

EPSON



Google TV

Brugerhåndbog

Home Projector

EF-21 Series

EF-22 Series

Symboler Anvendt i Denne Vejledning 5

Sådan søger du efter oplysninger i manualen 7

- Søgning med et søgeord7
- Sådan hopper du direkte fra bogmærker7
- Sådan udskriver du kun de sider, du ønsker 7

Sådan henter du de nyeste udgaver a dokumenterne 8

Introduktion til projektoren 9

Projektorens dele og funktioner 10

- Projektorens komponenter - Forside/Side 10
- Projektorens komponenter - Bagside/Side 11
- Projektorens dele - underside 12
- Projektorens dele - fjernbetjening 14

Opsætning af projektoren 16

Projektorens placering 17

- Muligheder for konfiguration og installation af projektoren 19
- Forholdsregler under opstilling19
- Projektionsafstand20
- Sådan monterer du projektoren på et stativ eller projektorstativ21

Projektorens tilslutninger23

- Tilslutning af videokilder via HDMI 23
- Tilslutning af en computer for at bruge HDMI-video og lyd 23
- Tilslutning af eksterne USB-enheder24
- Sådan tilslutter du et par hovedtelefoner25
- Tilslutning af et ARC-kompatibelt AV-system25

Indsætning af batterier i fjernbetjeningen 26

- Brug af fjernbetjeningen 26

Sådan konfigurerer du Google TV28

Startskærmen i Google TV28

Om Epson Projector Update 30

Sådan installerer du Epson Projector Update30

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner 31

Sådan tændes projektoren (EF-21) 32

Sådan tændes projektoren (EF-22) 33

Sikkerhedsinstruktioner til vekselstrømadapteren 33

Sluk for projektoren 35

Projiceringsstilstande 36

Sådan ændres projiceringsstilstanden med menuerne36

Sådan justerer du billedhøjden (EF-21) 37

Sådan justerer billedets placering (EF-22) 38

Billedets form39

- Sådan rettes billedets form og fokus automatisk 39
- Sådan justerer du billedets størrelse40
- Sådan justerer billedets placering 40
- Sådan rettes billedformen automatisk med punktet Tilpas til skærm41
- Manuel rettelse af billedets form42

Fokusering af billedet med projektorens menuer 43

Sådan vælges en billedkilde 44

Billedformat 45

- Ændring af billedformatet 45
- Tilgængelige billedformater 45

Justering af billedkvaliteten (farvefunktionen)46

- Ændring af farvetilstand46
- Tilgængelige farvetilstande46

Justering af billedkvalitet i detaljer	47
Sådan slås automatisk justering af lystæthed til	48
Justering af lyskildens lysstyrke	49
Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne	50
Sådan ændres lydfunktionen	51
Tilgængelige lydtilstande	51

Funktioner til justering af projektoren 52

Sådan bruges projektoren som en Bluetooth-højttaler	53
Bluetooth-specifikationer	53
Sådan slukkes midlertidigt for billede	55
Sådan bruges Google Cast™	56
Funktionerne, der bruges med HDMI CEC	57
Sådan betjenes de forbundne enheder via HDMI CEC-funktionerne	57
Sådan monteres en sikkerhedswire	58
Opdatering af projektorens firmware via Epson Projector Update	59
Nulstilling projektoren	60

Tilpasning af menuindstillingerne 61

Sådan bruges projektorens menuer	62
Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Indgange	63
Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Projektor	64
Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede & lyd	66
Andre menuer	67

Menuen Netværk og internet	67
Menuen Konti og login	67
Menuen Privatliv	67
Menuen Apps	67
Menuen System	67
Menuen Fjernbetjening og tilbehør	68
Menuen Hjælp og feedback	68

Vedligeholdelse af projektoren 69

Vedligeholdelse af projektoren	70
Rengøring af objektivet	71
Sådan rengøres projektorkabinettet	72
Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger	73
Rengøring af luftfilterene og ventilationsindtagene	73

Problemløsning 75

Problemer med projicering	76
Status-indikator for projektor	77
Løsning af problemer med at tænde eller slukke for projektoren	79
Løsning af problemer med strøm til projektoren	79
Løsning af problemer med nedlukning af projektoren	79
Løsninger til problemer med Billede	80
Løsninger til problemer med manglende billeder	80
Justering af et billede, der ikke er firkantet	80
Justering af et utydeligt eller sløret billede	81
Løsning af problemer med delvise billeder	81
Justering af et billede, der indeholder støj eller er ustabil	82
Justering af et billede med forkert lysstyrke eller farver	82
Justering af et billede, der vender på hovedet	83



Sådan løser du problemer med automatisk rettelser	83	Varemærker	106
Løsningsforslag til problemer med lyden	84	Bemærkning om ophavsret	107
Løsning af problemer med manglende eller svag lyd	84	Ophavsret	107
Løsningsforslag til problemer med Bluetooth-højtalerfunktionen	84		
Løsninger til problemer med fjernbetjeningen	86		
Løsningsforslag til problemer med HDMI CEC	87		
Løsningsforslag til Wi-Fi-netværksproblemer	88		
Løsningsforslag til problemer med Google TV	89		
 Bilag	 90		
Ekstraudstyr og reservedele	91		
Beslag	91		
Skærmstørrelse og projiceringsafstand	92		
Understøttede skærmopløsninger	94		
Projektorens specifikationer	95		
Specifikationer til strømadapter (AC) (EF-22)	96		
Stikangivelser	96		
Eksterne mål	97		
Liste over sikkerhedssymboler og instruktioner	99		
Sikkerhedsoplysninger om laserlys	101		
Advarselsmærkater om laseren	101		
Ordliste	105		
Bemærkninger	106		
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	106		
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive	106		
Brugsbegrænsning	106		

Symboler Anvendt i Denne Vejledning







Sikkerhedssymboler

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

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

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

Angivelse af generel information

Bemærk	Dette mærkat angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskader, 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 Projector .  Projector > Image Correction > Auto Keystone Correction
	Dette mærkat angiver links til de relaterede sider.
	Dette mærkat angiver projektorens aktuelle menutrin.

► Relevante links

- "Sådan søger du efter oplysninger i manualen" [s.7](#)

- "Sådan henter du de nyeste udgaver a dokumenterne" [s.8](#)

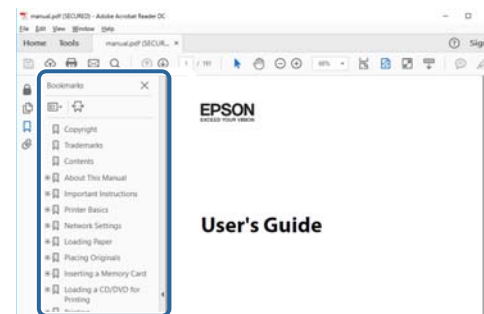
Sådan søger du efter oplysninger i manualen

7

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.

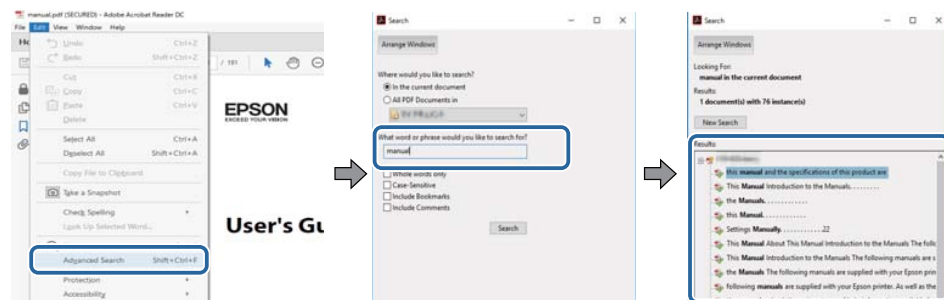
► Relevante links

- "Søgning med et søgeord" [s.7](#)
- "Sådan hopper du direkte fra bogmærker" [s.7](#)
- "Sådan udskriver du kun de sider, du ønsker" [s.7](#)



Søgning med et søgeord

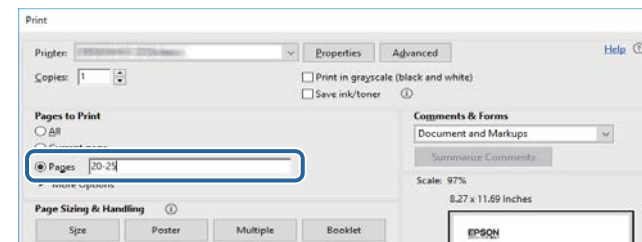
Klik på **Rediger** > **Avanceret søgning**. Indtast søgeordet (tekst) for oplysninger, du vil finde i søgevinduet, og klik derefter på **Søg**. Søgeresultater vises som en liste. Klik på et af de viste resultater for at hoppe til den pågældende side.



Sådan udskriver du kun de sider, du ønsker

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

- For at angive en sammenhængende række af sider, skal du indtaste en bindestreg imellem start- og slutside.
Eksempel: 20-25
- For at angive sider, der ikke er fortløbende, skal du adskille dem med komma.
Eksempel: 5, 10, 15



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 ←.

Du kan hente de nyeste udgaver af manualerne og specifikationerne på Epsons websted.

Gå på [epson.sn](https://www.epson.sn), og indtast dit modelnavn.

Introduktion til projektoren

Se disse afsnit for at lære mere om projektoren.

►► Relevante links

- "Projektorens dele og funktioner" [s.10](#)

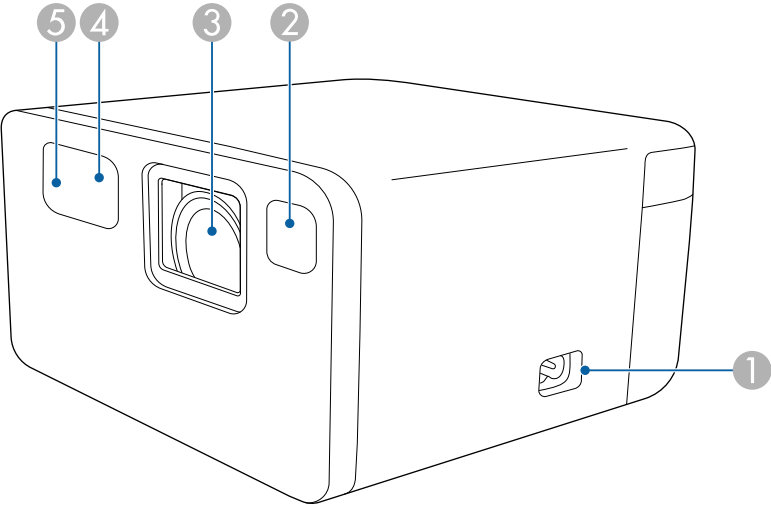
De følgende afsnit beskriver projektorens dele og deres funktioner.
Alle funktioner i denne vejledning er forklaret med billeder af EF-21
medmindre andet er angivet.

► Relevante links

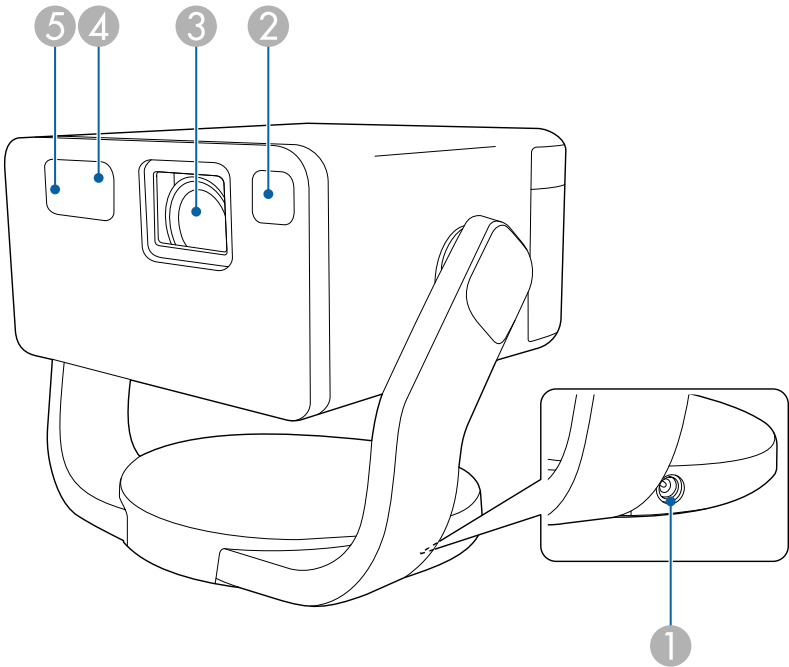
- "Projektorens komponenter - Forside/Side" [s.10](#)
- "Projektorens komponenter - Bagside/Side" [s.11](#)
- "Projektorens dele - underside" [s.12](#)
- "Projektorens dele - fjernbetjening" [s.14](#)

Projektorens komponenter - Forside/Side

EF-21



EF-22 (model med stativ)

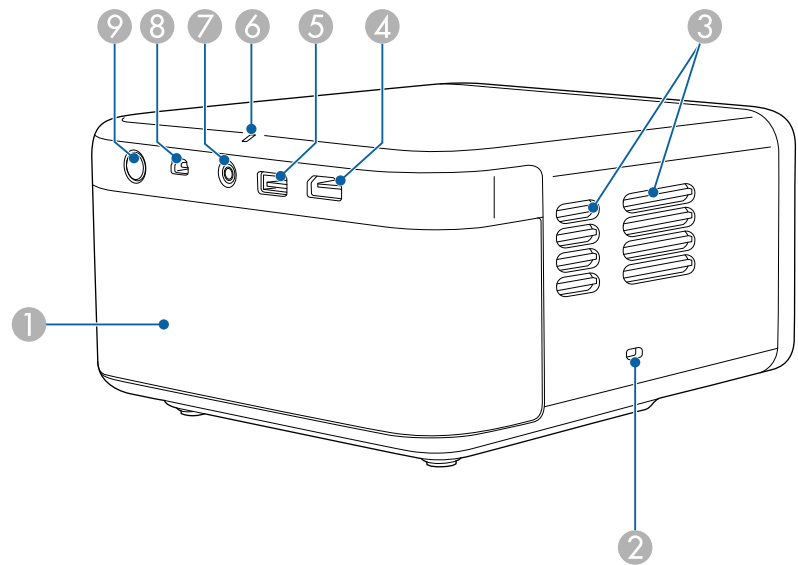


Navn		Funktion
1	Strømindgang	Slutter ledningen til projektoren (EF-21).
1	Jævnstrømsadapterstik	Tilslutter vekselstrømsadapteren (EF-22).
2	Sensor	Registrerer forhindringer, der forstyrrer projektionsområdet og justerer automatisk formen og fokus på det projicerede billede. Den reducerer også lyskildens lysstyrke for at minimere blænding (Smart øjenbeskyttelse).
3	Objektiv	Herfra projiceres billederne.
4	Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
5	Kamera	Justerer automatisk det projiceres billedets fokus og form.

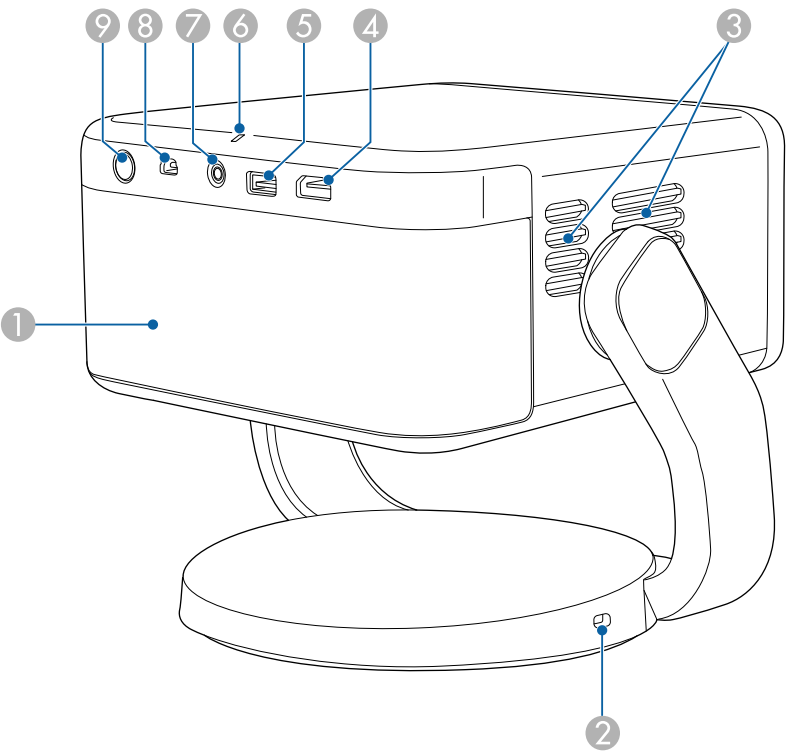
- Relevante links
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.26](#)

Projektorens komponenter - Bagside/Side



EF-21



EF-22 (model med stativ)



Navn		Funktion
1	Højttaler	Sender lyd ud.
2	Sikkerhedsslot	Du kan sætte kabellås på projektoren, så den beskyttes mod tyveri.

