

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Brugerhåndbog

Multimedia Projector

EB-1735W

EB-1730W

EB-1725



EB-1720







■ Sikkerhedssymboler

For at du kan bruge dette produkt sikkert og korrekt, anvendes der symboler i brugerhåndbogen og på produktet til angivelse af eventuelle risici for brugeren og andre samt for materielle skader.

Symbolerne og deres betydninger er som følger. Sæt dig omhyggeligt ind i dem, før du læser vejledningen.

 Advarsel	Dette symbol angiver, at manglende overholdelse af oplysningerne kan forårsage dødsfald eller personskade pga. forkert håndtering.
 Forsigtig	Dette symbol angiver, at manglende overholdelse af oplysningerne kan forårsage personskade eller fysiske skader i forbindelse med forkert håndtering.

■ Symboler for generelle oplysninger

Advarsel	Angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskader, hvis der ikke udvises tilstrækkelig forsigtighed.
	Angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.
	Angiver en side, som indeholder detaljerede oplysninger om et emne.
	Angiver, at der findes en forklaring på de(t) understregede ord foran dette symbol i ordlisten. Se afsnittet "Ordliste" under "Bilag".  p.108
Procedure	Angiver betjeningsmetoder og betjeningsrækkefølgen. Den angivne procedure skal udføres i den rækkefølge, de nummererede trin angiver.
[(Navn)]	Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [Esc]-knap
"(Menunavn)"	Angiver menupunkter til konfiguration. Eksempel: "Billede" – "Lysstyrke"

Projektorfunktioner	5
Fælles funktioner.....	5
EB-1735W/1725 Funktioner.....	6
Komponentnavne og -funktioner	7
Forside/top	7
Bagside	8
Bund	9
Kontrolpanel	10
Fjernbetjening	11

Nyttige funktioner

Skift af projiceret billede.....	14
Registrér indgående signaler automatisk, og skift det projicerede billede (kildesøgning).....	14
Direkte skift fra fjernbetjeningen.....	15
Funktioner til forbedring af projektionen	16
Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)	16
Indstilling af Automatisk iris	17
Midlertidigt skjul af billede og lyd (A/V Mute)	17
Fastholdelse af billedet (Fasthold)	18
Ændring af billedformat	19
Markørfunktion (Pointer)	23
Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)	24
Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (trådløs mus)	26
Begrænsninger i målprojektoren ved brug af flere projektorer	28
Indstilling af projektor-id	29
Indstilling af projektorens id på fjernbetjeningen	29
Farvekorrektion for flere projektorer (flerskærmsfarvejustering)	30
Oversigt over korrektionsprocedure	30
Korrektionsmetode	30
Sikkerhedsfunktioner	32
Håndtering af brugere (beskyttelse med adgangskode)	32
Begrænsning af betjening (betjeningspanellås)	34

Konfigurationsmenu

Brug af menuen Configuration (Konfiguration).....	37
Oversigt over funktioner.....	38
Menuen Billede	38
Menuen Signal	39
Menuen Indstillinger	41
Menuen Udvidet.....	43

Netværksmenu (Kun EB-1735W/1725)	45
Menuen Info (kun visning)	58
Menuen Genindstil	59

Fejlfinding

Brug af hjælp	61
Problemløsning	62
Tolkning af indikatorerne	62
Når indikatorerne ikke hjælper.....	65

Bilag

Monteringsmetoder.....	74
Rengøring	75
Rengøring af projektorens overflade	75
Rengøring af objektivet.....	75
Rengøring af luftfilteret	75
Udskiftning af forbrugsdele	76
Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen	76
Udskiftning af lampen	77
Udskiftning af luftfilteret	80
Ekstra tilbehør og forbrugsdele.....	82
Lagring af brugerlogo.....	83
Tilslutning via en WPS (Wi-Fi Protected Setup)-forbindelse med et trådløst LAN-adgangspunkt (kun EB-1735W/1725)	85
Tilslutningsmetode	85
Skærmstørrelse og -afstand	89
Projektionsafstand for EB-1725/1720	89
Projektionsafstand for EB-1735W/1730W	90
Tilslutning og fjernelse af USB-enheder (kun EB-1735W/1725)	91
Tilslutning af USB-enheder	91
Fjernelse af USB-enheder	91
Tilslutning med et USB-kabel og projektion (kun USB Display EB-1735W/1725)	92
Forbinder	92
Læsning af meddelelse om mail om problem (kun EB-1735W/1725).....	95

