

Brugerhåndbog

Multimedia Projector

| | |
|-----------------|-----------------|
| EB-L615U | EB-L610 |
| EB-L610U | EB-L400U |
| EB-L510U | EB-L500W |
| EB-L610W | EB-L500 |

Symboler Anvendt i Denne Vejledning 7

Introduktion til projektoren 8

Projektorfunktioner 9

| | |
|---|----|
| Laserlyskilde med lang levetid..... | 9 |
| Hurtig og enkel konfiguration | 9 |
| Sådan projiceres let over trådløst netværk..... | 9 |
| Projicering til udstillinger | 10 |

Projektorens dele og funktioner 11

| | |
|---|----|
| Projektorens komponenter - Forside/Top | 11 |
| Projektorens dele - bagside..... | 12 |
| Projektorens dele - underside | 13 |
| Projektorens komponenter - Grænsefladeporte | 13 |
| Projektorens dele - Kontrolpanel | 14 |
| Projektorens dele - fjernbetjening..... | 15 |

Opsætning af projektoren 17

Projektorens placering 18

| | |
|---|----|
| Muligheder for konfiguration og installation af projektoren | 19 |
| Forholdsregler under opstilling | 19 |
| Projektionsafstand | 20 |

Projektorens tilslutninger 22

| | |
|---|----|
| Tilslutning af en computer | 22 |
| Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA | 22 |
| Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI..... | 23 |
| Tilslutning af videokilder | 23 |
| Tilslutning af videokilder via HDMI..... | 24 |
| Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA..... | 24 |
| Tilslutning af eksterne USB-enheder..... | 25 |
| Projicering af USB-enheder..... | 25 |

| | |
|--|----|
| Tilslutning til en USB-enhed..... | 26 |
| Afbrydelse af en USB-enhed..... | 26 |
| Tilslutning af et dokumentkamera | 26 |
| Sådan forbindes projektoren til en HDBaseT-transmitter | 27 |
| Tilslutning af eksterne outputenheder | 27 |
| Tilslutning til en VGA-skærm..... | 28 |
| Forbinde til eksterne højttalere..... | 28 |

Sådan fastgøres og fjernes kabeldækslet 30

Sådan sættes zoomringlåsene på..... 31

Indsætning af batterier i fjernbetjeningen 32

| | |
|--------------------------------|----|
| Brug af fjernbetjeningen | 33 |
|--------------------------------|----|

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner 34

Tænde for projektoren 35

| | |
|------------------|----|
| Startskærm | 36 |
|------------------|----|

Sluk for projektoren..... 37

Indstilling af dato og klokkeslæt..... 38

Vælg sprog for projektorens menuer 40

Projiceringstilstande..... 41

| | |
|--|----|
| Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne | 41 |
|--|----|

Sådan indstilles skærmtypen..... 42

| | |
|--|----|
| Sådan justeres billedplaceringen med funktionen Skærmposition..... | 42 |
|--|----|

Sådan justeres billedplaceringen med funktionen Linseforskydning..... 44

Sådan vises et testmønster 46

| | |
|--|----|
| Tilgængelige billedjusteringer i testmønsteret | 46 |
|--|----|

Justering af billedhøjden 48

Billedets form 49

| | |
|---|-----------|
| Sådan rettes billedformen med V/L Keystone | 49 |
| Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner..... | 51 |
| Sådan rettes billedets form ved brug af buekorrektion | 52 |
| Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen | 54 |
| Fokusering af billedet med fokusringen | 55 |
| Sådan vælges en billedkilde | 56 |
| Billedformat | 58 |
| Ændring af billedformatet..... | 58 |
| Tilgængelige billedformater..... | 58 |
| Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat..... | 59 |
| Farvetilstand..... | 63 |
| Ændring af farvetilstand | 63 |
| Tilgængelige farvetilstande..... | 63 |
| Sådan slås automatisk justering af lystæthed til..... | 63 |
| Justering af billedets farve | 65 |
| Justering af nuance, mætning og lysstyrke | 65 |
| Justering af gamma..... | 65 |
| Justering af lysstyrken | 68 |
| Lyskildens levetid | 69 |
| Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne | 71 |
| Funktioner til justering af projektoren | 72 |
| Projicering af to billeder samtidigt..... | 73 |
| Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen- projicering | 75 |
| Begrænsninger under Split Screen-projicering | 75 |
| Projektion af en PC Free-præsentation | 76 |
| Understøttede PC Free filtyper | 76 |
| Forholdsregler ved PC Free-projicering..... | 76 |
| Sådan startes et PC Free diasshow | 77 |

| | |
|--|-----------|
| Sådan startes en PC Free filmpræsentation | 78 |
| Visningsmuligheder for PC Free | 79 |
| Sådan projicerer du i afspilningsfunktionen | 81 |
| Sådan skifter du til afspilningsfunktionen | 81 |
| Sådan projiceres din afspilningsliste..... | 82 |
| Sådan tilføjes effekter til det projicerede billede | 83 |
| Funktionsbegrænsninger under afspilning af indhold..... | 84 |
| Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd | 85 |
| Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt..... | 86 |
| Sådan zoomes billeder | 87 |
| Sådan bruges fjernbetjeningen som markør | 88 |
| Sådan gemmes et brugerlogo | 89 |
| Sådan gemmes indstillinger i hukommelsen, og sån bruges gemte indstillinger | 91 |
| Brug af flere projektorer | 92 |
| Projektor-identifikationssystem til styring af flere projektorer | 92 |
| Indstilling af Projektor-id | 92 |
| Sådan vælges den projektor, du vil betjene | 93 |
| Tilpasning af billedfarverne | 94 |
| Justering til ensartede farver | 95 |
| Indstilling af RGBCMY | 96 |
| Sådan skalleres et billede | 97 |
| Projektorens sikkerhedsfunktioner | 99 |
| Typer af sikkerhed med adgangskode | 99 |
| Sådan angives en adgangskode | 99 |
| Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode | 100 |
| Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges..... | 101 |
| Sådan låses projektorens knapper | 101 |
| Sådan låses op for projektorens knapper | 102 |
| Sådan låses knapperne på fjernbetjeningen..... | 102 |
| Sådan monteres en sikkerhedswire | 103 |

Sådan bruges projektoren på et netværk 104

Projicering via et kabelforbundet netværk..... 105

- Forbinde til et kabelforbundet netværk..... 105
- Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk 105

Sådan projiceres over trådløst netværk 108

- Installation af det trådløse LAN-modul 108
- Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt 109
- Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows 111
- Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac 112
- Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk..... 112
 - Understøttede klient- og CA-certifikater..... 114
- Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode..... 114
- Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer..... 115

Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)..... 117

- Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring..... 117
- Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen ... 119
 - Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 10 119
 - Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 8.1 120

Sikker HTTP 122

- Sådan importerer du et Webservercertifikat via menuen..... 122
- Understøttede webservercertifikater 123

Overvågning og styring af projektoren 124

Epson Projector Management 125

Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser 126

- Indstilling i Web-kontrol..... 127

Sådan styres en netværksforbundet projektor på funktionen Afspiln. af indhold 130

- Webindstillinger på afspilningsfunktionen..... 131

Sådan registrerer du digitale certifikater fra en webbrowser .. 135

Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket 136

- Advarsler via e-mail fra projektor over netværk 136

Sådan konfigureres overvågning med SNMP 137

Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer 138

- Lister over ESC/VP21-kommandoer 138
- Kabellayout..... 138

Understøttelse af PJLink 140

Understøttelse af Crestron Connected 141

- Opsætning af Crestron Connected Support..... 141
- Sådan styres en netværksforbundet projektor med Crestron Connected..... 141
 - Betjeningsvinduet i Crestron Connected..... 143
 - Værktøjsvinduet Crestron Connected..... 144

Indstilling af projektorens tidsplaner 145

Tilpasning af menuindstillingerne 148

Sådan bruges projektorens menuer 149

Sådan bruges skærmtastaturet 150

- Tilgængelig tekst med skærmtastaturet..... 150

Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede..... 151

Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal..... 153

Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger 155

Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet 158

Projektorens netværksindstillinger - Menuen Netværk 163

- Netværksmenu - Indstillinger for Screen Mirroring..... 164
- Menuen Netværk - Grundlæggende menu 165
- Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN..... 166

| | |
|---|----------------|
| Menuen Netværk - Menuen Kabelf. LAN | 169 |
| Menuen Netværk - Menuen Meddelelse | 169 |
| Menuen Netværk - Menuen Andre | 170 |
| Menuen Netværk - Menuen Genindstil | 171 |
| Visning af projektoroplysninger - Menuen Info | 173 |
| Menuen Info - Menuen Projektorinfo | 173 |
| Event ID kodeliste | 174 |
| Menuen Info - Infomenu om lyskilden | 175 |
| Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil..... | 176 |
| Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne | |
| (batchkonfiguration) | 177 |
| Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev | 177 |
| Overførelse af indstillinger fra en computer | 178 |
| Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration | 179 |
| Vedligeholdelse af projektoren | 180 |
| Vedligeholdelse af projektoren..... | 181 |
| Rengøring af objektivet | 182 |
| Sådan rengøres projektorkabinettet | 183 |
| Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger | 184 |
| Rengøring af luftfilteret | 184 |
| Udskiftning af luftfilteret | 186 |
| Problemløsning | 188 |
| Problemer med projicering..... | 189 |
| Status-indikator for projektor | 190 |
| Sådan bruges projektorens hjælpeskærme | 193 |
| Løsning af problemer med billede eller lyd..... | 194 |
| Løsninger, hvis der ikke vises billeder..... | 194 |

| | |
|---|-----|
| Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises | 194 |
| Visning fra en bærbar computer | 195 |
| Visning fra en Mac bærbar computer | 195 |
| Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises | 195 |
| Løsninger, hvis billedet kun vises delvist | 195 |
| Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært..... | 196 |
| Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil | 196 |
| Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret..... | 197 |
| Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte | 197 |
| Løsninger, hvis et efterbillede bliver på det projicerede billed | 198 |
| Løsninger på lydproblemer..... | 198 |
| Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free | 198 |

| | |
|--|------------|
| Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen | 199 |
| Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren | 199 |
| Løsninger til problemer med fjernbetjeningen | 199 |
| Løsninger til problemer med adgangskode..... | 200 |
| Løsning, når meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises | 200 |

| | |
|--|------------|
| Løsning af netværksproblemer | 201 |
| Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker | 201 |
| Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet | 201 |
| Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk | 201 |
| Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket | 202 |
| Løsninger, hvis du ikke kan oprette forbindelse med Screen Mirroring | 202 |
| Løsninger, hvis billedet eller lyden indeholder støj med forbindelse via Screen Mirroring..... | 202 |

| | |
|--|------------|
| Løsninger til problemer under afspilning af indhold | 204 |
|--|------------|

| | |
|--------------------|------------|
| Bilag | 205 |
|--------------------|------------|

| | |
|--|------------|
| Ekstraudstyr og reservedele | 206 |
| Skærme | 206 |
| Kabler..... | 206 |



| | |
|---|------------|
| Beslag | 206 |
| Til trådløs forbindelse..... | 206 |
| Eksterne enheder | 207 |
| Reservedele | 207 |
| Skærmstørrelse og projiceringsafstand | 208 |
| EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610..... | 208 |
| EB-L400U/EB-L500W/EB-L500..... | 210 |
| Understøttede skærmopløsninger | 213 |
| Projektorens specifikationer | 215 |
| Stikangivelser | 216 |
| Eksterne mål | 217 |
| Liste med sikkerhedssymboler (svarende til IEC60950-1 A2) ... | 218 |
| Sikkerhedsoplysninger om laserlys | 220 |
| Advarselsmærkater om laseren | 220 |
| Ordliste | 221 |
| Bemærkninger..... | 223 |
| Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive..... | 223 |
| Brugsbegrænsning | 223 |
| Referencer vedr. operativsystem | 223 |
| Varemærker..... | 224 |
| Bemærkning om ophavsret | 224 |
| Ophavsret..... | 224 |

Symboler Anvendt i Denne Vejledning




Sikkerhedssymboler

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

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

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

Angivelse af generel information

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

Introduktion til projektoren

Hvis du vil vide mere om projektorens funktioner samt navnene på dens komponenter, henvises til følgende afsnit.

» Relevante links

- "Projektorfunktioner" [s.9](#)
- "Projektorens dele og funktioner" [s.11](#)

Denne projektor leveres med disse specielle funktioner. Der henvises til følgende afsnit for yderligere oplysninger.

» Relevante links

- "Laserlyskilde med lang levetid" [s.9](#)
- "Hurtig og enkel konfiguration" [s.9](#)
- "Sådan projiceres let over trådløst netværk" [s.9](#)
- "Projicering til udstillinger" [s.10](#)

Laserlyskilde med lang levetid

En kilde med et SD-laserlys giver en stort set vedligeholdelsesfri drift, indtil lyskildens lysstyrke reduceres.

Hurtig og enkel konfiguration

- Funktionen Direkte opstart tænder projektoren, så snart den sluttes til.
- Funktionen Auto-tænd tænder for projektoren, når den registrerer et billedsignal fra den port, du har angivet som **Auto-tænd**-kilde.
- Med Startskærm kan du let vælge en inputkilde og få adgang til nyttige funktioner.

» Relevante links

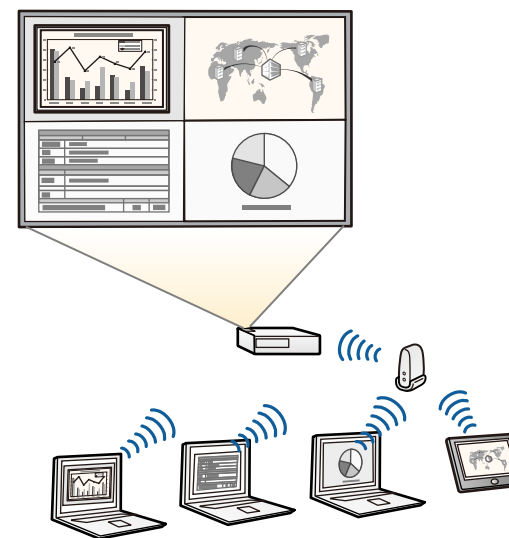
- "Startskærm" [s.36](#)
- "Tænde for projektoren" [s.35](#)

Sådan projiceres let over trådløst netværk

- Brug Screen Mirroring til at oprette en trådløs forbindelse mellem din projektor og mobilenhed via Miracast (EB-L615U/EB-L610U).



- Epson iProjection (Windows/Mac) projicerer op til 4 samtidige billeder ved at opdele projektionsskærmen. Du kan projicere billeder fra en computer på netværket eller fra smartphones eller tabletter. Se *Betjeningsvejledningen til Epson iProjection (Windows/Mac)* for yderligere oplysninger.





- Når du projicerer billeder via et trådløst netværk, skal du installere Epson 802.11b/g/n trådløst LAN-modul, og derefter konfigurere din projektor og computer for trådløs projicering (EB-L510U/EB-L610W/EB-L610/EB-L400U/EB-L500W/EB-L500). Afhængig af din projektormodel skal du muligvis selv købe det trådløse LAN-modul. Se afsnittet *Lynvejledning* for, at se en liste over dele, som følger med din projektor.
- Nogle modeller har et indbygget trådløst LAN-modul (EB-L615U/EB-L610U).
- Du kan hente den nødvendige software og vejledninger fra følgende websted:
<http://www.epson.com/>

- Epson iProjection (iOS/Android) for trådløs tilslutning af mobile enheder til projektoren ved hjælp af en app, der er tilgængelig på App Store og Google Play.



Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med App Store eller Google Play er kundens eget ansvar.

- Epson iProjection (Chromebook) for trådløs tilslutning af Chromebook-enheder til projektoren med et program, der kan hentes på Chrome Web Store.



Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med Chrome Web Store er kundens eget ansvar.

» Relevante links

- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.104](#)

Projicering til udstillinger

- Et enkelt og pænt design, der passer perfekt i et udstillingslokale.
- Brug funktionen Afspiln. af indhold til, at afspille dine afspilningslister og tilføje farve- og formeffekter til det projicerede billede.

- Brug Epson Projector Content Manager til, at forberede dine afspilningslister.
Se *Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager* for yderligere oplysninger.



Du kan hente den nødvendige software og vejledninger fra følgende websted:

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



» Relevante links

- "Sådan projicerer du i afspilningsfunktionen" [s.81](#)

De følgende afsnit beskriver projektorens dele og deres funktioner.

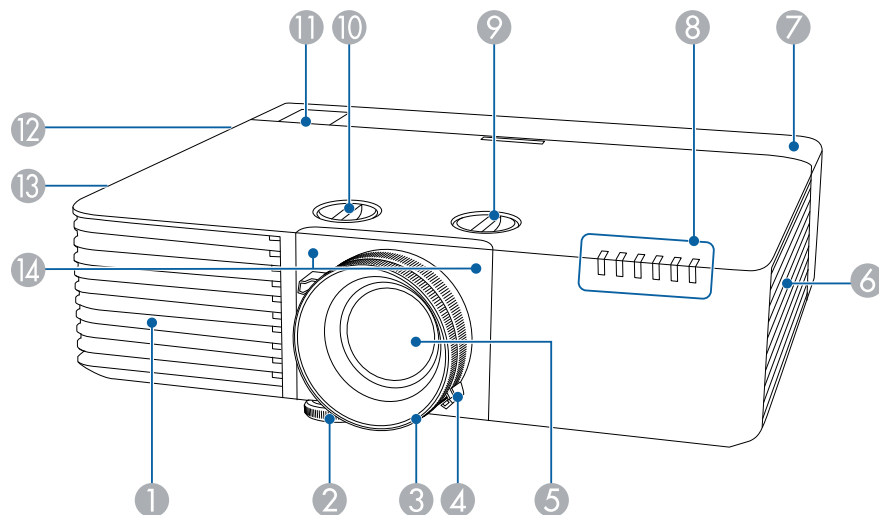
Alle funktioner i denne vejledning er forklaret vha. illustrationer for EB-L615U, medmindre andet er angivet.

» Relevante links

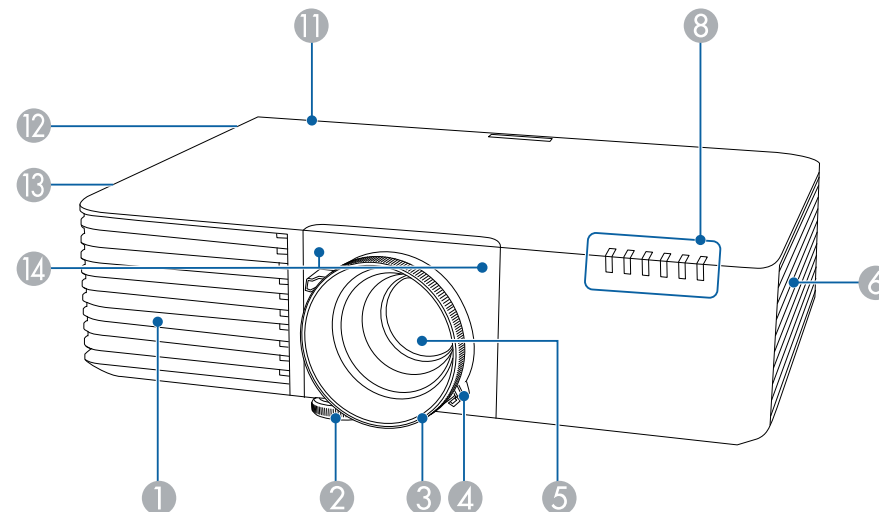
- "Projektorens komponenter - Forside/Top" [s.11](#)
- "Projektorens dele - bagside" [s.12](#)
- "Projektorens dele - underside" [s.13](#)
- "Projektorens komponenter - Grænsefladeporte" [s.13](#)
- "Projektorens dele - Kontrolpanel" [s.14](#)
- "Projektorens dele - fjernbetjening" [s.15](#)

Projektorens komponenter - Forside/Top

EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610



EB-L400U/EB-L500W/EB-L500



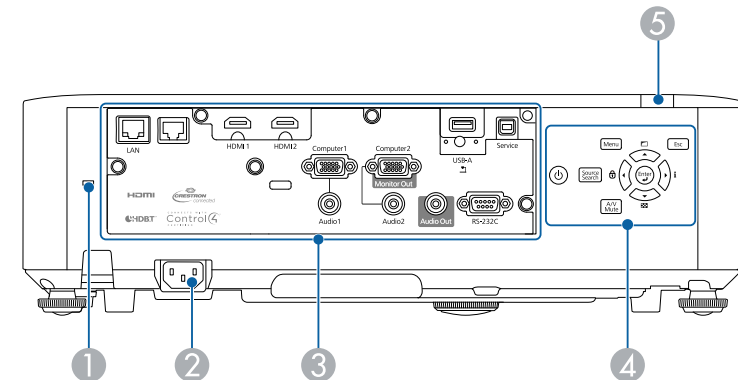
| Navn | | Funktion |
|------|---|--|
| 1 | Luftindtag | Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt. |
| 2 | Justerbar frontfod | Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som f.eks. et skrivebord. |
| 3 | Fokuseringsring | Justerer billedfokus. |
| 4 | Zoomring | Justerer billedstørrelsen. |
| 5 | Projiceringslinse | Herfra projiceres billederne. |
| 6 | Luftindtag (luftfilter) | Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt. |
| 7 | Kabelbeklædning (EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610) | Dæksel til portene på grænsefladen bagpå. |
| 8 | Indikatorer | Angiver projektorens status. |

| Navn | Funktion |
|--|--|
| 9 Knap til lodret linseforskydning (EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610) | Drej knappen, for at flytte det projicerede billede op og ned. |
| 10 Knap til vandret linseforskydning (EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610) | Drej knappen, for at flytte det projicerede billede til højre og venstre. |
| 11 Fjernbetjening | Modtager signaler fra fjernbetjeningen. |
| 12 Højttaler | Sender lyd. |
| 13 Ventilationsåbning | Ventilationsåbningen 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, forvrængelser eller ulykker. </div> |
| 14 Fjernbetjening | Modtager signaler fra fjernbetjeningen. |

» Relevante links

- "Status-indikator for projektor" [s.190](#)
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.33](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen" [s.54](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [s.55](#)
- "Sådan justeres billedplaceringen med funktionen Linseforskydning" [s.44](#)

Projektorens dele - bagside

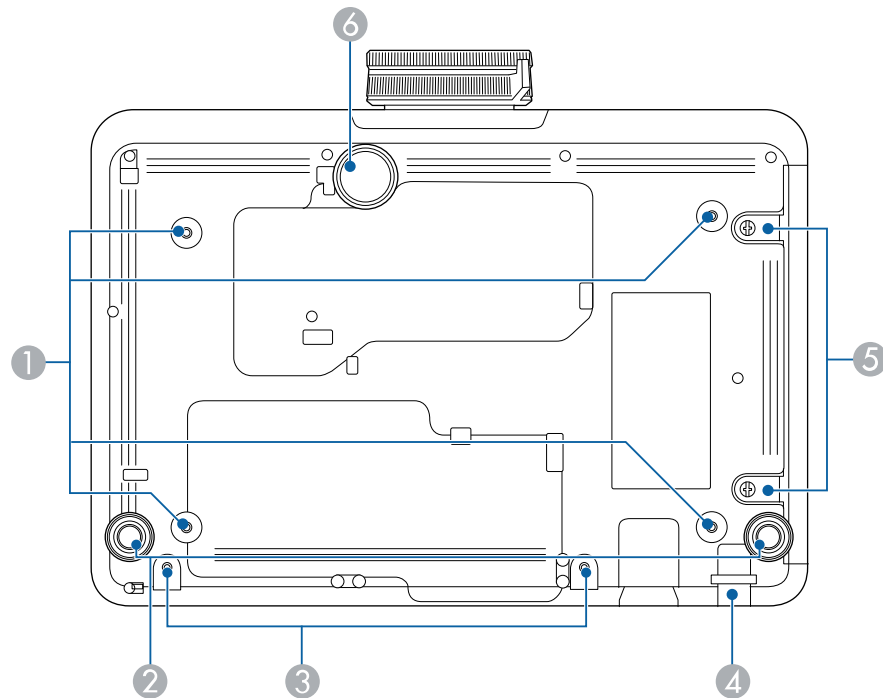


| Navn | Funktion |
|--------------------|---|
| 1 Sikkerhedsslot | Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. |
| 2 Strømindgang | Slutter netledningen til projektoren. |
| 3 Grænsefladeporte | Tilsluttes kabler til eksterne enheder. |
| 4 Kontrolpanel | Betjener projektoren. |
| 5 Fjernbetjening | Modtager signaler fra fjernbetjeningen. |

» Relevante links

- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.103](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.76](#)

Projektorens dele - underside



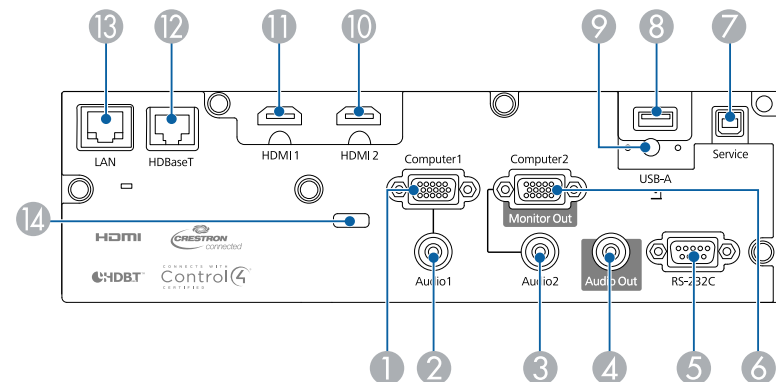
| Navn | Funktion |
|--|---|
| 1 Fastgørelsespunkter til loftsmontage (fire punkter) | Fastgør det valgfri loftsophæng her, når projektoren skal hænge fra et loft. |
| 2 Bagerste fødder | Drej den for at trække den ud og skubbe den ind og dermed justere den vandrette hældning ved opstilling på en flade som f.eks. et bord. |
| 3 Skruehuller til kabeldækslet (EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610) | Skruehuller til fastholdelse af kabeldækslet. |

| Navn | Funktion |
|--|--|
| 4 Punkt til fastgørelse af sikkerhedskabel | Før en almindeligt tilgængelig wireløs igennem her, og lås den på plads. |
| 5 Skruer til luftfilterdækslet | Skruer til at fastgørelse af luftfilterdækslet. |
| 6 Justerbar frontfod | Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som f.eks. et skrivebord. |

» Relevante links

- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.103](#)

Projektorens komponenter - Grænsefladeporte

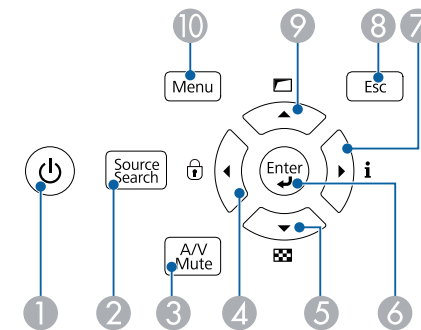


| Navn | Funktion |
|------------------|--|
| 1 Computer1-port | Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder. |
| 2 Audio 1-port | Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer1-porten. |

| Navn | Funktion |
|---|--|
| ③ Audio 2-port | Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer2-porten. |
| ④ Audio Out-port | Sender lyd fra den aktuelle inputkilde til en ekstern højttaler. |
| ⑤ RS-232C-port | Forbinder et RS-232C-kabel til at styre projektoren fra en computer. (Normalt behøver du ikke at bruge dette stik.) |
| ⑥ Computer2/Monitor Out | Når Skærmudgangsport er indstillet til Skærmudgang i projektorens menu Udvidet , sendes analoge RGB-signaler fra Computer1-porten til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler. Når Skærmudgangsport er indstillet til Computer2 i projektorens menu Udvidet , sendes billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder. ☛ Udvidet > Betjening > Skærmudgangsport |
| ⑦ Service-port | Denne port bruges til batch-indstillinger. |
| ⑧ USB-A-port | Tilsluttes en USB-enhed, og projicerer film og billeder. Tilslutter dokumentkameraet (ekstraudstyr). Forbinder det trådløse LAN-modul (EB-L510U/EB-L610W/EB-L610/EB-L400U/EB-L500W/EB-L500). |
| ⑨ Skrue til fastgørelse af trådløst LAN-modul (EB-L510U/EB-L610W/EB-L610/EB-L400U/EB-L500W/EB-L500) | Fastgør dækslet til det trådløse LAN-modul. |
| ⑩ HDMI2-port | Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. |
| ⑪ HDMI1-port | Denne projektor er kompatibel med HDCP. |
| ⑫ HDBaseT-port (EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W) | Tilslutter et LAN-kabel til HDBaseT-transmitteren. |

| Navn | Funktion |
|---------------|--|
| ⑬ LAN-port | Tilslutter et LAN-kabel til et netværk. |
| ⑭ Kabelholder | Stik et almindeligt kabelbånd gennem dette hul, for at sikre kablerne. |

Projektorens dele - Kontrolpanel



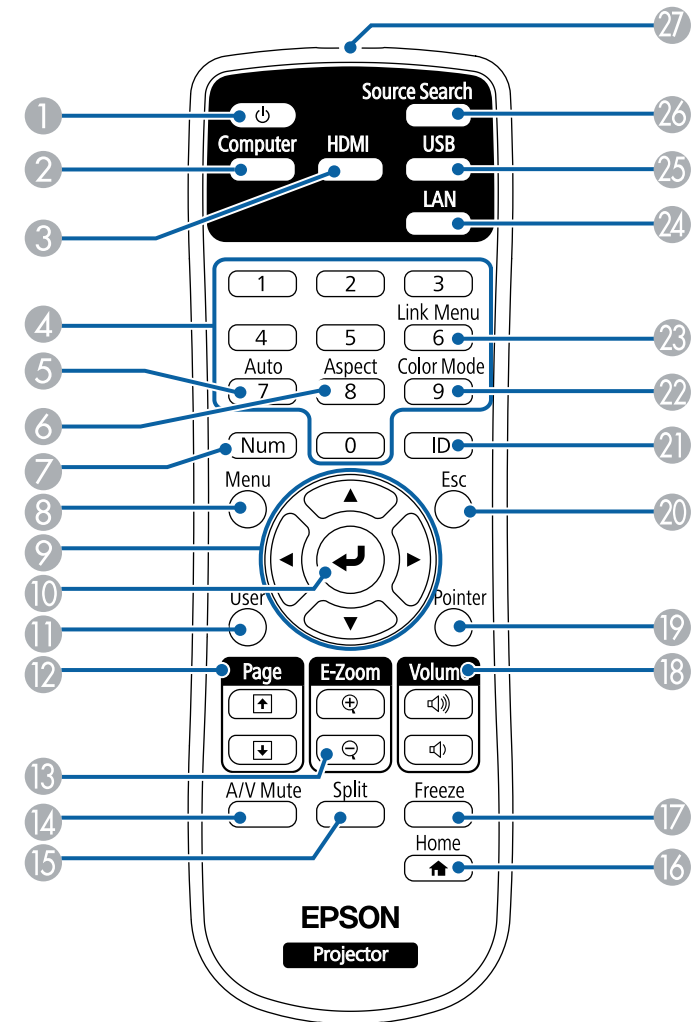
| Navn | Funktion |
|------------------------|--|
| ① Tænd-sluk-knap | Tænder og slukker for projektoren. |
| ② [Source Search]-knap | Skifter til den næste indgangskilde. |
| ③ [A/V Mute]-knap | Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra. |
| ④ Venstre pileknap | Viser skærmen Betjeningslås. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp. |
| ⑤ Nedad pileknap | Viser et testmønster. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp. |

| Navn | Funktion |
|--------------------|--|
| 6 [Enter]-knap [↵] | Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu eller hjælp. Optimerer Tracking , Synk. og Placering i projektorens Signal -menu under projicering af et analogt RGB-signal fra Computer1- eller Computer2-porten. |
| 7 Højre pileknap | Åbner menuen Info. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp. |
| 8 [Esc]-knap | Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu. |
| 9 Opad pileknap | Viser menuen Geom. korrektion. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp. |
| 10 [Menu]-knap | Åbner og lukker projektorens menu. |

» Relevante links

- "Sådan vælges en billedkilde" [s.56](#)

Projektorens dele - fjernbetjening



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

| Navn | Funktion |
|-----------------------------|---|
| ② [Computer]-knap | Skifter billedkilde imellem portene Computer1 og Computer2. |
| ③ [HDMI]-knap | Skifter billedkilden mellem portene HDMI1 og HDMI2. Skifter billedkilden fra indgangsporten HDBaseT (EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W). |
| ④ Numeriske knapper | Indtaster tal i projektorens menu, når du holder [Num]-knappen nede. |
| ⑤ [Auto]-knap | Optimerer Tracking , Synk. og Placering i projektorens Signal -menu under projicering af et analogt RGB-signal fra Computer1- eller Computer2-porten. |
| ⑥ [Aspect]-knap | Ændrer billedformatet. |
| ⑦ [Num]-knap | Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste tal. |
| ⑧ [Menu]-knap | Åbner og lukker projektorens menu. |
| ⑨ Pileknapper | Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp. |
| ⑩ [Enter]-knap [↵] | Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu eller hjælp. |
| ⑪ [User]-knap | Udfører indstillinger, der er tilknyttet i indstillingen Brugerknap i projektorens menu Indstillinger . |
| ⑫ Knapper til [Page] op/ned | Styrer side op og ned på computeren, når du har sluttet en computer til projektoren over netværket. Viser forrige eller næste skærbillede ved brug af funktionen PC Free. |
| ⑬ Knapper til [E-Zoom] +/- | Zoomer ind og ud i billedområdet. |
| ⑭ [A/V Mute]-knap | Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra. |
| ⑮ [Split]-knap | Projicerer to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt ved at opdele projektionsskærmen. |
| ⑯ [Home]-knap | Åbner og lukker skærmen Home. |
| ⑰ [Freeze]-knap | Sætter billedvisningen på pause eller genoptager den. |

| Navn | Funktion |
|--|--|
| ⑱ Knapper til [Volume] op/ned | Justerer højttalervolumen. |
| ⑲ [Pointer]-knap | Viser skærmmarkøren. |
| ⑳ [Esc]-knap | Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu. |
| ㉑ [ID]-knap | Hold denne knap nede, og tryk på de numeriske knapper for at vælge id'et for den projektor, du ønsker at betjene med fjernbetjeningen. |
| ㉒ [Color Mode]-knap | Skifter farvetilstand. |
| ㉓ [Link Menu]-knap | Viser menuen for indstillinger for enheden, som er knyttet til projektorens HDMI-porte. |
| ㉔ [LAN]-knap | Skifter billedkilden mellem de enheder, der er tilsluttet via netværk. |
| ㉕ [USB]-knap | Angiver USB-A-porten som billedkilden. |
| ㉖ [Source Search]-knap | Skifter til den næste indgangskilde. |
| ㉗ Fjernbetjeningens lysudsendelsesområde | Sender fjernbetjeningssignaler. |

» Relevante links

- "Billedformat" [s.58](#)
- "Farvetilstand" [s.63](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.153](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)
- "Startskærm" [s.36](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.73](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.88](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.76](#)
- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.104](#)

Opsætning af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren.

» Relevante links

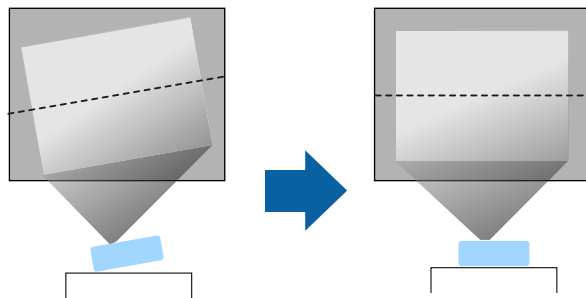
- "Projektorens placering" [s.18](#)
- "Projektorens tilslutninger" [s.22](#)
- "Sådan fastgøres og fjernes kabeldækslet" [s.30](#)
- "Sådan sættes zoomringlåsene på" [s.31](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.32](#)

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

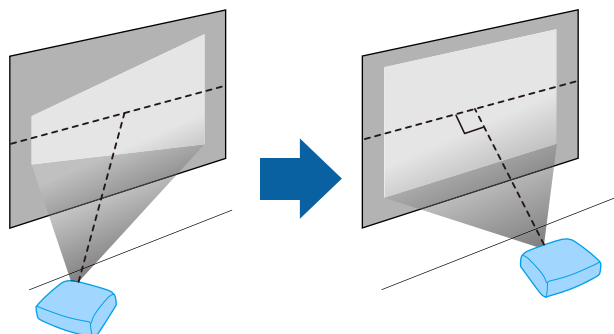
Du kan også installere projektoren i et loftsophæng, hvis du vil bruge den på en fast placering. Der skal bruges et valgfrit loftsophæng, når projektoren skal hænge fra et loft.

Bemærk de følgende punkter, når du vælger projektorens placering:

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



- Efterlad rigeligt med plads omkring og under projektoren af hensyn til ventilation, og pas på ikke at anbringe den oven på eller ved siden af noget, der kan blokere for ventilationsåbningerne.
- Anbring projektoren lige overfor skærmen.



⚠ Advarsel

- Du skal montere et loftsophæng, hvis du vil montere projektoren i loftet. Hvis du ikke monterer projektoren korrekt, kan den falde ned og forårsage skader eller personskader.
- Brug ikke klæbemidler på fastgørelsespunkterne til loftsophæng for at forhindre skrueene i at løsne sig, og brug ikke smøremidler, olier eller lignende midler på projektoren, da projektorkabinettet kan revne, så projektoren falder ned fra loftsophænget. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under loftsophænget og kan beskadige projektoren.
- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbninger. Hvis åbningerne er tildækkede, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.
- Placer ikke projektoren på en ustabil overflade eller på et sted, som ikke kan tåle vægten af projektoren. Ellers kan den falde ned eller vælte og forårsage uheld og personskader.
- Når du installerer projektoren på et højt sted, skal der tages forholdsregler mod at den falder ned vha. 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.

Bemærk

- Hvis du bruger projektoren i højder over 1.500 m over havets overflade, skal du indstille **Højde-tilstand** til **Til** i projektorens menu **Udvidet** for at sikre, at projektorens indre temperatur reguleres korrekt.
 - ☛ **Udvidet > Betjening > Højde-tilstand**
- Opstil ikke projektoren på steder med høj fugtighed og meget støv eller på steder med røg fra brande eller tobaksrygning.

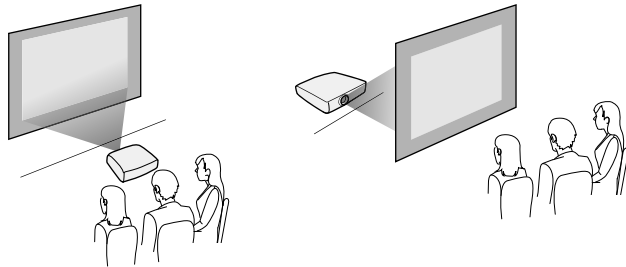
» Relevante links

- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.19](#)
- "Projektionsafstand" [s.20](#)
- "Billedets form" [s.49](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)

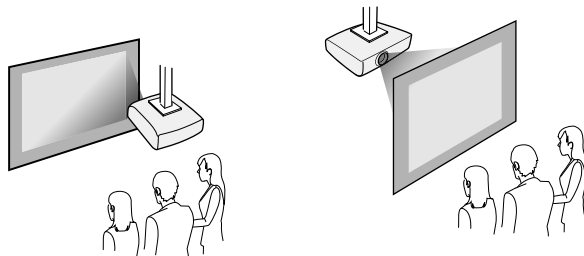
Muligheder for konfiguration og installation af projektoren

Du kan konfigurere og installere projektoren på følgende måder:

Forside/bagside



Front loft/Bagpå loft



Hvis du projicere fra loftet eller bagfra, skal du vælge den korrekte **Projektion**-indstilling, og, hvis nødvendigt, skal du slå **Inv. retningsknap** til, og justere **Skærmmenu rotation**.

» Relevante links

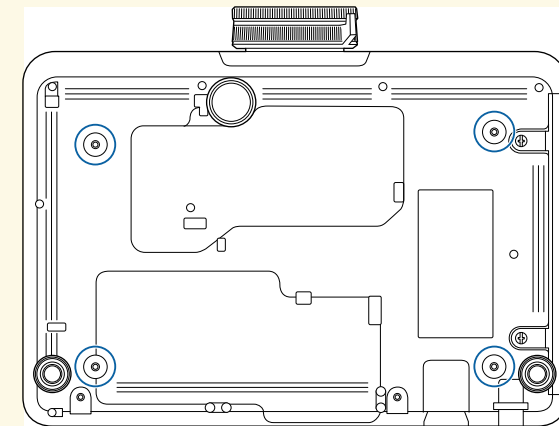
- "Forholdsregler under opstilling" [s.19](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.41](#)

Forholdsregler under opstilling

Projektoren kan opstilles og monteres både lodret og vand på loftet. Bemærk følgende forholdsregler, når du monterer projektoren.

Bemærk

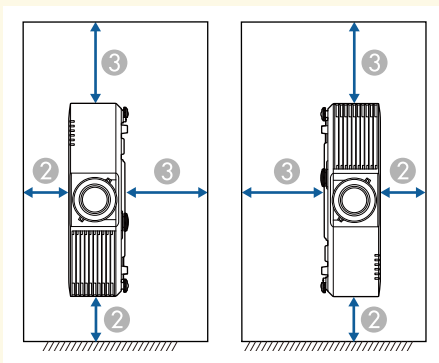
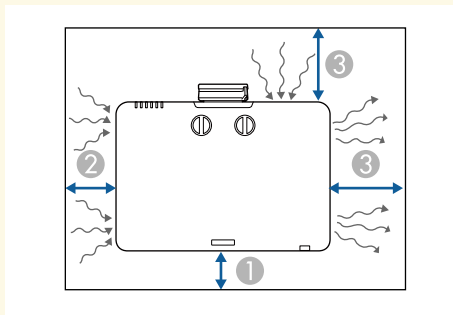
- Hvis projektoren opstilles på skrå, skal den installeres af en kvalificeret tekniker, og ophænget skal være beregnet til brug med denne projektor.
- Sørg for at opstille projektoren ordentligt, så den ikke falder ned.
- Brug M4-skruer (med en dybde på op til 9 mm) til at fastgøre loftsophængets fastgøringspunkter til projektoren og beslaget ved fire punkter.



Monteringsområde

Bemærk

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

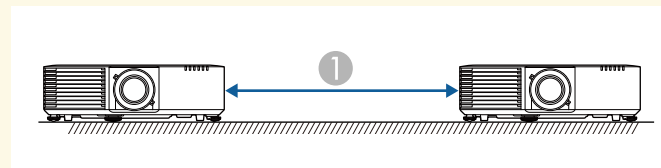


- ① 10 cm
- ② 20 cm
- ③ 40 cm

Monteringsområde (ved opstilling af flere projektorer ved siden af hinanden)

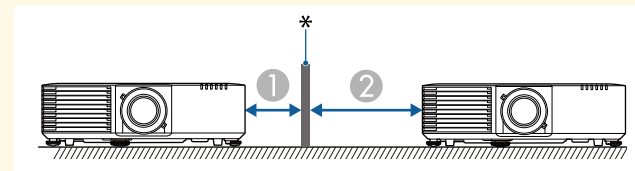
Bemærk

- Hvis du opstiller flere projektorer ved siden af hinanden, skal du sørge for, at den varme luft fra luftudtagene ikke rammer luftindtagene på de andre projektorer.



- ① 150 cm

- Hvis du bruger en skillevæg, kan du flytte projektorerne tættere på hinanden.



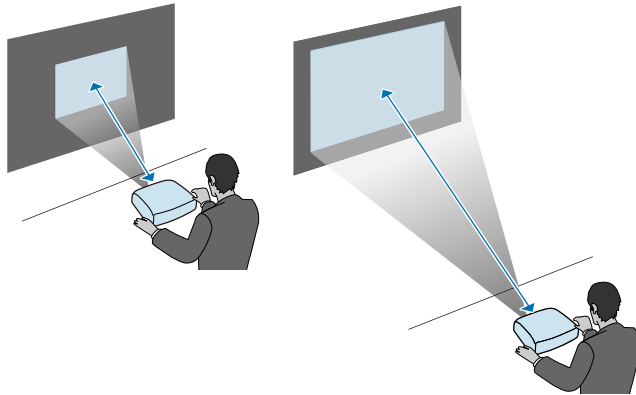
- ① 20 cm
- ② 40 cm
- * Skillevæg

Projektionsafstand

Den afstand, projektoren anbringes i fra skærmen, bestemmer billedets omtrentlige størrelse. Billedstørrelsen forøges, jo længere projektoren står fra

skærmen, men den kan variere afhængig af zoomfaktor, billedformat og andre indstillinger.

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



» Relevante links

- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.208](#)

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.



Se afsnittet *Lynvejledning* for, at se hvilke kabler, der følger med din projektor. Anskaf ekstra eller kommercielt tilgængelige kabler, hvis nødvendigt.

» Relevante links

- "Tilslutning af en computer" [s.22](#)
- "Tilslutning af videokilder" [s.23](#)
- "Tilslutning af eksterne USB-enheder" [s.25](#)
- "Tilslutning af et dokumentkamera" [s.26](#)
- "Sådan forbindes projektoren til en HDBaseT-transmitter" [s.27](#)
- "Tilslutning af eksterne outputenheder" [s.27](#)

Tilslutning af en computer

Følg anvisningerne i disse afsnit for at slutte en computer til projektoren.

» Relevante links

- "Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA" [s.22](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI" [s.23](#)

Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA

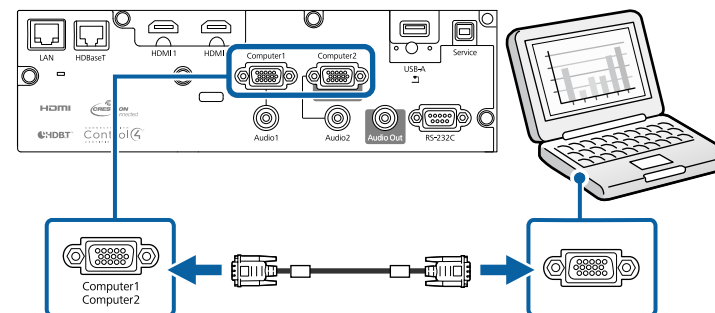
Du kan slutte projektoren til din computer med et VGA-kabel.

Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt lyd-kabel med et 3,5 mm stereo mini-jackstik.



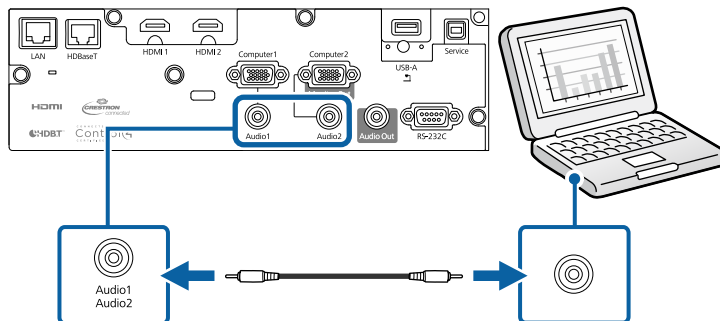
- For at forbinde en computer uden VGA-port, skal du have en adapter, hvormed du kan forbinde til projektorens VGA-port.
- For at projicere en billedkilde, som er forbundet til Computer2/Monitor Out-porten, skal du indstille **Skærmudgangsport** til **Computer2** i projektorens menu **Udvidet**.
☛ **Udvidet > Betjening > Skærmudgangsport**
- Du kan også indstille porten, som bruges til audio-input, fra projektorens menu **Udvidet**.
☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > Audioindstillinger > Audiooutput**
- Vær sikker på, at lyd-kablet er markeret med "Uden modstand".

- 1 Slut computerens VGA-kabel til computerens skærmport.
- 2 Slut den anden ende til en Computer-port på projektoren.



- 3 Spænd skruerne på VGA-stikket.
- 4 Forbind lyd-kablet til din laptops stik til hovedtelefoner eller lydudgang eller til din computers højttalere eller lydudgang.

- 5** Slut den anden ende til den Audio-port, der svarer til den Computer-port, du bruger.



» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)

Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI

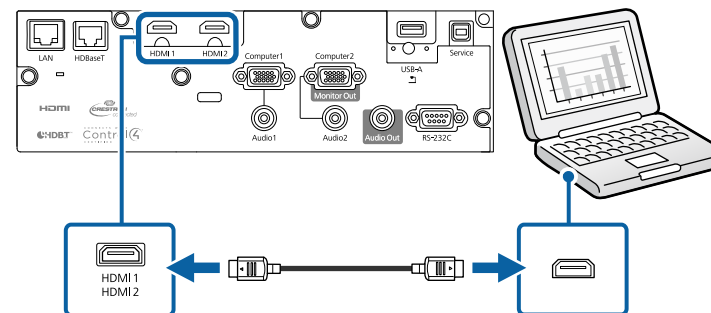
Hvis din computer har en HDMI-port, kan du forbinde den til projektoren med et HDMI-kabel og sende computerens lyd ud sammen med det projicerede billede.



For at forbinde en Mac uden HDMI-port, skal du have en adapter, hvormed du kan forbinde til projektorens HDMI-port. Kontakt Apple vedrørende compatible adaptore. Ældre Mac-computere (2009 og tidligere) understøtter muligvis ikke lyd igennem HDMI-porten.

- 1** Slut HDMI-kablet til computerens HDMI-udgang.

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



Hvis du har problemer med at høre lyden via HDMI-forbindelsen, kan du slutte den ene ende af et almindeligt tilgængeligt lyd-kabel med et 3,5 mm stereo mini-jackstik til projektorens Audio-port og den anden ende til computerens lydudgang. Vælg lydindgangsporten, som du tilsluttede til i projektorens menu **Udvidet**.

☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > Audioindstillinger > HDMI1-audiooutput**

☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > Audioindstillinger > HDMI2-audiooutput**

» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)

Tilslutning af videokilder

Følg anvisningerne i disse afsnit for at forbinde videoenheder til 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.
- Kablerne varierer afhængig af outputsignalet fra det tilsluttede videoudstyr.
- Nogle typer videoudstyr kan udsende forskellige typer signaler. Se brugerhåndbogen, der følger med videoudstyret, vedrørende de signaler, der kan udsendes.
- Hvis lyden ikke udsendes korrekt, skal du kontrollere indstillingerne i **Enhed for Audio ud**.
 - ☛ **Indstillinger > HDMI-link > Enhed for Audio ud**

» Relevante links

- "Tilslutning af videokilder via HDMI" [s.24](#)
- "Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA" [s.24](#)

Tilslutning af videokilder via HDMI

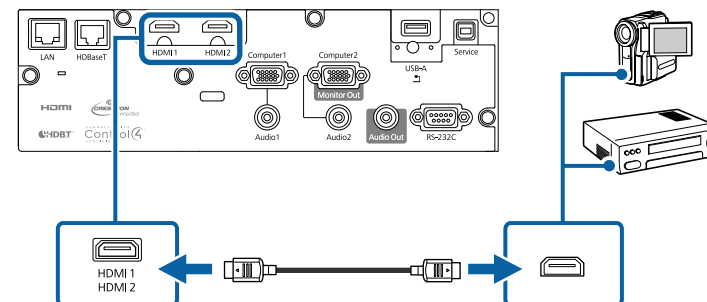
Hvis din videokilde har en HDMI-port, kan du forbinde den til projektoren med et HDMI-kabel og sende billedkildens lyd ud sammen med det projicerede billede.

Bemærk

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

- 1** Slut HDMI-kablet til videokildens HDMI-udgang.

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



Hvis du har problemer med at høre lyden igennem HDMI-forbindelsen, skal du forbinde den ene ende af et almindeligt tilgængeligt 3,5 mm stereo ministik lyd-kabel til projektorens Audio-port og den anden ende til din videokildes lydudgangs-port. Vælg lydindgangsporten, som du tilsluttede til i projektorens menu **Udvidet**.

☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > Audioindstillinger > HDMI1-audiooutput**

☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > Audioindstillinger > HDMI2-audiooutput**

» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)

Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA

Hvis din videokilde har komponentvideo-porte, kan du forbinde den til projektoren med et komponent-til-VGA videokabel. Afhængig af komponentportene skal du muligvis bruge et adapterkabel sammen med komponent videokablet.

Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at forbinde med et stereo-ministik audiokabel.



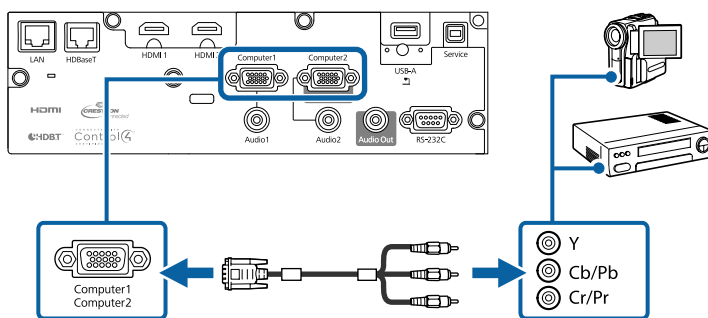
- For at projicere en billedkilde, som er forbundet til Computer2/Monitor Out-porten, skal du indstille **Skærmudgangsport** til **Computer2** i projektorens menu **Udvidet**.
☛ Udvidet > Betjening > Skærmudgangsport
- Du kan også indstille porten, som bruges til audio-input, fra projektorens menu **Udvidet**.
☛ Udvidet > A/V-indstillinger > Audioindstillinger > Audiooutput
- Vær sikker på, at lydkablet er markeret med "Uden modstand".

- 1** Slut komponentstikkene til videokildens farvemærkede komponentporte til videoudgang.



Portene er som regel markeret med Y, Pb, Pr eller Y, Cb, Cr. Hvis du bruger en adapter, skal stikkene sættes til komponentvideokablet.

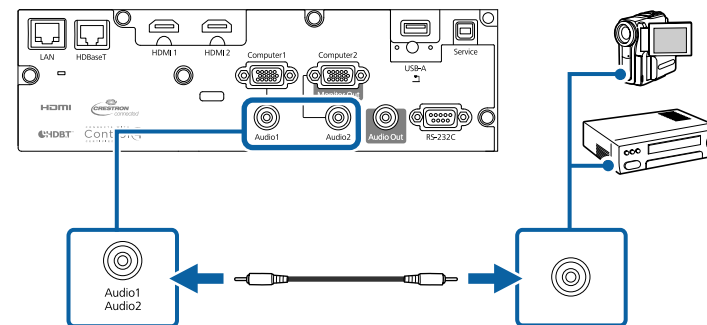
- 2** Slut VGA-stikket til en Computer-port på projektoren.



- 3** Spænd skruerne på VGA-stikket.

- 4** Slut lydkablet til videokildens lydudgang.

- 5** Forbind den anden ende til projektorens Audio-port.



Hvis farverne i billedet ser forkerte ud, skal du muligvis skifte indstilling af **Inputsignal** i projektorens **Signal**-menu.

☛ Signal > Avanceret > Inputsignal

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.153](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)

Tilslutning af eksterne USB-enheder

Følg anvisningerne i disse afsnit for at forbinde eksterne USB-enheder til projektoren.

» Relevante links

- "Projicering af USB-enheder" [s.25](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.26](#)
- "Afbrydelse af en USB-enhed" [s.26](#)

Projicering af USB-enheder

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

- USB flash-drev

- Digitalkamera eller smartphone
- USB-harddisk
- Fremviser til multimedielager



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

Det er muligt, at fremvise lysbilledshow fra billedfiler på en tilsluttet USB-enhed.

» Relevante links

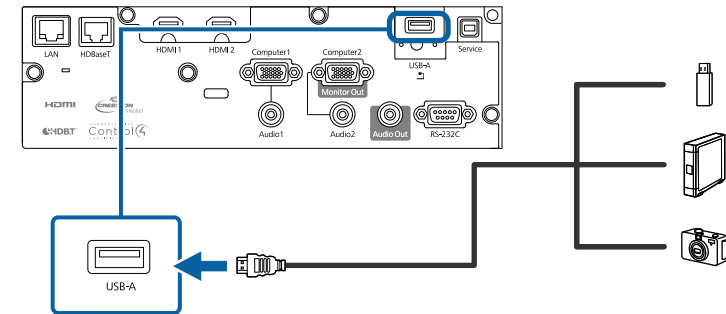
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.76](#)

Tilslutning til en USB-enhed

Du kan forbinde din USB-enhed til projektorens USB-A-port og bruge den til at projicere billeder og andet indhold.

