



# **Brugerhåndbog**

## **Home Projector**

**EF-100W**

**EF-100B**

## **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.....	11
Projektorens dele - Kontrolpanel.....	11
Projektorens dele - fjernbetjening.....	12

## **Opsætning af projektoren 14**

### **Projektorens placering ..... 15**

Muligheder for konfiguration og installation af projektoren.....	16
Projektionsafstand.....	17

### **Projektorens tilslutninger ..... 18**

Tilslutning til en streaming medieafspiller.....	18
Tilslutning af videokilder.....	20
Tilslutning af hovedtelefoner.....	21
Sådan opretter du forbindelse til Bluetooth®-enheder.....	22
Bluetooth-specifikationer.....	23

### **Indsætning af batterier i fjernbetjeningen ..... 24**

Brug af fjernbetjeningen.....	24
-------------------------------	----

## **Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner 26**

### **Tænde for projektoren ..... 27**

### **Sluk for projektoren..... 28**

### **Vælg sprog for projektorens menuer ..... 29**

### **Projiceringsstilstande..... 30**

Sådan ændres projiceringsstilstanden med menuerne.....	30
--	----

### **Justering af billedhøjden ..... 31**

### **Billedets form ..... 32**

Auto lodr. keystone.....	32
Sådan korrigeres billedets form i vandret retning med vandret Keystone-knapperne.....	32
Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen.....	33
Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner.....	34

### **Fokusering af billedet med fokuseringsknappen..... 36**

### **Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoom..... 37**

### **Billedformat..... 38**

Ændring af billedformatet.....	38
Tilgængelige billedformater.....	39
Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat.....	39

### **Justering af billedkvalitet (Farvetilstand) ..... 40**

Ændring af farvetilstand.....	40
Tilgængelige farvetilstande.....	40
Sådan slås automatisk justering af lystæthed til.....	40

### **Justering af Skarphed..... 42**

### **Justering af billedets farve ..... 43**

Justere farvetemperaturen.....	43
Justering af RGB Forskydning og Øgning.....	43
Justering af nuance, mætning og lystyrke.....	44
Justering af gamma.....	45

### **Justering af lyskildens lystyrke..... 47**

### **Sådan gemmes indstillinger i hukommelsen, og sådan bruges gemte indstillinger ..... 48**

### **Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne ..... 49**

### **Sådan skiftes lydtilstand ..... 50**

Tilgængelige lydtilstande.....	50
--------------------------------	----

## Funktioner til justering af projektoren 51

<b>Funktionerne, der bruges med HDMI-link .....</b>	<b>52</b>
Sådan betjenes de forbundne enheder via HDMI-link-funktionerne.....	52
<b>Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd (A/V Mute) .....</b>	<b>54</b>
<b>Projektorens sikkerhedsfunktioner .....</b>	<b>55</b>
Sådan låses projektorens knapper.....	55
Sådan låses op for projektorens knapper .....	55
Sådan monteres en sikkerhedswire.....	56

## Tilpasning af menuindstillingerne 57

<b>Sådan bruges projektorens menuer .....</b>	<b>58</b>
<b>Sådan bruges skærm tastaturet .....</b>	<b>59</b>
Tilgængelig tekst med skærm tastaturet .....	59
<b>Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede.....</b>	<b>60</b>
<b>Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger.....</b>	<b>62</b>
<b>Visning af projektoroplysninger - Menuen Info .....</b>	<b>65</b>
Menuen Info - Menuen Projektorinfo .....	65
<b>Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil.....</b>	<b>67</b>

## Vedligeholdelse af projektoren 68

<b>Vedligeholdelse af projektoren .....</b>	<b>69</b>
<b>Rengøring af projektorvinduet .....</b>	<b>70</b>
<b>Sådan rengøres projektorkabinettet .....</b>	<b>71</b>
<b>Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger .....</b>	<b>72</b>
Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne.....	72
Udskiftning af luftfilteret .....	72

## Problemløsning 74

<b>Problemer med projicering .....</b>	<b>75</b>
<b>Status-indikator for projektor .....</b>	<b>76</b>
<b>Løsning af problemer med at tænde eller slukke for projektoren.....</b>	<b>78</b>
Løsning af problemer med strøm til projektoren .....	78
Løsning af problemer med nedlukning af projektoren.....	78
<b>Løsninger til problemer med Billede .....</b>	<b>79</b>
Løsninger til problemer med manglende billeder .....	79
Justering af et billede, der ikke er firkantet.....	79
Justering af et utydeligt eller sløret billede.....	80
Løsning af problemer med delvise billeder .....	80
Justering af et billede, der indeholder støj eller er ustabilt .....	80
Justering af et billede med forkert lysstyrke eller farver .....	81
Justering af et billede, der vender på hovedet.....	82
<b>Løsning af problemer med manglende eller svag lyd .....</b>	<b>83</b>
<b>Løsninger til problemer med Bluetooth .....</b>	<b>84</b>
<b>Løsninger til problemer med fjernbetjeningen .....</b>	<b>85</b>
<b>Løsninger til problemer med HDMI-link.....</b>	<b>86</b>

## Bilag 87

<b>Ekstraudstyr og reservedele .....</b>	<b>88</b>
Beslag.....	88
Reservedele.....	88
<b>Skærmstørrelse og projiceringsafstand .....</b>	<b>89</b>
<b>Understøttede skærmopløsninger .....</b>	<b>91</b>
<b>Projektorens specifikationer .....</b>	<b>92</b>
Stikangivelser.....	92



<b>Eksterne mål .....</b>	<b>93</b>
<b>Liste over sikkerhedssymboler og instruktioner .....</b>	<b>94</b>
<b>Sikkerhedsoplysninger om laserlys .....</b>	<b>96</b>
Advarselsmærkater om laseren.....	96
<b>Ordliste.....</b>	<b>97</b>
<b>Bemærkninger .....</b>	<b>98</b>
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive .....	98
Brugsbegrænsning.....	98
Varemærker .....	98
Bemærkning om ophavsret.....	99
Ophavsret .....	99

# 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.

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

## Angivelse af generel information

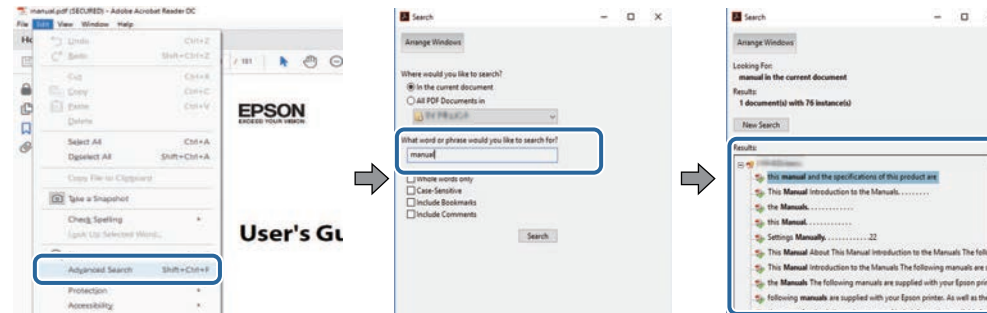
<b>Bemærk</b>	Dette mærkat angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskaader, hvis der ikke udvises tilstrækkelig forsigtighed.
	Dette mærkat angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.
 -knap	Angiver knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel:  -knap
Navn på menu/indstilling	Angiver navne på menuer og indstillinger på projektoren. Eksempel: Vælg menuen <b>Billede</b> .  <b>Billede &gt; Farve</b>
	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

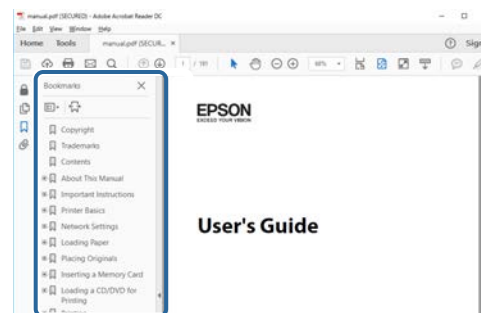
Klik på **Rediger > Avanceret søgning**. Indtast søgeordet (tekst) for oplysninger, du vil finde i søgevinduet, og klik derefter på **Søg**. Søgeresultater vises som en liste. Klik på et af de viste resultater for at hoppe til den pågældende side.



## 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 ←.

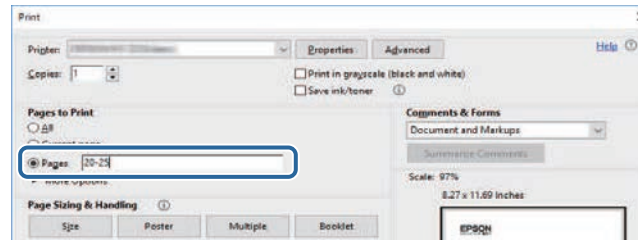


## Sådan udskriver du de sider, du ønsker

Du kan fremfinde og udskrive de sider, du ønsker. Klik på **Udskriv** i menuen **File**, 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](#)

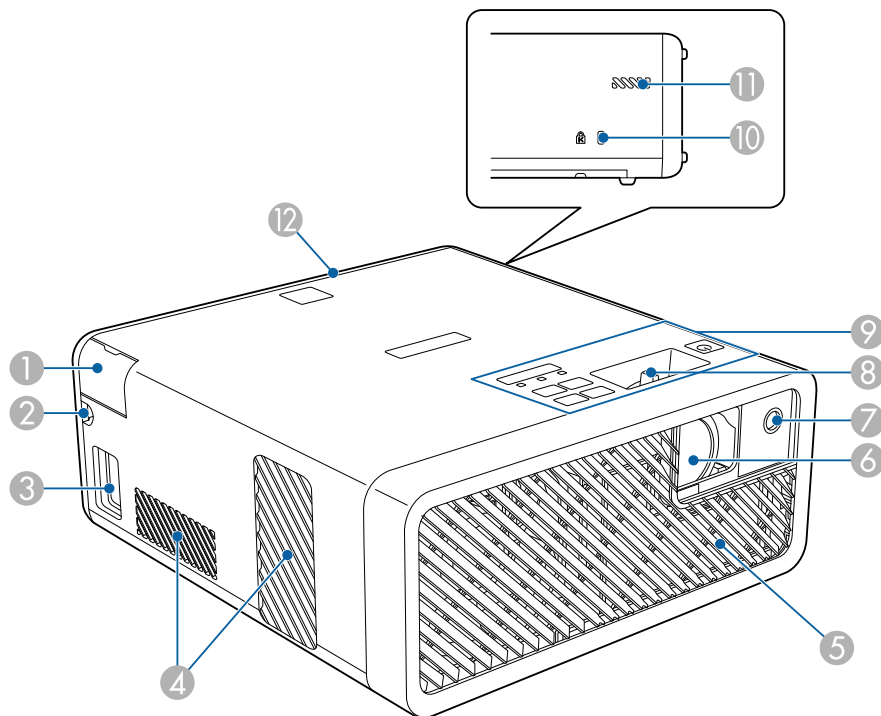


De følgende afsnit beskriver projektorens dele og deres funktioner.

## ► Relevante links

- "Projektorens komponenter - Forside/Top" [s.9](#)
- "Projektorens dele - bagside" [s.10](#)
- "Projektorens dele - underside" [s.11](#)
- "Projektorens dele - Kontrolpanel" [s.11](#)
- "Projektorens dele - fjernbetjening" [s.12](#)

## Projektorens komponenter - Forside/Top



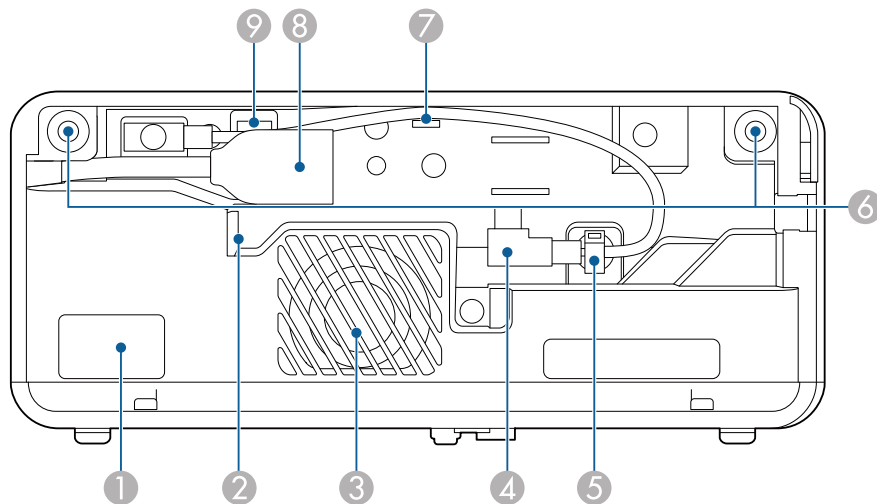
Navn	Funktion
① Dæksel til Audio Out-porten.	Åbner for at tilslutte hovedtelefoner.
② Kabelføring	Før et HDMI-kabel til projektoren og videoudstyret igennem her.
③ Strømindgang	Slutter strømledningen til projektoren.
④ Ventilationsåbninger	Ventilationsåbninger til at nedkøle projektoren indvendigt. <div> <b>⚠ Forsigtig</b>  Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skæve eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen. Varm luft fra ventilationsåbningen kan forårsage forbrændinger, skævhed eller uheld. </div>
⑤ Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
⑥ Projektionsvindue	Billeder projiceres fra objektivet i projektoren.
⑦ Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
⑧ Fokuseringsknap	Justerer billedfokus.
⑨ Kontrolpanel	Betjener projektoren.
⑩ Sikkerhedsslot	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.
⑪ Luftindtag	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
⑫ Bagerste låg	Åbn for at tilslutte en streaming mediaafspiller eller andet videoudstyr.