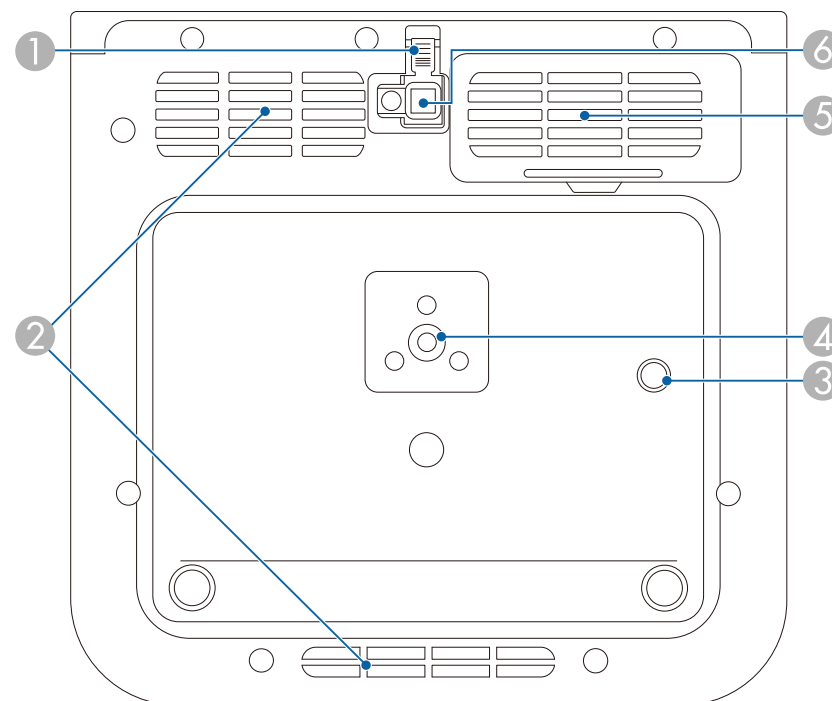
Navn	Funktion
3 Ventilationsåbninger	Ventilationsåbningerne bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. <div>  Forsigtig Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skæve eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen. Varm luft fra ventilationsåbningen kan forårsage forbrændinger, skævhed eller uheld. </div>
4 HDMI (ARC)-port	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP 2.3. Denne port er kompatibel med HDMI ARC.
5 USB-A-port	Til tilslutning af en almindelig USB-enhed, såsom et webcam, en ekstern harddisk eller et tastatur. <div>  Det kan ikke garanteres, alle enheder, som understøtter USB, fungerer med USB-porten. </div>
6 Status-indikator	Angiver projektorens status.
7 Audio Out-port	Afspiller lyden fra den aktuelle indgangskilde til dine hovedtelefoner.
8 Service-port	Denne port bruges normalt ikke.
9 Tænd-sluk-knap	Tænder og slukker for projektoren.

► Relevante links

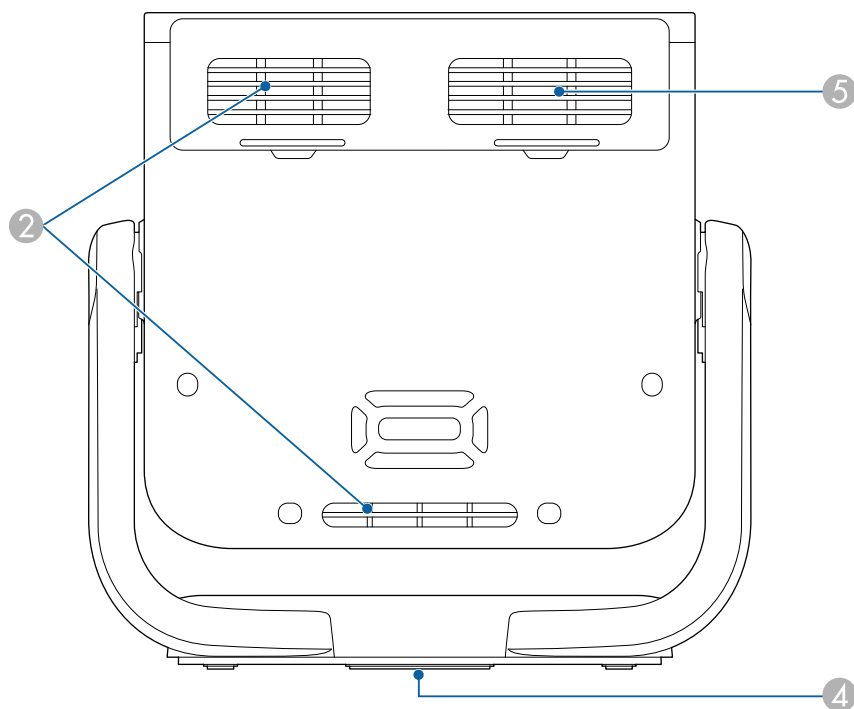
- "Projektorens tilslutninger" [s.23](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.58](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.77](#)

Projektorens dele - underside

EF-21



EF-22 (model med stativ)



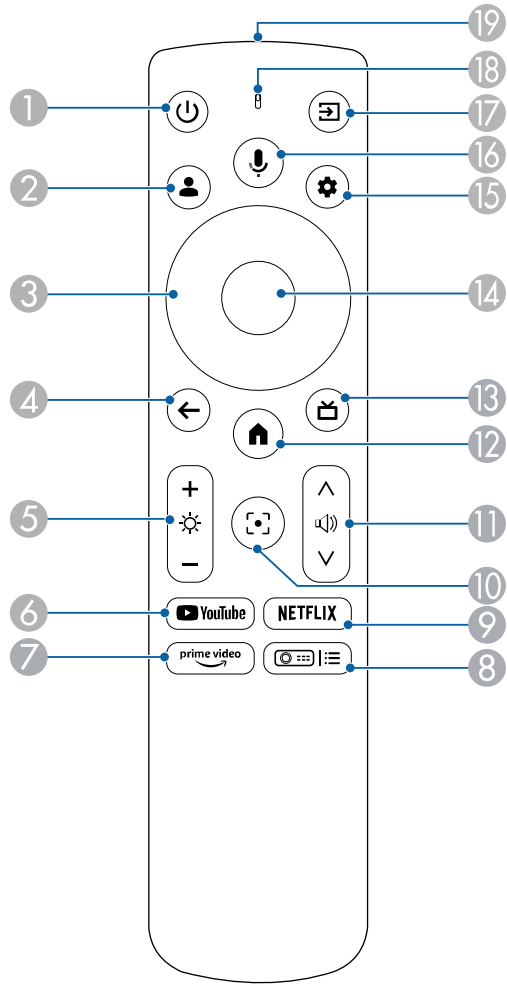
Navn	Funktion
1 Udløserhåndtag til foden	Tryk på udløserhåndtaget til foden for at folde den forreste justerbare fod ud og ind (EF-21).
2 Luftindtag	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
3 Hul til fastgørelse af en kabellås	Spænd en kabellås fast på projektoren, så den ikke kan falde ned fra loftet eller væggen (EF-21).
4 Monteringshul til stativ	Bruges, hvis projektoren monteres på et almindeligt stativ. På modellerne EF-22, findes dette hul midt på bunden af stativet.
5 Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.

Navn	Funktion
6 Justerbar frontfod	Hvis projektoren skal sættes på en flade som f.eks. et bord, skal du folde foden ud, for at justere billedets placering (EF-21).








► Relevante links




- "Sådan monterer du projektoren på et stativ eller projektorstativ" [s.21](#)
- "Sådan justerer du billedhøjden (EF-21)" [s.37](#)
- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.73](#)

Projektorens dele - fjernbetjening



Navn	Funktion	
1	Tænd-sluk-knap	Tænder og slukker for projektoren.
2	Knap til brugerprofil	Viser brugerprofilen.
3	Pile knapper	Bruges til at vælge punkterne startskærmen for at afspille onlineindhold. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu.
4	Esc-knap	Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu.
5	Lysstyrkeknap	Gør billedet lysere eller mørkere.
6	YouTube-knap	Starter YouTube-appen.
7	Prime Video-knap	Starter appen Amazon Prime Video.
8	Knap til projektormenuen	Åbner projektormenuen på skærmen.

Navn	Funktion
<p>9 Netflix-knap</p> 	Starter Netflix-appen.
<p>10 Fokus-knap</p> 	Åbner skærmen, hvor fokus justeres. Brug op- og ned-pileknapperne til at justere fokussen. Hold denne knap nede for automatisk at fokusere det projicerede billede.
<p>11 Lydstyrke op/ned-knapper</p> 	Justerer lydstyrken i højttaleren og hovedtelefonerne.
<p>12 Startskærm-knap</p> 	Viser startskærmen i Google TV™.
<p>13 HDMI-knap</p> 	Skifter til HDMI-kilden.
<p>14 [Enter]-knap</p> 	Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu.
<p>15 Indstillingsknap</p> 	Åbner Google TV-betjeningspanelet.

Navn	Funktion
<p>16 Google Assistant-knap</p> 	<p>Tryk på Google Assistant-knappen på fjernbetjeningen, eller sig "Hey Google" for at komme i gang.</p> <div>  <p>Google Assistant findes muligvis ikke på bestemte sprog eller i bestemte lande. Hvilke tjenester, der kan bruges, varierer efter land og sprog.</p> </div>
<p>17 Knap til kildesøgning</p> 	Viser en liste over tilgængelige indgangskilder.
<p>18 Indikator/Mikrofon</p>	Lyser, når fjernbetjeningen sender signaler. Registrerer lyd, når du trykker på Google Assistant-knappen.
<p>19 Fjernbetjeningens lysudsendelsesområde</p>	Sender fjernbetjeningssignaler.

► Relevante links

- "Sådan tændes projektoren (EF-21)" [s.32](#)
- "Sådan tændes projektoren (EF-22)" [s.33](#)
- "Justerer af lyskildens lysstyrke" [s.49](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.50](#)
- "Fokusering af billedet med projektorens menuer" [s.43](#)
- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.62](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [s.44](#)

Opsætning af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren.

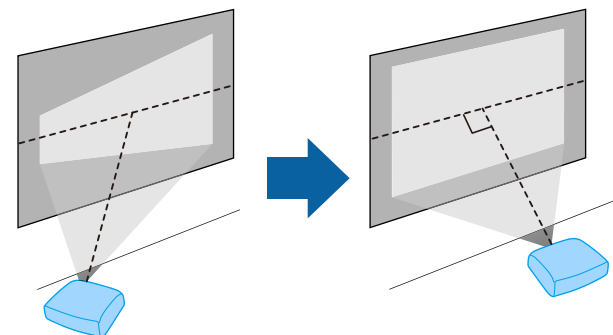
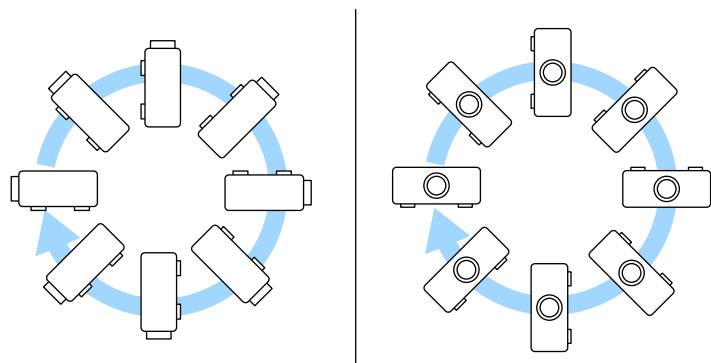
►► Relevante links

- "Projektorens placering" [s.17](#)
- "Projektorens tilslutninger" [s.23](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.26](#)
- "Sådan konfigurerer du Google TV" [s.28](#)
- "Om Epson Projector Update" [s.30](#)

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

Projektoren kan også monteres på et almindeligt stativ eller på et projektorstativ.

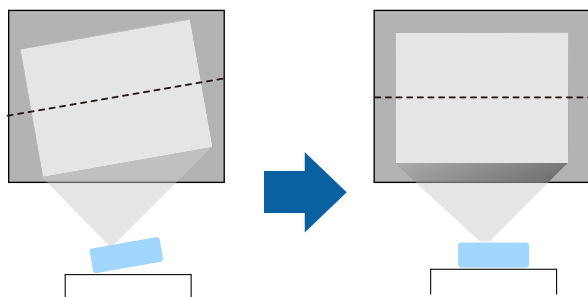
Projektoren kan monteres i forskellige vinkler. Der er ingen lodret eller vandret grænse for, hvordan projektoren kan monteres.



Hvis du ikke kan montere projektoren lige foran skærmen, kan du rette Keystone-forvrængningen med projektorens betjeningsknapper. For at opnå den bedste billedkvalitet, anbefaler vi at justere projektorens monteringsposition, så den korrekte billedstørrelse og form opnås.

Bemærk de følgende punkter, når du vælger projektorens placering:

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



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

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 i monteringshullet til at forhindre skruerne i at løsne sig, og brug ikke smøremidler, olier eller lignende midler på projektoren, da projektorkabinettet kan revne, så projektoren falder ned. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under loftophænget og kan beskadige projektoren.
- Opstil ikke projektoren et sted, der udsættes for meget støv eller høj fugtighed, eller et sted, der udsættes for røg eller damp. Ellers kan det føre til brand eller elektrisk stød. Projektorens kabinet kan også forringes og beskadiges, hvilket kan gøre at projektoren falder ned fra ophænget.

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

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

Advarsel

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

Forsigtig

Når du bærer projektoren, skal du sørge for at holde stativet med begge hænder. Ellers kan projektoren falde ned og forårsage uheld og personskader (EF-22).

► Relevante links

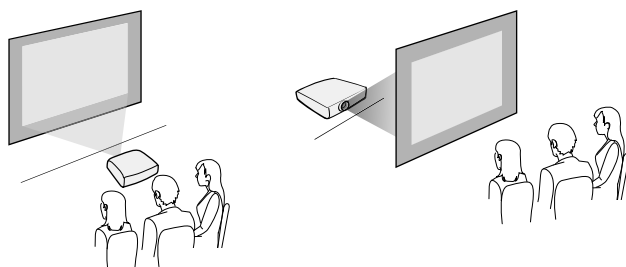
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.19](#)
- "Projektionsafstand" [s.20](#)
- "Sådan monterer du projektoren på et stativ eller projektorstativ" [s.21](#)
- "Sådan justerer du billedhøjden (EF-21)" [s.37](#)
- "Sådan justerer billedets placering (EF-22)" [s.38](#)
- "Fokusering af billedet med projektorens menuer" [s.43](#)
- "Billedets form" [s.39](#)
- "Fokusering af billedet med projektorens menuer" [s.43](#)

Muligheder for konfiguration og installation af projektoren

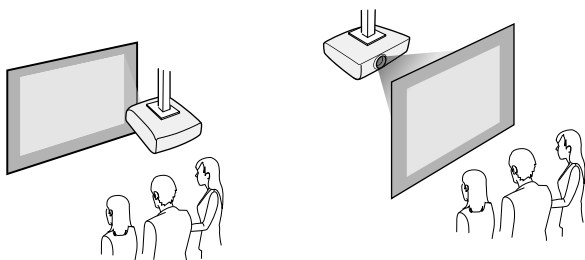
Du kan konfigurere og installere projektoren på følgende måder:

Sørg for, at du vælger det rigtige punkt i **Projection Mode** i projektorens menu i henhold til, hvordan projektoren er monteret.

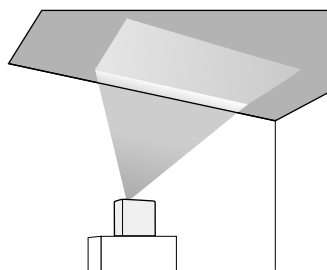
Forside/bagside



Front loft/Bagpå loft



Projicering af billeder på et loft



Forsigtig

Projektorens objektiv må ikke tildækkes. Hvis objektivet tildækkes, kan den indvendige temperatur stige, hvilket kan føre til fejlfunktion.

Bemærk

- Vi anbefaler, at du stiller projektoren på en beskyttelsesmåtte, så projektoren eller stoffet, der dækker højttaleren, ikke beskadiges, og så farven ikke pletter ubeskyttede overflader (EF-21).
- Lyden fra projektorens højttaler dæmpes muligvis (EF-21).
- Hvis du vipper projektoren mod loftet, når kablerne er sluttet til projektorens porte, kan det ødelægge kablerne eller portene. Afbryd kablerne, før projektoren vippes (EF-22).

» Relevante links

- "Forholdsregler under opstilling" [s.19](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.36](#)

Forholdsregler under opstilling

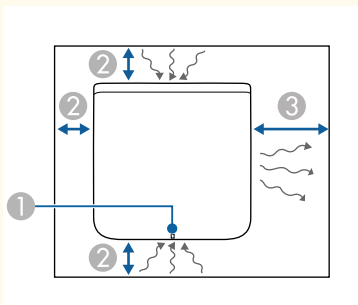
Bemærk følgende forholdsregler, når du monterer projektoren.

Opstillingsplads

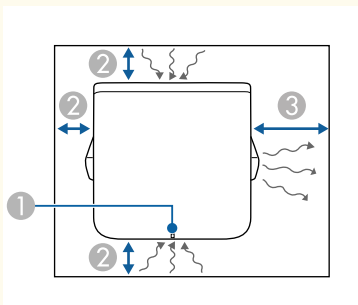
Bemærk

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

EF-21



EF-22



- ① Status-indikator
- ② 10 cm
- ③ 30 cm

⚠ Forsigtig

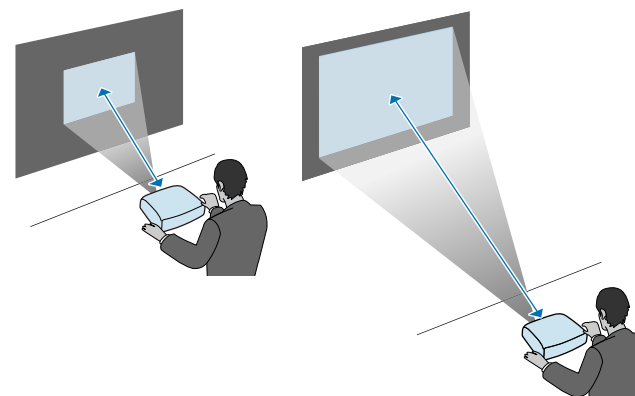
Installer den medfølgende strømadapter mindst 30 cm væk fra projektoren. Hvis temperaturen på vekselstrømsadapteren stiger på grund af varme fra projektoren, fungerer projektoren muligvis ikke ordentligt (EF-22).

Projektionsafstand

Den afstand, projektoren anbringes i fra skærmen, bestemmer billedets omtrentlige størrelse. Billedstørrelsen forøges, jo længere projektoren står fra skærmen, men den kan variere afhængig af billedformat og andre indstillinger. Få flere oplysninger i Appendiks om, hvor langt fra skærmen projektoren skal placeres for at opnå en givet projiceret billedstørrelse.



Når keystone-forvrængning rettes, bliver billedet en smule mindre.



