



Betjeningsvejledning for Easy Interactive Tools Ver.3.0



Betjeningsvejledning for Easy Interactive Tools Ver.3.0

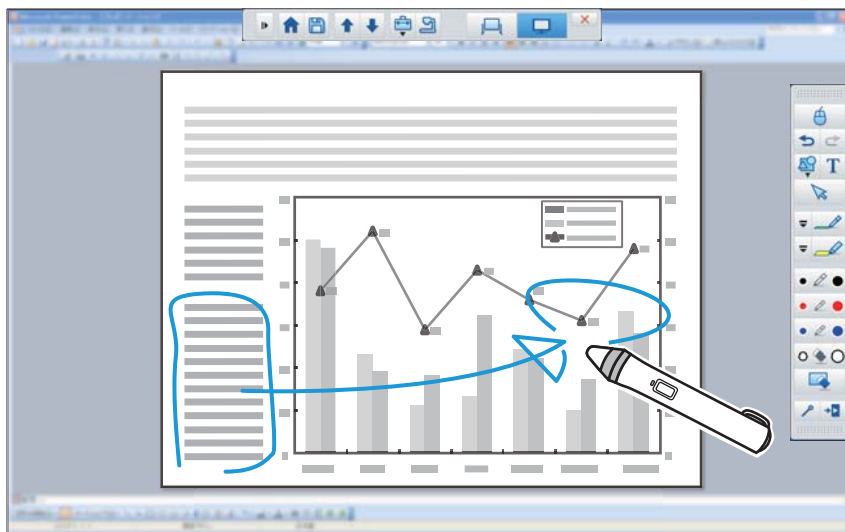
Funktioner

Easy Interactive Tools er et program, hvor du kan tegne på projicerede billeder.

Ved anvendelse af den interaktive pen, som følger med projektoren, er der adgang til følgende tegnefunktioner. Du kan også bruge din finger til at tegne på det projicerede billede, hvis din projektor understøtter fingerbetjening.

Tegne på det projicerede billede (Kommentartilstand)

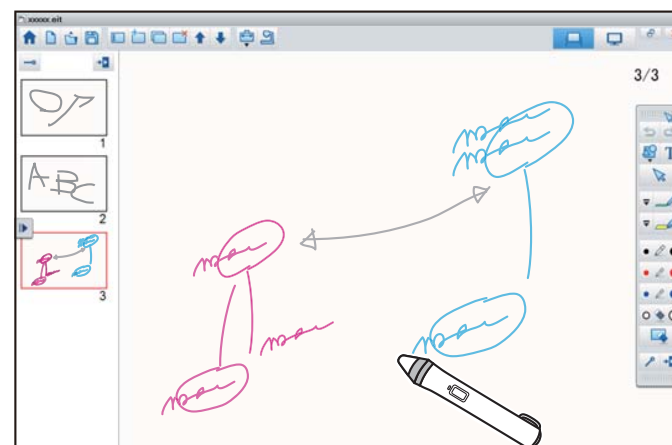
I kommentartilstand kan du tilføje punkter og noter på det projicerede billede. Ved at bruge illustrationer, billeder og grafik kan du forbedre undervisningen og skabe mere appellerende præsentationer.



☛ "Tegne i Kommentartilstand" [s.9](#)

Tegning på en blank baggrund (Whiteboard-tilstand)

I Whiteboard-tilstand kan du tilføje tekst eller billeder til en ensfarvet baggrund. Du kan også vælge forskellige baggrunde, som f.eks. gitterlinjer eller nodepapir. Linjerede baggrunde kan anvendes til at skrive referater eller andre dokumenter under et møde.



☛ "Tegne i Whiteboard-tilstand" [s.11](#)

Nyttige funktioner

- Betjening af computerens mus
 - ☛ "Betjening af en mus fra det projicerede billede (handler med mus)" [s.10](#)
- Styr enheder, som er tilsluttet til en computer, som f.eks. en projektor eller et dokumentkamera, fra det projicerede billede
 - ☛ "Funktioner i værktøjspanelet" [s.15](#)
 - ☛ "Skærmen Dokumentkamera" [s.17](#)
- Rediger indhold på den projicerede skærm
 - ☛ "Justering og redigering af former og billeder" [s.24](#)

- Gem det indhold, du har lavet, som et PowerPoint-dias

☛ "Tegneværktøj til diasshow" [s.25](#)

- Anvendelse til telekonferencer

Når du tilslutter projektoren til en computer over et netværk vha. EasyMP Network Projection eller EasyMP Multi PC Projection, kan du dele den projicerede skærm med et eksternt sted.

Når projektoren bruges med Easy Interactive Tools, kan du dele anmærkninger og tegninger foretaget på den projicerede skærm med flere eksterne steder. (Den interaktive pen og fingerbetjening understøttes kun af EasyMP Network Projection.)

For yderligere oplysninger om EasyMP Network Projection og EasyMP Multi PC Projection kan du gå ind på <http://www.epson.com>.

Systemkrav

Windows

Operativsystem	Windows XP*	Professional 32 bit Home Edition 32 bit Tablet PC Edition 32 bit
	Windows Vista	Ultimate 32 bit Enterprise 32 bit Arbejde 32 bit Home Premium 32 bit Home Basic 32 bit
	Windows 7	Ultimate 32-/64-bit Virksomhed 32-/64-bit Professional 32-/64-bit Home Premium 32-/64-bit Home Basic 32 bit
	Windows 8	Windows 8 32-/64-bit Windows 8 Pro 32-/64-bit Windows 8 Enterprise 32-/64-bit

	Windows 8.1	Windows 8.1 32-/64-bit Windows 8.1 Pro 32-/64-bit Windows 8.1 Enterprise 32-/64-bit
CPU	Intel Pentium M 1.6 GHz eller hurtigere Anbefalet: Intel Core2 Duo 1.2 GHz eller hurtigere	
Hukommelse	512 MB eller mere Anbefalet: 1 GB eller mere	
Harddisk Plads	100 MB eller mere	
Display	Opløsning ikke mindre end XGA (1024 x 768) og ikke større end WUXGA (1920 x 1200) Displayfarve på 16 bit farve eller mere	

* Servicepakke 2 eller nyere

OS X

OS*	Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x OS X 10.7.x OS X 10.8.x OS X 10.9.x
CPU	Power PC G4 1.5 GHz eller hurtigere Anbefalet: Intel Core Duo 1.5 GHz eller hurtigere
Hukommelse	512 MB eller mere Anbefalet: 1 GB eller mere
Harddisk Plads	100 MB eller mere
Display	Opløsning ikke mindre end XGA (1024 x 768) og ikke større end WUXGA (1920 x 1200) Displayfarve på 16 bit farve eller mere

* Der kræves QuickTime 7.7 eller nyere.

Installation



- Installér softwaren som en bruger med administratorrettigheder.
- Luk alle igangværende programmer, og start derefter installationen.

Windows


- 1 Tænd computeren.
- 2 Indsæt cd'en EPSON Projector Software for Easy Interactive Function i din computer.
Installationen starter automatisk. Hvis installationsprogrammet ikke starter automatisk, skal du dobbeltklikke på filen EIN_TTWInst.exe, der findes på cd'en.
- 3 Følg installationsvejledningen på skærmen.

OS X

- 1 Tænd computeren.
- 2 Indsæt cd'en EPSON Projector Software for Easy Interactive Function i din computer.
- 3 Dobbeltklik på ikonet **Install Navi** i vinduet EPSON.
- 4 Følg installationsvejledningen på skærmen.



I OS X, skal du installere Easy Interactive Driver. Vælg **Easy Install**, og installer Easy Interactive Driver.

 Projektorens Brugerhåndbog

Hvis du bruger EB-465i/EB-460i/EB-455Wi/EB-450Wi/BrightLink 455Wi/BrightLink 450Wi, skal du benytte Easy Interactive Driver Ver.1.XX.