## ► Relevante links

- "Brug af fjernbetjeningen" [s.24](#)
- "Projektorens dele - Kontrolpanel" [s.11](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringsknappen" [s.36](#)
- "Tilslutning af videokilder" [s.20](#)
- "Tilslutning af hovedtelefoner" [s.21](#)

- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.56](#)

## Projektorens dele - bagside



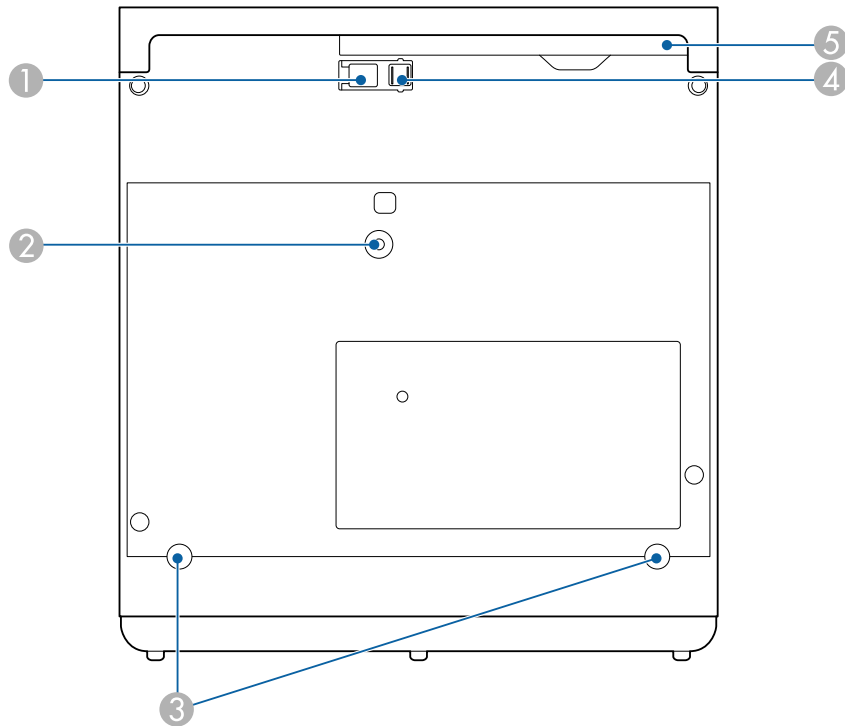
Navn	Funktion
① Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
② Ventilationsåbning	Ventilationsåbninger til at nedkøle streaming medieafspilleren.
③ Højttaler	Sender lyd ud.
④ USB-kabel til strømforsyning	Tilslutning til strømforsyning af en streaming medieafspiller.
⑤ Kabelklemme	Før USB-kabel til strømforsyningen igennem her for at fastholde det.
⑥ Stik med bagerste låg	Stik til at montere bagerste låg.
⑦ Kabelkrog	Før USB-kabel til strømforsyningen igennem her.

Navn	Funktion
⑧ HDMI-port med et forlænger-kabel	Modtager videosignaler fra en streaming medieafspiller eller andet HDMI-kompatibelt videoudstyr. Denne projektor er kompatibel med HDCP. Du kan ikke fjerne dette forlænger-kabel.
⑨ Service-port	Denne port anvendes normalt ikke.

### » Relevante links

- "Brug af fjernbetjeningen" [s.24](#)
- "Tilslutning af videokilder" [s.20](#)
- "Tilslutning til en streaming medieafspiller" [s.18](#)

## Projektorens dele - underside



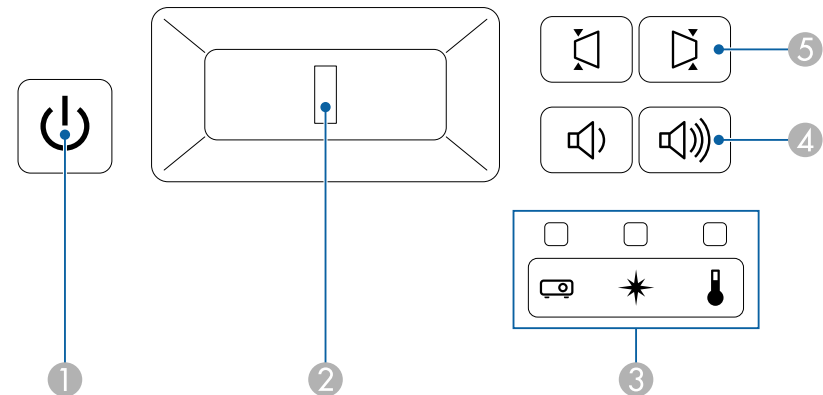
Navn	Funktion
1 Fodudløser	Tryk på fodudløseren for at trække den justerbare frontfod ud eller skubbe den ind.
2 Fastgørelsespunkter for Loftophæng / Gulvstativ eller for Belysningsramme	Monter tilbehøret Loftophæng / Gulvstativ eller Belysningsramme her.

Navn	Funktion
3 Bagerste fødder (fastgørelsespunkter for Loftophæng / Gulvstativ eller for Belysningsramme)	Løsn disse fødder ved at dreje dem mod uret, og tag dem herefter af, så du kan montere tilbehøret Loftophæng / Gulvstativ eller Belysningsramme.
4 Justerbar frontfod	Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som fx et skrivebord.
5 Luftfilterafdækning	Åbn for at få adgang til luftfilteret.

### » Relevante links

- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.72](#)
- "Justering af billedhøjden" [s.31](#)

## Projektorens dele - Kontrolpanel



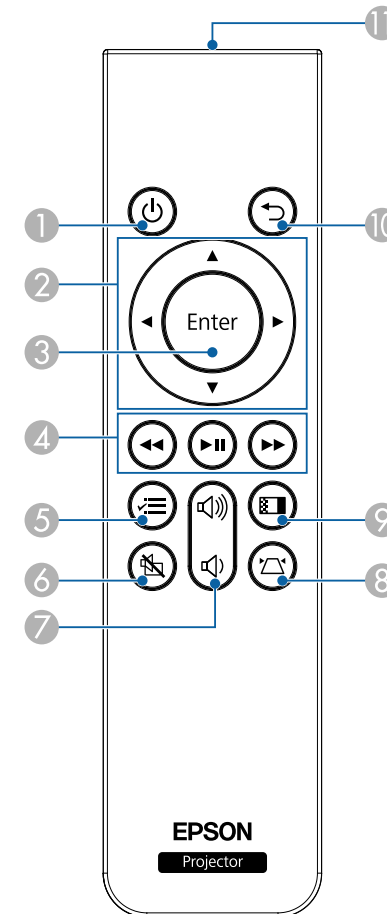
Navn	Funktion
1 Tænd-sluk-knap	Tænder og slukker for projektoren.
2 Fokuseringsknap	Justerer billedfokus.
3 Indikatorer	Angiver projektorens status.

Navn	Funktion	
4	Knapper til Volume op/ned	Justerer lydstyrken for højttaleren og hovedtelefonerne. Du kan også justere lydstyrken for Bluetooth-lydenheder, der er tilsluttet projektoren.
5	Vandret Keystone-knapper	Viser <b>Keystone</b> -skærmen, hvor du kan korrigere vandret Keystone-forvrængning.

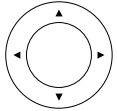








## » Relevante links

- "Status-indikator for projektor" [s.76](#)
- "Sådan korrigeres billedets form i vandret retning med vandret Keystone-knapperne" [s.32](#)
- "Tænde for projektoren" [s.27](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringsknappen" [s.36](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.49](#)

## Projektorens dele - fjernbetjening



Navn	Funktion	
1	Tænd-sluk-knap	Tænder og slukker for projektoren.

Navn	Funktion
<b>2</b> Pileknapper 	Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu.
<b>3</b> Enter-knap 	Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu.
<b>4</b> Afspilningsknapper 	Styrer afspilning for den tilsluttede streaming medieafspiller eller videoudstyr, hvis det understøtter HDMI CEC-standarden.
<b>5</b> Menu-knap 	Åbner og lukker projektorens menu. Du kan bruge projektorens menuer til at justere de indstillinger, der bestemmer, hvordan projektoren fungerer. Hold denne knap nede for at vise <b>Bluetooth</b> -menuen.
<b>6</b> A/V Mute-knap 	Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
<b>7</b> Knapper til Volume op/ned 	Justerer lydstyrken for højttaleren og hovedtelefonerne. Du kan også justere lydstyrken for Bluetooth-lydenheder, der er tilsluttet projektoren.
<b>8</b> Keystone-knap 	Viser justeringsskærmen for <b>Keystone</b> eller for <b>Quick Corner</b> .
<b>9</b> Color Mode-knap 	Skifter farvetilstand.
<b>10</b> Esc-knap 	Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu.
<b>11</b> Fjernbetjeningens lysudsendelsesområde	Sender fjernbetjeningssignaler.

## » Relevante links

- "Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.40](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen" [s.33](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.34](#)
- "Tænde for projektoren" [s.27](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.49](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd (A/V Mute)" [s.54](#)
- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.58](#)

# Opsætning af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren.

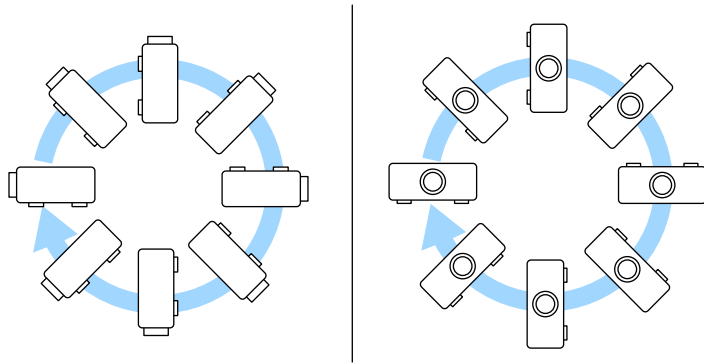
## » Relevante links

- "Projektorens placering" [s.15](#)
- "Projektorens tilslutninger" [s.18](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.24](#)

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

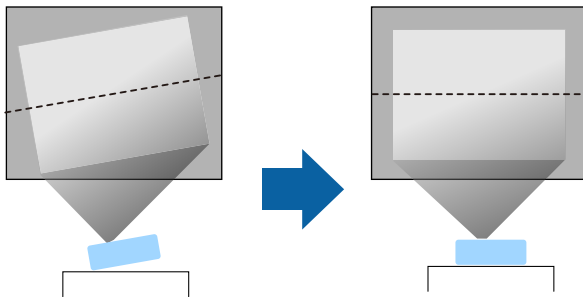
Du kan også installere projektoren i et ophæng, hvis du vil bruge den på en fast placering. Tilbehøret Loftsophæng / Gulvstativ kræves, hvis du vil montere projektoren i loftet, på en væg eller på gulvet.

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

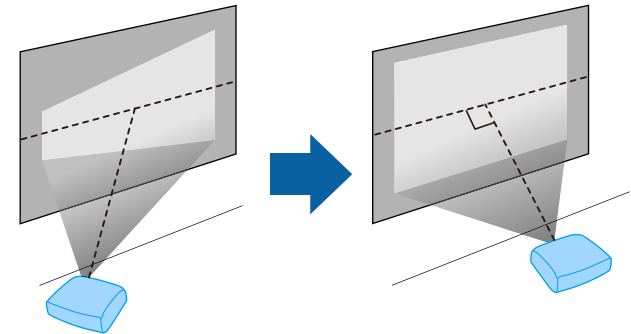


Bemærk de følgende punkter, når du vælger projektorens placering:

- 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.
- Anbring projektoren lige overfor skærmen.



Hvis du ikke kan installere projektoren lige overfor skærmen, kan du korrigere for Keystone-forvrængning med projektorens knapper.

## ⚠ Advarsel

- Du skal montere et loftophæng, 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 loftophæng for at forhindre skrueerne i at løsne sig, og brug ikke smøremidler, olier eller lignende midler på projektoren, da projektorkabinettet kan revne, så projektoren falder ned fra loftophænget. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under loftophænget og kan beskadige projektoren.
- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbninger. Hvis åbningerne er tildækkede, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en 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. stropper, så den ikke udgør en sikkerhedsrisiko i nødstilfælde, som fx ved et jordskælv, og uheld derved forhindres. Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falde ned og forårsage skader, herunder personskader.
- Installér ikke projektoren på steder, der udsættes for høj luftfugtighed og støv, fx på et køkkenbord, i køkkenet eller i nærheden af en luftfugter, eller på steder, der er udsat for olierøg eller damp. Dette kan medføre brand eller elektrisk stød. Desuden kan olieindholdet forårsage, at projektorens kabinet forringes, og det kan medføre, at projektoren falder ned fra loftet, hvis den er ophængt.

## Bemærk

- Hvis du bruger projektoren i højder over 1.500 m over havets overflade, skal du indstille **Højde-tilstand** til **Til** i projektorens menu for at sikre, at projektorens indre temperatur reguleres korrekt.

### 🔊 Indstillinger > Installation > Højde-tilstand

- Opstil ikke projektoren på steder med høj fugtighed og meget støv eller på steder med røg fra brande eller tobaksrøgning.
- Hvis projektorens indre temperatur bliver for høj pga. installationsomgivelserne, kan du vælge indstillingen **Køling af bagside** i projektorens menu for at nedkøle den streaming mediaafspiller, der er forbundet til projektoren.

### 🔊 Indstillinger > Betjening > Køling af bagside

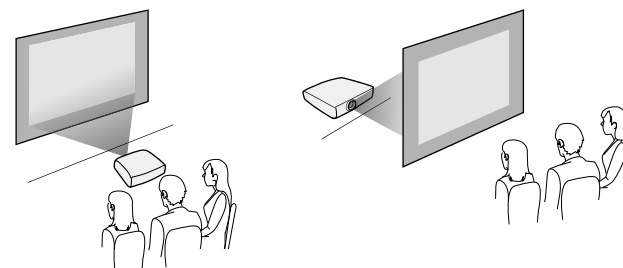
## » Relevante links

- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.16](#)
- "Projektionsafstand" [s.17](#)
- "Billedets form" [s.32](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.62](#)
- "Justering af billedhøjden" [s.31](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoom" [s.37](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringsknappen" [s.36](#)

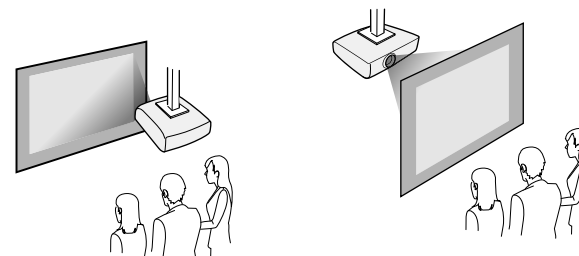
## Muligheder for konfiguration og installation af projektoren

Du kan konfigurere og installere projektoren på følgende måder:

Forside/bagside



Front loft/Bagpå loft



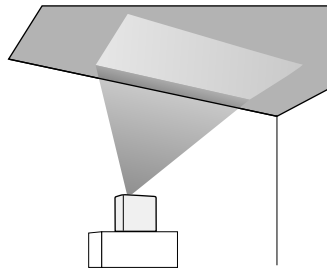




Hvis du projicerer fra loftet eller bagfra, skal du vælge den korrekte **Projektions**-indstilling og evt. justere **Skærmmenu rotation**.

