



Brugerhåndbog

Multimedia Projector



EB-1430Wi

EB-1420Wi





Symboler Anvendt i Denne Vejledning

- **Sikkerhedssymboler**

Dokumentationen og projektoren bruger grafiske symboler til at vise, hvordan projektoren bruges på en sikker måde. Symbolerne og deres betydning er som følger. Sørg for, at du forstår dem, inden du læser vejledningen.

 Advarsel	Dette symbol angiver oplysninger, som, hvis de ignoreres, kan medføre personskade og endda dødsfald på grund af forkert håndtering.
 Pas på	Dette symbol angiver oplysninger, som, hvis de ignoreres, kan medføre personskade og fysiske skader på grund af forkert håndtering.

- **Symboler for generelle oplysninger**

Advarsel	Angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskader, hvis der ikke udvises tilstrækkelig forsigtighed.
	Angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.
	Angiver en side, som indeholder detaljerede oplysninger om et emne.
	Angiver, at der findes en forklaring på de(t) understregede ord foran dette symbol i ordlisten. Se afsnittet "Ordliste" under "Bilag".  "Ordliste" s.255
[Navn]	Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [Esc]-knap
Menunavn	Angiver punkter i menuen Konfiguration. Eksempel: Vælg Lysstyrke i Billede . Billede - Lysstyrke

Symboler Anvendt i Denne Vejledning 2

Introduktion

Projektorfunktioner 9

Interaktive funktioner (Easy Interactive Function)	9
Betjeningsvenlige handlinger via Control Pad	9
Fremvisning af to billeder samtidigt (Split Screen)	9
Tilslutning til et netværk, og fremvisning af billeder fra computerskærmen	10

Komponentnavne og -funktioner 11

Front/Side	11
Top/Side	12
Grænseflade	13
Bund	15
Montering af fødderne (kun på modeller med fødder)	15
Kontrolpanel	16
Fjernbetjening	17
Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen	20
Fjernbetjeningens betjeningsområde	21
Interaktiv pen	21
Udskiftning af batterier for den interaktive pen	22
Udskiftning af spidsen på den interaktive pen	23
Pen-bakke	24
Control Pad	24
Skift batterierne i Control Pad'en	25
Berøringsenhed (kun EB-1430Wi)	27
Forside	27
Bagside	27

Forberedelse af projektoren

Montering af projektoren 30

Monteringsmetoder	30
Når de interaktive funktioner bruges	31

Opsætning af touch-enheden (kun på EB-1430Wi)	32
---	----

Tilslutning af udstyr 33

Tilslutning til projektoren	35
Tilslutning af en computer	35
Tilslutte en smartphone eller en tablet	37
Tilslutning af billedkilder	38
Tilslutning af USB-enheder	40
Tilslutning af eksternt udstyr	42
Tilslutning af et LAN-kabel	44
Sådan forbindes den trådløse LAN-enhed	45
Sådan forbindes flere projektorer	46
Tilslutning til Control Pad'en.	48
Forbindelser når du projicerer med USB Display, og når du laver musehandling med den interaktive funktion	48
Tilslutning med PC Free	50
Tilslutning af en printer	51

Grundlæggende fremvisningsmåder

Projektion af billeder 53

Fra montering til projektion	53
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)	54
Projicering med USB Display	55
Nødvendige indstillinger	55
Systemkrav	55
Tilslutning første gang	56
Afinstallation	57

Justering af projicering af billeder 59

Korrektion af Keystone-forvrængning	59
V/L Keystone	59
Quick Corner	60
Justering af billedstørrelsen	61
Justering af billedpositionen (Billedskift)	62
Justering af billedets lodrette position (kun for modeller med fødder)	63

Hævning af billedets højde	63
Sænkning af billedets højde	63
Justering af billedets vandrette position (kun for modeller med fødder)	63
Korrektion af fokuset	64
Justering af lydstyrken	66
Justering af billedet	67
Indstilling af Nuance, Mætning og Lysstyrke	67
Indstilling af Gamma	67
Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)	67
Indstilling af Automatisk iris	68
Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold	69
Skiftemetoder	69
Ændring af billedformatet	69

Sådan bruges de interaktive funktioner

Interaktive funktioner 72

Forberedelse inden du bruger de interaktive funktioner 74

Sikkerhedsinstruktioner til de interaktive funktioner	74
Betjene den interaktive pen	74
Kalibrering af pen	76
Automatisk kalibrering	76
Manuel kalibrering	77
Sådan bruger du de interaktive håndbevægelser med din finger (EB-1430Wi)	79
Kalibrere for fingerbetjening	81
Sikkerhedsinstruktioner for interaktiv fingerbetjening	83
Advarselsmærkater om laseren	84

Sådan tegner du på en whiteboard-skærm (Whiteboard-tilstand) 85

Sådan starter du whiteboard-tilstanden	85
Sikkerhedsinstruktioner til whiteboard-tilstanden	86
Værktøjslinjen i whiteboard-tilstanden	86
Nederste værktøjslinje i Whiteboard-tilstand	90
Projicering af scannede billeder i Whiteboard-tilstand	91
Kompatible filtyper, der kan åbnes i Whiteboard-tilstand	93

Sådan deles tegningerne, du har lavet i Whiteboard-tilstand	93
Sådan gemmes tegningerne, du laver i Whiteboard-tilstand	93
Tilgængelige filformat i Whiteboard-tilstand	94
Sådan udskrives tegningerne i Whiteboard-tilstand	95
Tilgængelige printerkommandoer i Whiteboard-tilstand	96
Sådan sender du e-mails i Whiteboard-tilstand	96
Sådan deler du dine tegninger med andre enheder	97
Sådan deles whiteboard-skærmen med andre enheder	98
Sådan gennemses de delte tegninger	100
Sådan opretter du forbindelse til en whiteboard-skærm fra andre projektorer	100
Tilgængelige funktioner, når der oprettes forbindelse til en whiteboard-skærm	101
Sådan opretter du en forbindelse til en whiteboard-skærm fra en tablet eller en computer via en webbrowser	102
Krav til webbrowser, der skal forbinde til whiteboard-skærmen	103
Værktøjslinjen til forbindelsen til whiteboard-skærmen via en webbrowser	103

Sådan tegner du på et projiceret billede (Kommentartilstand)

107

Sådan starter du Kommentartilstand	107
Værktøjslinjen til Kommentartilstand	108
Den nederste værktøjslinje til Kommentartilstand	110
Sådan bruges tegningerne i Kommentartilstand	111
Sådan gemmes tegningerne i Kommentartilstand	111
Sådan udskriver du tegningerne i Kommentartilstand	111

Sådan styrer du computerfunktioner fra en projiceret skærm (tilstanden Computer interaktiv) 113

Sådan bruges Computer interaktiv tilstand	113
Justering af pennefunktionsområdet	116
Systemkrav for Easy Interactive Driver (kun for Mac OS X)	117
Installation af Easy Interactive Driver i Mac OS X	118

Skifte interaktiv tilstand 119

Sådan styrer du projektoren fra den projicerede skærm 120

Vælg netværksenhedsskærm fra værktøjsbjælken til projektorstyring	120
---	-----

Bruge de interaktive funktioner via et netværk 122

Forholdsregler ved tilslutning af en projektor på et andet undernet 122

Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer 124

Aktivere Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer 124

Bruge Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer 125

Sådan bruger du de interaktive funktioner, når der projiceres to billeder samtidig 126

Sådan skifter du mellem to projicerede skærme 126

Sådan bruger du tilstanden Computer interaktiv på en opdelt skærm 128

Nyttige Funktioner

Projektionsfunktioner 130

Fremvisning af to billeder på samme tid (Split Screen) 130

Indgangskilder til split screen-projicering 131

Betjeningsmåder 132

Begrænsninger under split screen-projicering 134

Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free) 134

Specifikationer for filer, der kan projiceres med PC Free 135

PC Free Eksempler 136

PC Free Betjening 136

Projicering af de valgte billeder eller film 138

Sådan projicerer du PDF-filer 139

Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow) 141

Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for diasshow 141

Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute) 142

Fastholdelse af billedet (Fasthold) 143

Markørfunktion (Markør) 143

Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom) 144

Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus) 145

Lagring af brugerlogo 147

Lagring af brugermønster 148

Sikkerhedsfunktioner 150

Administration af brugere (Adgangskodebeskyttelse) 150

Typen af Adgangskodebeskyttelse 150

Indstilling af Adgangskodebeskyttelse 150

Indtastning af adgangskoden 151

Begrænsning af Betjening (Betjeningslås) 152

Tyverisikring 153

Montering af wirelås 153

Overvågning og styring 154

Om EasyMP Monitor 154

Message Broadcasting 154

Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol) 154

Projektorkonfiguration 154

Vise skærmen Web-kontrol 155

Vise skærmen Web Remote 155

Indstilling af certifikater 157

Sådan opretter du en adressebog 158

Bemærkninger om sikker HTTP 158

Liste over understøttede certifikater 158

Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer 159

Mail med meddelelse af læsefejl 159

Styring vha. SNMP 160

ESC/VP21-kommandoer 160

Kommandooversigt 160

Kabelføring 161

Om PJLink 162

Om Crestron RoomView® 162

Betjening af en projektor fra computeren 163

Indstilling af tidsplan 166

Sådan indstilles tiden 166

Sådan gemmer du en tidsplan 168

Sådan ser du din tidsplan 169

Sådan redigerer du en tidsplan 170

Menuen Konfiguration

Brug af Konfiguration-menuen 174

Oversigt Over Funktioner 175

Tabel over menuen Konfiguration	175
Menuen Netværk	176
Menuen Billede	177
Menuen Signal	179
Menuen Indstillinger	180
Menuen Udvidet	182
Indstillinger i Easy interaktiv funktionen	184
Indstillinger for whiteboard skærmen	185
Menuen Netværk	189
Bemærkninger vedrørende betjening af menuen Netværk	190
Skærm tastaturfunktioner	190
Menuen Grundlæggende	191
Menuen Trådløst LAN	192
Menuen Sikkerhed	194
Menuen Kabelforbundet LAN	197
Administratorindstilling-menu	198
Menuen Genindstil	201
ECO Menu	202
Info menu (kun på skærm)	203
Menuen Genindstil	204

Udføre samlet opsætning af flere projektorer 205

Fejlfinding

Brug af hjælp 207

Problemløsning 208

Tolkning af indikatorer	208
Når indikatorerne ikke hjælper	213
Problemer med billeder	214
Billeder vises ikke	214

Levende billeder vises ikke (kun delen med levende billeder bliver sort)	215
Projektion afbrydes automatisk	215
Meddelelsen Understøttes ikke. vises	215
Meddelelsen Intet signal vises	216
Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede	216
Der er interferens eller forvrængning i billederne	217
Musemarkøren blinker (kun ved projektion af USB Display)	218
Billedet er afskåret (stort) eller lille, billedformatet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om	218
Billedfarverne er forkerte	219
Billeder virker mørke	219
Problemer ved projektionsstart	220
Projektoren tændes ikke	220
Problemer med de interaktive funktioner	221
Kan ikke tegne på den projicerede skærm.	221
Kan ikke betjene computeren fra den projicerede skærm, efter at den er tilsluttet en computer	221
Meddelelsen Der opstod en fejl under Easy Interactive Function. vises	222
Computermusen virker ikke korrekt	222
Den interaktive pen virker ikke	222
Reaktionstiden for den interaktive pen er lang (kun ved projektion af USB Display)	223
Kan ikke udføre fingerbetjening korrekt (kun EB-1430Wi)	223
Prikken flyttes automatisk eller flyttes ikke til næste position under manuel kalibrering	224
Kan ikke forbinde til whiteboardet på en delt projektor	224
Kan ikke se de delte tegninger	224
Kan ikke gemme skærbilledet af et delt whiteboard i en webbrowser	225
Kan ikke udføre handlinger, når jeg henter, udskriver eller gemmer	225
Kan ikke indsætte udklippet af det projicerede billede ordentligt	225
Kan ikke udskrive normalt	225
Kan ikke scanne normalt	226
Tiden er ikke synkroniseret, indstillingerne til den interne lagerenhed er forkerte	226
Kan ikke skifte kilden	226
Andre problemer	226
Der er ingen lyd, eller lyden er svag	226
Der er støj på lyden (kun når man fremviser USB Display)	227
Fjernbetjeningen virker ikke	227

Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer	228
Autentificeringsindstillingen til det trådløst LAN-netværk mislykkedes	228
Mail modtages ikke, selvom der opstår en fejl på projektoren	228
Meddelelsen Urbatteriet er ved at være fladt. kommer frem	229
Kan ikke ændre indstillinger ved brug af en webbrowser	229

Om Event ID	230
------------------------------	------------

Vedligeholdelse

Rengøring	233
Rengøring af Projektorens Overflade	233
Rengøring af projektionsvinduet	233
Rengøring af forhindringssensoren	233
Rengøring af luftfilteret	234

Udskiftning af Forbrugsdele	237
--	------------

Udskiftning af lampen	237
Tidspunkt for lampeudskiftning	237
Sådan udskiftes lampen	238
Nulstilling af lampe-timer	240
Udskiftning af luftfilteret	241
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	241
Sådan udskiftes luftfilteret	241

Bilag

Ekstraudstyr og forbrugsdele	245
Ekstraudstyr	245
Forbrugsdele	245

Skærmstørrelse og projektionsafstand	246
---	------------

Understøttede skærmvisninger	248
---	------------

Understøttede opløsninger	248
Computersignaler (analog RGB)	248

Component Video	248
Kompositvideo	248
Indgangssignaler fra HDMI-porten	248
Indgangssignaler fra MHL-porten	249

Specifikationer	250
----------------------------------	------------

Generelle Specifikationer for Projektoren	250
---	-----

Udseende	253
---------------------------	------------

Ordliste	255
---------------------------	------------

Generelle Bemærkninger	257
---	------------

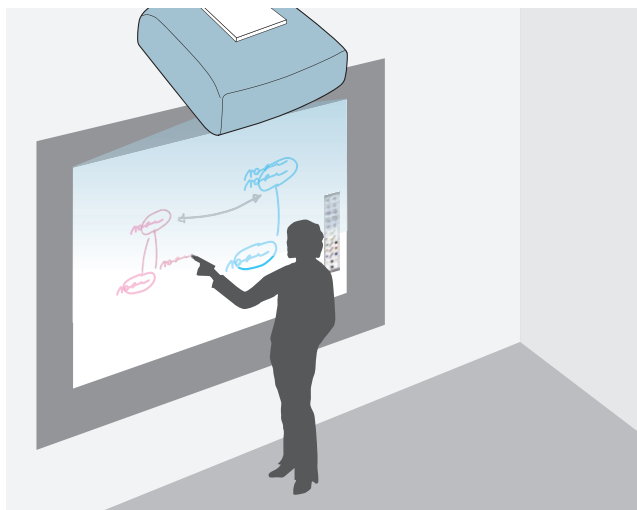
Regulativer for Forordningen for trådløs telegrafi	257
Om symboler	257
Generel meddelelse:	258



Introduktion

Dette kapitel beskriver projektorens funktioner og komponentnavne.

Interaktive funktioner (Easy Interactive Function)



Du kan udføre følgende betjeninger med den interaktive pen.

Hvis touch-enheden er forbundet, kan du styre med din finger på samme måde, som du gør med den interaktive pen (kun på EB-1430Wi).

- Whiteboard-funktionen
 - Tegne på almindelige tavler, såsom whiteboards
 - Del whiteboard-skærmen med andre enheder
 - Se whiteboard-skærmen fra de andre projektorer
 - Læs papirdokumenter fra en scanner
 - Gemme den fremviste skærm
 - Udskrive den fremviste skærm
 - Vedhæfte den fremviste skærm til en e-mail og sende den
- Kommentartilstand
 - Tegne på fremviste dokumenter
 - Gemme den fremviste skærm
 - Udskrive den fremviste skærm
- Bruge enheden som mus på den fremviste skærm

- Udføre samme handlinger som med fjernbetjeningen på den projicerede skærm
 - Vælg enheder på den projicerede skærm, som er forbundet til netværket vha. den medfølgende EasyMP Multi PC Projection
 - Betjen en computer over et netværk vha. det medfølgende EasyMP Network Projection eller Quick Wireless
- ☛ "Sådan bruges de interaktive funktioner" [s.71](#)

Betjeningsvenlige handlinger via Control Pad

Ved at installere med medfølgende Control Pad, får du nemmere ved, at udføre almindelige handlinger, såsom at slukke og tænde for projektoren, og skifte kilden. Du har også mulighed for, at tilslutte en USB-lagerenhed eller et USB-kabel til en printer osv.

- ☛ "Control Pad" [s.24](#)
- ☛ "Tilslutning til Control Pad'en." [s.48](#)

Fremvisning af to billeder samtidigt (Split Screen)

Denne funktion deler den fremviste skærm op i to, og fremviser to typer billeder ved siden af hinanden. Ved at fremvise billeder fra to kilder på én skærm på samme tid kan du forstærke virkningen af din meddelelse eller dit forslag under videokonferencer eller præsentationer.

- ☛ "Fremvisning af to billeder på samme tid (Split Screen)" [s.130](#)



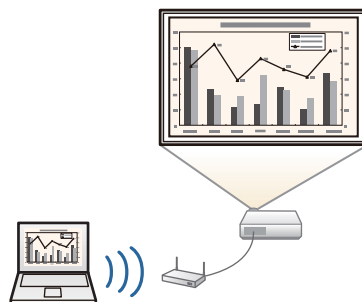
Tilslutning til et netværk, og fremvisning af billeder fra computerskærmen

Du kan udføre følgende handlinger vha. EasyMP Network Projection og EasyMP Multi PC Projection, som findes på den medfølgende EPSON Projector Software CD-ROM.

- Dele projektoren via et netværk

Med EasyMP Network Projection kan du forbinde projektoren til et netværk og dele den med flere computere. Herved kan du projicere billeder og dokumenter fra en af computerne uden at skulle skifte kabler. Du kan også projicere fra én computer til flere projektorer.

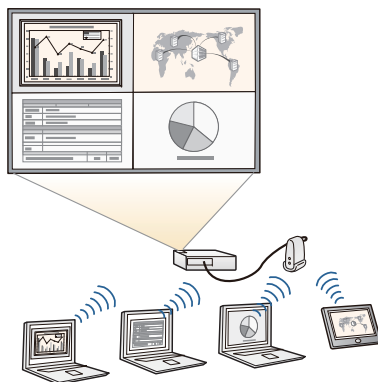
☞ [Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection](#)



- Projicere flere computerskræme på samme tid

Med EasyMP Multi PC Projection kan du projicere op til fire skærme på samme tid fra en computer på netværket eller fra smartphones eller tabletter, hvor Epson iProjection er installeret.

☞ [Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection](#)



- Trådløs projektion af din computerskærm

Ved at installere en trådløs LAN-enhed kan du projicere en computerskærm via et netværk.

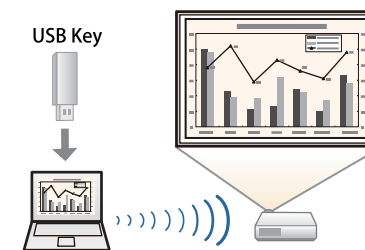
☞ "Sådan forbindes den trådløse LAN-enhed" [s.45](#)



Du kan udføre følgende handlinger vha. ekstraudstyr og programmer.

- Enkel tilslutning til en computer med Quick Wireless

Ved blot at tilslutte Quick Wireless Connection USB-nøglen (ekstraudstyr) til en computer, kan du automatisk udføre netværksindstillinger for en trådløse LAN-forbindelse og projicere fra computerens skærm.

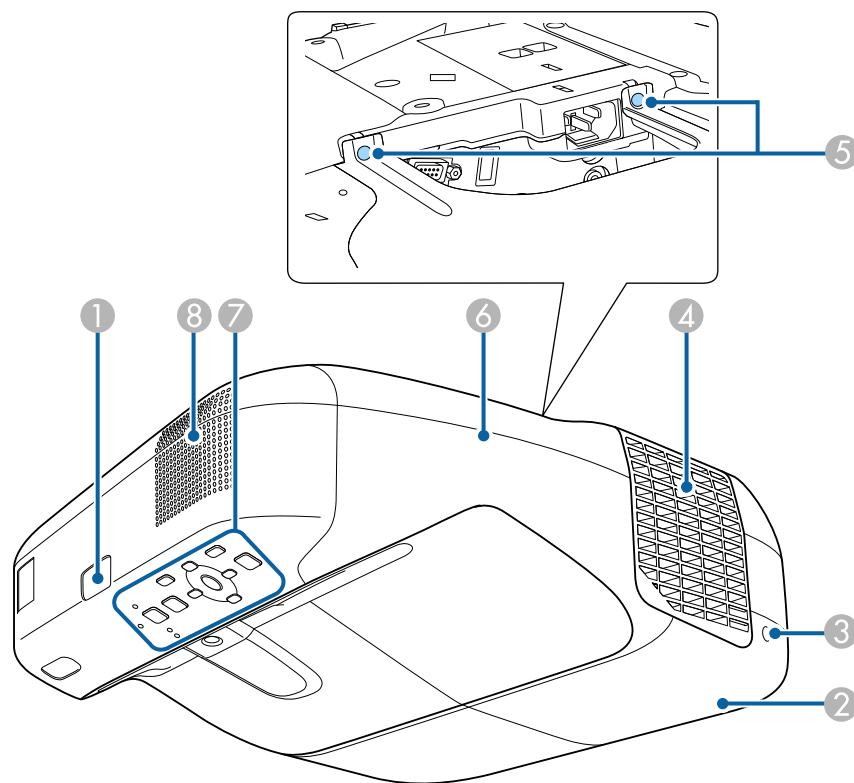


- Projektion af billeder fra bærbare enheder over et netværk

Hvis Epson iProjection er installeret på din smartphone eller tablet, kan du projicere data trådløst fra enheden. Du kan downloade Epson iProjection gratis fra App Store eller fra Google play. Evt. gebyrer i forbindelse med kommunikationen med App Store eller Google play er kundens eget ansvar.



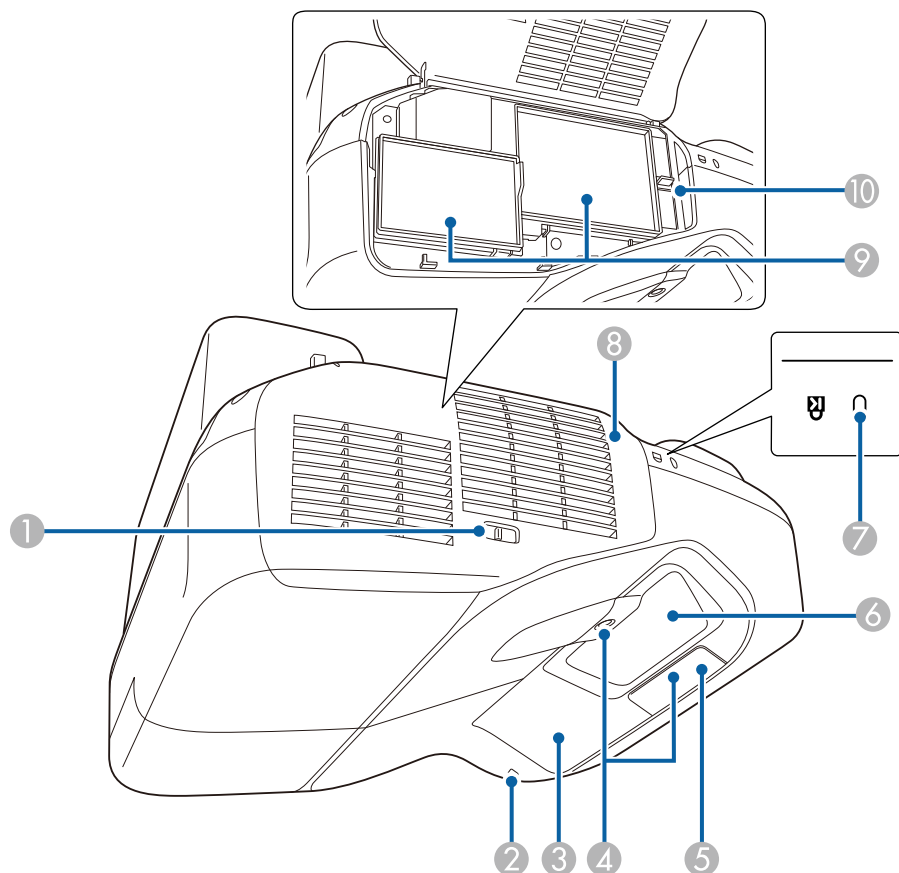
Front/Side




Navn	Funktion
① Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
② Lampedæksel	Åbn det, når projektorlampen skal udskiftes. ☛ "Udskiftning af lampen" s.237
③ Fastgørelsesskrue til lampedæksel	Skrue til at fastgøre lampedækslet. ☛ "Udskiftning af lampen" s.237

Navn	Funktion
④ Ventilationsåbning	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. <div>⚠ Pas på 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, forvrængning eller ulykker.</div>
⑤ Fastgørelsesskruer til kabelafdækningen	Skruer til at fastgøre lampedækslet.
⑥ Kabelafdækning	Løsn de to skruer og åbn dækslet, når du forbinder kabler for eksterne enheder eller installerer den trådløse LAN-enhed.
⑦ Kontrolpanel	Betjener projektoren. ☛ "Kontrolpanel" s.16
⑧ Højttaler	Sender lyd ud.

Top/Side

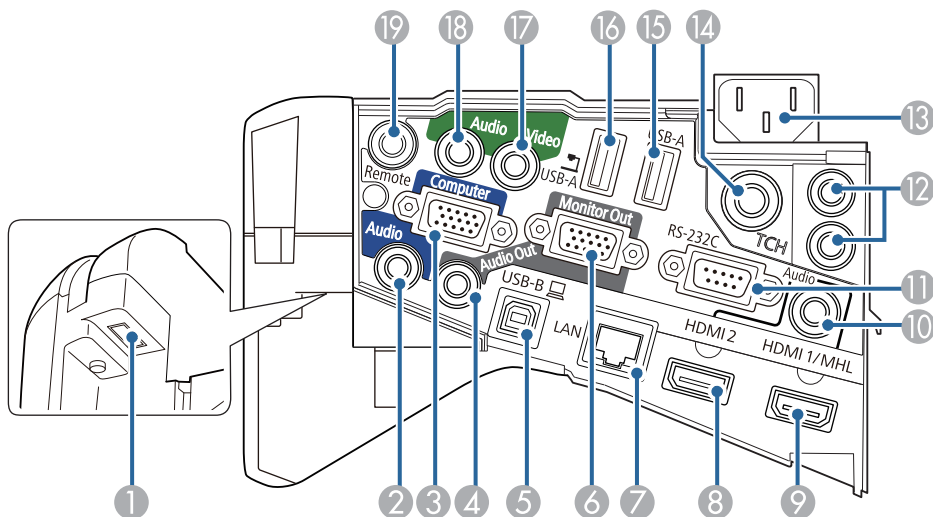


Navn	Funktion
1 Åbn/luk-knap til luftfilterafdækning	Åbner og lukker luftfilterafdækningen.
2 Trådløs LAN-indikator	Viser adgangsstatussen på den medfølgende trådløse LAN-enhed.
3 Easy Interactive Function-modtager	Modtager signaler fra den interaktive pen. ☛ "Sådan bruges de interaktive funktioner" s.71

Navn	Funktion
4 Forhindringssensor	Opdager forhindringer, som forstyrrer projektionsområdet. ☛ "Rengøring af forhindringssensoren" s.233
5 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
6 Projektionsvindue	Projicerer billeder. <div>  Advarsel <ul style="list-style-type: none"> Se ikke ind i projektionsvinduet, mens der projiceres. Anbring ikke nogen objekter 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 projektlenslys. </div>
7 Sikkerhedsslott	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. ☛ "Tyverisikring" s.153
8 Luftfilterafdækning	Åbn, når luftfilteret skiftes, eller fokuseringsknappen betjenes.
9 Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt. ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.234 ☛ "Udskiftning af luftfilteret" s.241
10 Fokuseringsknap	Justerer billedfokus. Åbn luftfilterafdækningen for at betjene.

Grænseflade


Den følgende port er tilgængelig under kabelafdækningen.



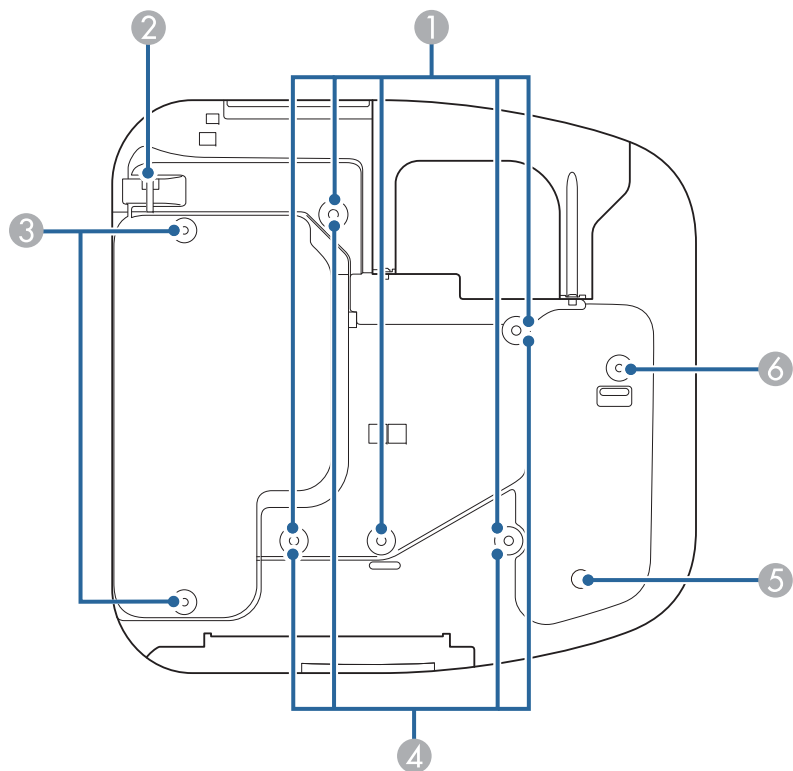
Navn	Funktion
1 Installationsområde til den trådløse LAN-enhed	Installer den medfølgende trådløse LAN-enhed her. ☛ "Sådan forbindes den trådløse LAN-enhed" s.45
2 Audio1-port	<ul style="list-style-type: none"> Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer-porten. Modtager lyd fra andre enheder ved projicering af billeder fra enheden, der er sluttet til USB-A-porten.
3 Computer-port	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
4 Audio Out-port	Sender lyd fra det fremviste billede til en ekstern højttaler.

Navn	Funktion
5 USB-B-port	<ul style="list-style-type: none"> Slutter projektoren til en computer med det medfølgende USB-kabel, og fremviser billederne på computeren. ☛ "Projicering med USB Display" s.55 Slutter projektoren til en computer ved hjælp af det medfølgende USB-kabel for, så den trådløse musefunktion kan bruges. ☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.145 Forbinder projektoren til en computer med det medfølgende USB-kabel, så den interaktive pen kan bruges som en mus. ☛ "Sådan styrer du computerfunktioner fra en projiceret skærm (tilstanden Computer interaktiv)" s.113 Forbinder projektoren til Control Pad'en via det medfølgende USB-kabel, så Control Pad'en kan bruges. ☛ "Tilslutning til Control Pad'en." s.48
6 Monitor Out-port	Sender analoge RGB-signaler fra Computer-porten til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.
7 LAN-port	Tilslutter et LAN-kabel til tilslutning til et netværk.
8 HDMI2-port	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med <u>HDCP</u> . ☛ "Tilslutning af udstyr" s.33
9 HDMI1/MHL inputport	<ul style="list-style-type: none"> Forbinder videosignaler fra HDMI-kompatibelt videoudstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med <u>HDCP</u>. Indgangssignaler fra smartphones og tabletter, som understøtter <u>MHL</u> (Mobile High-definition Link).

Navn	Funktion
⑩ Audio3 port	Under Udvidet - A/V-indstillinger skal du vælge enten Audiooutput , HDMI1-audiooutput eller HDMI2-audiooutput som Audio3 for at forbinde lyd til denne port. ☛ Udvidet - A/V-indstillinger s.182
⑪ RS-232C-port	Forbind projektoren til computeren med et RS-232C-kabel, når du styrer den via en computer. Denne port er til kontrol og bruges normalt ikke. ☛ "ESC/VP21-kommandoer" s.160
⑫ SYNC IN/OUT-port	Når du bruger de interaktive funktioner i et rum, som har flere versioner af den samme projektor, skal du forbinde kablesættet til fjernbetjeningen (ELPKC28) (ekstraudstyr) til projektorerne. Når kablesættet er forbundet, betjenes den interaktive pen jævnt. ☛ "Sådan forbindes flere projektorer" s.46
⑬ Strømindgang	Slutter strømledningen til projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.53
⑭ TCH-port (kun på EB-1430Wi)	Tilslutter den medfølgende berøringsenheds forbindelseskabel til berøringsenheden. ☛ Installationsvejledning

Navn	Funktion
⑮ USB-A-port	<ul style="list-style-type: none"> Tilslutter en USB-hukommelsesenhed eller et digitalt kamera, og fremviser PDF'er, film eller billeder ved hjælp af PC Free. ☛ "Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)" s.134 Ved at tilslutte en USB-enhed får du mulighed for at gemme og se indhold, der er tegnet med de interaktive funktioner. ☛ "Sådan gemmes tegningerne, du laver i Whiteboard-tilstand" s.93 ☛ "Sådan gemmes tegningerne i Kommentartilstand" s.111 Du har mulighed for, at tilslutte USB-printere. Forbinder projektoren til Control Pad'en med det medfølgende USB-kabel, når du forbinder en USB-enhed eller en printer til Control Pad'en. ☛ "Tilslutning til Control Pad'en." s.48
⑯ USB-A-port 	Fremviser billeder fra Dokumentkameraet (ekstraudstyr). Du kan ikke fremvise noget med andre enheder fra denne port.
⑰ Video-port	Modtager kompositvideosignaler fra videokilder.
⑱ Audio2-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Video-porten.
⑲ Remote-port	Forbindes til Control Pad'en med Remote control cable set (ekstra tilbehør). ☛ "Control Pad" s.24

Bund

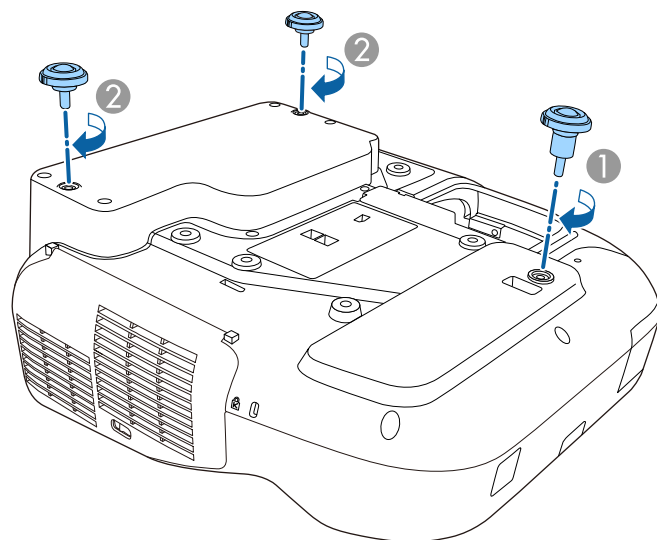


Navn	Funktion
1 Fastgørelsespunkter til loftophæng (fem punkter)	Fastgør Loftophæng (ekstraustyr) her, når projektoren skal hænge fra et loft. ☛ "Montering af projektoren" s.30 ☛ "Ekstraustyr" s.245
2 Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. Før ikke faldesikre kabler her igennem, når du monterer projektoren på en væg eller hænger den fra et loft. ☛ "Montering af wirelåsen" s.153

Navn	Funktion
3 Fastgørelsespunkter til bagerste fod (to punkter)	Monter fødderne ved brug af projektoren på en overflade såsom et skrivebord. (Kun for modeller med fødder) ☛ "Montering af fødderne (kun på modeller med fødder)" s.15
4 Fastgørelsespunkter til vægophæng (fire punkter)	Monter den medfølgende indstillingsplade ved montering på en væg. ☛ Installationsvejledning ☛ "Ekstraustyr" s.245
5 Belysningssensor	Detekterer lysstyrken i omgivelserne, og justerer automatisk lysstyrken på skærmen. Stil Strømforbrug på Automatisk i menuen Konfiguration. ☛ ECO - Strømforbrug s.202
6 Fastgørelsespunkt til forreste fod	Monter foden med et afstandsstykke ved brug af projektoren på en overflade såsom et skrivebord. (Kun for modeller med fødder) ☛ "Montering af fødderne (kun på modeller med fødder)" s.15

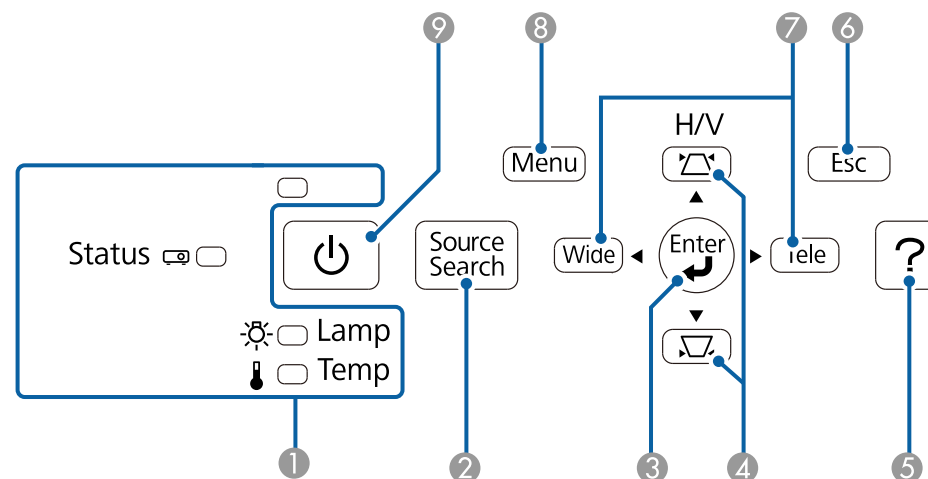
Montering af fødderne (kun på modeller med fødder)

Indsæt fødderne i fastgørelsespunkterne til fødder.



- ① Indsæt foden med afstandsstykket i fastgørelsespunktet for den forreste fod.
- ② Indsæt de bagerste fødder (x2) i fastgørelsespunkterne til fødder.

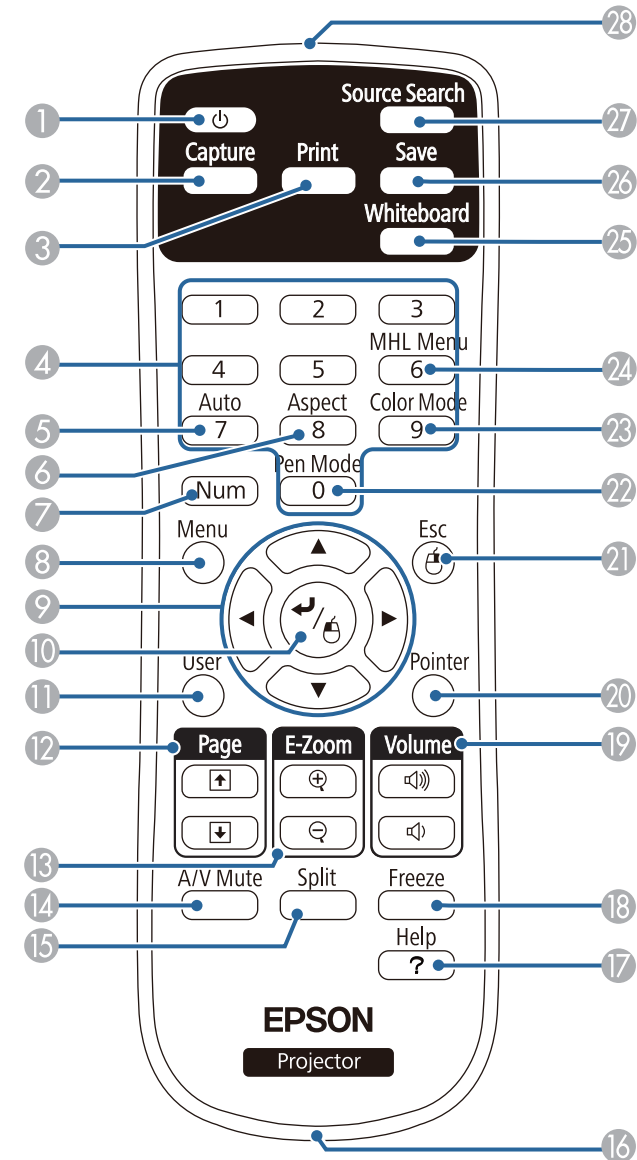
Kontrolpanel




Navn	Funktion
① Indikatorer	Indikerer projektorens status ved brug af farve og ved at blive lyst op eller blinke. ☛ "Tolkning af indikatorer" s.208
② [Source Search]-knap	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.54
③ [Enter]-knap [↵]	<ul style="list-style-type: none"> Når Konfiguration menuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau. Hvis du trykker på dem, mens du fremviser analoge RGB-signaler fra Computer porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.

Navn	Funktion
4 [Δ][▽]-knap	<ul style="list-style-type: none"> • Udfører keystone-korrektion. ☛ "V/L Keystone" s.59 • Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når Konfiguration menuen eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af Konfiguration-menuen" s.174 ☛ "Brug af hjælp" s.207
5 [Help]-knap	<p>Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer.</p> <p>☛ "Brug af hjælp" s.207</p>
6 [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> • Standser den igangværende funktion. • Tryk på denne knap, mens Konfiguration menuen vises, for at gå til det forrige menuniveau. ☛ "Brug af Konfiguration-menuen" s.174
7 [Tele]/[Wide]-knapper	<ul style="list-style-type: none"> • Bruges til at justere størrelsen på projektionsbilledet. Tryk på knappen [Tele] for at formindske billedet, eller tryk på [Wide] forstørre det. • Korrigerer keystone-forvrængningen i den vandrette retning, når Keystone-skærbilledet vises. ☛ "V/L Keystone" s.59 • Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når Konfiguration menuen eller hjælpeskærmen vises. ☛ "Brug af Konfiguration-menuen" s.174 ☛ "Brug af hjælp" s.207
8 [Menu]-knap	<p>Åbner og lukker menuen Konfiguration.</p> <p>☛ "Brug af Konfiguration-menuen" s.174</p>
9 [Power]-knap [⏻]	<p>Tænder og slukker projektoren.</p> <p>☛ "Fra montering til projektion" s.53</p>

Fjernbetjening



Navn	Funktion
① [Power]-knap [⏻]	Tænder og slukker projektoren. ☞ "Fra montering til projektion" s.53
② [Capture]-knap	Tager et billede af det fremviste billede. Når billedet er blevet taget, sættes det ind i en ny side i Whiteboard-tilstand. (denne knap kan ikke bruges i Whiteboard-tilstand.) ☞ "Værktøjslinjen i whiteboard-tilstanden" s.86 ☞ "Den nederste værktøjslinje til Kommentartilstand" s.110
③ [Print]-knap	Udskriver den fremviste skærm. ☞ "Sådan udskrives tegningerne i Whiteboard-tilstand" s.95 ☞ "Sådan udskriver du tegningerne i Kommentartilstand" s.111
④ Numeriske knapper	<ul style="list-style-type: none"> • Indtast adgangskoden. ☞ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.150 • Brug denne knap til at indtaste numre i indstillingerne for Netværk i menuen Konfiguration.
⑤ [Auto]-knap	Hvis du trykker på dem, mens du fremviser analoge RGB-signaler fra Computer porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.
⑥ [Aspect]-knap	Billedformattilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☞ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.69
⑦ [Num]-knap	Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste adgangskoder og numre. ☞ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.150
⑧ [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☞ "Brug af Konfiguration-menuen" s.174

Navn	Funktion
⑨  -knap	<ul style="list-style-type: none"> • Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når menuen Konfiguration eller hjælpeskærmen vises. ☞ "Brug af Konfiguration-menuen" s.174 • Når du trykker på disse knapper under fremvisning af et PC Free, vises det foregående/næste billede, roteres billedet osv. ☞ "Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)" s.134 • Når du bruger funktionen Trådløs mus, flyttes musemarkøren i samme retning som knappen, der blev trykket på. ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.145
⑩ [Enter]-knap [↵]	<ul style="list-style-type: none"> • Når Konfiguration menuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau. ☞ "Brug af Konfiguration-menuen" s.174 • Fungerer som venstre knap på en mus, når den Trådløs mus bruges. ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.145
⑪ [User]-knap	Vælg et hyppigt anvendt punkt blandt de syv tilgængelige punkter i menuen Konfiguration, og tildel det til denne knap. Når der trykkes på [User]-knappen, vises det tildelte menupunkt, der er valgt, eller justeringsskærmen, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk. ☞ "Menuen Indstillinger" s.180 Aut. kalibrering er tildelt som standardindstilling.

Navn	Funktion
12 [Page]-knapper [↑][↓]	Skifter sider i filer som f.eks. PowerPoint-filer, når de følgende projektionsmetoder anvendes. (denne knap kan ikke bruges i Whiteboard-tilstand.) <ul style="list-style-type: none"> Ved brug af den Trådløs mus <ul style="list-style-type: none"> "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.145 Ved brug af USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Projicering med USB Display" s.55 Ved tilslutning til et netværk <p>Når der fremvises billeder ved brug af PC Free, vises den foregående/næste skærm ved at trykke på disse knapper.</p>
13 [E-Zoom]-knapper [⊕][⊖]	Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. (denne knap kan ikke bruges i Whiteboard-tilstand.) <ul style="list-style-type: none"> "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.144
14 [A/V Mute]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Slår billeder og lyd til eller fra. <ul style="list-style-type: none"> "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.142 Du kan ændre Projektion-tilstanden på følgende måde ved at trykke på knappen i ca. fem sekunder. Front ↔ Front/Omvendt Bagpå ↔ Bagpå/Omvendt
15 [Split]-knap	Hver gang der trykkes på knappen, skifter billedet mellem at fremvise to billeder samtidigt ved at opdele den fremviste skærm, eller at fremvise ét billede normalt. <ul style="list-style-type: none"> "Fremvisning af to billeder på samme tid (Split Screen)" s.130
16 Fastgørelseskul til strop	Gør det muligt at fastgøre en strop (skal købes separat) til fjernbetjeningen.
17 [Help]-knap	Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af hjælp" s.207

Navn	Funktion
18 [Freeze]-knap	Sætter billedafspilningen på pause eller genoptager den. <ul style="list-style-type: none"> "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.143
19 [Volume]-knapper [⏮][⏭]	<ul style="list-style-type: none"> [⏮] Sænker lydstyrken. [⏭] Øger lydstyrken. "Justering af lydstyrken" s.66
20 [Pointer]-knap	Viser skærmmarkøren. <ul style="list-style-type: none"> "Markørfunktion (Markør)" s.143
21 [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens menuen Konfiguration vises, for at gå til det forrige niveau. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af Konfiguration-menuen" s.174 Fungerer som højre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.145
22 [Pen Mode]-knap	Skifter imellem styring af computeren eller tegning med den interaktive pen. (denne knap kan ikke bruges i Whiteboard-tilstand.) <ul style="list-style-type: none"> "Interaktive funktioner" s.72
23 [Color Mode]-knap	Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. <ul style="list-style-type: none"> "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" s.67
24 [MHL Menu]-knap	Viser indstillingsmenuen for enheden, som er forbundet til projektorens MHL-port.
25 [Whiteboard]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på denne knap for at tænde for projektoren, hvis den er slukket, og for at starte den interaktive funktion i Whiteboard-tilstand. Tryk på denne knap, når projektoren er tændt, og du ønsker at skifte til Whiteboard-tilstand. Hvis denne knap trykkes, men projektoren står på Whiteboard-tilstand, skifter den til den foregående indgangskilde. <ul style="list-style-type: none"> "Sådan starter du whiteboard-tilstanden" s.85

Navn	Funktion
26 [Save]-knap	Gemmer det projicerede billede på USB-lagerenheden eller i netværksskærmen. ☛ "Sådan gemmes tegningerne, du laver i Whiteboard-tilstand" s.93 ☛ "Sådan gemmes tegningerne i Kommentartilstand" s.111
27 Knappen [Source Search]	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.54
28 Lysemitterende område på fjernbetjeningen	Sender fjernbetjeningssignaler.

Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen

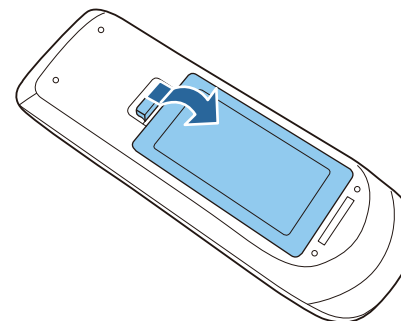
Hvis fjernbetjeningen holder op med at fungere ordentligt efter nogen tids brug, er batterierne muligvis opbrugt. Hvis det sker, skal de udskiftes med nye batterier. Brug to mangan- eller alkaliske AA-batterier. Du må ikke anvende andre batterityper end mangan- eller alkaliske AA-batterier.

Advarsel

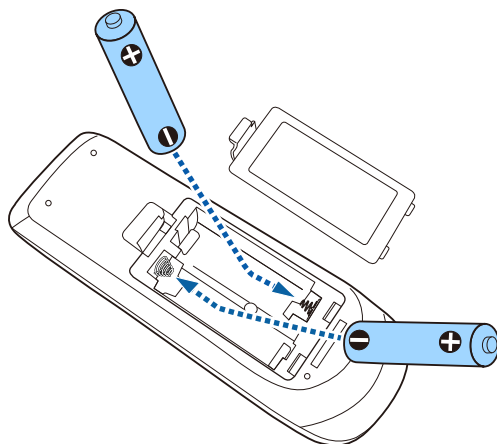
Sørg for at læse den følgende vejledning inden håndtering af batterierne.

☛ [Sikkerhedsinstruktioner](#)

- 1** Fjern batteridækslet.
Skub til hagen på batteridækslet, og løft dækslet.



- 2** Udskift det gamle batteri med et nyt.
Skub batterierne ind med den negative pol først.



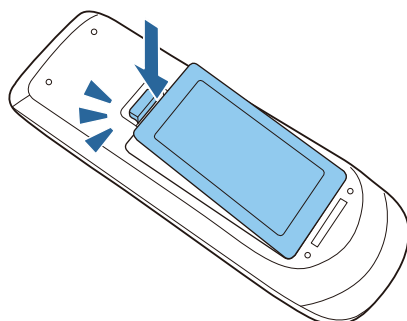
Pas på

Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inden i batterirummet for at sikre, at batteriet sættes rigtigt i.

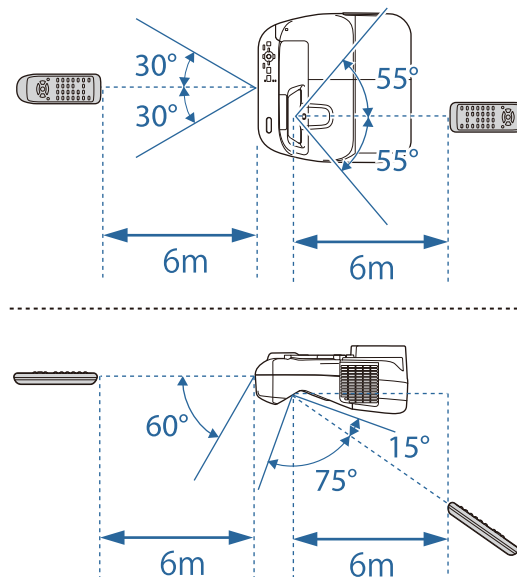
Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

3 Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på batteridækslet, indtil det klikker på plads.



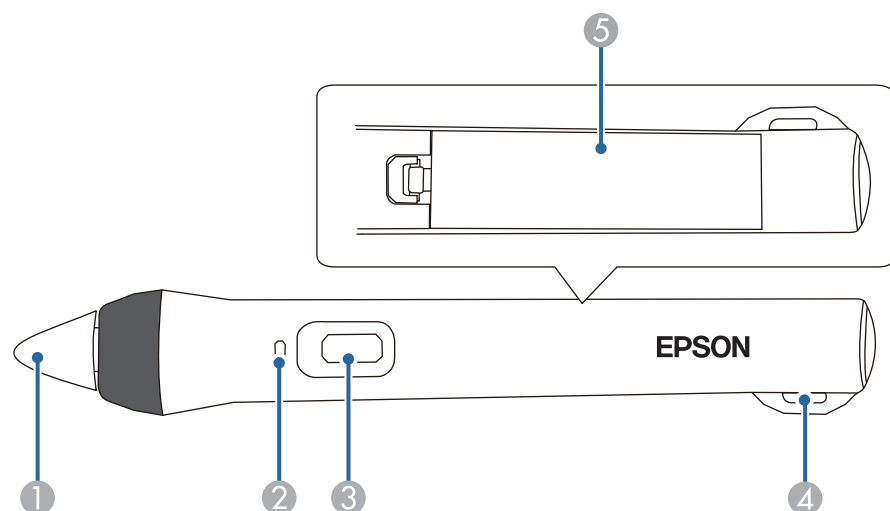
Fjernbetjeningens betjeningsområde



Interaktiv pen

Der er to typer af interaktive penne med forskellige farver på bunden. Du kan ikke bruge interaktive penne med den samme farve på bunden på samme tid.

☛ "Betjene den interaktive pen" [s.74](#)



Navn	Funktion
1 Pennespids	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på spidsen af pinden for at tænde for den. Når den tændes, tager det ca. et sekund, inden den interaktive pen er klar til brug. Hold pennen tæt på det fremviste skærbillede, og tryk på den for at bruge den. ☛ "Sådan bruges de interaktive funktioner" s.71 ☛ "Ekstraudstyr" s.245
2 Batterilampe	<p>Tryk på knappen på siden af pennen for at vise den resterende batteristrøm.</p> <ul style="list-style-type: none"> Når batteriet er opladt, lyser lampen grøn, indtil du slipper knappen. Når batteriet er ved at være tomt, blinker lampen grønt, indtil du slipper knappen. Lyser ikke, hvis batteriet er tomt. Udskift batteriet. ☛ "Udskiftning af batterier for den interaktive pen" s.22

Navn	Funktion
3 Knap	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på knappen på siden af pennen for at tænde for den. Når den tændes, tager det ca. et sekund, inden den interaktive pen er klar til brug. Tryk på knappen for at skifte spidsens funktion imellem pen og viskelæder, når du tegner. Du kan ændre knapindstillingerne i Pen-knap handling i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Easy Interactive Function - Avanceret - Pen-knap handling s.182 Tryk på knappen for at udføre en højreklik-handling, når du bruger pennen som en mus.
4 Øsken til strop eller snor (ekstraudstyr)	Giver dig mulighed for at fastgøre en almindeligt tilgængelig strop.
5 Batteridæksel	<p>Åbn dette dæksel, når batteriet udskiftes.</p> <p>☛ "Udskiftning af batterier for den interaktive pen" s.22</p>



Den interaktive pen slukker automatisk efter 20 minutters inaktivitet. For at bruge pennen igen, skal du trykke på pennens spids eller trykke på knappen på siden for at tænde den.

Udskiftning af batterier for den interaktive pen

Når du trykker på knappen, lyser eller blinker batterilampen på den interaktive pen. Lyser eller blinker ikke, hvis batteriet er tomt. Når lampen ikke længere lyser eller blinker, skal du udskifte batteriet. Brug et af følgende typer batterier. Andre genopladelige batterier kan ikke bruges.

- Størrelse AA manganbatterier
- Størrelse AA alkaliske manganbatterier
- eneloop®*(HR-3UTG/HR-3UTGA/HR-3UTGB/BK-3MCC)

* eneloop® er et registreret varemærke tilhørende Panasonic Group.

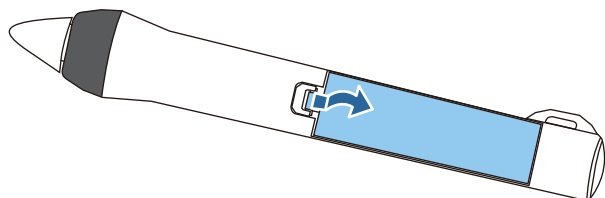
Advarsel

Sørg for at læse den følgende vejledning inden håndtering af batterierne.

 [Sikkerhedsinstruktioner](#)

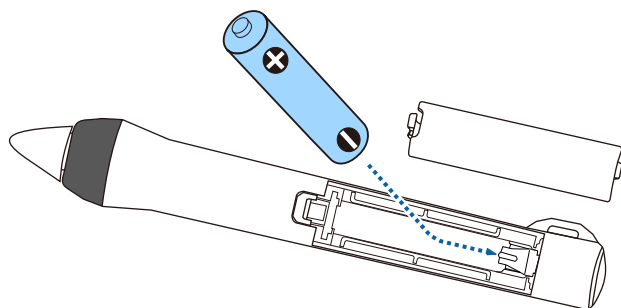
1 Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batteridækslet, og løft dækslet.



2 Udskift det gamle batteri med et nyt.

Skub batterierne ind med den negative pol først.



Pas på

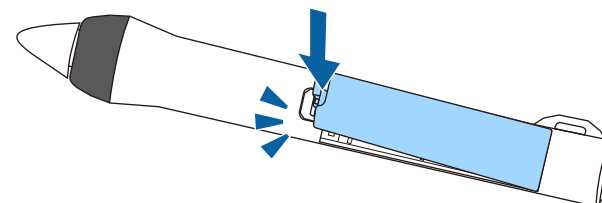
Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inden i batterirummet for at sikre, at batteriet sættes rigtigt i.

Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

3


Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på batteridækslet, indtil det klikker på plads.



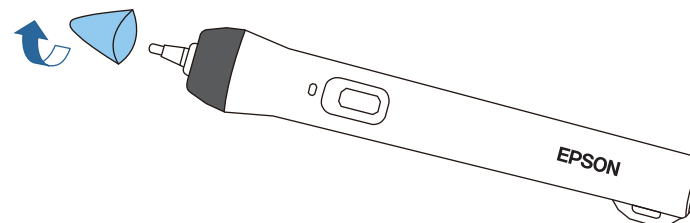
Udskiftning af spidsen på den interaktive pen

Udskift spidsen på den interaktive pen, når den er slidt.

 "Ekstraudstyr" [s.245](#)

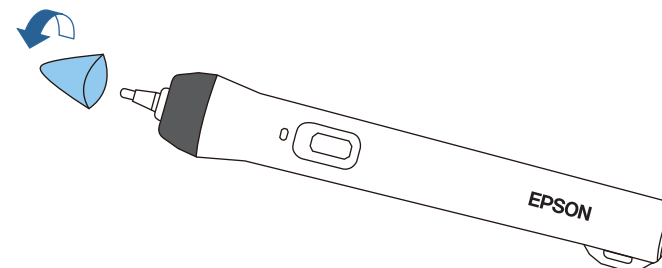
1

Drej pennespidsen for at fjerne den.

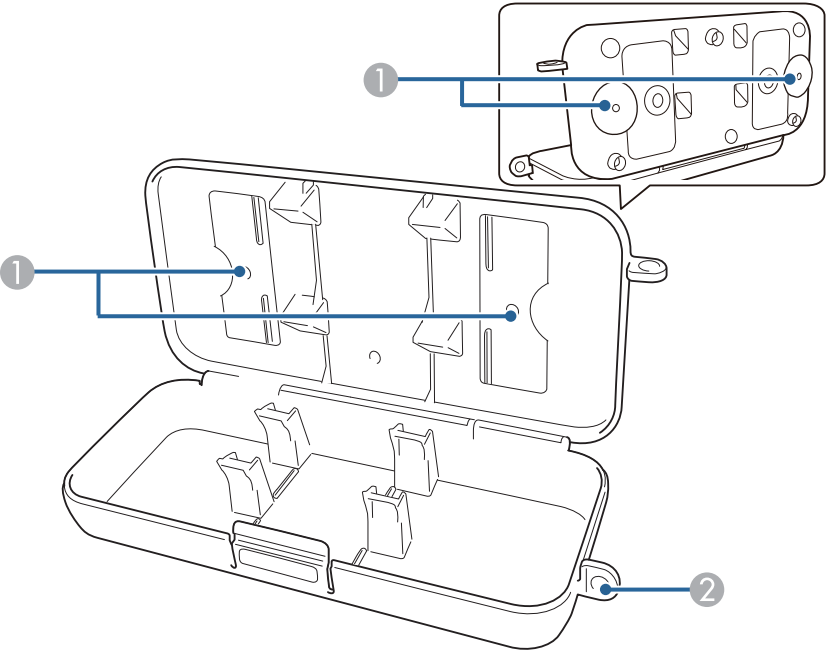


2


Drej den nye spids for at påsætte den.



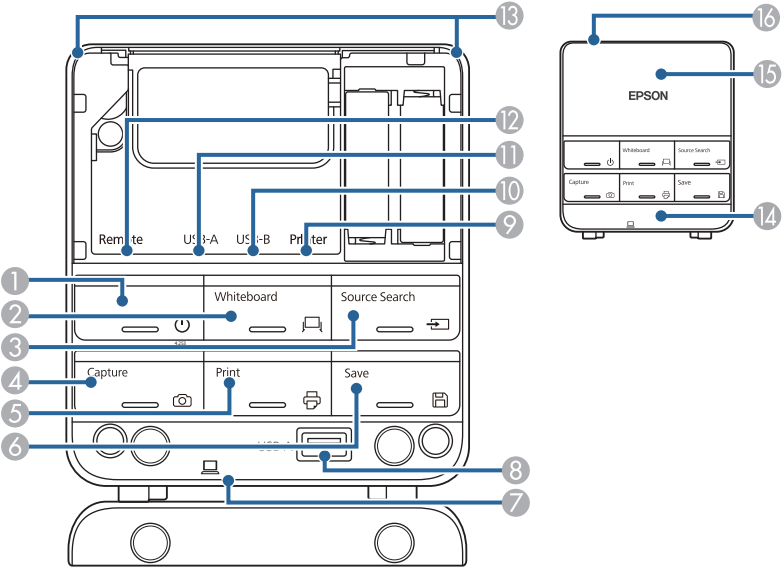
Pen-bakke



Navn	Funktion
1 Fastgørelsespunkter	Fasgør pennebakken til et whiteboard eller væg.
2 Sikkerhedshul	Før en almindeligt tilgængeligt lås igennem.


 Det anbefales, at pennebakken strammes med to almindeligt tilgængelige M5-bolte.

Control Pad



Navn	Funktion
1 [Power]-knap [⏻]	Tænder og slukker projektoren. ☞ "Fra montering til projektion" s.53
2 [Whiteboard]-knap	<ul style="list-style-type: none">Tryk på denne knap for at tænde for projektoren, hvis den er slukket, og for at starte den interaktive funktion i Whiteboard-tilstand.Tryk på denne knap, når projektoren er tændt, og du ønsker at skifte til Whiteboard-tilstand. Hvis denne knap trykkes, men projektoren står på Whiteboard-tilstand, skifter den til den foregående indgangskilde. ☞ "Sådan starter du whiteboard-tilstanden" s.85
3 Knappen [Source Search]	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.54

Navn	Funktion
④ [Capture]-knap	Tager et billede af det fremviste billede. Når billedet er blevet taget, sættes det ind i en ny side i Whiteboard-tilstand. (denne knap kan ikke bruges i Whiteboard-tilstand.) ☞ "Sådan bruges de interaktive funktioner" s.71
⑤ [Print]-knap	Udskriver den fremviste skærm. ☞ "Sådan udskrives tegningerne i Whiteboard-tilstand" s.95 ☞ "Sådan udskriver du tegningerne i Kommentartilstand" s.111
⑥ [Save]-knap	Gemmer det projicerede billede på USB-lagerenheden eller i netværksmappen. ☞ "Sådan gemmes tegningerne, du laver i Whiteboard-tilstand" s.93 ☞ "Sådan gemmes tegningerne i Kommentartilstand" s.111
⑦ USB-B-port (til tilslutning af en computer)	Opretter forbindelse til en computer via et USB-kabel, så enten de interaktive funktioner eller USB Display kan bruges. ☞ "Tilslutning til Control Pad'en." s.48
⑧ USB-A-port (til tilslutning af en USB-lagerenhed)	Forbinder en USB-lagerenhed. ☞ "Tilslutning til Control Pad'en." s.48
⑨ USB-A-port (til tilslutning af en printer)	Forbinder til en printer med et USB-kabel. ☞ "Tilslutning til Control Pad'en." s.48
⑩ USB-B-port (til tilslutning af en projektor)	Forbinder til en projektor med et USB-kabel, når en USB-lagerenhed eller en printer er forbundet til Control Pad. ☞ "Tilslutning til Control Pad'en." s.48
⑪ USB-A-port (til tilslutning af en projektor)	Opretter forbindelse til en projektor via et USB-kabel, så enten de interaktive funktioner eller USB Display kan bruges. ☞ "Tilslutning til Control Pad'en." s.48

Navn	Funktion
⑫ Remote-port	Hvis Control Pad'en er forbundet til projektoren med et Fjernbetjeningskabel (ekstra tilbehør), forsynes strømmen fra projektoren. <div> Når enhederne ikke er forbundet med fjernbetjeningskabel, leveres strømmen fra batterierne. Projektoren styres ved brug af infrarøde signaler.</div>
⑬ Fjernbetjeningsudsendelsesområde	Sender fjernbetjeningssignaler.
⑭ Nederste låg	Åbn for at forbinde en USB-lagerenhed.
⑮ Øverste låg	Åbn for, at forbinde kabler og skifte batterierne.
⑯ Kabellåg	Åbn dette låg, hvis kablerne ligger langs væggen.

Skift batterierne i Control Pad'en

Hvis Control Pad holder op med at fungere ordentligt efter nogen tids brug, er batterierne muligvis opbrugt. Hvis det sker, skal de udskiftes med nye batterier. Brug to mangan- eller alkaliske AA-batterier. Vi anbefaler dig at bruge alkaline-batterier til Control Pad'en. Du må ikke anvende andre batterityper end mangan- eller alkaliske AA-batterier.

Advarsel

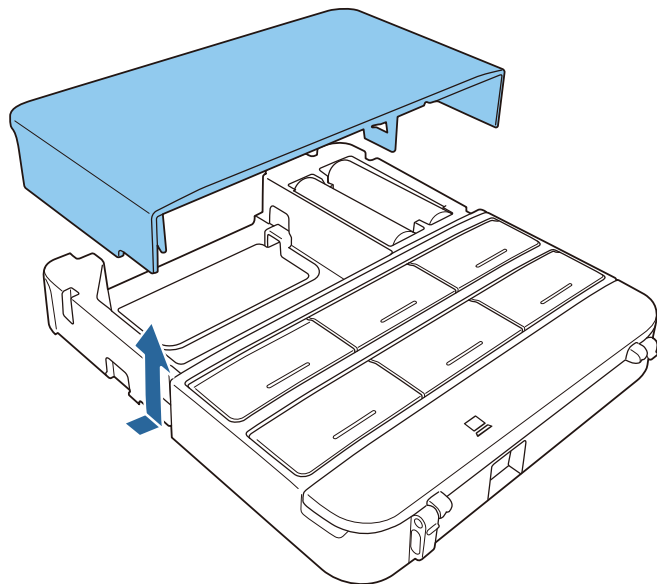
Sørg for at læse den følgende vejledning inden håndtering af batterierne.

☞ [Sikkerhedsinstruktioner](#)

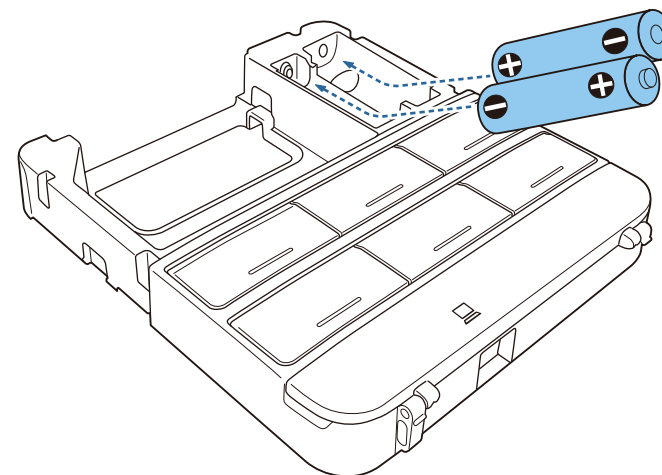


Fordi Control Pad er strømforsynet, når den er forbundet til projektoren med fjernbetjeningskabel, vil du i dette tilfælde ikke have brug for batterier.

- 1** Fjernelse af det øverste låg.
Put din finger i rillen på det øverste låg, og løft det herefter op og ud.



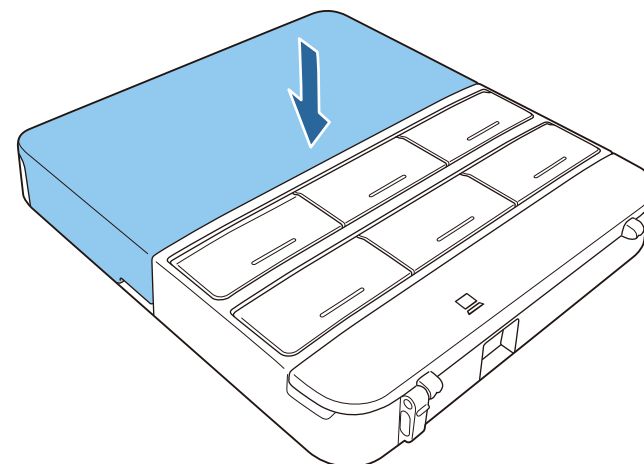
- 2** Udskift de gamle batterier med nye.



⚠ Pas på

Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inden i batterirummet for at sikre, at batterier sættes rigtigt i.

- 3** Fjernelse af det nederste låg.
Tryk på batteridækslet, indtil det klikker på plads.



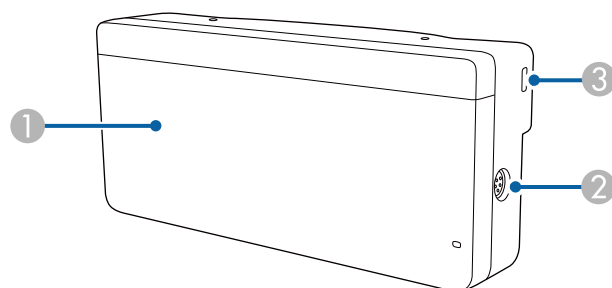


Se følgende vedrørende Control Pad betjeningsafstand.

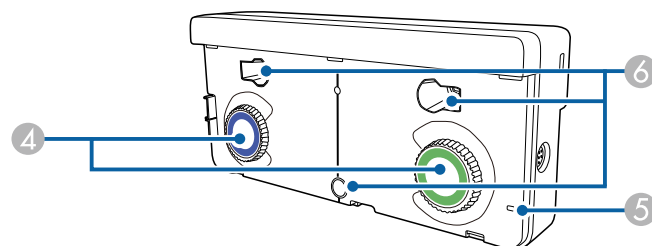
 [Installationsvejledning](#)

Berøringsenhed (kun EB-1430Wi)

Forside



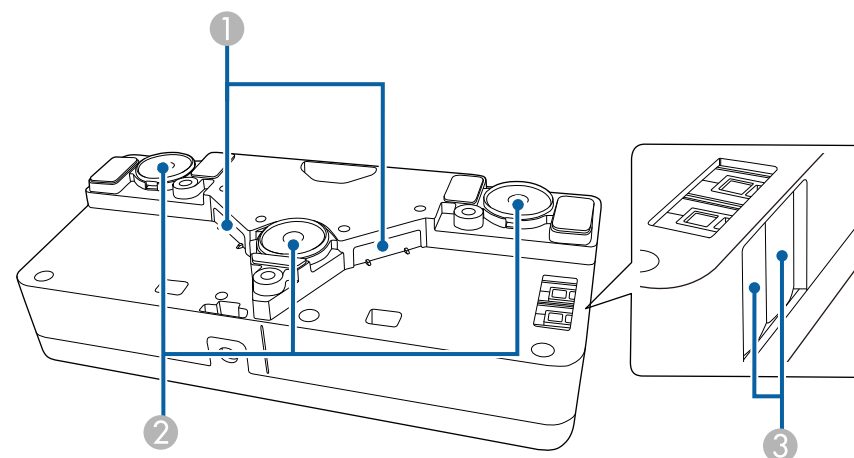
Når drejedækslet ikke er påsat



Navn	Funktion
① Drejedæksel	Fjern det for at bruge justeringsknapperne.
② TCH-port	Tilslutter projektoren til berøringsenheden vha. forbindelseskablet til berøringsenheden.
③ Sikkerhedsslottet	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.

Navn	Funktion
④ Justeringsknapper	Udfører vinkeljusteringer.
⑤ Indikator	Lyser, når berøringsenheden er tændt.
⑥ Skruehuller (til montering)	Skruehuller til fastgørelse af berøringsenheden med M4 skruer (kun ved montering på en ikke-magnetisk overflade).

Bagside



Navn	Funktion
① Laserdiffusions-port	Spredter laserlys for at detektere positionen af fingrene.
② Installationsmagnet	Magnet brugt til installation.
③ Markør	Placer markørerne på skærmen, når du indstiller vinklen.

Advarsel

- Følg trinene i *Installationsvejledning* for at installere berøringsenheden. Hvis den ikke installeres korrekt, kan det forårsage skader på dine øjne pga. det kraftige lys, der udsendes.
- Brug ikke berøringsenheden i nærheden af medicinsk udstyr, som f.eks. pacemakere. Når du bruger berøringsenheden, skal du sikre dig, at der ikke er medicinsk udstyr, som f.eks. pacemakere i nærheden. Elektromagnetisk interferens kan forårsage fejlfunktion i medicinsk udstyr.

Pas på

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

Advarsel

- Tilslut ikke berøringsenheden til andre enheder undtagen for EB-1430Wi. Enheden kan fungere forkert, eller laserlyset kan lyse uden for grænsen.
- Brug den medfølgende berøringsenheds forbindelseskabel. Betjening er ikke mulig med andre kabler.
- Når du bortskaffer berøringsenheden, må du ikke skille den ad. Bortskaf den i henhold til de lokale eller nationale love og bestemmelser.



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



[Installationsvejledning](#)



Forberedelse af projektoren

Dette kapitel forklarer, hvordan man monterer projektoren og tilslutter projektionskilder.

Monteringsmetoder



Projektoren understøtter følgende seks forskellige monteringsmetoder. Installer projektoren i overensstemmelse med installationsstedet.

Slå projektoren fra, når du installerer projektoren eller ændrer monteringsmetoden. Tænd for strømmen efter udført installation.

