



Brugerhåndbog

Multimedia Projector

EB-810E

EB-815E

Symboler Anvendt i Denne Vejledning 8

Sådan søger du efter oplysninger i manualen 9

Søgning med et søgeord 9

Sådan hopper du direkte fra bogmærker 9

Sådan udskriver du kun de sider, du ønsker 9

Sådan henter du de nyeste udgaver af dokumenterne 10

Introduktion til projektoren 11

Projektorfunktioner 12

Med denne projektor får du en bedre fornemmelse af tilstedeværelse og en optimal formindling af oplysninger i dine videokonferencer 12

Realisering af en pladsbesparende storskærm 12

Hurtig og enkel konfiguration 13

Fleksible tilslutningsmuligheder 13

Projektorens dele og funktioner 15

Projektorens dele - front 15

Projektorens komponenter - Top/Side 16

Projektorens dele - underside 17

Projektorens komponenter - Grænsefladeporte 18

Projektorens dele - Kontrolpanel 19

Projektorens dele - fjernbetjening 20

Opsætning af projektoren 22

Projektorens placering 23

Muligheder for konfiguration og installation af projektoren 24

Forholdsregler under opstilling 25

Montering af sikkerhedskablet 27

Hvis du bruger loftophænget ELPMB22 27

Hvis du bruger loftophænget ELPMB30 28

Når indstillingspladen ELPMB75 bruges 29

Projektorens tilslutninger 32

Tilslutning af en computer 32

Tilslutning af en computer til video og lyd via USB 32

Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI 33

Tilslutning af videokilder 33

Tilslutning af videokilder via HDMI 33

Tilslutning af eksterne USB-enheder 34

Projicering af USB-enheder 34

Tilslutning til en USB-enhed 34

Afbrydelse af en USB-enhed 35

Tilslutning af et dokumentkamera 35

Sådan forbindes projektoren til en HDBaseT-transmitter 35

Forbinde flere projektorer af samme model 37

Projicering af det samme billede via en Daisy-Chain-forbindelse 37

Sådan fastgøres og fjernes sidedækslet 38

Indsætning af batterier i fjernbetjeningen 39

Brug af fjernbetjeningen 40

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner 41

Tænde for projektoren 42

Startskærm 43

Sluk for projektoren 45

Indstilling af dato og klokkeslæt 46

Vælg sprog for projektorens menuer 48

Projiceringstilstande 49

Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen 49

Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne 49

Sådan indstilles skærmtypen.....	51
Sådan justeres billedplaceringen med funktionen Skærmposition.....	52
Justering af billedhøjden	54
Sådan vises et testmønster	55
Fokusering af billedet med fokuseringsknappen.....	57
Billedets form	58
Rettelse af forvrængning på billedet med vejledningen	58
Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner.....	59
Sådan rettes billedets form ved brug af bukorrektion	62
Sådan rettes billedets form ved brug af punktkorrektion	64
Indlæsning af indstillinger for billedform fra hukommelse	66
Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Digital zoom	68
Sådan justeres billedplaceringen med funktionen Billedskift	69
Sådan vælges en billedkilde	71
Billedformat.....	73
Ændring af billedformatet.....	73
Tilgængelige billedformater.....	73
Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)	75
Ændring af farvetilstand	75
Tilgængelige farvetilstande	75
Sådan slås automatisk justering af lystæthed til.....	75
Indstilling af rammeinterpolering	77
Justering af billedets farve	79
Justering af nuance, mætning og lysstyrke	79
Justering af gamma.....	80
Justering af billedopløsningen	82
Justering af lysstyrken	84
Lyskildens driftstid	85
Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne	87

Justering af lydindstillingerne (lydtilstand).....	88
Tilgængelige lydtilstande.....	88
Sådan ombyttes lydkanalerne	90

Funktioner til justering af projektoren 91

Projicering af to billeder samtidigt.....	92
Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering.....	93
Begrænsninger under Split Screen-projicering	93
Projektion af en PC Free-præsentation	94
Understøttede PC Free filtyper	94
Forholdsregler ved PC Free-projicering	95
Sådan startes et PC Free diasshow	95
Sådan startes en PC Free filmpræsentation	97
Visningsmuligheder for PC Free	98
Sådan projicerer du i afspilningsfunktionen	99
Sådan skifter du til afspilningsfunktionen	99
Sådan projiceres din afspilningsliste	100
Oprettelse af afspilningslister med Epson Web Control	100
Sådan tilføjes effekter til det projicerede billede	102
Funktionsbegrænsninger under afspilning af indhold	104
Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd.....	105
Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt.....	106
Sådan zoomes billeder	107
Sådan gemmes et brugerlogo	108
Gemme et brugermønster.....	110
Sådan gemmes indstillinger i hukommelsen, og såan bruges gemte indstillinger	111
Brug af flere projektorer	112
Projektor-identifikationssystem til styring af flere projektorer	112

Indstilling af Projektor-id.....	112
Sådan vælges den projektor, du vil betjene.....	113
Justering til ensartede farver.....	114
Sammenlægning af billederne til ét billede.....	116
Konfiguration af Stabling.....	117
Blanding af billedkanterne.....	117
Tilpasning af billedfarverne.....	119
Justering af det sorte niveau.....	120
Ændring af sortniveauets justeringsområde.....	121
Indstilling af RGBCMY.....	122
Sådan skalleres et billede.....	123
Projektorens sikkerhedsfunktioner	125
Typer af sikkerhed med adgangskode	125
Sådan angives en adgangskode.....	125
Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode	126
Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges.....	127
Sådan låses projektorens knapper	127
Sådan låses op for projektorens knapper	128
Sådan monteres en sikkerhedswire	128

Sådan bruges projektoren på et netværk 130

Projicering via et kabelforbundet netværk.....	131
Forbinde til et kabelforbundet netværk.....	131
Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk	131
Sådan projiceres over trådløst netværk	134
Sikkerhedsinstruktioner til et indbygget trådløst LAN-modul	134
Forbindelsesmetoder til projicering via et trådløst netværk	135
Installation af det trådløse LAN-modul	135
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt	136
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows	140
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac	140
Konfiguration af sikkerheden på et trådløst netværk på funktionen Enkel AP ..	140

Konfiguration af sikkerheden på et trådløst netværk på funktionen Infrastruktur	141
Understøttede klient- og CA-certifikater.....	143
Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode.....	143
Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer	144
Brug af det trådløse præsentationssystem til, at forbinde Windows/Mac- computere	144
Sådan indstilles det trådløse præsentationssystem for første gang	145
Projicering med det trådløse præsentationssystem.....	146

Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)..... 147

Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring.....	147
Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen ...	149
Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 10	150
Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 11	150

Sikker HTTP

Sådan importerer du et Webservercertifikat via menuen.....	152
Understøttede webservercertifikater	153

Skærmdeling

Deling af skærmen	154
Afslut skærmdelingen	155
Modtagelse af delte skærbilleder	156

Overvågning og styring af projektoren 157

Epson Projector Management	158
Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser	159
Indstilling i Web-kontrol.....	160
Sådan registrerer du digitale certifikater fra en webbrowser ..	167
Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket	168
Advarsler via e-mail fra projektor over netværk	168

Sådan konfigureres overvågning med SNMP	169
Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer	170
Lister over ESC/VP21-kommandoer	170
Kabellayout.....	170
Understøttelse af PJLink	171
Art-Net	172
Understøttelse af Crestron Connected	173
Opsætning af Crestron Connected Support.....	173
Web API.....	175
Sådan aktiveres Web API.....	175
Indstilling af projektorens tidsplaner	176
 Tilpasning af menuindstillingerne	 179
Sådan bruges projektorens menuer	180
Sådan bruges skærmtastaturet	181
Tilgængelig tekst med skærmtastaturet	181
Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede.....	182
Indstillinger for indgangssignaler - Menuen Signal I/O.....	184
Projektorinstallationsindstillinger - Menuen Installation	187
Projektorens visningsindstillinger - Menuen Display	189
Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Betjening	191
Projektorens administrationsindstillinger - Menuen Styring ...	194
Event ID kodeliste	196
Projektorens netværksindstillinger - Menuen Netværk	198
Menuen Netværk - Menuen Netværksindstillinger.....	199
Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN.....	200
Menuen Netværk - Menuen Kabelforbundet LAN	202
Menuen Netværk - Menuen Meddelelse om mail.....	203

Menuen Netværk - Menuen Projektorstyring	203
Menuen Netværk - Indstillinger for netværksprojektion	205
Indstillinger for styring af flere projektorer - Menuen Multiprojektion	207
Hukommelsesindstillinger for billedkvalitet - Menuen Hukommelse.....	209
Projektorens konfiguration - Menuen ECO	210
Indledende projektorindstillinger og nulstillingsmuligheder - Menuen Indledende/Alle Indstillinger	211
Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne (batchkonfiguration)	212
Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev	212
Overførelse af indstillinger fra en computer	213
Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration	214

Vedligeholdelse af projektoren 215

Vedligeholdelse af projektoren.....	216
Rengøring af projektionsvinduet.....	217
Rengøring af forhindringssensoren	218
Sådan rengøres projektorkabinettet	219
Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger	220
Rengøring af luftfilteret	220
Udskiftning af luftfilteret.....	221
Rengøring af ventilationsindtagene	222
Justering af farvekonvergens (paneltilpasning).....	224
Opdatering af firmwaren	226
Opdatering af firmwaren med en USB-lagerenhed.....	226
Opdatering af firmware med en computer og et USB-kabel.....	227

Problemløsning 229

Problemer med projicering 230

Status-indikator for projektor 231

Løsning af problemer med billede eller lyd 234

Løsninger, hvis der ikke vises billeder 234

Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen 234

Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises 235

Visning fra en Windows bærbar computer 235

Visning fra en Mac bærbar computer 235

Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises 236

Løsninger, hvis billedet kun vises delvist 236

Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært 236

Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil 237

Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret 237

Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte 238

Løsninger, hvis et efterbillede bliver på det projicerede billed 238

Løsninger på lydproblemer 238

Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free 239

Løsningsforslag, hvis du ikke kan projicere billeder med PC Free-funktionen ... 239

Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen 240

Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren 240

Løsninger til problemer med fjernbetjeningen 240

Løsninger til problemer med adgangskode 241

Løsning, når meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises 241

Løsninger til Problemer under Afspiln. af indhold 242

Løsning af netværksproblemer 243

Løsningsforslag til, hvis du ikke kan søge efter et adgangspunkt 243

Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker 243

Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet 243

Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk 244

Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket 244

Løsninger, hvis du ikke kan oprette forbindelse med Screen Mirroring 244

Løsninger, hvis du ikke kan bruge to Screen Mirroring-kilder 245

Løsninger, hvis billedet eller lyden indeholder støj med forbindelse via Screen Mirroring 245

Forslag til løsninger, hvis du ikke kan modtage delte billeder 245

Eventuelle løsninger, hvis HDMI-link ikke fungerer 246

Bilag 247

Ekstraudstyr og reservedele 248

Skærme 248

Beslag 248

Eksterne enheder 248

Reservedele 248

Til trådløs forbindelse 248

Kompatible tilbehør fra andre projektorer 249

Skærmstørrelse og projiceringsafstand 250

Understøttede skærmopløsninger 252

Projektorens specifikationer 253

Stikangivelser 253

Eksterne mål 254

Systemkrav for USB Display 255

Understøttede funktioner i Epson Projector Content Manager 256

Liste over sikkerhedssymboler og instruktioner 257

Sikkerhedsoplysninger om laserlys 259

Advarselsmærkater om laseren 259

Ordliste 261

Bemærkninger 263

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive 263



Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive.....	263
Brugsbegrænsning	263
Referencer vedr. operativsystem	263
Varemærker.....	264
Bemærkning om ophavsret	264
Ophavsret.....	265

Symboler Anvendt i Denne Vejledning



Sikkerhedssymboler

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

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

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

Angivelse af generel information

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

»» Relevante links

- "Sådan søger du efter oplysninger i manualen" [s.9](#)
- "Sådan henter du de nyeste udgaver a dokumenterne" [s.10](#)

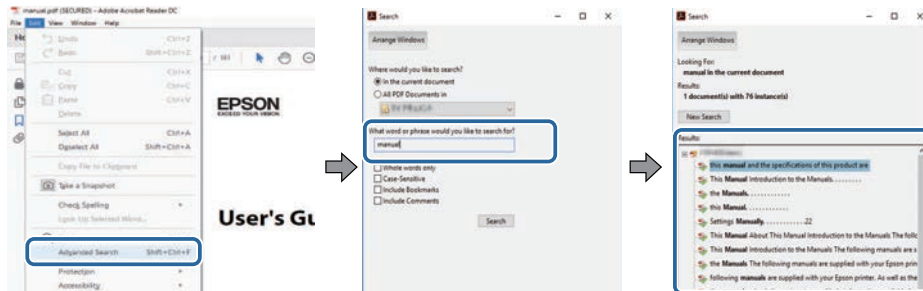
Du kan søge i PDF-manualen vha. søgeord, eller du kan hoppe direkte til bestemte afsnit vha. bogmærkerne. Du kan også udskrive netop de sider, du ønsker. Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger en PDF-manual, du har åbnet i Adobe Reader X på din computer.

► Relevante links

- "Søgning med et søgeord" [s.9](#)
- "Sådan hopper du direkte fra bogmærker" [s.9](#)
- "Sådan udskriver du kun de sider, du ønsker" [s.9](#)

Søgning med et søgeord

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

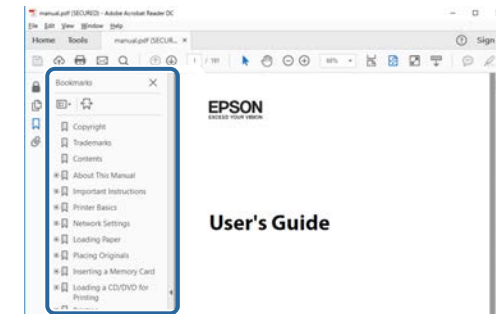


Sådan hopper du direkte fra bogmærker

Klik på en titel for at hoppe til den pågældende side. Klik på + eller > for at vise de underliggende titler i det pågældende afsnit. For at vende tilbage til den foregående side skal du foretage følgende handlinger på tastaturet.

- Windows: Hold **Alt** nede og tryk på **←**.

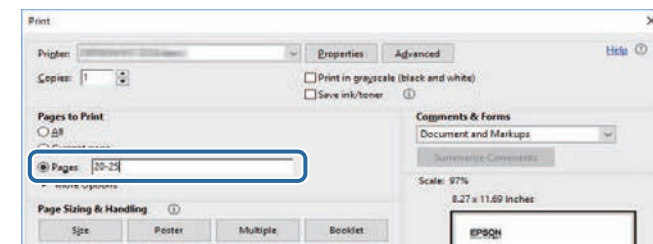
- Mac OS: Hold kommando-knappen nede og tryk på **←**.



Sådan udskriver du kun de sider, du ønsker

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

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



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

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

Introduktion til projektoren

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

» Relevante links

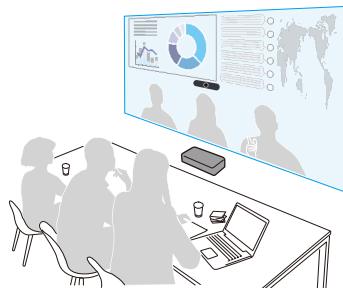
- "Projektorfunktioner" [s.12](#)
- "Projektorens dele og funktioner" [s.15](#)

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

» Relevante links

- "Med denne projektor får du en bedre fornemmelse af tilstedeværelse og en optimal formindling af oplysninger i dine videokonferencer" [s.12](#)
- "Realisering af en pladsbesparende storskærm" [s.12](#)
- "Hurtig og enkel konfiguration" [s.13](#)
- "Fleksible tilslutningsmuligheder" [s.13](#)

Med denne projektor får du en bedre fornemmelse af tilstedeværelse og en optimal formindling af oplysninger i dine videokonferencer



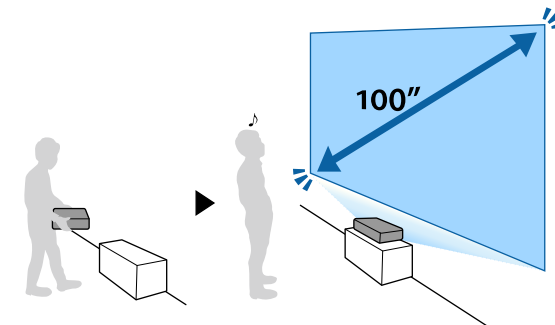
- Denne projektor kan projicere i et ultrabredt billedformat på 21:9. På den måde kan du holde videokonferencer med brede og store skærbilleder, som giver en større følelse af tilstedeværelse.
- Det er også muligt at justere flere punkter til videokonferencerummet på én gang i punktet Indstillinger for videokonferencerum i menuen **Installation** på projektoren.

» Relevante links

- "Projektorinstallationsindstillinger - Menuen Installation" [s.187](#)
- "Sådan indstilles skærmtypen" [s.51](#)

Realisering af en pladsbesparende storskærm

Du kan nemt opstille en imponerende 100 tommer skærm inden for et meget lille område.



- Med en høj lysstyrke på 5.000 lm får du skarpe og rene billeder, selv i lyse omgivelser.
- Med den høje opløsning i 4K-forbedringsteknologien kan du vise flere oplysninger, end hvis du bruger WUXGA eller Fuld HD.
- Projektoren kan bæres af én person, og den kan nemt sættes op lige ved siden af en væg.
- Du kan projicere en skærm på 100 tommer med en projektor, der er sat op tæt på væggen. Da folk ikke går i vejen for det projicerede lys, kan du bedre udnytte pladsen i mødelokalet.
- Projektoren kan opstilles på forskellige måder, såsom på et skrivebord, på væggen eller i loftet.

Hurtig og enkel konfiguration

- Du kan bruge appen Epson Setting Assistant på en telefon eller tablet, som har et kamera, der kan bruges til at rette billedforvrængningen.



» Relevante links

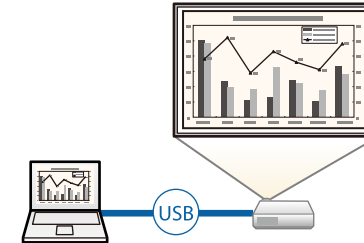
- "Rettelse af forvrængning på billedet med vejledningen" [s.58](#)

Fleksible tilslutningsmuligheder

Denne projektor kan bruges med mange forskellige forbindelsesmuligheder, som vist nedenfor.

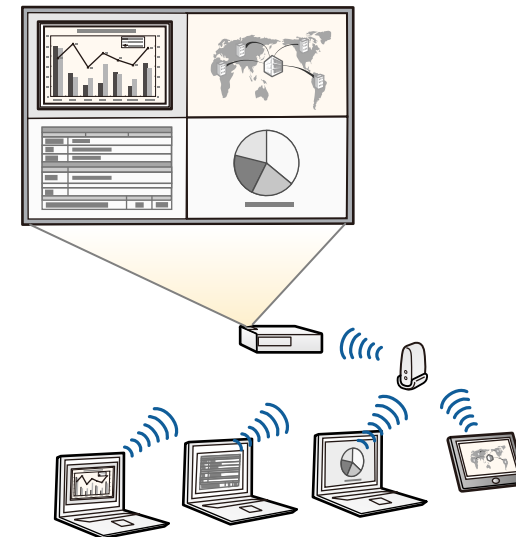
- Du kan bruge et HDMI-kabel til at sende video og lyd fra din computer eller videokilde.
- For at sende et HDMI- eller RS-232C-signal over længere afstand, kan projektoren forbindes til en HDBaseT-transmitter med et 100Base-TX-netværkskabel.
- Du kan tilslutte en USB-enhed eller et dokumentkamera.

- 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.





- Du kan hente den nødvendige software og vejledninger fra følgende websted:
epson.sn

- 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 Google Play. Se *Epson iProjection Operation Guide (Chromebook)* for yderligere oplysninger.



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

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



» Relevante links

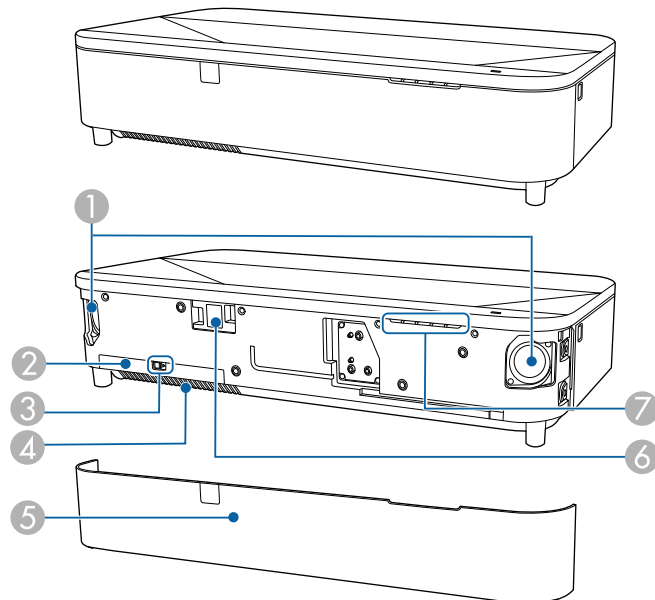
- "Projicering via et kabelforbundet netværk" [s.131](#)
- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.134](#)
- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.147](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.32](#)

De følgende afsnit beskriver projektorens dele og deres funktioner.

» Relevante links

- "Projektorens dele - front" [s.15](#)
- "Projektorens komponenter - Top/Side" [s.16](#)
- "Projektorens dele - underside" [s.17](#)
- "Projektorens komponenter - Grænsefladeporte" [s.18](#)
- "Projektorens dele - Kontrolpanel" [s.19](#)
- "Projektorens dele - fjernbetjening" [s.20](#)

Projektorens dele - front



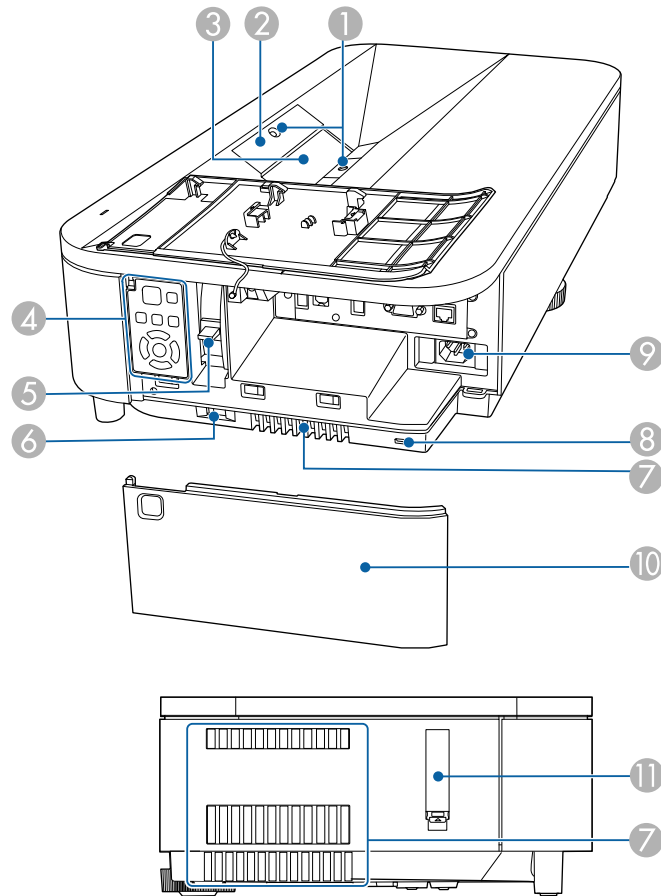
Navn	Funktion
1 Højttaler	Sender lyd ud.
2 Luftfilterafdækning	Åbn for at få adgang til luftfilteret.

Navn	Funktion
3 Arm til luftfilterafdækning	Tryk til siden for at tage luftfilterdækslet af.
4 Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
5 Frontdæksel	Åbn for at få adgang til luftfilterdækslet.
6 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
7 Status-indikator	Angiver projektorens status.

» Relevante links

- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.220](#)
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.40](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.231](#)

Projektorens komponenter - Top/Side



Navn	Funktion
1 Forhindringssensor	Registrerer genstande, der forstyrrer projektionsområdet og reducerer lyskildens lysstyrke af hensyn til sikkerhed.
2 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.

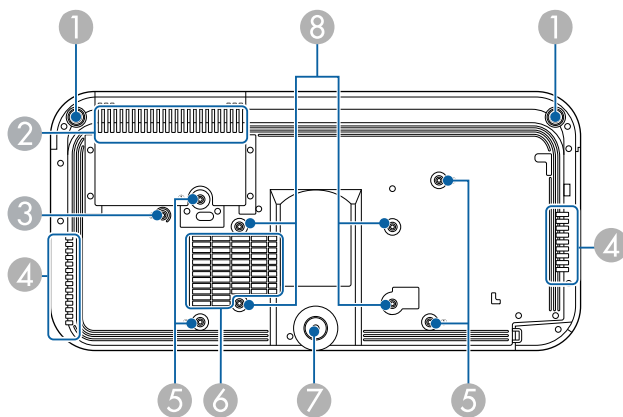
Navn	Funktion
3 Projektionsvindue	Billeder projiceres fra objektivet i projektoren. ⚠ Advarsel <ul style="list-style-type: none"> Se ikke ind i projektionsvinduet, mens der projiceres. Anbring ikke nogen genstande eller din hånd i nærheden af projektionsvinduet. Det kan forårsage forbrændinger, brand, eller at objektet bliver skævt, fordi dette område når en høj temperatur pga. det koncentrerede projektionslys.
4 Kontrolpanel	Betjener projektoren.
5 Fokuseringsknap	Justerer billedfokus.
6 Lås på sidedæksel	Trykkes til siden for at tage sidedækslet af.
7 Ventilationsåbning	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. ⚠ Forsigtig <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, skævhed eller uheld.</p>
8 Sikkerhedsslot	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.
9 Strømindgang	Slutter strømledningen til projektoren.
10 Sidedæksel	Åbn for at få adgang til grænsefladeportene, fokushåndtaget og betjeningspanelet.

Navn	Funktion
① Punkt til fastgørelse af sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. Fjern dækslet, hvis du skal bruge hullet til låsekablet. Du kan sætte dækslet fast på bagsiden af sidedækslet, så det ikke bliver væk.


» Relevante links

- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.220](#)
- "Projektorens dele - Kontrolpanel" [s.19](#)
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.40](#)
- "Rengøring af forhindringssensoren" [s.218](#)
- "Rengøring af projektionsvinduet" [s.217](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringsknappen" [s.57](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.128](#)
- "Sådan fastgøres og fjernes sidedækslet" [s.38](#)

Projektorens dele - underside



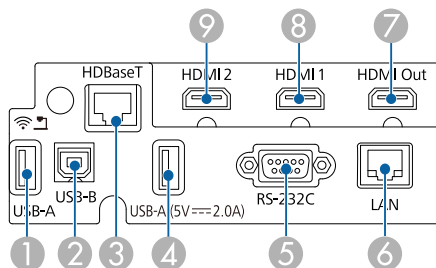
Navn	Funktion
① Justerbar fødder foran	Hvis projektoren er opstillet på en overflade, som f.eks. et bord, kan du dreje fødderne for at rette billedforvrængning. ⚠ Forsigtig Hvis projektoren skal monteres på væggen eller i loftet, skal du først tage fødderne af.
② Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
③ Spændepunkt til kabelklemme	Hvis du bruger en indstillingsplade eller et loftophæng, skal du fastgøre karabinen her for at fastgøre sikkerhedskablet, så projektoren ikke falder ned fra væggen eller loftet. Dette punkt er markeret med et ② på projektoren.
④ Ventilationsåbning	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. ⚠ Forsigtig Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skæve eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen. Varm luft fra ventilationsåbningen kan forårsage forbrændinger, skævhed eller uheld.
⑤ Fastgørelsespunkter (fire punkter)	Brug disse punkter til at fastgøre ophængen, hvis du monterer projektoren på en væg eller hænger den i et loft. Dette punkt er markeret med et ① på projektoren.
⑥ Luftindtag	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.




Navn	Funktion
7 Justerbar bagfod	Træk foden ud for at justere billedets placering, når projektoren stilles op på en flade som fx et skrivebord. <div>  Forsigtig Hvis projektoren skal monteres på væggen eller i loftet, skal du først tage fødderne af. </div>
8 VESA-fastgørelsespunkter til ophænget (fire punkter)	Brug disse punkter til at fastgøre et almindeligt ophæng, der er kompatibelt med VESA-monteringsstandarden (100 × 200 mm), når projektoren hænges fra et loft.


» Relevante links

- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.220](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.128](#)

Projektorens komponenter - Grænsefladeporte



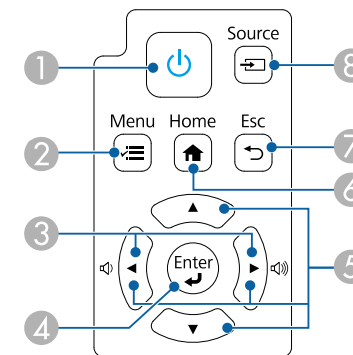
Navn	Funktion
1 USB-A-port (USB-A1)	Bruges til at tilslutte en USB-hukommelsesenhed eller et digitalt kamera til projicering af film eller billeder med PC Free-funktionen eller på funktionen Afspiln. af indhold. Bruges til at tilslutte dokumentkameraet (ekstraudstyr). Bruges til at tilslutte en USB-hukommelsesenhed, til at gemme fejl- og betjeningslogfiler. Bruges til at forbinde det trådløse LAN-modul. <div>  I denne vejledning omtales portene USB-A1 og USB-A2 blot som USB-A-porte. </div>
2 USB-B-port	Bruges til at forbinde et USB-kabel til computeren, så billederne fra computeren kan projiceres.
3 HDBaseT-port (RJ-45)	Bruges til at tilslutte et LAN-kabel til en HDBaseT-transmitter. Du kan bruge et netværkskabel, der er op til 100 m langt. For at sikre en korrekt dataoverførsel skal du bruge et afskærmet kabel af kategori 5e STP eller bedre. Det garanteres dog ikke, at alle slags ind- og udgangsenheder kan bruges, eller at systemet virker i alle slags miljøer. Denne port er kompatibel med HDCP2.3. Kontroller følgende indstillinger: <ul style="list-style-type: none"> • For at kunne slå kommunikation fra Ethernetet og serielle porte på transmitteren, skal du vælge Til under Kontrol/kommunikation i menuen Signal I/O på projektoren.  Signal I/O > HDBaseT > Kontrol/kommunikation • Hvis du har forbundet en Extron XTP-sender eller omskifter, skal du vælge Til som indstilling i Extron XTP i menuen Signal I/O på projektoren.  Signal I/O > HDBaseT > Extron XTP



Navn	Funktion
④ USB-A-port (5V---2.0A) (USB-A2)	<p>Bruges til at tilslutte en USB-hukommelseseenhed eller et digitalt kamera til projicering af film eller billeder med PC Free-funktionen eller på funktionen Afspiln. af indhold.</p> <p>Bruges til at tilslutte dokumentkameraet (ekstraudstyr).</p> <p>Bruges til at tilslutte en USB-hukommelseseenhed, til at gemme fejl- og betjeningslogfiler.</p> <p>Giver mulighed for, at strømforsyne en streaming-mediaefspiller, der kan købes som ekstraudstyr.</p> <div>  <ul style="list-style-type: none"> • Det er ikke muligt, at installere det trådløse LAN-modul. • I denne vejledning omtales portene USB-A1 og USB-A2 blot som USB-A-porte. </div>
⑤ RS-232C-port	Bruges til at forbinde et RS-232C-kabel til at styre projektoren fra en computer. (Denne port bruges til styring og bør normalt ikke bruges.)
⑥ LAN-port	Bruges til at tilslutte et LAN-kabel til et netværk.
⑦ HDMI Out-port	<p>Sender signaler til en ekstern skræm eller en anden projektor.</p> <p>Hvis du tilslutter et HDMI-kabel fra denne port til HDMI-porten på en anden projektor, kan du projicere det samme billede fra flere projektorer.</p> <p>Billedet sendes kun fra HDMI Out-porten, når HDMI1 vælges som billedkilde.</p> <p>Denne port er kompatibel med HDCP2.3.</p>
⑧ HDMI1-port	<p>Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere.</p> <p>Kompatibel med HDCP 2.3.</p>
⑨ HDMI2-port	<p>Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere.</p> <p>Kompatibel med HDCP 2.3.</p>

» Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [s.32](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.128](#)

Projektorens dele - Kontrolpanel

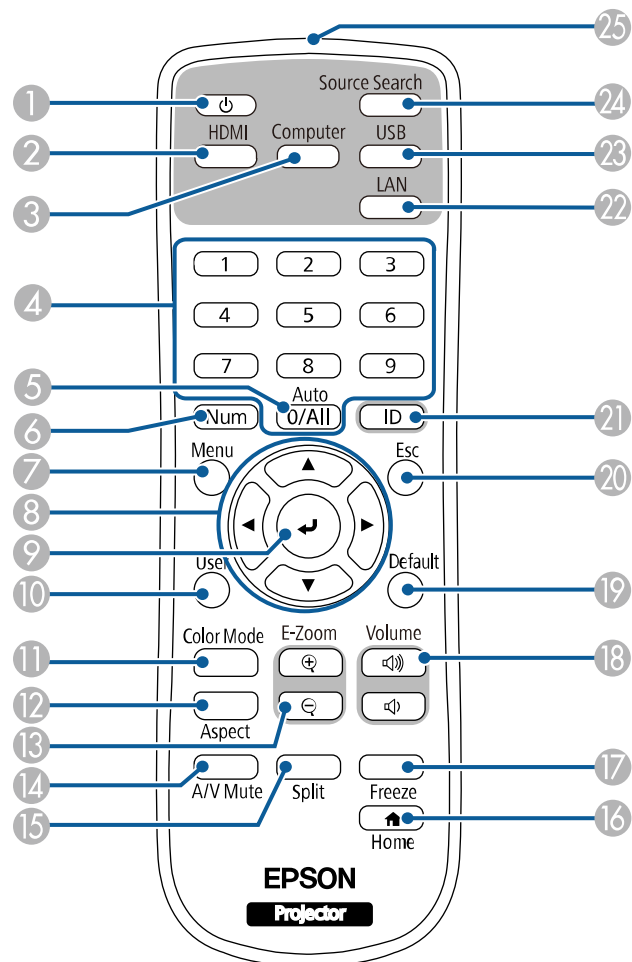


Navn	Funktion
① Strømknapen []	Tænder og slukker for projektoren.
② [Menu]-knap	Åbner og lukker projektorens menu.
③ Lydstyrkeknapper	<p>Justerer højttalerens lydstyrke.</p> <p>Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu.</p>
④ [Enter]-knap []	Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu.
⑤ Pile knapper	Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu.
⑥ [Home]-knap	Åbner og lukker skærmen Home.
⑦ [Esc]-knap	<p>Standser den igangværende funktion.</p> <p>Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu.</p>
⑧ [Source]-knap	Skifter til den næste indgangskilde.

» Relevante links

- "Startskærm" [s.43](#)
- "Tænde for projektoren" [s.42](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [s.71](#)
- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.179](#)

Projektorens dele - fjernbetjening



Navn	Funktion
① Strømknapen []	Tænder og slukker for projektoren.
② [HDMI]-knap	Skifter billedkilde imellem portene HDMI og HDBaseT.
③ [Computer]-knap	Denne knap bruges ikke.
④ Numeriske knapper	Indtaster tal i projektorens menu, når du holder [Num]-knappen nede. På funktionen Afspiln. af indhold skal du indtaste numrene, mens du holder [Num]-knappen nede, for at afspille din favorit afspilningsliste.
⑤ [Auto]-knap	Punktet [Auto] kan ikke vælges.
⑥ [Num]-knap	Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste tal.
⑦ [Menu]-knap	Åbner og lukker projektorens menu.
⑧ Pile knapper	Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu.
⑨ [Enter]-knap []	Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu.
⑩ [User]-knap	Udfører indstillinger, der er tilknyttet i indstillingen Brugerknap i projektorens menu Styring .
⑪ [Color Mode]-knap	Skifter farvetilstand.
⑫ [Aspect]-knap	Ændrer billedformatet.
⑬ Knapper til [E-Zoom] +/-	Skifter størrelsen på det projiceret billede
⑭ [A/V Mute]-knap	Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
⑮ [Split]-knap	Projicerer op til to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt ved at opdele projektionsskærmen.
⑯ [Home]-knap	Åbner og lukker skærmen Startskærm.
⑰ [Freeze]-knap	Sætter billedvisningen på pause eller genoptager den.
⑱ [Volume]-op/ned knapper	Justerer højttalerens lydstyrke.
⑲ [Default]-knappen	Nulstiller den valgte indstilling til den standardværdi.

Navn	Funktion
20 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu.
21 [ID]-knap	Hold denne knap nede, og tryk på de numeriske knapper for at vælge id'et for den projektor, du ønsker at betjene med fjernbetjeningen.
22 [LAN]-knap	Skifter billedkilden mellem de enheder, der er tilsluttet via netværk.
23 [USB]-knap	Skifter billedkilde imellem portene USB-display og USB-A.
24 [Source Search]-knap	Skifter til den næste indgangskilde.
25 Fjernbetjeningens lysudsendelsesområde	Sender fjernbetjeningssignaler.

» Relevante links

- "Sådan projicerer du i afspilningsfunktionen" [s.99](#)
- "Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.75](#)
- "Billedformat" [s.73](#)
- "Startskærm" [s.43](#)
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.40](#)
- "Tænde for projektoren" [s.42](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [s.71](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.107](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.105](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.92](#)
- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [s.106](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.87](#)
- "Indstilling af Projektor-id" [s.112](#)
- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.179](#)

Opsætning af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren.

» Relevante links

- "Projektorens placering" [s.23](#)
- "Montering af sikkerhedskablet" [s.27](#)
- "Projektorens tilslutninger" [s.32](#)
- "Forbinde flere projektorer af samme model" [s.37](#)
- "Sådan fastgøres og fjernes sidedækslet" [s.38](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.39](#)
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.40](#)

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

For at montere projektoren på en væg eller i loft, kan du bruge et ophæng, der kan købes i almindelig handel, og som skal være kompatibelt med VESA standard monteringsfladen (100 × 200 mm).

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

Bemærk de følgende punkter, når du vælger projektorens placering:

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

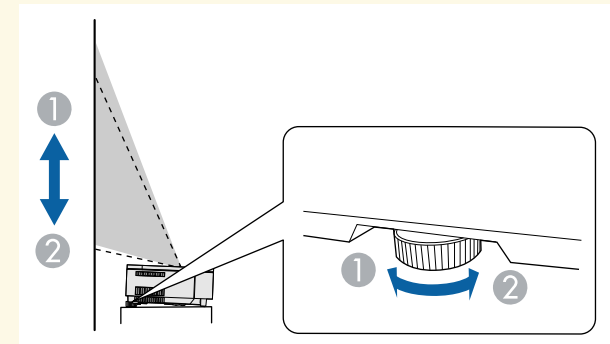
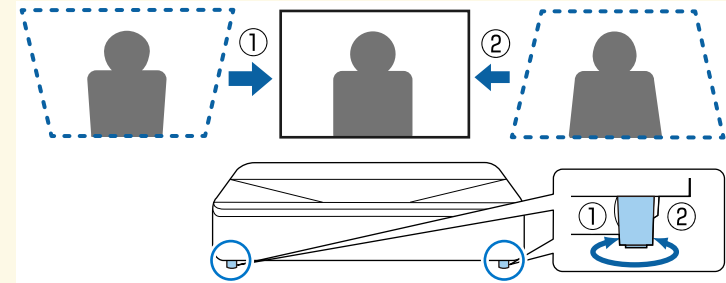


Hvis du ikke kan installere projektoren lige overfor skærmen, kan du korrigere for Keystone-forvrængning med projektorens knapper. For at opnå den bedste billedkvalitet, anbefaler vi at justere projektorens monteringsposition, så den korrekte billedstørrelse og form opnås.

- Hvis du monterer projektoren til et fast sted, skal du slå funktionen **Fast installation** til i projektorens menu **Installation**.



Forvrængning og højden af det projicerede billede kan justeres med de justerbare for- og bagfødder.



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 på indstillingspladen eller andre fastgørelsespunkter for at forhindre skruerne i at løsne sig, og brug ikke smøremidler, olier eller lignende midler på projektoren, da projektorkabinettet kan revne, så projektoren falder ned fra vægophænget. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under ophænget og kan beskadige projektoren.
- Hvis loftophænget og projektoren ikke monteres ordentligt, kan den falde ned. Når du har monteret Epson-ophænget, der understøtter din projektor, skal du sørge for at fastgøre det til alle fastgørelsespunkter på projektoren. Sørg også for at spænde projektoren og ophænget fast med sikkerhedskablet, der følger med projektoren, eller brug dit eget kabel.
- Opstil ikke projektoren et sted, der udsættes for meget støv eller høj fugtighed, eller et sted, der udsættes for røg eller damp. Eller kan det føre til brand eller elektrisk stød. Projektorens kabinet kan også forringes og beskadiges, hvilket kan gøre at projektoren falder ned fra ophænget.

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

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

Advarsel

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

Bemærk

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

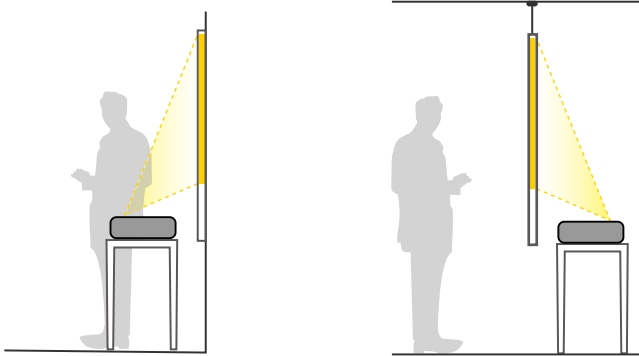
» Relevante links

- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.24](#)
- "Forholdsregler under opstilling" [s.25](#)

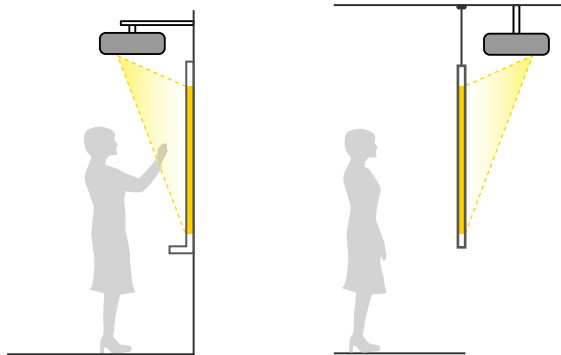
Muligheder for konfiguration og installation af projektoren

Du kan konfigurere og installere projektoren på følgende måder:

Forside/bagside



Front omvendt/Bagpå omvendt



Vælg den korrekte funktion til **Projektion** i projektorens menu **Installation** i henhold til den anvendte installationsmetode. Om nødvendigt skal du slå funktionen **Inv. retningsknap** til i projektorens menu **Betjening**, og juster **Menudrejning** i projektorens menu **Display**.



- Standardindstillingen i punktet **Projektion** er **Front**.
- Du kan ændre **Projektion** ved at trykke på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen i ca. 5 sekunder.
 - Skift **Front** til/fra **Front/Omvendt**
 - Skift **Bagpå** til/fra **Bagpå/Omvendt**

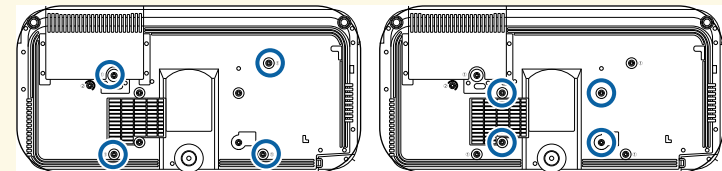
» Relevante links

- "Projiceringsstilstande" [s.49](#)

Forholdsregler under opstilling

Bemærk

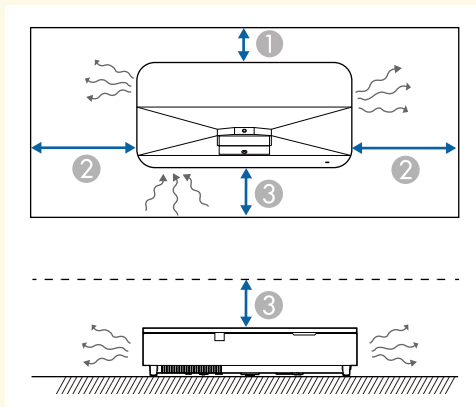
- Hvis projektoren opstilles på skrå, skal den installeres af en kvalificeret tekniker, og ophængen skal være beregnet til brug med denne projektor.
- Sørg for at opstille projektoren ordentligt, så den ikke falder ned.
- Brug M4-skruer (med en dybde på op til 9 mm) til at skrue fastgøringsskruerne på projektoren eller VESA-ophænget fast i de fire punkter på ophænget.



Opstillingsplads

Bemærk

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

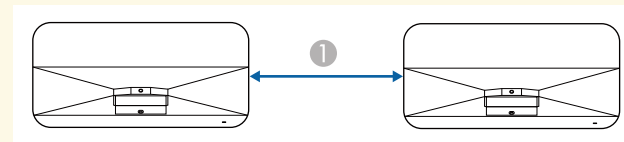


- ① 2,3 cm
- ② 20 cm
- ③ 10 cm

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

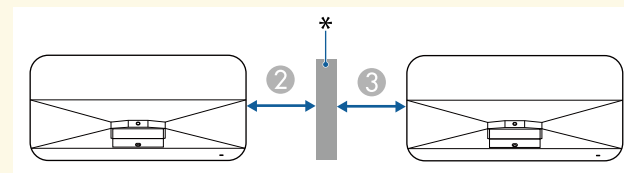
Bemærk

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



- ① 75 cm eller mere

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



- ② 10 cm eller mere
- ③ 35 cm eller mere

* Skillevæg

Du kan fastgøre sikkerhedskablet, så projektoren ikke falder ned fra loftet.

⚠ Advarsel

Sørg for at bruge sikkerhedskablet, der følger med Epson loftsbeslaget. Sikkerhedskablet fås som ekstraudstyr, sikkerhedstrådsæt ELPWR01.

» Relevante links

- "Hvis du bruger loftophænget ELPMB22" [s.27](#)
- "Hvis du bruger loftophænget ELPMB30" [s.28](#)
- "Når indstillingspladen ELPMB75 bruges" [s.29](#)

Hvis du bruger loftophænget ELPMB22

Du kan sætte et sikkerhedskabel fast på din projektor for, at øge sikkerheden som vist på billedet.

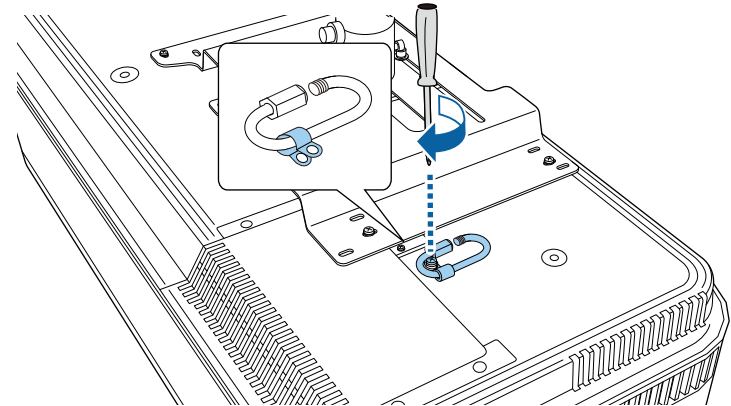
Før du starter, skal du tage de justerbare for- og bagfødder af projektoren. Du skal også sørge for, at ELPMB22-loftophænget er spændt ordentligt fast på projektoren, og at følgende dele følger med sikkerhedskabelsættet:

- Sikkerhedskabel × 1
- Karabinhager × 2 (kun en karabinhage bruges til ELPMB22).
- Kabelklemme × 1
- Fastgørelsesskrue (M4 × 10 mm) × 1

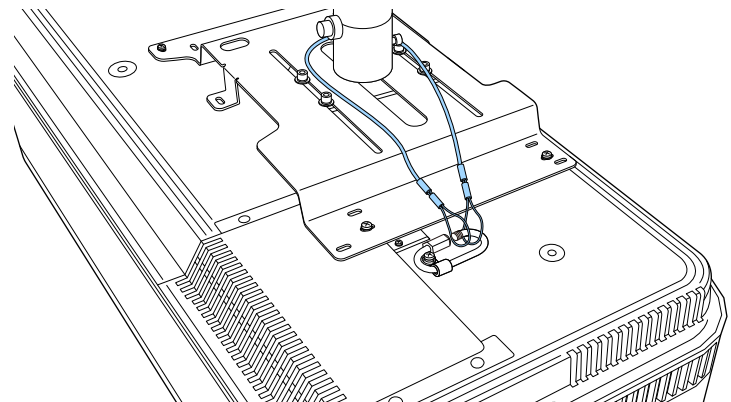


For oplysninger om installation af ELPMB22, bedes du se vejledningen til *Ceiling Mount ELPMB22/ELPMB23 Instruction Manual*.

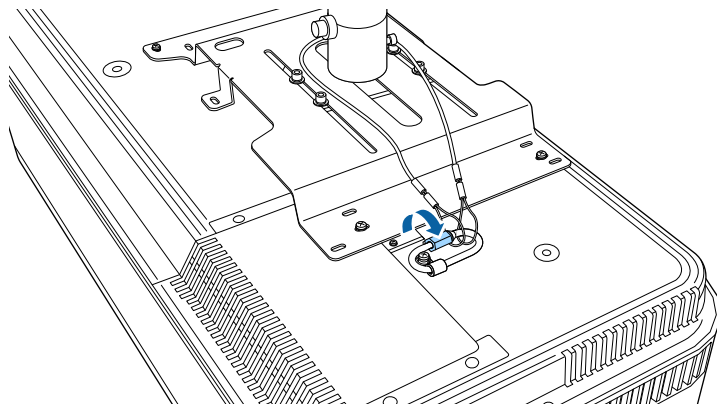
- 1** Sæt kabelklemmen fast på karabinhagen, og brug derefter skruen til at fastgøre kabelklemmen til spændepunktet (2) dertil på projektoren.



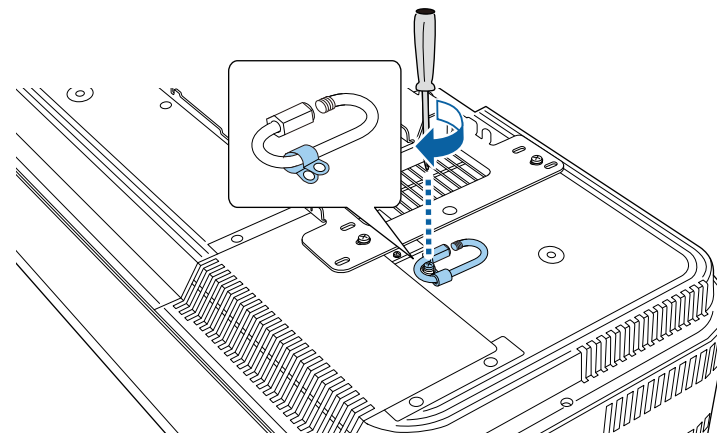
- 2** Før sikkerhedskablet rundt om støttebeslaget på loftophænget, og fastgør begge ender til karabinhagen på projektoren.



3 Spænd karabinhagen.



1 Sæt kabelklemmen fast på karabinhagen, og brug derefter skruen til at fastgøre kabelklemmen til spændepunktet (2) dertil på projektoren.



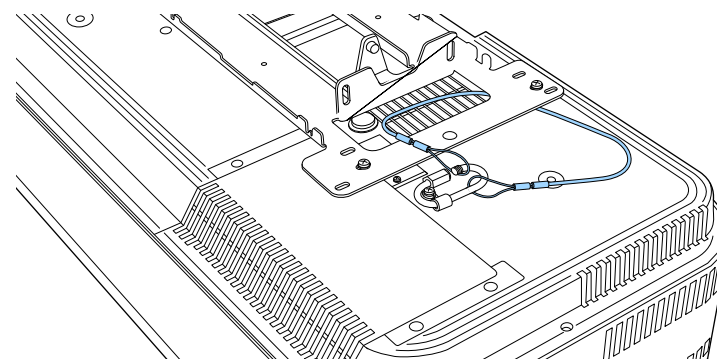
Hvis du bruger loftophænget ELPMB30

Du kan sætte et sikkerhedskabel fast på din projektor for, at øge sikkerheden som vist på billedet.

Før du starter, skal du tage de justerbare for- og bagfødder af projektoren. Før du starter, skal du sørge for, at projektorpladen til ELPMB30-loftophænget er spændt ordentligt fast på projektoren, og at følgende dele følger med sikkerhedskabelsættet:

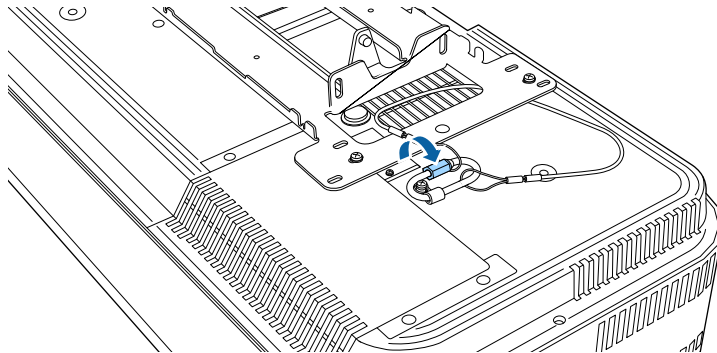
- Sikkerhedskabel × 1
- Karabinhager × 2 (kun en karabinhage bruges til ELPMB30.)
- Kabelklemme × 1
- Fastgørelsesskrue (M4 × 10 mm) × 1

2 Sæt sikkerhedskablet gennem hullet på loftophænget, og fastgør begge ender til karabinhagen.

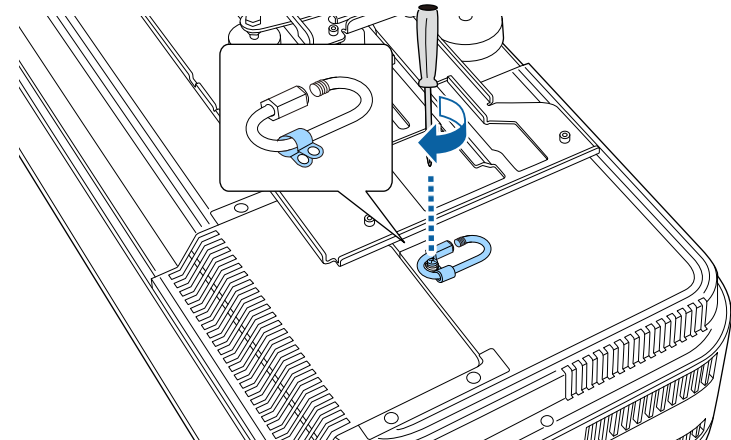


For oplysninger om montering af ELPMB30, bedes du *ELPMB30 User's Guide*.

3 Spænd karabinhagen.



1 Sæt kabelklemmen fast på karabinhagen, og brug derefter skruen til at fastgøre kabelklemmen til spændepunktet (2) dertil på projektoren.



Når indstillingspladen ELPMB75 bruges

Du kan sætte et sikkerhedskabel fast på din projektor for, at øge sikkerheden som vist på billedet.

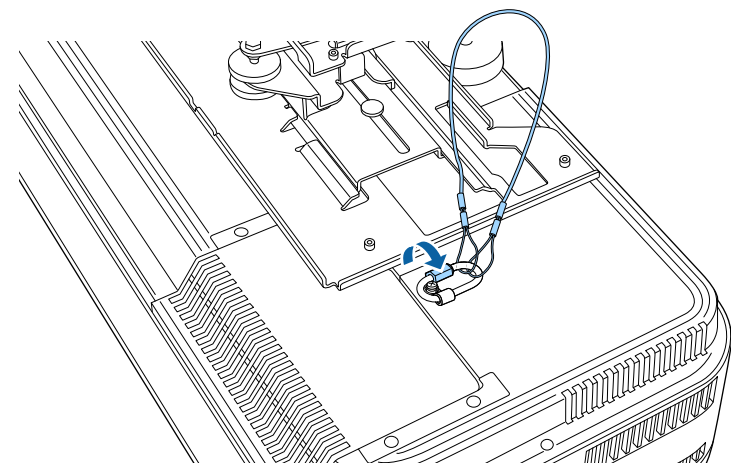
Før du starter, skal du tage de justerbare for- og bagfodder af projektoren. Du skal også sørge for, at ELPMB75-indstillingspladen er spændt ordentligt fast på projektoren, og at følgende dele følger med sikkerhedskabelsættet:

- Sikkerhedskabel × 1
- Karabinhager × 2
- Kabelklemme × 1
- Fastgørelsesskrue (M4 × 10 mm) × 1

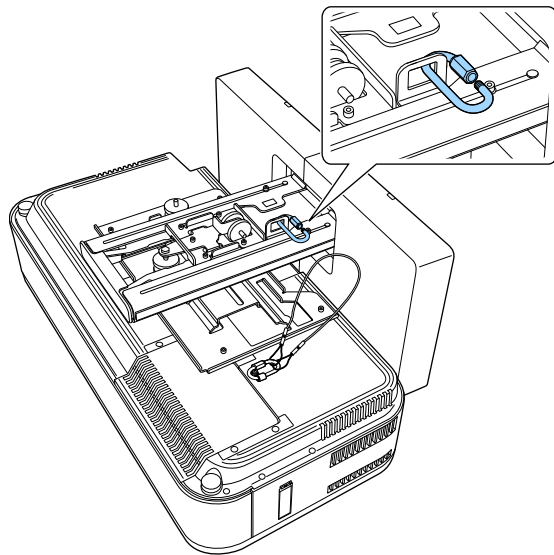


For oplysninger om montering af ELPMB75 bedes du *ELPMB75 User's Guide*.

