



Brugerhåndbog

Home Projector

EF-11

Symboler Anvendt i Denne Vejledning 5

Introduktion til projektoren 8

Projektorens dele og funktioner	9
Projektorens komponenter - Forside/Top	9
Projektorens dele - bagside	10
Projektorens dele - underside	10
Projektorens dele - fjernbetjening	11

Opsætning af projektoren 13

Projektorens placering	14
Muligheder for konfiguration og installation af projektoren	15
Forholdsregler under opstilling	16
Projektionsafstand	16
Montering af projektoren på et VESA-kompatibelt monteringshardware eller et stativ	17

Projektorens tilslutninger	20
Tilslutning af videokilder	20
Tilslutning af eksterne USB-enheder	20
Afbrydelse af en USB-enhed	21
Tilslutning af hovedtelefoner	21

Indsætning af batterier i fjernbetjeningen	22
Brug af fjernbetjeningen	22

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner 24

Tænde for projektoren	25
Sikkerhedsinstruktioner til vekselstrømadapteren	25
Sluk for projektoren	27

Vælg sprog for projektorens menuer	28
---	-----------

Projiceringsstilstande	29
Sådan ændres projiceringsstilstanden med menuerne	29

Justering af billedhøjden	30
--	-----------

Billedets form	31
Auto lodr. keystone	31
Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen	31
Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner	32

Fokusering af billedet med fokuseringsknappen	34
--	-----------

Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoom	35
--	-----------

Sådan vælges en billedkilde	36
--	-----------

Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)	37
Ændring af farvetilstand	37
Tilgængelige farvetilstande	37
Sådan slås automatisk justering af lystæthed til	37

Justering af Skarphed	39
------------------------------------	-----------

Justering af billedets farve	40
Justere farvetemperaturen	40
Justering af RGB Forskydning og Øgning	40
Justering af nuance, mætning og lystyrke	41
Justering af gamma	42

Justering af lyskildens lysstyrke	44
--	-----------

Sådan gemmes indstillinger i hukommelsen, og sådan bruges gemte indstillinger	45
--	-----------

Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne	46
---	-----------

Sådan skiftes lydtilstand	47
Tilgængelige lydtilstande	47

Funktioner til justering af projektoren 48

Funktionerne, der bruges med HDMI-link 49

Sådan betjenes de forbundne enheder via HDMI-link-funktionerne..... 49

Projektion af en PC Free-præsentation 51

Understøttede PC Free filtyper 51

Forholdsregler ved PC Free-projicering..... 51

Sådan startes et PC Free diasshow..... 52

Sådan startes en PC Free filmpræsentation..... 53

Visningsmuligheder for PC Free..... 54

Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)..... 55

Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring..... 55

Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen..... 56

Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd (A/V Mute) 58

Sådan monteres en sikkerhedswire 59

Tilpasning af menuindstillingerne 60

Sådan bruges projektorens menuer 61

Sådan bruges skærmtastaturet 62

Tilgængelig tekst med skærmtastaturet 62

Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede..... 63

Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger 64

Menuen Indstillinger - Indstillinger for Screen Mirroring..... 65

Visning af projektoroplysninger - Menuen Info 67

Menuen Info - Menuen Projektorinfo..... 67

Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil..... 68

Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne (batchkonfiguration) 69

Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev..... 69

Overførelse af indstillinger fra en computer..... 70

Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration..... 71

Vedligeholdelse af projektoren 72

Vedligeholdelse af projektoren..... 73

Rengøring af objektivet 74

Sådan rengøres projektorkabinettet 75

Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger 76

Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne..... 76

Udskiftning af luftfilteret 76

Problemløsning 78

Problemer med projicering..... 79

Projektorens statusindikator 80

Løsning af problemer med at tænde eller slukke for projektoren..... 81

Løsning af problemer med strøm til projektoren..... 81

Løsning af problemer med nedlukning af projektoren..... 81

Løsninger til problemer med Billede 82

Løsninger til problemer med manglende billeder 82

Justering af et billede, der ikke er firkantet..... 82

Justering af et utydeligt eller sløret billede..... 83

Løsning af problemer med delvise billeder..... 83

Justering af et billede, der indeholder støj eller er ustabil..... 83

Justering af et billede med forkert lysstyrke eller farver..... 84

Justering af et billede, der vender på hovedet..... 84

Løsning af problemer med manglende eller svag lyd 85

Løsninger til problemer med fjernbetjeningen 86

Løsninger til problemer med HDMI-link.....	87
---	-----------

Løsningsforslag til problemer med Screen Mirroring.....	88
--	-----------

Løsningsforslag til problemer med forbindelsen til Screen Mirroring.....	88
--	----

Justering af et billede, der indeholder støj eller er ustabil ved projicering med Screen Mirroring.....	88
---	----

Bilag	90
--------------	-----------

Ekstraudstyr og reservedele	91
--	-----------

Beslag.....	91
-------------	----

Reservedele.....	91
------------------	----

Skærmstørrelse og projiceringsafstand	92
--	-----------

Understøttede skærmopløsninger	94
---	-----------

Projektorens specifikationer	95
---	-----------

Specifikationer til strømadapter (AC)	95
---	----

Stikangivelser	95
----------------------	----

Eksterne mål	96
---------------------------	-----------

Liste over sikkerhedssymboler og instruktioner	97
---	-----------

Sikkerhedsoplysninger om laserlys	99
--	-----------

Advarselsmærkater om laseren.....	99
-----------------------------------	----

Ordliste	101
-----------------------	------------

Bemærkninger.....	102
--------------------------	------------

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	102
--	-----

Brugsbegrænsning	102
------------------------	-----

Varemærker	102
------------------	-----

Bemærkning om ophavsret	102
-------------------------------	-----



Tillæggelse af ophavsret	103
--------------------------------	-----

Symboler Anvendt i Denne Vejledning







Sikkerhedssymboler

Projektoren og dens manualer bruger grafiske symboler og mærkater til at vise, hvordan projektoren bruges på en sikker måde.

Læs og følg omhyggeligt instruktionerne, der er mærket med disse symboler og mærkater, for at undgå skader på personer og genstande.

 Advarsel	Dette symbol angiver oplysninger, som, hvis de ignoreres, kan medføre personskaade og endda dødsfald.
 Forsigtig	Dette symbol angiver, at manglende overholdelse af oplysningerne kan forårsage personskaade eller fysiske skader i forbindelse med forkert håndtering.

Angivelse af generel information

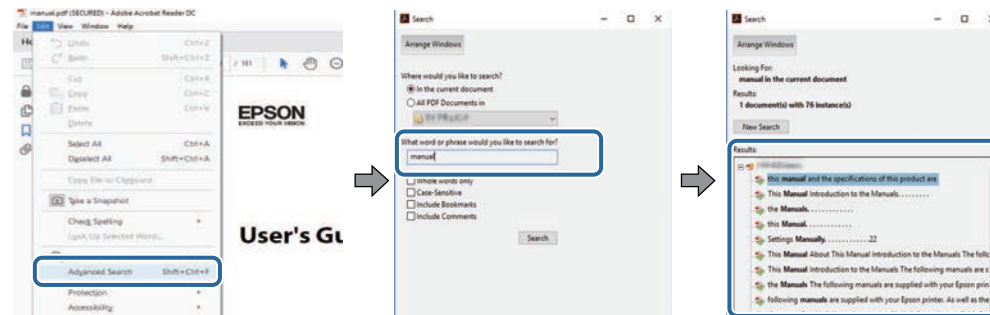
Bemærk	Dette mærkat angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskaader, hvis der ikke udvises tilstrækkelig forsigtighed.
	Dette mærkat angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.
 -knap	Angiver knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel:  -knap
Navn på menu/indstilling	Angiver navne på menuer og indstillinger på projektoren. Eksempel: Vælg menuen Billede .  Billede > Farve
	Dette mærkat angiver links til de relaterede sider.
	Dette mærkat angiver projektorens aktuelle menutrin.

Sådan søger du efter oplysninger i manualen

Du kan søge i PDF-manualen vha. søgeord, eller du kan hoppe direkte til bestemte afsnit vha. bogmærkerne. Du kan også udskrive netop de sider, du ønsker. Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger en PDF-manual, du har åbnet i Adobe Reader X på din computer.

Søgning vha. søgeord

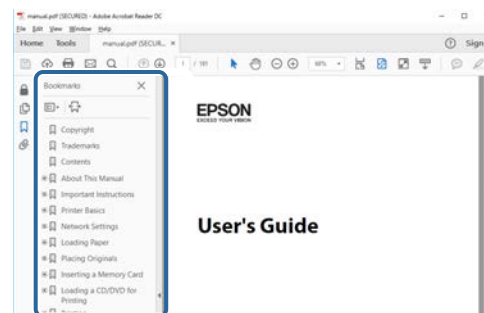
Klik på **Rediger > Avanceret søgning**. Indtast søgeordet (tekst) for oplysninger, du vil finde i søgevinduet, og klik derefter på **Søg**. Søgeresultater vises som en liste. Klik på et af de viste resultater for at hoppe til den pågældende side.



Sådan hopper du direkte fra bogmærker

Klik på en titel for at hoppe til den pågældende side. Klik på + eller > for at vise de underliggende titler i det pågældende afsnit. For at vende tilbage til den foregående side skal du foretage følgende handlinger på tastaturet.

- Windows: Hold **Alt** nede og tryk på ←.
- Mac OS: Hold kommando-knappen nede og tryk på ←.

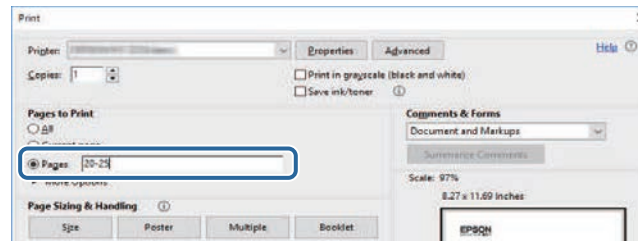


Sådan udskriver du de sider, du ønsker

Du kan fremfinde og udskrive de sider, du ønsker. Klik på **Udskriv** i menuen **Fil**, og angiv herefter de sider, du vil udskrive, i **Sider** i **Sider til udskrivning**.

- For at angive en sammenhængende række af sider, skal du indtaste en bindestreg imellem start- og slutside.
Eksempel: 20-25

- For at angive sider, der ikke er fortløbende, skal du adskille dem med komma.
Eksempel: 5, 10, 15



Introduktion til projektoren

Se disse afsnit for at lære mere om projektoren.

» Relevante links

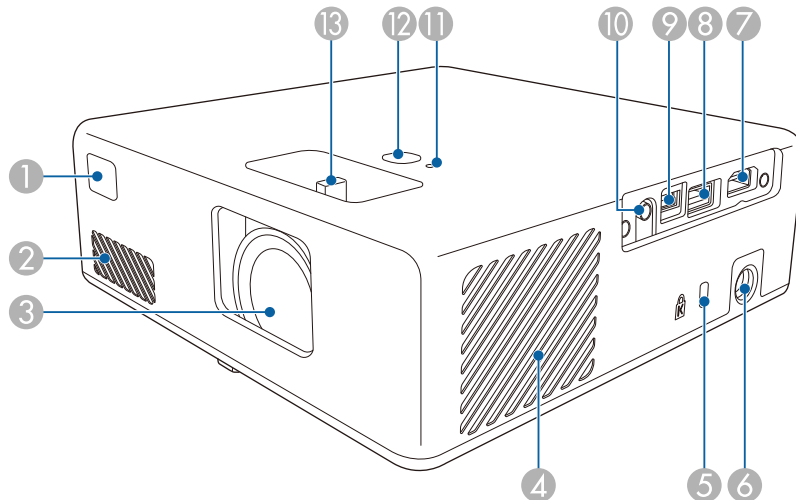
- "Projektorens dele og funktioner" [s.9](#)

De følgende afsnit beskriver projektorens dele og deres funktioner.


» Relevante links

- "Projektorens komponenter - Forside/Top" [s.9](#)
- "Projektorens dele - bagside" [s.10](#)
- "Projektorens dele - underside" [s.10](#)
- "Projektorens dele - fjernbetjening" [s.11](#)

Projektorens komponenter - Forside/Top



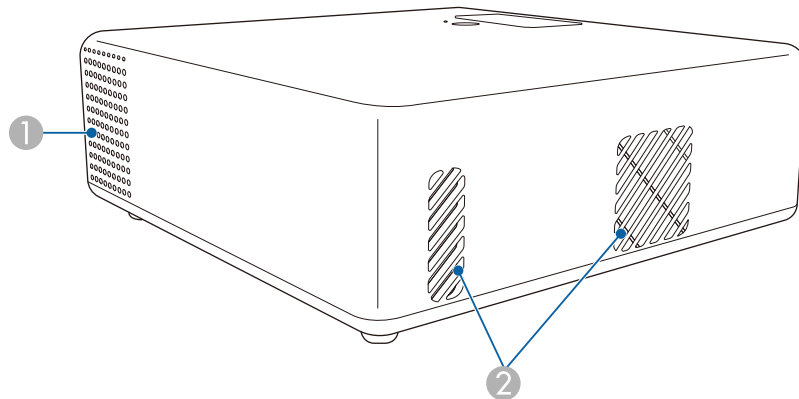
Navn	Funktion
1 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
2 Luftindtag	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
3 Objektiv	Herfra projiceres billederne.
4 Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
5 Sikkerhedsslott	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.

Navn	Funktion
6 Jævnstrømsadapterstik	Tilslutter vekselstrømsadapteren.
7 HDMI-port	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP.
8 USB-A-port	Tilslutter en USB-hukommelsesenhed eller et digitalt kamera og projicerer film eller billeder ved hjælp af PC Free. Strømforsyner den tilsluttede enhed. (5 V/2 A) <div>  Det er ikke muligt, at projicere med PC Free og strømforsyningsfunktionen på samme tid. </div>
9 Service-port	Denne port anvendes normalt ikke.
10 Audio Out-port	Afspiller lyden fra den aktuelle indgangskilde til dine hovedtelefoner.
11 Status-indikator	Angiver projektorens status.
12 Tænd-sluk-knap	Tænder og slukker for projektoren.
13 Fokuseringsknap	Justerer billedfokus.

» Relevante links

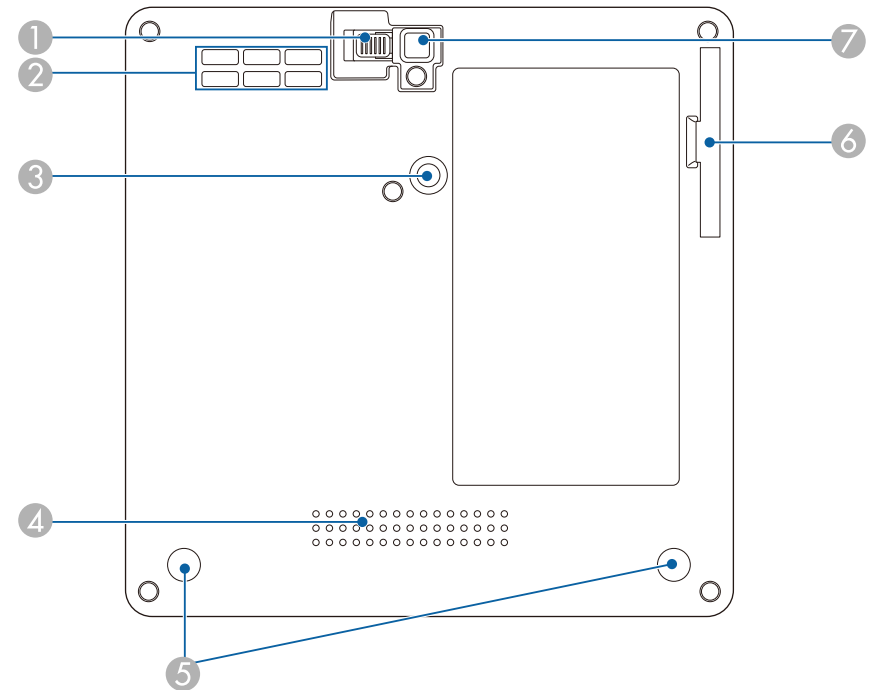
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.22](#)
- "Projektorens statusindikator" [s.80](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringsknappen" [s.34](#)
- "Tilslutning af videokilder" [s.20](#)
- "Tilslutning af eksterne USB-enheder" [s.20](#)
- "Tilslutning af hovedtelefoner" [s.21](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.59](#)

Projektorens dele - bagside



Navn	Funktion	
1	Højttaler	Sender lyd ud.
2	Ventilationsåbninger	Ventilationsåbninger til at nedkøle projektoren indvendigt. <div> ⚠ Forsigtig Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skævet eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen. Varm luft fra ventilationsåbningen kan forårsage forbrændinger, skævhed eller uheld. </div>

Projektorens dele - underside



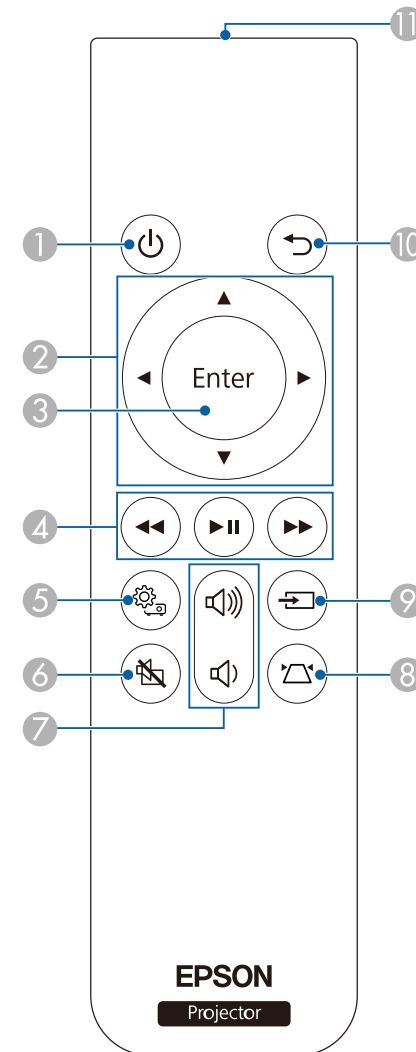
Navn	Funktion	
1	Fodudløser	Tryk på fodudløseren for at trække den justerbare frontfod ud eller skubbe den ind.
2	Luftindtag	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
3	Monteringspladens fastgørelsespunkt	Fastgør monteringspladen, som enten følger med eller er ekstraudstyr, her.
4	Højttaler	Sender lyd ud.
5	Bagfodder (monteringspladens fastgørelsespunkter)	Løsn disse fodder ved at dreje dem mod uret, og tag dem herefter af, så du kan montere monteringspladen, som enten følger med eller er ekstraudstyr.
6	Luftfilterafdækning	Åbn for at få adgang til luftfilteret.


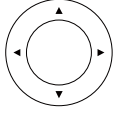




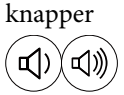



Navn	Funktion
7 Justerbar frontfod	Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som fx et skrivebord.

» Relevante links

- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.76](#)
- "Montering af projektoren på et VESA-kompatibelt monteringshardware eller et stativ" [s.17](#)
- "Justering af billedhøjden" [s.30](#)

Projektorens dele - fjernbetjening



Navn	Funktion
1 Tænd-sluk-knap 	Tænder og slukker for projektoren.
2 Pile knapper 	Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu.
3 Enter-knap 	Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu.
4 Afspilningsknapper 	Styrer afspilning for den tilsluttede videoudstyr, hvis det understøtter HDMI CEC-standarden.
5 Menu-knap 	Åbner og lukker projektorens menu. Du kan bruge projektorens menuer til at justere de indstillinger, der bestemmer, hvordan projektoren fungerer.
6 A/V-lydløs-knap 	Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
7 Lydstyrke op/ned-knapper 	Justerer lydstyrken for højttaleren og hovedtelefonerne.
8 Keystone-knap 	Viser justeringsskærmen for Keystone eller for Quick Corner .
9 Knap til kildesøgning 	Skifter til den næste indgangskilde.
10 Esc-knap 	Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu.

Navn	Funktion
11 Fjernbetjeningens lysudsendelsesområde	Sender fjernbetjeningssignaler.

» Relevante links

- "Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.37](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen" [s.31](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.32](#)
- "Tænde for projektoren" [s.25](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.46](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd (A/V Mute)" [s.58](#)
- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.61](#)

Opsætning af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren.

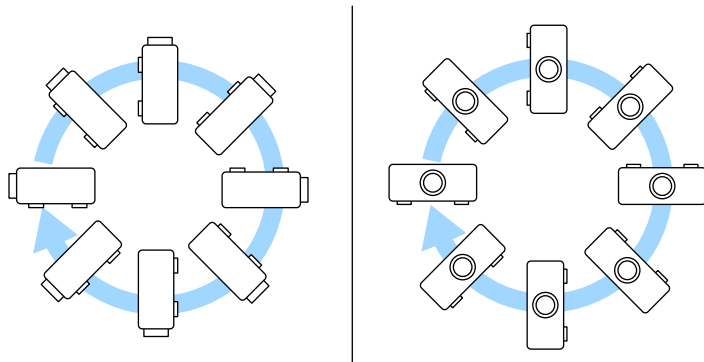
» Relevante links

- "Projektorens placering" [s.14](#)
- "Projektorens tilslutninger" [s.20](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.22](#)

Du kan anbringe projektoren på stort set alle plane overflader, hvor den kan projicere et billede.