ESC/VP21-kommandoer.....	96
Kommandooversigt	96
Kabellayout	96
Opsætning af USB-tilslutning	97
Vedrørende Netværksprojektor (kun EB-1735W/1725)	98
Om PJLink.....	99
Oversigt over understøttede skærmvisninger.....	100
Understøttede skærmdisplay for EB-1725/1720	100
Understøttede skærmvisninger for EB-1735W/1730W	102
Specifikationer	104
Generelle specifikationer for projektoren	104
Softwarekrav	106
Udseende	107
Ordliste	108
Indeks	110

Fælles funktioner

Nem at bruge

■ Kompakt og let

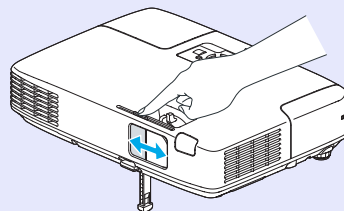
Let at bære takket være dens kompakte størrelse i B5 format (202 mm (D) x 284 (B) x 65 mm (H)) og lave vægt (1,7 kg ~ 1,8 kg).

*EB-1725/1735W:Ca. 1,8 kg

EB-1720/1730W:Ca. 1,7 kg

■ A/V til/fra lågen gør projicering og opbevaring nemt

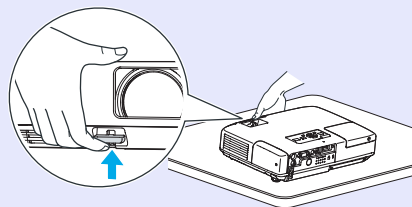
Du kan standse og genoptage projiceringen ved at åbne og lukke A/V Mute-lågen og på den måde gøre det nemmere at lave tydelige præsentationer.



■ Enkeltfoddesignet betyder, at du undgår besværlige højdeindstillinger

Det er nemt at indstille højden med én hånd.

☞ *Introduktion*



Forbedrede sikkerhedsfunktioner

■ Beskyttelse med adgangskode til begrænsning og håndtering af brugere

Ved at indstille en adgangskode kan du begrænse, hvem der har adgang til at bruge projektoren.

☞ [p.32](#)

■ Betjeningslås forhindrer brug af knapperne på kontrolpanelet

Brug denne til at forhindre, at folk ændrer projektorindstillinger uden tilladelse ved begivenheder, på skoler etc. ☞ [p.34](#)

Let betjening

■ Projektion på kort afstand

Den korteste anbefalede projektionsafstand med WXGA er 62 cm*, og med XGA 65 cm, så projektoren kan placeres tæt på skærmen. Derfor er det let at opstille projektoren, selv i et lille mødelokale.

*Størrelsen på projektionsskærmen er på denne afstand, for eksempel med en skærmstørrelse på 16:10, ca. 66 x 41 cm.

■ Ingen nedkølingsforsinkelse

Når du har slukket projektoren, kan du fjerne netledningen uden først at vente på at projektoren nedkøles.

■ Projektionsskærm til WXGA (kun for EB-1735W/1730W)

På en computer med en 16:10 LCD bredskærm, kan billedet projiceres i samme billedformat, der kan anvendes whiteboards og andre skærme med liggende skærmformater.

EB-1735W/1725 Funktioner


Du kan gøre effektivt brug af netværket ved at bruge den medfølgende "EPSON-projektorsoftware til møder og præsentationer" til gennemførelse af effektive og varierede præsentationer og møder.

Multitilslutning

■ Slut en computer til projektoren via et netværk




Du kan afholde effektive møder og lignende ved at slutte projektoren til et allerede eksisterende netværk via den medfølgende trådløse LAN-enhed.

- Du kan åbne og projicere en fil, der er lagret på en computer eller en filserver i et andet rum fra mødelokalet.
- Du kan bruge internettet.
- Du kan overvåge og styre projektorer i et netværk fra computeren.

Når du installerer den kablede LAN-enhed (ekstraudstyr) kan du forbinde projektoren til en computer via et netværkskabel.  [EasyMP-driftshåndbog](#)

■ Projektion med netværksforbindelse


Projektoren kan anvendes på følgende tre måder.