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

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



Bemærk

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

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

Afbrydelse af en USB-enhed

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

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

Tilslutning af et dokumentkamera

Du kan slutte et dokumentkamera til projektoren for at projicere billeder fra kameraet.

Tilslutningsmetoden varierer afhængig af modellen af dit Epson dokumentkamera. Se i manualen til dokumentkameraet for yderligere oplysninger.

Sådan forbindes projektoren til en HDBaseT-transmitter

For at sende et HDMI- eller RS-232C-signal over længere afstand, kan projektoren forbindes til en HDBaseT-transmitter med et 100Base-TX-netværkskabel (EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W). Dette er nyttigt, hvis du vil sende et signal til eller styre projektoren fra en fjern placering såsom fra en hal eller en begivenhed, da du kan bruge et netværkskabel på op til 100 meter. For at sikre en korrekt dataoverførsel skal du bruge et afskærmet kabel af kategori 5e STP eller bedre. Det garanteres dog ikke, at alle slags ind- og udgangsenheder kan bruges, eller at systemet virker i alle slags miljøer.



- For at kunne slå kommunikation fra Ethernetet og serielle porte på transmitteren, skal du vælge **Til** under **Kontrol/kommunikation** i projektorens **Udvidet** menu (**Standby-tilstand** indstilles automatisk til **Kommunik. Til**). Når denne indstilling slås til, slås projektorens LAN- og RS-232C-porte fra.
 - ☛ **Udvidet > HDBaseT > Kontrol/kommunikation**
 - ☛ **Udvidet > Standby-tilstand > Standby-tilstand**
- Hvis du har forbundet en Extron XTP-transmitter eller switch til projektorens HDBaseT-port, skal du vælge **Til** som indstilling i **Extron XTP** i projektorens **Udvidet** menu (**Kontrol/kommunikation** indstilles automatisk på **Til**, og **Standby-tilstand** indstilles automatisk til **Kommunik. Til**).
 - ☛ **Udvidet > HDBaseT > Extron XTP**
 - ☛ **Udvidet > Standby-tilstand > Standby-tilstand**
- Kabelforbundet fjernstyring med HDBaseT-porten er ikke mulig.

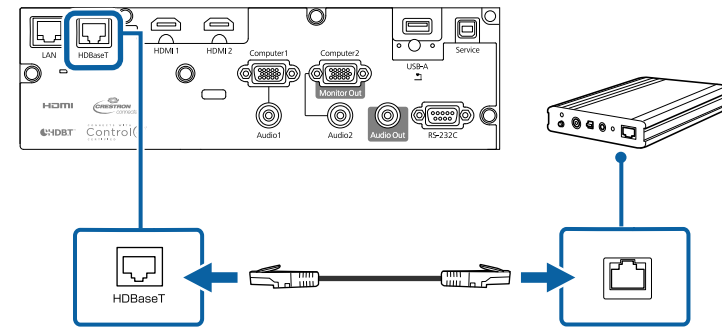
1 Sluk for projektoren og HDBaseT-transmitteren.



Sørg for at projektoren og HDBaseT-transmitteren er slukket, når en netværkskabel forbindes eller afbrydes mellem de to enheder.

2 Forbind den ene ende af netværkskablet til HDBaseT-porten på transmitteren.

3 Forbind den anden ende til projektorens HDBaseT-port.



Se dokumentationen, der fulgte med din HDBaseT-transmitter, for vejledninger om, hvordan den skal forbindes til din videoenhed eller computer.

4 Tænd for projektoren og HDBaseT-transmitteren.

» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)

Tilslutning af eksterne outputenheder

Følg anvisningerne i disse afsnit for at forbinde eksterne enheder til projektoren.

» Relevante links

- "Tilslutning til en VGA-skærm" [s.28](#)
- "Forbinde til eksterne højttalere" [s.28](#)

Tilslutning til en VGA-skærm

Hvis du har forbundet projektoren til en computer vha. Computer-porten, kan du også forbinde en ekstern skærm til projektoren. På denne måde kan du se din præsentation på den eksterne skærm, selv når det projicerede billede ikke er synligt.



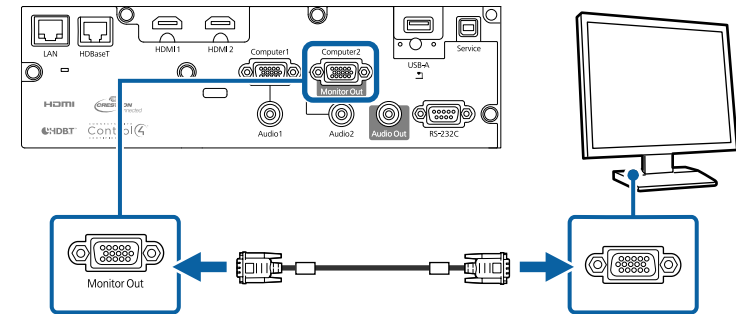
- Hvis du vil vise billedet på en ekstern skærm, når projektoren er slukket, skal du vælge **Altid** som indstillingen i **A/V-output** i projektorens **Udvidet** menu.
 - ☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output**
- For at sende billeder til en ekstern skærm, skal du indstille **Skærmudgangsport** til **Skærmudgang** i projektorens menu **Udvidet**.
 - ☛ **Udvidet > Betjening > Skærmudgangsport**
- Skærme, som bruger en opdateringshastighed på mindre end 60 Hz, kan muligvis ikke vise billederne korrekt.

1 Sørg for, at din computer er forbundet til projektorens Computer-port.



- Hvis der er to computer-porte, skal du bruge Computer1-porten.
- Kun analoge RGB-signaler fra Computer1-porten kan sendes til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.

2 Forbind den eksterne skærms kabel til projektorens Monitor Out port.



» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)

Forbinde til eksterne højttalere

For at forbedre lyden fra din præsentation, kan du forbinde projektoren til eksterne højttalere med egen strømforsyning. Du kan styre lydstyrken med projektorens fjernbetjening.

For at udsende lyd fra eksterne højttalere, skal du vælge **Projektor** som **Enhed for Audio ud** i projektorens menu **Indstillinger**. Når et audio/video-system ikke er forbundet til projektoren, udsendes lyden fra de eksterne højttalere, også hvis **Enhed for Audio ud** er indstillet til **AV-system**.

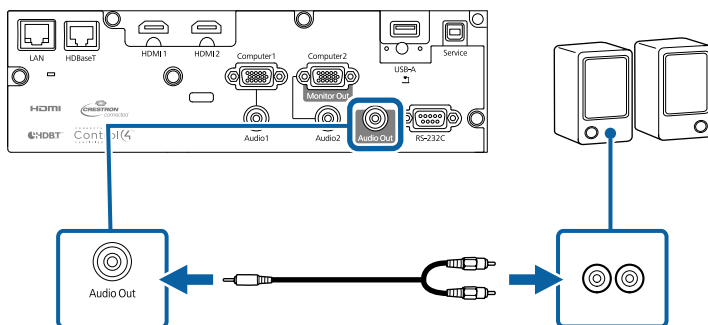
☛ Indstillinger > HDMI-link > Enhed for Audio ud



- Hvis du vil afspille lyden på en ekstern højttaler, når projektoren er slukket, skal du vælge **Altid** som indstillingen i **A/V-output** i projektorens **Udvidet** menu.
 - ☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output**
- Du kan også forbinde projektoren til en forstærker med højttalere.
- Projektorens indbyggede højttalersystem deaktiveres, når du forbinder eksterne højttalere.

1 Sørg for, at din computer- eller videokilde er forbundet til projektoren med både audio- og videokablerne, som nødvendigt.

- 2** Find det passende kabel til at forbinde dine ekstern højttalere, som f.eks. et stereo mini-jack-til-pin-jack-kabel, eller en anden type kabel eller adapter.
- 3** Forbind den ene ende af kablet til dine eksterne højttalere, som nødvendigt.
- 4** Forbind stereo mini-jack-enden af kablet til projektorens Audio Out-port.

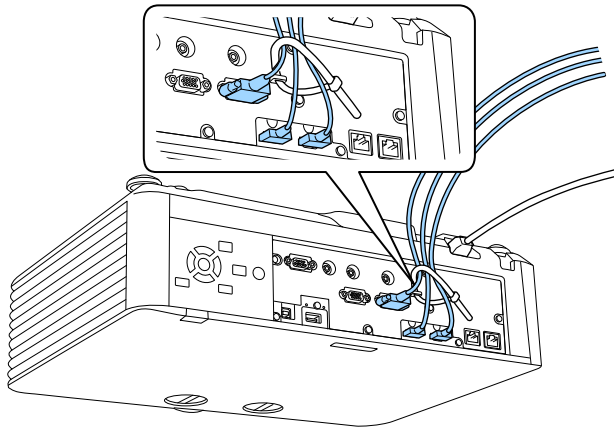


» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)

Hvis projektoren fastgøres på et loft, kan du sætte det medfølgende kabeldæksel på, så kablerne skjules (EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610).

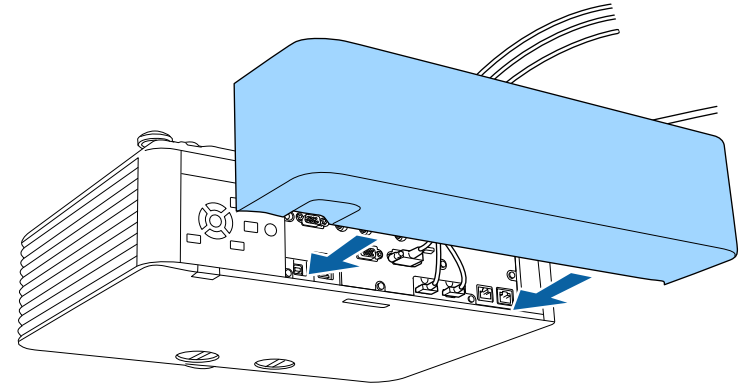
- 1** Før en almindeligt tilgængeligt kabelbånd igennem kabelholderen og bind kablerne sammen.



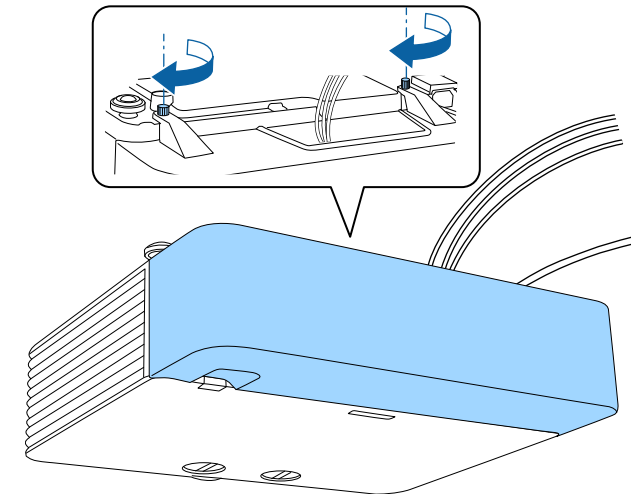
⚠ Forsigtig

Undgå, at spænde strømkablet fast med de andre kabler. Dette kan føre til brand.

- 2** Placer kabeldækslet på projektoren, som vist, og før kablerne gennem hakket på bunden af kabeldækslet.

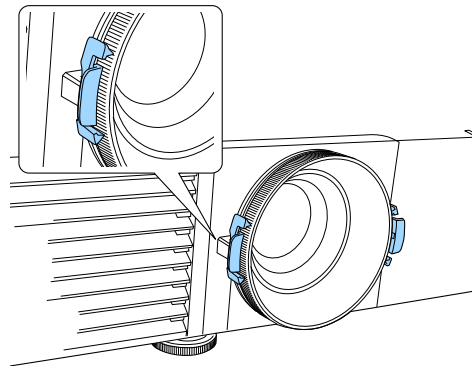
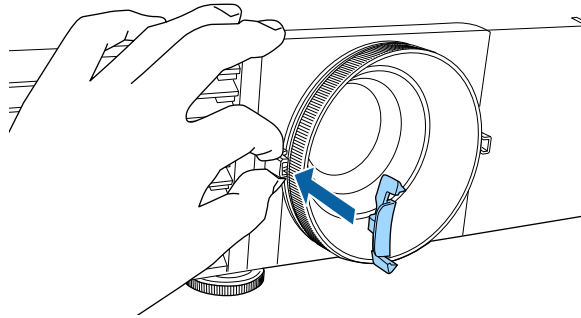


- 3** Fastspænd skruerne i kabeldækslet.



For at fjerne dækslet, skal du løsne skruerne i dækslet, og tag dækslet af projektoren.

Sørg for, at sætte de medfølgende zoomringlås på, så zoomringen ikke flytter sig, efter du har justeret det projicerede billede (EB-L500W/EB-L500).

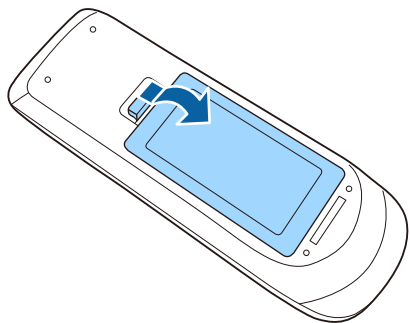


Fjernbetjeningen skal bruge de 2 AA-batterier, der følger med projektoren.

Bemærk

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

- 1 Fjern batteridækslet som vist.

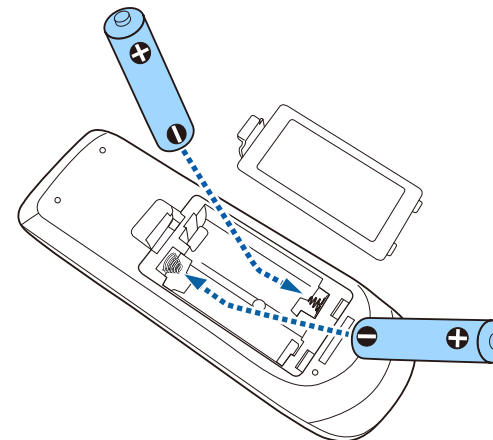


- 2 Fjern de gamle batterier, hvis nødvendig.



Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

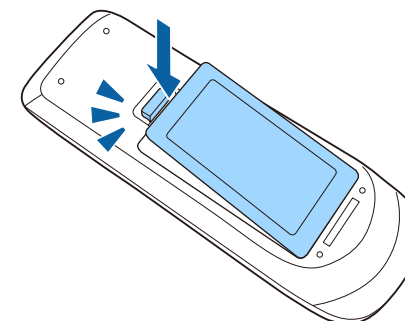
- 3 Sæt batterierne i og vend + og - som vist.



⚠ 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.



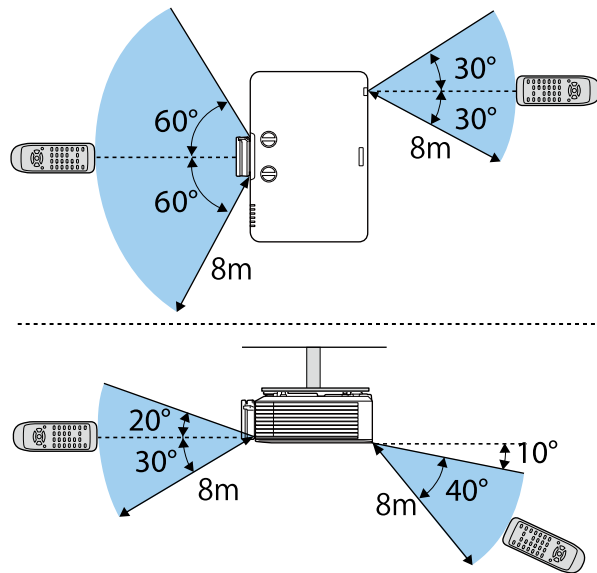
» Relevante links

- "Brug af fjernbetjeningen" [s.33](#)

Brug af fjernbetjeningen

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

Sørg for at rette fjernbetjeningen mod projektorens modtager indenfor de viste afstande og vinkler.



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

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner

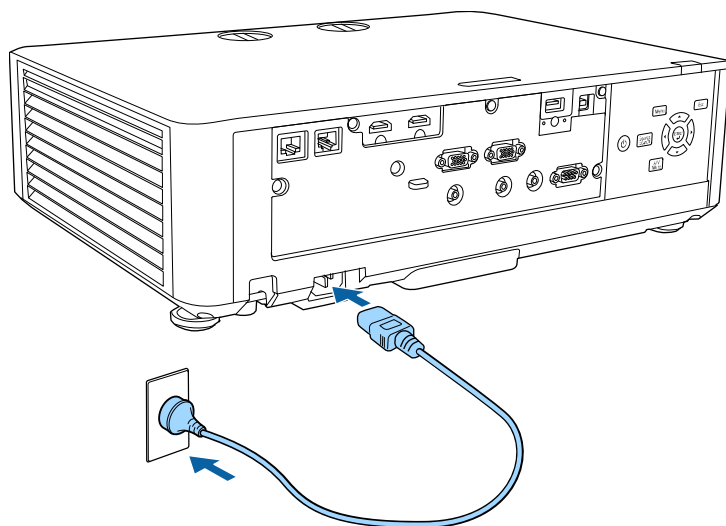
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens grundlæggende funktioner.

» Relevante links

- "Tænde for projektoren" [s.35](#)
- "Sluk for projektoren" [s.37](#)
- "Indstilling af dato og klokkeslæt" [s.38](#)
- "Vælge sprog for projektorens menuer" [s.40](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.41](#)
- "Sådan indstilles skærmtypen" [s.42](#)
- "Sådan justeres billedplaceringen med funktionen Linseforskydning" [s.44](#)
- "Sådan vises et testmønster" [s.46](#)
- "Justering af billedhøjden" [s.48](#)
- "Billedets form" [s.49](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen" [s.54](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [s.55](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [s.56](#)
- "Billedformat" [s.58](#)
- "Farvetilstand" [s.63](#)
- "Justering af billedets farve" [s.65](#)
- "Justering af lysstyrken" [s.68](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.71](#)

Tænd for den computer eller det videoudstyr, du vil bruge, når du har tændt for projektoren.

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



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

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

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



- Når **Hurtig opstart** slås til i menuen **Udvidet** på projektoren, bliver projektoren klar til brug på få sekunder, næste gang du trykker på tænd/sluk-knappen.
☛ **Udvidet > Betjening > Hurtig opstart**

Prøv at gøre følgende, hvis du ikke kan se noget projiceret billede.

- Tænd for den tilsluttede computer eller videoenhed.
- Skift skærmoutput fra computeren, hvis du bruger en bærbar computer.
- Sæt en DVD eller et andet videomedie i og tryk eventuelt på Afspil.
- Tryk på knappen [Source Search] på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen for at registrere kilden.
- Tryk på knappen for den ønskede videokilde på fjernbetjeningen.
- Hvis Startsidens vises, skal du vælge den kilde, du vil projicere.



Advarsel

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



- Hvis indstillingen af **Direkte opstart** er slået **Til** i projektorens menu **Udvidet**, tænder projektoren, så snart du tænder for strømmen til den. Bemærk, at projektoren også tænder automatisk i tilfælde, hvor strømmen f.eks. kommer tilbage, hvis der har været strømsvigt.
☛ **Udvidet > Betjening > Direkte opstart**
- Hvis du vælger en bestemt port til **Auto-tænd** i projektorens menu **Udvidet**, tænder projektoren, så snart den registrerer et signal eller et kabel i den pågældende port.
☛ **Udvidet > Betjening > Auto-tænd**

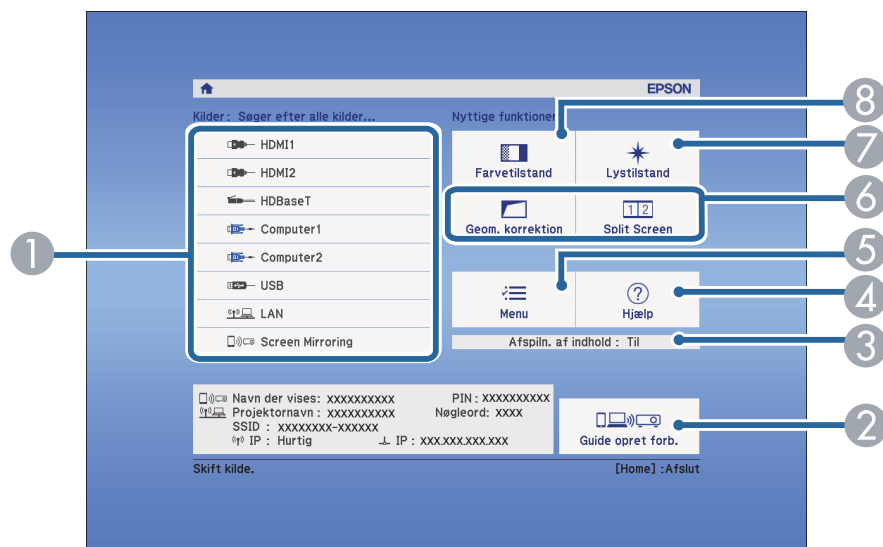
» Relevante links

- "Startskærm" [s.36](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)

Startskærm

Med Startskærm kan du let vælge en billedkilde og få adgang til nyttige funktioner. Du kan vise Startskærm ved, at trykke på knappen [Home] på fjernbetjeningen. Startskærm vises også, hvis du tænder for projektoren, og der ikke modtages noget signal.

Tryk på pileknapperne på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen for at vælge et menupunkt, og tryk derefter på [Enter].



- 1 Vælg, hvilken kilde, du ønsker at fremvise fra.
- 2 Viser Guide opret forb. Du kan vælge måden, hvorpå den trådløse forbindelse skal oprettes i henhold til enhederne du bruger, såsom smartphones eller computere.
- 3 Indikerer, at projektoren er på funktionen Afspiln. af indhold.
- 4 Viser skærmen Hjælp.
- 5 Viser projektorens menu.
- 6 Konfigurerer menuindstillinger tildelt **Startskærm** i menuen **Udvidet** på projektoren.

- 7 Indstil lyskildens lysstyrke.
- 8 Skifter projektorens farvetilstand.



Startskærm slukker efter 10 minutters inaktivitet.

» Relevante links

- "Billedets form" [s.49](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)
- "Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode" [s.114](#)
- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.149](#)
- "Sådan bruges projektorens hjælpeskærme" [s.193](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.73](#)

Sluk for projektoren efter brug.



- Hvis du slukker for projektoren, når den ikke er i brug, forlænger det dens levetid. Lyskildens levetid afhænger af den valgte model, omgivelsesforholdene samt brugsbetingelserne. Lysstyrken aftager med tiden.
- Kalibreringen af lyskilden starter med jævne mellemrum, når du slukker for projektoren.
Men dette starter ikke automatisk i følgende situationer:
 - Hvis du bruger projektoren uafbrudt i over 24 timer på funktionen Konstant tilstand
 - Hvis du regelmæssigt slukker projektoren på stikkontakten (direkte nedlukning)Planlæg regelmæssig **Kalibrering af lyskilde** i menuen **Udvidet** på projektoren:
☛ **Udvidet > Tidsplanindstil.**
- Da projektoren understøtter den direkte nedlukningsfunktion, kan den slukkes direkte ved brug af afbryderen.

3

Når du skal transportere eller opbevare projektoren, skal du sikre dig, at strømindikatoren lyser blå (og at det ikke blinker) og at statusindikatoren er slukket, når du trækker ledningen ud af stikkontakten.

1

Tryk på tænd/sluk-knappen på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.

Projektoren viser en meddelelse, hvor du skal bekræfte nedlukningen.

Vil du slukke?

Ja : Tryk på knappen 

Nej : Tryk på en anden knap

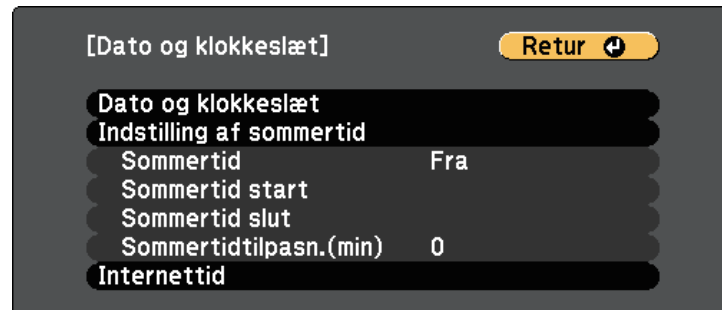
2

Tryk på tænd/sluk-knappen igen. (Hvis du alligevel vil beholde projektoren tændt, skal du trykke på en vilkårlig anden knap.)

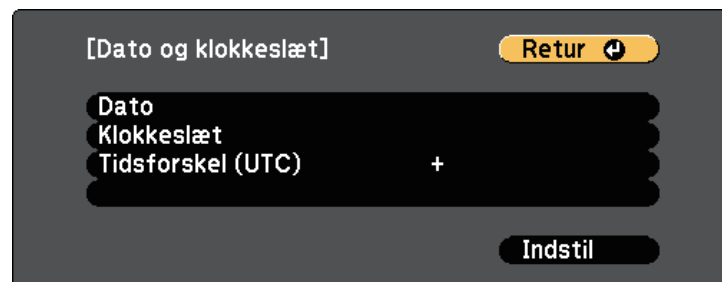
Projektoren bipper to gange, lyskilden slukker og statusindikatoren slukker.

Du kan indstille dato og klokkeslæt på projektoren.

- 1 Tænd for projektoren.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].
- 4 Vælg indstilling for **Operation** og tryk på [Enter].
- 5 Vælg indstilling for **Dato og klokkeslæt** og tryk på [Enter].
Denne skærm vises:



- 6 Vælg indstilling for **Dato og klokkeslæt** og tryk på [Enter].
Denne skærm vises:



- 7 Vælg **Dato**, tryk på [Enter], og brug det viste tastatur til at indtaste dags dato.
- 8 Vælg **Klokkeslæt**, tryk på [Enter], og brug det viste tastatur til at indtaste det aktuelle klokkeslæt.
- 9 Vælg **Tidsforskel (UTC)**, tryk på [Enter], og indstil tidsforskellen fra Coordinated Universal Time.
- 10 Når du er færdig, skal du vælge **Indstil** og trykke på [Enter].
- 11 For at aktivere sommertid, skal du vælge indstillingen **Indstilling af sommertid** og trykke på [Enter]. Vælg derefter indstillingerne.



- 12 Når du er færdig, skal du vælge **Indstil** og trykke på [Enter].

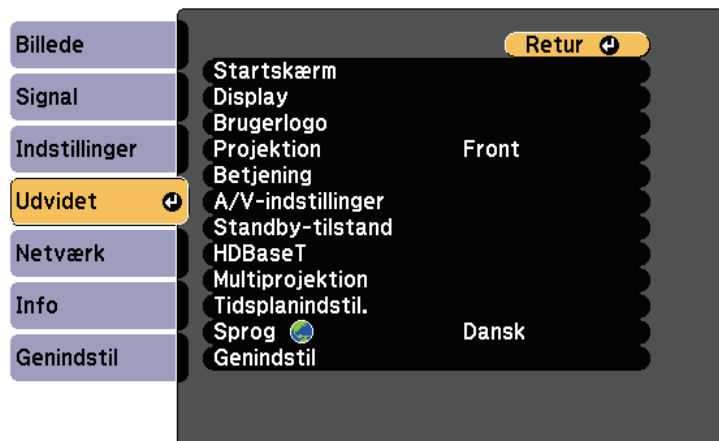
- 13** For automatisk at opdatere klokkeslættet via en internettidsserver, skal du vælge indstillingen **Internettid** og trykke på [Enter]. Vælg derefter indstillingerne.



- 14** Når du er færdig, skal du vælge **Indstil** og trykke på [Enter].
- 15** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

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

- 1** Tænd for projektoren.
- 2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3** Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].



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

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

- Med **Front** (standardindstilling) kan du projicere fra et bord foran skærmen.
- **Front/loft** vender billedet på hovedet, så det kan projiceres korrekt fra en montering i loftet eller på væggen.
- **Bagpå** vender billedet vandret, så det kan projiceres fra bagsiden af en gennemskinnelig skærm.
- **Bagpå/loft** vender billedet vertikalt og horisontalt for at projicere billedet fra et loft eller en væg og bagved en gennemsigtig skærm.

» Relevante links

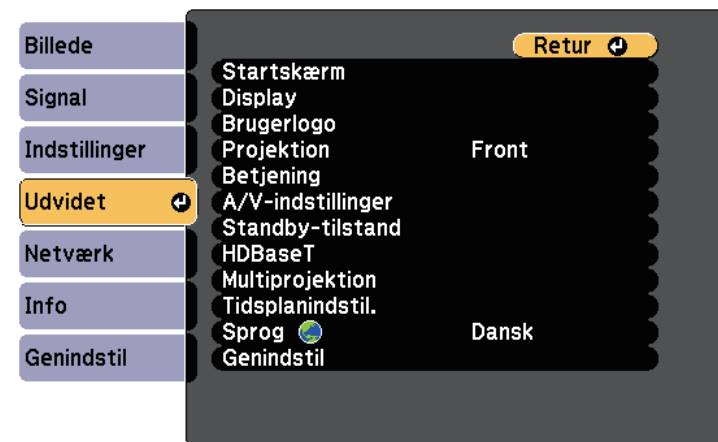
- "Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne" [s.41](#)
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.19](#)

Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne

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

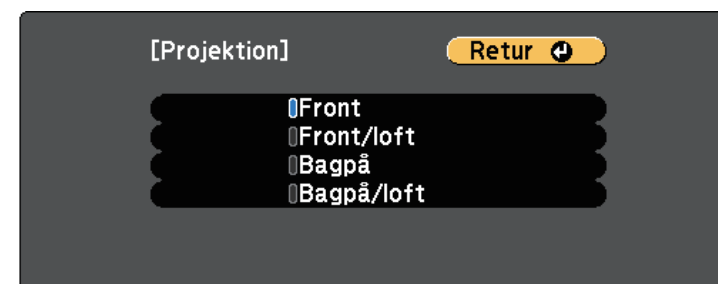
- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

- 3 Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].



- 4 Vælg **Projektion** og tryk på [Enter].

- 5 Vælg en projiceringstilstand og tryk på [Enter].



- 6 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

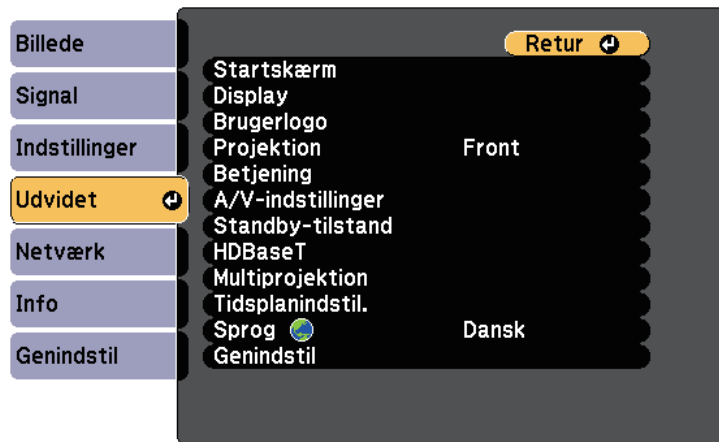
Skærmtype kan bruges til, at tilpasse det viste billeds billedformatet på skærmen, du bruger.



Denne funktion kan ikke indstilles, hvis en af følgende indgangskilder bruges:

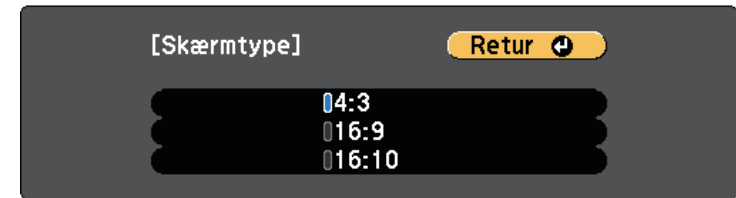
- USB
- LAN

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].



- 4 Vælg **Display > Skærm > Skærmtype**.

Denne skærm vises:



- 5 Vælg din skærms billedforhold, og tryk på [Enter].
- 6 Tryk på [Menu] for at afslutte menuerne.
- 7 Juster billedforholdet på det viste billed, hvis nødvendig.

» Relevante links

- "Sådan justeres billedplaceringen med funktionen Skærmposition" [s.42](#)

Sådan justeres billedplaceringen med funktionen Skærmposition

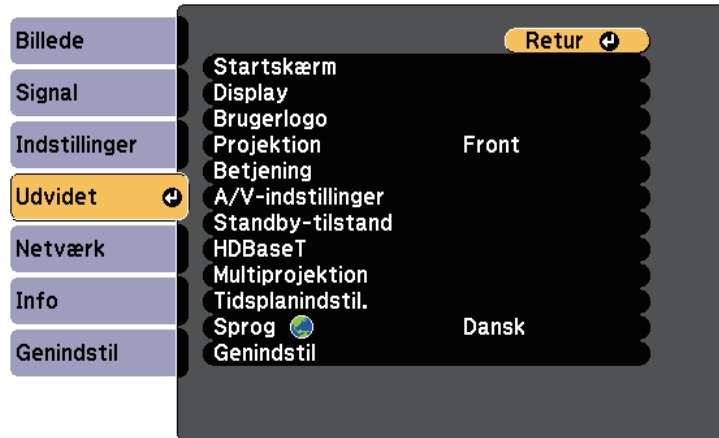
Du kan justere billedets placering, hvis der er margener mellem kanten af billedet og den projicerede skærmramme.



- Skærmens placering kan ikke justeres, hvis **Skærmtype** er indstillet til **16:10** på en WXGA/WUXGA projektormodel eller **4:3** på en XGA projektormodel.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

3 Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].



4 Vælg **Display > Skærm > Skærmposition**.

5 Brug pileknapperne på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen til at justere billedets placering.



6 Tryk på [Menu], når du er færdig.

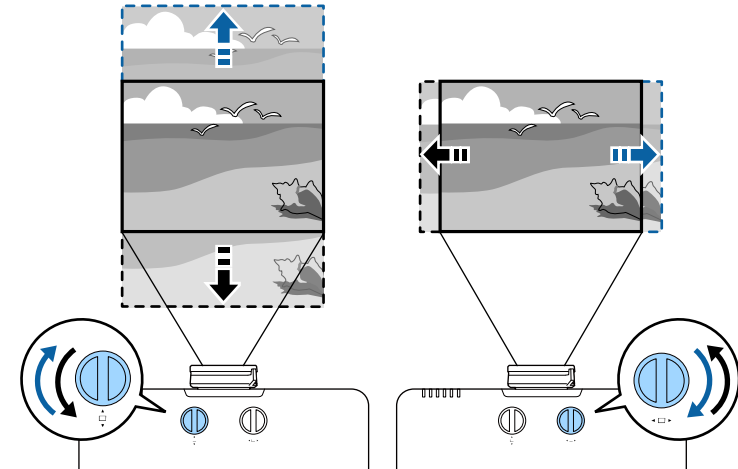
Hvis det ikke er muligt, at montere projektoren direkte foran skærmen, kan du justere placeringen af det projicerede billede med linseforskydningsfunktionen (EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610).



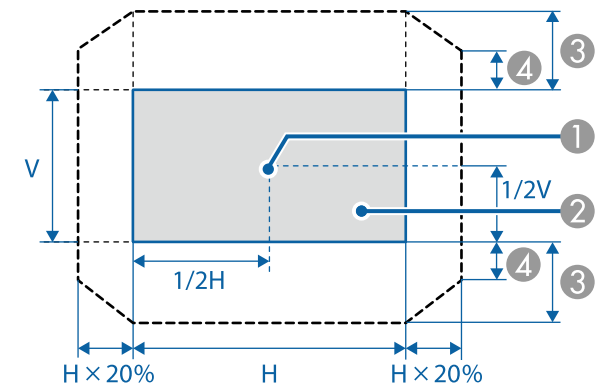
- Vent 20 minutter efter du har tændt projektoren inden du indstiller fokus, zoom og linseforskydning, for at opnå den bedste præcision.
- Hold indstillingsknapperne for den lodrette og vandrette linseforskydning i midten, for at opnå det bedste billede.

1 Tænd for projektoren og vis et billede.

2 Drej indstillingsknapperne for den lodrette og vandrette linseforskydning på projektoren, for at justere placeringen af det projicerede billede efter behov.



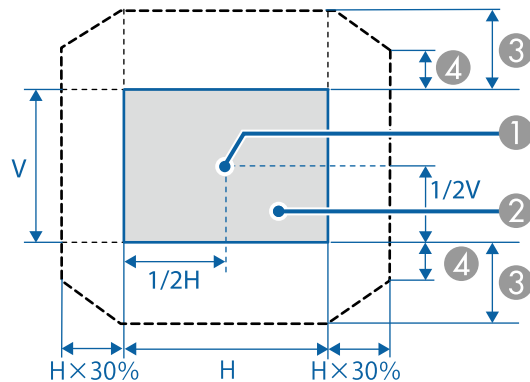
- EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W



- ① Midten af objektivet
- ② Projiceret billede, når linsen står på startindstillingen

- ③ Maksimal rækkevidde: $V \times 50\%$
- ④ Når den vandrette retning er på den maksimale værdi: $V \times 12\%$

- EB-L610



- ① Midten af objektivet
- ② Projiceret billede, når linsen står på startindstillingen
- ③ Maksimal rækkevidde: $V \times 50\%$
- ④ Når den vandrette retning er på den maksimale værdi: $V \times 5\%$



Det er ikke muligt, at flytte billedet vandret, når linsen er forskudt hele vejen lodret.

Det er muligt, at vise et testmønster til at justere det projicerede billede, uden at forbinde en computer eller en videoenhed.

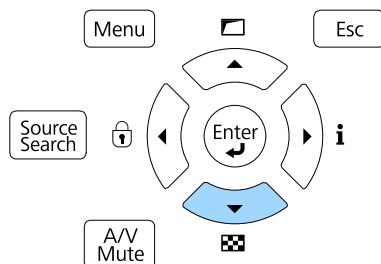


Testmønsterets form bestemmes i indstillingen **Skærmtype**. Sørg for at indstille den korrekte skærmtype, inden du justerer med testmønsteret.

☛ Udvidet > Display > Skærm > Skærmtype

1 Tænd for projektoren.

2 Tryk på pil ned på betjeningspanelet.



Du kan også åbne indstillingen **Testmønster** i projektorens menu **Indstillinger**.

Testmønsteret vises.

3 Tryk på pil ned på betjeningspanelet igen, og tryk derefter på [Enter] for, at vise det ønskede mønster.



4 Mens mønsteret vises, skal du trykke på venstre eller højre pil på fjernbetjeningen, eller på [Enter] for, at gå gennem de tilgængelige testmønstre.

5 Juster billedet efter behov.

6 Tryk på [Esc] for, at fjerne testmønsteret.

» Relevante links

- "Tilgængelige billedjusteringer i testmønsteret" [s.46](#)

Tilgængelige billedjusteringer i testmønsteret

Følgende indstillinger kan justeres, når testmønsteret vises.

| Menu | Indstillinger |
|---------------|---|
| Billede | Farvetilstand |
| | Hvidbalance |
| | Avanceret <ul style="list-style-type: none">• Gamma *• RGBCMY ** |
| Indstillinger | Geom. korrektion |
| Udvidet | Multiprojektion |



Hvis du vil angive menupunkter, der ikke kan angives, mens testmønsteret vises, eller hvis du vil finjustere det projicerede billede, skal du projicere et billede fra den tilsluttede enhed.

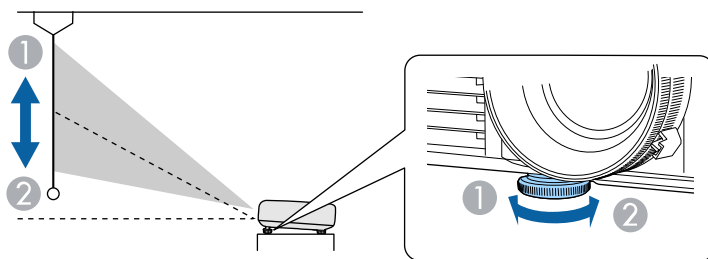
* Udover brugerdefinerede **Gamma**-indstillinger

** Udover indstillingen **Ensartede farver**

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.

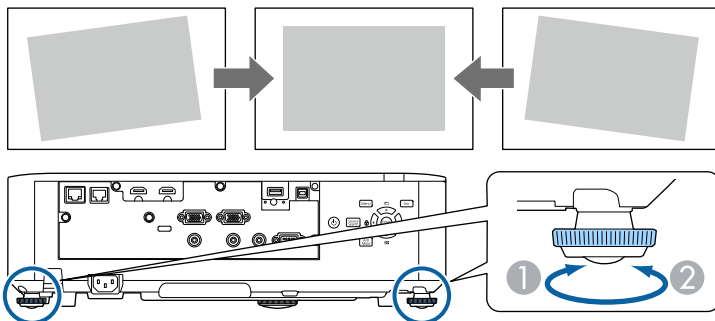
Jo større vippevinklen er, des sværere bliver det at fokusere. Anbring projektoren således, at det kun er nødvendigt at vippe den i en lille vinkel.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** For at justere billedets højde, skal du dreje på foden på forsiden, for at trække den ud eller skubbe den ind.



- 1** Træk forfoden ud
- 2** Skub forfoden ind

- 3** Hvis billedet vippes, kan du dreje på bagfødderne for at justere deres højde.



- 1** Træk bagfoden ud
- 2** Skub bagfoden tilbage

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

» Relevante links

- "Billedets form" [s.49](#)

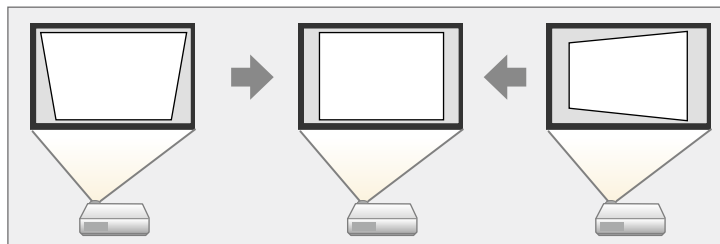
Du kan projicere et ensartet firkantet billede ved at anbringe projektoren direkte foran skærmens midte og holde den vandret. Hvis du anbringer projektoren i en vinkel i forhold til skærmen eller vipper den op, ned eller til den ene side, er du muligvis nødt til at korrigere billedets form.

» Relevante links

- "Sådan rettes billedformen med V/L Keystone" [s.49](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.51](#)
- "Sådan rettes billedets form ved brug af bukkorrektion" [s.52](#)

Sådan rettes billedformen med V/L Keystone

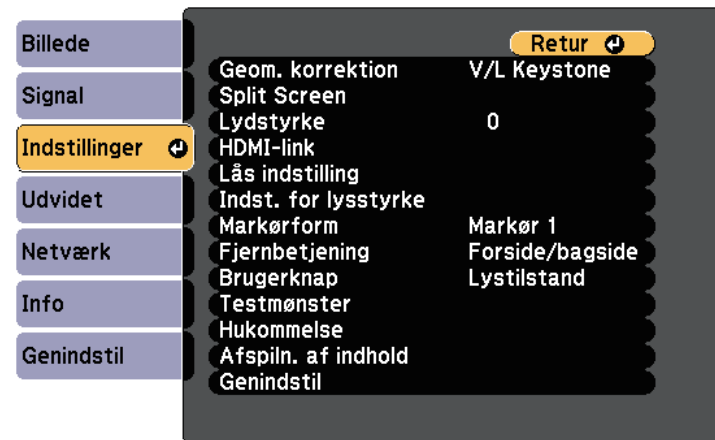
Du kan bruge projektorens **V/L Keystone** til, at rette formen af et billede, der er uensartet firkantet.



Det er ikke muligt, at bruge V/L Keystone-rettellesmetoden sammen med andre metoder til rettelse af billedets form.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

- 3** Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].



- 4** Vælg **Geom. korrektion** og tryk på [Enter].



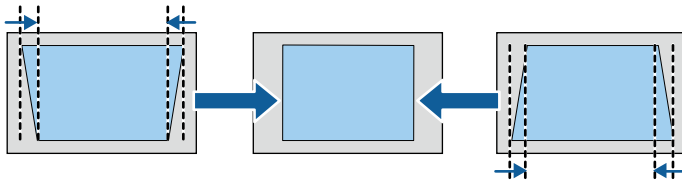
Du kan også åbne skærmen Geom. korrektion ved, at trykke på pil opad-knappen på kontrolpanelet.

- 5** Vælg **V/L Keystone**, og tryk på [Enter]. Tryk derefter på [Enter] igen. Herefter vises justeringsskærmen for V/L Keystone:

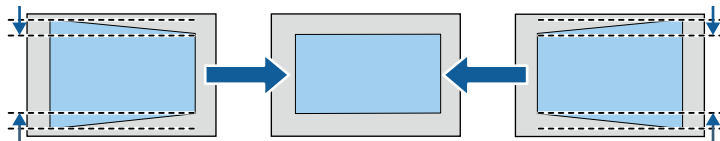


- 6** Brug pileknapperne på projektoren eller på fjernbetjeningen til, at vælge mellem vandret og lodret keystone-rettelse, og til at justere billedformen efter behov.

- **Lodret keystone**

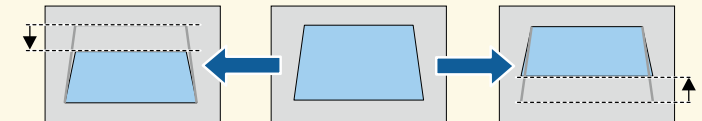


- **Vandret keystone**

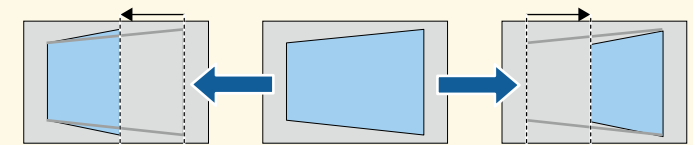


Hvis du har justeret det projicerede billeds placering med linseforskydningsfunktionen, skal du justere **L-balance** og **V-balance** efter behov (EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610).

- **L-balance**



- **V-balance**



7

Når du er færdig, trykker du på [Esc].

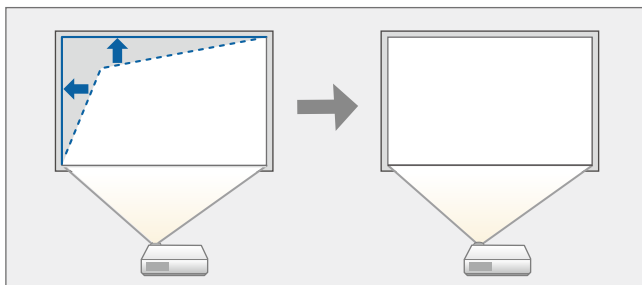
Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.

» **Relevante links**

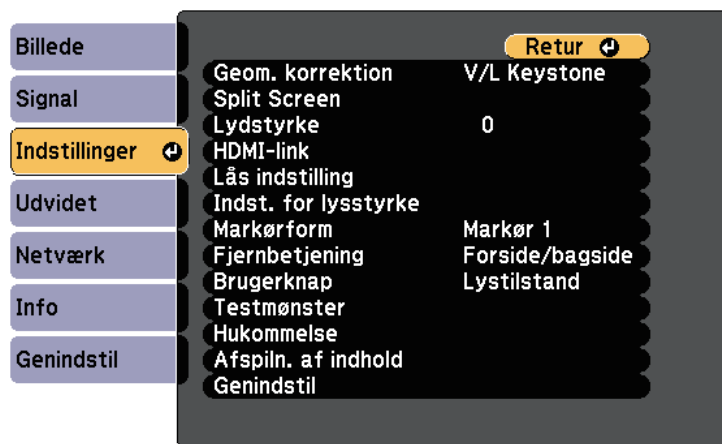
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.155](#)

Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner

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



- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].

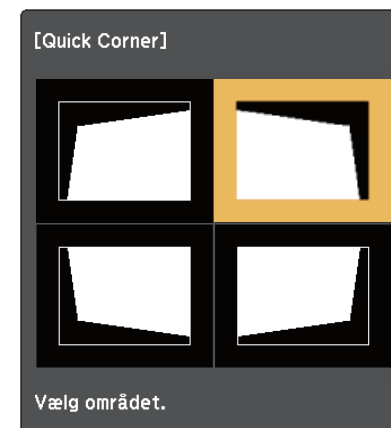


- 4 Vælg **Geom. korrektion** og tryk på [Enter].

- 5 Vælg **Quick Corner** og tryk på [Enter]. Tryk på [Enter] igen, hvis nødvendigt.

Du kan nu se skærmen for valg af område.

- 6 Brug pileknapperne til at vælge det hjørne i billedet, du vil justere. Tryk så på [Enter].



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

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



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



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

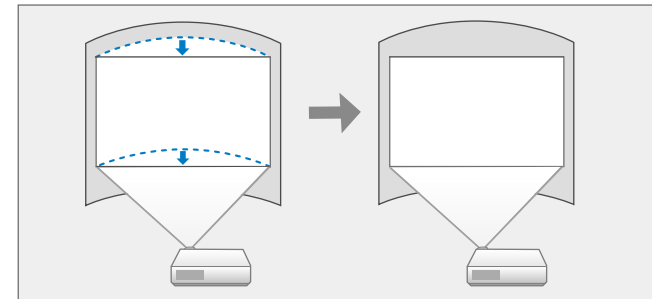
9 Når du er færdig, trykker du på [Esc].

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.155](#)

Sådan rettes billedets form ved brug af buekorrektion

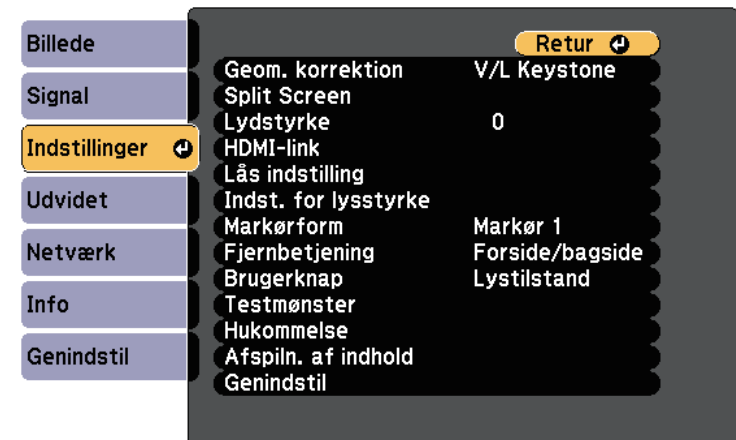
Du kan bruge projektorens indstilling Buekorrektion til at justere et billedes form, som projiceres på en kurvet eller sfærisk overflade.



1 Tænd for projektoren og vis et billede.

2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

3 Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].



- 4** Vælg **Geom. korrektion** og tryk på [Enter].
- 5** Vælg **Buekorrektion** og tryk på [Enter].
Du kan nu se skærmen for valg af område.
- 6** Brug pileknapperne til at vælge området af billedet, som du ønsker at justere, og tryk derefter på [Enter].

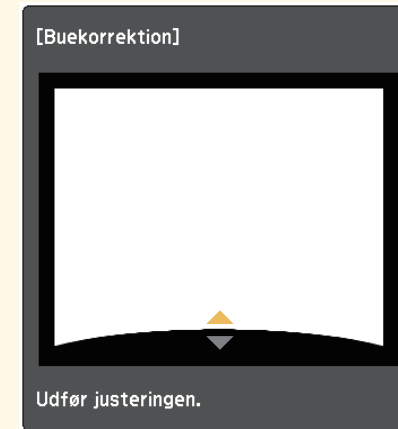


For at nulstille indstillingerne for Buekorrektion, skal du trykke og holde [Esc] nede i ca. to sekunder, mens skærmen til valg af område vises, og derefter vælge **Ja**.

- 7** Tryk på pileknapperne for at justere billedets form i det valgte område efter behov.
For at vende tilbage til skærmen til valg af område, skal du trykke på [Enter].



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



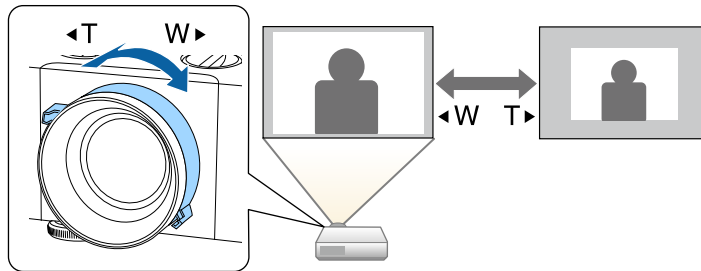
- 8** Gentag trin 7 og 8 efter behov for at justere de andre områder.
- 9** Når du er færdig, trykker du på [Esc].

Du kan ændre billedets størrelse ved at bruge projektorens zoomring.



Vent 20 minutter efter du har tændt projektoren inden du indstiller fokus, zoom og linseforskydning, for at opnå den bedste præcision.

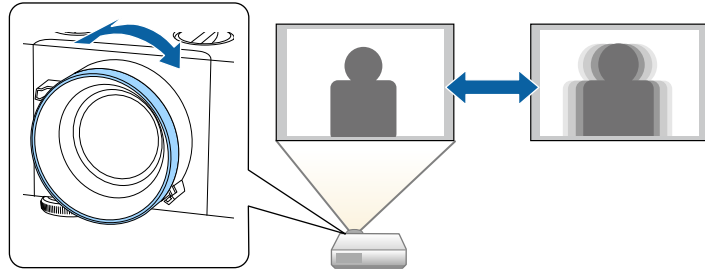
- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Drej zoomringen for at forstørre eller reducere billedet.



Du kan rette fokussen, ved brug af fokusringen.

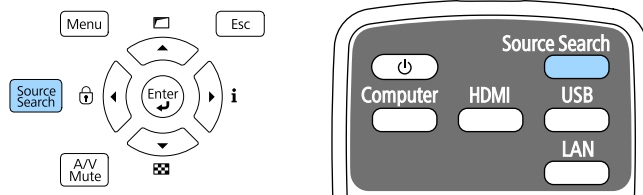


Vent 20 minutter efter du har tændt projektoren inden du indstiller fokus, zoom og linseforskydning, for at opnå den bedste præcision.

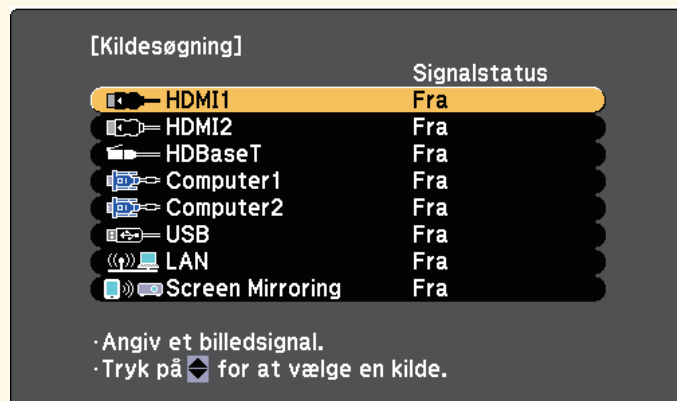


Hvis du slutter flere billedkilder til projektoren som f.eks. en computer og en DVD-afspiller, kan du skifte mellem dem.

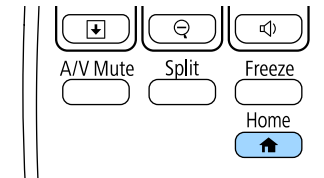
- 1** Sørg for, at der er tændt for de tilsluttede billedkilder.
- 2** Sæt en DVD eller et andet videomedie i eventuelle videokilder og tryk på Afspil.
- 3** Gør et af følgende:
 - Tryk på knappen [Source Search] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet, indtil du ser billedet fra den ønskede kilde.



