

## **Brugerhåndbog**

# **Multimedia Projector**

<b>EB-U42</b>	<b>EB-S05</b>
<b>EB-W42</b>	<b>EB-U140</b>
<b>EB-W41</b>	<b>EB-W140</b>
<b>EB-X41</b>	<b>EB-X140</b>
<b>EB-S41</b>	<b>EB-S140</b>
<b>EB-U05</b>	<b>EB-X450</b>
<b>EB-W05</b>	<b>EB-X400</b>
<b>EB-X05</b>	<b>EB-S400</b>

## Symboler Anvendt i Denne Vejledning 6

## Introduktion til projektoren 7

<b>Projektorfunktioner .....</b>	<b>8</b>
Hurtig og enkel konfiguration .....	8
Sådan projiceres let over trådløst netværk .....	8
Fleksible tilslutningsmuligheder .....	9
Tilslutte til computere .....	9
Tilslut til mobile enheder .....	9
<b>Projektorens dele og funktioner .....</b>	<b>10</b>
Projektorens dele - front .....	10
Projektorens dele - bagside .....	11
Projektorens dele - underside .....	12
Projektorens dele - Kontrolpanel .....	13
Projektorens dele - fjernbetjening .....	14

## Opsætning af projektoren 16

<b>Projektorens placering .....</b>	<b>17</b>
Muligheder for konfiguration og installation af projektoren .....	18
Projektionsafstand .....	18
<b>Projektorens tilslutninger .....</b>	<b>19</b>
Tilslutning af en computer .....	19
Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA .....	19
Tilslutning af en computer til video og lyd via USB .....	20
Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI .....	21
Tilslutning af smartphones eller tablets .....	21
Tilslutning af videokilder .....	22
Tilslutning af videokilder via HDMI .....	22
Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA .....	22
Tilslutning af en videokilde via komposit .....	23

Tilslutning af eksterne USB-enheder .....	24
Projicering af USB-enheder .....	24
Tilslutning til en USB-enhed .....	24
Afbrydelse af en USB-enhed .....	25
Tilslutning af et dokumentkamera .....	25

## Indsætning af batterier i fjernbetjeningen 26

## Brug af fjernbetjeningen 27

## Sådan åbnes objektivdækslet 28

## Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner 29

<b>Tænde for projektoren .....</b>	<b>30</b>
Startskærm .....	31

## Sluk for projektoren 33

## Vælge sprog for projektorens menuer 34

<b>Projiceringstilstande .....</b>	<b>35</b>
Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen .....	35
Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne .....	35

## Justering af billedhøjden 37

<b>Billedets form .....</b>	<b>38</b>
Auto lodr. keystone .....	38
Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap .....	38
Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne .....	39
Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner .....	40

## Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen 43

## Sådan ændrer du størrelsen på billedet med knapperne 44

## Fokusering af billedet med fokusringen 45

## Sådan vælges en billedkilde 46

<b>Billedformat.....</b>	<b>48</b>
Ændring af billedformatet.....	48
Tilgængelige billedformater.....	48
Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat.....	49
<b>Farvetilstand.....</b>	<b>51</b>
Ændring af farvetilstand .....	51
Tilgængelige farvetilstande.....	51
Indstilling af automatisk Iris .....	51
<b>Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne .....</b>	<b>53</b>
 <b>Funktioner til justering af projektoren .....</b>	 <b>54</b>
<b>Projicering af to billeder samtidigt.....</b>	<b>55</b>
Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering.....	57
Begrænsninger under Split Screen-projicering .....	57
<b>Projektion af en PC Free-præsentation .....</b>	<b>58</b>
Understøttede PC Free filtyper .....	58
Forholdsregler ved PC Free-projicering.....	58
Sådan startes et PC Free diasshow .....	59
Sådan startes en PC Free filmpræsentation .....	60
Visningsmuligheder for PC Free .....	61
<b>Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd .....</b>	<b>63</b>
<b>Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt.....</b>	<b>64</b>
<b>Sådan zoomes billeder .....</b>	<b>65</b>
<b>Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus .....</b>	<b>66</b>
<b>Sådan bruges fjernbetjeningen som markør .....</b>	<b>68</b>
<b>Sådan gemmes et brugerlogo .....</b>	<b>69</b>
<b>Korrektion af farveforskelle, når der projiceres fra flere projektorer.....</b>	<b>72</b>
Indstilling af Projektor-id .....	72

Sådan vælges den projektor, du vil betjene .....	72
Sådan matches visningskvaliteten for flere projektorer.....	74
<b>Projektorens sikkerhedsfunktioner .....</b>	<b>75</b>
Typer af sikkerhed med adgangskode.....	75
Sådan angives en adgangskode .....	75
Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode.....	76
Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges .....	77
Sådan låses projektorens knapper.....	77
Sådan låses op for projektorens knapper .....	78
Sådan monteres en sikkerhedswire.....	79

## Sådan bruges projektoren på et netværk 80

<b>Sådan projiceres over trådløst netværk .....</b>	<b>81</b>
Installation af det trådløse LAN-modul.....	81
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt.....	82
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows.....	85
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac.....	85
Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk .....	85
Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode .....	86
Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer .....	87
<b>Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring).....</b>	<b>88</b>
Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring .....	88
Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 10.....	90
Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 8.1.....	91
Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen.....	92

## Overvågning og styring af projektoren 93

<b>Epson Projector Management .....</b>	<b>94</b>
<b>Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser .....</b>	<b>95</b>

<b>Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket.....</b>	<b>98</b>
Advarsler via e-mail fra projektor over netværk.....	98
<b>Sådan konfigureres overvågning med SNMP .....</b>	<b>99</b>
<b>Tilpasning af menuindstillingerne .....</b>	<b>100</b>
<b>Sådan bruges projektorens menuer .....</b>	<b>101</b>
<b>Sådan bruges skærmtastaturet .....</b>	<b>102</b>
Tilgængelig tekst med skærmtastaturet.....	102
<b>Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede.....</b>	<b>103</b>
<b>Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu.....</b>	<b>105</b>
<b>Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger .....</b>	<b>107</b>
<b>Projektorens konfiguration - Udvidet menu.....</b>	<b>109</b>
<b>Projektorens netværksindstillinger - menuen Netværk .....</b>	<b>111</b>
Netværksmenu - Indstillinger for Screen Mirroring.....	112
Menuen Netværk - Grundlæggende menu .....	113
Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN.....	114
Menuen Netværk - Menuen Meddelelse .....	116
Menuen Netværk - Menuen Andre .....	116
Menuen Netværk - Menuen Genindstil.....	117
<b>Projektorens konfiguration - Menuen ECO .....</b>	<b>118</b>
<b>Visning af projektoroplysninger - Menuen Info .....</b>	<b>120</b>
Menuen Info - Menuen Projektorinfo .....	120
Event ID kodeliste .....	121
<b>Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil.....</b>	<b>123</b>
<b>Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne (batchkonfiguration) .....</b>	<b>124</b>
Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev .....	124
Overførelse af indstillinger fra en computer .....	125

Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration .....	126
---	-----

## **Vedligeholdelse af projektoren 127**

<b>Rengøring af objektivet .....</b>	<b>128</b>
<b>Sådan rengøres projektorkabinettet .....</b>	<b>129</b>
<b>Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger .....</b>	<b>130</b>
Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne .....	130
Udskiftning af luftfilteret.....	130
<b>Vedligeholdelse af projektorens lampe .....</b>	<b>133</b>
Udskiftning af lampen.....	133
Sådan nulstilles lampetimeren .....	136
<b>Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen .....</b>	<b>137</b>

## **Problemløsning 138**

<b>Problemer med projicering.....</b>	<b>139</b>
<b>Status-indikator for projektor .....</b>	<b>140</b>
<b>Sådan bruges projektorens hjælpeskærme .....</b>	<b>142</b>
<b>Løsning af problemer med billede eller lyd .....</b>	<b>143</b>
Løsninger, hvis der ikke vises billeder.....	143
Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen.....	144
Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises .....	144
Visning fra en bærbar computer .....	144
Visning fra en Mac bærbar computer .....	145
Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises .....	145
Løsninger, hvis billedet kun vises delvist .....	145
Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært.....	146
Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabilt .....	146
Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret.....	146
Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte .....	147

Løsninger på lydproblemer.....	147
Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free .....	148

## **Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen ..... 149**

Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren .....	149
Løsninger til problemer med fjernbetjeningen .....	149
Løsninger til problemer med adgangskode.....	150

## **Løsning af netværksproblemer ..... 151**

Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet .....	151
Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk .....	151
Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket .....	151
Løsninger, hvis du ikke kan oprette forbindelse med Screen Mirroring .....	152
Løsninger, hvis billedet eller lyden indeholder støj med forbindelse via Screen Mirroring.....	152

## **Bilag ..... 153**

### **Ekstraudstyr og reservedele ..... 154**

Skærme .....	154
Kabler.....	154
Beslag .....	154
Til trådløs forbindelse.....	154
Eksterne enheder .....	155
Reservedele .....	155

### **Skærmstørrelse og projiceringsafstand ..... 156**

### **Understøttede skærmopløsninger ..... 160**

### **Projektorens specifikationer ..... 162**

Stikangivelser .....	163
----------------------	-----

### **Eksterne mål ..... 164**

### **Systemkrav for USB Display..... 166**

### **Liste med sikkerhedssymboler (svarende til IEC60950-1 A2) ... 167**

## **Ordliste ..... 169**

## **Bemærkninger..... 171**



Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	171
Brugsbegrænsning .....	171
Referencer vedr. operativsystem .....	171
Varemærker.....	171
Copyright .....	172
Ophavsret.....	172

# Symboler Anvendt i Denne Vejledning




## Sikkerhedssymboler

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

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

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

## Angivelse af generel information

<b>Bemærk</b>	Dette mærkat angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskeader, 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 <b>Billede</b>  <b>Billede</b> > <b>Avanceret</b>
»	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.8](#)
- "Projektorens dele og funktioner" [s.10](#)

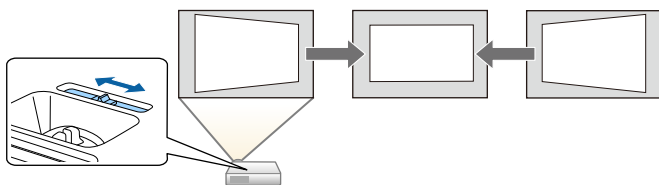
Denne projektor leveres med disse specielle funktioner. Der henvises til følgende afsnit for yderligere oplysninger.

## » Relevante links

- "Hurtig og enkel konfiguration" [s.8](#)
- "Sådan projiceres let over trådløst netværk" [s.8](#)
- "Fleksible tilslutningsmuligheder" [s.9](#)

## Hurtig og enkel konfiguration

- Funktionen Direkte opstart tænder projektoren, så snart den slutes 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.
- Automatisk lodret Keystone-korrektion viser altid en firkantet skærm (Auto lodr. keystone).
- Med skyderen for vandret trapezkorrektion kan du hurtigt korrigere vandret forvrængning i projicerede billede.



## » Relevante links

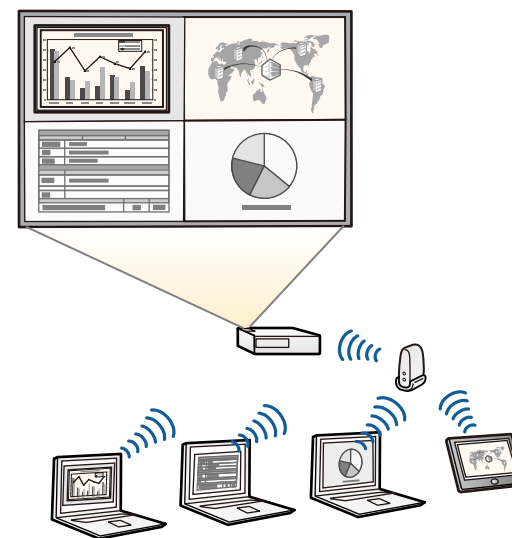
- "Auto lodr. keystone" [s.38](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.109](#)
- "Tænde for projektoren" [s.30](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap" [s.38](#)

## Sådan projiceres let over trådløst netværk

- Brug Screen Mirroring til at oprette en trådløs forbindelse mellem din projektor og mobilenhed via Miracast (EB-U42).



- 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 projektering (EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400). Afhængig af din projektormodel skal du muligvis selv købe det trådløse LAN-modul. Der henvises til *Introduktion* for en liste over dele, som følger med din projektor.
- Nogle modeller har et indbygget trådløst LAN-modul (EB-U42/EB-W42).
- 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.80](#)

## Fleksible tilslutningsmuligheder

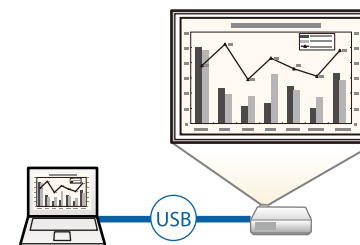
Denne projektor understøtter en bred vifte af enkle tilslutningsmuligheder som vist nedenfor.

## » Relevante links

- "Tilslutte til computere" [s.9](#)
- "Tilslut til mobile enheder" [s.9](#)

## Tilslutte til computere

Tilslut et USB-kabel til projektion af billeder og lyd (USB Display).

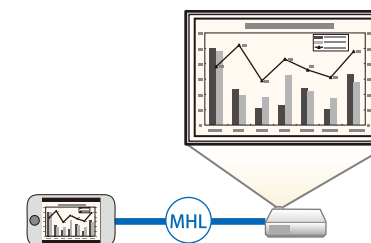


## » Relevante links

- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.20](#)

## Tilslut til mobile enheder

- HDMI/MHL-port for tilslutning af MHL-kabel mellem mobilenheden og projektoren (EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-U05/EB-U140).



## » Relevante links

- "Tilslutning af smartphones eller tablets" [s.21](#)

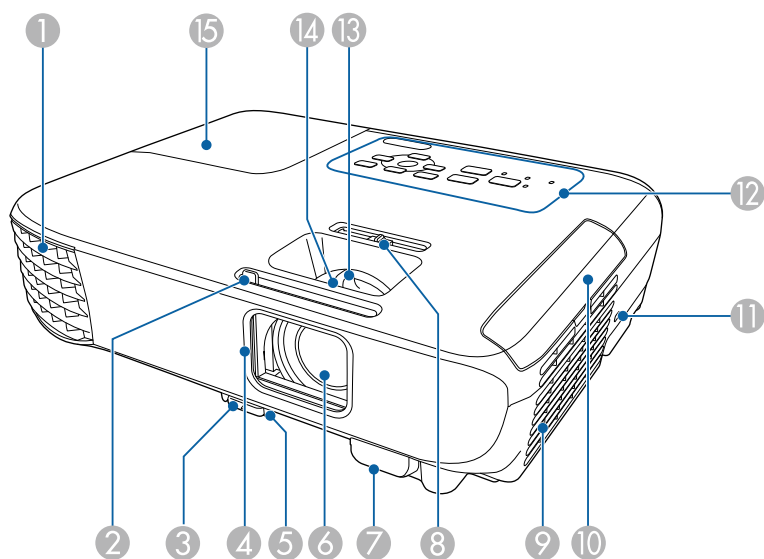
De følgende afsnit beskriver projektorens dele og deres funktioner.

Alle funktioner i denne vejledning er forklaret vha. illustrationer for EB-W05, medmindre andet er angivet.

## » Relevante links

- "Projektorens dele - front" [s.10](#)
- "Projektorens dele - bagside" [s.11](#)
- "Projektorens dele - underside" [s.12](#)
- "Projektorens dele - Kontrolpanel" [s.13](#)
- "Projektorens dele - fjernbetjening" [s.14](#)

## Projektorens dele - front



Navn	Funktion
1 Ventilationsåbning	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt.

Navn	Funktion
	<p><b>⚠ Advarsel</b></p> <p>Se ikke ind i ventilationsåbningerne. Hvis lampen eksploderer, kan der trænge gasser ud, og der kan spredes små glasskår, som kan give skader. Søg læge, hvis du inhalerer gasser fra lampen eller får glasskår i øjnene eller munden.</p> <p><b>⚠ Forsigtig</b></p> <p>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.</p>
2 A/V Mute-lågehåndtag	Skub knappen for at åbne og lukke objektivdækslet.
3 Fodudløser	Tryk på fodudløseren for at trække den justerbare frontfod ud eller skubbe den ind.
4 Objektivdæksel	Luk den for at beskytte objektivet, når projektoren ikke er i brug. Ved at lukke lågen under en præsentation kan du skjule billedet og lyden.
5 Justerbar frontfod	Hvis projektoren er opstillet på en overflade, som f.eks. et bord, kan du trække foden ud for at justere billedets placering.
6 Objektiv	Herfra projiceres billederne.
7 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
8 Horisontal keystone korrektion	Korrigerer horisontal forvrængning i det projicerede billede.
9 Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
10 Luftfilterafdækning	Åbn for at få adgang til luftfilteret.

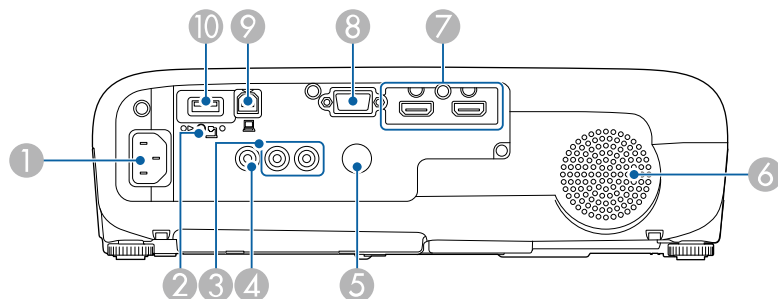
Navn	Funktion
11 Sikkerhedsslut	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.
12 Kontrolpanel	Betjener projektoren.
13 Zoomring (EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-X450/EB-X400)	Justerer billedstørrelsen.
14 Fokuseringsring	Justerer billedfokus. Formen kan variere, afhængig af dine projektormodel.
15 Lampedæksel	Åbn for at få adgang til projektorlampen.

## Relevante links

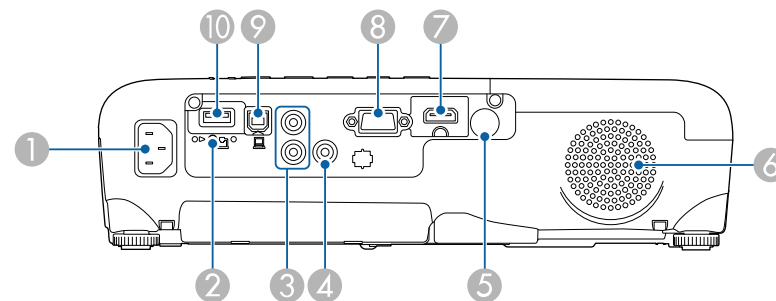
- "Status-indikator for projektor" [s.140](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen" [s.43](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringen" [s.45](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap" [s.38](#)

## Projektorens dele - bagside

EB-U42/EB-U05/EB-U140



EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400



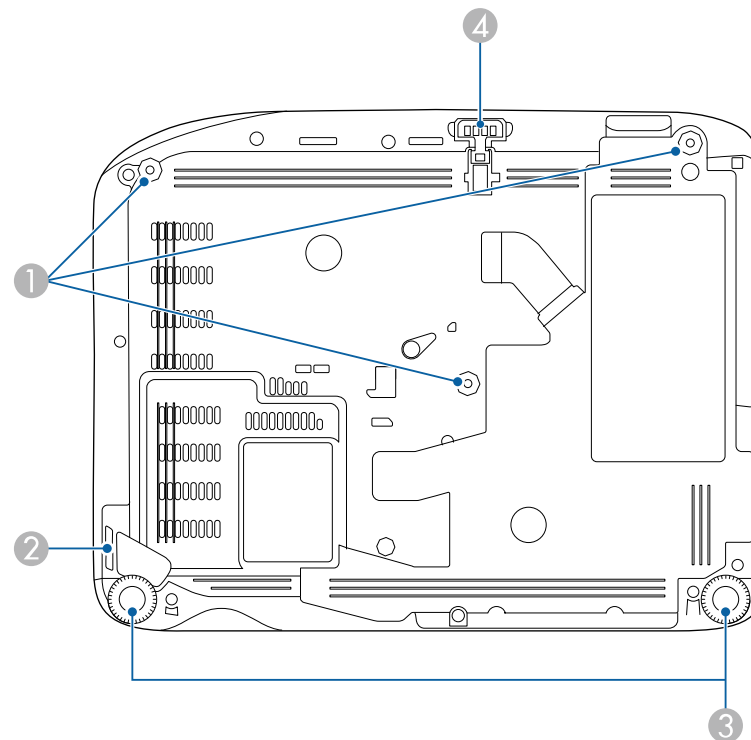
Navn	Funktion
1 Strømindgang	Slutter netledningen til projektoren.
2 Skrue til fastgørelse af trådløst LAN-modul (EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400)	Fastgør dækslet til det trådløse LAN-modul.
3 Audio-porte	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer- eller Video-porten.
4 Video-port	Modtager kompositvideosignaler fra videokilder.
5 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
6 Højtaler	Sender lyd ud.

Navn	Funktion
7 HDMI1-, HDMI2/MHL-porte (EB-U42/EB-U05/EB-U140) HDMI/MHL-port (EB-W42/EB-W41) HDMI-port (EB-X41/EB-S41/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400)	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. HDMI/MHL-porten kan også modtage videosignaler fra MHL-kompatible (Mobile High Definition) mobile enheder. Denne projektor er kompatibel med HDCP.
8 Computer-port	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
9 USB-B-port	Slutter projektoren til en computer ved hjælp af et USB-kabel for at projicere billeder fra computeren eller bruge funktionen Trådløs mus.
10 USB-A-port	Tilslutter en USB-hukommelsesenhed eller et digitalt kamera og projicerer film eller billeder ved hjælp af PC Free. Tilslutter dokumentkameraet (ekstraudstyr). Forbinder det trådløse LAN-modul (EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400).

## » Relevante links

- "Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus" [s.66](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.79](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.58](#)

## Projektorens dele - underside



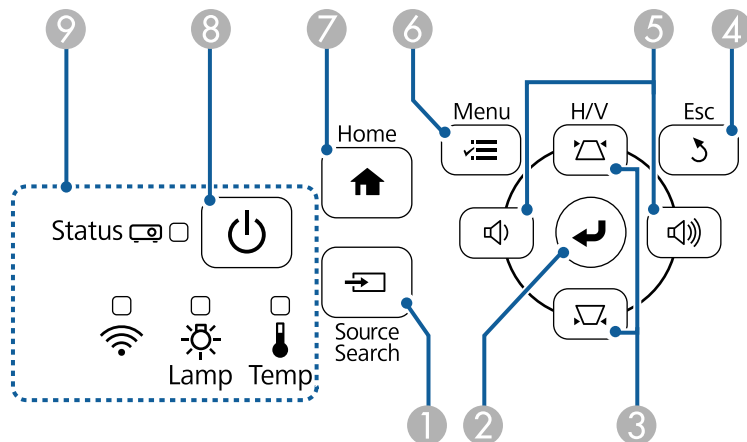
Navn	Funktion
1 Fastgørelsespunkter til loftsophæng (3 punkter)	Fastgør det valgfri loftsophæng her, når projektoren skal hænge fra et loft.
2 Punkt til fastgørelse af sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads.
3 Bagerste fødder	Hvis projektoren er opstillet på en overflade, som f.eks. et bord, kan du dreje fødderne for at trække dem ud og skubbe dem ind og dermed justere den vandrette hældning.

Navn	Funktion
4 Justerbar frontfod	Hvis projektoren er opstillet på en overflade, som f.eks. et bord, kan du trække foden ud for at justere billedets placering.

## » Relevante links

- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.79](#)

## Projektorens dele - Kontrolpanel



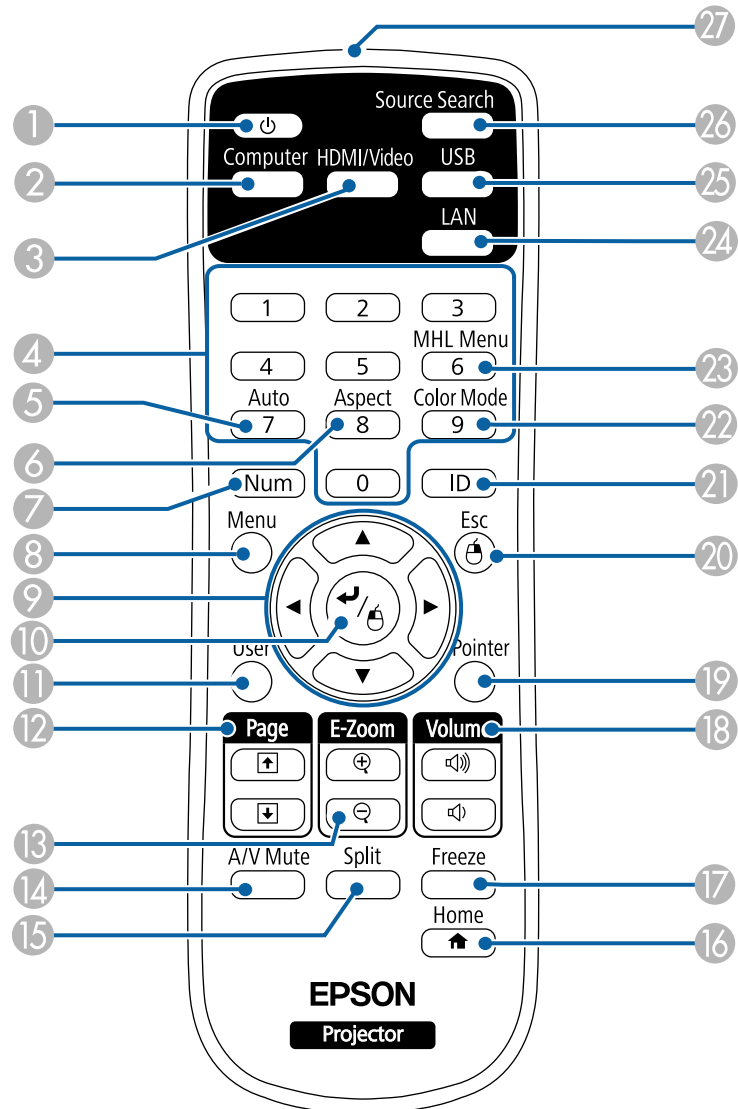
Navn	Funktion
1 [Source Search]-knap	Skifter til den næste indgangskilde.
2 [Enter]-knap [↵]	Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu eller hjælp. Optimerer <b>Tracking</b> , <b>Synk.</b> og <b>Placering</b> i projektorens menu <b>Signal</b> under projicering af et analogt RGB-signal fra Computer-porten.

Navn	Funktion
3 Keystone-justering samt pile knapper	Viser Keystone-skærmen, hvor du kan korrigere Keystone-forvrængning. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp.
4 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu.
5 Knapper til lydstyrke samt pileknapper Knapper for Vidvinkel/Tele	<ul style="list-style-type: none"> <li>EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-X450/EB-X400: <ul style="list-style-type: none"> <li>[Speaker icon with single line]: Sænker lydstyrken.</li> <li>[Speaker icon with double lines]: Øger lydstyrken.</li> </ul> </li> <li>EB-S41/EB-S05/EB-S140/EB-S400: <ul style="list-style-type: none"> <li>[W icon]: Forstørrer det projicerede billede.</li> <li>[T icon]: Reducerer det projicerede billede.</li> </ul> </li> </ul> <p>Korrigerer keystone-forvrængning i den vandrette retning, når Keystone-skærmen vises. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp.</p>
6 [Menu]-knap	Åbner og lukker projektorens menu.
7 [Home]-knap	Åbner og lukker skærmen Startskærm
8 Strømknappen [⏻]	Tænder og slukker for projektoren.
9 Indikatorer	Angiver projektorens status.

## » Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.105](#)
- "Startskærm" [s.31](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.140](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [s.39](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med knapperne" [s.44](#)

## Projektorens dele - fjernbetjening



Navn	Funktion
1 Strømknappen [  ]	Tænder og slukker for projektoren.
2 [Computer]-knap	Angiver Computer-porten som billedkilden.
3 [HDMI/Video]-knap	Skifter billedkilde imellem portene HDMI og Video.
4 Numeriske knapper	Indtaster tal i projektorens menu, når du holder [Num]-knappen nede.
5 [Auto]-knap	Optimerer <b>Tracking</b> , <b>Synk.</b> og <b>Placering</b> i projektorens menu <b>Signal</b> under projicering af et analogt RGB-signal fra Computer-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. Fungerer som venstre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges.
11 [User]-knap	Udfører indstillinger, der er tilknyttet i indstillingen <b>Brugerknap</b> i projektorens menu <b>Indstillinger</b> .
12 Knapper til [Page] op/ned	Styrer side op og ned på computeren, når du har sluttet en computer til projektoren via et USB-kabel eller over et netværk. 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.

Navn	Funktion
15 [Split]-knap (EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-U05/EB-W05/EB-U140/EB-W140)	Projicerer to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt ved at opdele projektionsskærmen.
16 [Home]-knap	Åbner og lukker skærmen Startskærm
17 [Freeze]-knap	Sætter billedvisningen på pause eller genoptager den.
18 Knapper til [Volume] op/ned	Justerer højtalervolumen.
19 [Pointer]-knap	Viser skærmmarkøren.
20 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu. Fungerer som højre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges.
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 [MHL Menu]-knap (EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-U05/EB-U140)	Viser menuen for indstillinger for enheden, som er knyttet til projektorens HDMI/MHL-port.
24 [LAN]-knap	Skifter billedkilden mellem de enheder, der er tilsluttet via netværk.
25 [USB]-knap	Skifter billedkilde imellem portene USB Display og USB-A.
26 [Source Search]-knap	Skifter til den næste indgangskilde.
27 Fjernbetjeningens lysudsendelsesområde	Sender fjernbetjeningssignaler.

## » Relevante links

- "Billedformat" [s.48](#)
- "Farvetilstand" [s.51](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.105](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.109](#)
- "Startskærm" [s.31](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus" [s.66](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.55](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.68](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.20](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.58](#)
- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.80](#)

# Opsætning af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren.

## ► Relevante links

- "Projektorens placering" [s.17](#)
- "Projektorens tilslutninger" [s.19](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.26](#)
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.27](#)
- "Sådan åbnes objektivdækslet" [s.28](#)

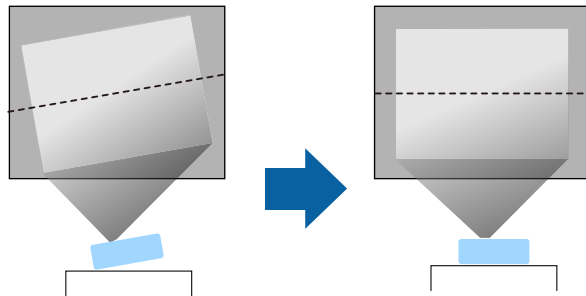


Du kan anbringe projektoren på stort set alle plane overflader, hvor den kan projicere et billede.

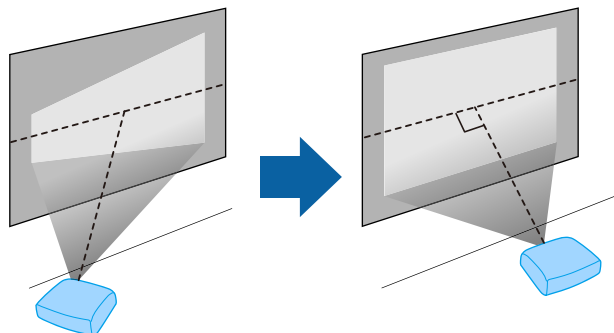
Du kan også installere projektoren i et loftsophæng, hvis du vil bruge den på en fast placering. Der skal bruges et valgfrit loftsophæng, når projektoren skal hænge fra et loft.

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, så den ikke er for langt væk fra en stikkontakt eller forlængerledning med jordforbindelse.
- Anbring projektoren lige overfor skærmen.