» Relevante links

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

Sådan monterer du projektoren på et stativ eller projektorstativ

Projektoren kan monteres på et almindeligt stativ eller projektorstativ.

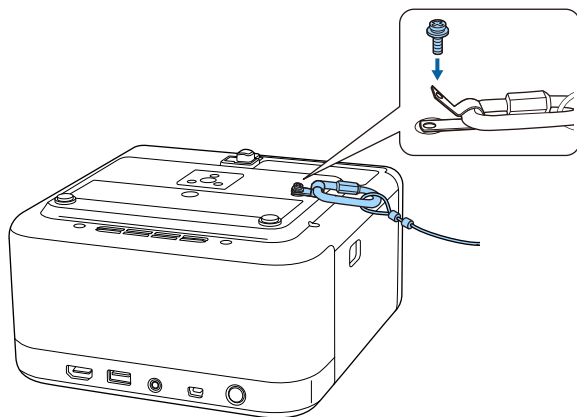


- Du kan montere projektoren på et stativ med skruer i størrelsen 1/4-20UNC.
- Hvis du monterer projektoren et højt sted, skal du spænde en kabellås (ELPWR01) fast på den af sikkerhedsmæssige årsager.

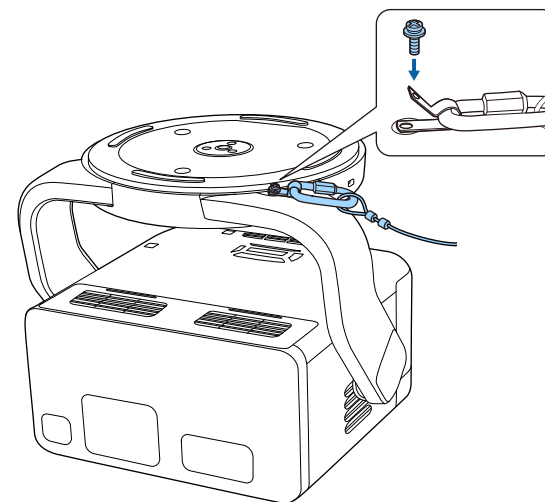
1 Vend projektoren på hovedet.

2 Hvis du monterer projektoren et højt sted, skal du spænde en kabellås (ELPWR01) fast i hullet til en kabellås.

EF-21



EF-22



3 Monter projektoren på et stativ eller et projektorstativ. Se dokumentationen, der følger med stativet eller projektorstativet for yderligere oplysninger.

⚠ Advarsel

Hvis du monterer projektoren på stativet, skal du være opmærksom på følgende:

- Brug et stativ, der er stærkt nok til at holde projektorens vægt.
- Spænd stativets skrue ordentligt fast i projektorens monteringshul. Hvis skruen løsner sig, kan projektoren falde ned eller vælte og forårsage uheld og personskader.
- Projektoren må ikke bæres, når den er monteret på et stativ. Hvis dette gøres, kommer der for meget pres på stativets fastgørelsespunkt, og projektoren kan falde eller vælte og forårsage uheld og personskader.
- Placer stativet på en flad og stabil overflade. Ellers kan stativet falde ned eller vælte og forårsage uheld og personskader.
- Du kan læse mere om, hvordan du bruger stativet i dokumentationen, der følger med stativet.



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

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.
- Sørg for, at projektoren og videoenhederne tilsluttes først, og sæt derefter ledningen i projektorens strømstik og i en stikkontakt.
- Hvis du vipper projektoren mod loftet, når kablerne er sluttet til projektorens porte, kan det ødelægge kablerne eller portene. Afbryd kablerne, før projektoren vippes (EF-22).

► Relevante links

- "Tilslutning af videokilder via HDMI" [s.23](#)
- "Tilslutning af en computer for at bruge HDMI-video og lyd" [s.23](#)
- "Tilslutning af eksterne USB-enheder" [s.24](#)
- "Sådan tilslutter du et par hovedtelefoner" [s.25](#)
- "Tilslutning af et ARC-kompatibelt AV-system" [s.25](#)

Tilslutning af videokilder via HDMI

Hvis din videokilde har en HDMI-port, kan den sluttes til din projektor med et HDMI-kabel.

Bemærk

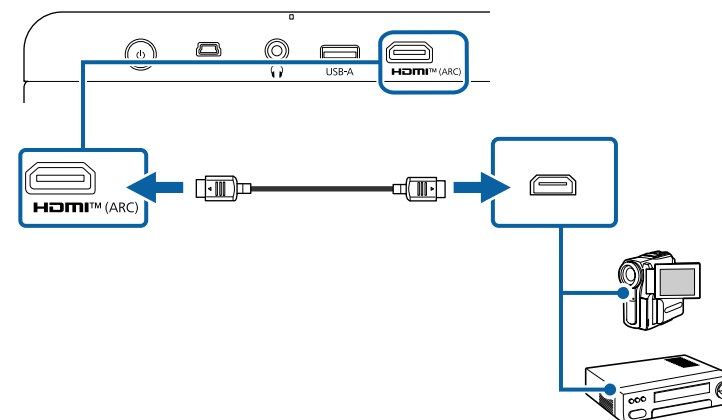
Undgå at tænde for videokilden, før du har sluttet den til projektoren. Dette kan beskadige projektoren.



- 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 brugerhåndbogen, der følger med videoudstyret, vedrørende de signaler, der kan udsendes.

1 Slut HDMI-kablet til videokildens HDMI-udgang.

2 Slut den anden ende til HDMI (ARC)-porten på projektoren.

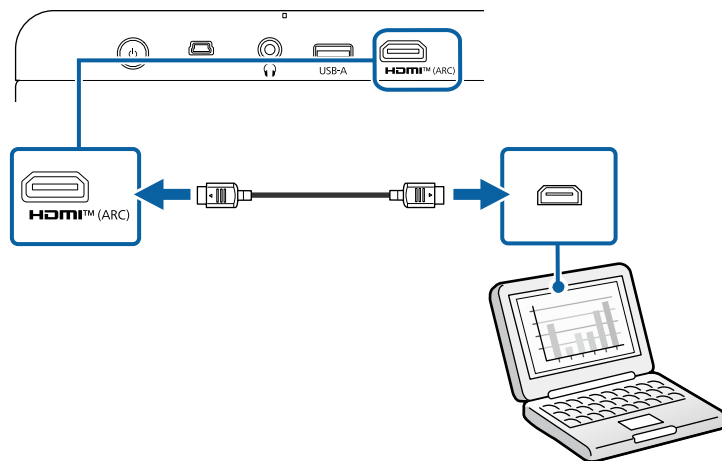


Tilslutning af en computer for at bruge HDMI-video og lyd

Hvis din computer har en HDMI-port, kan den sluttes til din projektor med et HDMI-kabel.

1 Slut HDMI-kablet til computerens HDMI-udgang.

- 2** Slut den anden ende til HDMI (ARC)-porten på projektoren.



Tilslutning af eksterne USB-enheder

Når en af disse enheder sluttes til projektoren, kan du projicere billeder og andet indhold og afspille lyd uden brug af en videoenhed.

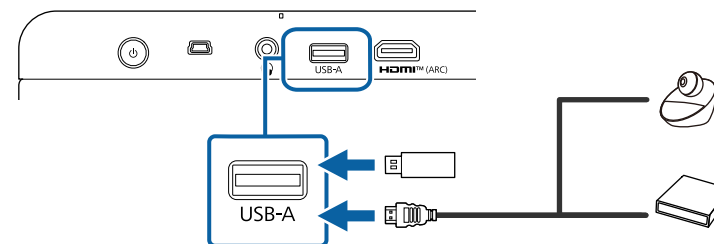
- Mikrofon
- USB flash-drev
- Digitalt kamera
- USB-harddisk



- Det kan ikke garanteres, at USB-A-porten virker med alle enheder, der understøtter USB.
- Du skal muligvis bruge en app til at projicere indholdet fra din USB-enhed.
- USB-harddiske skal opfylde disse krav:
 - USB masselager-kompatible (ikke alle USB masselagerenheder understøttes)
 - Formateret i FAT16/32
 - Egen strømforsyning via adapter (harddiske med strømforsyning via bussen anbefales ikke)
 - Undgå at bruge harddiske med flere partitioner

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

- 2** Forbind USB-enheden til projektorens USB-A-port, som vist på billedet.



Bemærk

- Brug det USB-kabel, der fulgte med eller blev anbefalet til enheden.
- Enheden virker muligvis ikke ordentligt, hvis USB-kablet er for langt. Vi anbefaler at bruge et USB-kabel, der højst er 3 meter langt.
- Enheden virker muligvis ikke ordentligt, hvis du bruger en USB-hub. Vi anbefaler, at se om enheden virker ordentligt på forhånd.

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

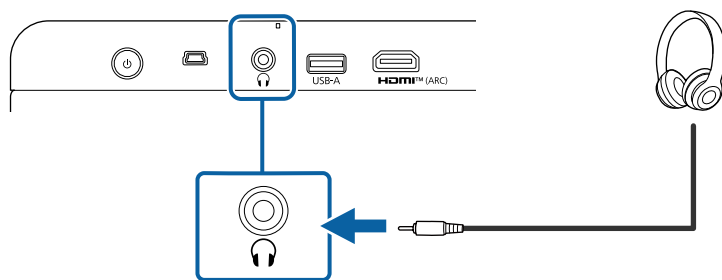
Sådan tilslutter du et par hovedtelefoner

Du kan slutte et par hovedtelefoner til Audio Out-porten på projektoren. Du kan indstille lydstyrken med projektorens fjernbetjening.

Bemærk

Projektorens Audio Out-port understøtter kun hovedtelefoner med et 3-polet stik. Hvis du bruger andre hovedtelefoner, afspilles lyden muligvis ikke normalt.

- 1** Forbind ministikket fra et par stereo hovedtelefoner til Audio Out-porten på projektoren.



⚠ Forsigtig

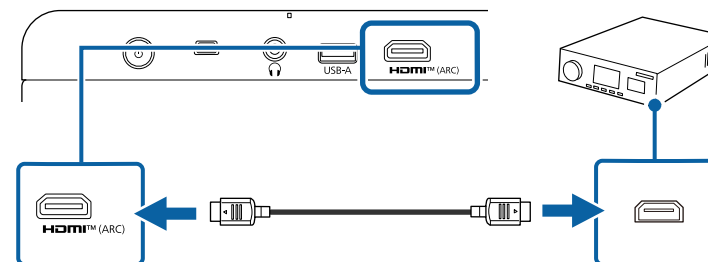
Start ikke afspilning med en for høj lydstyrke. Pludselige høje lyde kan forårsage høreskader.

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

Tilslutning af et ARC-kompatibelt AV-system

Hvis dit AV-system har en HDMI-port, kan det sluttes til din projektor med et HDMI-kabel (ARC-kompatibelt), for at afspille lyden på AV-systemet.

- 1** Slut HDMI-kablet til AV-systemets HDMI-udgangsport (ARC-kompatibel).
- 2** Slut den anden ende til HDMI (ARC)-porten på projektoren.



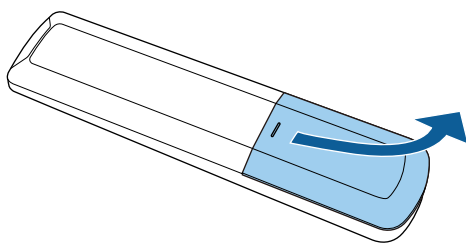
- For at afspille lyden, skal du sætte punktet **HDMI control** på **On** i projektorens menu.
 - ☛ **Inputs > Inputs > HDMI control**
- Hvis lyden ikke afspilles ordentligt, kan du prøve at skifte fra **Auto** til **PCM** i punktet **Digital Output** i projektorens menu.
 - ☛ **Display & Sound > Audio Output > Digital Output**
- Hvis du afspiller Google TV-indhold, afspilles lyden via 2 kanaler (L-PCM).

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.

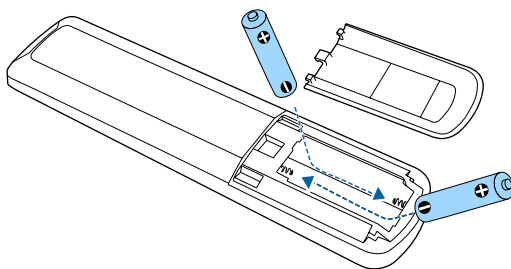


- 2 Fjern de gamle batterier, hvis nødvendig.



Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

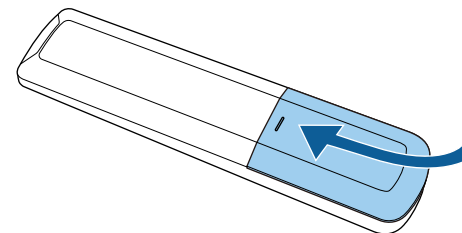
- 3 Sæt batterierne i og vend + og - som vist.



⚠ 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.



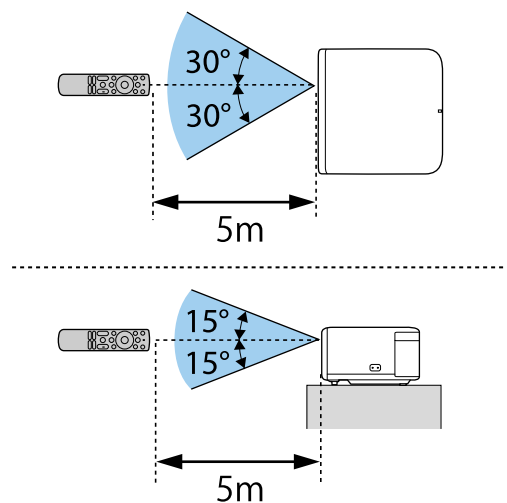
» Relevante links

- "Brug af fjernbetjeningen" [s.26](#)

Brug af fjernbetjeningen

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

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





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

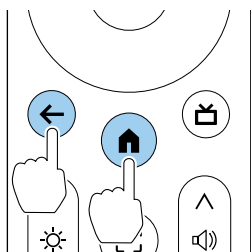
Når du tænder projektoren for første gang, skal du konfigurere Google TV ved brug af vejledningen, der åbner i starten.



Du kan ændre alle indstillingerne efter du har konfigureret dem den første gang.

1 Tænd for projektoren.

2 Når parringsskærmen vises, skal du holde -knappen og -knappen på fjernbetjeningen nede på samme tid, for at parre fjernbetjeningen og projektoren.



Når parringen starter, blinker indikatoren på fjernbetjeningen. Når parringen er færdig, slukkes indikatoren.

3 Når skærmen, hvor du vælger sproget, vises, skal du vælge det ønskede sprog. Følg herefter instruktionerne på skærmen for at vælge dit land eller region.

4 Når indstillingsskærmen for Google TV vises, skal du følge instruktionerne på skærmen for at konfigurere indstillingerne i Google TV.



Vi anbefaler, at du logger på med din Google-konto, hvorefter du kan konfigurere mere detaljerede indstillinger.

5 Når skærmen med Wi-Fi-indstillingerne vises, skal du vælge det trådløse netværk, du vil bruge, og derefter følge instruktionerne på skærmen, for at konfigurere indstillingerne.

- Du skal bruge en internetforbindelse, for at se online indhold. Sørg for, at du kan oprette forbindelse til Wi-Fi.
- Kunden er selv ansvarlig for alle kommunikationsomkostningerne, der opstår ved download af programmerne, og når der ses online indhold.

6 Følg instruktionerne på skærmen for at konfigurere andre nødvendige indstillinger.


7 Når du accepterer EPSON-licensvilkårene, lukker vejledningen, der åbnes i starten.

Når du er færdig med den første opsætning, vises startskærmen.

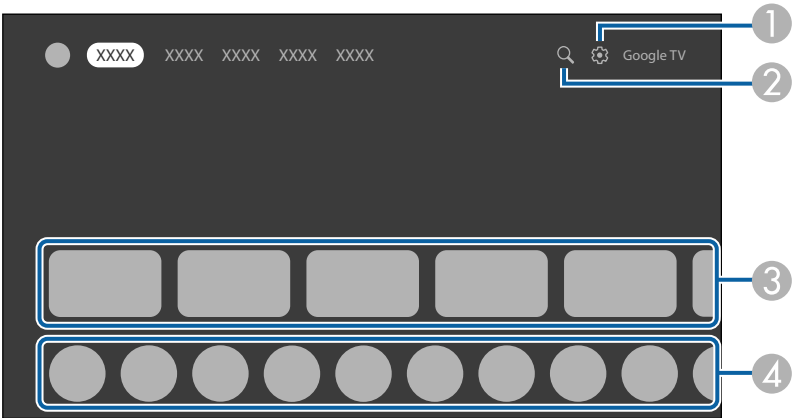
► Relevante links

- "Startskærmen i Google TV" [s.28](#)


Startskærmen i Google TV

Når du tænder for projektoren eller trykker på -knappen på fjernbetjeningen, vises startskærmen på dit Google TV.

På startskærmen har du let se online indhold og apps.



	Beskrivelse
1	Åbner menuen i betjeningspanelet.
2	Søger efter applikationer og onlineindhold.
3	Viser online indholdet, der anbefales af programmerne.
4	Viser hvilke programmer du har downloadet på din projektor.



Indholdet på startskærmen kan ændre sig, afhængigt af din versionen af Google TV.

I appen Epson Projector Update kan du se projektorens firmware og opdatere den til den nyeste version. Dette er nødvendigt for at holde projektoren opdateret. Installer appen fra Google Play, åbn appen og se, om du har den nyeste firmware.



Appen Epson Projector Update installeres automatisk af startvejledningen i Google TV. For at installere det automatisk, skal du sørge for at logge på med din Google-konto, konfigurere de nødvendige Wi-Fi-indstillinger og forbinde projektoren til internettet.