☛ **Indstillinger > Installation > Skærmmenu rotation**

Projicering af billeder på loftet



## ⚠ Advarsel

Tildæk ikke projektionsvinduet. Hvis dette vindue tildækkes, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.

## Bemærk

Hvis du projicerer billeder på loftet, skal du sikre dig, at bagerste låg sættes korrekt på.

### » Relevante links

- "Projiceringsstilstande" [s.30](#)

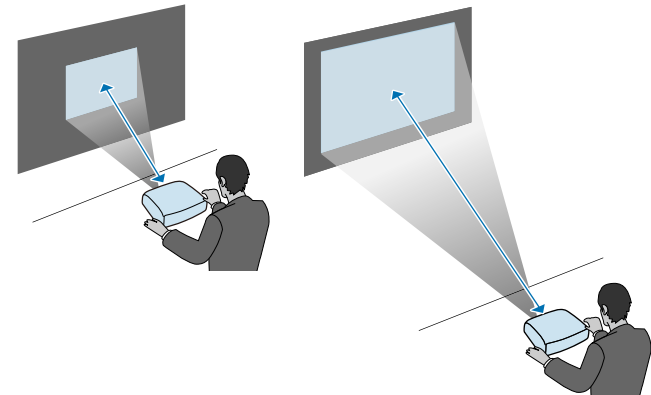
## Projektionsafstand

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 zoomfaktor, 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.89](#)

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

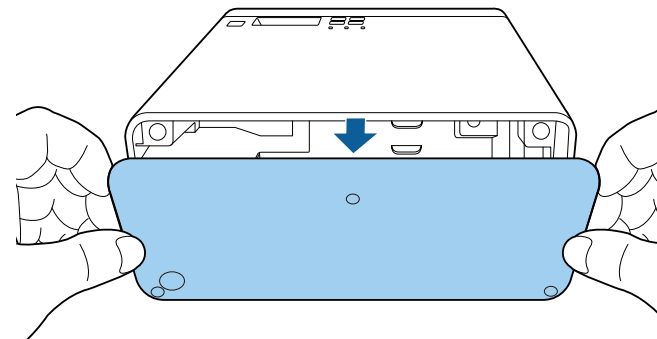
- "Tilslutning til en streaming medieafspiller" [s.18](#)
- "Tilslutning af videokilder" [s.20](#)
- "Tilslutning af hovedtelefoner" [s.21](#)
- "Sådan opretter du forbindelse til Bluetooth®-enheder" [s.22](#)

## Tilslutning til en streaming medieafspiller

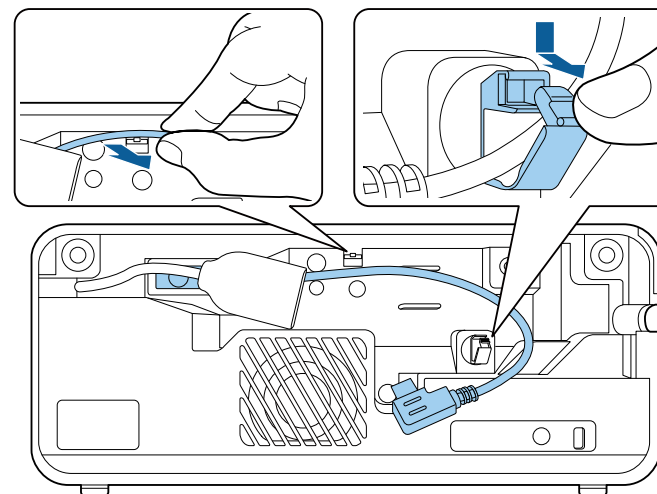
Du kan tilslutte din streaming medieafspiller til projektorens HDMI-port.

Når du tilslutter USB-kablet til strømforsyningen, tilfører du strøm til streaming medieafspilleren fra projektoren.

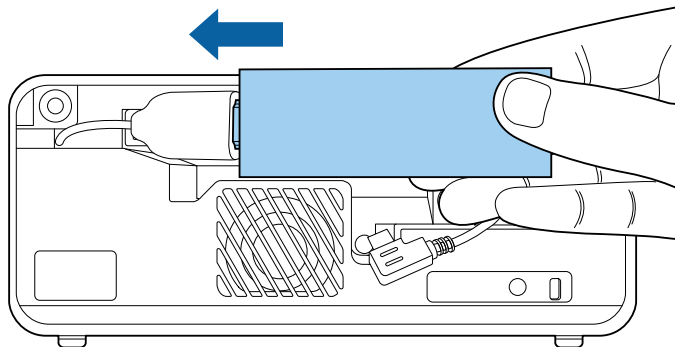
- 1 Fjern bagdækslet fra projektoren.



- 2 Tag strømforsyningens USB-kabel af kabelkrogen og kabelklemmen.

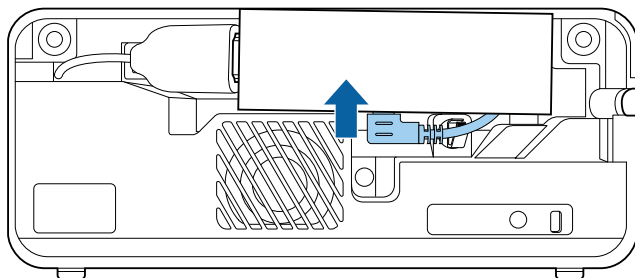


- 3** Tilslut din streaming medieafspiller til projektorens HDMI-port.

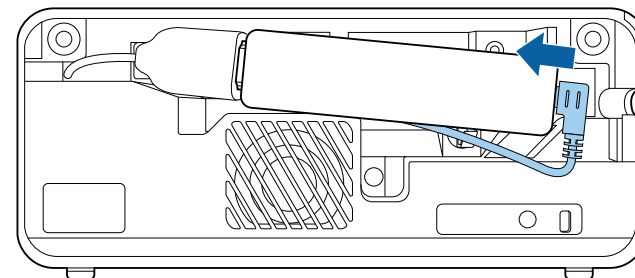


- 4** Tilslut strømforsyningens USB-kabel til streaming medieafspillerens USB-port (type B).

- USB-port på siden

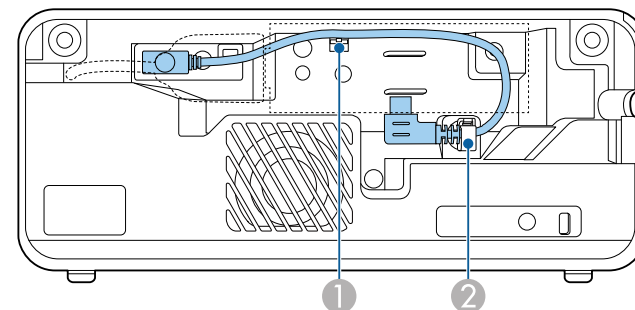


- USB-port i bunden

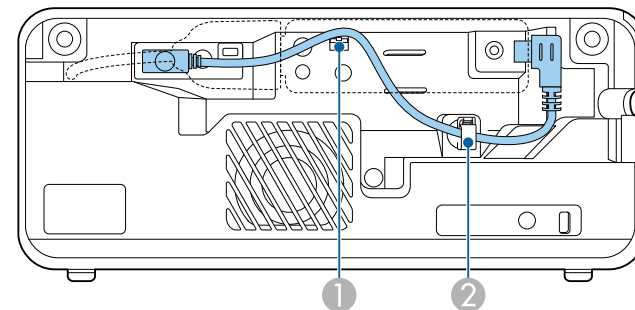


- 5** Før strømforsyningens USB-kabel igennem kabelkrogen og kabelklemmen og luk kabelklemmen for at fastgøre kablet.

- USB-port på siden

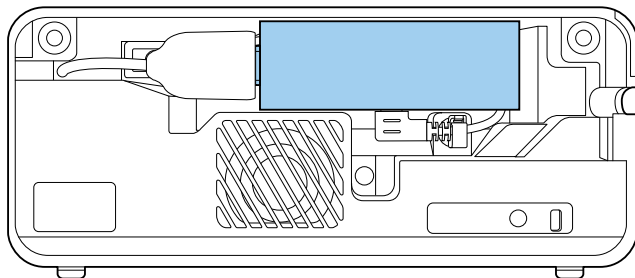


- USB-port i bunden

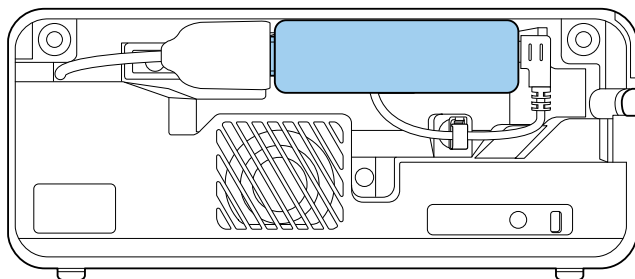


## 6 Anbring streaming medieafspilleren som vist.

- USB-port på siden



- USB-port i bunden



## 7 Sæt bagdækslet på igen.



Hvis streaming medieafspilleren understøtter HDMI CEC-standarden, kan du bruge nogle af afspillerens funktioner via projektorens fjernbetjening. Se dokumentationen til streaming medieafspilleren for yderligere oplysninger.

## 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.

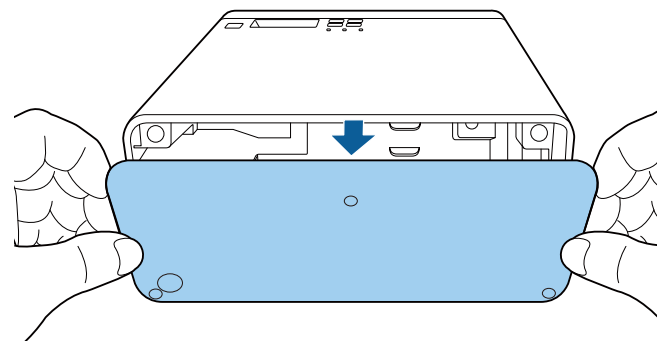
### Bemærk

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



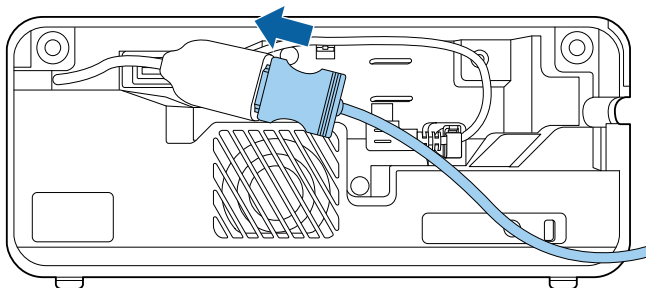
- Hvis porten på den enhed, du vil tilslutte, har en mærkelig form, bør du bruge kablet, der fulgte med enheden, eller et kabel, der er købt som ekstraudstyr, til at forbinde til projektoren.
- Nogle typer videoudstyr kan udsende forskellige typer signaler. Se dokumentationen til videoudstyret for at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

## 1 Fjern bagdækslet fra projektoren.

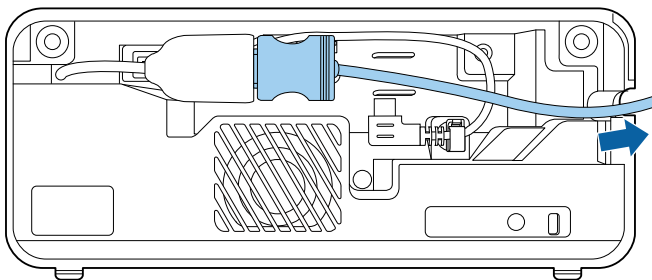


## 2 Slut HDMI-kablet til videokildens HDMI-udgang.

- 3** Forbind den anden ende til projektorens HDMI-port.



- 4** Før HDMI-kablet som vist.



- 5** Sæt bagdækslet på igen.

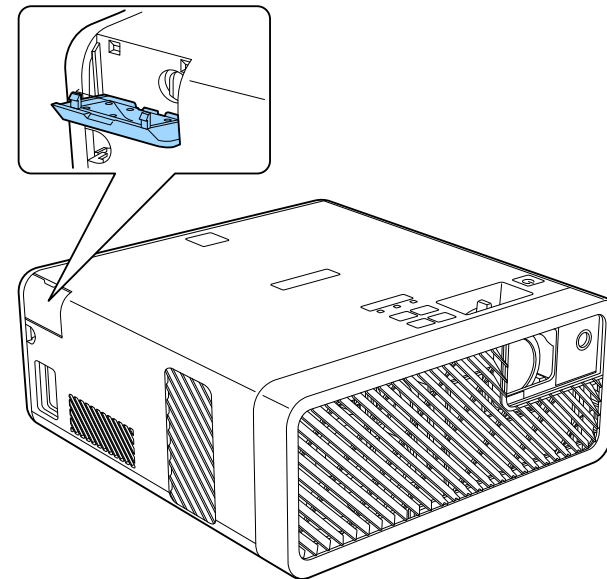
## Tilslutning af hovedtelefoner

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

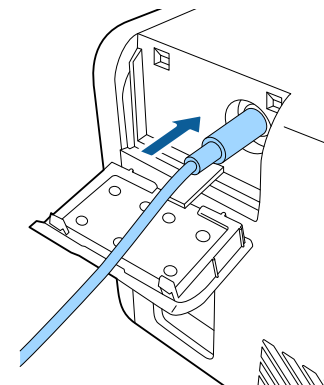
### Bemærk

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

- 1** Åbn dækslet til Audio Out-porten.



- 2** 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.

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


## Sådan opretter du forbindelse til Bluetooth®-enheder

Du kan forbinde projektoren til Bluetooth lydenheder (som overholder A2DP-standarden) som fx højttalere eller hovedtelefoner, så du kan udsende lyd fra streaming medieafspillere eller andet videoudstyr, der er tilsluttet projektoren.



- Der er en forsinkelse i lydudsendelsen fra nogle Bluetooth-audioenheder.
- Bluetooth--lydenheder understøttes ikke i visse lande og regioner.