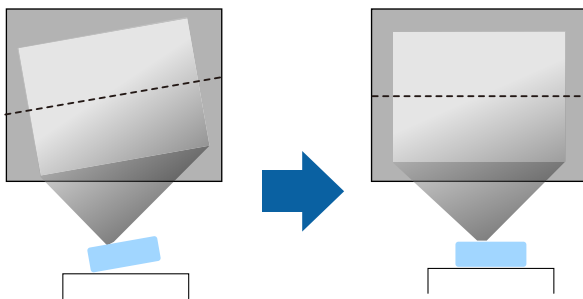
Du kan også installere projektoren i et ophæng, hvis du vil bruge den på en fast placering. Du skal bruge en monteringsplade - som enten følger med eller skal købes - når du monterer projektoren på et stativ eller på et VESA-kompatibelt ophæng.

Projektoren kan sættes op i forskellige vinkler. Der er ingen vertikal eller horisontal grænse for, hvordan projektoren kan installeres.

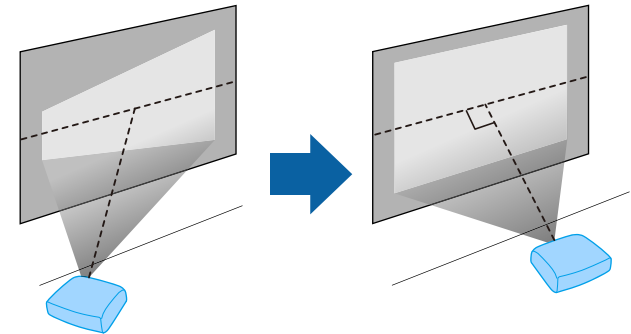


Bemærk de følgende punkter, når du vælger projektorens placering:

- Anbring projektoren på en fast, plan flade eller monter den ved hjælp af et kompatibelt beslag.



- Efterlad rigeligt med plads omkring og under projektoren af hensyn til ventilation, og pas på ikke at anbringe den oven på eller ved siden af noget, der kan blokere for ventilationsåbningerne.
- Placer projektoren, så den vender rigtigt mod skærmen, og ikke på skrå.



Hvis du ikke kan installere projektoren lige overfor skærmen, kan du korrigere for Keystone-forvrængning med projektorens knapper. For at opnå den bedste billedkvalitet, anbefaler vi at justere projektorens monteringsposition, så den korrekte billedstørrelse og form opnås.

Advarsel

- Du skal montere et loftsophæng, hvis du vil montere projektoren i loftet. Hvis du ikke monterer projektoren korrekt, kan den falde ned og forårsage skader eller personskader.
- Brug ikke klæbemidler på fastgørelsespunkterne til monteringspladen for at forhindre skrueene i at løsne sig, og brug ikke smøremidler, olier eller lignende midler på projektoren, da projektorkabinettet kan revne, så projektoren falder ned fra loftsophængen. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under loftsophængen og kan beskadige projektoren.
- Hvis monteringspladen, monteringshardwaren og projektoren ikke monteres ordentligt, kan den falde ned. Når du har monteret projektoren på et VESA-kompatibelt (75 × 75 mm) monteringshardware med monteringspladen (ELPMB65) - der enten følger med eller er ekstraudstyr - skal du sørge for, at fastgøre monteringshardwaren til alle fastgørelsespunkterne på projektorens monteringsplade. Fastgør også projektoren og monteringshardwaren med et kabel, der er stærk nok til at holde deres samlede vægt.
- Opstil ikke projektoren et sted, der udsættes for meget støv eller høj fugtighed, eller et sted, der udsættes for røg eller damp. Eller kan det føre til brand eller elektrisk stød. Projektorens kabinet kan også forringes og beskadiges, hvilket kan gøre at projektoren falder ned fra ophængen.

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

- Steder, der udsættes for meget røg eller luftbårne oliepartikler, såsom fabrikker og køkkener
- Steder, der indeholder flygtige opløsningsmidler eller kemikalier, såsom fabrikker og laboratorier
- Steder hvor projektoren kan udsættes for vaskemidler eller kemikalier, såsom fabrikker og køkkener
- Steder, hvor der ofte bruges aromaolier, såsom afslapningsrum
- I nærheden af enheder, der producerer meget røg, luftbårne oliepartikler og skum ved begivenheder

Advarsel

- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbninger. Hvis åbningerne er tildækkede, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.
- Projektoren må ikke bruges eller opbevares på steder, hvor den kan udsættes for støv og skidt. Ellers kan kvaliteten af det projicerede billede falde, og luftfilteret kan blive tilstoppet, hvilket kan føre til funktionsfejl og brand.
- Placer ikke projektoren på en ustabil overflade eller på et sted, som ikke kan tåle vægten af projektoren. Ellers kan den falde ned eller vælte og forårsage uheld og personskader.
- Når du installerer projektoren på et højt sted, skal der tages forholdsregler mod at den falder ned vha. wires, så den ikke udgør en sikkerhedsrisiko i nødstilfælde, som f.eks. ved et jordskælv, og uheld derved forhindres. Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falde ned og forårsage skader, herunder personskader.
- Opstil ikke på steder, hvor projektoren kan beskadiges af salg, eller steder, der udsættes for ætsende gas, såsom svovlsyre fra en varmekilde. Ellers kan korrosion ødelægge projektoren. Det kan også medføre, at projektoren ikke fungerer korrekt.

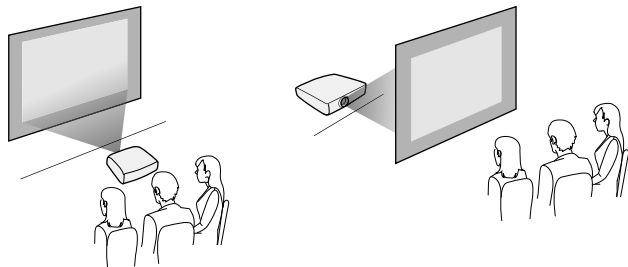
» Relevante links

- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.15](#)
- "Projektionsafstand" [s.16](#)
- "Montering af projektoren på et VESA-kompatibelt monteringshardware eller et stativ" [s.17](#)
- "Billedets form" [s.31](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)
- "Justering af billedhøjden" [s.30](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoom" [s.35](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringsknappen" [s.34](#)

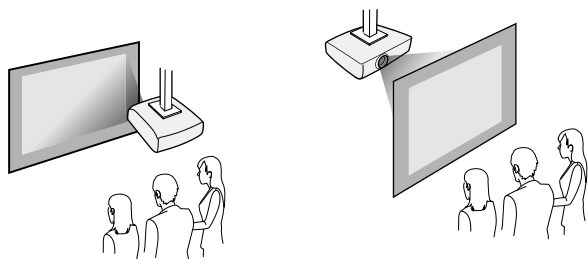
Muligheder for konfiguration og installation af projektoren

Du kan konfigurere og installere projektoren på følgende måder:

Forside/bagside



Front omvendt/Bagpå omvendt



Hvis du projicerer fra loftet eller bagfra, skal du vælge den korrekte **Projektions-indstilling** og evt. justere **Skærmmenu rotation**.

☛ **Indstillinger > Installation > Skærmmenu rotation**

» Relevante links

- "Forholdsregler under opstilling" [s.16](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.29](#)

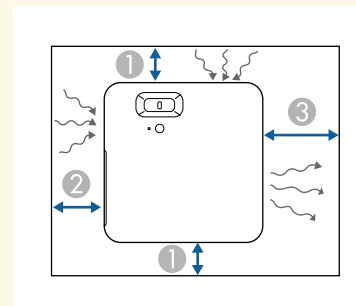
Forholdsregler under opstilling

Bemærk følgende forholdsregler, når du monterer projektoren.

Monteringsområde

Bemærk

Sørg for, at der er følgende mængde fri plads omkring projektoren, så du ikke blokerer for luftind- og udtagene.



- ① 10 cm
- ② 20 cm
- ③ 30 cm



Forsigtig

Installer den medfølgende strømadapter mindst 30 cm væk fra projektoren. Hvis temperaturen på vekselstrømsadapteren stiger på grund af varme fra projektoren, fungerer projektoren muligvis ikke ordentligt.

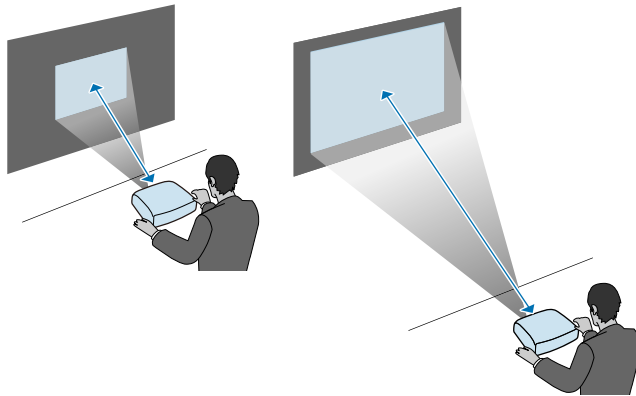
Projektionsafstand

Den afstand, projektoren anbringes i fra skærmen, bestemmer billedets omtrentlige størrelse. Billedstørrelsen forøges, jo længere projektoren står fra skærmen, men den kan variere afhængig af billedformat og andre indstillinger.

Få flere oplysninger i Appendiks om, hvor langt fra skærmen projektoren skal placeres for at opnå en givet projiceret billedstørrelse.



Hvis der korrigeres for Keystone-forvrængning, bliver billedet en smule mindre.



» Relevante links

- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.92](#)

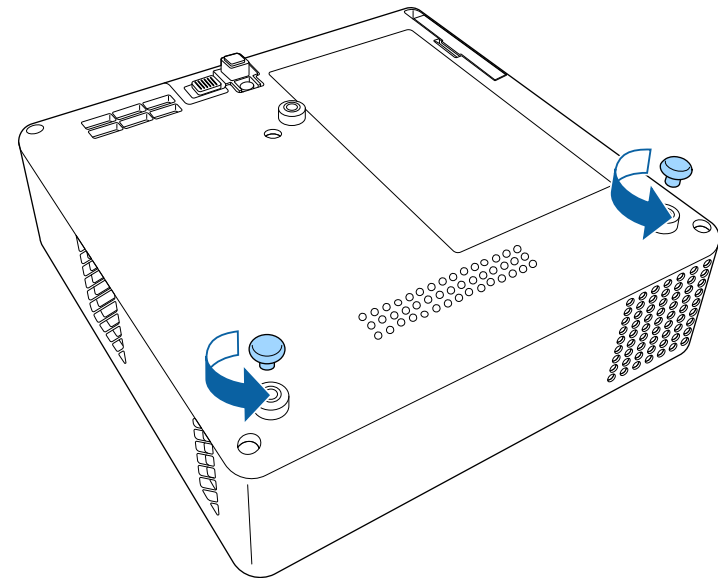
Montering af projektoren på et VESA-kompatibelt monteringshardware eller et stativ

Du kan montere projektoren på et VESA-kompatibel monteringshardware eller et stativ med en monteringsplade (ELPMB65), der enten følger med eller som du selv skal købe.

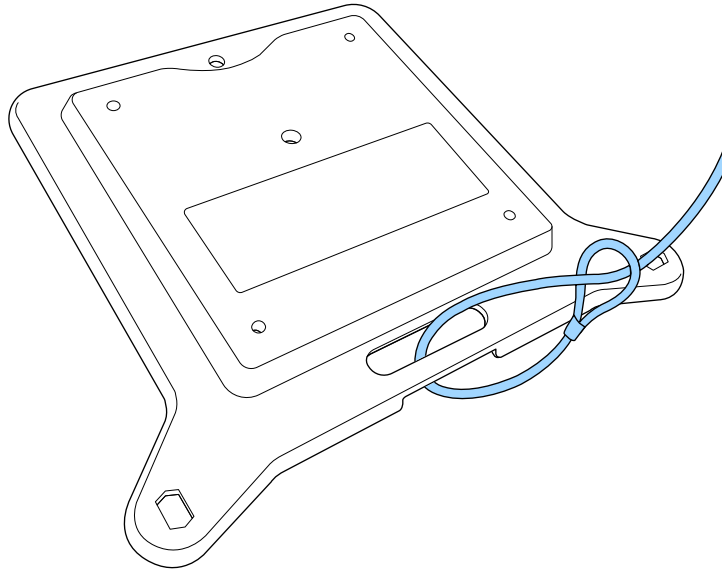


- Du kan montere projektoren på et VESA-kompatibel (75 × 75 mm) monteringshardware.
- Du kan montere projektoren på et stativ med skruer i størrelsen 1/4-20 UNC.
- Hvis du monterer projektoren et højt sted, skal du sørge for at montere en sikkerhedskabel (ELPWR01) af sikkerhedsmæssige årsager.

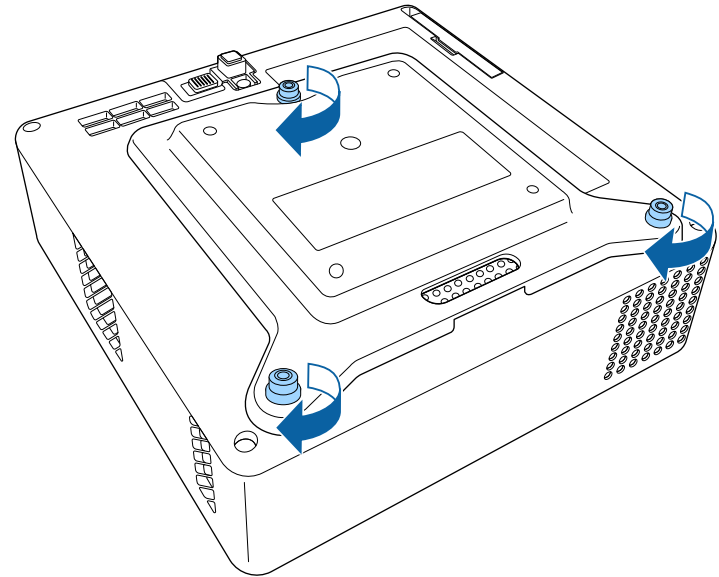
- 1** Vend projektoren på hovedet.
- 2** Løsn de bagerste fødder ved at dreje dem mod uret, og tag dem af.



- 3** Hvis du monterer projektoren et højt sted, skal du stikke sikkerhedskablet (ELPWR01) gennem monteringspladen.



- 4** Fastgør monteringspladen til projektoren, og spænd den fast med skruerne, der følger med monteringspladen.



⚠ Forsigtig

Brug ikke de bagerste fødder, som du fjernede i trin 2 til at fastgøre monteringspladen. De kan løsne sig, så projektoren falder ned.

- 5** Monter projektoren på et VESA-kompatibel monteringshardware eller et stativ. Se dokumentationen, der følger med monteringshardwaren eller stativet for yderligere oplysninger.

⚠ Forsigtig

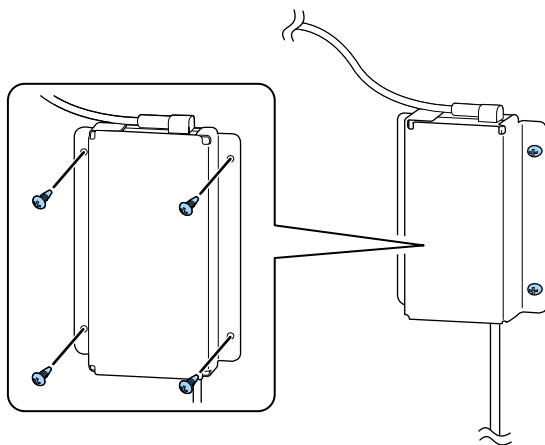
Når du monterer projektoren på stativet, skal du sørge for at spænde stativets skruer ordentligt i. Hvis du vender projektoren på hovedet, kan skruerne løsne sig, så projektoren falder ned fra stativet.



Hvis du monterer projektoren på et højt sted, såsom et loft, skal du sørge for, at sætte karabinhovedet på sikkerhedskablet (ELPWR01) på et sted, der er stærkt nok til at holde projektorens vægt og monteringshardwaren.

6

Fastgør om nødvendigt vekselstrømsadapteren på væggen eller loftet med holderen, der følger med monteringspladen.



Ved montering af vekselstrømsadapteren på væggen eller loftet, skal du bruge skruer (M4 × 8-10), der er egnede til materialet i væggen eller loftet.

Disse afsnit beskriver, hvordan projektoren forbindes til en række projektorkluder.

Bemærk

Kontrollér form og orientering af stikkene på de kabler, du planlægger at bruge. Du må ikke trykke hårdt på et stik, hvis det ikke passer i porten. Enheden eller projektoren kan blive beskadiget eller få en fejlfunktion.



Der henvises til *Introduktion* for en liste over kabler, som følger med din projektor. Anskaf ekstra eller kommercielt tilgængelige kabler, hvis nødvendigt.

» Relevante links

- "Tilslutning af videokilder" [s.20](#)
- "Tilslutning af eksterne USB-enheder" [s.20](#)
- "Tilslutning af hovedtelefoner" [s.21](#)

Tilslutning af videokilder

Hvis din videokilde har en HDMI-port, kan du forbinde den til projektoren med et HDMI-kabel og sende billedkildens lyd ud sammen med det projicerede billede.

Bemærk

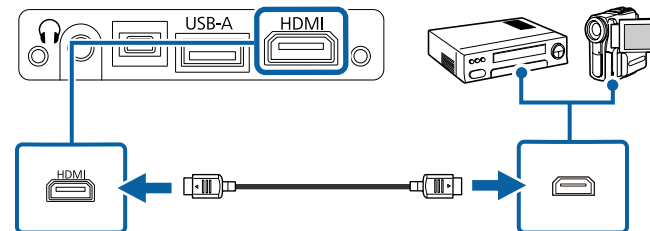
Undgå at tænde for videokilden, før du har sluttet den til projektoren. Dette kan beskadige projektoren.



- Hvis porten på den enhed, du vil tilslutte, har en mærkelig form, bør du bruge kablet, der fulgte med enheden, eller et kabel, der er købt som ekstraudstyr, til at forbinde til projektoren.
- Nogle typer videoudstyr kan udsende forskellige typer signaler. Se dokumentationen til videoudstyret for at finde ud af, hvilke signaltyper, der kan udsendes.

1 Slut HDMI-kablet til videokildens HDMI-udgang.

2 Forbind den anden ende til projektorens HDMI-port.



Tilslutning af eksterne USB-enheder

Du kan projicere billeder og andet indhold uden at bruge en videoenhed ved at slutte en af disse enheder til projektoren:

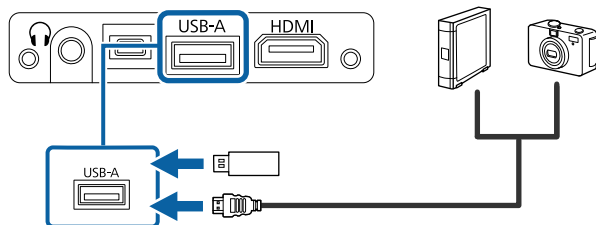
- USB flash-drev
- Digitalkamera eller smartphone
- USB-harddisk



- Digitalkameraer og smartphones skal være tilsluttet via USB og kan ikke tilsluttes via TWAIN. Desuden skal de være kompatible som USB masselager.
- USB-harddiske skal opfylde disse krav:
 - USB masselager-kompatible (ikke alle USB masselagerenheder understøttes)
 - Formateret i FAT16/32
 - Egen strømforsyning via adapter (harddiske med strømforsyning via bussen anbefales ikke)
 - Undgå at bruge harddiske med flere partitioner

1 Hvis USB-enheden har en strømadapter, skal den sættes i en stikkontakt.

- 2** Forbind USB-kablet eller USB-flash-drevet til projektorens USB-A-port, som vist.



Bemærk

- Brug det USB-kabel, der fulgte med eller blev anbefalet til enheden.
- Du må ikke bruge en USB-hub eller et USB-kabel, der er længere end 3 m, da enheden så muligvis ikke vil fungere korrekt.

- 3** Forbind eventuelt den anden ende af kablet til din enhed.

» Relevante links

- "Afbrydelse af en USB-enhed" [s.21](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.51](#)

Afbrydelse af en USB-enhed

Når du er færdig med at bruge en tilsluttet USB-enhed, skal enheden afbrydes fra projektoren.

- 1** Sluk for enheden og træk eventuelt strømledningen ud af stikkontakten.
- 2** Træk kablet ud af USB-enheden og af projektoren for at afbryde.

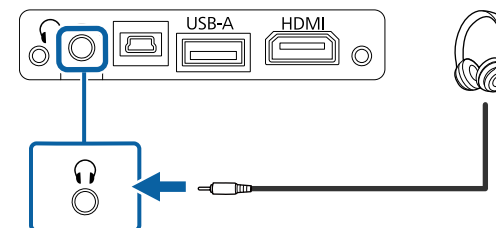
Tilslutning af hovedtelefoner

Du kan tilslutte hovedtelefoner til projektorens Audio Out-port. Du kan styre lydstyrken med projektorens fjernbetjening.

Bemærk

Projektorens Audio Out-port understøtter kun hovedtelefonstik med 3 ben. Hvis du bruger en anden hovedtelefon, kan du ikke få normalt lydoutput.

- 1** Du kan tilslutte stereohovedtelefonernes mini-jackstik til projektorens Audio Out-port.



⚠ Forsigtig

Start ikke afspilning med en for høj lydstyrke. Pludselige høje lyde kan forårsage høreskader.

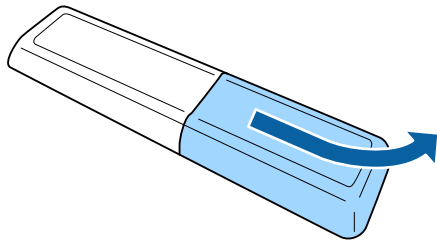
Skrú altid ned for lydstyrken, før der slukkes for projektoren, så du kan tænde for den og dernæst gradvist øge lydstyrken.

Fjernbetjeningen skal bruge de 2 AAA-batterier, der følger med projektoren.

