

Brugerhåndbog

EH-TW7100

EH-TW7000

Home Projector



Brug af de enkelte håndbøger

Håndbøgerne til denne projektor er opbygget som følger.

Sikkerhedsinstruktioner/Support- og servicevejledning

Indeholder oplysninger om sikker brug af projektoren samt en support- og servicevejledning, checkliste til fejlfinding etc. Læs denne vejledning, før du bruger projektoren.



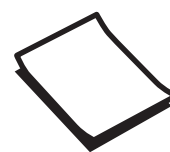
Brugerhåndbog (denne vejledning)

Indeholder oplysninger om opsætning og grundlæggende handlinger før brug af projektoren, brug af menuen Konfiguration, afhjælpning af problemer og udførelse af rutinemæssig vedligeholdelse.



Introduktion

Indeholder oplysninger om procedurerne for opsætning af projektoren. Læs denne først.





Symboler anvendt i denne vejledning

Sikkerhedssymboler

Dokumentationen og projektoren bruger grafiske symboler til at vise, hvordan projektoren bruges på en sikker måde.

Herunder vises symbolerne og deres betydning. Gør dig bekendt med og respekter disse advarselssymboler for at undgå skader på personer eller ejendom.



Advarsel

Dette symbol angiver oplysninger, som, hvis de ignoreres, kan medføre personskeade og endda dødsfald på grund af forkert håndtering.



Pas på

Dette symbol angiver oplysninger, som, hvis de ignoreres, kan medføre personskeade og fysiske skader på grund af forkert håndtering.

Symboler for generelle oplysninger

Advarsel

Angiver procedurer, der kan medføre fare eller fejlfunktioner.



Angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.



Angiver en side, som indeholder detaljerede oplysninger om et emne.

Menunavn

Angiver punkter i menuen Konfiguration.

Eksempel: **Billede - Farvetilstand**

[Hardwarenavne]

Angiver knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.

Eksempel: [Menu]-knap

Om brugen af "Dette produkt" eller "Denne projektor"

Både hovedprojektorenheden, medfølgende dele eller ekstraudstyr kan betegnes med udtrykket "dette produkt" eller "denne projektor".

Håndbogens opbygning og symboler i håndbogen

Brug af de enkelte håndbøger 1

Symboler anvendt i denne vejledning . . 2

Sikkerhedssymboler 2

Symboler for generelle oplysninger 2

Om brugen af "Dette produkt" eller "Denne projektor" 2

Introduktion

Projektorfunktioner 6

Projicer billeder fra mobile enheder 6

Andre nyttige funktioner 6

Delenes navne og funktioner 7

Forside/Top 7

Kontrolpanel 8

Fjernbetjening 10

Bagside 12

Bund 13

Forberedelse

Installation 14

Projiceret billede og position af projektor 14

Installation parallelt med skærmen 14

Vandret installation af projektoren ved at justere højden på hver side 14

Forskellige indstillingsmetoder 15

Placering på et bord og projicering 16

Ophængning i et loft og projicering 16

Projiceringsafstande og maksimumværdier for linseforskydning 17

Tilslutning af en enhed 20

Tilslutning af videoudstyr 20

Tilslutning af en computer 20

Tilslutning af eksternt udstyr 20

Tilslutning til Trigger Out-porten (kun EH-TW7100) 20

Tilslutning af Bluetooth®-enheder 21

Tilslutning af eksterne højttalere 23

Isætning af den Trådløs LAN-enhed 23

Forberedelse af fjernbetjeningen 24

Isætning af batterier i fjernbetjeningen 24

Fjernbetjeningens betjeningsområde 24

Betjeningsområde (venstre til højre) 24

Betjeningsområde (top til bund) 24

Grundlæggende betjening

Projicering af billeder 25

Tænde for projektoren 25

Hvis målbilledet ikke projiceres 26

Brug af startskærmen 26

Slukning 27

Justering af det projicerede billede 28

Visning af testmønsteret 28

Justering af fokus 28

Justering af projektionsstørrelsen (zoomjustering) 29

Justering af projektorens hældning 29

Justering af det projicerede billedes position (Linseforskydning) 29

Korrektion af Keystone-forvrængning 30

Ret med Keystone-knapperne 31

Korriger med Quick Corner 32

Justering af lydstyrken 33

Sådan skjuler du billedet og deaktiverer lyden midlertidigt (A/V Mute) 33

Justering af billedet

Justering af billedet 34

Valg af projektionskvalitet (Farvetilstand) 34

Skift af skærmen mellem fuld og zoom (Billedformat) 34

Justering af Skarphed 36

Justering af billedopløsning (Billedforbedring) 37

Indstilling af Automatisk iris 38

Indstille Rammeinterpolering 38

Indstilling af Billedbehandling Hastighed 39

Justering af farve 40

Justere Farvetemp. 40

Justering af RGB (Offset og Gain)	40
Justering af nuance, mætning og lysstyrke	41
Justering af gamma	42
Vælg og juster korrektionsværdien	42
Juster vha. gammajusteringsdiagrammet	42

Visning af billedet med den gemte billedkvalitet (Hukommelse-sfunktion) 44

Lagring af en hukommelse	44
Indlæse, slette og omdøbe en hukommelse	44

Nyttige funktioner

Nyd 3D-billeder 46

Forberedelse af visning af 3D-billeder	46
Hvis 3D-billedet ikke kan vises	46
Brug af 3D-billeder	47
Advarsler i forbindelse med visning af 3D-billeder	47

Brug af funktionen HDMI-link 49

Funktionen HDMI-link	49
Indstillinger for HDMI-link	49
Tilslutning	50

Sådan bruges projektoren på et netværk

Projicering vha. en trådløs LAN-forbindelse 51

Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt	51
Sådan vælges computerens indstillinger for trådløst LAN	53
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows	53
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i OS X	53
Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk	53
Projicering i Epson iProjection (iOS/Android)	54
Betjening vha. en smartphone (fjernbetjeningsfunktion)	56

Menuen Konfiguration

Funktioner i menuen Konfiguration

.....	58
Handler i menuen Konfiguration	58
Tabel over menuen Konfiguration	59
Menuen Billede	59
Menuen Signal	61
Menuen Indstillinger	62
Menuen Udvidet	65
Menuen Netværk	67
Menuen Info	70
Menuen Genindstil	71

Fejlfinding

Problemløsning 72

Tolkning af indikatorerne	72
Indikatorstatus under en fejl/advarsel	72
Indikatorstatus under normal drift	74
Når indikatorerne ikke hjælper	75
Kontroller problemet	75
Problemer med billeder	76
Problemer med støj	79
Problemer ved projektionsstart	79
Problemer med fjernbetjeningen	80
Problemer med kontrolpanelet	80
Problemer med 3D	80
Problemer med HDMI	81
Problemer med Bluetooth-enheder	82
Netværksproblemer	82
Om hændelses-ID	83

Vedligeholdelse

Vedligeholdelse 85

Rengøring af delene	85
Rengøring af luftfilteret	85
Rengøring af selve projektoren	86
Udskiftning af objektivet	87
Udskiftningsintervaller for forbrugsmaterialer	87
Interval for udskiftning af luftfilter	87

Interval for udskiftning af lampe	87
Udskiftning af forbrugsdele	87
Udskiftning af luftfilteret	87
Udskiftning af lampen	88
Genindstilling af lampe timer	90
Justering af panel	91
Ensartede farver	93


Bilag

Ekstraudstyr og forbrugsdele	95
Ekstraudstyr	95
Forbrugsmaterialer	95
Understøttede opløsninger	96
PC	96
SD	96
HD	96
4K	97
3D	98
Specifikationer	100
EH-TW7100/EH-TW7000	100
Udseende	102
Liste over sikkerhedssymboler	103
Ordliste	105
Generelle bemærkninger	106
Advarselsmærkater	107
Generel meddelelse	108



Projektorfunktioner


Projicer billeder fra mobile enheder

Ved at bruge Epson iProjection, kan du trådløst forbinde projektoren til smartphones og tablets. Du kan downloade Epson iProjection gratis på App Store eller på Google Play.  [s.54](#)



Andre nyttige funktioner

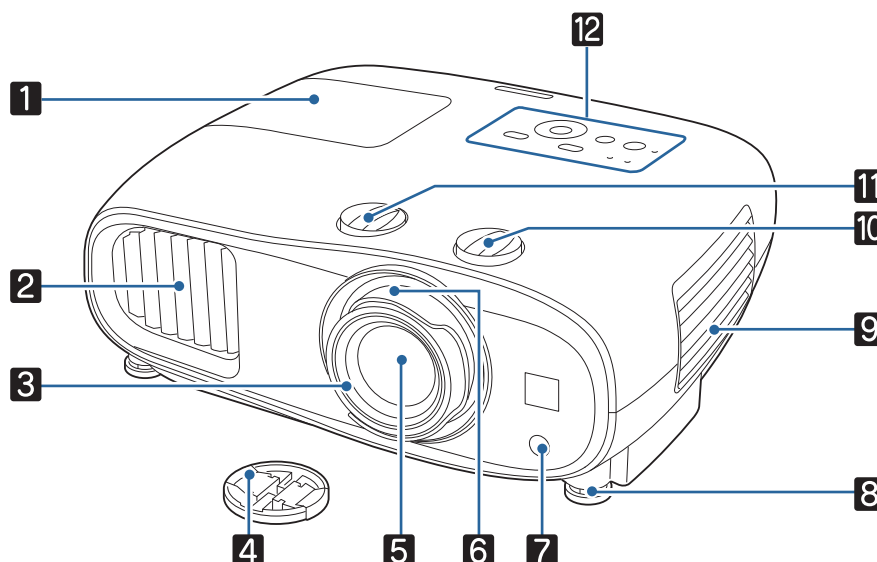
Endvidere er følgende nyttige funktioner tilgængelige.

- Afspille lyd igennem den interne højttaler. På denne måde kan du lytte til lyd uden en ekstern højttaler. (kun EH-TW7100)
- Betjenes med en fjernbetjening fra en smartphone. Ved at bruge Epson iProjection kan du betjene projektoren fra en smartphone eller tablet.  [s.56](#)





Delenes navne og funktioner

Forside/Top

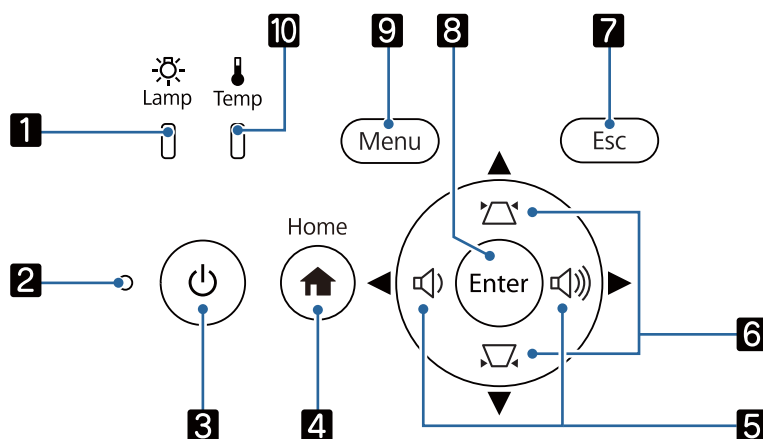











Navn		Funktion
1	Lampedæksel	Åbn det, når projektorlampen skal udskiftes. s.88
2	Ventilationsåbning	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. <div> Pas på Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skæve eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen. Varm luft fra ventilationsåbningen kan forårsage forbrændinger, skævhed eller uheld.</div>
3	Fokuseringsring	Justerer billedfokus. s.28
4	Objektivdæksel	Monter dette, når du ikke bruger projektoren for at beskytte objektivet mod ridser og snavs. s.25
5	Objektiv	Herfra projiceres billederne.
6	Zoomring	Justerer billedstørrelsen. s.29
7	Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen. s.24
8	Justerbar frontfod	Forlæng foden for at justere den vandrette hældning, når projektoren stilles op på en flade som f.eks. et bord. s.29
9	Luftfilterafdækning	Åbn denne afdækning, og tag luftfilteret ud, når det skal rengøres eller udskiftes. s.85, s.87
	Luftindtag	Luftindtag til køling af projektoren indvendigt.
10	Drejeknap til lodret linseforskydning	Drej på drejeknappen for at flytte positionen af det projicerede billede op eller ned. s.29

















Navn		Funktion
11	Drejeknap til vandret linseforskydning	Drej på drejeknappen for at flytte positionen af det projicerede billede til venstre eller højre.  s.29
12	Kontrolpanel	Betjener projektoren.  s.8

Kontrolpanel

Kontrolpanelet varierer, afhængig af projektormodellen, som du bruger. Eksemplerne i dette afsnit gælder for kontrolpanelet for EH-TW7100.



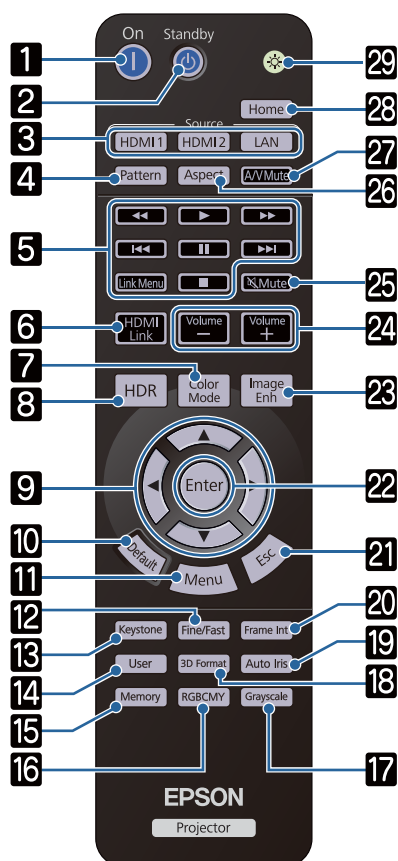
Knapper (indikatorer)		Funktion
1	 (Lampeindikator)	Blinker orange, når det er tid at udskifte lampen. Viser projektorfejl via en kombination af andre indikatorer, der lyser og blinker.  s.72
2	 (Statusindikator)	Blinker for at indikere, at projektoren varmer op eller køler ned. Viser projektorstatus via en kombination af andre indikatorer, der lyser og blinker.  s.72
3	 Standby (Standby-indikator)	Tænder og slukker for projektoren.  s.25 Lyser, når projektoren er tændt. Viser projektorstatus via en kombination af andre indikatorer, der lyser og blinker.  s.72
4	 [Home]	Åbner og lukker startskærmen.  s.26

Knapper (indikatorer)	Funktion
<p>5</p> <p>EH-TW7100:  Lydstyrke (venstre/højre)</p> <p>EH-TW7000:  Venstre/højre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Justerer lydstyrken. (kun EH-TW7100)  s.33 • Vælger menupunkter eller justeringsværdier ved visning af projektorens menu.  s.58 • Når skærmen Keystone vises, kan du justere vandret forvrængning i det projicerede billede.  s.30
<p>6</p> <p> Top/bund</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vælger menupunkter eller justeringsværdier ved visning af projektorens menu.  s.58 • Justerer keystone-forvrængning af projicerede billeder.  s.30
<p>7</p> <p> [Esc]</p>	<p>Vender tilbage til det foregående menuniveau, når en menu vises.  s.58</p>
<p>8</p> <p> [Enter]</p>	<p>Når en menu vises, bekræfter den indtaste det aktuelle valg og går videre til næste niveau.  s.58</p>
<p>9</p> <p> [Menu]</p>	<p>Viser og lukker menuen Konfiguration. I menuen Konfiguration kan du foretage justeringer og indstillinger for Signal, Billede etc.  s.58</p>
<p>10</p> <p> (Temperaturindikator)</p>	<p>Blinker orange, når den indvendige temperatur er for høj. Viser projektorfejl via en kombination af andre indikatorer, der lyser og blinker.  s.72</p>

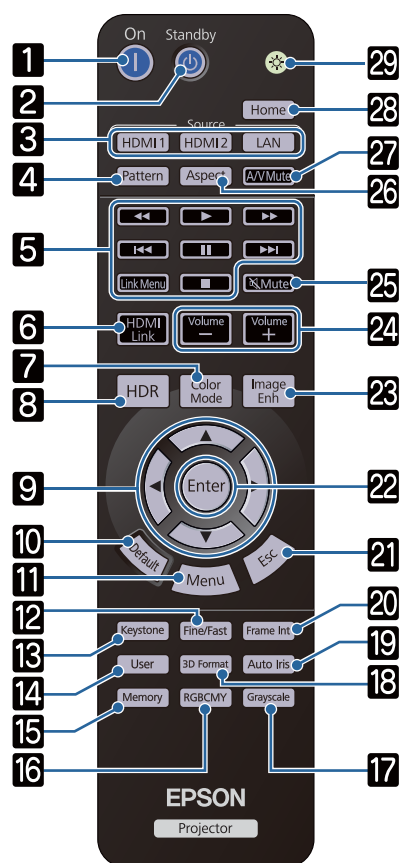


Når funktionen Belysning er indstillet til **Fra**, er alle indikatorer slukket under normale projiceringsforhold.  **Udvidet - Betjening - Belysning** [s.65](#)

Fjernbetjening

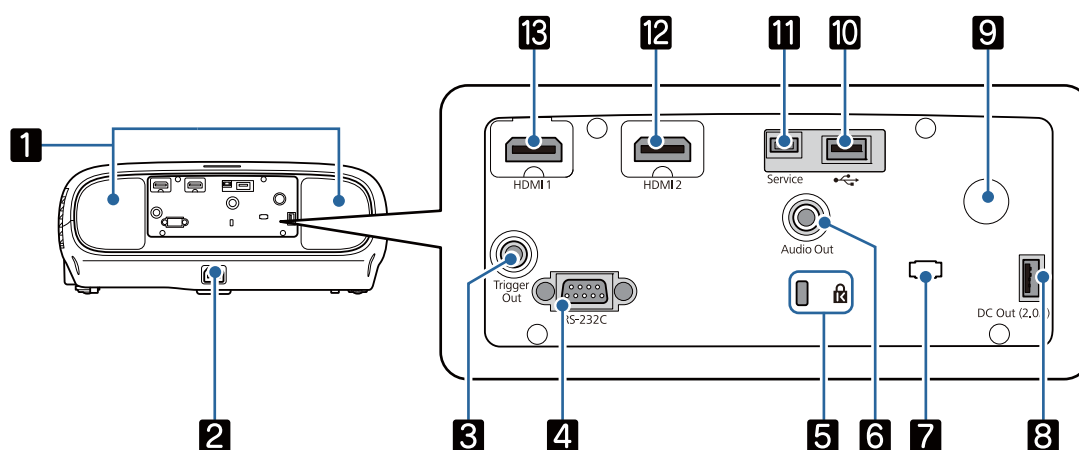


Knap		Funktion
1	Strømforsyning (On)	Tænder projektoren. s.25
2	Standby (Standby)	Slukker projektoren. s.27
3	[HDMI1] [HDMI2] [LAN]	Skifter til billedet fra de enkelte inputporte. s.26
4	[Pattern]	Åbner og lukker testmønsteret. s.28
5	Afspilningsknapper [Link Menu]	Udfører funktioner såsom afspilning og stop for tilsluttede enheder, der opfylder HDMI CEC-standarderne. s.49
6	[HDMI Link]	<ul style="list-style-type: none"> Når HDMI-link er sat til Til Viser listen over enhedstilslutninger. Når HDMI-link er sat til Fra Viser indstillingsmenuen for HDMI-link. s.49
7	[Color Mode]	Vælger Farvetilstand . s.34
8	[HDR]	Viser justeringsskærmen for Dynamisk område . s.61
9	Top/bund/venstre/højre	Vælger menupunkter og justeringsværdier. s.58
10	[Default]	Justeringsværdien genindstilles til standardværdien, når der trykkes på knappen, mens menuens justeringsskærm vises. s.58
11	[Menu]	Viser og lukker menuen Konfiguration. I menuen Konfiguration kan du foretage justeringer og indstillinger for signal, billede etc. s.58
12	[Fine/Fast]	Projicerer uden problemer billeder med en hurtig rammehastighed, som f.eks. spil. s.39
13	[Keystone]	Retter forvrængning på billedet. s.30
14	[User]	Udfører den funktion, der er tildelt til User knappen. s.62
15	[Memory]	Gemmer, indlæser eller sletter en hukommelse. s.44
16	[RGBCMY]	Justerer nuance, mætning og lystyrke for hver RGBCMY-farve. s.41



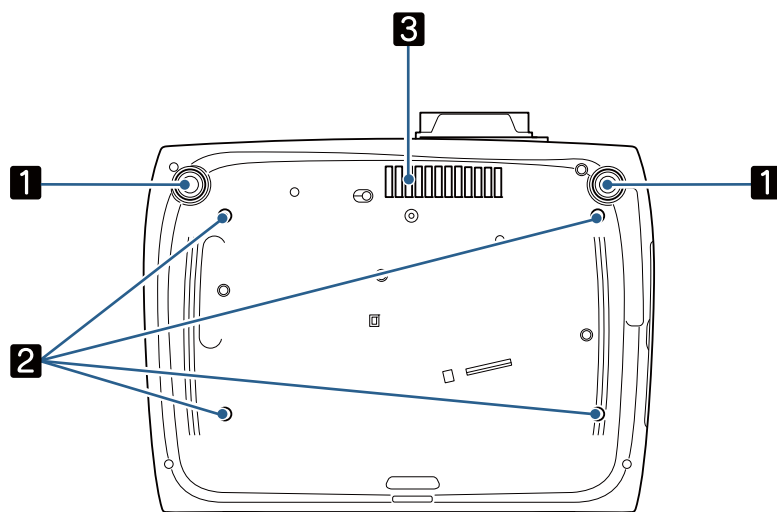
Knap		Funktion
17	[Grayscale]	Indstiller Gråtoner -justeringsniveau. s.59
18	[3D Format]	Skifter 3D-formatet. Denne projektor understøtter de følgende 3D-formater. <ul style="list-style-type: none"> • Billedpakning • Side om side • Top og bund s.46
19	[Auto Iris]	Indstillger Automatisk iris . s.38
20	[Frame Int]	Indstiller styrken på Rammeinterpolering . s.38
21	[Esc]	Vender tilbage til det foregående menuni- veau, når en menu vises. s.58
22	[Enter]	Når en menu vises, bekræfter den indtaste det aktuelle valg og går videre til næste niveau. s.58
23	[Image Enh]	Viser menuen for Billedforbedring . s.37
24	[Volume]	Justerer lydstyrken. s.33
25	[Mute]	Stopper lyden midlertidigt eller afspiller lyd. s.33
26	[Aspect]	Vælger formatforholdet i henhold til input- signalet. s.34
27	[A/V Mute]	Skjuler midlertidigt eller viser billede og lyd. s.33
28	[Home]	Åbner og lukker startskærmen. s.26
29		Når du trykker på denne knap, lyser knapper- ne på fjernbetjeningen i ca. 10 sekunder. Det- te er nyttigt ved brug af fjernbetjeningen i mørke.

Bagside



Navn		Funktion
1	Højttaler (kun EH-TW7100)	Projektorens indbyggede højttaler. Sender lyd ud. Indstil Omvendt audio til Til for at bruge den indbyggede højttaler, når projektoren er monteret i et loft. ➡ Indstillinger - Audio - Omvendt audio s.62
2	Strømindgang	Tilslut strømkablet. ➡ s.25
3	Trigger Out-port (kun EH-TW7100)	Tilslutter til eksterne enheder som f.eks. motordrevne skærme. ➡ s.20
4	RS-232C-port (kun EH-TW7100)	Forbind projektoren til computeren med et RS-232C-kabel for at styre projektoren. Denne port er til kontrol og bruges normalt ikke. ➡ s.100
5	Sikkerhedsslot ()	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med MicroSaver-sikkerhedssystemet fremstillet af Kensington. Besøg hjemmesiden for Kensington på http://www.kensington.com/ for at få flere oplysninger.
6	Audio Out-port	Sender lyd ud under afspilning til eksterne højttalere. ➡ s.23
7	Kabelholder	Vægten af kablet kan medføre, at stikket ikke indsættes korrekt. Sæt et almindeligt tilgængeligt klemmebånd (kabelbinder) gennem dets holder for at aflaste kablet, så det ikke løsnes.
8	Strømforsyningsudgang DC Out (2,0A)	Forsyner strøm til mediestreamingenheder.
9	Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen. ➡ s.24
10	USB-port	Tilsluttes en Trådløs LAN-enhed (ekstraudstyr). Den bruges, når firmwaren skal opdateres. ➡ s.23
11	Service-port	Serviceport. Denne anvendes normalt ikke.
12	HDMI2-port	Tilslutter HDMI-kompatibelt videoudstyr og computere. ➡ s.20
13	HDMI1-port	

Bund



Navn		Funktion
1	Justerbar frontfod	Forlæng foden for at justere den vandrette hældning, når projektoren stilles op på en flade som f.eks. et bord. ➡ s.29
2	Fastgørelsespunkter til loftsmontage (fire punkter)	Fastgør loftsophænget (ekstraudstyr) her, når projektoren skal hænge fra et loft. ➡ s.95
3	Luftindtag	Ved ophængning i et loft skal projektoren monteres, så der ikke kan samle sig støv i dette område.



Installation

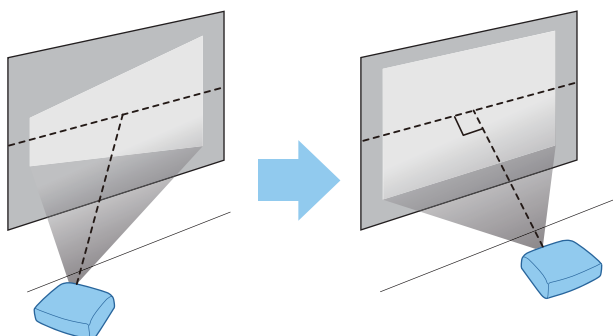
Projiceret billede og position af projektor

Installer projektoren som følger.

■ Installation parallelt med skærmen

Hvis projektoren installeres i en vinkel i forhold til skærmen, opstår der keystone-forvrængning i det projicerede billede.

Juster projektorens position, så den er installeret parallelt med skærmen.



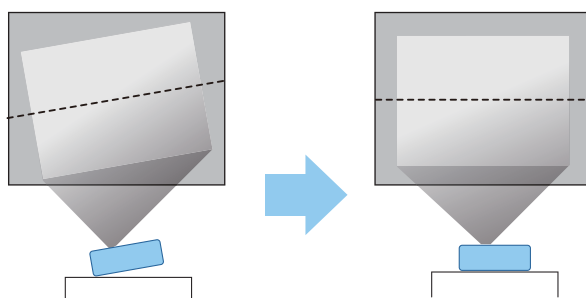
Hvis projektoren ikke kan installeres foran skærmen, kan du justere billedets position vha. linseforskydning. ➡ [s.29](#)

■ Vandret installation af projektoren ved at justere højden på hver side

Hvis projektoren hælder, hælder det projicerede billede også.

Installer projektoren vandret så begge sider er i den samme højde.

Hvis projektoren ikke kan installeres vandret, kan du justere projektorens hældning med frontfoden. ➡ [s.29](#)



Forskellige indstillingsmetoder



Advarsel

- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges fra et loft (loftsophæng). Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falde ned og forårsage skader, herunder personskader.
- Hvis loftophænget og projektoren ikke monteres ordentligt, kan den falde ned. Når du har monteret det specifikke Epson-ophæng, der holder din projektor, skal du sørge for at spænde projektoren og ophænget fast med kabler, der er stærke nok til at holde deres vægt.
- Anvend ikke olier, smøremidler, rengøringsmidler, opløsningsmidler, kemikalier eller lignende på projektorkabinettet eller ophænget. Dette kan forringe eller beskadige projektorkabinettet, hvis projektoren falder ned fra ophænget.
- Opstil ikke projektoren på steder, der udsættes for fugt eller støv eller steder, der udsættes for olierøg eller damp, som fx et køkkenbordet, i køkkenet eller i nærheden af en befugter. Det kan medføre brand eller elektrisk stød. Desuden kan olieindholdet nedslide projektorkabinettet, så det kan falde ned fra loftet, hvor projektoren hænger.

