



Brugerhåndbog

Multimedia Projector



EB-1410Wi

EB-1400Wi





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

- **Symboler for generelle oplysninger**

Advarsel	Angiver procedurer, der kan medføre skader eller personske, 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.208
[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

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

Komponentnavne og -funktioner 10

Forside/Top	10
Side	11
Grænseflade	12
Bund	13
Montering af fødderne (kun for modeller med fødder)	14
Kontrolpanel	15
Fjernbetjening	16
Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen	19
Fjernbetjeningens betjeningsområde	20
Easy Interactive Pen	20
Udskiftning af batteriet i Easy Interactive Pen	21
Udskiftning af spidsen af Easy Interactive Pen	22
Pen-bakke	22
Control Pad	23
Udskiftning af batterierne i Control Pad	24

Forberedelse af projektoren

Montering af projektoren 27

Monteringsmetoder	27
-------------------------	----

Tilslutning af udstyr 29

Tilslutning til projektoren	31
Tilslutning af en computer	31

Tilslutning af billedkilder	33
Tilslutning af USB-enheder	35
Tilslutning af eksternt udstyr	37
Tilslutning af et LAN-kabel	38
Installation af den trådløse LAN-enhed	39
Tilslutning til Control Pad'en.	40
Tilslutning, når du bruger pc interaktive funktionen	40
Tilslutning ved brug af USB Display	41
Tilslutning ved brug af PC Free	42
Tilslutning af en printer	43

Grundlæggende fremvisningsmåder

Projektion af billeder 45

Fra montering til projektion	45
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)	46
Projicering med USB Display	47
Nødvendige indstillinger	47
Systemkrav	47
Tilslutning første gang	48
Afinstallation	49

Justering af projicering af billeder 50

Korrektion af Keystone-forvrængning	50
V/L Keystone	50
Quick Corner	51
Justering af billedstørrelsen	53
Justering af billedpositionen (Billedskift)	53
Justering af billedets lodrette position (kun for modeller med fødder)	54
Hævning af billedets højde	54
Sænkning af billedets højde	55
Justering af billedets vandrette position (kun for modeller med fødder)	55
Korrektion af fokuset	55
Justering af lydstyrken	56
Justering af billedet	56
Justering af Nuance, Mætning og Lysstyrke	56

Gamma-justering	57
Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)	57
Indstilling af Automatisk iris	58
Ændring af det projicerede billedes højde-bredde-forhold	59
Skiftemetoder	59
Ændring af højde-bredde-forhold	59

Interaktiv funktion

Opsummering af den interaktive funktion	62
Udføring af forskellige opgaver med den interaktive funktion	62
Tre funktioner	63
Før du bruger den interaktive funktion	64
Autokalibrering	64
Manuel kalibrering	65
Når du har brug for at kalibrere pennen	66
Brug af pennen	66
Tegning	68
Tegning op et whiteboard (Whiteboard-tilstand)	68
Sådan starter du Whiteboard-tilstand	68
Funktioner på værktøjsbjælken	69
Funktioner i den nederste værktøjslinje	71
Læs papirdokumenter fra en scanner	72
Åbning af filer, og læsning til Whiteboard-tilstand	73
Tegning på det fremviste billede (PC Free kommentar)	74
Opstart af PC Free kommentar	74
Funktioner på værktøjsbjælken	75
Funktioner i den nederste værktøjslinje	77
Sådan bruges det du tegner	79
Sådan gemmer du	79
Til Whiteboard-tilstand	79
Til PC Free kommentar	79
Udskriver	80
Til Whiteboard-tilstand	80

Til PC Free kommentar	81
Afsending af e-mails (kun i Whiteboard-tilstand)	81

Betjening af en computer fra det fremviste skærbillede (Pc-interaktiv) 83

Forberedelse af projektoren	83
Installér Easy Interactive Driver (kun Mac OS X)	84
Skift til Pc-interaktiv	85
Justering af pennefunktionsområdet	86
Manuel justering af penneområdet	86

Nyttige Funktioner

Projektionsfunktioner	89
Fremvisning af to billeder på samme tid (Split Screen)	89
Inputkilder til split fremvisning på skærmen	89
Betjeningsprocedurer	90
Når den interaktive funktion bruges	92
Begrænsninger under split screen-fremvisning	94
Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)	94
Specifikationer for filer, der kan fremvises med PC Free	94
PC Free eksempler	96
PC Free betjeningsmetoder	96
Fremvisning af de valgte billeder eller film	98
Fremvisning af PDF-filer	99
Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)	101
Afspilning af et scenarie	102
Betjening under afspilning af et scenarie	102
Indstillinger for visning af billedfiler og indstillinger for betjening af Diasshow	103
Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)	104
Fastholdelse af billedet (Fasthold)	104
Markørfunktion (Markør)	104
Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)	106
Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)	107
Lagring af brugerlogo	108
Lagring af brugermønster	110

Sikkerhedsfunktioner	112
Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)	112
Typer af Adgangskodebeskyttelse	112
Indstilling af Adgangskodebeskyttelse	112
Indtastning af adgangskoden	113
Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)	114
Tyverisikring	115
Montering af wirelås	115
Netværksfunktioner	116
Brug af den interaktive funktion over et netværk	116
Opstart	116
Begrænsninger	116
fremvisning med "Opret forbindelse til en netværksprojektor"	116
Tilslutning via en WPS (Wi-Fi Protected Setup)-forbindelse med et trådløst LAN-adgangspunkt	118
Metode for tilslutningsopsætning	118
Overvågning og styring	120
Om EasyMP Monitor	120
Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)	120
Projektorkonfiguration	120
Visning af skærmen Web-kontrol	121
Visning af skærmen Web Remote	121
Indstilling af certifikater	123
Bemærkninger om sikker HTTP	123
Liste over understøttede certifikater	124
Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer	124
Mail med meddelelse af læsefejl	124
Styring vha. SNMP	125
ESC/VP21-kommandoer	125
Kommandooversigt	125
Kabellayout	126
Om PJLink	127
Om Crestron RoomView®	127
Betjening af en projektor fra computeren	128
Indstilling af tidsplan	131
Indstillingsmetoder	132

Ur	132
Tidsplan	133

Menuen Konfiguration

Brug af konfigurations-menuen	135
Oversigt Over Funktioner	136
Tabel over menuen Konfiguration	136
Menuen Netværk	137
Menuen Billede	138
Menuen Signal	139
Menuen Indstillinger	141
Menuen Udvidet	143
Indstillingspunkter i Easy interaktiv funktionen	145
Indstillinger for whiteboard skærmen	146
Menuen Netværk	149
Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk	150
Skærmstaturfunktioner	151
Menuen Grundlæggende	151
Menuen Trådløst LAN	152
Menuen Sikkerhed	154
Menuen Kabelforbundet LAN	156
Administratorindstilling-menu	157
Menuen Genindstil	161
Menuen Info (kun visning)	161
Menuen Genindstil	162

Fejlfinding

Brug af hjælp	165
Problemløsning	166
Tolkning af indikatorer	166
Når indikatorerne ikke hjælper	170
Problemer med billeder	171

Billeder vises ikke	171
Levende billeder vises ikke (kun delen med levende billeder bliver sort)	172
Projektionen afbrydes automatisk	172
Meddelelsen Understøttes ikke. vises	172
Meddelelsen Intet signal vises	172
Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede	173
Der er interferens eller forvrængning i billederne	174
Musemarkøren blinker (kun ved projektion af USB Display)	174
Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet er uegnet, eller billedet er blevet vendt om	175
Billedfarver er forkerte	176
Billeder virker mørke	176
Problemer ved projektionsstart	177
Projektoren tændes ikke	177
Problemer med den interaktive funktion	177
Kan ikke bruge projektorens tegnefunktion	177
Kan ikke betjenes som en mus og tegne ved at forbinde til en computer	178
Meddelelsen Der opstod en fejl under Easy Interactive Function. vises	178
Computermusen virker ikke korrekt	178
Easy Interactive Pen virker ikke	179
Responstiden på min Easy Interactive Pen er langsom	179
Prikken flytter ikke til næste position	179
Prikken flytter automatisk	180
Kan ikke udføre handlinger, når jeg henter, udskriver eller gemmer.	180
Kan ikke sætte hentningen af det fremviste billede ordentligt ind	180
Kan ikke udskrive normalt	181
Kan ikke scanne normalt	181
Tiden er ikke synkroniseret, indstillingerne til den interne lagerenhed er forkerte	181
Kan ikke skifte kilden	181
Andre problemer	182
Der er ingen lyd, eller lyden er svag	182
Der er støj på lyden (kun når man fremviser USB Display)	182
Fjernbetjeningen virker ikke	183
Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer	183
Godkendelsesindstillingen for trådløst LAN mislykkedes	183
Mail modtages ikke, selvom der opstår en fejl med projektoren	184
Meddelelsen Urbatteriet er ved at være fladt kommer frem	184
Billedfilnavne vises ikke korrekt i PC Free	184

Kan ikke ændre indstillinger ved brug af en webbrowser	185
--	-----

Om Event ID	186
--------------------	------------

Vedligeholdelse

Rengøring	189
------------------	------------

Rengøring af Projektorens Overflade	189
Rengøring af projektionsvinduet	189
Rengøring af forhindringssensoren	189
Rengøring af luftfilteret	190

Udskiftning af Forbrugsdele	191
------------------------------------	------------

Udskiftning af lampen	191
Tidspunkt for lampeudskiftning	191
Sådan udskiftes lampen	192
Nulstilling af lampe-timer	194
Udskiftning af luftfilteret	194
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	194
Sådan udskiftes luftfilteret	194

Bilag

Ekstraudstyr og forbrugsdele	198
-------------------------------------	------------

Ekstraudstyr	198
Forbrugsdele	198

Skærmstørrelse og projektionsafstand	199
---	------------

Understøttede skærmvisninger	201
-------------------------------------	------------

Understøttede opløsninger	201
Computersignaler (analog RGB)	201
Component Video	201
Kompositvideo	201
Inputsignal fra HDMI-porten og DisplayPort	201

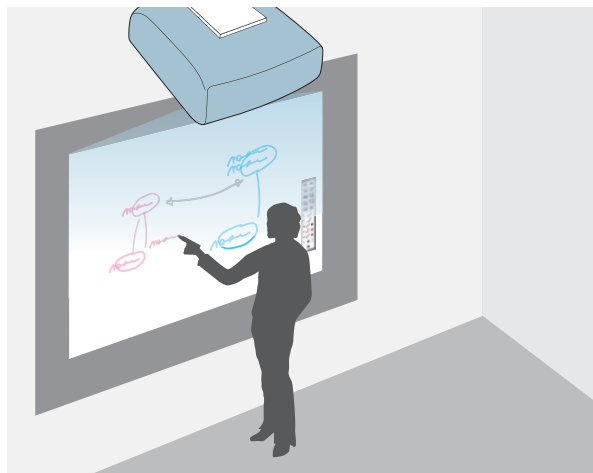
Specifikationer	203
Generelle Specifikationer for Projektoren	203
Udseende	206
Ordliste	208
Generelle Bemærkninger	210
Regulativer for Forordningen for trådløs telegrafi	210
Om symboler	210
Generel meddelelse:	211
Indeks	212



Introduktion

Dette kapitel beskriver projektorens funktioner og komponentnavne.

Interaktiv funktion (Easy Interactive Function)



Du har mulighed for, at gøre følgende med din elektroniske pen (Easy Interactive Pen).

- Tegne på almindelige tavler, såsom whiteboards
 - Tegne på fremviste dokumenter
 - Bruge enheden som mus på den fremviste skærm
 - Læs papirdokumenter fra en scanner
 - Gemme den fremviste skærm
 - Udskrive den fremviste skærm
 - Vedhæfte den fremviste skærm til en e-mail og sende den
- ☛ "Interaktiv funktion" [s.61](#)

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.23](#)

☛ "Tilslutning til Control Pad'en." [s.40](#)

Tilslutning til et netværk, og fremvisning af billeder fra computerskærmen

Når enheden er sluttet til et netværk, har du mulighed for at gøre følgende.

Du kan slutte projektoren til et netværk og projicere computerens skærm ved hjælp af den medfølgende EasyMP Network Projection (softwareprogram).

☛ [Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection](#)

Indhold, der er tegnet med den interaktive funktion, kan også fremvises via projektorer i andre lokaler.

☛ "Brug af den interaktive funktion over et netværk" [s.116](#)



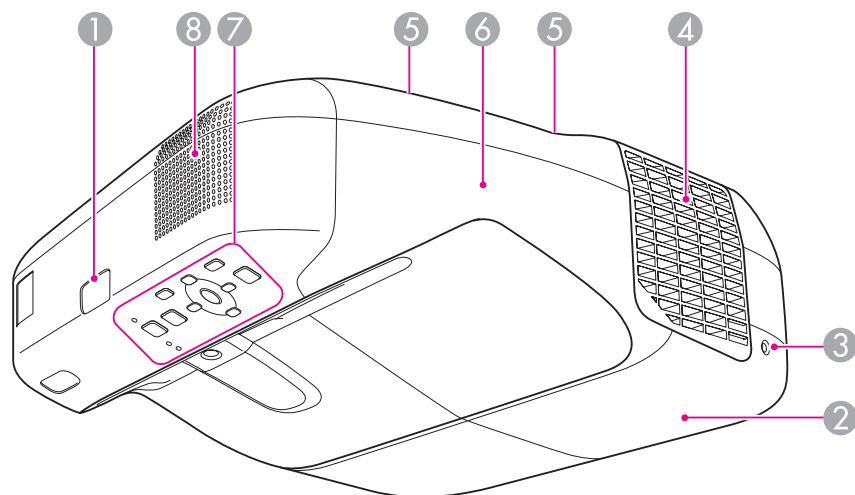
Fremvisning af to billeder samtidigt (Split Screen)

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.89](#)



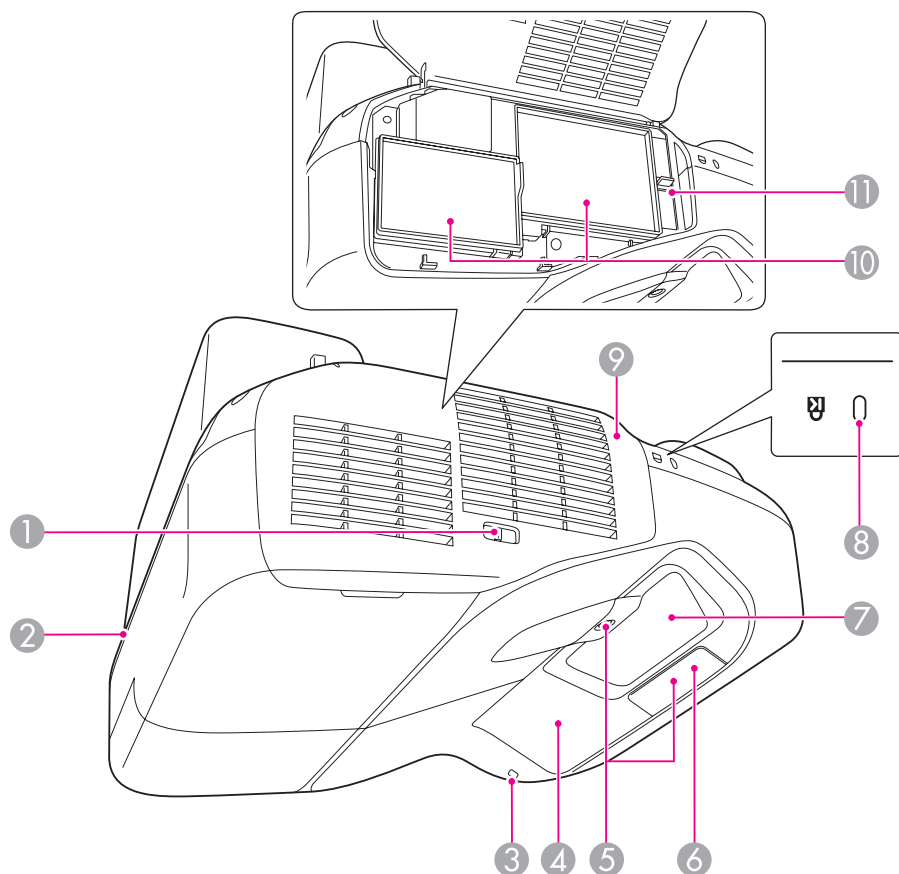
Forside/Top




Navn		Funktion
5	Fastgørelsesskruer til kabelafdækningen	Skruer til at fastgøre lampedækslet.
6	Kabelafdækning	Åbn ved at løsne begge skruerne, når du forbinder til en input-port eller installerer den trådløse LAN-enhed.
7	Kontrolpanel	Betjener projektoren. ☛ "Kontrolpanel" s.15
8	Højttaler	Sender lyd ud.

Navn		Funktion
1	Fjernsensoren	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
2	Lampedæksel	Åbn det, når projektorlampen skal udskiftes. ☛ "Udskiftning af lampen" s.191
3	Fastgørelsesskrue til lampedæksel	Skrue til at fastgøre lampedækslet. ☛ "Udskiftning af lampen" s.191
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>

Side

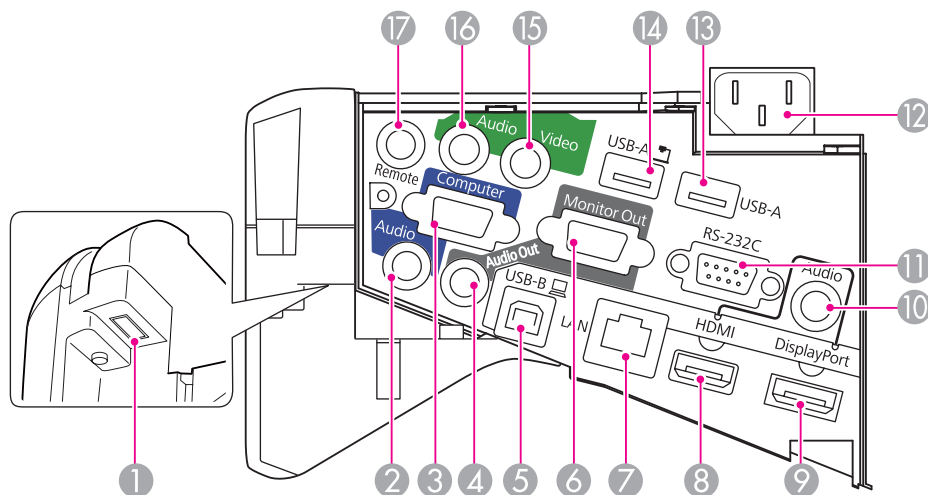


Navn	Funktion
1 Åbn/luk-håndtag til luftfilterafdækning	Åbner og lukker luftfilterafdækningen.
2 Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. ☛ "Montering af wirelåsen" s.115

Navn	Funktion
3 Trådløs LAN-indikator	Viser adgangsstatussen på den medfølgende trådløse LAN-enhed.
4 Easy Interactive Function-modtager	Modtager signaler fra Easy Interactive Pen. ☛ "Interaktiv funktion" s.61
5 Forhindringssensor	Opdager forhindringer, som forstyrrer projektionsområdet. ☛ "Rengøring af forhindringssensoren" s.189
6 Fjernsensoren	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
7 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>
8 Sikkerhedsslottet	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. ☛ "Tyverisikring" s.115
9 Luftfilterafdækning	Åbn, når luftfilteret skiftes, eller fokuseringsknappen betjenes.
10 Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt. ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.190 ☛ "Udskiftning af luftfilteret" s.194
11 Fokuseringsknap	Justerer billedfokus. Åbn luftfilterafdækningen for at betjene.


Grænseflade

Den følgende port er tilgængelig under kabelafdækningen.

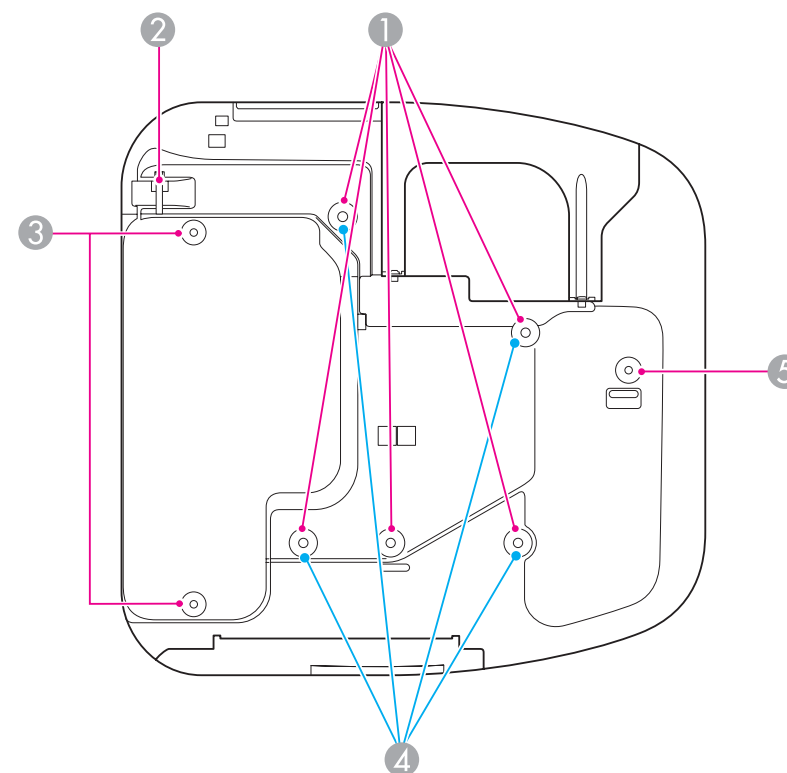


Navn	Funktion
1 Installationsområde til den trådløse LAN-enhed	Installer den medfølgende trådløse LAN-enhed. ☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed" s.39
2 Audio1-port	<ul style="list-style-type: none"> Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer-porten. Modtager lyd fra andre enheder ved 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.47 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.107 Slutter projektoren til en computer ved hjælp af det vedlagte USB-kabel for at bruge Easy Interactive Pen som en mus eller som en pen til at tegne på den projicerede skærm. ☛ "Betjening af en computer fra det fremviste skærbillede (Pc-interaktiv)" s.83 Ved at slutte projektoren til Control Pad med det medfølgende USB-kabel, får du mulighed for at forbinde den til en computer via Control Pad'en. ☛ "Tilslutning til Control Pad'en." s.40
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 HDMI-port	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP.☛ ☛ "Tilslutning af udstyr" s.29
9 DisplayPort	Modtager videosignaler fra DisplayPort-kompatible computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP.☛
10 Audio3-port	Sender lyd til den bestemte kilde, som er valgt under Udvidet - Indst. af lydinput.

Navn	Funktion
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.125
12 Strømindgang	Slutter strømledningen til projektoren. ☞ "Fra montering til projektion" s.45
13 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.94 Ved at tilslutte en USB-hukommelsesenhed, får du mulighed for at gemme og se indhold, der er tegnet med den interaktive funktion. ☞ "Sådan bruges det du tegner" s.79 Du har mulighed for, at tilslutte USB-printere. Ved at slutte projektoren til Control Pad med det medfølgende USB-kabel, får du mulighed for at forbinde den til en USB-hukommelsesenhed, eller en printer via Control Pad'en. ☞ "Tilslutning til Control Pad'en." s.40
14 USB-A-port 	Fremviser billeder fra Dokumentkameraet (ekstraudstyr). Du kan ikke fremvise noget med andre enheder fra denne port.
15 Video-port	Modtager kompositvideosignaler fra videokilder.
16 Audio2-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Video-porten.
17 Remote-port	Forbinder til Control Pad. ☞ "Control Pad" s.23

Bund

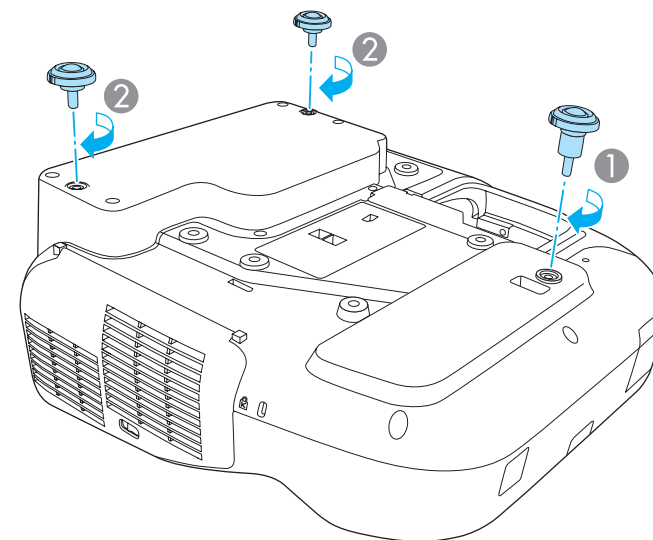


Navn	Funktion
1 Fastgørelsespunkter til loftophæng (fem punkter)	Fastgør loftophænget (ekstraudstyr) her, hvis projektoren skal hænge fra et loft. ☞ "Montering af projektoren" s.27 ☞ "Ekstraudstyr" s.198
2 Fastgørelsespunkt til sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. ☞ "Montering af wirelåsen" s.115

Navn	Funktion
3 Fastgørelsespunkter til bagerste fod (to punkter)	<p>Monter fødderne ved brug af projektoren på en overflade såsom et skrivebord. (Kun for modeller med fødder)</p> <p>☛ "Montering af fødderne (kun for modeller med fødder)" s.14</p>
4 Fastgørelsespunkter til vægophæng (fire punkter)	<p>Monter indstillingspladen ved montering på en væg. (Kun for modeller med indstillingsplader)</p> <p>☛ Installationsvejledning</p> <p>☛ "Ekstraudstyr" s.198</p>
5 Fastgørelsespunkt til forreste fod	<p>Monter foden med et afstandsstykke ved brug af projektoren på en overflade såsom et skrivebord. (Kun for modeller med fødder)</p> <p>☛ "Montering af fødderne (kun for modeller med fødder)" s.14</p>

Montering af fødderne (kun for modeller med fødder)

Indsæt fødderne i fastgørelsespunkterne til fødder.



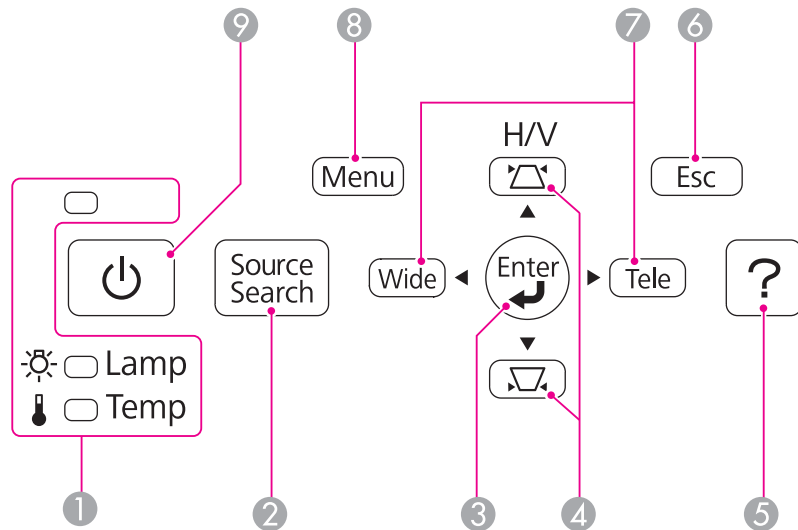
- 1 Indsæt foden med afstandsstykket i fastgørelsespunktet for den forreste fod.
- 2 Indsæt de bagerste fødder (x2) i fastgørelsespunkterne til fødder.



Du kan montere denne projektor lodret på et skrivebord.

☛ "Monteringsmetoder" [s.27](#)

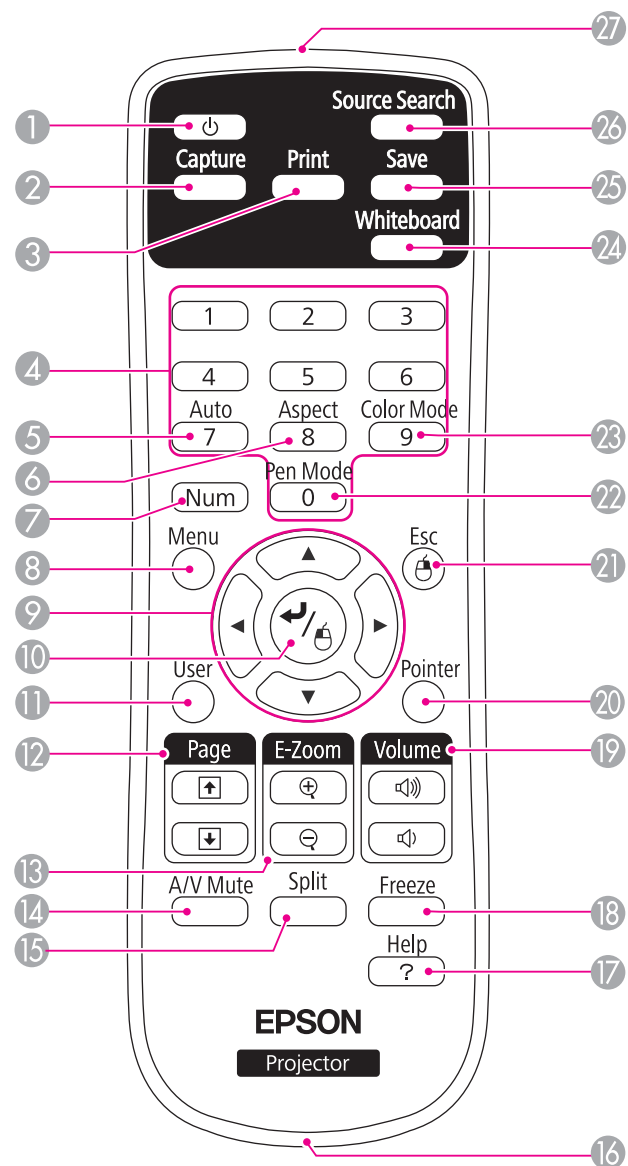
Kontrolpanel





Navn	Funktion
1 Statusindikatorer	Indikerer projektorens status ved brug af farve og ved at blive lyst op eller blinke. ☞ "Tolkning af indikatorer" s.166
2 [Source Search]-knap	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.46
3 [Enter]-knap [↵]	<ul style="list-style-type: none"> Når konfigurationsmenuen 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 projicerer analoge RGB-signaler fra Computer-porten, kan du automatisk optimere Tracking, Synk. og Placering.



Navn	Funktion
4 [↵][↶][↷]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Viser skænen Keystone. ☞ "V/L Keystone" s.50 Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises. ☞ "Brug af konfigurations-menuen" s.135 ☞ "Brug af hjælp" s.165
5 [Help]-knap	Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer. ☞ "Brug af hjælp" s.165
6 [Esc]-knap	<ul style="list-style-type: none"> Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens konfigurationsmenuen vises, for at gå til det forrige menuniveau. ☞ "Brug af konfigurations-menuen" s.135
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.50 Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises. ☞ "Brug af konfigurations-menuen" s.135 ☞ "Brug af hjælp" s.165
8 [Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☞ "Brug af konfigurations-menuen" s.135
9 [⏻]-knap	Tænder og slukker projektoren. ☞ "Fra montering til projektion" s.45

Fjernbetjening



Navn		Funktion
1	[Power]-knap	Tænder og slukker projektoren. ☛ "Fra montering til projektion" s.45
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 bruges det du tegner" s.79
3	[Print]-knap	Udskriver den fremviste skærm. ☛ "Sådan bruges det du tegner" s.79
4	Numeriske knapper	<ul style="list-style-type: none"> Indtast adgangskoden. ☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.112 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 Computerporten, 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.59
7	[Num]-knap	Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste adgangskoder og numre. ☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.112
8	[Menu]-knap	Åbner og lukker menuen Konfiguration. ☛ "Brug af konfigurations-menuen" s.135

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. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af konfigurations-menuen" s.135 Når du trykker på disse knapper under fremvisning af et PC Free, vises det foregående/næste billede, roteres billedet osv. <ul style="list-style-type: none"> "Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)" s.94 Når du bruger funktionen Trådløs mus, flyttes musemarkøren i samme retning som knappen, der blev trykket på. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.107
10  -knap	<ul style="list-style-type: none"> Når konfigurationsmenuen eller hjælpeskærmen vises, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af konfigurations-menuen" s.135 Fungerer som venstre knap på en mus, når den Trådløs mus bruges. <ul style="list-style-type: none"> "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.107
11 [User]-knap	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Menuen Indstillinger" s.141 <p>Aut. kalibrering er tildelt som standardindstilling.</p>

Navn	Funktion
12 [Page]-knapper 	<p>Skifter sider i filer som f.eks. PowerPoint-filer, når de følgende projektionsmetoder anvendes. (denne knap kan ikke bruges i Whiteboard-tilstand.)</p> <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.107 Ved brug af USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Projicering med USB Display" s.47 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 	<p>Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. (denne knap kan ikke bruges i Whiteboard-tilstand.)</p> <ul style="list-style-type: none"> "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.106
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.104 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	<p>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. (denne knap kan ikke bruges i Whiteboard-tilstand.)</p> <ul style="list-style-type: none"> "Fremvisning af to billeder på samme tid (Split Screen)" s.89
16 Fastgørelseskul til strop	<p>Gør det muligt at fastgøre en strop (skal købes separat) til fjernbetjeningen.</p>
17 [Help]-knap	<p>Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Brug af hjælp" s.165

Navn	Funktion
18 [Freeze]-knap	Sætter billedafspilningen på pause eller genoptager den. ☞ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.104
19 [Volume]-knapper [<] [>]	[<] Sænker lydstyrken. [>] Øger lydstyrken. ☞ "Justering af lydstyrken" s.56
20 [Pointer]-knap	Viser skærmmarkøren. ☞ "Markørfunktion (Markør)" s.104
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. ☞ "Brug af konfigurations-menuen" s.135 Fungerer som højre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges. ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.107
22 [Pen Mode]-knap	Skifter mellem brug af den interaktive pc-funktion, og tegne med Easy Interactive Pen. (denne knap kan ikke bruges i Whiteboard-tilstand.) ☞ "Opsummering af den interaktive funktion" s.62
23 [Color Mode]-knap	Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☞ "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" s.57
24 [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, når du er i Whiteboard-tilstand. Tryk på denne knap, når projektoren er tændt, og du ønsker at skifte til Whiteboard-tilstand. Hvis du trykker på denne knap, mens du er i Whiteboard-tilstand, skifter billedet til den tidligere billedkilde. ☞ "Før du bruger den interaktive funktion" s.64
25 [Save]-knap	Gemmer det fremviste billede. ☞ "Sådan bruges det du tegner" s.79

Navn	Funktion
26 [Source Search]-knap	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.46
27 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.

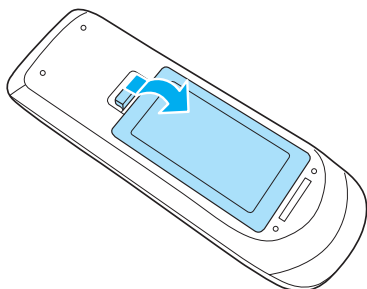
Advarsel

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

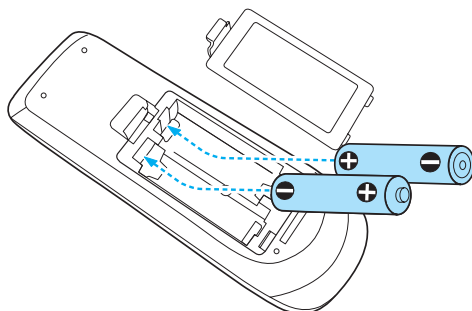
 [Sikkerhedsinstruktioner](#)

1 Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batteridækslet, og løft dækslet.



2 Udskift de gamle batterier med nye.

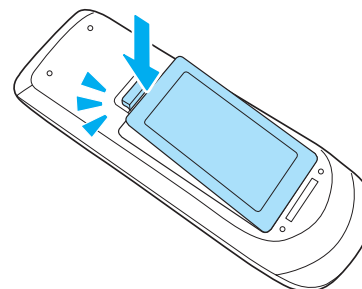


Pas på

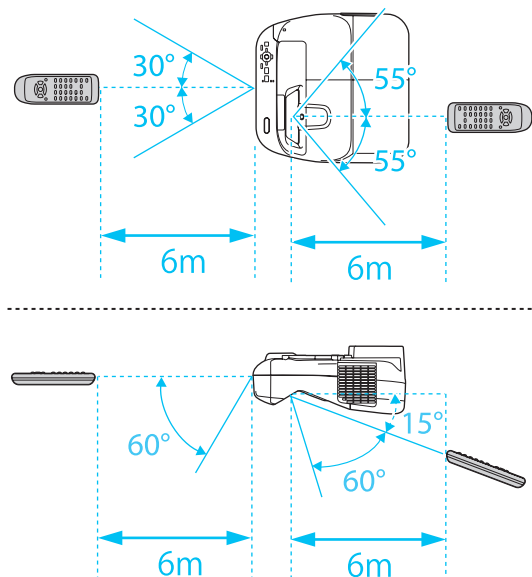
Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inden i batterirummet for at sikre, at batterier sættes rigtigt i.

3 Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på batteridækslet, indtil det klikker på plads.



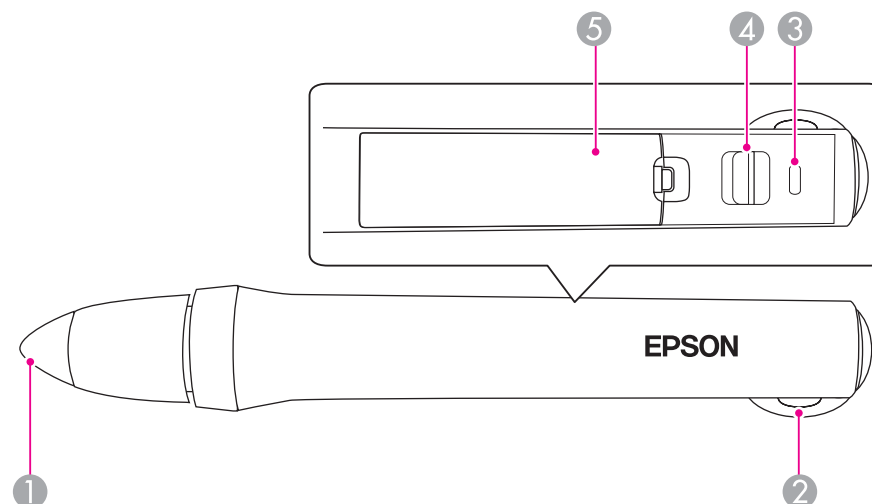
Fjernbetjeningens betjeningsområde





Easy Interactive Pen

Der er to typer Easy Interactive Penne med forskelligt farvede bundsektioner. Du kan ikke bruge Easy Interactive Penne med den samme farvede bundsektion samtidigt.

☞ "Ekstraudstyr" s.198



Navn	Funktion
① Pennespidsknap	Hold pennen tæt på det fremviste skærbillede, og tryk på den for at bruge den. ☞ "Brug af pennen" s.66 ☞ "Ekstraudstyr" s.198
② Fastgørelses hul til strop	Giver dig mulighed for at fastgøre en almindeligt tilgængelig strop.

Navn	Funktion
3 Batteriindikator	Indikerer den resterende batteristrøm, når strømmen er slået til. <ul style="list-style-type: none"> • Viser grønt i flere sekunder, når batteriet er ladet op. • Blinker grønt i flere sekunder, når batteriet er lavt. • Lyser ikke, hvis batteriet er tomt. Udskift batteriet.  "Udskiftning af batteriet i Easy Interactive Pen" s.21
4 Glidekontakt	Slår Easy Interactive Pen til og fra. Når den slås til, tager det nogle få sekunder, inden Easy Interactive Pen er klar til brug.
5 Batteridæksel	Åbn dette dæksel, når batteriet udskiftes.  "Udskiftning af batteriet i Easy Interactive Pen" s.21



Easy Interactive Pen slukkes automatisk, hvis den ikke bruges i et stykke tid.

Tænd for Easy Interactive Pen igen med glidekontakten for at bruge pennen.

Udskiftning af batteriet i Easy Interactive Pen

Batteriindikatoren på Easy Interactive Pen lyser og blinker, når strømmen er slået til. Lyser eller blinker ikke, hvis batteriet er tomt. Når indikatoren ikke længere lyser eller blinker, så udskift batteriet. Brug et af følgende typer batterier. Andre genopladelige batterier kan ikke bruges.

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

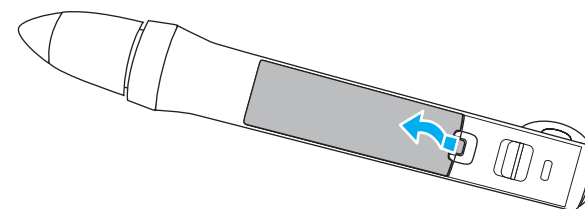
Advarsel

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

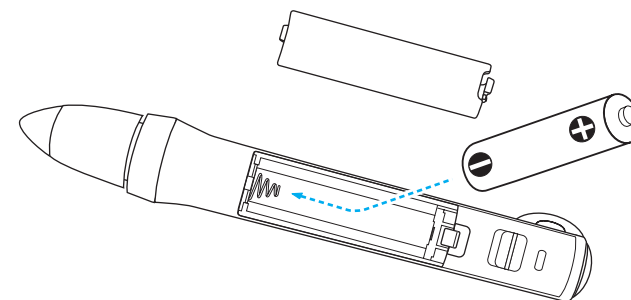
 [Sikkerhedsinstruktioner](#)

1 Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batteridækslet, og løft dækslet.



2 Udskift det gamle batteri med et nyt.

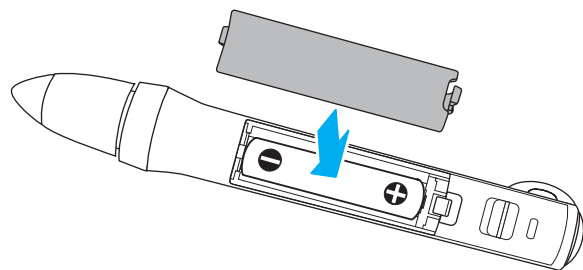


Pas på

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

3 Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på batteridækslet, indtil det klikker på plads.

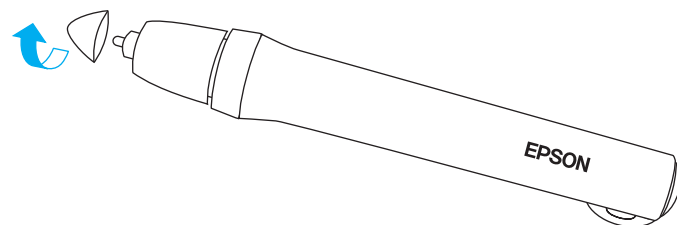


Udskiftning af spidsen af Easy Interactive Pen

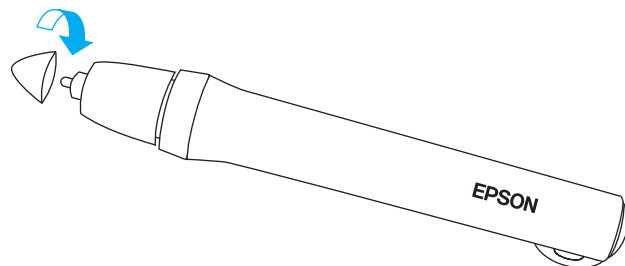
Udskift spidsen af Easy Interactive Pen, når den er slidt.

☛ "Ekstraudstyr" [s.198](#)

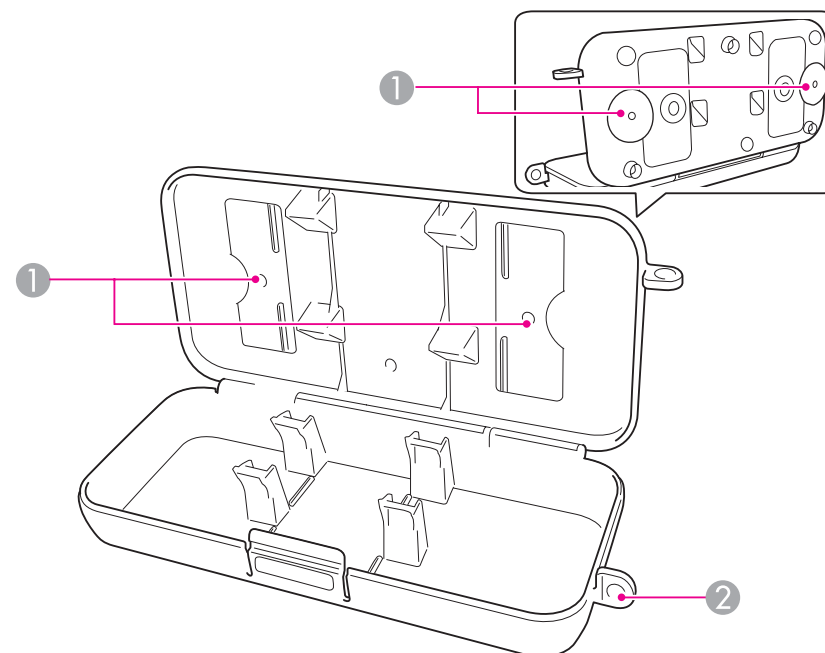
- 1 Drej pennespidsen for at fjerne den.



- 2 Drej den nye spids for at påsætte den.



