



## **Brugerhåndbog**

# **Multimedia Projector**

**EB-1460Ui**

**EB-1450Ui**

**EB-1440Ui**

## Symboler Anvendt i Denne Vejledning 8

## Introduktion til projektoren 9

### Projektorfunktioner ..... 10

Unikke interaktive funktioner .....	10
Hurtig og enkel konfiguration.....	10
Fleksible tilslutningsmuligheder .....	10
Tilslutte til computere.....	11
Tilslut til mobile enheder.....	11
Nem betjening med control pad'en.....	12
Større præsentationer via whiteboardet.....	12

### Projektorens dele og funktioner ..... 13

Projektorens komponenter - Forside/Side.....	13
Projektorens komponenter - Top/Side.....	14
Projektorens komponenter - Grænseflade .....	15
Projektorens dele - underside .....	17
Projektorens dele - Kontrolpanel .....	17
Projektorens dele - fjernbetjening.....	18
Projektorens komponenter - Interaktive penne.....	20
Projektorens dele - Pennestativ .....	21
Projektorens dele - Control pad.....	21
Projektorens komponenter - Berøringsenhed .....	22

## Opsætning af projektoren 24

### Projektorens placering ..... 25

Muligheder for konfiguration og installation af projektoren .....	25
Indstillinger for anvendelse af de interaktive funktioner.....	26
Indstillinger for anvendelse af berøringsenheden .....	27

### Projektorens tilslutninger ..... 28

Tilslutning af en computer .....	28
----------------------------------	----

Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA .....	28
---	----

Tilslutning af en computer til video og lyd via USB.....	29
--	----

Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI.....	30
---	----

Sådan forbindes en computer til control pad'en .....	31
--	----

Tilslutning af smartphones eller tablets .....	32
--	----

Tilslutning af videokilder .....	33
----------------------------------	----

Tilslutning af videokilder via HDMI.....	33
--	----

Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA.....	33
---	----

Tilslutning af en videokilde via komposit .....	34
---	----

Tilslutning af eksterne USB-enheder.....	35
--	----

Projicering af USB-enheder.....	35
---------------------------------	----

Tilslutning til en USB-enhed.....	35
-----------------------------------	----

Sådan forbindes et USB-flashdrev til control pad'en.....	36
--	----

Afbrydelse af en USB-enhed.....	36
---------------------------------	----

Sådan forbindes en printer til control pad'en .....	37
---	----

Tilslutning af et dokumentkamera .....	37
--	----

Sådan forbindes et eksternt USB-tastatur til Control Pad'en .....	37
---	----

Tilslutning af eksterne outputenheder .....	38
---	----

Sådan forbindes en ekstern DVI-skærm.....	38
---	----

Tilslutning til en VGA-skærm.....	39
-----------------------------------	----

Forbinde til eksterne højttalere.....	40
---------------------------------------	----

Forbinde flere projektorer af samme model.....	41
--	----

### Indsætning af batterier i fjernbetjeningen ..... 43

### Installere batterier i pennene ..... 44

### Brug af fjernbetjeningen ..... 45

## Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner 46

### Tænde for projektoren ..... 47

Startskærm .....	48
------------------	----

### Sluk for projektoren..... 50

<b>Indstilling af dato og klokkeslæt.....</b>	<b>51</b>
<b>Vælg sprog for projektorens menuer .....</b>	<b>53</b>
<b>Projiceringsstilstande.....</b>	<b>54</b>
Sådan ændres projekteringsstilstanden med fjernbetjeningen .....	54
Sådan ændres projekteringsstilstanden med menuerne .....	54
<b>Fokusering af billedet.....</b>	<b>56</b>
<b>Billedets form .....</b>	<b>59</b>
Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne .....	59
Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner.....	60
Korriger billedets form ved en krum overflade.....	62
Indlæsning af indstillinger for billedform fra hukommelse.....	64
<b>Sådan ændrer du størrelsen på billedet med knapperne.....</b>	<b>66</b>
<b>Justering af billedplaceringen .....</b>	<b>67</b>
<b>Sådan vælges en billedkilde .....</b>	<b>68</b>
<b>Billedformat.....</b>	<b>70</b>
Ændring af billedformatet.....	70
Tilgængelige billedformater.....	70
Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat.....	71
<b>Farvetilstand.....</b>	<b>72</b>
Ændring af farvetilstand .....	72
Tilgængelige farvetilstande.....	72
Indstilling af automatisk Iris .....	72
<b>Justering af billedets farve .....</b>	<b>74</b>
Justering af nuance, mætning og lysstyrke .....	74
Justering af gamma.....	75
<b>Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne .....</b>	<b>77</b>
<b>Sådan bruges de interaktive funktioner .....</b>	<b>78</b>
<b>Interaktive funktioner .....</b>	<b>79</b>

<b>Forberedelse inden du bruger de interaktive funktioner .....</b>	<b>80</b>
Sikkerhedsinstruktioner til de interaktive funktioner .....	80
Betjene den interaktive pen .....	80
Kalibrering af pen .....	82
Automatisk kalibrering .....	82
Manuel kalibrering .....	83
Brug interaktiv fingerbetjening med din finger.....	85
Kalibrere for fingerbetjening.....	87
Sikkerhedsinstruktioner for interaktiv fingerbetjening.....	89
Advarselsmærkat vedr. laseren - Berøringsenhed .....	90
<b>Whiteboard-skærme (Whiteboard-tilstand).....</b>	<b>91</b>
Sådan starter du whiteboard-tilstanden .....	91
Sikkerhedsinstruktioner til whiteboard-tilstanden .....	92
Værktøjslinjen i whiteboard-tilstanden .....	93
Nederste værktøjslinje i Whiteboard-tilstand.....	96
Projicer af scannede billeder i Whiteboard-tilstand .....	98
Kompatible filtyper, der kan åbnes i Whiteboard-tilstand .....	99
Sådan deles tegningerne, du har lavet i Whiteboard-tilstand.....	99
Sådan gemmes tegningerne, du laver i Whiteboard-tilstand .....	99
Tilgængelige filformat i Whiteboard-tilstand.....	101
Sådan udskrives tegningerne i Whiteboard-tilstand.....	101
Tilgængelige printerkommandoer i Whiteboard-tilstand .....	102
Sådan sender du e-mails i Whiteboard-tilstand .....	103
Sådan opretter du en adressebog.....	104
Tilgængelig mappetjeneste i Whiteboard-tilstand .....	105
Sådan deles whiteboard-skærmen med andre enheder .....	106
Sådan deles whiteboard-skærmen med andre enheder .....	106
Forbindelse til det delte whiteboard.....	109
Sådan opretter du en forbindelse til et delt whiteboard fra en projektor.....	109
Tilgængelige funktioner, når der oprettes forbindelse til en whiteboard-skærm .....	111
Sådan opretter du en forbindelse til et delt whiteboard en computer eller anden enhed via en webbrowser .....	112
Webbrowsere, der kan bruge til at dele et whiteboard.....	113
Værktøjslinjen til forbindelsen til whiteboard-skærmen via en webbrowser .....	113

<b>Sådan tegner du på et projiceret billede med kommentartilstanden.....</b>	<b>116</b>
Sådan starter du Kommentartilstand .....	116
Værktøjslinjen til Kommentartilstand .....	117
Den nederste værktøjslinje til Kommentartilstand .....	119
Sådan bruges tegningerne i Kommentartilstand .....	120
Sådan gemmes tegningerne i Kommentartilstand.....	120
Sådan udskriver du tegningerne i Kommentartilstand .....	120
<b>Sådan styrer du computerfunktioner fra en projiceret skærm (tilstanden Computer interaktiv) .....</b>	<b>121</b>
Systemkrav for Computer interaktiv tilstand .....	121
Sådan bruges Computer interaktiv tilstand.....	122
Justering af pennefunktionsområdet.....	124
Installation af Easy Interactive Driver på Mac .....	125
<b>Skifte interaktiv tilstand .....</b>	<b>126</b>
<b>Vælg netværksenhedsskærm .....</b>	<b>127</b>
<b>Tilslutning af en fjerncomputer .....</b>	<b>129</b>
Krav til brug af fjernskrivebord-forbindelsen .....	130
Begrænsninger på fjernskrivebord-forbindelsen.....	130
<b>Brug de interaktive funktioner via et netværk.....</b>	<b>132</b>
Forholdsregler ved tilslutning af en projektor på et andet undernet.....	132
<b>Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer .....</b>	<b>133</b>
Aktivere Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer .....	133
Brug Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer.....	134
<b>Interaktive funktioner, når der projiceres to billeder samtidigt.....</b>	<b>135</b>
Sådan skifter du mellem to projicerede skærme.....	135
Vælg indstillinger for Split Screen for de interaktive funktioner.....	136
<b>Interaktive funktioner, når der projiceres med to projektorer. 138</b>	
Brug af de interaktive funktioner midlertidigt på kun én af projektorerne .....	138

<b>Funktioner til justering af projektoren</b>	<b>140</b>
<b>Projicering af to billeder samtidigt.....</b>	<b>141</b>
Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering.....	142
Begrænsninger under Split Screen-projicering .....	143
<b>Projektion af en PC Free-præsentation .....</b>	<b>144</b>
Understøttede PC Free filtyper .....	144
Forholdsregler ved PC Free-projicering .....	144
Sådan startes et PC Free diasshow.....	145
Sådan startes en præsentation med en PDF-fil via PC Free .....	146
Sådan startes en PC Free filmpræsentation.....	148
Visningsmuligheder for PC Free.....	149
<b>Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd.....</b>	<b>151</b>
<b>Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt.....</b>	<b>152</b>
<b>Sådan zoomes billeder .....</b>	<b>153</b>
<b>Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus .....</b>	<b>154</b>
<b>Sådan bruges fjernbetjeningen som markør .....</b>	<b>156</b>
<b>Sådan gemmes et brugerlogo .....</b>	<b>157</b>
<b>Gemme et brugermønster.....</b>	<b>159</b>
<b>Brug af flere projektorer .....</b>	<b>161</b>
Projektor-identifikationssystem til styring af flere projektorer .....	161
Indstilling af Projektor-id.....	161
Sådan vælges den projektor, du vil betjene.....	162
Justering til ensartede farver.....	163
Justering af lampens lysstyrke .....	165
Tilpasning af billedfarverne .....	166
Indstilling af RGBCMY .....	167
<b>Projektorens sikkerhedsfunktioner .....</b>	<b>169</b>
Typer af sikkerhed med adgangskode .....	169
Sådan angives en adgangskode.....	169



Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode .....	170
Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges.....	171
Sådan låses projektorens knapper .....	172
Sådan låses op for projektorens knapper .....	173
Sådan monteres en sikkerhedswire .....	173

## Sådan bruges projektoren på et netværk 174

<b>Projicering via et kabelforbundet netværk.....</b>	<b>175</b>
Forbinde til et kabelforbundet netværk.....	175
Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk .....	175

<b>Sådan projiceres over trådløst netværk .....</b>	<b>178</b>
Installation af det trådløse LAN-modul .....	178
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt .....	179
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows .....	182
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac .....	182
Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk.....	182
Understøttede klient- og CA-certifikater.....	184
Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode .....	184
Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer.....	185

<b>Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring).....</b>	<b>187</b>
Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring.....	187
Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 10 .....	189
Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 8.1 .....	190
Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen ...	191

<b>Sikker HTTP .....</b>	<b>192</b>
Sådan importerer du et Webservercertifikat via menuen.....	192
Understøttede webservercertifikater .....	193

## Overvågning og styring af projektoren 194

<b>Epson Projector Management .....</b>	<b>195</b>
---	------------

<b>Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser .....</b>	<b>196</b>
Sådan registrerer du digitale certifikater fra en webbrowser .....	197

<b>Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket .....</b>	<b>199</b>
Advarsler via e-mail fra projektor over netværk .....	199

<b>Sådan konfigureres overvågning med SNMP .....</b>	<b>200</b>
--	------------

<b>Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer .....</b>	<b>201</b>
Lister over ESC/VP21-kommandoer .....	201
Kabellayout.....	201

<b>Understøttelse af PJLink .....</b>	<b>203</b>
---------------------------------------	------------

<b>Understøttelse af Crestron RoomView .....</b>	<b>204</b>
Opsætning af Crestron RoomView Support.....	204
Styre en projektor på netværket vha. Crestron RoomView .....	204
Crestron RoomView betjeningsvindue.....	205
Crestron RoomView værktøjsvindue .....	206

<b>Indstilling af projektorens tidsplaner .....</b>	<b>208</b>
---	------------

## Tilpasning af menuindstillingerne 211

<b>Sådan bruges projektorens menuer .....</b>	<b>212</b>
---	------------

<b>Sådan bruges skærmtastaturet .....</b>	<b>213</b>
Tilgængelig tekst med skærmtastaturet.....	213

<b>Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede.....</b>	<b>214</b>
---	------------

<b>Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal.....</b>	<b>216</b>
---	------------

<b>Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger ....</b>	<b>218</b>
---	------------

<b>Projektorens konfiguration - Menuen Udvide.....</b>	<b>221</b>
Udvidet menu - Menuen Easy Interactive Function .....	224
Generelt .....	224
Pc-interaktiv .....	225

Udvidet menu - Indstillinger for whiteboard .....	226
Menuen Indstillinger for whiteboard - Grundlæggende menu .....	226
Menuen Indstillinger for whiteboard - Politikmenu .....	227
Menuen Indstillinger for whiteboard - Udskrivningsmenu .....	228
Menuen Indstillinger for whiteboard - Gem-menu.....	229
Menuen Indstillinger for whiteboard - Mailmenu .....	230
Menuen Indstillinger for whiteboard - Mappemenu .....	231
Menuen Indstillinger for whiteboard - Genindstillingsmenu .....	232
<b>Projektorens netværksindstillinger - Menuen Netværk .....</b>	<b>234</b>
Menuen Netværk - Indstillinger for Screen Mirroring .....	235
Menuen Netværk - Grundlæggende menu .....	236
Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN.....	237
Menuen Netværk - Menuen Kabelf. LAN .....	239
Menuen Netværk - Menuen Meddelelse .....	240
Menuen Netværk - Menuen Andre .....	241
Menuen Netværk - Menuen Genindstil .....	242
<b>Projektorens konfiguration - Menuen ECO .....</b>	<b>243</b>
<b>Visning af projektoroplysninger - Menuen Info .....</b>	<b>245</b>
Menuen Info - Menuen Projektorinfo .....	245
Event ID kodeliste .....	246
<b>Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil.....</b>	<b>248</b>
<b>Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne (batchkonfiguration) .....</b>	<b>249</b>
Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev .....	249
Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration .....	250
 <b>Vedligeholdelse af projektoren .....</b>	 <b>251</b>
<b>Rengøring af projektionsvinduet .....</b>	<b>252</b>
<b>Rengøring af forhindringssensoren .....</b>	<b>253</b>
<b>Sådan rengøres projektorkabinettet .....</b>	<b>254</b>

<b>Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger .....</b>	<b>255</b>
Rengøring af luftfilteret .....	255
Udskiftning af luftfilteret.....	257
<b>Vedligeholdelse af projektorens lampe .....</b>	<b>259</b>
Udskiftning af lampen.....	260
Sådan nulstilles lampetimeren .....	262
<b>Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen .....</b>	<b>264</b>
<b>Udskiftning af batteri til den interaktive pen.....</b>	<b>265</b>
<b>Udskiftning af spids på den interaktive pen.....</b>	<b>266</b>
Udskiftning af den bløde pennespids.....	266
Udskiftning af den bløde pennespids med en hård pennespids.....	267

## **Problemløsning .....**

<b>Problemer med projicering .....</b>	<b>269</b>
<b>Status-indikator for projektor .....</b>	<b>270</b>
<b>Sådan bruges projektorens hjælpeskærme .....</b>	<b>272</b>
<b>Løsning af problemer med billede eller lyd .....</b>	<b>273</b>
Løsninger, hvis der ikke vises billeder.....	273
Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen.....	273
Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises .....	274
Visning fra en bærbar computer .....	274
Visning fra en Mac bærbar computer .....	275
Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises .....	275
Løsninger, hvis billedet kun vises delvist .....	275
Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært.....	275
Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil .....	276
Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret.....	276
Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte .....	277
Løsninger på lydproblemer.....	277
Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free .....	278

## Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen ..... 279

Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren .....	279
Løsninger til problemer med fjernbetjeningen .....	279
Løsninger til problemer med adgangskode.....	280
Løsning, når meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises .....	280

## Løsninger på problemer med de interaktive funktioner..... 281

Løsninger, når meddelelsen "Der opstod en fejl i Easy Interactive Function" vises.....	281
Løsninger, når de interaktive penne ikke fungerer.....	281
Løsninger, når manuel kalibrering ikke fungerer .....	282
Løsninger, når du ikke kan styre en computer fra den projicerede skærm .....	282
Løsninger til, hvis placeringen af den interaktive pen ikke er præcis .....	282
Løsninger, når de interaktive penne er langsomme eller svære at bruge.....	283
Løsninger, når interaktiv fingerbetjening ikke fungerer.....	283
Løsninger til problemer med optagelse, udskrivning, lagring eller scanning ....	283
Eventuelle løsninger, hvis håndskrift ikke vises i Microsoft Office.....	284
Løsninger til problemer med et delt whiteboard .....	284
Eventuelle løsning, hvis klokkeslættet er forkert i Indstillinger for whiteboard.	284

## Løsning af netværksproblemer ..... 285

Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker.....	285
Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet .....	285
Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk .....	285
Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket .....	286
Løsninger, hvis du ikke kan oprette forbindelse med Screen Mirroring .....	286
Løsninger, hvis billedet eller lyden indeholder støj med forbindelse via Screen Mirroring.....	286

## Bilag ..... 288

### Ekstraudstyr og reservedele ..... 289

Kabler.....	289
Beslag .....	289
Til interaktive funktioner .....	289

Til trådløs forbindelse.....	289
Eksterne enheder .....	290
Reservedele .....	290

### Skærmstørrelse og projiceringsafstand ..... 291

### Understøttede skærmopløsninger ..... 292

### Projektorens specifikationer..... 294

### Stikangivelser..... 296

### Eksterne mål ..... 297

### Systemkrav for USB Display..... 299

### Systemkrav til Easy Interactive Driver..... 300

### Liste med sikkerhedssymboler (svarende til IEC60950-1 A2) ... 301

### Ordliste ..... 303

### Bemærkninger..... 305



Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	305
Brugsbegrænsning .....	305
Referencer vedr. operativsystem .....	305
Varemærker.....	306
Bemærkning om ophavsret .....	306
Ophavsret.....	307

# Symboler Anvendt i Denne Vejledning




## Sikkerhedssymboler

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

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

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

## Angivelse af generel information

<b>Bemærk</b>	Dette mærkat angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskaader, hvis der ikke udvises tilstrækkelig forsigtighed.
	Dette mærkat angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.
[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.10](#)
- "Projektorens dele og funktioner" [s.13](#)

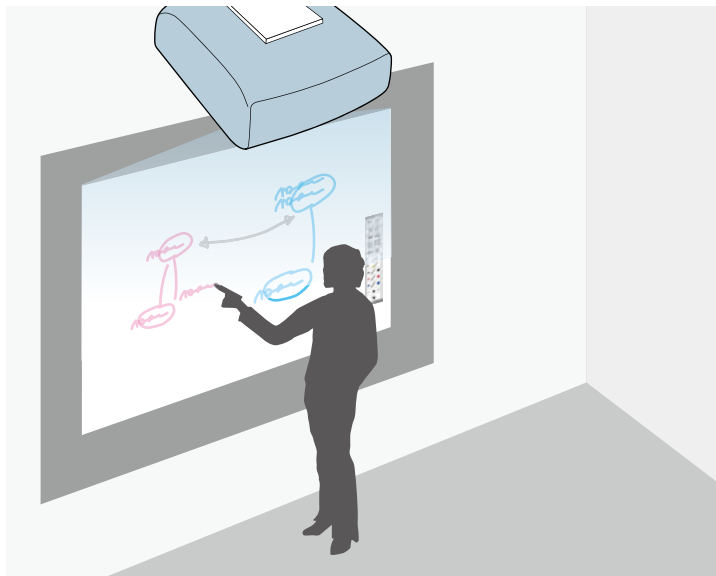
Denne projektor leveres med disse specielle funktioner. Der henvises til følgende afsnit for yderligere oplysninger.

## » Relevante links

- "Unikke interaktive funktioner" [s.10](#)
- "Hurtig og enkel konfiguration" [s.10](#)
- "Fleksible tilslutningsmuligheder" [s.10](#)
- "Nem betjening med control pad'en" [s.12](#)
- "Større præsentationer via whiteboardet" [s.12](#)

## Unikke interaktive funktioner

Nem anmærkning på den projicerede skærm med den interaktive pen eller din finger.



- Anmærkning med eller uden en computer.
- Anmærkning med to penne på samme tid.

- Hurtig og nem værktøjslinje til at hjælpe dig med at tilføje kommentarer på skærmen.
- Betjening af projektoren fra den projicerede skærm.
- Del dit whiteboard med andre enheder, herunder tablets, smartphones og andre projektorer med funktionerne til deling af whiteboard.
- Søg efter og vis indhold fra en forbundet scanner.
- Send e-mails, gem eller udskriv dit indhold uden en computer.
- Importer indhold fra et USB-drev.
- Fjernskrivebord-forbindelse til at styre en ekstern computer.
- Betjening af computeren fra den projicerede skærm.
- Berøringsbaseret interaktivitet med din finger (EB-1460Ui/EB-1450Ui).

## Hurtig og enkel konfiguration

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

## » Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)
- "Tænde for projektoren" [s.47](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.60](#)

## Fleksible tilslutningsmuligheder

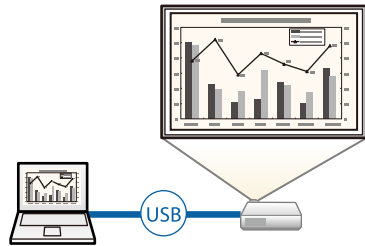
Denne projektor understøtter en bred vifte af enkle tilslutningsmuligheder som vist nedenfor.

## » Relevante links

- "Tilslutte til computere" [s.11](#)
- "Tilslut til mobile enheder" [s.11](#)

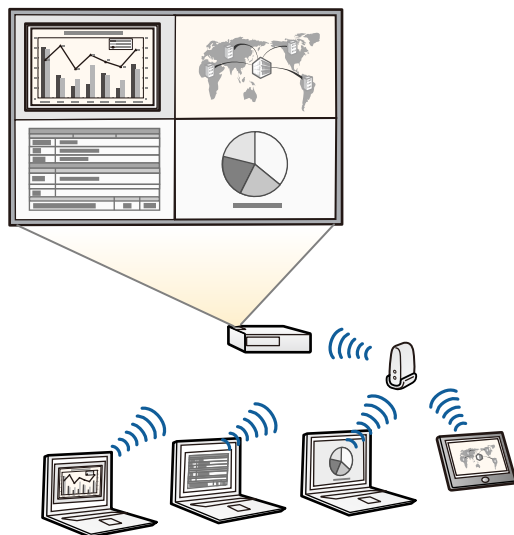
## Tilslutte til computere

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



- 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, hvor Epson iProjection er installeret.

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



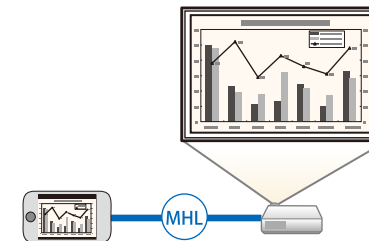
- Når du projicerer billeder via et trådløst netværk, skal du installere Epson 802.11b/g/n trådløst LAN-modul, og derefter konfigurere din projektor og computer for trådløs projicering.
- Du kan hente den nødvendige software og vejledninger fra følgende websted:  
<http://www.epson.com/>

## » Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.289](#)
- "Tilslutning af en computer" [s.28](#)
- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.174](#)

## Tilslut til mobile enheder

- HDMI1/MHL-port til at forbinde et MHL-kabel til den mobile enhed og projektoren.



- Brug Screen Mirroring til at oprette en trådløs forbindelse mellem din projektor og mobilenhed via Miracast (EB-1460Ui).



- 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

- "Tilslutning af smartphones eller tablets" [s.32](#)

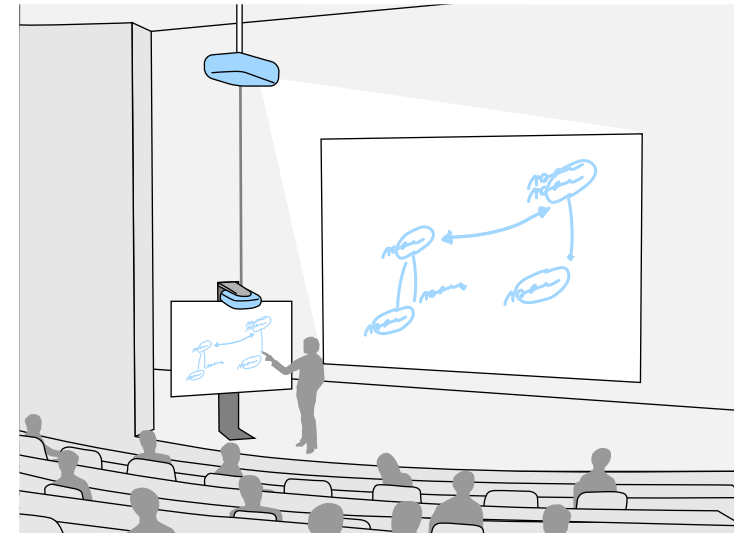
## Nem betjening med control pad'en

Du kan nemt udføre almindelige handlinger såsom at slukke og tænde for projektoren og skifte kilden.

Du kan også forbinde forskellige USB-enheder til flere USB-porte.

## Større præsentationer via whiteboardet

Hvis din projektor forbindes til andre projektorer via DVI-D Out-porten, kan du nemt projicere dit whiteboard-billede live på en stor skærm.



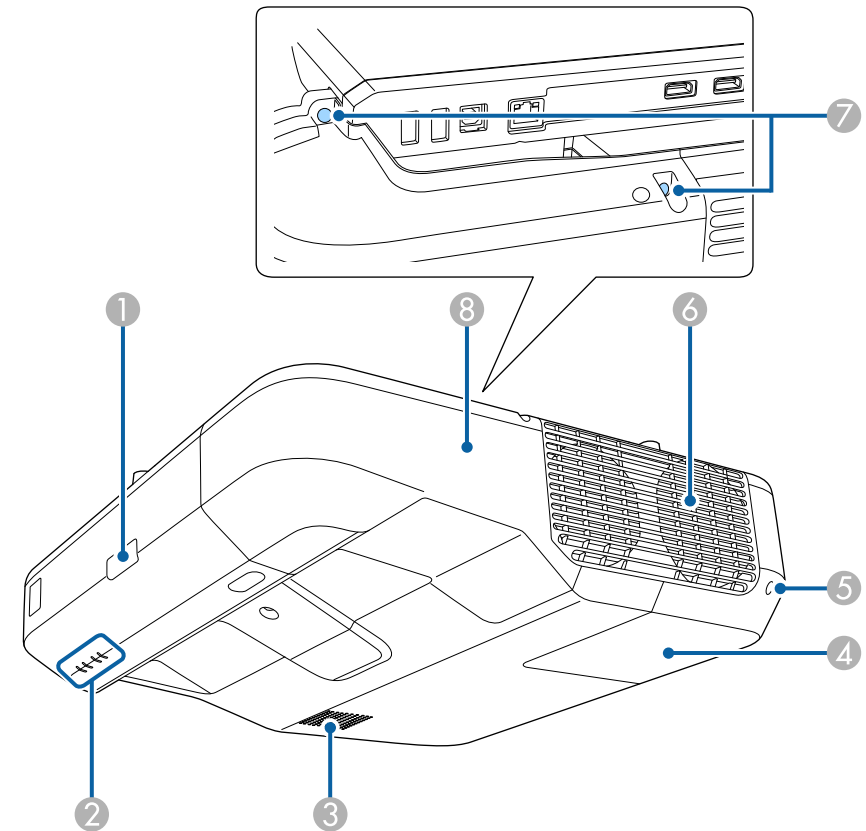


De følgende afsnit beskriver projektorens dele og deres funktioner.

## » Relevante links

- "Projektorens komponenter - Forside/Side" [s.13](#)
- "Projektorens komponenter - Top/Side" [s.14](#)
- "Projektorens komponenter - Grænseflade" [s.15](#)
- "Projektorens dele - underside" [s.17](#)
- "Projektorens dele - Kontrolpanel" [s.17](#)
- "Projektorens dele - fjernbetjening" [s.18](#)
- "Projektorens komponenter - Interaktive penne" [s.20](#)
- "Projektorens dele - Pennestativ" [s.21](#)
- "Projektorens dele - Control pad" [s.21](#)
- "Projektorens komponenter - Berøringsenhed" [s.22](#)

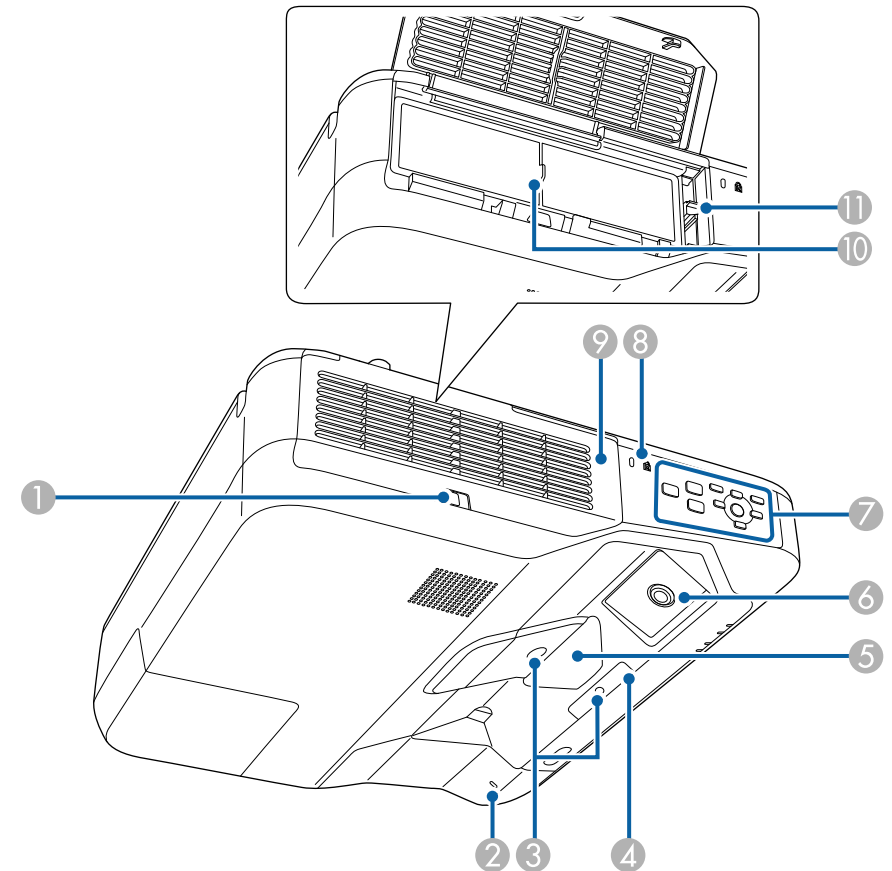
## Projektorens komponenter - Forside/Side



Navn		Funktion
①	Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
②	Indikatorer	Angiver projektorens status.
③	Højttaler	Sender lyd ud.
④	Lampedæksel	Åbn for at få adgang til projektorlampen.
⑤	Skrue til lampedæksel	Skrue til at fastgøre lampedækslet.

Navn	Funktion
6 Ventilationsåbning	<p>Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt.</p> <div> <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> </div> <div> <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, materielle ødelæggelser eller ulykker.</p> </div>
7 Skrue til kabelafdækning	Skruer til at fastgøre lampedækslet.
8 Kabelbeklædning	Løsn de to skruer og åbn dækslet, når du forbinder kablerne for eksterne enheder eller installerer det trådløse LAN-modul.

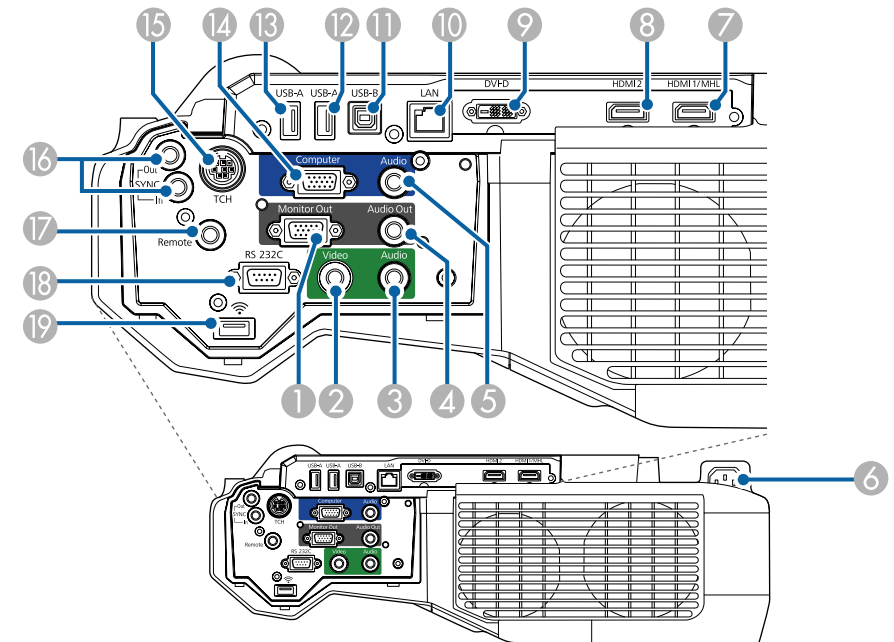
## Projektorens komponenter - Top/Side



Navn	Funktion
1 Flig til filterafdækning	Åbner luftfilterafdækningen.
2 Trådløs LAN-indikator	Indikerer adgangsstatus for det medfølgende trådløse LAN-modul.
3 Forhindringssensor	Opdager forhindringer, som forstyrrer projektionsområdet.

Navn	Funktion
④ Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
⑤ Projektionsvindue	Herfra projiceres billederne.  <div> <p><b>⚠ Advarsel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se ikke ind i projektionsvinduet, mens der projiceres.</li> <li>Anbring ikke nogen genstande eller din hånd i nærheden af projektionsvinduet. Det kan forårsage forbrændinger, brand, eller at objektet bliver skævt, fordi dette område når en høj temperatur pga. det koncentrerede projektionslys.</li> </ul> </div>
⑥ Modtager for interaktiv pen	Modtager signaler fra den interaktive pen.
⑦ Kontrolpanel	Betjener projektoren.
⑧ Sikkerhedsslot	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.
⑨ Luftfilterafdækning	Åbn afdækningen for at få adgang til luftfilteret eller fokuseringsknappen.
⑩ Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
⑪ Fokuseringsknap	Justerer billedfokus. Åbn luftfilterafdækningen for at betjene.

## Projektorens komponenter - Grænseflade

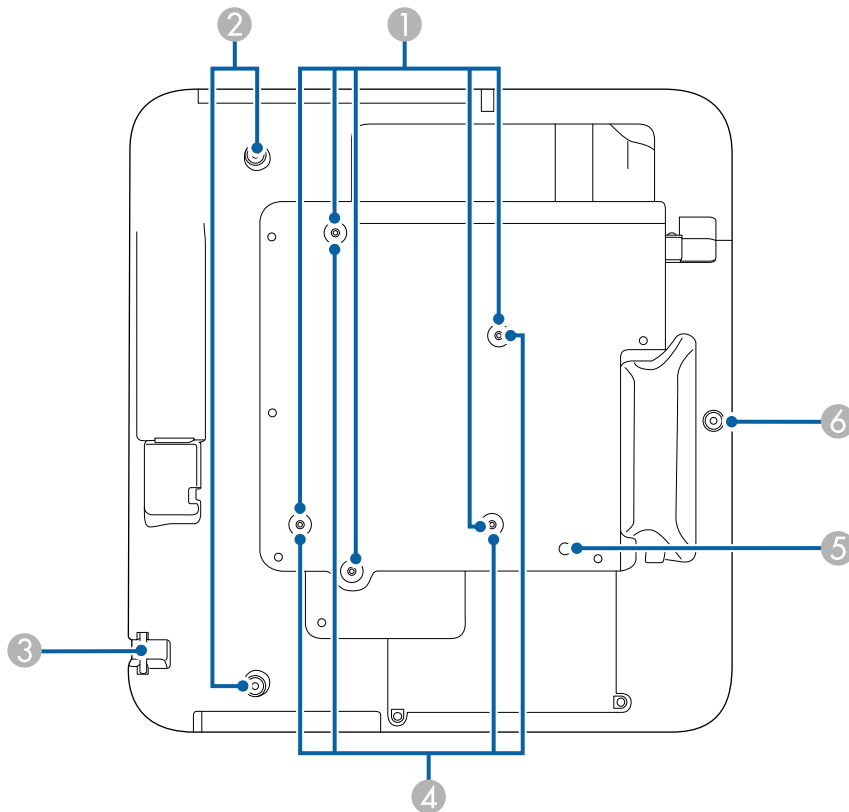


Navn	Funktion
① Monitor Out	Udsender analoge RGB-signaler fra Computer-porten til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.
② Video-port	Modtager kompositvideosignaler fra videokilder.
③ Audio-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Video-porten. Modtager lyd fra andre enheder ved projicering af billeder fra enheden, der er sluttet til USB-A-porten. Denne kaldes fremover Audio 2-port.
④ Audio Out-port	Sender lyd fra den aktuelle inputkilde til en ekstern højttaler.

Navn	Funktion
5 Audio-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer-porten. Denne kaldes fremover Audio 1-port.
6 Strømindgang	Slutter netledningen til projektoren.
7 HDMI1/MHL-port	Indsender videosignaler fra HDMI-kompatibelt videoudstyr og computere eller MHL (mobiltelefon High-Definition) kompatible mobile enheder. Denne port er kompatibel med HDCP.
8 HDMI2-port	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne port er kompatibel med HDCP.
9 DVI-D Out-port	Udsender videosignaler til en ekstern skærm. Denne port er ikke kompatibel med HDCP.
10 LAN-port	Tilslutter et LAN-kabel til et netværk.
11 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. Forbinder projektoren til en computer via det medfølgende USB-kabel for at bruge den interaktive pen som en mus. Forbind et USB-kabel til control pad'en, når der forbindes en computer til control pad'en.
12 USB-A-port	Tilslutter en USB-hukommelsesenhed eller et digitalt kamera og projicerer film eller billeder ved hjælp af PC Free. Vælg <b>USB1</b> som billedkilde, når du tilslutter en USB-enhed til denne port, for at bruge projektorens PC Free-funktion. Tilslutter dokumentkameraet (ekstraudstyr). Vælg <b>USB2</b> som billedkilde, når du tilslutter et dokumentkamera til denne port. Forbinder et USB-kabel til control pad'en, når der forbindes en USB-lagerenhed, printer eller USB-tastatur til control pad'en.

Navn	Funktion
13 USB-A-port	Tilslutter en USB-hukommelsesenhed eller et digitalt kamera og projicerer film eller billeder ved hjælp af PC Free. Vælg <b>USB1</b> som billedkilde, når du tilslutter en USB-enhed til denne port, for at bruge projektorens PC Free-funktion. Tilslutter dokumentkameraet (ekstraudstyr). Vælg <b>USB2</b> som billedkilde, når du tilslutter et dokumentkamera til denne port. Forbinder et USB-kabel til control pad'en, når der forbindes en USB-lagerenhed, printer eller USB-tastatur til control pad'en.
14 Computer-port	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
15 TCH-port (EB-1460Ui/EB-1450Ui)	Tilslutter den medfølgende berøringsenheds forbindelseskabel til berøringsenheden.
16 SYNC IN/OUT-port	Når du bruger de interaktive funktioner i et rum med flere projektorer, skal du forbinde det ekstra fjernbetjeningskabelsæt til projektorerne. Når kablesættet er forbundet, fungerer den interaktive pen jævnt.
17 Remote-port	Forbindes til Control Pad'en med fjernbetjeningskablesættet.
18 RS-232C-port	Forbinder et RS-232C-kabel til at styre projektoren fra en computer. (Denne port bruges til styring og bør normalt ikke bruges.)
19 Stik til trådløst LAN-modul	Installer det medfølgende trådløse LAN-modul.

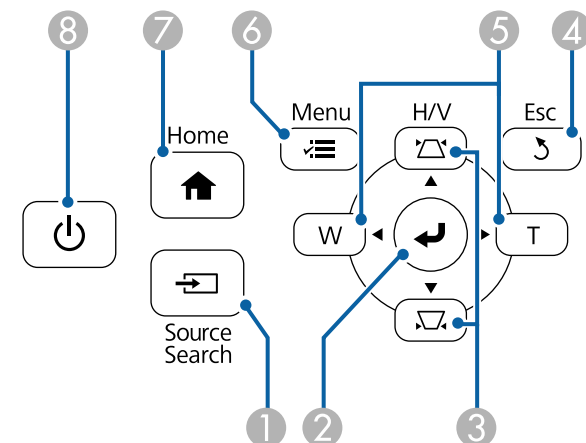
## Projektorens dele - underside



Navn	Funktion
1 Fastgørelsespunkter til loftophæng (fem punkter)	Fastgør det valgfri loftophæng her, når projektoren skal hænge fra et loft.
2 Fastgørelsespunkter til bagerste fod (to punkter)	Monter fødderne ved brug af projektoren på en overflade såsom et skrivebord. (Kun for modeller med fødder)

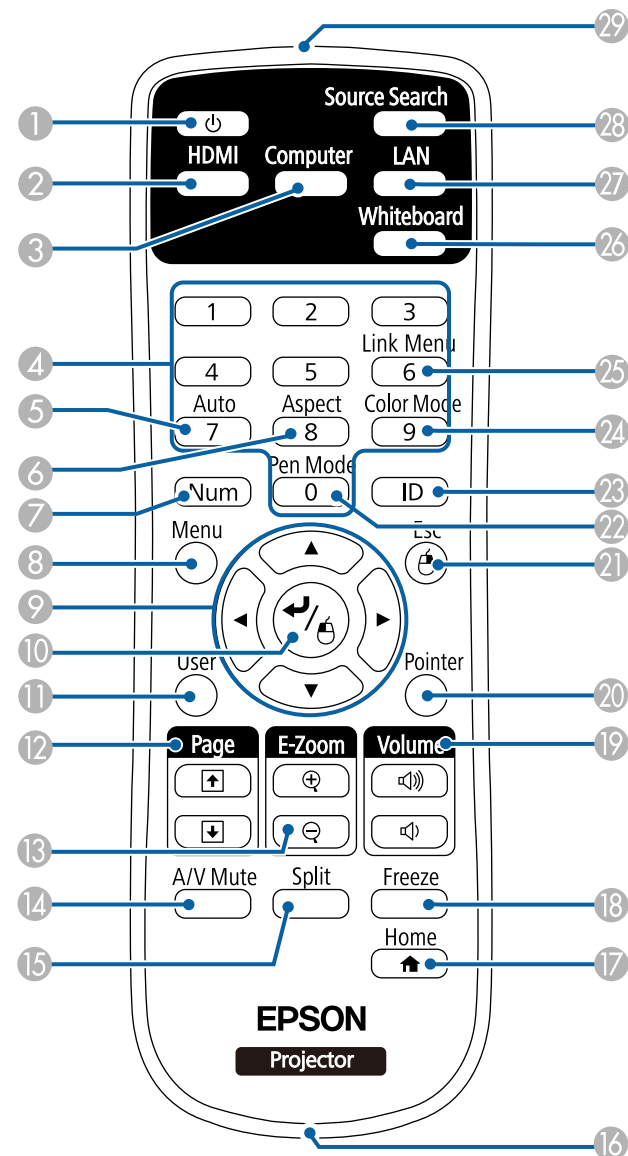
Navn	Funktion
3 Punkt til fastgørelse af sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her og lås den på plads. Før ikke sikkerhedskabler her igennem, når du monterer projektoren på en væg eller hænger den fra et loft.
4 Fastgørelsespunkter til vægophæng (fire punkter)	Monter den medfølgende indstillingsplade ved montering på en væg.
5 Belysningssensor	Detekterer lysstyrken i omgivelserne og justerer automatisk lysstyrken på skærmen. Indstil <b>Strømforbrug til Autom.</b> i projektorens menu <b>ECO</b> .
6 Fastgørelsespunkt til forreste fod	Monter foden med et afstandsstykke ved brug af projektoren på en overflade såsom et skrivebord. (Kun for modeller med fødder)



## 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. Denne kaldes fremover knappen [Enter].
3 Knapper til Keystone-justering samt pileknapper	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 Vidvinkel/Teleknapper og pileknapper	<div>W</div> : Forstørrer det projicerede billede. <div>T</div> : Reducerer det projicerede billede. Korrigerer keystone-forvrængning i den vandrette retning, når Keystone-skærmen vises. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp.
6 [Menu]-knap	Åbner og lukker projektorens menu.
7 [Home]-knap	Åbner og lukker skærmen Startskærm.
8 Strømknapen [⏻]	Tænder og slukker for projektoren. Denne kaldes fremover strømknapen.

## Projektorens dele - fjernbetjening

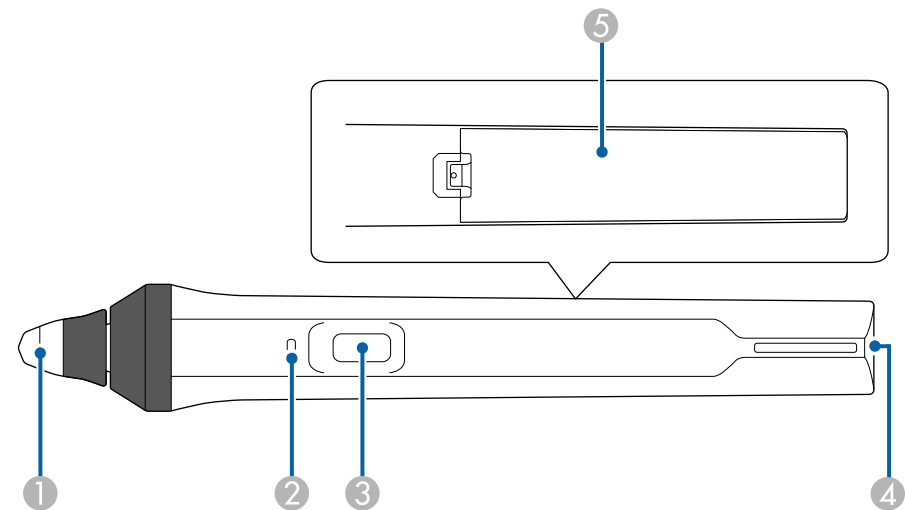


Navn	Funktion
① Strømknapen [  ]	Tænder og slukker for projektoren. Denne kaldes fremover strømknapen.
② [HDMI]-knap	Skifter billedkilde mellem HDMI-portene.
③ [Computer]-knap	Angiver Computer-porten som billedkilden.
④ Numeriske knapper	Indtaster tal i projektorens menu, når du holder [Num]-knappen 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. Denne kaldes fremover knappen [Enter].
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.
⑮ [Split]-knap	Projicerer to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt ved at opdele projektionsskærmen.

Navn	Funktion
⑯ Øsken til fastgøring af en strop	Gør det muligt at fastgøre en strop (skal købes separat) til fjernbetjeningen.
⑰ [Home]-knap	Åbner og lukker skærmen Startskærm.
⑱ [Freeze]-knap	Sætter billedvisningen på pause eller genoptager den.
⑲ Knapper til [Volume] op/ned	Justerer højttalervolumen.
⑳ [Pointer]-knap	Viser skærmmarkøren.
㉑ [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.
㉒ [Pen Mode]-knap	Skifter imellem styring af computeren eller tegning med den interaktive pen. (Denne knap kan ikke bruges i whiteboard-tilstand.)
㉓ [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.
㉔ [Color Mode]-knap	Skifter farvetilstand.
㉕ [Link Menu]-knap	Viser menuen for indstillinger for enheden, som er knyttet til projektorens HDMI-porte.
㉖ [Whiteboard]-knap	Tænder projektoren, (hvis nødvendigt) og viser whiteboard-tilstanden. Skifter til den forrige indgangskilde på whiteboard-tilstanden.
㉗ [LAN]-knap	Skifter billedkilden mellem de enheder, der er tilsluttet via netværk.
㉘ [Source Search]-knap	Skifter til den næste indgangskilde.
㉙ Fjernbetjeningens lysudsendelsesområde	Sender fjernbetjeningssignaler.

Projektorens komponenter - Interaktive penne

Hold på pennen for automatisk at tænde for den. Pennene slukker automatisk 15 sekunder efter at du har lagt dem ned.



Navn		Funktion
1	Pennespids	Udskiftelig blød pennespids. Hvis den bløde spids er for hård at bruge på en tekstureret overflade, skal du udskifte den med hårde spids.
2	Batteriindikator	Tryk på knappen på siden af pennen for at vise den resterende batteristrøm. <ul style="list-style-type: none"><li>Når batteriet er opladt, lyser indikatoren blå, indtil du slipper knappen.</li><li>Når batteriet er ved at være opbrugt, blinker indikatoren blå, indtil du slipper knappen.</li><li>Lyser ikke, hvis batteriet er tomt. Udskift batteriet.</li></ul>

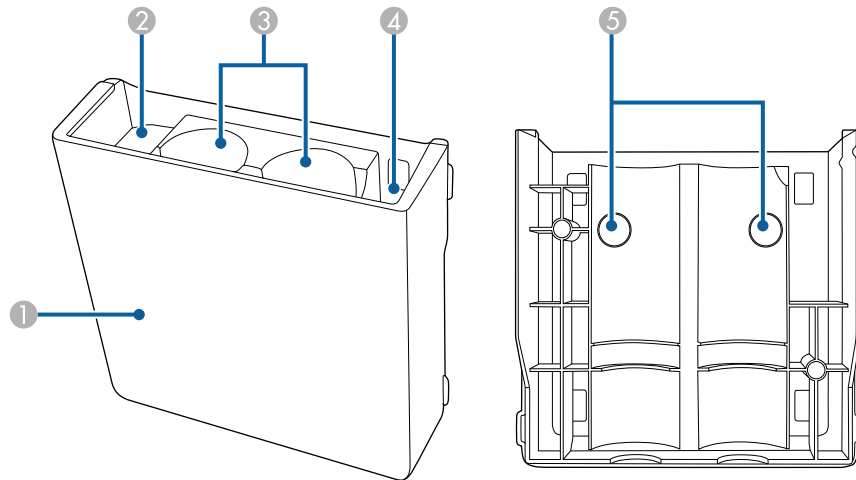
Navn		Funktion
3	Knap	Når <b>Pen-knap handling</b> er indstillet til <b>Viskelæder</b> i projektorens menu <b>Udvidet</b> , kan du trykke på knappen for at skifte spidsfunktion imellem pen og viskelæder, mens du tegner. Når <b>Pen-knap handling</b> er indstillet til <b>Åbn værkt.bjæ. tegn.</b> , kan du trykke på knappen for at vise værktøjslinjen i nærheden af pennespidsen. Når <b>Pen-knap handling</b> er indstillet til <b>Ryd skærmen</b> , kan du trykke på knappen for at slette alt indhold, som er tegnet på skærmen. <b>☛ Udvidet &gt; Easy Interactive Function &gt; Generelt &gt; Avanceret &gt; Pen-knap handling</b> Tryk på knappen for at udføre en højreklik-handling, når du bruger pennen som en mus.
4	Øsken til fastgøring af en strop	Giver dig mulighed for at fastgøre en almindeligt tilgængelig strop.
5	Batteridæksel	Åbn dette dæksel, når batteriet udskiftes.

» Relevante links

- "Udskiftning af spids på den interaktive pen" [s.266](#)

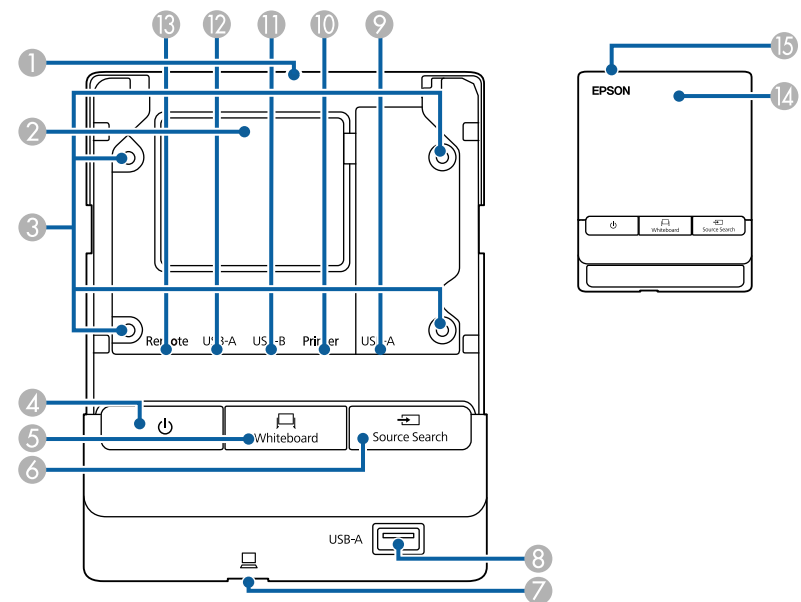


## Projektorens dele - Pennestativ



Navn	Funktion	
1	Frontdæksel	Åbn, for at montere pennestativet.
2	Opbevaringsplads til pennespidsen	Behold pennespidsen her.
3	Opbevaringsplads til pen	Behold pennen her.
4	Opbevaringsplads til batteri	Behold AA-batteriet her.
5	Skruehuller (ved installation)	Skruehuller til at fastgøre pennestativet.

## Projektorens dele - Control pad



Navn	Funktion	
1	Kabelføring (øvre)	Åbn dækslet for at føre kablerne gennem her.
2	Kabelføring	Før kablerne gennem her.
3	Skruehuller (ved installation)	Skruehuller til at fastgøre control pad'en.
4	Strømknappen [ ⏻ ]	Tænder og slukker for projektoren. Denne kaldes fremover strømknappen.
5	[Whiteboard]-knap	Tænder projektoren, (hvis nødvendigt) og viser whiteboard-tilstanden. Skifter til den forrige indgangskilde på whiteboard-tilstanden.
6	[Source Search]-knap	Skifter til den næste indgangskilde.

Navn	Funktion
7 USB-B-port (til tilslutning af en computer)	Slutter projektoren til en computer med et USB-kabel, for at projicere billeder fra computeren eller bruge den interaktive pen som mus.
8 USB-A-port (til tilslutning af en USB-lagerenhed)	Forbinder en USB-lagerenhed.
9 USB-A-port (til tilslutning af et tastatur)	Forbinder et eksternt USB-tastatur.
10 USB-A-port (til tilslutning af en printer)	Tilslutter et USB-kabel til printeren.
11 USB-B-port (til tilslutning af en projektor)	Forbinder et USB-kabel til projektoren, når der forbindes en USB-lagerenhed, printer eller USB-tastatur til control pad'en.
12 USB-A-port (til tilslutning af en projektor)	Forbind et USB-kabel til projektoren, når der forbindes en computer til control pad'en.
13 Remote-port	Forbindes til projektoren med kablet, der følger med control pad'en, for at strømforsyne den.
14 Frontdæksel	Åbner til tilsluttede kabler.
15 Kabelbeklædning	Åbn dette låg, hvis kablerne ligger langs væggen.

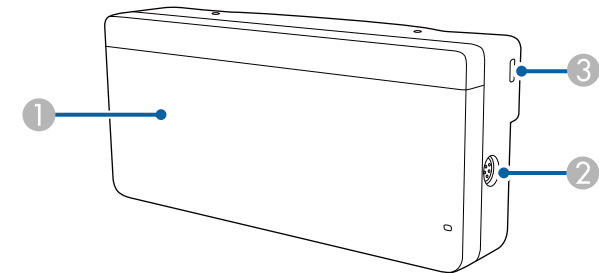


Sæt de medfølgende beskyttelsesmærker på de porte, der ikke bruges.

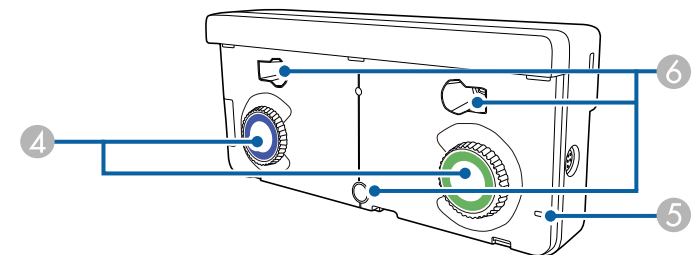
## Projektorens komponenter - Berøringsenhed

Berøringsenheden leveres kun med EB-1460Ui/EB-1450Ui.

### Forside

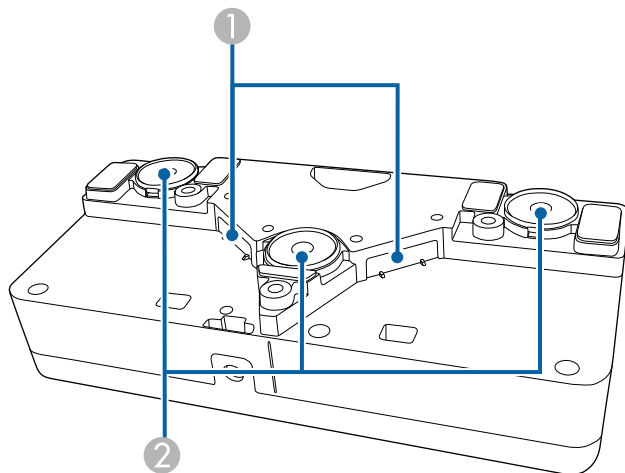


Når drejedækslet ikke er påsat



Navn	Funktion
1 Dæksel til opkaldstaster	Fjern det for at bruge justeringsknapperne.
2 TCH-port	Tilslutter projektoren til berøringsenheden vha. forbindelseskablet til berøringsenheden.
3 Sikkerhedsslot	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.
4 Justeringshjul	Udfører justering af vinkel.
5 Indikator	Lyser, når berøringsenheden er tændt.
6 Skruehuller (ved installation)	Skruehuller til sikring af berøringsenheden.

## Bagside



### Bemærk

- Forbind ikke berøringsenheden til andre enheder, undtagen for EB-1460Ui/EB-1450Ui. Enheden kan fungere forkert, eller laserlyset kan lyse uden for grænsen.
- Brug den medfølgende berøringsenheds forbindelseskabel. Betjening er ikke mulig med andre kabler.
- Når du bortskaffer berøringsenheden, må du ikke skille den ad. Bortskaf den i henhold til de lokale eller nationale love og bestemmelser.



Der henvises til *Installationsvejledning* for metoder til installation og vinkeljustering af berøringsenheden.

Navn	Funktion
① Laserdiffusions-porte	Udsender laserlys for at detektere fingrenes position.
② Installationsmagneter	Magneter til brug ved installation.

### ⚠ Advarsel

Brug ikke berøringsenheden i nærheden af medicinsk udstyr, som f.eks. pacemakere. Når du bruger berøringsenheden, skal du sikre dig, at der ikke er medicinsk udstyr, som f.eks. pacemakere i nærheden. Elektromagnetisk interferens kan forårsage fejlfunktion i medicinsk udstyr.

### ⚠ Forsigtig

- Brug ikke berøringsenheden i nærheden af magnetiske lagermedier som f.eks. magnetiske kort eller elektroniske enheder, som f.eks. computere, digitale ure eller mobiltelefoner. Data kan blive korrupt, eller der kan opstå fejl.
- Når du installerer berøringsenheden på en magnetisk overflade, skal du sørge for ikke at klemme dine fingre eller en anden del af din krop imellem magneten og installationsoverfladen.

# Opsætning af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren.

## ► Relevante links

- "Projektorens placering" [s.25](#)
- "Projektorens tilslutninger" [s.28](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.43](#)
- "Installere batterier i pennene" [s.44](#)
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.45](#)

Du kan installere projektoren på en væg eller placere den på et bord for at projicere billeder.

Du skal bruge de ekstra beslag, når du hænger projektoren fra et loft, installerer den på en væg eller placerer den lodret på et bord.

Bemærk de følgende punkter, når du vælger projektorens placering:

- Anbring projektoren på en fast, plan flade eller monter den ved hjælp af et kompatibelt beslag.
- Efterlad rigeligt med plads omkring og under projektoren af hensyn til ventilation, og pas på ikke at anbringe den oven på eller ved siden af noget, der kan blokere for ventilationsåbningerne.
- Anbring projektoren lige overfor skærmen.



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

## ⚠ Advarsel

- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges fra en væg eller et loft. Hvis du ikke monterer projektoren korrekt, kan den falde ned og forårsage skader eller personskader.
- Brug ikke klæbemidler på fastgørelsespunkterne til vægophæng 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 vægophænget. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under ophænget og kan beskadige projektoren.
- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbninger. Hvis åbningerne er tildækkede, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.
- Placer ikke projektoren på en ustabil overflade eller på et sted, som ikke kan tåle vægten af projektoren. Ellers kan den falde ned eller vælte og forårsage uheld og personskader.
- Når du installerer projektoren på et højt sted, skal der tages forholdsregler mod at den falder ned vha. wires, så den ikke udgør en sikkerhedsrisiko i nødstilfælde, som f.eks. ved et jordskælv, og uheld derved forhindres. Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falde ned og forårsage skader, herunder personskader.

## Bemærk

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

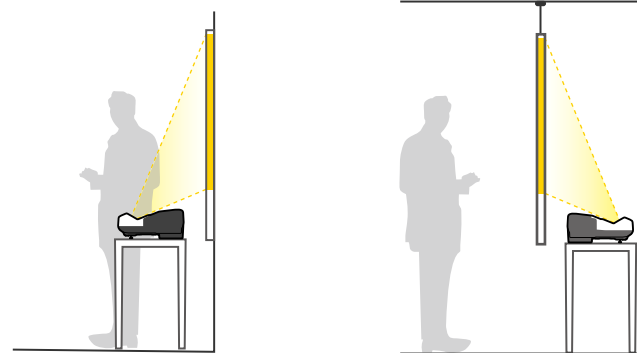
## » Relevante links

- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.25](#)
- "Indstillinger for anvendelse af de interaktive funktioner" [s.26](#)
- "Billedets form" [s.59](#)
- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.289](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)

## Muligheder for konfiguration og installation af projektoren

Du kan konfigurere og installere projektoren på følgende måder:

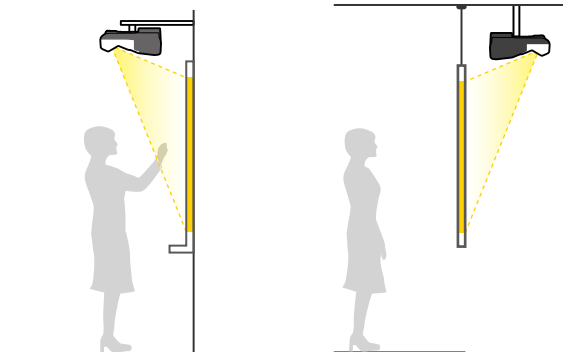
Forside/bagside



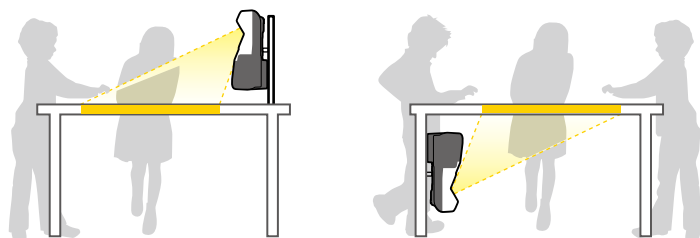


Fastgør fødderne (hvis de følger med), når du bruger projektoren på en overflade, som f.eks. et bord.

Front omvendt/Bagpå omvendt



Front omvendt/Bagpå omvendt (lodret)



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



- Standard **projiceringsindstilling** er **Front/Omvendt**.
- Du kan ændre **projiceringsindstillingerne** ved at trykke på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen i ca. fem sekunder.
  - Skift **Front** til/fra **Front/Omvendt**
  - Skift **Bagpå** til/fra **Bagpå/Omvendt**

## » Relevante links

- "Projiceringstilstande" [s.54](#)

## Indstillinger for anvendelse af de interaktive funktioner

Når du bruger de interaktive funktioner, skal du projicere fra forsiden af skærmen.

Indstil **Projektion** til **Front/Omvendt** eller **Front**.

## Bemærk

De interaktive funktioner betjenes vha. infrarød kommunikation. Bemærk følgende punkter, når du monterer projektoren.

- Projektoren må ikke opstilles på en vinkel over 3°. Hvis dette sker, virker de interaktive funktioner muligvis ikke korrekt.
- Sørg for, at der ikke er stærk lys eller sollys, som skinner på modtageren for den interaktive pen, projiceringsskærmen, selve projektoren eller bagsiden af projektoren.
- Installer ikke projektoren på et sted, hvor den kan blive udsat for direkte sollys igennem et vindue. Dette kan forårsage fejl ved de interaktive funktioner.
- Installer projektoren således, at modtageren for den interaktive pen ikke er i nærheden af neonlys. Hvis omgivelserne er for lyse, virker de interaktive funktioner muligvis ikke korrekt.
- Hvis der er støv på modtageren for den interaktive pen, kan det interferere med den infrarøde kommunikation og de interaktive funktioner fungerer muligvis ikke korrekt. Rengør modtageren, hvis den er snavset.
- Kom ikke maling eller stickers på dækslet til modtageren for den interaktive pen.
- Når du bruger de interaktive funktioner, må du ikke bruge en infrarød fjernbetjening eller en mikrofon i det samme rum. Dette kan forårsage fejl ved den interaktive pen.
- Brug ikke enheder, som genererer kraftig støj, som f.eks. drejende enheder eller transformatorer, i nærheden af projektoren, da de interaktive funktioner muligvis ikke vil fungere korrekt.



- Vi anbefaler, at du bruger en jævn og flad skærm uden ujævnheder. Hvis projektionsskærmen er ujævn, kan der opstå forvrængninger i det projicerede billede.
- Der kan opstå forvrængninger i det projicerede billede afhængig af skærm materialet og monteringsmetoden.
- Når du bruger de interaktive funktioner, skal du installere projektoren således, at den projicerede skærm udgør et rektangel uden forvrængning.
- Når du bruger de interaktive funktioner i et rum, som har flere projektorer, kan handlinger med den interaktive pen blive ustabile. I dette tilfælde skal du forbinde det ekstra kablesæt til fjernbetjeningen og ændre **Synk. projektorer** til **Kabelforbun.** fra projektorens menu **Udvidet**.  
☛ **Udvidet > Easy Interactive Function > Generelt > Avanceret > Synk. projektorer**

## » Relevante links

- "Indstillinger for anvendelse af berøringsenheden" [s.27](#)

## Indstillinger for anvendelse af berøringsenheden

Når du bruger berøringsenheden, skal du montere projektoren vha. en af følgende metoder (EB-1460Ui/EB-1450Ui). Berøringsenheden kan ikke bruges, hvis der bruges en anden monteringsmetode.

- Monter projektoren på en væg eller hæng den fra et loft og projicer billeder fra forsiden af skærmen (du skal bruge en monteringsplade eller loftophæng).
- Monter lodret på et bord og projicer fra forsiden af bordet (du skal bruge det interaktive bordmonteringssæt).

## » Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.289](#)

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.28](#)
- "Tilslutning af smartphones eller tablets" [s.32](#)
- "Tilslutning af videokilder" [s.33](#)
- "Tilslutning af eksterne USB-enheder" [s.35](#)
- "Sådan forbindes en printer til control pad'en" [s.37](#)
- "Tilslutning af et dokumentkamera" [s.37](#)
- "Sådan forbindes et eksternt USB-tastatur til Control Pad'en" [s.37](#)
- "Tilslutning af eksterne outputenheder" [s.38](#)
- "Forbinde flere projektorer af samme model" [s.41](#)
- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.289](#)

## 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.28](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.29](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI" [s.30](#)
- "Sådan forbindes en computer til control pad'en" [s.31](#)

## 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 lydkabel med et 3,5 mm stereo mini-jackstik.



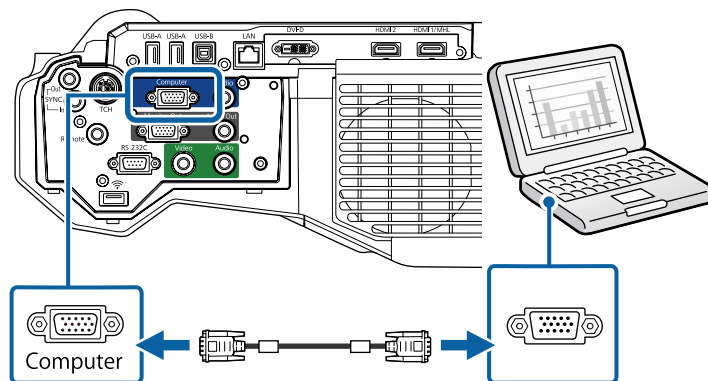
- For at forbinde en computer uden VGA-port, skal du have en adapter, hvormed du kan forbinde til projektorens VGA-port.
- Du kan også indstille porten, som bruges til audio-input, fra projektorens menu.  
☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > Audiooutput**
- Vær sikker på, at lydkablet er markeret med "Uden modstand".

## 1

Slut computerens VGA-kabel til computerens skærmport.



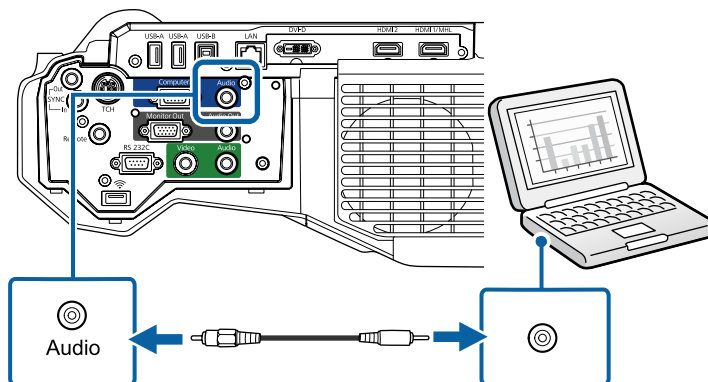
- 2** Slut den anden ende til en Computer-port på projektoren.



- 3** Spænd skruberne på VGA-stikket.

- 4** Forbind lyd-kablet til din laptops stik til hovedtelefoner eller lydudgang eller til din computers højttalere eller lydudgang.

- 5** Forbind den anden ende til projektorens Audio 1-port.



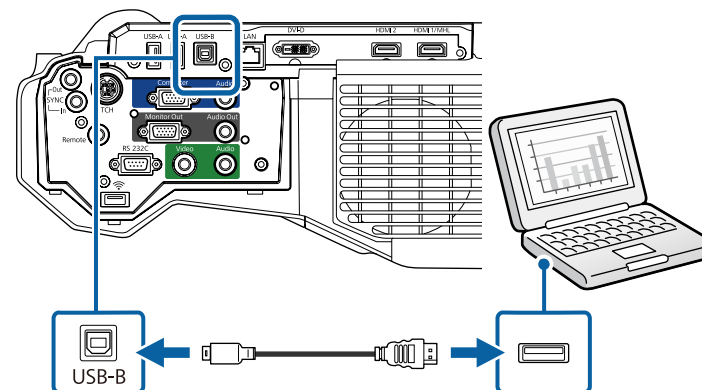
## Tilslutning af en computer til video og lyd via USB

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.
- For at kunne bruge funktionen USB Display, skal du vælge **USB Display/Easy Interactive Function** eller **Trådløs mus/USB Display** som **USB Type B**, som er indstillet i projektorens menu **Udvidet menu**.

- 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.299](#)

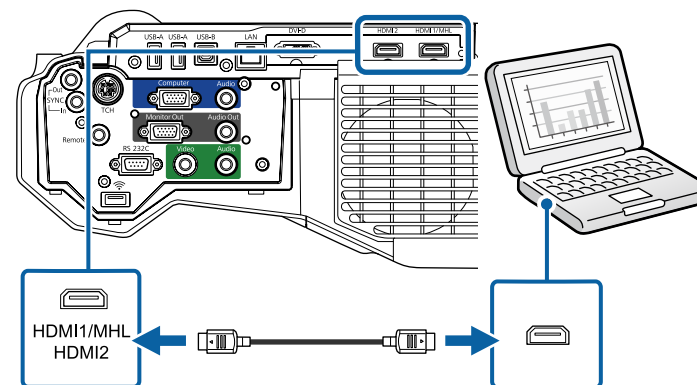
## Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI

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 adaptore. Ældre Mac-computere (2009 og tidligere) understøtter muligvis ikke lyd igennem HDMI-porten.

- 1 Slut HDMI-kablet til computerens HDMI-udgang.
- 2 Forbind den anden ende til projektorens HDMI-port.



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

- **Udvidet > A/V-indstillinger > HDMI1-audiooutput**
- **Udvidet > A/V-indstillinger > HDMI2-audiooutput**

## » Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)

## Sådan forbindes en computer til control pad'en

Hvis din computer opfylder systemkravene, kan du sende video- og lyd til projektoren via USB-B-porten på control pad'en. Denne funktion kaldes USB Display. Forbind projektoren og computeren til control pad'en ved brug af USB-kabler.