Der henvises til følgende webside for den seneste Easy Interactive Tools version, såvel som oplysninger om understøttede projektorer.
<http://www.epson.com>

Afinstallation

Windows XP

- 1 Klik på **Start**, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
- 2 Dobbeltklik på **Tilføj/fjern programmer**.
- 3 Vælg **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**, og tryk derefter på **Fjern**.

Windows Vista/Windows 7

- 1 Klik på **Start**, og klik derefter på **Kontrolpanel**.
- 2 Klik på **Fjern et program**.
- 3 Vælg **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**, og tryk derefter på **Afinstallation**.

Windows 8/Windows 8.1

- 1 Vælg **Søg** på symbollinjen, og søg efter **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- 2 Højreklik på (tryk og hold) **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**, og vælg derefter **Afinstaller** fra app-linjen.
- 3 Vælg **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**, og vælg derefter **Afinstaller**.

OS X

- 1** Dobbeltklik på **Programmer - Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- 2** Kør **Easy Interactive Tools Uninstaller** fra mappen **Tools**.
- 3** Følg instruktionerne på skærmen for at fjerne programmet.

Start af Easy Interactive Tools

Udfør følgende forberedelser, inden du starter Easy Interactive Tools.



Projektorens indstillingsmetoder og emner kan variere afhængig af modellen. Modeller, som ikke understøtter netværksforbindelse, kan ikke forbindes over et netværk. Der henvises til brugerhåndbogen for yderligere oplysninger.

Tilslutning af computeren til projektoren med et USB-kabel

- Tilslut USB-kablet til computerens USB-port og projektorens USB-B-port.
- Konfigurer indstillingerne for **Udvidet** i projektorens menu Konfiguration.

Tilslutning af computeren til projektoren via et netværk

- Konfigurer netværksindstillingerne, så computeren kan forbinde til netværket.
- Tilslut et trådløs LAN-enhed eller et LAN-kabel, så projektoren kan forbindes til netværket.
- Konfigurer indstillingerne for **Netværk** i projektorens menu Konfiguration.
- Installer EasyMP Network Projection eller EasyMP Multi PC Projection fra EPSON Projector Software CD-ROM, som fulgte med projektoren.
- Hvis du forbinder vha. EasyMP Network Projection, skal du åbne skærmen Foretag indstillinger, vælge fanen **Generelle indstillinger** og derefter vælge **Brug interaktiv pen** og **Brug Easy Interactive Tools**.
- Hvis du forbinder vha. EasyMP Multi PC Projection, skal du åbne skærmen Foretag indstillinger, vælge fanen **Generelle indstillinger** og derefter vælge **Brug Easy Interactive Tools**.

1

Tænd for projektoren og projicer billeder fra computeren.

2

Start Easy Interactive Tools på computeren.

- **Windows XP/Windows Vista/Windows 7:** Vælg **Start - Programmer** (eller **Alle programmer**) - **EPSON Projector - Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- **Windows 8/Windows 8.1:** På **Start** eller skærmen **App** skal du trykke på **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- **OS X:** I mappen **Programmer** skal du dobbeltklikke på **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.

Easy Interactive Tools starter, og startskærmen vises.



Hvis du starter Easy Interactive Tools, mens der afspilles en film, bliver filmafspilningsskærmen muligvis sort. Genstart det program, der afspiller filmen.

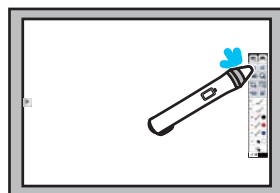
Betjening af den interaktive pen

Du kan bruge den interaktive pen, som følger med projektoren, til betjening af programmet Easy Interactive Tools.

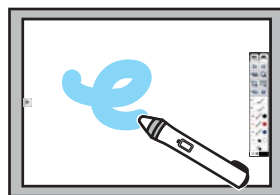
Funktionerne og formen af den interaktive pen varierer afhængig af projektormodellen. Der henvises til brugerhåndbogen for yderligere oplysninger.

Kontroller, at der er indsat et batteri i den interaktive pen, og tænd derefter for den.

Tryk med pennens spids på skærmen for at vælge et ikon.



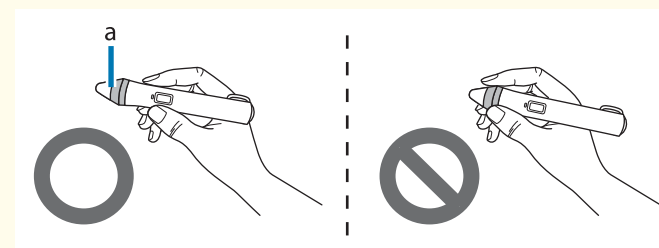
Tryk, og bevæg pennen på skærmen for at tegne.



- Du kan bruge to interaktive penne på samme tid. Du kan dog kun bruge én pen i følgende situationer:
 - Når du er forbundet til et netværk
 - Når du bruger EB-465i/EB-460i/EB-455Wi/EB-450Wi/BrightLink 455Wi/BrightLink 450Wi
- Du kan betjene Easy Interactive Tools med op til seks enheder på samme tid, som f.eks. en mus, som er tilsluttet til en computer. I OS X kan du betjene op til tre enheder.
- Følgende handlinger kan kun udføres med én enhed:
 - Handlinger på startskærmen og på skærmene Indstillinger, Dokumentkamera, Indsæt billede og Vælg baggrund
 - Justering og redigering af former og billeder
 - Bruge menuer
 - Indtaste tekst
 - Handlinger på et vindue, som vises i Whiteboard-tilstand

Advarsel

Hold ikke på spidsen (a) på den interaktive pen, og pas på, at den ikke bliver ridset eller snavset. I modsat fald virker den interaktive pen muligvis ikke.



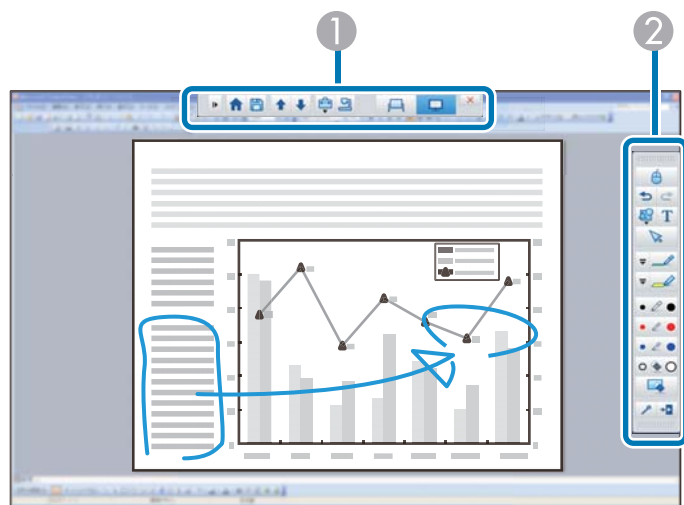
Fingerbetjening

På projektorer, som understøtter fingerbetjening, kan du bruge din finger til at udføre de samme funktioner, som med den interaktive pen.

Når du udfører handlinger vha. fingerbetjening, kan du også bruge to fingre til multiberøringshandlinger, som f.eks. forstørre eller formindske billedet. Projektoren genkender op til seks multiberøringspunkter. Når en gruppe personer udfører handlinger vha. fingerbetjening, skal alle medlemmerne bruge det samme tegneværktøj.

Tegning

Vælg en funktion fra Kommandolinjen og Tegneværktøjsbjælken.



1 Kommandolinje

Her kan du ændre tilstand, gemme filer, styre tilsluttede enheder og foretage forskellige indstillinger.

2 Tegneværktøjsbjælke

Her kan du vælge tykkelse og farve for pennens linjer og vælge grafik eller tekst for tegneområdet.