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

## ⚠ Advarsel

- Du skal montere et 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

- Placer ikke projektoren på siden. Dette kan bevirke, at projektoren ikke fungerer korrekt.
- 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.

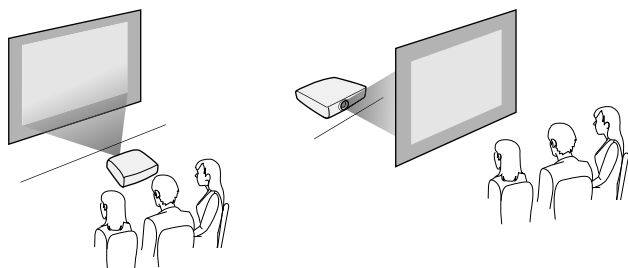
## » Relevante links

- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.18](#)
- "Projektionsafstand" [s.18](#)
- "Billedets form" [s.38](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.109](#)

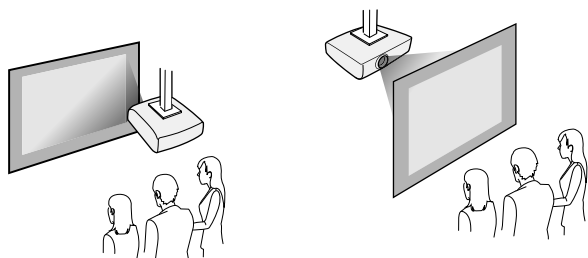
## Muligheder for konfiguration og installation af projektoren

Du kan konfigurere og installere projektoren på følgende måder:

Forside/bagside



Front loft/Bagpå loft



Sørg for, at du vælger den korrekte funktion til **Projektion** i projektorens menu **Udvidet** i henhold til den anvendte installationsmetode.

### » Relevante links

- "Projiceringsstilstande" [s.35](#)

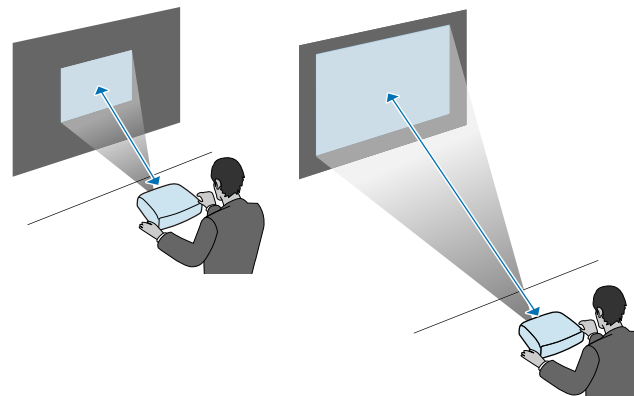
## Projektionsafstand

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

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



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



### » Relevante links

- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.156](#)

Du kan slutte projektoren til en lang række computer-, video og lydkilder, så du kan vise præsentationer, film eller andre billeder med eller uden lyd.

## Bemærk

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



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

- Tilslut en computer via USB-port, standardport til videoudgang (skærmstik) eller HDMI-port.
- Til projicering af video kan du tilslutte enheder som f.eks. DVD-afspillere, spilkonsoller, digitalkameraer eller smartphones via deres compatible udgangsporte.
- Hvis din præsentation eller video indeholder lyd, kan du tilslutte kabler til lydindgang.
- Hvis du skal projicere diasshow eller præsentationer uden computer, kan du tilslutte USB-enheder (som f.eks. et flash-drev eller et kamera) eller et Epson dokumentkamera (tilbehør).

## Relevante links

- "Tilslutning af en computer" [s.19](#)
- "Tilslutning af smartphones eller tablets" [s.21](#)
- "Tilslutning af videokilder" [s.22](#)
- "Tilslutning af eksterne USB-enheder" [s.24](#)
- "Tilslutning af et dokumentkamera" [s.25](#)

## 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.19](#)

- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.20](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI" [s.21](#)

## Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA

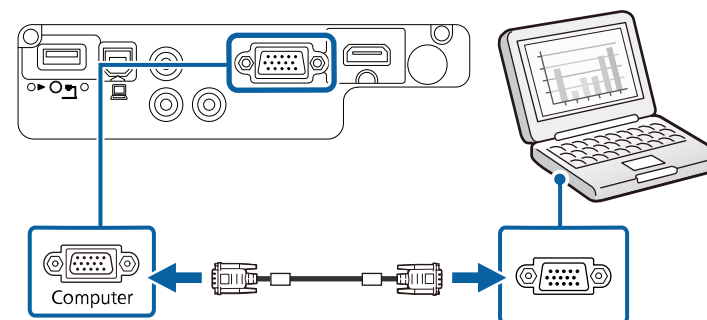
Du kan slutte projektoren til din computer med et VGA-kabel.

Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt RCA-lydkabel.



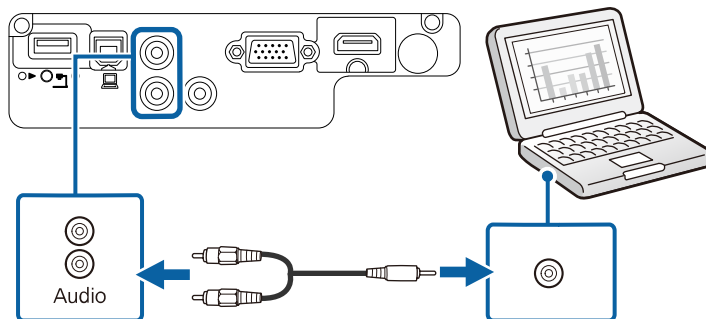
- For at forbinde en computer uden VGA-port, skal du have en adapter, hvormed du kan forbinde til projektorens VGA-port.
- Vær sikker på, at lydkablet er markeret med "Uden modstand".

- 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 lydkablet til din laptops stik til hovedtelefoner eller lydudgang eller til din computers højttalere eller lydudgang.

- 5** Slut den anden ende til projektorens Audio-porte.



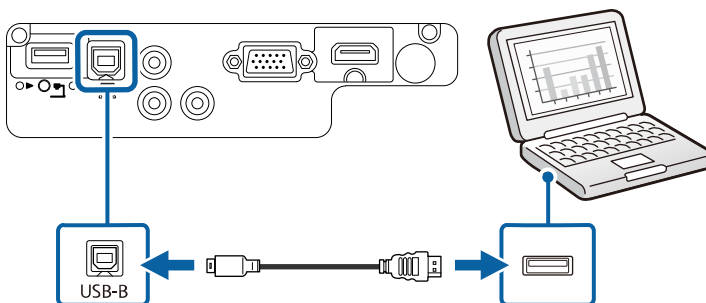
## Tilslutning af en computer til video og lyd via USB

Hvis computeren opfylder systemkravene, kan du sende video- og lyd til projektoren via computerens USB-port. Denne funktion kaldes USB Display. Tilslut projektoren til din computer med et USB-kabel.



- Hvis du bruger en USB-hub, virker forbindelsen muligvis ikke korrekt. Slut USB-kablet direkte til projektoren.

- 1** Slut kablet til projektorens USB-B-port.



- 2** Slut den anden ende af USB-kablet til en USB-port på computeren.

- 3** Tænd for projektoren og din computer.

- 4** Gør ét af følgende for at installere Epson USB Display-softwaren:



Det er kun nødvendigt at installere denne software første gang, du slutter projektoren til computeren.

- Windows: Vælg **Kør EMP\_UDSE.EXE** i den viste dialogboks for at installere Epson USB Display-softwaren.
- Mac: Epson USB Display opsætningsmappen vises på skærmen. Vælg **USB Display Installer** og følg skærmvejledningen for at installere Epson USB Display-softwaren. Hvis mappen USB Display **Opsætning** ikke vises automatisk, skal du dobbeltklikke på **EPSON\_PJ\_UD > USB Display Installer**.

- 5** Følg skærmvejledningen.

Fjern ikke USB-kablet og sluk ikke for projektoren, før projektoren viser et billede.

Projektoren viser billedet fra computerens skrivebord og sender lyden, hvis præsentationen indeholder lyd.



- Hvis projektoren ikke viser nogen billeder, skal du gøre ét af følgende:
  - Windows: Klik på **Alle programmer > EPSON Projector > Epson USB Display > Epson USB Display Ver.x.xx**.
  - Mac: Dobbeltklik på ikonet **USB Display** i mappen **Programmer**.
- Når du er færdig med at projicere, kan du gøre et af følgende:
  - Windows: Fjern USB-kablet. Du behøver ikke at vælge **Sikker fjernelse af hardware**.
  - Mac: Vælg **Afbryd** i ikonmenuen til **USB Display** på menulinjen eller **dock'en**, og fjern derefter USB-kablet.

## » Relevante links

- "Systemkrav for USB Display" [s.166](#)

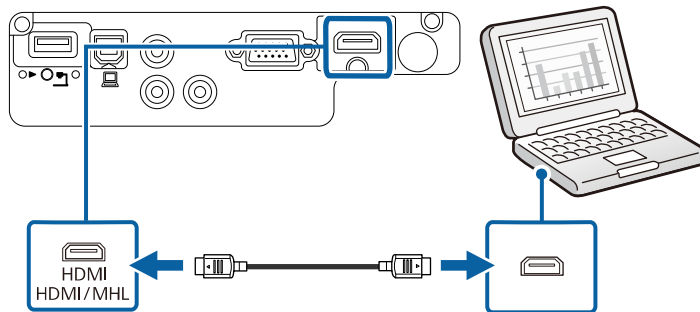
## Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI

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 kompatible adaptere. 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.



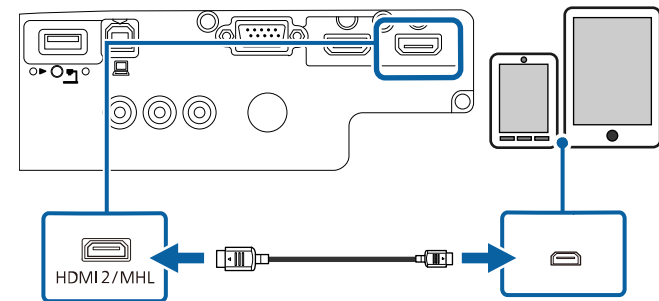
## Tilslutning af smartphones eller tablets

Du kan forbinde projektoren til smartphones og tablets vha. MHL-kabel og udsende lyd sammen med det projicerede billede (EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-U05/EB-U140).

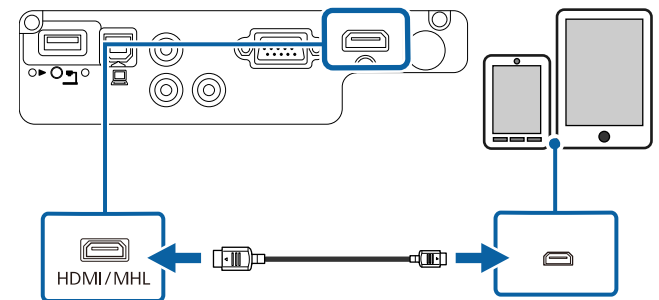


- Du kan muligvis ikke projicere korrekt, afhængig af modellen og indstillingerne for din smartphone eller tablet.
- Du kan muligvis ikke slutte et MHL-kabel til alle enheder. Kontakt producenten af din smartphone eller tablet for at høre, om den understøtter MHL.

- 1** Forbind MHL-kablet til din enheds Micro-USB-port.
- 2** Forbind den anden ende til projektorens HDMI/MHL-port.  
EB-U42/EB-U05/EB-U140



EB-W42/EB-W41



## Bemærk

Hvis du tilslutter et MHL-kabel, som ikke understøtter MHL-standarden, kan din smartphone eller tablet blive varm, lække eller eksplodere.

Den tilsluttede smartphone eller tablet begynder at oplade, når der projiceres billeder. Hvis du bruger en almindeligt tilgængelig MHL-HDMI-konverteringsadapter, oplades din smartphone eller tablet muligvis ikke, eller du kan muligvis ikke udføre handlinger fra projektorens fjernbetjening.



- Når der bruges meget strøm, som f.eks. ved afspilning af en video, kan du muligvis ikke oplade enheden.
- Denne projektor oplader ikke enheder i standby-tilstand, eller når batteriet i en smartphone eller tablet er opbrugt.



Hvis billederne ikke projiceres korrekt, skal du fjerne og derefter tilslutte MHL-kablet igen.

## 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.

### » Relevante links

- "Tilslutning af videokilder via HDMI" [s.22](#)
- "Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA" [s.22](#)

- "Tilslutning af en videokilde via komposit" [s.23](#)

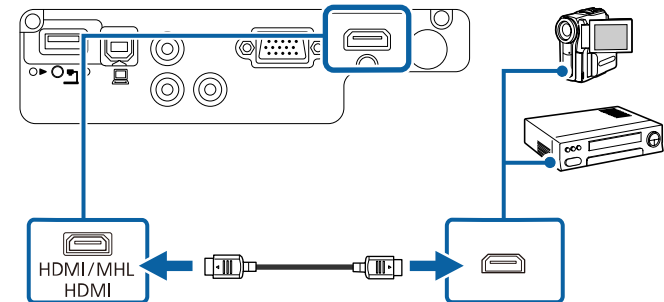
## Tilslutning af videokilder via HDMI

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.



## 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 tilslutte et almindeligt tilgængeligt RCA-lydkabel.



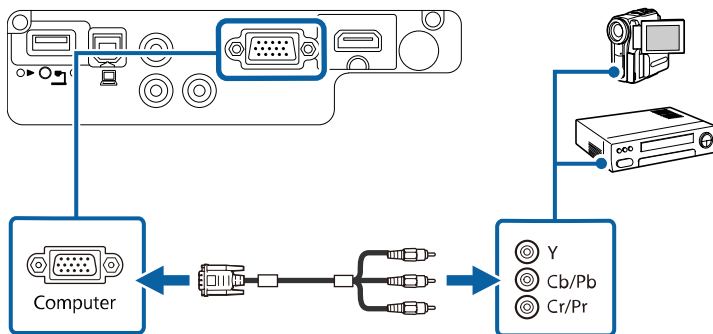
- Vær sikker på, at lydkablet er markeret med "Uden modstand".

- 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.

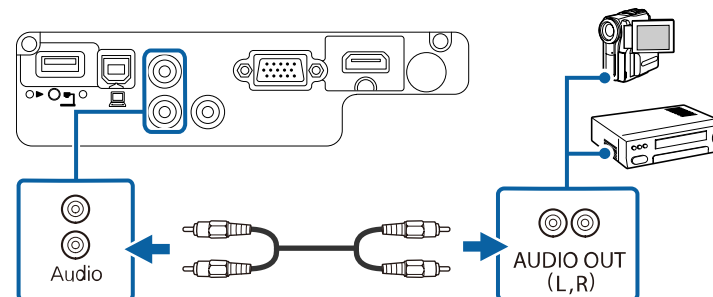
- 2** Slut VGA-stikket til en Computer-port på projektoren.



- 3** Spænd skruerne på VGA-stikket.

- 4** Slut lydkablet til videokildens lydudgang.

- 5** Slut den anden ende til projektorens Audio-porte.



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 - Signalmenu" [s.105](#)

## Tilslutning af en videokilde via komposit

Hvis din videokilde har en kompositvideo-port, kan du forbinde den til projektoren med et RCA video- eller A/V-kabel.

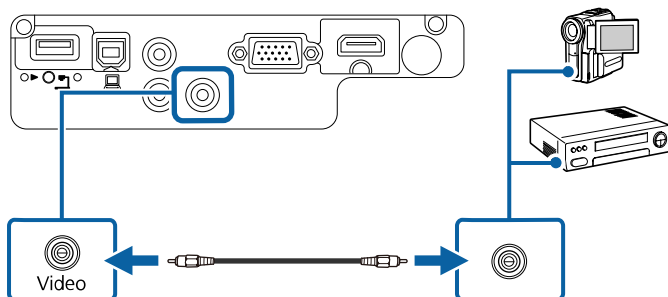
Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt RCA-lydkabel.



Vær sikker på, at lydkablet er markeret med "Uden modstand".

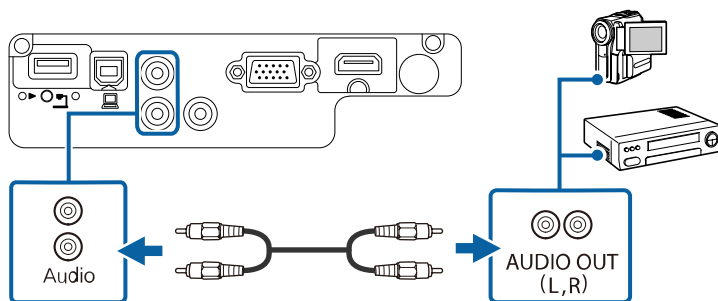
- 1** Slut kablet med det gule stik til videokildens gule videoudgang.

## 2 Slut den anden ende til projektorens Video-port.



## 3 Slut lydkablet til videokildens lydudgang.

## 4 Slut den anden ende til projektorens Audio-porte.



## 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.24](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.24](#)
- "Afbrydelse af en USB-enhed" [s.25](#)

## 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 AC-strømforsyning (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.58](#)

## Tilslutning til en USB-enhed

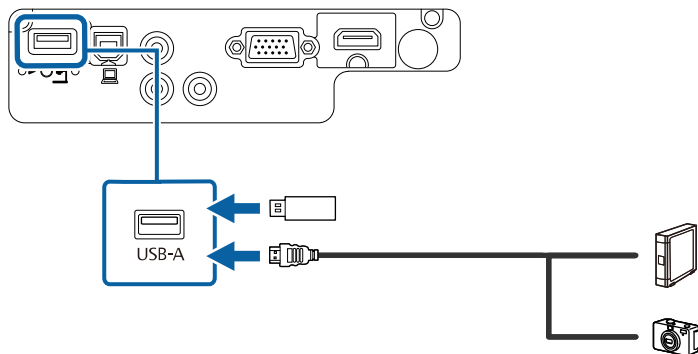
Du kan forbinde din USB-enhed til projektorens USB-A-port og bruge den til at projicere billeder og andet indhold.

## 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.

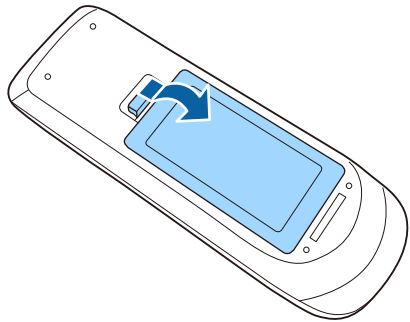
Tilslutningsmetoden varierer afhængig af modellen af dit Epson dokumentkamera. Se i manualen til dokumentkameraet for yderligere oplysninger.

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

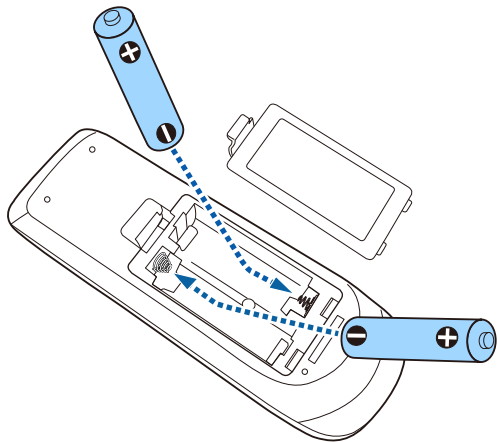
## Bemærk

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

- 1 Fjern batteridækslet som vist.



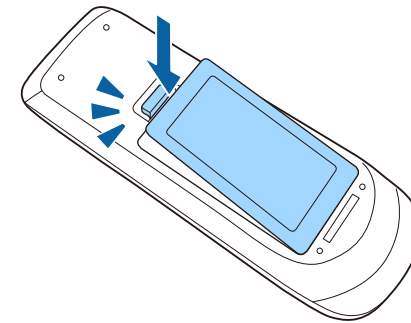
- 2 Sæt batterierne i og vend + og - som vist.



## ⚠ Advarsel

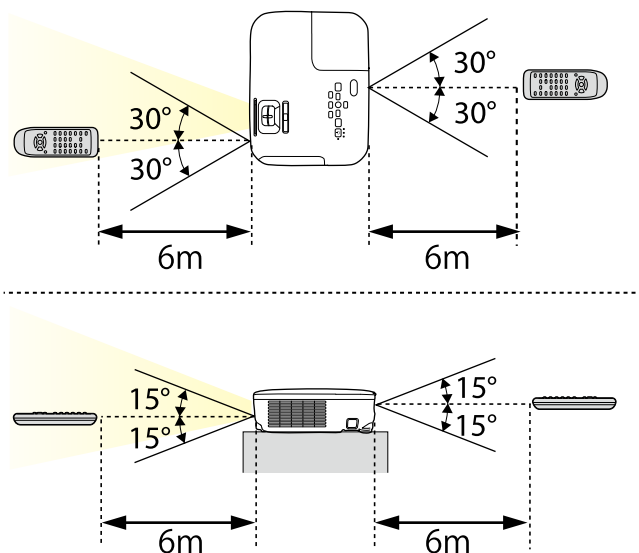
Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inde i batterirummet for at sikre, at batterierne sættes rigtigt i. Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

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



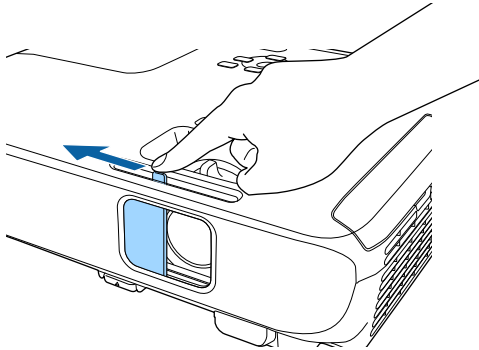
Du kan bruge fjernbetjeningen til at styre projektoren fra stort set hvor som helst i lokalet.

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.

- 1** Åbn projektorobjektivets dæksel ved at skyde A/V til/fra-lågen til side, indtil den klikker.



- 2** Hvis du vil dække for objektivet eller midlertidigt slukke for det projicerede billede og lyd, kan du lukke objektivdækslet.

# Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner

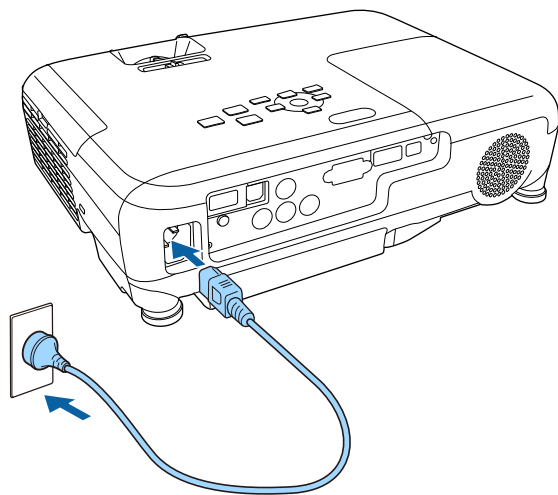
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens grundlæggende funktioner.

## » Relevante links

- "Tænde for projektoren" [s.30](#)
- "Sluk for projektoren" [s.33](#)
- "Vælge sprog for projektorens menuer" [s.34](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.35](#)
- "Justering af billedhøjden" [s.37](#)
- "Billedets form" [s.38](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen" [s.43](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med knapperne" [s.44](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [s.45](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [s.46](#)
- "Billedformat" [s.48](#)
- "Farvetilstand" [s.51](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.53](#)

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.

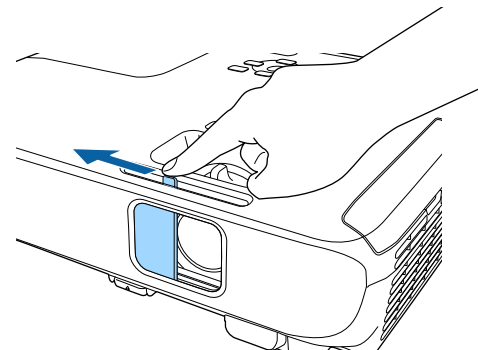


Projektorens strøm-indikator lyser blå. Dette indikerer, at der er strøm til projektoren, men at den endnu ikke er tændt (den er i standby-tilstand).

- 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.

- 3** Åbn projektorens objektivdæksel.



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

- Kontrollér at objektivdækslet er helt åbent.
- 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 lampen 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. Hvis du vil stoppe projektionen, skal du bruge funktionen A/V Mute eller slukke for projektoren.
  - En kviksvøldlampe med højt indre tryk er projektorens lyskilde. Hvis lampen udsættes for rystelser eller stød, eller hvis den bruges i alt for lang tid, kan den gå i stykker og vil måske ikke tænde igen. Hvis lampen eksploderer, kan der trænge gasser ud, og der kan spredes små glasskår, som kan give skader. Sørg for at overholde instruktionerne herunder.
    - Lampen må ikke skilles ad, beskadiges eller udsættes for stød.
    - Hold ansigtet væk fra projektoren, når den er i brug.
    - Vær særlig opmærksom, hvis projektoren er monteret i loftet, da der kan falde små glasstykker ned, når lampeafdækningen tages af. Ved rengøring af projektoren eller udskiftning af lampen skal du passe meget på med ikke at få sådanne glassplinter i øjne eller mund.
- Hvis lampen går i stykker, skal du straks udlufte området, og du skal søge læge, hvis du inhalerer gasser fra lampen eller får glasskår i øjnene eller munden.



- 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**

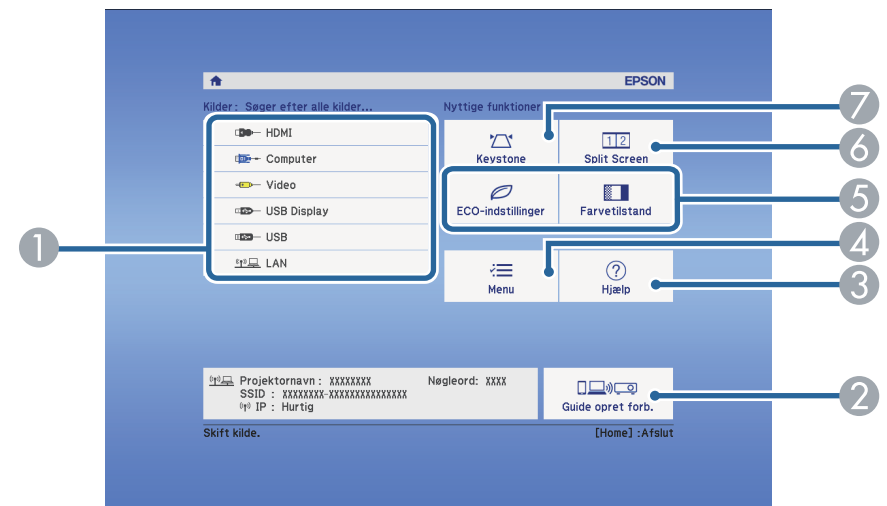
## » Relevante links

- "Startskærm" [s.31](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.109](#)

## 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 kontrolpanelet eller 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 forbindelsen skal oprettes i henhold til enhederne du bruger, såsom smartphones eller computere.
- 3 Viser skærmen Hjælp.
- 4 Viser projektorens menu.
- 5 Konfigurer menuindstillinger tildelt **Startskærm** i menuen **Udvidet** på projektoren.

- 6 Projicerer to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt ved at opdele projektionsskærmen  
(EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-U05/EB-W05/EB-U140/EB-W140).  
Vælger projektorlampens lysstyrke  
(EB-X41/EB-S41/EB-X05/EB-S05/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400  
).
- 7 Korrigerer formen af et billede, der er uensartet firkantet.



Startskærm slukker efter 10 minutters inaktivitet.

## » Relevante links

- "Billedets form" [s.38](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.109](#)
- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.101](#)
- "Sådan bruges projektorens hjælpeskærme" [s.142](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.55](#)



Sluk for projektoren efter brug.



- Hvis du slukker for projektoren, når den ikke er i brug, forlænger det dens levetid. Lampens levetid afhænger af den valgte model, omgivelsesforholdene samt brugsbetingelserne. Lysstyrken aftager med tiden.
- Da projektoren understøtter den direkte nedlukningsfunktion, kan den slukkes direkte ved brug af afbryderen.

- 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

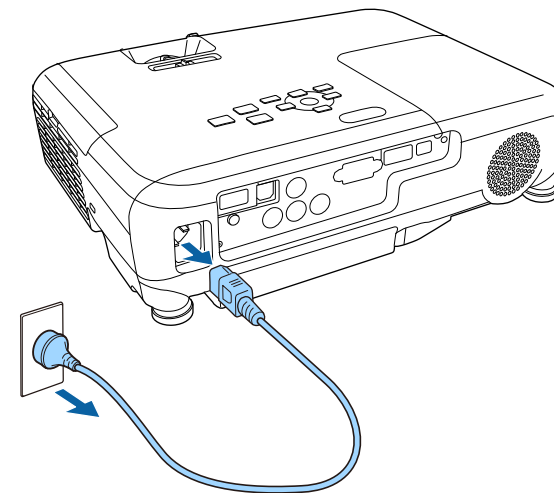
- 2** Tryk på tænd/sluk-knappen igen. (Hvis du alligevel vil beholde projektoren tændt, skal du trykke på en vilkårlig anden knap.) Projektoren bipper to gange, lampen slukker og statusindikatoren slukker.



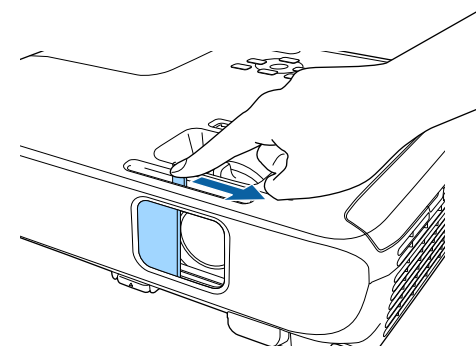
Med Epsons Sluk øjeblikkelig-teknologi er der ingen afkølingsperiode, så du kan pakke projektoren sammen med det samme.

- 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.

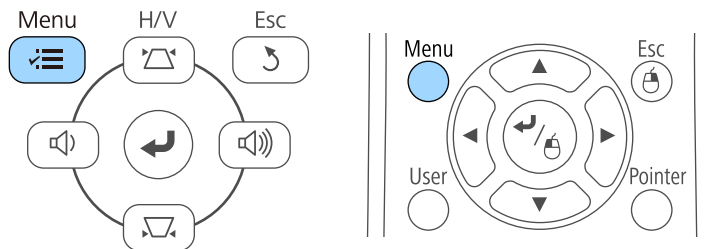


- 4** Luk projektorens objektivdæksel.

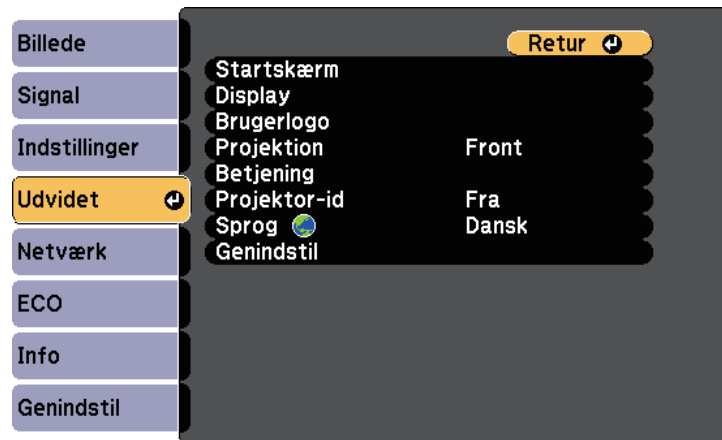


Hvis du vil se projektorens menuer og meddelelser på et andet sprog, kan du ændre **Sprog**-indstillingerne.

- 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.

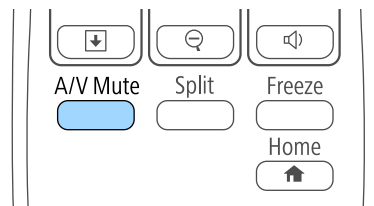
## » Relevante links

- "Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen" [s.35](#)
- "Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne" [s.35](#)
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.18](#)

## Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen

Du kan ændre projiceringstilstanden, så billedet vendes på hovedet.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Hold [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i 5 sek.