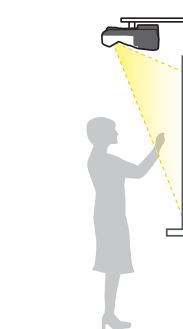
Advarsel

- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges fra en væg eller et loft. Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falde ned og forårsage skader, herunder personskader.
- Hvis du bruger klæbemidler på fastgørelsespunkterne til vægmonteringsbeslag eller loftophæng for at forhindre skruerne i at løsne sig, eller hvis du bruger f.eks. smøremidler eller olier på projektoren, er der risiko for, at projektorkabinettet revner, så projektoren falder ned. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under ophænget og kan beskadige projektoren.
Ved montering eller justering af ophænget må der ikke anvendes klæbemidler for at forhindre skruerne i at løsne sig, og der må ikke anvendes olier eller smøremidler o.l.
- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbning. Hvis nogen af åbningerne er tildækket, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.
- Placer ikke projektoren på et sted med brændbare stoffer eller eksplosive gasser. Projektoren kan bryde i brand på grund af lampens høje temperatur.

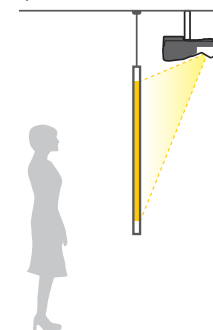


- Vi anbefaler, at du bruger en jævn og flad skærm uden ujævnheder. Hvis projektionsskærmen er ujævn, kan der opstå forvrængninger i det projicerede billede.
- Der kan opstå forvrængninger i det projicerede billede, afhængig af skærm materialet og monteringsmetoden.
- Hvis projektoren skal monteres på en væg eller i loftet, eller placeres lodret, skal du sørge for at bruge det rette værktøj til monteringsmetoden.
 "Ekstraudstyr" [s.245](#)
- Standardindstillingen for indstillingen Projektion er **Front/Omvendt**. Du kan skifte til en anden Projektion-indstilling fra menuen Konfiguration.
 **Udvidet - Projektion** [s.182](#)
- Du kan ændre Projektion-indstillingen, som følger ved at holde knappen [A/V Mute] på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.
Front ↔ Front/Omvendt
Bagpå ↔ Bagpå/Omvendt

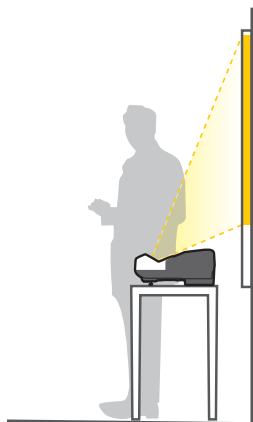
- Hæng projektoren fra en væg eller loftet, og projicér billeder fra forsiden af en skærm. (Front/Omvendt-projektion)



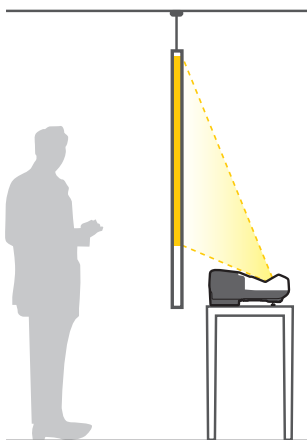
- Hæng projektoren fra en væg eller loftet, og projicér billeder fra bag en gennemskinnelig skærm. (Bagpå/Omvendt-projektion)



- Projicér billeder fra forsiden af skærmen. (Front-projektion)



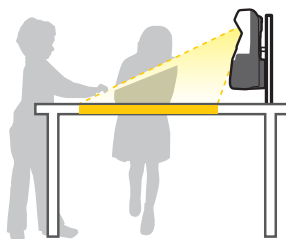
- Projicér billeder fra bagsiden af en gennemsigtig skærm. (Bagpå-projektion)



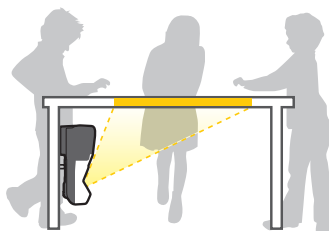
Monter fødderne ved brug af projektoren på en overflade såsom et skrivebord.

☛ "Montering af fødderne (kun på modeller med fødder)" [s.15](#)

- Placer projektoren lodret, og projicér billeder fra foran skærmen. (Front/Omvendt-projektion)



- Placer projektoren lodret, og projicér billeder fra bag skærmen. (Bagpå/Omvendt-projektion)



Når de interaktive funktioner bruges

Projicer fra forsiden af skærmen, når du bruger de interaktive funktioner. Stil projektionstilstanden på **Front/Omvendt** eller **Front**.

Advarsel

De interaktive funktioner kommunikerer med infrarøde stråler. Bemærk de følgende punkter, når du monterer projektoren.

- Sørg for, at der ikke er noget stærkt lys eller sollys direkte på Easy Interactive Function modtageren, på fremvisningsskærmen, selve projektoren eller bagsiden af projektoren.
- Installer ikke projektoren, hvor der kommer direkte sollys ind gennem et vindue. Dette kan forårsage fejl ved de interaktive funktioner.
- Installer projektoren sådan, at Easy Interactive Function modtageren ikke er for tæt på fluorescerende lys. Hvis omgivelserne er for lyse, virker de interaktive funktioner muligvis ikke korrekt.
- Hvis der sidder støv fast på Easy Interactive Function modtageren, kan det forstyrre den infrarøde kommunikation, og du vil måske ikke være i stand til at bruge funktionerne normalt. Rengør modtageren, hvis den er snavset.
☛ "Rengøring" [s.233](#)
- Kom ikke noget maling eller mærkater på Easy Interactive Function modtagerens afdækning.
- Når du bruger de interaktive funktioner, må du ikke bruge en infrarød fjernbetjening eller en mikrofon i det samme rum. Dette kan forårsage fejl ved den interaktive pen.
- Brug ikke enheder, som genererer kraftig støj, som f.eks. drejende enheder eller transformatorer i nærheden af projektoren. Du kan muligvis ikke betjene de interaktive funktioner.



- Når du bruger de interaktive funktioner, skal du sørge for at opstille projektorskærmen så den er en rektangel uden forvrængninger.
- Når du bruger de interaktive funktioner i et rum, som har flere projektorer, kan handlinger med den interaktive pen blive ustabile. I dette tilfælde skal du forbinde kablesættet til fjernbetjeningen (ELPKC28) til projektorerne, og ændre **Synk. projektorer til Kabelforbun.** i menuen Konfiguration.
☞ Udvidet - Easy Interactive Function - Avanceret Synk. projektorer [s.182](#)

Opsætning af touch-enheden (kun på EB-1430Wi)

Når du bruger berøringsenheden, skal du montere projektoren vha. en af følgende metoder. Berøringsenheden kan ikke bruges, hvis der bruges en anden monteringsmetode.

- Monter projektoren på en væg eller hæng den fra loftet og projicér billeder fra forsiden af skærmen
 - Monter projektoren lodret på et bord og projicér fra forside af bordet (dette kræver tilbehøret Interactive Table Mount (ELPMB29))
- ☞ "Ekstraudstyr" [s.245](#)

Dette kapitel beskriver hvordan man forbinder projektoren til perifere enheder.

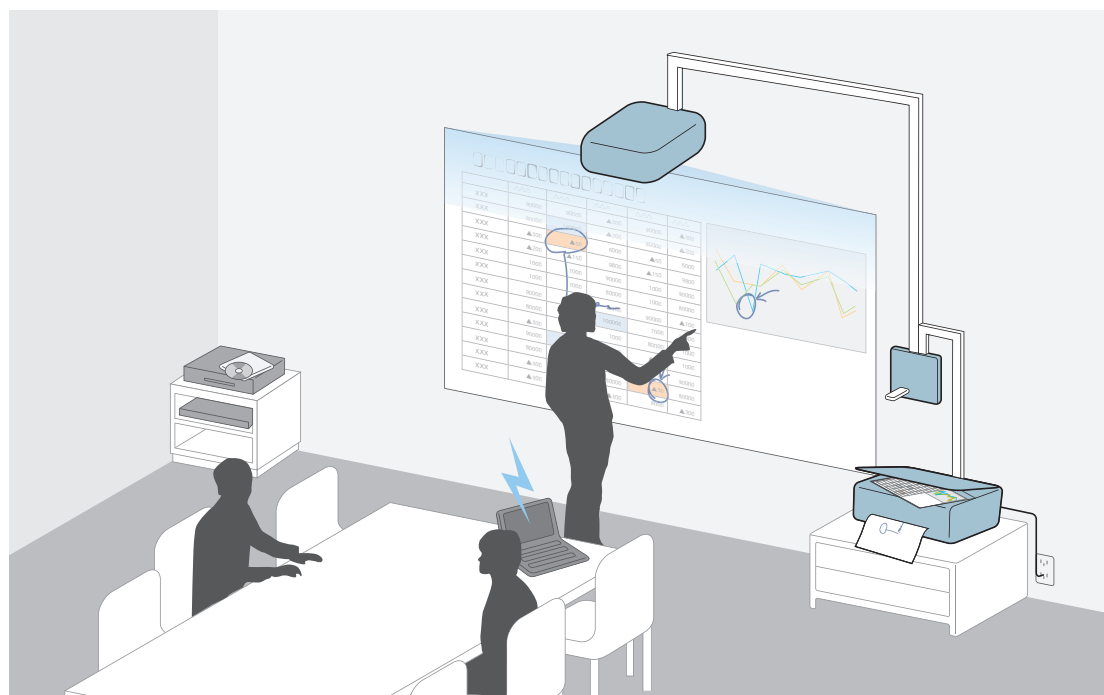
Det er muligt at forbinde eksterne enheder direkte til projektoren eller via Control Pad'en.

Hvis du forbinder et USB-kabel eller en USB-lagerenhed, kan disse forbindes via Control Pad'en.

☞ "Tilslutning til Control Pad'en." [s.48](#)

Når du skal forbinde andre enheder, undtagen USB-kabler og USB-lagerenheder, skal du forbinde dem direkte til projektoren.

☞ "Tilslutning til projektoren" [s.35](#)



Advarsel

Hvis du bruger en USB-hub, fungerer det ikke optimalt. Forbind direkte til projektoren, eller til Control Pad.



- Du kan forbinde til netværket enten via en trådløs forbindelse eller via en kabelforbindelse.

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

☛ "Tilslutning af et LAN-kabel" [s.44](#)

For at oprette en trådløs forbindelse til netværket, skal du installere den trådløse LAN-enhed på projektoren.

☛ "Sådan forbindes den trådløse LAN-enhed" [s.45](#)

- Portens navn, placering og stikretning varierer alt efter kilden, der tilsluttes.

Tilslutning til projektoren

Dette afsnit beskriver hvordan man forbinder perifere enheder direkte til projektoren.

Tilslutning af en computer

Tilslut computeren ved hjælp af en af de følgende metoder for at projicere billeder fra en computer.

① **Ved hjælp af computerkablet (ekstraudstyr)**

Slut computerens display-outputport til projektorens Computer-port.

Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte audiooutputporten på computeren til projektorens Audio1 port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lyd kabel.

② **Ved hjælp af det medfølgende USB-kabel**

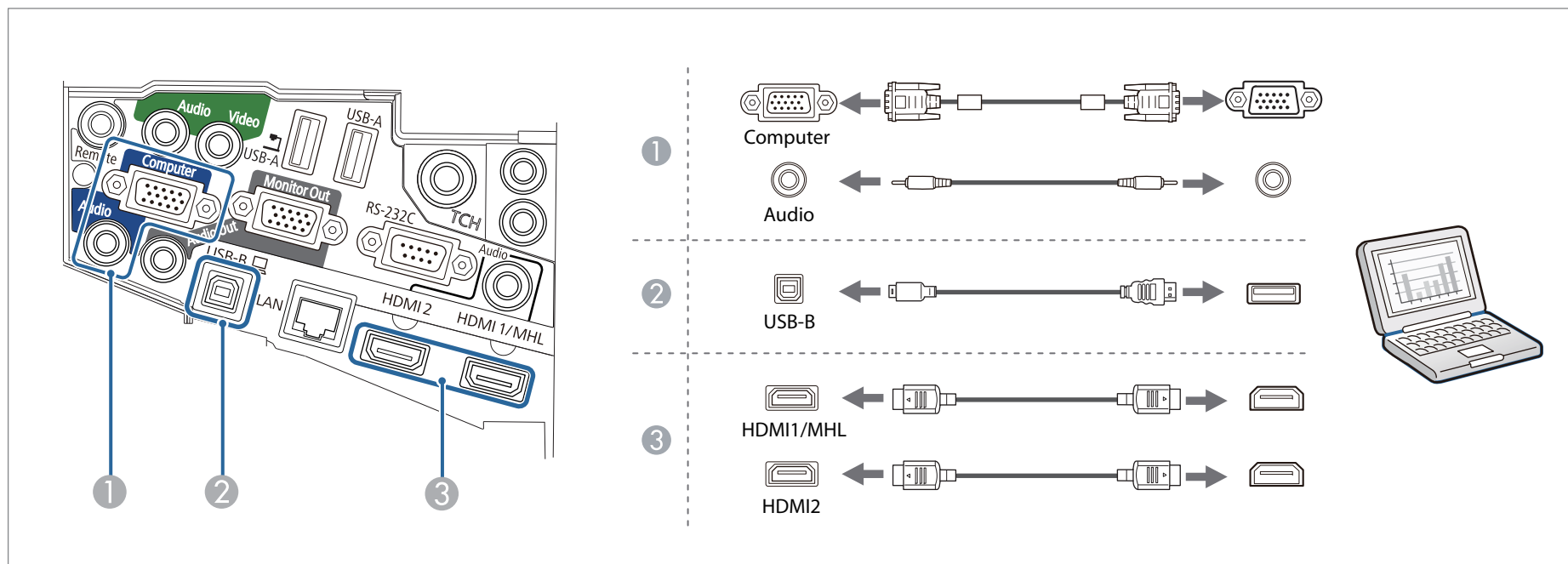
Slut computerens USB-port til projektorens USB-B-port.

Lyd fra computeren udsendes fra projektoren med det projicerede billede.

③ **Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel**

Forbind computerens HDMI-port til projektorens HDMI1/MHL eller HDMI2-port.

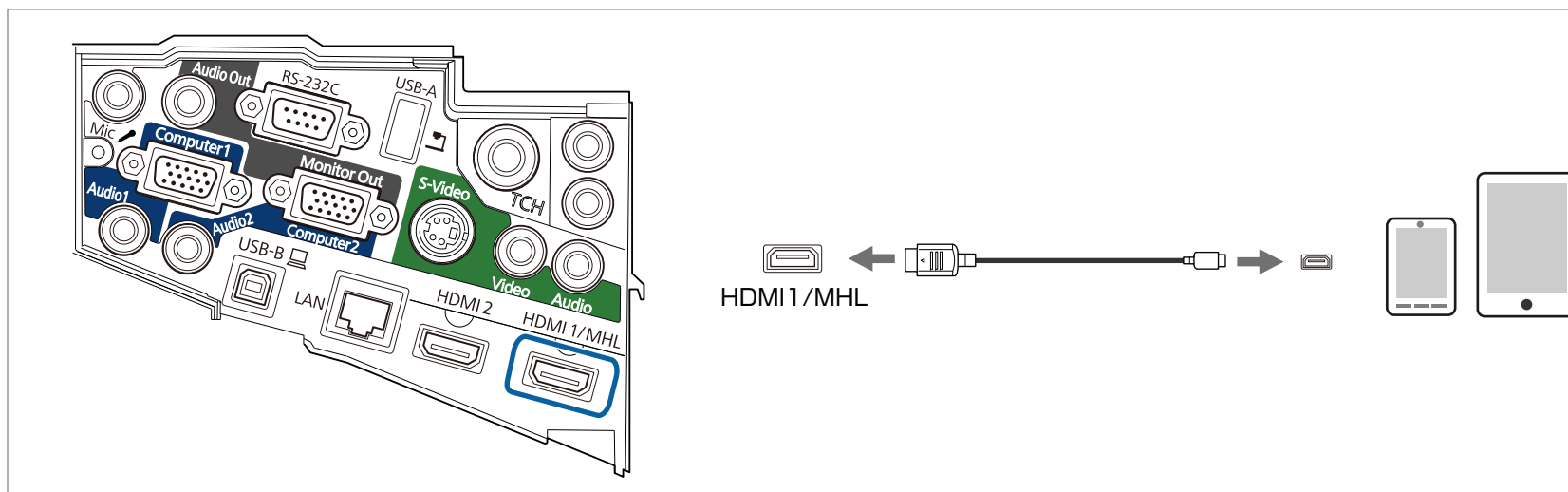
Lyd fra computeren udsendes fra projektoren med det projicerede billede.



- Når du forbinder til Audio1, Audio Out og Computer portene, anbefaler vi at du forbinder til portene i følgende rækkefølge: Audio1, Audio Out og til sidst til Computer porten.
- Du kan også indstille porten til lydindgang fra menuen Konfiguration.
☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - Audiooutput** [s.182](#)
- Hvis lyden ikke udsendes, når der er tilsluttet et HDMI-kabel, skal du forbinde et almindeligt lyd kabel til Audio Input-porten. Efter at du har tilsluttet kablet, skal du vælge indgangsporten, som du har tilsluttet til fra **HDMI1-audiooutput** eller **HDMI2-audiooutput** i menuen Konfiguration.
☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - HDMI1-audiooutput/HDMI2-audiooutput** [s.182](#)
- Du kan bruge et USB-kabel til at slutte projektoren til en computer for at projicere billeder fra computeren. Denne funktion kaldes USB Display.
☛ "Projicering med USB Display" [s.55](#)

Tilslutte en smartphone eller en tablet

Du kan tilslutte smartphones og tabletter. Med et almindeligt MHL-kabel, kan du forbinde MHL-port på din enhed til HDMI1/MHL-porten på projektoren. Du kan sende lyd med det projicerede billede.



Når du tilslutter en smartphone eller tablet til projektoren, oplades enheden, når der projiceres billeder.

Advarsel

- Du kan muligvis ikke tilslutte et MHL-kabel til alle enheder.
- Sørg for, at forbindelseskablet understøtter MHL-standarderne. Hvis du tilslutter et kabel, som ikke understøtter MHL-standarderne, kan din smartphone eller tablet blive varm, lække eller eksplodere.
- Hvis du bruger en almindelig MHL-HDMI-konverteringsadapter, oplades din smartphone eller tablet muligvis ikke eller du kan muligvis ikke udføre handlinger fra projektorens fjernbetjening.



- Hvis billederne ikke projiceres korrekt, skal du fjerne og derefter tilslutte MHL-kablet igen.
- Du kan muligvis ikke projicere korrekt, afhængig af modellen og indstillingerne for din smartphone eller tablet.

Tilslutning af billedkilder

Tilslut projektoren ved hjælp af en af de følgende metoder for at projicere billeder fra dvd-afspillere eller vhs-video osv.

1 Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt videokabel

Slut video-outputporten på billedkilden til projektorens Video-port ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt videokabel.

Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte audiooutputporten på billedkilden til projektorens Audio2 port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lydkabel.

2 Ved hjælp af komponentvideokablet (ekstraudstyr)

☛ "Ekstraudstyr og forbrugsdele" [s.245](#)

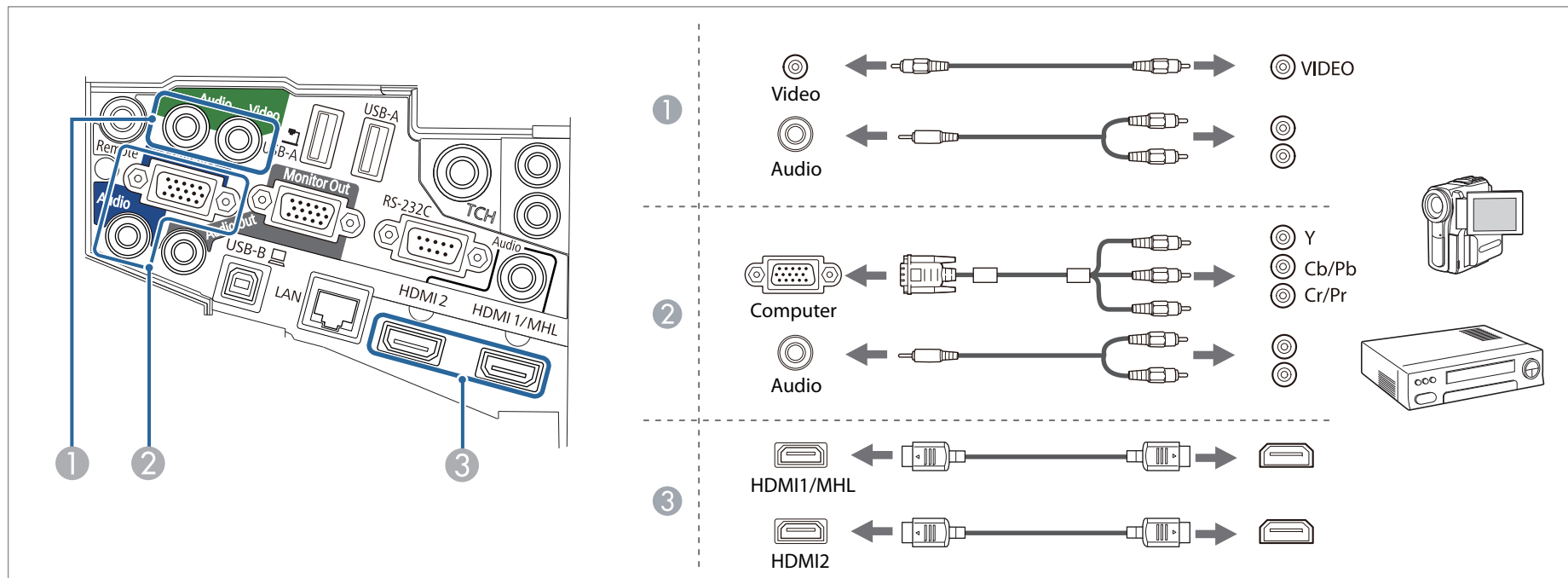
Forbind kildens udgangsport til projektorens Computer-port.

Du kan sende lyd fra projektorens højttaler ved at slutte audiooutputporten på billedkilden til projektorens Audio1 port ved hjælp af et almindeligt tilgængeligt lydkabel.

3 Ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel

Tilslut billedkildens HDMI-port til projektorens HDMI1/MHL eller HDMI2-port.

Lyd fra billedkilden udsendes fra projektoren med det projicerede billede.



Advarsel

- Sluk for det udstyr, du vil tilslutte, før tilslutning. Hvis inputkilden er tændt, når du slutter den til projektoren, kan den medføre funktionsforstyrrelser.
- Hvis retningen eller formen af stikket er anderledes, må du ikke forsøge at tvinge det ind. Enheden kan blive beskadiget eller få funktionsforstyrrelser.



- Du kan også indstille porten til lydindgang fra menuen Konfiguration.
 - ☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - Audiooutput** [s.182](#)
- Hvis lyden ikke udsendes, når der er tilsluttet et HDMI-kabel, skal du forbinde et almindeligt lydkabel til Audio Input-porten. Efter at du har tilsluttet kablet, skal du vælge indgangsporten, som du har tilsluttet til fra **HDMI1-audiooutput** eller **HDMI2-audiooutput** i menuen Konfiguration.
 - ☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - HDMI1-audiooutput/HDMI2-audiooutput** [s.182](#)
- Hvis kilden, du ønsker at tilslutte til, har en port med en mærkelig form, bør du bruge kablet, der fulgte med enheden, eller et kabel, der er købt som ekstraudstyr, til at oprette en tilslutning til projektoren.
- Når du bruger et almindeligt tilgængeligt 2RCA(L/R)/ministik-lydkabel (stereo), skal du kontrollere, at det er "uden modstand".

Tilslutning af USB-enheder

Du kan tilslutte enheder, som f.eks. USB-hukommelse, Dokumentkamera (ekstraudstyr) og USB-kompatible harddiske og digitalkameraer.

1 Hvis et Dokumentkamera bruges (ekstraudstyr)

Forbind Dokumentkamera til projektorens  -port med USB-kablet, der følger med Dokumentkamera.

2 Ved brug af en USB-enhed, som f.eks. en USB-hukommelse eller et digitalkamera

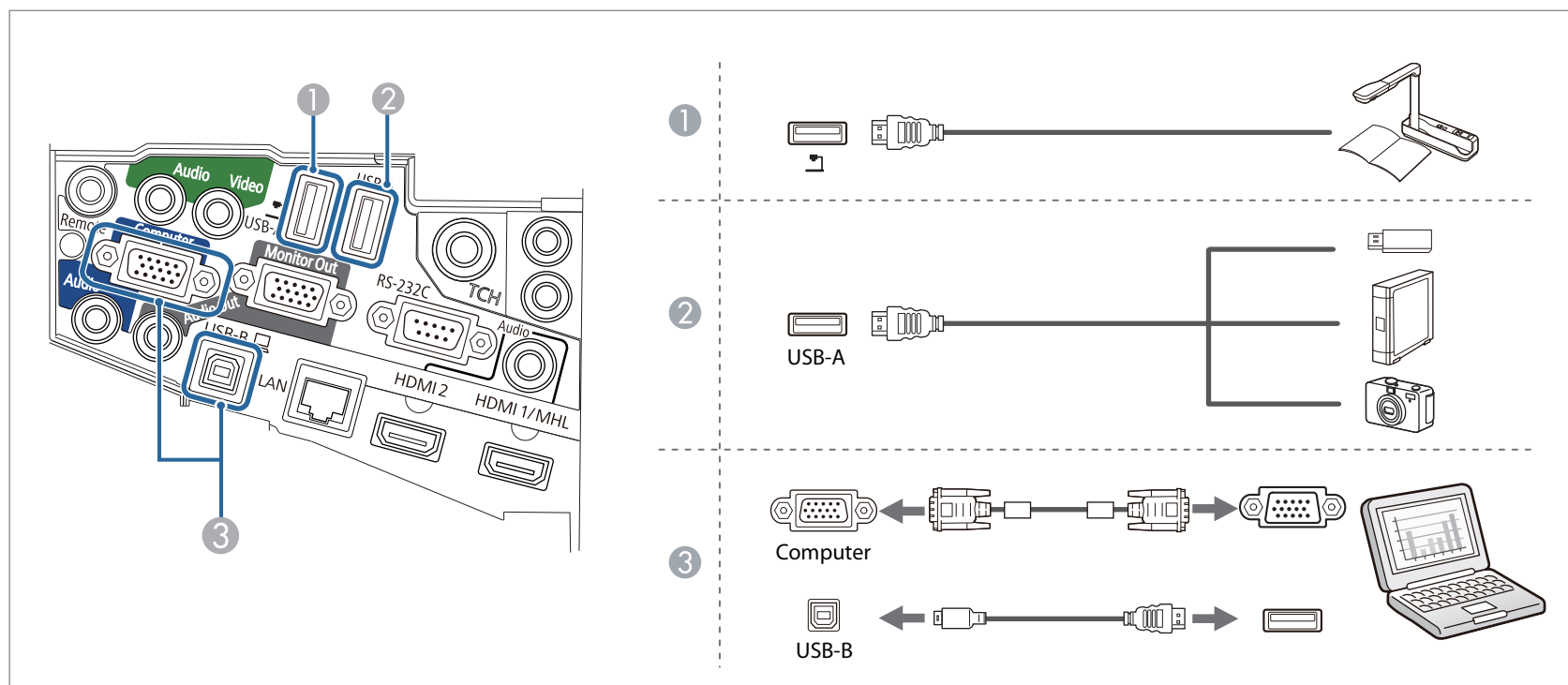
Forbind USB-enheden til projektorens USB-A-port.

3 Hvis du bruger PC interaktiv til de interaktive funktioner

☞ "Sådan bruges de interaktive funktioner" [s.71](#)

Forbind computerens skærmport til projektorens Computer-port med et almindeligt computerkabel.

Forbind computerens USB-port til projektorens USB-B-port med et USB-kabel.



Når USB-enheden er tilsluttet, kan du fremvise billedfiler, som findes på USB-hukommelsen eller digitalkameraet, ved hjælp af PC Free.

☞ "Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)" [s.134](#)

Hvis dokumentkameraet er tilsluttet, mens der fremvises billeder fra en anden inputport, skal du trykke på [Source Search] knappen på fjernbetjeningen, kontrolpanelet eller på Control Pad'en for at skifte til billederne fra dokumentkameraet.

☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.54](#)



Hvis du vil tilslutte en lydudgangsenhed, mens du fremviser billeder fra et Dokumentkamera, skal du slutte den til Audio1 porten.

Advarsel

- Hvis du bruger en USB-hub, udføres funktionerne måske ikke korrekt. Enheder som f.eks. digitalkameraer og USB-enheder skal forbindes direkte til projektoren.
- Brug altid den strømadapter, der følger med harddisken, når du tilslutter og bruger en USB-kompatibel harddisk.
- Tilslut et digitalkamera eller en harddisk til projektoren ved hjælp af det USB-kabel, der fulgte med eller blev anbefalet til enheden.
- Anvend et USB-kabel på under 3 meter. Hvis kablet er længere end 3 m, virker PC Free muligvis ikke korrekt.

Fjernelse af USB-enheder

Fjern USB-enheder fra projektoren efter projektering. Ved enheder som f.eks. digitalkameraer eller harddiske skal du slukke for enheden og derefter fjerne den fra projektoren.

Tilslutning af eksternt udstyr

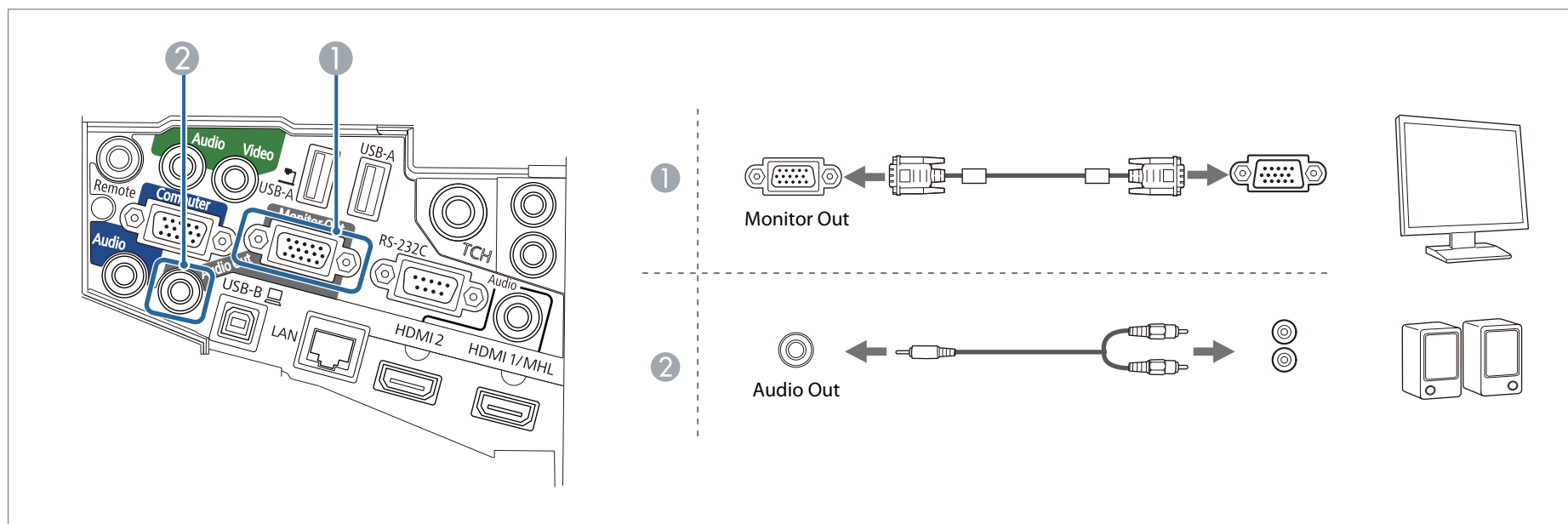
Du kan sende billeder og lyd ved at tilslutte en ekstern skærm eller højttaler.

1 Når billeder sendes til en ekstern skærm

Slut den eksterne skærm til projektorens Monitor Out-port ved hjælp af kablet, der blev leveret med den eksterne skærm.

2 Når lyd sendes til en ekstern højttaler

Slut den eksterne højttaler til projektorens Audio Out- ved hjælp af et almindelige tilgængeligt lydkabel.

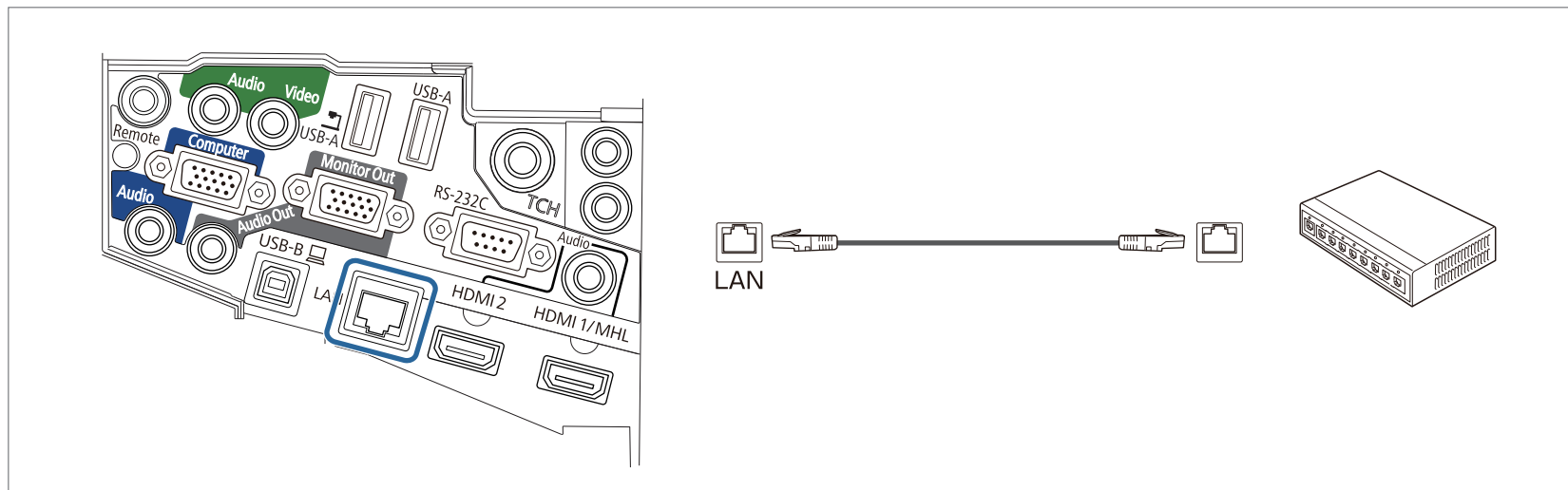




- Når **Standby-tilstand** er indstillet til **Kommunik. Til**, kan du udføre følgende handlinger, selvom projektoren er slukket (kun når **A/V-output** er indstillet til **Altid**).
 - Send billeder til en ekstern skærm
 - Send lyd fra en ekstern højttaler (lyd fra USB-B og LAN-portene kan ikke udsendes)
- ☛ **ECO - Standby-tilstand** [s.202](#)
- ☛ **Udvidet - A/V-indstillinger - A/V-output** [s.182](#)
- Kun analoge RGB-signaler fra Computer porten kan sendes til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.
- Tegningerne, der laves med de interaktive funktioner, vises ikke på den eksterne skærm. Indhold, tegnet med den medfølgende Easy Interactive Tools, kan vises på en ekstern skærm.
- Indstillingsinstrumenter for bl.a. keystone-funktioner, menuen Konfiguration eller hjælpeskærme sendes ikke til den eksterne skærm.
- Hvis lydkabelstikket sættes i Audio Out-porten, kommer lyden ikke længere fra projektorens indbyggede højttalere, men derimod fra den eksterne lydenhed.

Tilslutning af et LAN-kabel

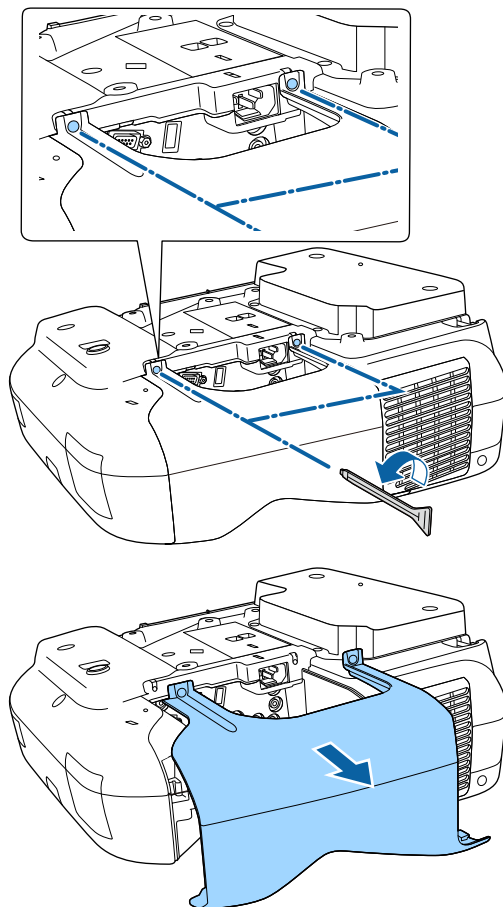
Slut en LAN-port på netværkshubs eller andet udstyr til projektorens LAN-port med et almindeligt tilgængeligt 100BASE-TX- eller 10BASE-T LAN-kabel. Ved at slutte en computer til projektoren over et netværk kan du projicere billeder og kontrollere projektorens status.



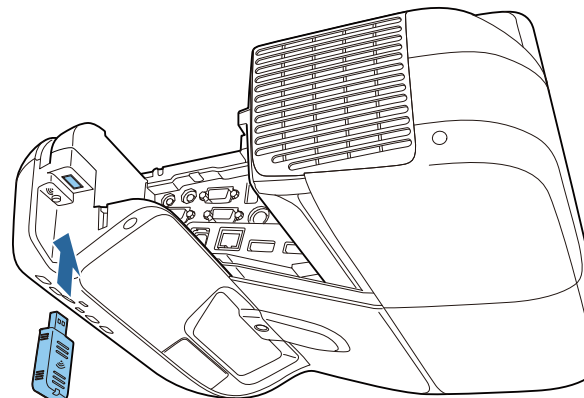
Brug et afskærmet kategori 5-LAN-kabel for at undgå funktionsforstyrrelser.

Sådan forbindes den trådløse LAN-enhed

- 1** Fjern begge fastgørelsesskruer til kabelafdækning for at åbne kabelafdækningen.

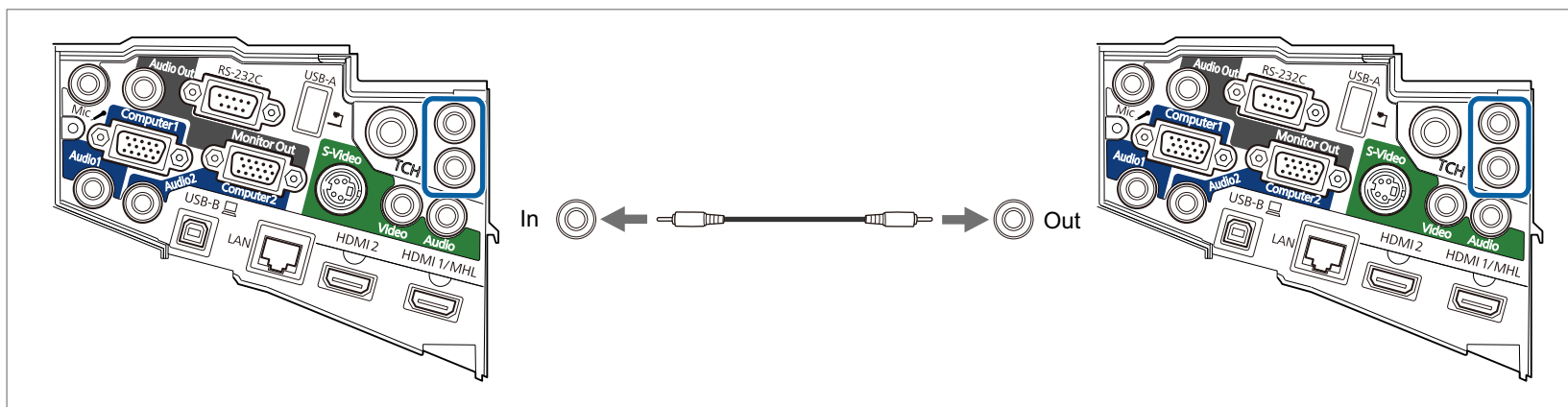


- 2** Tilslut den Trådløs LAN-enhed til sektionen for trådløs LAN-enhed.



Sådan forbindes flere projektorer

Når du bruger de interaktive funktioner i et rum, som har flere versioner af den samme projektor, skal du forbinde kablesættet til fjernbetjeningen (ELPKC28) (ekstraudstyr) til SYNC-porten på hver projektor. Handlinger med den interaktive stabiliseres ved at forbinde projektorerne vha. kablerne.



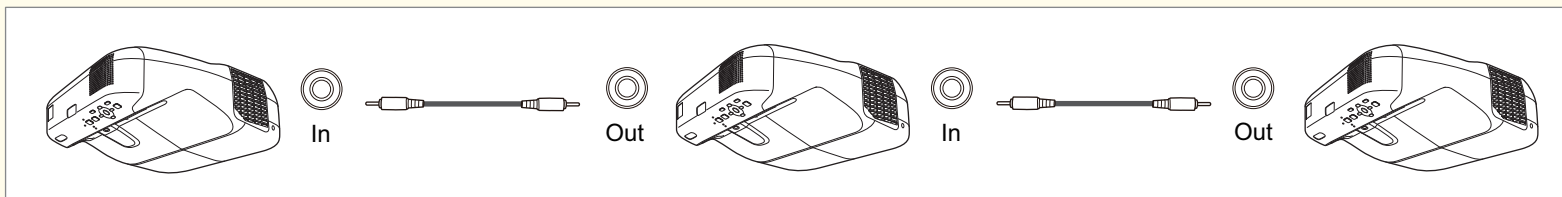
SYNC-porten har både IN og OUT-stik. Når du forbinder én ende af kablesættet til fjernbetjeningen til IN-stikket, skal du forbinde den anden ende til OUT-stikket.

Efter at du har tilsluttet kablerne, skal du indstille **Synk. projektorer** til **Kabelforbun.** i menuen Konfiguration.

☞ Udvidet - Easy Interactive Function - Avanceret - Synk. projektorer [s.182](#)



- Hvis du tilslutter tre eller flere projektorer, behøver du ikke at forbinde den første projektor med den sidste projektor.



- Når du bruger projektoren i det samme rum som en anden projektor, som ikke understøtter kabelforbindelse, skal du indstille **Kabelforbundet** til **Tilstand 2** i menuen Konfiguration.
 - ☛ Udvidet - Easy Interactive Function - Avanceret - Kabelforbundet [s.182](#)
- Hvis du ikke har kabelsættet til fjernbetjeningen (tilbehør), skal du ændre indstillingen **Afst. for projekt.** i menuen Konfiguration.
 - ☛ Udvidet - Easy Interactive Function - Avanceret - Afst. for projekt. [s.182](#)

Tilslutning til Control Pad'en.

Dette afsnit beskriver, hvordan man forbinder perifere enheder til projektoren via Control Pad'en.

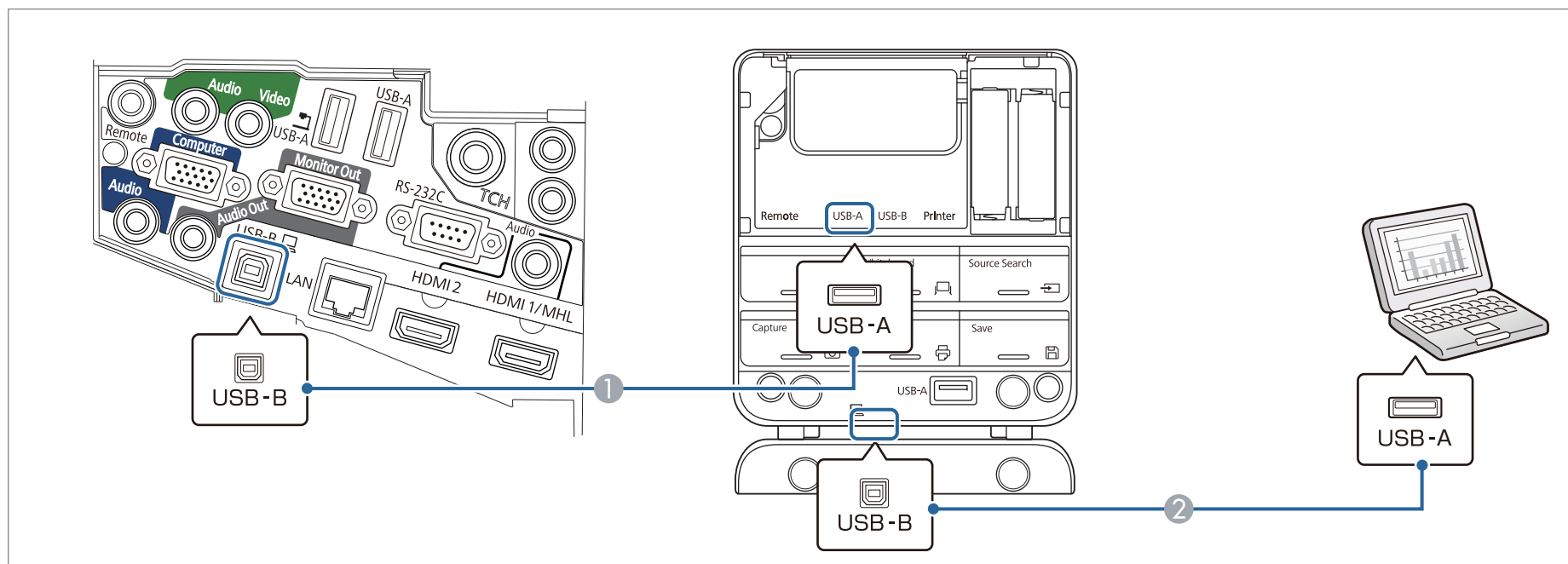
Forbindelser når du projicerer med USB Display, og når du laver musehandlinger med den interaktive funktion

Indstillingen **USB Type B** i menuen Konfiguration er forskellig afhængig af, hvilken funktioner du ønsker at bruge. Se følgende for flere oplysninger om hver indstilling.

☛ "Projicering med USB Display" [s.55](#)

☛ "Sådan styrer du computerfunktioner fra en projiceret skærm (tilstanden Computer interaktiv)" [s.113](#)

- 1 Slut projektorens USB-B port til Control Pad'ens USB-A port med et USB-kabel.
- 2 Slut Control Pad'ens USB-B port til computerens USB-A port med et USB-kabel.





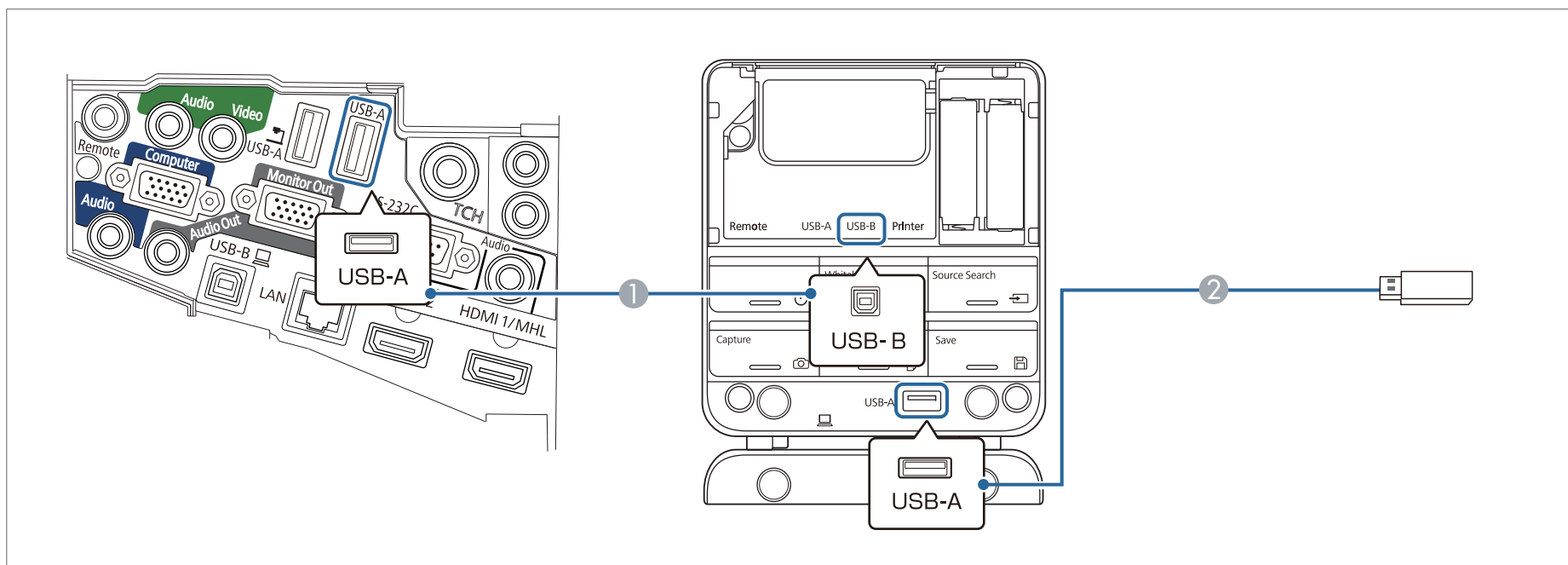
Når du laver musehandlinger med den interaktive funktion og projicerer med et computerkabel, skal projektoren forbindes til computeren med et almindeligt computerkabel (tilbehør).

☛ "Tilslutning af en computer" [s.35](#)

Tilslutning med PC Free

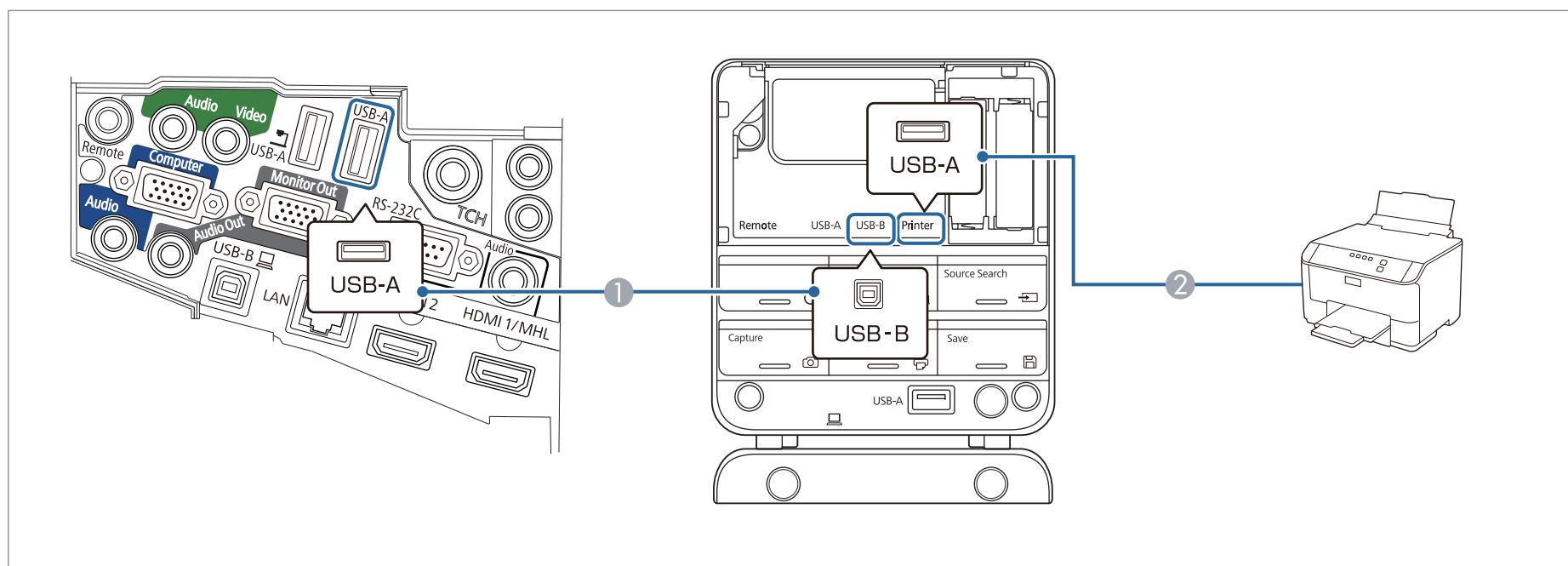
🔊 "Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)" [s.134](#)

- 1 Slut projektoreren's USB-A port til Control Pad'ens USB-B port med et USB-kabel.
- 2 Slut USB-lagerenheden til Control Pad'ens USB-A port (til USB-lagerenheder).



Tilslutning af en printer

- ☞ "Sådan udskrives tegningerne i Whiteboard-tilstand" [s.95](#)
- ☞ "Sådan udskriver du tegningerne i Kommentartilstand" [s.111](#)
- ① Slut projektorens USB-A port til Control Pad'ens USB-B port med et USB-kabel.
- ② Slut printeren til Control Pad USB-A port (til printere) med et USB-kabel.



- Det er ikke muligt, at forbinde et dokumentkamera til Control Pad.
- Sæt de medfølgende beskyttelsesmærker på de porte på Control Pad, der ikke bruges.



Grundlæggende fremvisningsmåder

Dette kapitel beskriver, hvordan man projicerer og justerer billeder.

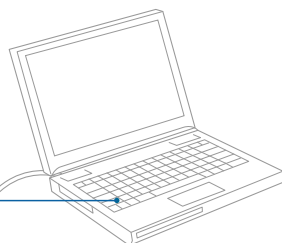
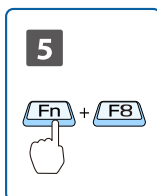
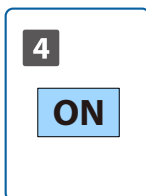
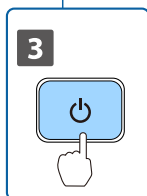
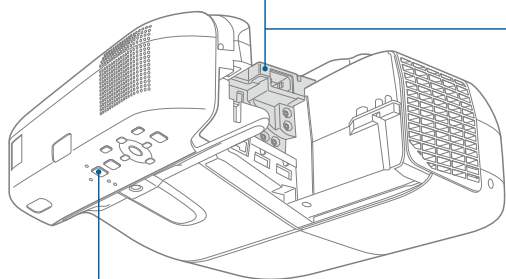
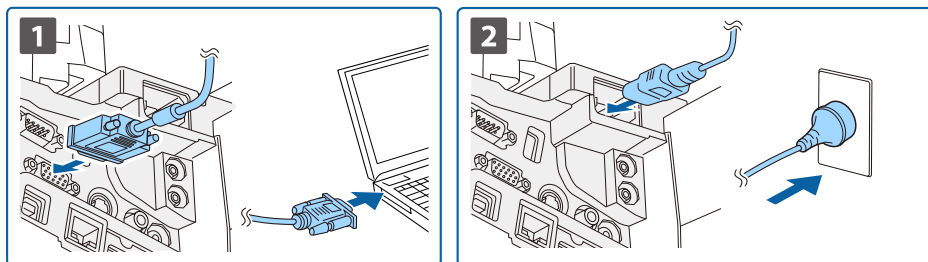
Fra montering til projektion

Dette afsnit forklarer fremgangsmåden for tilslutning af projektoren til en computer med et computerkabel og fremvisning af billeder.



Pas på

Tilslut først kablet fra kilden til projektoren, og tilslut derefter strømkablet til projektoren.




- 1 Slut projektoren til computeren med computerkablet.
- 2 Sæt projektorens netledning i en stikkontakt.
- 3 Tænd for projektoren.




Advarsel

Undlad at se ind i objektivet, når der tændes for projektoren. Dette kan forårsage øjenskader pga. det kraftfulde lys, der udsendes. Hvis du tænder for projektoren vha. fjernbetjeningen, skal du sørge for, at der ikke er nogen, der kigger ind i linsen.

Udvis særlig forsigtighed, når der er børn tilstede.

- 4 Tænd computeren.
- 5 Skift computerskærmens output.
Når du bruger en bærbar computer, skal du ændre skærmoutputtet fra computeren.
Hold Fn-tasten (funktionstasten) nede, og tryk på -tasten.



- Skiftemetoden varierer alt efter den anvendte computer. Se den medfølgende dokumentation til computeren.
- Tryk på -knappen to gange for at slukke projektoren.

Hvis der ikke fremvises et billede, skal du trykke på [Source Search] knappen enten på fjernbetjeningen, kontrolpanelet eller på Control Pad. Hvis der ikke er et indgangssignal, vises Whiteboard-tilstand.

☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.54](#)



Justér om nødvendigt billedet efter projiceringen af billedet.

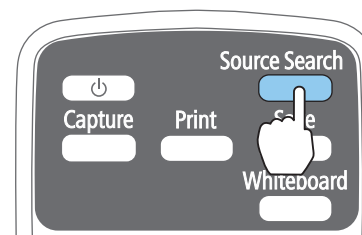
☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.59](#)

☛ "Korrektion af fokuset" [s.64](#)

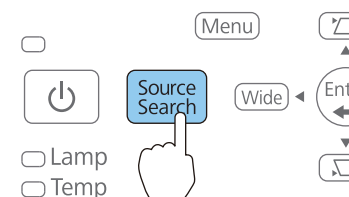
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)

Tryk på [Source Search]-knappen for at projicere billeder fra den port, der modtager et billede på det aktuelle tidspunkt.

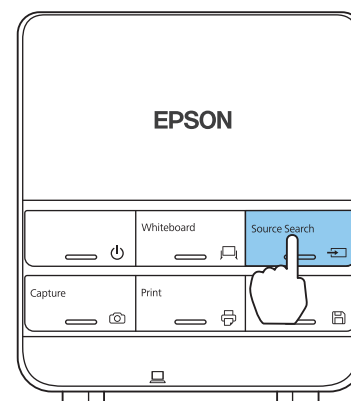
Med fjernbetjeningen



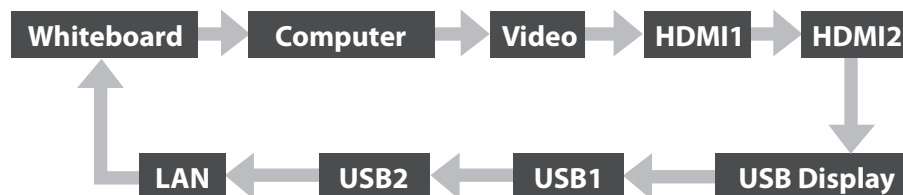
Med kontrolpanelet



Sådan bruges Control Pad



Inputkilden skifter i følgende rækkefølge.

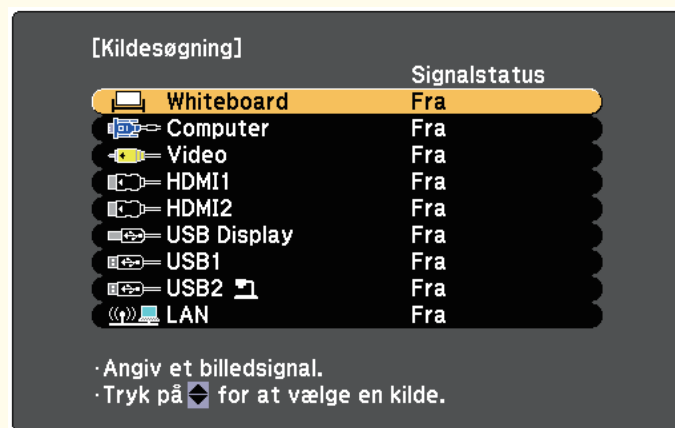


Når der er tilsluttet to eller flere billedkilder, skal du trykke på [Source Search]-knappen, indtil målbilledet projiceres.

Når videoudstyret er tilsluttet, skal afspilningen startes, før denne funktion udføres.



- Du kan indstille, at billederne projiceres fra den samme indgangsport næste gang projektoren tændes.
☛ **Udvidet - Betjening - Kildesøgning ved start** [s.182](#)
- Følgende skærm vises, når der ikke modtages nogen billedsignaler. Skift til Whiteboard, når projektoren ikke modtager et inputsignal.



Projicering med USB Display

Du kan bruge det medfølgende USB-kabel til, at forbinde projektoren til en computer, så du kan fremvise billeder fra computeren.

Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.

Nødvendige indstillinger

Indstil **USB Type B** til **USB Display/Easy Interactive Function** eller **Trådløs mus/USB Display** for at bruge USB Display.

☛ **Udvidet - USB Type B** [s.182](#)

Systemkrav

I Windows

Operativsystem	Windows 2000*1	
	Windows XP	Professional 32 bit Home Edition 32 bit Tablet PC Edition 32 bit
	Windows Vista	Ultimate 32 bit Enterprise 32 bit Business 32 bit Home Premium 32 bit Home Basic 32 bit
	Windows 7	Ultimate 32/64 bit Enterprise 32/64 bit Professional 32/64 bit Home Premium 32/64 bit Home Basic 32 bit Starter 32 bit

	Windows 8	Windows 8 32/64 bit Windows 8 Pro 32/64 bit Windows 8 Enterprise 32/64 bit
	Windows 8.1	Windows 8.1 32/64 bit Windows 8.1 Pro 32/64 bit Windows 8.1 Enterprise 32/64 bit
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz eller hurtigere Anbefalet: Pentium M 1,6 GHz eller hurtigere	
Hukommelse	256 MB eller mere Anbefalet: 512 MB eller mere	
Harddiskplads	20 MB eller mere	
Display	Opløsning på mindst 640x480 og højst 1600x1200. Mulighed for visning af mindst 16-bit farver	

*1 Kun Service Pack 4

I OS X

Operativsystem	Mac OS X 10.5.x 32 bit Mac OS X 10.6.x 32/64 bit OS X 10.7.x 32/64 bit OS X 10.8.x OS X 10.9.x
CPU	Power PC G4 1GHz eller hurtigere Anbefalet: Core Duo 1,83GHz eller hurtigere
Hukommelse	512 MB eller mere
Harddiskplads	20 MB eller mere
Display	Opløsning på mindst 640x480 og højst 1680x1200. Mulighed for visning af mindst 16-bit farver

Tilslutning første gang

Den første gang du tilslutter projektoren og computeren ved hjælp af USB-kablet, skal driveren installeres. Fremgangsmåden er forskellig for Windows og Mac OS X.



- Det er ikke nødvendigt at installere driveren den næste gang, du tilslutter.
- Når man afspiller billeder fra flere kilder, skal inputkilden ændres til USB Display.
- Hvis du bruger en USB-hub, udføres funktionerne måske ikke korrekt. Forbind direkte til projektoren, eller til Control Pad.
- Du kan ikke ændre en indstilling, mens du bruger USB Display.

I Windows

1

Forbind computerens USB-port til projektorens eller Control Pad'ens USB-B-port med det medfølgende USB-kabel.



I Windows 2000 eller Windows XP vises der muligvis en meddelelse, der spørger dig, om du ønsker at genstarte computeren. Vælg **Nej**.

I Windows 2000

Dobbeltklik på **Computer**, **EPSON PJ_UD** og derefter på **EMP_UDSE.EXE**.

I Windows XP

Driverinstallationen starter automatisk.

For Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1

Klik på **Kør EMP_UDSE.exe**, når dialogboksen vises.

2

Klik på **Ja**, når skærmen med licensaftalen vises.


3 Computerbilleder projiceres.

Det kan tage lidt tid, før computerbilleder projiceres. Lad udstyret stå, som det er, fjern ikke USB-kablet, og sluk ikke for strømmen til projektoren, før computerbillederne projiceres.

4 Fjern USB-kablet, når du er færdig.

Når USB-kablet frakobles, er det ikke nødvendigt at bruge **Sikker fjernelse af hardware**.



- Hvis installationen ikke sker automatisk, skal du dobbeltklikke på **Denne computer - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE** på din computer.
- Klik på **Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx** på computeren, hvis der af en eller anden grund ikke projiceres billeder.
- Hvis du bruger en computer med Windows 2000 med brugerrettigheder, vises en Windows-fejlmeddelelse, og du kan muligvis ikke installere softwaren. Prøv i så fald at opdatere Windows til den nyeste version, genstart, og prøv at tilslutte igen.
Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i det følgende dokument.
 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

I OS X

- 1 Forbind computerens USB-port til projektorens eller Control Pad'ens USB-B-port med det medfølgende USB-kabel.
Mappen Setup for USB Display vises i Finder.
- 2 Dobbeltklik på ikonet for **USB Display-installationsprogram**.
- 3 Følg installationsvejledningen på skærmen.

4 Klik på **Ja**, når skærmen med licensaftalen vises.

Indtast adgangskoden til administratorrettighederne og start installationen.

Når installationen er udført, vises ikonet USB Display i Dock og menulinjen.

5 Computerbilleder projiceres.

Det kan tage lidt tid, før computerbilleder projiceres. Lad udstyret stå, som det er, fjern ikke USB-kablet, og sluk ikke for strømmen til projektoren, før computerbillederne projiceres.

6 Vælg **Afbryd** fra menulinjen eller **USB Display**-ikonet på Dock, når du er færdig. Derefter kan du trække USB-kablet ud.



- Dobbeltklik på **EPSON PJ_UD - USB Display-installationsprogram** på din computer, hvis Setup mappen for USB Display ikke vises automatisk i Finder.
- Klik på ikonet **USB Display** i Dock, hvis der af en eller anden årsag ikke projiceres noget.
- Hvis der ikke er noget **USB Display**-ikon i Dock, skal du dobbeltklikke på **USB Display** fra mappen Programmer.
- Hvis du vælger **Slut** fra **USB Display**-ikonmenuen på Dock, starter USB Display ikke automatisk, når du tilslutter USB-kablet.

Afinstallation

I Windows 2000

- 1 Klik på **Start**, vælg **Indstillinger**, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
- 2 Dobbeltklik på **Tilføj/fjern programmer**.
- 3 Klik på **Rediger eller fjern programmer**.

- 4 Vælg **Epson USB Display**, og klik på **Rediger/fjern**.

I Windows XP

- 1 Klik på **Start**, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
- 2 Dobbeltklik på **Tilføj eller fjern programmer**.
- 3 Vælg **Epson USB Display**, og klik på **Fjern**.

I Windows Vista/Windows 7

- 1 Klik på **Start**, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
- 2 Klik på **Fjern et program** under **Programmer**.
- 3 Vælg **Epson USB Display**, og klik på **Fjern**.

I Windows 8/Windows 8.1

- 1 Åbn Charms, og vælg derefter **Søg**. Højreklik på (holdes nede) **Epson USB Display Ver.x.xx**.
- 2 Vælg **Afinstaller** på app-linjen.
- 3 Vælg **Epson USB Display**, og klik på **Fjern**.
- 4 Følg afinstallationsvejledningen på skærmen.

I OS X

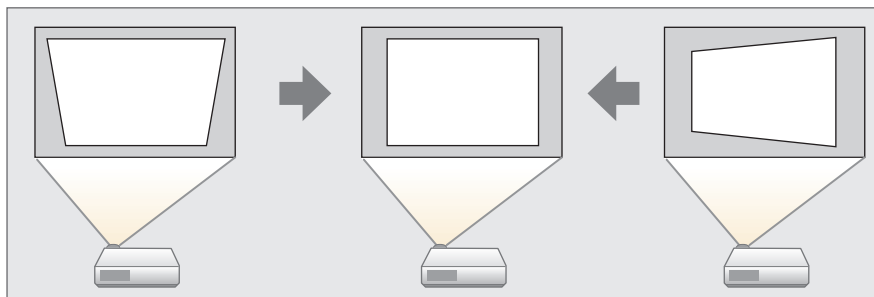
- 1 Åbn mappen **Programmer**, dobbeltklik på **USB Display**, og dobbeltklik derefter på **Værktøj**.
- 2 Kør **USB Display-afinstallationsprogram**.

Korrektion af Keystone-forvrængning

Du kan korrigere keystone-forvrængning med en af de følgende metoder.

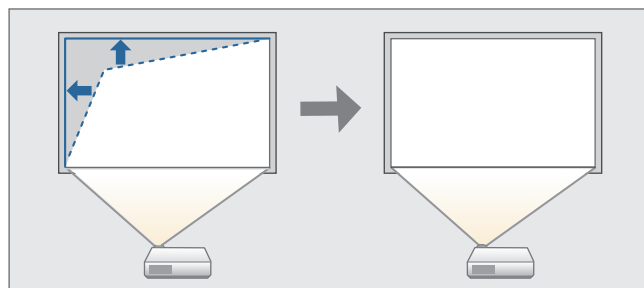
- V/L Keystone

Korrigerer manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden.



- Quick Corner

Korrigerer manuelt de fire hjørner uafhængigt af hinanden.



Når du korrigerer keystone-forvrængning, kan det projicerede billede reduceres.

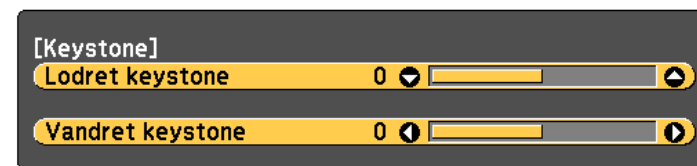
V/L Keystone

Korrigerer manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden. V/L Keystone-korrektion er ideel til finindstilling af keystone-forvrængning.

Du kan bruge V/L Keystone til at korrigere det projicerede billede under følgende betingelser.

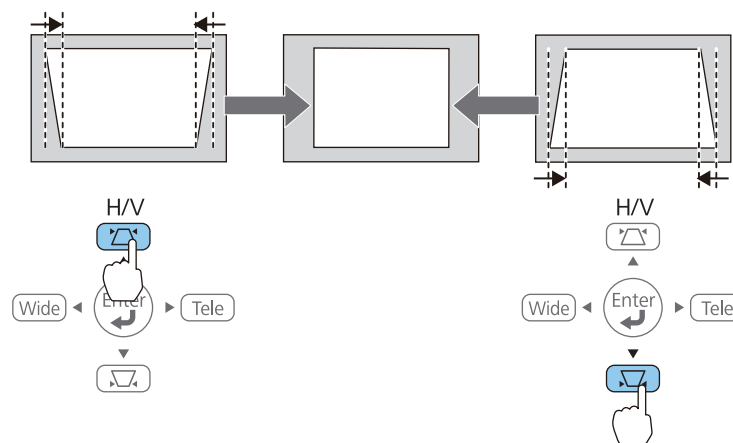
Korrektionsvinkel: ca. 3° højre og venstre/ca. 3° op og ned

- 1 Tryk på knapperne [↵] eller [↶] på kontrolpanelet under projicering for at få vist Keystone-skærmen.

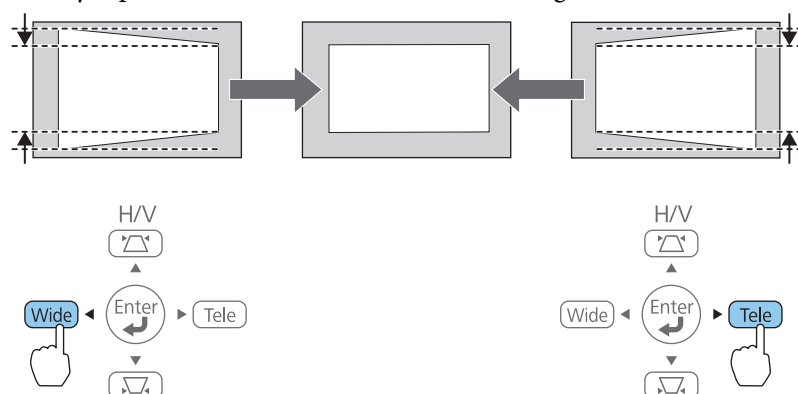


- 2 Tryk på de følgende knapper for at korrigere keystone-forvrængning.

Tryk på knapperne [↵] eller [↶] for at korrigere lodret forvrængning.



Tryk på [Tele] eller [Wide] for at korrigere vandret forvrængning.



Du kan indstille V/L Keystone i menuen Konfiguration.

☞ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone** [s.180](#)

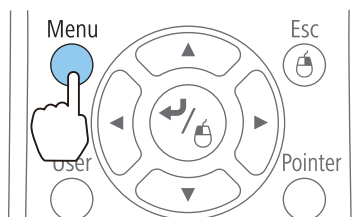
Quick Corner

Med denne funktion kan du manuelt korrigere alle billedets hjørner uafhængigt af hinanden.

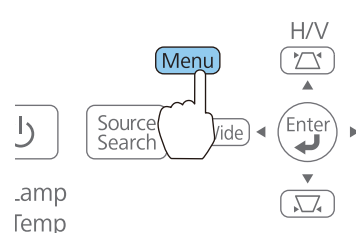
1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☞ "Brug af Konfiguration-menuen" [s.174](#)

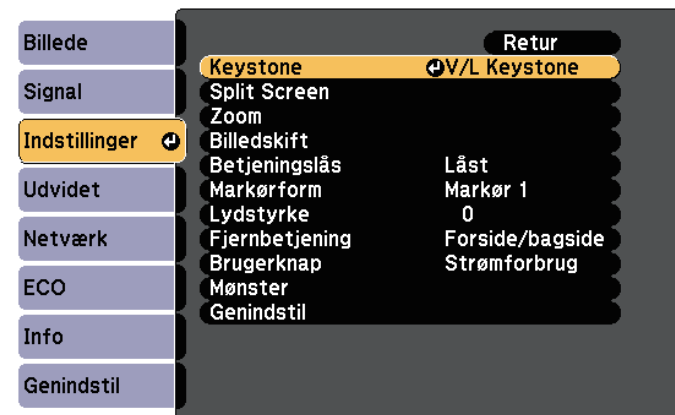
Med fjernbetjeningen



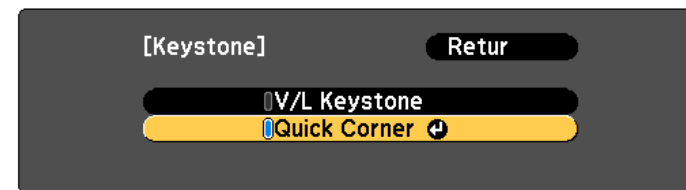
Med kontrolpanelet



2 Vælg **Keystone** under **Indstillinger**.



3 Vælg **Quick Corner**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.



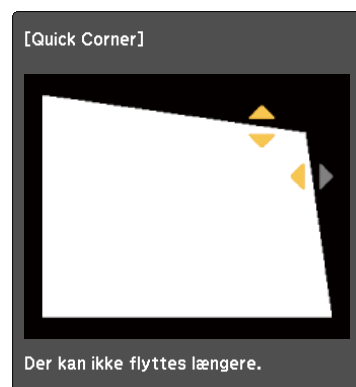
4 Brug knapperne [**↖**], [**↗**], [**↘**] og [**↙**] på fjernbetjeningen eller knapperne [**↖**], [**↗**], [**Wide**] og [**Tele**] på kontrolpanelet til at markere det hjørne, der skal justeres, og tryk dernæst på knappen [**↵**].