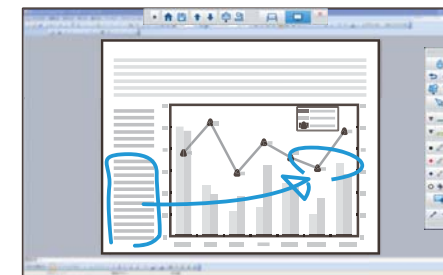
To tegnetilstande

Easy Interactive Tools indeholder to tegnetilstande. Når du skifter tilstand, ændres skærmen som vist nedenfor.

Kommentartilstand

Lader dig tegne på billedet, som vises i computeren. Dette er nyttigt, når du vil understrege bestemte punkter eller tilføje bemærkninger.

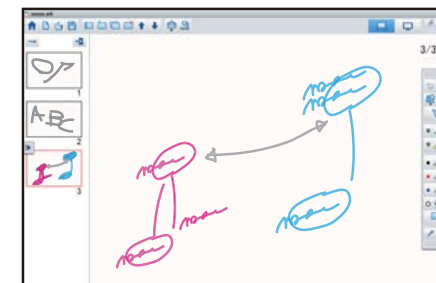
Du kan også tegne på billeder fra et dokumentkamera.



Whiteboard-tilstand


Lader dig vise og tegne på en blank skærm. Du kan håndtere tegneområdet som en side og skabe flere sider til at tegne på.

Du kan også gemme dine tegninger som en fil og åbne dem igen senere.




Tegne i Kommentartilstand

Dette afsnit forklarer, hvordan du kan tegne på billeder fra en computer eller et dokumentkamera i Kommentartilstand.


1 Vælg **Skrivebordsnote** på startskærmen eller [] fra Kommandolinjen.

Kommentartilstand starter og computerens skærm vises.





For at tegne på billeder fra et dokumentkamera skal du vælge **Dokumentkamera** på startskærmen eller [] fra Kommandolinjen. Billede fra dokumentkameraet vises på skærmen Dokumentkamera.


☞ "Skærmen Dokumentkamera" [s.17](#)



2 Vælg [] på Tegneværktøjsbjælken.



3 Tegn på det projicerede billede.




For at ændre farve og tykkelse for pennens linjer skal du vælge [] ved siden af [] for at vise pen-paletten.

Når du har valgt farve og tykkelse, skal du vælge [] for at lukke pen-paletten.

4 For at slette tegninger skal du vælge [] eller [] fra Tegneværktøjsbjælken.

- Når du vælger []: Kan du bruge den interaktive pen som et viskelæder.
- Når du vælger []: Slettes alle tegninger.

5 For at gemme indholdet af din tegning skal du vælge [] fra Kommandolinjen.

Du kan gemme den viste skærm i formaterne JPG, BMP, PNG, PDF eller EIT.


Du kan indstille stedet for lagring, filnavn og filformat på fanen **Gem indstillinger** på skærmen Indstillinger.

☞ "Fanen Gem indstillinger" [s.20](#)



Hvis du åbner en EIT-fil på en anden computer, som har en anden skærmopløsning, vises nogle dele af tegningen muligvis ikke.

Betjening af en mus fra det projicerede billede (handling med mus)


Når du vælger [] fra Tegneværktøjsbjælken i Kommentartilstand, kan du betjene computeren fra det projicerede billede (handling med mus).

Når handlinger med mus er aktiveret, kan du bruge den interaktive pen til at udføre handlinger, som f.eks. trykke på, højreklikke og trække og slippe.

- Trykke: Tryk, og fjern pennens spids fra det projicerede billede.
- Højreklikke: Tryk på knappen til højre på den interaktive pen, eller hold pennens spids på det projicerede billede i nogle få sekunder, og fjern derefter spidsen fra billedet.
- Trække og slippe: Tryk pennens spids på ikonet eller objektet, som du ønsker at flytte, træk derefter pennens spids derhen, hvor du ønsker at flytte objektet, og fjern derefter spidsen fra det projicerede billede.




• Du kan ikke bruge tegnefunktionerne, når du udfører handlinger med musen.



• For at bruge tegnefunktionerne skal du vælge [] igen.


Tegne i Whiteboard-tilstand

Dette afsnit forklarer, hvordan du tegner på en blank side i Whiteboard-tilstand.




I Whiteboard-tilstand kan du tilføje sider fra Kommandolinjen, såvel som vise sidelisten, hvor du kan udføre side-handlinger.


- 1 Vælg **Ny** på startskærmen eller [] fra Kommandolinjen. Whiteboard-tilstand starter, og der vises en ny side.



 For at åbne en gemt fil skal du vælge **Åbn** på startskærmen eller [] fra Kommandolinjen.


- 2 Vælg [] på Tegneværktøjsbjælken.

- 3 Tegn på siden.

 For at ændre farve og tykkelse for pennens linjer skal du vælge [] ved siden af [] for at vise pen-paletten.

Når du har valgt farve og tykkelse, skal du vælge [] for at lukke pen-paletten.

- 4 For at slette tegninger skal du vælge [] eller [] fra Tegneværktøjsbjælken.

- Når du vælger []: Kan du bruge den interaktive pen som et viskelæder.

- Når du vælger []: Slettes alle tegninger.

- 5 På Kommandolinje kan du tilføje, slette, duplikere og flytte sider.



Viser miniaturebilleder af de tilgængelige sider.

- Vælg et miniaturebillede: Ændrer den viste side.
- Trække og anbringe et miniaturebillede: Ændrer rækkefølgen af visningen.



Tilføjer og viser en ny side.



Dupliker den aktuelt viste side.




Sletter den aktuelt viste side.




Flytter den aktuelt viste side op med én position.



Flytter den aktuelt viste side ned med én position.

- 6 For at gemme indholdet af din tegning skal du vælge [] fra Kommandolinjen.

Hvis du bruger fuld visning i Whiteboard-tilstand, skal du bruge [] til at vælge **Gem** eller **Gem som**.

Gemmer alle sider med tegninger i formaterne JPG, BMP, PNG, PDF eller EIT.

Hvis du vil redigere en fil igen i fremtiden, skal du vælge EIT-formatet.





Hvis du åbner en EIT-fil på en anden computer, som har en anden skærmopløsning, vises nogle dele af tegningen muligvis ikke.

Gem format	Gem enhed
JPG/BMP/PNG	Gemmer alle sider ved at behandle en side som en fil.
PDF/EIT	Gemmer alle sider i en fil.

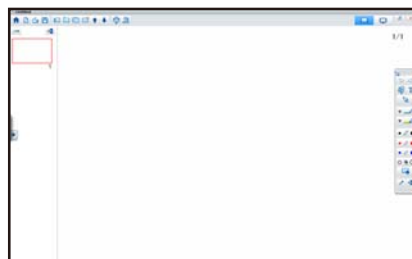
Du kan indstille stedet for lagring, filnavn og filformat på fanen **Gem indstillinger** på skærmen Indstillinger.

☞ "Fanen Gem indstillinger" [s.20](#)

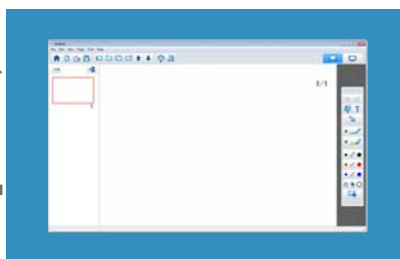
Skifter imellem fuld skærm og vinduesvisning

Hvis du vælger []/[] på Kommandolinje i Whiteboard-tilstand, kan du skifte mellem fuld skærm og vindue.

Fuld skærm





Vinduesdisplay



- I vinduesvisning kan du kun bruge én interaktiv pen.
- I vinduesvisning bliver handlinger udført uden for vinduet til computer-mus-handlinger.

Afslutning af Easy Interactive Tools

Du kan forlade Easy Interactive Tools vha. én af følgende metoder.