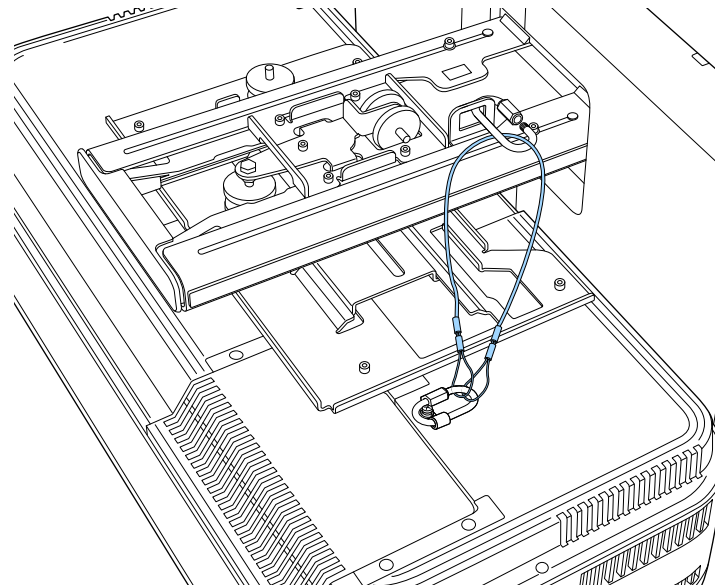
2 Stik begge ender af låsekablet gennem karabinhagen og stram derefter låsen på karabinhagen.



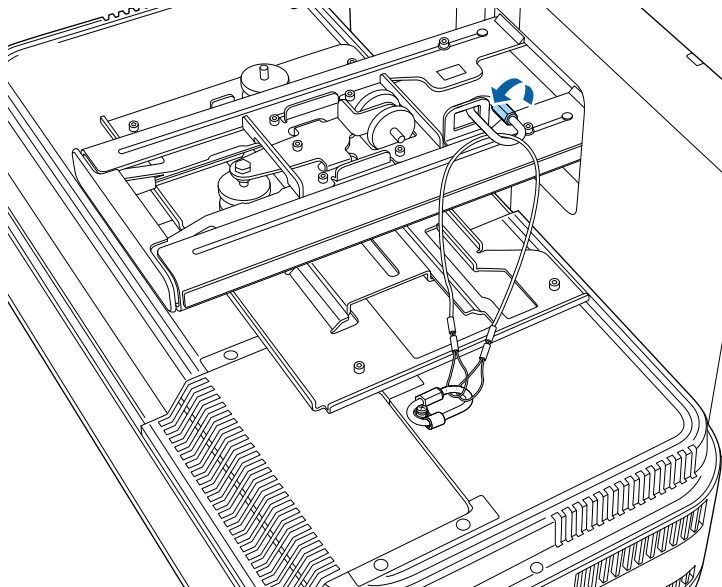
- 3** Stik den anden karabinhage gennem hullet i armen på indstillingspladen.



- 4** Stik låsekablet gennem karabinhagen og spænd den fast i indstillingspladen.



- 5** Spænd karabinhagen.



Disse afsnit beskriver, hvordan projektoren forbindes til en række projektorkluder.

Bemærk

- Kontrollér form og orientering af stikkene på de kabler, du planlægger at bruge. Du må ikke trykke hårdt på et stik, hvis det ikke passer i porten. Enheden eller projektoren kan blive beskadiget eller få en fejlfunktion.
- Afhængigt af den tilsluttede enhed og kablets form er det muligvis ikke muligt at sætte sidedækslet fast på projektoren. I så fald må dækslet ikke tvinges på. 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 evt. kommercielt tilgængelige kabler.

» Relevante links

- "Tilslutning af en computer" [s.32](#)
- "Tilslutning af videokilder" [s.33](#)
- "Tilslutning af eksterne USB-enheder" [s.34](#)
- "Tilslutning af et dokumentkamera" [s.35](#)
- "Sådan forbindes projektoren til en HDBaseT-transmitter" [s.35](#)
- "Sådan henter du de nyeste udgaver af dokumenterne" [s.10](#)

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 USB" [s.32](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI" [s.33](#)

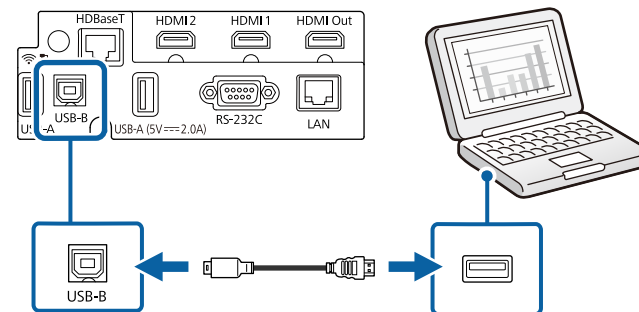
Tilslutning af en computer til video og lyd via USB

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



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

1 Slut kablet til projektorens USB-B-port.



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

3 Tænd for projektoren og din computer.

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



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

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

5 Følg skærmvejledningen.

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

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



- Hvis projektoren ikke viser nogen billeder, skal du gøre ét af følgende:
 - Windows: Klik på **Alle programmer** eller **Start > EPSON Projector > 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.

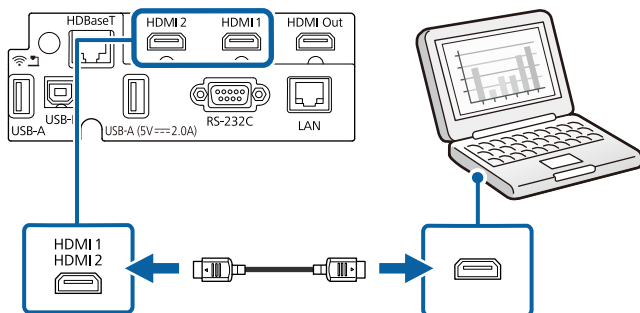
» Relevante links

- "Systemkrav for USB Display" [s.255](#)

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.

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



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 videokilder via HDMI

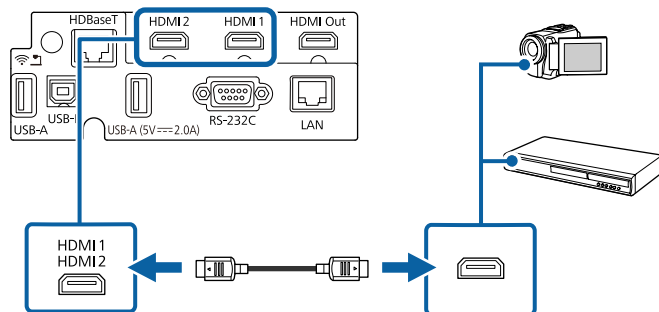
Hvis din videokilde har en HDMI-port, kan du forbinde den til projektoren med et HDMI-kabel og sende billedkildens lyd ud sammen med det projicerede billede.

Bemærk

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

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

2 Forbind den anden ende til projektorens HDMI-port.



Tilslutning af eksterne USB-enheder

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

» Relevante links

- "Projicering af USB-enheder" [s.34](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.34](#)
- "Afbrydelse af en USB-enhed" [s.35](#)

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



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

Det er også muligt, at projicere afspilningslister, der indeholder billeder og film, der er gemt på et USB-flashdrev, med funktionen Afspiln. af indhold.

» Relevante links

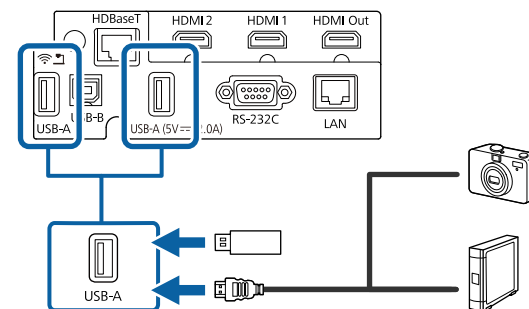
- "Sådan projicerer du i afspilningsfunktionen" [s.99](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.94](#)

Tilslutning til en USB-enhed

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

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

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



Bemærk

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

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

Afbrydelse af en USB-enhed

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

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

Tilslutning af et dokumentkamera

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

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

» Relevante links

- "Sådan henter du de nyeste udgaver af dokumenterne" [s.10](#)

Sådan forbindes projektoren til en HDBaseT-transmitter

For at sende et HDMI- eller RS-232C-signal over længere afstand, kan projektoren forbindes til en HDBaseT-transmitter med et 100Base-TX-netværkskabel. Dette er nyttigt, hvis du vil sende et signal til eller styre

projektoren fra en fjern placering såsom fra en hal eller en begivenhed, da du kan bruge et netværkskabel på op til 100 meter. For at sikre en korrekt dataoverførsel skal du bruge et afskærmet kabel af kategori 5e STP eller bedre. Det garanteres dog ikke, at alle slags ind- og udgangsenheder kan bruges, eller at systemet virker i alle slags miljøer.



- For at muliggøre kommunikation fra Ethernet og seriel-portene på senderen, skal du sætte **Kontrol/kommunikation** på **Til** i menuen **Signal I/O** på projektoren. Når denne indstilling slås til, slås projektorens LAN- og RS-232C-porte fra.
☛ **Signal I/O > HDBaseT > Kontrol/kommunikation**
- Hvis du tilslutter en Extron XTP-sender eller swith-enhed til projektorens HDBaseT-port, skal du sætte **Extron XTP** på **Til** i menuen **Signal I/O** på projektoren.
☛ **Signal I/O > HDBaseT > Extron XTP**
- Hvis du styre projektoren, når den ikke viser et billede, skal du sætte **A/V-output** på **Altid** i projektorens menu **Signal I/O**.

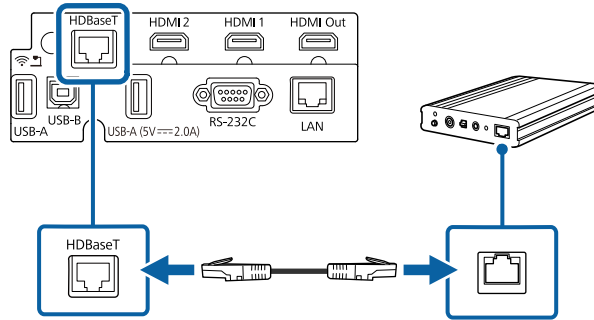
- 1 Sluk for projektoren og HDBaseT-transmitteren.



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

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

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



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

- 4** Tænd for projektoren og HDBaseT-transmitteren.

Det er muligt at projicere det samme billede fra flere projektorer.

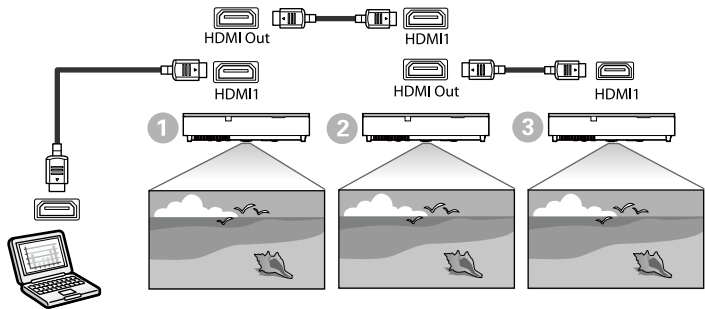
Det er muligt at forbinde flere projektorer på en af følgende måder: Via en Daisy-chain-forbindelse eller via en distributørforbindelse. Du kan forbinde op til fire projektorer i en daisy-chain-forbindelse.

Bemærk


Når du opstiller flere projektorer, skal du sørge for, at den varme luft fra luftudtagene ikke rammer luftindtagene på en anden projektor.

- » **Relevante links**
- "Projicering af det samme billede via en Daisy-Chain-forbindelse" [s.37](#)

Projicering af det samme billede via en Daisy-Chain-forbindelse




- 1** Slut projektoren til computeren med HDMI-kablet, og tilslut derefter HDMI1-porten og HDMI Out-porten på projektorerne med HDMI-kablet.



- Billedet sendes kun fra HDMI Out-porten, når HDMI1 vælges som billedkilde.
- Hvis flere projektorer forbindes i en daisy-chain, skal de forbindes som vist nedenfor.

- 2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3** Juster indstillingerne i **HDMI-link** i menuen **Signal I/O** på projektoren. På følgende liste kan du finde eksempler på indstillinger, når tre projektorer forbindes.

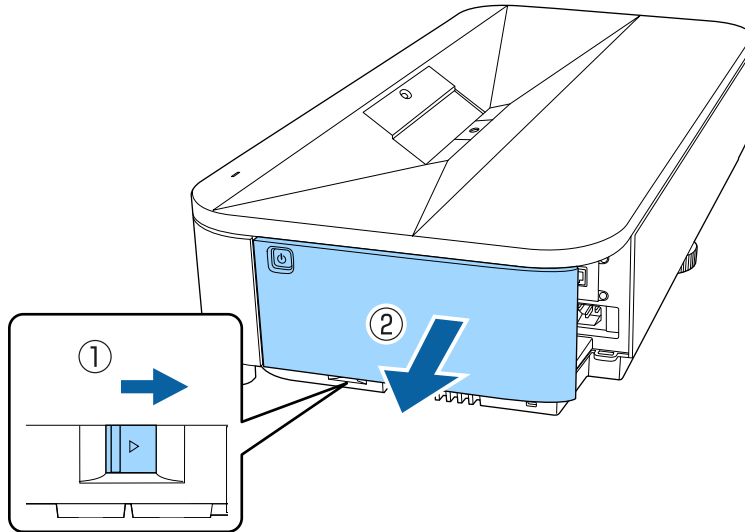
Indstillingspunkt	①	②	③
	Den første projektor, der forbindes til enheden	Projektorer i midten	Den sidste projektor
HDMI Out-strømforbindelse	Til	Til	Til
HDMI Out-terminalafslutning	Fra	Fra	Til



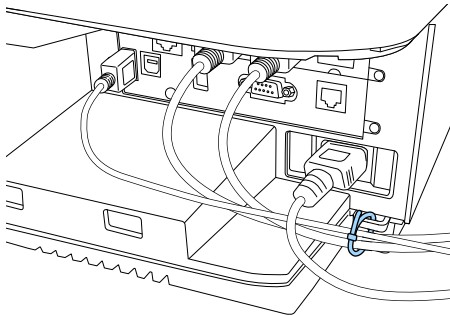
Dette virker muligvis ikke, hvis fem eller flere projektorer forbindes i en daisy-chain, eller hvis indstillingerne ikke er konfigureret rigtigt.

Sidedækslet sættes på, så de tilsluttede kabler kan skjules.

- 1 Tag sidedækslet af projektoren.



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



Forsigtig

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

- 3 Sæt sidedækslet på igen.

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

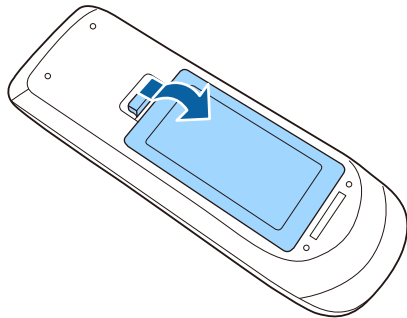
Bemærk

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



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

- 1** Fjern batteridækslet som vist.

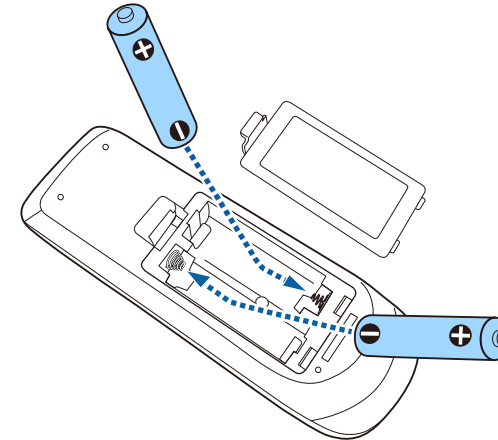


- 2** Fjern de gamle batterier, hvis nødvendig.



Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

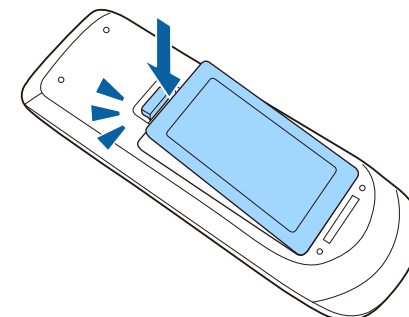
- 3** Sæt batterierne i og vend + og - som vist.



⚠ Advarsel

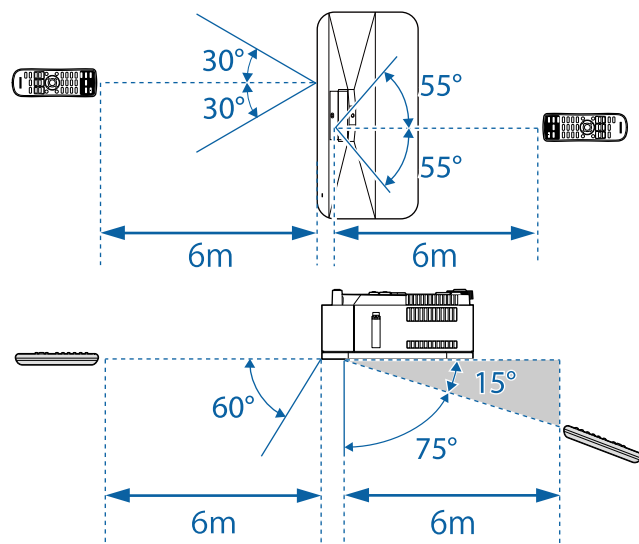
Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inde i batterirummet for at sikre, at batterierne sættes rigtigt i. Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

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



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

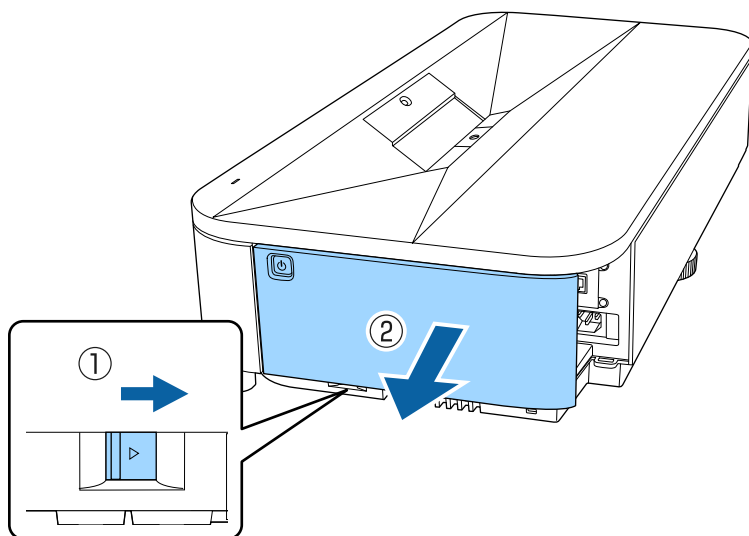
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens grundlæggende funktioner.

» Relevante links

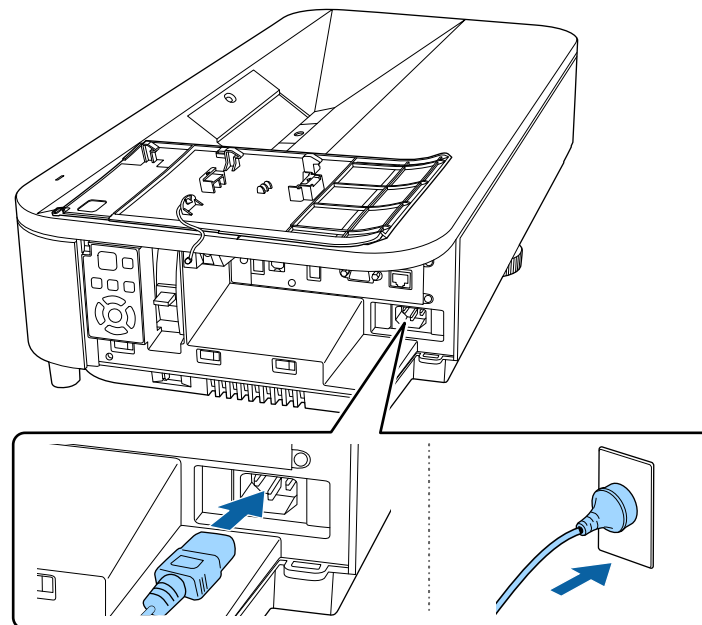
- "Tænde for projektoren" [s.42](#)
- "Sluk for projektoren" [s.45](#)
- "Indstilling af dato og klokkeslæt" [s.46](#)
- "Vælge sprog for projektorens menuer" [s.48](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.49](#)
- "Sådan indstilles skærmtypen" [s.51](#)
- "Justering af billedhøjden" [s.54](#)
- "Sådan vises et testmønster" [s.55](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringsknappen" [s.57](#)
- "Billedets form" [s.58](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Digital zoom" [s.68](#)
- "Sådan justeres billedplaceringen med funktionen Billedskift" [s.69](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [s.71](#)
- "Billedformat" [s.73](#)
- "Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.75](#)
- "Indstilling af rammeinterpolering" [s.77](#)
- "Justering af billedets farve" [s.79](#)
- "Justering af billedopløsningen" [s.82](#)
- "Justering af lysstyrken" [s.84](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.87](#)
- "Justering af lydindstillingerne (lydtilstand)" [s.88](#)
- "Sådan ombyttes lydkanalerne" [s.90](#)

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

- 1 Tag sidedækslet af.



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



⚠ Advarsel

Husk at stikket skal være jordforbundet. Hvis du fjerner jordforbindelsen, skal du tage stikket ud af 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).

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

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



- Når du tænder for projektoren for første gang, vises vejledningen til den første opsætning. Indstil **Projektion**, **Sprog** og **Dato og klokkeslæt** vha. pilen og [Enter] på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen. Slå derefter punktet **Hurtig opstart** til for at starte projektoren hurtigere, hvis nødvendigt. Bemærk, når dette punkt slås til, forøges projektorens strømforbrug, når den er på standby. Juster derefter det projicerede billedes form og position efter behov.
- Du kan også vælge punktet **Hurtig opstart** i menuen **Betjening** på projektoren.



- Hvis indstillingen **Direkte opstart** er slået **Til** i projektorens menu **Betjening**, 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.
- Hvis du vælger en bestemt port til **Auto-tænd** i projektorens menu **Betjening**, tænder projektoren, så snart den registrerer et signal eller et kabel i den pågældende port.

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] på betjeningspanelet eller på knappen [Source Search] på fjernbetjeningen for at registrere kilden.
- Tryk på knappen for den ønskede videokilde på fjernbetjeningen.
- Hvis Startsidens vises, skal du vælge den kilde, du vil projicere.

⚠ Advarsel

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

» Relevante links

- "Startskærm" [s.43](#)
- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Betjening" [s.191](#)

Startskærm

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

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



- ① Vælg, hvilken kilde, du ønsker at fremvise fra.
Et afkrydsningsfelt øverst til højre for den aktuelle indgangskilde.
Du kan se en forhåndsvisning af det aktuelle indgangsbillede på de fleste kilder, såsom et miniaturebillede (bortset fra USB-indgangskilden på funktionen Afspiln. af indhold).
- ② Projicerer billeder fra to forskellige billedkilder samtidigt i et netformat.
- ③ Deler dit projicerede skærbillede med andre projektorer, der er forbundet til det samme netværk.
- ④ Viser forbindelsesvejledningen. Du kan vælge måden, hvorpå den trådløse forbindelse skal oprettes i henhold til enhederne du bruger, såsom smartphones eller computere.
- ⑤ Gør det muligt at vælge følgende almindelige projektorindstillinger (indstillingerne kan variere afhængigt af andre valgte indstillinger):
 - **Farvetilstand**
 - **Lysstyrkeniveau**
 - **Lydstyrke**
 - **Geom. korrektion** (**Quick Corner** kan vælges).
 - **Billedformat**
 - **Installer igen**



Punktet **Geom. korrektion** vises kun, når **Fast installation** står på **Fra** og **Geom. korrektion** står på **Quick Corner** i menuen **Installation** på projektoren.

- ⑥ Viser projektorens navn og projektorens nøgleord.
- ⑦ Viser den aktuelle tid.



Startskærm slukker efter 10 minutters inaktivitet.

» Relevante links

- "Skærmdeling" [s.154](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.92](#)


Sluk for projektoren efter brug.



- Hvis du slukker for projektoren, når den ikke er i brug, forlænger det dens levetid. Lyskildens levetid afhænger af den valgte model, omgivelsesforholdene samt brugsbetingelserne. Lysstyrken aftager med tiden.
- Hvis **Kalibrering af lyskilde** er indstillet til **Kør periodisk** i projektorens menu **Styring**, starter lyskildekalkibrering automatisk, hvis du slukker for projektoren, og følgende betingelser er til stede:
 - 100 timer er gået siden den sidste lyskildekalkibrering
 - Hvis du har brugt projektoren uafbrudt i over 20 minutter
- Da projektoren understøtter den direkte nedlukningsfunktion, kan den slukkes direkte ved brug af afbryderen.

- 1** Tryk på tænd/sluk-knappen på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen. Projektoren viser en meddelelse, hvor du skal bekræfte nedlukningen.

Vil du slukke?

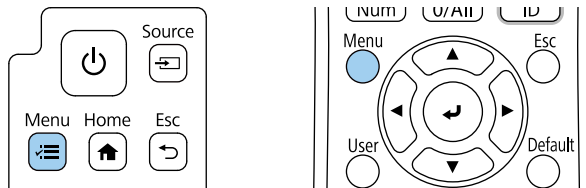
Ja : Tryk på knappen 

Nej: Tryk på en anden knap

- 2** Tryk på tænd/sluk-knappen igen. (Hvis du alligevel vil beholde projektoren tændt, skal du trykke på en vilkårlig anden knap.) Projektoren bipper to gange, lyskilden slukker og statusindikatoren slukker.
- 3** Når du skal transportere eller opbevare projektoren, skal du sikre dig, at strømindikatoren lyser blå (og at det ikke blinker) og at statusindikatoren er slukket, når du trækker ledningen ud af stikkontakten.

Du kan indstille dato og klokkeslæt på projektoren.

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



- 3 Vælg indstilling for **Styring** og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	Styring
Billede	Brugerknap Lystilstand
Signal I/O	Brugerlogo
Installation	Brugermønster
Display	Betjeningslås Fra
Betjening	4K-forbedring Til
Styring	Ensartede farver
Netværk	Farvematching
Multiprojektion	Opdateringsfunktion
Hukommelse	Kalibrering af lyskilde
ECO	Dato og klokkeslæt
Indledende/Alle Indsti...	Tidsplanindstil.
	Trådløst LAN-strøm
	Diagn. trådløst LAN 1
	Loglagringssted USB og intern hukommelse
	Batch-opsæt.område
	Sprog Dansk
	Oplysninger

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

[Dato og klokkeslæt]
Retur

Dato og klokkeslæt

Indstilling af sommertid ^

Sommertid Fra

Sommertid start

Sommertid slut

Sommertidsjustering (min) 0

Internettid

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

[Dato og klokkeslæt]
Retur

Dato 2010-01-01

Klokkeslæt 00:00

Tidsforskel (UTC) +

00:00

Indstil

- 6 Vælg **Dato**, tryk på [Enter], og brug det viste tastatur til at indtaste dags dato.
- 7 Vælg **Klokkeslæt**, tryk på [Enter], og brug det viste tastatur til at indtaste den aktuelle lokale tid.



For at indstille **Tidsforskel (UTC)** som forklaret i trin 8 skal du indtaste Coordinated Universal Time i stedet for den aktuelle lokale tid.

8 Vælg **Tidsforskel (UTC)**, tryk på [Enter], og indstil tidsforskellen fra Coordinated Universal Time.

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

10 For at aktivere sommertid, skal du vælge indstillingen **Indstilling af sommertid** og indstil den til **Til**. Vælg derefter indstillingerne.

[Indstilling af sommertid]		Retur
Sommertid	Til	^
Sommertidsjustering (min)	0	
Sommertid start		
Måned	1	
Uge	1	
Ugedag	Man	
Klokkeslæt	00:00	
Sommertid slut		
Måned	1	
Uge	1	
Ugedag	Man	
Klokkeslæt	00:00	
		Indstil

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

12 For automatisk at opdatere klokkeslættet via en internettidsserver, skal du vælge indstillingen **Internettid** og indstille den til **Til**. Vælg derefter indstillingerne.

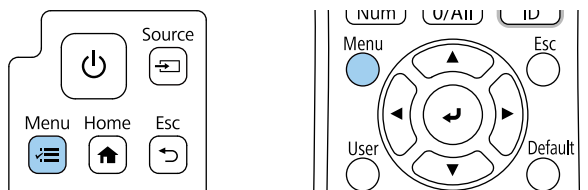
[Internettid]		Retur
Internettid	Til	^
Internettidsserver	0.0.0.0	
		Indstil

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

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

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

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



- 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.

- 3** Vælg indstilling for **Styring** og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	Styring	
Billede	Brugerknap	Lystilstand
Signal I/O	Brugerlogo	
Installation	Brugermønster	
Display	Betjeningslås	Fra
Betjening	4K-forbedring	Til
Styring	Ensartede farver	
Netværk	Farvematching	
Multiprojektion	Opdateringsfunktion	
Hukommelse	Kalibrering af lyskilde	
ECO	Dato og klokkeslæt	
Indledende/Alle Indsti...	Tidsplanindstil.	
	Trådløst LAN-strøm	
	Diagn. trådløst LAN	1
	Loglagringssted	USB og intern hukommelse
	Batch-opsæt.område	
	Sprog	Dansk
	Oplysninger	

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** vender billedet vertikalt for at projicere billedet omvendt fra et vægophæng eller et loft.
- **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 vægophæng eller et loft og bagved en gennemsigtig skærm.

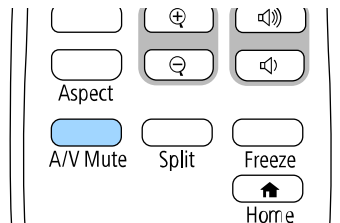
» Relevante links

- "Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen" [s.49](#)
- "Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne" [s.49](#)
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.24](#)

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.



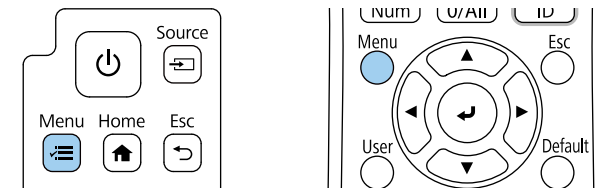
Billedet forsvinder kortvarigt og vender tilbage på hovedet.

- 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 **Installation** og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	Installation	
Billede	Fast installation	Fra
Signal I/O	Testmønster	
Installation	Installationsvejledning for I...	
Display	Projektion	Front
Betjening	Geom. korrektion	Quick Corner
Styring	Vejled. til Geom. korrektion	
Netværk	Forbind til Setting Assistant	
Multiprojektion	Digital zoom	^
Hukommelse	Billedskift	
ECO	Fjernbetjening	Fra
Indledende/Alle Indsti...	Skærmtype	16:9 v
	Højde-tilstand	Fra
	Kilde	HDMI1
	Sletter	
	Nulstil til standardindstillin...	
	Indstillinger for videokonfer...	
	Installer igen	

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

5 Vælg en projiceringsstilstand og tryk på [Enter].

[Projektion]	Retur
Front	
Bagpå	
✓ Front/Omvendt	
Bagpå/Omvendt	

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

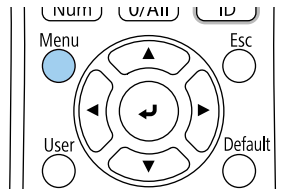
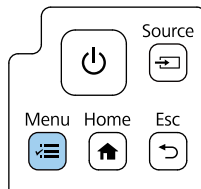
Skærmtype kan bruges til, at tilpasse det viste billeds billedformatet på skærmen, du bruger.



- Du kan ikke ændre indstillingen i **Skærmtype**, når **Afspiln. af indhold** står på **Til** i projektorens menu **Betjening**.
- Hvis du ændrer indstillingen i **Skærmtype**, bruges indstillingerne i **Geom. korrektion**.

1 Tænd for projektoren og vis et billede.

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



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

Ofte anvendte varer	Installation	
Billede	Fast installation	Fra
Signal I/O	Testmønster	
Installation	Installationsvejledning for I...	
Display	Projektion	Front
Betjening	Geom. korrektion	Quick Corner
Styring	Vejled. til Geom. korrektion	
Netværk	Forbind til Setting Assistant	
Multiprojektion	Digital zoom	
Hukommelse	Billedskift	
ECO	Fjernbetjening	Fra
Indledende/Alle Indsti...	Skærmtype	16:9
	Højde-tilstand	Fra
	Kilde	HDMI1
	Sletter	
	Nulstil til standardindstillin...	
	Indstillinger for videokonfer...	
	Installer igen	

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

5 Vælg din skærms billedforhold, og tryk på [Enter].

[Skærmtype]	Retur
4:3	
16:6	
✓ 16:9	
16:10	
21:9	

6 Tryk på [Menu] for at afslutte menuerne.



Projektoren skal genstartes. Følg vejledningerne på skærmen.

7 Juster billedforholdet på det viste billede, hvis nødvendig.



Hvis **Skærmtype** ændres, justeres indstillingerne for **EDID** automatisk.

» Relevante links

- "Sådan justeres billedplaceringen med funktionen Skærmposition" [s.52](#)

Sådan justeres billedplaceringen med funktionen Skærmposition

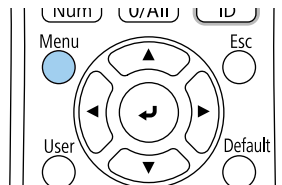
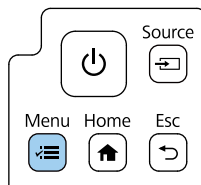
Du kan justere billedets placering, hvis der er margener mellem kanten af billedet og den projicerede skærmramme.



Det er ikke muligt, at justere billedets placering, hvis **Skærmtype** er indstillet til **16:9**.

1 Tænd for projektoren og vis et billede.

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

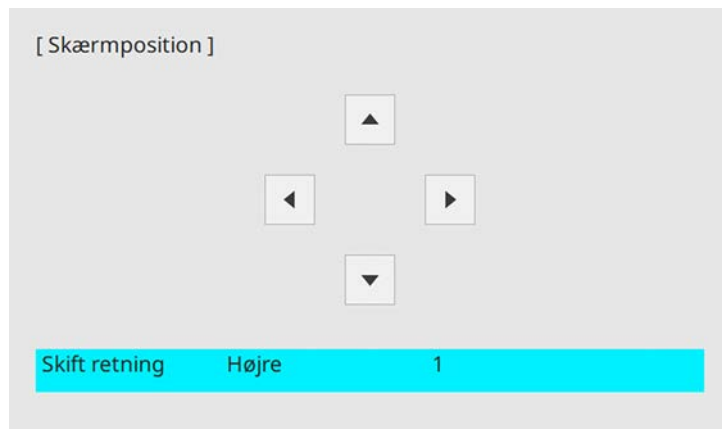


3 Vælg menuen **Installation** og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	Installation	
Billede	Fast installation	Fra
Signal I/O	Testmønster	
Installation	Installationsvejledning for I...	
Display	Projektion	Front
Betjening	Geom. korrektion	Quick Corner
Styring	Vejled. til Geom. korrektion	
Netværk	Forbind til Setting Assistant	
Multiprojektion	Digital zoom	
Hukommelse	Billedskift	
ECO	Fjernbetjening	Fra
Indledende/Alle Indsti...	Skærmtype	16:9
	Højde-tilstand	Fra
	Kilde	HDMI1
	Sletter	
	Nulstil til standardindstillin...	
	Indstillinger for videokonfer...	
	Installer igen	

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

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

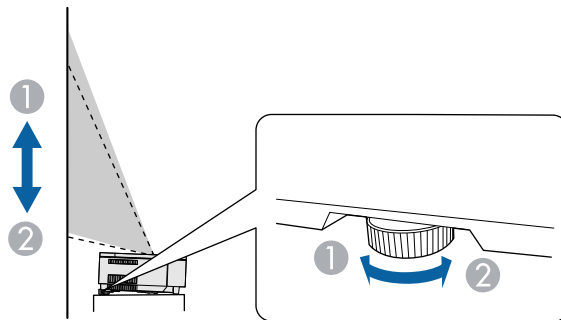


- 6** Tryk på [Menu], når du er færdig.

Hvis du projicerer fra et bord eller en anden fast overflade, og billedet vises for højt eller for lavt, kan du justere billedets højde ved hjælp af projektorens justerbare fødder.

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

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Drej bagfødderne for, at justere billedhøjden.



- ① Træk bagfoden ud
- ② Skub bagfoden tilbage

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

» Relevante links

- "Billedets form" [s.58](#)

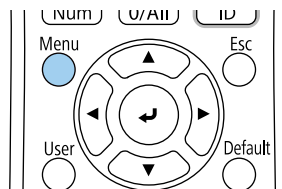
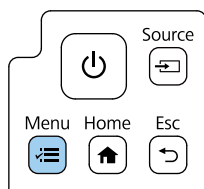
Det er muligt, at vise et testmønster til at justere det projicerede billede, uden at forbinde en computer eller en videoenhed.



- Testmønsterets form bestemmes i indstillingen **Skærmtype**. Sørg for at indstille den korrekte skærmtype, inden du justerer med testmønsteret.
- Hvis du vil angive menupunkter, der ikke kan angives, mens testmønsteret vises, eller hvis du vil finjustere det projicerede billede, skal du projicere et billede fra den tilsluttede enhed.

1 Tænd for projektoren.

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



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

Ofte anvendte varer	Installation	
Billede	Fast installation	Fra
Signal I/O	Testmønster	
Installation	Installationsvejledning for I...	
Display	Projektion	Front
Betjening	Geom. korrektion	Quick Corner
Styring	Vejled. til Geom. korrektion	
Netværk	Forbind til Setting Assistant	
Multiprojektion	Digital zoom	
Hukommelse	Billedskift	
ECO	Fjernbetjening	Fra
Indledende/Alle Indsti...	Skærmtype	16:9
	Højde-tilstand	Fra
	Kilde	HDMI1
	Sletter	
	Nulstil til standardindstillin...	
	Indstillinger for videokonfer...	
	Installer igen	

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

5 Vælg testmønsteret og tryk derefter på [Enter].

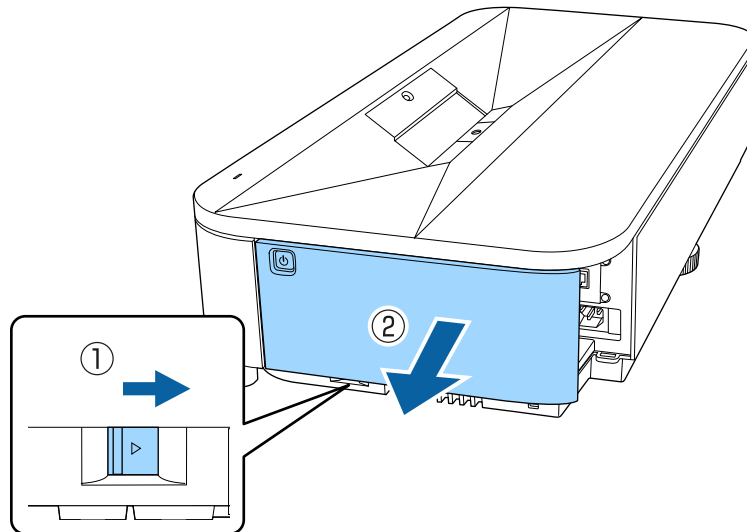


6 Juster billedet efter behov.

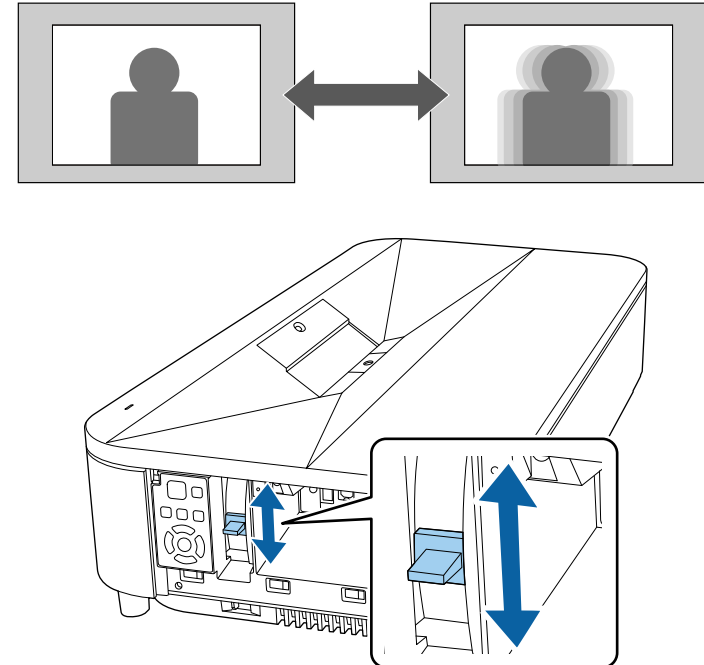
7 Tryk på [Esc], for at fjerne testmønsteret.

Du kan korrigere fokus ved hjælp af fokuseringsknappen.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tag sidedækslet af.



- 3** Flyt fokushåndtaget for at indstille fokussen.



- 4** Sæt sidedækslet på igen.

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

Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.

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



Hvis skærmpositionen justeres i punktet Billedskift, skal du indstille punktet Billedskift før du indstiller punktet Geom. korrektion.

» Relevante links

- "Rettelse af forvrængning på billedet med vejledningen" [s.58](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.59](#)
- "Sådan rettes billedets form ved brug af buekorrektion" [s.62](#)
- "Sådan rettes billedets form ved brug af punktkorrektion" [s.64](#)
- "Indlæsning af indstillinger for billedform fra hukommelse" [s.66](#)

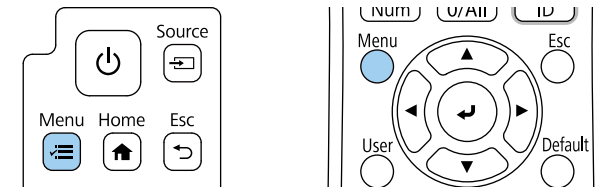
Rettelse af forvrængning på billedet med vejledningen

Du kan rette dette ved at følge instruktionerne på skærmen i menuen **Installation**.



Det er nemmere at rette en billedforvrængning i appen Epson Setting Assistant på en telefon eller tablet, der er udstyret med et kamera. Appen kan installeres ved brug af QR-koden, der vises på den projicerede skærm. Kunden er selv ansvarlig for alle kommunikationsomkostningerne, der måtte opstå ved download af appen.

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

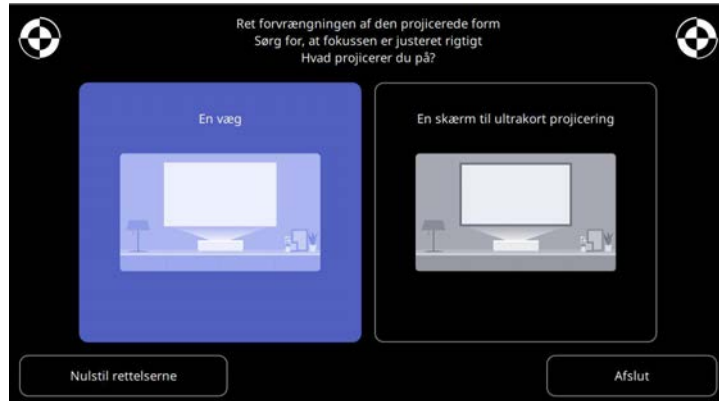


3 Vælg menuen **Installation** og tryk på [Enter].

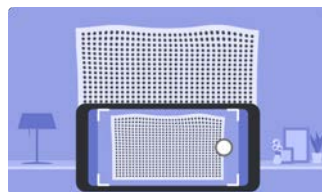
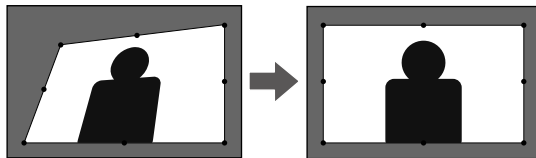
Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation Fra
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for I...
Display	Projektion Front
Betjening	Geom. korrektion Quick Corner
Styring	Vejled. til Geom. korrektion
Netværk	Forbind til Setting Assistant
Multiprojektion	Digital zoom ^
Hukommelse	Billedskift
ECO	Fjernbetjening Fra
Indledende/Alle Indsti...	Skærmtype 16:9 v
	Højde-tilstand Fra
	Kilde HDMI1
	Sletter
	Nulstil til standardindstillin...
	Indstillinger for videokonfer...
	Installer igen

1 Tænd for projektoren og vis et billede.

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



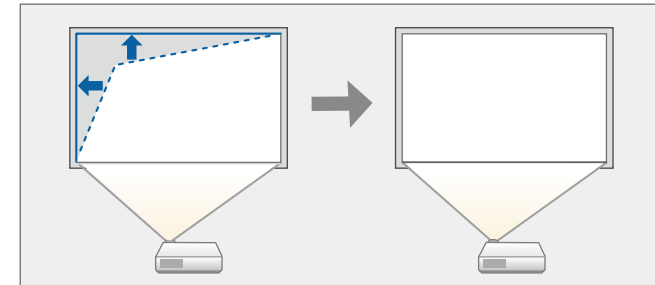
- Følg instruktionerne på skærmen for at rettelser af forvrængning på billedet.



- For at lukke menuerne, skal du trykke på [Esc].

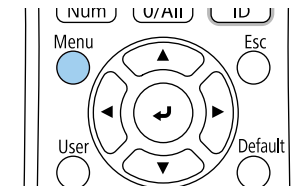
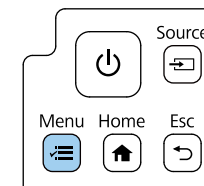
Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner

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



Hvis du ændrer **Skærmtype** og **Skærmposition**, nulstilles justeringerne.

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



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

Ofte anvendte varer	Installation	
Billede	Fast installation	Fra
Signal I/O	Testmønster	
Installation	Installationsvejledning for I...	
Display	Projektion	Front
Betjening	Geom. korrektion	Quick Corner
Styring	Vejled. til Geom. korrektion	
Netværk	Forbind til Setting Assistant	
Multiprojektion	Digital zoom	^
Hukommelse	Billedskift	
ECO	Fjernbetjening	Fra
Indledende/Alle Indsti...	Skærmtype	16:9 v
	Højde-tilstand	Fra
	Kilde	HDMI1
	Sletter	
	Nulstil til standardindstillin...	
	Indstillinger for videokonfer...	
	Installer igen	

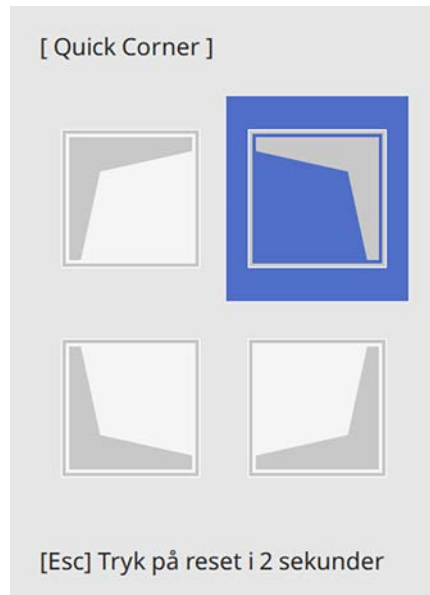
4 Vælg **Geom. korrektion** og tryk på [Enter].

5 Vælg **Quick Corner** og tryk på [Enter]. Vælg derefter **Ja** og tryk på [Enter], hvis nødvendigt.

[Geom. korrektion]	Retur
✓ Quick Corner	
Buekorrektion	
Punktkorrektion	
Ret forvrængning med mobiltelefon	
Tilpas skærm med mobiltelefon	
Hukommelse	

Du kan nu se skærmen for valg af område.

- 6** Brug pileknapperne til at vælge området på billedet, du vil justere. Tryk så på [Enter].

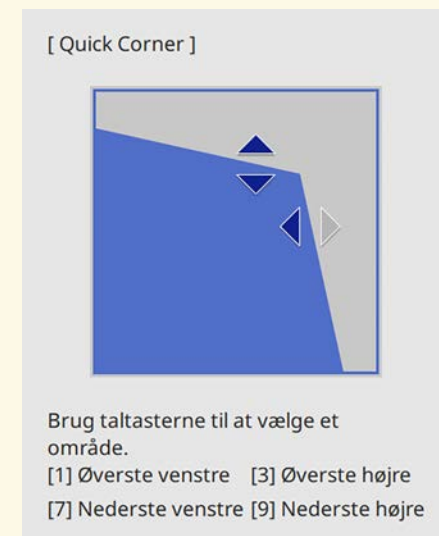


For at nulstille korrektionerne fra **Quick Corner**, skal du trykke og holde [Esc] nede i ca. 2 sekunder, mens skærmen til valg af område vises, og derefter vælge **Ja**.

- 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].



- Du kan også vælge området, ved at trykke på følgende taster på fjernbetjeningen:
 - [1] vælger øverste venstre område.
 - [3] vælger øverste højre område.
 - [7] vælger nederste venstre område.
 - [9] vælger nederste højre område.
- Hvis dette skærbillede vises, kan du ikke justere formen længere i den retning, der angives med den grå trekant.



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

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

Geom. korrektion er nu indstillet til **Quick Corner** i projektorens menu **Installation**.

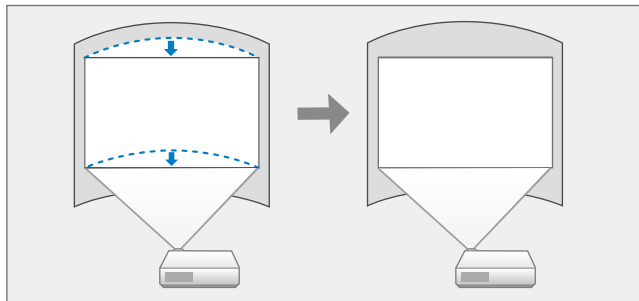


For at gemme den aktuelle form af et billede, som du har justeret, skal du vælge **Gem hukommelse**. Du kan gemme op til tre billedforme i hukommelsen.

Installation > Geom. korrektion > Hukommelse > Gem hukommelse

Sådan rettes billedets form ved brug af buekorrektion

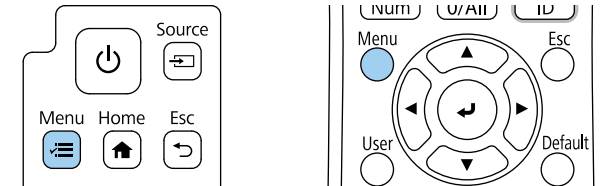
Du kan bruge projektorens indstilling **Nulstil buekor.** til at justere et billedes form, som projiceres på en kurvet eller sfærisk overflade.



Hvis du ændrer **Skærmtype** og **Skærmposition**, nulstilles justeringerne.

1 Tænd for projektoren og vis et billede.

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



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

Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation Fra
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for I...
Display	Projektion Front
Betjening	Geom. korrektion Quick Corner
Styring	Vejled. til Geom. korrektion
Netværk	Forbind til Setting Assistant
Multiprojektion	Digital zoom ^
Hukommelse	Billedskift
ECO	Fjernbetjening Fra
Indledende/Alle Indsti...	Skærmtype 16:9 v
	Højde-tilstand Fra
	Kilde HDMI1
	Sletter
	Nulstil til standardindstillin...
	Indstillinger for videokonfer...
	Installer igen

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

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

Herefter vises skærmen **Buekorrektion**.

- 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].

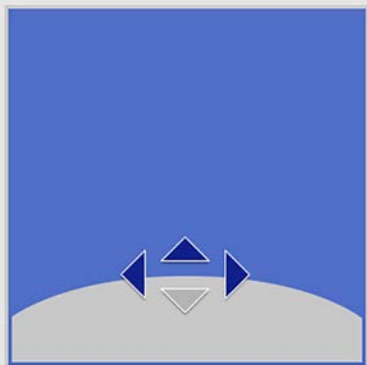
- 8** Tryk på pileknapperne for at justere billedets form i det valgte område efter behov.

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.

[Buekorrektion] H: 0
V: 100



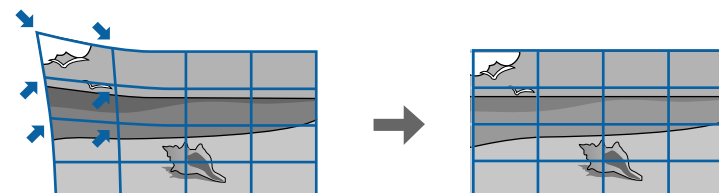
- Du kan finjustere de korrigerede resultater. Brug **Quick Corner** til at justere billedets hældning, og brug derefter **Punktkorrektion** til finjustering. Vælg **Quick Corner** eller **Punktkorrektion** på skærmen i trin 6.
- For at gemme den aktuelle form af et billede, som du har justeret, skal du vælge **Gem hukommelse**. Du kan gemme op til tre billedforme i hukommelsen.
☛ **Installation > Geom. korrektion > Hukommelse > Gem hukommelse**
- For at nulstille indstillingerne for **Buekorrektion**, skal du trykke og holde [Esc] nede i ca. 2 sekunder, mens skærmen til valg af område vises, og derefter vælge **Ja**.

» Relevante links

- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.59](#)
- "Sådan rettes billedets form ved brug af punktkorrektion" [s.64](#)

Sådan rettes billedets form ved brug af punktkorrektion

Du kan bruge funktionen **Punktkorrektion** til at finjustere billedformen på dele af billedet. Billedet deles op i et net, der gør det muligt at flytte indsættelsespunkterne på nettet, for at korrigere forvrængning.

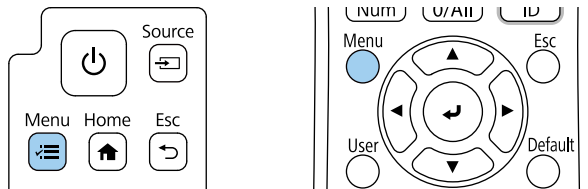


Hvis du ændrer **Skærmtype** og **Skærmposition**, nulstilles justeringerne.

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

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

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

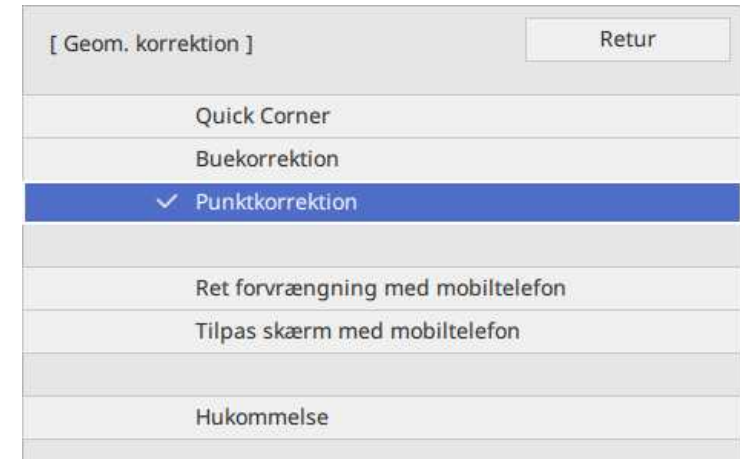


- 3 Vælg menuen **Installation** og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation Fra
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for I...
Display	Projektion Front
Betjening	Geom. korrektion Quick Corner
Styring	Vejled. til Geom. korrektion
Netværk	Forbind til Setting Assistant
Multiprojektion	Digital zoom ^
Hukommelse	Billedskift
ECO	Fjernbetjening Fra
Indledende/Alle Indsti...	Skærmtype 16:9 v
	Højde-tilstand Fra
	Kilde HDMI1
	Sletter
	Nulstil til standardindstillin...
	Indstillinger for videokonfer...
	Installer igen

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

- 5 Vælg **Punktkorrektion** og tryk på [Enter]. Vælg derefter **Ja** og tryk på [Enter], hvis nødvendigt.



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



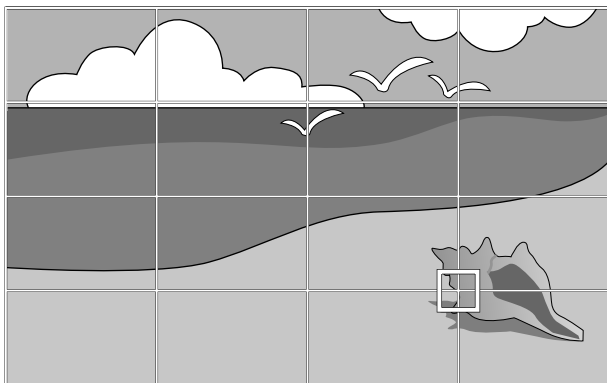
For at finjustere, skal du vælge **Quick Corner**, for at korrigere formen og størrelsen på et billede. Vælg derefter **Punktkorrektion** til finjustering.

- 7 Vælg punktnummeret, og tryk på [Enter].
Du kan se nettet på det projicerede billede.