Eksempler på miljøer, der kan få projektoren til at falde ned som følge af forringelse/skade

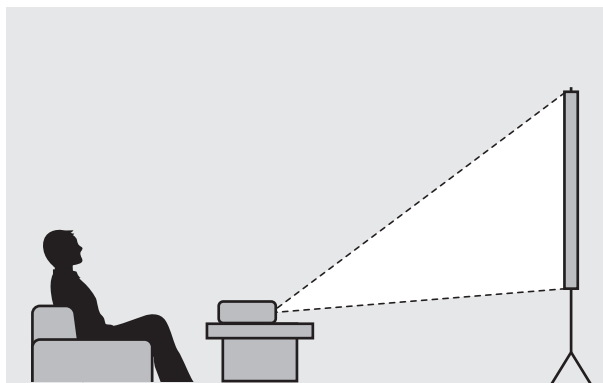
- Steder, der er udsat for olieagtig røg, såsom fabrikker, restaurantkøkkener og køkkener i hjemmet
- Steder, der indeholder flygtige opløsningsmidler eller kemikalier, såsom fabrikker og laboratorier
- Steder hvor olie, rengøringsmidler, kemikalier osv. kan klæbe til projektoren, såsom fabrikker, restaurantkøkkener og køkkener i hjemmet
- Steder, hvor der ofte bruges aromaolier, såsom afslapningsrum
- I nærheden af enheder, der producerer meget røg, luftbårne oliepartikler og skum ved begivenheder
- Opstil ikke på steder, hvor projektoren kan beskadiges af salg, eller steder, der udsættes for ætsende gas, såsom svovlsyre fra en varmkilde. Ellers kan korrosion ødelægge projektoren. Det kan også medføre, at projektoren ikke fungerer korrekt.
- Installer den ikke på en ustabil hylde eller på et sted som ikke kan bære vægten. Ellers kan den falde ned eller vælte og forårsage uheld og personskader.
- Når projektoren installeres på et højt sted som f.eks. på en hylde, skal der tages forholdsregler mod at den falder ned vha. kabler eller snore, så den ikke udgør en sikkerhedsrisiko i nødstilfælde som fx ved et jordskælv, og uheld derved forhindres. Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falde ned og forårsage skader, herunder personskader.
- Bloker ikke luftindtaget og ventilationsåbningen på projektoren. Blokeres dens luftindtag og ventilationsåbning, kan der ophobes varme indvendigt, som forårsager brand.

Advarsel

- Brug ikke projektoren installeret i lodret position. Dette kan forårsage en funktionsfejl.
- Rengør luftfilteret hver tredje måned. Rengør det hyppige, hvis omgivelserne er meget støvede. 🖱️ [s.85](#)

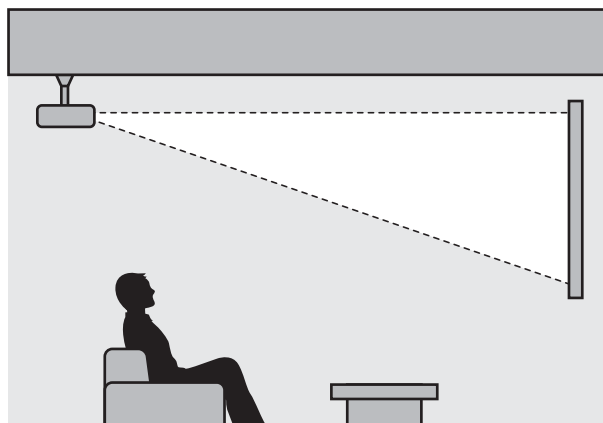
■ Placering på et bord og projicering

Du kan installere projektoren på et bord i din dagligstue eller på en lav hylde og projicere billeder.



■ Ophængning i et loft og projicering

Du kan hænge projektoren i loftet med loftsophængen (ekstraudstyr) og projicere billeder.



- Når projektoren hænger fra et loft og projicerer, skal du indstille **Projektion** til **Front/loft** eller **Bagpå/loft**. ➡ **Udvidet - Projektion** [s.65](#)
- Indstil **Omvendt audio** til **Til** for at bruge den indbyggede højttaler, når projektoren er monteret i et loft. (kun EH-TW7100) ➡ **Indstillinger - Audio - Omvendt audio** [s.62](#)

Projiceringsafstande og maksimumværdier for linseforskydning

Projektionsstørrelsen øges, når projektoren flyttes væk fra skærmen.

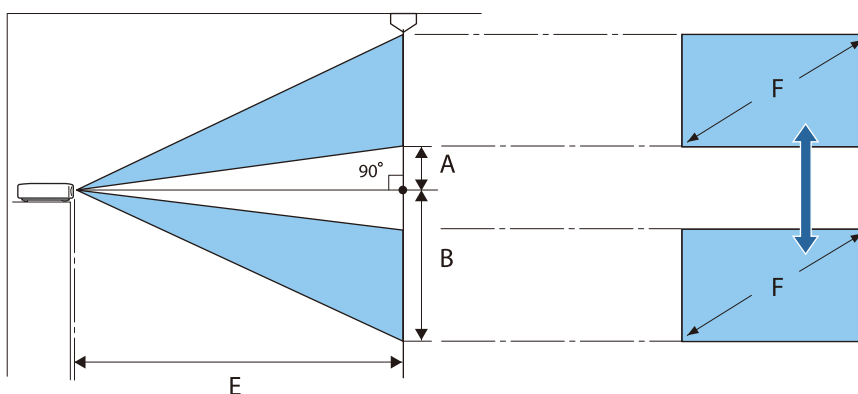
Brug nedenstående skema til at opstille projektoren på den optimale position i forhold til skærmen. De angivne værdier er kun til reference.

De maksimale justeringsværdier for linseforskydning vises i nedenstående tabel.



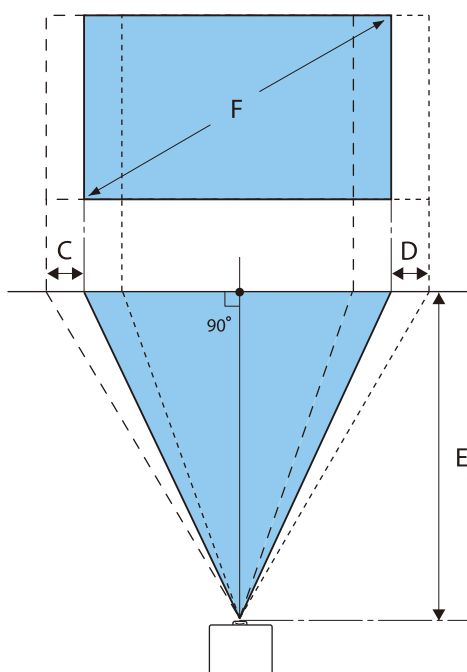
Det projicerede billede bliver mindre efter korrektion af forvrængningen. Forøg projekteringsafstanden, så det projicerede billede passer til skærmstørrelsen.

Justering af projekteringspositionen lodret i linseforskydning



- A : Afstand fra midten af objektivet til den nederste kant af det projicerede billede (når linseforskydning er hævet til det højeste niveau)
- B : Afstand fra midten af objektivet til den nederste kant af det projicerede billede (når linseforskydning er sænket til det laveste niveau)
- E : Projekteringsafstand fra projektoren til skærmen
- F : Det projicerede billedes størrelse

Justering af projekteringspositionen vandret i linseforskydning



- C : Objektivmidtens bevægelsesafstand, når projektoren flyttes (når linseforskydning er indstillet til maksimal venstre)
- D : Objektivmidtens bevægelsesafstand, når projektoren flyttes (når linseforskydning er indstillet til maksimal højre)
- E : Projiceringsafstand fra projektoren til skærmen
- F : Det projicerede billedes størrelse

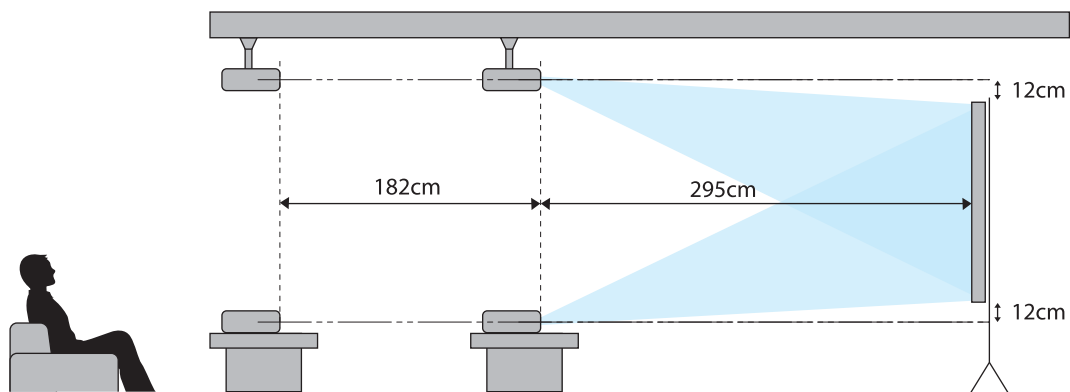
Enhed: cm

16:9-skærmstørrelse		Projiceringsafstand (E)		Maksimale værdier for objektivforskydning*		
F	B x H	Minimum (vidvinkel)	Maksimum (tele)	Afstand (A)	Afstand (B)	Afstand (C, D)
40"	89 x 50	116	189	5	55	21
60"	133 x 75	175	285	7	82	32
80"	177 x 100	235	381	10	110	43
100"	221 x 125	295	477	12	137	53
120"	266 x 149	354	574	15	164	64
150"	332 x 187	444	718	19	205	80
200"	443 x 249	593	958	25	274	106

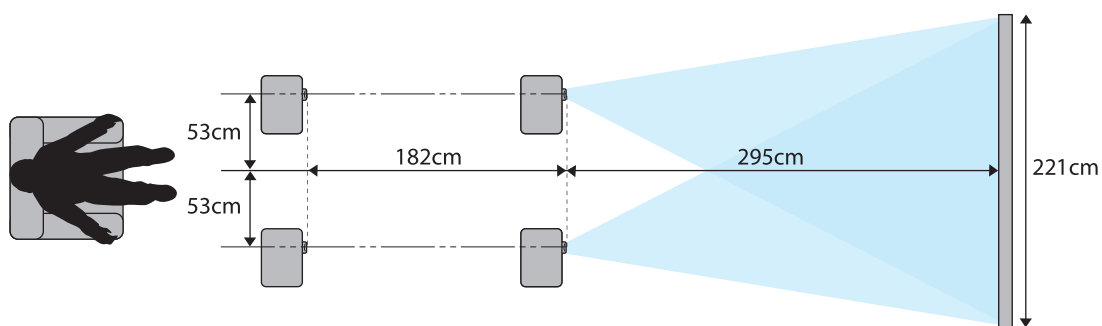
* Lodret og vandret objektivforskydning kan ikke begge indstilles til deres maksimumværdier. ➡ [s.29](#)

Installationseksempel (med 16:9-skærmstørrelse og 100")

Sidevisning



Set ovenfra





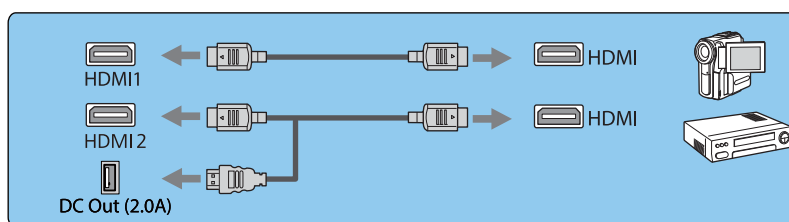
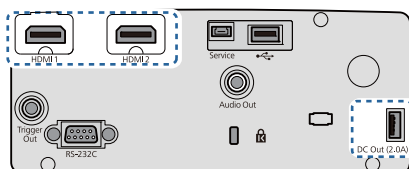
Tilslutning af en enhed

Advarsel

- Foretag kabeltilslutninger inden du tilslutter til en stikkontakt.
- Kontroller formen på kablets stik og portens form, og tilslut derefter. Hvis et stik med en anden form tvinges ind i porten, kan det forårsage beskadigelse og fejlfunktion.

Tilslutning af videoudstyr

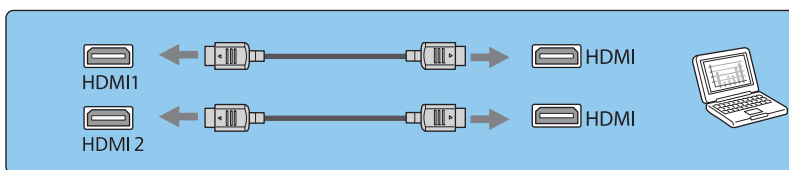
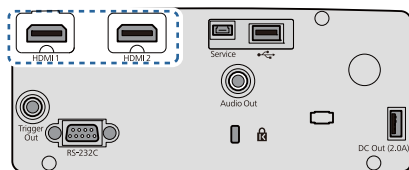
For at vise billeder fra dvd-afspillere/Blu-ray afspillere, skal projektoren forbindes med et HDMI-kabel (fås i almindelig handel).



- For at vise signaler på et 18 gbps-transmissionsbånd, såsom 4K 60p/4:4:4, skal du bruge et HDMI-kabel af god kvalitet. Hvis der bruges et kabel, der ikke understøtter dette, vises billedet muligvis ikke ordentligt. Hvis der er problemer med, at vise billeder med 18 gbps, skal du sætte EDID til **Normal**.
 ➡ **Signal-Avanceret- EDID** s.61
- Du kan også tilslutte dit AV-system for at opleve lyden fra tilsluttet udstyr.
- Når du bruger strømforsyningsporten for et optisk HDMI-kabel, skal du forbinde det til DC Out (2,0A) strømforsyningsporten.

Tilslutning af en computer

For at vise billeder fra en computer, skal projektoren forbindes med et HDMI-kabel (fås i almindelig handel).



Tilslutning af eksternt udstyr

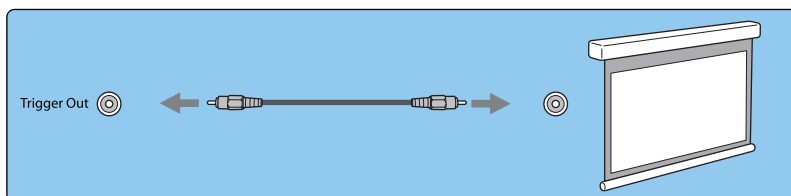
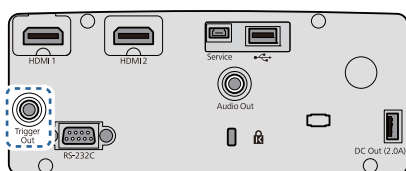


Tilslutning til Trigger Out-porten (kun EH-TW7100)

Hvis du vil tilslutte eksterne enheder som f.eks. motordrevne skærme, skal du sætte et stereokabel med et ministik (3,5 mm) i Udløser-porten. Når porten slås til, udsender den et signal (12 V DC) for at kommunikere projektorens status (Til eller Fra) til tilsluttede enheder, som f.eks. elektriske skærme.

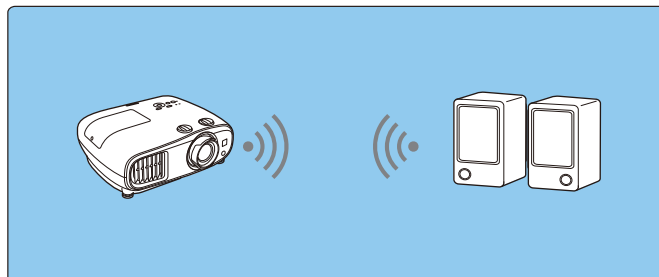


Når du bruger **Trigger Out**-porten, skal du indstille **Udløser** til **Strøm** eller **Anamorfisk bred**. ➡
Udvidet - Betjening - Udløser s.65



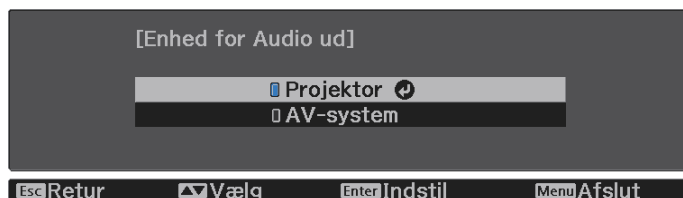
Tilslutning af Bluetooth®-enheder

Lydingangen til HDMI1-porten eller HDMI2-porten udsendes fra højttalere eller hovedtelefoner, som understøtter Bluetooth.



1 Tryk på knappen [Menu] for at åbne menuerne i rækkefølgen **Indstillinger - HDMI-link - Enhed for Audio ud**.

2 Brug op- og ned-knapperne til at vælge **Projektor**, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at bekræfte valget.



3 Viser menuerne i rækkefølgen **Indstillinger - Bluetooth - Bluetooth-audio**.

4 Brug op- og ned-knapperne til at vælge **Til**, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at bekræfte valget.

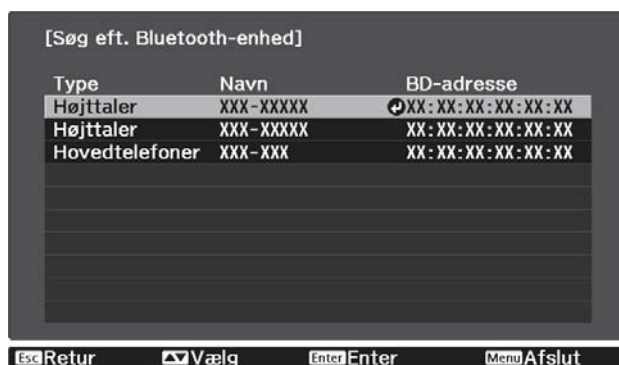


5 Aktiver "parretilstand" på den Bluetooth-enhed, som du ønsker at forbinde til.
Se den dokumentation, der følger med Bluetooth-enheden, for at få flere oplysninger.

6 Vælg **Søg eft. Bluetooth-enhed**.

Der vises en liste med tilgængelige enheder.

- 7 Brug op- og ned-knapperne til at vælge den Bluetooth-enhed, som du ønsker at forbinde til, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at forbinde.



Næste gang du tænder for projektoren, forbinder den automatisk til den senest forbundne enhed. For at forbinde til en anden enhed skal du gentage proceduren fra trin 5.

Bluetooth-specifikationer

Version	Bluetooth Ver. 3.0
Output	Klasse 2
Kommunikationsafstand	Ca. 10 m
Understøttede profiler	A2DP
Beskyttelse af indhold	SCMS-T
Frekvensområde	2,4 GHz bånd (2,402 to 2,480 GHz)
Understøttede codecs	SBC, Qualcomm® aptX™ audio



Advarsel

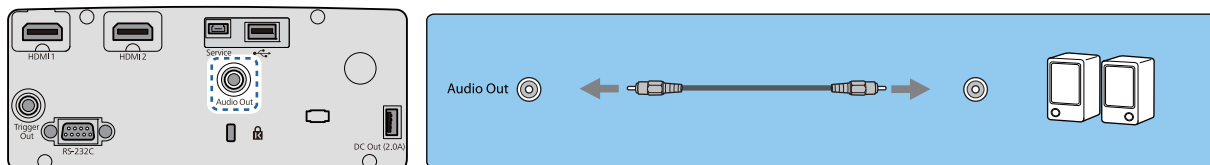
- Elektromagnetisk interferens kan forårsage fejlfunktion i medicinsk udstyr. Kontroller, at der ikke er medicinsk udstyr i nærheden, før du bruger enheden.
- Elektromagnetisk interferens kan forårsage fejlfunktion i automatisk styret udstyr med uheld til følge. Brug ikke enheden i nærheden af automatisk styret udstyr som f.eks. automatiske døre eller brandalarmer.




- Forbind en Bluetooth-enhed, som understøtter copyright-beskyttelse (SCMS-T).
- Du kan muligvis ikke forbinde, afhængig af standarden og enhedstype.
- Selv når der forbindes inden for den specificerede kommunikationsafstand, kan forbindelserne blive afbrudt pga. signalstatus.
- Kommunikationsmetoden for Bluetooth anvender samme frekvens (2,4 GHz) som trådløse LAN (IEEE802.11b/g) eller mikrobølgeovne. Hvis disse enheder bruges samtidig, kan der derfor opstå radiobølgeinterferens, billedet og lyden kan blive afbrudt, eller kommunikation kan muligvis ikke etableres. Hvis det er nødvendigt at bruge disse enheder samtidig, skal du sørge for tilstrækkelig afstand mellem disse og Bluetooth-enheden.
- Du kan ikke forbinde flere forskellige Bluetooth-enheder til projektor på samme tid.
- Der er en forsinkelse i lydudsendelsen fra nogle Bluetooth-audioenheder.

Tilslutning af eksterne højttalere

For at udsende lyd fra eksterne højttalere, skal du forbinde højttalerne til projektorens Audio Out-port med et almindeligt lyd-kabel.

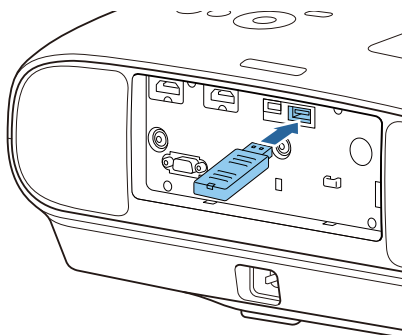


- For at udsende lyd fra eksterne højttalere, skal du indstille **Enhed for Audio ud** til **Projektor**.
 **Indstillinger - HDMI-link - Enhed for Audio ud** s.62
- Når et AV-system ikke er forbundet til projektoren, udsendes lyden fra de eksterne højttalere, også hvis **Enhed for Audio ud** er indstillet til **AV-system**.

Isætning af den Trådløs LAN-enhed

For at kunne bruge den trådløse LAN-funktion, skal du tilslutte en Trådløs LAN-enhed (ELPAP10) (ekstraudstyr).

Tilslut den Trådløs LAN-enhed til USB-porten.



Du kan bruge en af de følgende metoder til at projicere via et trådløst LAN. Se downloadsiden angående flere detaljer.


• Projicering af fire skærme på samme tid

Når du bruger Epson iProjection (Windows/Mac), kan du vise op til fire separate skærme via projektoren fra op til 50 computere, som er forbundet til netværket.



Du kan downloade Epson iProjection (Windows/Mac) på følgende webside.

<https://www.epson.com>

• Projicering af billeder fra en bærbar terminal via et netværk

Ved at installere Epson iProjection (iOS/Android) på en smartphone eller tablet, kan du trådløst projicere data fra din enhed.  s.54



- Når du ikke bruger den trådløse LAN-funktion med den Trådløs LAN-enhed tilsluttet, skal du indstille **Trådløst LAN-strøm** til **Fra**. Dette forhindrer uautoriseret adgang.  s.67
- Når du bruger Epson iProjection i **Hurtig** tilslutningstilstand, anbefaler vi at du udfører sikkerhedsindstillingerne.  s.70



Forberedelse af fjernbetjeningen

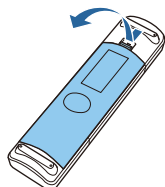
Isætning af batterier i fjernbetjeningen

Advarsel

- Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inden i batterirummet for at sikre, at batterier sættes rigtigt i.
- Du må ikke anvende andre batterityper end mangan- eller alkaliske AA-batterier.

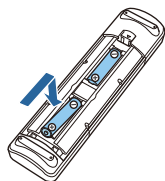
1 Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batterirumsdækslet, og løft dækslet.



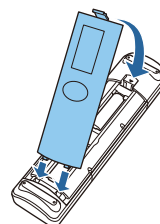
2 Udskift de gamle batterier med nye.

Kontroller batteriernes polaritet (+) og (-), før de sættes i.



3 Sæt batteridækslet på igen.

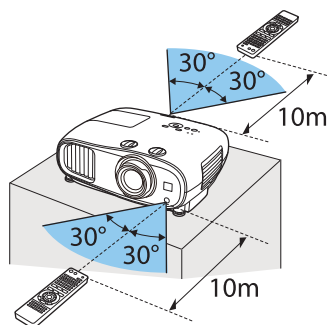
Tryk på dækslet, til det klikker på plads.



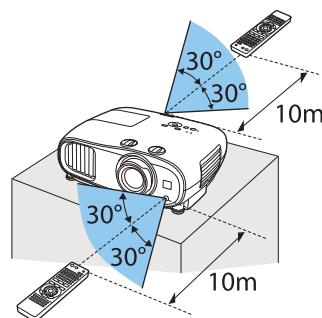
Hvis fjernbetjeningen reagerer langsomt eller slet ikke, er batterierne formentlig ved at være flade. Hvis det sker, skal de udskiftes med nye batterier. Hav to mangan eller alkaliske AA-batterier klar.

Fjernbetjeningens betjeningsområde

Betjeningsområde (venstre til højre)



Betjeningsområde (top til bund)



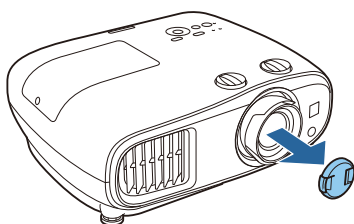
Projicering af billeder

Tænde for projektoren

1 Tilslut udstyret til projektoren.

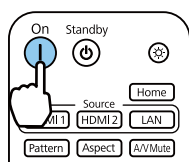
2 Tilslut det medfølgende strøm kabel.

3 Fjern objektivdækslet.

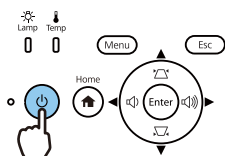


4 Tryk på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen eller standby-knappen på kontrolpanelet for at tænde for projektoren.

Fjernbetjening



Kontrolpanel

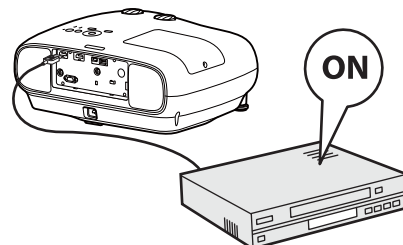


Projektorens statusindikator blinker blåt, mens projektoren varmer op. Når projektoren er varmet op, lyser standby-indikatoren og statusindikatoren blåt.



Når **Direkte opstart** er indstillet til **Til**, kan du starte projicering ved blot at sætte strømkablet i projektoren uden at trykke på nogen knapper. ➡ **Udvidet - Betjening - Direkte opstart** [s.65](#)

5 Tænd det tilsluttede udstyr.



Advarsel

- Se ikke ind i objektivet under projicering. Det kraftfulde lys kan forårsage øjenskader. Hold nøje øje med, hvordan dit barn opfører sig.
- Stå ikke foran objektivet under projicering. Tøjet kan blive beskadiget pga. høje temperaturer.



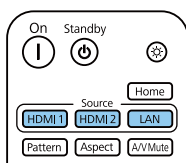
- Denne projektor har funktionen Børnelås, der forhindrer, at børn ved et uheld kommer til at tænde for strømmen, og en Betjeningslås, der forhindrer utilsigtet betjening og lign. ➡ **Indstillinger - Lås indstilling - Børnelås/Betjeningslås** [s.62](#)
- Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal **Højde-tilstand** indstilles til **Til**. ➡ **Udvidet - Betjening - Højde-tilstand** [s.65](#)

■ Hvis målbilledet ikke projiceres

Hvis billedet ikke projiceres, kan du ændre kilden på en af følgende måder.