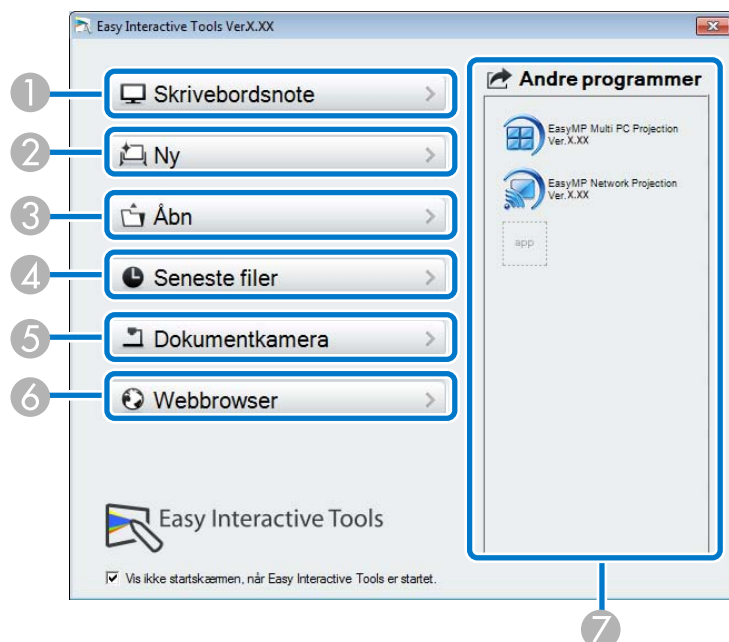
- Tryk på [] fra Kommandolinjen.
- **Windows:** Klik på [] på opgavelinjen, og klik derefter på **Afslut** fra Pop op menuen.



- **OS X:** Kontrol-klik på [] i Dock, og tryk derefter på **Slut** i popup-menuen.



Du kan udføre følgende funktioner på startskærmen.



1 Skrivebordsnote

Kommentartilstand starter og computerens skærm vises.

2 Ny

Whiteboard-tilstand starter, og der vises en ny fil.

3 Åbn

Whiteboard-tilstand starter, og du kan åbne en gemt fil. Du kan vælge EIT-filer eller .avi-filer i Windows eller .mov-filer i OS X.

4 Seneste filer

Whiteboard-tilstand starter, og den sidst gemte fil åbnes. Du kan vælge EIT-filer eller .avi-filer i Windows eller .mov-filer i OS X.

5 Dokumentkamera

Kommentartilstand starter, og billedet fra dokumentkameraet projiceres.

6 Webbrowser

Kommentartilstand starter, og computerens webbrowser åbnes.

7 Andre programmer

Du kan registrere op til seks genveje for hyppigt brugte programmer.

Du kan registrere et program ved at trække og slippe genvejsikonet ind i en tom ramme. For at fjerne et registreret program skal du trække og slippe ikonet væk fra startskærmen.

Når EasyMP Network Projection eller EasyMP Multi PC Projection er installeret på computeren, registreres disse programmer automatisk. Disse programmer kan ikke fjernes.

Du kan udføre følgende funktioner fra Kommandolinjen.

Kommentartilstand



Whiteboard-tilstand



1 Startskærm

Viser Startskærm.

2 Gem

Gemmer den viste skærm i formaterne JPEG, BMP, PNG, PDF eller EIT. Alle sider gemmes i Whiteboard-tilstand. Hvis du gemmer i PDF- eller EIT-format, gemmes alle sider som en fil.

Hvis du bruger fuld visning i Whiteboard-tilstand, skal du bruge

[] til at vælge **Gem** eller **Gem som**.

Du kan ændre stedet for lagring på fanen **Gem indstillinger** på skærmen Indstillinger. Hvis du vil redigere en tegning igen i fremtiden, skal du gemme den i EIT-formatet.

☞ "Fanen Gem indstillinger" s.20



Hvis du åbner en EIT-fil på en anden computer, som har en anden skærmopløsning, vises nogle dele af tegningen muligvis ikke.

3 Side op

I Kommentartilstand: Ruller op i det valgte dokument.

I Whiteboard-tilstand: Flytter den aktuelt viste side op med én position.

4



Side ned

I Kommentartilstand: Ruller ned i det valgte dokument.

I Whiteboard-tilstand: Flytter den aktuelt viste side ned med én position.

5



Andet værktøj

Viser værktøjspanelet.

☞ "Funktioner i værktøjspanelet" s.15

6



Dokumentkamera

Viser billedet fra et dokumentkamera, der er sluttet til computeren. Der henvises til følgende for yderligere oplysninger om brugen af skærmen Dokumentkamera.

☞ "Skærmen Dokumentkamera" s.17

* Denne funktion understøtter Epson-dokumentkameraet. Kontakt den nærmeste adresse i listen over kontaktpersoner for Epson-projektører i brugerhåndbogen for en liste af understøttede dokumentkameraer.

7



Whiteboard-tilstand

Starter Whiteboard-tilstand.

8



Kommentartilstand

Starter Kommentartilstand.


9



Afslut

Forlader Easy Interactive Tools.



Du kan ændre størrelsen af Kommandolinjen ved at trykke på [] i Kommentartilstand.

Følgende funktioner er kun tilgængelige i Whiteboard-tilstand.

10



Ny









Opretter en ny fil.

11



Åbn

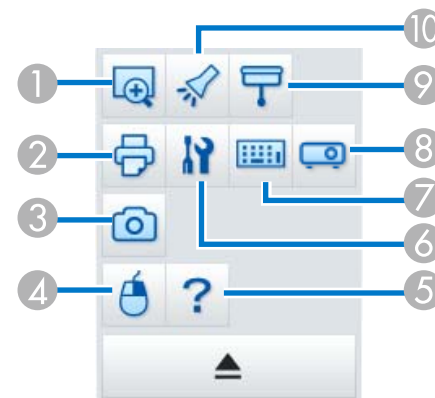
Åbner gemte EIT-filer eller .avi-filer i Windows eller .mov-filer i OS X.

- 12  **Sideliste**
Viser sidelisten.
Når den interaktive pen forlader sidelisten, minimeres listen automatisk til højre eller venstre side af skærmen. Sidelisten vises igen, når den interaktive pen flyttes til det minimerede område.
Hvis du vælger [], ændres det til [], hvorefter sidelisten låses fast.
Klik på [] for at lukke sidelisten.
- 13  **Ny side**
Tilføjer en ny side efter den aktuelt viste side.
- 14  **Dobbeltside**
Duplikerer den aktuelt viste side og tilføjer den efter den aktuelle side.
- 15  **Slet side**
Sletter den aktuelt viste side.
- 16  **Vinduesdisplay**
Skifter imellem fuld skærm og vinduesvisning.

Funktioner i værktøjspanelet







Følgende panel vises, når du vælger [] fra Kommandolinjen.

Kommentartilstand



Whiteboard-tilstand



- 1  **Forstør område**
Viser en forstørrelse af billedet. Træk markøren over området, du vil forstørre.
- 2  **Udskriv**
Udskriver den aktuelt viste side. Alle sider udskrives, når du bruger Whiteboard-tilstand. Du kan også vælge de sider, som du ønsker at udskrive, på skærmen for udskrivningsindstillinger.
- 3  **Optag**
Tager et skærbillede og kopierer det til udklipsholderen. Klippebordet kan kun indeholde ét emne ad gangen.
-  Når der vises et vindue i Whiteboard-tilstand, vil noter, der er tegnet udenfor vinduesrammen, ikke blive kopieret.
- 4  **Højreklik**
(Dette er kun tilgængeligt ved betjening med mus i kommentartilstand.)
Et penneklik fungerer kun som et højreklik én gang og går derefter tilbage til at være et normalt klik.
- 5  **Hjælp**

(Dette er kun tilgængeligt ved betjening med mus i kommentartilstand.)

Viser hjælpen.

6



Indstillinger

Åbner skærmen Indstillinger.