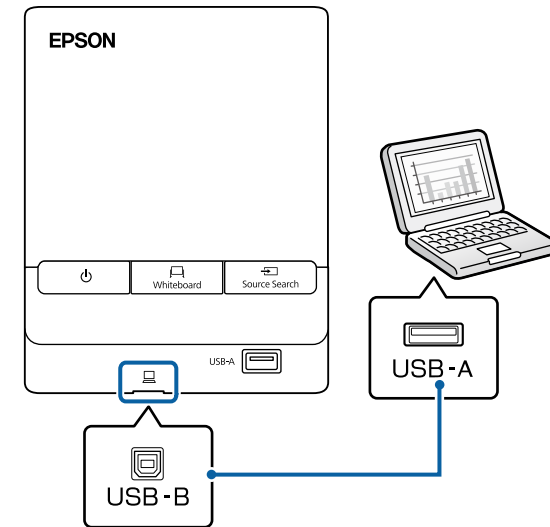


- Hvis du bruger en USB-hub, virker forbindelsen muligvis ikke korrekt. Slut USB-kablet direkte til control pad'en.
- Du kan også forbinde en computer direkte til projektorens USB-B-port.
- For at kunne bruge funktionen USB Display, skal du vælge **USB Display/Easy Interactive Function** eller **Trådløs mus/USB Display** som **USB Type B**, som er indstillet i projektorens menu **Udvidet** menu.

**1** Slut projektoren til control pad'en.

**2** Tænd for projektoren og din computer.

**3** Slut et andet USB-kabel til USB-B-porten på bunden af control pad'en og til en ledig USB-port på computeren.



**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.

## Tilslutning af smartphones eller tablets

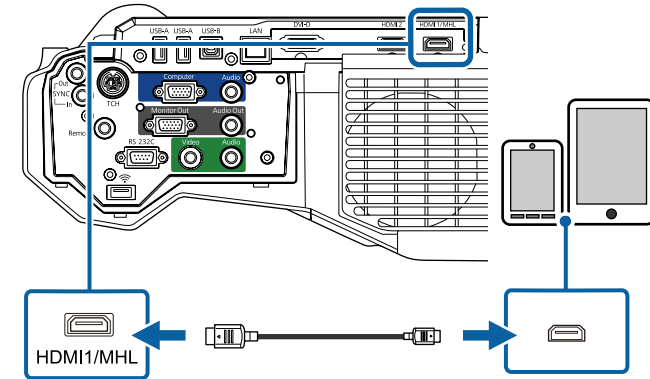
Du kan forbinde projektoren til smartphones og tablets vha. MHL-kabel og udsende lyd sammen med det projicerede billede.



- 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 HDMI1/MHL-port.



### Bemærk

Hvis du tilslutter et MHL-kabel, som ikke understøtter MHL-standarderne, 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 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.33](#)
- "Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA" [s.33](#)
- "Tilslutning af en videokilde via komposit" [s.34](#)

## Tilslutning af videokilder via HDMI

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

### Bemærk

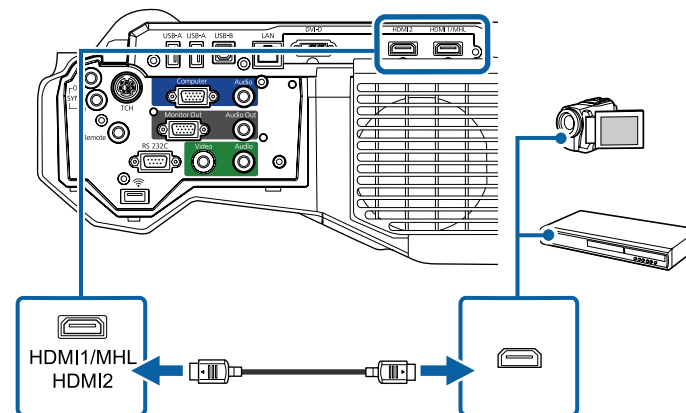
Undgå at tænde for videokilden, før du har sluttet den til projektoren. Dette kan beskadige projektoren.

**1**

Slut HDMI-kablet til videokildens HDMI-udgang.

**2**

Forbind den anden ende til projektorens HDMI-port.



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

- ☛ **Udvidet** > **A/V-indstillinger** > **HDMI1-audiooutput**
- ☛ **Udvidet** > **A/V-indstillinger** > **HDMI2-audiooutput**

### » Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)

## Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA

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

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



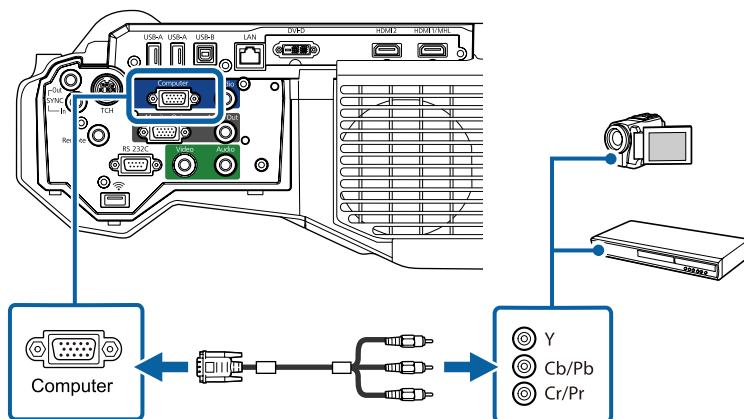
- Du kan også indstille porten, som bruges til audio-input, fra projektorens menu **Udvidet**.
  - ☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > Audiooutput**
- Vær sikker på, at lydkablet er markeret med "Uden modstand".

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



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

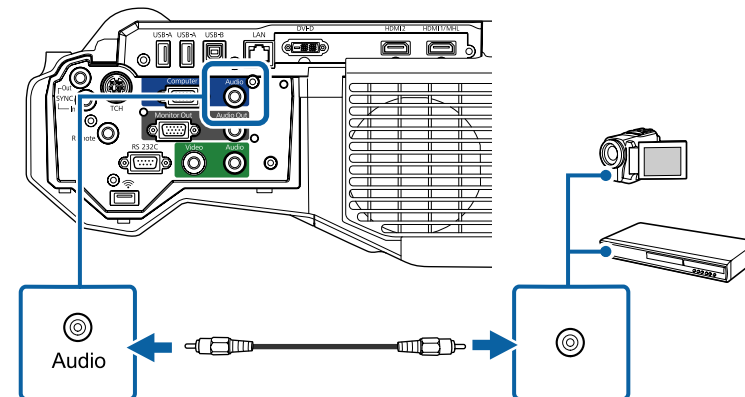
- 2** Slut VGA-stikket til en Computer-port på projektoren.



- 3** Spænd skruerne på VGA-stikket.

- 4** Slut lydkablet til videokildens lydudgang.

- 5** Forbind den anden ende til projektorens Audio 1-port.



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

## » Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.216](#)

## 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.

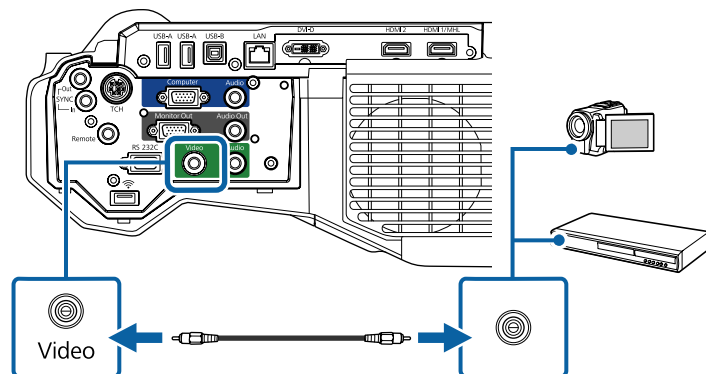
Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at forbinde med et stereo-ministik audiokabel.



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

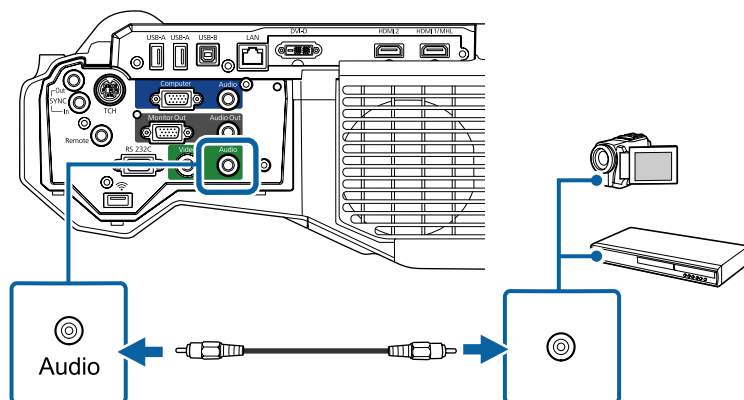
- 1** Slut kablet med det gule stik til videokildens gule videoudgang.

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



- 3** Slut lydkablet til videokildens lydudgang.

- 4** Forbind den anden ende til projektorens Audio 2-port.



## 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.35](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.35](#)
- "Sådan forbindes et USB-flashdrev til control pad'en" [s.36](#)
- "Afbrydelse af en USB-enhed" [s.36](#)

## 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

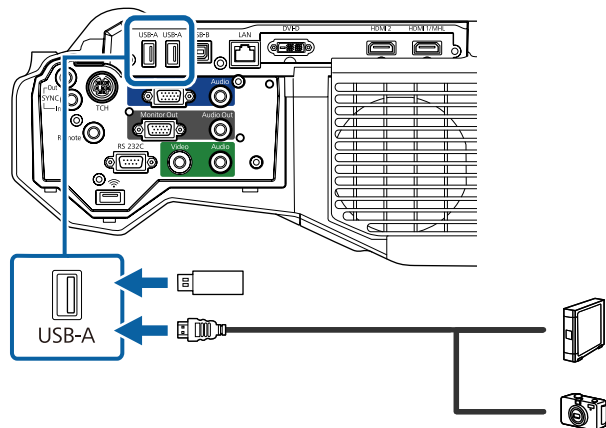
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.144](#)

## 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.



Vælg **USB1** som billedkilde, når du tilslutter en USB-enhed til en af USB-A-portene.

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

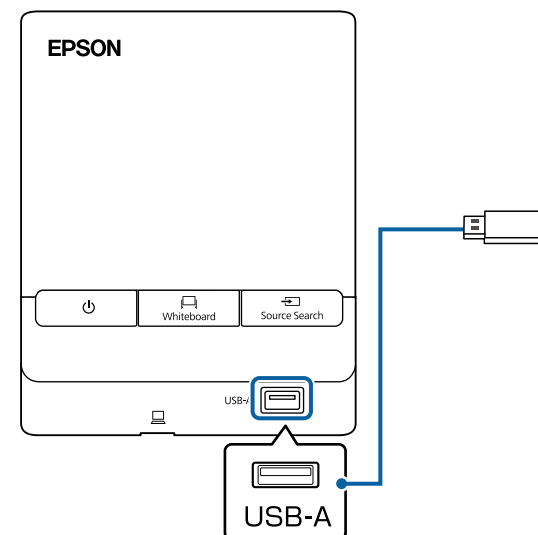
## Sådan forbindes et USB-flashdrev til control pad'en

Du kan forbinde dit USB-flashdrev til USB-A-porten på control pad'en og bruge den til at projicere billeder og andet indhold.



Du kan også forbinde et USB-flashdrev direkte til projektorens USB-A-port.

- 1** Slut projektoren til control pad'en.
- 2** Sæt USB-flashdrevet i USB-A porten på bunden af control pad'en.



Vælg **USB1** som billedkilde for at projicere billeder fra USB-flashdrevet.

## Afbrydelse af en USB-enhed

Når du er færdig med at præsentere med en tilsluttet USB-enhed, skal du afbryde enheden fra control pad'en eller projektoren.

- 1** Sluk for enheden og træk eventuelt strømledningen ud af stikkontakten.



- 2 Afbryd USB-enheden fra control pad'en eller projektoren.

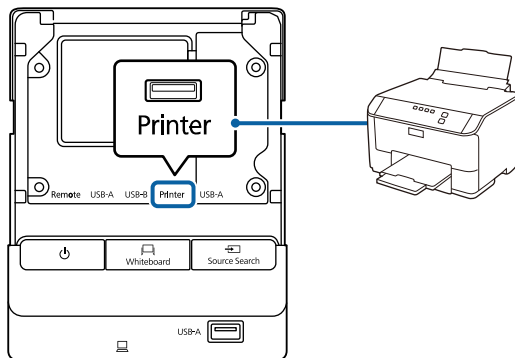
## Sådan forbindes en printer til control pad'en

Du kan forbinde en Epson printer eller alt-i-en-enhed til Printer-porten (USB-A port) på control pad'en, og bruge den til at udskrive din projicerede og kommenteret indhold fra whiteboardet.



- Sørg for at printeren opfylder kontrolkommando-kravene.
- Du kan også forbinde en printer direkte til projektorens USB-A-port.
- Du kan også forbinde en netværksprinter via menuen **Indstilling for whiteboard**.
  - ☛ Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Udskriv

- 1 Slut projektoren til control pad'en.
- 2 Forbind et andet USB-kabel til Printer-porten (USB-A-port) på control pad'en. Kablet må højst være 5 meter langt.



- 3 Forbind kablets anden ende til USB Type B-porten på printeren.

## 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.



- Du kan ikke forbinde et dokumentkamera til betjeningspanelet.
- Vælg **USB2** som billedkilde, når du tilslutter et USB-dokumentkamera til en af USB-A-portene.
- Du kan ikke bruge flere USB-dokumentkameraer på samme tid.

## Sådan forbindes et eksternt USB-tastatur til Control Pad'en

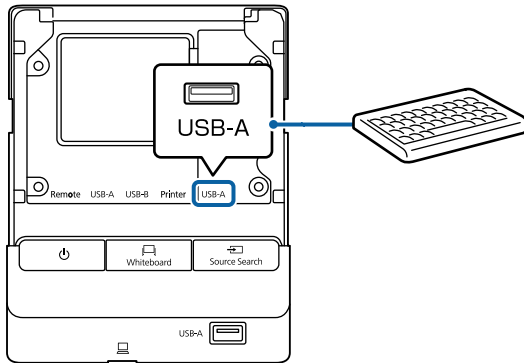
Du kan forbinde et eksternt USB-tastatur til USB-A-porten på control pad'en og bruge den til at indtaste tal og tegn.



- Det engelske tastatur (101 tastatur) understøttes.
- Det er kun muligt at bruge det forbundne tastatur til at konfigurere indstillingerne for Fjernskrivebord-forbindelsen på en fjerntcomputer.

- 1 Slut projektoren til control pad'en.

- 2** Forbind tastaturkablet til USB-A-porten på din control pad.



## Tilslutning af eksterne outputenheder

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

### » Relevante links

- "Sådan forbindes en ekstern DVI-skærm" [s.38](#)
- "Tilslutning til en VGA-skærm" [s.39](#)
- "Forbinde til eksterne højttalere" [s.40](#)

## Sådan forbindes en ekstern DVI-skærm

Du kan forbinde en ekstern DVI-skærm til projektorens DVI-D Out-port.

Hvis du forbinder din projektor til en anden projektor ved brug af DVI-D Out-porten, kan du nemt projicere din præsentation på en stor skærm.

### Bemærk

DVI-skærmen og andre store projektorer må ikke tændes, før de forbindes til projektoren. Dette kan beskadige projektoren.

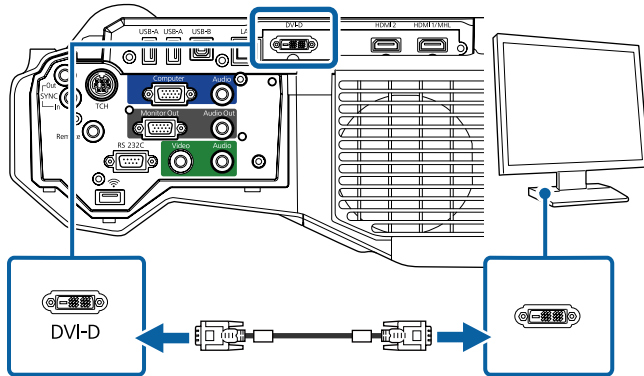


- Billeder kan ikke udsendes til en ekstern DVI-skærm, hvis projektoren er slukket.
- Opdateringsintervallet på billedet, der vises på DVI-skærmen, varierer afhængigt af billedkilden.
  - Billedet fra whiteboardet opdateres i realtid.
  - Billeder fra andre kilder end whiteboardet opdateres hver tredje sekund.
- Hvis du projicerer på en opdelt skærm, og hvis du ikke vil vise billeder fra HDMI2-porten, skal du vælge **Fra** som indstilling på **HDMI2-udg. (Split Screen)** i projektorens menu **Udvidet**.  
☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > HDMI2-udg.(Split Screen)**
- Når beskeden "DVI Output function has been disabled at the A/V Settings > DVI Output setting in the projector's Extended menu." vises, skal **DVI-udgang** indstilles til **Whiteboard** eller **Fremvist billede** i menuen **Udvidet** på projektoren.  
☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > DVI-udgang**
- Følgende billeder kan ikke vises på DVI-skærmen. Der vises en meddelelse på skærmen, hvorefter skærmen bliver sort.
  - Billeder, der er beskyttet med HDCP
  - Billeder, der ikke kan vises på eksterne skærme, såsom startskærmen
- Når projektoren er optaget, kan følgende billeder ikke vises på DVI-skærmen. Der vises en meddelelse på skærmen, hvorefter skærmen bliver sort.

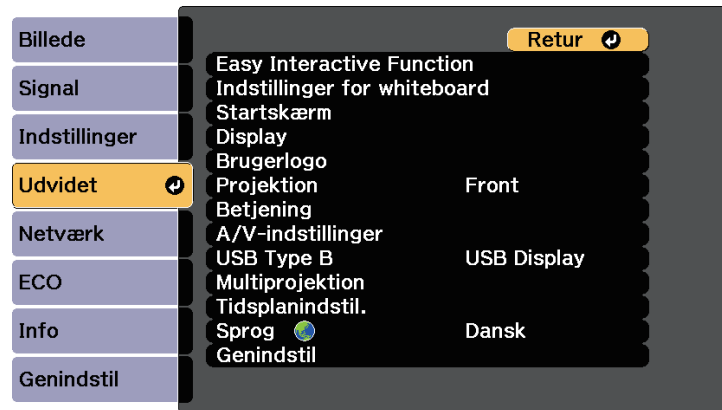
**1**

Forbind DVI-D-kablet med 24-stikben til projektorens DVI-D Out-port.

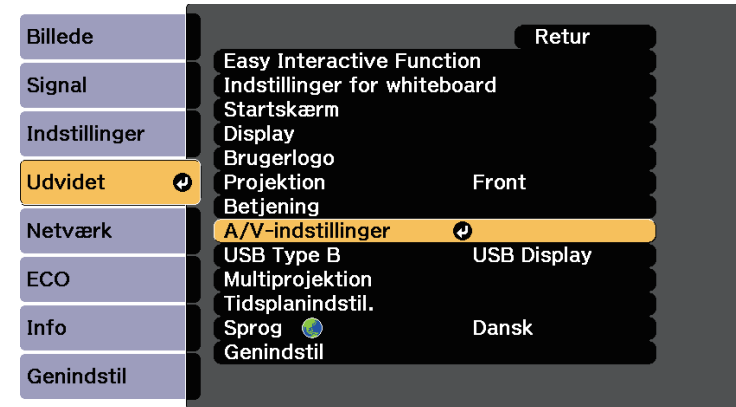
- 2** Forbind den anden ende til projektorens DVI-D-port.



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



- 4** Vælg **A/V-indstillinger** og tryk på [Enter].



- 5** Vælg **DVI-udgang** og tryk på [Enter].

- 6** Vælg billedkilden, som skal vises på DVI-skærmen.
- Whiteboard: Viser whiteboard-skærmen.
  - Fremvist billede: Viser billedkilden, der i øjeblikket vises.

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

## Tilslutning til en VGA-skærm

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



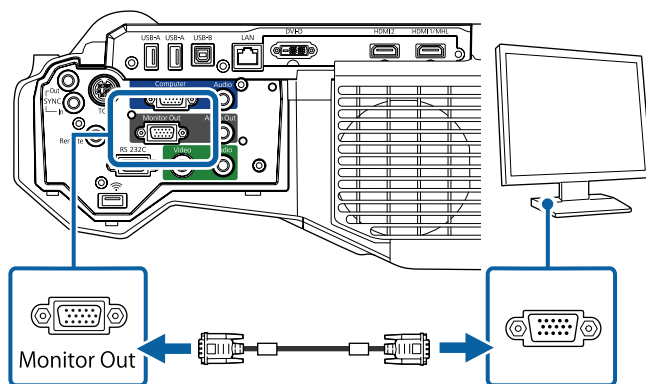
- Hvis du vil udsende billeder til en ekstern skærm, når projektoren er slukket, skal du gøre følgende:
  - Vælg **Kommunik. Til** som **Standby-tilstand** i projektorens menu **ECO**.
  - Vælg **Altid** som **A/V-output** i projektorens menu **Udvidet**.  
☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output**
- Indhold, som tegnes på skærmen vha. de interaktive funktioner, vises ikke på en ekstern skærm. For at vise tegnet indhold på en ekstern skærm, skal du bruge det medfølgende Easy Interactive Tools.
- Skærme, som bruger en opdateringshastighed på mindre end 60 Hz, kan muligvis ikke vise billederne korrekt.

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



- Kun analoge RGB-signaler fra Computer porten kan sendes til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.

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



## Forbinde til eksterne højttalere

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



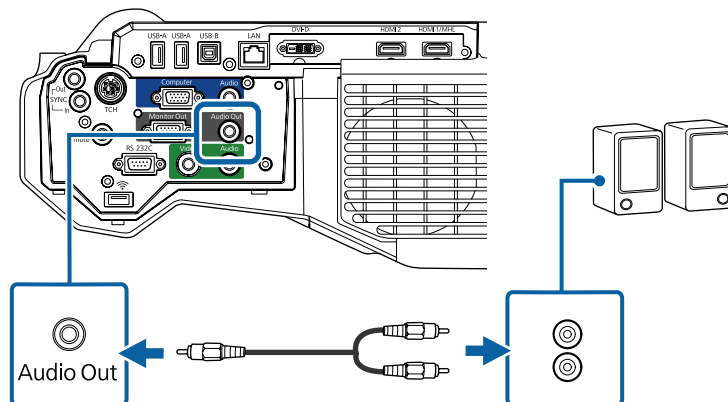
- Hvis du vil udsende lyd fra eksterne højttalere, når projektoren er slukket, skal du gøre følgende:
  - Vælg **Kommunik. Til** som **Standby-tilstand** i projektorens menu **ECO**.
  - Vælg **Altid** som **A/V-output** i projektorens menu **Udvidet**.  
☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output**
- Du kan også forbinde projektoren til en forstærker med højttalere.
- Projektorens indbyggede højttalersystem deaktiveres, når du forbinder eksterne højttalere.

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

**2** Find det passende kabel til at forbinde dine eksterne højttalere, som f.eks. et stereo mini-jack-til-pin-jack-kabel, eller en anden type kabel eller adapter.

**3** Forbind den ene ende af kablet til dine eksterne højttalere, som nødvendigt.

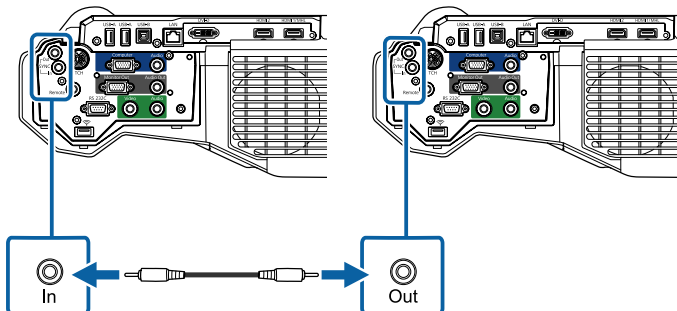
- Forbind stereo mini-jack-enden af kablet til projektorens Audio Out-port.



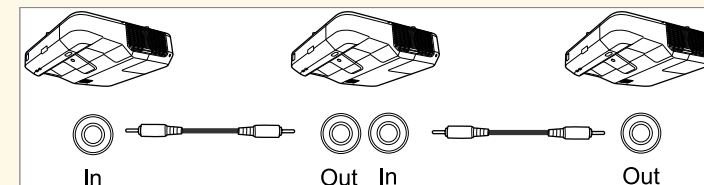
## Forbinde flere projektorer af samme model

Hvis du bruger de interaktive funktioner for flere projektorer af samme model i det samme rum, skal du synkronisere projektorerne. For at gøre dette skal du forbinde det ekstra fjernbetjeningskabelsæt til SYNC-porten på hver projektor.

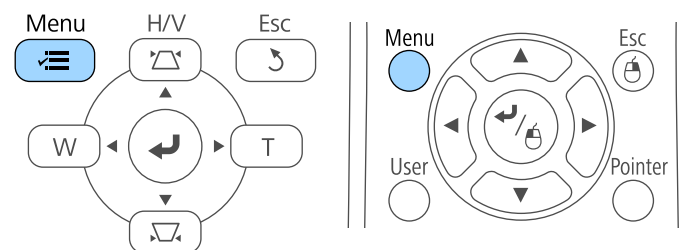
- Forbind den ene ende af kablet til SYNC IN-porten på én projektor, og forbind den anden ende til SYNC OUT-porten på den anden projektor.



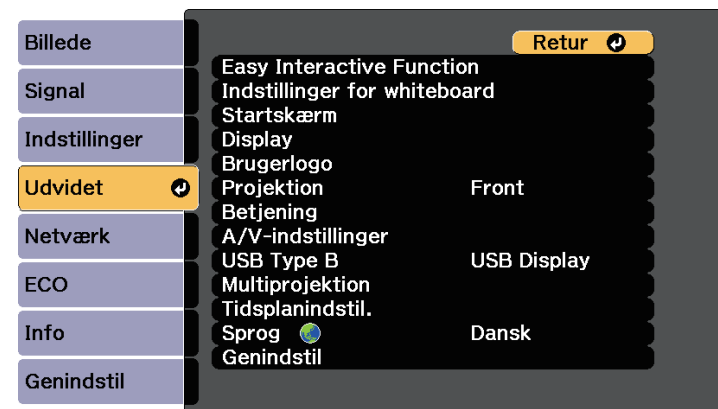
Hvis du forbinder tre eller flere projektorer, skal du forbinde projektorerne i serie, som vist.



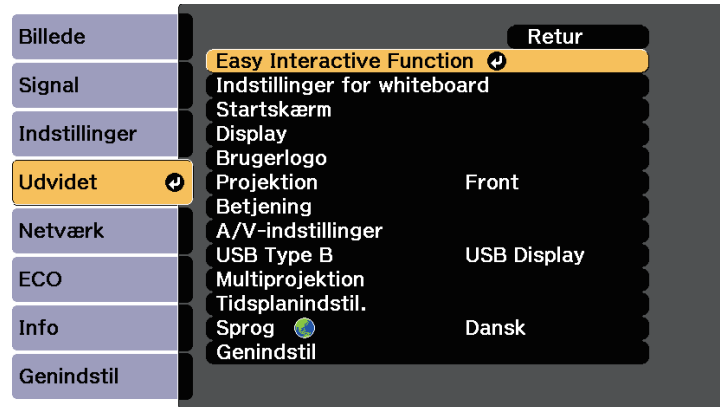
- Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



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



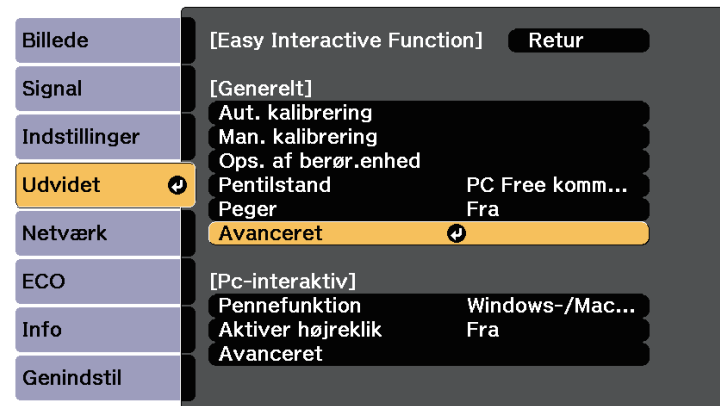
**4** Vælg **Easy Interactive Function** og tryk på [Enter].



**6** Vælg **Synk. projektorer** og tryk på [Enter].



**5** I afsnittet **Generelt** skal du vælge **Avanceret**, og derefter trykke på [Enter].



**7** Vælg **Kabelforbun.** og tryk på [Enter].

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



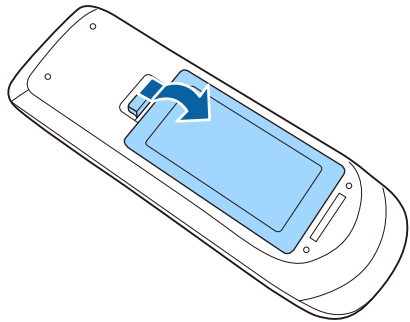
- Hvis du bruger projektoren i samme rum som en anden projektor, som ikke understøtter forbindelse med kabel, skal du indstille **Kabelforbundet** til **Tilstand 2** i projektorens menu **Udvidet**.  
**Udvidet > Easy Interactive Function > Generelt > Avanceret > Kabelforbundet**
- Hvis du ikke har det ekstra fjernbetjeningskabelsæt, skal du ændre indstillingen for **Afst. for projekt.** i projektorens menu **Udvidet**.  
**Udvidet > Easy Interactive Function > Generelt > Avanceret > Afst. for projekt.**

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

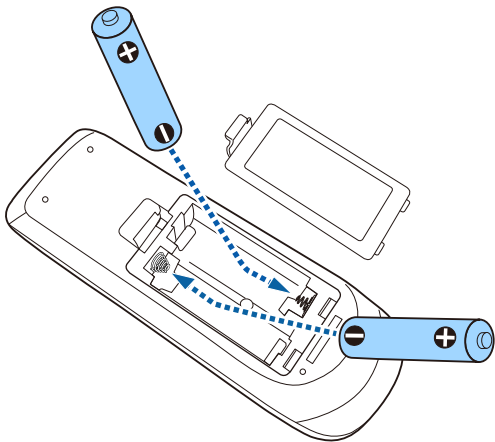
## Bemærk

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

- 1 Fjern batteridækslet som vist.



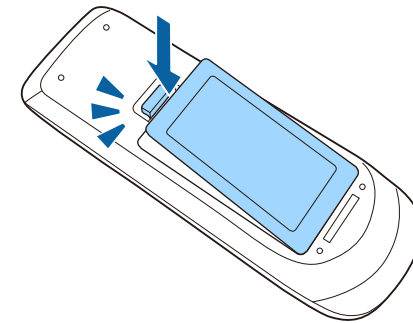
- 2 Sæt batterierne i og vend + og - som vist.



## ⚠ 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.

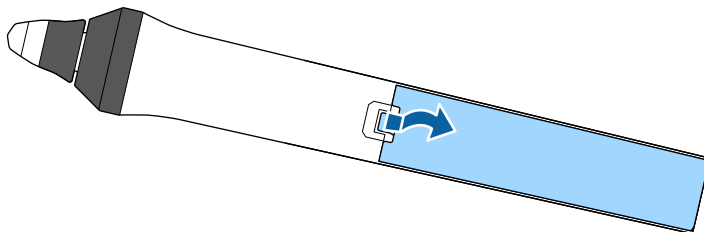


Hver pen bruger ét AA-batteri.

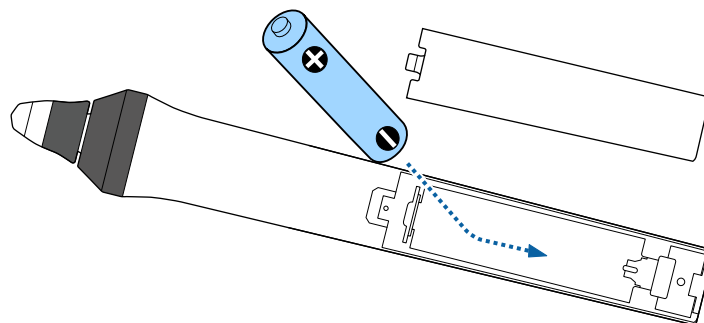
## Bemærk

Sørg for, at du har læst *Sikkerhedsinstruktioner*, inden indsætter batteriet.

- 1 Åbn batteridækslet som vist.



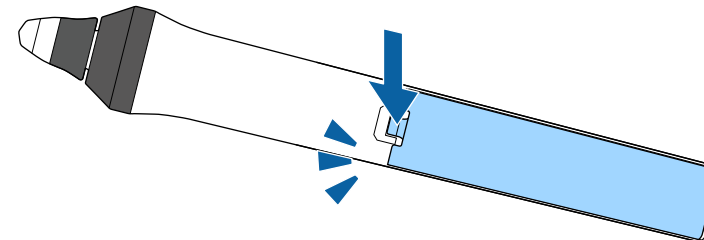
- 2 Indsæt batteriet med enderne + og – i den viste retning.



## ⚠ Advarsel

Kontroller placeringen af (+) og (-) symbolerne inde i batterirummet for at sikre, at batteriet sættes rigtigt i. Hvis batteriet ikke bruges korrekt, kan det eksplodere eller lække og forårsage brand, kvæstelser eller skader på produktet.

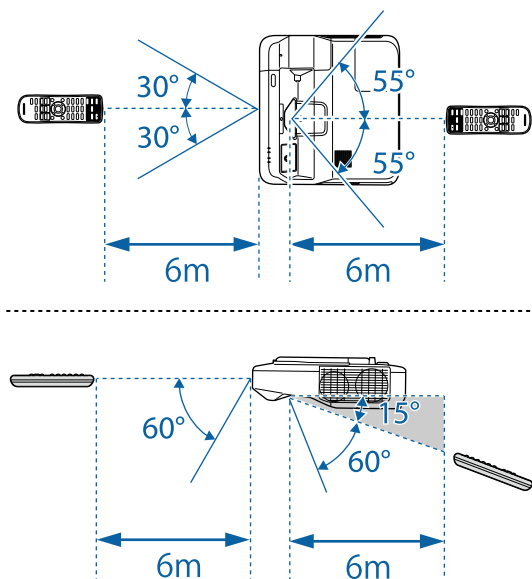
- 3 Sæt batteridækslet på igen og tryk det ned, indtil det klikker på plads.





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.

# Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner

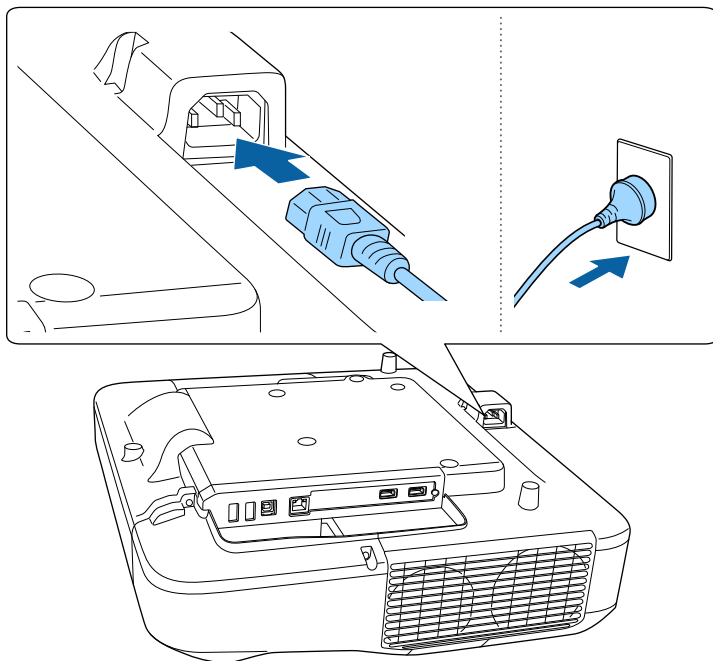
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens grundlæggende funktioner.

## » Relevante links

- "Tænde for projektoren" [s.47](#)
- "Sluk for projektoren" [s.50](#)
- "Indstilling af dato og klokkeslæt" [s.51](#)
- "Vælge sprog for projektorens menuer" [s.53](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.54](#)
- "Fokusering af billedet" [s.56](#)
- "Billedets form" [s.59](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med knapperne" [s.66](#)
- "Justering af billedplaceringen" [s.67](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [s.68](#)
- "Billedformat" [s.70](#)
- "Farvetilstand" [s.72](#)
- "Justering af billedets farve" [s.74](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.77](#)

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.



- Du kan også trykke på knappen Tænd/Sluk på control pad.

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

- Tænd for den tilsluttede computer eller videoenhed.
- Skift skærmoutput fra computeren, hvis du bruger en bærbar computer.
- Sæt en DVD eller et andet videomedie i og tryk eventuelt på Afspil.
- Tryk på knappen [Source Search] på control pad, fjernbetjeningen eller kontrolpanelet for at vælge kilde.
- 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 kviksvoldlampe 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 ekstra forsigtig, hvis projektoren installeres på en væg eller et loft, da små stykker af glas kan falde ned, når lampedækslet fjernes. 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

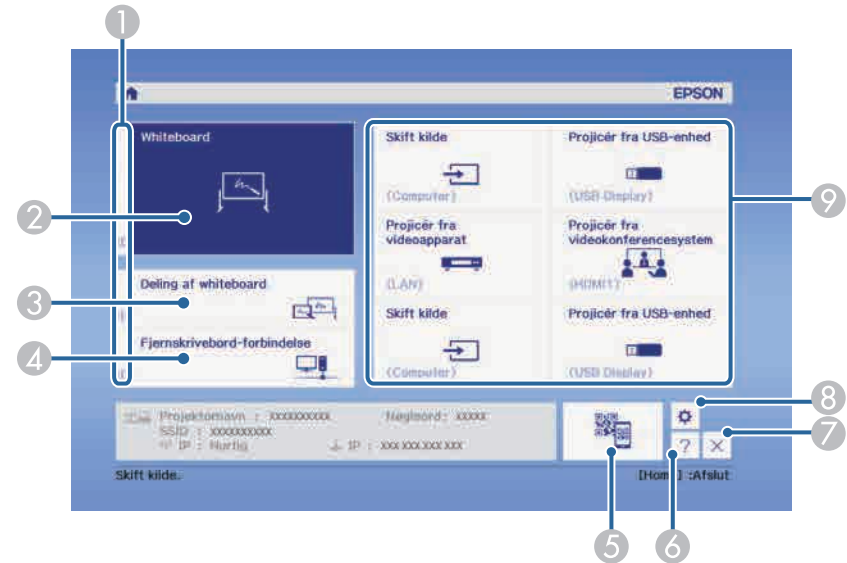
- "Startskærm" [s.48](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.243](#)

## 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].

Du kan også vælge menupunkterne med den interaktive pen eller din finger (EB-1460Ui/EB-1450Ui).



- Viser en beskrivelse af funktionen.
- Starter whiteboard-tilstand.
- Deler din whiteboard-skærm med andre enheder eller forbinder til en delt projektor for at vise whiteboard-skærmen.
- Forbinder til en fjerncomputer og giver dig mulighed for at styre den.
- Viser QR-koden og projicerer data fra en smartphone eller en tablet.
- Viser projektorens skærm Hjælp.
- Lukker startskærmen.
- Udfører midlertidige indstillinger for de interaktive funktioner.
- Konfigurerer menuindstillinger tildelt **Startskærm** i menuen **Udvidet** på projektoren.



Startskærm slukker efter 10 minutters inaktivitet.

## » Relevante links

- "Billedets form" [s.59](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)
- "Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode" [s.184](#)
- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.212](#)
- "Sådan bruges projektorens hjælpeskærme" [s.272](#)
- "Tilslutning af en computer" [s.28](#)

Sluk for projektoren efter brug.

## Bemærk

Træk ikke ledningen ud, når projektoren er tændt. Dette kan slette dataene på whiteboardet.



- 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.
- Hvis **Slet gemte data automatisk** er indstillet til **Bevar** i menuen **Udvidet**, kan du vælge, om dataene på whiteboardet skal slettes eller ej, når du slukker projektoren.  
☛ **Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Politik**

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



Du kan også trykke på knappen Tænd/Sluk på control pad.

Projektoren viser en meddelelse, hvor du skal bekræfte nedlukningen.

Vil du slukke?

Ja : Tryk på knappen 

Nej : Tryk på en anden knap

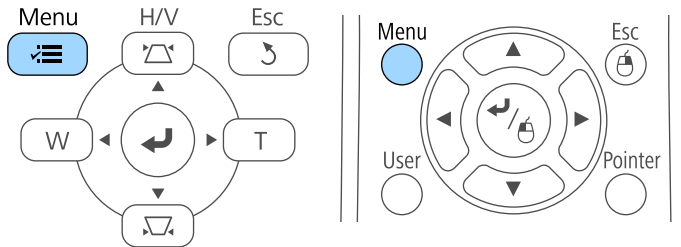
**2** Tryk på tænd/sluk-knappen igen. (Hvis du alligevel vil beholde projektoren tændt, skal du trykke på en vilkårlig anden knap.)

Det projicerede billede forsvinder, projektoren bipper to gange og statusindikatoren slukker.

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

Du kan indstille dato og klokkeslæt på projektoren.

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

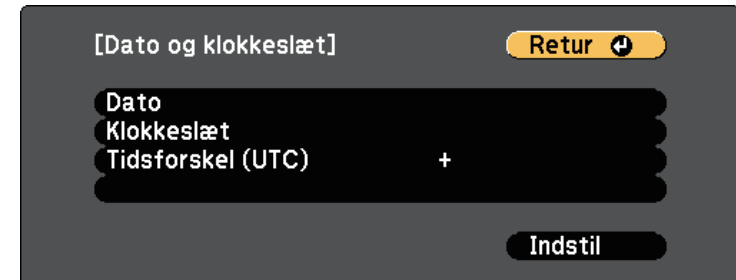


- 3 Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].
- 4 Vælg indstilling for **Operation** og tryk på [Enter].
- 5 Vælg indstilling for **Dato og klokkeslæt** og tryk på [Enter].  
Denne skærm vises:



- 6 Vælg indstilling for **Dato og klokkeslæt** og tryk på [Enter].

Denne skærm vises:



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

- 11** For at aktivere sommertid, skal du vælge indstillingen **Indstilling af sommertid** og trykke på [Enter]. Vælg derefter indstillingerne.

[Indstilling af sommertid] Retur ↩

Sommertid Fra  
Sommertidtilpasn.(min) 0

[Sommertid start]  
Måned 0  
Uge 0  
Ugedag Man  
Klokkeslæt

[Sommertid slut]  
Måned 0  
Uge 0  
Ugedag Man  
Klokkeslæt

Indstil

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

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

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

[Internettid] Retur ↩

Internettid Fra  
Internettidsserver 0. 0. 0. 0

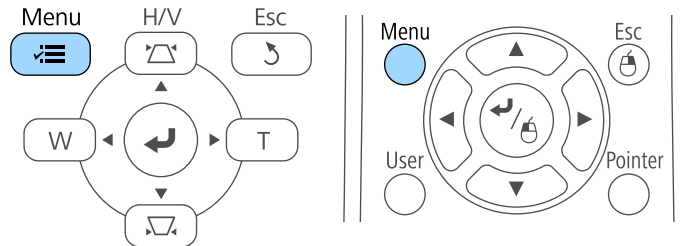
Indstil

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

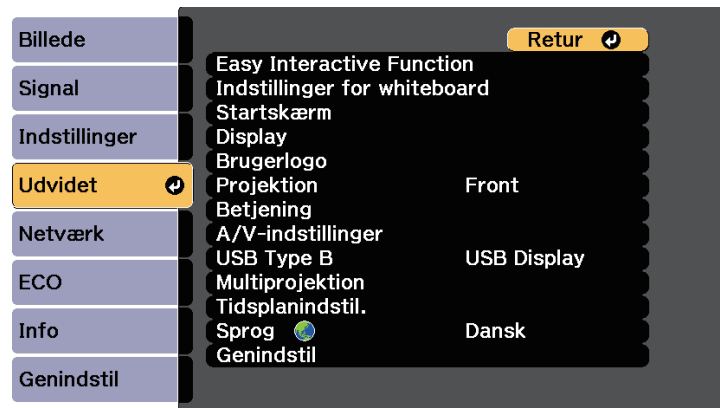


Hvis du vil se projektorens menuer og meddelelser på et andet sprog, kan du ændre **Sprog**-indstillingerne.

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

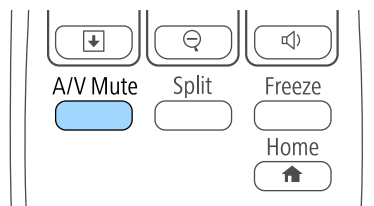
## » Relevante links

- "Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen" [s.54](#)
- "Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne" [s.54](#)
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.25](#)

## 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.



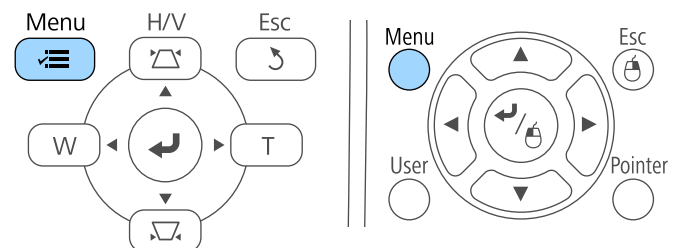
Billedet forsvinder kortvarigt og vender tilbage på hovedet.

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

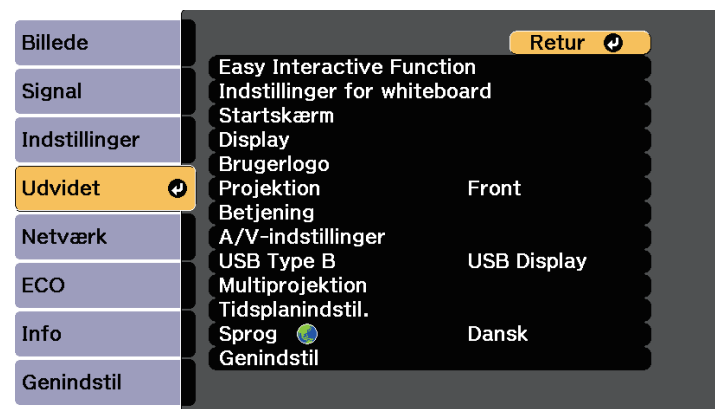
## Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne

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

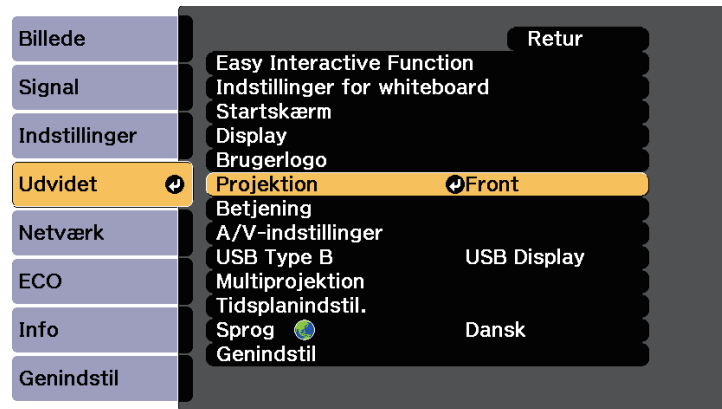
- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



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



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

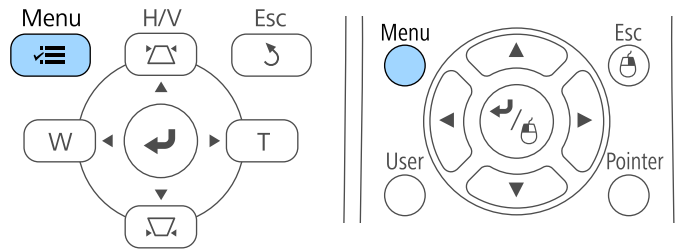


**5** Vælg en projiceringstilstand og tryk på [Enter].

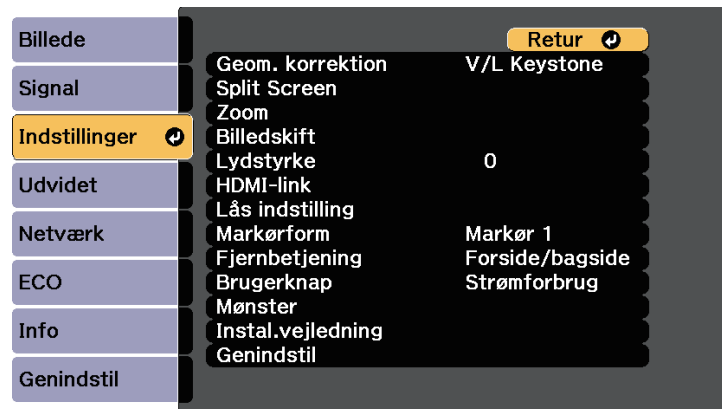
**6** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Du kan vise testmønstret og justere fokus.

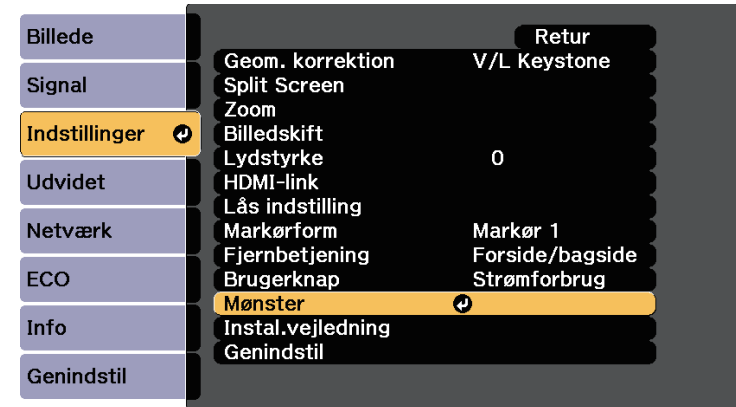
**1** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



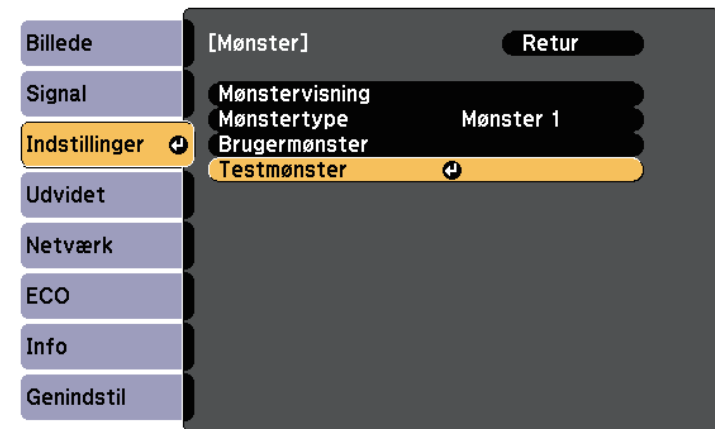
**2** Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].



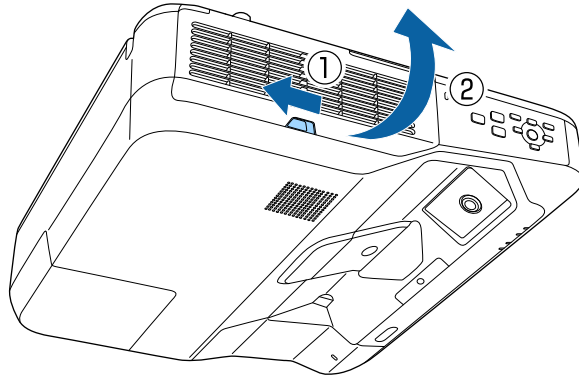
**3** Vælg **Mønster** og tryk på [Enter].



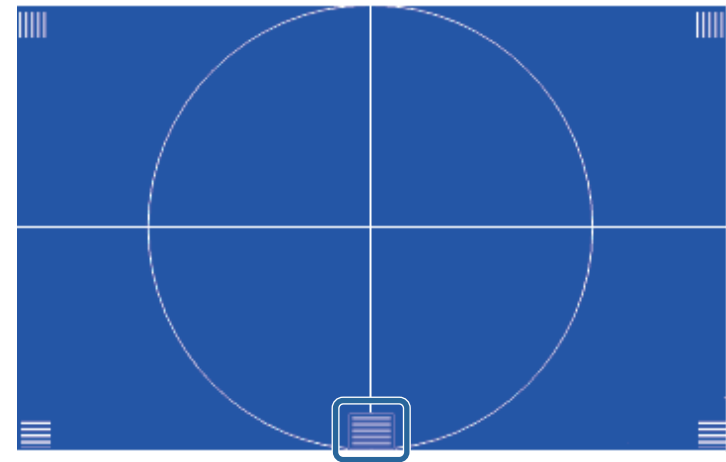
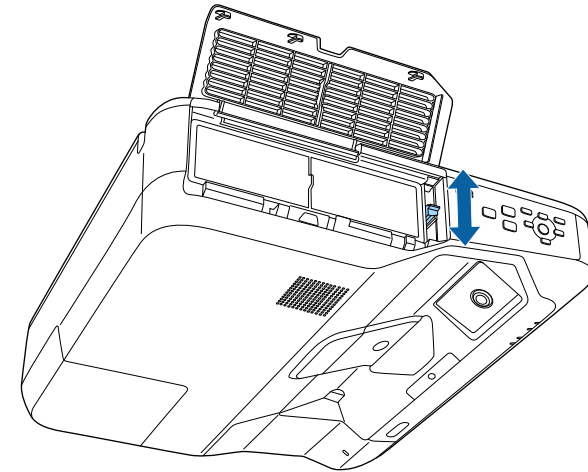
**4** Vælg **Testmønster** og tryk på [Enter].



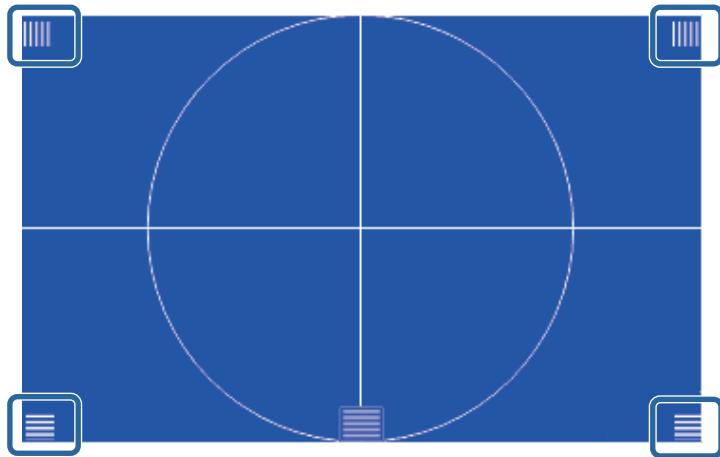
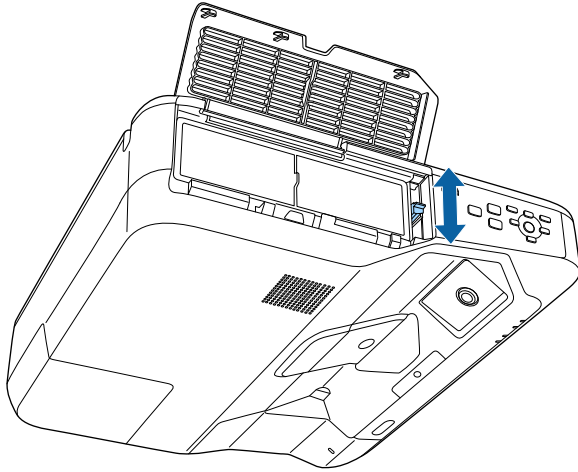
- 5** Åbn luftfilterafdækningen.



- 6** Betjen fokuseringsknappen og fokuser til det nederste centrale område af den projicerede skærm.



- 7** Kontroller, at fokuseringen passer med hjørnerne af den projicerede skærm.



Hvis nogen områder ikke er fokuseret, skal du bruge fokuseringsknappen til at justere, indtil at hjørnerne er i samme fokusering.

- 8** Fjern prøvemønstret ved at trykke på knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet.

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.



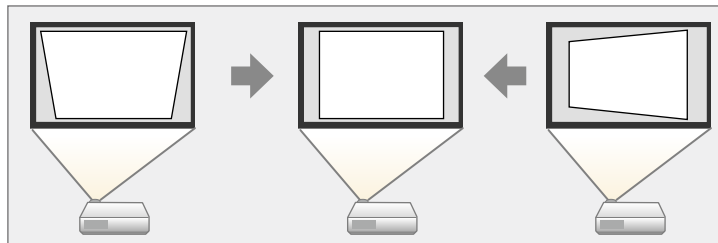
Du kan ikke korrigere et billedes form vha. flere forskellige korrektionsmetoder på samme tid.

## » Relevante links

- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [s.59](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.60](#)
- "Korriger billedets form ved en krum overflade" [s.62](#)

## Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne

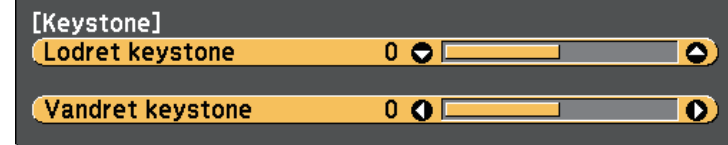
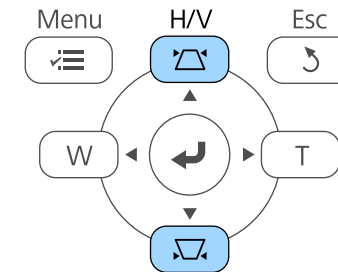
Du kan bruge projektorens knapper til Keystone-korrektion til at korrigere formen af et billede, der er uensartet firkantet.



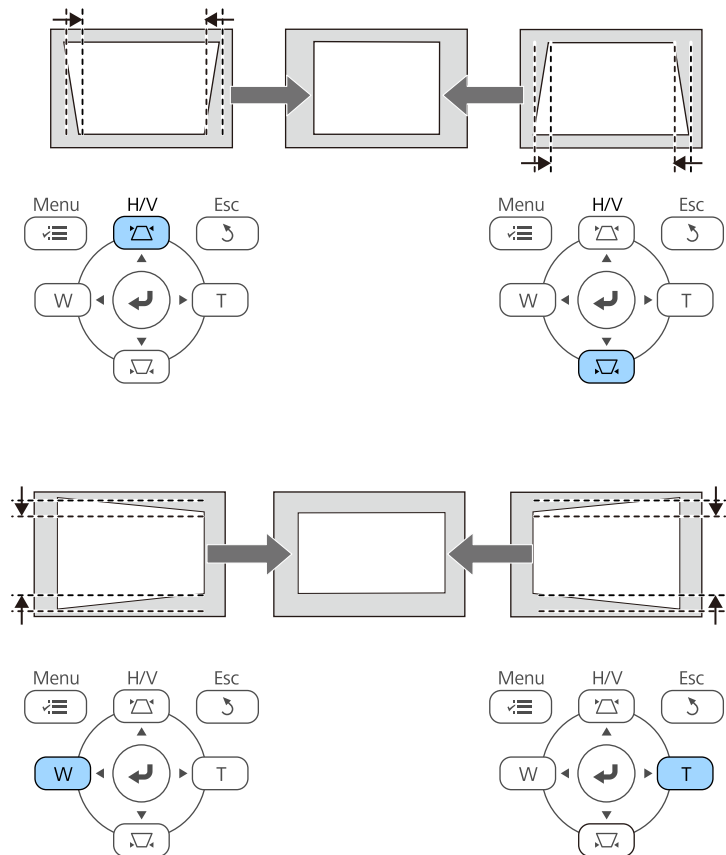
Du kan bruge keystone-knapperne til at korrigere billeder op til 3° til højre, venstre, op eller ned.

**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.

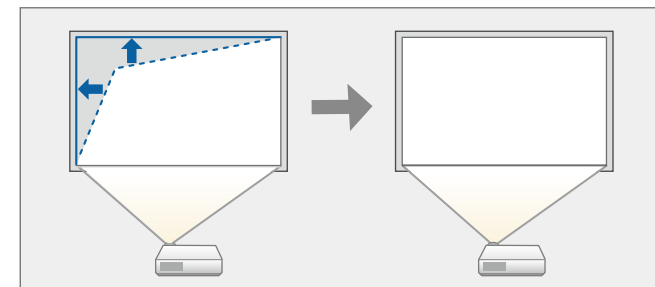
**Indstillinger > Geom. korrektion > V/L Keystone**

## » Relevante links

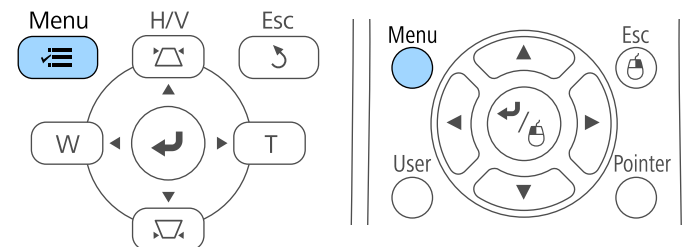
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.218](#)

## Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner

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

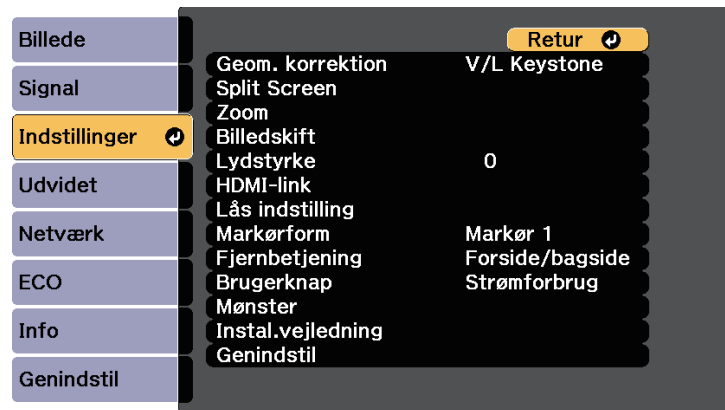


- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

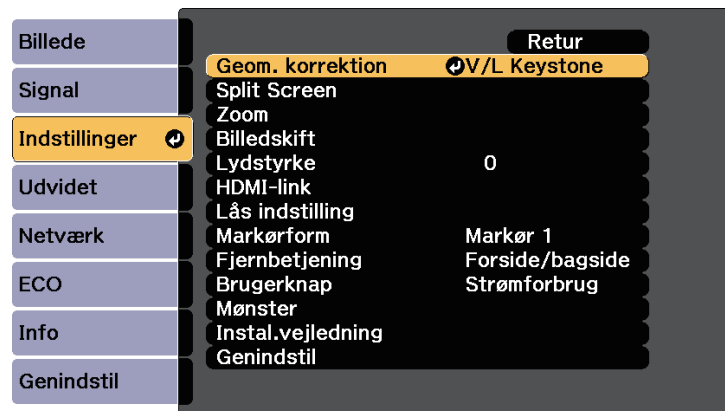




**3** Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].



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

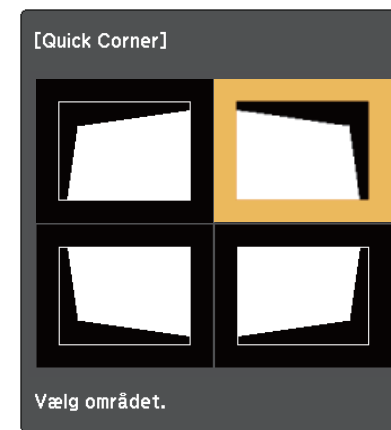


**5** Vælg **Quick Corner** og tryk på [Enter]. Tryk eventuelt på [Enter] igen.



Du kan nu se skærmen for valg af område.

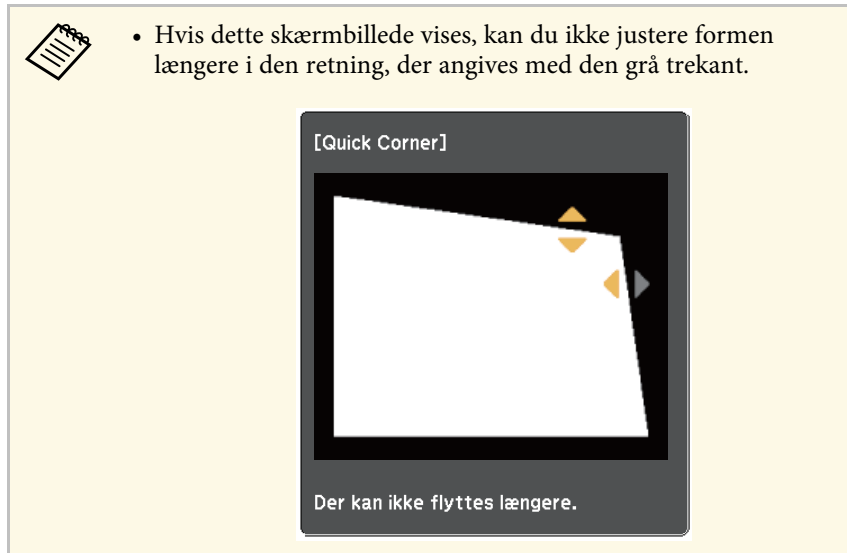
**6** Brug pileknapperne til at vælge det hjørne i billedet, du vil justere. Tryk så på [Enter].



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

**7** Tryk på pileknapperne for at justere billedets form efter behov.

For at vende tilbage til skærmen til valg af område, skal du trykke på [Enter].



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

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

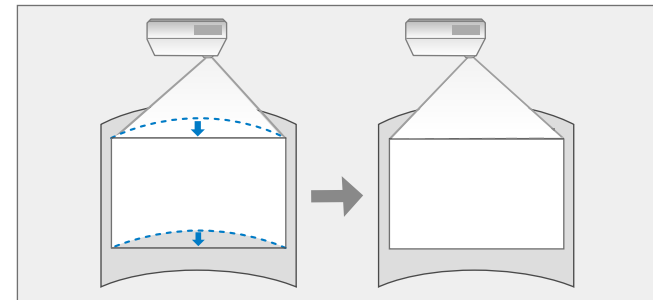
Indstillingen for **Geom. korrektion** er nu indstillet til **Quick Corner** i projektorens menu **Indstillinger**. Næste gang du trykker på knapperne til justering af keystone på kontrolpanelet, vises skærmen til valg af område.

## » Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.218](#)

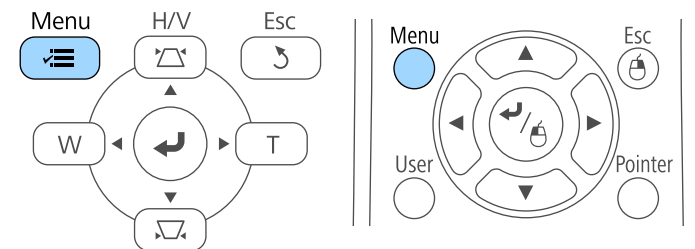
## Korriger billedets form ved en krum overflade

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

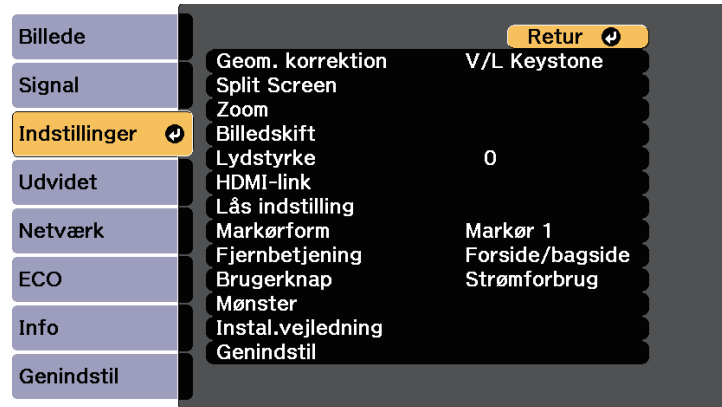


**1** Tænd for projektoren og vis et billede.

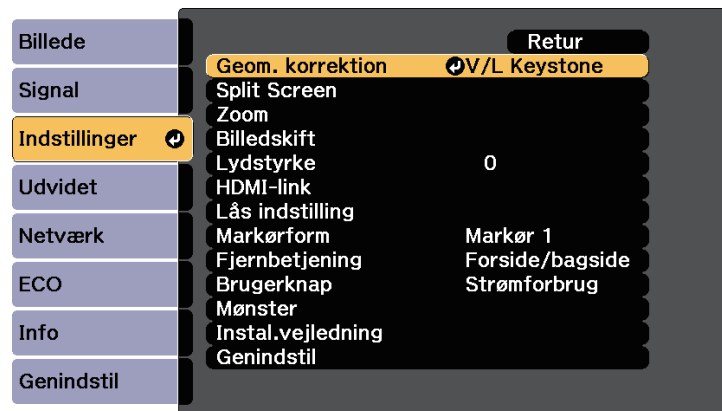
**2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



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



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



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



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



Du kan nu se skærmen for valg af område.

**7** Brug pileknapperne til at vælge området af billedet, som du ønsker at justere, og tryk derefter på [Enter].





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

**8** Tryk på pileknapperne for at justere billedets form i det valgte område efter behov.

For at vende tilbage til skærmen til valg af område, skal du trykke på [Enter].



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

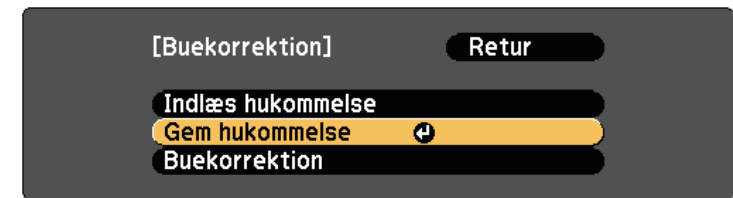


**9** Gentag trin 7 og 8 efter behov for at justere de andre områder.

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



For at gemme den aktuelle form af et billede, som du har justeret, skal du vælge **Gem hukommelse** under **Buekorrektion**. Du kan gemme op til tre billedforme i hukommelsen for Nulstil buekor.



## » Relevante links

- "Indlæsning af indstillinger for billedform fra hukommelse" [s.64](#)

## Indlæsning af indstillinger for billedform fra hukommelse

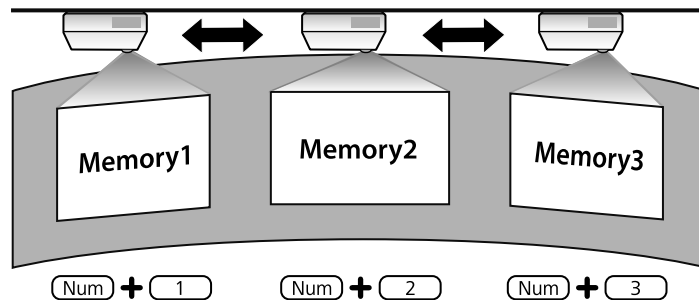
Du kan indlæse indstillingerne, som du har foretaget og gemt i indstillingen **Nulstil buekor**.



Inden du indlæser hukommelsen, skal du sørge for, at **Geom. korrektion** er indstillet til **Nulstil buekor**. i projektorens menu **Indstillinger**.

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

- 2** Tryk og hold knappen [Num] på fjernbetjeningen nede, og tryk derefter på den numeriske knap (1, 2 eller 3), som passer til nummeret for den gemte indstilling.



Ovenstående billede er kun et eksempel.

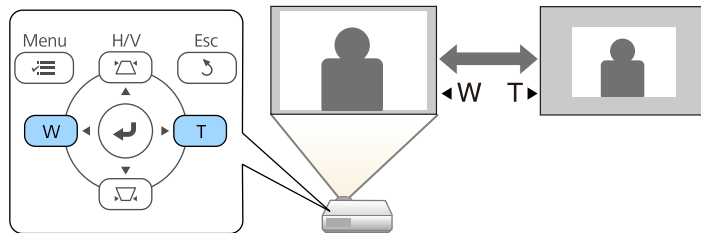
- 3** Når du har færdig med at indlæse indstillingerne, skal du følge anvisningerne på skærmen.



- Du kan også indlæse indstillinger fra **Indlæs hukommelse** i projektorens menu **Indstillinger**.
  - Når en MHL-kompatibel mobil enhed er forbundet til projektoren, skal du indlæse indstillingerne fra **Indlæs hukommelse** i projektorens menu **Indstillinger**.
- ☛ **Indstillinger > Geom. korrektion > Nulstil bukor. > Indlæs hukommelse**

Du kan ændre billedets størrelse ved at bruge knapperne Vidvinkel og Tele.

- 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.

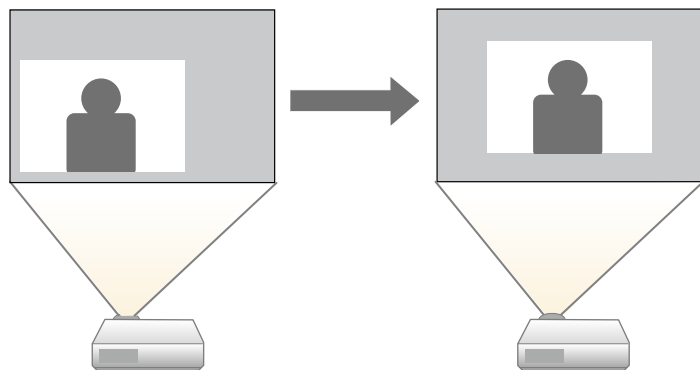


Du kan også justere indstillingen for **Zoom** i projektorens menu **Indstillinger**.