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

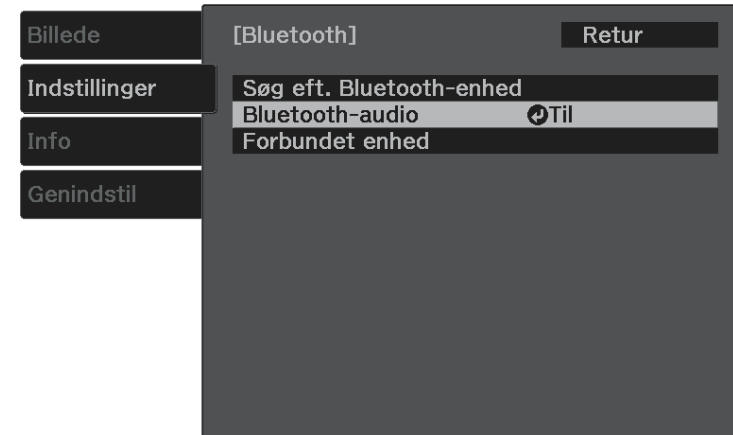
**2** Hold  på fjernbetjeningen nede i 2 sekunder. Bluetooth-skærmen vises.




Du kan også vælge Bluetooth-indstillinger i projektorens **Indstillinger**-menu.


🖱 **Indstillinger > Lyd > Bluetooth**



**3** Vælg **Til** i Bluetooth-audio.



**4** Aktiver "pardannelsestilstand" på den Bluetooth-enhed, du vil forbinde til. Se dokumentationen til Bluetooth-lydenheden for yderligere oplysninger.

**5** Vælg **Søg eft. Bluetooth-enhed** og tryk på . Der vises en liste med tilgængelige enheder.

**6** Vælg den Bluetooth-lydenhed, du vil oprette forbindelse til, og tryk på .

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

Næste gang du tænder for projektoren, forbinder den automatisk til den senest forbundne enhed. For at skifte imellem de tilsluttede enheder, skal du gentage proceduren fra trin 4.

### » Relevante links

- "Bluetooth-specifikationer" [s.23](#)

## Bluetooth-specifikationer

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

### Advarsel

Brug ikke enheden i nærheden af medicinsk udstyr eller automatisk styret udstyr som fx automatiske døre eller brandalarmer. Elektromagnetisk interferens fra enheden kan forårsage fejlfunktion i dette udstyr med uheld til følge.



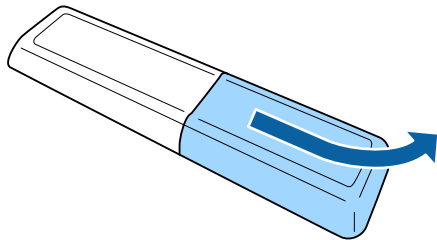
- Forbind en Bluetooth-enhed, som understøtter copyright-beskyttelse (SCMS-T).
- Du kan muligvis ikke forbinde, afhængig af standarden og enhedstype.
- Selv når der forbindes inden for den specificerede kommunikationsafstand, kan forbindelserne blive afbrudt pga. signalstatus.
- Kommunikationsmetoden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

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.

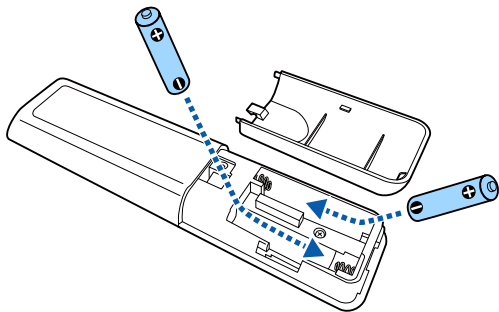


- 2 Fjern de gamle batterier, hvis nødvendig.



Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

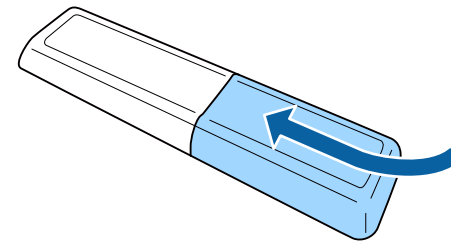
- 3 Sæt batterierne i og vend + og - som vist.



## ⚠ 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

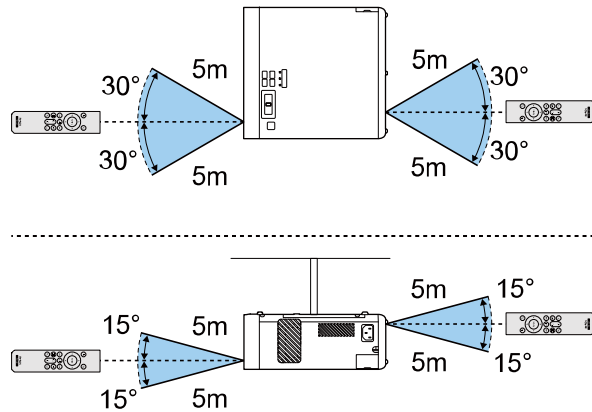
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.24](#)

## Brug af fjernbetjeningen

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



Sørg for 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

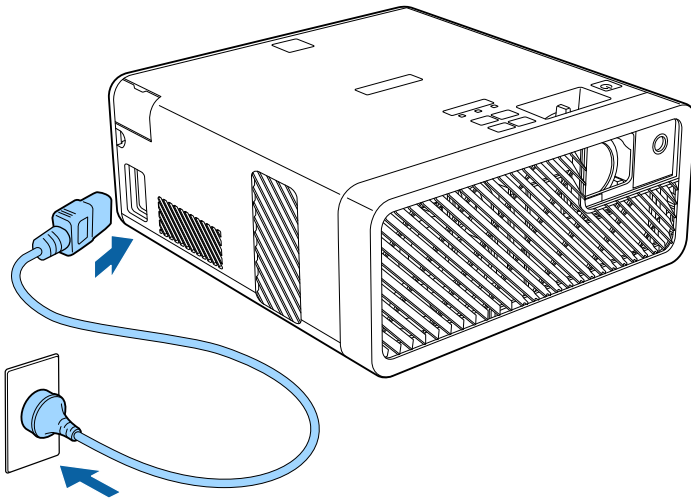
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens grundlæggende funktioner.

## » Relevante links

- "Tænde for projektoren" [s.27](#)
- "Sluk for projektoren" [s.28](#)
- "Vælge sprog for projektorens menuer" [s.29](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.30](#)
- "Justering af billedhøjden" [s.31](#)
- "Billedets form" [s.32](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringsknappen" [s.36](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoom" [s.37](#)
- "Billedformat" [s.38](#)
- "Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.40](#)
- "Justering af Skarphed" [s.42](#)
- "Justering af billedets farve" [s.43](#)
- "Justering af lyskildens lysstyrke" [s.47](#)
- "Sådan gemmes indstillinger i hukommelsen, og sådan bruges gemte indstillinger" [s.48](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.49](#)
- "Sådan skiftes lydtilstand" [s.50](#)

Tænd for streaming medieafspilleren eller det videoudstyr, du vil bruge, når du har tændt for projektoren.

- 1 Tilslut strømledningen til projektoren og sæt den i stikkontakten.



Projektorens strøm-indikator lyser blå. Dette indikerer, at der er strøm til projektoren, men at den endnu ikke er tændt (den er i standby-tilstand).

- 2 Tryk på tænd/sluk-knappen på kontrolpanelet 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.



- Hvis indstillingen **Direkte opstart** er slået **Til** i projektorens menu **Indstillinger**, tænder projektoren, så snart du tænder for strømmen til den. Bemærk, at projektoren også tænder automatisk i tilfælde, hvor strømmen fx kommer tilbage, hvis der har været strømsvigt.  
☛ **Indstillinger > Betjening > Direkte opstart**
- Denne projektor har funktionen Børnelås, der forhindrer, at børn ved et uheld kommer til at tænde for strømmen, og en Betjeningslås, der forhindrer utilsigtet betjening og lign.  
☛ **Indstillinger > Betjening > Børnelås**  
☛ **Indstillinger > Betjening > Betjeningslås**
- Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal **Højde-tilstand** indstilles til **Til**.  
☛ **Indstillinger > Installation > Højde-tilstand**

## » Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.62](#)

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.
- Da projektoren understøtter den direkte nedlukningsfunktion, kan den slukkes direkte ved brug af afbryderen.

## » Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.62](#)

- 1** Tryk på tænd/sluk-knappen på kontrolpanelet 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** Når du skal transportere eller opbevare projektoren, skal du sikre dig, at strømindikatoren lyser blå (og at det ikke blinker) og at statusindikatoren er slukket, når du trækker ledningen ud af stikkontakten.







Du kan fortsætte strømforsyningen til streaming medieafspilleren, selvom projektoren er på standby, ved at vælge **Til** under **USB-strøm på standby**. Derved kan enheden starte tidligere eller evt. foretage opdateringer automatisk over netværket.

 **Indstillinger > Betjening > USB-strøm på standby**

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** (standardindstilling) 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

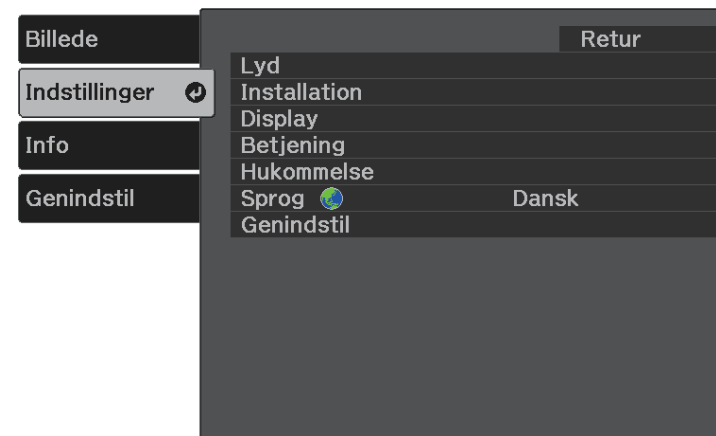
- "Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne" [s.30](#)
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.16](#)


## Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne

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

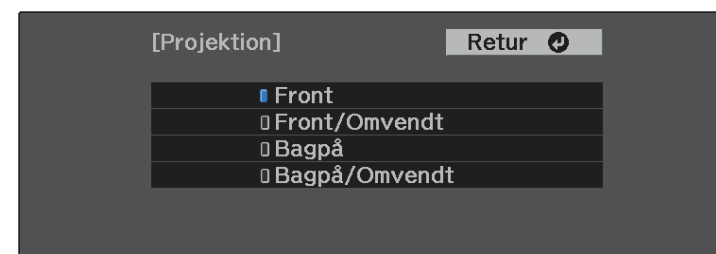
- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.



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



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

- 5 Vælg en projiceringstilstand og tryk på .

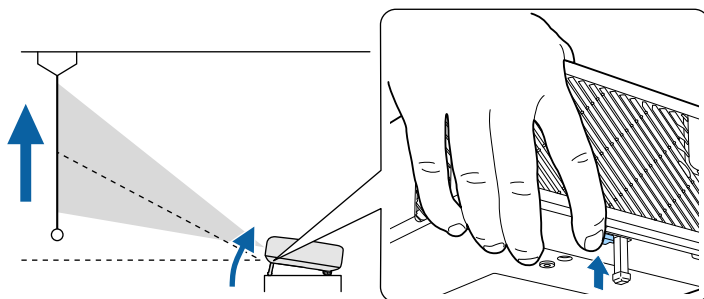


- 6 Tryk på  eller  for at forlade menuerne.

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 11 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.32](#)

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.

## » Relevante links

- "Auto lodr. keystone" [s.32](#)
- "Sådan korrigeres billedets form i vandret retning med vandret Keystone-knapperne" [s.32](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen" [s.33](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.34](#)


## Auto lodr. keystone

Når projektoren flyttes eller vippes, korrigerer Auto lodr. keystone automatisk eventuelle lodrette 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**



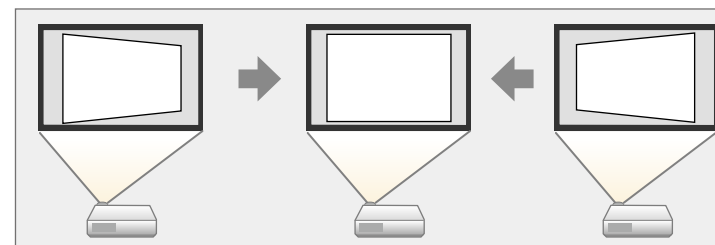
- Auto lodr. keystone kan korrigere billedets form i lodret retning i en projiceringssvinkel på 360 grader. Hvis du vil finjustere billedets form, kan du trykke på  på fjernbetjeningen for at korrigere billederne manuelt.
- Hvis du ikke ønsker at bruge funktionen Auto lodr. keystone, skal du indstille **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.62](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen" [s.33](#)

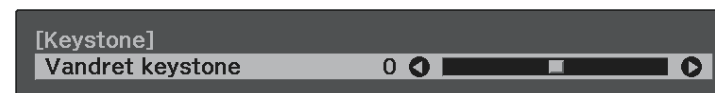
## Sådan korrigeres billedets form i vandret retning med vandret Keystone-knapperne

Du kan bruge projektorens vandret Keystone-knapper til at korrigere formen af et billede, der er uensartet firkantet.

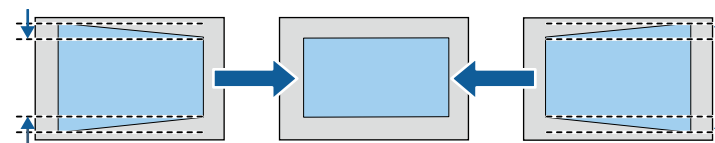


Du kan bruge vandret Keystone-knapperne til at korrigere billeder op til 40° mod højre eller venstre.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på en af vandret Keystone-knapperne på betjeningspanelet. Herefter vises justeringsskærmen for **Keystone**:




- 3** Tryk på en Keystone-knap for at justere billedets form.



Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.

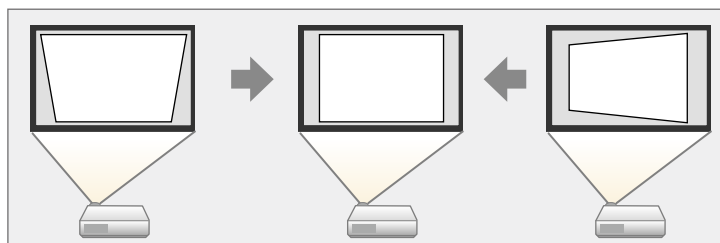





Hvis projektoren er installeret uden for din rækkevidde, kan du også korrigere billedets form med  på fjernbetjeningen.

## Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen

Du kan bruge fjernbetjeningens -knap til at korrigere formen af et billede, der er uensartet firkantet.