Bemærk

Sørg for at læse *Sikkerhedsinstruktioner*, før du sætter batterierne i.

- 1 Fjern batteridækslet som vist.

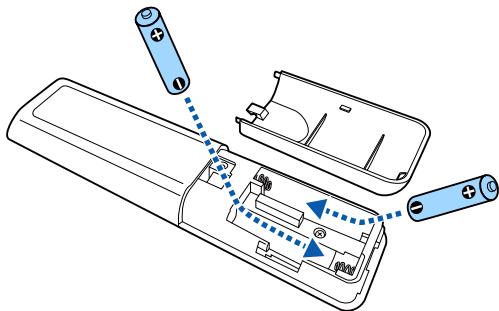


- 2 Fjern de gamle batterier, hvis nødvendig.



Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

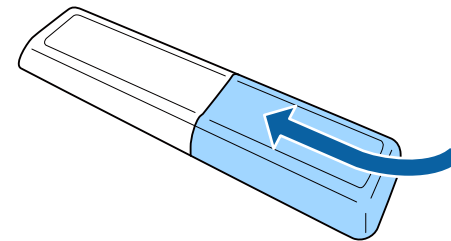
- 3 Sæt batterierne i og vend + og - som vist.



⚠ Advarsel

Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inde i batterirummet for at sikre, at batterierne sættes rigtigt i. Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

- 4 Sæt batteridækslet på igen og tryk det ned, indtil det klikker på plads.



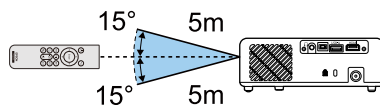
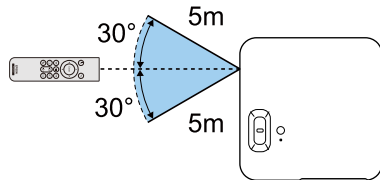
» Relevante links

- "Brug af fjernbetjeningen" [s.22](#)

Brug af fjernbetjeningen

Du kan bruge fjernbetjeningen til at styre projektoren fra stort set hvor som helst i lokalet.

Det anbefales, at rette fjernbetjeningen mod projektorens modtager indenfor de viste afstande og vinkler.



Undgå at bruge fjernbetjeningen, hvis lokalet er oplyst med kraftige lysstofrør eller i direkte sollys, da projektoren under disse forhold muligvis ikke reagerer korrekt. Hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i længere tid, bør du tage batterierne ud.

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner

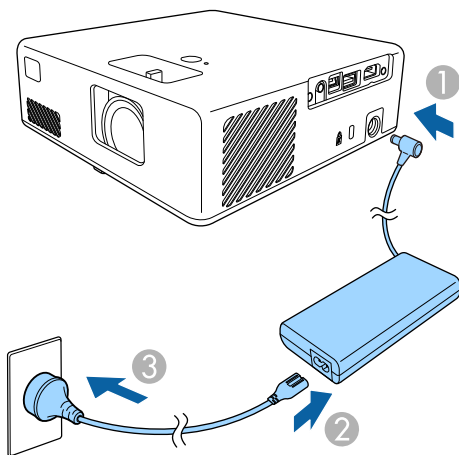
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens grundlæggende funktioner.

» Relevante links

- "Tænde for projektoren" [s.25](#)
- "Sluk for projektoren" [s.27](#)
- "Vælge sprog for projektorens menuer" [s.28](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.29](#)
- "Justering af billedhøjden" [s.30](#)
- "Billedets form" [s.31](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringsknappen" [s.34](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoom" [s.35](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [s.36](#)
- "Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.37](#)
- "Justering af Skarphed" [s.39](#)
- "Justering af billedets farve" [s.40](#)
- "Justering af lyskildens lysstyrke" [s.44](#)
- "Sådan gemmes indstillinger i hukommelsen, og sådan bruges gemte indstillinger" [s.45](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.46](#)
- "Sådan skiftes lydtilstand" [s.47](#)

Tænd for videoudstyret, du vil bruge, når du har tændt for projektoren.

- 1** Slut jævnstrømsadapteren til jævnstrømsstikket.
- 2** Slut ledningen til jævnstrømsadapteren.
- 3** Slut ledningen til stikkontakten.



Projektoren går på standby-tilstand. Dette indikerer, at projektoren modtager strøm, men endnu ikke er tændt.

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

Statusindikatoren blinker blå, mens projektoren varmer op. Når projektoren er varmet op, stopper statusindikatoren med at blinke og lyser blå.

Første gang du tænder for projektoren, vises skærmen **Velkomstvejledning**. **Velkomstvejledningen** fortæller om produktets funktioner og giver tip til, hvordan du kan bruge projektoren.



Hvis du vil vise **Velkomstvejledning** igen, vælger du **Velkomstvejledning** i projektorens **Indstilling**-menu.

☛ **Indstillinger > Display > Velkomstvejledning**

⚠ Advarsel

- Kig aldrig ind i objektivet, mens lyskilden er tændt. Dette kan skade øjnene og er særligt farligt for børn.
- Hvis du tænder for projektoren vha. fjernbetjeningen, skal du sørge for, at der ikke er nogen, der kigger ind i linsen.
- Under projektion må du ikke blokere for lyset fra projektoren med en bog eller andre genstande. Hvis lyset fra projektoren blokeres, kan det, lyset blokeres med, blive meget varmt og smelte eller brænde. Objektivet kan også blive for varmt pga. reflekteret lys, hvilket kan få projektoren til at fejle. For at stoppe projicering skal du bruge funktionen A/V Mute eller slukke for projektoren.

» Relevante links

- "Sikkerhedsinstruktioner til vekselstrømadapteren" [s.25](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)

Sikkerhedsinstruktioner til vekselstrømadapteren

Følg disse sikkerhedsanvisninger, når den medfølgende vekselstrømadapteren bruges.

⚠ Advarsel

- I følgende forhold skal du trække projektorens stik ud af stikkontakten og henvise alle reparationer til kvalificeret servicepersonale. Hvis produktet stadig bruges i disse situationer, kan det føre til brand eller elektrisk stød.
 - Hvis der kommer røg fra vekselstrømadapteren.
 - Hvis mærkelige lugte eller mærkelige lyde kommer fra vekselstrømadapteren.
 - Hvis vekselstrømadapteren er beskadiget.
 - Hvis væsker eller fremmedlegemer trænger ind i vekselstrømadapteren.

Advarsel

- Forkert brug af vekselstrømsadapteren kan forårsage funktionsfejl, brand eller elektrisk stød. Tag følgende forholdsregler, når du bruger vekselstrømsadapteren.
 - Der må ikke bruges andre vekselstrømsadaptere, end den der følger med projektoren.
 - Den medfølgende vekselstrømsadapter er designet specielt til denne projektormodel. Den må ikke bruges med andre modeller.
 - Vekselstrømsadapteren må ikke udsættes for tryk eller slag.
 - Vekselstrømsadapteren må ikke holdes med våde hænder.
 - Vekselstrømsadapteren må ikke bruges i et lille rum eller dækkes til med en klud.
 - Rør ikke ved vekselstrømsadapteren i længere tid, når den er tændt. Det kan give en mild forbrænding.
 - Sprøjt ikke brændbare gasser, såsom insekticid, på vekselstrømsadapteren.
 - Anbring ikke vekselstrømsadapteren i en højtryksbeholder eller et madlavningsapparat, som fx en mikrobølgeovn.
 - Vekselstrømsadapteren må ikke placeres i nærheden af projektorens luftudtag.
 - Vikl ikke ledningen rundt om vekselstrømsadapteren.

Sluk for projektoren efter brug.



- Hvis du slukker for projektoren, når den ikke er i brug, forlænger det dens levetid. Lyskildens levetid afhænger af miljø- og brugsforholdene. Lysstyrken aftager med tiden.

- 1** Tryk på tænd/sluk-knappen på projektoren eller på fjernbetjeningen. Projektoren viser en meddelelse, hvor du skal bekræfte nedlukningen.

Vil du slukke?

Ja : Tryk på knappen 



Nej : Tryk på en anden knap

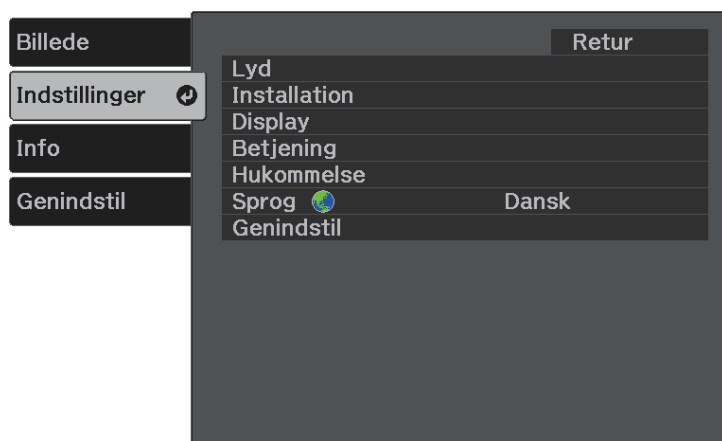
- 2** Tryk på tænd/sluk-knappen igen. (Hvis du alligevel vil beholde projektoren tændt, skal du trykke på en vilkårlig anden knap.)
Lyskilden slukker og statusindikatoren slukker.
- 3** For at transportere eller opbevare projektoren, skal du sørge for, at statusindikatoren på projektoren er slukket, og træk derefter ledningen ud.





» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)

Hvis du vil se projektorens menuer og meddelelser på et andet sprog, kan du ændre **Sprog**-indstillingerne.

- 1 Tænd for projektoren.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på .



- 4 Vælg indstillingen **Sprog** og tryk på .
- 5 Vælg det ønskede sprog og tryk på .
- 6 Tryk på  eller  for at forlade menuerne.

Afhængig af, hvordan du har anbragt projektoren, er du muligvis nødt til at skifte projiceringstilstand, så billederne projiceres korrekt.


- Med **Front** kan du projicere fra et bord foran skærmen.
- **Front/Omvendt** vender billedet vertikalt for at projicere billedet omvendt fra et loft eller en væg.
- **Bagpå** vender billedet vandret, så det kan projiceres fra bagsiden af en gennemskinnelig skærm.
- **Bagpå/Omvendt** vender billedet vertikalt og horisontalt for at projicere billedet fra et loft eller en væg og bagved en gennemsigtig skærm.

» Relevante links

- "Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne" [s.29](#)
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.15](#)


Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne


Du kan ændre projiceringstilstanden, så billedet vendes på hovedet og samtidigt vendes vandret, ved brug af projektorens menuer.

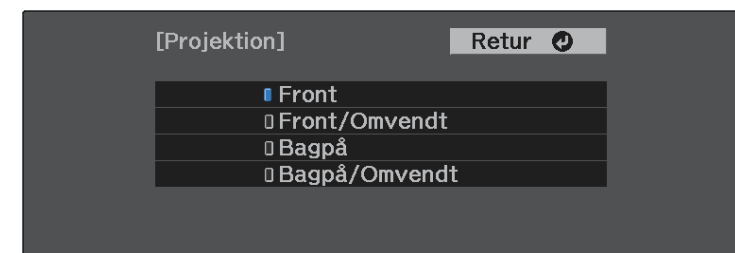
- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.



- 3 Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på .



- 4 Vælg **Installation > Projektion** og tryk på .

- 5 Vælg en projiceringstilstand og tryk på .

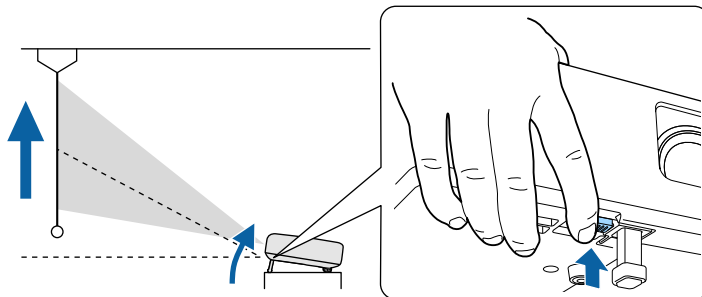


- 6 Tryk på  eller  for at forlade menuerne.

Hvis du projicerer fra et bord eller en anden fast overflade, og billedet vises for højt eller for lavt, kan du justere billedets højde ved hjælp af projektorens justerbare fod.

Jo større vippevinklen er, des sværere bliver det at fokusere. Anbring projektoren således, at det kun er nødvendigt at vippe den i en lille vinkel.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på fodudløseren for at trække den justerbare frontfod ud eller skubbe den ind.



Foden trækkes ud fra projektoren.

Du kan justere placeringen op til 9 grader.

- 3** Slip fodens håndtag for at låse foden.

Hvis det projicerede billede er uensartet firkantet, kan du justere billedets form.

» Relevante links

- "Billedets form" [s.31](#)

Du kan projicere et ensartet firkantet billede ved at anbringe projektoren direkte foran skærmens midte og holde den vandret. 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 form.

Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.

For at opnå den bedste billedkvalitet, anbefaler vi at justere projektorens monteringsposition, så den korrekte billedstørrelse og form opnås.

» Relevante links

- "Auto lodr. keystone" [s.31](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen" [s.31](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.32](#)


Auto lodr. keystone

Når projektoren flyttes eller vippes, korrigerer **Auto lodr. keystone** automatisk eventuelle lodrette og vandrette Keystone-forvrængninger.

Auto lodr. keystone kan korrigere forvrængninger i det projicerede billede under følgende omstændigheder:

- **Skærmmenu rotation** er indstillet til **Fra** i projektorens menu **Indstillinger**.
☛ **Indstillinger > Installation > Skærmmenu rotation**




- **Auto lodr. keystone** kan korrigere billedets form i lodret retning i en projiceringsvinkel på 360 grader. Hvis du vil finjustere billedets form, kan du trykke på  på fjernbetjeningen for at korrigere billederne manuelt.
- Hvis du ikke ønsker at bruge funktionen **Auto lodr. keystone**, skal du indstille **Auto lodr. keystone** til **Fra** i projektorens menu.
☛ **Indstillinger > Installation > Keystone > V/L Keystone > Auto lodr. keystone**

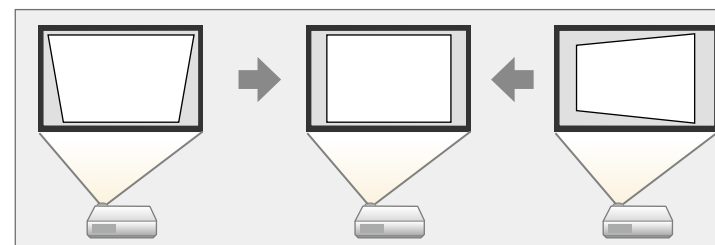
» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen" [s.31](#)

Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen


Hvis et billedet ikke er helt rektangulært, kan du rette dets form.

For at billedets vandrette og lodrette sider, skal du bruge -knappen på fjernbetjeningen.



- Det er ikke muligt, at bruge V/L Keystone-rettelsesmetoden sammen med andre metoder til rettelser af billedets form.
- Du kan korrigere billeder med lodrette keystone-forvrængning op til 34° mod op eller ned.
- Du kan korrigere billeder med vandret keystone-forvrængning op til 40° mod højre eller venstre.

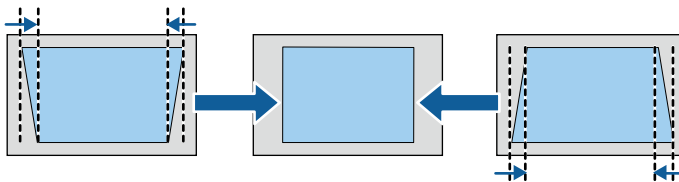
1 Tænd for projektoren og vis et billede.

2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
Herefter vises justeringsskærmen for **Keystone**:

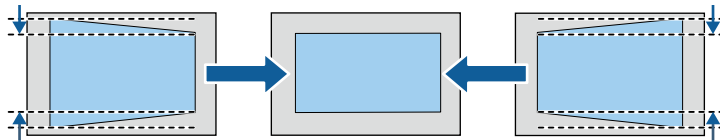


- 3** Brug pileknapperne på fjernbetjeningen til at vælge mellem lodret og vandret Keystone-korrektion og til at justere billedformen efter behov.

- **Lodret keystone**



- **Vandret keystone**

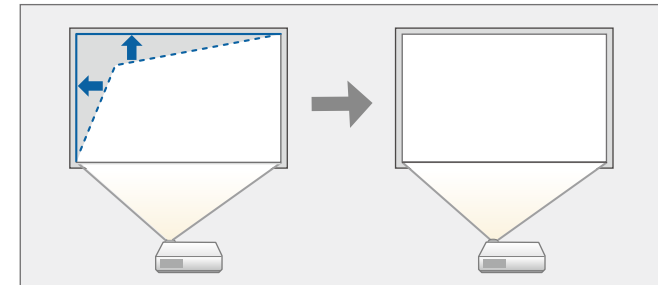




- 4** Når du er færdig, trykker du på .

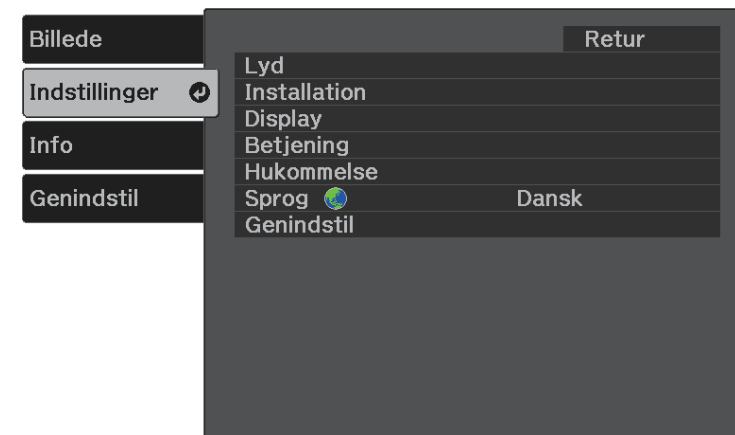
Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.

Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner



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

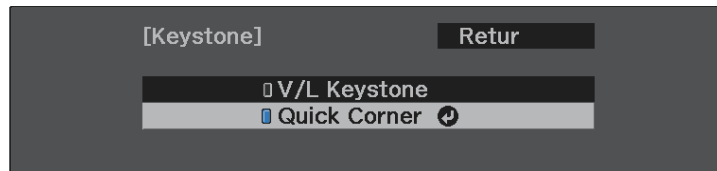


- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3** Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på .




4 Vælg **Installation > Keystone** og tryk på .


5 Vælg **Quick Corner** og tryk på . Tryk evt. på  igen.




Du kan nu se skærmen for valg af område.

6 Brug pileknapperne til at vælge det hjørne i billedet, du vil justere. Tryk derefter på .



For at nulstille korrektionerne fra Quick Corner skal du holde  nede i ca. to sekunder, mens skærmen til valg af område vises, og derefter vælge **Ja**.


7 Tryk på pileknapperne for at justere billedets form efter behov. For at vende tilbage til skærmen til valg af område skal du trykke på .



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



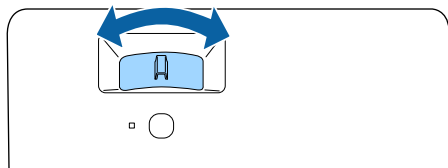
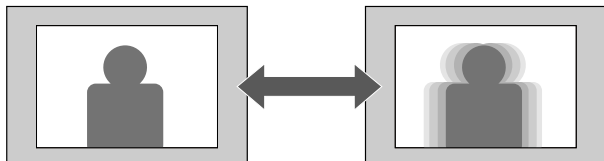
8 Gentag trin 6 og 7 efter behov for at justere de resterende hjørner.

9 Når du er færdig, trykker du på .

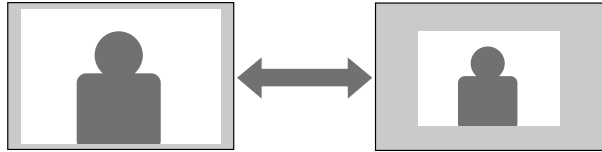
» Relevante links



- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)

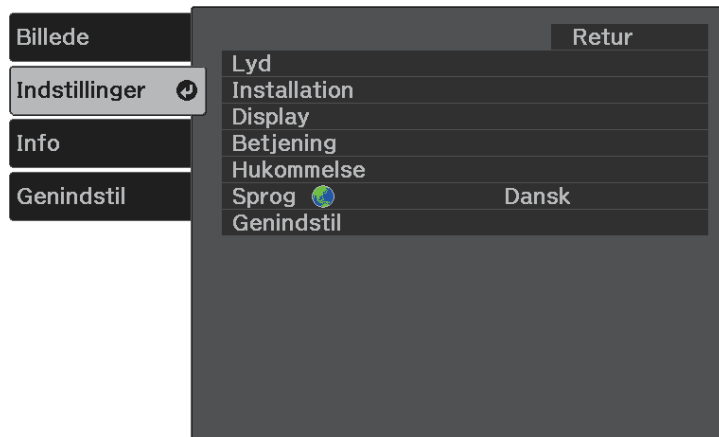
Du kan korrigere fokus ved hjælp af fokuseringsknappen.





Du kan ændre billedets størrelse ved at bruge projektorens menu.

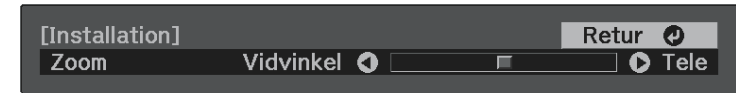




- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på .




- 4 Vælg **Installation** > **Zoom** og tryk på .

- 5 Tryk på venstre eller højre pileknop for at indstille zoom og tryk på .



- 6 Tryk på  eller  for at forlade menuerne.