Du kan bruge funktionen Billedskift til at justere billedets placering, uden at flytte projektoren.



- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis funktionen Zoom er indstillet til den bredeste indstilling.

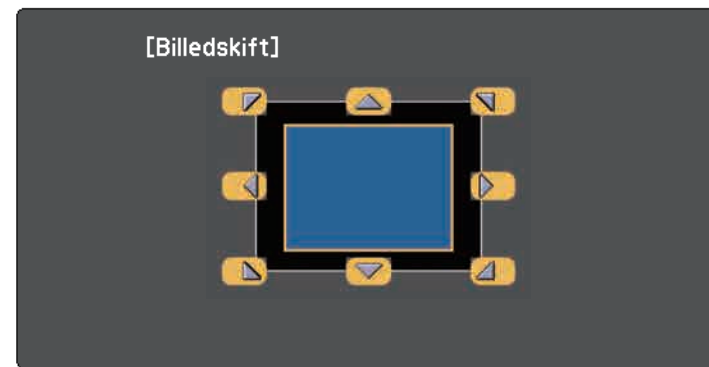


**1** Tænd for projektoren og vis et billede.

**2** Juster billedets størrelse med knapperne Wide og Tele.

Når du har justeret billedstørrelsen, vises skærmen Billedskift automatisk.

**3** Brug pileknapperne på projektoren eller fjernbetjeningen til at justere billedets placering.



Du kan skifte billedet diagonalt ved brug af pileknapperne på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

**4** Tryk på knappen [Esc] for at lukke justeringsskærmen.

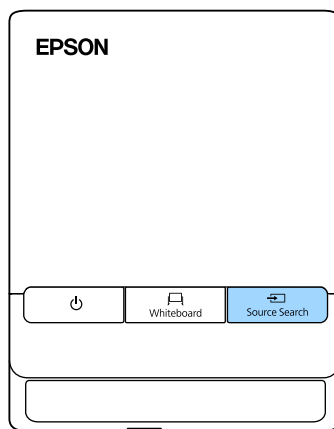
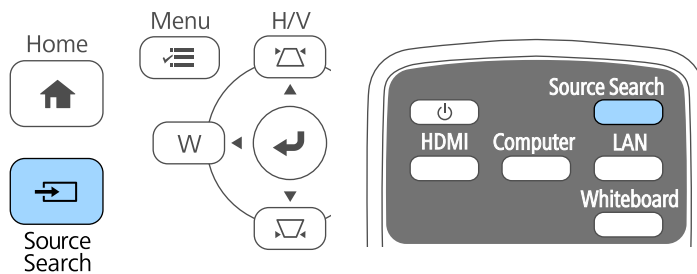
Justeringsskærmen forsvinder efter ca. 10 sekunder, hvis der ikke udføres nogen handlinger.



- Indstillingen Billedskift bibeholdes, selv hvis projektoren er slukket. Du skal genjustere positionen, hvis du ændrer installationsplaceringen eller projektorens vinkel.
- Du kan også bruge menuen **Indstillinger** til at justere **Billedskift**.


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 kontrolpanelet, fjernbetjeningen eller control pad, indtil du ser billedet fra den ønskede kilde.

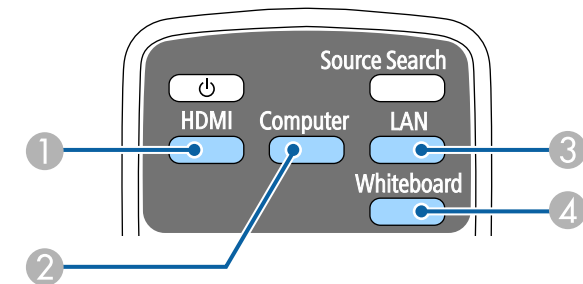


Dette skærmbillede vises, hvis der ikke registreres noget billedsignal. Kontrollér kabelforbindelserne mellem projektoren og billedkilden.

[Kildesøgning]	
	Signalstatus
Whiteboard	Fra
Computer	Fra
Video	Fra
HDMI1	Fra
HDMI2	Fra
USB Display	Fra
USB1	Fra
USB2	Fra
LAN	Fra

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

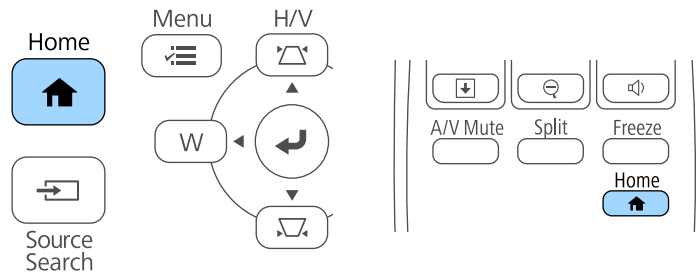
- Tryk på knappen for den ønskede kilde på fjernbetjeningen. Hvis der er mere end én port for kilden, skal du trykke på knappen igen for at løbe igennem kilderne.



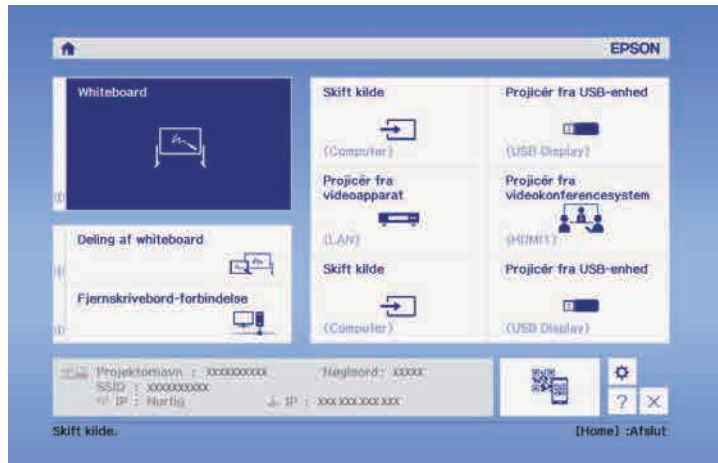
- HDMI og MHL-kilder (HDMI1/MHL og HDMI2-porte)
- Computer-port kilde (Computer-port)
- Netværkskilde (LAN og Screen Mirroring)
- Whiteboard kilde (skifter mellem whiteboard-tilstand og den forrige indgangskilde)



- 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-1460Ui.

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.

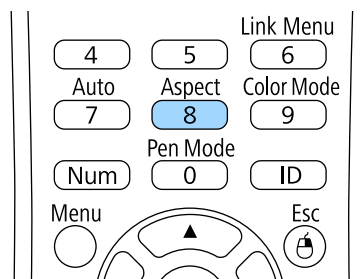
## » Relevante links

- "Ændring af billedformatet" [s.70](#)
- "Tilgængelige billedformater" [s.70](#)
- "Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat" [s.71](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.216](#)

## 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 - Menuen Signal" [s.216](#)

## 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 ophavsrettens rettigheder til det pågældende billede under loven om ophavsret.

## Til projektorer med en opløsning på WUXGA (1920 × 1200)

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



















Billedformattilstand	Beskrivelse
Medfødt	Viser billederne som de er (billedformat og opløsning bevares).

## 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.

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

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

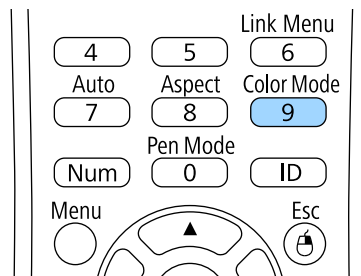
## » Relevante links

- "Ændring af farvetilstand" [s.72](#)
- "Tilgængelige farvetilstande" [s.72](#)
- "Indstilling af automatisk Iris" [s.72](#)

## 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.214](#)

## Tilgængelige farvetilstande

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

Farvetilstand	Beskrivelse
Præsentation	Bedst til præsentationer i farver samt TV-billeder i et lyst rum, med livagtige billeder og høj kontrast.
Dynamisk	Bedst til projiceringer i et lyst rum. Denne er den lyseste tilstand.
Biograf	Bedst til film i et mørkt rum og med naturlige farvetoner.
sRGB	Bedst til fotos efter sRGB-standarden i et lyst rum.
DICOM SIM	Bedst til projicering af røntgenbilleder og andre medicinske billeder.



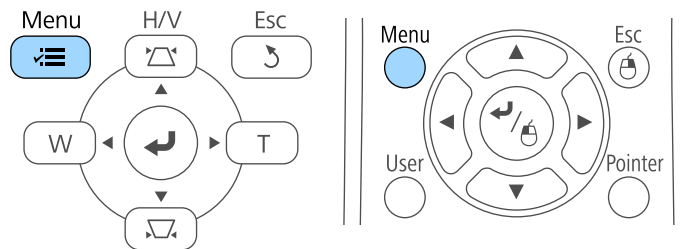
Farvetilstanden DICOM SIM er kun til referenceformål og må ikke bruges til at foretage medicinske diagnoser.

## 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**.

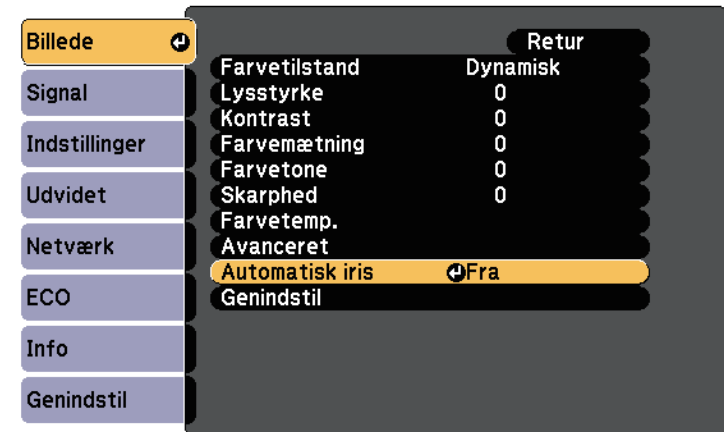
- 1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



- 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.

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

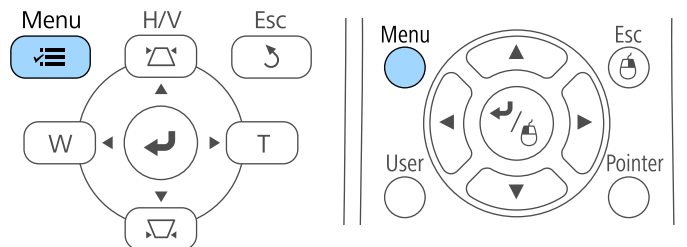
## » Relevante links

- "Justering af nuance, mætning og lysstyrke" [s.74](#)
- "Justering af gamma" [s.75](#)

## Justering af nuance, mætning og lysstyrke

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

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



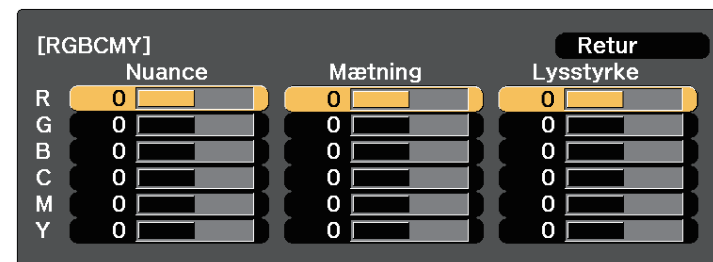
- 3 Vælg menuen **Billede** og tryk på [Enter].



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

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

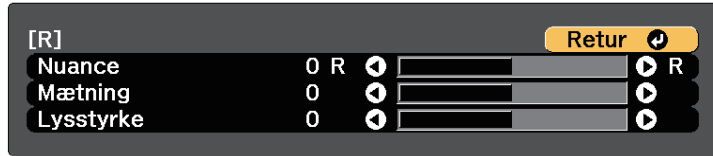
- 6 Vælg farven, som du vil justere, og tryk på [Enter].



- 7 Gør følgende, efter behov, for hver indstilling:

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

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

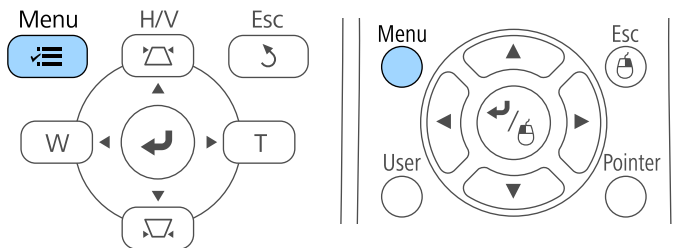


- Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

## Justering af gamma

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

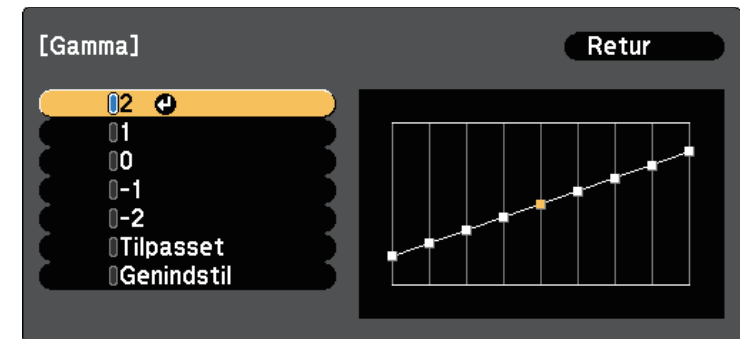
- Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.
- Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



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

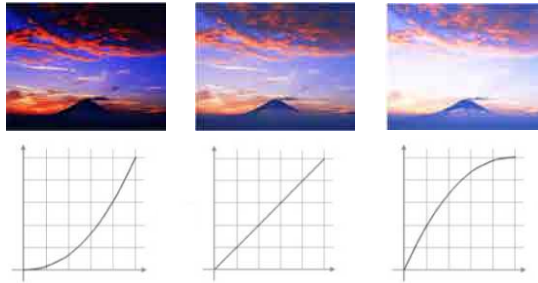


- Vælg **Avanceret** og tryk på [Enter].
- Vælg **Gamma** og tryk på [Enter].
- Vælg og indstil den korrekte værdi.



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

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



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

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

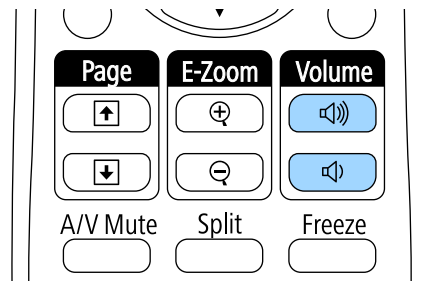


Lydstyrkeknapperne styrer projektorens interne højttalere.

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

Du skal justere lydstyrken separat for hver tilsluttet indgangskilde.

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



Der vises en lydstyrkeindikator på skærmen.

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

## Forsigtig

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

Skrub 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.218](#)

# Sådan bruges de interaktive funktioner

Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge de interaktive funktioner.

## » Relevante links

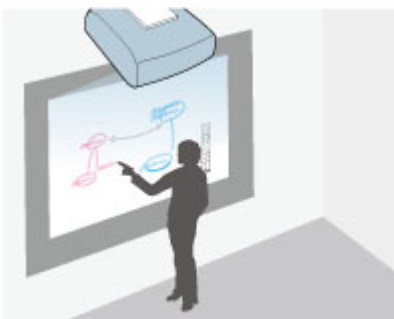
- "Interaktive funktioner" [s.79](#)
- "Forberedelse inden du bruger de interaktive funktioner" [s.80](#)
- "Whiteboard-skærme (Whiteboard-tilstand)" [s.91](#)
- "Sådan tegner du på et projiceret billede med kommentartilstanden" [s.116](#)
- "Sådan styrer du computerfunktioner fra en projiceret skærm (tilstanden Computer interaktiv)" [s.121](#)
- "Skifte interaktiv tilstand" [s.126](#)
- "Vælge netværksenhedsskærm" [s.127](#)
- "Tilslutning af en fjerntilsluttet computer" [s.129](#)
- "Brug de interaktive funktioner via et netværk" [s.132](#)
- "Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer" [s.133](#)
- "Interaktive funktioner, når der projiceres to billeder samtidigt" [s.135](#)
- "Interaktive funktioner, når der projiceres med to projektorer" [s.138](#)

Du kan udføre følgende handlinger med de interaktive funktioner.



- Berøringshandlinger med fingeren er kun tilgængelige for EB-1460Ui/EB-1450Ui.

- I Whiteboard-tilstand kan du bruge interaktive penne eller din finger til at skrive på det projicerede "whiteboard".



Du behøver ikke at bruge en computer eller installere yderligere software for at bruge den indbyggede tegnefunktion på whiteboard'et. Dette kan være nyttigt i møder, som en erstatning til et whiteboard.

Du kan dele det du tegner med andre projektorer og tabletter, gemme det som en PDF- eller PNG-fil og udskrive den eller sende den som en e-mail.

- I tilstanden kommentar kan du bruge interaktive penne til at tilføje kommentarer til indhold, der projiceres fra en computer, en tablet, et dokumentkamera eller en anden kilde.



Dette hjælper dig med at fremhæve projicerede oplysninger eller tilføje yderligere kommentarer for mere effektive undervisningstimer eller præsentationer.

Du kan optage siderne med kommentarer og derefter gemme eller udskrive dem.

- I computer interaktiv tilstand kan du bruge interaktive penne eller din finger ligesom du bruger en mus. Dette gør det muligt for dig at navigere, vælge og rulle igennem indhold, som er projiceret fra din computer.



Du kan også bruge Easy Interactive Tools-softwaren til at få adgang til yderligere interaktive funktioner som f.eks. at gemme og udskrive dine kommentarer. Der henvises til den medfølgende *Betjeningsvejledning for Easy Interactive Tools* for yderligere anvisninger.

## » Relevante links

- "Sådan tegner du på et projiceret billede med kommentartilstanden" [s.116](#)
- "Whiteboard-skærme (Whiteboard-tilstand)" [s.91](#)
- "Sådan styrer du computerfunktioner fra en projiceret skærm (tilstanden Computer interaktiv)" [s.121](#)

Dette afsnit indeholder sikkerhedsinstruktioner til opsætningen og betjeningen af enheden, enten med en interaktiv pen eller din finger. Læs disse instruktioner inden du bruger de interaktive funktioner.

## » Relevante links

- "Sikkerhedsinstruktioner til de interaktive funktioner" [s.80](#)
- "Betjene den interaktive pen" [s.80](#)
- "Brug interaktiv fingerbetjening med din finger" [s.85](#)

## Sikkerhedsinstruktioner til de interaktive funktioner

De interaktive funktioner bruger infrarøde stråler. Bemærk følgende vigtige punkter ved brug af denne funktion.

- Sørg for, at der ikke er stærk lys eller sollys, som skinner på modtageren for den interaktive pen og projiceringsskærmen.
- Hvis der er støv på modtageren for den interaktive pen, kan det interferere med den infrarøde kommunikation, og du kan muligvis ikke bruge de interaktive funktioner normalt. Rengør modtageren, hvis den er snavset.
- Kom ikke maling eller stickers på dækslet til modtageren for den interaktive pen.
- Brug ikke en infrarød fjernbetjening eller infrarød mikrofon i det samme rum, da den interaktive pen kan fungere forkert.
- Brug ikke enheder, som genererer kraftig støj, som f.eks. drejende enheder eller transformatorer i nærheden af projektoren. Du kan muligvis ikke betjene de interaktive funktioner.

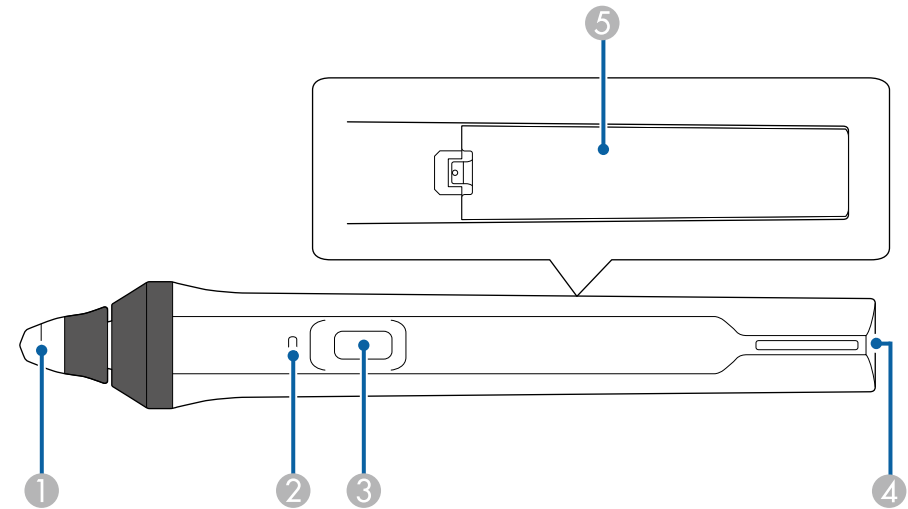
## » Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektoren" [s.251](#)

## Betjene den interaktive pen

Din projektor kommer med en blå pen og en orange pen, som identificeres ved farven på pennens ene ende. Du kan bruge en af pennene eller begge penne på samme tid (en af hver farve).

Sørg for, at der er indsat batterier i pennen.



- ① Pennespids
- ② Batteriindikator
- ③ Knap
- ④ Øsken til fastgøring af en strop
- ⑤ Batteridæksel

Hold på pennen for automatisk at tænde for den.

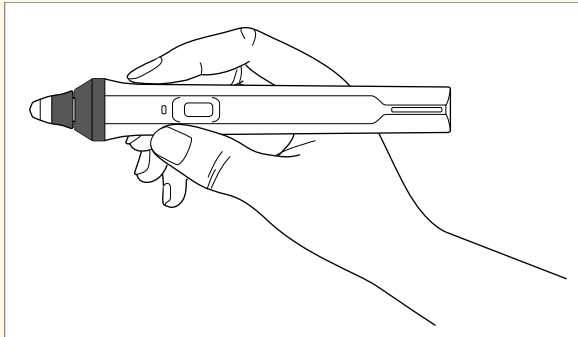
Når du er færdig med at bruge pennen, skal du lade pennen være som den er langt væk fra projiceringsskærmen.

### Bemærk

- Brug ikke interaktive penne med våde hænder eller på steder, hvor pennen kan blive våd. De interaktive penne er ikke vandtætte.
- Hold projektoren og projiceringsskærmen væk fra direkte sollys. I modsat fald virker de interaktive funktioner muligvis ikke.

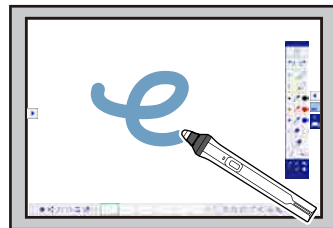
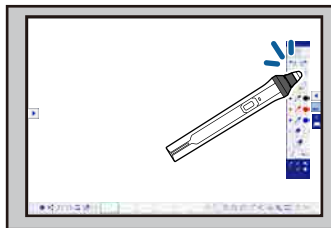


- Pennene slukker automatisk 15 sekunder efter at du har lagt dem ned. Hold på pennen for automatisk at tænde for den igen.
- For at opnå den bedste ydeevne skal du holde pennen vinkelret på tavlen, som vist nedenfor. Tildæk ikke det sorte bånd i nærheden af pennespidsen.



Du kan gøre følgende med pennen:

- Skriv eller tegn på projektionsoverfladen, når apparatet står på Whiteboard- eller Kommentartilstanden.



- For at vælge et projiceret emne, som f.eks. et ikon, skal du trykke på projiceringsoverflade med pennespidsen.
- For at tegne på den projicerede skærm skal du trykke på projiceringsoverfladen med pennen og trække, mens du tegner.
- For at flytte den projicerede markør skal du pege på overfladen uden at berøre den.

- For at skifte pennefunktion fra et tegneværktøj til et viskelæder eller andre funktioner, som kan vælges i projektorens menu **Udvidet**, skal du trykke på knappen til siden.

☛ **Udvidet > Easy Interactive Function > Generelt > Avanceret > Pen-knap handling**

- Bruge pennen som en mus i Computer interaktiv tilstand.



- For at venstreklikke skal du trykke på tavlen med pennespidsen.
- For at dobbeltklikke skal du trykke to gange med pennespidsen.
- For at højreklikke skal du trykke på knappen på siden.
- For at trække skal du trykke og trække med pennen.
- For at flytte markøren skal du pege på tavlen uden at berøre den.



- Hvis du ikke ønsker at bruge pegerfunktionen, kan du deaktivere den under indstillingerne for **Peger** i projektorens menu **Udvidet**.

☛ **Udvidet > Easy Interactive Function > Peger**

- For at et langt tryk på pennen fungerer som et højreklik, skal du vælge følgende indstillinger i projektorens menu **Udvidet**.

- Indstil **Pennefunktion** til **Ubuntu-tilstand**.

☛ **Udvidet > Easy Interactive Function > Pennefunktion**

- Indstil **Aktiver højreklik** til **Til**.

☛ **Udvidet > Easy Interactive Function > Aktiver højreklik**

## » Relevante links

- "Kalibrering af pen" [s.82](#)

- "Automatisk kalibrering" s.82
- "Manuel kalibrering" s.83
- "Projektorens komponenter - Interaktive penne" s.20

## Kalibrering af pen

Kalibreringen koordinerer placeringen af pennen med placeringen af din markør. Du skal kun kalibrere den første gang, du bruger din projektor.

Du kan bruge **Aut. kalibrering** til at kalibrere systemet, men **Man. kalibrering** er også tilgængelig for finere justeringer, eller hvis **Aut. kalibrering** mislykkedes.



- Flyt de penne, som du ikke bruger, væk fra projiceringsskærmen, mens du kalibrerer systemet.
- Kalibrer systemet igen, hvis der er forskelle i placeringen, efter at du har udført et af følgende:
  - Udføring af Geom. korrektion
  - Justerer billedstørrelsen
  - Bruge funktionen Billedskift
  - Ændre position af projektoren
- Kalibreringsresultaterne bibeholdes, indtil du kalibrerer igen.

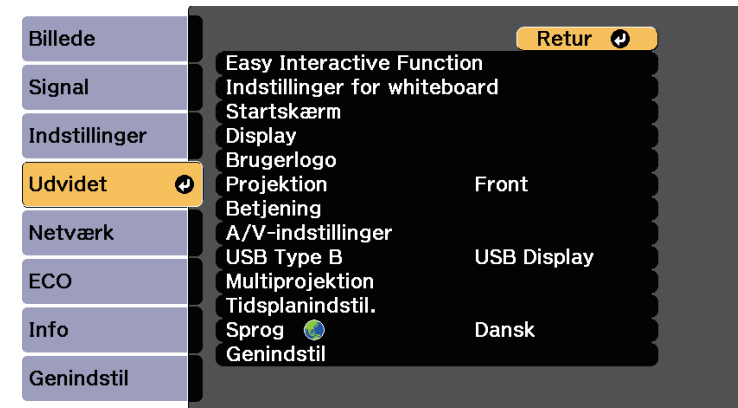
## Automatisk kalibrering

Du skal kalibrere første gang, du bruger din projektor, og du behøver ikke en pen eller en computer for **Aut. kalibrering**.

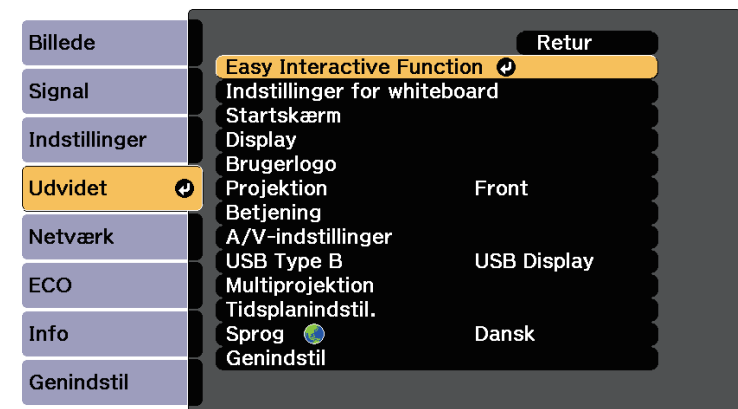


Du kan også starte **Aut. kalibrering** ved at trykke på knappen [User] på fjernbetjeningen.

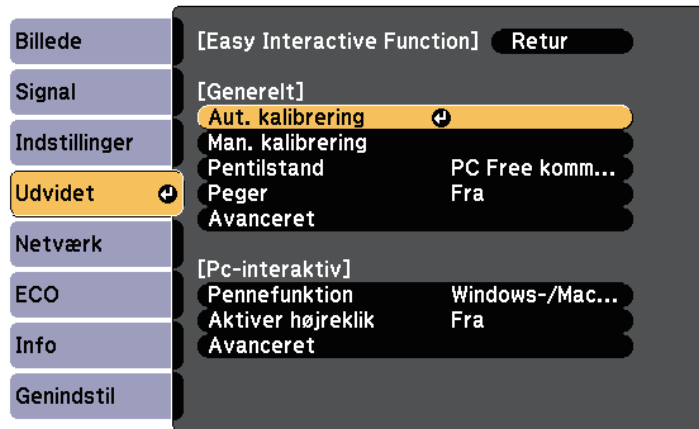
- 1 Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet**, og tryk på knappen [Enter].



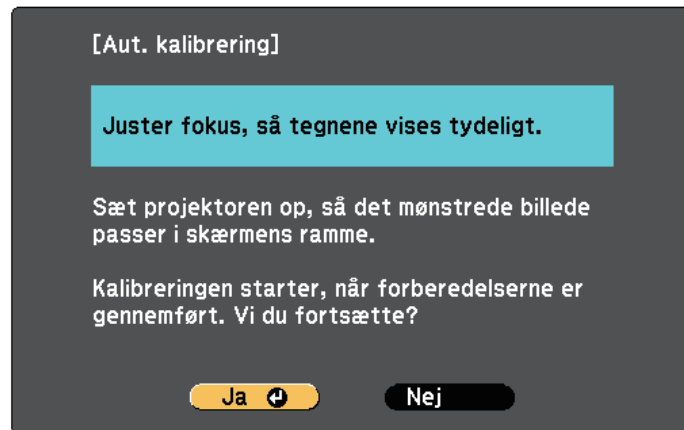
- 2 Vælg indstillingen **Easy Interactive Function** og tryk på knappen [Enter].



- Vælg **Aut. kalibrering** og tryk på knappen [Enter].



Følgende skærbillede vises.



- Juster eventuelt fokusering ved at åbne luftfilterafdækningen på siden af projektoren og skubbe på fokuseringsknappen.
- Vælg **Ja**, og tryk derefter på knappen [Enter].

Der vises et mønster, hvorefter det forsvinder igen og systemet er kalibreret. Hvis du ser en meddelelse om at kalibrering mislykkedes, skal du kalibrere manuelt.

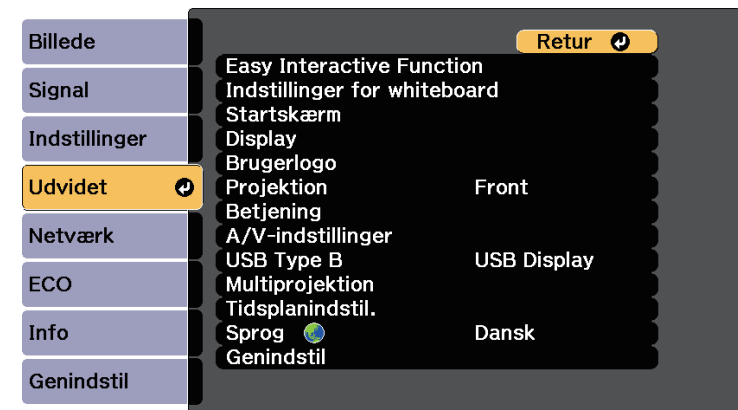
Markørens placering og pennens placering bør stemme overens efter kalibreringen. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kalibrere manuelt.

## Manuel kalibrering

Hvis markørens placering og pennens placering ikke stemmer overens efter den automatiske kalibrering, kan du kalibrere manuelt.

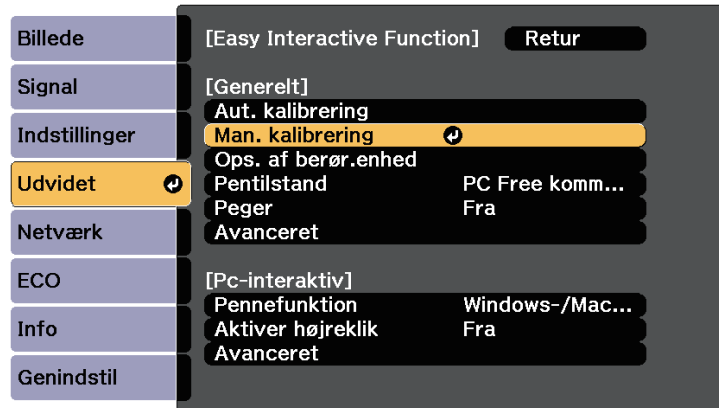
Sørg for at udføre manuel kalibrering, når du projicerer billeder på en kurvet overflade.

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

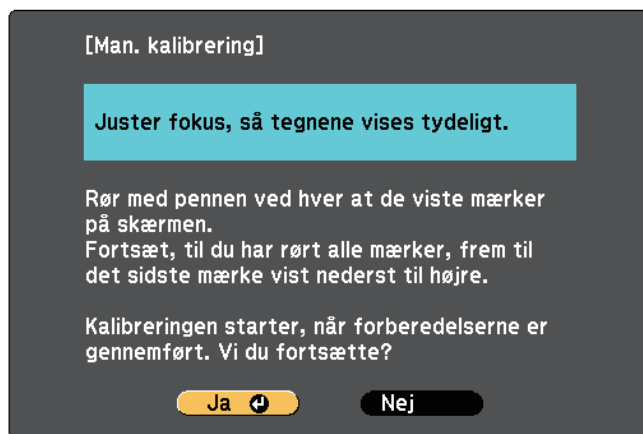


- Vælg indstillingen **Easy Interactive Function** og tryk på knappen [Enter].

- 3** Vælg **Man. kalibrering** og tryk på knappen [Enter].



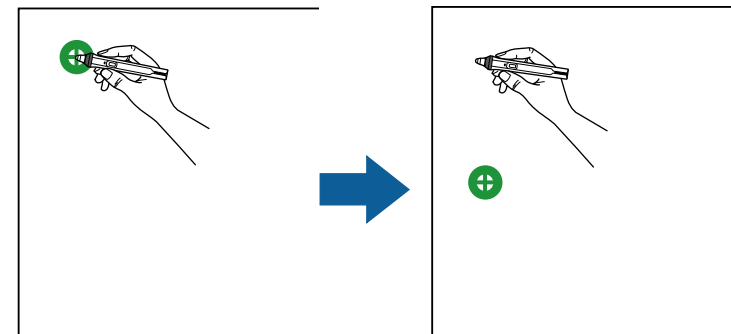
Følgende skærbillede vises.



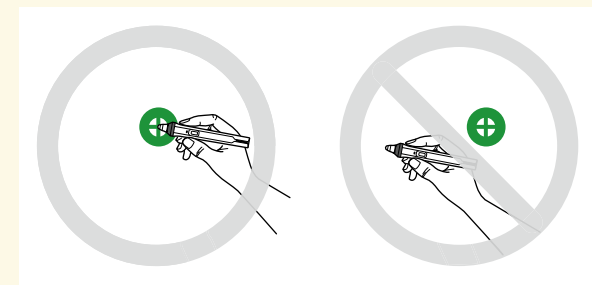
- 4** Juster eventuelt fokusering ved at åbne luftfilterafdækningen på siden af projektoren og skubbe på fokuseringsknappen.
- 5** Vælg **Ja**, og tryk derefter på knappen [Enter].

Der vises en blinkende grøn cirkel i det øverste venstre hjørne af det projicerede billede.

- 6** Berør midten af cirklen med pennespidsen.
- Cirklen forsvinder, og du kan se en anden cirkel neden for den første cirkel.

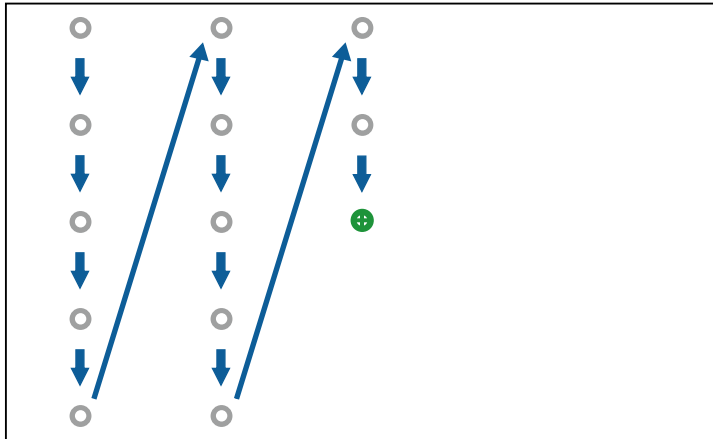


For at få en præcis kalibrering skal du sørge for, at du berører midten af cirklen.





- 7** Berør midten af den næste cirkel, og gentag proceduren. Når du går til bunden af kolonnen, vises den næste cirkel øverst i en ny kolonne.



- Sørg for, at du ikke blokerer signalet imellem pennen og den interaktive modtager.
- Hvis du laver en fejl, skal du trykke på knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet, for at gå tilbage til den forrige cirkel.
- For at afbryde kalibreringsprocessen, skal du trykke og holde på knappen [Esc] i 2 sekunder.

- 8** Forsæt indtil alle cirkler forsvinder.

## Bruge interaktiv fingerbetjening med din finger

Du kan bruge din finger til at interagere med den projicerede skærm, ligesom med en interaktiv pen (EB-1460Ui/EB-1450Ui). Du kan enten bruge en pen eller din finger eller begge på samme tid.

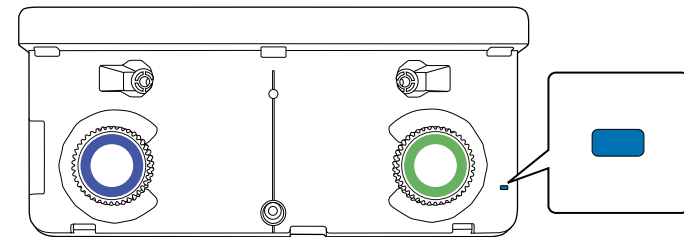
Projektoren genkender op til seks berøringspunkter i Computer interaktiv tilstand. Når du udfører handlinger vha. fingerbetjening, kan du også bruge to fingre i Kommentar-tilstand og Whiteboard-tilstand.

Gør følgende, inden du udfører handlinger vha. fingerbetjening:

- Installer berøringsenheden
- Kalibrer systemet manuelt for pennen
- Udfør vinkeljustering af berøringsenheden
- Kalibrer systemet til fingerbetjening

Der henvises til *Installationsvejledning* for yderligere oplysninger.

Berøringsenheden tænder og er klar til fingerbetjening med din finger, når du tænder for projektoren og indikatoren lyser blå.





- Kontroller følgende, hvis Touch-enheden ikke tænder.
- Indstillingen for **Strøm** i menuen **Ops. af berør.enhed** er indstillet til **Til**.  
**Udvidet > Easy Interactive Function > Ops. af berør.enhed > Strøm**
- Berøringsenheden er forbundet til projektorens TCH-port vha. forbindelseskablet til berøringsenheden.
- Der kan opstå afvigelser i placeringen, afhængig af vinklen af din finger eller retningen, som du peger imod.
- Fingerbetjening virker muligvis ikke korrekt med lange eller kunstige negle, eller med dine fingre viklet ind i en bandage.
- Håndbevægelserne kan muligvis ikke genkendes, hvis dine fingre og/eller pennene er for tæt sammen eller er krydset.
- Hvis din beklædning eller en anden del af din krop kommer tæt ved eller berører skærmen, virker fingerbetjening muligvis ikke korrekt.
- Hvis du berører skærmen med din frie hånd under fingerbetjening, fungerer fingerbetjeningen muligvis ikke korrekt.

Du kan udføre følgende betjening med din finger:

- Bruge din finger som en mus i Computer interaktiv tilstand.

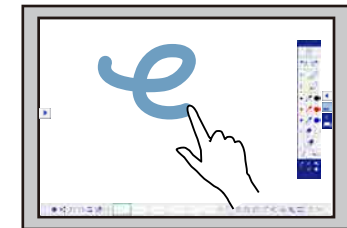
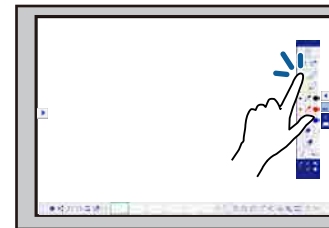


- For at venstreklikke skal du trykke på tavlen med din finger.
- For at dobbeltklikke skal du trykke to gange med din finger.
- For at trække, skal du trykke og trække et emne med din finger.



- Hvis din enhed understøtter disse funktioner, kan du også gøre følgende:
  - For at zoome ind eller ud, skal du berøre et emne med to fingre og enten bevæge dine fingre væk fra hinanden (strække for at zoome ind) eller mod hinanden (knibe for at zoome ud).
  - For at rotere billedet, skal du berøre billedet med to fingre og derefter rotere din hånd.
  - For at rulle op eller ned på siden, eller gå tilbage eller frem i et webbrowservindue, skal du bruge bevægelser, som f.eks. at svirpe.
  - Du kan kun bruge ét værktøj med én finger ad gangen.

- Skrive eller tegne på projiceringsoverfladen i Kommentartilstand og Whiteboard-tilstand.



- For at vælge et projiceret emne, som f.eks. et ikon, skal du trykke på projiceringsoverflade med din finger.
- For at tegne på den projicerede skærm første gang efter projektoren er tændt, skal du vælge en pen i værktøjslinjen og trykke på projiceringsoverfladen med din finger. Gør du ikke dette, vil din finger fungere som viskelæder, første gang du bruger fingerbetjening.
- For at zoome ind eller ud, skal du berøre et emne med to fingre og enten bevæge dine fingre væk fra hinanden (strække for at zoome ind) eller mod hinanden (knibe for at zoome ud).
- For at dreje billedet i Whiteboard-tilstand, skal du berøre billedet med to fingre og derefter dreje din hånd.

## » Relevante links

- "Kalibrere for fingerbetjening" [s.87](#)
- "Sikkerhedsinstruktioner for interaktiv fingerbetjening" [s.89](#)
- "Advarselsmærkater vedr. laseren - Berøringsenhed" [s.90](#)

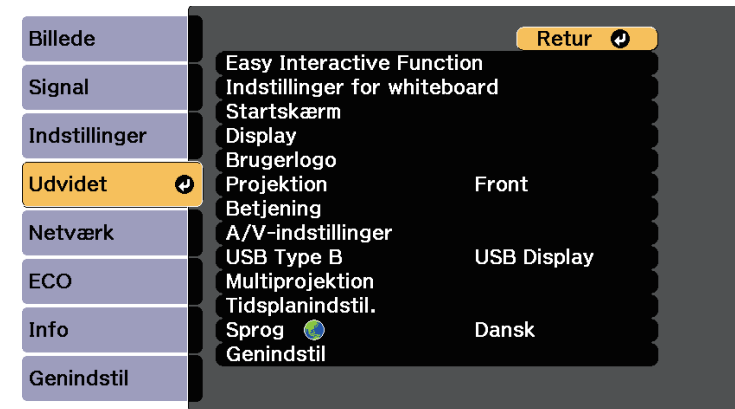
## Kalibrere for fingerbetjening

Kalibreringen koordinerer placeringen af din finger med placeringen af din markør (EB-1460Ui/EB-1450Ui). Hvis markørens placering og din fingers placering ikke stemmer overens, skal du kalibrere igen.

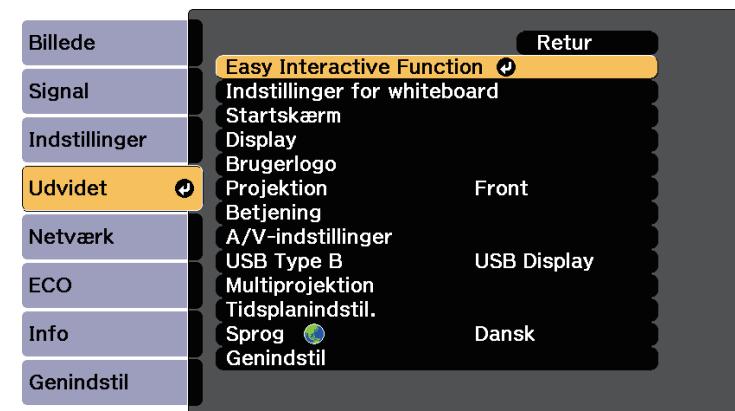


- Placeringen af din finger justeres normalt, når berøringsenheden installeres. Der henvises til *Installationsvejledning* for yderligere oplysninger.
- Sørg for, at du har kalibreret systemet for pennen vha. **Aut. kalibrering** eller **Man. kalibrering**, inden du kalibrerer for fingerbetjening.
- Kalibrer for fingerbetjening igen, hvis der er forskelle i placeringen, efter at du har udført et af følgende:
  - Kalibrerer systemet for brug med pen (automatisk eller manuelt)
  - Udfører vinkeljusteringer for berøringsenheden
  - Udføring af Geom. korrektion
  - Justerer billedstørrelsen
  - Bruge funktionen Billedskift
  - Ændre position af projektoren

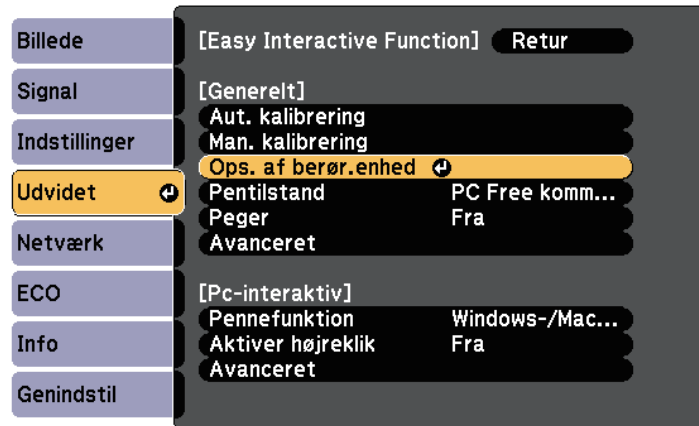
**1** Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].



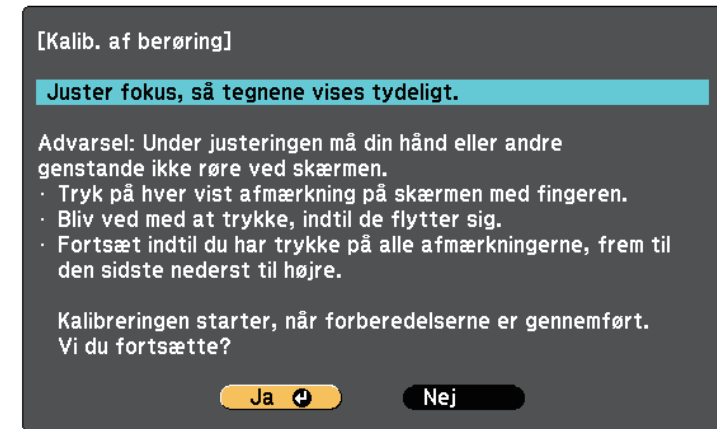
**2** Vælg **Easy Interactive Function** og tryk på [Enter].



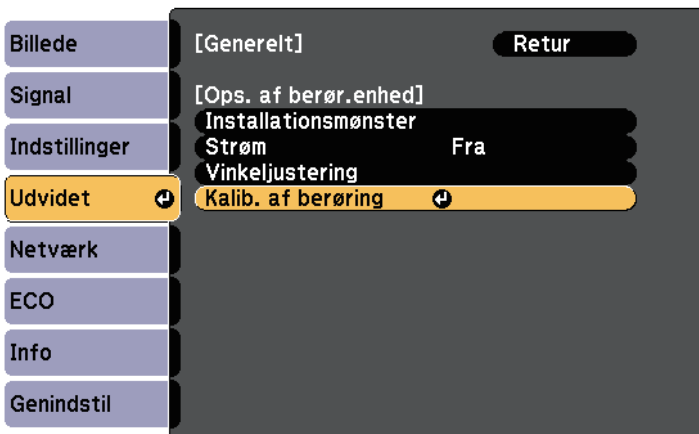
**3** Vælg **Ops. af berør.enhed** og tryk på knappen [Enter].



Følgende skærbillede vises.



**4** Vælg **Kalib. af berøring** og tryk på knappen [Enter].

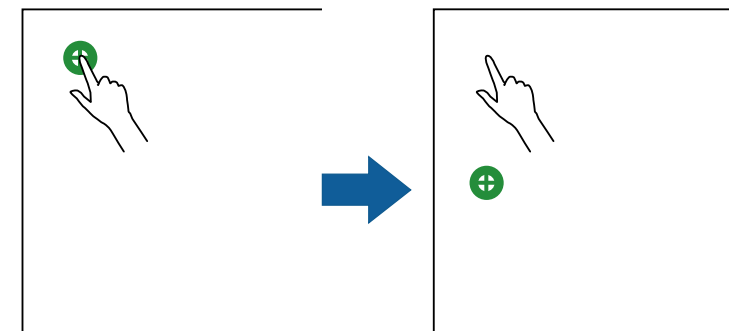


**5** Juster eventuelt fokusering ved at åbne luftfilterafdækningen på siden af projektoren og skubbe på fokuseringsknappen.

**6** Vælg **Ja**, og tryk derefter på knappen [Enter].

Der vises en blinkende grøn cirkel i det øverste venstre hjørne af det projicerede billede.

**7** Berør og hold på midten af cirklen med din finger, indtil cirklen forsvinder og den anden cirkel vises, og slip den derefter.





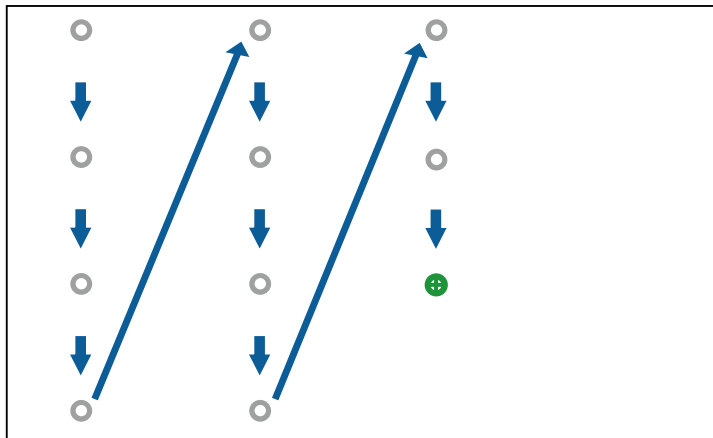
- For at få en præcis kalibrering skal du sørge for, at du berører midten af cirklen.



- Undgå at røre ved cirklen med andet end din fingerspids.

**8**

Berør midten af den næste cirkel med din finger, og gentag proceduren. Når du går til bunden af kolonnen, vises den næste cirkel øverst i en ny kolonne.



- Sørg for at du ikke spærrer for signalet mellem pennen og den interaktive modtager.
- Hvis du rører ved den forkerte position, så tryk på knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.
- Hvis du vil annullere kalibreringen, holder du [Esc]-knappen nede i 2 sek.

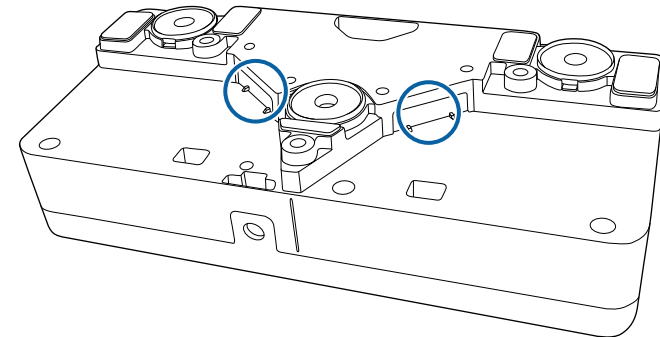
**9**

Forsæt indtil alle cirkler forsvinder.

## Sikkerhedsinstruktioner for interaktiv fingerbetjening

Fingerbetjening med din finger er aktiveret, når du installerer berøringsenheden med den indbyggede stærk laser (EB-1460Ui/EB-1450Ui).

Laserstrålen udsendes fra laserdiffusionsporte på bagsiden af berøringsenheden:



Bemærk følgende vigtige punkter, når du bruger håndbevægelserne.

## ⚠ Advarsel

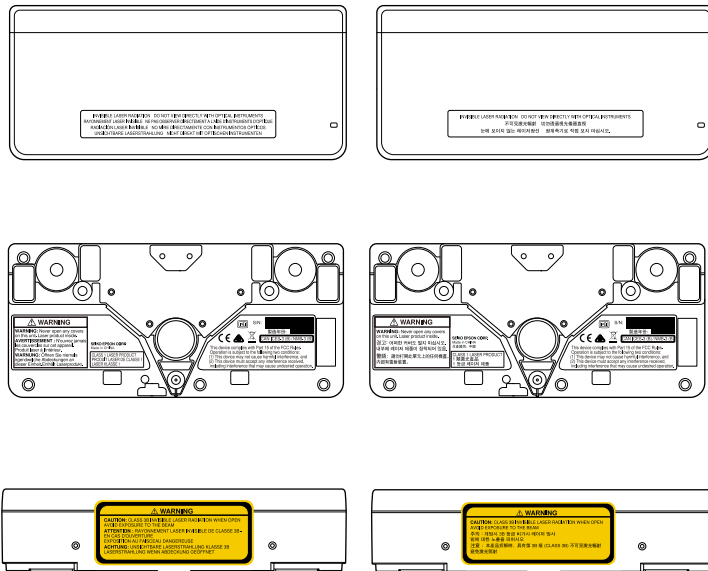
- Åbn aldrig dækslet på projektoren eller berøringsenheden. Forsøg ikke at adskille eller modificere projektoren eller berøringsenheden. Den elektriske spænding inde i projektoren kan forårsage svære kvæstelser.
- Hvis du oplever problemer med projektoren eller touch-enheden, skal du trække stikket ud af stikkontakten og sørge for, at alle reparationer udføres af kvalificeret servicepersonale. Hvis touch-enheden fortsat bruges, kan det føre til brand eller ulykker og det kan endda skade dine øjne.

- KLASSE 1 LASERPRODUKT
- ADVARSEL: Åbn aldrig nogen dæksler på denne enhed. Laserprodukt indvendigt.
- ADVARSEL:
  - FORSIGTIG: KLASSE 3B USYNLIG LASERBESTRÅING, NÅR ENHEDEN ER ÅBEN
  - UNDGÅ DIREKTE UDSÆTTELSE FOR STRÅLEN

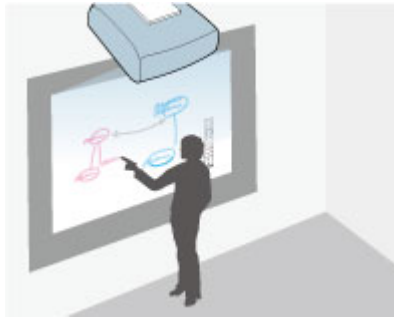
## Advarselmærkater vedr. laseren - Berøringsenhed

Berøringsenheden er et Klasse 1 laserprodukt, som opfylder kravene i IEC/EN60825-1:2007.

Mærkaterne indikerer Klasse 1 laserprodukt og der er placeret advarsler på følgende steder på berøringsenheden:



Mærkaterne indikerer følgende:



Whiteboard-tilstanden gør det muligt at bruge din projektor til at projicere et whiteboard-billede på en almindelig overflade. Du kan derefter bruge de interaktive penne eller din finger (EB-1460Ui/EB-1450Ui) til at tegne bogstaver og figurer på billedet, ligesom det var et whiteboard. Dette kan være nyttigt i møder, hvor der ikke er et whiteboard til rådighed.



I whiteboard-tilstanden har du også mulighed for at bruge både begge penne eller begge penne samt din finger på samme tid.

## » Relevante links

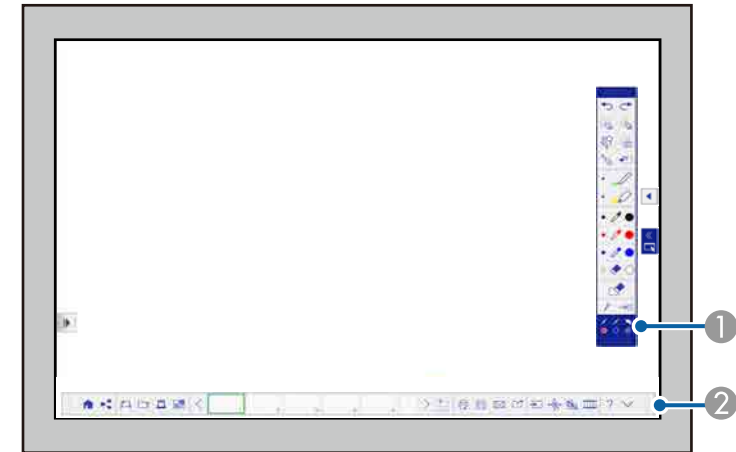
- "Sådan starter du whiteboard-tilstanden" [s.91](#)
- "Værktøjslinjen i whiteboard-tilstanden" [s.93](#)
- "Nederste værktøjslinje i Whiteboard-tilstand" [s.96](#)
- "Projicering af scannede billeder i Whiteboard-tilstand" [s.98](#)
- "Kompatible filtyper, der kan åbnes i Whiteboard-tilstand" [s.99](#)
- "Sådan deles tegningerne, du har lavet i Whiteboard-tilstand" [s.99](#)
- "Sådan deles whiteboard-skærmen med andre enheder" [s.106](#)

## Sådan starter du whiteboard-tilstanden

Du kan tegne på whiteboard-skærmen ved brug af værktøjslinjerne i whiteboard-tilstanden.

- 1** Tryk på [Whiteboard] knappen på control pad'en eller på fjernbetjeningen.

Du vil se whiteboard-skærmen og værktøjslinjen, f.eks.:






- 1** Tegne-værktøjslinjen til whiteboard-tilstanden
- 2** Nederste værktøjslinje i whiteboard-tilstand

Når værktøjslinjerne vises, kan du skrive på den projicerede skærm med den interaktive pen eller din finger (EB-1460Ui/EB-1450Ui).

Værktøjslinjen for tegning indeholder tegneværktøj, som f.eks. en pen og formerne.

Værktøjsbjælken nederst indeholder yderligere værktøj som f.eks. værktøj til styring af projektoren eller gemme den projicerede skærm.



- Du kan flytte værktøjslinjen ved at trykke og trække linjen for oven eller for neden på værktøjslinjen.
- Du kan flytte den nederste værktøjslinje til højre og venstre ved at trykke og trække i linjens højre eller venstre ende.
- Du kan også starte whiteboard-tilstanden på en af to følgende måder.
  - I kommentartilstand skal du trykke og trække i  eller  whiteboard-tilstand-fanen til kanten af skærmen.
  - Vælg ikonet  på den nederste værktøjslinje, og vælg derefter **Whiteboard**.
  - Vælg **Whiteboard** som kilden i web-fjernstyringen.
  - Vælg **Whiteboard** på startskærmen.
- Tegningerne, du laver i whiteboard-tilstanden, gemmes, hvis du skifter til kommentartilstand eller en anden billedkilde.
- Hvis du trykker på knappen [Whiteboard] på control pad'en eller fjernbetjeningen, mens du er på whiteboard-tilstanden, skifter billedkilden til den sidste du brugte, inden du startede whiteboard-tilstanden.

- Hvis projektoren deles, udlejes eller overgives til en tredjepart eller bortskaffes, skal du sørge for, at der ikke er gemt vigtige data som f.eks. personlige eller fortrolige oplysninger på den interne hukommelse. Sørg for at slette alle sådanne oplysninger.
- Brugeren er ansvarlig for administration af disse data. Epson påtager sig intet ansvar for direkte eller indirekte skader, opstået ved tab, ødelæggelse eller afsløring af brugerens data eller data af tredjeparter ved brug af denne projektor. Sørg for at du forstår disse punkter inden brug af projektoren.

## » Relevante links

- "Sikkerhedsinstruktioner til whiteboard-tilstanden" [s.92](#)

## Sikkerhedsinstruktioner til whiteboard-tilstanden

Bemærk følgende vigtige punkter ved brug af denne funktion.

- Alle tegningsdataene slettes, når projektoren slukkes. Stil **Slet gemte data automatisk** på **Bevar** i projektorens menu **Udvidet**, for at gendanne tegningen, når projektoren tændes igen.
  - ☛ **Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Politik > Slet gemte data automatisk**
- I menuen **Indstilling for whiteboard** på projektoren, har du mulighed for at indstille enheden, så du undgår data-lækage. Lav de forskellige indstillinger, hvis nødvendigt.
  - ☛ **Udvidet > Indstillinger for whiteboard**











## Værktøjslinjen i whiteboard-tilstanden







Værktøjslinjen i whiteboard-tilstanden giver dig mulighed for at tegne og skrive på det projicerede billede. Værktøjslinjen i whiteboard-tilstanden kan ses på følgende billeder.































Viser og skjuler værktøjslinjen. Fanerne kan flyttes op og ned.

	<p>Opdeler skærbilledet og viser kommentartilstand-skærmen. Fanerne kan flyttes op og ned.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• For at forstørre det ene billede og formindske det andet billedet på den opdelte skærm, skal du trykke på og trække fanen .</li> <li>• For at skifte til kommentartilstand, skal du trykke og trække i skærmens kant.</li> </ul>
	Fortryder den forrige handling. Du har mulighed for at fortryde op til 15 handlinger pr. side.
	Annuler fortrydelse af den forrige handling.

	<p>Markerer alle genstande og billeder i et rektangulært område. Angiv området ved at trække på projiceringsfladen. Du kan også trykke en genstand eller et billede for at markere det.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• For at annullere det aktuelt valgte område, skal du klikke på et sted, hvor der ikke er nogen genstande eller billeder.</li> <li>• Vælg ikonet  nederst til højre på det valgte genstand eller billede, for at gøre følgende:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klip</li> <li>• Kopier</li> <li>• Sæt ind</li> <li>• Skift farve: Skifter farven på de markerede genstande. Du kan ikke skifte farven på billederne.</li> <li>• Inddel/Opdel gruppe (kun mulig, hvis du vælger flere objekter eller billeder)</li> <li>• Automatisk beskæring: Sletter den sorte ramme omkring billedet (kun mulig, hvis du vælger et enkelt billede)</li> <li>• Slet</li> </ul> </li> </ul> <p>Hvis du vil indsætte et snit eller kopierede en genstand eller et billede, skal du trykke på skærmen og derefter vælge ikonet  og vælg <b>Sæt ind</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Træk i kanten af området for at forstørre eller formindske objektet eller billedet.</li> <li>• Træk i siden af området for at beskære det valgte billede (kun muligt, hvis du vælger et enkelt billede).</li> <li>• Træk øverst i  området for at dreje det valgte objekt eller billede.</li> </ul>
---	--

	<p>Markerer alle genstande og billeder i et frithåndsområde. Angiv området ved at tegne på projiceringsfladen. Du kan også trykke en genstand eller et billede for at markere det.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• For at annullere det aktuelt valgte område, skal du klikke på et sted, hvor der ikke er nogen genstande eller billeder.</li> <li>• Vælg ikonet  nederst til højre på det valgte genstand eller billede, for at gøre følgende:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klip</li> <li>• Kopier</li> <li>• Sæt ind</li> <li>• Skift farve: Skifter farven på de markerede genstande. Du kan ikke skifte farven på billederne.</li> <li>• Inddel/Opdel gruppe (kun mulig, hvis du vælger flere objekter eller billeder)</li> <li>• Automatisk beskæring: Sletter den sorte ramme omkring billedet (kun mulig, hvis du vælger et enkelt billede)</li> <li>• Slet</li> </ul> </li> </ul> <p>Hvis du vil indsætte et snit eller kopierede en genstand eller et billede, skal du trykke på skærmen og derefter vælge ikonet  og vælg <b>Sæt ind</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Træk i kanten af området for at forstørre eller formindske objektet eller billedet.</li> <li>• Træk i siden af området for at beskære det valgte billede (kun muligt, hvis du vælger et enkelt billede).</li> <li>• Træk øverst i  området for at dreje det valgte objekt eller billede.</li> </ul>
	<p>Indsæt en cirkel, firkant, trekant, eller en anden form. Du kan vælge linjebreddden og farven.</p>
	<p>Optager det markerede område som et billede og indsætter billedet. Tryk og træk på projiceringsfladen for at vælge området, og løft derefter pennen for at indsætte billedet.</p>

	<p>Laver pennen om til trækbar markør, og viser den på whiteboard-skærmen og alle forbundne enheder.</p> <p>Det er ikke muligt at bruge markøren på samme tid på flere enheder.</p> <div data-bbox="353 363 1048 507">  Denne markørfunktion er anderledes end markørfunktionen på projektoren. Det er ikke muligt at ændre markørens udseende eller at styre den med fjernbetjeningen. </div>
	<p>Indsætter et billede fra USB-lagerenheden eller fra en netværksmappe. Du kan vælge filer, der opfylder følgende specifikationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format: PNG, JPEG</li> <li>• Oplosning: Maks. 2048 x 2048</li> </ul> <p>Billeder, der er større end en side, reduceres, så de passer med siden.</p>
	<p>Skriver eller tegner linjer i fri form med en brugerdefineret pen.</p> <p>Vælg ikonet  for at ændre den brugerdefinerede farve og tykkelse for pennen.</p>
	<p>Skriver eller tegner linjer i fri form med en transparent highlighter-pen.</p> <p>Vælg ikonet  for at ændre den brugerdefinerede farve og tykkelse for highlighter-pennen.</p>
	<p>Sort pen (fint punkt til venstre, tyk til højre).</p>
	<p>Rød pen (fint punkt til venstre, tyk til højre).</p>
	<p>Blå pen (fint punkt til venstre, tyk til højre).</p>

	<p>Viskelæder (tynd bredde til venstre, tyk til højre).</p> <div data-bbox="1395 300 2089 475">  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du trykker på viskelæderet og klikker på en figur, slettes hele figuren. Det er ikke muligt kun at slette en del af en figur.</li> <li>• Det er ikke muligt at slette billeder og skabeloner.</li> </ul> </div>
	<p>Sletter hele det aktuelle tegningsindhold.</p>
	<p>Skjuler værktøjsbjælken efter hver tegning.</p> <p>: Værktøjslinjen er skjult, mens du tegner.</p> <p>: Værktøjslinjen vises hele tiden.</p>
	<p>Lukker værktøjsbjælken.</p>
	<p>Viser hvilket værktøj, du i øjeblikket bruger med din pen  eller din finger  (EB-1460Ui/EB-1450Ui).</p> <p>: Sådan bruges penværktøjerne. Farven på ikonet angiver farven på pennen.</p> <p>: Sådan bruges værktøjerne til at vælge genstande og billeder.</p> <p>: Sådan bruges et værktøj til at optage det valgte område.</p> <p>: Sådan bruges et markørværktøj.</p> <p>: Sådan bruges et formværktøj.</p> <p>: Sådan bruges viskelæderet.</p> <p>: Sådan forstørres den projicerede skærm.</p> <p>: Sådan forstørres det valgte område.</p>













- Du kan se følgende antal billeder i følgende størrelser på whiteboard-skærmen (herunder billeder, der er gemt i udklipsholder).
- Op til 20 filer pr. side og  $1920 \times 1200 \times 2$  pixler
- Op til  $1920 \times 1200 \times 50$  pixler på alle sider
- Hvis du vil indsætte et billede, skal du bruge den samme pen, som du brugte til at klippe eller kopiere billedet.
- Tegnede objekter vises på forsiden af det projicerede billede. Du kan dog ændre rækkefølgen ved brug af gruppe-funktionen.
- Hvis objekter eller billeder flyttes ud af den projicerede skærm, vil du muligvis ikke kunne vælge dem.










## Nederste værktøjslinje i Whiteboard-tilstand














Den nederste værktøjslinje i whiteboard-tilstanden giver dig mulighed for at redigere det projicerede billede og bruge andre funktioner i whiteboard-tilstanden. Den nederste værktøjslinje i whiteboard-tilstanden kan ses på følgende billede.





	Viser startskærmen.
	Deler tegninger på flere enheder og projicerer de delte tegninger fra andre projektorer.
	Udfører en af følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gem:</b> Gemmer den aktuelle tegning, hvorefter whiteboard-tilstand går tilbage til dens standard status.</li> <li>• <b>Nyt møde:</b> Sletter alle de aktuelle tegninger og billeder, hvorefter whiteboard-tilstanden går tilbage til dens standard status.</li> </ul>

	Åbner en fil og indlæser data på en ny side.
	Scanner billeder fra en scanner og sætter dem ind på en ny side.
	Vælger en baggrundsskabelon. Vælg <b>Indstilling</b> for at tilføje eller slette brugerskabeloner. Du kan også indstille brugerskabeloner med en internetbrowser. <div data-bbox="1429 630 2094 989">  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hver gang du vælger linealsymbolet  eller punkter-ikonet , ændres linjebreddden eller antallet af punkter.</li> <li>• Hvis indstillingen <b>Beskyt brugerskabeloner</b> står på <b>Til</b> i projektorens menu <b>Indstilling for whiteboard</b>, kan du ikke ændre brugerskabelonerne i whiteboard-tilstanden. ☛ <b>Udvidet &gt; Indstillinger for whiteboard &gt; Politik &gt; Beskyt brugerskabeloner</b></li> </ul> </div>
	Går tilbage til den forrige side. Hold fingeren på ikonet for at vise den første side.

	<p>Viser en liste over miniaturebilleder af siderne, der i øjeblikket redigeres.</p> <p>Den blå ramme angiver den aktuelle side, og grønne rammen angiver det viste område.</p> <p>Du kan udføre følgende handlinger med den interaktive pen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skift til siden, du ønsker at vise, ved at vælge miniaturebilledet.</li> <li>• Rul skærmen ved at svirpe på miniaturebilledet.</li> <li>• Flytte det viste område ved at trække i den grønne ramme.</li> <li>• Tryk på den aktuelle side for at udføre følgende handlinger: <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : Flytter nuværende side til venstre.</li> <li>•  : Sletter den aktuelle side.</li> <li>•  : Kopierer den aktuelle side, og tilføjer den efter den aktuelle side.</li> <li>•  : Flytter nuværende side til højre.</li> </ul> </li> </ul>
	Går videre til næste side. Hold fingeren på ikonet for at vise den sidste side.
	Tilføjer og åbner en ny side.
	Udskriver den fremviste skærm.
	Gemmer det fremviste skærbillede som en fil.

	Sender det fremviste skærbillede via e-mail. Du skal først vælge e-mail-serverindstillingerne, inden du kan bruge denne funktion.
	Deler den aktuelle skærm med Epson iProjection-softwaren.
	<p>Ændrer billedkilden vha. den viste liste.</p> <p>For at lukke listen over billedkilder, skal du vælge ikonet  øverst i listen.</p>
	<p>Forstørrer eller formindsker whiteboard-skærmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : Formindsker billedet.</li> <li>•  : Forstørrer billedet.</li> <li>•  : Går tilbage til billedets originale størrelse.</li> <li>•  : Forstørrer det markerede område.</li> <li>•  : Vise hele whiteboard-skærmen under projicering i opdelt skærm.</li> <li>•  : Vise hele whiteboard-skærmen lodret under projicering i opdelt skærm.</li> </ul>
	Slukker for videoen og lyden. Tryk på skærmen for at slå video og lyd til igen.
	Deler skærmen op, så du kan projicere to billeder på én gang. Tryk igen for at vende tilbage til at projicere ét billede ad gangen.

	Viser hjælpe-skærmen til funktionerne i værktøjslinjen og i den nederste værktøjslinje. Vælg <b>Retur</b> for at lukke whiteboard-skærmen.
	Lukker den nederste værktøjslinje.



- Du kan vælge indstillingerne for whiteboard-tilstanden i menuen **Indstilling for whiteboard** på projektoren.
- Udvidet > Indstillinger for whiteboard**
- Det er ikke muligt at bruge følgende funktion i whiteboard-tilstand.
  - E-Zoom
  - Side op eller ned med fjernbetjeningen

## Projicering af scannede billeder i Whiteboard-tilstand

Du kan scanne et papirdokument til en ny side i whiteboard tilstand. Sørg for, at der er forbundet en understøttet printer med scanningsfunktioner til control pad'en eller dit netværk.

Du skal sørge for at indstille netværksprinterne først.




- Printere med ESC/P-R-kommandoer understøttes.
- Visse produkter, såsom separate scannere, kan ikke bruge denne funktion. Kontakt Epson vedrørende understøttede modeller.
- Du kan ikke scanne dokumenter, når printeren ikke er i udskrivningsstatus, hvis den fx er løbet tør for blæk.