- 5** Brug knapperne [↶], [↷], [↵] og [↶] på fjernbetjeningen eller knapperne [↶], [↷], [Wide] og [Tele] på kontrolpanelet til at korrigere hjørnets placering.

Når du trykker på [↶]-knappen, vises skærmen, der er vist i trin 4.

Hvis meddelelsen "Der kan ikke flyttes længere." vises under justeringen, kan du ikke justere formen længere i den retning, der angives med den grå trekant.



- 6** Gentag procedure 4 og 5 efter behov for at justere de resterende hjørner.

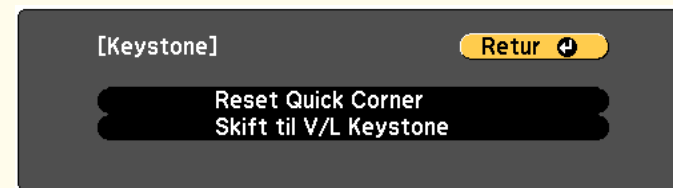
- 7** Tryk på knappen [Menu] for at afslutte indstillingerne.

Da **Keystone** blev ændret til **Quick Corner**, vises skærmen til valg af hjørne fra trin 4, næste gang du trykker på knapperne [↶] eller [↷] på kontrolpanelet. Skift **Keystone** til **V/L Keystone**, hvis du ønsker at udføre vandret og lodret korrektion ved hjælp af knapperne [↶] og [↷] på kontrolpanelet.

☛ **Indstillinger - Keystone - V/L Keystone** [s.180](#)



Hvis [Esc]-knappen holdes nede i ca. to sekunder, mens skærmen til valg af hjørne fra trin 4 vises, vises den følgende skærm.



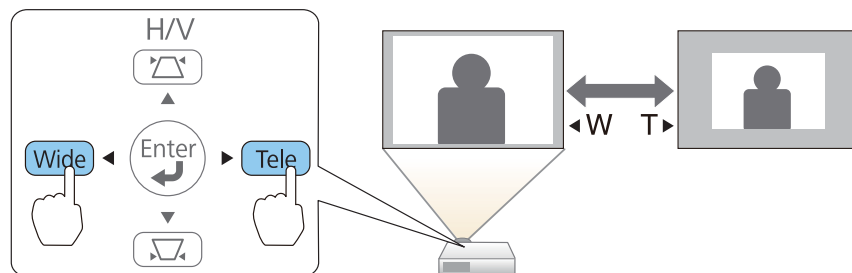
Reset Quick Corner: Nulstil resultaterne for Quick Corner-korrektioner.

Skift til V/L Keystone: Skifter korrektionsmetode til V/L Keystone.

☛ "Menuen Indstillinger" [s.180](#)

Justering af billedstørrelsen

Brug knapperne [Wide] og [Tele] på kontrolpanelet til at justere størrelsen på det projicerede billede.

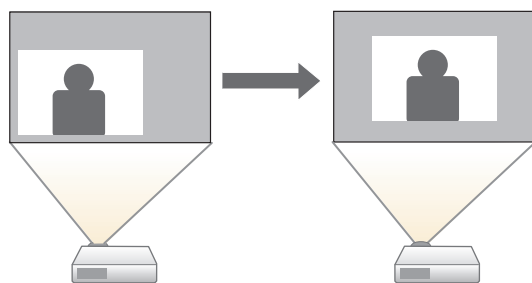


Du kan også foretage justeringer i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Zoom** [s.180](#)

Justering af billedpositionen (Billedskift)

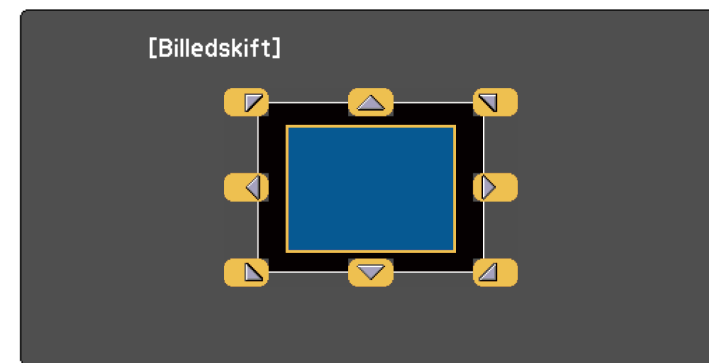
Du kan finjustere billedets position uden at flytte projektoren.



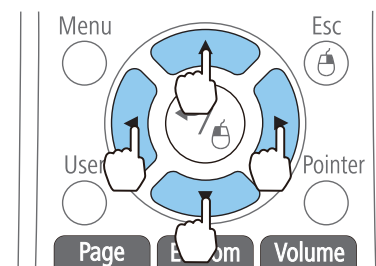
- 1** Udfør justér zoom eller Keystone.
☛ "Justering af billedstørrelsen" [s.61](#)
☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.59](#)

Skærmen Billedskift vises, efter du har foretaget justeringer.

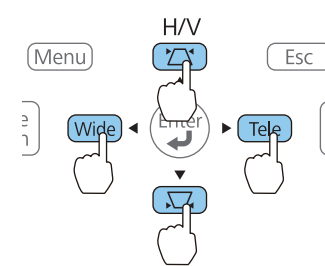
- 2** Justér positionen af det projicerede billede.



Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



Du kan flytte billedet diagonalt ved at trykke på et ethvert par tilstødende [], [], [], og [] knapper, eller en kombination af [], [], [Wide], og [Tele] knapper.

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



- Du kan ikke justere billedets position, når Zoom er indstillet til maksimum **Vidvinkel** position.
- Indstillingen Billedskift bibeholdes, selv hvis projektoren er slukket. Du skal genjustere positionen, hvis du ændrer installationsplaceringen eller projektorens vinkel.
- Du kan også bruge menuen Konfiguration til at justere billedets position.

👁 **Indstillinger - Billedskift** [s.180](#)

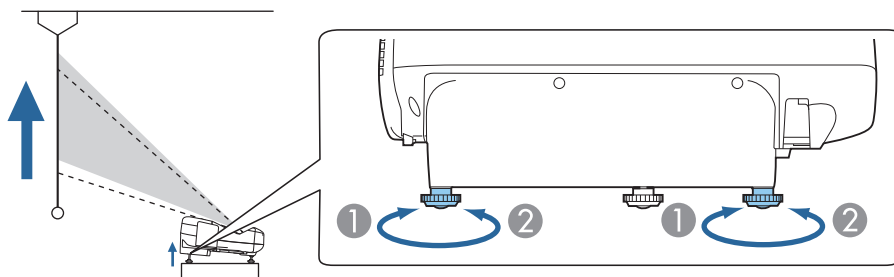
Justering af billedets lodrette position (kun for modeller med fødder)

Forlæng fødderne. Du kan justere billedets lodrette position ved at vippe projektoren op til 1,5 °.



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

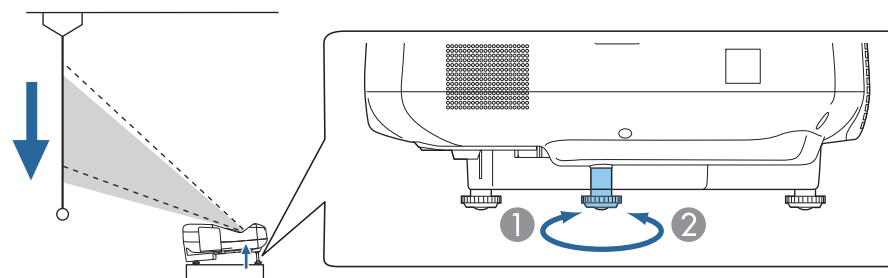
Hævning af billedets højde



- 1 Du kan hæve billedets højde ved at forlænge de bagerste fødder.

- 2 Forkort de bagerste fødder for at vende tilbage til dens oprindelige højde.

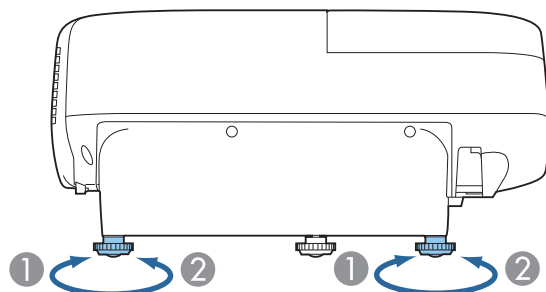
Sænkning af billedets højde



- 1 Du kan sænke billedets højde ved at forlænge den forreste fod.
- 2 Forkort den forreste fod for at vende tilbage til dens oprindelige højde.

Justering af billedets vandrette position (kun for modeller med fødder)

Træk bagfødder ud og skub dem tilbage for at justere projektorens vandrette hældning.



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

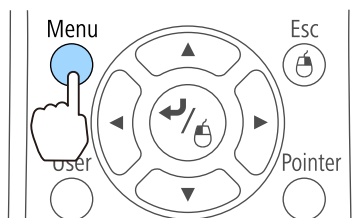
Korrektion af fokuset

Vis testmønsteret og juster fokus.

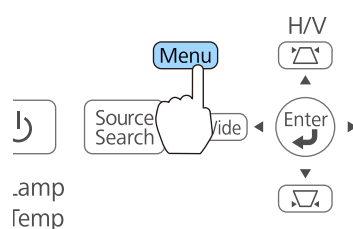
- 1 Tryk på [Menu]-knappen.

☛ "Brug af Konfiguration-menuen" [s.174](#)

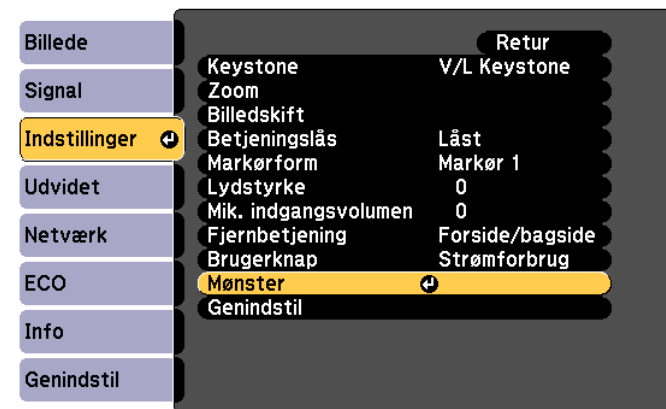
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet

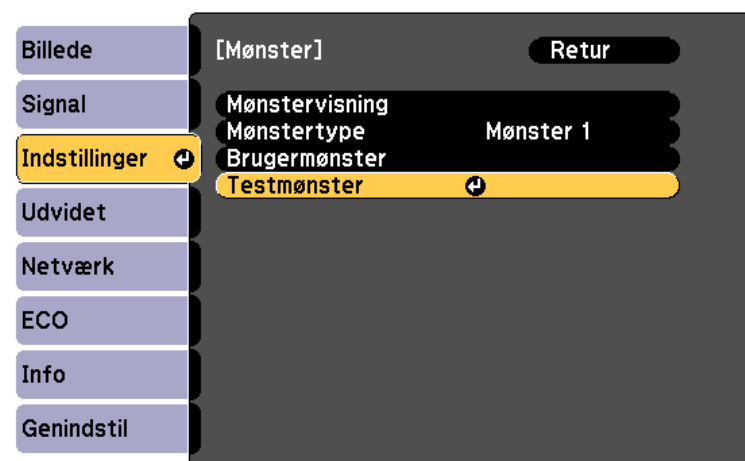


- 2 Vælg **Mønster** under **Indstillinger**.

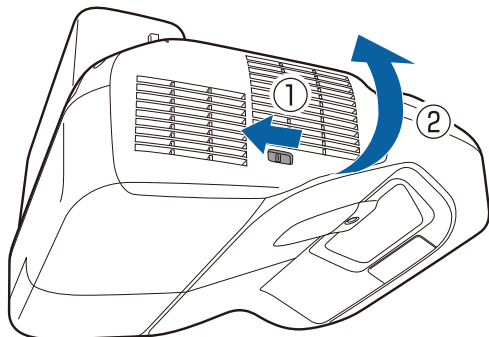



- 3 Vælg **Testmønster**, og tryk derefter på knappen [Enter].

Hvis du projicerer billeder på en 4:3 skærm, skal du stille **Mønstertype** på **Mønster 5**, vælg **Mønstervisning** og tryk derefter på knappen [Enter].

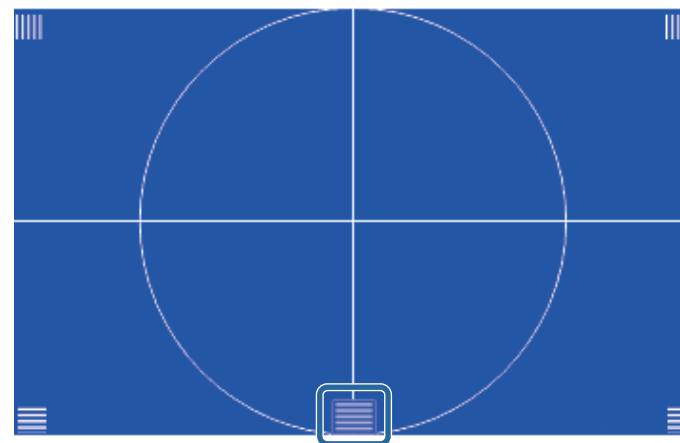
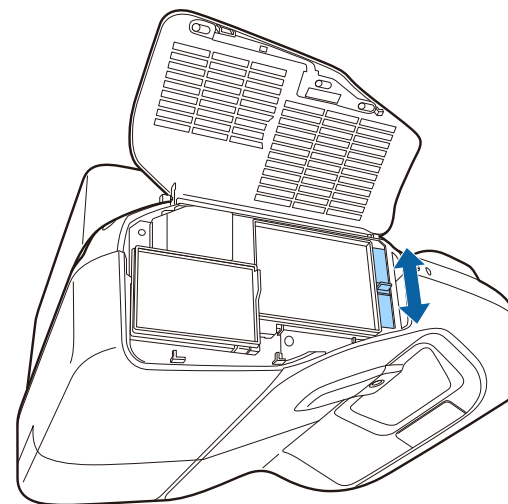



- 4** Åbn luftfilterafdækningen.



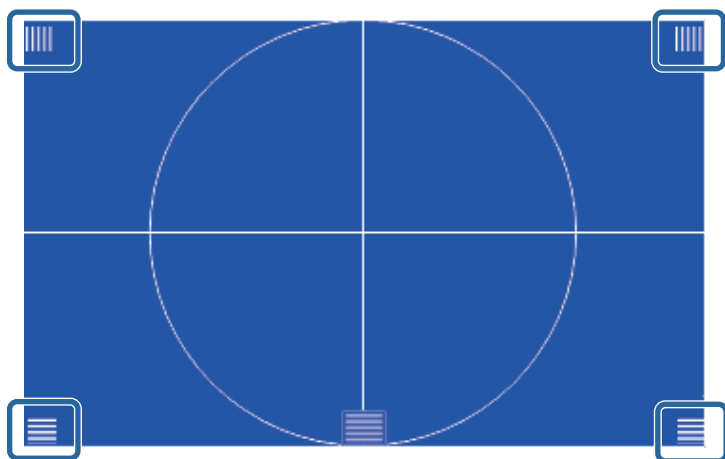
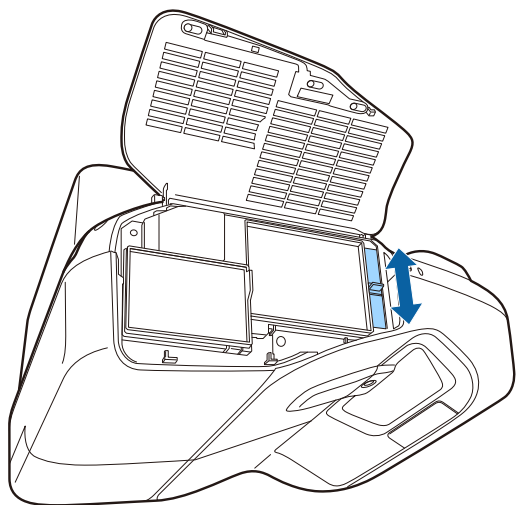
- 5** Fokuser til det nederste centrale område () af den projicerede skærm.

Flyt på fokuseringsknappen for at indstille fokuseringen.



- 6** Kontroller, at fokuseringen matcher med hjørnerne () af den projicerede skærm.

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



- 7** Fjern testmønsteret ved at trykke på knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller i kontrolpanelet.

Justering af lydstyrken

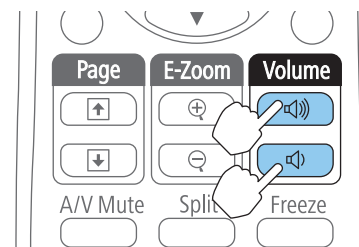
Du kan justere lydstyrken med en af de følgende metoder.

- Tryk på [Volume]-knapperne på fjernbetjeningen for at justere lydstyrken.

[◀] Sænker lydstyrken.

[▶] Øger lydstyrken.

Fjernbetjening



- Justér lydstyrken i menuen Konfiguration.

🖱 **Indstillinger - Lydstyrke** [s.180](#)



Pas på

Undgå at starte, hvis lydstyrken er indstillet for højt.

En pludselig stigning lydstyrke kan forårsage høreskader. Skru altid ned for lydstyrken, før der slukkes for projektoren, så du kan tænde for den og dernæst gradvist øge lydstyrken.

Justering af billedet

Indstilling af Nuance, Mætning og Lysstyrke

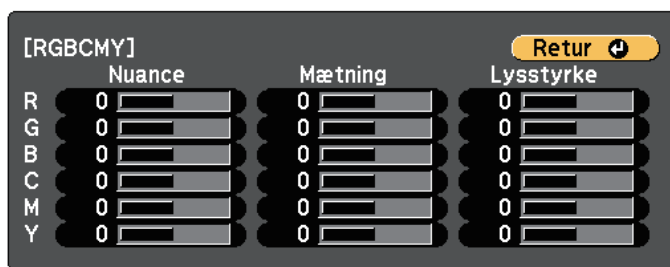
Du kan indstille Nuancen, Mætningen og Lysstyrken på hver af farverne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul).

Dette punkt kan kun indstilles, hvis **Farvetilstand** står på **Tilpasset**.

☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" [s.67](#)

Foretag indstillinger fra konfigurationsmenuen.

☛ **Billede - Avanceret - RGBCMY** [s.177](#)



Nuance	Justerer billedets overordnede nuance, blåligt - grønligt - rødtligt.
Mætning	Justerer den generelle livlighed i billedet.
Lysstyrke	Justerer den generelle farvelysstyrke i billedet.

Indstilling af Gamma

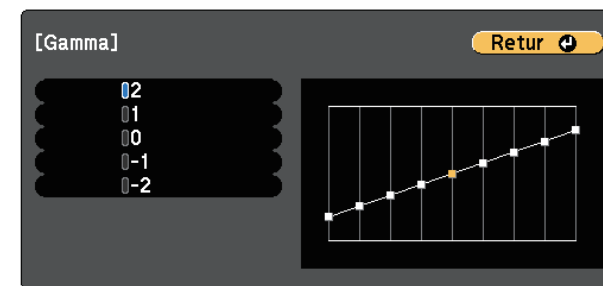
Det er muligt at indstille eventuelle farveforskelle på det projicerede billede, afhængigt af den tilsluttede enhed.

Dette punkt kan kun indstilles, hvis **Farvetilstand** står på enten **DICOM SIM** eller **Tilpasset**.

☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" [s.67](#)

Foretag indstillinger fra konfigurationsmenuen.

☛ **Billede - Avanceret - Gamma** [s.177](#)



Hvis der vælges en mindre værdi, bliver billedets mørke områder lysere, men farvemætningen i lyse områder bliver muligvis svagere. Hvis der vælges en større værdi, kan du reducere billedets overordnede lysstyrke for at gøre billedet skarpere.

Vælg indstillingsværdien i henhold til billedstørrelsen.

- Vælg en lav værdi, hvis billedstørrelsen er 80 tommer eller derunder.
- Vælg en høj værdi, hvis billedstørrelsen er 80 tommer eller derover.



Medicinske billeder gengives muligvis ikke korrekt i henhold til dine indstillinger og skærmspecifikationer.

Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)

Du kan nemt opnå optimal billedkvalitet ved blot at vælge den indstilling, der svarer bedst til de omgivelser, du projicerer i. Lysstyrken på billedet varierer afhængig af den valgte tilstand.

Tilstand	Anvendelse
Dynamisk	Denne tilstand er ideel til anvendelse i lyse rum. Denne er den lyseste tilstand.

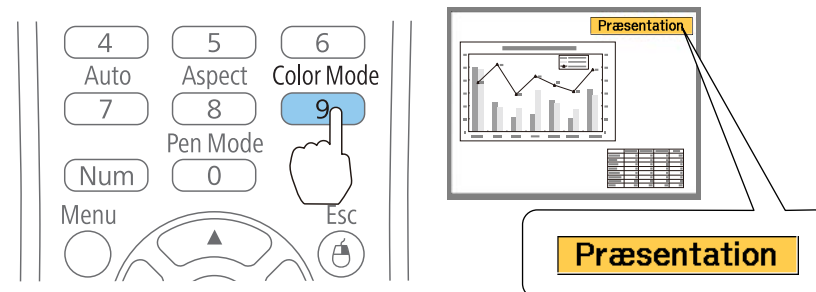
Tilstand	Anvendelse
Præsentation	Denne tilstand er ideel til præsentationer med farvede materialer i lyse rum.
Teater	Ideel til filmforevisning i et mørkt lokale. Giver billederne en naturlig tone.
Foto*1	Ideel til projektion af stillbilleder som f.eks. fotos i et oplyst lokale. Billederne er klare og står i skarp kontrast.
Sport*2	Ideel til tv-programmer i et oplyst lokale. Billederne er klare og levende.
sRGB	Ideelt til billeder, der opfylder <u>sRGB</u> -farvestandarden.
Whiteboard	Denne tilstand er ideel til præsentationer, hvor der bruges et whiteboard.
DICOM SIM*1	Ideel til fremvisning af røntgenbilleder og andre medicinskrelaterede billeder. Der produceres billeder med klare skygger. Projektoren er ikke en medicinsk enhed, og kan ikke bruges til at stille medicinske diagnoser med.
Tilpasset	Justerer RGBCMY. ☞ "Juster af billedet" s.67

*1 Kun mulig, hvis indgangssignalet er RGB eller hvis kilden står på USB Display, USB1, USB2 eller LAN.

*2 Dette valg er kun muligt, hvis indgangssignalet er komponentvideo, eller hvis kilden står på video.

Hver gang du trykker på [Color Mode]-knappen, vises navnet på Farvetilstand på skærmen, og Farvetilstand skifter.

Fjernbetjening



Du kan indstille Farvetilstand i menuen Konfiguration.

☞ **Billede - Farvetilstand** [s.177](#)

Indstilling af Automatisk iris

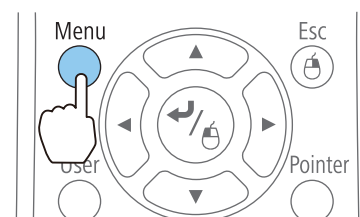
Den automatiske indstilling af lystætheden i forhold til lysstyrken på det projicerede billede sikrer dybe og varme billeder.

1

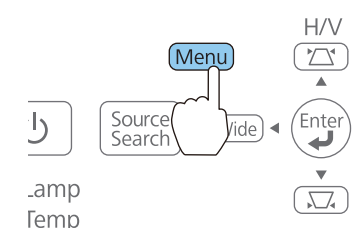
Tryk på [Menu]-knappen.

☞ "Brug af Konfiguration-menuen" [s.174](#)

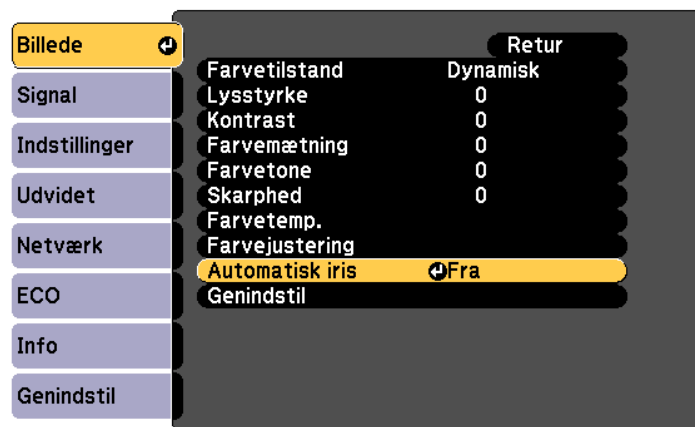
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



2 Vælg **Automatisk iris** under **Billede**.



3 Vælg **Høj hastighed**.

For at formindske støjen under brug skal du vælge **Normal**. Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand.

4 Tryk på [Menu]-knappen for at afslutte indstillingerne.



Automatisk iris kan kun indstilles, når **Farvetilstand** er indstillet til **Dynamisk**, **Teater** eller **Tilpasset**.

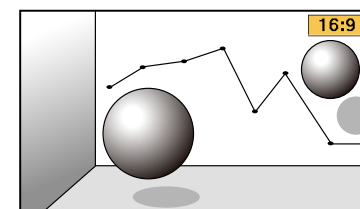
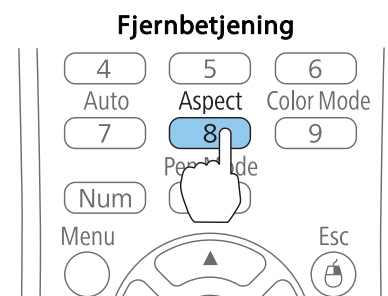
Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold

Du kan ændre Højde-bredde-forhold for det projicerede billede, så det passer til inputsignalet type, højde-bredde-forhold og opløsning.

Tilgængelige tilstande for højde-bredde-forholdet varierer alt efter det projicerede billedsignal.

Skiftemetoder

Hver gang du trykker på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen, vises navnet på tilstanden af højde-bredde-forholdet på skærmen, og højde-bredde-forholdet skifter.



Du kan indstille højde-bredde-forholdet i menuen Konfiguration.

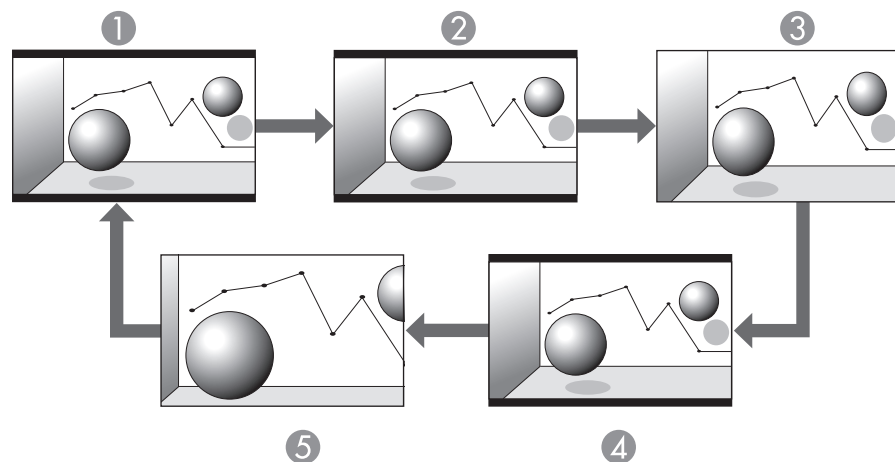
➡ **Signal - Billedformat** [s.179](#)

Ændring af billedformatet

Projicering af billeder fra videoudstyr eller fra HDMI/MHL-porten

Hver gang, der trykkes på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen, ændres billedformat-tilstanden i rækkefølgen **Normal** eller **Automatisk**, **16:9**, **Fuld**, **Zoom** og **Medfødt**.

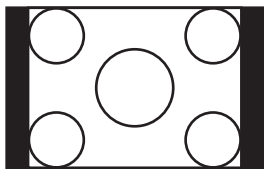
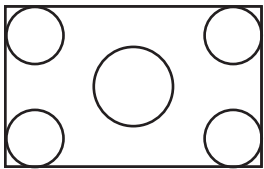
Eksempel: 1080p-signal modtaget (opløsning: 1920x1080, højde-bredde-forhold: 16:9)

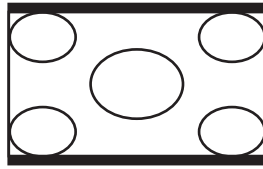
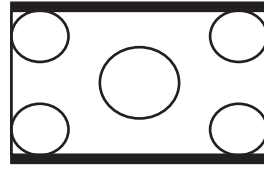
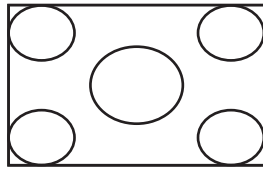
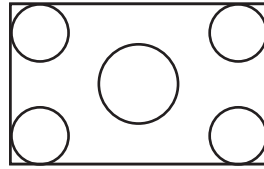
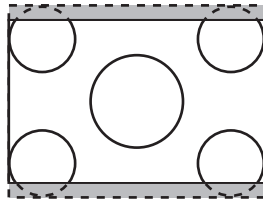
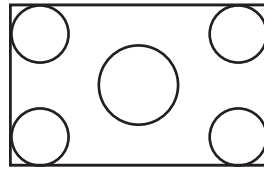
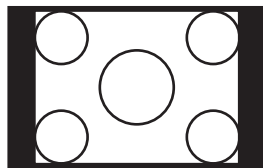
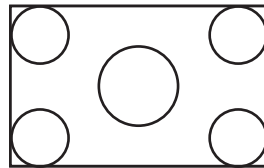


- ① Normal eller Automatisk
- ② 16:9
- ③ Fuld
- ④ Zoom
- ⑤ Medfødt

Projicering af billeder fra en computer

Følgende viser projiceringseksempler for hver billedformattilstand.

Billedformat-tilstand	Inputsignal	
	XGA 1024X768 (4:3)	WXGA 1280X800 (16:10)
Normal		

Billedformat-tilstand	Inputsignal	
	XGA 1024X768 (4:3)	WXGA 1280X800 (16:10)
16:9		
Fuld		
Zoom		
Medfødt		



Indstil **Opløsning** til **Vidvinkel** eller **Normal** i konfigurationsmenuen afhængig af computerpanelets størrelse, hvis dele af billedet mangler.

☛ **Signal - Opløsning** [s.179](#)



Sådan bruges de interaktive funktioner

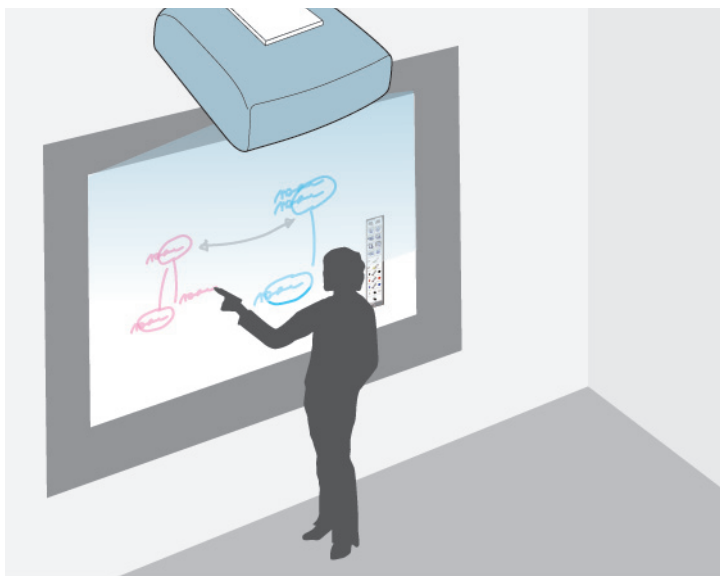
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge de interaktive funktioner.

Du har mulighed for at gøre følgende med de interaktive funktioner:

- I tilstanden Whiteboard kan du bruge interaktive penne eller din finger (EB-1430Wi) til at skrive på det projicerede "whiteboard."

☛ "Sådan tegner du på en whiteboard-skærm (Whiteboard-tilstand)"

[s.85](#)



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

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

☛ "Sådan deler du dine tegninger med andre enheder" [s.97](#)

☛ "Sådan gemmes tegningerne, du laver i Whiteboard-tilstand" [s.93](#)

☛ "Sådan sender du e-mails i Whiteboard-tilstand" [s.96](#)

☛ "Sådan udskrives tegningerne i Whiteboard-tilstand" [s.95](#)

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

☛ "Sådan tegner du på et projiceret billede (Kommentartilstand)" [s.107](#)

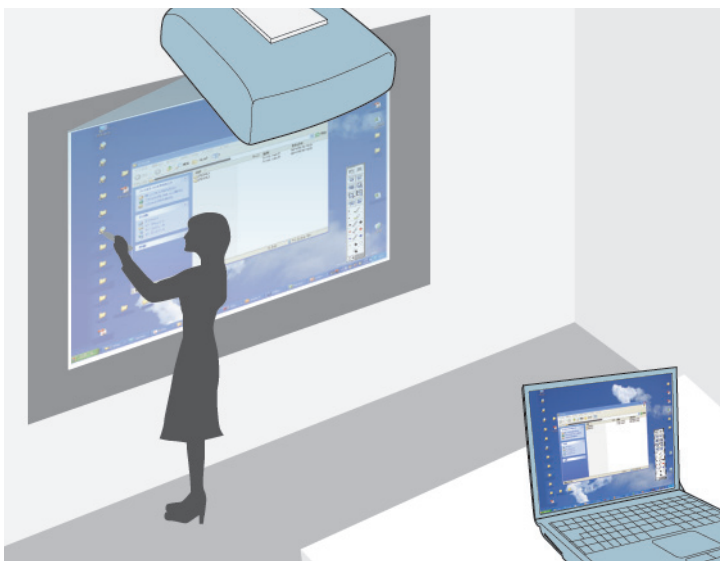


Dette hjælper dig med at fremhæve projicerede oplysninger eller tilføje yderligere kommentarer for mere effektive undervisningstimer eller præsentationer.

☛ "Sådan gemmes tegningerne i Kommentartilstand" [s.111](#)

☛ "Sådan udskrives tegningerne i Kommentartilstand" [s.111](#)

- I computer interaktiv tilstand kan du bruge interaktive penne eller din finger ligesom du bruger en mus. Dette gør det muligt for dig at navigere, vælge og rulle igennem indhold, som er projiceret fra din computer.
☛ "Sådan styrer du computerfunktioner fra en projiceret skærm (tilstanden Computer interaktiv)" [s.113](#)



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

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

Sikkerhedsinstruktioner til de interaktive funktioner

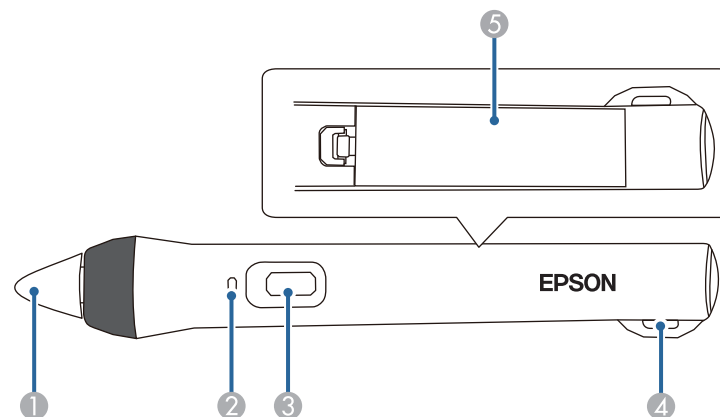
De interaktive funktioner bruger infrarøde stråler. Bemærk følgende vigtige punkter ved brug af denne funktion.

- Sørg for, at stærkt lys eller sollys ikke lyser direkte på din Easy Interactive Function-modtager og projektorskærmen.
- Hvis der sidder støv fast på Easy Interactive Function modtageren, kan det forstyrre den infrarøde kommunikation, og du vil måske ikke være i stand til at bruge funktionerne normalt. Rengør modtageren, hvis den er snavset.
☛ "Rengøring" [s.233](#)
- Kom ikke noget maling eller mærkater på Easy Interactive Function modtagerens afdækning.
- Når du bruger de interaktive funktioner, må du ikke bruge en infrarød fjernbetjening eller en mikrofon i det samme rum. Dette kan forårsage fejl ved den interaktive pen.
- Brug ikke en infrarød fjernbetjening eller infrarød mikrofon i det samme rum, da den interaktive pen kan fungere forkert.
- Brug ikke enheder, som genererer kraftig støj, som f.eks. drejende enheder eller transformatorer i nærheden af projektoren. Du kan muligvis ikke betjene de interaktive funktioner.

Betjene den interaktive pen

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

Sørg for, at der er indsat batterier i pennen.



- 1 Pennespids
- 2 Batterilampe
- 3 Knap
- 4 Øsken til strop eller snor (ekstraudstyr)
- 5 Batteridæksel

For at tænde for pennen skal du trykke på pennespidsen eller trykke på knappen på siden.

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

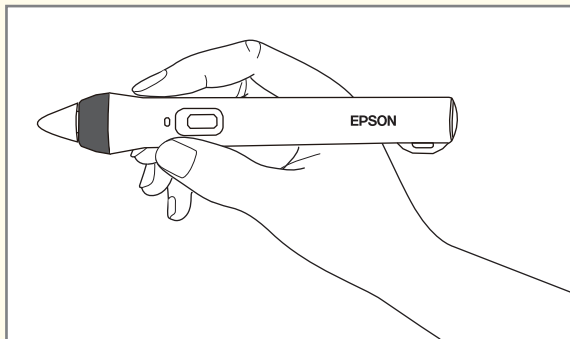
☛ "Interaktiv pen" [s.21](#)

Advarsel

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

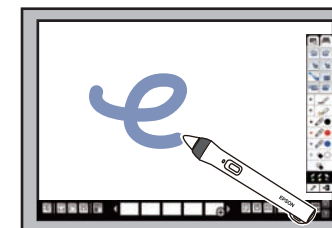
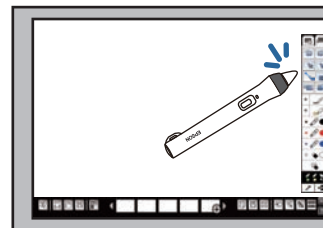


- De interaktive penne slukker automatisk efter 20 minutters inaktivitet. For at tænde for en pen igen skal du trykke på pennespidsen eller trykke på knappen på siden.
- For at opnå den bedste ydeevne skal du holde pennen vinkelret på tavlen, som vist nedenfor. Tildæk ikke det sorte bånd i nærheden af pennespidsen.



Du kan gøre følgende med pennen:

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



- For at vælge et projiceret emne, som f.eks. et ikon, skal du trykke på projiceringsoverflade med pennespidsen.
 - For at tegne på den projicerede skærm skal du trykke på projiceringsoverfladen med pennen og trække, mens du tegner.
 - For at flytte den projicerede markør skal du pege på overfladen uden at berøre den.
 - For at skifte fra tegneværktøjet til et viskelæder skal du trykke på knappen på siden.
- Bruge pennen som en mus i Computer interaktiv tilstand.



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



- Hvis du ikke ønsker at bruge pegefunktionen, kan du inaktivere den med indstillingen **Easy Interactive Function** i projektorens menu **Udvidet**.
Udvidet - Easy Interactive Function - Peger s.184
- For at få et langt tryk på pen til at virke som et højreklik, skal du vælge følgende indstillinger i **Easy Interactive Function** i projektorens menu **Udvidet**.
 - Stil **Pennefunktion** på **To brugere/Mus** eller på **En bruger/Mus** (EB-1420Wi).
 - Stil **Pennefunktion** på **Tilstand 1** eller **Tilstand 3** (EB-1430Wi).
 - Indstil **Aktiver højreklik** til **Til**.

Kalibrering af pen

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

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



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

Automatisk kalibrering

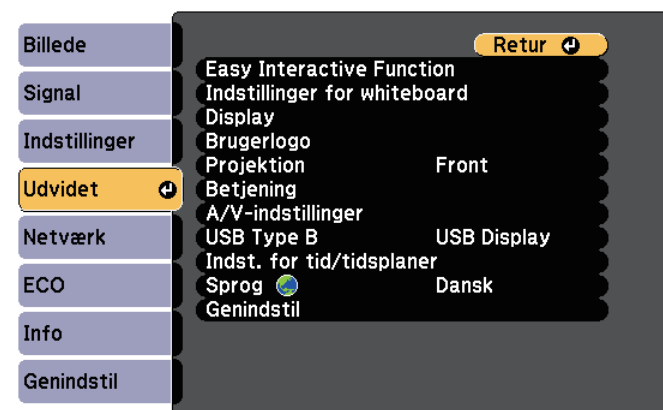
Du skal kalibrere første gang, du bruger din projektor, og du behøver ikke en pen eller en computer for **Aut. kalibrering**.



Du kan også starte den **Aut. kalibrering** ved at trykke på knappen **Menu** eller på knappen **User** på fjernbetjeningen.

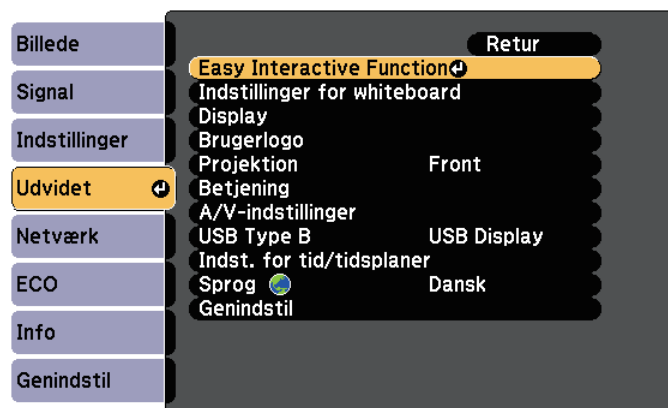
1

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

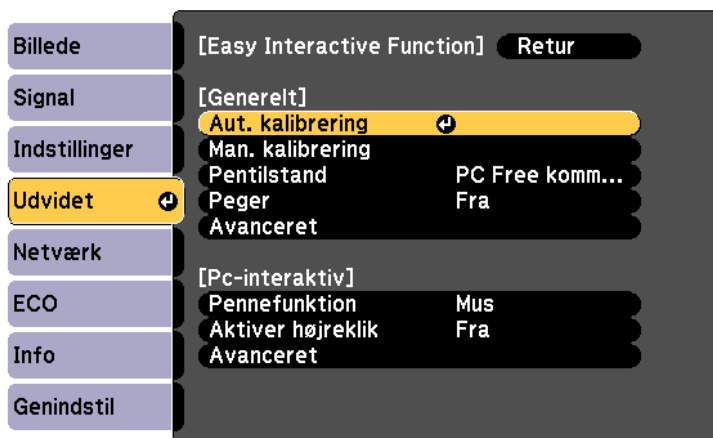


2

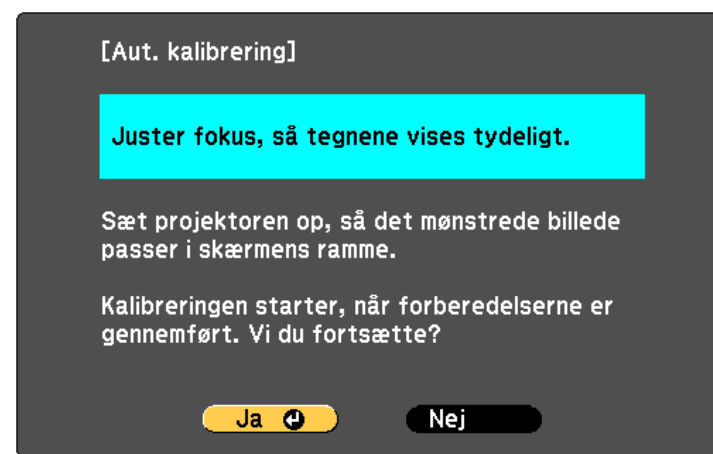
Vælg indstillingen **Easy Interactive Function** og tryk på knappen [Enter].



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



Følgende skærmbillede vises.



4 Juster fokusering hvis nødvendigt ved at åbne luftfilterafdækningen på siden af projektoren og skubbe på fokuseringsknappen.

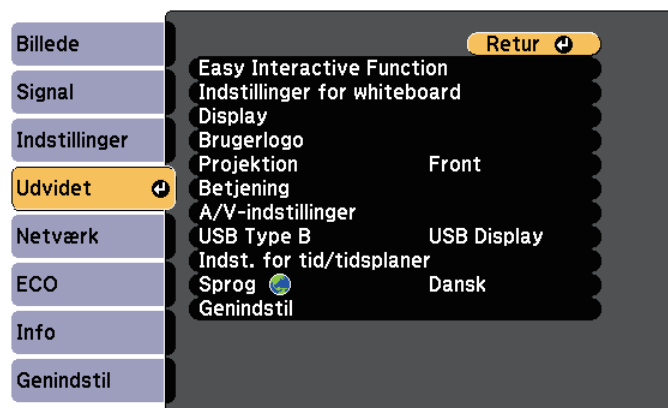
5 Vælg **Ja**, og tryk derefter på knappen [Enter].
Der vises et mønster, hvorefter det forsvinder igen og systemet er kalibreret. Hvis du ser en meddelelse om at kalibrering mislykkedes, skal du kalibrere manuelt.

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

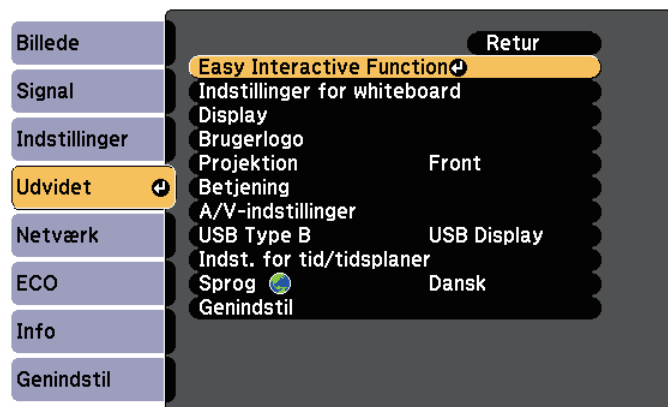
Manuel kalibrering

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

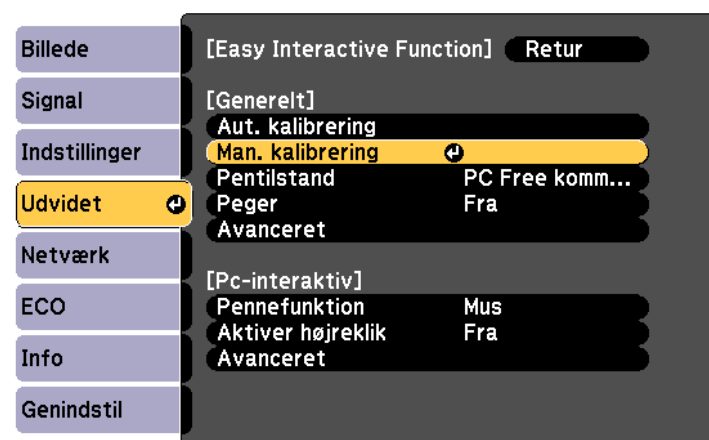
1 Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet**, og tryk på knappen [Enter].



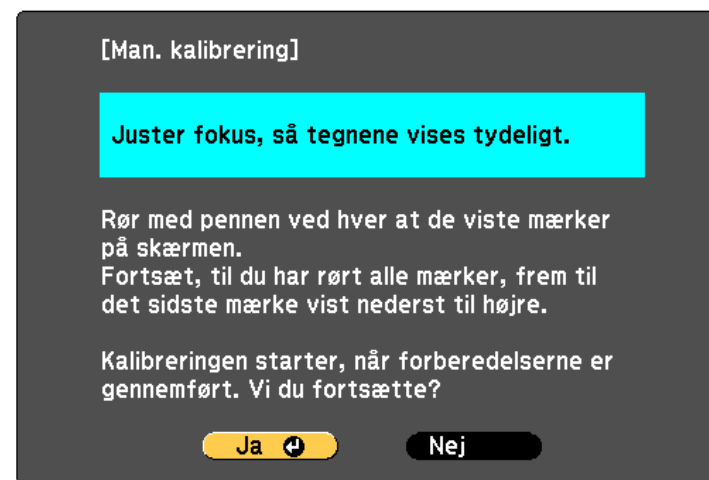
- 2 Vælg indstillingen **Easy Interactive Function** og tryk på knappen [Enter].



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



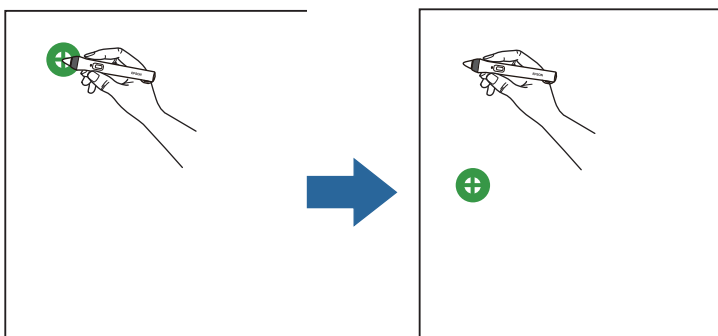
Følgende skærbillede vises.



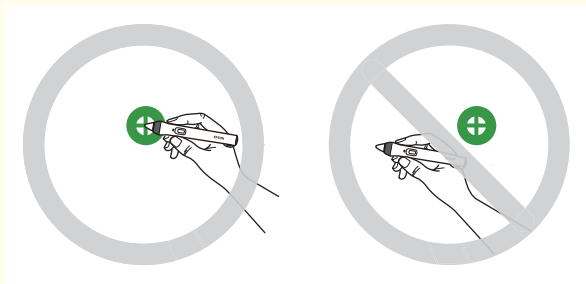
- 4 Juster fokusering hvis nødvendigt ved at åbne luftfilterafdækningen på siden af projektoren og skubbe på fokuseringsknappen.

- 5** Vælg **Ja**, og tryk derefter på knappen [Enter].
Der vises en blinkende grøn cirkel i det øverste venstre hjørne af det projicerede billede.

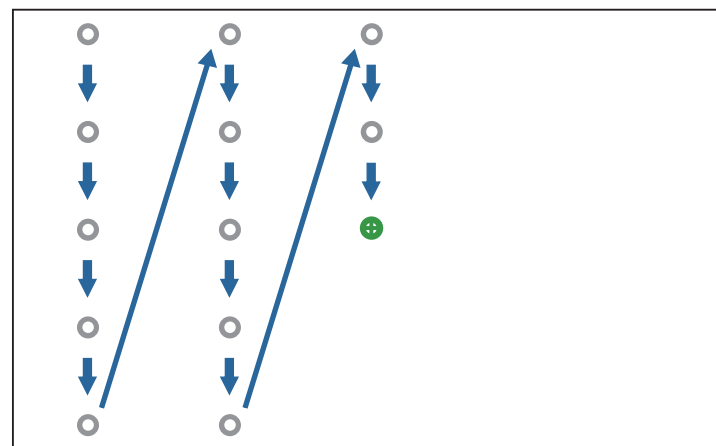
- 6** Berør midten af cirklen med pennespidsen.
Cirklen forsvinder, og du kan se en anden cirkel neden for den første cirkel.



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



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



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

8

Forsæt indtil alle cirkler forsvinder.

Sådan bruger du de interaktive håndbevægelser med din finger (EB-1430Wi)

Du kan bruge din finger ligesom du bruger en interaktiv pen på den projicerede skærm (EB-1430Wi). Du kan enten bruge en pen eller din finger eller begge på samme tid.

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

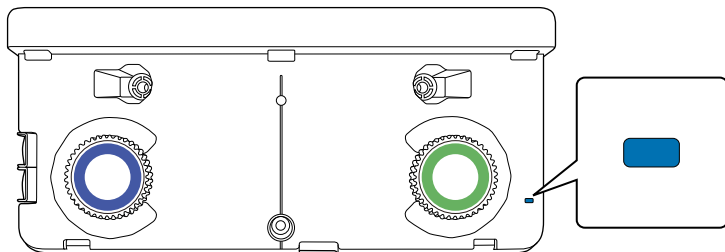
Gør følgende, inden du udfører handlinger vha. fingerbetjening:

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

Se venligst *Installationsvejledning* for flere oplysninger.

Installationsvejledning

Touch-enheden tænder og kan nu betjenes med din finger, når projektoren tændes og indikatoren begynder at lyse blå.



- Kontroller følgende, hvis Touch-enheden ikke tænder.
 - At indstillingen **Strøm** i menuen **Ops. af berør.enhed** er slået **Til**.
 - **Udvidet - Easy Interactive Function - Ops. af berør.enhed - Strøm s.182**
 - At touch-enheden er forbundet til porten TCH på projektoren med et kabel, der er beregnet hertil.
- Der kan opstå forskelle i placeringen, afhængig af vinklen af eller retningen, som du peger med din finger.
- Fingerbetjening virker muligvis ikke korrekt med lange eller kunstige negle, eller med dine fingre viklet ind i en bandage.
- Håndbevægelserne kan muligvis ikke genkendes, hvis dine fingre og/eller pennene er for tæt sammen eller er krydset.
- Hvis din beklædning eller en anden del af din krop kommer tæt ved eller berører skærmen, virker fingerbetjening muligvis ikke korrekt.
- Hvis du berører skærmen med din frie hånd under fingerbetjening, fungerer fingerbetjeningen muligvis ikke korrekt.

Du kan udføre følgende betjeninger med din finger:

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

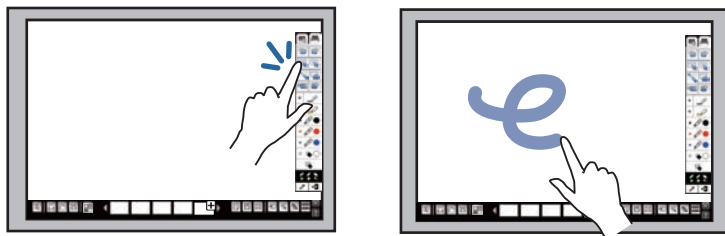


- For at venstreklikke skal du trykke på tavlen med din finger.
- For at dobbeltklikke skal du trykke to gange med din finger.
- For at trække, skal du trykke og trække et emne med din finger.



- Hvis din enhed understøtter disse funktioner, kan du også gøre følgende:
 - For at zoome ind eller ud skal du holde to fingre på emnet og enten flytte dem fra hinanden (stræk ud for at zoome ud) eller mod hinanden (klemme sammen for at zoom ind).
 - For at dreje billedet skal du holde to fingre på billedet og derefter dreje hånden.
 - For at rulle op og ned på siden, eller gå tilbage eller frem i et webbrowser-vindue, skal du bruge bevægelser, som f.eks. at svirpe.
- Du kan kun bruge ét værktøj med én finger ad gangen.
- Hvis du bruger tilstanden whiteboard på split screen projektion, er det ikke muligt at gøre følgende:
 - Tegne og skrive med fingrene.
 - Forstørre eller formindske billedet.

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



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

Kalibrere for fingerbetjening

Kalibreringen koordinerer placeringen af din finger med placeringen af markøren (EB-1430Wi). Hvis markørens placering og din fingers placering ikke stemmer overens, skal du kalibrere igen.



- Placeringen af din finger justeres normalt, når berøringsenheden installeres. Der henvises til *Installationsvejledning* for yderligere oplysninger.

🔗 [Installationsvejledning](#)

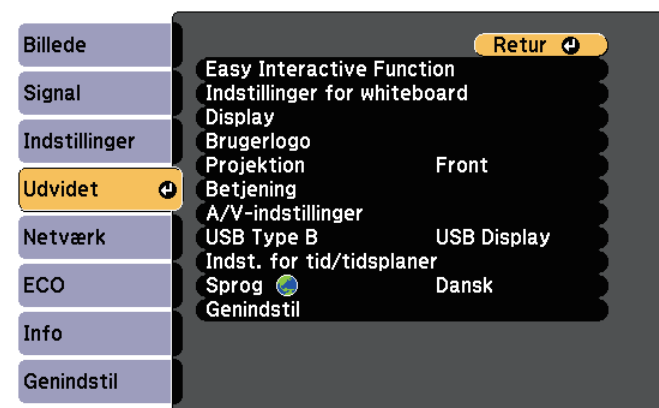
- Sørg for, at du har kalibreret systemet for pennen vha. **Aut. kalibrering** eller **Man. kalibrering**, inden du kalibrerer for fingerbetjening.

🔗 "Kalibrering af pen" [s.76](#)

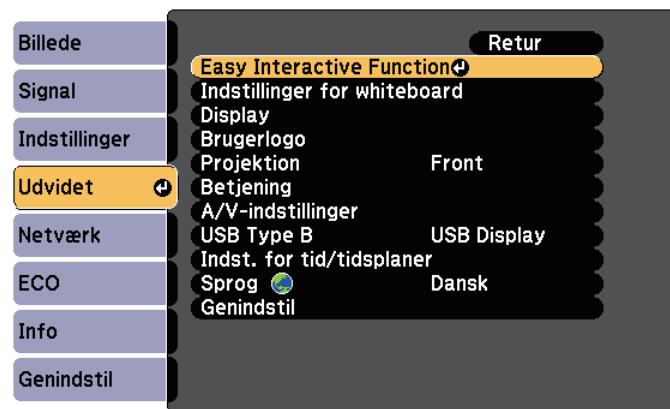
- Kalibrer for fingerbetjening igen, hvis der er forskelle i placeringen, efter at du har udført et af følgende:
 - Kalibrer systemet til brug med pennen (automatisk eller manuelt)
 - Udføre vinkeljusteringer af berøringsenheden
 - Udførelse Keystone-korrektion
 - Justering af billedstørrelsen
 - Brug af Billedskift-funktionen
 - Ændring af projektorens position

1

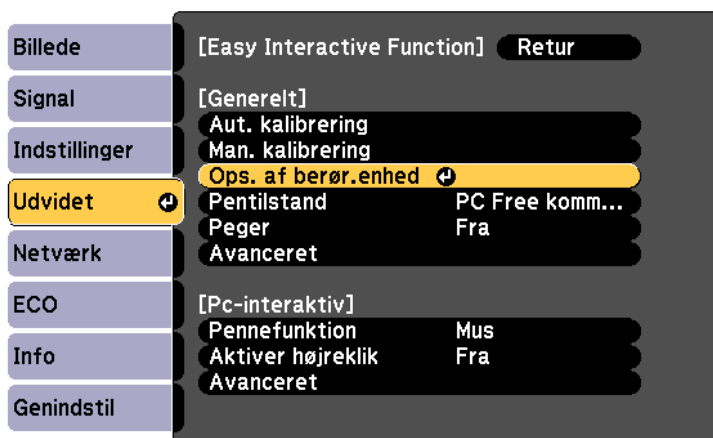
Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet**, og tryk på knappen [Enter].



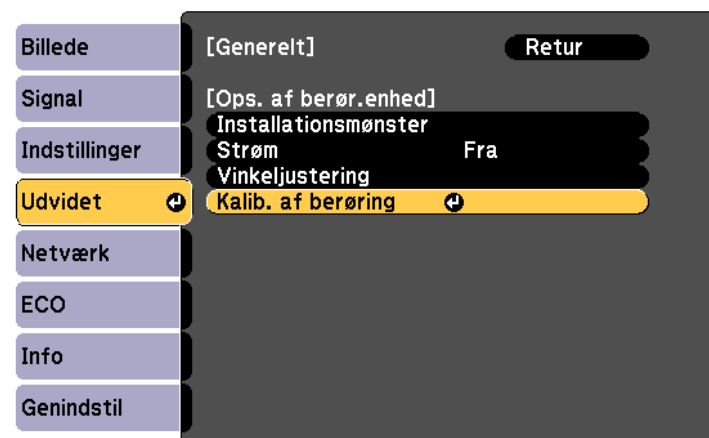
- 2** Vælg indstillingen **Easy Interactive Function** og tryk på knappen [Enter].



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



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



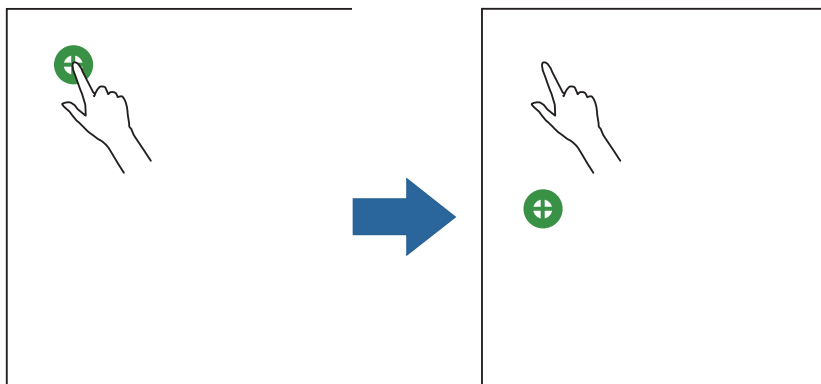
Følgende skærbillede vises.



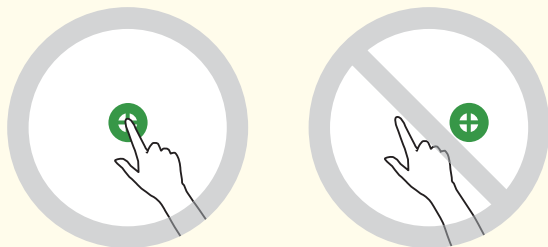
- 5** Juster eventuelt fokusering ved at åbne luftfilterafdækningen på siden af projektoren og skubbe på fokuseringsknappen.

- 6** Vælg **Ja**, og tryk derefter på knappen [Enter].
Der vises en blinkende grøn cirkel i det øverste venstre hjørne af det projicerede billede.

- 7** Hold fingeren på midten af cirklen med fingeren.
Når cirklen forsvinder, og en anden kommer frem, skal du løfte fingeren.

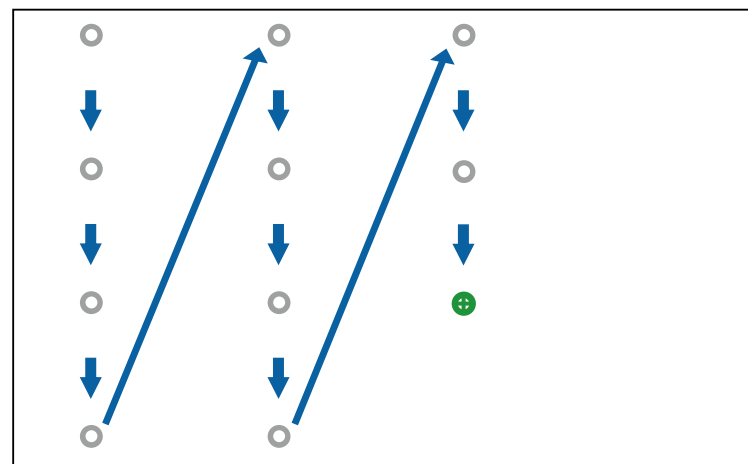


- For at få en præcis kalibrering skal du sørge for, at du berører midten af cirklen.



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

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



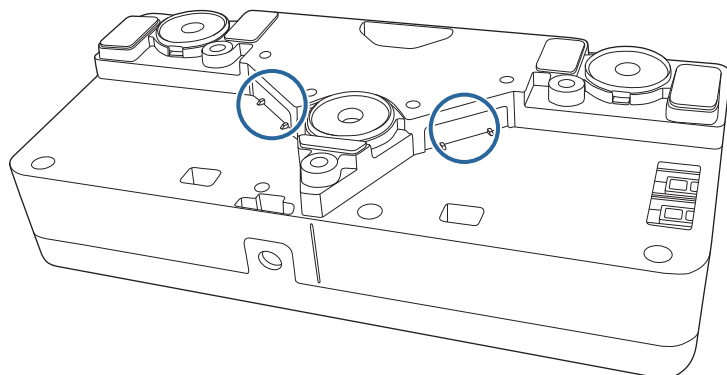
- Sørg for at du ikke spærrer for signalet mellem pennen og den interaktive modtager.
- Hvis du rører ved den forkerte position, så tryk på knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.
- Hvis du vil annullere kalibreringen, holder du [Esc]-knappen nede i 2 sek.

- 9** Forsæt indtil alle cirkler forsvinder.

Sikkerhedsinstruktioner for interaktiv fingerbetjening

Touch-betjening med fingeren aktiveres ved at forbinde touch-enheden, der er udstyret med en kraftig indbygget laser (EB-1430Wi).

Laserstrålen udsendes fra laserdiffusionsporte på bagsiden af berøringsenheden:



Bemærk følgende vigtige punkter, når du bruger håndbevægelserne.

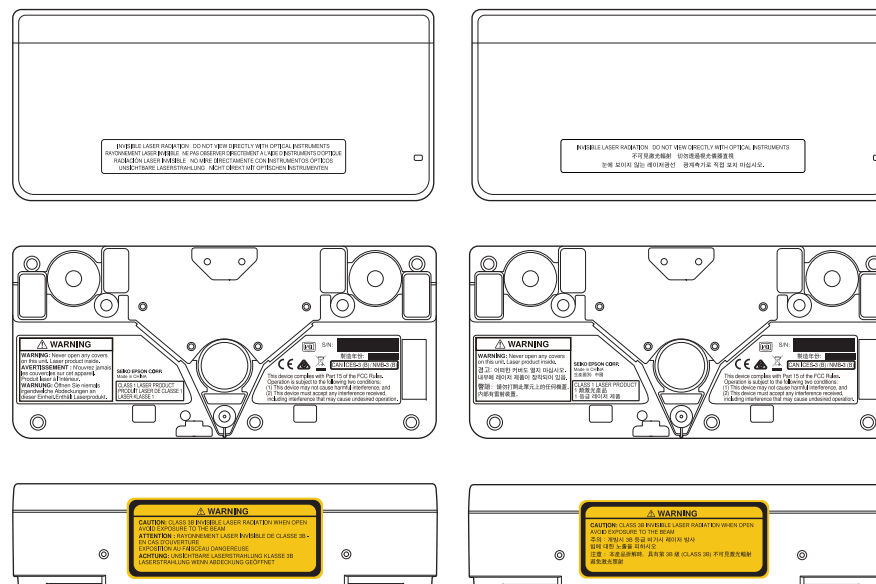
⚠ Advarsel

- Børn, der bruger fingerbetjening med deres fingre, skal altid være sammen med en voksen.
- Åbn aldrig dækslet på projektoren eller berøringsenheden. Forsøg ikke at adskille eller modificere projektoren eller berøringsenheden. Den elektriske spænding inde i projektoren kan forårsage svære kvæstelser.
- Se ikke ind i linsen på projektoren eller i det laserudsendende område af berøringsenheden, når de er tændt. Laserlyset kan skade øjnene. Hold børn, der bruger fingerbetjening med deres fingre under opsyn.
- Lad ikke laserlys, som udsendes fra berøringsenheden, passere igennem eller blive reflekteret af et optisk objekt som f.eks. et forstørrelsesglas eller et spejl. Hvis touch-enheden fortsat bruges, kan det føre til brand eller ulykker og endda personskade.
- Hvis du oplever problemer med projektoren eller touch-enheden, skal du trække stikket ud af stikkontakten og sørge for, at alle reparationer udføres af kvalificeret servicepersonale. Hvis touch-enheden fortsat bruges, kan det føre til brand eller ulykker og det kan endda skade dine øjne.
- Se ikke ind i laserlyset med optiske apparater (f.eks. lup, forstørrelsesglas eller mikroskop) inden for en afstand af 70 mm fra laserdiffusionsportene på berøringsenheden. Dette kan skade øjnene.

Advarselsmærkater om laseren

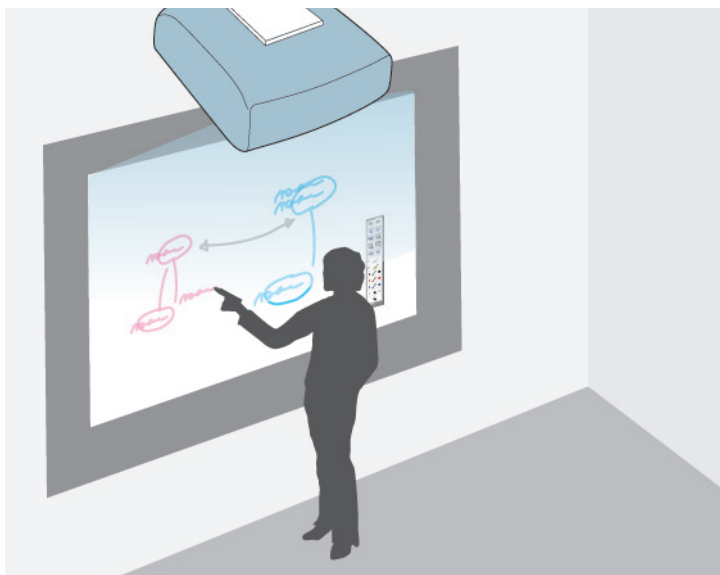
Berøringsenheden er et Klasse 1 laserprodukt, som opfylder kravene i IEC/EN60825-1:2007.

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



Mærkaterne indikerer følgende:

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



Whiteboard-tilstanden gør det muligt at bruge din projektor uden et whiteboard, så du kan projicere et whiteboard-billede på en almindelig overflade. Du kan derefter bruge de interaktive penne eller din finger (EB-1430Wi) til at tegne bogstaver og figurer på billedet, ligesom det var en tavle. Dette kan være nyttigt i møder, hvor der ikke er et whiteboard til rådighed.



I whiteboard-tilstanden har du også mulighed for at bruge både begge penne, eller begge penne samt din finger (EB-1430Wi) på samme tid.

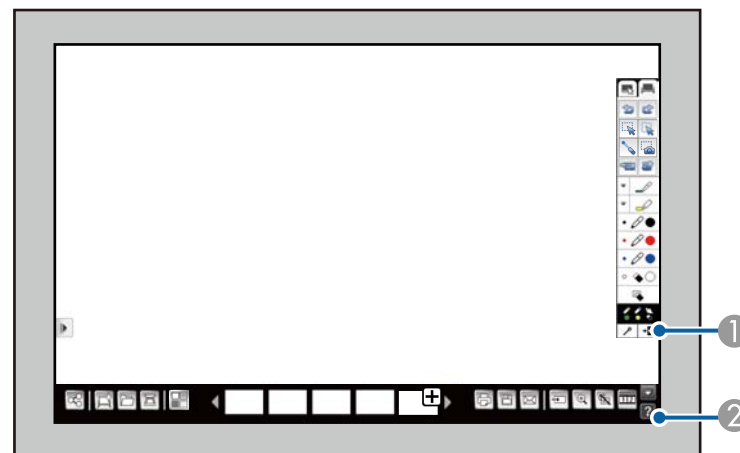
Sådan starter du whiteboard-tilstanden

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

- 1 For at tænde for den interaktive pen skal du trykke med spidsen af pennen eller på knappen på siden af pennen.

- 2 Tryk på [Whiteboard] knappen på Control Pad'en eller på fjernbetjeningen.

Værktøjslinjen og den nederste værktøjslinje kommer frem på den fremviste skærm.



- 1 Værktøjslinjen i whiteboard-tilstanden
- 2 Den nederste værktøjslinje i whiteboard-tilstanden

Når værktøjslinjerne vises, har du mulighed for at skrive på den projicerede skærm med den interaktive pen eller din finger (EB-1430Wi).

I værktøjslinjen finder du tegnefunktioner såsom en kuglepen og forskellige former.


I den nederste værktøjslinje finder du yderligere funktioner såsom scanning af dokumenter og gem af skærbilledet.


☛ "Værktøjslinjen i whiteboard-tilstanden" [s.86](#)

☛ "Nederste værktøjslinje i Whiteboard-tilstand" [s.90](#)



- Du kan også starte Whiteboard-tilstand på en af to følgende måder.

- Klik på  på værktøjslinjen (kun når du er i Kommentartilstand).

- Klik på  på den nederste værktøjslinje.

- Vælg **Whiteboard** som kilden i web-fjernstyringen.

- ☛ "Vise skærmen Web Remote" [s.155](#)

- Tegningerne, du laver i **Whiteboard-tilstand** gemmes, hvis du skifter til **Kommentartilstand** eller en anden billedkilde.
- Hvis du trykker på knappen [Whiteboard] på fjernbetjeningen, mens du er på **whiteboard-tilstanden**, skifter billedkilden til den sidste du brugte, inden du startede **whiteboard-tilstanden**.

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

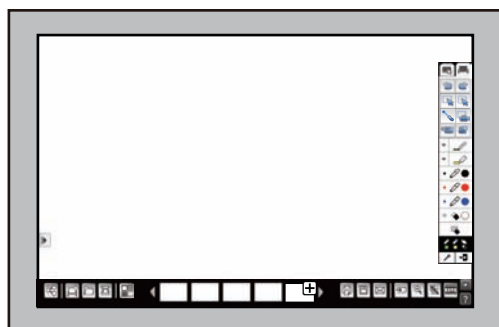
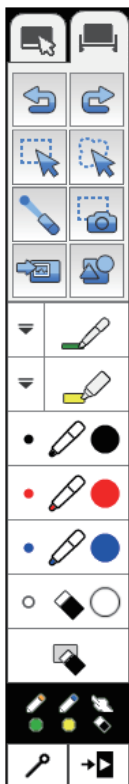
Sikkerhedsinstruktioner til whiteboard-tilstanden




Bemærk følgende vigtige punkter ved brug af denne funktion.







- Hvis strømmen uventet afbrydes, mens du tegner, f.eks. ved strømafbrydelse eller hvis strømledningen trækkes ud af stikkontakten, gemmer sikkerhedskopi-funktionen automatisk tegningerne til det interne lager. Data, gemt til det interne lager, slettes dog automatisk efter udløbet af den specificerede tidsperiode efter strømafbrydelsen. For at gendanne data skal du tænde for projektoren igen inden for den specificerede tidsperiode.
 - Du kan vælge **10 minutter**, **3 timer** eller **Aldrig** fra Indstilling for whiteboard som tidsperiode for sikkerhedskopiering af data. Standardindstillingen er **3 timer**. Indstil backup-tiden, hvis nødvendigt.
 - I Indstillinger for whiteboard skærmen, har du mulighed for at indstille enheden, så du undgå datalækage. Lav de forskellige indstillinger, hvis nødvendigt.
- ☛ **Udvidet - Indstillinger for whiteboard** [s.185](#)





Værktøjslinjen i whiteboard-tilstanden










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






















	Viser og skjuler værktøjslinjen. Fanebladet kan flyttes op og ned.
	Skifter til Kommentartilstand eller tilstanden computer interaktiv.
	Skifter til Whiteboard-tilstand, når Kommentartilstand eller tilstanden Computer interaktiv bruges.