Pen-bakke

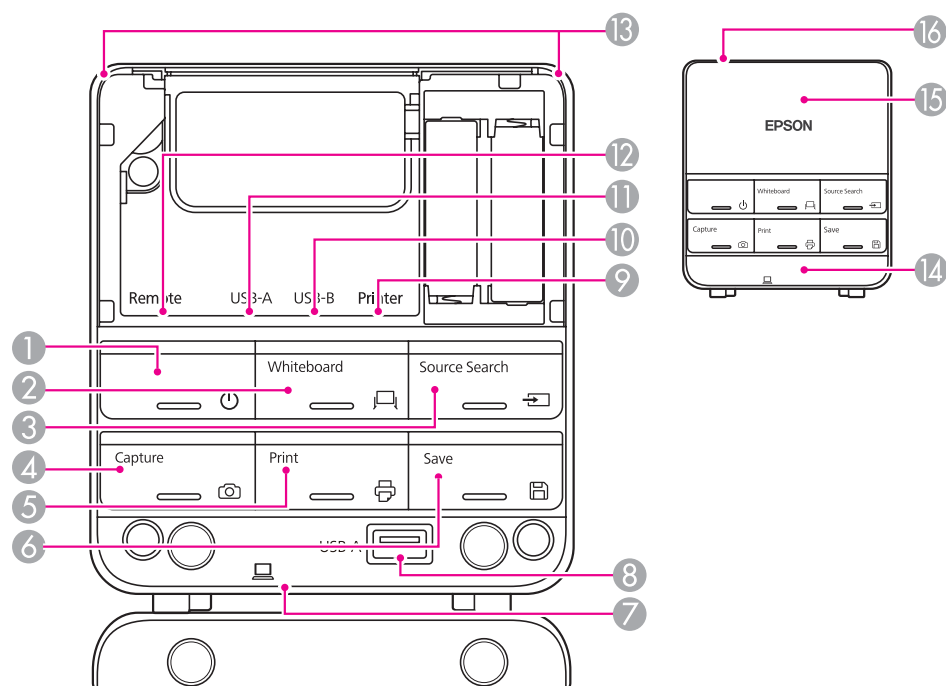


Navn	Funktion
1 Fastgørelsespunkter	Fasgør pennebakken til et whiteboard eller væg.
2 Sikkerhedshul	Før en almindeligt tilgængeligt lås igennem.




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.45
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, når du er i Whiteboard-tilstand. Tryk på denne knap, når projektoren er tændt, og du ønsker at skifte til Whiteboard-tilstand. Hvis du trykker på denne knap, mens du er i Whiteboard-tilstand, skifter billedet til den tidligere billedkilde. ☛ "Tegning" s.68

Navn	Funktion
3 [Source Search]-knap	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.46
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.) ☛ "Interaktiv funktion" s.61
5 [Print]-knap	Udskriver den fremviste skærm. ☛ "Sådan bruges det du tegner" s.79
6 [Save]-knap	Gemmer det fremviste billede. ☛ "Sådan bruges det du tegner" s.79
7 USB-B-port (til tilslutning af en computer)	Forbinder til en computer med et USB-kabel, så man kan bruge de interaktive funktioner eller USB Displayet. ☛ "Tilslutning til Control Pad'en." s.40
8 USB-A-port (til tilslutning af en USB-lagerenhed)	Forbinder en USB-lagerenhed. ☛ "Tilslutning til Control Pad'en." s.40
9 USB-A-port (til tilslutning af en printer)	Forbinder til en printer med et USB-kabel. ☛ "Tilslutning til Control Pad'en." s.40
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.40
11 USB-A-port (til tilslutning af en projektor)	Forbinder til en projektor med et USB-kabel, så man kan bruge de interaktive funktioner eller USB Displayet. ☛ "Tilslutning til Control Pad'en." s.40

Navn	Funktion
12 Remote-port	Control Pad strømforsynes af projektoren, når den er forbundet med et fjernbetjeningskabel. Når enhederne er forbundet, sendes der også fjernbetjeningssignaler til projektoren via kablerne. <div>  <p>Når enhederne ikke er forbundet med fjernbetjeningskabel, leveres strømmen fra batterierne. Fjernbetjeningssignalerne sendes til projektoren via infrarøde stråler.</p> </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.

Udskiftning af batterierne i Control Pad

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, at du bruger alkaline-batterier til Control Pad. 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](#)

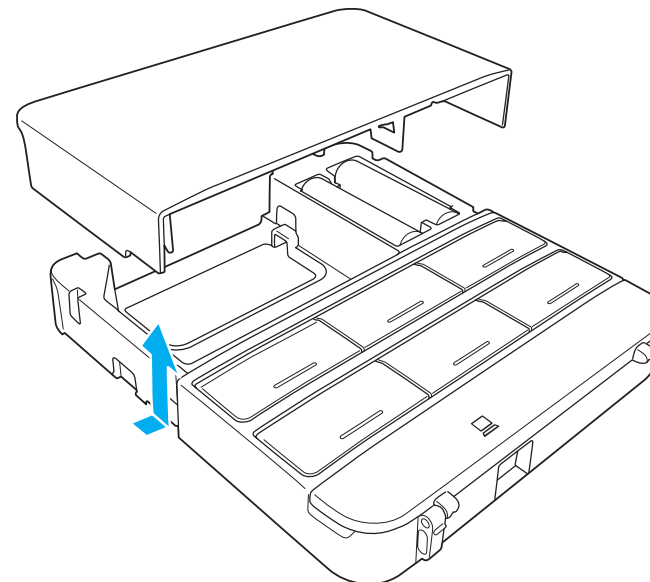


Fordi Control Pad er strømforsynet, når den er forbundet til projektoren med fjernbetjeningskabel, vil du i dette tilfælde ikke have brug for batterier.

1

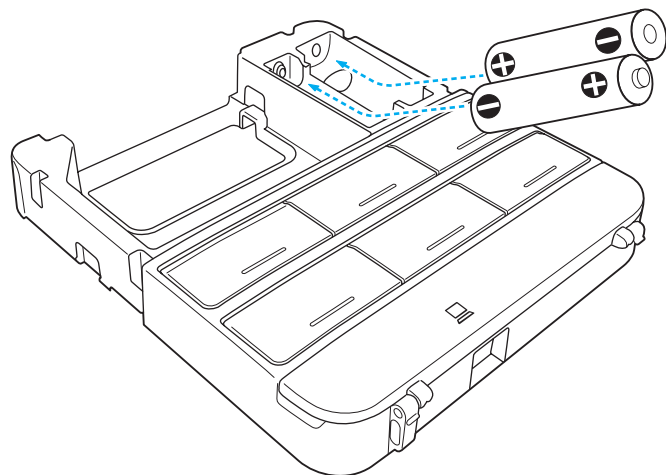
Fjernelse af det øverste låg.

Put din finger i rillen på det øverste låg, og løft det herefter op og ud.



2

Udskift de gamle batterier med nye.



Se følgende vedrørende Control Pad betjeningsafstand.

 [Installationsvejledning til Control Pad](#)



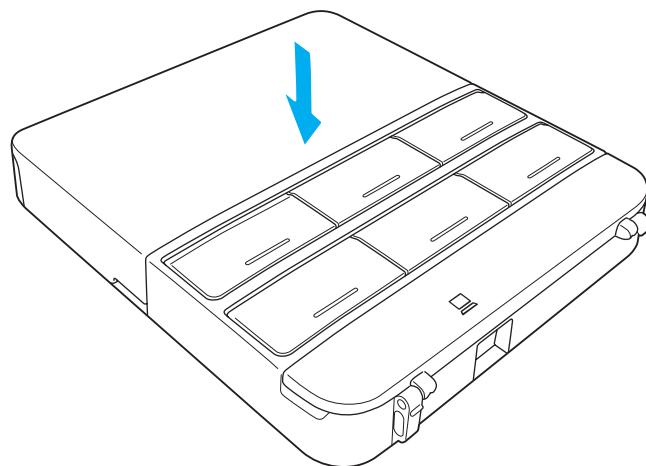
Pas på

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

3

Fjernelse af det nederste låg.

Tryk på batterilåget, indtil det klikker på plads.





Forberedelse af projektoren

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

Monteringsmetoder

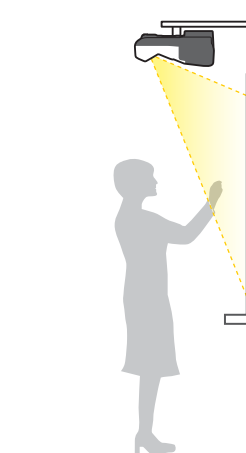
Projektoren understøtter følgende seks forskellige projektionsmetoder. Installér projektoren i overensstemmelse med installationsstedet.

Slå projektoren fra, når du ændrer installationsmetoden. Slå projektoren til igen efter ændring af installationsmetoden.

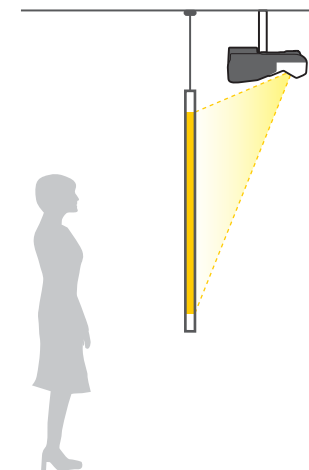


- Hvis projektoren skal monteres på en væg eller i loftet, eller placeres lodret, skal du sørge for at bruge det rette værktøj til monteringsmetoden.
☛ "Ekstraudstyr" [s.198](#)
- Standardindstillingen for indstillingen Projektion er **Front/Omvendt**. Du kan skifte til en anden Projektion-indstilling fra menuen Konfiguration.
☛ **Udvidet - Projektion** [s.143](#)
- 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
- Når du bruger de interaktive funktioner, skal du sørge for at opstille projektorskærmen så den er en rektangel uden forvrængninger.
- Det er ikke muligt, at bruge den interaktive funktion mens Projektion indstillingen står på **Bagpå/Omvendt** eller **Bagpå**.
☛ "Interaktiv funktion" [s.61](#)
- Hvis du skal opstille flere projektorer i det samme lokale, skal du indstille **Afst. for projekt.** i henhold til afstanden mellem projektorerne.
☛ **Udvidet - Easy Interactive Function - Afst. for projekt.** [s.143](#)

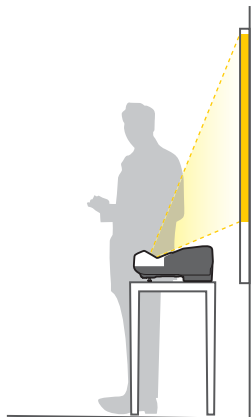
- Monter projektoren på en væg eller loftet, og fremvis billeder fra forsiden af en skærm. (Front/Omvendt-projektion)



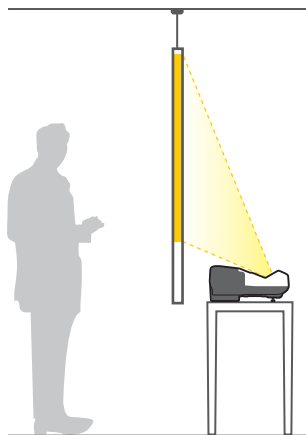
- Hæng projektoren fra en væg eller loftet, og projicér billeder fra bag en gennemsigelig skærm. (Bagpå/Omvendt-projektion)



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



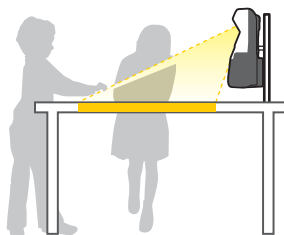
- Projicér billeder fra bagsiden af en gennemsigtig skærm. (Bagpå-projektion)



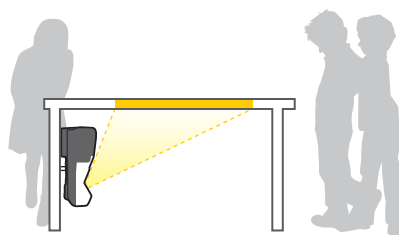
Monter fødderne ved brug af projektoren på en overflade såsom et skrivebord.

☛ "Montering af fødderne (kun for modeller med fødder)" [s.14](#)

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



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



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 loftsophæng 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.

Dette kapitel beskriver hvordan man forbinder projektoren til perifere enheder.

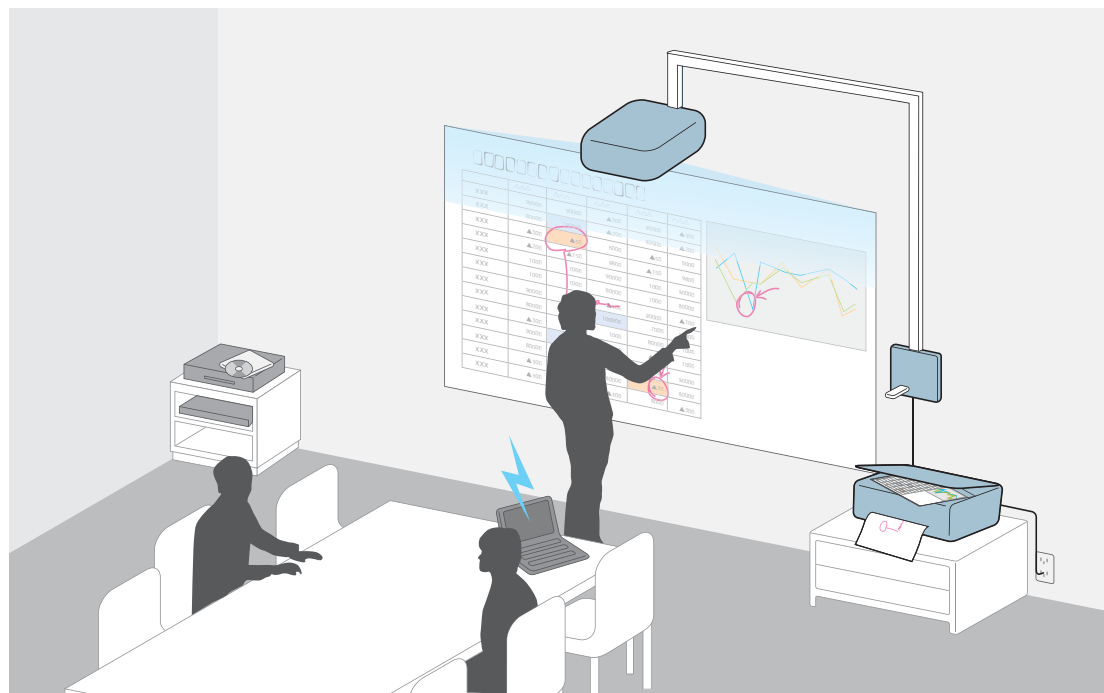
Du har mulighed for, at forbinde enheder direkte til projektoren, eller du kan forbinde til projektoren via Control Pad.

Når du forbinder USB-kabler, eller USB-lagerenheder, anbefaler vi at du bruger Control Pad.

☞ "Tilslutning til Control Pad'en." [s.40](#)

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

☞ "Tilslutning til projektoren" [s.31](#)



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.38](#)

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

☛ "Installation af den trådløse LAN-enhed" [s.39](#)

- 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 brug af et kommercielt tilgængeligt computerkabel**

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 lydkabel.

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

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

Du kan sende computerens lyd med det projicerede billede.

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

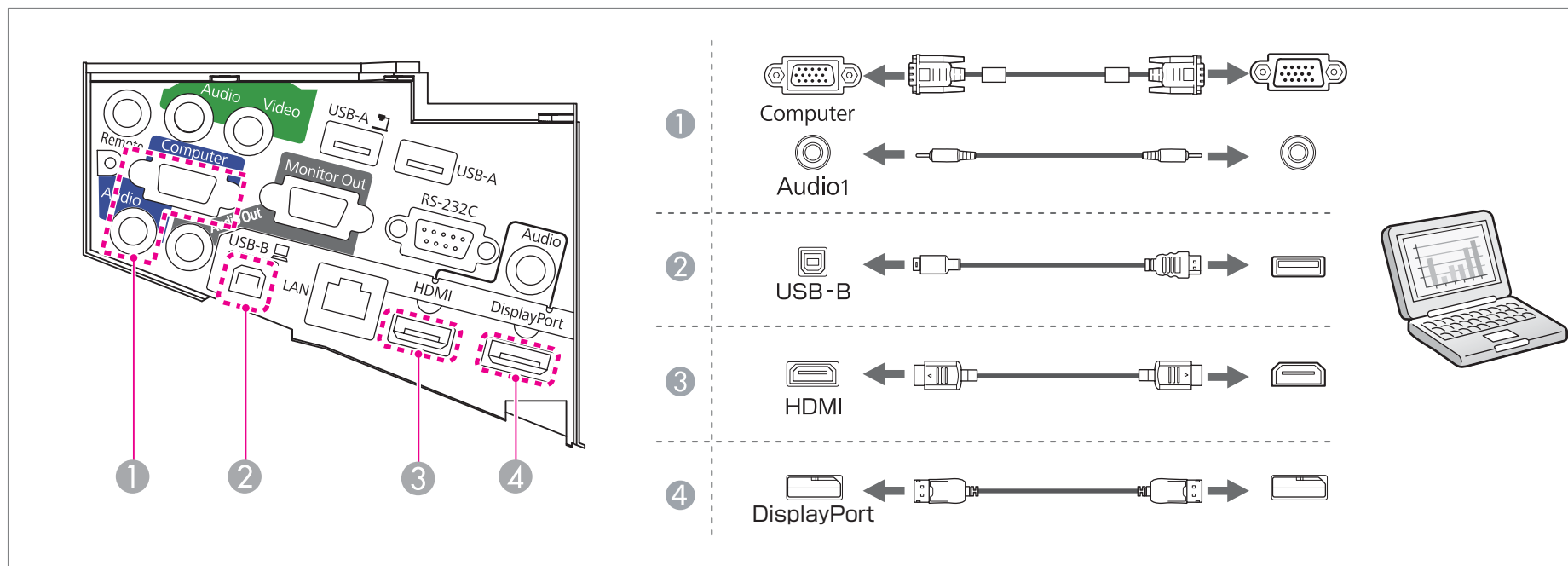
Slut computerens HDMI-port til projektorens HDMI-port.



Du kan sende computerens lyd med det fremviste billede.

④ **Ved hjælp af et DisplayPort-kabel, som kan købes i almindelig handel**

Slut computerens DisplayPort til projektorens DisplayPort.

Du kan sende computerens lyd med det fremviste 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 skifte lydindgangskilden med **Audio-input**.
 **Udvidet - Inst. af lydinput - Audio-Input s.143**
- 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.47
- Visse DisplayPort-kabler, der kan købes i almindelig handel, leveres med en lås. Når du fjerner kablet, skal du trykke på knappen på kablets stikdel og trække kablet ud.

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 lyd-kabel.

2 Ved hjælp af komponentvideokablet (ekstraudstyr)

☛ "Ekstraudstyr og forbrugsdele" [s.198](#)

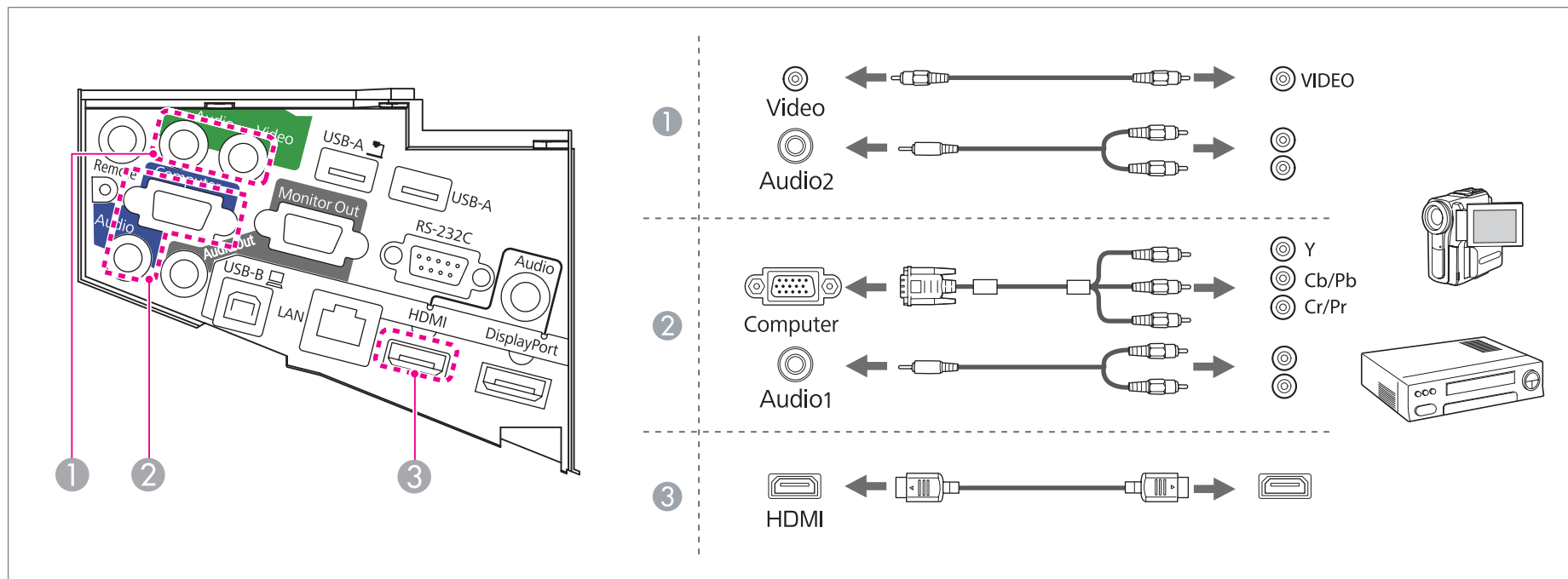
Slut komponent-outputporten på billedkilden til projektorens Computer-inputport.

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

3 Når du bruger et HDMI-kabel, som er købt i almindelig handel

Slut HDMI-porten på billedkilden til projektorens HDMI-port ved hjælp af et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel.

Du kan sende billedkildens lyd med det fremviste billede.



Advarsel

- 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 skifte lydindgangskilden med **Audio-input**.
 - ☞ **Udvidet - Inst. af lydinput - Audio-Input** [s.143](#)
- 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, dokumentkameraet (ekstraudstyr) og USB-kompatible harddiske og digitalkameraer.


1 Ved brug af dokumentkameraet (ekstraudstyr)

Slut dokumentkameraet til  -porten på projektoren med et USB-kabel.

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

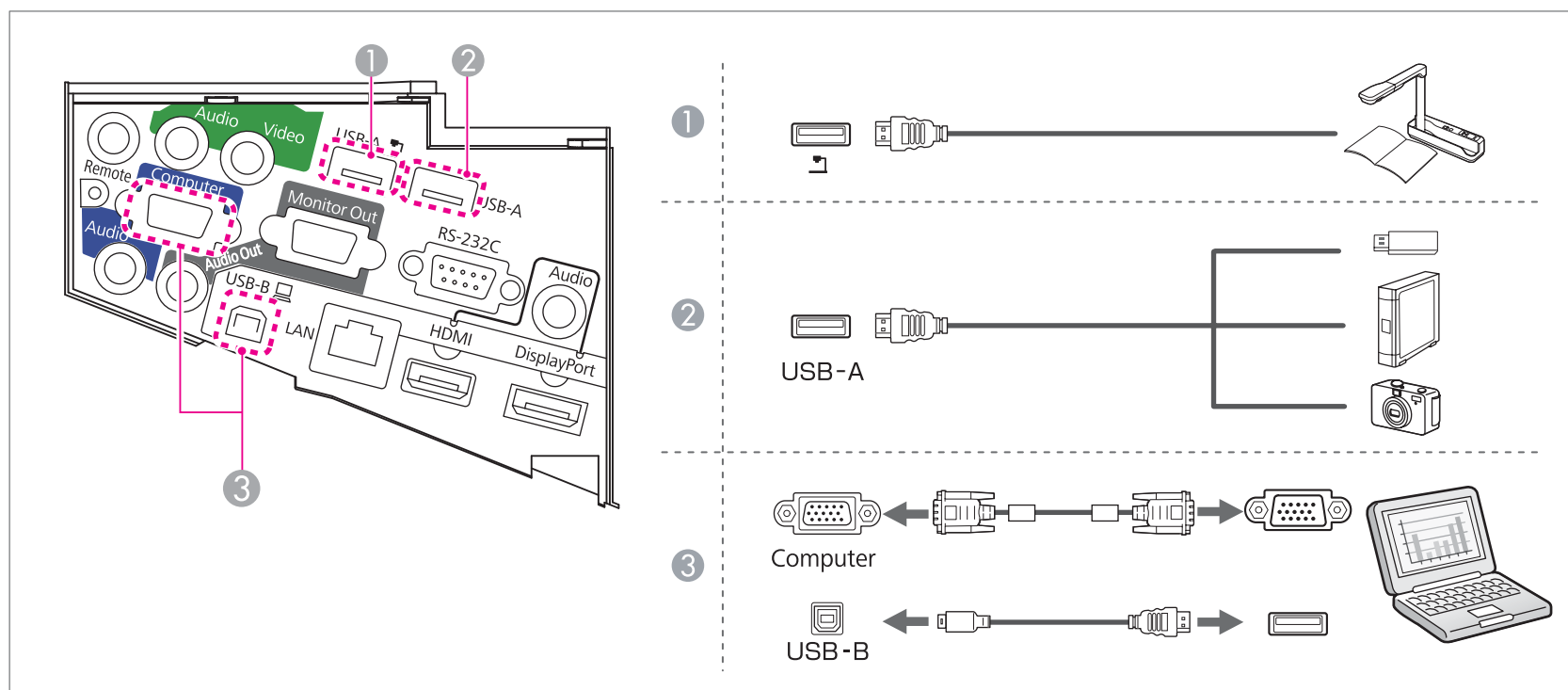
Slut USB-enheden til projektorens USB-A-port ved hjælp af et USB-kabel.

3 Når du bruger pc interaktiv på den interaktive funktion

 "Interaktiv funktion" [s.61](#)

Forbind computerens display-outputport 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.94](#)

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.46](#)



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

Advarsel

- 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.

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

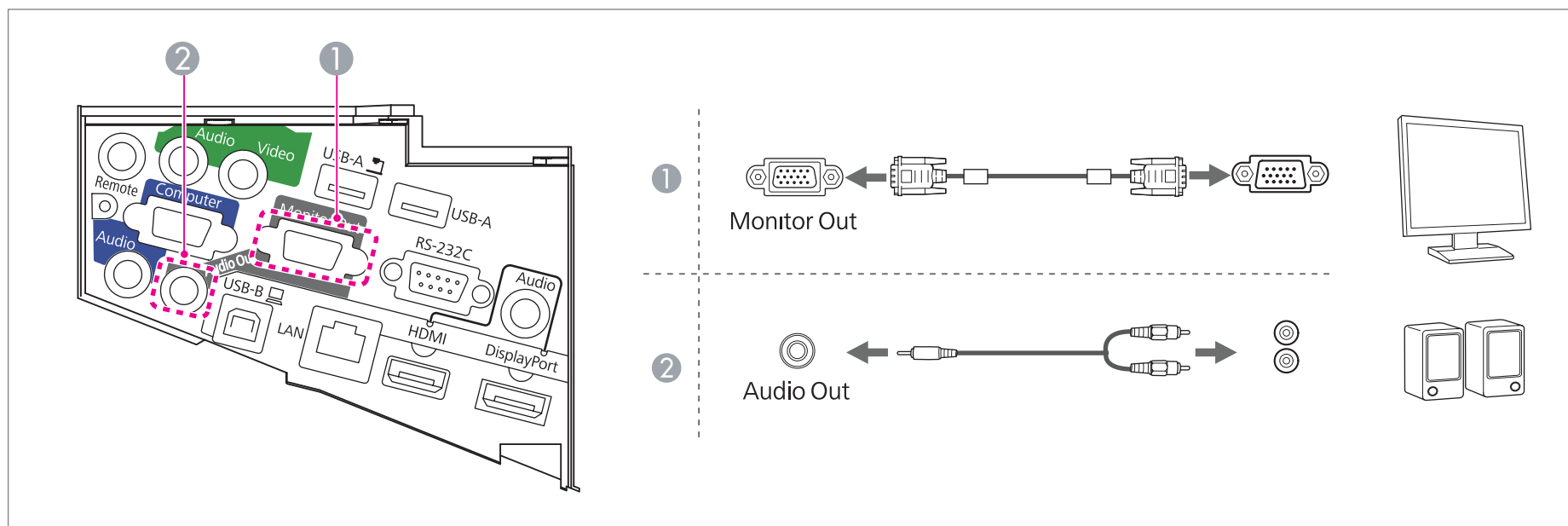
Du kan sende billeder og lyd ved at tilslutte en ekstern skærm eller højttaler.

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.



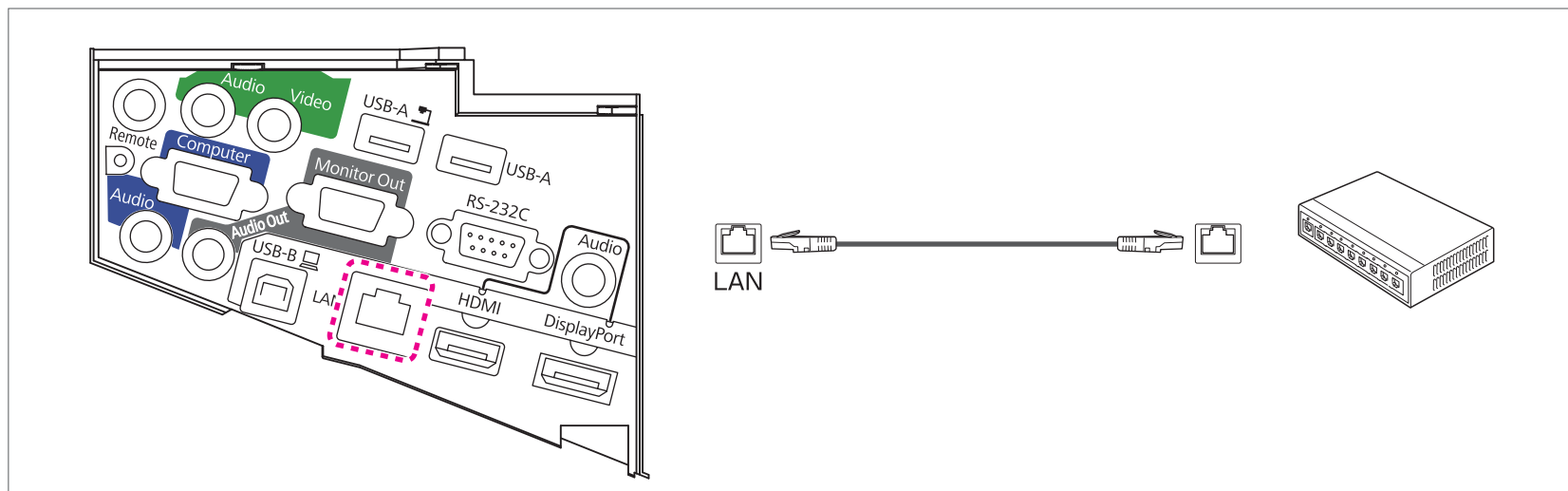
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **A/V-standby**, kan du sende billeder til en ekstern skærm, selvom projektoren er i standby-tilstand. Du kan også sende lyd til en ekstern højttaler. Audio-input fra DisplayPort, HDMI, USB Display, USB1, USB2 eller LAN kan ikke udsendes.

🔍 Udvidet - Standby-tilstand [s.143](#)

- Kun analoge RGB-signaler fra Computer porten kan sendes til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.
- Indstillingsinstrumenter for bl.a. keystone-funktioner, menuen Konfiguration eller hjælpeskærme sendes ikke til den eksterne skærm.
- Når lydkabelstikket sættes i Audio Out-porten, bliver lyden ikke længere udsendt fra projektorens indbyggede højttalere, men skifter til den eksterne lydenhed.

Tilslutning af et LAN-kabel

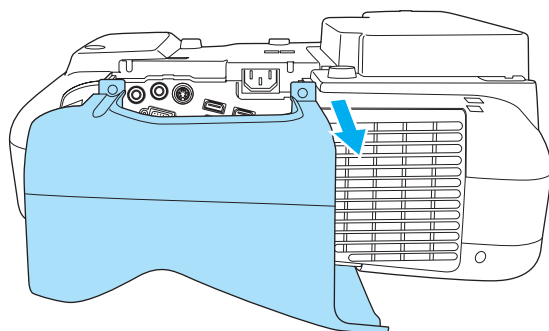
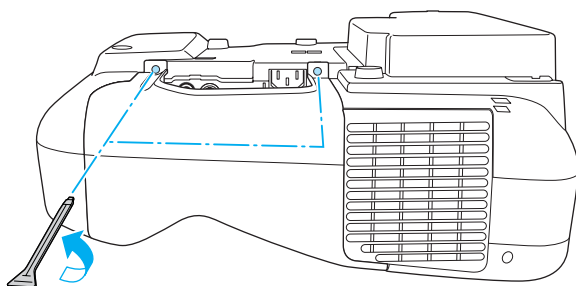
Slut en LAN-port på netværkshubs eller andet udstyr til projektorens LAN-port med et almindeligt tilgængeligt 100BASE-TX- eller 10BASE-T LAN-kabel.



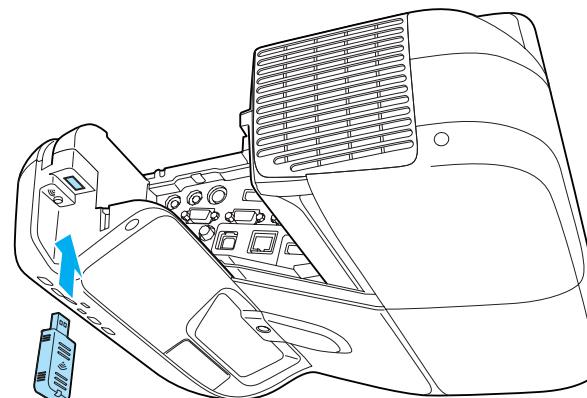
Brug et afskærmet kategori 5-LAN-kabel for at undgå funktionsforstyrrelser.

Installation af den trådløse LAN-enhed

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



- 2** Den trådløse LAN-enhed er installeret.



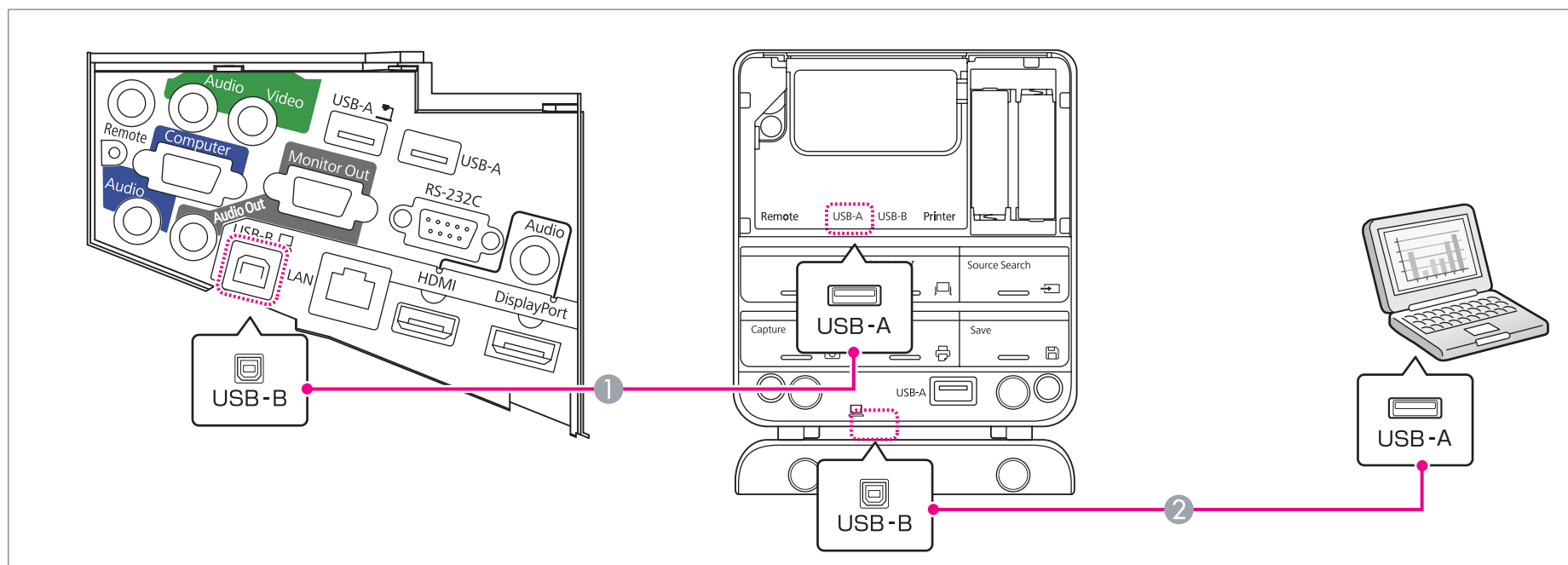
Tilslutning til Control Pad'en.

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

Tilslutning, når du bruger pc interaktive funktionen

☞ "Betjening af en computer fra det fremviste skærbillede (Pc-interaktiv)" [s.83](#)

- 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.



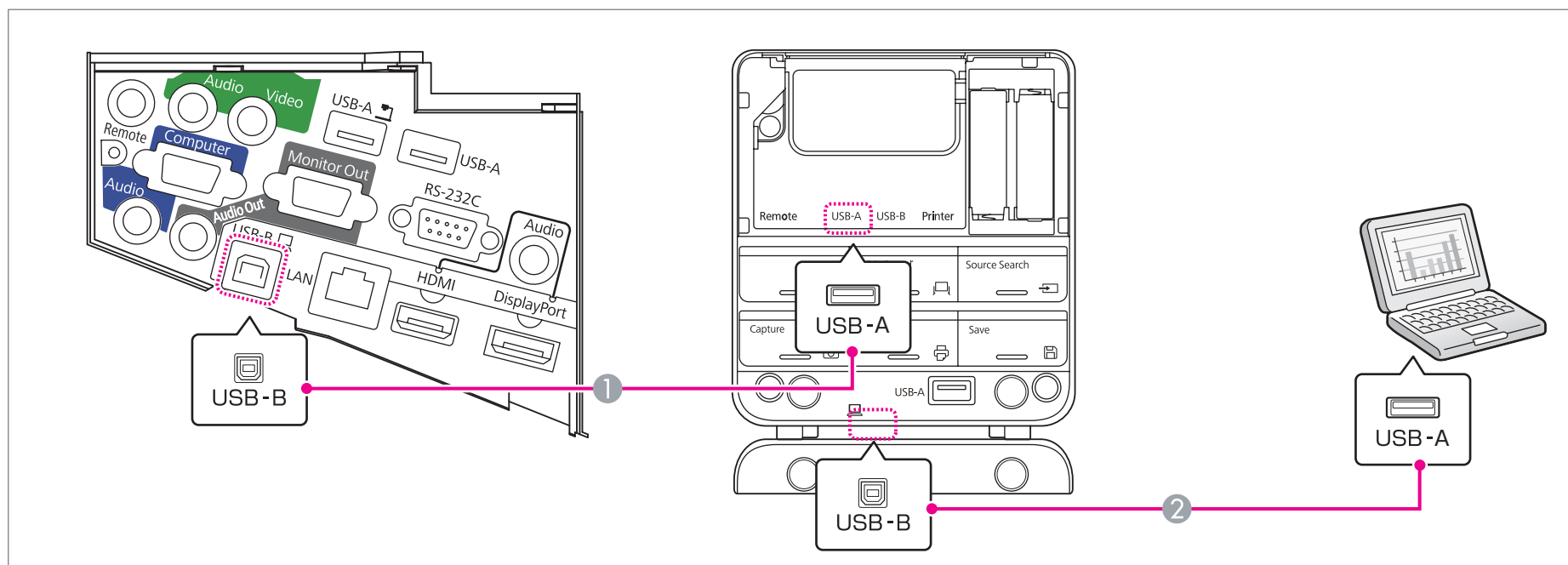
For at fremvise computerskærmen, skal du forbinde computeren til projektoren med et almindeligt computerkabel.

☞ "Tilslutning af en computer" [s.31](#)

Tilslutning ved brug af USB Display

☞ "Projicering med USB Display" [s.47](#)

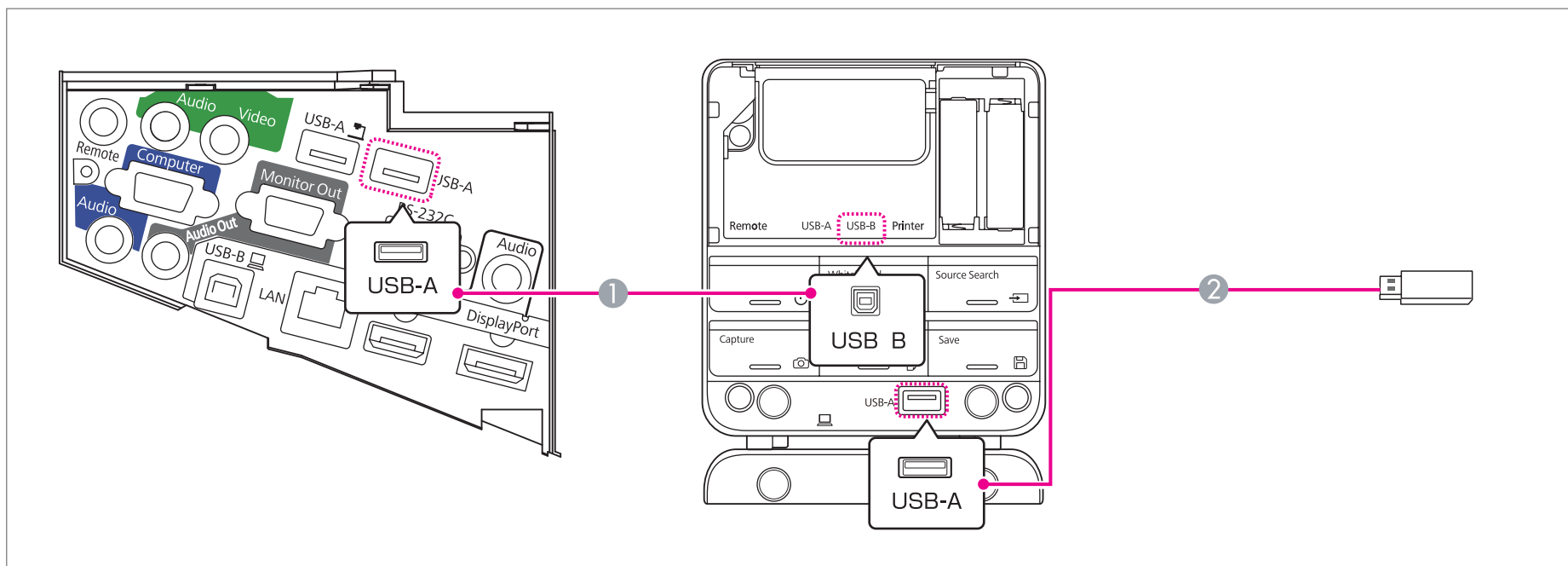
- 1 Slut projektoreren's USB-B port til Control Pad'ens USB-A port med et USB-kabel.
- 2 Slut Control Pad'ens USB-B port til computerens USB-A port med et USB-kabel.



Tilslutning ved brug af PC Free

🔊 "Fremvisning af billeder, som er gemt på en USB-lagerenhed (PC Free)" [s.94](#)

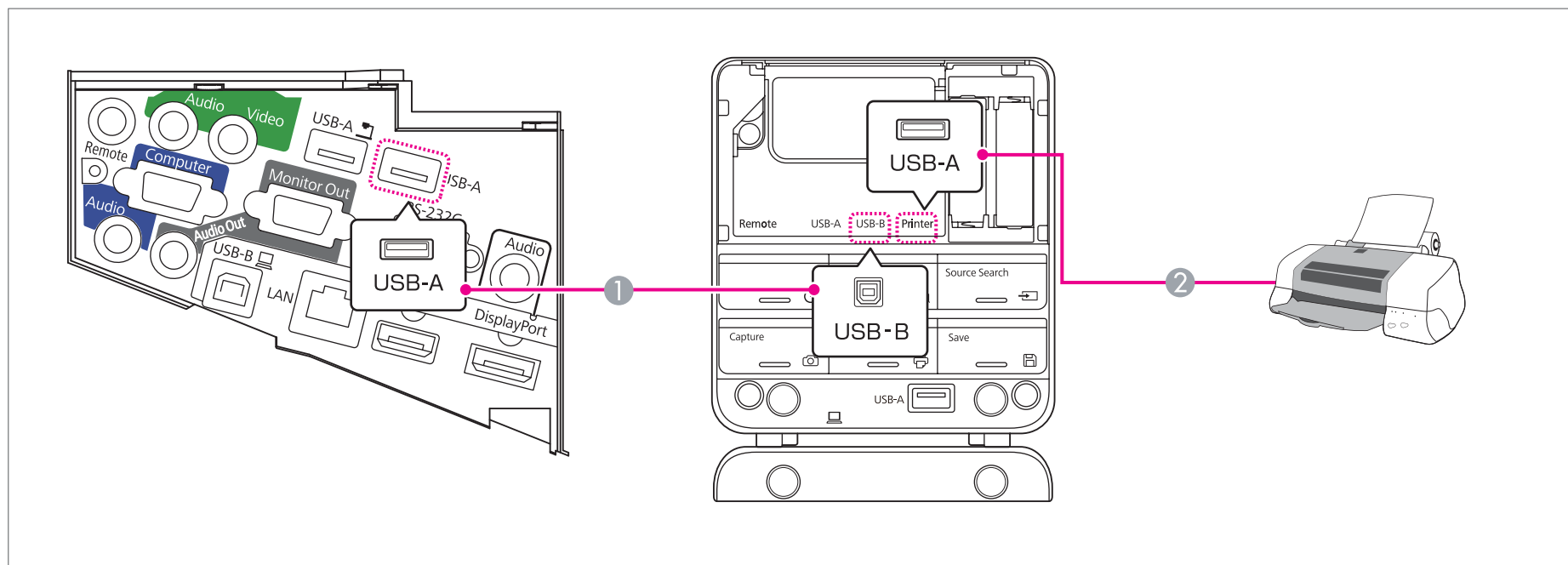
- 1 Slut projektorrens USB-A port til Control Pad'ens USB-B port med et USB-kabel.
- 2 Slut USB-lagerenheden til Control Pad'ens USB-A port (til USB-lagerenheder).