☞ "Skærmen Indstillinger" [s.18](#)

7



Indtastningspanel

Viser et virtuelt tastatur på skærmen. Du kan indtaste tegn og styre computeren fra det virtuelle tastatur ved at klikke på tasterne.

8












Projektorstyr.

Tryk på følgende knapper for at styre projektoren.

Når du styrer en projektor, som er tilsluttet til en computer over et netværk, skal du indstille netværksoplysningerne for projektoren på fanen **Projektorindstillinger** på skærmen Indstillinger.

☞ "Fanen Projektorindstillinger" [s.22](#)


- []: Skifter til billeder fra enheden, som er tilsluttet til computer-porten.
- []: Skifter til billeder fra enheden, som er tilsluttet til video-porten.
- []: Skifter til billeder fra enheden, som er tilsluttet via et netværk.
- []: Skifter til billeder fra enheden, som er tilsluttet til USB-A-porten.
- []: Skifter til billeder fra enheden, som er tilsluttet til USB-B-porten.
- []: Sætter det projicerede billede på pause eller afspiller billedet.
- []: Slukker midlertidigt for billedet og lyden, som projiceres.
- []: Øger lydstyrken fra projektoren.
- []: Nedsætter lydstyrken fra projektoren.

9



Skygge

Dækker det projicerede billede med en skygge. Du kan trække de fire sider for at ændre det skyggelagte område.


Klik på [] for at forlade skygge.

10






Projektør

Fremhæver en del af det projicerede billede ved hjælp af en spotlys-effekt. Du kan trække spotlys-rammen for at ændre det område, der fremhæves.


Klik på [] for at forlade spotlight.

Du kan ændre lyskeglens form på fanen **Generelle indstillinger** på skærmen Indstillinger.

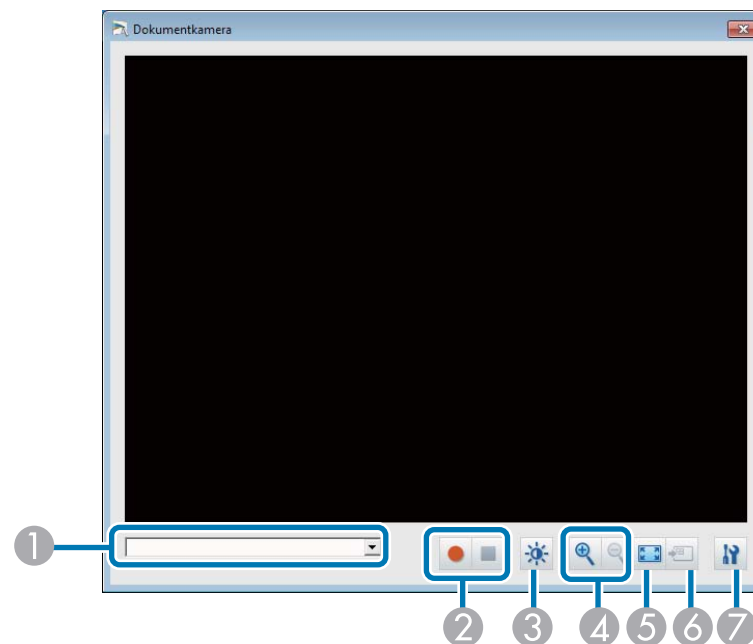
Følgende funktioner er kun tilgængelige i Whiteboard-tilstand.



- 11  **Vælg baggrund**
Her kan du vælge en baggrund ud fra de ni medfølgende mønstre. Du kan også vælge at vise et stillbillede af dit aktuelle skrivebord, en billedfil eller et billede fra dokumentkameraet som baggrundsbillede.
- 12  **Sæt ind**
Indsætter data fra udklipsholderen på den aktuelt viste side.
- 13  **Indsæt billede**
Vælg billedet, som du vil indsætte, på den aktuelt viste side. Du kan vælge en fil i formaterne JPG, BMP eller PNG.

Skærmen Dokumentkamera


Skærmen Dokumentkamera vises, når du vælger [] fra Kommandolinjen.

På skærmen Dokumentkamera kan du vise billeder fra et dokumentkamera, som er tilsluttet til computeren. Du kan foretage justeringer, som f.eks. ændring af størrelse og lysstyrke, og derefter gemme som et billede eller video.





- 1 **Vælg dokumentkamera**
Viser en liste over dokumentkameraer, som er tilsluttet til computeren. Vælg dokumentkameraet, som du vil bruge til at projicere billeder på skærmen Dokumentkamera.
- 2 **Optag**
 - []: Optager billeder fra dokumentkameraet. Billedet gemmes i .avi-format i Windows og .mov-format i OS X.
 - []: Stopper optagelse.

Du kan indstille stedet for lagring af det optagne billede på fanen **Indstil kameraoptagelse** på skærmen Indstillinger.



 "Fanen Indstil kameraoptagelse" [s.21](#)

* Lyd optages ikke.
- 3 **Billedkvalitet**

- []: Justerer billedets lysstyrke. Bevæg skyderen til højre for at øge lysstyrken og til venstre for at nedsætte lysstyrken.
- []: Justerer billedets kontrast. Bevæg skyderen til højre for at øge kontrasten og til venstre for at nedsætte kontrasten.
- **Genindstil**: Nulstiller lysstyrke- og kontrastindstillingerne til standardindstillingerne.

* Denne indstilling er ikke tilgængelig, hvis det ikke er muligt at indstille lysstyrken og kontrasten på det tilsluttede dokumentkamera.

4 Større/Mindre

- []: Forstørrer billedet.
- []: Formindsker billedet.

5 Vis fuld skærm

Skifter skærmen Dokumentkamera mellem fuld skærm og vinduesvisning.



6 Brug aktuelt billede

Importerer billedet fra dokumentkameraet som en grafik-fil. Billedet importeres til siden Whiteboard-tilstand.

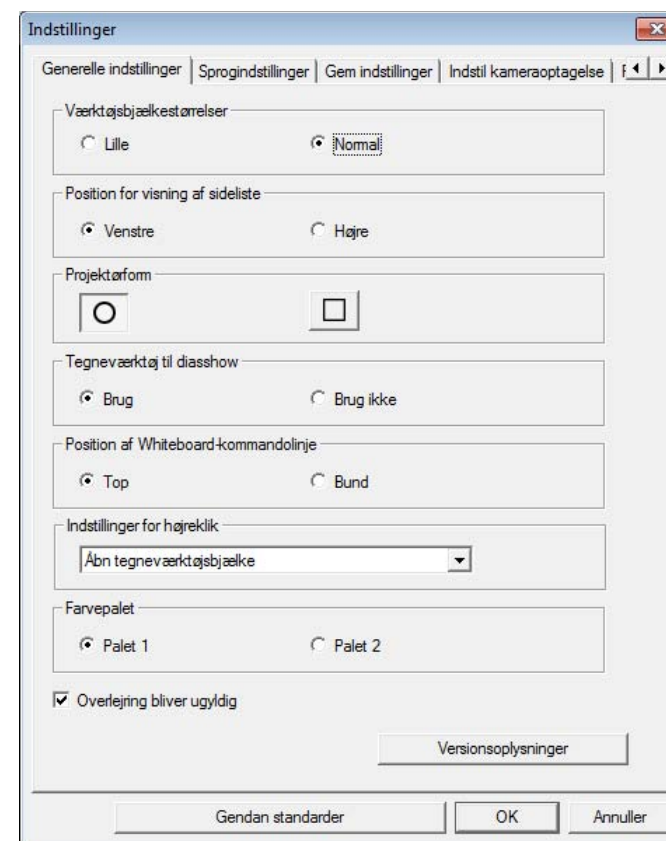
7 Indstillinger

Åbner fanen Indstil kameraoptagelse på skærmen Indstillinger.

Skærmen Indstillinger

Vælg [] – [] fra Kommandolinjen for at vise skærmen Indstillinger.