- Quick Wireless Connection
Ved hjælp af den medfølgende USB-nøgle til Quick Wireless Connection kan du hurtigt forbinde én computer til én projektor.
 [EasyMP-driftshåndbog](#)  [Introduktion](#)
- Lynforbindelsestilstand/Avanceret forbindelsestilstand
Computeren og projektoren forbindes i et netværk ved hjælp af EMP NS Connection.  [EasyMP-driftshåndbog](#)

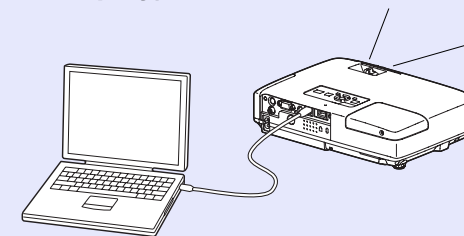
■ Tilslutning med Windows Vistas "Netværksprojektor"

Ved at slutte projektoren til et netværk og bruge funktionen "Netværksprojektor" i Windows Vista kan flere brugere på netværket dele projektoren.


■ Tilslutning vha. et USB-kabel (USB-display)

Du kan projicere billeder fra computerskærmen blot ved at sætte et almindeligt USB-kabel i en Windows-computer. Du kan også afspille lyd uden at tilslutte et audiokabel.  [Introduktion](#)


 [p.92](#)

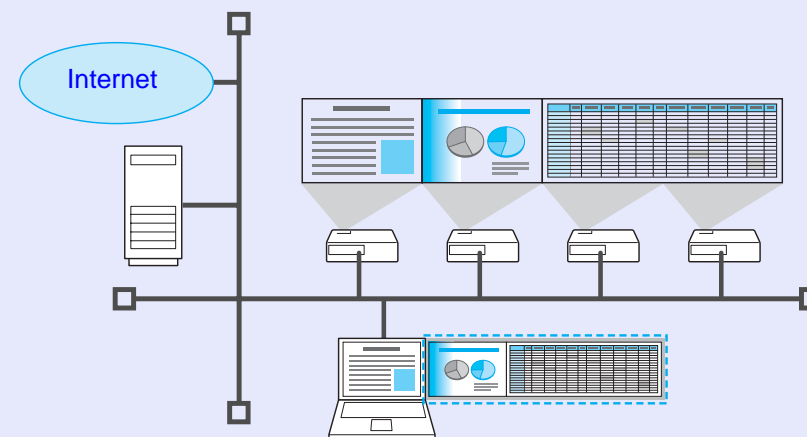


Præsentationer uden computer

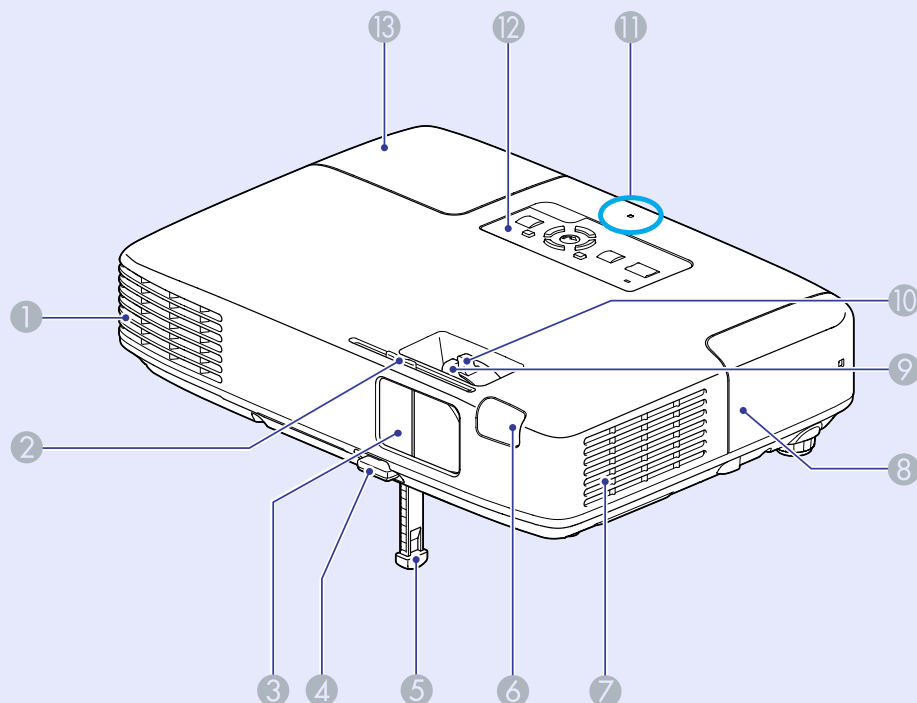
Du kan lave præsentationer med JPEG-billeder, film og scenarier, som er lagret på USB-enheder som f. eks. digitalkameraer eller harddiske uden brug af computer.  [EasyMP-driftshåndbog](#)