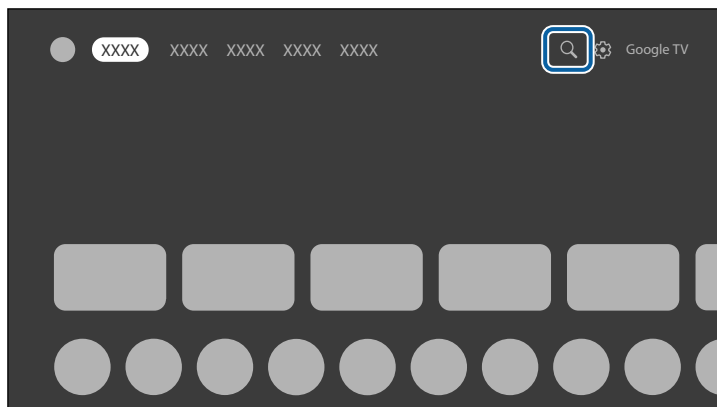
► Relevante links

- "Sådan installerer du Epson Projector Update" [s.30](#)

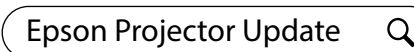
Sådan installerer du Epson Projector Update

Følg nedenstående trin for at installere appen Epson Projector Update manuelt.

- 1** Vælg søge-ikonet øverst til højre på startskærmen på startskærmen i Google TV.



- 2** Søg efter "Epson Projector Update" for at installere appen på projektoren.



- 3** Åbn appen Epson Projector Update, og sørg for at du har installeret den seneste projektorfirmware på projektoren.

► Relevante links

- "Opdatering af projektorens firmware via Epson Projector Update" [s.59](#)

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner

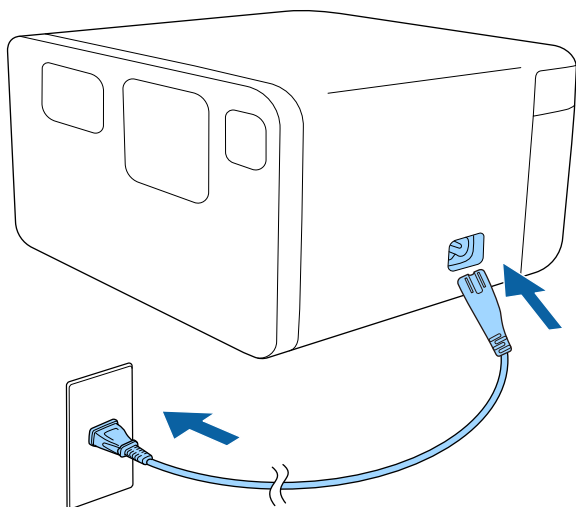
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens grundlæggende funktioner.

► Relevante links

- "Sådan tændes projektoren (EF-21)" [s.32](#)
- "Sådan tændes projektoren (EF-22)" [s.33](#)
- "Sluk for projektoren" [s.35](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.36](#)
- "Sådan justerer du billedhøjden (EF-21)" [s.37](#)
- "Sådan justerer billedets placering (EF-22)" [s.38](#)
- "Billedets form" [s.39](#)
- "Fokusering af billedet med projektorens menuer" [s.43](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [s.44](#)
- "Billedformat" [s.45](#)
- "Justering af billedkvaliteten (farvefunktionen)" [s.46](#)
- "Justering af billedkvalitet i detaljer" [s.47](#)
- "Sådan slås automatisk justering af lystæthed til" [s.48](#)
- "Justering af lyskildens lysstyrke" [s.49](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.50](#)
- "Sådan ændres lydfunktionen" [s.51](#)

Når du slutter videoudstyret til projektoren, skal du tænde for videoudstyret, når du har tændt for projektoren.

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



Statusindikatoren blinker blå, mens projektoren varmer op.

Når indikatoren slukker, går projektoren på standby. Dette indikerer, at projektoren modtager strøm, men endnu ikke er tændt.

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

Statusindikatoren bliver blå, og lyskilden tænder.

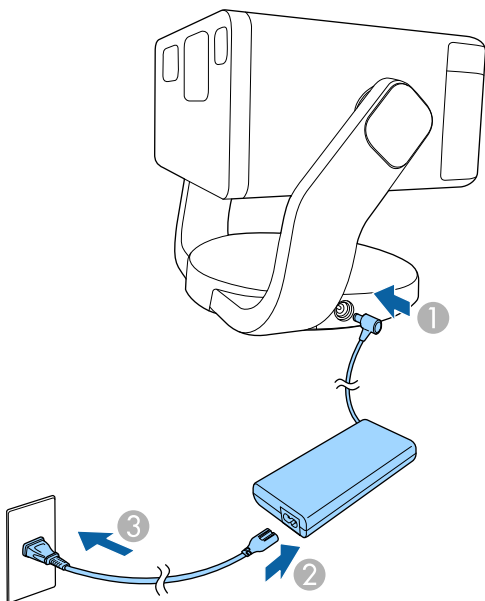
Auto focus og **Auto Keystone Correction** retter automatisk fokus og eventuel forvrængning på det projicerede billede.

⚠ 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 objektivet.
- 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. Sluk for projektoren, for at stoppe projiceringen.
- Selv når projektoren er slukket, må du ikke placere brændbare genstande, såsom en bog eller klud, foran objektivet. Hvis projektoren af en eller anden grund tændes ved et uheld, kan det føre til brand.

Når du slutter videoudstyret til projektoren, skal du tænde for videoudstyret, når du har tændt for projektoren.

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



Statusindikatoren blinker blå, mens projektoren varmer op.

Når indikatoren slukker, går projektoren på standby. Dette indikerer, at projektoren modtager strøm, men endnu ikke er tændt.

- 4** Tryk på tænd/sluk-knappen på projektoren eller på fjernbetjeningen for at tænde for projektoren.
Statusindikatoren bliver blå, og lyskilden tænder.

Auto focus og Auto Keystone Correction retter automatisk fokus og eventuel forvrængning på det projicerede billede.

⚠ 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. Sluk for projektoren, for at stoppe projekteringen.
- Selv når projektoren er slukket, må du ikke placere brændbare genstande, såsom en bog eller klud, foran objektivet. Hvis projektoren af en eller anden grund tændes ved et uheld, kan det føre til brand.

» Relevante links

- "Sikkerhedsinstruktioner til vekselstrømadapteren" [s.33](#)

Sikkerhedsinstruktioner til vekselstrømadapteren

Følg disse sikkerhedsanvisninger, når den medfølgende vekselstrømadapteren bruges.

Advarsel

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

Advarsel

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

Sluk for projektoren efter brug.



Hvis du slukker for projektoren, når den ikke er i brug, forlænger det dens levetid. Lyskildens levetid afhænger af omgivelsesforholdene samt brugsbetingelserne. Lysstyrken aftager med tiden.

- 1** Tryk på tænd/sluk-knappen på betjeningspanelet eller fjernbetjeningen. Lyskilden slukker og statusindikatoren slukker.
- 2** For at transportere eller opbevare projektoren, skal du sørge for, at statusindikatoren på projektoren er slukket, og træk derefter ledningen ud.

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



- Med **Front** kan du projicere foran skærmen.
- **Front Ceiling** vender billedet på hovedet, så det kan projiceres fra loftet.
- **Rear** vender billedet vandret, så det kan projiceres fra bagsiden af en gennemsigtig skærm.
- **Rear Ceiling** vender billedet på hovedet men også vandret, så det kan projiceres fra loftet på bagsiden af en gennemsigtig skærm.

► Relevante links

- "Sådan ændres projiceringsstilstanden med menuerne" [s.36](#)
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.19](#)

Sådan ændres projiceringsstilstanden med menuerne

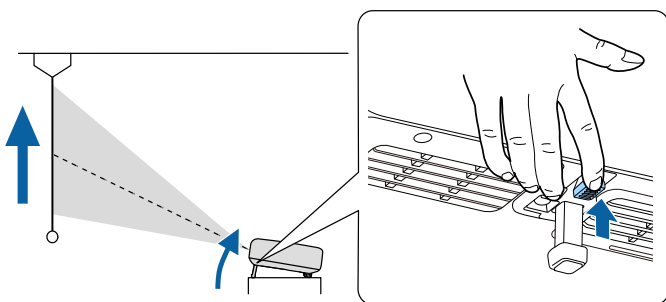
Du kan ændre projiceringsstilstanden, så billedet vendes på hovedet, ved brug af projektorens menuer.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3** Vælg menuerne i følgende rækkefølge:
☛ **Advanced Settings > Projection Mode**
- 4** Vælg en projiceringsstilstand og tryk på [Enter].
- 5** Tryk på  for at lukke 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 fødder.

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 udløserhåndtaget til foden for at folde den forreste justerbare fod ud og ind.



Foden stikker ud af projektoren.

Placeringen kan justeres op til ca. 9 grader.

- 3** Slip håndtaget for at låse foden fast.

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

► Relevante links

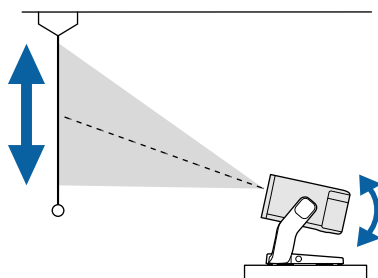
- "Billedets form" [s.39](#)

Hvis du projicerer fra et bord eller en anden flad overflade, kan billedets placering justeres ved at vippe eller flytte projektoren på stativet.

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.

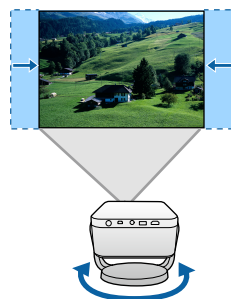
2 Billedets højde kan justeres ved at vippe projektoren op og ned.



Bemærk

- Placeringen kan justeres fra -30 til +120 grader.
- Projektoren må ikke vippes op eller ned ud over dens bevægelsesområde. Dette kan gøre at den ikke virker.

3 For at justere billedets vandrette placering, skal du dreje projektorstativet til venstre eller højre som vist nedenfor.



Bemærk

- Drej projektorstativet langsomt. Hvis det drejes for hurtigt, kan projektoren holde op med at virke.
- Projektorstativet må ikke drejes for langt til venstre eller højre ud over dets bevægelsesområde. Dette kan gøre at den ikke virker.
- Projektorstativet må ikke drejes ved at trække i kablerne, der er sluttet til projektorens porte. Dette kan beskadige kablerne eller portene.

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

► Relevante links

- "Billedets form" [s.39](#)

Du kan projicere et ensartet firkantet billede ved at anbringe projektoren direkte foran skærmens midte og holde den vandret. Hvis du anbringer projektoren i en vinkel i forhold til skærmen eller vipper den op, ned eller til den ene side, er du muligvis nødt til at korrigere billedets form.

Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.

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

► Relevante links

- "Sådan rettes billedets form og fokus automatisk" [s.39](#)
- "Sådan justerer du billedets størrelse" [s.40](#)
- "Sådan justerer billedets placering" [s.40](#)
- "Sådan rettes billedformen automatisk med punktet Tilpas til skærm" [s.41](#)
- "Manuel rettelse af billedets form" [s.42](#)

Sådan rettes billedets form og fokus automatisk

I følgende tilfælde, fokuserer projektoren automatisk billedet og eventuel keystone-forvrængning på billedet:

- Når projektoren tændes.
- Når projektoren flyttes eller vippes.

I følgende tilfælde, fokuseres billedet automatisk og keystone-forvrængningen rettes automatisk:

- Når størrelsen på det projicerede billede (diagonal længde), før fokus og keystone-forvrængningen rettes, er mellem 30 og 100 tommer.
- Hvis projiceringsafstanden er ca. 0,7 til 2,2 meter.
- Hvis projektorens opstillingsvinkel mod projektiionsfladen er inden for 20° til højre, venstre, op eller ned.



- Fokus og keystone-forvrængning rettes, selvom størrelsen på det projicerede billede er over 100 tommer. Justeringen kan dog mislykkes, afhængigt af projektorens opstillingsvinkel, lysstyrken i lokalet og projiceringsoverfladens materiale. Juster keystone-forvrængning og fokussen manuelt i projektorens menu, hvis nødvendigt.
- Hvis et billede projiceres i en vinkel og er blevet reduceret med **Zoom** funktionen, kan keystone-forvrængning muligvis ikke rettes. Hvis billedet ikke kan rettes, skal du justere billedets reduktionsforhold, så det er tættere på 100%.

☛ **Projector > Image Correction > Zoom & Shift > Zoom**

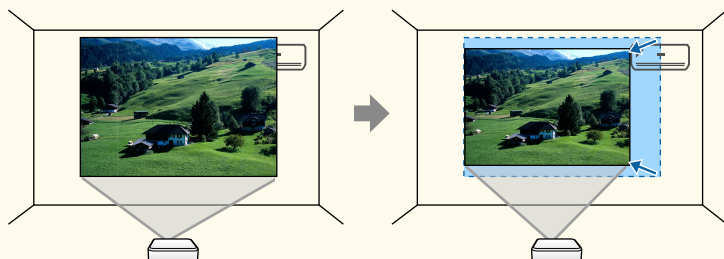


- Sørg for at punkterne **Auto Focus at Startup** og **Auto Focus When Moving** sættes på **On** i projektorens menu.
 - ☛ **Projector > Focus > Advanced > Auto Focus at Startup**
 - ☛ **Projector > Focus > Advanced > Auto Focus When Moving**
- Hvis du sætter punktet **Auto Focus at Startup** på **Off**, fokuseres billedet ikke automatisk, når du tænder for projektoren.
- Hvis du sætter punktet **Auto Focus When Moving** på **Off**, fokuseres billedet ikke automatisk, når projektoren flyttes eller vippes.
- Sørg for at punkterne **Auto Keystone Correction At Startup** og **Auto Keystone Correction on Movement** sættes på **On** i projektorens menu.
 - ☛ **Projector > Image Correction > Advanced > Auto Keystone Correction At Startup**
 - ☛ **Projector > Image Correction > Advanced > Auto Keystone Correction on Movement**
- Hvis du sætter **Auto Keystone Correction At Startup** på **Off**, **Auto Keystone Correction** rettes keystone-forvrængningen ikke automatisk, når projektoren tændes.
- Hvis du sætter punktet **Auto Keystone Correction on Movement** på **Off**, **Auto Keystone Correction** rettes keystone-forvrængningen ikke automatisk, når projektoren flyttes eller vippes.



Hvis du sætter punktet **Avoid Obstacles** på **On**, projiceres billedet, så det undgår eventuelle forhindringer foran projektorfladen. Billedet bliver lidt mindre.

☛ **Projector > Image Correction > Advanced > Avoid Obstacles**




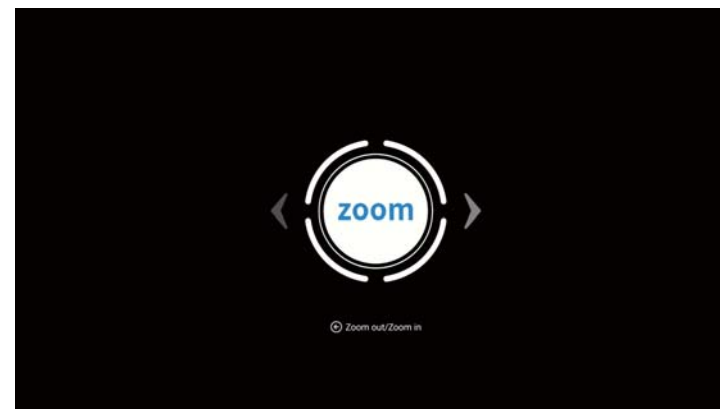
► Relevante links

- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Projektor" [s.64](#)


Sådan justerer du billedets størrelse

Størrelsen på det projicerede billede kan justeres i punktet **Zoom**.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuerne i følgende rækkefølge:
☛ **Image Correction > Zoom & Shift > Zoom**
Herefter vises zoomjusteringsskærmen.



- 4 Brug venstre og højre pileknap til, at justere billedstørrelsen.


- 5 Tryk på  for at lukke menuerne.

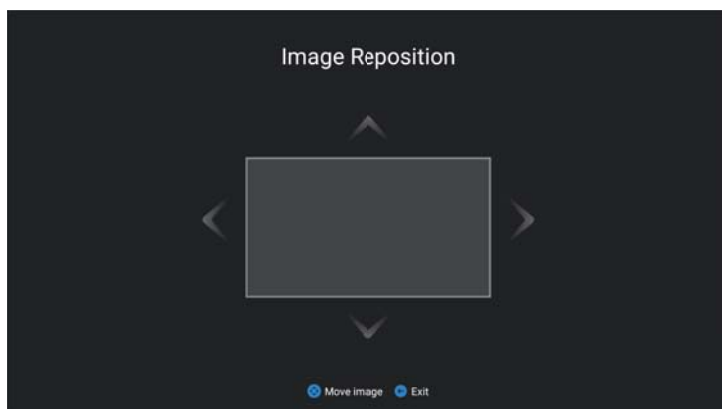
► Relevante links

- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Projektor" [s.64](#)


Sådan justerer billedets placering

Billedets placering kan justeres i punktet **Image Reposition**.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuerne i følgende rækkefølge:
☛ **Image Correction > Zoom & Shift > Image Reposition**
Skærmen, hvor billedets placering kan justeres, vises.



4 Brug pileknapperne til at justere billedets placering.

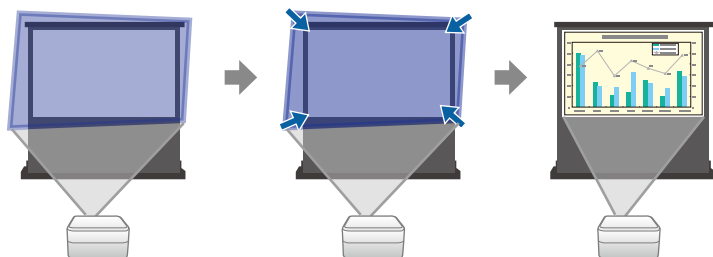
5 Tryk på  for at lukke menuerne.

► Relevante links

- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Projektor" [s.64](#)

Sådan rettes billedformen automatisk med punktet Tilpas til skærm


Du kan bruge punktet **Fit to Screen** på projektoren til automatisk at rette billedets form og placering, så de passer på skærmen.