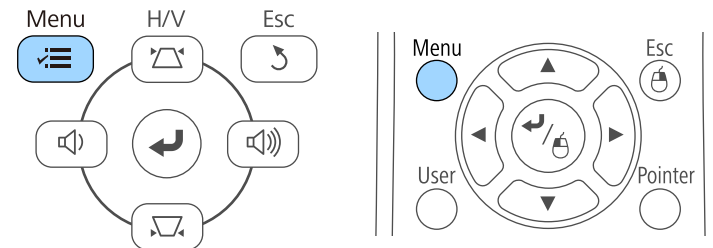
Billedet forsvinder kortvarigt og vender tilbage på hovedet.

- 3 Hvis du vil skifte projiceringen tilbage til den oprindelige tilstand, skal du holde [A/V Mute]-knappen nede i 5 sek. igen.

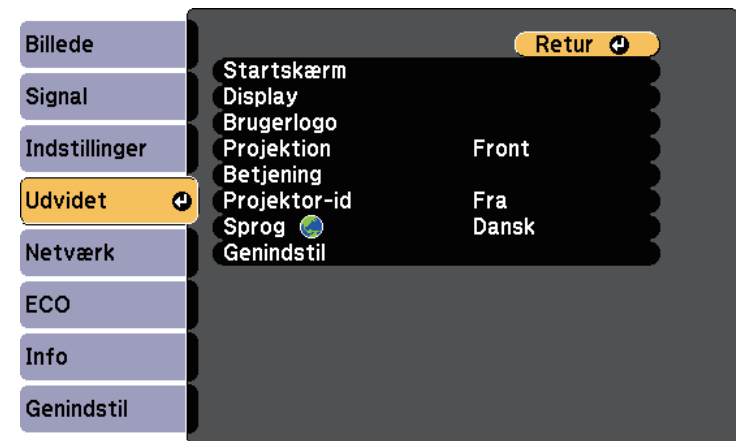
## Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne

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

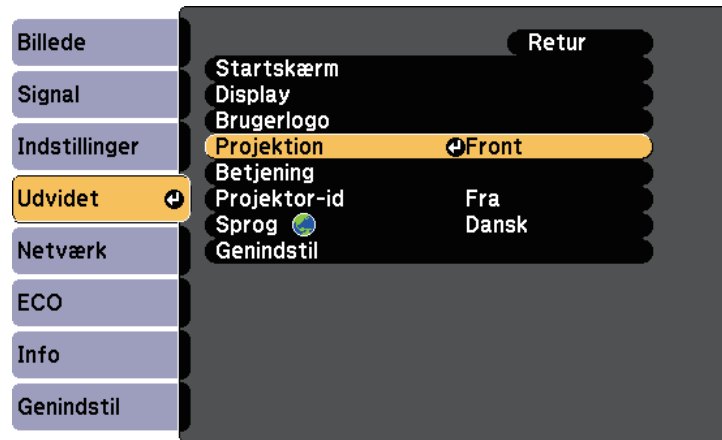
- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



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



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



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

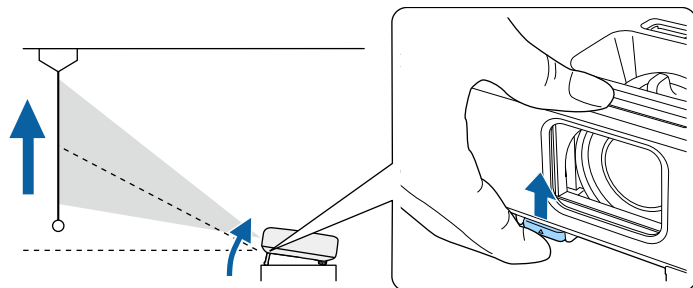
- 6** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

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** Hvis du vil justere frontfoden, skal du trække op i fodudløseren og løfte projektorens front.

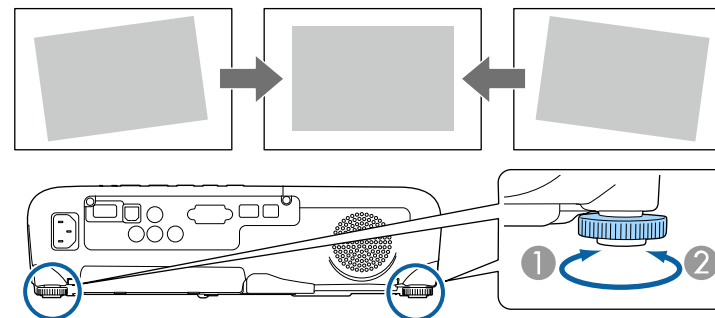


Foden trækkes ud fra projektoren.

Du kan justere placeringen op til 12 grader.

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

**4** 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.38](#)

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

## » Relevante links

- "Auto lodr. keystone" [s.38](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap" [s.38](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [s.39](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.40](#)

## Auto lodr. keystone

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

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

- Projiceringsvinklen er ca. 30° op eller ned
- Indstillingen **Projektion** er sat til **Front** i projektorens menu **Udvidet**



Hvis du ikke vil bruge funktionen Auto lodr. keystone, skal du indstille **Auto lodr. keystone** til **Fra** i projektorens menu **Indstillinger**.

☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone > Auto lodr. keystone**

## » Relevante links

- "Projiceringsstilstande" [s.35](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.109](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.107](#)

## Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap

Du kan bruge projektorens knapper til Keystone-korrektion til at korrigere formen af et billede, der er uensartet firkantet, som f.eks. hvis projektoren er placeret i siden i forhold til projiceringsområdet.

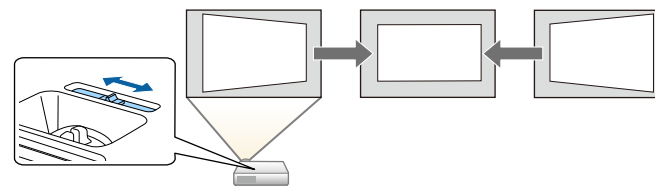
Du kan rette billedet, når projiceringsvinklen er ca. 30° til højre eller venstre.

**1**

Tænd for projektoren og vis et billede.

**2**

Justér skyderen, indtil billedet står som en ensartet firkant.



Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.



- Når du bruger vandret keystone-korrektion, skal du indstille **H-keystone korrektion** til **Til** i projektorens menu **Indstillinger**.

☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone > H-keystone korrektion**

- Du kan også rette billedets form i den vandrette retning i projektorens menu **Indstillinger**.

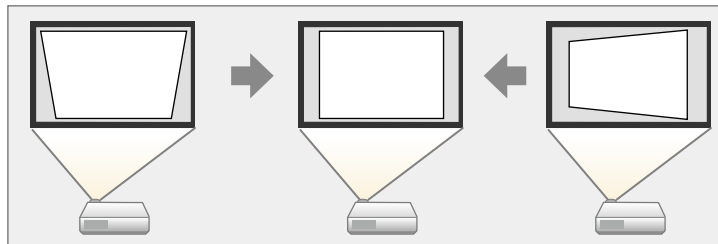
☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone**

## » Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.107](#)

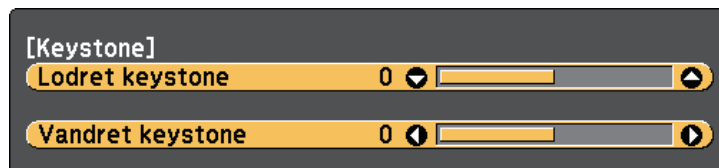
## Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne

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

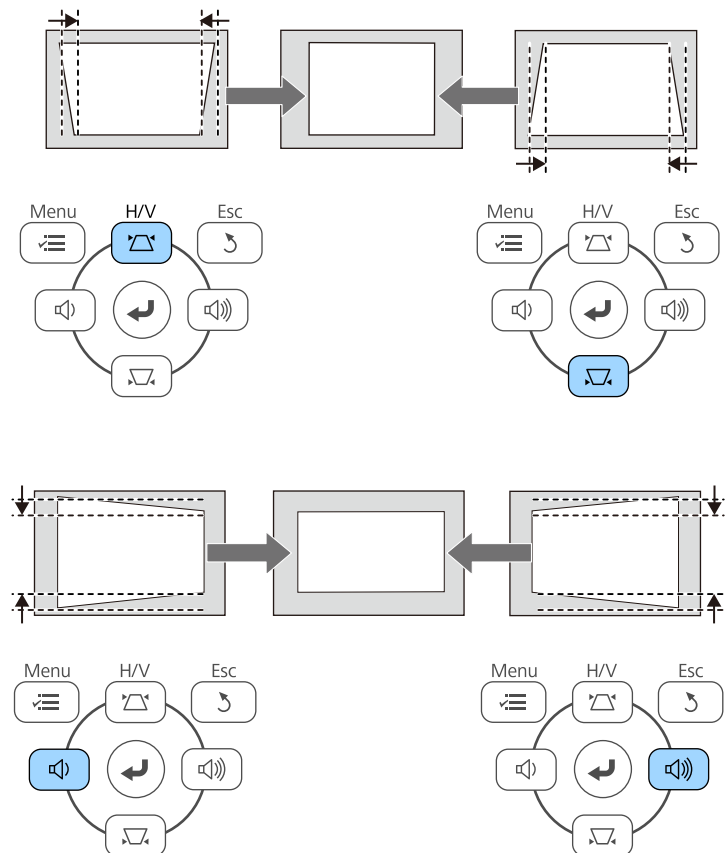


Du kan bruge Keystone-knapperne til at korrigere billeder op til 30° mod højre, venstre, op eller ned.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på en af justeringsknapperne for Keystone på kontrolpanelet for at vise justeringsskærmen Keystone.



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



Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.



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

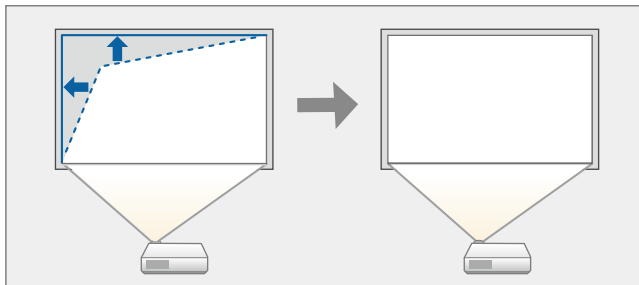
**Indstillinger > Keystone > V/L Keystone**

## » Relevante links

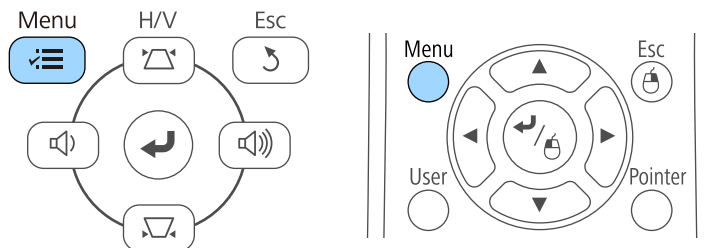
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.107](#)

## Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner

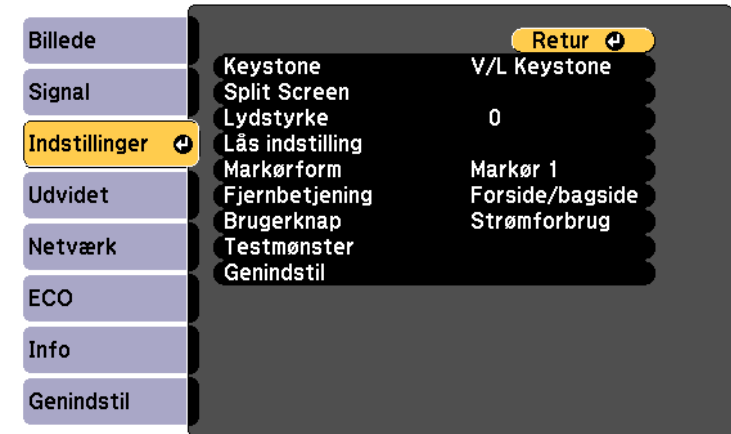
Du kan bruge projektorens indstilling for Quick Corner til at korrigere formen og størrelsen af et billede, der er uensartet firkantet.



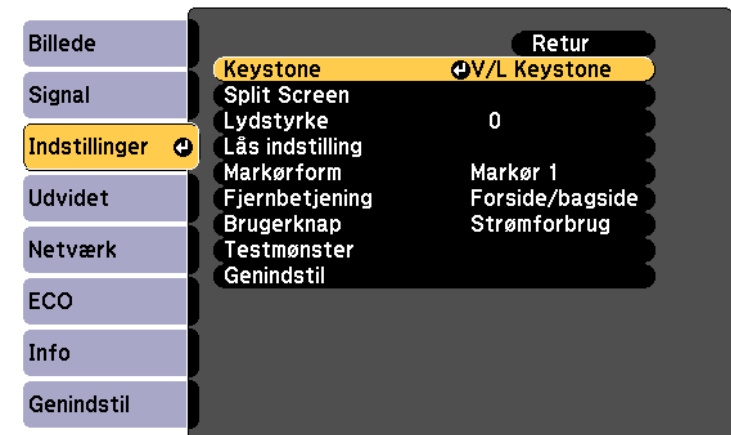
- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



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

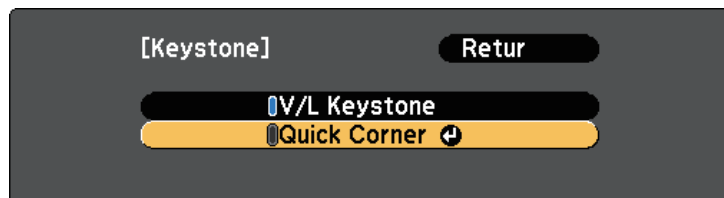


- 4 Vælg **Keystone** og tryk på [Enter].



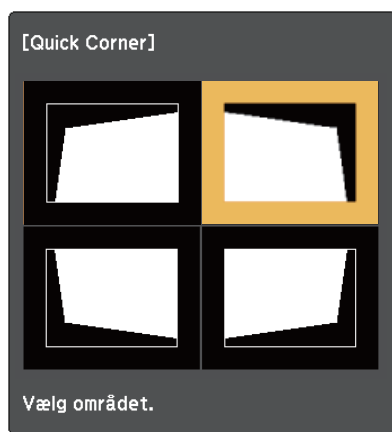


- 5** Vælg **Quick Corner** og tryk på [Enter]. Tryk eventuelt på [Enter] igen.



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].



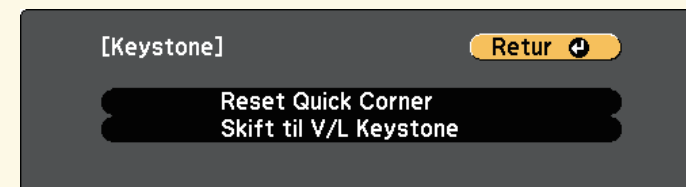
- 7** Tryk på pileknapperne for at justere billedets form efter behov. For at vende tilbage til skærmen til valg af område, skal du trykke på [Enter].



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



- Hvis du vil nulstille korrektioner med Quick Corner, skal du holde [Esc] nede i ca. 2 sek. mens Quick Corner justeringsskærmen vises, og så vælge **Reset Quick Corner**. Vælg **Skift til V/L Keystone** for at ændre korrektionsmetoden for billedform til V/L Keystone.



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

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

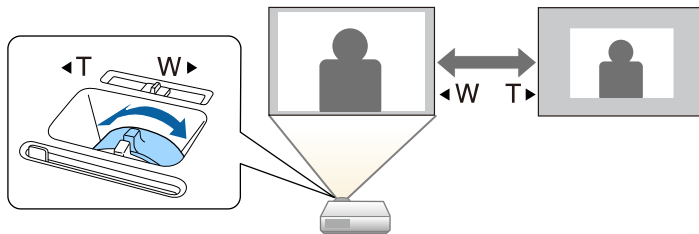
Indstillingen for **Keystone** er nu indstillet til **Quick Corner** i projektorens menu **Indstillinger**. Næste gang du trykker på knapperne til justering af keystone på kontrolpanelet, vises skærmen til valg af område.

### » Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.107](#)

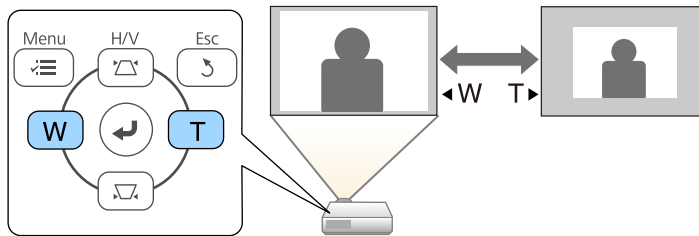
Du kan ændre billedets størrelse ved at bruge projektorens zoomring (EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-X450/EB-X400).

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



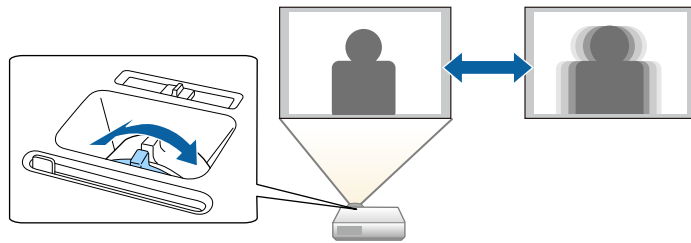
Du kan ændre billedets størrelse ved at bruge knapperne Wide og Tele (EB-S41/EB-S05/EB-S140/EB-S400).

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på Vidvinkel-knappen på projektorens kontrolpanel for at forstørre billedet. Tryk på Tele-knappen for at mindske billedet.

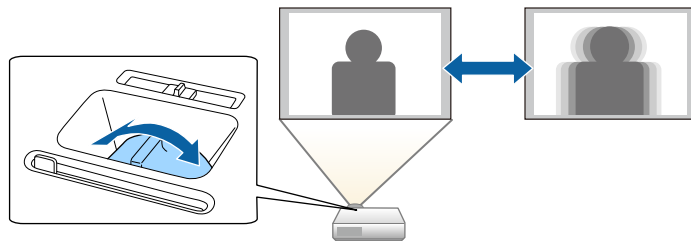


Du kan korrigere fokus ved hjælp af fokusringen.

EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-X450/EB-X400

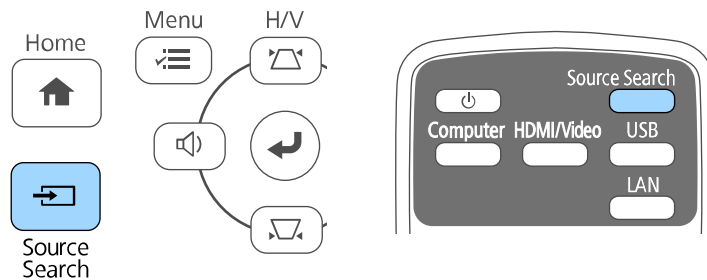



EB-S41/EB-S05/EB-S140/EB-S400




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.

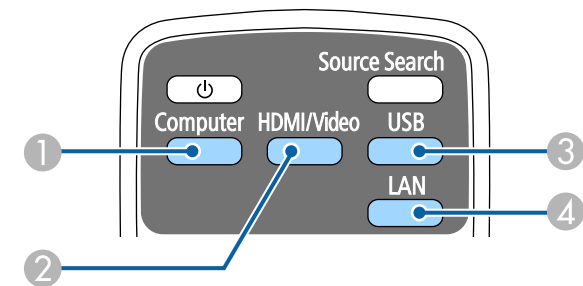


 Dette skærmbillede vises, hvis der ikke registreres noget billedsignal. Kontrollér kabelforbindelserne mellem projektoren og billedkilden.

[Kildesøgning]	
	Signalstatus
HDMI1	Fra
HDMI2	Fra
Computer	Fra
Video	Fra
USB Display	Fra
USB	Fra
LAN	Fra

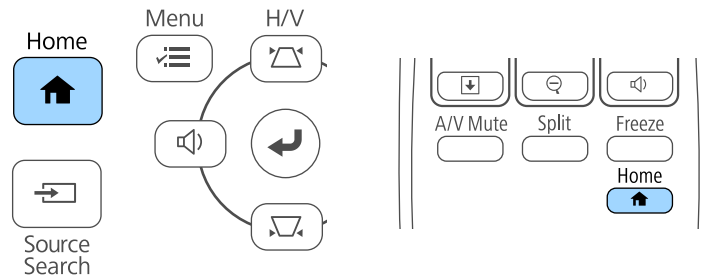
· Angiv et billedsignal.  
· Tryk på  for at vælge en kilde.

- 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.

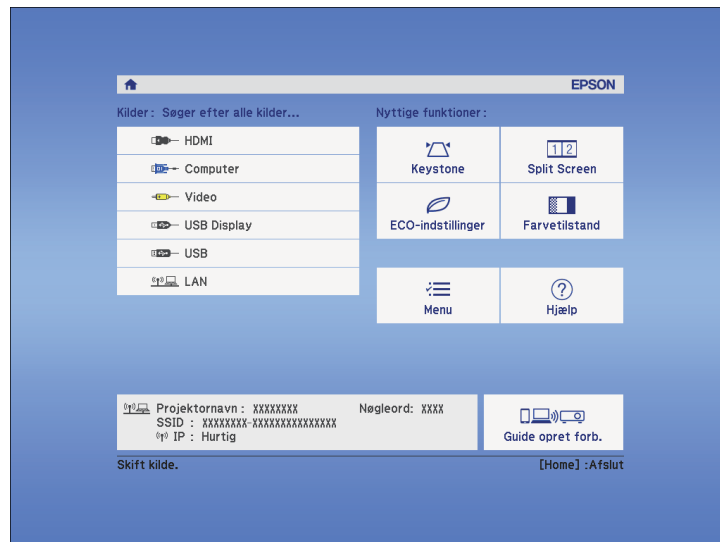


- 1 Computer-port kilde (Computer-port)
- 2 Video, HDMI og MHL-kilder (Video, HDMI og HDMI/MHL-porte)
- 3 USB-portkilder (USB-B-port og eksterne enheder, som er forbundet til USB-A-porten)
- 4 Netværkskilde (LAN og Screen Mirroring)

- Tryk på knappen [Home] på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.



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



- Screen Mirroring er kun tilgængelig med EB-U42.
- HDMI2 er kun tilgængelig med EB-U42/EB-05.

Projektoren kan vise billeder i forskellige højde/bredde-forhold, også kaldet billedformat. Normalt bestemmer inputsignalet fra videokilden billedformatet. På bestemte billeder kan du ændre billedforholdet, 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.

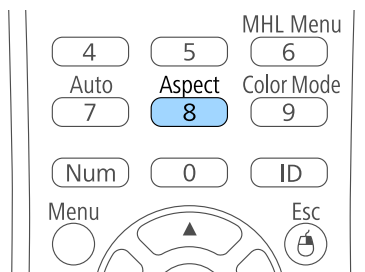
## » Relevante links

- "Ændring af billedformatet" [s.48](#)
- "Tilgængelige billedformater" [s.48](#)
- "Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat" [s.49](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.105](#)

## Ændring af billedformatet

Du kan ændre billedformat for det viste billede.

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



- 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 - Signalmenu" [s.105](#)

## Tilgængelige billedformater

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



- Nogle billedformater kan resultere i sorte bælter og beskårne billeder, afhængig af billedformatet og opløsningen for inputsignalet.
- Indstillingen **Automatisk** billedformat er kun tilgængelig for HDMI billedkilder.
- Bemærk, at brug af projektorens funktion til billedformat til reduktion, forstørrelse eller opdeling af det projicerede billede til kommercielle formål eller offentlig visning kan krænke indehaveren af ophavsrettighederne til det pågældende billede under loven om ophavsret.

### Ved projektorer med en opløsning på WUXGA (1920 × 1200) eller WXGA (1280 x 800)

Billedformattilstand	Beskrivelse
Automatisk	Indstiller automatisk formatformatet i henhold til inputsignalet og indstillingen af <b>Opløsning</b> .
Normal	Viser billeder på hele projiceringsområdet og bevarer billedets billedformat.
16:9	Konverterer billedets billedformat til 16:9.
Fuld	Viser billeder på hele projiceringsområdet, men bevarer ikke billedformatet.



Billedformattilstand	Beskrivelse
Zoom	Viser billederne i hele projiceringsområdets bredde og bevarer billedets billedformat.
Medfødt	Viser billederne som de er (billedformat og opløsning bevarer).

Ved projektorer med en opløsning på XGA (1024 × 768) eller SVGA (800 × 600)

Billedformattilstand	Beskrivelse
Automatisk	Indstiller automatisk formatformatet i henhold til inputsignalet og indstillingen af <b>Opløsning</b> .
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.

## 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.



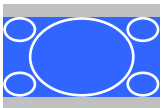

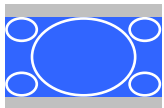
Billedet for **Medfødt** varierer afhængig af inputsignalet.

Ved projektorer med en opløsning på WUXGA (1920 × 1200) eller WXGA (1280 × 800)

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

Ved projektorer med en opløsning på XGA (1024 × 768) eller SVGA (800 × 600)

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

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

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

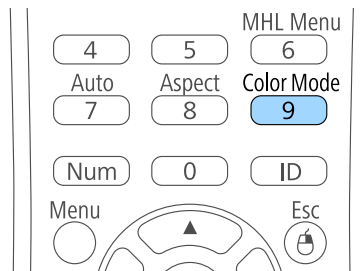
## » Relevante links

- "Ændring af farvetilstand" [s.51](#)
- "Tilgængelige farvetilstande" [s.51](#)
- "Indstilling af automatisk Iris" [s.51](#)

## 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.103](#)

## 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.
Tavle	Bedst til at projicere billeder direkte på en grøn tavle.

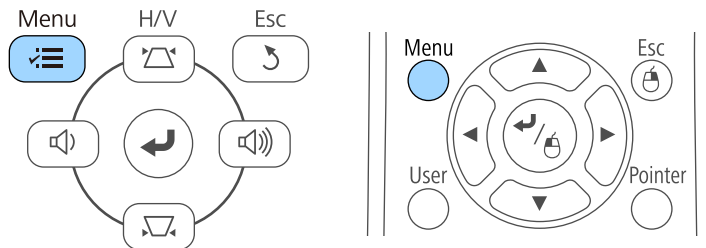
## Indstilling af automatisk Iris

Du kan indstille Automatisk iris til at optimere billedet automatisk i henhold til, hvor lyst billedet er.

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

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

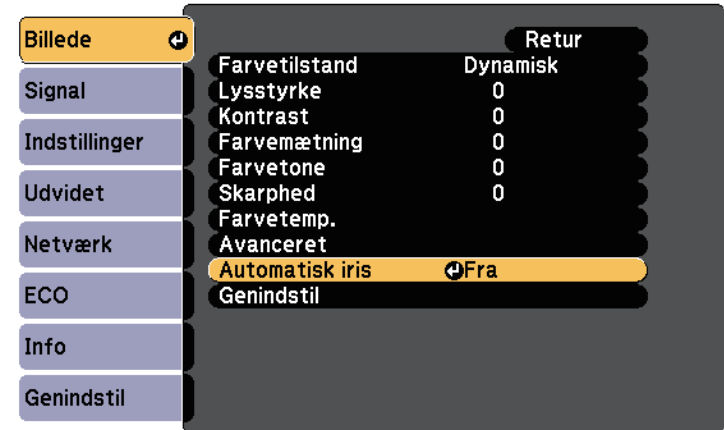
- 2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



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



- 4** Vælg **Automatisk iris** og tryk på [Enter].

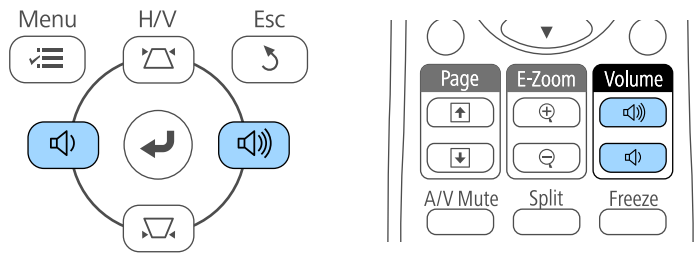


- 5** Vælg en af følgende muligheder og tryk på [Enter]:
- **Høj hastighed** for at justere lysstyrken så snart scenen ændres.
  - **Normal** for standardtilpasning af lysstyrken.
- 6** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Lydstyrkeknapperne styrer projektorens interne højttalere.

Du skal justere lydstyrken separat for hver tilsluttet indgangskilde.

- 1 Tænd for projektoren og start en præsentation.
- 2 Hvis du vil skrue op eller ned for lydstyrken, skal du trykke på [Volume]-knapperne på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen som vist.



[Volume]-knapperne på betjeningspanelet er kun tilgængelige med  
EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-X450/EB-X400.

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.107](#)

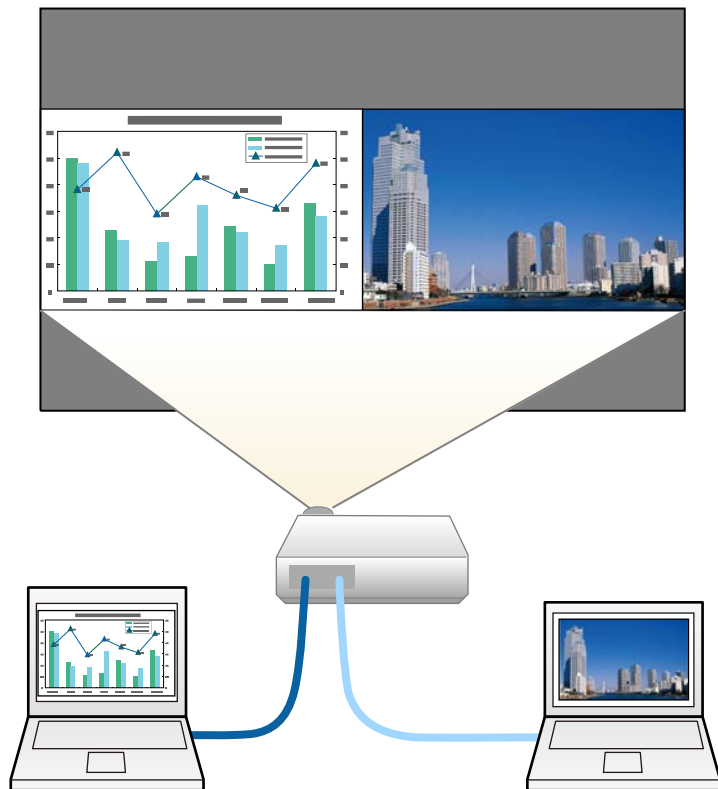
# Funktioner til justering af projektoren

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

## » Relevante links

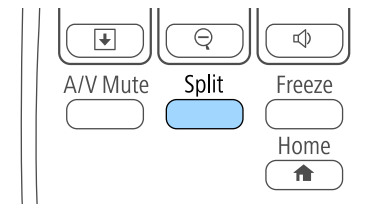
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.55](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.58](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.63](#)
- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [s.64](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.65](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus" [s.66](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.68](#)
- "Sådan gemmes et brugerlogo" [s.69](#)
- "Korrektion af farveforskelle, når der projiceres fra flere projektorer" [s.72](#)
- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [s.75](#)

Du kan bruge Split Screen-funktionen til at projicere to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt (EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-U05/EB-W05/EB-U140/EB-W140). 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.