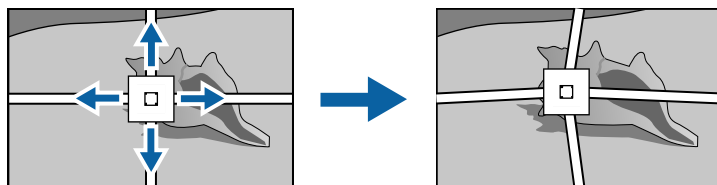


Hvis du vil ændre farven på mønstret, så det bedre kan ses, skal du trykke på [Esc], og derefter vælge en anden **Mønsterfarve** i menuen **Punktkorrektion**.

- 8** Brug pileknapperne til at gå til punktet, som du ønsker at rette, og tryk derefter på [Enter].



- 9** Brug pileknapperne til at justere billedets forvrængning.



- 10** For at rette andre punkter, skal du trykke på [Esc] for at gå tilbage til forrige skærm, og gentag derefter trin 8 og 9.

- 11** 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**. Du kan gemme op til tre billedforme i hukommelsen.
Installation > Geom. korrektion > Hukommelse > Gem hukommelse
- For at nulstille **Punktkorrektion** til de oprindelige positioner, skal du vælge **Genindstil** på skærmen **Punktkorrektion**.

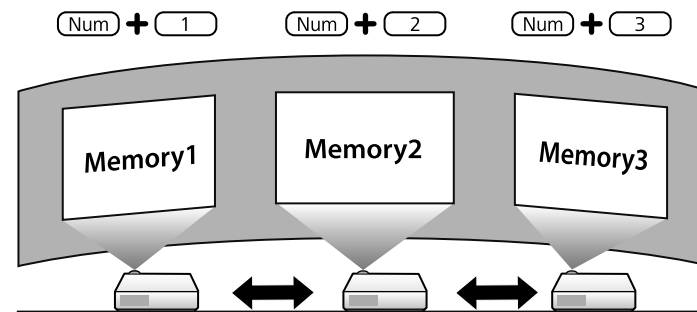
» Relevante links

- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.59](#)

Indlæsning af indstillinger for billedform fra hukommelse

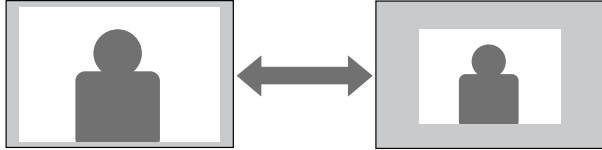
Du kan indlæse de billedform-indstillinger, du valgte og gemte i projektorens hukommelse, og anvende dem på det aktuelle billede.

- Tænd for projektoren og vis et billede.
- 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.

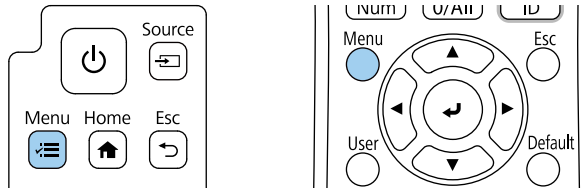


- 3 Når du har færdig med at indlæse indstillingerne, skal du følge anvisningerne på skærmen.

Du kan ændre billedets størrelse ved at bruge projektorens menu.



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



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

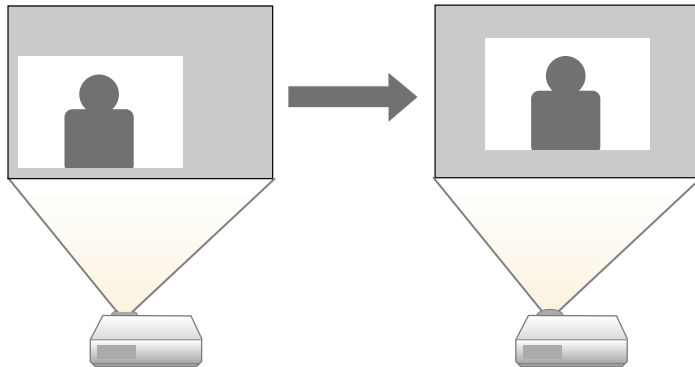
Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation Fra
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for I...
Display	Projektion Front
Betjening	Geom. korrektion Quick Corner
Styring	Vejled. til Geom. korrektion
Netværk	Forbind til Setting Assistant
Multiprojektion	Digital zoom ^
Hukommelse	Billedskift
ECO	Fjernbetjening Fra
Indledende/Alle Indsti...	Skærmtype 16:9 v
	Højde-tilstand Fra
	Kilde HDMI1
	Sletter
	Nulstil til standardindstillin...
	Indstillinger for videokonfer...
	Installer igen

- 4 Vælg **Digital zoom** og tryk på [Enter].
- 5 Tryk på venstre eller højre pileknap for at indstille zoom og tryk på [Enter].
- 6 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

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

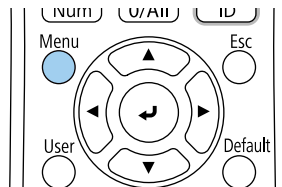
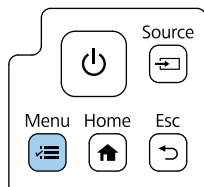


- Denne funktion er tilgængelig, når du reducerer billedet med Digital zoom.
- Vi anbefaler, at indstille billedplaceringen mindst 30 minutter efter start af projiceringen, da billederne ikke er stabile lige efter projektoren er blevet tændt.
- Det er ikke muligt at bruge appen Epson Setting Assistant og Billedskift på samme tid. Hvis skærmens størrelse eller placering skal justeres, når du bruger appen Epson Setting Assistant, skal dette gøres i punktet Quick Corner.



1 Tænd for projektoren og vis et billede.

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

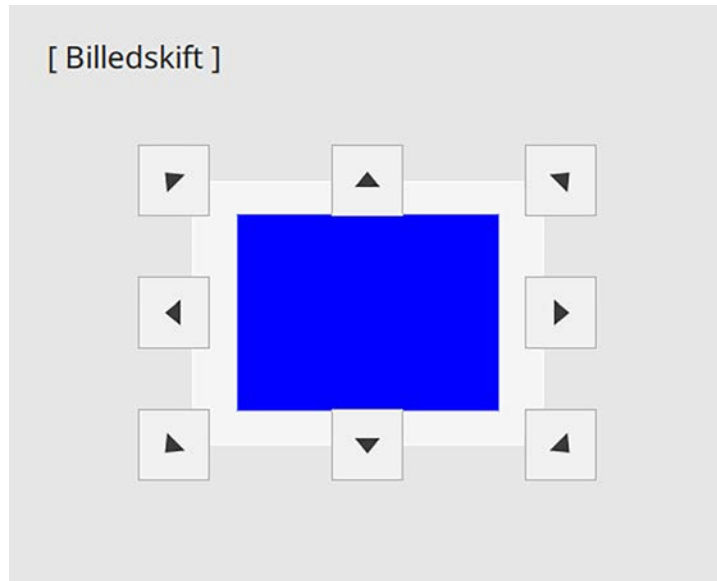


3 Vælg menuen **Installation** og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	Installation	
Billede	Fast installation	Fra
Signal I/O	Testmønster	
Installation	Installationsvejledning for I...	
Display	Projektion	Front
Betjening	Geom. korrektion	Quick Corner
Styring	Vejled. til Geom. korrektion	
Netværk	Forbind til Setting Assistant	
Multiprojektion	Digital zoom	
Hukommelse	Billedskift	
ECO	Fjernbetjening	Fra
Indledende/Alle Indsti...	Skærmtype	16:9
	Højde-tilstand	Fra
	Kilde	HDMI1
	Sletter	
	Nulstil til standardindstillin...	
	Indstillinger for videokonfer...	
	Installer igen	

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

- 5** Brug pileknapperne til at justere billedets placering.



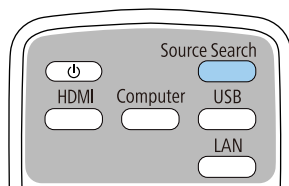
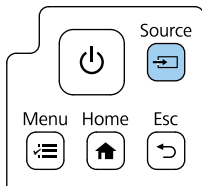
- 6** Tryk på knappen [Esc] for at lukke justeringsskærmen.
Justeringskærmen forsvinder efter ca. 10 sekunder, hvis der ikke udføres nogen handlinger.



- Indstillingen **Billedskift** bibeholdes, selv hvis projektoren er slukket. Du skal genjustere positionen, hvis du ændrer installationsplaceringen eller projektorens vinkel.

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

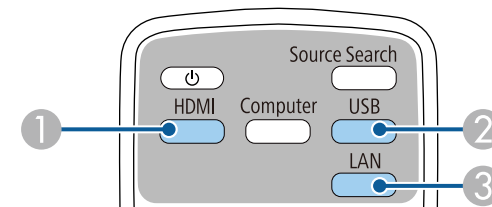
- 1** Sørg for, at der er tændt for de tilsluttede billedkilder.
- 2** Sæt en DVD eller et andet videomedie i eventuelle videokilder og tryk på Afspil.
- 3** Gør et af følgende:
 - Tryk på knappen [Source] på betjeningspanelet eller på knappen [Source Search] på fjernbetjeningen, indtil du ser billedet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



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

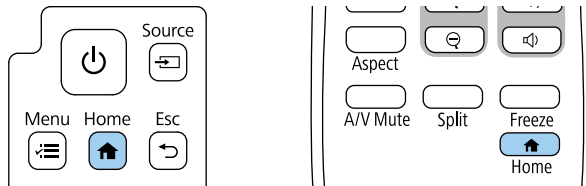
[Kildesøgning]	
Signalstatus	
HDMI1	Fra
HDMI2	Fra
HDBaseT	Fra
USB	
LAN	Fra
Screen Mirroring1	Fra
Screen Mirroring2	Fra
Angiv et billedsignal. Tryk på  for at vælge en kilde.	

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



- 1 HDMI- og HDBaseT-kilder (portene HDMI1, HDMI2 og HDBaseT)
- 2 USB-port kilder (USB-B-port og eksterne enheder, som er forbundet til USB-A-portene)
- 3 Netværkskilde (LAN og Screen Mirroring)

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



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



- Indgangskildernes rækkefølge ændres, når projektoren registrerer et indgangssignal. (Den registrerede indgangskilde vises øverst til venstre).
- Et afkrydsningsfelt vises på billedet ved den aktuelle indgangskilde. Du kan se en forhåndsvisning af det aktuelle indgangsbillede på de fleste kilder, såsom et miniaturebillede (bortset fra USB-indgangskilden på funktionen Afspiln. af indhold).

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

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

» Relevante links

- "Ændring af billedformatet" [s.73](#)
- "Tilgængelige billedformater" [s.73](#)

Ændring af billedformatet

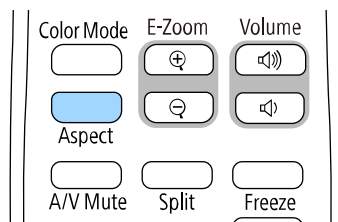
Du kan ændre billedformat for det viste billede.



- Indstil **Skærmtype** i menuen **Installation** på projektoren, inden billedforholdet ændres.
- Kan kun vælges, når følgende betingelser opfyldes:
 - Kan kun vælges, når **Skaler** slås fra, og når punktet **Skaleringstilstand** sættes på **Fuld visning**.
☛ **Billede > Skaler > Skaleringstilstand**
 - Den aktuelle kilde er HDMI, HDBaseT eller USB og dokumentkamera.

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

2 Tryk på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen.



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

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



- De tilgængelige højde-bredde-forholdsindstillinger varierer afhængig af indgangssignalet.
- Hvis der er margener mellem billedkanten og kanten på det projicerede billede, kan billedets position justeres med **Skærmposition** i menuen **Installation** på projektoren.
☛ **Installation > Skærmtype > Skærmposition**

Tilgængelige billedformater

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



- Bemærk, at brug af projektorens funktion til højde-bredde-forhold til reduktion, forstørrelse eller opdeling af det projicerede billede til kommercielle formål eller offentlig visning kan krænke indehaveren af ophavsrettighederne til det pågældende billede under loven om ophavsret.
- Når du projicerer billeder fra et Epson dokumentkamera, tilsluttet via USB, kan du kun vælge **Autom.**, **V-Zoom** og **L-Zoom**.

Billedformattilstand	Beskrivelse
Automatisk	Indstiller automatisk billedformatet i henhold til indgangssignalet.
Fuld	Viser billederne på hele projiceringsområdet, men bevarer ikke billedformatet.

Billedformattilstand	Beskrivelse
V-Zoom L-Zoom (Ikke tilgængelig når Skærmtype er indstillet til 16:6)	Viser billederne enten i deres fulde bredde (V-Zoom) eller fulde højde (L-Zoom), og vedligeholder billedforholdet. Områder, der går ud over den projicerede skærms kanter, projiceres ikke.
Medfødt (Ikke tilgængelig når Skærmtype er indstillet til 16:6)	Viser billederne som de er (højde-bredde-forhold og opløsning bevares). Områder, der går ud over den projicerede skærms kanter, projiceres ikke.

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.

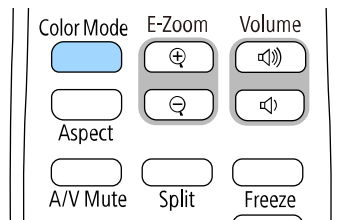
» Relevante links

- "Ændring af farvetilstand" [s.75](#)
- "Tilgængelige farvetilstande" [s.75](#)
- "Sådan slås automatisk justering af lystæthed til" [s.75](#)

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.

Tilgængelige farvetilstande

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

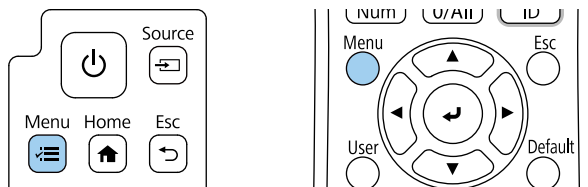
Farvetilstand	Beskrivelse
Dynamisk	Denne er den lyseste tilstand. Bedst til prioritering af lysstyrke.
Præsentation	Bedst til projektering af levende billeder.
Lysstyrke på ansigt	Dette gør en persons ansigt lysere. Denne funktion er bedst til indhold som fx videokonferencer.
Biograf	Bedste for at se indhold som film.
Naturlig	Denne funktion er bedst til at gengive indholdets farver.
Tavle	Bedst til at projicere billeder direkte på en grøn tavle.
DICOM SIM	Bedst til projicering af røntgenbilleder og andre medicinske billeder. Denne funktion er kun til referenceformål og må ikke bruges til at foretage medicinske diagnoser.
Multiprojektion	Bedst til projicering fra flere projektorer (reducer forskellen på farvetonen mellem billederne).

Sådan slås automatisk justering af lystæthed til

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

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

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



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



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

Ofte anvendte varer	Billede	
Billede	Farvetilstand	Dynamisk
Signal I/O	Lysstyrke	50
Installation	Kontrast	50
Display	Farvemætning	50
Betjening	Farvetone	50
Styring	Skarphed	5
Netværk	Hvidbalance	
Multiprojektion	Rammeinterpolering	Fra
Hukommelse	Dynamisk kontrast	Fra
ECO	Billedforbedring	
Indledende/Alle Indsti...	Scene adaptiv-gamma	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Nulstil til standardindstillin...	
	Kilde	HDMI1
	Billedformat	Automatisk
	Nulstil til standardindstillin...	

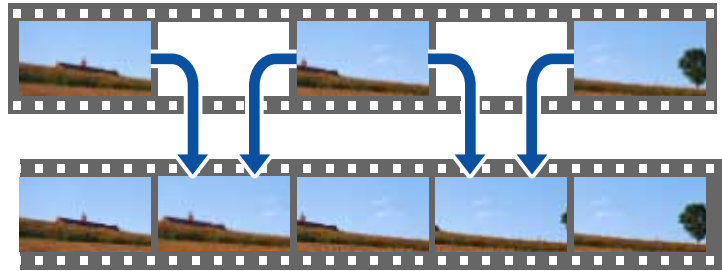
- 6** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

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

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

- **Normal** for standardtilpasning af lysstyrken.

Du kan bruge projektorens funktion **Rammeinterpolering** til at udjævne video i hurtig bevægelse. Dette gøres ved at sammenligne billederne og sætte lignende billeder ind mellem dem.

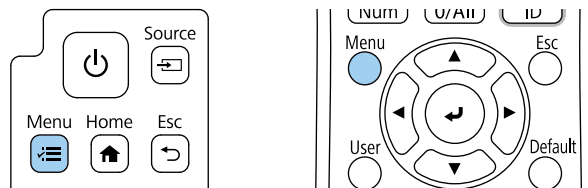


Rammeinterpolering kan bruges i følgende forhold:

- Dette punkt kan ikke indstilles, hvis en af følgende indgangskilder bruges:
 - HDMI1
 - HDMI2
 - HDBaseT
- Når **Kantblanding** er indstillet til **Fra** i projektorens menu **Multiprojektion**.

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].

Ofte anvendte varer	Billede	
Billede	Farvetilstand	Dynamisk
Signal I/O	Lysstyrke	50
Installation	Kontrast	50
Display	Farvemætning	50
Betjening	Farvetone	50
Styring	Skarphed	5
Netværk	Hvidbalance	
Multiprojektion	Rammeinterpolering	Fra
Hukommelse	Dynamisk kontrast	Fra
ECO	Billedforbedring	
Indledende/Alle Indsti...	Scene adaptiv-gamma	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Nulstil til standardindstillin...	
	Kilde	HDMI1
	Billedformat	Automatisk
	Nulstil til standardindstillin...	

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

5 Vælg interpoleringsniveauet og tryk på [Enter].

[Rammeinterpolering]	Retur
✓ Fra	
Lav	
Normal	
Høj	

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



Hvis resultatet er støj på billedet, skal du slå **Rammeinterpolering** fra.

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

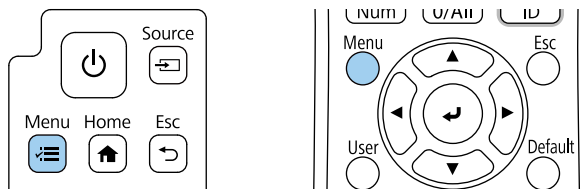
» Relevante links

- "Justering af nuance, mætning og lysstyrke" [s.79](#)
- "Justering af gamma" [s.80](#)

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].

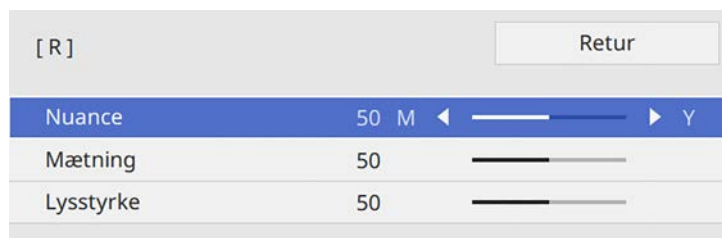
Ofte anvendte varer	Billede	
Billede	Farvetilstand	Dynamisk
Signal I/O	Lysstyrke	50
Installation	Kontrast	50
Display	Farvemætning	50
Betjening	Farvetone	50
Styring	Skarphed	5
Netværk	Hvidbalance	
Multiprojektion	Rammeinterpolering	Fra
Hukommelse	Dynamisk kontrast	Fra
ECO	Billedforbedring	
Indledende/Alle Indsti...	Scene adaptiv-gamma	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Nulstil til standardindstillin...	
	Kilde	HDMI1
	Billedformat	Automatisk
	Nulstil til standardindstillin...	

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

[RGBCMY]			Retur
	Nuance	Mætning	Lysstyrke
R	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
G	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
B	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
C	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
M	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>
Y	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>	50 <input type="text"/>

6 Gør følgende, efter behov, for hver indstilling:

- For at justere farvens nuance, blåligt - grønligt - rødtligt, skal du justere **Nuance**.
- For at justere farvens livlighed, skal du justere **Mætning**.
- For at justere farvens lysstyrke, skal du justere **Lysstyrke**.



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

Justering af gamma

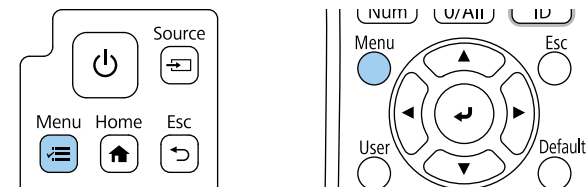
Du kan rette de forskelle farver på de projicerede billeder, der opstår mellem forskellige billedkilder ved at justere Gamma-indstillingen.



For at optimere farvetonen i henhold til scenen og få et mere levende billede, skal du rette billedet ved at justere **Scene adaptiv-gamma**.

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

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

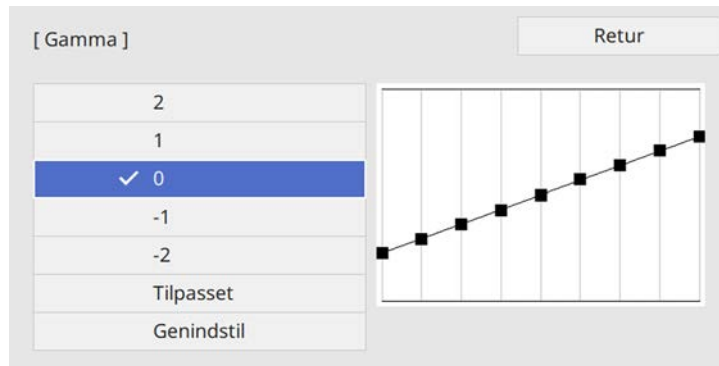


3 Vælg menuen **Billede** og tryk på [Enter].

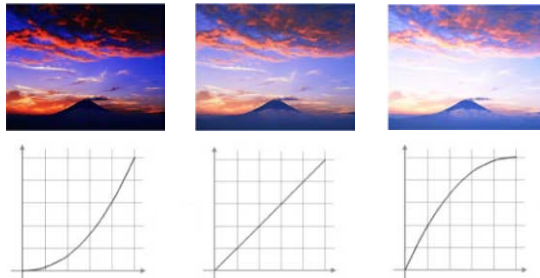
Ofte anvendte varer	Billede	
Billede	Farvetilstand	Dynamisk
Signal I/O	Lysstyrke	50
Installation	Kontrast	50
Display	Farvemætning	50
Betjening	Farvetone	50
Styring	Skarphed	5
Netværk	Hvidbalance	
Multiprojektion	Rammeinterpolering	Fra
Hukommelse	Dynamisk kontrast	Fra
ECO	Billedforbedring	
Indledende/Alle Indsti...	Scene adaptiv-gamma	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Nulstil til standardindstillin...	
	Kilde	HDMI1
	Billedformat	Automatisk
	Nulstil til standardindstillin...	

4 Vælg **Gamma** og tryk på [Enter].

5 Vælg og indstil den korrekte værdi.



Hvis du vælger en mindre værdi, kan du reducere billedets generelle lysstyrke, så billedet bliver skarpere. Hvis du vælger en større værdi, bliver de mørke områder på billeder lysere, men farvemætningen på de lysere områder bliver muligvis lavere.



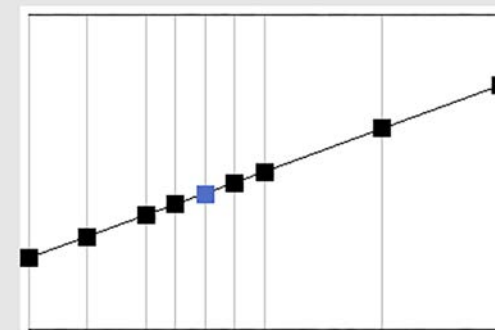
- Hvis du stiller **Farvetilstand** på **DICOM SIM** i menuen **Billede**, skal du vælge indstillingsværdien i henhold til projiceringsstørrelsen.
- Hvis projiceringsstørrelsen er 100 tommer eller mindre, skal du vælge en lille værdi.
- Hvis projiceringsstørrelsen er 100 tommer eller mere, skal du vælge en stor værdi.
- Billeder til lægeundersøgelser gengives muligvis ikke korrekt afhængigt af dine indstillinger og skærmspecifikationer.

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

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

[Gamma]

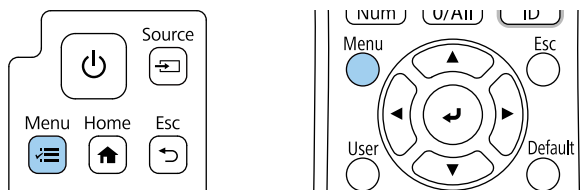
Det blinkende område er justeringsmålet.



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

Det er muligt, at justere billedopløsningen, for at vise et skarpt billede med en indlevende struktur og materialefølelse.

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

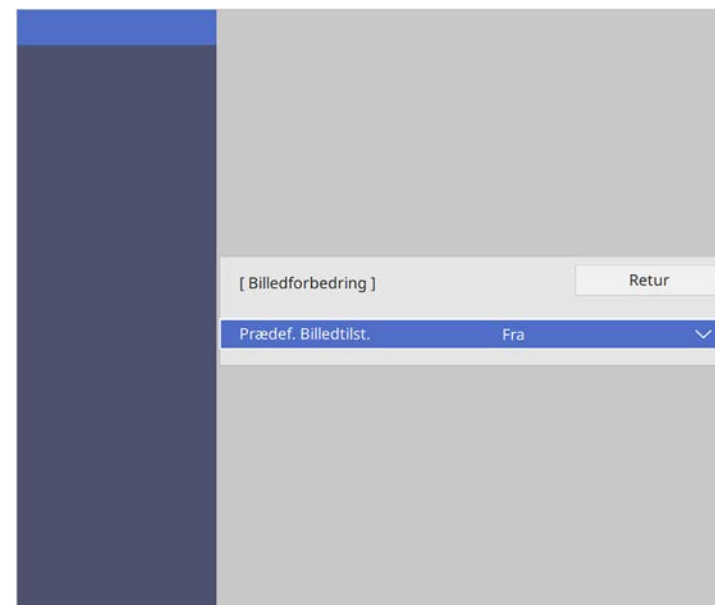


- 3 Vælg menuen **Billede** og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	Billede	
Billede	Farvetilstand	Dynamisk
Signal I/O	Lysstyrke	50
Installation	Kontrast	50
Display	Farvemætning	50
Betjening	Farvetone	50
Styring	Skarphed	5
Netværk	Hvidbalance	
Multiprojektion	Rammeinterpolering	Fra
Hukommelse	Dynamisk kontrast	Fra
ECO	Billedforbedring	
Indledende/Alle Indsti...	Scene adaptiv-gamma	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Nulstil til standardindstillin...	
	Kilde	HDMI1
	Billedformat	Automatisk
	Nulstil til standardindstillin...	

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

- 5 Vælg **Prædef. Billedtilst.** og tryk på [Enter].



- 6 Vælg det prædefineret punkt, og tryk på [Enter].

[Prædef. Billedtilst.]	Retur
✓ Fra	
Forudindstilling 1	
Forudindstilling 2	
Forudindstilling 3	
Forudindstilling 4	
Forudindstilling 5	

Følgende indstillinger, der er gemt i det prædefineret punkt, anvendes på billedet.

- **Støjreduktion**
- **MPEG støjreduktion**
- **Super-resolution**
- **Automatisk kontrastforbedring**

7 Juster hver punkt i projektorens menu **Billede** efter eget ønske.

- Du kan reducere flimren i billeder ved at indstille **Støjreduktion**.
- Du kan reducere støj og artefakter på en MPEG-video, ved at justere **MPEG støjreduktion**.
- For at reducere sløring på billeder i lave opløsninger, skal du justere punktet **Super-resolution**.
- For at få et tydeligere og skarpere billede ved automatisk at justere kontrasten, skal du justere punktet **Automatisk kontrastforbedring**.

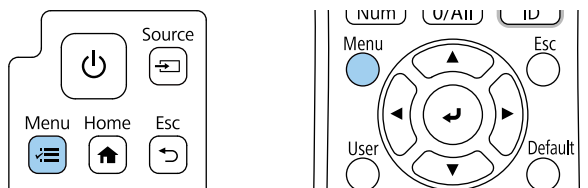


Indstillingsværdien i det prædefinerede punkt overskrives.

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

Du kan justere lysstyrken på din projektors lyskilde.

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



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

Ofte anvendte varer	Betjening	
Billede	Autosøg efter kilde	Til
Signal I/O	Styring af lyskildens lysstyrke	
Installation	Direkte opstart	Fra
Display	Auto-tænd	Fra
Betjening	Dvaletilstand	Til
Styring	Dvaletilstandstid	10 min.
Netværk	A/V lydløstimer	Til
Multiprojektion	Standby-tilstand	Kommunik. Til
Hukommelse	Port	Kabelforbundet LAN
ECO	Hurtig opstart	Fra
Indledende/Alle Indsti...	USB-strøm	Tænd ved projicering
	Indikatorer	Til
	Inv. retningsknap	Fra
	Afspiln. af indhold	Fra
	Nulstil Betjeningsindstilling...	
	Styring	
	Brugerknap	Lystilstand

- 4 Vælg **Styring af lyskildens lysstyrke** og tryk på [Enter].

- 5 Hvis du vil bevare lysstyrken på et bestemt niveau, skal du vælge indstillingen **Behold lysstyrke** og vælg **Til**.

[Styring af lyskildens lysstyrke]		Retur
Behold lysstyrke	Til	
Behold lydstyrkeniveauet	100 %	
Lystilstand	Normal	
Lysstyrkeniveau	100 %	

- 6 Hvis du slår **Behold lysstyrke** til, skal du vælge indstillingen **Behold lydstyrkeniveauet**.

- 7 Hvis du slår **Behold lysstyrke** fra, skal du vælge indstillingen **Lystilstand**:

- På indstillingen **Normal** kan du indstille lysstyrken til den højeste indstilling. Dette giver lyskinden en driftstid på ca. 20.000 timer.
- På indstillingen **Stille** kan du indstille lysstyrken til 70 %, og reducere ventilatorstøjen. Dette giver lyskinden en driftstid på ca. 20.000 timer.
- På indstillingen **Udvidet** kan du indstille lysstyrken til 70 %, og forlænge lyskildens levetid. Dette giver lyskinden en driftstid på ca. 30.000 timer.

- På indstillingen **Brugerdefineret** kan du vælge en brugerdefineret lysstyrkeindstilling på mellem 50 og 100 %.

- 8** Hvis **Lystilstand** sættes på **Tilpasset**, skal du vælge **Lysstyrkeniveau** og brug venstre og højre pileknapperne til at vælge lysstyrken.

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



For bedst muligt, at opretholde en konstant lysstyrke, skal du indstille **Kalibrering af lyskilde** til **Kør periodisk** i projektorens menu **Styring**.

» Relevante links

- "Lyskildens driftstid" [s.85](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.253](#)

Lyskildens driftstid

Lyskildens driftstid varierer afhængigt af indstillingen i **Lysstyrkeniveau** og om **Behold lysstyrke** er slået til eller fra.

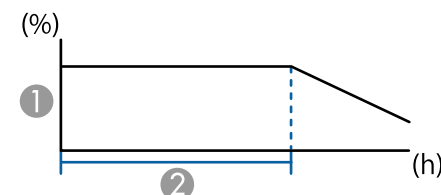


- Lyskildens driftstid varierer, afhængigt af miljø- og brugsforholdene.
- De timer, der er anført her, er en omtrentlig angivelse, og er ikke garanteret.
- Du skal muligvis skifte interne dele før enden på lyskildens estimerede driftstid.
- Hvis **Behold lysstyrke** er slået til, og lyskilden har været i brug i over de anførte antal timer, kan du muligvis ikke vælge et højt **Behold lysstyrkeniveauet**.

Behold lysstyrke fra

Indstillinger for Lysstyrkeniveau	Tid, før lyskildens lysstyrke er halveret (ca.)
100%	20.000 timer
90%	21.000 timer
80%	24.000 timer
70%	30.000 timer
60%	37.000 timer
50%	47.000 timer

Behold lysstyrke til



- ① Behold lysstyrkeniveauet
- ② Tiden, som projektoren kan opretholde en konstant lysstyrke i (ca.)

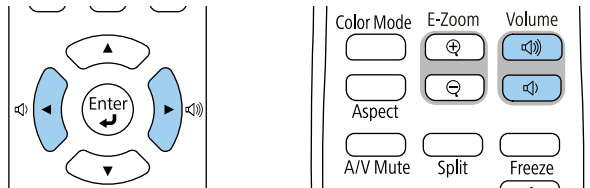
Indstillinger for Behold lydstyrkeniveauet	Tiden, som projektoren kan opretholde en konstant lysstyrke i (ca.)
85%	6.000 timer
80%	10.000 timer
70%	19.000 timer
60%	29.000 timer
50%	41.000 timer

Lydstyrkeknapperne styrer projektorens interne højttalere.

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

Du skal justere lydstyrken separat for hver tilsluttet indgangskilde.

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



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 menu **Signal I/O**.

Forsigtig

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

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

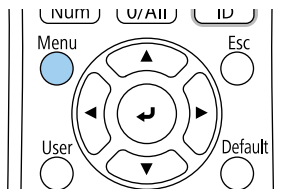
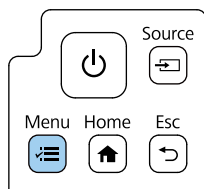
Projektoren har forskellige lydindstillinger til at finjustere lydkvaliteten i forskellige miljøer.

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



Lydindstillinger, der er forklaret i følgende afsnit, kan kun bruges på lyd, der afspilles på projektorens højttaler.

- 1** Tænd for projektoren og start en video.
- 2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



- 3** Vælg menuen **Signal I/O** og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	Signal I/O
Billede	Lydstyrke
Signal I/O	Lydtilstand
Installation	Kilde HDMI1
Display	Signalformat
Betjening	Farveområde Automatisk
Styring	Dynamisk område
Netværk	Nulstil til standardindstillin...
Multiprojektion	EDID
Hukommelse	HDMI IN EQ-niveau
ECO	A/V-output Ved projicering
Indledende/Alle Indsti...	Omvendt audio Fra
	HDMI-link
	HDBaseT
	Nulstil signal I/O-indstillinger
	Installation
	Fast installation Fra
	Testmønster

- 4** Vælg **Lydtilstand** og tryk på [Enter].
- 5** Vælg den ønskede lydfunktion, og tryk på [Enter].
- 6** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

» Relevante links

- "Tilgængelige lydtilstande" [s.88](#)

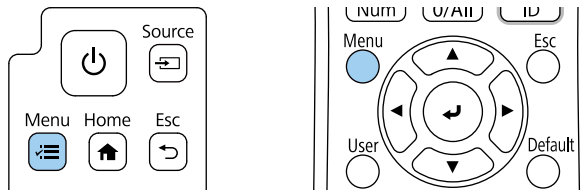
Tilgængelige lydtilstande

Du kan justere følgende lydfunktioner i projektorens menu **Lyd**.

Lydtilstand	Beskrivelse
Standard	Sender lyden ud i normal lydkvalitet.
Tydelig stemme	Juster stemmerne, så de tydeligt kan høres.

Du kan ombytte lydets venstre og højre kanaler, så de passer med projektorens monteringsposition.

- 1** Tænd for projektoren og start en præsentation.
- 2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

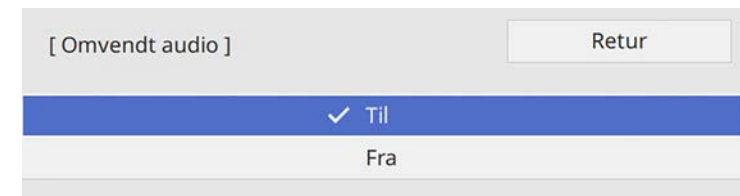


- 3** Vælg menuen **Signal I/O** og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	Signal I/O
Billede	Lydstyrke
Signal I/O	Lydtilstand
Installation	Kilde HDMI1
Display	Signalformat
Betjening	Farveområde Automatisk
Styring	Dynamisk område
Netværk	Nulstil til standardindstilling...
Multiprojektion	EDID
Hukommelse	HDMI IN EQ-niveau
ECO	A/V-output Ved projicering
Indledende/Alle Indsti...	Omvendt audio Fra
	HDMI-link
	HDBaseT
	Nulstil signal I/O-indstillinger
	Installation
	Fast installation Fra
	Testmønster

- 4** Vælg **Omvendt audio** og tryk på [Enter].

- 5** Vælg indstillingen i henhold til installationsprocessen og tryk på [Enter].
 - Når projektoren er monteret på væggen eller loftet, skal dette punkt sættes på **Til**.
 - Når projektoren sættes på et bord, skal du sætte dette punkt på **Fra**.



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

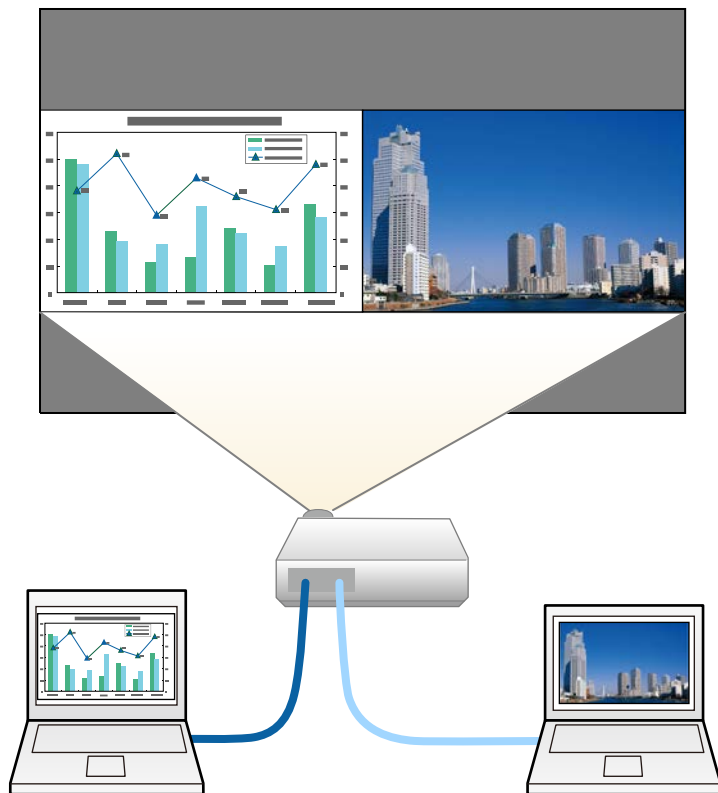
Funktioner til justering af projektoren

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

» Relevante links

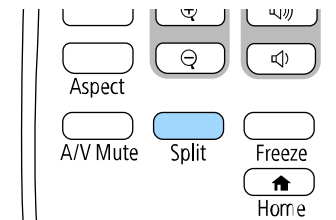
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.92](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.94](#)
- "Sådan projicerer du i afspilningsfunktionen" [s.99](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.105](#)
- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [s.106](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.107](#)
- "Sådan gemmes et brugerlogo" [s.108](#)
- "Gemme et brugermønster" [s.110](#)
- "Sådan gemmes indstillinger i hukommelsen, og såan bruges gemte indstillinger" [s.111](#)
- "Brug af flere projektorer" [s.112](#)
- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [s.125](#)

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.
- Det er ikke muligt, at bruge opdelt skærm, når **Afspiln. af indhold** står på **Til** i menuen **Betjening** på projektoren.
- Det er muligvis ikke muligt at bruge Split Screen-projicering, når du bruger **Skaler**-funktionen eller **Kantblanding**-funktionen.

- 1 Tryk på knappen [Split] på fjernbetjeningen.

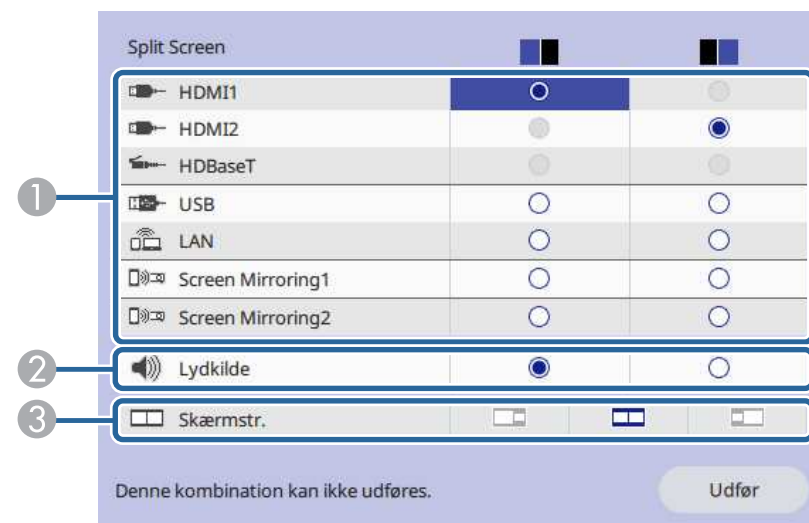


Den aktuelt valgte indgangskilde flyttes til venstre del af skærmen.



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

- 2 Tryk på [Menu]-knappen.
- 3 Gør derefter følgende efter behov:



- 1 Vælger indgangskilden.



Du kan kun vælge de inputkilder, der kan kombineres.

- 2 Vælg skærmen, som du vil høre lyden fra.
- 3 Vælg skærmstørrelse.

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

- 5 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.93](#)
- "Begrænsninger under Split Screen-projicering" [s.93](#)

Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering

Følgende kombinationer af indgangskilder kan ikke projiceres på samme tid.

- HDMI1, HDMI2 og HDBaseT
- USB, USB Display og LAN

Begrænsninger under Split Screen-projicering

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-projicering.

- Indstilling af projektorens menu

- E-Zoom
- Ændring af billedformattilstanden (billedformattilstanden angives til **Automatisk**)
- Betjening med [User]-knappen på fjernbetjeningen, udover at vise netværksoplysningerne på den projicerede overflade.
- Konfigurering af indstillingerne i **Dynamisk kontrast**
- Konfigurering af indstillingerne i **Billedskift**
- Viser netværksoplysningerne på den projicerede overflade på en anden måde, end med [User]-knappen.
- Viser oplysningslinjen til Screen Mirroring

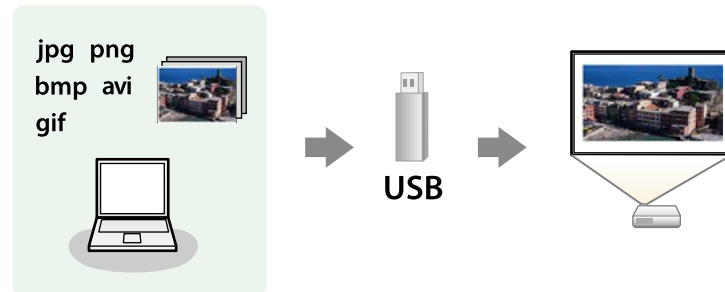
Billedbegrænsninger

- Selv hvis du indstiller **Skærm uden signal** til **Logo** i projektorens menu **Display**, vises den blå skærm, hvis der ikke modtages noget indgangssignal.

» Relevante links

- "Billedformat" [s.73](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.107](#)
- "Sådan slås automatisk justering af lystætheden til" [s.75](#)
- "Tilpasning af menuindstillingerne" [s.179](#)

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.94](#)
- "Forholdsregler ved PC Free-projicering" [s.95](#)
- "Sådan startes et PC Free diasshow" [s.95](#)
- "Sådan startes en PC Free filmpræsentation" [s.97](#)
- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.98](#)

Understøttede PC Free filtyper

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



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

Filindhold	Filtype (filtypenavn)	Oplysninger
Billede	.jpg	Sørg for at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none"> • Formateret som CMYK • I progressivt format • Kraftigt komprimeret • I højere opløsning end 8.192 × 8.192
	.bmp	Sørg for at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none"> • I højere opløsning end 1.280 × 800
	.gif	Sørg for at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none"> • I højere opløsning end 1.280 × 800 • Animeret • Sammenfletning
	.png	Sørg for at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none"> • I højere opløsning end 1.920 × 1.200 • Sammenfletning <p>Hvis du bruger en projektor med en opløsning på 1.080p, kan du projicere en fil med en maksimal opløsning på 1.920 × 1.200.</p>

Filindhold	Filtype (filtypenavn)	Oplysninger
Film	.avi (Motion JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> • Version: Kun AVI 1.0 • Opløsning: 1280 × 720 eller mindre • Størrelse: 2 GB eller mindre • Film-codec: Motion JPEG • Billedhastighed: Op til 30 bps • Audio-codec: LPCM eller IMA ADPCM • Audio-samlingsfrekvens: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz eller 48 kHz

Filindhold	Filtype (filtypenavn)	Oplysninger
Film	.mp4/.mov (H.264, H265)	<ul style="list-style-type: none"> • Opøsning: 1920 × 1200 eller mindre • Størrelse: 2 GB eller mindre • Film-codec: H.264 / MPEG-4 AVC eller H.265 / MPEG-H HEVC • Billedhastighed: Op til 30 bps • Profil: <ul style="list-style-type: none"> • H.264/MPEG-4 AVC: Baseline-profil, hovedprofil, høj profil • H.265/MPEG-H HEVC: Hovedprofil • Farveformat: YUV420 • Struktur med enkelte billeder • Audio-codec: MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC eller LPCM • Audio-kanal: Op til 2 kanaler (kanal 2) • Audiobit: 8 bit eller 16 bit • Audio-samlingsfrekvens: <ul style="list-style-type: none"> • MPEG-2 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz • MPEG-4 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz • LPCM: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz eller 48 kHz

- 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 bruge følgende funktioner, når du projicerer i PC Free.
 - Fasthold
 - A/V Mute
 - E-Zoom

» Relevante links

- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [s.106](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.105](#)
- "Sådan zoomes billeder" [s.107](#)

Sådan startes et PC Free diasshow

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



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

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.

- 1** Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen, indtil skærmen fil-listen 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 se flere filer i en mappe, skal du fremhæve **Næste side** eller **Foregående side**, og derefter trykke på [Enter].

- 3** Gør et af følgende:

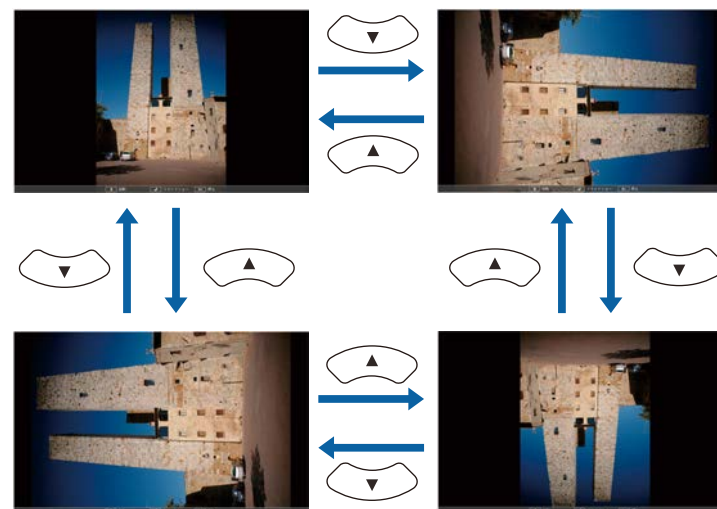
- Hvis du vil vise et enkelt billede, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve billedet, og dernæst trykke på [Enter]. (Tryk på [Esc] for at vende tilbage til skærmen med fillisten.)
- Hvis du vil vise et dias med alle billederne i en mappe, kan du trykke på pileknapperne for at fremhæve indstillingen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



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

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

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



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

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

Du vil komme tilbage til skærmen med fillisten.

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

» Relevante links

- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.98](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.34](#)

Sådan startes en PC Free filmpræsentation

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



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

1 Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen, indtil skærmen fil-listen 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 se flere filer i en mappe, skal du fremhæve **Næste side** eller **Foregående side**, og derefter trykke på [Enter].

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 skærmmvisningen.
- 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.98](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.34](#)

Visningsmuligheder for PC Free

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

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



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



» Relevante links

- "Sådan skifter du til afspilningsfunktionen" [s.99](#)
- "Sådan projiceres din afspilningsliste" [s.100](#)
- "Sådan tilføjes effekter til det projicerede billede" [s.102](#)
- "Funktionsbegrænsninger under afspilning af indhold" [s.104](#)

Sådan skifter du til afspilningsfunktionen

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



Hvis du sætter **Afspiln. af indhold** på **Til**, når **Skærmttype** er indstillet til et andet billedformat i projektorens oplysning, nulstilles indstillingen i **Skærmttype**.

- 1** Tænd for projektoren.
- 2** Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Betjening** og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	
Billede	Autosøg efter kilde Til
Signal I/O	Styring af lyskildens lysstyrke
Installation	Direkte opstart Fra
Display	Auto-tænd Fra
Betjening	Dvaletilstand Til
Styring	Dvaletilstandstid 10 min.
Netværk	A/V lydløstimer Til
Multiprojektion	Standby-tilstand Kommunik. Til
Hukommelse	Port Kabelforbundet LAN
ECO	Hurtig opstart Fra
Indledende/Alle Indsti...	USB-strøm Tænd ved projicering
	Indikatorer Til
	Inv. retningsknap Fra
	Afspiln. af indhold Fra
	Nulstil Betjeningsindstilling...
	Styring
	Bruernerknap Ivstilstand

- 3** Vælg punktet **Afspiln. af indhold**, og sæt det til **Til**.
Der vises et bekræftelsesskærm billede.
- 4** Sluk og tænd projektoren, for at aktivere Afspiln. af indhold.

Sådan projiceres din afspilningsliste

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



1 Opret din afspilningsliste og eksporter dem til et USB-flashdrev på en af følgende måder:

- Med softwaren Epson Projector Content Manager kan du lave afspilningslister og gemme dem på en ekstern lagerenhed. Det er også muligt, at tilføje farve- og formeffekter til det projicerede billede, og planlægge afspilningslister.

Du kan downloade og installere Epson Projector Management på følgende websted.

epson.sn

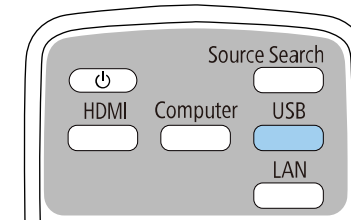
Se *Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager* for yderligere vejledninger.

- Med Epson Web Control kan du lave afspilningslister med en webbrowser og gemme dem på en ekstern lagerenhed, som er tilsluttet en projektor, der er på et netværk. Det er også muligt, at tilføje farve- og formeffekter til det projicerede billede.
- Med appen Epson Creative Projection kan du lave indhold på iOS-enheder. Du kan også overføre indhold til projektoren trådløst.

Du kan downloade Epson Creative Projection gratis på App Store. Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med App Store er kundens eget ansvar.

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

3 Tryk på knappen [USB] på fjernbetjeningen.



Afspilningslisten, der blev spillet under sidste projektion. Hvis der er tildelt et skema, spilles afspilningslisten i henhold til tiderne i skemaet.



- Du kan også holde tasten [Num] eller taltasterne, for at afspille den ønskede afspilningsliste. Det er muligt, at oprette en fjernstyringsgenvejstast med softwaren, som du brugte til at lave afspilningslister.
- For at vælge den ønskede afspilningsliste på listen, skal du vælge **USB-fremviser** i menuen **Betjening** på projektoren, og brug derefter pil-tasterne.

» Relevante links

- "Oprettelse af afspilningslister med Epson Web Control" [s.100](#)
- "Sådan henter du de nyeste udgaver a dokumenterne" [s.10](#)

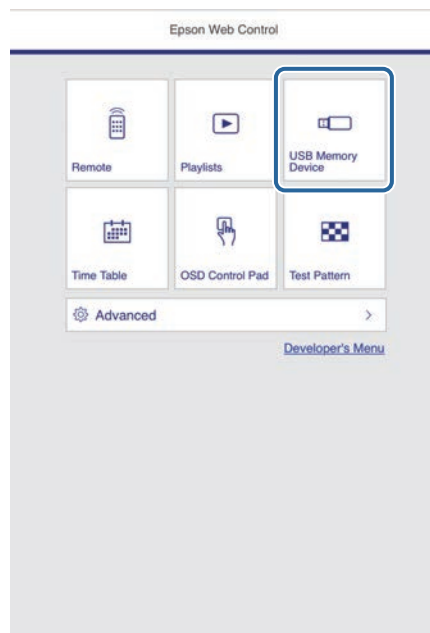
Oprettelse af afspilningslister med Epson Web Control

På funktionen Afspiln. af indhold kan du oprette afspilningslister med en webbrowser og gemme dem på et USB-flashdrev, som er tilsluttet en projektor, der er på et netværk.

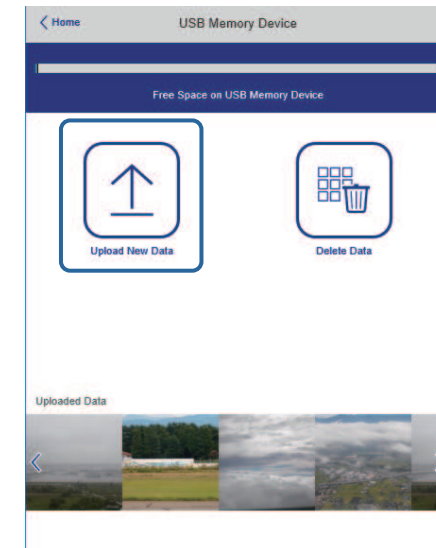
Bemærk

I følgende situationer skal du undgå, at fjerne USB-flashdrevet fra projektoren, eller trække projektorens ledning ud, når du opretter afspilningslister. Dette kan ødelægge dataene, der er gemt på USB-flashdrevet.

- 1 Sørg for, at projektoren er på funktionen Afspiln. af indhold.
- 2 Sørg for at din computer eller enhed er forbundet til det samme netværk som projektoren.
- 3 Sørg for, at USB-flashdrevet er tilsluttet projektorens USB-A-port.
- 4 Start webbrowseren på din computer eller enhed.
- 5 Åbn skærmen Epson Web Control ved at indtaste projektorens IP-adresse i browserens adressefelt. Når du indtaster en IPv6-adresse, skal adressen pakkes med [og].
- 6 Vælg USB-hukommelsesenhed.



- 7 Vælg Upload nye data.



- 8 Vælg de billeder og film, som du vil føje til afspilningslisten.



Det er muligt, at uploade filformaterne .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp og .gif.

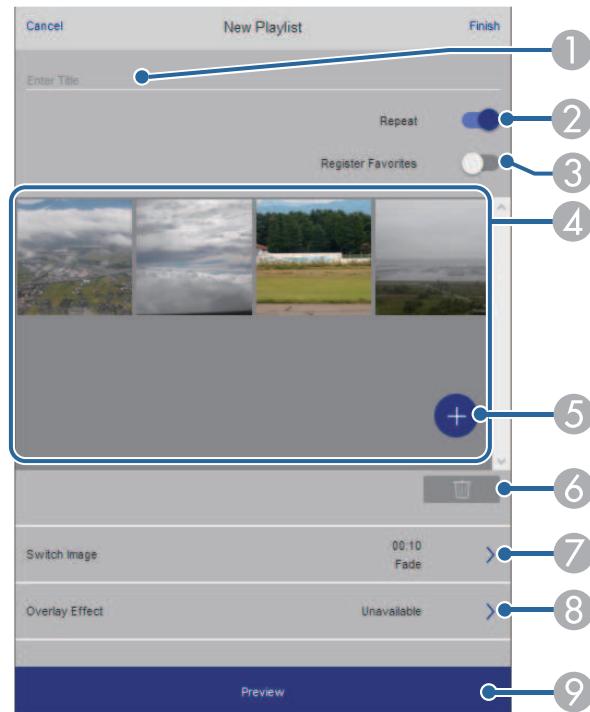
Hvis du vil tilføje .mp4- eller .mov-filer til afspilningslisten, skal du bruge softwaren Epson Projector Content Manager eller appen Epson Creative Projection.

De valgte filer kopieres til det tilsluttede USB-flashdrev.

- 9 Gør et af følgende:

- For at føje dem til den eksisterende afspilningsliste, skal du vælge **Føj til spilleliste**, og vælge spillelisten, du vil føje dem til.
- Hvis du vil oprette en ny afspilningsliste og føje dem til den, skal du vælge **Opret ny spilleliste**.

10 Rediger afspilningslisten.



- 1 Redigerer afspilningslistens navn.
- 2 Vælger, om afspilningen skal gentages eller ej.
- 3 Registrerer afspilningslisten til dine favoritter.
Når en afspilningsliste er blevet registreret som en favorit, kan du hurtigt starte afspilningen med skærmen **Fjern** eller fjernbetjeningen.
- 4 Viser de billeder og film, du har føjet til afspilningslisten.
Afspilningslisten afspiller billeder og film i rækkefølge.
- 5 Tilføjer billeder og film til afspilningslisten.
- 6 Sletter billeder og film på afspilningslisten.

- 7 Åbner skærmen **Skift billede**.
Du kan angive, hvor lang tid der skal gå, før der skiftes til den næste billedfil. Du kan også vælge en overgangseffekt.
- 8 Åbner skærmen **Effekter**.
Du kan tilføje filtre med foruddefinerede farve- og formeffekter til en afspilningsliste. Du kan også lave en tilpasset effekt.
- 9 Forhåndsviser afspilningslisten.

11 Når du er færdig med at redigere afspilningslisten, skal du vælge **Afslut**.



- Du kan afspille afspilningslisten på skærmen **Fjern** eller **Spilleliste**.
- Når du vil angive, hvornår afspilningslisten skal starte og slutte, skal du planlægge afspilningslisten i softwaren Epson Projector Content Manager.

» Relevante links

- "Indstilling i Web-kontrol" [s.160](#)

Sådan tilføjes effekter til det projicerede billede

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





- For at bruge effektfunktionerne, skal du sørge for regelmæssigt, at udføre **Opdateringsfunktion**.
Styring > Opdateringsfunktion
- Denne funktion kan ikke bruges, når du bruger funktionen **Kantblanding**.