Fit to Screen kan bruges i følgende forhold:

- Når skærmstørrelsen er mellem 30 og 100 tommer.
- Når projiceringsafstanden er ca. 0,7 til 2,2 meter.
- Når projektionsvinklen er inden for ca. 15° til højre, venstre, op eller ned.
- Når rummet er ikke for mørkt.
- Når projektionsoverfladen er ikke mønstret eller på en eller anden måde afspejler projektorens kamera.

1 Tænd for projektoren og vis et billede.

2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.

3 Vælg menuerne i følgende rækkefølge:

 **Image Correction > Fit to Screen**

Der vises et besked på skærmen.

4 Udvid projektionsområdet, så det er uden for skærmens kanter.




- Flyt projektoren længere væk fra skærmen efter behov.
- Når billedet f.eks. projiceres på en bred skærm i et lille rum, og du ikke kan udvide projektionsområdet ud over skærmkanten, skal billedet være inden for skærmens øvre og nedre kant, så **Fit to Screen** registrerer skærmhøjden og justerer billedet, så det passer til skærmen.



5 Vælg **START**.

Når justeringsskærmen vises, må du ikke flytte projektoren eller blokere billedet.

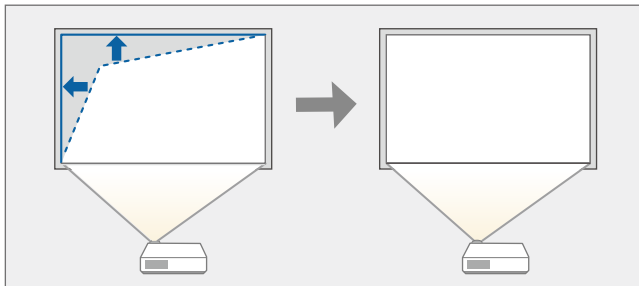
6 Tryk på  for at lukke menuerne.

► **Relevante links**


- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Projektor" [s.64](#)

Manuel rettelse af billedets form

Du kan bruge punktet **Manual Keystone Correction** på projektoren til at rette formen og størrelsen på et billede, der er uensartet firkantet.

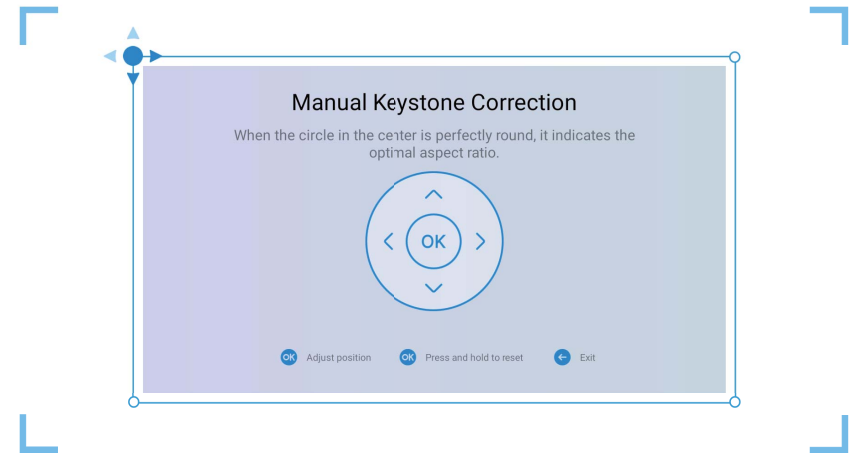


1 Tænd for projektoren og vis et billede.


2 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.

3 Vælg menuerne i følgende rækkefølge:
🖱 **Image Correction > Manual Keystone Correction**
Herefter vises skærmen **Manual Keystone Correction**.

4 Brug knappen [Enter] til at vælge punktet på billedet, der skal justeres, og juster billedformen med pileknapperne.



- Hvis retningstasten på skærmen bliver grå, er det ikke muligt, at konfigurere mere i den pågældende retning.
- Hold knappen [Enter] nede for at nulstilles rettelserne.


5 Tryk på  for at lukke menuerne.


► **Relevante links**

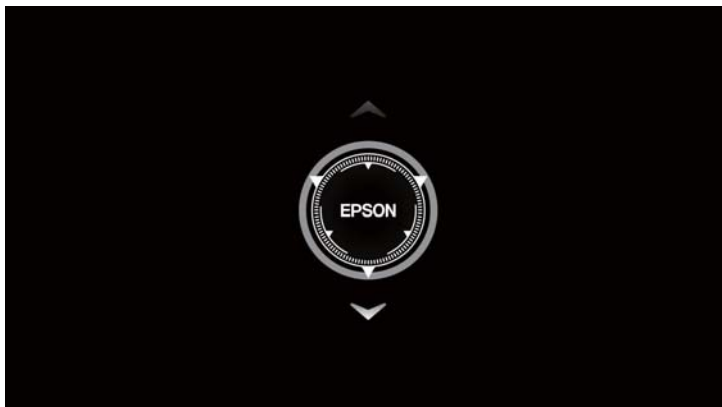
- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Projektor" [s.64](#)


Du kan stille fokussen i projektorens menuer.




Når du holder  knappen på fjernbetjeningen nede, fokuseres det projicerede billede automatisk. Hvis du justere fokussen manuelt, skal du gøre følgende.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på  knappen på fjernbetjeningen.
Skærmen, hvor fokussen justeres, vises.



- 3** Brug op- og ned-pileknapperne på fjernbetjeningen til at justere fokussen.
- 4** Tryk på  for at lukke menuerne.

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

- 1** Sørg for, at der er tændt for de tilsluttede billedkilder.
- 2** Sæt en DVD eller et andet videomedie i eventuelle videokilder og tryk på Afspil.
- 3** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 4** Tryk på op- og ned-pileknapperne, for at vælge den ønskede billedkilde.



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

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 i menuen **Screen** på projektoren.







Dette punkt kan kun vælges, når den aktuelle indgangskilde er **HDMI**.

► Relevante links

- "Ændring af billedformatet" [s.45](#)
- "Tilgængelige billedformater" [s.45](#)

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 for at åbne betjeningspanelet.
- 3** Vælg  på betjeningspanelet.
- 4** Vælg menuerne i følgende rækkefølge:
 **Display & Sound** > **Screen**
- 5** Vælg et af de tilgængelige billedformater på dit indgangssignal og tryk på [Enter].
- 6** Tryk på  for at lukke menuerne.

Tilgængelige billedformater

Du kan vælge mellem følgende billedformater.



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 ophavsrettighederne til det pågældende billede under loven om ophavsret.

Billedformattilstand	Beskrivelse
Full	Viser billeder i fuld størrelse på projektionsområdet.
Super Zoom	Zoomer ind på billedet. Kanten til højre, venstre, foroven og forneden mangler.
Unscaled	Viser billedet, som det er.
4:3	Skalerer billedet til 4:3.
Movie expand 14:9	Skalerer billedet til 14:9.
Movie expand 16:9	Skalerer billedet til 16:9.

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.46](#)
- "Tilgængelige farvetilstande" [s.46](#)

Farvetilstand	Beskrivelse
Dynamic	Denne er den lyseste tilstand. Bedst til prioritering af lysstyrke.
Vivid	Bedst til indhold med skarpe farver.
Natural	Gengiver naturlige farver. Denne indstilling er bedst, når farverne på billedet skal justeres.
Cinema	Bedste for at se indhold som film.

Ændring af farvetilstand




Du kan ændre projektorens farvetilstand for at optimere billedet til dine visningsomgivelser.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på knappen  på fjernbetjeningen for at åbne betjeningspanelet.
- 3** Vælg  på betjeningspanelet.
- 4** Vælg menuerne i følgende rækkefølge:
 **Display & Sound > Picture**
- 5** Vælg den ønskede farvetilstand på listen og tryk på [Enter].
- 6** Tryk på  for at lukke menuerne.

Tilgængelige farvetilstande

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



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

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på knappen  på fjernbetjeningen for at åbne betjeningspanelet.
- 3** Vælg  på betjeningspanelet.
- 4** Vælg menuerne i følgende rækkefølge:
☛ **Display & Sound > Picture > Custom**
- 5** Vælg en af følgende indstillinger:
 - For at justere forskellen mellem lyse og mørke områder på billedet, skal du justere punktet **Contrast**.
 - For at justere farvens livlighed, skal du justere punktet **Saturation**.
 - Du kan justere billedets kontur ved at justere punktet **Sharpness**.
 - For at justere farverne R (rød), G (grøn) og B (blå) i farveforstærkningen, skal du justere punktet **Color Gain**.
 - For at justere farven, skal du justere punktet **Gamma**.
- 6** Tryk på  for at lukke menuerne.

►► Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede & lyd" [s.66](#)



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

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3** Vælg menuerne i følgende rækkefølge:
 - ☞ **Advanced Settings > Dynamic Contrast**
- 4** Vælg **On** for at slå **Dynamic Contrast** til.
- 5** Tryk på  for at lukke menuerne.


► Relevante links

- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Projektor" [s.64](#)

Du kan justere lysstyrken på din projektors lyskilde.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Juster lysstyrken med  op/ned-knapperne på fjernbetjeningen.
- 3** Tryk på  for at lukke menuerne.

Lydstyrkeknapperne bruges til at justeres projektorens indbyggede højttalere.

- 1** Tænd for projektoren og start en video.
- 2** For at skrue op eller ned for lydstyrken, skal du trykke på  op/ned-knapperne på fjernbetjeningen.
Der vises en lydstyrkeindikator på skærmen.

Forsigtig





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

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

Projektoren har forskellige lydfunktioner, så lyden på de til forskellige billedtyper er optimal.

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

Lydtilstand	Beskrivelse
Movie	Velegnet til lyd i videoer og film. Lave og høje toner fremhæves.

- 1 Tænd for projektoren og start en video.
- 2 Tryk på knappen  på fjernbetjeningen for at åbne betjeningspanelet.
- 3 Vælg  på betjeningspanelet.
- 4 Vælg menuerne i følgende rækkefølge:
 **Display & Sound > Sound**
- 5 Vælg den ønskede lydfunktion, og tryk på [Enter].
- 6 Tryk på  for at lukke menuerne.

► Relevante links

- "Tilgængelige lydtilstande" [s.51](#)

Tilgængelige lydtilstande

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

Lydtilstand	Beskrivelse
Standard	Afspiller lyden i normal lydkvalitet.
Vocal	Velegnet til at afspilning af stemmer og oplæsning af tekster.
Music	Velegnet til musik. Lave og høje toner er tydeligere.

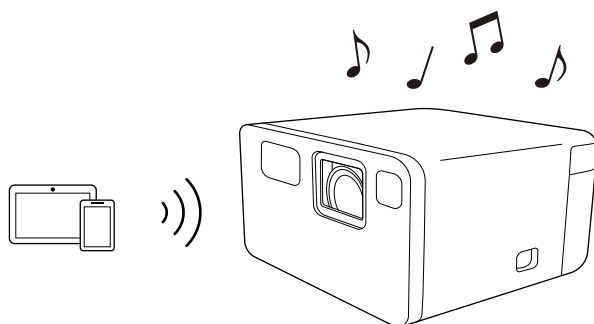
Funktioner til justering af projektoren


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

► Relevante links


- "Sådan bruges projektoren som en Bluetooth-højttaler" [s.53](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede" [s.55](#)
- "Sådan bruges Google Cast™" [s.56](#)
- "Funktionerne, der bruges med HDMI CEC" [s.57](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.58](#)
- "Opdatering af projektorens firmware via Epson Projector Update" [s.59](#)
- "Nulstilling projektoren" [s.60](#)

Projektorens højttaler kan bruges til, at afspille lyden fra en video- eller lydenhed, der er tilsluttet via Bluetooth.




- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.
- 3** Vælg **Bluetooth Speaker Mode** og tryk på [Enter].
Skærmen **Bluetooth Speaker Mode** vises, og det projicerede billede slukkes efter 10 sekunder.
- 4** Slå Bluetooth til på enheden, du vil tilslutte, og vælg **EPSON Projector** på listen over enheder. Se dokumentationen, der følger med enheden, for at få flere oplysninger.



- Du kan ændre navnet **EPSON Projector**. Vælg et andet navn, eller vælg et brugerdefineret navn i menuen **Device name** på projektoren.
 **System > About > Device name**
- Afbryd forbindelsen til den tilsluttede enhed, for at annullere en Bluetooth-forbindelse.

- 5** For at afslutte **Bluetooth Speaker Mode**, skal du holde  knappen nede i to sekunder.



- Der er en forsinkelse i lydudsendelsen fra nogle Bluetooth-lydenheder.
- Det er ikke muligt, at forbinde flere video/lydenheder via Bluetooth på samme tid.
- Det er også muligt, at slutte projektoren til Bluetooth-lydenheder, såsom højttalere eller hovedtelefoner, for at afspille projektorens lyd på disse enheder. Vælg menuerne i følgende rækkefølge for at parre enhederne i den viste menu.
 **Remotes & Accessories > Pair accessory**
- Bluetooth-lydenheder understøttes ikke i visse lande og regioner.

► Relevante links

- "Bluetooth-specifikationer" [s.53](#)

Bluetooth-specifikationer

Version	Bluetooth-ver. 5.1
Udsendt	Class 1
Kommunikationsafstand	Ca. 10 m
Understøttede profiler	A2DP, AVRCP
Frekvensområde	2,4 GHz bånd (2,402 to 2,480 GHz)
Understøttede codecs	SBC



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.





- 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 midlertidigt slukke for det projicerede billede.




1 Tryk på knappen  på fjernbetjeningen for at åbne betjeningspanelet.

2 Vælg  på betjeningspanelet.

3 Vælg menuerne i følgende rækkefølge:
 **System > Power & Energy > Power**


4 Vælg **Picture off** for at slukke det projicerede billede.

5 Når du vil vise billedet igen, skal du trykke på .

► Relevante links

- "Menuen System" [s.67](#)

Din projektor har Google Cast indbygget, så du kan caste indhold fra apps, der kan bruges med Chromecast.


- 1** Forbind din enhed eller computer til det samme trådløse netværk, som projektoren er forbundet til.
- 2** Åbn appen, du vil bruge med Chromecast, og tryk på .
- 3** Vælg din projektor på listen over enheder.



Projektorens navn er som standard **EPSON Projector**. Navnet kan ændres ved at vælge et andet navn eller et brugerdefineret navn i menuen **Device name** på projektoren.

☞ **System > About > Device name**

Appen opretter forbindelsen og begynder at caste til projektoren.

- 4** For at stoppe din casting, skal du trykke på  i appen og afbryde derfra.

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 CEC-funktionerne" [s.57](#)


Sådan betjenes de forbundne enheder via HDMI CEC-funktionerne

Du kan styre tilsluttede lyd- og videoenheder med HDMI CEC-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.

- Hvis projektoren automatisk skal tænde, når du tænder den forbundne enhed, skal du sætte **TV auto power on** på **On**.


6 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

- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Indgange" [s.63](#)

1 Tryk på knappen  på fjernbetjeningen for at åbne betjeningspanelet.

2 Vælg  på betjeningspanelet.

3 Vælg menuerne i følgende rækkefølge:

 **Inputs > Inputs > HDMI control**

4 Sæt **HDMI control** på **On**.

5 Juster følgende HDMI CEC indstillinger efter behov.

- Hvis den tilsluttede enhed automatisk skal slukkes, når du slukker for projektoren, skal du sætte **Device auto power off** på **On**.

Du kan bruge låsehullet på projektoren til at spænde projektoren fast med en kabellås, så den ikke stjæles.


► Relevante links

- "Projektorens komponenter - Bagside/Side" [s.11](#)

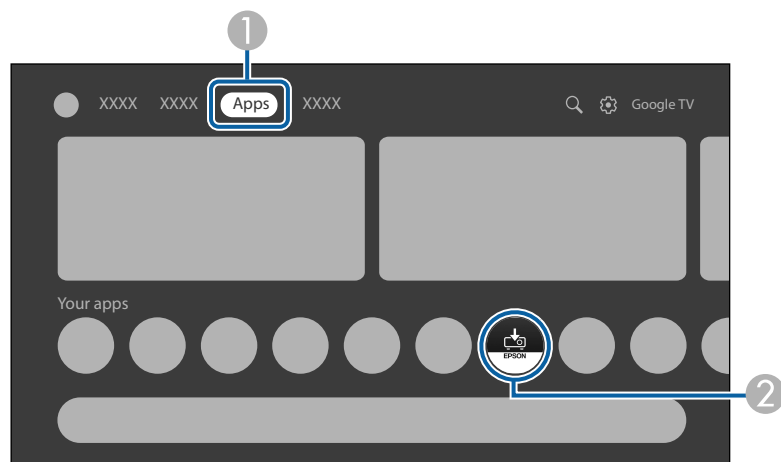
Du kan hente den seneste version af projektorens firmware via Epson Projector Update.



- Du kan søge efter appen Epson Projector Update i søgefeltet på startside, og derefter installere appen. Sørg for at installere appen, så projektoren holdes opdateret.
- Når den seneste firmware er klar, vises en meddelelse automatisk på skærmen. Følg instruktionerne på skærmen, for at opdatere firmwaren.

1 Tryk på -knappen på fjernbetjeningen.

2 Vælg **Apps** og åbn derefter **Epson Projector Update** ved at vælge den på applisten.



3 Følg instruktionerne på skærmen, for at opdatere firmwaren.



Forsigtig

Når firmwaren opdateres, må projektoren ikke bruges eller slukkes.

Du kan nulstille alle projektorens indstillinger til deres standardværdier.



Hvis du nulstiller projektoren, slettes alle oplysninger, såsom installerede apps, loginoplysninger til din Google-konto og projektorindstillingerne. Skriv de indstillinger ned, du ikke ønsker at miste, før du nulstiller projektoren.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på knappen  på fjernbetjeningen for at åbne betjeningspanelet.
- 3** Vælg  på betjeningspanelet.
- 4** Vælg menuerne i følgende rækkefølge:
☞ **System > About > Reset > Factory reset**
- 5** Følg instruktionerne på skærmen, for at nulstille projektoren.