Fjernbetjening

Tryk på knappen for målporten.



Kontrolpanel

Tryk på [Home]-knappen, og vælg derefter indgangsenheden på den viste skærm.



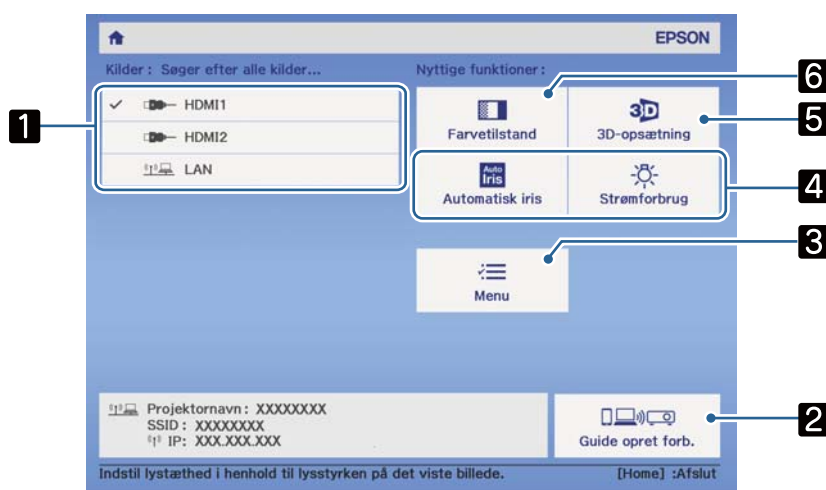
Brug af startskærmen

På startskærmen kan du nemt vælge en billedkilde og få adgang til nyttige funktioner.

Tryk på [Home]-knappen på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet for at vise startskærmen.

Under følgende betingelser vises startskærmen automatisk, når projektoren tændes.

- **Startskærm auto visn.** er indstillet til **Til.** ➡ **Udvidet - Startskærm - Startskærm auto visn.** s.65
- Der er ingen signaler fra nogen kilder.



1	Vælger den kilde, du vil projicere.
2	Viser forbindelsesvejledningen.
3	Viser menuen Konfiguration. ➡ s.58
4	Udfører handlingerne, der er tildelt Brugerdef. funkt. 1 og Brugerdef. funkt. 2 på Startskærm . ➡ Udvidet - Startskærm s.65
5	Indstiller 3D-funktionen. ➡ Signal - 3D-opsætning s.61

6 Vælger **Farvetilstand**. s.34



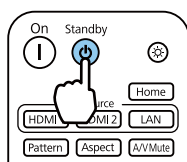
Startskærmen forsvinder efter 10 minutters inaktivitet.

Slukning

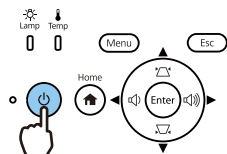
1 Sluk det tilsluttede udstyr.

2 Tryk på standby-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.

Fjernbetjening



Kontrolpanel



Der vises en bekræftelsesmeddelelse.

3 Tryk på standby-knappen igen.

Vil du slukke?

Ja : Tryk på knappen

Nej : Tryk på en anden knap

Statusindikatoren blinker og projektoren køler ned.



Når **Standby-bekræftelse** er indstillet til **Fra**, kan du slukke projektoren ved at trykke én gang på knappen på fjernbetjeningen.
 Udvidet - Display - Standby-bekræftelse s.65

4 Vent, til afkølingen er gennemført.

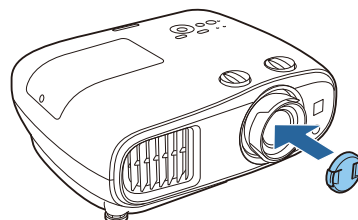
Når projektoren er kølet ned, stopper statusindikatoren med at blinke.

5 Tag strømkablet ud.



- Hvis strømkablet ikke tages ud, forbruges en vis mængde elektricitet, selvom projektoren ikke bruges.
- Når du tilslutter netledningen igen, skal du vente i et tilstrækkeligt tidsinterval.

6 Monter objektivdækslet.





Justering af det projicerede billede

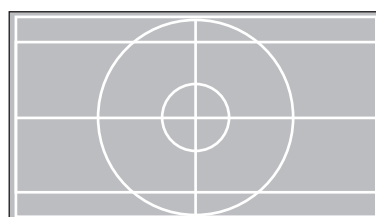
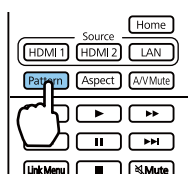


Eftersom billeder er ustabile umiddelbart efter tænding af projektoren, inden du foretager fokus-, zoom- eller linseforskydningsindstillinger, anbefaler vi, at du venter 30 minutter eller længere, inden du begynder at projicere billederne.

Visning af testmønsteret

Når zoom/fokus eller projektiionspositionen justeres lige efter opstilling af projektoren, kan der blive vist et testmønster i stedet for det tilsluttede videoudstyr.

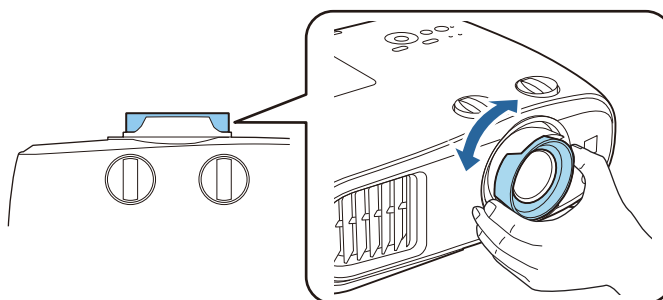
Tryk på [Pattern]-knappen på fjernbetjeningen for at se testmønsteret. Standarden for vandrette linjer ved top og bund er 2.40:1 CinemaScope.



Tryk på [Pattern]-knappen igen for at afslutte visningen af testmønsteret.

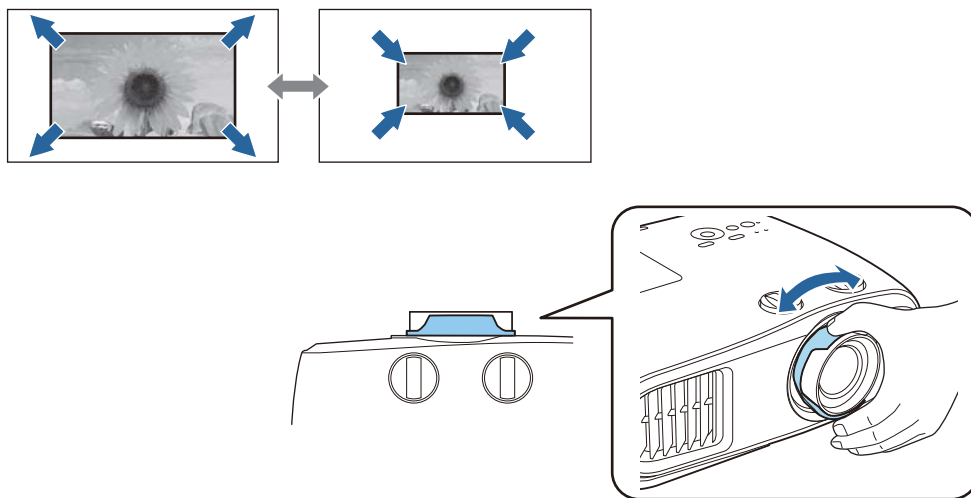
Justering af fokus

Drej på fokusringen for at indstille fokuseringen.



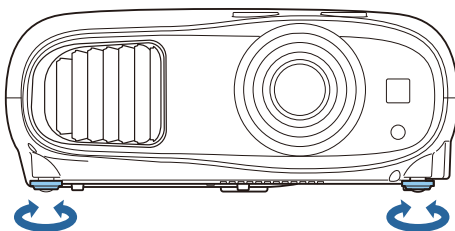
Justering af projektionsstørrelsen (zoomjustering)

Tag fat i knappen og drej på zoomringen for at justere størrelsen af det projicerede billede.



Justering af projektorens hældning

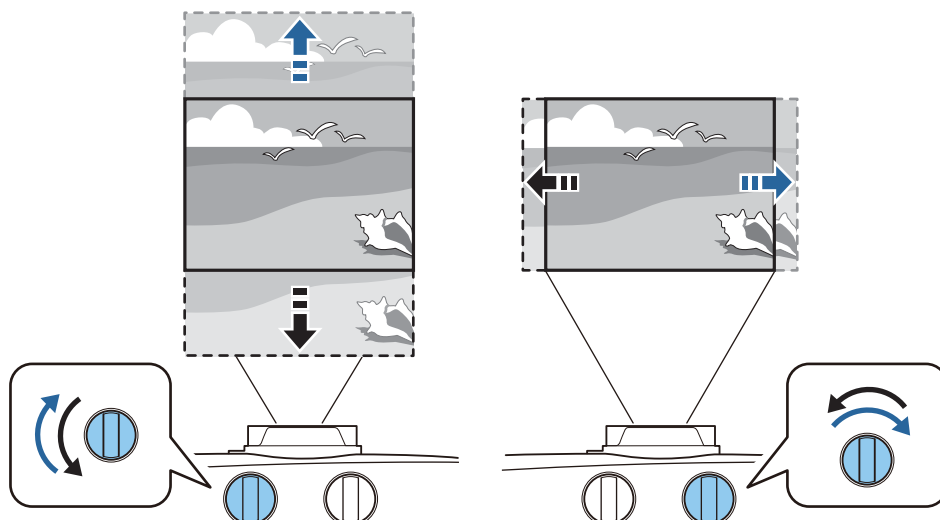
Hvis det projicerede billede hælder (venstre og højre side af projektoren befinder sig i forskellig højde), når projektoren opstilles på et bord, skal du justere frontfoden, så begge sider er lige høje.



Justering af det projicerede billedes position (Linseforskydning)

Hvis projektoren ikke kan installeres direkte foran skærmen, kan du justere billedets position vha. linseforskydning.

Drej på drejeknappen til lodret og vandret linseforskydning på projektoren for at justere billedets position. Drej på drejeknappen til objektivforskydning, til du hører et klik, for at finde centrum af objektivforskydningsområdet.



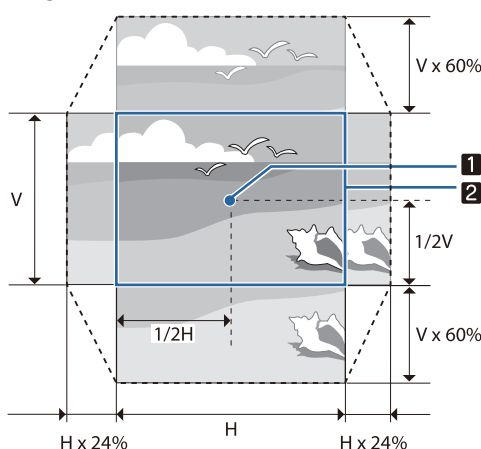
Advarsel

- Når du anvender lodret linseforskydning til justering af billedets position, skal du justere billedet ved at flytte det opad og derefter afslutte justeringen. Hvis du flytter billedet nedad og afslutter justeringen, sænkes dets position muligvis en smule.
- Fortsæt ikke med at dreje på drejeknapperne til linseforskydning uden effekt. Når først det projicerede billede er placeret hele vejen til en kant, kan yderligere drejning på drejeknappen muligvis forringe billedkvaliteten.



- De skarpeste billeder opnås, når drejeknapperne til både lodret og vandret linseforskydning er centreret.
- Når du justerer den projicerede position vha. linseforskydning, anbefales det, at du installerer projektoren parallelt med skærmen.

Du kan flytte billedet inden for det følgende område.



- 1 Midten af objektivet
- 2 Billede med centreret linseforskydning



Pas på

Under transport af projektoren, skal du indstille linseplacering til midten. Hvis du transporterer projektoren, mens linsen ikke er i dens midten, kan linseforskydningsmekanismen tage skade. Monter også den beskyttelsespolstring, som sad på ved anskaffelsen.



Brug Keystone til at korrigere forvrængningen, når du ikke kan foretage justeringer vha. linseforskydning. ➡ [s.30](#)

Det projicerede billede er muligvis forvrænget, hvis objektivet er placeret forkert. Derfor anbefales det at dreje objektivet forskydningsknap, for at justere dets placering, som vist herunder. Brug derefter Keystone til at justere forvrængningen på billedet.

- Vandret position for objektivet: Midt
- Lodret position for objektivet: Øverste kant

Korrektion af Keystone-forvrængning

Hvis du anbringer projektoren i en vinkel i forhold til skærmen eller vipper den op, ned eller til den ene side, er du muligvis nødt til at korrigere billedets forvrængning.

Du kan korrigere det ved brug af én af følgende to metoder.

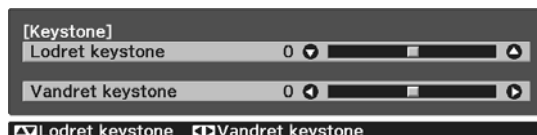
- Ret den lodrette og vandrette forvrængning 🖱️ [s.31](#)
- Korrigere hjørnerne af det projicerede billede individuelt 🖱️ [s.32](#)

■ Ret med Keystone-knapperne

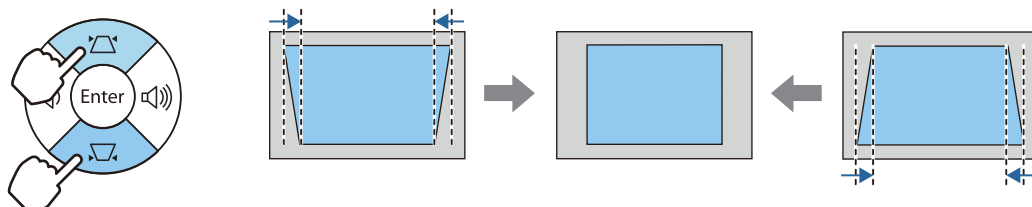
Du kan bruge op/ned/venstre/højre knapperne på kontrolpanelet til at rette lodret og vandret keystone-forvrængning.

Tryk på op- eller ned-knappen, for at se Lodret keystone/Vandret keystone-målere.

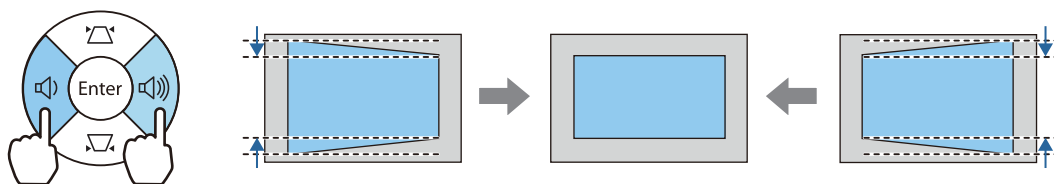
Når målerne vises, skal du trykke på op- og ned-knapperne for at rette billedet lodret. Og tryk på venstre- og højre-knapperne, for at rette billedet vandret.



Når toppen eller bunden er for bred



Når venstre eller højre er for bred

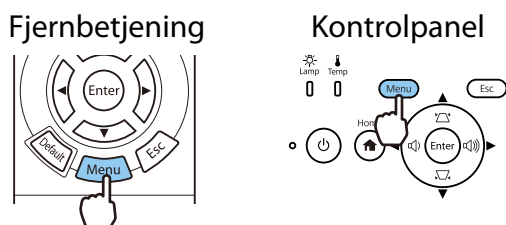


- Når du korrigerer keystone-forvrængning, kan det projicerede billede reduceres. Forøg projektionsafstanden, så det projicerede billede passer til skærmstørrelsen.
- Du kan også indstille V/L-keystone i menuen Konfiguration. 🖱️ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone** [s.62](#)
- Du kan foretage effektive korrektioner inden for en projektionsvinkel på 30° i enhver retning.
- Du kan justere lydstyrken ved at trykke på lydstyrke-knapperne (venstre/højre), når Lodret keystone/Vandret keystone-målerne ikke vises. (kun EH-TW7100) 🖱️ [s.33](#)

Korriger med Quick Corner

Du kan bruge projektorens indstilling for Quick Corner til at korrigere formen og størrelsen af et billede, der er uensartet firkantet.

- Tryk på [Menu]-knappen, for at vise menuerne i rækkefølgen **Indstillinger - Keystone**.



- Brug op- og ned-knapperne til at vælge **Quick Corner**, og tryk derefter på [Enter]-knappen. Tryk på [Enter]-knappen igen, hvis nødvendigt.



Skærmen til valg af område vises.

- Brug op/ned/venstre/højre-knapperne til at vælge det hjørne på billedet, du ønsker at justere. Tryk derefter på [Enter]-knappen.



For at nulstille rettelserne i Quick Corner, skal du holde [Esc]-knappen nede i ca. to sekunder, mens skærmen hvor området vælges er vist. Vælg derefter **Ja**.

- Tryk på op/ned/venstre/højre-knapperne, for at justere billedets form, hvis nødvendigt. Tryk på [Enter]-knappen, for at gå tilbage til skærmen, hvor området vælges.



Hvis dette skærmbillede vises, kan du ikke justere formen længere i den retning, der angives med den grå trekant.



- Gentag trin 3 og 4 efter behov for at justere de resterende hjørner.

- Når du er færdig, skal du trykke på [Esc]-knappen.

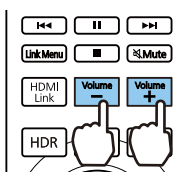


Efter at du har udført Quick Corner, indstilles indstillingerne for **Keystone** til **Quick Corner** i projektorens menu **Indstillinger**. Når du trykker på op- og ned-knapperne på kontrolpanelet, vises skærmen, hvor området vælges.

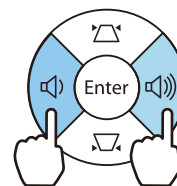
Justering af lydstyrken

Du kan justere lydstyrken med [Volume]-knapperne på fjernbetjeningen eller lydstyrke-knapperne på kontrolpanelet (kun EH-TW7100).

Fjernbetjening



Kontrolpanel



- Du kan også justere lydstyrken i menuen Konfiguration. ➡ **Indstillinger - Audio - Lydstyrke** s.62
- Når et AV-system er forbundet til projektoren og du ønsker at justere lydstyrken for AV-systemet, skal du indstille **HDMI-link** til **Til** og **Enhed for Audio ud** til **AV-system**. ➡ **Indstillinger - for HDMI-link** s.62



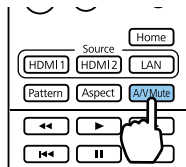
Pas på

Start ikke med en for høj lydstyrke.

En pludselig kraftig lydstyrke kan forårsage høreskader. Skru altid ned for lydstyrken, før der slukkes for projektoren, så du kan tænde for den og dernæst gradvist øge lydstyrken.

Sådan skjuler du billedet og deaktiverer lyden midlertidigt (A/V Mute)

Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at vise eller skjule billedet. Lyden deaktiveres eller afspilles også.



- Ved afspilning af videoer fortsætter billede og lyd, også under A/V Mute. Du kan ikke genoptage fra det punkt, hvor du aktiverede [A/V Mute] for video og lyd med knappen.
- Tryk på [Mute]-knappen for at afbryde lyden, eller kun afspille lyden.
- Når du udsender lyd fra et AV-system, og du ønsker at justere lydstyrken for AV-systemet, skal du indstille **HDMI-link** til **Til** og **Enhed for Audio ud** til **AV-system**. ➡ **Indstillinger - for HDMI-link** s.62

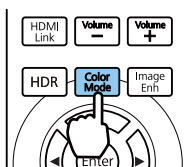


Justering af billedet

Valg af projektionskvalitet (Farvetilstand)

Du kan opnå den optimale billedkvalitet, der passer til dine omgivelser, når du projicerer. Lysstyrken på billedet varierer afhængig af den valgte tilstand.

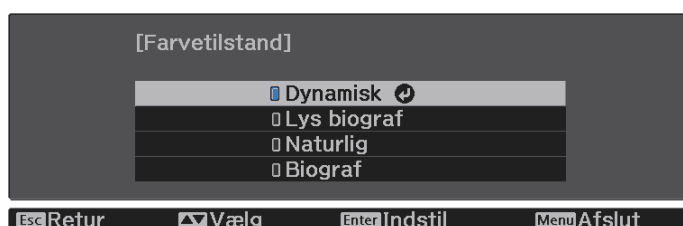
1 Tryk på [Color Mode]-knappen.



- Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration. **Billede - Farvetilstand** s.59
- Hvis du trykker på [Home]-knappen, kan du også foretage indstillinger fra startskærmen. s.26

2 Vælg **Farvetilstand**.

Brug op- og ned-knapperne til at vælge en funktion, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at bekræfte valget.



Tilstand	Anvendelse
Dynamisk	Denne er den lyseste tilstand. Bedst til at prioritere lysstyrke.
Lys biograf	Bedst til projicering af levende billeder.
Naturlig	Bedst til naturotro gengivelse af farven på kildebilledet. Vi anbefaler, at du vælger denne tilstand, når du udfører farvejustering af billedet. s.40
Biograf	Bedst til indhold, som f.eks. film.

Skift af skærmen mellem fuld og zoom (Billedformat)

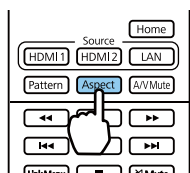
Du kan ændre inputsignaltypen, højde-bredde-forhold og opløsning for at tilpasse **Billedformat** af det projicerede billede.

De tilgængelige indstillinger afhænger af det billedsignal, der projiceres.



Bemærk, at brug af projektorens funktion til højde-bredde-forhold til reduktion, forstørrelse eller opdeling af det projicerede billede til kommercielle formål eller offentlig visning kan krænke indehaveren af ophavsrettens rettigheder til det pågældende billede under loven om ophavsret.

1 Tryk på [Aspect]-knappen.



Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration. **Signal - Billedformat** s.61

2 Brug op- og ned-knapperne til at vælge punktet, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at bekræfte valget.



- Det er ikke muligt, at skifte **Billedformat** når kilden er LAN. Og når kilden er HDMI1/HDMI2, kan du muligvis ikke skifte **Billedformat**, afhængigt af indgangssignalet.
- **Anamorfisk bred** og **Vandret klem** vises på EH-TW7100.

Ved normalt at vælge **Automatisk** anvendes det optimale billedformat til visning af inputsignalet. Skift indstilling, hvis du vil bruge et andet billedformat.

Skemaet nedenfor viser billedet projiceres på en 16:9-skærm.

Inputbillede	Indstillingsnavn		
	Normal	Fuld	Zoom
4:3 billeder			
16:9 billeder*1			
Billeder optaget med komprimering			
Letterbox-billeder*2			
Bemærkninger	Passer til projektionspanelets lodrette størrelse. Højde-bredde-forholdet varierer afhængig af inputbilledet.	Bruger hele projektionspanelet. Højde-bredde-forholdet varierer, afhængigt af inputbilledets opløsning.	Bevarer højde-bredde-forholdet for inputsignalet og passer til projektionspanelets vandrette størrelse. Toppen og bunden af billedet kan være skåret af.

*1 Når du tilslutter et 16:9 signal, kan **Fuld** og **Zoom** ikke bruges på 4K og 3D-signaler.

*2 Det letterbox-billede, der er anvendt i denne forklaring, er et billede i højde-bredde-forhold 4:3 vist i 16:9 med sorte margener foroven og forneden til placering af undertekster. Margenerne foroven og forneden på skærbilledet anvendes til undertitler.

Indstil **Anamorfisk bred**, og monter et almindeligt anamorfisk objektiv for at se dvd'er, Blu-rays etc. af billeder, der er optaget i størrelsen Cinema Scope.

Vandret klem strækker input-signalets vandrette billedformat. Dette gør det muligt at projicere over skærmens fulde bredde ved brug af et anamorfisk objektiv, der kan fås i almindelig handel.



- Hvis **Anamorfisk bred** indstilles, mens **Overscanning** er valgt, kan billedet blive afskåret. Indstil **Overscanning** til **Fra. Signal - Overscanning** s.61
- Ved projicering af 3D-billeder i **Anamorfisk bred** understøttes der kun 1080p/24 Hz/ billedpakningssignaler.
- Når et 4K-billedsignal modtages, kan du kun vælge **Normal**, **Anamorfisk bred** og **Vandret klem**.

Justering af Skarphed

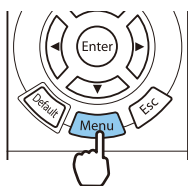
Du kan gøre billedet klarere.

Herunder vises emnerne, som kan indstilles samt procedurerne.

Standard	Forbedrer konturerne af det projicerede billede. Når du justerer Standard , justeres værdierne for Forbed. af tynd linje og Forbed. af tyk linje også på samme tid.
Forbed. af tynd linje	Detaljer såsom hår og mønstre på tøj forbedres.
Forbed. af tyk linje	Hårde dele som omrids af hele motiver eller baggrunden forbedret, så hele billedet bliver tydeligere.

1

Tryk på [Menu]-knappen.



Menuen Konfiguration vises.

2

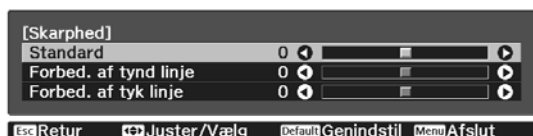
Vælg **Billede - Skarphed**.

Justeringsskærmen **Skarphed** vises.

3

Brug op- og ned-knapperne til at vælge punktet, og brug derefter højre- og venstre-knapperne til at foretage justeringerne.

Billedet forbedres ved flytning mod højre (positiv) og bliver blødere ved flytning mod venstre (negativ).



Tryk på [Default]-knappen for at genindstille justeringerne til deres standardværdier.


4

Tryk på [Menu]-knappen for at forlade menuen.

Justering af billedopløsning (Billedforbedring)

Du kan justere opløsningen af billedet med funktionen Billedforbedring.

Følgende indhold kan justeres.

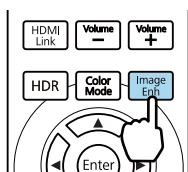
4K-forbedring ^{*3}	4K-forbedring er en funktion, som projicerer et billede med en fordoblet opløsning ved at skifte 1 pixel i trin på 0,5 pixel diagonalt. Et billedsignal i høj opløsning projiceres med fine detaljer.
Prædef. Billedtilst.	Vælg indstillingerne, som er forberedt i forvejen som indstillinger for Støjreduktion , MPEG støjreduktion , Super-resolution og Detalje-forbedring .
Rammeinterpolering ^{*1 *2 *3}	Afspiller film uden afbrydelser.  s.38
Linjedobling ^{*1 *2}	Konverterer signalet fra interlacet til progressivt vha. en metode, der er egnet til billedsignalet.
Støjreduktion ^{*1 *2 *3}	Udjævner grovkornede billeder.
MPEG støjreduktion ^{*1 *2 *3}	Du kan reducere punkt- og blokstøj, som opstår i konturer, når du projicerer MPEG-videoer.
Super-resolution ^{*2}	Just. af fin linje: Forbedrer kontrast og konturer af komplicerede billeder. Detalj. blød fokus: Forbedrer kontrast og konturer for blødere baggrunde.
Detaljeforbedring ^{*2}	Forbedrer kontrasten i et billede for at skabe en mere indlevende tekstur og materialefølelse. Styrke: Jo større værdi, desto stærkere er kontrasten. Område: Jo større værdi, desto bredere bliver området af detaljeforbedringen.