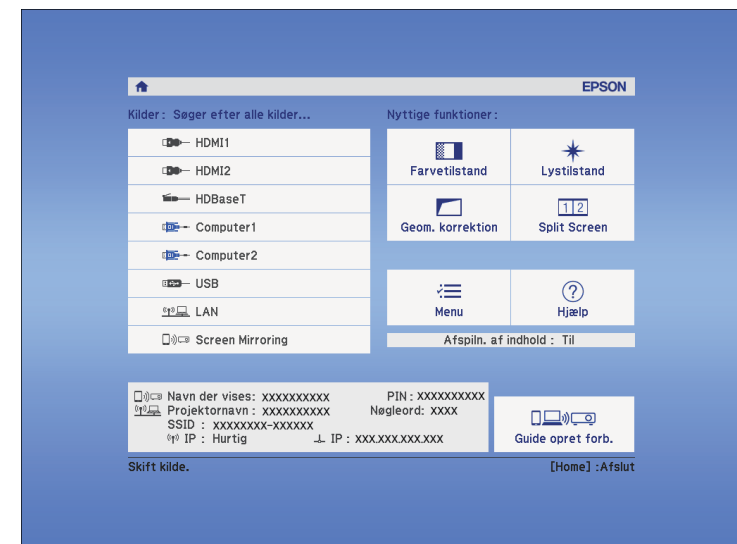
Dette skærbillede vises, hvis der ikke registreres noget billedsignal. Kontrollér kabelforbindelserne mellem projektoren og billedkilden.



- Tryk på knappen for den ønskede kilde på fjernbetjeningen. Hvis der er mere end én port for kilden, skal du trykke på knappen igen for at løbe igennem kilderne.
- Tryk på [Home]-knappen på fjernbetjeningen.



Vælg herefter den kilde, du vil bruge, fra det viste skærbillede.



- HDBaseT er kun tilgængelig med EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W.
- Screen Mirroring er kun tilgængelig med EB-L615U/EB-L610U.

» Relevante links

- "Projektorens dele - Kontrolpanel" [s.14](#)

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

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

» Relevante links

- "Ændring af billedformatet" [s.58](#)
- "Tilgængelige billedformater" [s.58](#)
- "Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat" [s.59](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.153](#)

Ændring af billedformatet

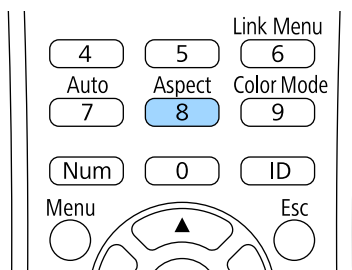
Du kan ændre billedformat for det viste billede.



- Indstil **Skærmtype** i menuen **Udvidet** på projektoren, inden billedforholdet ændres.
 ➤ **Udvidet > Display > Skærm > Skærmtype**
- Denne indstilling er kun tilgængelig, når **Skaleringstilstand** indstilles til **Fuld visning**.
 ➤ **Signal > Skaler > Skaleringstilstand**

1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.

2 Tryk på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen.



Formen og størrelsen på det viste billede ændres, og navnet på billedforholdet vises kort på skærmen.

3 Hvis du vil løbe igennem de tilgængelige billedformater for dine inputsignaler, skal du trykke på [Aspect]-knappen gentagne gange.



Hvis du vil vise billeder uden sorte bjælker, kan du indstille **Opløsning** til **Vidvinkel** eller **Normal** i projektorens **Signal**-menu, alt efter computerens opløsning.

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.153](#)

Tilgængelige billedformater

Du kan vælge følgende billedformater, afhængig af den valgte indstilling i **Skærmtype**, samt indgangssignalet fra videokilden.



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

| Billedformattilstand | Beskrivelse |
|----------------------|---|
| Automatisk | Indstiller automatisk formatet i henhold til inputsignalet og indstillingen af Opløsning . |
| Normal | Viser billederne på hele projiceringsområdet og bevarer billedets billedformat. |
| 4:3 | Konverterer billedets billedformat til 4:3. |
| 16:9 | Konverterer billedets billedformat til 16:9. |

| Billedformattilstand | Beskrivelse |
|----------------------|---|
| Fuld | Viser billederne på hele projiceringsområdet, men bevarer ikke billedformatet. |
| V-Zoom L-Zoom | Viser billederne enten i deres fulde bredde (V-Zoom) eller fulde højde (L-Zoom), og vedligeholder billedforholdet. Områder, der går ud over den projicerede skærms kanter, projiceres ikke. |
| Medfødt | Viser billederne som de er (billedformat og opløsning bevares). Områder, der går ud over den projicerede skærms kanter, projiceres ikke. |

Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat

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



Billedet for **Medfødt** varierer afhængig af inputsignalet.

EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L400U/EB-L500W

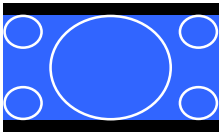
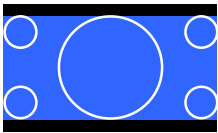
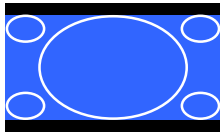

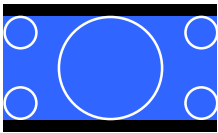

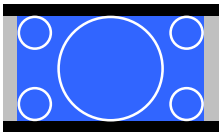
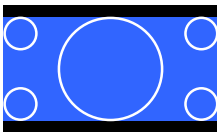
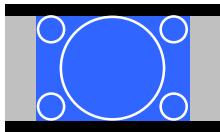
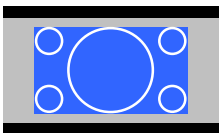
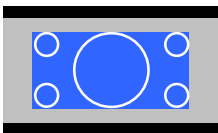
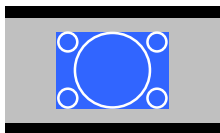
Skærmtypeindstilling: 16:10

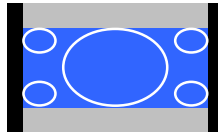

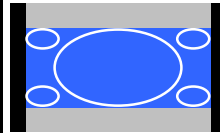




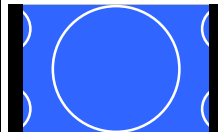

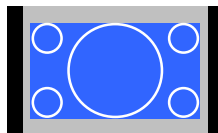
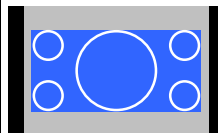
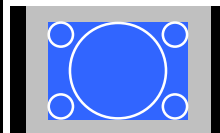
| Billedformattilstand | Billedformat for indgangssignaler | | |
|----------------------|-----------------------------------|------|-----|
| | 16:10 | 16:9 | 4:3 |
| Normal Automatisk | | | |

| Billedformattilstand | Billedformat for indgangssignaler | | |
|----------------------|-----------------------------------|------|-----|
| | 16:10 | 16:9 | 4:3 |
| 16:9 | | | |
| Fuld | | | |
| V-Zoom | | | |
| L-Zoom | | | |
| Medfødt | | | |

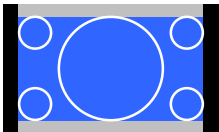
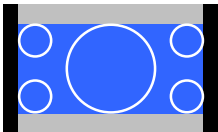
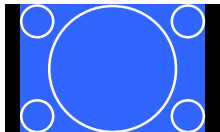


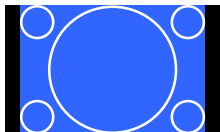
Skærmtypeindstilling: 16:9

| Billedformattilstand | Billedformat for indgangssignaler | | |
|----------------------|-----------------------------------|------|-----|
| | 16:10 | 16:9 | 4:3 |
| Normal Automatisk | | | |

| Billedformattilstand | Billedformat for indgangssignaler | | |
|----------------------|---|---|--|
| | 16:10 | 16:9 | 4:3 |
| Fuld |  |  |  |
| V-Zoom |  |  |  |
| L-Zoom |  |  |  |
| Medfødt |  |  |  |

| Billedformattilstand | Billedformat for indgangssignaler | | |
|----------------------|---|---|---|
| | 16:10 | 16:9 | 4:3 |
| 16:9 |  |  |  |
| V-Zoom |  |  |  |
| L-Zoom |  |  |  |
| Medfødt ** |  |  |  |

Skærmtypeindstilling: 4:3



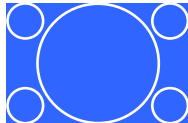


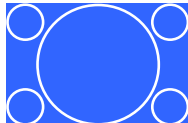
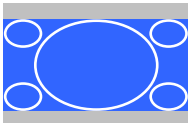

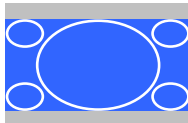







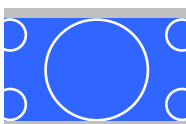

| Billedformattilstand | Billedformat for indgangssignaler | | |
|----------------------|---|---|--|
| | 16:10 | 16:9 | 4:3 |
| Normal Automatisk |  |  |  |
| 4:3 * |  |  |  |

* Hvis et HDTV-signal (720p/1080i/1080p) tilsluttes, bevares signalets billedforhold, men billedet beskæres på venstre og højre side.

** Kun computerbilleder og billeder fra HDMI-portene/HDBaseT-portene. Billedet kan variere afhængig af inputsignalets opløsning.

EB-L610/EB-L500

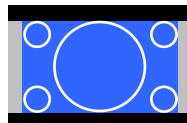

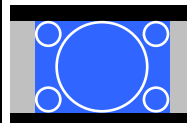
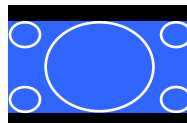

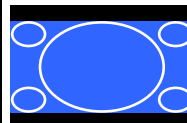





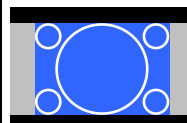



Skærmtypeindstilling: 4:3

| Billedformattilstand | Billedformat for indgangssignaler | | |
|----------------------|---|---|--|
| | 16:10 | 16:9 | 4:3 |
| Normal Automatisk |  |  |  |
| 4:3 * |  |  |  |
| 16:9 |  |  |  |
| V-Zoom |  |  |  |
| L-Zoom |  |  |  |
| Medfødt ** |  |  |  |

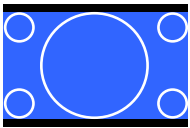
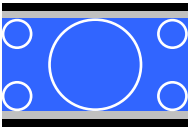
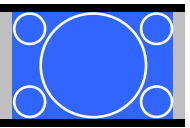
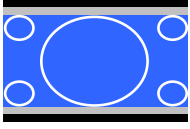

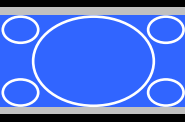


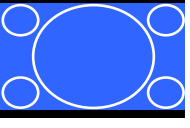





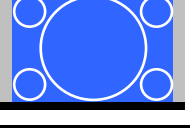

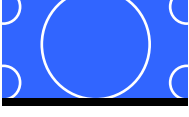

* Hvis et HDTV-signal (720p/1080i/1080p) tilsluttes, bevares signalets billedforhold, men billedet beskæres på venstre og højre side.

** Kun computerbilleder og billeder fra HDMI-portene/HDBaseT-portene. Billedet kan variere afhængig af inputsignalets opløsning.

Skærmtypeindstilling: 16:9

| Billedformattilstand | Billedformat for indgangssignaler | | |
|----------------------|---|---|---|
| | 16:10 | 16:9 | 4:3 |
| Normal Automatisk |  |  |  |
| Fuld |  |  |  |
| V-Zoom |  |  |  |
| L-Zoom |  |  |  |
| Medfødt |  |  |  |

Skærmtypeindstilling: 16:10

| Billedformattilstand | Billedformat for indgangssignaler | | |
|----------------------|---|---|--|
| | 16:10 | 16:9 | 4:3 |
| Normal Automatisk |  |  |  |
| 16:9 |  |  |  |
| Fuld |  |  |  |
| V-Zoom |  |  |  |
| L-Zoom |  |  |  |
| Medfødt |  |  |  |

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.

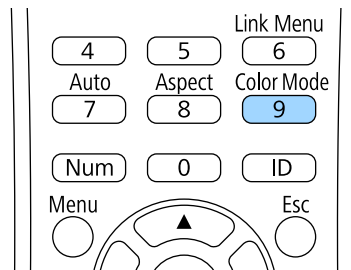
» Relevante links

- "Ændring af farvetilstand" [s.63](#)
- "Tilgængelige farvetilstande" [s.63](#)
- "Sådan slås automatisk justering af lystæthed til" [s.63](#)

Ændring af farvetilstand

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

- 1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.
- 2 Tryk på [Color Mode]-knappen på fjernbetjeningen for at ændre Farvetilstand.



Billedets udseende ændres, og navnet på Farvetilstand vises kortvarigt på skærmen.

- 3 Hvis du vil løbe igennem de tilgængelige farvetilstande for dit inputsignal, skal du trykke på [Color Mode]-knappen gentagne gange.



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

» Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.151](#)

Tilgængelige farvetilstande

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

| Farvetilstand | Beskrivelse |
|-----------------|--|
| Dynamisk | Denne er den lyseste tilstand. Bedst til prioritering af lysstyrke. |
| Præsentation | Bedst til projektering af levende billeder. |
| Biograf | Bedste for at se indhold som film. |
| sRGB | Bedst til at gengive kildebilledets farve korrekt. |
| DICOM SIM | Bedst til projicering af røntgenbilleder og andre medicinske billeder. Denne funktion er kun til referenceformål og må ikke bruges til at foretage medicinske diagnoser. |
| Multiprojektion | Bedst til projicering fra flere projektorer (reducer forskellen på farvetonen mellem billederne). |

Sådan slås automatisk justering af lystæthed til

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

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

- 1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.

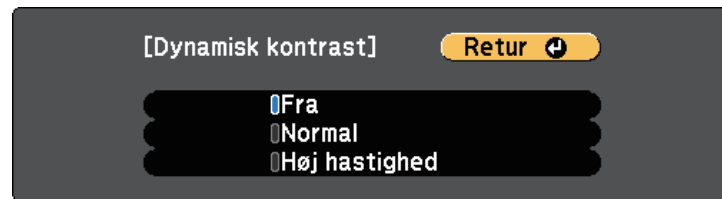
2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

3 Vælg menuen **Billede** og tryk på [Enter].



4 Vælg **Dynamisk kontrast** og tryk på [Enter].

5 Vælg en af følgende muligheder og tryk på [Enter]:



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

6 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

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

» Relevante links

- "Justering af nuance, mætning og lysstyrke" [s.65](#)
- "Justering af gamma" [s.65](#)

Justering af nuance, mætning og lysstyrke

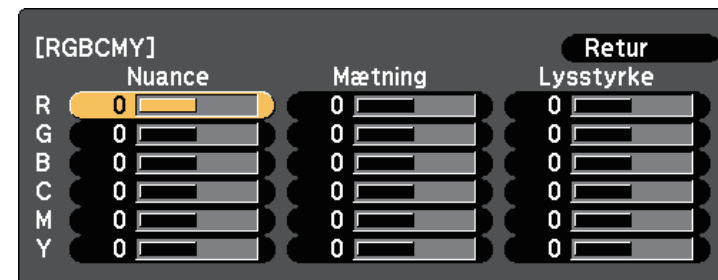
Du kan justere Nuance, Mætning og Lysstyrke på individuelle billedfarver.

- 1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Billede** og tryk på [Enter].

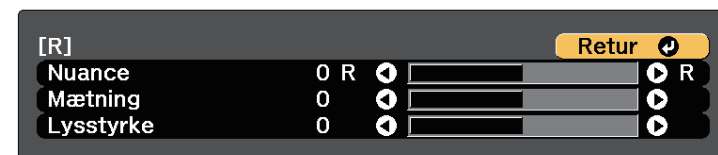


- 4 Vælg **Avanceret** og tryk på [Enter].
- 5 Vælg **RGBCMY** og tryk på [Enter].

- 6 Vælg farven, som du vil justere, og tryk på [Enter].



- 7 Gør følgende, efter behov, for hver indstilling:
 - For at justere farvens nuance, blåligt - grønt - rødt, skal du justere **Nuance**.
 - For at justere farvens livlighed, skal du justere **Mætning**.
 - For at justere farvens lysstyrke, skal du justere **Lysstyrke**.



- 8 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Justering af gamma

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

- 1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

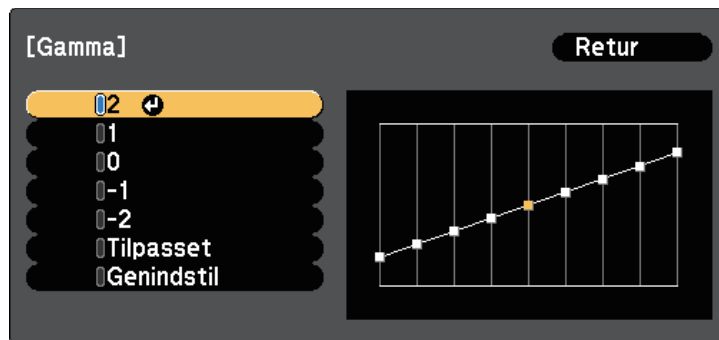
3 Vælg menuen **Billede** og tryk på [Enter].



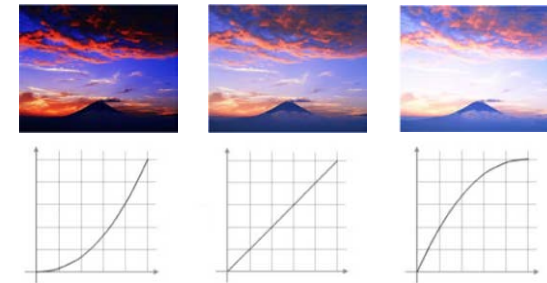
4 Vælg **Avanceret** og tryk på [Enter].

5 Vælg **Gamma** og tryk på [Enter].

6 Vælg og indstil den korrekte værdi.



bliver de mørke områder på billeder lysere, men farvemætningen på de lysere områder bliver muligvis lavere.

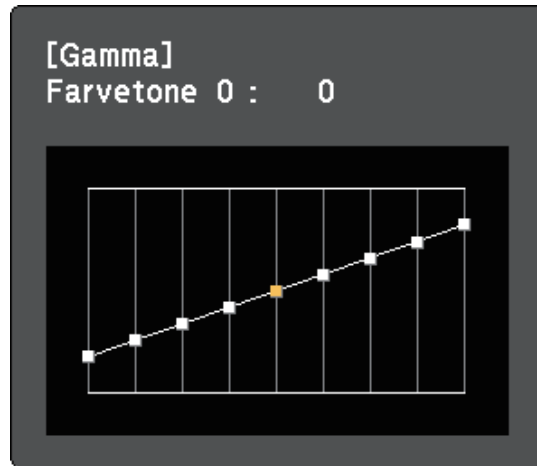


- Hvis du vælger **DICOM SIM** som **Farvetilstand** i menuen **Billede**, skal du vælge justeringsværdien alt efter projiceringsstørrelsen.
- Hvis projiceringsstørrelsen er 80 tommer eller mindre, skal du vælge en lille værdi.
- Hvis projiceringsstørrelsen er 80 tommer eller mere, skal du vælge en stor værdi.
- Billeder til lægeundersøgelser gengives muligvis ikke korrekt afhængigt af dine indstillinger og skærmspecifikationer.

7 Hvis du ønsker at lave finjusteringer, skal du vælge **Tilpasset** og tryk på [Enter].

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

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



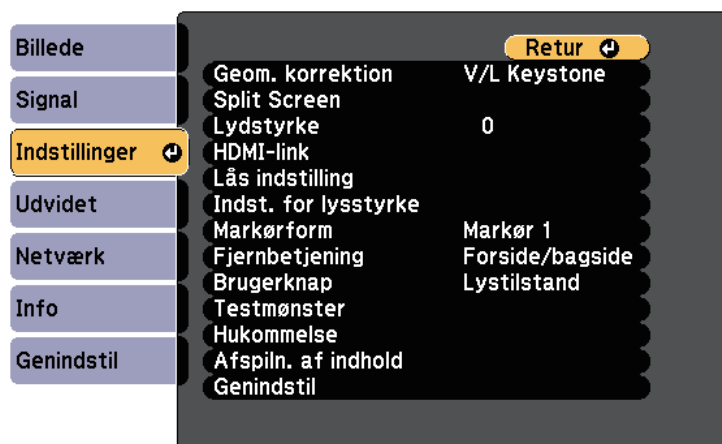
- 9** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

» Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.151](#)

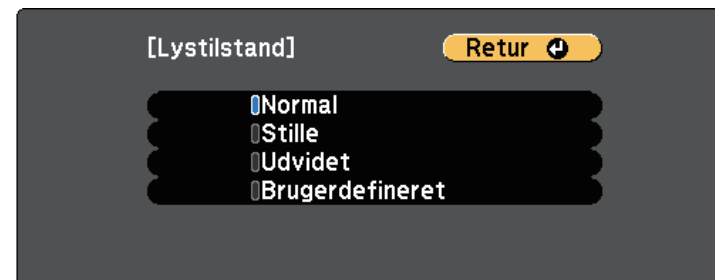
Du kan justere lysstyrken på din projektors lyskilde.

- 1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].



- 4 Vælg **Indst. for lysstyrke** og tryk på [Enter].
- 5 Vælg **Lystilstand** og tryk på [Enter].

- 6 Vælg en af følgende indstillinger:



- På indstillingen **Normal** kan du indstille lysstyrken til den højeste indstilling. Dette giver lyskilden en anslået levetid på ca. 20.000 timer.
- På indstillingen **Stille** kan du indstille lysstyrken til 70 %, og reducere ventilatorstøjen. Dette giver lyskilden en anslået levetid på ca. 20.000 timer.
- På indstillingen **Udvidet** kan du indstille lysstyrken til 70 %, og forlænge lyskildens levetid. Dette giver lyskilden en anslået levetid på ca. 30.000 timer.
- På indstillingen **Brugedefineret** kan du vælge en brugerdefineret lysstyrkeindstilling på mellem 70 og 100 %.

- 7 Hvis du vælger **Brugedefineret**, skal du vælge **Lysstyrkeniveau** på skærmen Indst. for lysstyrke, og bruge venstre og højre piletast til, at vælge lysstyrken.

- 8 For at opretholde en konstant lysstyrke, skal du slå **Konstant tilstand** til.



Hvis du slår **Konstant tilstand** til, er det ikke muligt at ændre **Lystilstand** eller **Lysstyrkeniveau**. Hvis du slår **Konstant tilstand**, ændres **Lysstyrkeniveau** i henhold til lyskildens status.

- 9 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.



I følgende situationer, skal du planlægge regelmæssige **Kalibrering af lyskilde** under menuen **Udvidet** på projektoren:

- Hvis du bruger projektoren uafbrudt i over 24 timer på funktionen Konstant tilstand

- Hvis du regelmæssigt slukker projektoren på stikkontakten

Ellers vil funktionen **Konstant tilstand** muligvis ikke virke ordentligt.

☛ **Udvidet > Tidsplanindstil.**

» Relevante links

- "Lyskildens levetid" [s.69](#)

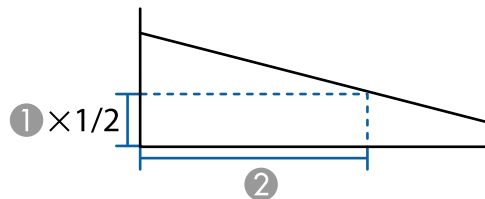
Lyskildens levetid

Lyskildens anslåede levetid varierer afhængigt af indstillingen i **Lysstyrkeniveau** og om **Konstant tilstand** er slået til eller fra.



- Lyskildens levetid varierer, afhængigt af miljø- og brugsforholdene.
- De timer, der er anført her, er en omtrentlig angivelse, og er ikke garanteret.
- Efter 20.000 timers brug, skal nogle af delene i projektoren udskiftes.
- Hvis **Konstant tilstand** er slået til, og lyskilden har været i brug i over de anførte antal timer, kan du muligvis ikke vælge et højt **Lysstyrkeniveau**.

Konstant tilstand fra



① Lysstyrkeniveau

② Tid, før lyskildens lysstyrke er halveret (ca.)

| Lysstyrkeniveauindstilling | Timer |
|----------------------------|--------------|
| 100% | 20.000 timer |
| 90% | 21.000 timer |
| 80% | 24.000 timer |
| 70% | 30.000 timer |

Konstant tilstand til



① Lysstyrkeniveau

② Tiden, som projektoren kan opretholde en konstant lysstyrke i (ca.)

EB-L615U/EB-L610U/EB-L610W/EB-L610/EB-L400U

| Lysstyrkeniveauindstilling | Timer |
|----------------------------|--------------|
| 85% | 6.000 timer |
| 80% | 10.000 timer |
| 75% | 14.000 timer |
| 70% | 19.000 timer |

EB-L510U/EB-L500W/EB-L500

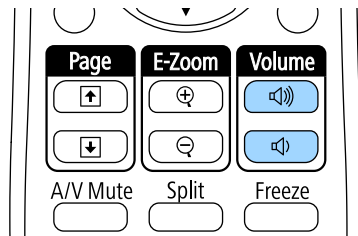
| Lysstyrkeniveauindstilling | Timer |
|----------------------------|--------------|
| 85% | 17.000 timer |
| 80% | 19.000 timer |
| 75% | 22.000 timer |
| 70% | 24.000 timer |

Lydstyrkeknapperne styrer projektorens interne højttalere.

Du kan også styre lydstyrken for eventuelle eksterne højttalere, du måtte have tilsluttet projektoren.

Du skal justere lydstyrken separat for hver tilsluttet indgangskilde.

- 1 Tænd for projektoren og start en præsentation.
- 2 For at sænke eller øge lydstyrken, skal du trykke på knapperne [Volume] på fjernbetjeningen, som vist.



Der vises en lydstyrkeindikator på skærmen.

- 3 Hvis du vil indstille lydstyrken på et bestemt niveau for en indgangskilde, skal du vælge **Lydstyrke** i projektorens **Indstillinger**-menu.

Forsigtig

Start ikke en præsentation 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.

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.155](#)

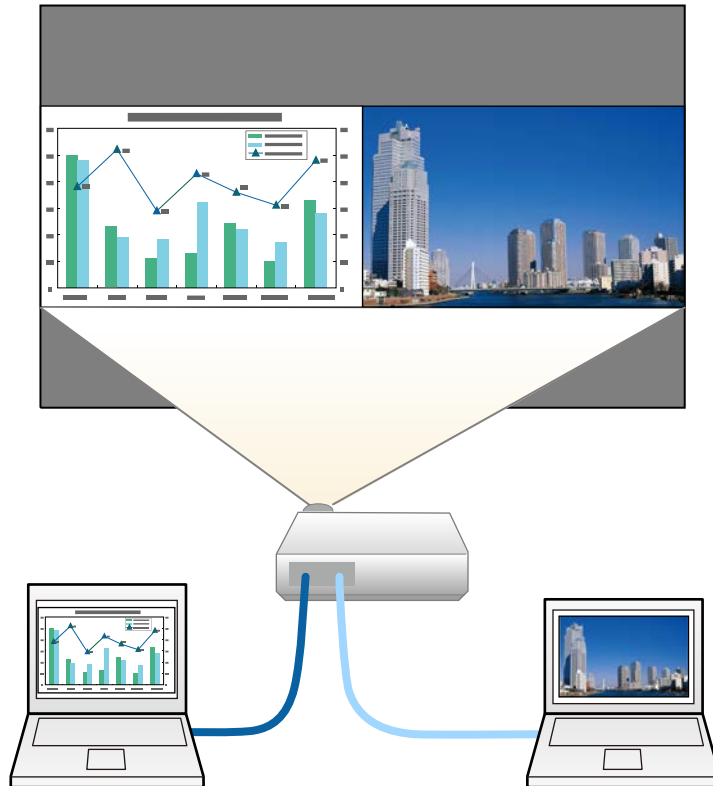
Funktioner til justering af projektoren

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

► Relevante links

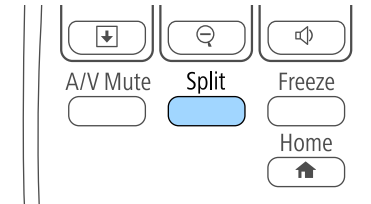
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.73](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.76](#)
- "Sådan projicerer du i afspilningsfunktionen" [s.81](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.85](#)
- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [s.86](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.87](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.88](#)
- "Sådan gemmes et brugerlogo" [s.89](#)
- "Sådan gemmes indstillinger i hukommelsen, og såan bruges gemte indstillinger" [s.91](#)
- "Brug af flere projektorer" [s.92](#)
- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [s.99](#)

Du kan bruge Split Screen-funktionen til at projicere to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt. Du kan styre Split Screen-funktionen med projektorens fjernbetjening eller med projektorens menuer.



- Mens du bruger Split Screen-funktionen, er andre af projektorens funktioner muligvis ikke tilgængelige, og nogle indstillinger anvendes automatisk på begge billeder.

- 1 Tryk på knappen [Split] på fjernbetjeningen.



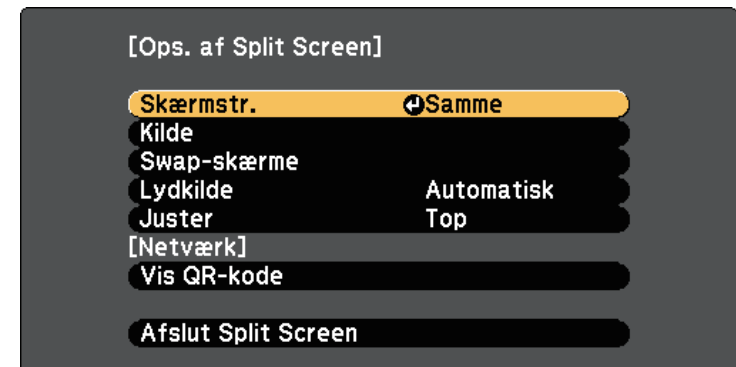
Den aktuelt valgte indgangskilde flyttes til venstre del af skærmen.



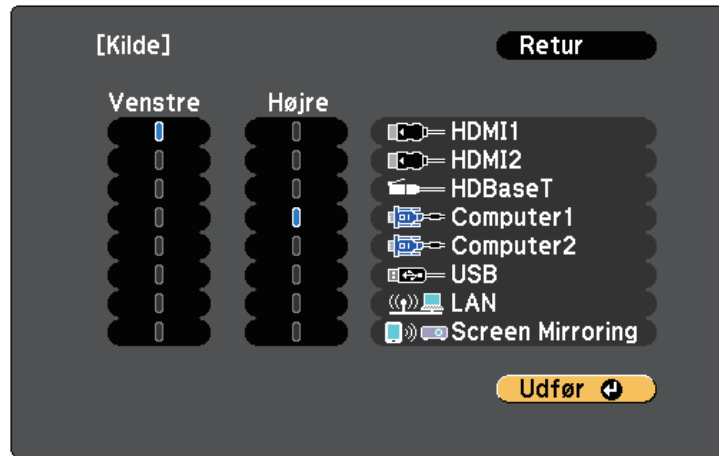
Du kan udføre de samme betjeninger fra **Split Screen** i projektorens menu **Indstillinger**.

- 2 Tryk på [Menu]-knappen.

Denne skærm vises:



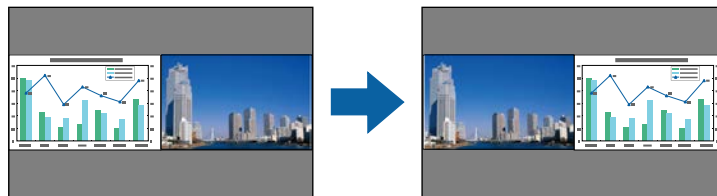
- 3** Hvis du vil vælge en anden indgangskilde til det andet billede, skal du vælge indstillingen **Kilde**, trykke på [Enter], vælge indgangskilden, vælge **Udfør** og trykke på [Enter].



- Du kan kun vælge de inputkilder, der kan kombineres.
- Når du bruger funktionen Split Screen, vises skærmen **Kilde**, når du ændrer indgangskilde fra fjernbetjeningen.

- 4** Hvis du vil ombytte billederne, skal du vælge **Swap-skærme** og trykke på [Enter].

Der byttes om på de projicerede billeder til venstre og højre.



- 5** Hvis du vil forstørre det ene billede og samtidigt reducere det andet, kan du vælge **Skærmstr.**, trykke på [Enter], vælge en størrelse og trykke på [Enter]. For at forlade menuen, skal du trykke på [Menu].



Afhængig af videoinputsignalerne vises billederne muligvis ikke i samme størrelse, selvom du vælger indstillingen **Samme**.

- 6** Hvis du vil vælge lydkilden, skal du vælge **Lydkilde**, trykke på [Enter], vælge en lydindstilling og trykke på [Enter]. For at forlade menuen, skal du trykke på [Menu].



Vælg **Automatisk** for at høre lyden fra det største skærbillede eller fra det venstre.

- 7** For at tilpasse det fremviste billede, skal du vælge **Juster**, tryk på [Enter] og vælg den ønskede indstilling. Tryk derefter på [Enter] igen. For at forlade menuen, skal du trykke på [Menu].

- 8** Hvis du vil afslutte Split Screen-funktionen, skal du trykke på [Split] eller [Esc].

» Relevante links

- "Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering" [s.75](#)
- "Begrænsninger under Split Screen-projicering" [s.75](#)

Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering

Følgende kombinationer af indgangskilder kan ikke projiceres på et Split Screen.

- Computer1 og Computer2
- USB og LAN

Begrænsninger under Split Screen-projicering

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-projicering.

- Indstilling af projektorens menu
- E-Zoom
- Ændring af billedformattilstanden (billedformattilstanden angives til **Normal**)
- Funktioner, der bruger knappen [User] på fjernbetjeningen
- Dynamisk kontrast

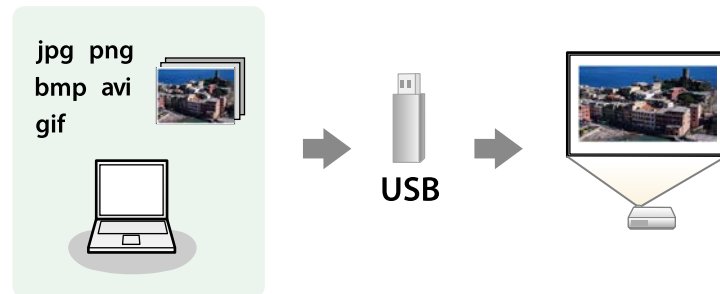
Billedbegrænsninger

- Hvis du foretager justeringer, som f.eks. **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Farvemætning**, **Farvetone** eller **Skarphed** i projektorens menu **Billede**, kan du kun anvende disse på billedet til venstre. Standardværdierne anvendes på billedet til højre. Justeringer, der påvirker hele det projicerede billede, som f.eks. **Farvetilstand** og **Farvetemp.**, anvendes på både venstre og højre billede.
- Selv hvis du justerer **Støjreduktion** og **Linjedobling** i projektorens menu **Billede**, sættes **Støjreduktion** til 0 og **Linjedobling** til **Fra** i billedet til højre.
 - ☛ **Billede > Billedforbedring > Støjreduktion**
 - ☛ **Billede > Avanceret > Linjedobling**
- Selv hvis du indstiller **Vis baggrund** til **Logo** i projektorens menu **Udvidet**, vises den blå skærm, hvis der ikke modtages noget inputsignal.

» Relevante links

- "Billedformat" [s.58](#)
- "Farvetilstand" [s.63](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.155](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.153](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.87](#)
- "Justering af billedets farve" [s.65](#)

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



» Relevante links

- "Understøttede PC Free filtyper" [s.76](#)
- "Forholdsregler ved PC Free-projicering" [s.76](#)
- "Sådan startes et PC Free diasshow" [s.77](#)
- "Sådan startes en PC Free filmpræsentation" [s.78](#)
- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.79](#)

Understøttede PC Free filtyper

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



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

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

* Hvis du bruger en projektor med en opløsning på WUXGA, kan du projicere en fil med en maksimal opløsning på 1920 × 1200.

Forholdsregler ved PC Free-projicering

Overhold følgende forholdsregler ved brug af PC Free-funktionen.

- Det er ikke muligt at bruge en USB-nøgle til funktionerne i PC Free.
- Fjern ikke USB-lagerenheden, mens der søges på den. Sker dette, vil PC Free muligvis ikke fungere korrekt.

- Du vil muligvis ikke kunne bruge sikkerhedsfunktionerne på visse USB-lagerenheder sammen med PC Free-funktionen.
- Hvis du tilslutter en USB-enhed, der har sin egen strømadapter, skal du bruge denne strømadapter, når du bruger USB-enheden med projektoren.
- Nogle almindeligt tilgængelige USB-kortlæsere er muligvis ikke kompatible med projektoren.
- Projektoren kan genkende op til 5 samtidige kort i den tilsluttede kortlæser.
- Du kan ikke korrigere Keystone-forvrængning, mens du projicerer i PC Free, så husk at korrigere billedets form før du starter præsentationen.
- Du kan bruge følgende funktioner, når du projicerer i PC Free.
 - Fasthold
 - A/V Mute
 - E-Zoom
 - Markør

» Relevante links

- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [s.86](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.85](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.87](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.88](#)

Sådan startes et PC Free diasshow

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



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

1 Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen.

Skærmen for fillisten til PC Free vises.



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

2 Gør et af følgende for at finde filerne:

- Hvis du vil se filer i en undermappe på enheden, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve mappen, og dernæst trykke på [Enter].
- Hvis du vil gå et mappeniveau op igen på enheden, skal du fremhæve **Til toppen** og trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise yderligere filer i en mappe, skal du fremhæve **Næste side** eller **Foregående side** og trykke på [Enter], eller du kan trykke på knapperne for [Page] op eller ned på fjernbetjeningen.

3 Gør et af følgende:

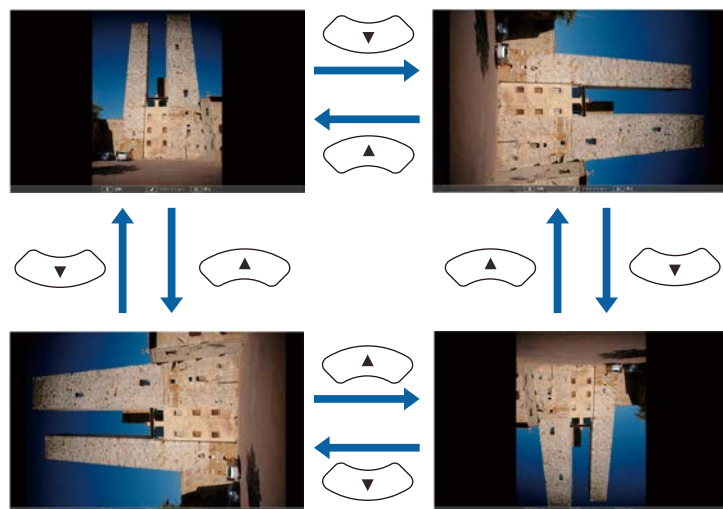
- Hvis du vil vise et enkelt billede, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve billedet, og dernæst trykke på [Enter]. (Tryk på [Esc] for at vende tilbage til skærmen med fillisten.)
- Hvis du vil vise et dias med alle billederne i en mappe, kan du trykke på pileknapperne for at fremhæve indstillingen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



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

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

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



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

5 Hvis du vil stoppe visningen, kan du følge skærmvejledningen eller trykke på [Esc].

Du vil komme tilbage til skærmen med fillisten.

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

» Relevante links

- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.79](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.26](#)

Sådan startes en PC Free filmpræsentation

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



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

1 Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen.

Skærmen for fillisten til PC Free vises.



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

2 Gør et af følgende for at finde filerne:

- Hvis du vil se filer i en undermappe på enheden, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve mappen, og dernæst trykke på [Enter].
- Hvis du vil gå et mappeniveau op igen på enheden, skal du fremhæve **Til toppen** og trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise yderligere filer i en mappe, skal du fremhæve **Næste side** eller **Foregående side** og trykke på [Enter], eller du kan trykke på knapperne for [Page] op eller ned på fjernbetjeningen.

3 Hvis du vil afspille en film, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve filen og dernæst trykke på [Enter].



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

4 Hvis du vil stoppe afspilningen, skal du trykke på [Esc], fremhæve **Afslut** og trykke på [Enter].

Du vil komme tilbage til skærmen med fillisten.

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

» Relevante links

- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.79](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.26](#)

Visningsmuligheder for PC Free

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



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

Med projektorens funktion Afspiln. af indhold kan du projicere dit indhold, og bruge det som digital skiltning på udstillinger. Du kan projicere afspilningslister, der indeholder billeder og film, som er gemt på en ekstern lagerenhed. Det er også muligt, at tilføje farve- og formeffekter til det projicerede billede.



» Relevante links

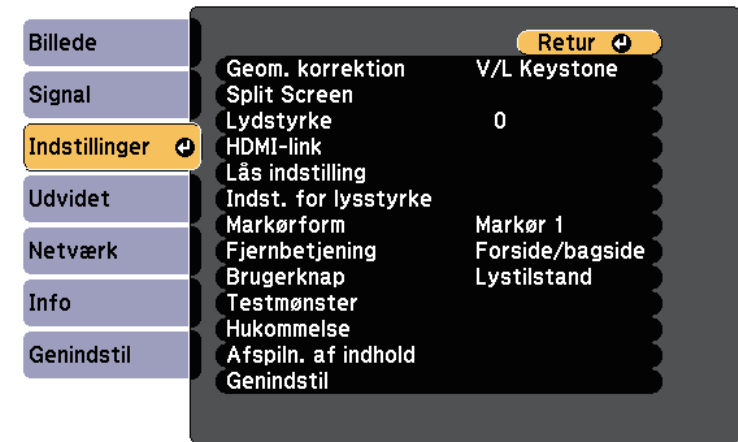
- "Sådan skifter du til afspilningsfunktionen" [s.81](#)
- "Sådan projiceres din afspilningsliste" [s.82](#)
- "Sådan tilføjes effekter til det projicerede billede" [s.83](#)
- "Funktionsbegrænsninger under afspilning af indhold" [s.84](#)

Sådan skifter du til afspilningsfunktionen

Inden du projicerer dine afspilningslister, skal du skifte til funktionen Afspiln. af indhold.

1 Tænd for projektoren.

2 Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].



3 Vælg **Afspiln. af indhold** og tryk på [Enter].

4 Vælg **Til** og tryk på [Enter].

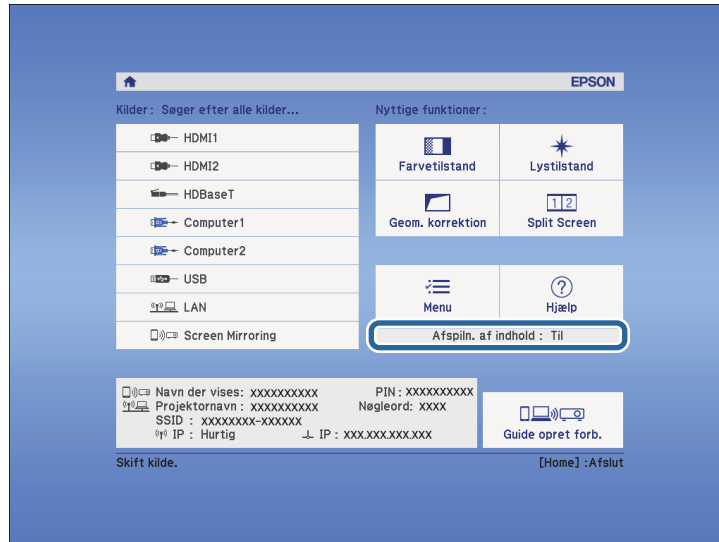


Der vises et bekræftelsesskærm billede.

5 Sluk og tænd projektoren, for at aktivere Afspiln. af indhold.

6 Tryk på knappen [Home] på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen. Startskærmen vises.

- 7** Sørg for, at projektoren er på funktionen Afspiln. af indhold.



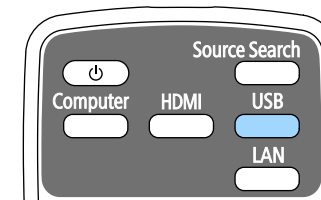
- 1** Opret din afspilningsliste og eksporter dem til et USB-flashdrev med softwaren Epson Projector Content Manager.



Se *Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager* for yderligere vejledninger.

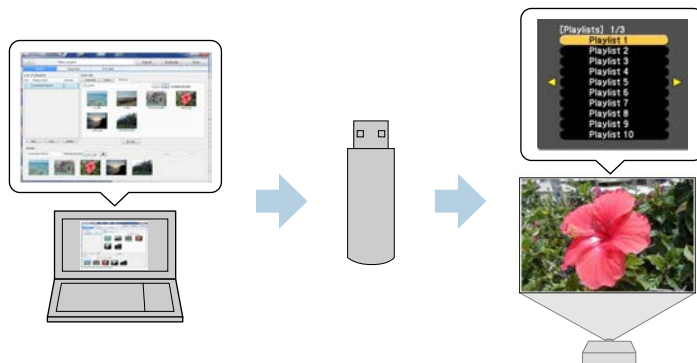
- 2** Stil projektoren på funktionen Afspiln. af indhold, og forbind USB-flashdrevet til projektorens USB-A-port.

- 3** Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen.



Sådan projiceres din afspilningsliste

Det er muligt, at projicere afspilningslister, der indeholder billeder og film på med funktionen Afspiln. af indhold.



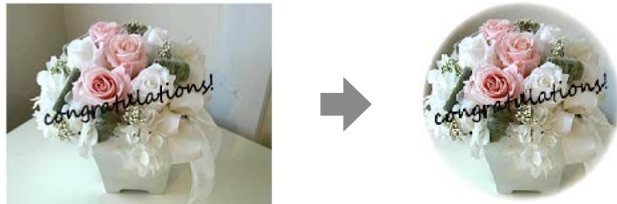
Herefter projiceres den første eller planlagte afspilningsliste.



- Du kan også holde tasten [Num] eller taltasterne, for at afspille den ønskede afspilningsliste. Det er muligt, at oprette en fjernstyringsgenvejstast med softwaren Epson Projector Content Manager.
- For at vælge den ønskede afspilningsliste på listen, skal du vælge **USB-fremviser** i menuen **Indstillinger** på projektoren, og brug derefter pil-tasterne.
☛ **Indstillinger > Afspiln. af indhold > USB-fremviser**

Sådan tilføjes effekter til det projicerede billede

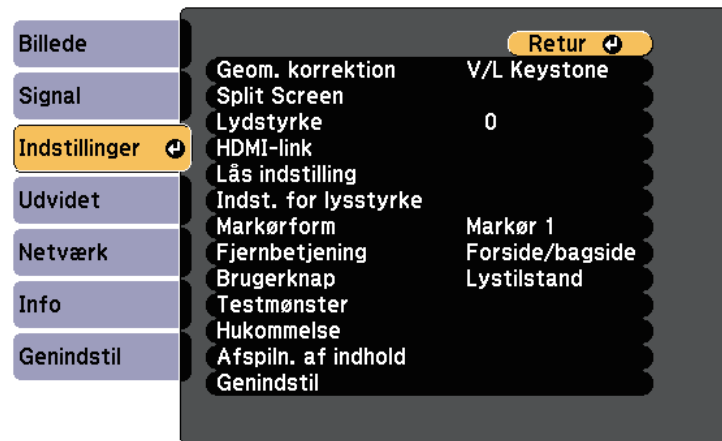
Det er muligt, at tilføje farve- og formeffekter til det projicerede billede med funktionen Afspiln. af indhold.



For at bruge effektfunktionerne, skal du sørge for regelmæssigt, at udføre **Opdateringsfunktionen**.

☛ **Genindstil > Opdateringsfunktion**

- 1 Åbn funktionen Afspiln. af indhold, tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Indstillinger**, og tryk derefter på [Enter].



- 2 Vælg **Afspiln. af indhold > Skabeloneffekt** og tryk på [Enter].

- 3 Vælg **Til** som indstilling for **Skabeloneffekt** og tryk på [Enter].



- 4 Vælg **Form filter** og tryk på [Enter].

- 5 Juster hver af følgende menupunkter efter behov:

- **Form** bruges til, at vælge den ønskede formeffekt, såsom cirkler, rektangler og tilpassede former.



Det er muligt, at tilføje billeder, og bruge dem som tilpassede former med softwaren Epson Projector Content Manager. Se *Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager* for yderligere oplysninger.

- **Filtereffekt** bruges til, at vælge om indersiden eller ydersiden af formen skal maskeres.
- **Størrelse** bruges til, at vælge størrelsen på formen.
- **Placering** bruges til, at vælge formens placering.

- 6 Vælg **Farvefilter** og tryk på [Enter].

- 7 Juster hver af følgende menupunkter efter behov:

- **Farvefilter** bruges til, at vælge farven.
- **Brugerdefineret** bruges til, at brugerdefinere en farve, ved at justerer farverne **Rød**, **Grøn** og **Blå** hver især.

- 8 Vælg **Lysstyrke** for, at indstille lysstyrken.

9 Når du er færdig, skal du trykke på [Menu], for at afslutte menuerne.

» **Relevante links**

- "Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil" [s.176](#)

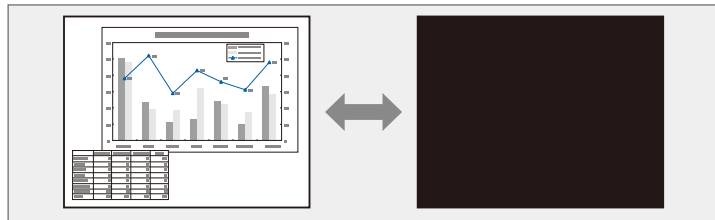
Funktionsbegrænsninger under afspilning af indhold

Betjeningsbegrænsninger

Det er ikke muligt, at udføre følgende handlinger på funktionen Afspiln. af indhold.

- Farvetemp. (når **Varm hvid** eller **Kold hvid** er indstillet til **Farvefilter**)
- Sletter
- Split Screen
- Vis baggrund
- Skærm
- Autosøg efter kilde
- Remote-adgangskode
- PC Free
- Dokumentkamera

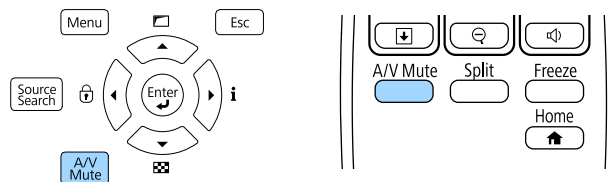
Du kan midlertidigt slukke for det projicerede billede og lyd, hvis du f.eks. vil have deltagernes opmærksomhed under en præsentation. Lyd og video fortsætter dog, så du kan ikke genoptage projektionen fra det punkt, du stoppede den.



» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)

- 1 Tryk på knappen [A/V Mute] på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.



Lyskilden slukker, og det projicerede billede og lyd afbrydes.

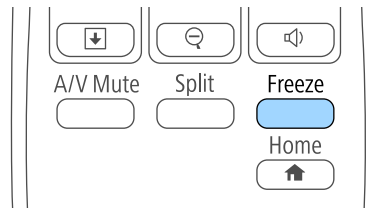
- 2 Når du vil vise billede og lyd igen, trykker du på [A/V Mute] igen.



- Projektoren slukker automatisk 30 minutter efter at A/V Mute er aktiveret. Det er muligt, at slå denne funktion fra.
 - ☛ **Udvidet > Betjening > Indst. A/V-lydløs > A/V lydløstimer**
- Hvis du har valgt **A/V Mute** under **Slå A/V Mute fra** i menuen **Udvidet**, er det stadig muligt, at styre projektoren, når A/V Mute er slået til.
 - ☛ **Udvidet > Betjening > Indst. A/V-lydløs > Slå A/V Mute fra**

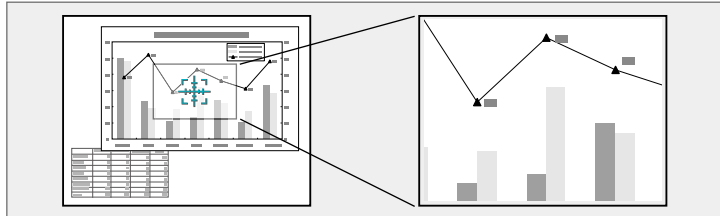
Du kan midlertidigt stoppe afspilningen af en video eller computerpræsentation og beholde det aktuelle billede på skærmen. Lyd og video fortsætter dog, så du kan ikke genoptage projectionen fra det punkt, du stoppede den.

- 1 Tryk på [Freeze]-knappen på fjernbetjeningen for at stoppe videoafspilningen.



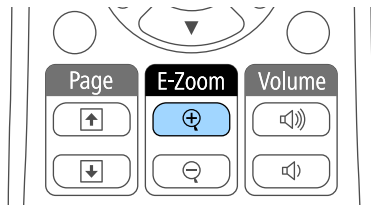
- 2 Når du vil genstarte videoafspilningen, trykker du på [Freeze] igen.

Du kan fokusere deltagernes opmærksomhed mod dele af en præsentation ved at zoome ind på en del af billedet og forstørre det på skærmen.



Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis **Skaler** i menuen **Signal** er aktiveret.

1 Tryk på [E-Zoom] + knappen på fjernbetjeningen.



Der vises et trådkors på skærmen som indikerer zoomområdet centrum.

2 Tryk på følgende knapper på fjernbetjeningen for at justere zoom for billedet:

- Tryk på pileknapperne for at placere trådkorset i det billedområde, du vil zoome ind i. Hvis du vil flytte trådkorset diagonalt, trykker du parvist og samtidigt på de relevante pileknapper.
- Tryk gentagne gange på [E-Zoom] + for at zoome ind i billedområdet. Hold [E-Zoom] + nede for at zoome hurtigere ind.

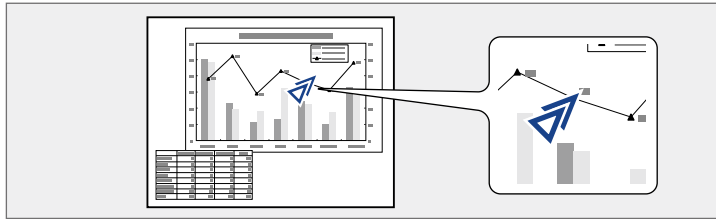
- Hvis du vil panorere i det zoomede billedområde, bruger du pileknapperne.
- Hvis du vil zoome ud af billedet, trykker du på [E-Zoom] -.
- For at vende tilbage til den oprindelige billedstørrelse trykker du på [Esc].

Det forstørrede billede projiceres, og forstørrelsesforholdet vises også på skærmen.

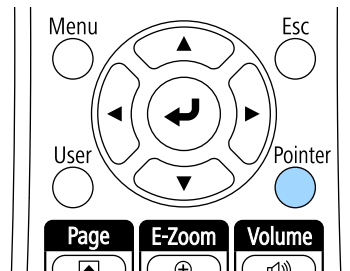
Det valgte område kan forstørres fra 1 til 4 gange i 25 trin.

Hvis du projicerer billeder fra et Epson dokumentkamera via en USB-forbindelse, kan du forstørre et valgt område fra én til otte gange i 57 indstillingstrin.

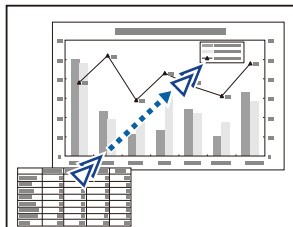
Du kan bruge projektorens fjernbetjening som markør, så du kan fastholde deltageres opmærksomhed på vigtige oplysninger på skærmen. Markørens standardform er en pil. Du kan ændre formen under indstillingen **Markørform** i projektorens menu **Indstillinger**.



1 Tryk på [Pointer]-knappen på fjernbetjeningen.



2 Tryk på pileknapperne for at flytte markøren på skærmen. Hvis du vil flytte markøren diagonalt, trykker du parvist og samtidigt på de relevante pileknapper.



3 Tryk på [Esc] for at fjerne markøren fra skærmen.

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.155](#)

Du kan gemme et billede på projektoren og vise det, når der tændes for projektoren. Du kan også vise billedet, når projektoren ikke modtager et indgangssignal. Dette billede kaldes for brugerlogoskærmen.