1 På Afspiln. af indhold skal du trykke på [Menu]-knappen, vælge **Betjening** og derefter trykke på [Enter].

Ofte anvendte varer	Betjening
Billede	Autosøg efter kilde Til
Signal I/O	Styring af lyskildens lysstyrke
Installation	Direkte opstart Fra
Display	Auto-tænd Fra
Betjening	Dvaletilstand Til
Styring	Dvaletilstandstid 10 min.
Netværk	A/V lydløstimer Til
Multiprojektion	Standby-tilstand Kommunik. Til
Hukommelse	Port Kabelforbundet LAN
ECO	Hurtig opstart Fra
Indledende/Alle Indsti...	USB-strøm Tænd ved projicering
	Indikatorer Til
	Inv. retningsknap Fra
	Afspiln. af indhold Fra
	Nulstil Betjeningsindstilling...
	Styring
	Brugerknap Lystilstand

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

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

[Skabeloneffekt]	Retur
Skabeloneffekt	Til
Form filter	Cirkel 1
Farvefilter	Fra
Lysstyrke	100

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

5 Juster hver af følgende menupunkter efter behov:

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



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

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



Hvis du bruger en brugertilpasset form, er det ikke muligt, at ændre indstillingerne i **Størrelse** og **Placering**.

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

7 Juster hver af følgende menupunkter efter behov:

- **Farvefilter** bruges til, at vælge farven.

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

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

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

Funktionsbegrænsninger under afspilning af indhold

Betjeningsbegrænsninger

Følgende kan ikke gøre på funktionen Afspiln. af indhold.

- Ændring af punktet **Farvetemp.** i menuen **Billede** (når **Varm hvid** eller **Kold hvid** er valgt som **Farvefilter**)
- Split Screen
- Ændring af **Skærmtype** i menuen **Installation**
- Ændring af **Skærm uden signal** i menuen **Display**
- Ændring af **Loglagringssted** i menuen **Styring**
- Brug af **Kantblanding** med funktionen **Effekter**
- Automatisk registrering af indgangssignalet
- Ændring af **Remote-adgangskode** i menuen **Netværksindstillinger**
- PC Free
- USB-dokumentkamera
- Skærmleveringsfunktion med softwaren Epson iProjection

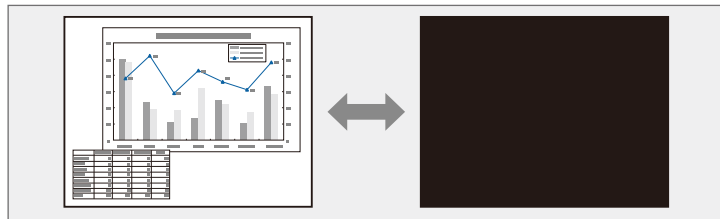
» Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.182](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Netværksindstillinger" [s.199](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.92](#)
- "Sådan indstilles skærmtypen" [s.51](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.94](#)

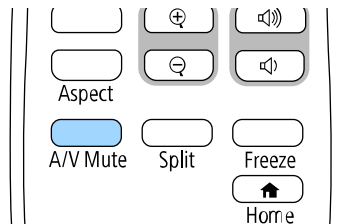
Du kan midlertidigt slukke for det projicerede billede og lyd.

Dette er effektivt, hvis du vil om dirigere publikums opmærksomhed under en præsentation.

Lyd og video fortsætter dog, så du kan ikke genoptage projektionen fra det punkt, du stoppede den.



- 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.

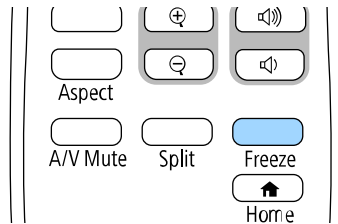


- Projektoren slukker automatisk 30 minutter efter at A/V Mute er aktiveret. Det er muligt, at slå denne funktion fra.

🖱 **Betjening > A/V lydløstimer**

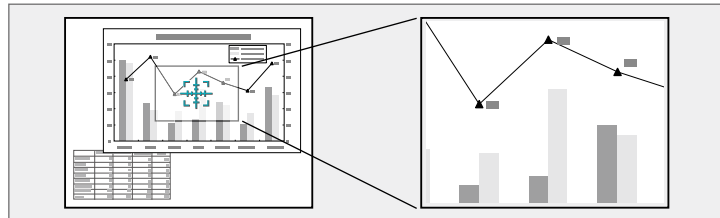
Du kan midlertidigt stoppe afspilningen af en video eller computerpræsentation og beholde det aktuelle billede på skærmen. Lyd og video fortsætter dog, så du kan ikke genoptage projektionen fra det punkt, du stoppede den.

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



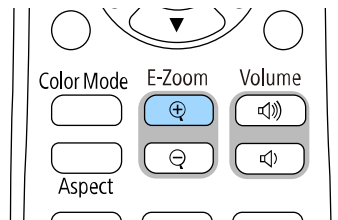
- 2 Når du vil genstarte videoafspilningen, trykker du på [Freeze] igen.

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



Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis **Skaler** i projektorens menu **Billede** er slået til.

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



Der vises et trådkors på skærmen som indikerer zoomområdet centrum.

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

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

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

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

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

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

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

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



- Hvis du har slået **Menubeskyttelse** til i **Brugerlogo**, skal du indstille den til **Fra**, før du udfører trinene her, for at gemme brugerens logo.
- 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.
- Du kan ikke gemme indhold, som er beskyttet af HDCP.
- Når **Afspiln. af indhold** sættes på **Til**, kan du se brugerlogoet, når projektor starter op.

1 Projicér det billede, du vil bruge som brugerlogo.

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

Ofte anvendte varer	Styring	
Billede	Brugerknap	Lystilstand
Signal I/O	Brugerlogo	
Installation	Brugermønster	
Display	Betjeningslås	Fra
Betjening	4K-forbedring	Til
Styring	Ensartede farver	
Netværk	Farvematching	
Multiprojektion	Opdateringsfunktion	
Hukommelse	Kalibrering af lyskilde	
ECO	Dato og klokkeslæt	
Indledende/Alle Indsti...	Tidsplanindstil.	
	Trådløst LAN-strøm	
	Diagn. trådløst LAN	1
	Loglagringssted	USB og intern hukommelse
	Batch-opsæt.område	
	Sprog	Dansk
	Oplysninger	

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

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



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

4 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].



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

5 Kontroller det projicerede billede, og vælg derefter **Ja** for at gemme det as brugerlogoet.

Brugerlogoet overskrives, og der vises en afsluttende meddelelse.

6 Tryk på [Esc] for at afslutte meddelelsen.

7 Vælg menuen **Display** og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	Display	
Billede	Mønstervisning	
Signal I/O	Mønstertype	
Installation	Skærm uden signal	Blå
Display	Startskærm	Til
Betjening	Startskærm auto visn.	Til
Styring	Sorter kilde-miniaturebilleder	Til
Netværk	Meddelelse	Til
Multiprojektion	Menudrejning	Fra
Hukommelse	Menufarve	Hvid
ECO	Justering af panel	Fra
Indledende/Alle Indsti...	Indstillinger for Split Screen	
	Nulstil Displayindstillingerne	
	Betjening	
	Autosøg efter kilde	Til
	Styring af lyskildens lysstyrke	
	Direkte opstart	Fra
	Auto-tænd	Fra

8 Vælg hvornår du vil vise Brugerlogo-skærmen:

- Hvis du vil vise den, når der ikke er noget inputsignal, vælger du **Skærm uden signal** og angiver **Logo**.
- Hvis du vil vise den, når du tænder for projektoren, vælger du **Startskærm** og indstiller til **Til**.



For at forhindre ændringer i **Brugerlogo**, skal du slå **Menubeskyttelse** til i **Brugerlogo**, og opret en adgangskode.

» Relevante links

- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.126](#)

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 ved brug af indstillingerne i **Mønstervisning**.

Du kan også gemme billedet, som projiceres i øjeblikket, som et Brugermønster.



- Når du gemmer et Brugermønster, kan mønsteret ikke nulstilles til fabriksstandard.
- Du kan ikke gemme indhold, som er beskyttet af HDCP.

1 Projicer billedet, som du ønsker at gemme as Brugermønster.

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

Ofte anvendte varer	Styring	
Billede	Brugerknap	Lystilstand
Signal I/O	Brugerlogo	
Installation	Brugermønster	
Display	Betjeningslås	Fra
Betjening	4K-forbedring	Til
Styring	Ensartede farver	
Netværk	Farvematching	
Multiprojektion	Opdateringsfunktion	
Hukommelse	Kalibrering af lyskilde	
ECO	Dato og klokkeslæt	
Indledende/Alle Indsti...	Tidsplanindstil.	
	Trådløst LAN-strøm	
	Diagn. trådløst LAN	1
	Loglagringssted	USB og intern hukommelse
	Batch-opsæt.område	
	Sprog	Dansk
	Oplysninger	

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

Du bliver spurgt, om du ønsker at bruge det viste billede som et Brugermønster.



Justeringer, som f.eks. **Geom. korrektion**, **E-Zoom**, **Billedformat** eller **Billedskift**, er midlertidigt annulleret, når du vælger **Brugermønster**.

4 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].

Du bliver spurgt, om du vil gemme billedet som et Brugermønster.

5 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].

Der vises en meddelelse om, at handlingen er afsluttet.

6 Vælg menuen **Display** og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	Display	
Billede	Mønstervisning	
Signal I/O	Mønstertype	
Installation	Skærm uden signal	Blå
Display	Startskærm	Til
Betjening	Startskærm auto visn.	Til
Styring	Sorter kilde-miniaturebilleder	Til
Netværk	Meddelelse	Til
Multiprojektion	Menudrejning	Fra
Hukommelse	Menufarve	Hvid
ECO	Justerings af panel	Fra
Indledende/Alle Indsti...	Indstillinger for Split Screen	
	Nulstil Displayindstillingerne	
	Betjening	
	Autosøg efter kilde	Til
	Styring af lyskildens lysstyrke	
	Direkte opstart	Fra
	Auto-tænd	Fra

7 Vælg **Mønstertype** og indstil det til **Brugermønster**.

8 Vælg **Mønstervisning** og tryk på [Enter].

Det gemte billede projiceres.

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

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

Ofte anvendte varer	Farvematching
Billede	RGBCMY
Signal I/O	Nulstil multi-projektionsinds...
Installation	Hukommelse
Display	Gem hukommelse
Betjening	Indlæs hukommelse
Styring	Omdøb hukommelse
Netværk	Slet hukommelse
Multiprojektion	Nulsti hukommelsesindstilli...
Hukommelse	ECO
ECO	Lystilstand Normal
Indledende/Alle Indsti...	Dvaletilstand Til ^
	Dvaletilstandtid 10 min.
	A/V lydløstimer Til
	Standby-tilstand Kommunik. Til
	Indledende/Alle Indstillinger
	Genindstil alle
	Firmware-opdatering

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



- Du kan gemme følgende indstillinger:
 - Indstillingerne i menuen **Billede** for hver farvetilstand
 - **Videoområde** i menuen **Signal I/O**
 - **Lystilstand** og **Lysstyrkeniveau** i menuen **Betjening**
 - **Farvematching** i menuen **Multiprojektion**
- Et hukommelsesnavn, der allerede er blevet brugt, vises med et blå mærke. Når der gemmes over en tidligere gemt hukommelse, overskrives de gamle indstillinger med dine aktuelle indstillinger.

- **Indlæs hukommelse** giver dig mulighed for, at overskrive dine aktuelle indstillinger med dine gemte indstillinger.
- **Omdøb hukommelse** giver dig mulighed for, at omdøbe en gemt hukommelse.
- **Slet hukommelse** giver dig mulighed for, at slette indstillingerne i den valgte hukommelse.

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

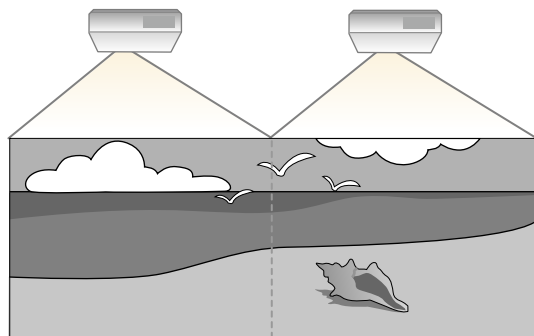


- Den gemte Farvetilstand vises til højre for hukommelsesnavnet.
- For at slette alle gemte minder, skal du vælge **Nulsti hukommelsesindstillingerne**.

» Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.182](#)
- "Indstillinger for indgangssignaler - Menuen Signal I/O" [s.184](#)
- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Betjening" [s.191](#)
- "Indstillinger for styring af flere projektorer - Menuen Multiprojektion" [s.207](#)

Du kan kombinere de projicerede billeder fra to eller flere projektorer til at skabe ét samlet billede. (Multiprojektion)



- Før du starter projektionen, skal du sørge for at sætte **Farvetilstand** på **Multiprojektion** i projektorens menu **Billede** på alle projektorerne.
- 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.

For at opnå de bedste resultater, skal du vælge indstillinger og justeringer for flere projektorbilleder i denne rækkefølge:

- Indstilling af Projektor-id
- Justering til ensartede farver
- Blanding af billedkanterne
- Tilpasning af billedfarverne
- Justering af det sorte niveau
- Indstilling af RGBCMY
- Sådan skalleres et billede



Vi anbefaler, at indstille billedet mindst 30 minutter efter start af projiceringen, da billederne ikke er stabile lige efter projektoren er blevet tændt.

» Relevante links

- "Projektor-identifikationssystem til styring af flere projektorer" [s.112](#)
- "Justering til ensartede farver" [s.114](#)
- "Sammenlægning af billederne til ét billede" [s.116](#)
- "Blanding af billedkanterne" [s.117](#)
- "Tilpasning af billedfarverne" [s.119](#)
- "Justering af det sorte niveau" [s.120](#)
- "Indstilling af RGBCMY" [s.122](#)
- "Sådan skalleres et billede" [s.123](#)

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.

» Relevante links

- "Indstilling af Projektor-id" [s.112](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.113](#)

Indstilling af Projektor-id

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

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

Ofte anvendte varer	Multiprojektion	
Billede	Projektor-id	Fra
Signal I/O	Stabling	
Installation	Geom. korrektion	Quick Corner
Display	Kantblanding	
Betjening	Skaler	
Styring	Ensartede farver	
Netværk	Lystilstand	Normal
Multiprojektion	Farvematching	
Hukommelse	RGBCMY	
ECO	Nulstil multi-projektionsinds...	
Indledende/Alle Indsti...	Hukommelse	
	Gem hukommelse	
	Indlæs hukommelse	
	Omdøb hukommelse	
	Slet hukommelse	
	Nulsti hukommelsesindstilli...	

- 2** Vælg **Projektor-id** og tryk på [Enter].

- 3** Brug pileknapperne til at vælge det identifikationsnummer, du vil bruge til projektoren. Tryk så på [Enter].

[Projektor-id]	Retur
✓	Fra
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9

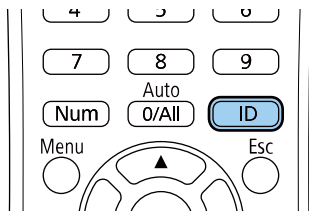
- 4** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

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

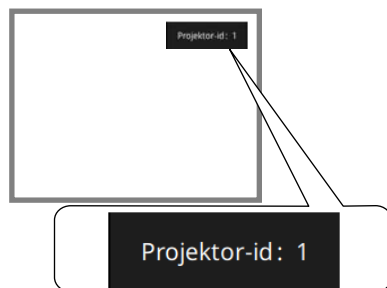
Sådan vælges den projektor, du vil betjene

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

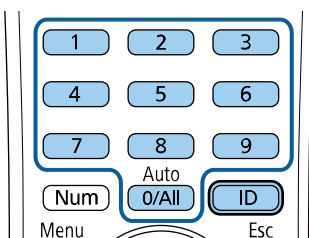
- 1** Peg på målprojektoren med fjernbetjeningen og tryk på [ID]-knappen.



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.



- Hvis du vælger [0/All] på fjernbetjeningen, kan du betjene alle projektorer uanset deres **Projektor-id**.
- Når du indstiller **Projektor-id** til **Fra**, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen, uanset det id, der vælges med fjernbetjeningen.
- Projektorens id-indstillinger gemmes på fjernbetjeningen. Id-indstillingen gemmes stadig i fjernbetjening, selvom batterierne skiftes. Men hvis batterierne tages ud af fjernbetjeningen i længere tid, nulstilles id-indstilling (0/All).
- Hvis du bruger flere fjernbetjeningen på samme tid, kan du muligvis ikke betjene projektorer som du ønsker, på grund af infrarød interferens.

Justering til ensartede farver

Hvis farverne på billedet ikke passer sammen, kan du justere farvetonebalancen. Juster **Ensartede farver** på hver printer.

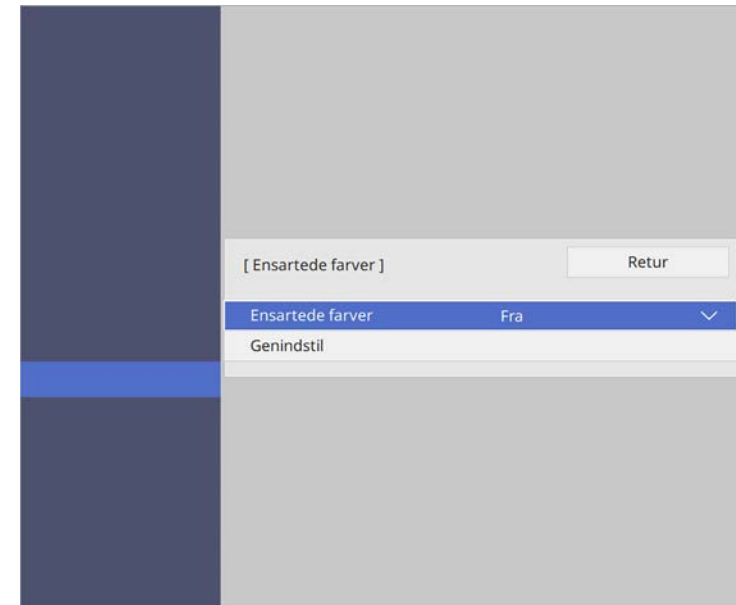


Farvetonen er muligvis ikke ensartet, selv efter justering af ensartede farver.

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

Ofte anvendte varer	Styring	
Billede	Brugerknop	Lystilstand
Signal I/O	Brugerlogo	
Installation	Brugermønster	
Display	Betjeningslås	Fra
Betjening	4K-forbedring	Til
Styring	Ensartede farver	
Netværk	Farvematching	
Multiprojektion	Opdateringsfunktion	
Hukommelse	Kalibrering af lyskilde	
ECO	Dato og klokkeslæt	
Indledende/Alle Indsti...	Tidsplanindstil.	
	Trådløst LAN-strøm	
	Diagn. trådløst LAN	1
	Loglagringssted	USB og intern hukommelse
	Batch-opsæt.område	
	Sprog	Dansk
	Oplysninger	

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



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

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

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

6 Vælg det første justeringsområde, som du ønsker at justere, og tryk på [Esc].





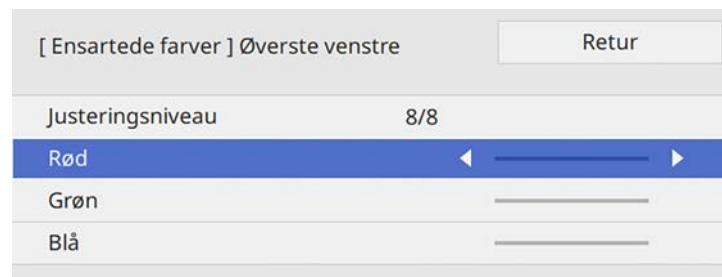
Der er otte justeringsniveauer fra hvid til grå til sort. Du kan justere hvert niveau individuelt.

- 7** Vælg **Start justeringer** og tryk på [Enter].
- 8** Vælg området på billedet, som du ønsker at justere, og tryk på [Enter].



Juster hvert område hver især, og vælg derefter **Alle** og juster hele skærmen.

- 9** Vælg **Rød**, **Grøn** eller **Blå** og juster farvetonen, hvis nødvendig.

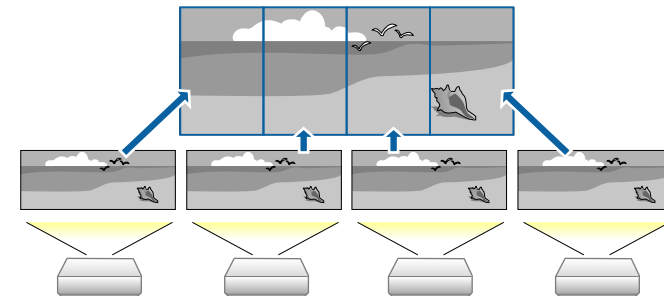


Justeringskærmen ændres hver gang du trykker på [Enter].

- 10** Tryk på [Esc] for at vende tilbage til skærmen for valg af område.
- 11** Gentag farvejusteringerne for hvert område.
- 12** Gå tilbage til trin 5, og gentag alle trin for at justere andre niveauer.
- 13** Tryk på [Menu] for at afslutte, når du er færdig.

Sammenlægning af billederne til ét billede

Du kan projicere det samme billede fra op til 4 projektorer, så de danner ét stort billede, med funktionen Stabling.



Inden billederne sættes sammen, skal du sørge for at viste billeder fra dine projektorer er rektangulære, har den rigtige størrelse og er fokuseret.

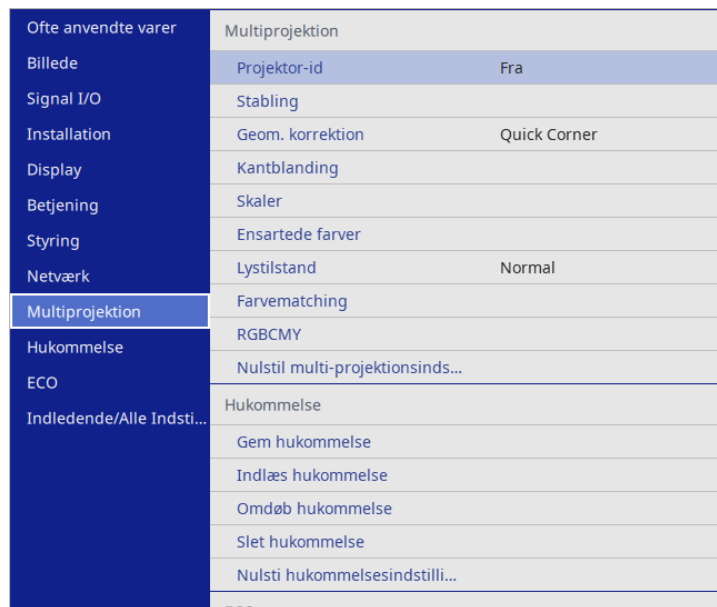
» Relevante links

- "Konfiguration af Stabling" [s.117](#)

Konfiguration af Stabling

Du kan konfigurere stablingen manuelt.

- 1** Tænd for projektoren.
- 2** Tryk på knappen [Menu], vælg **Multiprojektion** og tryk på [Enter].



- 3** Vælg **Stabling** > **Kolonne** og tryk på [Enter].
- 4** Vælg antallet af kolonner, du skal bruge, i **Kolonne**. Vælg derefter **Retur** og tryk på [Enter].
- 5** Gentag de foregående trin på hver projektor, du skal konfigurere, inden du fortsætter til næste trin.
- 6** Vælg **Kolonnerækkeflg.** og tryk på [Enter].

- 7** Vælg placeringen af hvert projiceret billede i **Kolonnerækkeflg.** Opret billedet fra venstre til højre, startende med **1** til venstre. Tryk så på [Enter].

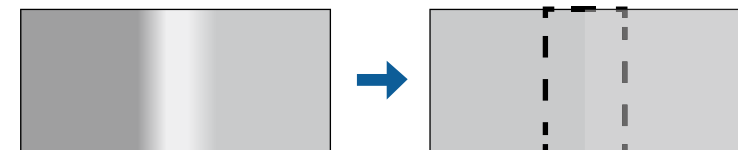


- 8** Gentag de foregående trin på hver projektor, du skal konfigurere, inden du fortsætter til næste trin.
- 9** Vælg indgangssignalet, for at vise et billede.

Når du har udført trinene her, skal du justere billederne for eventuelle huller og forskellige farver.

Blanding af billedkanterne

Du kan bruge projektorens Kantblanding-funktion til at lave ét billed af projektorne uden kanter.



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

Ofte anvendte varer	Multiprojektion	
Billede	Projektor-id	Fra
Signal I/O	Stabling	
Installation	Geom. korrektion	Quick Corner
Display	Kantblanding	
Betjening	Skaler	
Styring	Ensartede farver	
Netværk	Lystilstand	Normal
Multiprojektion	Farvematching	
Hukommelse	RGBCMY	
ECO	Nulstil multi-projektionsinds...	
Indledende/Alle Indsti...	Hukommelse	
	Gem hukommelse	
	Indlæs hukommelse	
	Omdøb hukommelse	
	Slet hukommelse	
	Nulsti hukommelsesindstilli...	

- Vælg **Kantblanding** og tryk på [Enter].
- Slå funktionerne **Kantblanding**, **Linjeguide** og **Mønsterguide** til.



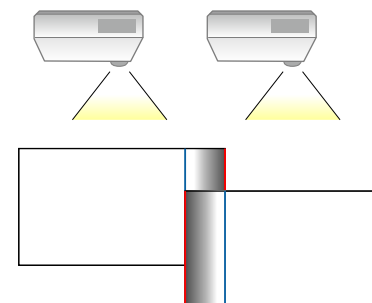
Vælg den ønskede indstilling i **Guidefarve** på hver projektor, så du tydeligt kan se området, hvor billedet blandes.

- Vælg kanten som skal blandes på hver projektor, og tryk på [Enter].

Du vil se en skærm som denne:

[Topkant]		Retur
Blanding	Fra	
Bland startposition	0	
Bland område	0	
Bland kurve	0	

- Vælg **Blanding** og derefter **Til**.
- Vælg indstillingen i **Bland startposition** og juster blandings startposition.
- Vælg **Bland område** og vælg bredden på blandingsområdet med piletasterne, så de viste guidelinjer er på kanten af det overlappende område mellem de to billeder.



- Vælg **Bland kurve** og vælg en graduering til de mørke områder på projektorerne.
- Når kanterne er blandet sammen, skal du slå **Linjeguide** og **Mønsterguide** fra på hver projektor, så du kan se den endelige indstilling.

10 Tryk på [Menu], når du er færdig.



- Hvis området, hvor billedet blandes ikke er præcis, skal du rette billedets form ved brug af **Punktkorrektion**.
- Hvis du vil lave ét billede uden kanter med flere projektorer uden at bruge projektorens Kantblanding, skal du slå punktet **Kantblanding** fra.

Tilpasning af billedfarverne

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

Inden du begynder, skal du tænde alle projektorerne og vælge billedkvaliteten, så den giver et ensartede skærbillede.

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

Ofte anvendte varer	Multiprojektion	
Billede	Projektor-id	Fra
Signal I/O	Stabling	
Installation	Geom. korrektion	Quick Corner
Display	Kantblanding	
Betjening	Skaler	
Styring	Ensartede farver	
Netværk	Lystilstand	Normal
Multiprojektion	Farvematching	
Hukommelse	RGBCMY	
ECO	Nulstil multi-projektionsinds...	
Indledende/Alle Indsti...	Hukommelse	
	Gem hukommelse	
	Indlæs hukommelse	
	Omdøb hukommelse	
	Slet hukommelse	
	Nulsti hukommelsesindstilli...	

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

[Farvematching]
Retur

Justeringsniveau 1

Rød

Grøn

Blå

Lysstyrke
- +

3 Indstil **Justeringsniveau** til 8.



Sæt dette punkt på **Alle** for at justere farvetonen på hver farve i partiet fra niveau 2 til 8.

4 Vælg **Lysstyrke** og juster værdien.

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

6 Gå tilbage til den øverste menu, og vælg menuen **Betjening**, og tryk derefter på [Enter].

7 Vælg **Styring af lyskildens lysstyrke** og tryk på [Enter].

8 Indstil **Lystilstand** til **Brugerdefineret**.

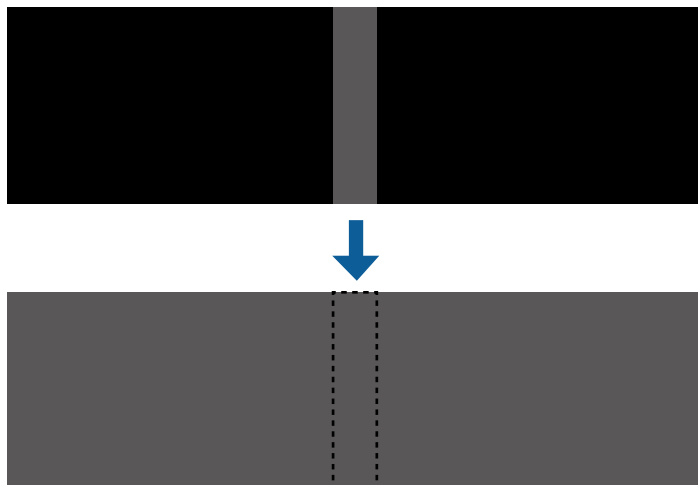
9 Juster **Lysstyrkeniveau**.

10 Gentag trin 1 til 5 flere gange. Juster hver gang niveau 7 til 1 på samme måde.

11 Tryk på [Menu], når du er færdig.

Justering af det sorte niveau

Det er muligt at justere lysstyrken og farvetonen i de områder, hvor billederne ikke overlapper hinanden, for at danne et billede uden kanter.



- Det er ikke muligt, at justere **Sort niveau**, når et testmønster vises.
- Hvis værdien i **Geom. korrektion** er meget høj, kan du muligvis ikke justere **Sort niveau** korrekt.
- Lysstyrken og tonen kan variere i områder, hvor billederne overlapper, såvel som andre områder, selv efter brug af funktionen **Sort niveau**.
- Hvis du ændrer indstillingen **Kantblanding**, går **Sort niveau** tilbage til standardværdien.
- Kan kun vælges, når mindst ét af punkterne **Venstre kant** eller **Højre kant** sættes på **Til** i **Kantblanding**.

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

Ofte anvendte varer	Multiprojektion
Billede	Projektor-id
Signal I/O	Stabling
Installation	Geom. korrektion
Display	Kantblanding
Betjening	Skaler
Styring	Ensartede farver
Netværk	Lystilstand
Multiprojektion	Farvematching
Hukommelse	RGBCMY
ECO	Nulstil multi-projektionsinds...
Indledende/Alle Indsti...	Hukommelse
	Gem hukommelse
	Indlæs hukommelse
	Omdøb hukommelse
	Slet hukommelse
	Nulsti hukommelsesindstilli...

2 Vælg **Sort niveau** og tryk på [Enter].

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

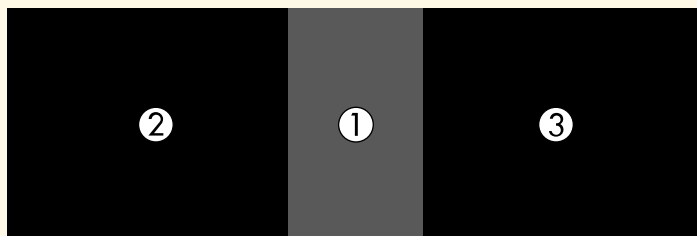
Justeringsområderne vises i henhold til indstillingen i **Kantblanding**.

4 Brug pileknapperne til at vælge området, som du ønsker at justere, og tryk derefter på [Enter].

Det valgte område vises i orange.



Hvis flere skærbilleder overlapper hinanden, skal du justere indstillingerne i henhold til området, der overlapper mest (det lyseste område). På billedet nedenfor, skal du sørge for at (2) passer med (1), og juster derefter på en sådan måde, at (3) passer med (2).



5 Juster den sorte tone.



Du kan bruge **Lysstyrke**-knapperne til at justere RGB-værdierne på samme tid.

6 Gentag trin 4 og 5 efter behov for at justere de andre skærmområder.

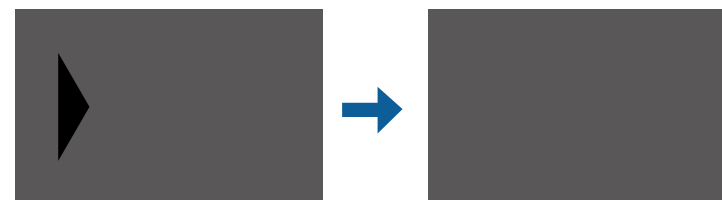
7 Tryk på [Menu], når du er færdig.

» Relevante links

- "Ændring af sortniveauets justeringsområde" [s.121](#)

Ændring af sortniveauets justeringsområde

Hvis der er områder, hvor farven ikke passer efter justering af indstillingen **Sort niveau**, kan du justere dem hver især.

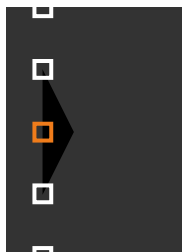


1 Vælg **Områdekorrektion i Sort niveau**, og tryk på [Enter].

- 2** Vælg **Start justeringer** og tryk på [Enter].
Kantlinjer, der viser hvor billederne overlapper hinanden. Linjerne vises i henhold til indstillingen i **Kantblanding**.
- 3** Brug pileknapperne til at vælge kantlinjen, som du vil justere. Tryk så på [Enter].
Den valgte linje vises i orange.



- 4** Brug pileknapperne til at justere linjens placering. Tryk så på [Enter].
- 5** Brug pileknapperne til at vælge punktet, du vil flytte. Tryk så på [Enter].
Det valgte punkt vises i orange.



Du kan ændre nummeret på de viste punkter med funktionen **Punkter**.

- 6** Tryk på pileknapperne, for at flytte punktet.
- 7** For at fortsætte med at flytte et andet punkt, skal du trykke på [Esc]. Gentag derefter trin 5 og 6.
- 8** For at justere en anden kantlinje, skal du trykke på [Esc], indtil skærmen, der er vist i trin 3, vises.
- 9** Tryk på [Menu], når du er færdig.

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).

Inden du begynder, skal du tænde alle projektorerne og vælge farvetonen, så den giver et ensartede skærbillede.

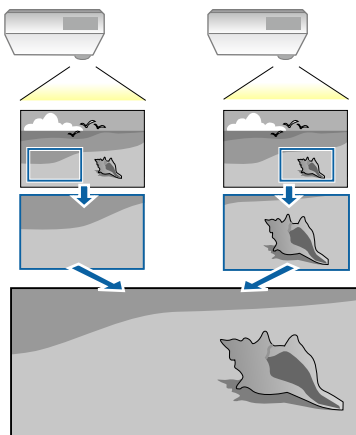
Se "Justering af nuance, mætning og lysstyrke" for yderligere oplysninger.

» Relevante links

- "Justering af nuance, mætning og lysstyrke" [s.79](#)

Sådan skalleres et billede

Det er muligt, at projicere det samme billede fra flere projektorer, og bruger funktionen **Skaler** til, at beskære og kombinere billederne til et ensartet billede.



1 Angiv billedsignalet, for at vise billedet.

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

Ofte anvendte varer	Multiprojektion	
Billede	Projektor-id	Fra
Signal I/O	Stabling	
Installation	Geom. korrektion	Quick Corner
Display	Kantblanding	
Betjening	Skaler	
Styring	Ensartede farver	
Netværk	Lystilstand	Normal
Multiprojektion	Farvematching	
Hukommelse	RGBCMY	
ECO	Nulstil multi-projektionsinds...	
Indledende/Alle Indsti...	Hukommelse	
	Gem hukommelse	
	Indlæs hukommelse	
	Omdøb hukommelse	
	Slet hukommelse	
	Nulsti hukommelsesindstilli...	

3 Vælg **Skaler** og tryk på [Enter].

Denne skærm vises:

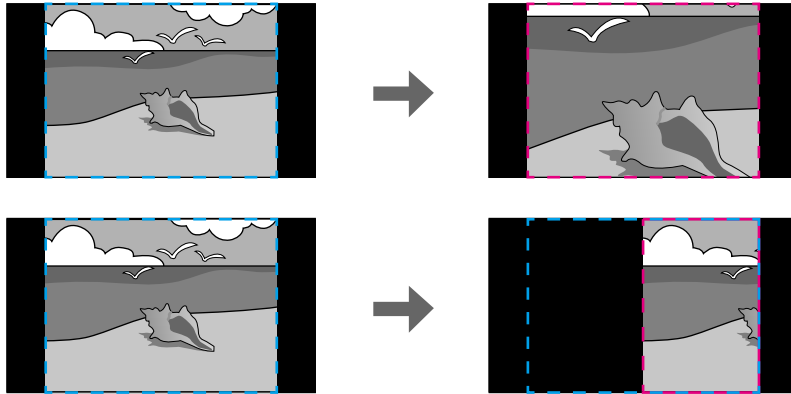
[Skaler]	Retur
Skaler	Fra

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

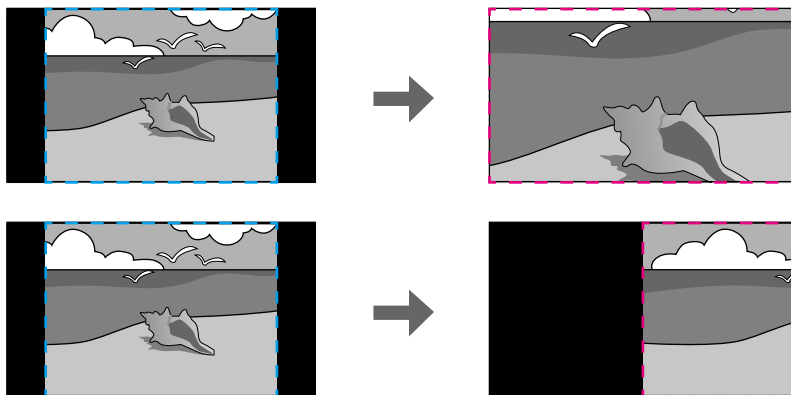
- **Autom.** for at indstille klippepositionen automatisk afhængigt af indstillingerne i **Stabling** og **Kantblanding**.
- **Manuel** til justering af klipintervaller og manuel position.

5 Vælg indstillingen i **Skaleringstilstand**, og vælg derefter en af følgende indstillinger:

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



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



6 Hvis du vælger **Manuel**, skal du vælge en eller flere af følgende skalleringsindstillinger, og juster dem efter behov:

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

7 Vælg **Clip justering** for at se koordinaterne og størrelsen på hvert billede.

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

9 Tryk på [Menu], når du er færdig.

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

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

» Relevante links

- "Typer af sikkerhed med adgangskode" [s.125](#)
- "Sådan låses projektorens knapper" [s.127](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.128](#)

Typer af sikkerhed med adgangskode

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

- **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**.
- **Menubeskyttelse i Brugerlogo** forhindrer andre i at ændre visningen af den tilpassede skærm, når projektoren tændes eller modtager et indgangssignal. Den tilpassede skærm modvirker tyveri, da den identificerer projektorens ejer.
- **Menubeskyttelse i Tidsplan** kan du forhindre at en anden person kan ændre projektorens tidsplanindstillinger.
- **Menubeskyttelse i Netværk** forhindrer andre i at ændre indstillinger i **Netværk settings**.

» Relevante links

- "Sådan angives en adgangskode" [s.125](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.126](#)
- "Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges" [s.127](#)

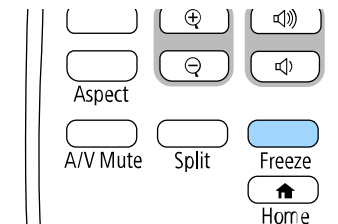
Sådan angives en adgangskode

Første gang du bruger projektoren, skal du indstille en adgangskode.



Der er ikke indstillet en adgangskode som standard. Du skal indstille en adgangskode.

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



Menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse vises.



- Hvis du ikke har indstillet en adgangskode, vises en skærm, der beder dig om at indstille en adgangskode, før du kan se skærmen **Adgangskodebeskyttelse**.
- 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].

[Adgangskodebeskyt.]	
Aktiver beskyttelse	Fra
Menubeskyttelse	
Adgangskode	

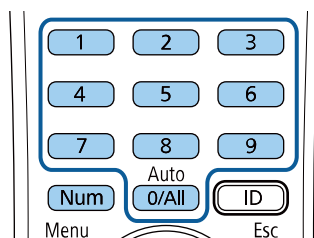
Spørgsmålet "Vil du ændre adgangskoden?" vises.

- 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.

[Adgangskodebeskyt.]	
Aktiver beskyttelse	Fra
Menubeskyttelse	
Adgangskode	

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, skal du indstille **Aktiver beskyttelse** til **Til**.
- For at forhindre ændringer i projektorens indstillinger, skal du vælge **Menubeskyttelse**, tryk på [Enter] og vælg derefter indstillingerne efter behov.
- For at forhindre ændringer på skærmen Brugerlogo eller tilhørende skærmindstillinger, kan du indstille **Brugerlogo** til **Til**.
- For at forhindre ændringer i projektorens tidsplanindstillinger, skal du indstille **Tidsplan** til **Til**.
- For at forhindre ændringer i projektorens netværksindstillinger, skal du indstille **Netværk** til **Til**.

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



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

Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges

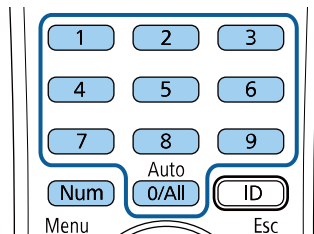
Når adgangskodeskærmen vises, skal du indtaste den korrekte adgangskode.

[Adgangskode]

Skriv adgangskoden.

Se dokumentationen for at få yderligere oplysninger.

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



Adgangskodeskærmen lukker.

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

Bemærk

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

Sådan låses projektorens knapper

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

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

Ofte anvendte varer	Styring	
Billede	Brugerknap	Lystilstand
Signal I/O	Brugerlogo	
Installation	Brugermønster	
Display	Betjeningslås	Fra
Betjening	4K-forbedring	Til
Styring	Ensartede farver	
Netværk	Farvematching	
Multiprojektion	Opdateringsfunktion	
Hukommelse	Kalibrering af lyskilde	
ECO	Dato og klokkeslæt	
Indledende/Alle Indsti...	Tidsplanindstil.	
	Trådløst LAN-strøm	
	Diagn. trådløst LAN	1
	Loglagringssted	USB og intern hukommelse
	Batch-opsæt.område	
	Sprog	Dansk
	Oplysninger	

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

- 3 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 **Bortset fra strøm**.

[Betjeningslås]	Retur
Låst	
Bortset fra strøm	
✓ Fra	

Der vises et bekræftelsesskærm-billede.

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

» Relevante links

- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.128](#)

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.
- Indstil **Betjeningslås** til **Fra** i projektorens menu **Styring**.

Sådan monteres en sikkerhedswire

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

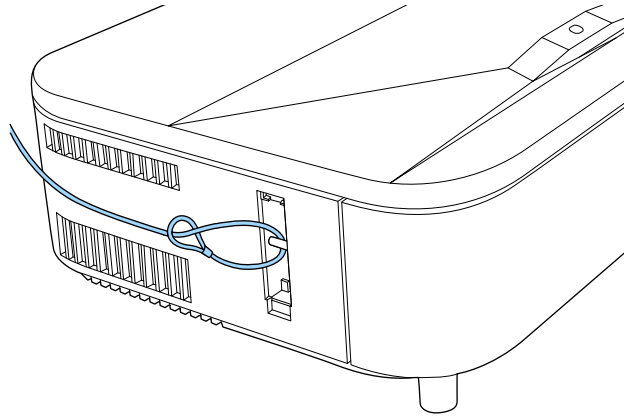
- Brug projektorens sikkerhedsstik til at fastgøre et Kensington Microsaver Security-system.



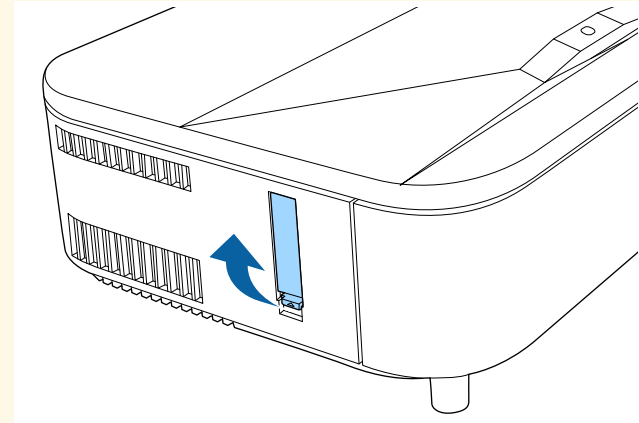
For flere oplysninger om Microsaver Security System, bedes du gå på Kensingtons webside.

<https://www.kensington.com/>

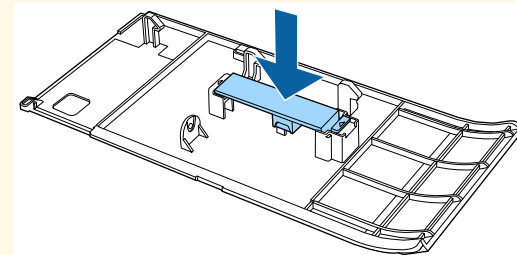
- Brug fastgørelsespunktet for sikkerhedswire på projektoren til at montere en wire og fastgør den i lokalet eller til noget tungt.



- Fjern først dækslet i hullet til låsekablet for at bruge det.



- Du kan sætte dækslet fast på bagsiden af sidedækslet, så det ikke bliver væk.



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.131](#)
- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.134](#)
- "Projicering over trådløst netværk fra en mobilenhed (Screen Mirroring)" [s.147](#)
- "Sikker HTTP" [s.152](#)
- "Skærmdeling" [s.154](#)

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 følgende websted.

epson.sn

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 computerskærme via et netværk. Se *Betjeningsvejledningen til Epson iProjection (Windows/Mac)* for yderligere vejledninger.



Hvis punkterne **Remote-adgangskode** og **Web-kontroladgangs**, ikke er blevet indstillet, vises en skærm, hvor du bedes om at oprette en adgangskode, når du vælger menuen **Netværksindstillinger** for første gang.

» Relevante links

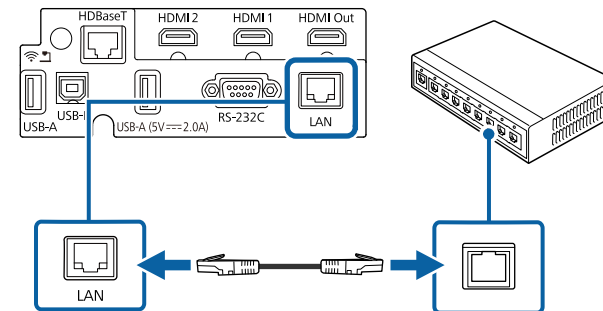
- "Forbinde til et kabelforbundet netværk" [s.131](#)
- "Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk" [s.131](#)

Forbinde til et kabelforbundet netværk

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

- 1** Forbind den ene ende af netværksskabelen 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.

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

Ofte anvendte varer	Netværk
Billede	Trådløs LAN-info.
Signal I/O	Kabelforbundet LAN-info.
Installation	Art-Net kanaloplysninger
Display	Netværksindstillinger
Betjening	Sender-indstillinger
Styring	Nulstil netværksindstillinger...
Netværk	Multiprojektion
Multiprojektion	Projektor-id Fra
Hukommelse	Stabling
ECO	Geom. korrektion Quick Corner
Indledende/Alle Indsti...	Kantblanding
	Skaler
	Ensartede farver
	Lystilstand Normal
	Farvematching
	RGBCMY
	Nulstil multi-projektionsinds

- Vælg **Netværksindstillinger** og tryk på [Enter].
- For at identificere projektoren over netværket, skal du vælge **Projektornavn** og indtaste et navn på op til 16 alfanumeriske tegn.
- Indstil **Prioriteret betjenings-interface** til **Kabelforbundet LAN**.

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

[Kabelforbundet LAN]		Retur
IP-indstillinger		
DNS Server 1	0.0.0.0	
DNS Server 2	0.0.0.0	
IPv6	Fra	▼
Visning af IP-adresse	Til	

- Tildel IP-indstillingerne til dit netværk, hvis nødvendigt.
 - Hvis netværket automatisk tildeler adresser, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Til**.
 - Hvis du skal angive adresserne manuelt, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Fra** og indtaste projektorens **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gatewayadresse**.
- For at forhindre, at IP-adressen vises på skærmen med netværksoplysningerne, skal du indstille **Visning af IP-adresse** til **Fra**.

8 Vælg menuen **Netværksprojektion** og tryk på [Enter].

[Netværksprojektion]		Retur
Projektornøgleord	Fra	
Epson iProjection	Til	^
SSID-display	Til	
Vis LAN-info.	Tekst og QR-kode	
Adgskode moderator		
Nøgleord afbryd skærm	Fra	
Screen Mirroring	Til	^
Afbryd forbindelse	Til	
Juster præstation	1 (Fin)	
Screen Mirroring-info.	Til	
Message Broadcasting	Fra	
Skærmdeling	Til	

9 Slå **Projektornøgleord** til andre, der ikke befinder sig i samme rum som projektoren, ikke må få adgang til den.



Når denne indstilling slås til, skal du indtaste et vist, tilfældigt genereret nøgleord fra en computer med Epson iProjection, for at få adgang til projektoren og dele den aktuelle skærm.

10 Indstil **Epson iProjection** til **Til**.

[Epson iProjection]		Retur
✓ Til		
Fra		


11 Vælg indstillingerne efter behov.

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

12 Når du er færdig med indstillingerne, skal du gå tilbage til skærmen **Netværksindstillinger**, vælg **Indstil** og følg vejledningerne på skærmen, for at gemme indstillingerne og afslutte menuerne.

13 Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen.

Indstillingerne af det kabelforbundne netværk er udført, når du ser den korrekte IP-adresse på skærmen med netværksoplysninger.

[LAN]	
Projektornavn	: MYNAME
SSID	:
IP-adresse 	: WIRED.DHCP.ID
IP-adresse 	: WIRELESS.DHCP.ID
Nøgleord	: ----
Event ID	: 0434

» Relevante links

- "Sådan bruges skærmtastaturet" [s.181](#)

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

For at gøre dette skal du konfigurere din projektor og computer til trådløs projicering.

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



Hvis punkterne **Remote-adgangskode** og **Web-kontroladgangs**, ikke er blevet indstillet, vises en skærm, hvor du bedes om at oprette en adgangskode, når du vælger menuen **Netværksindstillinger** for første gang.

Når du har installeret projektoren, skal du downloade og installere netværkssoftwaren på følgende websted.

epson.sn

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 på 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 fra Google Play. Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med Google Play er kundens eget ansvar. Se *Epson iProjection Operation Guide (Chromebook)* for instruktioner.

» Relevante links

- "Sikkerhedsinstruktioner til et indbygget trådløst LAN-modul" [s.134](#)
- "Forbindelsesmetoder til projicering via et trådløst netværk" [s.135](#)
- "Installation af det trådløse LAN-modul" [s.135](#)

- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt" [s.136](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows" [s.140](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac" [s.140](#)
- "Konfiguration af sikkerheden på et trådløst netværk på funktionen Enkel AP" [s.140](#)
- "Konfiguration af sikkerheden på et trådløst netværk på funktionen Infrastruktur" [s.141](#)
- "Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode" [s.143](#)
- "Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer" [s.144](#)
- "Brug af det trådløse præsentationssystem til, at forbinde Windows/Mac-computere" [s.144](#)

Sikkerhedsinstruktioner til et indbygget trådløst LAN-modul

Denne projektor indeholder indbyggede trådløse LAN-moduler. Sørg for at følge disse vigtige retningslinjer, når du bruger en trådløs LAN-forbindelse.



Advarsel

- Brug ikke enheden i nærheden af medicinsk udstyr, som f.eks. pacemakere. Når du bruger enheden, skal du sikre dig, at der ikke er medicinsk udstyr, som f.eks. pacemakere i nærheden. Elektromagnetisk interferens kan forårsage fejlfunktion i medicinsk udstyr.
- Elektromagnetisk interferens kan påvirke styringen af automatisk styret udstyr, hvilket kan forårsage en ulykke. Brug ikke enheden i nærheden af automatisk styret udstyr, som fx automatiske døre eller brandalarmer.



Forsigtig

Sørg for at holde en afstand på mindst 20 cm mellem enheden og din krop. Eller kan enheden muligvis gøre dig utilpas.

Forbindelsesmetoder til projicering via et trådløst netværk

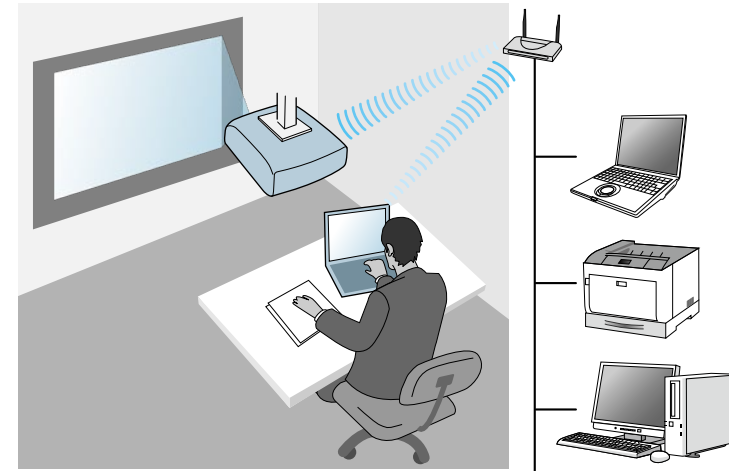
Vælg en forbindelsesmetode til at forbinde computeren og projektoren via et netværk i henhold til dit netværksmiljø.

- Med funktionen Enkel AP kan du oprette en direkte forbindelse til smartphones, tablets eller computere med din projektor som et adgangspunkt. Når du bruger denne metode, skal du tilslutte projektoren med **Lynforbindelsestilstand** i softwaren Epson iProjection eller brug Screen Mirroring.



- Funktionen Infrastruktur giver dig mulighed for at forbinde til smartphones, tabletter eller computere over et trådløst netværks adgangspunkt. Når du bruger denne metode, skal du forbinde projektoren

med funktionen **Avanceret forbindelsestilstand** i softwaren Epson iProjection.



Når projektoren overvåges eller styres via et trådløst LAN-netværk på standby, skal du forbinde din computer og projektor med infrastruktur-funktionen.

Din projektor har indbyggede trådløse LAN-moduler. Hvis du installerer et ekstra trådløst LAN-modul, kan du bruge begge netværksforbindelsesmetoder på samme tid. Når du installerer det trådløse LAN-modul, skal du indstille **Enkel AP** til Til.

☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Enkel AP**

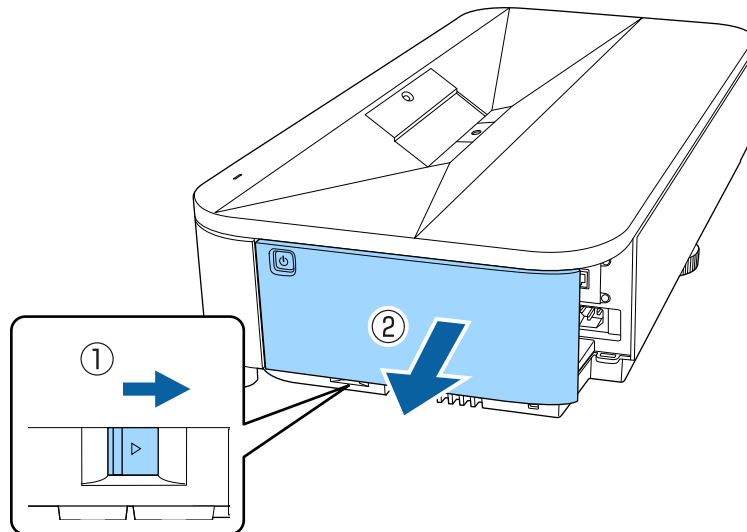
Installation af det trådløse LAN-modul

For at bruge de ekstra trådløse forbindelser, skal du installere Epsons trådløse LAN-modul. Installér ikke andre typer trådløse LAN-moduler.

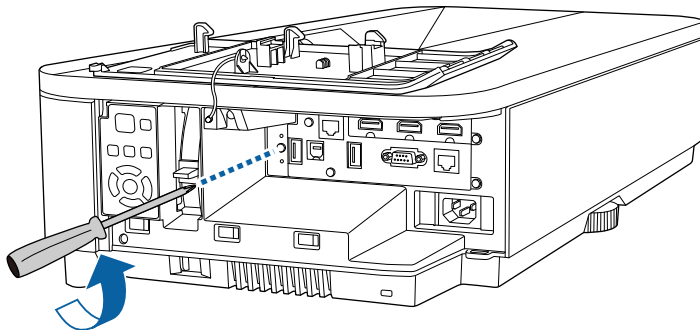
Bemærk

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.

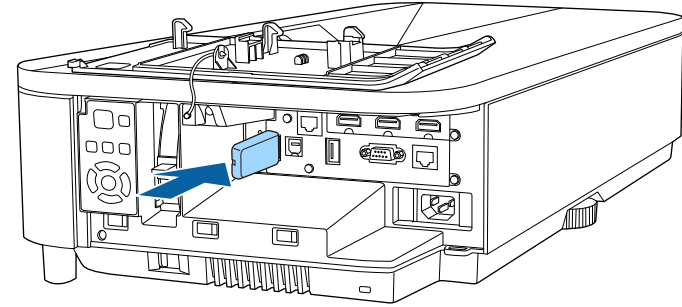
- 1** Tag sidedækslet af.