Tilslutning af en printer

☞ "Sådan bruges det du tegner" [s.79](#)

- 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 påControl Pad, der ikke bruges.

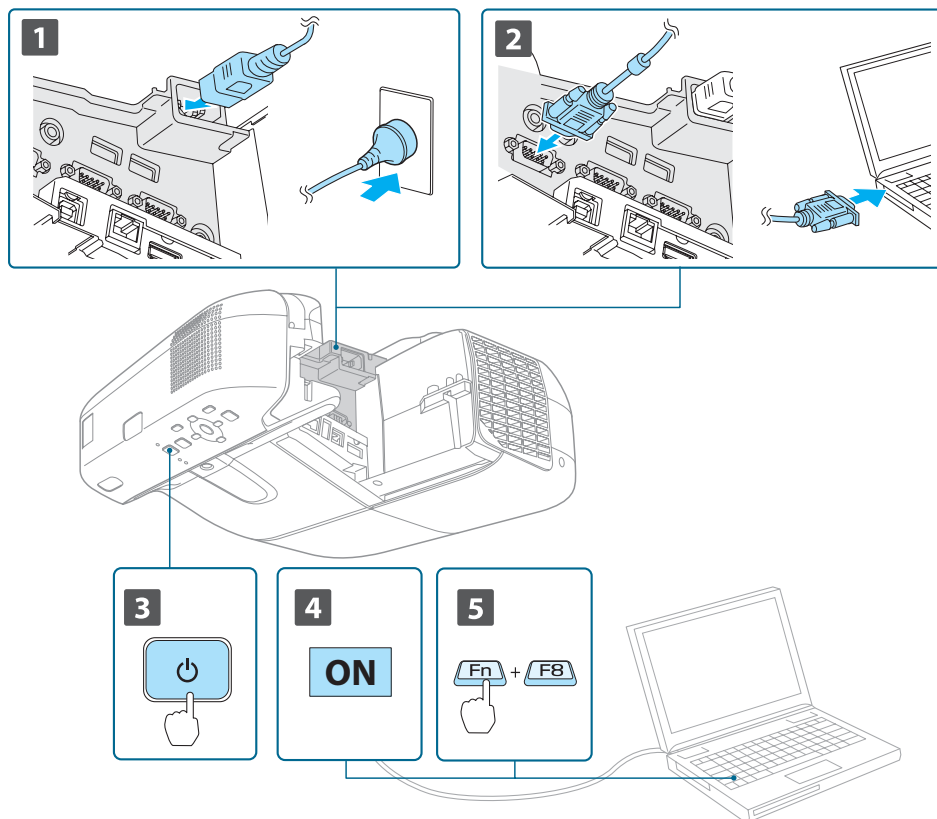


Grundlæggende fremvisningsmåder

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.




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

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.46](#)



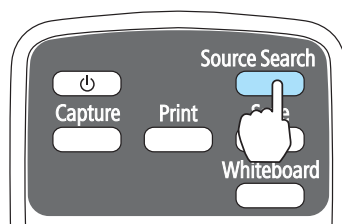
Justér om nødvendigt billedet efter projiceringen af billedet.

- ☞ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.50](#)
- ☞ "Korrektion af fokuset" [s.55](#)

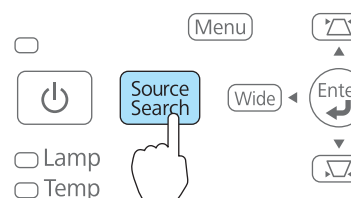
Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)

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

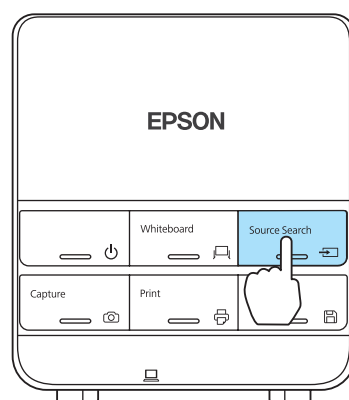
Med fjernbetjeningen



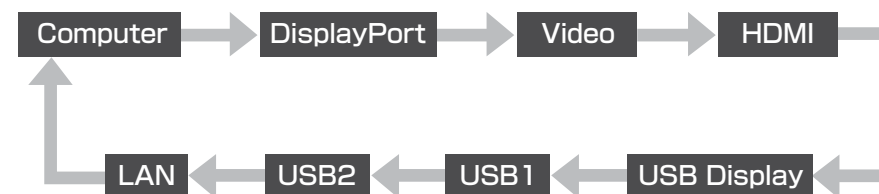
Med kontrolpanelet



Sådan bruges Control Pad



Inputkilden skifter i følgende rækkefølge.



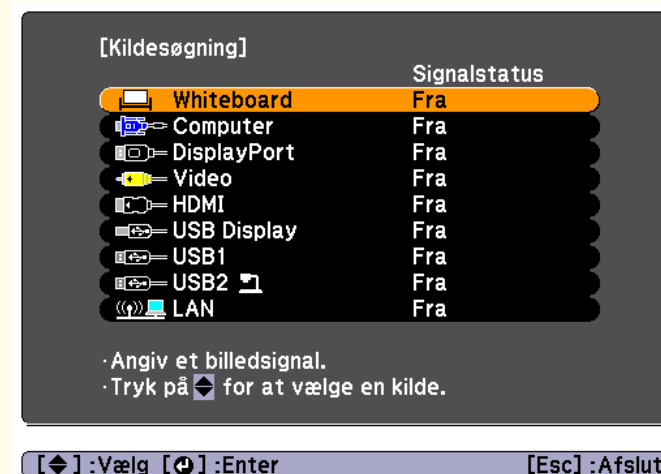
Når der er tilsluttet to eller flere billedkilder, skal du trykke på [Source Search]-knappen, indtil målbilledet projiceres.

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



Hvis projektoren ikke modtager et billedsignal, vises følgende skærm, når du trykker på [Source Search] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet.

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 fremviste 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.143](#)

Systemkrav

I Windows

Operativsystem	Windows 2000*1	
	Windows XP*2	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

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

*2 Servicepakke 1 understøttes ikke

Til Mac OS X

Operativsystem	Mac OS X 10.5.x 32 bit Mac OS X 10.6.x 32/64 bit Mac OS X 10.7.x 32/64 bit
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 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.

I Windows Vista/Windows 7

Klik på **Run 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](#)

Til Mac OS X

- 1** Forbind computerens USB-port til projektorens 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 Setupmappen 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.

- 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**.

Til Mac OS X

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

Afinstallation

I Windows 2000

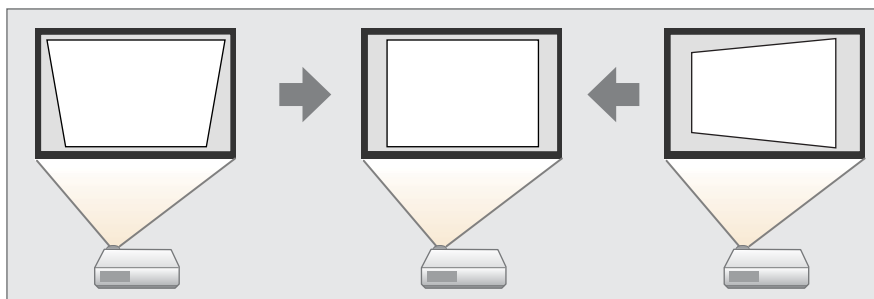
- 1** Klik på **Start**, vælg **Indstillinger**, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
- 2** Dobbeltklik på **Tilføj/fjern programmer**.
- 3** Klik på **Rediger eller fjern programmer**.

Korrektion af Keystone-forvrængning

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

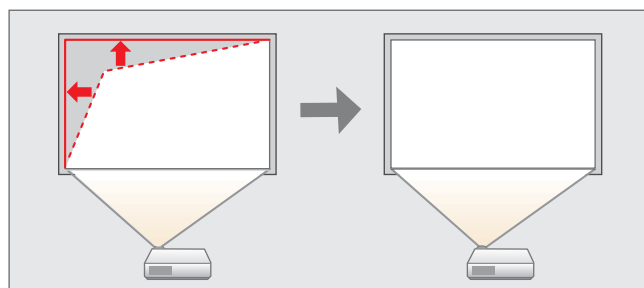
- V/L Keystone

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

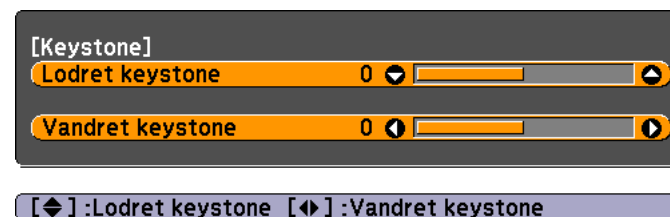
Korrigerer manuelt vandret og lodret forvrængning uafhængigt af hinanden. V/L Keystone-korrektion er ideel til finindstilling af keystone-forvrængning.

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

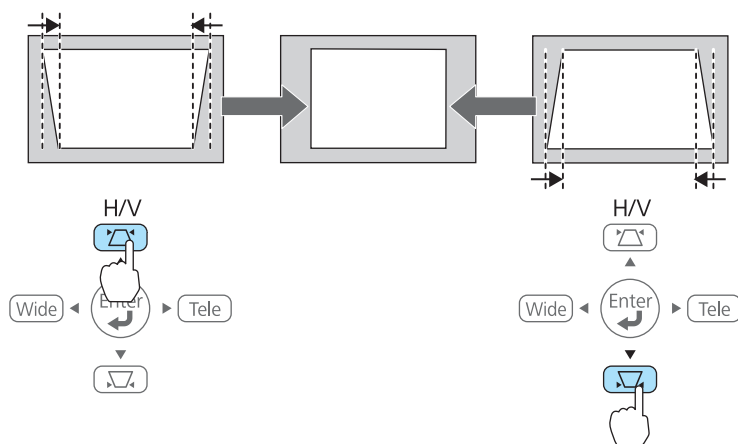
Korrektionsvinkel: ca. 3° højre og venstre/ca. 3° op og ned

Finindstil H/V-keystone-korrektionen: Op til ± 6

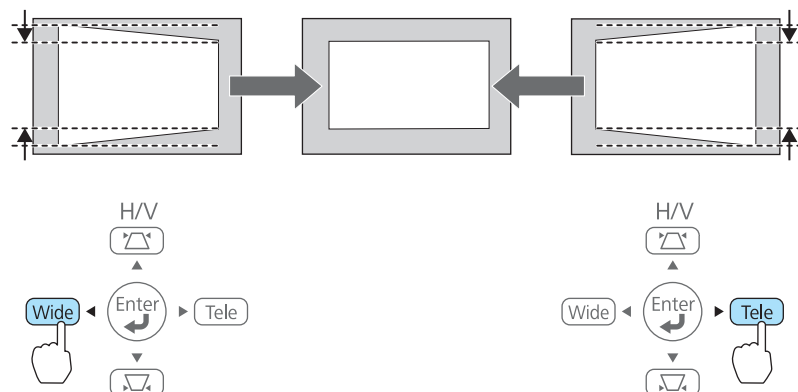
- 1 Tryk på knapperne [↶] eller [↷] på kontrolpanelet under projicering for at få vist Keystone-skærmen.



- 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.141](#)

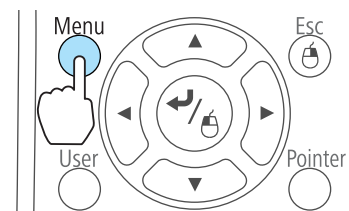
Quick Corner

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

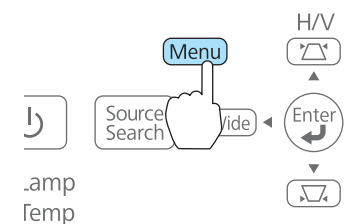
1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☛ "Brug af konfigurations-menuen" [s.135](#)

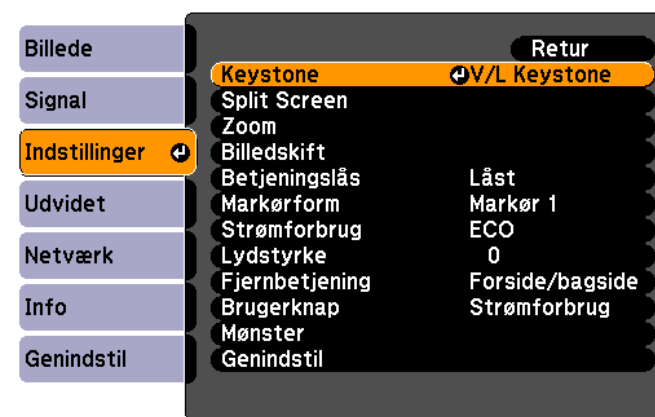
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet

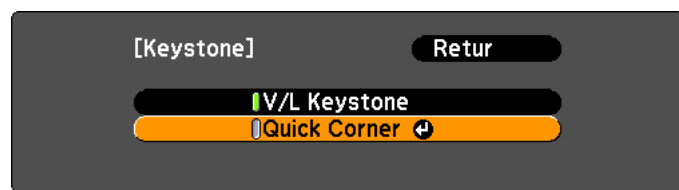


2 Vælg **Keystone** under **Indstillinger**.



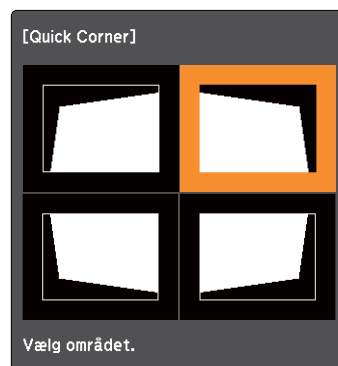
[Esc]:Retur [◀]:Vælg [▶]:Enter [Menu]:Afslut

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



[Esc]:Retur [↩]:Vælg [→]:Enter [Menu]:Afslut

- 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 [↵].



[↶/↷]:Vælg
[→]:Enter
[Esc]:Retur (tryk på reset/skift i 2 sekunder)

- 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.

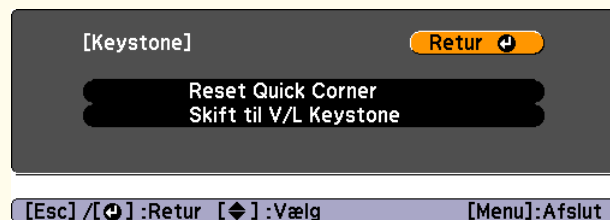
- 7** Tryk på [Esc]-knappen for at forlade korrektionsmenuen, når du er færdig.

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.141](#)



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



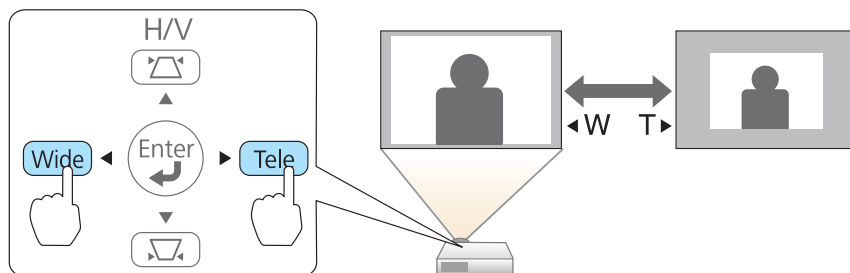
Reset Quick Corner: Nulstil resultaterne for Quick Corner-korrektioner.

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

☛ "Menuen Indstillinger" [s.141](#)

Justering af billedstørrelsen

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

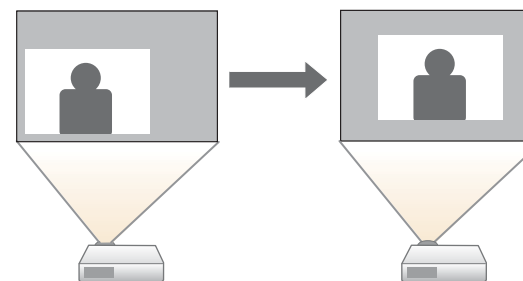


Du kan også foretage justeringer i konfigurationsmenuen.

☛ **Indstillinger - Zoom** [s.141](#)

Justering af billedpositionen (Billedskift)

Du kan finjustere billedets position uden at flytte projektoren.



1

Udfør justér zoom eller Keystone.

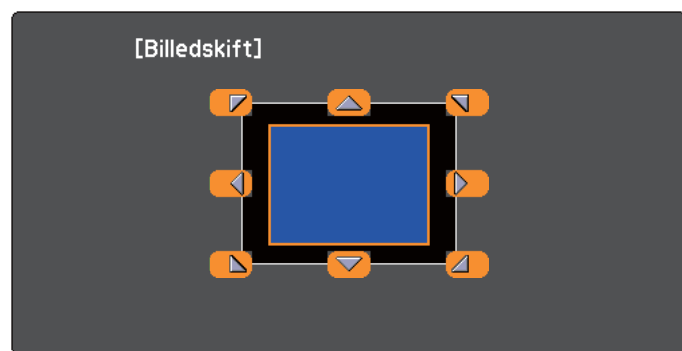
☛ "Justering af billedstørrelsen" [s.53](#)

☛ "Korrektion af Keystone-forvrængning" [s.50](#)

Skærmen Billedskift vises, efter du har foretaget justeringer.

2

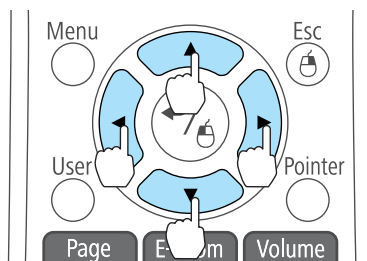
Justér positionen af det projicerede billede.



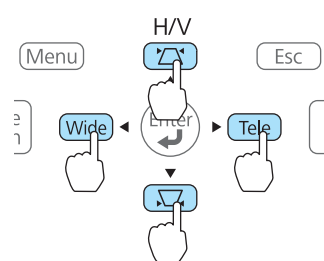
[◀▶] : Flyt

[Esc] : Afslut

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.141

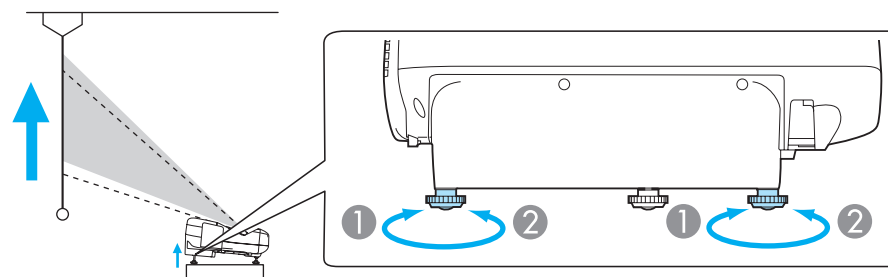
Justering af billedets lodrette position (kun for modeller med fødder)

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.

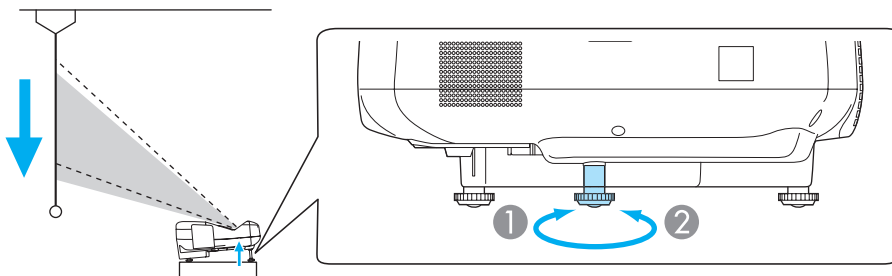
Hævning af billedets højde



- 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.

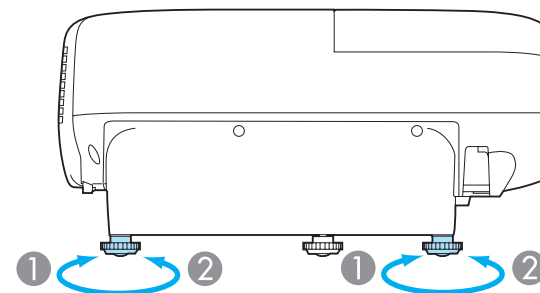
Sænkning af billedets højde



- 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)

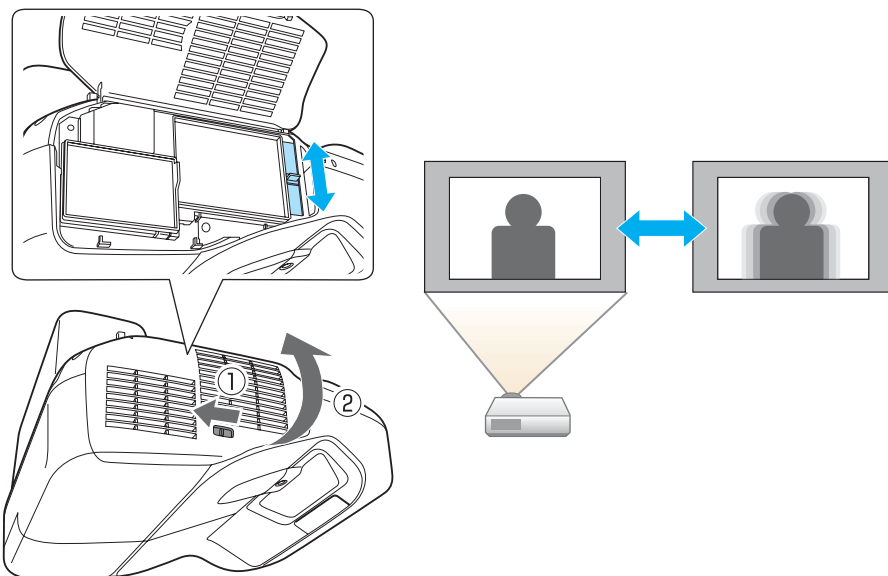
Træk bagfødder ud og skub dem tilbage for at justere projektorens vandrette hældning.



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

Korrektion af fokuset

Du kan korrigere fokus ved hjælp af fokuseringsknappen.



Justering af lydstyrken

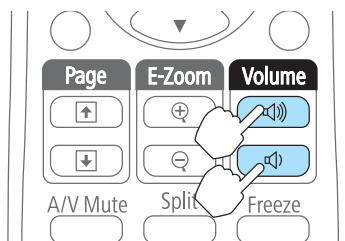
Du kan justere lydstyrken med en af de følgende metoder.

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

[🔊] Sænker lydstyrken.

[🔊] Øger lydstyrken.

Fjernbetjening



- Justér lydstyrken i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Lydstyrke** [s.141](#)



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.

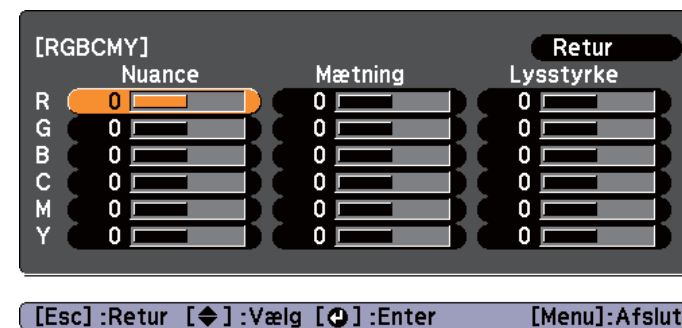
Justering af billedet

Justering af Nuance, Mætning og Lysstyrke

Nuance, Mætning og Lysstyrke for hver af farvekomponenterne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul) kan justeres.

Foretag indstillinger fra konfigurationsmenuen.

☛ **Billede - Avanceret - RGBCMY** [s.138](#)



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

Gamma-justering

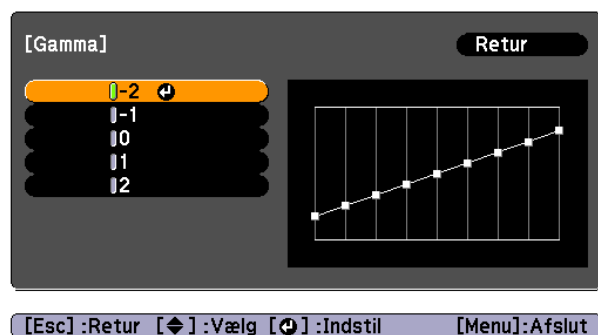
Justerer forskelle i den opståede farvelægning af det fremviste billede, afhængigt af den tilsluttede enhed.

Foretag indstillinger fra konfigurationsmenuen.

 **Billede** - Avanceret - Gamma [s.138](#)

Vælg og juster korrektionsværdien

 **Billede** - Avanceret - Gamma [s.138](#)



Når der vælges en mindre værdi, bliver billedets mørke områder lysere, men de lyse områders farvemætning bliver muligvis svagere. Når der vælges en større værdi, kan du reducere billedets overordnede lysstyrke for at gøre billedet skarpere.

Hvis du vælger **DICOM SIM** eller **Tilpasset** fra **Farvetilstand** i menuen **Billede**, skal du vælge justeringsværdien alt efter projiceringsstørrelsen.

- Vælg en høj værdi, hvis fremvisningsstørrelsen er 80 tommer eller derunder.
- Vælg en lav værdi, hvis fremvisningsstørrelsen 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 tilstand er den lyseste og har en god gengivelse af skygger.
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 sRGB 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.

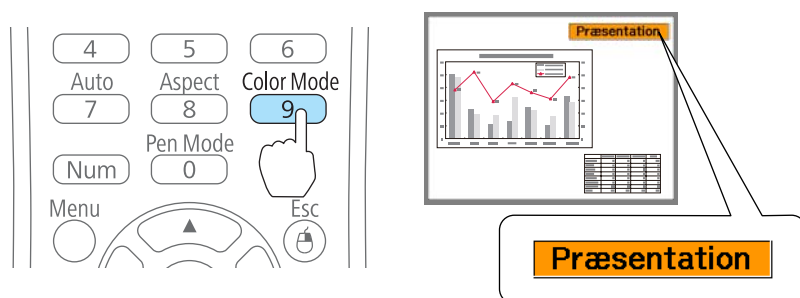
Tilstand	Anvendelse
Tilpasset	Justerer RGBCMY. ☞ "Justerung af billedet" s.56

*1 Dette valg er kun tilgængeligt, når inputsignalet er RGB, eller når kilden er USB Display, USB1, USB2 eller LAN.

*2 Dette valg er kun tilgængeligt, når inputsignalet er komponentvideo, eller når kilden er 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.138](#)

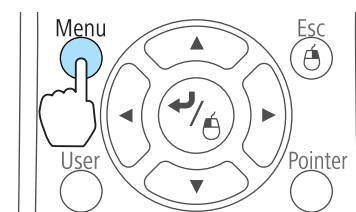
Indstilling af Automatisk iris

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

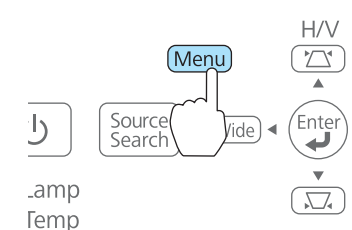
1 Tryk på [Menu]-knappen.

☞ "Brug af konfigurations-menuen" [s.135](#)

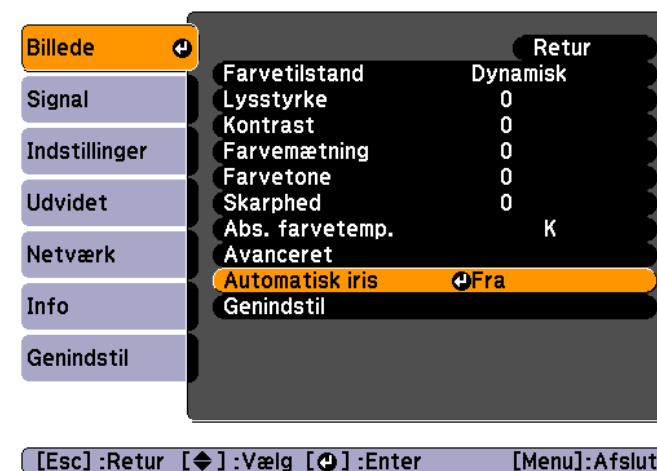
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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



3 Vælg **Til**.

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

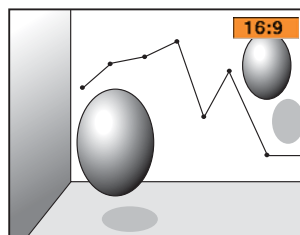
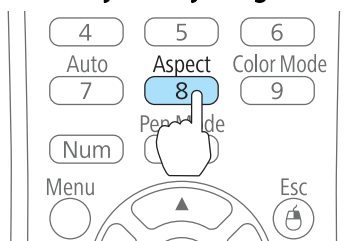
Du kan ændre Højde-bredde-forhold for det projicerede billede, så det passer til inputsignalet type, højde-bredde-forhold og opløsning.

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.

Fjernbetjening



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

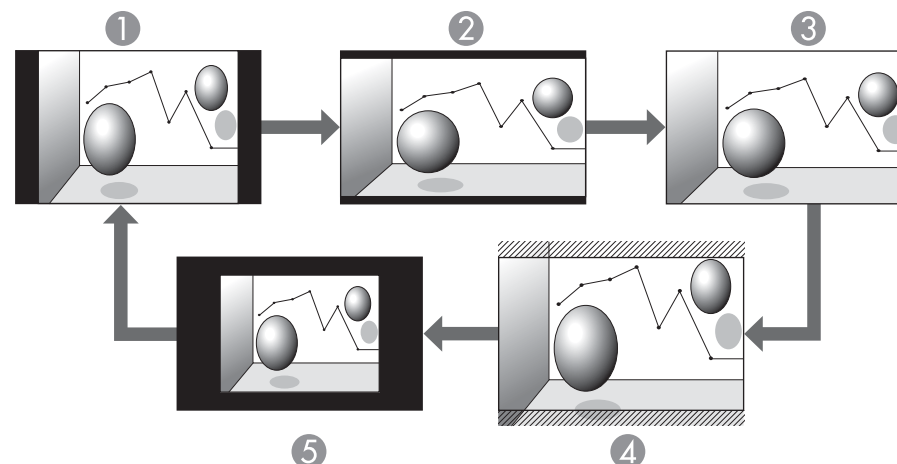
Signal - Billedformat [s.139](#)

Ændring af højde-bredde-forhold

Projicering af billeder fra videoudstyr eller fra HDMI-porten eller DisplayPort-porten

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

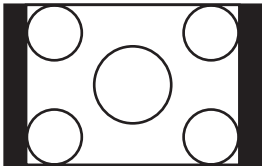
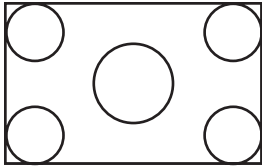
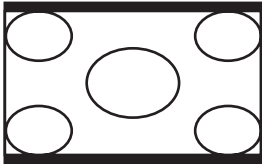
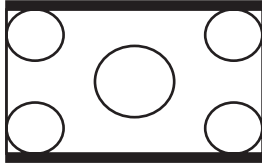
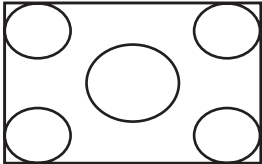
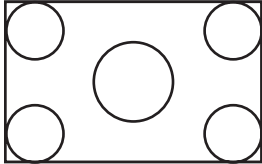
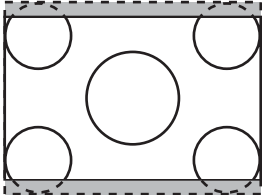
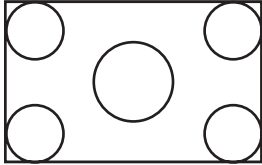
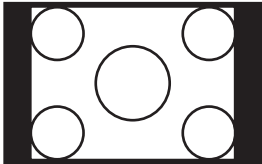
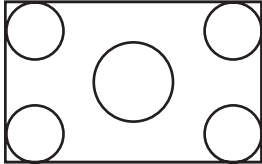
Eksempel: 1080p-signal modtaget (opløsning: 1920x1080, højde-bredde-forhold: 16:9)



- 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		
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.139](#)



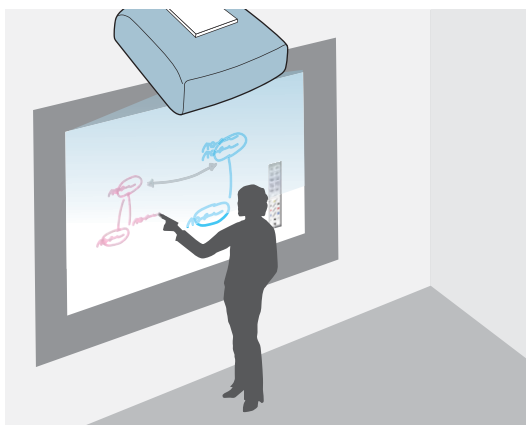
Interaktiv funktion

Dette kapitel beskriver den interaktive funktion (Easy Interactive Function).

Udførelse af forskellige opgaver med den interaktive funktion

- Tegne på almindelige tavler, såsom whiteboards

☛ "Tegning op et whiteboard (Whiteboard-tilstand)" [s.68](#)



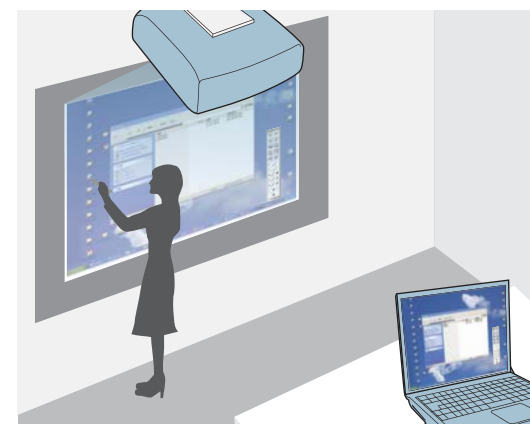
- Tegne på fremviste dokumenter

☛ "Tegning på det fremviste billede (PC Free kommentar)" [s.74](#)



- Brug pennen som computermus

☛ "Betjening af en computer fra det fremviste skærbillede (Pc-interaktiv)" [s.83](#)



- Gemme den fremviste skærm

☛ "Sådan gemmer du" [s.79](#)

- Udskrive den fremviste skærm

☛ "Udskriver" [s.80](#)

- Læs papirdokumenter fra en scanner

☛ "Læs papirdokumenter fra en scanner" [s.72](#)

- Vedhæfte den fremviste skærm til en e-mail og sende den

☛ "Afsending af e-mails (kun i Whiteboard-tilstand)" [s.81](#)

- Gemme den fremviste skærm

☛ "Sådan gemmer du" [s.79](#)

- Udskrive den fremviste skærm

☛ "Udskriver" [s.80](#)

Tre funktioner

Den interaktive funktion har tre funktioner.

	Funktionsnavn	Funktionstype	Beskrivelse
1	Whiteboard-tilstand 	Tegnefunktion	<p>Fremviser en almindelig hvis overflade, som ligner et whiteboard. Du kan bruge din Easy Interactive Pen, til at skrive bogstaver, og tegne forme på skærmen.</p> <p>Dette kan være nyttigt i møder, som en erstatning til et whiteboard.</p> <p>☛ "Tegning op et whiteboard (Whiteboard-tilstand)" s.68</p> <div>  I Whiteboard-tilstand, funktionen, virker en skærm som en side, ligesom i et notesbog. Du kan oprette op til 50 sider. </div>
2	PC Free kommentar 	Tegnefunktion	<p>Du kan bruge din Easy Interactive Pen, til at skrive bogstaver, og tegne forme på den fremviste skærm.</p> <p>Dette kan være nyttigt, hvis du får brug for at fremhæve en vigtig ting i et møde, eller hvis du ønsker at lave yderligere notater.</p> <p>☛ "Tegning på det fremviste billede (PC Free kommentar)" s.74</p>
3	Pc-interaktiv 	Computerlignende betjeningsfunktioner	<p>Du kan bruge din Easy Interactive Pen, som en computermus på den fremviste skærm.</p> <p>Dette giver dig muligheder for, at tegne og lave pc-interaktive funktioner fra den fremviste skærm, som hjælper med at gennemgå møder og præsentationer uden problemer.</p> <p>☛ "Betjening af en computer fra det fremviste skærbillede (Pc-interaktiv)" s.83</p>

Vær sikker på, at du udfører pennekalibrering ved brug af Easy Interactive Pen for første gang, så at projektoren genkender pennens position korrekt.

Aut. kalibrering og Man. kalibrering er også mulig.

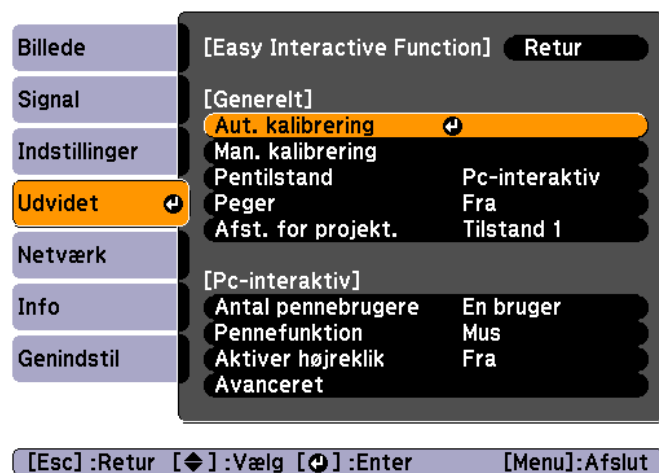


Sluk for din Easy Interactive Pen mens den ikke er i brug, eller flyt den væk fra projektionsskærmen, når du kalibrerer en pen.

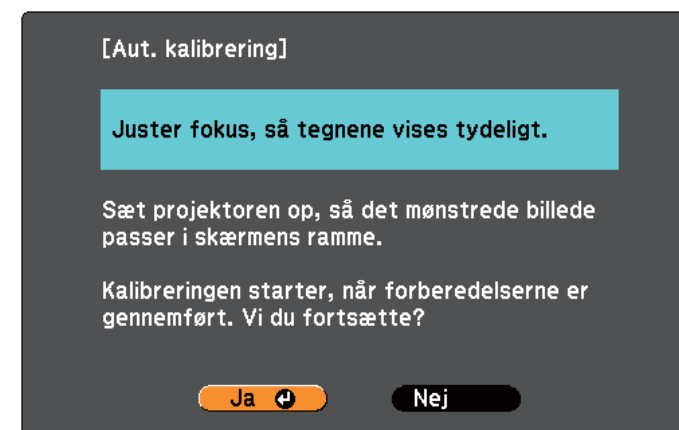
Autokalibrering

Denne funktion kalibrerer pennen automatisk.


- 1 Indstil **Udvidet - Easy Interactive Function** til **Aut. kalibrering** fra menuen konfiguration.



- 2 Justér fokus ved at følge anvisningerne på skærmen.



☞ "Korrektion af fokuset" [s.55](#)

- 3 Vælg "Ja".
Brug knappen [- 4 Mønsterbilledet projiceres, og kalibreringen starter.
Vent, indtil kalibreringen er fuldført.
Spær ikke for det projicerede lys, mens mønsterbilledet projiceres.



- På denne model, skal, Aut. kalibrering gøres med [User] knappen på fjernbetjeningen. Du kan trykke på [User] knappen på fjernbetjeningen, og starte fra trin 2.
☞ "Fjernbetjening" [s.16](#)
- Hvis du starter pennens placering med fjernbetjeningen, skal du udføre alle handlingerne med fjernbetjeningen. Hvis du starter pennens placering med din Easy Interactive Pen, skal du udføre alle handlingerne med din Easy Interactive Pen.

Der kommer en fejlmeddelelse frem, hvis Aut. kalibreringen ikke kunne udføres. Lav en Man. kalibrering.

☞ "Manuel kalibrering" [s.65](#)

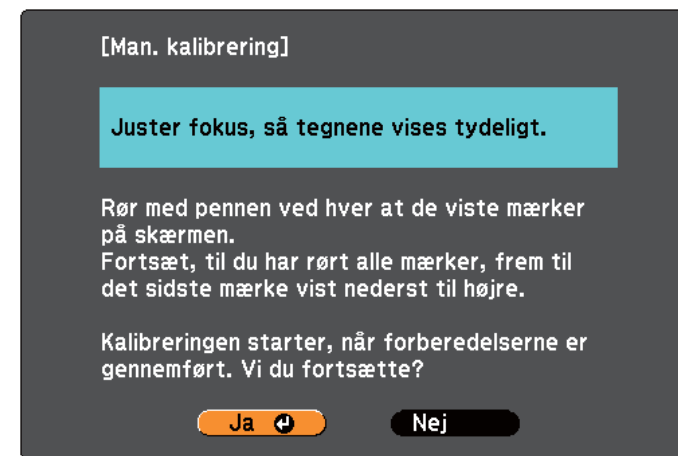
Manuel kalibrering

Denne funktion giver dig mulighed for at kalibrere pennen manuelt.

- 1 Indstil **Udvidet - Easy Interactive Function** til **Man. kalibrering** fra menuen Konfiguration.

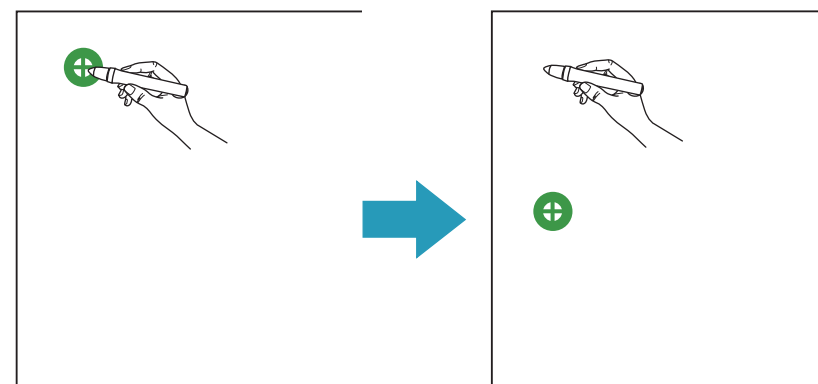


- 2 Justér fokus ved at følge anvisningerne på skærmen.



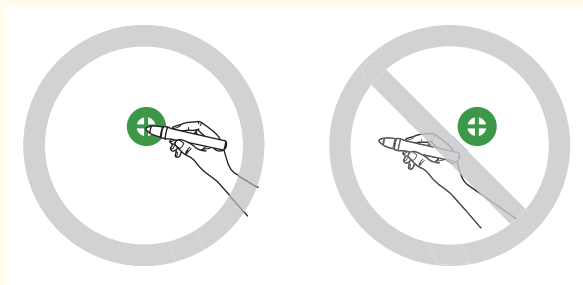
[Esc] :Retur [◀] :Vælg [▶] :Udfør [Menu] :Afslut

- 3 Brug knappen [**↩**] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet for at vælge "Ja".
- 4 Der vises en prik på den projicerede skærm. Rør ved prikkens centrum med spidsen af Easy Interactive Pen. Prikken forsvinder og dukker op igen i næste position.



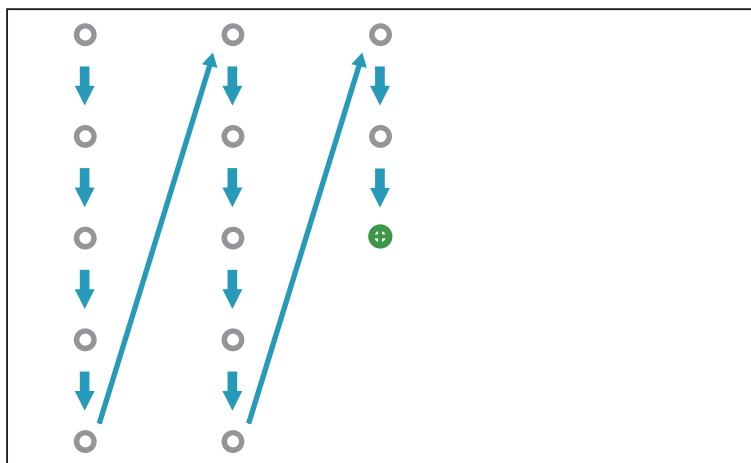


Vær sikker på, at du rører ved prikkens centrum. Ellers bliver den muligvis ikke positioneret korrekt.



5 Prikken dukker først op i øverste venstre hjørne og flytter så mod nederste højre hjørne.

Gentag trin 4, indtil alle prikker forsvinder.



- Hvis du rører ved den forkerte position, så tryk på knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet for at vende tilbage til den foregående prik. Du kan ikke gå længere tilbage end den foregående prik.
- Tryk på, og hold knappen [Esc] nede for at afbryde kalibreringen.
- Det kan tage flere sekunder, efter at alle prikker forsvinder, før kalibreringen er fuldført.

Når du har brug for at kalibrere pennen

Positionen, hvor du tegner med Easy Interactive Pen, og hvor tegningen vises, matcher måske ikke i de følgende situationer.

- Efter udførelse af Keystone-korrektion.
- Efter justering af billedstørrelsen.
- Efter udførelse af Billedskift.
- Efter ændring af projektorens position.

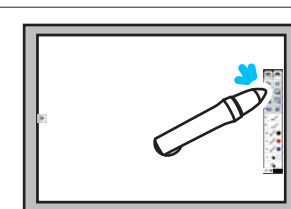
Kalibrér pennen igen, hvis du bemærker en afvigelse i positioneringen.