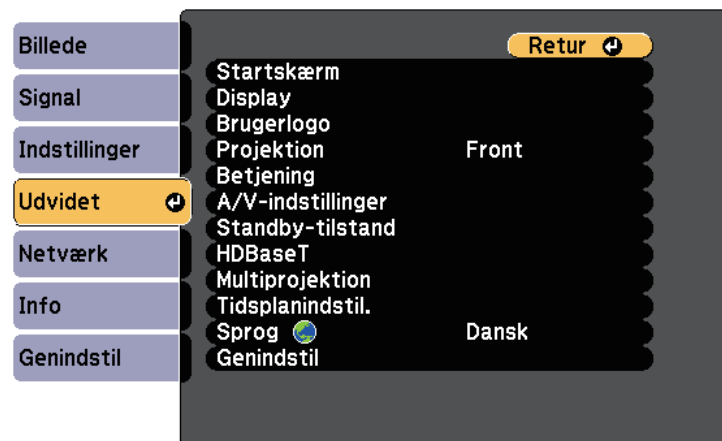
Du kan vælge et billede, noget grafik eller et firmalogo som brugerlogo, hvilket kan være nyttigt til at identificere projektorens ejer og dermed hjælpe imod tyveri. Du kan blokere for ændringer i brugerlogoet ved at konfigurere en adgangskode.



- Hvis indstillingen for **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til** i menuen **Adgangskodebeskyttelse**, skal du indstille til **Fra**, inden du gemmer brugerlogoet.
- Når du kopierer menuindstillingerne fra én projektor til en anden ved hjælp af funktionen batchkonfiguration, kopieres brugerlogoet også. Du skal ikke angive oplysninger, du ikke vil dele med andre projektorer, som f.eks. brugerlogo.

1 Projicér det billede, du vil bruge som brugerlogo.

2 Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].



3 Vælg **Brugerlogo** > **Startindstilling** og tryk på [Enter].

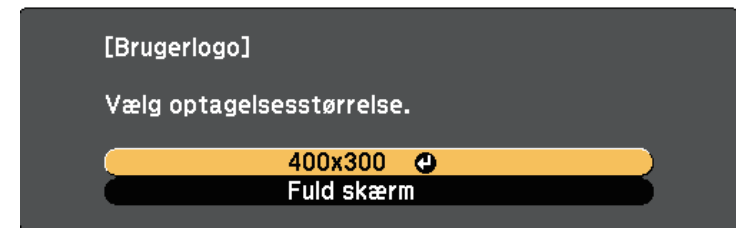
Der vises et spørgsmål, om du vil bruge det viste billede som brugerlogo.



Justeringer som f.eks. Geom. korrektion, E-Zoom, Billedformat, Skaler og Skærmtypen slås midlertidig fra, når du vælger **Brugerlogo**.

4 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].

Skærmen med optagelsesstørrelsen vises.



5 For at gemme billedet som et brugerlogo, skal du vælge **Fuld skærm**, tryk på [Enter], vælg **Ja**, og tryk derefter på [Enter].

Brugerlogoet overskrives, og der vises en afsluttende meddelelse.

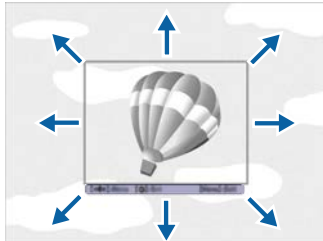


Når et billede, der er beskyttet med HDCP, vises via HDMI-portene, er det ikke muligt, at gemme billedet med funktionen **Fuld skærm**.

6 For at vælge billedområdet og zoomfaktoren, skal du vælge **400x300**, og tryk derefter på [Enter].

Der vises en valgboks oven på billedet.

- 7** På størrelsen **400x300** skal du bruge pileknapperne til at vælge det billedområde, du vil bruge som brugerlogo, og tryk derefter på [Enter].



Der vises et spørgsmål om du vil vælge dette billedområde.

- 8** Vælg **Ja** og tryk på [Enter]. (Hvis du vil ændre det valgte område, vælger du **Nej**, trykker på [Enter] og gentager det foregående trin.)
Brugerlogo zoomfaktor-menuen vises.

- 9** På størrelsen **400x300** skal du vælge en zoomprocent, tryk på [Enter], vælg **Ja**, og tryk på [Enter].
Brugerlogoet overskrives, og der vises en afsluttende meddelelse.

- 10** Tryk på [Esc] for at afslutte meddelelsen.

- 11** Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].

- 12** Vælg **Skift** og tryk på [Enter].

- 13** Vælg hvornår du vil vise Brugerlogo-skærmen:

- Hvis du vil vise den, når der ikke er noget inputsignal, vælger du **Vis baggrund** og angiver **Logo**.

☛ **Udvidet > Display > Vis baggrund**

- Hvis du vil vise den, når du tænder for projektoren, vælger du **Startskærm** og indstiller til **Til**.

☛ **Udvidet > Skift > Startskærm**

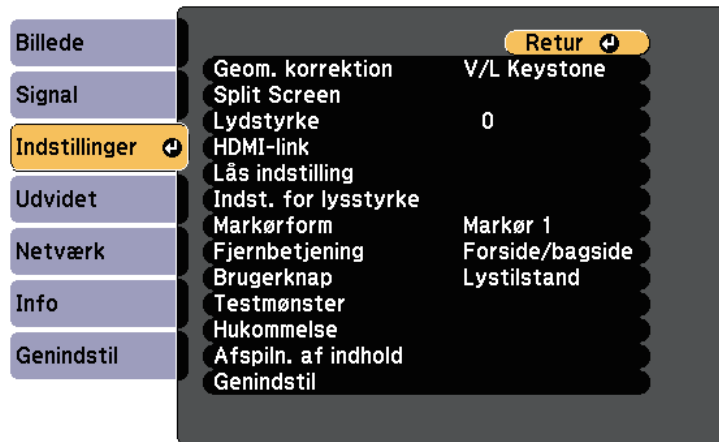
For at forhindre, at nogen kan ændre indstillingerne for Brugerlogo uden først at indtaste en adgangskode, skal du indstille **Brugerlogobeskyt.** til **Til** i menuen **Adgangskodebeskyttelse** og indstille adgangskoden.

» Relevante links

- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.100](#)

Det er muligt, at gemme tilpassede indstillinger, og bruge dem igen senere.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på knappen [Menu], vælg **Indstillinger**, og tryk på [Enter].



- 3 Vælg **Hukommelse** og tryk på [Enter].

- 4 Vælg en af følgende indstillinger:

- **Indlæs hukommelse** giver dig mulighed for, at overskrive dine aktuelle indstillinger med dine gemte indstillinger.



Du kan gemme følgende indstillinger:

- Indstillinger i menuen **Billede**
- **Farvematching** i menuen **Udvidet**

- **Gem hukommelse** giver dig mulighed for, at gemme dine aktuelle indstillinger i hukommelsen (der er 10 tilgængelige hukommelser med forskellige navne).



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

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

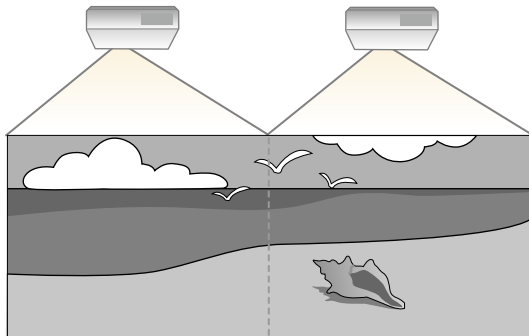


- 5 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.



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

Du kan kombinere de projicerede billeder fra to eller flere projektorer til at skabe ét stort billede.



- Inden du starter projiceringen, skal du vælge den samme farvetilstand for alle projektorer.
☛ **Udvidet > Multiprojektion > Farvetilstand**

» Relevante links

- "Projektor-identifikationssystem til styring af flere projektorer" [s.92](#)
- "Tilpasning af billedfarverne" [s.94](#)
- "Justering til ensartede farver" [s.95](#)
- "Indstilling af RGBCMY" [s.96](#)
- "Sådan skalleres et billede" [s.97](#)

Projektor-identifikationssystem til styring af flere projektorer

Når der projiceres billeder fra flere projektorer samtidigt, kan du korrigere lysstyrken og farvenuancen på hver projektors billede, så farverne i alle projektorernes billeder passer sammen.

Du kan angive et entydigt projektor-id for hver projektor, så du kan betjene dem individuelt med en fjernbetjening og korrigere lysstyrken og farven for hver projektor.



- I nogle tilfælde bliver lysstyrken og farvenuancen ikke helt ens, selvom korrektionen foretages.
- Hvis forskellene i lysstyrke og farvetone bliver tydeligere med tiden, kan du gentage justeringerne.

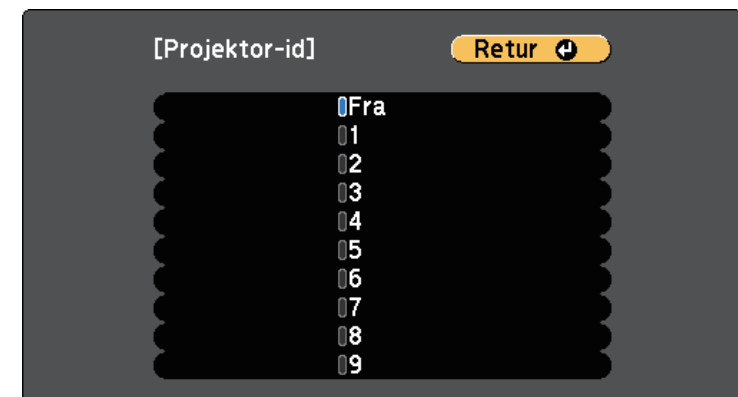
» Relevante links

- "Indstilling af Projektor-id" [s.92](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.93](#)

Indstilling af Projektor-id

Giv hver projektor en unik id for at styre flere projektorer fra en fjernbetjening.

- 1** Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].
- 2** Vælg **Multiprojektion** og tryk på [Enter].
- 3** Vælg **Projektor-id** og tryk på [Enter].
- 4** Brug pileknapperne til at vælge det identifikationsnummer, du vil bruge til projektoren. Tryk så på [Enter].





Hvis du bruger en højfunktionel fjernbetjening til Epson projektorer, og du vælger **Avanceret** under **Fjernbetjeningstype**, skal du vælge id-nummeret og derefter **Indstil**, og tryk derefter på [Enter].

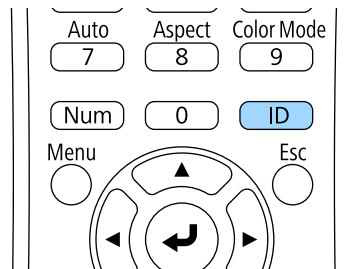
☞ **Udvidet > Betjening > Avanceret > Fjernbetjeningstype**

- 5** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.
- 6** Gentag disse trin for alle de projektorer, du ønsker at betjene med én fjernbetjening.

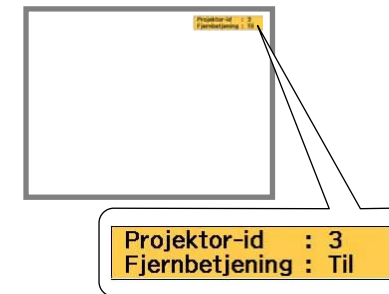
Sådan vælges den projektor, du vil betjene

Når du har indstillet projektorens id, kan du vælge id'et for den projektor, du vil betjene med fjernbetjeningen.

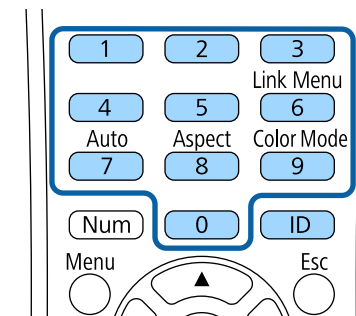
- 1** Peg på målprojektoren med fjernbetjeningen og tryk på [ID]-knappen.



Det aktuelle Projektor-id vises på den projicerede skærm. Det forsvinder efter ca. 3 sek.



- 2** Hold [ID]-knappen nede, og tryk på talknappen, der passer til id'et for den projektor, du vil betjene.



Den projektor, du ønsker at betjene, vælges.

- 3** Tryk på [ID]-knappen for at kontrollere, at indstillingen af id fungerer. Der vises en meddelelse fra projektoren.
 - Hvis fjernbetjeningen er listet som **Til**, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen.
 - Hvis fjernbetjeningen er listet som **Fra**, kan du ikke betjene projektoren med fjernbetjeningen. Gentag ovenstående for at aktivere fjernbetjeningen.



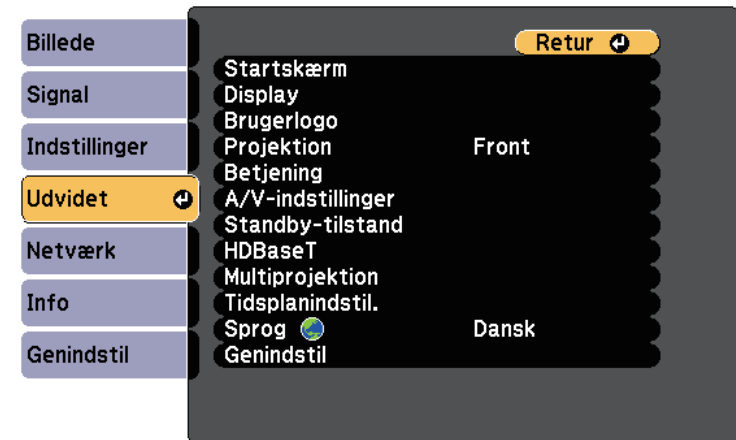
- Hvis du vælger 0 med fjernbetjeningen, kan du betjene alle projektorer uanset deres Projektor-id.
- Du skal vælge projektor-id fra fjernbetjeningen, hver gang du tænder for den projektor, du har angivet at ville betjene. Når du tænder for projektoren, vælges 0 som projektor-id på fjernbetjeningen.
- Hvis du bruger en højfunktionel fjernbetjening til Epson projektorer, behøver du ikke, at vælge projektorens ID med fjernbetjeningen, når projektoren tændes. Projektor-id'et registreres som fjernbetjeningens projektor-id.
- Når du indstiller **Projektor-id** til **Fra**, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen, uanset det id, der vælges med fjernbetjeningen.

Tilpasning af billedfarverne

Du kan matche visningskvaliteten for flere projektorer, der skal projicere ved siden af hinanden.

Tænd for alle projektorer og vælg **Farvematching** i hver projektors menu **Udvidet** således, at alle projektorers skærmkvalitet stemmer overens på den kombinerede skærm.

- 1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].



- 2 Vælg **Multiprojektion** og tryk på [Enter].

- 3 Vælg **Farvematching** og tryk på [Enter].

- 4 Vælg **Justeringsniveau**.

Der er otte justeringsniveauer fra hvid, grå og op til sort. Du kan justere hvert niveau individuelt.



- 5 Vælg **Rød**, **Grøn** eller **Blå** og juster farvetonen.

- 6 Vælg **Lysstyrke** og juster værdien.

7 Gå tilbage til trin 4, og juster et andet niveau.

8 Tryk på [Esc] for at vende tilbage til den forrige skærm.

Justering til ensartede farver

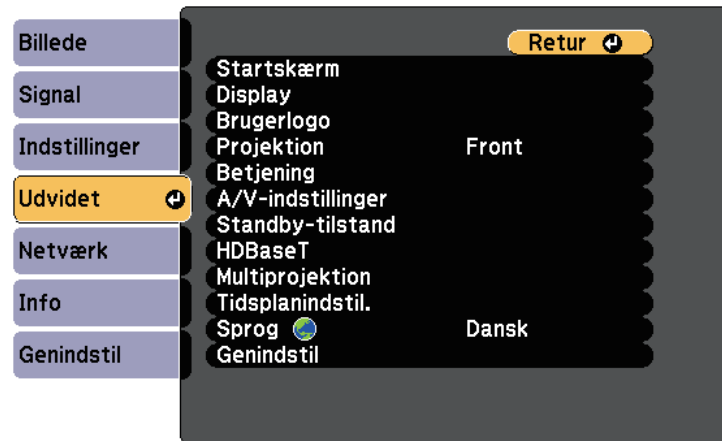
Hvis farvetonen på den projicerede skærm er ujævn i hver projektor, skal du justere farvetonebalancen i hver projektors menu **Udvidet**.



- Farvetonen er muligvis ikke ensartet selv efter udførelse af ensartede farver.
- Når Farvetilstand er indstillet til **Dynamisk**, er denne funktion deaktiveret.

☛ **Billede > Farvetilstand**

1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].



2 Vælg **Multiprojektion** og tryk på [Enter].

3 Vælg **Ensartede farver** og tryk på [Enter].

4 Vælg **Ensartede farver** og tryk på [Enter].

5 Vælg **Til** og tryk på [Enter]. Tryk derefter på [Esc].

6 Vælg **Justeringsniveau** og tryk på [Enter].

7 Vælg niveau og tryk på [Esc].



8 Vælg **Start justeringer** og tryk på [Enter].

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



Indstil først kanterne Og vælg derefter **Alle**, hvorefter du kan indstille hele skærmen.

10 Vælg farven (**Rød**, **Grøn** eller **Blå**), som du ønsker at justere, og brug venstre pileknop til at gøre farvetonen blegere og højre pileknop til at gøre farvetonen kraftigere.



Justeringskærmen ændres hver gang du trykker på [Enter].



11 Tryk på [Esc] for at vende tilbage til skærmen for valg af område.

12 Gentag disse trin for at justere hvert område.

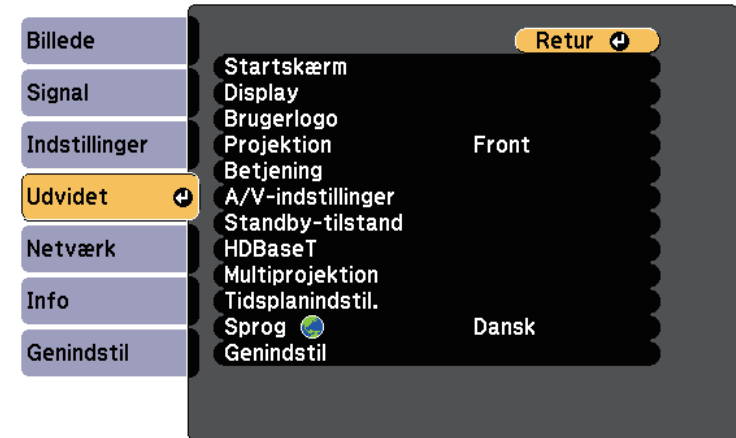
13 Tryk på [Esc] for at vende tilbage til den forrige skærm.

Indstilling af RGBCMY

Du kan justere **Nuance**, **Mætning** og **Lysstyrke** for farvekomponenterne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul).

Tænd for alle projektorer og vælg **RGBCMY** i hver projektors menu **Udvidet** således, at farvetonen på den kombinerede skærm bliver helt jævn.

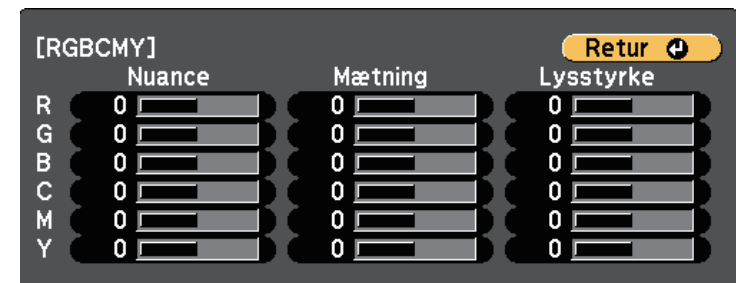
1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].



2 Vælg **Multiprojektion** og tryk på [Enter].

3 Vælg **RGBCMY** og tryk på [Enter].

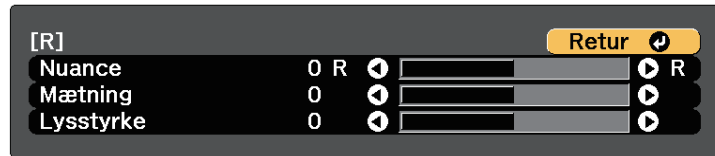
4 Vælg farven, som du vil justere, og tryk på [Enter].



5 Gør følgende, efter behov, for hver indstilling:

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

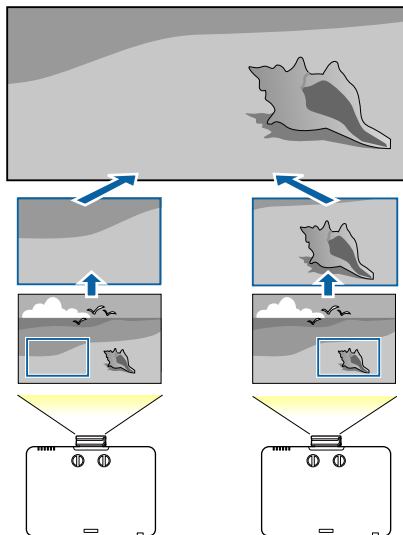
- For at justere farvens lysstyrke, skal du justere **Lysstyrke**.



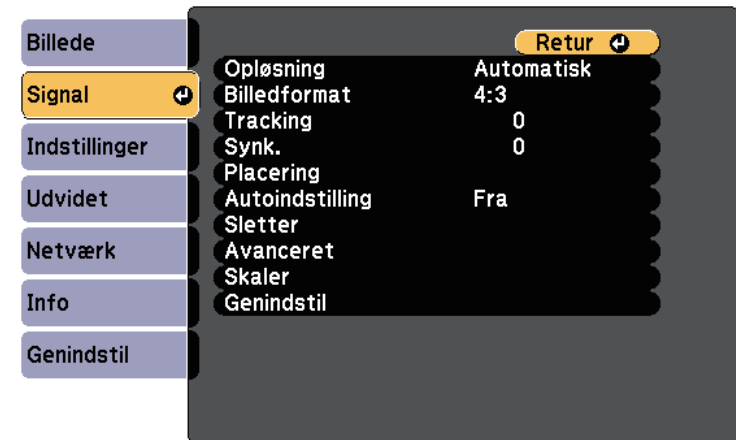
- 6** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Sådan skalleres et billede

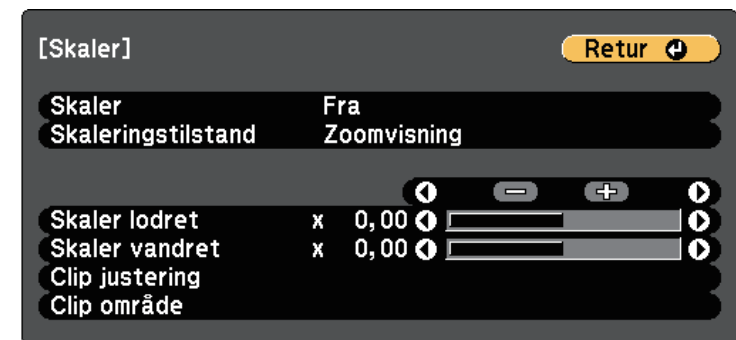
Det er muligt, at projicere det samme billede fra flere projektorer, og bruger skalleringsfunktionen til, at beskære og kombinere billederne til et stort billede.



- 1** Tryk på knappen [Menu], vælg **Signal**, og tryk på [Enter].



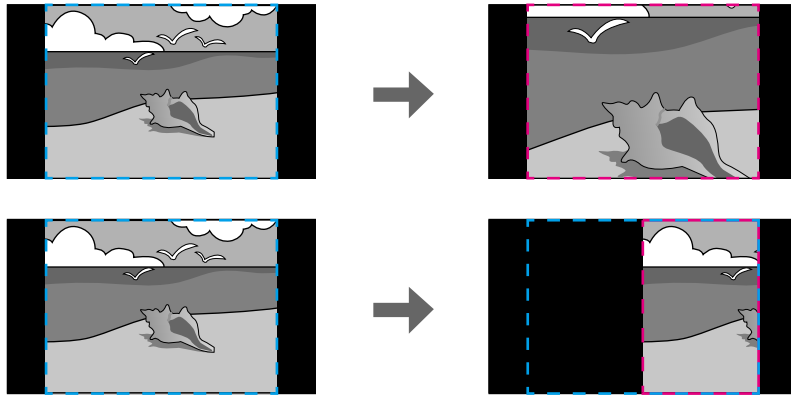
- 2** Vælg **Skaler** og tryk på [Enter].
Denne skærm vises:



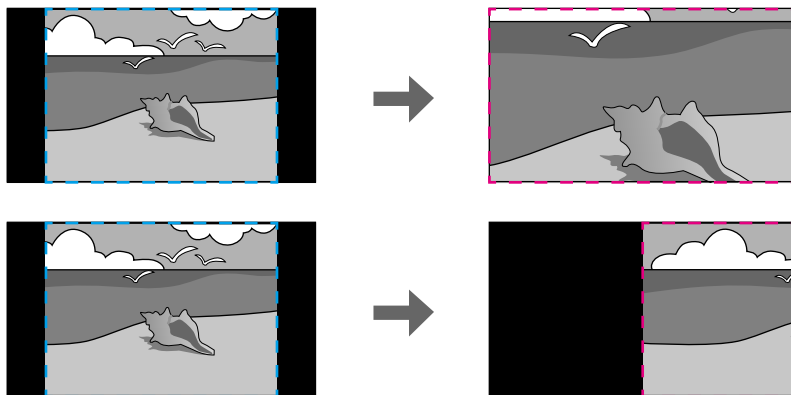
- 3** Vælg **Til** som indstilling i **Skaler**.

4 Vælg indstilligen i **Skaleringstilstand**, og vælg derefter en af følgende indstillinger:

- **Zoomvisning**, hvis du ønsker at beholde billedets billedforhold, når billedet skalleres.



- **Fuld visning**, hvis du ønsker, at justere billede til projektorens skærmstørrelse, når billedet skalleres.



5 Vælg en eller flere af følgende skalleringsindstillinger, og juster dem efter behov:

- - eller +, for at skallere billedet vandret og lodret samtidig.
- **Skaler lodret**, hvis billedet kun skal skalleres lodret.
- **Skaler vandret**, hvis billedet kun skal skalleres vandret.

6 Vælg **Clip justering**, og brug pileknapperne til, at justere placering og størrelse af hvert billede, når du ser dem på skærmen.

7 Vælg **Clip område**, for at se en forhåndsvisning af området, som du har valgt.

8 Tryk på [Menu], når du er færdig.

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

- Adgangskode, så personer uden adgangskoden ikke kan bruge projektoren samt for at forhindre ændringer i startskærmen samt i andre indstillinger. Dette fungerer som tyverisikring, da projektoren ikke kan bruges, hvis den stjæles, og da du kan bestemme, hvem der kan bruge projektoren.
- Låsning af knapper, så der blokeres for betjening af projektoren med knapperne på kontrolpanelet. Dette er nyttigt ved arrangementer eller præsentationer, hvor du ønsker at deaktivere alle knapper, eller på skoler, hvor du ønsker at begrænse knapbetjeningen.
- Kabelføring med sikkerhedsfokus, så projektorens placering sikres fysisk.

» Relevante links

- "Typer af sikkerhed med adgangskode" [s.99](#)
- "Sådan låses projektorens knapper" [s.101](#)
- "Sådan låses knapperne på fjernbetjeningen" [s.102](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.103](#)

Typer af sikkerhed med adgangskode

Du kan konfigurere følgende typer af sikkerhed med en delt adgangskode:

- Adgangskode for **Aktiver beskyttelse** forhindrer andre i at bruge projektoren uden først at indtaste en adgangskode. Når du slutter strøm til projektoren og tænder for den første gang, skal du indtaste den korrekte adgangskode. Dette gælder også Direkte opstart og Auto-tænd.
- Adgangskoden til **Brugerlogobeskyt.** forhindrer andre i at ændre visningen af den tilpassede skærm, som projektoren viser ved opstart, når der ikke er noget inputsignal. Den tilpassede skærm modvirker tyveri, da den identificerer projektorens ejer.
- Adgangskode for **Netværksbeskyt.** forhindrer andre i at ændre indstillinger for **Netværk**.
- Med en adgangskode til **Tidsplaner besk.** kan du forhindre at en anden person kan ændre projektorens tidsplanindstillinger.

- Adgangskoden til **Screen Mirroring beskyt.** forhindrer andre i at ændre indstillingerne i projektorens Screen Mirroring-indstillinger (EB-L615U/EB-L610U).

» Relevante links

- "Sådan angives en adgangskode" [s.99](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.100](#)
- "Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges" [s.101](#)

Sådan angives en adgangskode

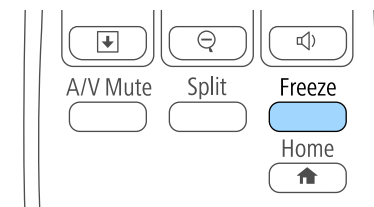
Hvis du vil bruge sikkerhedsfunktionerne med adgangskode, skal du indstille en sådan adgangskode.



Adgangskoden er som standard indstillet til "0000". Lav denne om til en adgangskode efter eget valg.

1

Hold [Freeze]-knappen på fjernbetjeningen nede i 5 sek.



Menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse vises.



Hvis Adgangskodebeskyttelse allerede er aktiveret, skal du indtaste den korrekte adgangskode for at kunne vise menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse.

- 2** Vælg **Adgangskode** og tryk på [Enter].



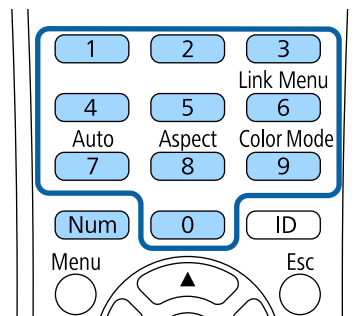
Spørgsmålet "Vil du ændre adgangskoden?" vises.

- 3** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].



Hvis du vælger **Nej**, vises menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse igen.

- 4** Hold [Num] -knappen på fjernbetjeningen nede og tryk på de numeriske knapper for at indstille en 4-cifret adgangskode.



Adgangskoden vises som ****, mens du taster den. Når du har indtastet det 4. ciffer, vises bekræftelsesskærmen.

- 5** Indtast adgangskoden igen.
Meddelelsen "Den nye adgangskode er gemt." vises. Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.
- 6** Tryk på [Esc] for at vende tilbage til menuen.
- 7** Notér adgangskoden og opbevar den et sikkert sted.

Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode

Når du har indstillet en adgangskode, vises denne menu, hvor du kan vælge de typer af sikkerhed med adgangskode, du vil bruge.



Hvis du ikke ser denne menu, kan du holde [Freeze]-knappen på fjernbetjeningen nede i 5 sek., indtil menuen vises.

- For at forhindre uautoriseret brug af projektoren kan du indstille **Aktiver beskyttelse** til **Til**.
- Hvis du vil forhindre, at der ændres i skærmen Brugerlogo eller tilhørende skærmindstillinger, kan du indstille **Brugerlogobeskyt.** til **Til**.
- Hvis du vil forhindre, at der ændres i netværksindstillingerne, kan du indstille **Netværksbeskyt.** til **Til**.
- For at forhindre ændringer i projektorens tidsplanindstillinger, skal du vælge **Til** som indstilling for **Tidsplaner besk.**

- For at forhindre ændringer i projektorens Screen Mirroring-indstillinger skal du vælge **Til** som indstilling for **Screen Mirroring beskyt**. (EB-L615U/EB-L610U).

Du kan sætte et mærkat på projektoren om, at den er beskyttet med adgangskode, for yderligere at forebygge tyveri.



Sørg for at opbevare fjernbetjeningen et sikkert sted. Hvis du mister den, kan du ikke indtaste adgangskoden.

Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges

Når adgangskodeskærmen vises, skal du indtaste den korrekte adgangskode.

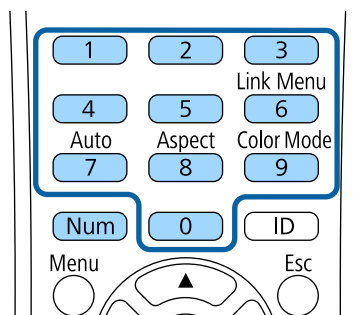
[Adgangskode]

Skriv adgangskoden.



Se dokumentationen for at få yderligere oplysninger.

- 1 Hold [Num]-knappen på fjernbetjeningen nede og tast adgangskoden med de numeriske knapper.



Adgangskodeskærmen lukker.

- 2 Hvis adgangskoden er forkert, vises en meddelelse om, at du skal prøve igen. Indtast den korrekte adgangskode for at fortsætte.

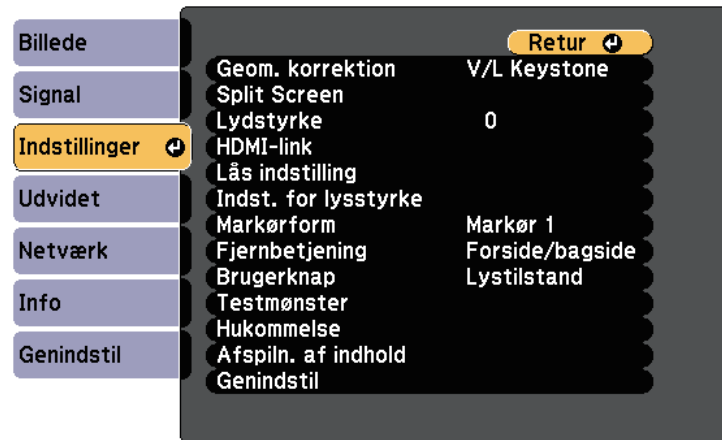
Bemærk

- Hvis der indtastes forkert adgangskode tre gange i træk, vises meddelelsen "Projektorbetjening låses." i ca. 5 min., hvorefter projektoren går i standbytilstand. Hvis dette sker, skal du tage stikket ud af stikkontakten, sætte det i igen, og tænde projektoren. Skærmen til indtastning af adgangskode vises igen på projektoren, så du kan indtaste den korrekte adgangskode.
- Hvis du har glemt adgangskoden, skal du notere "**Anmodningskode:** xxxxx"-tallet, som vises på skærmen, og kontakte Epson for at få hjælp.
- Hvis du bliver ved med at gentage ovenstående og indtaster en forkert adgangskode 30 gange i træk, vises meddelelsen "Projektoren låses. Kontakt Epson som beskrevet i dokumentationen." vises og projektoren vil ikke acceptere flere forsøg på indtastning af adgangskoden. Kontakt Epson for at få hjælp.

Sådan låses projektorens knapper

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

- Tryk på knappen [Menu], vælg **Indstillinger**, og tryk på [Enter].



- Vælg **Lås indstilling** og tryk på [Enter].

- Vælg **Betjeningslås** og tryk på [Enter].



Du kan også trykke på venstre pileknap på betjeningspanelet, for at se skærmen Betjeningslås.

- Vælg en af disse låsetyper og tryk på [Enter]:

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



Der vises et bekræftelsesskærm billede.

- Vælg **Ja** og tryk på [Enter].
Indstillingen for **Betjeningslås** anvendes.

» Relevante links

- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.102](#)

Sådan låses op for projektorens knapper

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

- Hold [Enter] nede på kontrolpanelet i 7 sek. Der vises en meddelelse, og der låses op.
- Vælg **Fra** som indstilling for **Betjeningslås** i projektorens menu **Indstillinger**.

☛ **Indstillinger > Lås indstilling > Betjeningslås**

» Relevante links

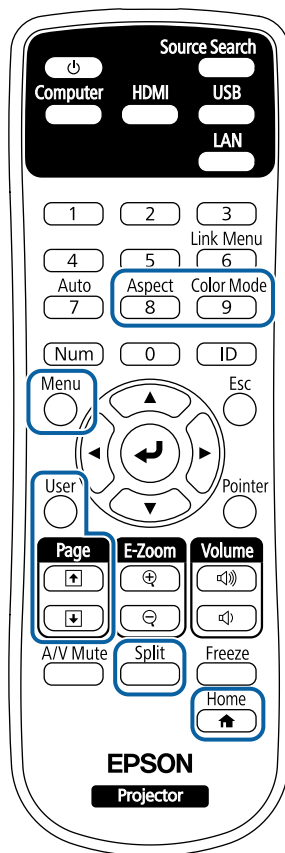
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.155](#)

Sådan låses knapperne på fjernbetjeningen

Nogle af knapperne på fjernbetjeningen kan låses.

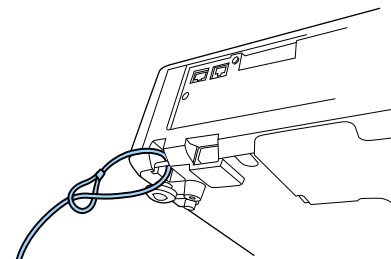
For at låse knapperne, der er viste her, på fjernbetjeningen, skal du holde knappen [Home] på fjernbetjeningen nede i ca. 5 sekunder.

For at låse knapperne op, skal du holde knappen [Home] nede i ca. 5 sekunder.



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

- Brug fastgørelsespunktet for sikkerhedswire på projektoren til at montere en wire og fastgør den i lokalet eller til noget tungt.



Du kan bruge en almindeligt tilgængelig tyverisikret wirelås. Se den medfølgende dokumentation til wirelåsen for at få oplysninger om, hvordan den låses.

Sådan monteres en sikkerhedswire

Du kan sætte lås-kablet på projektoren for at forebygge tyveri.

- Brug projektorens sikkerhedsstik til at fastgøre et Kensington Microsaver Security-system.

Sådan bruges projektoren på et netværk

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren til brug på et netværk.

» Relevante links

- "Projicering via et kabelforbundet netværk" [s.105](#)
- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.108](#)
- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.117](#)
- "Sikker HTTP" [s.122](#)

Du kan sende billeder til din projektor via et kabelforbundet netværk. For at gøre dette, skal du forbinde projektoren til netværket, og derefter konfigurere projektoren og computeren til projicering via netværk.

Efter at du har forbundet og konfigureret projektoren som beskrevet her, skal du installere Epson iProjection (Windows/Mac) fra Epson Projektor Software-cd'en (hvis tilgængelig) eller fra Epson's websted.

Epson iProjection-softwaren konfigurerer din computer til projicering via netværk. Den gør det også muligt for dig at holde interaktive møder ved at projicere brugernes computerskræme via et netværk. Se *Betjeningsvejledningen til Epson iProjection (Windows/Mac)* for yderligere vejledninger.

» Relevante links

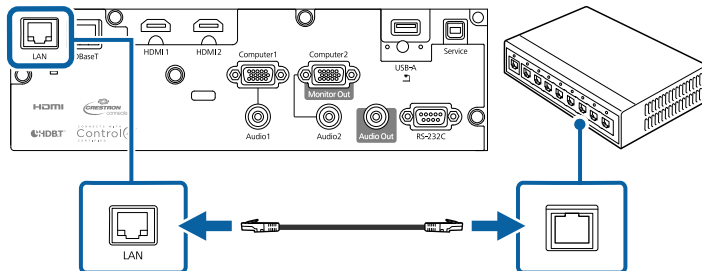
- "Forbinde til et kabelforbundet netværk" [s.105](#)
- "Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk" [s.105](#)

Forbinde til et kabelforbundet netværk

For at forbinde projektoren til et kabelforbundet lokalt netværk (LAN), skal du bruge et 100Base-TX eller 10Base-T netværksskabel. For at sikre en korrekt dataoverførsel, skal du bruge et afskærmet kabel af kategori 5 eller bedre.

1 Forbind den ene ende af netværksskabet til din netværks-hub, switch eller router.

2 Forbind den anden ende af kablet til projektorens LAN-port.



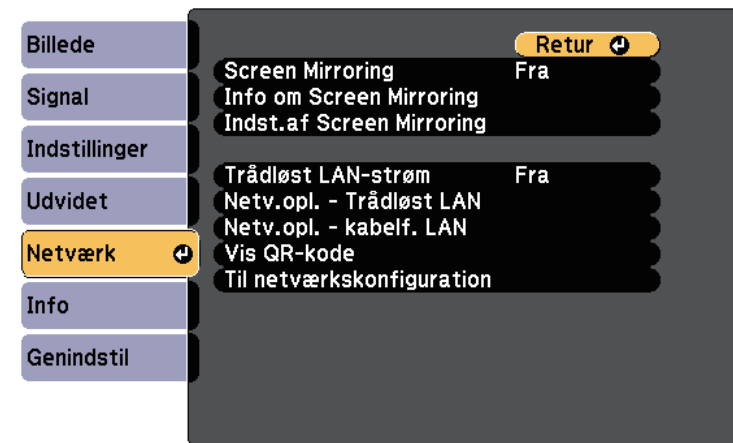
Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk

Før du kan projicere fra computere på dit netværk, skal du vælge netværksindstillinger på projektoren.



Sørg for, at du allerede har forbundet projektoren til dit kabelforbundne netværk via LAN-porten.

1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].



2 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].

3 Vælg menuen **Grundlæggende** og tryk på [Enter].



4 Vælg grundindstillingerne efter behov.

- I **Projektornavn** kan du indtaste et navn på op til 16 alfanumeriske tegn, som identificerer projektoren på netværket.
- I **PjLink-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode på op til 32 alfanumeriske tegn til brug for PjLink-protokollen til styring af projektoren.
- Med **Remote-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode med op til 8 alfanumeriske tegn for at få adgang til projektoren via Grundlæggende kontrol. (Brugernavnet er **EPSONREMOTE**; standard adgangskoden er **guest**.)
- I **Web-kontroladgangs.** kan du indtaste en adgangskode på op til 8 alfanumeriske tegn, der giver adgang til projektoren via internettet. (Brugernavnet er **EPSONWEB**; standard adgangskoden er **admin**.)
- Med **Adgskode moderator** kan du indtaste et fire-cifret nummer for adgangskoden til at få adgang til projektoren som en moderator, som bruger Epson iProjection. (Der er ikke indstillet en adgangskode som standard.)
- I **Projektornøgleord** kan du aktivere en sikkerhedsadgangskode, der forhindrer, at andre, der ikke befinder sig i samme rum som

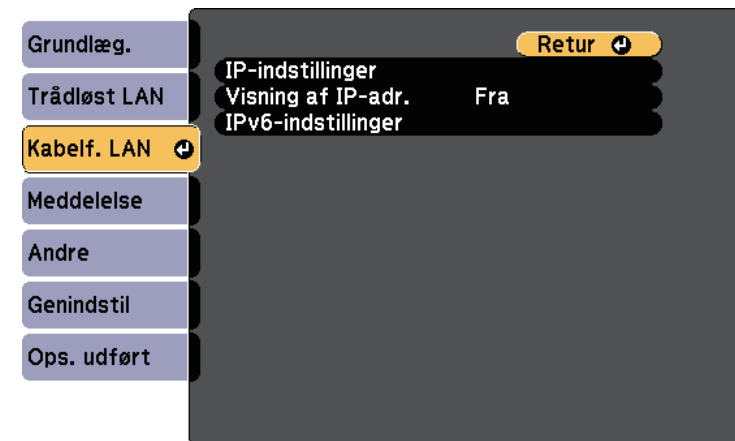
projektoren, har adgang til den. Du skal indtaste et vist, tilfældigt genereret nøgleord fra en computer med Epson iProjection, for at få adgang til projektoren og dele den aktuelle skærm.

- I **Vis nøgleord** kan du vælge, om der skal vises et nøgle på det fremviste billede, når projektoren styres med Epson iProjection.
- Med **Vis LAN-info.** kan du indstille visningsformatet for projektorens netværksoplysninger.



Brug det viste tastatur til at indtaste navn og adgangskode. Tryk på pileknapperne på fjernbetjeningen for at markere tegn, og tryk på [Enter] for at vælge dem.

5 Vælg menuen **Kabelforbundet LAN** og tryk på [Enter].



6 Tildel IP-indstillingerne til dit netværk, hvis nødvendigt.

- Hvis netværket automatisk tildeler adresser, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Til**.
- Hvis du skal angive adresserne manuelt, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Fra** og indtaste projektorens **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gatewayadresse**.



- Hvis du vil forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6, skal du vælge **IPv6-indstillinger** for at indstille **IPv6** til **Til**, og indstil derefter **Auto-konfiguration** og **Brug midlertidig adresse**, hvis nødvendigt.



For at markere de ønskede numre fra det viste tastatur, skal du trykke på pileknapperne på fjernbetjeningen. For at vælge et markeret nummer, skal du trykke på [Enter].

- 7** For at forhindre, at IP-adressen vises på LAN standbyskærmen og startskærmen, skal du indstille **Visning af IP-adresse** til **Fra**.
- 8** Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.
- 9** Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.
Indstillingerne af det kabelforbundne netværk er udført, når du ser den korrekte IP-adresse på LAN standby-skærbilledet.

[LAN]

| | |
|--|---|
| Projektornavn | : |
| SSID | : |
| IP-adresse  | : |
| IP-adresse  | : |
| Nøgleord | : |
| Event ID | : |

Du kan sende billeder til din projektor via et trådløst netværk.

- Hvis du vil gøre dette, skal du installere Epson 802.11b/g/n trådløst LAN-modul og konfigurere projektoren og computeren til trådløs projicering (EB-L510U/EB-L610W/EB-L610/EB-L400U/EB-L500W/EB-L500).
- Nogle modeller har et indbygget trådløst LAN-modul (EB-L615U/EB-L610U). Du behøver ikke at installere Epson 802.11b/g/n trådløst LAN-modul.

Du kan forbinde projektoren til dit trådløse netværk ved at konfigurere forbindelsen manuelt i projektorens menu **Netværk**.

Når du har installeret det trådløse LAN-modul og konfigureret projektoren, kan du installere netværkssoftwaren fra Epson Projektor Software-cd'en (hvis du har den) eller hente softwaren. Brug følgende software og dokumentation for at konfigurere og styre trådløs projicering:

- Med softwaren Epson iProjection (Windows/Mac) kan du afholde interaktive møder ved at projicere skærbilleder fra brugernes computere over et netværk. Se *Betjeningsvejledningen til Epson iProjection (Windows/Mac)* for yderligere vejledninger.
- Med appen Epson iProjection (iOS/Android) kan du projicere fra iOS eller Android-enheder.
Du kan downloade Epson iProjection gratis fra App Store eller Google Play. Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med App Store eller Google Play er kundens eget ansvar.
- Med appen Epson iProjection (Chromebook) kan du projicere fra Chromebook-enheder.
Du kan downloade Epson iProjection på Chrome Web Store. Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med Chrome Web Store er kundens eget ansvar.

► Relevante links

- "Installation af det trådløse LAN-modul" [s.108](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt" [s.109](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows" [s.111](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac" [s.112](#)
- "Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk" [s.112](#)
- "Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode" [s.114](#)
- "Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer" [s.115](#)

Installation af det trådløse LAN-modul

For at bruge projektoren via et trådløst netværk, skal du installere det trådløse LAN-modul Epson 802.11b/g/n (EB-L510U/EB-L610W/EB-L610/EB-L400U/EB-L500W/EB-L500). Installér ikke andre typer trådløse LAN-moduler.

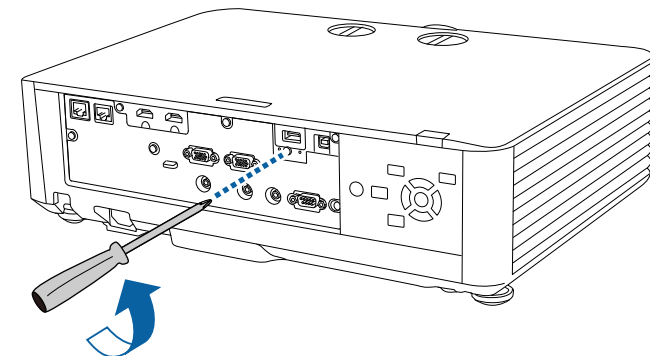
Bemærk

Du må aldrig fjerne modulet, mens dens indikator er blå eller blinker, eller mens du projicerer trådløst. Dette kan ødelægge modulet, og du kan miste data.

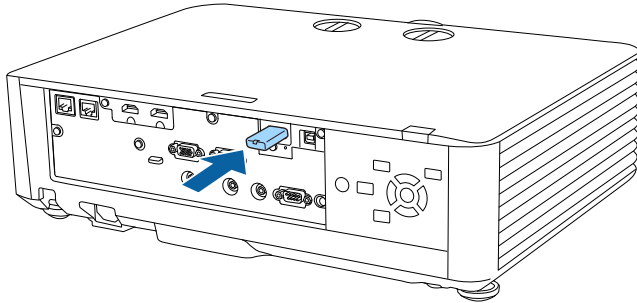


Indikatoren på det trådløse LAN-modul lyser ikke. Se den trådløse LAN-indikator på projektoren, og kontroller status på det trådløse LAN-netværk.

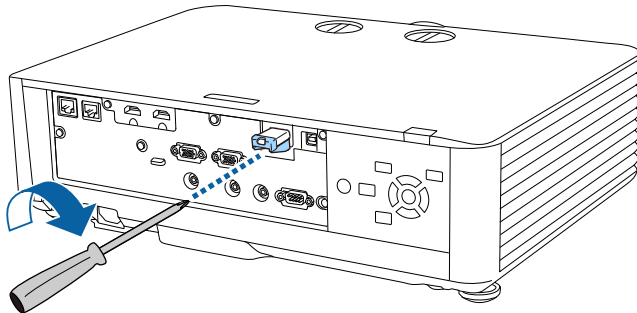
- 1** Brug en stjerneskruetrækker til at fjerne skruen, som holder dækslet til det trådløse LAN-modul på plads.



- 2** Slut det trådløse LAN-modul til USB-A-porten.



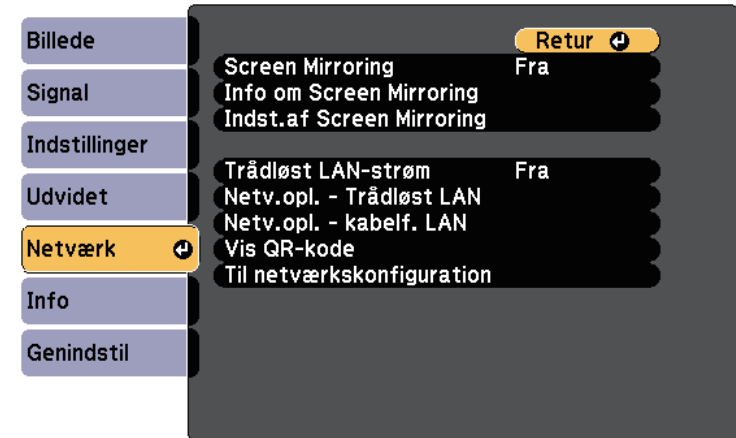
- 3** Fastgør dækslet til det trådløse LAN-modul med den medfølgende skrue.



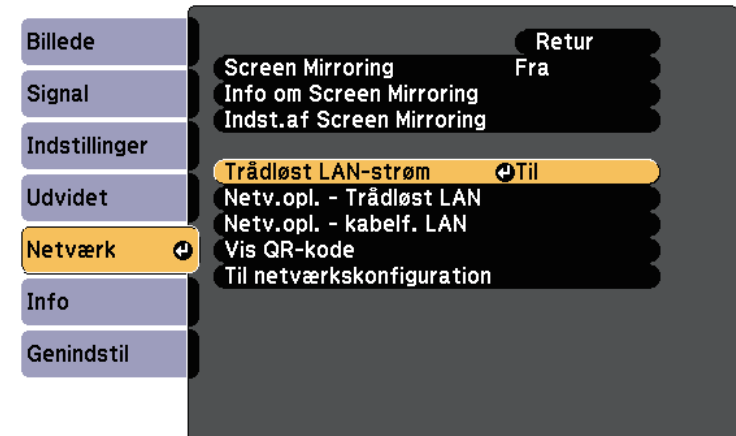
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt

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

- 1** Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].

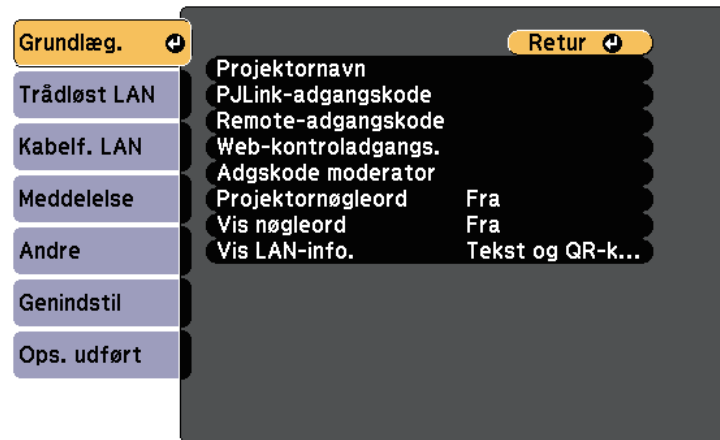


- 2** Vælg **Til** for Trådløst LAN-strøm.



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

- 4** Vælg menuen **Grundlæggende** og tryk på [Enter].



- 5** Vælg grundindstillingerne efter behov.

- I **Projektornavn** kan du indtaste et navn på op til 16 alfanumeriske tegn, som identificerer projektoren på netværket.
- I **PjLink-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode på op til 32 alfanumeriske tegn til brug for PjLink-protokollen til styring af projektoren.
- Med **Remote-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode med op til 8 alfanumeriske tegn for at få adgang til projektoren via Grundlæggende kontrol. (Brugernavnet er **EPSONREMOTE**; standard adgangskoden er **guest**.)
- I **Web-kontroladgangs.** kan du indtaste en adgangskode på op til 8 alfanumeriske tegn, der giver adgang til projektoren via internettet. (Brugernavnet er **EPSONWEB**; standard adgangskoden er **admin**.)
- Med **Adgskode moderator** kan du indtaste et fire-cifret nummer for adgangskoden til at få adgang til projektoren som en moderator, som bruger Epson iProjection. (Der er ikke indstillet en adgangskode som standard.)
- I **Projektornøgleord** kan du aktivere en sikkerhedsadgangskode, der forhindrer, at andre, der ikke befinder sig i samme rum som

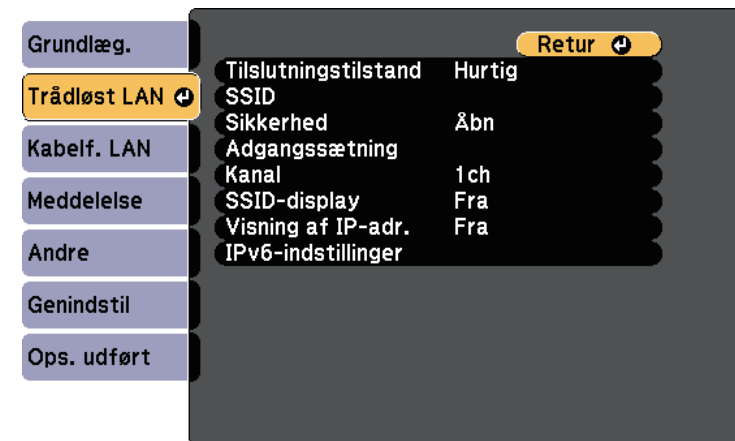
projektoren, har adgang til den. Du skal indtaste et vist, tilfældigt genereret nøgleord fra en computer med Epson iProjection, for at få adgang til projektoren og dele den aktuelle skærm.

- I **Vis nøgleord** kan du vælge, om der skal vises et nøgle på det fremviste billede, når projektoren styres med Epson iProjection.
- Med **Vis LAN-info.** kan du indstille visningsformatet for projektorens netværksoplysninger.



Brug det viste tastatur til at indtaste navn og adgangskode. Tryk på pileknapperne på fjernbetjeningen for at markere tegn, og tryk på [Enter] for at vælge dem.

- 6** Vælg menuen **Trådløst LAN** og tryk på [Enter].



- 7** Vælg indstillingen **Tilslutningstilstand**.

- Hurtig** lader dig forbinde til flere forskellige smartphones, tabletter eller computere via trådløst kommunikation.
- Avanceret** lader dig forbinde til smartphones, tabletter eller computere over et trådløst netværks adgangspunkt.