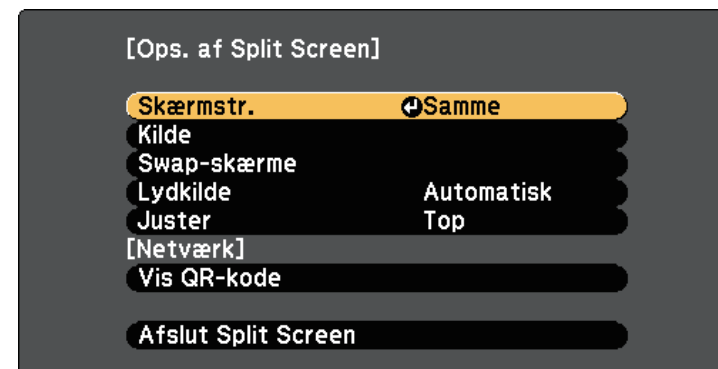
Den aktuelt valgte indgangskilde flyttes til venstre del af skærmen.



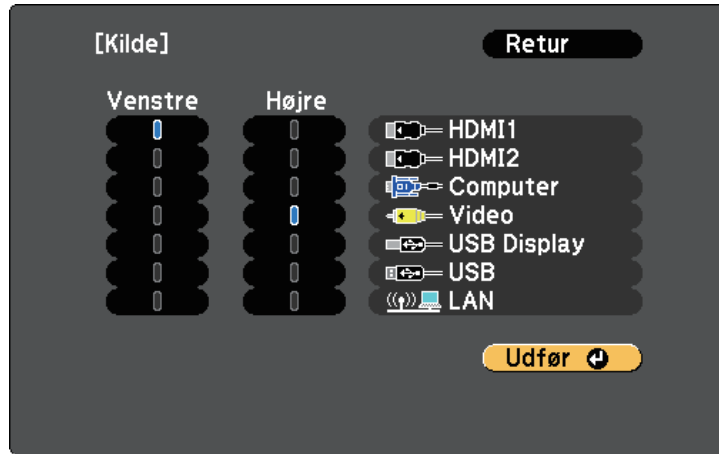
Du kan udføre de samme betjeninger fra **Split Screen** i projektorens menu **Indstillinger**.

- 2 Tryk på [Menu]-knappen.

Denne skærm vises:



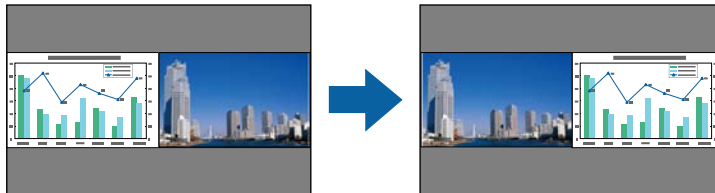
- 3** Hvis du vil vælge en anden indgangskilde til det andet billede, skal du vælge indstillingen **Kilde**, trykke på [Enter], vælge indgangskilden, vælge **Udfør** og trykke på [Enter].



- 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.57](#)
- "Begrænsninger under Split Screen-projicering" [s.57](#)



## Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering

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

- Computer og Video
- HDMI1 og Screen Mirroring (EB-U42)
- USB Display og USB/LAN
- USB og LAN
- LAN og Screen Mirroring (EB-U42)

## 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
- Automatisk iris

### 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**

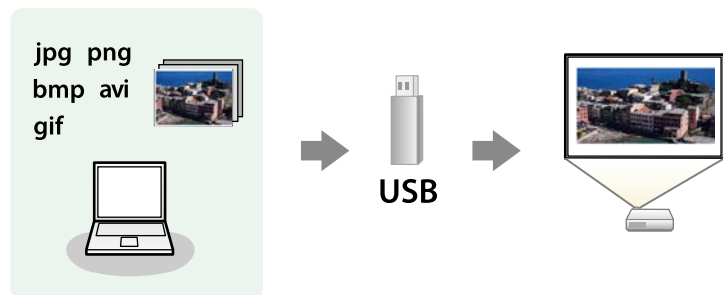
☛ **Billede** > **Avanceret** > **Linjedobling**

- 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.48](#)
- "Farvetilstand" [s.51](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.107](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.109](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.103](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.65](#)
- "Indstilling af automatisk Iris" [s.51](#)

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.58](#)
- "Forholdsregler ved PC Free-projicering" [s.58](#)
- "Sådan startes et PC Free diasshow" [s.59](#)
- "Sådan startes en PC Free filmpræsentation" [s.60](#)
- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.61](#)

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

\* Når du bruger et projektorer med en opløsning på WUXGA, skal du sørge for, at filen ikke har en opløsning over 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.64](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.63](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.65](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.68](#)

## 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 skærmen Vælg 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.)

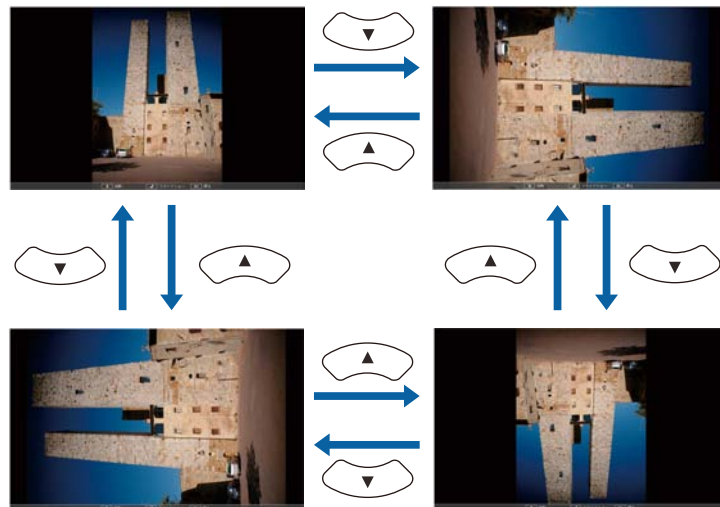
- Hvis du vil vise et dias med alle billederne i en mappe, kan du trykke på pileknapperne for at fremhæve indstillingen **Diasshow** nederst på skærmen og trykke på [Enter].



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

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

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



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

**5** Hvis du vil stoppe visningen, kan du følge skærmvejledningen eller trykke på [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.61](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.24](#)

## 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 skærmen Vælg 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.61](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.24](#)

## Visningsmuligheder for PC Free

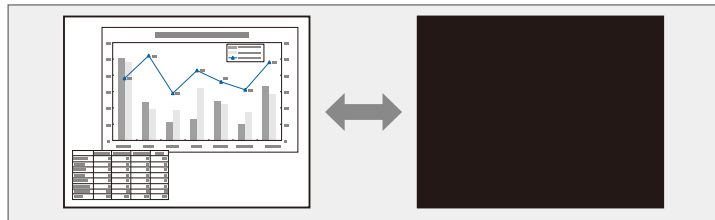
Du kan vælge disse visningsmuligheder, når du bruger PC Free. Du kan få adgang til denne skærm ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen med fillisten for PC Free og trykke på [Enter].



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

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
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

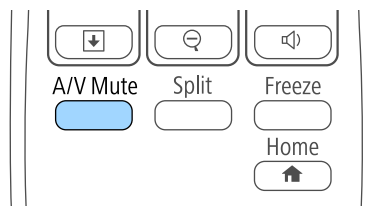
Du kan midlertidigt slukke for det projicerede billede og lyd, hvis du f.eks. vil have deltagernes opmærksomhed under en præsentation. Lyd og video fortsætter dog, så du kan ikke genoptage projektionen fra det punkt, du stoppede den.



Hvis du vil vise et billede, som f.eks. et firمالogo, når du trykker på [A/V Mute]-knappen, kan du vælge dette i indstillingen for **A/V Mute** i projektorens menu **Udvidet**.

☛ **Udvidet > Display > A/V Mute**

- 1** Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for midlertidigt at stoppe projiceringen og slå lyden fra.



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



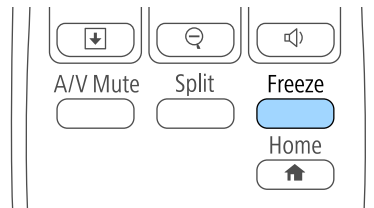
- Du kan også stoppe projicering med A/V Mute-lågen på projektoren.
- Projektoren slukker automatisk 30 minutter efter at A/V Mute er aktiveret. Du kan deaktivere denne funktion i projektorens menu **ECO**.
  - ☛ **ECO > Objektivdækseltimer**
  - ☛ **ECO > A/V lydløstimer**
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.

## » Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.109](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.118](#)

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 projektionen fra det punkt, du stoppede den.

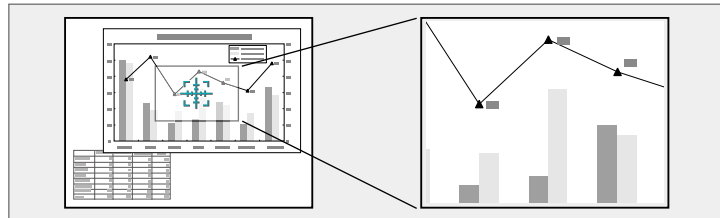
- 1 Tryk på [Freeze]-knappen på fjernbetjeningen for at stoppe videoafspilningen.



- 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.

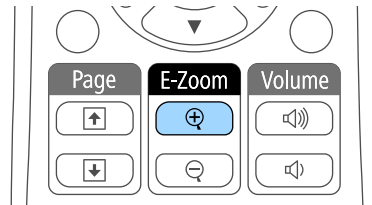


Det forstørrede billede projiceres, og forstørrelsesforholdet vises også på skærmen.

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.

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



Der vises et trådkors på skærmen som indikerer zoomområdets 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].

Du kan bruge projektorens fjernbetjening som en trådløs mus, så du kan styre projiceringen uden at være nær computeren.



Du kan bruge funktionen for den trådløse mus under Windows Vista og nyere samt under OS X 10.7.x og nyere.

- 1** Forbind projektoren til en computer med projektorens USB-B, Computer eller HDMI porte.

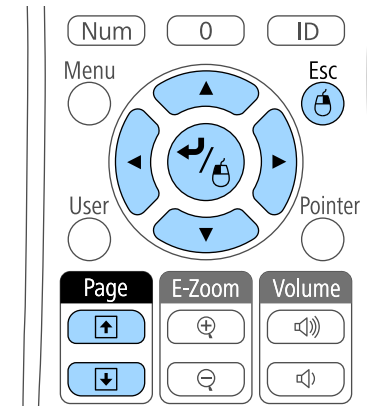


Funktionen med den trådløse mus fungerer ikke, når der projiceres billeder fra en enhed, som er tilsluttet HDMI/MHL-porten med et MHL-kabel (EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-U05/EB-U140).

- 2** Hvis du har sluttet computeren til en anden port end USB-B-porten, skal du også slutte et USB-kabel til projektorens USB-B-port og til en USB-port på computeren (for at opnå understøttelse af trådløs mus).

- 3** Start præsentationen.

- 4** Tryk på følgende knapper på fjernbetjeningen for at styre præsentationen:



- Hvis du vil gå igennem dias eller siderne, skal du trykke på knapperne for [Page] op eller ned.
- Hvis du vil flytte markøren på skærmen, trykker du på pileknapperne. Hvis du vil flytte markøren diagonalt, skal du trykke parvist og samtidigt på de relevante pileknapper.
- Hvis du vil venstreklikke, trykker du på [Enter] én gang (tryk to gange for at dobbeltklikke). Hvis du vil højreklikke, trykker du på [Esc].
- Hvis du vil trække og slippe, holder du [Enter]-knappen nede, mens du flytter markøren med pileknapperne, og så slipper du [Enter], når du når målet.

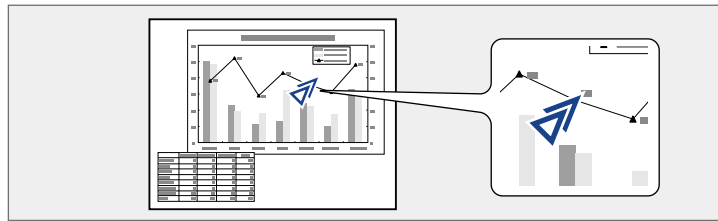


- Hvis indstillingerne for museknapperne er angivet omvendt på computeren, er der også byttet om på knappernes funktion på fjernbetjeningen.
- Funktionen Trådløs mus fungerer ikke under følgende forhold:
  - Når projektorens menu eller en Hjælpskærm vises.
  - Når andre funktioner end Trådløs mus bruges (som f.eks. justering af lydstyrken).Når du bruger funktionen E-Zoom eller Markør, er side op/ned-funktionen dog tilgængelig.

## » Relevante links

- "Sådan zoomes billeder" [s.65](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.68](#)

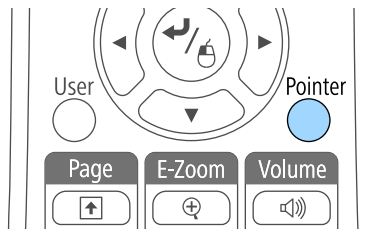
Du kan bruge projektorens fjernbetjening som markør, så du kan fastholde deltagerens opmærksomhed på vigtige oplysninger på skærmen. Markørens standardform er en pil. Du kan ændre formen under indstillingen **Markørform** i projektorens menu **Indstillinger**.



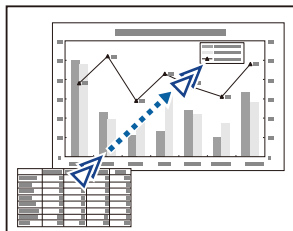
## » Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.107](#)

- 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.

Du kan gemme et billede på projektoren og vise det, når der tændes for projektoren. Du kan også vise billedet, når projektoren ikke modtager noget inputsignal, eller når du midlertidigt stopper projiceringen (ved hjælp af A/V Mute). Dette billede kaldes for brugerlogoskærmen.

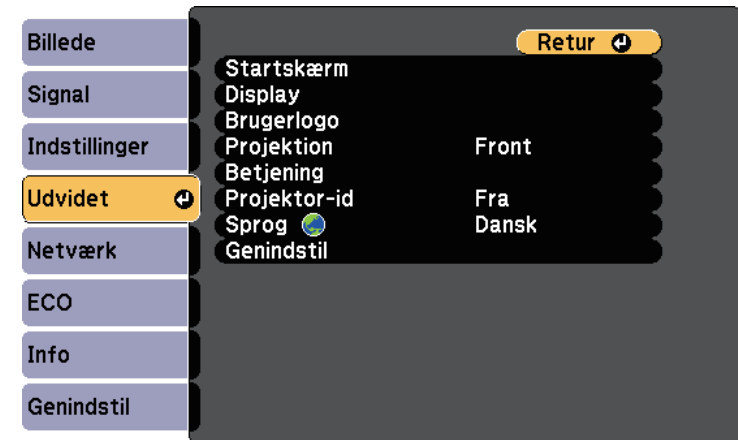
Du kan vælge et billede, noget grafik eller et firمالogo som brugerlogo, hvilket kan være nyttigt til at identificere projektorens ejer og dermed hjælpe imod tyveri. Du kan blokere for ændringer i brugerlogoet ved at konfigurere en adgangskode.



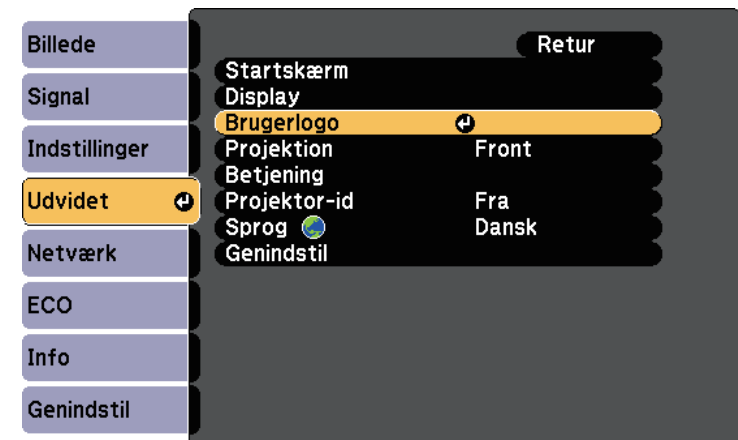
- Når du har gemt et brugerlogo, kan du ikke vende tilbage til fabriksindstillingernes standardlogo.
- Hvis indstillingen for **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til** i menuen **Adgangskodebeskyttelse**, skal du indstille til **Fra**, inden du gemmer brugerlogoet.
- Når du kopierer menuindstillingerne 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 [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

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



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



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



Justeringer som f.eks. Keystone, E-Zoom eller Billedformat annulleres midlertidigt, når du vælger **Brugerlogo**.

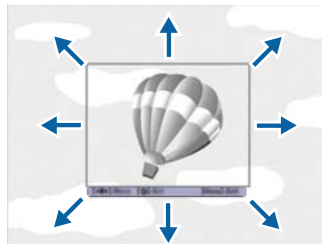
**5** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].

Der vises en valgboks oven på billedet.



Afhængig af det aktuelle billedsignal kan skærmstørrelsen ændres, så den svarer til opløsningen i billedsignalet.

**6** Brug pileknapperne til at vælge det billedområde, du vil bruge som brugerlogo, og tryk på [Enter].



Der vises et spørgsmål om du vil vælge dette billedområde.

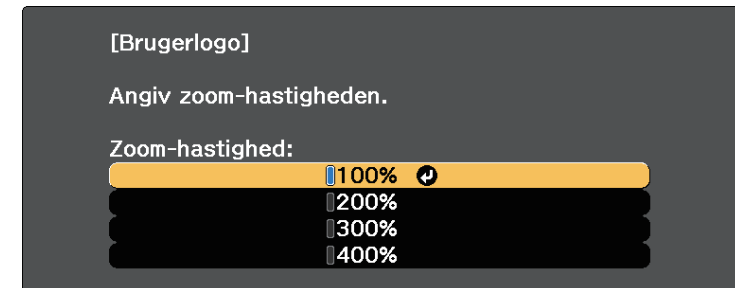


Du kan ikke ændre billedområdets størrelse (400 × 300 pixels).

**7** 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.

**8** Vælg en zoom-procent og tryk på [Enter].



Der vises et spørgsmål om du vil gemme billedet som brugerlogo.

**9** 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**.
- Hvis du vil vise den, når du tænder for projektoren, vælger du **Startskærm** og indstiller til **Til**.
- Hvis du vil vise den, når du trykker på [A/V Mute]-knappen, vælger du **A/V Mute** og indstiller til **Logo**.

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 slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.63](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.76](#)

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

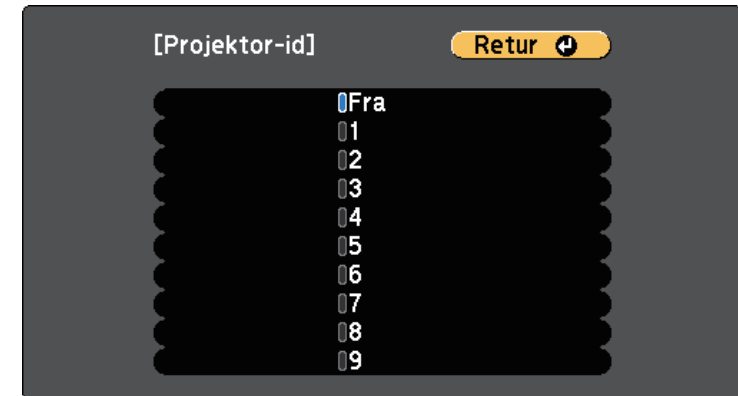
- "Indstilling af Projektor-id" [s.72](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.72](#)
- "Sådan matches visningskvaliteten for flere projektorer" [s.74](#)

## Indstilling af Projektor-id

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

- 1** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2** Vælg menuen **Udvidet** 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].



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

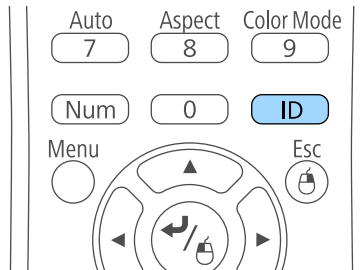
Gentag disse trin for alle de projektorer, du ønsker at betjene med én fjernbetjening.

## Sådan vælges den projektor, du vil betjene

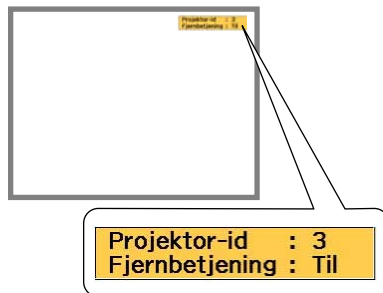
Når du har indstillet projektorens id, kan du vælge id'et for den projektor, du vil betjene med fjernbetjeningen.



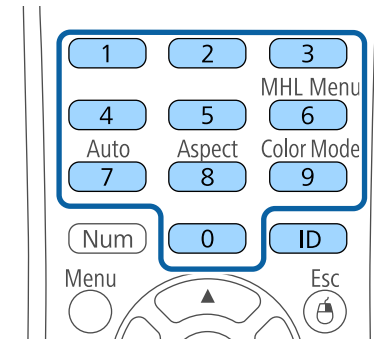
- 1** Peg på målprojektoren med fjernbetjeningen og tryk på [ID]-knappen.



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.
- Når du indstiller **Projektor-id** til **Fra**, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen, uanset det id, der vælges med fjernbetjeningen.

## Sådan matches visningskvaliteten for flere projektorer

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

- 1 Tænd for alle de projektorer, for hvilke du vil matche visningskvaliteten.
- 2 Indstil id for hver projektor.
- 3 Sørg for, at alle projektorer bruger samme indstilling for Farvetilstand.
- 4 Vælg fjernbetjenings-id for den første projektor.
- 5 Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Billede** og tryk på [Enter].



- 6 Vælg de relevante indstillinger.
- 7 Vælg fjernbetjenings-id for den næste projektor og gentag justeringerne i menuen Billede efter behov, så det passer til projektorens visninger.

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.75](#)
- "Sådan låses projektorens knapper" [s.77](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.79](#)

## 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 eller når du bruger funktionen A/V Mute. Den tilpassede skærm modvirker tyveri, da den identificerer projektorens ejer.
- Adgangskode for **Netværksbeskyt.** forhindrer andre i at ændre indstillinger for **Netværk**.
- Adgangskoden til **Screen Mirroring beskyt.** forhindrer andre i at ændre indstillingerne i projektorens Screen Mirroring-indstillinger (EB-U42).

## » Relevante links

- "Sådan angives en adgangskode" [s.75](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.76](#)
- "Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges" [s.77](#)

## Sådan angives en adgangskode

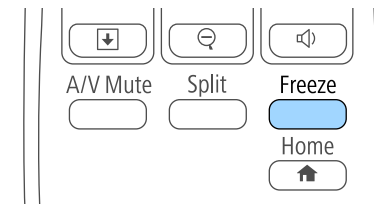
Hvis du vil bruge sikkerhedsfunktionerne med adgangskode, skal du indstille en sådan adgangskode.



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].



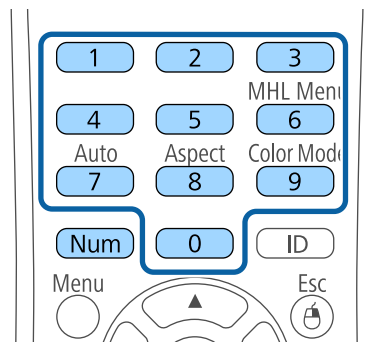
Spørgsmålet "Vil du ændre adgangskoden?" vises.

- 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.

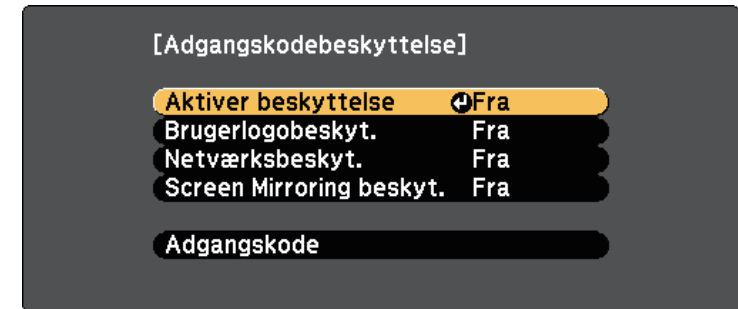


Adgangskoden vises som \*\*\*\*, mens du taster den. Når du har indtastet det 4. ciffer, vises bekræftelsesskærmen.

- 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 Screen Mirroring-indstillinger skal du vælge **Til** som indstilling for **Screen Mirroring beskyt.** (EB-U42).

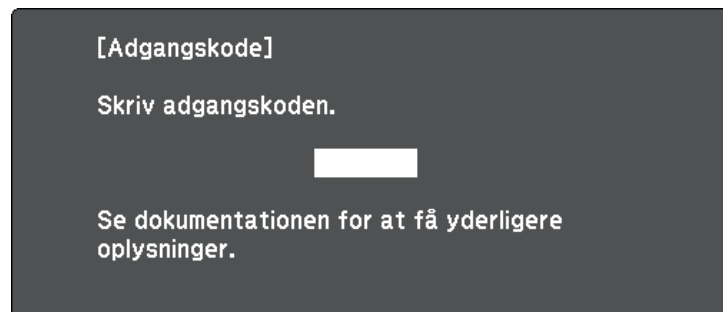
Du kan sætte et mærkat på projektoren om, at den er beskyttet med adgangskode, for yderligere at forebygge tyveri.



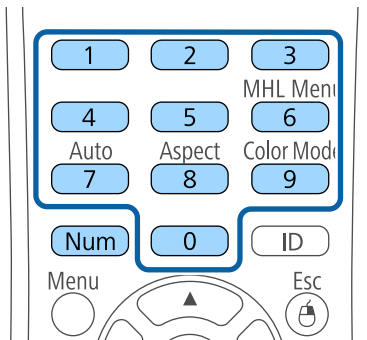
Sørg for at opbevare fjernbetjeningen et sikkert sted. Hvis du mister den, kan du ikke indtaste adgangskoden.

## Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges

Når adgangskodeskærmen vises, skal du indtaste den korrekte adgangskode.



- 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.

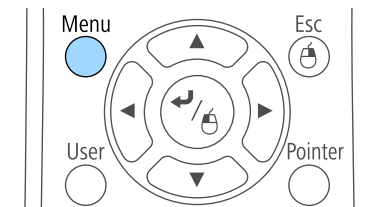
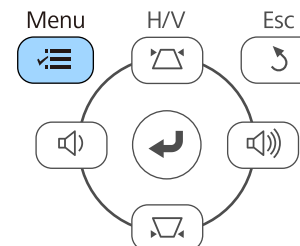
### Bemærk

- 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.

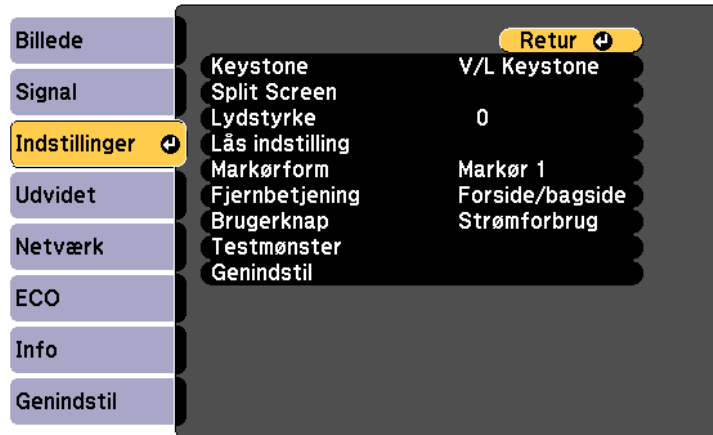
## Sådan låses projektorens knapper

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

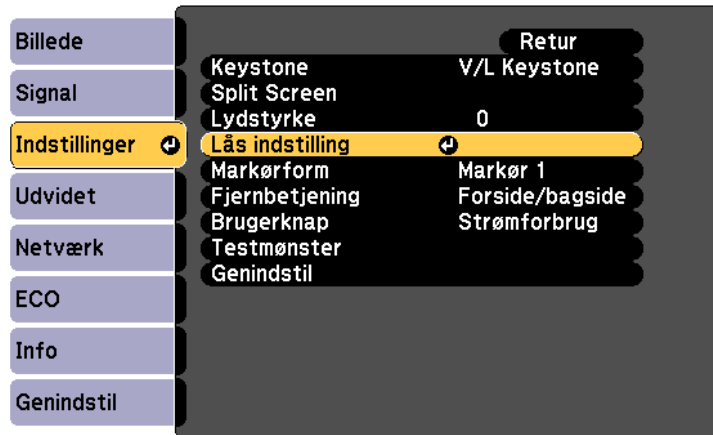
- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



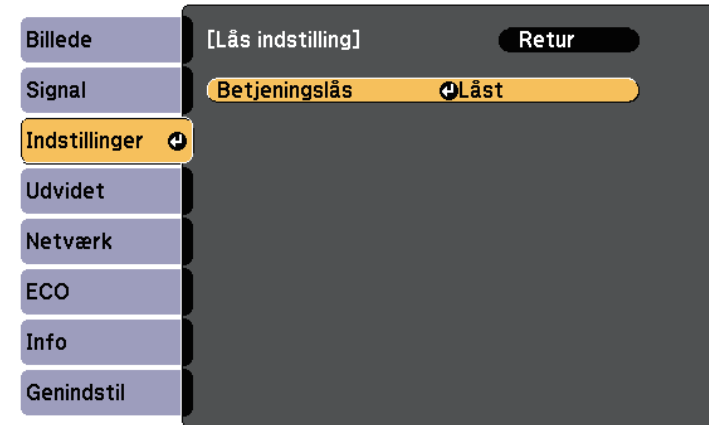
**2** Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].



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



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



**5** 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 **Delvis lås**.

Der vises et bekræftelsesskærm billede.

**6** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].

Indstillingen for **Betjeningslås** anvendes.

## » Relevante links

- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.78](#)

## 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.107](#)



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

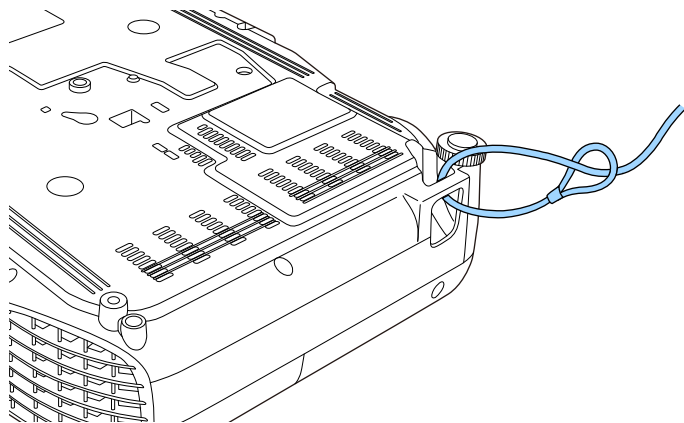
Du kan sætte lås-kablet på projektoren for at forebygge tyveri.

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



For flere oplysninger om Microsaver Security-systemet, 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.



# Sådan bruges projektoren på et netværk

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

## » Relevante links

- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.81](#)
- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.88](#)



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-W41/EB-X41/EB-S41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400).
- Nogle modeller har et indbygget trådløst LAN-modul (EB-U42/EB-W42). 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.81](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt" [s.82](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows" [s.85](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac" [s.85](#)
- "Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk" [s.85](#)
- "Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode" [s.86](#)
- "Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer" [s.87](#)

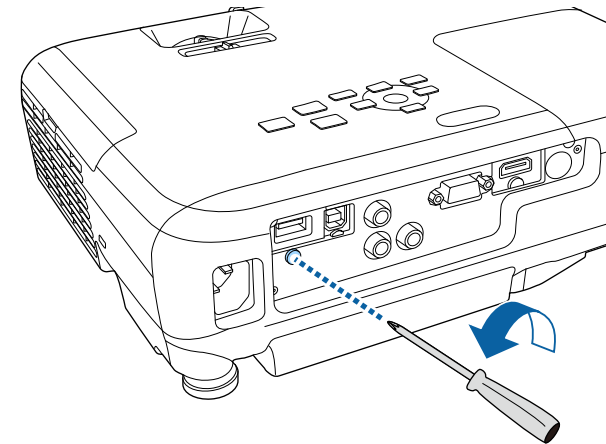
## Installation af det trådløse LAN-modul

For at bruge projektoren via et trådløst netværk, skal du installere det trådløse LAN-modul Epson 802.11b/g/n (EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400). Installér ikke andre typer trådløse LAN-moduler.