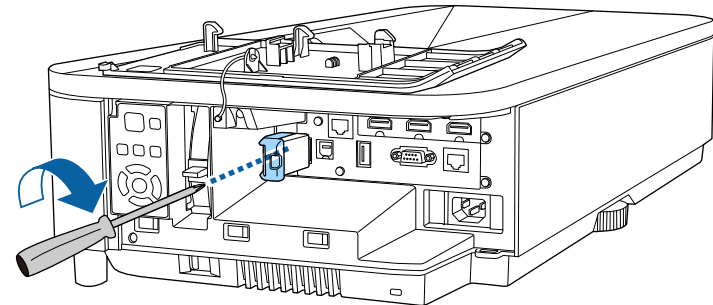
- 2** Brug en stjerneskruetrækker til at fjerne skruen, som holder dækslet til det trådløse LAN-modul på plads.



- 3** Sæt det trådløse LAN-modul i USB-A1-porten.



- 4** Sæt dækslet, der følger med dit trådløse LAN-modul, på, og spænd det fast med skruen.



Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt

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

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

Ofte anvendte varer	Styring	
Billede	Brugerknap	Lystilstand
Signal I/O	Brugerlogo	
Installation	Brugermønster	
Display	Betjeningslås	Fra
Betjening	4K-forbedring	Til
Styring	Ensartede farver	
Netværk	Farvematching	
Multiprojektion	Opdateringsfunktion	
Hukommelse	Kalibrering af lyskilde	
ECO	Dato og klokkeslæt	
Indledende/Alle Indsti...	Tidsplanindstil.	
	Trådløst LAN-strøm	
	Diagn. trådløst LAN	1
	Loglagringssted	USB og intern hukommelse
	Batch-opsæt.område	
	Sprog	Dansk
	Oplysninger	

- 2** Indstil **Trådløst LAN-strøm** til **Til**.

[Trådløst LAN-strøm]	Retur
✓ Til	
Fra	

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

Ofte anvendte varer	Netværk	
Billede	Trådløs LAN-info.	
Signal I/O	Kabelforbundet LAN-info.	
Installation	Art-Net kanaloplysninger	
Display	Netværksindstillinger	
Betjening	Sender-indstillinger	
Styring	Nulstil netværksindstillinger...	
Netværk	Multiprojektion	
Multiprojektion	Projektor-id	Fra
Hukommelse	Stabling	
ECO	Geom. korrektion	Quick Corner
Indledende/Alle Indsti...	Kantblanding	
	Skaler	
	Ensartede farver	
	Lystilstand	Normal
	Farvematching	
	RGBCMY	
	Nulstil multi-projektionsinds...	

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

- 5** For at identificere projektoren over netværket, skal du vælge **Projektornavn** og indtaste et navn på op til 16 alfanumeriske tegn.

- 6** Indstil **Prioriteret betjenings-interface** til **Trådløst LAN**.

- 7** Vælg forbindelsesmetoden.

- På funktionen Enkel AP, skal **Enkel AP** indstilles til **Til**, hvorefter du skal gå til trin 12.



Du skal oprette en **Adgangssætning**, når du bruger Enkel AP for første gang. Følg instruktionerne på skærmen for at oprette en adgangssætning.

- På funktionen Infrastruktur, skal **Enkel AP** indstilles til **Fra**, hvorefter du skal videre til næste trin.
- Hvis du installerer et trådløst LAN-modul, og ønsker at bruge begge forbindelsesmetoder på samme tid, skal du indstille **Enkel AP** til **Til** og gå videre til næste trin.

[Enkel AP]	Retur
✓ Til	
Fra	

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

[Trådløst LAN]	Retur
Søg adgangspunkt	
SSID	
Sikkerhed	Åbn
IP-indstillinger	
DNS Server 1	0.0.0.0
DNS Server 2	0.0.0.0
IPv6	Fra
Visning af IP-adresse	Til

Projektoren begynder at søge efter adgangspunkter.



Du kan også søge efter adgangspunkter manuelt, ved brug af **Søg adgangspunkt**. I afsnittet *Specifications* kan du se, hvilke kanaler, der understøttes.

- 9** Vælg det adgangspunkt, du vil oprette forbindelse til.



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

- 10** Tildel IP-indstillingerne til dit netværk, hvis nødvendigt.

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

- 11** For at forhindre, at IP-adressen vises på skærmen med netværksoplysningerne, skal du indstille **Visning af IP-adresse** til **Fra**.

12 Vælg menuen **Netværksprojektion** og tryk på [Enter].

[Netværksprojektion]		Retur
Projektornøgleord	Fra	
Epson iProjection	Til	^
SSID-display	Til	
Vis LAN-info.	Tekst og QR-kode	
Adgskode moderator		
Nøgleord afbryd skærm	Fra	
Screen Mirroring	Til	^
Afbryd forbindelse	Til	
Juster præstation	1 (Fin)	
HDMI Out billedudsendelse	Fra	
Screen Mirroring-info.	Til	
Message Broadcasting	Fra	
Skærmdeling	Til	^
Tilslutningstilstand	Nøgleord til	

13 Slå **Projektornøgleord** til andre, der ikke befinder sig i samme rum som projektoren, ikke må få adgang til den.



Når denne indstilling slås til, skal du indtaste et vist, tilfældigt genereret nøgleord fra en computer med Epson iProjection, for at få adgang til projektoren og dele den aktuelle skærm.

14 Indstil **Epson iProjection** til **Til**.

[Epson iProjection]		Retur
	✓ Til	
	Fra	

15 Vælg indstillingerne efter behov.

- **SSID-display** giver dig mulighed for at vælge, om projektorens SSID skal vises på skærmen på netværksoplysningerne og på startskærmen.
- Med **Vis LAN-info.** kan du indstille visningsformatet for projektorens netværksoplysninger.
- 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.)
- Med **Nøgleord afbryd skærm** kan du vælge, om der skal vises et nøgle på det fremviste billede, når projektoren styres med Epson iProjection.

16 Når du er færdig med indstillingerne, skal du gå tilbage til skærmen **Netværksindstillinger**, vælg **Indstil** og følg vejledningerne på skærmen, for at gemme indstillingerne og afslutte menuerne.

17 Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.

Indstillingerne af det trådløse netværk er udført, når du ser den korrekte IP-adresse på skærmen med netværksoplysningerne.

[LAN]	
Projektornavn	: MYNAME
SSID	:
IP-adresse 	: WIRED.DHCP.ID
IP-adresse 	: WIRELESS.DHCP.ID
Nøgleord	: ----
Event ID	: 0434

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.

» Relevante links

- "Sådan bruges skærmtastaturet" [s.181](#)

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 til enheder over via et adgangspunkt på et trådløst netværk, skal du sikre dig, at Wi-Fi er slået til, og vælg netværksnavnet (SSID) til det netværk, projektoren er forbundet til.

- 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 på menulinjen øverst på skærmen.
- 2** Hvis der oprettes forbindelse til enheder over via et adgangspunkt på et trådløst netværk, skal du sikre dig, at Wi-Fi er slået til, og vælg netværksnavnet (SSID) til det netværk, projektoren er forbundet til.

Konfiguration af sikkerheden på et trådløst netværk på funktionen Enkel AP

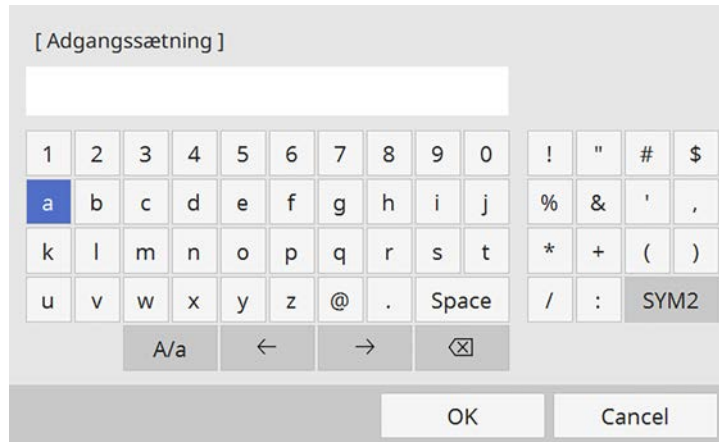
Du kan konfigurere sikkerhed for brugen af projektoren på et trådløst netværk med funktionen Enkel AP. Du kan bruge WPA2-PSK-sikkerhed.



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

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

- 3** Vælg **Adgangssætning**, tryk [Enter] og indtast en adgangssætning på 8 til 63 tegn.



- 4** Når du har indtastet adgangssætningen, skal du gå tilbage til skærmen **Netværksindstillinger**, vælg **Indstil** og følg vejledningerne på skærmen, for at gemme indstillingerne og afslutte menuerne.

Konfiguration af sikkerheden på et trådløst netværk på funktionen Infrastruktur

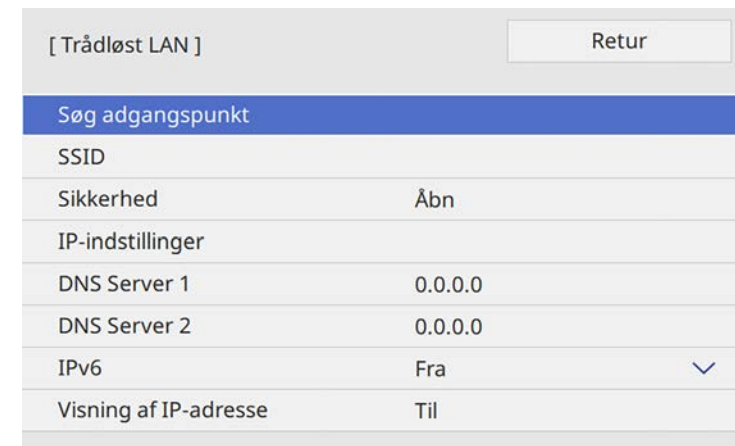
Du kan konfigurere sikkerhed for brugen af projektoren på et trådløst netværk med funktionen Infrastruktur. Konfigurer en af følgende sikkerhedsindstillinger, så de matcher de indstillinger, der bruges på netværket:

- WPA3-PSK-sikkerhed
- WPA2/WPA3-PSK-sikkerhed
- WPA3-EAP-sikkerhed
- WPA2/WPA3-EAP-sikkerhed



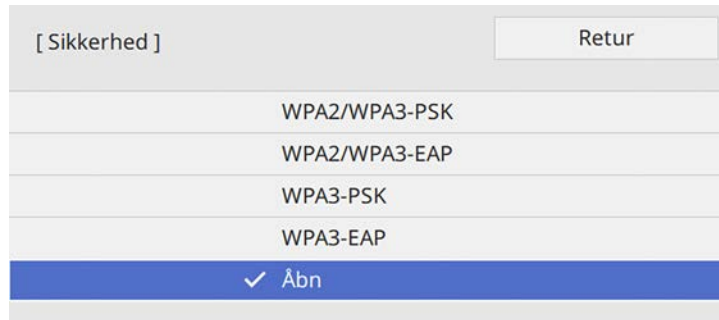
Kontakt din netværksadministrator for at få hjælp til at indtaste de korrekte oplysninger.

- 1** Hvis du vil beskytte forbindelsen med WPA3-EAP eller WPA2/WPA3-EAP, skal du sørge for, at din digitale certifikat-fil er kompatibel med projektorregistreringen, og at den er gemt på en USB-lagerenhed.
- 2** Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].
- 3** Vælg **Netværksindstillinger** og tryk på [Enter].
- 4** Vælg menuen **Trådløst LAN** og tryk på [Enter].



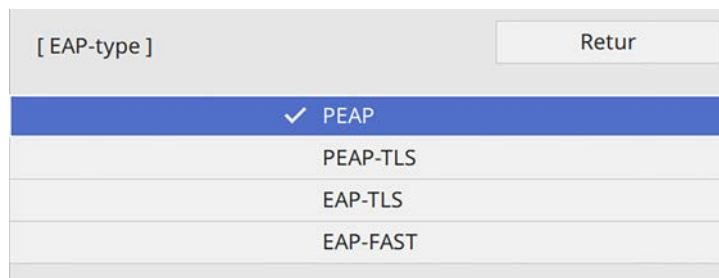
- 5** Vælg indstilling for **Sikkerhed** og tryk på [Enter].

- 6** Vælg sikkerhedsindstillingerne, så de matcher netværkets indstillinger.



- 7** Gør et af følgende, afhængig af den valgte beskyttelsesform.
- **WPA3-PSK** eller **WPA2/WPA3-PSK**: Vælg **Adgangssætning**, tryk [Enter] og indtast en adgangskode fra 8 til 63 tegn. Gå derefter til trin 16.
 - **WPA3-EAP** eller **WPA2/WPA3-EAP**: Vælg **EAP-type** og tryk på [Enter].

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



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



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

- 10** Vælg **Gem** og tryk på [Enter].
- 11** Følg instruktionerne på skærmen for at forbinde en USB-lagerenhed til projektorens USB-A-port.
- 12** Tryk på [Enter] for at se listen over certifikater.
- 13** Vælg det certifikat, der skal importeres, ved brug af den viste liste. Der vises en meddelelse, der beder dig om at indtaste adgangskoden til certifikatet.
- 14** Indtast en adgangskode og tryk på [Enter]. Certifikatet importeres, og der vises en afsluttende meddelelse.
- 15** Vælg dine EAP-indstillinger, som krævet.
- I **Brugernavn** kan du indtaste et brugernavn ved brug af op til 64 alfanumeriske tegn. Hvis du importerer et klientcertifikat, indstilles navnet, som certifikatet blev udstedt til, automatisk.
 - I **Adgangskode** kan du indtaste en adgangskode på op til 64 alfanumeriske tegn for autentificering, når du bruger **PEAP** eller **EAP-FAST**.
 - I **Verificer servercertifikat** kan du vælge om servercertifikatet skal verificeres, når der er indstillet et CA-certifikat.
 - I **Radiusservernavn** kan du indtaste servernavnet, som skal verificeres.
- 16** Når du er færdig med indstillingerne, skal du gå tilbage til skærmen **Netværksindstillinger**, vælg **Indstil** og følg vejledningerne på skærmen, for at gemme indstillingerne og afslutte menuerne.

» Relevante links

- "Understøttede klient- og CA-certifikater" [s.143](#)

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
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Adgangskode	Op til 64 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

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 nyeste version af Epson iProjection på din enhed.
- Du kan downloade Epson iProjection på 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 > Netværksindstillinger > Netværksprojektion > Epson iProjection > Vis LAN-info.**
- For at skjule QR-koden, skal du trykke på [Esc].
- Hvis QR-koden er skjult, skal du trykke på [Enter] for at se koden.

2


Start Epson iProjection på din mobilenhed.

3

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



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

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

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

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

- 1 Opret USB-nøglen med **Program til indstilling af USB-stik** i softwaren Epson iProjection (Windows).



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

- 2 Sørg for, at det trådløse LAN-modul er installeret eller indbygget i projektoren.
- 3 Tænd for projektoren.
- 4 Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen.
Herefter vises netværksoplysningerne. 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.
- 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.

» Relevante links

- "Sådan henter du de nyeste udgaver af dokumenterne" [s.10](#)

Brug af det trådløse præsentationssystem til, at forbinde Windows/Mac-computere

Du kan bruge det trådløse præsentationssystem til hurtigt, at forbinde projektoren til en computer trådløst og projicere dit billede. Dit trådløse præsentationssystem (ELPWP10) har to trådløse sendere (ELPWT01) og et trådløst LAN-modul (ELPAP11).

Se *Epson Wireless Presentation System Brugerhåndbog* for yderligere oplysninger.

» Relevante links

- "Sådan indstilles det trådløse præsentationssystem for første gang" [s.145](#)
- "Projicering med det trådløse præsentationssystem" [s.146](#)

Sådan indstilles det trådløse præsentationssystem for første gang

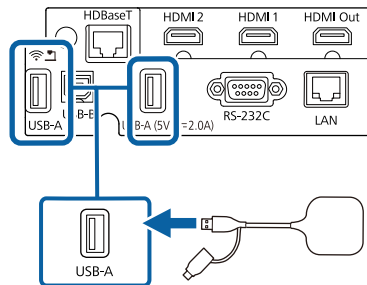
Første gang du bruger det trådløse præsentationssystem, skal det forberedes, bl.a. ved at parre de trådløse sendere med projektoren.



- Vælg de netværksindstillinger for projektoren inden parring.
- Du skal parre de trådløse sendere igen, når du ændrer **Projektornavn** eller **Adgangssætning** i menuen **Netværksindstillinger**.
- Du kan hente den nødvendige software og vejledninger fra følgende websted:
epson.sn

1 Tænd for projektoren.

2 Sæt den trådløse sender i projektorens USB-A-port.



Netværksoplysningerne skrives og der vises en afsluttende meddelelse. Det kan tage lidt tid at afslutte parringen.

Forsigtig

Du må ikke slukke for strømmen eller tage den trådløse sender ud af projektoren, når netværksoplysningerne skrives. Hvis strømmen eller den trådløse sender afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen. Sørg for, at meddelelsen om færdiggørelse vises, før du afbryder den trådløse sender.

3 Tilslut de andre trådløse sendere, hvis du vil fortsætte med parringen.

4 Vælg **Ja** for, at indstille **Visning guide til opret forb.** til **Til**, hvis nødvendigt.



- Vi anbefaler, at vælge **Ja**. Næste gang du tænder projektoren, vises forbindelsesvejledningen til den trådløse sender (Epson Wireless Presentation), hvis projektoren ikke modtager et signal.
- Meddelelsen, der beder dig om at indstille **Visning guide til opret forb.** til **Til**, vises, når **Visning guide til opret forb.** er indstillet til **Fra** og **Afspiln. af indhold** er indstillet til **Fra**.
- Du kan ændre visning guide til oprettelse af forbindelse i projektorens menu **Netværk**.
☛ **Netværk > Sender-indstillinger > Visning guide til opret forb.**

5 Tag den trådløse sender ud af projektoren og sæt det trådløse LAN-modul i den samme port, der blev brugt til den trådløse sender.

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

7 Sørg for, at **Trådløst LAN-strøm** er indstillet til **Til** i projektorens menu **Styring**, og at **Enkel AP** er indstillet til **Til** i projektorens menu **Netværksindstillinger**.

Vi anbefaler at slukke og tænde for projektoren igen for, at aktivere visningen af forbindelsesguiden.



Hvis du sætter **Auto-tænd** på **Til** i projektorens menu **Netværk**, kan du starte projiceringen, også selvom projektoren er på standby (når strømmen er slukket).

☛ **Netværk > Sender-indstillinger > Auto-tænd**

Projicering med det trådløse præsentationssystem

Du kan bruge den parrede trådløse sender til hurtigt at oprette en direkte forbindelse mellem projektoren (modtageren) og Windows/Mac-computere, og derved nemt projicere dine billeder.



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

- 1** Tænd for projektoren.
- 2** Sæt den trådløse sender i en USB-port på din computer.
- 3** Projicér dit indhold med softwaren Epson Wireless Presentation i den trådløse sender. Se *Epson Wireless Presentation System Brugerhåndbog* for yderligere oplysninger.

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

Det er muligt, at tilslutte to enheder, som bruger Miracast-teknologien, på samme tid. Projektoren registrerer indgangskilderne, såsom Screen Mirroring1 og Screen Mirroring2. Du skal indstille **Afbryd forbindelse** til **Fra**.

☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Netværksprojektion > Screen Mirroring > Afbryd forbindelse**

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).
- Det er muligvis ikke muligt, at projicere billeder, afhængigt af opløsningen og billedhastigheden.
- 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 > Netværksindstillinger > Netværksprojektion > Screen Mirroring**

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



Mobilenheder med Android Windows 8.1 eller nyere installeret understøtter hovedsageligt Miracast.

Understøttelse af Miracast varierer afhængigt af den konkrete mobilenhed. Se dokumentation til din mobilenhed for yderligere oplysninger.

» Relevante links

- "Sådan vælges indstillinger for Screen Mirroring" [s.147](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring med Miracast-funktionen" [s.149](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 10" [s.150](#)
- "Sådan oprettes forbindelse med Screen Mirroring i Windows 11" [s.150](#)

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 bruger Windows 10/11, kan du vise billedet via følgende forbindelser:

- Vis billeder direkte fra din enhed til projektoren
- Vis billeder via et lokalnetværk

Når du sender billeder via et lokalnetværk, er forbindelsen mere stabil og sikker. Gør et af følgende, for at forbinde din projektor til et lokalt netværk:

- Tilslut et LAN-kabel.
- Vælg **Trådløst LAN** for at oprette forbindelse til det trådløse adgangspunkt.

For at oprette forbindelse til et trådløst adgangspunkt, skal du installere et trådløst LAN-modul, der kan købes som ekstraudstyr.

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

Ofte anvendte varer	Styring	
Billede	Brugerknap	Lystilstand
Signal I/O	Brugerlogo	
Installation	Brugermønster	
Display	Betjeningslås	Fra
Betjening	4K-forbedring	Til
Styring	Ensartede farver	
Netværk	Farvematching	
Multiprojektion	Opdateringsfunktion	
Hukommelse	Kalibrering af lyskilde	
ECO	Dato og klokkeslæt	
Indledende/Alle Indsti...	Tidsplanindstil.	
	Trådløst LAN-strøm	
	Diagn. trådløst LAN	1
	Loglagringssted	USB og intern hukommelse
	Batch-opsæt.område	
	Sprog	Dansk
	Oplysninger	

2 Indstil **Trådløst LAN-strøm** til **Til**.

[Trådløst LAN-strøm]	Retur
✓ Til	
Fra	

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

Ofte anvendte varer	Netværk	
Billede	Trådløs LAN-info.	
Signal I/O	Kabelforbundet LAN-info.	
Installation	Art-Net kanaloplysninger	
Display	Netværksindstillinger	
Betjening	Sender-indstillinger	
Styring	Nulstil netværksindstillinger...	
Netværk	Multiprojektion	
Multiprojektion	Projektor-id	Fra
Hukommelse	Stabling	
ECO	Geom. korrektion	Quick Corner
Indledende/Alle Indsti...	Kantblanding	
	Skaler	
	Ensartede farver	
	Lystilstand	Normal
	Farvematching	
	RGBCMY	
	Nulstil multi-projektionsinds...	

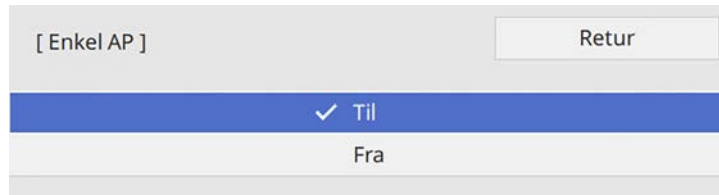
4 Vælg **Netværksindstillinger** og tryk på [Enter].

5 Vælg **Prioriteret betjenings-interface** og tryk på [Enter].

6 Vælg en af følgende indstillinger:

- Hvis du sender dataene via et lokalt netværk med det trådløse LAN, skal du vælge **Kabelforbundet LAN**.
- Hvis du sender data direkte eller via et trådløst adgangspunkt, skal du vælge **Trådløst LAN**.
- Hvis din enhed kun understøtter direkte afsendelse af data, skal du vælge **Trådløst LAN**.

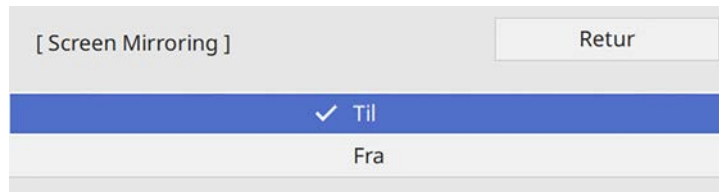
7 Indstil Enkel AP til Til.



Hvis der ikke er indstillet en **Adgangssætning**, vises en skærm, der beder dig om at indstille en **Adgangssætning**. Følg instruktionerne på skærmen for at oprette en **Adgangssætning**.

8 Gå tilbage til skærmen **Netværksindstillinger** og vælg **Netværksprojektion**.

9 Indstil Screen Mirroring til Til.



10 Vælg indstillingerne efter behov.

- Med **Afbryd forbindelse** kan du vælge at forbinde til en anden mobilenhed under Screen Mirroring-projiceringen, eller du kan vælge kun at forbinde til en enhed. Hvis du vil bruge to Screen Mirroring-kilder, skal du indstille dette til **Fra**.
- 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.
- **Info om Screen Mirroring** viser forbindelsesoplysninger, når du projicerer fra en Screen Mirroring-kilde.

11 Når du er færdig med indstillingerne, skal du gå tilbage til skærmen **Netværksindstillinger**, vælg **Indstil** og følg vejledningerne på skærmen, for at gemme indstillingerne og afslutte menuerne.

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 **Screen Mirroring** på din projektor, hvis nødvendigt.

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

Herefter vises netværksoplysningerne.

3 Brug Miracast-funktionen på mobilenheden til at søge efter projektoren.

Der vises en liste med tilgængelige enheder.

4 Vælg projektorens Projektornavn på listen.

5 Hvis skærmen til indtastning af pinkode vises på mobilenheden, skal du indtaste den pinkode, der vises på skærmen med netværksoplysningerne eller på det projicerede billede.

Projektoren viser billedet fra den mobile enhed.



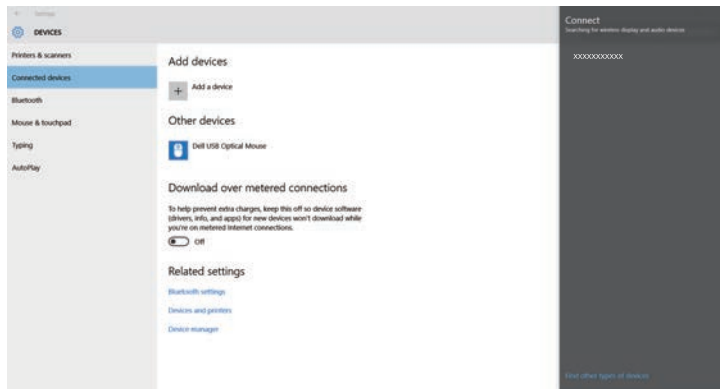
Det kan tage nogen tid at etablere forbindelsen. Pas på ikke at afbryde strømmen til projektoren, mens der etableres forbindelse. Sker det, kan enheden fryse eller give fejl.

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

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 **Screen Mirroring** på din projektor, hvis nødvendigt.
- 2 Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen for at skifte til Screen Mirroring-kilden.
Herefter vises netværksoplysningerne.
- 3 Hold Windows-tasten nede, og tryk samtidig på **K** på dit tastatur.
Der vises en liste med tilgængelige enheder.
- 4 Vælg projektorens Projektornavn på listen.



- 5 Hvis skærmen til indtastning af pinkode vises, skal du indtaste den pinkode, der vises på skærmen med netværksoplysningerne 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 11

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

- 1 Vælg **Screen Mirroring** på din projektor, hvis nødvendigt.
- 2 Tryk på [LAN]-knappen på fjernbetjeningen for at skifte til Screen Mirroring-kilden.
Herefter vises netværksoplysningerne.
- 3 Klik på højttalerikonet på proceslinjen på din computer.
- 4 Klik på **Cast**.
Der vises en liste med tilgængelige enheder.



Hvis **Cast** ikke vises, eller hvis der vises en anden besked, skal du se brugsvejledningen til din computer.

- 5 Vælg projektorens Projektornavn på listen.
- 6 Hvis skærmen til indtastning af pinkode vises, skal du indtaste den pinkode, der vises på skærmen med netværksoplysningerne 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.

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.

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.152](#)

Sådan importerer du et Webservercertifikat via menuen

Du kan oprette dit eget Webservercertifikat og importere det via projektorens menuer og en ekstern lagerenhed.



- Du kan bruge et USB-flashdrev som en ekstern lagerenhed til denne model.
- Du kan også registrere de digitale certifikater fra din webbrowser. Men du skal sørge for at registrere certifikatet én gang, da certifikatet ellers muligvis ikke installeres korrekt.

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

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

[Projektorstyring]		Retur
Kommandokommunikat.	Beskyttet	
Web API-indstil.		
PJLink	Fra	▼
SNMP	Fra	▼
AMX Device Discovery	Fra	
Crestron Connected	Fra	
Crestron XiO Cloud	Fra	
Control4 SDDP	Fra	
Art-Net	Til	
Sikker HTTP	Til	▲
Webservercertifikat		

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

Certifikatet importeres, og der vises en afsluttende meddelelse.

» **Relevante links**

- "Understøttede webservercertifikater" [s.153](#)

Understøttede webservercertifikater

Du kan registrere disse slags digitale certifikater.

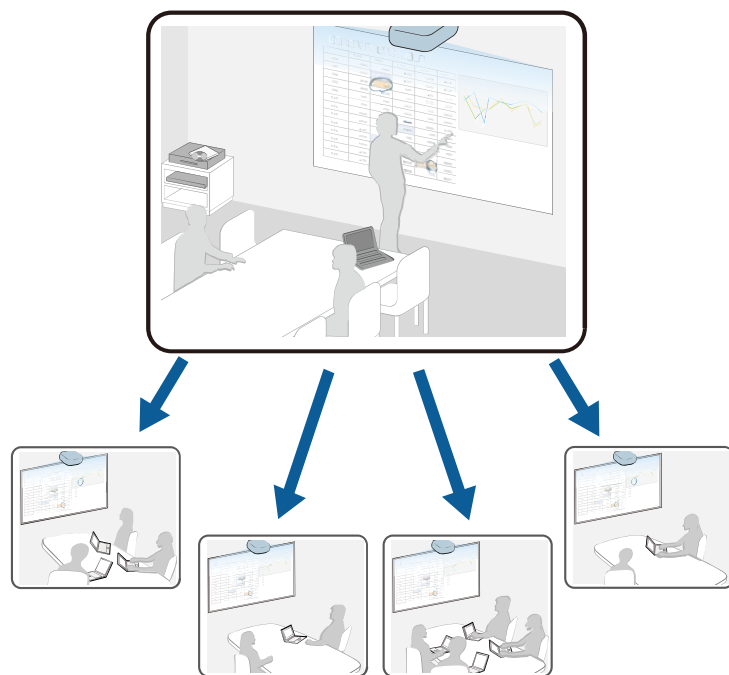
Webservercertifikat (Sikker HTTP)

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	Netværkshvætsnavn
Organisation	Valgfrit
Adgangskode	Op til 64 alfanumeriske tegn, påkrævet

Du kan distribuere det aktuelt projicerede skærbillede til op til fire projektorer, der er forbundet til det samme netværk. Dette giver dig mulighed for at se billedet på samme tid fra andre projektorer.



- Denne funktion kan ikke vælges, når projektoren står på **Afspiln. af indhold**.
- Dette punkt kan ikke vælges, når **4K-forbedring** sættes på **Til** i menuen **Styring** på projektoren.



Bemærk følgende begrænsninger, hvis du funktionen Skærmdeling.

- Du kan dele skærmen med projektorer, der understøtter skærmdelingsfunktionen.
- Hvis firmwareversionen på projektorerne, der deler skærmen, ikke er den samme, skal du muligvis opdatere projektorens firmware for at dele din skærm.

- Det er ikke muligt at distribuere billeder, som er beskyttet med HDCP.
- Det er ikke muligt at ændre indstillingerne i projektorens menu **Netværk** under skærmdeling.

► Relevante links

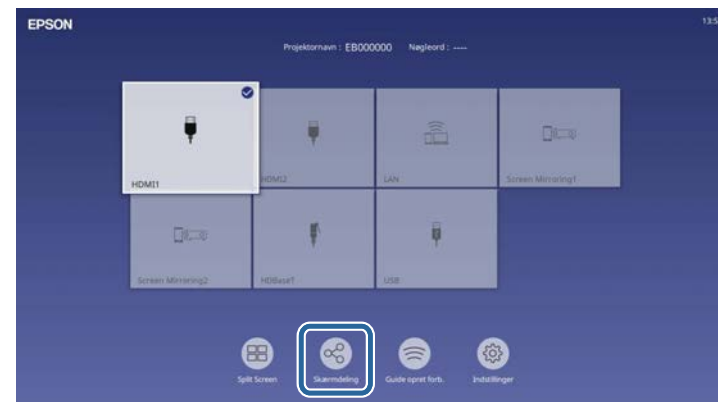
- "Deling af skærmen" [s.154](#)
- "Modtagelse af delte skærbilleder" [s.156](#)

Deling af skærmen

Før du deler skærmen, skal du vælge indstillingerne på din projektor.

- Forbind projektoren til netværket.
- Sørg for, at **Skærmdeling** indstilles til **Til**.
Netværk > Netværksindstillinger > Netværksprojektion > Skærmdeling

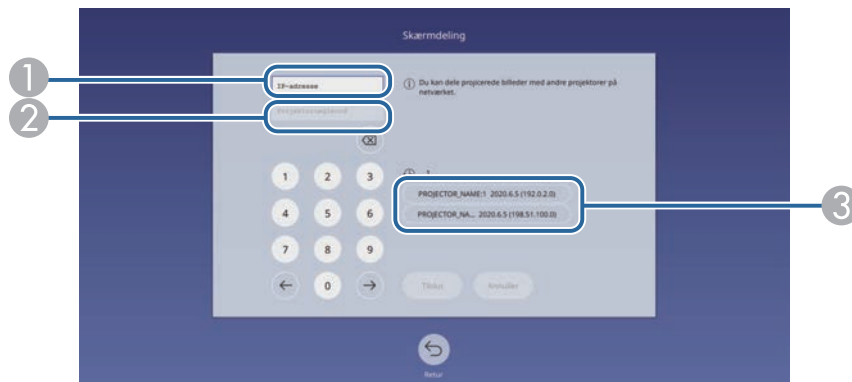
- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på [Home]-knappen.
- 3** Vælg **Skærmdeling**.



4 Vælg Start Skærmdeling.



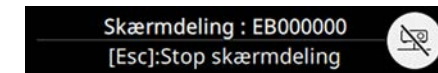
5 Angiv hvilken projektorskærmen, du vil dele din skærm med.



- 1 Indtast IP-adressen med taltastaturet.
- 2 Indtast projektornøgleordet med taltastaturet, hvis nødvendigt. Projektornøgleordet vises på det projicerede billede fra den modtagende projektor.
- 3 Viser forbindelseshistorikken. For at oprette forbindelse til en projektor, som du tidligere har været forbundet til, skal du vælge IP-adressen på den viste liste.



6 Vælg Forbind.

Når forbindelsen oprettes, vises linjen, der viser status på den delingen, øverste til højre på skærmen. Du kan trække og slippe den delte statuslinje.



7 Gentag trin 3 og 6 efter behov, for at oprette forbindelse til flere projektorer.

8 Vælg for, at tillade tegning på den fordelte skærm.

-  : Du kan tegne fra den modtagende projektor.
-  : Du kan ikke tegne fra den modtagende projektor.


9 Vælg indgangskilden for at projicere billeder, du vil dele.

Billedet distribueres til de modtagende projektorer.

» Relevante links

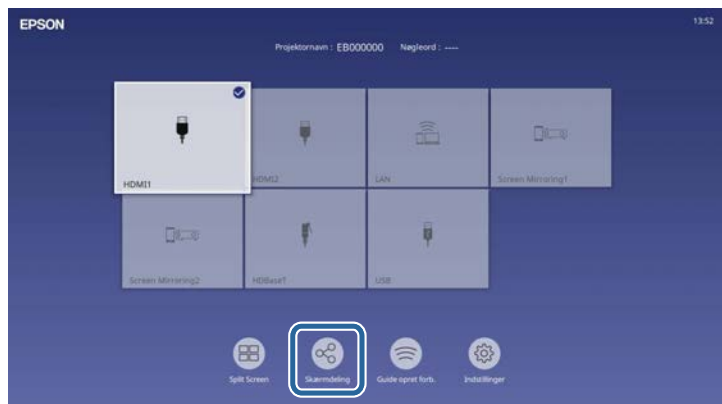
- "Afslut skærmdelingen" [s.155](#)

Afslut skærmdelingen

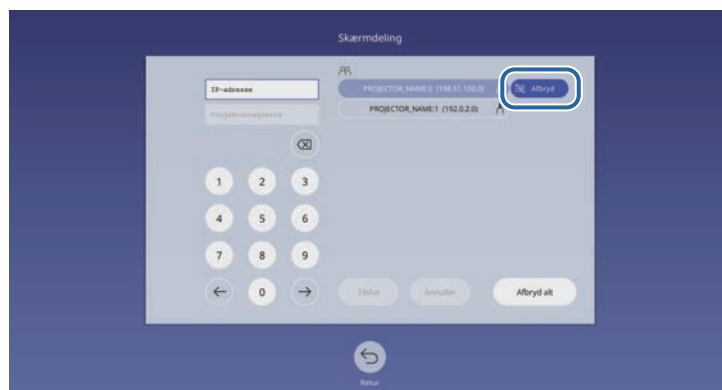
For at afslutte delingen, skal du vælge ikonet  på den delte statuslinje. Dette afbryder alle projektorer på én gang. Hvis du vil afbryde en bestemt projektor, skal du følge nedenstående trin.

1 Tryk på [Home]-knappen.

2 Vælg Skærmdeling.



3 Vælg den projektor, du vil afbryde, og klik på Afbryd.



Den valgte projektor afbrydes, og skærmdelingen med denne projektor afbrydes.

4 Gentag trin 3 efter behov, for at afbryde forbindelsen til andre projektorer.



Når du vælger **Afbryd alt**, ændres knappen til **Bekræft**. Vælg knappen igen, for at afbryde alle projektorer.

Modtagelse af delte skærbilleder

Før du modtager skærmen, skal du vælge indstillingerne på din projektor.

- Forbind projektorerne til samme netværk som projektoren, der deler skærmen.
- Sørg for, at der ikke er sluttet andre enheder til projektoren via softwaren Epson iProjection.
- Sørg for, at **Skærmdeling** indstilles til **Til**.
Netværk > Netværksindstillinger > Netværksprojektion > Skærmdeling

Når den anden projektor starter delingsskærmen, vises det delte skærbillede automatisk.

Hvis ikke, skal du trykke på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.

For at fjerne det delte billede under projektionen, skal du trykke på [Esc]-knappen.



Hvis du ikke har IP-adressen til din projektor, skal du trykke på knappen [Home] og vælge **Skærmdeling**. Du kan se IP-adressen, der vises på skærbilledet.

Overvågning og styring af projektoren

I disse afsnit kan du se, hvordan du overvåger og styrer projektoren via et netværk.

» Relevante links

- "Epson Projector Management" [s.158](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [s.159](#)
- "Sådan registrerer du digitale certifikater fra en webbrowser" [s.167](#)
- "Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket" [s.168](#)
- "Sådan konfigureres overvågning med SNMP" [s.169](#)
- "Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer" [s.170](#)
- "Understøttelse af PJLink" [s.171](#)
- "Art-Net" [s.172](#)
- "Understøttelse af Crestron Connected" [s.173](#)
- "Web API" [s.175](#)
- "Indstilling af projektorens tidsplaner" [s.176](#)

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.

epson.sn

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.

På funktionen Afspiln. af indhold, kan du også redigere afspilningslister.

Bemærk

På funktionen Afspiln. af indhold, skal du undgå, at fjerne USB-flashdrevet fra projektoren, eller trække projektorens ledning ud. Dette kan ødelægge dataene, der er gemt på USB-flashdrevet.

- Når skærmen **Spillelister** vises
- Når skærmen **USB-hukommelseseenhed** vises

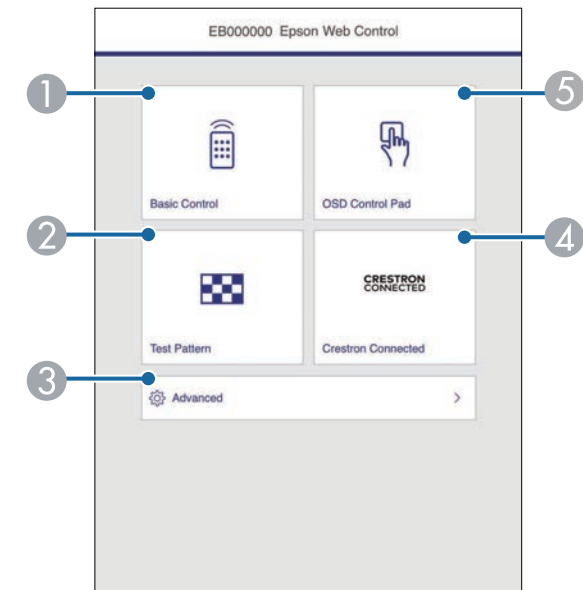


- Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket. Hvis du opretter forbindelsen trådløst, skal du oprette forbindelsen til enheder via et adgangspunkt til et trådløst netværk.
- Du kan bruge følgende internetbrowsere.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- 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 menu **Betjening**, kan du bruge en webbrowser til at foretage indstillinger og betjene projektoren, selv hvis den står på standby (når den er slukket).
- Det er også muligt, at styre projektoren via en webbrowser med app'en Epson iProjection (iOS/Android).

- 4 Åbn skærmen **Epson Web Control** ved at indtaste projektorens IP-adresse i browserens adressefelt. Når du indtaster en IPv6-adresse, skal adressen pakkes med [og].

Skærmen **Epson Web Control** vises.

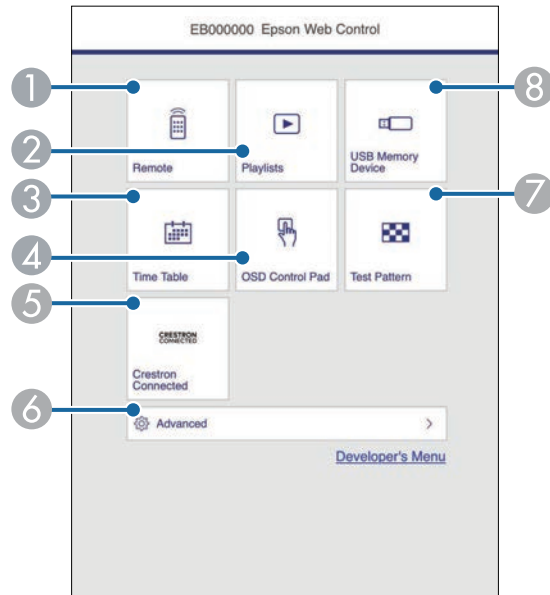
- På normal funktion



- 1 Fjernstyrer projektoren.
- 2 Viser et testmønster.
- 3 Justerer detaljerede projektorindstillinger.
- 4 Åbner betjeningsvinduet til Crestron Connected og Crestron XiO Cloud.
- 5 Justerer projektorens menuindstillinger med din finger eller en mus.

- 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.

- På funktionen Afspiln. af indhold



- 1 Fjernstyrer projektoren.
- 2 Vælger afspilningslisten, som du vil afspille, og giver dig mulighed for at oprette eller redigere afspilningslisterne.
- 3 Viser skærmen **Tidsplan**.
- 4 Justerer projektorens menuindstillinger med din finger eller en mus.
- 5 Åbner betjeningsvinduet til Crestron Connected og Crestron XiO Cloud.
- 6 Justerer detaljerede projektorindstillinger.
- 7 Viser et testmønster.
- 8 Registrer eller sletter dataene i en afspilningsliste på USB-flashdrevet.

5 Vælg indstillingspunktet, der svarer til den projektorfunktion, du vil bruge.



- Du skal muligvis logge på, for at kunne bruge nogle af funktionerne på **Epson Web Control**-skærmen. Hvis du ser et logon-vindue, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode.
- Når du åbner **Grundlæggende kontrol**, er brugernavnet **EPSONREMOTE**. Der er ikke indstillet en adgangskode som standard. Når denne funktion bruges for første gang, skal du følge vejledningerne på skærmen for at oprette en adgangskode.
- Når du åbner andre punkter, er brugernavnet **EPSONWEB**. Der er ikke indstillet en adgangskode som standard. Hvis du ikke har oprettet en **Web-kontroladgangs.**, vises fejl i browseren. Opret adgangskoden i menuen **Netværksindstillinger**.
- Du kan ændre adgangskoden i projektorens menu **Netværk**.
 - ☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Remote-adgangskode**
 - ☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Web-kontroladgangs.**

» Relevante links

- "Indstilling i Web-kontrol" [s.160](#)

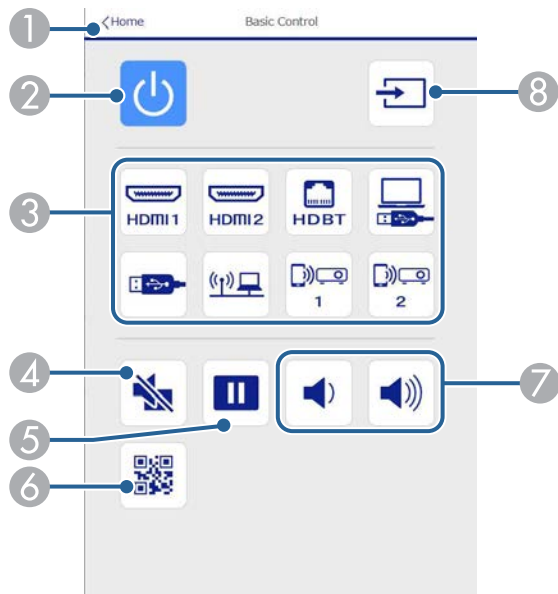
Indstilling i Web-kontrol

Grundlæggende kontrol

Punkterne på skærmen **Grundlæggende kontrol** giver dig mulighed for, at vælge indgangskilden og styre projektoren.



- Hvis du ser et logon-vindue, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONREMOTE**. Der er ikke indstillet en adgangskode som standard. Når denne funktion bruges for første gang, skal du følge vejledningerne på skærmen for at oprette en adgangskode).
- Du kan ændre adgangskoden i projektorens menu **Netværk**.
Netværk > Netværksindstillinger > Remote-adgangskode

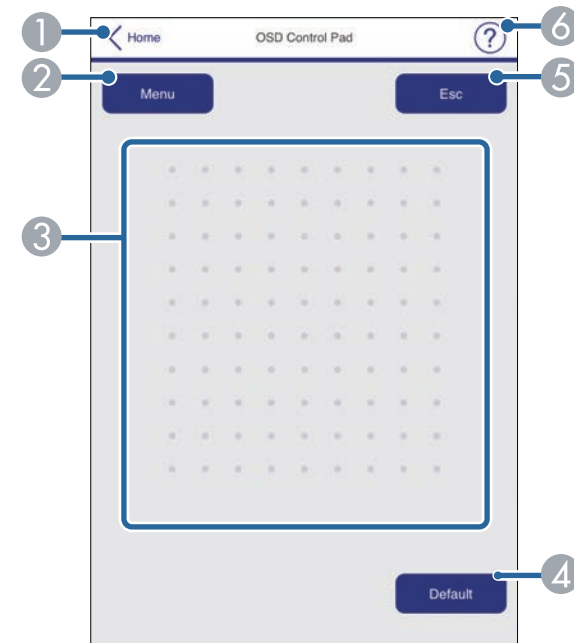


- 1 Går tilbage til skærmen **Epson Web Control**.
- 2 Tænder og slukker for projektoren.
- 3 Vælg indgangskilde. (De tilgængelige kilder kan variere i henhold til din projektormodel).
- 4 Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
- 5 Sætter billedvisningen på pause eller genoptager den.
- 6 Viser QR-koden
- 7 Justerer højttalerens lydstyrke.

- 8 Søger efter kilder.

Skærmmenu control pad

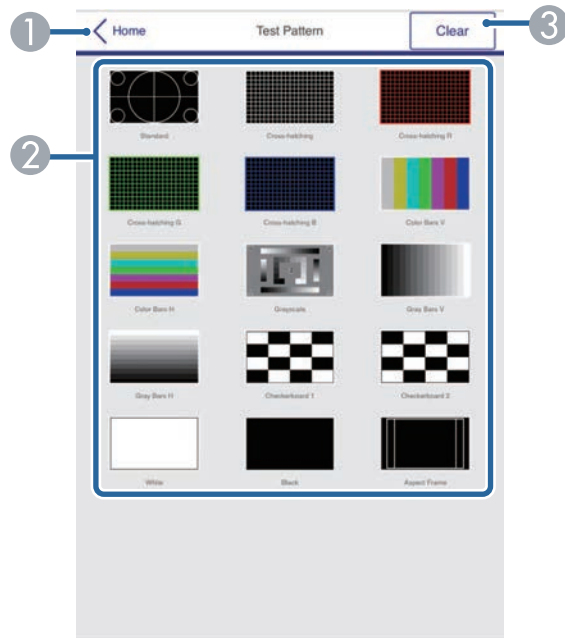
Punkterne på skærmen **Skærmmenu control pad** viser projektorens indstillingsmenuer, som kan vælges med fingeren og med musen på puden.



- 1 Går tilbage til skærmen **Epson Web Control**.
- 2 Viser projektorens indstillingsmenu.
- 3 Brug din finger eller mus til, at navigere i menuerne.
- 4 Nulstiller den valgte indstilling til den standardværdi.
- 5 Går tilbage til den forrige menu.
- 6 Viser hjælpemnerne.

Test Mønster

Skærbilledet **Testmønster** viser de tilgængelige testmønstre, som kan vælges og projiceres.



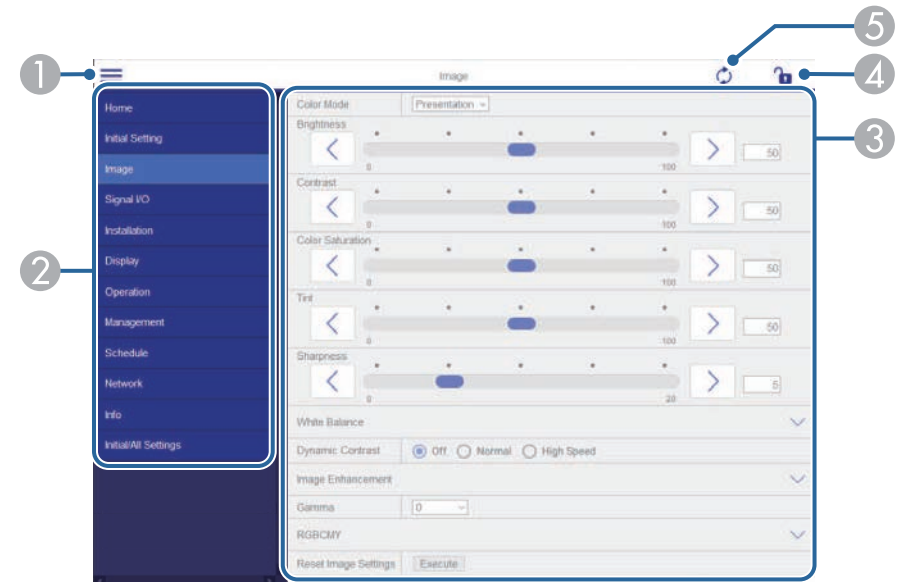
- 1 Går tilbage til skærmen **Epson Web Control**.
- 2 Viser tilgængelige testmønstre. Vælg det ønskede testmønster, for at fremvise det. (De tilgængelige testmønstre kan variere i henhold til din projektormodel).
- 3 Slå visning af testmønsteret fra.

Avanceret

På skærmen **Avanceret** kan du vælge projektorens indstillinger.



Hvis du ikke har oprettet en **Web-kontroladgangs**., vises fejl i browseren. Opret adgangskoden i menuen **Netværksindstillinger**. Det anbefales kraftigt at ændre adgangskoden regelmæssigt for at forhindre en uautoriseret adgang til projektoren.



- 1 Åbner menuerne.
- 2 Viser det valgte menunavn.
- 3 Justerer projektor-indstillingerne. (De tilgængelige punkter kan variere i henhold til din projektormodel).
- 4 Låser/oplåser projektorens indstillinger.
Når projektorens indstillinger låses, undgår du utilsigtede ændringer af indstillingerne i Epson Web Control.
- 5 Opdaterer projektor-indstillingerne.



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

- **HDMI-link**
- **Fast installation**
- **Installationsvejledning for Indstillingspladen**
- **Billedskift**
- **Installer igen**
- **Afspiln. af indhold**
- **Brugerlogo**
- **Brugermønster**
- **Diagn. trådløst LAN**
- **Sprog**
- **Vis status**
- **Art-Net kanaloplysninger**
- **Søg adgangspunkt**
- **Start parring**
- **Event ID**
- **Antenneniveau**
- **Nulstil netværksindstillingerne**
- **Firmware-opdatering**

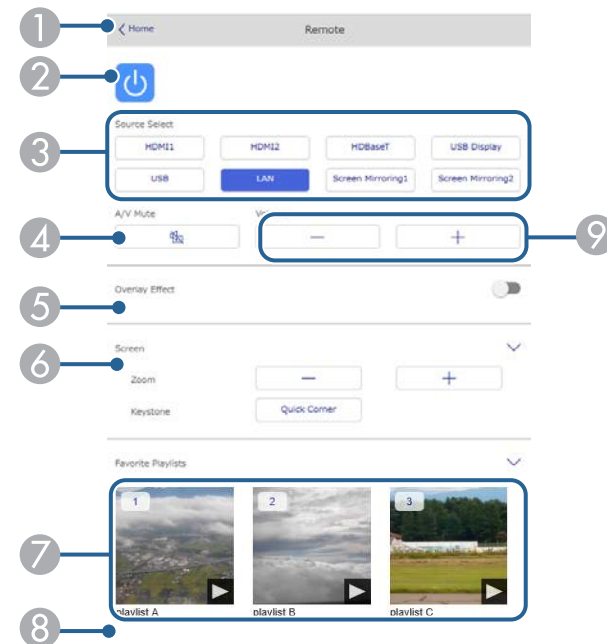


Du kan kun vælge følgende indstillinger via Epson Web Control.

- **Startindstillinger**
- **Monitor-adgangskode** (op til 16 alfanumeriske tegn)
Når du bruger punktet Kommandokommunikation for første gang, skal du oprette en adgangskode i webbrowseren.
- **IPv6-indstillinger** (manuelt)
- **HTTP-port** (portnummer, der anvendes til web-styring, bortset fra 80 [standard], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)
- **Vis logfiler**

Fjern (kun på funktionen Afspiln. af indhold)

Punkterne på skærmen **Fjern** giver dig mulighed for, at vælge indgangskilden, styre projektoren og projektere afspilningslisterne.



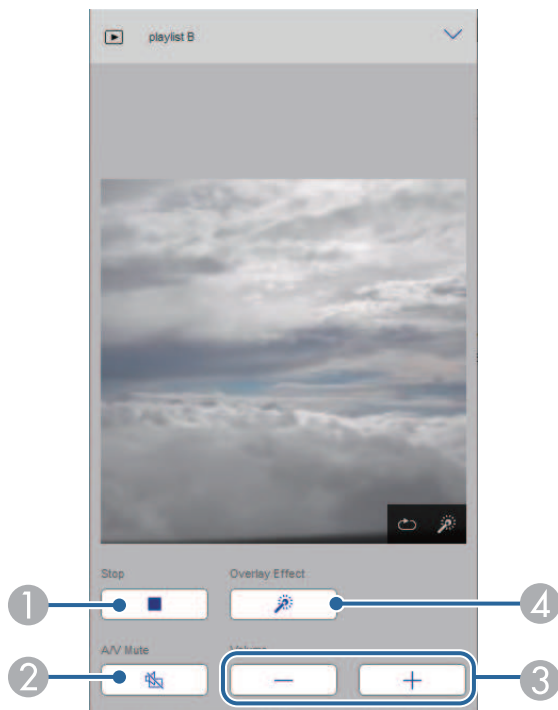
- 1 Går tilbage til skærmen **Epson Web Control**.
- 2 Tænder og slukker for projektoren.
- 3 Vælg indgangskilde. (De tilgængelige kilder kan varierer i henhold til din projektormodel).
- 4 Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
- 5 **Skabeloneffekt** vises kun, når den aktuelle kilde ikke er USB.

Slår **Skabeloneffekt** til eller fra, for at tilføje farve- og formeffekter til en afspilningsliste.

Når dette punkt slås til, vises skærmen **Effekter**. Du kan tilføje filtre med foruddefinerede farve- og formeffekter til en afspilningsliste. Du kan også lave en tilpasset effekt.

- 6 Angiver skærmindstillingerne.
- 7 Viser dine favorit afspilningslister. Vælg en afspilningsliste, for at projicere.
- 8 Viser oplysninger om afspilningslisten, der projiceres.
Ikonerne viser indstillingerne for afspilningslisten.
🔊 : Skabeloneffekterne er slået til
🔄 : Gentag afspilning er slået til
00:10 : Længde på afspilningslisten
Vælg pilen nederst til højre for, at se følgende skærbillede.
- 9 Justerer højttalerens lydstyrke.

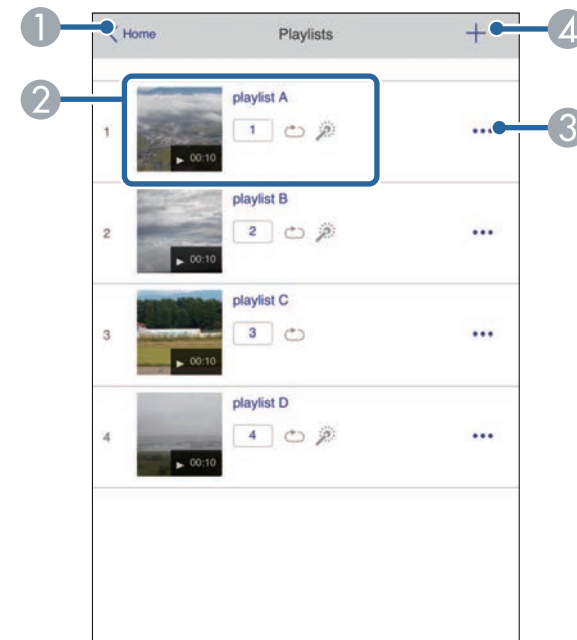
Skærmen, der vises under projicering af afspilningslisten (kun på funktionen Afspiln. af indhold)



- 1 Stopper projektionen.
- 2 Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra. Men lyden og videoen fortsætter med at køre, så projiceringen kan ikke startes der, hvor du aktiverede denne funktion.
- 3 Justerer højttalerens lydstyrke.
- 4 Åbner skærmen **Effekter**. Du kan vælge de prædefineret effekter eller vælge individuelle lys-, farve- og formeffektfiltere.