► Relevante links

- "Menuen System" [s.67](#)





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.62](#)
- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Indgange" [s.63](#)
- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Projektor" [s.64](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede & lyd" [s.66](#)
- "Andre menuer" [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 for at åbne betjeningspanelet.
- 2** Vælg  på betjeningspanelet.
- 3** Tryk på op- og ned-pileknapperne, for at gå op og ned i menuerne på skærmen.
- 4** Hvis du vil ændre indstillingerne i den viste menu, skal du trykke på [Enter].
- 5** Tryk på pileknapperne for at flytte igennem indstillingerne.
- 6** Konfigurer indstillingerne med knapperne efter behov.
- 7** Når du har ændret indstillingerne på en menu, skal du trykke på .
- 8** Tryk på  for at lukke menuerne.

Med punkterne i menuen **Inputs** kan du styre lyd-/videoenheden, der bruges.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Inputs	HDMI1	Vælg et navn, der skal vises som navnet på lyd-/videoenheden, der forbundet til projektorens HDMI (ARC)-port. Hvis du vil give den et navn, der ikke er på listen, skal du vælge Custom .
	HDMI control	Vælg On for at styre den tilsluttede lyd- eller videoenhed med projektorens fjernbetjening.
	Device auto power off	Vælg On , for automatisk at slukke for den tilsluttede lyd- eller videoenhed, når du slukker for projektoren.
	TV auto power on	Vælg On hvis projektoren automatisk skal tænde, når du tænder for den tilsluttede enhed, og når du starter afspilning på den tilsluttede enhed.
	HDMI EDID Version	Viser EDID-versionen.
	CEC Device List	Viser en liste over enheder, som er forbundet til HDMI (ARC)-port.

►► Relevante links

- "Sådan betjenes de forbundne enheder via HDMI CEC-funktionerne" [s.57](#)

Punkterne i menuen **Projector** kan bruges til, at projicere billedet ordentligt.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Focus	Auto focus	Fokuserer automatisk det projicerede billede.
	Manual Focus	Fokuserer manuelt det projicerede billede.
	Advanced	Auto Focus at Startup: Vælg On for at fokusere billedet automatisk, når du tænder projektoren. Auto Focus When Moving: Vælg On for at fokusere billedet automatisk, når projektoren flyttes eller vippes.
Image Correction	Auto Keystone Correction	Justerer automatisk eventuelt vandret/lodret forvrængning på billedet.
	Manual Keystone Correction	Justerer manuelt eventuelt vandret/lodret forvrængning på billedet.
	Fit to Screen	Retter automatisk formen og placeringen af det projicerede billede, så det passer på skærmen.
	Zoom & Shift	Zoom: Skifter størrelsen på det projiceret billede. Image Reposition: Justerer billedets placering.
	Reset to Default Image	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Image Correction til deres standardindstillinger.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Advanced	Auto Keystone Correction At Startup: Vælg On for automatisk at rette eventuelt vandret/lodret forvrængning på billedet, når du tænder projektoren. Auto Keystone Correction on Movement: Vælg On for automatisk at rette eventuelt vandret/lodret forvrængning på billedet, når projektoren flyttes eller vippes. Avoid Obstacles: Sættes på On for at slå funktionen Avoid Obstacles til.
Bluetooth Speaker Mode	—	Åbner skærmen med Bluetooth-enhederne, hvor du kan skifte til Bluetooth Speaker Mode .
Advanced Settings	Smart Eye Protection	Vælg On for at slå funktionen Smart Eye Protection til. Hvis projektorens sensor registrerer forhindringer, der forstyrrer projektionsområdet, reduceres lyskildens lysstyrke automatisk for at minimere blænding.
	Projection Mode	Vælger, hvordan projektoren vender skærbilledet, så det er orienteret rigtigt.
	Remote Control	Remote Control Battery Level: Viser, hvor meget batteristrøm, der er på fjernbetjeningen. Remote Control Version: Viser fjernbetjeningens version.
	Product Name	Viser produktnavnet.
	Sub System version	Viser undersystemversionen.
	Dynamic Contrast	Vælg On for at slå funktionen Dynamic Contrast til.

►► Relevante links

- "Sådan rettes billedets form og fokus automatisk" [s.39](#)
- "Sådan justerer du billedets størrelse" [s.40](#)
- "Sådan justerer billedets placering" [s.40](#)
- "Sådan rettes billedformen automatisk med punktet Tilpas til skærm" [s.41](#)
- "Manuel rettelse af billedets form" [s.42](#)

Med punkterne i **Display & Sound** kan du justere billedkvaliteten og optimere lyden på den aktuelle indgangskilde.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Picture	Brightness	Justerer lyskildens lysstyrke.
	Dynamic Vivid Natural Cinema	Vælg din yndlingsfarvefunktion på listen.
	Custom	Contrast: Justerer forskellen mellem lyse og mørke områder i billederne. Saturation: Justerer farvernes styrke. Sharpness: Justerer billedets skarphed eller blødhed. Color Gain: Justerer farverne R (rød), G (grøn) og B (blå) i farveforstærkningen. Gamma: Vælger gamma for at justere farven.
	Color Temperature	Indstiller farvetemperatur i henhold til den valgte farvetilstand.
	Reset to Default	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Picture til deres standardindstillinger.
Screen	Full Super Zoom Unscaled 4:3 Movie expand 14:9 Movie expand 16:9	Indstiller billedforholdet (bredde/højdeforholdet) for den valgte inputkilde. (Dette punkt kan ikke vælges, hvis indgangskilden er HDMI.)
Sound	Standard Vocal Music Movie	Vælg din foretrukne tilstand for lydoutput fra projektorens højttalersystem iht. afspilningens indhold.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	System Sound	Tænder/slukker systemlyden.
Audio Output	Digital Output	Vælger formatet på lydafspilningen, når du afspiller lyd på en ekstern lydenhed.
	Digital Output Delay	Justerer lydforsinkelse. Hvis lyden afspilles for hurtigt, skal du vælge en højere værdi.

► Relevante links

- "Ændring af farvetilstand" [s.46](#)
- "Justerer af billedkvalitet i detaljer" [s.47](#)
- "Sådan ændres lydfunktionen" [s.51](#)

Med punkterne i de andre menuer kan du tilpasse forskellige Google TV-funktioner.

► Relevante links

- "Menuen Netværk og internet" [s.67](#)
- "Menuen Konti og login" [s.67](#)
- "Menuen Privatliv" [s.67](#)
- "Menuen Apps" [s.67](#)
- "Menuen System" [s.67](#)
- "Menuen Fjernbetjening og tilbehør" [s.68](#)
- "Menuen Hjælp og feedback" [s.68](#)

Menuen Netværk og internet

Med punkterne i menuen **Network & Internet** kan du se netværksoplysningerne og konfigurere projektoren til styring via et netværk.

Menuen Konti og login

Med punkterne i menuen **Accounts & sign-in** kan du tilføje nye Google-konti, der bruges til at logge på Google TV. Her kan du også justere indstillingerne til disse konti.

Menuen Privatliv

Med punkterne i menuen **Privacy** kan du ændre dine privatlivs- og sikkerhedsindstillinger.

Menuen Apps

I menuen **Apps** kan du se dine senest brugte apps eller hvilke apps, der er installeret på projektoren.

Menuen System

Med punkterne i menuen **System** kan du tilpasse forskellige projektorfunktioner.

Indstilling	Beskrivelse
Accessibility	Her kan du konfigurere indstillinger for tilgængelighed, såsom undertekster og tekstlæsning.
About	Viser projektorens præferencer og status. I denne menu kan alle projektorindstillingerne nulstilles til deres fabriksstandardværdier.
Date & Time	Indstiller projektorens systemtid og datoindstillinger.
Language	Vælg, hvilket sprog projektorens menuer og meddelelser skal være på.
Keyboard	Giver dig mulighed for at konfigurere detaljerede indstillinger for det virtuelle tastatur, der er installeret i projektorens menu.
Storage	Giver dig mulighed for at vise brugsstatus for det interne lager og tømme cachen.
Ambient mode	Giver dig mulighed for, at konfigurere indstillinger for pauseskærmen.
Power & Energy	Giver dig mulighed for at konfigurere indstillinger for strøm- og energibesparelse, som f.eks. punkterne Sleep Timer og Picture off .
Cast	Giver dig mulighed for at konfigurere indstillinger til cast-funktionen med Google Cast.

Indstilling	Beskrivelse
System Sound	Tænder/slukker systemlyden.
Restart	Genstarter projektoren.

► Relevante links

- "Nulstilling projektoren" [s.60](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede" [s.55](#)

Menuen Fjernbetjener og tilbehør

Med punkterne i menuen **Remotes & Accessories** kan du parre fjernbetjeningen og projektoren, og du kan forbinde/afbryde dine Bluetooth-enheder til projektoren.

Menuen Hjælp og feedback

I menuen **Help & Feedback** finder du et link til Google TV-hjælpesiden, og du kan sende feedback eller kommentarer om produktet.

Vedligeholdelse af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at vedligeholde projektoren.

► Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektoren" [s.70](#)
- "Rengøring af objektivet" [s.71](#)
- "Sådan rengøres projektorkabinettet" [s.72](#)
- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.73](#)

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

Du skal kun skifte batterierne i fjernbetjeningen. Hvis andre dele skal udskiftes, skal du kontakte Epson eller en autoriseret Epson-forhandler.

Advarsel

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

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

- Du kan fjerne støv og fedtefingre ved at tørre objektivet forsigtigt med tørt og rent linserensepapir.
- Hvis linsen er støvet, skal du blæse støvet af med en blæser og derefter tørre den af.

Advarsel

- Før du rengør linsen, skal du slukke for projektoren og trække strømkablet ud.
- Støvet må ikke blæses af med brændbare gasspraydåser, såsom luftspray. Varmen fra projektoren kan i givet fald medføre brand.

Bemærk

- Tør ikke linsen af lige efter du har slukket for projektoren. Dette kan beskadige linsen.
- Undlad at bruge skrappe midler til rengøring af objektivet, og udsæt ikke objektivet 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 rengør disse dele ca. en gang om året. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i et støvede miljø. (Forudsat at projektoren bruges i en atmosfære, hvor luftbårne partikler er mindre end 0,04 til 0,2 mg/m³.)

► Relevante links

- "Rengøring af luftfilterene og ventilationsindtagene" [s.73](#)

Rengøring af luftfilterene og ventilationsindtagene

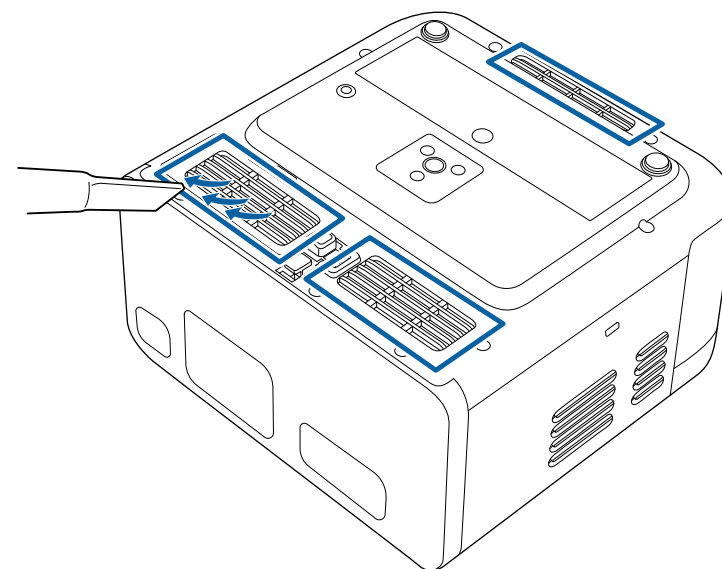
Projektorens luftfilter og luftindløb skal rengøres i følgende situationer:

- Hvis filteret eller ventilationsåbningerne bliver støvet.
- Hvis projektorens statusindikator lyser orange.

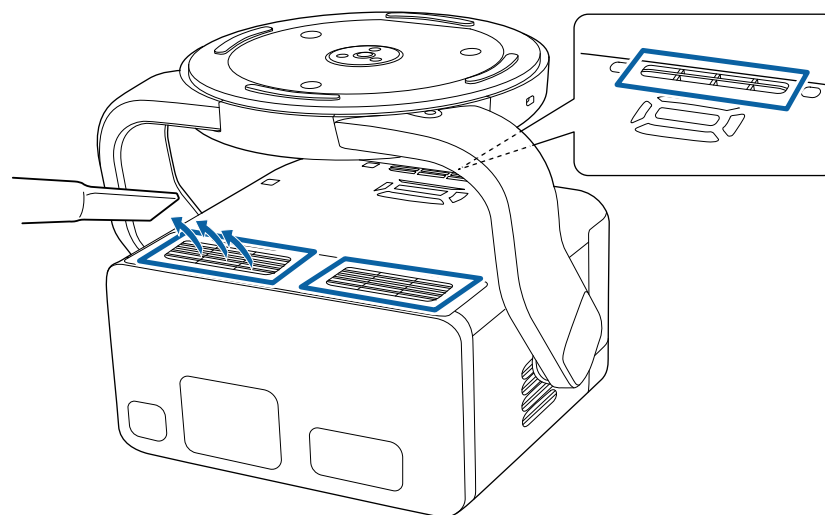
1 Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.

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

EF-21



EF-22



Bemærk

- Skyl ikke luftfilteret i vand, og brug ikke hverken rengøringsmidler eller opløsningsmidler til at rengøre det med.
- Luftfiltret må ikke støvsuges. Dette kan ødelægge filtret.
- 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.
- Hvis støvet er svært at fjerne, eller hvis luftfilteret er beskadiget, skal du kontakte Epson og bede om hjælp til at skifte luftfilteret.

Problemløsning

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

► Relevante links

- "Problemer med projicering" [s.76](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.77](#)
- "Løsning af problemer med at tænde eller slukke for projektoren" [s.79](#)
- "Løsninger til problemer med Billede" [s.80](#)
- "Løsningsforslag til problemer med lyden" [s.84](#)
- "Løsninger til problemer med fjernbetjeningen" [s.86](#)
- "Løsningsforslag til problemer med HDMI CEC" [s.87](#)
- "Løsningsforslag til Wi-Fi-netværksproblemer" [s.88](#)
- "Løsningsforslag til problemer med Google TV" [s.89](#)


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.

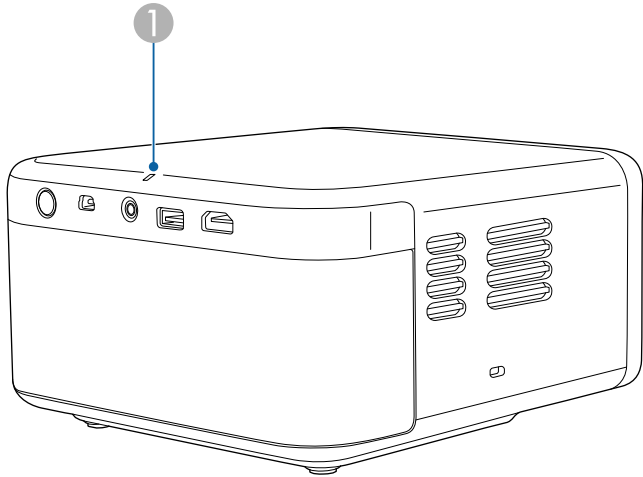
Hvis ingen af disse løsninger hjælper, kan du kontakte Epson og få teknisk support.

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.

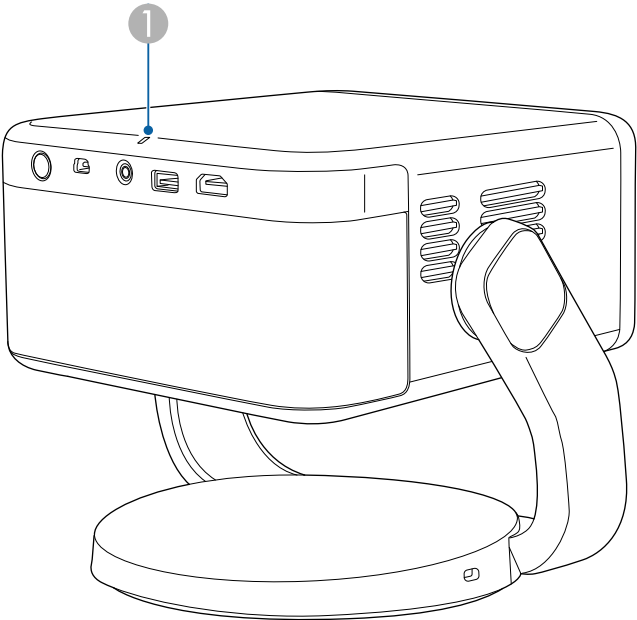


Hvis indikatorerne viser et mønster, som ikke vises i nedenstående tabel, skal du slukke for projektoren, trække stikket ud af stikkontakten og kontakte Epson for hjælp.

EF-21



EF-22



1 Status-indikator

Projektorstatus

Indikatorstatus	Problem og løsninger
Lyser blå	Normal drift.
Blinker blå	Projektoren varmer op eller projektorens firmware opdateres. Fjernbetjening kan muligvis ikke bruges, når indikatoren blinker blå.
Fra	Standby. Når du trykker på tænd/sluk-knappen, starter projicering.

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

► Relevante links

- "Rengøring af luftfilterene og ventilationsindtagene" [s.73](#)

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.79](#)
- "Løsning af problemer med nedlukning af projektoren" [s.79](#)

Løsning af problemer med strøm til projektoren

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

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

Løsning af problemer med nedlukning af projektoren

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

- 1** Projektorerne er muligvis gået i dvale, fordi tiden, der er indstillet i punktet **Sleep Timer** i menuen **Power & Energy** på projektoren, er gået. Tryk på tænd/sluk-knappen på projektoren eller på fjernbetjeningen for at tænde for projektoren.

☛ **System > Power & Energy > Power > Sleep Timer**



Når projektoren er tændt, sættes **Sleep Timer** automatisk på **Off**.

- 2** Projektorerne er muligvis gået på standby, fordi tiden, der er indstillet i punktet **Switch Off Timer** i menuen **Power & Energy** på projektoren, er gået. Tryk på tænd/sluk-knappen på projektoren eller på fjernbetjeningen for at tænde for projektoren igen.