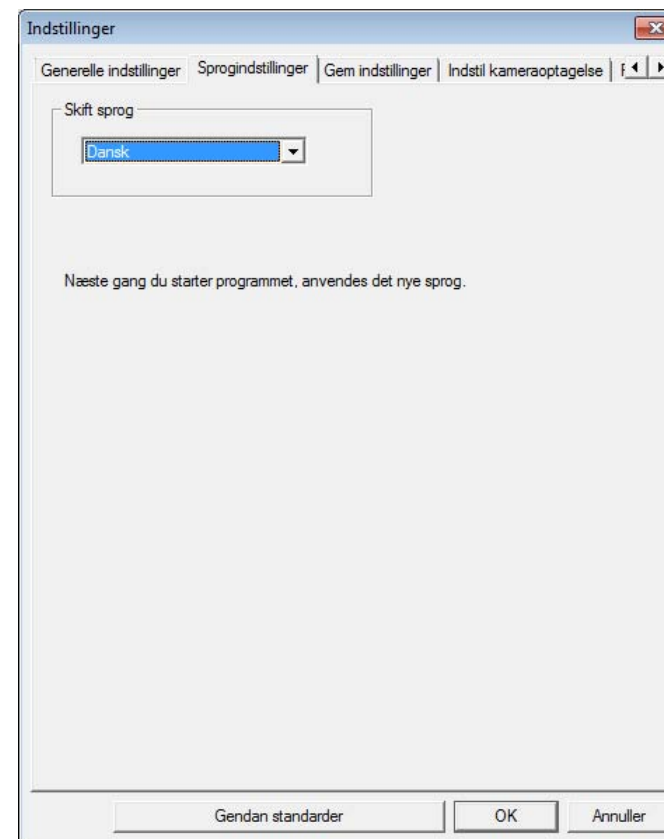
Fanen Generelle indstillinger



Værktøjsbjælkestørrelser	Angiver størrelsen af værktøjsbjælken til Lille eller Normal .
Position for visning af sideliste	Angiver den position, hvor sidelisten vises i Whiteboard-tilstand.
Projektørform	Indstiller formen af spotlyset til en cirkel eller en firkant.

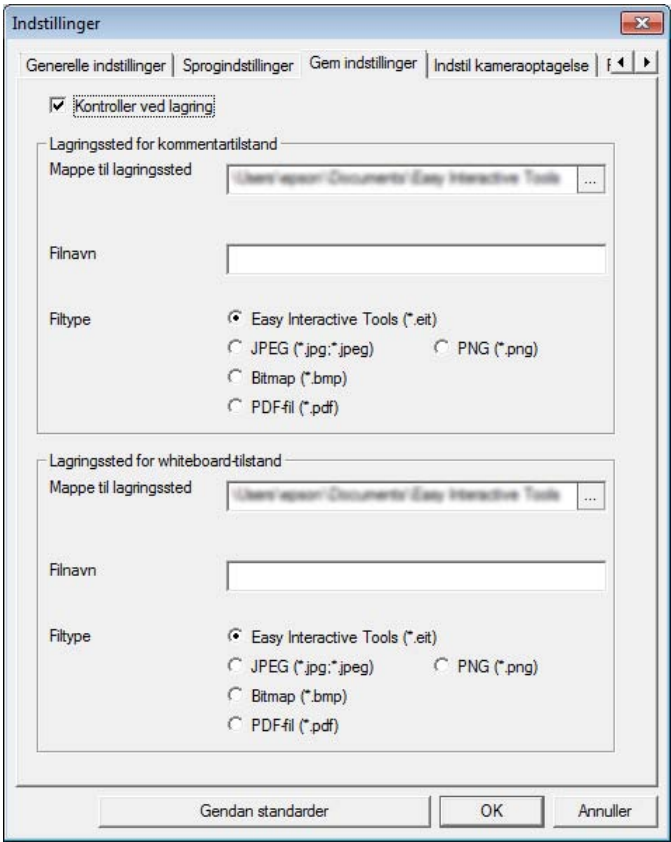
Tegneværktøj til diasshow	Vælg for at bruge tegneværktøjsbjælken til Slideshow, når du projicerer PowerPoint-dias. ☛ "Tegneværktøj til diasshow" s.25
Position af Whiteboard-kommandolinje	Indstil positionen af Kommandolinjen.
Indstillinger for højreklik	Indstil handlingen, som udføres, når du højreklikker i tegneområdet. <ul style="list-style-type: none"> • Åbn tegneværktøjsbjælke: Viser tegneværktøjsbjælken på stedet, hvor du har højreklikket. • Skift til musetilstand: Skifter fra tegnefunktion til musebetjening (kun i kommentartilstand). • Skift mellem pen og viskelæder: Skifter imellem tegnefunktion og viskelæderfunktion. • Fra: Der udføres ingen handlinger ved højreklik.
Farvepalet	Vælg Palet 2 for at gøre det nemmere for farveblinde at se billedet. Hvis det er svært at se farverne med standardindstillingerne, kan du prøve Palet 2 .
Overlejring bliver ugyldig	(Kun Windows XP) Vælg dette for at gemme filmindhold, som det ser ud efter tilføjelse af kommentarer eller tegninger i filmen.

Fane Sprogindstillinger (kun Windows)



Skift sprog	Angiver det viste sprog for Easy Interactive Tools. Indstillingen træder i kraft, når du har genstartet Easy Interactive Tools.
-------------	---

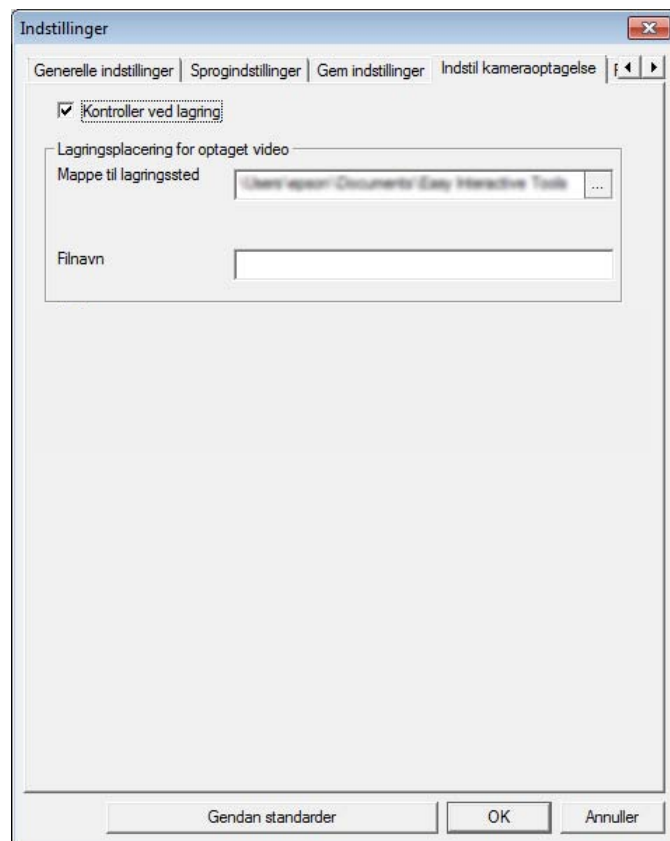
Fanen Gem indstillinger



Kontroller ved lagring	Vælg for at vise skærmen, hvor du kan indstille stedet for lagring, filnavn og filformat, når du gemmer billeder.
------------------------	---

Mappe til lagringssted	Angiver den mappe, hvor skærbilledet skal gemmes. Følgende er standardmapperne for lagring af skærbilleder. Windows XP <startup_drive>\Dokumenter og indstillinger\ <user_name>\Mine dokumenter\Easy Interactive Tools Windows Vista/Windows 7/Windows 8 <startup_drive>\brugere\<user_name>\Dokumenter\Easy Interactive Tools OS X <startup_drive>\Brugere\<user_name>\Dokumenter\Easy Interactive Tools
Filnavn	Indstiller filnavnet, når filerne gemmes. Du kan indtaste op til 32 tegn. (Det er ikke muligt at bruge følgende symboler: \/:*?"<>) Der tilføjes et nummer og en udvidelse i slutningen af filnavnet, når filen gemmes. Eksempel: AAA0001.jpg
Filtype	Indstiller filformatet, når filerne gemmes.