Brug af pennen

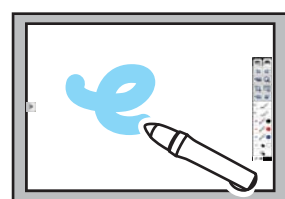
Kontroller, at batteriet er sat i, og tænd herefter for din Easy Interactive Pen.

☞ "Easy Interactive Pen" [s.20](#)

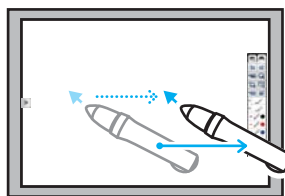
Tryk på knappen på pennens spids mens den er rettet mod skærmen, for at vælge et punkt, såsom et ikon.



Rør ved skærmen, og flyt for at tegne på den projicerede skærm.



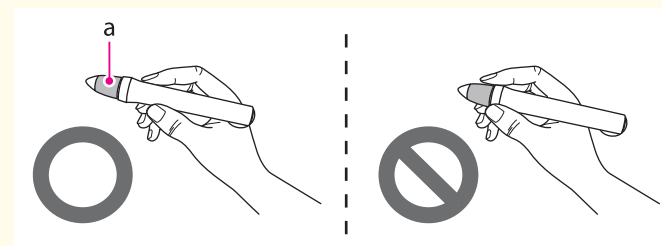
Flyt rundt på skærmen uden at røre for at flytte markøren. Dette kaldes "at holde over".



Advarsel

Den interaktive funktion kommunikerer med infrarøde stråler. Bemærk de følgende vigtige punkter ved brug af denne funktion.

- Sørg for, at der ikke er noget stærkt lys eller sollys direkte på dinmodtageren til den Easy interaktiv funktion, eller på fremvisningsskærmen.
- Hvis der sidder støv fast på modtageren til den Easy interaktive funktion, kan det forstyrre den infrarøde kommunikation, og du vil måske ikke være i stand til at bruge funktionen normalt.
- Kom ikke noget maling eller mærkater på modtageren til den Easy interaktive funktion afdækning.
- Installér projektoren sådan såmodtageren til den Easy interaktive funktion ikke er for tæt på fluorescerende lys.
- Brug ikke en infrarød fjernbetjening eller infrarød mikrofon i det samme rum, da Easy Interactive Pen kan opleve funktionsfejl.
- Easy Interactive Function kan afbrydes af elektromagnetisk interferens fra apparater i nærheden (såsom elektriske motorer eller transformatorer).
- Easy Interactive Pen er ikke vandtæt. Brug ikke med våde hænder, eller på steder hvor den kan blive våd.
- Hold ikke i del (a) på pennespidsen af dinEasy Interactive Pen, og sørg for, at denne del ikke bliver beskadiget eller snavset. Ellers virker Easy Interactive Pen muligvis ikke.



Du har mulighed for, at bruge følgende tegnefunktioner.

Skift mellem funktionerne efter behov.

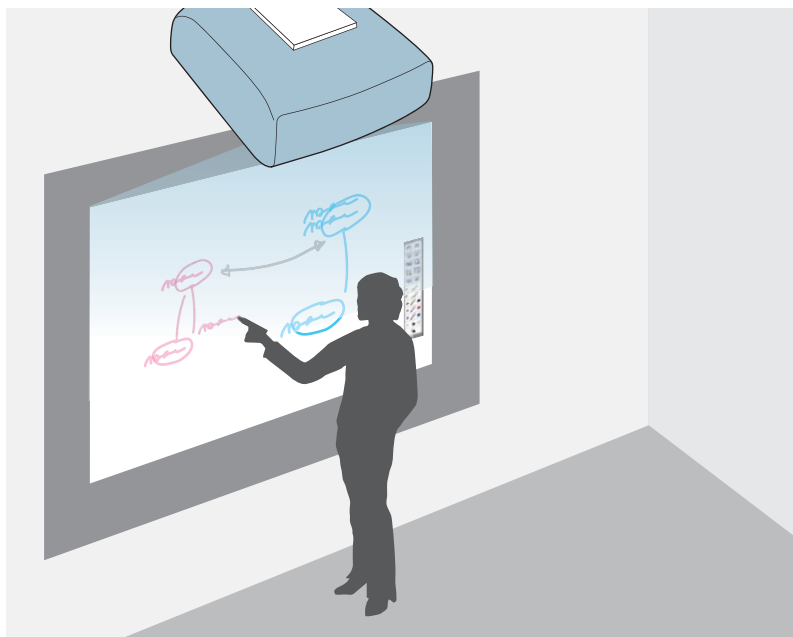
☛ "Tegning op et whiteboard (Whiteboard-tilstand)" [s.68](#)

☛ "Tegning på det fremviste billede (PC Free kommentar)" [s.74](#)



Du har mulighed for, at bruge to Easy Interactive Pen på samme tid.

Tegning op et whiteboard (Whiteboard-tilstand)



Fremviser en almindelig hvis overflade, som ligner et whiteboard. Du kan bruge din Easy Interactive Pen, til at skrive bogstaver, og tegne forme på skærmen.

Dette kan være nyttigt i møder, som en erstatning til et whiteboard.

Sådan starter du Whiteboard-tilstand

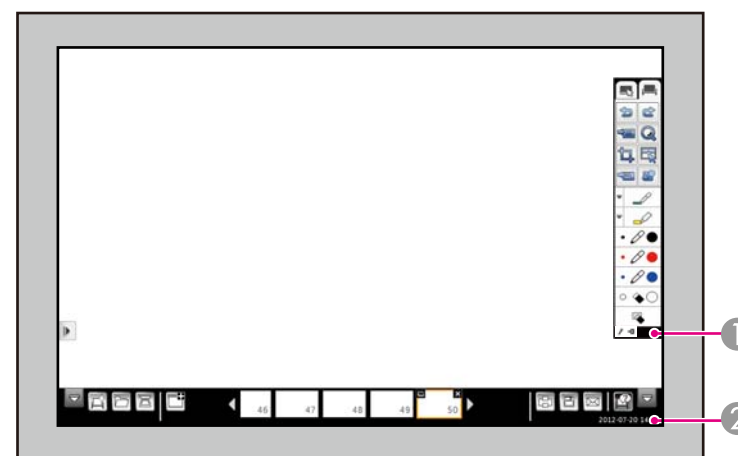
1

Tænd for din Easy Interactive Pen.

2

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

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



1 Værktøjslinje

② Nederste værktøjslinje

Når værktøjslinjerne vises, kan du skrive på den fremviste skærm med din Easy Interactive Pen.



Værktøjslinjen indeholder tegnefunktioner, såsom kuglepen, tegneværktøjer osv.

Den nederste værktøjslinje indeholder funktioner, såsom scanning af dokumenter og gem af skærbilledet.

☞ "Funktioner på værktøjsbjælken" [s.69](#)

☞ "Funktioner i den nederste værktøjslinje" [s.71](#)



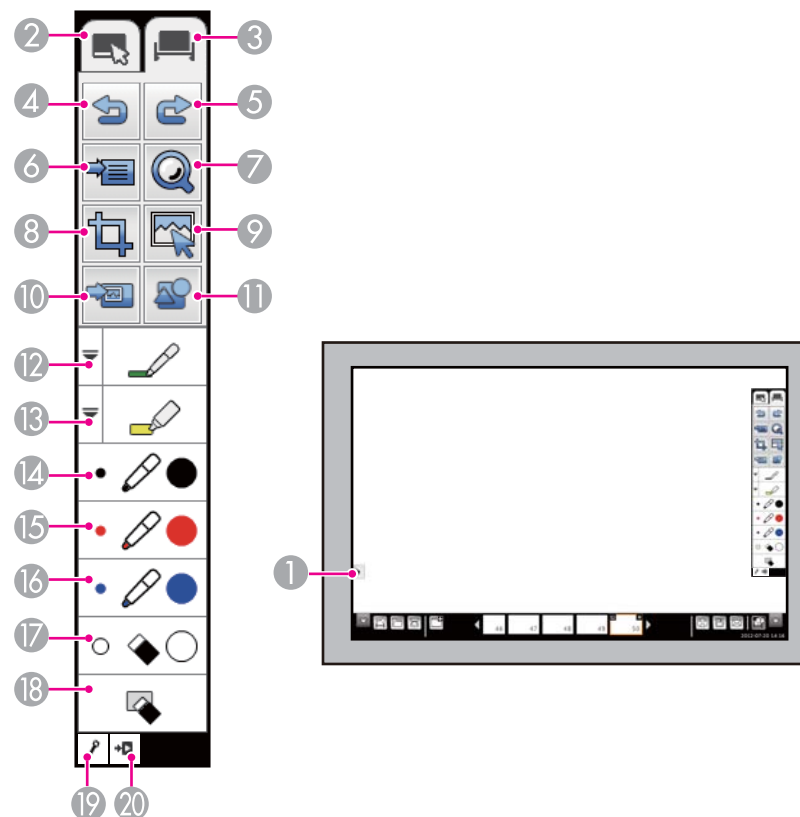
- Du kan også skifte til Whiteboard-tilstand på en af følgende måder.
 - Klik på  på værktøjslinjen (kun når du bruger PC Free kommentar)
 - Vælg **Whiteboard** som Web Remote-kilde
 - ☞ "Visning af skærmen Web Remote" [s.121](#)
- For at skifte til PC Free kommentar eller til Pc-interaktiv i Whiteboard-tilstand, og tryk på [Whiteboard] knappen på fjernbetjeningen, eller på Control Pad, eller klik på  i værktøjslinjen.
- Alle tegninger du laver i Whiteboard-tilstand beholdes, hvis du skifter til PC Free kommentar.

Advarsel














- Hvis der slukkes for strømmen ved et uheld mens du tegner, gemmes tegningerne, men de fjernes når der er gået et stykke tid.
- I Indstillinger for whiteboard skærmen, har du mulighed for at indstille enheden, så du undgår datalekage. Juster indstillingerne i henhold til dit miljø.















☞ Udvidet - Indstillinger for whiteboard [s.143](#)










Funktioner på værktøjsbjælken



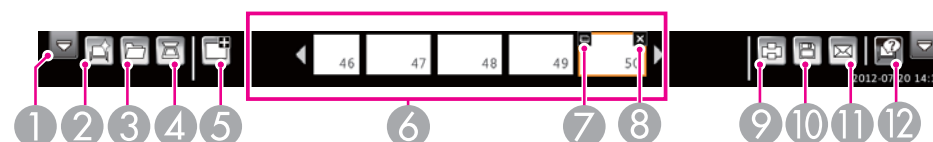
①		Værktøjslinje-fanebladet Viser og skjuler værktøjslinjen. Fanebladet kan flyttes op og ned.
②		Kommentartilstand Skift til PC Free kommentar, eller Pc-interaktiv.
③		Whiteboard-funktionen Skifter til Whiteboard-tilstand.






4		Fortryd Fortryder den forrige handling.
5		 annuller Fortryd Annullerer en fortryd-handling og gendanner den tidligere status.
6		Skabelon Du har mulighed for, at vælge mellem forskellige baggrunde i Whiteboard-tilstand fra et udvalg af tilgængelige mønstre.  : Viser en lineal.  : Viser gitterlinjer.  : Viser en række valgbare foruddefinerede og brugerdefinerede skabeloner, som brugeren eventuelt har gemt. Du har mulighed for, at vælge brugerdefinerede skabeloner med en internetbrowser.  "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" s.120 <div>  Du kan ændre bredden på linjen, ved at klikke på lineal-ikonet eller gitterlinjer-ikonet. </div>
7		Zoom  : Forstørrer billedet. Du kan tegne mens du forstørrer billedet.  : Formindsker billedet. Det er kun muligt, at reducere billedet en gang.  : Forøger forstørrelsen med en.  : Du kan flytte det forstørrede område opad, nedad, til venstre og til højre.










8		Beskær Beskær billedet så det passer med området du har angivet. Du kan ændret området, du ønsker at beskære, ved at trække i hjørnet på billedet. Du kan også flytte et billede, ved at trække inde i det valgte billede. Betjeningsmålet er billedet, som er sat ind fra  ,  ,  eller fra  . Når du klikker på dette ikon, vælges billedet automatisk.
9		Vælg Flytter, ændrer billedstørrelsen og vender billedet. Betjeningsmålet er billedet, som er sat ind fra  ,  ,  eller fra  . Når du klikker på dette ikon, vælges billedet automatisk. <ul style="list-style-type: none"> • Flyt billede: Tryk på det valgte billede med din Easy Interactive Pen, og træk for at flytte det. • Ændr billedstørrelse: Tryk på kanten af det valgte billede med din Easy Interactive Pen, og træk for at ændre størrelsen på billedet. • Drej billedet: Tryk på den øverste kant af det valgte billede med din Easy Interactive Pen, og træk det i retningen, du ønsker at dreje det.
10		Indsæt billede Du kan vælge billeder fra en USB-lagerenhed eller fra en netværksmappe. Du kan vælge følgende filer. Format: PNG, JPEG Opløsning: Maks. 2048 x 2048 Billeder, der er større end en side, reduceres så de passer med siden. Når du sætter et billede ind, fjernes det forrige billede.
11		Former Du kan vælge mellem de forskellige former, som er til rådighed. Du har mulighed for, at vælge farven på formen og hvor tykke linjerne skal være.
12		Pen Skifter til en pen for at tegne frit. Klik på  til venstre for ikonet for at ændre pennestregens farve og tykkelse.

13		Highlighter-pen Skifter til en highlighter-pen, der kan tegne gennemskinnelige streger. Klik på [] til venstre for ikonet for at ændre highlighter-pennens farve og tykkelse.
14		Sort pen Skifter til en sort pen for at tegne frit. Klik til højre for ikonet for at tegne tykke streger, og klik til venstre for ikonet for at tegne tynde streger.
15		Rød pen Skifter til en rød pen for at tegne frit. Klik til højre for ikonet for at tegne tykke streger, og klik til venstre for ikonet for at tegne tynde streger.
16		Blå pen Skifter til en blå pen for at tegne frit. Klik til højre for ikonet for at tegne tykke streger, og klik til venstre for ikonet for at tegne tynde streger.
17		Viskelæder 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.
18		Slet skærm Sletter alt, hvad der er tegnet på den viste side.
19		Vis altid værktøjslinjen Klik for, at skjule værktøjslinjen hver gang du tegner noget. Som standard er værktøjsbjælken altid synlig.
20		Luk Skjuler værktøjslinjen.

Funktioner i den nederste værktøjslinje



1		Nederste værktøjslinje-fanebladen Viser og skjuler den nederste værktøjslinje.
2		Nyt møde Gemmer eller annullerer det aktuelle indhold, og sender Whiteboard-tilstand tilbage til dens standardstatus.
3		Åbn Vælger en fil, og sætter den ind i en ny side. ☛ "Åbning af filer, og læsning til Whiteboard-tilstand" s.73
4		Scan Du kan hente billeder fra en scanner, og sætte dem ind på en ny side. ☛ "Læs papirdokumenter fra en scanner" s.72
5		Ny side Åbner en ny side.

6		Miniature Viser en liste over miniaturebilleder af siderne, der i øjeblikket redigeres. Du kan rulle ved, at trække med din Easy Interactive Pen. Flytter til siden, som er vist i et miniaturebillede. Når du vælger en side med din Easy Interactive Pen, og vent i et øjeblik, kan du trække for at skifte side. Klik på [] for, at gå til den forrige side. Klik på [] for, at gå til næste side.
7		Kopier side Kopierer den aktuelle side, og tilføjer den efter sidste side.
8		Slet side Sletter den aktuelle side.
9		Udskriv Sender det fremviste skærbillede til printeren. ☞ "Udskriver" s.80
10		Gem Gemmer det fremviste skærbillede til den tilsluttede USB-lagerenhed, eller til netværksskappen. ☞ "Sådan gemmer du" s.79
11		Mail Sender det fremviste skærbillede via e-mail. Du skal sørge for, at indstille mail-server-indstillingerne først. ☞ "Afsending af e-mails (kun i Whiteboard-tilstand)" s.81
12		Hjælp Viser hjælpe-skærmen til funktionerne i værktøjslinjen og i den nederste værktøjslinje. Klik et sted på det fremviste skærbillede med din Easy Interactive Pen for, at skjule hjælpeskærmen.



- Du kan lave yderligere indstillinger for Whiteboard-tilstand i Indstillinger for whiteboardet skærmen under Konfiguration menuen.

☞ **Udvidet - Indstillinger for whiteboard** [s.143](#)

- Det er ikke muligt, at bruge følgende funktioner i Whiteboard-tilstand.
 - E-Zoom
 - Side op/ned
 - Split Screen

Læs papirdokumenter fra en scanner

Scan data såsom papirdokumenter, og sæt dem ind på en ny side som et billede i Whiteboard-tilstand. Denne funktion understøtter scanner-funktionen til printere, der er forbundet med et USB-kabel eller over et netværk.

Du skal sørge for, at indstille netværksprinterne først.

☞ "Indstillinger for whiteboard skærmen" [s.146](#)

Enheden understøtter printere*, der har scanne-funktioner, og som har følgende betjeningskommandoer. Separate scannere understøttes ikke.


- ESC/P-R

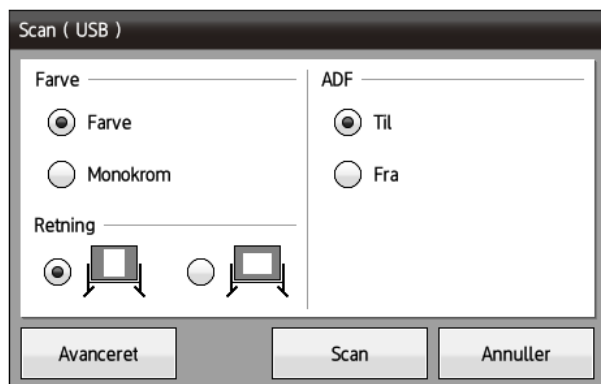
* Der er ikke alle printere, som understøttes. For yderligere oplysninger om understøttede modeller, bedes du venligst kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.

☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)



- Det er ikke muligt, at scanne med knappen på printerens.
- Hele scanningsområdet scannes altid.
- Dobbeltsidet scanning med ADF (Automatic Document Feeder) understøttes ikke.

- 1 Indlægning af papir i scanneren.
- 2 Klik på  i den nederste værktøjslinje.
Scan-skærmen vises.



- 3 Lav de nødvendige indstillinger i Scan-skærmen.
Klik på **Avanceret**, for at åbne den detaljerede menu.


Emne	Beskrivelse
Farve	Vælg Farve eller Monokrom.
Retning	Vælg retning på det scannede dokument.
ADF	Vælg import enhed. På scannere, der ikke understøtter ADF, scannes dokumentet fra dokumentbordet, uanset indstillingerne.
Scanner	Vælg scanneren, du ønsker at bruge.

- 4 Klik på [Scan].
Scan-skærmen vises.
- 5 Når scanningen er udført, sættes billedet ind i en ny side i Whiteboard-tilstand.



Når der bruges en scanner med en indbygget ADF, er det mulig at læse op til 10 sider. Gentag proceduren, hvis du skal scanne dokumenter med mere end 10 ark.

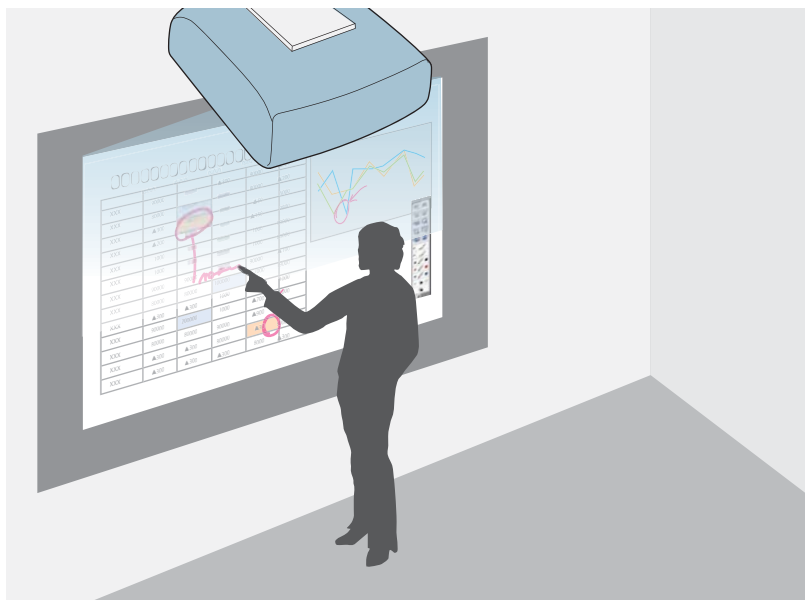
Åbning af filer, og læsning til Whiteboard-tilstand

Tryk på , for at åbne en fil og læse den til Whiteboard-tilstand. Den åbne fil tilføjes som en ny side.

Følgende filtyper kan læses til Whiteboard-tilstand. Billeder, der er større end en side, reduceres så de passer med siden.

Type	Filtype (filtype-navn)	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 højere end 2048 x 2048 kan ikke læses.
PDF	.pdf	Du kan åbne PDF-filer i version 1.7 eller tidligere. Vælg antallet af sider, når du åbner en PDF-fil. Hvis filen er beskyttet med en adgangskode, bedes du indtaste denne.


Tegning på det fremviste billede (PC Free kommentar)




Du kan bruge din Easy Interactive Pen, til at skrive bogstaver, og tegne forme på den fremviste skærm.

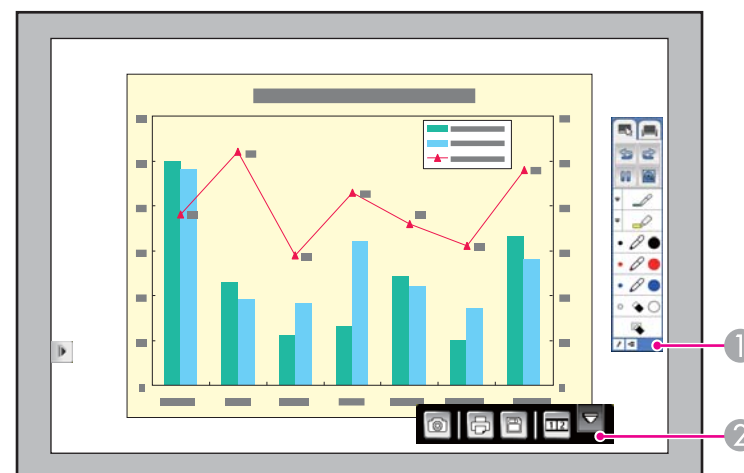
Dette kan være nyttigt, hvis du får brug for at fremhæve en vigtig ting i et møde, eller hvis du ønsker at lave yderligere notater.

Opstart af PC Free kommentar

- 1** Fremvis et billede fra en tilsluttet enhed.
 "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.46](#)

- 2** Sæt **Pentilstand** til **PC Free kommentar** i Konfiguration menuen.
 Udvidet - Easy Interactive Function - Pentilstand [s.143](#)

- 3** Tænd for Easy Interactive Pen, og hold den tæt på det fremviste skærbillede.
 Værktøjslinjen og den nederste værktøjslinje kommer frem på den fremviste skærm.





- 1** Værktøjslinje
- 2** Nederste værktøjslinje


Når værktøjslinjerne vises, kan du skrive på den fremviste skærm med din Easy Interactive Pen.

Værktøjslinjen indeholder tegnefunktioner, såsom kuglepen, tegneværktøjer osv.

Den nederste værktøjslinje indeholder funktioner, såsom gem af skærbilledet.

-  "Funktioner på værktøjsbjælken" [s.75](#)
-  "Funktioner i den nederste værktøjslinje" [s.77](#)

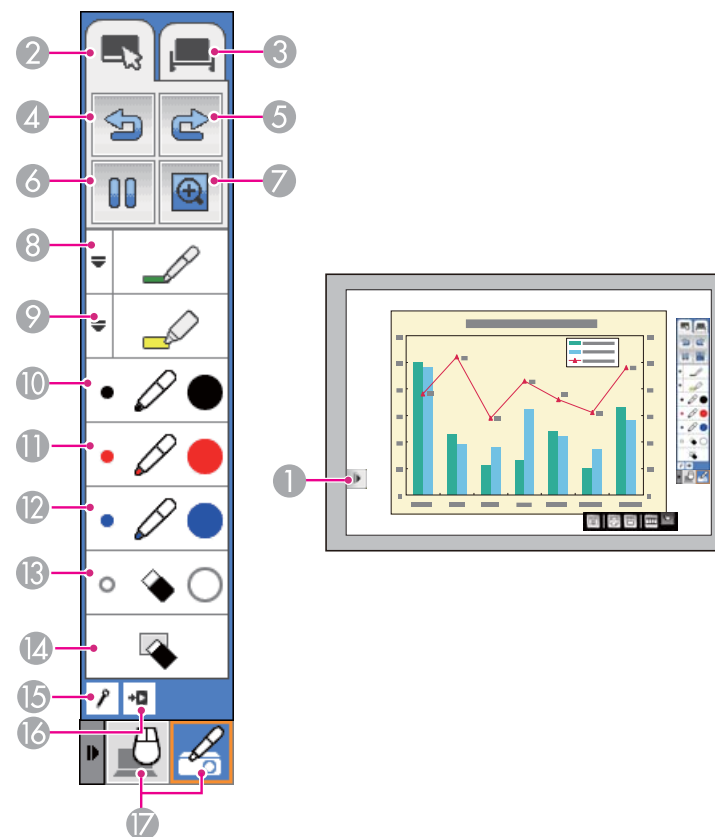




- For at skifte PC Free kommentar til Whiteboard-tilstand, skal du trykke på [Whiteboard] knappen på fjernbetjeningen, eller på Control Pad, eller klik på  i værktøjslinjen.













- Se følgende for oplysninger vedrørende skift fra Pc-interaktiv til PC Free kommentar.










☞ "Skift til Pc-interaktiv" [s.85](#)



Funktioner på værktøjsbjælken



①		Værktøjslinje-fanebladet Viser og skjuler værktøjslinjen. Fanebladet kan flyttes op og ned.
②		Kommentartilstand Skifter til PC Free kommentar.





3		Whiteboard-funktionen Skifter til Whiteboard-tilstand.
4		Fortryd Fortryder den forrige handling.
5		 annuller Fortryd Annullerer en fortryd-handling og gendanner den tidligere status.
6		Fasthold Pauser det projicerede billede. Hver gang du trykker på ikonet, slås funktionen til fastholdelse til eller fra.  Du kan også bruge knappen [Freeze] på fjernbetjeningen.  "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.104
7		E-Zoom Viser et mål og giver dig mulighed for at forstørre billedet i midten af målet. Du kan flytte målet med Easy Interactive Pen. Det er ikke muligt, at tegne på skærmen når den er forstørret.  <ul style="list-style-type: none"> Du kan rulle det forstørrede billede ved at trække det med Easy Interactive Pen. Du kan ikke bruge E-Zoom fra fjernbetjeningen, dokumentkamera, eller Crestron RoomView®, mens du betjener Easy Interactive Pen i E-Zoom.  "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.106  "Om Crestron RoomView®" s.127
8		Pen Skifter til en pen for at tegne frit. Klik på [] til venstre for ikonet for at ændre pennestregens farve og tykkelse.

9		Highlighter-pen Skifter til en highlighter-pen, der kan tegne gennemsigtelige streger. Klik på [] til venstre for ikonet for at ændre highlighter-pennens farve og tykkelse.
10		Sort pen Skifter til en sort pen for at tegne frit. Klik til højre for ikonet for at tegne tykke streger, og klik til venstre for ikonet for at tegne tynde streger.
11		Rød pen Skifter til en rød pen for at tegne frit. Klik til højre for ikonet for at tegne tykke streger, og klik til venstre for ikonet for at tegne tynde streger.
12		Blå pen Skifter til en blå pen for at tegne frit. Klik til højre for ikonet for at tegne tykke streger, og klik til venstre for ikonet for at tegne tynde streger.
13		Viskelæder 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.
14		Slet skærm Sletter alt, hvad der er tegnet på den viste side.
15		Vis altid værktøjslinjen Klik for, at skjule værktøjslinjen hver gang du tegner noget. Som standard er værktøjsbjælken altid synlig.
16		Luk Skjuler værktøjslinjen.


17



Pentilstand

Dette ikon giver dig mulighed, for nemt at skifte mellem PC Free kommentar og Pc-interaktiv, hvis du ønsker at bruge computeren mens du tegner.

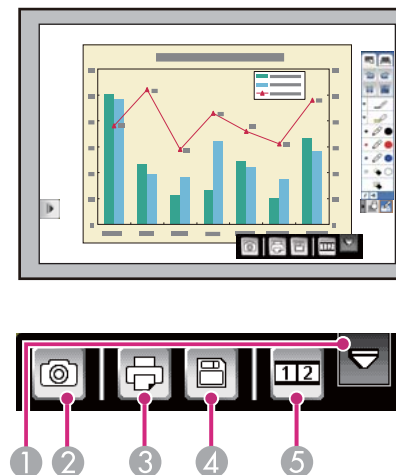
- For at skifte fra PC Free kommentar til Pc-interaktiv, skal du trykke på [], og vælg herefter [].
Når du har skiftet til Pc-interaktiv, beholdes indholdet, du har tegnet med PC Free kommentar.
- For at skifte fra Pc-interaktiv til PC Free kommentar, skal du trykke på [], og vælg herefter [].





☞ "Skift til Pc-interaktiv" [s.85](#)

 Pentilstand ikonet vises når **Ikonet for pentilstand** står på **Højre** eller **Venstre**.

☞ **Udvidet - Display - Ikon for pentilstand** [s.143](#)

Funktioner i den nederste værktøjslinje



1		Nederste værktøjslinje-fanebladen Viser og skjuler den nederste værktøjslinje.
2		Hent Tager et billede af det fremviste billede. Når billedet er blevet taget, sættes det ind i en ny side i Whiteboard-tilstand.
3		Udskriv Sender det fremviste skærbillede til printeren. ☞ "Udskriver" s.80 Punkterne, som kan indstilles er forskellig i printfunktionen i Whiteboard-tilstand.
4		Gem Gemmer det fremviste skærbillede i PNG-format. ☞ "Sådan gemmer du" s.79 Punkterne, som kan indstilles er forskellig i gem-funktionen i Whiteboard-tilstand.

5

**Split Screen**

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.

☞ "Fremvisning af to billeder på samme tid (Split Screen)" [s.89](#)

Sådan gemmer du

Du kan gemme det fremviste skærbillede på en USB-lagerenhed, eller i en netværksmappe.

Funktionerne og fremgangsmåderne er forskellige i Whiteboard-tilstand og PC Free kommentar. Du har mulighed for, at lave mere detaljerede indstillinger i Whiteboard-tilstand.

Advarsel

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



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

Til Whiteboard-tilstand

Du kan gemme i følgende filformater.

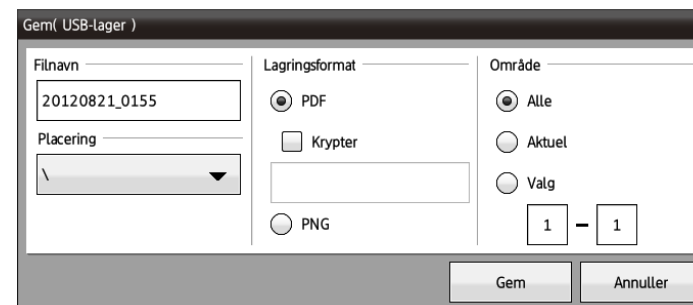
- PNG (opløsning: 1280 x 800)
- PDF (opret en adgangskode hvis nødvendigt)

1 Tryk på [Save] knappen på Control Pad eller på fjernbetjeningen.



Du kan også gemme via [] på den nederste værktøjslinje.

2 Lav de nødvendige indstillinger i den åbne Gem-skærm.



Emne	Beskrivelse
Filnavn	Indtast filnavnet. Klik på tekstfeltet, for at åbne skærmtastaturet, og indtast herefter filnavnet.
Område	Vælg antallet af sider, du ønsker at gemme. Det er ikke muligt, at vælge Alle , hvis lageringsformatet ikke er PNG.
Placering	Når denne trykkes, åbner der en dialogboks hvor du kan vælge hvilken mappe du ønsker at gemme billedet i.
Lageringsformat	Vælg lageringsformatet (PDF eller PNG). På PDF'er kan du vælge om filen skal krypteres eller ej. Indtast en adgangskode, hvis du ønsker at krypter filen.

3 Klik på **Gem**.

Advarsel

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

Til PC Free kommentar

Du kan gemme i PNG-format. Gemmeplaceringen er den, der er valgt i Indstillinger for whiteboard skærmen under Konfiguration menuen. Der

vises en fejl, hvis du ikke kan bruge den valgte placering. Filnavnet indstilles også manuelt.

- 1 Tryk på [Save] knappen på Control Pad eller på fjernbetjeningen.



Du kan også gemme via [] på den nederste værktøjslinje.

- 2 Filen gemmes automatisk.

Udskriver

Sender det fremviste skærbillede til prineren og udskriver dataene.

Du skal sørge for, at indstille netværksprinterne først.

☞ "Indstillinger for whiteboard skærmen" [s.146](#)

Enheden understøtter printere*, der har følgende printerbetjeningskommandoer. Det er ikke muligt, at forbinde via en netværksprinteradapter.

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](#)

Funktionerne og fremgangsmåderne er forskellige i Whiteboard-tilstand og PC Free kommentar. Du har mulighed for, at lave mere detaljerede indstillinger i Whiteboard-tilstand.

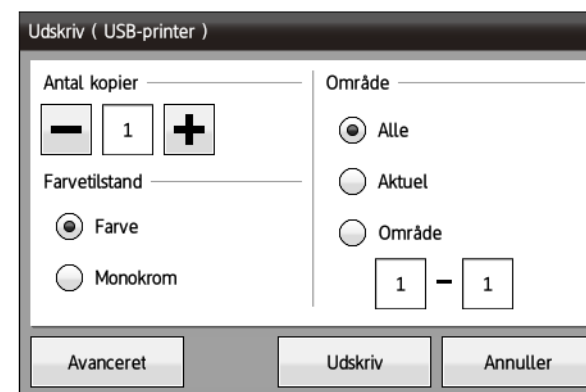
Til Whiteboard-tilstand

- 1 Tryk på [Print] knappen på Control Pad eller på fjernbetjeningen.



Du kan også printe via [] på den nederste værktøjslinje.

- 2 Lav de nødvendige indstillinger i den åbne Udskriv-skærm. Klik på **Avanceret** knappen, for at åbne den detaljerede indstillingsmenu.



Emne	Beskrivelse
Antal kopier	Angiver antallet af kopier.
Farvetilstand	Angiver udskriftsfarven.
Område	Vælg antallet af sider, du ønsker at udskrive.
Printer	Viser en liste over navnene på tilsluttede printere. Vælg den printer, du ønsker at bruge.

Emne	Beskrivelse
Papirstørrelse	Vælg papirstørrelse på udskriftet.
Sider pr. ark	Vælg antal sider pr. ark.
Sidekant	Vælg om der skal være en kant på hver side eller ej.
Sidetal	Vælg om der skal være sidetal på hver side eller ej.
Dato & klokkeslæt	Vælg om der skal være dato og tid på hver side eller ej.
Sorter	Vælg om siderne skal sorteres eller ej, når de udskrives.

3 Klik på **Udskriv**.

Til PC Free kommentar

Udskriver med indstillingerne, der er valgt i Indstillinger for whiteboard skærmen under Konfiguration menuen. Der opstår en fejl, hvis der ikke er tilsluttet en printer.

1 Tryk på [Print] knappen på Control Pad eller på fjernbetjeningen.



Du kan også printe via  på den nederste værktøjslinje.

2 Vælg antallet af kopier på den åbne Udskriv-skærm.


3 Klik på **Udskriv**.

Afsending af e-mails (kun i Whiteboard-tilstand)

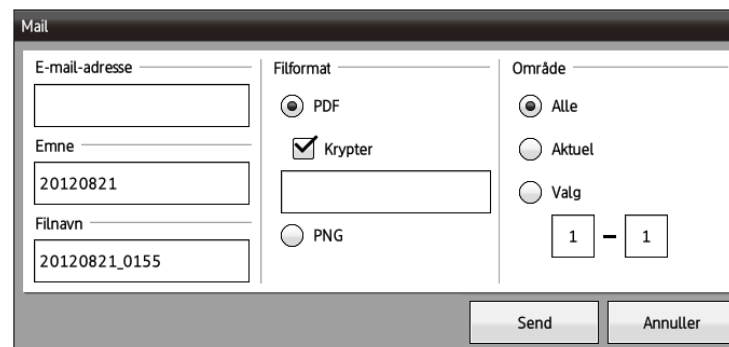
Det er muligt, at vedhæfte og e-maile det fremviste skærbillede, som er blevet tegnet i Whiteboard-tilstand.



- For at sende e-mails, skal du sørge for, at indstille mail-server-indstillingerne først.
- Modtager- og afsenderadressen er den samme.
- Det er ikke muligt, at angive flere adresser på samme tid. Enheden er ikke udstyret med en adressebog-funktion.
- Det er ikke muligt, at redigere teksten i e-mailen.

1 Klik på  i den nederste værktøjslinje.

2 Lav de nødvendige indstillinger i den åbne Send e-mail-skærm.

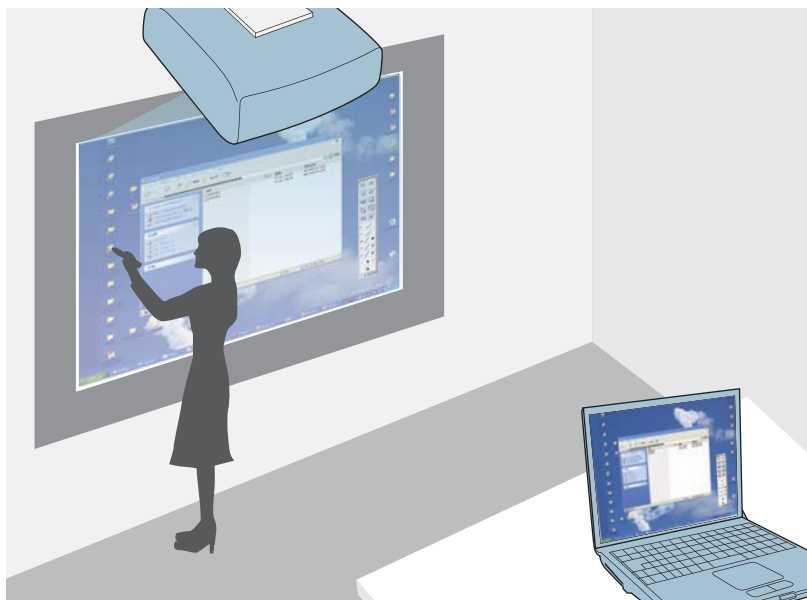


Emne	Beskrivelse
E-mail-adresse	Indtast afsenderens e-mail-adresse. E-mail-adressen, som du angiver, gemmes indtil du laver et Nyt møde.
Emne	Skriv emnet til e-mailen.
Filnavn	Indtast filnavnet til vedhæftningen.
Filformat	Vælg formatet på den vedhæftede fil (PDF eller PNG). På PDF'er kan du vælge om filen skal krypteres eller ej. Indtast en adgangskode, hvis du ønsker at krypter filen.
Område	Vælg siden, som du ønsker at sende.

3 Klik på **Send**.

Advarsel

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



Når projektoren er forbundet til en computer, har du mulighed for at betjene computeren fra det fremviste skærbillede.

- Ved brug af din Easy interaktive pen, har du mulighed for at lave musehandlinger, såsom at klikke, højreklikke og trække-og-slippe.

Klik	Tryk pennespidsen på den fremviste skærm.
Højreklik	Hold pennespidsen på skærmen i et par sekunder, og flyt den herefter væk.
Træk og slip	Hold pennespidsen på ikonet, som du ønsker at flytte, og træk pennespidsen på den fremviste skærm til den ønskede placering, og fjern herefter penspidsen fra den fremviste skærm.

☞ "Easy Interactive Pen" [s.20](#)

- Du kan bytte Højreklik og Venstreklik i **Avanceret - Pennespidsknap**.
- Det er ikke muligt, at tegne mens du bruger Pc-interaktiv funktionen.

- Du kan nemt skifte mellem Pc-interaktiv og PC Free kommentar.

☞ "Skift til Pc-interaktiv" [s.85](#)



Når enheden er sluttet til et netværk, har du mulighed for at gøre følgende.

- Du kan bruge din Easy Interactive Pen, som en computermus på computeren over et netværk.
- Fremvis billeder fra en projektor, der står i et andet lokale, og del skærbilleder på flere projektorer ad gangen.
- Med din Easy Interactive Pen, har du mulighed for at tegne på fremviste skærme, som deles af andre projektorer (du skal bruge et tegnesoftwareprogram for dette)

☞ "Brug af den interaktive funktion over et netværk" [s.116](#)

Forberedelse af projektoren

Du skal lave følgende forberedelser på forhånd, når du skal bruge Pc-interaktiv funktionen.

Du skal også udføre følgende handlinger, når du skal bruge det medfølgende software, Easy Interactive Tools.

1

Fremviser billeder fra en computer.



På Mac OS X, skal du installere Easy Interactive Driver på din computer.

☞ "Installér Easy Interactive Driver (kun Mac OS X)" [s.84](#)

2

Slut projektoren til computeren med et USB-kabel.

Se venligst følgende, når du bruger Control Pad.

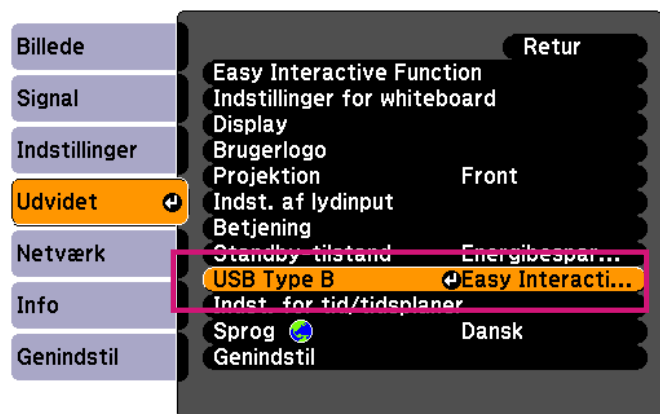
☞ "Tilslutning, når du bruger pc interaktive funktionen" [s.40](#)



Du skal ikke bruge et USB-kabel, når du bruger Pc-interaktiv over et netværk.

☞ "Brug af den interaktive funktion over et netværk" [s.116](#)

3 Vælg **Udvidet - USB Type B** i konfigurationsmenuen.



[Esc]:Retur [↵]:Vælg [Enter]:Enter [Menu]:Afslut

Indstilling	Tilgængelige funktioner
Easy Interactive Function	Pc-interaktiv
USB Display/Easy interaktiv funktion	<ul style="list-style-type: none"> • USB Display • Pc-interaktiv
Trådløs mus/USB Display	<ul style="list-style-type: none"> • Trådløs mus • USB Display



• I trin 1, kan du også forbinde ved brug af USB Displayet. Hvor godt din Easy Interactive Pen virker kan variere, afhængig af hvilken computer du bruger, filmens indhold osv.

• For at bruge to Easy Interactive Pen med PC interaktiv funktionen, skal du stille **Antal pennebrugere** til **To brugere** i Konfiguration menuen.

☞ **Udvidet - Easy Interactive Function - Antal pennebrugere.** [s.143](#)

• Stil **Pennefunktion** til **Mus** i Konfiguration menuen, for at bruge Pc-interaktiv funktionen. (denne kan kun vælges hvis **Antal pennebrugere** står på **En bruger**)

☞ **Udvidet - Easy Interactive Function - Pennefunktion** [s.143](#)

Advarsel

Når der bruges to Easy Interactive Pens på samme tid, kan det forårsage interferens i visse applikationssoftware.

Sluk for den ikke anvendte Easy Interactive Pen, eller flyt den væk fra projektionsskærmen.

Installér Easy Interactive Driver (kun Mac OS X)

Systemkrav


Operativsystem	Mac OS X 10.3.9 eller nyere Mac OS X 10.4.x Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x Mac OS X 10.7.x
CPU	Power PC G3 900 MHz eller hurtigere Anbefalet: Intel Core Duo 1,5 GHz eller hurtigere

Hukommelse	256 Mb eller mere Anbefalet: 512 Mb eller mere
Harddiskplads	100 Mb eller mere
Display	Opløsninger på minimum XGA (1024 x 768) og maksimum WUXGA (1920 x 1200) Mulighed for visning af mindst 16-bit farver

Installation



Du kan springe den følgende procedure over, hvis du har installeret Easy Interactive Tools ved brug af indstillingen Nem installation, da denne allerede installerer Easy Interactive Driver.



 [Betjeningsvejledning for Easy Interactive Tools Ver.2.1](#)

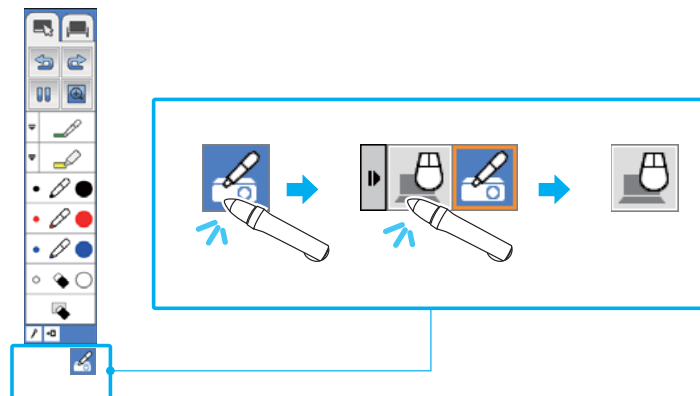
- 1** Tænd computeren.
- 2** Indsæt cd-rom'en "EPSON Projector Software for Easy Interactive Function" i computeren.
- 3** Dobbeltklik på ikonet Install Navi i vinduet EPSON.
- 4** Vælg **Brugerdefineret installation**, og følg derefter instruktionerne på skærmen for at installere.
- 5** Genstart computeren.