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

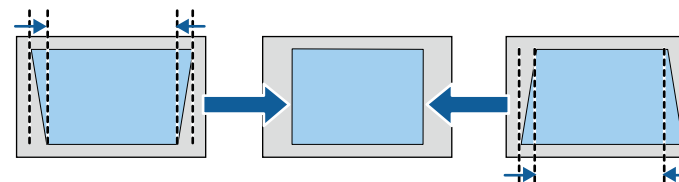
- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.

Herefter vises justeringsskærmen for **Keystone**:

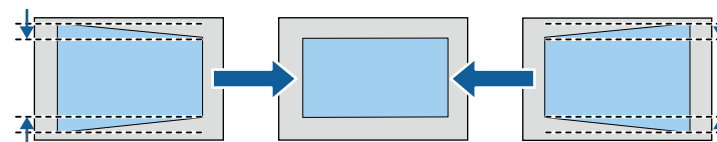



- 3 Brug pileknapperne på fjernbetjeningen til at vælge mellem lodret og vandret Keystone-korrektion og til at justere billedformen efter behov.

### • Lodret keystone



### • Vandret keystone

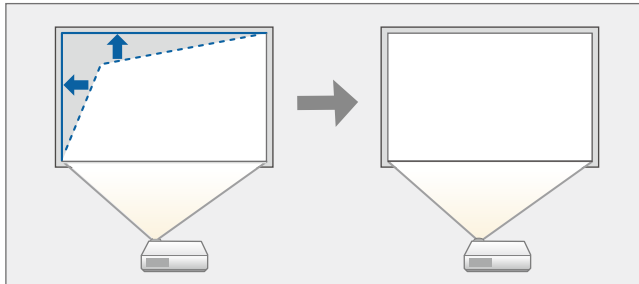




- 4 Når du er færdig, trykker du på .

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.

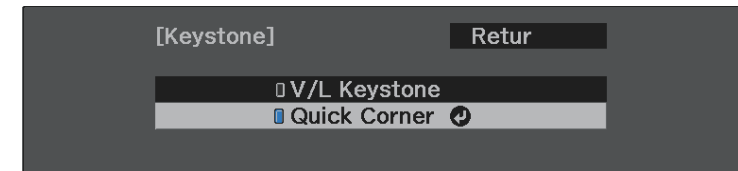


- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på .




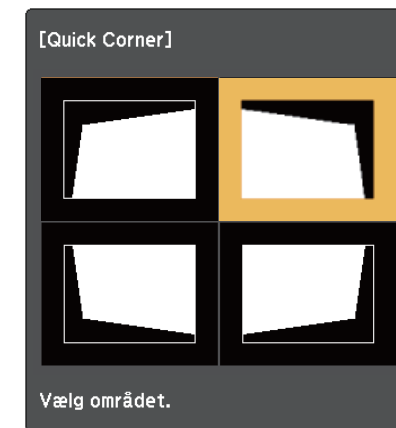
- 4 Vælg **Installation** > **Keystone** og tryk på .


- 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

Enter.



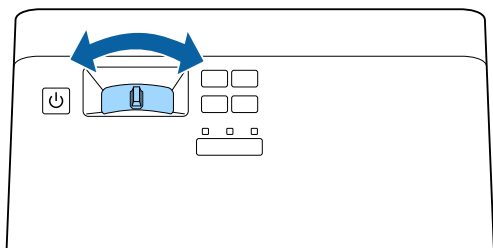
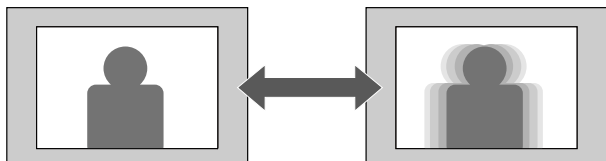
- 8** Gentag trin 6 og 7 efter behov for at justere de resterende hjørner.

- 9** Når du er færdig, trykker du på ↶.

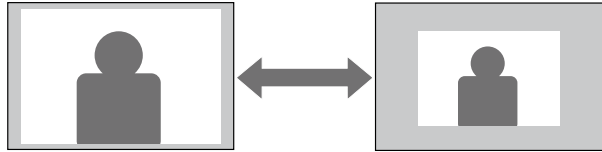
## » Relevante links



- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.62](#)



Du kan korrigere fokus ved hjælp af fokuseringsknappen.

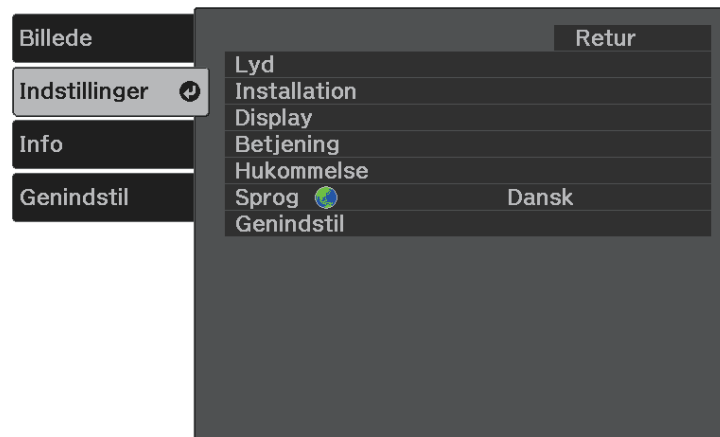




Du kan ændre billedets størrelse ved at bruge projektorens menu.

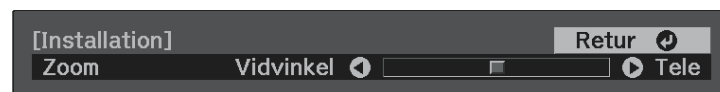


**6** Tryk på  eller  for at forlade menuerne.

- 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 pileknap for at indstille zoom og tryk på .



Projektoren kan vise billeder i forskellige højde/bredde-forhold, også kaldet billedformat. Normalt bestemmer inputsignalet fra videokilden billedformatet. Men du kan ændre billedforholdet på bestemte billeder, så det passer til din skærm.


Hvis du altid vil bruge et bestemt billedformat til en given videoindgangskilde, kan du vælge den med projektorens **Billede**-menu.

## » Relevante links

- "Ændring af billedformatet" [s.38](#)
- "Tilgængelige billedformater" [s.39](#)
- "Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat" [s.39](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.60](#)

## Ændring af billedformatet

Du kan ændre billedformat for det viste billede.

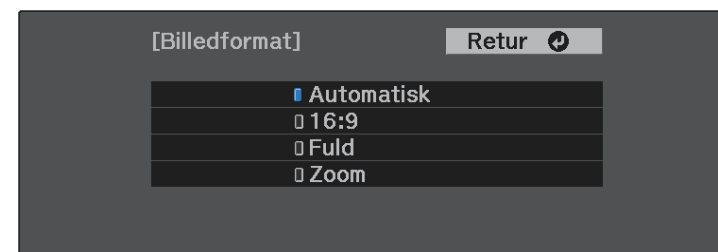
- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.



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



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

- 5** Vælg et af de tilgængelige billedformater for dine inputsignaler og tryk på .



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

## » Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.60](#)

## Tilgængelige billedformater

Du kan vælge følgende billedformater, afhængig af inputsignalet fra videokilden.















- Nogle billedformater kan resultere i sorte bælter og beskårne billeder, afhængig af billedformatet og opløsningen for inputsignalet.
- Bemærk, at brug af projektorens funktion til højde-bredde-forhold til reduktion, forstørrelse eller opdeling af det projicerede billede til kommercielle formål eller offentlig visning kan krænke indehaveren af ophavsrettens rettigheder til det pågældende billede under loven om ophavsret.

Billedformattilstand	Beskrivelse
Automatisk	Indstiller automatisk billedformatet i henhold til indgangssignalet.
16:9	Konverterer billedets billedformat til 16:9.
Fuld	Viser billederne på hele projiceringsområdet, men bevarer ikke billedformatet.
Zoom	Viser billederne i hele projiceringsområdets bredde og bevarer billedets billedformat.

## Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat

Nogle billedformater kan resultere i sorte bælter og beskårne billeder, afhængig af billedformatet og opløsningen for inputsignalet. Se i følgende tabel for at få bekræftet de sorte bjælkers position samt beskæring af billedet.

Billedformattilstand	Billedformat for indgangssignaler		
	16:10	16:9	4:3
Automatisk			

Billedformattilstand	Billedformat for indgangssignaler		
	16:10	16:9	4:3
16:9			
Fuld			
Zoom			



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.40](#)
- "Tilgængelige farvetilstande" [s.40](#)
- "Sådan slås automatisk justering af lystæthed til" [s.40](#)

## 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  på fjernbetjeningen for at ændre Farvetilstand. Billedets udseende ændres, og navnet på Farvetilstand vises kortvarigt på skærmen.
- 3** Hvis du vil løbe igennem de tilgængelige farvetilstande for dit inputsignal, skal du trykke på  gentagne gange.



Du kan også indstille **Farvetilstand** i projektorens **Billede**-menu.

## » Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.60](#)

## 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.
Lys biograf	Bedst til projektering af levende billeder.
Naturlig	Bedst til justering af billedets farve.
Biograf	Bedste for at se indhold som film.

## 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.

Denne indstilling er tilgængelig på farvetilstandene **Dynamisk** eller **Biograf**.


- 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.

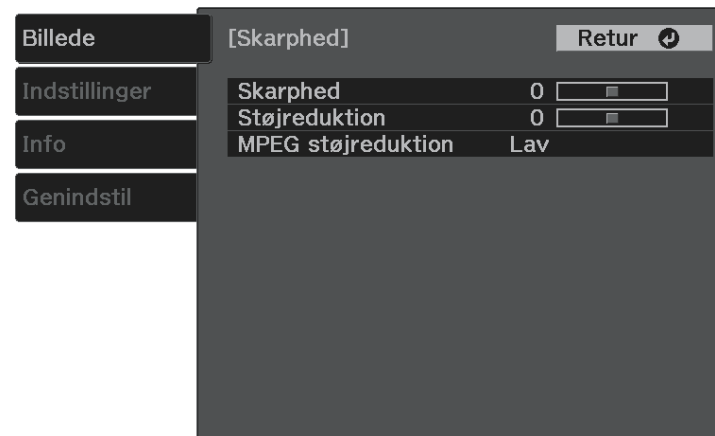
Du kan finindstille forskellige sider af kvaliteten af de projicerede billeder.



- 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**.



- 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.43](#)
- "Justering af RGB Forskydning og Øgning" [s.43](#)
- "Justering af nuance, mætning og lysstyrke" [s.44](#)
- "Justering af gamma" [s.45](#)

## 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 (Forskydning og Gain) for individuelle billedfarver.

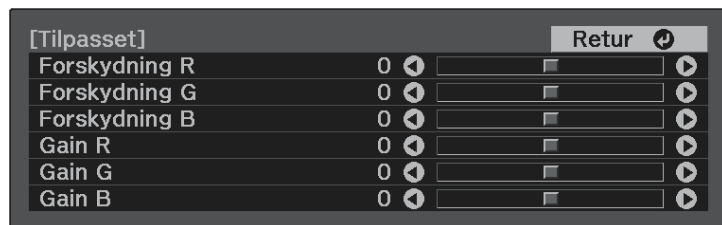
- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.

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



- 4** Vælg **Farve** > **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.

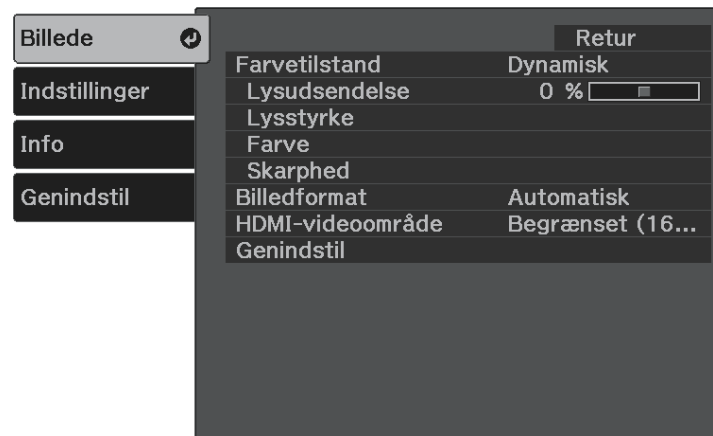
I indstillingen **Gain** bliver hvide områder lysere, og skyggerne bliver svagere, når du vælger en høj værdi. Når du vælger en lav værdi, bliver skyggerne i de lysere områder mere levende.

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


## Justering af nuance, mætning og lysstyrke

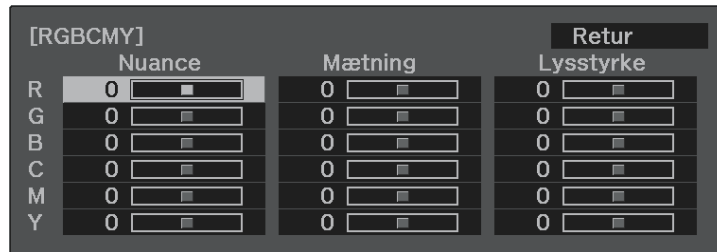
Du kan justere **Nuance**, **Mætning** og **Lysstyrke** på individuelle billedfarver.

- 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 - grønligt - rødtligt, 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.

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

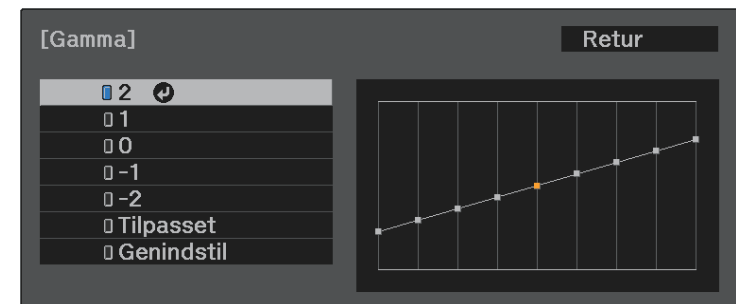
- 2** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.

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



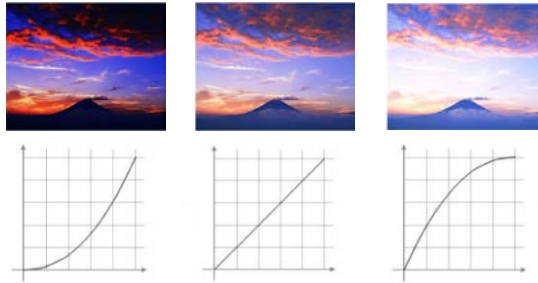
- 4** Vælg **Lysstyrke** > **Gamma** og tryk på .