Fanen Indstil kameraoptagelse

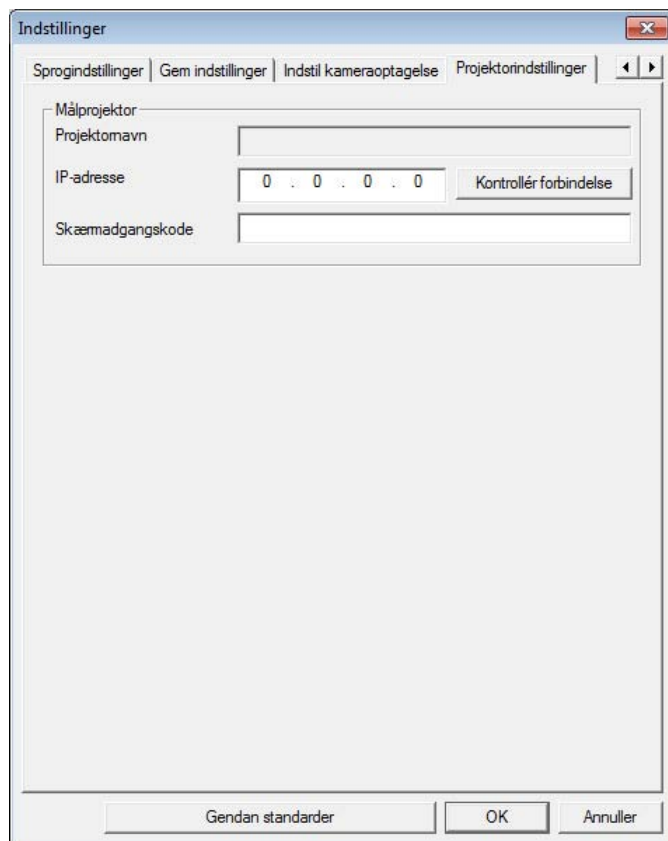


Kontroller ved lagring

Vælg for at vise skærmen, hvor du kan indstille stedet for lagring og filnavn, når du gemmer videoer.

Mappe til lagringssted	<p>Indstiller mappen, hvor du vil gemme videoen. Følgende er standardmapper for lagring af videoer.</p> <p>Windows XP</p> <p><startup_drive>:\Dokumenter og indstillinger \<user_name>\Mine dokumenter\Easy Interactive Tools</p> <p>Windows Vista/Windows 7/Windows 8</p> <p><startup_drive>:\brugere\<user_name>\Dokumenter \Easy Interactive Tools</p> <p>OS X</p> <p><startup_drive>:\Brugere\<user_name>\Dokumenter \Easy Interactive Tools</p>
Filnavn	<p>Indstiller filnavnet, når filerne gemmes. Du kan indtaste op til 32 tegn. (Det er ikke muligt at bruge følgende symboler: \/:*?"<>)</p> <p>Der tilføjes et nummer og en udvidelse i slutningen af filnavnet, når filen gemmes.</p> <p>Eksempel: AAA0001.avi</p>

Fanen Projektorindstillinger



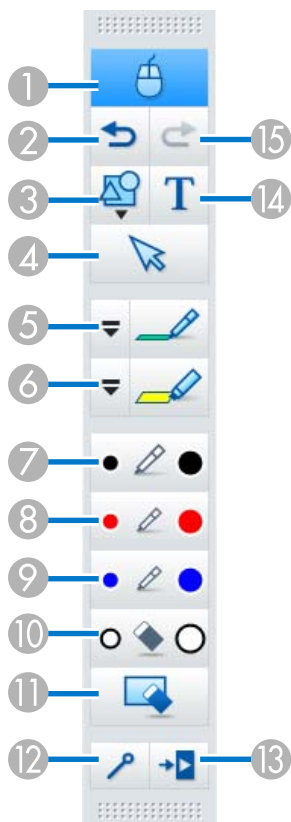
Skærmadgangskode

Indtast skærmadgangskoden, som er indstillet for projektoren. Du kan indtaste op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Hvis adgangskoden er forkert, kan du ikke forbinde til projektoren.

Projektornavn	Viser navnet for målprojektoren (kun skærme)
IP-adresse	Indtast IP-adressen for projektoren, som skal styres, vha. Easy Interactive Tools fra projektorer, som er tilsluttet til netværket. Tryk på knappen Kontrollér forbindelse for at forbinde til den specificerede projektor.



Du kan vælge følgende funktioner fra Tegneværktøjsbjælken.










Kommentartilstand



Whiteboard-tilstand



- 1  **Mus**
(Dette er kun tilgængeligt i kommentartilstand.)
Skift fra tegnefunktionerne til museoperationer, og markøren på computerskærmen skifter til en normal musemarkør. Du kan trykke og trække på det projicerede billede med den interaktive pen.
Klik igen på dette ikon for at vende tilbage til tegneoperationerne.
- 2  **Fortryd**
Fortryd den forrige handling.

- 3  **Former**
Vælg den ønskede form blandt de former, der vises. Du kan også vælge formens farve og stregtykkelse.
- 4  **Vælg**
Vælg det tegnede indhold eller indsatte billede og udfør derefter operationer, som f.eks. at flytte emnet eller justere størrelsen.
- 5  **Pen**
Skifter til en pen for at tegne frit. Klik på [▼] på den højre af ikonerne for at ændre farve og bredde på penne-linjen.
- 6  **Highlighter-pen**
Skifter til en highlighter-pen, der kan tegne gennemsigtelige streger.
Klik på [▼] til venstre for ikonet for at ændre farven og bredden af den oplyste penne-linje.
- 7  **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.
- 8  **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.
- 9  **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.
- 10  **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.
- 11  **Slet skærm**
Sletter alt, hvad der er tegnet på den viste side.
- 12  **Vis altid værktøjsbjælke**

(Dette er ikke tilgængeligt på et vindue, som vises i Whiteboard-tilstand.)

Tegneværktøjsbjælken vises altid.




Luk

(Dette er ikke tilgængeligt på et vindue, som vises i Whiteboard-tilstand.)

Lukker Tegneværktøjsbjælken. Kommandolinjen lukkes også i Kommentartilstand.

Du kan vise Tegneværktøjsbjælken igen ved at vælge fanen

Tegneværktøjsbjælke [] på højre eller venstre side af skærmen.



Indtast tekst

Skifter til tekstindtastning. Vælg tegneområdet for at vise tekstfeltet.




Annuller Fortryd

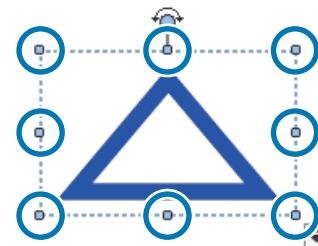
Annullerer en fortryd-handling og gendanner den tidligere status.

Justering og redigering af former og billeder

Du kan justere og redigere figurer, linjer og indsatte billeder.


• Større Mindre

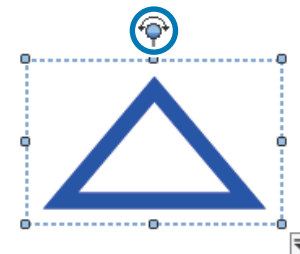
Vælg [] på Tegneværktøjsbjælken, vælg objektet, og træk derefter i punkterne for at forstørre eller formindske billedet.