*1 Dette kan kun indstilles, når **Signal - Avanceret - Billedbehandling** er indstillet til **Fin**.

*2 Dette kan altid indstilles, undtagen når **Prædef. Billedtilst.** er indstillet til **Fra**.

*3 Dette kan ikke indstilles, når 4K-signaler tilsluttes.

1 Tryk på [Image Enh]-knappen.



Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration.

 **Billede - Billedforbedring** [s.59](#)

2 Brug op- og ned-knapperne til at vælge det punkt, du vil justere og tryk derefter på [Enter]-knappen, for at bekræfte valget.



3 Brug venstre- og højre-knapperne til at foretage justeringer.

Tryk på [Esc]-knappen for at justere et andet emne.

Tryk på [Default]-knappen for at genindstille justeringerne til deres standardværdier.



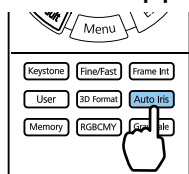
4 Tryk på [Image Enh]-knappen for at forlade menuen.


Indstilling af Automatisk iris

Ved automatisk at indstille lystætheden i forhold til lysstyrken på det projicerede billede, kan du opnå dybe og varme billeder.

Du kan vælge luminansjusteringstracking for ændringer i lysstyrken i det viste billede fra **Normal** til **Høj hastighed**.

1 Tryk på [Auto Iris]-knappen.



Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration. 
Billede - Automatisk iris s.59

2 Brug op- og ned-knapperne til at vælge punktet, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at bekræfte valget.





Afhængig af billedet kan det høres, at den Automatisk iris arbejder, men dette er ikke en fejlfunktion.

Indstille Rammeinterpolering

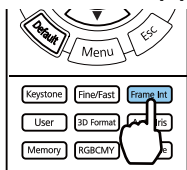
Du kan afspille hurtigt bevægende billeder jævnt ved automatisk at producere billeder, som indsættes imellem de originale billeder.

Rammeinterpolering er tilgængelig under følgende betingelser.

- Når **Billedbehandling** er indstillet til **Fin**.  **Signal - Avanceret - Billedbehandling s.61**
- Når kilden er HDMI1 eller HDMI2.
- Ved tilslutning af 2D-signaler* eller 3D-signaler (1080p 24 Hz).  **s.96**

* Dette er ikke tilgængeligt, når der modtages et 4K-signal. Denne funktion aktiveres kun, når **4K-forbedring** er slået **Til** og 1080p 24 Hz-signaler modtages.  **Billede - Billedforbedring -4K-forbedring s.59**

1 Tryk på [Frame Int]-knappen.



Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration.

🖱️ **Billede - Billedforbedring - Rammeinterpolering s.59**

2 Brug op- og ned-knapperne til at vælge punktet, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at bekræfte valget.

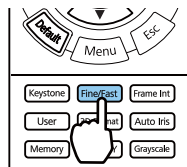


Indstilling af Billedbehandling Hastighed

Forbedrer reaktionstiden for billeder, der projiceres ved høj hastighed, f.eks. spil.

Dette er kun tilgængeligt, når der modtages et progressivt signal fra portene HDMI1 eller HDMI2.

Tryk på [Fine/Fast]-knappen, for at skifte mellem **Fin** og **Hurtig**.



- Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration. 🖱️ **Signal - Avanceret - Billedbehandling s.61**
- Dette understøtter ikke 3D-billeder.
- Når **Billedbehandling** er indstillet til **Hurtig**, **Støjreduktion**, **Rammeinterpolering**, **Linjedobling** og **MPEG støjreduktion** står på Fra.



Justering af farve

Justere Farvetemp.

Justerer farvetonen for billederne. Foretag justeringer, hvis billedet er lidt for blåt eller rødt etc.

Tryk på [Menu]-knappen, for at vise menuerne i følgende rækkefølge.

Billede - Hvidbalance - Farvetemp.

Brug venstre- og højre-knapperne til at foretage justeringer. Blå farvetoner bliver kraftigere, når værdien øges, og røde farvetoner bliver kraftigere, når værdien reduceres.



Tryk på [Default]-knappen for at genindstille justeringerne til deres standardværdier.

Justering af RGB (Offset og Gain)

Du kan justere lysstyrken af mørke områder (forskydning) og lyse områder (forstærkning) for R (rød), G (grøn) og B (blå).

Tryk på [Menu]-knappen, for at vise menuerne i følgende rækkefølge.

Billede - Hvidbalance - Tilpasset

Brug op- og ned-knapperne til at vælge punktet, og brug derefter højre- og venstre-knapperne til at foretage justeringerne. Billedet bliver lysere ved flytning mod højre (positiv) og mørkere ved flytning mod venstre (negativ).



Forskydning	Når billedet gøres lysere, bliver skyggerne i de mørkere dele mere levende. Når billedet gøres mørkere, virker billedet mere fyldigt, men skyggerne i de mørkere områder er vanskeligere at skelne.
Gain	Når billedet gøres lysere, bliver de lyse dele hvidere, og skygger går tabt. Når billedet gøres mørkere, bliver skyggerne i de lyse dele mere levende.



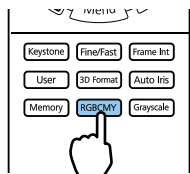
Tryk på [Default]-knappen for at genindstille justeringerne til deres standardværdier.

Justering af nuance, mætning og lysstyrke

Du kan justere nuancen, mætningen og lysstyrken for hver af farverne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul).

Nuance	Justerer den generelle farve i billedet i retning, blå, grøn eller rød.
Mætning	Justerer den generelle livlighed i billedet.
Lysstyrke	Justerer den generelle farvelysstyrke i billedet.

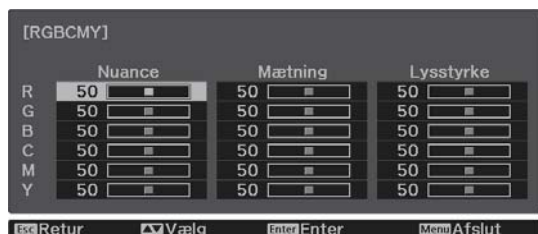
1 Tryk på [RGBCMY]-knappen.



Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration.

Billede - Avanceret - RGBCMY s.59

2 Brug og- og ned-knapperne til at vælge den farve, du vil justere, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at bekræfte valget.



3 Brug op- og ned-knapperne til at vælge **Nuance**, **Mætning** eller **Lysstyrke**.

4 Brug venstre- og højre-knapperne til at foretage justeringer.



Tryk på [Esc]-knappen for at justere en anden farve.

Tryk på [Default]-knappen for at genindstille justeringerne til deres standardværdier.

5 Tryk på [RGBCMY]-knappen for at forlade menuen.

Justering af gamma

Du kan justere små farveforskelle, der kan opstå pga. den enhed, der anvendes, når billedet vises.

Du kan indstille dette ved at bruge en af følgende metoder.

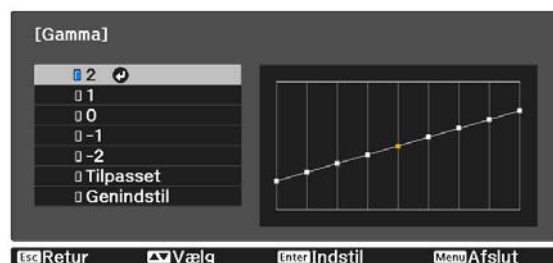
- Vælg og juster korrektionsværdien
- Juster vha. gammajusteringsdiagrammet

Vælg og juster korrektionsværdien

- 1 Tryk på [Menu]-knappen, for at vise menuerne i følgende rækkefølge.

Billede - Avanceret - Gamma

- 2 Brug og- og ned-knapperne til at vælge rettelsesværdien, og tryk derefter på knappen [Enter]-knappen, for at bekræfte valget.



Jo større værdi, desto lysere bliver de mørke dele af billedet, men lyse områder kan muligvis forekomme misfarvede. Den øverste del af gammajusteringsdiagrammet afrundes. Jo mindre værdien er, desto mørkere bliver de lyse dele af billedet. Den nederste del af gammajusteringsdiagrammet afrundes.



- Den vandrette akse i gammajusteringsdiagrammet viser inputsignalniveauet, og den lodrette akse viser outputsignalniveauet.
- Vælg **Genindstil** for at genindstille justeringerne til deres standardværdier.

Juster vha. gammajusteringsdiagrammet

Vælg et tonepunkt på diagrammet og foretag justeringerne.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen, for at vise menuerne i følgende rækkefølge.

Billede - Avanceret - Gamma - Tilpasset

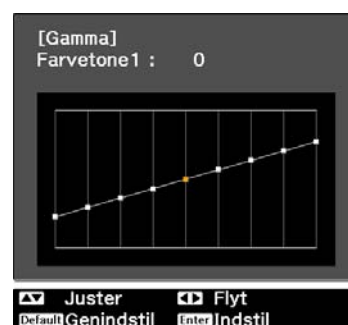
2

Brug venstre- og højre-knapperne til at vælge tonen, som du ønsker at justere i grafen.



3

Brug op- og ned-knapperne til justering af lysstyrken, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at bekræfte valget.





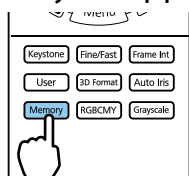
Visning af billedet med den gemte billedkvalitet (Hukommelse-sfunktion)

Lagring af en hukommelse

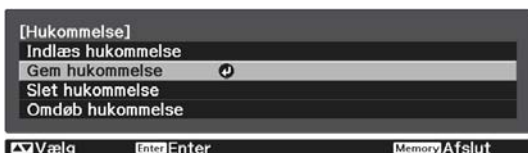
Ved at bruge hukommelsesfunktionen kan du gemme indstillingerne for **Billede** fra menuen Konfiguration, og derefter indlæse dem, når det er nødvendigt.

1 Foretag indstillingerne eller justeringerne, som du ønsker at gemme.

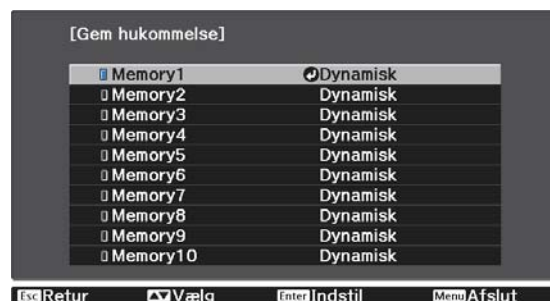
2 Tryk på [Memory]-knappen.



3 Brug op- og ned-knapperne til at vælge **Gem hukommelse**, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at bekræfte valget.



4 Brug op- og ned-knapperne til at vælge punktet, du vil justere og tryk derefter på [Enter]-knappen, for at bekræfte valget.



De aktuelle projektorindstillinger gemmes i hukommelsen.


Hvis mærket til venstre for hukommelsesnavnet bliver blågrønt, betyder det, at hukommelsen allerede er blevet registreret. Når du vælger en registreret hukommelse, vises en meddelelse, der beder dig om at bekræfte, at du vil overskrive hukommelsen. Hvis du vælger **Ja**, slettes det tidligere indhold, og de aktuelle indstillinger gemmes.

Indlæse, slette og omdøbe en hukommelse

Du kan indlæse, slette og omdøbe gemte hukommelser.

Tryk på [Memory]-knappen, og vælg derefter målfunktionen på den viste skærm.

Funktion	Beskrivelse
Indlæs hukommelse	Indlæser den gemte hukommelse. Når du vælger en hukommelse og trykker på [Enter]-knappen, erstattes de indstillinger, der anvendes på det aktuelle billede, med indstillingerne fra hukommelsen.
Slet hukommelse	Sletter en gemt hukommelse. Når du vælger et hukommelsesnavn og trykker på [Enter]-knappen, vises en meddelelse. Vælg Ja , og tryk derefter på [Enter]-knappen for at slette hukommelsen.

Funktion	Beskrivelse
Omdøb hukommelse	<p>Ændrer hukommelsesnavnet. Vælg det hukommelsesnavn, du vil ændre, og tryk derefter på [Enter]-knappen. Indtast hukommelsesnavnet vha. softwaretastaturet.  s.68</p> <p>Flyt markøren hen over Finish, når du er færdig, og tryk derefter på [Enter]-knappen.</p>



Nyd 3D-billeder

Forberedelse af visning af 3D-billeder

For at se 3D-billeder, skal du have et par 3D-briller, der kan købes i almindelig handel. De skal være med et aktivt lukker-system, der understøtter et kommunikationssystem, der bruger radiobølger (RF/Bluetooth).

Kontroller følgende, inden viser 3D-billeder.

- Indstil kilden til HDMI1 eller HDMI2.
- Indstil **3D-display** til **Automatisk** eller **3D**.  **Signal - 3D-opsætning - 3D-display** [s.61](#)
- Parre 3D-briller.

Denne projektor understøtter de følgende 3D-formater.

- Rammepakning
- Side om side
- Top og bund

Hvis 3D-billedet ikke kan vises

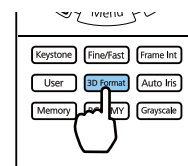
Projektoren projicerer automatisk et 3D-billede, når den detekterer et 3D-format.

Visse 3D-tv-udsendelser indeholder muligvis ikke 3D-formatsignaler. Hvis dette sker, skal du følge nedenstående trin for at indstille 3D-formatet.

1 Tryk på [Menu]-knappen for at vise menuerne i rækkefølgen **Signal - 3D-opsætning**.

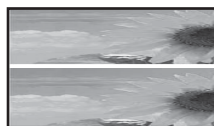
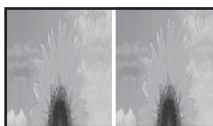
2 Indstil **3D-display** til **3D**.

3 Tryk på [3D Format]-knappen for at indstille 3D-formatet på AV-enheden.





- Hvis du bruger en enhed eller et kabel, som ikke understøtter 3D-billeder, kan du ikke projicere i 3D.
- Se dokumentationen, der fulgte med AV-enheden, angående detaljer om 3D-formatindstillinger på AV-enheden.
- Når 3D-formatet ikke er blevet indstillet ordentligt, vil billedet ikke blive projiceret korrekt som vist nedenfor.



- Hvis et 3D-billede ikke projiceres korrekt, selv når et 3D-format er indstillet, kan synkroniseringstimen for 3D-brillerne være vendt om. Vend synkroniseringstimen vha. **Omvendte 3D-briller**. ➡ **Signal - 3D-opsætning - Omvendte 3D-briller** s.61
- 3D-billeder opfattes forskelligt fra person til person.
- Når du begynder at projicere et 3D-billede, vises der en advarsel om visning af 3D-billeder. Du kan deaktivere denne advarsel ved at indstille **Medd. om 3D-visning** til **Fra**. ➡ **Signal - 3D-opsætning - Medd. om 3D-visning** s.61
- Under 3D-projicering kan følgende funktioner i menuen Konfiguration ikke ændres. 4K-forbedring, Rammeinterpolering, Billedformat (med undtagelse af Normal/Anamorfisk bred), Overscanning (indstillet til Fra), Super-resolution, Billedbehandling, Avanceret - Dynamisk område
- Visningen af 3D-billedet kan ændres afhængig af den omgivende temperatur og af, hvor længe lampen har været brugt. Brug ikke projektoren, hvis billedet ikke projiceres normalt.

Brug af 3D-billeder

Du kan se 3D-billeder med et par 3D-briller, der kan købes i almindelig handel (med et aktivt lukker-system, der understøtter et kommunikationssystem, der bruger radiobølger (RF/Bluetooth)).

For at vise 3D-billeder, skal du først parre 3D-brillerne med projektoren. Se brugerhåndbogen til dine 3D-brillerne for flere oplysninger.

Advarsler i forbindelse med visning af 3D-billeder

Vær opmærksom på følgende vigtige punkter ved visning af 3D-billeder.



Pas på

Betragtningsstid

- Hold jævnligt pause under lang tids betragtning af 3D-billeder.
Lang tids betragtning af 3D-billeder kan trætte øjet.
Længden og hyppigheden af pauserne varierer fra person til person. Hvis dine øjne stadig føles trætte eller irriterede, efter at du har holdt en pause i betragtningen, skal du omgående stoppe.

Pas på

Betragtning af 3D Images

- Stop omgående betragtningen, hvis dine øjne føles trætte eller irriterede. Hvis du fortsætter med at se 3D-billeder, kan du blive utilpas.
- Bær altid 3D-briller, når du ser 3D-billeder. Forsøg ikke at se 3D-billeder uden 3D-briller. Du kan blive utilpas.
- Undgå skrøbelige genstande omkring dig, når du bruger 3D-brillerne. 3D-billeder kan få dig til at foretage ufrivillige bevægelser med beskadigelse af nærtstående genstande eller personskade til følge.
- Brug kun 3D-briller, når du ser 3D-billeder. Bevæg dig ikke rundt, når du bærer 3D-briller. Dit syn kan være mørkere end normalt, så du kan falde eller komme til skade.
- Hold dig så meget i niveau med visningsskærmen som muligt, når du ser 3D-billeder. Hvis du ser 3D-billeder i en vinkel, reduceres 3D-effekten, og du kan føle dig utilpas pga. utilsigtede farveændringer.
- Hvis du ser 3D i et rum med fluorescerende eller LED-belysning, kan du se glimt og flimrer i rummet. Sker dette, skal du reducere belysningen, til flimmet går væk eller slukke lyset helt, mens du ser 3D-billeder. I sjældne tilfælde kan dette flimrer udløse anfald eller besvimelse hos nogle. Hvis du begynder at føle dig utilpas, mens du ser 3D-billeder, skal du omgående stoppe.
- Hold en afstand til skærmen på mindst tre gange skærmens højde, når du ser 3D-billeder. Den anbefalede afstand til en 80" skærme er mindst 3 m og til en 100" skærm mindst 3,6 m. Hvis du sidder eller står nærmere på skærmen end den anbefalede afstand, kan dine øjne blive trætte.

Pas på

Helbredsrisici

- Brug ikke 3D-briller, hvis du er følsom over for lys, har en hjertesygdom eller føler dig utilpas. Det kan forværre tilstanden.

Pas på

Anbefalet alder for brug af 3D-billeder

- Den anbefalede minimumsalder for betragtning af 3D-billeder er seks år.
- Børn under seks år udvikler sig stadig, og betragtning af 3D-billeder kan medføre komplikationer. Kontakt din læge, hvis du er i tvivl.
- Børn, der ser 3D-billeder med 3D-briller, skal altid være sammen med en voksen. Det er vanskeligt at afgøre, hvornår et barn er træt eller utilpas, hvilket kan medføre, at de pludselig bliver utilpas. Hold altid øje med barnet, så dets øjne ikke bliver trætte under betragtningen.



Brug af funktionen HDMI-link

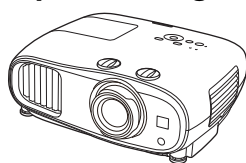
Funktionen HDMI-link

Når en AV-enhed, der opfylder HDMI CEC-standarderne, slutes til projektorens HDMI-port, kan du udføre sammenkædede handlinger, som f.eks. sammenkædet start og lydstyrkejustering for AV-systemet fra én fjernbetjening.



- Så længe AV-enheden opfylder HDMI CEC-standarderne, kan du bruge funktionen HDMI-link, også selvom det mellemliggende AV-system ikke opfylder HDMI CEC-standarderne.
- Der kan tilsluttes op til 2 multimedieafspillere, der opfylder HDMI CEC-standarderne, ad gangen.

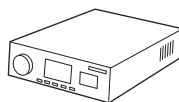
Eksempel på tilslutning



Projektor



HDMI



Forstærker



HDMI

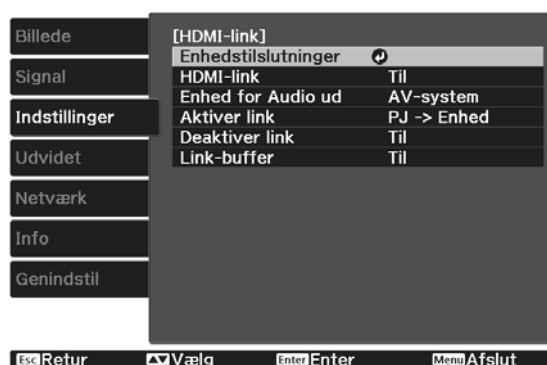


Multimedieafspillere etc.

Indstillinger for HDMI-link


Når **HDMI-link** er indstillet til **Til**, kan du udføre følgende handlinger. **Indstillinger - HDMI-link - HDMI-link s.62**

- Inputændrings-link
Skifter inputkilde til projektoren til HDMI, når indholdet afspilles på den tilsluttede enhed.
- Handlinger på tilsluttede enheder
Du kan udføre handlinger, som f.eks. afspil, stop, hurtigt frem, tilbage, næste kapitel, forrige kapitel, pause, justering af lydstyrke samt lydløs fra projektorens fjernbetjening.




Du kan også vælge følgende funktioner fra skærmen **HDMI-link**.

Funktion	Beskrivelse
Enhed for Audio ud	Vælger hvilken enhed, som udsender lyd. Projektor: Afspiller lyden fra projektorens indbyggede højttalere (kun EH-TW7100) eller fra en ekstern højttaler, der er tilsluttet Audio Out-porten. AV-system: Vælg dette, når du udsender lyd fra en AV-forstærker, som understøtter HDMI CEC-standarderne.
Aktiver link	Når Aktiver link er indstillet, knyttes handlingerne som vist nedenfor. <ul style="list-style-type: none"> • Når projektoren tændes, tændes de forbundne enheder også. • Når de forbundne enheder tændes og der afspilles indhold, tændes projektoren også.

 Du skal konfigurere den tilsluttede enhed for at kunne bruge funktionen HDMI-link. Se den dokumentation, der følger med den tilsluttede enhed, for at få flere oplysninger.

Tilslutning

Inden listen af tilsluttede enheder vises, skal du kontrollere, at **HDMI-link** er indstillet til **Til**.  **Indstillinger** - **HDMI-link** - **HDMI-link** [s.62](#)

- 2** Vælg den enhed, du vil betjene med funktionen HDMI-link.

Enheder med et blågrønt ikon til venstre sammenkædes af HDMI-link.

[illegible]

- Hvis kablerne ikke opfylder HDMI-standarderne, er betjening ikke mulig.
 - Nogle tilsluttede enheder eller disses funktioner fungerer muligvis ikke korrekt, selvom de opfylder HDMI CEC-standarderne. Se den dokumentation, der følger med den tilsluttede enhed, for at få flere oplysninger.



Projicering vha. en trådløs LAN-forbindelse

Du kan projicere billeder fra smartphones, tabletter og computere over en trådløs LAN-forbindelse.

For at projicere via et trådløst netværk, skal du først foretage indstillinger for trådløst LAN for projektoren og den forbundne enhed.

Brug Epson iProjection til, at projicere billeder via et trådløst LAN-netværk. Du kan downloade Epson iProjection på en af følgende måder, men du er selv ansvarlig for alle eventuelle omkostninger.

- Du kan downloade Epson iProjection (Windows/Mac) på følgende webside.
<https://www.epson.com>
- Du kan downloade Epson iProjection (iOS/Android) på App Store og på Google Play.

Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt

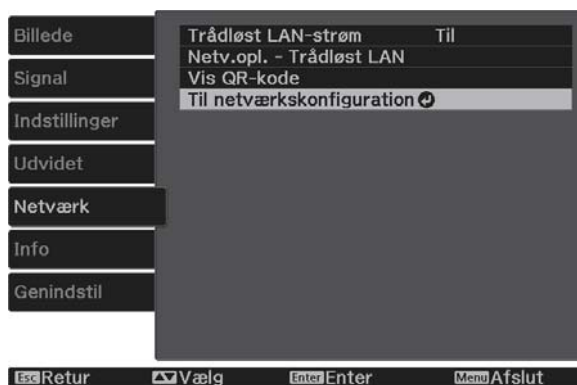
Før du kan projicere fra det trådløse netværk, skal du vælge netværksindstillinger for projektoren.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen for at vise menuerne i rækkefølgen **Netværk - Trådløst LAN-strøm**.

- 2 Brug op- og ned-knapperne til at vælge **Til**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.



- 3 Vælg **Til netværkskonfiguration**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.



- 4 Vælg **Grundlæggende**, og indstil derefter følgende efter behov.

- **Projektornavn:** Indtast et navn på op til 16 alfanumeriske tegn, der identificerer projektoren på netværket.
- **Remote-adgangskode:** Indstil en adgangskode, når du betjener projektoren fra en smartphone eller tablet. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
- **Vis LAN-info.:** Indstil visningsformat for projektorens netværksoplysninger.



Brug det viste tastatur til at indtaste navn, adgangskoder og nøgleord. Brug op/ned/venstre/højre-knapperne til at vælge tegnene, og tryk derefter på [Enter]-knappen, for at bekræfte valget.

5 Vælg **Trådløst LAN**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.

6 Vælg indstillingen **Tilslutningstilstand**.



- **Hurtig:** Giver dig mulighed for, at forbinde projektoren til din smartphone, tablet eller computer via trådløs kommunikation. Når du vælger **Hurtig**, skal du gå til trin 10.
- **Avanceret:** Lader dig forbinde til flere forskellige smartphones, tabletter eller computere over et trådløst netværks adgangspunkt. Når du vælger **Avanceret**, skal du gå til trin 7.

7 Vælg **Til netværkskonfiguration - Trådløst LAN - Søg adgangspunkt** for at vælge adgangspunktet, som du ønsker at forbinde til.



Hvis du skal tildele SSID manuelt, skal du vælge **SSID** for at indtast SSID. Udover dette skal du konfigurere sikkerhedsindstillingerne i menuen **Sikkerhed**. ➡ [s.53](#)

8 Tildel en IP-adresse til projektoren, som krævet.

- Hvis dit netværk bruger DHCP, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Til**.
- Hvis du ikke bruger DHCP, skal du vælge **IP-indstillinger** for at indstille **DHCP** til **Fra**, og derefter indtaste projektorens **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gatewayadresse**.



9 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

10 Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen. Indstillingerne er udført, når du ser den korrekte IP-adresse på LAN standbyskærmen.

Når du er færdig med de trådløse indstillinger til projektoren, skal du indstille de trådløse indstillinger på den forbundne enhed. Start herefter netværkssoftwaren for at sende billeder til projektoren via et trådløst netværk.



For at forhindre, at SSID og IP-adressen vises på LAN standbyskærmen eller startskærmen, skal du indstille **SSID-display** og **Visning af IP-adr.** til **Fra**. ➡ **Netværk - Til netværkskonfiguration - Trådløst LAN** s.69

Sådan vælges computerens indstillinger for trådløst LAN

Før du opretter forbindelse til projektoren, skal du vælge det korrekte trådløse netværk på computeren.

■ Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows

- 1 Du kan få adgang til det trådløse netværks hjælpesoftware ved at dobbeltklikke på netværksikonet i Windows proceslinjen.
- 2 Når du forbinder i avanceret tilslutningstilstand, skal du vælge netværksnavnet (SSID) for det netværk, som projektoren er forbundet til.
- 3 Klik på **Opret forbindelse**.

■ Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i OS X

- 1 Klik på AirMac-ikonet i menulinjen øverst på skærmen.
- 2 Når du forbinder i avanceret tilslutningstilstand, skal du aktivere AirMac og vælge netværksnavnet (SSID) for det netværk, som projektoren er forbundet til.

Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk

Du kan konfigurere sikkerheden for din projektor til brug på et trådløst netværk. Konfigurer en af følgende **Tilslutningstilstand**, så de matcher de indstillinger, der bruges på netværket:

- WPA2-sikkerhed
- WPA/WPA2-sikkerhed

- 1 Tryk på [Menu]-knappen for at vise menuerne i rækkefølgen **Netværk - Til netværkskonfiguration - Sikkerhed**.