Skift til Pc-interaktiv

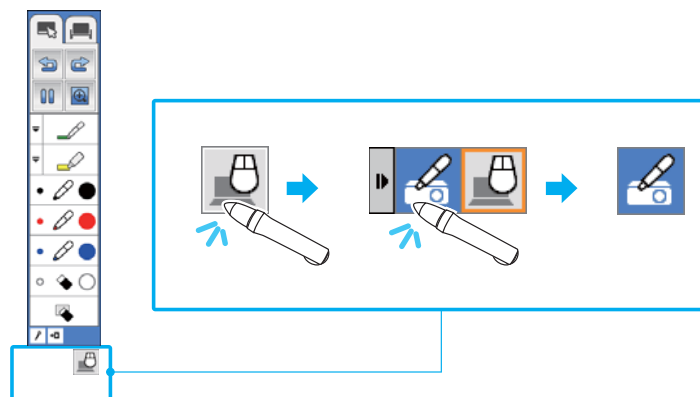
Du kan skifte mellem PC Free kommentar og Pc-interaktiv på en af følgende måder.

- Tryk på knappen [Pen Mode] på fjernbetjeningen.



- Tryk på Pentilstand ikonet på den fremviste skærm med din Easy Interactive Pen
For at skifte fra PC Free kommentar til Pc-interaktiv, skal du trykke på , og vælg herefter .



- For at skifte fra Pc-interaktiv til PC Free kommentar, skal du trykke på , og vælg herefter .





- Pentilstand ikonet vises når **Ikonet for pentilstand** står på **Højre** eller **Venstre**.
☛ **Udvidet - Display - Ikon for pentilstand** s.143
- Når kilden står på Whiteboard, Video, USB1 eller USB2 [] og vises [] ikke.
- Du kan skifte PC Free kommentar og Pc-interaktiv i Konfiguration menuen.
☛ **Udvidet - Easy Interactive Function - Pentilstand** s.143
- Indstil **Pennfunktion** til **Pen** for at aktivere pennefunktionen i Windows Vista/7. (denne kan kun vælges hvis **Antal pennebrugere** står på **En bruger**)

Justering af pennefunktionsområdet

Ved brug af den interactive function ved at forbinde til en computer bliver pennefunktionsområdet automatisk justeret, hvis computerens opløsning ændres. Du behøver ikke at udføre pennejustering igen.



Du kan slå denne funktion Til eller Fra i **Just. penneomr. aut.** fra menuen Konfiguration. Standardværdien er Til.

☛ **Udvidet - Easy Interactive Function - Avanceret** s.143

Hvis du bemærker, at Easy Interactive Pen er ude af position, selv når **Just. penneomr. aut.** er indstillet til Til, kan du prøve Man. just. penneomr.

☛ "Manuel justering af penneområdet" s.86

Manuel justering af penneområdet

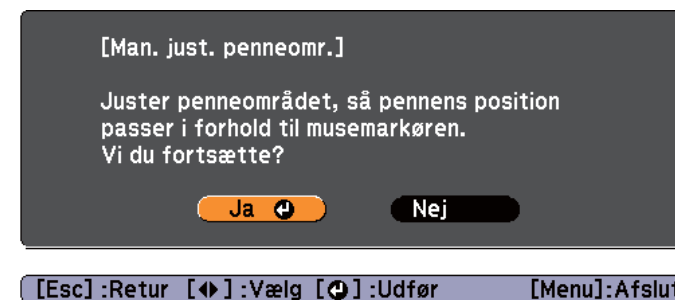
- 1 Vælg **Man. just. penneomr.** for **Easy Interactive Function** fra menuen Konfiguration.



- Justér for at placere det projicerede billede inden for skærmen.
- Vis computerens skrivebordsskærm sådan, at du let kan tjekke musemarkørens position.

2

Brug knappen [↩] på fjernbetjeningen for at vælge "Ja".



Musemarkøren flytter mod øverste venstre hjørne.

- 3** Når musemarkøren stopper i øverste venstre hjørne, så rør spidsen af musemarkøren med Easy Interactive Pen.
Musemarkøren flytter mod nederste højre hjørne.
- 4** Når musemarkøren stopper i nederste højre hjørne, så rør spidsen af musemarkøren med Easy Interactive Pen.

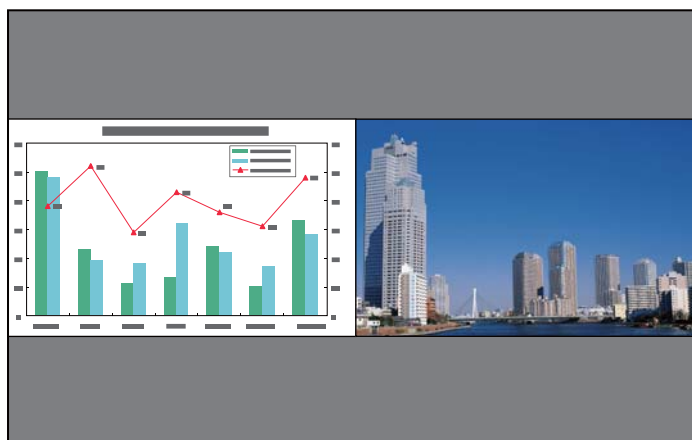


Nyttige Funktioner

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.



Inputkilder til split fremvisning på skærmen

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

Venstre skærm	Højre skærm								
	Computer	DisplayPort	Video	HDMI	USB Display	USB1	USB2	LAN	Whiteboard
Computer	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DisplayPort	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-
Video	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
HDMI	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-
USB Display	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

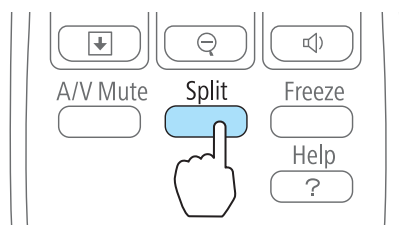
Venstre skærm	Højre skærm								
	Computer	DisplayPort	Video	HDMI	USB Display	USB1	USB2	LAN	Whiteboard
USB1	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
USB2	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
Whiteboard	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Betjeningsprocedurer


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.

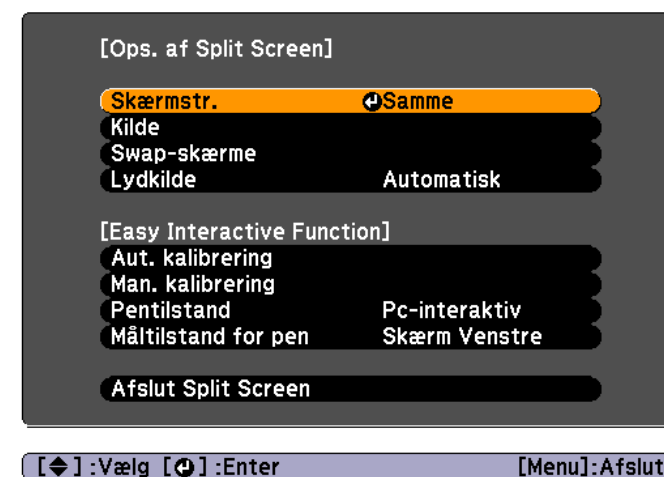
Fjernbetjening



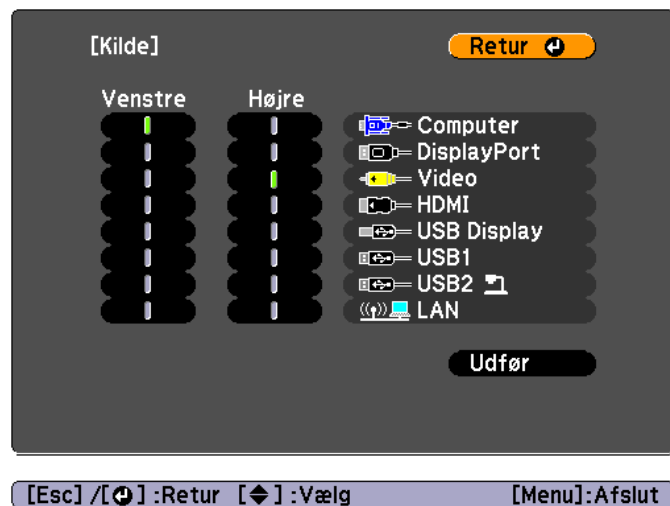
Du kan udføre de samme betjeninger fra konfigurationsmenuen.

 **Indstillinger - Split Screen** [s.141](#)

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



- Vælg **Kilde**, og tryk derefter på knappen [↵].
- Vælg hver enkelt inputkilde for **Venstre** og **Højre**.



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

☛ "Inputkilder til split fremvisning på skærmen" [s.89](#)



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.

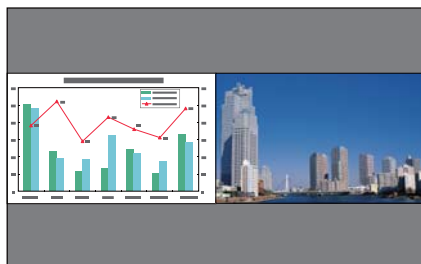
2 Vælg **Skærmstr.**, og tryk på derefter på [↵]-knappen.

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.

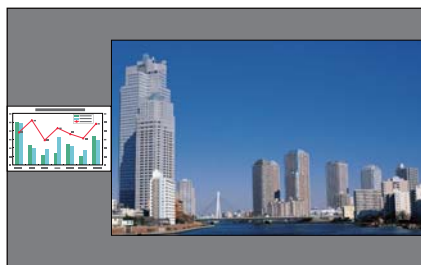
Samme



Større Venstre



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.141](#)

Når den interaktive funktion bruges

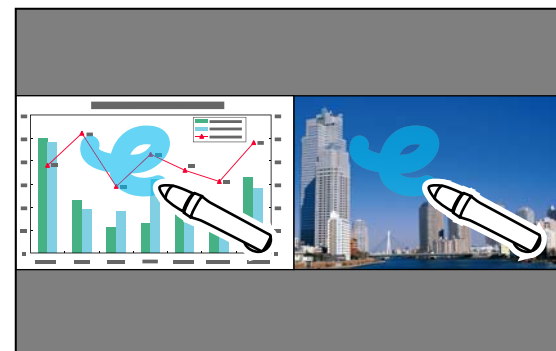
Du har mulighed for, at bruge følgende interaktive funktioner under split-skærmfremvisning.

- PC Free kommentar
 - Pc-interaktiv
 - Interaktive funktioner over et netværk
- Whiteboard-tilstand understøttes ikke.

☛ "Interaktiv funktion" [s.61](#)

Brug af PC Free kommentar

Stil hele skærmen som mål for PC Free kommentar.



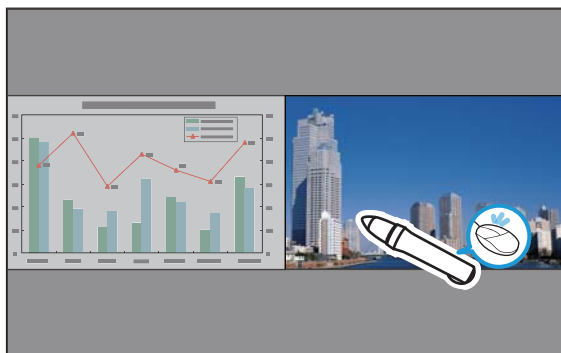
Du kan bruge alle input-kilderne, undtagen Whiteboard.

I følgende eksempel laver vi indstillingerne på skærmen til højre. Du kan indstille den venstre skærm på samme måde.

- 1** Åbn Ops. af Split Screen skærmen.
☛ "Fremvisning ved hjælp af en split screen-funktion" [s.90](#)
- 2** Stil **Skærm højre** på **Måltilstand for pen**.
- 3** I **Kilde**, skal du vælge hvilken kilde du ønsker, at bruge til skærmen til højre.
- 4** Stil **Pentilstand** til kilden, du valgte i trin 3 på **PC Free kommentar**.

Brug af Pc-interaktiv

Sæt den ene af de to skærme til, at være mål for Pc-interaktiv.



De tilgængelige kilder er Computer, DisplayPort, HDMI, USB Display og LAN.

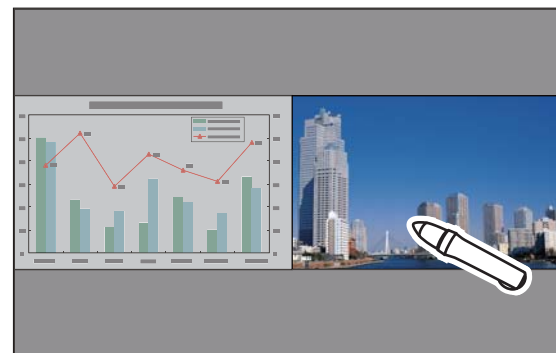
I følgende eksempel laver vi indstillingerne på skærmen til højre. Du kan indstille den venstre skærm på samme måde.

- 1** Åbn Ops. af Split Screen skærmen.
☛ "Fremvisning ved hjælp af en split screen-funktion" [s.90](#)
- 2** Stil **Skærm højre** på **Måltilstand for pen**.

- 3** I **Kilde**, skal du vælge hvilken kilde du ønsker, at bruge til skærmen til højre.
- 4** Stil **Pentilstand** til kilden, du valgte i trin 3 på **Pc-interaktiv**.

Brug af den interaktive funktion over et netværk

Sæt den ene af de to skærme til, at være mål for den interaktive funktion.



Den tilgængelige kilde er LAN.

I følgende eksempel laver vi indstillingerne på skærmen til højre. Du kan indstille den venstre skærm på samme måde.

- 1** Åbn Ops. af Split Screen skærmen.
☛ "Fremvisning ved hjælp af en split screen-funktion" [s.90](#)
- 2** Stil **Skærm højre** på **Måltilstand for pen**.
- 3** Under **Kilde**, skal du vælge **LAN** som kilde for **Skærm højre**. (det er ikke muligt, at ændre Pentilstanden.)

Begrænsninger under split screen-fremvisning

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-fremvisning.

- Indstilling af konfigurationsmenuen
- E-Zoom
- Ændring af billedformattilstanden (billedformattilstanden angives til **Normal**.)
- Funktioner, der bruger knappen [User] på fjernbetjeningen
- Automatisk iris

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.139](#)
- 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, sluttes 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 direkte til projektoren, eller til Control Pad.



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

Specifikationer for filer, der kan fremvises med PC Free

Type	Filtype (filtypenavn)	Bemærkninger
Scenarie-fil	.fse .sit*	Dette er det filformat, der oprettes, når du konverterer PowerPoint-filer med EasyMP Slide Converter, så de kan afspilles i PC Free. I denne vejledning kaldes disse filer scenarier.

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.
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.

* Du kan også fremvise scenarier (SIT-filer), der er oprettet ved hjælp af programmerne EMP SlideMaker og EMP SlideMaker2.

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

- Fremvisning af scenariefiler
 - ☛ "Afspilning af et scenarie" [s.102](#)
- Fremvisning af billedfiler
 - ☛ "Fremvisning af de valgte billeder eller film" [s.98](#)
- Fremvisning af PDF-filer
 - ☛ "Fremvisning af PDF-filer" [s.99](#)

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.

☛ "Fremvisning af de valgte billeder eller film" [s.98](#)



- 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

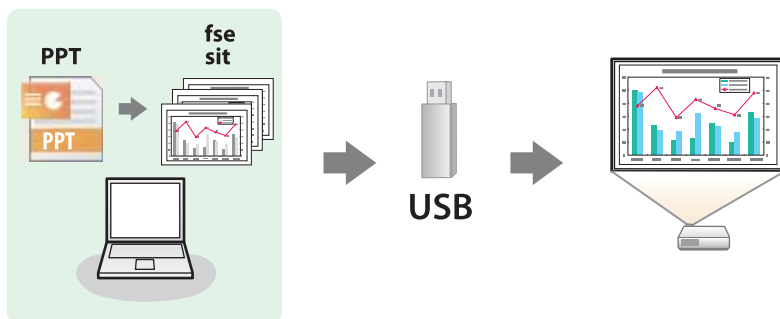
Fremvisning af billeder og film, der er gemt på en USB-lagerenhed



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.

- ☛ "Fremvisning af de valgte billeder eller film" [s.98](#)
- ☛ "Projektion af billedfiler i en mappe i rækkefølge (Diasshow)" [s.101](#)

Fremvisning af PowerPoint-filer, konverteret med EasyMP Slide Converter



Se nedenstående for at få yderligere oplysninger om at konvertere PowerPoint-filer til scenarier med EasyMP Slide Converter.

- ☛ [Betjeningsvejledning for EasyMP Slide Converter](#)

PC Free betjeningsmetoder

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.
















Opstart af PC Free

- 1** Kilden ændres til USB1.
 - ☛ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.46](#)
- 2** Slut USB-lagerenheden eller det digitale kamera til Control Pad.
 - ☛ "Tilslutning til Control Pad'en." [s.40](#)

PC Free starter, og skærmen med fillisten vises.

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

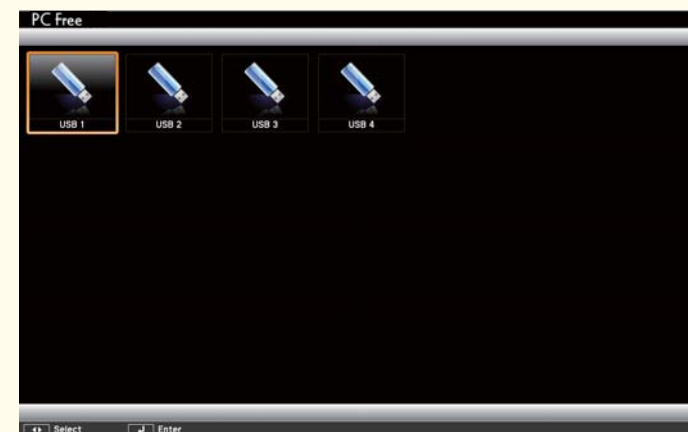
- Andre filer eller mapper vises som ikoner som vist i nedenstående skema.

Ikon	Fil	Ikon	Fil
	FSE-filer*		MPEG-filer
	SIT-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 ikon.



- Når der er indstillet AutoRun for et scenarie, afspilles det automatisk med højeste prioritet i forhold til andre inputkilder. Tryk på knappen [Esc] på fjernbetjeningen for at stoppe afspilningen.
☛ "Betjeneringer under afspilning af et scenarie" s.102
- Du kan også indsætte et hukommelseskort i USB-kortlæseren og derefter slutte denne til projektoren. Visse almindeligt tilgængelige USB-kortlæsere er dog muligvis ikke kompatible med projektoren.
- Hvis følgende skærbillede (skærmen Vælg drev) vises, skal du trykke på knappen [↶], [↷], [↵] eller [↲] for at vælge det drev, du vil bruge, og derefter trykke på [↵]-knappen.



- Du kan vise Vælg drev billedet ved at placere markøren på **Vælg drev** øverst på fillisteskræmen og derefter trykke på knappen [↵].
- Projektoren kan genkende op til otte medier ad gangen.

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.

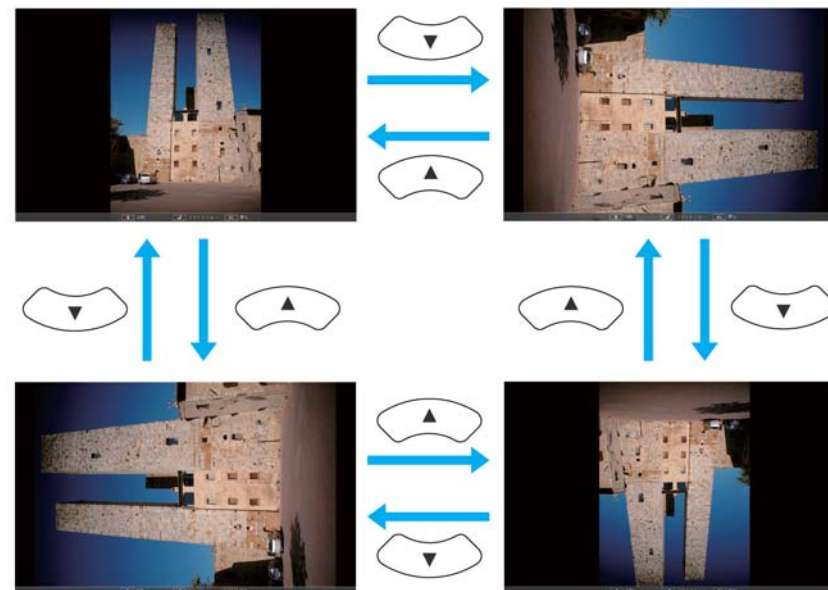
Når der vælges en mappe, vises filerne i den valgte mappe. For at vende tilbage til skærmen som blev vist før åbning af mappen, skal du placere markøren på **Til toppen** og trykke på [↩]-knappen.

Rotation af billeder

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

1 Vis billeder eller kørsel 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.

Fremvisning af de valgte billeder eller film

Advarsel

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

- 1 Start af PC Free.
Skærmen for fillisten vises.
☛ "Opstart af PC Free" [s.96](#)
- 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 [◀] og [▶] for at gå til den næste eller foregående billedfil.

- 4 Gør et af følgende for at afslutte fremvisningen.
 - Fremvisning 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 fremvisningen er afsluttet, kommer du tilbage til fillisteskræmen.

Fremvisning af 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.96](#)
- 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 betjeninger, 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.

Lukning af PDF-visningen

- 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. Hvis du vil ændre film- og billedfiler automatisk, når du kører Diasshow, skal du angive **Skærmskiftetid** i skærmen Indstillinger PC Free til alt andet end **Ingen**. Standardindstillingen er **Ingen**.

☛ "Indstillinger for visning af billedfiler og indstillinger for betjening af Diasshow" [s.103](#)

- 1 Start af PC Free.
☛ "Opstart af PC Free" [s.96](#)
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.

☞ "Indstillinger for visning af billedfiler og indstillinger for betjening af Diasshow" [s.103](#)

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.

Afspilning af et scenarie

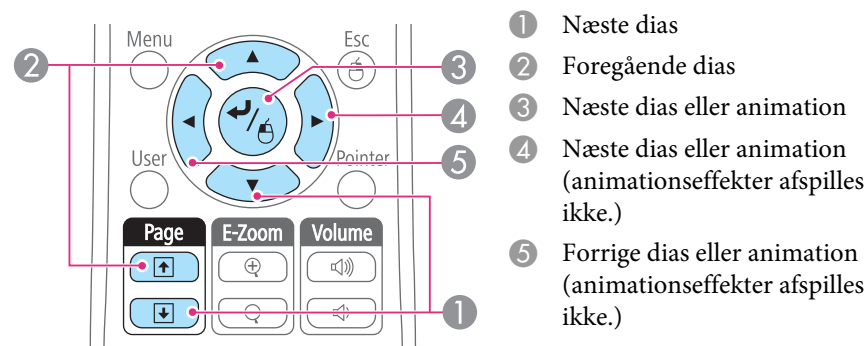
- 1 Start af PC Free.
☞ "Opstart af PC Free" [s.96](#)
Skærmen for fillisten vises.
- 2 Tryk på knappen [⏮], [⏭], [⏮] eller [⏭] for at vælge det scenarie, du ønsker at afspille.
- 3 Tryk på [↵]-knappen.
Afspilningen starter.

Betjening under afspilning af et scenarie

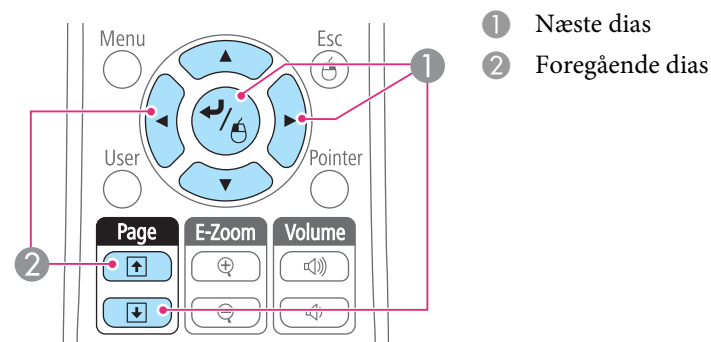
Du kan foretage følgende betjening vha. fjernbetjeningen under afspilning af et scenarie.

Sådan skiftes skærme

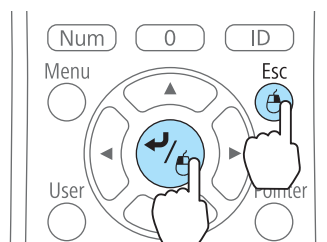
FSE-filer



SIT-filer



Sådan standses afspilningen



Når du trykker på [Esc]-knappen, vises meddelelsen "Vil du stoppe afspilningen af scenariet?". Vælg **Afslut**, og tryk derefter på knappen [↵] for at stoppe afspilningen.

Vælg **Retur**, og tryk derefter på knappen [↵] for at fortsætte afspilningen af filen.

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

- Fasthold
☛ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" [s.104](#)
- A/V Mute
☛ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" [s.104](#)
- E-Zoom
☛ "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" [s.106](#)
- Markør
☛ "Markørfunktion (Markør)" [s.104](#)

Indstillinger for visning af billedfiler og indstillinger for betjening af 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.

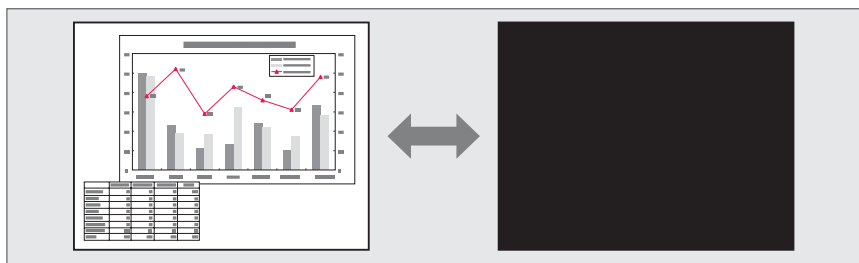


Visningsrækkefølge	Du kan vælge at vise filerne efter Navnefølge eller Datorækkefølge .
Sorteringsrækkefølge	Du kan vælge at sortere filerne i Stigende eller Faldende rækkefølge.
Kontinuerlig afspilning	Du kan indstille, om Diasshow skal gentages.
Skærmskiftetid	Du kan indstille den tid, en enkelt fil 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.

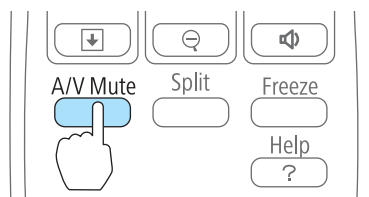
Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)

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



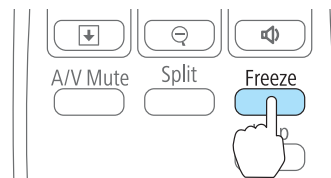
- Hvis du bruger denne funktion, når du projicerer levende billeder, fortsætter kilden afspilningen af billeder og lyd, og du kan ikke vende tilbage til det sted, hvor A/V Mute blev aktiveret.
- Du kan vælge den viste skærm, når der trykkes på [A/V Mute]-knappen i menuen Konfiguration.
 - ☛ **Udvidet - Display - A/V Mute** [s.143](#)
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.

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.

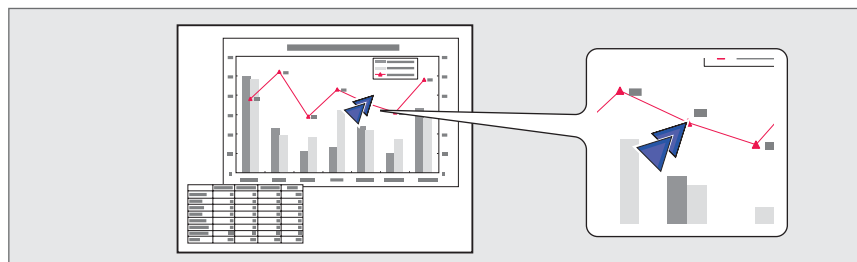
Fjernbetjening



- 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.

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.



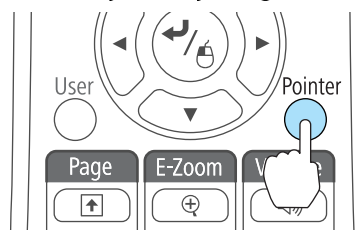
Du kan vælge markørikonets form i menuen Konfiguration.

☛ **Indstillinger - Markørform** [s.141](#)

1 Vis markøren.

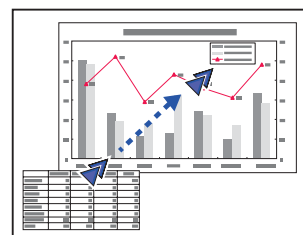
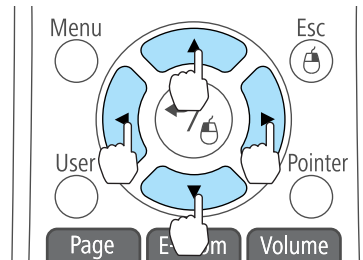
Hver gang du trykker på [Pointer]-knappen, vises eller forsvinder markøren.

Fjernbetjening



2 Flyt markørikonet (↗).

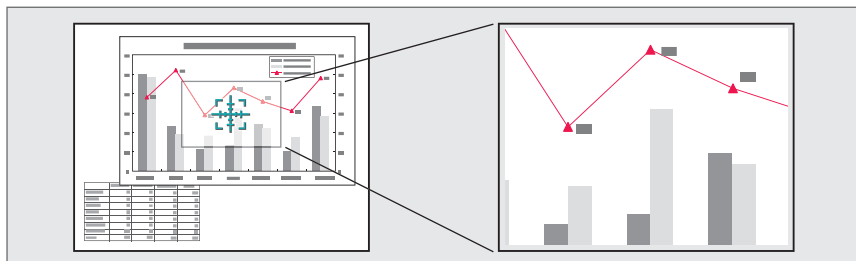
Fjernbetjening



Når der trykkes på hvilket som helst par af tilstødende [↶]-, [↷]-, [↵]- eller [↶]-knapper på samme tid, kan man bevæge markøren diagonalt.

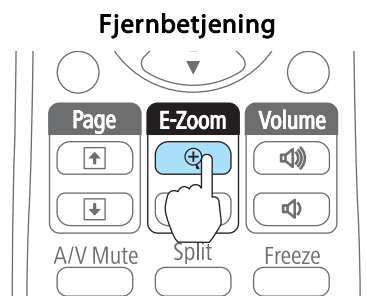
Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)

Denne funktion er nyttig, når du vil udvide billeder, så de vises med flere detaljer, f.eks. grafer og tabeller.

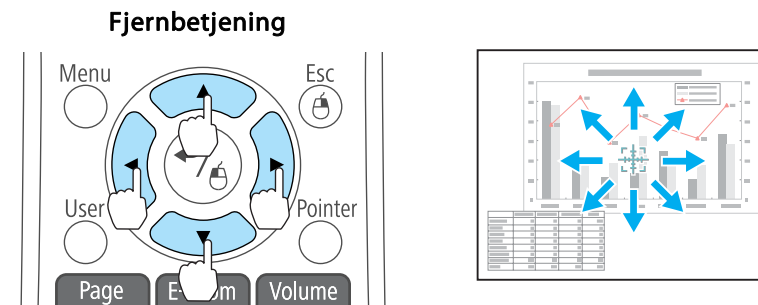


1 Start E-Zoom-funktionen.

Tryk på [⊕]-knappen for at vise krydset (⊕).

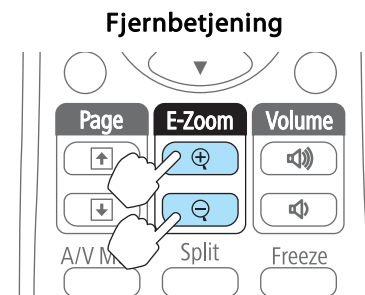


2 Flyt krydset (⊕) til det område af billedet, du vil forstørre.



Når der trykkes på hvilket som helst par af tilstødende [⬅️]-, [⬆️]-, [⬇️]- eller [⬇️]-knapper på samme tid, kan man bevæge markøren diagonalt.

3 Forstør.



[⊕]-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.

Operativs- stem	Windows	Mac OS X
	Windows 98	Mac OS X 10.3.x
	Windows 98SE	Mac OS X 10.4.x
	Windows Me	Mac OS X 10.5.x
	Windows 2000	Mac OS X 10.6.x
	Windows XP	Mac OS X 10.7.x
	Windows Vista	
	Windows 7	

* Der kan opstå problemer med at bruge den Trådløs mus i visse versioner af operativsystemerne.

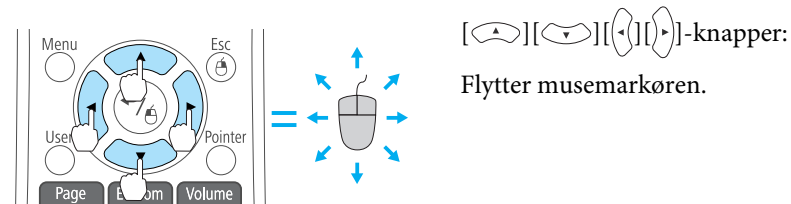
Brug følgende fremgangsmåde til at aktivere funktionen Trådløs mus.

- 1 Indstil **USB Type B** til **Trådløs mus/USB Display** fra menuen Konfiguration.
 Udvidet - USB Type B [s.143](#)
- 2 Slut projektoren til computeren med det medfølgende USB-kabel.
 "Tilslutning af en computer" [s.31](#)
- 3 Skift kilde til en af følgende.
 - USB Display
 - Computer
 - HDMI
 - DisplayPort

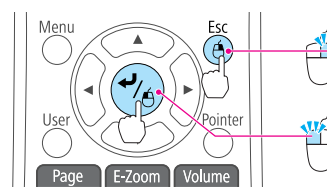
 "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.46](#)

Når det er indstillet, kan musemarkøren styres som følger.

Flytning af musemarkøren



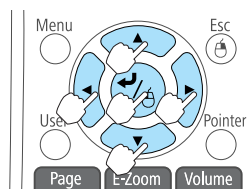
Klik med musen



[Esc]-knap: Højreklik.

[Left]-knap: Venstreklik. Tryk hurtigt to gange for at dobbeltklikke.

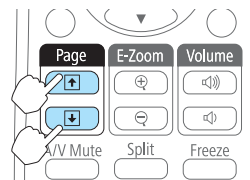
Træk og slip



Mens du holder [Left]-knappen nede, skal du trykke på knappen [Left], [Right], [Up], eller [Down] for at trække.

Slip [Left]-knappen for at placere objekter det ønskede sted.

Side op/ned



[Page Up]-knap: Går til den foregående side.

[Page Down]-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**.
 - Når der vises menuen Konfiguration eller hjælp.
 - 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.143



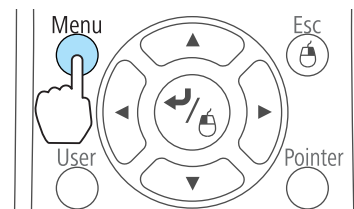
Når et brugerlogo er blevet gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som logo igen.

1

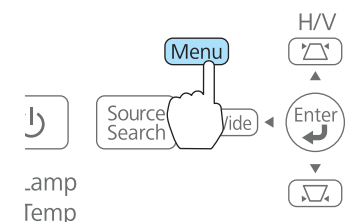
Projicer det billede, du vil gemme som brugerlogo, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☞ "Brug af konfigurations-menuen" s.135

Med fjernbetjeningen

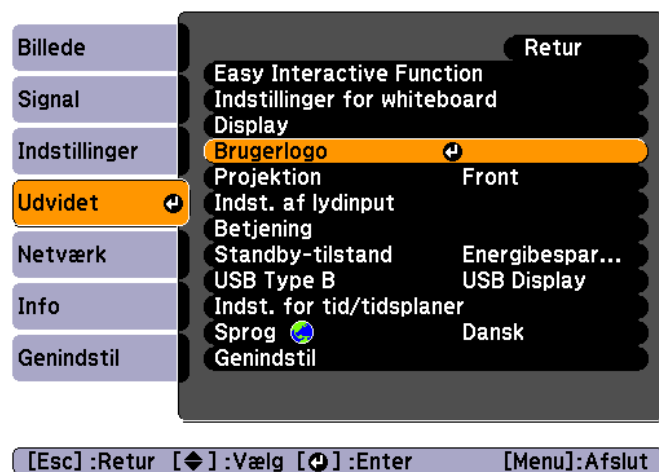


Med kontrolpanelet



2


Vælg **Brugerlogo** under **Udvidet**.



- Når **Brugerlogobeskyt.** under **Adgangskodebeskyttelse** er indstillet til **Til**, vises en meddelelse, og brugerlogoet kan ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**.
 "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.112](#)
- 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**.



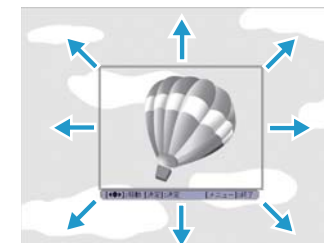
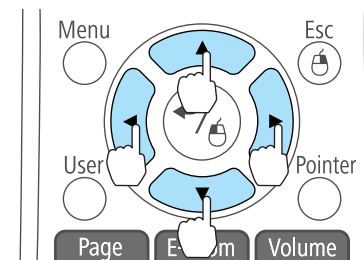
Når du trykker på []-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet, ændres skærmstørrelsen muligvis afhængigt af signalet, så den svarer til opløsningen i billedsignalet.

4

Flyt rammen, så den del af billedet, der skal bruges som brugerlogo, markeres.


Du kan udføre de samme betjeninger fra projektorens kontrolpanel.

Fjernbetjening

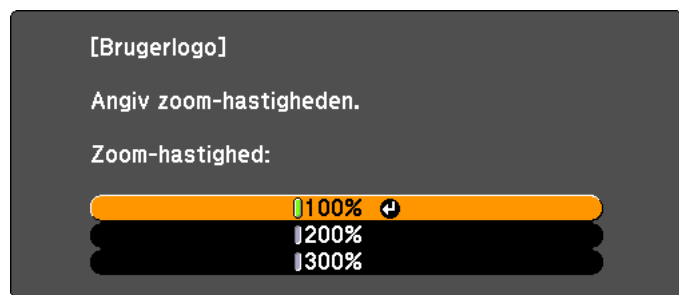


Du kan gemme i en størrelse på 400x300 punkter.

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.



[Esc]:Retur [◀]:Vælg [▶]:Indstil [Menu]:Afslut

- 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.
- Det tager et stykke tid at gemme. Undlad at betjene projektoren eller tilsluttet udstyr, mens den gemmer, da det medfører risiko for funktionsforstyrrelser.

Lagring af brugermønstre

Der er fire mønstertyper på projektoren, som f.eks. linje- eller gittermønstre.

☛ **Indstillinger - Mønster - Mønstertype** [s.141](#)

Du kan også gemme det billede, der vises som brugermønster.

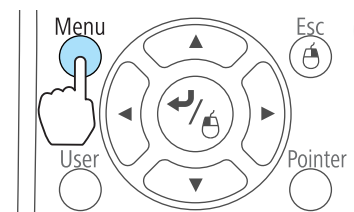


Når et brugermønster gemmes, slettes det tidligere brugermønster.

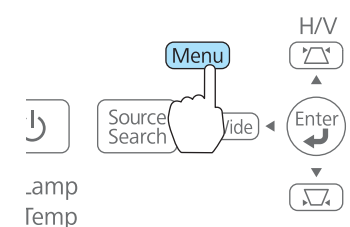
- 1** Projicér det billede, du vil bruge som brugermønster, og tryk derefter på [Menu]-knappen.

☛ "Brug af configurations-menuen" [s.135](#)

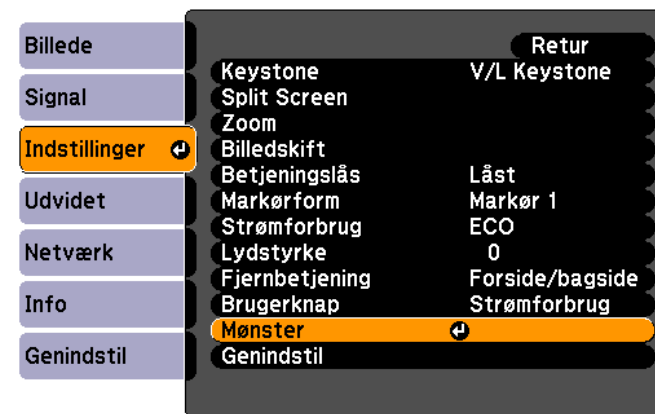
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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



[Esc]:Retur [◀]:Vælg [▶]:Enter [Menu]:Afslut

- 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.
- Det tager et stykke tid at gemme et brugermønster. Undlad at betjene projektoren eller tilsluttet udstyr, mens den gemmer brugermønsteret, da det medfører risiko for funktionsforstyrrelser.

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.114](#)
- **Tyverisikring**
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringsanordning.
☛ "Tyverisikring" [s.115](#)

Håndtering 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. Adgangskodebeskyttelse er ikke aktiveret, når du køber projektoren.

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**, er følgende indstillingsændringer for Brugerlogoet ikke tilladt.

- Hentning af et brugerlogo
- Indstil **Vis baggrund**, **Startskærm** eller **A/V Mute** under **Display**
☛ **Udvidet - Display** [s.143](#)

• Netværksbeskyt.

Når **Netværksbeskyt.** er indstillet til **Til**, er der ikke tilladt at ændre indstillingerne for **Netværk**.

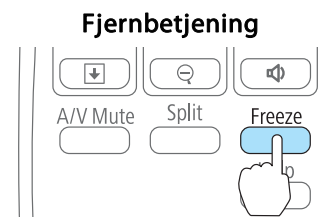
☛ "Menuen Netværk" [s.137](#)

Indstilling af Adgangskodebeskyttelse

Brug følgende fremgangsmåde for at indstille adgangskodebeskyttelse.

- 1 Hold [Freeze]-knappen nede i ca. fem sekunder, mens projektion er i gang.

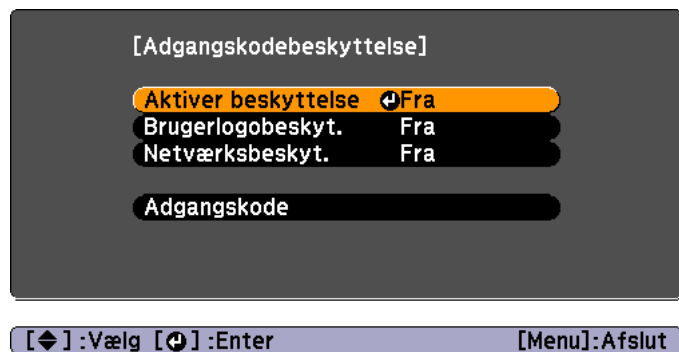
Menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse vises.





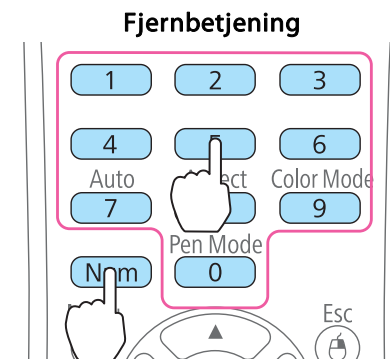
- Hvis Adgangskodebeskyttelse allerede er aktiveret, skal du indtaste adgangskoden.
Hvis adgangskoden indtastes korrekt, vises menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse.
☞ "Indtastning af adgangskoden" [s.113](#)
- Når adgangskoden er indstillet, kan du sætte klistermærket for beskyttelse med adgangskode på projektoren på et synligt sted for at øge tyverisikringen.
☞ [Klistermærke for Beskyttelse med Adgangskode](#)

- 2** Vælg den type adgangskode, 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.

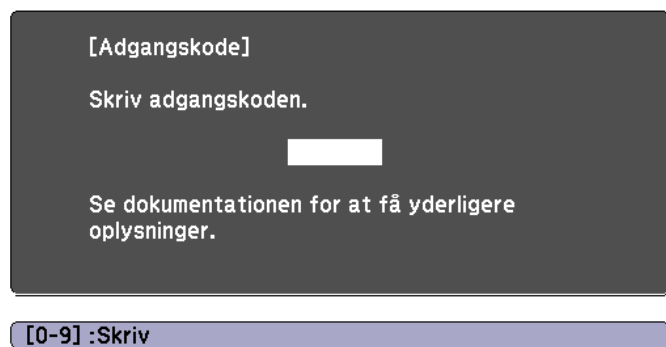


- (4) Indtast adgangskoden igen.
Meddelelsen "Den nye adgangskode er gemt." vises.
Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.

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](#)

• Låst


Alle knapper på kontrolpanelet låses. Der kan ikke udføres funktioner fra kontrolpanelet, og projektoren kan heller ikke tændes og slukkes med kontrolpanelet.

• Betjeningslås

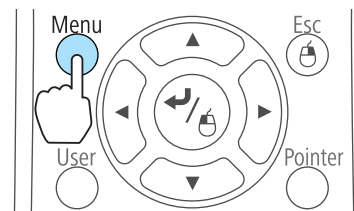
Alle knapper på kontrolpanelet låses med undtagelse af [⏻]-knappen.

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.