Hvis du slutter flere billedkilder til projektoren som f.eks. en computer og en DVD-afspiller, kan du skifte mellem dem.

- 1** Sørg for, at der er tændt for de tilsluttede billedkilder.
- 2** Sæt en DVD eller et andet videomedie i eventuelle videokilder og tryk på Afspil.
- 3** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen, indtil du ser billedet fra den ønskede kilde.



Når der ikke registreres nogen billedsignaler. Kontroller kabelforbindelserne mellem projektoren og billedkilden.



Projektoren giver mulighed for forskellige farvetilstande, der giver optimal lysstyrke, kontrast og farve ved en bred vifte af visningsforhold og billedtyper. Du kan vælge den tilstand, der passer til dine billeder og omgivelser, eller du kan eksperimentere med de tilgængelige tilstande.

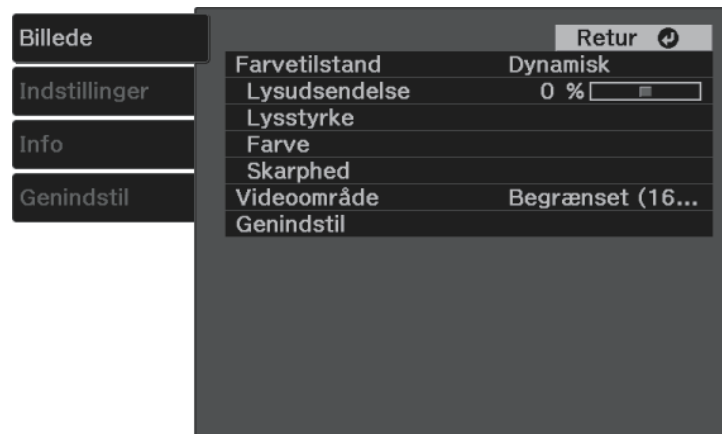
» Relevante links

- "Ændring af farvetilstand" [s.37](#)
- "Tilgængelige farvetilstande" [s.37](#)
- "Sådan slås automatisk justering af lystæthed til" [s.37](#)

Ændring af farvetilstand



Du kan ændre projektorens **Farvetilstand** med fjernbetjeningen for at optimere billedet til dine visningsomgivelser.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Billede** og tryk på .



- 4 Vælg **Farvetilstand** og tryk på .

- 5 Vælg den ønskede farvetilstand på listen og tryk på .

- 6 Tryk på  eller  for at forlade menuerne.

» Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.63](#)

Tilgængelige farvetilstande


Du kan indstille projektoren til at bruge disse farvetilstande, afhængig af dine omgivelser og billedtyper.

Farvetilstand	Beskrivelse
Dynamisk	Denne er den lyseste tilstand. Bedst til prioritering af lysstyrke.
Levende	Bedst til at se forskelligt indhold i et lyst miljø.
Lys biograf	Bedste til at se indhold som film i et lyst miljø.
Biograf	Bedste til at se indhold som film i et mørkt miljø.
Naturlig	Bedst til justering af billedets farve.

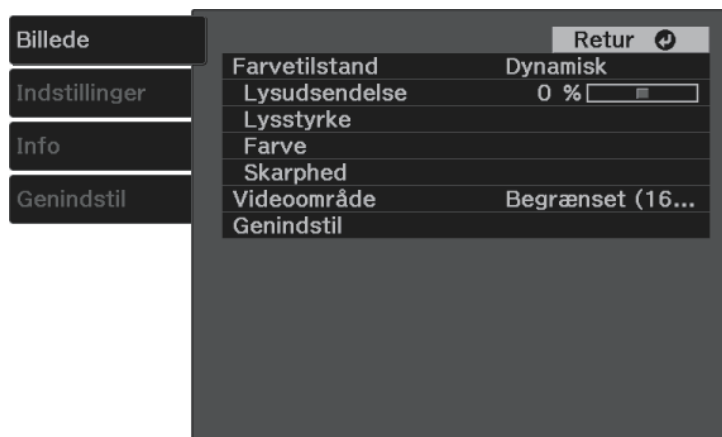
Sådan slås automatisk justering af lystæthed til

Du kan slå Dynamisk kontrast til, hvis du ønsker at lystæthed på billedet automatisk skal optimeres. Dette forbedrer billedets kontrast, baseret på lysstyrken af indholdet, som du projicerer.


- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.

2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.

3 Vælg menuen **Billede** og tryk på .





4 Vælg **Lysstyrke** > **Dynamisk kontrast** og tryk på .



5 Vælg en af følgende indstillinger og tryk på .

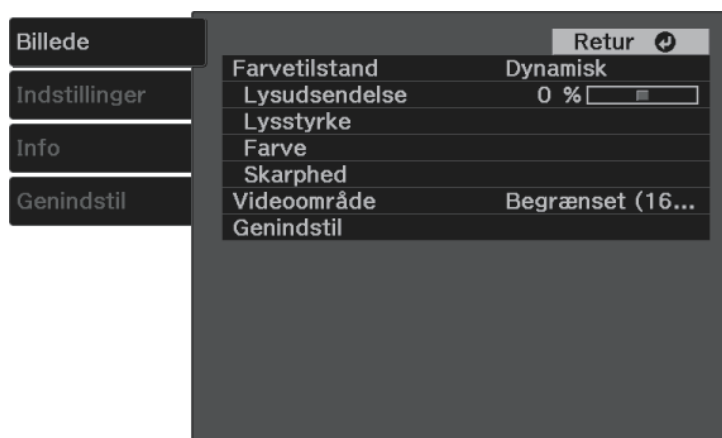
- **Normal** for standardtilpasning af lysstyrken.
- **Høj hastighed** for at justere lysstyrken så snart scenen ændres.



6 Tryk på  eller  for at forlade menuerne.

Du kan finindstille forskellige sider af kvaliteten af de projicerede billeder.

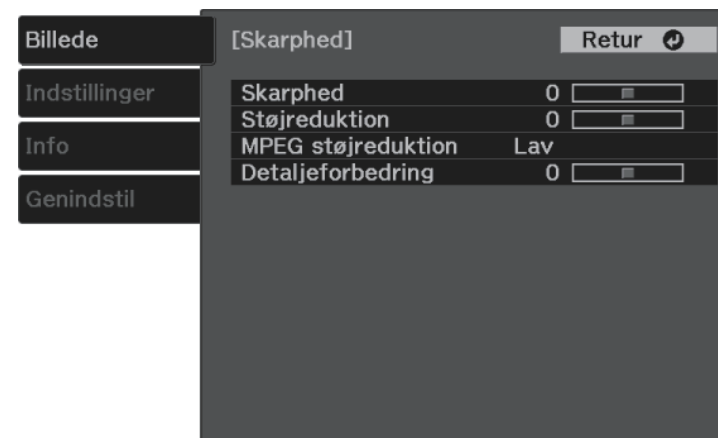
- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Billede** og tryk på .





- 4 Vælg **Skarphed** og tryk på .

- 5 Gør følgende, efter behov, for hver indstilling:
 - Du kan justere billedets kontur ved at justere **Skarphed**.
 - Du kan reducere flimren i billeder ved at indstille **Støjreduktion**.
 - Du kan reducere flimren i MPEG-billeder ved at indstille **MPEG støjreduktion**.

- For at få en mere indlevende tekstur- og materialefølelse af billedet, skal du justere punktet **Detaljeforbedring**.



- 6 Tryk på  eller  for at forlade menuerne.



Du kan finindstille forskellige sider af hvordan farverne vises på de projicerede billeder.

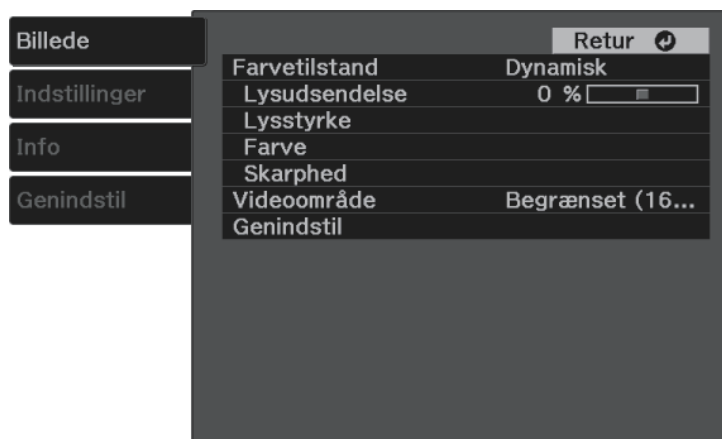
» Relevante links


- "Justere farvetemperaturen" [s.40](#)
- "Justering af RGB Forskydning og Øgning" [s.40](#)
- "Justering af nuance, mætning og lysstyrke" [s.41](#)
- "Justering af gamma" [s.42](#)

Justere farvetemperaturen

Du kan indstille den generelle farvetone ved at justere indstillingen af **Farvetemp.**, hvis billedet har et for blått eller rødt skær.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Billede** og tryk på .





- 4 Vælg **Farve** > **Hvidbalance** > **Farvetemp.** og tryk på .

- 5 Tryk på venstre eller højre pileknap for at indstille billedets farvetone.




De højere værdier gør billedet mere blått, og de lavere værdier gør billedet mere rødt.

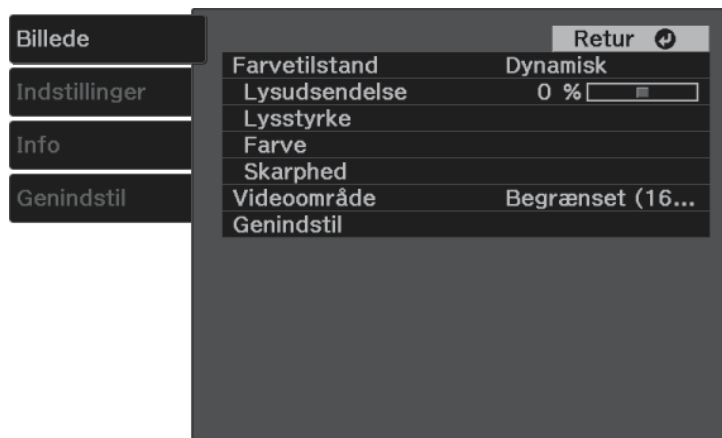
- 6 Tryk på  eller  for at forlade menuerne.


Justering af RGB Forskydning og Øgning

Du kan justere lysstyrken af mørke og lyse områder ved at justere **Forskydning** og **Gain** for hver billedfarve.

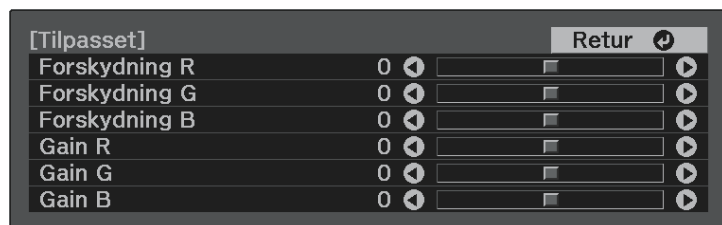
- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.

- 3** Vælg menuen **Billede** og tryk på .



- 4** Vælg **Farve** > **Hvidbalance** > **Brugerdefineret** og tryk på .

- 5** Gør følgende efter behov for R (rød), G (grøn) og B (blå):
- For at justere lysstyrken for mørke områder skal du justere **Forskydning**.
 - For at justere lysstyrken for lyse områder skal du justere **Gain**.





De højere værdier gør billedet lysere, og de lavere værdier gør billedet mørkere.

I indstillingen **Forskydning** bliver skyggerne i de mørkere dele mere levende, hvis du vælger en højere værdi. Hvis du vælger en lavere



værdi, virker billedet mere fyldigt, men skyggerne i de mørkere områder er vanskeligere at skelne.

I indstillingen **Gain** bliver hvide områder lysere, og skyggerne bliver svagere, når du vælger en høj værdi. Når du vælger en lav værdi, bliver skyggerne i de lysere områder mere levende.

- 6** Tryk på  eller  for at forlade menuerne.


Justering af nuance, mætning og lysstyrke

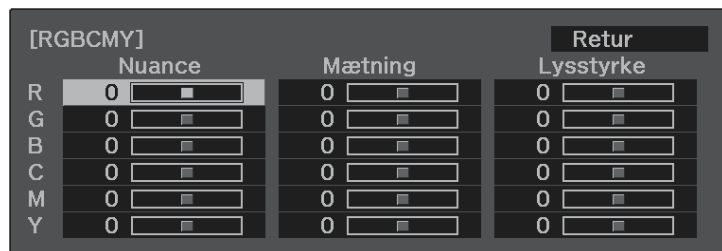
Du kan justere **Nuance**, **Mætning** og **Lysstyrke** på individuelle billedfarver.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3** Vælg menuen **Billede** og tryk på .



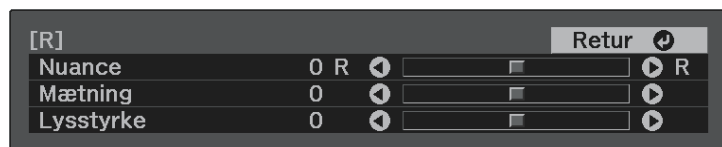
- 4** Vælg **Farve** > **RGBCMY** og tryk på .



- 5** Vælg farven, som du vil justere, og tryk på .



- 6** Gør følgende, efter behov, for hver indstilling:

- For at justere farvens nuance, blåligt - grønt - rødt, skal du justere **Nuance**.
- For at justere farvens livlighed, skal du justere **Mætning**.
- For at justere farvens lysstyrke, skal du justere **Lysstyrke**.




- 7** Tryk på  eller  for at forlade menuerne.

Justering af gamma


Du kan rette de forskelle farver på de projicerede billeder, der opstår mellem forskellige billedkilder ved at justere **Gamma**-indstillingen.



For at optimere farvetonen i henhold til scenen og få et mere levende billede, skal du rette billedet ved at justere **Scene adaptiv-gamma**.


 **Billede > Lysstyrke > Scene adaptiv-gamma**

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.

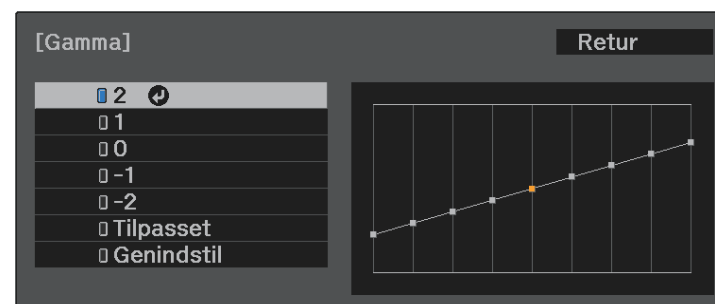
- 2** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.

- 3** Vælg menuen **Billede** og tryk på .

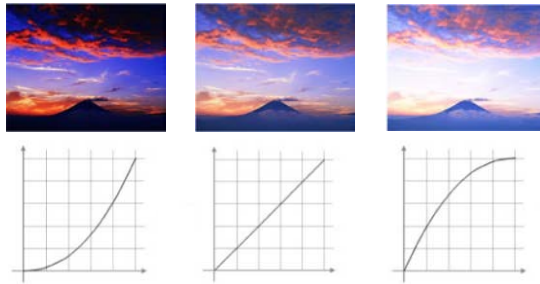


- 4** Vælg **Lysstyrke > Gamma** og tryk på .

- 5** Vælg og indstil den korrekte værdi.

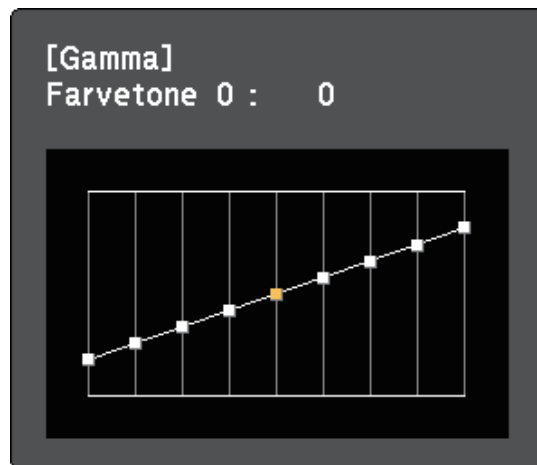




Hvis du vælger en mindre værdi, kan du reducere billedets generelle lysstyrke, så billedet bliver skarpere. Hvis du vælger en større værdi, bliver de mørke områder på billeder lysere, men farvemætningen på de lysere områder bliver muligvis lavere.





6 Hvis du ønsker at lave finjusteringer, skal du vælge **Brugerdefineret** og trykke på **Enter**.

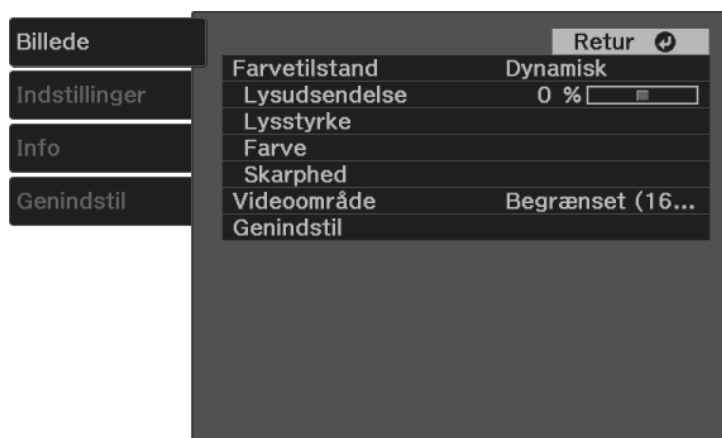
7 Tryk på venstre eller højre pileknap for at vælge farvetonen, som du vil indstille på gammajusteringsgrafen. Tryk derefter på op- eller pileknapperne for at indstille værdien, og tryk på **Enter**.




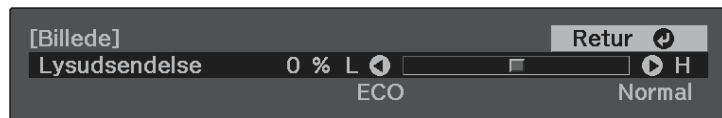
8 Tryk på  eller  for at forlade menuerne.



Du kan justere lysstyrken på din projektors lyskilde.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Billede** og tryk på .





- 4 Vælg **Lysudsendelse** og tryk på .
- 5 Tryk på venstre og højre pileknap for at vælge lysstyrken.



- 6 Tryk på  eller  for at forlade menuerne.

Du kan gemme tilpassede indstillinger i **Billede**-menuen for dine videoinput, og herefter bruge indstillingerne igen senere.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på .



- 4 Vælg **Hukommelse** og tryk på .

- 5 Vælg en af følgende indstillinger:



- **Indlæs hukommelse** giver dig mulighed for at overskrive dine aktuelle indstillinger i **Billed**-menuen med dine gemte indstillinger.
- **Gem hukommelse** giver dig mulighed for at gemme dine aktuelle indstillinger i **Billed**-menuen til hukommelsen (der er 10 tilgængelige hukommelser med forskellige navne).



Et hukommelsesnavn, der allerede er blevet brugt, vises med et blå mærke. Når der gemmes over en tidligere gemt hukommelse, overskrives de gamle indstillinger med dine aktuelle indstillinger.

- **Slet hukommelse** giver dig mulighed for, at slette indstillingerne i den valgte hukommelse.
- **Omdøb hukommelse** giver dig mulighed for, at omdøbe en gemt hukommelse.





- 6 Tryk på  eller  for at forlade menuerne.



- Den gemte Farvetilstand vises til højre for hukommelsesnavnet.
- For, at slette alle gemte hukommelser, skal du vælge **Genindstil hukommelse** i menuen **Genindstil** på projektoren.

Lydstyrkeknapperne styrer projektorens interne højttalere.

- 1** Tænd for projektoren og start en video.
- 2** Hvis du vil skrue op eller ned for lydstyrken, skal du trykke på  eller  på fjernbetjeningen.

Der vises en lydstyrkeindikator på skærmen.

Forsigtig

Start ikke afspilning med en for høj lydstyrke. Pludselige høje lyde kan forårsage høreskader.

Skrue altid ned for lydstyrken, før der slukkes for projektoren, så du kan tænde for den og dernæst gradvist øge lydstyrken.


» **Relevante links**

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)

Projektoren giver mulighed for forskellige lydtilstande, der giver optimal lyd ved en bred vifte af billedtyper.

Du kan vælge den tilstand, der passer til dine billeder, eller du kan eksperimentere med de tilgængelige tilstande.


1 Tænd for projektoren og start en video.

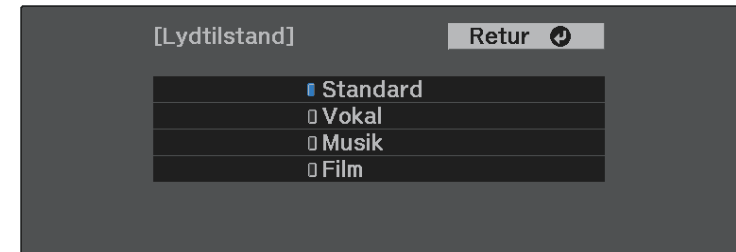
2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.



3 Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på .



4 Vælg **Lyd > Lydtilstand** og tryk på .

5 Vælg lydtilstand og tryk på .



6 Tryk på  eller  for at forlade menuerne.

» Relevante links

- "Tilgængelige lydtilstande" [s.47](#)

Tilgængelige lydtilstande

Du kan indstille projektoren til at bruge disse lydtilstande, afhængig af den anvendte indgangskilde:

Lydtilstand	Beskrivelse
Standard	Sender lyden ud i normal lyd kvalitet.
Vokal	Bedst til stemmer og tale.
Musik	Bedst til musik. Lave og høje frekvenser er tydeligere.
Film	Bedst til lyd fra video eller film. Lave og høje frekvenser fremhæves.