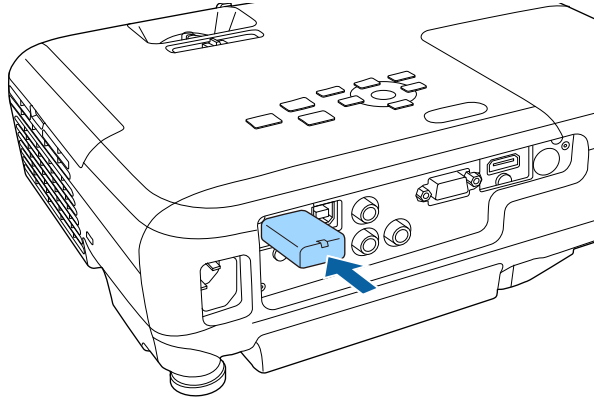
### Bemærk

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.

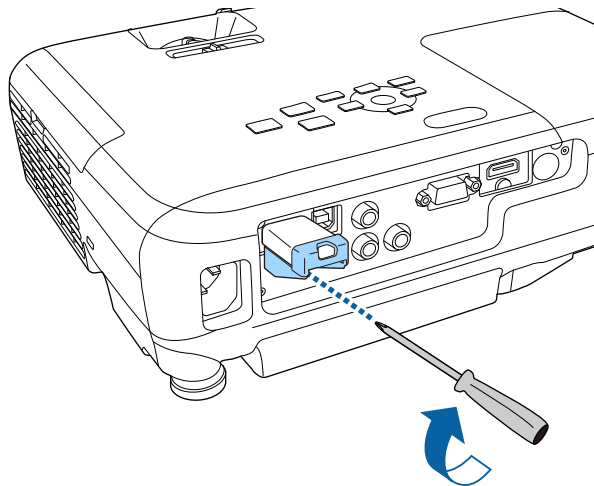
- 1** Brug en stjerneskruetrækker til at fjerne skruen, som holder dækslet til det trådløse LAN-modul på plads.



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



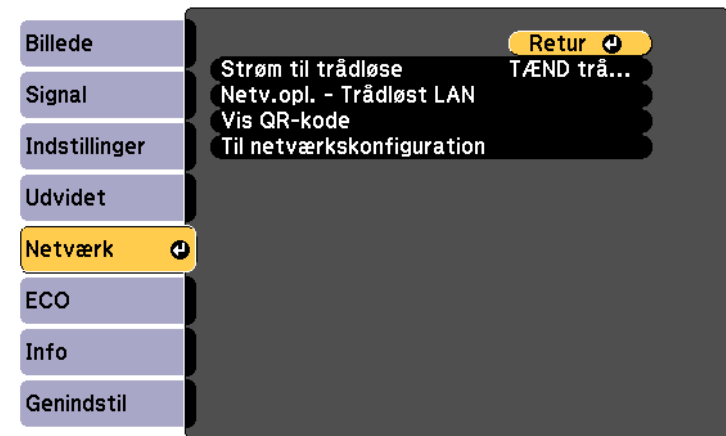
- 3** Fastgør dækslet til det trådløse LAN-modul med den medfølgende skrue.



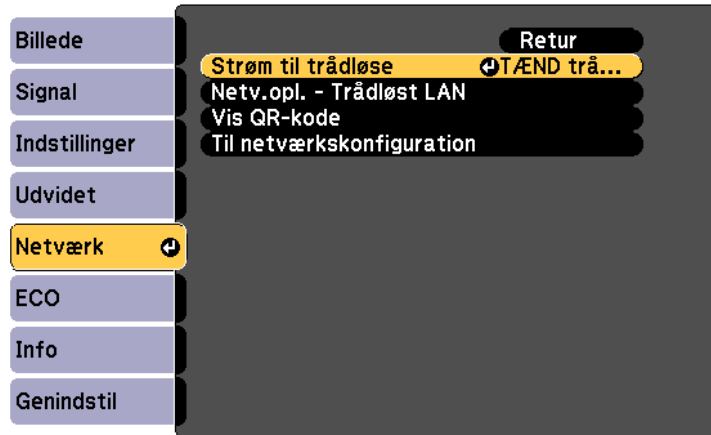
## Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt

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

- 1** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2** Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].



- 3** Vælg **TÆND trådløst LAN** som indstilling for **Strøm til trådløse**.



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

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



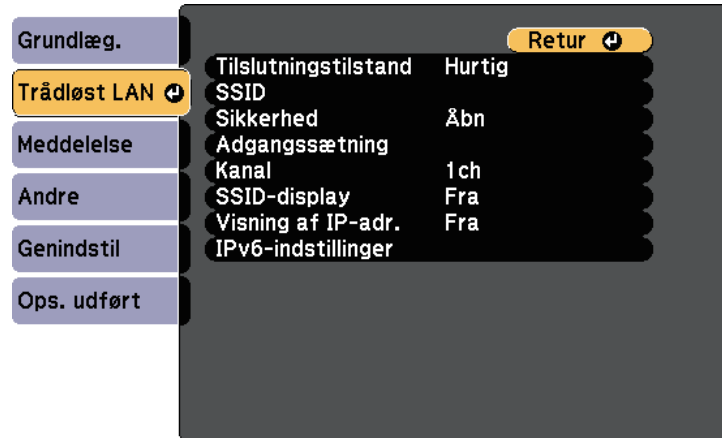
- 6** Vælg grundindstillingerne efter behov.

- I **Projektornavn** kan du indtaste et navn på op til 16 alfanumeriske tegn, som identificerer projektoren på netværket.
- 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.

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



**8** 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.

**9** 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.

**10** 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**.

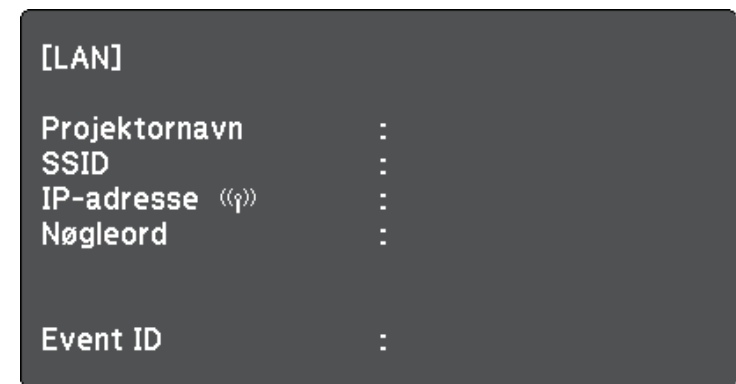
- Hvis du skal angive adresserne manuelt, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Fra** og indtaste projektorens **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gatewayadresse**.
- Hvis du vil forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6, skal du vælge **IPv6-indstillinger** for at indstille **IPv6** til **Til**, og indstil derefter **Auto-konfiguration** og **Brug midlertidig adresse**, hvis nødvendigt.

**11** 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**.

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

**13** Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.

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



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 hjælpesoftware ved at dobbeltklikke 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 AirPort-ikonet i menulinjen øverst på skærmen.
- 2 Hvis der oprettes forbindelse i forbindelsestilstanden Avanceret, skal du sikre dig, at AirPort 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:

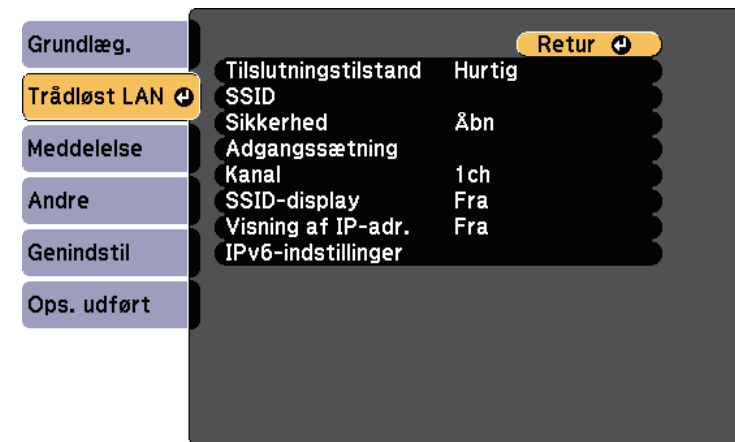
- WPA2-PSK-sikkerhed
- WPA/WPA2-PSK-sikkerhed \*

\* Kun tilgængelig på forbindelsesindstillingen Avanceret.

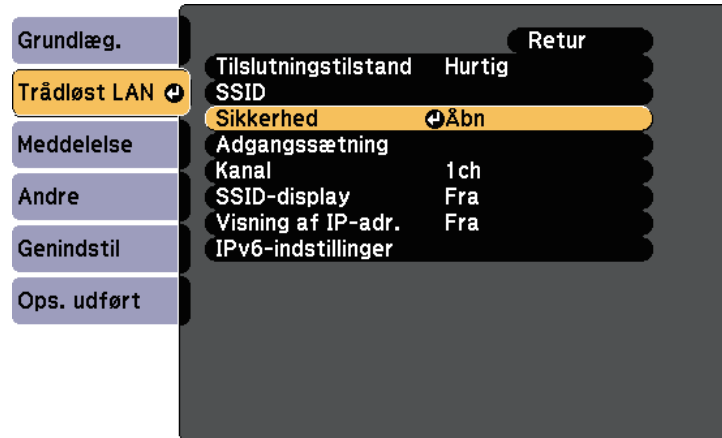


Kontakt din netværksadministrator for at få hjælp til at indtaste de korrekte oplysninger.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **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** Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

## 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 knappen [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-U42/EB-W42).
- 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-W41/EB-X41/EB-S41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400).

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 tabletter ved brug af Miracast-technology (EB-U42).

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.

## » **Relevante links**

- "Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring" [s.88](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 10" [s.90](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 8.1" [s.91](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen" [s.92](#)

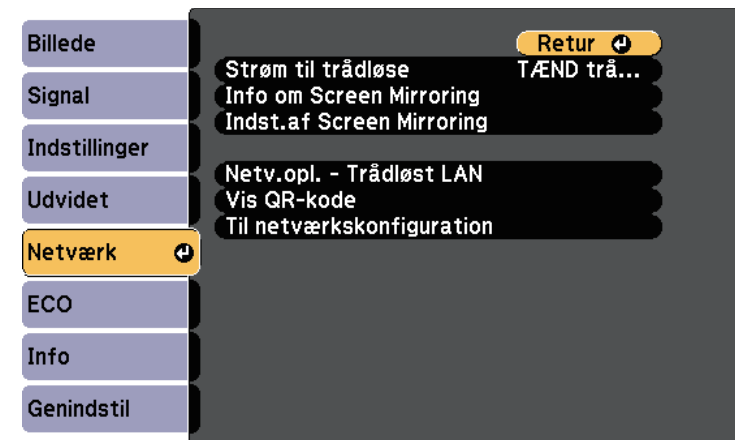
## Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring

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



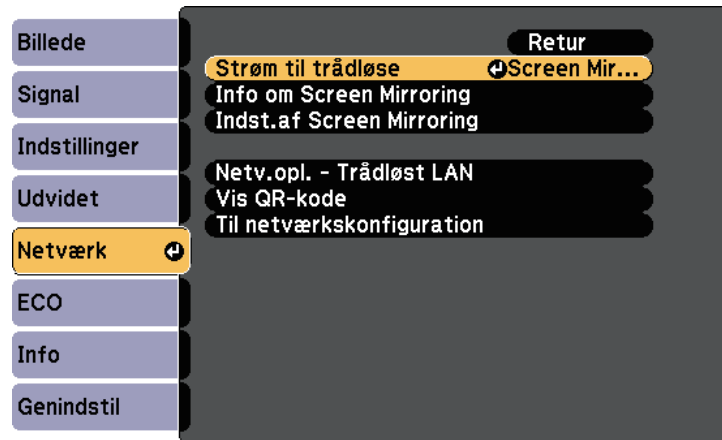
Hvis du opretter en adgangskode i **Screen Mirroring beskyt.**, skal du først slå adgangskoden til **Screen Mirroring beskyt.** fra.

- 1** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2** Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].

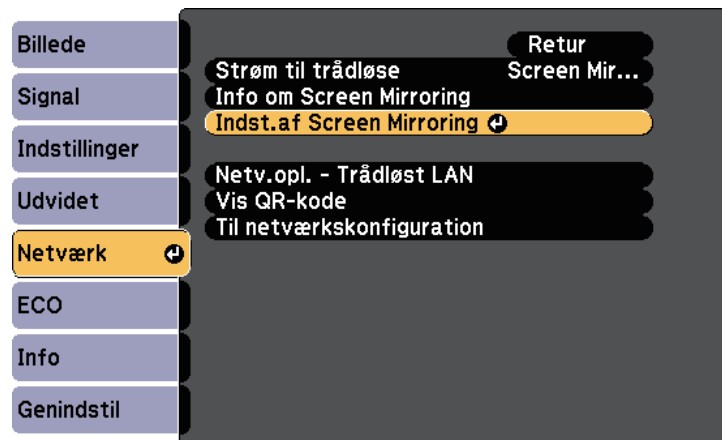




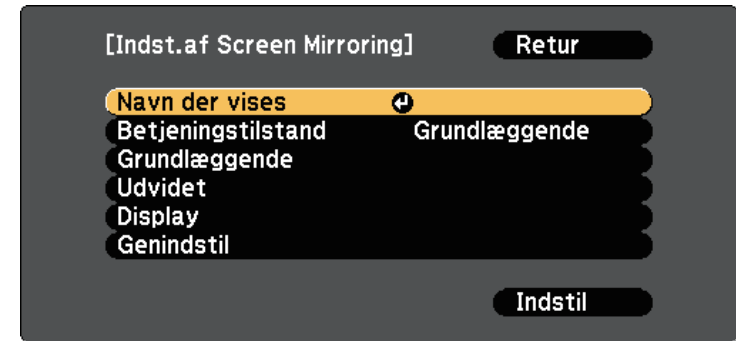
**3** Vælg **Screen Mirroring Til** som indstilling for **Strøm til trådløse**.



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



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



**6** Vælg indstillingen **Betjeningstilstand**.

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

**7** Vælg 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 **Tilslutningstilstand** kan du vælge typen af WPS (Wi-Fi Protected Setup). Kun tilgængelig på indstillingen **Grundlæggende**.

**8** 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.

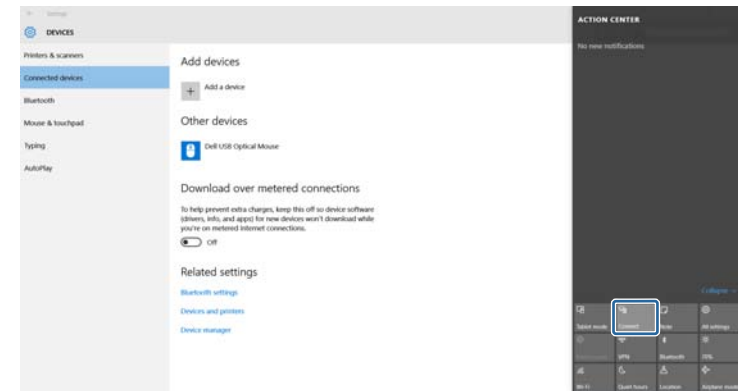
- 9** Vælg indstillingen **Display**, hvis nødvendigt.
  - **Besked om pinkode** giver dig mulighed for at se pinkoden på det projicerede billede, når du projicerer andre indgangskilder end Screen Mirroring.
  - **Meddelel. enhedsnavn** giver dig mulighed for at se navnet på den nylig forbundne enhed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

## 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.

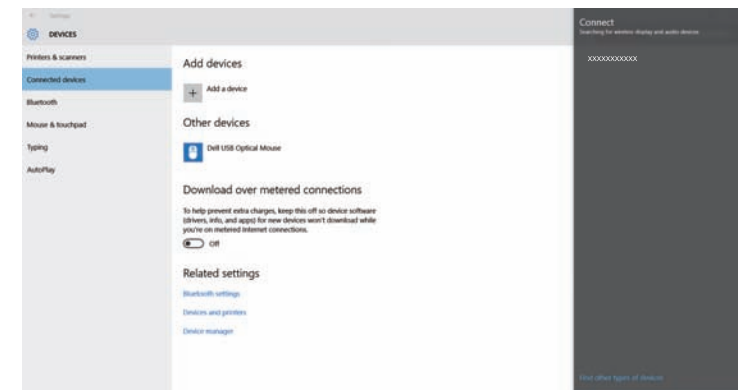
- 1** Vælg **Indst.af Screen Mirroring** på din projektor, hvis nødvendigt.
- 2** Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen for at skifte til Screen Mirroring-kilden.  
Du vil se Screen Mirroring standby-skærmen.

- 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 forbindelse. 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

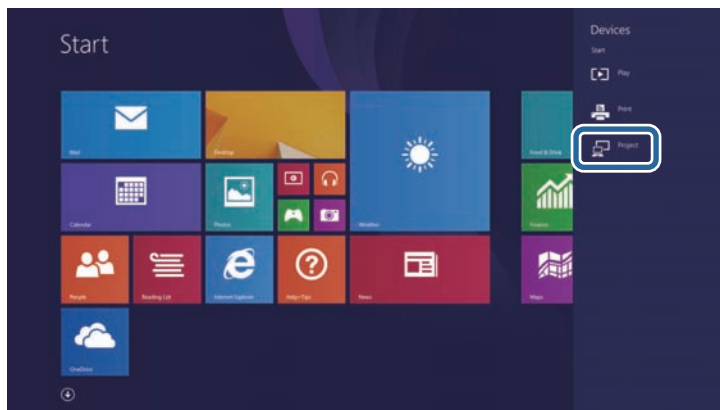
Du kan konfigurere computeren til trådløs projicering fra Amuletter i Windows 8.1. Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at oprette forbindelse med Screen Mirroring.

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

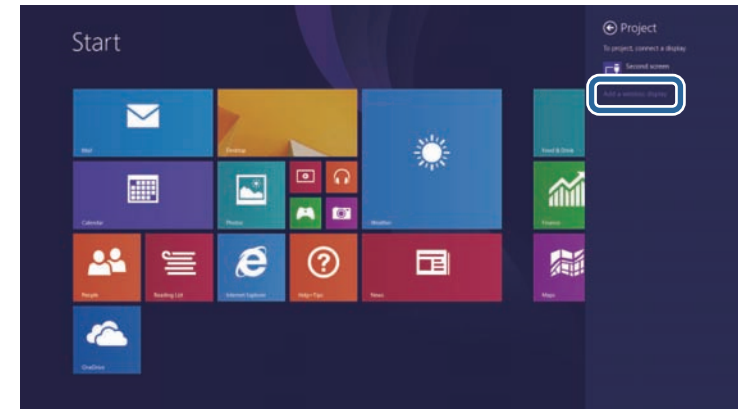
**2** Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen for at skifte til Screen Mirroring-kilden.

Du vil se Screen Mirroring standby-skærmen.

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

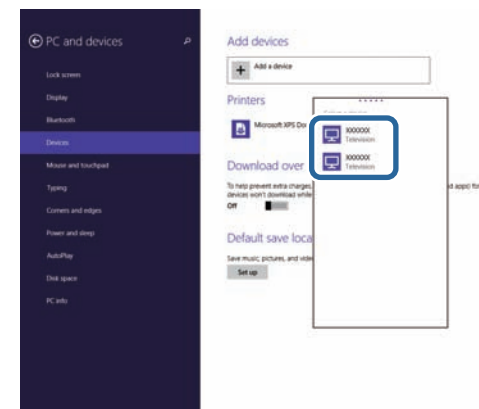


**4** Vælg **Tilføj en trådløs skærm**.



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.



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 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.

# 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.94](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [s.95](#)
- "Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket" [s.98](#)
- "Sådan konfigureres overvågning med SNMP" [s.99](#)

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/>

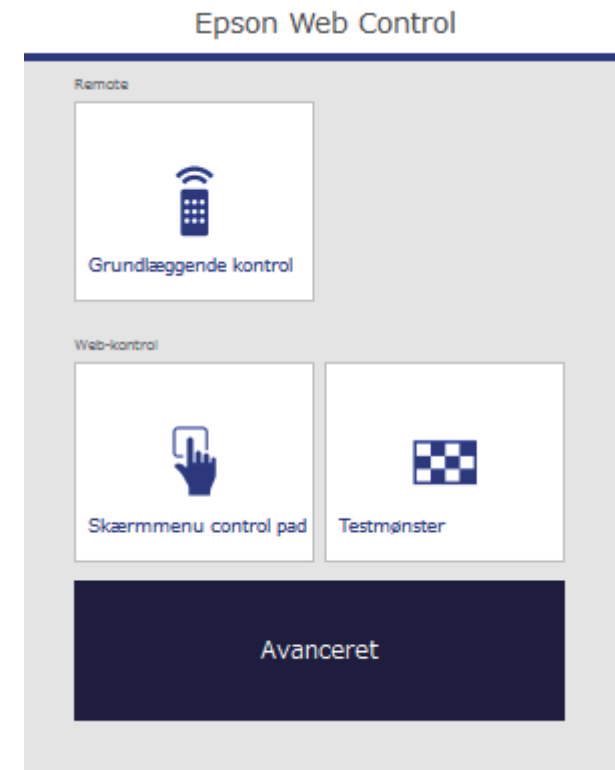
Når du har forbundet projektoren til netværket, kan du vælge projektorindstillinger og styre projicering ved hjælp af en kompatibel webbrowser. Dermed har du fjernadgang til projektoren.



- 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** i projektorens **ECO**-menu, kan du bruge en webbrowser til at foretage indstillinger og betjene projektoren, selv hvis den står på standby (når den er slukket).

- 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.

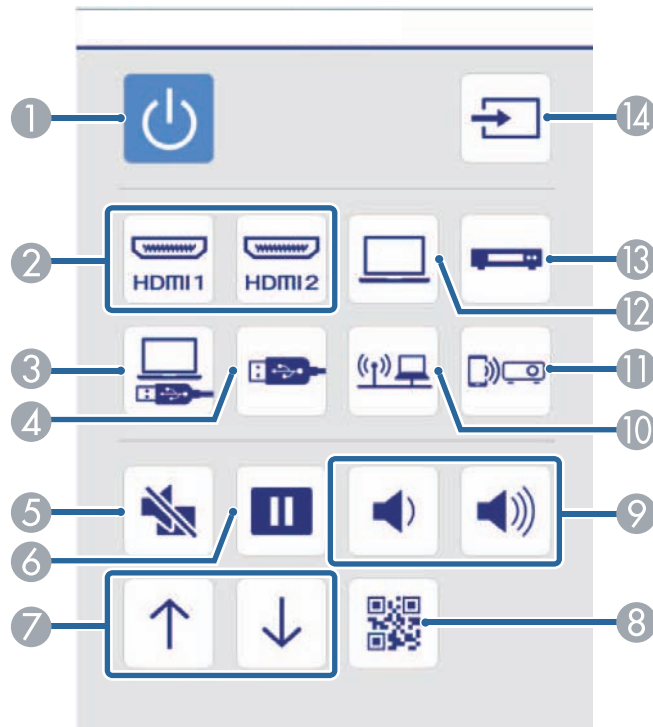


- 5** Hvis du vil fjernstyre projiceringen, skal du vælge **Grundlæggende kontrol**.



- 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**

**6** Vælg det ikon, der svarer til den projektorfunktion, du vil bruge.



- 1 Styring af tænd/sluk-knappen
- 2 Vælger kilde for HDMI-port
- 3 Vælger kilden på USB Display
- 4 Vælger kilden på USB-enheden
- 5 Styring af A/V Mute-knap
- 6 Styring af Fasthold-knap
- 7 Styreknapper for side op og ned
- 8 Viser QR-koden
- 9 Styring af lydstyrke-knapper

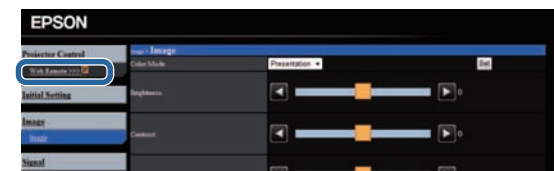
- 10 Vælger netværkskilde
- 11 Vælger kilden på Screen Mirroring (EB-U42)
- 12 Vælger kildeport på computeren
- 13 Skifter videokilden
- 14 Søger efter kilder

**7** For at vælge projektorens menuindstillinger, skal du vælge **Avanceret** på skærmen Epson Web Control.



- Du kan også ændre projektorens indstillinger ved at åbne projektorens menusystem via **Skærmmenu control pad**. I hjælpeafsnittet kan du se, hvordan man bruger Skærmmenu control pad.
- Du skal muligvis først logge på, før du kan se skærmene Avanceret, Skærmmenu control pad eller Testmønstre. 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.**

**8** Vælg navnet på menuen og følg skærmvejledningen for at vælge indstillinger.







- Du kan ikke vælge følgende indstillinger via en webbrowser.
  - Markørform
  - Brugerknop
  - Brugerlogo
  - Sprog
  - HDMI EQ-indstill.
  - Lampe timer genindstil
- Du kan kun vælge følgende indstillinger via en webbrowser.
  - 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)

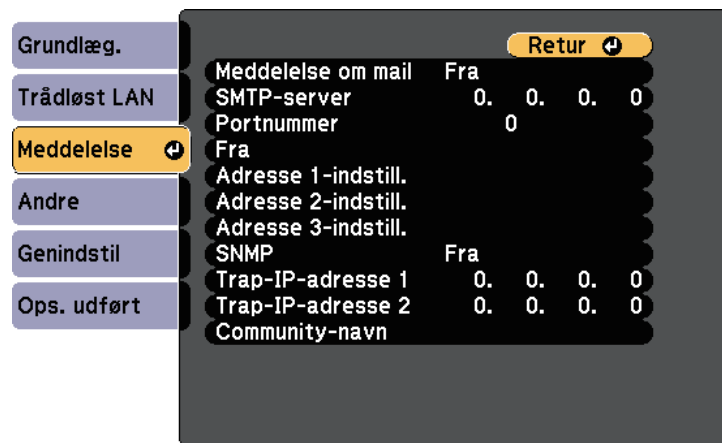
## » Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.118](#)
- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.113](#)

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 i projektorens **ECO**-menu, kan du modtage advarsler via e-mail, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].
- 4 Vælg menuen **Meddelelse** og tryk på [Enter].



- 5 Sæt indstillingen **Meddelelse om mail** til **Til**.
- 6 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).

- 7 Vælg et nummer for SMTP-serverens **Portnummer**, fra 1 til 65535 (standard er 25).
  - 8 Indtast e-mailadressen, der skal vises til afsenderen i **Fra**.
  - 9 Vælg et adresse-felt, indtast e-mail-adressen og vælg de advarsler, du vil modtage. Gentag dette for op til 3 adresser.
- 10 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.



Din e-mailadresse kan være på op til 32 alfanumeriske tegn.



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.98](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.118](#)

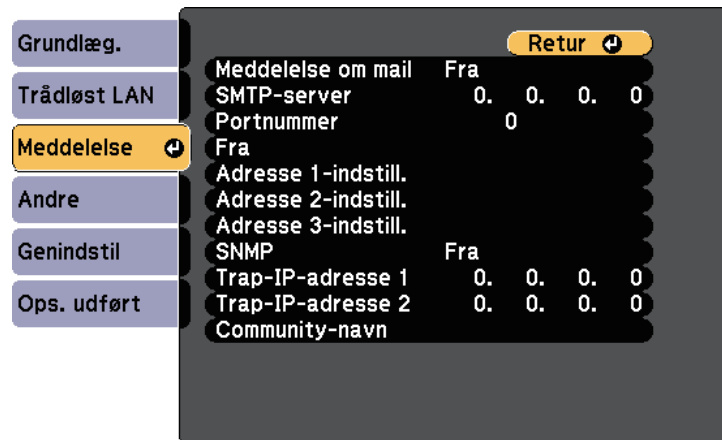
## Advarsler via e-mail fra projektor over netværk

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 [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].
- 4 Vælg menuen **Meddelelse** og tryk på [Enter].



- 5 Sæt indstillingen **SNMP** til **Til**.
- 6 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).

- 7 Indtast SNMP **Community-navn** med op til 32 alfanumeriske tegn.
- 8 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

# Tilpasning af menuindstillingerne

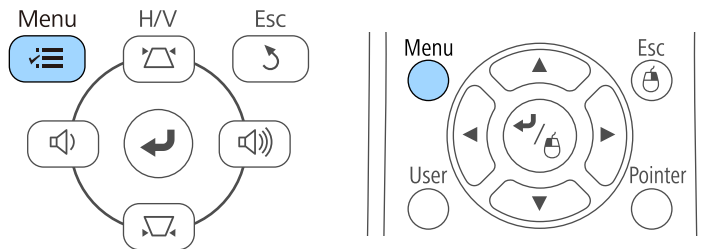
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens menusystem og for at ændre projektorens indstillinger.

## » Relevante links

- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.101](#)
- "Sådan bruges skærmtastaturet" [s.102](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.103](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.105](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.107](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.109](#)
- "Projektorens netværksindstillinger - menuen Netværk" [s.111](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.118](#)
- "Visning af projektoroplysninger - Menuen Info" [s.120](#)
- "Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil" [s.123](#)
- "Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne (batchkonfiguration)" [s.124](#)

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.

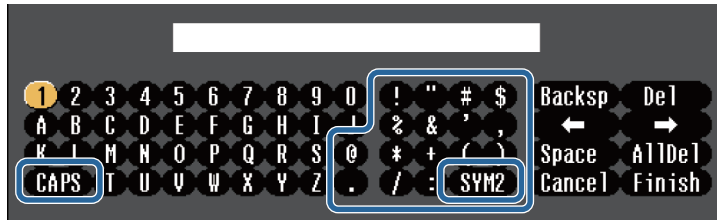


De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.

- 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.

Skærmtastaturet vises, når du skal indtaste tal eller 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 skærmtastaturet. Brug din webbrowser til at indtaste teksten.

## » Relevante links

- "Tilgængelig tekst med skærmtastaturet" [s.102](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [s.95](#)

Teksttype	Oplysninger
Tal	0123456789
Alfabet	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Symboler	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[ \ ] ^_`{ }~

## Tilgængelig tekst med skærmtastaturet

Du kan indtaste følgende tekst med skærmtastaturet.

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
Farvetemp.		Indstiller farvetonen på grundlag af farvetemperaturen. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blå skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær.
	Farvetemp.	<b>Farvetemp.:</b> Indstiller farvetemperatur i henhold til den valgte farvetilstand.
	Tilpasset	<b>Tilpasset:</b> Justerer de enkelte R (rød)-, G (grøn)- og B (blå)-komponenter for forskydning og gain.
Billedforbedring	Støjreduktion	Reducerer flimrer i analoge billeder.
Avanceret		Vælger forskellige detaljerede farveindstillinger:
	Linjedobling (For linjedoblet signal [480i/576i/1080i] input)	<b>Linjedobling:</b> Indstiller om du vil konvertere interlaced-til-progressive signaler for visse videobilledtyper. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fra:</b> For videobilleder med hurtige bevægelser.</li> <li>• <b>Video:</b> for de fleste videobilleder.</li> <li>• <b>Film/auto:</b> for film, computergrafik og animation.</li> </ul>
Automatisk iris	Fra Normal Høj hastighed	Indstiller luminansen på det fremviste billede i henhold til, hvor lyst billedet er. Tilgængelig, når farvetilstand er indstillet til <b>Dynamisk</b> eller <b>Biograf</b> .
Genindstil	—	Genindstiller alle justeringsværdier i menuen <b>Billede</b> til den valgte farveindstilling til deres standardindstillinger.



- Indstillingen **Lysstyrke** påvirker ikke lampens lysstyrke. Hvis du vil ændre lampens lysstyrke, skal du bruge indstillingen **Strømforbrug** i projektorens **ECO**-menu.