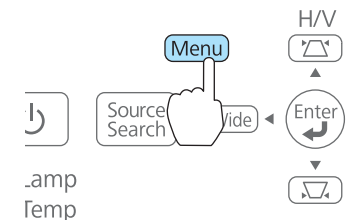
1 Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

 "Brug af konfigurations-menuen" [s.135](#)

Med fjernbetjeningen



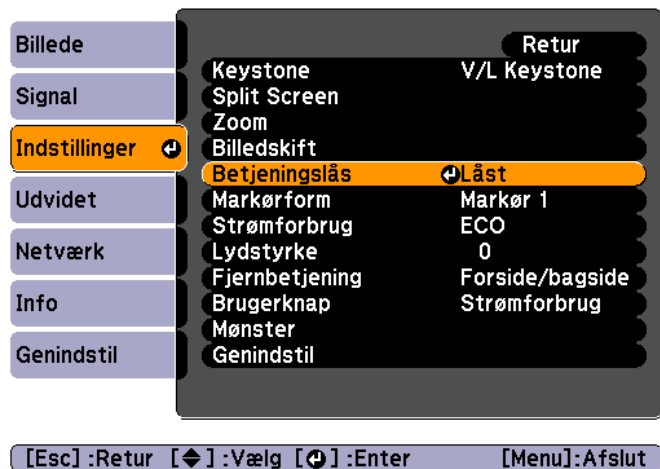
Med kontrolpanelet



2 Vælg **Betjeningslås** under **Indstillinger**.

Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)

Gør et af følgende for at låse betjeningsknapperne på kontrolpanelet.




- 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.141**
- Hold [**↵**]-knappen nede på kontrolpanelet i ca. syv sekunder.
Der vises en meddelelse, og kontrolpanelknapperne låses op.

Tyverisikring

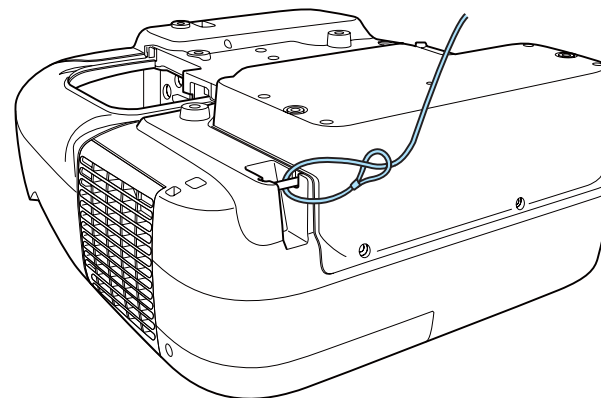
Projektoren er udstyret med følgende tyverisikringer.

- **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.

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.



I dette kapitel beskrives yderligere funktioner til netværk.

Brug af den interaktive funktion over et netværk

Du kan bruge Pc-interaktiv funktionen over et netværk.

☛ "Opsummering af den interaktive funktion" [s.62](#)

Du skal bruge et netværksprogram, for at kunne bruge PC interaktiv funktionen over et netværk. Installer alle følgende programmer på din computer, og aktiver herefter de interaktive funktionsindstillinger i hvert program.

- Easy MP Network Projection Ver.2.81 eller nyere
 - ☛ [Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection](#)
- Quick Wireless Ver.1.31 eller nyere
 - ☛ Hurtig trådløs forbindelse med USB nøgle - Brugervejledning



Når du bruger PC interaktiv funktionen over et netværk, skal du først installere et tegneprogram på din computer, som du kan lave kommentarer med. Easy Interactive Tools følger med din projektor.

☛ [Betjeningsvejledning for Easy Interactive Tools Ver.2.1](#)

Opstart

Tryk på [Source Search] knappen på fjernbetjeningen, kontrolpanelet eller Control Pad, for at skifte kilden til LAN.

Under Split Screen-fremvisning, skal du ændre kilden fra Pentilstand til LAN.

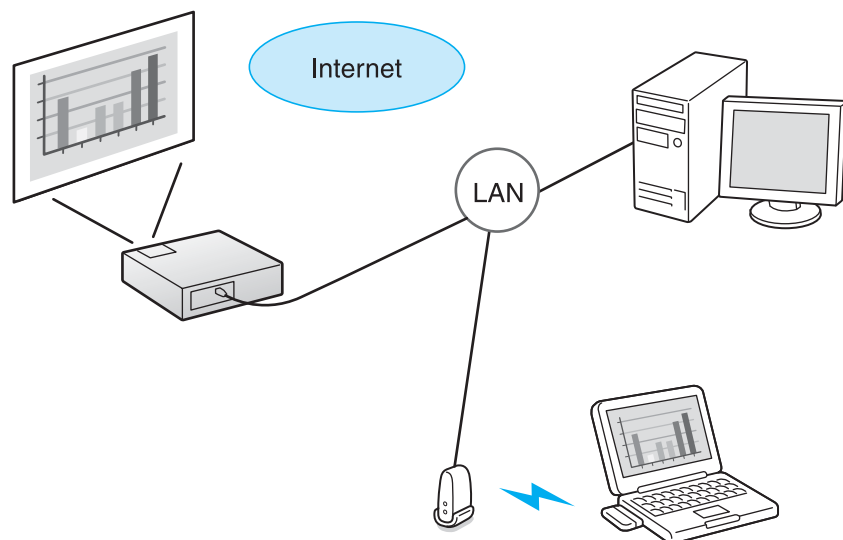
☛ "Fremvisning af to billeder på samme tid (Split Screen)" [s.89](#)

Begrænsninger

- Du har ikke mulighed for, at bruge to Easy Interactive Pen på samme tid.
- Whiteboard-tilstand og PC Free kommentar kan ikke bruges. For at bruge PC Free kommentar på en LAN kilde, skal du først deaktivere den interaktive funktion på EasyMP Network Projection samt Quick Wireless, og opret herefter forbindelsen igen.
- Når du bruger EasyMP Network Projection, har du mulighed for, at tilslutte op til fire projektorer på samme tid. Når flere projektorer er forbundet på samme tid, fungerer Pc-interaktiv på hver projektor samlet, og virker som en Pc-interaktiv funktion.
- Det er ikke muligt, at ændre pentilstanden med fjernbetjeningen eller i konfigurationsmenuen.
- Hvor godt din Easy Interactive Pen virker kan variere, afhængig af hvilken computer du bruger, filmens indhold osv.

fremvisning med "Opret forbindelse til en netværksprojektor"


"Opret forbindelse til en netværksprojektor er en standardfunktion i Windows Vista og Windows 7. Du kan fremvise billeder fra computeren ved at registrere projektoren på netværket ved blot at bruge en funktion i operativsystemet uden at skulle installere speciel software.



Kompatibelt operativsystem
Windows Vista:Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate
Windows 7:Professional/Ultimate

I dette afsnit gives en enkel forklaring på "Opret forbindelse til en netværksprojektor".

Kontrollér, at projektoren og computeren er sluttet til netværket, og udfør følgende handlinger.

- 1 Tænd projektoren, og skift kilden til LAN.
 "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" [s.46](#)

- 2 Start computeren, og klik derefter på **Start - Alle programmer - Tilbehør - Opret forbindelse til en netværksprojektor**.

Skærmen for netværksindstillinger vises.

Projektoren identificeres ved at skrive dens IP-adresse eller ved at lade operativsystemet identificere alle tilsluttede projektorer automatisk.

- 3 Vælg den ønskede projektor, og klik på **Opret forbindelse**, når operativsystemet har identificeret alle de tilsluttede projektorer. Skriv det nøgleord, der vises nederst på LAN-standby-skærmen, når skærmen til projektoradgangskode vises.

Advarsel

I Whiteboard-tilstand, er funktionen der forbinder til en netværksprojektor deaktiveret. Forbindelsen afbrydes også, hvis du skifter til Whiteboard-tilstand, mens der er forbundet til en netværksprojektor.



- Du kan kun tilslutte én projektor til en computer.
- Når du bruger Netværksprojektor i Indstillinger i Windows Mødeforum, skal du angive farverne for den computerskærm, du bruger, til højeste niveau (32 bit). Hvis den ikke kan klare visning i 32 bit, vises en meddelelse, og du kan ikke tilslutte.

Tilslutning via en WPS (Wi-Fi Protected Setup)-forbindelse med et trådløst LAN-adgangspunkt

Der findes to metoder til indstilling af [WPS](#).

- Trykknapp-metode

SSID og sikkerhed indstilles automatisk, når der trykkes på [↶] -knappen på projektorens betjeningspanel og den dertil beregnede knap på adgangspunktstyret. Denne metode anbefales, når projektoren og adgangspunktet befinder sig tæt på hinanden.

- PIN-kodemetode

SSID og sikkerhed indstilles automatisk ved at indtaste en 8-cifret kode, som computeren på forhånd har tildelt projektoren til adgangspunktet. Foretag tilslutningsindstillinger mellem computeren og adgangspunktet på forhånd. For yderligere oplysninger om, hvordan man opsætter denne forbindelse henvises til vejledningen, som følger med adgangspunktet. Denne metode anbefales, når projektoren er monteret i loftet.



Se dokumentationen for adgangspunktenheden og det efterfølgende afsnit, når du bruger andre forbindelsesmetoder end WPS.

☞ "Menuen Trådløst LAN" [s.152](#)

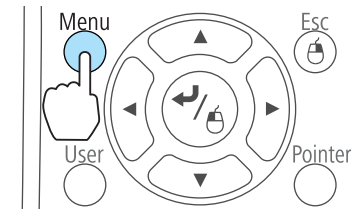
Metode for tilslutningsopsætning

1

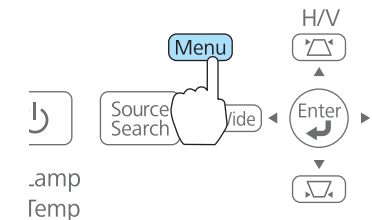
Tryk på [Menu]-knappen.

☞ "Brug af konfigurations-menuen" [s.135](#)

Med fjernbetjeningen

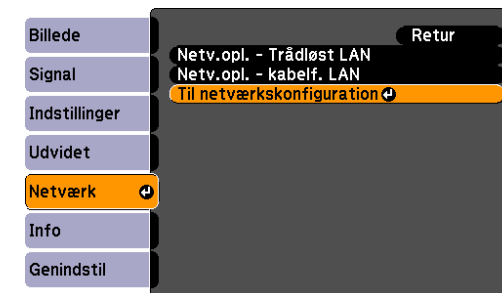


Med kontrolpanelet



2

Vælg **Til netværkskonfiguration** fra **Netværk**.



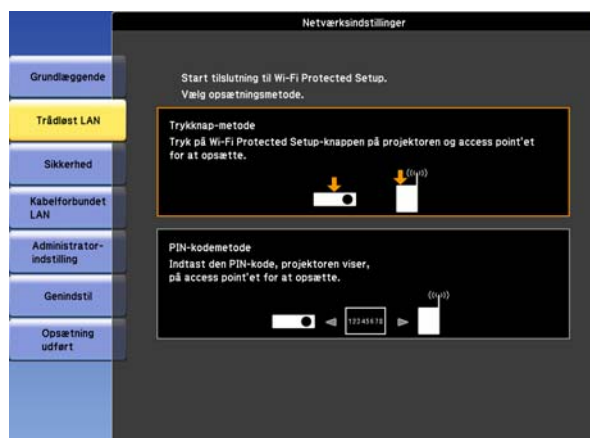
Skærmen for netværkskonfiguration vises.

3

Vælg **Til Guiden Opsætning** i **Trådløs LAN**.



Følgende skærbillede vises.



Følg vejledningen på skærmen.

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**

Der kan søges efter projektorer på netværket automatisk, og du kan derefter vælge hvilke projektorer, du vil registrere, blandt de fundne projektorer.

Du kan registrere målprojektorer ved at indtaste derefter IP-adresser.

- **Registrerede projektorer kan også tildeles til grupper, så de kan overvåges og styres i grupper.**

- **Overvågning af status på registrerede projektorer**

Du kan kontrollere om projektorer er tændt/slukket, og problemer og advarsler, der kræver opmærksomhed, ved hjælp af ikonerne.

Du kan vælge grupper af projektorer eller en enkelt projektor og derefter kontrollere lampens akkumulerede driftstid eller oplysninger som f.eks. inputkilder, problemer og advarsler for projektorerne.

- **Styring af registrerede projektorer**

Projektorer kan vælges i grupper eller som enkelte projektorer, og du kan derefter udføre funktioner for de valgte projektorer, som f.eks. tænde og slukke dem og skifte deres inputkilder.

Du kan bruge Web-kontrol-funktioner til at ændre indstillingerne i projektorens konfigurationsmenu.

Hvis der er bestemte styringshandlinger, der udføres regelmæssigt på bestemte tidspunkter eller på bestemte dage, kan du bruge Timerindstillinger til registrere timerindstillinger.

- **Indstillinger for Meddelelse om mail**

Du kan indstille e-mail-adresser, som der sendes meddelelser til, hvis der opstår en status, der kræver opmærksomhed, f.eks. et problem, på en registreret projektor.

- **Afsendelse af meddelelser til registrerede projektorer**

Du kan bruge udvidelsesmodulet Message Broadcasting til EasyMP Monitor til at sende JPEG-filer til registrerede projektorer.

Download udvidelsesmodulet Message Broadcasting på adressen til webstedet, der oplyses i begyndelsen af dette kapitel.

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 for Mac OS X.



Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Netværksstandby** eller **A/V-standby**, kan du bruge en webbrowser til at foretage indstillinger og betjene projektoren, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).

☛ **Udvidet - Standby-tilstand** [s.143](#)

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 - Brugerknop
- Menuen Indstillinger - Mønster (bortset fra mønstertype)
- menuen Udvidet - Easy Interactive Function
- Udvidet - Display - Værktøjsfane for pen
- Udvidet - Display - Ikon for pentilstand
- 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.134](#)

Punkter, som kun kan indstilles med en webbrowser

Indstillinger for whiteboard menuen - Skabelonindstillinger

Visning af 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.149](#)



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**".



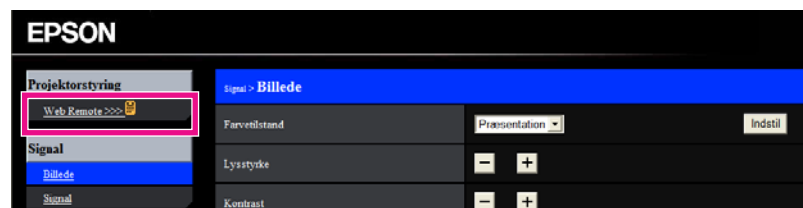
- Indtast bruger-ID, selv hvis adgangskodeindstillingen er deaktiveret. Bruger-ID kan ikke ændres.
 - Du kan ændre adgangskoden i menuen Netværk fra menuen Konfiguration.
- ☛ **Netværk - Administratorindstilling - Web-kontroladgangs.** [s.137](#)

Visning af skærmen Web Remote

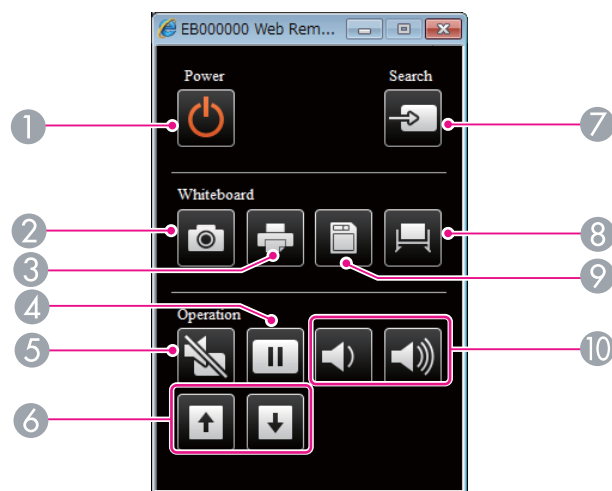
Funktionen Web Remote gør det muligt at fjernstyre projektoren med en webbrowser.

1 Åbn skærmen Web-kontrol.

2 Klik på **Web Remote**.



3 Skærmen Web Remote vises.



Navn	Funktion
1 [Power]-knap	Tænder og slukker projektoren. ☞ "Fra montering til projektion" s.45
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 bruges det du tegner" s.79
3 [Print]-knap	Udskriver den fremviste skærm. ☞ "Sådan bruges det du tegner" s.79

Navn	Funktion
4 [Freeze]-knap	Sætter billedafspilningen på pause eller genoptager den. ☞ "Fastholdelse af billedet (Fasthold)" s.104
5 [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra. ☞ "Skjule billedet og lyden midlertidigt (A/V Mute)" s.104
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 ☞ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.107 Ved brug af USB Display ☞ "Projicering med USB Display" s.47 Ved tilslutning til et netværk Når der fremvises billeder ved brug af PC Free, vises den foregående/næste skærm ved at trykke på disse knapper.
7 [Source Search]-knap	Skifter til billedet fra inputporten, hvor videosignalerne modtages. ☞ "Registrér inputsignaler automatisk, og skift det projicerede billede (Kildesøgning)" s.46
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, når du er i Whiteboard-tilstand. Tryk på denne knap, når projektoren er tændt, og du ønsker at skifte til Whiteboard-tilstand. Hvis du trykker på denne knap, mens du er i Whiteboard-tilstand, skifter billedet til den tidligere billedkilde. ☞ "Før du bruger den interaktive funktion" s.64
9 [Save]-knap	Gemmer det fremviste billede. ☞ "Sådan bruges det du tegner" s.79
10 [Volume]-knapper [V-] [V+]	[V-] Sænker lydstyrken. [V+] Øger lydstyrken. ☞ "Justering af lydstyrken" s.56

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.
☞ "Visning af skærmen Web-kontrol" [s.121](#)
- 2** Klik på **Administratorindstilling - Certifikatstyring** fra **Netværk**.
- 3** Certifikatstyring-skærmen vises.

Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Klientcertifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode
CA-certifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode
Selvsignaturcertifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode

Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Webservercertifikat	Opdater/Ryd
	Udstedt til
	Udstedt af
	Gyldighedsperiode



- Når du installerer et certifikat, skal du sørge for, at projektoren understøtter dets format.
☞ "Liste over understøttede certifikater" [s.124](#)
- 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.

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 installér 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)

Emne	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)

Emne	Beskrivelse
Understøttet format	X509v3
Filendelse	DER/CER/PEM
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Indkodning	BASE64/Binær

Webservercertifikat (Sikker HTTP)

Emne	Beskrivelse
Understøttet format	PKCS#12
Filendelse	PKCS, P12
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512

Emne	Beskrivelse
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Fællesnavn	Netværksværtssnavn
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.137](#)



- 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 **Netværksstandby** eller **A/V-standby**, selvom projektoren er i standbytilstand (når der er slukket for strømmen).

☛ **Udvidet - Standby-tilstand** [s.143](#)

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)
- Obstacle Detection Error

Se følgende for at få oplysninger om håndtering af problemer/advarsler.

☛ "Tolkning af indikatorer" [s.166](#)

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.149](#)



- 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.
- 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
	HDMI		SOURCE 30
	Video		SOURCE 41
	USB Display		SOURCE 51
	USB1		SOURCE 52
	LAN		SOURCE 53
	USB2		SOURCE 54
	Whiteboard		SOURCE 55
	DisplayPort		SOURCE 70
A/V Mute TIL/FRA	Til		MUTE ON
	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](#)

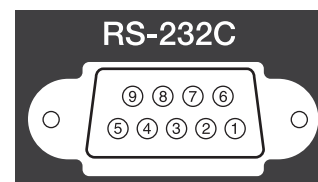
Kabellayout

Serieforbindelse

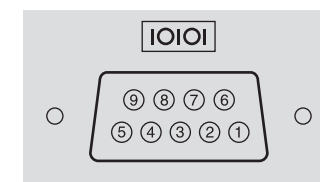
- Stiktype: D-Sub med 9 stikben (hanstik)

- Navn på projektor-inputport: RS-232C

<På projektoren>



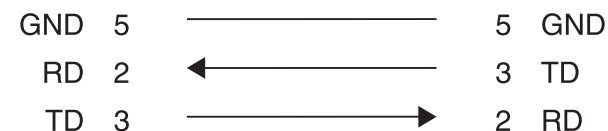
<På computeren>



<På projektoren>

(PC serielt kabel)

<På computeren>



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.149](#)

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
HDMI	INPT 32
DisplayPort	INPT 35
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 produkt navn
EPSON 1410/310
EPSON 1400/260

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.120

Message Broadcasting (EasyMP Monitor-udvidelsesmodul)

- Betjening er muligt, hvis **Standby-tilstand** er indstillet til **Netværksstandby** eller **A/V-standby**, selvom projektoren er i standbytilstand (når der er slukket for strømmen).

☛ **Udvidet - Standby-tilstand** s.143

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.152

- Indstil **Crestron RoomView** til **Til** i menuen **Netværk**.

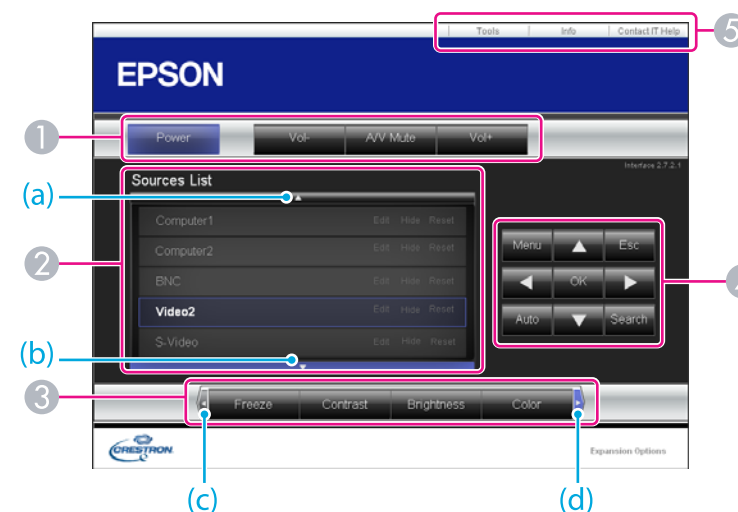
☛ **Netværk - Administratorindstilling - Crestron RoomView** s.149

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.  "Skjul billede og lyd midlertidigt (A/V Mute)" s.104

- 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.104
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	Klik på [⊕] knappen, for at forstørre billedet, uden at ændre fremvisningsstørrelsen. Klik på [⊖] knappen, for at reducere et billede, der er blevet forstørret med [⊕] knappen. Klik på [▲], [▼], [◀] eller på [▶] knappen, for at skifte placeringen af et forstørret billede.  "Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)" s.106

- 4 ▲, [▼], [◀] og [▶] knapperne har samme virkning som [◀], [▶], [◀], [▶] og [▶] knapperne 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.16
Menu	Åbner og lukker menuen Konfiguration.
Auto	Hvis du trykker på dem, mens du fremviser analoge RGB-signaler fra Computerporten, 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.46
Esc	Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen.  "Fjernbetjening" s.16

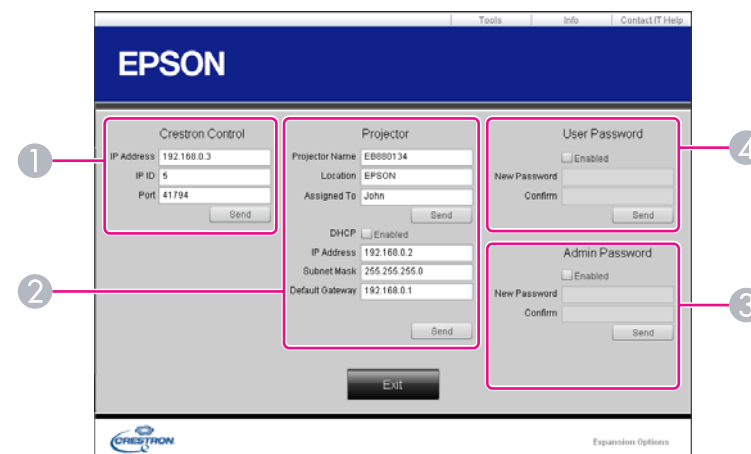
- 5 Du kan udføre følgende betjening, når du klikker på fanerne.

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.

Fane	Funktion
Tools	Ændrer indstillinger på projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket. Se næste afsnit.

Brug af indtillingsvinduet

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).
Assigned To	Indtast et brugernavn på projektoren. (Navnet kan indeholde op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler).

Element	Funktion
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.



Advarsel

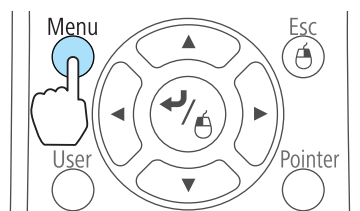
Anbring ikke brændbare genstande foran linsen. Hvis du indstiller tidsplanen, så projektoren bliver tændt automatisk, kan evt. brændbare genstande foran linsen forårsage en brand.

Indstillingsmetoder

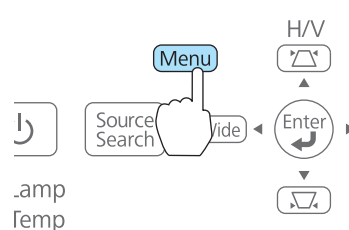
- Tryk på [Menu]-knappen under projektion.

☞ "Brug af konfigurations-menuen" s.135

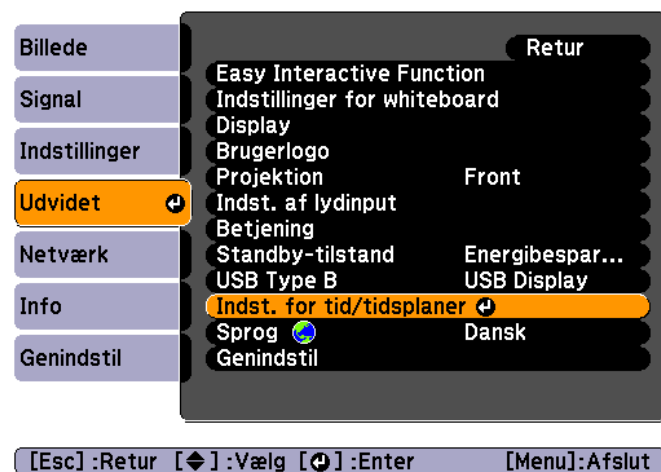
Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet

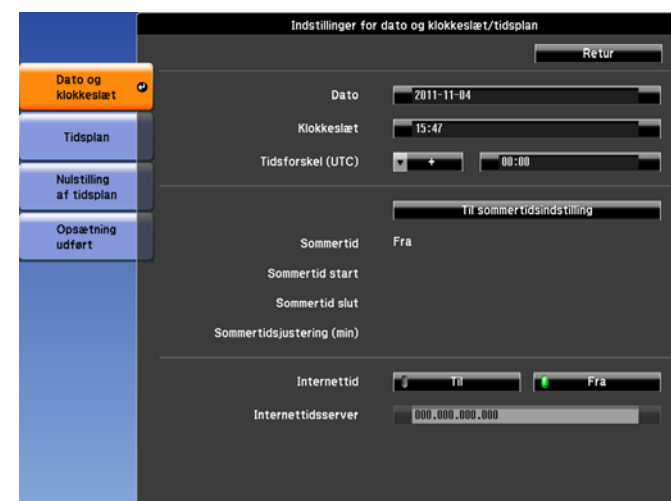


- Vælg **Indst. for tid/tidsplaner** under **Udvidet**.



- Indstil tiden og tidsplanen.

Valg fra hovedmenuen, valg fra undermenuer og ændring af udvalgte punkter sker på samme måde som i konfigurationsmenuen.



For at slette alle registrerede tidsplaner skal du vælge **Nulstilling af tidsplan** og derefter vælge **Ja**.

Ur

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.
Til sommertidsindstilling	Viser skærmen til indstilling af sommertiden.
Internettid	Indstil til Til for at opdatere klokkeslættet automatisk via en tidsserver på Internettet.
Internettidsserver	Indtast IP-adressen på en tidsserver på Internettet.

Sommertid-skærm

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.

Tidsplan

Du kan få vist listen over registrerede tidsplaner.

Skærmen Indst. for tid/tidsplaner vises, når du vælger **Tilføj ny**, eller hvis du trykker på [Esc] på en registreret tidsplan og derefter vælger **Rediger** eller **Tilføj ny** fra den viste menu.

Der kan registreres op til 30 hændelser.

Indstilling af ur/tidsplan-skærm

Navn på undermenu	Funktion
Hændelsesindstilling	Vælg en betjening af projektoren, når hændelsen udføres Du kan indstille de følgende punkter. <ul style="list-style-type: none"> • Strømforsyning • Kilde • Strømforbrug • A/V Mute • Lydstyrke
Indstilling af dato/klokkeslæt	Indstil dato, ugedag og tidspunkt for udførsel af hændelsen.



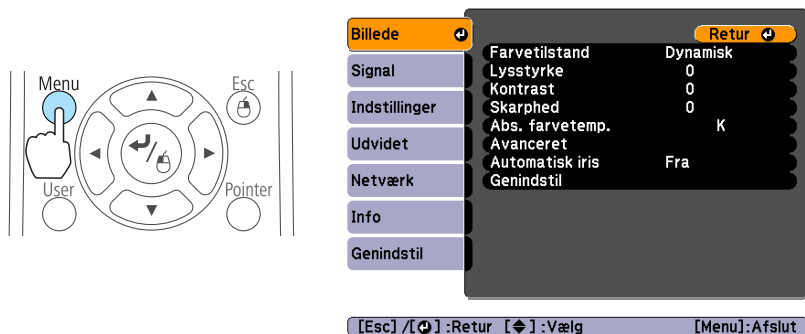
Menuen Konfiguration

Dette kapitel beskriver, hvordan du bruger menuen Konfiguration og funktionerne i den.

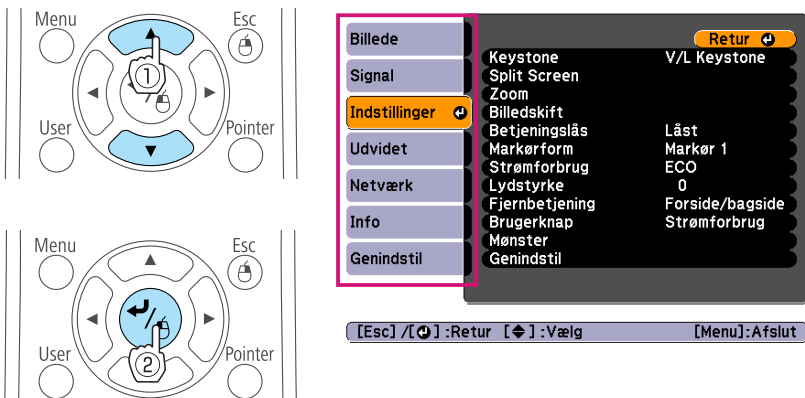
Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger menuen Konfiguration.

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.

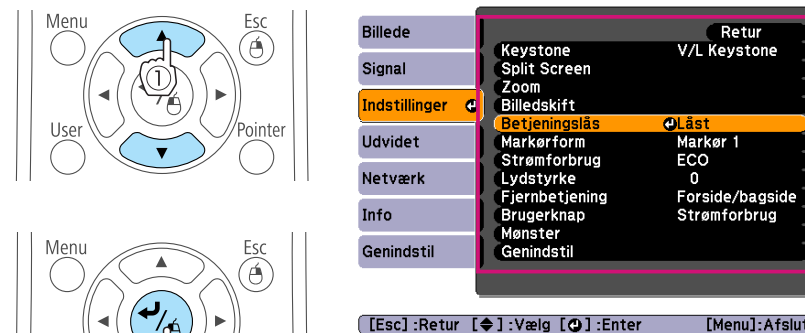
1 Åbn menuskærmen Konfiguration.



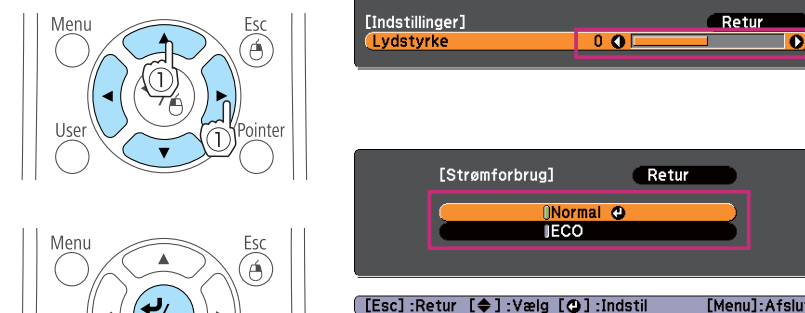
2 Vælg et hovedmenupunkt.



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.138	Farvetilstand	Dynamisk, Præsentation, Teater, Foto, Sport, sRGB, Whiteboard, DICOM SIM og Tilpasset
	Lysstyrke	-24 - 24
	Kontrast	-24 - 24
	Farvemætning	-32 - 32
	Farvetone	-32 - 32
	Skarphed	-5 - 5
	Abs. farvetemp.	5000K til 10000K
	Avanceret	Gamma, RGB og RGBCMY
	Automatisk iris	Til og Fra
Menuen Signal  s.139	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
	DisplayPort-videoomr.	Automatisk, Normal og Udvidet
	Inputsignal	Automatisk, RGB og Komponent



Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
	Videosignal	Automatisk, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 og SECAM
	Billedformat	Normal, Automatisk, 4:3, 16:9, Fuld, Zoom og Medfødt
	Overscanning	Automatisk, Fra, 4% og 8%
Menuen Indstillinger  s.141	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
	Strømforbrug	Normal og ECO
	Lydstyrke	0 - 20
	Fjernmodtager	Forside/bagside, Front, Bagpå og Fra
	Brugerknap	Strømforbrug, Info, Progressiv, Testmønster, Opløsning, Mønstervisning og Aut. kalibrering
	Mønster	Mønstervisning, Mønstertype, Brugermønster og Testmønster
Menuen Udvidet  s.143	Easy Interactive Function	Aut. kalibrering, Man. kalibrering, Pentilstand, Peger, Afst. for projekt., Antal pennebrugere, Pennefunktion, Aktiver højreklik og Avanceret
	Indstillinger for whiteboard	-




Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
	Display	Meddelelse, Vis baggrund, Startskærm, A/V Mute, Værktøjsfane for pen og Ikon for pentilstand
	Brugerlogo	-
	Projektion	Front, Front/Omvendt, Bagpå, Bagpå/Omvendt
	Indst. af lydinput	Audio-input, DisplayPort-lydinput og HDMI audio-input
	Betjening	Direkte opstart, Dvaletilstand, Dvaletilstandstid og Højde-tilstand
	Standby-tilstand	Energibesparelse, Netværksstandby og A/V-standby
	USB Type B	Easy Interactive Function, USB Display/Easy Interactive Function, Trådløs mus/USB Display
	Indst. for tid/tidsplaner	-
	Sprog	15 eller 35 sprog*
Menuen Info  s.161	Lampe-Timer	-
	Kilde	-
	Inputsignal	-
	Opløsning	-
	Videosignal	-
	Opdateringshast.	-
	Synkroniseringsinfo.	-
	Status	-

Navn på hoved-menu	Navn på under-menu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Genindstil  s.162	Serienummer	-
	Event ID	-
	Genindstil alle	-
	Lampe timer genindstil	-

* Antallet af understøttede sprog varierer alt efter området, hvor projektoren bruges.


Menuen Netværk

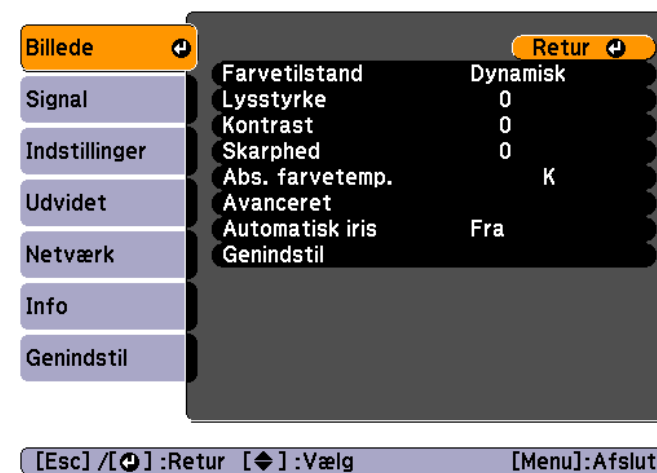
Navn på hovedmenu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
Menuen Grundlæggende  s.151	Projektornavn	-
	Web Remote-adgangskode	-
	Projektornøgleord	Til og Fra
Menuen Trådløst LAN  s.152	Trådløst LAN-strøm	Til og Fra
	Wi-Fi Protected Setup	-
	Trådløst LAN-system	802.11b/g og 802.11b/g/n
	Tilslutningstilstand	Hurtig og Avanceret
	SSID Autoindstilling	Til og Fra
	SSID	-
	Søg adgangspunkt	-
	Kanal	1ch, 6ch og 11ch
	SSID-display	Til og Fra
	DHCP	Til og Fra
	IP-adresse	-


Navn på hovedmenu	Navn på undermenu	Elementer eller indstillingsværdier
	Undernetmaske	-
	Gatewayadresse	-
	Visning af IP-adr.	Til og Fra
	Regionskode	-
Menuen Sikkerhed  s.154	Sikkerhed	Open, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP
Menuen Kabelforbundet LAN  s.156	DHCP	Til og Fra
	IP-adresse	-
	Undernetmaske	-
	Gatewayadresse	-
	Visning af IP-adr.	Til og Fra
Menuen Administratorindstilling  s.157	Administratoradgangskode	-
	Netværksværtsnavn	-
	PJLink-adgangskode	-
	Web-kontroladgangs.	-
	Monitor-adgangskode	-
	Sikker HTTP	Til og Fra
	Meddelelse om mail	-
	Certifikatstyring	-
	SNMP	-
	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.46](#)



Undermenu	Funktion
Farvetilstand	Du kan vælge en billedkvalitet, der passer til omgivelserne.  "Valg af projektionskvalitet (valg af Farvetilstand)" s.57
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.

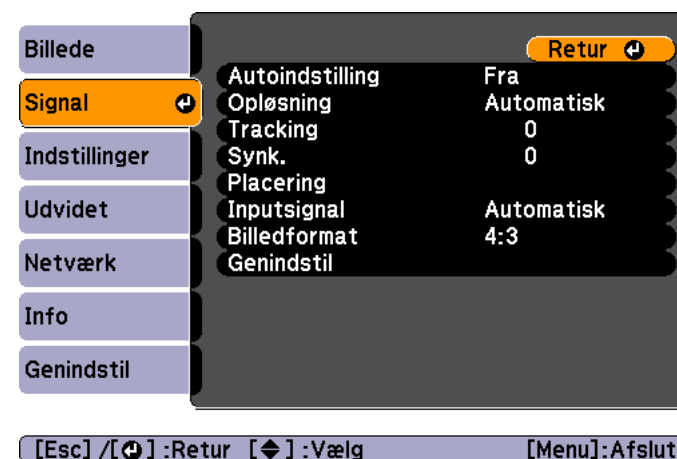
Undermenu	Funktion
Farvetone	(Justering er mulig, når input er komponentvideosignaler. Hvis der modtages et kompositvideosignal, er justering kun mulig med NTSC-signaler som input.) Du kan justere billedets farvetone.
Skarphed	Du kan justere billedskarpheden.
Abs. farvetemp.	(Dette kan ikke indstilles, hvis Farvetilstand er indstillet til sRGB ▶.) Du kan justere billedets generelle farvetone. Farvetonerne kan justeres i 10 intervaller fra 5000 K til 10000 K. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blå skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær.
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). Indstil til Til for at justere irisen og dermed opnå det optimale lys for de billeder, der projiceres. Indstillingen gemmes for hver Farvetilstand. ☛ "Indstilling af Automatisk iris" s.58
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.162

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.46](#)



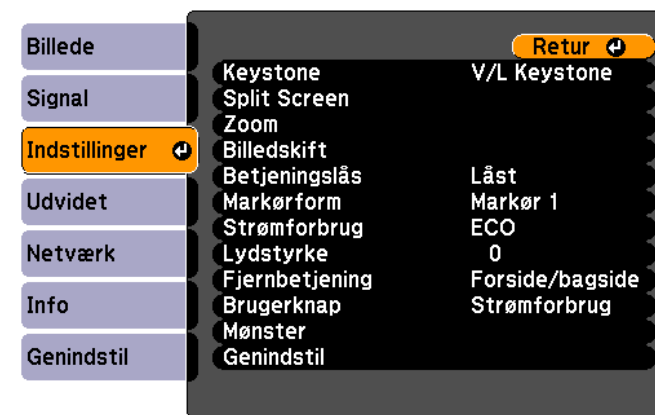
Undermenu	Funktion
Autoindstilling	(Kun tilgængelig med analoge RGB-computersignaler som input). Indstil til Til for automatisk at justere Tracking, Synk. og Placering optimalt, når indgangssignalet ændres.

Undermenu	Funktion
Opløsning	(Kun tilgængelig med analoge RGB-computersignaler som input). Indstil til Automatisk for automatisk at identificere inputsignalet opløsning. 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, uklarerheder eller interferens i billederne.
Placering	(Dette punkt kan ikke indstilles, når kilden er HDMI eller DisplayPort.) Du kan flytte visningsplaceringen op, ned, til venstre og til højre, hvis der mangler en del af billedet, så hele billedet projiceres.
Progressiv	(Denne indstilling kan kun justeres med et kompositvideosignal som input. Når der modtages en komponentvideo eller RGB-video, kan denne indstilling kun justeres, hvis det modtagne signal er et interlacet signal (480i/576i/1080i).) Sammenfletning (i) signal konverteres til Progressiv (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.

Undermenu	Funktion
Støjreduktion	(Dette kan ikke indstilles, når der modtages et digitalt RGB-signal, eller når der vises et interlacet signal, når Progressiv er indstillet til Fra .) Udjævner grovkornede billeder. 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.
HDMI-videoområde	Når projektorens HDMI-inputport er sluttet til en dvd-afspiller, indstilles projektorens videoområde i overensstemmelse med dvd-afspillerens indstilling for videoområde.
DisplayPort-videoområde	Når projektorens DisplayPort port er sluttet til en computer, skal projektorens videoområde indstilles i overensstemmelse med computerens indstilling for videoområde.
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.59




Undermenu	Funktion
Overscanning	(Denne indstilling kan kun justeres med kompositvideo- eller S-videosignaler som input). Ændrer forholdet for det udsendte billede (området af det projicerede billede). Du kan indstille beskæringsområdet til Fra , 4% eller 8% . Når kilden er HDMI, er Automatisk tilgængelig. Når der er valgt Automatisk , skifter den automatisk til Fra eller 8% , afhængigt af inputsignalet.
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdier på menuen Signal til deres standardindstillinger med undtagelse af Inputsignal . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.162





Menuen Indstillinger



[Esc] / [↵] : Retur [◀] : Vælg [Menu] : Afslut

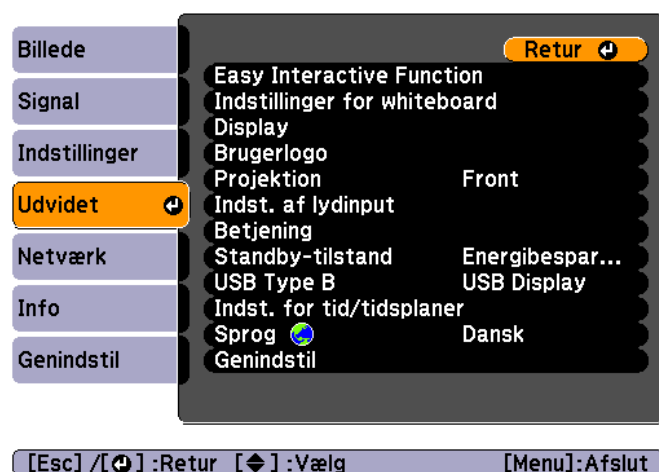
Undermenu	Funktion
Keystone	Du kan korrigere keystone-forvrængning. <ul style="list-style-type: none"> Når V/L Keystone er valgt: Justér Lodret keystone og Vandret keystone for at korrigere vandret og lodret keystone-forvrængning. Når Quick Corner er valgt: Vælg og korriger de fire hjørner af det projicerede billede. ☛ "Quick Corner" s.51
Split Screen	(Dette punkt kan ikke indstilles, når kilden er Whiteboard). Du kan opdele skærmen i to. Du kan ændre Skærmstr. og vælge Kilde, Swap-skærme, Lydkilde og Afslut Split Screen. ☛ "Fremvisning af to billeder på samme tid (Split Screen)" s.89
Zoom	Justerer størrelsen på det projicerede billede.
Billedskift	Starter Billedskift. ☛ "Justering af billedpositionen (Billedskift)" s.53

Undermenu	Funktion
Betjeningslås	Du kan bruge denne funktion til at begrænse adgangen til projektorens kontrolpanel. ☛ "Begrænsning af Betjening (Betjeningslås)" s.114
Markørform	Du kan vælge markørens form. Markør 1:  Markør 2:  Markør 3:  ☛ "Markørfunktion (Markør)" s.104
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 du vælger ECO , ændres strømforbruget og lampens levetid som følger, og ventilatorstøjen under projektion mindskes. Strømforbrug: Mindskes ca. 40 %, lampens levetid: Ca. 1,4 gange længere
Lydstyrke	(Dette punkt kan ikke indstilles, når kilden er Whiteboard). Du kan justere lydstyrken. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.
Fjernmodtager	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.