Når du forstørrer eller formindsker et objekt med dine fingre, skal du vælge objektet og derefter trykke på to af punkterne på objektet. Når du forstørrer, skal du bevæge dine fingre væk fra hinanden for at separere de to punkter. Når du formindsker, skal du bevæge dine fingre mod hinanden.

• Roter


Vælg [] på Tegneværktøjsbjælken, vælg objektet, og roter derefter punkterne.




Når du drejer et objekt med dine fingre, skal du vælge objektet og derefter trykke på to af punkterne på objektet. Bevæg dine fingre i den retning, som du vil rotere objektet.



Når du har valgt en tegning med linjer, skal du sørge for, at du vælger linjen.

Du kan udføre følgende handlinger fra undermenuen ved at vælge []

på Tegneværktøjsbjælken, vælge objektet og derefter vælge [].

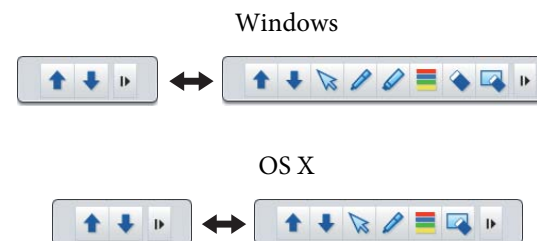
Dupliker	Skaber et identisk objekt af det valgte objekt og placerer det nederst til højre for det oprindelige objekt. Du kan vælge flere objekter.
Kopier	Kopierer det valgte objekt til klippebordet Du kan vælge flere objekter.
Sæt ind	Sætter det kopierede objekt ind.
Rediger	Redigerer den valgte tekst.
Grupper efter	Grupperer flere objekter sammen for at skabe et objekt.
Opdel gruppe	Fortryder gruppering udført med funktionen Grupper efter .
Placer forrest Placer bagest Flyt fremad Flyt bagud	Ændrer den overliggende orden på det valgte objekt. Du kan vælge flere objekter.
Slet	Sletter det valgte objekt. Du kan vælge flere objekter.



Det er ikke muligt at bruge genvejstaster på computerens tastatur, som f.eks. [ctrl] + [A].

Tegneværktøj til diasshow

Når et PowerPoint-diasshow er startet, skifter Tegneværktøjsbjælken, som vist nedenfor, hvorefter du kan bruge PowerPoint-tegneværktøjerne.



Når du bruger Windows, kan du gemme et PowerPoint-dias med tegnet indhold.

I OS X er det kun muligt at tegne.



- Forvis dig om at du starter Easy Interactive Tools før du starter et PowerPoint lysbilledshow.
- Du kan indstille, om du vil bruge PowerPoint-tegnefunktioner på fanen **Generelle indstillinger**.
☛ "Fanen Generelle indstillinger" [s.18](#)

Følgende PowerPoint-versioner understøttes.

Windows	Microsoft PowerPoint 2003/2007/2010/2013
OS X	Microsoft PowerPoint 2011

Problem	Løsning
Tegn bliver forvrængede efter skift af sprog.	Tegn bliver forvrængede, hvis skrifttyperne til det sprog, du bruger, ikke findes på operativsystemet. Vælg Gendan standarder på skærbilledet Indstillinger for at gendanne til standardindstillingerne. ☛ "Skærmen Indstillinger" s.18
Filmvisningsområdet viser en sort boks, efter at jeg har gemt et skærbillede, der indeholdt en film. (Kun Windows XP)	Skift indstillingerne for videoacceleration manuelt. (1) Vælg Start - Kontrolpanel - Skærm - Indstillinger , og klik derefter på knappen Avanceret . (2) Vælg Fejlfinding .
Streger, der tegnes på Media Player-billeder, flimrer. Fremhævningsstreger, der tegnes på Media Player-billeder, bliver ikke gennemsigtige. (Kun Windows XP)	(3) Flyt Hardwareacceleration til den anden position fra venstre. Når du ændrer indstillingerne, vises afspilningen på visse dvd'er/BluRay-diske muligvis ikke. Ændring af indstillingerne kan påvirke andre programmer. Når du har lukket Easy Interactive Tools, skal du sætte indstillingerne for videoacceleration tilbage til den tidligere tilstand.
Den ene person kan ikke betjene sin pen, når to personer bruger interaktive penne.	Ved følgende handlinger kan kun én person bruge den interaktive pen. <ul style="list-style-type: none"> • I vinduesvisning ved handlinger udført med musen eller i Whiteboard-tilstand • Ved handlinger udført på startskærmen og på skærmene Indstillinger, Dokumentkamera, Indsæt billede og Vælg baggrund • Ved justering og redigering af former og billeder • Ved brug af menuer • Ved indtastning af tekst
Jeg kan ikke tegne på en Keynote-præsentation.	Det er ikke muligt at tegne på Keynote-diasbilleder i OS X.
Jeg kan ikke vise billeder korrekt i forstørrelsesområdet.	Der gælder følgende begrænsninger. <ul style="list-style-type: none"> • Programmer, som bruger Microsoft DirectX-funktionen, vises muligvis ikke korrekt, når du bruger forstørrelsesområdet. (Kun Windows Vista) • Billeder fra DVD-afspiller kan ikke vises korrekt i forstørrelsesområdet. (Kun i OS X 10.7.x)
Det er ikke muligt at gemme eller udskrive billeder fra Media Player.	Der gælder følgende begrænsninger. <ul style="list-style-type: none"> • Programmer, der benytter Microsoft DirectX-funktionen, kan muligvis ikke gemme eller udskrive billeder korrekt. • Dvd-afspillerbilleder kan ikke gemmes eller udskrives korrekt. (Kun i OS X 10.7.x)
Jeg kan ikke åbne nogle af tegninger i EIT-filen.	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis du åbner EIT-filen på en anden computer, som har en anden skærmopløsning, vises nogle dele af tegningen muligvis ikke. Åbn EIT-filen på en computer med samme skærmopløsning. • EIT-filen er muligvis ødelagt. Lav tegningen igen.
Jeg kan ikke afspille optagne videoer korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug Windows Media Player til at afspille film, der er optaget i Windows-systemet. • Brug QuickTime Player 7.7 eller nyere til at afspille film, der er optaget i OS X operativsystemet. <p>* Lyd optages ikke.</p>

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.

I denne vejledning omtales de ovenstående operativsystemer som "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7" og "Windows 8" og "Windows 8.1". Derudover kan den samlede betegnelse Windows bruges til at omtale Windows XP, Windows Vista, Windows 7 og Windows 8 og Windows 8.1. Og forskellige Windows-versioner kan omtales som for eksempel Windows XP/Vista/7, uden brug af ordet Windows.

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

OS X 10.7.x

OS X 10.8.x

OS X 10.9.x

I denne vejledning omtales de ovenstående operativsystemer som "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x" og "OS X 10.9.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "OS X" til at omtale dem alle.

Generel meddelelse:

Keynote, Mac, Mac OS og OS X er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

Microsoft, DirectX, Microsoft Office, PowerPoint, Windows og Windows Vista er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

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

Om brug af navne

Microsoft® Windows® XP-operativsystem
Microsoft® Windows Vista®-operativsystem
Microsoft® Windows® 7-operativsystem
Microsoft® Windows® 8-operativsystem
Microsoft® Windows® 8.1-operativsystem

Open Source Software License

zlib

This projector product includes the open source software program "zlib" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "zlib".

The "zlib" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of zlib programs

zlib-1.2.8

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the “zlib” are as follows.

Copyright notice:

(C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly

jloup@gzip.org

Mark Adler

madler@alumni.caltech.edu

If you use the zlib library in a product, we would appreciate *not* receiving lengthy legal documents to sign. The sources are provided for free but without warranty of any kind. The library has been entirely written by Jean-loup Gailly and Mark Adler; it does not include third-party code.

If you redistribute modified sources, we would appreciate that you include in the file ChangeLog history information documenting your changes.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

412560700DA