Projektion på anden og tredje skærm (flerskræmsvisning)

Du kan projicere et forskelligt billede fra op til fire projektorer fra en enkelt computer. Dette gør det muligt at projicere en rapport og lignende som et liggende skærbillede.  [EasyMP-driftshåndbog](#)



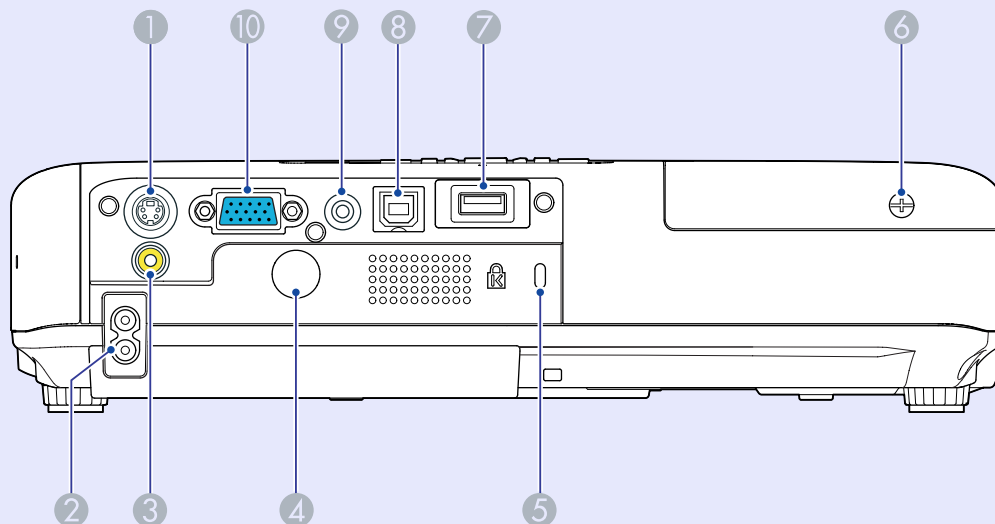
Forside/top









Navn	Funktion
1 Ventilationsåbning	⚠ Forsigtig Placér ikke genstande, der er følsomme over for varme, i nærheden af ventilationsåbningen, og sørg for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen, mens projektion er i gang.
2 A/V til/fra-glideknap	Skub til knappen for at åbne og lukke A/V til/fra-lågen.
3 A/V til/fra-låge	Luk den for at beskytte objektivet, når projektoren ikke er i brug. Ved at lukke lågen under en præsentation kan du skjule billedet og lyden (A/V til/fra). ➡ Introduktion ➡ p.17

Navn	Funktion
4 Fodjusteringsknap	Træk fodknappen ud for at trække frontfoden ud og skubbe den ind. ➡ Introduktion
5 Justerbar frontfod	Flyt og justér placeringen af det projicerede billede, når projektoren står på en flade som f.eks. et skrivebord. ➡ Introduktion
6 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen. ➡ Introduktion
7 Luftfilter (luftindtag)	Dette forhindrer støv og andre fremmedlegemer i at trænge ind i projektoren, når der suges luft ind. Projektoren viser en advarselsmeddelelse, når luftfilteret skal rengøres eller udskiftes. ➡ p.75, p.80
8 Dæksel til trådløs LAN-enheden. (Kun EB-1735W/1725)	Fjern dette dæksel for at installere den trådløse LAN-enhed, ved oprettelse af en trådløs forbindelse mellem projektoren og computeren ➡ Introduktion
9 Fokuseringsring	Justerer billedfokus. ➡ Introduktion
10 Zoomring	Justerer billedstørrelsen. ➡ Introduktion
11 USB-indikator (Kun EB-1735W/1725)	Viser adgangsstatus for USB type A. FRA: Der er ikke tilsluttet en USB-enhed. Orange lys TIL: Der er tilsluttet en USB-enhed Grønt lys TIL: Uden PC er aktiv Rødt lys TIL: Fejl
12 Kontrolpanel	➡ p.10
13 Lampedæksel	Åbn dette dæksel, når projektorlampen skal udskiftes. ➡ p.77