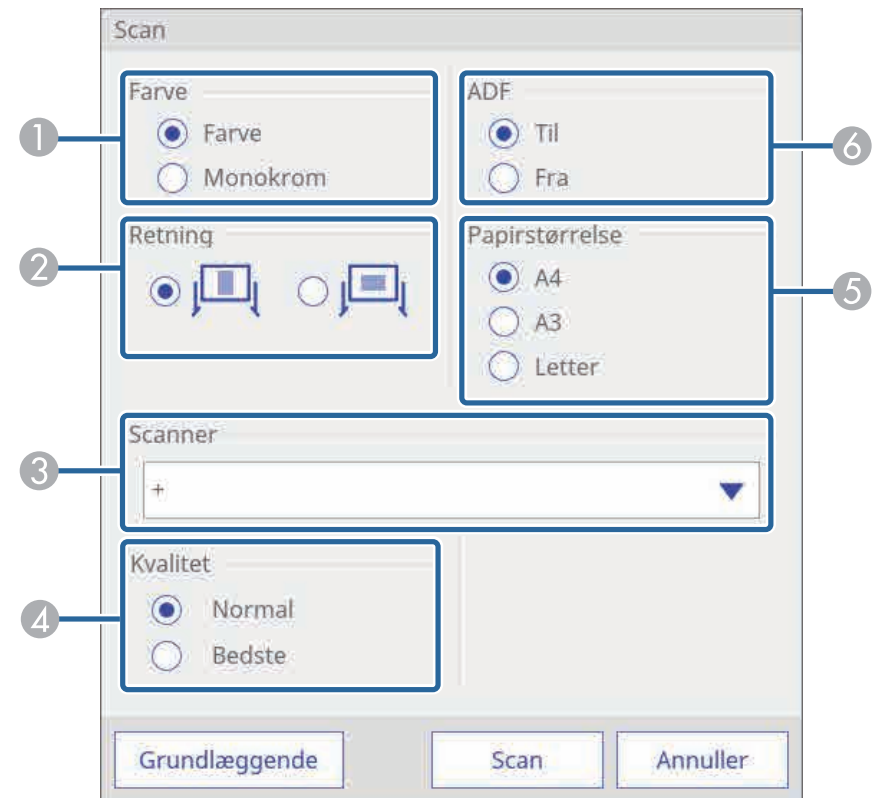
Når du scanner med dit produkt, er det ikke muligt at bruge følgende scanningsfunktioner, også selvom de er tilgængelige:

- Brug af scanningsknappen på dit produkt.
- Scanning af dele af et dokument.
- Scanning af tosidet dokumenter med en automatisk dokumentføder (ADF).

**1** Læg dokumentet i produktet.

**2** Vælg ikonet  på værktøjslinjen nederst. Scan-skærmen vises.

**3** Vælg følgende scanningsindstillinger på skærmen Scan. (Vælg **Avanceret**, for at åbne menuen).



**1** Vælg **Farve** eller **Monokrom**.

**2** Vælg retning på det scannede dokument.

- 3 Vælg scanneren, du ønsker at bruge.
- 4 Indstil scanningskvalitet.
- 5 Indstil papirstørrelsen.
- 6 Vælg hvor du har indlagt dokumentet. Hvis dit produkt ikke indeholder en automatisk dokumentføder, ignoreres valget af ADF'en.

## 4 Vælg Scan.

Scan-skærmen vises.

Når billedet er blevet scannet, vises det som en ny side i whiteboard-tilstanden.



Hvis du bruger et produkt med en indbygget ADF, kan du indlæse op til 10 ark. Gentag proceduren, hvis du skal scanne dokumenter med mere end 10 ark.

## Kompatible filtyper, der kan åbnes i Whiteboard-tilstand

Følgende filtyper kan åbnes og indlæses på en side i Whiteboard-tilstand. Billeder, der er større end en side, reduceres, så de passer med siden.

Type	Filtype (filtypenavn)	Bemærkninger
Billede	.jpg	Følgende kan ikke læses. <ul style="list-style-type: none"> <li>Billeder med en opløsning, der er større end 2048 x 2048</li> <li>Filer med filtypenavnet ".jpeg"</li> <li>CMYK-farveformater</li> <li>Progressive formater</li> </ul>
	.png	Billeder med en opløsning større end 2048 x 2048 kan ikke indlæses.

Type	Filtype (filtypenavn)	Bemærkninger
PDF	.pdf	Du kan åbne PDF-filer i version 1.7 eller tidligere. Angiv sidetallet for at åbne en PDF-fil. Hvis filen er beskyttet med en adgangskode, bedes du indtaste denne.
EWf	.ewf	Angiv sidetallet for at åbne en EWf fil (Epson Whiteboard Format). Hvis filen er beskyttet med en adgangskode, bedes du indtaste denne.

## Sådan deles tegningerne, du har lavet i Whiteboard-tilstand

Du kan dele tegningerne, du laver whiteboard-tilstanden ved at gemme eller udskrive dem, eller ved at sende dem via e-mail.

### » Relevante links

- "Sådan gemmes tegningerne, du laver i Whiteboard-tilstand" [s.99](#)
- "Tilgængelige filformat i Whiteboard-tilstand" [s.101](#)
- "Sådan udskrives tegningerne i Whiteboard-tilstand" [s.101](#)
- "Tilgængelige printerkommandoer i Whiteboard-tilstand" [s.102](#)
- "Sådan sender du e-mails i Whiteboard-tilstand" [s.103](#)
- "Sådan opretter du en adressebog" [s.104](#)
- "Tilgængelig mappetjeneste i Whiteboard-tilstand" [s.105](#)

## Sådan gemmes tegningerne, du laver i Whiteboard-tilstand

Du kan gemme dit indhold, som du har tegnet på den projicerede skærm i en fil.




### Forsigtig

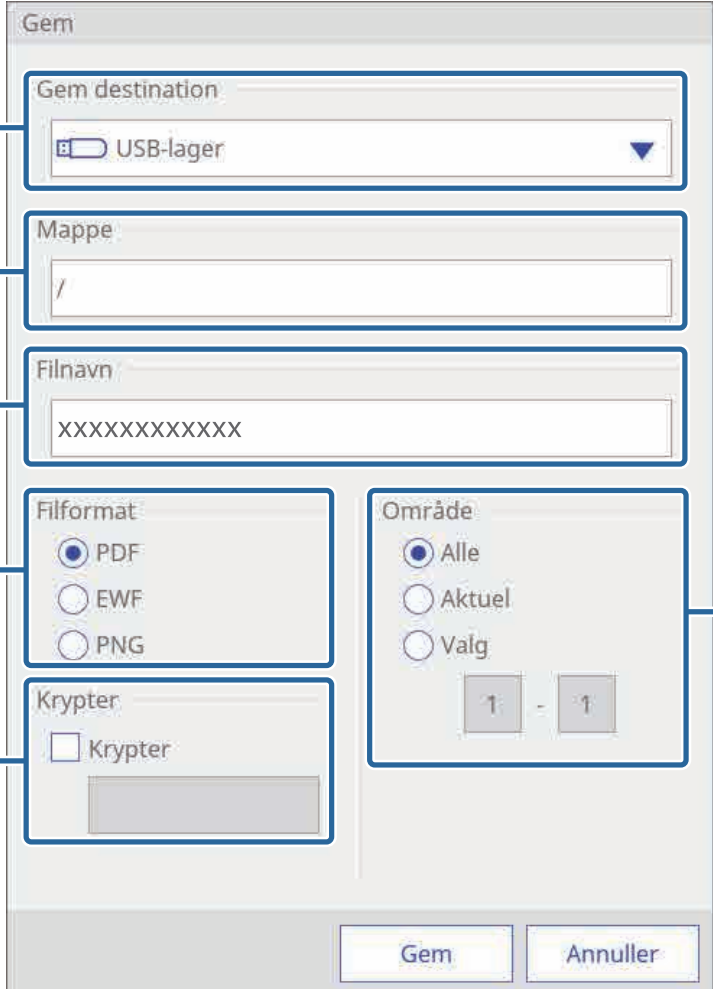
Hvis du bruger en multi-kortlæser eller en USB-hub, udføres funktionerne måske ikke korrekt. For de opnå det bedste resultater, skal enheden forbindes direkte til projektoren eller til control pad'en.



Du vil muligvis ikke kunne bruge USB-lagerenheder, der indholder sikkerhedsfunktioner.

- 1** Vælg ikonet  på værktøjslinjen nederst. Gem-skærmen vises.

- 2** Vælg følgende gem-indstillinger på skærmen Gem.



The screenshot shows the 'Gem' (Save) dialog box with the following settings and numbered callouts:

- 1** Gem destination: B: USB-lager
- 2** Mappe: /
- 3** Filnavn: xxxxxxxxxxxx
- 4** Filformat: PDF (selected), EWF, PNG
- 5** Krypter: ☐ Krypter
- 6** Område: Alle (selected), Aktuel, Valg. Below the radio buttons are two input boxes containing '1' and '1' separated by a hyphen.

Buttons at the bottom: Gem, Annuller.



- 1 Vælg stedet, hvor du vil gemme filen.  
Vælg **USB-lager** eller **Netværksmappe** for at gemme på en tilsluttet USB-lagerenhed eller en netværksmappe.  
Vælg **Pc via USB-kabel** for at gemme filen på projektoren midlertidigt, og gøre den tilgængelig for kopiering fra computeren. Når filen er kopieret, slettes den.  
Hvis dit whiteboard deles, skal du vælge **Browserdeltagere** for at gemme filen på projektoren midlertidigt, og gøre den tilgængelig for download via en webbrowser. Når filen er downloadet, slettes den.
- 2 På **USB-lager** eller **Netværksmappe**, skal du vælge målmappen i den viste dialogboks **Åbn**.
- 3 Skriv et filnavn, ved brug af det viste skærmtastatur.
- 4 Vælg hvilket format du ønsker at gemme filen i (PDF, PNG eller EWF). EWF er ikke tilgængeligt for **Browserdeltagere**.
- 5 På PDF-filer eller EWF'er, skal du markere afkrydsningsfeltet og angive en adgangskode for at kryptere filen.

## Bemærk

- Når du indtaster adgangskoden, vises den på skærmen.
- Når du krypterer en fil, skal du sørge for at huske adgangskoden.

- 6 Vælg antallet af sider, du ønsker at gemme. **Aktuel** vælges, hvis formatet der gemmes i er PNG.

- 3 Vælg **Gem** (Næste på **Pc via USB-kabel**) eller **Fordel** på **Browserdeltagere**.



- Hvis **Pc via USB-kabel** er valgt i trin 2, gemmes tegningsindholdet midlertidigt på projektoren og instruktionsdialogboksen vises. Følg instruktionerne på skærmen, for at gemme dataene på din computer.
- Hvis **Browserdeltagere** er valgt i trin 2, tegningerne gemmes midlertidigt på projektoren, og følgende dialogboks vises i webbrowserne og på projektoren.
  - Webbrowser: En dialogboks vises, hvor du kan gemme tegningerne. Du kan gemme filen i PDF- eller PNG-format.
  - Projektor: En dialogboks vises, hvor du kan se downloadstatus. Sørg for at alle deltagerne har downloadet indholdet, hvorefter dialogboksen lukkes.

## Tilgængelige filformat i Whiteboard-tilstand

Du kan gemme tegningerne i følgende filformater.

- PNG (opløsning: 1920 x 1200)
- PDF (opret en adgangskode hvis nødvendigt)
- EWF (kun mulig på projektorer, der understøtter formatet EWF. Indstil en adgangskode, hvis nødvendigt)

Hvis filen, der gemmes, skal kunne redigeres, skal du vælge formatet EWF. EWF-filformatet kan kun bruges med projektoren.



For at importere EWF-filer, der er gemt på denne projektor, til andre projektorer, skal du opdatere firmwaren på den projektor, som EWF-filerne skal importeres til.


## Sådan udskrives tegningerne i Whiteboard-tilstand

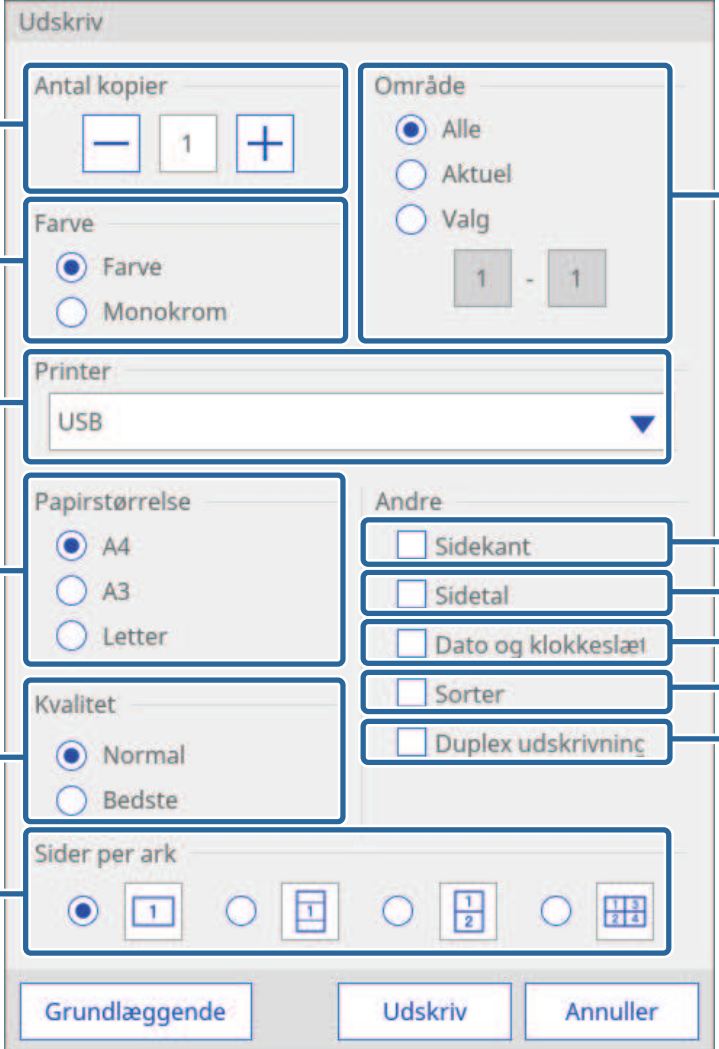
Du kan udskrive dine sider direkte fra projektoren på en understøttet printer (via USB eller netværk).

Du skal sørge for at indstille netværksprinterne først.

☛ Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Udskriv

☛ Netværk > Til netværkskonfiguration

- 1** Vælg ikonet  på værktøjslinjen nederst. Skærmen Udskriv vises.
- 2** Vælg følgende udskriftsindstillinger på skærmen Udskriv. (Vælg **Avanceret**, for at åbne menuen).



The screenshot shows the 'Udskriv' (Print) settings menu. Numbered callouts point to the following elements:

- 1: 'Antal kopier' (Number of copies) section with minus, 1, and plus buttons.
- 2: 'Farve' (Color) section with 'Farve' (Color) and 'Monokrom' (Monochrome) radio buttons.
- 3: 'Printer' dropdown menu showing 'USB'.
- 4: 'Papirstørrelse' (Paper size) section with 'A4', 'A3', and 'Letter' radio buttons.
- 5: 'Kvalitet' (Quality) section with 'Normal' and 'Bedste' (Best) radio buttons.
- 6: 'Sider per ark' (Pages per sheet) section with radio buttons for 1, 2, and 4 pages.
- 7: 'Duplex udskrivning' (Duplex printing) checkbox.
- 8: 'Sorter' (Sort) checkbox.
- 9: 'Dato og klokkeslæt' (Date and time) checkbox.
- 10: 'Sidetal' (Page number) checkbox.
- 11: 'Sidekant' (Margin) checkbox.
- 12: 'Område' (Range) section with 'Alle' (All), 'Aktuel' (Current), and 'Valg' (Select) radio buttons, and a page range input showing '1 - 1'.

- 1 Angiver antallet af kopier. Du kan vælge op til 20 ark.
- 2 Angiver udskriftsfarven.
- 3 Viser en liste over navnene på tilsluttede printere. Vælg den printer, du ønsker at bruge.
- 4 Vælg papirstørrelse på udskriftet.
- 5 Indstil udskrivningskvaliteten.
- 6 Vælg antal sider pr. ark.
- 7 Hvis din printer understøtter dobbeltsidet udskrivning, skal du vælge, om du vil udskrive på begge sider.
- 8 Vælg om siderne skal sorteres, når de udskrives.
- 9 Vælg om der skal være dato og tid på hver side.
- 10 Vælg om der skal udskrives sidenummer på hver side.
- 11 Vælg om der skal være en kant på hver side.
- 12 Vælg antallet af sider, du ønsker at udskrive.

- 3** Vælg Udskriv.

## Tilgængelige printerkommandoer i Whiteboard-tilstand

Følgende printerkommandoer\* understøttes.

Betjeningskommandoer	Tilslutningsmetode
ESC/P-R	USB eller over et netværk
ESC/Page, ESC/Page-Color	Over et netværk
PCL6	

\* Der er ikke alle printere, som understøttes. Kontakt Epson for yderligere oplysninger om understøttede modeller.


## Sådan sender du e-mails i Whiteboard-tilstand

Du kan vedhæfte et billede af skærmen, der projiceres i whiteboard-tilstanden, og sende det via e-mail.

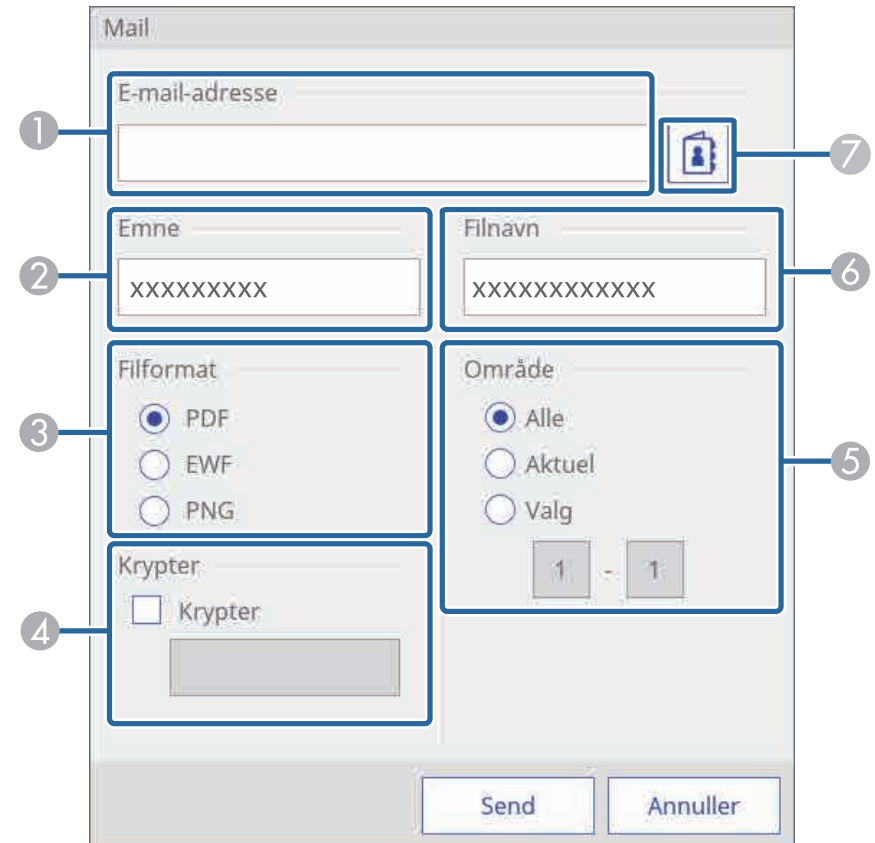
Det er muligt at vælge op til 50 adresser.



- For at sende e-mails, skal du sørge for at indstille mail-server-indstillingerne først.  
☛ **Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Mail**
- Det er adressen til afsenderen, der står i menupunktet **Indstilling for whiteboard**, der bruges som afsenderadresse. Hvis afsenderens adresse ikke er angivet, bruges modtageradressen som afsenderadresse.
- Det er ikke muligt at redigere teksten i e-mailen.

- 1** Vælg ikonet  på værktøjslinjen nederst. Mail-skærmen vises.

- 2** Vælg følgende e-mailindstillinger på skærmen Mail.



The screenshot shows the 'Mail' settings dialog box. It contains several input fields and options, each highlighted with a blue box and a numbered callout:

- 1**: Points to the 'E-mail-adresse' input field.
- 2**: Points to the 'Emne' (Subject) input field, which contains 'XXXXXXXXXX'.
- 3**: Points to the 'Filformat' (File format) section, which has three radio buttons: 'PDF' (selected), 'EWF', and 'PNG'.
- 4**: Points to the 'Krypter' (Encrypt) section, which has a checkbox labeled 'Krypter' and an empty input field below it.
- 5**: Points to the 'Område' (Area) section, which has three radio buttons: 'Alle' (selected), 'Aktuel' (Current), and 'Valg' (Selection). Below these are two small input fields containing '1' and '1'.
- 6**: Points to the 'Filnavn' (Filename) input field, which contains 'XXXXXXXXXXXXXX'.
- 7**: Points to a small icon of a person in a box, located to the right of the 'E-mail-adresse' field.

At the bottom right of the dialog are two buttons: 'Send' and 'Annuller' (Cancel).

- 1 Indtast e-mailadressen til modtageren med tastaturet. E-mailadressen, der indtastes, gemmes, indtil du opretter et nyt møde eller slukker projektoren.



Når du stiller **Tillad ikke indtastning af adr.** på **Til** i menuen **Indstillinger for whiteboard** på projektoren, er det ikke muligt at indtaste e-mailadressen direkte. Stil først **Tillad ikke indtastning af adr.** på **Fra**.

☛ **Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Mail > Tillad ikke indtastning af adr.**

- 2 Skriv emnet til e-mailen.
- 3 Vælg formatet på den vedhæftede fil (PDF, PNG eller EWF).
- 4 På PDF-filer eller EWF'er, skal du markere afkrydsningsfeltet og angive en adgangskode for at kryptere filen.

## Bemærk

- Når du indtaster adgangskoden, vises den på skærmen.
- Når du krypterer en fil, skal du sørge for at huske adgangskoden.

- 5 Vælg antallet af sider, du ønsker at sende.
- 6 Indtast filnavnet til vedhæftningen.
- 7 Indtast e-mailadressen til modtageren med den viste dialogboks E-mail-adresse. Det er muligt at vælge op til 50 adresser.  
Du kan indstille adressebogen på skærmen Web-kontrol eller mappetjenesten i menuen **Indstillinger for whiteboard** på projektoren.  
☛ **Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Mappe**

- 3 Vælg **Send**.



- Hvis der er en masse indhold på det projicerede billede, kan det godt tage et stykke tid at sende mailen.
- Du vil muligvis ikke kunne sende mailen, afhængigt af indstillingerne på destinationsserveren. Kontakt din netværksadministrator, hvis du vil vide mere om indstillingerne til deres mailservere.

## Sådan opretter du en adressebog

Når du sender e-mails fra whiteboard-tilstanden, kan du vælge e-mailadresser fra en adressebog. Du kan oprette adressebogen ved at indlæse en tekstfil med op til 999 adresser via skærbilledet Web-kontrol.



Adresserne vises i den rækkefølge, de vises i tekstfilen.


- 1 Opret en tekstfil, der indeholder listen med adresserne, som du vil føje til adressebogen. Filen skal have følgende egenskaber:

- Tabulator-afgrænset
- Hver linje skal indeholde et par af linjer, der adskilles af en tabulator: `<name> <tab> <email_address>`
- Hver linje kan indeholde op til 256 tegn.
- Filnavn med filtypenavnet .txt
- Tegnkoden skal være Unicode


Her er et eksempel på en tekstfil:

Joe Smith	xxxxxx@xxxxx.com
Mary Jones-Smith	xxxxxxx@xxxx.com
John Q. Public	xxxx@xxxxxx.com

- 2 Sørg for, at projektoren er tændt.

- 3** Start webbrowseren på en computer, der er tilsluttet netværket.
- 4** Indtast projektorens IP-adresse i browserens adressefelt og tryk på computerens **Enter**-tast.
- 5** Vælg ikonet  for at åbne skærmen Web-kontrol.



- Du er muligvis nødt til at logge på, før du kan se skærmen Web-kontrol. Hvis du ser et log on-vindue, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONWEB** og standardadgangskoden er **admin**.)
- Du kan ændre adgangskoden i **Web-kontroladgangs**. i projektorens menu **Netværk**.  
 **Netværk** > **Til netværkskonfiguration** > **Grundlæggende** > **Web-kontroladgangs**.
- Du skal vælge ikonet **Config** for at få adgang til skærmen Web-kontrol med din mobile enhed.

- 6** Vælg **Indstilling for whiteboard** > **Mail** > **Indstillinger for adressebogen** > **Adressebog-fil** og vælg knappen Vælg fil.
- 7** Vælg adressebog-filen, og vælg **Indstil**.  
Adressebog-filen uploades til projektoren.
- 8** For at slette adressebogen skal du vælge **Indstilling for whiteboard** > **Mail** > **Indstillinger for adressebogen** > **Slet adressebog** og vælg **Send**.

## Tilgængelig mappetjeneste i Whiteboard-tilstand

Følgende mappetjeneste-servere understøttes.

Servertype	Mappetjeneste-server
Operativsystem	Windows Server 2008 R2 servicepakke 1 Windows Server 2012 Windows Server 2016

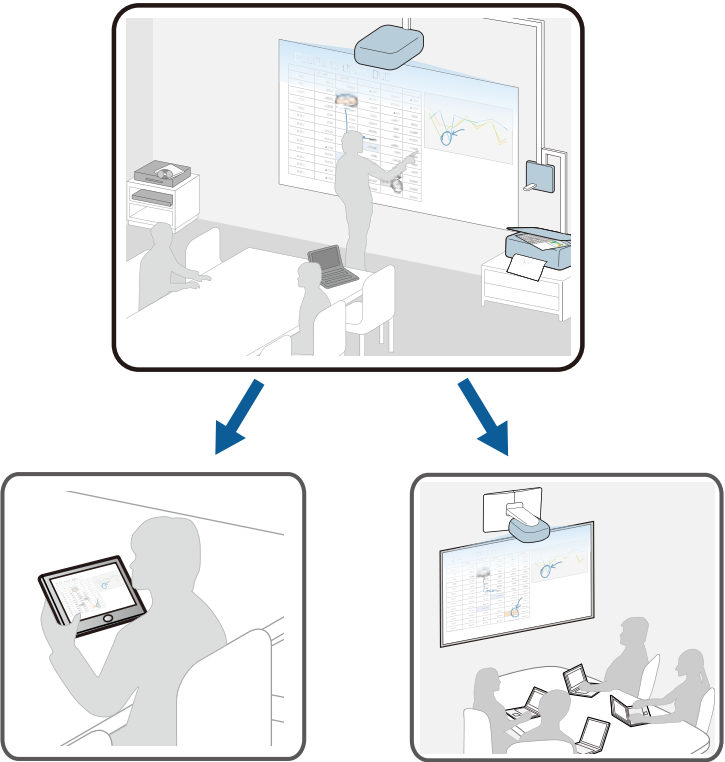
Servertype	Mappetjeneste-server
Port	Variabel (standard er 389)
Autentificering	Anonymous (ingen autentificering) Simple Digest-MD5
Kryptering	Kryptering af SASL-lag (SSL/TLS understøttes ikke)


## Bemærkninger til søgning

- Der vises op til 200 søgeresultater på en liste.
- Du kan søge efter adresser med alfanumeriske tegn.

## Sådan deles whiteboard-skærmen med andre enheder

Du kan dele whiteboard-skærmen med andre enheder, der er forbundet til det samme netværk. Dette giver dig mulighed for at se og tegne på whiteboard-skærmen på samme tid fra andre projektorer eller tablet-enheder.



 Du kan dele whiteboard-skærmen med projektorer, der understøtter delefunktionen. Du skal muligvis opdatere projektorens firmware.

Når du deler et whiteboard, skal du sørge for at forbinde projektoren til netværket.

For at forbinde til netværket via et kabel, skal du slutte et LAN-kabel til projektoren.

For at oprette en trådløs forbindelse til netværket, skal den medfølgende trådløse LAN-enhed forbindes til projektoren, hvorefter indstillingerne i **Trådløst LAN** skal indstilles i menuen **Netværk**.

 **Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN**

Sørg for, at **Sikker HTTP** står på **Til** i menuen **Netværk** på projektoren, for at dele whiteboardet.

### » Relevante links

- "Sådan deles whiteboard-skærmen med andre enheder" [s.106](#)
- "Forbindelse til det delte whiteboard" [s.109](#)
- "Sådan opretter du en forbindelse til et delt whiteboard fra en projektor" [s.109](#)
- "Tilgængelige funktioner, når der oprettes forbindelse til en whiteboard-skærm" [s.111](#)
- "Sådan opretter du en forbindelse til et delt whiteboard en computer eller anden enhed via en webbrowser" [s.112](#)
- "Webbrowsere, der kan bruge til at dele et whiteboard" [s.113](#)
- "Værktøjslinjen til forbindelsen til whiteboard-skærmen via en webbrowser" [s.113](#)

## Sådan deles whiteboard-skærmen med andre enheder


Du kan dele dit whiteboard med op til 15 andre enheder på samme netværk, herunder andre projektorer, der understøtter whiteboard-delning, computere, mobilenheder og andre enheder. Indholdet deles til andre enheder, hvor de kan ses og gemme det. Det er også muligt at tegne på projektorens whiteboard-skærm fra de andre enheder.

Når whiteboard-skærmen deles, skal du åbne følgende netværksporte.

Port	Protokol	Anvendelse	Kommunikation
80	HTTP	Forbindelse til og overførsel af billeder	tovejs
443	HTTPS		tovejs



Den båndbredde, der skal bruges for at dele whiteboard-skærmen, afhænger af mængden af indhold. Afhængigt af den samlede mængde indhold skal der også bruges en god båndbredde, når forbindelserne oprettes.

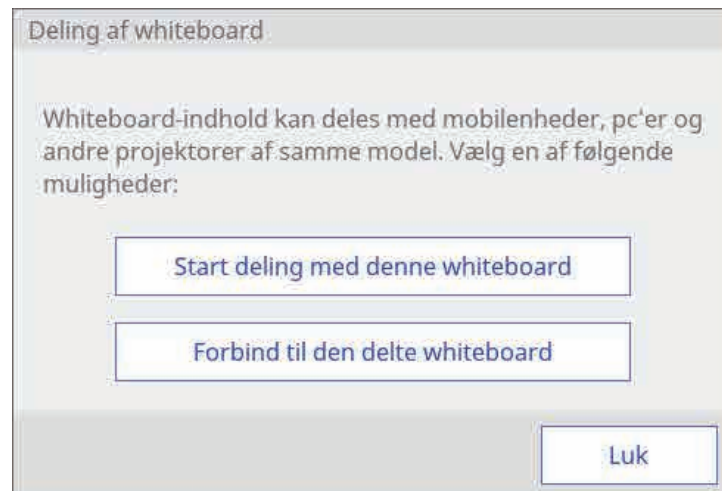
- 1** Vælg ikonet  på værktøjslinjen nederst.



Du kan kun vælge **Deling af whiteboard** på startskærmen.

Deling af whiteboard-skærmen vises.

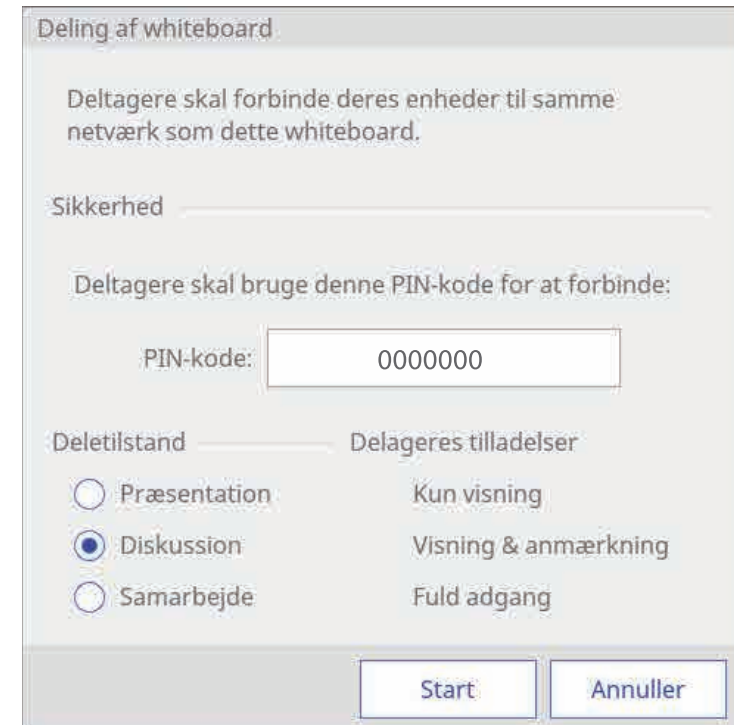
- 2** Vælg **Start deling med denne whiteboard**.



Herefter vises en PIN-kode, der bruges til at oprette forbindelse til projektoren.

**3**

Kontroller PIN-koden. Og tilpas den, hvis nødvendigt. PIN-koden kan bestå af op til syv cifre.



Når PIN-koden er angivet, er det ikke muligt at ændre den, før whiteboard-delingen afsluttes.

**4**

Vælg en af følgende som **Deletilstand** for at give andre enheder, der er forbundet med whiteboardet, adgang til funktionerne:

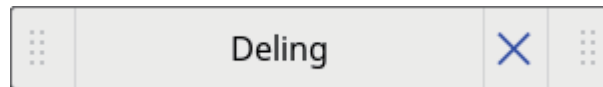
- **Præsentation:** Forbundne enheder kan se og gemme whiteboard-skærmen.
- **Diskussion:** Forbundne enheder kan tegne på den delte skærm.
- **Samarbejde:** Forbundne enheder kan få adgang til alle tilgængelige funktioner, men de kan ikke oprette et nyt møde.



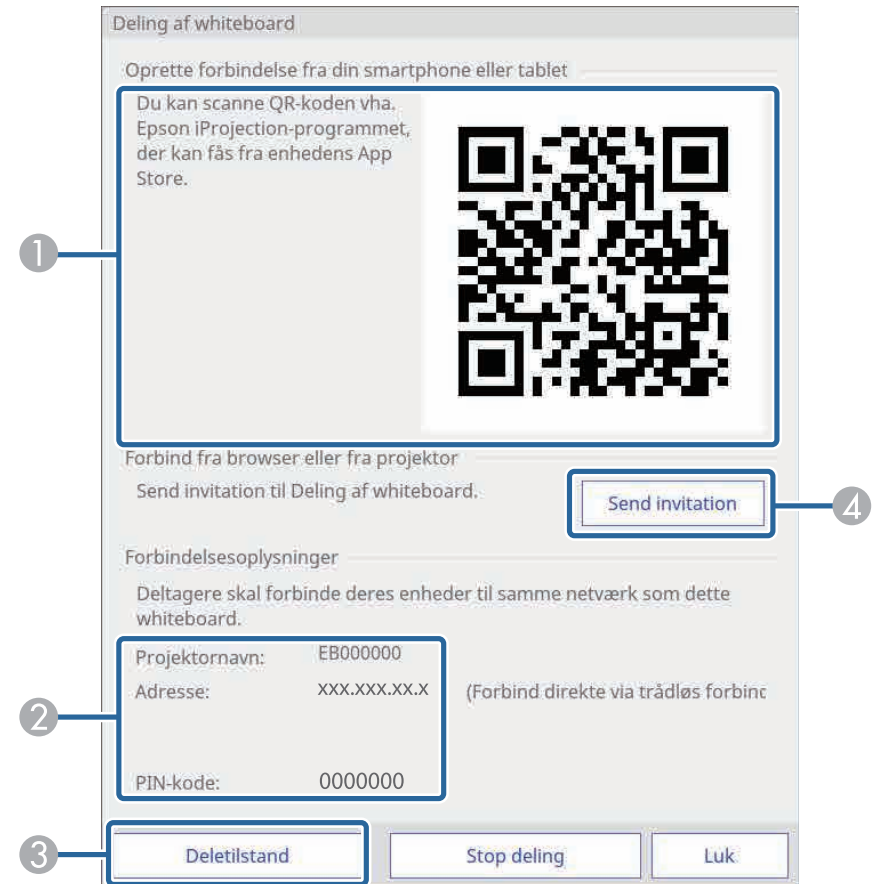
## 5 Vælg **Start**.

Det er nu muligt at dele whiteboard-skærmen med andre enheder.

Linjen, der viser status på den delingen, vises midt på skærmen foroven. Du kan flytte statuslinjen til højre og venstre ved at trykke og trække i linjens højre eller venstre ende.



## 6 Kontrollere forbindelsesoplysningerne til det delte whiteboard, og opret forbindelse til projektoren fra andre enheder.



- 1 Viser en QR-kode til at oprette forbindelse til det delte whiteboard fra din mobilenhed ved brug af Epson iProjection (iOS/Android) app'en.



- 2 Viser oplysninger om at oprette forbindelse til det delte whiteboard fra andre projektorer.

- **Projektornavn/Adresse:** Viser projektoradressen til oprettelse af forbindelsen.
- **PIN-kode:** Viser den PIN-kode, du har angivet i trin 3.

## Forsigtig



- Hvis de eksterne enheder indtaster en forkert PIN-kode, kan de ikke oprette forbindelse til projektoren.
- For at undgå risikoen for videregivelse af data, bedes du kun oplyse PIN-koden til brugerne, der skal oprette forbindelse til projektoren.

- 3 Indstiller redigeringstilladelser for forbundne brugere, hvis nødvendigt.
- 4 Sender e-mailinvitationer ved brug af den viste dialogboks.

## 7 Vælg Luk.

Herefter vises projektorens whiteboard-skærm på den forbundne enhed.



- Hvis whiteboard-skærmen ikke længere skal deles, skal du vælge ikonet  på værktøjslinjen forned, og derefter vælge **Stop deling** på den viste skærm. Du kan også lukke det delte whiteboard ved at vælge ikonet  på statuslinjen.
- Når en besked vises, skal du vælge **OK** for at afslutte og slette indholdet på den delte whiteboard-skærm.
- For at gemme den delte whiteboard-skærm på andre enheder, før du er færdig med at dele whiteboardet, skal du vælge **Distribuer til deltagerne** og **Fordel**. Sørg for, at skærmen er gemt, og vælg derefter **Udført**.
- Hvis der er en masse indhold og billeder sat ind på whiteboard-skærmen, kan det tage et stykke tid, inden de kommer frem på de andre projektorer og på webbrowsere.


## Forbindelse til det delte whiteboard

Du kan oprette forbindelse til en projektor, der deler sit whiteboard på samme netværk. Du kan se, gemme og tegne på de delte whiteboards fra den forbundne projektor, computer eller enhed.

## Forsigtig

Hvis der oprettes forbindelse til en anden whiteboard-skærm, slettes alle tegningerne på den projicerede skærm.



- Når der oprettes forbindelse til et delt whiteboard, skal du bruge forbindelsesoplysningerne. Vælg ikonet  på værktøjslinjen forned, eller tryk på statuslinjen på projektoren, der deler sit whiteboard, og se oplysningerne på skærmen Delt whiteboard.
- Tilgængelige funktioner afhænger af indstillingen i **Delingstilstand** på projektoren, som du opretter forbindelse til. Hvis indstillingen **Deletilstand** ændres, mens der oprettes forbindelse til det delte whiteboard, ændres de tilgængelige funktioner for de tilsluttede enheder også.
- Der kan forbindes op til 15 computere til en projektor.

## Sådan opretter du en forbindelse til et delt whiteboard fra en projektor


Du kan tilslutte en anden projektor, der er på samme netværk, til en projektor, der deler sit whiteboard.



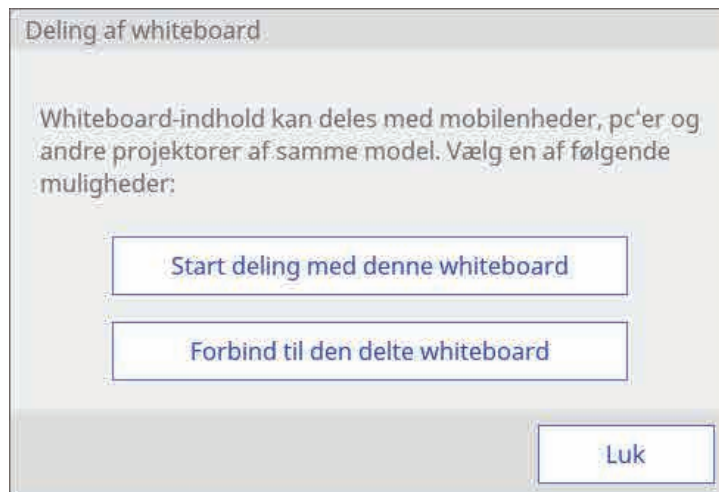
Kommunikationen mellem projektorerne er krypteret med SSL.

- 1 Tryk på [Whiteboard]-knappen på control pad'en eller på fjernbetjeningen.

Herefter viser projektoren whiteboardet.

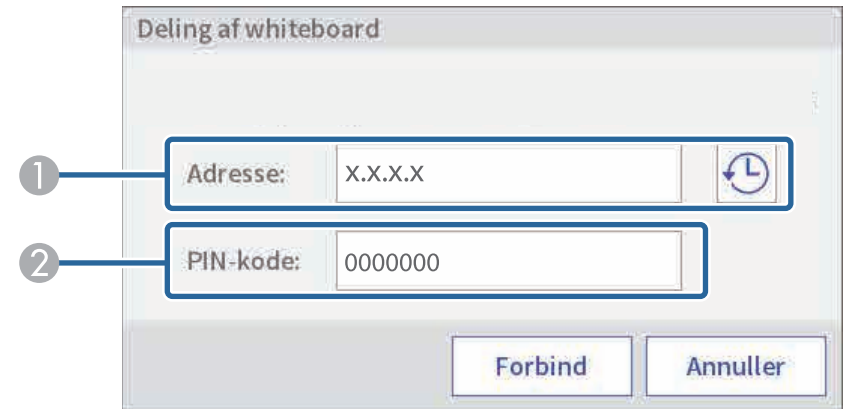
**2** Vælg ikonet  på værktøjslinjen nederst. Skærmen Delt whiteboard vises.

**3** Vælg **Forbind til den delte whiteboard**.




**4** Se den viste meddelelse og vælg derefter på **OK**.

**5** Indtast adresse og PIN-kode.



**1** Indtast adressen til projektoren, som du vil oprette forbindelse til.

Vælg ikonet  for at se adresserne til de seneste 10 projektorforbindelser. Forbindelsesloggene gemmes, selv hvis projektoren slukkes.

**2** Indtast pinkoden til projektoren, som du vil oprette forbindelse til.



Hvis du indtaster en forkert PIN-kode 10 gange inden for 10 minutter, er det ikke muligt at oprette forbindelse til whiteboardet i tre minutter.



**6** Vælg **Forbind**.

Begge projektorer viser den delte whiteboard-skærm.

Linjen, der viser status på den delingen, vises midt på skærmen foroven. Du kan flytte statuslinjen til højre og venstre ved at trykke og trække i linjens højre eller venstre ende.

**7** Vælg **Luk**.








- For at afbryde forbindelsen til det delte whiteboard, skal du vælge ikonet  på værktøjslinjen forinden og derefter vælge **Stop deling** på den viste skærm. Du kan også afbryde forbindelsen til det delte whiteboard ved at vælge ikonet  på statuslinjen. Klik på **OK**, når der vises en bekræftelsesmeddelelse.
- Hvis der er en masse indhold og billeder sat ind på whiteboard-skærmen, kan det tage et stykke tid, inden de kommer frem på de andre projektorer og på webbrowserne.

## Tilgængelige funktioner, når der oprettes forbindelse til en whiteboard-skærm

Tilgængelige funktioner afhænger af indstillingen i **Delingstilstand** på projektoren, som du opretter forbindelse til.

### Tilgængelige funktioner for alle myndigheder

-  : Deling af whiteboard (til afbrydelse)
-  : Udskriv
-  : Gem
-  : Send e-mails
-  : Skærmdeling



- : Kildevalg



- : Zoom



- : A/V Mute



- : Split Screen



- : Hjælp

### Tilgængelige funktioner, hvis punktet Diskussion eller Samarbejde vælges



- : Markør



- : Fortryd



- : Annuller Fortryd











- : Valg ved rektangel





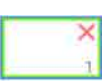

- : Frit valg







- : Former

-  : Indlæs billede
-  : Pen
-  : Highlighter-pen
-  : Sort pen
-  : Rød pen
-  : Blå pen
-  : Viskelæder
-  : Slet skærm

## Tilgængelige funktioner, hvis punktet Samarbejde vælges

-  : Hent billedet
-  : Sidebladring (forrige)
-  : Miniaturebilleder af siderne
-  : Sidebladring (næste)

-  : Indsæt fil
-  : Læs fra scanner
-  : Skabelon
-  : Ny side

## Sådan opretter du en forbindelse til et delt whiteboard en computer eller anden enhed via en webbrowser

Du kan oprette forbindelse til et delt whiteboard fra en computer eller anden enhed, der er på samme netværk ved brug af en webbrowser.

- 1** Forbind din enhed til det samme netværk som projektoren, du ønsker at oprette forbindelse til, er på.



Forbindelsesmetoden varierer afhængigt af enheden. Se dokumentationen, der følger med enheden. Hvis du bruger en tablet, skal du sørge for at bruge de rigtige Wi-Fi-indstillinger.

- 2** Start en webbrowser på computeren.
- 3** Indtast whiteboardets IP-adresse i en webbrowser i følgende format: Fx, "192.168.1.100".



Hvis der er et link i invitationsmailen, der blev sendt fra projektoren, der deler dens whiteboard, kan du også klikke på det.

**4**

Vælg ikonet .


Herefter får du besked på at indtaste en pinkode.

**5**

Indtast pinkoden til projektoren, som du vil oprette forbindelse til, og vælg derefter **Forbind**.

Du se indholdet i det delte whiteboard, samt værktøjslinjen på din computer eller din enhed.



- For at afbryde forbindelsen til det delte whiteboard, skal du vælge ikonet  på værktøjslinjen forinden, og derefter vælge **Afbryd**. Du kan også afbryde forbindelsen til det delte whiteboard ved at lukke webbrowseren.
- Hvis der er en masse indhold og billeder sat ind på whiteboard-skærmen, kan det tage et stykke tid, inden de kommer frem på de andre projektorer og på webbrowserne.
- Indholdet på det delte whiteboard er krypteret. Nogle webbrowserse bruger SSL-kryptering. Du kan fortsætte med at forbinde til webbrowseren, selvom der vises en certifikatfejl.

## Webbrowsere, der kan bruge til at dele et whiteboard

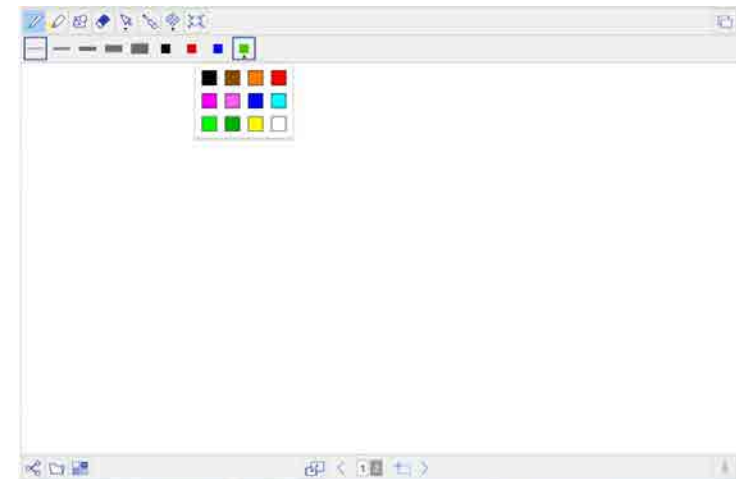
Du kan oprette forbindelse til et delt whiteboard med følgende webbrowserse.

Operativsystem	Webbrowser
Windows 7 eller nyere	Internet Explorer 10/11 Microsoft Edge
OS X 10.7 eller nyere	Safari 6/7/8
iOS 7.0 eller nyere	Standardbrowser
Android OS 4.0 eller nyere	Google Chrome
Chrome OS (Chromebook)	Google Chrome



Området, hvorpå der kan tegnes, indsnævres afhængig af skærmstørrelse på enheden.

## Værktøjslinjen til forbindelsen til whiteboard-skærmen via en webbrowser

Når forbindelsen er oprette via en webbrowser, kan man bruge værktøjslinjerne på whiteboardet til at bruge det delte whiteboard. Tilgængelige funktioner afhænger af indstillingen i **Delingstilstand** på projektoren, som du opretter forbindelse til.






## Tilgængelige funktioner for alle myndigheder






Åbner et nyt vindue og viser det projicerede billede fra projektoren, du er forbundet til.












Indholdet på det delte projicerede billede er krypteret med SSL. Du kan fortsætte med at forbinde til webbrowseren, selvom der vises en certifikatfejl.

	Afbryder.
	Justerer skærmens visningen i webbrowservinduet. Følgende handlinger kan udføres: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilpas side</li> <li>• Tilpas bredde</li> <li>• Tilpas højde</li> <li>• Zoom ind</li> <li>• Zoom ud</li> </ul>
	Viser hele whiteboardet.
	Gemmer whiteboard-skærbilledet som en PDF- eller PNG-fil afhængigt af indstillingerne på projektoren, du er forbundet til. Kun tilgængelig, når <b>Browserdeltagere</b> eller <b>Distribuer til deltagerne</b> vælges på projektoren.









## Tilgængelige funktioner, hvis punktet Diskussion eller Samarbejde vælges

	Vælger en pen til tegning.
	Vælger en gennemskinnelig highlighter-pen til tegning.
	Vælger en figur, der skal placeres på skærmen.

	Vælger viskelæderværktøjet, så du kan trykke på noget indhold og vælge <b>OK</b> for at slette det. Du kan ikke slette delvist tegnet indhold.
	Vælger en genstand eller et billede. Når der trækkes med markøren, vises det valgte området med en ramme. Det er muligt at markere objekter og billeder inden for rammen. Du kan udføre følgende handlinger, når et objekt eller et billede er valgt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Når disse elementer trækkes, kan du flytte objekterne og billederne inden for rammen.</li> <li>• Hvis du igen vælger ikonet , kan du udføre følgende handlinger: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klip</li> <li>• Kopier</li> <li>• Sæt ind</li> <li>• Gruppér</li> <li>• Opdel gruppe</li> <li>• Slet</li> </ul> </li> <li>• Hvis du trækker i kanten af rammen, kan du forstørre og formindske objekterne og billederne inden for rammen.</li> <li>• Hvis du trækker i  for oven på rammen, kan du dreje objekterne og billederne inden for rammen.</li> </ul>
	Viser den kan trækbare markør på whiteboard-skærmen, samt alle forbundne enheder.
	Vælger stregtykkelsen på den aktuelle pen eller form.
	Vælger farven på den valgte pen eller form. Vælg ikonet  for at vælge andre farver.

	<p>Indlæser et billede på whiteboardet.</p> <p>Du kan vælge filer, der opfylder følgende specifikationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format: PNG, JPEG</li> <li>• Opløsning: Maks. 2048 x 2048</li> </ul> <p>Billeder, der er større end en side, reduceres, så de passer med siden.</p>
---	--

## Tilgængelige funktioner, hvis punktet Samarbejde vælges

	<p>Vælger en baggrundsskabelon.</p>
	<p>Styrer, hvilken whiteboard-side, der vises på det delte whiteboard.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : Synkroniserer siden med det forbundne whiteboard. Når du redigerer en side, vises ændringen på det delte whiteboard.</li> <li>•  : Viser en side, der er forskellig fra det forbundne whiteboard. Du kan kun ændre sider, der vises på det delte whiteboard.</li> </ul>
	<p>Viser sidetallet på de redigerede sider.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælg ikonet  for at gå tilbage til forrige side.</li> <li>• Vælg ikonet  for at gå videre til næste side.</li> </ul>
	<p>Tilføjer og åbner en ny side.</p>



Du kan ikke bruge funktioner, der ikke er beskrevet her.





I kommentartilstand kan du projicere fra en computer, tablet, videoenhed eller en anden kilde og tilføje kommentarer til det projicerede indhold vha. de interaktive penne eller din finger (EB-1460Ui/EB-1450Ui). Du kan bruge begge penne på samme tid. Du kan også bruge begge penne og din finger på samme tid.

## » Relevante links

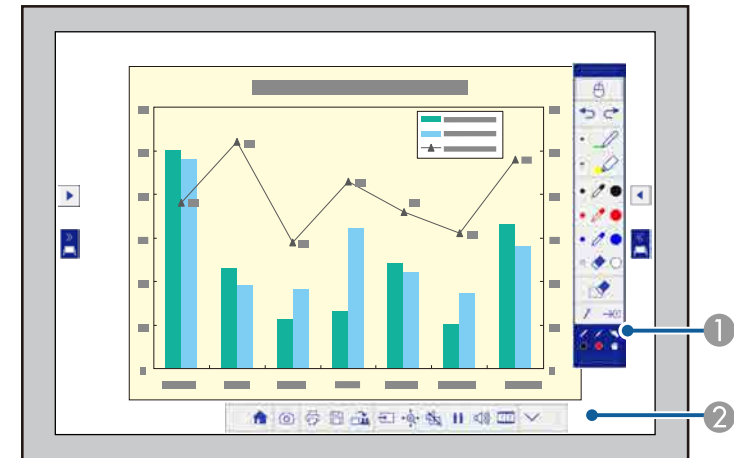
- "Sådan starter du Kommentartilstand" [s.116](#)
- "Værktøjslinjen til Kommentartilstand" [s.117](#)
- "Den nederste værktøjslinje til Kommentartilstand" [s.119](#)
- "Sådan bruges tegningerne i Kommentartilstand" [s.120](#)

## Sådan starter du Kommentartilstand

For at tegne på skærmen med kommentartilstanden, skal du først åbne værktøjslinjen og den nederste værktøjslinje.

- 1** Fremvis et billede fra en tilsluttet enhed.
- 2** Hold en interaktiv pen i nærheden af den projicerede skærm eller tryk på den projicerede skærm med din finger (EB-1460Ui/EB-1450Ui).
- 3** For at skrive eller tegne skal du trykke på værktøjsfanen  eller .

Du kan se værktøjslinjen på det projicerede billede, f.eks.:



- 1** Tegne-værktøjslinjen til kommentartilstanden
- 2** Nederste værktøjslinjen til kommentartilstanden



Når værktøjslinjerne vises, kan du skrive på den projicerede skærm med den interaktive pen eller din finger.

Værktøjsbjælken til tegning indeholder værktøj, som f.eks. en pen og andre værktøj.

Værktøjsbjælken nederst indeholder yderligere værktøj som f.eks. værktøj til styring af projektoren eller gemme den projicerede skærm.

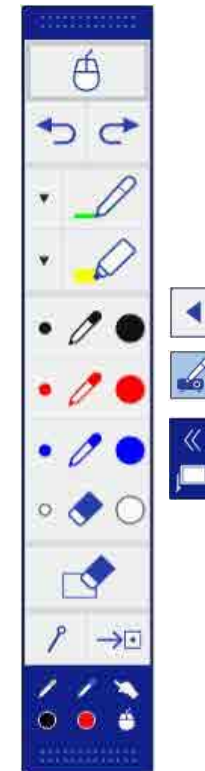














- Du kan flytte værktøjslinjen ved at trykke og trække linjen for oven eller for neden på værktøjslinjen.
- Du kan flytte den nederste værktøjslinje til højre og venstre ved at trykke og trække i linjens højre eller venstre ende.
- For at stille Kommentartilstand på Whiteboard-tilstand, skal du trykke på knappen [Whiteboard] på control pad'en eller på fjernbetjeningen, eller klik og træk i  eller  kommentartilstand-fanene.



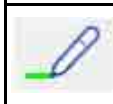








## Værktøjslinjen til Kommentartilstand











Værktøjslinjen til kommentartilstanden giver dig mulighed for at tegne og skrive på det projicerede billede. Værktøjslinjen til kommentartilstanden kan ses på følgende billede.



Viser og skjuler værktøjslinjen. Fanerne kan flyttes op og ned.

	<p>Skifter til Computer interaktiv tilstand, for at betjene computeren, mens du tegner.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vælg  efterfulgt af  for at skifte til Computer interaktiv tilstand. Når du har skiftet indstilling, bibeholdes indhold, som du har tegnet i Kommentartilstand.</li> <li>Vælg  efterfulgt af  for at skifte tilbage til Kommentartilstand.</li> </ul> <div data-bbox="434 555 1046 1023" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis ikonet  ikke vises, skal du indstille <b>Ikon for pentilstand</b> til <b>Til</b> i projektorens menu <b>Udvidet</b>.  <b>☛ Udvidet &gt; Display &gt; Ikon for pentilstand</b></li> <li>Du kan også skifte til Computer interaktiv tilstand ved at gøre følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryk på knappen [Pen Mode] på fjernbetjeningen.</li> <li>Skift indstillingen <b>Pentilstand</b> i projektorens menu <b>Udvidet</b>.  <b>☛ Udvidet &gt; Easy Interactive Function &gt; Pentilstand</b></li> </ul> </li> </ul> </div>
	<p>Opdeler skærbilledet og viser whiteboard-skærmen. Fanerne kan flyttes op og ned.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>For at forstørre det ene billede og formindske det andet billedet på den opdelt skærm, skal du trykke på og trække fanen .</li> <li>For at skifte til whiteboard-tilstand, skal du trykke og trække i skærmens kant.</li> </ul>
	<p>Skifter til computer interaktiv tilstand.</p>



	<p>Fortryder den forrige handling.</p>
	<p>Annuler fortrydelse af den forrige handling.</p>
	<p>Skriver eller tegner linjer i fri form med en brugerdefineret pen.</p> <p>Vælg ikonet  for at ændre den brugerdefinerede farve og pennens tykkelse.</p>
	<p>Skriver eller tegner linjer i fri form med en transparent highlighter-pen.</p> <p>Vælg ikonet  for at ændre den brugerdefinerede farve og highlighter-pennens tykkelse.</p>
	<p>Sort pen (fint punkt til venstre, tyk til højre).</p>
	<p>Rød pen (fint punkt til venstre, tyk til højre).</p>
	<p>Blå pen (fint punkt til venstre, tyk til højre).</p>
	<p>Viskelæder (tynd bredde til venstre, tyk til højre).</p>
	<p>Sletter alle tegninger.</p>











	<p>Skjuler eller viser værktøjslinjen, mens du tegner.</p> <p> : Værktøjslinjen er skjult, mens du tegner.</p> <p> : Værktøjslinjen vises hele tiden.</p>
	Lukker værktøjsbjælken.
	<p>Viser hvilket værktøj, du i øjeblikket bruger med din pen  eller din finger .</p> <p> : Sådan bruges penværktøjerne. Farven på ikonet angiver farven på pennen.</p> <p> : Sådan bruges viskelæderet.</p> <p> : Sådan bruger du pennen eller fingeren som en mus.</p>

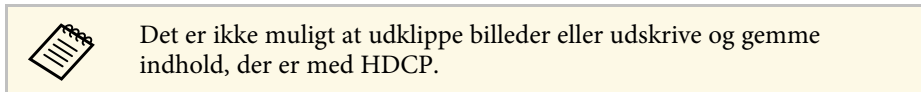
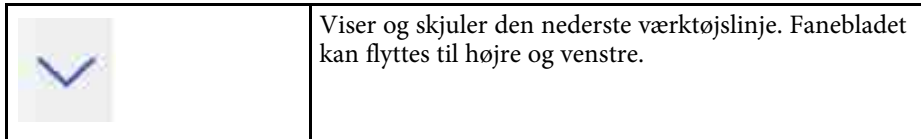
## Den nederste værktøjslinje til Kommentartilstand

Med Kommentartilstanden på værktøjsbjælken nederst kan du gemme, udskrive dine sider eller styre forskellige projektorfunktioner. Den nederste værktøjslinje i Kommentartilstanden kan ses på følgende billede.



	Viser startskærmen.
	Tager et billede af det fremviste billede. Når billedet er blevet taget, sættes det ind i en ny side i Whiteboard-tilstand.

	Udskriver den fremviste skærm.
	Gemmer det fremviste skærbillede i JPG-format.
	Deler den aktuelle skærm med Epson iProjection-softwaren.
	<p>Ændrer billedkilden vha. den viste liste.</p> <p>For at lukke listen over billedkilder, skal du vælge ikonet  øverst i listen.</p>
	Forstørrer eller formindsker det projicerede billede.
	Slukker for videoen og lyden. Tryk på skærmen for at slå video og lyd til igen.
	Pauserer videoafspilning.
	Øger eller sænker lydstyrken.
	<p>Deler skærmen op, så du kan projicere to billeder på én gang.</p> <p>Når du projicerer med split screen, skal du vælge dette ikon for at foretage detaljerede indstillinger for at kunne bruge de interaktive funktioner.</p>



## Sådan bruges tegningerne i Kommentartilstand

Det er muligt at dele tegningerne, der laves i Kommentartilstanden, ved at gemme og udskrive data.


### » Relevante links

- "Sådan gemmes tegningerne i Kommentartilstand" [s.120](#)
- "Sådan udskriver du tegningerne i Kommentartilstand" [s.120](#)

## Sådan gemmes tegningerne i Kommentartilstand

Du kan gemme dine tegninger på en USB-lagerenhed eller i en netværksmappe. Du kan gemme i JPEG-format. Filen gemmes på stedet, der er indstillet i menuen **Gem** i menuen **Indstilling for whiteboard** på projektoren. Der vises en fejl, hvis du ikke kan få adgang til den valgte placering. Filnavnet indstilles automatisk.

☛ **Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Gem**


Vælg ikonet  på værktøjslinjen nederst.

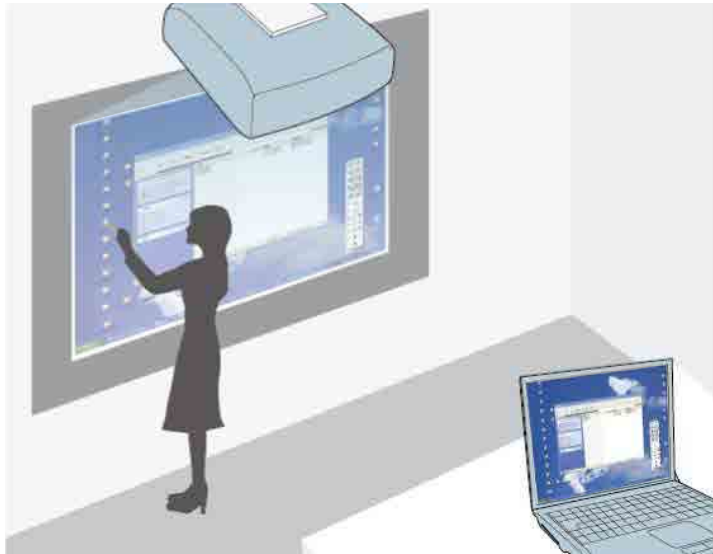
Filen gemmes automatisk.

## Sådan udskriver du tegningerne i Kommentartilstand

Du kan udskrive dine tegninger med printerindstillingerne i menuen **Udskriv** i menuen **Indstilling for whiteboard** på projektoren. Der opstår en fejl, hvis der ikke er tilsluttet en printer.

☛ **Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Udskriv**

- 1** Vælg ikonet  på værktøjsbjælken nederst. Skærmen Udskriv vises.
- 2** Angiv antal kopier på skærmen Udskriv (op til 20 ark).
- 3** Vælg **Udskriv**.



Når projektoren er forbundet til en computer med et USB-kabel, kan du betjene computeren fra den projicerede skærm vha. de interaktive penne eller din finger (EB-1460Ui/EB-1450Ui) ligesom med en mus. Fra den projicerede skærm kan du navigere, vælge og bruge dine computerprogrammer.



- Når du bruger flere skærme med Windows 7 eller senere og bruger computer interaktiv tilstand på den sekundære skærm, skal du udføre følgende indstillinger:
- Indstil **Pennfunktion** til **Windows-/Mac-tilst.** under **Easy Interactive Function** i projektorens menu **Udvidet**.
- Gå til **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Pc-indstillinger > Opsætning** for at starte opsætningsprogrammet og konfigurere de interaktive funktioner.

Hvis du konfigurerer en tredje skærm, kan du ikke bruge de interaktive funktioner med denne skærm.

Du kan ikke skrive eller tegne på flere skærme.

- Hvis du vil bruge den interaktive funktion til en computer via et netværk, skal du installere Epson iProjection (Windows/Mac).

## » Relevante links

- "Systemkrav for Computer interaktiv tilstand" [s.121](#)
- "Sådan bruges Computer interaktiv tilstand" [s.122](#)
- "Justering af pennefunktionsområdet" [s.124](#)
- "Installation af Easy Interactive Driver på Mac" [s.125](#)

## Systemkrav for Computer interaktiv tilstand

Din computer skal køre en af følgende operativsystemer for at kunne bruge Computer interaktiv tilstand.

Windows	Windows Vista servicepakke 2 <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>
	Windows 7 servicepakke 1 <ul style="list-style-type: none"><li>• Ultimate (32- og 64-bit)</li><li>• Enterprise (32- og 64-bit)</li><li>• Professional (32- og 64-bit)</li><li>• Home Premium (32- og 64-bit)</li></ul>
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8 (32- og 64-bit)</li><li>• Windows 8 Pro (32- og 64-bit)</li><li>• Windows 8 Enterprise (32- og 64-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></ul>

Mac	OS X <ul style="list-style-type: none"><li>• OS X 10.7.x</li><li>• OS X 10.8.x</li><li>• OS X 10.9.x</li><li>• OS X 10.10.x</li><li>• OS X 10.11.x</li></ul>
	macOS <ul style="list-style-type: none"><li>• 10.12.x</li><li>• 10.13.x</li></ul>
Ubuntu	Ubuntu <ul style="list-style-type: none"><li>• 16.04 LTS</li><li>• 16.10</li><li>• 17.04</li><li>• 17.10</li></ul>

## Sådan bruges Computer interaktiv tilstand

Du kan styre dine computerprogrammer via den projicerede skærm vha. tilstanden Computer interaktiv.

**1** Hvis du bruger Mac, skal du installere Easy Interactive Driver på din computer første gang du bruger de interaktive funktioner.

**2** Tilslut projektoren til din computer med et USB-kabel.

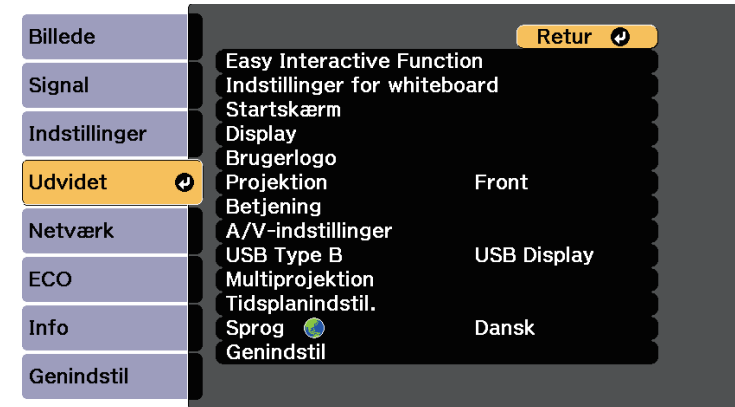


- Når du bruger styringspanelet, skal du forbinde projektoren, styringspanelet og din computer med USB-kablerne.
- Hvis du bruger tilstanden Computer interaktiv over et netværk, skal du ikke bruge et USB-kabel.

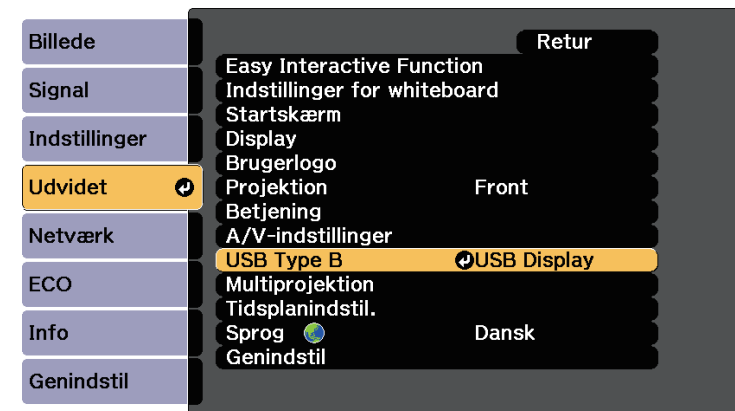
**3** Tænd for projektoren.

**4** Projicere din computerskærm.

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



**6** Vælg indstillingen **USB Type B**, og tryk derefter på knappen [Enter].



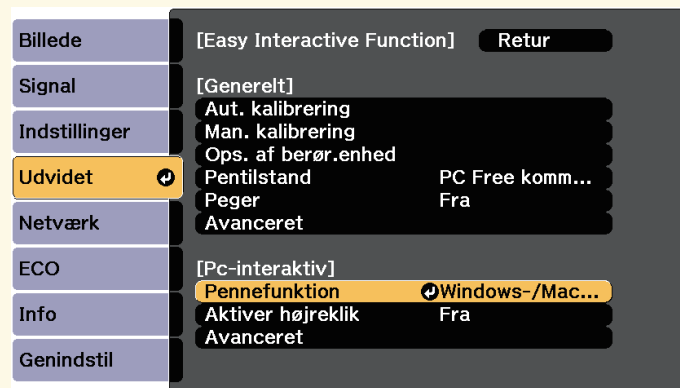
**7** Vælg en af følgende:

- Hvis du vil bruge tilstanden Computer interaktiv med et computerkabel, et HDMI-kabel eller over et netværk, skal du vælge **Easy Interactive Function**.

- For at bruge Computer interaktiv tilstand og USB Display på samme tid skal du vælge **USB Display/Easy Interactive Function**.




- Når du projicerer vha. USB Display, kan svartiden være langsommere.
- Hvis der bruges to interaktive penne på samme tid, kan det forstyrre visse programmer. Flyt den interaktive pen væk fra projektionsskærmen.
- Indstil **Pennfunktion** under **Easy Interactive Function** i projektorens menu **Udvidet** i henhold til operativsystemet for den forbundne computer.  
☛ **Udvidet > Easy Interactive Function > Pennfunktion**





**8** Tryk på knappen [Menu] for at afslutte menuerne.

**9** Sørg for, at du har kalibreret din projektor, inden du bruger den første gang.



**10** Hold en interaktiv pen i nærheden af den projicerede skærm eller tryk på den projicerede skærm med din finger.

Ikonet  vises på den projicerede skærm.



- Ikonet  vises for første gang på højre side. Næste gang vises ikonet på den side, hvorfra du sidst åbnede værktøjslinjen.
- Hvis ikonet  ikke vises, skal du indstille **Ikon for pentilstand** til **Til** i projektorens menu **Udvidet**.  
☛ **Udvidet > Display > Ikon for pentilstand**

**11**

Vælg ikonet , og vælg derefter ikonet .



- Du kan også ændre til Computer interaktiv tilstand ved at gøre følgende:
- Tryk på knappen [Pen Mode] på fjernbetjeningen.
  - Ændre indstillingen **Pentilstand** i projektorens menu **Udvidet** til **Pc-interaktiv**.  
☛ **Udvidet > Easy Interactive Function > Pentilstand**

Du kan nu betjene computeren med den interaktive pen eller din finger. Du kan også bruge følgende:

- Tablet PC indtastningspanelet i Windows 7 eller Windows Vista.
- Håndskriftsfunktionerne til kommentarer i Microsoft Office.

## » Relevante links

- "Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer" [s.133](#)
- "Kalibrering af pen" [s.82](#)
- "Systemkrav til Easy Interactive Driver" [s.300](#)
- "Installation af Easy Interactive Driver på Mac" [s.125](#)

- "Brug de interaktive funktioner via et netværk" [s.132](#)
- "Kalibrere for fingerbetjening" [s.87](#)

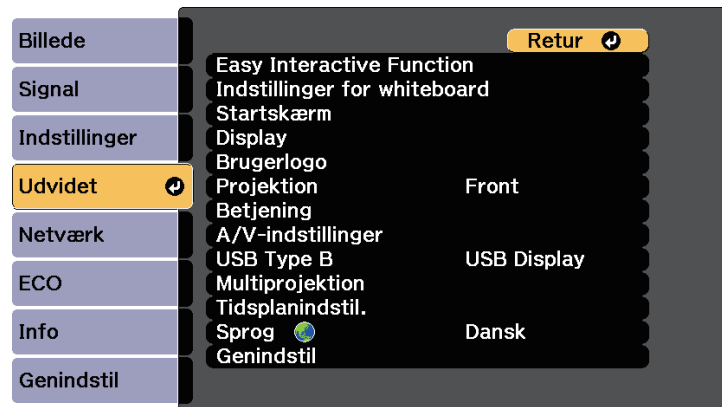
## Justering af pennefunktionsområdet

Pennebetjeningsområdet justeres normalt automatisk, hvis du forbinder en anden computer eller justerer computerens opløsning. Hvis du ser, at pennens placering er forkert, når du betjener din computer fra den projicerede skærm (Computer interaktiv tilstand), kan du justere penneområdet manuelt.