- 2 Vælg sikkerhedsindstillingerne, så de matcher netværkets indstillinger.



- 3 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

Projicering i Epson iProjection (iOS/Android)

Du kan se en QR-kode på skærmen og bruge den til at projicere data fra en smartphone eller tablet med app'en Epson iProjection (V3.1.1 eller nyere).



- Du kan downloade Epson iProjection gratis på App Store eller på Google Play. Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med App Store eller Google Play er kundens eget ansvar.
- Når du bruger Epson iProjection i **Hurtig** tilslutningstilstand, anbefaler vi at du udfører sikkerhedsindstillingerne. [s.53](#)

- 1 Tryk på [Menu]-knappen for at vise menuerne i rækkefølgen **Netværk - Trådløst LAN-strøm**.

- 2 Brug op- og ned-knapperne til at vælge **Til**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.



- 3 Viser menuerne **Til netværkskonfiguration - Grundlæggende - Vis LAN-info**.

- 4 Brug op- og ned-knapperne til at vælge **Tekst og QR-kode**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.



5 Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen eller vælg **Vis QR-kode** i projektorens menu **Netværk** for at vise QR-koden.



- Hvis du trykker på [Home]-knappen, kan du også se QR-koden under Guide opret forb. på startskærmen. ➡ [s.26](#)
- Hvis projektoren allerede modtager et billedsignal over netværket, vises QR-koden ikke, selv hvis du trykker på [LAN]-knappen. Vælg **Vis QR-kode** fra menuen **Netværk** for at vise QR-koden.
- For at skjule QR-koden, skal du trykke på [Esc]-knappen.

6 Start Epson iProjection på din smartphone eller tablet.

7 Aflæs den projicerede QR-kode på din smartphone eller tablet.

Aflæs koden fra forsiden af skærmen, så QR-koden passer ind i kassen. Hvis du er for langt fra skærmen, kan du måske ikke læse koden.

Når forbindelsen er oprettet, skal du gå til  og vælg menuen **Indhold**, og vælg derefter en fil, som du ønsker, at projicere.

■ Betjening vha. en smartphone (fjernbetjeningsfunktion)

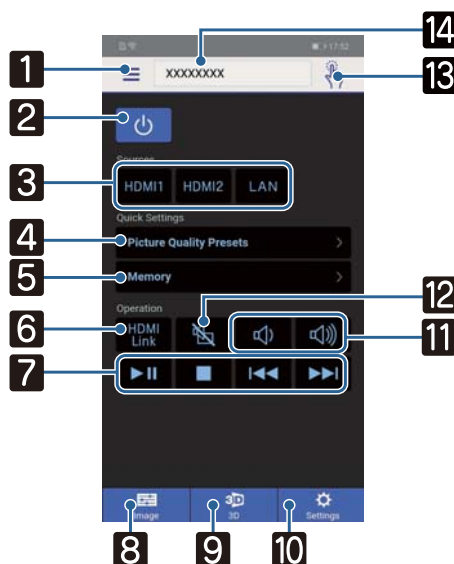
Ved at bruge Epson iProjection kan du betjene projektoren fra en smartphone eller tablet.



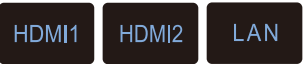











Tryk på  i Epson iProjection for at vise menuen.





Tryk på **Remote control** i menuen for at vise følgende skærm.



Når Remote-adgangskode er indstillet, skal du indtaste adgangskoden. Når adgangskoden er blevet registreret, behøver du ikke at indtaste den igen næste gang.



Knap		Funktion
1		Vise menuen.
2		Tænder og slukker for projektoren.
3		Skifter til billedet fra de enkelte inputporte.  s.26
4		Indstiller billedkvaliteten vha. anvisningerne på skærmen.
5		Gemmer, indlæser, sletter eller omdøber en hukommelse.  s.44
6		Slår HDMI-link til eller fra.  s.49
7		Når HDMI-link er indstillet til Til, kan du udføre handlinger, som f.eks. afspil, stop, hurtigt frem, tilbage, næste kapitel, forrige kapitel og pause.
8		Indstil Farvetilstand , Hvidbalance , Billedforbedring , Gamma , RGBCMY , Strømforbrug , Automatisk iris , Rammeinterpolering , og Billedbehandling .
9		Indstil 3D-display , 3D-format , 3D-dybde , Diagonal skærmstr. og 3D-lysstyrke .
10		Indstil Billedformat , Keystone , Bluetooth , Genindstil alle , Genindstil hukommelse og Testmønster .
11		Når HDMI-link er indstillet til Til, kan du justere lydstyrken.

Knap		Funktion
12		Når HDMI-link er indstillet til Til, kan midlertidigt tænde og slukke for billedet og lyden.  s.33
13		Åbner berøringsskærmen. Du kan betjene projektorens menuer med trykskærmen.
14	<input type="text" value="XXXXXXX"/> 	Vælger projektoren, som du ønsker at styre.



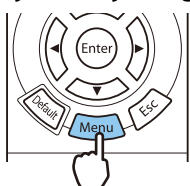
Funktioner i menuen Konfiguration

Handler i menuen Konfiguration

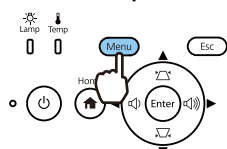
I menuen Konfiguration kan du foretage justeringer og indstillinger for signal, billede, inputsignal etc.

1 Tryk på [Menu]-knappen.

Fjernbetjening



Kontrolpanel



Menuen Konfiguration vises.

2 Brug og- og ned-knapperne til at vælge den øverste menu til venstre, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at bekræfte valget.

Når du vælger topmenuen til venstre, ændres undermenuen til højre.



Linjen i bunden er en vejledning til handlinger.

3 Brug og- og ned-knapperne til at vælge undermenuen til højre, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at bekræfte valget.



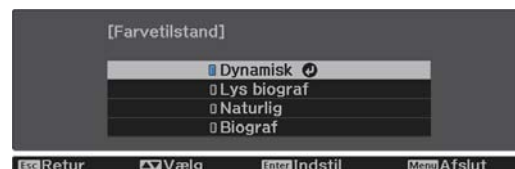
Justeringsskærmen for den valgte funktion vises.


4 Brug op/ned/venstre/højre knapperne til at justere indstillingerne.

Eksempel: Justeringsbjælke



Eksempel: Valgmuligheder



Tryk på [Enter]-knappen på et punkt, der viser  -ikonet, for at ændre valgskræmen for dette punkt.

Tryk på [Esc]-knappen, for at gå tilbage til det foregående niveau.

5 Tryk på [Menu]-knappen for at forlade menuen.


















Ved emner, der justeres vha. en justeringsbjælke, fx Lysstyrke, kan du trykke på [Default]-knappen, mens justeringsskærmen vises, for at genindstille justeringsværdien til dens standardværdi.

Tabel over menuen Konfiguration

Hvis der ikke indsendes et billedsignal, kan du ikke justere emner, som er relateret til **Billede** eller **Signal** i menuen Konfiguration. Værk opmærksom på, at de emner, der vises for **Billede**, **Signal** og **Info**, kan variere afhængig af det billedsignal, der projiceres.

Menueen Billede

Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
Farvetilstand	Dynamisk, Lys biograf, Naturlig, Biograf		Vælg en farvetilstand på basis af dine omgivelser og det billede, du projicerer.  s.34
Lysstyrke			Justerer lysstyrken, når billedet virker for mørkt.
Kontrast			Justerer kontrasten mellem lys og skygge i billederne. Billederne bliver klare, når kontrasten øges.
Farvemætning			Justerer farvemætningen i billederne.
Farvetone			Justerer farvetonen for billederne.
Skarphed			Justerer billedskarpheden.
Hvidbalance	Farvetemp.		Justerer farvetonen for billederne. Farvetonen er blå ved høje værdier og rød ved lave værdier.
	G-M-korrektion		Billedet bliver grønnere ved indstilling af en positiv værdi og rødere ved indstilling af en negativ værdi.
	Tilpasset		Justerer forskydning og gain for hver R-, G- og B-farve.
	Gråtoner	Justeringsniveau, Rød, Grøn, Blå, Lysstyrke	Justerer rød, grøn, blå og lysstyrken på det valgte justeringsniveau.


Funktion	Menu/indstillinger				Beskrivelse
Billedforbedring*1	4K-forbedring	Til, Fra			Du kan projicere i en fordoblet opløsning.
	Prædef. Billedtilst.	Fra, Forudindstilling 1 til Forudindstilling 5			Vælg indstillingerne, som er forberedt i forvejen som indstillinger for Rammeinterpolering, Linjedobling, Støjreduktion, MPEG støjreduktion, Super-resolution og Detaljeforbedring .
	Rammeinterpolering	Fra, Lav, Normal, Høj			Justerer jævnheden af bevægelser af billedet.
	Linedobling	Fra, Video, Film/auto			(Dette kan kun indstilles, når Billedbehandling er indstillet til Fin eller når der modtages 480i, 576i eller 1080i signaler fra HDMI1- eller HDMI2-portene.) Konverterer signalet fra interlacet (i) til progressivt (p) vha. en metode, der er egnet til billedsignalet. <ul style="list-style-type: none"> • Fra: Dette er velegnet til billeder i dynamisk bevægelse. • Video: Dette er velegnet til visning af almindelige videobilleder. • Film/auto: Optimal konvertering for film-, CG- eller animationsinputsignaler.
	Støjreduktion				Justerer grovkornede billeder.
	MPEG støjreduktion				Udjævner grovkornede billeder i MPEG-format.
	Super-resolution	Just. af fin linje, Detalj. blød fokus			Justerer mængden af forbedring for komplicerede billeder og baggrunde.
	Detaljeforbedring	Styrke, Område			Skaber en mere indlevende tekstur- og materialefølelse af billedet.
Avanceret	Gamma		2, 1, 0, -1, -2, Tilpasset*2, Genindstil		Udfører gammajusteringer. Du kan vælge en råværdi eller justere med en brugerdefineret værdi.  s.42
	RGBCMY	R/G/B/C/M/Y	Nuance, Mætning, Lysstyrke		Justerer Nuance, Mætning og Lysstyrke for hver R-, G-, B-, C-, M- og Y-farve.  s.41
Strømforbrug	Høj, Middel, ECO				Du kan indstille lampens lysstyrke til en af tre indstillinger. Vælg ECO , hvis de projicerede billeder er for lyse. Når ECO er valgt, reduceres strømforbruget under projektion, og lyden af blæseren dæmpes.
Automatisk iris	Fra, Normal, Høj hastighed				Du kan ændre luminansjusteringstracking for ændringer i lysstyrken i det viste billede.  s.38
Genindstil	Ja, Nej				Nulstiller justeringsværdierne for Billede , som er indstillet i den aktuelle Farvetilstand til standardindstillingerne.

*1 Dette vises kun, når der modtages et HDMI1- eller HDMI2-billedsignal.

*2 Indstillingerne gemmes for hver type inputkilde eller farvetilstand.

Menueen Signal

Menueen Signal kan ikke indstilles, når der indsendes et billedsignal fra LAN.

Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
3D-opsætning	3D-display	Automatisk, 3D, 2D	For at vise 3D-billeder, skal du indstille til Automatisk eller 3D .  s.46
	3D-format	Side om side, Top og bund	Indstiller 3D-formatet for inputsignalet.
	3D-dybde	-10 til 10	Indstiller dybden for 3D-billedet.
	Diagonal skærmstr.	60 til 300	Indstiller projiceringsstørrelsen for 3D-billedet. Når denne tilpasses til den faktiske størrelse, kan du opnå den optimale 3D-effekt.
	3D-lysstyrke	Lav, Middel, Høj	Indstiller lysstyrken for 3D-billedet.
	Omvendte 3D-briller		Vender synkroniseringstiming for venstre/højre skodde på 3D-brillerne og venstre/højre billede. Aktiver denne funktion, hvis 3D-effekten ikke vises korrekt.
	Medd. om 3D-visning	Til, Fra	Aktiverer eller deaktiverer den meddelelse, der vises i forbindelse med 3D-indhold.
Billedformat* ¹	Automatisk* ² , Normal, Fuld, Zoom, Anamorfisk bred* ³ , Vandret klem* ³		Vælger billedformattilstand.  s.34
Overscan-ning* ¹	Automatisk, Fra, 4% og 8%		Ændrer forholdet for det udsendte billede (området af det projicerede billede). <ul style="list-style-type: none"> • Fra, 4%, 8%: Indstiller området af billedet. Når dette er indstillet til Fra, projiceres hele området af billedet. Afhængig af billedsignalet kan der bemærkes støj i toppen og bunden af billedet. • Automatisk: Indstiller automatisk til Fra eller 8%, afhængig af inputsignalet.
Farveområde	Automatisk, BT.709, BT.2020		Indstiller konverteringssystem for farveområdet.
Dynamisk område	Dynamisk område	Automatisk, SDR, HDR10, HLG	Giver dig mulighed for, at justere mængden af mørke og lyse områder på billedet.
	Signalstatus	-	Viser billedsignalet.
	HDR10-indstilling	1 til 16	Giver dig mulighed for, at det dynamiske områdes PQ-kurve med HDR PQ-metoden.
	HLG-indstilling	1 til 16	Giver dig mulighed for, at det dynamiske områdes HLG-kurve med HDR HLG-metoden.



Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
Avanceret	Videoområde* ¹	Automatisk, Begrænset (16-235), Fuld (0-255)	Ved indstilling til Automatisk registreres og indstilles videoniveauet for dvd-inputsignalet til HDMI1- eller HDMI2-portene automatisk. Hvis du oplever under- eller overeksponering, når indstillingen er Automatisk , skal du indstille projektorens videoniveau, så det passer til dvd-/Blu-ray-diskafspillerens videoniveau. Din afspiller kan være indstillet til Normal (Begrænset) eller Udvidet (Fuld).
	EDID	Normal, Udvidet	Giver dig mulighed for, at justere EDID-indstillingerne. Normal understøtter 3840 x 2160 30 Hz signaler, og Udvidet understøtter 3840 x 2160 60 Hz signaler.
	Billedbehandling	Fin, Hurtig	Forbedrer reaktionstiden for billeder, der projiceres ved høj hastighed, f.eks. spil.
Genindstil	Ja, Nej		Nulstiller alle indstillinger for Signal , undtagen for Diagonal skærmstr. , Medd. om 3D-visning og Billedformat .

*1 Indstillingerne gemmes for hver type inputkilde eller signal.

*2 Du kan muligvis ikke vælge nogen punkter, afhængig af kilden og signaltypen.


*3 Kun EH-TW7100


Menuen Indstillinger

Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
Keystone	V/L Keystone	Lodret keystone	-60 til 60
		Vandret keystone	-60 til 60
	Quick Corner	-	
Sletter			Sletter dele af billedet (sort skærm). Du kan indstille top, bund, venstre eller højre side af billedet.
Audio	Lydstyrke		
	Omvendt audio*	Til, Fra	

Justerer lydstyrken.




Indstiller om venstre og højre audiooutputkanaler skal omvendes. Indstil til **Til**, når projektoren er monteret i loftet, og de indbyggede højttalere bruges.

Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
HDMI-link	Enhedstilslutninger	-	Viser en liste over enheder, der er tilsluttet via HDMI1- eller HDMI2-porten.
	HDMI-link	Til, Fra	Aktiverer eller deaktiverer funktionen HDMI-link.
	Enhed for Audio ud	Projektor, AV-system	Vælger hvilken enhed, som udsender lyd.  s.49
	Aktiver link	Fra, Tovejs, Enhed -> PJ, PJ -> Enhed	Indstiller link-funktionen, når der tændes for strømmen. <ul style="list-style-type: none"> Når du knytter handlinger til den forbundne enhed og tænder for projektoren, skal du vælge Tovejs eller Enhed -> PJ. Når du knytter tænding af projektoren til den forbundne enhed, skal du vælge Tovejs eller PJ -> Enhed.
	Deaktiver link	Til, Fra	Indstiller, om tilsluttede enheder skal slukkes, når projektoren slukkes.
	Link-buffer	Til, Fra	Hvis HDMI-link ikke virker korrekt, kan du muligvis forbedre det ved at ændre indstillingerne.
Bluetooth	Søg eft. Bluetooth-enhed	-	Søger efter tilgængelige Bluetooth-enheder og viser dem på en liste.
	Bluetooth-audio	Til, Fra	Aktiverer eller deaktiverer lydudgang fra Bluetooth-audioenheder. Opsætning kan ikke udføres i følgende tilfælde. <ul style="list-style-type: none"> Når kilden er LAN eller USB Når Enhed for Audio ud i HDMI-link-menuen er indstillet til AV-system
	Forbundet enhed	-	Viser oplysninger om den tilsluttede Bluetooth-lydenhed.

Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
Lås indstilling	Børnelås	Til, Fra	Dette låser standby-knappen på projektorens kontrolpanel, for at forhindre at børn tænder projektoren ved et uheld. Du kan tænde projektoren, når den er låst ved at trykke på standby-knappen i ca. tre sekunder. Du kan stadig slukke enheden vha. standby-knappen eller bruge fjernbetjeningen som sædvanlig. Hvis denne indstilling ændres, aktiveres den igen, når du slukker for projektoren, og nedkølingsprocessen er gennemført. Vær opmærksom på, at selvom Børnelås er indstillet til Til , tændes projektoren stadig, når strømkablet sættes i, hvis Direkte opstart er indstillet til Til .
	Betjeningslås	Låst, Delvis lås, Fra	Låst: Deaktiverer alle projektorens knapper. Delvis lås: Deaktiverer alle projektorens knapper, undtagen standby-knappen.  Viser på skærmen, hvis der trykkes på knapperne, når projektoren er låst. Lås op ved at trykke på standby-knappen på betjeningspanelet i mindst 7 sekunder. Hvis denne indstilling ændres, aktiveres den igen, når menuen Konfiguration lukkes.
Brugerknap	3D-display, Strømforbrug, Info		Vælg et punkt i menuen Konfiguration, der skal tildeles til [User]-knappen på fjernbetjeningen. Når der trykkes på [User]-knappen, vises det tildeelte menupunkt, der er valgt, eller justerings-skærmen, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk.
Hukommelse	Indlæs hukommelse	Memory1 til Memory10	Indlæser indstillingerne, som er gemt i Gem hukommelse, for at justere billedet.
	Gem hukommelse	Memory1 til Memory10	Gemmer indstillingerne, som er indstillet i Billedet , til en hukommelse.
	Slet hukommelse	Memory1 til Memory10	Sletter en gemt hukommelse.
	Omdøb hukommelse	Memory1 til Memory10, Standard, DVD, VCR, SDTV, HDTV, Cinema, Sports, Music, Anime, Game, Tilpasset	Ændrer det gemte hukommelsesnavn.
Genindstil	Ja, Nej		Nulstiller alle Indstillinger , undtagen for Omvendt audio , Enhed for Audio ud , Aktiver link , Deaktiver link , Link-buffer , Brugerknap og Hukommelse .

* Kun EH-TW7100


Menueen Udvidet

Funktion	Menu/indstillinger			Beskrivelse
Startskærm	Startskærm auto visn.	Til, Fra		Vælger om startskærmen skal vises automatisk, når projektoren Til . Startskærmen vises ikke, når den valgte kilde har et billedsignal, når projektoren tændes.
	Brugerdef. funkt. 1	Strømforbrug, Automatisk iris, Keystone, Info		Vælg funktionen, som er tildelt til startskærmen.
	Brugerdef. funkt. 2			
Display	Meddelelse	Til, Fra		Indstiller om følgende meddelelser skal vises (Til eller Fra). <ul style="list-style-type: none">• Elementnavne for billedsignaler, farvetilstande og højde-bredde-forhold.• Hvis den indvendige temperatur stiger, når der ikke modtages et billedsignal, eller der registreres et uunderstøttet signal.
	Vis baggrund	Sort, Blå, Logo		Vælg skærmstatus, når intet signal modtages.
	Startskærm	Til, Fra		Indstiller om der skal vises en startskærm, når projiceringen starter (Til eller Fra). Hvis denne indstilling ændres, aktiveres den igen, når du slukker for projektoren, og nedkølingsprocessen er gennemført.
	Standby-bekræftelse	Til, Fra		Indstiller om der skal vises en standby-bekræftelsesmeddelelse (Til eller Fra).  s.27
	Justering af panel	-		 s.67
	Ensartede farver	Ensartede farver	Til, Fra	Aktiverer eller deaktiverer Ensartede farver.
		Justeringsniveau		Der er otte niveauer fra hvid over grå og op til sort. Du kan justere hvert niveau individuelt.
		Start justeringer	Rød, Grøn, Blå	Starter justering af Ensartede farver.
		Genindstil	Ja, Nej	Genindstiller alle justeringer og indstillinger for Ensartede farver til deres standardværdier.
Projektion	Front, Front/loft, Bagpå, Bagpå/loft			Skift denne indstilling afhængig af hvor projektoren er indstalleret.


Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
Betjening	Direkte op-start	Til, Fra	Du kan indstille projektoren til at starte uden knapbetjening, så snart strømkablet sættes i. Vær opmærksom på, at når dette er indstillet til Til , starter projiceringen, når strømmen kommer igen efter en strømafbrydelse, hvis kablet stadig sidder i projektoren.
	Dvaletilstand	Til, Fra	Når tiden er overskredet, og der ikke modtages et signal, slukkes projektoren automatisk og skifter til standby-tilstand. Tryk på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen eller på standby-knappen på betjeningspanelet, for at starte projiceringen igen.
	Dvaletilstandstid	1 til 30 min.	Angiver tidsrummet til Dvaletilstand .
	Belysning	Til, Fra	Indstil til Fra , hvis lyset fra indikatorerne på kontrolpanelet generer dig, når du ser en film i et mørkt rum.
	Udløser*	Fra, Strøm, Anamorfisk bred	Indstil funktionen Trigger out for at kommunikere, om projektoren er tændt etc. til eksterne enheder. Når Fra er indstillet, sendes der ingen spænding fra Trigger Out-porten. Når dette er indstillet til Strøm , udsendes der strøm fra Trigger Out-porten, når projektoren er tændt. For Anamorfisk bred : Når projektoren er tændt, og Billedformat er indstillet til Anamorfisk bred eller Vandret klem , udsendes der strøm fra Trigger Out-porten. Hvis du ændrer denne indstilling, træder den nye indstilling i kraft, næste gang du tænder projektoren.
	Højde-tilstand	Til, Fra	Indstil til Til , hvis du bruger projektoren over en højde på 1500 m.
	Loglagringssted	Intern hukommelse, USB og intern hukommelse	Indstil, hvor du vil gemme logfilerne.
Standby-tilstand	Kommunik. Fra, Kommunik. Til		Kommunik. Til angiver, at projektoren kan overvåges over et netværk, når den er i standby-tilstand.
Sprog	-		Vælger displaysproget.
Genindstil	Ja, Nej		Nulstiller alle indstillinger i Udvidet , undtagen for Hukommelse , Projektion , Højde-tilstand , Standby-tilstand og Sprog .

* Kun EH-TW7100

Menueen Justering af panel

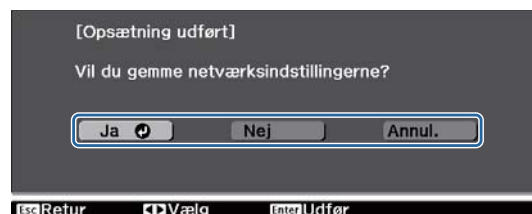
Menu/indstillinger			Beskrivelse
Justering af panel	Justering af panel	Til, Fra	Aktiverer eller deaktiverer Justering af panel.
	Vælg farve	R, B	Vælg farven som skal korrigeres.
	Mønsterfarve	R/G/B, R/G, G/B	Vælg det mønster som skal anvendes ved korrektionen.
	Start justeringer	-	Starter Justering af panel.  s.91
	Hukommelse	Indlæs Just. af panel	Memory1, Memory2, Memory3 Indlæser indstillingerne, som er gemt med funktionen Gem Justering af panel.
		Gem justering af panel	Memory1, Memory2, Memory3 Gemmer indstillingerne, som er indstillet i Justering af panel til en hukommelse.
		Slet Just. af panel	Memory1, Memory2, Memory3 Sletter værdierne, som er gemt vha. funktionen Justering af panel.
		Omdøb Just. af panel	Memory1, Memory2, Memory3 Omdøber hukommelser for Justering af panel.
	Gindst	Ja, Nej	Genindstiller korrektionsværdien.

Menueen Netværk

Funktion	Menu/indstillinger	Beskrivelse
Trådløst LAN-strøm	Til, Fra	Indstiller, om du ønsker at bruge Trådløst LAN-strøm eller ej (Til eller Fra).
Netv.opl. - Trådløst LAN	-	Viser de følgende netværksindstillinger. <ul style="list-style-type: none"> • Tilslutningstilstand • Trådløst LAN-system • Antenneniveau • Projektornavn • SSID • DHCP • IP-adresse • Undernetmaske • Gatewayadresse • MAC-adresse • Regionskode
Vis QR-kode	-	Viser netværksoplysninger for projektoren med en QR-kode.
Til netværkskonfiguration	-	Viser skærmen til indstilling af netværket.  s.68

Bemærkninger om betjening af menuen Netværk

Grundlæggende betjening udføres på samme måde som ved brug af menuen Konfiguration. Men sørg for at vælge menuen **Ops. udført** for at gemme dine indstillinger, når de er udført.



- Ja:** Gemmer indstillingerne og afslutter menuen Netværk.
- Nej:** Afslutter menuen Netværk uden at gemme indstillingerne.
- Annul.:** Fortsætter visning af menuen Netværk.

Skærm tastaturbetjening

I menuen Netværk vises softwaretastaturet, når du skal indtaste tal og tegn. Brug op/ned/venstre/højre-knapperne på fjernbetjeningen eller betjeningspanelet til at vælge tasterne, og tryk derefter på [Enter]-knappen, for indtaste teksten. Tryk på **Finish** for at bekræfte din indtastning, eller på **Cancel** for at annullere din indtastning.






- CAPS-tast:** Skifter mellem store og små bogstaver.
- SYM1/2-tast:** Skifter symboltasterne.

Menuen Grundlæggende

Funktion	Menu/indstillinger	Beskrivelse
Projektornavn	Op til 16 alfanumeriske tegn	Indtast et navn, der identificerer projektoren på netværket.
Remote-adgangskode	Op til 8 alfanumeriske tegn	Indstil en adgangskode, når du betjener projektoren fra en smartphone eller tablet.
Vis LAN-info.	Tekst og QR-kode, Tekst	Indstil visningsformat for projektorens netværksoplysninger.