### » Relevante links

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

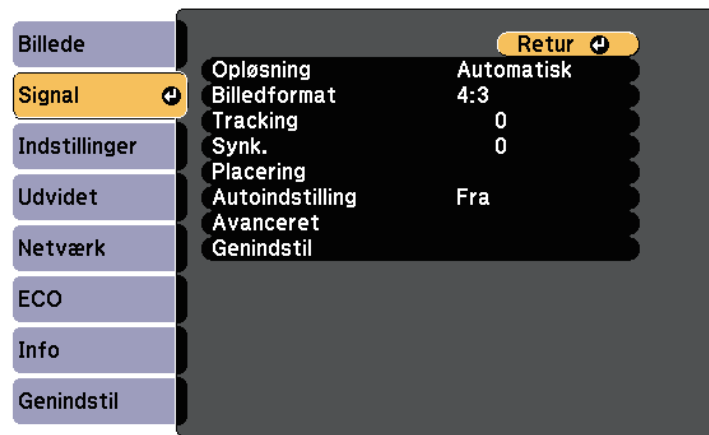


Normalt registrerer og optimerer projektoren automatisk indstillingerne af inputsignal. Hvis du har brug for at tilpasse indstillingerne, kan du bruge **Signal**-menuen. De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.



Du kan ikke foretage indstillinger på menuen **Signal**, når inputkilden er én af følgende:

- USB Display
- USB
- LAN
- Screen Mirroring (EB-U42)



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.

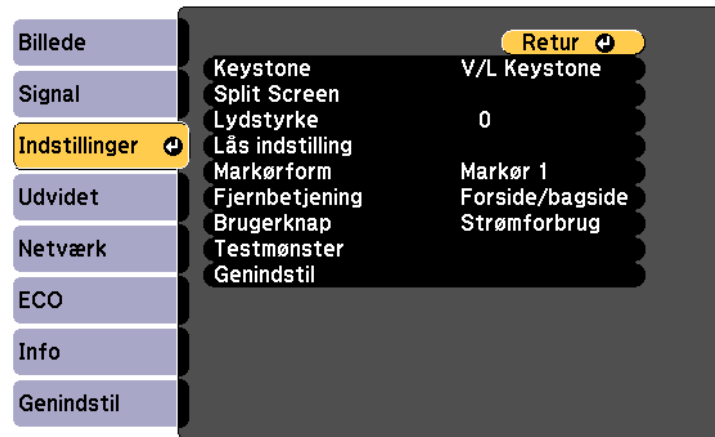
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Oplosning	Automatisk Vidvinkel Normal	Indstiller opløsningen for inputsignalet, hvis den ikke er registreret automatisk med indstillingen <b>Automatisk</b> .
Billedformat	Se listen med tilgængelige billedformater	Indstiller billedforholdet (bredde/højdeforholdet) for den valgte inputkilde.
Tracking	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer signalet, så lodrette striber i computerbilleder fjernes.
Synk.	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer signalet, så uklarer og flimren i computerbilleder fjernes.
Placering	—	Justerer billedets placering på skærmen.
Autoindstilling	Til Fra	Optimerer automatisk computerbilledets kvalitet (når funktionen er slået <b>Til</b> ).
Overscanning	Automatisk Fra 4% 8%	Skifter det projicerede billedforhold, så kanterne bliver synlige automatisk med en valgt procentdel.
Avanceret	HDMI-videoområde	<b>HDMI-videoområde:</b> Indstiller videoområdet til at passe til indstillingerne for enheden, som er forbundet til HDMI-porten. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Automatisk:</b> registrerer automatisk videoområdet.</li><li>• <b>Normal:</b> normalt til billeder fra en anden enhed end en computer. Kan også vælges, hvis de mørke områder i billedet er for lyse.</li><li>• <b>Udvidet:</b> Normalt til billeder fra en computer. Kan også vælges, hvis billedet er for mørkt.</li></ul>

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Inputsignal	<p><b>Inputsignal:</b> Angiver signaltypen fra inputkilder, der er tilsluttet computerportene.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automatisk:</b> registrerer automatisk signaler.</li> <li>• <b>RGB:</b> tilslutter computer/RGB-videosignaler.</li> <li>• <b>Komponent:</b> tilslutter komponent-videosignaler.</li> </ul>
	Videosignal	<p><b>Videosignal:</b> Angiver signaltypen fra inputkilder, der er tilsluttet videoportene. Hvis der forekommer interferens, eller hvis der ikke vises noget billede, med indstillingen <b>Automatisk</b>, skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.</p>
Genindstil	—	<p>Nulstiller alle justeringsværdier på menuen <b>Signal</b> til deres standardindstillinger, bortset fra følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inputsignal</b></li> </ul>

## » Relevante links

- "Tilgængelige billedformater" [s.48](#)

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



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Keystone		Justerer billedets form, så det bliver rektangulært (vandret og lodret).
	V/L Keystone	<b>V/L Keystone:</b> Vælg for manuelt at korrigere billedets vandrette og lodrette sider, eller slå den automatiske korrektion til eller fra.  Du kan også slå <b>H-keystone korrektion</b> til eller fra.
	Quick Corner	<b>Quick Corner:</b> vælg for at korrigere billedets form og justering ved hjælp af en skærmafbeeldning.

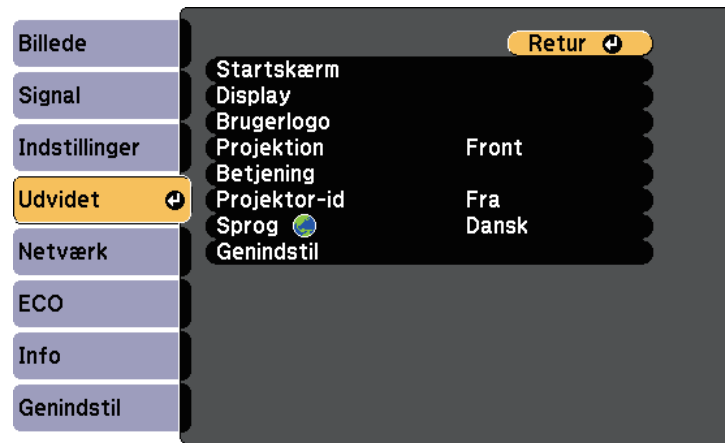
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Split Screen *	Skærmstr. Kilde Swap-skærme Lydkilde Juster Vis QR-kode Afslut Split Screen	Opdeler visningsområdet vandret, og viser to billeder side om side (tryk på [Esc] for at annullere Split Screen-visning).
Zoom **	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer størrelsen af det projicerede billede.
Lydstyrke	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer lydstyrken for projektorens højttalere.  Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.
Lås indstilling	Betjeningslås	Styrer låsning af projektorknapperne for at sikre projektoren: <b>Låst:</b> låser alle knapper. <b>Delvis lås:</b> låser alle knapper, bortset fra tænd/sluk-knappen. <b>Fra:</b> ingen knapper låses.
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. <b>Fra</b> slår alle modtagere fra.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Brugerknap	Strømforbrug Info Linjedobling Testmønster Opløsning Vis QR-kode	Tildeler et menupunkt til [User]-knappen på fjernbetjeningen, så man har adgang til det med ét tryk.
Testmønster	—	<p>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).</p> <div> <p><b>Bemærk</b></p> <p>Hvis et mønster vises i gennem længere tid, vil der muligvis kunne ses et tilbageværende billede på projicerede billeder.</p> </div>
Genindstil	—	<p>Nulstiller alle justeringsværdier på menuen <b>Indstillinger</b> til deres standardindstillinger, bortset fra følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zoom</b> **</li> <li>• <b>Brugerknap</b></li> </ul>

\* Kun tilgængelig på  
EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-U05/EB-W05/EB-U140/EB-W140.

\*\* Kun tilgængelig på EB-S41/EB-S05/EB-S140/EB-S400.

Med indstillingerne i menuen **Udvidet** kan du tilpasse forskellige projektorkonfigurationer.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Startskærm		Vælger projektorens indstillinger for visning af startskærm:
	Startskærm auto visn.	<b>Startskærm auto visn.:</b> Vælg om du vil vise startskærmen automatisk, når der ikke er et inputsignal, når du tænder for projektoren.
	Brugerdef. funkt. 1 Brugerdef. funkt. 2	<b>Brugerdef. funkt. 1/Brugerdef. funkt. 2:</b> vælg funktioner og visning iht. den tilpassede Startskærm.
Display		Vælger imellem forskellige visningsmuligheder:
	Meddelelse	<b>Meddelelse:</b> Indstil til <b>Til</b> 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 <b>Fra</b> , hvis du ikke ønsker at vise meddelelser.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Vis baggrund	<b>Vis baggrund:</b> Indstiller den skærmfarve eller -logo, der skal vises, når der ikke modtages nogen signaler.
	Startskærm	<b>Startskærm:</b> Stilles på <b>Til</b> for at vise brugerlogo, når fremvisningen starter.
	A/V Mute	<b>A/V Mute:</b> indstiller den skærmfarve eller -logo, der skal vises, når A/V Mute aktiveres.
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	<b>Direkte opstart:</b> Giver mulighed for at tænde for projektoren ved at sætte den i stikkontakten, men uden at trykke på tænd/sluk-knappen.
	Højde-tilstand	<b>Højde-tilstand:</b> Justerer projektorens driftstemperatur til brug i højder over 1.500 m over havets overflade.
	Autosøg efter kilde	<b>Autosøg efter kilde:</b> Sættes til <b>Til</b> , hvis du automatisk vil søge efter et inputsignal og vise billeder, hvis der intet inputsignal er.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Auto-tænd	<p><b>Auto-tænd:</b> Vælg den billedkilde, hvorfra du automatisk vil starte projicering. Når projektoren registrerer inputsignalet fra den valgte billedkilde, projicerer den automatisk i standby-tilstand.</p> <p>Følgende billedkilder er tilgængelige på denne indstilling:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computer</li> <li>• USB Display</li> </ul>
	HDMI EQ-indstill.	<p>Indstiller HDMI-indgangssignalet afhængig af hvilke enheder, der er forbundet til HDMI-porten. Hvis der er meget støj på billedet, eller hvis der ikke vises nogen billeder overhovedet, skal disse indstillinger konfigureres.</p> <p>Hvis der ikke vises nogen billeder, når der bruges en lille streaming-enhed, skal du vælge 1.</p>
Projektor-id	Fra 1 til 9	Tildeler projektoren et id, hvis du bruger flere projektorer.
Sprog	Tilgængelige sprog er tilgængelige	Vælg sprog for projektorens menuer og skærmeddelelserne.
Genindstil	—	<p>Nulstiller alle justeringsværdier på menuen <b>Udvidet</b> til deres standardindstillinger, bortset fra følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brugerlogo</b></li> <li>• <b>Projektion</b></li> <li>• <b>Højde-tilstand</b></li> <li>• <b>Autosøg efter kilde</b></li> <li>• <b>HDMI EQ-indstill.</b></li> <li>• <b>Projektor-id</b></li> <li>• <b>Sprog</b></li> </ul>



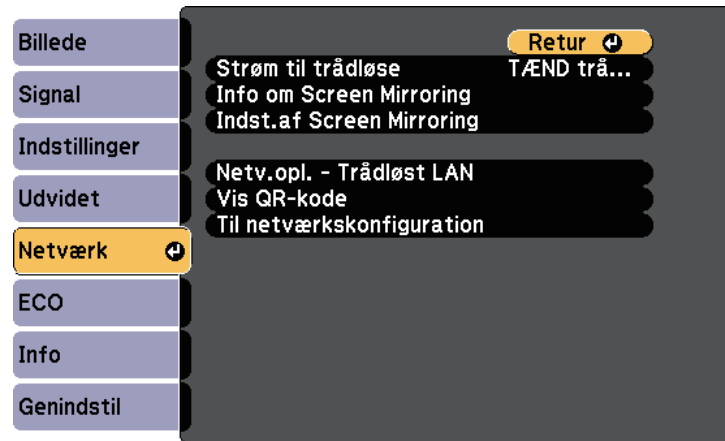
Når du indstiller **Brugerlogobeskyt.** til **Til** på skærmen **Adgangskodebeskyt.**, kan du ikke ændre indstillinger for visning af brugerlogo (**Vis baggrund**, **Startskærm**, **A/V Mute** eller **Display**). Slå først **Brugerlogobeskyt.Fra**.

## » Relevante links

- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.76](#)

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
Strøm til trådløse *	Screen Mirroring Til TÆND trådløs LAN Begge Fra	Konfigurerer indstillingerne for din trådløse forbindelse.  Vælg <b>Screen Mirroring Til</b> for at projicere med brug af Screen Mirroring-funktionerne. Vælg <b>TÆND trådløs LAN</b> , når du opretter forbindelse mellem en projektor og en computer via et trådløst LAN. Hvis du ikke ønsker at oprette forbindelse via et trådløst LAN, skal du deaktivere funktionen, så uautoriseret adgang forhindres.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Strøm til trådløse **	TÆND trådløs LAN Fra	Konfigurerer indstillingerne for din trådløse forbindelse.  Vælg <b>TÆND trådløst LAN</b> , når du opretter forbindelse mellem en projektor og en computer via et trådløst LAN. Hvis du ikke ønsker at oprette forbindelse via et trådløst LAN, skal du deaktivere funktionen, så uautoriseret adgang forhindres.
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 <b>Strøm til trådløse</b> til <b>Screen Mirroring Til</b> .
Indst.af Screen Mirroring *	Til menuen Indst.af Screen Mirroring	Konfigurerer indstillingerne for Screen Mirroring.
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 <b>Strøm til trådløse</b> til <b>TÆND trådløst LAN</b> .  Følgende indstillinger vises, når du vælger indstillingen <b>IPv6</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>IPv6-adresse (manuel) <ul style="list-style-type: none"> <li>IPv6-adresse</li> <li>Længde af præfiks</li> <li>Gatewayadresse</li> </ul> </li> <li>IPv6-adresse (auto) <ul style="list-style-type: none"> <li>Midlertidig adresse</li> <li>Link-lokal adresse</li> <li>Tilstandsløs adresse</li> <li>Tilstandsfuld adres.</li> </ul> </li> </ul>
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.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Til netværkskonfiguration	Til yderligere netværksmenuer	Konfigurerer netværksindstillingerne.

\* Kun tilgængelig på EB-U42.

\*\* Kun tilgængelig på  
EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-U140  
/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400.



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.112](#)
- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.113](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.114](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Meddelelse" [s.116](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Andre" [s.116](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Genindstil" [s.117](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.76](#)

## Netværksmenu - Indstillinger for Screen Mirroring

Med indstillinger i menuen **Indst.af Screen Mirroring** kan du vælge indstillingerne for Screen Mirroring (EB-U42).

### ☛ 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.
Betjeningstilstand	Grundlæggende Udvidet	Vælg <b>Udvidet</b> 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"> <li>• 802.11a/g/n/ac</li> <li>• 802.11a/g/n</li> <li>• 802.11g/n</li> </ul> De tilgængelige metoder varierer afhængig af land og region.
	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.

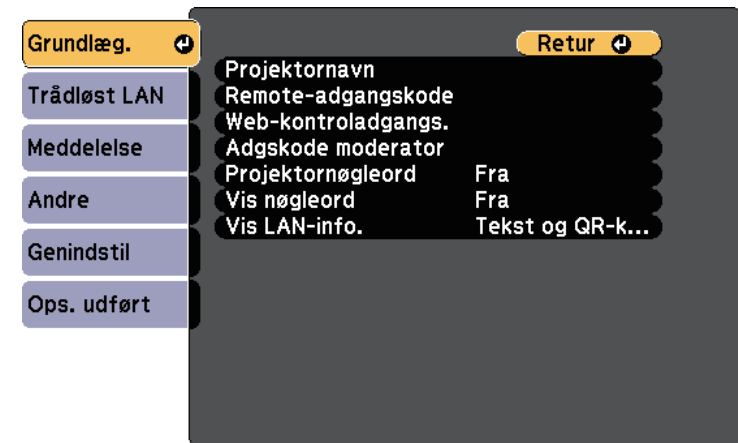


Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Tilslutningstilstand	Angiver typen af WPS (Wi-Fi Protected Setup), når du opretter trådløs forbindelse til netværket. Vælg <b>PIN</b> for at forbedre forbindelsessikkerheden. Hvis din mobile enhed kun understøtter PBC-forbindelse, skal du vælge <b>PIN/PBC</b> . Tilgængelig, når du har indstillet <b>Betjeningstilstand</b> til <b>Grundlæggende</b> .
Udvidet		Tilgængelig, når du har indstillet <b>Betjeningstilstand</b> til <b>Udvidet</b> .
	Mødetilstand	Vælg hvilken slags møde der skal holdes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kan afbrydes</b>: Giver dig mulighed for at oprette forbindelse til en anden mobilenhed under Screen Mirroring-projicering.</li> <li>• <b>Kan ikke afbryd.</b>: Giver dig kun mulighed for at oprette forbindelse til en enhed.</li> </ul>
	Kanal	Vælger den trådløse kanal, der bruges af Screen Mirroring.
Display	Besked om pinkode	Sæt til <b>Til</b> for at vise den 8-cifrede pinkode på det projicerede billede, når du projicerer andre indgangskilder end Screen Mirroring.
	Meddelel. enhedsnavn	Sæt til <b>Til</b> 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 <b>Indst.af Screen Mirroring</b> til deres standardindstillinger.

## Menuen Netværk - Grundlæggende menu

Med indstillinger i menuen **Grundlæggende** kan du vælge grundlæggende netværksindstillinger.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende**



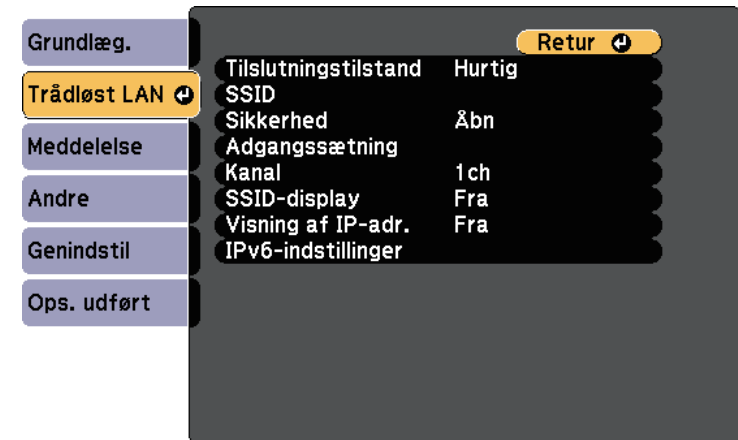
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Projektornavn	Op til 16 alfanumeriske tegn (brug ikke " * + , / : ; < = > ? [ \ ] '   mellemrum)	Indtast et navn, der identificerer projektoren på netværket.
Remote-adgangskode	Op til 8 alfanumeriske tegn (brug ikke * : mellemrum)	Indtast en adgangskode for at få adgang til projektor vha. Grundlæggende kontrol. (Brugernavn er <b>EPSONREMOTE</b> ; standardadgangskode er <b>guest</b> .)
Web-kontroladgangs.	Op til 8 alfanumeriske tegn (brug ikke * : mellemrum)	Indtast en adgangskode, der giver adgang til projektoren via internettet. (Brugernavn er <b>EPSONWEB</b> ; standardadgangskode er <b>admin</b> .)

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
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 <b>Til</b> for at aktivere en sikkerhedsadgangskode for at forhindre, at personer i et andet rum kan få adgang til projektoren. Du skal indtaste det viste, tilfældigt generede nøgleord fra en computer, der bruger Epson iProjection, for at få adgang til projektoren og dele den aktuelle skærm.
Vis nøgleord	Til Fra	Indstilles til <b>Til</b> , for at vise et nøgleord på det fremviste billede, når projektoren styres med Epson iProjection. Tilgængelig, når <b>Projektornøgleord</b> er indstillet til <b>Til</b> .
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 <b>Tekst og QR-kode</b> .

## 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	<b>Hurtig:</b> Lader dig forbinde til flere forskellige smartphones, tabletter eller computere via trådløs kommunikation. Hvis du vælger forbindelsesindstillingen <b>Hurtig</b> , virker projektoren som et let adgangspunkt. (Vi anbefaler at begrænse antallet af enheder til seks eller færre for at opretholde ydeevnen ved projektion.)
	Avanceret	<b>Avanceret:</b> 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	<b>Åbn:</b> Sikkerhed er ikke indstillet.
	WPA2-PSK	<b>WPA2-PSK:</b> 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	<b>WPA/WPA2-PSK:</b> Forbinder i WPA-personlig tilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Indstil en adgangskode, som er den samme som for adgangspunktet.
Adgangssætning	Forskellige adgangssætninger fra 8 til 32 tegn (Hvis du indtaster i en webbrowser: forskellige adgangssætninger fra 8 til 63 tegn)	For sikkerhed med <b>WPA2-PSK</b> og <b>WPA/WPA2-PSK</b> 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.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Kanal	1ch 6ch 11ch	I Hurtig forbindelsestilstand kan du vælge det frekvensbånd (kanal), der skal bruges af det trådløse LAN.
IP-indstillinger	DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse	<b>DHCP:</b> sæt til <b>Til</b> , hvis netværket automatisk tildeler adresser. Slå <b>Fra</b> for manuelt at indtaste netværkets <b>IP-adresse</b> , <b>Undernetmaske</b> og <b>Gatewayadresse</b> 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 standbysskærm og startskærmen.
Visning af IP-adresse	Til Fra	Vælg om IP-adressen skal vises på netværkets standbysskærm og startskærmen.
IPv6-indstillinger		Vælg IPv6-indstillingerne, hvis du ønsker at forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6:
	IPv6	<b>IPv6:</b> Indstil til <b>Til</b> , 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.
	Auto-konfiguration	<b>Auto-konfiguration:</b> Indstil til <b>Til</b> for automatisk at tildele adresserne til Router-annonceringen.
	Brug midlertidig adresse	<b>Brug midlertidig adresse:</b> Indstil til <b>Til</b> , 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**

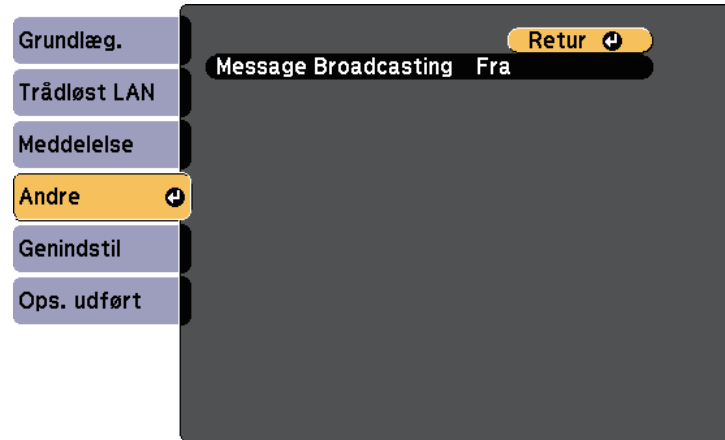
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Meddelelse om mail	Til Fra	Indstil til <b>Til</b> for at sende en e-mail til de forudindstillede adresser, når der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor.
SMTP-server	IP-adresse	Indtast IP-adressen for projektorens SMTP-server ved at bruge 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	1 til 65535 (standard er 25)	Vælg et nummer for SMTP-serverens portnummer.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
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 <b>Til</b> 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. Standardværdien er <b>Fra</b> .
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).
Community-navn	Op til 32 alfanumeriske tegn (brug ikke mellemrum og nogen andre tegn end @)	Indstil SNMP Community-navn.

## Menuen Netværk - Menuen Andre

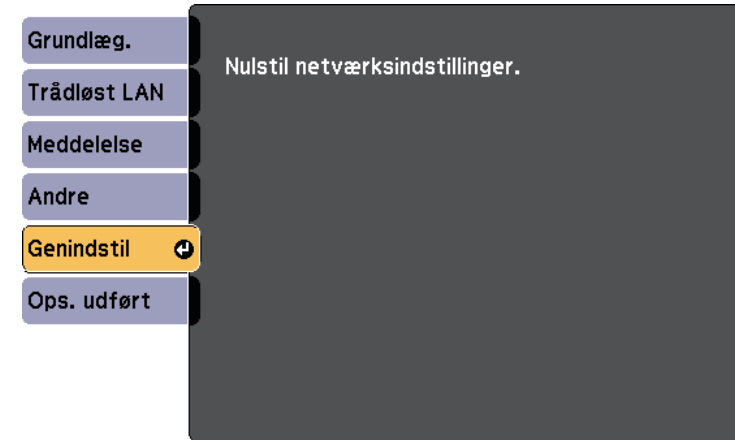
Med indstillingerne i menuen **Andre** kan du vælge andre netværksindstillinger.

## ☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Andre



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Message Broadcasting	Til Fra	Indstilles til <b>Til</b> , for at aktivere funktionen Message Broadcasting. Se <i>Betjeningsvejledning for Epson Projector Management</i> for yderligere oplysninger.

## ☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Genindstil



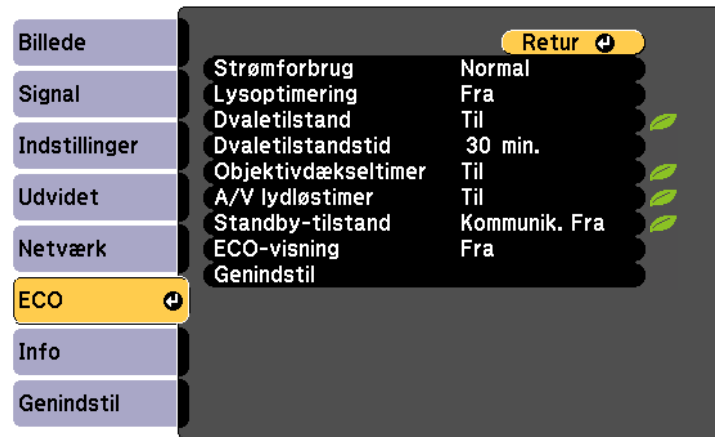
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Nulstil netværksindstilling er.	Ja Nej	Vælg <b>Ja</b> for at nulstille alle netværksindstillinger.

## Menuen Netværk - Menuen Genindstil

Med indstillingerne i menuen **Genindstil** kan du nulstille alle netværksindstillingerne.

Med indstillingerne i menuen **ECO** kan du tilpasse projektorens funktioner til strømbesparelse.

Når du vælger en indstilling for strømbesparelse, vises et bladformet ikon ved siden af menupunktet.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Strømforbrug		Vælger projektorlampens lysstyrke. Du kan ikke vælge indstillinger, når du bruger projektoren i store højder eller på varme steder.
	Normal	<b>Normal:</b> indstiller lampen til maksimal lysstyrke.
	ECO	<b>ECO:</b> reducerer lampens lysstyrke og blæserstøjen, og sparer derved strøm og forlænger lampens levetid.

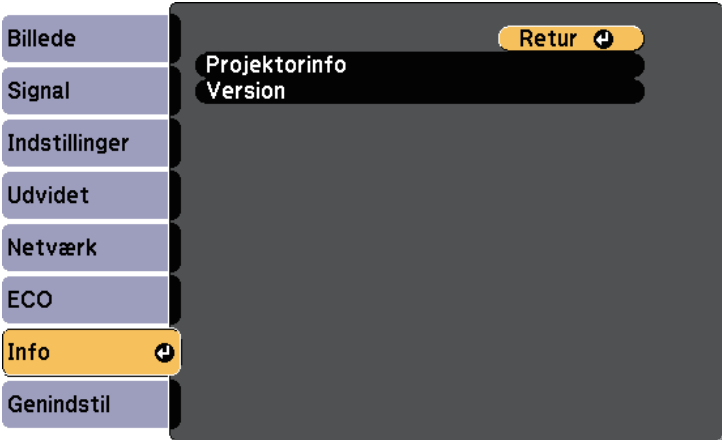
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Lysoptimering	Til Fra	Når denne står på <b>Til</b> , justeres lampens lysstyrke i henhold til det projicerede billede. Dette hjælper til at nedsætte strømforbruget ved at nedsætte lampens lysstyrke i henhold til scenen, som projiceres. Indstillingen gemmes for hver farvetilstand. Dette punkt er aktiveret, når: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Strømforbrug</b> er indstillet til <b>Normal</b>.</li> <li>• <b>Automatisk iris</b> er indstillet til <b>Fra</b>.</li> </ul> 👉 <b>Billede &gt; Automatisk iris</b>
Dvaletilstand	Til Fra	Slukker automatisk for projektoren efter et tidsrum uden aktivitet (når funktionen er slået <b>Til</b> ).
Dvaletilstandstid	1-30 min.	Angiver tidsrummet til dvaletilstand.
Objektivdækseltimer	Til Fra	Slukker automatisk for projektoren 30 min. efter at objektivdækslet er lukket (når funktionen er slået <b>Til</b> ).
A/V lydløstimer	Til Fra	Slukker automatisk for projektoren efter 30 min., hvis <b>A/V Mute</b> er aktiveret (når funktionen er slået <b>Til</b> ).
Standby-tilstand	Kommunik. Til Kommunik. Fra	<b>Kommunik. Til</b> 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overvågning og styring af projektoren via et netværk</li> </ul>
ECO-visning	Til Fra	Viser et blad-ikon nederst til venstre på det projicerede skærbillede for at indikere status for strømbesparelse, når lampens lysstyrke ændres (når funktionen er slået <b>Til</b> ).

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen <b>ECO</b> til deres standardindstillinger, bortset fra <b>Standby-tilstand</b> .



- Når **Dvaletilstandstid** er aktiveret, dæmpes lampen kortvarigt, før timerens tid er nået, hvorefter projektoren slukker.
- Når **Objektivdækseltimer** eller **A/V lydløstimer** er aktiveret, bruger lampen mindre strøm, når objektivdækslet er sat på eller når **A/V Mute** er aktiveret.

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



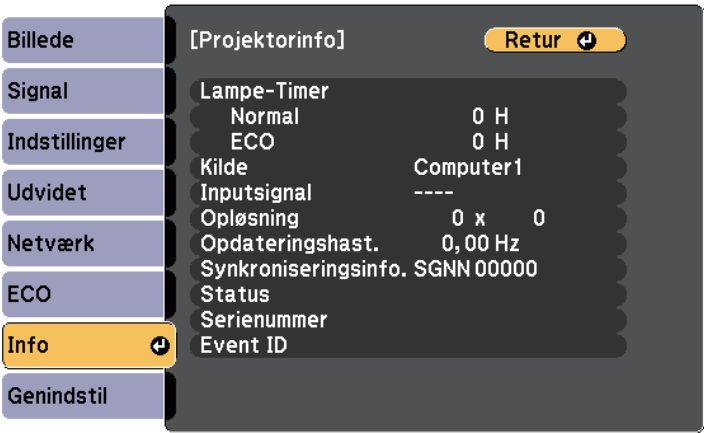
Oplysningskomponent	Beskrivelse
Projektorinfo	Viser oplysninger om projektoren.
Version	Viser projektorens firmwareversion.

» **Relevante links**

- "Menuen Info - Menuen Projektorinfo" [s.120](#)

## 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. Tælleren til lampeforbrug begynder først at tælle, når lampen har været brugt i mindst 10 timer.

Oplysningskomponent	Beskrivelse
Lampe-Timer	Viser antallet af timer ( <b>H</b> ), lampen har været i brug på indstillingerne <b>Normal</b> og <b>ECO</b> Strømforbrug. Hvis informationerne vises med gul skrift, indikerer det, at du snart skal udskifte lampen med en ny, original Epson-lampe.
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.
Videosignal	Viser formatet for den aktuelle inputkildes videosignal.



Oplysningskomponent	Beskrivelse
Opdateringshast.	Viser opdateringsfrekvensen for den aktuelle inputkilde.
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.