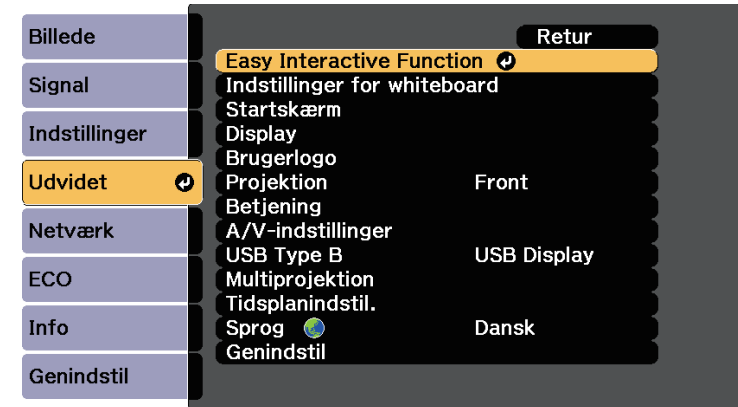


Manuel justering er ikke tilgængelig, når du projicerer fra en LAN-kilde.

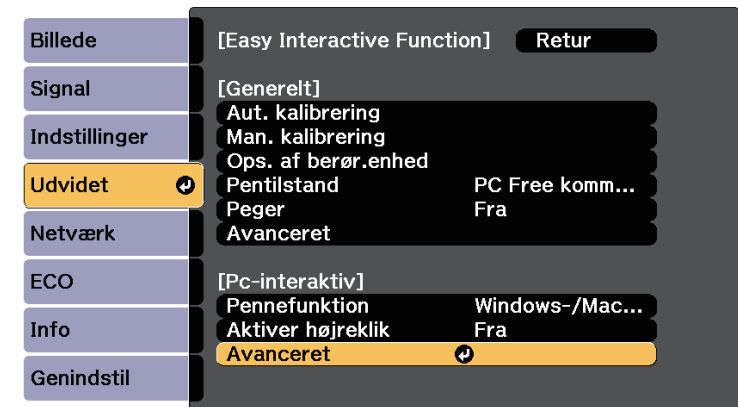
- 1** Skift til Computer interaktiv tilstand, hvis nødvendigt.
- 2** Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].



- 3** Vælg **Easy Interactive Function** og tryk på [Enter].

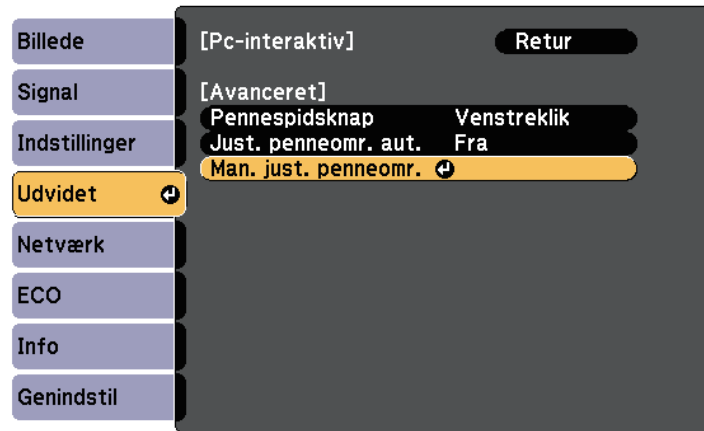


- 4** I afsnittet **Pc-interaktiv** skal du vælge **Avanceret**, og derefter trykke på [Enter].



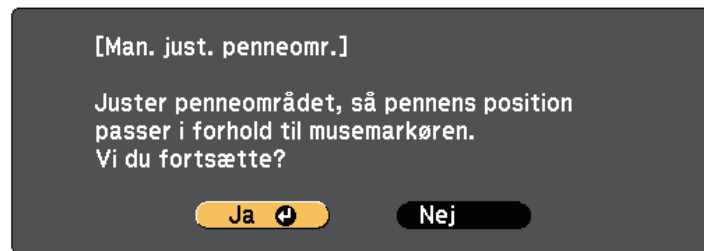


- 5** Vælg **Man. just. penneomr.** og tryk på [Enter].



Når **Just. penneomr. aut.** er indstillet til **Til**, skal du ændre det til **Fra**.

- 6** Vælg **Ja**, og tryk derefter på knappen [Enter].



Musemarkøren flytter mod øverste venstre hjørne.

- 7** Når musemarkøren stopper i øverste venstre hjørne, skal du berøre spidsen af musemarkøren med pennen.

Musemarkøren flytter mod nederste højre hjørne.

- 8** Når musemarkøren stopper i nederste højre hjørne, skal du berøre spidsen af musemarkøren med pennen.

## » Relevante links

- "Sådan bruges Computer interaktiv tilstand" [s.122](#)

## Installation af Easy Interactive Driver på Mac

For at kunne bruge Computer interaktiv tilstand skal du installere Easy Interactive Driver på din computer.



Det er muligt, at du allerede har installeret Easy Interactive Tools via funktionen **Nem installation**, som også installerer Easy Interactive Driver. Der henvises til *Betjeningsvejledning for Easy Interactive Tools* i Dokument CD'en for yderligere anvisninger.

- 1** Tænd computeren.
- 2** Indsæt cd'en Epson projektorsoftware for Easy Interactive Function i din computer.  
Epson-vinduet vises.
- 3** Dobbeltklik på ikonet **Install Navi** i Epson-vinduet.
- 4** Vælg **Brugerdefineret installation**.
- 5** Følg installationsvejledningen på skærmen for at installere softwaren.
- 6** Genstart computeren.



Du kan nemt skifte interaktiv tilstand.

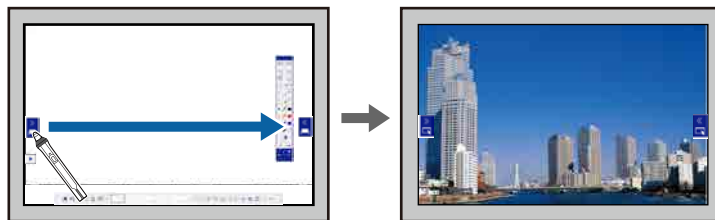
- For at skifte imellem Computer interaktiv tilstand og Kommentartilstand skal du vælge en af følgende ikoner:
- Sådan skifter du fra Kommentartilstanden til tilstanden Computer interaktiv:





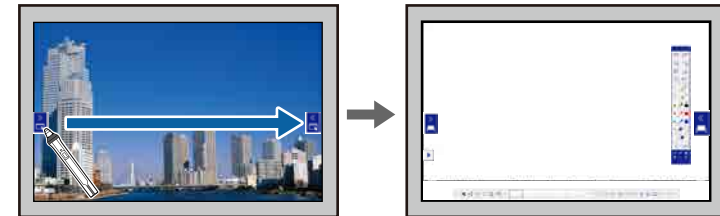
- Sådan skifter du fra tilstanden Computer interaktiv til Kommentartilstanden:



- For at skifte imellem Kommentartilstand og Whiteboard-tilstand, skal du vælge én af følgende faner:
- For at skifte fra Whiteboard-tilstand til Kommentartilstand, skal du trykke og trække i  eller  fanen Kommentartilstand til kanten af skærmen.



- For at skifte fra Kommentartilstand til Whiteboard-tilstand, skal du trykke og trække i  eller  fanen Whiteboard-tilstand til kanten af skærmen.




- Du kan også ændre den interaktive tilstand ved at gøre følgende:
  - Tryk på knappen [Pen Mode] på fjernbetjeningen.
  - Skifte til **PC Free kommentar** eller **Pc-interaktiv** under **Pentilstand** i projektorens menu **Udvidet**.
    - ☛ **Udvidet > Easy Interactive Function > Pentilstand**
  - Du kan skifte til Computer interaktiv tilstand, når billedkilden er Computer, HDMI, USB Display eller LAN.
  - Du kan ikke skifte til Computer interaktiv tilstand, når indstillingen **USB Type B** i projektorens menu **Udvidet** er indstillet til **Trådløs mus/USB Display**.
  - Efter at du har skiftet til Computer interaktiv tilstand, bibeholdes indhold, som du har tegnet i Kommentartilstand.

Hvis du har forbundet enhederne til projektoren via et netværk, kan du vælge at projicere et billede fra disse enheder.

Du kan vælge billedkilde fra computere, som kører Epson iProjection (Windows/Mac) og smartphones eller tabletter, som kører Epson iProjection (iOS/Android).



Du kan vælge enhver tilsluttet netværksenhed for projicering, også hvis brugeren har forbundet via Epson iProjection-softwaren med moderatorfunktionen aktiveret. Se *Betjeningsvejledningen til Epson iProjection (Windows/Mac)* for flere oplysninger om moderatorfunktionen.


- 1 Vælg ikonet  på værktøjsbjælken nederst, og vælg derefter **Deltagerliste** fra listen over billedkilder.



Skærmen til valg af bruger vises.

- 2 Vælg brugernavnet for enheden, som du ønsker at projicere fra.



- 1 Viser brugernavne for netværksenheder, som er tilsluttet til projektoren. Ved visning af miniaturer, vises hver enhedsskærm som et miniature. Ikonet  vises ud for brugernavnet for den aktuelt projicerede enhed.
- 2 Lukker skærmen for valg af bruger og vender tilbage til den forrige skærm.
- 3 Klik for at gå til den foregående side eller næste side.
- 4 Skifter skærmen for valg af bruger imellem miniaturer eller ikoner.
- 5 Opdaterer skærmen til valg af bruger. Når en yderligere bruger forbinder til projektoren via et netværk, skal du vælge denne knap for at opdatere brugerlisten.



- På skærmen for valg af bruger kan du bruge to penne eller én finger samtidigt.
- Når skærmen for valg af bruger vises, kan du ikke gøre følgende:
  - Vælge en anden billedkilde
  - Bruge andre interaktive funktioner
  - Styre projektoren fra værktøjsbjælken nederst
  - Forbinde til flere projektorer
  - Høre lyd fra projektoren (dette er midlertidigt deaktiveret)
  - Projicering af et billede med Epson iProjection

Den valgte brugers skærbillede vises.

Når du skifter bruger, skal du gentage disse trin.




- Du kan ikke få adgang til skærmen Deltagerliste, når du forbinder til flere forskellige projektorer via Epson iProjection (Windows/Mac), og projicerer det samme billede (mirroring).
- Hvis pennehandlinger eller fingerbetjeningshandlinger ikke fungerer på skærmen til valg af bruger, kan du vende tilbage til den forrige skærm ved at trykke på knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.

Fjernskrivebord-forbindelsen giver dig mulighed for at styre en fjerncomputer fra den projicerede skærm med interaktive penne eller din finger (EB-1460Ui/EB-1450Ui). Du kan også tilføje notater på det projicerede indhold.

Du kan bruge fjernskrivebord-forbindelsen via et kabelforbundet LAN-netværk og et trådløst LAN-netværk. Forbindelseshastigheden varierer, afhængigt af netværksbåndet. Vi anbefaler at bruge en kabelforbundet LAN-forbindelse, så kommunikationen er stabil.



Sørg for at computeren kan fjernstyres. Se dokumentation til computeren for yderligere oplysninger.

- 1 Vælg ikonet  på værktøjsbjælken nederst, og vælg derefter **Fjernskrivebord** fra listen over billedkilder.



Du kan kun vælge **Fjernskrivebord-forbindelse** på startskærmen.

- 2 Vælg følgende forbindelsesindstillingerne på skærmen Fjernskrivebord-forbindelse.

- 1 Indtast den eksterne computers IP-adresse eller FQDN (Fully Qualified Domain Name) for fjernskrivebord-forbindelsen. Der kan indtastes op til 64 alfanumeriske tegn. Hvis du angiver en FQDN, skal du konfigurere en DNS-server. Du kan indtaste et portnummer ved at tilføje det efter IP-adressen eller FQDN og adskille dem med et kolon (IP-adresse eller FQDN: portnummer).
- 2 Indtast et brugernavn til fjerncomputeren. Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn. Du kan indtaste et domænenavn ved at tilføje det før brugernavnet og adskille dem med en omvendt skråstreg (domæne\brugernavn).
- 3 Indtast en adgangskode til fjerncomputeren. Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn.
- 4 Vælg hastigheden/kvaliteten på fjernskrivebord-forbindelsen.  
Projiceringsopløsningen på fjerncomputerens skærm varierer afhængigt af indstillingerne i **Kvalitet**:
  - Hastighed: WXGA
  - Kvalitet: WUXGA



- Du kan bruge et eksternt USB-tastatur, der er forbundet til USB-A-porten på control pad'en, til at indtaste tal og tegn. Engelsk tastatur (101 tastatur) understøttes. Hvis tastaturet bruges i stedet for skærmtastaturet, kan du indtaste et brugernavn eller adgangskode sikkert.
- Når Fjernskrivebord-forbindelsen vises, kan du ikke gøre følgende:
  - Vælge en anden billedkilde
  - Bruge andre interaktive funktioner
  - Styre projektoren fra værktøjsbjælken nederst
  - Forbinde til flere projektorer
  - Høre lyd fra projektoren (dette er midlertidigt deaktiveret)
- Du kan også indstille standard **Adresse**, **Brugernavn** og **Adgangskode** ved brug af **Opsætn. fjernskrivebord** i projektorens menu **Netværk**.

## 3 Vælg Forbind.


Herefter kan du se fjerncomputerens skærbillede.



- Fjerncomputerens skærm vises fra LAN-kilden. Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen for at gå tilbage til fjerncomputerens skærm efter skifte til andre kilder.
- Du kan også bruge et eksternt USB-tastatur til at indtaste tal og tegn under fjernskrivebord-forbindelsen. Du kan ændre tastaturlayoutet i Windows. Se Windows Hjælp for yderligere oplysninger.

## 4 For at skifte til Kommentartilstand, skal du vælge ikonet , og vælg derefter ikonet .



For at afbryde fjernskrivebord-forbindelsen, skal du vælge ikonet , **Fjernskrivebord-forbindelse** og derefter **Afbryd**.

## » Relevante links

- "Krav til brug af fjernskrivebord-forbindelsen" [s.130](#)
- "Begrænsninger på fjernskrivebord-forbindelsen" [s.130](#)

## Krav til brug af fjernskrivebord-forbindelsen

Din computer skal bruge et af følgende operativsystemer for at kunne bruge fjernskrivebord-forbindelsen.

Windows	Windows 7 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultimate (32- og 64-bit)</li> <li>• Enterprise (32- og 64-bit)</li> <li>• Professional (32- og 64-bit)</li> </ul>
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 8 Pro (32- og 64-bit)</li> <li>• Windows 8 Enterprise (32- og 64-bit)</li> </ul>
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> <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 Pro (32- og 64-bit)</li> </ul>
	Windows Server 2008 R2
	Windows Server 2012
	Windows Server 2016

## Begrænsninger på fjernskrivebord-forbindelsen

### Funktionsbegrænsninger

Følgende funktioner på fjernskrivebord-forbindelsen understøttes ikke.

- RD-gateway

- RemoteFX
- USB-omdirigering
- Lydoverførsel

## **Betjeningsbegrænsninger**

- Det er kun muligt at bruge én pen eller én finger ad gangen.
- Berøringsbetjening er kun mulig, når din computer understøtter det, og dit operativsystem er Windows 10, Windows 8.1 eller Windows 8.
- Servergodkendelsen er ikke udført. Servercertifikatet er derfor ikke verificeret.

Du kan bruge din projektor i Computer interaktiv tilstand via et netværk.

Hvis du ønsker at kommentere, når du bruger Computer interaktiv tilstand via et netværk, skal du bruge Easy Interactive Tools (eller et andet kommenteringsprogram). Med Easy Interactive Tools kan du bruge forskellige tegningsværktøjer, håndtere tegneområdet som en side og gemme dine tegninger som en fil til senere brug. Du kan installere Easy Interactive Tools fra cd'en Epson projektorsoftware for Easy Interactive Function. Du kan også hente softwaren fra Epson's webside.

Brug Epson iProjection (Windows/Mac) til opsætning af din projektor på et computernetværk, og brug indstillingen Computer interaktiv via netværket.

Vælg **Brug interaktiv pen** på fanen **Generelle indstillinger** og **Overfører overlagt vindue** på fanen **Juster præstation**.

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



- Antal penne eller fingre, (EB-1460Ui/EB-1450Ui) som du kan bruge samtidigt, er som følger:
  - Windows: To penne og seks fingre
  - Mac: Én pen og én finger
- Svartiden kan være langsommere via et netværk.
- Du kan ikke ændre indstillingen **Pennefunktion** i projektorens menu **Udvidet**.
- Du kan tilslutte op til fire projektorer på samme tid med Epson iProjection. Når der er tilsluttet flere projektorer, virker funktionerne for Computer interaktiv tilstand for alle projektorer. Handlinger udført på én projektor udføres i andre projektorer.

## » Relevante links

- "Forholdsregler ved tilslutning af en projektor på et andet undernet" [s.132](#)

## Forholdsregler ved tilslutning af en projektor på et andet undernet

Følg disse forholdsregler, når du forbinder til en projektor på et andet undernet med Epson iProjection (Windows/Mac) og bruger de interaktive funktioner:

- Søg efter projektoren på netværket ved at specificere projektorens IP-adresse. Du kan ikke søge efter den ved at specificere projektornavnet.
- Sørg for, at du modtager et svar fra netværksprojektor, når du sender en ekko-anmodning med ping-kommandoen. Når funktionen ICMP (Internet Control Message Protocol) er inaktiveret på routeren, kan du forbinde til projektoren på fjerne placeringer, selvom du ikke modtager ekko-svaret.
- Sørg for, at følgende porte er åbne.

Port	Protokol	Anvendelse	Kommunikation
3620	TCP/UDP	For tilslutning og styring	tovejs
3621	TCP	Til overførelse af billeder	tovejs
3629	TCP	Til styring af projektoren	tovejs

- Sørg for at MAC-adressefiltreringen og program-filtrering er konfigureret ordentligt på routeren.
- Når administration af båndbredde anvendes til kommunikation imellem placeringer, og Epson iProjection overstiger den kontrollerede båndbredde, kan du muligvis ikke forbinde til projektoren på eksterne placeringer.



Epson garanterer ikke for forbindelse til projektoren på et andet undernet med Epson iProjection, også selvom du opfylder ovenstående krav. Når du overvejer at bruge funktionen, skal du teste forbindelsen i dit netværk.



Hvis du bruger Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 eller Windows Vista, kan du bruge penneinput- og pennestrøgsværktøjerne til at tilføje håndskrevet tekst og kommentarer til din præsentation.

Du kan også bruge penneinput og pennestrøgsværktøjer via et netværk, når du indstiller de interaktive funktioner til at være tilgængelig på dit netværk.

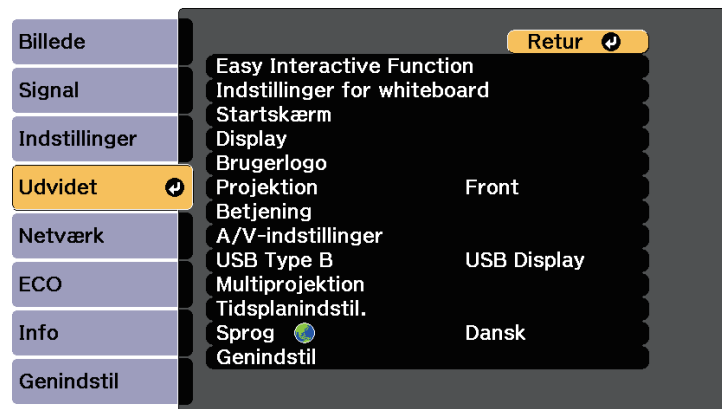
## » Relevante links

- "Aktivere Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer" [s.133](#)
- "Brug Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer" [s.134](#)

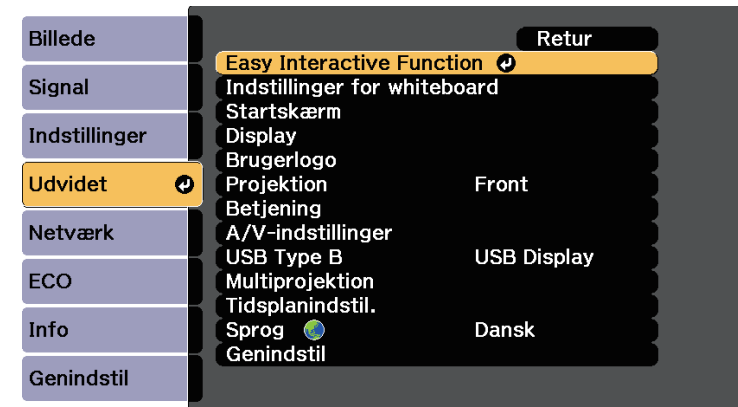
## Aktivere Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer

Hvis du ønsker at bruge penneinput- og pennestrøgsværktøjerne i Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 eller Windows Vista, skal du justere penneindstillingerne i projektorens menu **Udvidet**.

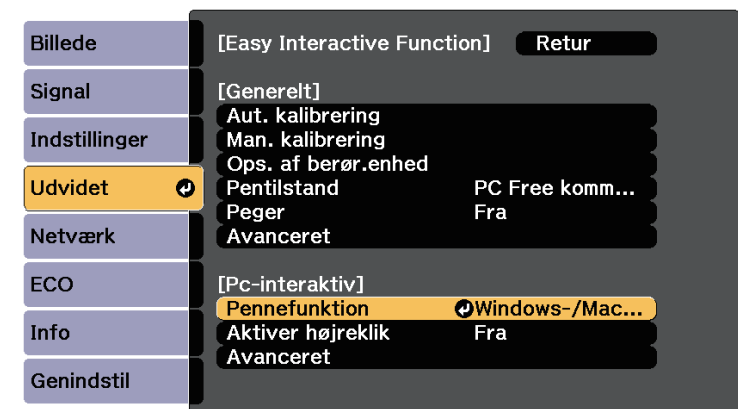
- 1 Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet**, og tryk på knappen [Enter].



- 2 Vælg indstillingen **Easy Interactive Function** og tryk på knappen [Enter].



- 3 Vælg indstillingen **Pennefunktion** og tryk på knappen [Enter].



- 4 Vælg **Windows-/Mac-tilst.** og tryk på [Enter].


## Bruge Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer

Hvis du bruger Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 eller Windows Vista, kan du tilføje håndskrevet tekst og konvertere det til maskinskrevet tekst.

Hvis du har Microsoft Office 2007 eller senere, kan du også bruge pennestrøgsfunktionen til at tilføje håndskrevne kommentarer i et Word-dokument, Excel-regneark eller PowerPoint-præsentation.



Funktionsnavnene for kommentarfunktionerne kan variere, afhængig af din version af Microsoft Office.

- For at åbne berøringstastaturet i Windows 10, skal du højreklikke eller trykke og holde på proceslinjen, og derefter vælge **Vis knap på berøringstastatur**. Vælg tastaturikonet på skærmen.
- For at åbne berøringstastaturet i Windows 8, skal du højreklikke eller trykke på og holde proceslinjen nede, og derefter vælge **Værktøjslinjer > Berøringstastatur**. Vælg tastaturikonet på skærmen, og vælg derefter penneikonet.
- For at åbne Tablet PC indtastningspanelet i Windows 7 eller Windows Vista skal du vælge  > **Alle programmer > Tilbehør > Tablet PC > Tablet PC-inputpanel**.

Du kan skrive i boksen med pennen eller din finger (EB-1460Ui/EB-1450Ui), og derefter vælge fra forskellige indstillinger for at redigere og konvertere teksten.

- For at tilføje pennestrøgskommentarer i Microsoft Office-programmer skal du vælge menuen **Gennemse** og derefter vælge **Begynd at skrive**.



I Microsoft Word eller Excel skal du vælge fanen **Indsæt** og derefter trykke på **Begynd at skrive**.

- For at kommentere PowerPoint-lysbilleder i Diasshow-tilstand skal du trykke på knappen på siden af pennen eller trykke på projiceringsoverfladen

med din finger i ca. 3 sekunder og derefter vælge **Markørindstillinger > Pen** fra pop-op-menuen.

For yderligere oplysninger om disse funktioner henvises der til Windows Hjælp.

Du kan projicere billeder fra to kilder på samme tid på højre og venstre side af skærmen og derefter bruge de interaktive funktioner.

Når du bruger kommentartilstanden på begge skærme, er det muligt at skrive og tegne på kryds af skærmene.



- Du kan kun bruge computer interaktiv tilstand på én af skærmene.
- Du kan se området, hvor du kan skrive og tegne med en ramme. Hvis du projicerer to billeder på samme tid, skal du trykke på knappen [Menu] og stille **Vis tegneområde** på **Til**.
- Responstiden kan godt være langsommere.





## » Relevante links

- "Sådan skifter du mellem to projicerede skærme" [s.135](#)
- "Vælge indstillinger for Split Screen for de interaktive funktioner" [s.136](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.141](#)


## Sådan skifter du mellem to projicerede skærme

Du kan dele skærmen op for at projicere to billeder samtidigt vha. værktøjsbjælken nederst eller fjernbetjeningen. Følg nedenstående trin for at skifte til split screen-projicering vha. den nederste værktøjslinje.



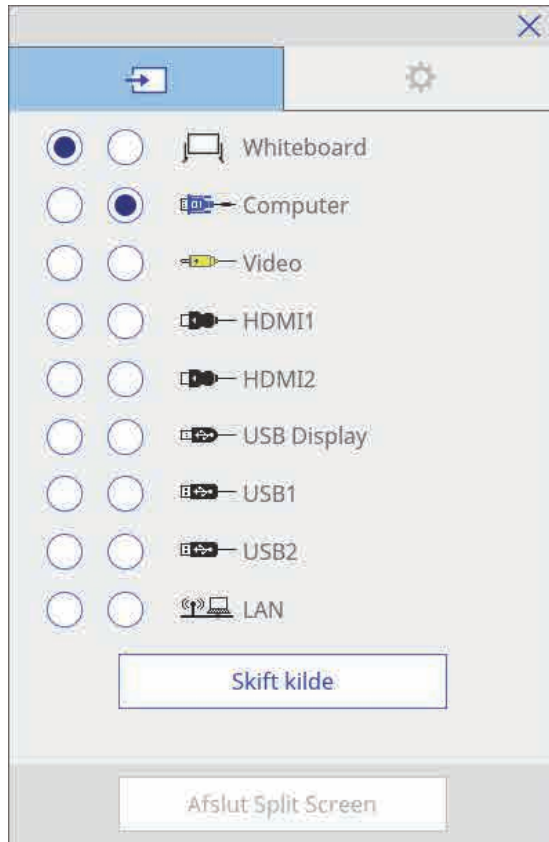
I Whiteboard-tilstand kan du også dele skærmen op ved at trykke og trække i  eller  fanen kommentartilstand. I Kommentartilstand kan du også dele skærmen op ved at trykke og trække i  eller  fanen Whiteboard-tilstand.

**1**

Vælg ikonet  på værktøjslinjen nederst.



- 2** Vælg nu indgangskilden til den venstre og højre side af skærmen.





Du kan kun vælge de inputkilder, der kan kombineres.

- 3** Vælg **Skift kilde**.

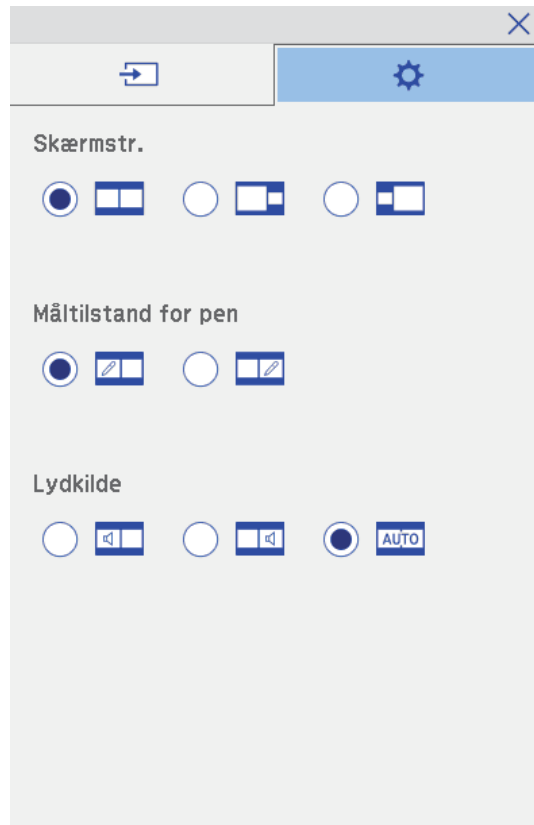
## Vælg indstillinger for Split Screen for de interaktive funktioner


Følg nedenstående trin for at vælge projiceringsindstillinger for Split Screen med værktøjsbjælken nederst.

- 1** Vælg ikonet  på værktøjslinjen nederst. Skærmen Ops. af Split Screen vises.


- 2** Vælg fanen .



**3** Vælg følgende indstillinger for Split Screen.



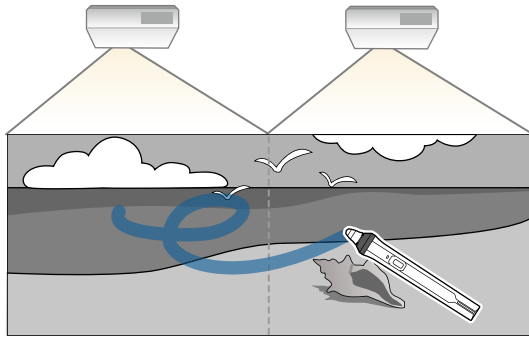
**4** Vælg ikonet  på skærmen for opsætning af Split Screen for at forlade skærmen.



Du kan også trykke og trække i fanen  for at forstørre et billede, mens du formindsker et andet billede.

- **Skærmstr.:** Forstørrer ét billede, mens den formindsker det andet billede. Afhængig af videoindgangssignalerne, vises billederne muligvis ikke i den samme størrelse, også når du vælger ikonet  (**Samme**).
- **Måtilstand for pen:** Gør det muligt for dig at bruge pennen eller din finger som en mus på begge skærme.
- **Lydkilde:** Vælger audio. Vælg ikonet  (**Automatisk**) for at udsende lyd fra den større skærm eller den venstre skærm.

Du kan bruge projektorens interaktive funktioner, mens du projicerer med to projektorer, som er installeret side om side. Installer Easy Interactive Driver Ver.4.0 fra cd'en Epson Projector Software for Easy Interactive Function.



Se venligst *Installationsvejledning* for yderligere oplysninger om installation af flere projektorer og foretagne indstillinger for de interaktive funktioner.




Du kan muligvis ikke skrive og tegne på billedernes kanter.

## » Relevante links


- "Brug af de interaktive funktioner midlertidigt på kun én af projektorerne" [s.138](#)
- "Brug af flere projektorer" [s.161](#)
- "Forbinde flere projektorer af samme model" [s.41](#)

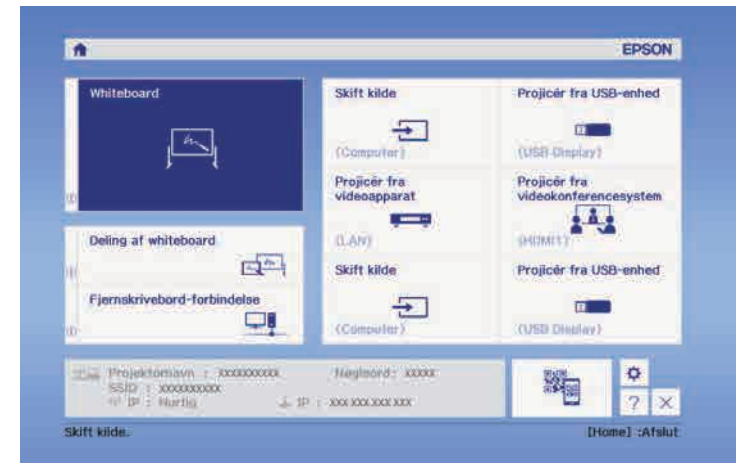
## Brug af de interaktive funktioner midlertidigt på kun én af projektorerne

Når du bruger de interaktive funktioner på en skærm, som projiceres af to projektorer, kan du midlertidigt bruge de interaktive funktioner på kun én af projektorerne ved at vælge følgende indstillinger. Denne indstilling er kun tilgængelig på startskærmen.

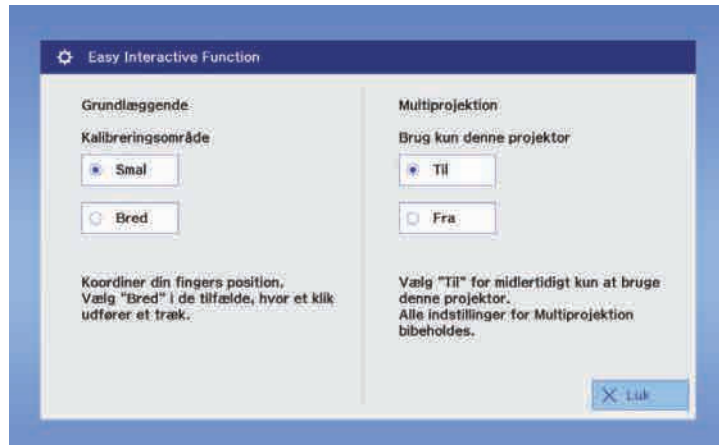
- 1 Tryk på [Home]-knappen på fjernbetjeningen eller ikonet  på værktøjsbjælken nederst.

Startskærmen vises.

- 2 Tryk på ikonet .



**3** Vælg **Til** for **Brug kun denne projektor**.



**4** Tryk på **Luk** for at vende tilbage til den forrige skærm.

Du kan nu midlertidigt bruge de interaktive funktioner med kun én af projektorerne.



Når projektoren slukkes, vender indstillingen for **Brug kun denne projektor** tilbage til **Fra**.

# Funktioner til justering af projektoren

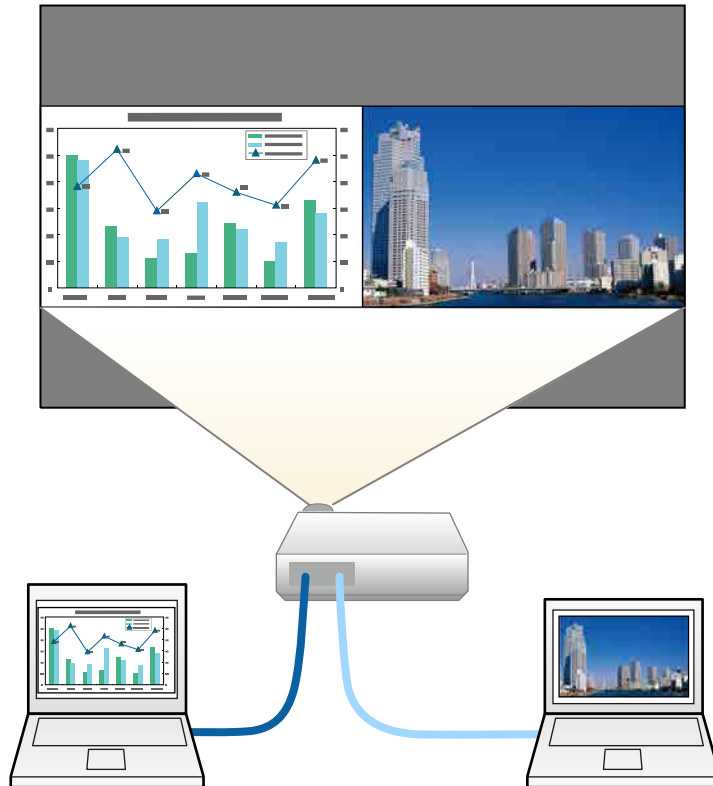
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens funktioner til justering.

## » Relevante links

- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.141](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.144](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.151](#)
- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [s.152](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.153](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus" [s.154](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.156](#)
- "Sådan gemmes et brugerlogo" [s.157](#)
- "Gemme et brugermønster" [s.159](#)
- "Brug af flere projektorer" [s.161](#)
- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [s.169](#)

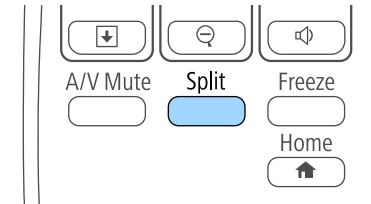


Du kan bruge Split Screen-funktionen til at projicere to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt. Du kan styre Split Screen-funktionen med projektorens fjernbetjening eller med projektorens menuer.



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

- 1 Tryk på knappen [Split] på fjernbetjeningen.

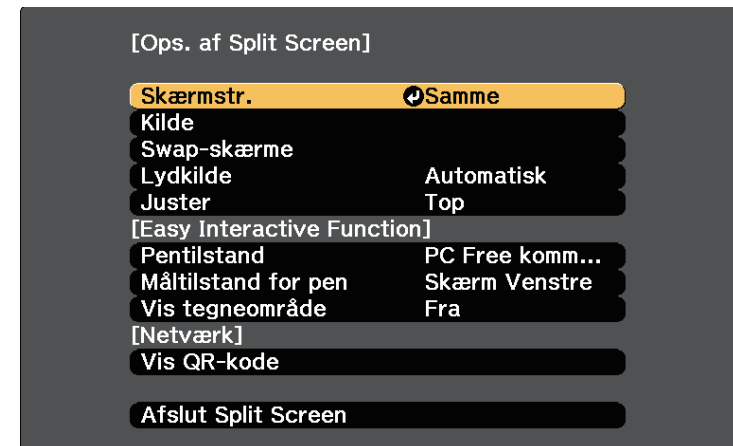


Den aktuelt valgte indgangskilde flyttes til venstre del af skærmen.

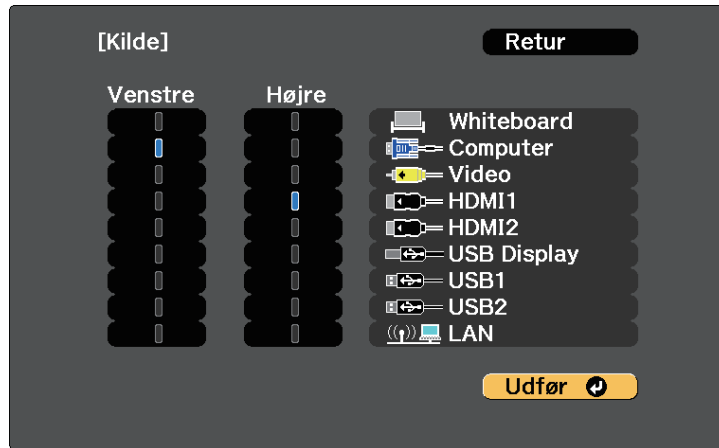


Du kan udføre de samme betjeninger fra **Split Screen** i projektorens menu **Indstillinger**.

- 2 Tryk på [Menu]-knappen.  
Denne skærm vises:



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



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

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

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



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



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

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



Vælg **Automatisk** for at høre lyden fra det største skærm billede 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.142](#)
- "Begrænsninger under Split Screen-projicering" [s.143](#)
- "Interaktive funktioner, når der projiceres to billeder samtidigt" [s.135](#)

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

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

- Computer og Video

- USB Display og USB1/USB2/LAN
- USB1/USB2 og LAN
- USB1 og USB2
- LAN (trådløst) og Screen Mirroring (EB-1460Ui)

## 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
- Lysoptimering
- Fryse billedet (kun mulig, hvis en af skærmene står på **Whiteboard**)

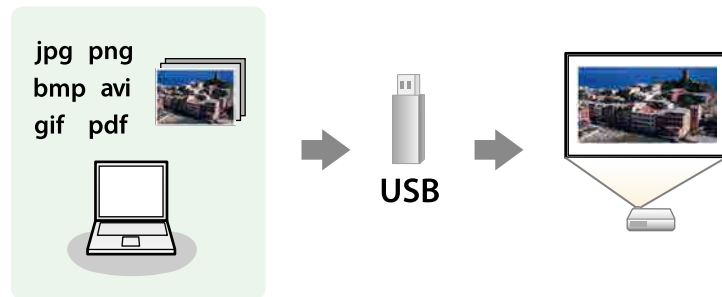
### Billedbegrænsninger

- 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.70](#)
- "Farvetilstand" [s.72](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.216](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.218](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.153](#)
- "Indstilling af automatisk Iris" [s.72](#)

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.144](#)
- "Forholdsregler ved PC Free-projicering" [s.144](#)
- "Sådan startes et PC Free diasshow" [s.145](#)
- "Sådan startes en præsentation med en PDF-fil via PC Free" [s.146](#)
- "Sådan startes en PC Free filmpræsentation" [s.148](#)
- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.149](#)

## 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></ul>
	.png	Sørg for at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none"><li>• I højere opløsning end 1920 × 1200</li></ul>
PDF	.pdf	Sørg for at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none"><li>• Gemt i PDF version 1.7 eller nyere</li><li>• Krypteret</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>

## 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.152](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.151](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.153](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.156](#)

## 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 også forbinde en USB-enhed til control pad.
- Du kan ændre indstillingerne for PC Free og tilføje specielle effekter ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen og trykke på [Enter].
- På indstillingen Computer interaktiv, kan du betjene dit diasshow med den interaktive pen eller din finger i stedet for med fjernbetjeningen (EB-1460Ui/EB-1450Ui).

**1**

Tryk på knappen [Source Search] på fjernbetjeningen, kontrolpanelet eller control pad'en. Vælg kilden **USB1**.

Skærmen for fillisten til PC Free vises.



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

**2**

Gør et af følgende for at finde filerne:

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

## 3 Gør et af følgende:

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

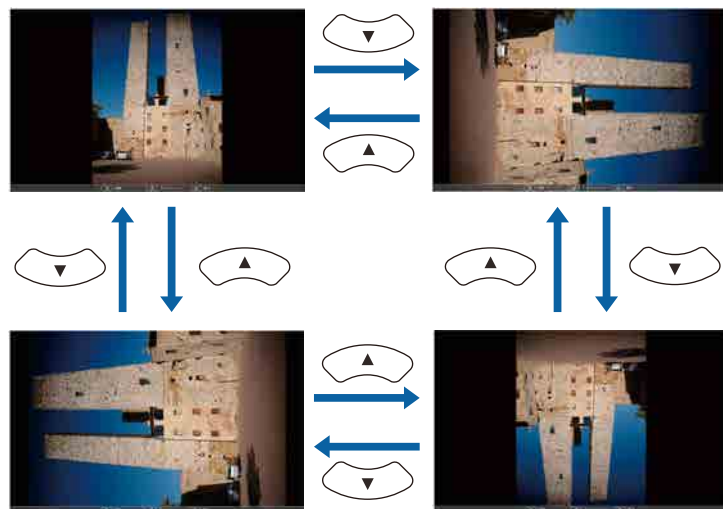


- Du kan ændre billedskiftetiden ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen og trykke på [Enter].
- Hvis et filnavn er længere end visningsområdet eller indeholder ikke-understøttede tegn, afkortes eller ændres filnavnene, men dog kun i skærmvisningen.

## 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.

Du kan også dreje billedet ved at trykke på det med den interaktive pen eller din finger (EB-1460Ui/EB-1450Ui).



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

Du kan gå frem og tilbage ved at stryge på billedet med den interaktive pen eller din finger (EB-1460Ui/EB-1450Ui).

## 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.149](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.35](#)

## Sådan startes en præsentation med en PDF-fil via PC Free

Når du har sluttet en USB-enhed til projektoren, kan du skifte til USB indgangskilden og starte præsentationen af PDF-filen.



- Du kan også forbinde en USB-enhed til control pad.
- Du kan ikke gøre følgende, mens du præsenterer en PDF-fil fra en USB-enhed:
  - Frigive en adgangskode
  - Vise e-underskrifter, JPEG2000-billeder, bruge gennemsigtige effekter, 3D-grafik eller kommentarer
  - Afspille multimedieindhold
  - Visning af krypteret PDF-indhold
  - Sådan vises en PDF-fil, der ikke har angivet filtypen .pdf

## 1 Tryk på knappen [Source Search] på fjernbetjeningen, kontrolpanelet eller control pad'en. Vælg kilden **USB1**.



Skærmen for fillisten til PC Free vises.



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

## 2 Gør et af følgende for at finde filerne:

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

## 3 Tryk på pileknapperne for at fremhæve filen, og tryk dernæst på [Enter]. (Tryk på [Esc] for at vende tilbage til skærmen med fillisten.)

Den første side i PDF-filen vises i fuld skærm.



- Hvis et filnavn er længere end visningsområdet eller indeholder ikke-understøttede tegn, afkortes eller ændres filnavnene, men dog kun i skærmvisningen.

## 4 Under projicering af en PDF-fil kan du bruge følgende kommandoer til at styre skærmen:

- Hvis du vil gå til næste eller forrige side, skal du trykke på pileknapperne venstre eller højre.  
Du kan gå frem og tilbage ved at stryge på siden med den interaktive pen eller din finger (EB-1460Ui/EB-1450Ui).
- Hvis du vil vise en menu med sider, du kan vælge imellem, kan du trykke på [Esc], på venstre eller højre pileknap for at vælge en side, og dernæst på [Enter]. (Hvis du trykker på [Esc], mens menuen til valg af side vises, lukkes menuen.)

Du kan også åbne menuerne på siderne ved at holde den interaktive pen eller din finger på den (EB-1460Ui/EB-1450Ui).



- Hvis du vil forstørre visningen af en side, så den passer til skærmen, skal du trykke på [Enter]. Portrætsider udvides vandret, så de passer til skærmens bredde, og landskabssider udvides lodret, så de passer til skærmens højde. Hvis du vil rulle siden, mens den vises i udvidet størrelse, skal du trykke på pileknapperne. Tryk på [Enter] igen for at vende tilbage til visning i standardstørrelse.

Du kan også forstørre siden ved at trykke på den med den interaktive pen eller din finger på den (EB-1460Ui/EB-1450Ui).

- Hvis du vil rotere den viste side, skal du trykke på pileknapperne venstre eller højre.

Du kan også dreje siden ved at stryge fra side til side med den interaktive pen eller din finger (EB-1460Ui/EB-1450Ui).

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

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

## Sådan startes en PC Free filmpræsentation

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



- Du kan også forbinde en USB-enhed til control pad.
- Du kan ændre indstillingerne for PC Free ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen og trykke på [Enter].

**1** Tryk på knappen [Source Search] på fjernbetjeningen, kontrolpanelet eller control pad'en. Vælg kilden **USB1**.

Skærmen for fillisten til PC Free vises.



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



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

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

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



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

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

Du vil komme tilbage til skærmen med fillisten.

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

## » Relevante links

- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.149](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.35](#)

## Visningsmuligheder for PC Free

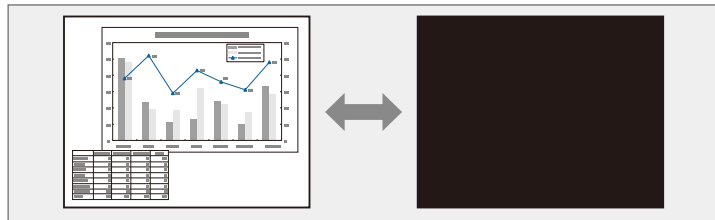
Du kan vælge disse visningsmuligheder, når du bruger PC Free. Du kan få adgang til denne skærm ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen med fillisten for PC Free og trykke på [Enter].



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

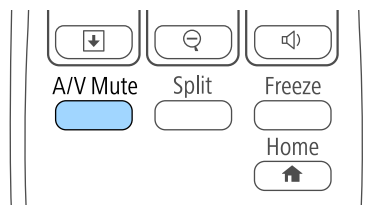
Du kan midlertidigt slukke for det projicerede billede og lyd, hvis du f.eks. vil have deltagernes opmærksomhed under en præsentation. Lyd og video fortsætter dog, så du kan ikke genoptage projektionen fra det punkt, du stoppede den.



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.



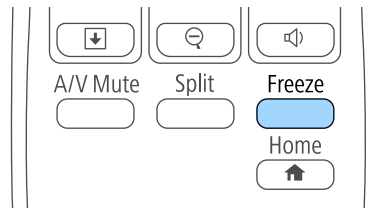
- Projektoren slukker automatisk 30 minutter efter at A/V Mute er aktiveret. Du kan deaktivere denne funktion i projektorens menu **ECO**.  
☛ **ECO > A/V lydløstimer**
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.

## » Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.243](#)

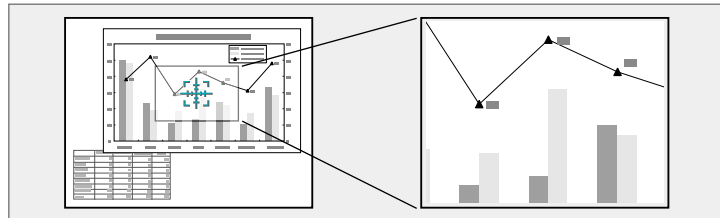
Du kan midlertidigt stoppe afspilningen af en video eller computerpræsentation og beholde det aktuelle billede på skærmen. Lyd og video fortsætter dog, så du kan ikke genoptage projektionen fra det punkt, du stoppede den.

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



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

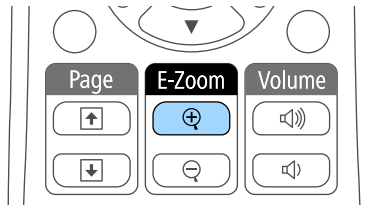
Du kan fokusere deltagernes opmærksomhed mod dele af en præsentation ved at zoome ind på en del af billedet og forstørre det på skærmen.



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

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

**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 HDMI1/MHL-porten med et MHL-kabel.

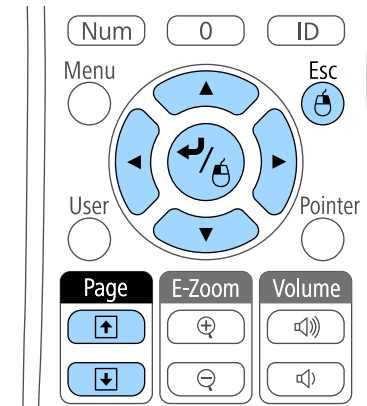
- 2** Hvis du har sluttet computeren til en anden port end USB-B-porten, skal du også slutte et USB-kabel til projektorens USB-B-port og til en USB-port på computeren (for at opnå understøttelse af trådløs mus).



Du kan forbinde din computers USB-kabel til control pad i stedet for direkte til projektoren.

- 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.

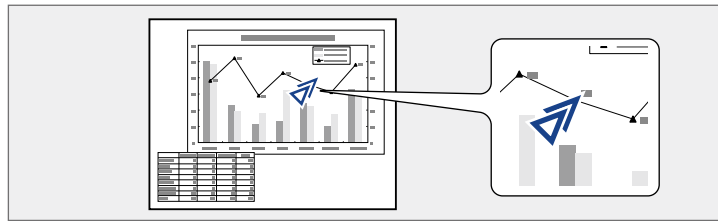


- Hvis indstillingerne for museknapperne er angivet omvendt på computeren, er der også byttet om på knappernes funktion på fjernbetjeningen.
- Funktionen Trådløs mus fungerer ikke under følgende forhold:
  - Når projektorens menu eller en Hjælpskærm vises.
  - Når **USB Type B** er indstillet til **Easy Interactive Function** eller **USB Display/Easy Interactive Function** i projektorens menu **Udvidet**.
  - 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.153](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [s.156](#)

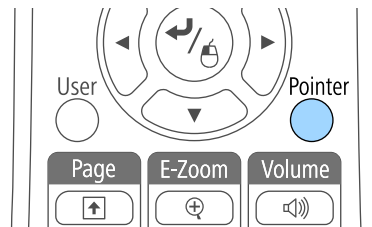
Du kan bruge projektorens fjernbetjening som markør, så du kan fastholde deltagerens opmærksomhed på vigtige oplysninger på skærmen. Markørens standardform er en pil. Du kan ændre formen under indstillingen **Markørform** i projektorens menu **Indstillinger**.



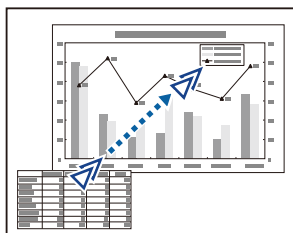
## » Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.218](#)

- 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.



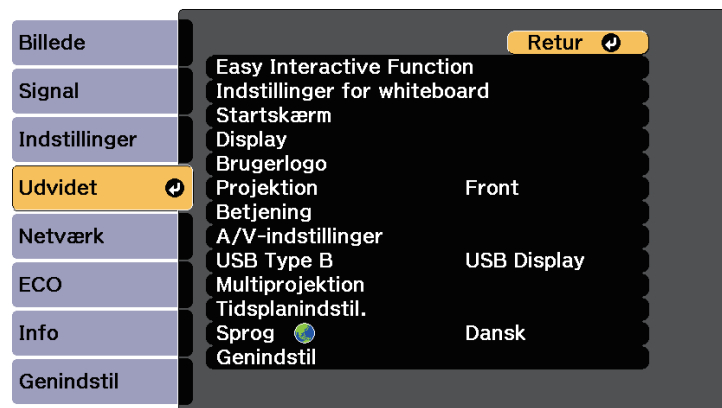
Du kan gemme et billede på projektoren og vise det, når der tændes for projektoren. Du kan også vise billedet, når projektoren ikke modtager noget inputsignal, eller når du midlertidigt stopper projiceringen (ved hjælp af A/V Mute). Dette billede kaldes for brugerlogoskærmen.

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

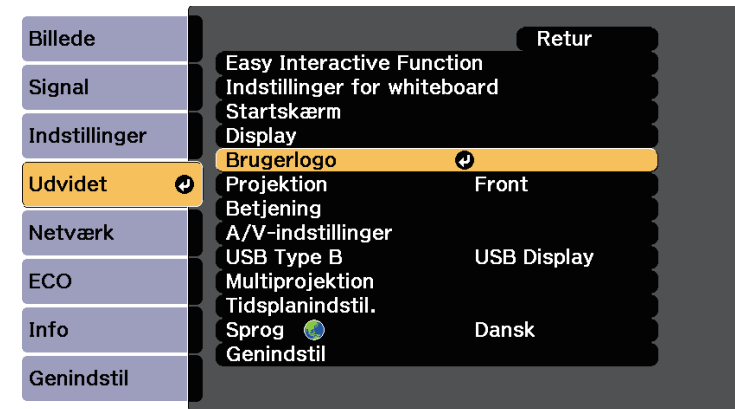


- Når du har gemt et brugerlogo, kan du ikke vende tilbage til fabriksindstillingernes standardlogo.
- Hvis indstillingen for **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til** i menuen **Adgangskodebeskyttelse**, skal du indstille til **Fra**, inden du gemmer brugerlogoet.
- Når du kopierer menuindstillingerne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



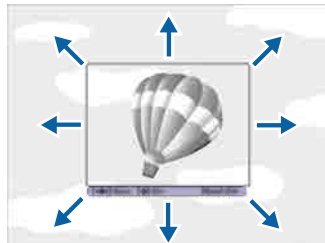
Justeringer som f.eks. Keystone, E-Zoom eller Billedformat annulleres midlertidigt, når du vælger **Brugerlogo**.

- 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].



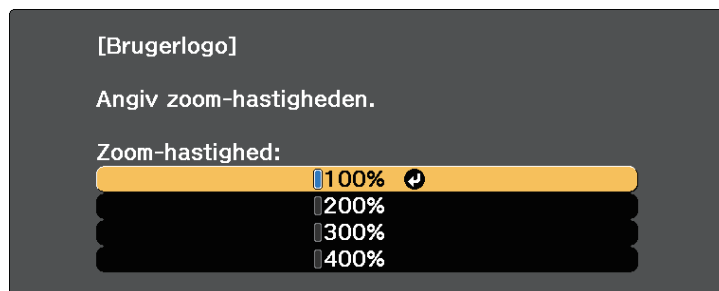
Der vises et spørgsmål om du vil vælge dette billedområde.



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.151](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.170](#)

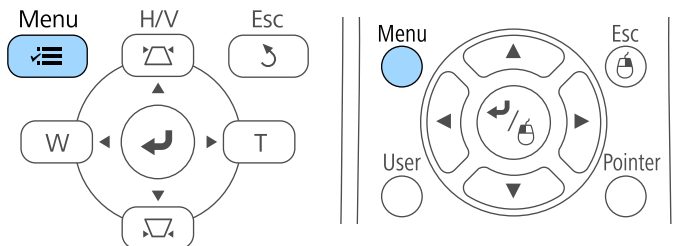
Der er 4 slags mønstre, som er forudregistreret i projektoren, som f.eks. en lineal eller gittermønstre. Du kan projicere disse mønstre for at hjælpe dig i præsentationer vha. indstillingerne for **Mønstervisning** i menuen **Indstillinger**.

Du kan også gemme billedet, som projiceres i øjeblikket, som et Brugermønster.

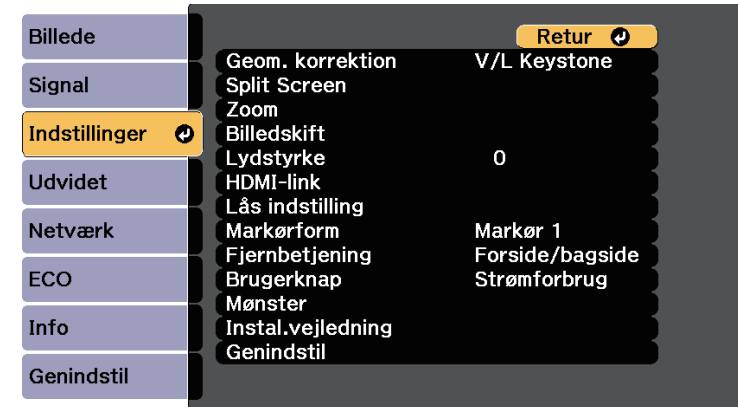


Når du gemmer et Brugermønster, kan mønsteret ikke nulstilles til fabriksstandard.

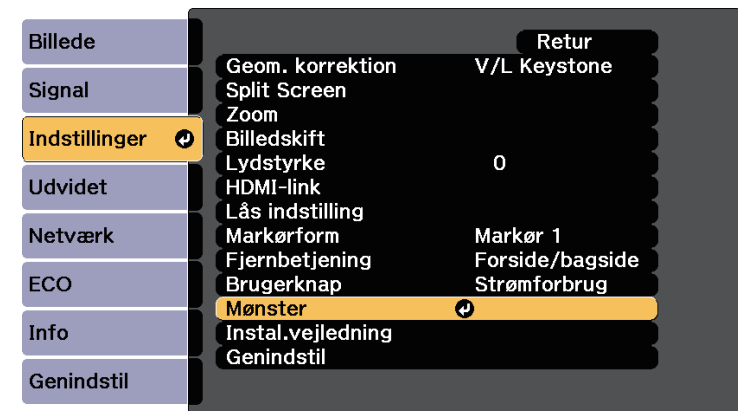
- 1 Projicer billedet, som du ønsker at gemme som Brugermønster, og tryk derefter på knappen [Menu] på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



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



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



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

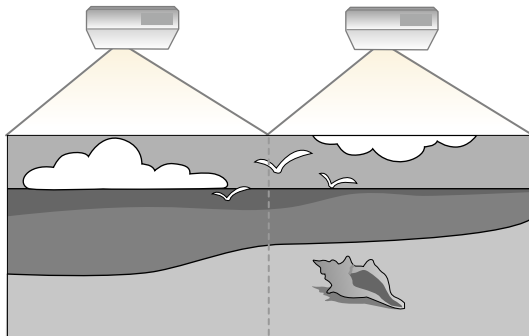
Du bliver spurgt, om du ønsker at bruge det viste billede som et Brugermønster.



Justeringer, som f.eks. Keystone, E-Zoom, Billedformat, Juster zoom eller Billedskift er midlertidigt annulleret, når du vælger **Brugermønster**.

- 5** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].  
Du bliver spurgt, om du vil gemme billedet som et Brugermønster.
- 6** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].  
Der vises en meddelelse om, at handlingen er afsluttet.

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



- Inden du starter projiceringen, skal du kontrollere, at du har indstillet **Multiprojektion** til **Til** for alle projektorer.  
☛ **Udvidet > Multiprojektion > Multiprojektion**
- Inden du starter projiceringen, skal du vælge den samme farvetilstand for alle projektorer.  
☛ **Udvidet > Multiprojektion > Farvetilstand**

## » Relevante links

- "Projektor-identifikationssystem til styring af flere projektorer" [s.161](#)
- "Justering til ensartede farver" [s.163](#)
- "Justering af lampens lysstyrke" [s.165](#)
- "Tilpasning af billedfarverne" [s.166](#)
- "Indstilling af RGBCMY" [s.167](#)

## Projektor-identifikationssystem til styring af flere projektorer

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

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



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

## » Relevante links

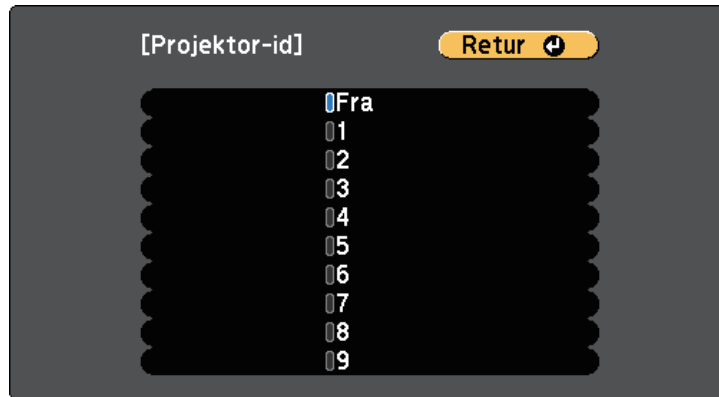
- "Indstilling af Projektor-id" [s.161](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.162](#)

## 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 **Multiprojektion** og tryk på [Enter].
- 4** Vælg **Projektor-id** og tryk på [Enter].

- 5** Brug pileknapperne til at vælge det identifikationsnummer, du vil bruge til projektoren. Tryk så på [Enter].



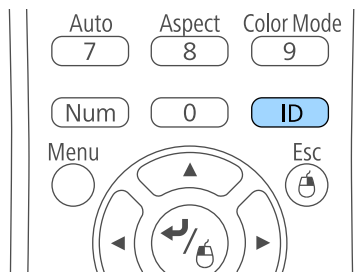
- 6** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

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

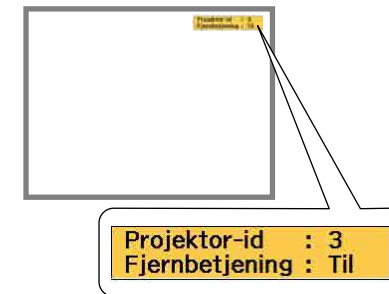
## Sådan vælges den projektor, du vil betjene

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

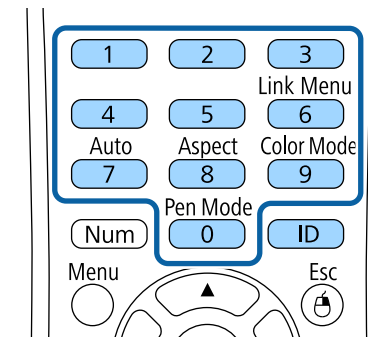
- 1** Peg på målprojektoren med fjernbetjeningen og tryk på [ID]-knappen.



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.

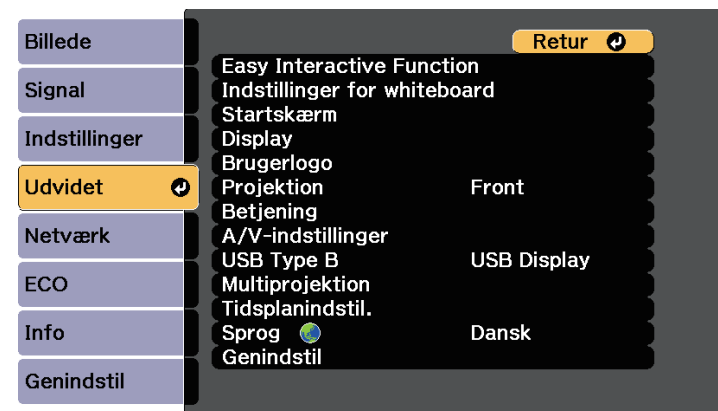
## Justering til ensartede farver

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

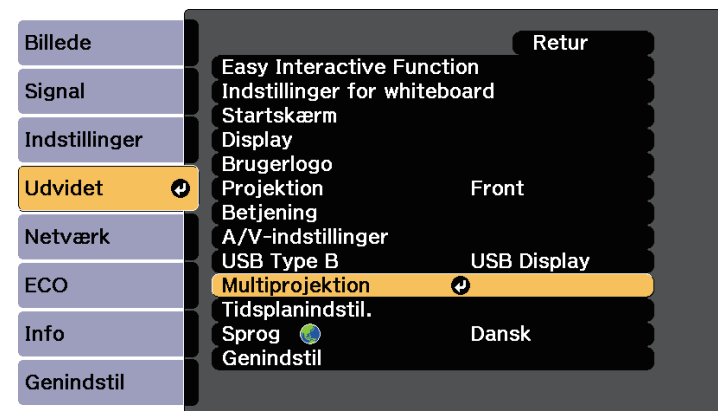


- Farvetonen er muligvis ikke ensartet selv efter udførelse af ensartede farver.
- Når Farvetilstand er indstillet til **Dynamisk**, er denne funktion deaktiveret.
  - ☛ **Billede > Farvetilstand**
- Denne funktion er slået fra på whiteboard-indstillingen.

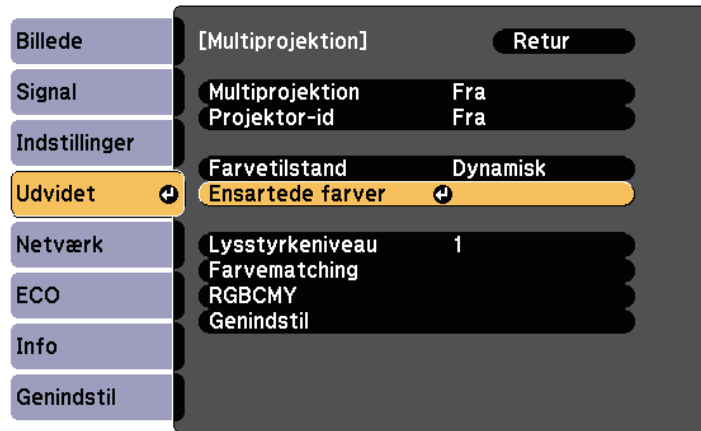
- Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].



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



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



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

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

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



- 7** Vælg niveau og tryk på [Esc].



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

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



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

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



Justeringsskærmen ændres hver gang du trykker på [Enter].



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

- 12** Gentag disse trin for at justere hvert område.



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

## Justering af lampens lysstyrke

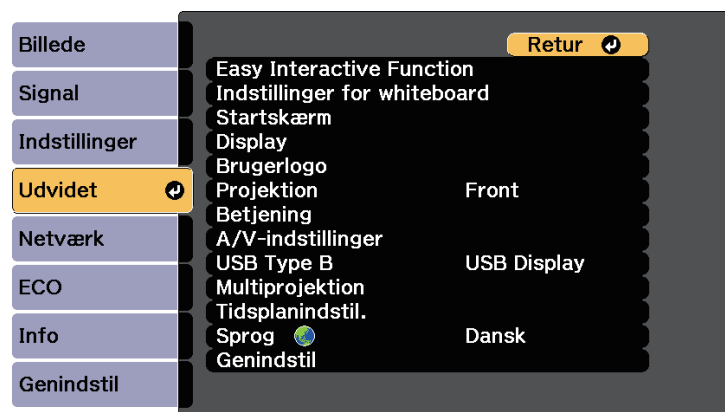
Når du projicerer med flere projektorer, skal du justere lysstyrken for hver projektor.

Tænd for alle projektorer og vælg **Lysstyrkeniveau** i hver projektors menu **Udvidet** således, at alle projektorer lyser ligeså stærkt, som den mørkeste lampe, på den kombinerede skærm.

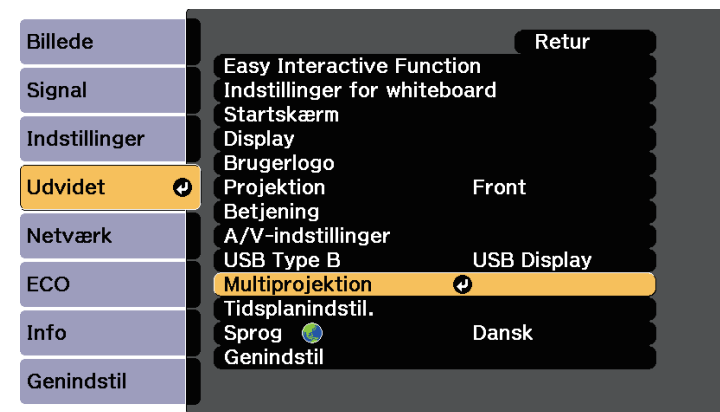


- Når du har justeret lysstyrkeniveauerne, stemmer lysstyrken for hver lampe muligvis ikke helt præcist.
- Denne funktion er kun tilgængelig, når **Strømforbrug** er indstillet til **Normal**.  
☛ ECO > Strømforbrug

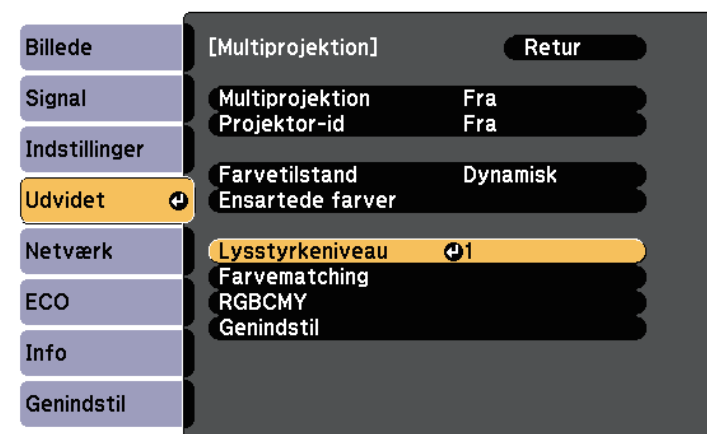
**1** Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].



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



**3** Vælg **Lysstyrkeniveau** og tryk på [Enter].



- 4** Vælg lysstyrkeniveau, og tryk på [Enter].



- 5** Tryk på [Esc] for at vende tilbage til den forrige skærm.

## Tilpasning af billedfarverne

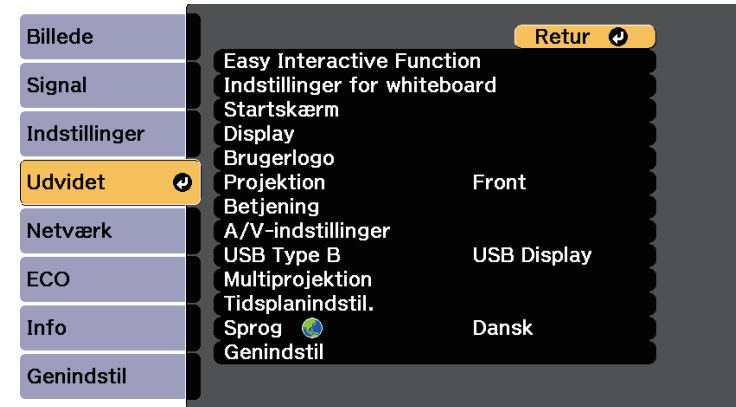
Du kan matche visningskvaliteten for flere projektorer, der skal projicere ved siden af hinanden.

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

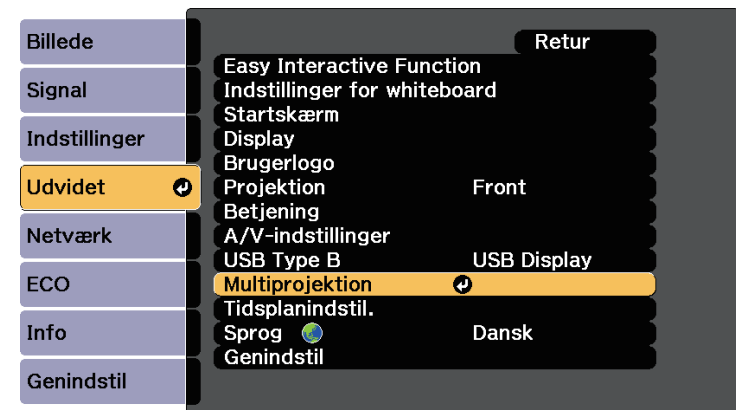


Denne funktion er slået fra på whiteboard-indstillingen.

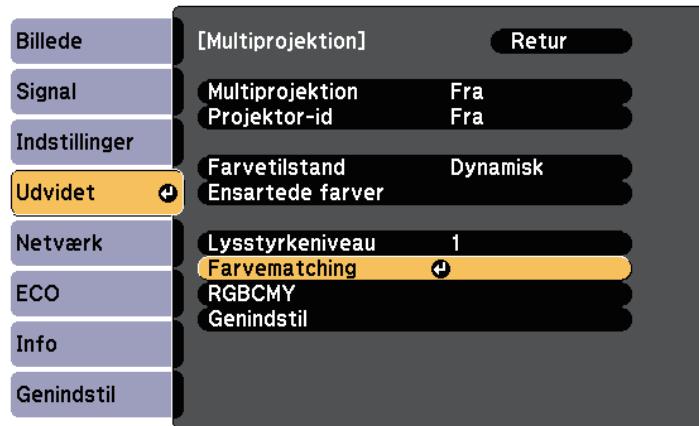
- 1** Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].