Undermenu	Funktion
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, Opløsning, Mønstervisning og Aut. kalibrering
Mønster	<p>Mønstervisning: Få vist et mønster.</p> <p>Mønstertype: Du kan vælge mellem mønster 1 til 4 eller brugermønster. Mønstrene 1 til 4 viser projektionslinjer, som for eksempel lige linjer eller et gitter.</p> <p>Mønster 1:  Mønster 2: </p> <p>Mønster 3:  Mønster 4: </p> <p>Brugermønster: Henter et brugermønster. ☛ "Lagring af brugermønster" s.110</p> <p>Testmønster: Når projektoren er indstillet, vises et testmønster, så man kan justere projektionens 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	Du kan genindstille alle justeringsværdier i menuen Indstillinger til deres standardindstillinger med undtagelse af Zoom og Brugerknap . Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.162

Menuen Udvidet



Undermenu	Funktion
Easy Interactive Function	Giver dig mulighed for at bruge og indstille den interaktive funktion. ☛ "Opsummering af den interaktive funktion" s.62 Se følgende oversigt, for flere oplysninger. ☛ "Indstillingspunkter i Easy interaktiv funktionen" s.145

Undermenu	Funktion
Indstillinger for whiteboard	Indstiller Whiteboard-tilstand. ☛ "Indstillinger for whiteboard skærmen" s.146
Display	Du kan foretage indstillinger for projektorvisningen. Meddelelse: Ved indstillingen Fra , vises følgende punkter ikke. Elementnavne, når Kilde, Farvetilstand eller Højde-bredde-forhold ændres, meddelelser, hvis der ikke modtages noget signal, og advarsler som f.eks. Advarsel, høj temp. Vis baggrund *1: Du kan indstille skærmtilstanden, når der ikke registreres noget billedsignal, til Sort , Blå eller Logo . Startskærm *1: Indstil til Til for at få vist Brugerlogo , når projektionen starter. A/V Mute *1: Du kan indstille den skærm, der vises, når fjernbetjeningens [A/V Mute]-knap trykkes til Sort , Blå eller Logo . Værktøjsfane for pen: Vælg om værktøjsfanen altid skal vises, når du bruger PC Free kommentar. Ikon for pentilstand: Indstiller hvor ikonet for pennens skal være på skærmen, når du bruger den interaktive funktion. Ikonet er skjult, når indstillingen står på Fra .
Brugerlogo *1	Du kan skifte det brugerlogo, der vises som baggrund, under Vis baggrund, A/V Mute, osv. ☛ "Lagring af brugerlogo" s.108
Projektion	Vælg en af de følgende projektionsmetoder, afhængigt af hvordan projektoren er monteret. Front, Front/Omvendt, Bagpå og Bagpå/Omvendt 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 ☛ "Monteringsmetoder" s.27

Undermenu	Funktion
Indst. af lydinput	<p>Audio-input: Indstiller audio-input, når billedkilden er Computer, Video eller USB2.</p> <p>DisplayPort-lydinput: Indstiller lydinput, når du fremviser billeder fra DisplayPort.</p> <p>HDMI audio-input: Indstiller lydinput, når du fremviser billeder fra HDMI porten.</p> <p>Når indstillingen er Audio1, Audio2 eller Audio3, udsendes lyden fra den valgte port, uanset inputkilden, så længe der modtages lyd fra audio-inputporten.</p>
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>Dvaletilstand: Når denne er indstillet til Til, slukkes der automatisk for strømmen, når der ikke modtages et billedsignal, eller projektoren ikke betjenes i et vist stykke tid.</p> <p>Dvaletilstandstid: Når Dvaletilstand er indstillet til Til, kan du indstille tiden, før projektoren automatisk slukkes, inden for et område på 1 til 30 minutter.</p> <p>Højde-tilstand: Vælg Til, hvis projektoren bruges i højde over 1500 m.</p>

Undermenu	Funktion
Standby-tilstand	<p>Indstiller standbystatusypen.</p> <p>Hvis du indstiller Netværksstandby, har du mulighed for, at overvåge og betjene projektoren over et netværk, også når den er i standby.</p> <p>☛ "Overvågning og styring" s.120</p> <p>Hvis du indstiller A/V-standby, kan du udføre følgende betjening, selvom projektoren er i standby-tilstand.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overvågning og styring af projektoren via netværket. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Overvågning og styring" s.120 • Udsendelse af lyd fra inputporten til en ekstern højttaler. Du kan også skrue op og ned for lyden over et netværk. Audio-input fra DisplayPort, HDMI, USB Display, USB1, USB2 eller LAN kan ikke udsendes. Der udsendes heller ikke lyd, når Audio-input står på Automatisk, og den forrige kilde, der blev anvendt, er DisplayPort, HDMI, USB Display, USB1, USB2 eller LAN. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Tilslutning af billedkilder" s.33 • Udsendelse af analoge RGB-signaer fra Computer-porten til en ekstern skærm.
USB Type B	<p>Easy Interactive Function: Giver dig mulighed for, at bruge den interaktive funktion (Pc-interaktiv). Funktionerne USB Display og Trådløs mus er ikke tilgængelige.</p> <p>USB Display/Easy Interactive Function: Giver dig mulighed for, at bruge den interaktive funktion (Pc-interaktiv) 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. Den interaktive funktion (Pc-interaktiv) er ikke til rådighed.</p> <p>☛ "Projicering med USB Display" s.47</p> <p>☛ "Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (Trådløs mus)" s.107</p> <p>☛ "Betjening af en computer fra det fremviste skærbillede (Pc-interaktiv)" s.83</p>

Undermenu	Funktion
Indst. for tid/tidsplaner	Du kan indstille projektorens dato og tid samt projektorens tidsplan, således at den udfører en bestemt handling på et forhåndsvalgt tidspunkt. ☛ "Indstilling af tidsplan" s.131
Sprog	Giver dig mulighed for at indstille sproget for meddelelser og menuer.
Genindstil	Du kan genindstille justeringsværdierne for Display * ¹ og Betjening * ² i menuen Udvidet til standardindstillingerne. Se følgende for at stille alle menupunkter tilbage til deres standardindstillinger. ☛ "Menuen Genindstil" s.162

*1 Når **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til** i **Adgangskodebeskyttelse**, kan indstillinger relateret til brugerlogoet ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet **Brugerlogobeskyt.** til **Fra**.

☛ "Håndtering af brugere (Adgangskodebeskyttelse)" [s.112](#)

*2 Gælder ikke højde-tilstand.

Indstillingspunkter i Easy interaktiv funktionen

Undermenu	Funktion
Generelle indstillinger	<ul style="list-style-type: none"> • Aut. kalibrering: Starter Autokalibrering. • Manuel kalibrering: Starter Man. kalibrering. • Pentilstand: (det er ikke muligt, at indstille dette punkt, når kilden står på Whiteboard, Video, USB1 eller USB2) Vælg Pc-interaktiv, når du laver musehandlinger med din Easy Interactive Pen. • Peger: Når denne står på Til (standard), følger markøren pennespidsen, når du holder den over skærmen og flytter den rundt. • Afst. for projekt.: Justerer handlingerne på din Easy Interactive Pen, hvis du bruger flere projektorer på samme lokale. Indstil denne i forhold til afstanden mellem projektorerne. Hvis din handlingerne med din Easy Interactive Pen ikke virker ordentligt, skal du prøve en anden funktion. Standardafstanden i Tilstand 2 er 6 m.
Pc-interaktiv	<p>Indstilles, når du ønsker at bruge en computer via den fremviste skærm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal pennebrugere: Giver dig mulighed for at indstille antallet af personer, som kan bruge Easy Interactive Penne samtidigt. • Pennefunktion: (Kun tilgængelig, når Antal pennebrugere er indstillet til En bruger) Indstiller betjeningsfunktionen på din Easy Interactive Pen. Når denne står på Mus, har du mulighed for at bruge din Easy Interactive Pen som en mus. Når denne står på Pen, har du mulighed for, at bruge pen-funktionen i Windows Vista/7. • Aktiver højreklik: (Kun tilgængelig, når Pennefunktion er indstillet til Mus) Når det er indstillet til Til, vil et langt tryk på Easy Interactive Pen fungere som højreklik.

Undermenu	Funktion
Pc-interaktiv - Avanceret	<ul style="list-style-type: none"> • Pennespidsknap: Giver dig mulighed for at indstille betjening for pennespidsknappen på Easy Interactive Pen. • Just. penneomr. aut.: Når det er indstillet til Til, bliver penneområdet automatisk justeret som opløsningen for ændringerne for den forbundne computer. • Man. just. Penneområde: Åbner manuel indstilling af penneområdet.

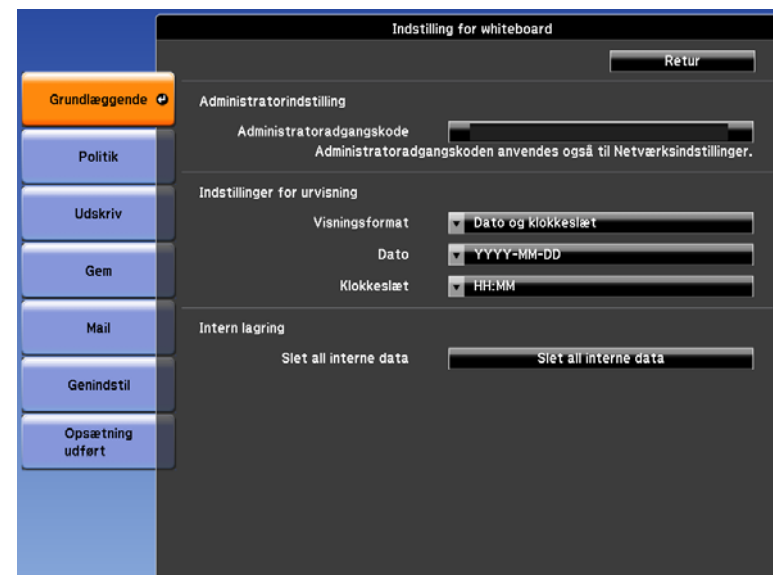
Indstillinger for whiteboard skærmen

Betjeningsformerne og formatet på den alfanumeriske tekst i Indstillinger for whiteboard skærmen, er også den samme i Netværk menuen.

☞ "Bemærkninger vedrørende brug af menuen Netværk" [s.150](#)

☞ "Skærm tastaturfunktioner" [s.151](#)

Menuen Grundlæggende



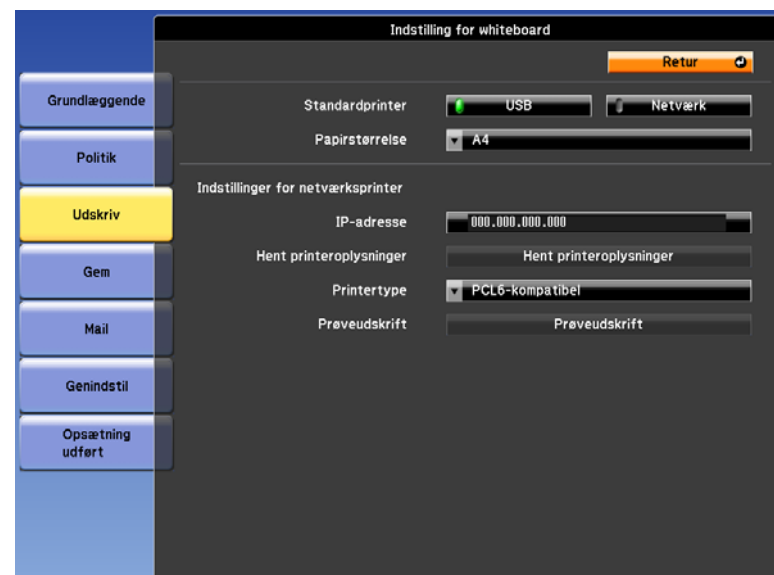
Undermenu	Funktion
Administrato-rindstillinger	Administratoradgangskode: Indstilling af administratorkoden. Der kan indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Administratoradgangskoden bruges også til Netværkk menuen. ☞ "Administratorindstilling-menu" s.157
Indstillinger for urvisning	Indstiller uret, som er vist på den nederste værktøjslinje.
Intern lagring	Slet alle interne data: Sletter alle dataene på den interne lagerenhed. Du skal bruge denne funktion, hvis du oplever problemer med den interne lagerenhed, eller når du skal reparere eller bortskaffe projektoren.

Politik menu



Undermenu	Funktion
Politikindstilling	Aktiverer og deaktiverer funktioner, såsom Hent, Udskriv og Scan.
Intern lagring	<p>Brug det interne lager: Stil denne på Til, for at gemme data på den interne lagerenhed, når du bruger Whiteboard-tilstand. 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

Udskriv menu




Undermenu	Funktion
Standardprinter	Vælg standardprinter, som skal bruges når du printer. Den valgte printer vises som standardprinter i Whiteboard-tilstand. I PC Free kommentar, bruges denne printer automatisk.
Papirstørrelse	Vælger papirstørrelse på udskriften.
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)
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.

Undermenu	Funktion
Prøveudskrift	Udskriver et prøveudskrift.

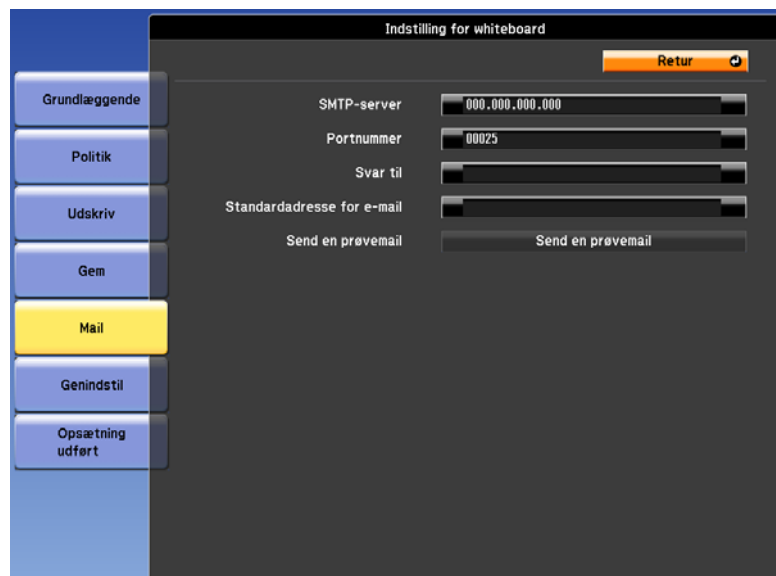
Gem menu



Undermenu	Funktion
Standardsted for lagring	Sætter standardstedet, hvor tegningerne gemmes. Dette vises som standard-gemmestedet, når du gemmer data i Whiteboard-tilstand. I PC Free kommentar, gemmes dataene automatisk på dette sted, når du gemmer.

Undermenu	Funktion
UNC-adresse	<p>Indstiller navnet på netværksmappen i UNC "\\host name\share name\relative path". Det er ikke muligt, at bruge en IP-adresse som værtsnavn. Der kan indtastes op til 116 enkeltbyte alfanumeriske tegn (du kan ikke bruge mellemrum).</p> <div>  <p>Denne funktion bruger Windows fildeling. Projektoren kommunikerer med fildelingsserveren via følgende porte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NetBIOS navneservice 137/UDP 137/TCP • NetBIOS datagram-service 138/UDP • NetBIOS session-service 139/TCP </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.

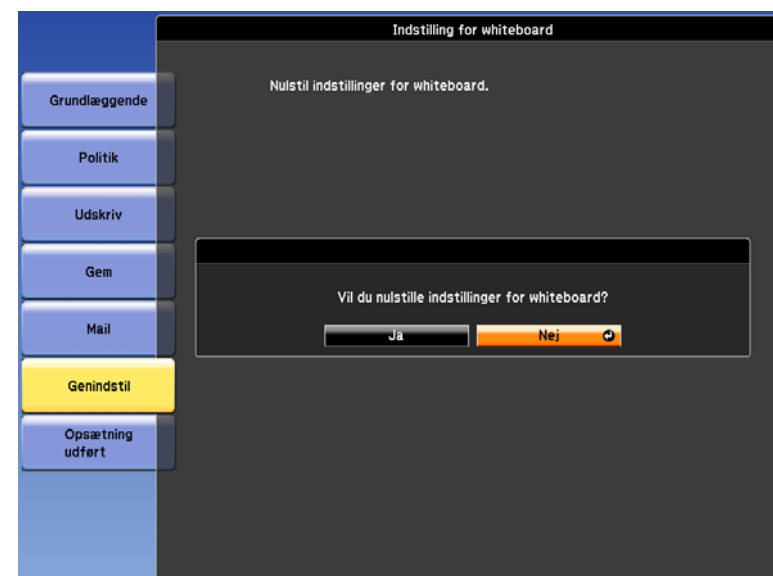
Menuen Mail



Undermenu	Funktion
SMTP-server	Indtast mail-serveradressen. Dette må ikke være værtsnavnet. 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.
Svar til	Indtast svar-e-mail-adressen, der skal bruges hvis der opstår en fejl, mens du sender en e-mail. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn for e-mail-adresser.
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 for e-mail-adresser. Indtast en anden adresse end den, som står i Svar til feltet.

Undermenu	Funktion
Send en prøvemail	Forbinder til SMTP-serveren, og sender en prøvemail til Standard e-mail-adressen.

Menuen Genindstil

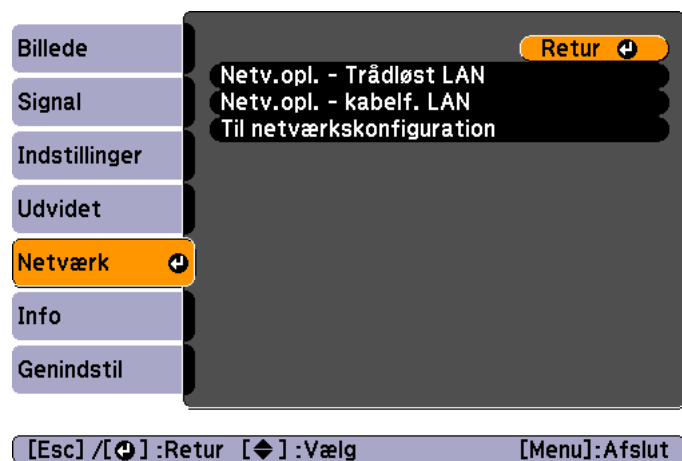


Nulstiller Indstillinger for whiteboard til standardindstillingerne.

Menuen Netværk

Når **Netværksbeskyt.** indstilles til **Til** under **Adgangskodebeskyttelse**, vises en meddelelse, og netværksindstillingerne kan ikke ændres. Indstil **Netværksbeskyt.** til **Fra** og konfigurer dernæst netværket.

☛ "Indstilling af Adgangskodebeskyttelse" s.112



Undermenu	Funktion
Netv.opl. - Trådløst LAN	Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus. <ul style="list-style-type: none"> • Tilslutningstilstand • Antenneniveau • Projektornavn • SSID • DHCP • IP-adresse • Undernetmaske • Gatewayadresse • MAC-adresse • Regionskode*
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 netværks-konfiguration	Der er følgende menuer med netværksindstillinger. Grundlæg., Trådløst LAN, Sikkerhed, Kabelf. LAN, Administratorindstilling og Genindstil

* Viser tilgængelige områdeoplysninger for den anvendte trådløse LAN-enhed. Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i Kontaktliste vedrørende din Epson projektor.

☛ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*

Bemærkninger vedrørende brug 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**. Hvis du vælger **Ja** eller **Nej**, kommer 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

Skærmtastaturfunktioner

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.



Du kan indstille funktioner og styre projektoren vha. en webbrowser på en computer, der er sluttet til projektoren på et netværk. Denne funktion kaldes Web-kontrol. Du kan nemt indtaste tekst ved hjælp af et tastatur for at foretage indstillinger for Web-kontrol som f.eks. sikkerhedsindstillinger.

☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" [s.120](#)

Menuen Grundlæggende



Undermenu	Funktion
Projektornavn	Viser det projektornavn, der anvendes til identifikation af projektoren, når den er sluttet til et netværk. Under redigering kan der indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Web Remote-adgangskode	Indstil en adgangskode til brug for Web Remote. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. 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.120
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, skal du installere den trådløse LAN-enhed (ELPAP07).

☞ "Installation af den trådløse LAN-enhed" [s.39](#)



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. ☞ "Tilslutning via en WPS (Wi-Fi Protected Setup)-forbindelse med et trådløst LAN-adgangspunkt" s.118



Undermenu	Funktion
Trådløst LAN-system	Indstiller det trådløse LAN system. Den normale indstilling er 802.11b/g/n . Tilslutningsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. I et område, der ikke understøtter 802.11n, vises der kun 802.11b/g .
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.
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. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. 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.153
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.

Undermenu	Funktion
SSID-display	For at undgå at SSID vises på standby-skærmen for LAN, indstilles denne til Fra .
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)
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)
Visning af IP-adr.	Hvis du vil undgå, at IP-adressen vises på LAN Standby-skærmen, skal du angive Fra .
Regionskode	Dette er en specifik tekststreng for det trådløse LAN-modul.

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.

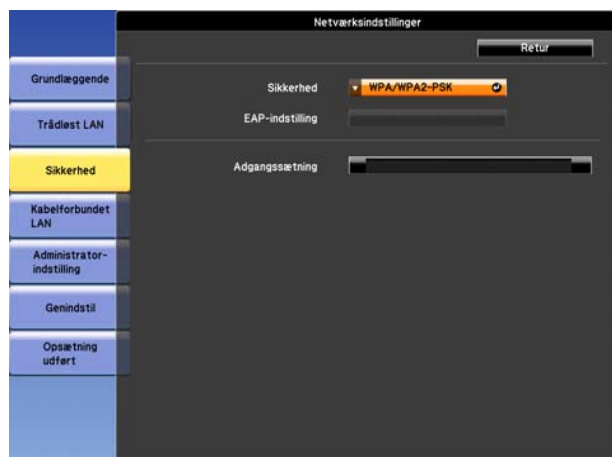


Undermenu	Funktion
Sikkerhed	<p>Du kan vælge en type sikkerhed.</p> <ul style="list-style-type: none"> Når der er valgt Hurtig <ul style="list-style-type: none"> Åben: Der er ikke indstillet sikkerhed. WPA2-PSK(AES) (kun når SSID Autoindstilling er Til): Kommunikation udføres vha. WPA2-sikkerhed. Anvender AES-metoden til kryptering. Når der oprettes en tilslutning fra en computer til projektoren, skal du indtaste den værdi, som er indstillet i adgangskoden. Når der er valgt Avanceret <ul style="list-style-type: none"> Åben: Der er ikke indstillet sikkerhed. WPA2-PSK(AES): Tilslutter i personlig WPA-tilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Indstil en adgangskode, som er den samme som for adgangspunktet. WPA/WPA2-EAP: Tilslutter i WPA-virksomhedstilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Vælg dette punkt ved brug af LEAP.



Du kan ikke indstille WEP som en krypteringsmetode for denne projektor.

Når der er valgt WPA/WPA2-PSK



Når der er valgt WPA/WPA2-EAP



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.161</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.120</p> <p>I Hurtig-tilstand er den oprindelige adgangskode indstillet.</p>

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 (du kan ikke bruge mellemrum).</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.120</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.120</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.123</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	<p>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.</p>
Radiusservernavn	<p>Angiv godkendelsesservernavnet.</p> <p>Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.</p>
Verif. udløbsdato f. servercert.	<p>Angiv indstillingen til Til for at udføre bekræftelse af certifikatets gyldighedsperioden under servercertifikatbekræftelsen.</p>

Menuen Kabelforbundet LAN




Undermenu	Funktion
DHCP	<p>Du kan indstille (Til/Fra), om der skal anvendes DHCP. Hvis der vælges Til, kan der ikke indstilles flere adresser.</p>

Undermenu	Funktion
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)
Visning af IP-adresse	Hvis du vil undgå, at IP-adressen vises på LAN Standby-skærmen, skal du angive Fra .

Administratorindstilling-menu



Undermenu	Funktion
Administratoradgangskode	Indtast adgangskoden til administratorindstillingsmenuen for netværksindstillinger. Der kan indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Hvis administratoradgangskoden ikke er indstillet, skal du klikke på OK med et tomt adgangskodefelt. Administratoradgangskoden bruges også til Indstillinger til whiteboard. ☛ "Menuen Grundlæggende" s.146
Netværkssvært navn	Indtast projektorens værtsnavn. Der kan indtastes op til 15 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
PJLink-adgangskode	Vælg en Adgangskode til brug af projektoren med PJLink-kompatibel software. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. ☛ "Om PJLink" s.127

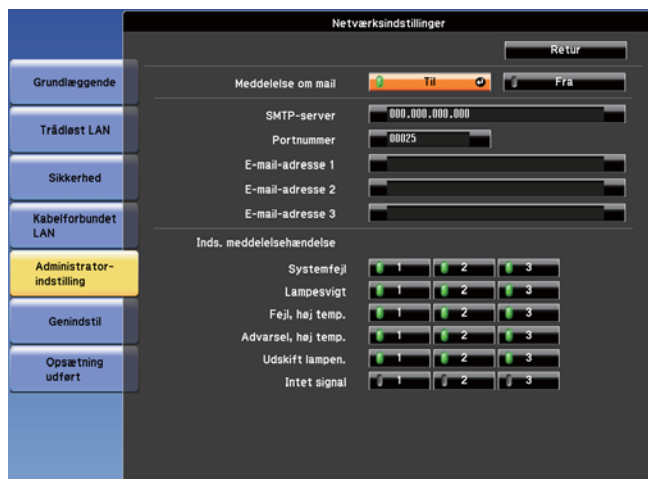
Undermenu	Funktion
Web-kontrolad-gangs.	Vælg en adgangskode til indstilling og styring af projektoren ved hjælp af Web-kontrol. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Web-kontrol er en computerfunktion, som gør det muligt at indstille og kontrollere projektoren ved hjælp af en webbrowser på en computer, der er tilsluttet et netværk. ☛ "Ændring af indstillinger ved hjælp af en webbrowser (Web-kontrol)" s.120
Monitor-ad-gangskode	Indstil en adgangskode til brug for EasyMP Monitor. Der kan indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Sikker HTTP	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 .
Meddelelse om mail	Går til Meddelelse om mail-indstillingsmenuen. ☛ "Meddelelse om mail-menu" s.158
Certifikatstyring	Går til menuen for Certifikatstyring-indstillinger. ☛ "Certifikatstyring-menu" s.160
SNMP	Går til menuen for SNMP-indstillinger. ☛ "SNMP-menu" s.161
Prioriteret gate-way	Vælg enten Kabelforbun. eller Trådløst for den primære gateway.
AMX Device Discovery	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.
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.127 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)

Undermenu	Funktion
Bonjour	Vælg Til , når der oprettes forbindelse til netværket med Bonjour. Se Apple's websted for yderligere oplysninger om Bonjour-tjenesten. 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.

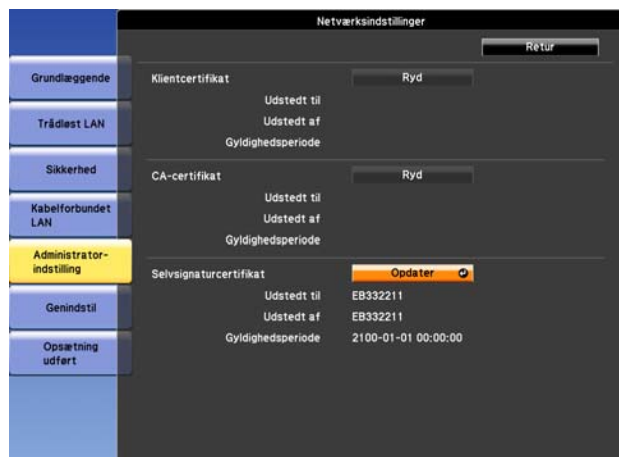
☛ "Mail med meddelelse af læsefejl" [s.124](#)



Undermenu	Funktion
E-mail-adresse 1/ E-mail-adresse 2/ E-mail-adresse 3	<p>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 for e-mail-adresser.</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.120</p> <p>Adressen for destination 1 er mailafsenderens adresse.</p>
Inds. meddelelsehændelse	<p>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.</p>

Undermenu	Funktion
Meddelelse om mail	<p>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.</p>
SMTP-server	<p>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)</p>
Portnummer	<p>Du kan indtaste portnummeret for SMTP-serveren. Standardværdien er 25. Du kan indtaste tal mellem 1 og 65535.</p>

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.123](#)
- 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.

Menuen Genindstil

Nulstiller alle netværkets indstillinger.

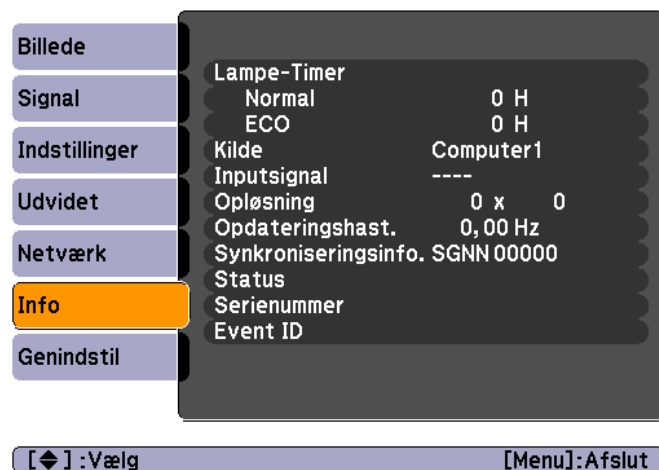


Undermenu	Funktion
Nulstil netværksindstillinger.	Vælg Ja for at genindstille alle netværksindstillingerne. Når du nulstiller netværksindstillingerne, skifter menuindstillingerne for Adgangssætning, Administratoradgangskode og Certifikatstyring tilbage til deres standardværdier, og certifikaterne slettes. Når du har genindstillet alle indstillingerne, vises menuen Grundlæggende.

Menuen Info (kun visning)

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.46](#)

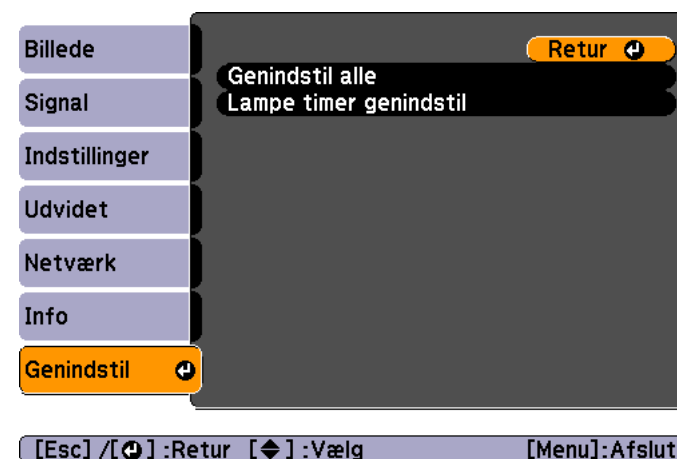


Undermenu	Funktion
Lampe-Timer	Du kan få vist den samlede lampedriftstid*. Når lampens driftstid er ved at udløbe, vises tegnene med gult.
Kilde	Du kan få vist navnet på kilden for det tilsluttede udstyr, der projicerer.
Inputsignal	Du kan få vist indholdet af Inputsignal , der er indstillet i menuen Signal , så det passer til kilden.
Opløsning	Du kan få vist opløsningen.
Videosignal	Du kan få vist indstillingerne for Videosignal i menuen Signal .
Opdaterings-hast.	Du kan få vist <u>opdateringshastigheden</u> » .
Synkroniserings-info.	Du kan få vist oplysninger om billedsignalet. Det kan være nødvendigt, hvis der er behov for reparation.

Undermenu	Funktion
Status	Her finder du oplysninger om fejl på projektoren. Det kan være nødvendigt, hvis der er behov for reparation.
Serienummer	Viser projektorens serienummer.
Event ID	Viser fejlloggen for programmet. ☛ "Om Event ID" s.186

* Den samlede brugstid 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 genindstilles ikke til deres standardindstillinger: Inputsignal , Brugerlogo , alle punkter i menuerne Netværk , Lampe-Timer , Sprog , Adgangskode og Brugerknep .

Undermenu	Funktion
Lampe timer genindstil	Sletter det samlede antal lampe-timer. Brug nulstilling, når du udskifter lampen.



Fejlfinding

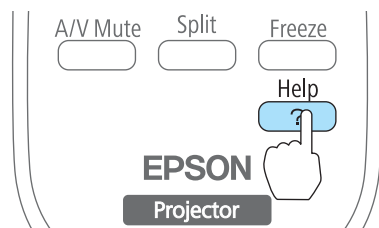
I dette kapitel beskrives det, hvordan du identificerer problemer, og hvordan problemer kan udbedres.

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.

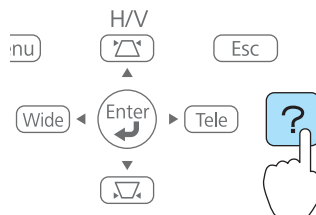
1 Tryk på [Help]-knappen.

Skærmen Hjælp vises.

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet

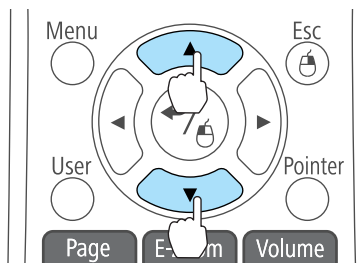


2 Vælg et menupunkt.

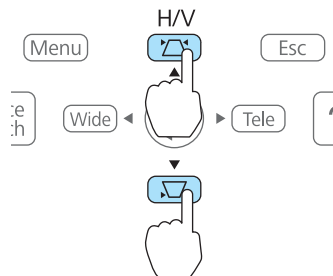


[◀]: Vælg [▶]: Enter [Help]: Afslut

Med fjernbetjeningen

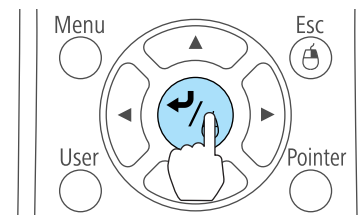


Med kontrolpanelet

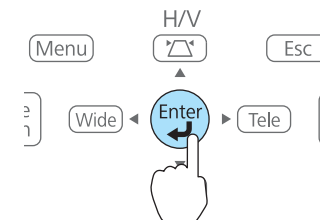


3 Bekræft valget.

Med fjernbetjeningen

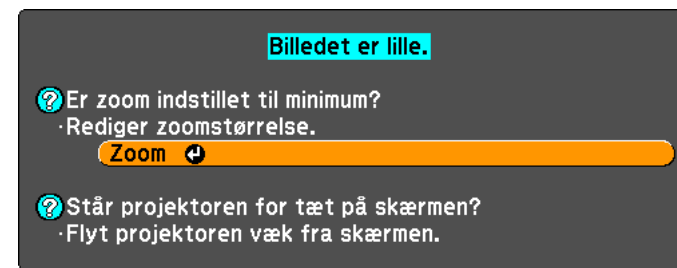


Med kontrolpanelet



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.

Tryk på knappen [Help] for at lukke hjælpefunktionen.



[Esc]: Retur [▶]: Enter [Help]: Afslut



Hvis problemet ikke kan udbedres via hjælpeskærmen, kan du se følgende.

☞ "Problemløsning" s.166

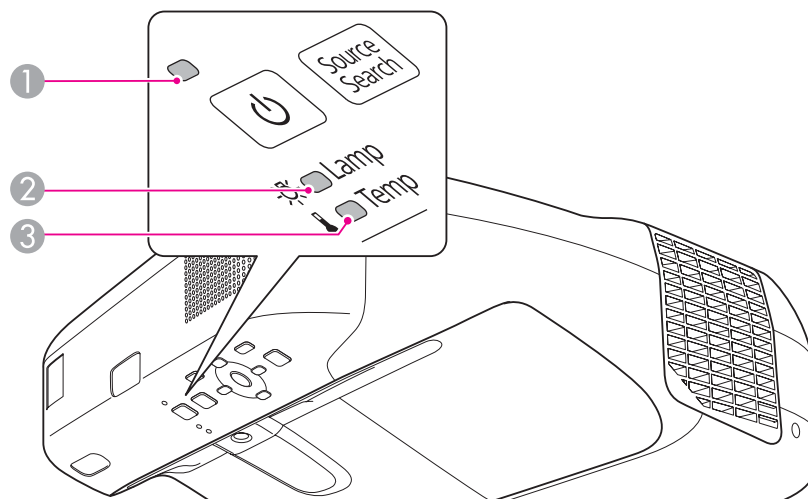
Hvis der opstår problemer med projektoren, skal du først kontrollere projektorens indikatorer og læse afsnittet "Tolkning af indikatorerne".

Hvis indikatorerne ikke viser tydeligt, hvad problemet kan være, kan du se følgende.

☞ "Når indikatorerne ikke hjælper" [s.170](#)





Tolkning af indikatorer

Projektoren har følgende tre indikatorer, som viser projektorens driftsstatus.



1 Strømindikator

Angiver driftsstatussen af indikatorerne.

-  Standby-tilstand
Når der trykkes på [⏻]-knappen i denne tilstand, startes projectionen.
-  Forbereder netværksovervågning eller nedkøling i gang
Alle knapper er deaktiveret, så længe indikatoren blinker.
-  Opvarmning i gang
Opvarmningstiden er ca. 30 sekunder. Når opvarmningen er gennemført, holder indikatoren op med at blinke.
[⏻]-knappen er deaktiveret under opvarmningen.
-  Projektion i gang



















- ② Lampeindikator Angiver projektorlampens status.
- ③ Temperaturindikator Angiver status på den indvendige temperatur.


































I følgende tabel kan du se indikatorernes status og hvordan du løser problemerne.

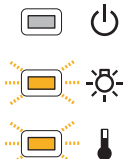
Hvis alle indikatorer er slukket, skal du kontrollere, at strømledningen er tilsluttet korrekt, og at strømtilførslen er normal.

Nogle gange bliver [⏻]-indikatoren ved med at lyse et kort stykke tid, selvom strømledningen tages ud. Dette er ikke en fejl.

■ : Lyser ■■■ : Blinker □ : Slukket ▢ : Varierer afhængig af projektorens status

Status	Årsag	Udbedring eller status
     	Intern fejl	<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>
     	Ventilatorfejl Sensorfejl	<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>
     	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. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Rengøring af luftfilteret" s.190 ☛ "Udskiftning af luftfilteret" s.194 <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.</p> <p>☛ "Menuen Udvidet" s.143</p>

Status	Årsag	Udbedring eller status
     	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.191 • Rengør luftfilteret.  "Rengøring af luftfilteret" s.190 <p>Hvis den ikke er revnet: Sæt lampen i igen, og tænd for strømmen.</p> <p>Hvis fejlen ikke udbedres: Udskift lampen med en ny, 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" s.143</p>
     	Autoirisfejl Strømfejl	<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.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
     	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.  "Rengøring af luftfilteret" s.190  "Udskiftning af luftfilteret" s.194
     	Udskift lampen.	<p>Udskift den med en ny lampe.  "Udskiftning af lampen" s.191</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>

Status	Årsag	Udbedring eller status
	Fejl ved forhindringsdetektion	<p>Der udsendes en advarselslyd, og meddelelsen "Fjern eventuelle hindringer, der generer projiceringsområdet." vises. Projektoren slukker automatisk, hvis der ikke foretages nogen handling.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fjern forhindringer omkring projektionsvinduet. • Rengør forhindringssensoren, hvis der ikke er nogen forhindringer. <p>☞ "Rengøring af forhindringssensoren" s.189</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.</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.170](#)
- 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.171
• Levende billeder vises ikke Levende billeder, som afspilles fra en computer, er sorte, og billederne fremvises ikke	 s.172
• Projektionen afbrydes automatisk	 s.172
• Meddelelsen "Understøttes ikke." vises	 s.172
• Meddelelsen "Intet signal." vises	 s.172
• Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede	 s.173
• Der er interferens eller forvrængning i billederne	 s.174
• Musemarkøren blinker (kun ved projektion af USB Display)	 s.174
• 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.175
• Billedfarver er forkerte Hele billedet har et lilla eller grønt skær, billeder er i sort-hvid, eller farverne ser matte ud	 s.176
• Billeder virker mørke	 s.176

Problemer ved projektionsstart










• Projektoren tændes ikke	 s.177
----------------------------------	---

Problemer med den interaktive funktion

• Kan ikke bruge projektorens tegnefunktion	 s.177
--	---

• Kan ikke betjenes som en mus og tegne ved at forbinde til en computer	 s.178
• Meddelelsen "Der opstod en fejl under Easy Interactive Function." vises	 s.178
• Computermusen virker ikke korrekt	 s.178
• Easy Interactive Pen virker ikke	 s.179
• Responstiden på min Easy Interactive Pen er langsom	 s.179
• Prikken flytter ikke til næste position	 s.179
• Prikken flytter automatisk	 s.180
• Kan ikke udføre handlinger, når jeg henter, udskriver eller gemmer.	 s.180
• Kan ikke sætte hentningen af det fremviste billede ordentligt ind	 s.180
• Kan ikke udskrive normalt	 s.181
• Kan ikke scanne normalt	 s.181
• Tiden er ikke synkroniseret, indstillingerne til den interne lagerenhed er forkerte	 s.181
• Kan ikke skifte kilden	 s.181

Andre problemer

• Der er ingen lyd, eller lyden er svag	 s.182
• Der er støj på lyden (kun når man fremviser USB Display)	 s.182
• Fjernbetjeningen virker ikke	 s.183
• Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer	 s.183
• Godkendelsesindstillingen for trådløst LAN mislykkedes	 s.183
• Mail modtages ikke, selvom der opstår en fejl med projektoren	 s.184
• Meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" kommer frem	 s.184
• Billedfilnavne vises ikke korrekt i PC Free	 s.184
• Kan ikke ændre indstillinger ved brug af en webbrowser	 s.185

Problemer med billeder

Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på [⏻]-knappen?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde for strømmen.
Er alle indikatorerne slukkede?	Strømledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke. Tilslut projektorens strømledning korrekt. ☛ "Fra montering til projektion" s.45 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.104
Er indstillingerne i menuen Konfiguration korrekte?	Nulstil alle indstillingerne. ☛ Genindstil – Genindstil alle s.162
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.139
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 fremvise, beskyttet af ophavsretten?	Projektoren kan muligvis ikke fremvise billeder i bevægelse, der er beskyttet af ophavsretten, som afspilles på en computer. Få detaljerede oplysninger i brugervejledningen, der fulgte med afspilleren.

Projektionen afbrydes automatisk

Kontrollér	Udbedring
Er Dvaletilstand indstillet til Til?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde for strømmen. Hvis du ikke vil bruge Dvaletilstand, skal du ændre indstillingen til Fra. ☛ Udvidet – Betjening - Dvaletilstand s.143

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.139
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.201

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.45

Kontrollér	Udbedring
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.46
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 computermødelles 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.45 ☛ Computerens dokumentation

Billeder er uklare, uskarpe eller forvrængede

Kontrollér	Udbedring
Er fokuseringen indstillet korrekt?	Flyt på fokuseringsknappen for at indstille fokuseringen. ☛ "Korrektion af fokuset" s.55
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.199
Er Keystone-justeringsværdien for stor?	Reducer projektionsvinklen for at reducere mængden af Keystone-korrektion. ☛ "Justering af billedets lodrette position (kun for mødelles med fødder)" s.54
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.59
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.139
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. ☛ "Tilslutning af udstyr" s.29
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 kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede skærmvisninger" s.201 ☛ Computerens dokumentation
Er indstillingerne Synk. og Tracking 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.139
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.139
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 Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Vx.xx , og vælg derefter Gør musemarkørens bevægelse jævn (ikke mulig i Windows 2000). Windows Aero bliver utilgængeligt, hvis dette vælges i Windows Vista/7.

Billedet er afskåret (stort) eller lille, højde-bredde-forholdet 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.139
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.106
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.139
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 kompatible med denne projektor. ☛ "Understøttede skærmvisninger" s.201 ☛ 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.53
Er fremvisningstilstanden korrekt?	Afhængigt af, hvordan projektoren er installeret, skal fremvisningstilstanden indstilles fra en af følgende: Front , Front/loft , Bagpå eller Bagpå/loft . ☛ Udvidet - Projektion s.143 ☛ "Monteringsmetoder" s.27

Billedfarver 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 <ul style="list-style-type: none"> ☛ Signal - Inputsignal s.139 Når billedet kommer fra en enhed, som er tilsluttet Video-porten <ul style="list-style-type: none"> ☛ Signal - Videosignal s.139
Er billedets lysstyrke indstillet korrekt?	Juster Lysstyrke i menuen Konfiguration. <ul style="list-style-type: none"> ☛ Billede - Lysstyrke s.138
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Tilslutning af udstyr" s.29
Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt?	Juster Kontrast i menuen Konfiguration. <ul style="list-style-type: none"> ☛ Billede - Kontrast s.138
Har farvejusteringen en passende værdi?	Juster indstillingen af Gamma , RGB eller RGBCMY fra menuen Konfiguration. <ul style="list-style-type: none"> ☛ Billede - Avanceret s.138 ☛ "Justering af billedet" s.56
Er farvemætningen og farvetonen indstillet korrekt? (Kun ved projektion af billeder fra en videokilde)	Juster Farvemætning og Farvetone i menuen Konfiguration. <ul style="list-style-type: none"> ☛ Billede - Farvemætning, Farvetone s.138

Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Indstil Lysstyrke og Strømforbrug i menuen Konfiguration. <ul style="list-style-type: none"> ☛ Billede - Lysstyrke s.138 ☛ Udvidet - Strømforbrug s.141
Er <u>kontrasten</u>  indstillet korrekt?	Juster Kontrast i menuen Konfiguration. <ul style="list-style-type: none"> ☛ Billede - Kontrast s.138
Skal lampen udskiftes?	Når lampen er tæt på at skulle udskiftes, bliver billederne mørkere, og farvekvaliteten falder. Udskift lampen med en ny. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Udskiftning af lampen" s.191

Problemer ved projektionsstart

Projektoren tændes ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på [⏻]-knappen?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde for strømmen.
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.45 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.141
Er fjernsensoren indstillet korrekt?	Kontrollér Fjernmodtager i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernmodtager s.141

Problemer med den interaktive funktion

Kan ikke bruge projektorens tegnefunktion

Kontrollér	Udbedring
Er pennekalibreringen udført korrekt?	Vær sikker på, at du udfører pennekalibrering ved brug af Easy Interactive Pen for første gang, så at projektoren genkender pennens position korrekt. Kalibrér derudover pennen igen, hvis du bemærker en afvigelse i positioneringen. ☛ "Autokalibrering" s.64
Er Pentilstand sat på Pc-interaktiv ?	Sæt Pentilstand til PC Free kommentar i Konfiguration menuen. ☛ Udvidet - Easy Interactive Function - Pentilstand s.143

Kan ikke betjenes som en mus og tegne ved at forbinde til en computer

Kontrollér	Udbedring
Er Udvidet indstillet korrekt?	Sæt følgende til, at udføre Pc-interaktiv. <ul style="list-style-type: none"> Indstil Udvidet - USB Type B til Easy Interactive Function eller USB Display/Easy Interactive Function fra menuen Konfiguration. Når du bruger USB Display, skal du indstille USB Display/Easy interaktiv funktionen. Sæt Pentilstand til Pc-interaktiv i Konfiguration menuen. 👉 Udvidet - Easy Interactive Function s.143
Projektoren er ikke forbundet korrekt til computeren.	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.
Er Pennfunktion sat på Pen ?	Stil Pennfunktion til Mus i Konfiguration menuen, for at bruge Pc-interaktiv funktionen. 👉 Udvidet - Easy Interactive Function - Pennfunktion s.143

Meddelelsen "Der opstod en fejl under Easy Interactive Function." vises

Kontrollér	Udbedring
Der er opstået en fejl i den interaktive funktion.	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 Easy Interactive Pen placeret på projektionsskærmen?	Fjern Easy Interactive Pen fra projektionsskærmen, eller sluk for den.