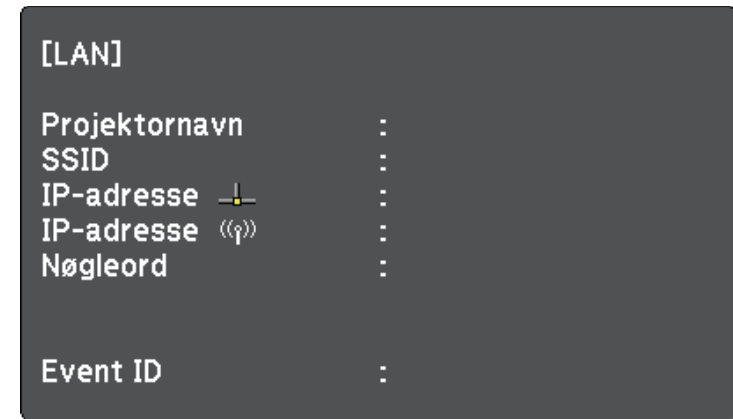
- 8** Hvis du har valgt **Avanceret** forbindelsestilstand, skal du vælge **Søg adgangspunkt** for at vælge det adgangspunkt, du vil oprette forbindelse til.



Hvis du skal tildele SSID manuelt, skal du vælge **SSID** for at kunne indtaste SSID.

- 9** Ved **Avanceret** forbindelsestilstand skal du tildele relevante IP-indstillinger til netværket.
- Hvis netværket automatisk tildeler adresser, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Til**.
 - Hvis du skal angive adresserne manuelt, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Fra** og indtaste projektorens **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gatewayadresse**.
 - Hvis du vil forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6, skal du vælge **IPv6-indstillinger** for at indstille **IPv6** til **Til**, og indstil derefter **Auto-konfiguration** og **Brug midlertidig adresse**, hvis nødvendigt.
- 10** For at forhindre, at SSID og IP-adressen vises på LAN standbyskærmen eller startskærmen, skal du indstille **SSID-display** eller **Visning af IP-adresse** til **Fra**.
- 11** Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.
- 12** Tryk på knappen **[LAN]** på fjernbetjeningen.

Indstillingerne af det trådløse netværk er udført, når du ser den korrekte IP-adresse på LAN standby-skærbilledet.



Når du er færdig med de trådløse indstillinger til projektoren, skal du vælge det trådløse netværk på din computer. Start herefter netværkssoftwaren for at sende billeder til projektoren via et trådløst netværk.

Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows

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

- 1** Du kan få adgang til det trådløse netværks hjælpeprogram ved at klikke på netværksikonet i Windows proceslinjen.
- 2** Hvis der oprettes forbindelse i forbindelsestilstanden **Avanceret**, skal du vælge netværksnavnet (SSID) for det netværk, projektoren er tilsluttet.
- 3** Klik på **Opret forbindelse**.

Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac

Før du opretter forbindelse til projektoren, skal du vælge det korrekte trådløse netværk i Mac.

- 1 Klik på Wi-Fi-ikonet i menulinjen øverst på skærmen.
- 2 Hvis der oprettes forbindelse i forbindelsestilstanden Avanceret, skal du sikre dig, at Wi-Fi er slået til, og du skal vælge netværksnavnet (SSID) for det netværk, projektoren er tilsluttet.

Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk

Du kan konfigurere sikkerhed for brugen af projektoren på et trådløst netværk. Konfigurer en af følgende sikkerhedsindstillinger, så de matcher de indstillinger, der bruges på netværket:

- WPA2-PSK-sikkerhed
- WPA2-EAP-sikkerhed *
- WPA/WPA2-PSK-sikkerhed *
- WPA/WPA2-EAP-sikkerhed *

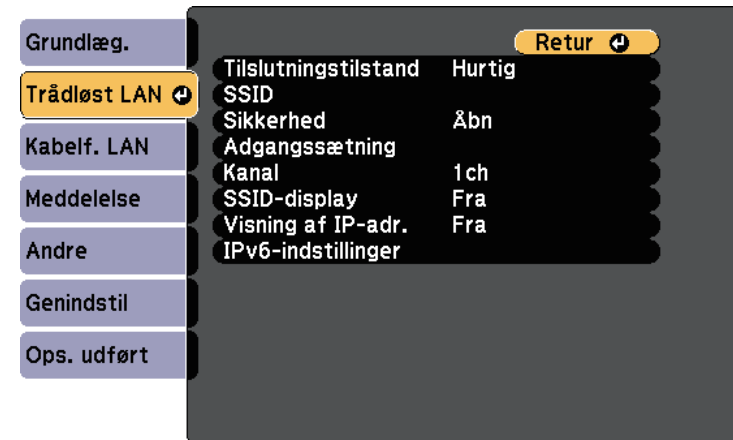
* Kun tilgængelig på forbindelsesindstillingen Avanceret.



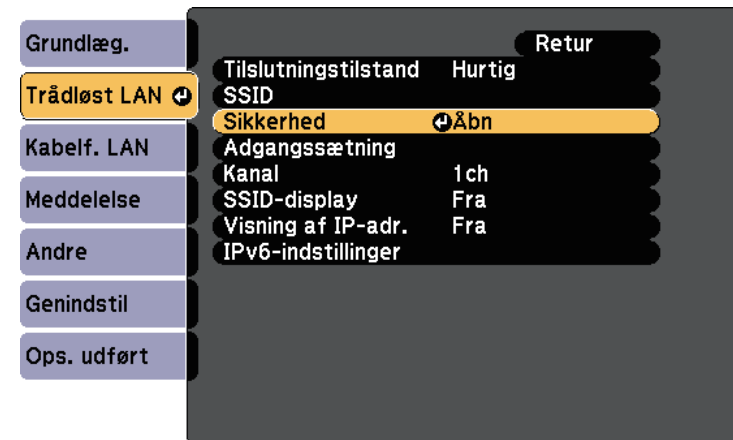
Kontakt din netværksadministrator for at få hjælp til at indtaste de korrekte oplysninger.

- 1 Hvis du vil beskytte forbindelsen med WPA2-EAP eller WPA/WPA2-EAP, skal du sørge for, at din digitale certifikat-fil er kompatibel med projektorregistreringen, og at den er gemt på USB-lagerenheden.
- 2 Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].
- 3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].

- 4 Vælg menuen **Trådløst LAN** og tryk på [Enter].



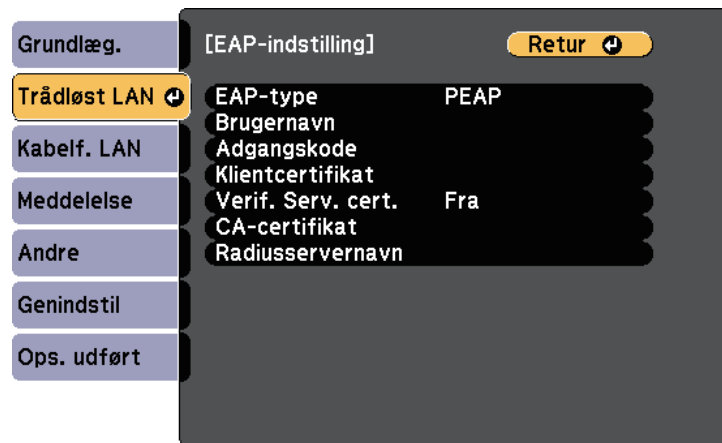
- 5 Vælg indstilling for **Sikkerhed** og tryk på [Enter].



- 6 Vælg sikkerhedsindstillingerne, så de matcher netværkets indstillinger.

- 7** Gør et af følgende, afhængig af den valgte beskyttelsesform.
- **WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK:** Vælg **Ops. udført** og følg instruktionerne på skærmen for at gemme indstillingerne og afslutte menuerne.
 - **WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP:** Vælg **EAP-indstilling** og tryk på [Enter].

- 8** Vælg protokollen til godkendelse som **EAP-type**.



- 9** For at importere dit certifikat, skal du vælge certifikattypen og trykke på [Enter].
- **Klientcertifikat** for typen **PEAP-TLS** eller **EAP-TLS**
 - **CA-certifikat** for typen **PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS** eller **EAP-FAST**



Du kan også registrere de digitale certifikater fra din webbrowser. Men du skal sørge for at registrere certifikatet én gang, da certifikatet ellers muligvis ikke installeres korrekt.

- 10** Vælg **Registrer** og tryk på [Enter].

- 11** Følg instruktionerne på skærmen for at forbinde en USB-lagerenhed til projektorens USB-A-port.

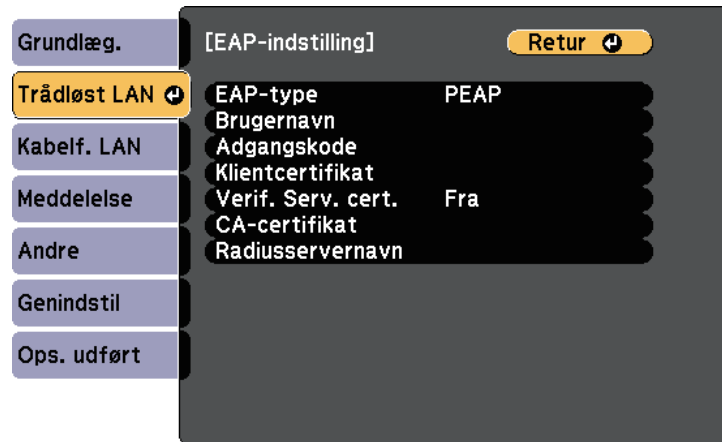
- 12** Tryk på [Enter] for at se listen over certifikater.

- 13** Vælg det certifikat, der skal importeres, ved brug af den viste liste. Der vises en meddelelse, der beder dig om at indtaste adgangskoden til certifikatet.

- 14** Indtast en adgangskode og tryk på [Enter]. Certifikatet importeres, og der vises en afsluttende meddelelse.

- 15** Vælg dine EAP-indstillinger, som krævet.
- I **Brugernavn** kan du indtaste et brugernavn ved brug af op til 64 alfanumeriske tegn. For at indtaste over 32 tegn, skal du bruge din webbrowser. Hvis du importerer et klientcertifikat, indstilles navnet, som certifikatet blev udstedet til, automatisk.
 - I **Adgangskode** kan du indtaste en adgangskode på op til 64 alfanumeriske tegn for autentificering, når du bruger **PEAP, EAP-FAST** eller **LEAP**. For at indtaste over 32 tegn, skal du bruge din webbrowser.
 - I **Verif. Serv. cert.** kan du vælge, om servercertifikatet skal verificeres, når der er indstillet et CA-certifikat.

- **Radiusservernavn** giver dig mulighed for at indtaste servernavnet, som skal verificeres.



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

» Relevante links

- "Understøttede klient- og CA-certifikater" [s.114](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.166](#)

Understøttede klient- og CA-certifikater

Du kan registrere disse slags digitale certifikater.

Klientcertifikat (PEAP-TLS/EAP-TLS)

| Specifikation | Beskrivelse |
|---------------|-------------|
| Format | PKCS#12 |
| Filendelse | PFX, P12 |
| Kryptering | RSA |

| Specifikation | Beskrivelse |
|---------------|--|
| Hashes | MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512 |
| Nøglelængde | 512/1024/2048/4096 bit |
| Adgangskode * | Op til 32 alfanumeriske tegn, påkrævet |

CA-certifikat (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

| Specifikation | Beskrivelse |
|---------------|-----------------------------------|
| Format | X509v3 |
| Filendelse | DER/CER/PEM |
| Kryptering | RSA |
| Hashes | MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512 |
| Nøglelængde | 512/1024/2048/4096 bit |
| Kodning | BASE64/Binary |

* Du kan oprette en adgangskode på op til 64 alfanumeriske tegn. Men du skal bruge din webbrowser, hvis du skal indtaste over 32 tegn.

Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode

Når du har valgt indstillinger for det trådløse netværk til projektoren, kan du vise en QR-kode på skærmen og bruge den til at tilslutte en mobilenhed vha. Epson iProjection-programmet (iOS/Android).



- Sørg for, at du har installeret den seneste version af Epson iProjection på din enhed (V1.3.0 eller senere understøtter denne funktion).
- Du kan downloade Epson iProjection fra App Store eller Google Play. Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med App Store eller Google Play er kundens eget ansvar.
- Når du bruger Epson iProjection i Hurtig tilslutningstilstand, anbefaler vi at du udfører sikkerhedsindstillingerne.

- 1 Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.
QR-koden vises på den projicerede skærm.




- Hvis du ikke kan se QR-koden, skal du indstille **Vis LAN-info** til **Tekst og QR-kode** i projektorens menu **Netværk**.
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Vis LAN-info**.
- For at skjule QR-koden, skal du trykke på [Esc].
- Hvis QR-koden er skjult, skal du trykke på [Enter] for at se koden.

- 2 Start Epson iProjection på din mobilenhed.

- 3 Aflæs den projicerede QR-kode med Epson iProjection for at forbinde den til projektoren.



Sørg for, at du læser QR-koden fra direkte foran skærmen, så den passer ind i kassen på mobilenhedens QR-kodescanner. Hvis du er for langt fra skærmen, kan du måske ikke læse koden.

Når der er oprettet en forbindelse, skal du vælge menuen **Contents** menu i , og derefter vælge filen, du vil projicere.

Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer

Du kan lave dit USB-flashdrev til en USB-nøgle, så du hurtigt kan forbinde projektoren til en computer, der understøtter trådløs LAN-netværker. Når du har oprettet USB-nøglen, kan du hurtigt projicere billeder fra netværksprojektoren.

- 1 Opret USB-nøglen med softwaren Epson iProjection (Windows/Mac).



Se *Betjeningsvejledningen til Epson iProjection (Windows/Mac)* for yderligere vejledninger.

- 2 Sørg for, at det trådløse LAN-modul er installeret eller indbygget i projektoren.

- 3 Tænd for projektoren.

- 4 Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.
LAN-standbyskærmen vises. Kontroller, at der vises en SSID og IP-adresse.

- 5 Gør et af følgende for at tilslutte USB-nøglen.
 - Sæt USB-nøglen i projektorens USB-A (EB-L615U/EB-L610U).
 - Tag det trådløse LAN-modul ud af projektoren og sæt USB-nøglen i den samme port, der blev brugt til det trådløse LAN-modul (EB-L510U/EB-L610W/EB-L610/EB-L400U/EB-L500W/EB-L500).

Der vises en meddelelse om, at opdatering af netværksoplysninger er udført.

- 6 Fjern USB-nøglen.
Hvis projektoren skal bruge det trådløse LAN-modul, skal du sætte det i projektoren igen.

- 7 Sæt USB-nøglen i en USB-port på din computer.



I Windows Vista, hvis vinduet Automatisk afspilning vises, skal du vælge **MPPLaunch.exe** og derefter **Tillad**.

- 8 Følg instruktionerne på skærmen for at installere det nødvendige program.



- Hvis der vises en meddelelse om Windows Firewall, skal du klikke på **Ja** for at deaktivere firewall'en.
- Du skal have administratorrettigheder for at kunne installere softwaren.
- Hvis programmet ikke installeres automatisk, skal du dobbeltklikke på **MPPLaunch.exe** i USB-nøglen.

Efter nogle få øjeblikke vises computerens skærbillede på projektoren.

9

Når du er færdig med at projicere trådløst, skal du vælge **Sikker fjernelse af hardware** i Windows proceslinjen og fjerne USB-nøglen fra computeren.



Du skal muligvis genstarte computeren for at genaktivere den trådløse LAN-forbindelse.

Du kan sende billeder til projektoren fra mobilenheder, såsom bærbare pc'er, smartphones og tablets ved brug af Miracast-technology (EB-L615U/EB-L610U).

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

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

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

☛ **Netværk > Indst.af Screen Mirroring**

- Undgå at slukke projektoren direkte på afbryderknappen under Screen Mirroring-projiceringen.



Mobilenheder med Android Windows 8.1 eller nyere installeret understøtter hovedsageligt Miracast.
Understøttelse af Miracast varierer afhængigt af den konkrete mobilenhed. Se dokumentation til din mobilenhed for yderligere oplysninger.

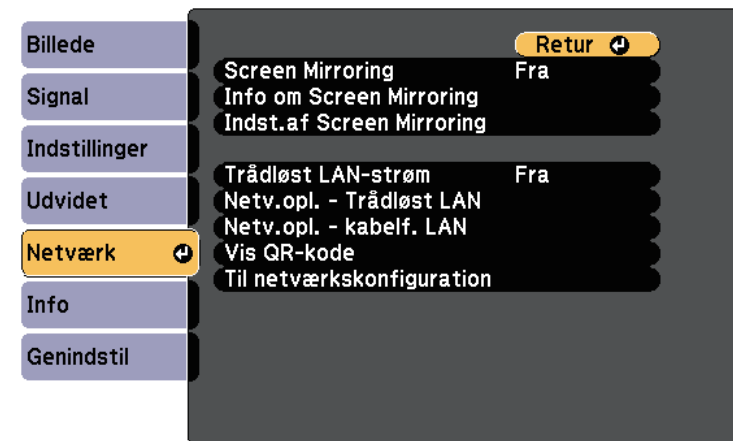
Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring

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



Hvis du opretter en adgangskode i **Screen Mirroring beskyt.**, skal du først slå adgangskoden til **Screen Mirroring beskyt.** fra.

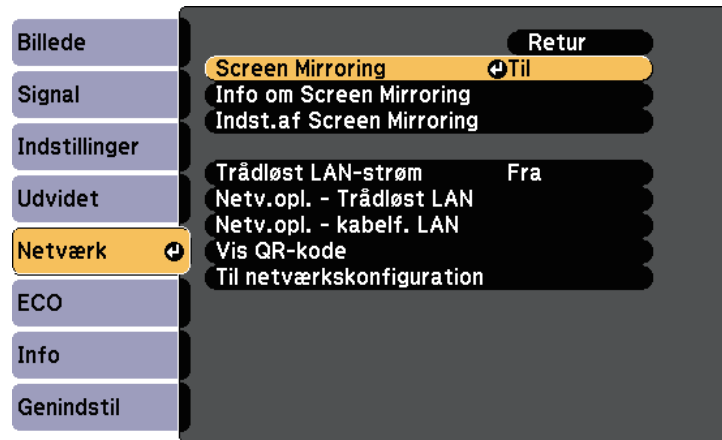
- 1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].



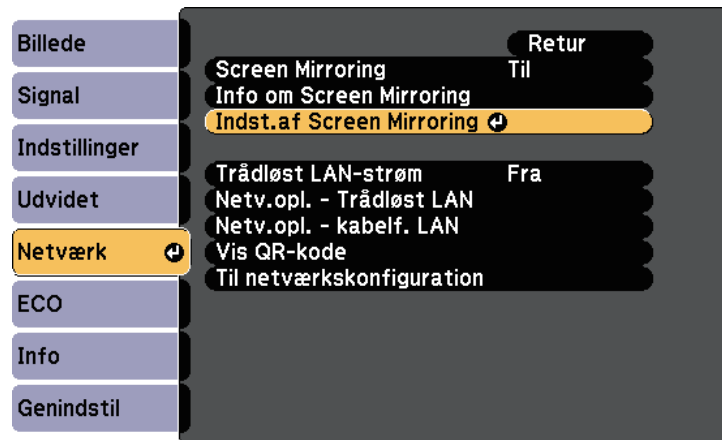
» **Relevante links**

- "Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring" [s.117](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen" [s.119](#)

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



3 Vælg **Indst.af Screen Mirroring** og tryk på [Enter].



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



5 Vælg indstillingen **Betjeningsstilstand**.

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

6 Vælg indstillingen **Grundlæggende**, hvis nødvendigt.

- I **Trådl. LAN-system** kan du vælge typen af trådløst LAN-system, projektoren opretter forbindelse til.
- I **Juster præstation** kan du justere hastighed/kvalitet for Screen Mirroring. Vælg et lille tal for at forbedre kvaliteten og et stort tal for at forøge hastigheden.
- I **Tilslutningsstilstand** kan du vælge typen af WPS (Wi-Fi Protected Setup). Kun tilgængelig på indstillingen **Grundlæggende**.

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

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

- 8** Vælg indstillingen **Display**, hvis nødvendigt.
 - **Besked om pinkode** giver dig mulighed for at se pinkoden på det projicerede billede, når du projicerer andre indgangskilder end Screen Mirroring.
 - **Meddelel. enhedsnavn** giver dig mulighed for at se navnet på den nylig forbundne enhed på det projicerede billede, når du projicerer andre indgangskilder end Screen Mirroring.
- 9** Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Indstil** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.
- 10** Tryk på [Home]-knappen på fjernbetjeningen. Indstillingerne er udført, når du ser Navn der vises på startskærmen.

Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen

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

- 1** Vælg **Indst.af Screen Mirroring** på din projektor, hvis nødvendigt.
- 2** Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen for at skifte til Screen Mirroring-kilden.
Du vil se Screen Mirroring standby-skærmen.
- 3** Brug Miracast-funktionen på mobilenheden til at søge efter projektoren.
Der vises en liste med tilgængelige enheder.
- 4** Vælg projektorens Navn der vises fra listen.

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



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

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

» Relevante links

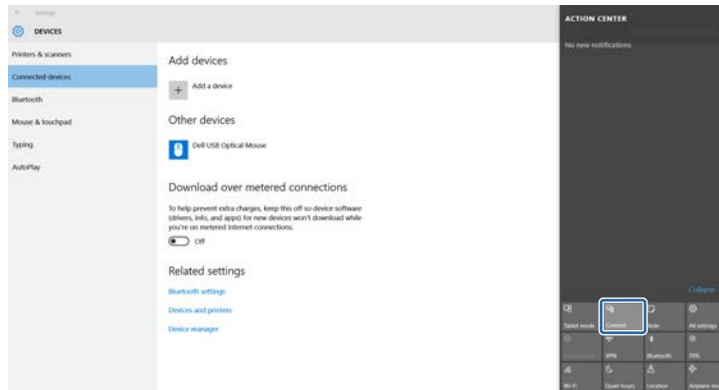
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 10" [s.119](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 8.1" [s.120](#)

Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 10

Ved at oprette forbindelsen via Screen Mirroring kan du bruge din computer til trådløs projicering og lydafspilning via projektorens højttalersystem.

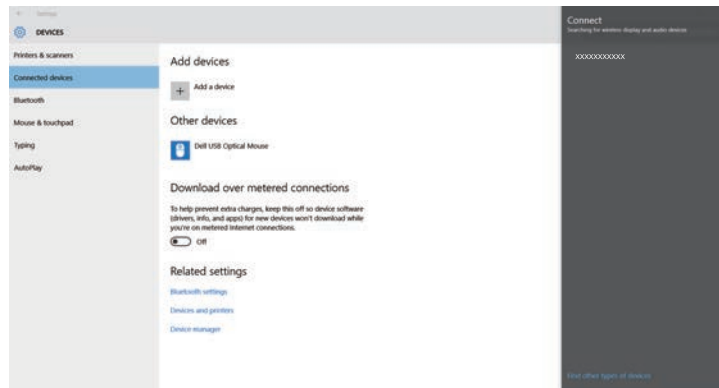
- 1** Vælg **Indst.af Screen Mirroring** på din projektor, hvis nødvendigt.
- 2** Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen for at skifte til Screen Mirroring-kilden.
Du vil se Screen Mirroring standby-skærmen.

3 Åbn Handlingscenter, og vælg Forbind.



Der vises en liste med tilgængelige enheder.

4 Vælg projektorens Navn der vises fra listen.



5 Hvis skærmen til indtastning af pinkode vises, skal du indtaste den pinkode, der vises på Screen Mirroring standby-skærmen eller nederst til højre i det projicerede billede.

Projektoren viser billedet fra computeren.



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

Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 8.1

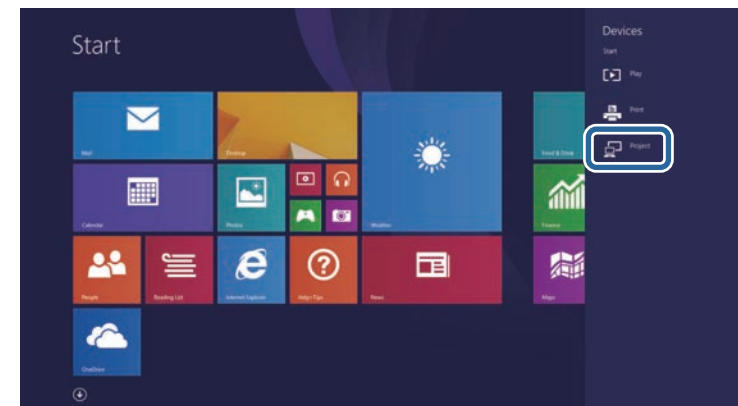
Du kan konfigurere computeren til trådløs projicering fra Amuletter i Windows 8.1. Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at oprette forbindelse med Screen Mirroring.

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

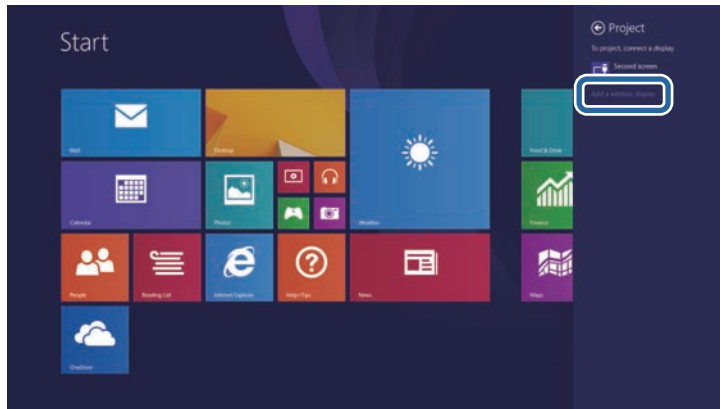
2 Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen for at skifte til Screen Mirroring-kilden.

Du vil se Screen Mirroring standby-skærmen.

3 Vælg **Enheder** på din computer fra Amuletter og vælg **Project**.



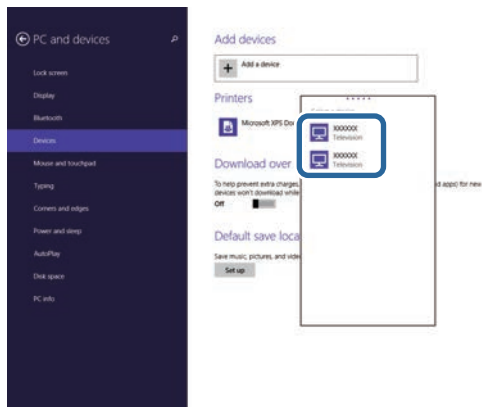
4 Vælg Tilføj en trådløs skærm.



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

Der vises en liste med tilgængelige enheder.

5 Vælg projektorens Navn der vises fra listen.



6 Hvis skærmen til indtastning af pinkode vises, skal du indtaste den pinkode, der vises på Screen Mirroring standby-skærmen eller nederst til højre i det projicerede billede.

Projektoren viser billedet fra computeren.

Du kan bruge HTTPS-protokollen til at forøge sikkerheden mellem projektoren og en webbrowser, der kommunikerer med den. For at gøre dette, skal du oprette et server-certifikat, installere det på projektoren og slå indstillingen **Sikker HTTP** til i projektor-menuen, for at bekræfte webbrowserens pålidelighed.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Andre > Sikker HTTP**

Selv hvis du ikke installere et server-certifikat, opretter projektoren automatisk et selvsignaturcertifikat, der tillader kommunikationen. Men da selvsignaturcertifikatet ikke kan bekræfte en webrowsers pålidelighed, vises der en advarsel om serverens pålidelighed, når projektoren tilgås fra en webbrowser. Denne advarsel forhindrer ikke kommunikationen.

» **Relevante links**

- "Sådan importerer du et Webservercertifikat via menuen" [s.122](#)

Sådan importerer du et Webservercertifikat via menuen

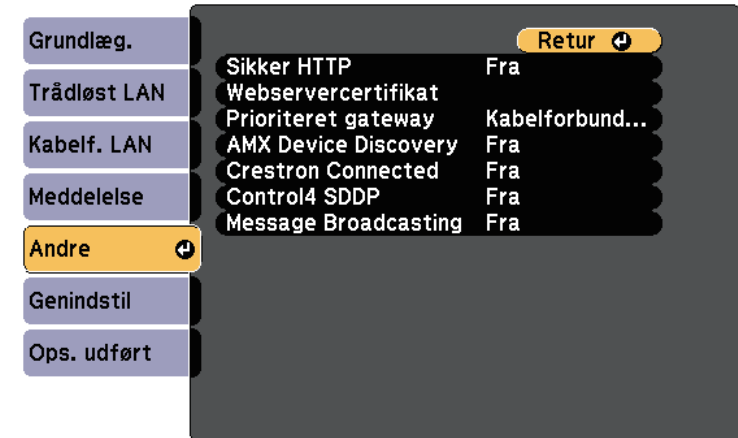
Du kan oprette dit eget Webservercertifikat og importere det via projektorens menu og et USB-flashdrev.



Du kan også registrere de digitale certifikater fra din webbrowser. Men du skal sørge for at registrere certifikatet én gang, da certifikatet ellers muligvis ikke installeres korrekt.

- 1** Sørg for at dit digitale certifikat-fil er kompatibel med projektorregistreringen og er direkte placeret på USB-lagerenheden.
- 2** Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].
- 3** Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].

- 4** Vælg menuen **Andre** og tryk på [Enter].



- 5** Vælg **Til** som indstilling for **Sikker HTTP**.
- 6** Vælg **Webservercertifikat** og tryk på [Enter].
- 7** Vælg **Registrer** og tryk på [Enter].
- 8** Følg instruktionerne på skærmen for at forbinde en USB-lagerenhed til projektorens USB-A-port.
- 9** Tryk på [Enter] for at se listen over certifikater.
- 10** Vælg det certifikat, der skal importeres, ved brug af den viste liste.
Der vises en meddelelse, der beder dig om at indtaste adgangskoden til certifikatet.
- 11** Indtast en adgangskode og tryk på [Enter].
Certifikatet importeres, og der vises en afsluttende meddelelse.

» Relevante links

- "Understøttede webservercertifikater" [s.123](#)

Understøttede webservercertifikater

Du kan registrere disse slags digitale certifikater.

Webservercertifikat (Sikker HTTP)

| Specifikation | Beskrivelse |
|---------------|--|
| Format | PKCS#12 |
| Filendelse | PFX, P12 |
| Kryptering | RSA |
| Hashes | MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512 |
| Nøglelængde | 512/1024/2048/4096 bit |
| Fællesnavn | Netværksværtsnavn |
| Organisation | Valgfrit |
| Adgangskode * | Op til 32 alfanumeriske tegn, påkrævet |

* Du kan oprette en adgangskode på op til 64 alfanumeriske tegn. Men du skal bruge din webbrowser, hvis du skal indtaste over 32 tegn.

Overvågning og styring af projektoren

Følg instruktionerne i disse afsnit for at overvåge og styre projektoren via et netværk.

» Relevante links

- "Epson Projector Management" [s.125](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [s.126](#)
- "Sådan styres en netværksforbundet projektor på funktionen Afspiln. af indhold" [s.130](#)
- "Sådan registrerer du digitale certifikater fra en webbrowser" [s.135](#)
- "Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket" [s.136](#)
- "Sådan konfigureres overvågning med SNMP" [s.137](#)
- "Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer" [s.138](#)
- "Understøttelse af PJLink" [s.140](#)
- "Understøttelse af Crestron Connected" [s.141](#)
- "Indstilling af projektorens tidsplaner" [s.145](#)

Med softwaren Epson Projector Management (kun Windows) kan du overvåge og styre projektoren over netværket. Se *Betjeningsvejledning for Epson Projector Management* for yderligere anvisninger.

Du kan downloade Epson Projector Management på følgende websted.

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

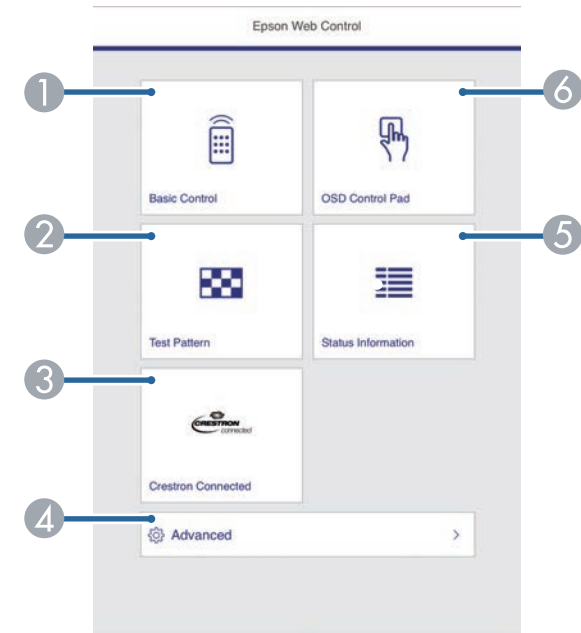
Når du har forbundet projektoren til netværket, kan du vælge projektorindstillinger og styre projicering ved hjælp af en kompatibel webbrowser. Dermed har du fjernadgang til projektoren.



- Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket. Hvis du projicerer billeder via et trådløst LAN, skal du oprette forbindelsen i **Avanceret** forbindelsesfunktion.
- Du kan bruge følgende internetbrowsere.
 - Internet Explorer 9.0 eller nyere (Windows)
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac)
- Når du bruger en internetbrowser, må du ikke oprette forbindelsen med en proxyserver. Du kan ikke vælge alle projektorens menuindstillinger eller styre alle projektorens funktioner via en webbrowser.
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du bruge en webbrowser til at foretage indstillinger og betjene projektoren, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).
☛ **Udvidet > Standby-tilstand > Standby-tilstand**

- 1** Sørg for, at projektoren er tændt.
- 2** Sørg for at din computer eller enhed er forbundet til det samme netværk som projektoren.
- 3** Start webbrowseren på din computer eller enhed.
- 4** Åbn skærmen Epson Web Control ved at indtaste projektorens IP-adresse i browserens adressefelt. Når du indtaster en IPv6-adresse, skal adressen pakkes med [og].

Skærmen Epson Web Control vises.



- 1** Fjernstyrer projektoren.
 - 2** Viser et testmønster.
 - 3** Åbner Crestron Connected betjeningsvinduet. Kun tilgængelig, når Crestron Connected-systemet indstilles.
 - 4** Justerer detaljerede projektorindstillinger.
 - 5** Viser projektorens status.
 - 6** Justerer projektorens menuindstillinger med din finger eller en mus.
-
- 5** Vælg indstillingspunktet, der svarer til den projektorfunktion, du vil bruge.



- Du skal muligvis logge på, for at kunne bruge nogle af funktionerne på Epson Web Control-skærmen. Hvis du ser et logon-vindue, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONWEB** og standardadgangskoden er **admin**.)
- Du kan ændre adgangskoden i **Web-kontroladgangs**. i projektorens menu **Netværk**.
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Web-kontroladgangs**.
- Du kan kun indstille følgende menupunkter på skærmen **Avanceret**.
 - Monitor-adgangskode (op til 16 alfanumeriske tegn)
 - IPv6-indstillinger (manuelt)
 - HTTP-port (portnummer, der anvendes til web-styring, bortset fra 80 [standard], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

» Relevante links

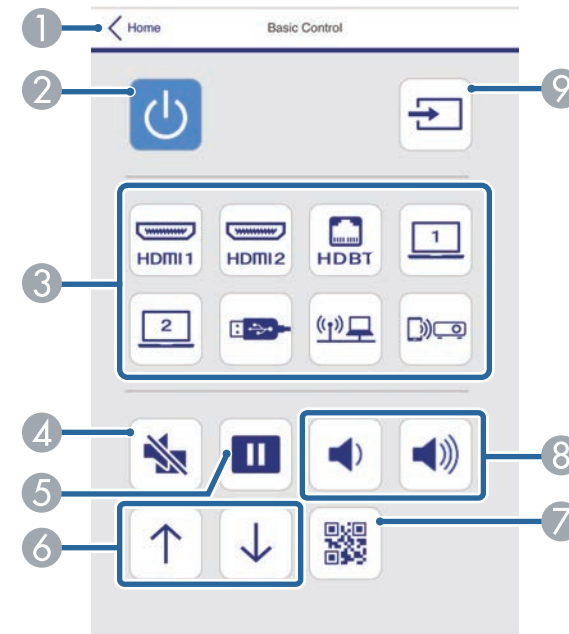
- "Indstilling i Web-kontrol" [s.127](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)
- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.165](#)

Indstilling i Web-kontrol

Grundlæggende kontrol



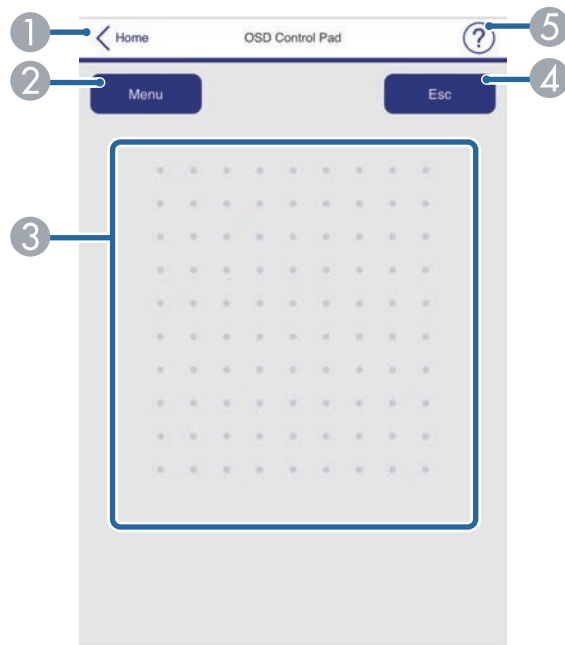
- Hvis du ser et logon-vindue, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONREMOTE** og standardadgangskoden er **guest**.)
- Du kan ændre adgangskoden i **Remote-adgangskode** fra projektorens menu **Netværk**.
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Remote-adgangskode**



- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Tænder og slukker for projektoren.
- 3 Vælg indgangskilde.

- ④ Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
- ⑤ Sætter billedvisningen på pause eller genoptager den.
- ⑥ Styrer side op og ned.
- ⑦ Viser QR-koden
- ⑧ Justerer højttalervolumen.
- ⑨ Søger efter kilder.

Skærmmenu control pad



- ① Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- ② Viser projektorens indstillingsmenu.
- ③ Brug din finger eller mus til, at navigere i menuerne.
- ④ Går tilbage til den forrige menu.

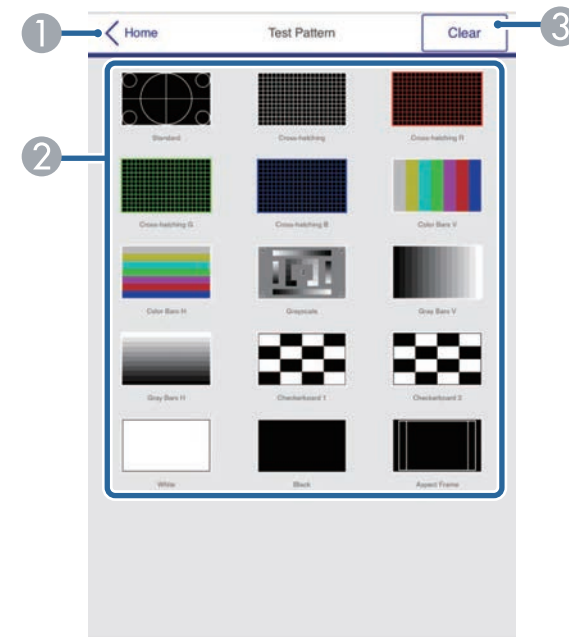
- ⑤ Viser hjælpemnerne.



Det er ikke muligt, at vælge følgende indstillinger i Epson Web Control.

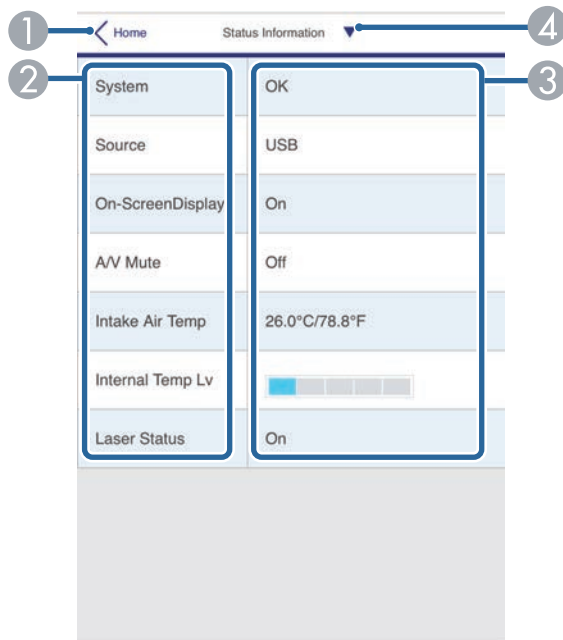
- HDMI-link
- Markørform
- Brugerknep
- Testmønster
- Meddelelsesposition
- Brugerlogo
- Sprog
- HDBaseT signalniveau
- Afspiln. af indhold

Testmønster



- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Viser tilgængelige testmønstre. Vælg det ønskede testmønster, for at fremvise det.
- 3 Slå visning af testmønstret fra.

Statusinfo



- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Viser en liste over overvågede indstillinger.
- 3 Viser indstillingsstatus.
- 4 Vælg, for at se forskellige statusoplysninger.

På funktionen Afspiln. af indhold kan du vælge projektorindstillingerne, styre projiceringen og redigere dine afspilningslister via en webbrowser.



Det er også muligt, at styre projektoren via en webbrowser med app'en Epson iProjection (iOS/Android).

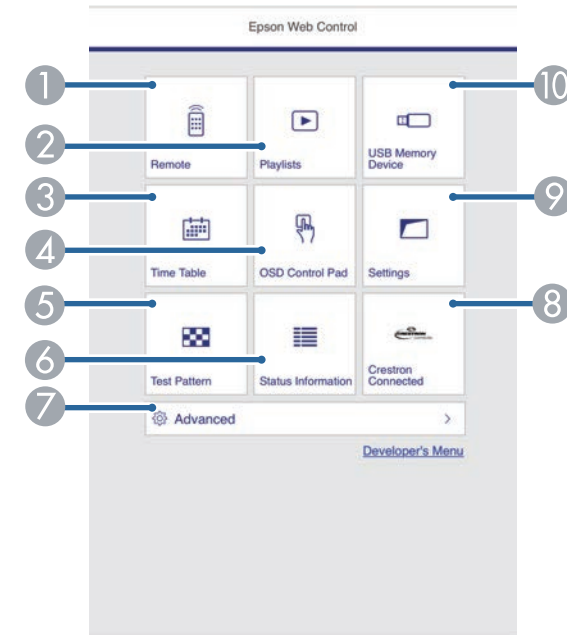
Bemærk

I følgende situationer skal du undgå, at fjerne USB-flashdrevet fra projektoren, eller trække projektorens ledning ud. Dette kan ødelægge dataene, der er gemt på USB-flashdrevet.

- Når skærmen Spillelister vises
- Når skærmen USB-hukommelsesenhed vises

- 1** Sørg for, at projektoren er på funktionen Afspiln. af indhold.
- 2** Sørg for at din computer eller enhed er forbundet til det samme netværk som projektoren.
- 3** Start webbrowseren på din computer eller enhed.
- 4** Åbn skærmen Epson Web Control ved at indtaste projektorens IP-adresse i browserens adressefelt. Når du indtaster en IPv6-adresse, skal adressen pakkes med [og].

Herefter vises skærmen Epson Web Control.



- 1** Fjernstyrer projektoren.
- 2** Redigerer afspilningslisterne på funktionen Afspiln. af indhold.
- 3** Åbner skærmen Tidsplan.
- 4** Justerer projektorens menuindstillinger med din finger eller en mus.
- 5** Viser et testmønster.
- 6** Viser projektorens status.
- 7** Justerer detaljerede projektorindstillinger.
- 8** Åbner Crestron Connected betjeningsvinduet. Kun tilgængelig, når Crestron Connected-systemet indstilles.
- 9** Justerer projektor-indstillingerne.
- 10** Registrer eller sletter dataene i en afspilningsliste på USB-flashdrevet.

- 5** Vælg indstillingspunktet, der svarer til den projektorfunktion, du vil bruge.



- Du skal muligvis logge på, for at kunne bruge nogle af funktionerne på Epson Web Control-skærmen. Hvis du ser et logon-vindue, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONWEB** og standardadgangskoden er **admin**.)
- Du kan ændre adgangskoden i **Web-kontroladgangs**. i projektorens menu **Netværk**.
☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Web-kontroladgangs.
- Du kan kun indstille følgende menupunkter på skærmen **Avanceret**.
 - Monitor-adgangskode (op til 16 alfanumeriske tegn)
 - IPv6-indstillinger (manuelt)
 - HTTP-port (portnummer, der anvendes til web-styring, bortset fra 80 [standard], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

» Relevante links

- "Webindstillinger på afspilningsfunktionen" [s.131](#)
- "Understøttelse af Crestron Connected" [s.141](#)

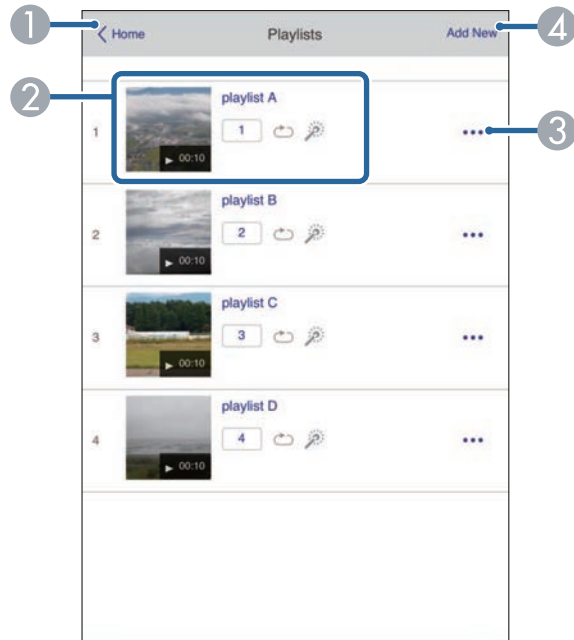
Webindstillinger på afspilningsfunktionen

Fjern



- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Tænder og slukker for projektoren.
- 3 Vælg indgangskilde.
- 4 Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
- 5 Vælger dine favorit afspilningslister.
- 6 Slår **Skabeloneffekt** til og fra.
- 7 Justerer højttalervolumen.

Spilleliste



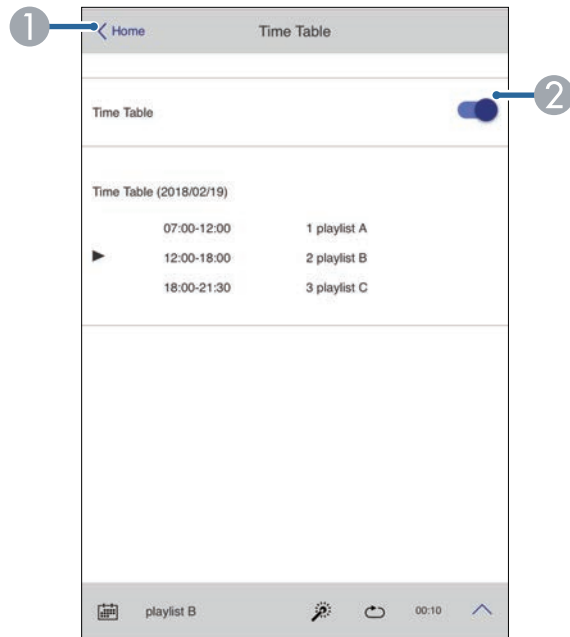
- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Styrer afspilning af afspilningslisten.
- 3 Redigerer, kopierer og sletter afspilningslisten.
- 4 Opretter en ny afspilningsliste.

USB-hukommelsesenhed



- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Kopierer de billeder og film, som du vil føje til afspilningslister, til et USB-flashdrev.
- 3 Sletter billeder eller film på USB-flashdrevet.

Tidsplan

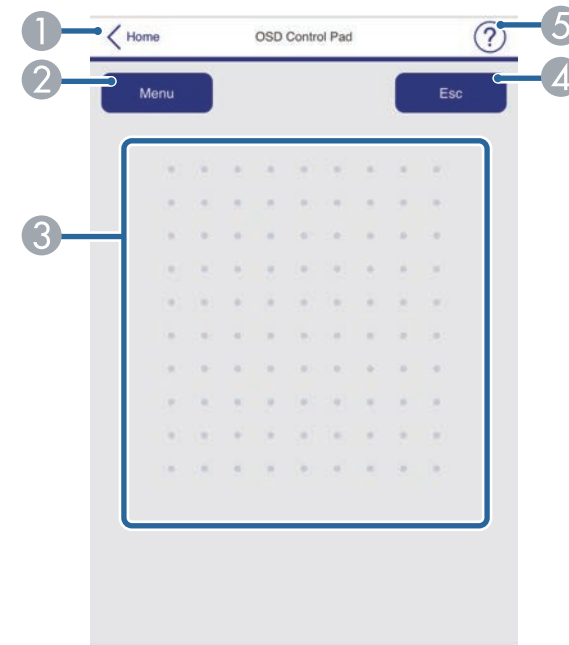


- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Slår tidsplanen til og fra.



Med tidsplanen i softwaren Epson Projector Content Manager, kan du angive, hvornår hver afspilningsliste skal starte og slutte. Du kan læse mere i *Betjeningsvejledningen for Epson Projector Content Manager*.

Skærmmenu control pad



- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Viser projektorens indstillingsmenu.
- 3 Brug din finger eller mus til, at navigere i menuerne.
- 4 Går tilbage til den forrige menu.
- 5 Viser hjælpemnerne.



Det er ikke muligt, at vælge følgende indstillinger i Epson Web Control.

- HDMI-link
- Markørform
- Brugerknap
- Testmønster
- Meddelellesposition
- Brugerslogo
- Sprog
- HDBaseT signalniveau
- Afspiln. af indhold

Du kan registrere de digitale certifikater på projektoren, så dine præsentationsfiler beskyttes.



Du kan også registrere de digitale certifikater i projektorens menu **Netværk**. Men du skal sørge for at registrere certifikatet én gang, da certifikatet ellers muligvis ikke installeres korrekt.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN > EAP-indstilling > Klientcertifikat**

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN > EAP-indstilling > CA-certifikat**

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Andre > Webservercertifikat**

1 Sørg for at dine digitale certifikat-filer er kompatible med projektor-registreringen.

2 Sørg for, at projektoren er tændt.

3 Åbn webbrowseren på en computer eller enhed, der er forbundet til netværket.

4 Åbn skærmen Epson Web Control ved at indtaste projektorens IP-adresse i browserens adressefelt.

Skærmen Epson Web Control vises.

5 Vælg **Avanceret**.



- Du skal muligvis logge på, før du kan se skærmen Avanceret. Hvis der vises en loginskærm, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONWEB** og standardadgangskoden er **admin**.)

- Du kan ændre adgangskoden i **Web-kontroladgangs**. i projektorens menu **Netværk**.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Web-kontroladgangs**.

6 Under **Netværk** skal du vælge **Certifikat**.

7 Vælg det certifikat, som du ønsker at registrere.

8 Indtast adgangskoden i feltet **Adgangskode**, og klik derefter på **Indstil**.

9 Når du har registreret certifikatet, skal du klikke på **Anvend** for at udføre ændringerne og registreringen.

Du kan konfigurere projektoren, så den sender en advarsel via e-mail over netværket, hvis der opstår et problem med den.

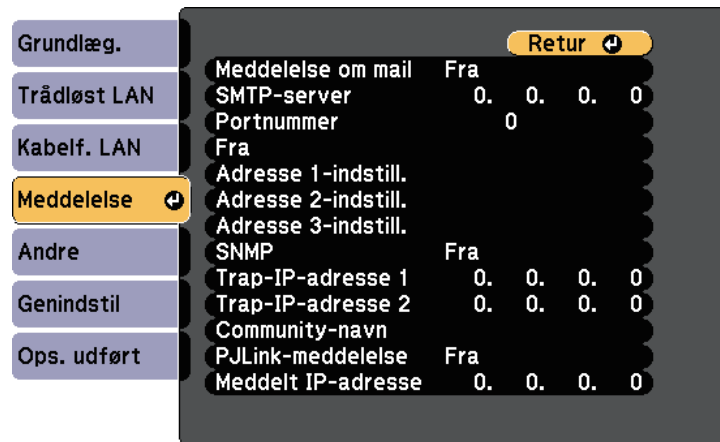
Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du modtage advarsler via e-mail, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).

☛ **Udvidet > Standby-tilstand > Standby-tilstand**

1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].

2 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].

3 Vælg menuen **Meddelelse** og tryk på [Enter].



4 Sæt indstillingen **Meddelelse om mail** til **Til**.

5 Indtast IP-adressen for indstillingen **SMTP-server**.



Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255).

6 Vælg et nummer for SMTP-serverens **Portnummer**, fra 0 til 65535 (standard er 25).

7 Indtast e-mailadressen, der skal vises til afsenderen i **Fra**.

8 Vælg et adresse-felt, indtast e-mail-adressen og vælg de advarsler, du vil modtage. Gentag dette for op til 3 adresser.



Din e-mailadresse kan være på op til 32 alfanumeriske tegn.

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



Hvis et kritisk problem medfører, at projektoren lukker ned, modtager du muligvis ikke en advarsel via e-mail.

» Relevante links

- "Advarsler via e-mail fra projektor over netværk" [s.136](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)

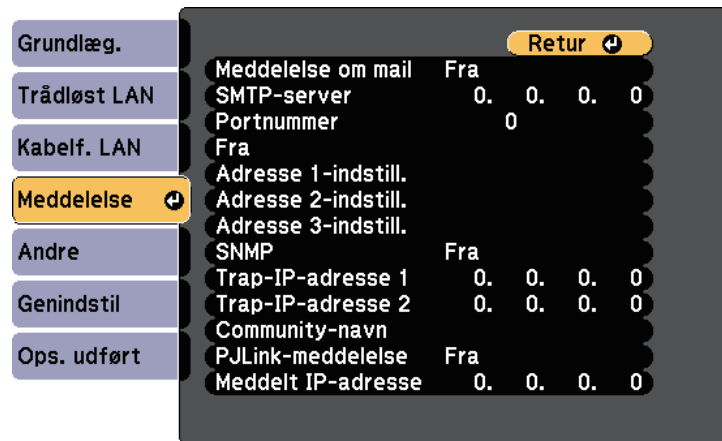
Advarsler via e-mail fra projektor over netværk

Hvis der opstår et problem med en projektor, der er på netværket, og du har valgt at modtage advarsler via e-mail, modtager du en e-mail med følgende oplysninger:

- E-mailadresse, der er indtastet i **Fra** som mailafsenderen
- **Epson Projector** i emnelinjen
- Navnet på den projektor, der har problemer
- IP-adressen på den pågældende projektor
- Detaljerede oplysninger om problemet

Netværksadministratorer kan installere softwaren SNMP (Simple Network Management Protocol) på netværkscomputere, så de kan overvåge projektorer. Hvis netværket bruger denne software, kan du konfigurere projektoren til SNMP-overvågning.

- 1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].
- 2 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg menuen **Meddelelse** og tryk på [Enter].



- 4 Sæt indstillingen **SNMP** til **Til**.
- 5 Indtast op til 2 IP-adresser, der kan modtage SNMP-meddelelser, med 0-255 for hvert adressefelt.



Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255). Denne projektor understøtter SNMP agent version 1 (SNMPv1).

- 6 Indtast SNMP **Community-navn** med op til 32 alfanumeriske tegn.

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

Du kan styre projektoren fra en ekstern enhed vha. ESC/VP21.