Menueen Trådløst LAN

Funktion	Menu/indstillinger	Beskrivelse
Tilslutningstilstand	Hurtig, Avanceret	Bestemmer hvordan det trådløse LAN tilsluttes. Hurtig: Når du bruger Epson iProjection kan du forbinde direkte til flere forskellige smartphones, tabletter og computere via trådløs kommunikation. Projektoren bliver et simpelt adgangspunkt. (Der må højst forbindes 6 enheder til projektoren. Det kan tage længere, at opdatere det projicerede billede, hvis der forbindes flere enheder end dette). Avanceret: Lader dig forbinde til flere forskellige smartphones, tabletter eller computere over et trådløst netværks adgangspunkt.
Kanal* ¹	1ch, 6ch, 11ch	Vælg den frekvensbåndbredde som anvendes af det trådløse LAN.
SSID* ²	Op til 32 alfanumeriske tegn	Indtast et SSID. Når der er opgivet et SSID til det trådløse LAN-system, som projektoren deltager i, skal du indtaste SSID'et.
Søg adgangspunkt* ²	Sådan søges en visning	Søg efter tilgængelige trådløse netværksadgangspunkter.  angiver aktuelt tilsluttede adgangspunkter.  angiver adgangspunkter, hvor der er indstillet sikkerhed. Hvis du vælger et adgangspunkt, som er sikret, vises Sikkerhed-menuen.  s.70
IP-indstillinger* ²	DHCP	Vælg om du vil bruge (Til/Fra) for at bruge DHCP. Hvis dette indstilles til Til , kan du ikke indstille flere adresser.
	IP-adresse	Indtaster IP-adressen for projektoren. De følgende IP-adresser kan ikke anvendes. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal mellem 0 og 255)
	Undernetmaske	Indtast projektorens undernetmaske. De følgende undernetmasker kan ikke anvendes. 0.0.0.0, 255.255.255.255
	Gatewayadresse	Indtast projektorens gatewayadresse. De følgende gatewayadresser kan ikke anvendes. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal mellem 0 og 255)
SSID-display	Til, Fra	Indstiller om SSID skal vises på LAN standbyskærmen og startskærmen (Til eller Fra).
Visning af IP-adr.	Til, Fra	Indstiller om IP-adressen skal vises på LAN standbyskærmen og startskærmen (Til eller Fra).

*1 (Dette kan kun indstilles, når **Tilslutningstilstand** er indstillet til **Hurtig**).

*2 (Dette kan kun indstilles, når **Tilslutningstilstand** er indstillet til **Avanceret**).


Menue Sikkerhed

Funktion	Menu/indstillinger	Beskrivelse
Sikkerhed	Ingen, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK	Indstiller sikkerheden. I Hurtig kan der vælges WPA2-PSK . I Avanceret kan du vælge WPA2-PSK/WPA/WPA2-PSK .
Adgangssætning	Fra 8 til 32 enkelt-byte alfanumeriske tegn	Indtaster adgangssætningen Det anbefales at ændre adgangssætningen med jævne mellemrum af hensyn til sikkerheden.

Menue Genindstil

Funktion	Beskrivelse
Nulstil netværksindstillinger.	Du kan genindstille alle justeringsværdier for Netværk til deres standardindstillinger.

Menue Info

Funktion	Menu/indstillinger	Beskrivelse
Projektorinfo	Lampe-Timer	Viser den samlede lampedriftstid.
	Kilde	Viser den aktuelle indgangskilde.
	Inputsignal*	Viser indstillingen for det aktuelle inputsignal.
	Opløsning*	Viser opløsningen.
	Scannetilstand*	Viser scannetilstanden.
	Opdateringshast.*	Viser opdateringshastigheden.
	3D-format*	Viser 3D-formatet for det modtagne signal under 3D-projicering (Rammepakning, Side om side eller Top og bund).
	Synkroniseringsinfo.*	Viser billedsignaloplysningerne. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
	Farvedybde*	Viser farvedybde og farveforskel.
	Farveformat*	Viser oplysninger om Farveområde og Dynamisk område.
	Status	Her finder du information om fejl på projektoren. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
	Serienummer	Viser projektorens serienummer.
Version	Event ID	Applikationsfejlloggen vises.  s.83
	Main	Viser projektorens firmwareversion.
	Video2	

* Dette vises ikke, når et LAN-billedsignal tilsluttes.

☐ Menuen Genindstil

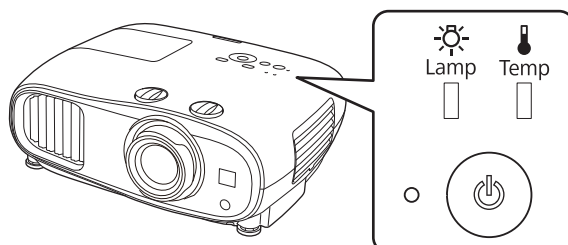
Funktion	Beskrivelse
Lampe timer genindstil	Genindstiller det samlede antal lampe-timer til 0 H. Genindstil denne, når du udskifter lampen.
Genindstil hukommelse	Nulstiller alle emner for Hukommelse til deres standardindstillinger.
Genindstil alle	Genindstiller alle punkter i menuen Konfiguration til deres standardindstillinger. Følgende justeringsværdier nulstilles ikke til deres standardindstillinger: Hukommelse, Justering af panel, Ensartede farver, Lampe-Timer, Sprog og Netværksindstillinger .



Problemløsning

Tolkning af indikatorerne

Du kan se projektorens status ud fra den blinkende og lysende statusindikator, standbyindikator, lampeindikator og temperaturindikator på betjeningspanelet.


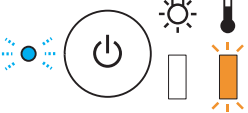
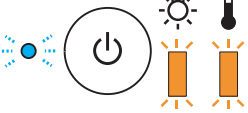





Se nedenstående skema for at aflæse projektorens status og for at afhjælpe de problemer, indikatorerne angiver.




Indikatorstatus under en fejl/advarsel




■ : Tændt ■ : Blinker ■ : Statusafhængig □ : Slukket

Indikatorer	Status	Udbedring
 (blå)/(orange)	Udskift lampen.	Lampen skal udskiftes. Udskift lampen med en ny snarest muligt. ➡ s.88 Lampen kan eksplodere, hvis du fortsætter med at bruge den i denne status.
 (blå)/(orange)	Advarsel, høj temp.	Du kan fortsætte projicering. Hvis temperaturen bliver for høj igen, afbrydes projiceringen automatisk. <ul style="list-style-type: none"> Hvis projektoren er opstillet ved siden af en væg, skal der være mindst 20 cm mellem væggen og projektorens udblæsningsåbning. Rengør luftfilteret, hvis det er tilstoppet. ➡ s.85 Sørg for, at intet blokerer området omkring indtaget, og at temperaturen omkring indtaget ikke er for høj. ➡ s.100

Indikatorer	Status	Udbedring
 (blå)/(orange)	Intern fejl	Der er en fejlfunktion i projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt den lokale forhandler eller nærmeste Epson-reparationscenter. ➡ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
 (blå)/(orange)	Ventilatorfejl Sensorfejl	
 (blå)/(orange)	Autoirisfejl	
 (blå)/(orange)	Strømfejl (ballast)	
 (blå)/(orange)	Lampesvigt Lampefejl	Der er et problem med lampen, eller den tændte ikke. <ul style="list-style-type: none"> Tag strømkablet ud, og kontroller, om lampen er revnet. ➡ s.88 Sæt lampen i igen, hvis den ikke er revnet, og tænd for strømmen. Hvis det ikke løser problemet at sætte lampen i igen, eller hvis lampen er revnet, skal du tage stikket ud af stikkontakten og kontakte den lokale forhandler eller nærmeste Epson-reparationscenter. ➡ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor Kontroller om lampedækslet er blevet ordentligt lukket.
 (blå)/(orange)	Fejl, høj temp. (overophedning)	Den indvendige temperatur er for høj. <ul style="list-style-type: none"> Lampen slukkes automatisk, og projektionen afbrydes. Vent ca. fem minutter. Tag strømkablet ud, hvis blæseren er stoppet. Hvis projektoren er opstillet ved siden af en væg, skal der være mindst 20 cm mellem væggen og projektorens udblæsningsåbning. Rengør luftfilteret, hvis det er tilstoppet. ➡ s.85 Sørg for, at intet blokerer området omkring indtaget, og at temperaturen omkring indtaget ikke er for høj. ➡ s.100 Hvis det ikke løser problemet at tænde for strømmen igen, skal du stoppe brugen af projektoren og tage stikket ud af stikkontakten. Kontakt den lokale forhandler eller nærmeste Epson-reparationscenter. ➡ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til. ➡ Udvidet - Betjening - Højde-tilstand s.65

Indikatorstatus under normal drift

 : Tændt
  : Blinker
  : Slukket

Indikatorer	Status	Udbedring
	Standbytilstand	<p>Når du trykker på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen eller på standby-knappen på betjeningspanelet, starter projiceringen efter en kort ventetid.</p> <p>Når Standby-tilstand er indstillet til Kommunik. Til, lyser standby-indikatoren, også selvom projektoren går på standby.</p>
 (blå)	Opvarmning i gang	Opvarmningstiden er ca. 30 sekunder. Projektoren kan ikke slukkes under opvarmning.
	Afkøling i gang	Der kan ikke udføres handlinger, mens projektoren køler af. Projektoren skifter til standby-tilstand, når afkølingen er gennemført. Hvis strømkablet af en eller anden årsag tages ud under afkøling, skal du vente, til lampen er kølet tilstrækkeligt af (ca. 10 minutter), sætte strømkablet i igen, og derefter trykke på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen eller standby-knappen på betjeningspanelet.
 (blå)	Projicering i gang	Projektoren fungerer normalt.



- Under normale driftsforhold lyser temperatur- og lampe-indikatoren ikke.
- Når funktionen **Belysning** er indstillet til **Fra**, er alle indikatorer slukket under normale projiceringsforhold. ➡ **Udvidet - Betjening - Belysning** s.65

Når indikatorerne ikke hjælper

■ Kontroller problemet



Se om dit problem er nævnt i nedenstående skema, og gå til den pågældende side for at få oplysninger om afhjælpning af problemet.

	Problem	Side
Problemer med billeder	Billeder vises ikke	s.76
	Projektionen går ikke i gang, projektionsområdet er helt sort, eller projektionsområdet er helt blåt.	
	Levende billeder, der projiceres fra en computer, projiceres ikke.	s.76
	"Understøttes ikke." vises	s.76
	"Intet signal." vises	s.77
	Keystone-forvrængning af projiceret billede	s.77
	Billeder er uklare eller uskarpe	s.77
	Der er interferens eller forvrængning i billederne.	s.77
	Billedet er afskåret (for stort) eller for lille, eller kun en del af billedet projiceres.	s.78
	Billedfarver er forkerte	s.78
	Hele billedet har et lilla eller grønt skær, billeder er i sort-hvid, eller farverne ser matte ud.*	
	Billeder virker mørke	s.78
	Projektionen afbrydes automatisk	s.79
Problemer med støj	Ingen lyd, eller lyden er for lav	s.79
Problemer ved projekti- onsstart	Projektoren tændes ikke	s.79
Problemer med fjernbetj- eningen	Fjernbetjeningen reagerer ikke	s.80
Problemer med kontrolpa- nelet	Kan ikke foretage indstillinger på kontrolpanelet	s.80
Problemer med 3D	Kan ikke projicere korrekt i 3D	s.80
Problemer med HDMI	HDMI-link fungerer ikke	s.81
	Enhedsnavnet vises ikke under enhedstilslutninger	s.82
Problemer med Bluetooth- enheder	Kan ikke forbinde Bluetooth-enhed	s.82
	Lyden og forbindelsen til Bluetooth-enheder bliver afbrudt	s.82
Netværksproblemer	Kan ikke få adgang til netværket via trådløst LAN	s.82
	Billedet indeholder støj under projicering over netværket	s.83

* Da farvegengivelsen er forskellig på skærme og LCD-skærme, matcher det billede, der vises via projektoren, og de farvetoner, der vises på skærmen, muligvis ikke, men det er ikke en fejl.

Problemer med billeder



Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Er der tændt for strømmen?	Tryk på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen eller på standby-knappen på betjeningspanelet, for at tænde for projektoren.
Er strømkablet sat i?	Tilslut strømkablet.
Er indikatorerne slukket?	Tag projektorens strømkabel ud, og sæt det i igen. Kontroller at projektoren tænder, når der trykkes på strømknappen, efter strømmen er tilsluttet.
Modtages et billedsignal?	Kontroller, at den tilsluttede enhed er tændt. Når Meddelelse er indstillet til Til i menuen Konfiguration, vises billedsignalmeddelelser.  Udvidet - Display - Meddelelse s.65
Er der slukket for strømmen til AV-forstærkeren?	Kontroller strømforsyningen, hvis en AV-forstærker er tilsluttet korrekt.
Udsendes der et billedsignal fra enheden?	Kontroller, at der udsendes et billedsignal fra den tilsluttede enhed.
Er indstillingerne i menuen Konfiguration korrekte?	Nulstil alle indstillingerne.  Genindstil - Genindstil alle s.71
(Kun ved projektion af computerbilledsignaler) Blev tilslutningen foretaget, mens projektoren eller computeren allerede var tændt?	Hvis tilslutningen etableres, mens der allerede er tændt for strømmen, fungerer Fn-tasten (funktionstast), der skifter computeren billedsignal til eksternt output, muligvis ikke. Sluk computeren og projektoren, og tænd derefter igen.

Levende billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
(Kun ved projektion af computerbilledsignaler) Der computerens billedsignal indstillet til eksternt output og til output til LCD-skærmen samtidig?	Afhængig af computerens specifikationer vises levende billeder muligvis ikke, når computeren er indstillet til eksternt output og til LCD-skærmoutput samtidig. Skift indstilling, så billedsignalet kun er indstillet til eksternt output. Se dokumentationen, der følger med computeren, vedrørende computerspecifikationer.

"Understøttes ikke." vises

Kontrollér	Udbedring
(Kun ved projektion af computerbilledsignaler) Svarer billedsignalets frekvens og opløsning til tilstanden?	Kontroller det modtagne billedsignal i Opløsning i menuen Konfiguration, og kontroller, at det svarer til projektorens opløsning.  Info - Projektorinfo s.70  "Understøttede opløsninger" s.96

"Intet signal." vises

Kontrollér	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. 🖱️ s.20
Er den korrekte billedinputport valgt?	Skift billede med kildeknapperne på fjernbetjeningen. 🖱️ s.26
Er den tilsluttede enhed tændt?	Tænd enheden.
(Kun ved projektion af computerbilledsignaler) Sendes der billedsignaler til projektoren?	Skift indstilling, så billedsignalet er indstillet til eksternt output og ikke bare computerens LCD-skærm. På nogle modeller vises billedsignalerne de ikke længere på LCD-skærmen, når de sendes eksternt. Se dokumentationen, der følger med computeren, vedrørende computerspecifikationer. Hvis tilslutningen etableres, mens projektoren eller computeren allerede er tændt, er der risiko for, at den Fn-tast (funktionstast), som ændrer computerens billedsignal til eksternt output, ikke virker. Sluk for computeren og projektoren, og tænd dem igen.

Keystone-forvrængning af projiceret billede

Kontrollér	Udbedring
Er keystone-forvrængning justeret inden for korrektionsområdet?	Hvis billedet projiceres fra et sted uden for det område, som kan korrigeres, er du muligvis ikke i stand til at korrigere helt for keystone-forvrængning. Installer projektoren så vandret som muligt foran skærmen, og juster derefter projiceringspositionen vha. linseforskydning. 🖱️ s.14

Billeder er uklare eller uskarpe

Kontrollér	Udbedring
Er fokus justeret?	Juster fokus. 🖱️ s.28
Er objektivdækslet monteret?	Fjern objektivdækslet.
Står projektoren på den korrekte afstand?	Kontroller det anbefalede projektionsområde. 🖱️ s.17
Er der kondensvand på objektivet?	Hvis projektoren pludselig flyttes fra kolde til varme omgivelser, eller hvis der opstår en pludselig temperaturændring i omgivelserne, kan der dannes kondensvand på objektivets overflade, så billederne ser uklare ud. Klargør projektoren i lokalet ca. en time før brugen. Hvis projektoren er våd pga. kondens, skal du slukke projektoren, tage strømkablet ud, og lade den stå et stykke tid.

Der er interferens eller forvrængning i billederne

Kontrollér	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. 🖱️ s.20
Anvendes der en forlængerledning?	Hvis der anvendes et forlængerledning, kan elektrisk interferens påvirke signalerne.

Kontrollér	Udbedring
(Kun ved projektion af computerbilledsignaler) Er der valgt korrekt opløsning?	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. 🖱️ s.96

En del af billedet er afskåret (for stort) eller for lille

Kontrollér	Udbedring
Er der valgt korrekt Billedformat ?	Vælg billedformattilstand for at tilpasse inputsignalet i Billedformat fra menuen Konfiguration. 🖱️ Signal - Billedformat s.61
(Kun ved projektion af computerbilledsignaler) Er der valgt korrekt opløsning?	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. 🖱️ s.96

Billedfarver er forkerte

Kontrollér	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. 🖱️ s.20
Er kontrasten justeret korrekt?	Juster indstillingen Kontrast i menuen Konfiguration. 🖱️ Billede - Kontrast s.59
Er farven justeret korrekt?	Juster indstillingen Avanceret i menuen Konfiguration. 🖱️ Billede - Avanceret s.59
(Kun ved projektion af billeder fra en videoenhed) Er farvemætningen og farvetonen indstillet korrekt?	Juster indstillingerne Farvemætning og Farvetone i menuen Konfiguration. 🖱️ Billede - Farvemætning/Farvetone s.59

Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster indstillingen Lysstyrke i menuen Konfiguration. 🖱️ Billede - Lysstyrke s.59
Er kontrasten justeret korrekt?	Juster indstillingen Kontrast i menuen Konfiguration. 🖱️ Billede - Kontrast s.59
Skal lampen udskiftes?	Når lampen er tæt på at skulle udskiftes, bliver billederne mørkere, og farvekvaliteten bliver dårligere. Hvis det er tilfældet, skal du udskifte lampen med en ny. 🖱️ s.88

Projektionen afbrydes automatisk

Kontrollér	Udbedring
Er Dvaletilstand aktiveret?	Når tiden er overskredet, og der ikke modtages et signal, slukkes lampen automatisk og projektoren skifter til standby-tilstand. Tryk på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen eller standby-knappen på kontrolpanelet for at tænde for projektoren. Hvis du ønsker at deaktivere Dvaletilstand , skal du ændre indstillingen til Fra . ➡ Udvidet – Betjening – Dvaletilstand s.65

Problemer med støj

Ingen lyd, eller lyden er for lav

Kontrollér	Udbedring
Er lydkablet sat korrekt i?	Prøv at tage kablet ud af Audio Out-porten og derefter sætte det i igen.
Er lydstyrken for lav?	Juster lydstyrken, så du kan høre lyden. ➡ s.33
Er den tilsluttet med et HDMI-kabel?	Hvis der ikke høres lyd ved tilslutning vha. et HDMI-kabel, indstilles det tilsluttede udstyr til PCM-output.
Er indstillingerne for Enhed for Audio ud korrekte?	Kontroller, at indstillingerne for Enhed for Audio ud er korrekte i menuen Konfiguration. ➡ Indstillinger - HDMI-link - Enhed for Audio ud s.62
Er indstillingerne for Bluetooth-audio korrekte?	Foretag følgende indstillinger, når du forbinder en Bluetooth-audioenhed. <ul style="list-style-type: none"> For at udsende lyd fra projektorens højttaler eller et AV-system, skal du indstille Bluetooth-audio til Fra. For at udsende lyd fra Bluetooth-audioenheder, skal du indstille Bluetooth-audio til Til. ➡ Indstillinger - Bluetooth - Bluetooth-audio s.62

Problemer ved projektionsstart

Projektoren tændes ikke

Kontrollér	Udbedring
Er der tændt for strømmen?	Tryk på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen eller på standby-knappen på betjeningspanelet, for at tænde for projektoren.
Er Børnelås indstillet til Til ?	Når Børnelås er indstillet til Til i menuen Konfiguration, skal du trykke på standby-knappen på betjeningspanelet i ca. tre sekunder eller bruge fjernbetjeningen til betjening. ➡ Indstillinger - Lås indstilling - Børnelås s.62
Tændes og slukkes indikatorerne, når strømkablet berøres?	Sluk projektoren, tag strømledningen ud, og sæt den i igen. Hvis problemet varer ved, skal du stoppe brugen af projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte den lokale forhandler eller nærmeste projektorinformationscenter. ➡ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor

Kontrollér	Udbedring
Er lampedækslet og lamperne monteret korrekt?	Hvis lampen eller lampedækslet er monteret forkert, kan projektoren ikke tændes. Kontrollér monteringen. 🖱️ s.88

Problemer med fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen reagerer ikke

Kontrollér	Udbedring
Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernsensoren på projektoren under betjening?	Ret fjernbetjeningen mod fjernsensoren. Kontroller også betjeningsområdet. 🖱️ s.24
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Kontroller betjeningsområdet. 🖱️ s.24
Skiner sollys eller lysstofrør direkte på fjernsensoren?	Placer projektoren et sted, hvor der ikke skinner stærkt lys på fjernsensoren.
Er batterierne løbet tør, eller er de sat rigtigt i?	Kontrollér, at batterierne er sat rigtigt i, eller udskift dem om nødvendigt med nye. 🖱️ s.24

Problemer med kontrolpanelet

Kan ikke foretage indstillinger på kontrolpanelet

Kontrollér	Udbedring
Er Betjeningslås indstillet til Låst eller Delvis lås ?	Når Betjeningslås er indstillet til Låst i menuen Konfiguration, er alle knaphandlinger på betjeningspanelet deaktiveret; når Delvis lås er indstillet, er kun standby-knappen på betjeningspanelet tilgængelig. Betjen projektoren med fjernbetjeningen. 🖱️ Indstillinger - Lås indstilling - Betjeningslås s.62

Problemer med 3D

Kan ikke projicere korrekt i 3D

Kontrollér	Udbedring
Er 3D-brillerne tændt?	Tænd 3D-brillerne.
Er 3D-brillerne ladet helt op?	Oplad 3D-brillerne.
Projiceret et 3D-billede?	Hvis projektoren projicerer et 2D-billede, eller hvis der opstår en fejl på projektoren, som forhindrer projicering af 3D-billedet, kan du ikke se 3D-billeder, selvom du bærer 3D-briller.
Er det modtagne billede i 3D?	Kontroller, at det modtagne billede er 3D-kompatibelt. Eftersom de fleste tv-udsendelser ikke indeholder noget signal i 3D-format, skal 3D-modtagelsen indstilles manuelt.
Er 3D-display indstillet til 2D ?	Hvis 3D-display er indstillet til 2D fra menuen Konfiguration, skifter projektoren ikke automatisk til 3D, selv når der indsendes et 3D-billede. Indstil 3D-display til 3D eller Automatisk . 🖱️ Signal - 3D-opsætning - 3D-display s.61

Kontrollér	Udbedring
Er 3D-format indstillet korrekt?	Medmindre 3D-formatet på AV-enheden og 3D-format på projektoren er det samme, er der muligvis en del af billedet, som ikke vises. Kontroller, at projektorens indstilling for 3D-format svarer til indstillingen for 3D-format for AV-enheden. 🗨 Signal - 3D-opsætning - 3D-format s.61 Når du ændrer 3D-format , skal du indstille 3D-display til 3D og tryk derefter på [3D Format]-knappen.
Ser du billeder inden for modtageområdet?	Hvis afstanden imellem projektoren og 3D-brillerne overstiger 10 m, kan forbindelsen blive afbrudt. Bevæg 3D-brillerne nærmere til projektoren.
Er parring udført korrekt?	Se brugerhåndbogen til dine 3D-brillerne, og pardan dine briller.
Er der enheder i nærheden, der forårsager radiobølgeinterferens?	Når andre enheder bruges samtidig på frekvensbåndet (2,4 GHz) som f.eks. Bluetooth-kommunikationsenheder, trådløse LAN (IEEE802.11b/g) eller mikrobølgeovne, kan der forekomme radiobølgeinterferens, billedet kan blive afbrudt, eller kommunikation kan muligvis ikke etableres. Brug ikke projektoren i nærheden af sådanne enheder.

Problemer med HDMI

HDMI-link fungerer ikke


Kontrollér	Udbedring
Bruger du et kabel, der opfylder HDMI-standarderne?	Betjening er ikke mulig med kabler, der ikke opfylder HDMI-standarderne.
Opfylder den tilsluttede enhed HDMI CEC-standarderne?	Hvis den tilsluttede enhed ikke opfylder HDMI CEC-standarderne, kan den ikke betjenes, selvom den er forbundet til HDMI-porten. Se den dokumentation, der følger med den tilsluttede enhed, for at få flere oplysninger. Tryk også på [HDMI Link]-knappen, og se, om enheden er tilgængelig under Enhedstilslutninger . 🗨 s.50
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige for at bruge HDMI-link, er korrekt forbundet. 🗨 s.49
Er der tændt for strømmen til forstærkeren eller dvd-optageren etc.?	Sæt enhederne i standby-status. Se den dokumentation, der følger med den tilsluttede enhed, for at få flere oplysninger. Hvis du har tilsluttet en højttaler etc., skal du indstille det tilsluttede udstyr til PCM-output.
Er der tilsluttet en ny enhed, eller blev tilslutningen ændret?	Hvis CEC-funktionen for en tilsluttet enhed skal indstilles igen, f.eks. ved tilslutning af en ny enhed eller ændring af tilslutningen, kan det være nødvendigt at genstarte enheden.
Har du tilsluttet mange multimedieafspillere?	Der kan tilsluttes op til 2 multimedieafspillere, der opfylder HDMI CEC-standarderne, ad gangen.

Enhedsnavnet vises ikke under enhedstilslutninger

Kontrollér	Udbedring
Opfylder den tilsluttede enhed HDMI CEC-standarderne?	Hvis den tilsluttede enhed ikke opfylder HDMI CEC-standarderne, vises den ikke. Se den dokumentation, der følger med den tilsluttede enhed, for at få flere oplysninger.

Problemer med Bluetooth-enheder

Kan ikke forbinde Bluetooth-enhed



Kontrollér	Udbedring
Blev der udført en søgning efter enheder?	Når du forbinder en Bluetooth-enhed for første gang, eller når du skifter til en anden Bluetooth-enhed, skal du udføre Søg eft. Bluetooth-enhed.  s.21
Understøtter enheden copyrightbeskyttelse (SCMS-T)?	Du kan ikke forbinde en Bluetooth-enhed, som ikke understøtter copyright-beskyttelse (SCMS-T).
Er enheden baseret på A2DP?	Du kan ikke forbinde en Bluetooth-enhed, som ikke understøtter A2DP.



Lyden og forbindelsen til Bluetooth-enheder bliver afbrudt

Kontrollér	Udbedring
Er der forhindringer mellem projektoren og Bluetooth-enheden?	Kontroller, om der er forhindringer mellem projektoren og Bluetooth-enheden, og flyt dem for at forbedre forbindelsen.
Er enheden forbundet inden for den specificerede kommunikationsafstand?	Hvis afstanden imellem projektoren og Bluetooth-enheden overstiger 10 m, kan forbindelsen blive afbrudt. Flyt Bluetooth-enheden nærmere til projektoren.
Er der noget trådløst udstyr eller en mikrobølgeovn i nærheden?	Hvis enheden bruges samtidigt med andet trådløst udstyr eller mikrobølgeovne, kan der opstå radiobølgeinterferens, og billedet og lyden kan blive afbrudt. Undgå udstyr, som kunne forårsage interferens.


Netværksproblemer

Kan ikke få adgang til netværket via trådløst LAN

Kontrollér	Udbedring
Er Trådløst LAN-strøm indstillet til Fra ?	Indstil Trådløst LAN-strøm til Til i menuen Konfiguration. Hvis det allerede er indstillet til Til , skal du indstille Trådløst LAN-strøm til Fra , og derefter indstille til Til igen.  Netværk - Trådløst LAN-strøm s.67
Er adgangssætningen korrekt?	Bemærk at adgangssætningen er versalfølsom. Store og små bogstaver betragtes som forskellige tegn. Hvis du har glemt din adgangssætning, skal du indstille en ny igen.  Netværk - Til netværkskonfiguration - Sikkerhed - Adgangssætning s.70

Kontrollér	Udbedring
Har du kontrolleret hændelses-ID'et?	Kontroller hændelses-ID'et og udfør de følgende trin.  Info - Projektorinfo - Event ID s.70  s.83

Indstillingerne i Epson iProjection kan ikke ændres med fjernbetjeningen.