Afspilningsliste (kun på funktionen Afspiln. af indhold)

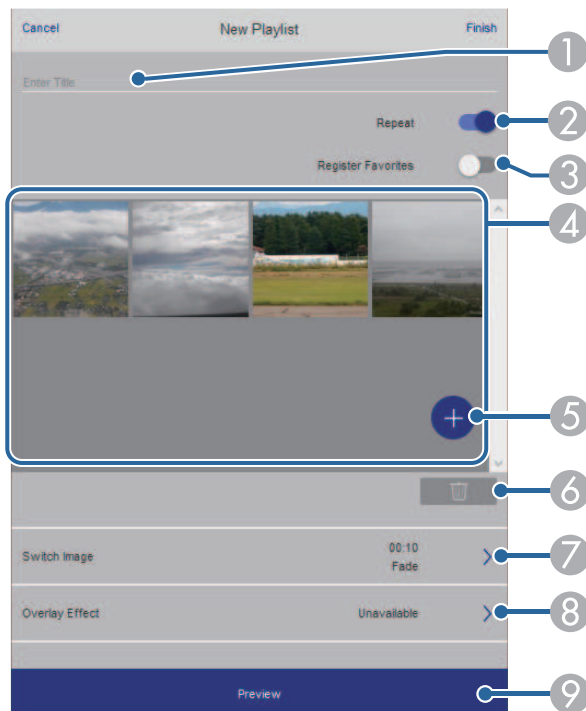
Punkterne på skærmen **Spilleliste** giver dig mulighed for at vælge den ønskede afspilningsliste på listen, og oprette eller redigere afspilningslister.



- 1 Går tilbage til skærmen **Epson Web Control**.

- ② Starter projiceringen af afspilningslisten.
Ikonerne viser indstillingerne for afspilningslisten.
① : Nummer tildelt til dine foretrukne afspilningslister
⏮ : Gentag afspilning er slået til
🌀 : Skabeloneffekterne er slået til
- ③ Åbner menuen, der giver dig mulighed for at redigere, kopiere og slette afspilningslisten, og gemme den til dine favoritter.
Hvis du vælger **Rediger** eller **Dupliker**, vises skærmen **Rediger spilleliste**.
- ④ Åbner skærmen **Ny spilleliste**, hvor du kan oprette en ny afspilningsliste.

Skærmene Ny spilleliste/Rediger spilleliste (kun på funktionen Afspiln. af indhold)



- ① Redigerer afspilningslistens navn.
- ② Vælger, om afspilningen skal gentages eller ej.
- ③ Registrerer afspilningslisten som en af dine favoritter.
Ved registrering af favoritter, kan du hurtigt starte en foretrukken afspilningsliste på skærmen **Fjern** og med fjernbetjeningen.
- ④ Viser de billeder og film, du har føjet til afspilningslisten. Afspilningslisten afspiller billeder og film i rækkefølge.
- ⑤ Tilføjer billeder og film til afspilningslisten.
- ⑥ Sletter billeder eller film på listen.
- ⑦ Åbner skærmen **Skift billede**.
Du kan angive, hvor lang tid der skal gå, før der skiftes til den næste billedfil.
Du kan også vælge en overgangseffekt.
- ⑧ Åbner skærmen **Effekter**.
Du kan tilføje filtre med foruddefinerede farve- og formeffekter til en afspilningsliste. Du kan også lave en tilpasset effekt.
- ⑨ Forhåndsviser afspilningslisten.

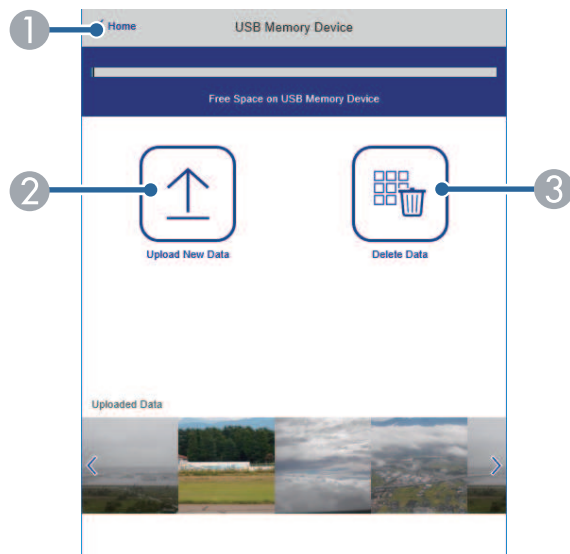
USB-hukommelsesenhed (kun på funktionen Afspiln. af indhold)

Med punkterne på skærmen **USB-hukommelsesenhed** kan du uploade en afspilningsliste til USB-flashdrevet eller slette dataene på USB-flashdrevet.



Det er muligt, at uploade filformaterne .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp og .gif.

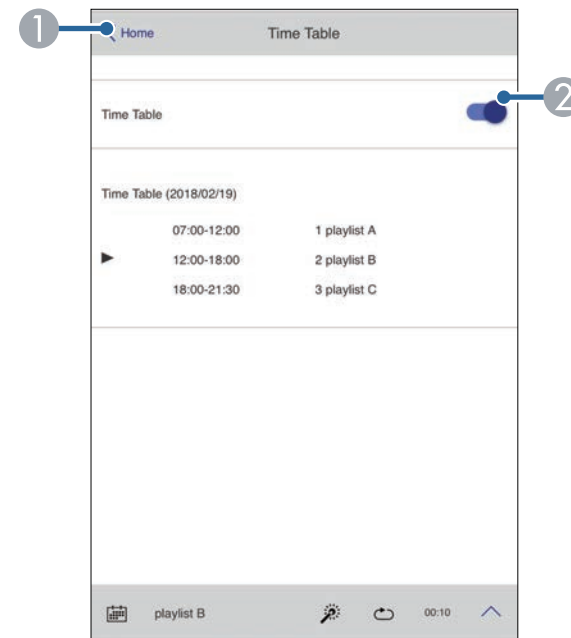
Hvis du vil tilføje .mp4- eller .mov-filer til afspilningslisten, skal du bruge softwaren Epson Projector Content Manager eller appen Epson Creative Projection.



- 1 Går tilbage til skærmen **Epson Web Control**.
- 2 Kopierer de billeder og film, som du vil føje til afspilningslister, til et USB-flashdrev.
- 3 Sletter billeder eller film på USB-flashdrevet.

Tidsplan (kun på funktionen Afspiln. af indhold)

Med punkterne på skærmen **Tidsplan** kan du slå de angivne funktioner i tidsplanen til og fra.



- 1 Går tilbage til skærmen **Epson Web Control**.
- 2 Slår tidsplanen til og fra.



Med tidsplanen i softwaren Epson Projector Content Manager, kan du angive, hvornår hver afspilningsliste skal starte og slutte.

Du kan læse mere i *Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager*.

Du kan registrere de digitale certifikater på projektoren, så dine præsentationsfiler beskyttes.



Du kan også registrere de digitale certifikater i projektorens menu **Netværk**. Men du skal sørge for at registrere certifikatet én gang, da certifikatet ellers muligvis ikke installeres korrekt.

☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Trådløst LAN > Klientcertifikat**

☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Trådløst LAN > CA-certifikat**

☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Projektorstyring > Sikker HTTP > 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 **Avanceret**.



- Du skal muligvis logge på, før du kan se skærmen Avanceret. Hvis du ser et logon-vindue, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONWEB**. Der er ikke indstillet en adgangskode som standard. Hvis du ikke har oprettet en **Web-kontroladgangs.**, vises fejl i browseren. Opret adgangskoden i menuen **Netværksindstillinger**).
- Du kan ændre adgangskoden i projektorens menu **Netværk**.
☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Web-kontroladgangs.**

- 6** Vælg for at åbne menuerne. Vælg derefter **Netværk** og vælg **Certifikat**.

- 7** Vælg den certifikatfil, som du ønsker at registrere.
- 8** Indtast adgangskoden i feltet **Adgangskode**, og klik derefter på **Send**.
- 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 **Betjening**-menu, kan du modtage advarsler via e-mail, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).

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

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

3 Vælg menuen **Meddelelse om mail** og tryk på [Enter].



The screenshot shows a menu interface. At the top, there is a grey bar with the text "[Meddelelse om mail]" on the left and a button labeled "Retur" on the right. Below this bar, there is a blue bar with the text "Meddelelse om mail" on the left, "Fra" in the middle, and a downward-pointing arrow on the right. Below the blue bar, there is a thin grey bar.

4 Sæt indstillingen **Meddelelse om mail** til **Til**.

5 Indtast IP-adressen for indstillingen **SMTP-server**.



Brug ikke "127.x.x.x" (hvor x er et nummer fra 0 til 255) på SMTP-server.

6 Vælg en **Autentificering** til SMTP-serveren.

7 Vælg et nummer for SMTP-serverens **Portnummer**, fra 1 til 65535 (standard er 25).

8 Indtast et **Brugernavn** til SMTP-serveren.

9 Indtast en **Adgangskode** til SMTP-servergodkendelsen.

10 Indtast e-mailadressen, der skal vises til afsenderen i **Fra**.

11 Vælg et adresse-felt, indtast e-mail-adressen og vælg de advarsler, du vil modtage. Gentag dette for op til 3 adresser.



Din e-mailadresse kan være på op til 64 alfanumeriske tegn.

12 Når du er færdig med indstillingerne, skal du gå tilbage til skærmen **Netværksindstillinger**, vælg **Indstil** og følg vejledningerne på skærmen, for at gemme indstillingerne og afslutte menuerne.



Hvis et kritisk problem medfører, at projektoren lukker ned, modtager du muligvis ikke en advarsel via e-mail.

» Relevante links

- "Advarsler via e-mail fra projektor over netværk" [s.168](#)

Advarsler via e-mail fra projektor over netværk

Hvis der opstår et problem med en projektor, der er på netværket, og du har valgt at modtage advarsler via e-mail, modtager du en e-mail med følgende oplysninger:

- E-mailadresse, der er indtastet i **Fra** som mailafsenderen
- **Epson Projector** i emnelinjen
- Navnet på den projektor, der har problemer
- IP-adressen på den pågældende projektor
- Detaljerede oplysninger om problemet

Netværksadministratorer kan installere softwaren SNMP (Simple Network Management Protocol) på netværkscomputere, så de kan overvåge projektorer. Hvis netværket bruger denne software, kan du konfigurere projektoren til SNMP-overvågning.

- 1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].
- 2 Vælg **Netværksindstillinger** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg menuen **Projektorstyring** og tryk på [Enter].

[Projektorstyring]		Retur
Kommandokommunikat.	Beskyttet	
Web API-indstil.		
PJLink	Fra	▼
SNMP	Fra	▼
AMX Device Discovery	Fra	
Crestron Connected	Fra	
Crestron XiO Cloud	Fra	
Control4 SDDP	Fra	
Art-Net	Til	
Sikker HTTP	Til	▲
Webservercertifikat		

- 4 Sæt indstillingen **SNMP** til **Til**.
- 5 Hvis der ikke er indstillet et SNMP **Community-navn**, vises en skærm, der beder dig om at indstille et **Community-navn**. Indtast et SNMP **Community-navn**. Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn.

- 6 Indtast op til 2 IP-adresser, for at modtage SNMP-meddelelser som **Trap-IP-adresse 1** og **Trap-IP-adresse 2** med 0 til 255 i hvert adressefelt.



Brug ikke disse adresser: 224.0.0.0 til 255.255.255.255. Denne projektor understøtter SNMP agent version 1 (SNMPv1).

- 7 Når du er færdig med indstillingerne, skal du gå tilbage til skærmen **Netværksindstillinger**, vælg **Indstil** og følg vejledningerne på skærmen, for at gemme indstillingerne og afslutte menuerne.

Du kan styre projektoren fra en ekstern enhed vha. ESC/VP21.

» **Relevante links**

- "Lister over ESC/VP21-kommandoer" [s.170](#)
- "Kabellayout" [s.170](#)

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 ":".

Du kan se de tilgængelige kommandoer i projektorens *Specifications*.

» **Relevante links**

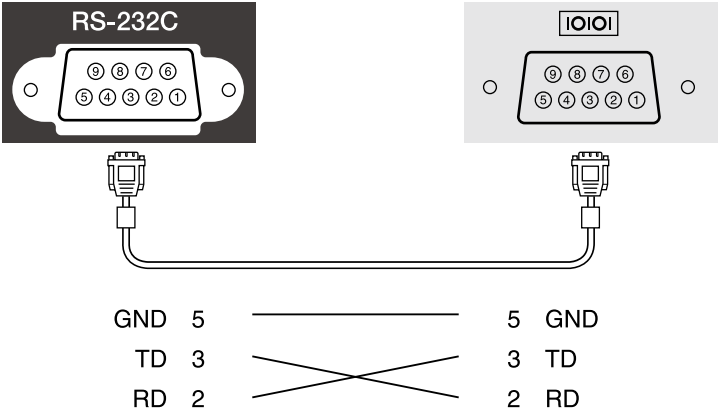
- "Sådan henter du de nyeste udgaver a dokumenterne" [s.10](#)

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 aktivere **PJLink** og indstille **PJLink-adgangskode**, før du kan bruge PJLink.

☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Projektorstyring > 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
Du kan se hvilke kommandoer, der ikke er kompatible, i projektorens *Specifications*.
- Indgangsporte og tilsvarende indgangskildenummer

Navn på indgangsport	Indgangskildenummer
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41
LAN	52
USB Display	53
HDBaseT	56
Screen Mirroring1	57
Screen Mirroring2	58

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn
EPSON
- Modelnavn, som vises under oplysninger om produktnavn

EPSON 815E/810E

» Relevante links

- "Sådan henter du de nyeste udgaver a dokumenterne" [s.10](#)

Art-Net er en Ethernet-kommunikationsprotokol, baseret på TCP/IP-protokollen. Projektoren kan styres med en DMX-controller eller et programsystem.

Du kan finde flere oplysninger i projektorens *Specifications*.

Hvis du bruger Crestron Connected netværksovervågning og styresystem, kan du konfigurere din projektor til brug med dette system. Med Crestron Connected kan du styre og overvåge din projektor fra en webbrowser.



- Du kan ikke bruge Message Broadcasting i Epson Projector Management, når du bruger Crestron Connected.
- Hvis du konfigurerer indstillingen for **Standby-tilstand til Kommunik.** Til i projektorens menu **Betjening**, kan du styre projektoren, selvom den er i standbytilstand (når strømmen er slukket).

Se Crestron's webside for yderligere oplysninger om Crestron Connected.

<https://www.crestron.com/>

For at overvåge enheder i systemet, kan du bruge Crestron RoomView Express eller Crestron Fusion fra Crestron. Du kan kommunikere med help desk og sende meddelelser i nødstilfælde. Flere oplysninger fremgår af følgende websted.

<http://www.crestron.com/getroomview>

For at overvåge eller styre projektoren og andre forskellige enheder over et netværk, kan du bruge Crestron XiO Cloud. Du kan administrere flere enheder fra én placering. Flere oplysninger fremgår af følgende websted.

<https://www.crestron.com/Products/Featured-Solutions/XiO-Cloud>

Denne vejledning beskriver, hvordan du udfører betjening på computeren ved hjælp af en webbrowser.

» Relevante links

- "Opsætning af Crestron Connected Support" [s.173](#)

Opsætning af Crestron Connected Support

For at konfigurere projektoren til visning og styring med et Crestron Connected-system, skal du sørge for, at computeren og projektoren er forbundet til netværket.

Hvis du opretter forbindelsen trådløst, skal du oprette forbindelsen til enheder via et adgangspunkt til et trådløst netværk.

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

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

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

[Projektorstyring]		Retur
Kommandokommunikat.	Beskyttet	
Web API-indstil.		
PJLink	Fra	▼
SNMP	Fra	▼
AMX Device Discovery	Fra	
Crestron Connected	Fra	
Crestron XiO Cloud	Fra	
Control4 SDDP	Fra	
Art-Net	Til	
Sikker HTTP	Til	▲
Webservercertifikat		

4 Indstil **Crestron Connected** til **Til** for at kunne detektere projektoren.



- Hvis der ikke er indstillet en adgangskode, vises en skærm, der beder dig om at indstille en adgangskode, før du kan indstille **Crestron Connected** til **Til**. Følg instruktionerne på skærmen for at indstille adgangskoden.
- For at aktivere Crestron XiO Cloud-tjenesten skal du indstille **Crestron XiO Cloud** til **Til**.

5 Når du er færdig med indstillingerne, skal du gå tilbage til skærmen **Netværksindstillinger**, vælg **Indstil** og følg vejledningerne på skærmen, for at gemme indstillingerne og afslutte menuerne.

- 6** Sluk for projektoren, og tænd den igen for at aktivere indstillingen.
- 7** Åbn webbrowseren på en computer eller enhed, der er forbundet til netværket.
- 8** Åbn skærmen Epson Web Control ved at indtaste projektorens IP-adresse i browserens adressefelt.
- 9** Vælg indstillingerne for **Crestron Connected**. Se Crestron's hjemmeside for flere oplysninger.

Du kan bruge Web API til at betjene projektoren på funktionen Afspiln. af indhold. Se *Web API Specifications for Projectors* for flere oplysninger.



- Du kan godkende Web API-kommunikation med API-godkendelse (Digest-godkendelse).
- Brugernavnet til API-godkendelse er **EPSONWEB**. Brug adgangskoden, der er indstillet til **Web-kontroladgangs**.
☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Web-kontroladgangs**.

» Relevante links

- "Sådan aktiveres Web API" [s.175](#)

Sådan aktiveres Web API

Du kan aktivere Web API vha. projektorens menu.

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

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

[Projektorstyring]		Retur
Kommandokommunikat.	Beskyttet	
Web API-indstil.		
PJLink	Fra	▼
SNMP	Fra	▼
AMX Device Discovery	Fra	
Crestron Connected	Fra	
Crestron XiO Cloud	Fra	
Control4 SDDP	Fra	
Art-Net	Til	
Sikker HTTP	Til	▲
Webservercertifikat		

- 4** Vælg **Web API-indstil**.
- 5** Indstil **Web API** til **Til**.

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.

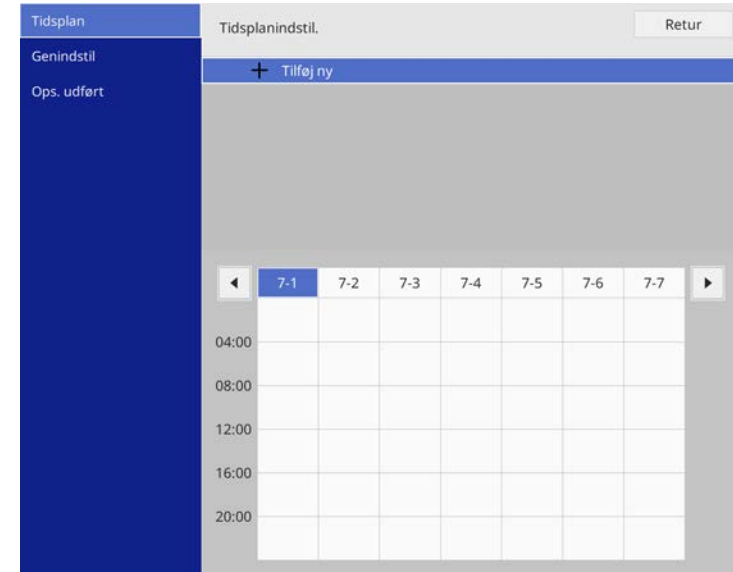
Advarsel

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 indstiller en **Menubeskyttelse** i **Tidsplan** til **Til**, skal du først slukke for den.
- **Kalibrering af lyskilde** starter ikke, hvis projektoren ikke har været i konstant brug i over 20 minutter, eller hvis den regelmæssigt er blevet slukket på stikkontakten. Opret begivenheder i **Kalibrering af lyskilde**, der skal forekomme efter 100 timers brug.

5 Vælg **Tilføj ny** og tryk på [Enter].










	7-1	7-2	7-3	7-4	7-5	7-6	7-7
04:00							
08:00							
12:00							
16:00							
20:00							

6 Vælg den specifikke begivenhed, du vil udføre.

7 Vælg det tidspunkt, hvor du vil udføre begivenheden.

8 Vælg **Gem** og tryk på [Enter].

De planlagte begivenheder vises på skærmen med ikoner for deres status.

- ① : Gyldig tidsplan
- : Jævnlig udførelse
- : Ugyldig tidsplan
- ② Den aktuelt valgte data (fremhævet)
- ③ : Éngangsudførelse
- : Jævnlig udførelse
- : Tidsplan for standby (tænd og sluk for kommunikation under standby)
- : Ugyldig tidsplan

9 Hvis du vil redigere en planlagt begivenhed, skal du vælge tidsplanen og trykke på [Enter].

- 10** Vælg en indstilling i den viste menu.
- Med **Til** og **Fra** kan du aktivere eller deaktivere den valgte begivenhed.
 - Med **Rediger** kan du ændre i detaljerne om begivenhedens dato eller klokkeslæt.
 - Med **Ryd** kan du slette den planlagte begivenhed fra en liste.
 - **Tilføj ny** lader dig tilføje en ny begivenhed på samme dag, som allerede har en begivenhed planlagt.

- 11** Vælg **Ops. udført** for at lukke **Tidsplanindstil.**

For at slette alle planlagte begivenheder, skal du vælge **Genindstil.**

» **Relevante links**

- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.126](#)

Tilpasning af menuindstillingerne

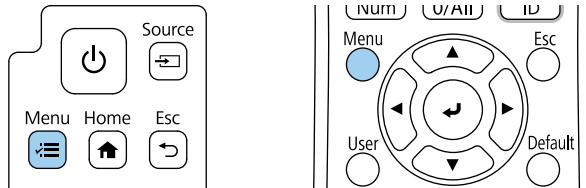
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens menusystem og for at ændre projektorens indstillinger.

» Relevante links

- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.180](#)
- "Sådan bruges skærmtastaturet" [s.181](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.182](#)
- "Indstillinger for indgangssignaler - Menuen Signal I/O" [s.184](#)
- "Projektorinstallationsindstillinger - Menuen Installation" [s.187](#)
- "Projektorens visningsindstillinger - Menuen Display" [s.189](#)
- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Betjening" [s.191](#)
- "Projektorens administrationsindstillinger - Menuen Styring" [s.194](#)
- "Projektorens netværksindstillinger - Menuen Netværk" [s.198](#)
- "Indstillinger for styring af flere projektorer - Menuen Multiprojektion" [s.207](#)
- "Hukommelsesindstillinger for billedkvalitet - Menuen Hukommelse" [s.209](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.210](#)
- "Indledende projektorindstillinger og nulstillingsmuligheder - Menuen Indledende/Alle Indstillinger" [s.211](#)
- "Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne (batchkonfiguration)" [s.212](#)

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.



Herefter vises menuskærmen.

Ofte anvendte varer	Billede	
Billede	Farvetilstand	Dynamisk
Signal I/O	Lysstyrke	50
Installation	Kontrast	50
Display	Farvemætning	50
Betjening	Farvetone	50
Styring	Skarphed	5
Netværk	Hvidbalance	
Multiprojektion	Rammeinterpolering	Fra
Hukommelse	Dynamisk kontrast	Fra
ECO	Billedforbedring	
Indledende/Alle Indsti...	Scene adaptiv-gamma	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Nulstil til standardindstillin...	
	Kilde	HDMI1
	Billedformat	Automatisk
	Nulstil til standardindstillin...	


- 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 Nulstiller alle indstillingerne til deres standardværdier ved at vælge **Indledende/Alle Indstillinger**.
- 6 Når du har ændret indstillingerne på en menu, skal du trykke på [Esc].
- 7 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

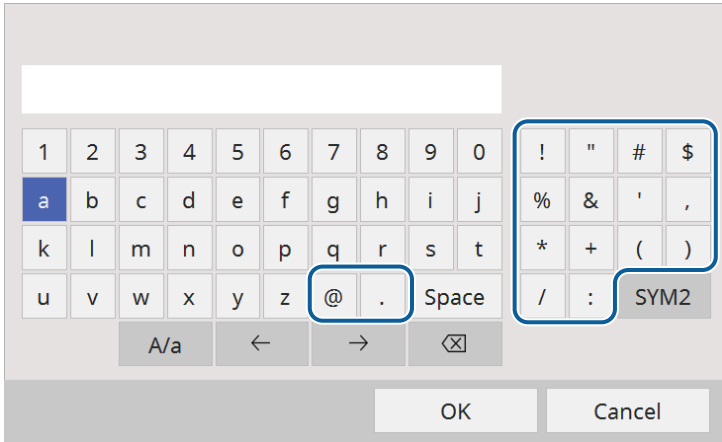


Pilen  indikerer, at menuen indeholder underelementer. Hvis du slår en funktion til i menuen eller vælger en bestemt værdi, viser menusystemet underelementerne.



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 **A/a**-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 **OK** 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.

Tilgængelig tekst med skærmtastaturet

Du kan indtaste følgende tekst med skærmtastaturet.

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

» Relevante links

- "Tilgængelig tekst med skærmtastaturet" [s.181](#)

Indstillinger i menuen **Billede** giver dig mulighed for at justere billedkvaliteten. De tilgængelige indstillinger afhænger af den valgte farvetilstand og indgangskilde.

Ofte anvendte varer	Billede	
Billede	Farvetilstand	Dynamisk
Signal I/O	Lysstyrke	50
Installation	Kontrast	50
Display	Farvemætning	50
Betjening	Farvetone	50
Styring	Skarphed	5
Netværk	Hvidbalance	
Multiprojektion	Rammeinterpolering	Fra
Hukommelse	Dynamisk kontrast	Fra
ECO	Billedforbedring	
Indledende/Alle Indsti...	Scene adaptiv-gamma	0
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Nulstil til standardindstillin...	
	Kilde	HDMI1
	Billedformat	Automatisk
	Nulstil til standardindstillin...	

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Farvetilstand	Der henvises til listen over tilgængelige farvetilstande	Justerer farvebilledernes livagtighed for forskellige billedtyper og miljøer.
Lysstyrke	Der kan vælges mellem forskellige indstillinger	Gør hele billedet lysere eller mørkere.
Kontrast	Der kan vælges mellem forskellige indstillinger	Justerer forskellen mellem lyse og mørke områder i billederne.
Farvemætning	Der kan vælges mellem forskellige indstillinger	Justerer intensiteten i billedernes farver.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Farvetone	Der kan vælges mellem forskellige indstillinger	Justerer balancen mellem grønne og magenta farvetoner i billedet.
Skarphed	Der kan vælges mellem forskellige indstillinger	Justerer hvor skarpt eller blødt billedet skal være.
Hvidbalance	Farvetemp.	Indstiller farvetemperatur i henhold til den valgte farvetilstand. De højere værdier gør billedet mere blåt, og de lavere værdier gør billedet mere rødt. Punktet vises kun, når Farvefilter ikke er indstillet til Varm hvid eller Kold hvid . ☛ Betjening > Afspiln. af indhold > Skabeloneffekt > Farvefilter
	G-M-korrektion	Finjusterer farvetonen. De højere værdier gør billedet mere grønt, og de lavere værdier gør billedet mere rødt.
	Tilpasset	Justerer de enkelte R (rød)-, G (grøn)- og B (blå)-komponenter for forskydning og gain.
Rammeinterpolering	Fra Lav Normal Høj	Justerer billedbevægelsernes jævnhed. Punktet vises kun i følgende tilfælde: <ul style="list-style-type: none"> • Kantblanding er sat på Fra. • Den aktuelle kilde er HDMI eller HDBaseT. ☛ Multiprojektion > Kantblanding
Dynamisk kontrast	Høj hastighed Normal Fra	Indstiller luminansen på det fremviste billede i henhold til, hvor lyst billedet er.
Billedforbedring	Prædef. Billedtilst.	Konfigurer indstillingerne for Billedforbedring på én gang med forudindstillede værdier.
	Støjreduktion	Reducerer flimmer på billedet.
	MPEG støjreduktion	Reducerer støj og artefakter på en MPEG-video.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Super-resolution	Reducerer slørring, når du projicerer billeder med lav opløsning.
	Automatisk kontrastforbedring	Giver et tydeligere og skarpere billede ved automatisk at justere kontrasten på det projicerede billede.
	Genindstil	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Billedforbedring til deres standardindstillinger.
Scene adaptiv-gamma	Der kan vælges mellem forskellige indstillinger	Justerer farverne i henhold til scenen, og giver et mere levende billede. Skru op for indstillingen, for at forbedre kontrasten.
Gamma	-2 til 2 Tilpasset	Justerer farvningen ved at vælge én af gammakorrektionsværdierne, eller refererer til en gamma-graf.
RGBCMY	Der kan vælges mellem forskellige indstillinger	Justerer nuancen, mætningen og lysstyrken for hver af farverne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) individuelt.
Nulstil til standardindstillingerne	—	Nulstiller alle indstillinger på den aktuelle farvetilstand.
Kilde	—	Viser indstillingerne, der er gemt for hver indgangskilde. Hvis du vil ændre indstillinger for en indgangskilde, skal du tilslutte og vælge den pågældende kilde.
Billedformat	Se listen over tilgængelige billedformater	Indstiller billedforholdet (bredde/højdeforholdet) for den valgte inputkilde. (Slå Skaler fra eller indstil først Skaleringstilstand til Fuld visning .) Dette punkt vises kun, når den aktuelle kilde er HDMI, HDBaseT, eller USB og dokumentkamera.
Nulstil til standardindstillingerne	—	Nulstiller alle indstillinger for den aktuelle indgangskilde.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Skaler	Forskellige skaleringsindstillinger	Hvis du bruger flere projektorer til projicering af et billede, skal du justere skalaen på billedet, der vises af hver projektor
Nulstil billedindstillingerne	—	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Billede til deres standardindstillinger.



- Indstillingen **Lysstyrke** påvirker ikke lyskildens lysstyrke. Hvis du vil ændre lyskildens lysstyrke, skal du vælge **Styring af lyskildens lysstyrke** i menuen **Betjening** på projektoren.

» Relevante links

- "Tilgængelige farvetilstande" [s.75](#)
- "Tilgængelige billedformater" [s.73](#)
- "Sådan skalleres et billede" [s.123](#)
- "Justerings af billedets farve" [s.79](#)


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

Ofte anvendte varer	Signal I/O	
Billede	Lydstyrke	
Signal I/O	Lydtilstand	
Installation	Kilde	HDMI1
Display	Signalformat	
Betjening	Farveområde	Automatisk
Styring	Dynamisk område	
Netværk	Nulstil til standardindstillin...	
Multiprojektion	EDID	
Hukommelse	HDMI IN EQ-niveau	
ECO	A/V-output	Ved projicering
Indledende/Alle Indsti...	Omvendt audio	Fra
	HDMI-link	
	HDBaseT	
	Nulstil signal I/O-indstillinger	
	Installation	
	Fast installation	Fra
	Testmønster	

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Lydstyrke	Der kan vælges mellem forskellige styrker på hver kilde	Justerer lydstyrken for projektorens højttalere. Du kan også justere lydstyrken på eksterne højttalere. Indstillingen vises kun, når lyden ikke udsendes til AV-systemet.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Lydtilstand	HDMI1 HDMI2 HDBaseT USB Display USB LAN Screen Mirroring1 Screen Mirroring2	Vælg din foretrukne tilstand for lydoutput fra projektorens højttalersystem iht. afspilningens indhold.
Kilde	—	Viser indstillingerne, der er gemt for hver indgangskilde. Hvis du vil ændre indstillinger for en indgangskilde, skal du tilslutte og vælge den pågældende kilde.
Signalformat	Videoområde	Indstiller videointervallet, så det passer med indstillingen på indgangskilden. Indstillingen vises kun, når den aktuelle kilde er HDMI eller HDBaseT.
Farveområde	Automatisk BT.709 BT.2020	Sætter konverteringssystemet til farveområdet. Punktet vises kun i følgende tilfælde: <ul style="list-style-type: none"> • Farvetilstand er ikke sat på DICOM SIM. • Den aktuelle kilde er HDMI eller HDBaseT.
Dynamisk område	Dynamisk område	Ændrer området af mørke og lyse områder på billederne. Vælg mellem Automatisk (anbefales), SDR , HDR10 og HLG . Punktet vises kun i følgende tilfælde: <ul style="list-style-type: none"> • Farvetilstand er ikke sat på DICOM SIM. • Den aktuelle kilde er HDMI eller HDBaseT.
	Signalstatus	Viser det registrerede indgangsbilledsignal.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	HDR10-indstilling	Ændrer det dynamiske områdes PQ-kurve med HDR PQ-metoden. Dette punkt vises kun, hvis Dynamisk område sættes på Autom. , og Signalstatus sættes på HDR10 , eller hvis Dynamisk område sættes på HDR10 .
	HLG-indstilling	Ændrer det dynamiske områdes HLG-kurve (Hybrid Log Gamma) med HDR HLG-metoden. Dette punkt vises kun, hvis Dynamisk område sættes på Autom. , og hvis Signalstatus sættes på HLG , eller hvis Dynamisk område sættes på HLG .
Nulstil til standardindstillingerne	—	Nulstiller alle indstillinger for den aktuelle indgangskilde.
EDID	EDID (HDMI1) EDID (HDMI2) EDID (HDBaseT)	Beskriver visningsfunktionerne på din projektor. Juster denne indstilling efter behov, i henhold til opløsningen på billedet. Du kan vælge EDID-indstillingerne på hver indgangskilde, uden at ændre indgangskilden.
HDMI IN EQ-niveau	HDMI1 HDMI2	Indstiller HDMI-indgangssignalet afhængig af hvilke enheder, der er forbundet til HDMI-porten. Hvis der er meget støj på billedet, eller hvis der ikke vises nogen billeder overhovedet, skal disse indstillinger konfigureres. Du kan vælge indstillingerne på hver indgangskilde, uden at ændre indgangskilden.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
A/V-output	Ved projicering Altid	Indstil til Altid for at sende lyd og billeder til eksternt udstyr, når projektoren ikke viser et billede. Punktet vises kun i følgende tilfælde: <ul style="list-style-type: none"> Når Auto-tænd er indstillet til HDMI1 og Udløser opstart er indstillet til Registrering af tilslutning. Når Hurtig opstart er indstillet til Fra i projektorens menu Betjening. Når Auto-tænd er indstillet til Fra i projektorens menu Netværk.  Netværk > Sender-indstillinger > Auto-tænd
Omvendt audio	Til Fra	Indstil til Til , for at bytte om på lydens venstre og højre kanaler, så de passer med projektorens monteringsposition.
HDMI-link	Enhedstilslutninger	Viser en liste over enheder, som er forbundet til HDMI-portene. Indstillingen vises kun, når HDMI-link er indstillet til Til .
	HDMI-link	Indstilles til Til , for at aktivere HDMI-link-funktionerne.
	Enhed for Audio ud	Vælger om der udsendes lyd fra de interne højttalere eller et forbundet audio/videosystem.
	Aktiver link	Styrer hvad der sker, når du tænder for projektoren eller den forbundne enhed. <ul style="list-style-type: none"> Tovejs: Tænder automatisk for den forbundne enhed, når du tænder for projektoren, og vice versa. Enhed -> PJ: Tænder automatisk for projektoren, når du tænder for den forbundne enhed. PJ -> Enhed: Tænder automatisk for den forbundne enhed, når du tænder for projektoren.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Deaktiver link	Styrer om de tilknyttede enheder deaktiveres, når projektoren slukkes.
	HDMI Out-strømforbindelse	Dette tænder og slukker enhederne, der er sluttet til HDMI-udgangsporten, når du tænder og slukker for projektoren.
	HDMI Out-terminalafslutning	Dette vælger, om projektoren skal bruges som projektoren for enden.
HDBaseT	Kontrol/kommunikation	Slår kommunikationen fra Ethernet- og seriel-portene på HDBaseT-senderen eller switch til og fra. Hvis denne indstilling slås til, deaktiveres projektorens LAN- og RS-232C-porte. Punktet vises kun, når Extron XTP er sat på Fra .
	Extron XTP	Sæt på Til , når du slutter en Extron XTP-sender eller switch til HDBaseT-portene. Du kan læse mere om XTP-systemet på følgende Extron-websted. http://www.extron.com/
Nulstil signal I/O-indstillinger	—	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Signal I/O til deres standardindstillinger.

Indstillinger i menuen **Installation** hjælper dig med at konfigurere din projektor i dit installationsmiljø.

Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation Fra
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for I...
Display	Projektion Front
Betjening	Geom. korrektion Quick Corner
Styring	Vejled. til Geom. korrektion
Netværk	Forbind til Setting Assistant
Multiprojektion	Digital zoom ^
Hukommelse	Billedskift
ECO	Fjernbetjening Fra
Indledende/Alle Indsti...	Skærmtype 16:9 v
	Højde-tilstand Fra
	Kilde HDMI1
	Sletter
	Nulstil til standardindstillin...
	Indstillinger for videokonfer...
	Installer igen

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Fast installation	Til Fra	Indstil til Til , hvis du projektoren står på et fast sted.
Testmønster	—	Viser et testmønster, der kan hjælpe dig med at fokusere og zoome billedet og korrigere dets form (tryk på [Esc] for at annullere visning af mønster).
Installationsvejledning for Indstillingspladen	—	Viser en vejledningsskærm, når du installerer projektoren.
Projektion	Front Bagpå Front/Omvendt Bagpå/Omvendt	Vælger hvordan projektoren vender skærbilledet, så det er orienteret korrekt.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Geom. korrektion	Quick Corner	Vælges, for at rette billedets form og justering ved hjælp af en skærmafbildning.
	Buekorrektion	Retter hjørner og sider på et billede, som projiceres på en krum overflade.
	Punktkorrektion	Deler det projicerede billede op i felter, og retter forvrængningen ved at flytte det valgte indsættelsespunkt fra side til side og op og ned.
	Ret forvrængning med mobiltelefon	Retter forvrængninger på det projicerede billede med appen Epson Setting Assistant.
	Tilpas skærm med mobiltelefon	Retter billedernes form og placering i appen Epson Setting Assistant, så de passer på din skærm.
	Hukommelse	Gem tilpassede indstillinger i hukommelsen. <ul style="list-style-type: none"> • Gem hukommelse: Gemmer den aktuelle form af et billede, som du har justeret. • Indlæs hukommelse: Indlæser indstillingerne, som du har udført og gemt. • Omdøb hukommelse: Ændrer navnet på hukommelsen. • Slet hukommelse: Sletter en gemt hukommelse. • Genindstil hukommelse: Nulstiller alle gemte hukommelser.
Vejled. til Geom. korrektion	—	Vejleder dig gennem rettelse af billedformen trin for trin.
Forbind til Setting Assistant	—	Viser QR-koden, der bruges til at forbinde til appen Epson Setting Assistant.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Digital zoom	Der kan vælges mellem forskellige indstillinger	Justerer størrelsen af det projicerede billede.
Billedskift	Forskellige placeringer er tilgængelige	Skifter billedpositionen vandret og lodret. Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis funktionen Digital zoom er indstillet til den bredeste indstilling.
Fjernbetjening	Forside/bagside Front Bagpå Fra	Begrænser modtagelse af signaler fra fjernbetjeningen til den valgte modtager. Fra slår alle modtagere fra.
Skærmtype	4:3 16:6 16:9 16:10 21:9	Indstiller billedforholdet på skærmen, så billedet passer i projektionsområdet. Indstillingen vises kun, når Afspiln. af indhold er indstillet til Fra i projektorens menu Betjening .
Skærmposition	Forskellige placeringer er tilgængelige	Skifter billedpositionen vandret og lodret. Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis du indstiller Skærmtype til samme billedforhold som projektoropløsningen.
Højde-tilstand	Til Fra	Justerer projektorens driftstemperatur til brug i højder over 1.500 m over havets overflade.
Kilde	—	Viser indstillingerne, der er gemt for hver indgangskilde. Hvis du vil ændre indstillinger for en indgangskilde, skal du tilslutte og vælge den pågældende kilde.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Sletter	Top Bund Venstre Højre	Skjuler området på det projicerede billede, som du vælger med pileknapperne. Indstillingen vises kun, når Afspiln. af indhold er indstillet til Fra i projektorens menu Betjening .
Nulstil til standardindstillingerne	—	Nulstiller alle indstillinger for den aktuelle indgangskilde. Indstillingen vises kun, når Afspiln. af indhold er indstillet til Fra i projektorens menu Betjening .
Indstillinger for videokonferencerum	—	Ændrer flere menupunkter på én gang i videokonferencerum.
Installer igen	—	Åbner vejledningen, der viser dig, hvordan det projicerede billede justeres, når projektoren geninstalleres.
Nulstil installationsindstillingerne	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen Installation til deres standardindstillinger, bortset fra følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Digital zoom • Billedskift

» Relevante links

- "Projiceringsstilstande" [s.49](#)
- "Billedets form" [s.58](#)
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.24](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringsknappen" [s.57](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Digital zoom" [s.68](#)
- "Sådan indstilles skærmtypen" [s.51](#)

Med indstillingerne i menuen **Display** kan du tilpasse forskellige projektorvisningsfunktioner.

Ofte anvendte varer	Display		
Billede	Mønstervisning		
Signal I/O	Mønster type		
Installation	Skærm uden signal	Blå	
Display	Startskærm	Til	
Betjening	Startskærm auto visn.	Til	
Styring	Sorter kilde-miniaturebilleder	Til	
Netværk	Meddelelse	Til	
Multiprojektion	Menudrejning	Fra	
Hukommelse	Menufarve	Hvid	
ECO	Justering af panel	Fra	▼
Indledende/Alle Indsti...	Indstillinger for Split Screen		
	Nulstil Displayindstillingerne		
	Betjening		
	Autosøg efter kilde	Til	
	Styring af lyskildens lysstyrke		
	Direkte opstart	Fra	
	Auto-tænd	Fra	▼

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Mønstervisning	—	Viser den valgte mønstertype på skærmen som en hjælp i præsentationen. Bemærk Hvis et mønster vises igennem længere tid, vil der muligvis kunne ses et tilbageværende billede på projicerede billeder.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Mønster type	Mønster 1 til Mønster 4 Brugermønster	Indstiller en skærm mønstertype. Mønstrene 1 til 4 er linjerede linjer eller et netmønstre, der vises af projektoren. For at oprette et brugerdefineret skærm mønster, skal du vælge Brugermønster i menuen Styring . Gå derefter tilbage til denne menu og vælg Brugermønster .
Skærm uden signal	Sort Blå Logo Gradering	Indstiller den skærmfarve eller -logo, der skal vises, når der ikke modtages nogen signaler. Indstillingen vises kun, når Afspiln. af indhold er indstillet til Fra i projektorens menu Betjening .
Startskærm	Til Fra	Indstil til Til for at vise et logo, når projektoren starter.
Startskærm auto visn.	Til Fra	Indstil til Til for at vise startskærmen automatisk, når der ikke er et indgangssignal, når du tænder for projektoren.
Sorter kilde-miniaturebilleder	Til Fra	Sæt på Til for, at vise den fundne indgangskilde øverst til venstre på startskærmen. Indgangskildernes rækkefølge ændres, når projektoren registrerer et indgangssignal.
Meddelelse	Til Fra	Indstil til Til for at vise meddelelser som f.eks. navn på indgangskilde, farvetilstand, billedformat, meddelelse om manglende signal og advarsel om høj temperatur i det projicerede billede.
Menudrejning	Højre 90 grader Venstre 90 grader Fra	Drejer menuen med 90°.
Menufarve	Sort Hvid	Indstiller farvetemaet på startskærmen og i projektors menussystem.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Justerings af panel	Til Fra	Sæt dette punkt på Til for at rette farvejusteringen på det projicerede billede.
	Vælg farve	Vælger farven, der skal rettes.
	Mønsterfarve	Vælg det mønster, der bruges til rettelsen.
	Start justeringer	Starter paneltilpasningen.
	Genindstil	Nulstiller alle justeringsværdier i Justerings af panel til deres standardindstillinger.
Indstillinger for Split Screen	Vis lydudgangskilde	Indstil til Til for at vise et ikon med kilden, der afspiller lyden under visning af opdelt skærm. Indstillingen vises kun, når Afspiln. af indhold er indstillet til Fra .
	Juster	Hvis du har delt to skærbilleder, skal du vælge placeringen af billederne, der skal tilpasses Top eller i Mellem af billedområdet. Indstillingen vises kun, når Afspiln. af indhold er indstillet til Fra .
Nulstil Displayindstillingerne	—	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Display til deres standardindstillinger.



Hvis du slår **Menubeskyttelse** til i **Brugerlogo**, er det ikke muligt at ændre følgende brugerlogoindstillinger. Du skal først slå **Menubeskyttelse** fra i **Brugerlogo**.

- Skærm uden signal
- Startskærm

» Relevante links


- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.92](#)


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

Ofte anvendte varer	Betjening	
Billede	Autosøg efter kilde	Til
Signal I/O	Styring af lyskildens lysstyrke	
Installation	Direkte opstart	Fra
Display	Auto-tænd	Fra
Betjening	Dvaletilstand	Til
Styring	Dvaletilstandstid	10 min.
Netværk	A/V lydløstimer	Til
Multiprojektion	Standby-tilstand	Kommunik. Til
Hukommelse	Port	Kabelforbundet LAN
ECO	Hurtig opstart	Fra
Indledende/Alle Indsti...	USB-strøm	Tænd ved projicering
	Indikatorer	Til
	Inv. retningsknap	Fra
	Afspiln. af indhold	Fra
	Nulstil Betjeningsindstilling...	
	Styring	
	Brugerknap	Lvstilstand

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Autosøg efter kilde	Til Fra	Indstil til Til , hvis du automatisk vil søge efter et inputsignal og vise billeder, hvis der ikke er nogen indgangssignaler. Denne funktion slås fra, når du tænder projektoren på indstillingen Hurtig opstart . Indstillingen vises kun, når Afspiln. af indhold er indstillet til Fra .
Styring af lyskildens lysstyrke	Behold lysstyrke Behold lydstyrkeniveauet	Indstil til Til , for at beholde en konstant lysstyrke på lyskilden. Vælg lysstyrkeniveauet, der skal opretholdes. Indstillingen vises kun, når Behold lysstyrke er indstillet til Til .

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Lystilstand	Indstil lyskildens lysstyrke. <ul style="list-style-type: none"> Normal: Den højeste lysstyrkeindstilling. Stille: 70 % lysstyrke med reduceret ventilatorstøj. Udvidet: 70 % lysstyrke, og forlænger lyskildens forventet levetid. Brugerdefineret: Vælg et brugerdefineret lysstyrkeniveau. Indstillingen vises kun, når Behold lysstyrke er indstillet til Fra .
	Lysstyrkeniveau	Vælg det ønskede Brugerdefineret lysstyrkeniveau. Indstillingen vises kun, når Behold lysstyrke er indstillet til Fra .
Direkte opstart	Til Fra	Indstil til Til , for at tænde for projektoren ved at tilslutte den til stikkontakten, men uden at trykke på tænd/sluk-knappen.
Auto-tænd	HDMI1 USB Display Fra	Vælger billedkilden, hvorfra du automatisk vil starte projicering. Når projektoren registrerer inputsignalet fra den valgte billedkilde, projicerer den automatisk i standby-tilstand.
Udløser opstart	Registrering af tilslutning Signalregistrering	Indstiller hvordan projektoren tændes, når Auto-tænd sættes på HDMI1 . Registrering af tilslutning: Tænder automatisk projektoren, når den registrerer, at en tilsluttet enhed tændes. Signalregistrering: Tænder automatisk projektoren, når den registrerer et HDMI-videosignal. Når dette punkt sættes på Signalregistrering , forøges energiforbruget på standby. Overvej venligst miljøet, før du foretager nogen ændringer.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Dvaletilstand	Til Fra	Indstil til Til , for automatisk at slukke projektoren, når den ikke har været brugt i et bestemt stykke tid.
Dvaletilstandstid	1-30 min.	Angiver tidsrummet til Dvaletilstand .
A/V lydløstimer	Til Fra	Slukker automatisk projektoren, hvis A/V Mute er slået til, og projektoren ikke har været brugt i 30 minutter.
Standby-tilstand	Kommunik. Til Kommunik. Fra	Indstil til Kommunik. Til , for at tillade overvågning og styring af projektoren via et netværk, når projektoren er på standby. Punktet vises kun i følgende tilfælde: <ul style="list-style-type: none"> Når Auto-tænd er ikke indstillet til HDMI1 og Udløser opstart er indstillet til Registrering af tilslutning. Når A/V-output er indstillet til Ved projicering i projektorens menu Signal I/O. Når USB-strøm er indstillet til Tænd ved projicering. Når Auto-tænd er indstillet til Fra i projektorens menu Netværk.  Netværk > Sender-indstillinger > Auto-tænd
Port	Kabelforbundet LAN Trådløst LAN	Vælger, hvilken port der skal bruges, når Standby-tilstand er indstillet til Kommunik. Til .
Opstartskilde	Der findes forskellige indgangskilder	Vælger, hvilken billedkilde, du ønsker at projicere, når projektoren tændes på funktionen Afspiln. af indhold.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Hurtig opstart	20 min. 60 min. 90 min. Ubegrænset Fra	Vælger tiden for indstillingen Hurtig opstart. Projektoren skifter til denne indstilling, når den slukkes. Du kan starte projiceringen på ca. 5 sekunder, ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Men i følgende situationer kan projektoren dog tage længere tid, før den er klar til brug: <ul style="list-style-type: none"> Hvis der projiceres fra projektorens USB-port Hvis der projiceres med funktionen Screen Mirroring Punktet vises kun i følgende tilfælde: <ul style="list-style-type: none"> Når Auto-tænd er indstillet til HDMI1 og Udløser opstart er indstillet til Registrering af tilslutning. Når A/V-output er indstillet til Ved projicering i projektorens menu Signal I/O. Når Auto-tænd er indstillet til Fra i projektorens menu Netværk.  Netværk > Sender-indstillinger > Auto-tænd

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
USB-strøm	Tænd ved projicering Altid	Sættes på Altid for, at fortsætte med at strømforsyne streaming-mediaafspilleren, når projektoren ikke projicerer billeder. Punktet vises kun i følgende tilfælde: <ul style="list-style-type: none"> Når Auto-tænd er indstillet til HDMI1 og Udløser opstart er indstillet til Registrering af tilslutning. Når A/V-output er indstillet til Ved projicering i projektorens menu Signal I/O. Når Auto-tænd er indstillet til Fra i projektorens menu Netværk. ☛ Netværk > Sender-indstillinger > Auto-tænd Når dette punkt sættes på Altid tænd , forøges energiforbruget på standby.
Indikatorer	Til Fra	Indstil til Fra for, at slukke indikatorerne på projektoren, undtagen i tilfælde af fejl eller advarsler.
Inv. retningsknap	Til Fra	Hvis du hænger projektoren fra et loft, skal du slå dette punkt Til for, at vende betjeningsretningen til pileknapperne på betjeningspanelet.
Afspiln. af indhold	Til Fra	Indstil til Til , for at afspille en afspilningsliste.
Skabeloneffekt	Skabeloneffekt Form filter Farvefilter Lysstyrke	Føjer farve- og formeffekter til det projicerede billede. Punktet vises kun i følgende tilfælde: <ul style="list-style-type: none"> Når Kantblanding er indstillet til Fra i projektorens menu Multiprojektion. På funktionen Afspiln. af indhold kan afspilningslisten afspilles, og der ikke er opstået en skrivbar fejl.
USB-fremviser	—	Vælger og afspiller en afspilningsliste, der er gemt på USB-flashdrevet.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Nulstil Betjeningsindstillingerne	—	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Betjening til deres standardindstillinger.

» Relevante links

- "Sådan projicerer du i afspilningsfunktionen" [s.99](#)
- "Justerer af lysstyrken" [s.84](#)

Med indstillingerne i menuen **Styring** kan du tilpasse forskellige administrationsfunktioner på projektoren.

Ofte anvendte varer	Styring	
Billede	Brugerknap	Lystilstand
Signal I/O	Brugerlogo	
Installation	Brugermønster	
Display	Betjeningslås	Fra
Betjening	4K-forbedring	Til
Styring	Ensartede farver	
Netværk	Farvematching	
Multiprojektion	Opdateringsfunktion	
Hukommelse	Kalibrering af lyskilde	
ECO	Dato og klokkeslæt	
Indledende/Alle Indsti...	Tidsplanindstil.	
	Trådløst LAN-strøm	
	Diagn. trådløst LAN	1
	Loglagringssted	USB og intern hukommelse
	Batch-opsæt.område	
	Sprog	Dansk
	Oplysninger	

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Brugerknap	Forskellige tilgængelige menupunkter	Tildeler et menupunkt til [User]-knappen på fjernbetjeningen, så man har adgang til det med ét tryk.
Brugerlogo	Startindstilling Genindstil	Opretter en skærm, som projektoren viser for at identificere sig selv, til forbedring af sikkerheden.
Brugermønster	—	Tager et billede af den projicerede skærm og gemmer det som et mønster til visning. Vælg Mønstervisning i menuen Display , for at vise det gemte mønster.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Betjeningslås	Låst Bortset fra strøm Fra	Styrer låsning af projektorknapperne for at sikre projektoren: <ul style="list-style-type: none"> • Låst: låser alle knapper. • Bortset fra strøm: Låser alle knapper, bortset fra tænd/sluk-knappen. • Fra: ingen knapper låses.
4K-forbedring	Til Fra	Projicerer et billede i dobbelt opløsning ved at forskyde 1 pixel i trin på 0,5 pixels diagonalt. Et billedsignal i høj opløsning projiceres i detaljer. Det er ikke muligt at vælge denne indstilling, når Billedformat står på Medfødt i menuen Signal I/O på projektoren.
Ensartede farver	Ensartede farver	Indstil til Til for at justere farvetonebalancen for hele skærmen.
	Justeringsniveau	Indstiller justeringsniveauet.
	Start justeringer	Justerer de røde, grønne og blå farvetoner hver for sig i det valgte område.
	Genindstil	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Ensartede farver til deres standardindstillinger.
Farvematching	—	Se menupunktet Multiprojektion for yderligere oplysninger om indstillingerne for Farvematching .
Opdateringsfunktion	Timer	Indstiller en tidsperiode, hvor projektoren viser opdateringsbilledet.
	Meddelelse	Indstil til Til , for at se en meddelelse, der fortæller at, at projektoren er på opdateringsfunktionen.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Start	Starter opdateringsprocessen, for at rydde eventuelle efterbilleder, og slukke for projektoren efter en bestemt periode. Tryk på en vilkårlig knap på fjernbetjeningen for at annullere denne proces.
Kalibrering af lyskilde	Kør nu	Starter kalibreringen af lyskilden, for at optimere hvidbalancen på det projicerede billede. Det er muligvis ikke muligt, at starte kalibrering, hvis projektorens miljøtemperatur er uden for området. (Vent 30 minutter efter du har tændt for projektoren, inden du starter kalibreringen, for at opnå det bedste resultat).
	Kør periodisk	Indstilles til Til for, at kalibrere lyskilden efter hver 100 timers brug.
	Senest kørt	Viser dato og klokkeslæt for den sidste lyskildekalkibrering.
Dato og klokkeslæt	Dato og klokkeslæt Sommertid Internettid	Indstiller projektorens systemtid og datoindstillinger. Vælg Sommertid , for at indstille sommertiden i din region. Vælg Internettid , for automatisk at hente tiden fra en internet-tidsserver.
Tidsplanindstil.	—	Tidsplanlægger begivenheder, der automatisk kan udføres med projektoren på valgte tidspunkter.
Trådløst LAN-strøm	Til Fra	Indstil til Til , for at projicere billeder via et trådløst netværk. Hvis du ikke ønsker at oprette forbindelse via et trådløst LAN, skal du deaktivere funktionen, så uautoriseret adgang forhindres.
Diagn. trådløst LAN	Ping IP-adresse Ping indtil stoppet Start	Sender en ping, for at bekræfte kommunikationsstatus.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Loglagringssted	Intern hukommelse USB og intern hukommelse	Viser hvor, fejl- og driftslogfilerne skal gemmes. Indstillingen vises kun, når Afspiln. af indhold er indstillet til Fra i projektorens menu Betjening .
Batch-opsæt.område	Alle Begrænset	Vælg Alle for, at kopierer alle indstillingerne i projektorens menuer til senere opsætning. Vælg Begrænset , hvis du ikke ønsker, at kopiere følgende indstillinger: <ul style="list-style-type: none"> Indstillinger for Adgangskodebeskyttelse EDID i menuen Signal I/O Indstillingerne i menuen Netværk
Sprog	Tilgængelige sprog er tilgængelige	Vælg sprog for projektorens menuer og skærmeddelelserne.
Oplysninger	Forskellige oplysninger	Viser oplysninger om projektoren og indgangskilderne. De viste punkter varierer, afhængig af den aktuelle indgangskilde.
Vis status	System Version Network Wired Network Wireless Inputsignal Output Signal	Viser projektorens statusoplysninger.
Vis logfiler	Adv. om temperatur Tænd/sluk-historik	Viser logdataene, der er gemt det sted, der er angivet i Loglagringssted .
Nulstil styringsindstillingerne	—	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Styring til deres standardindstillinger, bortset fra følgende: <ul style="list-style-type: none"> Brugermønster Sprog



Når du indstiller **Menubeskyttelse** i **Tidsplan** til **Til**, er det ikke muligt, at ændre indstillinger i menuen **Tidsplanindstil**. Indstil først **Menubeskyttelse** i **Tidsplan** til **Fra**.