» Relevante links

- "Lister over ESC/VP21-kommandoer" [s.138](#)
- "Kabellayout" [s.138](#)

Lister over ESC/VP21-kommandoer

Når TÆND-kommandoen sendes til projektoren, tændes strømmen, og projektoren går i opvarmningstilstand. Når projektoren er tændt, vises et kolon ":" (3Ah).

Når en kommando sendes, udføres den i projektoren, hvorefter et ":" vises, og den næste kommando kan sendes.

Hvis den kommando, som udføres, afbrydes uventet, vises en fejlmeddelelse og et ":".

Følgende kommandoer er tilgængelige.

| Emne | | Kommando |
|-----------|-----|----------|
| Tænd/sluk | Til | PWR ON |
| | Fra | PWR OFF |

| Emne | | | Kommando |
|------------------|--------------------|-----------|-----------|
| Signalvalg | Computer1 | Auto | SOURCE 1F |
| | | RGB | SOURCE 11 |
| | | Komponent | SOURCE 14 |
| | Computer2 | Auto | SOURCE 2F |
| | | RGB | SOURCE 21 |
| | | Komponent | SOURCE 24 |
| | HDMI1 | | SOURCE 30 |
| | HDMI2 | | SOURCE A0 |
| | USB | | SOURCE 52 |
| | LAN | | SOURCE 53 |
| A/V Mute Til/Fra | Screen Mirroring * | | SOURCE 56 |
| | HDBaseT ** | | SOURCE 80 |
| | Til | | MUTE ON |
| | Fra | | MUTE OFF |

* Screen Mirroring er kun tilgængelig med EB-L615U/EB-L610U.

** HDBaseT er kun tilgængelig med EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W.

Indsæt en kode for linjeskift (CR) (0Dh) til sidst i hver kommando, og send den.

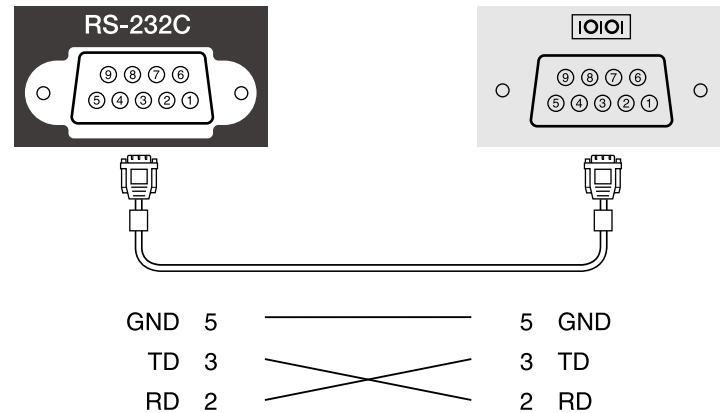
Kontakt Epson for yderligere oplysninger.

Kabellayout

Serieforbindelse

- Stiktype: D-Sub med 9 stikben (hanstik)
- Navn på projektor-inputport: RS-232C
- Kabeltype:Crossover (null-modem) kabel

I følgende illustration vises projektorsiden til venstre og computersiden til højre:



| Signalnavn | Funktion |
|------------|------------------|
| GND | Signal-jordleder |
| TD | Sende data |
| RD | Modtage data |

Kommunikationsprotokol

- Standardtransmissionshastighed: 9600 bps
- Datalængde: 8 bit
- Paritet: Ingen
- Stopbit: 1 bit
- Flowkontrol: Ingen

PJLink blev etableret af JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) som en standardprotokol for at styre netværkskompatible projektorer som en del af deres arbejde med at standardisere protokoller til styring af projektorer.

Projektoren opfylder kravene i PJLink klasse2 standarden, som blev etableret af JBMIA.

Det portnummer, der bruges til søgefunktionen i PJLink er 4352 (UDP).

Du skal konfigurere netværksindstillingerne, inden du kan bruge PJLink.

Den opfylder kravene til alle kommandoer, undtagen for følgende kommandoer, som er defineret ved PJLink klasse2, og som er bekræftet af PJLink's verificering af standardkompatibilitet.

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- Ikke-kompatible kommandoer

| Funktion | | PJLink-kommando |
|---------------------------|-------------|-----------------|
| A/V til/fra-indstillinger | Billede fra | AVMT 11 |
| | Audio fra | AVMT 21 |

- Indgangsporte og tilsvarende indgangskildenummer

| Navn på indgangsport | Indgangskildenummer |
|----------------------|---------------------|
| Computer1 | 11 |
| Computer2 | 12 |
| HDMI1 | 32 |
| HDMI2 | 33 |
| USB | 41 |
| LAN | 52 |
| HDBaseT * | 56 |
| Screen Mirroring ** | 57 |

* HDBaseT er kun tilgængelig med EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W.

** Screen Mirroring er kun tilgængelig med EB-L615U/EB-L610U.

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn
EPSON
- Modelnavn, som vises under oplysninger om produktnavn
 - EPSON L615U
 - EPSON L610U
 - EPSON L510U
 - EPSON L610W
 - EPSON L610
 - EPSON L400U
 - EPSON L500W
 - EPSON L500

» Relevante links

- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.104](#)

Hvis du bruger Crestron Connected netværksovervågning og styresystem, kan du konfigurere din projektor til brug med dette system. Med Crestron Connected kan du styre og overvåge din projektor fra en webbrowser.



- Du kan ikke bruge Message Broadcasting i Epson Projector Management, når du bruger Crestron Connected.
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du styre projektoren, selvom den er på standby (når der er slukket for strømmen).

☛ **Udvidet > Standby-tilstand > Standby-tilstand**

Se Crestron's webside for yderligere oplysninger om Crestron Connected.

<https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected>

For at overvåge enheder i systemet, kan du bruge Crestron RoomView Express eller Crestron Fusion fra Crestron. Du kan kommunikere med help desk og sende meddelelser i nødstilfælde. Flere oplysninger fremgår af følgende websted.

<http://www.crestron.com/get-roomview>

Denne vejledning beskriver, hvordan du udfører betjening på computeren ved hjælp af en webbrowser.

» Relevante links

- "Opsætning af Crestron Connected Support" [s.141](#)
- "Sådan styres en netværksforbundet projektor med Crestron Connected" [s.141](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)

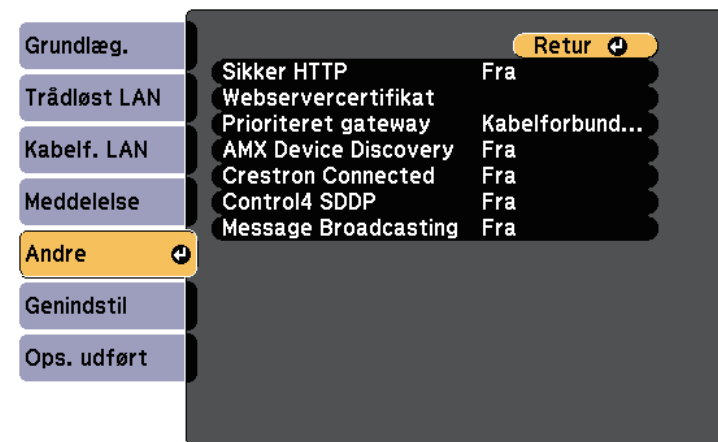
Opsætning af Crestron Connected Support

For at konfigurere projektoren til visning og styring med et Crestron Connected-system, skal du sørge for, at computeren og projektoren er forbundet til netværket. Hvis du forbinder trådløst, skal du konfigurere projektoren med forbindelsesindstillingen Avanceret.

- 1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].

- 2 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].

- 3 Vælg menuen **Andre** og tryk på [Enter].



- 4 Indstil **Crestron Connected** til **Til** for at kunne detektere projektoren.

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

- 6 Sluk for projektoren, og tænd den igen for at aktivere indstillingen.

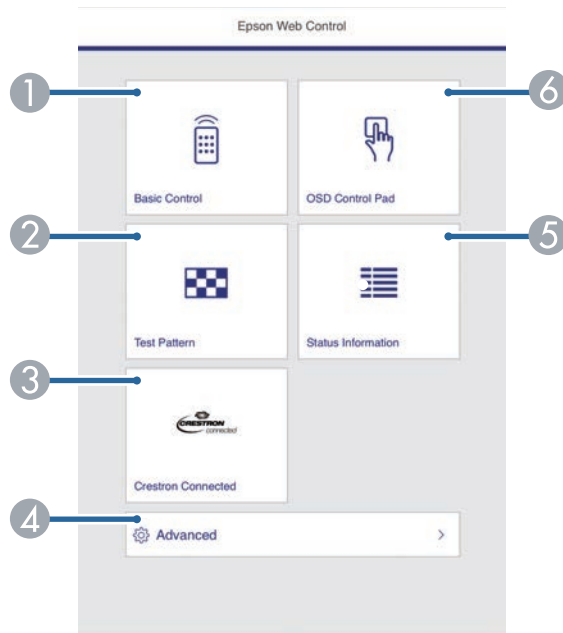
Sådan styres en netværksforbundet projektor med Crestron Connected

Når du har konfigureret din projektor til at bruge Crestron Connected, kan du styre og overvåge projiceringen via en kompatibel webbrowser.

- 1 Start webbrowseren på en computer, der er tilsluttet netværket.

- 2** Indtast projektorens IP-adresse i browserens adressefelt og tryk på computerens **Enter**-tast.

Skærmen Epson Web Control vises.



- 3** Vælg **Crestron Connected**.

Denne skærm vises:



- 4** Vælg indgangskilden, som du vil styre i dialogboksen **Sources List**. Du kan rulle igennem tilgængelige kilder vha. pilene op og ned i dialogboksen.
- 5** For at styre projiceringen eksternt, skal du klikke på skærmknapperne, som svarer til projektorens fjernbetjeningsknapper. Du kan rulle igennem knapperne nederst på skærmen.



Disse skærmknapper svarer ikke direkte til projektorens fjernbetjeningsknapper:

- **OK** fungerer som knappen [Enter]
- **Menu** viser projektorens menu

- 6** Klik på fanen **Info** for at vise oplysninger om projektoren.
- 7** For at ændre indstillinger for projektoren, Crestron og adgangskode, skal du klikke på fanen **Tools**, vælge indstillingerne på skærmen, og derefter klikke på **Send**.

8 Når du er færdig med at foretage indstillingerne, skal du klikke på **Exit** for at forlade programmet.

» **Relevante links**

- "Betjeningsvinduet i Crestron Connected" [s.143](#)
- "Værktøjsvinduet Crestron Connected" [s.144](#)

Betjeningsvinduet i Crestron Connected

Med indstillingerne for betjeningsvinduet kan du styre projektoren og justere det projicerede billede.



| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| 1 | Power | Tænder og slukker for projektoren. |
| | Vol-/Vol+ | Justerer lydstyrken. |
| | A/V Mute | Slår billeder og lyd til eller fra. |
| 2 | Skifter til billedet fra den valgte indgangskilde. For at vise indgangskilder, som ikke vises i Sources List , skal du klikke på (a) eller (b) for at rulle op eller ned. Den aktuelle inputkilde for videosignal vises med blåt. Du kan eventuelt ændre navnet på kilden. | |

| | | |
|---|-------------|--|
| 3 | Freeze | Billederne er sat på pause eller frigivet. |
| | Contrast | Justerer forskellen mellem lys og skygge i billederne. |
| | Brightness | Justerer billedets lysstyrke. |
| | Color | Justerer farvemætningen i billederne. |
| | Sharpness | Justerer billedskarpheden. |
| | Zoom | Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. Klik på pileknapperne for at ændre positionen af et forstørret billede. |
| 4 | Pileknapper | Udfører de samme handlinger som pileknapperne på fjernbetjeningen. |
| | OK | Udfører de samme handlinger som [Enter] på fjernbetjeningen. |
| | Menu | Åbner og lukker projektorens menu. |
| | Auto | Optimerer Tracking , Synk. og Placering i projektorens menu Signal ved projicering af et analogt RGB-signal fra portene Computer1 eller Computer2. |
| | Search | Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede. |
| | Esc | Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen. |
| 5 | Tools | Ændrer indstillinger på den tilsluttede projektor. |
| | Info | Viser oplysninger om den tilsluttede projektor. |
| | Help | Viser vinduet Help Desk. Bruges til at sende meddelelser til og modtage meddelelser fra administratoren vha. Crestron RoomView Express. |

Værktøjsvinduet Crestron Connected

Med indstillingerne i Tools vinduet kan du nemt tilpasse forskellige projektor opsætningsfunktioner.

1 Foretage indstillinger for Crestron central controllere.

| | | |
|---|--------------------------|--|
| 2 | Projector Name | Indtast et navn for at kunne identificere projektoren, som er forbundet i øjeblikket, i forhold til andre projektorer på netværket (op til 16 alfanumeriske tegn). |
| | Location | Indtast et navn for installationsdestinationen for projektoren, som er forbundet i øjeblikket (op til 32 alfanumeriske tegn og symboler). |
| | Assigned To | Indtast et brugernavn for projektoren (op til 32 alfanumeriske tegn og symboler). |
| | DHCP | Vælg for at bruge DHCP. Du kan ikke indtaste en IP-adresse, hvis DHCP er aktiveret. |
| | IP Address | Indtast IP-adressen, der skal tildeles projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket. |
| | Subnet Mask | Indtast en undernetmaske for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket. |
| | Default Gateway | Indtast en gatewayadresse for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket. |
| 3 | Send | Klik for at bekræfte ændringerne for projektoren. |
| | Enabled (Admin Password) | Vælg dette for at kræve en adgangskode til at åbne vinduet Tools. |
| | New Password | Indtast den nye adgangskode, når du ændrer adgangskoden til at åbne vinduet Tools (op til 26 alfanumeriske tegn). |
| | Confirm | Indtast den samme adgangskode, som du har indtastet i New Password . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises en fejl. |
| 4 | Send | Klik for at bekræfte ændringerne for Admin Password . |
| | Enabled (User Password) | Vælg dette for at kræve en adgangskode til at åbne betjeningsvinduet på computeren. |
| | New Password | Indtast den nye adgangskode, når du ændrer adgangskoden til at åbne betjeningsvinduet (op til 26 alfanumeriske tegn). |
| | Confirm | Indtast den samme adgangskode, som du har indtastet i New Password . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises en fejl. |
| | Send | Klik for at bekræfte ændringerne for User Password . |

Du kan planlægge op til 30 begivenheder til automatisk udførelse på projektoren som f.eks. at tænde eller slukke for den, eller at skifte indgangskilde. Projektoren udfører de valgte begivenheder på den angivne dato og klokkeslæt i den tidsplan, du har konfigureret.

Advarsel

Anbring ikke brændbare genstande foran linsen. Hvis du indstiller tidsplanen, så projektoren bliver tændt automatisk, kan evt. brændbare genstande foran linsen forårsage en brand.



- Hvis du opretter en adgangskode i **Tidsplaner besk.**, skal du først slå adgangskoden i **Tidsplaner besk.** fra.
- **Kalibrering af lyskilde** starter ikke, hvis projektoren har været i konstant brug i over 24 timer på indstillingen Konstant tilstand, eller hvis den regelmæssigt er blevet slukket på stikkontakten. Opret begivenheder i **Kalibrering af lyskilde**, der skal forekomme efter 100 timers brug.

1 Indstil datoen og klokkeslættet i menuen **Dato og klokkeslæt**.

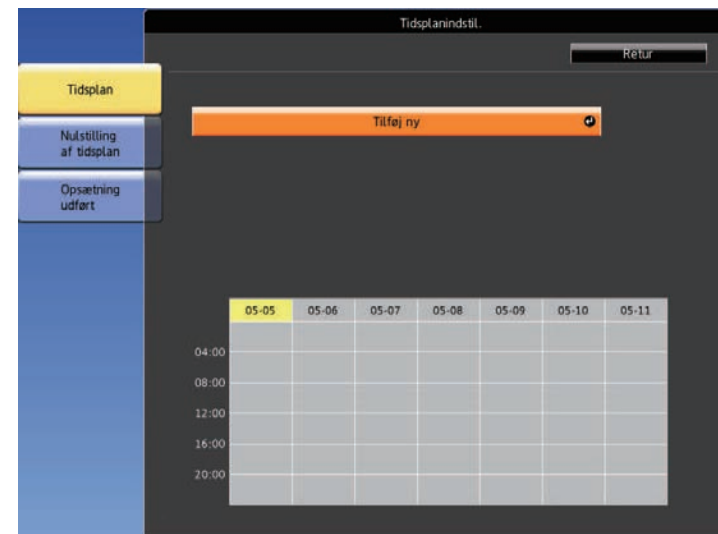
☛ **Udvidet > Betjening > Dato og klokkeslæt**

2 Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].

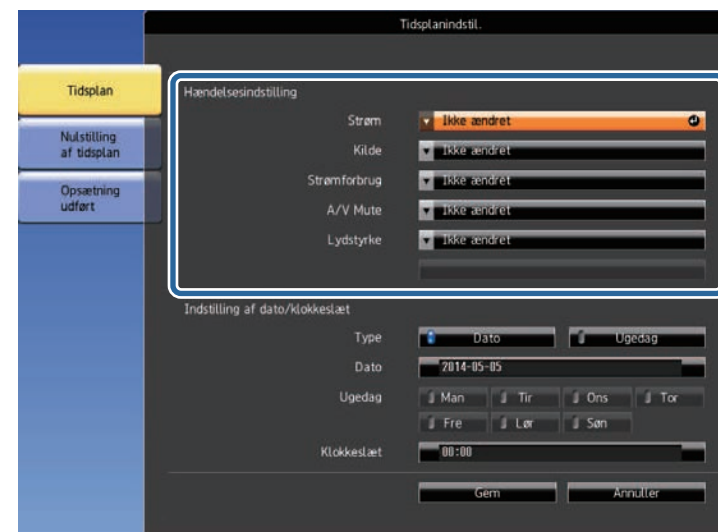
3 Vælg **Tidsplanindstil.** og tryk på [Enter].

4 Vælg **Tidsplan** og tryk på [Enter].

5 Vælg **Tilføj ny** og tryk på [Enter].



6 Vælg den specifikke begivenhed, du vil udføre.










7 Vælg det tidspunkt, hvor du vil udføre begivenheden.



8 Vælg **Gem** og tryk på [Enter].

De planlagte begivenheder vises på skærmen med ikoner for deres status.



- ① : Gyldig tidsplan
- : Jævnlig udførelse
- : Ugyldig tidsplan
- ② Den aktuelt valgte data (fremhævet med gult)
- ③ : Éngangsudførelse
- : Jævnlig udførelse
- : Tidsplan for standby (tænd og sluk for kommunikation under standby)
- : Ugyldig tidsplan

9 Hvis du vil redigere en planlagt begivenhed, skal du vælge tidsplanen og trykke på [Esc].

- 10** Vælg en indstilling i den viste menu.
- Med **Til** og **Fra** kan du aktivere eller deaktivere den valgte begivenhed.
 - Med **Rediger** kan du ændre i detaljerne om begivenhedens dato eller klokkeslæt.
 - Med **Ryd** kan du slette den planlagte begivenhed fra en liste.

- 11** Vælg **Ops. udført** og derefter **Ja**.

Hvis du vil slette alle planlagte begivenheder, skal du vælge **Nulstilling af tidsplan**.

» **Relevante links**

- "Indstilling af dato og klokkeslæt" [s.38](#)
- "Sådan angives en adgangskode" [s.99](#)

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.149](#)
- "Sådan bruges skærmtastaturet" [s.150](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.151](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.153](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.155](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)
- "Projektorens netværksindstillinger - Menuen Netværk" [s.163](#)
- "Visning af projektoroplysninger - Menuen Info" [s.173](#)
- "Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil" [s.176](#)
- "Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne (batchkonfiguration)" [s.177](#)

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

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen. Menuskærmen vises med menuindstillingerne for **Billede**.



- 2 Tryk på pileknapperne op eller ned for at flytte igennem menuerne til venstre. Indstillingerne for hver menu vises til højre.



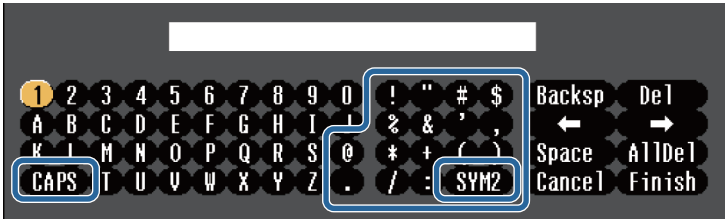
De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.

- 3 Hvis du vil ændre indstillingerne i den viste menu, skal du trykke på [Enter].
- 4 Tryk på pileknapperne op eller ned for at flytte igennem indstillingerne.
- 5 Skift indstillinger med knapperne, der er vist nederst på menuskærmene.

- 6 Nulstiller alle indstillingerne til deres standardværdier ved at vælge **Genindstil**.
- 7 Når du har ændret indstillingerne på en menu, skal du trykke på [Esc].
- 8 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Skærm tastaturet kan bruges til at indtaste tal og tegn.

- 1
- Tryk på pileknapperne på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen for at vælge det tal eller tegn, du vil indtaste, og tryk på [Enter].



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

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



Du kan vælge projektorindstillinger og styre projicering over et netværk ved hjælp af en webbrowser fra din computer.
Ikke alle symboler kan indtastes på skærm tastaturet. Brug din webbrowser til at indtaste teksten.

- » **Relevante links**
- "Tilgængelig tekst med skærm tastaturet" [s.150](#)
 - "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [s.126](#)

| Teksttype | Oplysninger |
|-----------|--|
| Tal | 0123456789 |
| Alfabet | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz |
| Symboler | !"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^_`{ }~ |

Tilgængelig tekst med skærm tastaturet

Du kan indtaste følgende tekst med skærm tastaturet.

I menuen **Billede** kan du ændre billedkvaliteten for den benyttede indgangskilde. De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.



Hvis du vil ændre indstillinger for en indgangskilde, skal du tilslutte og vælge den pågældende kilde.

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|---------------|--|---|
| Farvetilstand | Der henvises til listen over tilgængelige farvetilstande | Justerer farvebilledernes livagtighed for forskellige billedtyper og miljøer. |
| Lysstyrke | Forskellige niveauer er tilgængelige | Gør hele billedet lysere eller mørkere. |
| Kontrast | Forskellige niveauer er tilgængelige | Justerer forskellen mellem lyse og mørke områder i billederne. |
| Farvemætning | Forskellige niveauer er tilgængelige | Justerer intensiteten i billedernes farver. |
| Farvetone | Forskellige niveauer er tilgængelige | Justerer balancen mellem grønne og magenta farvetoner i billedet. |
| Skarphed | Forskellige niveauer er tilgængelige | Justerer hvor skarpt eller blødt billedet skal være. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|------------------|---|--|
| Hvidbalance | | Justerer den generelle farvetone på billedet. |
| | Farvetemp. | Farvetemp.: Indstiller farvetemperatur i henhold til den valgte farvetilstand. De højere værdier gør billedet mere blåt, og de lavere værdier gør billedet mere rødt. |
| | G-M-korrektion | G-M-korrektion: Finjusterer farvetonen. De højere værdier gør billedet mere grønt, og de lavere værdier gør billedet mere rødt. |
| | Tilpasset | Tilpasset: Justerer de enkelte R (rød)-, G (grøn)- og B (blå)-komponenter for forskydning og gain. |
| Billedforbedring | | Justerer den opfattede opløsning af billedet: |
| | Støjreduktion | Støjreduktion: Reducerer flimren på analoge billeder. |
| | MPEG støjreduktion | MPEG støjreduktion: Reducerer støj og artefakter på en MPEG-video. |
| Avanceret | | Vælger detaljerede billedindstillinger: |
| | Gamma | Gamma: Justerer farvningen ved at vælge én af gammakorrektionsværdierne, eller refererer til en gamma-graf. |
| | RGBCMY | RGBCMY: Justerer nuancen, mætningen og lysstyrken for hver af farverne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) individuelt. |
| | Linjedobling (For linjedoblet signal [480i/576i/1080i] input) | Linjedobling: Indstiller om du vil konvertere interlaced-til-progressive signaler for visse videobilledtyper. <ul style="list-style-type: none"> • Fra: Til videobilleder med hurtige bevægelser. • Video: Til de fleste videobilleder. • Film/auto: Til film, computergrafik og animation. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-------------------|--------------------------------|--|
| Dynamisk kontrast | Fra Normal Høj hastighed | Indstiller luminansen på det fremviste billede i henhold til, hvor lyst billedet er. Tilgængelig, når Farvetilstand er indstillet til Dynamisk eller Biograf . |
| Genindstil | — | Genindstiller alle justeringsværdier i menuen Billede til den valgte farveindstilling til deres standardindstillinger. |



- Indstillingen **Lysstyrke** påvirker ikke lyskildens lysstyrke. For at skifte kildens lysstyrke, skal du vælge **Indst. for lysstyrke**.
☛ **Indstillinger > Indst. for lysstyrke**

» Relevante links

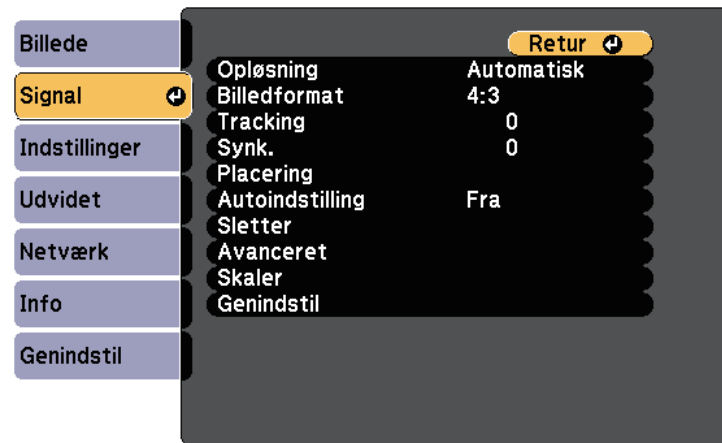
- "Tilgængelige farvetilstande" [s.63](#)

Normalt registrerer og optimerer projektoren automatisk indstillingerne af inputsignal. Hvis du har brug for at tilpasse indstillingerne, kan du bruge **Signal**-menuen. De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.



Du kan ikke foretage indstillinger på menuen **Signal**, når inputkilden er én af følgende:

- USB
- LAN
- Screen Mirroring (EB-L615U/EB-L610U)



Du kan gendanne standardindstillingerne for **Tracking**, **Synk.** og **Placering** ved at trykke på knappen [Auto] på fjernbetjeningen.

Hvis du vil ændre indstillinger for en indgangskilde, skal du tilslutte og vælge den pågældende kilde.

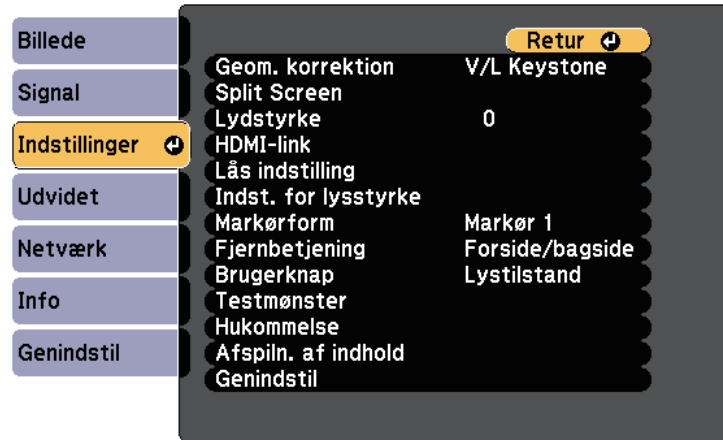
| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-----------------|---|--|
| Opløsning | Automatisk Vidvinkel Normal Manuel | Indstiller opløsningen for inputsignalet, hvis den ikke er registreret automatisk med indstillingen Automatisk . |
| Billedformat | Se listen med tilgængelige billedformater | Indstiller billedforholdet (bredde/højdeforholdet) for den valgte inputkilde. |
| Tracking | Forskellige niveauer er tilgængelige | Justerer signalet, så lodrette striber i computerbilleder fjernes. |
| Synk. | Forskellige niveauer er tilgængelige | Justerer signalet, så uklarheder og flimren i computerbilleder fjernes. |
| Placering | — | Justerer billedets placering på skærmen. |
| Autoindstilling | Til Fra | Optimerer automatisk computerbilledets kvalitet (når funktionen er slået Til). |
| Overscanning | Automatisk Fra 4% 8% | Skifter det projicerede billedforhold, så kanterne bliver synlige automatisk med en valgt procentdel. |
| Sletter | Top Bund Venstre Højre | Skjuler området på det projicerede billede, som du vælger med pileknapperne. |
| Avanceret | Videoområde | Videoområde: Indstiller videoområdet til at passe til indstillingerne for enheden, som er forbundet til HDMI- eller HDBaseT-porten. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-------------|-------------------------------------|---|
| | Inputsignal | <p>Inputsignal: Angiver signaltypen fra inputkilder, der er tilsluttet computerportene.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatisk: registrerer automatisk signaler. • RGB: tilslutter computer/RGB-videosignaler. • Komponent: tilslutter komponent-videosignaler. |
| | EDID | Beskriver din projektors kapacitet til, at vise videokilderne HDMI eller HDBaseT. Juster denne indstilling efter behov, i henhold til opløsningen på den aktuelle indgangskilde. |
| Skaler | Forskellige skaleringsindstillinger | Hvis du bruger flere projektorer til projicering af et billede, skal du justere skalaen på billedet, der vises af hver projektor |
| Genindstil | — | <p>Nulstiller alle justeringsværdier på menuen Signal til deres standardindstillinger, bortset fra følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inputsignal |

» Relevante links

- "Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat" [s.59](#)




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



| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|------------------|---------------|--|
| Geom. korrektion | | Justerer billedets form til rektangulær. |
| | V/L Keystone | V/L Keystone: Vælg for manuelt at korrigere vandrette og lodrette sider. |
| | Quick Corner | Quick Corner: vælg for at korrigere billedets form og justering ved hjælp af en skærmafbildning. |
| | Buekorrektion | Buekorrektion: Korrigerer hjørner og sider på et billede, som projiceres på en krum overflade. |
| Split Screen | — | Opdeler visningsområdet vandret og viser to billeder side om side (tryk på [Esc] for at annullere Split Screen-visning). |

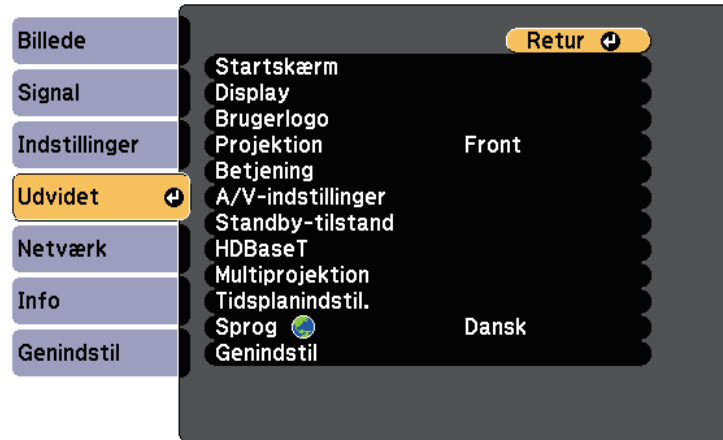
| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-------------|--------------------------------------|--|
| Lydstyrke | Forskellige niveauer er tilgængelige | Justerer lydstyrken for projektorens højttalere. Du kan også justere lydstyrken på eksterne højttalere. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde. Ikke tilgængelig, hvis Enhed for Audio ud er indstillet til AV-system . Indstillinger > HDMI-link > Enhed for Audio ud |
| HDMI-link | | Justerer funktionerne for HDMI-link: |
| | Enheds tilslutninger | Enheds tilslutninger: Viser en liste over enheder, som er forbundet til HDMI-portene. |
| | HDMI-link | HDMI-link: Aktiverer eller deaktiverer funktionerne for HDMI-link. |
| | Enhed for Audio ud | Enhed for Audio ud: Vælger om der udsendes lyd fra de interne højttalere eller et forbundet audio/videosystem. |
| | Aktiver link | Aktiver link: Styrer hvad der sker, når du tænder for projektoren eller den forbundne enhed. <ul style="list-style-type: none"> • Tovejs: Tænder automatisk for den forbundne enhed, når du tænder for projektoren, og vice versa. • Enhed -> PJ: Tænder automatisk for projektoren, når du tænder for den forbundne enhed. • PJ -> Enhed: Tænder automatisk for den forbundne enhed, når du tænder for projektoren. |
| | Deaktiver link | Deaktiver link: Styrer om de tilknyttede enheder deaktiveres, når projektoren slukkes. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|----------------------|-------------------|---|
| | Link-buffer | Link-buffer: Forbedrer ydeevnen af de forbundne operationer ved at ændre indstillingerne, hvis funktionen HDMI-link ikke fungerer korrekt. |
| Lås indstilling | Betjeningslås | Styrer låsning af projektor-knapperne for at sikre projektoren: Låst: låser alle knapper. Betjeningslås: låser alle knapper, bortset fra tænd/sluk-knappen. Fra: ingen knapper låses. |
| Indst. for lysstyrke | | Vælger projektorens lydstyrkeindstilling. |
| | Lystilstand | Lystilstand: Indstiller lyskildens lysstyrke. <ul style="list-style-type: none"> • Normal: Den højeste lysstyrkeindstilling. • Stille: 70 % lysstyrke med reduceret ventilatorstøj. • Udvidet: 70 % lysstyrke, og forlænger lyskildens forventet levetid. • Brugerdefineret: Vælg et brugerdefineret lysstyrkeniveau. |
| | Lysstyrkeniveau | Lysstyrkeniveau: Vælg det ønskede Brugerdefineret lysstyrkeniveau. Kun mulig, når Lystilstand er indstillet til Brugerdefineret . |
| | Konstant tilstand | Konstant tilstand: Fastholder en konstant lysstyrke. Hvis denne indstilling slås til, er det ikke muligt at ændre indstillingerne i Lystilstand og Lysstyrkeniveau . Kun mulig, når Lystilstand er indstillet til Brugerdefineret . |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|----------------|---|--|
| Markørform | Markør 1:  Markør 2:  Markør 3:  | Ændrer form på fjernbetjeningens markør. |
| Fjernbetjening | Forside/bagside Front Bagpå Fra | Begrænser modtagelse af signaler fra fjernbetjeningen til den valgte modtager. Fra slår alle modtagere fra. |
| Brugerknap | Lystilstand Info Testmønster Opløsning Vis QR-kode Visning på skærmen Billedforbedring Afspiln. af indhold | Tildeler et menupunkt til [User]-knappen på fjernbetjeningen, så man har adgang til det med ét tryk. |
| Testmønster | — | Viser et testmønster, der kan hjælpe dig med at fokusere og zoome billedet og korrigere dets form (tryk på [Esc] for at annullere visning af mønster). |
| Hukommelse | Indlæs hukommelse Gem hukommelse Slet hukommelse Omdøb hukommelse | Gem tilpassede indstillinger i hukommelsen. |


| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|---------------------|---------------------|--|
| Afspiln. af indhold | Afspiln. af indhold | Indstilles til Til for, at afspille en afspilningsliste, der er oprettet med softwaren Epson Projector Content Manager. |
| | Skabeloneffekt | Føjer farve- og formeffekter til det projicerede billede. (Kun tilgængelig, når Afspiln. af indhold er indstillet til Til). |
| | USB-fremviser | Vælger og afspiller en afspilningsliste, der er gemt på USB-flashdrevet. (Kun tilgængelig, når Afspiln. af indhold er indstillet til Til). |
| Genindstil | — | Nulstiller alle justeringsværdier på menuen Indstillinger til deres standardindstillinger, bortset fra følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Enhed for Audio ud • Aktiver link • Deaktiver link • Link-buffer • Brugerknapp • Hukommelse • Afspiln. af indhold |

Med indstillingerne i menuen **Udvidet** kan du tilpasse forskellige projektorkonfigurationer.



| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-------------|--|---|
| Startskærm | | Vælger projektorens indstillinger for visning af startskærm: |
| | Startskærm auto visn. | Startskærm auto visn.: Vælg om du vil vise startskærmen automatisk, når der ikke er et inputsignal, når du tænder for projektoren. |
| | Brugerdef. funkt. 1 Brugerdef. funkt. 2 | Brugerdef. funkt. 1/Brugerdef. funkt. 2: vælg funktioner og visning iht. den tilpassede Startskærm. |
| Display | | Vælger imellem forskellige visningsmuligheder: |
| | Menuplacering | Vælger placeringen af projektorens menu, der vises på skærmen. |
| | Meddelelsesposition | Vælger placeringen af meddelelserne, der vises på skærmen. |


| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-------------|--|---|
| | Meddelelse | Meddelelse: Indstil til Til for at vise meddelelser som f.eks. navn på inputkilde, farvetilstand, billedformat, meddelelse om manglende signal og advarsel om høj temperatur i det projicerede billede. Indstil til Fra , hvis du ikke ønsker at vise meddelelser. |
| | Vis baggrund | Vis baggrund: Indstiller den skærmfarve eller -logo, der skal vises, når der ikke modtages nogen signaler. |
| | Startskærm | Startskærm: Stilles på Til for at vise brugerlogo, når fremvisningen starter. |
| | Medd., rens luftfilt. | Viser en meddelelse, hvis projektoren registrerer, at luftfilteret er tilstoppet. |
| | Skærm | Indstiller billedformatet og placeringen af den projicerede skærm i henhold til den anvendte skærm. |
| | Ensartede farver | Justerer farvetonebalancen. |
| | Skærmmenu rotation | Drejer menuen med 90°. |
| Brugerlogo | — | Opretter en skærm, som projektoren viser for at identificere sig selv, til forbedring af sikkerheden. |
| Projektion | Front Front/loft Bagpå Bagpå/loft | Vælger hvordan projektoren vender skærbilledet, så det er orienteret korrekt. |
| | | |
| Betjening | | Angiver forskellige driftsfunktioner: |
| | Direkte opstart | Direkte opstart: Giver mulighed for at tænde for projektoren ved at sætte den i stikkontakten, men uden at trykke på tænd/sluk-knappen. |
| | Dvaletilstand | Slukker automatisk for projektoren efter et tidsrum uden aktivitet (når funktionen er slået Til). |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-------------|---------------------|--|
| | Dvaletilstandstid | Angiver tidsrummet til dvaletilstand. |
| | Højde-tilstand | Højde-tilstand: Justerer projektorens driftstemperatur til brug i højder over 1500 m over havets overflade. |
| | Autosøg efter kilde | Autosøg efter kilde: Sættes til Til , hvis du automatisk vil søge efter et inputsignal og vise billeder, hvis der intet inputsignal er. Denne funktion slås fra, når du tænder projektoren på indstillingen Hurtig opstart. |
| | Auto-tænd | Auto-tænd: Vælg den billedkilde, hvorfra du automatisk vil starte projicering. Når projektoren registrerer inputsignalet fra den valgte billedkilde, projicerer den automatisk i standby-tilstand. Følgende billedkilder er tilgængelige på denne indstilling: <ul style="list-style-type: none"> • HDMI1 • Computer1 |
| | Opstartskilde | Vælger, hvilken billedkilde, du ønsker at projicere, når projektoren tændes på funktionen Afspiln. af indhold. |
| | Hurtig opstart | Hurtig opstart: Vælger tiden for indstillingen Hurtig opstart. Projektoren skifter til denne indstilling, når den slukkes. Du kan starte projiceringen på ca. fem sekunder, ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Når dette punkt slås til, forøges projektorens strømforbrug, når den er på standby. Indstil først A/V-output til Ved projicering .  Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-------------|-------------------|--|
| | Skærmudgangsport | Skærmudgangsport: Skifter indgang og udgang for portene Computer2/Monitor Out. Når billeder sendes til en ekstern skærm, skal du vælge Skærmudgang . Når der modtages billedsignaler fra en computer eller komponentvideosignaler fra andre videokilder, skal du vælge Computer2 . |
| | Indst. A/V-lydløs | Justerer indstillingerne i A/V Mute. A/V lydløstimer: Slukker automatisk projektoren, hvis A/V Mute er slået til, og projektoren ikke har været brugt i 30 minutter. Slå A/V Mute fra: Vælg A/V Mute , hvis du kun ønsker at bruge knappen [A/V Mute] til, at slå A/V Mute fra. Eller vælg Enhver , hvis alle knapper skal kunne slå funktionen fra. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-------------------|--------------------|---|
| | Avanceret | <p>Fjernbetjeningsstype: Vælg Normal, hvis du ønsker, at bruge fjernbetjeningen, der fulgte med projektoren. Eller vælg Avanceret, hvis du ønsker at bruge en højfunktionel fjernbetjening til Epson projektorer, og deaktivere fjernbetjeningen, der fulgte med projektoren.</p> <p>Bip: Styrer biplyden, som projektoren siger, når den tændes og slukkes.</p> <p>Indikatorer: Vælg Fra, for at slå projektorlysene fra, undtagen advarselslysene.</p> <p>Inv. retningsknap: Slå denne funktion til, hvis projektoren er monteret på et loft, og pileknapperne på kontrolpanelet skal bruges omvendt.</p> <p>Batch-opsæt.område: Vælg Alle for, at kopierer alle indstillingerne i projektorens menuer til senere opsætning. Vælg Begrænset, hvis du ikke ønsker, at kopiere følgende indstillinger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indstillinger for Adgangskodebeskyttelse • EDID i menuen Signal • Indstillingerne i menuen Netværk |
| | Dato og klokkeslæt | <p>Dato og klokkeslæt: Indstiller projektorens systemtid og datoindstillinger.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indstilling af sommertid: Indstil til Til for at aktivere sommertid. • Internettid: Indstil til Til for automatisk at opdatere tiden via en internettidsserver. |
| A/V-indstillinger | | Vælger forskellige indstillinger for output af lyd og video: |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|------------------|--------------------|---|
| | A/V-output | <p>A/V-output: Indstil til Altid for at sende lyd og billeder til eksternt udstyr, når projektoren er på standby.</p> <p>Indstil først Hurtig opstart til Fra.</p> <p>☛ Udvidet > Betjening > Hurtig opstart</p> |
| | Audioindstillinger | <p>Audiooutput: Vælger audio-indgangsporten, når du projicerer billeder fra alle slags enheder, undtagen HDMI-porte.</p> <p>HDMI1-audiooutput/HDMI2-audiooutput: Vælger audio-indgangsporten, når du projicerer billeder fra HDMI-porte.</p> |
| Standby-tilstand | | <p>Tilgængelig, når A/V-output indstilles til Ved projicering, og Kontrol/kommunikation og Extron XTP indstilles til Fra.</p> <p>☛ Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output</p> <p>☛ Udvidet > HDBaseT > Kontrol/kommunikation</p> <p>☛ Udvidet > HDBaseT > Extron XTP</p> |
| | Standby-tilstand | <p>Kommunik. Til angiver, at projektoren kan overvåges over et netværk, når den er i standby-tilstand. Aktivér denne indstilling for at muliggøre følgende handlinger, når projektoren er i standby-tilstand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overvågning og styring af projektoren via et netværk • Udsend lyd og billeder til en ekstern enhed • Kommunikation fra HDBaseT-porten* |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-----------------|-----------------------|---|
| | Port | Vælg, hvilken port der skal bruges mellem Kabelforbundet LAN og Trådløst LAN , når Standby-tilstand er indstillet til Kommunik. Til .  Udvidet > Standby-tilstand > Standby-tilstand |
| HDBaseT * | | Vælger kommunikationsindstillingerne på forbindelserne til en HDBaseT-sender eller skifter. |
| | Kontrol/kommunikation | Kontrol/kommunikation: Slår kommunikationen fra Ethernet- og seriel-portene på senderen til og fra. Hvis denne indstilling slås til, deaktiveres projektorens LAN- og RS-232C-porte. (Indstil først Extron XTP til Fra .) |
| | Extron XTP | Extron XTP: Indstilles til Til , hvis du tilslutter en Extron XTP-sender eller skifter til HDBaseT -portene. Du kan læse mere om XTP-systemet på følgende Extron-websted. http://www.extron.com/ |
| Multiprojektion | | Udfører indstillinger, når du projicerer fra flere projektorer: |
| | Projektor-id | Projektor-id: Tildeler en id for projektoren, når du bruger flere projektorer. |
| | Geom. korrektion | Geom. korrektion: Retter billedforvrængning. |
| | Farvetilstand | Farvetilstand: Justerer livligheden af billedets farver for forskellige billedtyper og omgivelser. Når du bruger flere projektorer, skal du vælge den samme farvetilstand for alle projektorer. |
| | Farvematching | Farvematching: Korrigerer forskellen mellem tonfarve og lysstyrke for hvert projiceret billede. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|------------------|------------------------------------|---|
| | Ensartede farver | Ensartede farver: Justerer farvetonebalancen for hele skærmen. |
| | RGBCMY | RGBCMY: Justerer Nuance, Mætning og Lysstyrke for farvekomponenterne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul). |
| | Genindstil | Genindstil: Nulstiller alle justeringsværdier for menuen Multiprojektion til deres standardindstillinger. |
| Tidsplanindstil. | Til menuen Tidsplanindstil. | Tidsplanlægger begivenheder, der automatisk kan udføres med projektoren på valgte tidspunkter. |
| Sprog | Tilgængelige sprog er tilgængelige | Vælg sprog for projektorens menuer og skærmmeddelelserne. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-------------|------------|---|
| Genindstil | — | <p>Nulstiller alle justeringsværdier på menuen Udvidet til deres standardindstillinger, bortset fra følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skærm • Brugerlogo • Projektion • Højde-tilstand • Autosøg efter kilde • Skærmudgangsport • Slå A/V Mute fra • Fjernbetjeningstype • Inv. retningsknap • Dato og klokkeslæt • A/V-output • Standby-tilstand • HDBaseT * • Projektor-id • Farvetilstand • Farvematching • Tidsplanindstil. • Sprog |

* Kun tilgængelig på EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W.



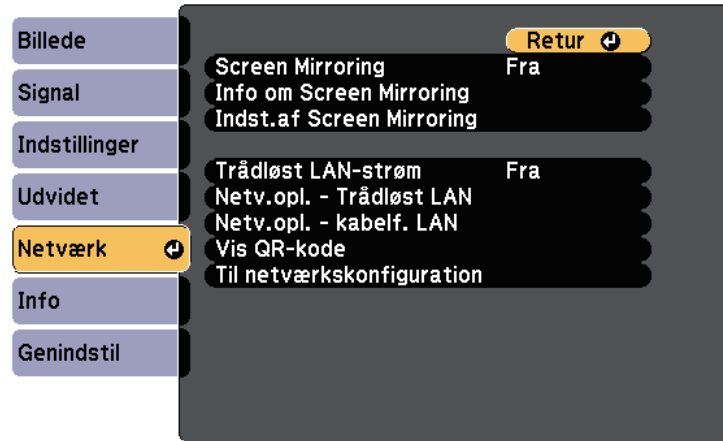
- Når du indstiller **Brugerlogobeskyt.** til **Til** på skærmen **Adgangskodebeskyt.**, kan du ikke ændre indstillinger for visning af brugerlogo (**Vis baggrund**, **Startskærm**, under **Display** og **Slå A/V Mute fra** under **Indst. A/V-lydløs**) Slå først **Brugerlogobeskyt.Fra**.
- Når **Dvaletilstandstid** er slået til, og hvis der ikke er et indgangssignal i et bestemt stykke tid, dæmpes lyskilden inden projektoren slukkes.

» Relevante links

- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.100](#)

Med indstillingerne i menuen **Netværk** kan du vise netværksoplysninger og konfigurere projektoren til styring via et netværk.

Når du slår **Netværksbeskyt. Til** på skærmen **Adgangskodebeskyttelse**, kan du ikke ændre netværksindstillingerne. Slå først **Netværksbeskyt. Fra**.



| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-----------------------------|---|---|
| Screen Mirroring * | Til Fra | Konfigurerer indstillingerne for Screen Mirroring. Slå Til for at projicere med funktionerne i Screen Mirroring. |
| Info om Screen Mirroring * | Navn der vises MAC-adresse Regionskode Kanal- Forbundne enheder | Viser status for Screen Mirroring samt yderligere oplysninger. Tilgængelig, når du har indstillet Screen Mirroring til Til . |
| Indst.af Screen Mirroring * | Til menuen Indst.af Screen Mirroring | Konfigurerer indstillingerne for Screen Mirroring. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|--------------------------|--|--|
| Trådløst LAN-strøm | Til Fra | Konfigurerer indstillingerne for trådløst LAN. Vælg Til for at projicere billeder via et trådløst netværk. Hvis du ikke ønsker at oprette forbindelse via et trådløst LAN, skal du deaktivere funktionen, så uautoriseret adgang forhindres. |
| Netv.opl. - Trådløst LAN | Tilslutningstilstand Trådl. LAN-system Antenneniveau Projektornavn SSID DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse MAC-adresse Regionskode IPv6 | Viser status for det trådløse netværk samt yderligere oplysninger. Tilgængelig, når du har indstillet Trådløst LAN-strøm til Til . Følgende indstillinger vises, når du vælger indstillingen IPv6 . <ul style="list-style-type: none"> IPv6-adresse (manuel) <ul style="list-style-type: none"> IPv6-adresser Længde af præfiks Gatewayadresse IPv6-adresse (auto) <ul style="list-style-type: none"> Midlertidig adresse Link-lokal adresse Tilstandsløs adresse Tilstandsfuld adres. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|---------------------------|---|---|
| Netv.opl. - kabelf. LAN | Projektornavn DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse MAC-adresse IPv6-adresse (manuel) IPv6-adresse (auto) | Viser status og oplysninger og kabelforbundet netværk. Følgende indstillinger vises, når du vælger indstillingen IPv6-adresse (manuel) eller IPv6-adresse (auto) . <ul style="list-style-type: none"> • IPv6-adresse (manuel) <ul style="list-style-type: none"> • IPv6-adresser • Længde af præfiks • Gatewayadresse • IPv6-adresse (auto) <ul style="list-style-type: none"> • Midlertidig adresse • Link-lokal adresse • Tilstandsløs adresse • Tilstandsfuld adres. |
| Vis QR-kode | — | Viser en QR-kode, der bruges til at oprette forbindelse til iOS eller Android-enheder ved brug af app'en Epson iProjection. |
| Til netværkskonfiguration | Til yderligere netværksmenuer | Konfigurerer netværksindstillingerne. |

* Kun tilgængelig på EB-L615U/EB-L610U.



Når du har forbundet projektoren til netværket, kan du vælge projektorindstillinger og styre projicering ved hjælp af en kompatibel webbrowser. Dermed kan du få fjernadgang til projektoren.

» Relevante links

- "Netværksmenu - Indstillinger for Screen Mirroring" [s.164](#)
- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.165](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.166](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Kabelf. LAN" [s.169](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Meddelelse" [s.169](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Andre" [s.170](#)

- "Menuen Netværk - Menuen Genindstil" [s.171](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.100](#)

Netværksmenu - Indstillinger for Screen Mirroring

Med indstillinger i menuen **Indst.af Screen Mirroring** kan du vælge indstillingerne for Screen Mirroring (EB-L615U/EB-L610U).

☛ **Netværk > Indst.af Screen Mirroring**



| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|---------------------|------------------------------|--|
| Navn der vises | Op til 32 alfanumeriske tegn | Indtast et navn, der identificerer projektoren, når du søger efter den med funktionen Screen Mirroring. |
| Betjeningsstilstand | Grundlæggende Udvidet | Vælg Udvidet for at oprette forbindelsen med avancerede indstillinger. |
| Grundlæggende | Trådl. LAN-system | Indstiller kommunikationsmetoden mellem projektoren og mobilenheden. Du kan vælge følgende metoder: <ul style="list-style-type: none"> • 802.11a/g/n/ac • 802.11a/g/n • 802.11g/n De tilgængelige metoder varierer afhængig af land og region. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-------------|----------------------|---|
| | Juster præstation | Justerer hastighed/kvalitet for Screen Mirroring. Hvis du vil forøge billedkvaliteten, skal du vælge et lavt tal. Hvis du vil forøge behandlingshastigheden, skal du vælge et højt tal. |
| | Tilslutningstilstand | Angiver typen af WPS (Wi-Fi Protected Setup), når du opretter trådløs forbindelse til netværket. Vælg PIN for at forbedre forbindelsessikkerheden. Hvis din mobile enhed kun understøtter PBC-forbindelse, skal du vælge PIN/PBC . Tilgængelig, når du har indstillet Betjeningstilstand til Grundlæggende . |
| Udvidet | | Tilgængelig, når du har indstillet Betjeningstilstand til Udvidet . |
| | Mødetilstand | Vælg hvilken slags møde der skal holdes. <ul style="list-style-type: none"> • Kan afbrydes: Giver dig mulighed for at oprette forbindelse til en anden mobilenhed under Screen Mirroring-projicering. • Kan ikke afbryd.: Giver dig kun mulighed for at oprette forbindelse til en enhed. |
| | Kanal | Vælger den trådløse kanal, der bruges af Screen Mirroring. |
| Display | Besked om pinkode | Sæt til Til for at vise den 8-cifrede pinkode på det projicerede billede, når du projicerer andre indgangskilder end Screen Mirroring. |
| | Meddelel. enhedsnavn | Sæt til Til for at vise navnet på den nyligt forbundne enhed på det projicerede billede, når du projicerer andre indgangskilder end Screen Mirroring. |
| Genindstil | — | Nulstiller alle justeringsværdier for menuen Indst.af Screen Mirroring til deres standardindstillinger. |

Menuen Netværk - Grundlæggende menu

Med indstillinger i menuen **Grundlæggende** kan du vælge grundlæggende netværksindstillinger.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende**



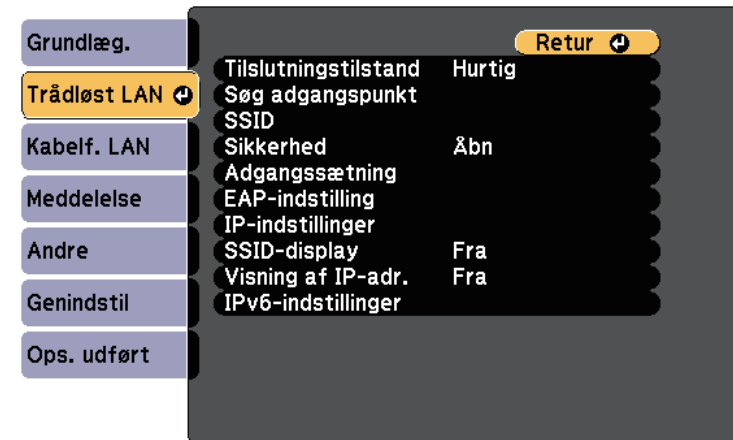
| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|--------------------|--|--|
| Projektornavn | Op til 16 alfanumeriske tegn (brug ikke " * + , / ; < = > ? [\] ' mellemrum) | Indtast et navn, der identificerer projektoren på netværket. |
| PJLink-adgangskode | Op til 32 alfanumeriske tegn | Indtast en adgangskode til brug for PJLink-protokollen til styring af projektoren. |
| Remote-adgangskode | Op til 8 alfanumeriske tegn (brug ikke * : mellemrum) | Indtast en adgangskode for at få adgang til projektor vha. Grundlæggende kontrol. (Brugernavn er EPSONREMOTE ; standardadgangskode er guest .) |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|---------------------|---|---|
| Web-kontroladgangs. | Op til 8 alfanumeriske tegn (brug ikke * : mellemrum) | Indtast en adgangskode, der giver adgang til projektoren via internettet. (Brugernavn er EPSONWEB ; standardadgangskode er admin .) |
| Adgskode moderator | Fire-cifret nummer | Indtast en adgangskode for at få adgang til projektoren som en moderator, som bruger Epson iProjection. (Der er ikke indstillet en adgangskode som standard.) |
| Projektornøgleord | Til Fra | Indstil til Til for at aktivere en sikkerhedsadgangskode for at forhindre, at personer i et andet rum kan få adgang til projektoren. Du skal indtaste et vist, tilfældigt genereret nøgleord fra en computer med Epson iProjection, for at få adgang til projektoren og dele den aktuelle skærm. |
| Vis nøgleord | Til Fra | Indstilles til Til , for at vise et nøgleord på det fremviste billede, når projektoren styres med Epson iProjection. Tilgængelig, når Projektornøgleord er indstillet til Til . |
| Vis LAN-info. | Tekst og QR-kode Tekst | Indstil visningsformat for projektorens netværksoplysninger. Ved blot at læse QR-koden med Epson iProjection kan du forbinde mobilenheden til projektoren via et netværk. Standardværdien er Tekst og QR-kode . |

Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN

Med indstillingerne i menuen **Trådløst LAN** kan du vælge indstillinger for trådløst LAN.

☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN



| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|----------------------|------------------------|---|
| Tilslutningstilstand | | Vælg typen af trådløs forbindelse: |
| | Hurtig | Hurtig: Lader dig forbinde til flere forskellige smartphones, tabletter eller computere via trådløs kommunikation. Hvis du vælger forbindelsesindstillingen Hurtig, virker projektoren som et let adgangspunkt. (Vi anbefaler at begrænse antallet af enheder til seks eller færre for at opretholde ydeevnen ved projektion.) |
| | Avanceret | Avanceret: Lader dig forbinde til flere forskellige smartphones, tabletter eller computere over et trådløst netværks adgangspunkt. |
| Søg adgangspunkt | Sådan søges en visning | Søg efter tilgængelige trådløse netværksadgangspunkter i Avanceret forbindelsestilstand. Afhængigt af adgangspunktindstillingerne vises de muligvis ikke på listen. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-------------|------------------------------|--|
| SSID | Op til 32 alfanumeriske tegn | Angiver SSID (netværksnavnet) for det trådløse LAN-system, projektoren opretter forbindelse til. |
| Sikkerhed | | Bestemmer den type sikkerhed, der bruges på det trådløse netværk. Ved konfiguration af sikkerheden skal du følge anvisningerne fra netværksadministratoren på det system, som du er ved at få adgang til. |
| | Åbn | Åbn: Sikkerhed er ikke indstillet. |
| | WPA2-PSK | WPA2-PSK: Kommunikationen udføres med WPA2-sikkerhed. Anvender AES-metoden til kryptering. Når der oprettes en tilslutning fra en computer til projektoren, skal du indtaste den værdi, som er indstillet i adgangskoden. |
| | WPA/WPA2-PSK | WPA/WPA2-PSK: Forbinder i WPA-personlig tilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Indstil en adgangskode, som er den samme som for adgangspunktet. |
| | WPA2-EAP WPA/WPA2-EAP | WPA2-EAP eller WPA/WPA2-EAP: Forbinder i WPA-virksomhedstilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Vælg dette punkt ved brug af LEAP. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-----------------|---|--|
| Adgangssætning | Forskellige adgangssætninger fra 8 til 32 tegn (Hvis du indtaster i en webbrowser: forskellige adgangssætninger fra 8 til 63 tegn) | For sikkerhed med WPA2-PSK og WPA/WPA2-PSK bestemmes den forhåndsvalgte adgangssætning, der skal bruges på netværket. Når adgangssætningen indtastes, og du trykker på [Enter], angives værdien og vises som en stjerne (*). Det anbefales at ændre adgangssætningen jævnligt af sikkerhedsmæssige hensyn. Hvis netværksindstillingerne initialiseres, genoprettes den oprindelige adgangskode. |
| EAP-indstilling | | Indstil EAP-indstillinger for WPA2-EAP- og WPA/WPA2-EAP-sikkerhed . |
| | EAP-type | EAP-type: Vælger protokol for autentificering. <ul style="list-style-type: none"> • PEAP: Autentificeringsprotokol, som ofte bruges i Windows Server. • PEAP-TLS: Autentificeringsprotokol, som bruges i Windows Server. Vælg dette, når du bruger et klientcertifikat. • EAP-TLS: Autentificeringsprotokol, som ofte bruges ved brug af et klientcertifikat. • EAP-FAST, LEAP: Vælg dette, når disse autentificeringsprotokoller bruges. |

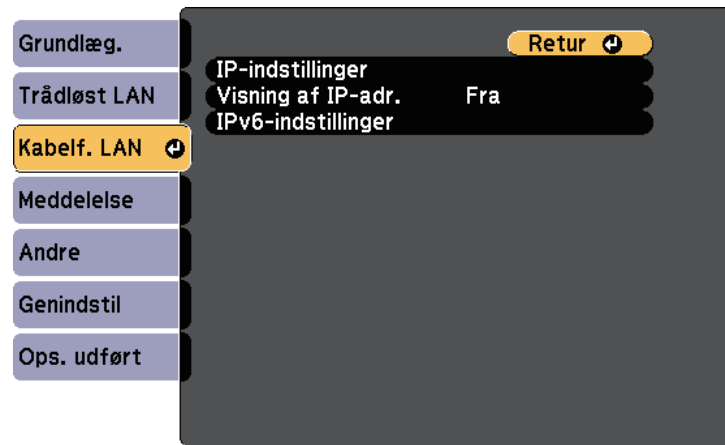
| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-------------|--------------------|--|
| | Brugernavn | Brugernavn: Indtast op til 64 alfanumeriske tegn. Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn i projektormenuen. For at indtaste over 32 tegn, skal du bruge din webbrowser. Du kan indtaste et domænenavn ved at tilføje det før brugernavnet og adskille dem med en omvendt skråstreg (domæne\brugernavn). Hvis du importerer et klientcertifikat, indstilles navnet, som certifikatet blev udstedet til, automatisk. |
| | Adgangskode | Adgangskode: Indtast en adgangskode på op til 64 alfanumeriske tegn for autentificering, når du bruger PEAP , EAP-FAST eller LEAP . Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn i projektormenuen. For at indtaste over 32 tegn, skal du bruge din webbrowser. Når du har indtastet adgangskoden og har valgt Udfør , vises adgangskoden som en stjerne (*). |
| | Klientcertifikat | Klientcertifikat: Importerer klientcertifikatet, når du bruger PEAP-TLS eller EAP-TLS . |
| | Verif. Serv. cert. | Verif. Serv. cert.: Vælger om servercertifikatet skal verificeres, når der er indstillet et CA-certifikat. |
| | CA-certifikat | CA-certifikat: Importerer CA-certifikatet, når du bruger PEAP , PEAP-TLS , EAP-TLS eller EAP-FAST . |
| | Radiusservernavn | Radiusservernavn: Indtast servernavnet, som skal verificeres. Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn. |
| Kanal | 1ch 6ch 11ch | I Hurtig forbindelsestilstand kan du vælge det frekvensbånd (kanal), der skal bruges af det trådløse LAN. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-----------------------|---|--|
| IP-indstillinger | DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse | DHCP: sæt til Til , hvis netværket automatisk tildeler adresser. Slå Fra for manuelt at indtaste netværkets IP-adresse , Undernetmaske og Gatewayadresse med 0 til 255 i hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255) for IP-adresse, 255.255.255.255 eller 0.0.0.0 til 254.255.255.255 for undernetmaske og 0.0.0.0, 127.x.x.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 for gatewayadresse. |
| SSID-display | Til Fra | Vælg om SSID skal vises på netværkets standby-skærm og startskærmen. |
| Visning af IP-adresse | Til Fra | Vælg om IP-adressen skal vises på netværkets standby-skærm og startskærmen. |
| IPv6-indstillinger | | Vælg IPv6-indstillingerne, hvis du ønsker at forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6: |
| | IPv6 | IPv6: Indstil til Til , hvis du ønsker at forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6. IPv6 understøtter overvågning og styring af projektoren over et netværk ved brug af Epson Web Control og PjLink. |
| | Auto-konfiguration | Auto-konfiguration: Indstil til Til for automatisk at tildele adresserne til Router-annonceringen. |
| | Brug midlertidig adresse | Brug midlertidig adresse: Indstil til Til , hvis du vil bruge en midlertidig IPv6-adresse. |

Menuen Netværk - Menuen Kabelf. LAN

Med indstillingerne i menuen **Kabelf. LAN** kan du vælge indstillinger for kabelført LAN.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Kabelforbundet LAN**



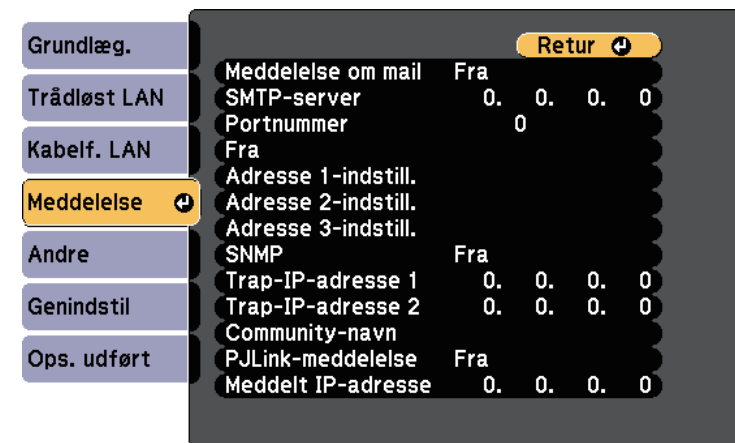
| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-----------------------|---|--|
| IP-indstillinger | DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse | DHCP: sæt til Til , hvis netværket automatisk tildeler adresser. Slå Fra for manuelt at indtaste netværkets IP-adresse , Undernetmaske og Gatewayadresse med 0 til 255 i hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255) for IP-adresse, 255.255.255.255 eller 0.0.0.0 til 254.255.255.255 for undernetmaske og 0.0.0.0, 127.x.x.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 for gatewayadresse. |
| Visning af IP-adresse | Til Fra | Vælg om IP-adressen skal vises på netværkets standby-skærbillede. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|--------------------|--------------------------|--|
| IPv6-indstillinger | | Vælg IPv6-indstillingerne, hvis du ønsker at forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6: |
| | IPv6 | IPv6: Indstil til Til , hvis du ønsker at forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6. IPv6 understøtter overvågning og styring af projektoren over et netværk ved brug af Epson Web Control og PjLink. |
| | Auto-konfiguration | Auto-konfiguration: Indstil til Til for automatisk at tildele adresserne til Router-annonceringen. |
| | Brug midlertidig adresse | Brug midlertidig adresse: Indstil til Til , hvis du vil bruge en midlertidig IPv6-adresse. |

Menuen Netværk - Menuen Meddelelse

Med indstillingerne i menuen **Meddelelse** kan du modtage en e-mail, hvis der opstår et problem eller der vises en advarsel i projektoren.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Meddelelse**



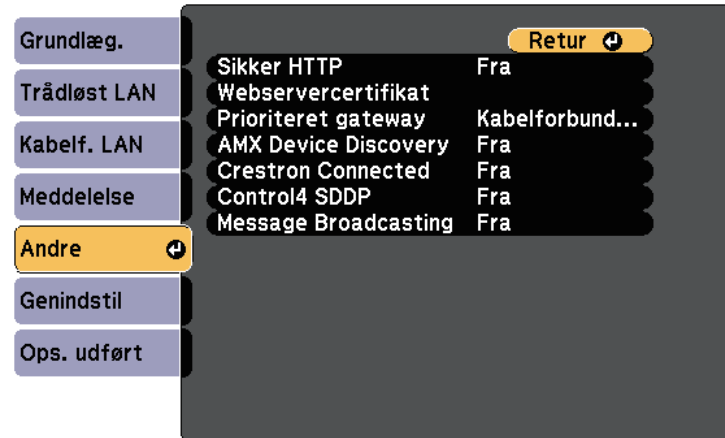
| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|---|---|---|
| Meddelelse om mail | Til Fra | Indstil til Til for at sende en e-mail til de forudindstillede adresser, når der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor. |
| SMTP-server | IP-adresse | Indtast IP-adressen for projektorens SMTP-server ved at bruge 0-255 for hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x, 192.0.2.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255). |
| Portnummer | 0 til 65535 (standard er 25) | Vælg et nummer for SMTP-serverens portnummer. |
| Fra | Op til 32 alfanumeriske tegn | Indtast afsenderens e-mailadresse. |
| Adresse 1-indstill. Adresse 2-indstill. Adresse 3-indstill. | Op til 64 alfanumeriske tegn fra webbrowseren (brug ikke " () , ; < > [\] mellemrum) | Indtast e-mailadressen og vælg de advarsler, du vil modtage. Gentag dette for op til 3 adresser. |
| SNMP | Til Fra | Indstil til Til for at overvåge projektoren ved hjælp af SNMP. For at overvåge projektoren skal du installere SNMP-managerprogrammet på din computer. SNMP skal styres af en netværksadministrator. |
| Trap-IP-adresse 1 Trap-IP-adresse 2 | IP-adresse | Indtast op til 2 IP-adresser, der kan modtage SNMP-meddelelser, med 0-255 for hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255). |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|--------------------|--|--|
| Community-navn | Op til 32 alfanumeriske tegn (brug ikke mellemrum og nogen andre tegn end @) | Indstil SNMP Community-navn. |
| PJLink-meddelelse | Til Fra | Slå PJLink-meddelelsesfunktionen til og fra. |
| Meddelt IP-adresse | IP-adresse | Indtast IP-adressen for at modtage projektorens driftsstatus, når PJLink-meddelelsesfunktionen er slået til. Indtast adresserne med 0-255 til hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255). |

Menuen Netværk - Menuen Andre

Med indstillingerne i menuen **Andre** kan du vælge andre netværksindstillinger.

☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Andre



| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|----------------------|------------------------------------|--|
| Sikker HTTP | Til Fra | Kommunikationen mellem projektoren og computeren i Web-kontrol er krypteret for at forstærke sikkerheden. Når du indstiller sikkerheden med Web-kontrol, anbefales det, at den indstilles til Til . |
| Webservercertifikat | — | Importerer webservercertifikatet for sikker HTTP. |
| Prioriteret gateway | Kabelforbundet LAN Trådløst LAN | Du kan indstille den prioriterede gateway. |
| AMX Device Discovery | Til Fra | Slå indstillingen Til , hvis du vil give projektoren tilladelse til at blive detekteret af AMX Device Discovery. |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|----------------------|------------|--|
| Crestron Connected | Til Fra | Vælg kun Til , hvis projektoren overvåges eller styres via netværket ved hjælp af Crestron Connected. Hvis du aktiverer Crestron Connected, deaktiveres Epson Message Broadcasting i Epson Projector Management-softwaren. |
| Control4 SDDP | Til Fra | Slå Til for at tillade, at der hentes enhedsoplysninger vha. Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP). |
| Message Broadcasting | Til Fra | Indstil til Til for at modtage meddelelsen fra Epson Projector Management. Se <i>Betjeningsvejledning for Epson Projector Management</i> for yderligere oplysninger. Kun tilgængelig, når Crestron Connected er indstillet til Fra . |

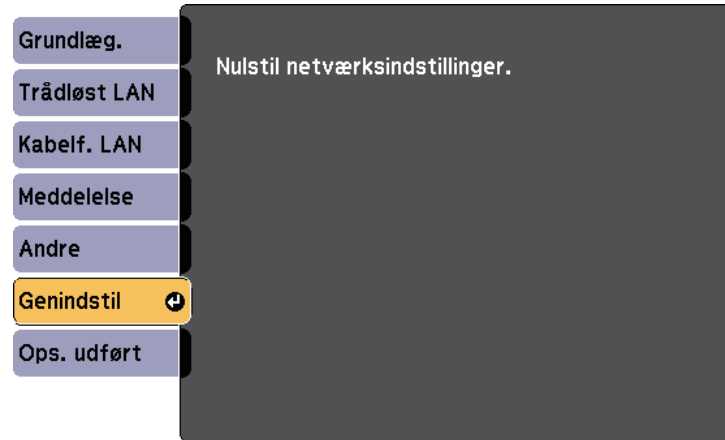
» Relevante links

- "Understøttelse af Crestron Connected" [s.141](#)

Menuen Netværk - Menuen Genindstil

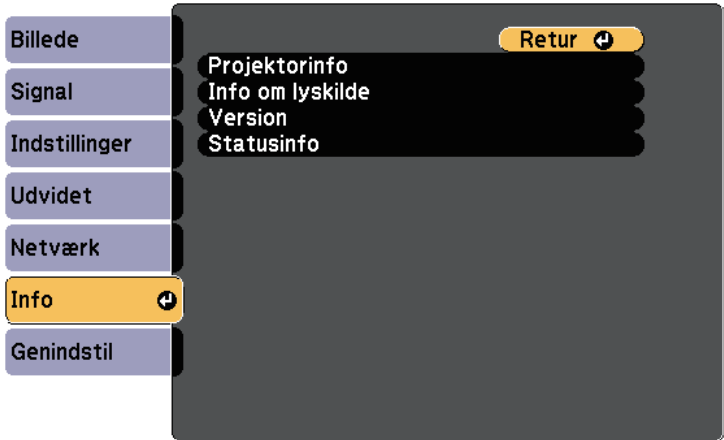
Med indstillingerne i menuen **Genindstil** kan du nulstille alle netværksindstillingerne.

☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Genindstil



| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|--------------------------------|------------|---|
| Nulstil netværksindstillinger. | Ja Nej | Vælg Ja for at nulstille alle netværksindstillinger. |

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



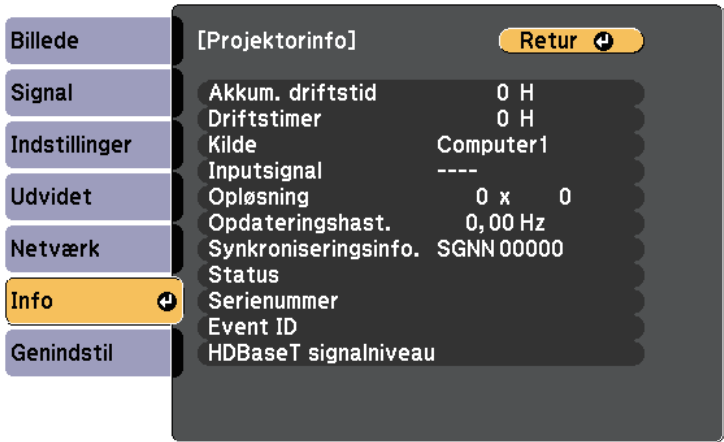
| Oplysningskomponent | Beskrivelse |
|---------------------|---|
| Projektorinfo | Viser oplysninger om projektoren. |
| Info om lyskilde | Viser oplysninger om projektorens lyskilde. |
| Version | Viser projektorens firmwareversion. |
| Statusinfo | Viser grundlæggende statusinfo. |

» **Relevante links**

- "Menuen Info - Menuen Projektorinfo" [s.173](#)
- "Menuen Info - Infomenu om lyskilden" [s.175](#)

Menuen Info - Menuen Projektorinfo

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



De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.

| Oplysningskomponent | Beskrivelse |
|---------------------|---|
| Akkum. driftstid | Viser, hvor mange timer projektoren har været i brug i dens levetid. |
| Driftstimer | Viser, hvor mange timer projektoren har været i brug, siden den blev tændt. |
| Kilde | Viser navnet på den port, den aktuelle inputkilde er tilsluttet. |
| Inputsignal | Viser indstillingen for det aktuelle inputsignal. |
| Oplosning | Viser skærmopløsningen for den aktuelle inputkilde. |
| Opdateringshast. | Viser opdateringsfrekvensen for den aktuelle inputkilde. |

| Oplysningskomponent | Beskrivelse |
|------------------------|---|
| Synkroniseringsinfo. | Viser oplysninger til serviceteknikeren. |
| Status | Viser oplysninger til serviceteknikeren om projektorens eventuelle problemer. |
| Serienummer | Viser projektorens serienummer. |
| Event ID | Viser hændelses-id'en for et netværksproblem. Se venligst listen over koder for hændelses-id'erne. |
| HDBaseT signalniveau * | Viser HDBaseT-transmitterens signalstyrke. Hvis oplysningerne vises i gult, er signalstyrken for lav. |

* Kun tilgængelig på EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W.

» Relevante links

- "Event ID kodeliste" [s.174](#)

Event ID kodeliste

Hvis **Event ID** i menuen **Projektorinfo** viser en kode, kan du se i denne liste med Event ID-koder efter en mulig løsning på det problem, koden indikerer.

Hvis du ikke kan løse problemet, kan du kontakte din netværksadministrator eller Epson for at få teknisk support.

| Event ID-kode | Årsag og løsning |
|--|---|
| 0020 0026 0032 0036 0037 0038 | Der opstod en screen mirroring-kommunikationsfejl. Sluk for computeren og tænd den igen eller genstart netværkssoftwaren. |
| 0021 | Kunne ikke starte Screen Mirroring. Sluk for projektoren og tænd den igen. |

| Event ID-kode | Årsag og løsning |
|--|---|
| 0022 0027 0028 0029 0030 0031 0035 | Ustabile screen mirroring-kommunikation. Tjek status for netværksforbindelsen, vent et øjeblik og prøv at oprette forbindelse til netværket igen. |
| 0023 0024 0025 | Der blev ikke oprettet forbindelse. Hvis skærmen til indtastning af pinkode vises, skal du indtaste den pinkode, der vises på Screen Mirroring standby-skærmen eller nederst til højre i det projicerede billede. Hvis dette ikke løser problemet, skal du genstarte projektoren og de forbundne enheder og derefter kontrollere forbindelsesindstillingerne. |
| 0041 | Der blev ikke oprettet forbindelse. Slet de registrerede projektoroplysninger på din computer, og prøv at oprette forbindelsen igen. |
| 0432 0435 | Netværkssoftwaren er ikke startet. Sluk for projektoren og tænd den igen. |
| 0433 | Kan ikke vise de overførte billeder. Genstart netværkssoftwaren. |
| 0434 0481 0482 0485 | Netværkskommunikationen er ustabil. Tjek status for netværksforbindelsen, vent et øjeblik og prøv at oprette forbindelse til netværket igen. |
| 0483 04FE | Netværkssoftwaren lukkede uventet. Tjek status for netværksforbindelsen, og sluk for projektoren og tænd den igen. |
| 0484 | Kommunikation med computeren er afbrudt. Genstart netværkssoftwaren. |
| 0479 04FF | Der opstod en systemfejl i projektoren. Sluk for projektoren og tænd den igen. |
| 0891 | Kan ikke finde et adgangspunkt med det samme SSID. Indstil computeren, adgangspunktet og projektoren til samme SSID. |

| Event ID-kode | Årsag og løsning |
|---------------|---|
| 0892 | WPA/WPA2-godkendelsestypen passer ikke. Kontrollér at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse netværk er korrekte. |
| 0893 | Krypteringstypen på WEP/TKIP/AES passer ikke sammen. Kontrollér at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse netværk er korrekte. |
| 0894 | Kommunikationen med et uautoriseret adgangspunkt blev afbrudt. Kontakt din netværksadministrator. |
| 0898 | Kunne ikke hente DHCP. Kontrollér at DHCP-serveren fungerer korrekt. Hvis du ikke bruger DHCP, kan du slå DHCP -indstillingen Fra i projektorens Netværk -menu. ☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN > IP-indstillinger > DHCP ☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Kabelf. LAN > IP-indstillinger > DHCP |
| 0899 | Andre kommunikationsfejl. |
| 089A | EAP godkendelsestype passer ikke til netværket. Kontrollér sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontrollér, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt. |
| 089B | EAP-servergodkendelse mislykkedes. Kontrollér sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontrollér, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt. |
| 089C | EAP-klientgodkendelse mislykkedes. Kontrollér sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontrollér, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt. |
| 089D | Nøgleudskiftning mislykkedes. Kontrollér sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontrollér, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt. |

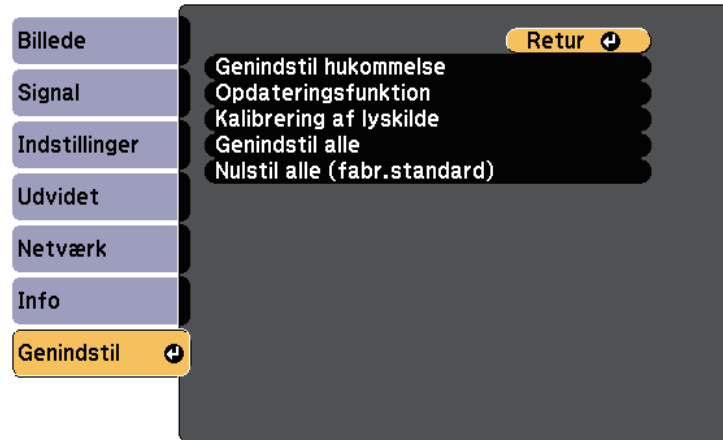
Menuen Info - Infomenu om lyskilden

Du kan se oplysningerne, om projektorens lyskilde, ved at åbne menuen **Info om lyskilde** i menuen **Info** på projektoren.



| Oplysningskomponent | Beskrivelse |
|---------------------|--|
| Lyskildetimer | Viser, hvor mange timer projektoren har været brugt på de forskellige indstillinger i Lystilstand . |

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



| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|-------------------------|----------------|--|
| Genindstil hukommelse | — | Nulstiller navnet og indstillingerne i en gemt hukommelse. |
| Opdateringsfunktion | Timer Start | Vælg Start for, at fjerne et efterbillede på det projicerede billede, og for at slukke projektoren efter et bestemt stykke tid. Tryk på en vilkårlig knap, for at annullere Opdateringsfunktion. |
| Kalibrering af lyskilde | | Vælg indstillinger for, at kalibrere lyskilden, så farvebalancen på det projicerede billede vedligeholdes. |
| | Kør nu | Indstilles til Til for, at starte kalibreringen af lyskilden med det samme. Du vil muligvis ikke kunne starte kalibreringen, afhængigt af den omgivne temperatur. (Vent 20 minutter efter du har tændt for projektoren, inden du starter kalibreringen af lyskilden, for at opnå den bedste præcision). |

| Indstilling | Muligheder | Beskrivelse |
|------------------------------|------------------|---|
| | Kør periodisk | Indstilles til Til for, at kalibrere lyskilden efter hver 100 timers brug. |
| | Tidsplanindstil. | Går til skærmen Tidsplanindstil. |
| Genindstil alle | — | Nulstiller de fleste af projektorens indstillinger til deres standardværdier. |
| Nulstil alle (fabr.standard) | — | Nulstiller alle projektorens indstillinger til deres standardværdier. Opret en adgangskode, hvis nødvendig. |

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

- Inputsignal
 - Hukommelse
 - Afspiln. af indhold
 - Brugerlogo
 - Vis baggrund *
 - Startskærm *
 - Ensartede farver
 - Farvematching
 - Tidsplanindstil.
 - Sprog
 - Dato og klokkeslæt
 - Menupunkter i Netværk
 - Lyskildetimer
 - Adgangskode
 - Indstillinger for Adgangskodebeskyttelse
- * Tilgængelig, når du har gemt en brugers logo.

Du kan ikke nulstille følgende indstillinger med **Nulstil alle (fabr.standard)**:

- Lyskildetimer
- Adgangskode
- Indstillinger for Adgangskodebeskyttelse

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

- vha. et USB flash-drev
- ved at forbinde en computer og projektoren vha. et USB-kabel
- ved brug af Epson Projector Management

Menuindstillinger, som f.eks. følgende, kopieres ikke til den anden projektor.

- **Info om lyskilde** i menuen **Info**
- **Statusinfo** i menuen **Info**



- Foretag batch-konfiguration før justering af billedindstillinger, som f.eks. rettelse af keystone-forvrængning. Da værdier for billedjusteringer også medtages til den anden projektor, overskrives de justeringer, du eventuelt har foretaget før en batchkonfiguration, og det projicerede skærbillede, du har tilpasset, kan være ændret.
 - Når menuindstillingerne kopieres fra én projektor til en anden, kopieres brugerlogoet også. Du skal ikke angive oplysninger, du ikke vil dele med andre projektorer, som f.eks. brugerlogo.
 - Sørg for, at **Batch-opsæt.område** er indstillet til **Begrænset**, hvis du ikke ønsker, at kopiere følgende indstillinger:
 - Indstillinger for **Adgangskodebeskyttelse**
 - **EDID** i menuen **Signal**
 - Indstillingerne i menuen **Netværk** (undtagen menuerne **Meddelelser** og **Andre**)
- ☛ **Udvidet > Betjening > Avanceret > Batch-opsæt.område**

Forsigtig

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

» Relevante links

- "Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev" [s.177](#)
- "Overførelse af indstillinger fra en computer" [s.178](#)

Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev

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



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

- 1** Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket.
- 2** Forbind et tomt USB flash-drev direkte til projektorens USB-A-port.
- 3** Hold [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 4** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Esc]. Indikatorerne på projektoren begynder at blinke, og batchkonfigurationsfilen skrives til USB flashdrevet. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.

Forsigtig

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

- 5** Fjern USB flashdrevet.



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

- 6** Tag strømledningen ud af den projektor, du vil kopiere konfigurationen til, og kontrollér, at alle indikatorer på projektoren er slukket.
- 7** Forbind USB flash-drevet med den gemte batchkonfigurationsfil til projektorens USB-A-port.
- 8** Hold [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 9** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Menu]. Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.

Forsigtig

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

- 10** Fjern USB flashdrevet.

Overførelse af indstillinger fra en computer

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



Du kan bruge denne metode til batchkonfiguration under følgende operativsystemer:

- Windows Vista og nyere
- OS X 10.7.x og nyere

- 1** Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket.

- 2** Forbind et USB-kabel til computerens USB-port og projektorens Service-port.
- 3** Hold [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 4** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Esc]. Computeren genkender projektoren som en flytbar disk.
- 5** Åbn den flytbare disk eller mappe og gem batchkonfigurationsfilen på computeren.



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

- 6** Skub USB-enheden (Windows) ud eller træk ikonet for den flytbare disk til Papirkurven (Mac).
- 7** Fjern USB-kablet.
Projektoren slukker automatisk.
- 8** Tag strømledningen ud af den projektor, du vil kopiere konfigurationen til, og kontrollér, at alle indikatorer på projektoren er slukket.
- 9** Forbind USB-kablet til computerens USB-port og projektorens Service-port.
- 10** Hold [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 11** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Menu]. Computeren genkender projektoren som en flytbar disk.

- 12** Kopier batchkonfigurationsfilen (PJCONFDATA.bin), som du gemte på computeren, til roden af den flytbare disk.



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

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

- 14** Fjern USB-kablet.

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

Forsigtig

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

» Relevante links

- "Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration" [s.179](#)

Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration

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

| Indikatorstatus | Problem og løsninger |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Laser: Orange - blinker hurtigt • Temp: Orange - blinker hurtigt | <p>Batchkonfigurationsfilen kan være ødelagt, eller USB flash-drevet er muligvis ikke forbundet korrekt.</p> <p>Afbryd USB flash-drevet, tag lysnetledningen ud af projektoren og sæt den i igen og prøv igen.</p> |

| Indikatorstatus | Problem og løsninger |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Strøm: Blå - blinker hurtigt • Status: Blå - blinker hurtigt • Laser: Orange - blinker hurtigt • Temp: Orange - blinker hurtigt | <p>Dannelse af indstillingerne mislykkedes muligvis, og der kan være opstået en fejl i projektorens firmware.</p> <p>Stop brugen af projektoren og tag stikket ud af stikkontakten. Kontakt Epson for at få hjælp.</p> |

Vedligeholdelse af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at vedligeholde projektoren.

» Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektoren" [s.181](#)
- "Rengøring af objektivet" [s.182](#)
- "Sådan rengøres projektorkabinettet" [s.183](#)
- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.184](#)

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

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

Advarsel

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

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

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

Advarsel

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

Bemærk

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

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

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

Bemærk

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

Det er vigtigt jævnligt at vedligeholde luftfilteret. Rengør luftfilteret, når der vises en meddelelse om, at temperaturen i projektoren har nået et vist, højt, niveau. Det anbefales, at du rengør disse dele efter 20.000 timers brug. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i meget støvede omgivelser.

Bemærk

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

► Relevante links

- "Rengøring af luftfilteret" [s.184](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.186](#)

Rengøring af luftfilteret

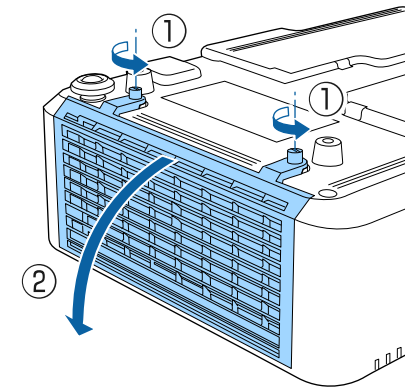
Projektorens luftfilter skal rengøres i følgende situationer:

- Hvis filteret eller ventilationsåbningerne bliver støvet.
- Du ser en besked, der beder dig om at rengøre det.
- Hvis projektorens filterindikator blinker orange.

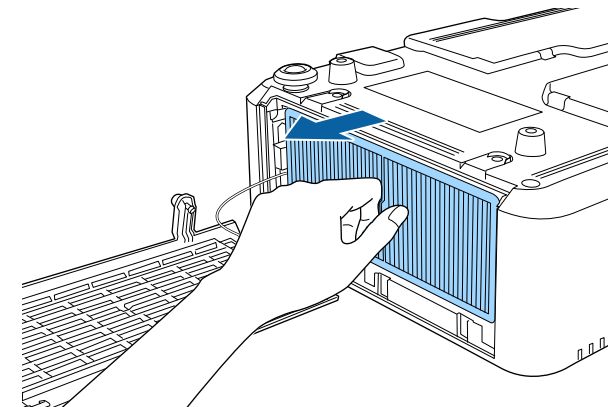
1 Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.

2 Vend projektoren på hovedet.

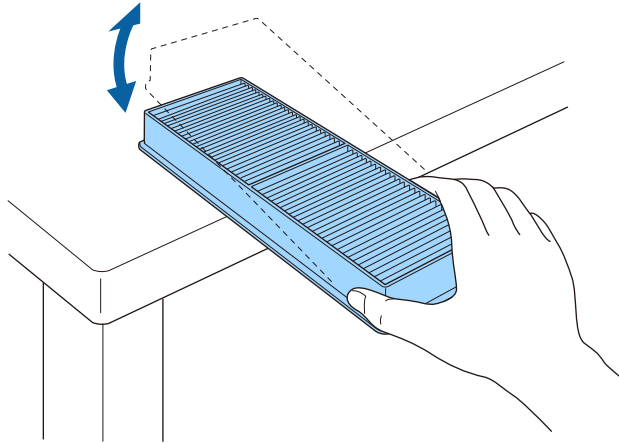
3 Løsn skruerne, og åbn luftfilterdækslet.



4 Træk luftfiltret ud af projektoren.



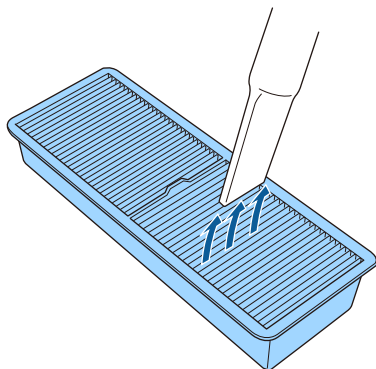
- 5** Tryk på hver side af luftfiltret 4-5 gange for at ryste støvet af.



Bemærk

Brug ikke for meget kraft, når du trykker på luftfiltret, da det kan revne og blive ubrugeligt.

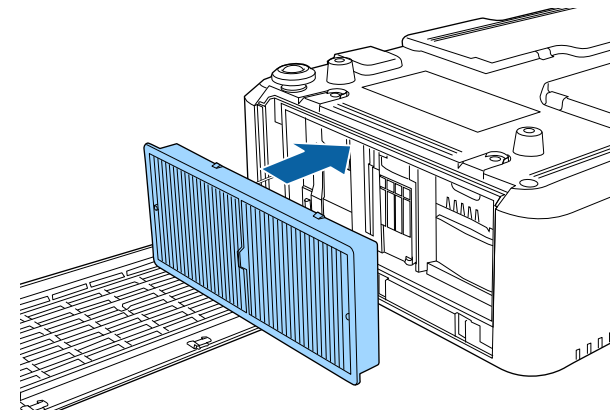
- 6** Støvsug forsiden af luftfiltret (siden med fanerne) for at fjerne resterende støv.



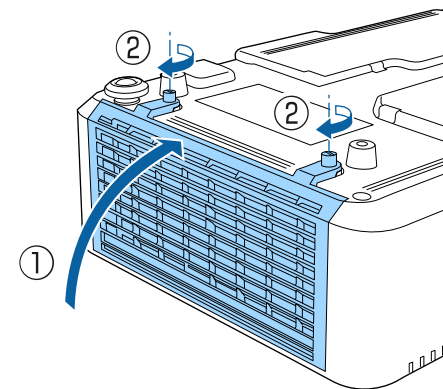
Bemærk

- Skyl ikke luftfilteret i vand, og brug ikke hverken rengøringsmidler eller opløsningsmidler til at rengøre det med.
- 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.

- 7** Placer luftfilter i projektoren, som vist på billedet.



- 8** Luk luftfilterdækslet, og spænd skruerne.



Udskiftning af luftfilteret

Du skal udskifte luftfilteret i følgende situationer:

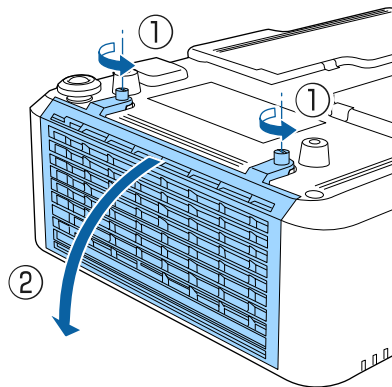
- Når du har rengjort luftfilteret, vises en meddelelse om, at du bør rengøre eller udskifte det
- Når du har rengjort luftfilteret, blinker projektorens filterindikator orange
- Luftfilteret er beskadiget

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

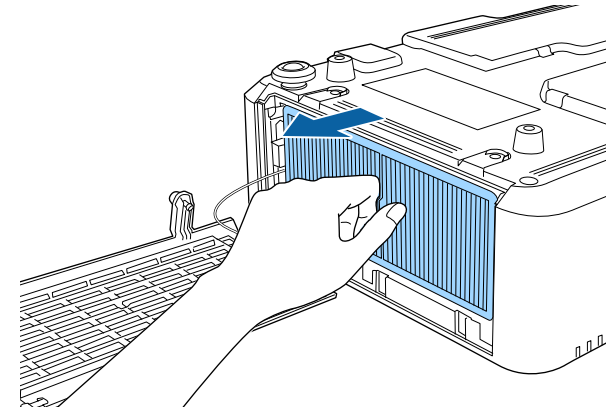
1 Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.

2 Vend projektoren på hovedet.

3 Løsn skruerne, og åbn luftfilterdækslet.



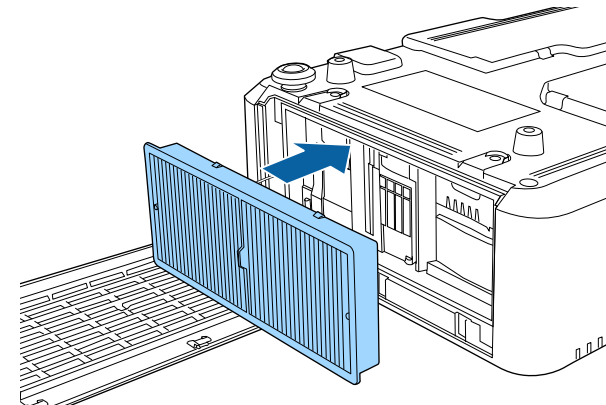
4 Træk luftfiltret ud af projektoren.



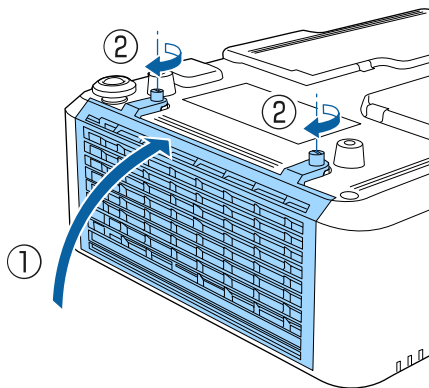
Bortskaf brugte luftfiltre i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

- Filterramme: Polypropylen
- Filter: Polypropylen

5 Placer det nye luftfilter i projektoren, som vist på billedet.



- 6** Luk luftfilterdækslet, og spænd skruerne.



► **Relevante links**

- "Reservedele" [s.207](#)

Problemløsning

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

► Relevante links

- "Problemer med projicering" [s.189](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.190](#)
- "Sådan bruges projektorens hjælpeskærme" [s.193](#)
- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.194](#)
- "Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen" [s.199](#)
- "Løsning af netværksproblemer" [s.201](#)
- "Løsninger til problemer under afspilning af indhold" [s.204](#)


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:

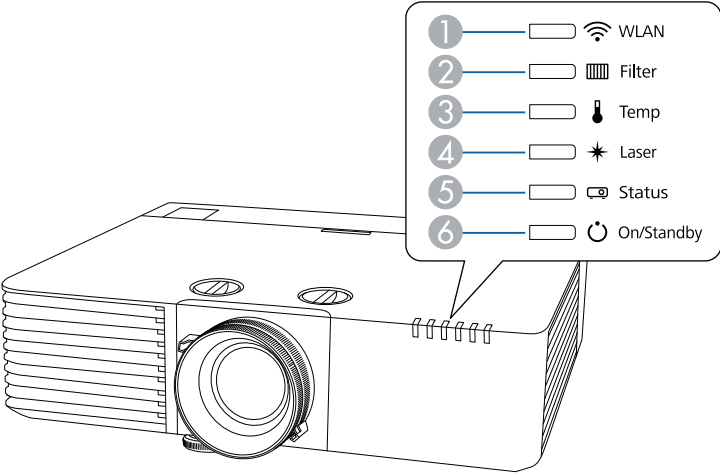
- Indikatorerne på projektoren kan indikere problemet.
- Projektorens hjælpesystem kan vise oplysninger om almindeligt forekommende problemer.
- Løsningerne i denne manual kan hjælpe dig med at løse mange problemer.

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

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





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




- 1 WLAN-indikator (trådløst netværk)
- 2 Filter-indikator
- 3 Temp-indikator (temperatur)
- 4 Laser-indikator
- 5 Status-indikator
- 6 Tænd/Standby-indikator (strøm)

Projektorstatus

| Indikator og status | Problem og løsninger |
|---|---|
| Strøm: Lyser blå Status: Lyser blå Laser: Slukket Temp: Slukket Filter: Slukket | Normal drift. |
| Strøm: Lyser blå Status: Blinker blå Laser: Slukket Temp: Slukket Filter: Slukket | Opvarmning eller nedlukning. Ved opvarmning skal du vente i ca. 30 sek. på, at der vises et billede. Alle knapper er deaktiveret under opvarmning og nedlukning. |
| Strøm: Lyser blå Status: Slukket Laser: Slukket Temp: Slukket Filter: Slukket | Standby, slumretilstand eller overvågning. Når du trykker på tænd/sluk-knappen, starter projicering. |
| Strøm: Blinker blå Status: Slukket Laser: Slukket Temp: Slukket Filter: Slukket | Forberedelse til overvågning eller hurtig opstart. Alle funktionerne slås fra. |
| Strøm: Lyser blå Status: Blinker blå Laser: Slukket Temp: Slukket Filter: Slukket | Køler ned; alle knapperne er slået fra. |

| Indikator og status | Problem og løsninger |
|--|--|
| <p>Strøm: Statusindikator varierer</p> <p>Status: Blinker blå</p> <p>Laser: Blinker orange</p> <p>Temp: statusindikator varierer</p> <p>Filter: Statusindikator varierer</p> | <p>Opdateringsfunktion er i gang.</p> <p> Genindstil > Opdateringsfunktion</p> |
| <p>Strøm: Blinker blå</p> <p>Status: statusindikator varierer</p> <p>Laser: statusindikator varierer</p> <p>Temp: Blinker orange</p> <p>Filter: Statusindikator varierer</p> | <p>Projektoren er for varm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande. • Rengør eller udskift luftfilteret. • Sørg for, at der ikke er for varmt i lokalet. |
| <p>Strøm: Slukket</p> <p>Status: Blinker blå</p> <p>Laser: Slukket</p> <p>Temp: Lyser orange</p> <p>Filter: Slukket</p> | <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 du bruger projektoren højt over havets overflade, skal du sætte Højde-tilstand til Til i projektorens menu Udvidet. <p> Udvidet > Betjening > Højde-tilstand</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp. |

| Indikator og status | Problem og løsninger |
|---|---|
| <p>Strøm: Blinker blå</p> <p>Status: statusindikator varierer</p> <p>Laser: Blinker orange</p> <p>Temp: statusindikator varierer</p> <p>Filter: Statusindikator varierer</p> | <p>Laseradvarsel</p> <p>Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.</p> |
| <p>Strøm: Slukket</p> <p>Status: Blinker blå</p> <p>Laser: Lyser orange</p> <p>Temp: Slukket</p> <p>Filter: Slukket</p> | <p>Laseren har et problem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande. • Rengør eller udskift luftfilteret. • Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp. |
| <p>Strøm: Slukket</p> <p>Status: Blinker blå</p> <p>Laser: Slukket</p> <p>Temp: Blinker orange</p> <p>Filter: Slukket</p> | <p>Der er et problem med en blæser eller en sensor. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.</p> |
| <p>Strøm: Slukket</p> <p>Status: Blinker blå</p> <p>Laser: Blinker orange</p> <p>Temp: Slukket</p> <p>Filter: Slukket</p> | <p>Intern projektorfejl. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.</p> |
| <p>Strøm: Statusindikator varierer</p> <p>Status: statusindikator varierer</p> <p>Laser: statusindikator varierer</p> <p>Temp: statusindikator varierer</p> <p>Filter: Blinker orange</p> | <p>Luftfilteret skal rengøres.</p> |

| Indikator og status | Problem og løsninger |
|--|---|
| Strøm: Blinker blå Status: statusindikator varierer Laser: statusindikator varierer Temp: statusindikator varierer Filter: Lyser orange | Lav luftstrøm gennem luftfilteret. <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande. • Rengør eller udskift luftfilteret. • Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp. |
| Strøm: Slukket Status: Blinker blå Laser: Slukket Temp: Slukket Filter: Lyser orange | Lav luftstrøm gennem projektoren. <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande. • Rengør eller udskift luftfilteret. • Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp. |
| Strøm: Statusindikator varierer Status: statusindikator varierer Laser: Blinker orange Temp: statusindikator varierer Filter: Statusindikator varierer | Projektoren kan ikke holde en konstant lysstyrke, og Konstant tilstand er slået fra.  Indstillinger > Indst. for lysstyrke > Konstant tilstand |

» Relevante links

- "Rengøring af luftfilteret" [s.184](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.186](#)

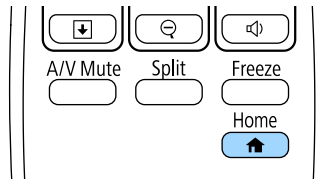
Status for trådløst LAN

| Trådløs LAN-indikatorstatus | Problem og løsninger |
|-----------------------------|--|
| Lyser blå | Trådløst LAN er tilgængeligt. |
| Blinker blå (hurtigt) | Tilslutning til en enhed. |
| Blinker blå (langsomt) | Der opstod en fejl. Sluk for projektoren og genstart den. |
| Fra | Trådløst LAN er ikke tilgængeligt. Kontroller, at indstillingerne for trådløst LAN er korrekt. |

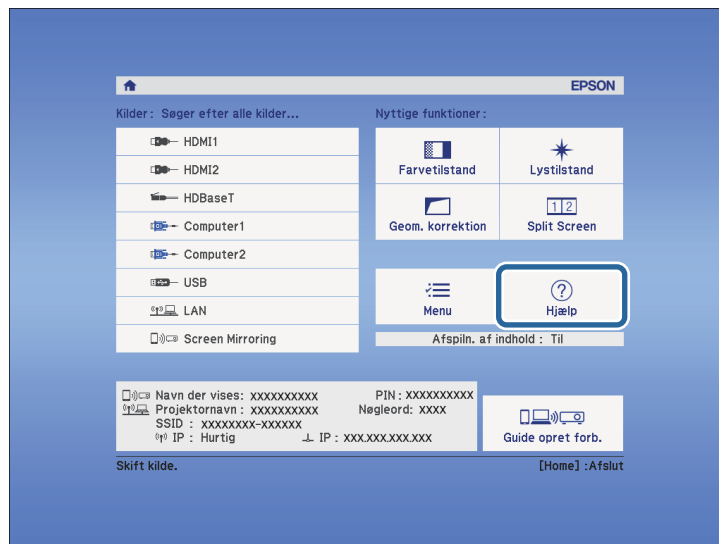
Du kan vise oplysninger, der kan hjælpe dig med at løse almindeligt forekommende problemer, ved hjælp af projektorens hjælpesystem.

1 Tænd for projektoren.

2 Tryk på [Home]-knappen på fjernbetjeningen.

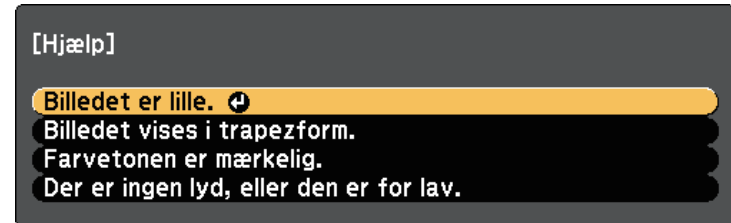


3 Vælg **Hjælp** fra Startskærm.



Hjælpmenuen vises.

4 Brug pileknapperne op og ned til at fremhæve det problem, du vil løse.



5 Tryk på [Enter] for at se løsninger.

6 Udfør én af følgende handlinger, når du er færdig.

- Vælg et andet problem, der skal løses, ved at trykke på [Esc].
- Forlad hjælpesystemet ved at trykke på [Menu].

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

» Relevante links

- "Løsninger, hvis der ikke vises billeder" [s.194](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises" [s.194](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises" [s.195](#)
- "Løsninger, hvis billedet kun vises delvist" [s.195](#)
- "Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært" [s.196](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil" [s.196](#)
- "Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret" [s.197](#)
- "Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte" [s.197](#)
- "Løsninger, hvis et efterbillede bliver på det projicerede billed" [s.198](#)
- "Løsninger på lydproblemer" [s.198](#)
- "Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free" [s.198](#)

Løsninger, hvis der ikke vises billeder

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

- Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at se, om billedet er midlertidigt slået fra.
- Sørg for, at alle nødvendige kabler er ordentligt tilsluttet, at der er tændt for projektoren og at den er tilsluttet videokilder.
- Tryk på projektorens tænd/sluk-knap for at vække den fra standby-tilstand eller slumretilstand. Tjek også, om den tilsluttede computer er i dvale eller viser en blank pauseskærm.
- For at projicere en billedkilde, som er forbundet til Computer2/Monitor Out-porten, skal du indstille **Skærmudgangsport** til **Computer2** i projektorens menu **Udvidet**.
☛ **Udvidet > Betjening > Skærmudgangsport**
- Juster indstillingen **Lysstyrke** i projektorens menu **Billede**.
- Juster **Indst. for lysstyrke**.
☛ **Indstillinger > Indst. for lysstyrke**

- Tjek indstillingen **Skift** i projektorens menu **Udvidet** for at sikre, at **Meddelelse** er slået **Til**.
- Hvis projektoren ikke svarer, når du trykker på kontrolpanelets knapper, kan knapperne af sikkerhedsmæssige årsager være låst. Lås op for knapperne i indstillingen **Betjeningslås** i projektorens menu **Indstillinger** eller brug fjernbetjeningen til at tænde for projektoren.
☛ **Indstillinger > Lås indstilling > Betjeningslås**
- Ved billeder, der projiceres med Windows Media Center, kan du reducere skærmstørrelsen fra fuld skærm.
- Ved billeder, der projiceres fra programmer, der bruger Windows DirectX, kan du slå DirectX-funktionerne fra.
- Projektoren kan muligvis ikke projicere videoer, der er beskyttet af ophavsret, som afspilles på en computer. Få flere oplysninger i manualen, der fulgte med computeren.

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.153](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.151](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.102](#)

Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises

Hvis meddelelsen "Intet signal" vises, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på [Source Search] og vent nogle sekunder på, at der vises et billede.
- Tænd for den tilsluttede computer eller videoenhed og tryk eventuelt på afspil for at starte præsentationen.
- Kontrollér at alle kabler, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet.
- Hvis du projicerer fra en bærbar computer, bør du sikre, at den er indstillet til at vise på en ekstern skærm.
- Sluk eventuelt for projektoren og den tilsluttede computer eller videokilde og tænd derefter igen.

- Hvis du projicerer fra en HDMI-kilde, skal du udskifte HDMI-kablet med et kortere.

» Relevante links

- "Visning fra en bærbar computer" [s.195](#)
- "Visning fra en Mac bærbar computer" [s.195](#)

Visning fra en bærbar computer

Hvis meddelelsen "Intet signal" vises, når der projiceres fra en bærbar computer, skal du konfigurere den bærbare computer til at vise på en ekstern skærm.

- 1** Hold **Fn**-tasten (funktionstasten) på den bærbare computer nede og tryk på den tast, der er markeret med et skærmikon eller **CRT/LCD**-tasten. (Se i vejledningen til din bærbare computer for yderligere oplysninger). Vent nogle sekunder på at der vises et billede.
- 2** Hvis du vil vise billedet samtidigt på den bærbare computer og på projektoren, skal du trykke på samme tastekombination igen.
- 3** Hvis det samme billede ikke vises på den bærbare computer og projektoren, kan du tjekke Windows **Skærm**-funktion for at sikre, at den eksterne skærm er aktiveret, og at udvidet skrivebord er deaktiveret. (Se i manualen til computeren eller Windows for instruktioner.)
- 4** Tjek eventuelt indstillingerne for grafikkortet og indstil funktionen for flere skærme til **Klon** eller **Dublering af skærbillede**.

Visning fra en Mac bærbar computer

Hvis meddelelsen "Intet signal" vises, når der projiceres fra en Mac bærbar computer, skal du konfigurere den bærbare computer til spejlet visning. (Se dokumentation til den bærbare computer for yderligere oplysninger.)

- 1** Åbn hjælpeprogrammet **Systemindstillinger** og vælg **Skærme**.

- 2** Vælg eventuelt indstillingen **Skærm** eller **Farve LCD**.

- 3** Klik på fanen **Arrangér** eller **Arrangement**.

- 4** Vælg **Dublering af skærbillede**.

Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises

Hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Sørg for at vælge det korrekte inputsignal i projektorens **Signal**-menu.
- 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.)

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.153](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.213](#)

Løsninger, hvis billedet kun vises delvist

Hvis billedet kun vises delvist, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Hvis du projicerer fra en computer med et VGA-computerkabel, kan du trykke på knappen [Auto] på fjernbetjeningen for at få det optimale billedsignal.
- Sørg for, at vælge den rigtige indstilling i **Skærmtype** i henhold til skærmen du bruger.
 - ☛ **Udvidet > Display > Skærm > Skærmtype**
- Sørg for, at **Skaler** i menuen **Signal** er slået fra.
- Prøv at justere billedets position med indstillingen **Placering** i projektorens **Signal**-menu.

- Prøv, at justere billeds position med indstillingerne i **Skærmposition**.
☛ **Udvidet > Display > Skærm > Skærmposition**
- Tryk på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen for at vælge et andet billedformat.
- Redigér indstillingen **Opløsning** i projektorens **Signal**-menu, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr.
- Hvis du har zoomet ind eller ud af billedet med [E-Zoom]-knapperne, skal du trykke på [Esc], indtil projektoren vender tilbage til fuld visning.
- Kontrollér computerens skærmindstillinger, deaktivér dobbelte skærme og indstil opløsningen til noget indenfor projektorens grænser. (Se dokumentation til computeren for yderligere oplysninger.)
- Kontrollér opløsningen, der er anvendt til præsentationens filer for at se, om de er udarbejdet til en anden opløsning. (Se softwarehjælpen for yderligere oplysninger.)
- Sørg for, at du har valgt den rigtige projiceringstilstand. Du kan vælge dette med indstillingen **Projektion** i projektorens menu **Udvidet**.