Kontrollér	Udbedring
Er den tilsluttede netværksenhed tændt?	Når projektoren er på standby, og Standby-tilstand er sat til Kommunik. Til , skal du se, om den forbundne netværksenhed er tændt. Når netværksenheden er tændt, kan du prøve at starte projektoren igen.  Udvidet - Standby-tilstand s.65

Billedet indeholder støj under projicering over netværket

Kontrollér	Udbedring
Er der forhindringer mellem adgangspunktet og den forbundne enhed?	Kontroller, om der er forhindringer mellem adgangspunktet, computeren, mobilenheden og projektoren, og flyt dem for at forbedre forbindelsen.
Er afstanden mellem adgangspunktet og den forbundne enhed for stor?	Sørg for, at adgangspunktet, computeren, mobilenheden og projektoren ikke er for langt fra hinanden. Flyt dem nærmere til hinanden og prøv at oprette forbindelse igen.
Er der nogen Bluetooth-enheder eller en mikrobølgeovn i nærheden?	Hvis den trådløse forbindelse er langsom, eller det projicerede billede indeholder støj, kan du tjekke for interferens fra andet udstyr, som f.eks. en Bluetooth-enhed eller mikrobølgeovn. Flyt den forstyrrende enhed længere væk eller udvid den trådløse båndbredde.
Er der forbundet for mange enheder?	Reducer antallet af tilsluttede enheder, hvis forbindelseshastigheden falder.

Om hændelses-ID

Kontroller hændelses-ID'et og udfør den afhjælpning, som er angivet nedenfor. Hvis du ikke kan løse problemet, skal du kontakte den lokale forhandler eller nærmeste Epson-reparationscenter.

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

Hændelses-ID	Årsag	Udbedring
0022 0027 0028 0029 0030 0031 0035 0434 0481 0482 0485	Netværskommunikation er ustabil.	Kontroller statussen for netværskommunikationen og foretag ny tilslutning efter et lille stykke tid.

Hændelses-ID	Årsag	Udbedring
0432 0435	Kunne ikke starte netværkssoftwaren.	Genstart projektoren.
0433	Et billede, som blev overført, kan ikke gengives.	Genstart netværkssoftwaren.
0484	Kommunikationer blev afbrudt fra computeren.	
04FE	Netværkssoftwaren lukkede uventet.	Kontroller statussen for netværskommunikationer. Vent et stykke tid og prøv at foretage tilslutning igen.
0479 04FF	Der opstod en systemfejl i projektoren.	Genstart projektoren.
0891	Det samme SSID-adgangspunkt kan ikke findes.	Indstil computeren, adgangspunktet og projektoren til det samme SSID.
0892	Uoverensstemmelse mellem WPA- og WPA2-godkendelsestypen.	Kontroller indstillingen af den trådløse LAN-sikkerhed for at se om den er korrekt.
0894	Kommunikationer blev afbrudt pga., at der blev foretaget tilslutning til det forkerte adgangspunkt.	Kontakt netværksadministratoren og følg deres instruktioner.
0898	Indhentning af DHCP mislykkedes.	Kontrollér, at DHCP-serveren fungerer korrekt. Slå DHCP fra, hvis du ikke bruger DHCP. ☛ Netværk - Til netværkskonfiguration - Trådløst LAN - IP-indstillinger - DHCP s.69
0020 0026 0032 0036 0037 0038 0899	Andre tilslutningsfejl.	Hvis det ikke hjælper at genstarte projektoren eller netværkssoftwaren, bedes du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i kontaktlisten vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor



Vedligeholdelse

Rengøring af delene

Du skal rengøre projektoren, hvis den bliver snavset, eller hvis kvaliteten af de projicerede billeder bliver forringet.



Advarsel

Brug ikke spray, der indeholder brændbar gas, til at fjerne snavs eller støv fra projektorens objektiv, luftfilter etc. Projektoren kan på grund af lampens høje interne temperature begynde at brænde.



Rengøring af luftfilteret

Rengør luftfilteret, hvis der har samlet sig støv på luftfilteret, eller når følgende meddelelse vises.

"Projektoren er overophedet. Kontroller, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret, og rengør eller udskift luftfilteret."

Advarsel

- Hvis der samler sig støv i luftfilteret, kan det få temperaturen i projektoren til at stige, og dette kan medføre problemer med driften og forkorte de optiske deles driftstid. Det anbefales, at du rengør luftfilteret mindst en gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i meget stovede omgivelser.
- Skyl ikke luftfilteret i vand. Brug ikke rengøringsmidler eller opløsningsmidler.
- Børst forsigtigt luftfilteret for at rengøre det. Hvis der børstes for kraftigt, trykkes der støv ind i luftfilteret, og det kan ikke fjernes.
- Brug ikke en luftspray. Der kan stadig være brandbare materialer, og støv kan trænge ind i præcisionsdelene.

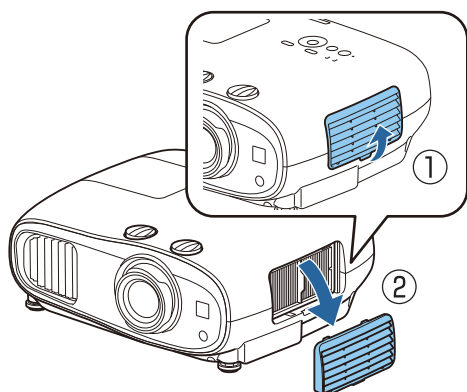
1

Tryk på standby-knappen på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet, for at slukke for strømmen, og tag derefter strømkablet ud.

2

Afmonter luftfilterafdækningen.

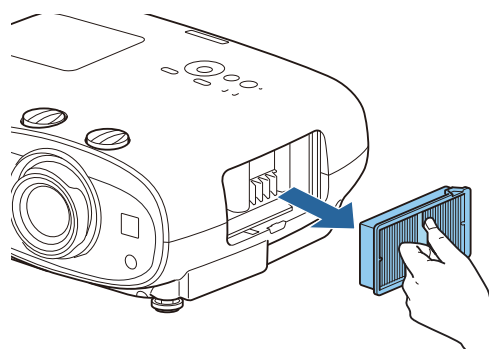
Stik ind finger ind i tappen på luftfilterafdækningen, og fjern det nedad.



3

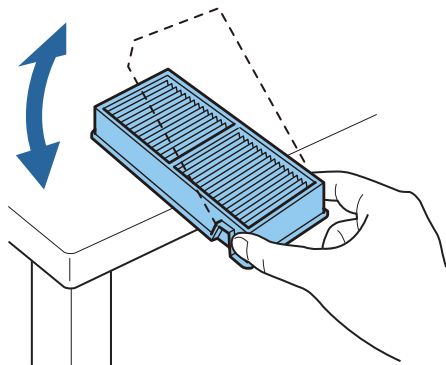
Fjern luftfilteret.

Tag fat i knappen midt på luftfilteret, og træk det ud.



- 4** Hold luftfilteret med overfladen nedad, og slå let 4-5 gange på det for at fjerne støvet.

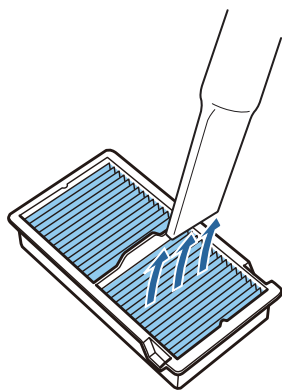
Vend filteret, og slå let på den anden side på samme måde.



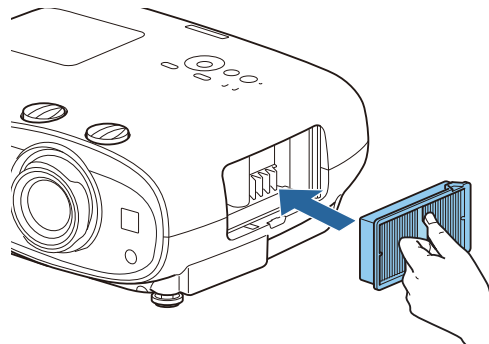
Advarsel

Hvis der slås for hårdt på luftfilteret, kan det blive uanvendeligt pga. deformation og revner.

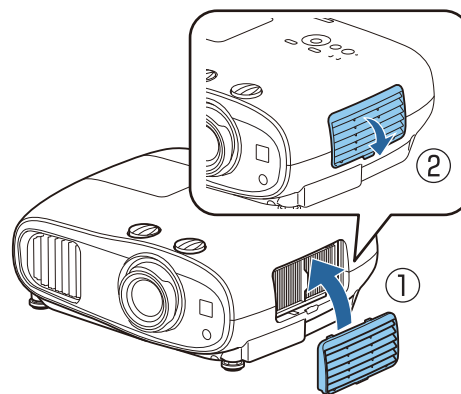
- 5** Fjern evt. tilbageværende støv på luftfilteret ved at rengøre med en støvsuger fra forsiden.



- 6** Monter luftfilteret.
Tag fat i knappen midt på luftfilteret, og sæt det lige ind.



- 7** Monter luftfilterdækslet.
Fastgør den øverste hage og derefter den nederste.



■ Rengøring af selve projektoren

Inden rengøring skal du trække ladeadapteren ud af stikkontakten.

Rengør projektorens overflade ved at tørre den forsigtigt med en blød klud.

Hvis den er meget beskidt, skal du bruge en opvredet klud fugtet med vand og tør overfladen efter med en tør klud.

Advarsel

Projektorens overflade må ikke rengøres med vaskemiddel til køkkenet eller flygtige stoffer, såsom voks, benzin eller fortynder. Kabinettets kvalitet kan forringes, eller malingen kan skalle af.

■ Udskiftning af objektivet

Inden rengøring skal du trække ladeadapteren ud af stikkontakten.

Køb en almindeligt tilgængelig klud til rengøring af briller til forsigtigt at tørre snavs af objektivet.

Advarsel

- Objektivet må ikke gnides med ru materialer eller udsættes for stød, da det nemt kan beskadiges.
- Brug ikke en luftspray. Der kan stadig være brandbare materialer, og støv kan trænge ind i præcisionsdelene.

Udskiftningsintervaller for forbrugsmaterialer

■ Interval for udskiftning af luftfilter

Hvis udskiftningsmeddelelsen vises, selvom luftfilteret er rengjort 🖨 s.85

■ Interval for udskiftning af lampe

- Følgende meddelelse vises, når projiceringen starter:
"Lampen skal udskiftes. Kontakt en forhandler af Epson projektorer eller gå ind på www.epson.com for at købe."
- Det projicerede billede bliver mørkere eller forringes.
- Når lampens udskiftningsmeddelelse vises. Meddelelsen vises, når lampen har været brugt i 100 timer før dens forventede levetid og forsvinder efter 30 sekunder.



- Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen eksploderer. Når meddelelsen om lampeudskiftning vises, skal du udskifte lampen med en ny så hurtigt som muligt, også selvom lampen stadig virker.
- Afhængig af lampens egenskaber og den måde, den anvendes på, kan lampen blive mørkere eller holde op med at virke, før meddelelsen om lampeudskiftning vises. Du skal altid have en reservelampe liggende i tilfælde af, at du får brug for en.

Udskiftning af forbrugsdele

■ Udskiftning af luftfilteret



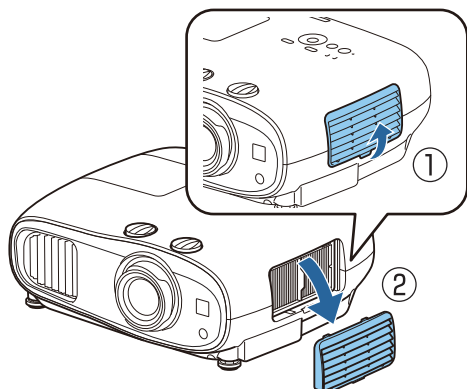
Bortskaf brugte luftfiltre på korrekt vis i henhold til de lokale bestemmelser.

- Filterramme: Polypropylen
- Filter: Polypropylen

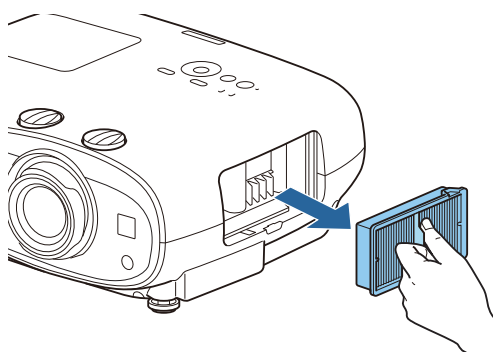
1

Tryk på standby-knappen på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet, for at slukke for strømmen, og tag derefter strømkablet ud.

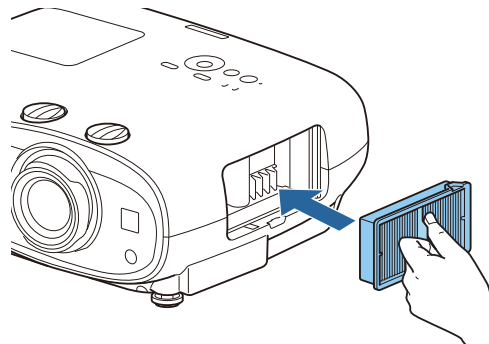
- 2** Afmonter luftfilterafdækningen.
Stik ind finger ind i tappen på luftfilterafdækningen, og fjern det nedad.



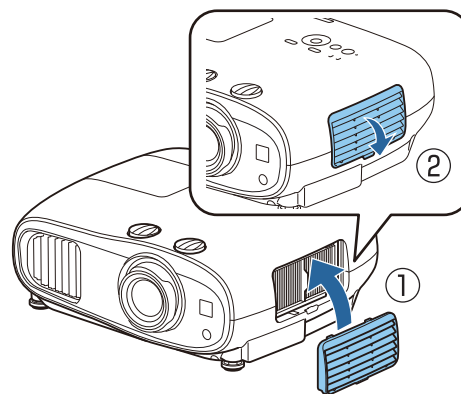
- 3** Fjern det gamle luftfilter.
Tag fat i knappen midt på luftfilteret, og træk det ud.



- 4** Installer det nye luftfilter.
Tag fat i knappen midt på luftfilteret, og sæt det lige ind.



- 5** Monter luftfilterdækslet.
Fastgør den øverste hage og derefter den nederste.



■ Udskiftning af lampen

⚠ Advarsel

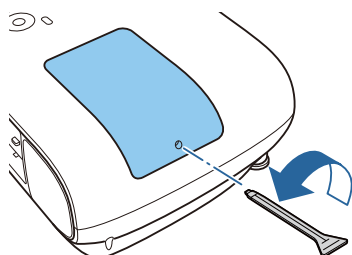
Når du udskifter lampen, fordi den er holdt op med at lyse, kan lampen være sprunget. Ved udskiftning af lampen i en projektor, der er monteret i loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er revnet og fjerne lampedækslet forsigtigt. Når du åbner lampedækslet, kan der falde små glasskår ud. Søg omgående læg, hvis du får glasskår i øjnene eller munden.

⚠ Pas på

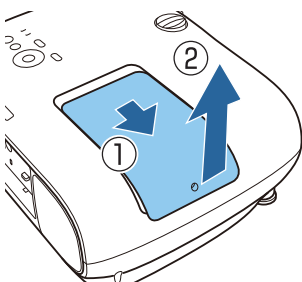
- Rør ikke ved lampedækslet umiddelbart efter slukning af projektoren, hvor den stadig er varm. Vent, til lampen er kølet tilstrækkeligt ned, før du fjerner lampedækslet. Du kan brænde dig.
- Vi anbefaler anvendelse af originale EPSON-lamper (ekstraudstyr). Brug af uoriginale lamper kan påvirke projiceringskvaliteten og sikkerheden. Eventuel skade eller funktionsfejl forårsaget af brugen af uoriginale lamper er muligvis ikke dækket af Epsons garanti.

- 1 Tryk på standby-knappen på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet, for at slukke for strømmen, og tag derefter strømkablet ud.

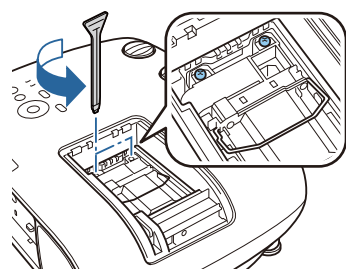
- 2 Løsn lampedækslets fastspændingsskrue.



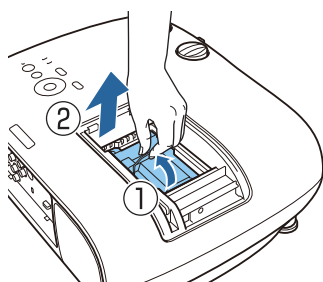
- 3 Fjern lampedækslet.
Skub lampedækslet lige frem, og fjern det.



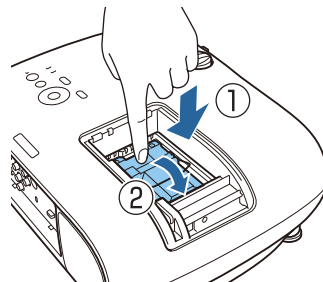
- 4 Løsn de to lampefastspændingsskruer.



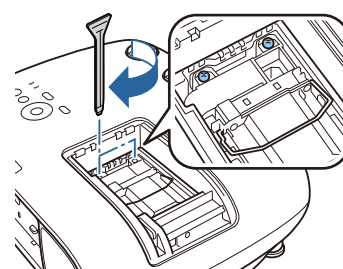
- 5 Fjern den gamle lampe.
Løft håndtaget på lampen, og træk den derefter lige op.



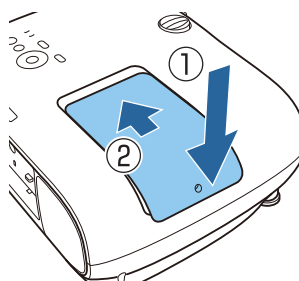
- 6 Installér den nye lampe.
Indsæt lampen i den rigtige retning, og sænk derefter håndtaget.



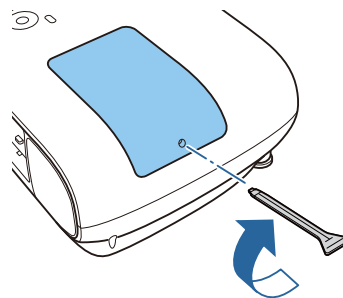
- 7 Stram de to lampefastspændingsskruer.



- 8 Sæt lampedækslet på igen.
Skub dækslet tilbage på plads.



- 9 Stram lampedækslets fastgørelsesskrue.



Advarsel

Lampen må ikke skilles ad eller ombygges. Hvis der installeres og anvendes en modificeret eller adskilt lampe i projektoren, kan den medføre brand, elektrisk stød eller en ulykke.

Pas på

- Kontroller, at lampen og lampedækslet er installeret korrekt. Hvis ikke, kan projektoren ikke tændes.
- Lampen indeholder kviksølv (Hg). Bortskaf brugte lamper i henhold til lokale love og forskrifter for bortskaffelse af lysstofrør.

Genindstilling af lampe timer

Husk at genindstille lampe timer efter udskiftning af lampen.

Projektoren registrerer, hvor længe lampen er tændt, og en meddelelse og en indikatorer fortæller dig, hvornår lampen skal udskiftes.

1 Tænd for strømmen.

2 Tryk på [Menu]-knappen.
Menuen Konfiguration vises.

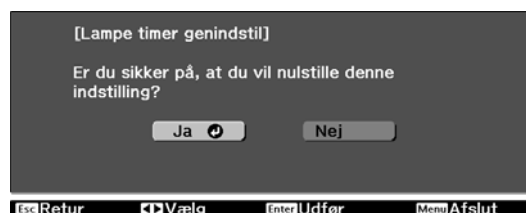
3 Vælg **Genindstil - Lampe timer genindstil**.

Der vises en genindstillingsbekræftelsesmeddelelse.



4 Brug ventre- og højre-knapperne til at vælge **Ja**, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at udføre.

Lampe timer er genindstillet.





Justering af panel

Justerer pixelfarveskiftet for LCD-displayet. Du kan indstille pixlerne vandret og lodret med 0,125 pixels inden for et område på ± 3 pixels.



- Billedkvaliteten kan blive reduceret efter udførelse af LCD-justering.
- Billeder for pixels, der går ud over kanten af den projicerede skærm, vises ikke.

1 Tryk på [Menu]-knappen under projicering, og vælg derefter **Display** under **Udvidet**.

2 Vælg **Justering af panel**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.



3 Aktiver **Justering af panel**.



- (1) Vælg **Justering af panel**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (2) Vælg **Til**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen, for at gå tilbage til den foregående skærm.

4 Vælg den farve, du vil justere.

- (1) Vælg **Vælg farve**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (2) Vælg **R** (rød) eller **B** (blå), og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen, for at gå tilbage til den foregående skærm.

5 Vælg den gitterfarve, der vises, når du fortager justeringer i **Mønsterfarve**.

- (1) Vælg **Mønsterfarve**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (2) Vælg en kombination af R (rød), G (grøn) og B (blå) for gitterfarven.

R/G/B: Viser en kombination af alle tre farver: Rød, grøn og blå. Gitterets faktiske farve er hvid.

R/G: Dette er tilgængeligt, når **R** er valgt i **Vælg farve**. Viser en kombination af to farver: Rød og grøn. Gitterets faktiske farve er gul.

G/B: Dette er tilgængeligt, når **B** er valgt i **Vælg farve**. Viser en kombination af to farver: Grøn og blå. Gitterets faktiske farve er cyan.

- (3) Tryk på [Esc]-knappen, for at gå tilbage til den foregående skærm.

6 Vælg **Start justeringer**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.

Først skal du vælge **Forskyd hele panelet**, og juster derefter hele LCD-skærmen. Når der vises en bekræftelsesskærm, skal du trykke på [Enter]-knappen, for at konfigurere indstillingerne.



Billede kan blive forvrænget under justering. Billedet gendannes, når justeringen er gennemført.

7 Brug op/ned/venstre/højre-knapperne til at justere med, og tryk derefter på [Enter]-knappen.

8 For at konfigurere mere detaljerede indstillinger, skal du vælge **Juster de fire hjørner**, og tryk derefter på [Enter]-knappen for, at bekræfte.

9 Brug op/ned/venstre/højre-knapperne til at justere med, og tryk derefter på [Enter]-knappen, for at gå til næste justeringspunkt.

10 Vælg **Afslut**, og tryk derefter på [Enter]-knappen, når alle fire hjørner er justeret.



Hvis du stadig synes, at du har behov for at foretage justeringer efter korrektion af alle fire punkter, skal du vælge **Vælg skæringspunkt og juster** og derefter fortsætte med at foretage justeringer.



Ensartede farver

Hvis farverne i det projicerede billede er ujævne, kan du justere farvetonen af hele billedet i **Ensartede farver**.



Farvetonen er muligvis ikke ensartet selv efter udførelse af ensartede farver.

1 Tryk på [Menu]-knappen under projicering, og vælg derefter **Display** under **Udvidet**.

2 Vælg **Ensartede farver**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.

Følgende skærbillede vises.



Ensartede farver: Aktiverer eller deaktiverer ensartede farver.

Justeringsniveau: Der er otte niveauer fra hvid over grå og op til sort. Du kan justere hvert niveau individuelt.

Start justeringer: Starter justeringen af ensartede farver.

Genindstil: Genindstiller alle justeringer og indstillinger for **Ensartede farver** til deres standardværdier.



Billede kan blive forvrænget under justering af **Ensartede farver**. Billedet gendannes, når justeringen er gennemført.

3 Vælg **Ensartede farver**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.

4 Vælg **Til**, og tryk derefter på [Esc]-knappen.

5 Vælg **Justeringsniveau**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.

6 Brug venstre- og højre-knapperne til at indstille justeringsniveauet.

7 Tryk på [Esc]-knappen, for at gå tilbage til den foregående skærm.

8 Vælg **Start justeringer**, og tryk derefter på [Enter]-knappen.

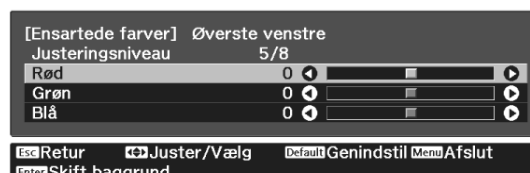
9 Vælg området, som du ønsker at justere, og tryk derefter på [Enter]-knappen.

Juster de udvendige områder først, og juster derefter hele skærmen.



10 Brug op- og ned-knapperne til at vælge den farve, du vil justere, og brug derefter venstre- og højre-knapperne til at justere med.

Tryk på venstre-knappen for at gøre farvetonen svagere. Tryk på højre-knappen for at gøre farvetonen kraftigere.



11

Vend tilbage til trin 5, og juster hvert niveau.

12

Tryk på [Menu]-knappen, for at udføre justeringen.



Ekstraudstyr og forbrugsdele

Du kan købe følgende ekstraudstyr og forbrugsmaterialer. Denne liste over ekstraudstyr og forbrugsmaterialer er gældende fra april 2019. Oplysninger om tilbehør kan ændres uden varsel.

Varierer alt efter det land, det er købt i.

Ekstraudstyr

Navn	Modelnr.	Beskrivelse
Loftophæng ^{*1}	ELPMB22 ELPMB30	Bruges ved montering af projektoren under et loft.
Sikkerhedskabel ^{*2}	ELPWR01	Monterer projektoren i loftophænget.
Loftsrør 450 (450 mm hvidt) ^{*1}	ELPFP13	Bruges ved montering af projektoren under et højt loft.
Loftsrør 700 (700 mm hvidt) ^{*1}	ELPFP14	
Trådløs LAN-enhed	ELPAP10	Brug ved tilslutning af en ekstern enhed til projektoren via et trådløst LAN for projicering af billeder.

^{*1} Montering af projektoren i et loft skal udføres af en faguddannet tekniker. Kontakt den lokale forhandler.

^{*2} For at installere sikkerhedskablet, skal du kontakte din lokale forhandler eller det nærmeste projektorcenter.

Forbrugsmaterialer

Navn	Modelnr.	Beskrivelse
Lampeenhed	ELPLP85	Bruges ved udskiftning af brugte lamper. (1 lampe)
Luftfilter	ELPAF39	Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre. (1 luftfilter)



Understøttede opløsninger

Hvis projektoren modtager signaler i højere opløsning end opløsningen på projektorpanelet, forringes billedkvaliteten muligvis.

Projektoren understøtter de signaler, der er markeret med et flueben.