Funktioner til justering af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens funktioner til justering.

» Relevante links

- "Funktionerne, der bruges med HDMI-link" [s.49](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.51](#)
- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.55](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd (A/V Mute)" [s.58](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.59](#)

Hvis en lyd/videokilde, der opfylder HDMI CEC-standarden, forbindes til projektorens HDMIport, kan du bruge projektorens fjernbetjening til at styre visse funktioner på den forbundne enhed.

» Relevante links


- "Sådan betjenes de forbundne enheder via HDMI-link-funktionerne" [s.49](#)

Sådan betjenes de forbundne enheder via HDMI-link-funktionerne

Du kan vælge enheden, der er forbundet til HDMI-link, og betjene den valgte enhed med HDMI-link-funktionerne.





- Du skal også konfigurere den forbundne enhed. Se dokumentationen, der følger med enheden, for at få flere oplysninger.
- Nogle forbundne enheder eller disses funktioner fungerer muligvis ikke korrekt, selvom de opfylder HDMI CEC-standarden. Se dokumentationen, der følger med enheden, for at få flere oplysninger.
- Brug et kabel, der understøtter HDMI-standard.

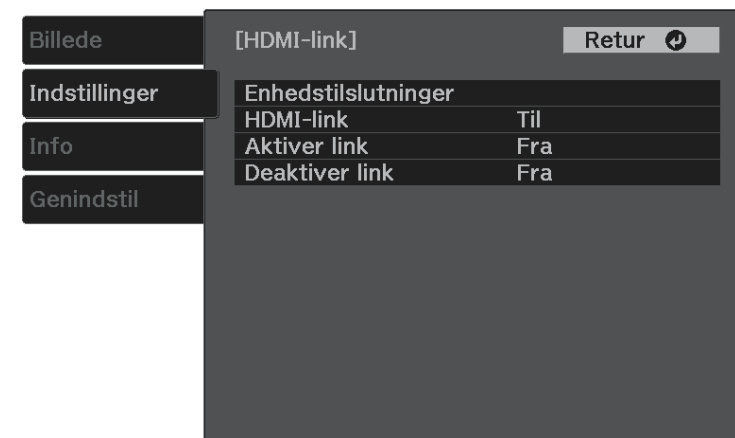
1 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.


2 Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på .





3 Vælg **Betjening** > **HDMI-link** og tryk på .

4 Vælg **Til** som indstilling for **HDMI-link** og tryk på .




- 5** Vælg **Enhedstilslutninger** og tryk på . Herefter vises listen Enhedstilslutninger.

- 6** Vælg den enhed, du vil betjene og projicere billedet fra, og tryk på .

[Enhedstilslutninger]			Retur
Type	Navn	Kilde	
 Optager 1	XX-XXX	 HDMI	





- En forbundet enhed er angivet med et blå mærke.
- Feltet til enhedsnavnet er tomt, hvis navnet ikke kunne findes.

- 7** Tryk på  for at vælge HDMI-link-indstillinger efter behov.
- **Aktiver link** giver dig mulighed, for at vælge hvad der sker, når du tænder for projektoren eller den forbundne enhed. Vælg **PJ** -> **Enhed** eller **Tovejs** for at tænde den forbundne enhed, når projektoren er tændt. Vælg **Enhed** -> **PJ** eller **Tovejs** for at tænde projektoren, når den forbundne enhed er tændt.
 - **Deaktiver link** giver dig mulighed for, at vælge om de forbundne enheder skal slukke, når projektoren slukkes.



- **Deaktiver link** virker kun, hvis de forbundne enheders CEC-strømforbindelsesfunktion er slået til.
- Vær opmærksom på, at den forbundne enhed muligvis ikke slukkes (hvis den fx optager) afhængig af dens status.

Billede	[HDMI-link]		Retur 
Indstillinger	Enhedstilslutninger		
Info	HDMI-link	Til	
Genindstil	Aktiver link	Fra	
	Deaktiver link	Fra	

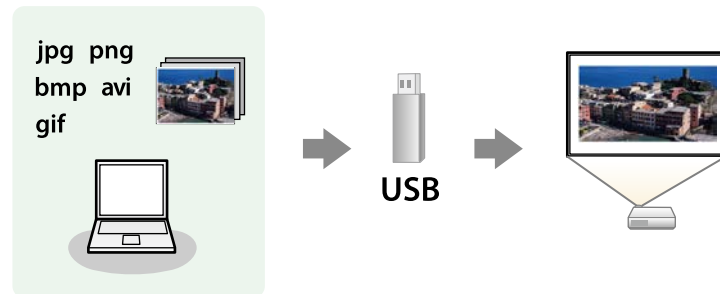
- 8** Tryk på  for at lukke menuerne.

Du kan bruge projektorens fjernbetjening til, at betjene den forbundne enhed, såsom betjening af afspilningen, stoppe afspilningen og justere lydstyrken.

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)

Du kan bruge projektorens PC Free-funktion, når du tilslutter en USB-enhed, der indeholder en kompatibel præsentation. Dermed kan du let og hurtigt vise en præsentation og styre den med projektorens fjernbetjening.



» Relevante links

- "Understøttede PC Free filtyper" [s.51](#)
- "Forholdsregler ved PC Free-projicering" [s.51](#)
- "Sådan startes et PC Free diasshow" [s.52](#)
- "Sådan startes en PC Free filmpræsentation" [s.53](#)
- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.54](#)

Understøttede PC Free filtyper

Du kan projicere disse filtyper ved hjælp af projektorens PC Free-funktion.



- For at opnå det bedste resultat, skal det anvendte medie være formateret i FAT16/32.
- Hvis du har problemer med at projicere fra medier, der er formateret til ikke-Windows filsystemer, kan du prøve at formatere mediet til Windows.

Filindhold	Filtype (filtypenavn)	Oplysninger
Billede	.jpg	Sørg for at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none">• Formateret som CMYK• I progressivt format• Kraftigt komprimeret• I højere opløsning end 8192 × 8192
	.bmp	Sørg for at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none">• I højere opløsning end 1280 × 800
	.gif	Sørg for at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none">• I højere opløsning end 1280 × 800• Animeret• Sammenfletning
	.png	Sørg for at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none">• I højere opløsning end 1920 × 1080• Sammenfletning
Film	.avi	Understøtter kun AVI 1.0. Sørg for at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none">• Gemt med en anden video-codec end Motion JPEG• Gemt med et lydkodek, der ikke er PCM eller ADPCM• I højere opløsning end 1280 × 720• Større end 2 GB

Forholdsregler ved PC Free-projicering

Overhold følgende forholdsregler ved brug af PC Free-funktionen.

- Fjern ikke USB-lagerenheden, mens der søges på den. Sker dette, vil PC Free muligvis ikke fungere korrekt.
- Du vil muligvis ikke kunne bruge sikkerhedsfunktionerne på visse USB-lagerenheder sammen med PC Free-funktionen.


- Hvis du tilslutter en USB-enhed, der har sin egen strømadapter, skal du bruge denne strømadapter, når du bruger USB-enheden med projektoren.
- Nogle almindeligt tilgængelige USB-kortlæsere er muligvis ikke kompatible med projektoren.
- Du kan ikke korrigere Keystone-forvrængning, mens du projicerer i PC Free, så husk at korrigere billedets form før du starter præsentationen.

Sådan startes et PC Free diasshow

Når du har sluttet en USB-enhed til projektoren, kan du skifte til USB indgangskilden og starte diasshowet.



Du kan ændre indstillingerne for PC Free og tilføje specielle effekter ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen og trykke på **Enter**.

- 1** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen, for at skifte til USB-kilden. Skærmen for fillisten til PC Free vises.




- Hvis skærbilledet Vælg drev vises, skal du trykke på pileknapperne for at vælge drev og dernæst trykke på **Enter**.
- Hvis du vil vise billeder fra et andet USB-drev, skal du fremhæve **Vælg drev** øverst på filliste-skærmen og trykke på **Enter**.

- 2** Gør et af følgende for at finde filerne:

- Hvis du vil se filer i en undermappe på enheden, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve mappen, og dernæst trykke på **Enter**.
- Hvis du vil gå et mappeniveau op igen på enheden, skal du fremhæve **Til toppen** og trykke på **Enter**.

- 3** Gør et af følgende:

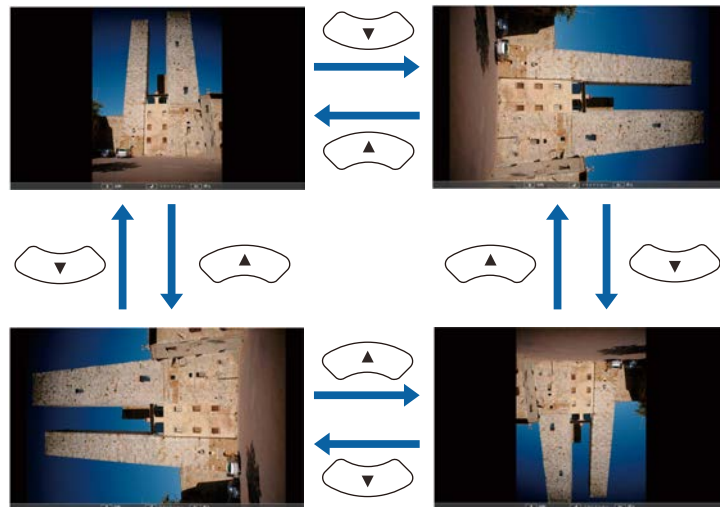
- Hvis du vil vise et enkelt billede, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve billedet, og dernæst trykke på **Enter**. (Tryk på -knappen, for at gå tilbage til skærmen med fillisten.)
- Hvis du vil vise et dias med alle billederne i en mappe, kan du trykke på pileknapperne for at fremhæve indstillingen **Diasshow** nederst på skærmen og trykke på **Enter**.




- Du kan ændre billedskiftetiden ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen og trykke på **Enter**.
- Hvis et filnavn er længere end visningsområdet eller indeholder ikke-understøttede tegn, afkortes eller ændres filnavnene, men dog kun i skærmvisningen.

4 Under projicering kan du bruge følgende kommandoer til at styre skærmen:

- Hvis du vil rotere det viste billede, skal du trykke på pileknapperne op eller ned.



- Hvis du vil gå til næste eller forrige billede, skal du trykke på pileknapperne venstre eller højre.

5 Hvis du vil stoppe visningen, kan du følge skærmvejledningen eller trykke på -knappen.


Du vil komme tilbage til skærmen med fillisten.


6 Afbryd eventuelt USB-enheden og tag den ud af projektoren.

Sådan startes en PC Free filmpræsentation



Når du har sluttet en USB-enhed til projektoren, kan du skifte til USB indgangskilden og starte filmen.





Du kan ændre indstillingerne for PC Free ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen og trykke på .


1 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen, for at skifte til USB-kilden. Skærmen for fillisten til PC Free vises.



- Hvis skærbilledet Vælg drev vises, skal du trykke på pileknapperne for at vælge drev og dernæst trykke på .
- Hvis du vil vise filmfiler fra et andet USB-drev, skal du fremhæve **Vælg drev** øverst på filliste-skærmen og trykke på .



2 Gør et af følgende for at finde filerne:

- Hvis du vil se filer i en undermappe på enheden, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve mappen, og dernæst trykke på .
- Hvis du vil gå et mappeniveau op igen på enheden, skal du fremhæve **Til toppen** og trykke på .

- 3** Hvis du vil afspille en film, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve filen og dernæst trykke på .




- Hvis et filnavn er længere end visningsområdet eller indeholder ikke-understøttede tegn, afkortes eller ændres filnavnene, men dog kun i skærmmvisningen.
- Hvis du vil afspille alle film i en mappe i rækkefølge, kan du vælge indstillingen **Diasshow** nederst på skærmen.

- 4** Hvis du vil stoppe afspilningen, skal du trykke på -knappen, fremhæve **Afslut** og trykke på .
- Du vil komme tilbage til skærmen med fillisten.

- 5** Afbryd eventuelt USB-enheden og tag den ud af projektoren.

Visningsmuligheder for PC Free

Du kan vælge disse visningsmuligheder, når du bruger PC Free. Du kan få adgang til denne skærm ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen med fillisten for PC Free og trykke på .



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Visningsrækkefølge	Navnefølge	Viser filerne efter navn
	Datorækkefølge	Viser filerne efter dato
Sorteringsrækkefølge	Stigende	Sorterer filerne fra først til sidst
	Faldende	Sorterer filerne fra sidst til først
Kontinuerlig afspilning	Til	Viser et diasshow og starter automatisk forfra
	Fra	Viser et diasshow én gang
Skærmskiftetid	Nej	Viser ikke næste fil automatisk
	1 Sekund til 60 Sekunder	Viser filerne i den angivne varighed og skifter automatisk til næste fil. Billeder i høj opløsning skifter muligvis lidt langsommere
Effekt	Nej	Ingen effekt
	Ryd	Skifter imellem billeder med en glideeffekt
	Oplos	Skifter imellem billeder med en opløsende effekt
	Vilkarlig	Skifter imellem billeder med en tilfældigt valgt effekt

Du kan sende billeder til projektoren fra mobilenheder, såsom bærbare pc'er, smartphones og tablets ved brug af Miracast-technology.

Hvis enheden understøtter Miracast, behøver du ikke at installere nogen anden software. Hvis du bruger en Windows-computer, skal du sørge for at bruge en adapter, der passer til Miracast-forbindelsen.

Bemærk følgende begrænsninger, hvis du bruger Screen Mirroring-funktionen.

- Det er ikke muligt at afspille et sammenflettet billede.
- Du kan ikke afspille flerkanal-lyd over 3ch (kanal 3).
- Du kan ikke projicere billeder med en opløsning på over 1920 x 1080 og en billedfrekvens over 30 fps.
- Du kan ikke afspille 3D-video.
- Du kan muligvis ikke se indhold med beskyttelse af ophavsrettigheder med en Miracast-forbindelse, afhængig af din enhed.
- Undgå at ændre projektorens Indst.af Screen Mirroring under Screen Mirroring-projiceringen. Hvis du gør dette, afbrydes forbindelsen til projektoren muligvis, og det kan tage et stykke tid, før forbindelsen genoprettes.

☛ **Indstillinger > Betjening > Indst.af Screen Mirroring**



Mobilenheder med Android Windows 8.1 eller nyere installeret understøtter hovedsageligt Miracast.



Understøttelse af Miracast varierer afhængigt af den konkrete mobilenhed. Se dokumentation til din mobilenhed for yderligere oplysninger.

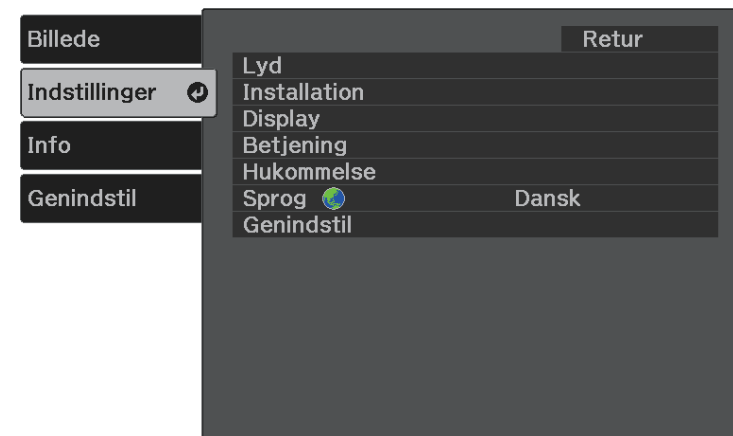
» Relevante links

- "Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring" [s.55](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen" [s.56](#)

Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring

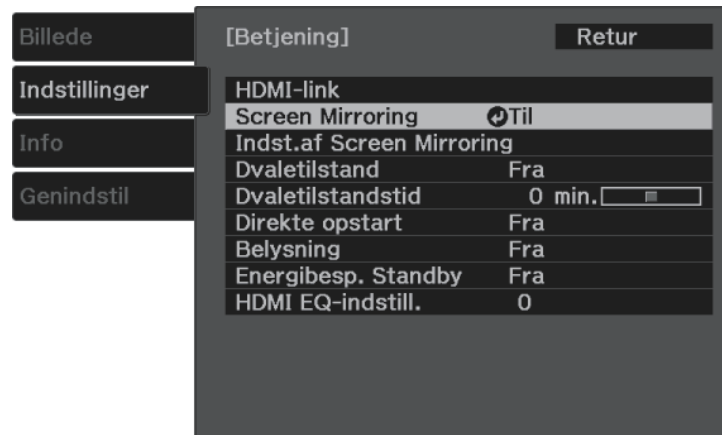
Du skal vælge indstillinger for Screen Mirroring til projektoren for at kunne projicere billeder fra en mobil enhed.

- 1** Tryk på -knappen, vælg **Indstillinger**, og tryk på .



- 2** Vælg **Betjening > Screen Mirroring** og tryk på .

3 Vælg **Til** som indstilling i **Screen Mirroring**.



4 Vælg **Indst.af Screen Mirroring** og tryk på .

5 Indstil **Navn der vises**-indstillingerne efter behov.



6 Vælg indstillingen **Betjeningstilstand**.

- **Grundlæggende** giver dig mulighed for at oprette forbindelse med de grundlæggende indstillinger.
- **Udvidet** giver dig mulighed for at oprette forbindelse med de avancerede indstillinger.

7 Vælg **Juster præstation**, hvis nødvendigt.

Du kan justere hastigheden/kvaliteten for Screen Mirroring. Vælg et lille tal for at forbedre kvaliteten og et stort tal for at forøge hastigheden.

8 For at bruge indstillingen **Udvidet**, skal du vælge **Udvidet**.


- **Afbryd forbindelse** giver dig mulighed for at vælge, hvilken slags møde du vil holde. Vælg **Til** for at forbinde til en anden mobilenhed under Screen Mirroring-projiceringen, eller vælg **Fra** for kun at forbinde til en enhed.
- **Kanal** giver dig mulighed for at vælge den trådløse kanal, der bruges af Screen Mirroring.

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

Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen

Hvis din mobilenhed, som f.eks. en smartphone understøtter Miracast, kan du oprette trådløs forbindelse fra den til projektoren og projicere billeder. Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at oprette forbindelse med Screen Mirroring.

1 Vælg **Indst.af Screen Mirroring** på din projektor, hvis nødvendigt.

2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen for at skifte til Screen Mirroring-kilden.

Du vil se Screen Mirroring standby-skærmen.

3 Brug Miracast-funktionen på mobilenheden til at søge efter projektoren.

Der vises en liste med tilgængelige enheder.

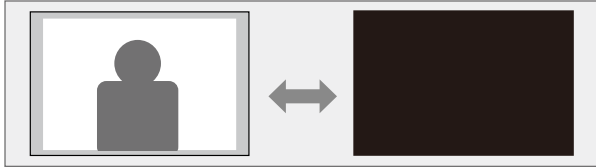
- 4** Vælg projektorens Navn der vises fra listen.
- 5** Hvis skærmen til indtastning af pinkode vises på mobilenheden, skal du indtaste den pinkode, der vises på Screen Mirroring standby-skærmen eller nederst til højre i det projicerede billede.
Projektoren viser billedet fra den mobile enhed.





Det kan tage nogen tid at etablere forbindelsen. Pas på ikke at afbryde strømmen til projektoren, mens der etableres forbindelse. Sker det, kan enheden fryse eller give fejl.

Afhængig af mobilenheden skal du muligvis slette en enhed, når du opretter forbindelse. Følg skærmvejledningen på din enhed.

Du kan midlertidigt slukke for det projicerede billede og lyd. Lyd og video fortsætter dog, så du kan ikke genoptage projektionen fra det punkt, du stoppede den.



- 1** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
Lyskilden slukker, og det projicerede billede og lyd afbrydes.
- 2** Når du vil vise billede og lyd igen, trykker du på  igen.

Du kan brug projektorens sikkerhedsstik til at fastgøre et Kensington Microsaver Security-system som tyverisikring.



For flere oplysninger om Microsaver Security-systemet, bedes du se <http://www.kensington.com/>.

» Relevante links

- "Projektorens komponenter - Forside/Top" [s.9](#)


Tilpasning af menuindstillingerne

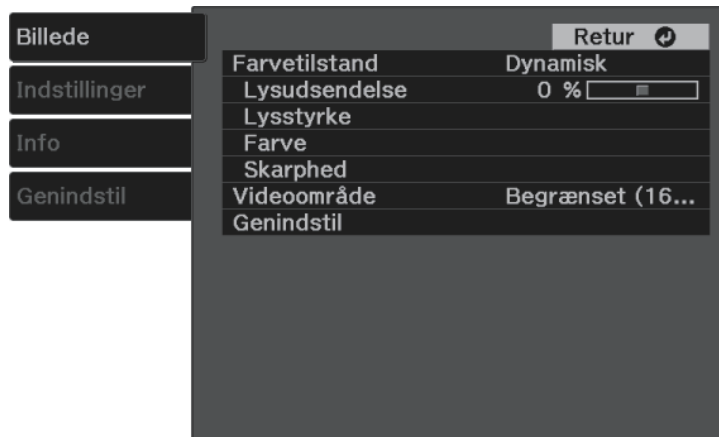
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens menusystem og for at ændre projektorens indstillinger.




» Relevante links


- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.61](#)
- "Sådan bruges skærmtastaturet" [s.62](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.63](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)
- "Visning af projektoroplysninger - Menuen Info" [s.67](#)
- "Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil" [s.68](#)
- "Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne (batchkonfiguration)" [s.69](#)

Du kan bruge projektorens menuer til at justere de indstillinger, der bestemmer, hvordan projektoren fungerer. Projektoren viser menuerne på skærmen.