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.153](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.213](#)

Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært

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

- Anbring projektoren direkte foran skærmens midte, hvis det er muligt.
- Juster billedformen i **Geom. korrektion**.
☛ **Indstillinger > Geom. korrektion > V/L Keystone**
☛ **Indstillinger > Geom. korrektion > Quick Corner**
- Juster **Buekorrektion** for at korrigere billedets form, når det projiceres på en krum overflade.

» Relevante links

- "Sådan rettes billedformen med V/L Keystone" [s.49](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.51](#)

Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil

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

- Tjek de kabler, der forbinder computeren eller 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
- Kontrollér indstillingerne på projektorens **Signal**-menu for at sikre, at de svarer til videokilden.
- Hvis tilgængelig på din videokilde, skal du justere indstillingerne for **Linjedobling** og **Støjreduktion** i projektorens menu **Billede**.
☛ **Billede > Avanceret > Linjedobling**
☛ **Billede > Billedforbedring > Støjreduktion**
- Vælg en opløsning og opdateringsfrekvens for computerens video, der er kompatibel med projektoren.
- Hvis du projicerer fra en computer med et VGA-kabel, kan du trykke på knappen [Auto] på fjernbetjeningen for automatisk at justere indstillingerne **Tracking** og **Synk**. Hvis billederne ikke er justeret korrekt, kan du manuelt justere indstillingerne **Tracking** og **Synk**. i projektorens menu **Signal**.
- Vælg **Automatisk** som indstilling for **Opløsning** i projektorens **Signal**-menu.
- Hvis du justerede billedets form med projektorens knapper, kan du prøve at forøge indstillingen af **Skarphed** i projektorens menu **Billede** for at forbedre billedkvaliteten.

- 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.

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.153](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.151](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.213](#)

Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret

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

- Justér billedfokus.
- 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.

- Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.
- Anbring projektoren, så vinkeljusteringen for Keystone ikke er så stor, at den forvrænger billedet.
- Justér indstillingen af **Skarphed** i projektorens menu **Billede** for at forbedre billedkvaliteten.
- Hvis du projicerer fra en computer med et VGA-computerkabel, kan du trykke på knappen [Auto] på fjernbetjeningen for automatisk at justere indstillingerne Tracking og Synk. Hvis der fortsat er uskarpheder, kan du vise et énsartet mønstret billede på skærmen, så du manuelt kan justere indstillingerne **Tracking** og **Synk.** i projektorens menu **Signal**.
- Hvis du projicerer fra en computer, kan du bruge en lavere opløsning eller en opløsning, der matcher projektorens oprindelige opløsning.

» Relevante links

- "Sådan rettes billedformen med V/L Keystone" [s.49](#)

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.153](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.151](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.213](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [s.55](#)
- "Rengøring af objektivet" [s.182](#)

Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte

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

- Tryk på [Color Mode]-knappen på fjernbetjeningen for at prøve forskellige indstillinger af Farvetilstand.
- Kontrollér videokildens indstillinger.
- Juster indstillingerne i projektorens menu **Billede** i henhold til den aktuelle indgangskilde, såsom **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Farvetone** og **Farvemætning**.
- Sørg for, at du har valgt den korrekte indstilling i **Videoområde** eller **EDID** i projektorens menu **Signal**, hvis disse er relevant for den pågældende billedkilde.

☛ **Signal > Avanceret > Videoområde**

☛ **Signal > Avanceret > EDID**

- 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.
- Sørg for, at **Indst. for lysstyrke** er indstillet korrekt.
- ☛ **Indstillinger > Indst. for lysstyrke**
- Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.
- Hvis der bruges flere projektorer, skal du søge for at **Kalibrering af lyskilde** i menuen **Genindstil** er indstillet korrekt på alle projektorerne. Hvis lyskilden kun kalibreres på nogle af projektorerne, kan hvidbalancen og lysstyrken på det fremviste billede være forskellige mellem projektorerne.

» Relevante links

- "Farvetilstand" [s.63](#)

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.153](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.151](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)

Løsninger, hvis et efterbillede bliver på det projicerede billed

Hvis der er et efterbillede på det projicerede billede, kan du bruge Opdateringsfunktionen til, at fjerne det. Vælg **Opdateringsfunktion** > **Start** i menuen **Genindstil** på projektoren.

Løsninger på lydproblemer

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

- Justér projektorens lydstyrke.
- Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at genoptage video og lyd, hvis de midlertidigt har været afbrudt.
- Kontrollér computeren eller videokilden for at sikre, at der er skruet op for lyden og at lydinputtet er angivet til den korrekte kilde.
- Tag lydkablet ud og sæt det i igen.
- Kontrollér lydkabelforbindelserne mellem projektoren og videokilden.
- Hvis du ikke kan høre lyd fra en HDMI-kilde, kan du indstille den tilsluttede enhed til PCM-output.
- Kontrollér, at eventuelt tilsluttede lydkabler er markeret med "Uden modstand".
- Vælg det korrekte lydinput i indstillinger for **A/V-indstillinger** i projektorens menu **Udvidet**.
- Når du forbinder projektoren til en Mac med et HDMI-kabel, skal du kontrollere, at din Mac understøtter lyd igennem HDMI-port. Er det ikke tilfældet, skal du bruge et lydkabel.

- Hvis du vil bruge en tilsluttet lydkilde, når projektoren er slukket, kan du indstille **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, og sørg for at **A/V-indstillinger** er indstillet korrekt i menuen **Udvidet** på projektoren.

☛ **Udvidet > Standby-tilstand > Standby-tilstand**

- Hvis lydstyrken på computeren er sat til minimum, mens lydstyrken på projektoren er sat til maksimum, kan der høres støj. Skru op for computerens lydstyrke og skru ned for projektorens lydstyrke. (Når du bruger Epson iProjection (Windows/Mac)).

» Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [s.22](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.71](#)

Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free

Hvis et filnavn er længere end visningsområdet eller indeholder ikke-understøttede tegn, afkortes eller ændres filnavnene i PC Free. Afkort eller skift filnavnet.

Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen.

» Relevante links

- "Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren" [s.199](#)
- "Løsninger til problemer med fjernbetjeningen" [s.199](#)
- "Løsninger til problemer med adgangskode" [s.200](#)
- "Løsning, når meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises" [s.200](#)

Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren

Hvis projektoren ikke tænder, når du trykker på tænd/sluk-knappen, eller hvis den slukker uventet, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Sørg for, at lysnetledningen sidder korrekt i projektoren og i stikkontakten.
- Projektorens knapper kan være låst af sikkerhedsfunktionen. Lås op for knapperne i indstillingen **Betjeningslås** i projektorens menu **Indstillinger** eller brug fjernbetjeningen til at tænde for projektoren.
☛ **Indstillinger > Lås indstilling > Betjeningslås**
- Lysnetledningen kan være defekt. Tag strømledningen ud og kontakt Epson for at få hjælp.
- Hvis projektorens lyskilde slukker uventet, kan projektoren være gået i dvaletilstand efter en periode uden aktivitet. Udfør en handling med projektoren for at vække den igen. Hvis du vil slå dvaletilstand fra, kan du vælge **Fra** som indstilling under **Dvaletilstand**.
☛ **Udvidet > Betjening > Dvaletilstand**
- Hvis projektorens lyskilde slukker uventet, kan A/V mute-timeren være aktiveret. Hvis du vil slå A/V mute-timeren fra, kan du vælge **Fra** som indstilling under **A/V lydløstimer**.
☛ **Udvidet > Betjening > Indst. A/V-lydløs > A/V lydløstimer**
- Hvis projektorens lyskilde slukker, statusindikatoren blinker og indikatoren for temp (temperatur) er tændt, er projektoren overophedet og slukket.

- Hvis tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen ikke tænder for projektoren, kan du tjekke dens batterier og sørge for, at mindst en af fjernbetjeningerne er tilgængelig i **Fjernbetjening** i projektorens menu **Indstillinger**.
- 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

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.190](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.155](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.102](#)

Løsninger til problemer med fjernbetjeningen

Hvis projektoren ikke svarer på fjernbetjeningens kommandoer, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Kontrollér, at fjernbetjeningens batterier vender korrekt, og at der er strøm i dem. Udskift eventuelt batterierne.
- Sørg for, at du bruger fjernbetjeningen indenfor en vinkel og afstand, hvor projektoren kan modtage dens signaler.
- Sørg for, at projektoren ikke er under opvarmning eller ved at lukke ned.
- Kontrollér, om en knap på fjernbetjeningen måske sidder fast, hvilket kan medføre, at den går i dvaletilstand. Frigør knappen, så fjernbetjeningen vækkes.
- 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.
- Sørg for, at mindst én af fjernbetjeningens modtagere er tilgængelige i indstillingen **Fjernbetjening** i projektorens menu **Indstillinger**.
- Hvis indstillingen **Fjernbetjening** er deaktiveret, kan du holde [Menu]-knappen på fjernbetjeningen nede i mindst 15 sek. for at nulstille indstillingen til standardværdien.

- Hvis du har tildelt et id til projektoren, så du kan betjene flere projektorer fra fjernbetjeningen, er du muligvis nødt til at kontrollere eller ændre denne indstilling af id.
- Sørg for, at **Fjernbetjeningstype** i menuen **Udvidet** er indstillet til **Normal**, hvis du bruger fjernbetjeningen, der fulgte med projektoren.
 **Udvidet > Betjening > Avanceret > Fjernbetjeningstype**
- Hvis fjernbetjeningen bortkommer, kan du bestille en ny fra Epson.

» Relevante links

- "Brug af fjernbetjeningen" [s.33](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.155](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.93](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.32](#)

- Hvis fjernbetjeningen bortkommer, kan du ikke indtaste en adgangskode. Bestil en ny fra Epson.

Løsning, når meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises

Kontakt Epson for hjælp, hvis meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt." vises.

Løsninger til problemer med adgangskode

Hvis du ikke kan indtaste eller huske en adgangskode, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Du har muligvis aktiveret beskyttelse med adgangskode uden først at angive en adgangskode. Prøv at indtaste **0000** på fjernbetjeningen.
- Hvis du har indtastet en forkert adgangskode for mange gange i træk, og der vises en meddelelse med en anmodningskode, skal du skrive denne ned og kontakte Epson for at få hjælp. Meddel din anmodningskode samt oplysninger om købsbevis, så du kan få hjælp til at låse op for projektoren.
- Hvis du opretter en adgangskode til Epson Web Control, og har glemt dit bruger-id eller adgangskode, kan du prøve at indtaste følgende:
 - Bruger-id: **EPSONWEB**
 - Standard adgangskode: **admin**
- Hvis du opretter en fjernadgangskode (i Epson Web Control), og har glemt dit bruger-id eller adgangskode, kan du prøve at indtaste følgende:
 - Bruger-id: **EPSONREMOTE**
 - Standard adgangskode: **guest**

Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med at bruge projektoren over et netværk.

» Relevante links

- "Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker" [s.201](#)
- "Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet" [s.201](#)
- "Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk" [s.201](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket" [s.202](#)
- "Løsninger, hvis du ikke kan oprette forbindelse med Screen Mirroring" [s.202](#)
- "Løsninger, hvis billedet eller lyden indeholder støj med forbindelse via Screen Mirroring" [s.202](#)

Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker

Hvis du har problemer med autentificeringen, kan du prøve følgende løsninger:

- Hvis de trådløse indstillinger er korrekte, men autentificeringen mislykkes, skal du muligvis opdatere indstillingerne for **Dato og klokkeslæt** i projektorens menu **Udvidet**.
☛ **Udvidet > Betjening > Dato og klokkeslæt**
- Kontroller **Sikkerhedsindstillingerne** i projektorens menu **Netværk**.
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN**

» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.158](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.166](#)

Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet

Hvis du ikke kan få adgang til projektoren via en webbrowser, skal du kontrollere, at du bruger det korrekte id og adgangskode.

- Skriv **EPSONWEB** som bruger-id. (Du kan ikke ændre bruger-id.)
- Indtast adgangskoden i projektorens menu **Netværk**. Standardadgangskoden er **admin**.
- Sørg for, at du har adgang til det netværk, projektoren er på.
- Hvis din webbrowser er konfigureret til at forbinde via en proxyserver, kan skærmen for **Epson Web Control** ikke vises. Foretag indstillinger for en forbindelse uden brug af en proxyserver.



Der skelnes mellem store og små bogstaver i bruger-id og adgangskode.

» Relevante links

- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.165](#)

Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk

Hvis du ikke modtager en e-mail, hvis der er problemer med en projektor, der er på netværket, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Sørg for, at projektoren er tændt og forbundet korrekt til netværket. (Hvis en fejl lukker projektoren ned, sendes e-mailen muligvis ikke.)
- Sørg for at konfigurere projektorens indstillinger for e-mailbeskeder korrekt i projektorens menu **Meddelelse** eller i netværkssoftwaren.
- Indstil **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, således at netværkssoftwaren kan overvåge projektoren i standby-tilstand.
☛ **Udvidet > Standby-tilstand > Standby-tilstand**
 - Skift indstillingen **Port** i henhold til dit netværksmiljø.
☛ **Udvidet > Standby-tilstand > Port**

» Relevante links

- "Menuen Netværk - Menuen Meddelelse" [s.169](#)

Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket

Hvis det projicerede billede indeholder støj under projicering over netværket, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Kontroller, om der er forhindringer mellem adgangspunktet, computeren, mobilenheden og projektoren, og flyt dem for at forbedre forbindelsen.
- Sørg for, at adgangspunktet, computeren, mobilenheden og projektoren ikke er for langt fra hinanden. Flyt dem nærmere til hinanden og prøv at oprette forbindelse igen.
- Se, om der er forstyrrelser fra andet udstyr, såsom en Bluetooth-enhed eller en mikrobølgeovn. Flyt den forstyrrende enhed længere væk eller udvid den trådløse båndbredde.
- Reducer antallet af tilsluttede enheder, hvis forbindelseshastigheden falder.

Løsninger, hvis du ikke kan oprette forbindelse med Screen Mirroring

Hvis du ikke kan oprette forbindelse til projektoren ved hjælp af Screen Mirroring, kan du prøve følgende (EB-L615U/EB-L610U):

- Kontroller projektorens indstillinger.
 - Vælg **Til** som indstilling for **Screen Mirroring** i projektorens menu **Netværk**.
 - Ændr **Navn der vises**, så det ikke indeholder "-" i projektorens menu **Indst.af Screen Mirroring**, ellers vises det muligvis ikke ordentligt på din mobilenhed.
 - ☛ **Netværk > Indst.af Screen Mirroring > Navn der vises**
 - Vælg **Fra** som indstilling for **Screen Mirroring** i projektorens menu **Netværk**, og vælg **Til** igen.
 - Skift indstillingen **Betjeningstilstand** og opret forbindelsen igen.
 - ☛ **Netværk > Indst.af Screen Mirroring > Betjeningstilstand**
 - Sørg for, at der ikke er forbundet andre enheder til projektoren med indstillingen **Kan ikke afbryde**.

☛ **Netværk > Indst.af Screen Mirroring > Udvidet > Mødetilstand**

- Skift indstillingen **Kanal** i henhold til det trådløse LAN-miljø.

☛ **Netværk > Indst.af Screen Mirroring > Udvidet > Kanal**

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

» Relevante links

- "Projektorens netværksindstillinger - Menuen Netværk" [s.163](#)
- "Netværksmenu - Indstillinger for Screen Mirroring" [s.164](#)

Løsninger, hvis billedet eller lyden indeholder støj med forbindelse via Screen Mirroring

Hvis det projicerede billede eller lyd indeholder støj under projicering med Screen Mirroring, kan du prøve følgende løsningsmuligheder (EB-L615U/EB-L610U):

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

- Opdater til den nyeste version af den trådløse driver eller firmware på mobilenheden.

» **Relevante links**

- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)"
[s.117](#)

Hvis du ikke kan afspille en afspilningsliste ordentligt, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Sørg for, at **Afspiln. af indhold** er indstillet til **Til**.
☛ **Indstillinger > Afspiln. af indhold > Afspiln. af indhold**
- Sørg for, at USB-flashdrevet indeholder en afspilningsliste. Du kan se, hvordan man opretter en afspilningsliste i *Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager*.
- Sørg for, at USB-flashdrevet slutes direkte til projektoren. Undgå, at bruge en kortlæser med flere kort, eller en USB-hub, til at udvide en USB-port.
- Hvis dit USB-flashdrev er delt op i flere drev, vil du muligvis ikke kunne afspille afspilningslisterne. Slet alle dine ekstra drev, inden du gemmer afspilningslisterne på USB-flashdrevet.
- Undgå, at dele en afspilningsliste mellem projektorerne, som har forskellige opløsninger. Farve- og formeffekter, der er blevet tilføjet med **Skabeloneffekt** vises muligvis ikke ordentligt.
☛ **Indstillinger > Afspiln. af indhold > Skabeloneffekt**

Bilag

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

► Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.206](#)
- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.208](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.213](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.215](#)
- "Eksterne mål" [s.217](#)
- "Liste med sikkerhedssymboler (svarende til IEC60950-1 A2)" [s.218](#)
- "Sikkerhedsoplysninger om laserlys" [s.220](#)
- "Ordliste" [s.221](#)
- "Bemærkninger" [s.223](#)

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

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

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

» Relevante links

- "Skærme" [s.206](#)
- "Kabler" [s.206](#)
- "Beslag" [s.206](#)
- "Til trådløs forbindelse" [s.206](#)
- "Eksterne enheder" [s.207](#)
- "Reservedele" [s.207](#)

Skærme

Bærbar 80" skærm ELPSC24

Bærbare rulleskærme (billedformat 16:10)

Bærbar 50" skærm ELPSC32

En kompakt skærm, der er nem at transportere. (Billedformat 4:3)

80" Mobil X-type-skærm ELPSC21

Bærbar X-type-skærme (billedforhold 16:9)

Multiaspekt-skærm ELPSC26

Bærbar multiaspekt-skærm.

Kabler

Computerkabel ELPKC02 (1,8 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)

Computerkabel ELPKC09 (3 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)

Computerkabel ELPKC10 (20 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)

Bruges ved forbindelse til Computer-porten.

Beslag

Loftsophæng ELPMB22

Loftsophæng (lavprofil) ELPMB30

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

Loftsrør (450 mm) ELPFP13

Loftsrør (700 mm) ELPFP14

Bruges ved montering af projektoren under et højt loft.



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

Til trådløs forbindelse

Trådløst LAN-modul ELPAP10

(EB-L510U/EB-L610W/EB-L610/EB-L400U/EB-L500W/EB-L500)

Brug dette til at projicere billeder fra en computer via et trådløst netværk. (Frekvensbånd: 2,4 GHz)

Eksterne enheder

Dokumentkamera ELPDC21/ELPDC13/ELPDC07

Bruges til projicering af billeder, som f.eks. bøger, dokumenter til overheadprojektor eller dias.

Ekstern højttaler ELPSP02

Ekstern selvforsynet højttaler.

HDBaseT-sender ELPHD01 (EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W)

Bruges, hvis der sendes et HDMI- eller RS-232C-signal over en lang afstand. (HDCP 2.2 understøttes ikke)

Reservedele

Luftfilter ELPAF56

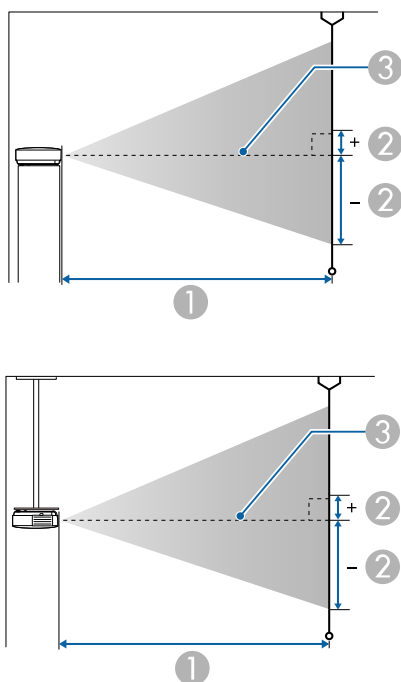
Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

Tabellerne i disse afsnit viser, hvor langt fra skærmen projektoren skal placeres for at opnå en givet projiceret billedstørrelse.

» Relevante links

- "EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610" [s.208](#)
- "EB-L400U/EB-L500W/EB-L500" [s.210](#)

EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610



- 1 Projektionsafstand (cm)
- 2 Afstanden fra midten af objektivet til bunden af skærmen (dette ændre sig, afhængig af, hvordan den lodrette linseforskydning er indstillet) (cm).
- 3 Midten af objektivet

WUXGA (EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U)/WXGA (EB-L610W)

| 16:10 skærmstørrelse | | ① | ② |
|----------------------|------------|--|--|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | Lodret linseskift, fra bund til top |
| 50" | 108 × 67 | 144 - 235 | -67 - 0 |
| 60" | 129 × 81 | 174 - 283 | -81 - 0 |
| 70" | 151 × 94 | 204 - 331 | -94 - 0 |
| 80" | 172 × 108 | 233 - 378 | -108 - 0 |
| 100" | 215 × 135 | 292 - 474 | -135 - 0 |
| 120" | 258 × 162 | 351 - 569 | -162 - 0 |
| 150" | 323 × 202 | 440 - 713 | -202 - 0 |
| 200" | 431 × 269 | 588 - 951 | -269 - 0 |
| 300" | 646 × 404 | 884 - 1429 | -404 - 0 |
| 500" | 1077 × 673 | 1476 - 2384 | -673 - 0 |

| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|-----------|--|--|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | Lodret linseskift, fra bund til top |
| 45" | 91 × 69 | 147 - 240 | -69 - 0 |
| 50" | 102 × 76 | 164 - 267 | -76 - 0 |
| 60" | 122 × 91 | 197 - 321 | -91 - 0 |
| 80" | 163 × 122 | 264 - 429 | -122 - 0 |
| 100" | 203 × 152 | 331 - 537 | -152 - 0 |
| 110" | 224 × 168 | 365 - 591 | -168 - 0 |
| 120" | 244 × 183 | 398 - 645 | -183 - 0 |
| 150" | 305 × 229 | 499 - 807 | -229 - 0 |
| 200" | 406 × 305 | 666 - 1077 | -305 - 0 |
| 300" | 610 × 457 | 1001 - 1618 | -457 - 0 |
| 440" | 894 × 671 | 1470 - 2375 | -671 - 0 |

| 16:9 skærmstørrelse | | ① | ② |
|---------------------|------------|--|--|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | Lodret linseskift, fra bund til top |
| 49" | 109 × 61 | 145 - 237 | -64 - 3 |
| 50" | 111 × 62 | 148 - 242 | -66 - 3 |
| 60" | 133 × 75 | 179 - 291 | -79 - 4 |
| 80" | 177 × 100 | 240 - 389 | -105 - 6 |
| 100" | 221 × 125 | 301 - 487 | -131 - 7 |
| 110" | 244 × 137 | 331 - 536 | -145 - 8 |
| 120" | 266 × 149 | 361 - 585 | -158 - 8 |
| 150" | 332 × 187 | 453 - 733 | -197 - 10 |
| 200" | 443 × 249 | 605 - 978 | -263 - 14 |
| 300" | 664 × 374 | 909 - 1469 | -394 - 21 |
| 480" | 1063 × 598 | 1456 - 2352 | -631 - 33 |

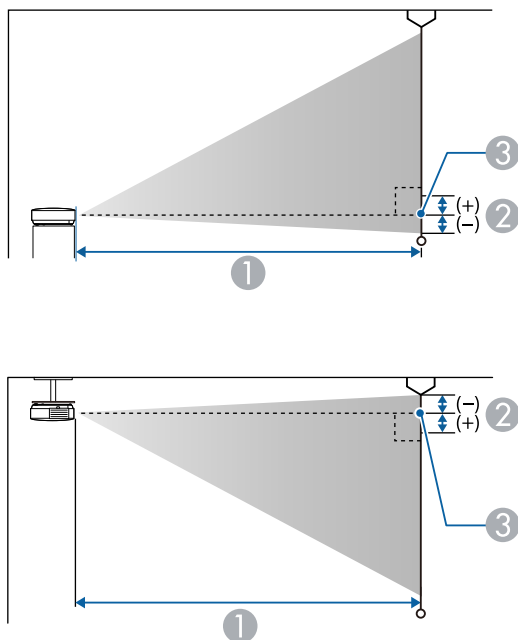
| 16:9 skærmstørrelse | | ① | ② |
|---------------------|-----------|--|--|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | Lodret linseskift, fra bund til top |
| 45" | 100 × 56 | 150 - 245 | -65 - 9 |
| 50" | 111 × 62 | 167 - 273 | -73 - 10 |
| 60" | 133 × 75 | 202 - 328 | -87 - 12 |
| 70" | 155 × 87 | 236 - 383 | -102 - 15 |
| 80" | 177 × 100 | 270 - 438 | -116 - 17 |
| 100" | 221 × 125 | 339 - 549 | -145 - 21 |
| 120" | 266 × 149 | 407 - 659 | -174 - 25 |
| 150" | 332 × 187 | 510 - 825 | -218 - 31 |
| 200" | 443 × 249 | 681 - 1101 | -291 - 42 |
| 300" | 664 × 374 | 1023 - 1653 | -436 - 62 |
| 430" | 952 × 536 | 1468 - 2370 | -625 - 89 |

XGA (EB-L610)

| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|-----------|--|--|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | Lodret linseskift, fra bund til top |
| 48" | 98 × 73 | 147 - 240 | -73 - 0 |
| 60" | 122 × 91 | 185 - 301 | -91 - 0 |
| 70" | 142 × 107 | 216 - 351 | -107 - 0 |
| 80" | 163 × 122 | 248 - 402 | -122 - 0 |
| 100" | 203 × 152 | 310 - 503 | -152 - 0 |
| 120" | 244 × 183 | 373 - 605 | -183 - 0 |
| 150" | 305 × 229 | 467 - 757 | -229 - 0 |
| 200" | 406 × 305 | 624 - 1010 | -305 - 0 |
| 300" | 610 × 457 | 938 - 1517 | -457 - 0 |
| 470" | 955 × 716 | 1472 - 2378 | -716 - 0 |

| 16:10 skærmstørrelse | | ① | ② |
|----------------------|-----------|--|--|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | Lodret linseskift, fra bund til top |
| 46" | 99 × 62 | 150 - 244 | -68 - 6 |
| 50" | 108 × 67 | 163 - 265 | -74 - 7 |
| 60" | 129 × 81 | 196 - 319 | -89 - 8 |
| 70" | 162 × 94 | 229 - 372 | -104 - 9 |
| 80" | 172 × 108 | 263 - 426 | -118 - 11 |
| 100" | 215 × 135 | 329 - 534 | -148 - 13 |
| 120" | 258 × 162 | 396 - 641 | -178 - 16 |
| 150" | 323 × 202 | 496 - 802 | -222 - 20 |
| 200" | 431 × 269 | 662 - 1071 | -296 - 27 |
| 300" | 646 × 404 | 995 - 1608 | -444 - 40 |
| 440" | 948 × 592 | 1461 - 2360 | -652 - 59 |

EB-L400U/EB-L500W/EB-L500



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

WUXGA (EB-L400U)

| 16:10 skærmstørrelse | | ① | ② |
|----------------------|----------|--|----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 50" | 108 × 67 | 144 - 235 | -2 |
| 60" | 129 × 81 | 174 - 283 | -3 |

| 16:10 skærmstørrelse | | ① | ② |
|----------------------|------------|--|-----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 70" | 151 × 94 | 204 - 331 | -3 |
| 80" | 172 × 108 | 233 - 378 | -4 |
| 100" | 215 × 135 | 292 - 474 | -5 |
| 120" | 258 × 162 | 351 - 569 | -6 |
| 150" | 323 × 202 | 440 - 713 | -7 |
| 200" | 431 × 269 | 588 - 951 | -10 |
| 300" | 646 × 404 | 884 - 1429 | -14 |
| 500" | 1077 × 673 | 1476 - 2384 | -24 |

| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|-----------|--|-----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 45" | 91 × 69 | 147 - 240 | -2 |
| 50" | 102 × 76 | 164 - 267 | -3 |
| 60" | 122 × 91 | 197 - 321 | -3 |
| 70" | 142 × 107 | 231 - 375 | -4 |
| 80" | 163 × 122 | 264 - 429 | -4 |
| 100" | 203 × 152 | 331 - 537 | -5 |
| 120" | 244 × 183 | 398 - 645 | -7 |
| 150" | 305 × 229 | 499 - 807 | -8 |
| 200" | 406 × 305 | 666 - 1077 | -11 |
| 300" | 610 × 457 | 1001 - 1618 | -16 |
| 440" | 813 × 610 | 1470 - 2375 | -24 |

| 16:9 skærmstørrelse | | ① | ② |
|---------------------|------------|--|---|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 49" | 109 × 61 | 145 - 237 | 1 |
| 50" | 111 × 62 | 148 - 242 | 1 |
| 60" | 133 × 75 | 179 - 291 | 1 |
| 70" | 155 × 87 | 209 - 340 | 1 |
| 80" | 177 × 100 | 240 - 389 | 2 |
| 100" | 221 × 125 | 301 - 487 | 2 |
| 120" | 266 × 149 | 361 - 585 | 2 |
| 150" | 332 × 187 | 453 - 733 | 3 |
| 200" | 443 × 249 | 605 - 978 | 4 |
| 300" | 664 × 374 | 909 - 1469 | 6 |
| 480" | 1063 × 598 | 1456 - 2352 | 9 |

| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|-----------|--|-----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 25" | 51 × 38 | 83 - 136 | -1 |
| 30" | 61 × 46 | 100 - 164 | -1 |
| 40" | 81 × 61 | 134 - 219 | -2 |
| 50" | 102 × 76 | 169 - 275 | -2 |
| 60" | 122 × 91 | 203 - 331 | -2 |
| 80" | 163 × 122 | 271 - 442 | -3 |
| 100" | 203 × 152 | 340 - 553 | -4 |
| 120" | 244 × 183 | 408 - 664 | -5 |
| 150" | 305 × 229 | 511 - 831 | -6 |
| 200" | 406 × 305 | 682 - 1108 | -8 |
| 250" | 508 × 381 | 854 - 1386 | -10 |

WXGA (EB-L500W)

| 16:10 skærmstørrelse | | ① | ② |
|----------------------|-----------|--|----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 29" | 62 × 39 | 85 - 140 | -1 |
| 40" | 86 × 54 | 118 - 193 | -1 |
| 50" | 108 × 67 | 149 - 243 | -2 |
| 60" | 129 × 81 | 179 - 292 | -2 |
| 80" | 172 × 108 | 239 - 390 | -3 |
| 100" | 215 × 135 | 300 - 488 | -3 |
| 150" | 323 × 202 | 451 - 733 | -5 |
| 200" | 431 × 269 | 603 - 979 | -7 |
| 250" | 538 × 337 | 754 - 1224 | -8 |
| 280" | 603 × 377 | 845 - 1371 | -9 |

| 16:9 skærmstørrelse | | ① | ② |
|---------------------|-----------|--|----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 28" | 62 × 35 | 84 - 138 | 1 |
| 30" | 66 × 37 | 91 - 149 | 1 |
| 40" | 89 × 50 | 122 - 199 | 1 |
| 50" | 111 × 62 | 153 - 249 | 2 |
| 60" | 133 × 75 | 184 - 300 | 2 |
| 80" | 177 × 100 | 246 - 401 | 3 |
| 100" | 221 × 125 | 308 - 502 | 3 |
| 150" | 332 × 187 | 464 - 754 | 5 |
| 200" | 443 × 249 | 619 - 1006 | 7 |
| 250" | 553 × 311 | 775 - 1258 | 9 |
| 275" | 609 × 342 | 853 - 1384 | 10 |

XGA (EB-L500)

| 4:3 skærmstørrelse | | ① | ② |
|--------------------|-----------|--|-----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 30" | 61 × 46 | 83 - 136 | -5 |
| 40" | 81 × 61 | 111 - 182 | -6 |
| 50" | 102 × 76 | 140 - 229 | -8 |
| 60" | 122 × 91 | 169 - 275 | -10 |
| 80" | 163 × 122 | 226 - 368 | -13 |
| 100" | 203 × 152 | 283 - 460 | -16 |
| 150" | 305 × 229 | 426 - 692 | -24 |
| 200" | 406 × 305 | 568 - 923 | -32 |
| 250" | 508 × 381 | 711 - 1155 | -40 |
| 300" | 610 × 457 | 854 - 1386 | -48 |

| 16:9 skærmstørrelse | | ① | ② |
|---------------------|-----------|--|----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 28" | 62 × 35 | 84 - 138 | 1 |
| 30" | 66 × 37 | 91 - 149 | 1 |
| 40" | 89 × 50 | 122 - 199 | 1 |
| 50" | 111 × 62 | 153 - 249 | 2 |
| 60" | 133 × 75 | 184 - 300 | 2 |
| 80" | 177 × 100 | 246 - 401 | 3 |
| 100" | 221 × 125 | 308 - 502 | 3 |
| 150" | 332 × 187 | 464 - 754 | 5 |
| 200" | 443 × 249 | 619 - 1006 | 7 |
| 250" | 553 × 311 | 775 - 1258 | 9 |
| 275" | 609 × 342 | 853 - 1384 | 10 |

| 16:10 skærmstørrelse | | ① | ② |
|----------------------|-----------|--|----|
| | | Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | |
| 29" | 62 × 39 | 85 - 140 | -1 |
| 40" | 86 × 54 | 118 - 193 | -1 |
| 50" | 108 × 67 | 149 - 243 | -2 |
| 60" | 129 × 81 | 179 - 292 | -2 |
| 70" | 151 × 94 | 209 - 341 | -2 |
| 80" | 172 × 108 | 239 - 390 | -3 |
| 100" | 215 × 135 | 300 - 488 | -3 |
| 150" | 323 × 202 | 451 - 733 | -5 |
| 200" | 431 × 269 | 603 - 979 | -7 |
| 250" | 538 × 337 | 754 - 1224 | -8 |
| 280" | 603 × 377 | 845 - 1371 | -9 |

Denne tabel viser de kompatible opdateringsfrekvenser og opløsninger for hvert kompatibelt videoformat.

Komponentsignaler (analog RGB)

| Signal | Opdateringshast. (Hz) | Opløsning (punkter) |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| VGA | 60/72/75/85 | 640 × 480 |
| SVGA | 60/72/75/85 | 800 × 600 |
| XGA | 60/70/75/85 | 1024 × 768 |
| WXGA | 60 | 1280 × 768 |
| | 60 | 1366 × 768 |
| | 60/75/85 | 1280 × 800 |
| WXGA+ | 60/75/85 | 1440 × 900 |
| WXGA++ | 60 | 1600 × 900 |
| SXGA | 70/75/85 | 1152 × 864 |
| | 60/75/85 | 1280 × 960 |
| | 60/75/85 | 1280 × 1024 |
| SXGA+ | 60/75 | 1400 × 1050 |
| WSXGA+ * | 60 | 1680 × 1050 |
| UXGA | 60 | 1600 × 1200 |
| WUXGA (Reduced Blanking) ** | 60 | 1920 × 1200 |

* Kun tilgængelig på EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L400U/EB-L500W og kun kompatibel, når **Vidvinkel** er valgt som indstilling i **Opløsning** i projektorens menu **Signal**.

** Kun tilgængelig på EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L400U.

Selvom der sendes andre signaler end de nævnte, er det sandsynligt, at billedet kan projiceres. Det er dog ikke sikkert, at alle funktioner understøttes.

Komponentvideo

| Signal | Opdateringshast. (Hz) | Opløsning (punkter) |
|------------------|-----------------------|---------------------|
| SDTV (480i/480p) | 60 | 720 × 480 |
| SDTV (576i/576p) | 50 | 720 × 576 |
| HDTV (720p) | 50/60 | 1280 × 720 |
| HDTV (1080i) | 50/60 | 1920 × 1080 |

HDMI- og HDBaseT*-port-inputsignaler

| Signal | Opdateringshast. (Hz) | Opløsning (punkter) |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| VGA | 60 | 640 × 480 |
| SVGA | 60 | 800 × 600 |
| XGA | 60 | 1024 × 768 |
| WXGA | 60 | 1280 × 800 |
| | 60 | 1366 × 768 |
| WXGA+ | 60 | 1440 × 900 |
| WXGA++ | 60 | 1600 × 900 |
| UXGA | 60 | 1600 × 1200 |
| WSXGA+ *** | 60 | 1680 × 1050 |
| SXGA | 60 | 1280 × 960 |
| | 60 | 1280 × 1024 |
| SXGA+ | 60 | 1400 × 1050 |
| 1920 × 1080 | 50/60 | 1920 × 1080 |
| WUXGA (Reduced Blanking) ** | 60 | 1920 × 1200 |
| SDTV (480i/480p) | 60 | 720 × 480 |
| SDTV (576i/576p) | 50 | 720 × 576 |
| HDTV (720p) | 50/60 | 1280 × 720 |
| HDTV (1080i) | 50/60 | 1920 × 1080 |

| Signal | Opdateringshast. (Hz) | Opløsning (punkter) |
|--------------|-----------------------|---------------------|
| HDTV (1080p) | 24/30/50/60 | 1920 × 1080 |

* Kun når en HDMI-forbindelsen oprettes med en HDBaseT-transmitter på EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W.

** Kun tilgængelig på EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L400U.

*** Kun tilgængelig på EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L400U/EB-L500W.

| | |
|----------------------------|---|
| Produktnavn | EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610/E B-L400U/EB-L500W/EB-L500 |
| Mål | 440 (B) × 120 (H) × 304 (D) mm (eksklusive hævet område) |
| LCD-panelstørrelse | EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L400 U: 0,67" EB-L610/EB-L500: 0,63" EB-L500W: 0,59" |
| Visningsmetode | Polysilicium TFT aktiv matrix |
| Opløsning | EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L400U: 2.304.000 pixels WUXGA (1.920 (B) × 1.200 (H) punkter) × 3 EB-L610W/EB-L500W: 1.024.000 pixels WXGA (1.280 (B) × 800 (H) punkter) × 3 EB-L610/EB-L500: 786.432 pixels XGA (1.024 (B) × 768 (H) punkter) × 3 |
| Fokusering | Manuel |
| Zoom-justering | 1,0 - 1,6 (Optisk zoom) |
| Linseforskydning | Manuel EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W: Maksimal lodret retning: Ca. ± 50 % Maksimal vandret retning: Ca. ± 20% EB-L610: Maksimal lodret retning: Ca. ± 50 % Maksimal vandret retning: Ca. ± 30% |
| Lyskilde | Laserdiode |
| Udgangseffekt for lyskilde | Op til 104,5 W |
| Bølgelængde | 449 til 461 nm |

| | |
|--------------------------|---|
| Lyskildens levetid * | Normal eller Stille Lystilstand: Op til ca. 20.000 timer Udvidet Lystilstand: Op til ca. 30.000 timer |
| Maks. audiooutput | 10 W |
| Højttaler | 1 |
| Strømforsyning | EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610/ EB-L500W/EB-L500: 100-240 V AC±10 % 50/60 Hz 3,8 - 1,7 A EB-L400U: 100-240 V AC±10 % 50/60 Hz 3,3 - 1,5 A |
| Strømforbrug (100-120 V) | EB-L615U/EB-L610U/EB-L610W/EB-L610: 370 W EB-L510U/EB-L500W/EB-L500: 337 W EB-L400U: 324 W |
| Strømforbrug (220-240 V) | EB-L615U/EB-L610U/EB-L610W/EB-L610: 353 W EB-L510U/EB-L500W/EB-L500: 322 W EB-L400U: 310 W |
| Strømforbrug på standby | Kommunikation til: 2,0 W Kommunikation fra: 0,3 W |
| Driftshøjde | Højde 0 til 3.048 m |
| Driftstemperatur | 0 til +45°C* (ingen kondensering) (Højde 0 til 1.500 m) 0 til +40°C* (ingen kondensering) (Højde 1.501 til 3.048 m) |
| Opbevaringstemperatur | -10 til +60 °C (ingen kondensering) |

| | |
|-------|--|
| Masse | EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610: Ca. 8,5kg EB-L400U: Ca. 7,8kg EB-L500W/EB-L500: Ca. 7,4kg |
|-------|--|

| | | |
|--------------|---|------------------------------------|
| RS-232C-port | 1 | Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik) |
|--------------|---|------------------------------------|



USB-A-port understøtter USB 2.0. Der garanteres dog ikke, at USB-porte virker med alle enheder, der understøtter USB.

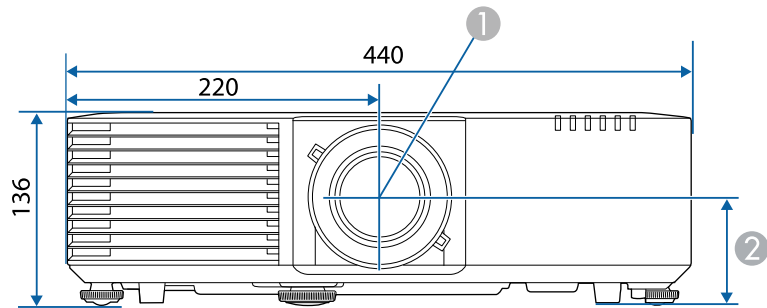
* Ca. tid, før lyskildens lysstyrke aftager til halvdelen af den oprindelige værdi.

» Relevante links

- "Stikangivelser" [s.216](#)

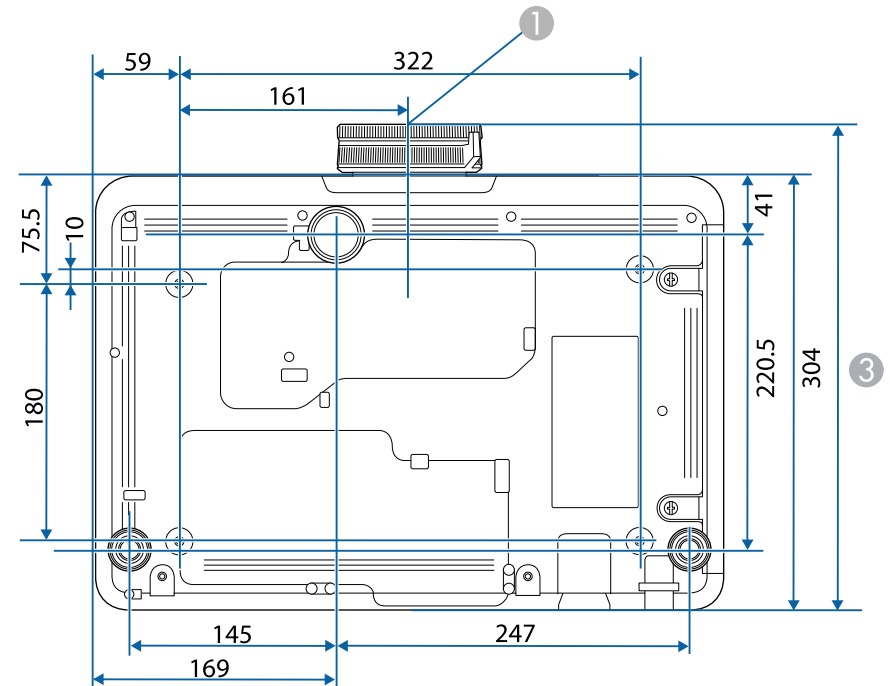
Stikangivelser

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| Computer1-port | 1 | Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik) |
| Computer2/Monitor Out | 1 | Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik) |
| Audio 1-port | 1 | Stereominijackstik |
| Audio 2-port | 1 | Stereominijackstik |
| Audio Out-port | 1 | Stereominijackstik |
| HDMI1-port | 1 | HDMI (lyd understøttes kun ved PCM) |
| HDMI2-port | 1 | HDMI (lyd understøttes kun ved PCM) |
| USB-A-port | 1 | USB-stik (type A) |
| Service-port | 1 | USB-stik (type B) |
| LAN-port | 1 | RJ-45 |
| HDBaseT-port (EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W) | 1 | RJ-45 |










- ① Midten af objektivet
- ② Afstand fra midten af objektivet til fastgøringspunktet til ophængningsbeslag
 EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610: 74 mm
 EB-L400U: 78,2 mm
 EB-L500W/EB-L500: 77,8 mm









- ③ EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W/EB-L610/EB-L400U: 339 mm
 EB-L500W/EB-L500: 320 mm





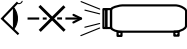










Tegningernes enhed er mm.

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

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

| Nr. | Symbol | Anerkendte standarder | Beskrivelse |
|-----|---|-----------------------|---|
| ⑧ |  | IEC60417 No.5926 | Polariteten for jævnstrøms-strømforsyningen Identificerer de positive og negative ender (polariteten) af et udstyr, jævnstrøms-strømforsyningen kan være tilsluttet. |
| ⑨ |  | — | Som nr. 8. |
| ⑩ |  | IEC60417 No.5001B | Batteri, generel På batteridrevet udstyr. Identificerer en del, som f.eks. dækslet til batterirummet eller tilslutningsterminalerne. |
| ⑪ |  | IEC60417 No.5002 | Anbringelsen af batteriet Identificerer selve batteriholderen og identificerer, hvordan batteriet skal vende i batteriholderen. |
| ⑫ |  | — | Som nr. 11. |
| ⑬ |  | IEC60417 No.5019 | Jordforbindelse Identificerer en strømforbindelse, der skal tilsluttes en ekstern jordledning for at beskytte mod elektrisk stød i tilfælde af en fejl, eller terminalen med jordforbindelsen. |
| ⑭ |  | IEC60417 No.5017 | Jordforbindelse Identificerer en jordforbindelse i de tilfælde, hvor der ikke er særlige krav om tilstedeværelsen af symbol nr. 13. |
| ⑮ |  | IEC60417 No.5032 | Vekselstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med vekselstrøm. Identificerer relevante terminaler. |

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

| Nr. | Symbol | Anerkendte standarder | Beskrivelse |
|-----|---|---------------------------------|---|
| 25 |  | ISO3864 IEC60417 No. 5057 | Forsigtig, bevægelige dele For at vise, at du skal holde dig væk fra bevægelige dele i henhold til beskyttelsesstandarderne. |
| 26 |  | IEC60417 No. 6056 | Forsigtig (bevægende ventilatorblade) Af sikkerhedsmæssige grunde, bedes du holde dig væk fra de bevægende ventilatorblade. |
| 27 |  | IEC60417 No. 6043 | Forsigtig (skarpe hjørner) Dette indikerer, at der er skarpe hjørner, der ikke må berøres. |
| 28 |  | — | Dette indikerer, at der ikke må kikked ind i linsen under projiceringen. |

Denne projektor er et Klasse 1 laserprodukt, som opfylder kravene i IEC/EN60825-1:2014 international standard for lasere. Følg disse sikkerhedsanvisninger, når projektoren bruges.

⚠ Advarsel

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

⚠ Forsigtig

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



- Projektoren bruger en laser som lyskilde. Laseren har følgende egenskaber.
 - Afhængig af omgivelserne, kan lyskildens lysstyrke falde. Lysstyrken falder meget, når temperaturen bliver for høj.
 - Lyskildens lysstyrken falder mere, jo længere den bruges. Du kan ændre forholdet mellem brugstiden og faldet i lysstyrkeindstillingerne.
- Bemærk følgende om kalibrering af lyskilden.
 - Når brugstiden når 100 timer, startes kalibreringen af lyskilden automatisk, når projektoren slukkes. Men dette starter ikke automatisk i følgende situationer:
 - Hvis du bruger projektoren uafbrudt i over 24 timer på funktionen Konstant tilstand
 - Hvis du regelmæssigt slukker projektoren på stikkontakten
 - Planlæg regelmæssig **Kalibrering af lyskilde** i menuen **Udvidet** på projektoren:
 - Når lyskilden kalibreres, rettes forskellen mellem hvidbalance og lyskildens lysstyrkeniveau.

» Relevante links

- "Advarselmærkater om laseren" [s.220](#)

Advarselmærkater om laseren

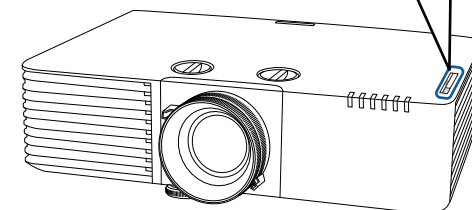
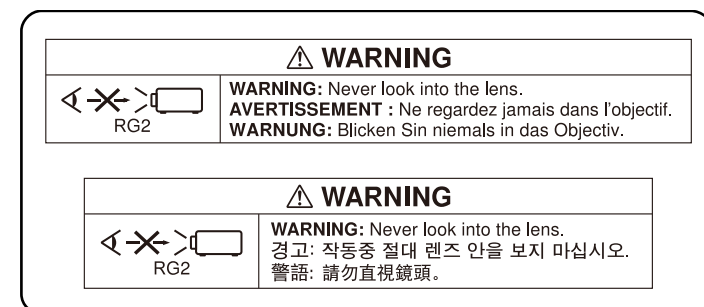
Der sidder advarselmærkater om laserlyset på projektoren.

Indvendigt



Top

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



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

| | |
|----------------------|--|
| AMX Device Discovery | AMX Device Discovery er en teknologi, der er udviklet af AMX til at gøre brugen af AMX-styresystemer nemmere med henblik på enkel betjening af det påtænkte udstyr. Epson har indført denne protokolteknologi samt en indstilling til aktivering af protokolfunktionen (TIL). Flere oplysninger fremgår af webstedet for AMX. URL http://www.amx.com/ |
| 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. |
| Komponentvideo | En metode, der opdeler videosignalet i i et luminanssignal (Y), en blå minusluminans (Cb eller Pb) og en rød minusluminans (Cr eller Pr). |
| 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. |
| DHCP | En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokol tildeler automatisk en IP-adresse til udstyr, der er tilsluttet et netværk. |
| DICOM | Et akronym for Digital Imaging and Communications in Medicine. En international standard, der definerer billedstandarder og en kommunikationsprotokol til medicinsk-relaterede billeder. |
| Gatewayadresse | Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter undernetmasker. |

| | |
|-----------------------|---|
| HDCP | HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI-inputporten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering. |
| HDMI™ | En forkortelse for High Definition Multimedia Interface. HDMI™ er en standard for digital forbrugerelektronik og computere. Dette er den standard, med hvilken HD-billeder og multikanalslydsignaler sendes digitalt. Ved ikke at komprimere det digitale signal kan billedet overføres med den højst mulige kvalitet. Den udgør også en krypteringsfunktion for det digitale signal. |
| HDTV | En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser: <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = Progressiv, i = Interlacet) • Skærm Højde-bredde-forhold på 16:9 |
| Infrastrukturtilstand | En metode til trådløs LAN-forbindelse, hvor enhederne kommunikerer via adgangspunkter. |
| Sammenfletning | Sender oplysninger, der er nødvendige til at oprette en skærm, ved at sende hver anden linje, hvor der startes fra toppen af billedet og arbejdes ned til bunden. Der er større sandsynlighed for, at billederne flimrer, da der vises et billede for hver anden linje. |
| IP-adresse | Et nummer, der identificerer en computer, som er tilsluttet et netværk. |
| Progressiv | Projicerer information for at oprette én skærm ad gangen, hvor billedet for én ramme vises. Selvom antallet af scanningslinjer er det samme, mindskes mængden af flimren i billederne, da informationsmængden er fordoblet i forhold til et interlacet system. |

| | |
|------------------|--|
| Opdateringshast. | Det lysemitterende element på en skærm bevarer samme lysstyrke og farve i meget kort tid. Som følge af dette skal billedet scannes mange gange i sekundet, så det lysemitterende element opdateres. Antallet af opdateringer per sekund kaldes opdateringshastigheden og udtrykkes i hertz (Hz). |
| SDTV | Forkortelse for Standard Definition Television, der refererer til standard-tv-systemer, som ikke opfylder betingelserne for HDTV (High-Definition Television). |
| SNMP | Forkortelse for Simple Network Management Protocol, der er protokollen for overvågning og styring af enheder som routere og computere, der er tilsluttet et TCP/IP-netværk. |
| sRGB | International standard for farveintervaller, der blev formuleret med henblik på nemmere håndtering af farver gengivet af videoudstyr i operativsystemer og på Internettet. Hvis den tilsluttede kilde har en sRGB-tilstand, skal både projektoren og den tilsluttede signalkilde indstilles til sRGB. |
| SSID | SSID er identifikationsdata til tilslutning af en anden enhed på et trådløst LAN. Enheder, som har samme SSID, kan kommunikere trådløst. |
| Undernetmaske | Dette er en numerisk værdi, som definerer det antal bits, som bruges til netværksadressen på et delt netværk (undernet) fra IP-adressen. |
| SVGA | En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 800 (vandrette) x 600 (lodrette) punkter. |
| SXGA | En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 1.024 (lodrette) punkter. |
| Synk. | Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af faserne i disse signaler (den relative placering af top- og bundpunkter i signalet) kaldes synkronisering. Hvis signalerne ikke synkroniseres, opstår der flimren, uklarheder og vandret interferens. |

| | |
|-----------------|---|
| Tracking | Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af frekvensen i disse signaler (antallet af toppunkter i signalet) kaldes tracking. Hvis trackingen ikke udføres korrekt, opstår der brede lodrette striber i signalet. |
| Trap-IP-adresse | Dette er IP-adressen for destinationscomputeren, som bruges til fejlmeddelelse i SNMP. |
| VGA | En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 640 (vandrette) x 480 (lodrette) punkter. |
| XGA | En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.024 (vandrette) x 768 (lodrette) punkter. |
| WXGA | En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 800 (lodrette) punkter. |
| WUXGA | En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.920 (vandrette) x 1.200 (lodrette) punkter. |

Tjek disse afsnit for vigtige bemærkninger om projektoren.

► Relevante links

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [s.223](#)
- "Brugsbegrænsning" [s.223](#)
- "Referencer vedr. operativsystem" [s.223](#)
- "Varemærker" [s.224](#)
- "Bemærkning om ophavsret" [s.224](#)
- "Ophavsret" [s.224](#)

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

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

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

Brugsbegrænsning

Hvis dette produkt bruges til applikationer, der kræver høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. transportanordninger relateret til luftfart, jernbaner, søfart, biler etc.; katastrofeforebyggelsesplaner; 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.

Referencer vedr. operativsystem

- Microsoft® Windows Vista® operativsystem
- Microsoft® Windows® 7 operativsystem
- Microsoft® Windows® 8 operativsystem
- Microsoft® Windows® 8.1 operativsystem
- Microsoft® Windows® 10 operativsystem

I denne guide refereres der til ovenstående operativsystemer som "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8", "Windows 8.1", og "Windows 10". Derudover bruges den fælles betegnelse "Windows" til at omtale dem alle.

- OS X 10.7.x
- OS X 10.8.x
- OS X 10.9.x
- OS X 10.10.x
- OS X 10.11.x
- macOS 10.12.x
- macOS 10.13.x

I denne guide refereres der til ovenstående operativsystemer som "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", "OS X 10.9.x", "OS X 10.10.x", "OS X 10.11.x", "macOS 10.12.x" og "macOS 10.13.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac" til at omtale dem alle.

Varemærker

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

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

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

WPA[™], WPA2[™] og Wi-Fi Protected Setup[™] er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

Google Play er et varemærke tilhørende Google Inc.

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

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

PJLink-varemærket er et varemærke, der er under registrering eller allerede er registreret i Japan, USA og andre lande og områder.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company
www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

Crestron[®] og Crestron Connected[®] er registrerede varemærker tilhørende Crestron Electronics, Inc.

Intel[®] er et registreret varemærke tilhørende Intel Corporation i U.S.A. og andre lande.

Miracast[™] og Wi-Fi Protected Setup[™] er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

Extron[®] og XTP[®] er registrerede varemærker tilhørende Crestron Electronics.

HDBaseT[™] og HDBaseT Alliance-logoet er varemærker tilhørende HDBaseT Alliance.

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

Bemærkning om ophavsret

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

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

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

Indholdet i denne brugerhåndbog kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

Ophavsret

Disse informationer kan ændres uden varsel.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2018. All rights reserved.

2018.4 413602900DA