PC

Signalformat	Opløsning (Prikker)		V synk. (Hz)	Dotclk (MHz)	HDMI							
					RGB		YCbCr					
							4:4:4		4:2:2		4:2:0	
					8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
VGA60	640	480	60	25,175	✓							

SD

Signalformat	Opløsning (Prikker)		V synk. (Hz)	Dotclk (MHz)	HDMI							
					RGB		YCbCr					
							4:4:4		4:2:2		4:2:0	
					8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
SDTV (480i)	720	480	59,94	13,500	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SDTV (576i)	720	576	50	13,500	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SDTV (480p)	720	480	59,94	27,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SDTV (576p)	720	576	50	27,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

HD

Signalformat	Opløsning (Prikker)		V synk. (Hz)	Dotclk (MHz)	HDMI							
					RGB		YCbCr					
							4:4:4		4:2:2		4:2:0	
					8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
HDTV (720p)	1280	720	50	74,250	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (720p)	1280	720	59,94	74,176	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (720p)	1280	720	60	74,250	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (1080i)	1920	1080	50	74,250	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (1080i)	1920	1080	59,94	74,176	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (1080i)	1920	1080	60	74,250	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HDTV (1080p)	1920	1080	23,98	74,176	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
HDTV (1080p)	1920	1080	24	74,250	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		

Signalformat	Opløsning (Prikker)		V synk. (Hz)	Dotclk (MHz)	HDMI							
					RGB		YCbCr					
							4:4:4		4:2:2		4:2:0	
					8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
HDTV (1080p)	1920	1080	29,97	74,176	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
HDTV (1080p)	1920	1080	30	74,250	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
HDTV (1080p)	1920	1080	50	148,500	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
HDTV (1080p)	1920	1080	59,94	148,352	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
HDTV (1080p)	1920	1080	60	148,500	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		

* HDR understøttes. (På HDR, understøttes HDR10 og HLG)

4K

Signalformat	Opløsning (Prikker)		V synk. (Hz)	Dotclk (MHz)	HDMI							
					RGB		YCbCr					
							4:4:4		4:2:2		4:2:0	
					8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
4K (3840x2160)	3840	2160	23,98	296,703	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
4K (3840x2160)	3840	2160	24	297,000	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
4K (3840x2160)	3840	2160	25	297,000	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
4K (3840x2160)	3840	2160	29,97	296,703	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
4K (3840x2160)	3840	2160	30	297,000	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
4K (3840x2160)	3840	2160	50	297,000							✓	✓ *
4K (3840x2160)	3840	2160	59,94	296,703							✓	✓ *
4K (3840x2160)	3840	2160	60	297,000							✓	✓ *
4K (3840x2160)	3840	2160	50	594,000	✓		✓		✓	✓ *		
4K (3840x2160)	3840	2160	59,94	593,407	✓		✓		✓	✓ *		
4K (3840x2160)	3840	2160	60	594,000	✓		✓		✓	✓ *		
4K(4096x2160) (SMPTE)	4096	2160	23,98	296,703	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
4K(4096x2160) (SMPTE)	4096	2160	24	297,000	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		

Signalformat	Opløsning (Prikker)		V synk. (Hz)	Dotclk (MHz)	HDMI							
					RGB		YCbCr					
							4:4:4		4:2:2		4:2:0	
					8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
4K(4096x2160) (SMPTE)	4096	2160	25	297,000	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
4K(4096x2160) (SMPTE)	4096	2160	29,97	296,703	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
4K(4096x2160) (SMPTE)	4096	2160	30	297,000	✓	✓ *	✓	✓ *	✓	✓ *		
4K(4096x2160) (SMPTE)	4096	2160	50	297,000							✓	✓ *
4K(4096x2160) (SMPTE)	4096	2160	59,94	296,703							✓	✓ *
4K(4096x2160) (SMPTE)	4096	2160	60	297,000							✓	✓ *
4K (3840x2160)	4096	2160	50	594,000	✓		✓		✓	✓ *		
4K (3840x2160)	4096	2160	59,94	593,407	✓		✓		✓	✓ *		
4K (3840x2160)	4096	2160	60	594,000	✓		✓		✓	✓ *		

* HDR understøttes. (På HDR, understøttes HDR10 og HLG)

3D

Signalformat	Opløsning (Prikker)		V synk. (Hz)	Dotclk (MHz)	3D-format	HDMI					
						RGB		YCbCr			
								4:4:4		4:2:2	
						8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
HDTV (720p)	1280	720	60	148,500	Billedpakning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Side om side	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Top og bund	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDTV (720p)	1280	720	59,94	148,500	Billedpakning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Side om side	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Top og bund	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDTV (720p)	1280	720	50	148,500	Billedpakning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Side om side	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Top og bund	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Signalformat	Opløsning (Prikker)		V synk. (Hz)	Dotclk (MHz)	3D-format	HDMI					
						RGB		YCbCr			
								4:4:4		4:2:2	
						8	10, 12	8	10, 12	8	10, 12
HDTV (1080i)	1920	1080	60	148,500	Billedpakning						
				74,250	Side om side	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Top og bund						
HDTV (1080i)	1920	1080	59,94	148,500	Billedpakning						
				74,250	Side om side	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Top og bund						
HDTV (1080i)	1920	1080	50	148,500	Billedpakning						
				74,250	Side om side	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Top og bund						
HDTV (1080p)	1920	1080	24	148,500	Billedpakning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Side om side	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Top og bund	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDTV (1080p)	1920	1080	23,98	148,500	Billedpakning	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Side om side	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				74,250	Top og bund	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDTV (1080p)	1920	1080	60	297,000	Billedpakning						
				148,500	Side om side	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				148,500	Top og bund						
HDTV (1080p)	1920	1080	59,94	297,000	Billedpakning						
				148,500	Side om side	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				148,500	Top og bund						
HDTV (1080p)	1920	1080	50	297,000	Billedpakning						
				148,500	Side om side	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				148,500	Top og bund						



Specifikationer

EH-TW7100/EH-TW7000

* Følgende specifikationer er gældende fra april 2019. Oplysninger om tilbehør kan ændres uden varsel.

Produktnavn		EH-TW7100	EH-TW7000
Udseende		410 (B) x 157 (H) x 310 (D) mm (ekskl. justerbar fod)	
Panelstørrelse		0,61" bredt	
Visningsmetode		TFT aktiv matrix, polysilicium	
Opløsning		1920 (B) x 1080 (H) x 3	
Fokusering		Manuel	
Zoomjustering		Manuelt (ca. 1 til 1,6)	
Lampe (lyskilde)		UHE-lampe 250 W, Modelnr.: ELPLP85	
Lampens forventede levetid		Når Strømforbrug er indstillet til Høj i Billede-menuen: Ca. 3.500 timer Når Strømforbrug er indstillet til Middel i Billede-menuen: Ca. 4.000 timer Når Strømforbrug er indstillet til ECO i Billede-menuen: Ca. 5.000 timer	
Strømforsyning		100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz, 4,1 - 1,8 A	100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz, 3,9 - 1,7 A
Strømforbrug	100 til 120 V-område	Nominelt strømforbrug: 406 W	Nominelt strømforbrug: 386 W
		Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,0 W (når du bruger den trådløse LAN-enhed ELPAP10)	
		Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,5 W	
	220 til 240 V-område	Nominelt strømforbrug: 387 W	Nominelt strømforbrug: 368 W
		Strømforbrug på standby (Kommunik. Til): 2,0 W (når du bruger den trådløse LAN-enhed ELPAP10)	
		Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,5 W	
Driftshøjde		Højde 0 til 3048 m	
Driftstemperatur		+5 til +35°C (ingen kondensering) (i en højde fra 0 til 2286 m) +5 til +30°C (ingen kondensering) (i en højde fra 2287 til 3048 m)	
Opbevaringstemperatur		-10 to +60°C (ingen kondensering)	
Masse		Ca. 6,9 kg	Ca. 6,6 kg
Højttaler		10 W x 2	-

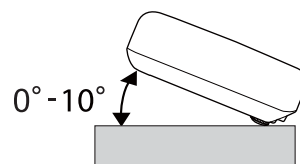
Stik	HDMI-port	2	HDMI HDCP2.2 understøttet, CEC signaler understøttet, 3D-signaler understøttet, Lineær PCM understøttet, Deep Color
	USB-port ^{*1}	1	USB-stik (type A)
	2,0A strømforsyning-sport ^{*1}	1	USB-stik (type A)
	Audio Out-port	1	Stereo-ministik (3,5Φ)
	RS-232C-port ^{*2}	1	D-sub med 9 stikben (hanstik)
	Trigger Out-port ^{*2}	1	Stereo-ministik (3,5Φ)
	Service-port ^{*1}	1	USB-stik (type B)

^{*1} Understøtter USB 2.0. Der garanteres dog ikke, at USB-porte virker med alle enheder, der understøtter USB.

^{*2} Kun EH-TW7100

Vippevinkel

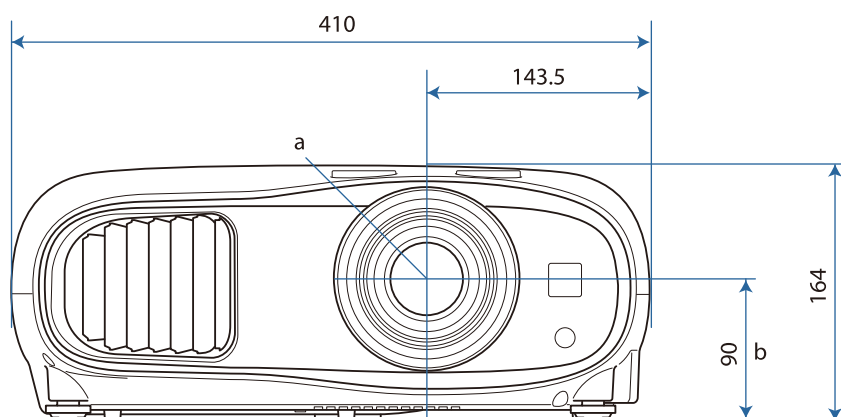
Hvis projektoren vippes mere end 10°, kan den tage skade, eller forårsage en ulykke.





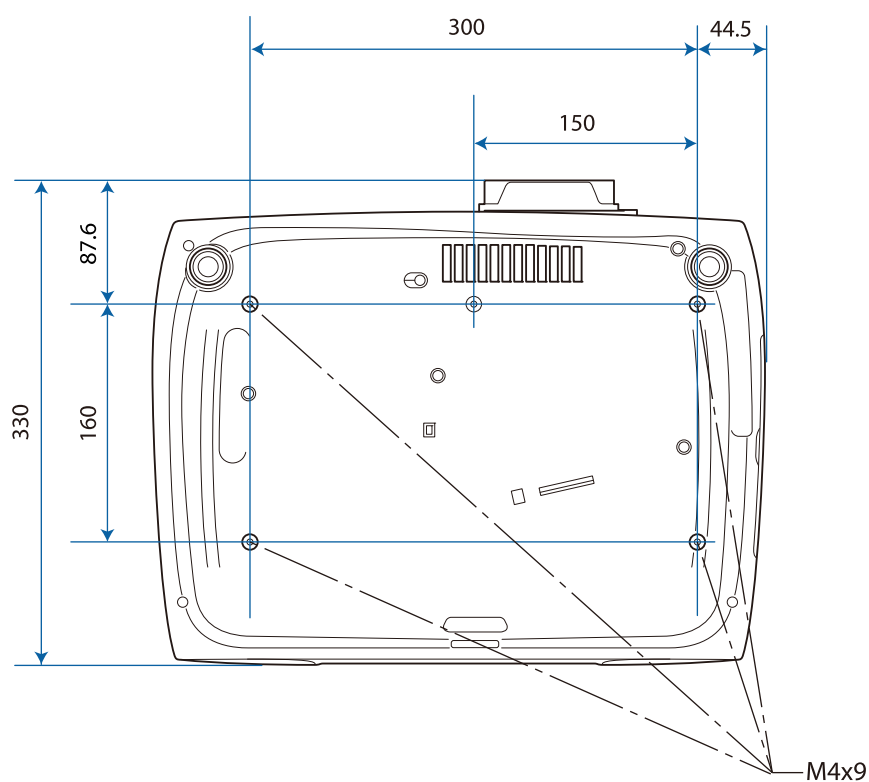
Udseende

Enhed: mm



a Midten af objektivet
















b Afstand fra midten af objektivet til fastgøringspunktet til ophængningsbeslag





















Liste over sikkerhedssymboler

Følgende tabel viser betydningen af de sikkerhedssymboler, der er vist på udstyrets mærkater.

Symbol	Anerkendte standarder	Betydning
	IEC60417 No. 5007	"Tænd" (strøm) Indikerer, at der er strøm på apparatet.
	IEC60417 No. 5008	"SLUKKET" (strøm) Indikerer, at der ikke er strøm på apparatet.
	IEC60417 No. 5009	Standby Identificerer den kontakt eller omskifterposition, der bruges til at tænde for dele af udstyret, for at sætte det i standby-tilstand.
	ISO7000 No. 0434B IEC3864-B3.1	Forsigtig Viser generelle farer ved brug af produktet.
	IEC60417 No. 5041	Advarsel, varm overflade Indikerer, at det markerede område kan være varmt og kun bør berøres med forsigtighed.
	IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Advarsel, risiko for elektrisk stød Identificerer udstyr, der indebærer risiko for elektrisk stød.
	IEC60417 No. 5957	Kun til indendørs brug Identificerer elektrisk udstyr, der primært er beregnet til indendørs brug.
	IEC60417 No. 5926	Polariteten for jævnstrøms-strømforsyningen Identificerer de positive og negative ender (polariteten) af et udstyr, jævnstrøms-strømforsyningen kan være tilsluttet.
	---	
	IEC60417 No. 5001B	Batteri, generel På batteridrevet udstyr. Identificerer en del, som f.eks. dækslet til batterirummet eller tilslutningsterminalerne.
	IEC60417 No. 5002	Anbringelsen af batteriet Identificerer selve batteriholderen og identificerer, hvordan batteriet skal vende i batteriholderen.
	---	
	IEC60417 No. 5019	Jordforbindelse Identificerer en strømforbindelse, der skal tilsluttes en ekstern jordledning for at beskytte mod elektrisk stød i tilfælde af en fejl, eller terminalen med jordforbindelsen.
	IEC60417 No. 5017	Jordforbindelse Identificerer en jordforbindelse i de tilfælde, hvor der ikke er særlige krav om tilstedeværelsen af symbol  .

Symbol	Anerkendte standarder	Betydning
	IEC60417 No. 5032	Vekselstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med vekselstrøm. Identificerer relevante terminaler.
	IEC60417 No. 5031	Jævnstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med jævnstrøm. Identificerer relevante terminaler.
	IEC60417 No. 5172	Klasse II-udstyr Identificerer udstyr, der opfylder sikkerhedskravene for Klasse II-udstyr iht. IEC 61140.
	ISO 3864	Generelt forbud Identificerer forbudte handlinger.
	ISO 3864	Forbud mod berøring Indikerer, at der kan opstå personskader ved berøring af bestemte dele af udstyret.
	---	Kig aldrig ind i objektivet, mens projektoren er tændt.
	---	Indikerer, at der ikke må anbringes noget ovenpå udstyret.
	ISO3864 IEC60825-1	Forsigtig, laserstråling Indikerer, at udstyret afgiver laserstråling.
	ISO 3864	Forbud mod adskillelse Indikerer en risiko for skader, som f.eks. elektrisk stød, hvis udstyret skilles ad.
	IEC60417 No. 5266	Standby, delvis standby Indikerer, at dele af apparatet er klar til drift.
	ISO3864 IEC60417 No. 5057	Forsigtig, bevægelige dele Indikerer, at du skal holde dig fjernt fra bevægelige dele i henhold til beskyttelsesstandarderne.
	IEC 60417-6056	Forsigtig (bevægelige ventilatorblade) Indikerer, at du skal holde dig væk fra bladene på den bevægelige ventilator i henhold til beskyttelsesstandarderne.
	IEC 60417-6043	Forsigtig (skarpe hjørner) Indikerer, at du ikke må røre de skarpe hjørner på produktet i henhold til beskyttelsesstandarderne.
	--	Kig aldrig ind i objektivet, mens projektoren er tændt.
	ISO7010 Nr. W027 ISO 3864	Advarsel, lysemission (UV, synligt lys, IR osv.) Dette angiver, at du skal være forsigtig med ikke at skade dine øjne eller hud, når du er i nærheden af skap lys.
	IEC60417 Nr. 5109	Må ikke anvendes i boligområder Dette angiver, at det elektriske udstyr/apparatet ikke er egnet til brug i et boligområde.



Ordliste

Dette afsnit indeholder en kort forklaring på de vanskelige udtryk, der ikke er forklaret i vejledningens tekst. Detaljer fås i andre gængse publikationer.

4K	Dette giver et billede af høj kvalitet med en skærm på 3840 x 2160 pixels.
HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI-inputporten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering.
HDMI™	En forkortelse for High Definition Multimedia Interface. Dette er den standard, med hvilken HD-billeder og multikanalslydsignaler sendes digitalt. HDMI™ er en standard for digital forbrugerelektronik og computere. Ved ikke at komprimere det digitale signal kan billedet overføres med den højst mulige kvalitet. Den udgør også en krypteringsfunktion for det digitale signal.
HDTV	En forkortelse for High-Definition Television. Dette refererer til højdefinitionssystemer, der opfylder følgende betingelser. <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = Progressiv, i = Interlacet) • Skærmformat på 16:9 Dolby Digital audiomodtagelse og afspilning (eller output)
Højde-bredde-forhold	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandret:lodret billedformat på 16:9, som f.eks. HDTV-skærme, kaldes bredskærme. SDTV og almindelige computerskærme har et højde-bredde-forhold på 4:3.
Parring	Registrer enheder på forhånd ved tilslutning med Bluetooth-enheder for at sikre indbyrdes kommunikation.
Sammenfletning	Sender oplysninger, der er nødvendige til at oprette en skærm, ved at sende hver anden linje, hvor der startes fra toppen af billedet og arbejdes ned til bunden. Der er større sandsynlighed for, at billederne flimrer, da der vises et billede for hver anden linje.
SDTV	En forkortelse for Standard Definition Television. Dette refererer til et standard-tv-system, som ikke opfylder betingelserne for HDTV High-Definition Television.
SVGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 800 (vandrette) x 600 (lodrette) punkter.
SXGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 1.024 (lodrette) punkter.
VGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 640 (vandrette) x 480 (lodrette) punkter.
XGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.024 (vandrette) x 768 (lodrette) punkter.
YCbCr	I komponentbilledsignaler til SDTV står Y for lysstyrken, mens Cb og Cr angiver farveforskellen.
YPbPr	I komponentbilledsignaler til HDTV står Y for lysstyrken, mens Pb og Pr angiver farveforskellen.



Generelle bemærkninger

Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må gengives, gemmes på søgemaskiner eller overføres på nogen måde eller i nogen form – det være sig elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden vis – uden forudgående, skriftlig tilladelse fra Seiko Epson Corporation. Der påtages intet patentansvar, hvad angår brugen af de heri indeholdte oplysninger. Ligeledes påtages der intet ansvar, hvad angår skader, der måtte opstå ved brugen af de heri indeholdte oplysninger.

Hverken Seiko Epson Corporation eller deres datterselskaber er ansvarlige over for køber af dette produkt eller tredjepart for skader, tab, omkostninger eller udgifter, som køber eller tredjepart har pådraget sig som følge af: uheld, fejlagtig brug eller misbrug af dette produkt eller uautoriserede modifikationer, reparationer eller ændringer af produktet eller (undtagen i USA) manglende overholdelse Seiko Epson Corporations betjenings- og vedligeholdelsesanvisninger.

SEIKO EPSON CORPORATION påtager sig intet ansvar for skader eller problemer, der måtte opstå som følge af brug af ekstraudstyr eller forbrugsmaterialer ud over dem, der er betegnet som originale Epson-produkter eller Epson-produkter godkendt af Seiko Epson Corporation.

Indholdet i denne brugerhåndbog kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

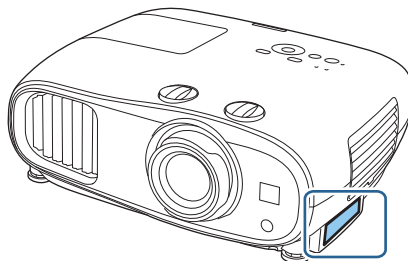
Brugsbegrænsning




Hvis dette produkt bruges til applikationer, der kræver høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. transportanordninger relateret til luftfart, jernbaner, søfart, biler etc.; katastrofeforebyggelsesanordninger; forskellige sikkerhedsanordninger etc.; eller funktions-/ præcisionsanordninger etc., bør du kun bruge dette produkt efter at have overvejet at inkludere failsafes og redundanser i dit design for at opretholde sikkerhed og total systempålidelighed. Da dette produkt ikke er tiltænkt til brug i applikationer, der kræver ekstrem høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. luftfartsudstyr, hovedkommunikationsudstyr, kernekraftkontroludstyr eller medicinsk udstyr, der er relateret til direkte medicinsk pleje etc., bedes du foretage din egen bedømmelse med hensyn til dette produkts velegnethed efter en fuld evaluering.

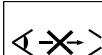


Advarselsmærkater

⚠ Advarsel

- Dette produktet er mærket med advarselsmærkater.



 RG2	<p>⚠ WARNING</p> <p>WARNING: Never look into the lens. AVERTISSEMENT : Ne regardez jamais dans l'objectif. WARNUNG : Blicken Sie niemals in das Objektiv.</p>
 	<p>⚠ CAUTION</p> <p>CAUTION: Do not put your finger in the moving parts of the projector's lens. ATTENTION : Ne pas mettre le doigt dans les parties mobiles de l'objectif du projecteur. ACHTUNG: Vermeiden Sie den Kontakt mit beweglichen Teilen der Linse.</p>

 RG2	<p>⚠ WARNING</p> <p>WARNING: Never look into the lens. 경고: 작동중 절대 렌즈 안을 보지 마십시오. 警語: 請勿直視鏡頭。</p>
 	<p>⚠ CAUTION</p> <p>CAUTION: Do not put your finger in the moving parts of the projector's lens. 주의: 프로젝터 렌즈의 움직이는 부분에 손가락을 넣지 마세요. 注意: 請勿將手指伸入投影機鏡頭的移動式零件內。</p>


- Som på alle lysskarpe kilder, må du ikke kikke direkte ind i lysstrålen, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

Generel meddelelse

"EPSON" er et registreret varemærke tilhørende Seiko Epson Corporation. "EXCEED YOUR VISION" og "ELPLP" er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Seiko Epson Corporation.

iPad, iPhone, Mac, OS X og iOS er varemærker tilhørende Apple Inc.

Windows og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC. 

Bluetooth® varemærket og logoet er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og Seiko Epson Corporation bruger disse mærker under licens. Andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Bluetopia® is provided for your use by Stonestreet One, LLC® under a software license agreement. Stonestreet One, LLC® is and shall remain the sole owner of all right, title and interest whatsoever in and to Bluetopia® and your use is subject to such ownership and to the license agreement. Stonestreet One, LLC® reserves all rights related to Bluetopia® not expressly granted under the license agreement and no other rights or licenses are granted either directly or by implication, estoppel or otherwise, or under any patents, copyrights, mask works, trade secrets or other intellectual property rights of Stonestreet One, LLC®.

© 2000-2012 Stonestreet One, LLC® All Rights Reserved.

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries.

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.

WPA™ og WPA2™ er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

Android og Google Play er varemærker tilhørende Google LLC.

"QR Code" er et registreret varemærke tilhørende DENSO WAVE INCORPORATED.

CinemaScope er et registreret varemærke tilhørende Twentieth Century Fox Film Corporation.

Andre anvendte produktnavne tjener udelukkende til identifikationsformål og kan være varemærker tilhørende de respektive ejere. Epson frasiger sig alle rettigheder til disse mærker.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2019. All rights reserved.



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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

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

Telephone: 81-266-52-3131

<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/>

3

3D-billeder	46
3D-briller	47
3D-display	61
3D-format	61
3D-lysstyrke	61
3D-opsætning	61

A

A/V lydløs	33
Adgangssætning	70
Afkøling	27
Audio	62
Automatisk iris	38, 60
Avanceret	60, 62

B

Belysning	66
Betjening	66
Betjeningslås	64
Betjeningsområde	24
Billedbehandling	39, 62
Billede	34
Billedforbedring	37, 60
Billedformat	34, 61
Billedmenu	59
Bluetooth	63
Brugerknap	64
Børnelås	64

C

CEC-standarder	49
----------------------	----

D

Detalj. blød fokus	37, 60
Detaljeforbedring	37, 60
DHCP	69
Direkte opstart	66
Driftstid	71
driftstid	90
Dvaletilstand	66
Dynamisk område	61

E

Ensartede farver	65, 93
------------------------	--------

F

Farvedybde	70
Farveformat	70
Farvemætning	59

Farveområde	61
Farvetilstand	34, 59
Farvetone	59
Fejl-/advarselsindikatorer	72
Fjernbetjening	10, 24
Fokus	77
Fokusering	28
Fokuseringsring	7, 28
Forskydning	59
Forstækning	59
Fuld	34

G

Gain	40
Gamma	42, 60
Gatewayadresse	69
Gem hukommelse	44
Genindstil	60, 62, 64, 66
Genindstil alle	71
Genindstil hukommelse	71
Grundlæggende menu	68

H

HDMI-link	49, 63
HDMI-port	12, 49
Hukommelse	64
Hukommelsesfunktion	44
Hvidbalance	59
Hændelses-ID	83
Højde-tilstand	66

I

Indikatorer	72
Indlæs hukommelse	44
Interval for udskiftning af lampe	87
Interval for udskiftning af luftfilter	87
IP-adresse	69
IP-indstillinger	69

J

Just. af fin linje	37, 60
Juster linseforsk	7
Justering af det projicerede billedes position	29
Justering af fokus	28
Justering af hældning	29
Justering af panel	65, 67, 91
Justering af RGB	40

K

Kanal	69
-------------	----

Keystone	62
Keystone-forvrængning	30, 62
Kilde	26
Konfigurationsmenu	58
Kontrast	59
Kontrolpanel	7, 8

L

Lampe timer genindstil	71, 90
Lampedæksel	7, 89
Lampedækslets fastspændingsskrue	89
Lampe-Timer	70
Linseforskydning	29
Luftfilter	85, 87
Luftfilterafdækning	85, 88
Lydløs	33
Lydstyrke	33, 62
Lysstyrke	41, 59, 60
Lås indstilling	64

M

Medd. om 3D-visning	61
Meddelelser	65
Menu	58
Menuen Genindstil	70, 71
Menuen indstillinger	62
Menuen Info	70
Menuen Signal	61
Menuen Sikkerhed	70
Menuen Trådløst LAN	69
Menuen Udvidet	65
MPEG støjreduktion	37
Mætning	41, 60

N

Netværksmenu	67
Nuance	41, 60

O

Offset	40
Omvendt audio	62
Omvendte 3D-briller	61
Overscanning	61

P

Projektion	65
Projektionsstørrelse	29
Projektorinfo	70
Projektornavn	68

Q

Quick Corner	32
--------------------	----

R

Rammeinterpolering	38, 60
Remote-adgangskode	68
Rengøring af luftfilteret	85
Rengøring af selve projektoren	86
RGBCMY	41, 60

S

Sikkerhed	53, 70
Skarphed	36, 59
Skift af luftfilteret	87
Skærm	65
Skærmtastatur	68
Sletter	62
Specifikationer	100
Sprog	66
SSID	69
SSID-display	69
Standby-tilstand	66
Startskærm	26, 65
Strøm	27
Strømforbrug	60
Strømforsyning	25
Støj	77
Støjreduktion	37, 60
Super-resolution	37, 60
Søg adgangspunkt	69

T

Tilslutning	20
Tilslutning af Bluetooth-enheder	21
Tilslutning af eksterne højttalere	23
Tilslutning af eksternt udstyr	20
Tilslutning af en computer	20
Tilslutning af videoudstyr	20
Tilslutning til udløser-porten	20
Tilslutningstilstand	69
Topmenu	58
Trådløs LAN-enhed	23
Trådløst LAN-strøm	67

U

Udseende	102
Udskiftning af forbrugsmaterialer	87
Udskiftning af lampen	88
Udskiftning af objektivet	87
Udskiftningsinterval	87

Udskiftningsintervaller for forbrugsmaterialer	87
Undermenu	58
Undernetmaske	69
Understøttede opløsninger	96

V

V/L Keystone	30
Version	70
Vis baggrund	65
Vis LAN-info.	68
Vis QR-kode	67
Visning af IP-adresse	69
Visning af testmønsteret	28

Z

Zoom	34
Zoomjustering	29
Zoomring	7, 29