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

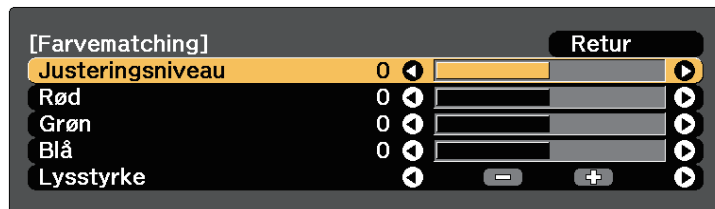


**3** Vælg **Farvematching** og tryk på [Enter].



**4** Vælg **Justeringsniveau**.

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



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

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

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

**8** Tryk på [Esc]-knappen for at vende tilbage til den foregående skærm.

## Indstilling af RGBCMY

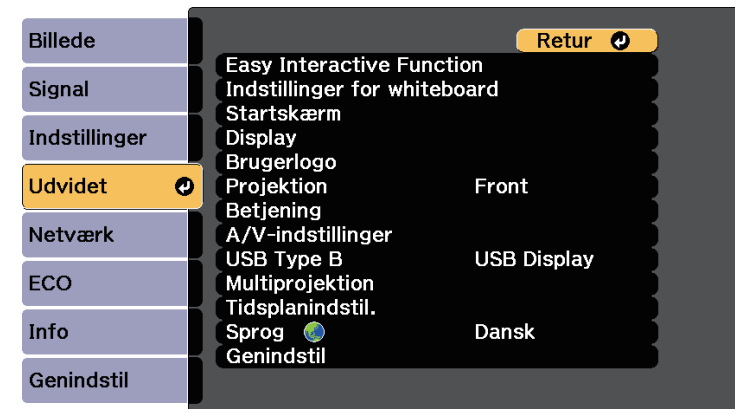
Du kan justere **Nuance**, **Mætning** og **Lysstyrke** for farvekomponenterne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul).

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

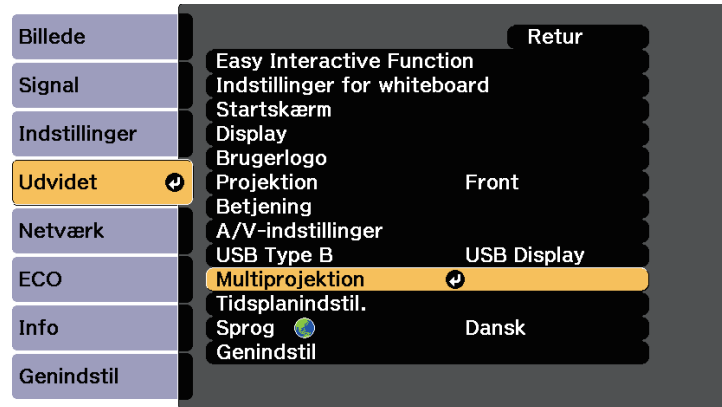


Denne funktion er slået fra på whiteboard-indstillingen.

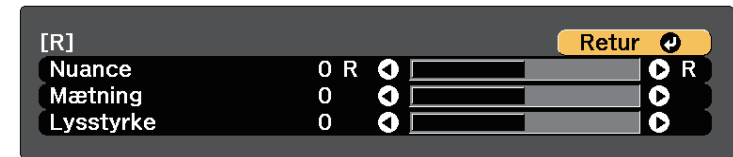
**1** Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].



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

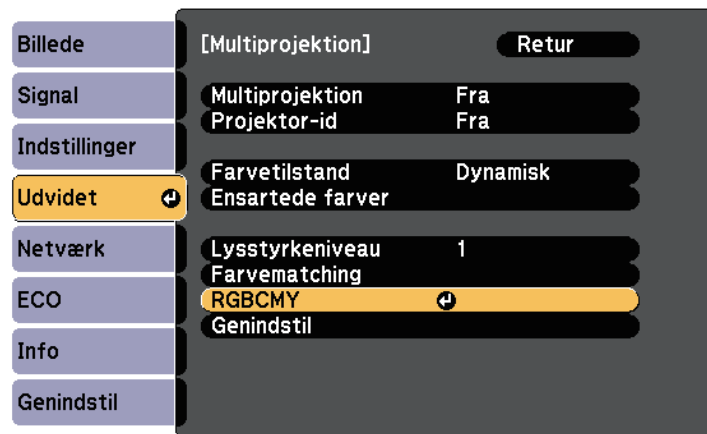


- For at justere farvens livlighed, skal du justere **Mætning**.
- For at justere farvens lysstyrke, skal du justere **Lysstyrke**.



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

**3** Vælg **RGBCMY** og tryk på [Enter].



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

**5** Gør følgende, efter behov, for hver indstilling:

- For at justere farvens nuance, blåligt - grønligt - rødtligt, skal du justere **Nuance**.

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.169](#)
- "Sådan låses projektorens knapper" [s.172](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.173](#)

## 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**.
- Med en adgangskode til **Tidsplaner besk.** kan du forhindre at en anden person kan ændre projektorens tidsplanindstillinger.

- Adgangskoden i **Whiteboard-beskyt.** forhindrer andre i at ændre indstillingerne i projektorens **Indstilling for whiteboard**.
- Adgangskoden til **Screen Mirroring beskyt.** forhindrer andre i at ændre indstillingerne i projektorens Screen Mirroring-indstillinger (EB-1460Ui).

## » Relevante links

- "Sådan angives en adgangskode" [s.169](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.170](#)
- "Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges" [s.171](#)

## Sådan angives en adgangskode

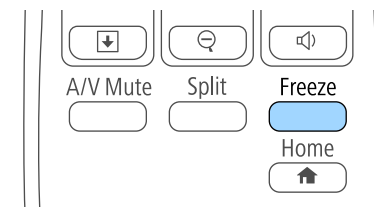
Hvis du vil bruge sikkerhedsfunktionerne med adgangskode, skal du indstille en sådan adgangskode.



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

**1**

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



Menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse vises.



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

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



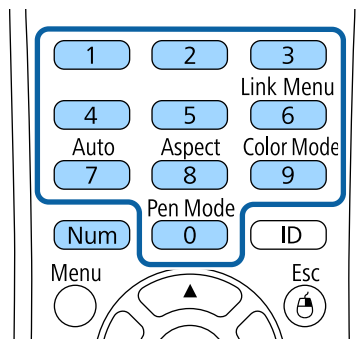
Spørgsmålet "Vil du ændre adgangskoden?" vises.

- 3** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].



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

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



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

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

## Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode

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



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

- For at forhindre uautoriseret brug af projektoren kan du indstille **Aktiver beskyttelse** til **Til**.
- Hvis du vil forhindre, at der ændres i skærmen Brugerlogo eller tilhørende skærmindstillinger, kan du indstille **Brugerlogobeskyt.** til **Til**.
- Hvis du vil forhindre, at der ændres i netværksindstillingerne, kan du indstille **Netværksbeskyt.** til **Til**.

- For at forhindre ændringer i projektorens tidsplanindstillinger, skal du vælge **Til** som indstilling for **Tidsplaner beskyt.**
- For at forhindre ændringer i projektorens **Indstilling for whiteboard**, skal du vælge **Til** som indstilling for **Whiteboard-beskyt.**
- For at forhindre ændringer i projektorens Screen Mirroring-indstillinger skal du vælge **Til** som indstilling for **Screen Mirroring beskyt.** (EB-1460Ui).

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



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

## Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges

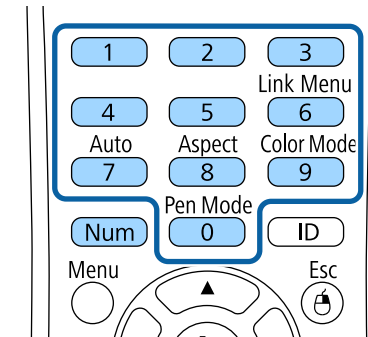
Når adgangskodeskærmen vises, skal du indtaste den korrekte adgangskode.

[Adgangskode]

Skriv den nye adgangskode.  
Kun numeriske tegn (0 til 9).



- 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.

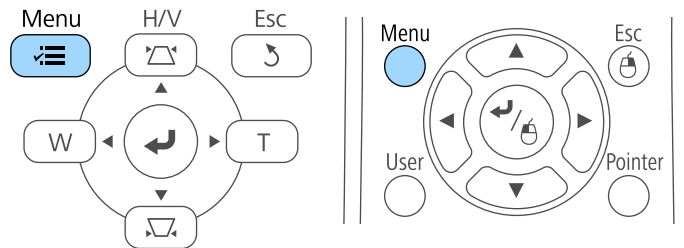
### Bemærk

- 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.

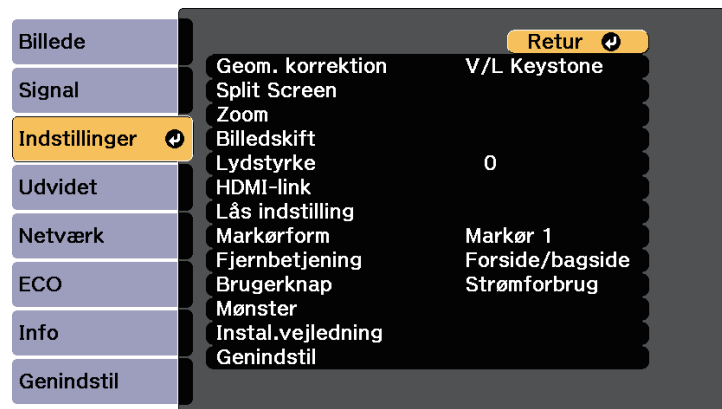
## Sådan låses projektorens knapper

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

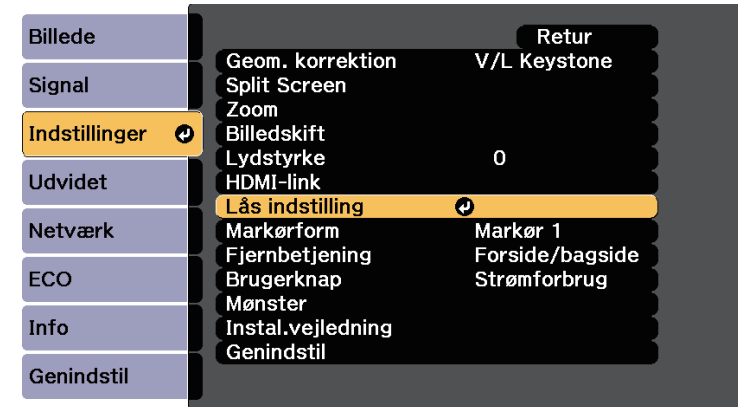
**1** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



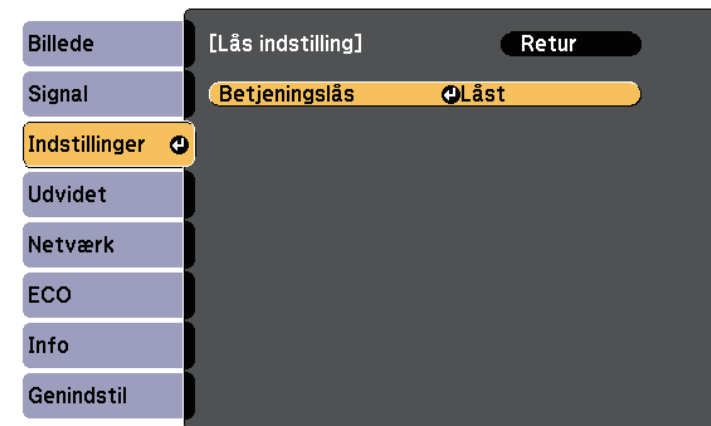
**2** Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].



**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.173](#)

## Sådan låses op for projektorens knapper

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

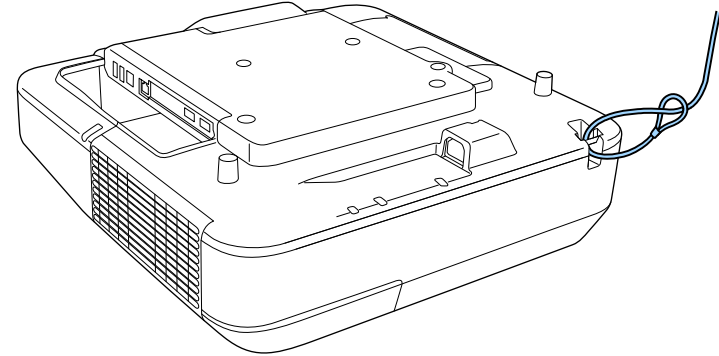
- Hold [Enter] nede på kontrolpanelet i 7 sek. Der vises en meddelelse, og der låses op.
- Vælg **Fra** som indstilling for **Betjeningslås** i projektorens menu **Indstillinger**.

☛ **Indstillinger > Lås indstilling > Betjeningslås**

## » Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.218](#)

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



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

## Sådan monteres en sikkerhedswire

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

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



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

# Sådan bruges projektoren på et netværk

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

## » Relevante links

- "Projicering via et kabelforbundet netværk" [s.175](#)
- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.178](#)
- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.187](#)
- "Sikker HTTP" [s.192](#)

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

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

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

## » Relevante links

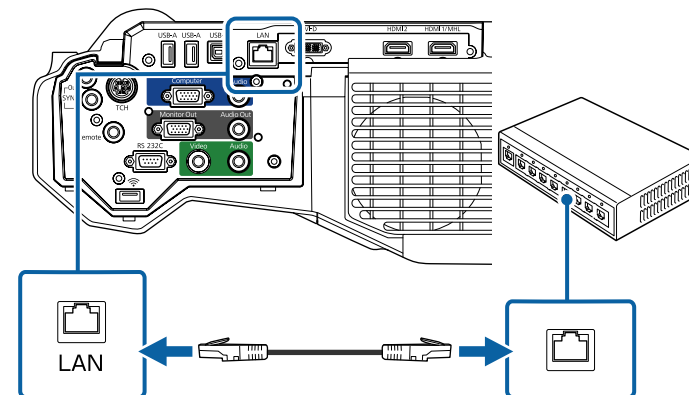
- "Forbinde til et kabelforbundet netværk" [s.175](#)
- "Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk" [s.175](#)

## Forbinde til et kabelforbundet netværk

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

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

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



## Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk

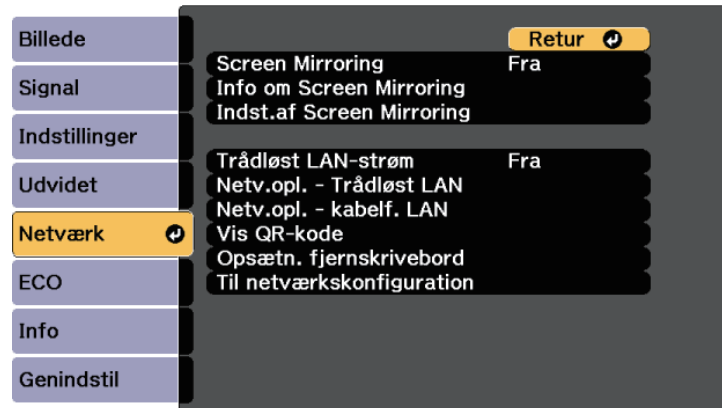
Før du kan projicere fra computere på dit netværk, skal du vælge netværksindstillinger på projektoren.



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

- 1 Tryk på [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 **Grundlæggende** og tryk på [Enter].



**5** Vælg grundindstillingerne efter behov.

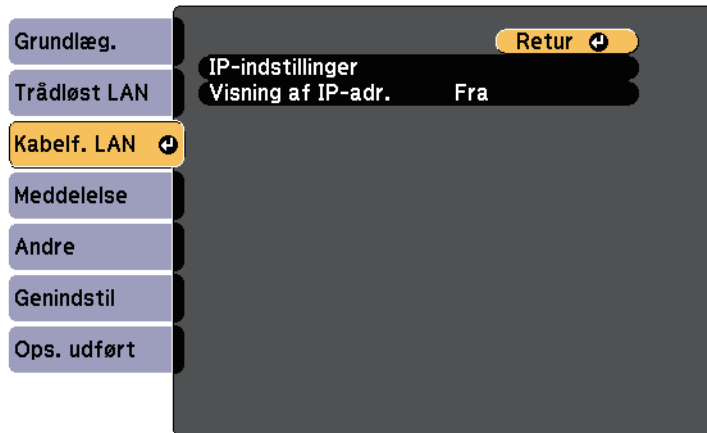
- I **Projektornavn** kan du indtaste et navn på op til 16 alfanumeriske tegn, som identificerer projektoren på netværket.

- I **PjLink-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode på op til 32 alfanumeriske tegn til brug for PjLink-protokollen til styring af projektoren.
- Med **Remote-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode med op til 8 alfanumeriske tegn for at få adgang til projektoren via Web-fjernstyring. (Brugernavn er **EPSONREMOTE**; standard adgangskode 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.
- Med **Vis LAN-info.** kan du indstille visningsformatet for projektorens netværksoplysninger.



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

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



- 7** Vælg **IP-indstillinger** og tryk på [Enter].

- 8** Vælg **IP-indstillinger** som krævet.

- Hvis netværket automatisk tildeler adresser, skal du indstille **DHCP** til **Til**.
- Hvis du skal indstille adresserne manuelt, skal du indstille **DHCP** til **Fra**, og derefter indtaste projektorens **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gatewayadresse**, som krævet.



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

- 9** For at forhindre, at IP-adressen vises på LAN standbyskærmen og startskærmen, skal du indstille **Visning af IP-adresse** til **Fra**.

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

- 11** Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.

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



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 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.178](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt" [s.179](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows" [s.182](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac" [s.182](#)
- "Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk" [s.182](#)
- "Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode" [s.184](#)
- "Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer" [s.185](#)

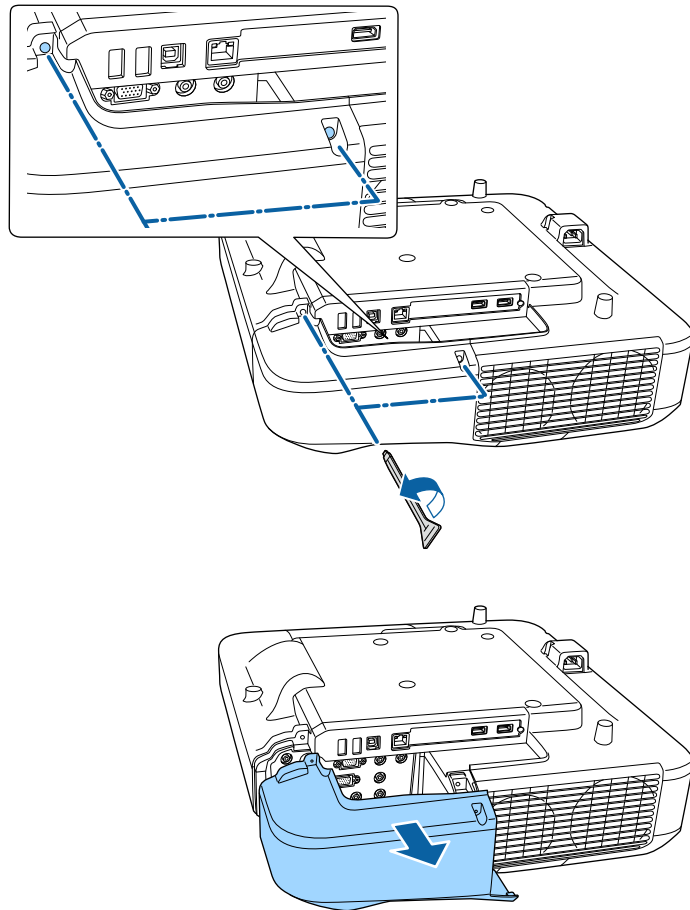
## Installation af det trådløse LAN-modul

For at bruge projektoren via et trådløst netværk, skal du installere det trådløse LAN-modul Epson 802.11b/g/n. Installér ikke andre typer trådløse LAN-moduler.

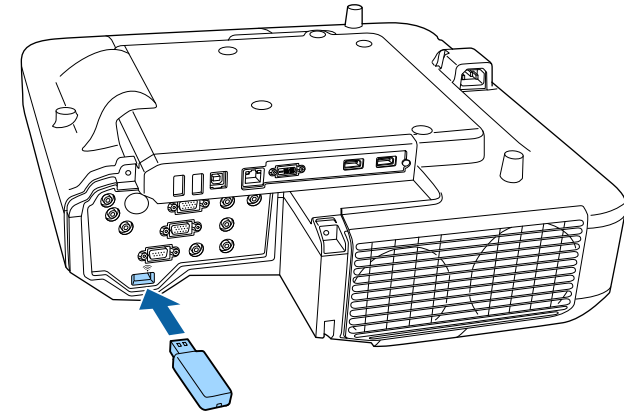
### Bemærk

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 Fjern begge skruer for at åbne kabelafdækningen.



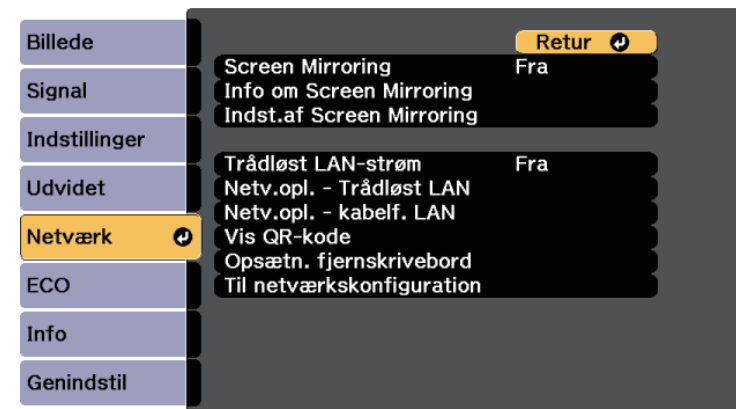
- 2 Forbind det trådløse LAN-modul til stikket for trådløst LAN-modul.



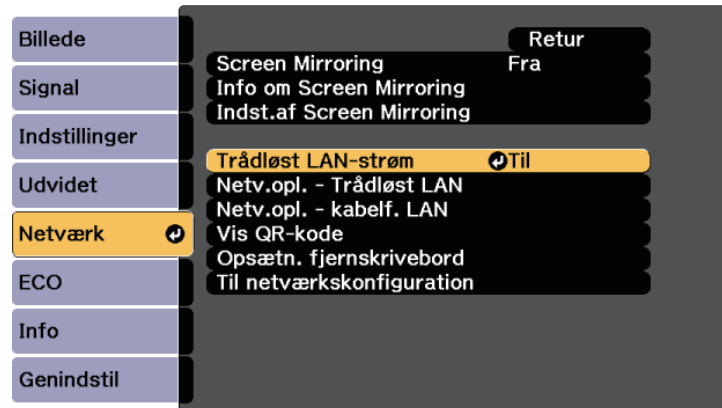
## Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt

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 Til for Trådløst LAN-strøm.



## 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.

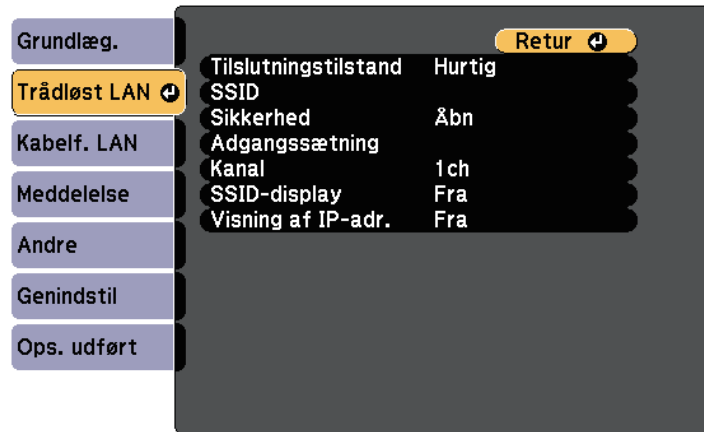
- I **PJLink-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode på op til 32 alfanumeriske tegn til brug for PJLink-protokollen til styring af projektoren.
- Med **Remote-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode med op til 8 alfanumeriske tegn for at få adgang til projektoren via Web-fjernstyring. (Brugernavn er **EPSONREMOTE**; standard adgangskode 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 **Projektor-nøgleord** 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.
- 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**.

**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-skærbilledet.



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

## Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows

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

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

## Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac

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

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

## Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk

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

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

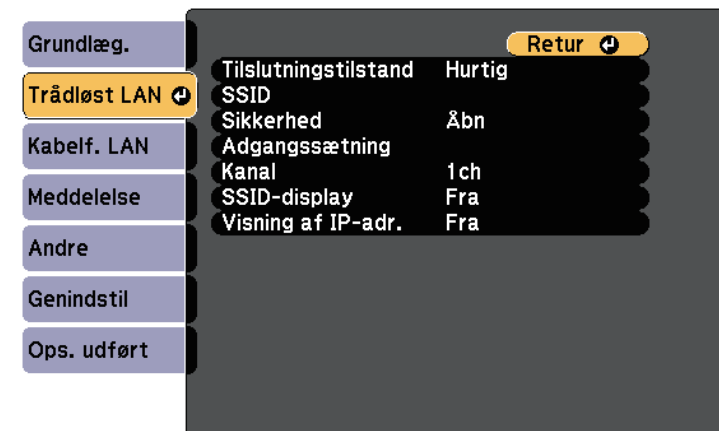
- WPA/WPA2-EAP-sikkerhed \*

\* Kun tilgængelig på forbindelsesindstillingen Avanceret.

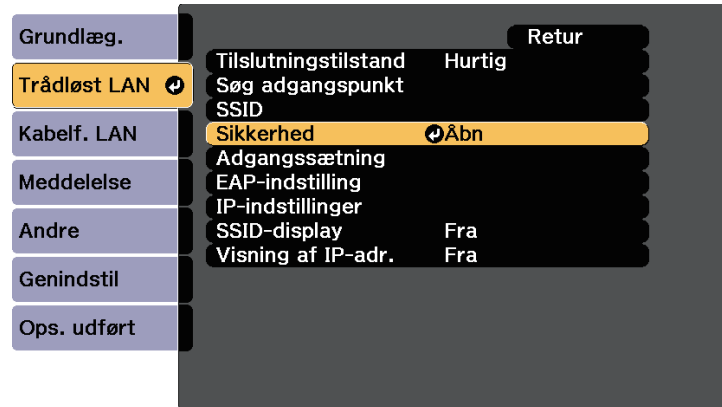


Kontakt din netværksadministrator for at få hjælp til at indtaste de korrekte oplysninger.

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



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



**7** Vælg sikkerhedsindstillingerne, så de matcher netværkets indstillinger.

**8** Gør et af følgende, afhængig af den valgte beskyttelsesform.

- **WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK:** Vælg **Ops. udført** og følg instruktionerne på skærmen for at gemme indstillingerne og afslutte menuerne.
- **WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP:** Vælg **EAP-indstilling** og tryk på [Enter].

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

**10** For at importere dit certifikat, skal du vælge certifikattypen og trykke på [Enter].

- **Klientcertifikat** for typen **PEAP-TLS** eller **EAP-TLS**
- **CA-certifikat** for typen **PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS** eller **EAP-FAST**



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

**11** Vælg **Registrer** og tryk på [Enter].

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

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

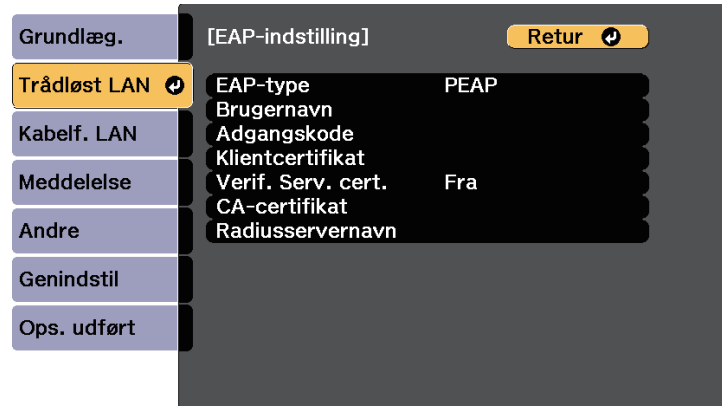
**14** Vælg det certifikat, der skal importeres, ved brug af den viste liste.  
Der vises en meddelelse, der beder dig om at indtaste adgangskoden til certifikatet.

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

**16** Vælg dine EAP-indstillinger, som krævet.

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

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



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

## » Relevante links

- "Understøttede klient- og CA-certifikater" [s.184](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.237](#)

## Understøttede klient- og CA-certifikater

Du kan registrere disse slags digitale certifikater.

### Klientcertifikat (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Specifikation	Beskrivelse
Format	PKCS#12
Filendelse	PFX, P12
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512

Specifikation	Beskrivelse
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Adgangskode *	Op til 32 alfanumeriske tegn, påkrævet

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

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

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

## Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode

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



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

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




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

- 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 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 Sæt USB-nøglen i projektorens USB-A-port.  
Der vises en meddelelse om, at opdatering af netværksoplysninger er udført.
- 6 Fjern USB-nøglen.
- 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-1460Ui).

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

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

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

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

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



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

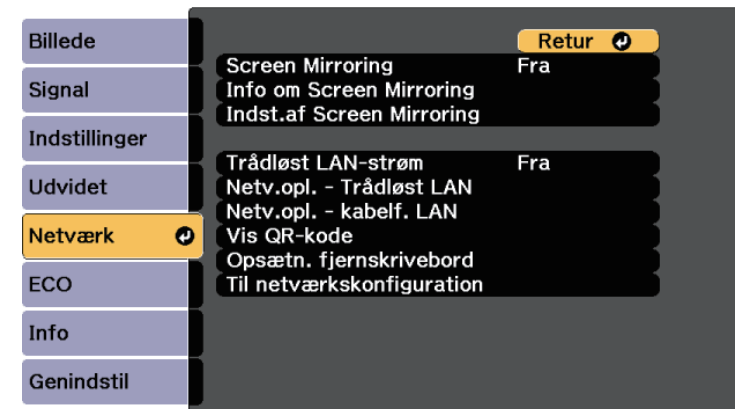
## Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring

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



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

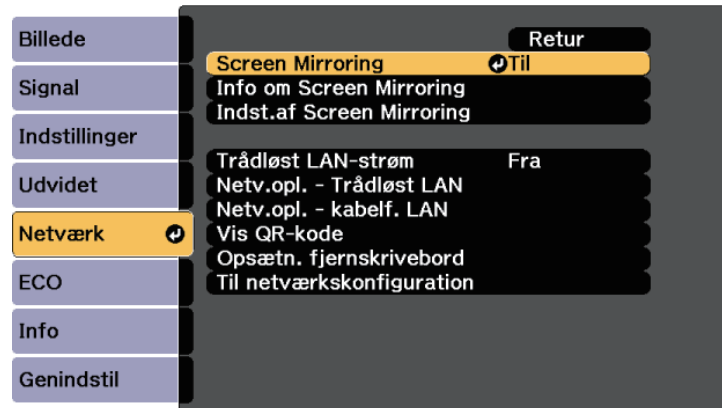
- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].



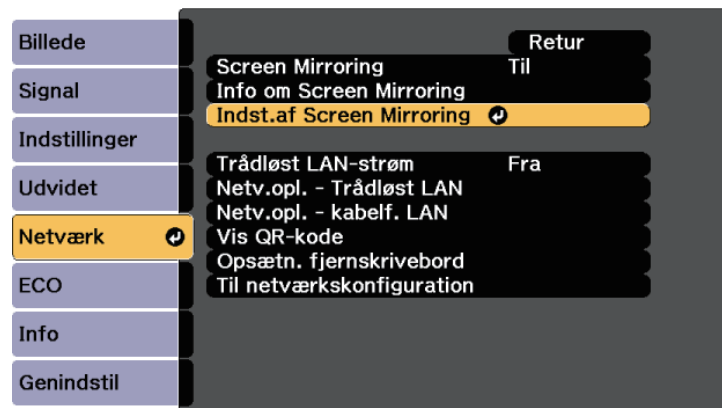
## » **Relevante links**

- "Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring" [s.187](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 10" [s.189](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 8.1" [s.190](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen" [s.191](#)

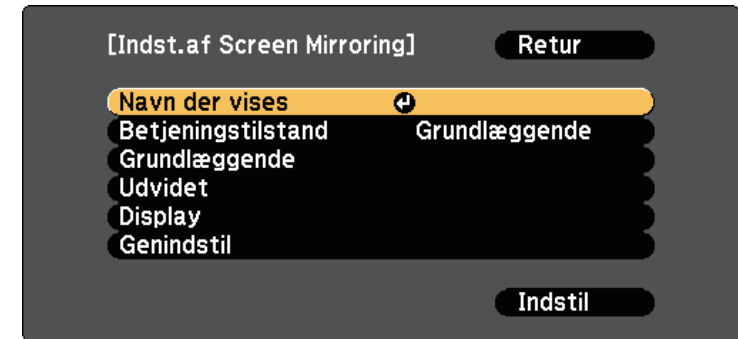
**3** Vælg **Til** som indstilling i **Screen Mirroring**.



**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.



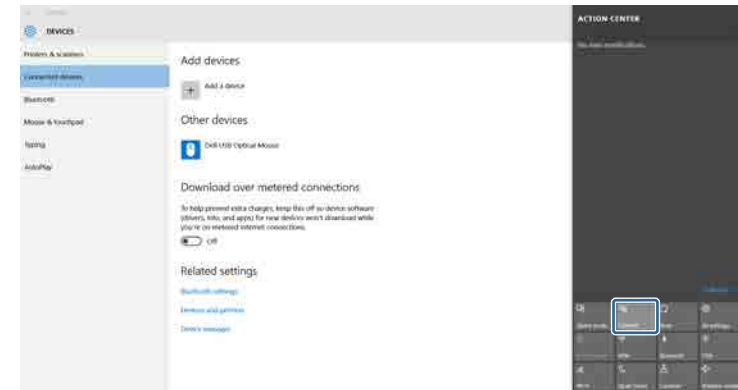
- 9** Vælg indstillingen **Display**, hvis nødvendigt.
- **Besked om pinkode** giver dig mulighed for at se pinkoden på det projicerede billede, når du projicerer andre indgangskilder end Screen Mirroring.
  - **Meddelel. enhedsnavn** giver dig mulighed for at se navnet på den nylig forbundne enhed på 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.

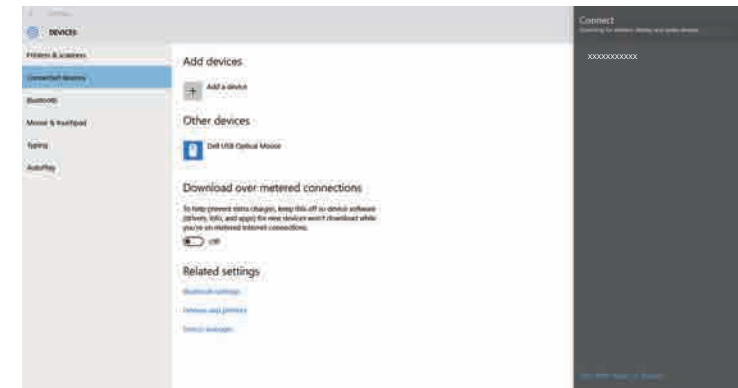
- 1** Vælg **Indst.af Screen Mirroring** på din projektor, hvis nødvendigt.
- 2** Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen for at skifte til Screen Mirroring-kilden.
- Du vil se Screen Mirroring standby-skærmen.

- 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 forbindelsen. Pas på ikke at afbryde strømmen til projektoren, mens der etableres forbindelse. Sker det, kan enheden fryse eller give fejl.

## Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 8.1

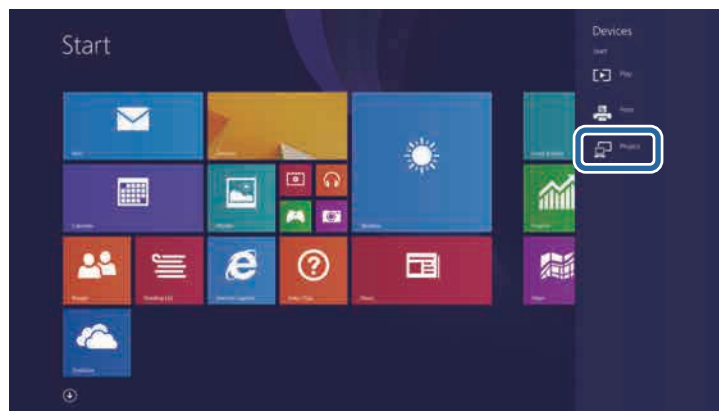
Du kan konfigurere computeren til trådløs projicering fra Amuletter i Windows 8.1. Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at oprette forbindelse med Screen Mirroring.

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

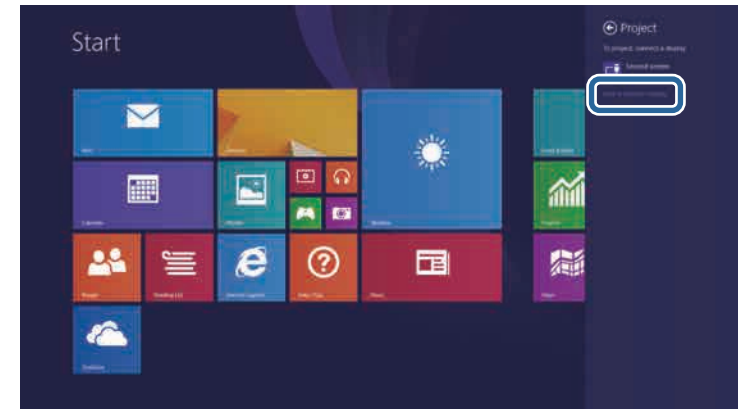
**2** Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen for at skifte til Screen Mirroring-kilden.

Du vil se Screen Mirroring standby-skærmen.

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

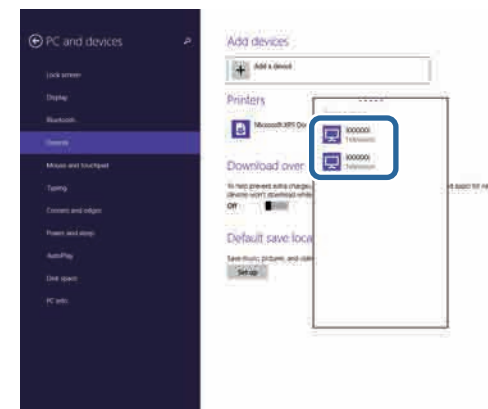


**4** Vælg **Tilføj en trådløs skærm**.



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.

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

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

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

#### » **Relevante links**

- "Sådan importerer du et Webservercertifikat via menuen" [s.192](#)

## Sådan importerer du et Webservercertifikat via menuen

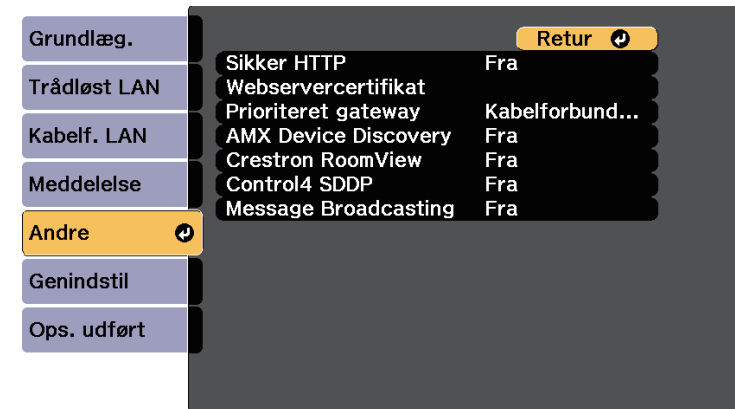
Du kan oprette dit eget Webservercertifikat og importere det via projektorens menu og et USB-flashdrev.



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

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

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



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

#### » **Relevante links**

- "Understøttede webservercertifikater" [s.193](#)

**Understøttede webservercertifikater**

Du kan registrere disse slags digitale certifikater.

**Webservercertifikat (Sikker HTTP)**

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

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

# Overvågning og styring af projektoren

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

## » Relevante links

- "Epson Projector Management" [s.195](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [s.196](#)
- "Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket" [s.199](#)
- "Sådan konfigureres overvågning med SNMP" [s.200](#)
- "Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer" [s.201](#)
- "Understøttelse af PJLink" [s.203](#)
- "Understøttelse af Crestron RoomView" [s.204](#)
- "Indstilling af projektorens tidsplaner" [s.208](#)

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 11.0 eller nyere (Windows)
  - Microsoft Edge (Windows)
  - Safari (Mac)
  - Safari (iOS)
  - Google Chrome (Android)
- 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.

- 5** Vælg ikonet  for at åbne skærmen Web-kontrol.




- Du er muligvis nødt til at logge på, før du kan se skærmen Web-kontrol. Hvis der vises en loginskærm, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONWEB** og standardadgangskoden er **admin**.)
- Du kan ændre adgangskoden i **Web-kontroladgangs**. i projektorens menu **Netværk**.
  - ☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Web-kontroladgangs**.

- 6** Hvis du vil vælge projektorens indstillingsmenu, skal du vælge navnet på menuen og følge skærmvejledningen for at vælge indstillinger.



- Du kan ikke vælge følgende indstillinger via en webbrowser.
  - Billedskift
  - HDMI-link
  - Markørform
  - Brugerknap
  - Testmønster
  - Easy Interactive Function
  - Brugerskema
  - USB Type B
  - Sprog
  - Event ID
  - Lampe timer genindstil
  - Printerindstillinger
- Du kan kun vælge følgende indstillinger via en webbrowser.
  - Monitor-adgangskode (op til 16 alfanumeriske tegn)
  - HTTP-port (portnummer, der anvendes til web-styring, bortset fra 80 [standard], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

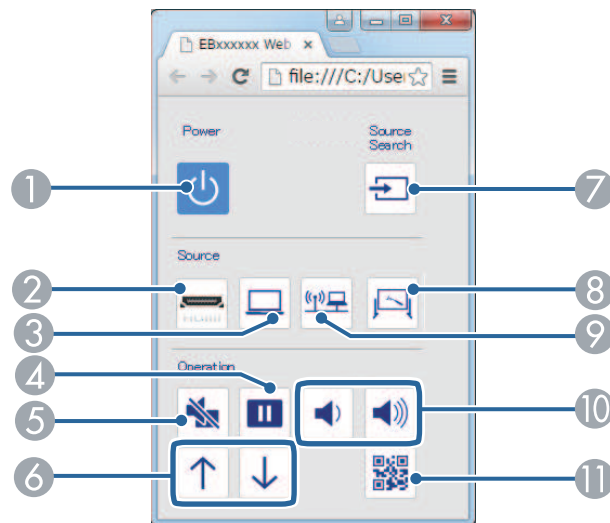
- 7** Hvis du vil fjernstyre projiceringen, skal du vælge ikonet .





- 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**

**8** 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 kildeport på computeren
- 4 Styring af Fasthold-knap
- 5 Styring af A/V Mute-knap
- 6 Styreknapper for side op og ned
- 7 Søger efter kilder

- 8 Vælger kilde for Whiteboard
- 9 Vælger netværkskilde
- 10 Styring af lydstyrke-knapper
- 11 Viser QR-koden

## » Relevante links

- "Sådan registrerer du digitale certifikater fra en webbrowser" [s.197](#)
- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.236](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.243](#)

## Sådan registrerer du digitale certifikater fra en webbrowser

Du kan registrere de digitale certifikater på projektoren, så dine præsenteringsfiler beskyttes.




Du kan også registrere de digitale certifikater i projektorens menu **Netværk**. Men du skal sørge for at registrere certifikatet én gang, da certifikatet ellers muligvis ikke installeres korrekt.

- ☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN > EAP-indstilling > Klientcertifikat**
- ☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN > EAP-indstilling > CA-certifikat**
- ☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Andre > Webservercertifikat**

- 1** Sørg for at dine digitale certifikat-filer er kompatible med projektor-registreringen.
- 2** Sørg for, at projektoren er tændt.
- 3** Åbn webbrowseren på en computer eller enhed, der er forbundet til netværket.

**4** Åbn skærmen Epson Web Control ved at indtaste projektorens IP-adresse i browserens adressefelt.

**5** Vælg ikonet  for at åbne skærmen Web-kontrol.



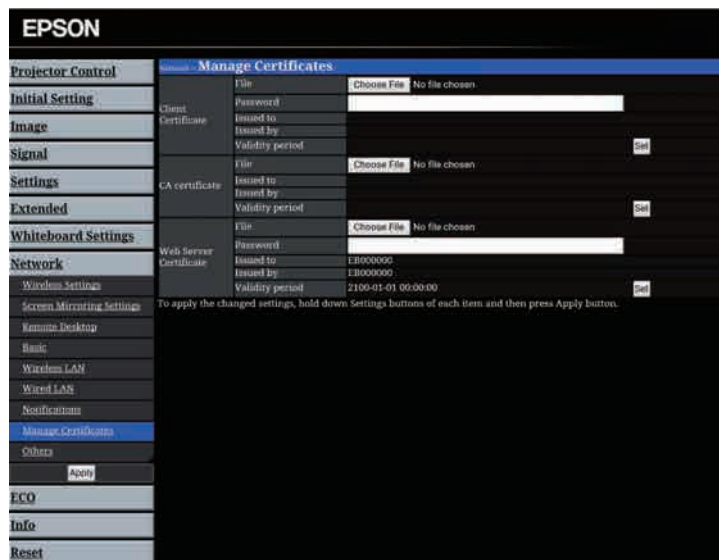
- Du er muligvis nødt til at logge på, før du kan se skærmen Web-kontrol. Hvis der vises en loginskærm, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONWEB** og standardadgangskoden er **admin**.)
- Du kan ændre adgangskoden i **Web-kontroladgangs**. fra projektorens menu **Netværk**.  
**Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Web-kontroladgangs.**
- Du skal vælge ikonet **Config** for at få adgang til skærmen Web-kontrol med din mobile enhed.

**6** Under **Netværk** skal du vælge **Certifikat**. Skærmen Web-kontrol vises.

**7** Vælg det certifikat, som du ønsker at registrere.

**8** Indtast adgangskoden i feltet **Adgangskode**, og klik derefter på **Indstil**.

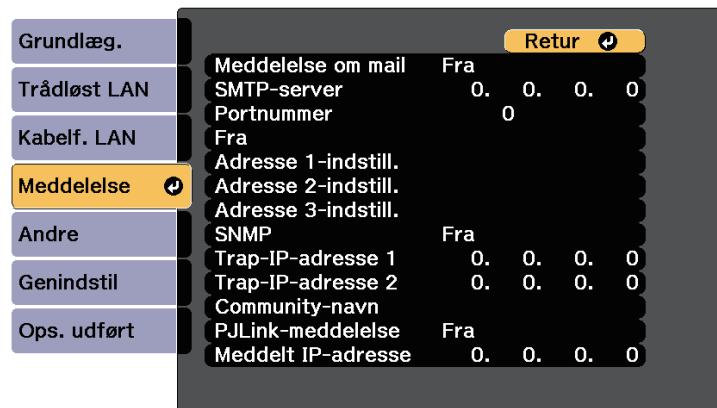
**9** Når du har registreret certifikatet, skal du klikke på **Anvend** for at udføre ændringerne og registreringen.



Du kan konfigurere projektoren, så den sender en advarsel via e-mail over netværket, hvis der opstår et problem med den.

Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** 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, 192.0.2.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255).

- 7 Vælg et nummer for SMTP-serverens **Portnummer**, fra 0 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.199](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.243](#)

## 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].

Meddelelse om mail	Fra
SMTP-server	0. 0. 0. 0
Portnummer	0

SNMP	Fra
Trap-IP-adresse 1	0. 0. 0. 0
Trap-IP-adresse 2	0. 0. 0. 0
Community-navn	
PJLink-meddelelse	Fra
Meddelt IP-adresse	0. 0. 0. 0

- 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.

Du kan styre projektoren fra en ekstern enhed vha. ESC/VP21.

## » Relevante links

- "Lister over ESC/VP21-kommandoer" [s.201](#)
- "Kabellayout" [s.201](#)

## Lister over ESC/VP21-kommandoer

Når TÆND-kommandoen sendes til projektoren, tændes strømmen, og projektoren går i opvarmningstilstand. Når projektoren er tændt, vises et kolon ":" (3Ah).

Når en kommando sendes, udføres den i projektoren, hvorefter et ":" vises, og den næste kommando kan sendes.

Hvis den kommando, som udføres, afbrydes uventet, vises en fejlmeddelelse og et ":".

Følgende kommandoer er tilgængelige.

Element		Kommando
Tænd/sluk	Til	PWR ON
	Fra	PWR OFF

Element			Kommando
Signalvalg	Computer	Auto	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	HDMI1/MHL		SOURCE 30
	HDMI2		SOURCE A0
	Video		SOURCE 41
	USB-skærm		SOURCE 51
	USB1		SOURCE 52
	LAN		SOURCE 53
	USB2		SOURCE 54
	Whiteboard		SOURCE 55
	Screen Mirroring *		SOURCE 56
A/V Mute Til/Fra	Til		MUTE ON
	Fra		MUTE OFF

\* Screen Mirroring er kun tilgængelig med EB-1460Ui.

Indsæt en kode for linjeskift (CR) (0Dh) til sidst i hver kommando, og send den.

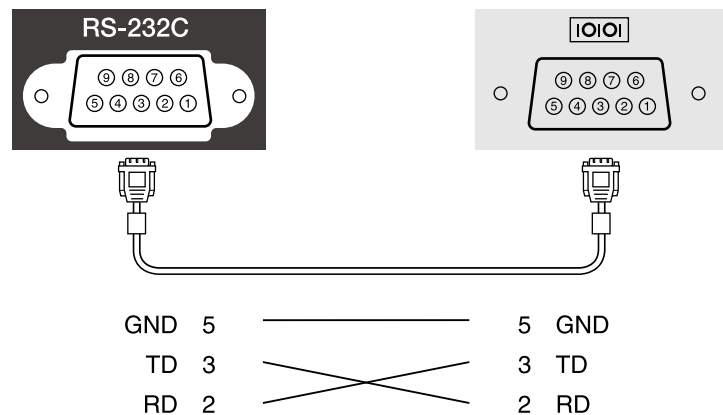
Kontakt Epson for yderligere oplysninger.

## Kabellayout

### Serieforbindelse

- Stiktype: D-Sub med 9 stikben (hanstik)
- Navn på projektor-inputport: RS-232C
- Kabeltype:Crossover (null-modem) kabel

I følgende illustration vises projektorsiden til venstre og computersiden til højre:



Signalnavn	Funktion
GND	Signal-jordleder
TD	Sende data
RD	Modtage data

## Kommunikationsprotokol

- Standardtransmissionshastighed: 9600 bps
- Datalængde: 8 bit
- Paritet: Ingen
- Stopbit: 1 bit
- Flowkontrol: Ingen

PJLink blev etableret af JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) som en standardprotokol for at styre netværkskompatible projektorer som en del af deres arbejde med at standardisere protokoller til styring af projektorer.

Projektoren opfylder kravene i PJLink klasse2 standarden, som blev etableret af JBMIA.

Det portnummer, der bruges til søgefunktionen i PJLink er 4352 (UDP).

Du skal konfigurere netværksindstillingerne, inden du kan bruge PJLink.

Den opfylder kravene til alle kommandoer, undtagen for følgende kommandoer, som er defineret ved PJLink klasse2, og som er bekræftet af PJLink's verificering af standardkompatibilitet.

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- Ikke-kompatible kommandoer

Funktion		PJLink-kommando
A/V til/fra-indstillinger	Billede fra	AVMT 11
	Audio fra	AVMT 21

- Indgangsporte og tilsvarende indgangskildenummer

Navn på indgangsport	Indgangskildenummer
Computer	11
Video	21
HDMI1/MHL	32
HDMI2	33
USB1	41
USB2	42
LAN	52
USB Display	53
Whiteboard	55
Screen Mirroring *	57

\* Screen Mirroring er kun tilgængelig med EB-1460Ui.

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn  
**EPSON**
- Modelnavn, som vises under oplysninger om produktnavn
  - EPSON 1460Ui/1460UT
  - EPSON 1450Ui/1450UT
  - EPSON 1440Ui/1440UT

Hvis du bruger Crestron RoomView netværksovervågning og styresystem, kan du konfigurere din projektor til brug med dette system. Med Crestron RoomView kan du styre og overvåge din projektor fra en webbrowser.



- Du kan ikke bruge Epson Web Control eller Message Broadcasting i Epson Projector Management, når du bruger Crestron RoomView.
- Hvis du konfigurerer indstillingen for **Standby-tilstand til Kommunik. Til** i projektorens menu **ECO**, kan du styre projektoren, selvom den er i standbytilstand (når strømmen er slukket).

Der henvises til Crestron's websted for yderligere oplysninger om Crestron RoomView.

<http://www.crestron.com>

For at overvåge enheder i systemet, kan du bruge Crestron RoomView Express eller Crestron RoomView Server Edition fra Crestron. Du kan kommunikere med help desk og sende meddelelser i nødstilfælde. Flere oplysninger fremgår af følgende websted.

<http://www.crestron.com/getroomview>

Denne vejledning beskriver, hvordan du udfører betjening på computeren ved hjælp af en webbrowser.

## » Relevante links

- "Opsætning af Crestron RoomView Support" [s.204](#)
- "Styre en projektor på netværket vha. Crestron RoomView" [s.204](#)

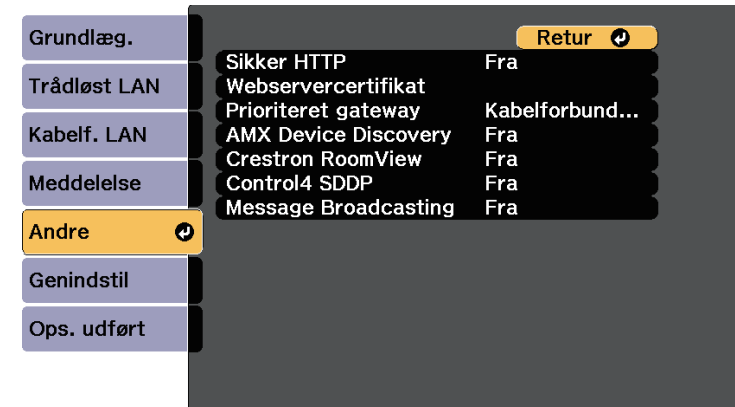
## Opsætning af Crestron RoomView Support

For at konfigurere projektoren til visning og styring vha. et Crestron RoomView-system, skal du sørge for, at computeren og projektoren er forbundet til netværket. Hvis du forbinder trådløst, skal du konfigurere projektoren til Avanceret netværkforbindelsestilstand.

- 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 **Andre** og tryk på [Enter].



- 5 Indstil **Crestron RoomView** til **Til** for at kunne detekttere projektoren.

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

- 7 Sluk for projektoren, og tænd den igen for at aktivere indstillingen.

## Styre en projektor på netværket vha. Crestron RoomView

Når du har konfigureret din projektor til at bruge Crestron RoomView, kan du styre og overvåge projiceringen fra en kompatibel webbrowser.

- 1 Start webbrowseren på en computer, der er tilsluttet netværket.
- 2 Indtast projektorens IP-adresse i browserens adressefelt og tryk på computerens **Enter**-tast.



Denne skærm vises:



- 3** Vælg indgangskilden, som du vil styre i dialogboksen **Sources List**. Du kan rulle igennem tilgængelige kilder vha. pilene op og ned i dialogboksen.
- 4** For at styre projiceringen eksternt, skal du klikke på skærmknapperne, som svarer til projektorens fjernbetjeningsknapper. Du kan rulle igennem knapperne nederst på skærmen.



Disse skærmknapper svarer ikke direkte til projektorens fjernbetjeningsknapper:

- OK fungerer som knappen [Enter]
- Menu viser projektorens menu

- 5** Klik på fanen **Info** for at vise oplysninger om projektoren.
- 6** For at ændre indstillinger for projektoren, Crestron og adgangskode, skal du klikke på fanen **Tools**, vælge indstillingerne på skærmen, og derefter klikke på **Send**.
- 7** Når du er færdig med at foretage indstillingerne, skal du klikke på **Exit** for at forlade programmet.

## » Relevante links

- "Crestron RoomView betjeningsvindue" [s.205](#)
- "Crestron RoomView værktøjsvindue" [s.206](#)

## Crestron RoomView betjeningsvindue

Med indstillingerne for betjeningsvinduet kan du styre projektoren og justere det projicerede billede.

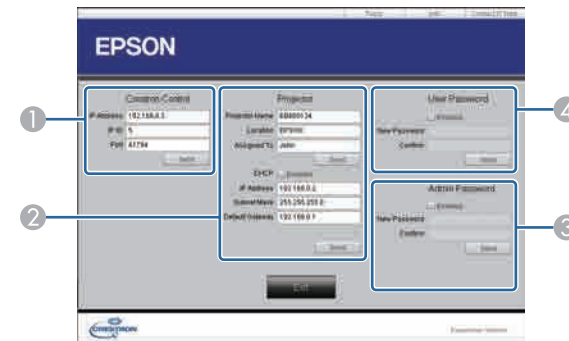


1	Power	Tænder og slukker for projektoren.
	Vol-/Vol+	Justerer lydstyrken.
	A/V Mute	Slår billeder og lyd til eller fra.
2	Skifter til billedet fra den valgte indgangskilde. For at vise indgangskilder, som ikke vises i <b>Sources List</b> , skal du klikke på (a) eller (b) for at rulle op eller ned. Den aktuelle inputkilde for videosignal vises med blå. Du kan eventuelt ændre navnet på kilden.	

3	Freeze	Billederne er sat på pause eller frigivet.
	Contrast	Justerer forskellen mellem lys og skygge i billederne.
	Brightness	Justerer billedets lysstyrke.
	Color	Justerer farvemætningen i billederne.
	Sharpness	Justerer billedskarpheden.
	Zoom	Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. Klik på pileknapperne for at ændre positionen af et forstørret billede.
4	Pileknapper	Udfører de samme handlinger som pileknapperne på fjernbetjeningen.
	OK	Udfører de samme handlinger som [Enter] på fjernbetjeningen.
	Menu	Åbner og lukker projektorens menu.
	Auto	Optimerer <b>Tracking</b> , <b>Synk.</b> og <b>Placering</b> i projektorens menu <b>Signal</b> ved projicering af et analogt RGB-signal fra porten Computer.
	Search	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede.
	Esc	Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen.
5	Contact IT Help	Viser vinduet Help Desk. Bruges til at sende meddelelser til og modtage meddelelser fra administratoren vha. Crestron RoomView Express.
	Info	Viser oplysninger om den tilsluttede projektor.
	Tools	Ændrer indstillinger på den tilsluttede projektor.

## Crestron RoomView værktøjsvindue

Med indstillingerne i Tools vinduet kan du nemt tilpasse forskellige projektor opsætningsfunktioner.



1	Foretage indstillinger for Crestron central kontrollere.	
2	Projector Name	Indtast et navn for at kunne identificere projektoren, som er forbundet i øjeblikket, i forhold til andre projektorer på netværket (op til 16 alfanumeriske tegn).
	Location	Indtast et navn for installationsdestinationen for projektoren, som er forbundet i øjeblikket (op til 32 alfanumeriske tegn og symboler).
	Assigned To	Indtast et brugernavn for projektoren (op til 32 alfanumeriske tegn og symboler).
	DHCP	Vælg for at bruge DHCP. Du kan ikke indtaste en IP-adresse, hvis DHCP er aktiveret.
	IP Address	Indtast IP-adressen, der skal tildeles projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
	Subnet Mask	Indtast en undernetmaske for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
	Default Gateway	Indtast en gatewayadresse for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
	Send	Klik for at bekræfte ændringerne for projektoren.

3	Enabled (Admin Password)	Vælg dette for at kræve en adgangskode til at åbne vinduet Tools.
	New Password	Indtast den nye adgangskode, når du ændrer adgangskoden til at åbne vinduet Tools (op til 26 alfanumeriske tegn).
	Confirm	Indtast den samme adgangskode, som du har indtastet i <b>New Password</b> . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises en fejl.
	Send	Klik for at bekræfte ændringerne for <b>Admin Password</b> .
4	Enabled (User Password)	Vælg dette for at kræve en adgangskode til at åbne betjeningsvinduet på computeren.
	New Password	Indtast den nye adgangskode, når du ændrer adgangskoden til at åbne betjeningsvinduet (op til 26 alfanumeriske tegn).
	Confirm	Indtast den samme adgangskode, som du har indtastet i <b>New Password</b> . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises en fejl.
	Send	Klik for at bekræfte ændringerne for <b>User Password</b> .

Du kan planlægge op til 30 begivenheder til automatisk udførelse på projektoren som f.eks. at tænde eller slukke for den, eller at skifte indgangskilde. Projektoren udfører de valgte begivenheder på den angivne dato og klokkeslæt i den tidsplan, du har konfigureret.

## ⚠ Advarsel

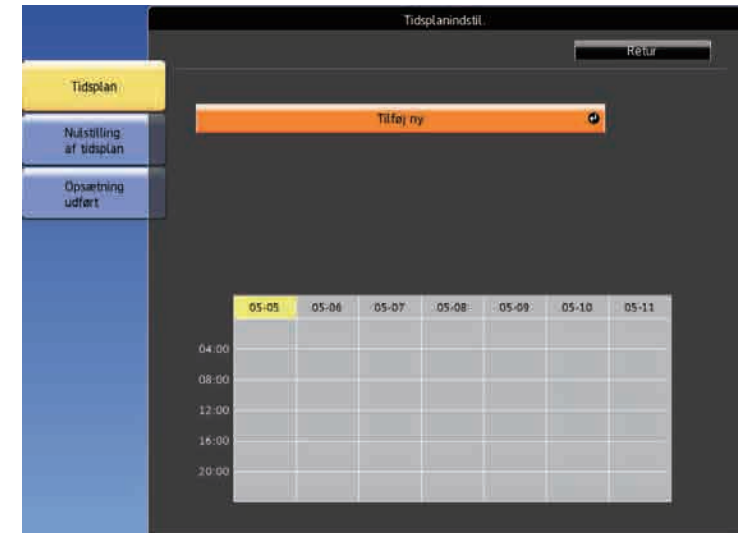
Anbring ikke brændbare genstande foran linsen. Hvis du indstiller tidsplanen, så projektoren bliver tændt automatisk, kan evt. brændbare genstande foran linsen forårsage en brand.



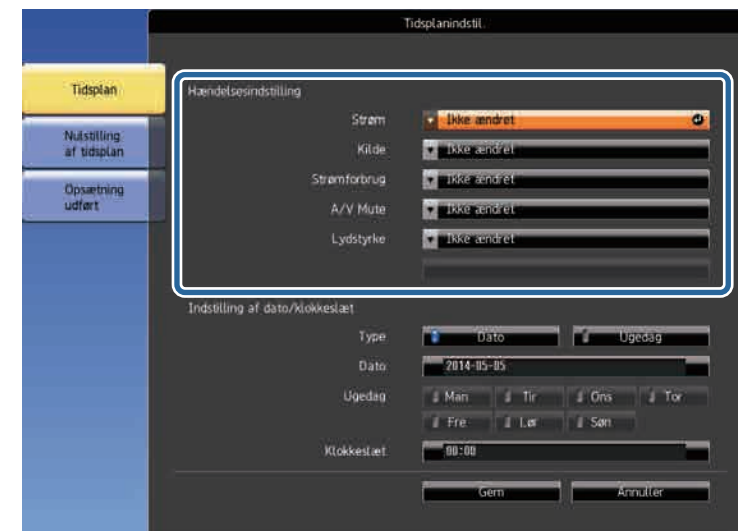
- Hvis du opretter en adgangskode i **Tidsplaner besk.**, skal du først slå adgangskoden i **Tidsplaner besk.** fra.

- 1** Indstil datoen og klokkeslættet i menuen **Dato og klokkeslæt**.  
☛ **Udvidet > Betjening > Dato og klokkeslæt**
- 2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3** Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].
- 4** Vælg **Tidsplanindstil.** og tryk på [Enter].
- 5** Vælg **Tidsplan** og tryk på [Enter].

- 6** Vælg **Tilføj ny** og tryk på [Enter].



- 7** Vælg den specifikke begivenhed, du vil udføre.










- 8** Vælg det tidspunkt, hvor du vil udføre begivenheden.



- 9** Vælg **Gem** og tryk på [Enter].

De planlagte begivenheder vises på skærmen med ikoner for deres status.



- ①  : Gyldig tidsplan
-  : Jævnlig udførelse
-  : Ugyldig tidsplan
- ② Den aktuelt valgte data (fremhævet med gult)
- ③  : Éngangsudførelse
-  : Jævnlig udførelse
-  : Tidsplan for standby (tænd og sluk for kommunikation under standby)
-  : Ugyldig tidsplan

- 10** Hvis du vil redigere en planlagt begivenhed, skal du vælge tidsplanen og trykke på [Esc].

**11** Vælg en indstilling i den viste menu.

- Med **Til** og **Fra** kan du aktivere eller deaktivere den valgte begivenhed.
- Med **Rediger** kan du ændre i detaljerne om begivenhedens dato eller klokkeslæt.
- Med **Ryd** kan du slette den planlagte begivenhed fra en liste.

**12** Vælg **Opsætning udført** og derefter **Ja**.

Hvis du vil slette alle planlagte begivenheder, skal du vælge **Nulstilling af tidsplan**.

# Tilpasning af menuindstillingerne

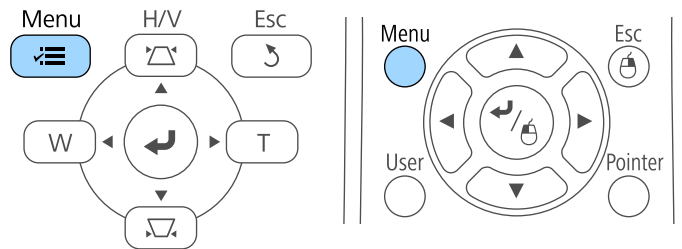
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens menusystem og for at ændre projektorens indstillinger.

## » Relevante links

- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.212](#)
- "Sådan bruges skærmtastaturet" [s.213](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.214](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.216](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.218](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)
- "Projektorens netværksindstillinger - Menuen Netværk" [s.234](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.243](#)
- "Visning af projektoroplysninger - Menuen Info" [s.245](#)
- "Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil" [s.248](#)
- "Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne (batchkonfiguration)" [s.249](#)

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.



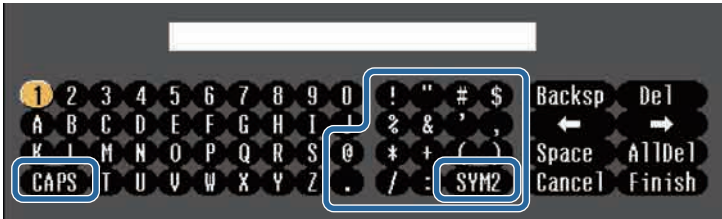
De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.

- 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 kan bruges til at indtaste tal og tegn.

- 1
- Tryk på pileknapperne på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen for at vælge det tal eller tegn, du vil indtaste, og tryk på [Enter].



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

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



Du kan vælge projektorindstillinger og styre projicering over et netværk ved hjælp af en webbrowser fra din computer.  
Ikke alle symboler kan indtastes på skærmtastaturet. Brug din webbrowser til at indtaste teksten.

- » **Relevante links**
- "Tilgængelig tekst med skærmtastaturet" [s.213](#)
  - "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [s.196](#)

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.
	Farvetemp.	<b>Farvetemp.:</b> Indstiller farvetemperatur i henhold til den valgte farvetilstand. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blåt skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær.
	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 detaljerede billedindstillinger:
	Gamma	<b>Gamma:</b> Justerer farvningen ved at vælge én af gammakorrektionsværdierne, eller refererer til det projicerede billede eller en gamma-graf.
	RGBCMY	<b>RGBCMY:</b> Justerer nuancen, mætningen og lysstyrken for hver af farverne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) individuelt.
	Linjedobling (For linjedoblet signal [480i/576i/1080i] input)	<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> Til videobilleder med hurtige bevægelser.</li> <li>• <b>Video:</b> Til de fleste videobilleder.</li> <li>• <b>Film/auto:</b> Til 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> . Dette punkt er deaktiveret, når <b>Multiprojektion</b> er indstillet til <b>Til</b> . <b>Udvidet &gt; Multiprojektion &gt; Multiprojektion</b>

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Genindstil	—	Genindstiller alle justeringsværdier, bortset fra <b>Farvetilstand</b> på menuen <b>Billede</b> , 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

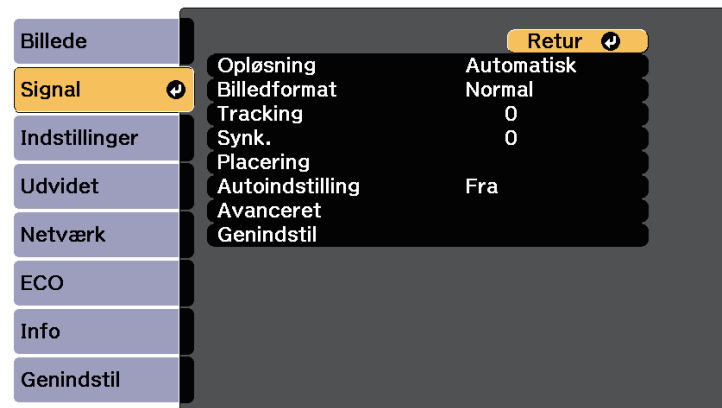
- "Tilgængelige farvetilstande" [s.72](#)

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:

- Whiteboard
- USB-skærm
- USB
- LAN
- Screen Mirroring (EB-1460Ui)



Du kan gendanne standardindstillingerne for **Tracking**, **Synk.** og **Placering** ved at trykke på knappen [Auto] på fjernbetjeningen.

Hvis du vil ændre indstillinger for en indgangskilde, skal du tilslutte og vælge den pågældende kilde.

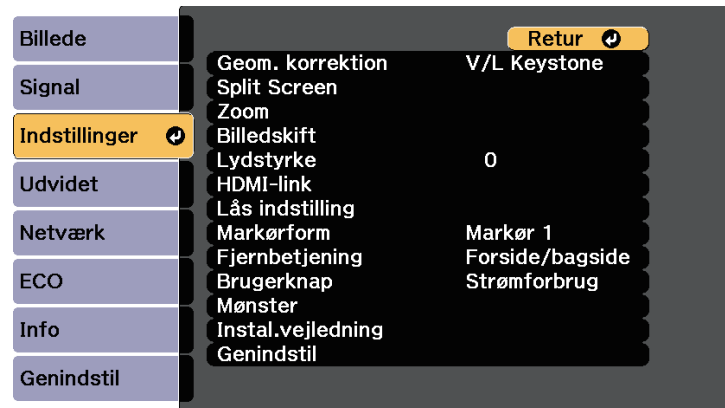
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Opløsning	Automatisk Vidvinkel Normal	Indstiller opløsningen for inputsignalet, hvis den ikke er registreret automatisk med indstillingen <b>Automatisk</b> .
Billedformat	Se listen med tilgængelige billedformater	Indstiller billedforholdet (bredde/højdeforholdet) for 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.70](#)

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



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Geom. korrektion		Justerer billedets form til rektangulær.
	V/L Keystone	<b>V/L Keystone:</b> Vælg for manuelt at korrigere vandrette og lodrette sider.
	Quick Corner	<b>Quick Corner:</b> vælg for at korrigere billedets form og justering ved hjælp af en skærmafbildning.
	Nulstil bukor.	<b>Nulstil bukor.:</b> Korrigerer hjørner og sider på et billede, som projiceres på en krum overflade. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Indlæs hukommelse:</b> Indlæser indstillingerne, som du har udført og gemt.</li> <li>• <b>Gem hukommelse:</b> Gemmer den aktuelle form af et billede, som du har justeret.</li> </ul>

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Split Screen	Skærmstr. Kilde Swap-skærme Lydkilde Juster Pentilstand Måltilstand for pen Vis tegneområde Vis QR-kode Afslut Split Screen	Opdelar 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.
Billedskift	Forskellige placeringer er tilgængelige	Justerer billedets position uden at du skal flytte projektoren.
Lydstyrke	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer lydstyrken for projektorens højttalere. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.
HDMI-link		Justerer funktionerne for HDMI-link:
	Enhedstilslutninger	<b>Enhedstilslutninger:</b> Viser en liste over enheder, som er forbundet til HDMI-portene.
	HDMI-link	<b>HDMI-link:</b> Aktiverer eller deaktiverer funktionerne for HDMI-link.