► Relevante links

- "Event ID kodeliste" [s.196](#)
- "Sådan gemmes et brugerlogo" [s.108](#)
- "Gemme et brugermønster" [s.110](#)
- "Sådan låses projektorens knapper" [s.127](#)
- "Juster til ensartede farver" [s.114](#)
- "Indstilling af dato og klokkeslæt" [s.46](#)
- "Indstilling af projektorens tidsplaner" [s.176](#)
- "Vælg sprog for projektorens menuer" [s.48](#)

Event ID kodeliste

Hvis **Event ID** på skærmen **Oplysninger** 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
0026 0032 0036 0037	Der opstod en screen mirroring-kommunikationsfejl. Sluk for computeren og tænd den igen eller genstart netværkssoftwaren.
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.

Event ID-kode	Årsag og løsning
0023 0024 0025	Der blev ikke oprettet forbindelse. Hvis skærmen til indtastning af pinkode vises, skal du indtaste den pinkode, der vises på skærmen med netværksoplysningerne 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.
0043	Videoformatet understøttes ikke. Skift opløsning på mobilenheden og opret forbindelse igen. Eller skift indstillingen for Juster præstation 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.
0479 01FF 02FF 04FF 06FF 07FF	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	Godkendelsestypen på WPA/WPA2/WPA3 passer ikke sammen. Kontrollér at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse netværk er korrekte.
0893	TKIP/AES-krypteringstypen passer ikke. Kontrollér at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse netværk er korrekte.

Event ID-kode	Årsag og løsning
0894	Kommunikationen med et uautoriseret adgangspunkt blev afbrudt. Kontakt din netværksadministrator.
0895	Kommunikation med en tilsluttet enhed blev afbrudt. Kontroller enhedens tilslutningsstatus.
0898	Kunne ikke hente DHCP. Kontrollér at DHCP-serveren fungerer korrekt. Hvis du ikke bruger DHCP, kan du slå DHCP -indstillingen Fra i projektorens Netværk -menu. ☛ Netværk > Netværksindstillinger > Kabelforbundet LAN > IP-indstillinger > DHCP ☛ Netværk > Netværksindstillinger > Trådløst LAN > IP-indstillinger > DHCP
0899	Andre kommunikationsfejl.
089A	EAP godkendelsestype passer ikke til netværket. Kontroller sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontroller, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt.
089B	EAP-servergodkendelse mislykkedes. Kontroller sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontroller, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt.
089C	EAP-klientgodkendelse mislykkedes. Kontroller sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontroller, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt.
089D	Nøgleudskiftning mislykkedes. Kontroller sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontroller, 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.
0B01	Det interne lager kunne ikke detekteres korrekt. Sluk for projektoren og fjern strømledningen, og forbind den derefter igen og tænd for projektoren. Når projektoren tændes, slettes sikkerhedscertifikatet og adressebogen. Hvis dette ikke løser problemet, skal du kontakte Epson for hjælp.

Med indstillingerne i menuen **Netværk** kan du vise netværksoplysninger og konfigurere projektoren til styring via et netværk.

Ofte anvendte varer	Netværk
Billede	Trådløs LAN-info.
Signal I/O	Kabelforbundet LAN-info.
Installation	Art-Net kanaloplysninger
Display	Netværksindstillinger
Betjening	Sender-indstillinger
Styring	Nulstil netværksindstillinger...
Netværk	Multiprojektion
Multiprojektion	Projektor-id Fra
Hukommelse	Stabling
ECO	Geom. korrektion Quick Corner
Indledende/Alle Indsti...	Kantblanding
	Skaler
	Ensartede farver
	Lystilstand Normal
	Farvematching
	RGBCMY
	Nulstil multi-projektionsinds...



Når du indstiller **Menubeskyttelse** i **Netværk** til **Til**, er det ikke muligt, at ændre netværksindstillingerne. Indstil først **Menubeskyttelse** i **Netværk** til **Fra**.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Trådløs LAN-info.	Forskellige oplysninger	Viser status for det trådløse netværk samt yderligere oplysninger.
Kabelforbundet LAN-info.	Forskellige oplysninger	Viser status og oplysninger og kabelforbundet netværk.
Art-Net kanaloplysninger	Forskellige oplysninger	Viser projektorens funktioner og de indstillinger, der er tildelt Art-Net-kanalerne.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Netværksindstilling er	—	Konfigurerer din projektors netværksindstillinger. Se tabellen i netværksmenuen for yderligere oplysninger om Netværksindstillinger .
Sender-indstillinger	Start parring	Opdaterer netværksoplysninger om den trådløse sender fra din computer med softwaren Epson Wireless Transmitter Settings. Se <i>Betjeningsvejledning for Epson Wireless Transmitter Settings</i> for yderligere oplysninger. Dette punkt vises kun, når det trådløse LAN-modul er installeret, og Enkel AP er sat på Til i projektorens menu for Netværksindstillinger .
	Auto-tænd	Sættes på Til for, at tænde projektoren automatisk, når du tilslutter en computer via det trådløse præsentationssystem. Dette punkt vises kun i følgende tilfælde: <ul style="list-style-type: none"> Når A/V-output er indstillet til Ved projicering i projektorens menu Signal I/O. Hvis Hurtig opstart er indstillet til Fra i projektorens menu Betjening. Når Auto-tænd er indstillet til HDMI1 og Udløser opstart er indstillet til Registrering af tilslutning i projektorens menu Betjening.
	Visning guide til opret forb.	Sættes på Til , hvis forbindelsesvejledningen til den trådløse sender (Epson Wireless Presentation) automatisk skal vises i stedet for startskærmen, når der ikke er noget indgangssignal, når du tænder projektoren. Den ændrede indstilling træder i kraft næste gang du tænder for projektoren. Dette punkt vises kun, når Afspiln. af indhold er indstillet til Fra i projektorens menu Betjening .

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Nulstil netværksindstillingerne	—	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Netværk til deres standardindstillinger. Bemærk Alle adgangskoder, der er indstillet for Netværk menuen, nulstilles også, og du skal indstille dem igen. For at forhindre, at adgangskoderne nulstilles af uautoriserede brugere, skal du indstille Netværk til Til i menuen Menubeskyttelse .



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 - Menuen Netværksindstillinger" [s.199](#)
- "Art-Net" [s.172](#)

Menuen Netværk - Menuen Netværksindstillinger

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



Hvis du tilslutter via trådløst LAN, skal du sørge for følgende, for at aktivere indstillingerne for det trådløse LAN-netværk:

- Slå **Trådløst LAN-strøm** til i projektorens menu **Styring**.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Projektornavn	Op til 16 alfanumeriske tegn (brug ikke " * + , / : ; < = > ? [\] ` mellemrum)	Indtast et navn, der identificerer projektoren på netværket.
Remote-adgangskode	Op til 32 alfanumeriske tegn (brug ikke * : mellemrum)	Indtast en adgangskode for at få adgang til projektoren vha. Grundlæggende kontrol i Epson Web Control. (Brugernavnet er EPSONREMOTE . Der er ikke indstillet en adgangskode som standard. Når denne funktion bruges for første gang, skal du følge vejledningen på skærmen for at oprette en adgangskode). Indstillingen vises kun, når Afspiln. af indhold er indstillet til Fra i projektorens menu Betjening .
Web-kontroladgangs.	Op til 32 alfanumeriske tegn (brug ikke * : mellemrum)	Indtast en adgangskode, der giver adgang til projektoren via internettet. (Brugernavnet er EPSONWEB . Der er ikke indstillet en adgangskode som standard. Hvis du ikke har oprettet en Web-kontroladgangs. , vises fejl i browseren. Opret adgangskoden i menuen Netværksindstillinger).
Prioriteret betjenings-interface	Kabelforbundet LAN Trådløst LAN	Indstiller den prioriteret gateway.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Enkel AP	Til Fra	Indstil til Til , for at aktivere et enkelt adgangspunkt, for direkte forbindelse mellem din projektor og indgangsenhederne. Sørg også for, at gøre følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Brug Lynforbindelsestilstand til Epson iProjection • Brug en Screen Mirroring-forbindelse Indstillingen vises kun, når Trådløst LAN-strøm sættes på Til i projektorens menu Styring .
SSID	Automatisk tildelt SSID	Viser projektorens SSID, så den kan vælges på din enhed på enkelte AP-forbindelser.
Sikkerhed	WPA2-PSK	Viser sikkerhedstypen på enkelte AP-forbindelser.
Adgangssætning	Forskellige adgangssætninger fra 8 til 63 tegn	Indtast projektorens adgangssætning, for at gå adgang fra din enhed på enkelte AP-forbindelser. Du skal oprette en Adgangssætning , når du bruger Enkel AP for første gang.
Trådl. LAN-system	802.11ac (Wi-Fi 5) 802.11n (Wi-Fi 4)	Indstiller kommunikationsmetoden mellem projektoren og mobilenheden. De tilgængelige metoder varierer afhængig af land og region.
Kanal	Der er forskellige kanaler til rådighed	Indstil frekvensbåndet (kanal) med enkelte AP-forbindelser.
Trådløst LAN	—	Se tabellen i menuen Trådløst LAN for yderligere oplysninger.
Kabelforbundet LAN	—	Se tabellen i menuen Kabelforbundet LAN for yderligere oplysninger.
Meddelelse om mail	—	Se tabellen i menuen Meddelelse om mail for yderligere oplysninger.
Projektorstyring	—	Se tabellen i menuen Projektorstyring for yderligere oplysninger.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Netværksprojektion	—	Se tabellen i menuen Netværksprojektion for yderligere oplysninger.

» Relevante links

- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.200](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Kabelforbundet LAN" [s.202](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Meddelelse om mail" [s.203](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Projektorstyring" [s.203](#)
- "Menuen Netværk - Indstillinger for netværksprojektion" [s.205](#)

Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN

Med indstillingerne i menuen **Trådløst LAN** kan du vælge indstillinger for trådløst LAN.



- Slå **Trådløst LAN-strøm** til i projektorens menu **Styring**.
- Hvis du ikke har installeret et valgfrit trådløst LAN-modul, skal du slå **Enkel AP** fra, så du kan vælge indstillinger for trådløst LAN.

Når der oprettes forbindelse til et trådløst netværk, anbefales det på det kraftigste, at du indstiller sikkerhed. Ved konfiguration af sikkerheden skal du følge anvisningerne fra netværksadministratoren på det system, som du er ved at få adgang til.

WPA er en kryptering, der understøtter AES-krypteringsmetoder.



WPA2/WPA3-EAP og WPA3-EAP understøtter ikke WPA3 192-bit-sikkerhed.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Søg adgangspunkt	Sådan søges en visning	Søg efter tilgængelige trådløse netværksadgangspunkter. Afhængigt af adgangspunktindstillingerne vises de muligvis ikke på listen.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
SSID	Op til 32 alfanumeriske tegn	Indtast SSID'et (netværksnavnet) til det trådløse LAN-system, projektoren opretter forbindelse til.
Sikkerhed	WPA2/WPA3-PSK	Forbinder på WPA2/WPA3-personlig funktion. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Indstil en adgangskode, som er den samme som for adgangspunktet.
	WPA2/WPA3-EAP	Forbinder på WPA2/WPA3-enterprise funktion. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne.
	WPA3-PSK	Forbinder på WPA3-personlig funktion. Kommunikation udføres med WPA3-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.
	WPA3-EAP	Forbinder på WPA3-enterprise funktion. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne.
	Åbn	Sikkerhed er ikke indstillet.
Adgangssætning (Til sikkerhed med WPA2/WPA3-PSK og WPA3-PSK)	Forskellige adgangssætninger fra 8 til 63 tegn	Indtast den foruddefinerede adgangskode, der bruges på netværket. Når adgangssætningen indtastes, og du trykker på [Enter], angives værdien og vises som en stjerne (*). Det anbefales at ændre adgangssætningen jævnligt af sikkerhedsmæssige hensyn. Hvis netværksindstillingerne initialiseres, genoprettes den oprindelige adgangskode.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
EAP-type (Til sikkerhed med WPA2/WPA3-EAP og WPA3-EAP)	PEAP	Autentificeringsprotokol, som ofte bruges i Windows Server.
	PEAP-TLS	Autentificeringsprotokol, som bruges i Windows Server. Vælg dette, når du bruger et klientcertifikat.
	EAP-TLS	Autentificeringsprotokol, som ofte bruges ved brug af et klientcertifikat.
	EAP-FAST	Vælg dette, når disse autentificeringsprotokoller bruges.
Brugernavn	Op til 64 alfanumeriske tegn	Indtast et brugernavn til netværket. For at bruge et domænenavn, skal du tilføje det før en omvendt skråstreg og brugernavnet (domæne\brugernavn). Hvis du importerer et klientcertifikat, indstilles navnet, som certifikatet blev udstedt til, automatisk.
Adgangskode	Op til 64 alfanumeriske tegn	Indtast en adgangskode til godkendelsen. Når du har indtastet adgangskoden og har valgt Indst. , vises adgangskoden som en stjerne (*). Indstillingen vises kun, når EAP-type er indstillet til PEAP eller EAP-FAST .
Klientcertifikat	—	Importerer klientcertifikatet. Indstillingen vises kun, når EAP-type er indstillet til PEAP-TLS eller EAP-TLS .
Verificer servercertifikat	Til Fra	Indstil til Til , for at bekræfte servercertifikatet, når der er indstillet et CA-certifikat.
CA-certifikat	—	Importerer CA-certifikatet.
Radiusservernavn	Op til 64 alfanumeriske tegn	Indtast servernavnet, som skal verificeres.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
IP-indstillinger	DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse	Indstil DHCP til Til , hvis netværket automatisk tildeler adresser. Slå Fra for manuelt at indtaste netværkets IP-adresse , Undernetmaske og Gatewayadresse med 0 til 255 i hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255) for IP-adresse, 255.255.255.255 eller 0.0.0.0 til 254.255.255.255 for undernetmaske og 0.0.0.0, 127.x.x.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 for gatewayadresse.
DNS Server 1 DNS Server 2	Forskellige IP-adresser	Indtast IP-adressen til DNS-serveren, ved at bruge 0-255 i hvert adressefelt. DNS-serveren indsætter værtsnavnet. Brug ikke følgende IP-adresser: 127.x.x.x (hvor x er et nummer fra 0 til 255). Når disse indstillinger ikke er indstillet og står på 0.0.0.0, modtages DNS-serveroplysninger med DHCP. Når oplysningerne er blevet hentet, forbliver værdierne 0.0.0.0.
IPv6	Til Fra	Indstil til Til , hvis du ønsker at forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6. IPv6 understøtter overvågning og styring af projektoren over et netværk ved brug af Epson Web Control og PjLink.
Auto-konfiguration	Til Fra	Indstil til Til for automatisk at tildele adresserne til Router-annonceringen.
Brug midlertidig adresse	Til Fra	Indstil til Til , hvis du vil bruge en midlertidig IPv6-adresse.
Visning af IP-adr.	Til Fra	Indstil til Til , for at se IP-adressen på netværkoplysningsskærmen og startskærmen.

Menuen Netværk - Menuen Kabelforbundet LAN

Med indstillingerne i menuen **Kabelforbundet LAN** kan du vælge indstillinger for kabelført LAN.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
IP-indstillinger	DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse	Indstil DHCP til Til , hvis netværket automatisk tildeler adresser. Slå Fra for manuelt at indtaste netværkets IP-adresse , Undernetmaske og Gatewayadresse med 0 til 255 i hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255) for IP-adresse, 255.255.255.255 eller 0.0.0.0 til 254.255.255.255 for undernetmaske og 0.0.0.0, 127.x.x.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 for gatewayadresse.
DNS Server 1 DNS Server 2	Forskellige IP-adresser	Indtast IP-adressen til DNS-serveren, ved at bruge 0-255 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 og står på 0.0.0.0, modtages DNS-serveroplysninger med DHCP. Når oplysningerne er blevet hentet, forbliver værdierne 0.0.0.0.
IPv6	Til Fra	Indstil til Til , hvis du ønsker at forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6. IPv6 understøtter overvågning og styring af projektoren over et netværk ved brug af Epson Web Control og PjLink.
Auto-konfiguration	Til Fra	Indstil til Til for automatisk at tildele adresserne til Router-annonceringen.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Brug midlertidig adresse	Til Fra	Indstil til Til , hvis du vil bruge en midlertidig IPv6-adresse.
Visning af IP-adr.	Til Fra	Indstil til Til , for at se IP-adressen på netværkoplysningsskærmen og startskærmen.

Menuen Netværk - Menuen Meddelelse om mail


Med indstillingerne i menuen **Meddelelse om mail** kan du modtage en e-mail, hvis der opstår et problem eller der vises en advarsel i projektoren.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Meddelelse om mail	Til Fra	Indstil til Til for at sende en e-mail til de forudindstillede adresser, når der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor.
SMTP-server	Forskellige IP-adresser	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).
Autentificering	Åbn Auth SSL TLS	Vælg SMTP-serverens godkendelsestype.
Portnummer	1 til 65535 (standard er 25)	Indtast et nummer for SMTP-serverens portnummer.
Brugernavn	Op til 64 alfanumeriske tegn	Indtast et brugernavn til SMTP-serveren.
Adgangskode	Op til 64 alfanumeriske tegn	Indtast en adgangskode for godkendelse til SMTP-serveren.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Fra	Op til 64 alfanumeriske tegn	Indtast afsenderens e-mailadresse.
Adresse 1-indstill. Adresse 2-indstill. Adresse 3-indstill.	(brug ikke " () , ; ; < > [\] mellemrum)	Indtast e-mailadressen og vælg de advarsler, du vil modtage.

Menuen Netværk - Menuen Projektorstyring

Indstillingerne i menuen **Projektorstyring** giver dig mulighed for at vælge indstillingerne til styring af projektoren via et netværk.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Kommandokommunikat.	Beskyttet Kompatibel	Vælger godkendelsesmetoden til kommandokommunikation. Hvis du bruger punktet Kommandokommunikat., skal du oprette en Monitor-adgangskode eller en Web-kontroladgangs .  Netværk > Netværksindstillinger > Web-kontroladgangs . Skal sættes på Beskyttet , hvis der skal udføres en godkendelse med Web-kontroladgangs . Du skal installere den nyeste version af softwaren Epson Projector Management. Skal sættes på Kompatibel , hvis der skal udføres en godkendelse af almindelig tekst med Monitor-adgangskode (op til 16 alfanumeriske tegn). Vælg Kompatibel , hvis du overvåger projektorer med en omskifter og en systemcontroller, eller hvis du bruger Epson Projector Management ver.5.30 eller tidligere.
Web API-indstil.	Web API	Vælg Til for at aktivere Web API-funktionen.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Autentificering	Vælger sikkerhed for brug af projektoren under kommunikationer via Web API. Åbn: Der er ikke indstillet sikkerhed. Digest: Kommunikation udføres med en API-godkendelse (Digest-godkendelse). Se <i>Web API Specifications for Projectors</i> for flere oplysninger.
PJLink	Til Fra	Indstilles til Til , for at aktivere meddelelsesfunktionen på PJLink.
PJLink-adgangskode	Op til 32 alfanumeriske tegn (brug ikke mellemrum og nogen andre tegn end @)	Indtast en adgangskode til brug for PJLink-protokollen til styring af projektoren. Du skal oprette en PJLink-adgangskode , når du bruger PJLink for første gang.
Meddelt IP-adresse	Forskellige IP-adresser	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).
SNMP	Til Fra	Indstil til Til for at overvåge projektoren ved hjælp af SNMP. For at overvåge projektoren skal du installere SNMP-managerprogrammet på din computer. SNMP skal styres af en netværksadministrator.
Trap-IP-adresse 1 Trap-IP-adresse 2	Forskellige IP-adresser	Indtast op til 2 IP-adresser, der kan modtage SNMP-meddelelser, med 0-255 for hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255).

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Community-navn	Op til 32 alfanumeriske tegn (brug ikke mellemrum og nogen andre tegn end @)	Indtast SNMP Community-navnet. Du skal oprette et Community-navn , når du bruger SNMP for første gang.
AMX Device Discovery	Til Fra	Slå indstillingen Til , hvis du vil give projektoren tilladelse til at blive detekteret af AMX Device Discovery.
Crestron Connected	Til Fra	Vælg kun Til , hvis projektoren overvåges eller styres via netværket ved hjælp af Crestron Connected. Hvis du aktiverer Crestron Connected, deaktiveres Epson Message Broadcasting i Epson Projector Management-softwaren.
Crestron XiO Cloud	Til Fra	Indstil til Til for at overvåge eller styre projektoren og andre enheder over netværket vha. Crestron XiO Cloud-tjenesten.
Control4 SDDP	Til Fra	Slå Til for at tillade, at der hentes enhedsoplysninger vha. Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP).
Art-Net	Til Fra	Sæt denne på Til , hvis du vil styre projektoren med Art-Net. <ul style="list-style-type: none"> • Net: Indtast et tal fra 0 til 127 til projektorens net (standard er 0). • Sub-Net: Indtast et tal fra 0 til 15 til projektorens undernet (standard er 0). • Universe: Indtast et tal fra 0 til 15 til projektorens univers (standard er 0). • Start kanal: Indtast startkanalen, der skal håndtere Art-Net, fra 1 til 495 (standard er 1).

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Sikker HTTP	Til Fra	Kommunikationen mellem projektoren og computeren i Web-kontrol er krypteret for at forstærke sikkerheden. Når du indstiller sikkerheden med Web-kontrol, anbefales det, at den indstilles til Til .
Webservercertifikat	—	Importerer webservercertifikatet for sikker HTTP.

Menuen Netværk - Indstillinger for netværksprojektion

Med indstillinger i menuen **Netværksprojektion** kan du vælge indstillinger, der er relateret til Netværksprojektion.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Projektornøgleord	Til Fra	Indstil til Til for at aktivere en sikkerhedsadgangskode for at forhindre, at personer i et andet rum kan få adgang til projektoren. Du skal indtaste et vist, tilfældigt genereret nøgleord fra en computer med Epson iProjection, for at få adgang til projektoren og dele den aktuelle skærm.
Epson iProjection	Til Fra	Indstil til Til , for at bruge Epson iProjection.
SSID-display	Til Fra	Indstil til Til , for at se SSID'et på netværkoplysningsskærmen og startskærmen.
Vis LAN-info.	Tekst og QR-kode Tekst	Indstiller visningsformat for projektorens netværksoplysninger. Ved blot at læse QR-koden med Epson iProjection kan du forbinde mobilenheden til projektoren via et netværk.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Adgskode moderator	Fire-cifret nummer	Indtast en adgangskode for at få adgang til projektoren som en moderator, som bruger Epson iProjection. (Der er ikke indstillet en adgangskode som standard.)
Nøgleord afbryd skærm	Til Fra	Indstilles til Til , for at vise et nøgleord på det fremviste billede, når projektoren styres med Epson iProjection. Tilgængelig, når Projektornøgleord er indstillet til Til .
Screen Mirroring	Til Fra	Indstil til Til , for at bruge funktionen Screen Mirroring.
Afbryd forbindelse	Til Fra	Indstil til Til , for at tillade en anden bruger at afbryde billedprojektion. Hvis du vil bruge to Screen Mirroring-kilder, skal du indstille dette til Fra .
Juster præstation	1 (Fin) 2 3 4 (Hurtig)	Justerer hastighed/kvalitet for Screen Mirroring. 1: Øger billedkvaliteten. 4: Øger behandlingshastigheden.
Screen Mirroring-info.	Til Fra	Indstil til Til , for at se forbindelsesoplysninger, når du projicerer fra en Screen Mirroring-kilde.
Message Broadcasting	Til Fra	Indstil til Til for at modtage meddelelsen fra Epson Projector Management. Se <i>Betjeningsvejledning for Epson Projector Management</i> for yderligere oplysninger. Indstillingen vises kun, når Crestron Connected er indstillet til Fra i projektorens menu Projektorstyring .
Skærmdeling	Til Fra	Indstil til Til , for at aktivere skærmdeling mellem netværksprojektorerne.
Tilslutningstilstand	Nøgleord til Nøgleord fra	Indstil til Nøgleord fra for at springe godkendelse af nøgleord over på andre projektorer, så du hurtigt kan oprette forbindelse til dem.

» Relevante links

- "Skærmdeling" [s.154](#)
- "Sådan henter du de nyeste udgaver a dokumenterne" [s.10](#)

Indstillingerne i menuen **Multiprojektion** giver dig mulighed for at konfigurere flere projektorer, til at ét samlet billedet.

Ofte anvendte varer	Multiprojektion
Billede	Projektor-id Fra
Signal I/O	Stabling
Installation	Geom. korrektion Quick Corner
Display	Kantblanding
Betjening	Skaler
Styring	Ensartede farver
Netværk	Lystilstand Normal
Multiprojektion	Farvematching
Hukommelse	RGBCMY
ECO	Nulstil multi-projektionsinds...
Indledende/Alle Indsti...	Hukommelse
	Gem hukommelse
	Indlæs hukommelse
	Omdøb hukommelse
	Slet hukommelse
	Nulsti hukommelsesindstilli...
	ECO

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Projektor-id	Fra 1 til 9	Tildeler projektoren et ID, hvis du bruger flere projektorer.
Stabling	Kolonne Kolonnerækkeflg.	Indstiller antallet af delte skærme og placeringen af hvert billede.
Geom. korrektion	—	Se menuen Installation for yderligere oplysninger om indstillingerne i Geom. korrektion .

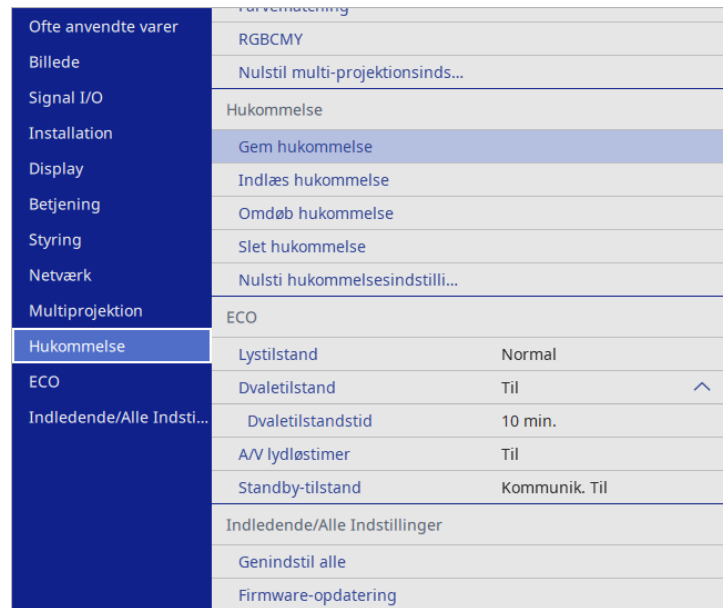
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Kantblanding	Kantblanding Venstre kant Højre kant Linjegade Mønsterguide Guidefarve	Blander kanten mellem flere billeder, så billedet vises uden kanter.
Sort niveau	Farvejustering Områdekorrektion Genindstil	Justerer den sorte farve på det overlappende billedområde. Denne indstilling vises kun, når Blanding sættes på Til i Topkant , Bundkant , Venstre kant eller Højre kant .
Skaler	—	Se menuen Billede for yderligere oplysninger om indstillingerne i Skaler .
Ensartede farver	—	Se menupunktet Styring for yderligere oplysninger om indstillingerne for Ensartede farver .
Lystilstand	—	Se menuen Betjening for yderligere oplysninger om indstillingerne i Lystilstand .
Farvematching	Justeringsniveau Rød Grøn Blå Lysstyrke	Retter forskellen mellem tonfarve og lysstyrke for hvert projiceret billede.
RGBCMY	—	Se menuen Billede for yderligere oplysninger om indstillingerne i RGBCMY .
Nulstil multi-projektionsindstillingerne	—	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Multiprojektion til deres standardindstillinger.

» Relevante links

- "Projektor-identifikationssystem til styring af flere projektorer" [s.112](#)

- "Projektorinstallationsindstillinger - Menuen Installation" [s.187](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.182](#)
- "Projektorens administrationsindstillinger - Menuen Styring" [s.194](#)
- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Betjening" [s.191](#)
- "Blanding af billedkanterne" [s.117](#)
- "Justerings af det sorte niveau" [s.120](#)
- "Tilpasning af billedfarverne" [s.119](#)

Indstillingerne i menuen **Hukommelse** gør det muligt at gemme og indlæse billedkvalitetsindstillinger i projektorens hukommelse.



» Relevante links

- "Sådan gemmes indstillinger i hukommelsen, og såan bruges gemte indstillinger" [s.111](#)

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Gem hukommelse	Hukommelse 1 til 10	Gemmer tilpassede indstillinger i hukommelsen.
Indlæs hukommelse	Hukommelse 1 til 10	Indlæser gemte hukommelsesindstillinger og anvender dem på det aktuelle billede.
Omdøb hukommelse	Hukommelse 1 til 10	Ændrer navnet på hukommelsen.
Slet hukommelse	Hukommelse 1 til 10	Sletter en gemt hukommelse.
Nulsti hukommelsesindstillingerne	—	Nulstiller alle gemte hukommelser.

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

Ofte anvendte varer	RGBCMY
Billede	Nulstil multi-projektionsinds...
Signal I/O	Hukommelse
Installation	Gem hukommelse
Display	Indlæs hukommelse
Betjening	Omdøb hukommelse
Styring	Slet hukommelse
Netværk	Nulsti hukommelsesindstilli...
Multiprojektion	ECO
Hukommelse	Lystilstand Normal
ECO	Dvaletilstand Til ^
Indledende/Alle Indsti...	Dvaletilstandstid 10 min.
	A/V lydløstimer Til
	Standby-tilstand Kommunik. Til
	Indledende/Alle Indstillinger
	Genindstil alle
	Firmware-opdatering

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Standby-tilstand	—	Se menuen Betjening for yderligere oplysninger om indstillingerne i Standby-tilstand .

» Relevante links

- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Betjening" [s.191](#)

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Lystilstand	—	Se menuen Betjening for yderligere oplysninger om indstillingerne i Lystilstand .
Dvaletilstand	—	Se menuen Betjening for yderligere oplysninger om indstillingerne i Dvaletilstand .
Dvaletilstandstid	—	Se menuen Betjening for yderligere oplysninger om indstillingerne i Dvaletilstandstid .
A/V lydløstimer	—	Se menuen Betjening for yderligere oplysninger om indstillingerne i A/V lydløstimer .

Med punkterne i menuen **Indledende/Alle Indstillinger** kan du nulstille visse projektorindstillinger til deres standardværdier, og sæt projektoren på firmwareopdateringstilstanden, så du kan opdatere firmwaren.

Ofte anvendte varer	RGBCMY
Billede	Nulstil multi-projektionsinds...
Signal I/O	Hukommelse
Installation	Gem hukommelse
Display	Indlæs hukommelse
Betjening	Omdøb hukommelse
Styring	Slet hukommelse
Netværk	Nulsti hukommelsesindstilli...
Multiprojektion	ECO
Hukommelse	Lystilstand Normal
ECO	Dvaletilstand Til ^
Indledende/Alle Indsti...	Dvaletilstandtid 10 min.
	A/V lydløstimer Til
	Standby-tilstand Kommunik. Til
	Indledende/Alle Indstillinger
	Genindstil alle
	Firmware-opdatering

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Genindstil alle	—	Giver dig mulighed for at vælge menuer, der skal nulstilles til standardindstillingerne.
Firmware-opdatering	—	Åbner firmwareopdateringsfunktionen, og er klar til at opdatere firmware via USB-A- eller USB-B-porten.

Nulstil alle indstillinger

Når du vælger **Genindstil alle**, vises følgende skærbillede.



Hvis du ikke vil nulstille indstillingerne i bestemte menuer, skal du fjerne markeringen i afkrydsningsfeltet ud for menunavnet. Når du er klar til at nulstille indstillingerne, skal du vælge **Udfør**.

Det er ikke muligt, at nulstille følgende indstillinger:

- Digital zoom
- Billedskift
- Brugermønster
- Sprog

Bemærk

Hvis du udfører **Genindstil alle**, nulstilles alle adgangskoder, der er indstillet til **Netværk** menuen, også, og du skal indstille dem igen. For at forhindre, at adgangskoderne nulstilles af uautoriserede brugere, skal du indstille **Netværk** til **Til** i menuen **Menubeskyttelse**.



Hvis du - i menuen **Netværk** - slår punktet **Menubeskyttelse** til, går indstillingerne ikke tilbage til deres standardværdier, når du bruger punktet **Genindstil alle**.

» Relevante links

- "Opdatering af firmwaren" [s.226](#)

Når du har valgt projektorens menuindstillinger for én projektor, kan du bruge følgende metoder til at kopiere indstillingerne til andre projektorer, forudsat, at de er af samme model.

- vha. et USB flash-drev
- ved at forbinde en computer og projektoren vha. et USB-kabel
- ved brug af Epson Projector Management

Det er ikke muligt, at kopiere nogen information, der er unik for en enkelt projektor, som fx **Lyskildetimer** eller **Status**.



- Foretag batch-konfiguration før justering af billedindstillinger, som f.eks. rettelse af keystone-forvrængning. Da værdier for billedjusteringer også medtages til den anden projektor, overskrives de justeringer, du eventuelt har foretaget før en batchkonfiguration, og det projicerede skærbillede, du har tilpasset, kan være ændret.
 - Når menuindstillingerne kopieres fra én projektor til en anden, kopieres brugerlogoet også. Du skal ikke angive oplysninger, du ikke vil dele med andre projektorer, som f.eks. brugerlogo.
 - Sørg for, at **Batch-opsæt.område** er indstillet til **Begrænset**, hvis du ikke ønsker, at kopiere følgende indstillinger:
 - Indstillinger for **Adgangskodebeskyttelse**
 - **EDID** i menuen **Signal I/O**
 - Indstillingerne i menuen **Netværk**
- ☛ **Styring > Batch-opsæt.område**

Forsigtig

Epson påtager sig intet ansvar ved batchkonfiguration for fejl og tilhørende eventuelle udgifter til reparation på grund af strømsvigt, kommunikationsfejl eller andre problemer, der kan medføre sådanne fejl.

» Relevante links

- "Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev" [s.212](#)
- "Overførelse af indstillinger fra en computer" [s.213](#)

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 USB flashdrevet afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

- 10** Fjern USB flashdrevet.

Overførelse af indstillinger fra en computer

Du kan kopiere menuindstillinger fra én projektor til en anden af samme model ved at tilslutte en computer med et USB-kabel.



- Du kan bruge denne metode til batchkonfiguration under følgende operativsystemer:
 - Windows 10 eller nyere
 - macOS 10.13.x eller nyere

- 1** Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket.

- 2** Forbind et USB-kabel til computerens USB-port og projektorens USB-B-port.
- 3** Hold [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 4** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Esc]. Computeren genkender projektoren som en flytbar disk.
- 5** Åbn den flytbare disk eller mappe og gem batchkonfigurationsfilen på computeren.



Batchkonfigurationsfilens navn er PJCONFDATA.bin. Hvis det er nødvendigt at ændre filnavnet, kan du tilføje tekst efter PJCONFDATA, men kun ved brug af bogstaver og tal. Hvis du ændrer tekstdelen PJCONFDATA i filnavnet, kan projektoren muligvis ikke genkende filen korrekt.

- 6** Skub USB-enheden (Windows) ud eller træk ikonet for den flytbare disk til Papirkurven (Mac).
- 7** Fjern USB-kablet.
Projektoren slukker automatisk.
- 8** Tag strømledningen ud af den projektor, du vil kopiere konfigurationen til, og kontrollér, at alle indikatorer på projektoren er slukket.
- 9** Forbind USB-kablet til computerens USB-port og projektorens USB-B-port.
- 10** Hold [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 11** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Menu]. Computeren genkender projektoren som en flytbar disk.

- 12** Kopier batchkonfigurationsfilen (PJCONFDATA.bin), som du gemte på computeren, til roden af den flytbare disk.



Du bør ikke kopiere andre filer eller mapper end batchkonfigurationsfilen til den flytbare disk.

- 13** Skub USB-enheden (Windows) ud eller træk ikonet for den flytbare disk til Papirkurven (Mac).

- 14** Fjern USB-kablet.

Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.

Forsigtig

Du må ikke afbryde for strømmen til projektoren, mens filen dannes. Hvis strømmen afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

» Relevante links

- "Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration" [s.214](#)

Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration

Projektorens indikatorer fortæller dig, om der er fejl i forbindelse med batchkonfiguration. Tjek status for projektorens indikatorer og følg instruktionerne i denne tabel.

Indikatorstatus	Problem og løsninger
<ul style="list-style-type: none"> • Laser: Orange - blinker hurtigt • Temp: Orange - blinker hurtigt 	<p>Batchkonfigurationsfilen kan være ødelagt, eller USB flash-drevet er muligvis ikke forbundet korrekt.</p> <p>Afbryd USB flash-drevet, tag lysnetledningen ud af projektoren og sæt den i igen og prøv igen.</p>

Indikatorstatus	Problem og løsninger
<ul style="list-style-type: none"> • Strøm: Blå - blinker hurtigt • Status: Blå - blinker hurtigt • Laser: Orange - blinker hurtigt • Temp: Orange - blinker hurtigt 	<p>Dannelse af indstillingerne mislykkedes muligvis, og der kan være opstået en fejl i projektorens firmware.</p> <p>Stop brugen af projektoren og tag stikket ud af stikkontakten. Kontakt Epson for at få hjælp.</p>

Vedligeholdelse af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at vedligeholde projektoren.

» Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektoren" [s.216](#)
- "Rengøring af projektionsvinduet" [s.217](#)
- "Rengøring af forhindringssensoren" [s.218](#)
- "Sådan rengøres projektorkabinettet" [s.219](#)
- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.220](#)
- "Justering af farvekonvergens (paneltilpasning)" [s.224](#)
- "Opdatering af firmwaren" [s.226](#)

Du skal muligvis en gang imellem rengøre projektionsvinduet og sensoren, samt luftfilter og ventilationsåbninger for at forhindre, at projektoren overopheder på grund af blokeret ventilation.

De eneste dele, du skal udskifte, er luftfilteret og fjernbetjeningens batterier. Hvis andre dele skal udskiftes, skal du kontakte Epson eller et autoriseret Epson Servicecenter.

Advarsel

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

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

- Du kan fjerne støv og fedtefingre ved at tørre projektionsvinduet forsigtigt af med tørt og rent linserenspapir.
- Hvis projektionsvinduet er støvet, skal du blæse støvet af med en blæser og derefter tørre det af.

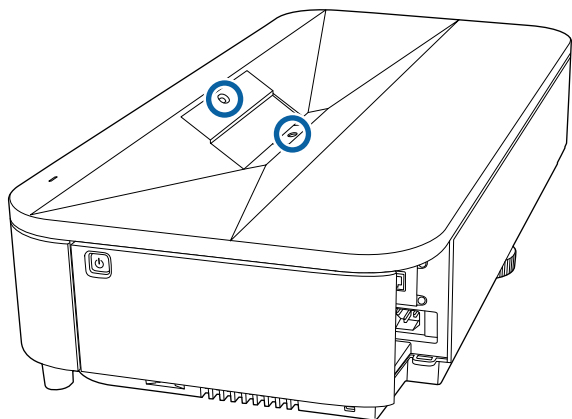
Advarsel

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

Bemærk

- Tør ikke projektionsvinduet af lige efter du har slukket for projektoren. Dette kan beskadige projektionsvinduet.
- Undlad at bruge 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 sensorerne forsigtigt af 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 forhindringssensoren og undgå at udsætte forhindringssensoren 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 efter 20.000 timers brug. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i et støvede miljø. (Forudsat at projektoren bruges i en atmosfære, hvor luftbårne partikler er mindre end 0,04 til 0,2 mg/m³.)

Bemærk

Hvis der ikke rengøres jævnligt, vil Epson-projektoren give en meddelelse, hvis temperaturen i projektoren har nået et vist, højt, niveau. Du skal ikke vente med at vedligeholde projektorens filter, til denne advarsel vises, da længerevarende udsættelse for høje temperaturer kan reducere projektorens levetid.

► Relevante links

- "Rengøring af luftfilteret" [s.220](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.221](#)
- "Rengøring af ventilationsindtagene" [s.222](#)

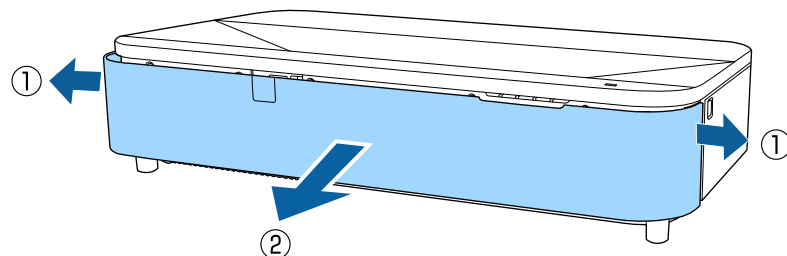
Rengøring af luftfilteret

Projektorens luftfilter skal rengøres i følgende situationer:

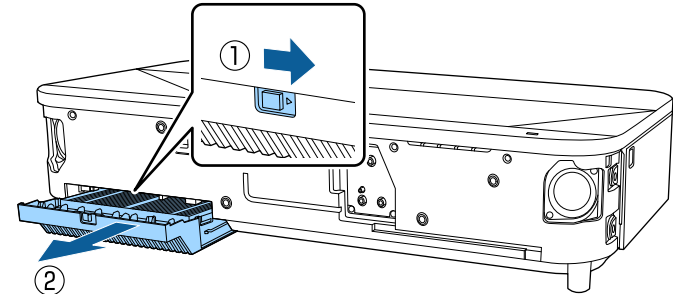
- Filteret bliver støvet.
- Du ser en besked, der beder dig om at rengøre det.

1 Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.

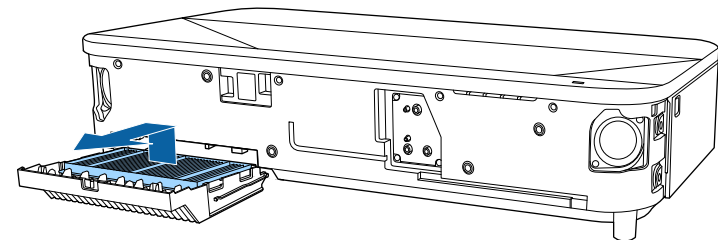
2 Tag frontdækslet af.



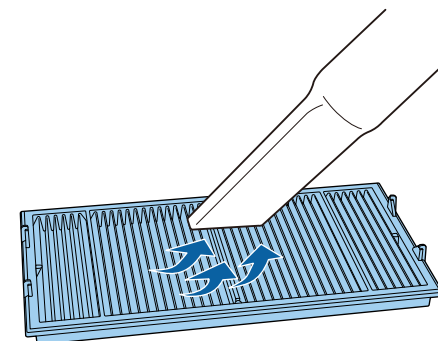
3 Tryk låsen på luftfilterdækslet til siden og træk luftfilterdækslet ud.



4 Træk luftfiltret ud af luftfilterdækslet.



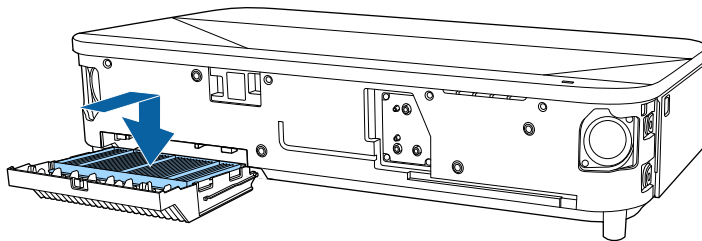
5 Støvsug forsiden af luftfiltret (siden med fangerne) for at fjerne resterende støv.



Bemærk

- Skyl ikke luftfilteret i vand, og brug ikke hverken rengøringsmidler eller opløsningsmidler til at rengøre det med.
- Brug ikke luft på spray. Gasserne kan efterlade brandbare reststoffer, og de kan presse støv eller snavs ind i projektorens optiske dele eller andre følsomme områder.

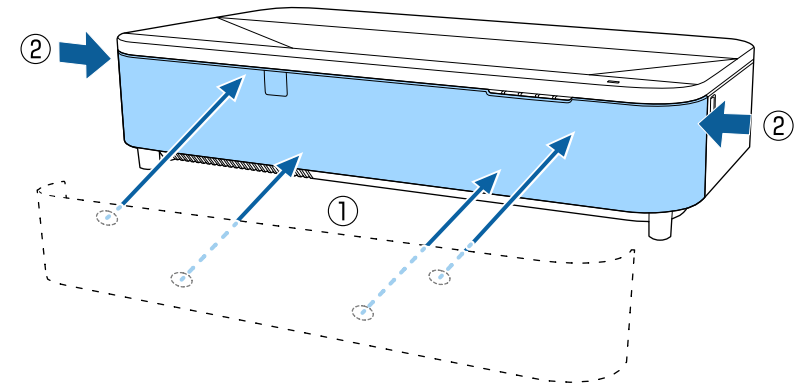
- 6** Placer luftfilteret med de fire tapper nedad, som vist.

**Bemærk**

Tving ikke luftfilterdækslet til at lukke med tapperne på luftfilteret opad. Dette kan beskadige projektoren.

- 7** Tryk luftfilterdækslet i, indtil det klikkes på plads.

- 8** Sæt frontdækslet på igen.



Udskiftning af luftfilteret

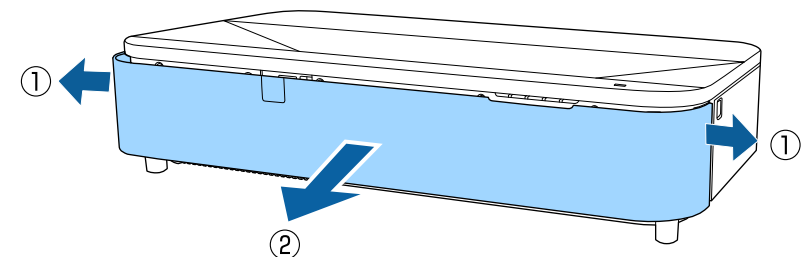
Du skal udskifte luftfilteret i følgende situationer:

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

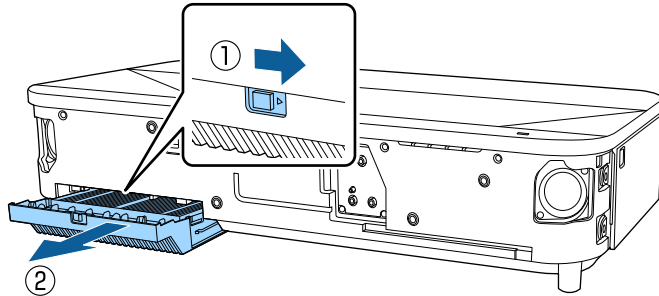
Du kan udskifte luftfilteret, mens projektoren er monteret i loftet eller står på et bord.

- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.

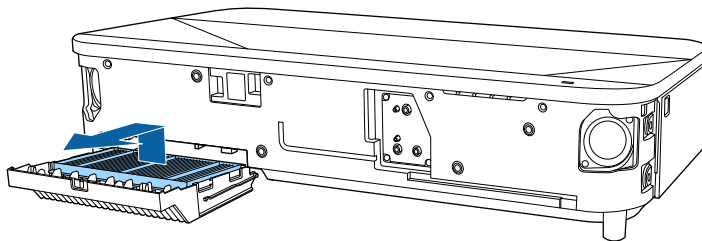
- 2** Tag frontdækslet af.



- 3** Tryk låsen på luftfilterdækslet til siden og træk luftfilterdækslet ud.



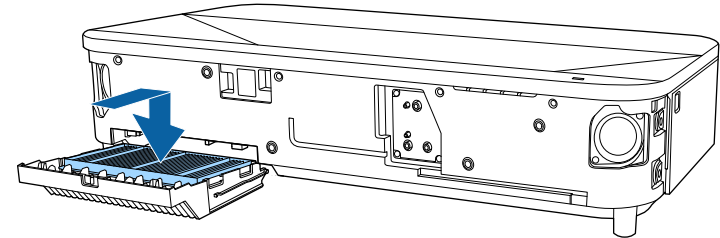
- 4** Træk luftfiltret ud af projektoren.



Bortskaf brugte luftfiltre i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

- Filterramme: Polypropylen
- Filter: Polypropylen, PET

- 5** Placer det nye luftfilteret med de fire tapper nedad, som vist.

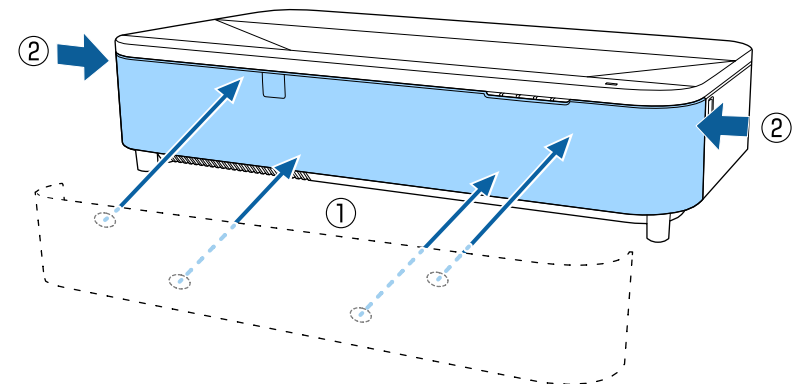


Bemærk

Tving ikke luftfilterdækslet til at lukke med tapperne på luftfilteret opad. Dette kan beskadige projektoren.

- 6** Tryk luftfilterdækslet i, indtil det klikkes på plads.

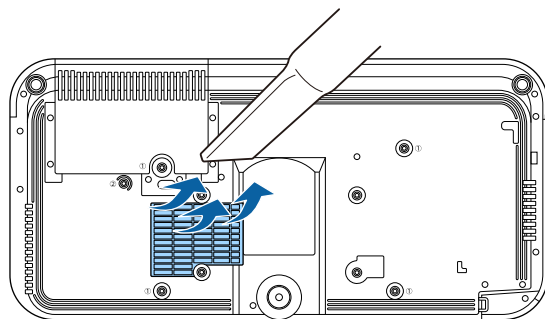
- 7** Sæt frontdækslet på igen.



Rengøring af ventilationsindtagene

Rengør regelmæssigt projektorens luftindtag, eller hvis du bemærker støv på overfladen af ventilationsåbningerne, så projektoren ikke overophedes på grund af blokeret ventilation.

- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.
- 2** Vend projektoren på hovedet.
- 3** Fjern forsigtigt støvet med en støvsuger eller en børste.



Du kan bruge funktionen Justering af panel til manuelt at justere farvernes sammenløb (justeringen af de røde og blå farver) på det projicerede billede. Du kan indstille pixlerne vandret og lodret i trin på 0,125 pixels inden for et område på ± 3 pixels.



- Det er kun muligt at justere den røde eller blå farvekonvergens. Grøn er standardfarvepanelet, hvilket ikke kan justeres.
- Billedkvaliteten kan falde efter brug af funktionen Justering af panel.
- Billeder til pixler, der strækker sig ud over kanten af det projicerede billede, vises ikke.

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

Ofte anvendte varer	Display	
Billede	Mønstervisning	
Signal I/O	Mønstertype	
Installation	Skærm uden signal	Blå
Display	Startskærm	Til
Betjening	Startskærm auto visn.	Til
Styring	Sorter kilde-miniaturebilleder	Til
Netværk	Meddelelse	Til
Multiprojektion	Menudrejning	Fra
Hukommelse	Menufarve	Hvid
ECO	Justering af panel	Fra
Indledende/Alle Indsti...	Indstillinger for Split Screen	
	Nulstil Displayindstillingerne	
	Betjening	
	Autosøg efter kilde	Til
	Styring af lyskildens lysstyrke	
	Direkte opstart	Fra
	Auto-tænd	Fra

2 Vælg **Justering af panel** og tryk på [Enter].

3 Vælg **Justering af panel** og sæt den på **Til**.

Ofte anvendte varer	Display	
Billede	Mønstervisning	
Signal I/O	Mønstertype	
Installation	Skærm uden signal	Blå
Display	Startskærm	Til
Betjening	Startskærm auto visn.	Til
Styring	Sorter kilde-miniaturebilleder	Til
Netværk	Meddelelse	Til
Multiprojektion	Menudrejning	Fra
Hukommelse	Menufarve	Hvid
ECO	justering af panel	Til
Indledende/Alle Indsti...	Vælg farve	R
	Mønsterfarve	R/G/B
	Start justeringer	
	Genindstil	
	Indstillinger for Split Screen	
	Nulstil Displayindstillingerne	
	Betjening	

4 Vælg **Vælg farve**, og vælg et af følgende:

- **R** for at justere den røde farvekonvergens.
- **B** for at justere den blå farvekonvergens.

5 Vælg **Mønsterfarve**, og vælg farven på feltvisningen, der vises under justeringen. De tilgængelige farver varierer, afhængigt af indstillingen i punktet **Vælg farve**.

- **R/G/B** for at vise feltvisningen i hvid.
- **R/G** for at vise feltvisningen i gul.
- **G/B** for at vise feltvisningen i cyan.

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

- 7** Vælg en af følgende indstillinger:
- Vælg **Forskyd hele panelet** for at justere hele panelet på samme tid og gå videre til næste trin.
 - Vælg **Juster de fire hjørner** for at justere ét hjørne af gangen, og gå videre til trin 10.

- 8** Brug pileknapperne på fjernbetjeningen til at justere den farvetilpasning, der er valgt i **Vælg farve**, og tryk derefter på [Enter].



Justeringen påvirker feltlinjerne på hele skærmen.

- 9** Vælg en af følgende indstillinger:
- Vælg **Juster de fire hjørner** for at finindstille dine justeringer.
 - Vælg **Afslut** for, at afslutte justeringen.

- 10** Brug pileknapperne på fjernbetjeningen til at justere farvetilpasningen på det fremhævede hjørne i det orange felt, og tryk derefter på [Enter].

- 11** Når du har justeret alle hjørnerne på skærmen, skal du trykke på [Enter].

- 12** Vælg en af følgende indstillinger:
- Hvis panelet skal justeres mere på din projektor, skal du vælge **Vælg skæringspunkt og juster**. Brug pileknapperne på fjernbetjeningen til at fremhæve hjørnet i et eventuel forkert justeret felt på skærmen, tryk på [Enter], juster og tryk derefter på [Enter] igen. Gentag evt. dette på de andre kryds.
 - Vælg **Afslut** for, at afslutte justeringen.

Når du vælger punktet **Firmware-opdatering** i projektorens menu **Indledende/Alle Indstillinger**, går projektoren på firmwareopdateringsfunktionen, og er klar til at udføre en firmwareopdatering via USB-A- eller USB-B-porten.

Du kan også opdatere projektorens firmware over netværket vha. Epson Projector Management-softwaren. Se *Betjeningsvejledning for Epson Projector Management* for yderligere anvisninger.

» Relevante links

- "Opdatering af firmwaren med en USB-lagerenhed" [s.226](#)
- "Opdatering af firmware med en computer og et USB-kabel" [s.227](#)

Opdatering af firmwaren med en USB-lagerenhed

Du kan opdatere projektorens firmware med en USB-lagerenhed.



Ansvar for opdatering af firmwaren ligger hos kunden. Hvis en firmwareopdatering mislykkes på grund af problemer, om strømafbrydelser eller kommunikationsproblemer, opkræves der et gebyr for alle nødvendige reparationer.

- 1** Download projektorens firmware på Epsons hjemmeside.
- 2** Kopier den downloadede firmwarefil til rodmappen (den øverste mappe i hierarkiet) på USB-lagerenheden.



- USB-lagerenheden skal formateres i FAT-format.
- Kopier ikke andre filer til USB-lagerenheden.
- Undgå, at ændre firmwares filnavn. Hvis filnavnet ændres, starter firmwareopdateringen ikke.
- Sørg for, at firmwarefilen, du kopierede, er den rigtige fil til din projektormodel. Hvis firmwarefilen er forkert, starter firmwareopdateringen ikke.

- 3** Forbind en USB-lagerenhed til projektorens USB-A-port.



- Forbind USB-lagerenheden direkte til projektoren. Hvis USB-lagerenheden forbindes via en, opdateres firmwaren muligvis ikke ordentligt.

- 4** Tryk på knappen [Menu], vælg **Indledende/Alle Indstillinger**, og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	RGBCMY
Billede	Nulstil multi-projektionsinds...
Signal I/O	Hukommelse
Installation	Gem hukommelse
Display	Indlæs hukommelse
Betjening	Omdøb hukommelse
Styring	Slet hukommelse
Netværk	Nulsti hukommelsesindstilli...
Multiprojektion	ECO
Hukommelse	Lystilstand Normal
ECO	Dvaletilstand Til
Indledende/Alle Indsti...	Dvaletilstandstid 10 min.
	A/V lydløstimer Til
	Standby-tilstand Kommunik. Til
	Indledende/Alle Indstillinger
	Genindstil alle
	Firmware-opdatering

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

- 6** Vælg **Ja** for, at opgradere firmwareversionen.



- Ledningen til projektoren må ikke afbrydes, når firmwaren opdateres. Hvis strømmen afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.
- USB-lagerenheden må ikke afbrydes fra projektoren, når firmwaren opdateres. Hvis USB-lagerenheden afbrydes, opdateres firmwaren muligvis ikke ordentligt.

Alle projektorens indikatorer begynder at blinke, og firmwareopdateringen starter. Når opdateringen afsluttes normalt, går projektoren på standby (kun strømindikatoren lyser blå). Hvis punktet **Direkte opstart** er slået **Til** i projektorens menu **Betjening**, tænder projektoren igen.

Når opdateringen er færdig, skal du kontrollere menuen **Oplysninger** i projektorens menu **Styring**, for at sikre at **Version**-oplysningerne er opdateret til den korrekte firmwareversion.



Når alle indikatorer blinker hurtigt, kunne firmwaren muligvis ikke opdateres. Afbryd ledningen fra projektoren, og tilslut den igen. Hvis indikatorerne fortsætter med at blinke, selv når ledningen tilsluttes igen, skal du trække stikket ud af stikkontakten og kontakte Epson.