- 5** Vælg og indstil den korrekte værdi.




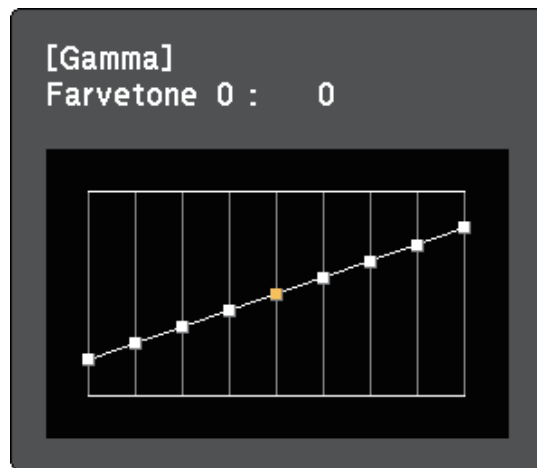
Hvis du vælger en mindre værdi, kan du reducere billedets generelle lysstyrke, så billedet bliver skarpere. Hvis du vælger en større værdi,



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 .

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




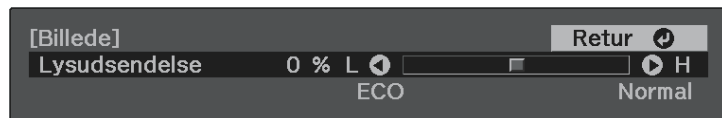
**8** Tryk på  eller  for at forlade menuerne.



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 blåt 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.

Du kan også justere lydstyrken for Bluetooth-lydenheder, der er tilsluttet projektoren.

Du skal justere lydstyrken for projektorens højttalersystem og for Bluetooth-lydenhederne separat.

**1** Tænd for projektoren og start en video.

**2** Hvis du vil skrue op eller ned for lydstyrken, skal du trykke på  eller  på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.

Der vises en lydstyrkeindikator på skærmen.

## **Forsigtig**

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

Skrud 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.62](#)

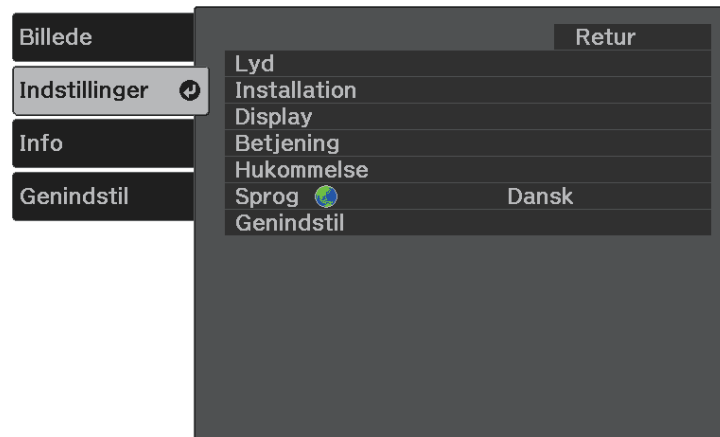
Projektoren giver mulighed for forskellige lydtilstande, der giver optimal lyd ved en bred vifte af billedtyper.

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



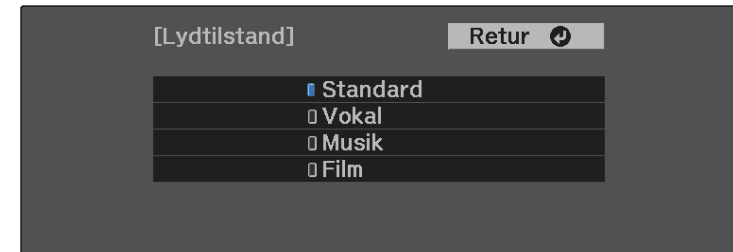
**Lydtilstand** er slået fra, når lyden sendes fra en Bluetooth-lydenhed.


- 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.50](#)

## 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.52](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd (A/V Mute)" [s.54](#)
- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [s.55](#)

Hvis en lyd/videokilde, der opfylder HDMI CEC-standarden, forbindes til projektorens HDMI-port, 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.52](#)

## 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.

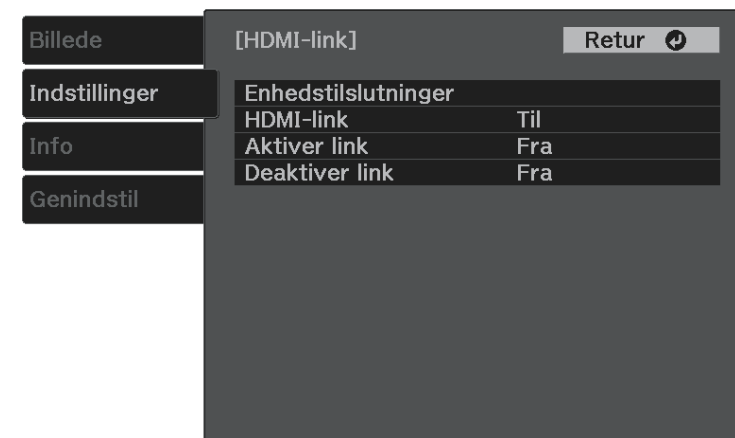
**1** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.


**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	

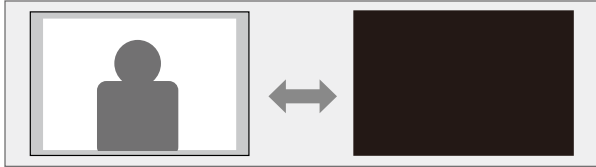
- 8** Tryk på  for at lukke menuerne.



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.62](#)

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 sikre projektoren for at modvirke tyveri eller forhindre utilsigtet brug ved at konfigurere følgende sikkerhedsfunktioner:


- Låsning af knapper, så der blokeres for betjening af projektoren med knapperne på kontrolpanelet.
- Kabelføring med sikkerhedsfokus, så projektorens placering sikres fysisk.

## » Relevante links

- "Sådan låses projektorens knapper" [s.55](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.56](#)

## Sådan låses projektorens knapper


Du kan låse knapperne på projektorens kontrolpanel for at forhindre andre i at bruge projektoren. Projektoren kan fortsat styres med fjernbetjeningen.

**1** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.

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



**3** Vælg **Betjening** og tryk på .

**4** Vælg en af disse låsetyper og tryk på .

- For at låse projektorens tænd/sluk-knap, skal du vælge **Børnelås**. For at tænde for projektoren, skal du trykke på knappen Tænd/Sluk i mere end tre sekunder.




**Børnelås** forhindrer ikke, at projektoren tændes, når ledningen forbindes, hvis indstillingen for **Direkte opstart** er slået **Til**.

☛ **Indstillinger > Betjening > Direkte opstart**

- Hvis du vil låse alle knapper på projektoren, skal du vælge **Betjeningslås > Låst**.
- Hvis du vil låse alle knapper bortset fra tænd/sluk-knappen, skal du vælge **Betjeningslås > Delvis lås**.

Der vises et bekræftelsesskærm billede.

**5** Vælg **Ja** og tryk på .

## » Relevante links


- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.55](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.62](#)

## Sådan låses op for projektorens knapper

Hvis projektorens knapper er låst, kan du gøre et af følgende for at låse dem op.

- For at frigive **Børnelås**, skal du vælge **Fra** som indstilling for **Børnelås** i projektorens menu **Indstillinger**.

☛ **Indstillinger > Betjening > Børnelås**

- For at frigive **Betjeningslås**, skal du holde  nede på betjeningspanelet i 7 sekunder.

Der vises en meddelelse, og der låses op.

## Sådan monteres en sikkerhedswire

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

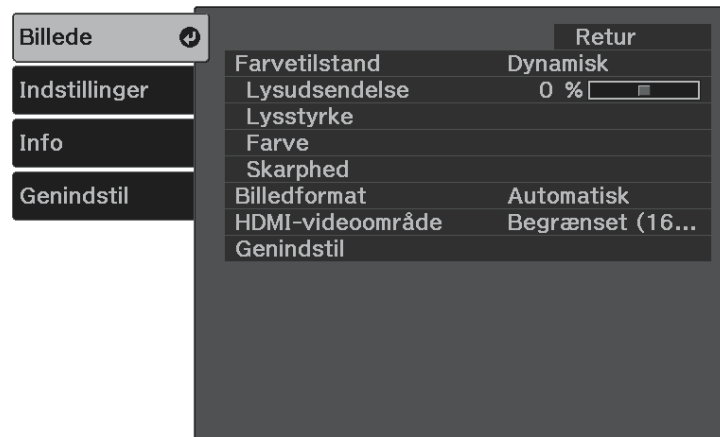
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens menusystem og for at ændre projektorens indstillinger.


## » Relevante links




- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.58](#)
- "Sådan bruges skærmtastaturet" [s.59](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.60](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.62](#)
- "Visning af projektoroplysninger - Menuen Info" [s.65](#)
- "Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil" [s.67](#)

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**.

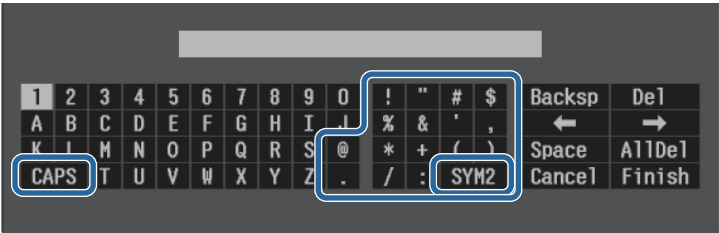


- 2 Tryk på pileknapperne op eller ned for at flytte igennem menuerne til venstre. Indstillingerne for hver menu vises til højre.
- 3 Hvis du vil ændre indstillingerne i den viste menu, skal du trykke på .
- 4 Tryk på pileknapperne op eller ned for at flytte igennem indstillingerne.
- 5 Skift indstillinger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

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

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.59](#)

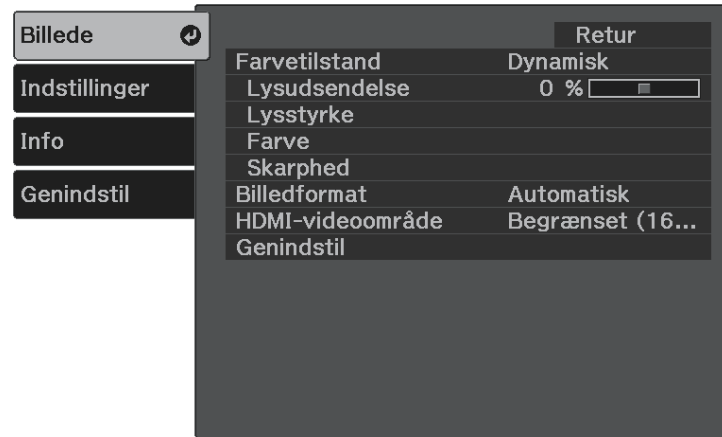
Teksttype	Oplysninger
Symboler	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{ }~

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.
Lysudsendelse	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.
	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. (Tilgængelig, når <b>Farvetilstand</b> er indstillet til <b>Dynamisk</b> eller <b>Biograf</b> .)
	EPSON Super White	Reducerer overeksponering af hvid i billedet.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Farve	Farvemætning	Justerer intensiteten i billedernes farver.
	Farvetone	Justerer balancen mellem grønne og magenta farvetoner i billedet.
	Hvidbalance	<b>Farvetemp.:</b> Indstiller farvetemperatur i henhold til den valgte farvetilstand. De højere værdier gør billedet mere blåt, og de lavere værdier gør billedet mere rødt. <b>Tilpasset:</b> 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.
Billedformat	Se listen med tilgængelige billedformater	Indstiller billedforholdet (bredde/højde-forholdet) for den valgte inputkilde.
HDMI-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 <b>Billede</b> til den valgte farveindstilling til deres standardindstillinger.

## » Relevante links

- "Tilgængelige farvetilstande" [s.40](#)
- "Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat" [s.39](#)
- "Justerings af lyskildens lysstyrke" [s.47](#)
- "Justerings af Skarphed" [s.42](#)

- "Justering af billedets farve" [s.43](#)