	Fortryder den forrige handling. Du har mulighed for at fortryde op til 15 handlinger pr. side.
	Annulerer en fortryd-handling og gendanner den tidligere status.
	<ul style="list-style-type: none"> • Markerer alle objekterne og billederne i området, der vises af valgværktøjet. Det valgte område kan trækkes til et andet sted. • For at annullere det aktuelt valgte område, skal du klikke på et sted, hvor der ikke er nogen objekter eller billeder. • Klik på  nederst til højre på det valgte objekt eller billede, for at gøre følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Klip • Kopier • Gruppér/Opdel gruppe (kun mulig, hvis du vælger flere objekter eller billeder) • Automatisk beskæring: Sletter den sorte ramme omkring billedet (kun mulig, hvis du vælger et enkelt billede) • Slet <p>Hvis du vil indsætte snit eller kopierede et objekt eller et billede, skal du klikke på skærmen og derefter på  og vælge Sæt ind.</p> <p>Det udklippede eller kopieret objekt eller billede indsættes midt på skærmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Træk i kanten af området for at forstørre eller formindske objektet eller billedet. • Træk i siden af området for at beskære det valgte billede (kun muligt, hvis du vælger et enkelt billede). • Træk øverst i  området for at dreje det valgte objekt eller billede.

	<ul style="list-style-type: none"> • Markerer alle objekter og billeder i området med den interaktive pen. Tryk på projektionsskærmen med pennen og vælg om nødvendigt. • For at annullere det aktuelt valgte område, skal du klikke på et sted, hvor der ikke er nogen objekter eller billeder. • Klik på  nederst til højre på det valgte objekt eller billede, for at gøre følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Klip • Kopier • Gruppér/Opdel gruppe (kun mulig, hvis du vælger flere objekter eller billeder) • Automatisk beskæring: Sletter den sorte ramme omkring billedet (kun mulig, hvis du vælger et enkelt billede) • Slet <p>Hvis du vil indsætte snit eller kopierede et objekt eller et billede, skal du klikke på skærmen og derefter på  og vælge Sæt ind. Det udklippede eller kopieret objekt eller billede indsættes midt på skærmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Træk i kanten af området for at forstørre eller formindske objektet eller billedet. • Træk i siden af området for at beskære det valgte billede (kun muligt, hvis du vælger et enkelt billede). • Træk øverst i  området for at dreje det valgte objekt eller billede.
---	--

	<p>Ændrer penne til en markør, så du har mulighed for at bruge en markør på det projicerede billede. Du kan styre markøren ved at trække med pennen.</p> <p>Når du deler skærmen med flere projektorer eller tablet-enheder, vises markøren på dem alle. Det er ikke muligt at bruge én markør på hver skærm, når der bruges flere skærme.</p> <p>☛ "Sådan deler du dine tegninger med andre enheder" s.97</p> <div data-bbox="1366 478 2072 638">  Denne markørfunktion er anderledes end markørfunktionen på projektoren. Det er ikke muligt at ændre markørens udseende eller at styre den med fjernbetjeningen. </div>
	<p>Du har mulighed for at tage et udklip af et valgt område. Klik for at vælge området, og klik derefter på  for neden til højre på det valgte område.</p> <p>For at indsætte udklipet skal du klikke på skærmen, klikke på  og derefter vælge Sæt ind. Herefter sættes udklipet ind på midten af skærmen.</p>
	<p>Giver dig mulighed for at vælge billeder fra en USB-lagerenhed eller fra en netværksmappe.</p> <p>Du kan vælge filer, der opfylder følgende specifikationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Format: PNG, JPEG • Opløsning: Maks. 2048 x 2048 • Antal pixels: 2 millioner eller mindre <p>Billeder, der er større end en side, reduceres så de passer med siden.</p>
	<p>Vælg figurer ud fra et sæt af tilgængelige figurer.</p> <p>Du har mulighed for, at vælge farven på formen og hvor tykke linjerne skal være.</p>
	<p>Skifter til en pen for at tegne frit.</p> <p>Klik på  til venstre for ikonet for at ændre pennestregens farve og tykkelse.</p>

	<p>Skifter til en highlighter-pen, der kan tegne gennemsigtelige streger.</p> <p>Klik på  til venstre for ikonet for at ændre highlighter-pennens farve og tykkelse.</p>
	<p>Skifter til en sort pen.</p> <p>Klik til højre for ikonet for at tegne tykke streger, og klik til venstre for ikonet for at tegne tynde streger.</p>
	<p>Skifter til en rød pen.</p> <p>Klik til højre for ikonet for at tegne tykke streger, og klik til venstre for ikonet for at tegne tynde streger.</p>
	<p>Skifter til en blå pen.</p> <p>Klik til højre for ikonet for at tegne tykke streger, og klik til venstre for ikonet for at tegne tynde streger.</p>
	<p>Skifter til et viskelæder.</p> <p>Klik til højre for ikonet for at viske tykkere områder ud, og klik til venstre for ikonet for at viske tyndere områder ud.</p> <div data-bbox="347 949 1052 1117">  <ul style="list-style-type: none"> Hvis du vælger viskelæderet og klikker på en figur, slettes hele figuren. Det er ikke muligt kun at slette en del af en figur. Det er ikke muligt at slette billeder og skabeloner. </div>
	<p>Sletter alle tegninger.</p>

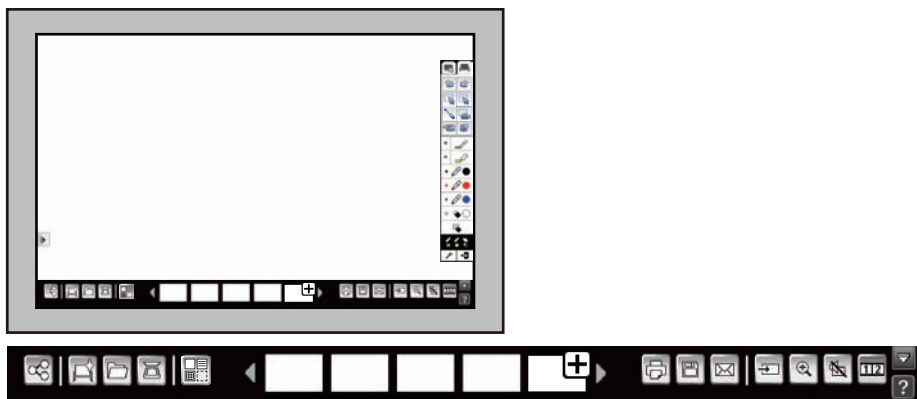
	<p>Viser hvilket værktøj, du i øjeblikket bruger med din pen  eller din finger  (EB-1430Wi).</p> <p> : Sådan bruges penværktøjerne. Farven på ikonet angiver farven på pennen.</p> <p> : Sådan bruges værktøjerne til at vælge eller udklippe objektet, samt et pegeværktøj.</p> <p> : Sådan bruges formværktøjet.</p> <p> : Sådan bruges viskelæderet.</p>
	<p>Skjuler eller viser værktøjslinjen, mens du tegner.</p> <p> : Værktøjslinjen er skjult, mens du tegner.</p> <p> : Værktøjslinjen vises hele tiden.</p>
	<p>Lukker værktøjsbjælken.</p>







- Du kan se følgende antal billeder i følgende størrelser på whiteboard-skærmen (herunder billeder, der er gemt i ud klipsholder).
 - Op til 20 filer pr. side og i str. 1280 × 800 × 2 pixels
 - Op til 1280 × 800 × 50 pixels for alle sider
- Hvis du vil indsætte et billede, skal du bruge den samme pen, som du brugte til at klippe eller kopiere billedet.
- Tegnede objekter vises på forsiden af det projicerede billede. Du kan dog ændre rækkefølgen ved brug af gruppe-funktionen.
- Hvis objekter eller billeder flyttes ud af den projicerede skærm, vil du muligvis ikke kunne vælge dem.

Nederste værktøjslinje i Whiteboard-tilstand

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



	Deler tegninger på flere enheder og projicerer de delte tegninger fra andre projektorer. ☛ "Sådan deler du dine tegninger med andre enheder" s.97
	Udfører en af følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Gem: Gemmer den aktuelle tegning, hvorefter Whiteboard-tilstand går tilbage til dens standard status. • Nyt møde: Sletter den aktuelle tegning, hvorefter Whiteboard-tilstand går tilbage til dens standard status.
	Åbner en fil og indlæser data på en ny side. ☛ "Kompatible filtyper, der kan åbnes i Whiteboard-tilstand" s.93
	Scanner billeder fra en scanner og sætter dem ind på en ny side. ☛ "Projicering af scannede billeder i Whiteboard-tilstand" s.91



Vælger et baggrundsbillede til Whiteboard-tilstand fra et sæt af tilgængelige mønstre.

Tryk på knappen **Indstil** for at læse eller slette de brugerdefinerede skabeloner, der er blevet registreret. Du har også mulighed for at vælge brugerdefinerede skabeloner med en internetbrowser.

☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" [s.154](#)





- Du kan ændre bredden på linjen, ved at klikke på lineal-ikonet eller gitterlinjer-ikonet.
- Hvis indstillingen **Beskyt brugerskabeloner** er slået **Til** på skærmen Indstilling for whiteboard, er det ikke muligt at læse eller slette den tilpassede skabelon på det projicerede billede.










☛ "Indstillinger for whiteboard skærmen" [s.185](#)



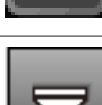


Viser en liste over miniaturebilleder af siderne, der i øjeblikket redigeres.

Du kan udføre følgende handlinger med den interaktive pen.

- Skift til siden, du ønsker at vise, ved at vælge miniaturebilledet.
- Tilpas rækkefølgen af siderne ved at trække i miniaturebillederne.
- Rul skærmen ved at svirpe på miniaturebilledet.
- Klik på  for, at gå til den forrige side. Hvis du holder fingeren på ikonet i et par sekunder, vises den første side i det projicerede billede.
- Klik på  for, at gå til næste side. Hvis du holder fingeren på ikonet i et par sekunder, vises den sidste side i det projicerede billede.

	Sletter den aktuelle side.
	Kopierer den aktuelle side, og tilføjer den efter sidste side.
	Tilføjer og åbner en ny side.
	Udskriver den fremviste skærm. ☛ "Sådan udskrives tegningerne i Whiteboard-tilstand" s.95
	Gemmer det fremviste skærbillede til den tilsluttede USB-lagerenhed, eller til netværksmappen. ☛ "Sådan gemmes tegningerne, du laver i Whiteboard-tilstand" s.93
	Sender det fremviste skærbillede via e-mail. Du skal først vælge mail-serverindstillingerne, inden du kan bruge denne funktion. ☛ "Sådan sender du e-mails i Whiteboard-tilstand" s.96
	Ændrer billedkilden vha. den viste liste.
	Forstørrer eller formindsker det projicerede billede.
	Slukker for videoen og lyden. Tryk på skærmen for at tænde for videoen og lyden igen. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.142

	Deler skærmen op, så du kan projicere to billeder på én gang. Tryk igen for at vende tilbage til at projicere ét billede ad gangen. ☛ "Sådan bruger du de interaktive funktioner, når der projiceres to billeder samtidig" s.126
	Viser hjælpe-skærmen til funktionerne i værktøjslinjen og i den nederste værktøjslinje. Klik et vilkårligt sted på skærmen med den interaktive pen for at skjule hjælpeskærmen.
	Viser og skjuler den nederste værktøjslinje.



- Du kan vælge indstillingerne for Whiteboard-tilstand på skærmen Indstilling for whiteboard i menuen Konfiguration.
☛ **Udvidet - Indstillinger for whiteboard** [s.185](#)
- Det er ikke muligt at bruge følgende funktion i Whiteboard-tilstand.
 - E-Zoom
 - Side op/ned

Projicering af scannede billeder i Whiteboard-tilstand

I Whiteboard-tilstand har du mulighed for at scanne papirdokumenter og projicere data som et billede på en ny side. Denne funktion virker også på andre produkter, der er forbundet til din projektor med et USB-kabel eller over et netværk.

☛ "Tilslutning af en printer" [s.51](#)

Indstil dit scanningsprodukt på netværket, inden du går i gang med at scanne et billede i Whiteboard-tilstand.

☞ "Indstillinger for whiteboard skærmen" s.185




Visse produkter, såsom separate scannere, kan ikke bruge denne funktion. Hvis du ønsker en liste over understøttede produkter, bedes du venligst kontakte Epson som beskrevet i *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*.

☞ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*

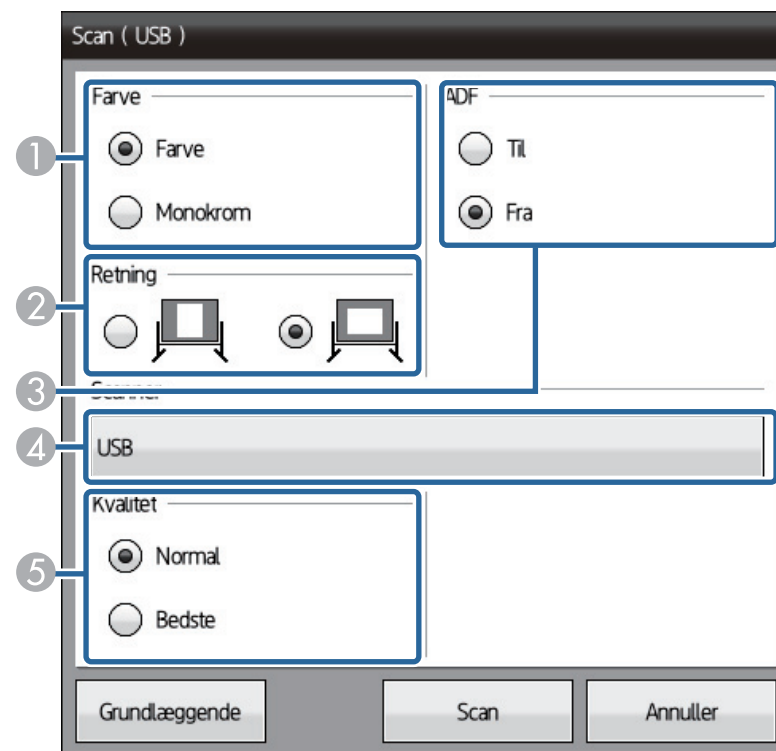
Når du scanner med dit produkt, er det ikke muligt at bruge følgende scanningsfunktioner, også selvom de er tilgængelige:

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

1 Læg dokumentet i produktet.

2 Klik på  i den nederste værktøjslinje.
Scan-skærmen vises.

3 Vælg følgende scanningsindstillinger på scanningsskærmen. (Klik på **Avanceret**, for at åbne menuen).



- 1 Vælg **Farve** eller **Monokrom**.
- 2 Vælg retning på det scannede dokument.
- 3 Vælg hvor du har indlagt dokumentet. Hvis dit produkt ikke indeholder en automatisk dokumentføder, ignoreres valget af ADF'en.
- 4 Vælg scanneren, du ønsker at bruge.
- 5 Indstil scanningskvalitet.

4 Klik på **Scan**.
Scan-skærmen vises.

Efter scanningen projiceres billedet som en ny side i Whiteboard-tilstand.



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

Kompatible filtyper, der kan åbnes i Whiteboard-tilstand

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

Type	Filtype (filtypenavn)	Bemærkninger
Billede	.jpg	Følgende kan ikke læses. <ul style="list-style-type: none"> • Billeder med en opløsning, der er større end 2048 x 2048 • Filer med filtypenavnet ".jpeg" • CMYK-farveformater • Progressive formater
	.png	Billeder med en opløsning større end 2048 x 2048 kan ikke indlæses.
PDF	.pdf	Du kan åbne PDF-filer i version 1.7 eller tidligere. Angiv sidetallet for at åbne en PDF-fil. Hvis filen er beskyttet med en adgangskode, bedes du indtaste denne.
EWf	.ewf	Angiv sidetallet for at åbne en EWf fil. Hvis filen er beskyttet med en adgangskode, bedes du indtaste denne.

Sådan deles tegningerne, du har lavet i Whiteboard-tilstand

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

Sådan gemmes tegningerne, du laver i Whiteboard-tilstand

Du kan gemme dine tegninger på en USB-lagerenhed eller i en netværksmappe.




Pas på

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



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

1

Tryk på knappen [Save] på Control Pad'en eller på ikonet  på den nederste værktøjslinje.

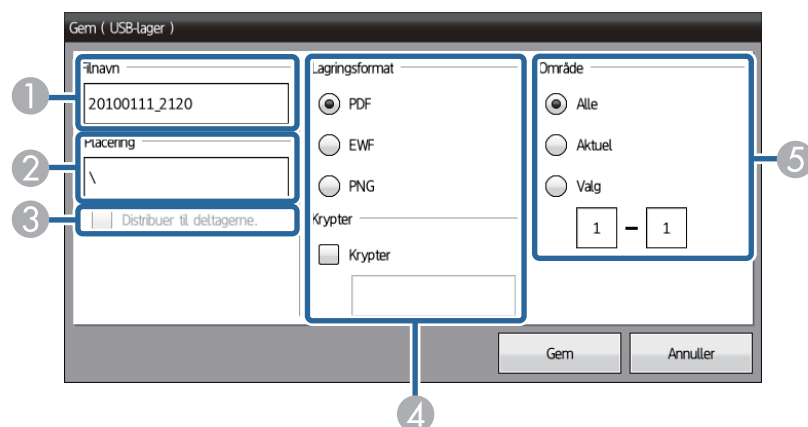


Du kan også trykke på knappen [Save] på fjernbetjeningen.

Herefter vises skærmen Gem.

2

Vælg følgende gemmeindstillinger på skærbilledet Gem.



1 Indtast filnavnet. Klik på tekstfeltet, for at åbne skærmtastaturet, og indtast herefter filnavnet.

2 Når denne trykkes, åbnes en dialogboks, hvor du kan vælge, hvilken mappe du ønsker at gemme billedet i.

3 (Kun mulig, når du deler en whiteboard-skærm)

Marker afkrydsningsfeltet for at gemme filen i en webbrowser, der er forbundet til projektoren.

Tegningerne gemmes midlertidigt på projektoren, og de kan downloades via en webbrowser.

Når du har downloadet tegningerne, slettes de midlertidigt gemte data på projektoren.



Du kan gemme filen i PDF- eller PNG-format.

☞ "Sådan opretter du en forbindelse til en whiteboard-skærm fra en tablet eller en computer via en webbrowser" [s.102](#)

4 Vælg hvilket format du ønsker at gemme filen i (PDF, PNG eller EWF). PDF- og EWF-filer kan krypteres. Indtast en adgangskode, hvis du ønsker at krypter filen.

Advarsel

- Adgangskoden vises på skærmen, når du taster den ind.
- Når du kryperer en fil, skal du sørge for at huske adgangskoden.

5 Vælg antallet af sider, du ønsker at gemme. Det er ikke muligt, at vælge **Alle**, hvis lageringsformatet ikke er PNG.

3 Klik på **Gem**.



Sådan **Distribuer til deltagerne**. aktiveres i trin 2, tegningerne gemmes midlertidigt på projektoren, og følgende dialogboks vises i webbrowserne og på projektoren.

- Webbrowser: En dialogboks vises, hvor du kan gemme tegningerne.
- Projektor: En dialogboks vises, hvor du kan se downloadstatus. Alle deltagerne har downloadet indholdet, hvorefter dialogboksen lukkes.

Tilgængelige filformat i Whiteboard-tilstand

Du kan gemme tegningerne i følgende filformater.

- PNG (opløsning: 1280 x 800)
- PDF (opret en adgangskode hvis nødvendigt)
- EWF (kun mulig på projektorer, der understøtter formatet EWF. Indstil en adgangskode, hvis nødvendigt)

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


Sådan udskrives tegningerne i Whiteboard-tilstand

Du kan sende den projicerede skærm til printer, der er forbundet med et USB-kabel eller via et netværk, og derefter udskrive data.

☞ "Tilslutning af en printer" s.51

Du skal sørge for, at indstille netværksprinterne først.

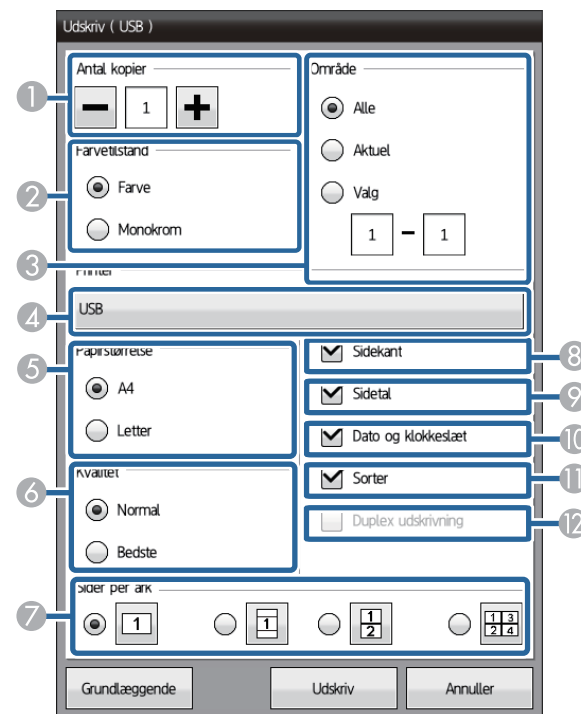
☞ "Indstillinger for whiteboard skærmen" s.185

- 1 Tryk på knappen [Print] på Control Pad'en, eller tryk på  på den nederste værktøjslinje.



Du kan også udskrive med knappen [Print] på fjernbetjeningen.

- 2 Vælg følgende udskriftsindstillinger på skærmen Print. (Klik på **Avanceret**, for at åbne menuen).



- 1 Angiver antallet af kopier. Du kan vælge op til 20 ark.
- 2 Angiver udskriftsfarven.
- 3 Vælg antallet af sider, du ønsker at udskrive.
- 4 Viser en liste over navnene på tilsluttede printere. Vælg den printer, du ønsker at bruge.
- 5 Vælg papirstørrelse på udskriftet.
- 6 Indstil udskrivningskvaliteten.
(Kun muligt, når du bruger printere med kommandoen ESC/P-R).
- 7 Vælg antal sider pr. ark.
- 8 Vælg om der skal være en kant på hver side eller ej.
- 9 Vælg om der skal være sidetal på hver side eller ej.
- 10 Vælg om der skal være dato og tid på hver side eller ej.
- 11 Vælg om siderne skal sorteres eller ej, når de udskrives.

- 12 Hvis din printer understøtter dobbeltsidet udskrivning, skal du vælge, om du vil udskrive på begge sider.
(Dette punkt kan ikke vælges, hvis du bruger printere med kommandoen ESC/P-R).

3 Klik **Udskriv**.

Tilgængelige printerkommandoer i Whiteboard-tilstand

Følgende printerkommandoer* understøttes.

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

* Der er ikke alle printere, som understøttes. For yderligere oplysninger om understøttede modeller bedes du venligst kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*.

☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

Sådan sender du e-mails i Whiteboard-tilstand

Du kan vedhæfte et billede af skærmen, der projiceres i Whiteboard-tilstand, og sende det via e-mail. Det er muligt at vælge op til 10 adresser.

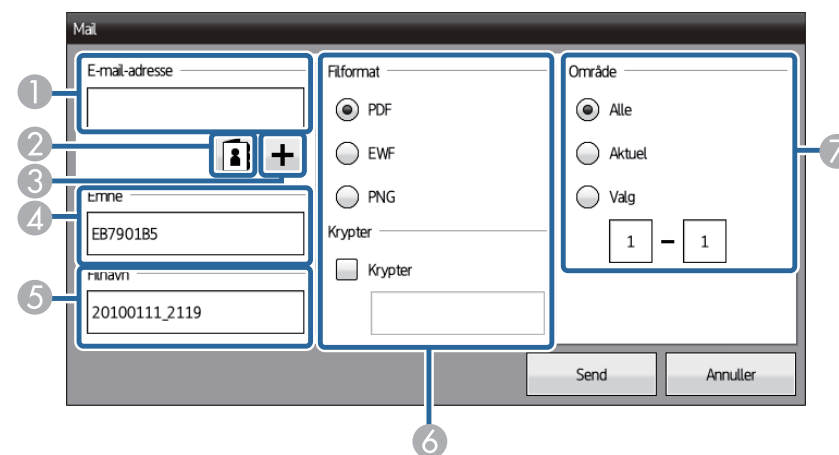


- For at sende e-mails, skal du sørge for, at indstille mail-server-indstillingerne først.
- Det er adressen til afsenderen, der står i menupunktet Indstillinger for whiteboard, der bruges som afsenderadresse. Hvis afsenderens adresse ikke er angivet, bruges modtageradressen som afsenderadresse.
- Det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

1 Klik på i den nederste værktøjslinje.

Herefter vises skærmen Mail.

2 Vælg følgende e-mail indstillinger på skærmen Mail.



The screenshot shows the 'Mail' settings window. Numbered callouts indicate the following elements:

- 1: E-mail-adresse input field.
- 2: Contact selection icon (person with plus).
- 3: E-mail address input field (EB790185).
- 4: E-mail address input field (20100111_2119).
- 5: E-mail address input field (20100111_2119).
- 6: Send button.
- 7: Område (Area) section containing radio buttons for Alle, Aktuel, and Valg, and a range selector (1 - 1).

- 1 Indtast afsenderens e-mail-adresse. E-mailadressen, du angiver, gemmes indtil du laver et Nyt møde.
- 2 Vælg afsenderens e-mailadresse fra den registrerede adressebog. Du kan indstille adressebogen med en webbrowser.
☞ "Sådan opretter du en adressebog" [s.158](#)
- 3 Tilføj destinationsadressen. Det er muligt at vælge op til 10 adresser.

- 4 Skriv emnet til e-mailen.
- 5 Indtast filnavnet til vedhæftningen.
- 6 Vælg formatet på den vedhæftede fil (PDF, PNG eller EWF). PDF- og EWF-filer kan krypteres. Indtast en adgangskode, hvis du ønsker at kryptere filen.

Advarsel

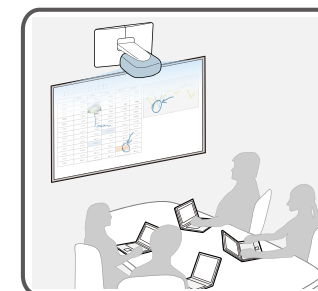
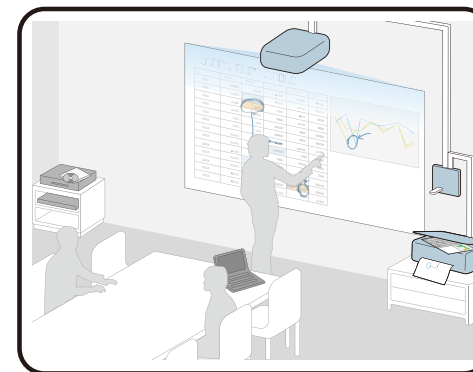
- Adgangskoden vises på skærmen, når du taster den ind.
- Når du kryperer en fil, skal du sørge for at huske adgangskoden.

- 7 Vælg siden, som du ønsker at sende.

3 Klik på **Send**.



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



Sådan deler du dine tegninger med andre enheder

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

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

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

☛ "Tilslutning af et LAN-kabel" [s.44](#)

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

☛ "Sådan forbindes den trådløse LAN-enhed" [s.45](#)

☛ "Menuen Trådløst LAN" [s.192](#)



Du kan dele whiteboard-skærmen med projektorer, der understøtter delefunktionen.

Sådan deles whiteboard-skærmen med andre enheder

Ved at bruge projektoren som en webserver, kan du dele din whiteboard-skærm med op til 15 eksterne enheder, såsom andre projektorer og tablet-enheder. Indholdet deles til andre eksterne enheder, hvor de kan ses og gemme det. Det er også muligt at tegne på projektorens whiteboard-skærm fra de eksterne enheder.


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

Port	Protokol	Anvendelse	Kommunikation
80	TCP	Forbindelse til og overførsel af billeder	Tovejs
443			Tovejs (hvis du bruger SSL)



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

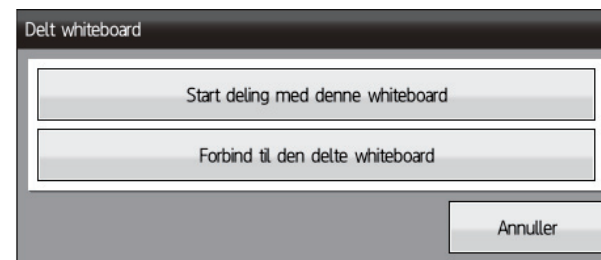
1

Klik på  i den nederste værktøjslinje.

Herefter Delt whiteboard-skærm vises.

2

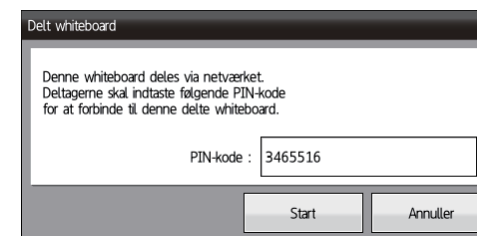
Klik på **Start deling med denne whiteboard.**



Herefter vises en PIN-kode, der bruges til at oprette forbindelse til projektoren (7-cifret kode).

3

Kontroller PIN-koden. Og tilpas den, hvis nødvendigt.



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

4


Klik på **Start.**

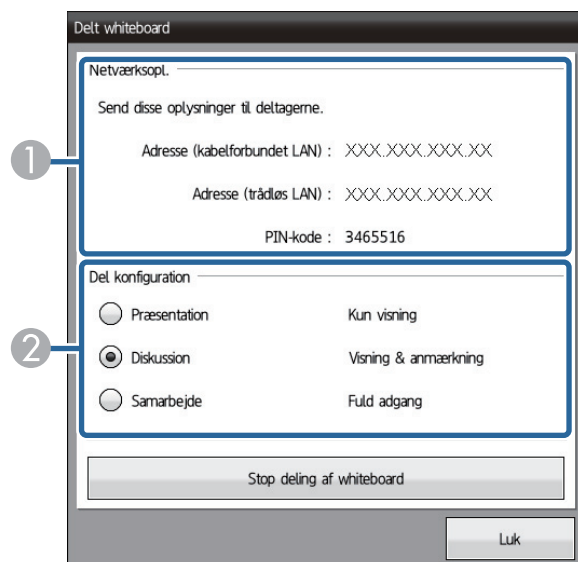
Det er nu muligt at dele whiteboard-skærmen med andre enheder.

Følgende oplysninger vises på den nederste værktøjslinje.

- Antallet af brugere, der er forbundet til whiteboard-skærmen.
- Administratoren, som du valgte i punktet **Del konfiguration.**



- 5** Klik på  på den nederste værktøjslinje for at se adressen/PIN-koden, og vælg herefter administratoren til enhederne, der skal oprette forbindelse til projektoren.



- 1** Viser oplysningerne, du skal bruge for at oprette forbindelse til projektoren. For at forbinde til projektoren fra en ekstern enhed, skal du angive følgende elementer.
- **Adresse (kabelbundet LAN)/Adresse (trådløs LAN):** Viser projektoradressen, der skal forbindes til.
 - **PIN-kode:** Viser den PIN-kode, du har angivet i trin 3 (7-cifret kode).


Pas på

- Hvis de eksterne enheder indtaster en forkert PIN-kode, kan de ikke oprette forbindelse til projektoren.
 - For at undgå risikoen for videregivelse af data, bedes du kun oplyse PIN-koden til brugerne, der skal oprette forbindelse til projektoren.
- 2** Angiv administratoren til de eksterne enheder, der skal oprette forbindelse til projektoren.
- **Præsentation:** Det er muligt at se og gemme projektorens whiteboard-skærm fra de eksterne enheder. Det er ikke muligt at redigere sider eller tegne på whiteboard-skærmen.
 - **Diskussion:** Det er muligt at tegne på projektorens whiteboard-skærm fra de eksterne enheder. Det er ikke muligt at redigere sider eller læse skabeloner.
 - **Samarbejde:** Det er muligt at styre projektorens funktioner fra de eksterne enheder, undtagen funktionen **Nyt møde**.

- 6** Klik **Luk**.

- 7** Indtast projektorens adresse og PIN-koden på den eksterne enhed. Herefter vises projektorens whiteboard-skærm på den eksterne enhed.



- Når du er færdig med at dele whiteboard-skærmen, skal du klikke på  forneden på værktøjslinjen, og klik derefter på **Stop deling af whiteboard** på den viste skærm. Når der vises en meddelelse, skal du klikke på **OK**, hvorefter whiteboard-skærmen ikke længere deles.
- Hvis der er en masse indhold og billeder sat ind på whiteboard-skærmen, kan det tage et stykke tid, inden de kommer frem på de andre projektorer og på webbrowserne.

Sådan gennemses de delte tegninger

Det er muligt at oprette forbindelse til en delt projektor og se whiteboard-skærmen. Det er muligt at se og gemme whiteboard-skærmen samt tegne på den fra andre projektorer eller tabletter.



Pas på

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




- Hvis der oprettes forbindelse til en anden projektor, skal du indtaste adressen og PIN-koden til projektoren. Du kan se disse under punktet **Netværksopl.** til projektoren, der skal oprettes forbindelse til.
☞ "Sådan deles whiteboard-skærmen med andre enheder" [s.98](#)
- Funktionerne er forskellige afhængig af indstillingerne i punktet **Del konfiguration** på projektoren, der er oprettet forbindelse til. Hvis indstillingen Indstillingerne i punktet **Del konfiguration** på den forbundne projektor, ændres, når der oprettes forbindelse til whiteboard-skærmen, og projektorens funktioner ændres også.
- Det er muligt at forbinde til op til 15 projektorer fra en projektor.

Sådan opretter du forbindelse til en whiteboard-skærm fra andre projektorer

Det er muligt at oprette forbindelse til en delt projektor fra denne projektor, hvorefter dens whiteboard-skærm kan ses.

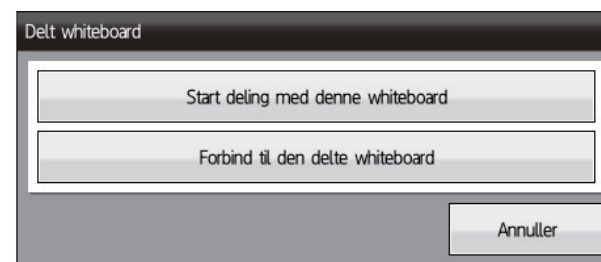
1

Klik på  i den nederste værktøjslinje.

Skærmen Delt whiteboard vises.

2

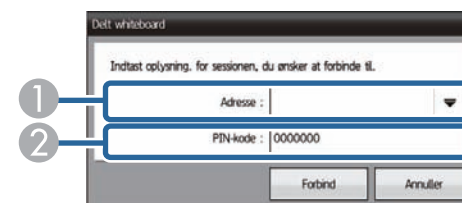
Klik på **Forbind til den delte whiteboard**.

**3**


Klik på den viste meddelelse og klik derefter på **OK**.

4

Indtast adresse og PIN-kode.



1 Indtast adressen til den forbundne projektor.

Klik på  for at se projektor forbindelseslogge for op til 5 projektorer.

Forbindelsesloggene gemmes, selv hvis projektoren slukkes.

- ② Indtast PIN-koden for den forbundne projektor (7-cifret kode).



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


- 5 Klik på **Forbind**.



Følgende oplysninger vises på den nederste værktøjslinje.

- Antallet af brugere, der er forbundet til whiteboard-skærmen.
- Administratoren, som du valgte i punktet **Del konfiguration**.



- Når du er færdig med at dele whiteboard-skærmen, skal du klikke på  på den nederste værktøjslinje, og klik derefter på **Stop deling af whiteboard** på den viste skærm. Når der vises en meddelelse, skal du klikke på **OK**, hvorefter whiteboard-skærmen ikke længere deles.
- Hvis der er en masse indhold og billeder sat ind på whiteboard-skærmen, kan det tage et stykke tid, inden de kommer frem på de andre projektorer og på webbrowserne.

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

De tilgængelige funktioner er forskellige, afhængig af indstillingerne i punktet **Del konfiguration** på den forbundne projektor.

Tilgængelige funktioner for alle myndigheder



- : Markør



- : Miniaturebillede af siderne



- : Udskriv



- : Gem



- : Send e-mails



- : Zoom

Tilgængelige funktioner, hvis punktet Diskussion eller Samarbejde vælges













- : Fortryd




- : Annuller Fortryd




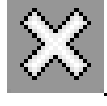




- : Valg ved rektangel

-  : Frit valg
-  : Hent billedet
-  : Indlæs billede
-  : Former
-  : Pen
-  : Highlighter-pen
-  : Sort pen
-  : Rød pen
-  : Blå pen
-  : Viskelæder

-  : Slet skærm

Tilgængelige funktioner, hvis punktet Samarbejde vælges

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

Sådan opretter du en forbindelse til en whiteboard-skærm fra en tablet eller en computer via en webbrowser

Andre tablets og computere, der er på netværket, kan også oprette forbindelse til en whiteboard-skærmen via en webbrowser.

- 1** Forbind din enhed til det samme netværk, projektoren er på.




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

- 2** Start en webbrowser på computeren.
- 3** Indtast adressen til den forbundne projektor, og opret derefter forbindelse til projektoren.
- 4** Indtast PIN-koden til den forbundne projektor (7-cifret kode), og klik derefter på **Join**.

Whiteboard-skærmen og værktøjslinjen vises på den forbundne projektor.



- For at afbryde forbindelsen til whiteboard-skærmen, skal du klikke på , og derefter på **Afbryd**. Du kan også afslutte forbindelsen ved at lukke webbrowseren.
- Hvis der er en masse indhold og billeder sat ind på whiteboard-skærmen, kan det tage et stykke tid, inden de kommer frem på de andre projektorer og på webbrowserne.
- Tegningerne er beskyttet af AES-kryptering. Nogle webbrowserne bruger SSL-kryptering. Du kan fortsætte med at forbinde til webbrowseren, selvom der vises en certifikatfejl.

Operativsystem	Webbrowser	Skærmstørrelse
OS X	Safari 5/6/7	Lavere end 1280 × 800
IOS	iOS 6.0/7.0 eller nyere	Lavere end 1024 × 768
Android OS	Android OS 4.0 eller nyere (kun standard-browseren)	Billedformat: 4:3 lavere end 1024 × 768 Billedformat: 16:9 lavere end 1280 × 600 Billedformat: 16:10 lavere end 1280 × 720

* SSL-forbindelse. Nogle af funktionerne er begrænsede.



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

Værktøjslinjen til forbindelsen til whiteboard-skærmen via en webbrowser

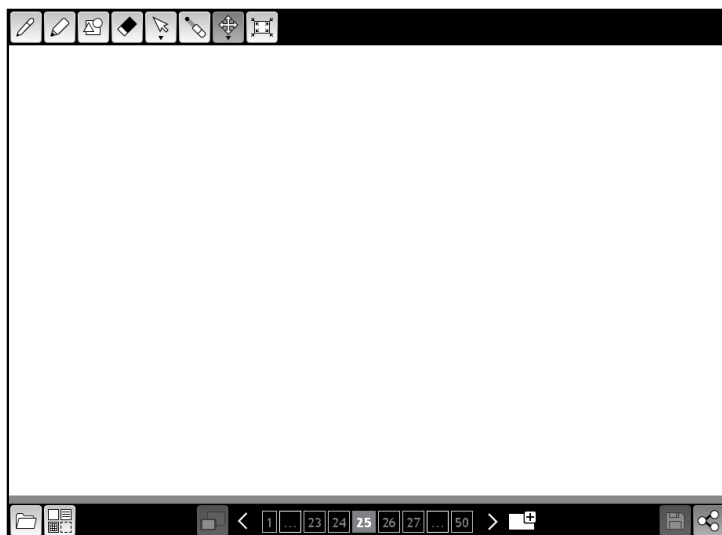
For at styre whiteboard-skærmen fra en webbrowser, skal du bruge værktøjslinjen nedenfor. Funktionerne er forskellige afhængig af indstillingerne i punktet **Del konfiguration** på projektoren, der er oprettet forbindelse til.

☛ "Sådan deles whiteboard-skærmen med andre enheder" [s.98](#)




Krav til webbrowser, der skal forbinde til whiteboard-skærmen


Du kan forbinde følgende webbrowser til en whiteboard-skærm fra en tablet eller en computer.

Operativsystem	Webbrowser	Skærmstørrelse
Windows	Internet Explorer 8*/9*/10/11	Lavere end XGA














Tilgængelige funktioner for alle myndigheder

	(Kun mulig, når punktet Distribuer til deltagerne. er valgt, når der gemmes på den forbundne projektor) Gemmer whiteboard-skærmen som en PDF- eller PNG-fil, afhængig af indstillingerne på den forbundne projektor.
	Viser markøren. Dette er nyttigt, hvis opmærksomheden skal ledes hen på bestemte dele af skærmen. Den kan flyttes ved at trække i den. Hvis markøren peger på en enhed, vises det på alle de forbundne enheder.
	Indstil skærm betingelser i henhold til enheden. Følgende handlinger kan udføres: <ul style="list-style-type: none"> • Tilpas side • Tilpas bredde • Tilpas højde • Større • Formindsk







	Viser hele whiteboard-skærmen.
---	--------------------------------

Tilgængelige funktioner, hvis punktet Diskussion eller Samarbejde vælges

	Skifter til en pen for at tegne frit.
	Skifter til en highlighter-pen, der kan tegne gennemskinnelige streger.
	Vælg figurer ud fra et sæt af tilgængelige figurer.
	Skifter til et viskelæder. Hvis du vil slette nogle tegninger, skal du klikke på de pågældende tegninger, og klik derefter på OK i den viste meddelelse. Det er ikke muligt at slette dele af tegningerne.

	<p>Klik for at markere et objekt eller et billede. Når der trækkes med markøren, vises det valgte området med en ramme. Det er muligt at markere objekter og billeder inden for rammen.</p> <p>Du kan udføre følgende handlinger, når et objekt eller et billede er valgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Når disse elementer trækkes, kan du flytte objekterne og billederne inden for rammen. • Hvis du igen klikker på , kan du udføre følgende handlinger: <ul style="list-style-type: none"> • Klip • Kopier • Sæt ind • Gruppér • Opdel gruppe • Slet • Hvis du trækker i kanten af rammen, kan du forstørre og formindske objekterne og billederne inden for rammen. • Hvis du trækker i  for oven på rammen, kan du dreje objekterne og billederne inden for rammen.
	Vælg linjernes tykkelse på det valgte pen- eller formværktøj.
	<p>Vælg pennens og figurens farve.</p> <p>Du kan også vælge andre farver, der vises i værktøjslinjen ved at klikke på .</p>
	<p>Indlæser PNG/JPEG-filer ind på whiteboardet.</p> <p>Du kan vælge filer, der opfylder følgende specifikationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Format: PNG, JPEG • Opøsning: Maks. 2048 x 2048 • Antal pixels: 2 millioner eller mindre <p>Billeder, der er større end en side, reduceres så de passer med siden.</p>

Tilgængelige funktioner, hvis punktet Samarbejde vælges

	Vælg en baggrundsbillede til whiteboardet ud fra et sæt af tilgængelige mønstre.
	<p>Indstil en visningsside.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fra: Viser en side, der er forskellig fra den forbundne projektor. Det er kun muligt at tegne på sider, der vises på den forbundne projektor. • Til: Synkroniserer siden med den forbundne projektor. Hvis du skifter side i din webbrowser, vises dette også på den forbundne projektor.
	<p>Viser en liste over miniaturebilleder af siderne, der i øjeblikket redigeres.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klik på  for at gå til den forrige side. • Klik på  for at til næste side.
	Åbner en ny side.



Det er ikke muligt at bruge følgende funktioner:

- Skift til Kommentartilstand
- Fortryd/Annuller Fortryd
- Slet skærm
- Vælg frit objekterne
- Beskær valgte billeder
- Indlæs tilpassede skabeloner
- Indlæs PDF/EWF-filer
- Opret nye møder
- Scan
- Udskriv
- Send e-mails
- Slet siden
- Styringsværktøjer til projektoren
- Hjælp



I Kommentartilstand kan du projicere fra en computer, tablet, videoenhed eller en anden kilde og tilføje kommentarer til det projicerede indhold med interaktive penne eller din finger (EB-1430Wi). Du kan bruge begge penne på samme tid. Du kan også bruge både penne og din finger på samme tid (EB-1430Wi).


Sådan starter du Kommentartilstand

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

- 1** Fremvis et billede fra en tilsluttet enhed.
☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.54](#)
- 2** For at tænde for den interaktive pen skal du trykke med spidsen af pennens eller på knappen på siden af pennens.

- 3** Hold den interaktive pen tæt på den projicerede skærm. Værktøjslinjen og den nederste værktøjslinje kommer frem på den fremviste skærm.



- 1** Værktøjslinjen til kommentartilstanden
- 2** Den nederste værktøjslinje for kommentartilstanden (klik på  for at se den).

Når værktøjslinjerne vises, kan du skrive på skærmen med den interaktive pen.


I værktøjslinjerne kan du finde tegneværktøjer, såsom en pen og andre værktøjer.

I den nederste værktøjslinje finder du yderligere værktøjer, såsom til at gemme skærbilledet.

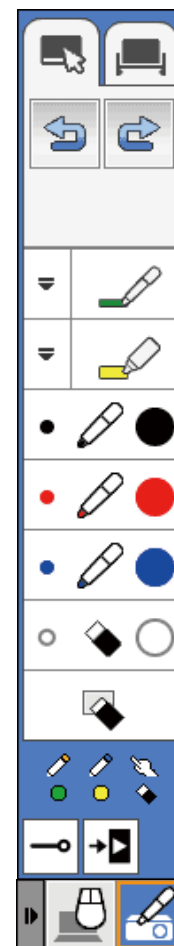
☛ "Værktøjslinjen til Kommentartilstand" [s.108](#)

☛ "Den nederste værktøjslinje til Kommentartilstand" [s.110](#)





- For at stille Kommentartilstand på Whiteboard-tilstand, skal du trykke på knappen [Whiteboard] på Control Pad'en eller på fjernbetjeningen, eller klikke på  på værktøjslinjen.
- Du kan også skifte tilstanden Computer interaktiv til Kommentartilstanden.
 - ☛ "Sådan bruges Computer interaktiv tilstand" [s.113](#)
- Hvis du projicerer fra én computer til to projektorer (flere skærme), er det ikke muligt at skrive eller tegne på flere skærme ad gangen.
- Hvis du bruger flere skærme med Windows 7 og bruger interaktive funktioner på den sekundære skærm, skal du foretage følgende indstillinger:
 - Stil **Pennfunktion** på **En bruger/Pen** i indstillingen **Easy Interactive Function** på menuen **Udvidet** på projektoren (EB-1420Wi).
 - Stil **Pennfunktion** på **Tilstand 2** i indstillingen **Easy Interactive Function** på menuen **Udvidet** på projektoren (EB-1430Wi).
 - Gå til **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Indstillinger for Tablet PC > Installation** for at starte installationsprogrammet og konfigurere de interaktive funktioner.








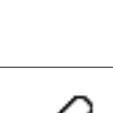
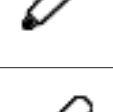
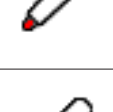
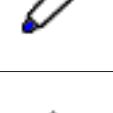
Hvis du konfigurerer en tredje skærm, kan du ikke bruge de interaktive funktioner med denne skærm.













Værktøjslinjen til Kommentartilstand

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





	Viser og skjuler værktøjslinjen. Fanebladet kan flyttes op og ned.
	Skifter til Kommentartilstand, når Whiteboard-tilstand bruges.

	Skifter til Whiteboard-tilstand.
	Fortryder den forrige handling.
	Annulerer en fortryd-handling og gendanner den tidligere status.
	Skifter til en pen for at tegne frit. Klik på  til venstre for ikonet for at ændre penne-stregens farve og tykkelse.
	Skifter til en highlighter-pen, der kan tegne gennemskinnelige streger. Klik på  til venstre for ikonet for at ændre highlighter-pennens farve og tykkelse.
	Skifter til en sort pen. Klik til højre for ikonet for at tegne tykke streger, og klik til venstre for ikonet for at tegne tynde streger.
	Skifter til en rød pen. Klik til højre for ikonet for at tegne tykke streger, og klik til venstre for ikonet for at tegne tynde streger.
	Skifter til en blå pen. Klik til højre for ikonet for at tegne tykke streger, og klik til venstre for ikonet for at tegne tynde streger.
	Skifter til et viskelæder. Klik til højre for ikonet for at viske tykkere områder ud, og klik til venstre for ikonet for at viske tyndere områder ud.

	Sletter alle tegninger.
	Viser hvilket værktøj, du i øjeblikket bruger med din pen  eller din finger  (EB-1430Wi).  : Sådan bruges penværktøjerne. Farven på ikonet angiver farven på pennen.  : Sådan bruges viskelæderet.
	Skjuler eller viser værktøjslinjen, mens du tegner.  : Værktøjslinjen er skjult, mens du tegner.  : Værktøjslinjen vises hele tiden.
	Lukker værktøjsbjælken.




Skifter fra Kommentartilstanden til tilstanden Computer interaktiv, hvis du vil bruge computeren, mens du tegner.

- For at skifte fra Kommentartilstanden til tilstanden Computer interaktiv, skal du trykke på ikonet  og herefter vælge ikonet . Efter at du har skiftet til Computer interaktiv tilstand, bibeholdes indhold, som du har tegnet i Kommentartilstand.
- For at skifte fra tilstanden Computer interaktiv til Kommentartilstanden, skal du trykke på ikonet  og herefter vælge ikonet .

☛ "Sådan bruges Computer interaktiv tilstand" [s.113](#)



- Hvis ikonet  ikke vises, skal du indstille **Ikon for pentilstand** til **Til** i projektorens menu **Udvidet**.

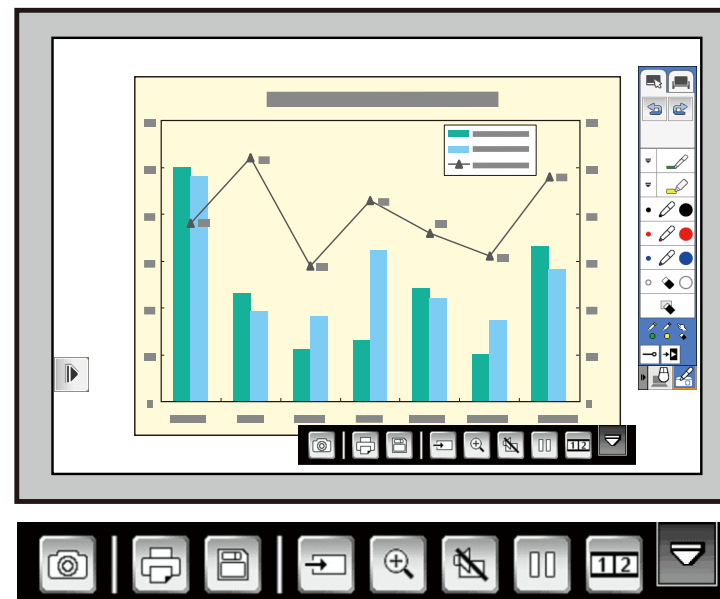
☛ **Udvidet - DisplayIkon for pentilstand** [s.182](#)

- Du kan også skifte fra Kommentartilstanden til tilstanden Computer interaktiv på følgende måder:
 - Tryk på knappen [Pen Mode] på fjernbetjeningen.
 - Skift indstillingen **Pentilstand** i menuen Konfiguration.

☛ **Udvidet - Easy Interactive Function - Pentilstand** [s.182](#)

Den nederste værktøjslinje til Kommentartilstand

Den nederste værktøjslinje i Kommentartilstanden giver dig mulighed for at styre projektoren, ligesom du ville med Control Pad'en eller fjernbetjeningen. Den nederste værktøjslinje i Kommentartilstanden kan ses på følgende billede.












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



Sender det fremviste skærbillede til printeren. Menupunkterne er forskellig fra gemmefunktionen i Whiteboard-tilstand.

☛ "Sådan udskriver du tegningerne i Kommentartilstand" [s.111](#)

	Gemmer det fremviste skærbillede i PNG-format. Menupunkterne er forskellig fra gemmefunktionen i Whiteboard-tilstand. ☛ "Sådan gemmes tegningerne i Kommentartilstand" s.111
	Ændrer billedkilden vha. den viste liste. For at lukke kildelisten, skal du vælge ikonet  nederst på listen.
	Zoomer ind og ud af billedet vha. skalaen eller ikonerne + og - i den viste liste. Du kan gøre følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Billedet kan forstørres fra 1 til 4 gange. For at vende tilbage til den oprindelige billedstørrelse, skal du vælge x 1. • Du kan hurtigt forstørre og formindske ved at holde ikonerne + eller - nede. For at lukke skaleringslisten, skal du vælge ikonet  på bunden af listen.
	Slukker for billede og lyd. Tryk på den projicerede skærm for at tænde for video og lyd. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.142
	Pauserer videoafspilning.
	Deler skærmen op, så du kan projicere to billeder på én gang. Tryk igen for at vende tilbage til at projicere ét billede ad gangen. ☛ "Sådan bruger du de interaktive funktioner, når der projiceres to billeder samtidig" s.126
	Viser og skjuler den nederste værktøjslinje.



Det er ikke muligt at udklippe billeder eller udskrive og gemme indhold, der er med HDCP.


Sådan bruges tegningerne i Kommentartilstand

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

Sådan gemmes tegningerne i Kommentartilstand

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

☛ "Menuen Gem" [s.187](#)

Tryk på knappen [Save]-knappen på Control Pad'en eller ikonet  på den nederste værktøjslinje.



Du kan også gemme med knappen [Save] på fjernbetjeningen.

Filen gemmes automatisk.

Sådan udskriver du tegningerne i Kommentartilstand

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

☛ "Menuen Udskriv" [s.187](#)

1

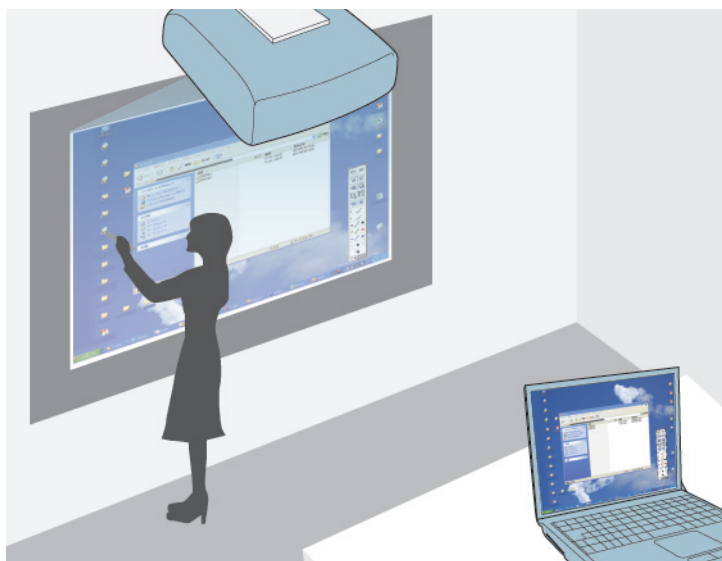
Tryk på knappen [Print] på Control Pad'en, eller tryk på  på den nederste værktøjslinje.



Du kan også udskrive med knappen [Print] på fjernbetjeningen.

Herefter Herefter vises skærmen Udskriv.

- 2** Vælg antallet af kopier på skærmen Print (op til 20 ark).
- 3** Klik på **Udskriv**.



Hvis projektoren er forbundet til en computer med et USB-kabel, har du mulighed for at styre via den projicerede skærm, enten med en interaktiv pen eller din finger (EB-1430Wi), ligesom du ville med en mus. Fra den projicerede skærm kan du navigere, vælge og bruge dine computerprogrammer.



- Hvis du bruger flere skærme med Windows 7 og bruger interaktive funktioner på den sekundære skærm, skal du foretage følgende indstillinger:
 - Stil **Pennefunktion** på **En bruger/Pen** i indstillingen **Easy Interactive Function** på menuen **Udvidet** på projektoren (EB-1420Wi).
 - Stil **Pennefunktion** på **Tilstand 2** i indstillingen **Easy Interactive Function** på menuen **Udvidet** på projektoren (EB-1430Wi).
 - Gå til **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Indstillinger for Tablet PC > Installation** for at starte installationsprogrammet og konfigurere de interaktive funktioner.Hvis du konfigurerer en tredje skærm, kan du ikke bruge de interaktive funktioner med denne skærm.
- For at bruge Computer interaktiv tilstand via et netværk, skal du installere EasyMP Network Projection version 2.85 eller senere (for Windows) eller 2.83 eller senere (for OS X), eller Quick Wireless version 1.32 eller senere.
- Hvis kilden er **Video**, **USB1** eller **USB2**, er det ikke muligt at bruge tilstanden Computer interaktiv.

Sådan bruges Computer interaktiv tilstand

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

1

Hvis du bruger OS X, skal du installere Easy Interactive Driver på din computer første gang du bruger de interaktive funktioner.

☛ "Systemkrav for Easy Interactive Driver (kun for Mac OS X)" [s.117](#)

☛ "Installation af Easy Interactive Driver i Mac OS X." [s.118](#)

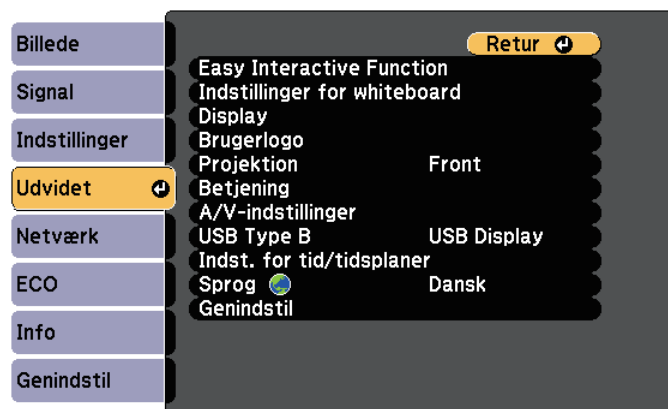
2

Tilslut projektoren til din computer med et USB-kabel.

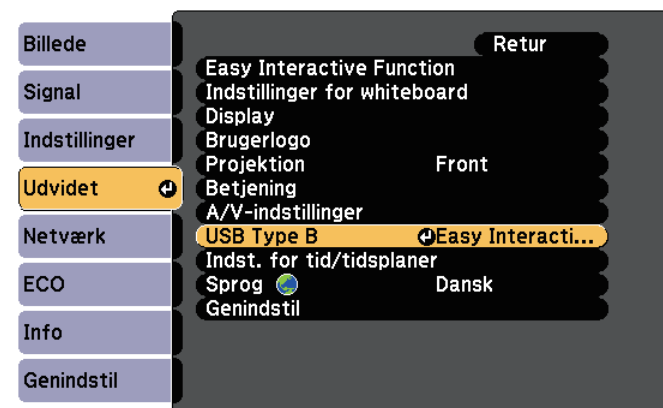


- Hvis du bruger Control Pad'en, skal projektoren, Control Pad'en og din computer forbindes med USB-kabler.
☛ "Forbindelser når du projicerer med USB Display, og når du laver musehandlinger med den interaktive funktion" [s.48](#)
- Hvis du bruger tilstanden Computer interaktiv over et netværk, skal du ikke bruge et USB-kabel.
☛ "Brug de interaktive funktioner via et netværk" [s.122](#)

- 3 Tænd for projektoren.
- 4 Projicere din computerskærm.
- 5 Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet**, og tryk derefter på knappen [Enter].



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

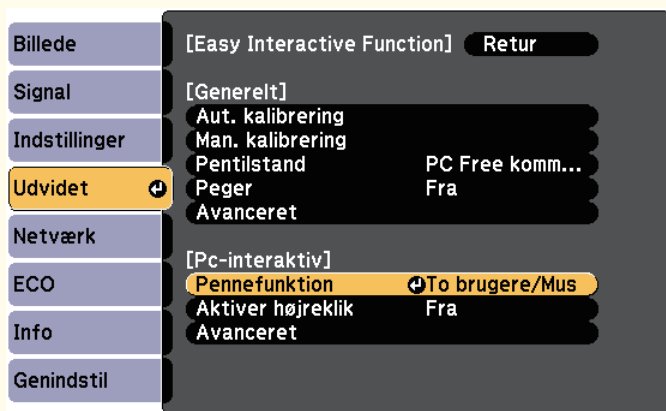


- 7 Vælg en af følgende:

- Hvis du vil bruge tilstanden Computer interaktiv med et computerkabel, et HDMI-kabel eller over et netværk, skal du vælge **Easy Interactive Function**.
- For at bruge Computer interaktiv tilstand og USB Display på samme tid skal du vælge **USB Display/Easy Interactive Function**.



- Når du projicerer vha. USB Display, kan svartiden være langsommere.
- Hvis der bruges to interaktive penne på samme tid, kan det forstyrre visse programmer. Flyt den interaktive pen væk fra projektionsskærmen.
- Vælg **Pennfunktion** under **Easy Interactive Function** i menuen **Udvidet** i henhold til operativsystemet på den forbundne computer (EB-1430Wi).



- Windows XP eller ældre: Vælg **Tilstand 1**.
- Windows Vista, Windows 7, Windows 8 og Mac OS X: Vælg **Tilstand 2**.
- Linux: Vælg **Tilstand 3**.


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

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



☛ "Kalibrering af pen" [s.76](#)

☛ "Kalibrere for fingerbetjening" [s.81](#)

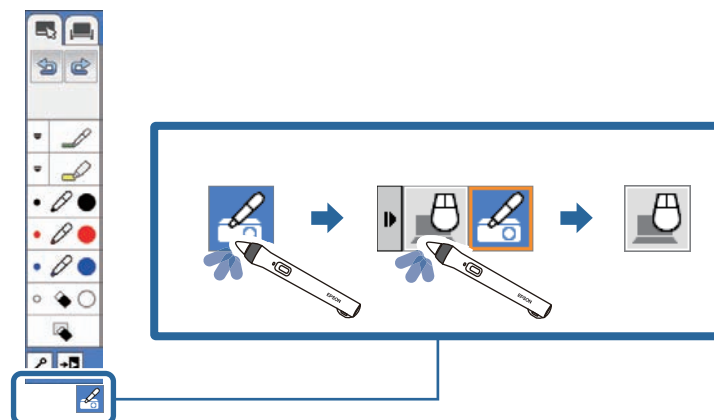
10 Hold en interaktiv pen nær tæt på projektionsskærmen.

Ikonet  vises på den projicerede skærm.



- Ikonet  vises for første gang på højre side. Næste gang vises ikonet på den side, hvorfra du sidst åbnede værktøjslinjen.
- Hvis ikonet  ikke vises, skal du indstille **Ikon for pentilstand** til **Til** i projektorens menu **Udvidet**.
☛ **Udvidet - Displayikon for pentilstand** [s.182](#)

11 Vælg ikonet , og vælg derefter ikonet .





Du kan også ændre til Computer interaktiv tilstand ved at gøre følgende:

- Tryk på knappen [Pen Mode] på fjernbetjeningen.
- Ændre indstillingen **Pentilstand** i projektorens menu **Udvidet** til **Pc-interaktiv**.

☛ **Udvidet - Easy Interactive Function - Pentilstand**
s.182

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

- Tablet PC indtastningspanelet i Windows 7 eller Windows Vista.
- Håndskriftsfunktionerne til kommentarer i Microsoft Office.
- ☛ "Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer" s.124

Justering af pennefunktionsområdet

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

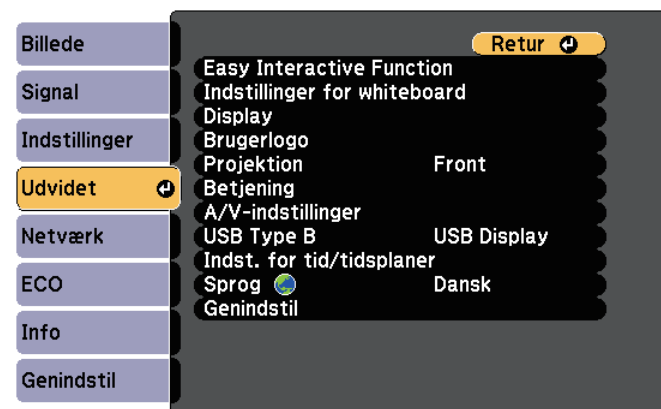


Manuel justering er ikke tilgængelig, når du projicerer fra en LAN-kilde.

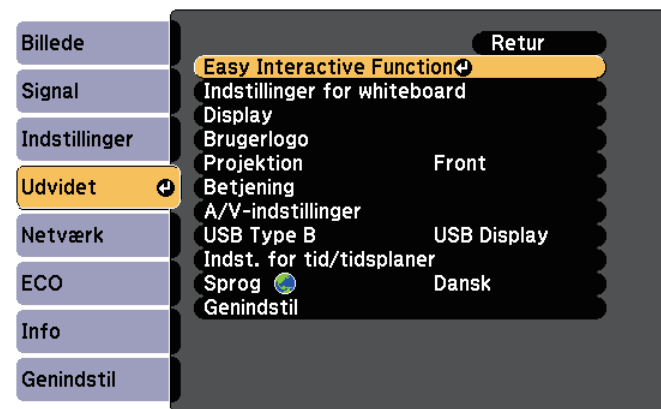
1 Skift til Computer interaktiv tilstand, hvis nødvendigt.

☛ "Sådan bruges Computer interaktiv tilstand" s.113

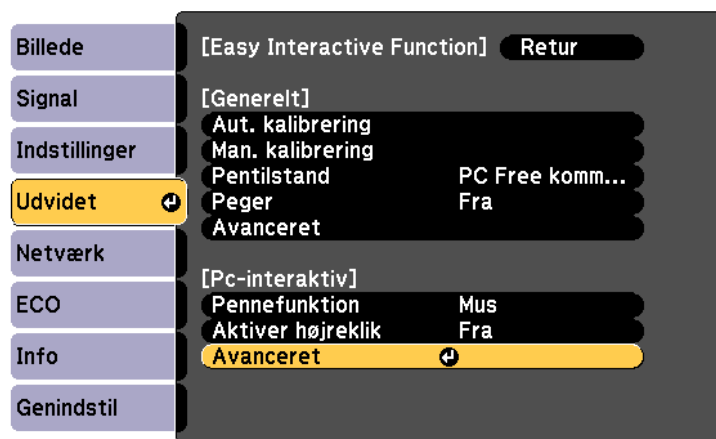
2 Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet**, og tryk på knappen [Enter].



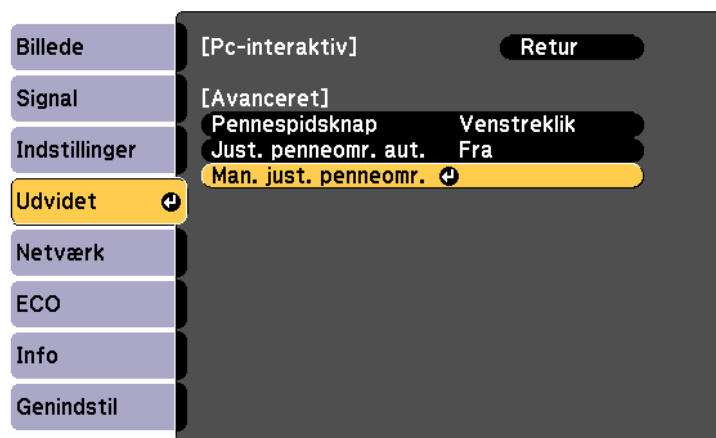
3 Vælg indstillingen **Easy Interactive Function** og tryk på knappen [Enter].



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



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



Hvis **Just. penneomr. aut.** står på **Til**, skal den skiftes til **Fra**.

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

[Man. just. penneomr.]

Juster penneområdet, så pennens position passer i forhold til musemarkøren. Vi du fortsætte?

Ja

Nej

Musemarkøren flytter mod øverste venstre hjørne.

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

Musemarkøren flytter mod nederste højre hjørne.

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

Systemkrav for Easy Interactive Driver (kun for Mac OS X)

For at kunne bruge Computer interaktiv tilstand skal du installere Easy Interactive Driver på din computer. Der henvises til systemkravene for at kunne køre softwaren.

Operativsystem	Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x OS X 10.7.x OS X 10.8.x OS X 10.9.x
CPU	Power PC G4 1 GHz eller hurtigere Intel Core Duo 1,83 GHz eller hurtigere anbefales
Hukommelse	512 MB eller mere

Plads på harddisk	100 MB eller mere
Display	Opløsning imellem 1024 × 768 (XGA) og 1920 × 1200 (WUXGA) 16-bit farver eller mere (ca. 32.000 skærmfarver)

Installation af Easy Interactive Driver i Mac OS X.

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



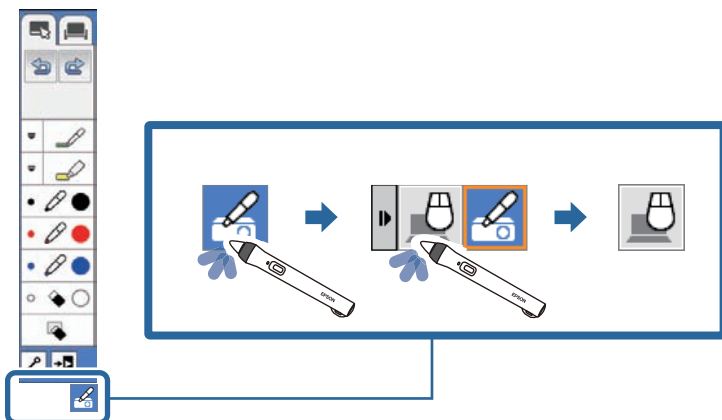
Det er muligt, at du allerede har installeret Easy Interactive Tools vha. funktionen **Easy Install**, som også installerer Easy Interactive Driver. Se venligst *Betjeningsvejledning for Easy Interactive Tools* på den medfølgende cd for yderligere oplysninger.

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

Du kan nemt skifte den interaktive tilstand med ikonet på den projicerede skærm.

- For at skifte imellem Computer interaktiv tilstand og Kommentartilstand skal du vælge en af følgende ikoner:

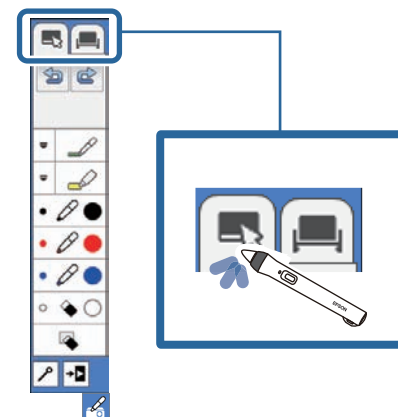
- Sådan skifter du fra Kommentartilstanden til tilstanden Computer interaktiv:



- Sådan skifter du fra tilstanden Computer interaktiv til Kommentartilstanden:



- For at skifte fra Kommentartilstand eller Whiteboard-tilstand skal du vælge følgende ikon i værktøjsbjælken.



- Du kan også ændre den interaktive tilstand ved at gøre følgende:
 - Trykke på knappen [Pen Mode] på fjernbetjeningen.
 - Skifte til **PC Free kommentar** eller **Pc-interaktiv** i indstillingen **Pentilstand** i projektorens menu **Udvidet**.
- **Udvidet - Easy Interactive Function - Pentilstand s.184**
- Det er muligt at skifte til tilstanden Computer interaktiv, når billedkilden enten er Computer, HDMI1, HDMI2, USB Display eller LAN.
- Du kan ikke skifte til Computer interaktiv tilstand, når indstillingen **USB Type B** i projektorens menu **Udvidet** er indstillet til **Trådløs mus/USB Display**.
- Efter at du har skiftet til Computer interaktiv tilstand, bibeholdes indhold, som du har tegnet i Kommentartilstand.

Med værktøjsbjælken for projektorstyring kan du styre projektoren fra den projicerede skærm på samme måde som med en fjernbetjening.

Hvis din netværksenhed er tilsluttet til projektoren med EasyMP Multi PC Projection, kan du også bruge værktøjsbjælken til at vælge netværksenheden, hvorfra du ønsker at projicere.



De tilgængelige funktioner er forskellige afhængigt af, hvilken tilstand du bruger.

☞ "Nederste værktøjslinje i Whiteboard-tilstand" [s.90](#)


☞ "Den nederste værktøjslinje til Kommentartilstand" [s.110](#)

Vælg netværksenhedsskærm fra værktøjsbjælken til projektorstyring

Hvis du har tilsluttet enheder til projektoren via et netværk, kan du vælge at projicere et billede fra disse enheder vha. værktøjsbjælken til projektorstyring. Du kan vælge billedkilde fra computere, som kører EasyMP Multi PC Projection, og smartphones eller tabletter, som kører EPSON iProjection.

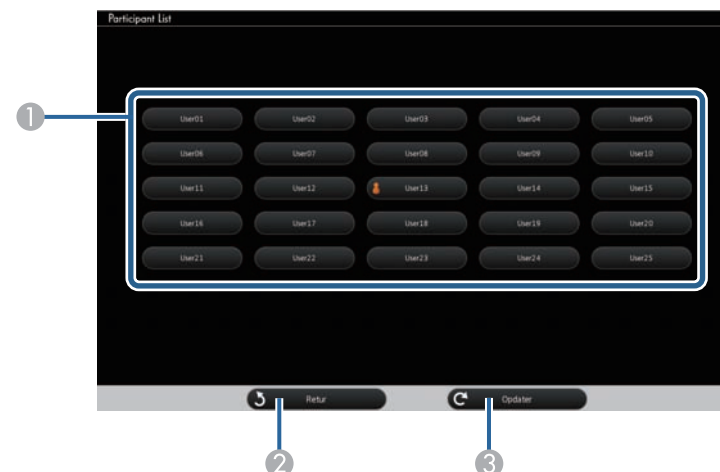



Du kan vælge enhver tilsluttet netværksenhed for projicering, også hvis brugeren har forbundet vha. EasyMP Multi PC Projection softwaren med moderatorfunktionen aktiveret. Der henvises til *Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection* for yderligere oplysninger om moderatorfunktionen.

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



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



- 1 Viser brugernavne for netværksenheder, som er tilsluttet til projektoren.
Ikonet  vises ud for brugernavnet af den projicerede enhed.
- 2 Lukker skærmen for valg af bruger og vender tilbage til den forrige skærm.

③ Opdaterer brugerlisten.

Når en yderligere bruger forbinder til projektoren via et netværk, skal du vælge denne knap for at opdatere brugerlisten.



- Når alle brugerne har afbrudt deres forbindelse til projektoren, lukkes brugerskærmen automatisk efter 20 minutter.
- Når skærmen for valg af bruger vises, kan du ikke gøre følgende:
 - Vælge en anden billedkilde
 - Bruge andre interaktive funktioner
 - Styre projektoren fra værktøjsbjælken til projektorstyring
 - Forbinde til flere projektorer
 - Høre lyd fra projektoren (den er midlertidigt inaktiveret)
 - Skift indstillingerne i menuen Konfiguration på projektoren
 - Projicere et billede vha. EasyMP Multi PC Projection eller EPSON iProjection

Den valgte brugers skærbillede vises.


Når du skifter bruger, skal du gentage disse trin.




- Du kan ikke få adgang til skærmen for valg af bruger, når du forbinder til flere projektorer vha. EasyMP Multi PC Projection og projicerer det samme billede (mirroring).
- Hvis de interaktive funktioner ikke virker, kan du vende tilbage til den forrige skærm ved at trykke på knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller i kontrolpanelet.