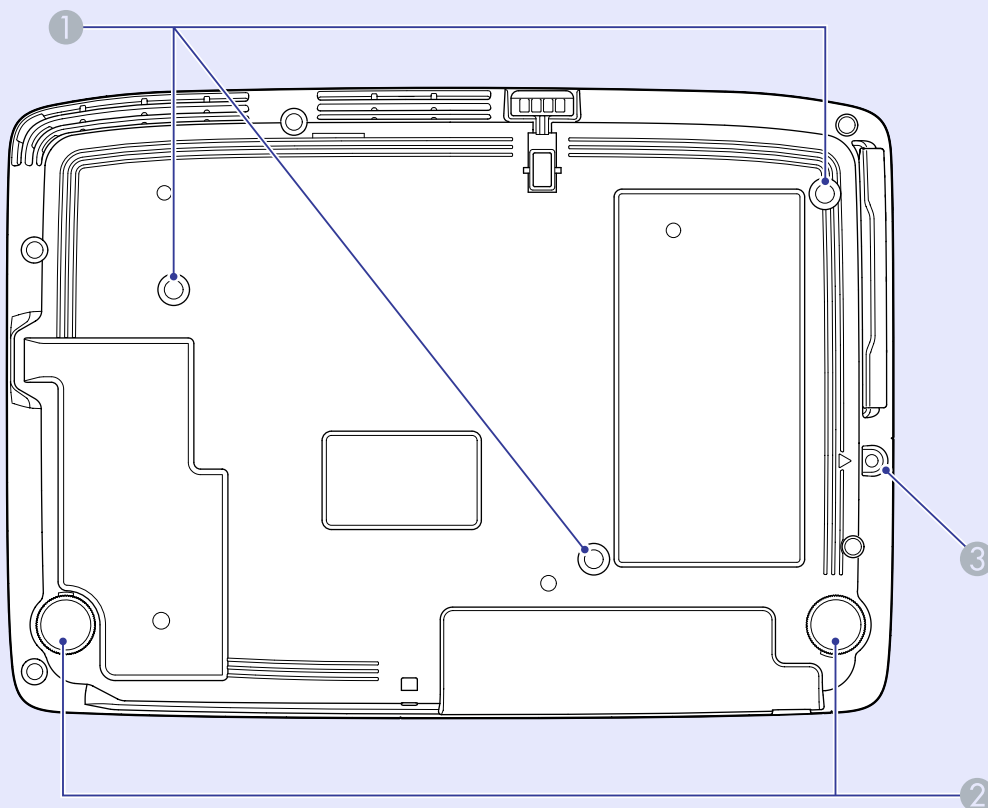
Bagside



Navn	Funktion
1 S-video-inputport	Til S-videosignaler fra videokilder.
2 Strømindgang	Forbinder til netledningen.  Introduktion
3 Video-inputport	Til kompositvideosignaler fra videokilder.
4 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.  Introduktion
5 Sikkerhedsslot	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. Du kan få flere oplysninger om Microsaver Security System på Kensingtons hjemmeside http://www.kensington.com/ .
6 Skruehul til lampedæksel	Skruehul til at holde lampedækslet på plads.  p.77

Navn	Funktion
7 USB-port (type A) (kun EB-1735W/1725)	Tilslutning af hukommelsen i kompatible digitale kameraer og USB-enheder samt projicering af billed/filmfiler og -scenarier med PC Free-funktionen i EasyMP.  p.91
8 USB-port (type B)	Slutter projektoren til en computer med et USB-kabel, så billedet på computeren projiceres. (Kun EB-1735W/1725)  Introduktion Brug også denne port til tilslutning til en computer for at bruge en trådløs mus.  p.26
9 Audio-V/H-inputport	Til audiosignalet på det tilsluttede udstyr. Når du projicerer med PC Free-funktionen i EasyMP, kan du sende lyd til en ekstern højttaler ved at indstille "EasyMP-lyd ud" på konfigurationsmenuen. (Kun EB-1735W/1725)
10 Computer (Komponent Video)-inputport	Til videosignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.