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



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Lyd	Lydstyrke	Justerer lydstyrken for projektorens højttalere. Du kan også justere lydstyrken for Bluetooth-lydenheder, der er tilsluttet projektoren. Indstillingsværdierne gemmes for hver højttaler.
	Lydtilstand	Vælg din foretrukne tilstand for lydoutput fra projektorens højttalersystem iht. afspilningens indhold. Når lyden udsendes fra Bluetooth-lydenheder, er dette menupunkt deaktiveret.
	Bluetooth	<b>Søg eft. Bluetooth-enhed:</b> Søger efter tilgængelige Bluetooth-enheder og viser dem på en liste. <b>Bluetooth-audio:</b> Aktiverer eller deaktiverer lydudgang fra Bluetooth-audioenheder. <b>Forbundet enhed:</b> Viser oplysninger på den tilsluttede Bluetooth-enhed.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Installation	Keystone	<b>V/L Keystone:</b> Vælg for manuelt at korrigere vandrette og lodrette sider. <b>Quick Corner:</b> 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°.
	Højde-tilstand	Justerer projektorens driftstemperatur til brug i højder over 1.500 m over havets overflade.
Display	Velkomstvejledning	Viser <b>Velkomstvejledningen</b> , som fortæller om produktets funktioner og giver tip til, hvordan du kan bruge projektoren.
	Meddelelse	Indstil til <b>Til</b> for at vise meddelelser som fx. navn på farvetilstand, billedformat og advarsel om høj temperatur i det projicerede billede. Indstil til <b>Fra</b> , hvis du ikke ønsker at vise meddelelser.
	Startskærm	Indstil til <b>Til</b> for at vise Epson-logoet, når projektoren starter.
	Standby-bekræftelse	Indstil til <b>Fra</b> for at lukke ned for projektoren uden at vise nedlukningsbekræftelsen, når du trykker på tænd/sluk-knappen på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Billeddemofunktion	Indstil til <b>Til</b> for at vise billeder, der er forhåndsinstalleret på projektoren, når der ikke er et inputsignal. Du kan fjerne billederne ved at trykke på en af knapperne på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen. Hvis du aktiverer denne indstilling, går projektoren ikke i Dvaletilstand.
Betjening	HDMI-link	<p><b>Enhedstilslutninger:</b> Viser en liste over enheder, som er forbundet til HDMI-portene.</p> <p><b>HDMI-link:</b> Aktiverer eller deaktiverer funktionerne for HDMI-link.</p> <p><b>Aktiver link:</b> Styrer hvad der sker, når du tænder for projektoren eller den forbundne enhed.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tovejs:</b> Tænder automatisk for den forbundne enhed, når du tænder for projektoren, og vice versa.</li> <li>• <b>Enhed -&gt; PJ:</b> Tænder automatisk for projektoren, når du tænder for den forbundne enhed.</li> <li>• <b>PJ -&gt; Enhed:</b> Tænder automatisk for den forbundne enhed, når du tænder for projektoren.</li> </ul> <p><b>Deaktiver link:</b> Styrer om de tilknyttede enheder deaktiveres, når projektoren slukkes.</p>
	Dvaletilstand	Slukker automatisk for projektoren efter et tidsrum uden aktivitet (når funktionen er slået <b>Til</b> ).
	Dvaletilstandstid	Angiver tidsrummet til <b>Dvaletilstand</b> .
	Direkte opstart	Giver mulighed for at tænde for projektoren ved at sætte den i stikkontakten, men uden at trykke på tænd/sluk-knappen.
	Belysning	Slukker for indikatorerne på projektoren.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Børnelås	Låser tænd/sluk-knappen på projektorens betjeningspanel i standby-tilstand (når der er slukket for apparatet) for at forhindre børn i at tænde projektoren.
	Betjeningslås	Vælg <b>Låst</b> for at låse alle knapper, eller <b>Betjeningslås</b> for at låse alle knapper, undtagen tænd/sluk.
	USB-strøm på standby (For nogle lande og regioner)	<p>Indstil til <b>Til</b> for at strømforsyning streaming medieafspilleren, der er tilsluttet projektoren, selvom den er på standby (når der er slukket for strømmen).</p> <p>Hvis projektorens indre temperatur bliver for høj, kan strømforsyningen stoppe automatisk.</p>
	Køling af bagside	Bruges til at vælge køleventilatorens rotationshastighed for streaming medieafspilleren.
Hukommelse	Indlæs hukommelse Gem hukommelse Slet hukommelse Omdøb hukommelse	Gem tilpassede indstillinger i hukommelsen.
Sprog	Tilgængelige sprog eller tilgængelige	Vælg sprog for projektorens menuer og skærmeddelelserne.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Genindstil	—	<p>Nulstiller alle justeringsværdier på menuen <b>Indstillinger</b> til deres standardindstillinger, bortset fra følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zoom</b></li><li>• <b>Projektion</b></li><li>• <b>Højde-tilstand</b></li><li>• <b>Aktiver link</b></li><li>• <b>Deaktiver link</b></li><li>• <b>USB-strøm på standby</b></li><li>• <b>Køling af bagside</b></li><li>• <b>Hukommelse</b></li><li>• <b>Sprog</b></li></ul>

## » Relevante links

- "Billedets form" [s.32](#)
- "Funktionerne, der bruges med HDMI-link" [s.52](#)
- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [s.55](#)
- "Sådan opretter du forbindelse til Bluetooth®-enheder" [s.22](#)
- "Sådan gemmes indstillinger i hukommelsen, og sådan bruges gemte indstillinger" [s.48](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.49](#)
- "Sådan skiftes lydtilstand" [s.50](#)



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.
Version	Viser projektorens firmwareversion.

» **Relevante links**

- "Menuen Info - Menuen Projektorinfo" [s.65](#)

## Menuen Info - Menuen Projektorinfo

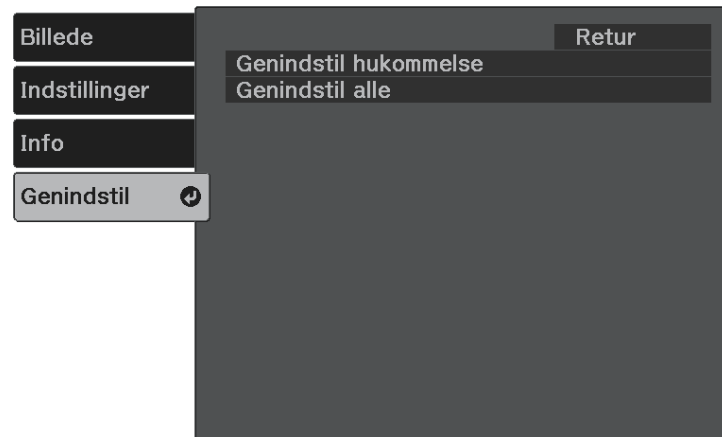
Du kan vise oplysninger om projektoren og dens inputkilder i menuen **Projektorinfo** i projektormenuen **Info**.



Oplysningskomponent	Beskrivelse
Akkum. driftstid	Viser, hvor mange timer projektoren har været i brug i dens levetid.
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.

Oplysningskomponent	Beskrivelse
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
- Hukommelse
- Sprog

# Vedligeholdelse af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at vedligeholde projektoren.

## » Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektoren" [s.69](#)
- "Rengøring af projektionsvinduet" [s.70](#)
- "Sådan rengøres projektorkabinettet" [s.71](#)
- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.72](#)

Du skal muligvis en gang imellem rengøre objektivet, luftfilteret 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 projektionsvinduet jævnligt eller når du bemærker, at det er snavset. Du kan fjerne støv og fedtefinger ved at tørre projektionsvinduet forsigtigt med linsereensepapir.

## **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 projektionsvinduet, og udsæt ikke projektionsvinduet for stød, da den ellers kan blive beskadiget.

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 mindst en gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i meget støvede omgivelser.

## 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.

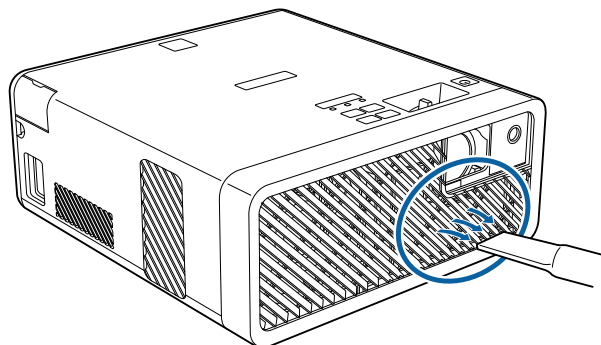
## » Relevante links

- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [s.72](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.72](#)

## 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:

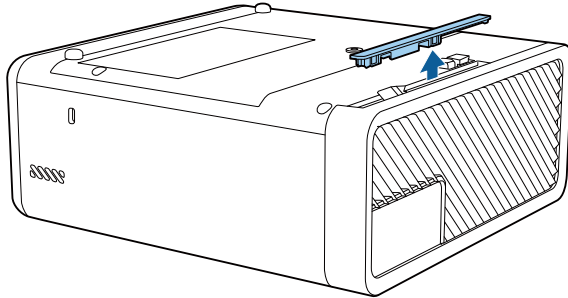
- Når du har rengjort luftfilteret, vises en meddelelse om, at du bør rengøre eller udskifte det.
- Luftfilteret er beskadiget.

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

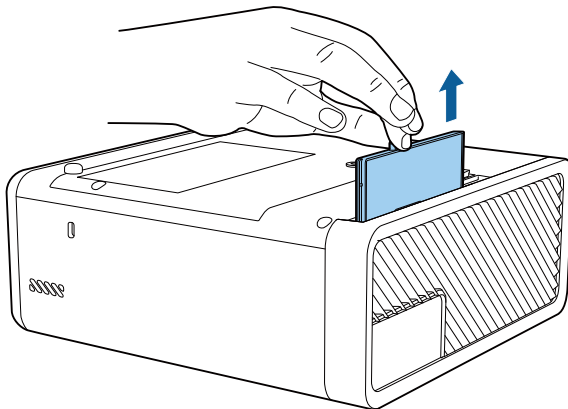
- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.
- 2** Vend projektoren på hovedet.



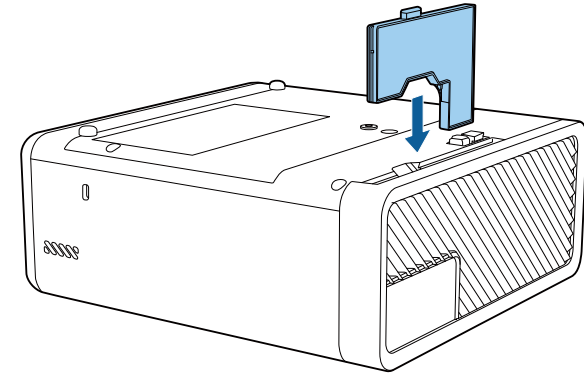
**3** Åbn luftfilterafdækningen.



**4** Træk luftfiltret ud af projektoren.



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



**6** Luk luftfilterafdækningen.

» **Relevante links**

- "Reservedele" [s.88](#)



Bortskaf brugte luftfiltre i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

- Filteramme: ABS
- Filter: Polyurethanskum

# Problemløsning

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

## » Relevante links

- "Problemer med projicering" [s.75](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.76](#)
- "Løsning af problemer med at tænde eller slukke for projektoren" [s.78](#)
- "Løsninger til problemer med Billede" [s.79](#)
- "Løsning af problemer med manglende eller svag lyd" [s.83](#)
- "Løsninger til problemer med Bluetooth" [s.84](#)
- "Løsninger til problemer med fjernbetjeningen" [s.85](#)
- "Løsninger til problemer med HDMI-link" [s.86](#)

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:

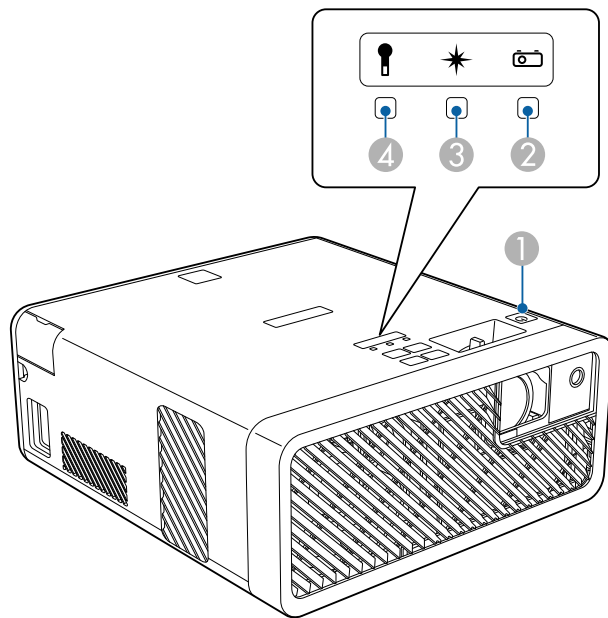
- Indikatorerne på projektoren kan indikere problemet.
- Løsningerne i denne manual kan hjælpe dig med at løse mange problemer.

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 Tænd/Standby-indikator (strøm)
- 2 Status-indikator
- 3 Laser-indikator
- 4 Temp-indikator (temperatur)

## Projektorstatus

Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Lyser blå Status: Lyser blå Laser: Slukket Temp: Slukket	Normal drift.
Strøm: Lyser blå Status: Blinker blå Laser: Slukket Temp: Slukket	Opvarmning eller nedlukning. Ved opvarmning skal du vente i ca. 30 sek. på, at der vises et billede. Alle knapper er deaktiveret under opvarmning og nedlukning.
Strøm: Lyser blå Status: Slukket Laser: Slukket Temp: Slukket	Standby eller dvaletilstand. Når du trykker på tænd/sluk-knappen, starter projicering.
Strøm: Blinker blå Status: Slukket Laser: Slukket Temp: Slukket	Forbereder at gå til <b>USB-strøm på standby</b> .
Strøm: Lyser blå Status: Blinker blå Laser: Slukket Temp: Slukket	Køler ned; alle knapperne er slået fra.
Strøm: Blinker blå Status: statusindikator varierer Laser: statusindikator varierer Temp: Blinker orange	Projektoren er for varm. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande.</li> <li>• Rengør eller udskift luftfilteret.</li> <li>• Sørg for, at der ikke er for varmt i lokalet.</li> </ul>

Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Laser: Slukket Temp: 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"> <li>• Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande.</li> <li>• Sørg for, at der ikke er for varmt i lokalet.</li> <li>• Rengør eller udskift luftfilteret.</li> <li>• Hvis du bruger projektoren højt over havets overflade, skal du sætte <b>Højde-tilstand</b> til <b>Til</b> i projektorens menu.   <b>Indstillinger &gt; Installation &gt; Højde-tilstand</b></li> <li>• Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.</li> </ul>
Strøm: Blinker blå Status: statusindikator varierer Laser: Blinker orange Temp: statusindikator varierer	Laseradvarsel Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Laser: Lyser orange Temp: Slukket	Laseren har et problem. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Laser: Slukket Temp: Blinker orange	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.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Laser: Blinker orange Temp: Slukket	Intern projektorfejl. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.

- "Udskiftning af luftfilteret" [s.72](#)

## » Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.62](#)
- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [s.72](#)


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.78](#)
- "Løsning af problemer med nedlukning af projektoren" [s.78](#)

## Løsning af problemer med strøm til projektoren

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

- 1** Kontroller følgende elementer.
  - Hvis du bruger fjernbetjeningen, skal du tjekke batterierne til denne.
  - Sørg for, at lysnetledningen sidder korrekt i projektoren og i stikkontakten.
- 2** Lås op for låsefunktionen på følgende måde.
  - For at frigive **Betjeningslås**, skal du holde  nede på betjeningspanelet i 7 sekunder.
  - For at frigive **Børnelås**, skal du holde tænd/sluk-knappen nede på betjeningspanelet i 3 sekunder.
- 3** Tag strømledningen ud og kontakt Epson for at få hjælp.

## » Relevante links

- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [s.55](#)

## 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 blinker, og indikatoren for temp (temperatur) lyser, er projektoren overophedet og slukket.



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.62](#)

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


## » Relevante links

- "Løsninger til problemer med manglende billeder" [s.79](#)
- "Justering af et billede, der ikke er firkantet" [s.79](#)
- "Justering af et utydeligt eller sløret billede" [s.80](#)
- "Løsning af problemer med delvise billeder" [s.80](#)
- "Justering af et billede, der indeholder støj eller er ustabil" [s.80](#)
- "Justering af et billede med forkert lysstyrke eller farver" [s.81](#)
- "Justering af et billede, der vender på hovedet" [s.82](#)

## 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. Tjek også, om den tilsluttede computer er i dvale eller viser en blank pauseskærm.