☛ **System > Power & Energy > Power > Switch Off Timer**

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



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

► Relevante links

- "Menuen System" [s.67](#)

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

» Relevante links

- "Løsninger til problemer med manglende billeder" [s.80](#)
- "Justering af et billede, der ikke er firkantet" [s.80](#)
- "Justering af et utydeligt eller sløret billede" [s.81](#)
- "Løsning af problemer med delvise billeder" [s.81](#)
- "Justering af et billede, der indeholder støj eller er ustabil" [s.82](#)
- "Justering af et billede med forkert lysstyrke eller farver" [s.82](#)
- "Justering af et billede, der vender på hovedet" [s.83](#)
- "Sådan løser du problemer med automatisk rettelser" [s.83](#)

Løsninger til problemer med manglende billeder

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

1 Kontrollér projektorens status:

- 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.

☛ **System > Power & Energy > Power > Sleep Timer**

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:

- 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:

- Du skal bruge en internetforbindelse for, at se indhold online. Sørg for at dit trådløse netværk er tændt.
- 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.

» Relevante links

- "Menuen System" [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 Sørg for at punkterne **Auto Keystone Correction At Startup** og **Auto Keystone Correction on Movement** sættes på **On** i menuen **Projector**.

☛ **Projector > Image Correction > Advanced > Auto Keystone Correction At Startup**

☛ **Projector > Image Correction > Advanced > Auto Keystone Correction on Movement**

3 Vælg **Auto Keystone Correction** i menuen **Projector** for automatisk at justere billedformen.

☛ **Projector > Image Correction > Auto Keystone Correction**

4 Når du projicerer på en skærm, skal du bruge punktet **Fit to Screen** til automatisk at rette billedets form og placering, så det passer på skærmen.

☛ **Projector > Image Correction > Fit to Screen**

5 Juster billedformen manuelt i punktet **Manual Keystone Correction** i menuen **Projector**.


☛ **Projector > Image Correction > Manual Keystone Correction**


► Relevante links

- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Projektor" [s.64](#)

Justering af et utydeligt eller sløret billede

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

1 Hold knappen  på fjernbetjeningen nede for at bruge **Auto focus**.

2 Tryk på knappen  på fjernbetjeningen for at åbne skærmen, hvor du kan fokusere billedet manuelt.

3 Kontroller følgende elementer:

- Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.

- Placer projektoren, så keystone-justeringsvinklen ikke er så skarp, at den forvrænger billedet.

4 Rengør projektorens objektiv.



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

5 Juster punktet **Sharpness** i menuen **Display & Sound** på projektoren for at forbedre billedkvaliteten.

☛ **Display & Sound > Picture > Custom > Sharpness**

6 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 & lyd" [s.66](#)

Løsning af problemer med delvise billeder

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

1 Juster størrelsen af det projicerede billede i punktet **Image Reposition** i menuen **Projector**.

☛ **Projector > Image Correction > Zoom & Shift > Image Reposition**

2 Vælg et passende billedformat i menuen **Screen** i henhold til den aktuelle indgangskilde. (Dette punkt kan kun vælges, når indgangskilden er HDMI.)

☛ **Display & Sound > Screen**

- 3** Sørg for, at du vælger den rigtige projiceringsfunktion. Dette kan vælges i menuen **Projection Mode**.

☛ **Projector > Advanced Settings > Projection Mode**

- 4** Kontrollér computerens skærmindstillinger, deaktivér dobbelte skærme og indstil opløsningen til noget indenfor projektorens grænser. (Se dokumentation til computeren for yderligere oplysninger.)

» **Relevante links**

- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Projektor" [s.64](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede & lyd" [s.66](#)

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 nedjustere punktet **Sharpness** i menuen **Display & Sound** på projektoren for at forbedre billedkvaliteten.
- ☛ **Display & Sound > Picture > Custom > Sharpness**
- 3** Hvis du har tilsluttet strøm med en forlængerledning, kan du prøve at projicere uden denne forlængerledning for at se, om den er skyld i interferens.

- 4** Vælg en opløsning og opdateringsfrekvens for computerens video, der er kompatibel med projektoren.

» **Relevante links**

- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede & lyd" [s.66](#)

Justering af et billede med forkert lysstyrke eller farver

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

- 1** Prøv forskellige farvetilstande til billedet og miljøet, ved at vælge punktet Farvetilstand i menuen **Picture** på projektoren.
- ☛ **Display & Sound > Picture**
- 2** Kontrollér videokildens indstillinger.
- 3** Juster punkterne **Custom** og **Color Temperature** i menuen **Picture** til den aktuelle indgangskilde.
- ☛ **Display & Sound > Picture**
- 4** 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.
- 5** Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.

» **Relevante links**

- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede & lyd" [s.66](#)

Justering af et billede, der vender på hovedet

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

☛ **Projector > Advanced Settings > Projection Mode**

►► Relevante links

- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Projektor" [s.64](#)

Sådan løser du problemer med automatisk rettelser

Prøv følgende trin, hvis du ikke automatisk kan fokusere billedet eller rette lodret/vandret forvrængning på det projicerede billede i følgende tilfælde:

- Når projektoren tændes.
- Når projektoren flyttes eller vippes.
- Når du bruger **Auto focus**.
- Når du bruger **Auto Keystone Correction**.

1 Kontrollér projektorens status:

- Fjern eventuelle genstande, der spærrer for projektorens kamera og sensor.
- Rengør projektorens kamera og sensor, hvis de er støvet eller beskidt.
- Projektoren må ikke flyttes, når fokus og keystone-forvrængning rettes.

2 Kontroller projektorens opstillingsmiljø.

- Fokus og keystone-forvrængning på det projicerede billede rettes automatisk i følgende tilfælde:
 - Når størrelsen på det projicerede billede (diagonal længde), før fokus og keystone-forvrængningen rettes, er mellem 30 og 100 tommer.
 - Hvis projiceringsafstanden er ca. 0,7 til 2,2 meter.

- Hvis projektorens opstillingsvinkel mod projekionsfladen er inden for 20° til højre, venstre, op eller ned.
- Fjern eventuelle genstande mellem projektoren og projektionsoverfladen, da disse kan være i vejen for projektionen.
- Hvis du bruger projektoren i et lyst rum, skal du gøre rummet mørkere. Lysstyrken i rummet må ikke ændres, når fokus og keystone-forvrængning automatisk rettes.
- Projicer billedet på jævn og flad overflade. Fremhæv ikke billedet på en mønstret overflade eller en ujævn overflade.



Hvis billedet ikke kan fokuseres eller hvis forvrængning på billedet ikke kan rettes, virker projektorens kamera eller sensor muligvis ikke. Sluk projektoren, træk ledningen ud, tilslut derefter ledningen igen og tænd projektoren igen. Hvis der vises en advarselsskærm, når du tænder projektoren, skal du kontakte Epson for hjælp.

►► Relevante links

- "Sådan rettes billedets form og fokus automatisk" [s.39](#)



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

► Relevante links

- "Løsning af problemer med manglende eller svag lyd" [s.84](#)
- "Løsningsforslag til problemer med Bluetooth-højttalerfunktionen" [s.84](#)


Løsning af problemer med manglende eller svag lyd

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

- 1** Juster projektorens lydstyrke med  op/ned-knapperne på fjernbetjeningen.
- 2** Kontrollér kabelforbindelserne mellem projektoren og videokilden.
- 3** Kontroller videokilden for at sikre, at der er skruet op for lyden og at lydoutputtet er angivet til den korrekte kilde.
- 4** Hvis du vil afspille lyden via en ekstern lydenhed, der understøtter HDMI ARC med et HDMI-kabel, kan du prøve følgende løsninger:
 - Sæt **HDMI control** på **On** i menuen **Inputs**.
 **Inputs > Inputs > HDMI control**
 - Sørg for, at HDMI-kablet er kompatibelt med HDMI ARC.



Når lyden afspilles på en ekstern lydenhed, der ikke understøtter HDMI ARC og med et HDMI-kabel, skal du sætte punktet **HDMI control** på **Off** i menuen **Inputs**.

 **Inputs > Inputs > HDMI control**

- 5** Hvis lyden ikke afspilles via en ekstern lydenhed, der understøtter HDMI ARC, kan du prøve at ændre **Auto** til **PCM** i menuen **Digital Output**.

 **Display & Sound > Audio Output > Digital Output**

► Relevante links

- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Indgange" [s.63](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede & lyd" [s.66](#)

Løsningsforslag til problemer med Bluetooth-højttalerfunktionen

Hvis du ikke kan tilslutte en Bluetooth-lydenhed til projektoren, kan du prøve følgende løsningsforslag.

- 1** Vælg **Bluetooth Speaker Mode** i menuen **Projector** og tryk på knappen [Enter] på fjernbetjeningen.
- 2** Vælg **EPSON Projector** på listen over tilgængelige Bluetooth-enheder, der vises på din enhed.



Projektorens navn er som standard **EPSON Projector**. Navnet kan ændres ved at vælge et andet navn eller et brugerdefineret navn i menuen **Device name** på projektoren.

 **System > About > Device name**

- 3** Se, om du har skrue op for lyden på Bluetooth-lydkilden og se, om lydafspilningsindstillingerne er indstillet rigtigt.
- 4** Der må kun forbindes én Bluetooth-enhed til projektoren ad gangen. Du kan ikke forbinde flere forskellige Bluetooth-lydenheder til projektor på samme tid.

5 Sørg for, at enheden opfylder projektorens Bluetooth-specifikationer.

6 Kontroller følgende elementer:

- Kontroller, 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

- "Sådan bruges projektoren som en Bluetooth-højttaler" [s.53](#)
- "Bluetooth-specifikationer" [s.53](#)

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



Hvis fjernbetjeningen bortkommer, kan du bestille en ny. Kontakt Epson for at få hjælp.

- 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 parring-skærmen vises, skal parringen udføres igen, ved at holde knapperne  og  på fjernbetjeningen nede på samme tid i ca. tre sekunder.
- 4** Par enhederne igen ved at åbne parringsskærmen manuelt i menuen **Remotes & Accessories**.
- 5** 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.
- 6** 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.26](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.26](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.77](#)

Hvis du ikke kan betjene de forbundne enheder fra projektoren, kan du prøve følgende løsninger, indtil problemet er løst.

- 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** Sæt **HDMI control** på **On** i menuen **Inputs**.
☛ **Inputs > Inputs > HDMI control**
- 4** Sørg for at alle kabler er ordentligt forbundet til projektoren og til videoudstyret.
- 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

- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Indgange" [s.63](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.77](#)

Hvis du ikke kan oprette forbindelse til et Wi-Fi-netværk, kan du prøve følgende løsninger.

- 1** Sørg for, at din Wi-Fi-router og dit modem virker ordentligt. Hvis du ikke kan oprette forbindelse til netværket, kan du prøve at genstarte disse enheder.
- 2** Kontroller, om der er forhindringer mellem din Wi-Fi-router og projektoren, og flyt dem for at forbedre forbindelsen.
- 3** Du kan se netværksindstillingerne i punktet **Wi-Fi** i menuen **Network & Internet**.
- 4** Hvis projektoren nulstilles, skal du vælge netværksindstillingerne igen på skærmen med den første opsætning.

► Relevante links

- "Nulstilling projektoren" [s.60](#)

Se følgende side, hvis du oplever problemer, når du ser Google TV.

<https://support.google.com/googletv/>



Hvis der ikke er nok plads på det interne lager, kan systemopdateringen mislykkes. Frigør plads ved at slette unødvendige apps og caches, og prøv derefter at opdatere igen.

Bilag

Tjek disse afsnit for tekniske specifikationer og vigtige meddelelser om dit produkt.

► Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.91](#)
- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.92](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.94](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.95](#)
- "Eksterne mål" [s.97](#)
- "Liste over sikkerhedssymboler og instruktioner" [s.99](#)
- "Sikkerhedsoplysninger om laserlys" [s.101](#)
- "Ordliste" [s.105](#)
- "Bemærkninger" [s.106](#)

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

Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: Juli 2024.

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

► Relevante links

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

Beslag

Sikkerhedskabelsæt ELPWR01

Bruges til at spænde projektoren fast til opstillingsstedet, så den ikke falder ned.

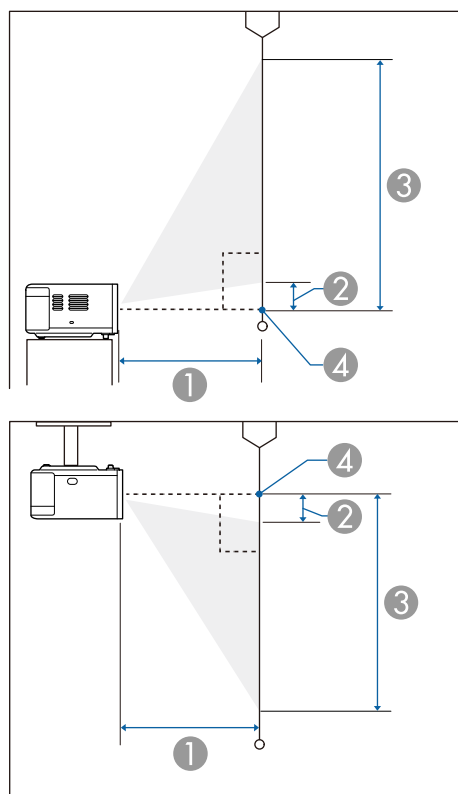


Monteringen af projektoren i et loft skal udføres af en faguddannet tekniker.

► Relevante links

- "Sådan monterer du projektoren på et stativ eller projektorstativ" [s.21](#)

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 projektoren til bunden af skærmen (cm)
- ③ Afstand fra projektoren til toppen af skærmen (cm)
- ④ Midten af objektivet

16:9 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (bredformat)	Minimum (bredformat)	Minimum (bredformat)
30"	66 × 37	64	0	37
40"	89 × 50	87	0	50
50"	111 × 62	110	0	62
60"	133 × 75	132	0	75
70"	155 × 87	155	0	87
80"	177 × 100	178	0	100
90"	199 × 112	201	0	112
100"	221 × 125	224	0	125
120"	266 × 149	269	0	149
150"	332 × 187	337	0	187

16:10 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (bredformat)	Minimum (bredformat)	Minimum (bredformat)
30"	65 × 40	70	0	40
40"	86 × 54	94	0	54
50"	108 × 67	119	0	67
60"	129 × 81	144	0	81
70"	151 × 94	168	0	94
80"	172 × 108	193	0	108
90"	194 × 121	217	0	121
100"	215 × 135	242	0	135
120"	258 × 162	291	0	162
130"	280 × 175	316	0	175

16:10 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (bredformat)	Minimum (bredformat)	Minimum (bredformat)
140"	302 × 188	341	0	188

4:3 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (bredformat)	Minimum (bredformat)	Minimum (bredformat)
30"	61 × 46	79	0	46
40"	81 × 61	107	0	61
50"	102 × 76	135	0	76
60"	122 × 91	163	0	91
70"	142 × 107	191	0	107
80"	163 × 122	219	0	122
90"	183 × 137	247	0	137
100"	203 × 152	275	0	152
120"	244 × 183	330	0	183

Se afsnittet *Supplemental A/V Support Specification* for flere oplysninger om kompatible opdateringshastigheder og opløsninger for hvert kompatibelt videovisningsformat.

EF-21

Produktnavn	EF-21W/EF-21R/EF-21G
Mål	197 (B) × 110,5 (H) × 191 (D) mm (eksklusive hævet område)
LCD-panelstørrelse	0,62"
Visningsmetode	3LCD
Antal pixler	Fuld HD (1.920 (B) × 1.080 (H) punkter) × 3
Skærmopløsning	2.073.600 pixler (1.920 × 1.080)
Fokusering	Auto
Zoom-justering	1,0 til 1,82 (digital)
Lyskilde	Laserdiode
Udgangseffekt for lyskilde	Op til 24,5 W
Bølgelængde	449 til 461 nm
Laserklasse (intern laserlyskilde)	Klasse 4
Lyskildens levetid *	Op til ca. 20.000 timer
Maks. lydudgang	5 W × 2
Højtaler	2 (Stereo)
Strømforsyning	100-240 V vekselstrøm (AC) ±10% 50/60 Hz 1,1 - 0,5 A
Strømforbrug under drift (100 til 120 V)	Når lyskildens lysstyrke er 100%: 109 W Når lyskildens lysstyrke er 50%: 80 W
Strømforbrug under drift (220 til 240 V)	Når lyskildens lysstyrke er 100%: 106 W Når lyskildens lysstyrke er 50%: 78 W
Strømforbrug på standby	Kommunikation til: 2,0 W Kommunikation fra: 0,5 W
Driftshøjde	Højde 0 til 3.000 m

Driftstemperatur **	Højde 0 til 2.286 m: 5 til +35°C (luftfugtighed 20 til 80%, 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. 2,3 kg

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

** Lyskildens lysstyrke dæmpes, hvis omgivelsestemperaturen bliver for høj. Produktmærket findes på projektorens underside.

EF-22

Produktnavn	EF-22B/EF-22N
Mål	236 (B) × 191 (H) × 191 (D) mm (eksklusive hævet område)
LCD-panelstørrelse	0,62"
Visningsmetode	3LCD
Antal pixler	Fuld HD (1.920 (B) × 1.080 (H) punkter) × 3
Skærmopløsning	2.073.600 pixler (1.920 × 1.080)
Fokusering	Auto
Zoom-justering	1,0 til 1,82 (digital)
Lyskilde	Laserdiode
Udgangseffekt for lyskilde	Op til 24,5 W
Bølgelængde	449 til 461 nm
Laserklasse (intern laserlyskilde)	Klasse 4

Lyskildens levetid *	Op til ca. 20.000 timer
Maks. lydudgang	5 W × 2
Højttaler	2 (Stereo med passive radiatorer)
Strømforsyning	24 V jævnstrøm (DC) 4,2 A
Strømforbrug under drift (100 til 120 V)	Når lyskildens lysstyrke er 100%: 105 W Når lyskildens lysstyrke er 50%: 75 W
Strømforbrug under drift (220 til 240 V)	Når lyskildens lysstyrke er 100%: 103 W Når lyskildens lysstyrke er 50%: 73 W
Strømforbrug på standby	Kommunikation til: 2,0 W Kommunikation fra: 0,5 W
Driftshøjde	Højde 0 til 3.000 m
Driftstemperatur **	Højde 0 til 2.286 m: 5 til +35°C (luftfugtighed 20 til 80%, 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. 3,0 kg

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

** Lyskildens lysstyrke dæmpes, hvis omgivelsestemperaturen bliver for høj. Produktmærkatet findes på projektorens underside.