Bund



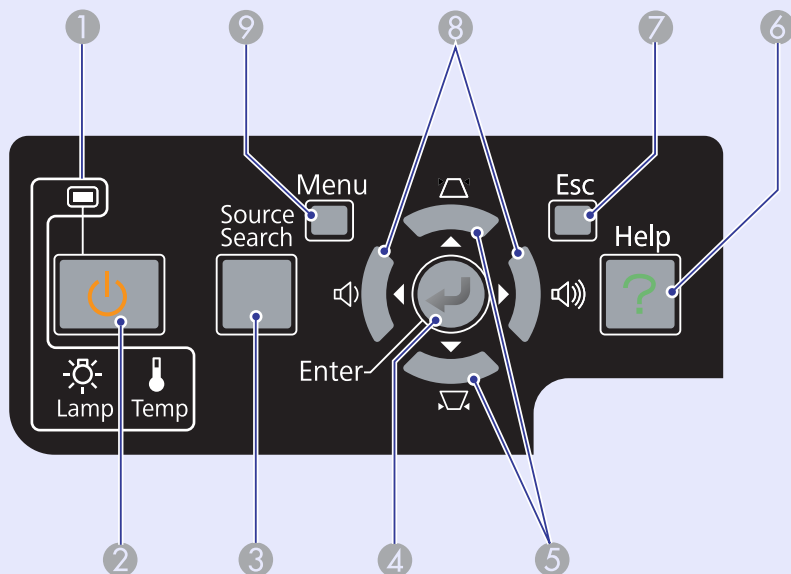
Navn	Funktion
1 Fastgørelsespunkter til loftsophæng (3 punkter)	Fastgør det valgfri loftsophæng her, når projektoren skal hænge fra et loft. ➡ p.74, 82
2 Bagfod	Drej den for at trække den ud og skubbe den ind ved opstilling på et bord. ➡ Introduktion





Navn






Funktion

3 Skruehul til dækslet til den trådløse LAN-enhed	Skruehul til at holde dækslet til den trådløse LAN-enhed på plads. ➡ Introduktion
--	--

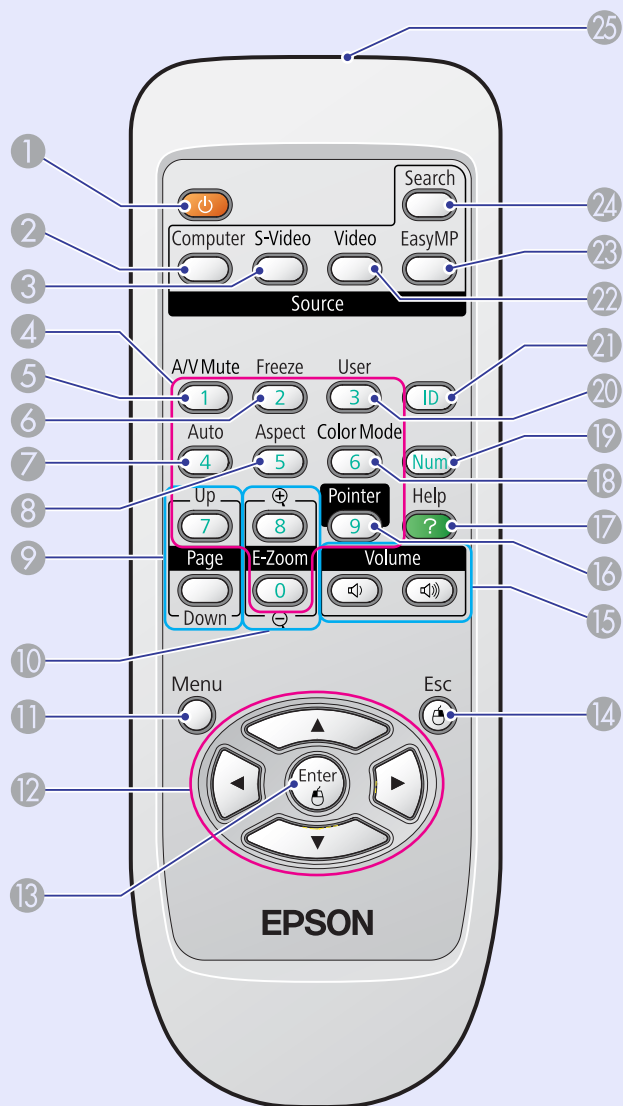
Kontrolpanel
















Navn	Funktion
1 Statusindikatorer	Indikatorernes farve og om de blinker eller lyser angiver status for projektoren.  p.62
2 [⏻]-knap	Tænder og slukker projektoren.  Introduktion
3 [Source Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der er tilsluttet projektoren og sender et billede.  p.14
4 [Enter]-knap	Hvis du trykker på denne knap, mens der projiceres computersignalbilleder, justeres tracking, synkronisering og placering automatisk, så der opnås et optimalt billede. Når der vises en konfigurationsmenu eller en hjælpeskærm, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau.  p.37