Easy Interactive Pen virker ikke

Kontrollér	Udbedring
Der er en forhindring i signalruten mellem Easy Interactive 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 Easy Interactive Pen kan opleve funktionsfejl. 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?	Vær sikker på, at du udfører pennekalibrering ved brug af Easy Interactive Pen for første gang, så at projektoren genkender pennens position korrekt. Kalibrér derudover pennen igen, hvis du bemærker en afvigelse i positioneringen. ☛ "Autokalibrering" s.64
Bruger du flere projektorer i samme lokale?	Hvis du bruger flere projektorer i samme lokale, kan din Easy Interactive Pen virke ustabil afhængig af miljøet. Juster Afst. for projekt. i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Easy Interactive Function - Afst. for projekt. s.143

Responstiden på min Easy Interactive Pen er langsom

Kontrollér	Udbedring
Er Windows Aero aktiveret? (kun Windows Vista/7)	Reaktionstiden for Easy Interactive Pen kan være langsom, når Windows Aero er aktiveret. Deaktiver Aero-funktionen i Windows på computeren. Ved brug af USB Display: Klik på Alle programmer - EPSON Projector - Epson USB Display - Indstillinger for Epson USB Display Vx.xx , og vælg derefter Deaktiver Windows Aero og gør den interaktive pens sporing bedre.

Prikken flytter ikke til næste position

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.

Kontrollér	Udbedring
Oplysninger fra projektionsskærmen bliver måske ikke modtaget korrekt, hvis projektoren er for tæt på skærmen.	Kontrollér projektorens position.

Prikken flytter automatisk

Kontrollér	Udbedring
Easy Interactive 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 udføre handlinger, når jeg henter, udskriver eller gemmer.

Kontrollér	Udbedring
Har du skiftet mellem at bruge fjernbetjeningen, eller Control Pad, men du også har brugt din Easy Interactive Pen eller omvendt?	Hvis du først bruger din Easy Interactive Pen, til at betjene med, skal du blive ved med at brug din Easy Interactive Pen. 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 sætte hentningen af det fremviste billede ordentligt ind

Kontrollér	Udbedring
Er det fremviste billede beskyttet?	Beskyttet indhold kan ikke hentes.
Er der en sort ramme rundt om kanten?	Hvis du bruger [Wide] eller [Tele] knapperne, eller Billedskift, kan der forekomme en sort ramme rundt om kanten på billedet.

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 printeren?	Start printeren, og find fejlen. Hvis der er opstået en fejl på printeren, 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.131

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.
Er projektorens lydstyrke indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd. ☛ Indstillinger - Lydstyrke s.141 ☛ "Justering af lydstyrken" s.56
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.104
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?	Kontrollér Audio-input i konfigurationsmenuen. ☛ Udvidet - Indst.af lydinput s.143

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. Skrue op for lyden på computeren, og skrue ned for lyden på projektoren.

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.20
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Betjeningsvinklen for fjernbetjeningen er ca. 6 m. ☛ "Fjernbetjeningens betjeningsområde" s.20
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 - Fjernmodtager s.141
Er der valgt den korrekte indstilling for Fjernmodtager ?	Kontrollér Fjernmodtager i menuen Konfiguration. ☛ Indstillinger - Fjernmodtager s.141
Er batterierne løbet tør, eller er de vendt forkert?	Indsæt nye batterier, og vend dem rigtigt. ☛ "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" s.19

Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer

Kontrollér	Udbedring
Skift indstillingen for sprog.	Juster sprogindstillingen i menuen Konfiguration. ☛ Udvidet - Sprog s.143

Godkendelsesindstillingen for trådløst LAN 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.143

Mail modtages ikke, selvom der opstår en fejl med projektoren

Kontrollér	Udbedring
Er Standby-tilstand sat til Netværksstandby eller A/V-standby ?	Hvis du vil bruge funktionen Meddelelse om mail, når projektoren er i standby, skal du stille Netværksstandby eller A/V-standby på Standby-tilstand i Konfiguration menuen. ☛ Udvidet - Standby-tilstand s.143
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?	Der sendes en fejlmeddelelse via e-mail efter indstillingerne for Mail i menuen Konfiguration. Kontroller indstillingen er korrekt. ☛ "Administratorindstilling-menu" s.157

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

Billedfilnavne vises ikke korrekt i PC Free

Kontrollér	Udbedring
Er filnavnet for langt?	Filnavnet kan have en længde på op til 8 tegn. For filnavne, der er længere end dette, udelades midten af navnet for at forkorte navnet til 8 tegn.

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".

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.154
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.149
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.154
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.

Advarsel

Sluk for projektoren, før 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

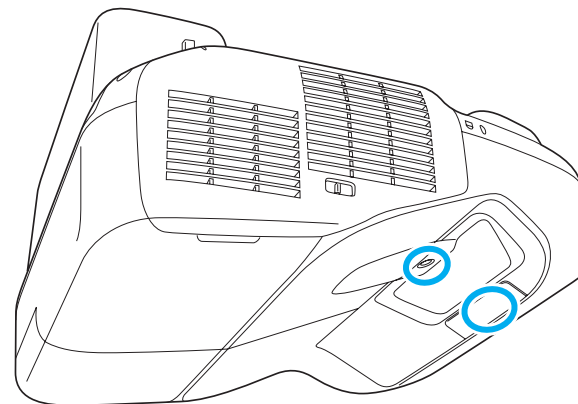
Brug ikke spray, der indeholder en brændbar gas, til at fjerne snavs eller støv fra objektivet. Projektoren kan bryde i brand på grund af lampens høje temperatur.

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 beskeden "Fjern eventuelle hindringer, der generer projiceringsområdet." vises sammen med en alarm. 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.



- Hvis der ofte vises en meddelelse, selv efter rengøring, skal luftfilteret udskiftes. Udskift det med et nyt luftfilter.
☛ "Udskiftning af luftfilteret" [s.194](#)
- Det anbefales, at du rengør disse dele mindst en gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i meget stovede omgivelser.

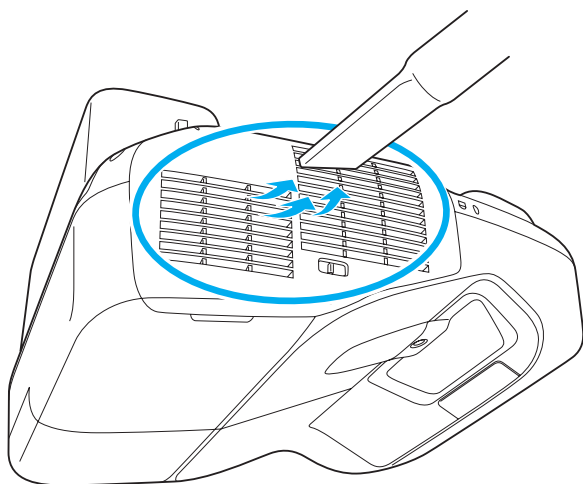
Rengøring af luftfilteret

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.



Dette afsnit beskriver, hvordan lampen og luftfilteret udskiftes.

Udskiftning af lampen

Tidspunkt for lampeudskiftning

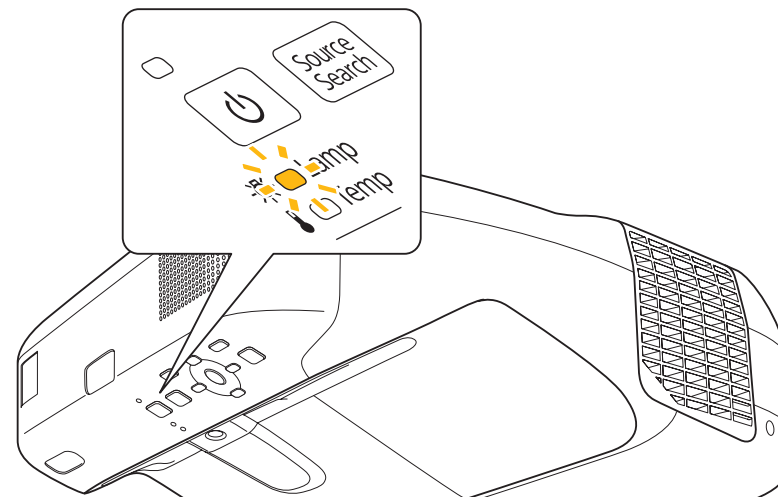
Lampen skal udskiftes, når:

- Følgende meddelelse vises.
"Der er på tide at udskifte lampen. Kontakt en forhandler af Epson-projektorer, eller gå ind på www.epson.com for at købe."



Meddelelsen vises i 30 sekunder.

- 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 du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **Normal**: Ca. 3400 timer

Når du bruger **Strømforbrug** kontinuerligt i **ECO**: Ca. 4900 timer

☛ **Indstillinger - Strømforbrug** [s.141](#)

- 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.

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.

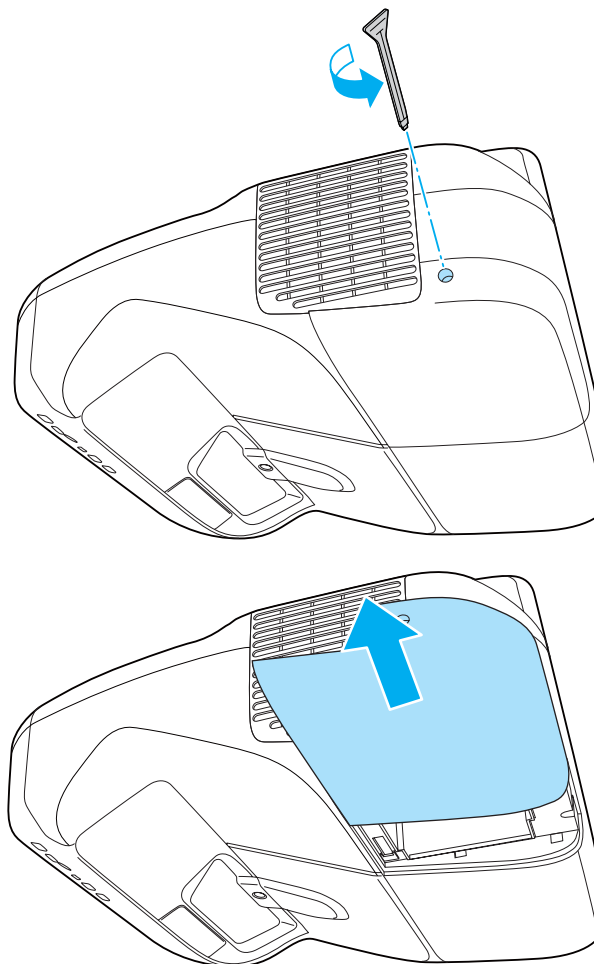
Pas på

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.

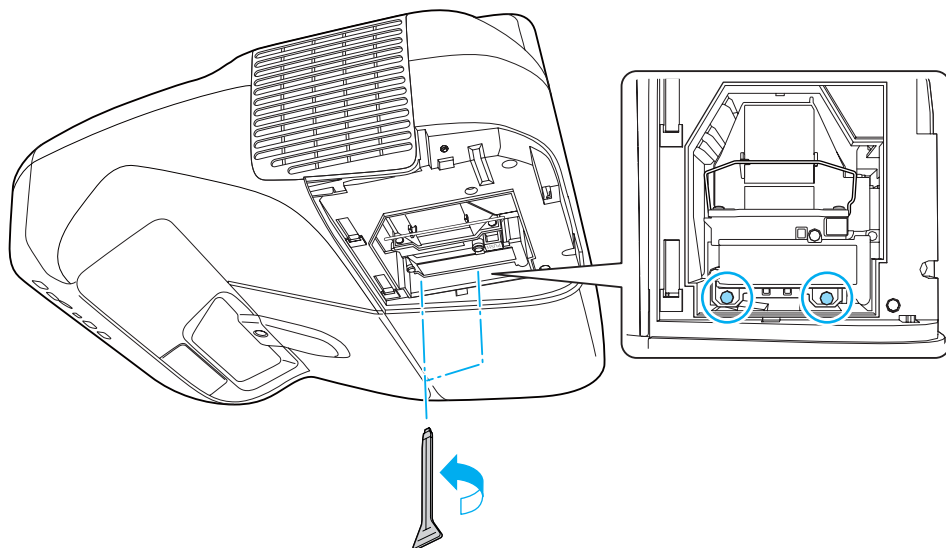
1 Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage strømledningen ud.

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.

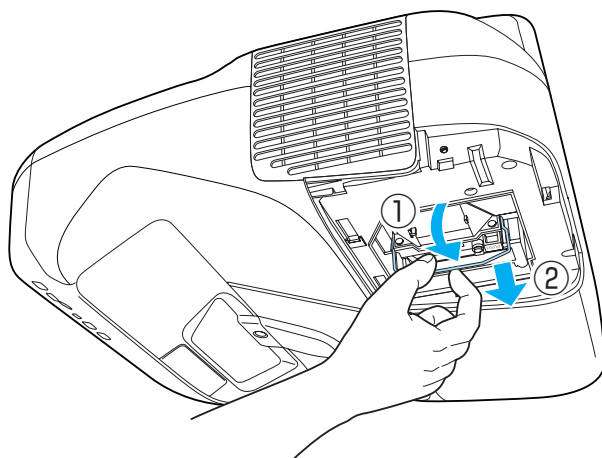


3 Løsn de to fastspændingsskruer på lampen.

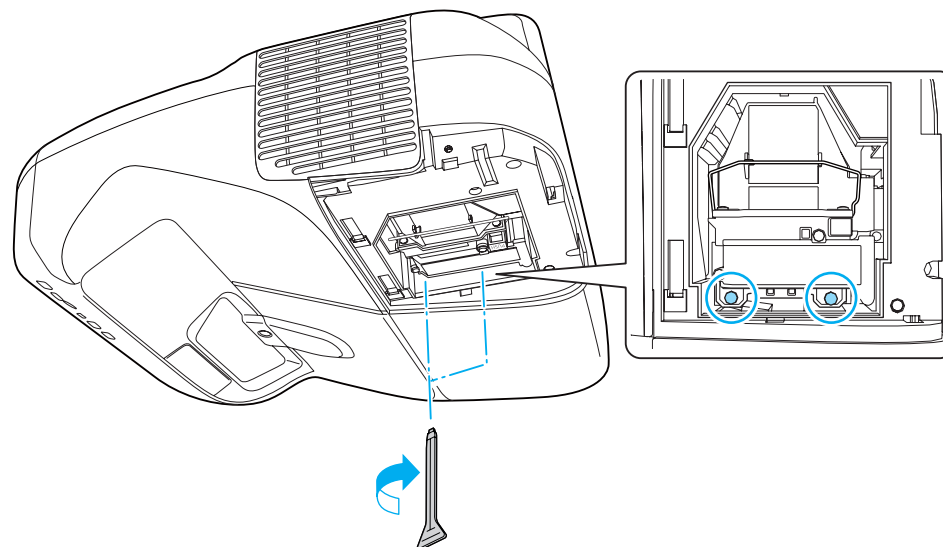
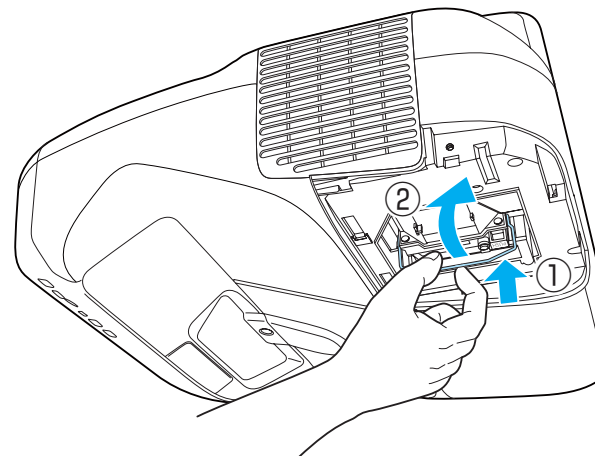


- 4** Fjern den gamle lampe ved at trække i håndtaget.
Hvis lampen er revnet, skal du udskifte den med en ny lampe eller kontakte din lokale forhandler for at få yderligere rådgivning.

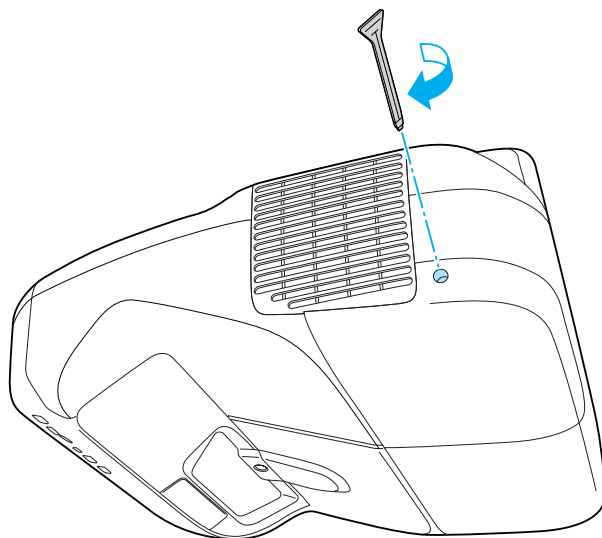
☛ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*



- 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.



- 6** Sæt lampedækslet på.



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.162](#)



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 rensset, skal luftfilteret udskiftes.

Sådan udskiftes luftfilteret

Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra en væg eller loftet.

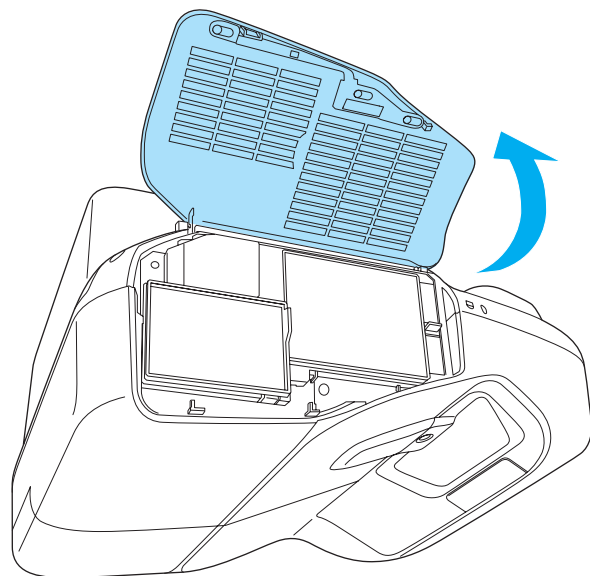
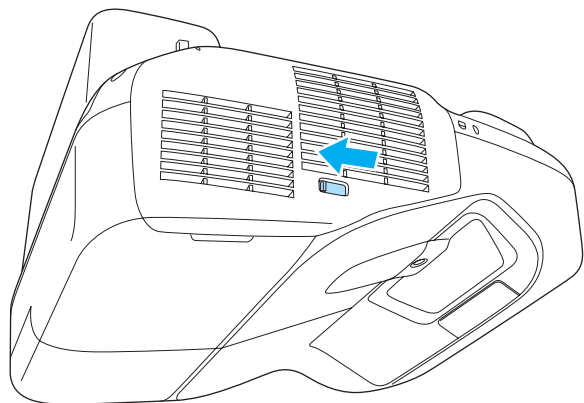
1

Når projektoren er slukket, og bekræftelsessummeren bipper to gange, skal du tage strømledningen ud.

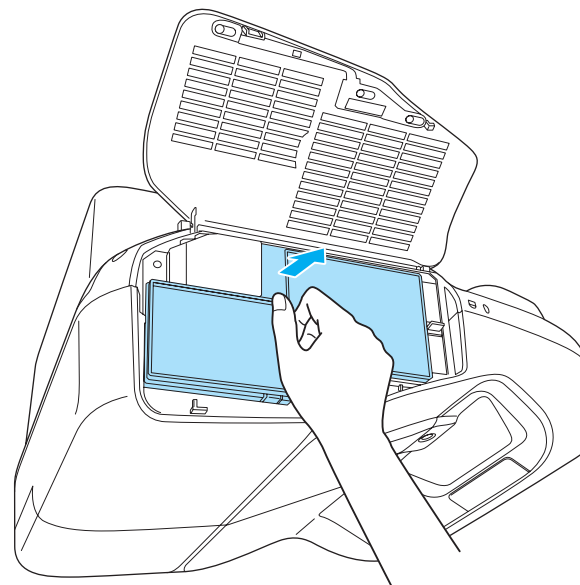
2

Åbn luftfilterafdækningen.

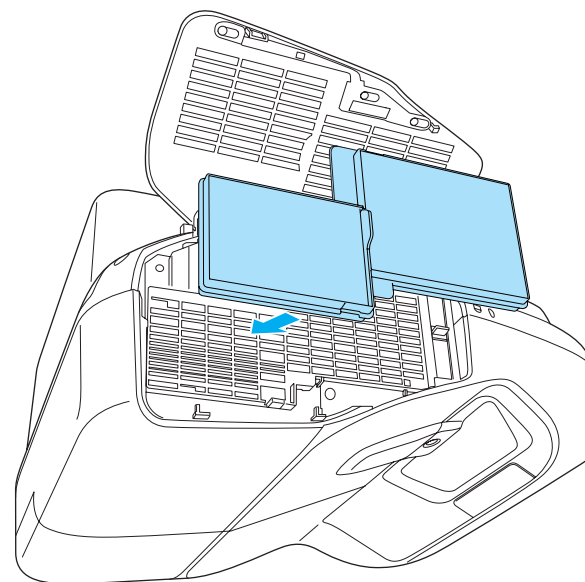
Tryk på tappene på luftfilterafdækningen, og åbn afdækningen.



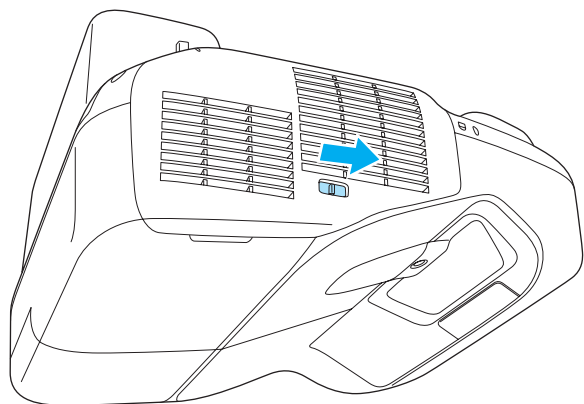
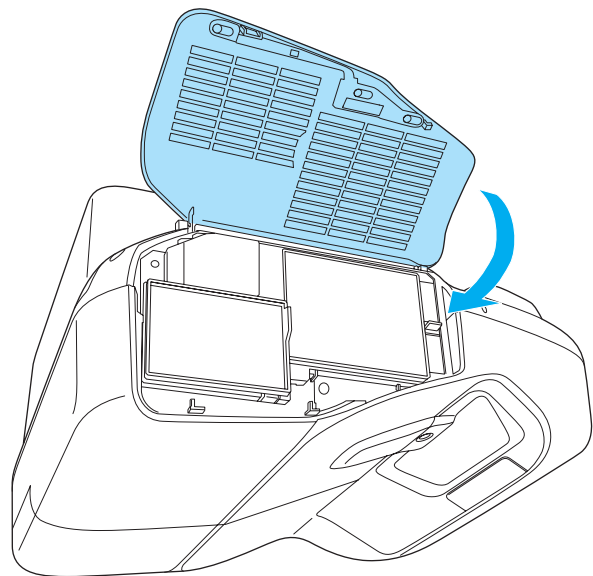
- 3** Fjern luftfilteret.
Tag fat i kanten på midten af luftfilteret, og træk luftfilteret lige ud.



- 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.: September 2012. Oplysninger om ekstraudstyr kan ændres uden varsel.

Ekstraudstyr

Dokumentkamera ELPDC06/ELPDC11/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.

Interactive Table Mount ELPMB29

Bruges ved montering af projektoren på et bord.

Loftsophæng* ELPMB23

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

Easy Interactive Pen ELPPN03A/ELPPN03B

Penne til den interaktive funktion. Du kan ikke bruge Easy Interactive Penne med det samme modelnummer samtidigt.

Interaktiv pen-forlængelse ELPPE01

Sættes på din Easy Interactive Pen, så du kan udtrække den, og bruge den som en pegepind.

Ekstra pennestifter ELPPS01

Udskiftning af pennespidsen på din Easy Interactive Pen.

Fjernbetjeningskabelsæt ELPKC28

Kabel, der bruges til at forbinde projektoren til Control Pad.

- * 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](#)

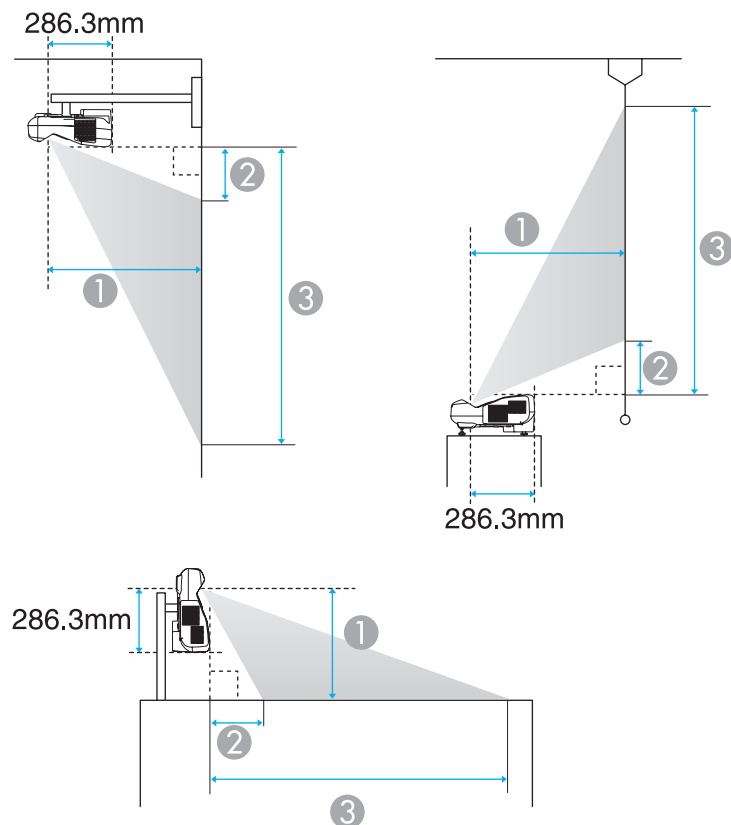
Forbrugsdele

Lampeenhed ELPLP71

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	8	89
70"	151x94	41 ~ 56	11	105
80"	172x108	47 ~ 60	13	121
90"	194x121	53 ~ 60	16	137
100"	215x135	60*	19	153

* 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	8	89
60"	122x91	40 ~ 55	10	102
70"	142x107	47 ~ 60	13	120
80"	163x122	54 ~ 60	16	138
88"	179x134	59 ~ 60	19	153

Enhed: cm

16:9 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)	Minimum (Vidvinkel)
59"	131x74	35 ~ 48	12	86
60"	133x75	36 ~ 49	13	87
70"	155x87	42 ~ 58	16	103
80"	177x100	49 ~ 60	19	119

16:9 skærmstørrelse		①	②	③
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Vidvinkel)	Minimum (Vidvinkel)
90"	199x112	55 ~ 60	23	135
97"	215x121	60*	25	146

* 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

Inputsignal fra HDMI-porten og DisplayPort

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
	60	1280x768*1
	60	1366x768

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
WSXGA+	60	1680x1050
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV(480i*2/480p)	60	720x480
SDTV(576i*2/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV(1080i)*2	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24*2/30*2/50/60	1920x1080

*1 Kun DisplayPort-input

*2 Kun HDMI-input

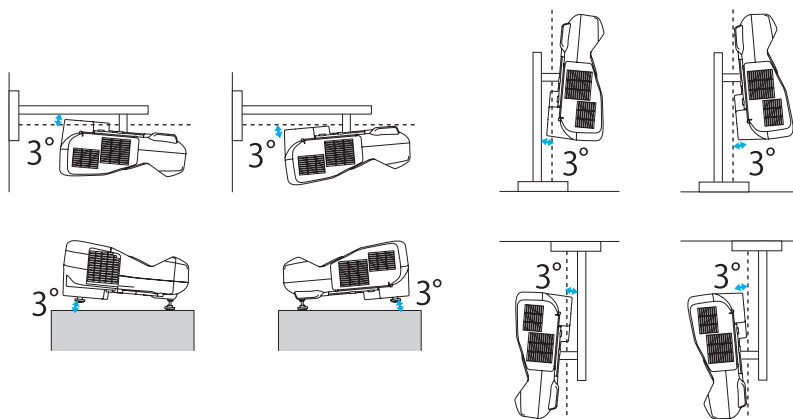
Generelle Specifikationer for Projektoren

Produktnavn		EB-1410Wi	EB-1400Wi
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, 215 W Model Nr.: ELPLP71	
Maks. audiooutput		10 W	
Højttaler		1	
Strømforsyning		100-240V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 3,2-1,5A	100-240V vekselstrøm ±10% 50/60 Hz 3,0-1,4A
Strømforbrug	100 til 120 V-område	I brug: 322 W Strømforbrug i standby (Netværksstandby): 4,6 W Strømforbrug i standby (Energibesparelse): 0,20 W	I brug: 294 W Strømforbrug i standby (Netværksstandby): 4,6 W Strømforbrug i standby (Energibesparelse): 0,20 W
	220 til 240 V-område	I brug: 307 W Strømforbrug i standby (Netværksstandby): 5,0 W Strømforbrug i standby (Energibesparende): 0,27 W	I brug: 281 W Strømforbrug i standby (Netværksstandby): 5,0 W Strømforbrug i standby (Energibesparende): 0,27 W
Driftshøjde		Højde 0 til 2.286 m	
Driftstemperatur		5 til +35°C (ingen kondensering)	
Opbevaringstemperatur		-10 til +60°C (ingen kondensering)	
Masse		Ca. 5,6 kg	

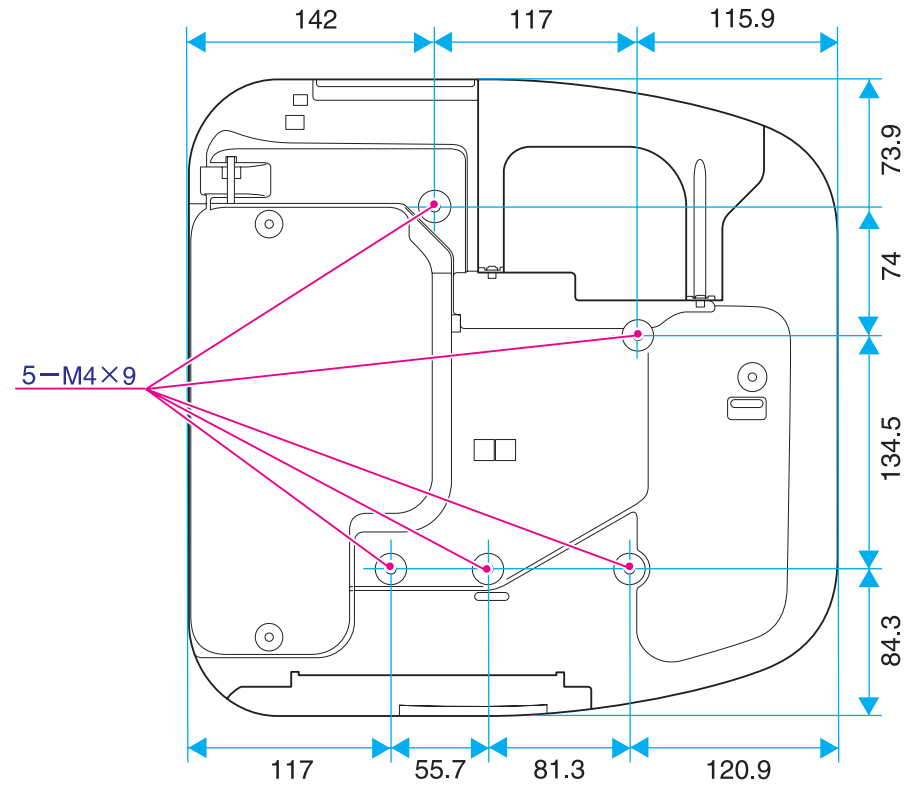
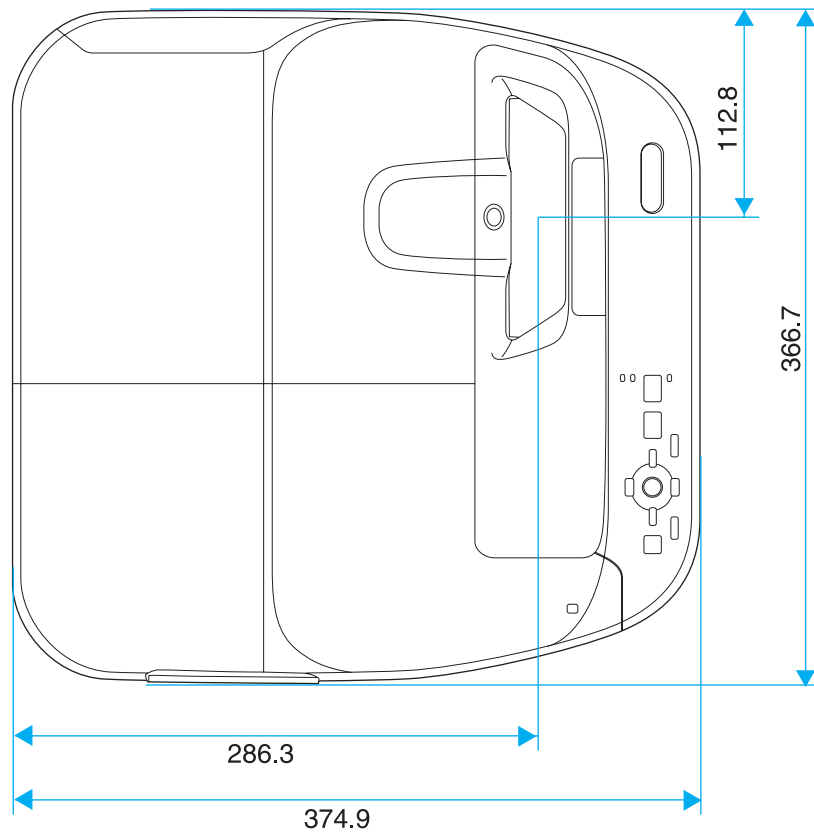
Stik	Computer-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	DisplayPort	1	DisplayPort
	Video-port	1	RCA-stik
	Audio1-port	1	Stereominijackstik
	Audio2-port	1	Stereominijackstik
	Audio3 port	1	Stereominijackstik
	Audio Out-port	1	Stereo-ministik
	Remote-port	1	Stereominijackstik
	Monitor Out-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
	HDMI-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)

* Understøtter USB 2.0. Der er dog ingen garanti for, at alle USB-kompatible enheder fungerer.

Vippevinkel

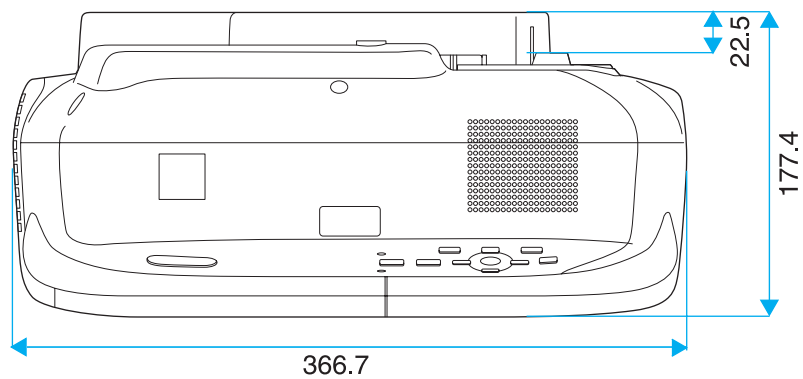


Hvis du vipper projektoren mere end 3 °, mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage skade.

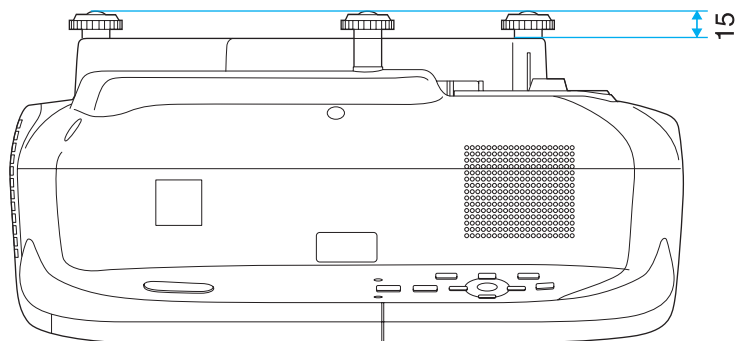


Enhed: mm

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".
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® 98-operativsystem
Microsoft® Windows® Me-operativsystem
Microsoft® Windows® 2000-operativsystem
Microsoft® Windows® XP-operativsystem
Microsoft® Windows Vista®-operativsystem
Microsoft® Windows® 7-operativsystem

I denne vejledning omtales de ovenstående operativsystemer som "Windows 98", "Windows Me", "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista" og "Windows 7". Derudover kan den samlede betegnelse Windows bruges til at omtale Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista og Windows 7, og flere Windows-versioner kan omtales som for eksempel Windows 98/Me/2000/XP/Vista/7, 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
Mac OS X 10.7.x

I denne vejledning omtales de ovenstående operativsystemer som "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x" og "Mac OS X 10.7.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac OS X" til at omtale dem alle.

Generel meddelelse:

IBM, DOS/V og XGA er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende International Business Machines Corp.

Mac, Mac OS og App Store er alle varemærker tilhørende Apple Inc.


Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, PowerPoint og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Det certificerede logo for DisplayPort og DisplayPort-ikonerne er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association (VESA).

Ordet DisplayPort er et registreret varemærke tilhørende VESA i forskellige lande i verden.

eneloop® er et registreret varemærke tilhørende Sanyo Electronic Co., Ltd.

WPA™ og WPA2™ er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

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

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.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2012. All rights reserved.

A

A/V Mute	104
Abs. Farvetemp.	139
Adgangskodebeskyttelse	112
Administratoradgangskode	157
Administratorindstillingsmenu	157
Afstand	199
Aktiver beskyttelse	112
AMX Device Discovery	158
Autoindstilling	139
Automatisk iris	58, 139
Avanceret	139
avi	95

B

Bag skærm	28
Bagpå	28, 143
Bagskærm	28
Betjening	144
Betjeningslås	114, 142
Billedformat	59, 140
Billedmenu	138
Billedskift	53, 141
bmp	95
Bonjour	158
Brugerknap	142
Brugerlogo	108
Brugerlogobeskyttelse	112
Brugermønster	110

C

CA-certifikat	160
---------------------	-----

Certifikater	123
Certifikatstyringsmenu	160
Computer port	12
Control Pad	9, 23, 40
Crestron RoomView	127, 128, 158

D

DHCP	156
Diasshow	101
DICOM SIM	57
Direkte opstart	144
Display	143
DisplayPort	12
DisplayPort-videoområde	140
Dokumentkamera	198
Driftstemperatur	203
Dvaletilstand	144
Dynamisk	57

E

Easy Interactive Function	143, 144
Easy interaktiv pen	20
EasyMP Monitor	120
Ekstraudstyr	198
E-mail-adresse 1/2/3 til notifikationer	159
ESC/VP21	125
E-Zoom	106

F

Farvemætning	138
Farvetilstand	57, 138
Farvetone	139

Fasthold	104
Fjernbetjening	16
Fjernbetjeningsudsendelsesområde	24
Fjernsensoren	10, 11
Forbrugsdele	198
Foto	57
Front	28, 143
fse	94

G

Gatewayadresse	153, 157
Generelle indstillinger	145
Genindstil alle	162
gif	95

H

HDMI-port	12
HDMI-videoområde	140
Hjælpefunktion	165
Højde-tilstand	144

I

Indikatorer	166, 167
Inds. meddelelsehændelse	159
Indst. af lydinput	144
Indstillinger for whiteboard	146
Indstillingsmenu	141
Infomenu	161
Inputsignal	140, 162
Interaktiv funktion	9, 62, 92, 116
IP-adresse	157

J

jpg 73, 95

K

Kabelforbundet LAN-menu 156
 Kabellåg 24
 Keystone 141
 Kilde 90, 162
 Kildesøgning 15, 46
 Klientcertifikat 160
 Klistermærke for beskyttelse med adgangskode
 113
 Komponentnavne og -funktioner 10
 Konfigurationsmenu 135
 Kontinuerlig 103
 Kontrast 138
 Kontrolpanel 15
 Kryds 106

L

Lampe timer genindstil 163
 Lampedæksel 10
 Lampeindikator 166
 Lampetimer 162
 Loft 27, 143
 Lydstyrke 142
 Lysstyrke 138
 Læsning af mail 124
 Låst 114

M

Markør 104

Markørform 142
 Meddelelse 143
 Meddelelse om mail 124, 159
 Meddelelse om mail-menu 158
 Menuen Genindstil 162
 Menuen Grundlæggende 151
 Message Broadcasting 158
 Monitor-adgangskode 158
 mp4 95
 mpg 95
 Musemarkør 107
 Mønster 142

N

Nederste låg 24
 Netværksmenu 149
 Netværksopl. 150
 Netværksværtsnavn 157
 Nulstilling af lampens driftstid 194

O

Opbevaringstemperatur 203
 Opdateringshast. 162
 Opløsning 162
 Opret forbindelse til en netværksprojektor
 116
 Overophedning 167

P

PC Free 96
 PC Free kommentar 63, 74
 Pc-interaktiv 63, 83, 145
 pdf 73, 95

PJLink 127
 PJLink-adgangskode 157
 Placering 140
 png 73, 95
 Portnummer 159
 Prioriteret gateway 158
 Problemløsning 166
 Progressiv 140
 Projektion 143
 Projektionsvindue 11
 Projektorkonfiguration 120
 Projektornavn 151
 Projektornøgleord 151
 Præsentation 57, 94

Q

Quick Corner 141

R

Remote-port 24
 Rengøring 189
 Rengøring af luftfilteret og luftindtaget
 190
 Rengøring af projektorens overflade 189
 Rotation af billeder 98

S

Selvsignaturcertifikat 160
 Signalmenu 139
 Sikker HTTP 158
 Sikkerhedsmenu 154
 sit 94
 Skarphed 139

Skærmskiftetid	103
Skærmstr.	91
Skærmstørrelse	199
Skærmtastatur	151
Skærmvisninger	201
SMTP-server	159
SNMP	125
SNMP-menu	161
Specifikationer	203
Split Screen	141
Split Screen, opsætte	90
Sporing	140
Sport	57
Sprog	145
sRGB	57
Standby-tilstand	144
Startskærm	143
Strømforbrug	142
Strømindgang	13
Strømindikator	166
Støjreduktion	140
Swap-skærme	91
Synkronisering	140
Synkroniseringsinformation	162
Søg adgangspunkt	153
Sådan udskiftes lampen	192
Sådan udskiftes luftfilteret	194

T

Teater	57
Temperaturindikator	166
Tidsplan	131
Tidspunkt for lampeudskiftning	191

Tidspunkt for luftfilterudskiftning	194
Til netværkskonfiguration	150
Tilpasset	58
Trap-IP-adresse 1/2	161
Trådløs mus/USB Display	144
Trådløs musefunktion	107
Trådløst LAN-menu	152
Trådløst LAN-strøm	152

U

Udsendelse af meddelelser	120
Udskiftning af batterierne (Control Pad)	24
Udskiftning af batterierne (i fjernbetjeningen)	19
Udskiftning af batteriet (i pennen)	21
Udvidet menu	143
Undernetmaske	157
Understøttede skærmvisninger	201
USB Display/Easy Interactive Function	144
USB Type B	144
USB-A port	13, 23
USB-B port	12, 23

V

V/L Keystone	50
Ventilationsåbning	10
Video-port	13
Videosignal	140, 162
Vis baggrund	143
Visningsindstillinger	103
Visningsrækkefølge	103

Væg	27
Vælg drev	97

W

Webbrowser	120
Web-fjernstyring	121
Web-kontrol	121
Web-kontroladgangs.	158
Webservercertifikat	160
Whiteboard	57
Whiteboard-tilstand	63, 68
wmv	95
WPA/WPA2-EAP	155
WPA/WPA2-PSK	155

Z

Zoom	141
------------	-----

Ø

Øverste låg	24
-------------------	----