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

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

- Brug en af følgende softwareprogrammer til opsætning af din projektor på et computernetværk og bruge Computer interaktiv tilstand via netværket:
 - EasyMP Network Projection version 2.85 eller senere (for Windows) eller 2.83 eller senere (for Mac OS X)
Se venligst *Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection* for yderligere instruktioner.
 [Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection](#)
 - Quick Wireless version 1.32 eller senere (kun Windows)
Se instruktionerne, der følger med Quick Wireless Connection USB-nøglen (ekstraudstyr).
- I begge programmer skal du vælge **Brug interaktiv pen** på fanen **Generelle indstillinger** og **Overføre overlagt vindue** på fanen **Juster præstation**.



- Det er kun muligt at bruge én pen eller én finger (EB-1430Wi) ad gangen.
- Svartiden kan være langsommere via et netværk.
- Når du bruger Computer interaktiv tilstand via et netværk, kan du ikke ændre indstillingen **Pentilstand** med fjernbetjeningen eller fra projektorens menu **Udvidet**. Ikonet  er heller ikke tilgængeligt.
- Det er ikke muligt at bruge håndskriftsfunktionerne i Microsoft Office.
- Du kan ikke ændre indstillingen **Pennfunktion** i projektorens menu **Udvidet**.
- Du kan tilslutte op til fire projektorer på samme tid vha. EasyMP Network Projection. Når der er tilsluttet flere projektorer, virker funktionerne for Computer interaktiv tilstand for alle projektorer.
- For at bruge kommentartilstand via netværket skal du inaktivere **Brug interaktiv pen** på fanen **Generelle indstillinger** og **Overføre overlagt vindue** på fanen **Juster præstation** i EasyMP Network Projection eller Quick Wireless Connection, og derefter forbinde til netværket igen.

Forholdsregler ved tilslutning af en projektor på et andet undernet

Følg disse forholdsregler, når du forbinder til en projektor på en andet undernet vha. EasyMP Network Projection og bruger interaktive funktioner:

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

- Sørg for, at følgende porte er åbne.

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

- Sørg for at MAC-adresse-filtrering og program-filtrering er inaktiveret på routeren.
- Sørg for at teknologien Network Address Translation (NAT) ikke bruges i dit netværk. Med Internet VPN og IP-VPN kan du forbinde til netværksprojektoren, når du overholder ovennævnte krav.
- Når administration af båndbredde anvendes for kommunikation imellem placeringer, og EasyMP Network Projection overstiger den kontrollerede båndbredde, kan du muligvis ikke forbinde til projektoren på afstand.



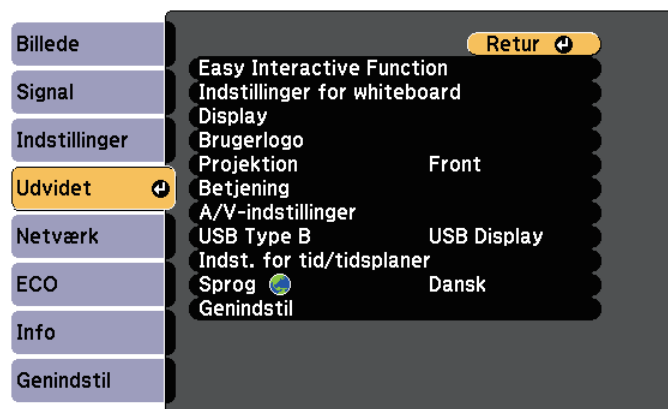
EPSON garanterer ikke for tilslutning til projektor på et andet undernet vha. EasyMP Network Projection, selvom du overholder ovennævnte krav. Når du overvejer at bruge funktionen, skal du teste forbindelsen i dit netværk.

Hvis du bruger Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 eller Windows Vista, kan du bruge penneinput pennestrøgsværktøjer for at tilføje håndskrevet input og kommentarer til dit arbejde.

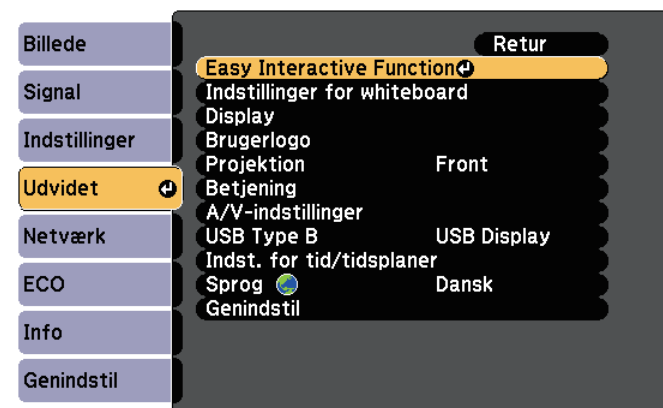
Aktivere Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer

Hvis du ønsker at bruge penneinput og pennestrøgsværktøjer i Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 eller Windows Vista, skal du justere indstillingerne for pennen i projektorens menu **Udvidet**.

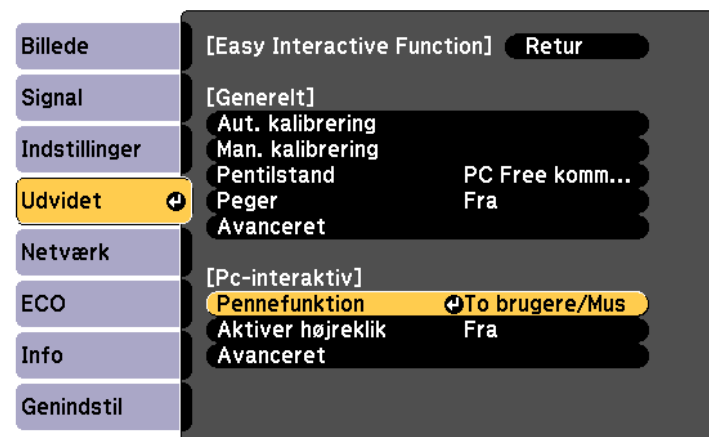
- 1 Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Udvidet**, og tryk på knappen [Enter].



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



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



- 4 Vælg en af følgende:

- Vælg **En bruger/Pen** og tryk på knappen [Enter](EB-1420Wi).
- Hvis du bruger pennen, skal du vælge **Tilstand 2** og herefter trykke på knappen [Enter](EB-1430Wi).

- Hvis du bruger håndskriftsfunktionerne, skal du vælge enten **Tilstand 1** eller **Tilstand 2** og herefter trykke på knappen [Enter] (EB-1430Wi).



Hvis du vælger **Tilstand 1** eller **Tilstand 2**, kan du også bruge Windows håndskriftsfunktionerne (EB-1430Wi).


Bruge Windows penneinput and pennestrøgsværktøjer

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

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



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

- For at åbne berøringstastaturet i Windows 8, skal du højreklikke eller trykke på og holde proceslinjen nede, og derefter vælge **Værktøjslinjer** > **Berøringstastatur**. Vælg tastaturikonet på skærmen, og vælg derefter penneikonet.
- For at åbne Tablet PC indtastningspanelet i Windows 7 eller Windows Vista, skal du vælge  > **Alle programmer** > **Tilbehør** > **Tablet PC** > **Tablet PC-inputpanel**.
Du kan skrive i feltet med pennen eller din finger (EB-1430Wi) og herefter vælge blandt de forskellige indstillinger for at redigere og konvertere teksten.

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



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

- For at kommentere dine PowerPoint-lysbilleder i Diasshow-tilstand, skal du trykke på knappen på siden af pennen eller trykke på projiceringsoverflade med din finger i ca. 3 sekunder, og derefter vælge **Markørindstillinger** > **Pen** fra pop-up-menuen.



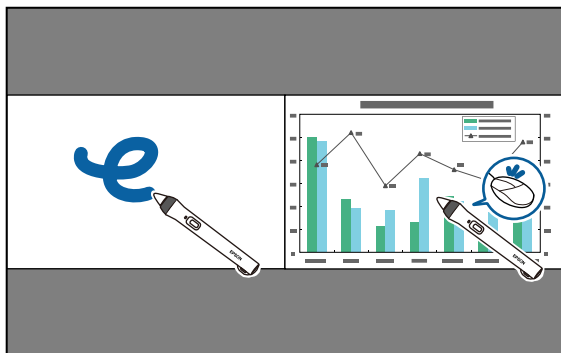
Denne metode til kommentering af PowerPoint-lysbilleder i Diasshow-tilstand virker også med Windows XP Tablet PC Edition.

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

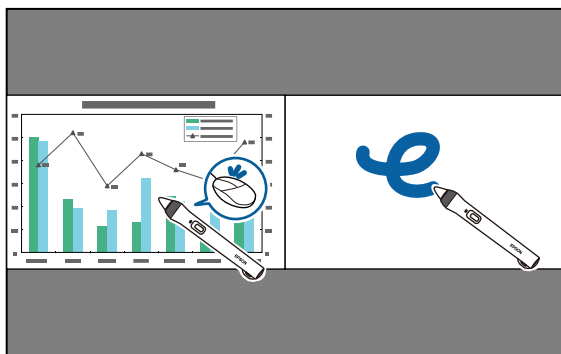
Du kan projicere billeder fra to kilder på samme tid på højre og venstre side af skærmen og derefter bruge de interaktive funktioner.

☛ "Fremvisning af to billeder på samme tid (Split Screen)" [s.130](#)

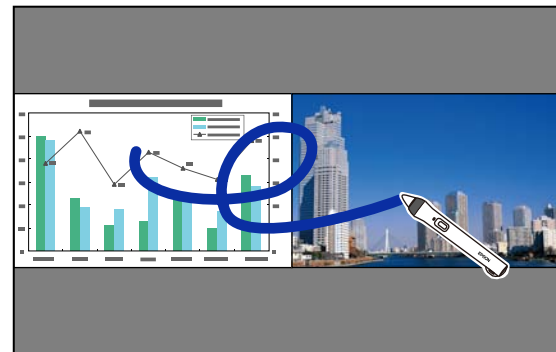
- Hvis en skærm er i whiteboard-tilstand, er det kun muligt at bruge tilstanden computer interaktiv på den anden skærm.



- Hvis du bruger tilstanden computer interaktiv på den ene skærm, er det kun muligt at bruge whiteboard-tilstanden på den anden skærm.



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




- Hvis du bruger de interaktive funktioner over et netværk, kan du både bruge kommentartilstanden og tilstanden computer interaktiv på begge skærme.
- Du kan se området, hvor du kan skrive og tegne med en ramme. Hvis du projicerer to billeder på samme tid, skal du trykke på knappen [Menu] og stille **Vis tegneområde** på **Til**.
- Responstiden kan godt være langsommere.

Sådan skifter du mellem to projicerede skærme

Det er muligt at opdele skærmen, så du kan projicere to billeder på samme tid ved brug af værktøjslinjen. Du kan også styre funktionen split screen med fjernbetjeningen.


☛ "Fremvisning ved hjælp af en split screen-funktion" [s.132](#)

1

Vælg  på den nederste værktøjslinje.



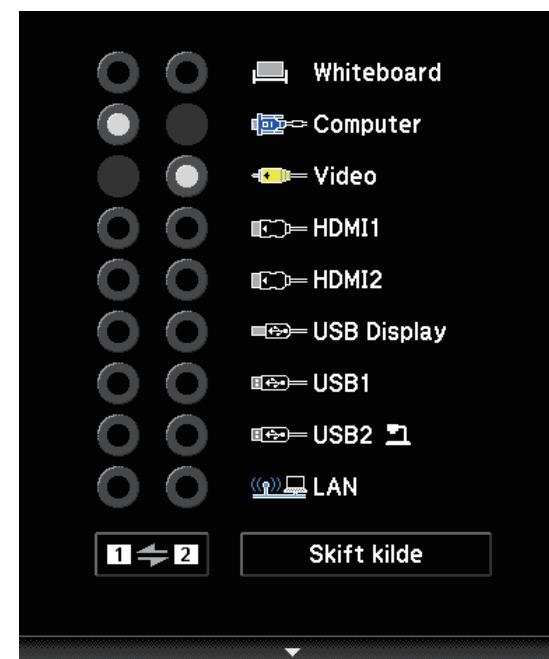
Den aktuelt valgte indgangskilde flyttes til den venstre side af skærmen.

- 2** Vælg  på den nederste værktøjslinje.



Herefter vises skærmen Kildevalg.

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



Du kan kun vælge indgangskilder, der kan kombineres.

☞ "Indgangskilder til split screen-projicering" [s.131](#)

- 4** Vælg **Skift kilde**.

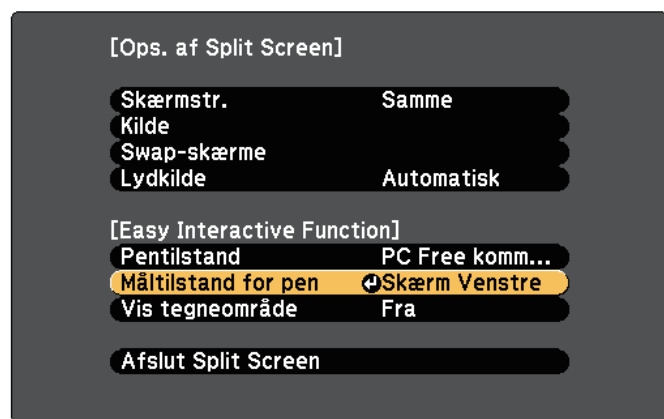
- 5** Hvis du vil bytte om på venstre og højre billede, skal du vælge



Sådan bruger du tilstanden Computer interaktiv på en opdelt skærm

Du kan bruge pennen eller fingeren som en mus på begge skærme, mens du bruger funktionen split screen.

- 1 Tryk på knappen [Menu] på fjernbetjeningen, når du bruger funktionen split screen.
Herefter vises skærmen Ops. af Split Screen.
- 2 Vælg **Måltilstand for pen** og tryk derefter på knappen [Enter].



- 3 Vælg skærmen, du vil bruge til tilstanden computer interaktiv, og tryk derefter på knappen [Enter].



Hvis du vælger **Video**, **USB1** eller **USB2** som indgangskilde til den valgte skærm, er det ikke muligt at bruge tilstanden computer interaktiv.

- 4 Tryk på knappen [Menu] for at afslutte skærmen.



Hvis du viser skærmen, der er valgt i Måltilstand for pen fra en computer på netværket, er det kun muligt at bruge tilstanden computer interaktiv.

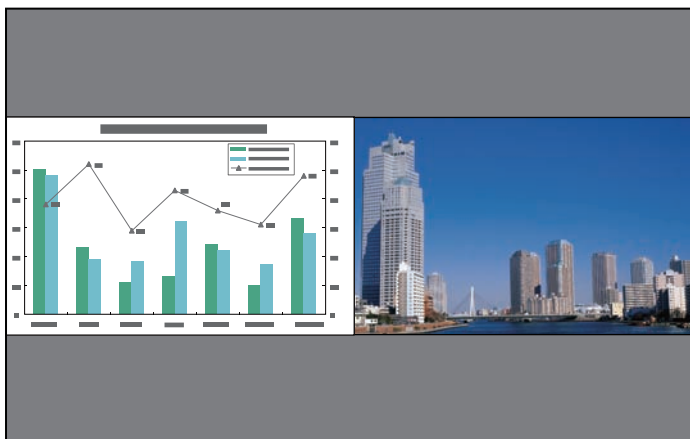


Nyttige Funktioner

I dette kapitel beskrives nogle nyttige funktioner til præsentationer o.lign. samt sikkerhedsfunktionerne.

Fremvisning af to billeder på samme tid (Split Screen)

Du kan fremvise billeder fra to kilder på samme tid på den højre og venstre del af skærmen.



Du kan også bruge de interaktive funktioner, når du bruger funktionen split screen-projicering.

☞ "Sådan bruger du de interaktive funktioner, når der projiceres to billeder samtidig" [s.126](#)

Indgangskilder til split screen-projicering

Kombinationerne af inputkilder, der kan projiceres ved hjælp af en split screen-funktion, vises nedenfor.

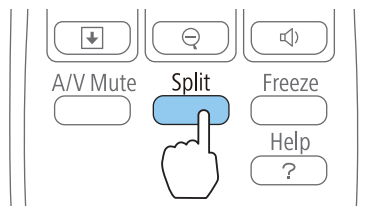
Venstre skærm	Højre skærm								
	Computer	Video	HDMI1	HDMI2	USB Display	USB1	USB2	LAN	Whiteboard
Computer	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI1	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI2	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
USB Display	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
USB1	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
USB2	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
Whiteboard	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

Betjeningsmåder

Fremvisning ved hjælp af en split screen-funktion

- Tryk på [Split]-knappen under fremvisningen.
Den aktuelt valgte inputkilde fremvises på den venstre del af skærmen.

Fjernbetjening



- Hvis du bruger den interaktive funktion, er det muligt at udføre de samme handlinger på den nederste værktøjslinje.
 - "Nederste værktøjslinje i Whiteboard-tilstand" [s.90](#)
 - "Den nederste værktøjslinje til Kommentartilstand" [s.110](#)
- Du kan udføre de samme betjeninger fra konfigurationsmenuen.
 - Indstillinger - Split Screen** [s.180](#)

- Tryk på [Menu]-knappen.
Skærmen Ops. af Split Screen vises.

[Ops. af Split Screen]

Skærmstr. Samme
Kilde
Swap-skærme
Lydkilde Automatisk

[Easy Interactive Function]

Pentilstand PC Free komm...
Måltilstand for pen Skærm Venstre
Vis tegneområde Fra

Afslut Split Screen

- Vælg **Kilde**, og tryk derefter på knappen [**↵**].

- Vælg hver enkelt inputkilde for **Venstre** og **Højre**.

[Kilde]

Retur

Venstre	Højre	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Whiteboard
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Computer
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Video
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	HDMI1
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	HDMI2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	USB Display
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	USB1
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	USB2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	LAN

Udfør

Det er kun de inputkilder, der kan kombineres, som kan vælges.

☛ "Indgangskilder til split screen-projicering" [s.131](#)

Følgende beskriver, hvilke kombinationer du kan bruge, når du bruger den interaktive funktion på split screen-projicering.

☛ "Sådan bruger du de interaktive funktioner, når der projiceres to billeder samtidig" [s.126](#)



Kilde skærmen vises også, når der trykkes på [Source Search] knappen, under fremvisning af split screen.

5 Vælg **Udfør**, og tryk derefter på [↩]-knappen.

Du kan skifte kilden under en split screen-projicering ved at starte proceduren fra trin 2.

Skift mellem venstre og højre skærm

Brug følgende procedure til at skifte mellem de fremviste billeder, der vises på de venstre og højre skærme.

1 Tryk på knappen [Menu] under split screen-fremvisning.

2 Vælg **Swap-skærme**, og tryk på derefter på [↩]-knappen.

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



Ændring af billedstørrelserne til venstre og højre

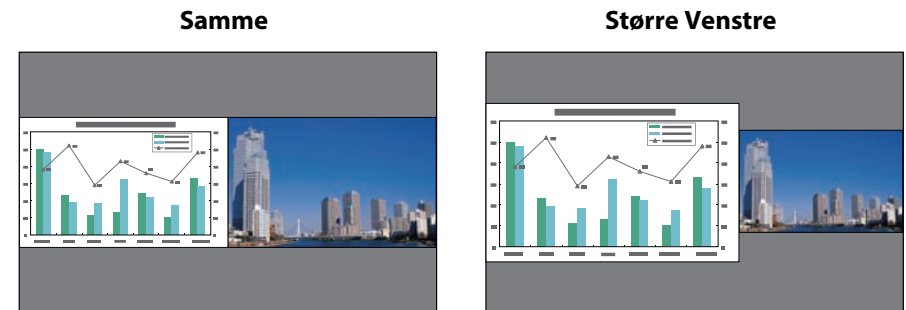
1 Tryk på knappen [Menu] under split screen-fremvisning.

2 Vælg **Skærmstr.**, og tryk på derefter på [↩]-knappen.

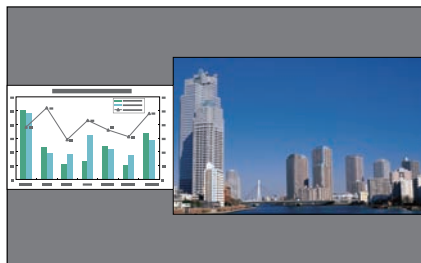
3 Vælg den skærmstørrelse, du ønsker at få vist, og tryk derefter på [↩]-knappen.



De fremviste billeder vises, som vist nedenfor, når skærmstørrelsen er indstillingen.



Større Højre



- Du kan ikke forstørre billedet til venstre og billedet til højre på samme tid.
- Når ét billede er forstørret, er det andet reduceret.
- Afhængigt af de videosignaler, der modtages, vises billederne til venstre og til højre muligvis ikke i samme størrelse, selvom indstillingen **Samme** er valgt.

Afslutning af split screen-funktionen

Tryk på knappen [Esc] for at lukke split-skærmen.

Følgende trin kan også bruges til at afslutte split screen-funktionen.

- Tryk på knappen [Split] på fjernbetjeningen.
- Vælg **Afslut Split Screen** fra konfigurationsmenuen.
 - ☛ Indstillinger - Split Screen - Ops. af Split Screen [s.180](#)

Begrænsninger under split screen-projicering

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-fremvisning.

- Indstilling af konfigurationsmenuen
- E-Zoom

- Skift af billedforholdet (billedforholdet står på **Normal**).
 - Funktioner, der bruger knappen [User] på fjernbetjeningen
 - Automatisk iris
 - Lysoptimering
 - Billedbehandling
 - Fryse billedet (kun mulig, hvis en af skærmene står på **Whiteboard**)
- Hjælp kan kun vises, når billedsignaler ikke modtages, eller hvis der vises en fejl- eller advarselsmeddelelse.

Begrænsninger i forbindelse med billeder

- Standardværdierne for menuen **Billede** anvendes på billedet på den højre skærm. Indstillingerne for det fremviste billede på den venstre skærm anvendes dog til billedet på den højre skærm for **Farvetilstand**, **Abs. farvetemp.** og **Avanceret**.
- Indstillingsværdien **Fra** for **Progressiv** og **Støjreduktion** anvendes til billedet på den højre skærm.
 - ☛ "Menuen Signal" [s.179](#)
- Når der ikke er noget input af billedsignal, har skærmen den farve, som er indstillet under Vis baggrund. Når der vælges **Logo**, er displayet **Blå**.
- Når der udføres A/V Mute, er displayet **Sort**.

Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)

Når en USB-lagringsenhed, som f.eks. en USB-hukommelse eller en USB-harddisk, slutes til projektoren, kan du projicere filerne, der er lagret på enheden, uden at bruge en computer. Denne funktion hedder PC Free.

Advarsel

Hvis du bruger en multi-kortlæser eller en USB-hub, udføres funktionerne måske ikke korrekt. Forbind USB-lagerenheden direkte til projektoren eller til Control Pad'en.



- Du vil muligvis ikke kunne bruge USB-lagerenheder, der indholder sikkerhedsfunktioner.
- Du kan ikke fremvise keystone-forvrængning, mens du fremviser i PC Free, selvom du trykker på knapperne [↶] og [↷] på kontrolpanelet.

Specifikationer for filer, der kan projiceres med PC Free

Type	Filtype (filtype-navn)	Bemærkninger
Billede	.jpg	Følgende kan ikke projiceres. <ul style="list-style-type: none"> • Billeder med en opløsning, der er større end 8.192 x 8.192 • Billeder med en filstørrelse større end 12 MB • Filer med filtypenavnet ".jpeg" • CMYK-farveformater • Progressive formater På grund af JPEG-filernes egenskaber vil billeder muligvis ikke blive projiceret tydeligt, hvis kompressionsforholdet er for højt.
	.bmp	Billeder med en opløsning højere end 2048 x 2048 kan ikke komprimeres.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • Billeder med en opløsning højere end 2048 x 2048 kan ikke komprimeres. • Du kan ikke projicere animerede GIF-filer.
	.png	Billeder med en opløsning højere end 2048 x 2048 kan ikke komprimeres.

Type	Filtype (filtype-navn)	Bemærkninger
PDF	.pdf	<ul style="list-style-type: none"> • Du kan projicere PDF-filer i version 1.7 eller tidligere. • Kan ikke fremvise krypterede PDF'er.

Se følgende for at få yderligere oplysninger om, at fremvise hver af filtyperne.

- Fremvisning af billedfiler
 - ☛ "Projicering af de valgte billeder eller film" [s.138](#)
- rSådan projicerer du PDF-filer
 - ☛ "Sådan projicerer du PDF-filer" [s.139](#)

Understøttede filmfiler

Fil Type (filtype-navn)	Film Codec	Audio-codec	Optagekvalitet
.mpg*	MPEG-2	MPEG-1 Layer1/2 MPEG-indhold uden lyd kan afspilles. Linear PCM og AC-3-audio kan ikke afspilles.	Maks. bithastighed: 12 Mbps Maks. opløsning: 1280×720
.mp4*	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv	WMV9	WMA	
.avi	Motion JPEG	Lineær PCM ADPCM	

* Filer med filtypenavnet .mpeg kan ikke fremvises.

Se følgende for at få yderligere oplysninger om at fremvise filmfiler.

- ☛ "Projicering af de valgte billeder eller film" [s.138](#)



- Brug altid den strømadapter, der følger med harddisken, når du tilslutter og bruger en USB-kompatibel harddisk.
- Du vil muligvis ikke kunne bruge USB-lagerenheder, der indholder sikkerhedsfunktioner.
- Filer, der anvendes DRM (Digital Rights Management) på, kan ikke fremvises.
- Hvis du bruger en USB-lagerenhed med lav adgangshastighed ved afspilning af film (ved transmission af højere bit-hastigheder), afspilles filmfilerne muligvis ikke korrekt, eller lyden kan blive sprunget over eller ikke afspillet.
- Projektoren understøtter ikke medier, der er formateret på visse filsystemer. Hvis der opstår problemer i forbindelse med fremvisningen, skal du bruge medier, der er formateret under Windows.
- Formater mediet i FAT16/32.

PC Free Eksempler

Sådan projicerer du billeder og film, der er gemt på en USB-lagerenhed



Du kan bruge PC Free til at fremvise enkelte film- eller billedfiler, eller ved løbende at fremvise diasshows ved hjælp af mere end én fil.

- ☛ "Projicering af de valgte billeder eller film" [s.138](#)
- ☛ "Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)" [s.141](#)

PC Free Betjening

Følgende trin er beskrevet med fjernbetjeningen som et eksempel, når USB-lagerenheden er forbundet til Control Pad. USB-lagerenheder kan også forbindes direkte til projektoren. Du kan også udføre fjernbetjeningen fra projektorens kontrolpanel.



Du kan bruge følgende funktioner, når du projicerer en fil med PC Free.

- Fasthold
 - ☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" [s.143](#)
- A/V Mute
 - ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" [s.142](#)
- E-Zoom
 - ☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" [s.144](#)
- Markør
 - ☛ "Markørfunktion (Markør)" [s.143](#)














Opstart af PC Free

- 1** Slut USB-lagerenheden eller det digitale kamera til Control Pad.
 - ☛ "Tilslutning til Control Pad'en." [s.48](#)
- 2** Tryk på knappen [Source Search] for at skifte kilden til USB1.
 - ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.54](#)

PC Free starter, og skærmen med fillisten vises.

- De følgende filer vises som miniaturebilleder (filens indhold vises som små billeder).
 - JPEG-filer
 - PDF-filer (et billede af den første PDF-side)
 - MPEG-/WMV-/AVI-filer (et billede 15 sekunder efter filmens start)

- Andre filer eller mapper vises som ikoner som vist i nedenstående skema.

Ikon	Fil	Ikon	Fil
	MPEG-filer		WMV-filer
	JPEG-filer*		PFX-filer (Klientcertifikat/ webservercertifikat)
	BMP-filer		P12-filer (Klientcertifikat/ webservercertifikat)
	GIF-filer		CER-filer (CA-certifikat)
	PNG-filer		DER-filer (CA-certifikat)
	AVI-filer (Motion JPEG)*		PEM-filer (CA-certifikat)
	PDF-filer*		

* Hvis det ikke kan vises som miniaturebillede, vises det som et ikon.

Projektion af billeder

- 1 Brug knapperne [◀], [▶], [↶] og [↷] til at vælge den fil eller mappe, du ønsker at projicere.



Hvis ikke alle filerne og mapperne vises på den aktuelle skærm, skal du trykke på [⏏]-knappen på fjernbetjeningen eller placere markøren på **Næste side** i bunden af skærmen og trykke på [↶]-knappen.

Tryk på knappen [⏏] på fjernbetjeningen, eller placer markøren på **Foregående side** i toppen af skærmen, og tryk på knappen [↶] for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 2 Tryk på [↶]-knappen.

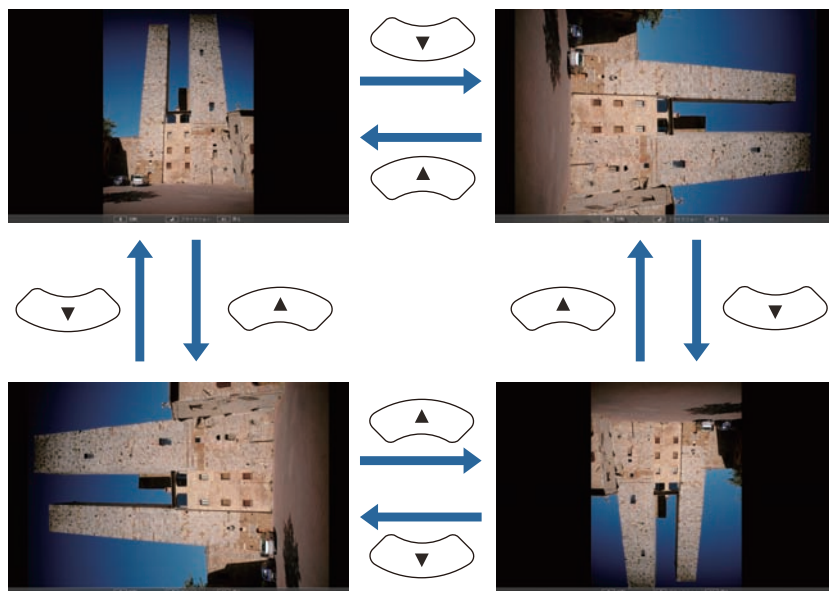
Det valgte billede vises.

Når der vælges en mappe, vises filerne i den valgte mappe. For at vende tilbage til skærmen som blev vist før åbning af mappen, skal du placere markøren på **Til toppen** og trykke på [↶]-knappen.

Rotation af billeder

Du kan rotere billedet i 90° interval, når du fremviser en billedfil med PC Free.

- 1 Vis billeder eller kør PC Free.
- 2 Tryk under projektion på knappen [↶] eller [↷].



Afbrydning af PC Free

For at stoppe et PC Free, skal du frakoble USB-enheden fra USB porten på Control Pad Ved enheder som f.eks. digitalkameraer eller harddiske skal du slukke for enheden og derefter fjerne den fra projektoren.

Projicering af de valgte billeder eller film

Advarsel



Fjern ikke USB-lagerenheden, mens der søges adgang til den. PC Free vil ellers muligvis ikke virke ordentligt.

- 1 Start af PC Free.
Skærmen for billedlisten vises.
☞ "Opstart af PC Free" s.136
- 2 Tryk på knapperne [↶], [↷], [↶] og [↷] for at vælge den billedfil, du ønsker at projicere.




- 3 Tryk på [↶]-knappen.
Billedet vises, eller filmen afspilles.



Tryk på knapperne   for at gå til den næste eller foregående billedfil.

4 Gør et af følgende for at afslutte projicering.

- Projicering af et billede: Tryk på knappen [Esc].
- Fremvisning af en film: Tryk på knappen [Esc] for at få vist meddelelseskærmen, vælg **Afslut**, og tryk derefter på knappen [].





Når projiceringen er afsluttet, kommer du tilbage til fillisteskræmen.

Sådan projicerer du PDF-filer

Du kan fremvise PDF-filer med PC Free. I PDF-filer kan du gå side op eller ned, forstørre eller rotere.


- 1 Start af PC Free.
Skærmen for fillisten vises.

 "Opstart af PC Free" [s.136](#)

- 2 Tryk på knappen [], [], [] eller [] for at vælge den PDF-fil, du ønsker at fremvise.



Hvis filtypenavnet ikke er .pdf, vises filen ikke på fillisten.

- 3 Tryk på []-knappen.

Den første side i PDF-filen vises i fuld skærm.



Du kan udføre følgende betjening, når en PDF-fil vises.

- Side op/ned

Mens en side vises i fuld skærm, skal du trykke på knappen [↶] eller [↷] for at gå til forrige eller næste side.

- Valg af side

Tryk på knappen [Esc] for at få vist menuen til valg af side.



Vælg den side, du ønsker at projicere, ved hjælp af knappen [↶] eller [↷], og tryk derefter på knappen [↵] for at få vist den valgte side. Hvis du trykker på knappen [Esc], mens menuen til valg af side vises, lukkes menuen.

- Udvidelse af en side

Mens en side vises i fuld størrelse, skal du trykke på knappen [↵] for at udvide billedet.

Portrætsider udvides vandret, så de passer til skærmens bredde, og landskabssider udvides lodret, så de passer til skærmens højde.

Tryk på knappen [↵], mens en side vises i udvidet størrelse, for at vende tilbage til standardvisning i fuld skærmstørrelse.

- Rulning af en side

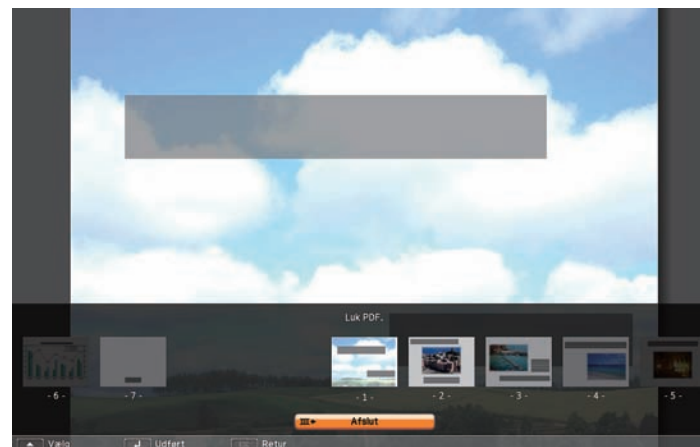
Mens en side vises i udvidet størrelse, skal du trykke på knappen [↶] [↷] [↶] [↷] for at rulle siden.

- Rotation af en side

Mens en side vises i fuld skærm, skal du trykke på knappen [↶] eller [↷] for at rotere alle sider i PDF-filen 90 grader.

Sådan lukker du visning af en PDF-fil

- 1 Tryk på knappen [Esc], mens der vises en PDF-fil. Menuen til valg af side vises.
- 2 Tryk på [↶] eller [↷] knappen, og vælg herefter **Afslut**.



- 3 Tryk på [↵]-knappen. Den viste PDF-fil lukkes, og skærmen til valg af fil vises.



Følgende betjeninger kan ikke foretages under visning af PDF i PC Free.

- Oplåsning af adgangskode
- Visning af e-signaturer
- Visning af gennemsigtige effekter
- Afspilning af multimedieindhold
- Visning af 3D-grafik
- Visning af kommentarer

Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)

Du kan projicere billedfiler i en mappe i rækkefølge ét ad gangen. Denne funktion kaldes Diasshow. Brug følgende fremgangsmåde til at afspille et Diasshow.



Du kan angive visningstilstande, f.eks. vedvarende fremvisning og tilføjelse af visningseffekter, mens der skiftes mellem filer. For automatisk at skifte mellem film- og billedfiler, når du laver et Diasshow, skal du stille **Skærmskiftetid** på skærmen Indstilling på PC Free alt andet end **Ingen**. Standardindstillingen er **Ingen**.

☞ "Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for diasshow" [s.141](#)






1

Start af PC Free.


☞ "Opstart af PC Free" [s.136](#)

Skærmen for fillisten vises.

2

Brug knapperne , ,  og  til at placere markøren over mappen med det Diasshow, som skal vises, og tryk på -knappen.

3

Vælg **Diasshow** nederst på skærmen med fillisten, og tryk derefter på knappen .




Diasshowet starter, og billed- og filmfilerne i mappen projiceres automatisk i rækkefølge, et ad gangen.

Når den sidste fil er projiceret, vises fillisten automatisk igen. Hvis du indstiller **Kontinuerlig afspilning** til **Til** fra vinduet Indstilling, starter projektionen forfra, når den når slutningen.

☞ "Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for diasshow" [s.141](#)

Du kan gå til næste skærm, vende tilbage til den foregående skærm eller stoppe afspilningen, mens der projiceres et Diasshow.




Hvis **Skærmskiftetid** på skærmen Indstilling er indstillet til **Ingen**, skifter filerne ikke automatisk, når du vælger Afspil diasshow. Tryk på -knappen, -knappen eller -knappen for at fortsætte til den næste fil.


Visning af indstillinger for billedfiler og betjeningsindstillinger for diasshow

Du kan indstillede filvisningsrækkefølgen og Diasshow-betjening på skærmen Indstilling.

1

Vælg **Indstilling** nederst på skærmen med fillisten, og tryk derefter på knappen .

2

Når skærmen Indstilling vises, skal du angive hver af elementerne. Aktiver indstillingerne ved at placere markøren på målemnet og trykke på -knappen.

Nedenstående skema viser detaljerede oplysninger om hvert punkt.



Visningsrækkefølge	Du kan vælge at vise filerne efter Navnefølge eller Datorækkefølge .
Sorteringsrækkefølge	Du kan vælge at sortere filerne i Stigende eller Faldende rækkefølge.
Kontinuerlig afspilning	Du kan indstille, om Diasshow skal gentages.
Skærmskiftetid	Du kan indstille den tid, en enkelt fil skal vises i, under Afspil diasshow. Du kan indstille en tid mellem Ingen (0) og 60 Sekunder. Når du indstiller Ingen , deaktiveres automatisk afspilning.
Effekt	Du kan indstille skærmeffekter, når du skifter dias.

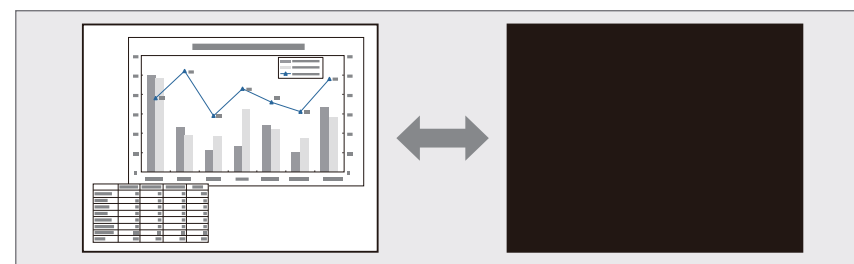
- 3** Brug knapperne [↶], [↷], [↶], og [↷] for at placere markøren over **OK**, og tryk så på knappen [↵].

Indstillingerne anvendes.

Hvis du ikke vil anvende indstillingerne, skal du placere markøren på **Annuller** og derefter trykke på [↵]-knappen.

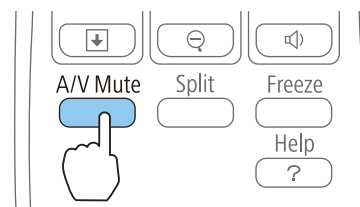
Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)

Du kan slå billedet fra på skærmen, når du ønsker at fokusere publikums opmærksomhed på det, du siger, eller når du ikke ønsker at vise funktioner såsom ændring af filer.



Hver gang du trykker på [A/V Mute]-knappen, slås A/V Mute til eller fra.

Fjernbetjening





- Hvis du bruger denne funktion, når du projicerer levende billeder, fortsætter kilden afspilningen af billeder og lyd, og du kan ikke vende tilbage til det sted, hvor A/V Mute blev aktiveret.
- Du kan vælge den viste skærm, når der trykkes på [A/V Mute]-knappen i menuen Konfiguration.
 - ☛ **Udvidet - Display - A/V Mute** [s.182](#)
- Hvis A/V Mute slås til med knappen [A/V Mute], slås **A/V lydløstimer** til, og projektoren slukker automatisk for strømmen efter ca. 30 minutter. Hvis du ikke ønsker at aktivere **A/V lydløstimer**, skal du sætte **A/V lydløstimer** til **Fra**.
 - ☛ **ECO - A/V lydløstimer** [s.202](#)
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.



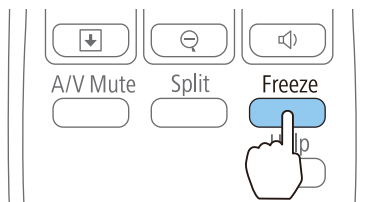
- Lyden standser ikke.
- Ved levende billeder bliver billederne fortsat afspillet, mens skærmen fastholdes, så det er ikke muligt at genoptage projektionen fra det punkt, hvor skærmen blev fastholdt.
- Hvis du trykker på [Freeze]-knappen, mens menuen Konfiguration eller hjælpeskærm vises, forsvinder den viste menu eller hjælpeskærmen.
- Fasthold virker, selvom E-Zoom-funktionen bruges.

Fastholdelse af billedet (Fasthold)

Når Fasthold er aktiveret på levende billeder, projiceres det fastholdte billede fortsat på skærmen, så du kan projicere ét billede ad gangen på samme måde som stillbilleder. Du kan desuden udføre funktioner som f.eks. skifte mellem filer under præsentationer fra en computer uden at projicere billeder, hvis Fasthold-funktionen aktiveres i forvejen.

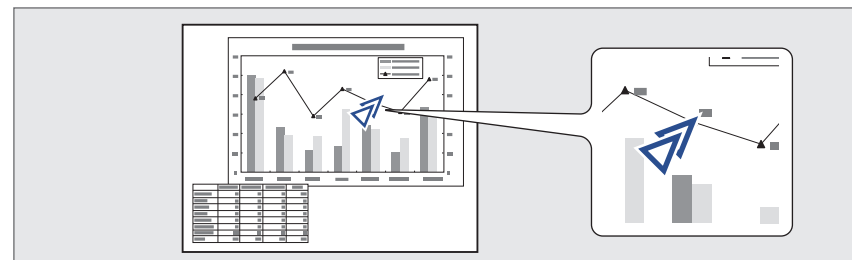
Hver gang du trykker på [Freeze]-knappen, slås Fasthold til eller fra.

Fjernbetjening



Markørfunktion (Markør)

Med denne funktion kan du flytte et markørikon på det projicerede billede, så du kan henlede opmærksomheden på det område, du taler om.

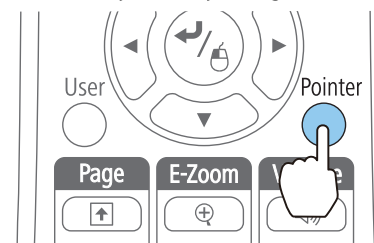


1

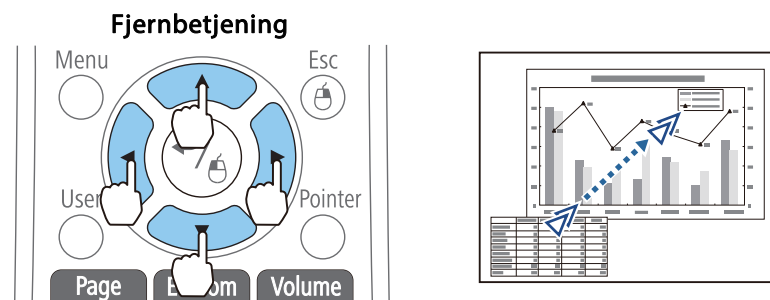
Vis markøren.

Hver gang du trykker på [Pointer]-knappen, vises eller forsvinder markøren.

Fjernbetjening



2 Flyt markørikonet (↗).



Når der trykkes på hvilket som helst par af tilstødende [↖]-, [↗]-, [↘]- eller [↙]-knapper på samme tid, kan man bevæge markøren diagonalt.

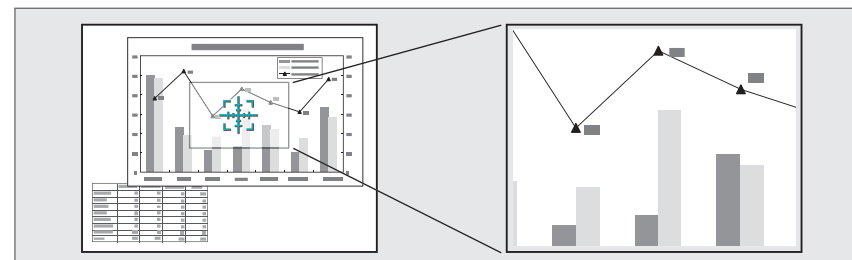


Du kan vælge markørikonets form i menuen Konfiguration.

🖱 **Indstillinger - Markørform** [s.180](#)

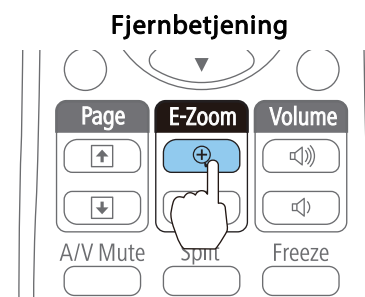
Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)

Denne funktion er nyttig, når du vil udvide billeder, så de vises med flere detaljer, f.eks. grafer og tabeller.



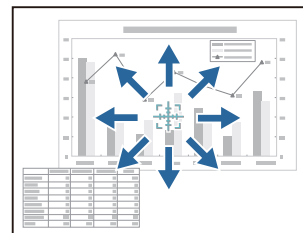
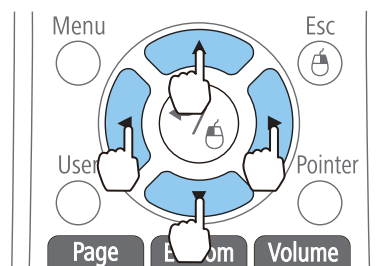
1 Start E-Zoom-funktionen.

Tryk på [⊕]-knappen for at vise krydset (⊕).



- 2 Flyt krydset (⛶) til det område af billedet, du vil forstørre.

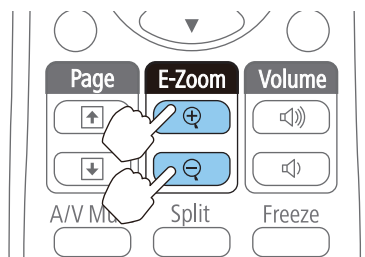
Fjernbetjening



Når der trykkes på hvilket som helst par af tilstødende [⬆️]-, [⬇️]-, [⬅️]- eller [➡️]-knapper på samme tid, kan man bevæge markøren diagonalt.

- 3 Forstør.

Fjernbetjening



[⊕]-knap: Udvider området, hver gang man trykker på den. Du kan udvide området hurtigt ved at holde knappen nede.

[⊖]-knap: Reducerer billeder, der er blevet forstørret.

[Esc]-knap: Annullerer E-Zoom.



- Forstørrelsesforholdet vises på skærmen. Det valgte område kan forstørres fra 1 til 4 gange i 25 intervaltrin.
- Under forstørret projektion skal du trykke på knapperne [⬆️], [⬇️], [⬅️] og [➡️] for at rulle billedet.

Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)

Du kan styre computerens musemarkør fra projektorens fjernbetjening. Funktionen kaldes trådløs mus.

Følgende operativsystemer understøtter den trådløse musefunktion.

	Windows	OS X
Operativs- stem	Windows 2000	Mac OS X 10.3.x
	Windows XP	Mac OS X 10.4.x
	Windows Vista	Mac OS X 10.5.x
	Windows 7	Mac OS X 10.6.x
	Windows 8	OS X 10.7.x
	Windows 8.1	OS X 10.8.x
		OS X 10.9.x

* Der kan opstå problemer med at bruge den Trådløs mus i visse versioner af operativsystemerne.

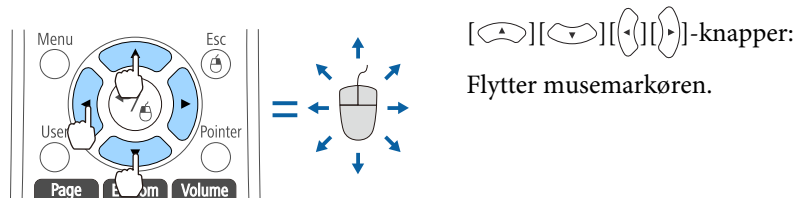
Brug følgende fremgangsmåde til at aktivere funktionen Trådløs mus.

- 1 Stil **USB Type B** på **Trådløs mus/USB Display** i menuen Konfiguration.
 ➡ Udvidet - USB Type B [s.182](#)
- 2 Slut projektoren til computeren med det medfølgende USB-kabel.
 ➡ "Tilslutning af en computer" [s.35](#)
- 3 Skift kilde til en af følgende.
 - USB Display
 - Computer
 - HDMI1
 - HDMI2

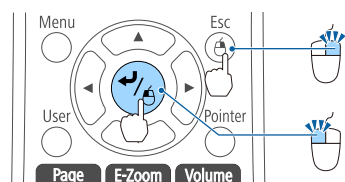
☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.54](#)

Når det er indstillet, kan musemarkøren styres som følger.

Flytning af musemarkøren



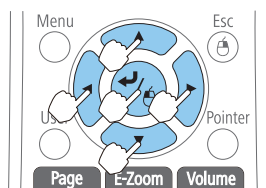
Klik med musen



[Esc]-knap: Højreklik.

[< >]-knap: Venstreklik. Tryk hurtigt to gange for at dobbeltklikke.

Træk og slip

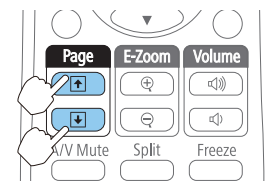


Mens du holder [< >]-knappen nede, skal du trykke på knappen [< >], [< >],

[< >], eller [< >] for at trække.

Slip [< >]-knappen for at placere objekter det ønskede sted.

Side op/ned



[< >]-knap: Går til den foregående side.

[< >]-knap: Går til den næste side.



- Når der trykkes på hvilket som helst par af tilstødende [< >]-, [< >]-, [< >]- eller [< >]-knapper på samme tid, kan man bevæge markøren diagonalt.
 - Hvis indstillingerne for museknapperne er angivet omvendt på computeren, er der også byttet om på knappernes funktion på fjernbetjeningen.
 - Den trådløse musefunktion virker ikke under følgende betingelser.
 - Når **Udvidet - USB Type B** er indstillet til noget andet end **Trådløs mus/USB Display**.
 - Hvis du projicerer billeder fra en enhed, der er forbundet til HDMI1/MHL-porten med et MHL-kabel.
 - Når menuen Konfiguration eller hjælp vises.
 - Når andre funktioner end den trådløse musefunktion bliver betjent (som f.eks. justering af lydstyrken).
- Når du bruger funktionen E-Zoom eller Markør, er side op/ned-funktionen dog tilgængelig.

Lagring af brugerlogo

Du kan gemme det billede, der vises som brugerlogo.

Du kan se den registrerede brugers logo som billede, når projektionen starter, eller hvis der ikke er noget indgangsbilledsignal.

☛ **Udvidet - Display** [s.182](#)

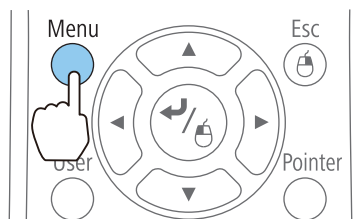


- Når et brugerlogo er blevet gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som logo igen.
 - Hvis indholdet af menuen Konfiguration indstilles fra en anden projektor vha. batch opsætningsfunktionen, indstilles det registrerede brugerlogo for de andre projektorer. Registrer ikke fortrolige oplysninger og lignende som brugerlogo.
- ☛ "Udføre samlet opsætning af flere projektorer" [s.205](#)

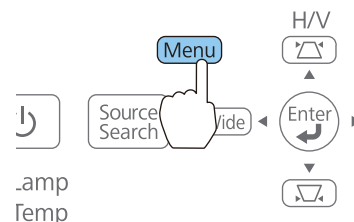
1 Projicér det billede, du vil gemme som brugerlogo, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☛ "Brug af Konfiguration-menuen" [s.174](#)

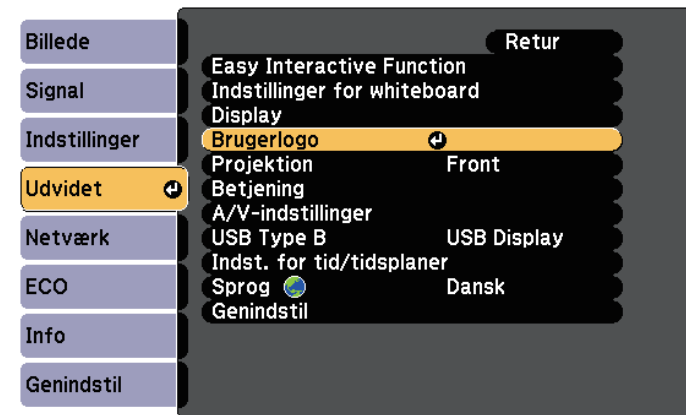
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



2 Vælg **Brugerlogo** under **Udvidet**.



- Når **Brugerlogobeskyt.** i **Adgangskodebeskyttelse** er indstillet til **Til**, vises der en meddelelse og brugerlogoet kan ikke ændres. Du kan foretage ændringer efter at **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Fra**.
☛ "Administration af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.150](#)
- Hvis **Brugerlogo** vælges, mens Keystone-, E-Zoom-, Billedformat- eller Juster zoom-funktionen udføres, annulleres den igangværende funktion.

3 Når meddelelsen "Skal billedet gemmes som brugerlogoet?" vises, skal du vælge **Ja**.

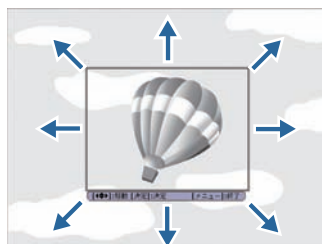
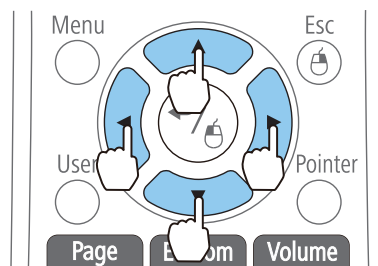


Når du trykker på [↵]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet, ændres skærmstørrelsen muligvis afhængigt af signalet, så den svarer til opløsningen i billedsignalet.


- 4** Flyt rammen, så den del af billedet, der skal bruges som brugerlogo, markeres.

Du kan udføre de samme betjeninger fra projektorens kontrolpanel.

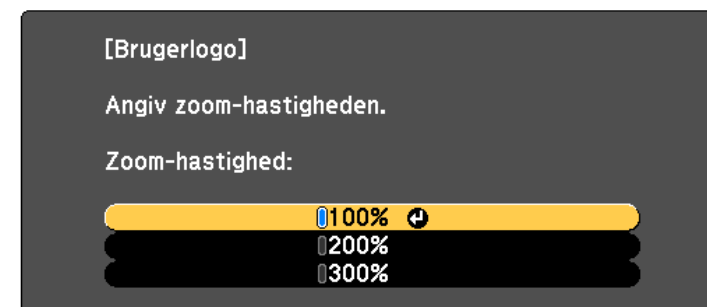
Fjernbetjening



Du kan gemme i en størrelse på 400x300 punkter.

- 5** Når du trykker på []-knappen, og meddelelsen "Vil du vælge dette billede?" vises, skal du vælge **Ja**.

- 6** Vælg zoomfaktoren på skærmen til zoomindstilling.



- 7** Når meddelelsen "Skal billedet gemmes som brugerlogo?" vises, skal du vælge **Ja**.

Billedet gemmes. Når billedet er blevet gemt, vises meddelelsen "Udført."



Når et brugerlogo gemmes, slettes det tidligere brugerlogo.

Lagring af brugermønstre

Der er fire mønstertyper på projektoren, som f.eks. linje- eller gittermønstre.

 **Indstillinger - Mønster - Mønstertype** [s.180](#)

Du kan også gemme det billede, der vises som brugermønster.

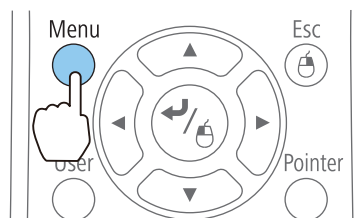


Når et brugermønster gemmes, slettes det tidligere brugermønster.

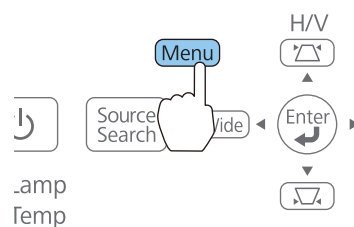
- 1 Projicér det billede, du vil bruge som brugermønster, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☛ "Brug af Konfiguration-menuen" s.174

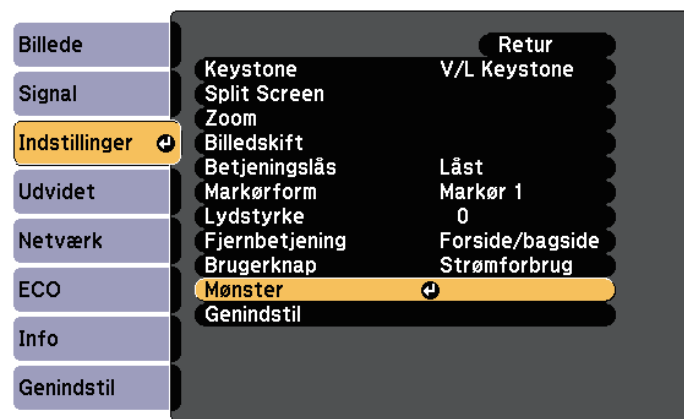
Med fjernbetjeningen



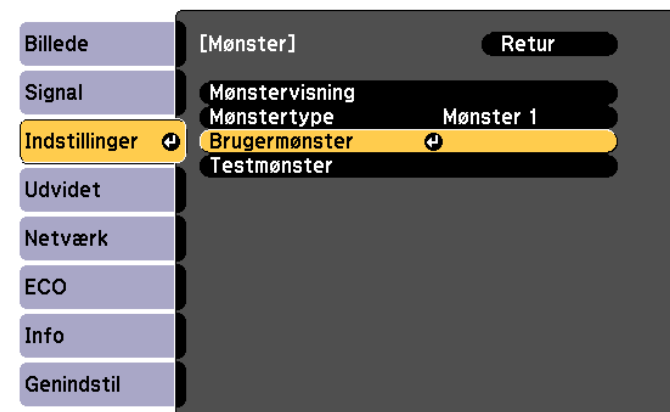
Med kontrolpanelet



- 2 Vælg **Mønster** under **Indstillinger**.



- 3 Vælg **Brugermønster**.



☛ Hvis **Brugermønster** vælges, mens Keystone-, E-Zoom-, Billedformat-, Juster zoom-, eller Billedskift-funktionen udføres, annulleres den igangværende funktion midlertidigt.

- 4 Når "Vil du bruge det aktuelt projicerede billede som Brugermønster?" vises, skal du vælge **Ja**.
- 5 Når du trykker på [↵]-knappen, vises meddelelsen "Gemmer du dette billede som Brugermønster?". Vælg **Ja**. Billedet gemmes. Efter billedet er blevet gemt, vises meddelelsen "Indstillingen af Brugermønster er gennemført."

☛ Når et brugermønster er blevet gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som brugermønster igen.

Projektoren har følgende forbedrede sikkerhedsfunktioner.

- **Adgangskodebeskyttelse**
Du kan begrænse adgangen til projektoren.
- **Betjeningslås**
Du kan forhindre personer i at ændre indstillingerne på projektoren uden tilladelse.
☛ "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" [s.152](#)
- **Tyverisikring**
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringsanordning.
☛ "Tyverisikring" [s.153](#)

Administration af brugere (Adgangskodebeskyttelse)

Når Adgangskodebeskyttelse er aktiveret, kan personer uden kendskab til adgangskoden ikke bruge projektoren til at projicere billeder, selvom projektoren er tændt. Desuden kan det brugerlogo, der vises, når projektoren tændes, ikke ændres. Dette fungerer som tyverisikring, idet projektoren ikke kan bruges, hvis den stjæles. På købstidspunktet er Adgangskodebeskyttelse ikke aktiveret.

Typer af Adgangskodebeskyttelse

Der kan anvendes følgende tre typer indstillinger for adgangskodebeskyttelse, alt efter hvordan projektoren bruges.

- **Aktiver beskyttelse**
Når **Aktiver beskyttelse** er indstillet til **Til**, skal du indtaste en forudindstillet adgangskode, når projektoren er tilsluttet og tændt (dette gælder også for Direkte opstart). Hvis der ikke indtastes korrekt adgangskode, starter projektionen ikke.

• Brugerlogobeskyt.

Selvom det forsøges at ændre det brugerlogo, der er indstillet af projektorens ejer, kan det ikke ændres. Når **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til**, kan følgende indstillinger for brugerlogoet ikke ændres.

- Hentning af et brugerlogo
- Indstil **Vis baggrund**, **Startskærm** eller **A/V Mute** under **Display**
☛ **Udvidet - Display** [s.182](#)

• Netværksbeskyt.

Når **Netværksbeskyt.** er indstillet til **Til**, kan indstillingerne for **Netværk** ikke ændres.

☛ "Menuen Netværk" [s.176](#)

• Tid/tidsplaner besk.

Hvis **Tid/tidsplaner besk.** er slået **Til**, er det ikke muligt at ændre indstillingerne i systemtiden eller tidsplanen på projektoren.

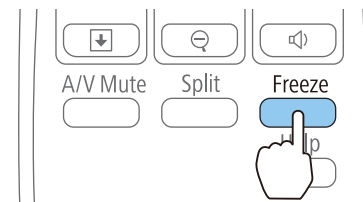
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse

Brug følgende fremgangsmåde til at indstille adgangskodebeskyttelsen.

- 1 Hold [Freeze]-knappen nede i ca. fem sekunder, mens projektion er i gang.

Menuen for indstilling af Adgangskodebeskyttelse vises.

Fjernbetjening





- Hvis Adgangskodebeskyttelse allerede er aktiveret, skal du indtaste adgangskoden.
Hvis adgangskoden er korrekt, vises menuen for indstilling af Adgangskodebeskyttelse.
☛ "Indtastning af adgangskoden" [s.151](#)
- Når adgangskoden er indstillet, kan du sætte klistermærket for beskyttelse med adgangskode på projektoren på et synligt sted for at øge tyverisikringen.
☛ [Klistermærke for Beskyttelse med Adgangskode](#)

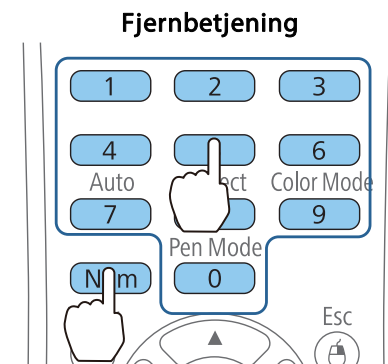
- 2** Vælg hvilken adgangskodebeskyttelse du ønsker at indstille, og tryk derefter på knappen [**↵**].



- 3** Vælg **Til**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.
Tryk på [**Esc**]-knappen, og skærmen, der blev vist i trin 2, vises igen.

- 4** Indstil adgangskoden.
- (1) Vælg **Adgangskode**, og tryk derefter på [**↵**]-knappen.
 - (2) Når meddelelsen "Vil du ændre adgangskoden?" vises, skal du vælge **Ja** og derefter trykke på [**↵**]-knappen. Adgangskoden er som standard indstillet til "0000". Lav denne om til en adgangskode efter eget valg. Hvis du vælger **Nej**, vises skærmen fra trin 2 igen.

- (3) Mens du holder [Num]-knappen nede, skal du indtaste et tal bestående af fire cifre med de numeriske taster. Det indtastede tal vises som "****". Når du har indtastet det fjerde tal, vises bekræftelsesskærmen.

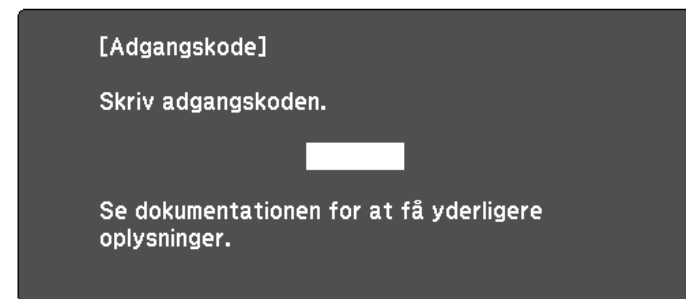


- (4) Indtast adgangskoden igen.
Meddelelsen "Den nye adgangskode er gemt." vises.
Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.

Indtastning af adgangskoden



Når skærmen til indtastning af adgangskode vises, skal du indtaste adgangskoden med fjernbetjeningen.

Hold [Num]-knappen nede, og indtast adgangskoden ved at trykke på de numeriske knapper.



Når du indtaster den korrekte adgangskode, låses adgangskodebeskyttelsen midlertidigt op.

Advarsel

- Hvis der indtastes forkert adgangskode tre gange i træk, vises meddelelsen "Projektorbetjening låses." i ca. fem minutter, hvorefter projektoren skifter til standbytilstand. Hvis dette indtræffer, skal du tage stikket ud af stikkontakten. Sæt det i igen, og tænd 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 den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.
 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)
- Hvis du bliver ved med at gentage ovenstående og indtaster en forkert adgangskode 30 gange i træk, vises følgende meddelelse, hvorefter der ikke kan indtastes flere adgangskoder i projektoren. "Projektorbetjening låses. Kontakt Epson som beskrevet i dokumentationen."
 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)


Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)

Gør et af følgende for at låse betjeningsknapperne på kontrolpanelet.

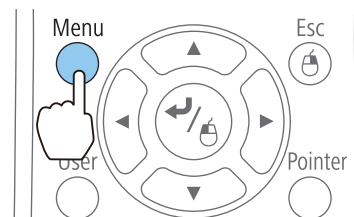
- **Låst**
 Alle knapper på kontrolpanelet låses. Der kan ikke udføres funktioner fra kontrolpanelet, og projektoren kan heller ikke tændes og slukkes med kontrolpanelet.
- **Betjeningslås**
 Alle knapper på kontrolpanelet låses med undtagelse af [⏻]-knappen.

Dette er nyttigt ved arrangementer eller præsentationer, hvor du ønsker at deaktivere alle knapper, eller på skoler, hvor du ønsker at begrænse knapbetjeningen. Projektoren kan fortsat styres med fjernbetjeningen.

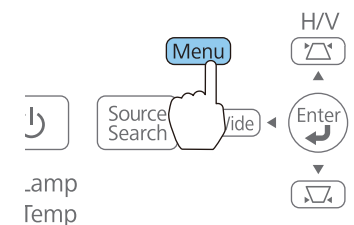
1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

 "Brug af Konfiguration-menuen" [s.174](#)

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



2 Vælg **Betjeningslås** fra **Indstillinger**.



3 Vælg enten **Låst** eller **Betjeningslås**, afhængigt af formålet.





4 Vælg **Ja**, når bekræftelsesmeddelelsen vises.

Knapperne på kontrolpanelet låses i overensstemmelse med den valgte indstilling.




Du kan låse kontrolpanelet op på en af følgende måder.

- Vælg **Fra** under **Betjeningslås**.
 **Indstillinger - Betjeningslås** [s.180](#)
- Hold []-knappen nede på kontrolpanelet i ca. syv sekunder.
Der vises en meddelelse, og kontrolpanelknapperne låses op.

Tyverisikring

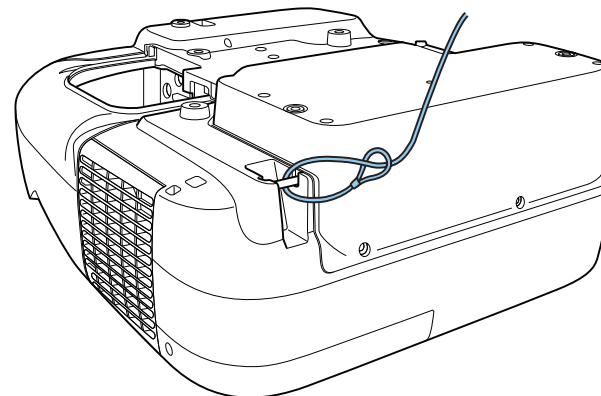
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

- **Sikkerhedsslot**
Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.
Se følgende for flere oplysninger om Microsaver Security System.
 <http://www.kensington.com/>
- **Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel**
Projektoren kan fastgøres til et skrivebord eller en søjle ved hjælp af en almindeligt tilgængelig tyverisikret wirelås, der føres igennem fastgørelsespunktet. Før ikke faldesikre kabler her igennem, når du monterer projektoren på en væg eller hænger den fra et loft.

Montering af wirelåsen

Brug en tyverisikret wirelås, og før den igennem fastgørelsespunktet.

Se den medfølgende dokumentation til wirelåsen for at få oplysninger om, hvordan den låses.



Om EasyMP Monitor

EasyMP Monitor giver dig mulighed for at udføre funktioner, f.eks. at kontrollere status på flere Epson-projektorer, der er sluttet til et netværk, på en computerskærm, og styre projektorerne fra computeren.

Du kan downloade EasyMP Monitor fra det følgende websted.

<http://www.epson.com>

Følgende indeholder korte beskrivelser af overvågnings- og styrefunktionerne, der kan udføres ved hjælp af EasyMP Monitor.

- Registrering af projektorer til overvågning og kontrol
- Grupperregistrering af registrerede projektorer
- Overvågning af status på registrerede projektorer
- Styring af registrerede projektorer
- Indstillinger for Meddelelse om mail
- Afsendelse af meddelelser til registrerede projektorer

Message Broadcasting

Message Broadcasting er en plugin-software til EasyMP Monitor. Message Broadcasting kan bruges til at sende en meddelelse (JPEG-fil) til projicering på alle Epson-projektorer eller specificerede projektorer, som er tilsluttet til netværket.

Data kan sendes manuelt eller sendes automatisk vha. timerindstillingerne i EasyMP Monitor.

Download Message Broadcasting softwaren fra følgende websted.

<http://www.epson.com>

Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)

Du kan indstille projektorens funktioner og betjene projektoren vha. en webbrowser på en computer, der er sluttet til projektoren på et netværk. Ved hjælp af denne funktion kan du konfigurere og styre med fjernbetjening. Da du kan bruge computerens tastatur, er det endvidere lettere at indtaste de tegn, der kræves under konfigurationen.

Brug Microsoft Internet Explorer 8.0 eller senere som webbrowser. Brug Safari i OS X.



Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du bruge en webbrowser til at foretage indstillinger og betjene projektoren, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).

☛ ECO - Standby-tilstand [s.202](#)

Projektorkonfiguration

I en webbrowser kan du indstille emner, der normalt indstilles i menuen Konfiguration på projektoren. Indstillingerne afspejles i menuen Konfiguration. Der er også emner, som kun kan indstilles i en webbrowser.

Emner i menuen Konfiguration, som ikke kan indstilles af en webbrowser

- Menuen Indstillinger - Billedskift
- Menuen Indstillinger - Markørform
- Menuen Indstillinger - Brugerknapp
- Menuen Indstillinger - Mønster (bortset fra mønstertype)
- Menuen Udvidet - Easy Interactive Function
- Menuen Udvidet - Display - Værktøjsbjælker
- Menuen Udvidet - Display - Ikon for pentilstand
- Menuen Udvidet - Display - Projektorstyring
- Menuen Udvidet - Brugerlogo

- Menuen Udvidet - Betjening - Højde-tilstand
 - Menuen Udvidet - USB Type B
 - Menuen Udvidet - Sprog
 - Menuen Genindstil - Genindstil alle og Lampe timer genindstil
- Indstillingerne for punkter i hver menu er de samme som projektorens menu Konfiguration.

☛ "Menuen Konfiguration" [s.173](#)

Punkter, som kun kan indstilles med en webbrowser

Indstilling for whiteboard menu - Adressebog

Vise skærmen Web-kontrol

Brug nedenstående fremgangsmåde til at vise skærmen Web-kontrol.

Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket. Indstil **Tilslutningstilstand** til **Avanceret** fra menuen Konfiguration.

☛ **Netværk - Trådløst LAN - Tilslutningstilstand** [s.189](#)



Hvis din webbrowser er konfigureret til tilslutning via en proxy-server, kan skærmen Web-kontrol ikke vises. For at vise web-kontrol skal du indstille den således, at der ikke bruges en proxy-server til en tilslutning.

- 1** Start en webbrowser på computeren.
- 2** Indtast projektorens IP-adresse i boksen til indtastning af adresse i webbrowseren, og tryk på Enter på computerens tastatur.
Skærmen Web-kontrol vises.
Når Web-kontroladgangs. er indstillet i menuen Netværk i menuen Konfiguration på projektoren, vises skærmen til indtastning af adgangskode.

- 3** Skærmene bruger-ID og indtastning af adgangskode vises.
Indtast "**EPSONWEB**" som bruger-ID.
Standardadgangskode er "**admin**".

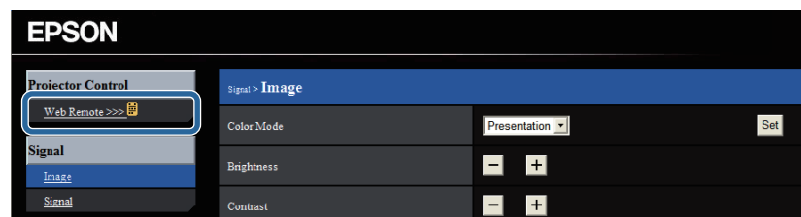


- Indtast bruger-ID, selv hvis adgangskodeindstillingen er deaktiveret. Bruger-ID kan ikke ændres.
- Du kan ændre adgangskoden i menuen Netværk fra menuen Konfiguration.
☛ **Netværk - Administratorindstilling - Web-kontroladgangs.** [s.189](#)
- Indtaste følgende, når du opretter forbindelse til menuen Administratorindstillingerne, og Administratoradgangskode er indstillet.
- Bruger-id: EPSONADMIN
- Adgangskode: Indstil administratoradgangskode
☛ **Netværk - Administratorindstilling - Administratoradgangskoden** [s.189](#)

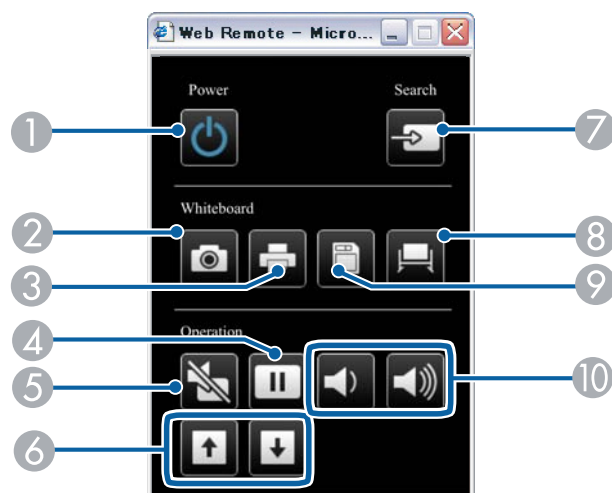
Vise skærmen Web Remote

Funktionen Web Remote gør det muligt at fjernstyre projektoren med en webbrowser.