- 1 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
Menuskærmen vises med menuindstillingerne for **Billede**.

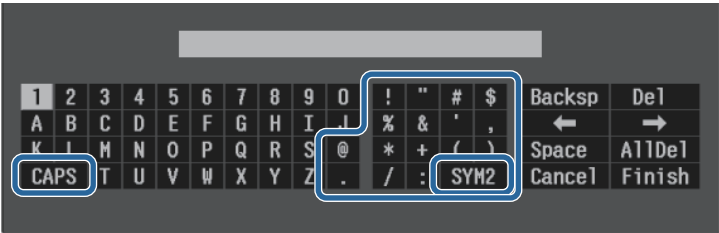


- 7 Når du har ændret indstillingerne på en menu, skal du trykke på .
- 8 Tryk på  eller  for at forlade menuerne.

- 2 Tryk på pileknapperne op eller ned for at flytte igennem menuerne til venstre. Indstillingerne for hver menu vises til højre.
- 3 Hvis du vil ændre indstillingerne i den viste menu, skal du trykke på .
- 4 Tryk på pileknapperne op eller ned for at flytte igennem indstillingerne.
- 5 Skift indstillinger med knapperne, der er vist nederst på menuskærmene.
- 6 Nulstiller alle indstillingerne til deres standardværdier ved at vælge **Genindstil**.

Skærmtastaturet kan bruges til at indtaste tal og tegn.

- 1
- Tryk på pileknapperne på fjernbetjeningen for at fremhæve det tal eller tegn, du vil indtaste, og tryk på .



Hver gang du trykker på **CAPS**-tasten, skiftes mellem store og små bogstaver. Hver gang du trykker på **SYM1/2**-tasten, skifter de symboler, der er markeret.

- 2
- Når du er færdig med indtastningen, skal du trykke på **Finish** på tastaturet for at bekræfte din indtastning. Tryk på **Cancel** for at annullere indtastningen.

» **Relevante links**

- "Tilgængelig tekst med skærmtastaturet" [s.62](#)

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

Tilgængelig tekst med skærmtastaturet

Du kan indtaste følgende tekst med skærmtastaturet.

Teksttype	Oplysninger
Tal	0123456789
Alfabet	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

I menuen **Billede** kan du ændre billedkvaliteten for den benyttede indgangskilde.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Farvetilstand	Der henvises til listen over tilgængelige farvetilstande	Justerer farvebilledernes livagtighed for forskellige billedtyper og miljøer.
Lysudsenselse	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer lysstyrken for lyskilden.
Lysstyrke	Lysstyrke	Gør hele billedet lysere eller mørkere.
	Kontrast	Justerer forskellen mellem lyse og mørke områder i billederne.
	Scene adaptiv-gamma	Justerer farverne i henhold til scenen, og giver et mere levende billede. Skru op for indstillingen, for at forbedre kontrasten.
	Gamma	Justerer farvningen ved at vælge én af gammakorrektionsværdierne, eller refererer til en gamma-graf.
	Dynamisk kontrast	Indstiller luminansen på det fremviste billede i henhold til, hvor lyst billedet er.
Farve	Farvemætning	Justerer intensiteten i billedernes farver.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Farvetone	Justerer balancen mellem grønne og magenta farvetoner i billedet.
	Hvidbalance	Farvetemp.: Indstiller farvetemperatur i henhold til den valgte farvetilstand. De højere værdier gør billedet mere blåt, og de lavere værdier gør billedet mere rødt. Tilpasset: Justerer de enkelte R (rød)-, G (grøn)- og B (blå)-komponenter for forskydning og øgning.
	RGBCMY	Justerer nuancen, mætningen og lysstyrken for hver af farverne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) individuelt.
Skarphed	Skarphed	Justerer hvor skarpt eller blødt billedet skal være.
	Støjreduktion	Reducerer flimmer i analoge billeder.
	MPEG støjreduktion	Reducerer støj og artefakter på en MPEG-video.
	Detaljeforbedring	Skaber en mere indlevende tekstur- og materialefølelse af billedet.
Videoområde	Automatisk Begrænset (16-235) Fuld (0-255)	Indstiller videoområdet til at passe til indstillingerne for enheden, som er forbundet til HDMI-porten.
Genindstil	—	Genindstiller alle justeringsværdier i menuen Billede til den valgte farveindstilling til deres standardindstillinger.

» Relevante links

- "Tilgængelige farvetilstande" [s.37](#)
- "Justerings af lyskildens lysstyrke" [s.44](#)
- "Justerings af Skarphed" [s.39](#)
- "Justerings af billedets farve" [s.40](#)

Med indstillingerne i menuen **Indstillinger** kan du tilpasse forskellige projektorfunktioner.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Lyd	Lydstyrke	Justerer lydstyrken for projektorens højttalere.
	Lydtilstand	Vælg din foretrukne tilstand for lydoutput fra projektorens højttalersystem iht. afspilningens indhold.
Installation	Keystone	V/L Keystone: Vælg for manuelt at korrigere vandrette og lodrette sider. Quick Corner: vælg for at korrigere billedets form og justering ved hjælp af en skærmafbildning.
	Zoom	Justerer billedstørrelsen.
	Projektion	Vælger hvordan projektoren vender skærbilledet, så det er orienteret korrekt.
	Skærmmenu rotation	Drejer menuen med 90°.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Display	Velkomstvejledning	Viser Velkomstvejledningen , som fortæller om produktets funktioner og giver tip til, hvordan du kan bruge projektoren.
	Meddelelse	Indstil til Til for at vise meddelelser som fx. navn på farvetilstand, billedformat og advarsel om høj temperatur i det projicerede billede. Indstil til Fra , hvis du ikke ønsker at vise meddelelser.
	Startskærm	Indstil til Til for at vise Epson-logoet, når projektoren starter.
	Standby-bekræftelse	Indstil til Fra for at lukke ned for projektoren uden at vise nedlukningsbekræftelsen, når du trykker på tænd/sluk-knappen på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.
Betjening	HDMI-link	Enhedstilslutninger: Viser en liste over enheder, som er forbundet til HDMI-portene. HDMI-link: Aktiverer eller deaktiverer funktionerne for HDMI-link. Aktiver link: Styrer hvad der sker, når du tænder for projektoren eller den forbundne enhed. <ul style="list-style-type: none"> • Tovejs: Tænder automatisk for den forbundne enhed, når du tænder for projektoren, og vice versa. • Enhed -> PJ: Tænder automatisk for projektoren, når du tænder for den forbundne enhed. • PJ -> Enhed: Tænder automatisk for den forbundne enhed, når du tænder for projektoren. Deaktiver link: Styrer om de tilknyttede enheder deaktiveres, når projektoren slukkes.
	Screen Mirroring	Slå Til for at projicere med funktionerne i Screen Mirroring.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Indst.af Screen Mirroring	Konfigurerer indstillingerne for Screen Mirroring.
	Dvaletilstand	Slukker automatisk for projektoren efter et tidsrum uden aktivitet (når funktionen er slået Til).
	Dvaletilstandstid	Angiver tidsrummet til Dvaletilstand .
	Belysning	Slukker for statusindikatoren på projektoren.
	Energibesp. Standby	Sæt på Fra , hvis enheden, der er tilsluttet projektorens USB-A-port, skal strømforsynes, selvom projektoren er på standby (når der er slukket for strømmen).
	HDMI EQ-indstill.	Indstiller HDMI-indgangssignalet afhængig af hvilke enheder, der er forbundet til HDMI-porten. Hvis der er meget støj på billedet, eller hvis der ikke vises nogen billeder overhovedet, skal disse indstillinger konfigureres. Hvis der ikke vises nogen billeder, når der bruges en lille streaming-enhed, skal du vælge 1 .
Hukommelse	Indlæs hukommelse Gem hukommelse Slet hukommelse Omdøb hukommelse	Gem tilpassede indstillinger i hukommelsen.
Sprog	Tilgængelige sprog er tilgængelige	Vælg sprog for projektorens menuer og skærmeddelelserne.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen Indstillinger til deres standardindstillinger, bortset fra følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Zoom • Projektion • Aktiver link • Deaktiver link • Screen Mirroring • Energibesp. Standby • HDMI EQ-indstill. • Hukommelse • Sprog

» Relevante links

- "Menuen Indstillinger - Indstillinger for Screen Mirroring" [s.65](#)
- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.55](#)
- "Billedets form" [s.31](#)
- "Funktionerne, der bruges med HDMI-link" [s.49](#)
- "Sådan gemmes indstillinger i hukommelsen, og sådan bruges gemte indstillinger" [s.45](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.46](#)
- "Sådan skiftes lydtilstand" [s.47](#)

Menuen Indstillinger - Indstillinger for Screen Mirroring

Med indstillinger i menuen **Indst.af Screen Mirroring** kan du vælge indstillingerne for Screen Mirroring.

☛ Indstillinger > Betjening > Indst.af Screen Mirroring

[Indst.af Screen Mirroring]

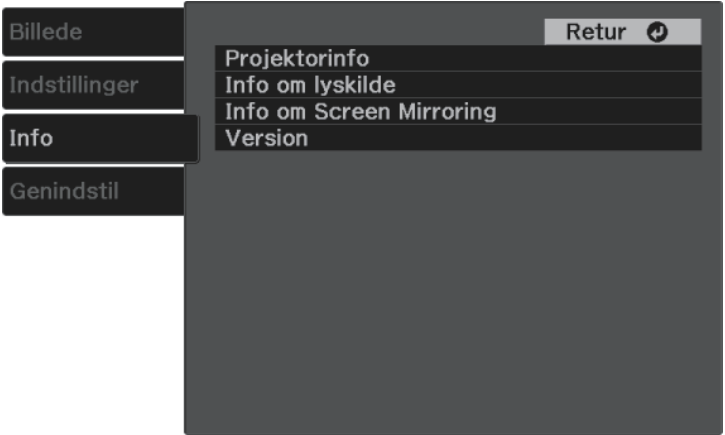
Retur ↶

Navn der vises	
Betjeningstilstand	Grundlæggende
Juster præstation	0
Udvidet	
Genindstil	

Indstil

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Navn der vises	Op til 32 alfanumeriske tegn	Indtast et navn, der identificerer projektoren, når du søger efter den med funktionen Screen Mirroring.
Betjeningstilstand	Grundlæggende Udvidet	Vælg Udvidet for at oprette forbindelsen med avancerede indstillinger.
Juster præstation	1 til 4	Justerer hastighed/kvalitet for Screen Mirroring. Hvis du vil forøge billedkvaliteten, skal du vælge et lavt tal. Hvis du vil forøge behandlingshastigheden, skal du vælge et højt tal.
Udvidet		Tilgængelig, når du har indstillet Betjeningstilstand til Udvidet .
	Afbryd forbindelsen	Sæt på Til , hvis en anden enhed skal kunne afbryde billedprojektion. Sæt på Fra , hvis en enhed skal kunne oprette forbindelse til projektoren uden at blive afbrudt.
	Kanal	Vælger den trådløse kanal, der bruges af Screen Mirroring.
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier for menuen Indst.af Screen Mirroring til deres standardindstillinger.

Du kan vise oplysninger om projektoren og dens version i menuen **Info**. Du kan dog ikke ændre nogen af indstillingerne i menuen.



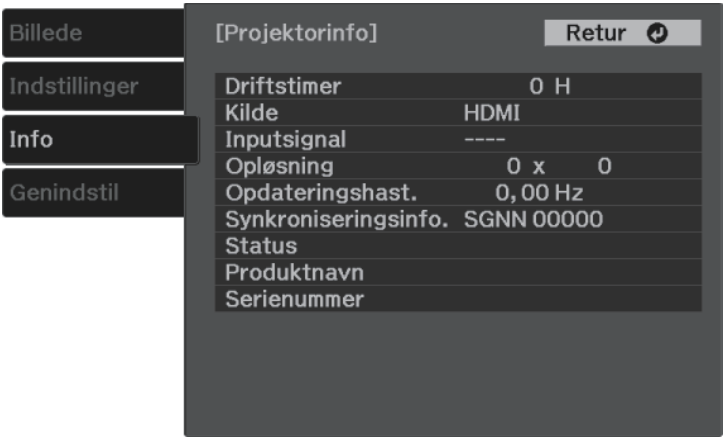
Oplysningskomponent	Beskrivelse
Projektorinfo	Viser oplysninger om projektoren.
Info om lyskilde	Viser, hvor mange timer projektorens lyskilde har været brugt.
Info om Screen Mirroring	Se forbindelsesoplysningerne, når du projicerer fra en Screen Mirroring-kilde.
Version	Viser projektorens firmwareversion.

» **Relevante links**

- "Menuen Info - Menuen Projektorinfo" [s.67](#)

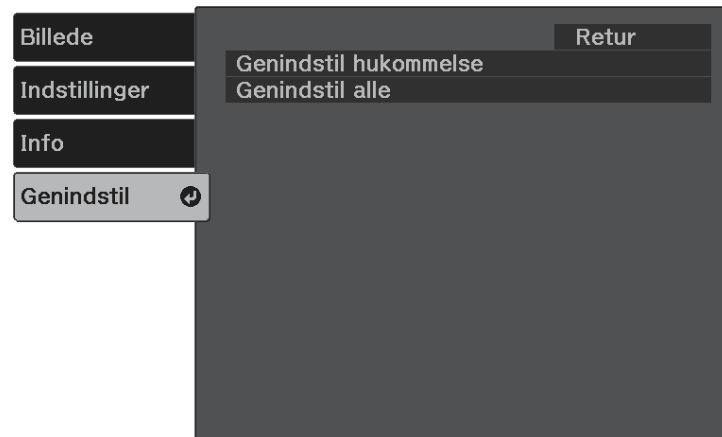
Menuen Info - Menuen Projektorinfo

Du kan vise oplysninger om projektoren og dens inputkilder i menuen **Projektorinfo** i projektormenuen **Info**.



Oplysningskomponent	Beskrivelse
Driftstimer	Viser, hvor mange timer projektoren har været i brug, siden den blev tændt.
Kilde	Viser navnet på den port, den aktuelle inputkilde er tilsluttet.
Inputsignal	Viser indstillingen for det aktuelle inputsignal.
Opløsning	Viser skærmopløsningen for den aktuelle inputkilde.
Opdateringshast.	Viser opdateringsfrekvensen for den aktuelle inputkilde.
Synkroniseringsinfo.	Viser oplysninger til serviceteknikeren.
Status	Viser oplysninger til serviceteknikeren om projektorens eventuelle problemer.
Produktnavn	Viser projektorens produktnavn.
Serienummer	Viser projektorens serienummer.

Du kan nulstille de fleste af projektorens indstillinger til deres standardindstillinger i menuen **Genindstil**.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Genindstil hukommelse	—	Nulstiller navnet og indstillingerne i en gent hukommelse.
Genindstil alle	—	Nulstiller de fleste af projektorens indstillinger til deres standardværdier.

Du kan ikke nulstille følgende indstillinger med **Genindstil alle**:

- Zoom
- Indst.af Screen Mirroring
- Hukommelse
- Sprog

Når du har valgt projektorens menuindstillinger for én projektor, kan du bruge følgende metoder til at kopiere indstillingerne til andre projektorer, forudsat, at de er af samme model.

- vha. et USB flash-drev
- ved at forbinde en computer og projektoren vha. et USB-kabel

Det er ikke muligt, at kopiere nogen information, der er unik for en enkelt projektor, som fx menuerne **Indst.af Screen Mirroring** eller **Info**.



- Foretag batch-konfiguration før justering af billedindstillinger, som f.eks. rettelse af keystone-forvrængning. Da værdier for billedjusteringer også medtages til den anden projektor, overskrives de justeringer, du eventuelt har foretaget for en batchkonfiguration, og det projicerede skærbillede, du har tilpasset, kan være ændret.

Forsigtig

Epson påtager sig intet ansvar ved batchkonfiguration for fejl og tilhørende eventuelle udgifter til reparation på grund af strømsvigt, kommunikationsfejl eller andre problemer, der kan medføre sådanne fejl.

» Relevante links


- "Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev" [s.69](#)
- "Overførelse af indstillinger fra en computer" [s.70](#)


Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev

Du kan kopiere menuindstillinger fra én projektor til en anden af samme model ved hjælp af et USB flashdrev.



USB flashdrevet skal være FAT-formateret og må ikke indeholde nogen sikkerhedsfunktioner. Slet eventuelt eksisterende filer på drevet, før du bruger det til batchkonfiguration, da indstillingerne ellers muligvis ikke gemmes korrekt.

- 1** Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket.
- 2** Forbind et tomt USB flash-drev direkte til projektorens USB-A-port.
- 3** Hold -knappen på fjernbetjeningen nede og slut ledningen til projektoren.

- 4** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe -knappen. Indikatorerne på projektoren begynder at blinke, og batchkonfigurationsfilen skrives til USB flashdrevet. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.


Forsigtig


Du må ikke slukke for strømmen eller tage USB flashdrevet ud af projektoren, mens filen dannes. Hvis strømmen eller USB flashdrevet afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

- 5** Fjern USB flashdrevet.



Batchkonfigurationsfilens navn er PJCONFDATA.bin. Hvis det er nødvendigt at ændre filnavnet, kan du tilføje tekst efter PJCONFDATA, men kun ved brug af bogstaver og tal. Hvis du ændrer tekstdelen PJCONFDATA i filnavnet, kan projektoren muligvis ikke genkende filen korrekt.

- 6** Tag strømledningen ud af den projektor, du vil kopiere konfigurationen til, og kontrollér, at alle indikatorer på projektoren er slukket.
- 7** Forbind USB flash-drevet med den gemte batchkonfigurationsfil til projektorens USB-A-port.
- 8** Hold -knappen på fjernbetjeningen nede og slut ledningen til projektoren.

- 9** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe -knappen. Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.

Forsigtig

Du må ikke slukke for strømmen eller tage USB flashdrevet ud af projektoren, mens filen dannes. Hvis strømmen eller USB flashdrevet afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

- 10** Fjern USB flashdrevet.



Overførelse af indstillinger fra en computer

Du kan kopiere menuindstillinger fra én projektor til en anden af samme model ved at tilslutte en computer med et USB-kabel.



Du kan bruge denne metode til batchkonfiguration under følgende operativsystemer:



- Windows 7 eller nyere
- OS X 10.11.x og nyere

- 1** Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket.
- 2** Forbind et USB-kabel til computerens USB-port og projektorens Service-port (USB Mini-B).
- 3** Hold -knappen på fjernbetjeningen nede og slut ledningen til projektoren.
- 4** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe -knappen. Computeren genkender projektoren som en flytbar disk.

- 5** Åbn den flytbare disk eller mappe og gem batchkonfigurationsfilen på computeren.



Batchkonfigurationsfilens navn er PJCONFDATA.bin. Hvis det er nødvendigt at ændre filnavnet, kan du tilføje tekst efter PJCONFDATA, men kun ved brug af bogstaver og tal. Hvis du ændrer tekstdelen PJCONFDATA i filnavnet, kan projektoren muligvis ikke genkende filen korrekt.

- 6** Skub USB-enheden (Windows) ud eller træk ikonet for den flytbare disk til Papirkurven (Mac).
- 7** Fjern USB-kablet.
Projektoren slukker automatisk.
- 8** Tag strømledningen ud af den projektor, du vil kopiere konfigurationen til, og kontrollér, at alle indikatorer på projektoren er slukket.
- 9** Forbind USB-kablet til computerens USB-port og projektorens Service-port (USB Mini-B).
- 10** Hold -knappen på fjernbetjeningen nede og slut ledningen til projektoren.
- 11** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe -knappen. Computeren genkender projektoren som en flytbar disk.
- 12** Kopier batchkonfigurationsfilen (PJCONFDATA.bin), som du gemte på computeren, til roden af den flytbare disk.



Du bør ikke kopiere andre filer eller mapper end batchkonfigurationsfilen til den flytbare disk.

13 Skub USB-enheden (Windows) ud eller træk ikonet for den flytbare disk til Papirkurven (Mac).

14 Fjern USB-kablet.

Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.

Forsigtig

Du må ikke afbryde for strømmen til projektoren, mens filen dannes. Hvis strømmen afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

» Relevante links

- "Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration" [s.71](#)

Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration

Projektorens indikatorer fortæller dig, om der er fejl i forbindelse med batchkonfiguration. Tjek status for projektorens indikatorer og følg instruktionerne i denne tabel.

Indikatorstatus	Problem og løsninger
Blinker orange	Batchkonfigurationsfilen er muligvis ødelagt, eller USB flash-drevet eller USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt. Afbryd USB flash-drevet eller USB-kablet, tag strømledningen ud af projektoren og sæt den i igen og prøv igen. Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.

Vedligeholdelse af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at vedligeholde projektoren.

► Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektoren" [s.73](#)
- "Rengøring af objektivet" [s.74](#)
- "Sådan rengøres projektorkabinettet" [s.75](#)
- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.76](#)

Du skal muligvis en gang imellem rengøre projektorens objektiv, dens luftfilter og ventilationsåbninger for at forhindre, at projektoren overopheder på grund af blokeret ventilation.

De eneste dele, du skal udskifte, er luftfilteret og fjernbetjeningens batterier. Hvis andre dele skal udskiftes, skal du kontakte Epson eller et autoriseret Epson Servicecenter.

Advarsel

Før du rengør nogen dele af projektoren, skal du slukke for den og trække strømledningen ud. Du må aldrig åbne projektorens kabinet ud over i de situationer, der udtrykkeligt er beskrevet i denne manual. Farlig højspænding i projektoren kan medføre alvorlige personskader.

Rengør projektorens objektiv jævnligt eller når du bemærker, at det er snavset.