Opdatering af firmware med en computer og et USB-kabel

Du kan opdatere projektorens firmware med en computer og et USB-kabel.



- Ansvar for opdatering af firmwaren ligger hos kunden. Hvis en firmwareopdatering mislykkes på grund af problemer, om strømafbrydelser eller kommunikationsproblemer, opkræves der et gebyr for alle nødvendige reparationer.
- Din computer skal bruge et af følgende operativsystemer, for at opdatere firmwaren.
 - Windows 10 eller nyere
 - macOS 10.13.x eller nyere



- Undgå, at ændre firmwares filnavn. Hvis filnavnet ændres, starter firmwareopdateringen ikke.
- Sørg for, at firmwarefilen, du kopierede, er den rigtige fil til din projektormodel. Hvis firmwarefilen er forkert, starter firmwareopdateringen ikke.

- Forbind USB-kablet til computerens USB-port og projektorens USB-B-port.
- Tryk på knappen [Menu], vælg **Indledende/Alle Indstillinger**, og tryk på [Enter].

Ofte anvendte varer	RGBCMY
Billede	Nulstil multi-projektionsinds...
Signal I/O	Hukommelse
Installation	Gem hukommelse
Display	Indlæs hukommelse
Betjening	Omdøb hukommelse
Styring	Slet hukommelse
Netværk	Nulstil hukommelsesindstilli...
Multiprojektion	ECO
Hukommelse	Lystilstand Normal
ECO	Dvaletilstand Til ^
Indledende/Alle Indsti...	Dvaletilstandtid 10 min.
	A/V lydløstimer Til
	Standby-tilstand Kommunik. Til
	Indledende/Alle Indstillinger
	Genindstil alle
	Firmware-opdatering

- Download projektorens firmware på Epsons hjemmeside.
- Vælg menuen **Firmware-opdatering** og tryk på [Enter].
- Vælg **Ja** for, at opgradere firmwareversionen.



Ledningen til projektoren må ikke afbrydes, når firmwaren opdateres. Hvis strømmen afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

Alle projektorens indikatorer lyser, og projektoren går på firmwareopdateringsfunktionen. Computeren genkender projektoren som en flytbar disk.

- 6** Kopier den downloadede firmwarefil til rodmappen på computeren (den øverste mappe i hierarkiet) fra USB-lagerenheden.



- Kopier ikke andre filer eller mapper til den flytbare disk. Ellers kan du miste filerne eller mapperne.
- Projektoren slukkes automatisk, hvis USB-kablet eller ledningen afbrydes, før firmwarefilen kan kopieres til den flytbare disk. Hvis dette sker, skal du udføre proceduren igen.

- 7** Udfør trinnene, for sikkert at fjerne en USB-enhed fra computeren og afbryd USB-kablet fra projektoren.

Alle projektorens indikatorer begynder at blinke, og firmwareopdateringen starter. Når opdateringen afsluttes normalt, går projektoren på standby (kun strømindikatoren lyser blå). Hvis punktet **Direkte opstart** er slået **Til** i projektorens menu **Betjening**, tænder projektoren igen.

Når opdateringen er færdig, skal du kontrollere menuen **Oplysninger** i projektorens menu **Styring**, for at sikre at **Version**-oplysningerne er opdateret til den korrekte firmwareversion.



- Når alle indikatorer blinker hurtigt, kunne firmwaren muligvis ikke opdateres. Afbryd ledningen fra projektoren, og tilslut den igen. Hvis indikatorerne fortsætter med at blinke, selv når ledningen tilsluttes igen, skal du trække stikket ud af stikkontakten og kontakte Epson.
- Hvis der ikke udføres nogen handlinger i 20 minutter, når projektoren er på opdateringsfunktionen, slukkes projektoren automatisk. Hvis dette sker, skal du udføre proceduren igen.

Problemløsning

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

» Relevante links

- "Problemer med projicering" [s.230](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.231](#)
- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.234](#)
- "Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen" [s.240](#)
- "Løsninger til Problemer under Afspiln. af indhold" [s.242](#)
- "Løsning af netværksproblemer" [s.243](#)
- "Eventuelle løsninger, hvis HDMI-link ikke fungerer" [s.246](#)

Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, skal du slukke for den, tage den ud af stikkontakten, sætte den i stikkontakten igen og tænde for den igen.

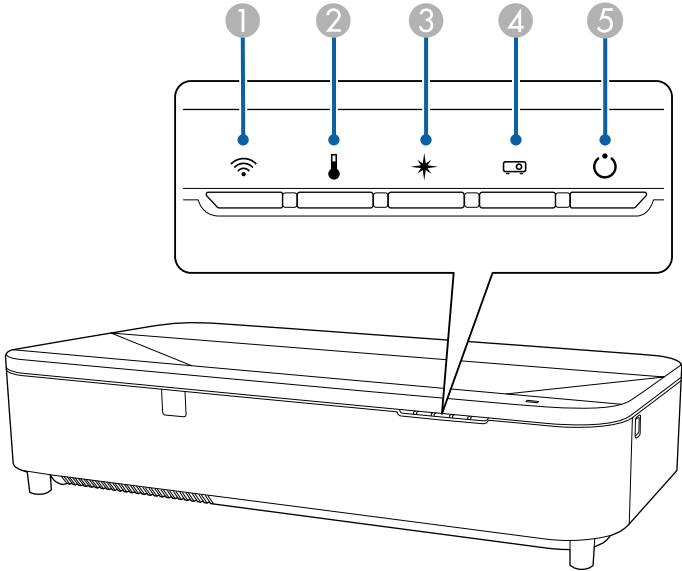
Hvis det ikke hjælper, kan du tjekke følgende:

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

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

Projektorens indikatorer viser projektorens status og fortæller dig, når der opstår et problem. Kontroller indikatorernes status og farve, og se i denne tabel efter en mulig løsning.

-
- Hvis indikatorerne viser et mønster, som ikke vises i nedenstående tabel, skal du slukke for projektoren, trække stikket ud af stikkontakten og kontakte Epson for hjælp.
 - Når **Indikatorer** indstilles til **Fra** i projektorens menu **Betjening**, er alle indikatorer slukket under normale projiceringsforhold.




- 1 WLAN-indikator (trådløst netværk)
- 2 Temp-indikator (temperatur)
- 3 Laser-indikator
- 4 Status-indikator
- 5 Tænd/Standby-indikator (strøm)

Projektorstatus

Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Lyser blå Status: Lyser blå Laser: Slukket Temp: Slukket	Normal drift.
Strøm: Lyser blå Status: Blinker blå Laser: Slukket Temp: Slukket	Varmer op, lukker ned eller køler ned. Ved opvarmning skal du vente i ca. 30 sek. på, at der vises et billede. Alle knapper er deaktiveret under opvarmning, nedlukning og nedkøling.
Strøm: Lyser blå Status: Slukket Laser: Slukket Temp: Slukket	Standby, slumretilstand eller overvågning. Når du trykker på tænd/sluk-knappen, starter projicering.
Strøm: Blinker blå Status: Slukket Laser: Slukket Temp: Slukket	Forberedelse til overvågning eller hurtig opstart. Alle funktionerne slås fra.
Strøm: Statusindikator varierer Status: Blinker blå Laser: Blinker orange Temp: statusindikator varierer	Opdateringsfunktion er i gang. ☛ Styring > Opdateringsfunktion
Strøm: Blinker blå Status: statusindikator varierer Laser: statusindikator varierer Temp: Blinker orange	Projektoren er for varm. <ul style="list-style-type: none">• Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande.• Rengør eller udskift luftfilteret.• Sørg for, at der ikke er for varmt i lokalet.

Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Laser: Slukket Temp: Lyser orange	Projektoren er overophedet og har slukket. Efterlad den slukket, så den kan køle af i 5 min. <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande. Sørg for, at der ikke er for varmt i lokalet. Rengør eller udskift luftfilteret. Hvis du bruger projektoren højt over havets overflade, skal du sætte Højde-tilstand til Til i projektorens menu Installation. Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.
Strøm: Blinker blå Status: statusindikator varierer Laser: Blinker orange Temp: statusindikator varierer	Advarsel om laseren Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Strøm: Blinker blå Status: statusindikator varierer Laser: Blinker orange Temp: Blinker orange	Advarsel vedr. registrering af forhindring. Et bip lyder, og beskeden "Afspilningen er stoppet pga. sikkerhedsmæssige årsager. Gå væk fra objektivet, eller fjern eventuelle forhindringer omkring objektivet." vises. Lyskildens lysstyrke reduceres. <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér, at der ikke er forhindringer, som forstyrrer projektorvinduet. Fjern eventuelle forhindringer. Rengør forhindringssensoren, hvis der er nogen forhindringer. Projektoren slukker automatisk, hvis der ikke foretages nogen handling.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Laser: Lyser orange Temp: Slukket	Laseren har et problem. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.

Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Laser: Slukket Temp: Blinker orange	Der er et problem med en blæser eller en sensor. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Laser: Blinker orange Temp: Slukket	Intern projektorfejl Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Laser: Lyser orange Temp: Lyser orange	Fejl ved detektion af forhindring. Hvis der ikke er nogen genstande i vejen for projektorvinduet, skal du slukke for projektoren, trække stikket ud af stikkontakten og kontakte Epson for hjælp.
Strøm: Blinker blå Status: statusindikator varierer Laser: statusindikator varierer Temp: statusindikator varierer	Lav luftstrøm gennem luftfilteret. <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande. Rengør eller udskift luftfilteret. Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Laser: Slukket Temp: Slukket	Lav luftstrøm gennem projektoren. <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande. Rengør eller udskift luftfilteret. Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.
Strøm: Statusindikator varierer Status: statusindikator varierer Laser: Blinker orange Temp: statusindikator varierer	Projektoren kan ikke holde en konstant lysstyrke, og funktionen slås fra.  Indstillinger > Indst. for lysstyrke > Konstant tilstand

Status for trådløst LAN

Trådløs LAN-indikatorstatus	Problem og løsninger
Lyser blå	Trådløst LAN er tilgængeligt.
Blinker blå (hurtigt)	Tilslutning til en enhed.
Blinker blå (langsomt)	Der opstod en fejl. Sluk og tænd for projektoren.
Fra	Trådløst LAN er ikke tilgængeligt. Sørg for at Trådløst LAN-strøm er indstillet til Til i projektorens menu Styring .

» Relevante links

- "Projektorens administrationsindstillinger - Menuen Styring" [s.194](#)
- "Rengøring af luftfilteret" [s.220](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.221](#)

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

» Relevante links

- "Løsninger, hvis der ikke vises billeder" [s.234](#)
- "Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen" [s.234](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises" [s.235](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises" [s.236](#)
- "Løsninger, hvis billedet kun vises delvist" [s.236](#)
- "Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært" [s.236](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil" [s.237](#)
- "Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret" [s.237](#)
- "Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte" [s.238](#)
- "Løsninger, hvis et efterbillede bliver på det projicerede billed" [s.238](#)
- "Løsninger på lydproblemer" [s.238](#)
- "Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free" [s.239](#)
- "Løsningsforslag, hvis du ikke kan projicere billeder med PC Free-funktionen" [s.239](#)

Løsninger, hvis der ikke vises billeder

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

- Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at se, om billedet er midlertidigt slået fra.
- Sørg for, at alle nødvendige kabler er ordentligt tilsluttet, at der er tændt for projektoren og at den er tilsluttet videokilder.
- Tryk på projektorens tænd/sluk-knap for at vække den fra standby-tilstand eller slumretilstand. Tjek også, om den tilsluttede computer er i dvale eller viser en blank pauseskærm.
- 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 **Styring** eller brug fjernbetjeningen til at tænde for projektoren.

- Hvis projektoren ikke svarer, når du trykker på en knap på projektoren, kan der være opstået en intern fejl i projektoren. Kontakt Epson for at få hjælp.
- Juster indstillingen i **Lysstyrke** i projektorens menu **Billede** for hver farve.
- Juster lysstyrken på din projektor's lyskilde.
☛ Betjening > Styring af lyskildens lysstyrke
- Sørg for at **Meddelelse** er indstillet til **Til** i projektorens menu **Display**.
- 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.
- 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.

» Relevante links

- "Projektorens administrationsindstillinger - Menuen Styring" [s.194](#)
- "Indstillinger for indgangssignaler - Menuen Signal I/O" [s.184](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.182](#)
- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Betjening" [s.191](#)
- "Projektorens visningsindstillinger - Menuen Display" [s.189](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.128](#)

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

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

- Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen.
- Fjern USB-kablet og forbind det derefter igen.
- 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.

epson.sn

- 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.
- 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.
- Videoens afspilningskvalitet forringes muligvis, hvis du ændrer computerens opløsning under projicering.
- 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.

» Relevante links

- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.32](#)

Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises

Hvis meddelelsen "Intet signal" vises, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på knappen [Source] på betjeningspanelet eller på knappen [Source Search] på fjernbetjeningen, og vent et par sekunder indtil billedet vises.
- Tænd for den tilsluttede computer eller videoenhed og tryk eventuelt på afspil for at starte præsentationen.
- Kontrollér at alle kabler, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet.
- Hvis du projicerer fra en bærbar computer bør du sikre, at den er indstillet til at vise på en ekstern skærm.
- Sluk eventuelt for projektoren og den tilsluttede computer eller videokilde og tænd derefter igen.

- Hvis du projicerer fra en HDMI-kilde, skal du udskifte HDMI-kablet med et kortere.

» Relevante links

- "Visning fra en Windows bærbar computer" [s.235](#)
- "Visning fra en Mac bærbar computer" [s.235](#)

Visning fra en Windows bærbar computer

Hvis meddelelsen "Intet signal" vises, når der projiceres fra en bærbar computer, skal du konfigurere din Windows-computer til at vise på en ekstern skærm.

- 1** Hold Windows-tasten nede, og tryk samtidig på **P** på dit tastatur, og klik derefter på **Dupliker**.
- 2** 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.
- 3** Tjek eventuelt indstillingerne for grafikkortet og indstil funktionen for flere skærme til **Mirror** eller **Dupliker**.

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 indgangssignal i projektorens menu **Signal I/O**.
- Sørg for, at computerens skærmopløsning ikke overstiger projektorens opløsning og opdateringsfrekvens. Vælg eventuelt en anden skærmopløsning fra computeren.
- Hvis du projicerer fra en HDMI-kilde, skal du ændre indstillingen i **HDMI IN EQ-niveau** i menuen **Signal I/O** på projektoren. Når du har ændret indstillingen, skal du muligvis genstarte projektoren. Følg vejledningerne på skærmen.
- Hvis du projicerer med en mindre mediestreaming-enhed, skal du sætte **HDMI IN EQ-niveau** til **Autom.** I projektorens menu **Signal I/O**. Hvis der opstår et problem, skal du ændre indstillingen.

» Relevante links

- "Indstillinger for indgangssignaler - Menuen Signal I/O" [s.184](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.252](#)

Løsninger, hvis billedet kun vises delvist

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

- Sørg for, at vælge den rigtige indstilling i **Skærmtype** i projektorens menu **Installation** på skærmen du bruger.
Hvis der er marginaler mellem billedets kant og den projicerede skærmramme, skal du justere billedets position.
- Sørg for, at **Skaler** er slået fra i projektorens menu **Billede**
- Hvis du har justeret billedstørrelsen med **Digital zoom** i projektorens menu **Installation**, skal du udføre en **Billedskift** for, at justere billedets position.
☛ **Installation > Digital zoom > Billedskift**

- Tryk på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen for at vælge et andet billedformat.
- Hvis du har zoomet ind eller ud af billedet med [E-Zoom]-knapperne, skal du trykke på [Esc], indtil projektoren vender tilbage til fuld visning.
- Kontrollér computerens skærmindstillinger, deaktivér dobbelte skærme og indstil opløsningen til noget indenfor projektorens grænser.
- Kontrollér opløsningen, der er anvendt til præsentationens filer for at se, om de er udarbejdet til en anden opløsning.
- Når der projiceres på funktionen Afspiln. af indhold, skal du sørge for at du bruger de passende indstillinger i **Skabeloneffekt**.
☛ **Betjening > Afspiln. af indhold > Skabeloneffekt**
- Sørg for, at du har valgt den rigtige indstilling i **Projektion** i projektorens menu **Installation**.

» Relevante links

- "Projektorinstallationsindstillinger - Menuen Installation" [s.187](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.182](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.252](#)
- "Sådan justeres billedplaceringen med funktionen Skærmposition" [s.52](#)
- "Sådan tilføjes effekter til det projicerede billede" [s.102](#)

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.
- Justér indstillingen af **Quick Corner**, så billedets form korrigeres.
☛ **Installation > Geom. korrektion > Quick Corner**
- Juster **Buekorrektion** for at korrigere billedets form, når det projiceres på en krum overflade.
☛ **Installation > Geom. korrektion > Buekorrektion**
- Juster **Punktkorrektion** for at rette en smule forvrængning, som forekommer delvist.
☛ **Installation > Geom. korrektion > Punktkorrektion**

» Relevante links

- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.59](#)
- "Sådan rettes billedets form ved brug af buekorrektion" [s.62](#)
- "Sådan rettes billedets form ved brug af punktkorrektion" [s.64](#)

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
- Juster punkterne **Støjreduktion** og **MPEG støjreduktion** i menuen **Billede** på projektoren.
 - ☛ **Billede > Billedforbedring > Støjreduktion**
 - ☛ **Billede > Billedforbedring > MPEG støjreduktion**
- Vælg en opløsning og opdateringsfrekvens for computerens video, der er kompatibel med projektoren.
- 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.
- Sørg for, at du har valgt den rigtige indstilling i **EDID** i menuen **Signal I/O** på projektoren, hvis denne er tilgængelig for den pågældende billedkilde.
- 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 billedkvalitet - menuen Billede" [s.182](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.252](#)
- "Indstillinger for indgangssignaler - Menuen Signal I/O" [s.184](#)

Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret

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

- Vis et testmønster, og brug det til at justere fokussen på billedet med fokushåndtaget.
- Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.
- Anbring projektoren, så vinkeljusteringen for Keystone ikke er så stor, at den forvrænger billedet.
- Rengør projektionsvinduet.



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

- Justér indstillingen af **Skarphed** i projektorens menu **Billede** for at forbedre billedkvaliteten.
- Hvis du projicerer fra en computer, kan du bruge en lavere opløsning eller en opløsning, der matcher projektorens oprindelige opløsning.

» Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.182](#)
- "Indstillinger for indgangssignaler - Menuen Signal I/O" [s.184](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.252](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringsknappen" [s.57](#)
- "Rengøring af projektionsvinduet" [s.217](#)

Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte

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

- Tryk på [Color Mode]-knappen på fjernbetjeningen for at prøve forskellige indstillinger af Farvetilstand.
- Kontrollér videokildens indstillinger.
- Juster indstillingerne i projektorens menu **Billede** i henhold til den aktuelle indgangskilde, såsom **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Farvetone**, **Farvemætning** og **RGBCMY**.
- Sørg for, at du har valgt den korrekte indstilling i **Signalformat** eller **EDID** i projektorens menu **Signal I/O**, hvis disse er relevant for den pågældende billedkilde.
- 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.
- Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.
- Hvis du bruger flere projektorer, skal du sørge for, at **Kalibrering af lyskilde** i projektorens menu **Styring** er indstillet ens på alle projektorer, og at projektoren er blevet kalibreret for nylig. Hvis nogle af projektorerne ikke er kalibreret for nylig, er hvidbalancen og lysstyrken muligvis ikke ens med de andre projektorer.

» Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [s.182](#)
- "Indstillinger for indgangssignaler - Menuen Signal I/O" [s.184](#)
- "Projektorens administrationsindstillinger - Menuen Styring" [s.194](#)
- "Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.75](#)

Løsninger, hvis et efterbillede bliver på det projicerede billed

Hvis der er et efterbillede på det projicerede billede, kan du bruge **Opdateringsfunktion** til, at fjerne det. Vælg **Opdateringsfunktion** > **Start** i menuen **Styring** på projektoren.

» Relevante links

- "Projektorens administrationsindstillinger - Menuen Styring" [s.194](#)

Løsninger på lydproblemer

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

- 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 lydoutputtet er angivet til den korrekte kilde.
- Hvis du bruger funktionen USB Display, kan du slå indstillingen **Send lyd fra projektoren** i **Indstillinger for Epson USB Display**-programmet på computeren til.
- Hvis du vil afspille lyden fra en tilsluttet lydkilde, når projektoren ikke viser et billede, skal du vælge disse indstillinger i projektorens menuer:
 - Sluk for **Hurtig opstart** i menuen **Betjening**.
 - Indstil **A/V-output** til **Altid** i menuen **Signal I/O**.
- Vælg den korrekte lydudgang under **Enhed for Audio ud**.
 - ☛ **Signal I/O > HDMI-link > Enhed for Audio ud**
- Hvis du ikke kan høre lyd fra en HDMI-kilde, kan du indstille den tilsluttede enhed til PCM-output.
- Hvis du bruger en Mac med projektoren via et HDMI-kabel, skal du sikre, at din Mac understøtter lyd via HDMI-porten.
- Hvis lydstyrken på computeren er sat til minimum, mens lydstyrken på projektoren er sat til maksimum, kan der høres støj. Skru op for

computerens lydstyrke og skru ned for projektorens lydstyrke. (Når du bruger Epson iProjection (Windows/Mac) eller USB Display.)

» Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [s.32](#)
- "Indstillinger for indgangssignaler - Menuen Signal I/O" [s.184](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.87](#)

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.

Løsningsforslag, hvis du ikke kan projicere billeder med PC Free-funktionen

Hvis du ikke kan projicere et billede med PC Free-funktionen, kan du prøve følgende løsninger:

- Hvis du bruger en USB-enhed med langsom overførselshastigheder, vil du muligvis ikke kunne projicere film ordentligt.

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.240](#)
- "Løsninger til problemer med fjernbetjeningen" [s.240](#)
- "Løsninger til problemer med adgangskode" [s.241](#)
- "Løsning, når meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises" [s.241](#)

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.
- 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 **Installation**.
- Projektorens knapper kan være låst af sikkerhedsfunktionen. Lås op for knapperne i indstillingen **Betjeningslås** i projektorens menu **Styring** eller brug fjernbetjeningen til at tænde for projektoren.
- Hvis projektorens lyskilde slukker uventet, kan projektoren være gået i dvaletilstand efter en periode uden aktivitet. Udfør en handling med projektoren for at vække den igen. For at slukke for dvaletilstand, skal du indstille **Dvaletilstand** til **Fra** i projektorens menu **Betjening**.
- Hvis projektoren slukker uventet, er A/V lydløstimeren muligvis slået til. Indstil **A/V lydløstimer** til **Fra** i projektorens menu **Betjening**.
- Hvis projektorens lyskilde slukker, statusindikatoren blinker og indikatoren for temp (temperatur) er tændt, er projektoren overophedet og slukket.
- Køleventilatorerne kører muligvis stadig, når projektoren er på standby, afhængig af projektorindstillingerne. Og når projektoren aktiveres fra standby, kan ventilatorerne larme lidt. Dette er ingen fejlfunktion.
- Lysnetledningen kan være defekt. Tag strømledningen ud og kontakt Epson for at få hjælp.

» Relevante links

- "Projektorens administrationsindstillinger - Menuen Styring" [s.194](#)
- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Betjening" [s.191](#)
- "Projektorinstallationsindstillinger - Menuen Installation" [s.187](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.128](#)

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 **Installation**.
- 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.
- Tryk på 0-knappen (nul) på fjernbetjeningen, samtidig med at du holder [ID]-knappen nede. Hvis du vælger 0 på fjernbetjeningen, kan du betjene alle projektorer uanset deres id-indstillinger.
- Hvis fjernbetjeningen bortkommer, kan du bestille en ny fra Epson.

» Relevante links

- "Brug af fjernbetjeningen" [s.40](#)
- "Projektorinstallationsindstillinger - Menuen Installation" [s.187](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.39](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.113](#)

Løsninger til problemer med adgangskode

Hvis du ikke kan indtaste eller huske en adgangskode, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- 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.

Bemærk

Hvis du udfører **Genindstil alle** eller **Nulstil netværksindstillingerne** i projektorens menu, nulstilles alle adgangskoder, der er indstillet til **Netværk** menuen, også, og du skal indstille dem igen. For at forhindre, at adgangskoderne nulstilles af uautoriserede brugere, skal du indstille **Netværk** til **Til** i menuen **Menubeskyttelse**.

Løsning, når meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises

Kontakt Epson for hjælp, hvis meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt." vises.

Hvis du ikke kan afspille en afspilningsliste ordentligt, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Sørg for, at **Afspiln. af indhold** er indstillet til **Til**.
☛ **Betjening > Afspiln. af indhold**
- Sørg for, at USB-flashdrevet indeholder en afspilningsliste.
- Sørg for, at USB-flashdrevet sluttet direkte til projektoren. Undgå, at bruge en kortlæser med flere kort, eller en USB-hub, til at udvide en USB-port.
- Hvis dit USB-flashdrev er delt op i flere drev, vil du muligvis ikke kunne afspille afspilningslisterne. Slet alle dine ekstra drev, inden du gemmer afspilningslisteren på USB-flashdrevet.
- Undgå, at dele en afspilningsliste mellem projektorerne, som har forskellige opløsninger. Farve- og formeffekter, der er blevet tilføjet med **Skabeloneffekt** vises muligvis ikke ordentligt.
☛ **Betjening > Afspiln. af indhold > Skabeloneffekt**

» Relevante links

- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Betjening" [s.191](#)
- "Sådan henter du de nyeste udgaver a dokumenterne" [s.10](#)

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

» Relevante links

- "Løsningsforslag til, hvis du ikke kan søge efter et adgangspunkt" [s.243](#)
- "Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker" [s.243](#)
- "Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet" [s.243](#)
- "Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk" [s.244](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket" [s.244](#)
- "Løsninger, hvis du ikke kan oprette forbindelse med Screen Mirroring" [s.244](#)
- "Løsninger, hvis du ikke kan bruge to Screen Mirroring-kilder" [s.245](#)
- "Løsninger, hvis billedet eller lyden indeholder støj med forbindelse via Screen Mirroring" [s.245](#)
- "Forslag til løsninger, hvis du ikke kan modtage delte billeder" [s.245](#)

Løsningsforslag til, hvis du ikke kan søge efter et adgangspunkt

Hvis du ikke kan søge efter trådløse netværksadgangspunkter, kan du prøve et af følgende løsningsforslag:

- Understøttede trådløse kanalbånd varierer efter land og region. I afsnittet *Specifications* kan du se, hvilke kanaler, der understøttes.

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 godkendelsen mislykkedes, skal du muligvis opdatere indstillingerne i **Dato og klokkeslæt** i projektorens menu **Styring**.
- Kontroller indstillingerne i **Sikkerhed** i projektorens menu **Netværk**.
☛ **Netværk** > **Netværksindstillinger** > **Trådløst LAN** > **Sikkerhed**

- Hvis adgangspunktsikkerheden er WPA3-EAP, skal du ændre adgangspunktsindstillingen til WPA2/WPA3-EAP.

» Relevante links

- "Projektorens administrationsindstillinger - Menuen Styring" [s.194](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.200](#)

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.

- Indtast **EPSONWEB** som bruger-id. (Du kan ikke ændre bruger-id.)
- Indtast adgangskoden i projektorens menu **Netværk**. Der er ikke indstillet en adgangskode som standard. Hvis du ikke har oprettet en **Web-kontroladgangs**., vises fejl i browseren. Opret adgangskoden i menuen **Netværksindstillinger**.
- På infrastruktur-funktionen, skal du sørge for at du har adgang til det netværk, som projektoren er på.
- Hvis din webbrowser er konfigureret til at forbinde via en proxyserver, kan skærmen for **Epson Web Control** ikke vises. Foretag indstillinger for en forbindelse uden brug af en proxyserver.
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens menu **Betjening**, skal du sørge for at netværksenheten er tændt. Når du har tændt netværksenheten, skal du tænde projektoren.



Der skelnes mellem store og små bogstaver i bruger-id og adgangskode.

» Relevante links

- "Menuen Netværk - Menuen Netværksindstillinger" [s.199](#)
- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Betjening" [s.191](#)

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 om mail** eller i netværkssoftwaren.
- Indstil **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens menu **Betjening**, således at netværkssoftwaren kan overvåge projektoren i standby-tilstand. Og skift indstillingen i **Port** i henhold til dit netværksmiljø.

» Relevante links

- "Menuen Netværk - Menuen Meddelelse om mail" [s.203](#)
- "Projektorens funktionsindstillinger - Menuen Betjening" [s.191](#)

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:

- Kontroller projektorens indstillinger.
 - Indstil **Enkel AP** til **Til**.
☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Enkel AP**
 - Indstil **Screen Mirroring** til **Til**.
☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Netværksprojektion > Screen Mirroring**
 - Indstil **Screen Mirroring** til **Fra**, og vælg **Til** igen.
☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Netværksprojektion > Screen Mirroring**
- 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

- "Menuen Netværk - Menuen Netværksindstillinger" [s.199](#)
- "Menuen Netværk - Indstillinger for netværksprojektion" [s.205](#)

Løsninger, hvis du ikke kan bruge to Screen Mirroring-kilder

Hvis du ikke kan bruge to Screen Mirroring-kilder på samme tid, kan du prøve følgende løsninger:

- Sæt **Afbryd forbindelse** på **Fra**.

☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Netværksprojektion > Screen Mirroring**

» Relevante links

- "Menuen Netværk - Indstillinger for netværksprojektion" [s.205](#)

Løsninger, hvis billedet eller lyden indeholder støj med forbindelse via Screen Mirroring

Hvis det fremviste billede eller lyd indeholder støj under projicering med Screen Mirroring, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- 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 fremvisningens indhold opfylder Screen Mirroring-kravene.
- Afhængig af indstillingerne for mobilenheden mistes forbindelsen muligvis, når enheden går i strømbesparelsestilstand. Kontrollér indstillingerne for strømbesparelse på mobilenheden.
- Opdater til den nyeste version af den trådløse driver eller firmware på mobilenheden.

Forslag til løsninger, hvis du ikke kan modtage delte billeder

Hvis du ikke kan modtage delte billeder fra andre projektorer, kan du prøve følgende løsninger:

- Forbind projektoren til samme netværk som projektoren, der deler billederne.
- Sørg for at projektoren ikke er på funktionen **Afspiln. af indhold**.
- Sørg for, at **Skærmdeling** indstilles til **Til**.
☛ **Netværk > Netværksindstillinger > Netværksprojektion > Skærmdeling**
- Sørg for, at der ikke er sluttet andre enheder til projektoren via softwaren Epson iProjection.
- Hvis firmwareversionen på projektorerne, der deler skærmen, ikke er den samme, skal du muligvis opdatere projektorens firmware for at dele din skærm.

» Relevante links

- "Menuen Netværk - Indstillinger for netværksprojektion" [s.205](#)

Hvis du ikke kan betjene de forbundne enheder via HDMI-link, kan du prøve følgende løsninger:

- Sørg for, at kablet opfylder HDMI CEC-standarden.
- Opfylder den forbundne enhed opfylder HDMI CEC-standarden. Se dokumentationen, der følger med enheden, for at få flere oplysninger.
- Sørg for, at alle nødvendige kabler til HDMI-link er ordentligt forbundet.
- Sørg for, at de forbundne enheder er tændt, og står på standby. Se dokumentationen, der følger med enheden, for at få flere oplysninger.
- Hvis du forbinder en ny enhed eller ændre forbindelsen, skal du indstille CEC-funktionen for den forbundne enhed igen, hvorefter enheden skal genstartes.
- Der må ikke forbindes over 4 multimedieafspillere. Der kan forbindes op til 3 multimedieafspillere, som alle skal opfylde HDMI CEC-standarden, og de skal forbindes en ad gangen.

» Relevante links

- "Indstillinger for styring af flere projektorer - Menuen Multiprojektion"
[s.207](#)

Bilag

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

» Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.248](#)
- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.250](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.252](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.253](#)
- "Eksterne mål" [s.254](#)
- "Systemkrav for USB Display" [s.255](#)
- "Understøttede funktioner i Epson Projector Content Manager" [s.256](#)
- "Liste over sikkerhedssymboler og instruktioner" [s.257](#)
- "Sikkerhedsoplysninger om laserlys" [s.259](#)
- "Ordliste" [s.261](#)
- "Bemærkninger" [s.263](#)

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

Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: April 2023.

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

» Relevante links

- "Skærme" [s.248](#)
- "Beslag" [s.248](#)
- "Eksterne enheder" [s.248](#)
- "Reservedele" [s.248](#)
- "Til trådløs forbindelse" [s.248](#)
- "Kompatible tilbehør fra andre projektorer" [s.249](#)

Skærme

Skærm til fremvisning på ultra kort afstand ELPSC35 (100")

Skærm til fremvisning på ultra kort afstand ELPSC36 (120")

Skærme, der skal monteres på en væg. (Formatforhold 16:9)

Beslag

Indstillingsplade ELPMB75

Bruges ved montering af projektoren på en væg.

Loftsophæng ELPMB22

Loftsophæng (lavprofil) ELPMB30

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

Sikkerhedskabelsæt ELPWR01

Dette kabel bruges til at fastholde projektoren ophænget, så den ikke falder ned.

Loftsrør (450 mm) ELPFP13

Loftsrør (700 mm) ELPFP14

Bruges ved montering af projektoren under et højt loft.



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

Eksterne enheder

Dokumentkamera ELPDC30

Dokumentkamera ELPDC21

Dokumentkamera ELPDC13

Dokumentkamera ELPDC07

Bruges til visning af billeder som f.eks. bøger eller udskrevet materiale.

Forbindelse og styringsboks ELPCB03

Når projektoren er monteret på en væg eller hænger fra loftet, skal du installere fjernbetjeningen for betjene den.

Reservedele

Luftfilter ELPAF64

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

Til trådløs forbindelse

Trådløst LAN-modul ELPAP11

Brug dette til at projicere billeder fra en computer via et trådløst netværk.

Trådløst præsentationssystem ELPWP10

Bruges, når du opretter en direkte forbindelse til Windows/Mac-computere og projicerer billeder trådløst. Med to trådløse sendere (ELPWT01) og et trådløst LAN-modul (ELPAP11).

Trådløst præsentationssystem ELPWP20

Bruges, når du opretter en direkte forbindelse til Windows/Mac-computere og projicerer billeder trådløst. Med to trådløse sendere (ELPWT01) og en hovedenhed (ELPBU01).

Trådløs sender ELPWT01

Ekstra trådløs sender til trådløst præsentationssystem.

Kompatible tilbehør fra andre projektorer

Følgende tilbehør er kompatibelt.

Eksterne enheder

Dokumentkamera ELPDC20

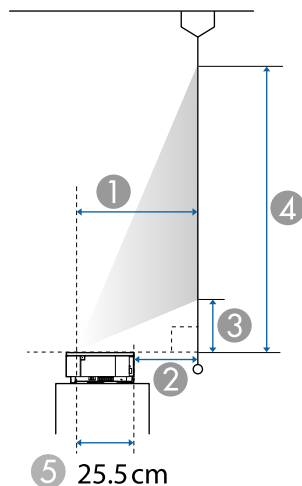
Dokumentkamera ELPDC12

Dokumentkamera ELPDC11

Dokumentkamera ELPDC06

Bruges til projicering af billeder som f.eks. bøger, dokumenter til overheadprojektor eller dias.

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 projektorens bagside til skærmen (cm)
- ③ Afstand fra projektoren til bunden af skærmen (cm)
- ④ Afstand fra projektoren til toppen af skærmen (cm)
- ⑤ Afstanden fra midten af objektivet til projektorens bagside (cm)

16:9 skærmstørrelse		①	②	③	④
		Vidvinkel			
80"	177 × 100	27.8	2.3	10.8	110.4
90"	199 × 112	31.6	6	12.8	124.9
100"	221 × 125	35.3	9.8	14.9	139.4
110"	244 × 137	39	13.5	16.9	153.9
120"	266 × 149	42.8	17.3	19	168.4
140"	310 × 174	50.3	24.7	23	197.4

16:9 skærmstørrelse		①	②	③	④
		Vidvinkel			
160"	354 × 199	57.8	32.2	27.1	226.4

4:3 skærmstørrelse		①	②	③	④
		Vidvinkel			
66"	134 × 101	28.1	2.6	11	111.6
70"	142 × 107	29.9	4.4	12	118.7
80"	163 × 122	34.5	9	14.5	136.4
90"	183 × 137	39.1	13.6	17	154.1
100"	203 × 152	43.7	18.1	19.5	171.9
120"	244 × 183	52.8	27.3	24.4	207.3
130"	264 × 198	57.4	31.9	26.9	225.1

16:10 skærmstørrelse		①	②	③	④
		Vidvinkel			
74"	159 × 100	27.8	2.3	10.8	110.4
80"	172 × 108	30.2	4.7	12.1	119.8
90"	194 × 121	34.3	8.8	14.3	135.5
100"	215 × 135	38.3	12.8	16.5	151.2
110"	237 × 148	42.4	16.9	18.7	166.8
120"	259 × 162	46.4	20.9	21	182.5
130"	280 × 175	50.5	24.9	23.2	198.2
148"	319 × 199	57.8	32.2	27.1	226.4

16:6 skærmstørrelse		①	②	③	④
		Vidvinkel			
75"	178 × 67	28	2.5	27.6	94.5

16:6 skærmstørrelse		①	②	③	④
		Vidvinkel			
80"	190 × 71	30	4.5	29.9	101.2
90"	214 × 80	34.1	8.5	34.3	114.5
100"	238 × 89	38.1	12.6	38.7	127.9
110"	262 × 98	42.1	16.6	43.1	141.2
120"	285 × 107	46.1	20.6	47.5	154.6
130"	309 × 116	50.1	24.6	52	167.9
148"	352 × 132	57.4	31.9	59.9	191.9

21:9 skærmstørrelse		①	②	③	④
		Vidvinkel			
76"	177 × 76	27.9	2.3	22.7	98.8
80"	187 × 80	29.4	3.9	24.2	104.3
90"	210 × 90	33.4	7.9	27.9	118
100"	233 × 100	37.3	11.8	31.6	131.7
110"	257 × 110	41.3	15.8	35.3	145.4
120"	280 × 120	45.2	19.7	39.1	159.1
130"	304 × 130	49.2	23.7	42.8	172.9
151"	353 × 151	57.5	31.9	50.6	201.7

Se afsnittet *Specifications* for oplysninger om kompatible opdateringshastigheder og opløsninger på hver kompatible videoformat.

Produktnavn	EB-810E/EB-815E
Mål	695 (B) × 145 (H) × 341 (D) mm (eksklusive hævet område)
LCD-panelstørrelse	0,62"
Visningsmetode	Polysilicium TFT aktiv matrix
Antal pixler	Fuld HD (1.920 (B) × 1.080 (H) punkter) × 3
Skærmopløsning	4.147.200 pixler *
Fokusering	Manuel
Lyskilde	Laserdiode
Udgangseffekt for lyskilde	Op til 108 W
Bølgelængde	449 til 461 nm
Lyskildens levetid **	Op til ca. 20.000 timer
Maks. lydudgang	8 W × 8 W Stereo
Højttaler	2 kanaler (højttaler × 2)
Strømforsyning	100-240 V vekselstrøm (AC) ±10 % 50/60 Hz 4,0 - 1,8 A
Strømforbrug (100-120 V)	Strømforbrug under drift (når lyskildens lysstyrke er 100 %): 398 W Strømforbrug under drift (når lyskildens lysstyrke er 70%): 296 W
Strømforbrug (220-240 V)	Strømforbrug under drift (når lyskildens lysstyrke er 100 %): 380 W Strømforbrug under drift (når lyskildens lysstyrke er 70%): 286 W
Strømforbrug på standby	Kommunikation til: 2,0 W Kommunikation fra: 0,4 W
Driftshøjde	Højde 0 til 3.048 m
Driftstemperatur	Højde 0 til 2.286 m: 0 til +40°C (luftfugtighed 20 til 80%, ingen kondensering) Højde 2.287 til 3.048 m: 0 til +35°C (luftfugtighed 20 til 80%, ingen kondensering)
Opbevaringstemperatur	-10 til +60°C (luftfugtighed 10 til 90%, ingen kondensering)

Masse	Ca. 12,5 kg
-------	-------------

* Pixelskiftende teknologi viser billedet i 4K-opløsning på skærmen.

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

Produktmærkatet findes på projektorens underside.

Vippevinkel

Der er ingen vertikal eller horisontal grænse for, hvordan projektoren kan installeres.

» Relevante links

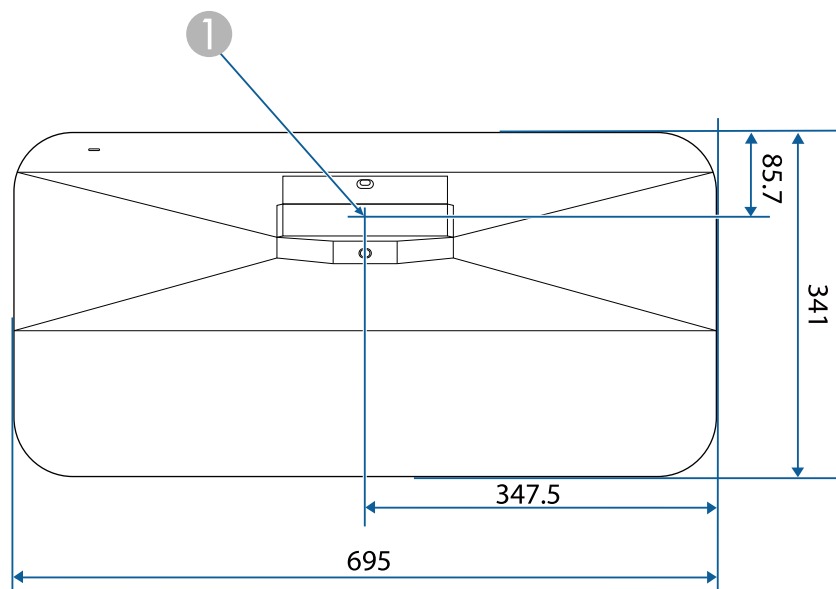
- "Stikangivelser" [s.253](#)

Stikangivelser

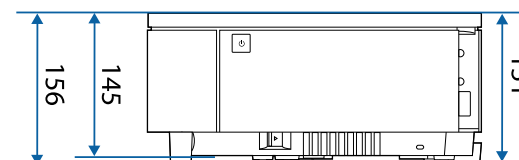
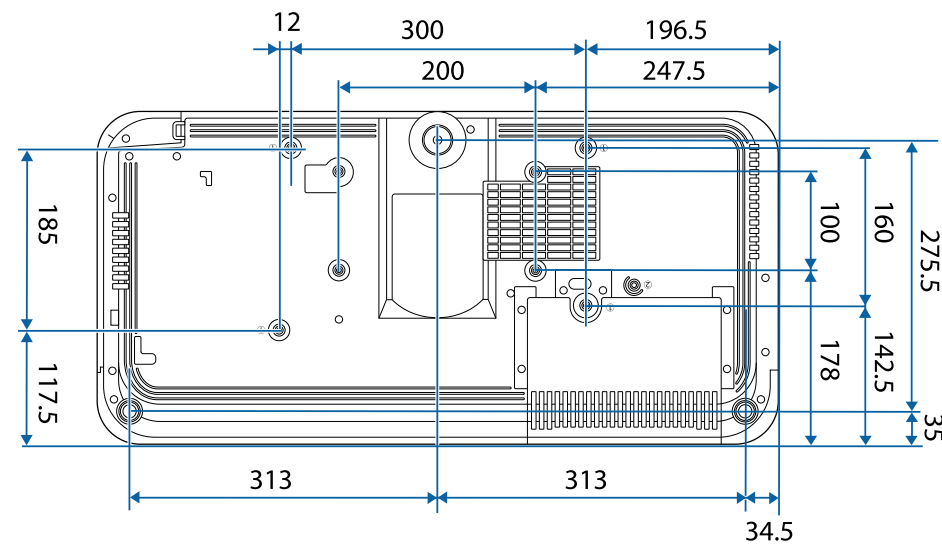
HDMI-port	3	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
RS-232C-port	1	Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik)
HDBaseT-port	1	RJ-45
USB-A-port	2	USB-stik (type A)
USB-B-port	1	USB-stik (type B)
LAN-port	1	RJ-45



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



1 Midten af projektionsvinduet



Tegningernes enhed er mm.








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









Krav	Windows	Mac
Operativsystem	<p>Windows 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (32- og 64-bit) • Windows 10 Pro (32- og 64-bit) • Windows 10 Enterprise (32- og 64-bit) <p>Windows 11</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 11 Home (64-bit) • Windows 11 Pro (64-bit) • Windows 11 Enterprise (64-bit) • Windows 11 Education (64-bit) 	<p>macOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10.13.x (64-bit) • 10.14.x (64-bit) • 10.15.x (64-bit) • 11.0.x (64-bit) • 12.0.x (64-bit)
CPU	Intel Core2Duo eller hurtigere (Intel Core i3 eller hurtigere anbefales)	Intel Core2Duo eller hurtigere (Intel Core i5 eller hurtigere anbefales)
Hukommelse	2 GB eller mere (4 GB eller mere anbefales)	
Plads på harddisk	20 MB eller mere	
Skærm	Opløsning imellem 640 × 480 og 1920 × 1200 16 bit farver eller bedre	

Din projektor understøtter følgende funktioner og indstillinger i softwaren Epson Project Content Manager.

Funktioner/Indstillinger		EB-810E/EB-815E
Sideløbende afspilning		-
Gem afspilningslisten på projektoren via et netværk		✓
Settings > Video Format	Auto Select	✓
	AVI Format	✓
	MP4 Format	✓

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

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

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
8		IEC60417 No. 5926	Polariteten for jævnstrøms-strømforsyningen Identificerer de positive og negative ender (polariteten) af et udstyr, jævnstrøms-strømforsyningen kan være tilsluttet.
9		—	Det samme som nr. 8.
10		IEC60417 No. 5001B	Batteri, generel På batteridrevet udstyr. Identificerer en del, som f.eks. dækslet til batterirummet eller tilslutningsterminalerne.
11		IEC60417 No. 5002	Anbringelsen af batteriet Identificerer selve batteriholderen og identificerer, hvordan batteriet skal vende i batteriholderen.
12		—	Det samme som nr. 11.
13		IEC60417 No. 5019	Jordforbindelse Identificerer en strømforbindelse, der skal tilsluttes en ekstern jordledning for at beskytte mod elektrisk stød i tilfælde af en fejl, eller terminalen med jordforbindelsen.
14		IEC60417 No. 5017	Jordforbindelse Identificerer en jordforbindelse i de tilfælde, hvor der ikke er særlige krav om tilstedeværelsen af symbol nr. 13.
15		IEC60417 No. 5032	Vekselstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med vekselstrøm. Identificerer relevante terminaler.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
16		IEC60417 No. 5031	Jævnstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med jævnstrøm. Identificerer relevante terminaler.
17		IEC60417 No. 5172	Klasse II-udstyr Identificerer udstyr, der opfylder sikkerhedskravene for Klasse II-udstyr iht. IEC 61140.
18		ISO 3864	Generelt forbud Identificerer forbudte handlinger.
19		ISO 3864	Forbud mod berøring Indikerer, at der kan opstå personskader ved berøring af bestemte dele af udstyret.
20		—	Kig aldrig ind i objektivet, mens projektoren er tændt.
21		—	Indikerer, at der ikke må anbringes noget ovenpå udstyret.
22		ISO3864 IEC60825-1	Forsigtig, laserstråling Indikerer, at udstyret afgiver laserstråling.
23		ISO 3864	Forbud mod adskillelse Indikerer en risiko for skader, som f.eks. elektrisk stød, hvis udstyret skilles ad.
24		IEC60417 No. 5266	Standby, delvis standby For at vise, at en del af udstyret er klar.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Forsigtig, bevægelige dele Indikerer, at du skal holde dig fjernt fra bevægelige dele i henhold til beskyttelsesstandarderne.
26		IEC60417 No. 6056	Forsigtig (bevægende ventilatorblade) Af sikkerhedsmæssige grunde, bedes du holde dig væk fra de bevægende ventilatorblade.
27		IEC60417 No. 6043	Forsigtig (skarpe hjørner) Dette indikerer, at der er skarpe hjørner, der ikke må berøres.
28		—	Dette indikerer, at der ikke må kikked ind i linsen under projiceringen.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Advarsel, optisk stråling (såsom UV, synlig stråling, IR) Vær forsigtig og undgå skade på øjnene og huden, når du er i nærheden af optisk stråling.
30		IEC60417 No. 5109	Må ikke anvendes i boligområder. Dette angiver elektriske udstyr/apparater, der ikke er egnet til brug i et boligområde.

Denne projektor er et Klasse 1 laserprodukt, som opfylder kravene i IEC/EN60825-1:2014 international standard for lasere.

Følg disse sikkerhedsanvisninger, når projektoren bruges.

Advarsel

- Projektorens kabinet må ikke åbnes. Projektoren indeholder en kraftig laser.
- Risiko for skadelig optisk stråling fra dette produkt. Se ikke ind i lyskilden under drift. Dette kan medføre øjenskader.

Forsigtig

Når du bortskaffer projektoren, må du ikke skille den ad. Bortskaf den i henhold til de lokale eller nationale love og bestemmelser.



Projektoren bruger en laser som lyskilde. Laseren har følgende egenskaber.

- Afhængig af omgivelserne, kan lyskildens lysstyrke falde. Lysstyrken falder meget, når temperaturen bliver for høj.
- Lyskildens lysstyrken falder mere, jo længere den bruges. Du kan ændre forholdet mellem brugstiden og faldet i lysstyrkeindstillingerne.

» **Relevante links**

- "Advarselsmærkater om laseren" [s.259](#)

Advarselsmærkater om laseren

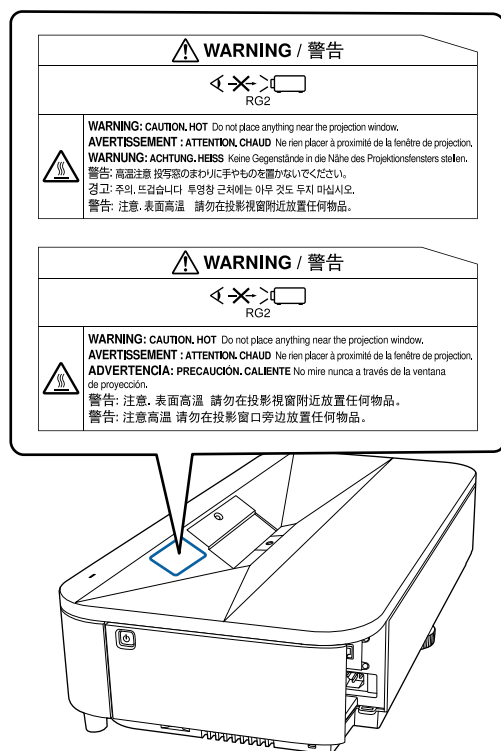
Der sidder advarselsmærkater om laserlyset på projektoren.

Indvendigt



Top

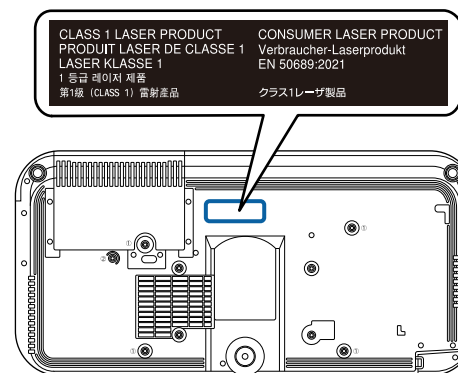
Som på alle stærke lyskilder, må man ikke stirre ind i strålen, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



⚠ Advarsel

- Kig aldrig ind i objektivet, når laseren er tændt. Dette kan skade øjnene og er særligt farligt for børn og kæledyr.
- Hvis du tænder for projektoren vha. fjernbetjeningen, skal du sørge for, at der ikke er nogen, der kigger ind i objektivet.
- Små børn må ikke bruge projektoren. Børn skal ledsages af en voksen.
- Kik ikke ind i projektorobjektivet, når der projiceres. Kik ikke ind i objektivet med optiske enheder, som forstørrelsesglas eller teleskoper. Dette kan skade dit syn.

Bund



Denne projektor er et forbrugerklasse 1 laserprodukt, som opfylder kravene i EN50689:2021.

Oplysningerne på projektorens mærkat varierer afhængigt af land og område.

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

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery er en teknologi, der er udviklet af AMX til at gøre brugen af AMX-styresystemer nemmere med henblik på enkel betjening af det påtænkte udstyr. Epson har indført denne protokolteknologi samt en indstilling til aktivering af protokolfunktionen (TIL). Flere oplysninger fremgår af webstedet for AMX. URL http://www.amx.com/
Højde-bredde-forhold	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandret:lodret billedformat på 16:9, som f.eks. HDTV-skærme, kaldes bredskærme. SDTV og almindelige computerskærme har et højde-bredde-forhold på 4:3.
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.
Fuld HD	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.920 (vandrette) x 1.080 (lodrette) punkter.
DICOM	Et akronym for Digital Imaging and Communications in Medicine. En international standard, der definerer billedstandarder og en kommunikationsprotokol til medicinsk-relaterede billeder.
Gatewayadresse	Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter undernetmasker.

HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI-inputporten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering.
HDMI™	En forkortelse for High Definition Multimedia Interface. HDMI™ er en standard for digital forbrugerelektronik og computere. Dette er den standard, med hvilken HD-billeder og multikanalslydsignaler sendes digitalt. Ved ikke at komprimere det digitale signal kan billedet overføres med den højst mulige kvalitet. Den udgør også en krypteringsfunktion for det digitale signal.
HDTV	En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser: <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1.080i eller højere (p = Progressiv, i = Interlacet) • Skærm Højde-bredde-forhold på 16:9
Infrastrukturtilstand	En metode til trådløs LAN-forbindelse, hvor enhederne kommunikerer via adgangspunkter.
Sammenfletning	Sender oplysninger, der er nødvendige til at oprette en skærm, ved at sende hver anden linje, hvor der startes fra toppen af billedet og arbejdes ned til bunden. Der er større sandsynlighed for, at billederne flimrer, da der vises et billede for hver anden linje.
IP-adresse	Et nummer, der identificerer en computer, som er tilsluttet et netværk.
Progressiv	Projicerer information for at oprette én skærm ad gangen, hvor billedet for én ramme vises. Selvom antallet af scanningslinjer er det samme, mindskes mængden af flimren i billederne, da informationsmængden er fordoblet i forhold til et interlacet system.

Opdateringshast.	<p>Det lysemitterende element på en skærm bevarer samme lysstyrke og farve i meget kort tid.</p> <p>Som følge af dette skal billedet scannes mange gange i sekundet, så det lysemitterende element opdateres.</p> <p>Antallet af opdateringer per sekund kaldes opdateringshastigheden og udtrykkes i hertz (Hz).</p>
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.
Trap-IP-adresse	Dette er IP-adressen for destinationscomputeren, som bruges til fejlmeddelelse i SNMP.
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.263](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [s.263](#)
- "Brugsbegrænsning" [s.263](#)
- "Referencer vedr. operativsystem" [s.263](#)
- "Varemærker" [s.264](#)
- "Bemærkning om ophavsret" [s.264](#)
- "Ophavsret" [s.265](#)

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/>

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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

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

Brugsbegrænsning

Hvis dette produkt bruges til applikationer, der kræver høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. transportanordninger relateret til luftfart, jernbaner, søfart, biler etc.; katastrofeforebyggelsesanordninger; forskellige sikkerhedsanordninger etc.; eller funktions-/præcisionsanordninger etc. bør du kun bruge dette produkt efter at have overvejet at inkludere failsafes og redundanser i dit design for at opretholde sikkerhed og total systempålidelighed. Da dette produkt ikke er tiltænkt anvendelser, der kræver ekstrem høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. i luftfartsudstyr, primært kommunikationsudstyr, kontroludstyr for kernekraftsanlæg eller medicinsk udstyr, der er relateret til direkte medicinsk pleje osv. bedes du foretage din egen bedømmelse med hensyn til dette produkts egnethed efter en fuld evaluering.

Referencer vedr. operativsystem

- Microsoft® Windows® 8.1 operativsystem

- Microsoft® Windows® 10 operativsystem
- Microsoft® Windows® 11 operativsystem

I denne guide refereres der til ovenstående operativsystemer som "Windows 8.1", "Windows 10" og "Windows 11". Derudover bruges den fælles betegnelse "Windows" til at omtale dem alle.

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x
- macOS 12.0.x

I denne vejledning refereres der til ovenstående operativsystemer som "macOS X 10.13.x", "macOS 10.14.x", "macOS 10.15.x", "macOS 11.0.x" og "macOS 12.0.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac" til at omtale dem alle.

Varemærker

EPSON er et registreret varemærke tilhørende Seiko Epson Corporation.

Mac og macOS er varemærker tilhørende Apple Inc.

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

Wi-Fi®, WPA2™, WPA3™ og Miracast® er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance®.

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

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

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



"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.

Crestron®, Crestron Connected®, Crestron Fusion®, Crestron RoomView® og Crestron XiO Cloud® er registrerede varemærker tilhørende Crestron Electronics, Inc.

Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.

Intel® er et registreret varemærke tilhørende Intel Corporation i U.S.A. og andre lande.

Wi-Fi® og Miracast™ er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance®.

Extron® og XTP® er registrerede varemærker tilhørende RGB Systems, Incorporated.

HDBaseT™ og HDBaseT Alliance-logoet er varemærker tilhørende HDBaseT Alliance.

Adobe og Adobe Reader er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

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

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.

© 2023 Seiko Epson Corporation

2023.4 414412700DA