► Relevante links

- "Specifikationer til strømadapter (AC) (EF-22)" [s.96](#)
- "Stikangivelser" [s.96](#)

Specifikationer til strømadapter (AC) (EF-22)

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

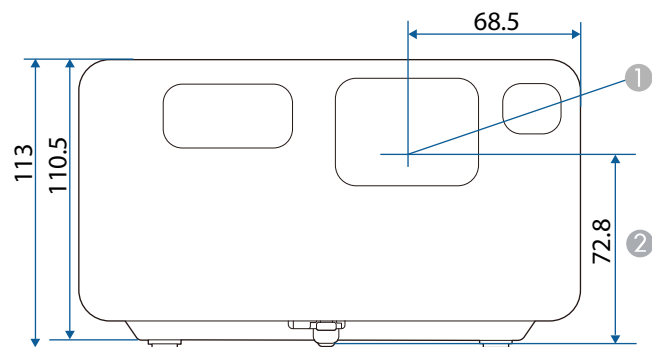
Stikangivelser

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

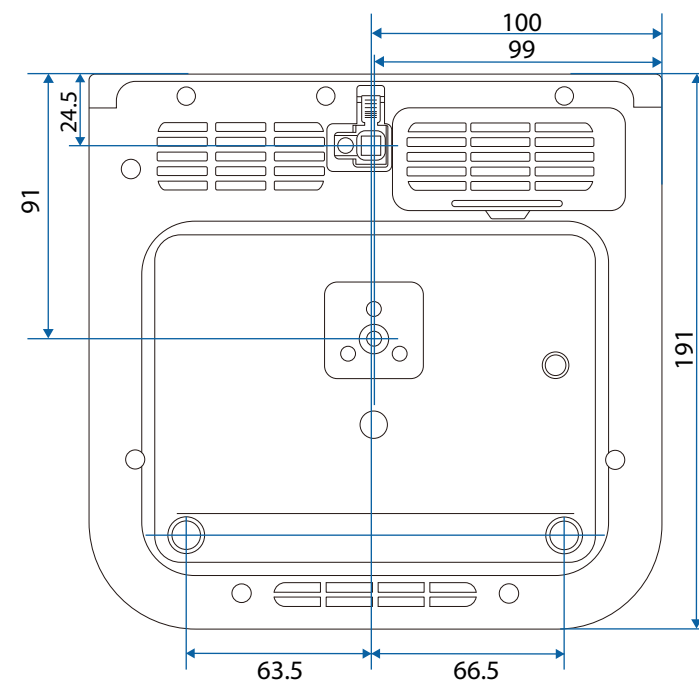


Der garanteres ikke, at USB-porte virker med alle enheder, der understøtter USB.

EF-21

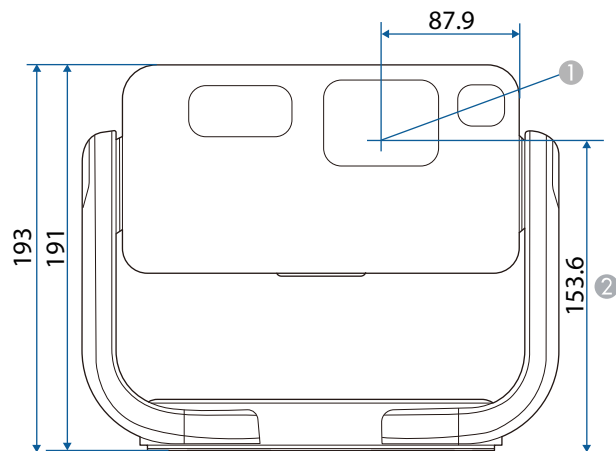


- ① Midten af objektivet
- ② Afstand fra midten af objektivet til stativets fastgøringspunkt

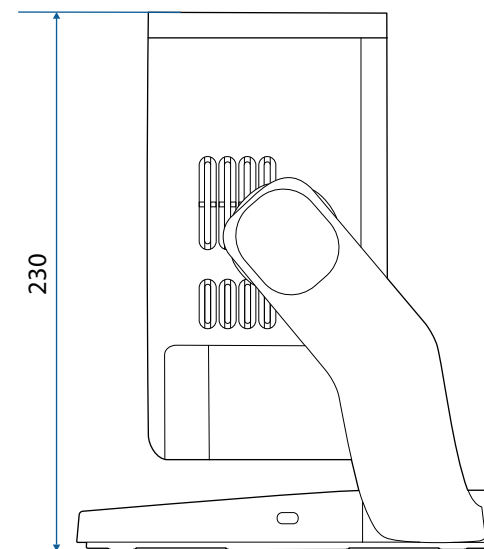
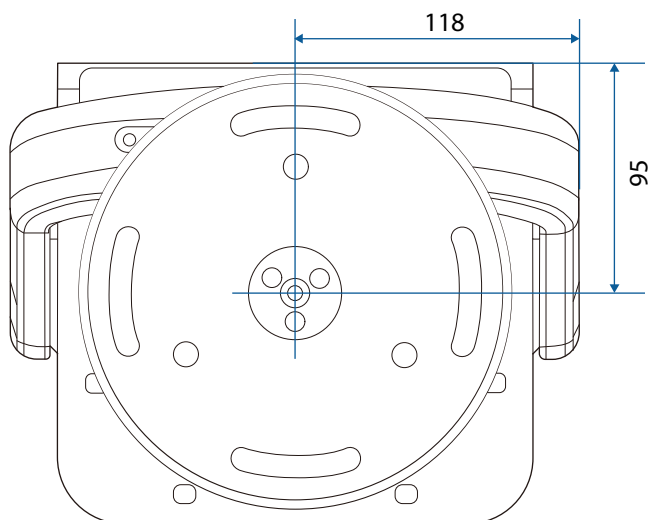


Tegningernes enhed er mm.

EF-22










- ① Midten af objektivet
- ② Afstand fra midten af objektivet til stativets fastgørelsespunkt




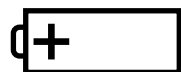
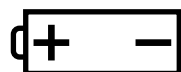









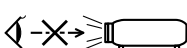



Tegningernes enhed er mm.





Når billedet projiceres på et loft ved at vippe projektoren 90 grader opad

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

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
1		IEC60417 No. 5007	"Tænd" (strøm) Indikerer, at der er strøm på apparatet.
2		IEC60417 No. 5008	"SLUKKET" (strøm) Indikerer, at der ikke er strøm på apparatet.
3		IEC60417 No. 5009	Standby Identificerer den kontakt eller omskifterposition, der bruges til at tænde for dele af udstyret, for at sætte det i standby-tilstand.
4		ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	Forsigtig Viser generelle farer ved brug af produktet.
5		IEC60417 No. 5041	Advarsel, varm overflade Indikerer, at det markerede område kan være varmt og kun bør berøres med forsigtighed.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Advarsel, risiko for elektrisk stød Identificerer udstyr, der indebærer risiko for elektrisk stød.
7		IEC60417 No. 5957	Kun til indendørs brug Identificerer elektrisk udstyr, der primært er beregnet til indendørs brug.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
8		IEC60417 No. 5926	Polariteten for jævnstrøms-strømforsyningen Identificerer de positive og negative ender (polariteten) af et udstyr, jævnstrøms-strømforsyningen kan være tilsluttet.
9		—	Det samme som nr. 8.
10		IEC60417 No. 5001B	Batteri, generel På batteridrevet udstyr. Identificerer en del, som f.eks. dækslet til batterirummet eller tilslutningsterminalerne.
11		IEC60417 No. 5002	Anbringelsen af batteriet Identificerer selve batteriholderen og identificerer, hvordan batteriet skal vende i batteriholderen.
12		—	Det samme som nr. 11.
13		IEC60417 No. 5019	Jordforbindelse Identificerer en strømforbindelse, der skal tilsluttes en ekstern jordledning for at beskytte mod elektrisk stød i tilfælde af en fejl, eller terminalen med jordforbindelsen.
14		IEC60417 No. 5017	Jordforbindelse Identificerer en jordforbindelse i de tilfælde, hvor der ikke er særlige krav om tilstedeværelsen af symbol nr. 13.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
15		IEC60417 No. 5032	Vekselstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med vekselstrøm. Identificerer relevante terminaler.
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.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
24		IEC60417 No. 5266	Standby, delvis standby For at vise, at en del af udstyret er klar.
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 kikkes ind i linsen under projiceringen.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Advarsel, optisk stråling (såsom UV, synlig stråling, IR) Vær forsigtig og undgå skade på øjnene og huden, når du er i nærheden af optisk stråling.
30		IEC60417 No. 5109	Må ikke anvendes i boligområder. Dette angiver elektriske udstyr/apparater, der ikke er egnet til brug i et boligområde.

Dette produkt er en laserprojektor, der projicerer billeder på overflader som væg og skærme.

Denne projektor er et laserprodukt i klasse 1, der overholder følgende standarder:

- IEC60825-1:2014
- EN60825-1:2014+A11:2021
- EN50689:2021

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

⚠ 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.101](#)

Advarselsmærkater om laseren

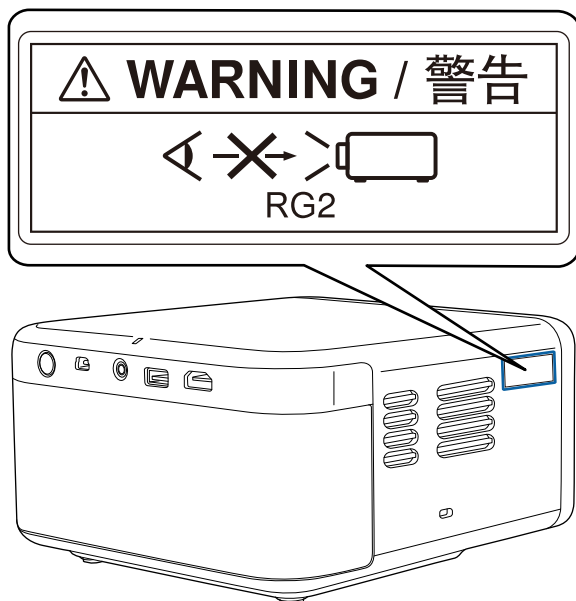
Der sidder advarselsmærkater om laserlyset på projektoren.

Indvendigt

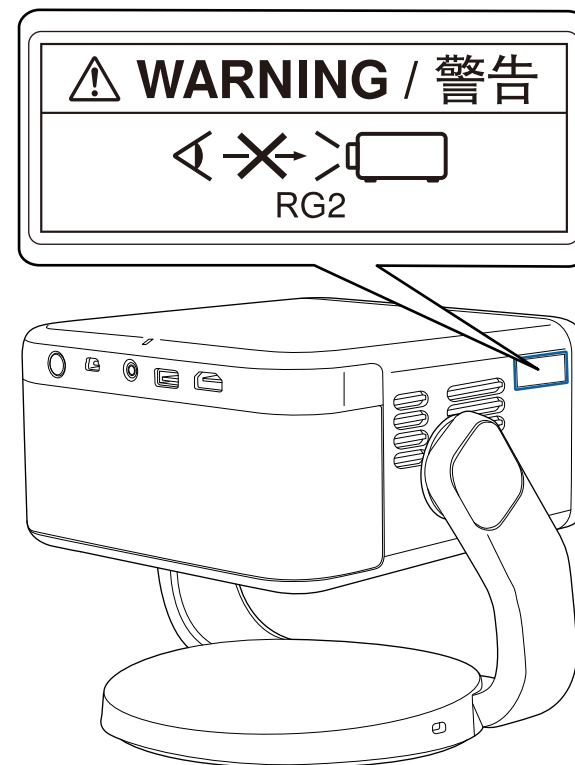


Side

EF-21



EF-22

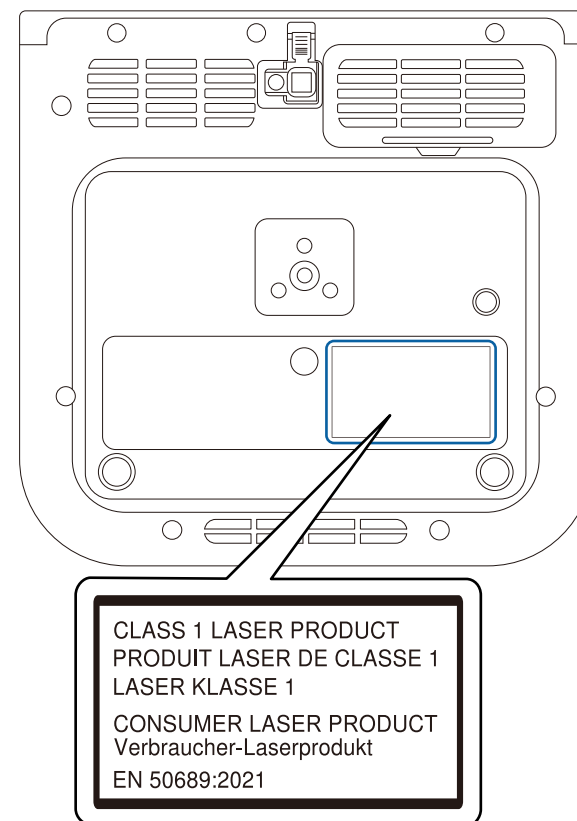


Advarsel

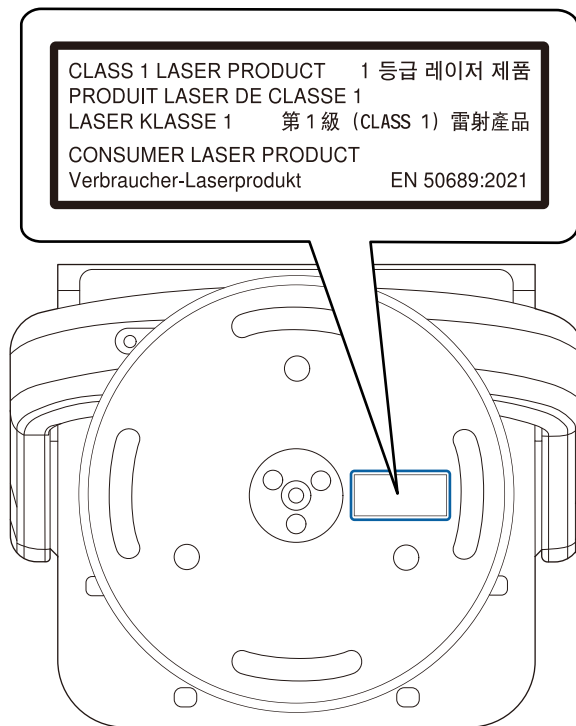
- Kig aldrig ind i objektivet, når laseren er tændt. Dette kan skade øjnene og er særligt farligt for børn og kæledyr.
- Hvis du tænder for projektoren vha. fjernbetjeningen, skal du sørge for, at der ikke er nogen, der kigger ind i objektivet.
- Små børn må ikke bruge projektoren. Børn skal ledsages af en voksen.
- Kik ikke ind i projektiionsobjektivet, når der projiceres. Kik ikke ind i objektivet med optiske enheder, som forstørrelsesglas eller teleskoper. Dette kan skade dit syn.
- Hvis der opstår problemer med projektoren, skal du trække stikket ud af stikkontakten og kontakte Epson for hjælp. Hvis du fortsætter med at bruge projektoren, som den er, kan det føre til brand eller ulykker og det kan også være skadeligt for øjnene.

Bund

EF-21



EF-22



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

Højde-bredde-forhold	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandret:lodret billedformat på 16:9, som f.eks. HDTV-skærme, kaldes bredskærme. SDTV og almindelige computerskærme har et højde-bredde-forhold på 4:3.
Kontrast	Den relative lysstyrke i lyse og mørke områder af et billede kan øges eller mindskes, så teksten og grafikken fremstår tydeligere, eller så overgangene fremstår blødere. Justering af denne egenskab i et billede kaldes kontrastjustering.
Fuld HD	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.920 (vandrette) × 1.080 (lodrette) punkter.
HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI-inputporten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering.
HDMI™	En forkortelse for High Definition Multimedia Interface. HDMI™ er en standard for digital forbrugerelektronik og computere. Dette er den standard, med hvilken HD-billeder og multikanalslydsignaler sendes digitalt. Ved ikke at komprimere det digitale signal kan billedet overføres med den højst mulige kvalitet. Den udgør også en krypteringsfunktion for det digitale signal.

HDTV	En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser: <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1.080i eller højere (p = Progressiv, i = Interlacet) • Skærm Højde-bredde-forhold på 16:9
Parring	Registrer enheder på forhånd ved tilslutning med Bluetooth-enheder for at sikre indbyrdes kommunikation.
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).

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.106](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [s.106](#)
- "Brugsbegrænsning" [s.106](#)
- "Varemærker" [s.106](#)
- "Bemærkning om ophavsret" [s.107](#)
- "Ophavsret" [s.107](#)

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
<http://www.epson.com/>

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

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

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

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

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


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

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

Google TV er navnet på denne enheds softwareoplevelse, som er et varemærke tilhørende Google LLC. Google, Google Play, YouTube og Google Cast er varemærker tilhørende Google LLC.

Netflix er et registreret varemærke tilhørende Netflix, Inc. **NETFLIX**

Dolby og det dobbelte-D-symbol er registreret varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fremstillet med licens fra Dolby Laboratories.

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

Wi-Fi® er et varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.

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

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.

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.

Ophavsret

Disse informationer kan ændres uden varsel.

© 2024 Seiko Epson Corporation

2024.7 414532000DA

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.