 **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:

- Hvis du projicerer fra en streaming medieafspiller skal du sikre dig, at der er tændt for den via USB-kabel til strømforsyningen på projektoren.
- Tænd for den tilsluttede streaming medieafspiller eller videokilde og tryk evt. 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 streaming medieafspiller eller 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.62](#)
- "Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil" [s.67](#)

## 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.62](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen" [s.33](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.34](#)

## 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 projektionsvinduet.



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** Justér 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.60](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringsknappen" [s.36](#)
- "Rengøring af projektionsvinduet" [s.70](#)

## 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.62](#)

## 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.
- 5** Hvis du har forbindelse via Bluetooth, kan du prøve følgende løsninger:
  - Kontrollér, om der er forhindringer mellem Bluetooth-lydenheden og projektoren, og flyt dem for at forbedre forbindelsen.
  - Kontrollér at den tilsluttede Bluetooth-lydenhed befinder sig indenfor rækkevidde.
  - Undgå at bruge projektoren i nærheden af trådløse netværk, mikrobølgeovne, 2,4 GHz trådløse telefoner eller andre enheder, der bruger 2,4 GHz frekvensområdet.Sådanne enheder kan forstyrre signalet mellem projektoren og Bluetooth-lydenheden.

## » Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.60](#)

## 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** Tryk på  på fjernbetjeningen for at prøve forskellige farvetilstande for billedet og omgivelserne.
- 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 **HDMI-videoområde** i projektorens **Billede**-menu, hvis denne er tilgængelig for den pågældende billedkilde.
  - ☛ **Billede > HDMI-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.60](#)

---

## 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.62](#)

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

- 1** Juster projektorens lydstyrke vha.  eller  på betjeningspanelet eller fjernbetjeningen.
- 2** Kontrollér kabelforbindelserne mellem projektoren og videokilden.
- 3** Kontrollér følgende indstillinger på projektoren:
  - Tryk på  på fjernbetjeningen for at genoptage video og lyd, hvis de midlertidigt har været afbrudt.
  - Vælg **Fra** under **Bluetooth-audio**, hvis du bruger projektorens højttaler eller hovedtelefoner.
  - Vælg **Til** under **Bluetooth-audio**, hvis du bruger en tilsluttet Bluetooth-lydenhed.

☛ **Indstillinger > Lyd > Bluetooth > Bluetooth-audio**
- 4** Kontrollér følgende indstillinger på videoudstyret:
  - Kontrollér streaming medieafspilleren eller 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.
- 5** Hvis du har forbindelse via Bluetooth, kan du prøve følgende løsninger:
  - Kontrollér, om der er forhindringer mellem Bluetooth-lydenheden og projektoren, og flyt dem for at forbedre forbindelsen.
  - Kontrollér at den tilsluttede Bluetooth-lydenhed befinder sig indenfor rækkevidde.
  - Undgå at bruge projektoren i nærheden af trådløse netværk, mikrobølgeovne, 2,4 GHz trådløse telefoner eller andre enheder, der bruger 2,4 GHz frekvensområdet.

Sådanne enheder kan forstyrre signalet mellem projektoren og Bluetooth-lydenheden.

## » Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.62](#)

Hvis du ikke kan tilslutte en Bluetooth-lydenhed, kan du prøve følgende løsningsmuligheder.

- 1** kontrollér at den tilsluttede Bluetooth-enhed understøtter copyrightbeskyttelse (SCMS-T) og A2DP.
- 2** Vælg **Søg eft. Bluetooth-enhed** under projektorens **Indstilling**, når du tilslutter en Bluetooth-lydenhed første gang, eller skifter til en anden Bluetooth-lydenhed.

☛ **Indstillinger > Lyd > Bluetooth > Søg eft. Bluetooth-enhed**

## » Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.62](#)

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** Sørg for, at projektoren ikke er under opvarmning eller ved at lukke ned.
- 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.24](#)

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-standarden. 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.62](#)

# Bilag

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

## ► Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.88](#)
- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.89](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.91](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.92](#)
- "Eksterne mål" [s.93](#)
- "Liste over sikkerhedssymboler og instruktioner" [s.94](#)
- "Sikkerhedsoplysninger om laserlys" [s.96](#)
- "Ordliste" [s.97](#)
- "Bemærkninger" [s.98](#)

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

Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: December 2018.

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

## » Relevante links

- "Beslag" [s.88](#)
- "Reservedele" [s.88](#)

---

## Beslag

### Loftsophæng / Gulvstativ ELPMB60

Bruges ved montering af projektoren i loftet, på en væg eller på gulvet.

### Belysningsramme ELPMB61

Bruges ved montering af projektoren på en belysningsramme.



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

---

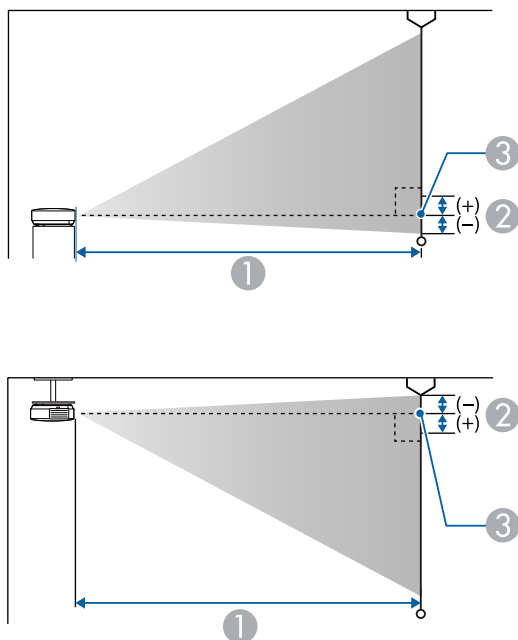
## Reservedele

### Luftfilter ELPAF57

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.



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

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	65 × 40	65 - 88	-4
40"	86 × 54	88 - 119	-5
50"	108 × 67	111 - 150	-6

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
60"	129 × 81	134 - 181	-7
80"	172 × 108	180 - 243	-10
90"	194 × 121	203 - 274	-11
100"	215 × 135	226 - 305	-12
120"	258 × 162	272 - 368	-15
130"	280 × 175	295 - 399	-16
150"	323 × 202	341 - 461	-18

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	61 × 46	74 - 100	-4
40"	81 × 61	100 - 136	-6
50"	102 × 76	126 - 171	-7
60"	122 × 91	152 - 206	-8
70"	142 × 107	179 - 241	-10
80"	163 × 122	205 - 276	-11
90"	183 × 137	231 - 311	-12
100"	203 × 152	257 - 347	-14
110"	224 × 168	283 - 382	-15
120"	244 × 183	309 - 417	-17
130"	264 × 198	335 - 452	-18

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	66 × 37	67 - 91	-2
40"	89 × 50	91 - 123	-2
50"	111 × 62	114 - 154	-3
60"	133 × 75	138 - 186	-3
70"	155 × 87	162 - 218	-4
80"	177 × 100	185 - 250	-5
90"	199 × 112	209 - 282	-5
100"	221 × 125	233 - 314	-6
110"	244 × 137	256 - 346	-6
120"	266 × 149	280 - 378	-7
130"	288 × 162	304 - 410	-7

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

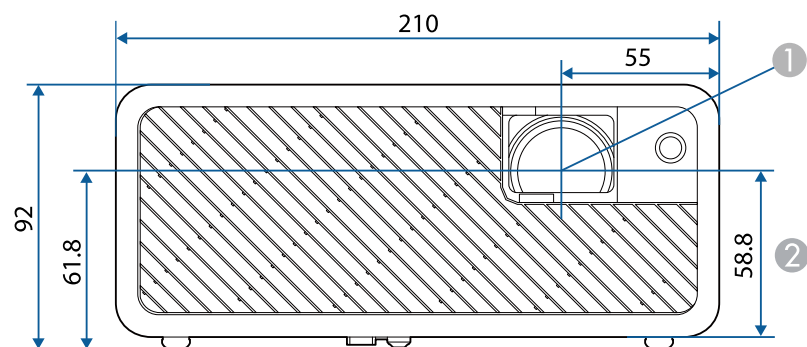
Produkt navn	EF-100W/EF-100B
Mål	210 (B) × 88 (H) × 227 (D) mm (eksklusive hævet område)
LCD-panelstørrelse	0,59"
Visningsmetode	Polysilicium TFT aktiv matrix
Opløsning	1.024.000 pixel WXGA (1.280 (B) × 800 (H) punkter) × 3
Fokusering	Manuel
Zoom-justering	1,0 - 1,35 (Digital zoom)
Lyskilde	Laserdiode
Udgangseffekt for lyskilde	Op til 43 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. audiooutput	5 W
Højttaler	1
Strømforsyning	100-240 V AC±10% 50/60 Hz 1,8 - 0,9 A
Strømforbrug (100-120 V)	Nominelt strømforbrug: 178 W
Strømforbrug (220-240 V)	Nominelt strømforbrug: 172 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. 2,7 kg

## Stikangivelser

Audio Out-port	1	Stereominijackstik
HDMI-port	1	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
USB-A-port	1	USB-stik (type A)
Service-port	1	USB-stik (type B)

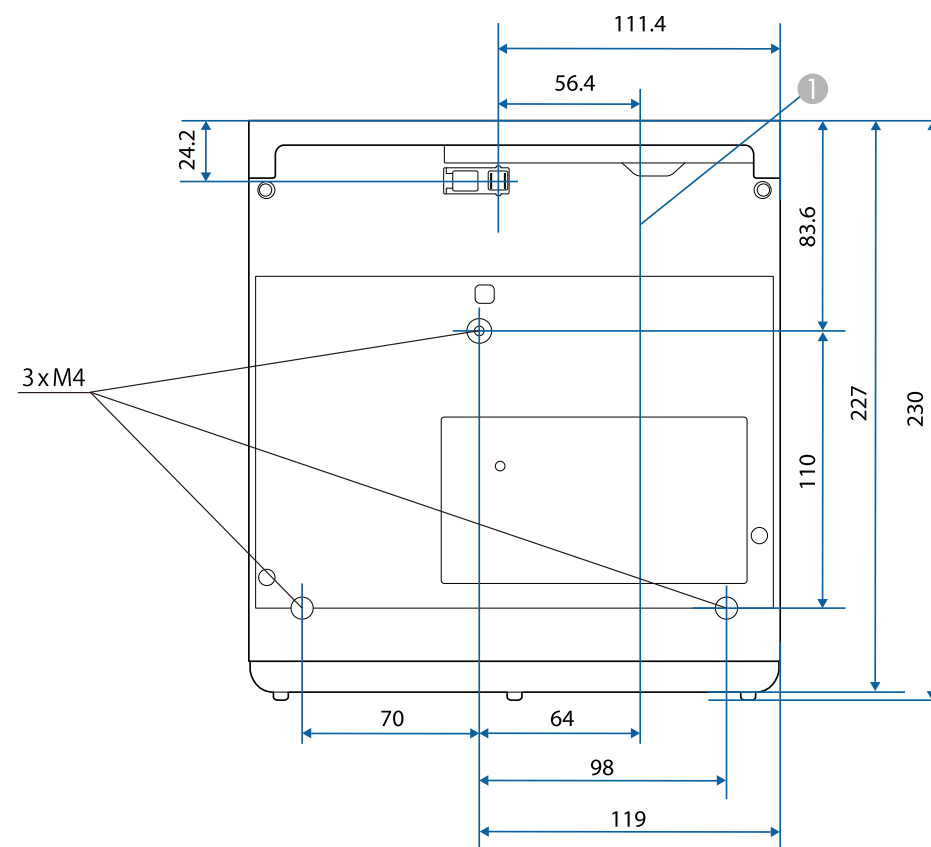
### » Relevante links

- "Stikangivelser" [s.92](#)










① Midten af objektivet









② Afstand fra midten af objektivet til fastgøringspunktet til ophængningsbeslag



Tegningernes enhed er mm.

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		—	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		—	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 kikked ind i linsen under projiceringen.

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.96](#)

## Advarselsmærkater om laseren

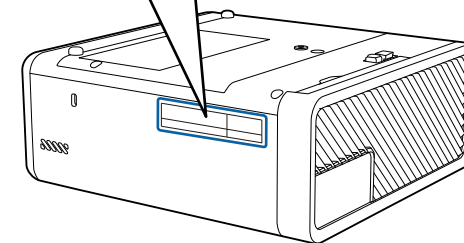
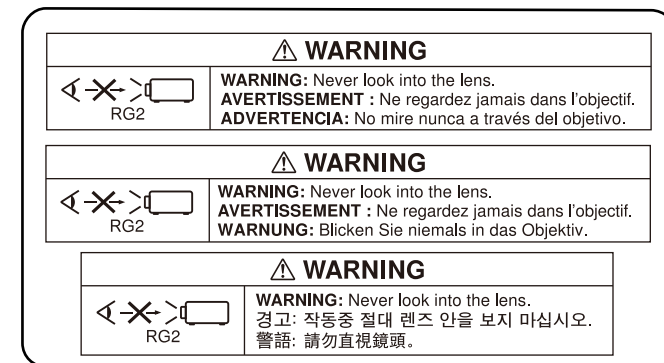
Der sidder advarselsmærkater om laserlyset på projektoren.

## 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.
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"> <li>• Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = Progressiv, i = Interlacet)</li> <li>• Skærm Højde-bredde-forhold på 16:9</li> </ul>

Sammenfletning	Sender oplysninger, der er nødvendige til at oprette en skærm, ved at sende hver anden linje, hvor der startes fra toppen af billedet og arbejdes ned til bunden. Der er større sandsynlighed for, at billederne flimrer, da der vises et billede for hver anden linje.
Parring	Registrer enheder på forhånd ved tilslutning med Bluetooth-enheder for at sikre indbyrdes kommunikation.
Progressiv	Projicerer information for at oprette én skærm ad gangen, hvor billedet for én ramme vises. Selvom antallet af scanningslinjer er det samme, mindskes mængden af flimren i billederne, da informationsmængden er fordoblet i forhold til et interlacet system.
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.98](#)
- "Brugsbegrænsning" [s.98](#)
- "Varemærker" [s.98](#)
- "Bemærkning om ophavsret" [s.99](#)
- "Ophavsret" [s.99](#)

## 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, EPSON EXCEED YOUR VISION, ELPLP og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Seiko Epson Corporation.

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

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

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

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

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

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

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

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.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2018. All rights reserved.

2018.12 413748200DA

---

## 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.

---

## Ophavsret

Disse informationer kan ændres uden varsel.