- Du kan fjerne støv og fedtefinger ved at tørre objektivet forsigtigt med linsereensepapir.
- Hvis snavset er særligt svær at fjerne, kan du bruge en fugtig, blød klud med linsereensevæske og forsigtigt tørre objektivets overflade. Du må ikke spraye væsker direkte på objektivet.

Advarsel

Du må ikke bruge linsereensevæske, der er brandbar. Varmen fra projektoren kan i givet fald medføre brand.

Bemærk

Undlad at bruge vinduesrens eller andre skrappe midler til rengøring af objektivet, og udsæt ikke objektivet for stød, da den ellers kan blive beskadiget. Brug ikke luft på spray, da gasserne kan efterlade brandbare reststoffer.

Før du rengør projektorkabinettet, bør du slukke for projektoren og trække strømledningen ud.

- Fjern støv eller snavs med en blød, tør og fnugfri klud.
- Brug en blød klud, fugtet med vand og et mildt rengøringsmiddel, for at fjerne svær snavs. Du må ikke spraye væsker direkte på projektoren.

Bemærk

Brug ikke voks, alkohol, benzen, fortynder eller andre kemikalier til at rengøre projektorens kabinet. Disse kan beskadige kabinettet. Brug ikke luft på spray, da gasserne kan efterlade brandbare reststoffer.

Det er vigtigt jævnligt at vedligeholde luftfilteret. Rengør luftfilteret, når der vises en meddelelse om, at temperaturen i projektoren har nået et vist, højt, niveau. Det anbefales, at du rengør disse dele efter 5.000 timers brug. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i et støvede miljø. (Forudsat at projektoren bruges i en atmosfære, hvor luftbårne partikler er mindre end 0,04 til 0,2 mg/m³.)

Bemærk

Hvis der ikke rengøres jævnligt, vil Epson-projektoren give en meddelelse, hvis temperaturen i projektoren har nået et vist, højt, niveau. Du skal ikke vente med at vedligeholde projektorens filter, til denne advarsel vises, da længerevarende udsættelse for høje temperaturer kan reducere projektorens levetid.

» Relevante links

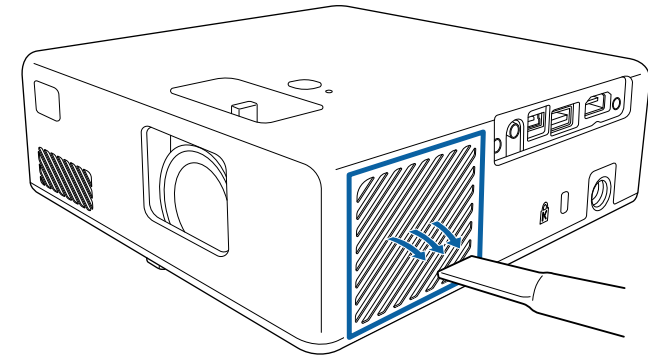
- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [s.76](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.76](#)

Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne

Rengør projektorens luftfilter og ventilationsåbninger, hvis disse dele bliver støvede, eller hvis der vises en meddelelse om, at du bør rengøre dem.

- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.

- 2** Fjern forsigtigt støvet med en lille støvsuger, designet til computere, eller en meget blød børste (som f.eks. en pensel).



Du kan fjerne luftfilteret, så du kan rengøre begge sider af det. Skyl ikke luftfilteret i vand, og brug ikke hverken rengøringsmidler eller opløsningsmidler til at rengøre det med.

Bemærk

Brug ikke luft på spray. Gasserne kan efterlade brandbare reststoffer, og de kan presse støv eller snavs ind i projektorens optiske dele eller andre følsomme områder.

- 3** Hvis støvet er svært at fjerne, eller hvis luftfilteret er beskadiget, skal du udskifte luftfilteret.

Udskiftning af luftfilteret

Du skal udskifte luftfilteret i følgende situationer:

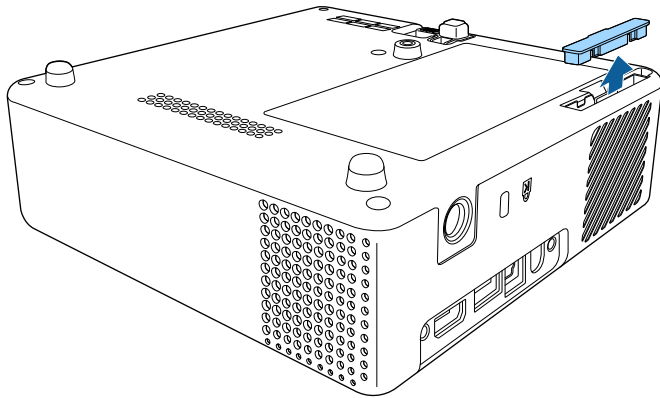
- Luftfilteret er beskadiget.

Du kan udskifte luftfilteret, mens projektoren er monteret i loftet eller står på et bord.

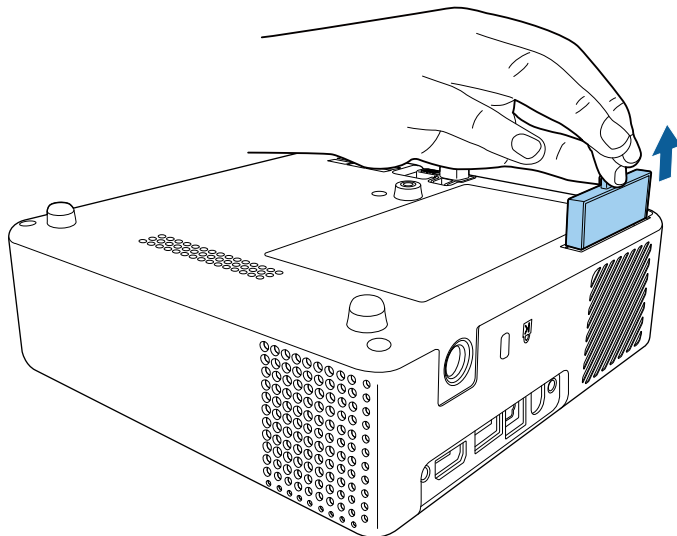
1 Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.

2 Vend projektoren på hovedet.

3 Åbn luftfilterafdækningen.



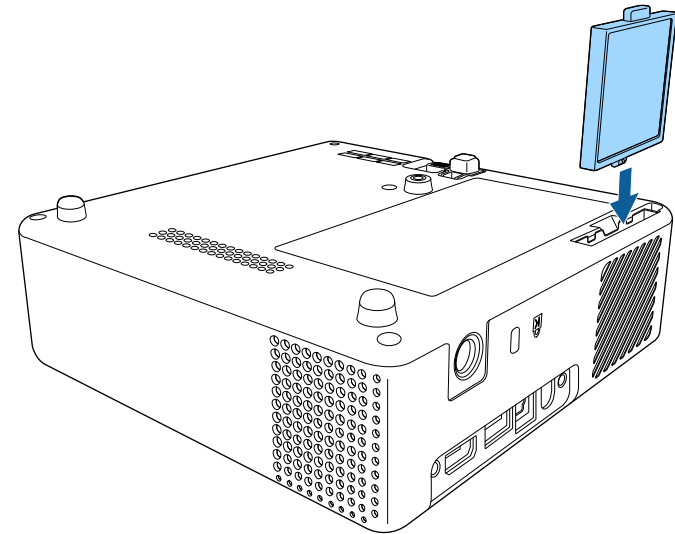
4 Træk luftfiltret ud af projektoren.



Bortskaf brugte luftfiltre i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

- Filteramme: ABS
- Filter: Polyurethanskum

5 Skub forsigtigt det nye luftfilter i projektoren som vist, indtil det klikker på plads.



6 Luk luftfilterafdækningen.

» Relevante links

- "Reservedele" [s.91](#)

Problemløsning

Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med projektoren.

» Relevante links

- "Problemer med projicering" [s.79](#)
- "Projektorens statusindikator" [s.80](#)
- "Løsning af problemer med at tænde eller slukke for projektoren" [s.81](#)
- "Løsninger til problemer med Billede" [s.82](#)
- "Løsning af problemer med manglende eller svag lyd" [s.85](#)
- "Løsninger til problemer med fjernbetjeningen" [s.86](#)
- "Løsninger til problemer med HDMI-link" [s.87](#)
- "Løsningsforslag til problemer med Screen Mirroring" [s.88](#)

Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, skal du slukke for den, tage den ud af stikkontakten, sætte den i stikkontakten igen og tænde for den igen.

Hvis det ikke hjælper, kan du tjekke følgende:

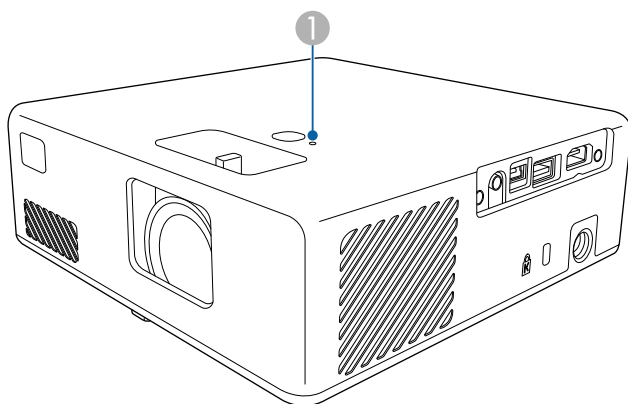
- Indikatorerne på projektoren kan indikere problemet.
- Løsningerne i denne manual kan hjælpe dig med at løse mange problemer.

Hvis ingen af disse løsninger hjælper, kan du kontakte Epson og få teknisk support.

Projektorens indikatorer viser projektorens status og fortæller dig, når der opstår et problem. Kontroller indikatorernes status og farve, og se i denne tabel efter en mulig løsning.



Hvis indikatorerne viser et mønster, som ikke vises i nedenstående tabel, skal du slukke for projektoren, trække stikket ud af stikkontakten og kontakte Epson for hjælp.



1 Status-indikator

Projektorstatus

Indikatorstatus	Problem og løsninger
Lyser blå	Normal drift.
Blinker blå	Varmer op, lukker ned eller køler ned. Ved opvarmning skal du vente i ca. 30 sek. på, at der vises et billede. Fjernbetjening kan muligvis ikke bruges, når indikatoren blinker blå.
Fra	Standby eller dvaletilstand. Når du trykker på tænd/sluk-knappen, starter projicering.

Indikatorstatus	Problem og løsninger
Lyser orange	Projektoren er overophedet og har slukket. Efterlad den slukket, så den kan køle af i 5 min. <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande. Sørg for, at der ikke er for varmt i lokalet. Rengør eller udskift luftfilteret. Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.
	Laseradvarsel Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Blinker orange	Laseren har et problem. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
	Der er et problem med en blæser eller en sensor. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
	Intern projektorfejl. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)
- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [s.76](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.76](#)

Prøv løsningsmulighederne i disse afsnit, hvis projektoren ikke tænder, når du trykker på tænd/sluk-knappen, eller hvis den slukker uventet.

» Relevante links

- "Løsning af problemer med strøm til projektoren" [s.81](#)
- "Løsning af problemer med nedlukning af projektoren" [s.81](#)

Løsning af problemer med strøm til projektoren

Hvis projektoren ikke tænder, når du trykker på tænd/sluk-knappen, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- 1** Sørg for, at lysnetledningen sidder korrekt i projektoren og i stikkontakten.
- 2** Hvis du bruger fjernbetjeningen, skal du tjekke batterierne til denne.
- 3** Lysnetledningen kan være defekt. Tag strømledningen ud og kontakt Epson for at få hjælp.

» Relevante links

- "Tænde for projektoren" [s.25](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.22](#)

Løsning af problemer med nedlukning af projektoren

Hvis projektorens lyskilde slukker uventet, kan du prøve følgende løsningsmuligheder.

- 1** Projektoren kan være gået i dvaletilstand efter en periode uden aktivitet. Udfør en handling med projektoren for at vække den igen. Hvis du vil slå dvaletilstand fra, kan du vælge **Fra** som indstilling under **Dvaletilstand**.

☛ **Indstillinger > Betjening > Dvaletilstand**

- 2** Hvis statusindikatoren lyser orange, er projektoren overophedet og den slukker.



Køleventilatorerne kører muligvis stadig, når projektoren er på standby, afhængig af projektorindstillingerne. Og når projektoren aktiveres fra standby, kan ventilatorerne larme lidt. Dette er ingen fejlfunktion.

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)

Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med projicerede billeder.


» Relevante links

- "Løsninger til problemer med manglende billeder" [s.82](#)
- "Justering af et billede, der ikke er firkantet" [s.82](#)
- "Justering af et utydeligt eller sløret billede" [s.83](#)
- "Løsning af problemer med delvise billeder" [s.83](#)
- "Justering af et billede, der indeholder støj eller er ustabilt" [s.83](#)
- "Justering af et billede med forkert lysstyrke eller farver" [s.84](#)
- "Justering af et billede, der vender på hovedet" [s.84](#)

Løsninger til problemer med manglende billeder

Hvis der ikke vises noget billede, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

1 Kontrollér projektorens status:

- Tryk på  på fjernbetjeningen for at se, om billedet er midlertidigt slået fra.
- Tjek statusindikatoren for at bekræfte, at projektoren er i normal tilstand.
- Tryk på projektorens tænd/sluk-knap for at vække den fra standby-tilstand eller slumretilstand.

☛ **Indstillinger > Betjening > Dvaletilstand**

2 Kontrollér kabelforbindelserne:

- Sørg for, at alle nødvendige kabler er ordentligt tilsluttet, at der er tændt for projektoren.
- Slut videokilden direkte til projektoren.
- Udskift HDMI-kablet med et kortere.

3 Tjek status for videokilden:

- Tænd for den forbundne videokilde, og tryk på afspil for at starte en video.

- Opfylder den forbundne enhed opfylder HDMI CEC-standarden. Se dokumentationen, der følger med enheden, for at få flere oplysninger.
- Hvis du projicerer fra en bærbar computer bør du sikre, at den er indstillet til at vise på en ekstern skærm.

4 Kontroller følgende elementer:

- Sluk for projektoren og den tilsluttede videokilde, og tænd derefter igen.
- Indstil CEC-funktionen for den forbundne enhed igen og genstart enheden.
- Sørg for, at computerens skærmopløsning ikke overstiger projektorens opløsning og opdateringsfrekvens. Vælg eventuelt en anden skærmopløsning fra computeren. (Se dokumentation til computeren for yderligere oplysninger.)
- Nulstiller alle projektorens indstillinger til deres standardværdier.

☛ **Genindstil > Genindstil alle**

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)
- "Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil" [s.68](#)

Justering af et billede, der ikke er firkantet

Hvis det projicerede billede ikke er helt firkantet, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

1 Anbring projektoren direkte foran skærmens midte, hvis det er muligt.

2 Juster billedets form vha. **Keystone**-indstillingerne.

☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone**

☛ **Indstillinger > Keystone > Quick Corner**

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen" [s.31](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.32](#)

Justering af et utydeligt eller sløret billede

Hvis det projicerede billede er utydeligt eller sløret, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- 1** Juster billedfokusering vha. fokuseringsknappen.
- 2** Kontroller følgende elementer:
 - Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.
 - Anbring projektoren, så vinkeljusteringen for Keystone ikke er så stor, at den forvrænger billedet.

- 3** Rengør projektorens objektiv.



Du kan undgå dug på objektivet efter projektoren er flyttet fra et koldt sted, hvis du lader projektoren varme op til rumtemperatur, før du bruger den.


- 4** Juster indstillingen af **Skarphed** i projektorens menu **Billede** for at forbedre billedkvaliteten.
- 5** Hvis du projicerer fra en computer, kan du bruge en lavere opløsning eller en opløsning, der matcher projektorens oprindelige opløsning.

» Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.63](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringsknappen" [s.34](#)
- "Rengøring af objektivet" [s.74](#)

Løsning af problemer med delvise billeder

Hvis et computerbillede kun vises delvist, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- 1** Hvis du har zoomet ind eller ud af billedet med **Zoom**-indstillingen, skal du trykke på , indtil projektoren vender tilbage til fuld visning.
- 2** Sørg for, at du har valgt den rigtige projiceringstilstand. Du kan vælge dette med indstillingen **Projektion** under projektorens **Indstillinger**.
☛ Indstillinger > Installation > Projektion
- 3** Kontrollér computerens skærmindstillinger, deaktivér dobbelte skærme og indstil opløsningen til noget indenfor projektorens grænser. (Se dokumentation til computeren for yderligere oplysninger.)

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)

Justering af et billede, der indeholder støj eller er ustabil

Hvis det projicerede billede indeholder elektrisk interferens (støj) eller ikke er stabilt, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- 1** Tjek de kabler, der forbinder videokilden til projektoren. De bør være:
 - Ført i en afstand fra strømledningen, så der ikke opstår elektrisk interferens
 - Ordentligt tilsluttet i begge ender
 - Tilsluttet uden brug af forlængerledning

- 2** Hvis du justerede billedets form med projektorens knapper, kan du prøve at forøge indstillingen af **Skarphed** i projektorens menu **Billede** for at forbedre billedkvaliteten.
- 3** Hvis du har tilsluttet strøm med en forlængerledning, kan du prøve at projicere uden denne forlængerledning for at se, om den er skyld i interferens.
- 4** Vælg en opløsning og opdateringsfrekvens for computerens video, der er kompatibel med projektoren.

» Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.63](#)

Justering af et billede med forkert lysstyrke eller farver

Hvis det projicerede billede er for mørkt eller lyst, eller hvis farverne er forkerte, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- 1** Prøv forskellige farvetilstande til billedet og miljøet, ved at vælge **Farvetilstand** i menuen **Billede** på projektoren.
- 2** Kontrollér videokildens indstillinger.
- 3** Juster indstillingerne i projektorens menu **Billede** i henhold til den aktuelle indgangskilde, såsom **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Farvetone** og **Farvemætning**.
 - ☛ **Billede > Lysstyrke**
 - ☛ **Billede > Farve**
- 4** Sørg for, at du har valgt den korrekte indstilling i **Videoområde** i projektorens **Billede**-menu, hvis denne er tilgængelig for den pågældende billedkilde.

☛ **Billede > Videoområde**

- 5** Sørg for at alle kabler er ordentligt forbundet til projektoren og til videoudstyret. Hvis du har brugt lange kabler, kan du prøve med nogle kortere.
- 6** Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.

» Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.63](#)

Justering af et billede, der vender på hovedet




Hvis det projicerede billede vender på hovedet, skal du vælge den korrekte projiceringstilstand.

☛ **Indstillinger > Installation > Projektion**

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)

Hvis der ikke er nogen lyd, eller hvis lydstyrken er for lav, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- 1** Juster projektorens lydstyrke vha.  eller  på fjernbetjeningen.
- 2** Kontrollér kabelforbindelserne mellem projektoren og videokilden.
- 3** Tryk på  på fjernbetjeningen for at genoptage video og lyd, hvis de midlertidigt har været afbrudt.
- 4** Kontrollér følgende indstillinger på videoudstyret:
 - Kontroller videokilden for at sikre, at der er skruet op for lyden og at lydoutputtet er angivet til den korrekte kilde.
 - Indstil den tilsluttede enhed til PCM-output.
 - Hvis du bruger en Mac med projektoren via et HDMI-kabel, skal du sikre, at din Mac understøtter lyd via HDMI-porten.

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)

Hvis projektoren ikke reagerer på fjernbetjeningens kommandoer, kan du prøve følgende løsningsmuligheder.



Hvis fjernbetjeningen bortkommer, kan du bestille en ny fra Epson.

- 1** Kontrollér, at fjernbetjeningens batterier vender korrekt, og at der er strøm i dem. Udskift eventuelt batterierne.
- 2** Kontrollér, om en knap på fjernbetjeningen måske sidder fast, hvilket kan medføre, at den går i dvaletilstand. Frigør knappen, så fjernbetjeningen vækkes.
- 3** Hvis der vises et billede fra projektoren, skal du sørge for, at du bruger fjernbetjeningen indenfor en vinkel og afstand, hvor projektoren kan modtage dens signaler.
- 4** Tjek statusindikatoren for at bekræfte, at projektoren er i normal tilstand.
- 5** Kraftigt lys fra lysstofrør, direkte sollys og signaler fra infrarøde kilder kan forstyrre projektorens fjernbetjeningsmodtager. Dæmp lyset i lokalet eller flyt projektoren væk fra sollyset eller fra forstyrrende udstyr.

» Relevante links

- "Brug af fjernbetjeningen" [s.22](#)

Hvis du ikke kan betjene de forbundne enheder via HDMI-link, kan du prøve følgende løsninger:

- 1** Sørg for, at kablet opfylder HDMI CEC-standarden.
- 2** Opfylder den forbundne enhed opfylder HDMI CEC-standarden. Se dokumentationen, der følger med enheden, for at få flere oplysninger.
- 3** Kontrollér, om enheden er tilgængelig under **Enhedstilslutninger**.
Hvis enheden ikke vises på listen **Enhedstilslutninger**, opfylder enheden ikke HDMI CEC-standarderne. Forbind en anden enhed.
☛ **Indstillinger > Betjening > HDMI-link > Enhedstilslutninger**
- 4** Sørg for, at alle nødvendige kabler til HDMI-link er ordentligt forbundet.
- 5** Sørg for, at de forbundne enheder er tændt, og står på standby. Se dokumentationen, der følger med enheden, for at få flere oplysninger.
- 6** Hvis du forbinder en ny enhed eller ændre forbindelsen, skal du indstille CEC-funktionen for den forbundne enhed igen, hvorefter enheden skal genstartes.

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)






Se løsningsforslagene i disse afsnit, hvis du oplever problemer med Screen Mirroring.