## » Relevante links

- "Event ID kodeliste" [s.121](#)

## 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.

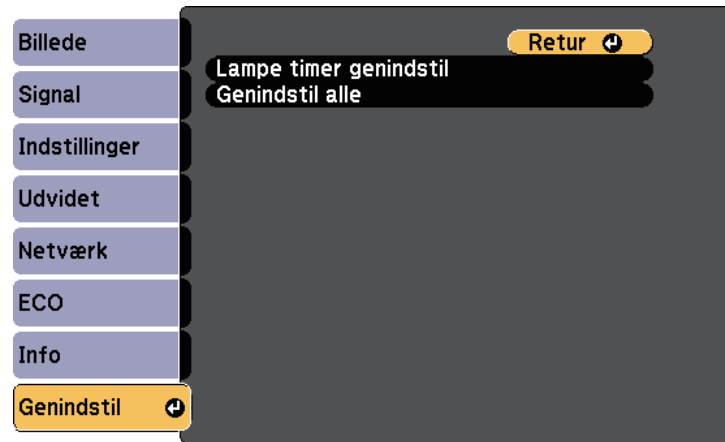
Hvis du ikke kan løse problemet, kan du kontakte din netværksadministrator eller Epson for at få teknisk support.

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 <b>DHCP</b> -indstillingen <b>Fra</b> i projektorens <b>Netværk</b> -menu. ☛ <b>Netværk</b> > <b>Til netværkskonfiguration</b> > <b>Trådløst LAN</b> > <b>IP-indstillinger</b> > <b>DHCP</b>
0899	Andre kommunikationsfejl.

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



- Adgangskode

\* Tilgængelig, når du har gemt en brugers logo.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Lampe timer genindstil	—	Nulstil tidstælleren til projektorens lampe, når du udskifter lampen.
Genindstil alle	—	Nulstiller de fleste af projektorens indstillinger til deres standardværdier.

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

- Inputsignal
- Zoom
- Brugerlogo
- Vis baggrund \*
- Startskærm \*
- A/V Mute \*
- Sprog
- Menupunkterne under Netværk, undtagen punktet Strøm til trådløse
- Lampe-Timer

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

Menuindstillinger som f.eks. følgende kopieres ikke til den anden projektor.

- Indstillingerne i menuen **Netværk** (undtagen menuerne **Meddelelser** og **Andre**)
- **Lampe-Timer** og **Status** fra menuen **Projektorinfo**



Foretag batchkonfiguration før justering af billedindstillinger, som f.eks. Keystone. 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.

## 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.124](#)
- "Overførelse af indstillinger fra en computer" [s.125](#)

## 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 ledningen 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 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 USB-B-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 USB-B-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.126](#)

## 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 løsning
<p>Status  </p> <p>  </p> <p>Lamp Temp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lampe: Orange - blinker hurtigt</li> <li>• Temp: Orange - blinker hurtigt</li> </ul>	<p>Batchkonfigurationsfilen er muligvis ødelagt, eller USB flash-drevet eller USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt.</p> <p>Afbryd USB flash-drevet eller USB-kablet, tag lysnetledningen ud af projektoren og sæt den i igen, og prøv igen.</p>

Indikatorstatus	Problem og løsning
<p>Status  </p> <p>  </p> <p>Lamp Temp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strøm: Blå - blinker hurtigt</li> <li>• Status: Blå - blinker hurtigt</li> <li>• Lampe: Orange - blinker hurtigt</li> <li>• Temp: Orange - blinker hurtigt</li> </ul>	<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>

### » Relevante links

- "Status-indikator for projektor" [s.140](#)

# Vedligeholdelse af projektoren

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 bør udskifte, er lampen, 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.

## » **Relevante links**

- "Rengøring af objektivet" [s.128](#)
- "Sådan rengøres projektorkabinettet" [s.129](#)
- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.130](#)
- "Vedligeholdelse af projektorens lampe" [s.133](#)
- "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" [s.137](#)

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

- Du kan fjerne støv og fedtefingre 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 projektorens lampe 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 6000 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 bør ikke vente med at vedligeholde projektorens filter, til denne advarsel vises, da længerevarende udsættelse for høje temperaturer kan reducere projektorens og lampens levetid.

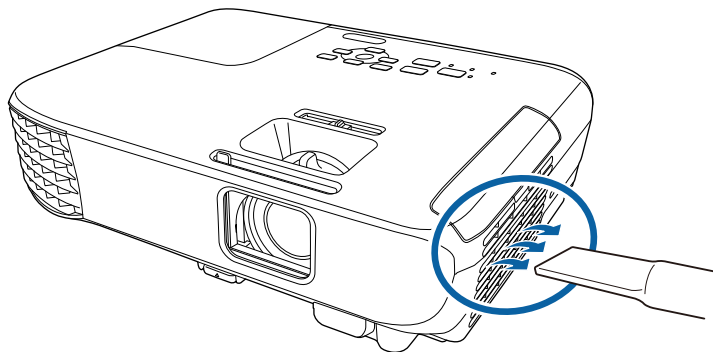
## » Relevante links

- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [s.130](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.130](#)

## Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne

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

- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.
- 2** Fjern forsigtigt støvet med en lille støvsuger, designet til computere, eller en meget blød børste (som f.eks. en pensel).



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

## Bemærk

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

**3**

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

## Udskiftning af luftfilteret

Du skal udskifte luftfilteret i følgende situationer:

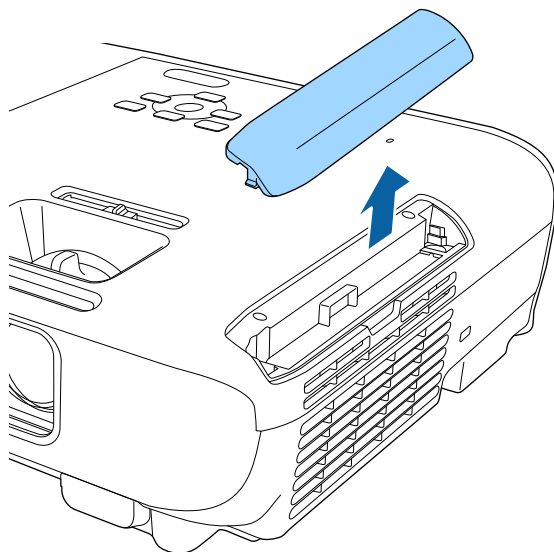
- Når du har rengjort luftfilteret, vises en meddelelse om, at du bør rengøre eller udskifte det
- Luftfilteret er beskadiget

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

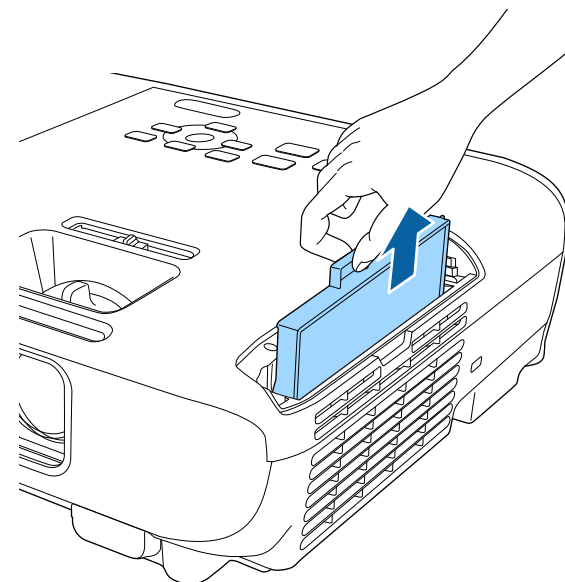
**1**

Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.

**2** Åbn luftfilterafdækningen.



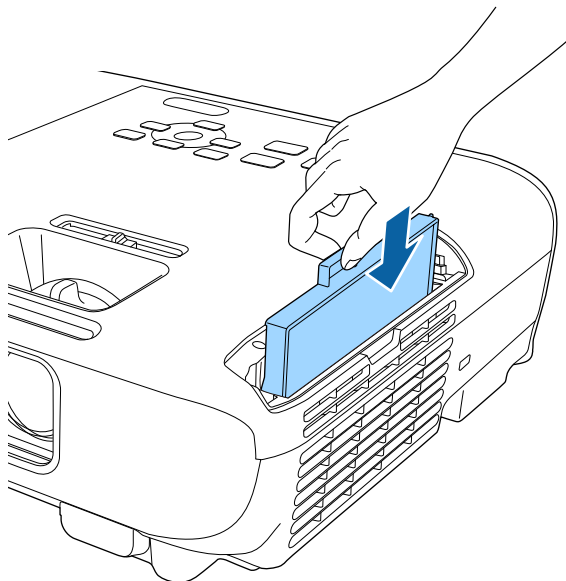
**3** Træk luftfiltret ud af projektoren.



Bortskaf brugte luftfiltre i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

- Filteramme: ABS
- Filter: Polyurethanskum

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



- 5** Luk luftfilterafdækningen.

» **Relevante links**

- "Reservedele" [s.155](#)

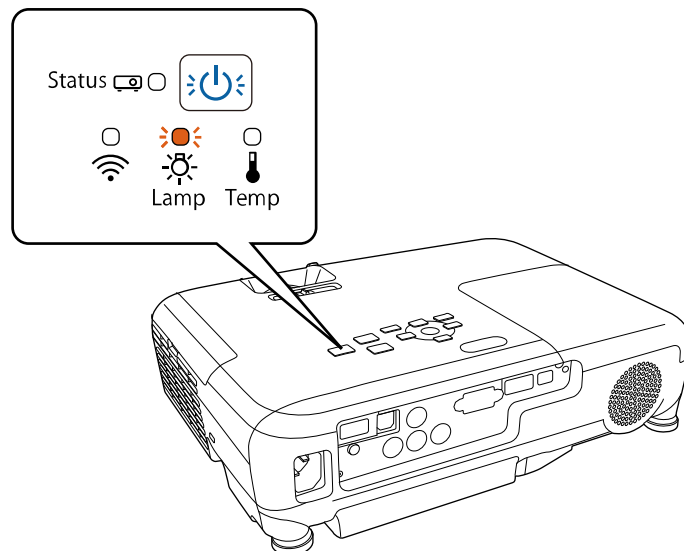
Projektoren overvåger den tid, lampen bruges, og viser denne information i projektorens menusystem.

Udskift lampen med en ny snarest muligt, hvis følgende sker:

- Det projicerede billede bliver mørkere eller forringes
- Der vises en meddelelse, når du tænder for projektoren, om at du skal udskifte lampen (meddelelsen vises 100 timer før lampens forventede levetid slutter, og den vises i 30 sekunder)



- Projektorens strømindikator blinker blåt og dens lampeindikator blinker orange.



## Bemærk

- Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen eksploderer. Når meddelelsen om lampeudskiftning vises, skal du udskifte lampen med en ny så hurtigt som muligt, også selvom lampen stadig virker.
- Undlad gentagne gange at tænde for projektoren straks efter, den er blevet slukket. Hyppig tænding og slukning af projektoren kan forkorte lampens levetid.
- Afhængig af lampens egenskaber og den måde, den anvendes på, kan lampen blive mørkere eller holde op med at virke, før meddelelsen om lampeudskiftning vises. Du skal altid have en reservelampe liggende i tilfælde af, at du får brug for en.
- Vi anbefaler, at du bruger originale Epson-lamper. Brug af ikke-originale lamper kan have indflydelse på projiceringens kvalitet og sikkerhed. Epson's garanti dækker ikke skader eller fejlfunktion forårsaget af brug af ikke-originale lamper.

## » Relevante links

- "Udskiftning af lampen" [s.133](#)
- "Sådan nulstilles lampetimeren" [s.136](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.162](#)

## Udskiftning af lampen

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

## ⚠ Advarsel

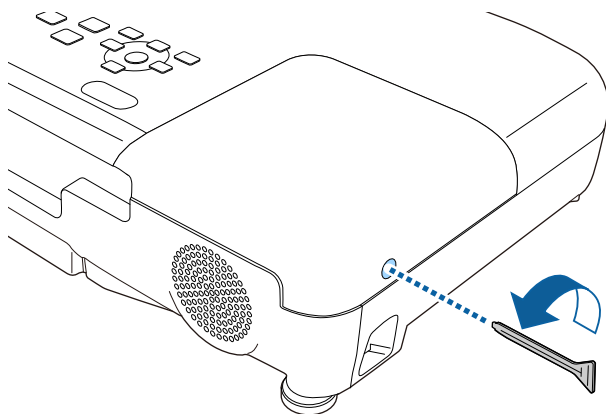
- Lad lampen køle helt af, før du udskifter den, for at undgå personskader.
- Lampen må ikke skilles ad eller modificeres. Hvis der monteres en modificeret eller adskilt lampe i projektoren, er der fare for brand, elektrisk stød, skader eller ulykker.

- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.
- 2** Lad projektorlampen køle af i mindst 1 time.

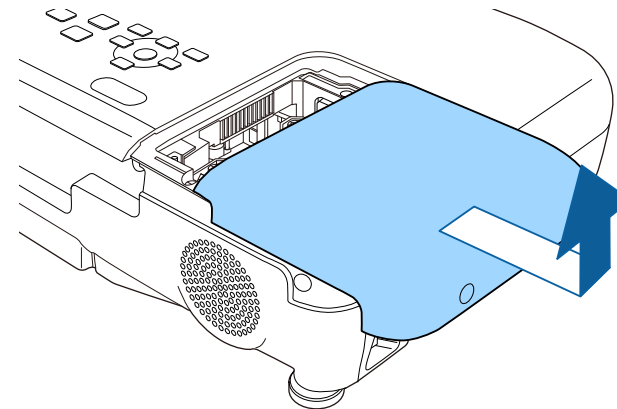
- 3** Brug den skruetrækker, der medfølger reservelampen, til at løsne den skrue, der holder lampedækslet.

## ⚠ Advarsel

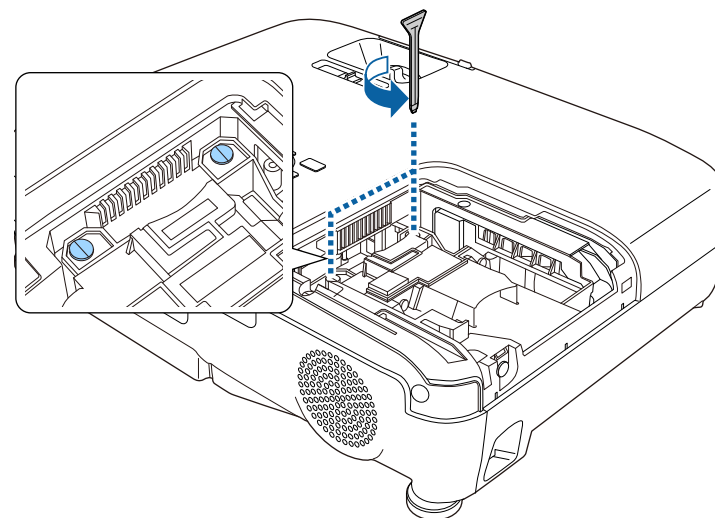
Når du udskifter lampen, kan den være sprunget. Hvis du udskifter lampen i en projektor, der er monteret på loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er revnet, og derfor stå ved siden af lampedækslet i stedet for under det. Tag forsigtigt lampedækslet af. Vær forsigtig, når du fjerner lampedækslet, da der kan falde glasskår ud, som kan forårsage personskade. Søg omgående læge, hvis du får glasskår i øjnene eller munden.



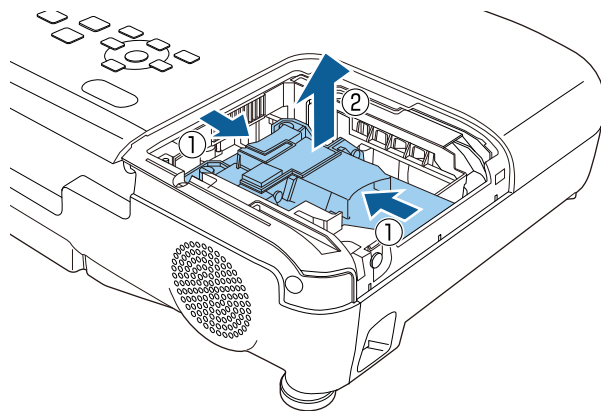
- 4** Skub lampedækslet ud og løft det af.



- 5** Løsn de skruer, der fastholder lampen til projektoren. Skrueene kan ikke skrues helt ud.

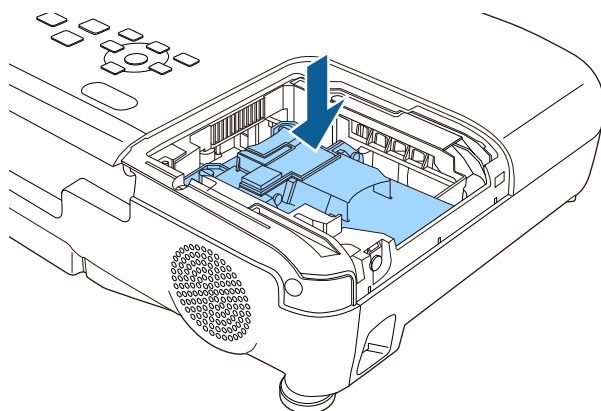


- 6** Tag fat i den forhøjede del af lampen og tag den ud.



- Hvis lampen revner, når du prøver at tage den ud, skal du kontakte Epson for at få hjælp.
- Lamperne i dette produkt indeholder kviksølv (Hg). Bortskaffelse eller genanvendelse bør ske i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Må ikke bortskaffes i husholdningsaffaldet.

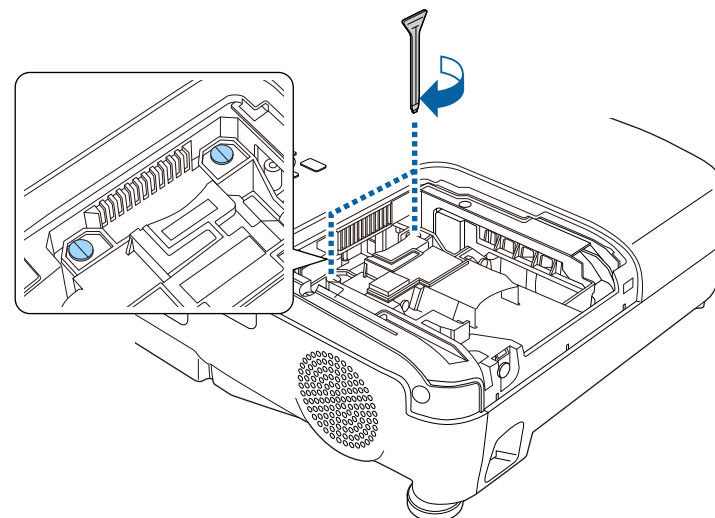
- 7** Indsæt forsigtigt den nye lampe i projektoren. Hvis den ikke passer let, skal du kontrollere, at den vender rigtigt.



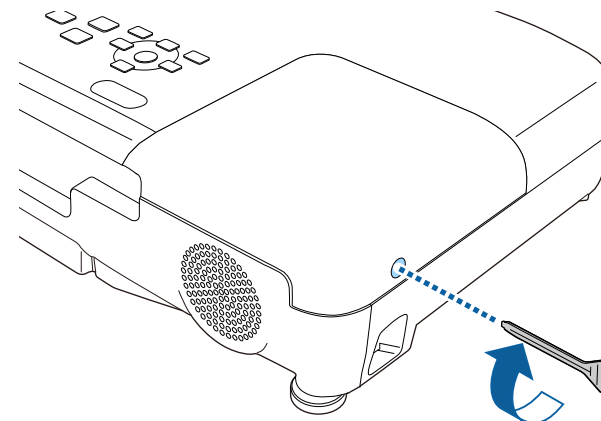
## Bemærk

Du må ikke røre ved lampeenhedens glas, da lampen derved kan få forringet sin holdbarhed.

- 8** Tryk lampen godt ind og spænd skruerne for at fastgøre den.



- 9** Sæt lampedækslet på igen og spænd skruerne for at fastgøre det.





- Sørg for, at lampedækslet sidder godt på plads, da lampen ellers ikke kan tændes.
- Vær ikke for voldsom, når du sætter lampedækslet på igen, og sørg for, at det ikke er deformt.

Nulstil lampetimeren, så du kan overvåge den nye lampes brug.

## » Relevante links

- "Reservedele" [s.155](#)

## Sådan nulstilles lampetimeren

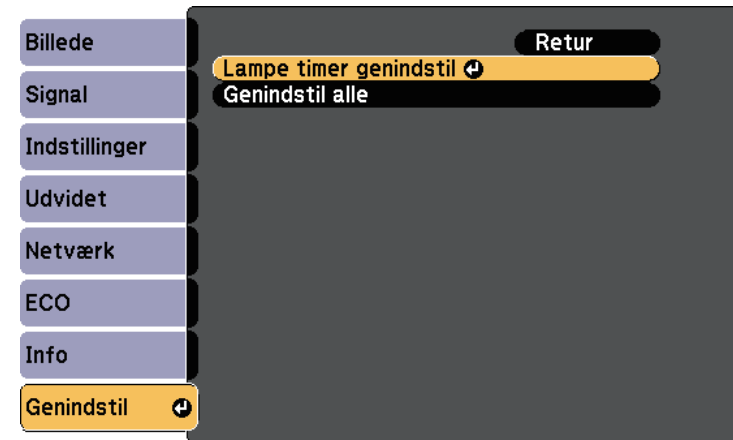
Du skal nulstille lampetimeren, når projektorens lampe er udskiftet, for at fjerne meddelelsen om lampeudskiftning og for at kunne overvåge lampens brug korrekt.



Nulstil ikke lampetimeren, hvis du ikke har udskiftet lampen, da det så vil give forkerte oplysninger om lampens brug.

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

- 4** Vælg **Lampe timer genindstil** og tryk på [Enter].



Der vises et spørgsmål om du vil nulstille lampetimeren.

- 5** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].
- 6** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

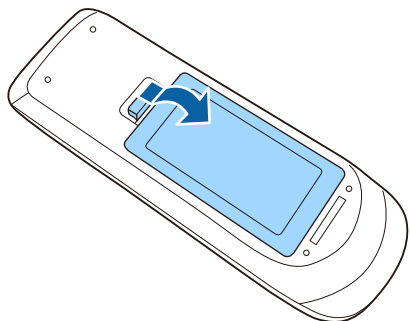


Fjernbetjeningen bruger to mangan- eller alkaliske AA-batterier. Udskift batterierne, så snart de løber tør for strøm.

## Bemærk

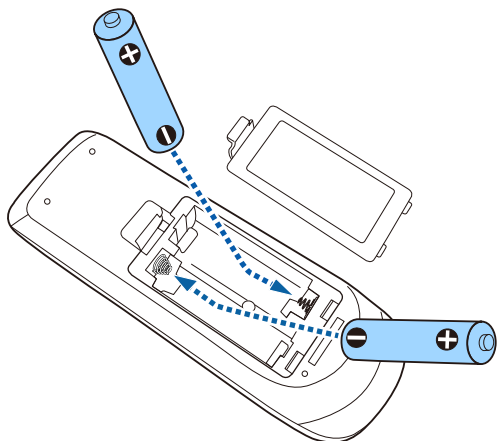
Sørg for at læse *Sikkerhedsinstruktioner*, før du sætter batterierne i.

- 1 Fjern batteridækslet som vist.



- 2 Fjern de gamle batterier.

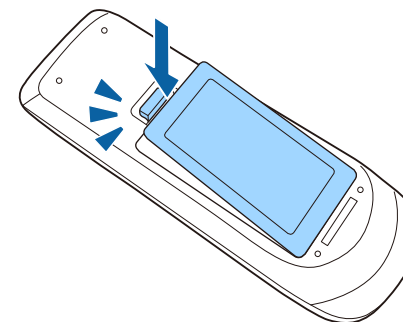
- 3 Sæt batterierne i og vend + og - som vist.



## ⚠ 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.



# Problemløsning

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

## ► Relevante links

- "Problemer med projicering" [s.139](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.140](#)
- "Sådan bruges projektorens hjælpeskærme" [s.142](#)
- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.143](#)
- "Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen" [s.149](#)
- "Løsning af netværksproblemer" [s.151](#)


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:

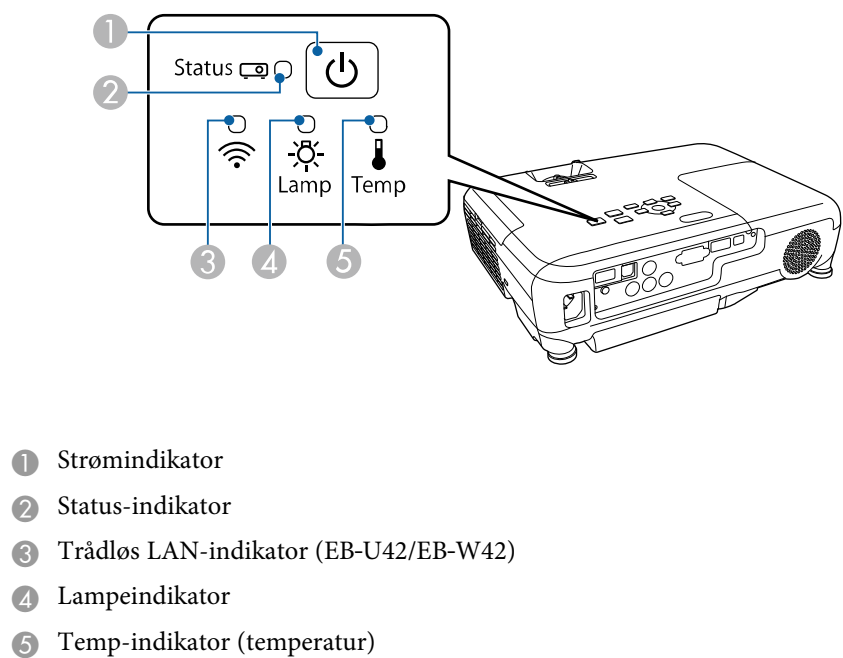
- Indikatorerne på projektoren kan indikere problemet.
- Projektorens hjælpesystem kan vise oplysninger om almindeligt forekommende problemer.
- Løsningerne i denne manual kan hjælpe dig med at løse mange problemer.

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 Strømindikator
- 2 Status-indikator
- 3 Trådløs LAN-indikator (EB-U42/EB-W42)
- 4 Lampeindikator
- 5 Temp-indikator (temperatur)

Projektorstatus

Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Lyser blå Status: Lyser blå Lampe: Slukket Temp: Slukket	Normal drift.

Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Lyser blå Status: Blinker blå Lampe: Slukket Temp: Slukket	Opvarmning eller nedlukning. Ved opvarmning skal du vente i ca. 30 sek. på, at der vises et billede. Alle knapper er deaktiveret under opvarmning og nedlukning.
Strøm: Lyser blå Status: Slukket Lampe: Slukket Temp: Slukket	Standby, slumretilstand eller overvågning. Når du trykker på tænd/sluk-knappen, starter projicering.
Strøm: Blinker blå Status: Slukket Lampe: Slukket Temp: Slukket	Forbereder overvågning, og alle funktioner er deaktiveret.
Strøm: Blinker blå Status: Indikatorstatus varierer Lampe: Indikatorstatus varierer Temp: Blinker orange	Projektoren er for varm. <ul style="list-style-type: none"><li>Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande.</li><li>Rengør eller udskift luftfilteret.</li><li>Sørg for, at der ikke er for varmt i lokalet.</li></ul>
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Slukket Temp: Lyser orange	Projektoren er overophedet og har slukket. Efterlad den slukket, så den kan køle af i 5 min. <ul style="list-style-type: none"><li>Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande.</li><li>Rengør eller udskift luftfilteret.</li><li>Hvis du bruger projektoren højt over havets overflade, skal du sætte <b>Højde-tilstand</b> til <b>Til</b> i projektorens menu <b>Udvidet</b>. ☛ <b>Udvidet &gt; Betjening &gt; Højde-tilstand</b></li><li>Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.</li></ul>

Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Lyser orange Temp: Slukket	Lampen har et problem. <ul style="list-style-type: none"> <li>Tjek om lampen er brændt ud, gået i stykker eller monteret forkert. Monter den korrekt eller udskift den eventuelt.</li> <li>Rengør luftfilteret.</li> <li>Hvis du bruger projektoren højt over havets overflade, skal du sætte <b>Højde-tilstand</b> til <b>Til</b> i projektorens menu <b>Udvidet</b>.   <b>Udvidet &gt; Betjening &gt; Højde-tilstand</b></li> <li>Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.</li> </ul> Lampedæksel har et problem. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at lampen og lampedækslet er installeret korrekt. Lampen tænder ikke, hvis lampen eller lampedækslet ikke er korrekt installeret.</li> </ul>
Strøm: Blinker blå Status: Indikatorstatus varierer Lampe: Blinker orange Temp: Indikatorstatus varierer	Udskift lampen for at undgå beskadigelse. Undlad at fortsætte med at bruge projektoren.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Slukket Temp: Blinker orange	Der er et problem med en blæser eller en sensor. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Blinker orange Temp: Slukket	Intern projektorfejl. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Blinker orange Temp: Blinker orange	Fejl ved automatisk iris. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.

Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Lyser orange Temp: Lyser orange	Strømfejl (Ballast). Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.

## Status for trådløst LAN

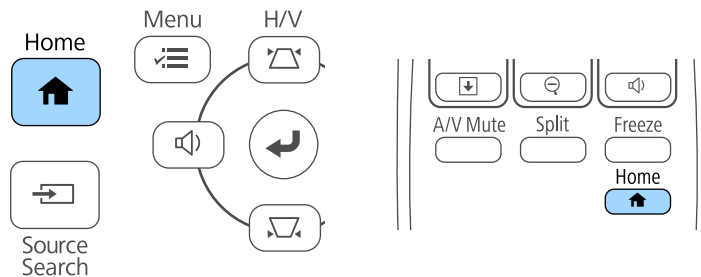
Trådløs LAN-indikator og status	Problem og løsninger
Lyser blå	Trådløst LAN er tilgængeligt.
Blinker blå (hurtigt)	Tilslutning til en enhed.
Blinker blå (langsomt)	Der opstod en fejl. Sluk for projektoren og genstart den.
Fra	Trådløst LAN er ikke tilgængeligt. Kontroller, at indstillingerne for trådløst LAN er korrekt.

## » Relevante links

- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [s.130](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.130](#)
- "Udskiftning af lampen" [s.133](#)

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 knappen [Home] på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.



- 3 Vælg **Hjælp** fra Startskærm.



Hjælpmenuen vises.

- 4 Brug pileknapperne op og ned til at fremhæve det problem, du vil løse.

[Hjælp]

Billedet er lille. ↺  
Billedet vises i trapezform.  
Farvetonen er mærkelig.  
Der er ingen lyd, eller den er for lav.

- 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.143](#)
- "Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen" [s.144](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises" [s.144](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises" [s.145](#)
- "Løsninger, hvis billedet kun vises delvist" [s.145](#)
- "Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært" [s.146](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil" [s.146](#)
- "Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret" [s.146](#)
- "Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte" [s.147](#)
- "Løsninger på lydproblemer" [s.147](#)
- "Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free" [s.148](#)

## Løsninger, hvis der ikke vises billeder

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

- Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for projektoren.
- Kontrollér at objektivdækslet er helt åbent.
- 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.
- Sørg for, at det projicerede billede ikke er fuldstændigt sort (kun ved projicering af computerbilleder).
- Hvis projektoren ikke svarer, når du trykker på knappen [Home] på betjeningspanelet eller fjernbetjeningen, kan der være opstået en intern fejl i projektoren. Kontakt Epson for at få hjælp.
- Kontrollér, at projektorens menuindstillinger er korrekte.