Navn	Funktion
5 [↶/↷] [↵/↴]-knap	Korrigerer trapezforvrængning. I følgende tilfælde, har disse knapper dog kun [↶]- og [↴]-funktionerne. <ul style="list-style-type: none"> • Når det projicerede billede sendes via en netværksforbindelse • Når PC Free-funktionen bruges til projektion Disse knapper kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når en konfigurationsmenu eller hjælpeskærm vises.  Introduktion, p.37
6 [Help]-knap	Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer.  p.61
7 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens der vises en konfigurationsmenu, for at gå til det forrige menuniveau.  p.37
8 [⏮/⏪] [⏭/⏩]-knap	Justerer volumen. Hvis du trykker på knapperne, mens der vises en konfigurationsmenu eller en hjælpeskærm, indeholder disse knapper kun [⏮] og [⏩] funktionerne, som bruges til at vælge menupunkter og indstillingsværdier.  Introduktion, p.37
9 [Menu]-knap	Åbner og lukker konfigurationsmenuen.  p.37

Fjernbetjening



Navn	Funktion
1 [P]-knap	Tænder og slukker projektoren. ☛ Introduktion
2 [Computer]-knap	Skifter til billeder fra computer-inputporten. ☛ p.15
3 [S-Video]-knap	Skifter til billeder fra S-video-inputporten. ☛ p.15
4 Numeriske knapper	Anvendes ved indtastning af adgangskode eller fjernbetjenings-id. ☛ p.32 , p.29
5 [A/V Mute]-knap	Slår billeder og lyd til eller fra. ☛ p.17
6 [Freeze]-knap	Der holdes pause i billedvisningen, eller visningen genoptages. ☛ p.18
7 [Auto]-knap	Hvis du trykker på denne knap, mens der projiceres computersignalbilleder, justeres tracking, synkronisering og placering automatisk, så der opnås et optimalt billede.
8 [Aspect]-knap	Formatforholdet skifter, hver gang der trykkes på knappen. ☛ p.19
9 [Page]-knapper (↑) (↓)	Skifter til næste/foregående dias, når du bruger den trådløse musefunktion eller under projektion af en PowerPoint-fil eller et scenarium fra EasyMP som inputkilde. (Kun EB-1735W/1725) ☛ EasyMP-driftshåndbog
10 [E-zoom]-knapper (⊕) (⊖)	(⊕) Forstørrer billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. (⊖) Reducerer dele af billedet, der er blevet forstørret med [⊕]-knappen.
11 [Menu]-knap	Åbner og lukker konfigurationsmenuen. ☛ p.37

Navn	Funktion
12  -knap	Denne knap kan bruges til at vælge menupunkter og indstille værdier, når en konfigurationsmenu eller hjælpeskærm vises.  p.37 , p.61
13 [Enter]-knap	Når der vises en konfigurationsmenu eller en hjælpeskærm, bruges denne knap til at acceptere og vælge de aktuelle indstillinger og gå videre til næste niveau.  p.37 , p.61 Fungerer som venstre knap på en mus, når den trådløse musefunktion bruges.
14 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Tryk på denne knap, mens der vises en konfigurationsmenu, for at gå til det forrige niveau.  p.37 , p.61 Fungerer som højre knap på en mus, når den trådløse musefunktion bruges.
15 [Volume]-knapper () ()	() Reducerer lydstyrken. () Øger lydstyrken.  Introduktion
16 [Pointer]-knap	Tryk på denne knap for at aktivere skærmmarkøren.  p.23
17 [Help]-knap	Åbner og lukker hjælpeskærmen, der viser dig, hvordan du kan løse eventuelle problemer.  p.61
18 [Color Mode]-knap	Farvetilstanden skifter, hver gang der trykkes på knappen.  p.16
19 [Num]-knap	Anvendes ved indtastning af adgangskode.  p.32

Navn	Funktion
20 [User]-knap	Tryk for at tildele et hyppigt anvendt emne blandt de seks konfigurationsmenuemner, der er tilgængelige. Når der trykkes på knappen, vises det tildelte menuemnevalg/justeringsskærm, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk.  p.41 "Lysstyrkestyring" er tildelt som standardindstilling.
21 [ID]-knap	Tryk for at indstille ID for fjernbetjeningen.  p.29
22 [Video]-knap	Skifter til billeder fra video-inputporten.  p.15
23 [EasyMP]-knap	Skifter til EasyMP-billedet. (Kun EB-1735W/1725)  p.15 Når du bruger EB-1730W/1720, virker dette ikke, selvom der trykkes på knappen.
24 [Source Search]-knap	Skifter til den næste inputkilde, der er tilsluttet projektoren og sender et billede.  p.14
25 Lysemitterende område på fjernbetjeningen	Sender fjernbetjeningssignaler.