» Relevante links

- "Løsningsforslag til problemer med forbindelsen til Screen Mirroring" [s.88](#)
- "Justering af et billede, der indeholder støj eller er ustabil ved projicering med Screen Mirroring" [s.88](#)

Løsningsforslag til problemer med forbindelsen til Screen Mirroring

Hvis du ikke kan oprette forbindelse til projektoren ved hjælp af Screen Mirroring, kan du prøve følgende:

- 1** Kontroller projektorens indstillinger.
 - Vælg **Til** som indstilling i **Screen Mirroring**.
 **Indstillinger > Betjening > Screen Mirroring**
 - Ændr **Navn der vises**, så det ikke har en "-", ellers vises det muligvis ikke rigtigt på din mobilenhed.
 **Indstillinger > Betjening > Indst.af Screen Mirroring > Navn der vises**
 - Vælg **Fra** i **Screen Mirroring**, og vælg derefter **Til** igen.
 - Skift indstillingen **Betjeningstilstand** og opret forbindelsen igen.
 **Indstillinger > Betjening > Indst.af Screen Mirroring > Betjeningstilstand**
 - Sørg for, at der ikke er sluttet andre enheder til projektoren i indstillingerne i **Afbryd forbindelse**.
 **Indstillinger > Betjening > Indst.af Screen Mirroring > Udvidet > Afbryd forbindelse**
 - Skift indstillingen **Kanal** i henhold til det trådløse LAN-miljø.
 **Indstillinger > Betjening > Indst.af Screen Mirroring > Udvidet > Kanal**

- 2** Kontrollér mobilenhedens indstillinger.

- Sørg for, at indstillingerne på mobilenheden er korrekte.
- Hvis du opretter forbindelse igen umiddelbart efter at forbindelsen er afbrudt, kan det tage et stykke tid at oprette forbindelsen. Genopret forbindelsen, når du har ventet et stykke tid.
- Genstart mobilenheden.
- Når du har oprettet forbindelse med Screen Mirroring, registreres muligvis oplysninger om projektorens tilslutning på mobilenheden. Du kan dog muligvis ikke genoprette forbindelsen til projektoren fra de registrerede oplysninger. Vælg projektoren fra listen over tilgængelige enheder.

Justering af et billede, der indeholder støj eller er ustabil ved projicering med Screen Mirroring

Hvis det projicerede billede eller lyd indeholder støj under projicering med Screen Mirroring, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- 1** Kontrollér mobilenhedens indstillinger.
 - Undgå at tildække Wi-Fi-antennen på mobilenheden.
 - Hvis du bruger en Screen Mirroring-forbindelse og en internetforbindelse på samme tid, kan billedet stoppe eller indeholde støj. Afbryd internetforbindelsen for at forøge den trådløse båndbredde og forbedre forbindelseshastigheden til mobilenheden.
 - Afhængig af indstillingerne for mobilenheden mistes forbindelsen muligvis, når enheden går i strømbesparellestilstand. Kontrollér indstillingerne for strømbesparelse på mobilenheden.
 - Opdater til den nyeste version af den trådløse driver eller firmware på mobilenheden.
- 2** Sørg for, at projiceringens indhold opfylder Screen Mirroring-kravene.

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.64](#)

Bilag

Tjek disse afsnit for tekniske specifikationer og vigtige meddelelser om projektoren.

► Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.91](#)
- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.92](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.94](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.95](#)
- "Eksterne mål" [s.96](#)
- "Liste over sikkerhedssymboler og instruktioner" [s.97](#)
- "Sikkerhedsoplysninger om laserlys" [s.99](#)
- "Ordliste" [s.101](#)
- "Bemærkninger" [s.102](#)

Følgende ekstraudstyr og reservedele er tilgængelige. Køb disse produkter efter behov.

Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: August 2020.

Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

» Relevante links

- "Beslag" [s.91](#)
- "Reservedele" [s.91](#)

Beslag

Monteringsplade ELPMB65

Bruges ved montering af projektoren på et VESA-kompatibelt ophæng eller en trefod.

Sikkerhedskabelsæt ELPWR01

Dette kabel bruges til at fastholde projektoren ophænget, så den ikke falder ned.



Monteringen af projektoren i et loft skal udføres af en faguddannet tekniker. Kontakt Epson for at få hjælp.

» Relevante links

- "Montering af projektoren på et VESA-kompatibelt monteringshardware eller et stativ" [s.17](#)

Reservedele

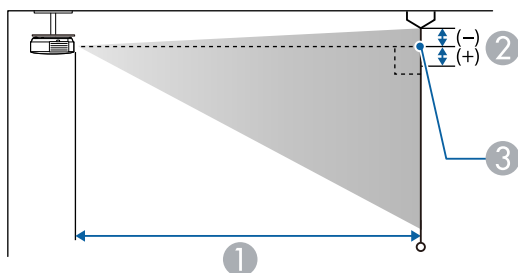
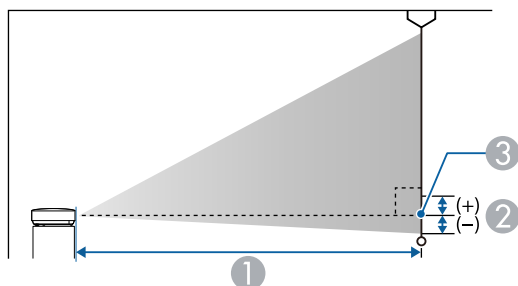
Luftfilter ELPAF61

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

» Relevante links

- "Udskiftning af luftfilteret" [s.76](#)

Brug den her viste tabel til at bestemme, hvor langt fra skærmen projektoren skal placeres for at opnå en givet projiceret billedstørrelse.



- ① Projektionsafstand (cm)
- ② Afstand fra midten af objektivet til bunden af skærmen (eller til toppen af skærmen, hvis projektoren hænger fra loftet) (cm)
- ③ Midten af objektivet

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	66 × 37	65 - 89	0
40"	89 × 50	88 - 120	0
50"	111 × 62	110 - 150	0

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
60"	133 × 75	133 - 181	0
70"	155 × 87	156 - 212	0
80"	177 × 100	179 - 243	0
90"	199 × 112	202 - 273	0
100"	221 × 125	224 - 304	0
120"	266 × 149	270	0
150"	332 × 187	338	0

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	65 × 40	70 - 96	0
40"	86 × 54	95 - 130	0
50"	108 × 67	120 - 163	0
60"	129 × 81	144 - 196	0
70"	151 × 94	169 - 229	0
80"	172 × 108	194 - 262	0
90"	194 × 121	218 - 296	0
100"	215 × 135	243 - 329	0
120"	258 × 162	292	0
130"	280 × 175	317	0
140"	302 × 188	341	0

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	61 × 46	80 - 109	0
40"	81 × 61	108 - 147	0
50"	102 × 76	136 - 185	0
60"	122 × 91	164 - 222	0
70"	142 × 107	192 - 260	0
80"	163 × 122	220 - 298	0
90"	183 × 137	247 - 335	0
100"	203 × 152	275	0
120"	244 × 183	331	0

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640 × 480
SDTV (480i/480p)	59,94	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/59,94/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/59,94/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	23,98/24/29,97/30/50/59,94/60	1920 × 1080

Produktnavn	EF-11
Mål	175 (B) × 58 (H) × 175 (D) mm (eksklusive hævet område)
LCD-panelstørrelse	0,62"
Visningsmetode	Polysilicium TFT aktiv matrix
Opløsning	2.073.600 pixels Fuld HD (1.920 (B) × 1.080 (H) punkter) × 3
Fokusering	Manuel
Zoom-justering	1,0 - 1,35 (Digital zoom)
Lyskilde	Laserdiode
Udgangseffekt for lyskilde	Op til 22,5 W
Bølgelængde	449 til 461 nm
Lyskildens levetid *	Lysudsendelse 100%: Op til ca. 12.000 timer Lysudsendelse 50%: Op til ca. 20.000 timer
Maks. lydudgang	1,5 W
Højtaler	Monaural (2-vejs)
Strømforsyning	24 V jævnstrøm (DC) 4,1 A
Strømforbrug under drift	102 W
Strømforbrug på standby	0,4 W
Driftshøjde	Højde 0 til 3.000 m
Driftstemperatur	Højde 0 til 2.286 m: 5 til +35°C (ingen kondensering) Højde 2.287 til 3.000 m: 5 til 30°C (luftfugtighed 20 til 80%, ingen kondensering)
Opbevaringstemperatur	-10 til +60°C (luftfugtighed 10 til 90%, ingen kondensering)
Masse	Ca. 1,3kg

* Ca. tid før lyskildens lysstyrke aftager til halvdelen af den oprindelige værdi. (Forudsat at projektoren bruges i en atmosfære, hvor luftbårne partikler er mindre end 0,04 til 0,2 mg/m³. Den estimerede tid varierer afhængigt af projektorens brug og driftsforhold).

» Relevante links

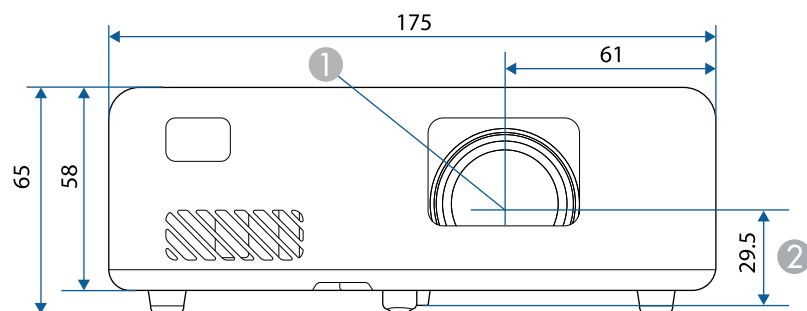
- "Specifikationer til strømadapter (AC)" [s.95](#)
- "Stikangivelser" [s.95](#)

Specifikationer til strømadapter (AC)

Producent	EPSON
Model	AD10370LF
Indgangseffekt	100-240 V vekselstrøm (AC) ±10 % 50/60 Hz 1,75 A
Udgangseffekt	24,0 V jævnstrøm (DC) 5,0 A 120,0 W

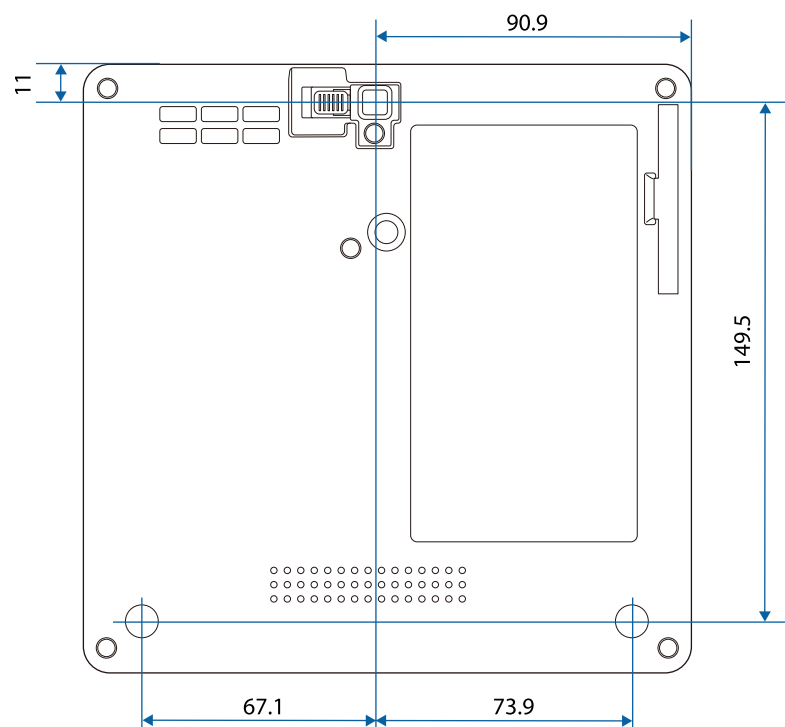
Stikangivelser

Audio Out-port	1	Stereo mini-lydstik
HDMI-port	1	HDMI
USB-A-port	1	USB-stik (type A)
Service-port	1	USB-stik (mini-B)


















Tegningernes enhed er mm.

- ① Midten af objektivet
- ② Afstand fra midten af objektivet til fastgøringspunktet til ophængningsbeslag



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

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
①		IEC60417 No. 5007	"Tænd" (strøm) Indikerer, at der er strøm på apparatet.
②		IEC60417 No. 5008	"SLUKKET" (strøm) Indikerer, at der ikke er strøm på apparatet.
③		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.
④		ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	Forsigtig Viser generelle farer ved brug af produktet.
⑤		IEC60417 No. 5041	Advarsel, varm overflade Indikerer, at det markerede område kan være varmt og kun bør berøres med forsigtighed.
⑥		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Advarsel, risiko for elektrisk stød Identificerer udstyr, der indebærer risiko for elektrisk stød.
⑦		IEC60417 No. 5957	Kun til indendørs brug Identificerer elektrisk udstyr, der primært er beregnet til indendørs brug.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
⑧		IEC60417 No. 5926	Polariteten for jævnstrøms-strømforsyningen Identificerer de positive og negative ender (polariteten) af et udstyr, jævnstrøms-strømforsyningen kan være tilsluttet.
⑨		—	Det samme som nr. 8.
⑩		IEC60417 No. 5001B	Batteri, generel På batteridrevet udstyr. Identificerer en del, som f.eks. dækslet til batterirummet eller tilslutningsterminalerne.
⑪		IEC60417 No. 5002	Anbringelsen af batteriet Identificerer selve batteriholderen og identificerer, hvordan batteriet skal vende i batteriholderen.
⑫		—	Det samme som nr. 11.
⑬		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.
⑭		IEC60417 No. 5017	Jordforbindelse Identificerer en jordforbindelse i de tilfælde, hvor der ikke er særlige krav om tilstedeværelsen af symbol nr. 13.
⑮		IEC60417 No. 5032	Vekselstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med vekselstrøm. Identificerer relevante terminaler.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
16		IEC60417 No. 5031	Jævnstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med jævnstrøm. Identificerer relevante terminaler.
17		IEC60417 No. 5172	Klasse II-udstyr Identificerer udstyr, der opfylder sikkerhedskravene for Klasse II-udstyr iht. IEC 61140.
18		ISO 3864	Generelt forbud Identificerer forbudte handlinger.
19		ISO 3864	Forbud mod berøring Indikerer, at der kan opstå personskader ved berøring af bestemte dele af udstyret.
20		—	Kig aldrig ind i objektivet, mens projektoren er tændt.
21		—	Indikerer, at der ikke må anbringes noget ovenpå udstyret.
22		ISO3864 IEC60825-1	Forsigtig, laserstråling Indikerer, at udstyret afgiver laserstråling.
23		ISO 3864	Forbud mod adskillelse Indikerer en risiko for skader, som f.eks. elektrisk stød, hvis udstyret skilles ad.
24		IEC60417 No. 5266	Standby, delvis standby For at vise, at en del af udstyret er klar.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Forsigtig, bevægelige dele Indikerer, at du skal holde dig fjernt fra bevægelige dele i henhold til beskyttelsesstandarderne.
26		IEC60417 No. 6056	Forsigtig (bevægende ventilatorblade) Af sikkerhedsmæssige grunde, bedes du holde dig væk fra de bevægende ventilatorblade.
27		IEC60417 No. 6043	Forsigtig (skarpe hjørner) Dette indikerer, at der er skarpe hjørner, der ikke må berøres.
28		—	Dette indikerer, at der ikke må kikk ind i linsen under projiceringen.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Advarsel, optisk stråling (såsom UV, synlig stråling, IR) Vær forsigtig og undgå skade på øjnene og huden, når du er i nærheden af optisk stråling.
30		IEC60417 No. 5109	Må ikke anvendes i boligområder. Dette angiver elektriske udstyr/apparater, der ikke er egnet til brug i et boligområde.

Denne projektor er et Klasse 1 laserprodukt, som opfylder kravene i IEC/EN60825-1:2014 international standard for lasere.

Følg disse sikkerhedsanvisninger, når projektoren bruges.

⚠ Advarsel

- Projektorens kabinet må ikke åbnes. Projektoren indeholder en kraftig laser.
- Risiko for skadelig optisk stråling fra dette produkt. Se ikke ind i lyskilden under drift. Dette kan medføre øjenskader.

⚠ Forsigtig

Når du bortskaffer projektoren, må du ikke skille den ad. Bortskaf den i henhold til de lokale eller nationale love og bestemmelser.



Projektoren bruger en laser som lyskilde. Laseren har følgende egenskaber.

- Afhængig af omgivelserne, kan lyskildens lysstyrke falde. Lysstyrken falder meget, når temperaturen bliver for høj.
- Lyskildens lysstyrken falder mere, jo længere den bruges. Du kan ændre forholdet mellem brugstiden og faldet i lysstyrkeindstillingerne.

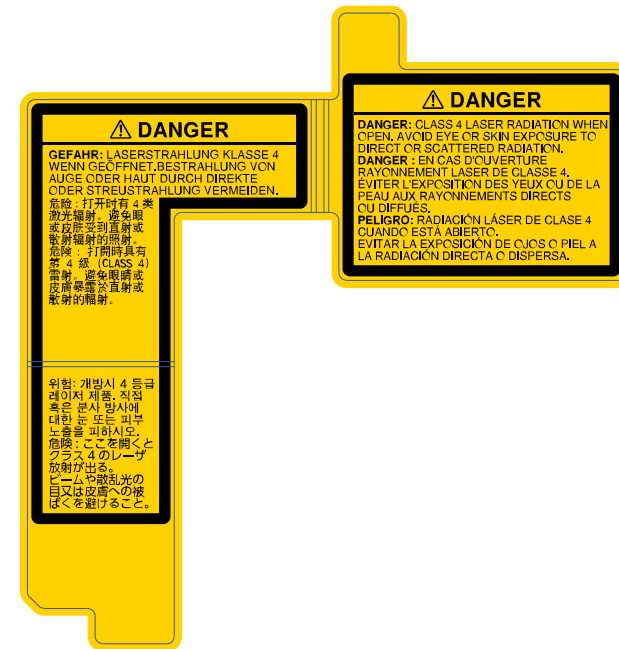
» Relevante links

- "Advarselsmærkater om laseren" [s.99](#)

Advarselsmærkater om laseren

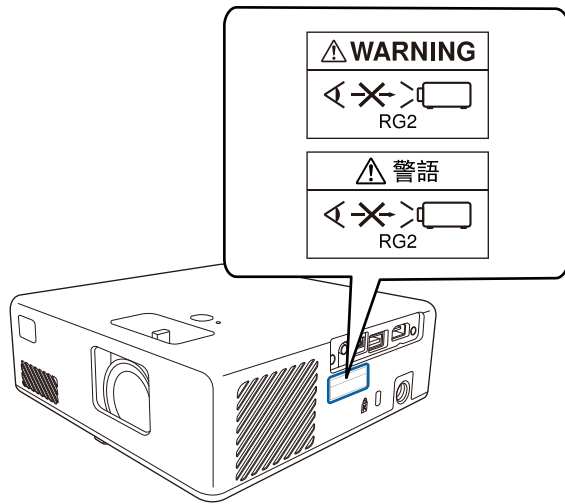
Der sidder advarselsmærkater om laserlyset på projektoren.

Indvendigt



Side

Som på alle skarpe lyskilder må du ikke stirre direkte ind i strålen, RG2
IEC/EN 62471-5:2015.



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

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.
Kontrast	Den relative lysstyrke i lyse og mørke områder af et billede kan øges eller mindskes, så teksten og grafikken fremstår tydeligere, eller så overgangene fremstår blødere. Justering af denne egenskab i et billede kaldes kontrastjustering.
Fuld HD	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.920 (vandrette) x 1.080 (lodrette) punkter.
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. HDMI™ er en standard for digital forbrugerelektronik og computere. Dette er den standard, med hvilken HD-billeder og multikanalslydsignaler sendes digitalt. 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, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser: <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = Progressiv, i = Interlacet) • Skærm Højde-bredde-forhold på 16:9

Opdateringshast.	Det lysemitterende element på en skærm bevarer samme lysstyrke og farve i meget kort tid. Som følge af dette skal billedet scannes mange gange i sekundet, så det lysemitterende element opdateres. Antallet af opdateringer per sekund kaldes opdateringshastigheden og udtrykkes i hertz (Hz).
SDTV	Forkortelse for Standard Definition Television, der refererer til standard-tv-systemer, som ikke opfylder betingelserne for HDTV (High-Definition Television).
VGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 640 (vandrette) x 480 (lodrette) punkter.
WXGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 800 (lodrette) punkter.

Tjek disse afsnit for vigtige bemærkninger om projektoren.

» Relevante links

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [s.102](#)
- "Brugsbegrænsning" [s.102](#)
- "Varemærker" [s.102](#)
- "Bemærkning om ophavsret" [s.102](#)
- "Tillægelse af ophavsret" [s.103](#)

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

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

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

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 anvendelser, der kræver ekstrem høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. i luftfartsudstyr, primært kommunikationsudstyr, kontroludstyr for kernekraftsanlæg eller medicinsk udstyr, der er relateret til direkte medicinsk pleje osv., bedes du foretage din egen bedømmelse med hensyn til dette produkts egnethed efter en fuld evaluering.


Varemærker

EPSON er et registreret varemærke, EXCEED YOUR VISION og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Seiko Epson Corporation.

Mac, OS X og macOS er varemærker tilhørende Apple Inc.

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

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

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

Wi-Fi® og Miracast™ er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance®.

Adobe og Adobe Reader er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

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

Bemærkning om ophavsret

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 ansvar for patent, 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.

Tillæggelse af ophavsret

Disse informationer kan ændres uden varsel.

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.8 414042700DA