- 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.
- Tjek indstillingerne på projektorens **Signal**-menu for at sikre, at de er korrekte for den aktuelle videokilde.
- Juster indstillingen **Lysstyrke** i projektorens menu **Billede**.
- Vælg **Normal** som indstilling for **Strømforbrug**.  
☛ **ECO > Strømforbrug**
- 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**
- Hvis projektoren ikke svarer, når du trykker på knapperne på fjernbetjeningen, skal du kontrollere, at fjernbetjeningens modtager er slået til.
- 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 - Signalmenu" [s.105](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.103](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.118](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.109](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.78](#)

## Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen

Hvis der ikke vises noget billede, eller hvis billedet vises forkert med USB Display-funktionen, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen.
- Sørg for, at Epson USB Display-softwaren er installeret korrekt.  
Afhængig af dit operativsystem eller computerindstillinger er softwaren muligvis ikke automatisk blevet installeret. Download den seneste software fra følgende websted, og installer den.  
<http://www.epson.com/>
- På en Mac skal du vælge ikonet **USB Display** i mappen **Dock**. Hvis der ikke er noget USB Display-ikon på **Dock**, skal du dobbeltklikke på **USB Display** fra mappen **Programmer**.  
Hvis du vælger **Afslut** fra **USB Display**-ikonmenuen på **docken**, starter USB Display ikke automatisk, når du tilslutter USB-kablet.
- 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.
- Hvis musemarkøren flimrer, skal du vælge **Gør musemarkørens bevægelse jævn** i **Indstillinger for Epson USB Display**-programmet på computeren.
- Deaktiver indstillingen **Overfører overlagt vindue** i **Indstillinger for Epson USB Display**-programmet på computeren.
- Ved projektorer med en opløsning på WUXGA (1920 × 1200) kan videoens afspilningskvalitet blive forringet, hvis du ændrer computerens opløsning under projicering.

### » Relevante links

- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.20](#)

## 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.
- Slut videokilden direkte til projektoren.
- Hvis du projicerer fra en bærbar computer, bør du sikre, at den er indstillet til at vise på en ekstern skærm.
- Sørg for, at den forbundne computer ikke er i dvaletilstand.
- 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.144](#)
- "Visning fra en Mac bærbar computer" [s.145](#)

## 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 - Signalmenu" [s.105](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.160](#)

## Løsninger, hvis billedet kun vises delvist

Hvis billedet kun vises delvist, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen for at optimere billedsignalet.
- Prøv at justere billedets position med indstillingen **Placering** i projektorens **Signal**-menu.
- 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 - Signalmenu" [s.105](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [s.109](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.160](#)

## 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.
- Aktivér automatisk justering i projektorens menu **Indstillinger**. Projektoren korrigerer automatisk billedet, hver gang du flytter projektoren.  
☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone > Auto lodr. keystone**
- Aktivér den vandrette Keystone-knap i projektorens menu **Indstillinger**. Bevæg skyderen, indtil billedet er helt rektangulært.  
☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone > H-keystone korrektion**
- Hvis du har justeret projektorens højde med dens fødder, kan du trykke på Keystone-knapperne på projektoren for at justere billedets form.
- Justér indstillingen af Quick Corner, så billedets form korrigeres.  
☛ **Indstillinger > Keystone > Quick Corner**

### » Relevante links

- "Auto lodr. keystone" [s.38](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [s.39](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.40](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap" [s.38](#)

## 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, 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.
- Hvis du bruger funktionen USB Display, kan du slå indstillingen **Overfører overlagt vindue** i **Indstillinger for Epson USB Display**-programmet på computeren fra.

### » Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.105](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.103](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.160](#)

## 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.
- Aktivér automatisk justering i projektorens menu **Indstillinger**.  
☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone > Auto lodr. keystone**
- Justér indstillingen af **Skarphed** i projektorens menu **Billede** for at forbedre billedkvaliteten.
- Hvis du projicerer fra en computer, 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

- "Auto lodr. keystone" [s.38](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.105](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.103](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.160](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [s.45](#)
- "Rengøring af objektivet" [s.128](#)

## 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.
- Justér indstillingerne på projektorens menu **Billede** for den aktuelle inputkilde, herunder **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Farvetone**, **Farvetemp.** og/eller **Farvemætning**.
- Sørg for, at du har valgt den korrekte indstilling af **Inputsignal** og **Videosignal** i projektorens **Signal**-menu, hvis det er relevant for den pågældende billedkilde.  
☛ **Signal > Avanceret > Inputsignal**  
☛ **Signal > Avanceret > Videosignal**
- 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.
- Hvis du bruger **ECO** som **Strømforbrug**, kan du prøve at vælge **Normal**.  
☛ **ECO > Strømforbrug**



Ved brug højt over havets overflade eller på varme steder kan billedet blive mørkere, og du kan muligvis ikke ændre indstillingen **Strømforbrug**.

- Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.
- Hvis billedet bliver stadig mørkere, skal du muligvis snart udskifte projektorens lampe.

## » Relevante links

- "Farvetilstand" [s.51](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [s.105](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.103](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.118](#)

## 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".
- Hvis du bruger funktionen USB Display, kan du slå indstillingen **Send lyd fra projektoren** i **Indstillinger for Epson USB Display**-programmet på computeren til.
- Hvis lydstyrken på computeren er sat til minimum, mens lydstyrken på projektoren er sat til maksimum, kan der høres støj. Skru op for lydstyrken på computeren og skru ned for lydstyrken på projektoren. (Når du bruger Epson iProjection (Windows/Mac) eller USB Display.)

### » Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [s.19](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.53](#)

---

## 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.149](#)
- "Løsninger til problemer med fjernbetjeningen" [s.149](#)
- "Løsninger til problemer med adgangskode" [s.150](#)

## 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 lampe 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 for **Dvaletilstand** i projektorens **ECO**-menu.
- Hvis projektorens lampe slukker uventet, kan A/V lydløstimeren være aktiveret. Hvis du vil slå A/V lydløstimeren fra, kan du vælge **Fra** som indstilling for **A/V lydløstimer** i projektorens **ECO**-menu.
- Hvis projektorens lampe slukker uventet, kan objektivdækseltimeren være aktiveret. Hvis du vil slå objektivdækseltimeren fra, kan du vælge **Fra** som indstilling for **Objektivdækseltimer** i projektorens **ECO**-menu.
- Hvis projektorens lampe 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 konfiguration - Menuen ECO" [s.118](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.140](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.107](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.78](#)

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

## ► Relevante links

- "Brug af fjernbetjeningen" [s.27](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [s.107](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.72](#)
- "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" [s.137](#)

---

## 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 fjernbetjeningen bortkommer, kan du ikke indtaste en adgangskode. Bestil en ny fra Epson.

Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med at bruge projektoren over et netværk.

## » Relevante links

- "Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet" [s.151](#)
- "Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk" [s.151](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket" [s.151](#)
- "Løsninger, hvis du ikke kan oprette forbindelse med Screen Mirroring" [s.152](#)
- "Løsninger, hvis billedet eller lyden indeholder støj med forbindelse via Screen Mirroring" [s.152](#)

## 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.

- Når du åbner **Grundlæggende kontrol** i **Epson Web Control**, skal du indtaste **EPSONREMOTE** som bruger-ID. (Du kan ikke ændre bruger-id.)
- Indtast adgangskoden i projektorens menu **Netværk** som adgangskode til Grundlæggende kontrol. Standardadgangskoden er **guest**.  
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Remote-adgangskode**
- Når du åbner **Avanceret** i **Epson Web Control**, skal du indtaste **EPSONWEB** som bruger-ID. (Du kan ikke ændre bruger-id.)
- Indtast adgangskoden i projektorens menu **Netværk** som adgangskode i Avanceret eller Skærmmenu control pad. Standardadgangskoden er **admin**.  
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Web-kontroladgang.**
- 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 web-kontrol 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.113](#)

## 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** i projektorens **ECO**-menu, således at netværkssoftwaren kan overvåge projektoren i standby-tilstand.
- Sørg for, at stikkontakten og strømforsyningen fungerer korrekt.

## » Relevante links

- "Menuen Netværk - Menuen Meddelelse" [s.116](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.118](#)

## 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.
- Hvis den trådløse forbindelse er langsom, eller det projicerede billede indeholder støj, kan du tjekke for interferens fra andet udstyr, som f.eks. en Bluetooth-enhed eller mikrobølgeovn. Flyt den forstyrrende enhed længere væk eller udvid den trådløse båndbredde.
- 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-U42):

- Kontroller projektorens indstillinger.
  - Vælg **Screen Mirroring Til** som indstilling for **Strøm til trådløse** i menuen **Netværk** på projektoren.
  - Vælg **Begge Fra** som indstilling af **Strøm til trådløse** i projektorens menu **Netværk** og vælg **Screen Mirroring 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.111](#)
- "Netværksmenu - Indstillinger for Screen Mirroring" [s.112](#)

## 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-U42):

- 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 strømbesparelsetilstand. 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.88](#)



# Bilag

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

## » Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.154](#)
- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.156](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.160](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.162](#)
- "Eksterne mål" [s.164](#)
- "Systemkrav for USB Display" [s.166](#)
- "Liste med sikkerhedssymboler (svarende til IEC60950-1 A2)" [s.167](#)
- "Ordliste" [s.169](#)
- "Bemærkninger" [s.171](#)

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

Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: April 2017.

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

## » Relevante links

- "Skærme" [s.154](#)
- "Kabler" [s.154](#)
- "Beslag" [s.154](#)
- "Til trådløs forbindelse" [s.154](#)
- "Eksterne enheder" [s.155](#)
- "Reservedele" [s.155](#)

## 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 ELPSC21B

Bærbar X-type-skærme (billedforhold 16:9)

### Multiaspekt-skærm ELPSC26/ELPSC26H

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.

**Komponentvideokabel ELPKC19 (3 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/RCA-hanstik 3)**

Bruges ved forbindelse til en komponent videokilde.

## Beslag

### Loftsophæng ELPMB23

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

### Loftsrør (450 mm) ELPPFP13

### Loftsrør (700 mm) ELPPFP14

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

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.

### Blød bæretaske ELPKS69

Brug denne taske til at bære projektoren.

---

## Reservedele

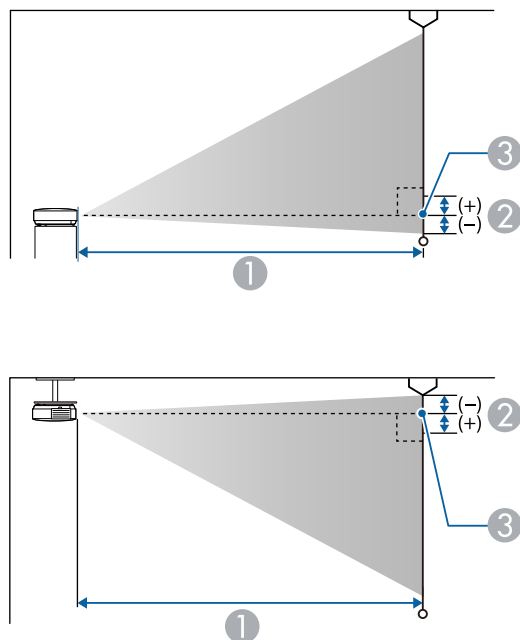
### Lampeenhed ELPLP96

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

### Luftfilter ELPAF32

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

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



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

## WUXGA (EB-U42/EB-U05/EB-U140)

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	65 × 40	87 - 107	-4
35"	75 × 47	102 - 125	-4

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
40"	86 × 54	118 - 144	-5
50"	108 × 67	148 - 180	-6
60"	129 × 81	178 - 217	-7
80"	172 × 108	238 - 291	-10
100"	215 × 135	299 - 364	-12
150"	323 × 202	450 - 548	-18
200"	431 × 269	601 - 731	-24
300"	646 × 404	902	-37

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
27"	55 × 41	89 - 109	-4
30"	61 × 46	99 - 121	-4
40"	81 × 61	133 - 163	-6
50"	102 × 76	168 - 205	-7
60"	122 × 91	202 - 246	-8
70"	142 × 107	236 - 288	-10
80"	163 × 122	270 - 329	-11
100"	203 × 152	339 - 412	-14
150"	305 × 229	509 - 620	-21
200"	406 × 305	680 - 828	-28
260"	528 × 396	885 - 1078	-36

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	66 × 37	90 - 110	-2
35"	78 × 44	105 - 129	-2
40"	89 × 50	121 - 148	-2
50"	111 × 62	152 - 185	-3
60"	133 × 75	183 - 223	-3
70"	155 × 87	214 - 261	-4
80"	177 × 100	245 - 299	-5
100"	221 × 125	307 - 374	-6
150"	332 × 187	462 - 563	-8
200"	443 × 249	617 - 752	-11
290"	642 × 361	897 - 1091	-16

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
29"	59 × 44	90 - 109	-4
30"	61 × 46	94 - 113	-4
40"	81 × 61	126 - 152	-5
50"	102 × 76	158 - 190	-7
60"	122 × 91	190 - 229	-8
70"	142 × 106	222 - 267	-10
80"	163 × 122	255 - 306	-11
100"	203 × 152	319 - 383	-14
150"	305 × 229	480 - 577	-20
200"	406 × 305	641 - 770	-27
280"	569 × 427	898 - 1079	-38

## WXGA (EB-W42/EB-W41/EB-W05/EB-W140)

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
33"	71 × 44	91 - 110	-4
35"	75 × 47	97 - 117	-4
40"	86 × 54	111 - 134	-5
50"	108 × 67	139 - 168	-6
60"	129 × 81	168 - 202	-7
80"	172 × 108	225 - 270	-10
100"	215 × 135	281 - 338	-12
150"	323 × 202	424 - 509	-18
200"	431 × 269	566 - 680	-24
320"	690 × 430	907 - 1089	-39

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
32"	71 × 40	91 - 109	-2
35"	78 × 44	99 - 120	-2
40"	50 × 89	114 - 137	-2
50"	111 × 62	143 - 172	-3
60"	133 × 75	172 - 208	-3
70"	155 × 88	202 - 243	-4
80"	177 × 100	231 - 278	-4
100"	221 × 125	289 - 348	-5
150"	332 × 187	435 - 523	-8
200"	443 × 249	582 - 699	-11
310"	686 × 386	903 - 1084	-17

## XGA (EB-X41/EB-X05/EB-X140/EB-X450/EB-X400)

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	61 × 46	89 - 107	-5
40"	81 × 61	119 - 143	-7
50"	102 × 76	150 - 180	-8
60"	122 × 91	180 - 217	-10
80"	163 × 122	241 - 290	-14
100"	203 × 152	302 - 363	-17
150"	305 × 229	454 - 546	-25
200"	406 × 305	607 - 729	-34
250"	508 × 381	759 - 912	-42
300"	610 × 457	912 - 1095	-51

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
28"	62 × 35	90 - 109	1
30"	66 × 37	97 - 117	1
40"	50 × 89	130 - 156	1
50"	111 × 62	163 - 196	1
60"	133 × 75	196 - 236	1
80"	177 × 100	263 - 316	2
100"	221 × 125	329 - 396	2
150"	332 × 187	495 - 595	3
200"	443 × 249	661 - 794	5
250"	553 × 311	827 - 994	6
275"	609 × 342	910 - 1093	6

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
29"	63 × 39	91 - 110	-1
30"	65 × 40	94 - 113	-1
40"	86 × 54	126 - 152	-2
50"	108 × 67	159 - 191	-2
60"	129 × 81	191 - 230	-3
80"	172 × 108	256 - 307	-4
100"	215 × 135	320 - 385	-4
150"	323 × 202	482 - 579	-7
200"	431 × 269	643 - 773	-9
250"	538 × 337	805 - 967	-11
280"	603 × 377	902 - 1083	-13

## SVGA (EB-S41/EB-S05/EB-S140/EB-S400)

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (vidvinkel)
30"	61 × 46	88 - 119	-5
50"	102 × 76	147 - 200	-8
60"	122 × 91	177 - 240	-10
70"	142 × 107	207 - 280	-12
80"	163 × 122	237 - 321	-13
100"	203 × 152	297 - 401	-17
150"	305 × 229	446 - 603	-25
200"	406 × 305	595 - 805	-33
300"	610 × 457	894	-50
350"	711 × 533	1044	-58

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (vidvinkel)
28"	62 × 35	89 - 121	1
30"	66 × 37	96 - 130	1
50"	111 × 62	161 - 218	1
60"	133 × 75	193 - 262	2
70"	155 × 87	226 - 306	2
80"	177 × 100	258 - 349	2
100"	221 × 125	323 - 437	3
150"	332 × 187	486 - 657	4
200"	443 × 249	649 - 877	5
300"	664 × 374	974	8
320"	708 × 399	1040	9

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (vidvinkel)
29"	63 × 39	90 - 122	-1
30"	65 × 40	93 - 126	-1
50"	111 × 62	156 - 212	-2
60"	129 × 81	188 - 254	-2
70"	159 × 94	220 - 297	-3
80"	172 × 108	251 - 340	-3
100"	215 × 135	315 - 425	-4
150"	323 × 202	473 - 639	-6
200"	431 × 269	631 - 853	-8
300"	646 × 404	948	-12
330"	711 × 444	1043	-14

Denne tabel viser de kompatible opdateringsfrekvenser og opløsninger for hvert kompatibelt videoformat.

## Komponentsignaler (analog RGB)

For  
EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-X450/EB-X400

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-U42/EB-W42/EB-W41/EB-U05/EB-W05/EB-U140/EB-W140 og kun kompatibel, når **Vidvinkel** er valgt som indstilling i **Opløsning** i projektorens menu **Signal**.

\*\* Kun tilgængelig på EB-U42/EB-U05/EB-U140.

For EB-S41/EB-S05/EB-S140/EB-S400

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	1280 × 800
WXGA+	60	1440 × 900
SXGA	70/75	1152 × 864
	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050

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

## Kompositvideo

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
TV (NTSC)	60	720 × 480
TV (SECAM)	50	720 × 576
TV (PAL)	50/60	720 × 576



## Indgangssignaler på HDMI-porten

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
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
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 × 1080

\* Kun tilgængelig på  
EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-X450/EB-X400.

\*\* Kun tilgængelig på  
EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-U05/EB-W05/EB-U140/EB-W140.

\*\*\* Kun tilgængelig på EB-U42/EB-U05/EB-U140.

## MHL-inputsignal (EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-U05/EB-U140)

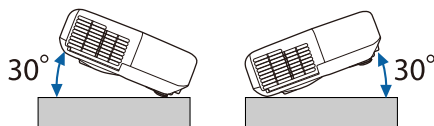
Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640 × 480
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30	1920 × 1080

Produkt navn	EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400
Mål	<b>EB-U42/EB-U05/EB-U140:</b> 302 (B) × 87 (H) × 249 (D) mm (eksklusive hævet område) <b>EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400:</b> 302 (B) × 77 (H) × 234 (D) mm (eksklusive hævet område)
LCD-panelstørrelse	<b>EB-U42/EB-U05/EB-U140:</b> 0,67" <b>EB-W42/EB-W41/EB-W05/EB-W140 :</b> 0,59" <b>EB-X41/EB-S41/EB-X05/EB-S05/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400:</b> 0,55"
Visningsmetode	Polysilicium TFT aktiv matrix
Opløsning	<b>EB-U42/EB-U05/EB-U140:</b> 2.304.000 pixel WUXGA (1920 (B) × 1200 (H) punkter) × 3 <b>EB-W42/EB-W41/EB-W05/EB-W140:</b> 1.024.000 pixel WXGA (1280 (B) × 800 (H) punkter) × 3 <b>EB-X41/EB-X05/EB-X140/EB-X450/EB-X400:</b> 786.432 pixel XGA (1024 (B) × 768 (H) punkter) × 3 <b>EB-S41/EB-S05/EB-S140/EB-S400:</b> 480.000 pixels SVGA (800 (B) × 600 (H) punkter) × 3
Fokusering	Manuel

Zoomjustering	<b>EB-U42/EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-U05/EB-W05/EB-X05/EB-U140/EB-W140/EB-X140/EB-X450/EB-X400:</b> 1-1,2 <b>EB-S41/EB-S05/EB-S140/EB-S400:</b> 1,0 - 1,35 (Digital zoom)
Lampe	UHE-lampe, 210 W modelnummer: ELPLP96
Lampens levetid	Normalt strømforbrug: Op til 6.000 timer ECO strømforbrug: Op til 10.000 timer
Maks. audiooutput	2 W
Højttaler	1
Strømforsyning	<b>EB-U42/EB-U05/EB-U140:</b> 100-240 V AC±10 % 50/60 Hz 3,3 - 1,4 A <b>EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400:</b> 100-240 V AC±10 % 50/60 Hz 3,1 - 1,3 A
Strømforbrug (100-120 V)	<b>EB-U42:</b> Drift: 315 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Til): 2,2 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,2 W <b>EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400:</b> Drift: 296 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,2 W <b>EB-U05/EB-U140</b> Drift: 315 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,2 W

Strømforbrug (220-240 V)	<b>EB-U42:</b> Drift: 298 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Til): 2,2 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,2 W <b>EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400:</b> Drift: 282 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,2 W <b>EB-U05/EB-U140</b> Drift: 298 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Til): 2,0 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,2 W
Driftshøjde	Højde 0 til 3.000 m
Driftstemperatur	+5 til +35 °C (ingen kondensering) (Højde 0 til 2.286 m) +5 til +30°C (ingen kondensering) (Højde over 2.286 m)
Opbevaringstemperatur	-10 til +60 °C (ingen kondensering)
Masse	<b>EB-U42/EB-U05/EB-U140:</b> Ca. 2,8 kg <b>EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-W05/EB-X05/EB-W140/EB-X140/EB-X450/EB-X400:</b> Ca. 2,5 kg <b>EB-S05/EB-S140/EB-S400 :</b> Ca. 2,4 kg

## Vippevinkel



Hvis du vipper projektoren mere end 30° mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage ulykker.

## ► Relevante links

- "Stikangivelser" [s.163](#)

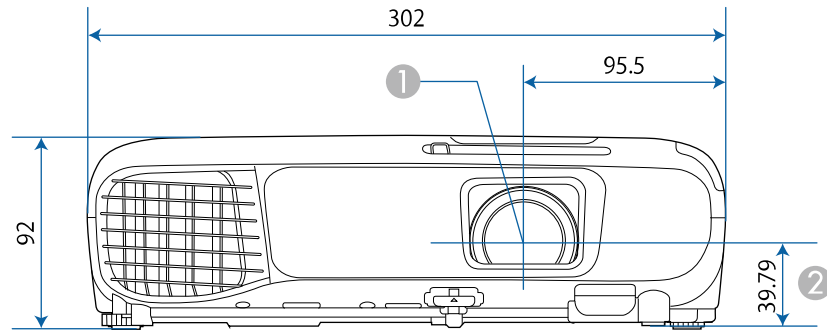
## Stikangivelser

Computer-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
Video-port	1	RCA-stik
Audio-porte	2	RCA-stik x 2 (V-H)
HDMI1-, HDMI2/MHL-porte (EB-U42/EB-U05/EB-U140)	2	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
HDMI/MHL-port (EB-W42/EB-W41)	1	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
HDMI-port (EB-X41/EB-S41/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400)	1	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
USB-A-port	1	USB-stik (type A)
USB-B-port	1	USB-stik (type B)

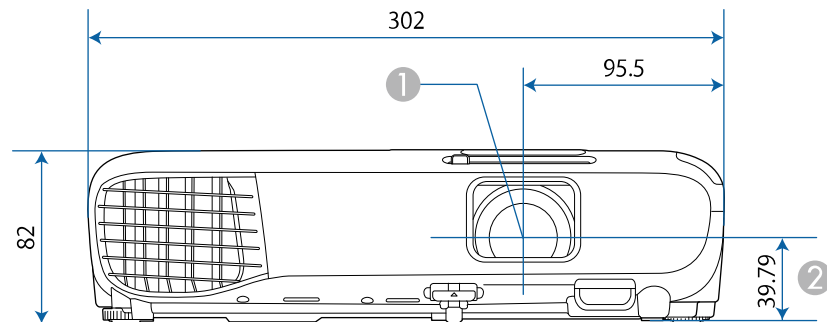


- USB-A og USB-B porte understøtter USB 2.0. Der garanteres dog ikke, at USB-porte virker med alle enheder, der understøtter USB.
- USB-B-porten understøtter ikke USB 1.1.

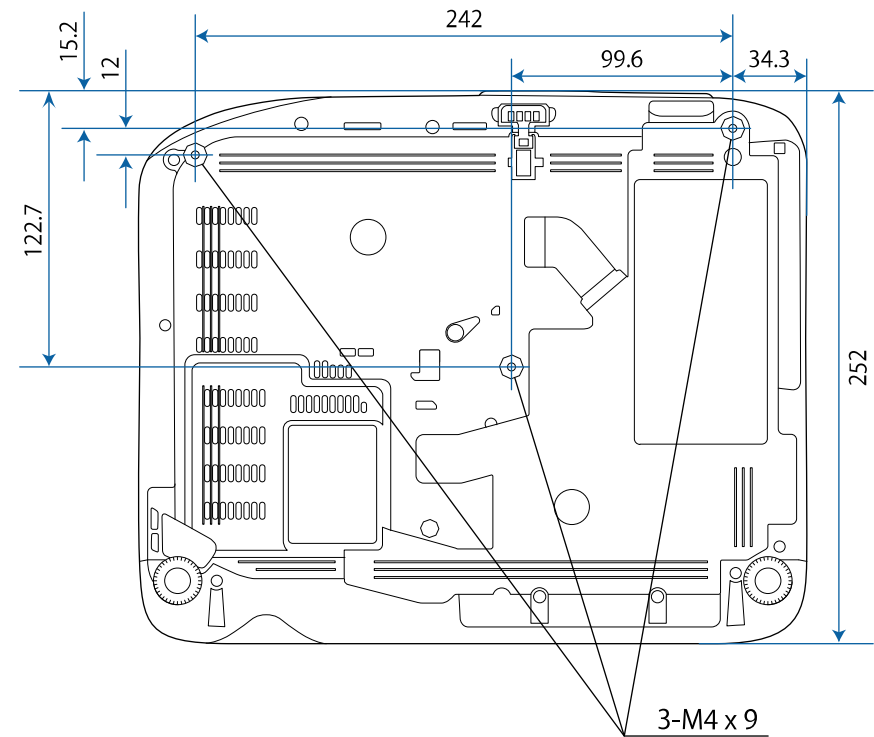
EB-U42/EB-U05/EB-U140



EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400

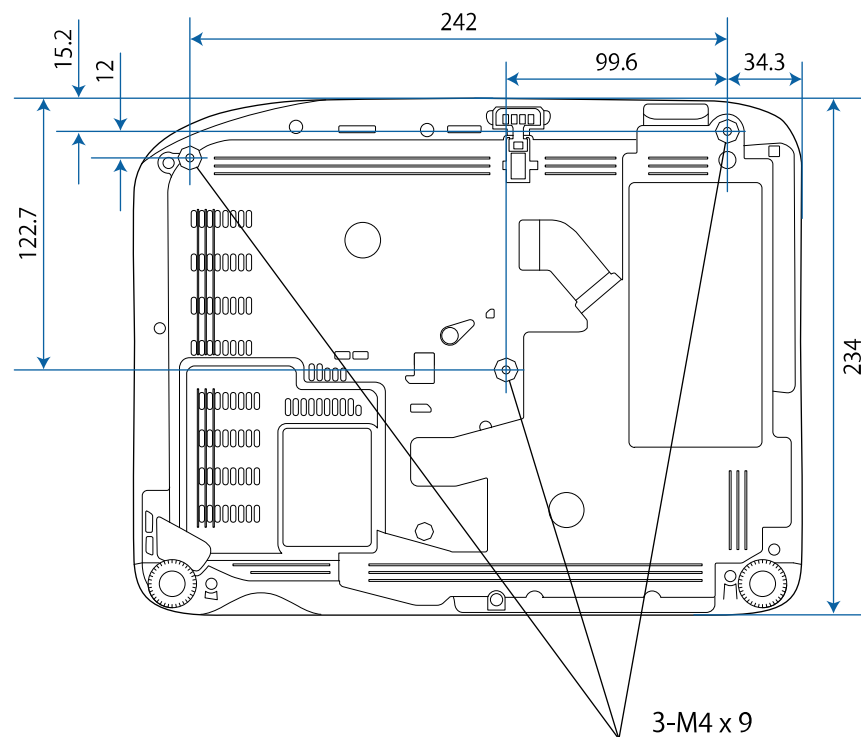


EB-U42/EB-U05/EB-U140



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

EB-W42/EB-W41/EB-X41/EB-S41/EB-W05/EB-X05/EB-S05/EB-W140/EB-X140/EB-S140/EB-X450/EB-X400/EB-S400



Tegningernes enhed er mm.

Hvis du vil bruge projektorens software Epson USB Display skal computeren opfylde følgende systemkrav.








Krav	Windows	Mac
Operativsystem	Windows Vista <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultimate (32-bit)</li> <li>• Enterprise (32-bit)</li> <li>• Business (32-bit)</li> <li>• Home Premium (32-bit)</li> <li>• Home Basic (32-bit)</li> </ul>	OS X <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.7.x (32- og 64-bit)</li> <li>• 10.8.x (64-bit)</li> <li>• 10.9.x (64-bit)</li> <li>• 10.10.x (64-bit)</li> <li>• 10.11.x (64-bit)</li> </ul>
	Windows 7 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultimate (32/64-bit)</li> <li>• Enterprise (32/64 bit)</li> <li>• Professional (32/64-bit)</li> <li>• Home Premium (32/64-bit)</li> <li>• Home Basic (32-bit)</li> <li>• Starter (32 bit)</li> </ul>	
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 8.1 (32- og 64-bit)</li> <li>• Windows 8.1 Pro (32- og 64-bit)</li> <li>• Windows 8.1 Enterprise (32- og 64-bit)</li> </ul>	
	Windows 10 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 Home (32- og 64-bit)</li> <li>• Windows 10 Pro (32- og 64-bit)</li> <li>• Windows 10 Enterprise (32- og 64-bit)</li> </ul>	
CPU	Intel Core2Duo eller hurtigere (Intel Core i3 eller hurtigere anbefales)	Intel Core2Duo eller hurtigere (Intel Core i5 eller hurtigere anbefales)









Krav	Windows	Mac
Hukommelse	2GB eller mere (4GB eller mere anbefales)	
Plads på harddisk	20 MB eller mere	
Skærm	Opløsning imellem 640 × 480 og 1920 × 1200 16 bit farver eller bedre	





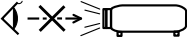







Det garanteres ikke at Windows Vista kan bruges uden installerede servicepakker eller Windows Vista Servicepakke 1.

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.



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

Højde-bredde-forhold	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandret:lodret billedformat på 16:9, som f.eks. HDTV-skærme, kaldes bredskærme. SDTV og almindelige computerskærme har et højde-bredde-forhold på 4:3.
Komponentvideo	En metode, der opdeler videosignalet i i et luminanssignal (Y), en blå minusluminans (Cb eller Pb) og en rød minusluminans (Cr eller Pr).
Kompositvideo	En metode, der opdeler videosignalet i en luminanskomponent og en farvekomponent, så det kan sendes gennem et enkelt kabel.
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.
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"> <li>• Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = Progressiv, i = Interlacet)</li> <li>• Skærm Højde-bredde-forhold på 16:9</li> </ul>
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.
MHL	En forkortelse for Mobile High-definition Link, en standard til at forbinde grænseflader til mobile enheder såsom smartphones og tabletter. Billeder kan overføres i høj kvalitet og ved høje hastigheder uden komprimering af digitalsignalet, og tilsluttede enheder oplades også.
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.171](#)
- "Brugsbegrænsning" [s.171](#)
- "Referencer vedr. operativsystem" [s.171](#)
- "Varemærker" [s.171](#)
- "Copyright" [s.172](#)
- "Ophavsret" [s.172](#)

## 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

I denne vejledning refereres ovennævnte operativsystemer til "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", og "macOS X 10.12.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™ og WPA2™ er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

Chrome, Chromebook og Google Play er alle varemærker tilhørende Google Inc.

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

MHL, MHL-logoet og Mobile High-Definition Link er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende MHL og LLC i USA og/eller andre lande.

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

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.

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

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 brugervejhåndbog 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 2017. All rights reserved.

2017.4 413419700DA

---

## Copyright

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

Hverken Seiko Epson Corporation eller deres datterselskaber er ansvarlige over for køber af dette produkt eller tredjepart for skader, tab, omkostninger