- 1** Åbn skærmen Web-kontrol.
- 2** Klik på **Web Remote**.
Hvis der er valgt en **Web Remote-adgangskode** i menuen **Netværk**, skal du indtaste "EPSONREMOTE" som bruger-id.



3 Skærmen Web Remote vises.



Navn	Funktion
1 [Power]-knap	Tænder og slukker projektoren. ☞ "Fra montering til projektion" s.53
2 [Capture]-knap	Tager et billede af det fremviste billede. Når billedet er blevet taget, sættes det ind i en ny side i Whiteboard-tilstand. (denne knap kan ikke bruges i Whiteboard-tilstand.) ☞ "Sådan styrer du projektoren fra den projicerede skærm" s.120

Navn	Funktion
3 [Print]-knap	Udskriver den fremviste skærm. ☞ "Sådan udskrives tegningerne i Whiteboard-tilstand" s.95 ☞ "Sådan udskriver du tegningerne i Kommentartilstand" s.111
4 [Freeze]-knap	Sætter billedafspilningen på pause eller genoptager den. ☞ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.143
5 [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra. ☞ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.142
6 [Page]-knapper [Up] [Down]	Skifter sider i filer som f.eks. PowerPoint-filer, når de følgende projektionsmetoder anvendes. <ul style="list-style-type: none"> Ved brug af den Trådløs mus <ul style="list-style-type: none"> ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.145 Ved brug af USB Display <ul style="list-style-type: none"> ☞ "Projicering med USB Display" s.55 Ved tilslutning til et netværk <p>Når der fremvises billeder ved brug af PC Free, vises den foregående/næste skærm ved at trykke på disse knapper.</p>
7 Knappen [Source Search]	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.54
8 [Whiteboard]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på denne knap for at tænde for projektoren, hvis den er slukket, og for at starte den interaktive funktion i Whiteboard-tilstand. Tryk på denne knap, når projektoren er tændt, og du ønsker at skifte til Whiteboard-tilstand. Hvis denne knap trykkes, men projektoren står på Whiteboard-tilstand, skifter den til den foregående indgangskilde. ☞ "Forberedelse inden du bruger de interaktive funktioner" s.74

Navn	Funktion
9 [Save]-knap	Gemmer det fremviste billede. ☞ "Sådan gemmes tegningerne, du laver i Whiteboard-tilstand" s.93 ☞ "Sådan gemmes tegningerne i Kommentartilstand" s.111
10 [Volume]-knapper [<] [>]	[<] Sænker lydstyrken. [>] Øger lydstyrken. ☞ "Justering af lydstyrken" s.66

Indstilling af certifikater

Du kan anvende en webbrowser til at indstille de certifikatindstillinger, der anvendes til trådløs LAN-godkendelse.

Installer de følgende certifikater i projektoren: Klientcertifikat og CA-certifikat for trådløse LAN-sikkerhedsindstillinger og Webservercertifikat for Sikker HTTP-funktionen.

- 1 Vis Web-kontrol.
☞ "Vise skærmen Web-kontrol" [s.155](#)
- 2 Klik på **Administratorindstilling - Certifikatstyring** fra **Netværk**.
- 3 Certifikatstyring-skærmen vises.
Lav indstillingerne i henhold til det installerede certifikat.

Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Klientcertifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode

Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
CA-certifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode
Selvsignaturcertifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode
Webservercertifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode

- 4 Når du er færdig med at indstille, skal du trykke på **Anvend**.





- Når du installerer et certifikat, skal du sørge for, at projektoren understøtter dets format.
☛ "Liste over understøttede certifikater" [s.158](#)
- Du kan også installere digitale certifikater på projektoren fra en USB-lagringsenhed. Hvis du installerer et certifikat fra både en USB-lagringsenhed og netværket, installeres det dog muligvis ikke korrekt.
☛ "Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)" [s.134](#)

Sådan opretter du en adressebog

Ved at oprette en adressebog kan du nemt finde adresserne, når du sender e-mails i Whiteboard-tilstand. Opret adressebogen i følgende format. Adresser vises i den rækkefølge, de indtastes i filen.

Hvis du skal importere en adressebog til projektoren, skal du vælge **Indstilling for whiteboard - Administratorindstillinger - Administratorindstillinger - Adressebogfil** på skærmen Web-kontrol.

Element	Beskrivelse
Filformat	Afgrænset tekstfil
Felt	Brug fanerne til at sortere oplysningerne efter navn og adresse i rækkefølge. Brug linjerne til at opdele oplysninger, hvis feltet kun indeholder navnene.
Maksimalt antal adresser	999
Filendelse	.txt
Tegnkode	Unicode

Bemærkninger om sikker HTTP

Når **Sikker HTTP** i **Administratorindstilling** under menuen **Netværk** er indstillet til **Til**, anvendes der automatisk sikkerhed vha. HTTPS-protokol.

Du kan anvende denne funktion til at øge sikkerheden mellem projektoren og en webbrowser.

Et certifikat anvendes i kommunikation vha. HTTPS-protokol til at bekræfte serverens pålidelighed. Opret et servercertifikat for at bekræfte pålideligheden fra en webbrowser, og installer det på projektoren.

Hvis der ikke er noget servercertifikat, opretter projektoren automatisk et selvsigneret certifikat og kommunikerer. Da dette selvsignerede certifikat ikke kan bekræfte pålideligheden fra en webbrowser, oprettes der en advarsel om serverens pålidelighed, når projektoren tilgås fra en webbrowser. Selvom sikkerhedsniveauet mindskes i sammenligning med et servercertifikat, kan du fortsætte kommunikationen ved at ignorere advarslen.

Liste over understøttede certifikater

Klientcertifikat (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Element	Beskrivelse
Understøttet format	PKCS#12
Filendelse	PKCS, P12
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Adgangskode	Nødvendig. Op til 32 alfanumeriske tegn

Servercertifikat (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-Fast)

Element	Beskrivelse
Understøttet format	X509v3
Filendelse	DER/CER/PEM
Kryptering	RSA

Element	Beskrivelse
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Indkodning	BASE64/Binær

Webservercertifikat (Sikker HTTP)

Element	Beskrivelse
Understøttet format	PKCS#12
Filendelse	PKCS, P12
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Fællesnavn	Netværkssværtssnavn
Organisation	Valgfrit
Adgangskode	Nødvendig. Op til 32 alfanumeriske tegn


Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer

Når du indstiller Meddelelse om mail, sendes der meddelelser til de forudindstillede e-mail-adresser, når der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor. Det gør det muligt at give brugeren besked om problemer med projektorerne, også når vedkommende ikke befinder sig ved projektorerne.

 **Netværk - Administratorindstilling - Meddelelse om mail** [s.176](#)



- Der kan registreres op til maks. tre meddelelsesmodtagere (adresser), og meddelelserne kan sendes til alle tre modtagere på én gang.
- Hvis der opstår et kritisk problem med en projektor, og den pludselig holder op med at fungere, kan den muligvis ikke sende en meddelelse, der gør en bruger opmærksom på problemet.
- Betjening er muligt, hvis **Standby-tilstand** er indstillet til **Kommunik. Til**, selvom projektoren er i standbytilstand (når der er slukket for strømmen).

 **ECO - Standby-tilstand** [s.202](#)

Mail med meddelelse af læsefejl

Når funktionen Meddelelse om mail er indstillet til Til, og der opstår et problem eller en advarsel i projektoren, sendes følgende e-mail.

Afsender: Adresse for Adresse 1

Emne: EPSON Projector

Linje 1: Navnet på den projektor, hvor problemet er opstået

Linje 2: Den indstillede IP-adresse for den projektor, problemet er opstået i.

Linje 3 og videre: Nærmere oplysninger om problemet

De nærmere oplysninger om problemet er anført linje for linje. Det vigtigste meddelelsesindhold er anført nedenfor.

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error

- High-speed cooling in progress

- Lamp replacement notification

- No-signal

Den sendes intet signal til projektoren. Kontroller tilslutningsstatus, eller kontroller, at der er tændt for strømmen til signalkilden.

- Auto Iris Error

- Power Err. (Ballast)

- Interactive Warning

- Obstacle Detection Error

Se følgende for at få oplysninger om håndtering af problemer/advarsler.

☞ "Tolkning af indikatorer" [s.208](#)

Styring vha. SNMP

Når du indstiller **SNMP** til **Til** i menuen Konfiguration, sendes der meddelelser til den angivne computer, når der opstår et problem eller en advarsel. Det gør det muligt at give brugeren besked om problemer med projektorerne, også når vedkommende ikke befinder sig ved projektorerne.

☞ **Netværk - Administratorindstilling - SNMP** [s.189](#)



- SNMP skal administreres af et netværksadministrator eller en person, der kender netværket.
- For at overvåge projektoren med SNMP-funktionen, skal du installere SNMP managerprogrammet på din computer.
- SNMP Agent for denne projektor er i overensstemmelse med kravene i version 1 (SNMPv1).
- Styrefunktionen ved brug af SNMP kan ikke anvendes med trådløst LAN i Hurtig tilslutningstilstand.
- Der kan gemmes op til to destinations-IP-adresser.

ESC/VP21-kommandoer

Du kan styre projektoren fra en ekstern enhed ved hjælp af ESC/VP21.

Kommandooversigt

Når tænd/sluk-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 ":".

Det vigtigste indhold er anført nedenfor.

Element			Kommando
Tænd/sluk	Til		PWR ON
	Fra		PWR OFF
Signalvalg	Computer	Automatisk	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	HDMI1/MHL		SOURCE 30
	HDMI2		SOURCE A0
	Video		SOURCE 41
	USB Display		SOURCE 51
	USB1		SOURCE 52
	LAN		SOURCE 53
	USB2		SOURCE 54
A/V Mute TIL/FRA	Whiteboard		SOURCE 55
	Til		MUTE ON

Element	Kommando
Fra	MUTE OFF

Indsæt en kode for linjeskift (CR) (0Dh) til sidst i hver kommando, og send den.

Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

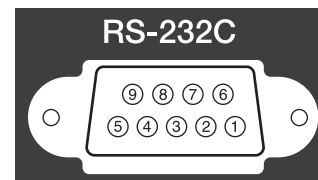
Kabelføring

Serieforbindelse

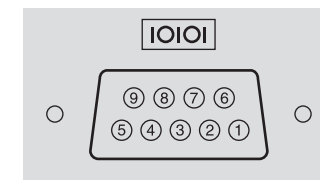
- Stiktype: D-Sub med 9 stikben (hanstik)

- Navn på projektor-inputport: RS-232C

<På projektoren>



<På computeren>



<På projektoren>

(PC serielt kabel)

<På computeren>

GND	5	_____	5	GND
RD	2	←_____	3	TD
TD	3	_____→	2	RD

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

Om PJLink

PJLink Class1 blev grundlagt af JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) som en standardprotokol til styring af netværkskompatible projektorer som et led i bestræbelserne på at standardisere projektorstyringsprotokoller.

Projektoren opfylder PJLink Class1-standarden, som er fastlagt af JBMIA.

Du skal foretage netværksindstillinger, inden du kan bruge PJLink. Se følgende for flere oplysninger om netværksindstillinger.

☛ "Menuen Netværk" [s.189](#)

Den er kompatibel med alle kommandoer med undtagelse af følgende som fastlagt af PJLink Class1, og kompatibiliteten er bekræftet med PJLink-standarens tilpasningsverificering.

URL:<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

• Ikke-kompatible kommandoer

Funktion		PJLink-kommando
A/V til/fra-indstillinger	Billede fra	AVMT 11
	Audio fra	AVMT 21

• Inputnavne, der er defineret af PJLink, og tilsvarende projektorkilder

Kilde	PJLink-kommando
Computer	INPT 11
Video	INPT 21
HDMI1/MHL	INPT 32
HDMI2	INPT 33
USB1	INPT 41
USB2	INPT 42

Kilde	PJLink-kommando
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53
Whiteboard	INPT 55

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn
EPSON
- Modelnavn, som vises under oplysninger om produktnavn
EPSON 1420
EPSON 1430

Om Crestron RoomView®

Crestron RoomView® er et integreret styresystem fra Crestron®. Det kan bruges til at overvåge og styre flere enheder, der er sluttet til et netværk.

Projektoren understøtter styreprotokollen og kan derfor bruges i et system, der er opbygget med Crestron RoomView®.

Besøg Crestron®'s websted for at få yderligere oplysninger om Crestron RoomView®. (Kun engelsksprogede displays understøttes).

<http://www.crestron.com>

Følgende giver et overblik over Crestron RoomView®.

• Fjernbetjening ved hjælp af en webbrowser

Du kan betjene en projektor fra computeren, på samme måde som med en fjernbetjening.

• Overvågning og styring med softwareprogram

Du kan bruge Crestron RoomView® Express eller Crestron RoomView® Server Edition fra Crestron® til at overvåge enheder i systemet, til at kommunikere med supportafdelingen og til at sende nødmeddelelser. Flere oplysninger fremgår af følgende websted.

<http://www.crestron.com/getroomview>

Denne vejledning beskriver, hvordan du udfører betjening på computeren ved hjælp af en webbrowser.



- Du kan kun indtaste enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.
- Følgende funktioner kan ikke bruges, mens du bruger Crestron RoomView®.
 - ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" s.154
 - Message Broadcasting (EasyMP Monitor-udvidelsesmodul)
- Betjening er muligt, hvis **Standby-tilstand** er indstillet til **Kommunik. Til**, selvom projektoren er i standbytilstand (når der er slukket for strømmen).
 - ☛ ECO - Standby-tilstand s.202

Betjening af en projektor fra computeren

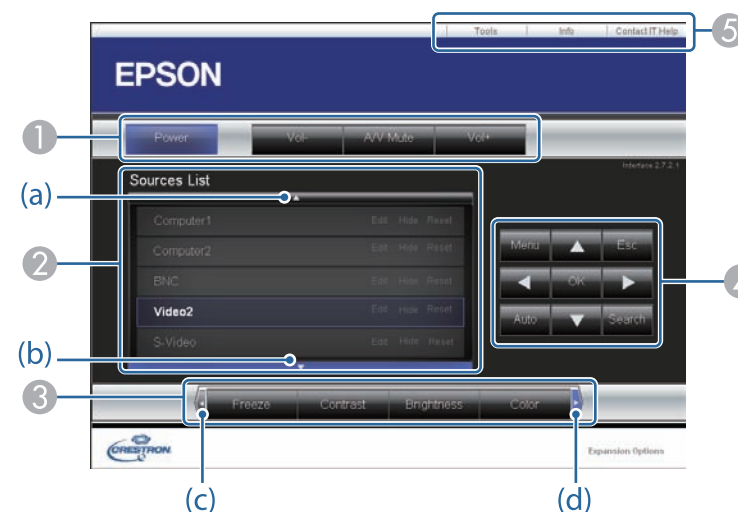
Visning af betjeningsvinduet

Kontroller følgende, før du udfører nogen betjeninger.

- Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket. Tilslut i Avanceret tilslutningstilstand, hvis kommunikationen foregår via et trådløst LAN.
 - ☛ "Menuen Trådløst LAN" s.192
- Indstil **Crestron RoomView** til **Til** i menuen **Netværk**.
 - ☛ **Netværk - Administratorindstilling - Crestron RoomView** s.189

- 1 Start en webbrowser på computeren.
- 2 Indtast projektorens IP-adresse i webbrowserens adressefelt, og tryk på Enter på tastaturet.
Betjeningsvinduet vises.

Brug af betjeningsvinduet



- 1 Du kan udføre følgende betjeninger, når du klikker på knapperne.

Knap	Funktion
Power	Tænder og slukker projektoren.
Vol-/Vol+	Justerer volumen.

Knap	Funktion
A/V Mute	Slår billeder og lyd til eller fra. ☞ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.142

- 2 Skift til billedet fra den valgte inputkilde. Klik på (a) eller (b) for at rulle op eller ned for at vise inputkilder, der ikke vises på skærbilledet. Den aktuelle inputkilde for videosignal vises med blåt.
Du kan om nødvendigt ændre kildenavnet.

- 3 Du kan udføre følgende betjening, når du klikker på knapperne. Klik på (c) eller (d) for at rulle til venstre eller højre og vise knapper, der ikke vises på skærbilledet.

Knap	Funktion
Freeze	Sætter billedafspilningen på pause eller genoptager den. ☞ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.143
Contrast	Du kan justere forskellen mellem lys og mørke i billederne.
Brightness	Du kan justere billedlysstyrken.
Color	Du kan justere farvemætningen i billederne.
Sharpness	Du kan justere billedskarpheden.
Zoom	Tryk på knappen [⊕] for at forstørre billedet uden af ændre projektionsstørrelsen. Tryk på knappen [⊖] for at formindske et billede, der blev forstørret med knappen [⊕]. Brug knapperne [▲], [▼], [◀] eller [▶] til at ændre det forstørrede billedes placering. ☞ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.144

- 4 Knapperne [▲], [▼], [◀] og [▶] gør det samme som knapperne [⏮], [⏪], [⏩] og [⏭] på fjernbetjeningen. Du kan udføre følgende betjening, når du klikker på de andre knapper.

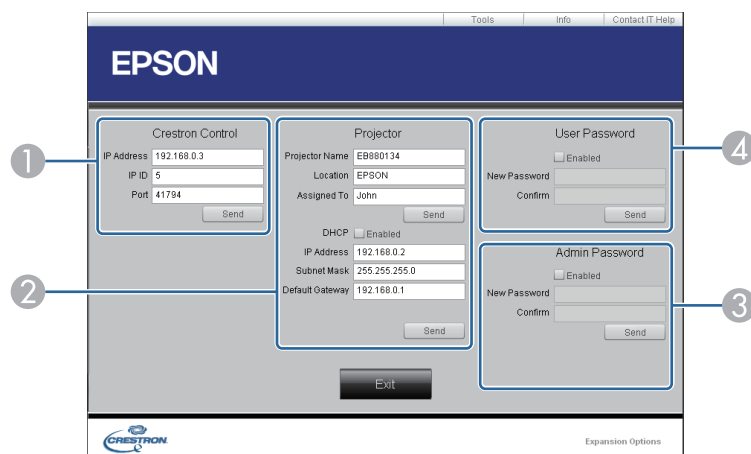
Knap	Funktion
OK	Udfører samme funktion som knappen [↵] på fjernbetjeningen. ☞ "Fjernbetjening" s.17
Menu	Åbner og lukker menuen Konfiguration.
Auto	Hvis du trykker på dem, mens du fremviser analoge RGB-signaler fra Computer porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.
Search	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.54
Esc	Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen. ☞ "Fjernbetjening" s.17

- 5 Du kan udføre følgende betjening, når du klikker på fanerne.

Fane	Funktion
Contact IT Help	Viser vinduet Help Desk. Bruges til at sende meddelelser til og modtage meddelelser fra administratoren ved hjælp af Crestron RoomView® Express.
Info	Viser oplysninger om projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
Tools	Ændrer indstillinger på projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket. Se næste afsnit.

Brug af indstillingsvinduet

Følgende vindue vises, når du klikker på fanen **Tools** i betjeningsvinduet. Du kan bruge dette vindue til at ændre indstillinger på projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.



- 1 **Crestron Control**
Foretag indstillinger for Crestron® centrale styringer.

- 2 **Projector**
Følgende elementer kan indstilles.

Element	Funktion
Projector Name	Indtast et navn for at skelne projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket, fra andre projektorer på netværket. (Navnet kan indeholde op til 15 enkeltbyte alfanumeriske tegn).
Location	Indtast installationsplaceringsnavn for projektoren, der er tilsluttet på netværket i øjeblikket. (Navnet kan indeholde op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler).

Element	Funktion
Assigned To	Indtast et brugernavn på projektoren. (Navnet kan indeholde op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler).
DHCP	Marker afkrydsningsfeltet Enabled for at bruge DHCP. Du kan ikke indtaste en IP-adresse, hvis DHCP er aktiveret.
IP Address	Indtast IP-adressen, der skal tildeles projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
Subnet Mask	Indtast en undernetmaske for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
Default Gateway	Indtast en gatewayadresse for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
Send	Klik på denne knap for at bekræfte ændringerne, der er foretaget for Projector .

- 3 **Admin Password**
Marker afkrydsningsfeltet **Enabled** for at kræve en adgangskode for at åbne vinduet Tools.
Følgende elementer kan indstilles.

Element	Funktion
New Password	Indtast den nye adgangskode, hvis du vil ændre adgangskoden til at åbne vinduet Tools. (Navnet kan indeholde op til 26 enkeltbyte alfanumeriske tegn).
Confirm	Indtast den samme adgangskode, som du indtastede i New Password . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises en fejl.
Send	Klik på denne knap for at bekræfte ændringerne, der er foretaget for Admin Password .

4 User Password

Marker afkrydsningsfeltet **Enabled** for at kræve en adgangskode for at åbne betjeningsvinduet på computeren.
Følgende elementer kan indstilles.

Element	Funktion
New Password	Indtast den nye adgangskode, hvis du vil ændre adgangskoden til at åbne betjeningsvinduet. (Op til 26 enkelt-byte alfanumeriske tegn)
Confirm	Indtast den samme adgangskode, som du indtastede i New Password . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises en fejl.
Send	Klik på denne knap for at bekræfte ændringerne, der er foretaget for User Password .

Indstilling af tidsplan

Du kan indstille tænding/slukning af projektoren samt skift af inputkilden som begivenheder i tidsplanen. Registrerede begivenheder udføres automatisk på det specificerede tidspunkt på de specificerede datoer eller hver uge. Der kan registreres op til 30 hændelser.



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.

Sådan indstilles tiden

Du kan indstille datoen og tiden på projektoren. Tiden skal indstilles, inden du kan bruge tidsplanen og godkender det trådløse LAN-netværk.



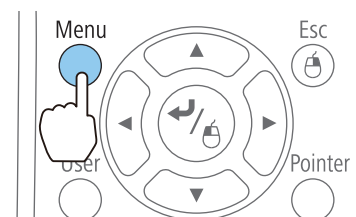
- Når du tænder projektoren for første gang, vises meddelelsen **Vil du indstille tiden?**. Hvis du vælger **Ja**, skal du gå videre til trin 4.
- Hvis **Tid/tidsplaner besk.** står på **Til** under **Adgangskodebeskyt.**, er det ikke muligt at ændre indstillinger, der er relateret til datoen og tiden. Det er først muligt at ændre indstillingerne, hvis du stiller **Tid/tidsplaner besk.** på **Fra**.
☞ "Administration af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.150](#)

1

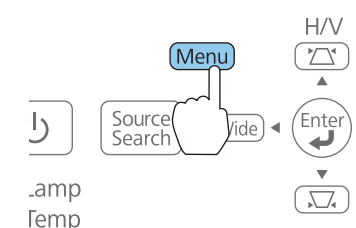
Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☞ "Brug af Konfiguration-menuen" [s.174](#)

Med fjernbetjeningen

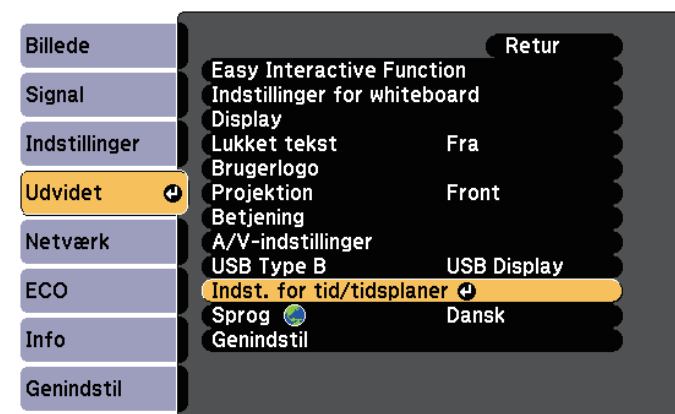


Med kontrolpanelet

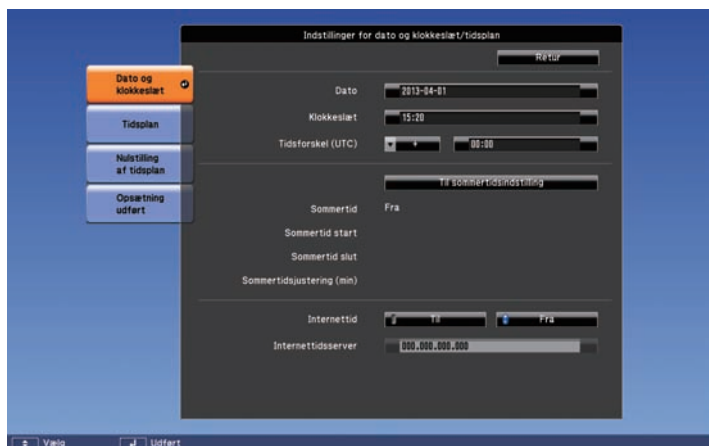


2

Vælg **Indst. for tid/tidsplaner** under **Udvidet**.




3 Vælg **Dato og klokkeslæt**.



4 Vælg punktet, som du ønsker at indstille.

Bruge skærmtastaturet til at indstille datoen og tiden.

☞ "Skærmtastaturfunktioner" [s.190](#)

Navn på undermenu	Funktion
Dato	Indstil dags dato i projektoren.
Klokkeslæt	Indstil det aktuelle klokkeslæt i projektoren.
Tidsforskel (UTC)	Indstil tidsforskellen i forhold til UTC-tid.  Når tidsforskellen er indstillet forkert, og du gemmer et skærbilledet i Whiteboard-tilstand, vil den gemte dato og tid muligvis være forkert.
Til sommertidsindstilling	Viser skærmen til indstilling af sommertiden.
Internettid	Indstil til Til for at opdatere klokkeslættet automatisk via en tidsserver på Internettet.

Navn på undermenu	Funktion
Internettidsserver	Indtast IP-adressen på en tidsserver på Internettet.

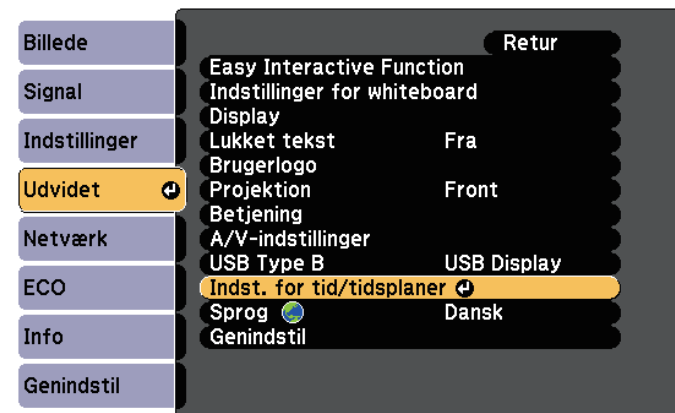
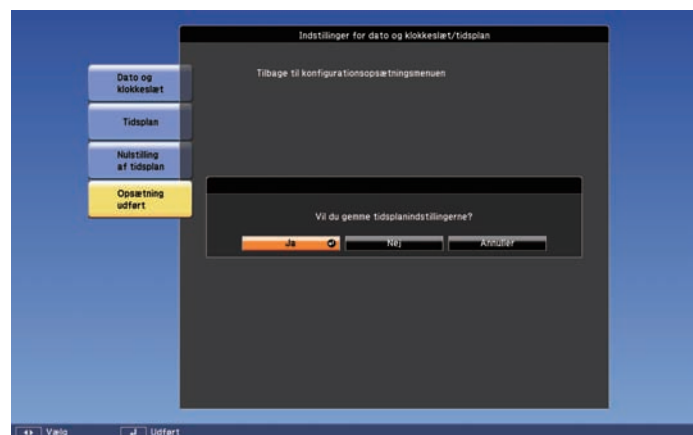
Sommertid-skærm

Når du har ændret indstillingen, skal du vælge **Gem** og derefter trykke på knappen [↩].

Navn på undermenu	Funktion
Sommertid	Indstil om sommertiden skal aktiveres eller ej (Til/Fra).
Sommertid start*	Indstil dato og tidspunkt for start af sommertiden.
Sommertid slut*	Indstil dato og tidspunkt for afslutning af sommertiden.
Sommertidsjustering (min)	Justerer tidsforskellen mellem standardtiden og sommertiden.

* Hvis du har indstillet til den sidste Søndag i måneden, skal du stille **Uge** på 5.

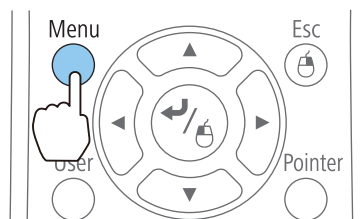
5 Vælg **Opsætning udført**, og vælg derefter **Ja** for at gemme dato- og tidsindstillingerne.



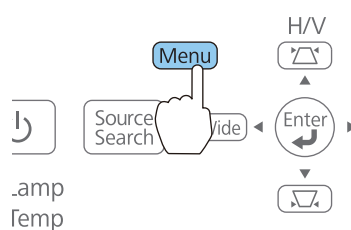
Sådan gemmer du en tidsplan

- 1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
 ☞ "Brug af Konfiguration-menuen" [s.174](#)

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



- 2 Vælg **Indst. for tid/tidsplaner** under **Udvidet**.

- 3 Vælg **Tilføj ny** under **Tidsplan**.

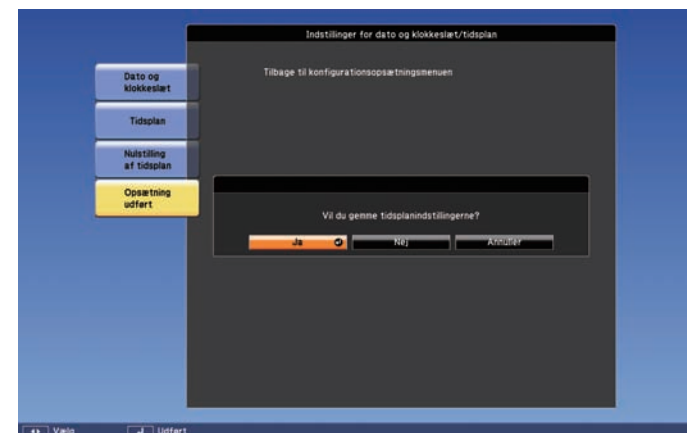


4 Indstil **Indstillinger for dato og klokkeslæt/tidsplan.**

Navn på undermenu	Funktion
Hændelsesindstilling	Vælg en betjening af projektoren, når hændelsen udføres Vælg Ikke ændret ved de punkter, som du ikke ønsker skal ændres, når en begivenhed opstår. Du kan indstille de følgende punkter. <ul style="list-style-type: none"> • Power • Kilde • Strømforbrug • A/V Mute • Lydstyrke
Indstilling af dato/klokkeslæt	Indstil dato, ugedag og tidspunkt for udførsel af hændelsen. Brug skærmtastaturet til at indstille datoen og tiden. ☞ "Skærmtastaturfunktioner" s.190

5 Vælg **Gem**, og tryk derefter på knappen [↵].
Gentag trin 3 til 5 for at oprette flere tidsplaner.

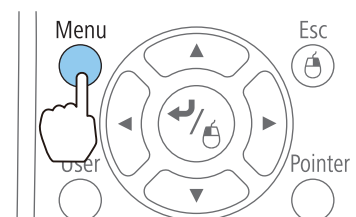
6 Vælg **Opsætning udført**, og vælg derefter **Ja** for at gemme opsætningen.



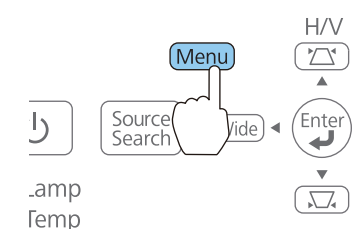
Sådan ser du din tidsplan

1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.
☞ "Brug af Konfiguration-menuen" [s.174](#)

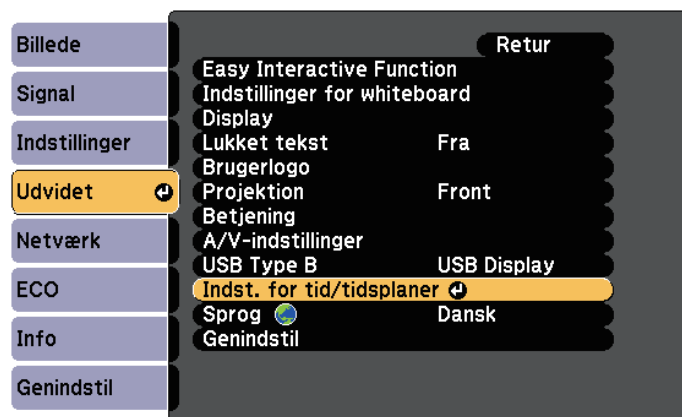
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



2 Vælg **Indst. for tid/tidsplaner** under **Udvidet**.



3 Vælg **Tidsplan**, og tryk derefter på knappen [↵].

Herefter vises skærmen Tidsplanindstillinger. Indikatoren vises på tidspunktet, hvor en begivenhed er gemt.



- (Havblå): Enkelt begivenhed
- (Orange): Regelmæssig begivenhed
- (Grøn): Kommunikationsovervågning TIL/FRA
- (Grå): Annuller begivenhed

4 Brug knapperne [↵] [↵] på fjernbetjeningen eller knapperne [Tele]/[Wide] på kontrolpanelet til at fremhæve datoen, du ønsker at se.

Herefter vises de begivenheder, der finder sted på denne dag.



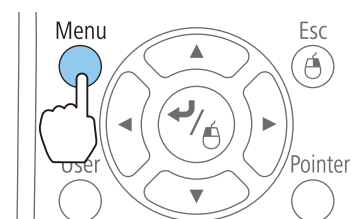
- (Blå): Aktiver begivenhed
- (Grå): Annuller begivenhed
- : Regelmæssig begivenhed

Sådan redigerer du en tidsplan

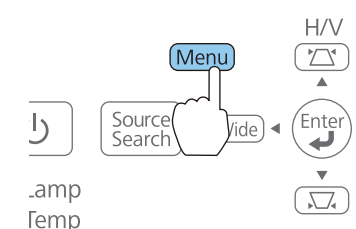
1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

• "Brug af Konfiguration-menuen" [s.174](#)

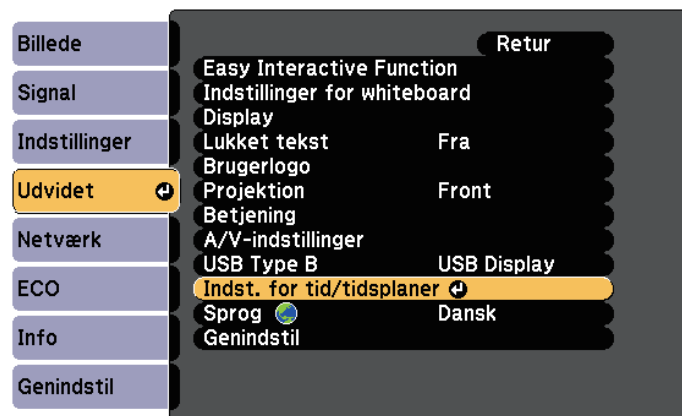
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



- 2** Vælg **Indst. for tid/tidsplaner** under **Udvidet**.



- 3** Vælg **Tidsplan**, og tryk derefter på knappen [↵].

- 4** Brug knapperne [⏮][⏭] til at fremhæve datoen for tidsplanen, som du ønsker at redigere.



- 5** Brug knapperne [⏮][⏭] til at vælge tidsplanen, du vil redigere, og tryk derefter på knappen [Esc].



Herefter vises menuen.

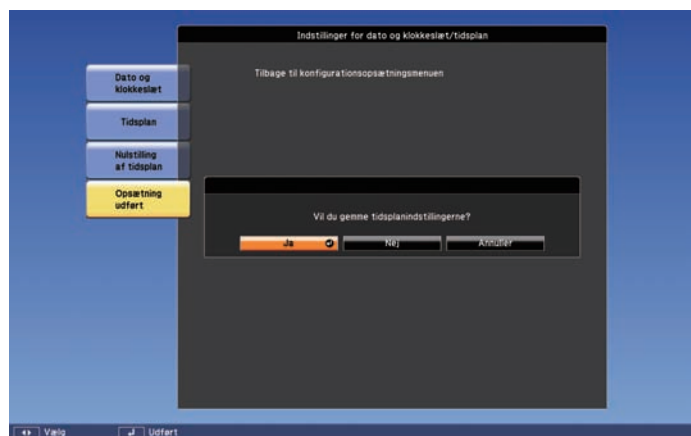
- 6** Vælg **Rediger**, og tryk derefter på knappen [↵].



Navn på undermenu	Funktion
Til/Deaktiveret	Slå den valgte tidsplan til og fra.

Navn på undermenu	Funktion
Rediger	Rediger indholdet i den valgte tidsplan. Vælg Gem og tryk på knappen [↵] for at udføre redigeringen.
Slet	Sletter den valgte tidsplan.

- 7** Vælg **Opsætning udført**, og vælg derefter **Ja** for at udføre redigeringen.



Hvis du vil slette alle dine gemte tidsplaner, skal du vælge **Nulstilling af tidsplan** og derefter vælge **Ja**. Vælg **Opsætning udført**, og vælg derefter **Ja** for at slette tidsplanerne.



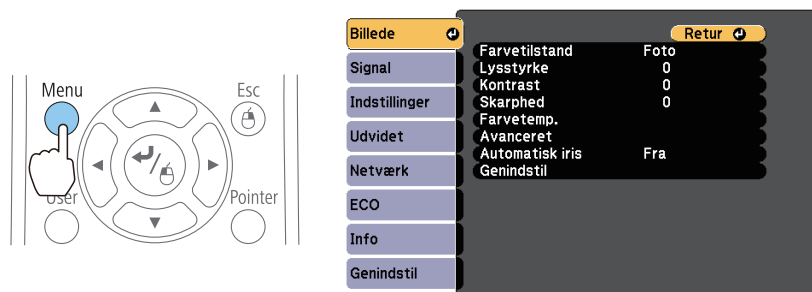
Menuen Konfiguration

Dette kapitel beskriver, hvordan du bruger menuen Konfiguration og funktionerne i den.

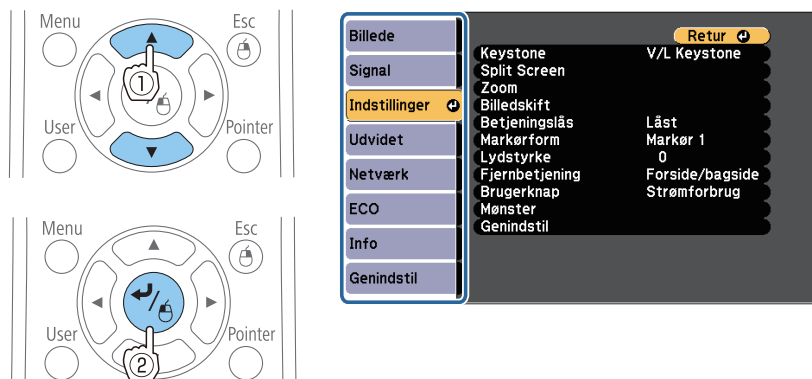
Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger menuen Konfiguration.

Selvom trinnene er beskrevet med brug af fjernbetjeningen som et eksempel, kan du udføre de samme betjeninger fra kontrolpanelet. Kontrollér vejledningen under menuen for de tilgængelige knapper og deres betjening.

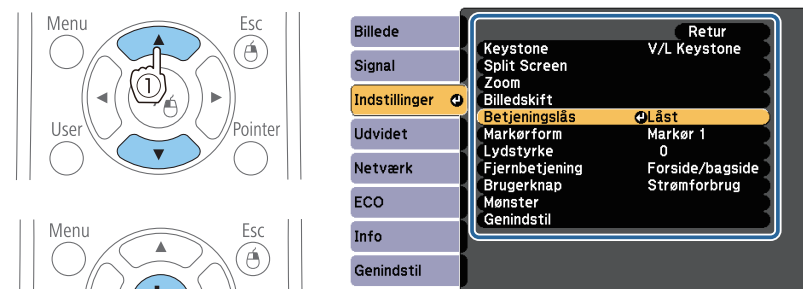
1 Åbn menuskærmen Konfiguration.



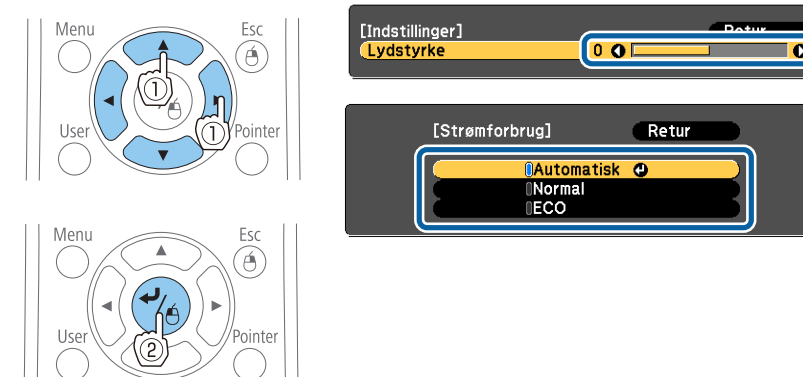
2 Vælg et hovedmenupunkt.



3 Vælg et undermenupunkt.





4 Skift indstillinger.






5 Tryk på [Menu]-knappen for at afslutte indstillingerne.



Tabel over menuen Konfiguration

Punkter, der kan indstilles, varierer alt efter den anvendte model og billedsignalet samt den projicerede kilde.

Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Billede  s.177	Farvetilstand	Dynamisk, Præsentation, Teater, Foto, Sport, sRGB, Whiteboard, DICOM SIM og Tilpasset
	Lysstyrke	-24 til 24
	Kontrast	-24 til 24
	Farvemætning	-32 til 32
	Farvetone	-32 til 32
	Skarphed	-5 til 5
	Farvetemp.	5000K til 10000K, -3 til 6
	Avanceret	Gamma, RGB og RGBCMY
	Automatisk iris	Fra, Normal og Høj hastighed
Menuen Signal  s.179	Autoindstilling	Til og Fra
	Opløsning	Automatisk, Vidvinkel og Normal
	Tracking	-
	Synk.	-
	Placering	Op, Ned, Venstre og Højre
	Progressiv	Fra, Video og Film/Automatisk
	Støjreduktion	Fra, NR1 og NR2
	HDMI-videoområde	Automatisk, Normal og Udvidet
	Inputsignal	Automatisk, RGB og Komponent
	Videosignal	Automatisk, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 og SECAM



Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
	Billedformat	Normal, Automatisk, 16:9, Fuld, Zoom og Medfødt
	Overscanning	Automatisk, Fra, 4% og 8%
	Billedbehandling	Fin, Hurtig
Menuen Indstillinger  s.180	Keystone	V/L Keystone og Quick Corner
	Split Screen	-
	Zoom	0 (Vidvinkel) til 40 (Tele)
	Billedskift	-
	Betjeningslås	Låst, Betjeningslås og Fra
	Markørform	Markør 1, Markør 2, Markør 3
	Lydstyrke	0 til 20
	Fjernbetjening	Forside/bagside, Front, Bagpå og Fra
	Brugerknap	Strømforbrug, Info, Progressiv, Testmønster, Opløsning, Mønstervisning og Aut. kalibrering
Menuen Udvidet  s.182	Mønster	Mønstervisning, Mønstertype, Brugermønster og Testmønster
	Easy Interactive Function	Punkter i Generelt Aut. kalibrering, Man. kalibrering, Ops. af berør.enhed, Pentilstand, Peger, Avanceret Emner i Pc-interaktiv Pennefunktion, Aktiver højreklik, Avanceret
	Indstillinger for whiteboard	-




Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
	Display	Meddelelse, Vis baggrund, Startskærm, A/V Mute, Værktøjsbjælker, Ikon for pentilstand, Projektorstyring
	Brugerlogo	-
	Projektion	Front, Front/Omvendt, Bagpå, Bagpå/Omvendt
	Betjening	Direkte opstart, Højde-tilstand, Kildesøgning ved start, Auto-tænd
	A/V-indstillinger	A/V-output, Audiooutput, HDMI1-audiooutput, HDMI2-audiooutput
	USB Type B	Easy Interactive Function, USB Display/Easy Interactive Function, Trådløs mus/USB Display
	Indst. for tid/tidsplaner	-
	Sprog	15 eller 35 sprog*
ECO menu  s.202	Strømforbrug	Automatisk, Normal, ECO
	Lysoptimering	Til og Fra
	Dvaletilstand	Til og Fra
	Dvaletilstandstid	1 til 30
	A/V lydløstimer	Til og Fra
	Standby-tilstand	Kommunik. Til og Kommunik. Fra
	ECO-visning	Til og Fra

Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Info  s.203	Projektorinfo	Lampe-Timer, Kilde, Inputsignal, Opløsning, Videosignal, Opdateringshast., Synkroniseringsinfo., Status, Serienummer, EventID
	Version	Main, Main2
Menuen Genindstil  s.204	Genindstil alle	-
	Lampe timer genindstil	-

Antallet af understøttede sprog varierer alt efter området, og hvor projektoren bruges.

Menuen Netværk

Navn på hovedmenu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Grundlæggende  s.191	Projektornavn	-
	Web Remote-adgangskode	-
	Projektornøgleord	Til og Fra
Menuen Trådløst LAN  s.192	Trådløst LAN-strøm	Til og Fra
	Wi-Fi Protected Setup	-
	Tilslutningstilstand	Hurtig og Avanceret
	SSID Autoindstilling	Til og Fra
	SSID	-
	Søg adgangspunkt	-
	Kanal	1ch, 6ch og 11ch
	SSID-display	Til og Fra

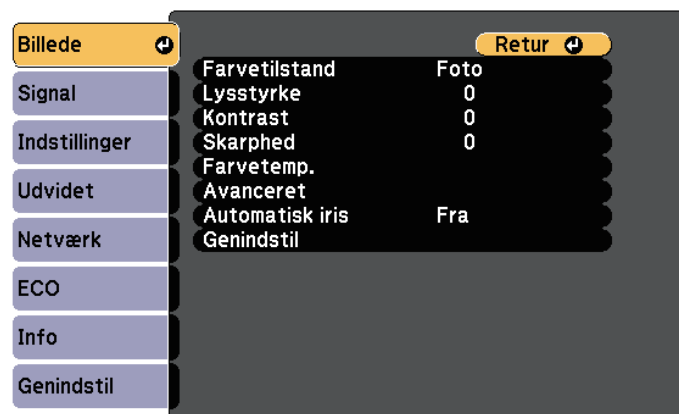
Navn på hovedmenu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	DHCP	Til og Fra
	IP-adresse	-
	Undernetmaske	-
	Gatewayadresse	-
	WINS-server	-
	DNS-server	-
	Visning af IP-adr.	Til og Fra
Menuen Sikkerhed  s.194	Sikkerhed	Open, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP
Menuen Kabelforbundet LAN  s.197	DHCP	Til og Fra
	IP-adresse	-
	Undernetmaske	-
	Gatewayadresse	-
	WINS-server	-
	DNS-server	-
	Visning af IP-adr.	Til og Fra
Menuen Administratorindstilling  s.198	Administratoradgangskode	-
	Netværksværtsnavn	-
	PJLink-adgangskode	-
	Web-kontroladgangs.	-
	Monitor-adgangskode	-
	Sikker HTTP	Til og Fra
	Meddelelse om mail	-
	Certifikatstyring	-
	SNMP	-

Navn på hovedmenu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	Prioriteret gateway	Kabelforbun., Trådløst
	AMX Device Discovery	Til og Fra
	Crestron RoomView	Til og Fra
	Bonjour	Til og Fra
	EPSON Message Broadcasting	Til og Fra

Menuen Billede

Punkter, der kan indstilles, varierer alt efter billedsignalet og den projicerede kilde. Der gemmes indstillingsdetaljer for hvert billedsignal.

☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.54](#)



Undermenu	Funktion
Farvetilstand	Du kan vælge en billedkvalitet, der passer til omgivelserne. ☛ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" s.67
Lysstyrke	Du kan justere billedlysstyrken.
Kontrast	Du kan justere forskellen mellem lys og mørke i billederne.
Farvemætning	(Justering er kun mulig med komponentvideo- eller kompositvideobilleder som input.) Du kan justere farvemætningen i billederne.
Farvetone	(Justering er mulig, når input er komponentvideosignaler. Hvis der modtages et kompositvideosignal, er justering kun mulig med NTSC-signaler som input.) Du kan justere billedets farvetone.
Skarphed	Du kan justere billedskarpheden.

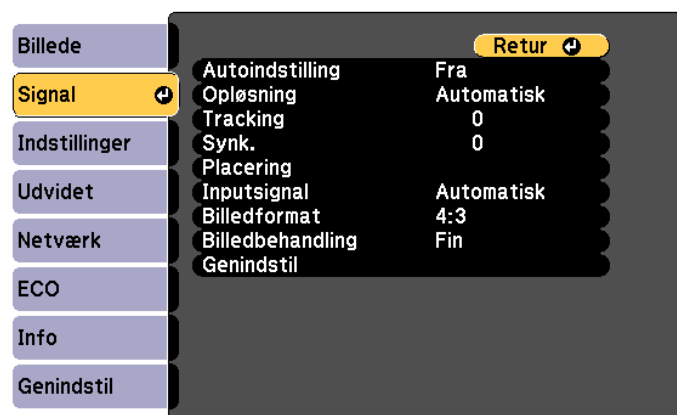
Undermenu	Funktion
Farvetemp.	Du kan justere billedets generelle farvetone. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blå skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær. Værdier, som kan justeres, afhænger af indstillingerne for Farvetilstand . For sRGB ☛: Fra 5.000 K til 10.000 K i 10 trin For andre indstillinger: Fra -3 til 6 i 10 trin
Avanceret	(Dette kan ikke indstilles, hvis Farvetilstand er indstillet til sRGB ☛.) Du kan foretage justeringer ved at vælge følgende punkter. Gamma : Du kan justere farverne ved at vælge en af gammakorrektionsværdierne, eller referere til det projicerede billede eller et gammadiagram. RGB : Du kan justere de enkelte R (rød)-, G (grøn)- og B (blå)-komponenter for forskydning og gain. RGBCMY : Du kan justere nuancen, mætningen og lysstyrken for hver af farverne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) enkeltvist.
Automatisk iris	(Dette kan kun indstilles, hvis Farvetilstand er indstillet til Dynamisk , Teater eller Tilpasset). Stilles på Normal eller Høj hastighed for at justere irisen og dermed opnå det optimale lys for de billeder, der projiceres. Vælg Høj hastighed for at udføre hurtigere iris-justeringer så hastigheden i scenen tilpasses. Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand. ☛ "Indstilling af Automatisk iris" s.68
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdier for menuen Billede til deres standardindstillinger. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.204

Menuen Signal

Punkter, der kan indstilles, varierer alt efter billedsignalet og den projicerede kilde. Der gemmes indstillingsdetaljer for hvert billedsignal.

Du kan ikke foretage indstillinger på Signal-menuen, når kilden er Whiteboard, USB Display, USB1, USB2 eller LAN.

☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.54](#)



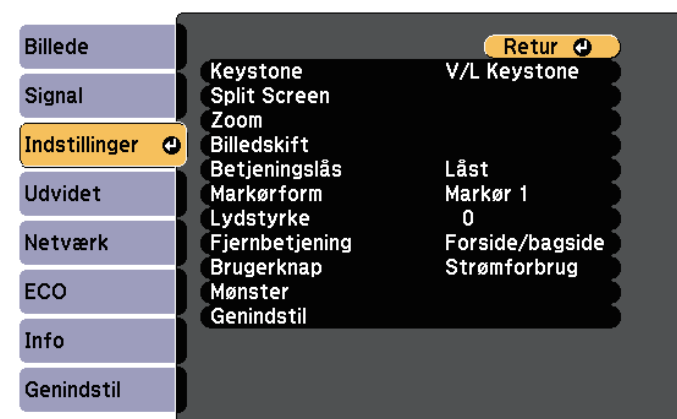
Undermenu	Funktion
Autoindstilling	(Kun tilgængelig med analoge RGB-computersignaler som input.) Indstil til Til for automatisk at justere Tracking, Synk. og Placering optimalt, når indgangssignalet ændres.

Undermenu	Funktion
Opløsning	(Kun tilgængelig med analoge RGB-computersignaler som input.) Indstil til Automatisk for automatisk at identificere inputsignalet oplysning. Hvis billederne ikke projiceres korrekt med indstillingen Automatisk , f.eks. hvis noget af billedet mangler, skal du skifte til Vidvinkel for bredskærme eller til Normal for 4:3- eller 5:4-skærme, afhængigt af den tilsluttede computer.
Tracking	(Kun tilgængelig med analoge RGB-computersignaler som input.) Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer lodrette striber i billederne.
Synk.	(Kun tilgængelig med analoge RGB-computersignaler som input.) Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer flimren, uklarheder eller interferens i billederne.
Placering	(Dette punkt kan ikke indstilles, når kilden er HDMI1 eller HDMI2.) Du kan flytte visningsplaceringen op, ned, til venstre og til højre, hvis der mangler en del af billedet, så hele billedet projiceres.
Progressiv	<u>Sammenfletning</u> (i) signal konverteres til <u>Progressiv</u> (s). (IP-konvertering) Fra: velegnet til billeder med mange bevægelser. Video: Velegnet til almindelige videobilleder. Film/auto: Dette er ideelt til film, computergrafik og animering.
Støjreduktion	(Dette punkt kan ikke indstilles, når Billedbehandling er indstillet til Hurtig .) Udjævner grovkornede billeder, som er konverteret med progressiv. Der er to tilstande. Vælg den indstilling, du foretrækker. Det anbefales, at støjreduktion sættes til Fra ved visning af billeder fra kilder med meget lidt billedstøj, f.eks. dvd'er.




Undermenu	Funktion
HDMI-videoområde	Når projektorens HDMI1 eller HDMI2-port er sluttet til en DVD-afspiller, indstilles projektorens videoområde i overensstemmelse med DVD-afspillerens indstilling for videoområde. Hvis du er bekymret om flydende sorte pletter eller udvaskede dele i billedet, skal du indstille til Udvidet .
Inputsignal	Du kan vælge indgangssignal fra Computer-porten. Hvis der vælges Automatisk , indstilles inputsignalet automatisk i forhold til det tilsluttede udstyr. Hvis farverne ikke vises korrekt med indstillingen Automatisk , skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
Videosignal	Du kan vælge inputsignalet fra Video-porten. Hvis der vælges Automatisk , registreres videosignalerne automatisk. Hvis der forekommer interferens i billedet, eller der opstår et problem, f.eks. at der ikke projiceres noget billede, når indstillingen Automatisk vælges, skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
Billedformat	Du kan indstille <u>højde-bredde-forholdet</u> ▶ for projicerede billeder. ☞ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.69
Overscanning	(Denne indstilling kan kun justeres med et komponentvideosignal som input.) Ændrer forholdet for det udsendte billede (området af det projicerede billede). Du kan indstille beskæringsområdet til Fra, 4% eller 8% . Du kan vælge Automatisk , når kilden er HDMI1 eller HDMI2. Hvis du vælger Automatisk , ændres denne indstilling automatisk afhængigt af kilden.
Billedbehandling	(Dette punkt kan ikke vælges, hvis Pentilstanden under Easy Interactive Function står på Pc-interaktiv). Når Fin er valgt, gives der prioritet til billedets kvalitet, og billedet projiceres. Når du vælger Hurtig , gives der prioritet til behandlingshastigheden, og billedet projiceres. Dette forbedrer pennens trackingskapacitet, når du bruger de interaktive funktioner.

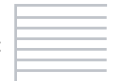

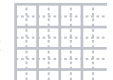


Undermenu	Funktion
Genindstil	Du kan nulstille alle indstillingerne i menuen Signal til deres standardindstillinger med undtagelse af Inputsignal og Billedbehandling . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☞ "Menuen Genindstil" s.204

Menuen Indstillinger



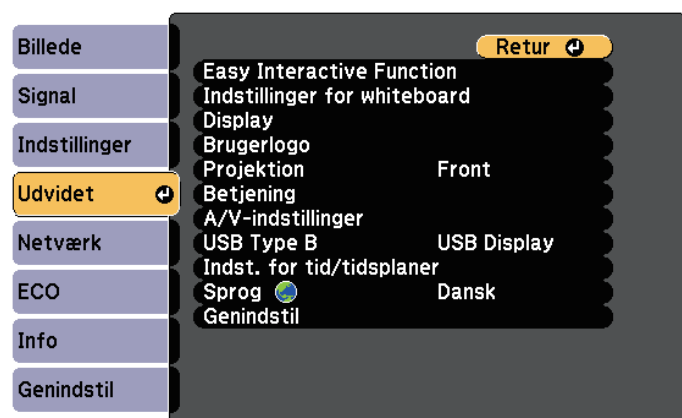
Undermenu	Funktion
Keystone	Du kan korrigere keystone-forvrængning. • Når V/L Keystone er valgt: Justér Lodret keystone og Vandret keystone for at korrigere vandret og lodret keystone-forvrængning. • Når Quick Corner er valgt: Vælg og korriger de fire hjørner af det projicerede billede. ☞ "Quick Corner" s.60
Split Screen	Skifter til split screen-projicering. ☞ "Fremvisning af to billeder på samme tid (Split Screen)" s.130

Undermenu	Funktion
Zoom	Justerer størrelsen på det projicerede billede.
Billedskift	Du kan justere billedets position uden at flytte projektoren. ☛ "Justerings af billedpositionen (Billedskift)" s.62
Betjeningslås	Du kan bruge denne funktion til at begrænse adgangen til projektorens kontrolpanel. ☛ "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" s.152
Markørform	Du kan vælge markørens form. Markør 1:  Markør 2:  Markør 3:  ☛ "Markørfunktion (Markør)" s.143
Lydstyrke	(Dette punkt kan ikke indstilles, når kilden er Whiteboard). Du kan justere lydstyrken. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.
Fjernbetjening	Modtagelse af betjeningssignalet kan begrænses via fjernbetjeningen. Når den er indstillet til Fra , kan du ikke udføre funktioner fra fjernbetjeningen. Hvis du ønsker at udføre funktioner fra fjernbetjeningen, skal du holde [Menu]-knappen på fjernbetjeningen nede i mindst 15 sekunder for at stille indstillingen tilbage til dens standardværdi.
Brugerknap	Du kan vælge, at det tilknyttede punkt i menuen Konfiguration skal tildeles til [User]-knappen på fjernbetjeningen. Når der trykkes på [User]-knappen, vises det tildelte menupunkt, der er valgt, eller justeringsskærmen, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk. Du kan tildele et af følgende punkter til [User]-knappen. Strømforbrug, Info, Progressiv, Testmønster, Oplosning, Mønstervisning og Aut. kalibrering

Undermenu	Funktion
Mønster	<p>Mønstervisning: Få vist et mønster.</p> <p>Mønstertype: Du kan vælge mellem mønster 1 til 5 eller brugermønster. Mønstrene 1 til 4 viser projektlinsjer, som for eksempel lige linjer eller et gitter. Mønster 5 er et testmønster, der er beregnet til at indstille fokussen på 4:3.</p> <p>Mønster 1:  Mønster 2: </p> <p>Mønster 3:  Mønster 4: </p> <p>Mønster 5: </p> <p>Brugermønster: Henter et brugermønster. ☛ "Lagring af brugermønster" s.148</p> <p>Testmønster:Når projektoren er indstillet, vises et testmønster, så man kan justere projektlinsjens status uden at tilslutte udstyr. Mens prøvemønstret vises, kan du justere zoom og fokus samt foretage keystone-korrektion. Annuller prøvemønstret ved at trykke på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Advarsel</p> <p>Hvis et mønster vises i gennem længere tid, vil der muligvis kunne ses et tilbageværende billede på projicerede billeder.</p> </div>


Undermenu	Funktion
Genindstil	<p>Det er muligt at nulstille alle værdierne i menuen Indstillinger til deres standardværdier, undtagen punkterne Zoom, Billedskift og Brugerknap.</p> <p>Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p>☛ "Menuen Genindstil" s.204</p>

Menuen Udvidet



Undermenu	Funktion
Easy Interactive Function	<p>Giver dig mulighed for at bruge og indstille de interaktive funktioner.</p> <p>☛ "Interaktive funktioner" s.72</p> <p>Se følgende oversigt, for flere oplysninger.</p> <p>☛ "Indstillinger i Easy interaktiv funktionen" s.184</p>
Indstillinger for whiteboard	<p>Indstiller Whiteboard-tilstand.</p> <p>☛ "Indstillinger for whiteboard skærmen" s.185</p>

Undermenu	Funktion
Display	<p>Du kan foretage indstillinger for projektorvisningen.</p> <p>Meddelelse: Ved indstillingen Fra, vises følgende punkter ikke.</p> <p>Elementnavne, når Kilde, Farvetilstand eller Højde-bredde-forhold ændres, meddelelser, hvis der ikke modtages noget signal, og advarsler som f.eks. Advarsel, høj temp.</p> <p>Vis baggrund*1: Du kan indstille skærmtilstanden, når der ikke registreres noget billedsignal, til Sort, Blå eller Logo.</p> <p>Startskærm*1: Indstil til Til for at få vist Brugerlogo, når projektionen starter.</p> <p>A/V Mute*1: Du kan indstille den skærm, der vises, når fjernbetjeningens [A/V Mute]-knap trykkes til Sort, Blå eller Logo.</p> <p>Værktøjsbjælke: Vælg om værktøjslinjen altid skal vises, når du bruger Kommentartilstand.</p> <p>Ikon for pentilstand: Vælg hvor ikonet for pentilstanden skal vises, når du bruger de interaktive funktioner. Ikonet er skjult, når indstillingen står på Fra.</p> <p>Projektorstyring: Vælg hvor værktøjerne til projektorstyringen skal vises, når du bruger de interaktive funktioner. Standardværdien er Bund. Hvis denne stilles på Fra, skjules værktøjerne til projektorstyringen.</p>
Brugerlogo *1	<p>Du kan skifte det brugerlogo, der vises som baggrund, under Vis baggrund, A/V Mute, osv.</p> <p>☛ "Lagring af brugerlogo" s.147</p>
Projektion	<p>Vælg en af de følgende projektiionsmetoder, afhængigt af hvordan projektoren er monteret.</p> <p>Front, Front/Omvendt, Bagpå og Bagpå/Omvendt</p> <p>Du kan ændre Projektion-indstillingen, som følger, ved at holde knappen [A/V Mute] på fjernbetjeningen nede i ca. fem sekunder.</p> <p>Front↔Front/Omvendt</p> <p>Bagpå↔Bagpå/Omvendt</p> <p>☛ "Monteringsmetoder" s.30</p>

Undermenu	Funktion
Betjening	<p>Direkte opstart: Indstil til Til for at tænde for projektoren ved blot at sætte stikket ind.</p> <p>Når strømledningen er tilsluttet, skal du være opmærksom på, at projektoren tænder automatisk i tilfælde, hvor strømmen f.eks. kommer tilbage, hvis der har været strømsvigt.</p> <p>Højde-tilstand: Indstil til Til, hvis du bruger projektoren over en højde på 1.500 m.</p> <p>Kildesøgning ved start: Indstil til Fra for at projicere billeder fra samme kilde som sidste gang, projektoren blev brugt.</p> <p>Auto-tænd: (Kun tilgængelig, når Standby-tilstand er indstillet til Kommunik. Til.) Hvis denne stilles på Computer, tænder projektoren, når den modtager en signal fra computerporten, selv hvis den står på standby. Standardværdien er Fra.</p>
A/V-indstillinger	<p>A/V-output: (Kun tilgængelig, når Standby-tilstand er indstillet til Kommunik. Til.) Stil denne på Altid for at sende lyd og billeder til eksterne enheder, når projektoren står på standby.</p> <div data-bbox="430 975 1061 1078" data-label="Text">  Det er normalt, at ventilatoren kan blive aktiveret i standby-tilstand. </div> <p>Audiooutput: Indstil audio-inputporten, når du projicerer billeder fra portene Computer, Video og USB-A. Hvis denne stilles på enten Audio1, Audio2 eller Audio3, afspilles lyden fra den valgte kilde, uanset kilden.</p> <p>HDMI1-audiooutput/HDMI2-audiooutput: Indstil audio-input, når du projicerer billeder fra portene HDMI1 eller HDMI2. Hvis denne stilles på enten Audio1, Audio2 eller Audio3, afspilles lyden fra den valgte lydindgang.</p>

Undermenu	Funktion
USB Type B	<p>Easy Interactive Function: Giver dig mulighed for at bruge de interaktive funktioner til at styre computere (computer interaktiv tilstand). Funktionerne USB Display og Trådløs mus er ikke tilgængelige.</p> <p>USB Display/Easy Interactive Function: Giver dig mulighed for at bruge de interaktive funktioner til at styre computere (computer interaktiv tilstand) og USB Display. Funktionen Trådløs mus er ikke tilgængelig.</p> <p>Trådløs mus/USB Display: Giver dig muligheden for at bruge funktionen Trådløs mus og USB Display. Du kan ikke bruge de interaktive funktioner til at styre computere (computer interaktiv tilstand).</p> <p>☛ "Projicering med USB Display" s.55</p> <p>☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.145</p> <p>☛ "Sådan styrer du computerfunktioner fra en projiceret skærm (tilstanden Computer interaktiv)" s.113</p>
Indst. for tid/tidsplaner	<p>Du kan indstille projektorens dato og tid samt projektorens tidsplan, således at den udfører en bestemt handling på et forhåndsvalgt tidspunkt.</p> <p>☛ "Indstilling af tidsplan" s.166</p>
Sprog	<p>Giver dig mulighed for at indstille sproget for meddelelser og menuer.</p>
Genindstil	<p>Du kan nulstille alle justeringsværdier for Display^{*1}, Betjening^{*2} og A/V-indstillinger^{*3} fra menuen Udvidet til deres standardindstillinger.</p> <p>Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger.</p> <p>☛ "Menuen Genindstil" s.204</p>

^{*1} Undtagen for **Værktøjsbjælker**, **Ikon for pentilstand** og **Projektorstyring**. Hvis **Brugerlogobeskyt.** stilles på **Til** under Adgangskodebeskyttelsen, er det ikke muligt at ændre indstillingerne, der er relateret til brugerlogoet. Du kan foretage ændringer efter at **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Fra**.

☛ "Administration af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.150](#)

*2 Undtagen **Højde-tilstanden** og **Kildesøgning ved start**.

*3 Undtagen for **A/V-output**.

Indstillinger i Easy interaktiv funktionen

Generelt

Undermenu	Funktion
Aut. kalibrering	Starter automatisk kalibrering. ☛ "Automatisk kalibrering" s.76
Man. kalibrering	Starter manuel kalibrering. ☛ "Manuel kalibrering" s.77
Ops. af berør.enhed (kun på EB-1430Wi)	<ul style="list-style-type: none"> • Installationsmønster: Viser referencepunkter for at hjælpe med bestemmelse af installationspositionen for berøringsenheden. • Strøm: Indstil til Til for at tænde for strømmen til berøringsenheden. • Vinkeljustering: Udfører vinkeljusteringer for laserdiffusion. • Kalib. af berøring: Udfører kalibrering for fingerbetjening. Du kan læse mere om installationsmetoderne til touch-enheden i følgende afsnit. ☛ Installationsvejledning
Pentilstand	(Kun mulig hvis kilden enten er Computer, HDMI1, HDMI2, USB Display eller LAN). Ændrer funktionen for den interaktive pen. Når det er indstillet til PC Free kommentar (standard), kan du tegne på den projicerede skærm. Når det er indstillet til Pc-interaktiv , kan du betjene en computer fra den projicerede skærm. Du kan ændre funktionen for den interaktive pen med knappen [Pen Mode] på fjernbetjeningen eller med ikonet for pentilstand på den projicerede skærm.
Peger	Når det er indstillet til Til (standard), følger markøren pennespidsen, når du peger på skærmen og flytte den rundt.

Undermenu	Funktion
Avanceret	<ul style="list-style-type: none"> • Afst. for projekt.: Når du bruger flere projektorer i samme rum, skal du justere betjeningerne for den interaktive pen i henhold til afstanden imellem projektorerne. Hvis betjeningerne for den interaktive pen er ustabile, skal du prøve en anden tilstand. Standardafstanden for Tilstand 1 er indstillet til 2 m. • Synk. projektorer: Når du bruger flere projektorer i samme rum, skal du vælge en metode til at styre interferensen af den interaktive pen. Når det er indstillet til Infrarød (standard), bruges kun infrarød til at synkronisere. Indstil til Kabelforbun. når du tilslutter projektorerne med kablerne. ☛ "Sådan forbindes flere projektorer" s.46 • Kabelforbundet: Når det er indstillet til Tilstand 1 (standard), bruges kun kabelforbindelser til at synkronisere. Hvis denne står på Tilstand 2, synkroniseres enhederne også på samme tid, selv om Synk. projektorer står på Kabelforbun. Indstil til Tilstand 2, når du bruger projektoren i samme rum, som projektorer, som ikke understøtter kabelforbindelser. • Pen-knap handling: Når det er indstillet til Viskelæder (standard), skifter spidsens funktion imellem pen og viskelæder, når du trykker på knappen på siden af den interaktive pen. • Bekræft ryd skærm: Når det er indstillet til Til (standard), vises en bekræftelsesskærm inden alt indhold, som er tegnet på den projicerede skærm, ryddes. • Farvepalet: Når det er indstillet til Palet 2, skiftes til en farvepalet, som er egnet til personer, som er farveblinde. Prøv Palet 2, hvis du har problemer med at se standard-farvepaletten.

Pc-interaktiv

Indstilles, når du ønsker at bruge en computer via den fremviste skærm.

Undermenu	Funktion
Pennefunktion	<p>For EB-1430Wi Indstil betjeningstilstande for den interaktive pen eller fingerbetjening, afhængig af operativsystemet på den tilsluttede computer.</p> <p>Tilstand 1 (standard): Lader dig udføre musehandlinger med den interaktive pen eller din finger. Vælg dette, når den tilsluttede computer kører Windows XP eller tidligere. Multi-touch og blækfunktioner er tilgængelig i Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 og Windows Vista. Penneinput er ikke tilgængelig.</p> <p>Tilstand 2: Lader dig udføre musehandlinger med den interaktive pen eller din finger. Vælges hvis den forbundne computer kører med Windows Vista eller nyere, eller Mac OS X. Multi-touch, håndskriftsfunktionerne og pen-indtastning kan alle bruges i Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 og Windows Vista.</p> <p>Tilstand 3: Lader dig udføre musehandlinger. Vælg dette, når den tilsluttede computer kører Linux.</p> <p>For EB-1420Wi Indstil betjeningstilstand og antallet af brugere for den interaktive pen.</p> <p>To brugere/Mus (standard)/En bruger/Mus: Lader dig udføre musehandlinger med den interaktive pen.</p> <p>En bruger/Pen: Multi-touch og håndskriftsfunktionerne kan godt bruges i Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 og Windows Vista.</p>
Aktiver højreklik	<p>(Kun tilgængelig, når Pennefunktion er indstillet til Tilstand 1/ Tilstand 3 eller To brugere/Mus eller En bruger/Mus.)</p> <p>Hvis denne står på Til, skal spidsen af pennen holdes nede for at lave et højreklik.</p>

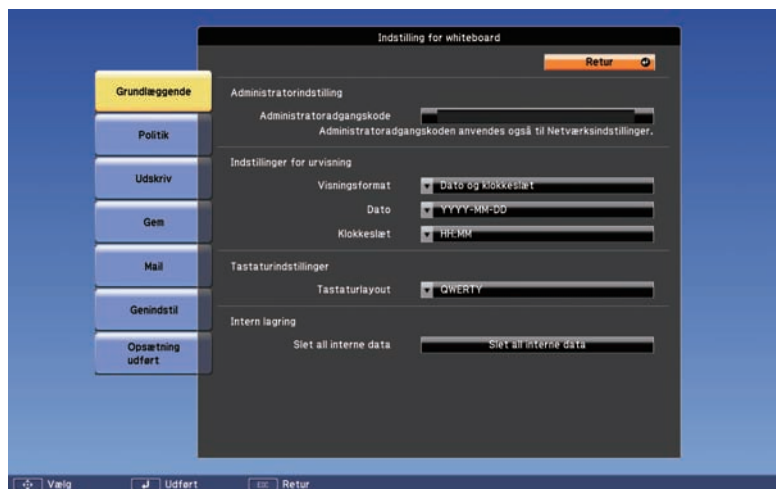
Undermenu	Funktion
Avanceret	<ul style="list-style-type: none"> • Pennespidsknap: Lader dig indstille betjening for spidsen af den interaktive pen. Standardindstillingen er Venstreklík. • Just. penneomr. aut.: Når dette er indstillet til Til (standard), bliver penneområdet automatisk justeret, hvis computerens opløsning ændres. Indstil til Fra, hvis du ikke ønsker automatisk justering af penneområdet, som er indstillet manuelt. • Man. just. Penneområde: Justerer penneområdet manuelt.

Indstillinger for whiteboard skærmen

Betjeningsformerne og formatet på den alfanummeriske tekst i Indstillinger for whiteboard skærmen, er også den samme i Netværk menuen.

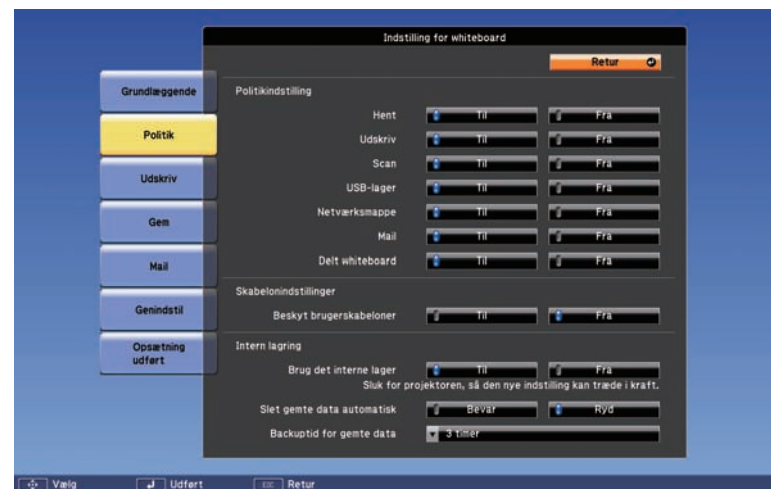
- ☛ "Bemærkninger vedrørende betjening af menuen Netværk" [s.190](#)
- ☛ "Skærm tastaturfunktioner" [s.190](#)

Menuen Grundlæggende



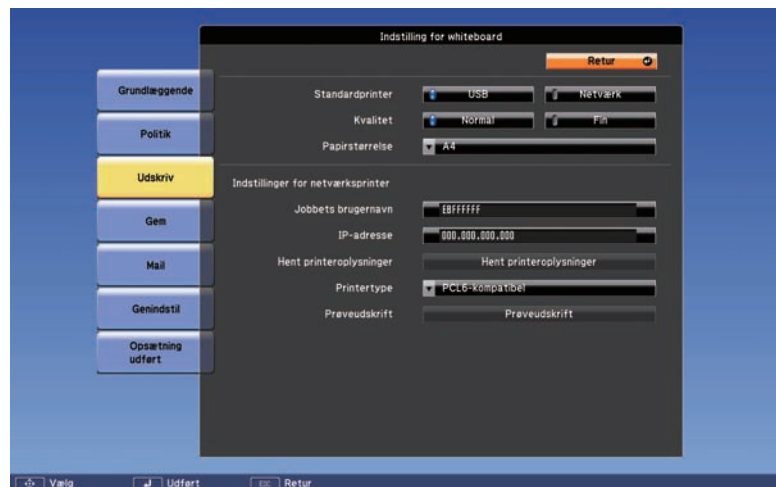
Undermenu	Funktion
Administratorindstillinger	Administratoradgangskode: Indstilling af administratorkoden. Der kan indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Administratoradgangskoden bruges også til Netværkk menuen. ☛ "Administratorindstilling-menu" s.198
Indstillinger for urvisning	Indstil urets visningsformatet på den nederste værktøjslinje. Indstil datoen og tiden i Dato og klokkeslæt under Tidsplanindstillingerne. ☛ "Sådan indstilles tiden" s.166
Tastaturindstillinger	Indstil tastaturlayoutet til skærmtastaturet, der bruges på whiteboardet. Du kan vælge mellem QWERTY, QWERTZ og AZERTY.
Intern lagring	Slet alle interne data: Sletter alle dataene på den interne lagerenhed. Det er ikke muligt at fortryde, når systemet først er i gang med at slette det interne lager. Skabelonoplysningerne, adressebogen og forbindelsesloggene til whiteboardet slettes også. Du skal bruge denne funktion, hvis du oplever problemer med den interne lagerenhed, eller når du skal reparere eller bortskaffe projektoren.