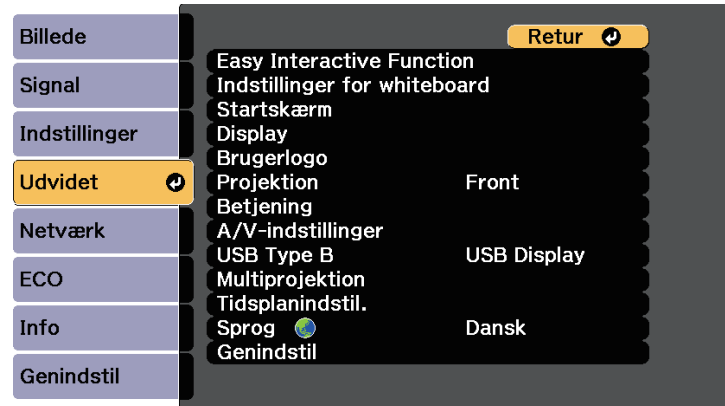
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Aktiver link	<b>Aktiver link:</b> Styrer hvad der sker, når du tænder for projektoren eller den forbundne enhed. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tovejs:</b> Tænder automatisk for den forbundne enhed, når du tænder for projektoren, og vice versa.</li> <li>• <b>Enhed -&gt; PJ:</b> Tænder automatisk for projektoren, når du tænder for den forbundne enhed.</li> <li>• <b>PJ -&gt; Enhed:</b> Tænder automatisk for den forbundne enhed, når du tænder for projektoren.</li> </ul>
	Deaktiver link	<b>Deaktiver link:</b> Styrer om de tilknyttede enheder deaktiveres, når projektoren slukkes.
	Link-buffer	<b>Link-buffer:</b> Forbedrer ydeevnen af de forbundne operationer ved at ændre indstillingerne, hvis funktionen HDMI-link ikke fungerer korrekt.
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 Opløsning Mønstervisning Aut. kalibrering Vis QR-kode Instal.vejledning	Tildeler et menupunkt til [User]-knappen på fjernbetjeningen, så man har adgang til det med ét tryk.
Mønster		Vælger forskellige indstillinger for mønstervisning. <div> <b>Bemærk</b>  Hvis et mønster vises i gennem længere tid, vil der muligvis kunne ses et tilbageværende billede på projicerede billeder. </div>
	Mønstervisning	<b>Mønstervisning:</b> Her kan du vise den valgte mønstertype på skærmen som en hjælp i præsentationen.
	Mønstertype	<b>Mønstertype:</b> Vælg fra mønstrene 1 til 4 eller <b>Brugermønster</b> . Mønstrene 1 til 4 viser mønstre, som er forudregistreret i projektoren, som f.eks. en lineal eller gittermønstre.
	Brugermønster	<b>Brugermønster:</b> Tager et billede af den projicerede skærm og gemmer det som et mønster til visning.
	Testmønster	<b>Testmønster:</b> Viser et testmønster til at hjælpe med at fokusere og zoome ind på billedet og korrigere billedform (tryk på knappen [Esc] for at annullere mønstervisningen).
Instal.vejledning	—	Viser en vejledningsskærm, når du installerer projektoren.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Genindstil	—	<p>Nulstiller alle justeringsværdier på menuen <b>Indstillinger</b> til deres standardindstillinger, bortset fra følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zoom</b></li><li>• <b>Billedskift</b></li><li>• <b>Aktiver link</b></li><li>• <b>Deaktiver link</b></li><li>• <b>Link-buffer</b></li><li>• <b>Brugerknapp</b></li></ul>



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






Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Easy Interactive Function	Til menuen Easy Interactive Function	Vælger opsætningsfunktionerne for forskellige projektorer, når du bruger de interaktive funktioner.
Indstillinger for whiteboard	Til menuen Indstilling for whiteboard	Indstiller whiteboard-tilstand.
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.
	Tilpasset L1 Tilpasset L2 Tilpasset L3 Tilpasset R1 Tilpasset R2 Tilpasset R3	<b>Tilpasset L1 til Tilpasset R3:</b> Vælg for at indstille funktioner og skærmen som den brugerdefinerede startskærm.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
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.
	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 skærmfarve eller logo til at blive vist, når A/V-mute er slået til.
	Ensartede farver	<b>Ensartede farver:</b> Indstil til <b>Til</b> for at justere farvetonebalancen for hele skærmen. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Justeringsniveau:</b> Indstil justeringsniveauet.</li> <li><b>Start justeringer:</b> Vælg området hvor du ønsker at justere farvetone individuelt for rød, grøn og blå.</li> </ul>
	Værktøjsbjælker	<b>Værktøjsbjælker:</b> Vælg om du altid vil vise værktøjsbjælken for tegning, når du bruger de interaktive funktioner. Standardindstillingen er <b>Skjul i periode</b> .
	Ikon for pentilstand	<b>Ikon for pentilstand:</b> Indstil til <b>Til</b> for at vise ikonet til at ændre pennetilstand, når du bruger de interaktive funktioner.
	Projektorstyring	<b>Projektorstyring:</b> Indstil til <b>Til</b> for at vise værktøjsbjælken nederst, fanerne for kommentartilstand og fanerne for whiteboard-tilstand, når du bruger de interaktive funktioner.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Brugerlogo	—	Opretter en skærm, som projektoren viser for at identificere sig selv, til forbedring af sikkerheden.
Projektion	Front Front/Omvendt Bagpå Bagpå/Omvendt	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.
	Auto-tænd	<b>Auto-tænd:</b> Vælg den billedkilde, hvorfra du automatisk vil starte projektering. Når projektoren registrerer inputsignalet fra den valgte billedkilde, projicerer den automatisk i standby-tilstand.
	Dato og klokkeslæt	<b>Dato og klokkeslæt:</b> Indstiller projektorens systemtid og datoindstillinger. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Indstilling af sommertid:</b> Indstil til <b>Til</b> for at aktivere sommertid.</li> <li>• <b>Internettid:</b> Indstil til <b>Til</b> for automatisk at opdatere tiden via en internettidsserver.</li> </ul>
A/V-indstillinger		Vælger forskellige indstillinger for output af lyd og video:

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	A/V-output	<b>A/V-output:</b> indstil til <b>Altid</b> for at sende lyd og billeder til eksternt udstyr, når projektoren er på standby. (Indstil først <b>Standby-tilstand</b> til <b>Kommunik. Til</b> i projektorens ECO-menu.)
	Audiooutput	<b>Audiooutput:</b> Vælger audio-input-port, når du projicerer billeder fra alle enheder, undtagen for HDMI-porte.
	HDMI1-audiooutput HDMI2-audiooutput	<b>HDMI1-audiooutput/HDMI2-audiooutput:</b> Vælger audio-input-port, når du projicerer billeder fra HDMI-porte.
	DVI-udgang	<b>DVI-udgang:</b> Vælger en billedkilde, som vises på DVI-skærmen, der er tilsluttet projektoren. Vælg <b>Whiteboard</b> for at vise whiteboard-skærmen. Vælg <b>Fremvist billede</b> for at vise den aktuelt projicerede billedkilde.
	HDMI2-udg.(Split Screen)	<b>HDMI2-udg.(Split Screen):</b> Hvis skærmprojiceringen deles op, og du ikke ønsker at se billeder fra HDMI2-porten, skal du vælge <b>Fra</b> .
	USB Type B	<b>Easy Interactive Function:</b> Vælg for at indstille de interaktive funktioner til at betjene computere (computer interaktiv tilstand). Funktionerne USB Display og Trådløs mus er ikke tilgængelige.
	USB Display/Easy Interactive Function	<b>USB Display/Easy Interactive Function:</b> Vælg for at indstille de interaktive funktioner til at betjene computere (computer interaktiv tilstand) og USB Display. Funktionen Trådløs mus er ikke tilgængelig.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Trådløs mus/USB Display	<b>Trådløs mus/USB Display:</b> Vælg for at bruge funktionen Trådløs mus og USB Display. Du kan ikke bruge de interaktive funktioner til at styre computere (computer interaktiv tilstand).
Multiprojektion		Udfører indstillinger, når du projicerer fra flere projektorer:
	Multiprojektion	<b>Multiprojektion:</b> Indstil til <b>Til</b> for at tilpasse skærmkvaliteten for flere projektorer. Når det er indstillet til <b>Til</b> , indstilles følgende automatisk for at forhindre ujævnheder på skærmene til højre og venstre.  <b>Billede</b> > <b>Automatisk iris</b> > <b>Fra</b>  <b>ECO</b> > <b>Strømforbrug</b> > <b>Normal</b>  <b>ECO</b> > <b>Lysoptimering</b> > <b>Fra</b>
	Projektor-id	<b>Projektor-id:</b> Tildeler en id for projektoren, når du bruger flere projektorer.
	Farvetilstand	<b>Farvetilstand:</b> Justerer livligheden af billedets farver for forskellige billedtyper og omgivelser. Når du bruger flere projektorer, skal du vælge den samme farvetilstand for alle projektorer.
	Ensartede farver	<b>Ensartede farver:</b> Justerer farvetonebalancen for hele skærmen.
	Lysstyrkeniveau	<b>Lysstyrkeniveau:</b> Indstiller lampens lysstyrkeniveau mellem 1 og 5, når lysstyrken for hver lampe er forskellig. Dette punkt kan kun justeres, når <b>Strømforbrug</b> er indstillet til <b>Normal</b> i menuen <b>ECO</b> .
	Farvematching	<b>Farvematching:</b> Korrigerer forskellen mellem tonfarve og lysstyrke for hvert projiceret billede.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	RGBCMY	<b>RGBCMY:</b> Justerer Nuance, Mætning og Lysstyrke for farvekomponenterne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul).
	Genindstil	<b>Genindstil:</b> Nulstiller alle justeringsværdier for menuen <b>Multiprojektion</b> til deres standardindstillinger.
Tidsplanindstil.	Til menuen Tidsplanindstil.	Tidsplanlægger begivenheder, der automatisk kan udføres med projektoren på valgte tidspunkter.
Sprog	Tilgængelige sprog er tilgængelige	Vælg sprog for projektorens menuer og skærmmeddelelserne.
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen <b>Udvidet</b> til deres standardindstillinger, bortset fra følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Easy Interactive Function</b></li> <li>• <b>Værktøjsbjælker</b></li> <li>• <b>Ikon for pentilstand</b></li> <li>• <b>Projektorstyring</b></li> <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>Dato og klokkeslæt</b></li> <li>• <b>A/V-output</b></li> <li>• <b>DVI-udgang</b></li> <li>• <b>USB Type B</b></li> <li>• <b>Multiprojektion</b></li> <li>• <b>Projektor-id</b></li> <li>• <b>Farvetilstand</b></li> <li>• <b>Farvematching</b></li> <li>• <b>Tidsplanindstil.</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

- "Udvidet menu - Menuen Easy Interactive Function" [s.224](#)
- "Udvidet menu - Indstillinger for whiteboard" [s.226](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.170](#)

## Udvidet menu - Menuen Easy Interactive Function

Med indstillingerne i menuen **Easy Interactive Function** kan du tilpasse opsætningsfunktionerne for forskellige projektorer, når du bruger de interaktive funktioner.

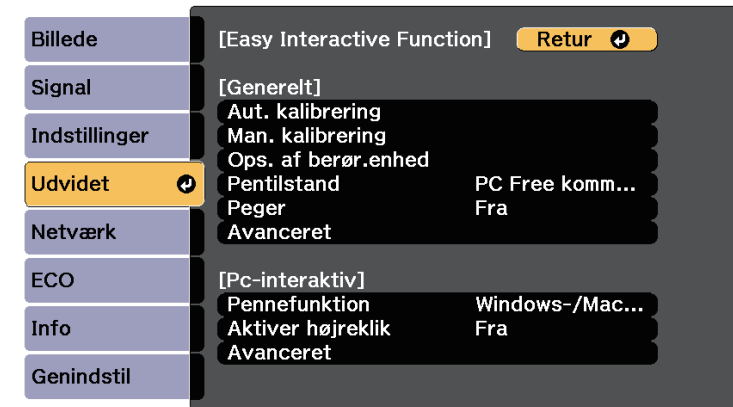
## » Relevante links

- "Generelt" [s.224](#)
- "Pc-interaktiv" [s.225](#)

## Generelt

Med indstillingerne i afsnittet **Generelt** kan du angive forskellige indstillinger, når interaktive funktioner bruges.

## ☛ Udvidet > Easy Interactive Function > Generelt



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Aut. kalibrering	—	Starter kalibrering for pennehandlinger.
Manuel kalibrering		
Ops. af berør.enhed *		Vælger indstillinger for berøringsenheden.
	Installationsmønstre	<b>Installationsmønster:</b> Viser referencepunkter til at hjælpe dig med at fastlægge installationspositionen for berøringsenheden.
	Strøm	<b>Strøm:</b> Tænder for berøringsenheden.
	Vinkeljustering	<b>Vinkeljustering:</b> Udfører vinkeljustering for laserdiffusion.
	Kalib. af berøring	<b>Kalib. af berøring:</b> Udfører kalibrering for fingerbetjening med din finger.
Pentilstand	PC Free kommentar Pc-interaktiv	Vælger tilstand for de interaktive penne. Når det er indstillet til <b>PC Free kommentar</b> , kan du tegne på den projicerede skærm. Når det er indstillet til <b>PC-interaktiv</b> , kan du betjene en computer fra den projicerede skærm.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Peger	Til Fra	Når den er slået <b>Til</b> , følger markøren pennespidsen, når du peger og bevæger den rundt på skærmen.
Avanceret (afsnittet Avanceret)	Afst. for projekt.	<b>Afst. for projekt.:</b> Vælg <b>Tilstand 2</b> . Hvis afstanden mellem projektorerne er længere end 2 m, eller hvis betjening af den interaktive pen er ustabil i <b>Tilstand 2</b> , skal du vælge <b>Tilstand 1</b> .
	Synk. projektorer	<b>Synk. projektorer:</b> Hvis projektorerne er forbundet med det ekstra fjernbetjeningskabelsæt, skal du vælge <b>Kabelforbun.</b>
	Multiprojektion	<b>Multiprojektion:</b> Vælger placeringen (højre eller venstre) til hver projiceret skærm, når du indstiller projektorens interaktive funktioner med to projektorer installeret side om side.
	Kabelforbundet	<b>Kabelforbundet:</b> Hvis projektorerne ikke er forbundet med det ekstra fjernbetjeningskabelsæt, eller hvis betjening af den interaktive pen er ustabil i <b>Tilstand 1</b> , skal du vælge <b>Tilstand 2</b> .
	Prædef. pen Tykkelse	<b>Prædef. pen Tykkelse:</b> Vælger <b>Normal</b> eller <b>Tynd</b> som linjetykkelse fra tynd bredde eller tyk bredde.
	Viskelæder Størrelse	<b>Viskelæder Størrelse:</b> Vælger <b>Normal</b> eller <b>Stor</b> som viskelæderområde fra tynd bredde eller tyk bredde.
Avanceret (afsnittet PC Free kommentar)	Farvepalet	<b>Farvepalet:</b> Gør det muligt for dig at vælge <b>Palet 2</b> , hvis det er svært at se visse farver i standard farvepaletten.
	Pen-knap handling	<b>Pen-knap handling:</b> Indstiller funktionen for knappen på siden af den interaktive pen i kommentartilstand.

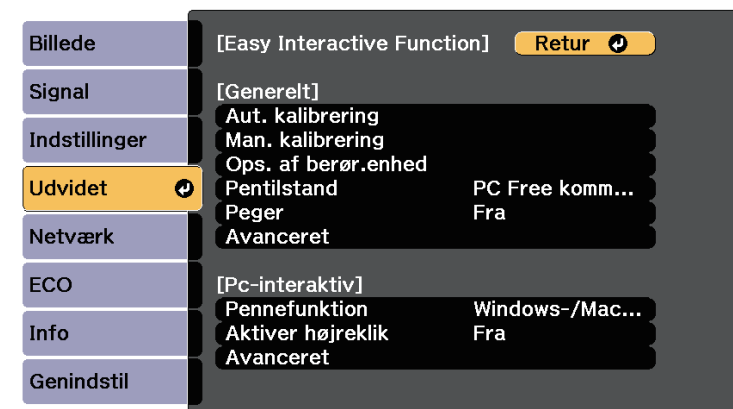
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Std. Berør.handling	<b>Std. Berør.handling:</b> Gør det muligt for dig at vælge, om du vil aktivere <b>Viskelæder</b> eller <b>Pc-interaktiv</b> , når du skifter til kommentartilstand.
	Bekræft ryd skærm	<b>Bekræft ryd skærm:</b> Når det er indstillet til <b>Til</b> , vises der en bekræftelsesskærm, inden alt tegnet indhold på den projicerede skærm ryddes.

\* Kun tilgængelig på EB-1460Ui/EB-1450Ui.

## Pc-interaktiv

Med indstillingerne i afsnittet **Pc-interaktiv** kan du indstille forskellige indstillinger, hvis du ønsker at betjene en computer fra den projicerede skærm.

☛ **Udvidet > Easy Interactive Function > Pc-interaktiv**



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Pennefunktion		Vælger betjeningstilstand for den interaktive pen eller din finger i henhold til operativsystemet på din computer.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Windows-/Mac-tilst.	<b>Windows-/Mac-tilst.:</b> Når du bruger Windows eller Mac.
	Ubuntu-tilstand	<b>Ubuntu-tilstand:</b> Når du bruger Ubuntu. Når du vælger denne tilstand, kan du ikke bruge Windows' pennestrøgfunktion med den interaktive pen.
Aktiver højreklik	Til Fra	Når det er indstillet til <b>Til</b> , fungerer et langt tryk med pennespidsen eller fingeren som en højreklik-handling. (Kun tilgængelig, når <b>Pennefunktion</b> er indstillet til <b>Ubuntu-tilstand</b> .)
Avanceret	Pennespidsknap	<b>Pennespidsknap:</b> Tildeler enten højreklik eller venstreklik til pennespidsen. (Kun tilgængelig, når <b>Pennefunktion</b> er indstillet til <b>Ubuntu-tilstand</b> .)
	Just. penneomr. aut.	<b>Just. penneomr. aut.:</b> Når det er indstillet til <b>Til</b> , justeres penneområdet automatisk i takt med, at opløsningen for den forbundne computer ændres. Indstil til <b>Fra</b> , hvis du ikke ønsker automatisk justering af penneområdet, som er indstillet manuelt.
	Man. just. penneomr.	<b>Man. just. penneomr.:</b> Justerer penneområdet manuelt.

## » Relevante links

- "Forbinde flere projektorer af samme model" [s.41](#)



Når du slår **Whiteboard-beskyt. Til** på skærmen Adgangskodebeskyttelse, kan du ikke ændre indstillingerne i menuen **Indstilling for whiteboard**. Indstil **Whiteboard-beskyt. til Fra**.

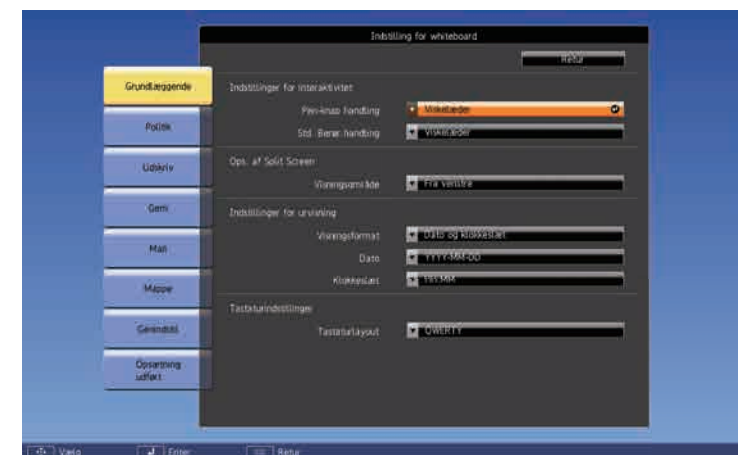
## » Relevante links

- "Menuen Indstillinger for whiteboard - Grundlæggende menu" [s.226](#)
- "Menuen Indstillinger for whiteboard - Politikmenu" [s.227](#)
- "Menuen Indstillinger for whiteboard - Udskrivningsmenu" [s.228](#)
- "Menuen Indstillinger for whiteboard - Gem-menu" [s.229](#)
- "Menuen Indstillinger for whiteboard - Mailmenu" [s.230](#)
- "Menuen Indstillinger for whiteboard - Mappemenu" [s.231](#)
- "Menuen Indstillinger for whiteboard - Genindstillingsmenu" [s.232](#)

## Menuen Indstillinger for whiteboard - Grundlæggende menu

Med indstillingerne i menuen **Grundlæggende** kan du vælge de grundlæggende whiteboard-indstillinger.

☛ Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Grundlæggende

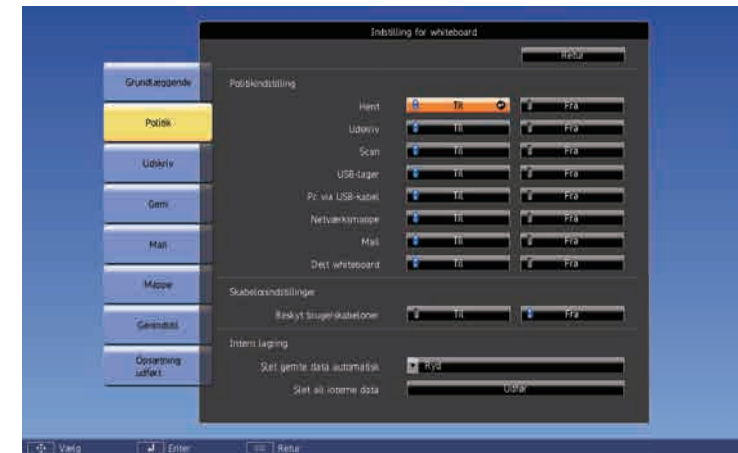


## Udvidet menu - Indstillinger for whiteboard

Med indstillingerne i menuen **Indstilling for whiteboard** kan du tilpasse forskellige indstillinger, når du bruger whiteboard-tilstanden.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Indstillinger for interaktivitet		Vælger de interaktive indstillinger for whiteboard-tilstanden.
	Pen-knap handling	<b>Pen-knap handling:</b> Indstiller funktionen for knappen på siden af den interaktive pen i whiteboard-tilstand.
	Std. Berør.handling	<b>Std. Berør.handling:</b> Gør det muligt for dig at vælge, om du vil aktivere <b>Viskelæder</b> eller <b>Valgfunktion</b> , når du skifter til whiteboard-tilstand.
Ops. af Split Screen	Visningsområde	<p>Indstiller whiteboard-skærmens visningsområde, når skærmen deles op med fanerne Kommentartilstand eller Whiteboard-tilstand.</p> <p><b>Fra venstre:</b> Viser venstre side af whiteboard-skærmen, når skærmen deles op fra højre eller venstre side.</p> <p><b>Fra højre:</b> Viser højre side af whiteboard-skærmen, når skærmen deles op fra højre eller venstre side.</p> <p><b>Ingen justeringer:</b> Viser højre side af whiteboard-skærmen, når skærmen deles op fra højre side, og venstre side af whiteboard-skærmen, når skærmen deles op fra venstre side.</p>
Indstillinger for urvisning	Visningsformat Dato Klokkeslæt	<p>Indstiller datoen og klokkeslættet, der vises på den nederste værktøjslinje på whiteboardet. Indstil datoen og klokkeslættet i <b>Dato og klokkeslæt</b> i projektorens menu <b>Udvidet</b>.</p> <p>☛ <b>Udvidet &gt; Betjening &gt; Dato og klokkeslæt</b></p>
Tastaturindstillinger	Tastaturlayout	Vælger layoutet på skærmtastaturet.

## ☛ Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Politik



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Politikindstilling	Hent Udskriv Scan USB-lager Pc via USB-kabel Netværksmappe Mail Delt whiteboard	Slår funktioner til og fra. Alle funktioner er som standard slået til.
Skabelonindstillinger	Beskyt brugerskabeloner	Når denne stilles på <b>Til</b> , kan brugerskabelonerne kun ændres via webbrowsergrænsefladen. Når denne stilles på <b>Fra</b> , kan brugerskabelonerne indstilles i whiteboard-tilstanden eller via en webbrowser.

## Menuen Indstillinger for whiteboard - Politikmenu

Med indstillingerne i menuen **Politik** kan du vælge politikindstillingerne.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Intern lagring	Slet gemte data automatisk	<b>Slet gemte data automatisk:</b> Vælger, om den aktuelle tegning på whiteboardet skal slettes eller ej, når projektoren slukkes. Vælg <b>Ryd</b> for at slette tegningerne på whiteboardet.  Vælg <b>Bevar</b> for at gemme tegningerne på whiteboardet.
	Slet all interne data	<b>Slet all interne data:</b> Vælg <b>Udfør</b> for at slette dataene på den interne lagerenhed.

## Menuen Indstillinger for whiteboard - Udskrivningsmenu

Med indstillingerne i menuen **Udskriv** kan du vælge udskrivningsindstillingerne.

☛ **Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Udskriv**



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Standardprinter	USB Netværk	Vælger standardprinteren, som skal bruges når du printer. Den valgte printer vises som standardprinteren i whiteboard-tilstanden, og den bruges automatisk i kommentartilstanden.
Funktionen Udskriv		Vælger udskrivningsindstillingerne.
	Kvalitet	<b>Kvalitet:</b> Indstiller standardkvaliteten på udskrivningen.
	Papirstørrelse	<b>Papirstørrelse:</b> Indstiller standardpapirstørrelsen. ( <b>A4</b> , <b>A3</b> eller <b>Letter</b> )
Funktionen Scan	Drej efter scanning	Når funktionen sættes på <b>Til</b> , drejes det scannede billede, så det projiceres i samme retning, som det blev scannet i. (Kun muligt, når der scannes fra dokumenttabellen.)
Indstillinger for netværksprinter		Konfigurerer netværksprinteren.
	IP-adresse	<b>IP-adresse:</b> Indtast IP-adressen til netværksprinteren, ved brug af 0-255 i hvert adressefelt. Du kan ikke bruge følgende IP-adresser: 127.x.x.x, 192.0.2.x, or 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255). For at stille IP-adressen tilbage til dens standardværdi, skal du skrive 0.0.0.0.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Printertype	<b>Printertype:</b> Vælger typen på den tilsluttede printer. I de fleste tilfælde skal du lade denne stå som <b>Automatisk registrering</b> . Hvis udskrivning mislykkes, når du bruger en PCL6-printer på indstillingen <b>Automatisk registrering</b> , kan du prøve at skifte indstillingen til <b>PCL6 Mode1</b> eller <b>PCL6 Mode2</b> . Du kan muligvis ikke udskrives ordentligt, hvis denne indstilling ikke svarer til printertypen og indstillingerne for den tilsluttede netværksprinter.
	Jobbets brugernavn	<b>Jobbets brugernavn:</b> Vælger brugernavnet til udskriftsjobbene. Projektornavn er angivet som standard. Du kan indtaste op til 31 alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge : og mellemrum).
	Prøveudskrift	<b>Prøveudskrift:</b> Udskriver en prøveside.

## Menuen Indstillinger for whiteboard - Gem-menu

Med indstillingerne i menuen **Gem** kan du vælge gem-indstillingerne.

### ☛ Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Gem



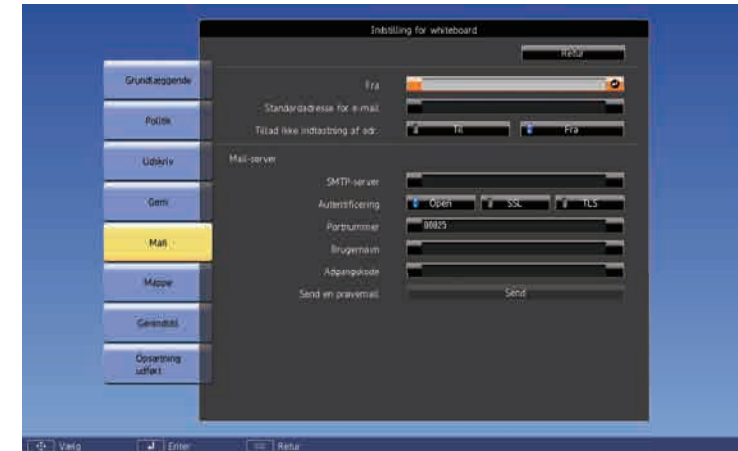
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Standardsted for lagring	USB Netværk	Sætter standardstedet, hvor tegningerne gemmes. Den valgte placering vises som standardprinteren i whiteboard-tilstanden, og den bruges automatisk i kommentartilstanden.
Anvend altid adgangskode	Til Fra	Stil på <b>Til</b> , hvis der altid skal bruges en adgangskode på en fil. Når denne stilles på <b>Til</b> , kan du kun gemme filer i whiteboard-tilstanden og i PDF- eller EWF-format.
Indstillinger for netværksmappe		Indstiller netværksmappen.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	CIFS-server	<b>CIFS-server:</b> Indtast IP-adressen eller FQDN (Fully Qualified Domain Name) til CIFS-serveren. Du kan indtaste op til 63 alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge " * + , ; < = > ? [ \ ] `   og mellemrum). Du kan ikke bruge følgende IP-adresser: 127.x.x.x, 192.9.2.x, or 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255). Hvis du angiver en FQDN, skal du konfigurere en DNS-server.
	Sti til delt mappe	<b>Sti til delt mappe:</b> Indstiller navnet på netværksmappen i "delenavn\mappenavn" eller "delenavn". Du kan indtaste op til 63 alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge " * / : < > ? og  ).
	Brugernavn	<b>Brugernavn:</b> Indtast et brugernavn, der har læse-/ skriverrettigheder på netværksmappen. Du kan indtaste op til 64 alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge : og mellemrum). Du kan indtaste et domænenavn ved at tilføje det før brugernavnet og adskille dem med en omvendt skråstreg (domæne\brugernavn).
	Adgangskode	<b>Adgangskode:</b> Skriv en adgangskode til brugernavnet. Du kan indtaste op til 64 alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge : og mellemrum). Når du har indtastet adgangskoden og har valgt <b>Opsætning udført</b> , vises adgangskoden som en stjerne (*).
	Kontrollér forbindelse	<b>Kontrollér forbindelse:</b> Tester netværksforbindelsen.

## Menuen Indstillinger for whiteboard - Mailmenu

Med indstillingerne i menuen **Mail** kan du vælge mailindstillingerne.

### ☛ Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Mail



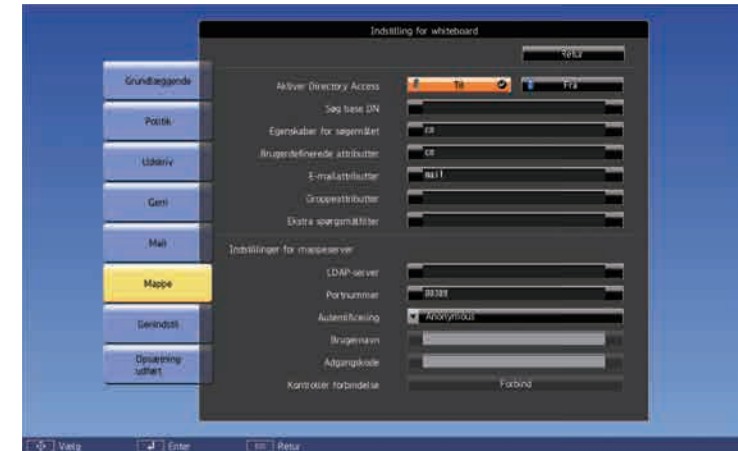
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Fra	Op til 64 alfanumeriske tegn (brug ikke " ( ) , ; ; < > [ \ ] : mellemrum)	Indtast e-mailadressen, der skal vises til afsenderen.
Standardadresse for e-mail	Op til 64 alfanumeriske tegn (brug ikke " ( ) , ; ; < > [ \ ] : mellemrum)	Indtast standard-e-mailadressen, som skal bruges til at sende e-mails. Du kan også angive domænenavnet efter et snabel a, for at hjælpe med at skrive e-mailadressen. F.eks. "@xxx.co.jp".
Tillad ikke indtastning af adr.	Til Fra	Stilles på <b>Til</b> , hvis du kun ønsker at vælge e-mailadresser fra en adressebog eller en mappe.
Mail-server		Konfigurerer din mailserver.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	SMTP-server	<b>SMTP-server:</b> Indtast IP-adressen eller FQDN (Fully Qualified Domain Name) til SMTP-serveren. Du kan indtaste op til 63 alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge " * + , ; < = > ? [ \ ] `   og mellemrum). Du kan ikke bruge følgende IP-adresser: 127.x.x.x, 192.0.2.x, or 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255). Hvis du angiver en FQDN, skal du konfigurere en DNS-server.
	Autentificering	<b>Autentificering:</b> Indstiller, hvilken autentificering mailserveren forventer.
	Portnummer	<b>Portnummer:</b> Standardporten varierer afhængigt af indstillingen i <b>Autentificering</b> : 25 på <b>Åbn</b> , 465 på <b>SSL</b> og 587 på <b>TLS</b> .
	Brugernavn	<b>Brugernavn:</b> Skriv et brugernavn til mailserveren. Du kan indtaste op til 64 alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge : og mellemrum).
	Adgangskode	<b>Adgangskode:</b> Skriv en adgangskode til mailserveren. Du kan indtaste op til 64 alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge : og mellemrum).
	Send en prøvemail	<b>Send en prøvemail:</b> Opretter forbindelse til SMTP-serveren og sender en prøvemail til adressen, som du har angivet som standard.

## Menuen Indstillinger for whiteboard - Mappemenu

Med indstillingerne i menuen **Mappe** kan du vælge mappeindstillingerne.

## ☛ Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Mappe



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Aktiver Directory Access	Til Fra	Stilles på <b>Til</b> for at søge efter brugernavne og e-mailadresser i en mappe.
Søg base DN	Op til 63 alfanumeriske tegn (brug ikke : eller mellemrum)	Angiv DN (Entydigt navn), hvor søgningen efter brugernavne og e-mailadresser skal starte. Sørg for, at du angiver alle OU (organisationsenhed) og DC (domænekomponent) i rækkefølgen OU, derefter DC. F.eks. "OU = konti, DC = eksempel, DC = com". DN skal være på eller under DC-niveauet i databasestrukturen.
Egenskaber for søgemålet	Op til 63 alfanumeriske tegn (brug ikke : eller mellemrum)	Indtast søgenøglen for brugernavnet, e-mailadresse og brugergruppenavn. Standardværdien er "cn". Du kan indtaste op til tre nøgler, adskilt af komma(er). Brug ikke tre eller flere kommaer, kommaer lige ved starten eller slutningen eller løbende kommaer. Søgningen sker fremadrettet.

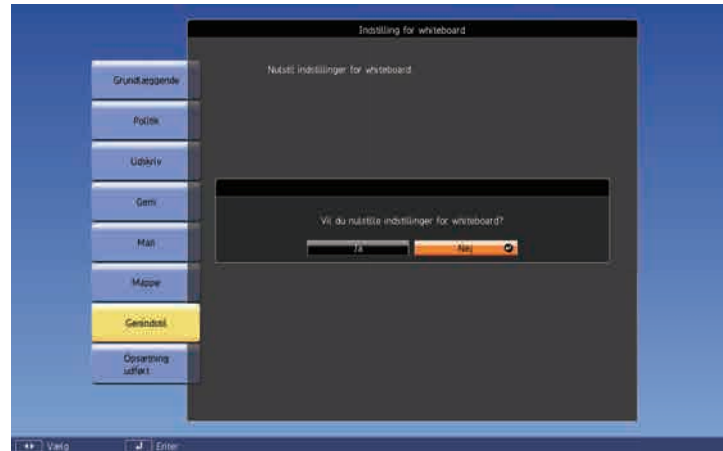
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Brugerdefinerede attributter	Op til 63 alfanumeriske tegn (brug ikke : eller mellemrum)	Angiv attributten for brugernavnet. F.eks. "cn".
E-mailattributter	Op til 63 alfanumeriske tegn (brug ikke : eller mellemrum)	Angiv attributten for mailadressen. F.eks. "mail".
Gruppeattributter	Op til 63 alfanumeriske tegn (brug ikke : eller mellemrum)	Indtast attributten til et brugergruppenavn.
Ekstra spørgsmål-filer	Op til 63 alfanumeriske tegn (brug ikke : eller mellemrum)	Indtast et ekstra spørgsmål-filer til <b>Ekstra spørgsmål-filer</b> .
Indstillinger for mappeserver		Konfigurerer din mappeserver.
LDAP-server		<b>LDAP-server:</b> Indtast IP-adressen eller FQDN (Fully Qualified Domain Name) til LDAP-serveren. Du kan indtaste op til 63 alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge " * + , ; < = > ? [ \ ] `   og mellemrum). Du kan ikke bruge følgende IP-adresser: 127.x.x.x, 192.9.2.x, or 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255). Hvis du angiver en FQDN, skal du konfigurere en DNS-server.
Portnummer		<b>Portnummer:</b> Skriv et portnummer til LDAP-serveren. Standardporten er 389. Indtast "3268", for at søge i det globale katalog.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Autentificering	<b>Autentificering:</b> Indstiller, hvilken autentificering LDAP-serveren forventer. Hvis du vil vælge <b>Digest-MD5</b> eller <b>Simple</b> som en autentificeringsmetode, når en IP-adresse er sat til <b>LDAP-serveren</b> , skal du konfigurere DNS-serveren for at aktivere omvendt DNS-opslag.
	Brugernavn	<b>Brugernavn:</b> Skriv et brugernavn til LDAP-serveren. Du kan indtaste op til 64 alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge : og mellemrum). Brug en af følgende metoder, når du indtaster brugernavnet med domænenavnet: <ul style="list-style-type: none"> <li>"domænenavn\brugernavn"</li> <li>"brugernavn@domænenavn"</li> </ul>
	Adgangskode	<b>Adgangskode:</b> Skriv en adgangskode til LDAP-serveren. Du kan indtaste op til 64 alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge : og mellemrum).
	Kontrollér forbindelse	<b>Kontrollér forbindelse:</b> Tester netværksforbindelsen.

## Menuen Indstillinger for whiteboard - Genindstillingsmenu

Med indstillingerne i menuen **Genindstil** kan du genindstille alle menupunkterne i Indstilling for whiteboard til standardindstillingerne.

## ☛ Udvidet > Indstillinger for whiteboard > Genindstil

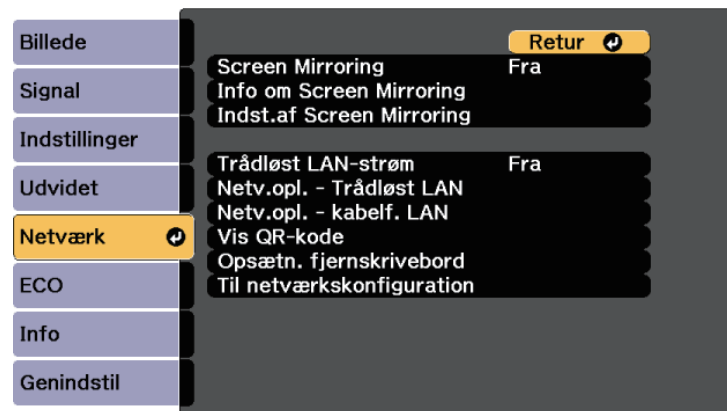


Følgende data, der er gemt på det interne lager, slettes.

- Skabelonoplysninger
- Adressebog
- Forbindelseslogge til hvornår whiteboardet har været delt

Med indstillingerne i menuen **Netværk** kan du vise netværksoplysninger og konfigurere projektoren til styring via et netværk.

Når du slår **Netværksbeskyt. Til** på skærmen **Adgangskodebeskyttelse**, kan du ikke ændre netværksindstillingerne. Slå først **Netværksbeskyt. Fra**.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Screen Mirroring *	Til Fra	Konfigurerer indstillingerne for Screen Mirroring. Slå <b>Til</b> for at projicere med funktionerne i Screen Mirroring.
Info om Screen Mirroring *	Navn der vises MAC-adresse Regionskode Kanal- Forbundne enheder	Viser status for Screen Mirroring samt yderligere oplysninger. Tilgængelig, når du har indstillet <b>Screen Mirroring</b> til <b>Til</b> .
Indst.af Screen Mirroring *	Til menuen Indst.af Screen Mirroring	Konfigurerer indstillingerne for Screen Mirroring.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Trådløst LAN-strøm	Til Fra	Konfigurerer indstillingerne for trådløst LAN. Vælg <b>Til</b> for at projicere billeder via et trådløst netværk. Hvis du ikke ønsker at oprette forbindelse via et trådløst LAN, skal du deaktivere funktionen, så uautoriseret adgang forhindres.
Netv.opl. - Trådløst LAN	Tilslutningstilstand Trådl. LAN-system Antenneniveau Projektornavn SSID DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse MAC-adresse Regionskode	Viser status for det trådløse netværk samt yderligere oplysninger.
Netv.opl. - kabelf. LAN	Projektornavn DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse MAC-adresse	Viser status og oplysninger og kabelforbundet netværk.
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.
Opsætn. fjernskrivebord		Konfigurerer indstillinger for fjernskrivebord-forbindelse.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Adresse	<b>Adresse:</b> Indtast den eksterne computers IP-adresse eller FQDN (Fully Qualified Domain Name) for fjernskrivebord-forbindelsen. Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn. For at indtaste flere end 32 tegn, skal du bruge din webbrowser. Hvis du angiver en FQDN, skal du konfigurere en DNS-server. Du kan indtaste et portnummer ved at tilføje det efter IP-adressen eller FQDN og adskille dem med et kolon (IP-adresse eller FQDN:portnummer).
	Brugernavn	<b>Brugernavn:</b> Indtast et brugernavn for den eksterne computer. Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn. Du kan indtaste et domænenavn ved at tilføje det før brugernavnet og adskille dem med en omvendt skråstreg (domæne\brugernavn).
	Adgangskode	<b>Adgangskode:</b> Indtast en adgangskode for den eksterne computer. Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn.
Til netværkskonfiguration	Til yderligere netværksmenuer	Konfigurerer netværksindstillingerne.

\* Kun tilgængelig på EB-1460Ui.



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

- "Menuen Netværk - Indstillinger for Screen Mirroring" [s.235](#)
- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.236](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.237](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Kabelf. LAN" [s.239](#)

- "Menuen Netværk - Menuen Meddelelse" [s.240](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Andre" [s.241](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Genindstil" [s.242](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.170](#)

## Menuen Netværk - Indstillinger for Screen Mirroring

Med indstillinger i menuen **Indst.af Screen Mirroring** kan du vælge indstillingerne for Screen Mirroring (EB-1460Ui).

☛ **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.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Juster præstation	Justerer hastighed/kvalitet for Screen Mirroring. Hvis du vil forøge billedkvaliteten, skal du vælge et lavt tal. Hvis du vil forøge behandlingshastigheden, skal du vælge et højt tal.
	Tilslutningstilstand	Angiver typen af WPS (Wi-Fi Protected Setup), når du opretter trådløs forbindelse til netværket. Vælg <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.
PJLink-adgangskode	Op til 32 alfanumeriske tegn	Indtast en adgangskode til brug for PJLink-protokollen til styring af projektoren.
Remote-adgangskode	Op til 8 alfanumeriske tegn (brug ikke * : mellemrum)	Indtast en adgangskode for at få adgang til projektor vha. web-fjernstyring. (Brugernavn er <b>EPSONREMOTE</b> ; standardadgangskode er <b>guest</b> .)

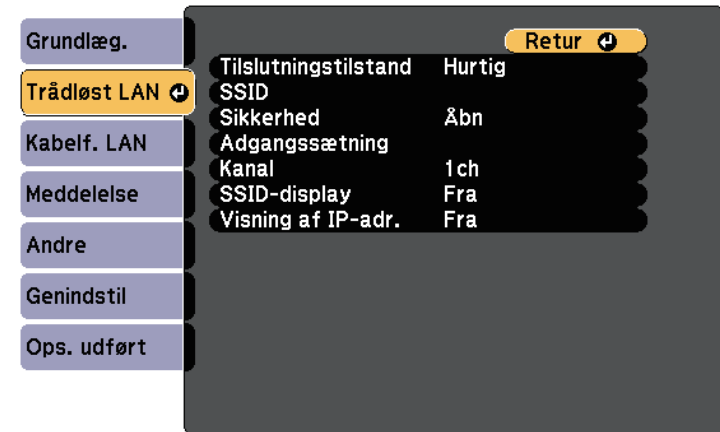


Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Web-kontroladgangs.	Op til 8 alfanumeriske tegn (brug ikke * : mellemrum)	Indtast en adgangskode, der giver adgang til projektoren via internettet. (Brugernavn er <b>EPSONWEB</b> ; standardadgangskode er <b>admin</b> .)
Adgskode moderator	Fire-cifret nummer	Indtast 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 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.
	WPA2-EAP	<b>WPA2-EAP:</b> Kommunikationen udføres med WPA2-sikkerhed. Anvender AES-metoden til kryptering.
	WPA/WPA2-EAP	<b>WPA/WPA2-EAP:</b> Tilslutter i WPA-virksomhedstilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Adgangssætning	Forskellige adgangssætninger fra 8 til 32 tegn (Hvis du indtaster i en webbrowser: forskellige adgangssætninger fra 8 til 63 tegn)	For sikkerhed med <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.
EAP-indstilling		Indstil EAP-indstillinger for <b>WPA2-EAP-</b> og <b>WPA/WPA2-EAP-sikkerhed</b> .
	EAP-type	<b>EAP-type:</b> Vælger protokol for autentificering. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PEAP:</b> Autentificeringsprotokol, som ofte bruges i Windows Server.</li> <li>• <b>PEAP-TLS:</b> Autentificeringsprotokol, som bruges i Windows Server. Vælg dette, når du bruger et klientcertifikat.</li> <li>• <b>EAP-TLS:</b> Autentificeringsprotokol, som ofte bruges ved brug af et klientcertifikat.</li> <li>• <b>EAP-FAST, LEAP:</b> Vælg dette, når disse autentificeringsprotokoller bruges.</li> </ul>

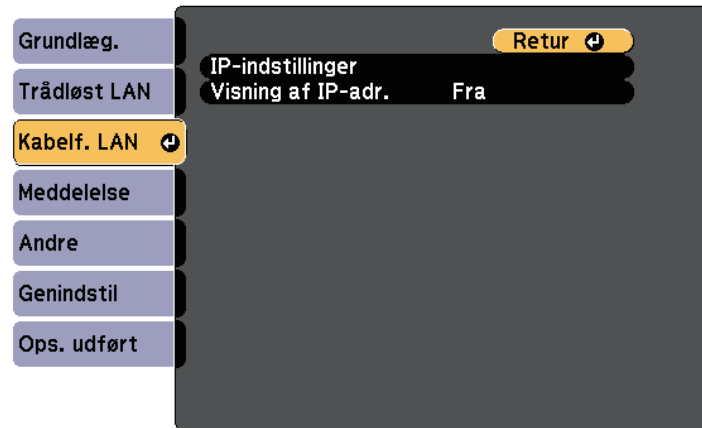
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Brugernavn	<b>Brugernavn:</b> Indtast op til 64 alfanumeriske tegn. Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn i projektormenuen. For at indtaste over 32 tegn, skal du bruge din webbrowser. Du kan indtaste et domænenavn ved at tilføje det før brugernavnet og adskille dem med en omvendt skråstreg (domæne\brugernavn). Hvis du importerer et klientcertifikat, indstilles navnet, som certifikatet blev udstedet til, automatisk.
	Adgangskode	<b>Adgangskode:</b> Indtast en adgangskode på op til 64 alfanumeriske tegn for autentificering, når du bruger <b>PEAP</b> , <b>EAP-FAST</b> eller <b>LEAP</b> . Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn i projektormenuen. For at indtaste over 32 tegn, skal du bruge din webbrowser. Når du har indtastet adgangskoden og har valgt <b>Udfør</b> , vises adgangskoden som en stjerne (*).
	Klientcertifikat	<b>Klientcertifikat:</b> Importerer klientcertifikatet, når du bruger <b>PEAP-TLS</b> eller <b>EAP-TLS</b> .
	Verif. Serv. cert.	<b>Verif. Serv. cert.:</b> Vælger om servercertifikatet skal verificeres, når der er indstillet et CA-certifikat.
	CA-certifikat	<b>CA-certifikat:</b> Importerer CA-certifikatet, når du bruger <b>PEAP</b> , <b>PEAP-TLS</b> , <b>EAP-TLS</b> eller <b>EAP-FAST</b> .
	Radiusservernavn	<b>Radiusservernavn:</b> Indtast servernavnet, som skal verificeres. Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn.
Kanal	1ch 6ch 11ch	I Hurtig forbindelsestilstand kan du vælge det frekvensbånd (kanal), der skal bruges af det trådløse LAN.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
IP-indstillinger	DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse	<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.
	DNS Server 1 DNS Server 2	<b>DNS Server 1/DNS Server 2:</b> Indtast IP-adresse til DNS-serveren, med 0 til 255 i hvert adressefelt. DNS-serveren indsætter værtsnavnet. Du kan ikke bruge følgende IP-adresser: 127.x.x.x (hvor x er et nummer fra 0 til 255). Når disse indstillinger ikke er indstillet, modtages DNS-server-oplysninger med DHCP.
SSID-display	Til Fra	Vælg om SSID skal vises på netværkets standbyskærm og startskærmen.
Visning af IP-adresse	Til Fra	Vælg om IP-adressen skal vises på netværkets standbyskærm og startskærmen.

## Menuen Netværk - Menuen Kabelf. LAN

Med indstillingerne i menuen **Kabelf. LAN** kan du vælge indstillinger for kabelført LAN.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Kabelforbundet LAN**



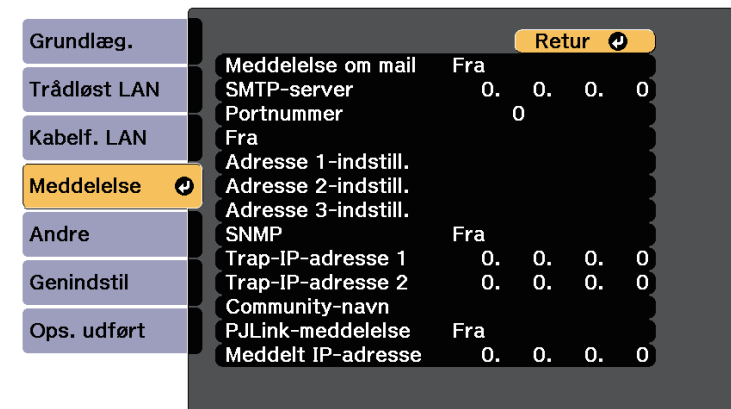
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
IP-indstillinger	DHCP	<b>DHCP:</b> sæt til <b>Til</b> , hvis netværket automatisk tildeler adresser. Slå <b>Fra</b> for manuelt at indtaste netværkets <b>IP-adresse</b> , <b>Undernetmaske</b> og <b>Gatewayadresse</b> med 0 til 255 i hvert adressefelt.  Brug ikke disse 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.
	IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse	
	DNS Server 1	<b>DNS Server 1/DNS Server 2:</b> Indtast IP-adresse til DNS-serveren, med 0 til 255 i hvert adressefelt. DNS-serveren indsætter værtsnavnet. Du kan ikke bruge følgende IP-adresser: 127.x.x.x (hvor x er et nummer fra 0 til 255). Når disse indstillinger ikke er indstillet, modtages DNS-server-oplysninger med DHCP.
	DNS Server 2	

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Visning af IP-adresse	Til Fra	Vælg om IP-adressen skal vises på netværkets standby-skærm-billede.

## 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.

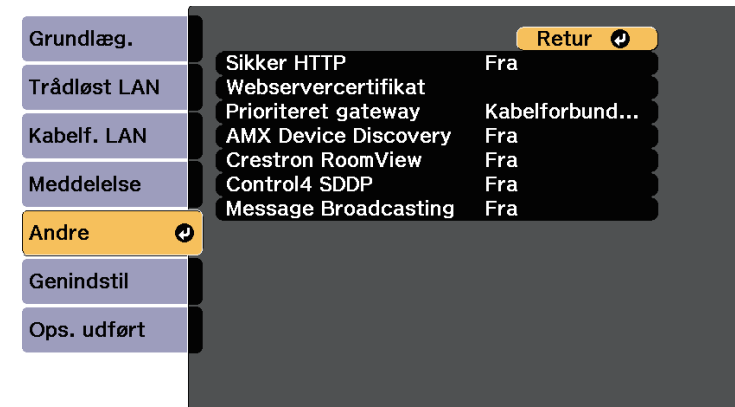
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
SMTP-server	IP-adresse	Indtast IP-adressen for projektorens SMTP-server ved at bruge 0-255 for hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x, 192.0.2.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255).
Portnummer	0 til 65535 (standard er 25)	Vælg et nummer for SMTP-serverens portnummer.
Fra	Op til 32 alfanumeriske tegn	Indtast afsenderens e-mailadresse.
Adresse 1-indstill. Adresse 2-indstill. Adresse 3-indstill.	Op til 64 alfanumeriske tegn fra webbrowseren (brug ikke " ( ) , ; < > [ \ ] mellemrum)	Indtast e-mailadressen og vælg de advarsler, du vil modtage. Gentag dette for op til 3 adresser.
SNMP	Til Fra	Indstil til <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.
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.
PJLink-meddelelse	Til Fra	Slå PJLink-meddelelsesfunktionen til og fra.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Meddelt IP-adresse	IP-adresse	Indtast IP-adressen for at modtage projektorens driftsstatus, når PJLink-meddelelsesfunktionen er slået til. Indtast adresserne med 0-255 til hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255).

## Menuen Netværk - Menuen Andre

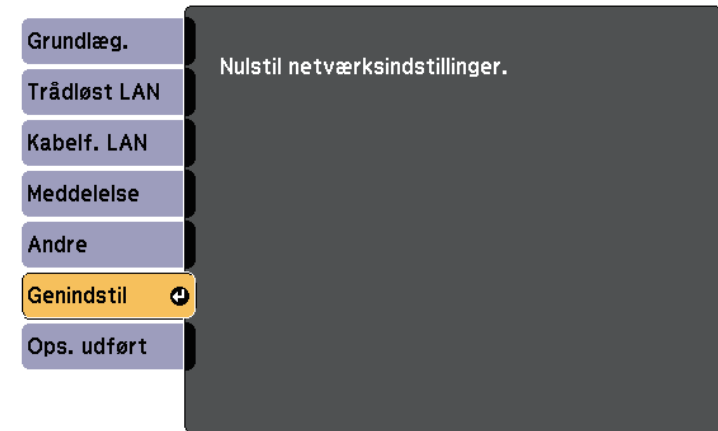
Med indstillingerne i menuen **Andre** kan du vælge andre netværksindstillinger.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Andre**



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Sikker HTTP	Til Fra	Kommunikationen mellem projektoren og computeren i Web-kontrol er krypteret for at forstærke sikkerheden. Når du indstiller sikkerheden med Web-kontrol, anbefales det, at den indstilles til <b>Til</b> .
Webservercertifikat	—	Importerer webservercertifikatet for sikker HTTP.
Prioriteret gateway	Kabelforbundet LAN Trådløst LAN	Du kan indstille den prioriterede gateway.
AMX Device Discovery	Til Fra	Slå indstillingen <b>Til</b> , hvis du vil give projektoren tilladelse til at blive detekteret af AMX Device Discovery.
Crestron RoomView	Til Fra	Vælg kun <b>Til</b> , hvis projektoren overvåges eller styres via netværket ved hjælp af Crestron RoomView.  Hvis du aktiverer Crestron RoomView, deaktiveres Epson Message Broadcasting i Epson Projector Management-softwaren.
Control4 SDDP	Til Fra	Slå <b>Til</b> for at tillade, at der hentes enhedsoplysninger vha. Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP).
Message Broadcasting	Til Fra	Indstil til <b>Til</b> for at modtage meddelelsen fra Epson Projector Management. Se <i>Betjeningsvejledning for Epson Projector Management</i> for yderligere oplysninger.

## ☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Genindstil



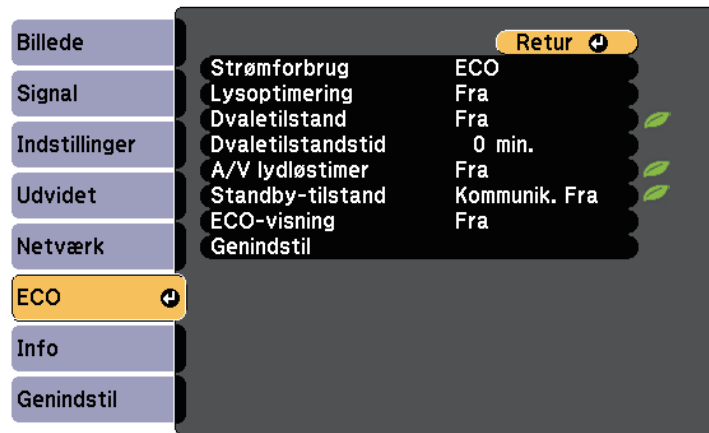
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Nulstil netværksindstillinger.	Ja Nej	Vælg <b>Ja</b> for at nulstille alle netværksindstillinger.

## 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.  Dette punkt er deaktiveret, når <b>Multiprojektion</b> er indstillet til <b>Til</b> . ☛ <b>Udvidet &gt; Multiprojektion &gt; Multiprojektion</b>
	Automatisk	<b>Automatisk:</b> indstiller projektoren til at registrere og justere lampens lysstyrke til sin optimale indstilling.  Denne funktion aktiveres kun, når projektoren monteres på hovedet.
	Normal	<b>Normal:</b> indstiller lampen til maksimal lysstyrke.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	ECO	<b>ECO:</b> reducerer lampens lysstyrke og blæserstøjen, og sparer derved strøm og forlænger lampens levetid.
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> eller <b>Autom.</b></li> <li>• <b>Automatisk iris</b> er indstillet til <b>Fra</b>. ☛ <b>Billede &gt; Automatisk iris</b></li> <li>• <b>Multiprojektion</b> er indstillet til <b>Fra</b>. ☛ <b>Udvidet &gt; Multiprojektion &gt; Multiprojektion</b></li> </ul>
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.
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> ).

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Standby-tilstand	Kommunik. Til Kommunik. Fra	<p><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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overvågning og styring af projektoren via et netværk</li> <li>• Send lyd og billeder til en ekstern enhed (kun når <b>A/V-output</b> er indstillet til <b>Altid</b>)</li> </ul> <p>☛ <b>Udvidet &gt; A/V-indstillinger &gt; A/V-output</b></p>
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> ).
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen <b>ECO</b> til deres standardindstillinger, bortset fra <b>Standby-tilstand</b> .



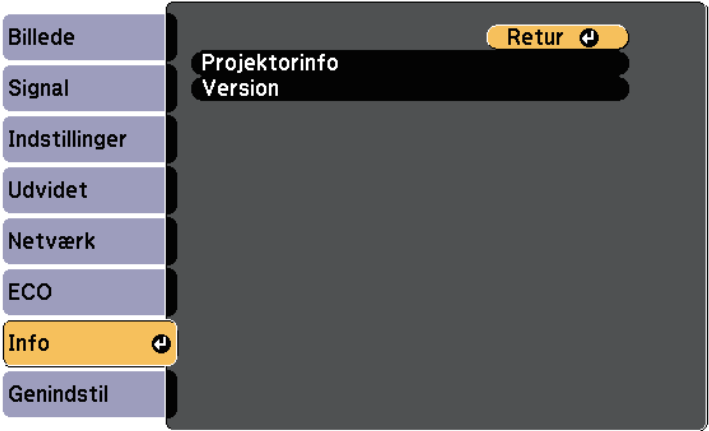
- Når **Dvaletilstandstid** er aktiveret, dæmpes lampen kortvarigt, før timerens tid er nået, hvorefter projektoren slukker.

## » Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)



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



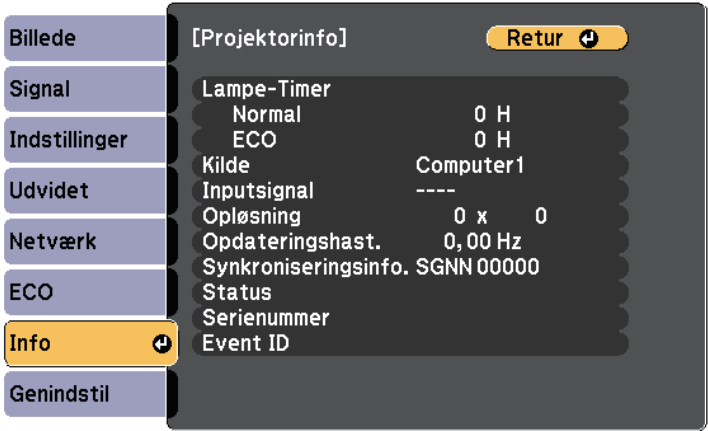
Oplysningskomponent	Beskrivelse
Projektorinfo	Viser oplysninger om projektoren.
Version	Viser projektorens firmwareversion.

» **Relevante links**

- "Menuen Info - Menuen Projektorinfo" [s.245](#)

## 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 (H), 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.246](#)

## 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	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.

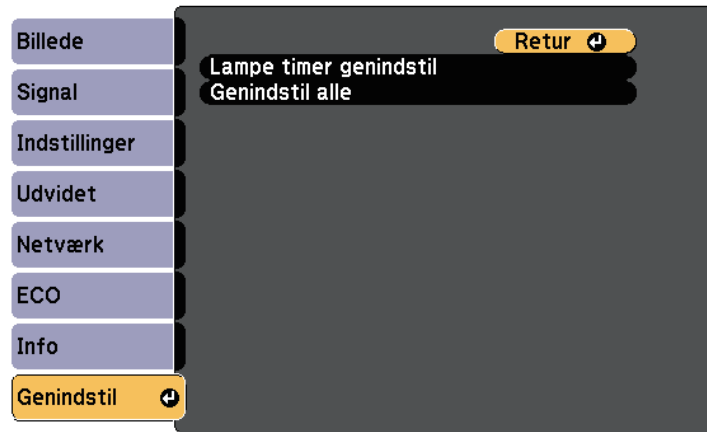
Event ID-kode	Årsag og løsning
0022 0027 0028 0029 0030 0031 0035	Ustabile screen mirroring-kommunikation. Tjek status for netværksforbindelsen, vent et øjeblik og prøv at oprette forbindelse til netværket igen.
0023 0024 0025	Der blev ikke oprettet forbindelse. Hvis skærmen til indtastning af pinkode 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.
0038 0042	Uoverensstemmelse med trådløst LAN. Tjek det trådløse LAN for den mobile enhed og projektoren, og opret derefter forbindelse igen.
0041	Der blev ikke oprettet forbindelse. Slet de registrerede projektoroplysninger på din computer, og prøv at oprette forbindelsen igen.
0043	Videoformatet understøttes ikke. Skift opløsning på mobilenheden og opret forbindelse igen. Eller skift indstillingen for <b>Juster præstation</b> for projektoren og opret forbindelse 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.

Event ID-kode	Årsag og løsning
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.
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> ☛ <b>Netværk</b> > <b>Til netværkskonfiguration</b> > <b>Kabelf. LAN</b> > <b>IP-indstillinger</b> > <b>DHCP</b>
0899	Andre kommunikationsfejl.
089A	EAP godkendelsestype passer ikke til netværket. Kontrollér sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontrollér, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt.
089B	EAP-servergodkendelse mislykkedes. Kontrollér sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontrollér, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt.
089C	EAP-klientgodkendelse mislykkedes. Kontrollér sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontrollér, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt.
089D	Nøgleudskiftning mislykkedes. Kontrollér sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontrollér, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt.
0920	Det indbyggede batteri, der gemmer projektorens dato og tid, er ved at være brugt op. Kontakt Epson for at få hjælp.

Event ID-kode	Årsag og løsning
0B01	Det interne lager kunne ikke detekteres korrekt. Sluk for projektoren og fjern strømledningen, og forbind den derefter igen og tænd for projektoren. Den interne lagerenhed gendannes, når projektoren tændes, og alle menupunkterne under Indstilling for whiteboard gendannes til standardindstillingerne. Skabelonoplysninger, adressebogen og de delte whiteboard-forbindelseslogge, der er gemt i den interne lagerenhed slettes. Hvis dette ikke løser problemet, skal du kontakte Epson for hjælp.
0BFF	Der opstod en systemfejl i whiteboard-funktionen. Genstart projektoren.

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

Du kan også nulstille projektorens lampetimer, hvis du udskifter lampen, med funktionen **Lampe timer genindstil**.



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

- Inputsignal
- Zoom
- Billedskift
- Brugerlogo
- Ensartede farver
- Farvematching
- Tidsplanindstil.
- Sprog
- Dato og klokkeslæt
- Menupunkter i Netværk
- Lampe-Timer
- Adgangskode

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
- vha. EasyMP Network Updater

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.249](#)

## Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev

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



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

- 1** Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket.
- 2** Forbind et tomt USB flash-drev direkte til projektorens USB-A-port.
- 3** Hold [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 4** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Esc]. Indikatorerne på projektoren begynder at blinke, og batchkonfigurationsfilen skrives til USB flashdrevet. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.

## Forsigtig

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

- 5** Fjern USB flashdrevet.



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

- 6** Tag strømledningen ud af den projektor, du vil kopiere konfigurationen til, og kontrollér, at alle indikatorer på projektoren er slukket.

- 7** Forbind USB flash-drevet med den gemte batchkonfigurationsfil til projektorens USB-A-port.
- 8** Hold [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 9** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Menu]. (Indikatorerne forbliver tændt i ca. 75 sek.)

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.


## » Relevante links

- "Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration" [s.250](#)

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

Indikatorstatus	Problem og løsning
 <p>On/Standby Status 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>

# Vedligeholdelse af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at vedligeholde projektoren.

## » Relevante links

- "Rengøring af projektionsvinduet" [s.252](#)
- "Rengøring af forhindringssensoren" [s.253](#)
- "Sådan rengøres projektorkabinettet" [s.254](#)
- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.255](#)
- "Vedligeholdelse af projektorens lampe" [s.259](#)
- "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" [s.264](#)
- "Udskiftning af batteri til den interaktive pen" [s.265](#)
- "Udskiftning af spids på den interaktive pen" [s.266](#)

Rengør projektionsvinduet jævnligt eller når du bemærker, at det er snavset. Du kan fjerne støv og fedtefinger ved at tørre projektionsvinduet forsigtigt med linserensepapir.

## **Advarsel**

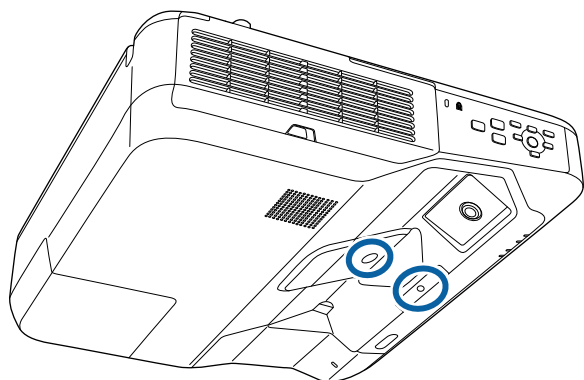
Du må ikke bruge linserensevæske, der er brandbar. Varmen fra projektoren kan i givet fald medføre brand.

## **Bemærk**

Undlad at bruge vinduesrens eller andre skrappe midler til rengøring af projektionsvinduet, og udsæt ikke projektionsvinduet for stød, da den ellers kan blive beskadiget.



Rengør projektorens forhindringssensorglas med jævne mellemrum, eller hvis du ser en meddelelse om, at du skal fjerne eventuelle forhindringer, som kan interferere med projiceringsområdet. Du kan fjerne støv og fedtefingre ved at tørre objektivet forsigtigt med linserensepapir.



## **Advarsel**

Brug ikke linserens med letantændelige gasser til rengøring af hindringsføleren. Varmen fra projektoren kan i givet fald medføre brand.

## **Bemærk**

Brug ikke en glasrens eller skrappe materialer til at rengøre hindringsføleren og undgå at udsætte hindringsføleren for stød. Der kan opstå funktionsforstyrrelser ved skade på sensorens overflade.

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

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

**Bemærk**

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

Det er vigtigt jævnligt at vedligeholde luftfilteret. Rengør luftfilteret, når der vises en meddelelse om, at temperaturen i projektoren har nået et vist, højt, niveau. Det anbefales, at du rengør disse dele mindst en gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i meget støvede omgivelser.

## Bemærk

Hvis der ikke rengøres jævnligt, vil Epson-projektoren give en meddelelse, hvis temperaturen i projektoren har nået et vist, højt, niveau. Du 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

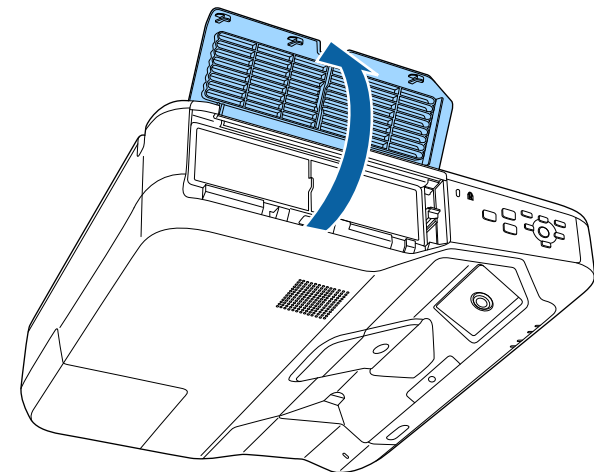
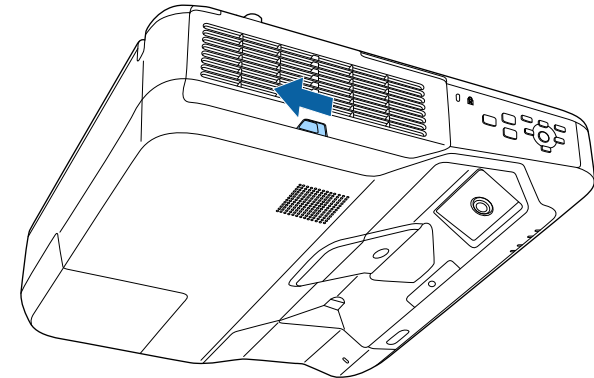
- "Rengøring af luftfilteret" [s.255](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.257](#)

## Rengøring af luftfilteret

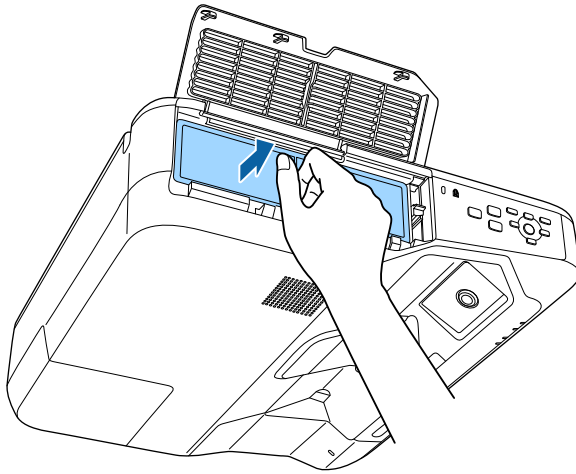
Rengør projektorens luftfilter, hvis det bliver fuldt af støv, eller hvis du ser en meddelelse om, at du skal rense det.

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

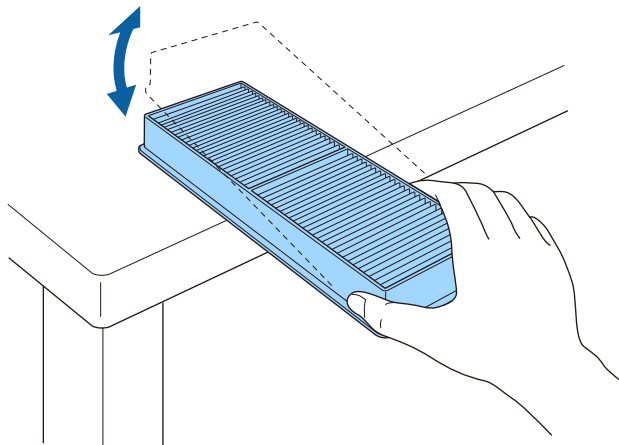
- 2** Skub til betjeningsarmen til luftfilterafdækningen og åbn luftfilterafdækningen.



- 3** Træk luftfiltret ud af projektoren.



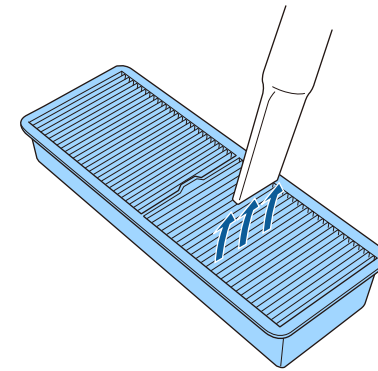
- 4** Tryk på hver side af luftfiltret 4-5 gange for at ryste støvet af.



## Bemærk

Brug ikke for meget kraft, når du trykker på luftfiltret, da det kan revne og blive ubrugeligt.

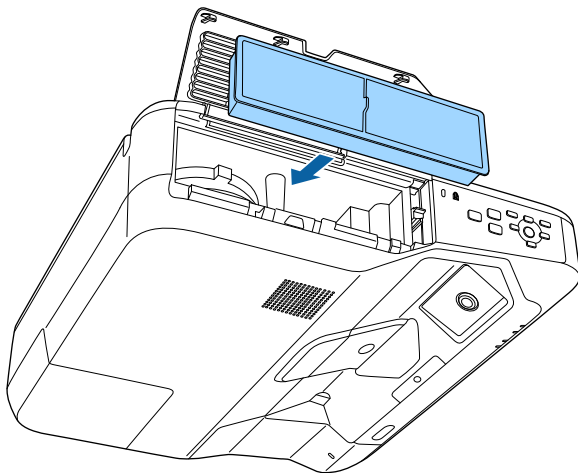
- 5** Støvsug forsiden af luftfiltret (siden med fanerne) for at fjerne resterende støv.