Menuen Politik



Undermenu	Funktion
Politikindstilling	Slår funktioner, såsom hent, udskriv og scan, til og fra.
Skabelonindstillinger	Beskyt brugerskabeloner: Hvis denne stilles på Til , er det kun muligt at indstille de tilpassede skabeloner fra en webbrowser. Hvis denne stilles på Fra , er det også muligt at indstille dem fra Whiteboard-tilstand.
Intern lagring	Brug det interne lager: Hvis denne stilles på Til , gemmes tegningerne, som laver i Whiteboard-tilstand på det interne lager. Hvis den står på Fra , kan du kun redigere en side ad gangen, og størrelsen på den interne lagerfunktion er begrænset. Vi anbefaler normalt, at du stiller denne funktion på Til . Slet gemte data automatisk: Når denne stilles på Ryd , slettes alle tegningerne på den interne lagerenhed, så snart projektoren slukkes. Vi anbefaler normalt, at du stiller denne funktion på Bevar . Backupetid for gemte data: Indstiller hvornår enheden skal lave en backup af tegningerne, hvis strømmen afbrydes ved et uheld. Der udføres en backup, selvom Slet gemte data automatisk står på Ryd .

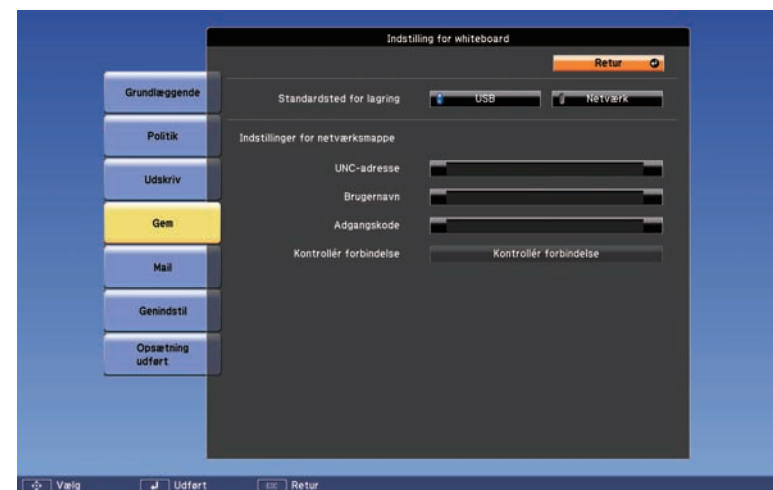
Menuen Udskriv




Undermenu	Funktion
Standardprinter	Vælg standardprinteren, som skal bruges når du printer. Den valgte printer vises som standardprinter i Whiteboard-tilstand. Denne printer bruges automatisk i Kommentartilstand.
Kvalitet	Indstilling af udskriftskvaliteten.
Papirstørrelse	Vælger papirstørrelse på udskriftet.
Jobbet's brugernavn	Indtast et brugernavn, der skal bruges til udskrivningsjobbet. Hvis der ikke indstilles noget, vises navnet for projektoren. Under redigeringen kan du indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn (det er ikke muligt at bruge " * , / ; < = > [\] ` : og mellemrum).
IP-adresse	Indtast IP-adressen til netværksprinter. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 192.0.2.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255)

Undermenu	Funktion
Hent printeroplysninger	Kommunikerer med printer, der er knyttet til IP-adressen, og genkender automatisk printertypen.
Printertype	Vælger typen på den tilsluttede printer. Brug normalt værdierne, som er sat automatisk, når printeroplysningerne påkræves.
Prøvedskrift	Udskriver et prøvedskrift.

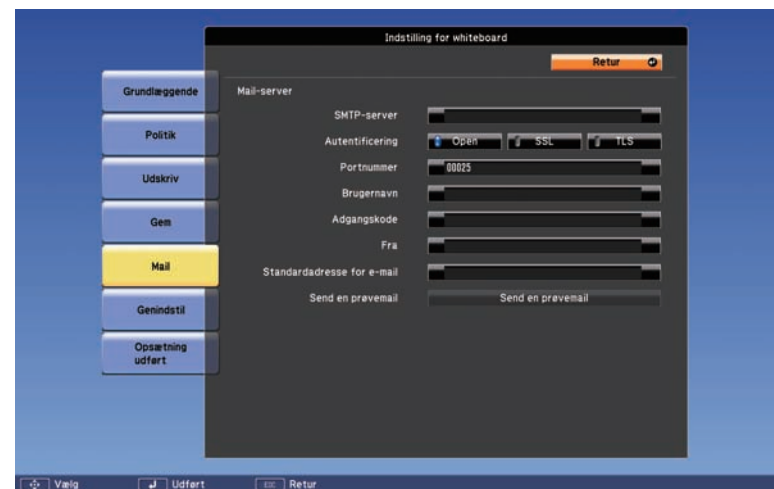
Menuen Gem



Undermenu	Funktion
Standardsted for lagring	Sætter standardstedet, hvor tegningerne gemmes. Dette vises som standard-gemmedstedet, når du gemmer data i Whiteboard-tilstand. I Kommentartilstand bruges denne placering automatisk, når du gemmer data.

Undermenu	Funktion
UNC-adresse	<p>Indstiller navnet på netværksmappen i UNC "\\host name\share name". Indtast en IP-adresse eller et NetBIOS-navn som værtsnavn. Der kan indtastes op til 63 enkeltbyte alfanumeriske tegn (det er ikke muligt at bruge " * + , ; < = > ? [] ` og mellemrum).</p> <div>  <ul style="list-style-type: none"> Hvis en IP-adresse er angivet som værtsnavn, bruges CIFS-protokollen til at kommunikere med serveren, filerne deles på. Hvis en router-konfiguration bruges til TCP-protokollen på netværket, springes undernettet over, og kommunikationen sker ud over undernettet. Hvis et NetBIOS-navn er angivet som værtsnavn, bruges SMB-protokollen til at kommunikere med serveren, filerne deles på. For at oprette forbindelse til serveren, filerne deles på, ud over undernettet, skal du konfigurere en WINS-server. <p>☛ "Menuen Trådløst LAN" s.192</p> <p>☛ "Menuen Kabelforbundet LAN" s.197</p> </div>
Brugernavn	Vælg brugernavnet, som har læse/skrive-adgangsret til netværksmappen. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge mellemrum). Hvis du også skal indtaste domænenavnet, skal du tilføje domænenavnet inden brugernavnet, adskilt med en backslash.
Adgangskode	Indtast en adgangskode til brugernavnet. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Når adgangskoden indtastes, og du vælger Opsætning udført , angives værdien og vises som en stjerne (*).
Kontrollér forbindelse	Udfører et forbindelsestjek.

Menuen Mail



Undermenu	Funktion
SMTP-server	<p>Vælg mail-serveren ved at indtaste et værtsnavn eller en IP-adresse. Der kan indtastes op til 63 enkeltbyte alfanumeriske tegn (det er ikke muligt at bruge " * + , ; < = > ? [\] ` : og mellemrum). Når du indtaster et værtsnavn, skal du sørge for at du har en DNS-server på netværket.</p> <p>☛ "Menuen Trådløst LAN" s.192</p> <p>☛ "Menuen Kabelforbundet LAN" s.197</p> <p>Når du indtaster en IP-adresse, kan du angive et tal fra 0 til 255 i hvert felt. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 192.0.2.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255)</p>
Autentificering	Angiv autentificeringsmetoden til mailserveren.
Portnummer	Du kan indtaste portnummeret for SMTP-serveren. Standardværdien er 25. Du kan indtaste tal mellem 1 og 65535.
Brugernavn	Indtast et brugernavn til autentificeringen på mailserveren. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn (det er ikke muligt at bruge symboler).

Undermenu	Funktion
Adgangskode	Indtast en adgangskode til brugernavnet. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn (det er ikke muligt at bruge symboler).
Fra	Indtast e-mailadressen, der skal vises som afsenderen. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn som e-mailadressen (det er ikke muligt at bruge " () , ; < > [\] : og mellemrum).
Standardadresse for e-mail	Indtast standard-e-mail-adressen, som skal bruges til at sende e-mails. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn som e-mailadressen (det er ikke muligt at bruge " () , ; < > [\] : og mellemrum).
Send en prøve-mail	Forbinder til SMTP-serveren, og sender en prøvemail til Standard e-mail-adressen.

- Adressebog
- Forbindelseslogge til hvornår whiteboardet har været delt

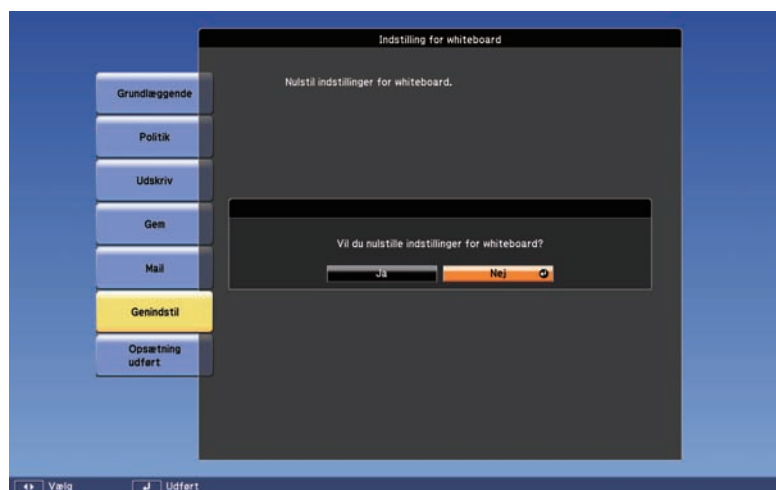
Menuen Netværk

Når **Netværksbeskyt.** er indstillet til **Til** i **Adgangskodebeskyttelse**, vises der en meddelelse og netværksindstillingerne kan ikke ændres. Indstil **Netværksbeskyt.** til **Fra** og konfigurer derefter netværket.

☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" [s.150](#)

Angiv hvor lang tid der skal gå, inden menuen Netværk på projektoren skal indstilles. Hvis du ikke vælger en tid, indstilles det trådløse LAN-netværk muligvis forkert.

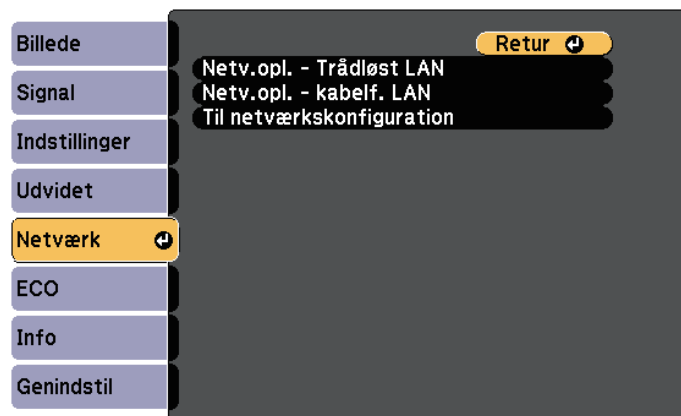
Menuen Genindstil



Nulstiller Indstillinger for whiteboard til standardindstillingerne. Følgende data, der er gemt på det interne lager, slettes.

- Skabelonoplysninger

☞ "Sådan indstilles tiden" s.166



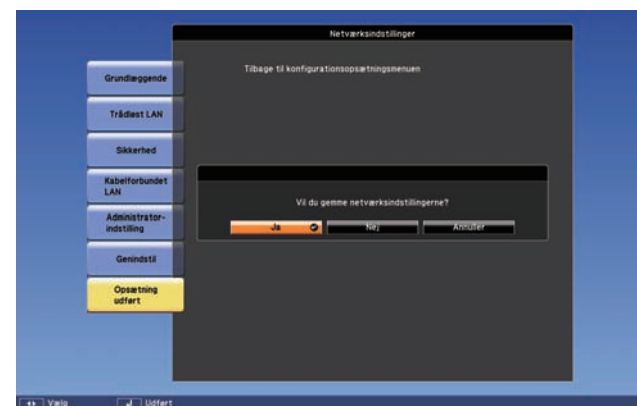
Undermenu	Funktion
Netv.opl. - Trådløst LAN	Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus. <ul style="list-style-type: none"> • Tilslutningstilstand • Trådl. LAN-system • Antenneniveau • Projektornavn • SSID • DHCP • IP-adresse • Undernetmaske • Gatewayadresse • MAC-adresse
Netv.opl. - kabelf. LAN	Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus. <ul style="list-style-type: none"> • Projektornavn • DHCP • IP-adresse • Undernetmaske • Gatewayadresse • MAC-adresse

Undermenu	Funktion
Til netværkskonfiguration	Der er følgende menuer med netværksindstillinger. Grundlæg., Trådløst LAN, Sikkerhed, Kabelf. LAN, Administratorindstilling og Genindstil

Bemærkninger vedrørende betjening af menuen Netværk

Valg fra hovedmenuen, undermenuer og ændring af valgte punkter sker på samme måde som i menuen Konfiguration.

Når du er færdig, skal du gå til menuen **Opsætning udført** og vælge enten **Ja**, **Nej** eller **Annuller** Når du vælger enten **Ja** eller **Nej**, vender du tilbage til menuen Konfiguration.



Ja: Gemmer indstillingerne og lukker menuen Netværk.

Nej: Gemmer ikke indstillingerne og lukker menuen Netværk.

Annuller: Fortsætter med at vise menuen Netværk

Skærm tastaturfunktioner

Menuen Netværk indeholder punkter, som kræver indtastning af alfanumeriske værdier under opsætning. I det tilfælde vises følgende

softwaretastatur. Brug knapperne [↵], [↶], [↷] og [↸] på fjernbetjeningen eller knapperne [↵], [↶], [↷] og [↸] på kontrolpanelet til at flytte markøren til den ønskede tast, og tryk dernæst på [↵]-knappen for at indtaste de alfanumeriske værdier. Skriv tal ved at holde knappen [Num] på fjernbetjeningen nede og trykke på de numeriske knapper. Når du er færdig med indtastningen, skal du trykke på **Finish**-knappen på tastaturet for at bekræfte din indtastning. Tryk på **Cancel** på tastaturet for at annullere indtastningen.



- Hver gang du vælger **CAPS**-tasten og [↵]-tasten trykkes, skifter den mellem store og små bogstaver.
- Hver gang du trykker på **SYM1/2**-tasten og på [↵]-tasten, vælges og ændres symboltasterne for det indrammede afsnit.

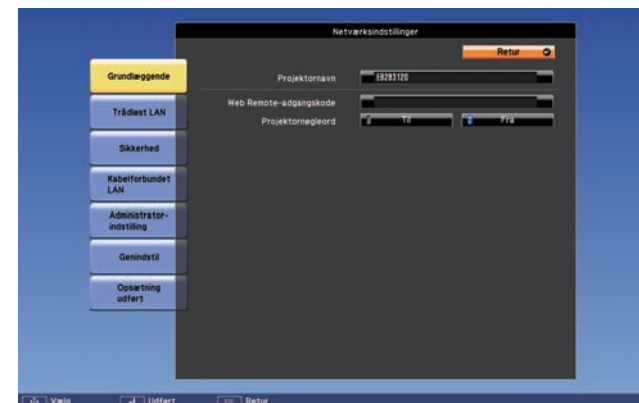
Følgende tekst kan indtastes.

Tal	0123456789
Alfabet	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Symboler	! # \$ % & ' () + - . / < = > ? @ ^ _ ` { } ~



- Udover **SSID**'et, er det ikke muligt at indtaste kolonner og mellemrum i menuen Netværk.
 - Nogle symboler (" * , ; [\] ^) kan ikke indtastes med softwaretastaturet. Brug din webbrowser til at indtaste teksten.
- ☞ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" [s.154](#)

Menuen Grundlæggende

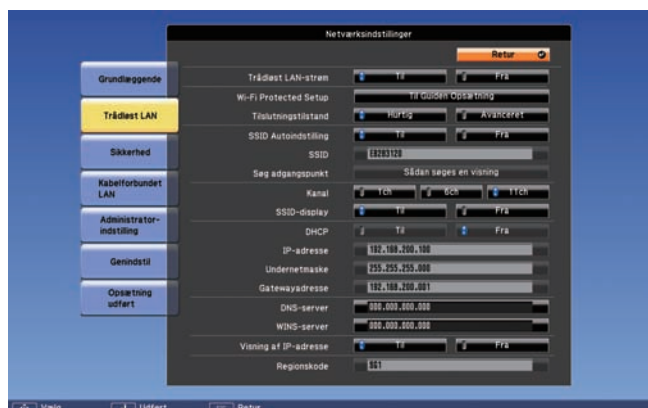


Undermenu	Funktion
Projektornavn	Vises projektorens navn på den medfølgende EasyMP Network Projection og på EasyMP Multi PC Projection. Under redigeringen kan du indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn (det er ikke muligt at bruge " * , / ; < = > ? [\] `).
Web Remote-adgangskode	Indstil en adgangskode til brug for Web Remote. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn (det er ikke muligt at bruge *). Web Remote er en computerfunktion, som gør det muligt at betjene projektoren ved hjælp af en webbrowser på en computer, der er tilsluttet et netværk. ☞ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" s.154
Projektornøgleord	Med indstillingen Til er det nødvendigt at indtaste nøgleordet, når du prøver at slutte projektoren til en computer via et netværk. Dermed undgår du, at præsentationer bliver afbrudt af tilslutninger fra andre computere. Den normale indstilling er Til . ☞ Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection

Menuen Trådløst LAN

Hvis du vil oprette forbindelse til en computer ved hjælp af et trådløst LAN-netværk, skal du forbinde den trådløse LAN-enhed.

☞ "Sådan forbindes den trådløse LAN-enhed" [s.45](#)



Undermenu	Funktion
Trådløst LAN-strøm	Angiv denne indstilling til Til , når du opretter forbindelse mellem en projektor og en computer via et trådløst LAN. Hvis du ikke ønsker at tilslutte via et trådløst LAN, slås funktionen Fra så uautoriseret adgang forhindres.
Wi-Fi Protected Setup	Angiv denne indstilling, når der oprettes forbindelse til et netværk gennem et trådløst LAN-adgangspunkt, som er kompatibelt med WPS (Wi-Fi Protected Setup) . Du kan nemt slutte projektoren til adgangspunktet og foretage sikkerhedsindstillinger. Følg vejledningen på skærmen.

Undermenu	Funktion
Tilslutningstilstand	Angiv den forbindelse, du vil bruge, når du opretter forbindelse mellem en projektor og en computer via et trådløst LAN. Hvis du vælger Hurtig , oprettes der automatisk et lille netværk af projektoren og computeren. Det anvendes med EasyMP Network Projection. Hvis SSID Autoindstilling er indstillet til Til , bliver projektoren til et nemt adgangspunkt. Hvis den er indstillet til Fra , oprettes netværket i Ad hoc-tilstand . Hvis du vælger Avanceret , oprettes forbindelsen i infrastrukturtilstand gennem det installerede adgangspunkt. Hvis projektoren skal overvåges og styres over et netværk, skal denne stilles på Avanceret .
SSID Autoindstilling	Hvis Tilslutningstilstand er indstillet til Hurtig , når du indstiller dette til Til , kan du søge hurtigere efter projektoren ud fra flere projektorer. SSID indstilles automatisk. Ved tilslutning til flere computere fra 1 computer i Hurtig tilstand skal du indstille dette til Fra og indstille det samme SSID i alle projektorer, som du ønsker at forbinde til.
SSID	Indtast et SSID. Indtast et SSID, hvis der eksisterer et SSID for det trådløse LAN system, som projektoren er en del af. Du kan indtaste op til 32 alfanumeriske tegn i enkelt-byte (^ kan kun indtastes fra webbrowseren). Indstil SSID til blank eller ANY for at oprette en ANY-tilslutning.
Søg adgangspunkt	Når Tilslutningstilstand er indstillet til Avanceret , kan du søge efter omgivende adgangspunkter og indstille SSID'et til at blive tilsluttet fra disse adgangspunkter. Afhængigt af adgangspunktindstillingerne vises de muligvis ikke på listen. Du skal indstille sikkerheden separat. ☞ "Søg adgangspunkt-skærm" s.194
Kanal	Du kan vælge de kanaler, som anvendes til tilslutning i Hurtig-tilstand. Hvis der opstår interferens fra andre signaler, skal du bruge en anden kanal.
SSID-display	For at undgå at SSID vises på standby-skærmen for LAN, indstilles denne til Fra .



Undermenu	Funktion
DHCP	Du kan indstille (Til/Fra), om der skal anvendes <u>DHCP</u> . Hvis der vælges Til , kan der ikke indstilles flere adresser.
IP-adresse	Du kan indtaste projektorens <u>IP-adresse</u> . I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255)
Undernetmaske	Projektorens <u>Undernetmaske</u> kan indtastes. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. Den følgende undernetmaske kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 255.255.255.255
Gatewayadresse	IP-adressen for projektorens gateway kan indtastes. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende <u>Gatewayadresser</u> kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
DNS-server	Ved at indtaste en e-mailserver og et værtsnavn, giver DNS-serveren dig mulighed for at sende e-mails med kommentarerne, der laves med de interaktive funktioner. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 192.9.2.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal mellem 0 og 255) Hvis DHCP står på Til , hentes DNS-serveroplysningerne ved brug af DHCP. Der gives prioritet til disse indstillinger på dette tidspunkt.

Undermenu	Funktion
WINS-server	Ved at angive en netværksmappe, hvori filerne skal gemmes, giver WINS-serveren dig mulighed for at gemme kommentarerne, der laves med de interaktive funktioner. Indstil denne, hvis du bruger en WINS-server, og angiver en netværksmappe på en andet undernet. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 192.9.2.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal mellem 0 og 255) Hvis du ikke bruger en WINS-server, skal du skrive 0.0.0.0. Når DHCP slås Til , hentes informationen om WINS-server ved hjælp af DHCP. Der gives prioritet til disse indstillinger på dette tidspunkt.
Visning af IP-adr.	Hvis du vil undgå, at IP-adressen vises på LAN Standby-skærmen, skal du angive Fra .

Søg adgangspunkt-skærm

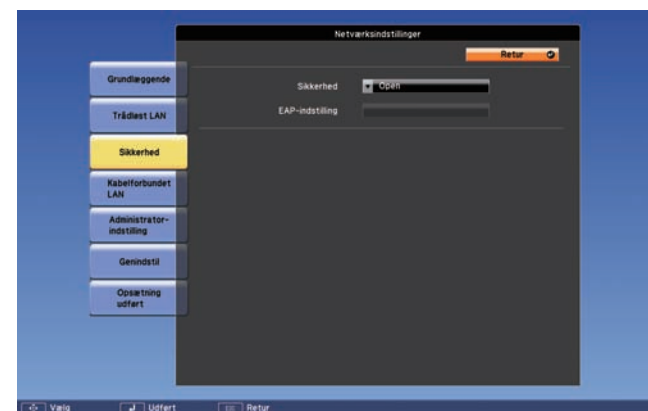
Detekterede adgangspunkter vises på en liste.



Undermenu	Funktion
Opdater	Søger igen efter adgangspunktet.
	Angiver et allerede indstillet adgangspunkt.
	Angiver et adgangspunkt, hvor sikkerheden er indstillet. Hvis du vælger et adgangspunkt, hvor sikkerheden ikke er blevet indstillet, vises menuen Trådløst LAN. Hvis du vælger et adgangspunkt, hvor sikkerheden er blevet indstillet, vises menuen Sikkerhed. Vælg en type sikkerhed i overensstemmelse med sikkerhedsindstillingerne for adgangspunktet.

Menuen Sikkerhed

Når den trådløse LAN-enhed er installeret, anbefales det stærkt, at du indstiller sikkerheden.

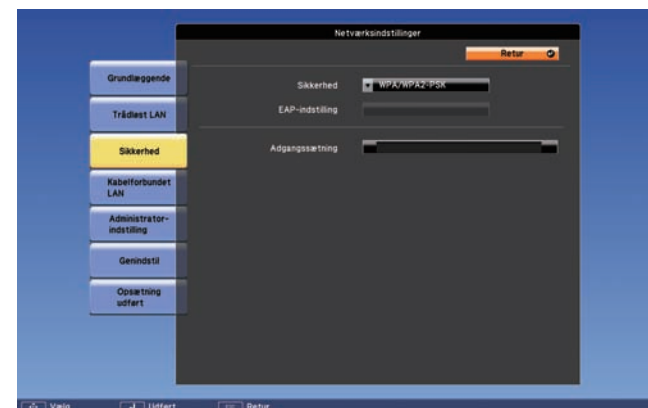


Undermenu	Funktion
Sikkerhed	Du kan vælge en type sikkerhed. <ul style="list-style-type: none"> Når der er valgt Hurtig <p>Open: Der er ikke indstillet sikkerhed.</p> <p>WPA2-PSK(AES) (kun når SSID Autoindstilling er Til): Kommunikation udføres vha. WPA2-sikkerhed. Anvender AES-metoden til kryptering. Når der oprettes en tilslutning fra en computer til projektoren, skal du indtaste den værdi, som er indstillet i adgangskoden.</p> Når der er valgt Avanceret <p>Open: Der er ikke indstillet sikkerhed.</p> <p>WPA/WPA2-PSK: Tilslutter i personlig WPA-tilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Indstil en adgangskode, som er den samme som for adgangspunktet.</p> <p>WPA/WPA2-EAP: Tilslutter i WPA-virksomhedstilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Vælg dette punkt ved brug af LEAP.</p>



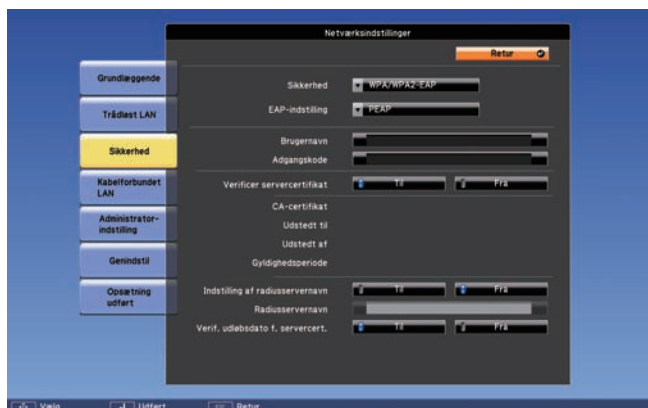
Du kan ikke indstille WEP som en krypteringsmetode for denne projektor.

Når der er valgt WPA/WPA2-PSK



Undermenu	Funktion
Adgangssætning	<p>Indtast adgangskoden. Der kan indtastes mindst 8 og op til 63 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Når adgangskoden indtastes, og du trykker på knappen [↵], angives værdien og vises som en stjerne (*).</p> <p>Når den bruges med EasyMP Network Projection, behøver du ikke at indtaste adgangskoden i computeren, hvis det er den oprindelige (standard) adgangskode.</p> <p>Det anbefales at ændre adgangskoden regelmæssigt af hensyn til sikkerheden. Hvis netværksindstillingerne initialiseres, genoprettes den oprindelige adgangskode.</p> <p>☛ "Menuen Genindstil" s.201</p> <p>Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten.</p> <p>☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" s.154</p> <p>I Hurtig-tilstand er den oprindelige adgangskode indstillet. Det indledende adgangsudtryk er skjult. Skift adgangsudtrykket for at bruge Epson iProjection.</p>

Når der er valgt WPA/WPA2-EAP



Undermenu	Funktion
EAP-indstilling	<p>Indstil protokollen til godkendelse.</p> <p>PEAP: Meget anvendt godkendelsesprotokol i Windows Server.</p> <p>PEAP-TLS: Godkendelsesprotokol anvendt i Windows Server. Indstil ved brug af klientcertifikat.</p> <p>EAP-TLS: Meget anvendt godkendelsesprotokol ved brug af et klientcertifikat.</p> <p>EAP-Fast, LEAP: Vælg dette, når disse godkendelsesprotokoller anvendes.</p>

Undermenu	Funktion
Brugernavn	<p>Indtast et brugernavn, der skal bruges til godkendelse. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn.</p> <p>Hvis du vælger PEAP-TLS eller EAP-TLS, vises det brugernavn, som automatisk er indhentet fra klientcertifikatet. Du kan ændre brugernavnet, hvis godkendelsesserveren kræver et andet brugernavn.</p> <p>Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten.</p> <p>☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" s.154</p> <p>Hvis du også skal indtaste domænenavnet, skal du tilføje domænenavnet inden brugernavnet, adskilt med en backslash.</p>
Adgangskode	<p>Indtast en adgangskode, der skal bruges til godkendelse. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Når adgangskoden indtastes, og du vælger Finish, angives værdien og vises som en stjerne (*).</p> <p>Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten.</p> <p>☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Webkontrol)" s.154</p>
Klientcertifikat	<p>Viser oplysningerne om Udstedt til, Udstedt af og Gyldighedsperiode, der er indstillet i det lagrede klientcertifikat. Hvis det er blankt, er certifikatet ikke indstillet.</p>
Verificer servercertifikat	<p>Angiv indstillingen til Til for at udføre bekræftelse af godkendelsesservercertifikatet. For at bekræfte et servercertifikat skal du indstille CA-certifikatet.</p> <p>☛ "Indstilling af certifikater" s.157</p>
CA-certifikat	<p>Viser oplysningerne om Udstedt til, Udstedt af og Gyldighedsperiode, der er indstillet i det lagrede CA-certifikat. Hvis det er blankt, er certifikatet ikke indstillet.</p>

Undermenu	Funktion
Indstilling af radiusservernavn	Angiv indstillingen til Til for at udføre bekræftelse af servernavnet under servercertifikatbekræftelsen. Ved at specificere servernavnet kan du reducere risikoen for at oprette forbindelse til en ugyldig godkendelsesserver.
Radiusservernavn	Angiv godkendelsesservernavnet. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn (^ kan ikke bruges).
Verif. udløbsdato f. servercert.	Angiv indstillingen til Til for at udføre bekræftelse af certifikatets gyldighedsperioden under servercertifikatbekræftelsen.

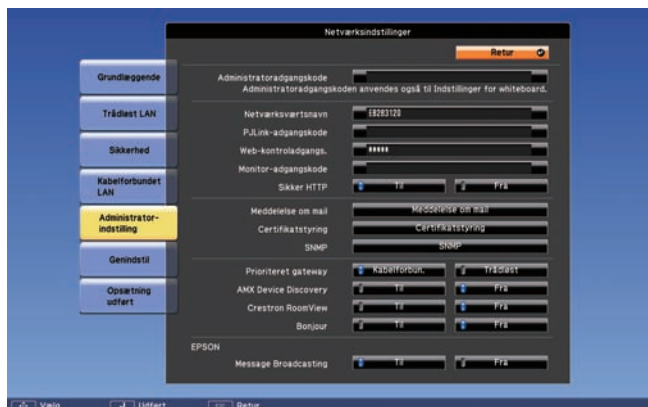
Menuen Kabelforbundet LAN



Undermenu	Funktion
DHCP	Du kan indstille (Til/Fra), om der skal anvendes DHCP . Hvis der vælges Til , kan der ikke indstilles flere adresser.
IP-adresse	Du kan indtaste projektorens IP-adresse . I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255)

Undermenu	Funktion
Undernetmaske	Projektorens Undernetmaske kan indtastes. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. Den følgende undernetmaske kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 255.255.255.255
Gatewayadresse	IP-adressen for projektorens gateway kan indtastes. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende Gatewayadresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
DNS-server	Ved at indtaste en e-mailserver og et værtsnavn, giver DNS-serveren dig mulighed for at sende e-mails med kommentarerne, der laves med de interaktive funktioner. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 192.9.2.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal mellem 0 og 255) Hvis DHCP står på Til , hentes DNS-serveroplysningerne ved brug af DHCP. Der gives prioritet til disse indstillinger på dette tidspunkt.
WINS-server	Ved at angive en netværksmappe, hvori filerne skal gemmes, giver WINS-serveren dig mulighed for at gemme kommentarerne, der laves med de interaktive funktioner. Indstil denne, hvis du bruger en WINS-server, og angiver en netværksmappe på en andet undernet. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 192.9.2.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal mellem 0 og 255) Hvis du ikke indstiller en WINS-server, skal du skrive 0.0.0.0. Når DHCP slår Til , hentes informationen om WINS-server ved hjælp af DHCP. Der gives prioritet til disse indstillinger på dette tidspunkt.
Visning af IP-adr.	Hvis du vil undgå, at IP-adressen vises på LAN Standby-skærmen, skal du angive Fra .

Administratorindstilling-menu



Undermenu	Funktion
Administrato-radgangskode	<p>Indtast adgangskoden til administratorindstillingsmenuen for netværksindstillinger.</p> <p>Der kan indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn (det er ikke muligt at bruge *).</p> <p>Hvis administratoradgangskoden ikke er indstillet, skal du klikke på OK med et tomt adgangskodefelt.</p> <p>Administratoradgangskoden anvendes også til Indstilling for whiteboard.</p> <p>☛ "Menuen Grundlæggende" s.186</p>
Netværkshvættens navn	<p>Dette navn bruges til at identificere projektoren med Web-kontrol. Der kan indtastes op til 15 enkeltbyte alfanumeriske tegn. De eneste symboler du kan bruge er - (bindestreg) og _ (understregning). (Men de første tegn skal være et alfabetisk tegn, og det sidste tegn skal være et alfanumerisk tegn).</p>
PJLink-adgangskode	<p>Vælg en Adgangskode til brug af projektoren med PJLink-kompatibel software.</p> <p>Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn (symboler kan ikke bruges).</p> <p>☛ "Om PJLink" s.162</p>

Undermenu	Funktion
Web-kontroladgangs.	<p>Vælg en adgangskode til indstilling og styring af projektoren ved hjælp af Web-kontrol. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn (det er ikke muligt at bruge *). Web-kontrol er en computerfunktion, som gør det muligt at indstille og kontrollere projektoren ved hjælp af en webbrowser på en computer, der er tilsluttet et netværk.</p> <p>☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" s.154</p>
Monitor-adgangskode	<p>Indstil en adgangskode til brug for EasyMP Monitor.</p> <p>Der kan indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn (det er ikke muligt at bruge *).</p>
Sikker HTTP	<p>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.</p>
Meddelelse om mail	<p>Går til Meddelelse om mail-indstillingsmenuen.</p> <p>☛ "Meddelelse om mail-menu" s.199</p>
Certifikatstyring	<p>Går til menuen for Certifikatstyring-indstillinger.</p> <p>☛ "Certifikatstyring-menu" s.200</p>
SNMP	<p>Går til menuen for SNMP-indstillinger.</p> <p>☛ "SNMP-menu" s.201</p>
Prioriteret gateway	<p>Vælg enten Kabelforbun. eller Trådløst for den primære gateway.</p>
AMX Device Discovery	<p>Når du vil give projektoren tilladelse til at blive detekteret af <u>AMX Device Discovery</u> ➤, skal du angive denne indstilling til Til. Indstil dette til Fra, hvis du ikke er tilsluttet et miljø, der styres af en styreenhed fra AMX eller AMX Device Discovery.</p>

Undermenu	Funktion
Crestron Room-View	Vælg kun Til hvis projektoren overvåges eller styres via netværket ved hjælp af Crestron RoomView®. Ellers vælg Fra . ☛ "Om Crestron RoomView®" s.162 Ændringer i projektorindstillingerne træder i kraft ved genstart. Hvis Til er valgt, er følgende funktioner ikke tilgængelige. <ul style="list-style-type: none"> • Web-kontrol • Message Broadcasting (EasyMP Monitor plug-in)
Bonjour	Vælg Til , når der oprettes forbindelse til netværket med Bonjour. Se Apples hjemmeside for yderligere oplysninger om Bonjour. http://www.apple.com/
EPSON Message Broadcasting	Du kan skifte EPSON Message Broadcasting-funktionen mellem aktiveret og deaktiveret. Du kan downloade Message Broadcasting og dets betjeningsvejledning fra det følgende websted. http://www.epson.com

Meddelelse om mail-menu

Når dette er indstillet, får du en meddelelse via e-mail, hvis der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med projektor.

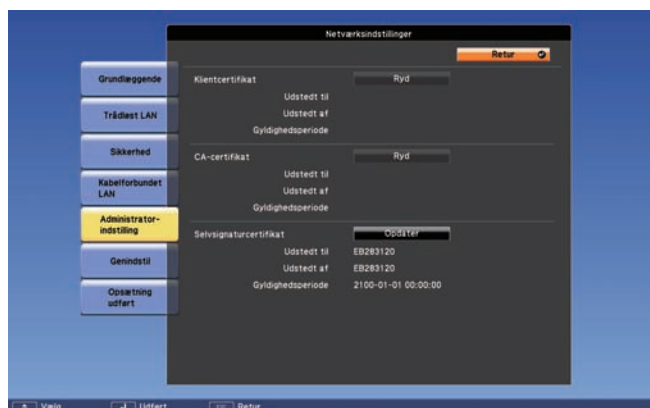
☛ "Mail med meddelelse af læsefejl" [s.159](#)



Undermenu	Funktion
Meddelelse om mail	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	Du kan indtaste <u>IP-adressen</u> ☛ for projektorens SMTP-server. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 192.0.2.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255)
Portnummer	Du kan indtaste portnummeret for SMTP-serveren. Standardværdien er 25. Du kan indtaste tal mellem 1 og 65535.
E-mail-adresse 1/ E-mail-adresse 2/ E-mail-adresse 3	Indtast den e-mail-adresse, som beskeden skal sendes til. Der kan registreres op til tre destinationer. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn som e-mailadressen (det er ikke muligt at bruge " () , ; < > [\]). Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten. ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" s.154 Adressen for destination 1 er mailafsenderens adresse.

Undermenu	Funktion
Inds. meddelelsehændelse	Du kan vælge de problemer eller advarsler, der skal afsendes en e-mail om. Når det valgte problem eller den valgte advarsel opstår i projektoren, sendes der en e-mail til den angivne E-mail-adresse med en besked om det opståede problem eller den opståede advarsel. Der kan vælges flere ud af de viste punkter.

Certifikatstyring-menu



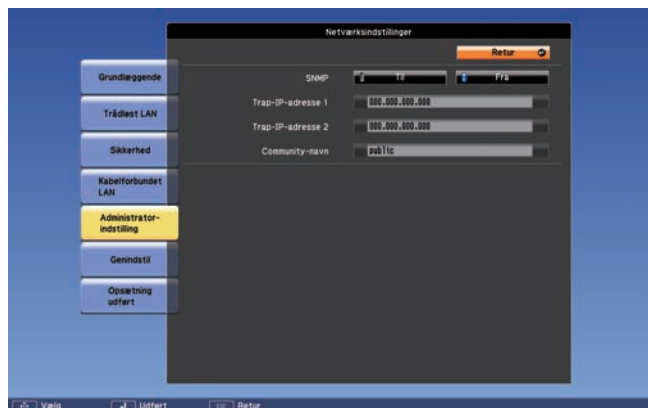
Undermenu	Funktion
Klientcertifikat	Viser oplysningerne om Udstedt til , Udstedt af og Gyldighedsperiode , der er indstillet i det lagrede klientcertifikat. Hvis det er blankt, er certifikatet ikke indstillet. Du skal indstille Klientcertifikat, når der vælges WPA/WPA2-EAP i Sikkerhed , og der vælges PEAP-TLS eller EAP-TLS i EAP-indstilling . Vælg Ryd for at slette det gemte certifikat.
CA-certifikat	Viser oplysningerne om Udstedt til , Udstedt af og Gyldighedsperiode , der er indstillet i det lagrede CA-certifikat. Hvis det er blankt, er certifikatet ikke indstillet. Du skal indstille CA-certifikat, når der vælges WPA/WPA2-EAP i Sikkerhed , når godkendelsesservercertifikatet bekræftes. Vælg Ryd for at slette det gemte certifikat.

Undermenu	Funktion
Selvsignaturcertifikat	(Dette punkt kan kun indstilles, når Sikker HTTP er indstillet til Til .) Oplysningerne om Udstedt til , Udstedt af og Gyldighedsperiode på certifikatet, der opretholdes af serverfunktionen i projektoren, bliver vist. Disse oplysninger vises ikke, hvis Webservercertifikat er indstillet. Vælg Opdater for at opdatere selvsignaturcertifikatet.
Webservercertifikat	(Dette punkt kan kun indstilles, når Sikker HTTP er indstillet til Til .) Oplysningerne om Udstedt til , Udstedt af og Gyldighedsperiode på certifikatet, der er indstillet i projektoren, bliver vist. Disse oplysninger vises ikke, når et Selvsignaturcertifikat er indstillet. Vælg Ryd for at slette det gemte certifikat.



- Web-kontrol anvendes til at indstille certifikater.
 - ☛ "Indstilling af certifikater" [s.157](#)
- Du kan også installere digitale certifikater på projektoren fra en USB-lagringsenhed. Hvis du installerer et certifikat fra både en USB-lagringsenhed og netværket, installeres det dog muligvis ikke korrekt.

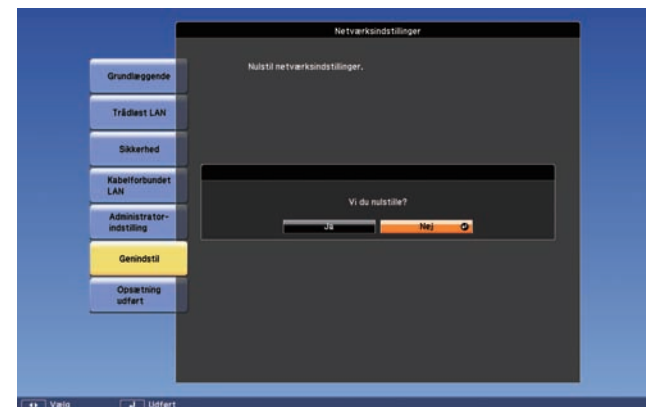
SNMP-menu



Undermenu	Funktion
SNMP	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. Standardværdien er Fra .
Trap-IP-adresse 1/Trap-IP-adresse 2	Der kan registreres op til to IP-adresser for SNMP-trap-beskeder. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 192.0.2.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255)
Community-navn	Indstil community-navnet for SNMP. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn (det eneste symbol du kan bruge er @).

Menuen Genindstil

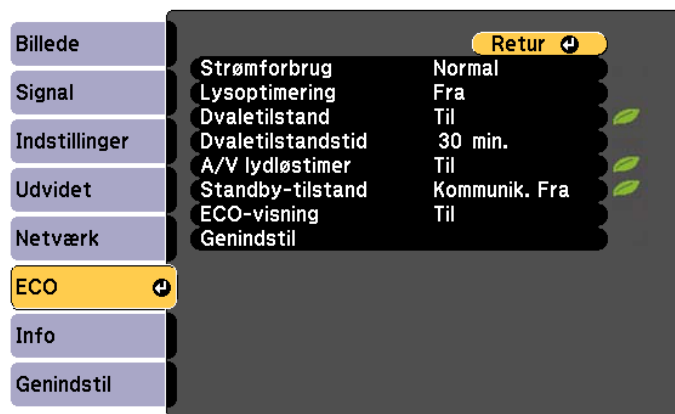
Nulstiller alle netværkets indstillinger.





Undermenu	Funktion
Nulstil netværksindstillinger.	Vælg Ja for at genindstille alle netværksindstillingerne. Når du nulstiller netværksindstillingerne, skifter menuindstillingerne for Adgangssætning, Administratoradgangskode og Certifikatstyring tilbage til deres standardværdier, og certifikaterne slettes. Når du har genindstillet alle indstillingerne, vises menuen Grundlæggende.

ECO Menu

Når du foretager indstillinger i menuen ECO, anvender projektoren funktioner til at spare strøm. Når indstillingerne for strømbesparelse er aktiveret, vises der et ikon ud for hver undermenu.



Undermenu	Funktion
Strømforbrug	Du kan indstille lampens lysstyrke til en af to indstillinger. Vælg ECO , hvis de projicerede billeder er for lyse, f.eks. når du projicerer billeder i et mørkt lokale eller op på en lille skærm. Når ECO er valgt, reduceres strømforbruget under projektion, og lyden af blæseren dæmpes. Når Autom. indstillet, detekteres lysstyrken af omgivelserne af belysningsensoren, og lampens lysstyrke justeres automatisk. Ved brug højt over havets overfalde eller på varme steder, kan du muligvis ikke ændre indstillingerne.

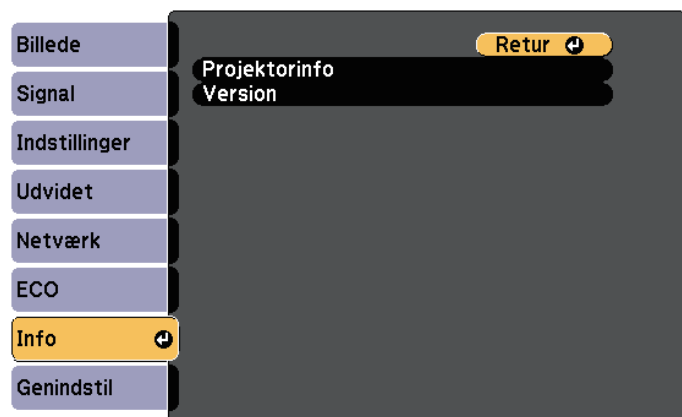
Undermenu	Funktion
Lysoptimering	(Dette punkt kan kun indstilles, når Strømforbrug er indstillet til Normal eller Autom.) Når denne står på Til , justeres lysstyrken for lampen i henhold til det projicerede billede. Dette hjælper til at nedsætte strømforbruget ved at nedsætte lampens lysstyrke i henhold til scenen, som projiceres. Indstillingen gemmes for hver farvetilstand.
Dvaletilstand	Når denne står på Til , stoppes projektionen automatisk, når der ikke modtages noget billedsignal, eller hvis projektoren ikke betjenes i et bestemt stykke tid. Hvis der ikke sendes et indgangssignal i et bestemt tidsrum, dæmpes lampen indtil projektoren slukkes. Når der sendes et billedsignal, vender projektoren tilbage til normal drift.
Dvaletilstands-tid	Når Dvaletilstand er sat til Til , kan du indstille tiden for hvornår projektoren slukkes automatisk, inden for et interval på 1 til 30 minutter.
A/V lydløstimer	Når denne står på Til , slukkes projektoren automatisk 30 minutter efter at A/V-lydløs er aktiveret. Hvis A/V-lydløs er aktiveret, og der ikke sendes et indgangssignal i et bestemt tidsrum, dæmpes lampen, indtil projektoren slukkes. Når A/V-lydløs er deaktiveret, vender projektoren tilbage til normal drift.
Standby-tilstand	Hvis du indstiller Kommunik. Til , kan du udføre følgende betjening, selvom projektoren er i standby-tilstand. <ul style="list-style-type: none"> • Overvågning og styring af projektoren fra en computer via et netværk • Send lyd og billeder til en ekstern enhed (kun når A/V-output er indstillet til Altid) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Stil Tilslutningstilstanden på Avanceret, hvis projektoren skal overvåges og styres over et trådløst LAN-netværk.  Netværk - Trådløst LAN - Tilslutningstilstand s.192 </div>

Undermenu	Funktion
ECO-visning	Når denne står på Til , vises der ikoner nederst til venstre på skærmen, når lysstyrken for lampen ændres fra normal til lav eller fra lav til normal for at vise status for strømbesparelse.
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdier på menuen ECO til deres standardindstillinger med undtagelse af Standby-tilstand . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.189

Info menu (kun på skærm)

Giver dig mulighed for at kontrollere statussen for de billedsignaler, der projiceres, og projektorens status. Punkter, der kan vises, varierer alt efter den projicerede kilde. Afhængig af den anvendte model understøttes visse inputkilder ikke.

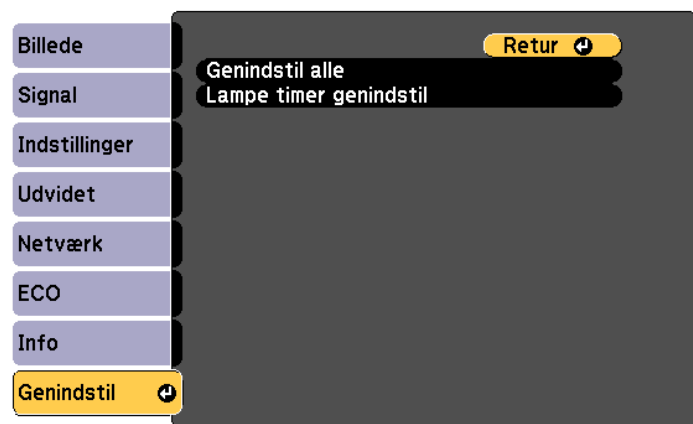
☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.54](#)



Undermenu	Funktion
Projektorinfo	<ul style="list-style-type: none"> • Lampe-Timer: Viser det samlede antal timer, lampen har været i brug *. Når lampens driftstid er ved at udløbe, vises tegnene med gult. • Kilde: Viser navnet på kilden til det forbundne udstyr, der i øjeblikket projiceres. • Inputsignal: Viser indstillingen for Inputsignal i menuen Signal i henhold til kilden. • Opløsning: Viser opløsningen. • Videosignal: Viser indstillingerne for Videosignal i menuen Signal. • Opdateringshast.: Viser <u>opdateringshastigheden</u> ▶▶. • Synkroniseringsinfo.: Viser oplysninger om billedsignalet. Det kan være nødvendigt, hvis der er behov for reparation. • Status: Viser oplysninger om fejl, der er opstået på projektoren. Det kan være nødvendigt, hvis der er behov for reparation. • Serienummer: Viser projektorens serienummer. • Event ID: Viser problemerne, der opstod på projektoren hændelses-id'er, når projektoren og computeren er forbundet via netværket. Du kan læse mere om Event ID på efterfølgende side. ☛ "Om Event ID" s.230
Version	Main/Main2: Viser projektorens firmwareversion.

* Den samlede driftstid vises som "0H" (0 timer) de første 10 timer. 10 timer og derover vises som "10H", "11H" etc.

Menuen Genindstil



Undermenu	Funktion
Genindstil alle	Du kan genindstille alle punkter i menuen Konfiguration til deres standardindstillinger. Følgende punkter nulstilles ikke til deres standardindstillinger: Inputsignal, Zoom, Billedskift, Brugerlogo , alle punkter i menuerne Netværk menu, Lampe-Timer, Sprog, Adgangskode .
Lampe timer genindstil	Sletter det samlede antal lampe-timer. Brug nulstilling, når du udskifter lampen.

Når indholdet i menuen Konfiguration er indstillet for én projektor, kan du bruge denne indstilling til at udføre en samlet opsætning for flere projektorer (funktionen samlet opsætning).

Brug en af nedenstående metoder.

- Opsætning vha. en USB-hukommelse.
- Opsætning vha. EasyMP Network Updater.

Der henvises til *Installationsvejledning* for yderligere oplysninger.

☛ [Installationsvejledning](#)



Fejlfinding

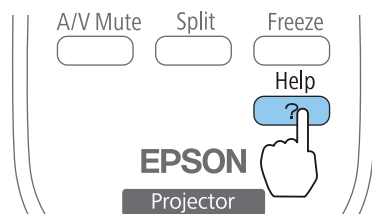
I dette kapitel beskrives det, hvordan du identificerer problemer, og hvordan problemer kan udbedres.

Hvis der opstår et problem med projektoren, kan du trykke på Help-knappen for at få hjælpeskærmen frem. Du kan løse problemerne ved at besvare spørgsmålene.

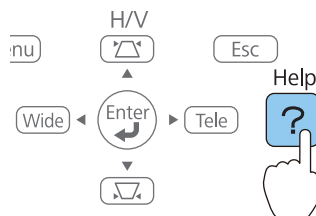
1 Tryk på [Help]-knappen.

Skærmen Hjælp vises.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet

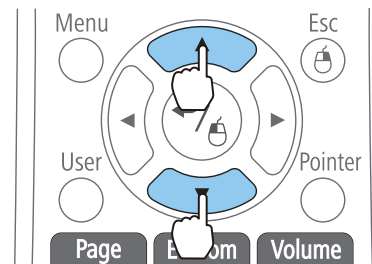


2 Vælg et menupunkt.

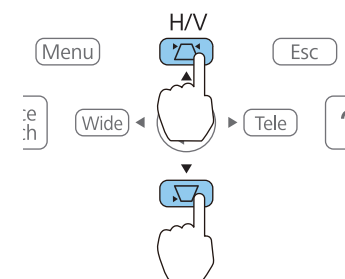
[Hjælp]

- Billedet er lille.**
- Billedet vises i trapezform.
- Farvetonen er mærkelig.
- Filmen kan ikke ses.

Med fjernbetjeningen

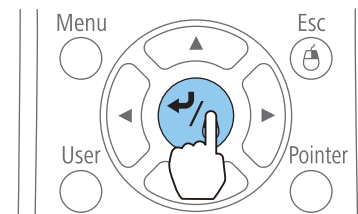


Med kontrolpanelet

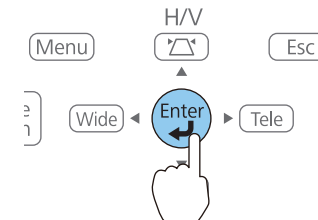


3 Bekræft valget.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.

Tryk på knappen [Help] for at lukke hjælpefunktionen.

Billedet er lille.

- ? Er zoom indstillet til minimum?
· Rediger zoomstørrelse.
- Zoom**
- ? Står projektoren for tæt på skærmen?
· Flyt projektoren væk fra skærmen.



Hvis problemet ikke kan udbedres via hjælpeskærmen, kan du se følgende.

☞ "Problemløsning" [s.208](#)

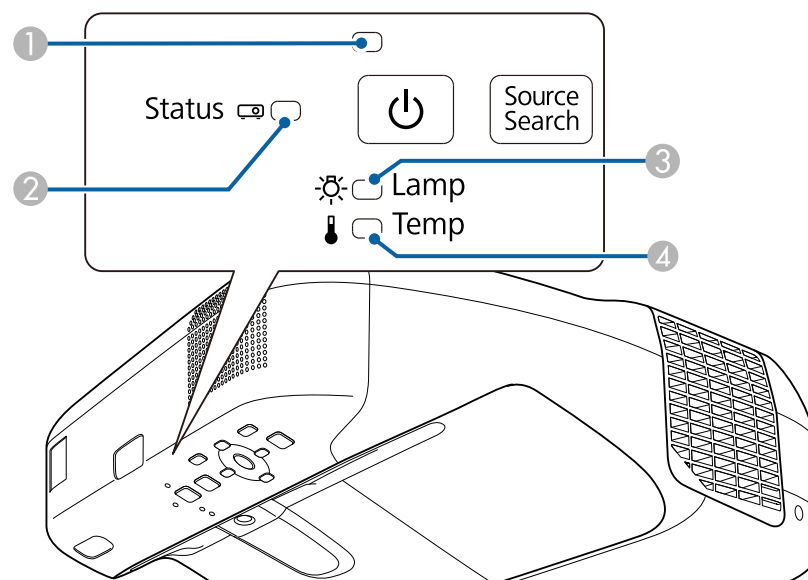
Hvis der opstår problemer med projektoren, skal du først kontrollere projektorens indikatorer og læse afsnittet "Tolkning af indikatorerne".

Hvis indikatorerne ikke viser tydeligt, hvad problemet kan være, kan du se følgende.

☞ "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.213](#)

Tolkning af indikatorer

Projektoren har følgende fire indikatorer. Tændte indikatorer samt deres farve viser status for projektoren.



- ① Strømindikator
- ② Status-indikator
- ③ Lampeindikator






Angiver projektorens status.

Angiver projektorens status.

Angiver projektorlampens status.

4 Temperaturindikator







Angiver status på den indvendige temperatur.














Indikatorer		Status	Beskrivelse
Strømforsyning	Status		
 Blå - belyst	<input type="checkbox"/> Fra	Standby-tilstand	Der tilføres strøm til projektoren. Når der trykkes på knappen [⏻] i denne tilstand, startes projektionen.
		Netværksovervågningsstatus	Projektor overvåges og styres via et netværk (når Standby-tilstand står på Kommunik. Til). Hvis strømkablet frakobles og derefter tilsluttes igen i denne tilstand, blinker strømindikatoren blå.
 Blå - belyst	 Blå - blinker	Opvarmningstilstand	Dette er tilstanden umiddelbart efter at projektoren tændes. Opvarmningen tager ca. 30 sekunder efter at lampen tændes. I denne tilstand kan du ikke slukke for projektoren, selvom du trykker på knappen [⏻].
		Nedkølingstilstand	Dette er tilstanden umiddelbart efter at projektoren slukkes. Alle knapper er deaktiveret i denne tilstand.
 Blå - belyst	 Blå - belyst	Normal tilstand	Projektoren er i drift.


























I følgende tabel kan du se indikatorernes status og hvordan du løser problemerne.

Hvis alle indikatorer er slukket, skal du kontrollere, at strømledningen er tilsluttet korrekt, og at strømtilførslen er normal.

Nogle gange forbliver indikatoren [⏻] tændt et kort stykke tid, selvom strømkablet tages ud. Dette er ikke en fejl.

Indikatorer				Årsag	Udbedring eller status
Strømfor-syning	Status	Lampe	Temp		
<input type="checkbox"/> Fra	 Blå - blinker	 Orange - blinker	<input type="checkbox"/> Fra	Intern fejl	Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
<input type="checkbox"/> Fra	 Blå - blinker	<input type="checkbox"/> Fra	 Orange - blinker	Ventilatorfejl Sensorfejl	Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor

Indikatorer				Årsag	Udbedring eller status
Strømfor-syning	Status	Lampe	Temp		
<input type="checkbox"/> Fra	 Blå - blinker	<input type="checkbox"/> Fra	 Orange - be-lyst	Fejl, høj temp. (Overophedning)	<p>Lampen slukkes automatisk, og projektionen afbrydes. Vent ca. fem minutter. Efter ca. fem minutter skifter projektoren til standby-tilstand. Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes.  "Rengøring af luftfilteret" s.234, "Udskiftning af luftfilteret" s.241 <p>Hvis fejlen fortsat opstår, når punkterne ovenfor er kontrolleret, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p> Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til.  Menuen Udvidet - Betjening - Højde-tilstand s.182 </p>
<input type="checkbox"/> Fra	 Blå - blinker	 Orange - be-lyst	<input type="checkbox"/> Fra	Lampesvigt Lampefejl	<p>Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tag lampen ud, og kontrollér, om den er revnet.  "Udskiftning af lampen" s.237 Rengør luftfilteret.  "Rengøring af luftfilteret" s.234 <p>Hvis lampen ikke er revnet: Sæt lampen i igen, og tænd for strømmen.</p> <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Undlad at bruge projektoren, tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor </p> <p>Hvis den er revnet: Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. (der kan ikke projiceres billeder, indtil lampen udskiftes).  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor </p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til.  Menuen Udvidet - Betjening - Højde-tilstand s.182 </p>
				Lampeafdækning åben	<p>Sørg for at lampen og lampedækslet sidder ordentligt fast.</p> <p>Hvis lampen eller lampedækslet ikke sidder ordentligt, kan lampen ikke tændes.  "Udskiftning af lampen" s.237 </p>

Indikatorer				Årsag	Udbedring eller status
Strømfor-syning	Status	Lampe	Temp		
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - blinker	 Orange - blinker	Autoirisfejl	<p>Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p> Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - be-lyst	 Orange - be-lyst	Strømfejl	
 Blå - blinker	 Indikation afhængig af tilstand	 Indikation afhængig af tilstand	 Orange - blinker	Advarsel, høj temp.	<p>(Dette er ikke unormalt. Hvis temperaturen bliver for høj igen, afbrydes projektionen imidlertid automatisk.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér, at luftfilteret og ventilationsåbningen ikke er blokeret, og at projektoren ikke står op mod en væg. Hvis luftfilteret er tilstoppet, skal det renses eller udskiftes. <ul style="list-style-type: none">  "Rengøring af luftfilteret" s.234, "Udskiftning af luftfilteret" s.241
 Blå - blinker	 Indikation afhængig af tilstand	 Orange - blinker	 Indikation afhængig af tilstand	Udskift lampen.	<p>Udskift den med en ny lampe.</p> <p> "Udskiftning af lampen" s.237</p> <p>Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen sprænger. Udskift den med en ny lampe så hurtigt som muligt.</p>
 Fra	 Blå - blinker	 Orange - be-lyst	 Orange - be-lyst	Fejl ved forhindringsdetektion	<p>Der afgives en bilyd, og meddelelsen "Fjern eventuelle hindringer, der generer projiceringsområdet." vises. Projektoren slukker automatisk, hvis der ikke foretages nogen handling. Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér, at der ikke er forhindringer, som forstyrrer projektionsvinduet. Fjern eventuelle forhindringer. Rengør forhindringssensoren, hvis der ikke er nogen forhindringer. <ul style="list-style-type: none">  "Rengøring af forhindringssensoren" s.233 <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Undlad at bruge projektoren, tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.</p> <p> Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>














- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selvom indikatorerne tyder på det, skal du se følgende.
 - ☞ "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.213](#)
- Hvis indikatorerne er i en tilstand, der ikke vises i dette skema, skal du undlade at bruge projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.
 - ☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

Når indikatorerne ikke hjælper

Hvis et af følgende problemer opstår, og indikatorerne ikke angiver en løsning, kan du se på de anførte sider.

Problemer med billeder

• Billeder vises ikke Fremvisningen starter ikke, fremvisningsområdet er helt sort	 s.214
• Levende billeder vises ikke (kun delen med levende billeder bliver sort) Levende billeder, som afspilles fra en computer, er sorte, og billederne fremvises ikke	 s.215
• Projektionen afbrydes automatisk	 s.215
• Meddelelsen "Understøttes ikke." vises	 s.215
• Meddelelsen "Intet signal." vises	 s.216
• Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede	 s.216
• Der er interferens eller forvrængning i billederne	 s.217
• Musemarkøren blinker (kun ved projektion af USB Display)	 s.218
• Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om Kun et udsnit af billedet vises, eller højde-bredde-forholdet i billedet er forkert	 s.218
• Billedfarverne er forkerte Hele billedet har et lilla eller grønt skær, billeder er i sort-hvid, eller farverne ser matte ud	 s.219
• Billeder virker mørke	 s.219




Problemer ved projektionsstart

• Projektoren tændes ikke	 s.220
----------------------------------	---

Problemer med de interaktive funktioner

• Kan ikke tegne på den projicerede skærm.	 s.221
• Kan ikke betjene computeren fra den projicerede skærm, efter at den er tilsluttet en computer	 s.221
• Meddelelsen "Der opstod en fejl under Easy Interactive Function." vises	 s.222
• Computermusen virker ikke korrekt	 s.222
• Den interaktive pen virker ikke	 s.222
• Reaktionstiden for den interaktive pen er lang (kun ved projektion af USB Display)	 s.223
• Kan ikke udføre fingerbetjening korrekt (kun EB-1430Wi)	 s.223
• Prikken flyttes automatisk eller flyttes ikke til næste position under manuel kalibrering	 s.224
• Kan ikke forbinde til whiteboardet på en delt projektor	 s.224
• Kan ikke se de delte tegninger	 s.224
• Kan ikke gemme skærbilledet af et delt whiteboard i en webbrowser	 s.225
• Kan ikke udføre handlinger, når jeg henter, udskriver eller gemmer	 s.225
• Kan ikke indsætte udklippet af det projicerede billede ordentligt	 s.225
• Kan ikke udskrive normalt	 s.225
• Kan ikke scanne normalt	 s.226
• Tiden er ikke synkroniseret, indstillingerne til den interne lagerenhed er forkerte	 s.226
• Kan ikke skifte kilden	 s.226

Andre problemer

• Der er ingen lyd, eller lyden er svag	 s.226
• Der er støj på lyden (kun når man fremviser USB Display)	 s.227
• Fjernbetjeningen virker ikke	 s.227

• Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer	☞ s.228
• Autentificeringsindstillingen til det trådløst LAN-netværk mislykkedes	☞ s.228
• Mail modtages ikke, selvom der opstår en fejl på projektoren	☞ s.228

• Meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt." kommer frem	☞ s.229
• Kan ikke ændre indstillinger ved brug af en webbrowser	☞ s.229

Problemer med billeder

Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på knappen [⏻]?	Tryk på knappen [⏻] Tænd/sluk for at tænde for projektoren.
Er alle indikatorerne slukkede?	Strømledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tilslut projektorens strømledning korrekt. ☞ "Fra montering til projektion" s.53 Kontroller afbryderen osv. for at sikre, at strømtilførslen er normal.
Er A/V Mute-funktionen aktiveret?	Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere A/V Mute. ☞ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.142
Er indstillingerne i menuen Konfiguration korrekte?	Nulstil alle indstillingerne. ☞ Genindstil - Genindstil alle s.204
Er billedet, der skal projiceres, helt sort? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Nogle inputbilleder, f.eks. pauseskærme, er helt sorte.
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☞ Signal - Videosignal s.179
Er USB-kablet tilsluttet korrekt? (Kun ved projektion med USB Display)	Kontroller, at USB_kablet er korrekt tilsluttet. Sæt det i igen, hvis det ikke er sat i, eller hvis det ikke er sat korrekt i.
Vises Windows Media Center i fuld skærm? (Kun ved projektion med USB Display eller netværkstilslutning)	Når Windows Media Center vises i fuld skærm, kan du ikke projicere med USB Display eller netværkstilslutning. Reducér skærmstørrelsen.
Vises der et program, som bruger Windows DirectX-funktionen? (Kun ved projektion med USB Display eller netværkstilslutning)	Programmer, der bruger Windows DirectX-funktionen, viser muligvis ikke billeder korrekt.

Levende billeder vises ikke (kun delen med levende billeder bliver sort)

Kontrollér	Udbedring
Sendes computerens billedsignal til LCD-skærmen og skærmen? (Kun ved projektion af billeder fra en laptopcomputer eller en computer med indbygget LCD-skærm)	Skift billedsignalet fra computeren til eksternt output. Kontrollér din computers dokumentation, eller kontakt computerproducenten.
Er indholdet af det billede, der i er bevægelse, du forsøger at projicere, beskyttet af ophavsretten?	Projektoren kan muligvis ikke projicere billeder i bevægelse, der er beskyttet af ophavsretten, som afspilles på en computer. Få detaljerede oplysninger i brugervejledningen, der fulgte med afspilleren.

Projektion afbrydes automatisk

Kontrollér	Udbedring
Er Dvaletilstand eller A/V lydløstimer sat til Til ?	Hvis nogen af disse står på Til , slukkes projektoren automatisk i følgende situationer. <ul style="list-style-type: none"> • Når Dvaletilstand står på Til: Når projektoren ikke betjenes i et bestemt stykke tid og der ikke modtages noget billedsignal. • Når A/V lydløstimer står på Til: Hvis der er gået ca. 30 minutter siden objektivdækslet blev lukket. For at undgå at projektoren slukkes automatisk, skal du sørge for, at hver indstilling er sat til Fra. ☛ ECO - Dvaletilstand, A/V lydløstimer s.202
Er computeren i strømbesparelstand?	Hvis computeren er i strømsparetilstand og der ikke udføres en handling i et bestemt stykke tid, kan billedet forsvinde. Udfør en handling på computeren for at vise billedet igen.

Meddelelsen "Understøttes ikke." vises

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Videosignal s.179
Er billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden i overensstemmelse med tilstanden? (Kun ved projektion af computerbilleder)	I dokumentationen til computeren kan du læse, hvordan du ændrer billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden fra computeren. ☛ "Understøttede skærmvisninger" s.248

Meddelelsen "Intet signal" vises

Kontrollér	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Fra montering til projektion" s.53
Er den korrekte port valgt?	Skift billedet ved, at trykke på [Source Search] knappen enten på fjernbetjeningen, kontrolpanelet eller på Control Pad. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.54
Er der strøm til computeren eller videokilden tændt?	Tænd strømmen til udstyret.
Sendes der billedsignaler til projektoren? (Kun ved projektion af billeder fra en laptopcomputer eller en computer med indbygget LCD-skærm)	Hvis billedsignalerne kun sendes til computerens skærm, skal du ændre indstillingerne, så billedsignalerne også vises eksternt. På nogle computermodeller vises billedsignalerne ikke længere på LCD-skærmen eller på den eksterne skærm, hvis de sendes eksternt. Hvis tilslutningen etableres, mens projektoren eller computeren allerede er tændt, er der risiko for, at den Fn-tast (funktionstast), som ændrer computerens billedsignal til eksternt output, ikke virker. Sluk for computeren og projektoren, og tænd dem igen. ☛ "Fra montering til projektion" s.53 ☛ Computerens dokumentation
Er computeren i strømbesparelstand?	Hvis computeren er i strømsparetilstand og der ikke udføres en handling i et bestemt stykke tid, kan billedet forsvinde. Udfør en handling på computeren for at vise billedet igen.

Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede

Kontrollér	Udbedring
Er fokuseringen indstillet korrekt?	Flyt på fokuseringsknappen for at indstille fokuseringen. ☛ "Korrektion af fokuset" s.64
Står projektoren på den korrekte afstand?	Er projektoren uden for det anbefalede område for projektionsafstand? Placér den inden for det anbefalede område. ☛ "Skærmstørrelse og projektionsafstand" s.246
Er Keystone-justeringsværdien for stor?	Reducer projektionsvinklen for at reducere mængden af Keystone-korrektion. ☛ "Justering af billedets lodrette position (kun for modeller med fødder)" s.63

Kontrollér	Udbedring
Er <u>Højde-bredde-forhold</u> » indstillet korrekt?	Du kan ændre Højde-bredde-forholdet for det projicerede billede, så det passer til inputsignalernes type, højde-bredde-forhold og opløsning. ☛ "Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold" s.69
Er der kondensvand på objektivet?	Hvis projektoren pludselig flyttes fra kolde til varme omgivelser, eller hvis der opstår en pludselig temperaturændring i omgivelserne, kan der dannes kondensvand på objektivets overflade, så billederne ser uklare ud. Klargør projektoren i lokalet ca. en time før brugen. Hvis der dannes kondensvand på objektivet, skal du slukke projektoren og vente på, at kondensvandet forsvinder.

Der er interferens eller forvrængning i billederne

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Videosignal s.179
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.33
Anvendes der en forlængerledning?	Hvis der anvendes et forlængerledning, kan elektrisk interferens påvirke signalerne. Brug de ledninger, der følger med projektoren, for at kontrollere, om de ledninger, du bruger, kan være årsag til problemet.
Er der valgt korrekt opløsning? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er compatible med denne projektor. ☛ "Understøttede skærmvisninger" s.248 ☛ Computerens dokumentation
Er indstillingerne <u>Synk.</u> » og <u>Tracking</u> » justeret korrekt? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [↵]-knappen på kontrolpanelet for at udføre automatisk justering. Hvis billederne ikke er indstillet korrekt, selv efter automatisk justering, kan du også udføre justeringerne ved hjælp af menuen Konfiguration. ☛ Signal - Tracking, Synk. s.179
Er Opløsning angivet til andet end Automatisk ? (Kun, når der fremvises på en delt skærm)	Billedet kan falde sammen, hvis Opløsning i menuen Konfiguration og opløsningen på det fremviste billede ikke er den samme. Hvis billedet falder sammen, skal du angive Opløsning til Automatisk . ☛ Signal - Opløsning s.179
Er Overfører overlagt vindue valgt? (Kun ved projektion med USB Display)	Klik på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Vx.xx , og fjern derefter markeringen af afkrydsningsfeltet Overfører overlagt vindue .


Musemarkøren blinker (kun ved projektion af USB Display)

Kontrollér	Udbedring
Er Gør musemarkørens bevægelse jævn. valgt?	Klik på Alle programmer - EPSON Projektor - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Vx.xx og vælg derefter Gør musemarkørens bevægelse jævn. (Windows 2000 understøtter ikke denne funktion). Windows Aero bliver utilgængeligt, hvis dette vælges i Windows Vista/7.