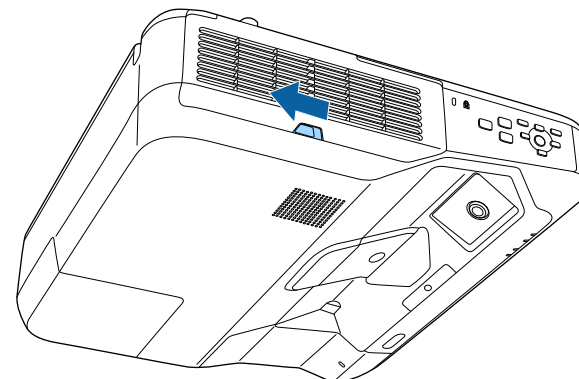
## Bemærk

- Skyl ikke luftfilteret i vand, og brug ikke hverken rengøringsmidler eller opløsningsmidler til at rengøre det med.
- Brug ikke luft på spray. Gasserne kan efterlade brændbare reststoffer, og de kan presse støv eller snavs ind i projektorens optiske dele eller andre følsomme områder.

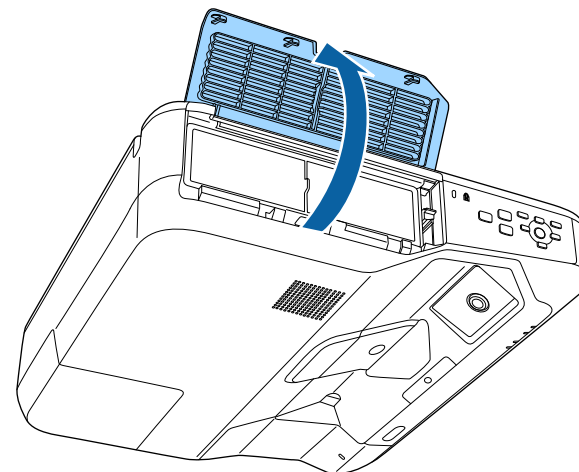
- 6** Indsæt luftfilteret ind i projektoren som vist, og skub forsigtigt, indtil det klikker på plads.



- 2** Skub til betjeningsarmen til luftfilterafdækningen og åbn luftfilterafdækningen.



- 7** Luk luftfilterafdækningen.



## Udskiftning af luftfilteret

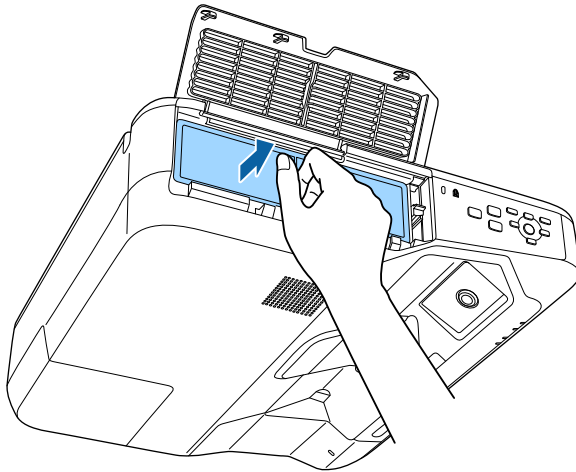
Du skal udskifte luftfilteret i følgende situationer:

- 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.

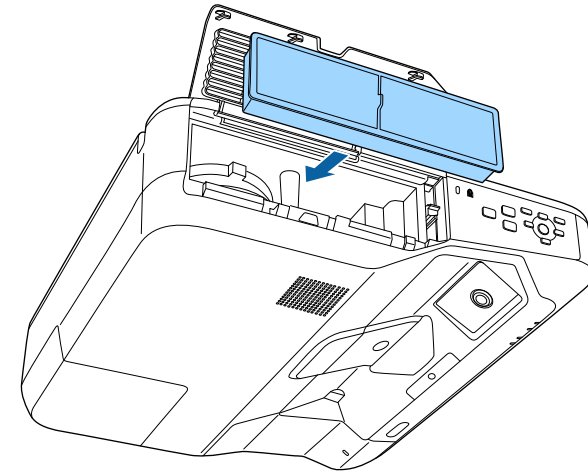
- 3** Træk luftfiltret ud af projektoren.



Bortskaf brugte luftfiltre i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

- Filteramme: Polypropylen
- Filter: Polypropylen

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



- 5** Luk luftfilterafdækningen.

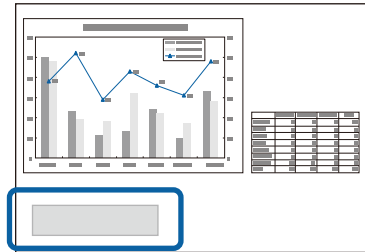
» **Relevante links**

- "Reservedele" [s.290](#)

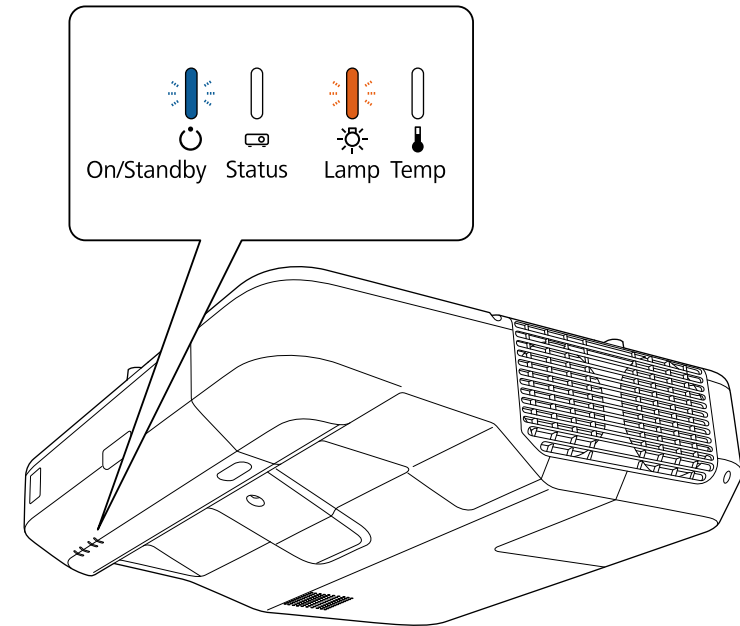
Projektoren overvåger den tid, lampen bruges, og viser denne information i projektorens menusystem.

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 blå 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.260](#)
- "Sådan nulstilles lampetimeren" [s.262](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.294](#)

## 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.

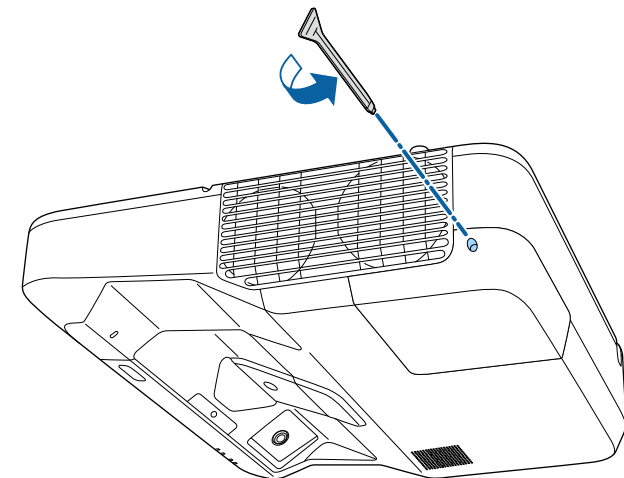
**1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.

**2** Lad projektorlampen køle af i mindst 1 time.

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

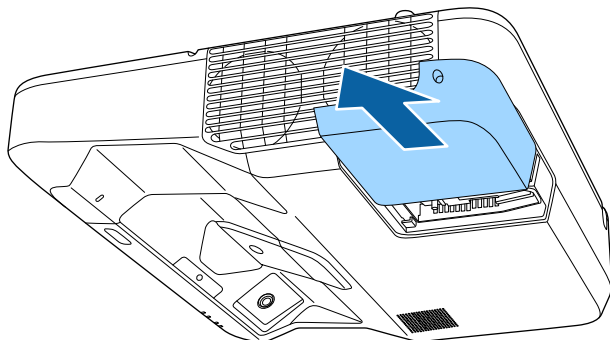
## ⚠ Advarsel

Når du udskifter lampen, kan den være sprunget. Når du udskifter lampen i en projektor, som er installeret på en væg eller et loft, skal du altid gå ud fra, at lampen er revnet og du bør stå ved siden af lampedækslet, ikke 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.



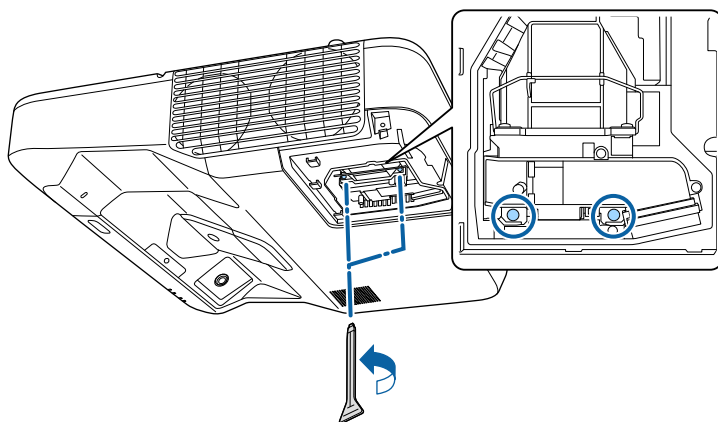


- 4** Skub lampedækslet af.

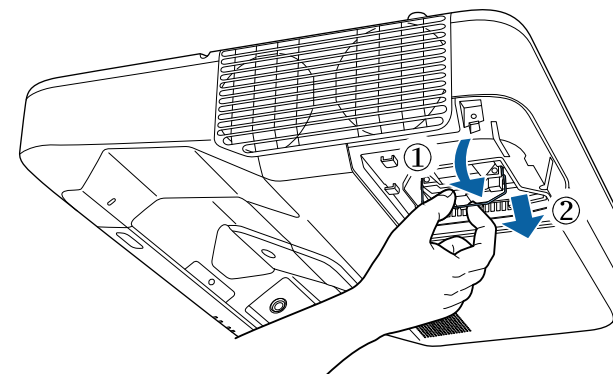


Hvis projektoren hænger på en væg eller i loftet, og lampen skal skiftes, skal du forsigtigt tage dækslet til lampen af og støtte det med din hånd, så det ikke falde ned.

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

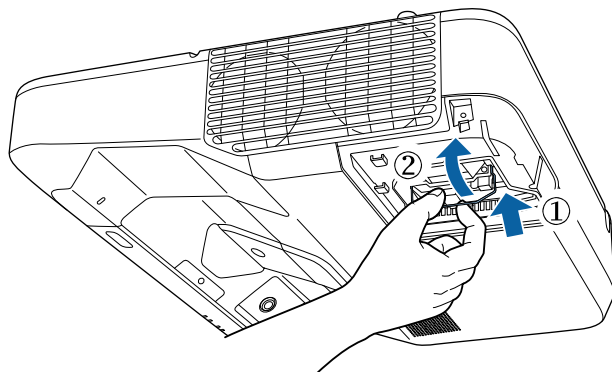


- 6** Tag fat i lampehåndtaget og træk forsigtigt lampen ud af projektoren.



- Hvis lampen er sprunget, skal du udskifte den med en ny lampe eller 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.

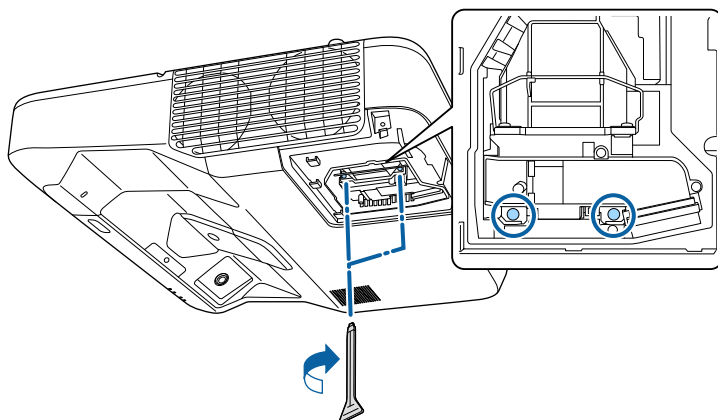
- 7** Indsæt forsigtigt den nye lampe i projektoren. Hvis den ikke passer let, skal du kontrollere, at den vender rigtigt. Tryk håndtaget op.



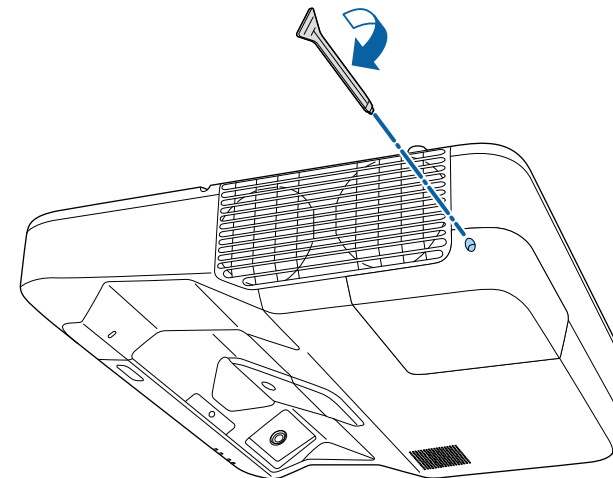
### Bemærk

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 projektoren 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.290](#)

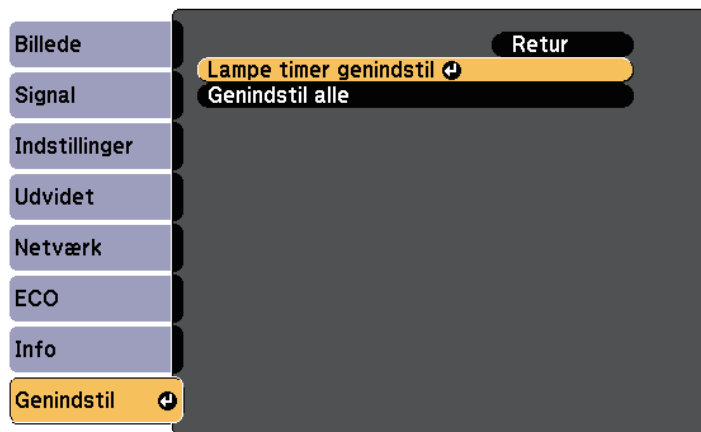
## Sådan nulstilles lampetimeren

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.

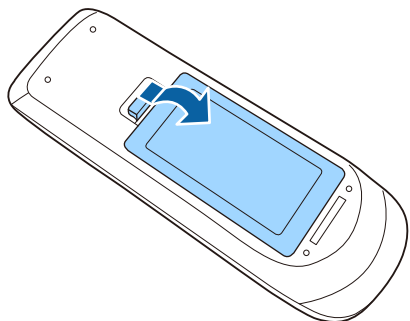
- 5 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].
- 6 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

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

## Bemærk

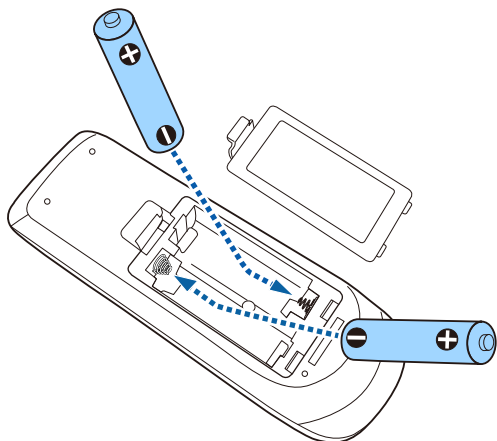
Sørg for at læse *Sikkerhedsinstruktioner*, før du sætter batterierne i.

- 1 Fjern batteridækslet som vist.



- 2 Fjern de gamle batterier.

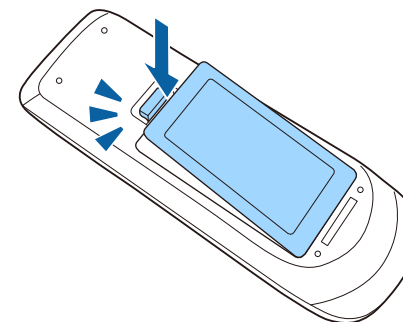
- 3 Sæt batterierne i og vend + og - som vist.



## ⚠ 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.



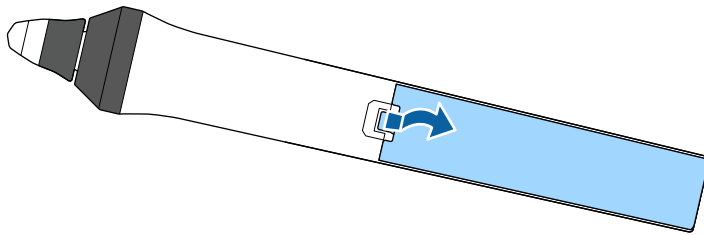
Den interaktive pen bruger et AA manganbatteri, AA alkalinebatteri eller Eneloop (BK-3MCC) genopladeligt batteri. Udskift batteriet, når det bliver lavt.

Når batteriet er lavt, blinker penne-indikatoren, når du trykker på knappen på siden af pennen. Når batteriet er ved at være opbrugt, slukkes indikatoren.

## Bemærk

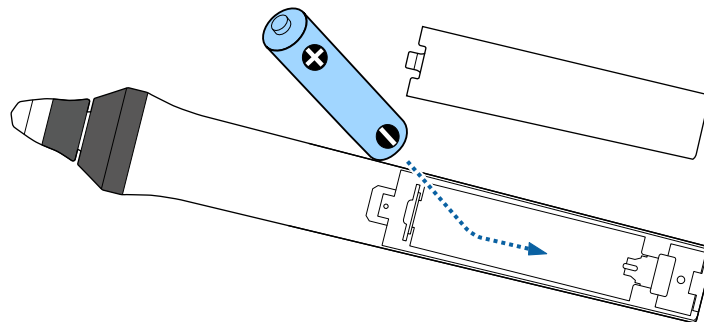
Sørg for at læse *Sikkerhedsinstruktioner*, før du sætter batterierne i.

- 1 Fjern batteridækslet som vist.



- 2 Fjern det gamle batteri.

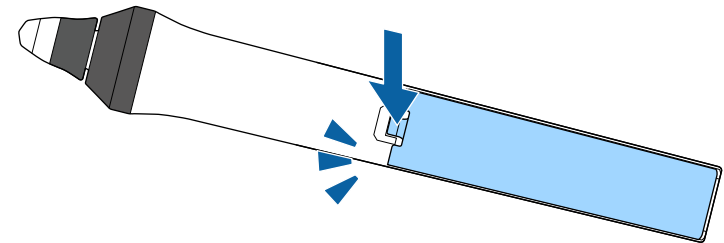
- 3 Indsæt batteriet med enderne + og - i den korrekte retning, som vist.



## ⚠ Advarsel

Kontroller placeringen af (+) og (-) symbolerne inde i batterirummet for at sikre, at batteriet sættes rigtigt i. Hvis batteriet ikke bruges korrekt, kan det eksplodere eller lække og forårsage brand, kvæstelser eller skader på produktet.

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



Der leveres to interaktive penne med to forskellige typer af pennespids, en blød spids og en hård spids. Den bløde pennespids er installeret på pennene som standard.

- Hvis den bløde spids bliver snavset eller beskadiget, reagerer den ikke så godt. Udskift den med en ny spids, som følger med produktet.
- Hvis den bløde spids er for hård at bruge på en tekstureret overflade, skal du udskifte den med hårde spids.



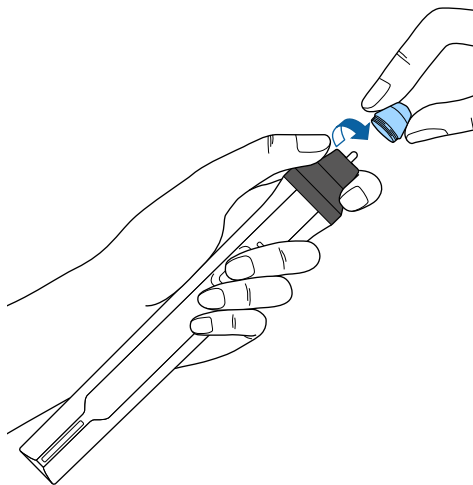
Hvis den hårde spids er slidt eller beskadiget, skal du udskifte den med en ny spids.

## » Relevante links

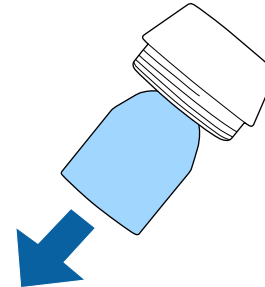
- "Udskiftning af den bløde pennespids" [s.266](#)
- "Udskiftning af den bløde pennespids med en hård pennespids" [s.267](#)

## Udskiftning af den bløde pennespids

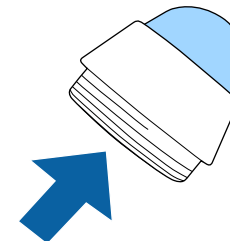
- 1** Drej spidsen af den interaktive pen for at fjerne den.



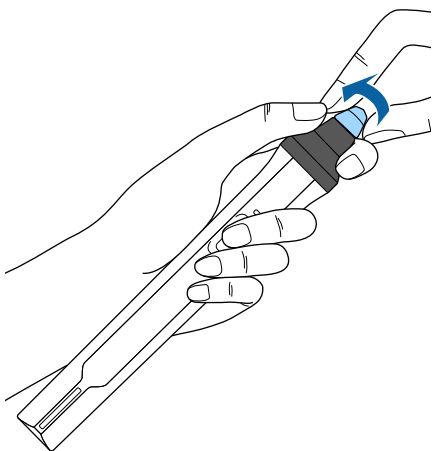
- 2** Træk spidsen lige ud.



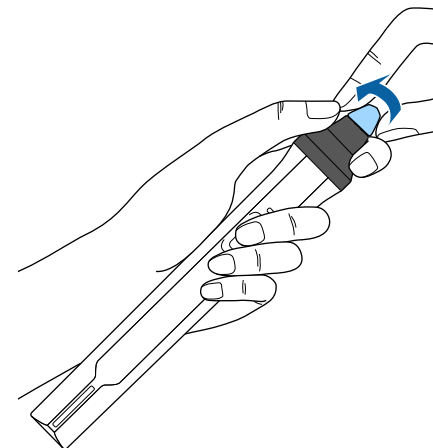
- 3** Indsæt den nye spids.



- 4** Drej pennespidsen fast.

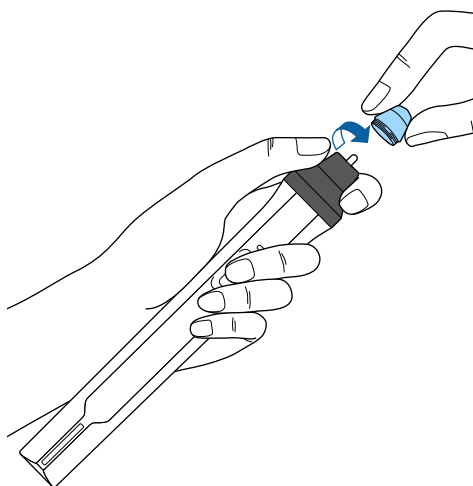


**2** Drej den hårde pennespids fast.



## Udskiftning af den bløde pennespids med en hård pennespids

**1** Drej spidsen af den interaktive pen for at fjerne den.



# Problemløsning

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

## » Relevante links

- "Problemer med projicering" [s.269](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.270](#)
- "Sådan bruges projektorens hjælpeskærme" [s.272](#)
- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.273](#)
- "Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen" [s.279](#)
- "Løsninger på problemer med de interaktive funktioner" [s.281](#)
- "Løsning af netværksproblemer" [s.285](#)




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:

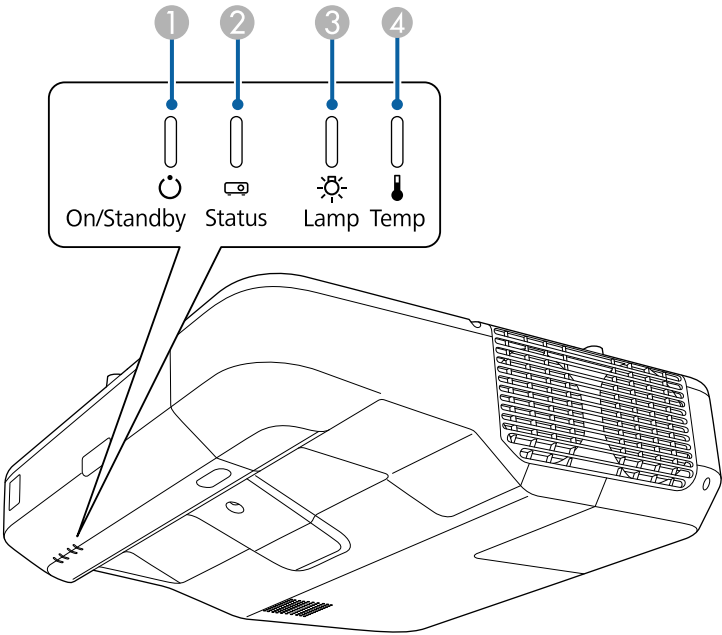
- Indikatorerne på projektoren kan indikere problemet.
- Projektorens hjælpesystem kan vise oplysninger om almindeligt forekommende problemer.
- Løsningerne i denne manual kan hjælpe dig med at løse mange problemer.

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 Lampeindikator
- 4 Temp-indikator (temperatur)

## Projektorstatus

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

Indikator og status	Problem og løsninger
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>
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>
Tænd/Sluk: 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.

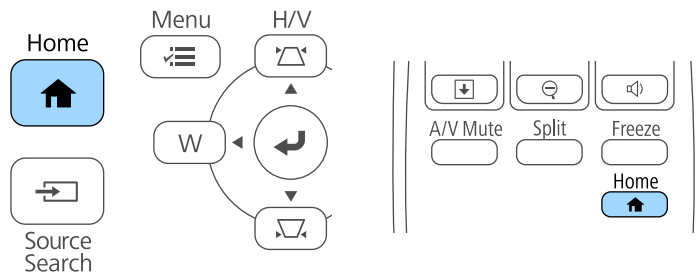
Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Blinker orange Temp: Slukket	Intern projektorfejl. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Blinker orange Temp: Blinker orange	Fejl ved automatisk iris. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
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.
Strøm: Blinker blå Status: Indikatorstatus varierer Lampe: Blinker orange Temp: Blinker orange	Advarsel vedr. registrering af forhindring. Der afgives en bilyd, og meddelelsen "Fjern eventuelle hindringer, der generer projiceringsområdet." vises. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollér, at der ikke er forhindringer, som forstyrrer projektorvinduet. Fjern eventuelle forhindringer.</li> <li>Rengør hindringsføleren, hvis der er nogen forhindringer.</li> </ul> Projektoren slukker automatisk, hvis der ikke foretages nogen handling.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Lyser orange Temp: Lyser orange	Fejl ved detektion af forhindring. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.

## » Relevante links

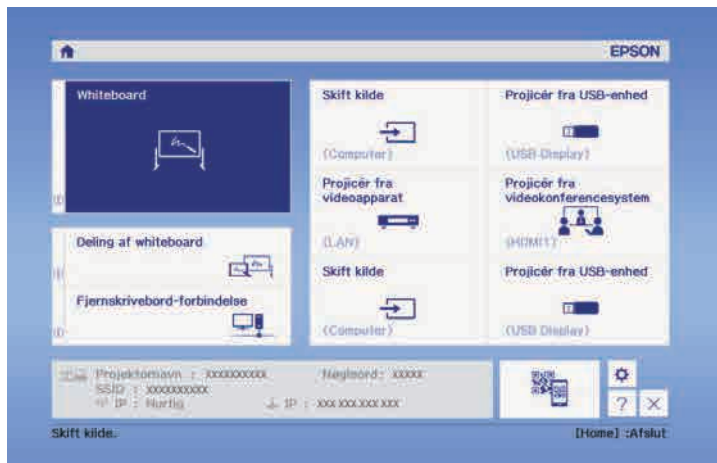
- "Rengøring af luftfilteret" [s.255](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.257](#)
- "Udskiftning af lampen" [s.260](#)

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.



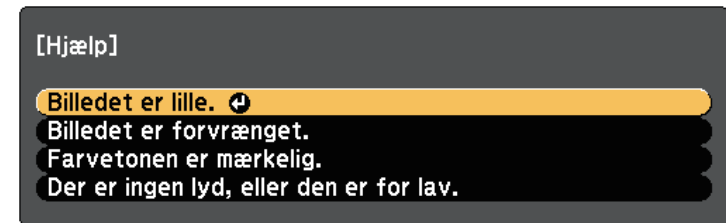
- 3 Vælg ikonet  på startskærmen.



- 4 Vælg **Vis menuen Hjælp** i den viste meddelelse.

Hjælpe menuen vises.

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



- 6 Tryk på [Enter] for at se løsninger.
- 7 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.273](#)
- "Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen" [s.273](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises" [s.274](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises" [s.275](#)
- "Løsninger, hvis billedet kun vises delvist" [s.275](#)
- "Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært" [s.275](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil" [s.276](#)
- "Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret" [s.276](#)
- "Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte" [s.277](#)
- "Løsninger på lydproblemer" [s.277](#)
- "Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free" [s.278](#)

## 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.
- 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).
- 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 - Menuen Signal" [s.216](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.214](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.243](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.173](#)

## 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 knappen [Source Search] på control pad, fjernbetjeningen eller kontrolpanelet og vælg USB Display.

- 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.
- Vælg **USB Display/Easy Interactive Function** eller **Trådløs mus/USB Display** som indstilling for **USB Type B** i projektorens menu **Udvidet**.

## » Relevante links

- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.29](#)

- 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.274](#)
- "Visning fra en Mac bærbar computer" [s.275](#)

## 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**.

## 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.

## Visning fra en Mac bærbar computer

Hvis meddelelsen "Intet signal" vises, når der projiceres fra en Mac bærbar computer, skal du konfigurere den bærbare computer til spejlet visning. (Se dokumentation til den bærbare computer for yderligere oplysninger.)

- 1 Åbn hjælpeprogrammet **Systemindstillinger** og vælg **Skærme**.
- 2 Vælg eventuelt indstillingen **Skærm** eller **Farve LCD**.
- 3 Klik på fanen **Arrangér** eller **Arrangement**.
- 4 Vælg **Dublering af skærbillede**.

## Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises

Hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Sørg for at vælge det korrekte inputsignal i projektorens **Signal**-menu.
- Sørg for, at computerens skærmopløsning ikke overstiger projektorens opløsning og opdateringsfrekvens. Vælg eventuelt en anden skærmopløsning fra computeren. (Se dokumentation til computeren for yderligere oplysninger.)

### » Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.216](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.292](#)

## Løsninger, hvis billedet kun vises delvist

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

- Hvis du projicerer fra en computer med et VGA-computerkabel, kan du trykke på knappen [Auto] på fjernbetjeningen for at få det optimale billedsignal.
- 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, deaktiver 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**.
- Udfør Billedskift for at justere billedets placering efter du har justeret billedets størrelse eller korrigeret keystone-forvrængning.

### » Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.216](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.292](#)
- "Justering af billedplaceringen" [s.67](#)

## 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.
- Tryk på en keystone-knapperne på projektoren, for at justere billedets form.



- Justér indstillingen af Quick Corner, så billedets form korrigeres.  
☛ **Indstillinger > Geom. korrektion > Quick Corner**
- Juster Nulstil bukor. for at korrigere billedets form, når det projiceres på en krum overflade.  
☛ **Indstillinger > Geom. korrektion > Bukorrektion**
- » **Relevante links**
  - "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [s.59](#)
  - "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.60](#)
  - "Korriger billedets form ved en krum overflade" [s.62](#)

## 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**.
- Vælg en opløsning og opdateringsfrekvens for computerens video, der er kompatibel med projektoren.
- Hvis du projicerer fra en computer med et VGA-kabel, kan du trykke på knappen [Auto] på fjernbetjeningen for automatisk at justere indstillingerne **Tracking** og **Synk**. Hvis billederne ikke er justeret korrekt, kan du manuelt justere indstillingerne **Tracking** og **Synk**. i projektorens menu **Signal**.
- Vælg **Automatisk** som indstilling for **Opløsning** i projektorens **Signal**-menu.

- Hvis du justerede billedets form med projektorens knapper, kan du prøve at forøge indstillingen af **Skarphed** i projektorens menu **Billede** for at forbedre billedkvaliteten.
- Hvis du har tilsluttet strøm med en forlængerledning, kan du prøve at projicere uden denne forlængerledning for at se, om den er skyld i interferens.
- 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 - Menuen Signal" [s.216](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.214](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.292](#)

## Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret

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

- Justér billedfokus.
- Rengør projektorvinduet.



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

- Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.
- Anbring projektoren så vinkeljusteringen for Keystone ikke er så stor, at den forvrænger billedet.
- Justér indstillingen af **Skarphed** i projektorens menu **Billede** for at forbedre billedkvaliteten.
- Hvis du projicerer fra en computer med et VGA-computerkabel, kan du trykke på knappen [Auto] på fjernbetjeningen for automatisk at justere indstillingerne Tracking og Synk. Hvis der fortsat er uskarpheder, kan du



vise et énsartet mønstret billede på skærmen, så du manuelt kan justere indstillingerne **Tracking** og **Synk.** i projektorens menu **Signal**.

- Hvis du projicerer fra en computer, kan du bruge en lavere opløsning eller en opløsning, der matcher projektorens oprindelige opløsning.

## » Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.216](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.214](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.292](#)
- "Rengøring af forhindringssensoren" [s.253](#)

## 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**
- Kontroller, at du har valgt den korrekte indstilling for **Gamma** eller **RGBCMY** i projektorens menu **Billede**.
  - ☛ **Billede > Avanceret**
- 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.72](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.216](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.214](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.243](#)

## 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.

- Vælg det korrekte lydinput i indstillinger for **A/V-indstillinger** i projektorens menu **Udvidet**.
- Når du forbinder projektoren til en Mac med et HDMI-kabel, skal du kontrollere, at din Mac understøtter lyd igennem HDMI-port.
- Hvis du vil bruge en tilsluttet lydkilde, når projektoren er slukket, kan du indstille funktionen **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens menu **ECO** og kontrollere, at **A/V-indstillinger** er sat korrekt i projektorens menu **Udvidet**.
- 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.28](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.243](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.77](#)

---

## 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.279](#)
- "Løsninger til problemer med fjernbetjeningen" [s.279](#)
- "Løsninger til problemer med adgangskode" [s.280](#)
- "Løsning, når meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises" [s.280](#)

## 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, 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**.

## » Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.243](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.270](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.218](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.173](#)

## 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.45](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.218](#)

- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.162](#)
- "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" [s.264](#)

---

## 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.

---

## Løsning, når meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises

Kontakt Epson for hjælp, hvis meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt." vises.

Se venligst løsningerne i disse afsnit, hvis du har problemer med de interaktive funktioner.

## » Relevante links

- "Løsninger, når meddelelsen "Der opstod en fejl i Easy Interactive Function" vises" [s.281](#)
- "Løsninger, når de interaktive penne ikke fungerer" [s.281](#)
- "Løsninger, når manuel kalibrering ikke fungerer" [s.282](#)
- "Løsninger, når du ikke kan styre en computer fra den projicerede skærm" [s.282](#)
- "Løsninger til, hvis placeringen af den interaktive pen ikke er præcis" [s.282](#)
- "Løsninger, når de interaktive penne er langsomme eller svære at bruge" [s.283](#)
- "Løsninger, når interaktiv fingerbetjening ikke fungerer" [s.283](#)
- "Løsninger til problemer med optagelse, udskrivning, lagring eller scanning" [s.283](#)
- "Eventuelle løsninger, hvis håndskrift ikke vises i Microsoft Office" [s.284](#)
- "Løsninger til problemer med et delt whiteboard" [s.284](#)
- "Eventuelle løsning, hvis klokkeslættet er forkert i Indstillinger for whiteboard" [s.284](#)

---

## Løsninger, når meddelelsen "Der opstod en fejl i Easy Interactive Function" vises


Hvis meddelelsen "Der opstod en fejl under Easy Interactive Function" vises, skal du kontakte Epson for hjælp.

---

## Løsninger, når de interaktive penne ikke fungerer

Hvis de interaktive penne ikke fungerer, kan du prøve følgende løsninger:

- Sørg for, at du ikke tildækker det sorte afsnit i nærheden af pennens spids.
- Prøv at holde pennen i en anden vinkel således, at din hånd ikke blokerer signalet.

- Tryk på knappen på siden af pennen for at vise den resterende batteristrøm. Hvis batteriindikatoren ikke begynder at lyse, skal du udskifte batteriet.
- Kontroller, at pennespidsen sidder ordentligt fast på pennen.
- Hvis pennespidsen er slidt eller beskadiget, skal du udskifte den.
- Sørg for, at der ikke er noget, som blokerer signalet mellem pennen og den interaktive modtager på projektoren.
- Sørg for, at kabelafdækningen er påsat for at forhindre, at kablerne blokerer signalet.
- Dæmp lyset i rummet og sluk alle lysstofrør. Sørg for, at projiceringsoverfladen og den interaktive modtager ikke er i direkte sollys eller andre kilder af stærk belysning.
- Sørg for, at den interaktive modtager på projektoren er ren og fri for støv.
- Kontroller, at der ikke er interferens fra infrarøde fjernbetjening, mus eller infrarøde mikrofoner.
- Sørg for at du udfører pennekalibrering, når du bruger den interaktive pen første gang, så projektoren kan genkende pennens position korrekt.
- Kontroller, at indstillingerne for **Pentilstand** og **Pennefunktion** er indstillet korrekt under **Easy Interactive Function** i menuen **Udvidet**.
- Når du bruger flere projektorer og de interaktive penne i det samme rum, kan interferens forårsage, at handlinger med den interaktive pen blive ustabile. Forbind fjernbetjeningskabelsættet (ekstraudstyr). Hvis du ikke har kabelsættet til fjernbetjeningen, skal du ændre indstillingen **Afst. for projekt.** i projektorens menu **Udvidet**.  
 **Udvidet > Easy Interactive Function > Generelt > Avanceret > Afst. for projekt.**
- Prøv at skifte den bløde pennespids med en hård pennespids. Dette kan gøre det nemmere at bruge penne, da nogle af projektormodellerne ikke understøtter den bløde pennespids.

## » Relevante links

- "Udskiftning af spids på den interaktive pen" [s.266](#)
- "Kalibrering af pen" [s.82](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)
- "Udskiftning af batteri til den interaktive pen" [s.265](#)

## Løsninger, når manuel kalibrering ikke fungerer


Hvis du har problemer med at kalibrere manuelt, kan du prøve følgende løsninger:

- Sørg for, at projektoren ikke er for tæt ved projiceringsoverfladen.
- Flyt projektoren, eller sluk for forstyrrende enheder såsom en lyskilde, som afgiver infrarøde stråler.

## Løsninger, når du ikke kan styre en computer fra den projicerede skærm

Hvis du ikke kan styre en computer fra den projicerede skærm, kan du prøve følgende løsninger:

- Kontroller, at funktionen **USB Type B** i menuen **Udvidet** er indstillet til **Easy Interactive Function** eller **USB Display/Easy Interactive Function**.
- Sørg for at du udfører pennekalibrering, når du bruger den interaktive pen første gang, så projektoren kan genkende pennens position korrekt.
- Tryk på knappen [Pen Mode] på fjernbetjeningen for at vælge **Pc-interaktiv** som indstilling for **Pentilstand**. Du kan også vælge indstilling for **Pentilstand** fra projektorens menu **Udvidet**.  
☛ **Udvidet > Easy Interactive Function > Pentilstand**
- Kontroller, at USB-kablet er sikkert forbundet. Fjern USB-kablet og forbind det derefter igen.
- Når du projicerer et billede med to projektorer, som er installeret side om side, skal du vælge indstillingen **Multiprojektion** for at bruge de interaktive funktioner. Du skal også installere Easy Interactive Driver Ver.4.0 fra cd'en Epson Projector Software for Easy Interactive Function cd-rom på computeren, som du ønsker at betjene fra den projicerede skærm.  
☛ **Udvidet > Easy Interactive Function > Avanceret > Multiprojektion**
- Når du projicerer et billede med kun én af de to projektorer, som er installeret side om side, kan du muligvis ikke betjene en computer fra den

projicerede skærm. Vælg ikonet  på startskærmen, og indstil derefter **Brug kun denne projektor til Til.**

### » Relevante links

- "Kalibrering af pen" [s.82](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)

## Løsninger til, hvis placeringen af den interaktive pen ikke er præcis

Hvis pennens placering ikke er den samme, som for musemarkøren, kan du prøve følgende løsninger:

- Sørg for at du udfører pennekalibrering, når du bruger den interaktive pen første gang, så projektoren kan genkende pennens position korrekt. Hvis markørens placering og pennens placering ikke stemmer overens efter den automatiske kalibrering, kan du kalibrere manuelt.
- Sørg for, at kabelafdækningen er påsat for at forhindre, at kablerne blokerer signalet.
- Prøv at justere pennens handlingsområde.
- Hvis du bruger knappen [E-Zoom] + på fjernbetjeningen til at forstørre billedet, er pennens placering ikke præcis. Når du ændrer billedet tilbage til dets oprindelige størrelse, skal placeringen være korrekt.
- Hvis du indstiller **Pentilstand** til **Pc-interaktiv** i projektorens menu **Udvidet**, skal du indstille **Just. penneomr. aut.** til **Fra**, og derefter vælge **Man. just. penneomr.**  
☛ **Udvidet > Easy Interactive Function > Generelt > Avanceret > Just. penneomr. aut.**  
☛ **Udvidet > Easy Interactive Function > Generelt > Avanceret > Man. just. penneomr.**

### » Relevante links

- "Kalibrering af pen" [s.82](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)
- "Justering af pennefunktionsområdet" [s.124](#)

## Løsninger, når de interaktive penne er langsomme eller svære at bruge

Hvis de interaktive penne er svære at bruge eller for langsomme, kan du prøve følgende løsninger:

- For nemmere betjening, skal du holde pennen vinkelret på projiceringsoverfladen.
- For at opnå den bedste ydeevne, skal du forbinde din computer til projektor med et VGA eller HDMI-kabel for skærmen og USB-kabel for de interaktive funktioner.
- Hvis du bruger USB Display i Windows, skal du eventuelt deaktivere Windows Aero i programmet **Indstillinger for Epson USB Display** på din computer.

### » Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [s.28](#)


## Løsninger, når interaktiv fingerbetjening ikke fungerer

Hvis interaktiv fingerbetjening med din finger ikke fungerer, skal du prøve følgende løsninger (EB-1460Ui/EB-1450Ui):

- Kontroller, at berøringsenheden er installeret korrekt og at ledningen er korrekt forbundet. Se venligst projektorens *Installationsvejledning* for yderligere oplysninger.
- Hvis lampen på berøringsenheden ikke er tændt, skal du kontrollere, at **Ops. af berør.enhed - Strøm** er indstillet til **Til** i projektorens menu **Udvidet**.
- Justering af vinklen af berøringsenheden. Se venligst projektorens *Installationsvejledning* for yderligere oplysninger.
- Sørg for, at der ikke er forhindringer (som f.eks. kabler eller pennestativ) mellem berøringsenhedens laserdiffusions-port og projiceringsoverfladen. Hvis der er forhindringer, som er svære at flytte, skal du påsætte de

infrarøde deflektorer på projiceringsoverfladen. Se venligst projektorens *Installationsvejledning* for yderligere oplysninger.

- Kontroller, at der ikke er interferens fra infrarøde fjernbetjening, mus eller infrarøde mikrofoner.
- Hvis din fingers placering og markørens placering på skærmen ikke stemmer overens, skal du udføre **Kalib. af berøring** i projektorens menu **Udvidet**.
- Hvis der er nogen personer inden for 10 cm på forsiden af eller omkring den projicerede skærm eller nogen forhindringer, som skaber interferens, fungerer fingerbetjening muligvis ikke korrekt.
- Hvis din beklædning eller en anden del af din krop kommer tæt på skærmen, virker fingerbetjening muligvis ikke rigtig. Flyt dig mindst 1 cm væk fra skærmen.
- Hvis fingerbetjening ikke fungerer korrekt, også efter du har udført

kalibreringen, skal du trykke på ikonet  på startskærmen for at kontrollere indstillingen for **Kalibreringsområde**.

- Hvis fingerbetjening fejlagtigt genkendes som trække-handlinger, skal du vælge **Bred**.
- Hvis musehandlinger ikke udføres jævnt, skal du vælge **Smal**.

### » Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Menuen Udvide" [s.221](#)
- "Brug interaktiv fingerbetjening med din finger" [s.85](#)

## Løsninger til problemer med optagelse, udskrivning, lagring eller scanning

Hvis du har problemer med at optage og indsætte, eller udskrivningen, lagringen eller scanningen, kan du prøve følgende løsninger:

- Hvis du har problemer med at indsætte en optaget billede, skal du sørge for, at billedet ikke er beskyttet.
- Hvis der kommer en sort ramme omkring det indsatte billede, kan det være fordi, billedet er blevet flyttet, eller dets størrelse er blevet ændret.



- Hvis du har problemer med at udskrive eller scanne, skal du sørge for, at printeren ikke er løbet tør for blæk, eller at der er papirstop eller andre fejl.
- Ved USB-udskrivning eller scanning, skal du sørge for, at der er forbundet et USB-kabel mellem projektorens USB-A-port og USB-B-porten på control pad'en. Sørg for, at et andet USB-kabel er forbundet mellem Printer-porten (USB-A-port) på control pad'en og på selve printeren.
- Ved USB-udskrivning eller scanning, skal du prøve at forbinde et andet USB-kabel, og sørg for at kablerne højst er 4,9 meter lange.
- Når du scanner fra ADF-bakken, skal du sørge for, at der er papir i.
- Forbind kun én printer eller multifunktionsenheden ad gangen, og sørg for, at enheden er understøttet af projektoren.
- Kontroller **Indstilling for whiteboard** i menuen **Udvidet** på printeren.

## Eventuelle løsninger, hvis håndskrift ikke vises i Microsoft Office

Hvis **Start håndskrift** ikke vises på fanen **Gennemse** i dit Microsoft Office-program, kan du prøve denne løsning.



Åbn projektorens menu **Udvidet**, og juster indstillingen **Pennfunktion** i **Easy Interactive Function**:

## Løsninger til problemer med et delt whiteboard

Hvis du har problemer med et delt whiteboard, kan du prøve følgende løsninger:

- Forbind projektoren til samme netværk som projektoren, der deler sit whiteboard.
- Hvis du indtaster en forkert PIN-kode 10 gange inden for 10 minutter, er det ikke muligt at oprette forbindelse til whiteboardet i tre minutter. Prøve igen efter tre minutter.
- Sørg for at **Deling** vises på statuslinjen. Hvis dette ikke vises, skal forbindelsen til det delte whiteboard oprettes igen.

- Hvis du vil gemme skærbilledet af det delte whiteboard som en fil med en webbrowser, skal du følge nedenstående trin:

1. Vælg ikonet  på værktøjslinjen forinden, og vælg **Stop deling**, eller vælg ikonet  på statuslinjen.
2. Vælg **Distribuer til deltagerne**.
3. Vælg **Gem** alt efter hvilken meddelelse der vises på enheden, som du vil gemme skærbilledet på.
4. Gem filen på enheden. Se dokumentationen, der følger med enheden for yderligere oplysninger.

## Eventuelle løsning, hvis klokkeslættet er forkert i Indstillinger for whiteboard

Hvis klokkeslættet er forkert på den interne lagerenhed i whiteboard-tilstanden, skal du muligvis opdatere **Dato og klokkeslæt**-indstillingerne i menuen **Udvidet** på projektoren.

☛ **Udvidet > Betjening > Dato og klokkeslæt**



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

## » Relevante links

- "Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker" [s.285](#)
- "Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet" [s.285](#)
- "Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk" [s.285](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket" [s.286](#)
- "Løsninger, hvis du ikke kan oprette forbindelse med Screen Mirroring" [s.286](#)
- "Løsninger, hvis billedet eller lyden indeholder støj med forbindelse via Screen Mirroring" [s.286](#)

## Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker

Hvis du har problemer med autentificeringen, kan du prøve følgende løsninger:

- Hvis de trådløse indstillinger er korrekte, men autentificeringen mislykkes, skal du muligvis opdatere indstillingerne for **Dato og klokkeslæt** i projektorens menu **Udvidet**.  
☛ **Udvidet > Betjening > Dato og klokkeslæt**
- Kontroller **Sikkerhedsindstillingerne** i projektorens menu **Netværk**.  
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN**

## 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.

- For at åbne Web-kontrol-skærmen, skal du indtaste **EPSONWEB** som bruger-id. (Du kan ikke ændre bruger-id.)

- For at åbne Web-fjernstyring-skærmen, skal du indtaste **EPSONREMOTE** som bruger-id. (Du kan ikke ændre bruger-id.)
- Indtast adgangskoden i projektorens menu **Netværk**. Standardadgangskoden er **admin**.  
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Web-kontroladgangs**.  
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Remote-adgangskode**
- 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.236](#)

## 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.240](#)

## Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket

Hvis det projicerede billede indeholder støj under projicering over netværket, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Kontroller, om der er forhindringer mellem adgangspunktet, computeren, mobilenheden og projektoren, og flyt dem for at forbedre forbindelsen.
- Sørg for, at adgangspunktet, computeren, mobilenheden og projektoren ikke er for langt fra hinanden. Flyt dem nærmere til hinanden og prøv at oprette forbindelse igen.
- Se, om der er forstyrrelser fra andet udstyr, såsom en Bluetooth-enhed eller en mikrobølgeovn. Flyt den forstyrrende enhed længere væk eller udvid den trådløse båndbredde.
- Reducer antallet af tilsluttede enheder, hvis forbindelseshastigheden falder.

## Løsninger, hvis du ikke kan oprette forbindelse med Screen Mirroring

Hvis du ikke kan oprette forbindelse til projektoren ved hjælp af Screen Mirroring, kan du prøve følgende (EB-1460Ui):

- Kontroller projektorens indstillinger.
  - Vælg **Til** som indstilling for **Screen Mirroring** i projektorens menu **Netværk**.
  - Ændr **Navn der vises**, så det ikke indeholder "-" i projektorens menu **Indst.af Screen Mirroring**, ellers vises det muligvis ikke ordentligt på din mobilenhed.
    - ☛ **Netværk > Indst.af Screen Mirroring > Navn der vises**
  - Vælg **Fra** som indstilling for **Screen Mirroring** i projektorens menu **Netværk**, og vælg **Til** igen.
  - Skift indstillingen **Betjeningstilstand**, og opret forbindelsen igen.
    - ☛ **Netværk > Indst.af Screen Mirroring > Betjeningstilstand**
  - Sørg for, at der ikke er forbundet andre enheder til projektoren med indstillingen **Kan ikke afbryde**.

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

- Skift indstillingen **Kanal** i henhold til det trådløse LAN-miljø.

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

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

### » Relevante links

- "Projektorens netværksindstillinger - Menuen Netværk" [s.234](#)
- "Menuen Netværk - Indstillinger for Screen Mirroring" [s.235](#)

## 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-1460Ui):

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

- Opdater til den nyeste version af den trådløse driver eller firmware på mobilenheden.

» **Relevante links**

- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)"  
[s.187](#)

# Bilag

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

## ► Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.289](#)
- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.291](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.292](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.294](#)
- "Stikangivelser" [s.296](#)
- "Eksterne mål" [s.297](#)
- "Systemkrav for USB Display" [s.299](#)
- "Systemkrav til Easy Interactive Driver" [s.300](#)
- "Liste med sikkerhedssymboler (svarende til IEC60950-1 A2)" [s.301](#)
- "Ordliste" [s.303](#)
- "Bemærkninger" [s.305](#)

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

Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: September 2016.

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

## » Relevante links

- "Kabler" [s.289](#)
- "Beslag" [s.289](#)
- "Til interaktive funktioner" [s.289](#)
- "Til trådløs forbindelse" [s.289](#)
- "Eksterne enheder" [s.290](#)
- "Reservedele" [s.290](#)

## 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.

**Kabelsæt til fjernbetjening ELPKC28**

Bruges ved forbindelse til flere projektorer, som understøtter de interaktive funktioner.

## Beslag

**Indstillingsplade ELPMB46**

Bruges ved montering af projektoren på en væg.

**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.

**Interaktiv bordstativ ELPMB29**

Bruges ved montering af projektoren på et bord.



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

## Til interaktive funktioner

**Interaktiv pen ELPPN05A**

**Interaktiv pen ELPPN05B**

Bruges ved betjening af computerskærmen på projektionsoverfladen.

**Ekstra hård pennespids ELPPS03**

**Ekstra blød pennespids ELPPS04**

Ekstra pennespids til den interaktive pen.

## 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.

### Ekstern højttaler ELPSP02

Ekstern selvforsynet højttaler.

---

## Reservedele

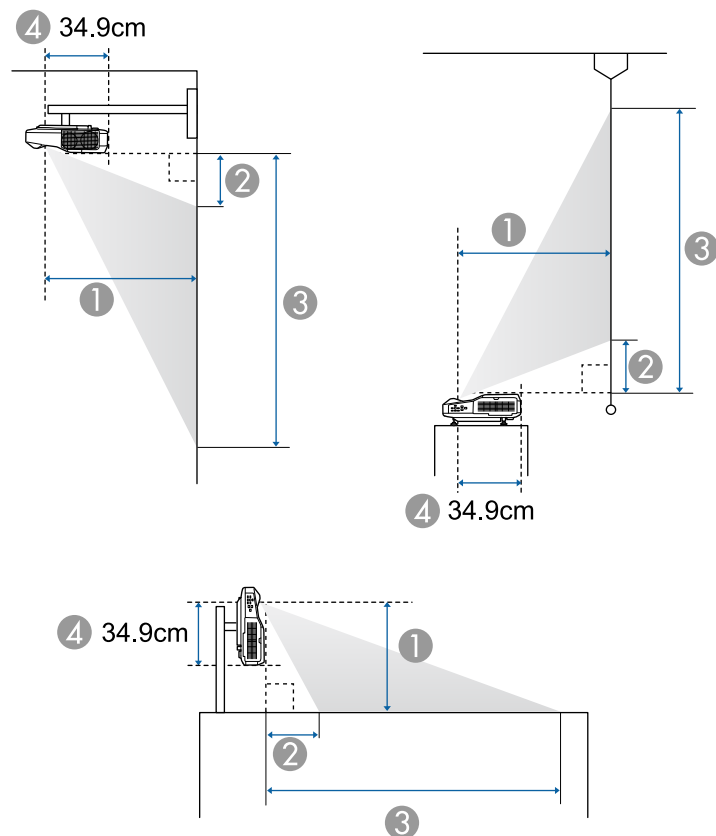
### Lampeenhed ELPLP92

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

### Luftfilter ELPAF45

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 projektoren til toppen af skærmen (når projektoren er monteret på en væg eller loft, eller er installeret lodret) (cm)  
Afstand fra projektoren til bunden af skærmen (når projektoren er placeret på en overflade, som f.eks. et bord) (cm)

- ③ Afstand fra projektoren til bunden af skærmen (når projektoren er monteret på en væg eller loft, eller er installeret lodret) (cm)  
Afstand fra projektoren til toppen af skærmen (når projektoren er placeret på en overflade, som f.eks. et bord) (cm)
- ④ Afstanden fra midten af objektivet til projektorens bagside (cm)

16:10 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (vidvinkel)	Minimum (vidvinkel)
70"	151 × 94	40.5 - 55.8	12.9	107.2
80"	172 × 108	46.7 - 64.3	15.7	123.4
90"	194 × 121	53.0 - 72.8	18.6	139.7
100"	215 × 135	59.3*	21.4	156.0

\* Projicering med Vidvinkel (maksimal zoom).

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

## Komponentsignaler (analog RGB)

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640 × 480
SVGA	60/72/75/85	800 × 600
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 768
	60	1366 × 768
	60/75/85	1280 × 800
WXGA+	60/75/85	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	70/75/85	1152 × 864
	60/75/85	1280 × 960
	60/75/85	1280 × 1024
SXGA+	60/75	1400 × 1050
WSXGA+ *	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA (Reduced Blanking)	60	1920 × 1200

\* Kun kompatibel, når der vælges **Vidvinkel** som indstilling af **Opløsning** i projektorens menu **Signal**.

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

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
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

## HDMI inputsignal

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
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
WSXGA+	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA (Reduced Blanking)	60	1920 × 1200
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480



Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
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

## MHL-inputsignal

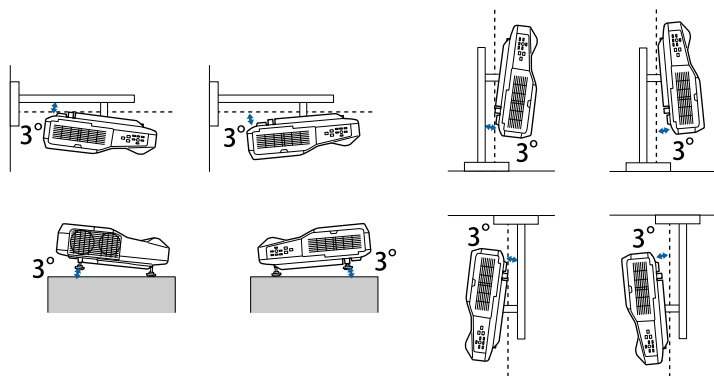
Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640 × 480
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30	1920 × 1080

Produkt navn	EB-1460Ui/EB-1450Ui/EB-1440Ui	
Mål	474 (B) x 130 (H) x 447 (D) mm (uden det hævede område)	
LCD-panelstørrelse	0,67"	
Visningsmetode	Polysilicium TFT aktiv matrix	
Opløsning	2.304.000 pixel WUXGA (1.920 (B) x 1.200 (H) punkter) x 3	
Fokusering	Manuel	
Zoomjustering	1,0 - 1,35 (Digital)	
Lampe	<b>EB-1460Ui:</b> UHE-lampe, 300W modelnummer: ELPLP92	
	<b>EB-1450Ui/EB-1440Ui:</b> UHE-lampe, 267W modelnummer: ELPLP92	
Lampens levetid	Normalt strømforbrug: Op til 5.000 timer ECO strømforbrug: Op til 10.000 timer	
Maks. audiooutput	16W	
Højttaler	1	
Strømforsyning	<b>EB-1460Ui:</b> 100-240 V AC±10 % 50/60 Hz 4,8 - 2,1 A	
	<b>EB-1450Ui/EB-1440Ui:</b> 100-240 V AC±10 % 50/60 Hz 4,3 - 1,9 A	
Strømforbrug	100 til 120 V-område	<b>EB-1460Ui:</b> I brug: 477 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Til): 2,88 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,22 W
		<b>EB-1450Ui/EB-1440Ui:</b> Drift: 425 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Til): 2,81 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,23 W

	220 til 240 V-område	<b>EB-1460Ui:</b> I brug: 467 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Til): 2,95 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,32 W
		<b>EB-1450Ui/EB-1440Ui:</b> Drift: 401 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Til): 2,87 W Strømforbrug i standby (Kommunikation Fra): 0,32 W
Driftshøjde		Højde 0 til 3.000 m
Driftstemperatur		+5 til +40°C* (ingen kondensering) (Højde 0 til 2.286 m)
		+5 til +35°C* (ingen kondensering) (Højde 2.287 til 3.000 m)
		Hvis der bruges flere projektorer på samme tid: +5 til +35°C* (ingen kondensering) (Højde 0 til 2.286 m) +5 til +30°C* (ingen kondensering) (Højde 2.287 til 3.000 m)
Opbevaringstemperatur		-10 til +60 °C (ingen kondensering)
Masse	<b>EB-1460Ui:</b> Ca. 8,5 kg	
	<b>EB-1450Ui/EB-1440Ui:</b> Ca. 8,4 kg	

\* Hvis den omgivende temperatur bliver for høj, dæmpes lysstyrken automatisk.

## Tippevinkel

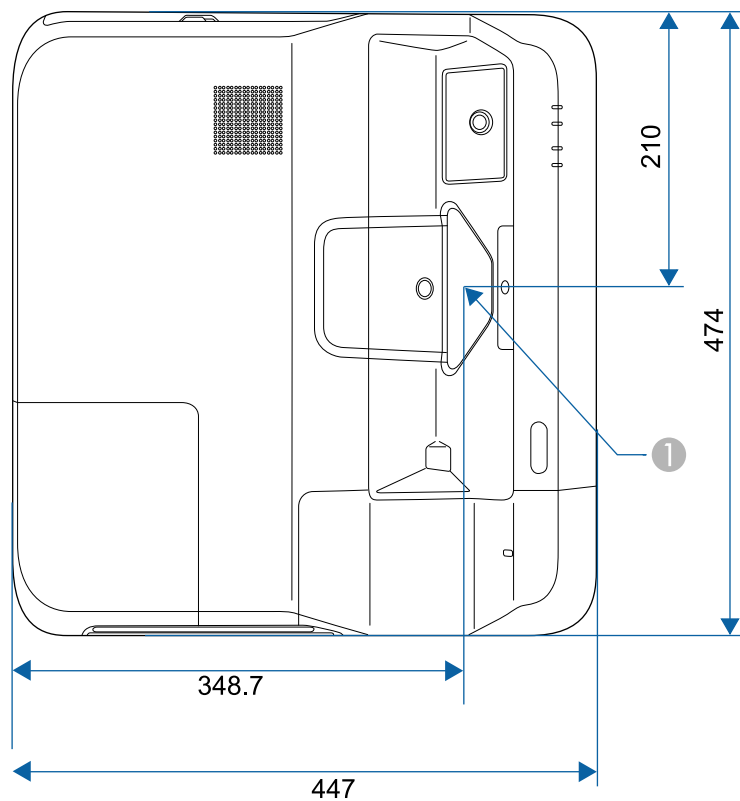


Hvis du vipper projektoren mere end 3°, mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage skade.

Computer -port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
Monitor Out -port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
Video -port	1	RCA-stik
Audio -port	2	Stereominijackstik
Audio Out -port	1	Stereominijackstik
HDMI1/MHL -port	1	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
HDMI2 -port	1	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
DVI-D Out -port	1	DVI-D 24-stikben single link
USB-A-port	2	USB-stik (type A)
USB-B -port	1	USB-stik (type B)
USB -port (til trådløs LAN-modul)	1	USB-stik (type A)
LAN -port	1	RJ-45
RS-232C -port	1	Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik)
SYNC -port	2	Stereominijackstik
TCH -port (EB-1460Ui/EB-1450Ui)	1	Mini DIN 8-ben
Remote -port	1	Stereo mini jack stick

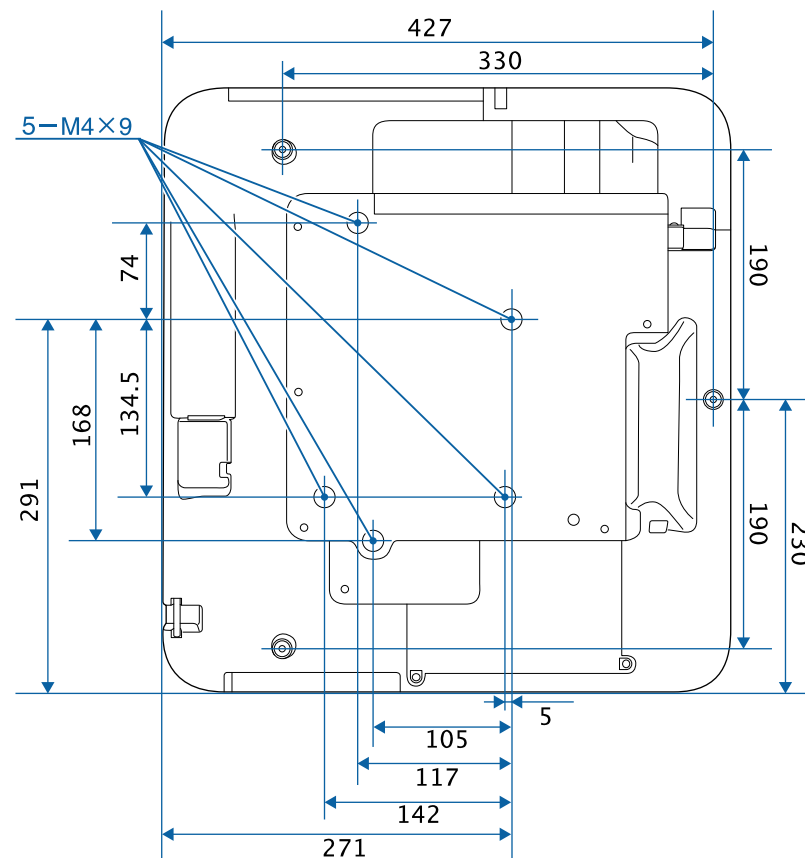


- USB-A og USB-B porte understøtter USB 2.0. Der garanteres dog ikke, at USB-porte virker med alle enheder, der understøtter USB.
- USB-B-porten understøtter ikke USB 1.1.

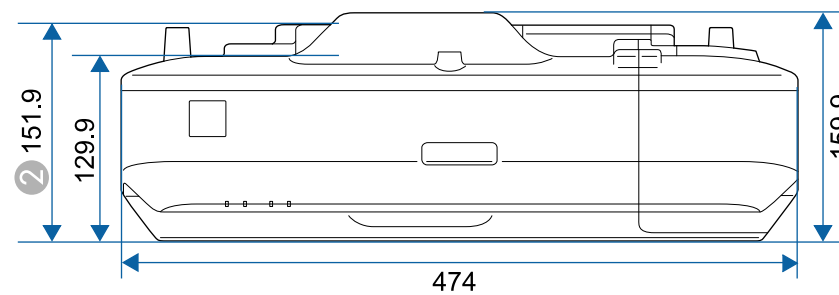


- ① Midten af objektivet
- ② Afstanden fra toppen til fastgøringspunkterne på loftbeslaget

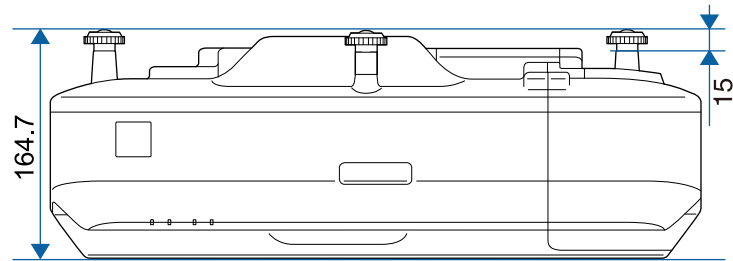
Tegningernes enhed er mm.



Uden fødder



Med fødder



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- og 64-bit)</li> <li>• Enterprise (32- og 64-bit)</li> <li>• Professional (32- og 64-bit)</li> <li>• Home Premium (32- og 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.








For at kunne bruge Computer interaktiv tilstand skal du installere Easy Interactive Driver på din computer. Der henvises til systemkravene for at kunne køre softwaren.









Krav	Windows	Mac
Operativsystem	Windows 7 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultimate (32- og 64-bit)</li> <li>• Enterprise (32- og 64-bit)</li> <li>• Professional (32- og 64-bit)</li> <li>• Home Premium (32- og 64-bit)</li> <li>• Home Basic (32-bit)</li> </ul>	OS X <ul style="list-style-type: none"> <li>• OS X 10.7.x (32- og 64-bit)</li> <li>• OS X 10.8.x (64-bit)</li> <li>• OS X 10.9.x (64-bit)</li> <li>• OS X 10.10.x (64-bit)</li> <li>• OS X 10.11.x (64-bit)</li> </ul> macOS <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.12.x (64-bit)</li> <li>• 10.13.x (64-bit)</li> </ul>
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 8 (32- og 64-bit)</li> <li>• Windows 8 Pro (32- og 64-bit)</li> <li>• Windows 8 Enterprise (32- og 64-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	Core2 Duo 1,2 GHz eller hurtigere (Core i3 eller hurtigere anbefales)	Core2 Duo 1,2 GHz eller hurtigere (Core i5 eller hurtigere anbefales)





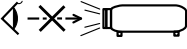




Krav	Windows	Mac
Hukommelse	1 GB eller mere Anbefalet:2 GB eller mere	1 GB eller mere Anbefalet:2 GB eller mere
Plads på harddisk	100 MB eller mere	100 MB eller mere
Display	Opløsninger større end XGA (1024 × 768) og mindre end WUXGA (1920 × 1200) 16 bit farver eller bedre	Opløsninger større end XGA (1024 × 768) og mindre end WUXGA (1920 × 1200) 16 bit farver eller bedre




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.

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery er en teknologi, der er udviklet af AMX til at gøre brugen af AMX-styresystemer nemmere med henblik på enkel betjening af det påtænkte udstyr. Epson har indført denne protokolteknologi samt en indstilling til aktivering af protokolfunktionen (TIL). Flere oplysninger fremgår af webstedet for AMX. URL <a href="http://www.amx.com/">http://www.amx.com/</a>
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 minusblyluminans (Cb eller Pb) og en rød minusblyluminans (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.
DICOM	Et akronym for Digital Imaging and Communications in Medicine. En international standard, der definerer billedstandards og en kommunikationsprotokol til medicinsk-relaterede billeder.
Gatewayadresse	Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter undernetmasker.

HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI-inputporten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering.
HDMI™	En forkortelse for High Definition Multimedia Interface. HDMI™ er en standard for digital forbrugerelektronik og computere. Dette er den standard, med hvilken HD-billeder og multikanalslydsignaler sendes digitalt. Ved ikke at komprimere det digitale signal kan billedet overføres med den højst mulige kvalitet. Den udgør også en krypteringsfunktion for det digitale signal.
HDTV	En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = Progressiv, i = Interlaced)</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, der er en standard højdefinitions-grænseflade, som muliggør højhastighedsoverførsel af videosignaler på mobile enheder. Det er også en standard tilsigtet smartphones og tabletter, som overfører ukomprimerede digitale signaler uden tab af kvalitet, og som også muliggør samtidig opladning af sådanne enheder.

Progressivt	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, uklarerheder 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.305](#)
- "Brugsbegrænsning" [s.305](#)
- "Referencer vedr. operativsystem" [s.305](#)
- "Varemærker" [s.306](#)
- "Bemærkning om ophavsret" [s.306](#)
- "Ophavsret" [s.307](#)

## 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
- Microsoft® Windows Server® 2008 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2012 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2016 operativsystem

I denne vejledning omtales de ovenstående operativsystemer som "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8", "Windows 8.1", "Windows 10", "Windows Server 2008", "Windows Server 2012", og "Windows Server 2016". Derudover bruges den fælles betegnelse "Windows" til at omtale dem alle.

- OS X 10.7.x
- OS X 10.8.x
- OS X 10.9.x
- OS X 10.10.x
- OS X 10.11.x
- macOS 10.12.x
- macOS 10.13.x

I denne guide refereres der til ovenstående operativsystemer som "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", "OS X 10.9.x", "OS X 10.10.x", "OS X 10.11.x", "macOS

10.12.x" og "macOS 10.13.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac" til at omtale dem alle.

## Varemærker

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

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

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

WPA<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup> og Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

Google Play er et varemærke tilhørende Google Inc.

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

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.

PJLink-varemærket er et varemærke, der er under registrering eller allerede er registreret i Japan, USA og andre lande og områder.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company  
www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

Crestron<sup>®</sup> og Crestron RoomView<sup>®</sup> er registrerede varemærker tilhørende Crestron Electronics, Inc.

Ubuntu og Canonical er registrerede varemærker tilhørende Canonical Ltd.

Intel<sup>®</sup> er et registreret varemærke tilhørende Intel Corporation i U.S.A. og andre lande.

Miracast<sup>™</sup> og Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

Dette produkt indeholder RSA BSAFE<sup>™</sup> software fra RSA Security Inc. RSA er et registreret varemærke tilhørende RSA Security Inc. BSAFE er et registreret varemærke tilhørende RSA Security Inc. i USA og/eller andre lande.

Eneloop<sup>®</sup> er et registreret varemærke tilhørende Panasonic Group.

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

## Bemærkning om ophavsret

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

Hverken Seiko Epson Corporation eller deres datterselskaber er ansvarlige over for køber af dette produkt eller tredjepart for skader, tab, omkostninger eller udgifter, som køber eller tredjepart har pådraget sig som følge af: uheld, fejlagtig brug eller misbrug af dette produkt eller uautoriserede modifikationer, reparationer eller ændringer af produktet eller (undtagen i USA) manglende overholdelse Seiko Epson Corporations betjenings- og vedligeholdelsesanvisninger.

Seiko Epson Corporation påtager sig intet ansvar for skader eller problemer, der måtte opstå som følge af brug af ekstraudstyr eller forbrugsmaterialer ud over dem, der er betegnet som originale Epson-produkter eller Epson-produkter godkendt af Seiko Epson Corporation.

Indholdet i denne brugerhåndbog kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

---

## Ophavsret

Disse informationer kan ændres uden varsel.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2017. All rights reserved.

2017.12 413552600DA