Billedet er afskåret (stort) eller lille, billedformatet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om

Kontrollér	Udbedring
Projicerer der et bredskærmsbillede fra en computer? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ☛ Signal - Opløsning s.179
Forstørres billedet stadig med E-Zoom-funktionen?	Tryk på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere funktionen E-Zoom. ☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.144
Er visningsplaceringen indstillet korrekt?	(kun ved fremvisning af analoge RGB-signaler modtaget fra Computer-porten) Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [↵]-knappen på kontrolpanelet for at justere placeringen. Du kan også justere placeringen i menuen Konfiguration. ☛ Signal - Placering s.179
Er computeren indstillet til to skærme? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Hvis der er angivet to skærme under Displayegenskaber i computerens Kontrolpanel, projiceres kun ca. halvdelen af billedet på computerskærmen. Hvis du vil have vist hele billedet på computerskærmen, skal du deaktivere indstillingen for to skærme. ☛ Dokumentation til computerens skærmdriver
Er der valgt korrekt opløsning? (Kun ved projektion af computerbilleder)	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er compatible med denne projektor. ☛ "Understøttede skærmvisninger" s.248 ☛ Computerens dokumentation
Justerede du billedpositionen, efter du udførte Justér zoom eller Keystone?	Udfør Billedskift for at justere billedets position, efter du har udført Justér zoom eller Keystone. ☛ "Justering af billedpositionen (Billedskift)" s.62
Er projiceringstilstanden korrekt?	Afhængigt af hvordan projektoren er installeret, skal du stille projiceringen på en af følgende: Front, Front/Omvendt, Bagpå, Bagpå/Omvendt . ☛ Udvidet - Projektion s.182 ☛ "Monteringsmetoder" s.30

Billedfarverne er forkerte

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingerne for inputsignalet i overensstemmelse med signalerne fra det tilsluttede udstyr?	Redigér følgende indstillinger i overensstemmelse med signalet fra det tilsluttede udstyr. <ul style="list-style-type: none"> Når billedet kommer fra en enhed, som er tilsluttet Computer-porten ☛ Signal - Inputsignal s.179 Når billedet kommer fra en enhed, som er tilsluttet Video-porten ☛ Signal - Videosignal s.179
Er billedets lysstyrke indstillet korrekt?	Juster Lysstyrke i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Lysstyrke s.177
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.33
Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt?	Juster Kontrast i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Kontrast s.177
Har farvejusteringen en passende værdi?	Juster indstillingen af Gamma , RGB eller RGBCMY fra menuen Konfiguration. ☛ Billede - Avanceret s.177 ☛ "Justering af billedet" s.67
Er farvemætningen og farvetonen indstillet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Juster Farvemætning og Farvetone i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Farvemætning, Farvetone s.177

Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster Lysstyrke og Strømforbrug i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Lysstyrke s.177 ☛ ECO - Strømforbrug s.202
Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt?	Juster Kontrast i menuen Konfiguration. ☛ Billede - Kontrast s.177
Skal lampen udskiftes?	Når lampen er tæt på at skulle udskiftes, bliver billederne mørkere, og farvekvaliteten falder. Udskift lampen med en ny. ☛ "Udskiftning af lampen" s.237

Kontrollér	Udbedring
Bruger du projektoren højt over havets overflade eller på et varmt sted?	Skærmen kan blive sort, når du bruger projektoren højt over havets overflade eller på et varmt sted. Selvom du ikke kan indstille Strømforbrug på dette tidspunkt, kan du fortsætte med at bruge projektoren.

Problemer ved projektionsstart

Projektoren tændes ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på knappen [⏻]?	Tryk på knappen [⏻] Tænd/sluk for at tænde for projektoren.
Er alle indikatorerne slukkede?	Strømledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tag strømledningen ud, og sæt den i igen. ☛ "Fra montering til projektion" s.53 Kontroller afbryderen osv. for at sikre, at strømtilførslen er normal.
Tændes og slukkes indikatorerne, når strømledningen berøres?	Der er sandsynligvis en dårlig forbindelse i strømledningen, eller strømledningen er defekt. Sæt strømledningen i igen. Hvis dette ikke løser problemet, skal du stoppe med at bruge projektoren, tage strømledningen ud af stikkontakten, og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
Er Betjeningslås indstillet til Låst ?	Tryk på [⏻]-knappen på fjernbetjeningen. Hvis du ikke vil bruge Betjeningslås , skal du skifte indstillingen til Fra . ☛ Indstillinger - Betjeningslås s.180
Er fjernsensoren indstillet korrekt?	Kontrollér Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.180

Problemer med de interaktive funktioner

Kan ikke tegne på den projicerede skærm.

Kontrollér	Udbedring
Er pennekalibreringen udført korrekt?	Sørg for at du udfører pennekalibrering, når du bruger den interaktive pen første gang, så projektoren kan genkende pennens position korrekt. Kalibrér derudover pennen igen, hvis du bemærker en afvigelse i positioneringen. ☛ "Automatisk kalibrering" s.76
Er Pentilstand sat på Pc-interaktiv?	Sæt Pentilstand til PC Free kommentar i Konfiguration menuen. ☛ Udvidet - Easy Interactive Function - Pentilstand s.182

Kan ikke betjene computeren fra den projicerede skærm, efter at den er tilsluttet en computer

Kontrollér	Udbedring
Er Udvidet indstillet korrekt?	Udfør følgende indstillinger: <ul style="list-style-type: none">• Sæt Pentilstand til Pc-interaktiv i Konfiguration menuen.• Indstil Udvidet - USB Type B til Easy Interactive Function eller USB Display/Easy Interactive Function fra menuen Konfiguration. Hvis du bruger USB Display, skal denne stilles på USB Display/Easy Interactive Function. ☛ Udvidet - USB Type B s.182
Er Pennefunktion indstillet korrekt?	For EB-1420Wi: Når du bruger interaktive penne ligesom en mus, skal du indstille Pennefunktion til To brugere/Mus eller En bruger/Mus i menuen Konfiguration. For EB-1430Wi: Hvis du bruger den interaktive pen eller din finger ligesom en mus, skal du indstille Pennefunktion i menuen Konfiguration i henhold til operativsystemet på den forbundne computer. ☛ Udvidet - Easy Interactive Function - Pennefunktion s.182
Er USB-kablet tilsluttet korrekt?	Kontrollér USB-kablets forbindelser. Du kan måske løse problemet ved at afbryde og derefter tilslutte USB-kablet.
Hvis du bruger en notebook-computer, når batteristrømmen er lav, kan USB-porten måske ophøre med at fungere, og du vil måske ikke være i stand til at bruge USB-enheder.	Forbind computeren til en strømkilde.

Meddelelsen "Der opstod en fejl under Easy Interactive Function." vises

Kontrollér	Udbedring
Der er opstået en fejl i de interaktive funktioner.	Kontakt den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor

Computermusen virker ikke korrekt

Kontrollér	Udbedring
Er den interaktive pen placeret på projekteringskærmen?	Fjern den interaktive pen fra skærmen eller sluk for den.

Den interaktive pen virker ikke

Kontrollér	Udbedring
Der er en forhindring i signalruten imellem den interaktive pen og projektoren.	Fjern forhindringen. Blokér derudover ikke signalruten, når du står foran projektionsskærmen.
Signalet forstyrres med andre ting såsom en lyskilde, som afgiver infrarøde stråler.	Brug ikke en infrarød fjernbetjening eller infrarød mikrofon i det samme rum, da den interaktive pen kan fungere forkert. Sluk for forstyrrende enheder såsom en lyskilde, som afgiver infrarøde stråler.
Batteriet er lavt.	Udskift batteriet.
Det omkringliggende område er for lyst.	Lad ikke stærkt lys skinne på den projicerede skærm eller projektorens Easy Interactive Function-modtager.
Er pennekalibreringen udført korrekt?	Sørg for at du udfører pennekalibrering, når du bruger den interaktive pen første gang, så projektoren kan genkende pennens position korrekt. Kalibrér derudover pennen igen, hvis du bemærker en afvigelse i positioneringen. ☛ "Automatisk kalibrering" s.76
Bruger du flere projektorer i samme lokale?	Når du bruger den interaktive pen i et rum, som har flere projektorer, kan interferens forårsage, at handlinger med den interaktive pen blive ustabile. Tilslut fjernbetjeningskabelsættet (ELPKC28) (ekstraudstyr). Hvis du ikke har kabelsættet til fjernbetjeningen, skal du ændre indstillingen Afst. for projekt. i menuen Konfiguration. ☛ "Sådan forbindes flere projektorer" s.46 ☛ Udvidet - Easy Interactive Function - Afst. for projekt. s.182

Reaktionstiden for den interaktive pen er lang (kun ved projektion af USB Display)

Kontrollér	Udbedring
Er Windows Aero aktiveret? (kun Windows Vista/7)	<p>Handler med den Interactive pen kan blive langsomme, når Windows Aero er aktiveret. Deaktiver Windows Aero på computeren.</p> <p>Tryk på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Ver.x.xx, og marker derefter feltet Deaktiver Windows Aero og gør den interaktive pens sporing bedre.</p>

Kan ikke udføre fingerbetjening korrekt (kun EB-1430Wi)

Kontrollér	Udbedring
Er berøringsenheden installeret korrekt?	<p>Berøringsenheden er muligvis ikke installeret korrekt. Der henvises til den medfølgende <i>Installationsvejledning</i> for yderligere oplysninger.</p> <p>☛ Installationsvejledning</p>
Er berøringsenheden tændt?	<p>Sørg for at indikatoren på touch-enheden begynder at lyse blå. Hvis lampen på berøringsenheden ikke er tændt, skal du kontrollere, at Ops. af berør.enhed - Strøm er indstillet til Til i menuen Konfiguration.</p> <p>☛ Udvidet - Easy Interactive Function - Ops. af berør.enhed - Strøm s.182</p> <p>☛ Installationsvejledning</p>
Er der udført vinkeljustering af berøringsenheden?	<p>Udfør vinkeljustering af berøringsenheden i menuen Konfiguration. Der henvises til den medfølgende <i>Installationsvejledning</i> for yderligere oplysninger.</p> <p>☛ Udvidet - Easy Interactive Function - Ops. af berør.enhed - Vinkeljustering s.182</p> <p>☛ Installationsvejledning</p>
Er systemet blevet kalibreret til fingerbetjening?	<p>Hvis positionen, du berører og positionen på skærmen ikke stemmer overens, skal du udføre Kalib. af berøring i menuen Konfiguration.</p> <p>☛ "Kalibrere for fingerbetjening" s.81</p>
Er der en forhindring, som f.eks. kabler rundt omkring berøringsenheden eller skærmen?	<p>Hvis der er forhindringer, som blokerer berøringsenhedens laserdiffusions-porte eller skærmen, kan projektoren ikke genkende berøringskommandoerne korrekt. Fjern enhver forhindring i nærheden af berøringsenheden eller skærmen.</p>


Prikken flyttes automatisk eller flyttes ikke til næste position under manuel kalibrering

Kontrollér	Udbedring
Oplysninger fra projektionsskærmen modtages ikke korrekt pga. andre ting såsom en lyskilde, som udsender infrarøde stråler.	Flyt enheden, såsom en lyskilde som udsender infrarøde stråler, væk fra projektoren, eller flyt projektoren væk fra apparatet.
Oplysninger fra projektionsskærmen bliver måske ikke modtaget korrekt, hvis projektoren er for tæt på skærmen.	Placér den inden for det anbefalede projiceringsafstand. ☛ "Skærmstørrelse og projektionsafstand" s.246
Den interaktive pen er deaktiveret pga. ustabile forhold i det omkringliggende område såsom en lyskilde, som udsender infrarøde stråler.	Flyt projektoren, eller sluk for forstyrrende enheder såsom en lyskilde, som afgiver infrarøde stråler.

Kan ikke forbinde til whiteboardet på en delt projektor

Kontrollér	Udbedring
Er projektoren forbundet til netværket?	For at dele et whiteboard skal projektoren forbindes til det samme netværk som målprojektoren. ☛ "Tilslutning af et LAN-kabel" s.44 ☛ "Sådan forbindes den trådløse LAN-enhed" s.45
Har du indtastet den rigtige PIN-kode?	Hvis du indtaster en forkert PIN-kode 10 gange inden for 10 minutter, er det ikke muligt at oprette forbindelse til whiteboardet i tre minutter. Prøve igen efter tre minutter.

Kan ikke se de delte tegninger

Kontrollér	Udbedring
Er projektoren forbundet til netværket?	For at dele et whiteboard skal denne projektor forbindes til det samme netværk som målprojektoren. ☛ "Tilslutning af et LAN-kabel" s.44 ☛ "Sådan forbindes den trådløse LAN-enhed" s.45
Er netværksforbindelsen til det delte whiteboard blevet afbrudt?	Klik på [] i den nederste værktøjslinje. Hvis du er forbundet til whiteboardet, vises adressen til forbindelsen, samt knappen Stop deling af whiteboard . Hvis knapperne Start deling med denne whiteboard og Forbind til den delte whiteboard vises, er forbindelsen til whiteboardet blevet afbrudt. Opret forbindelsen igen. ☛ "Sådan deler du dine tegninger med andre enheder" s.97

Kan ikke gemme skærbilledet af et delt whiteboard i en webbrowser

Kontrollér	Udbedring
Har det delte whiteboard tilladelse til at gemme på den angivne placering?	Skærbilledet af det delte whiteboard kan kun gemmes af en webbrowser, hvis Distribuer til deltagerne , er indstillet på den forbundne projektor, når skærbillederne skal gemmes. ☞ "Sådan gemmes tegningerne, du laver i Whiteboard-tilstand" s.93

Kan ikke udføre handlinger, når jeg henter, udskriver eller gemmer

Kontrollér	Udbedring
Har du indstillet projektoren til at blive betjent med fjernbetjeningen eller Control Pad'en, selvom du bruger en interaktiv pen eller omvendt?	Hvis projektoren betjenes med den interaktive pen, skal alle handlingerne udføres med pennen. Hvis du først bruger fjernbetjeningen eller Control Pad til at betjene med, skal du blive ved med at bruge fjernbetjeningen eller Control Pad.

Kan ikke indsætte udklippet af det projicerede billede ordentligt

Kontrollér	Udbedring
Er det fremviste billede beskyttet?	Beskyttet indhold kan ikke hentes.

Kan ikke udskrive normalt

Kontrollér	Udbedring
Er printeren tilsluttet korrekt?	På USB-forbindelser, skal du tjekke at projektorens USB-A port er forbundet til Control Pad USB-A port (til printere). På netværksforbindelser, skal du tjekke indstillingerne i Indstillinger for whiteboard skærmen. Lav herefter et Prøveudskrift , for at tjekke om du kan udskrive normalt.
Har du tilsluttet to USB-printere?	Jeg har kun tilsluttet en USB-printer.
Er der opstået en fejl på printeren?	Start printeren, og find fejlen.

Kan ikke scanne normalt

Kontrollér	Udbedring
Er printeren tilsluttet korrekt?	Hvis printeren ikke er tilsluttet korrekt, vil scanneren ikke virke. Og husk på, at separate scannere ikke understøttes.
Er der opstået en fejl på printerens scannerfunktion?	Start printeren, og find fejlen. Hvis der er opstået en fejl på printerens scannerfunktion, vil printerens scannerfunktion ikke virke.
Er der lagt papir i ADF-bakken, når du scanner fra ADF-bakken?	Når du scanner fra ADF-bakken, skal du sørge for at der er papir i.

Tiden er ikke synkroniseret, indstillingerne til den interne lagerenhed er forkerte

Kontrollér	Udbedring
Er klokkeslættet korrekt indstillet?	Tiden skal indstilles korrekt, før uret og indstillingerne for den interne lagerenhed i Whiteboard-tilstand virker ordentligt. ☞ "Indstilling af tidsplan" s.166

Kan ikke skifte kilden

Kontrollér	Udbedring
Udfører du funktionerne Åbn, Scan, Gem eller Udskriv?	Behandlingstiden kan godt være længe. Det er ikke muligt, at skifte kilde under behandlingen. Hvis du ønsker, at skifte kilden under behandlingen, skal du først annullere handlingen som er i gang.

Andre problemer

Der er ingen lyd, eller lyden er svag

Kontrollér	Udbedring
Kontrollér, at lyd/video-kablet er sluttet korrekt til både projektoren og lydkilden.	Tag kablet ud af lydindgangen, og sæt det i igen.

Kontrollér	Udbedring
Er projektorens lydstyrke indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd. ☛ Indstillinger - Lydstyrke s.180 ☛ "Justering af lydstyrken" s.66
Er lydstyrken for computeren eller fra billedkilden indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd.
Er A/V Mute-funktionen aktiveret?	Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere A/V Mute. ☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.142
Er lydkablet "uden modstand"?	Når du bruger et lydkabel, der er almindeligt tilgængeligt i handlen, skal du kontrollere, at det er "uden modstand".
Er den tilsluttet med et HDMI-kabel?	Hvis der ikke høres lyd ved tilslutning vha. et HDMI-kabel, indstilles det tilsluttede udstyr til PCM-output.
Er Send lyd fra projektoren valgt? (Kun ved projektion med USB Display)	Klik på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Vx.xx , og vælg derefter Send lyd fra projektoren .
Er den korrekte lydindgang valgt?	Kontroller indstillingerne i punkterne Audiooutput , HDMI1-audiooutput og HDMI2-audiooutput i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - A/V-indstillinger s.182

Der er støj på lyden (kun når man fremviser USB Display)

Kontrollér	Udbedring
Er der skruet helt ned for lyden på computeren, mens der er skruet helt op på projektoren?	Der kan være støj i lyden, hvis der er skruet helt ned for lyden på computeren, mens der er skruet helt op på projektoren. Skru op for lyden på computeren, og skru ned for lyden på projektoren. ☛ Indstillinger - Lydstyrke s.180

Fjernbetjeningen virker ikke

Kontrollér	Udbedring
Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernsensoren på projektoren under betjening?	Ret fjernbetjeningen mod fjernsensoren under betjeningen. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.21
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Betjeningsvinklen for fjernbetjeningen er ca. 6 m. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.21

Kontrollér	Udbedring
Skinner sollys eller lysstofrør direkte på fjernsensoren?	Placér projektoren et sted, hvor der ikke skinner stærkt lys på fjernsensoren. Eller indstil fjernbetjeningen til Fra under Fjernmodtager i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.180
Er der valgt den korrekte indstilling for Fjernbetjening ?	Kontrollér Fjernbetjening i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernbetjening s.180
Er batterierne løbet tør, eller er de vendt forkert?	Indsæt nye batterier, og vend dem rigtigt. ☛ "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" s.20

Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer

Kontrollér	Udbedring
Skift indstillingen for sprog.	Juster sprogindstillingen i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Sprog s.182

Autentificeringsindstillingen til det trådløst LAN-netværk mislykkedes

Kontrollér	Udbedring
Er klokkeslættet korrekt indstillet?	Hvis det trådløse LAN er indstillet korrekt, men godkendelsesindstillingen mislykkes, er klokkeslættet muligvis ikke indstillet korrekt. Kontroller indstillingen er korrekt. ☛ Udvidet - Indst. for tid/tidsplaner s.182

Mail modtages ikke, selvom der opstår en fejl på projektoren

Kontrollér	Udbedring
Er Standby-tilstand indstillet til Kommunik. Til ?	Hvis du vil bruge funktionen Meddelelse om mail, når projektoren er i standby, skal du vælge Kommunik. Til under Standby-tilstand i menuen Konfiguration. ☛ ECO - Standby-tilstand s.202

Kontrollér	Udbedring
Opstod der en unormal tilstand, hvorefter projektoren pludselig blev afbrudt?	Når projektoren afbrydes pludseligt, kan der ikke sendes e-mail. Hvis den unormale tilstand fortsætter, skal du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
Tilføres der strøm til projektoren?	Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Er funktionen Meddelelse om mail korrekt indstillet i menuen Konfiguration?	En fejlmeddelelse sendes via e-mail i henhold til indstillingerne i Meddelelse om mail i menuen Konfiguration. Kontroller indstillingen er korrekt. ☛ "Administratorindstilling-menu" s.198

Meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt." kommer frem

Kontrollér	Udbedring
Den interne strømforsyning, som gemmer dine urindstillinger, mangler strøm.	Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor

Kan ikke ændre indstillinger ved brug af en webbrowser

Kontrollér	Udbedring
Er bruger-ID og adgangskoden korrekt?	Indtast "EPSONWEB" som bruger-ID. Dette kan ikke ændres. Indtast bruger-ID, selv hvis adgangskodeindstillingen er deaktiveret. Indtast adgangskoden, som du indstillede i Web-kontroladgangs. Standardadgangskode er "admin". Indtaste følgende, når du opretter forbindelse til menuen Administratorindstillingerne, og Administratoradgangskode er indstillet. <ul style="list-style-type: none"> • Bruger-id: EPSONADMIN • Adgangskode: Indstil Administratoradgangskoden

Kontrollér numrene, og træf følgende forholdsregler. Hvis du ikke kan løse problemet, bedes du kontakte din netværksadministrator eller kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.

☛ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*

Event ID	Årsag	Udbedring
0432 0435	Kunne ikke starte EasyMP Network Projection.	Genstart projektoren.
0434 0482 0484 0485	Netværskommunikationen er ustabil.	Kontrollér netværskommunikationsstatusen, og tilslut den igen efter et stykke tid.
0433	Kan ikke afspille overførte billeder.	Genstart EasyMP Network Projection.
0481	Kommunikationen blev afbrudt fra computeren.	
0483 04FE	EasyMP Network Projection blev pludselig afsluttet.	Kontrollér netværskommunikationsstatusen, og genstart derefter projektoren.
0479 04FF	Der opstod en systemfejl i projektoren.	Genstart projektoren.
0891	Kan ikke finde et adgangspunkt med det samme SSID.	Indstil computeren, adgangspunktet og projektoren til samme SSID.
0892	WPA/WPA2-godkendelsestypen passer ikke.	Kontrollér, at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse LAN er korrekte. ☛ "Menuen Sikkerhed " s.194
0893	WEP/TKIP/AES-krypteringstypen passer ikke.	
0894	Kommunikationen blev afbrudt, fordi projektoren oprettede forbindelse til et uautoriseret adgangspunkt.	Kontakt din netværksadministrator for yderligere oplysninger.
0898	Kunne ikke hente DHCP.	Kontrollér, at DHCP-serveren fungerer korrekt. Sluk for DHCP-indstillingen, hvis du ikke bruger DHCP. ☛ "Menuen Netværk" s.189
0899	Andre kommunikationsfejl	Hvis det ikke hjælper at genstarte projektoren eller EasyMP Network Projection, bedes du kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ <i>Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</i>
089A	EAP-godkendelsestypen er ikke den samme.	Kontrollér, at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse LAN er korrekte. Kontroller også, om certifikatet er installeret korrekt.

Event ID	Årsag	Udbedring
089B	EAP-servergodkendelse mislykkedes.	☛ "Menuen Sikkerhed " s.194
089C	EAP-klientgodkendelse mislykkedes.	
089D	Nøgleudskiftning mislykkedes.	
0B01	Den indbyggede lagerenhed kunne ikke slettes korrekt.	Vælg Slet alle interne data . Når den interne lagerenhed slettes korrekt, skal du slutte strømkablet til projektoren, og tænd for den. Hvis den ikke slettes korrekt, bedes du venligst kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor. ☛ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
0BFF	Der er opstået en fejl i Whiteboard funktionen.	Genstart projektoren.



Vedligeholdelse

Dette kapitel indeholder oplysninger om vedligeholdelsesprocedurer, der sikrer en optimal ydelse fra projektoren i lang tid fremover.

Du skal rengøre projektoren, hvis den bliver snavset, eller hvis kvaliteten af de projicerede billeder bliver forringet.



Pas på

Sluk for projektoren og træk strømledningen ud, inden den rengøres. Ellers kan det resultere i et elektrisk stød.

Rengøring af Projektorens Overflade

Rengør projektorens overflade ved at tørre den forsigtigt med en blød klud.

Hvis projektoren er meget snavset, kan du fugte kluden med vand indeholdende en smule neutralt rengøringsmiddel og derefter vride kluden godt op, før du bruger den til at tørre projektorens overflade.

Advarsel

Brug ikke flygtige substanser som voks, alkohol eller fortynder til at rengøre projektorens overflade. Der er risiko for, at kabinettets kvalitet ændres, eller at det bliver misfarvet.

Rengøring af projektionsvinduet

Køb en almindeligt tilgængelig klud til rengøring af briller til forsigtigt at tørre projektionsvinduet.



Advarsel

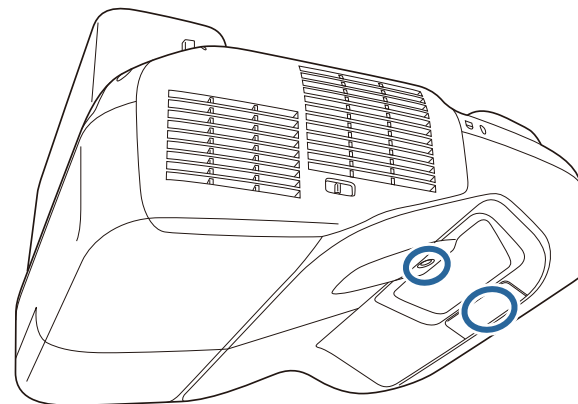
Brug ikke spray, der indeholder en brændbar gas, til at fjerne snavs eller støv fra objektivet. Projektoren kan bryde i brand på grund af lampens høje temperatur.

Advarsel

Objektivet må ikke gnides med ru materialer, og det må ikke udsættes for stød, da det nemt kan beskadiges.

Rengøring af forhindringssensoren

Rengør forhindringssensoren, når der afgives en biplyd, og meddelelsen "Fjern eventuelle hindringer, der generer projiceringsområdet." vises. Køb en almindeligt tilgængelig klud til rengøring af briller til forsigtigt at aftørre forhindringssensoren.



Advarsel

Brug ikke sprays, der indeholder en brændbar gas, til at fjerne snavs eller støv fra forhindringssensoren. Projektoren kan bryde i brand på grund af lampens høje temperatur.

Advarsel

Gnid ikke forhindringssensoren med ru materialer og giv heller ikke sensoren stød.

Der kan opstå funktionsforstyrrelser ved skade på sensorens overflade.

Rengøring af luftfilteret

Rengør luftfilteret og luftindtaget, når følgende meddelelse vises.

"Projektoren er overophedet. Kontroller, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret, og rengør eller udskift luftfilteret."

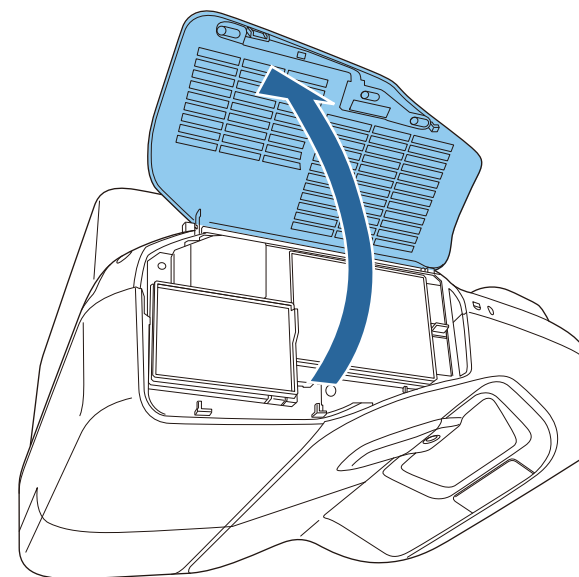
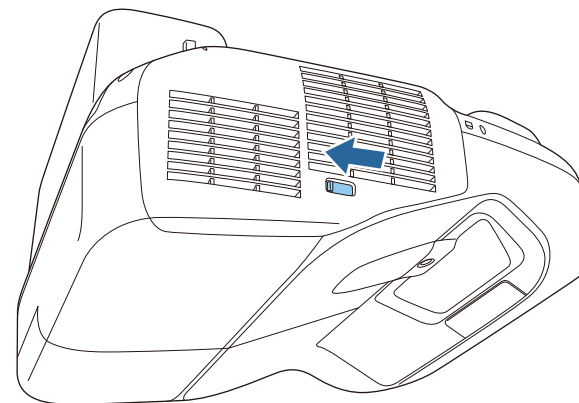
Advarsel

- Hvis der samler sig støv i luftfilteret, kan projektorens indre temperatur stige, hvilket kan medføre funktionsforstyrrelser eller tidlig slid af de optiske dele. Rengør luftfilteret, så snart denne meddelelse vises.
- Skyl ikke luftfilteret i vand. Brug ikke rengøringsmidler eller opløsningsmidler.
- Hvis du bruger en børste til rengøring, skal du bruge en børste med lange bløde hår, og børste let. Hvis der børstes for kraftigt, trykkes der støv ind i luftfilteret, og det kan ikke fjernes.

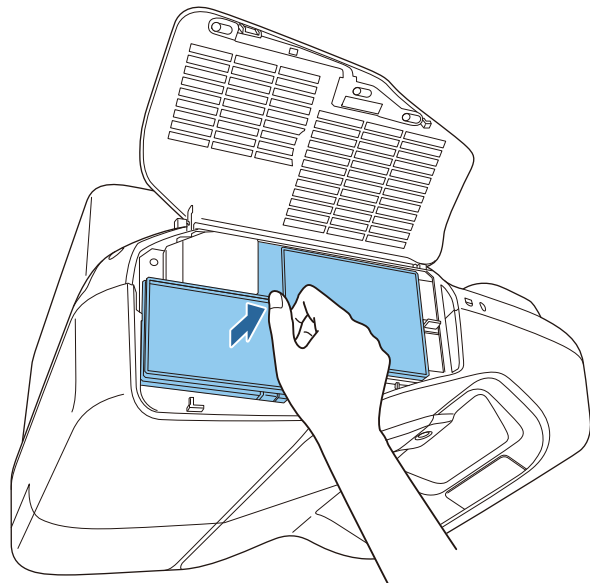
- 1 Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage strømledningen ud.

- 2 Åbn luftfilterafdækningen.

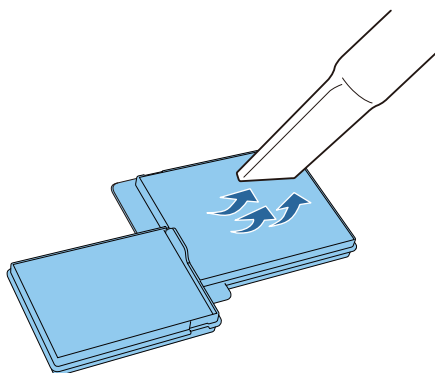
Tryk på tappene på luftfilterafdækningen, og åbn afdækningen.



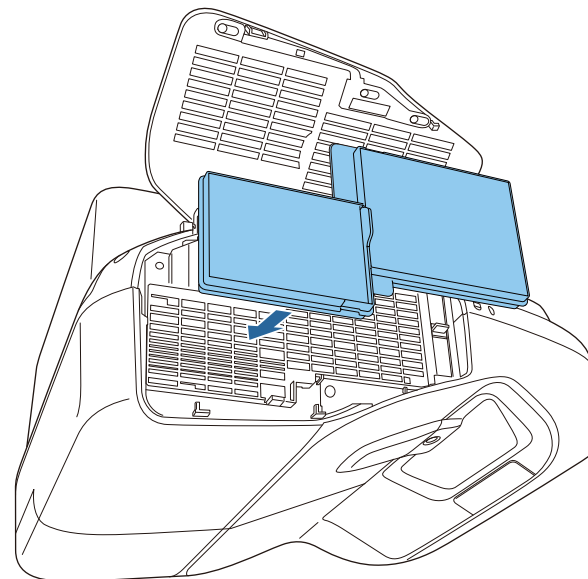
- 3** Fjern luftfilteret.
Tag fat i kanten på midten af luftfilteret, og træk luftfilteret lige ud.



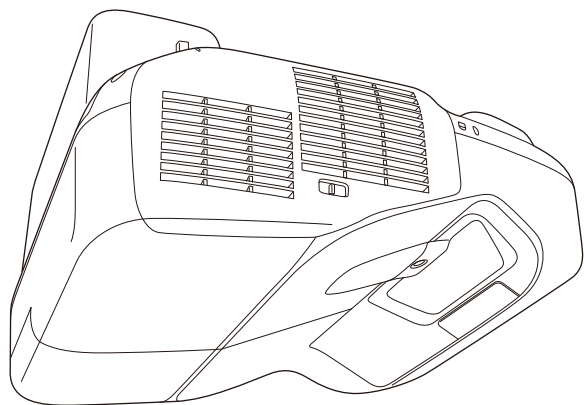
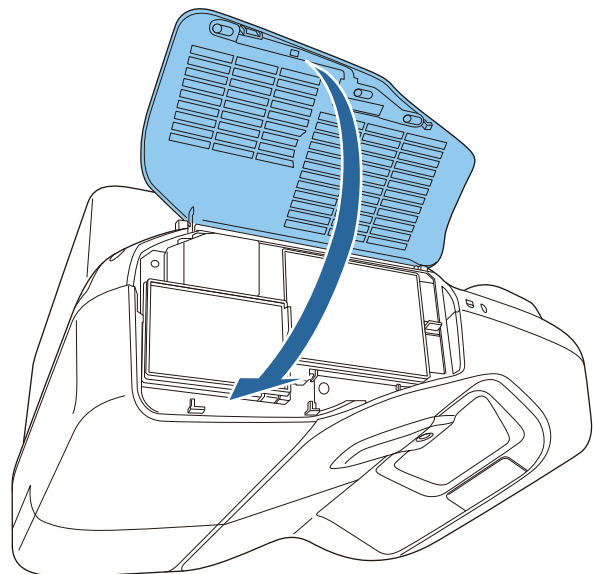
- 4** Fjern evt. tilbageværende støv på luftfilteret ved at rengøre med en støvsuger fra forsiden.



- 5** Udskift luftfilteret.



6 Luk luftfilterafdækningen.



- Hvis der ofte vises en meddelelse, selv efter rengøring, skal luftfilteret udskiftes. Udskift det med et nyt luftfilter.
 - ☛ "Udskiftning af luftfilteret" [s.241](#)
- Det anbefales, at du rengør disse dele mindst en gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i meget stovede omgivelser.

Dette afsnit beskriver, hvordan lampen og luftfilteret udskiftes.

Udskiftning af lampen

Tidspunkt for lampeudskiftning

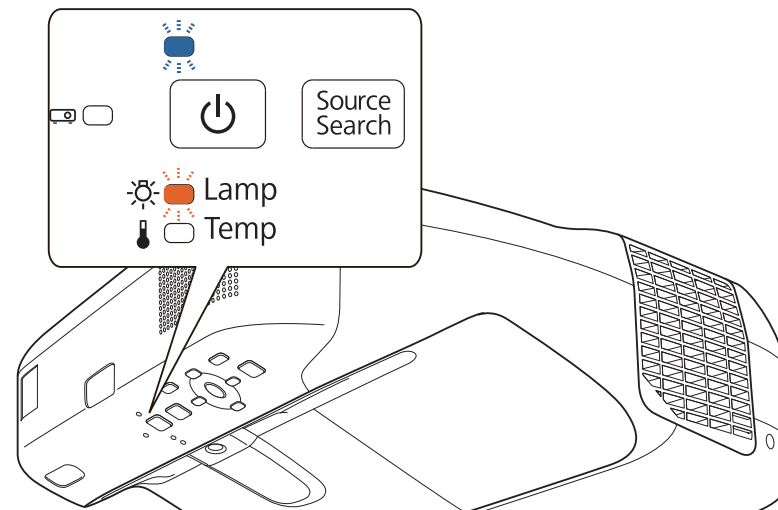
Lampen skal udskiftes, når:

- Følgende meddelelse vises.
"Det er tid til udskiftning af lampen. Kontakt en forhandler af Epson-projektorer, eller gå ind på www.epson.com for at købe."



Meddelelsen vises i 30 sekunder.

- Strømindikatoren blinker blå, og lampeindikatoren blinker orange.



- Det projicerede billede bliver mørkere eller forringes.

Advarsel

- Meddelelsen om lampeudskiftning er indstillet til at blive vist efter følgende tidsrum med henblik på at opretholde den oprindelige lysstyrke og kvalitet i de projicerede billeder.

Når **Strømforbrug** er indstillet til **Normal**: Ca. 3900 timer

Når **Strømforbrug** er indstillet til **ECO**: Ca. 5900 timer

☛ **ECO - Strømforbrug** [s.202](#)

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



Det anbefales at rengøre luftfilteret, når du udskifter lampen.

☛ "Rengøring af luftfilteret" [s.234](#)

Sådan udskiftes lampen

Lampen kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra en væg eller et loft.



Advarsel

- Når du udskifter lampen, fordi den er holdt op med at lyse, kan lampen være revnet. Hvis du udskifter lampen i en projektor, der er monteret på væggen eller loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er revnet, og derfor stå ved siden af lampedækslet i stedet for under det. Vær desuden forsigtig, når du tager lampedækslet af. Vær forsigtig, når du fjerner lampedækslet, da der kan falde glasskår ud, som kan forårsage personskade. Hvis du får glasskår i øjne eller mund, skal du kontakte din læge med det samme.
- Lampen må ikke skilles ad eller modificeres. Hvis der monteres og bruges en modificeret eller adskilt lampe i projektoren, er der fare for brand, elektrisk stød eller skade.



Pas på

Vent, til lampen er kølet tilstrækkeligt ned, før du fjerner lampedækslet. Hvis lampen stadig er varm, er der risiko for forbrændinger eller andre personskader. Der går ca. en time, efter at strømmen er slukket, før lampen er kølet tilstrækkeligt ned.

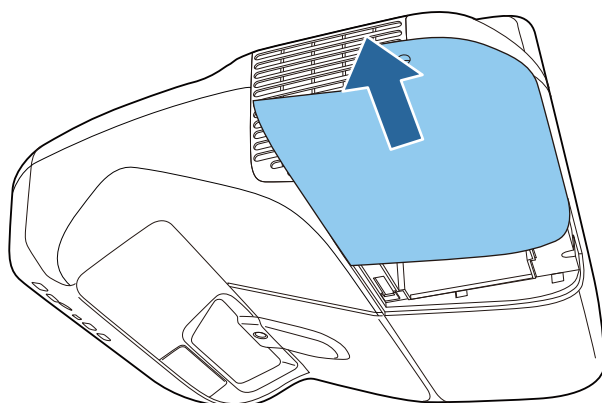
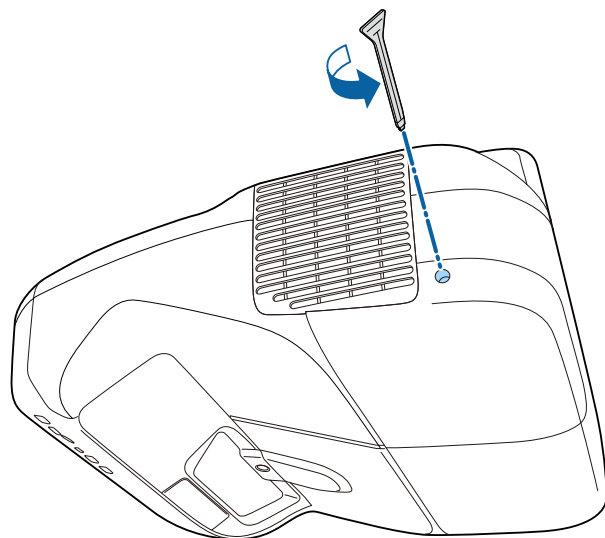
1

Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage strømledningen ud.

2

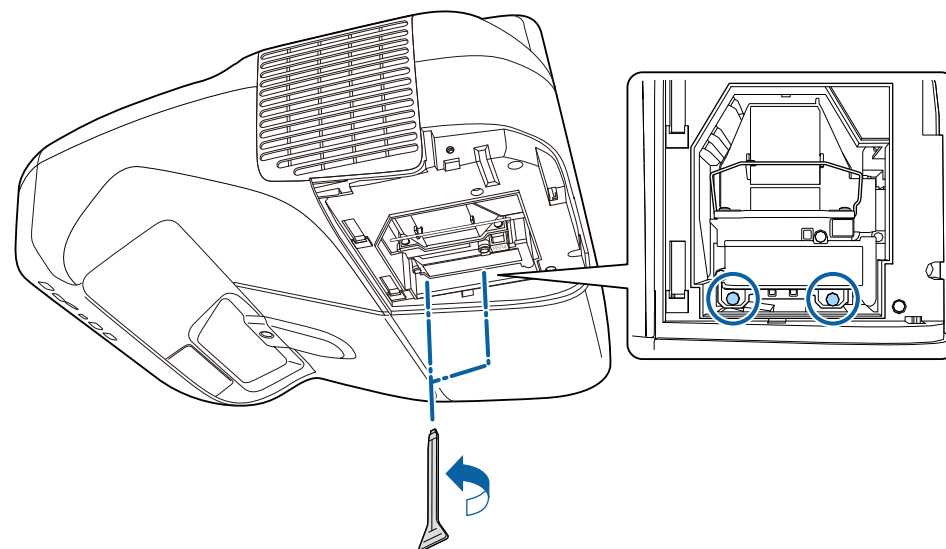
Vent, indtil lampen er kølet tilstrækkeligt ned, og fjern derefter lampedækslet oven på projektoren.

Løsn fastspændingsskruen på lampedækslet med den skruetrækker, der følger med den nye lampeenhed, eller en stjerneskrueetrækker. Skub derefter lampedækslet lige frem, og løft det for at fjerne det.



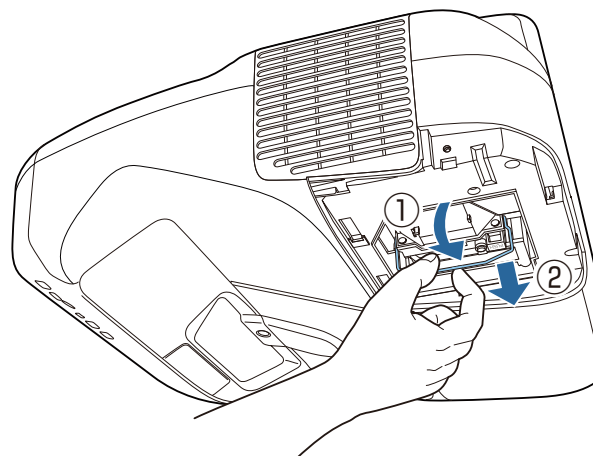
Når projektoren er monteret på en væg eller hænger fra loftet, og du skal udskifte lampen, skal du fjerne lampedækslet forsigtigt og holde det med din hånd for at forhindre, at det falder ned.

3 Løsn de to fastspændingsskruer på lampen.



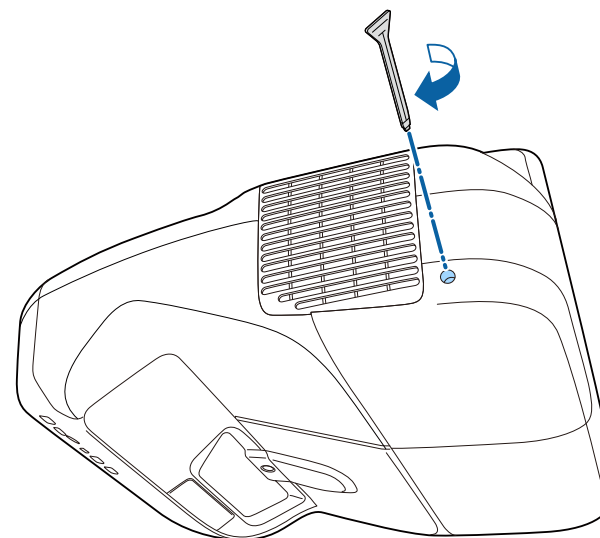
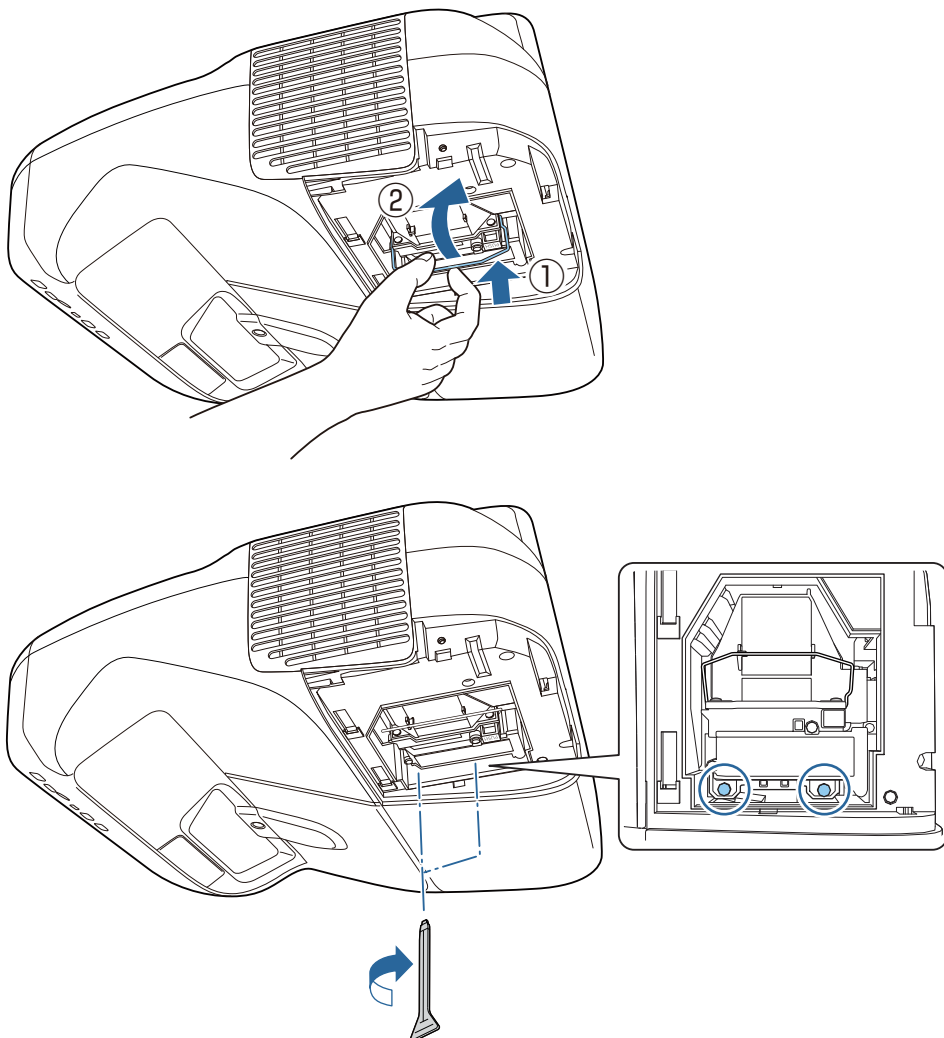
4 Fjern den gamle lampe ved at trække i håndtaget.
Hvis lampen er revnet, skal du udskifte den med en ny lampe eller kontakte din lokale forhandler for at få yderligere rådgivning.

☛ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)



5 Installér den nye lampe.

Sæt den nye lampe i langs styreskinnen i den korrekte retning, så den går på plads, tryk fast på den, og tryk så håndtaget ned. Stram de to fastspændingsskruer på lampen.



Advarsel

- Sørg for at installere lampen sikkert. Af sikkerhedshensyn slukkes lampen automatisk, hvis lampedækslet fjernes. Hvis lampen eller lampedækslet ikke er korrekt installeret, kan lampen ikke tændes.
- Dette produkt omfatter en lampekomponent, som indeholder kviksølv (Hg). Bortskaffelse eller genanvendelse bør ske i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Må ikke kasseres med normalt affald.

Nulstilling af lampe-timer

Projektoren registrerer, hvor længe lampen er tændt, og en meddelelse og en indikator fortæller dig, hvornår lampen skal udskiftes. Når du har udskiftet lampen, skal du sørge for at nulstille lampetimetælleren i menuen Konfiguration.

☛ "Menuen Genindstil" [s.204](#)

6 Sæt lampedækslet på.



Nulstil først lampetimetælleren, når lampen er blevet udskiftet. Ellers vises tidspunktet for lampeudskiftning ikke korrekt.

Udskiftning af luftfilteret

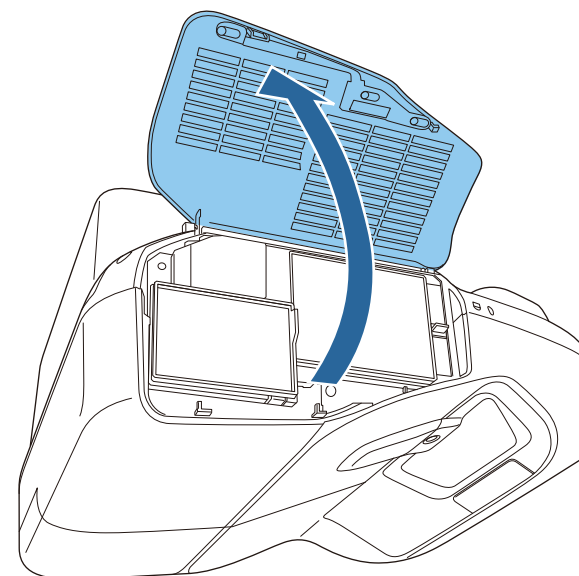
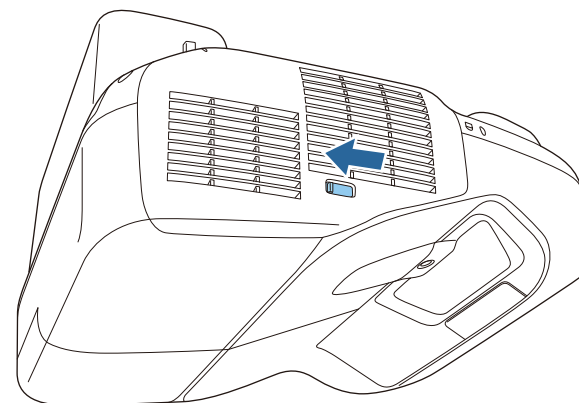
Tidspunkt for luftfilterudskiftning

Hvis denne besked vises ofte, selvom luftfilteret er blevet rensat, skal luftfilteret udskiftes.

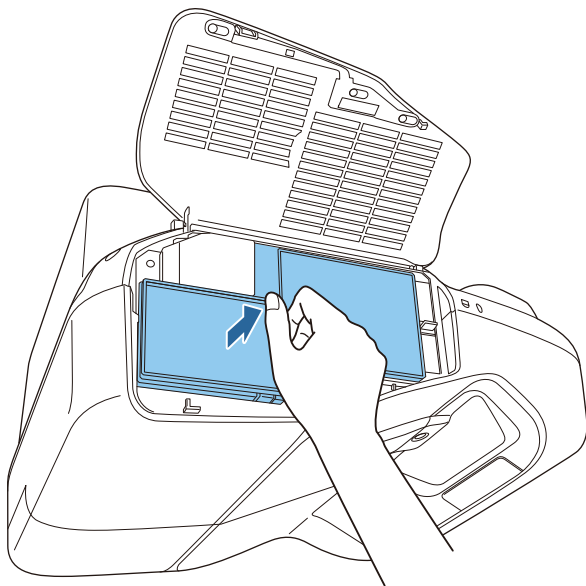
Sådan udskiftes luftfilteret

Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra en væg eller loftet.

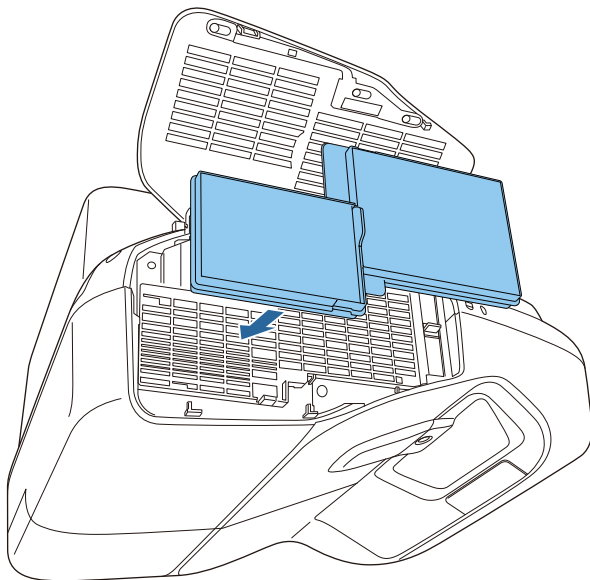
- 1** Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage strømledningen ud.
- 2** Åbn luftfilterafdækningen.
Tryk på tappene på luftfilterafdækningen, og åbn afdækningen.



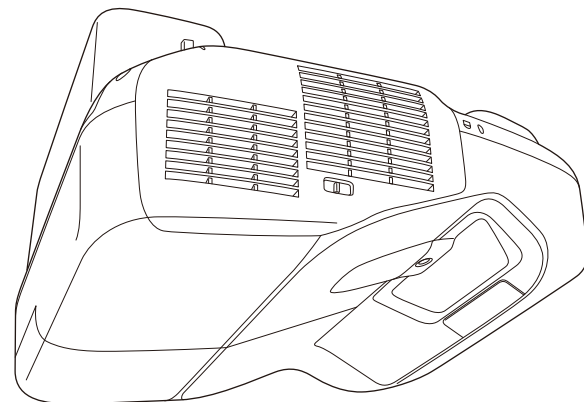
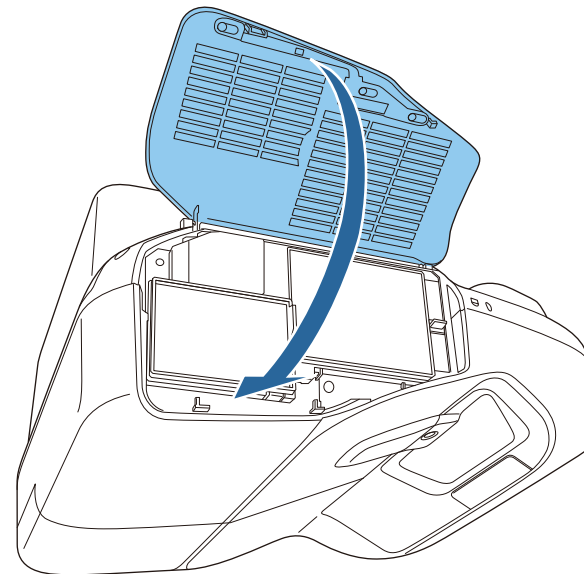
- 3** Fjern luftfilteret.
Tag fat i kanten på midten af luftfilteret, og træk luftfilteret lige ud.



4 Monter det nye luftfilter.



5 Luk luftfilterafdækningen.





Bortskaf brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Rammen er fremstillet af: Polypropylen

Filtret er fremstillet af: Polypropylen



Bilag

Der kan få følgende ekstraudstyr og forbrugsdele. Køb disse produkter efter behov. Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: April 2014. Oplysninger om ekstraudstyr kan ændres uden varsel.

Ekstraudstyr

Dokumentkamera ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20

Bruges til projektion af billeder, som f.eks. bøger, dokumenter til overheadprojektor eller dias.

Computerkabel ELPKC02

(1,8 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)

Computerkabel ELPKC09

(3 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)

Computerkabel ELPKC10

(20 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)

D-portkabel ELPKC22

(Mini-D-Sub med 15 stikben/3 m til D-port)

Brug ved tilslutning til D-porten på en billedkilde.

Komponentvideokabel ELPKC19

(3 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/RCA-hanstik ×3)

Bruges til at tilslutte en [Component Video](#) -kilde.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

Bruges, når du hurtigt vil etablere en en-til-en forbindelse mellem projektoren og en computer med Windows installeret.

Trådløs LAN-enhed ELPAP07

Bruges, når der oprettes forbindelse til et trådløst LAN-netværk. Dette er det samme produkt som den trådløs LAN-enhed, der leveres med projektoren.

Interactive Table Mount ELPMB29

Bruges ved montering af projektoren på et bord.

Loftsophæng* ELPMB23

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

Loftsrør (450 mm)* ELPFP13

Loftsrør (700 mm)* ELPFP14

Bruges, hvis projektoren skal monteres i loftet.

Easy Interactive Pen ELPPN04A/ELPPN04B

Penne til de interaktive funktioner. Du kan ikke bruge interaktive penne med det samme modelnummer på samme tid.

Interaktiv pen-forlængelse ELPPE01

Påsættes den interaktive pen for at forlænge den og bruge den som en markør.

Ekstra pennespids ELPPS02

Ekstra pennespids til den interaktive pen.

Fjernbetjeningskabelsæt ELPKC28

Bruges i følgende situationer.

- Hvis projektoren skal forbindes til Control Pad'en
- Hvis flere projektorer, der understøtter de interaktive funktioner, skal forbindes

* Montering af projektoren i et loft skal udføres af en faguddannet tekniker. Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.

 [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

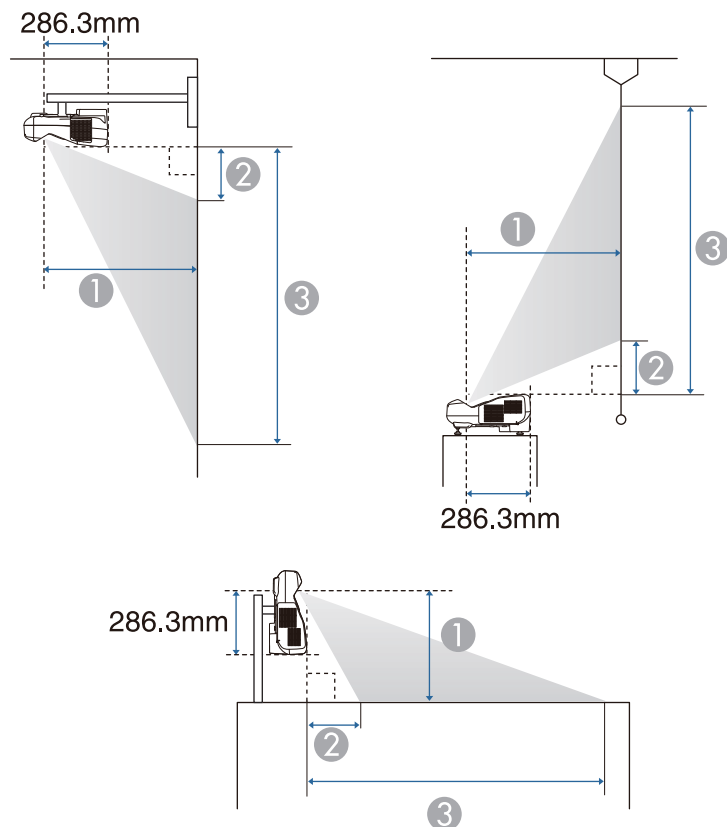
Forbrugsdele

Lampeenhed ELPLP80

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

Luftfilter ELPAF40

Bruges ved udskiftning af et brugt luftfilter.



① Projektionsafstand

② Afstanden mellem projektoren og toppen af skærmen (ved montering på en væg eller loft, eller lodret montering)
Afstanden mellem projektoren og bunden af skærmen (ved placering på en overflade såsom et skrivebord)

③ Afstanden mellem projektoren og bunden af skærmen (ved montering på en væg eller loft, eller lodret montering)
Afstanden mellem projektoren og toppen af skærmen (ved placering på en overflade såsom et skrivebord)

Enhed: cm

16:10 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)	Minimum (Vidvinkel)
60"	129x81	35 - 48	9	90
70"	151x94	41 - 56	12	106
80"	172x108	47 - 60	14	122
90"	194x121	53 - 60	17	138
100"	215x135	60*	20	154

* Ved brug af vidvinkel (maksimal zoom).

Enhed: cm

4:3 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)	Minimum (Vidvinkel)
53"	108x81	35 - 48	9	90
60"	122x91	40 - 55	11	103
70"	142x107	47 - 60	14	121
80"	163x122	54 - 60	17	139
88"	179x134	59 - 60	20	154

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)	Minimum (Vidvinkel)
59"	131x74	35 - 48	13	87
60"	133x75	36 - 49	14	88
70"	155x87	42 - 58	17	104
80"	177x100	49 - 60	21	120

16:9 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)	Minimum (Vidvinkel)
90"	199x112	55 - 60	24	136
97"	215x121	60*	26	147

* Ved brug af vidvinkel (maksimal zoom).

Understøttede opløsninger

Computersignaler (analog RGB)

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x960
	60/75/85	1280x1024
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

*1 Kun kompatibel, når der er valgt **Vidvinkel** som **Opløsning** i menuen Konfiguration.

Der kan også projiceres billeder, når der sendes andre signaler end ovennævnte. Nogle funktioner kan dog være begrænsede.

Component Video

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV (576i)	50	720x576
SDTV (480p)	60	720x480
SDTV (576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080

Kompositvideo

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
TV (NTSC)	60	720x480
TV (SECAM)	50	720x576
TV (PAL)	50/60	720x576

Indgangssignaler fra HDMI-porten

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
WSXGA+	60	1680x1050
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

Indgangssignaler fra MHL-porten

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30	1920x1080

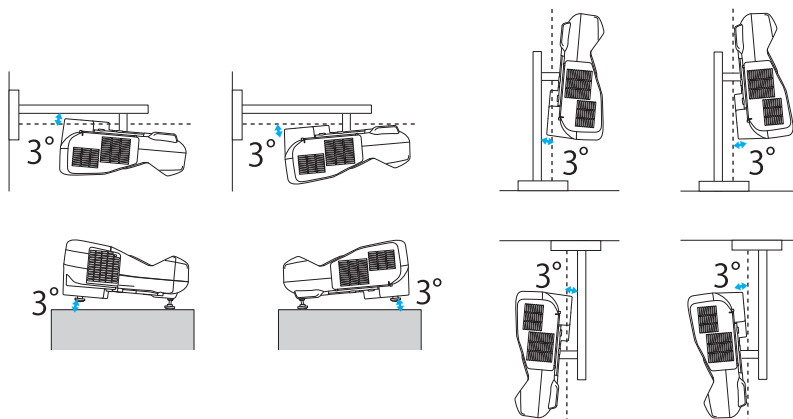
Generelle Specifikationer for Projektoren

Produktnavn		EB-1430Wi	EB-1420Wi
Mål		367 (B) x 155 (H) x 375 (D) mm (eksklusive hævet område)	
LCD-panelstørrelse		0,59" bred	
Visningsmetode		TFT aktiv matrix, polysilicium	
Opløsning		1.024.000 WXGA (1280 (B) x 800 (H) punkter) x 3	
Fokusering		Manuel	
Zoomjustering		Digital (1-1,35)	
Lampe		UHE-lampe, 245 W Model Nr.: ELPLP80	
Maks. audiooutput		16 W	
Højttaler		1	
Strømforsyning		100 - 240 V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 3,8 - 1,7 A	
Strømforbrug	100 til 120 V-område	I brug: 384 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,4 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,31 W	
	220 til 240 V-område	I brug: 365 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Til): 2,5 W Strømforbrug i standby (Kommunik. Fra): 0,42 W	
Driftshøjde		Højde 0 til 3.000 m	
Driftstemperatur		+5 til +35°C (ingen kondensvand) (Højde 0 til 2.286 m) +5 til +30°C (ingen kondensvand) (Højde 2.287 til 3.000 m)	
Opbevaringstemperatur		-10 til +60°C (ingen kondensering)	
Masse		Ca. 5,6 kg	

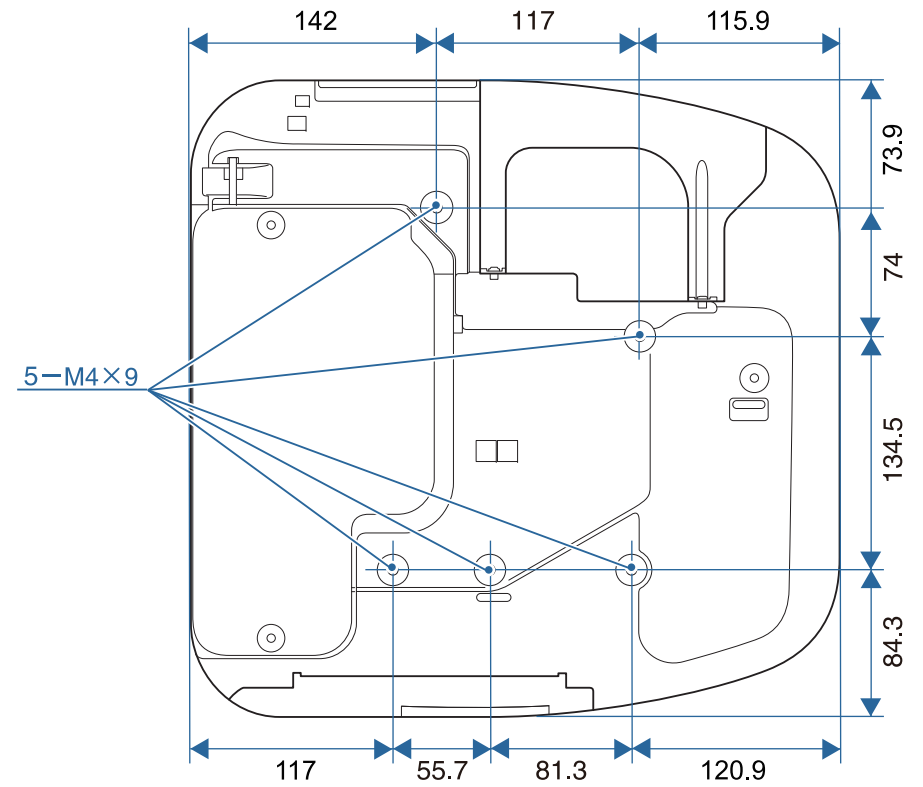
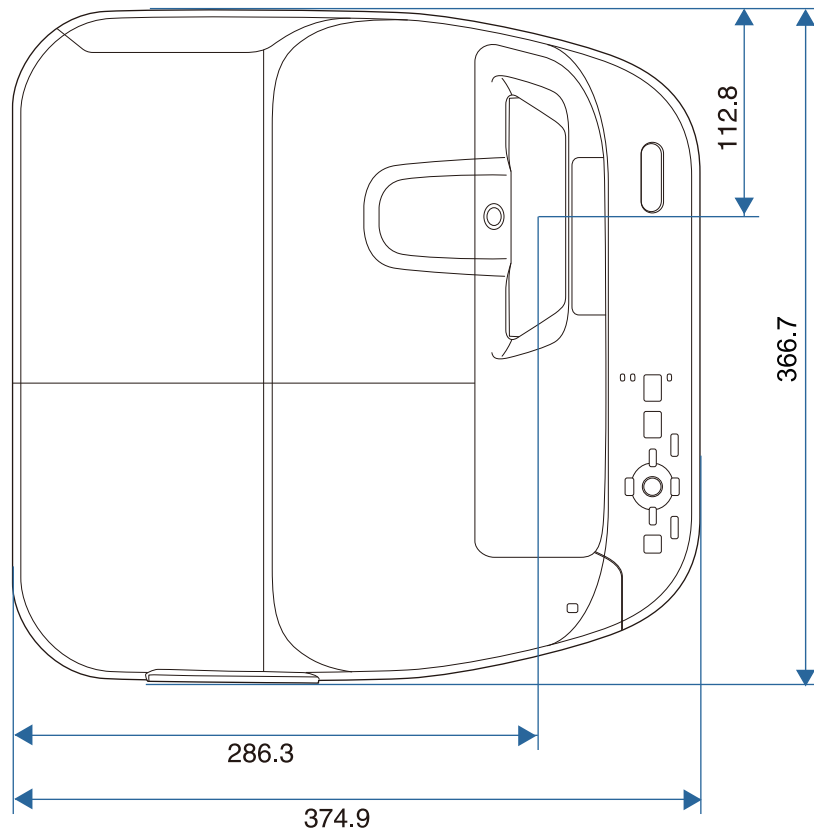
Stik	Computer-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	Video-port	1	RCA-stik
	Audio1-port	1	Stereominijackstik
	Audio2-port	1	Stereominijackstik
	Audio3 port	1	Stereominijackstik
	Audio Out-port	1	Stereominijackstik
	Remote-port	1	Stereominijackstik
	Monitor Out-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	HDMI1/MHL inputport	1	HDMI (lyd understøttes kun af PCM)
	HDMI2-port	1	HDMI (lyd understøttes kun af PCM)
	USB-A-port*	2	USB-stik (type A)
	USB-B-port*	1	USB-stik (type B)
	USB-port (beregnet til Trådløs LAN-enhed)	1	USB-stik (type A)
	LAN-port	1	RJ-45
	RS-232C-port	1	Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik)
	SYNC-port	2	Stereominijackstik
	TCH-port (kun på EB-1430Wi)	1	Mini-DIN med 8 stikben

* Understøtter USB 2.0. Der er dog ingen garanti for, at alle USB-kompatible enheder fungerer.

Vippevinkel

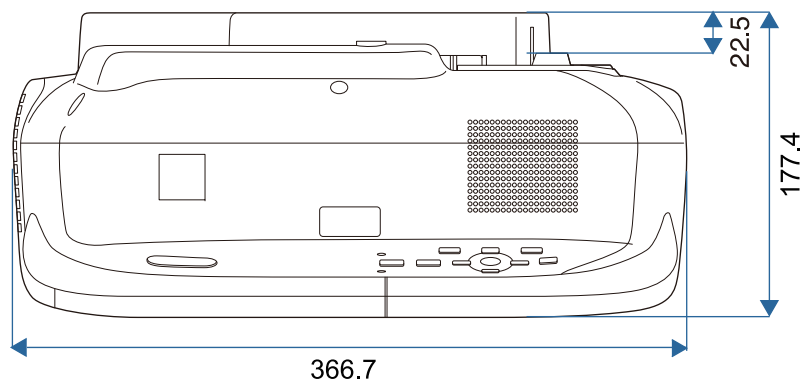


Hvis projektoren hældes mere end 3°, mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage skade.

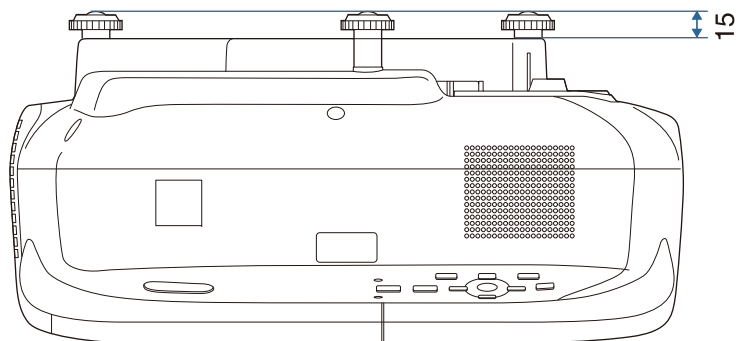


Enhed: mm

Uden fødder



Med fødder



Enhed: mm

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

Ad hoc-tilstand	En metode til trådløs LAN-forbindelse, der kommunikerer med trådløse LAN-klienter uden brug af et adgangspunkt.
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/
Component Video	En metode, der opdeler videosignalet i et luminanssignal (Y), en blå minusluminans (Cb eller Pb) og en rød minusluminans (Cr eller Pr).
DHCP	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokol tildeler automatisk en <u>IP-adresse</u> til udstyr, der er tilsluttet et netværk.
DICOM	Et akronym for Digital Imaging and Communications in Medicine. En international standard, der definerer billedstandarder og en kommunikationsprotokol til medicinsk-relaterede billeder.
Gatewayadresse	Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter <u>undernetmasker</u> .
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.
HDTV	En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser. <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = <u>Progressiv</u>, i = <u>Sammenfletning</u>) • Skærm <u>Højde-bredde-forhold</u> på 16:9
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.
Infrastrukturtilstand	En metode til trådløs LAN-forbindelse, hvor enhederne kommunikerer via adgangspunkter.
IP-adresse	Et nummer, der identificerer en computer, som er tilsluttet et netværk.
Kompositvideo	En metode, der opdeler videosignalet i en luminanskomponent og en farvekomponent, så det kan sendes gennem et enkelt kabel.
Kontrast	Den relative lysstyrke i lyse og mørke områder af et billede kan øges eller mindskes, så teksten og grafikken fremstår tydeligere, eller så overgangene fremstår blødere. Justering af denne egenskab i et billede kaldes "kontrastjustering".
MHL	En forkortelse for Mobile High-definition Link, en standard til at forbinde grænseflader til mobile enheder såsom smartphones og tabletter. Billeder kan overføres i høj kvalitet og ved høje hastigheder uden komprimering af digitalsignalet, og tilsluttede enheder oplades også.
Opdateringshast.	Det lysemitterende element på en skærm bevarer samme lysstyrke og farve i meget kort tid. Som følge af dette skal billedet scannes mange gange i sekundet, så det lysemitterende element opdateres. Antallet af opdateringer i sekund kaldes opdateringshastigheden og udtrykkes i hertz (Hz).

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.
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.
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.
SVGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 800 (vandrette) x 600 (lodrette) punkter.
SXGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 1.024 (lodrette) punkter.
Synk.	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af faserne i disse signaler (den relative placering af top- og bundpunkter i signalet) kaldes synkronisering. Hvis signalerne ikke synkroniseres, opstår der flimren, uklarheder og vandret interferens.
Tracking	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af frekvensen i disse signaler (antallet af toppunkter i signalet) kaldes tracking. Hvis trackingen ikke udføres korrekt, opstår der brede lodrette striber i signalet.
Trap-IP-adresse	Dette er IP-adressen for destinationscomputeren, som bruges til fejlmeddelelse i SNMP.
Undernetmaske	Dette er en numerisk værdi, som definerer det antal bits, som bruges til netværksadressen på et delt netværk (undernet) fra IP-adressen.
VGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 640 (vandrette) x 480 (lodrette) punkter.
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	Wi-Fi Protected Setup er udviklet af Wi-Fi Alliance som en nem måde til opsætning og sikring af et trådløst LAN.
XGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.024 (vandrette) x 768 (lodrette) punkter.

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

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

Brugsbegrænsning

Hvis dette produkt bruges til applikationer, der kræver høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. transportanordninger relateret til luftfart, jernbaner, søfart, biler etc.; katastrofeforebyggelsesplaner; forskellige sikkerhedsanordninger etc.; eller funktions-/præcisionsanordninger etc., bør du kun bruge dette produkt efter at have overvejet at inkludere failsafes og redundanser i dit design for at opretholde sikkerhed og total systempålidelighed. Da dette produkt ikke er tiltænkt til brug i applikationer, der kræver ekstrem høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. luftfartsudstyr, hovedkommunikationsudstyr, kernekraftkontroludstyr eller medicinsk udstyr, der er relateret til direkte medicinsk pleje etc., bedes du foretage din egen bedømmelse med hensyn til dette produkts velegnethed efter en fuld evaluering.

Regulativer for Forordningen for trådløs telegrafi

De følgende handlinger er forbudt ved Forordningen for trådløs telegrafi.

- Modificering og adskilning (inklusive antennen)
- Fjernelse af overensstemmelsesmærkaten

Om symboler

Microsoft® Windows® 2000-operativsystem
Microsoft® Windows® XP-operativsystem
Microsoft® Windows Vista®-operativsystem
Microsoft® Windows® 7-operativsystem
Microsoft® Windows® 8-operativsystem
Microsoft® Windows® 8.1-operativsystem

I denne vejledning omtales de ovenstående operativsystemer som "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8" og "Windows 8.1". Derudover kan den samlede betegnelse Windows bruges til at omtale Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 og Windows 8.1 og flere Windows-versioner kan omtales som for eksempel Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1, uden Windows-symbolet.

Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x
OS X 10.7.x
OS X 10.8.x
OS X 10.9.x

I denne vejledning refererer ovennævnte operativsystemer til "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "Mac OS X 10.7.x", "Mac OS X 10.8.x" og "Mac OS X 10.9.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac OS X" til at omtale dem alle.

Generel meddelelse:

EPSON og ELPLP er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende SEIKO EPSON CORPORATION.

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

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


eneloop® er et registreret varemærke tilhørende Panasonic Group.

WPA™, WPA2™ og Wi-Fi Protected Setup™ er alle registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

Google play er et varemærke tilhørende Google Inc.

Dette produkt softwaren RSA BSAFE™ fra RSA Security Inc. RSA er et registreret varemærke tilhørende RSA Security Inc. BSAFE er et registreret varemærke tilhørende RSA Security Inc. i USA og/eller andre lande.

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

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

PJLink-varemærket er et varemærke, der er under registrering eller allerede er registreret i Japan, USA og andre lande og områder.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company www.foxitsoftware.com, Alle rettigheder reserveret.

Crestron og Crestron RoomView er registrerede varemærker tilhørende Crestron Electronics, Inc.

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