Nyttige funktioner

Dette kapitel beskriver nyttige funktioner til afholdelse af præsentationer osv. samt sikkerhedsfunktionerne.

Skift af projiceret billede 14

- Registrér indgående signaler automatisk, og skift det projicerede billede (kildesøgning)14
- Direkte skift fra fjernbetjeningen.....15

Funktioner til forbedring af projektionen 16

- Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)16
- Indstilling af Automatisk iris17
- Midlertidigt skjul af billede og lyd (A/V Mute).....17
- Fastholdelse af billedet (Fasthold)18
- Ændring af billedformat19
 - Skiftemetoder 19
 - Ændring af format for billeder fra videoudstyr19
 - Ændring af billedformat for computerbilleder (Kun for EB-1725/1720)20
 - Ændring af billedformat for computerbilleder (Kun for EB-1735W/1730W)21
- Markørfunktion (Pointer)23
- Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom).....24
- Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (trådløs mus)26

Begrænsninger i målprojektoren ved brug af flere projektorer28

- Indstilling af projektor-id 29
- Indstilling af projektorens id på fjernbetjeningen 29

Farvekorrektur for flere projektorer (flerskræmsfarvejustering).....30

- Oversigt over korrektionsprocedure 30
- Korrektionsmetode..... 30

Sikkerhedsfunktioner32

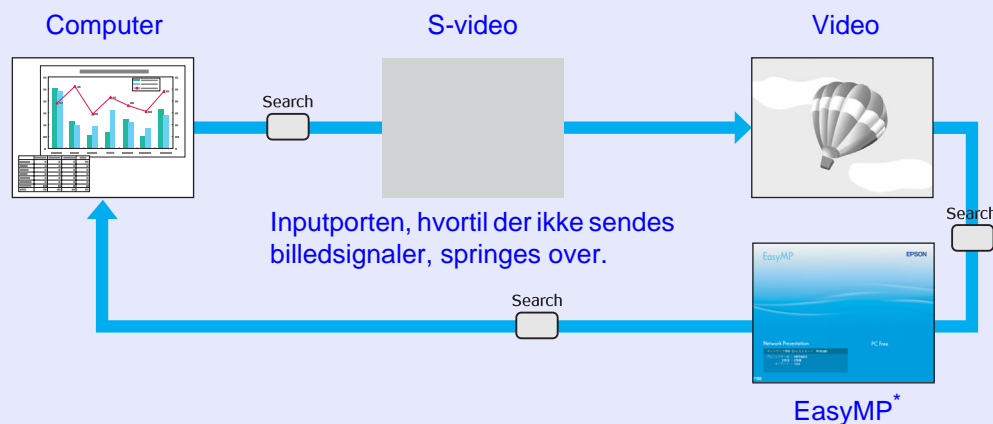
- Håndtering af brugere (beskyttelse med adgangskode) 32
 - Typer af beskyttelse med adgangskode 32
 - Indstilling af beskyttelse med adgangskode 32
 - Indtastning af adgangskoden..... 34
- Begrænsning af betjening (betjeningspanellås) 34

Du kan skifte det projicerede billede på følgende to måder.

- Skift med kildesøgning
Projektoren registrerer automatisk signaler, som sendes fra det tilsluttede udstyr, og det billede, der modtages fra udstyret, projiceres.
- Direkte skift
Du kan bruge knapperne på fjernbetjeningen til at skifte målinputporten.

Registrér indgående signaler automatisk, og skift det projicerede billede (kildesøgning)

Du kan projicere målbilledet hurtigt, eftersom inputporte, hvortil der ikke sendes billedsignaler, ignoreres, når du skifter ved at trykke på [Source Search]-knappen.

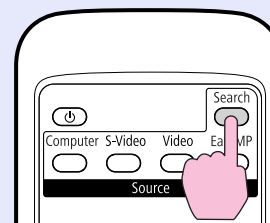


*Kun EB-1735W/1725 skifter til EasyMP.

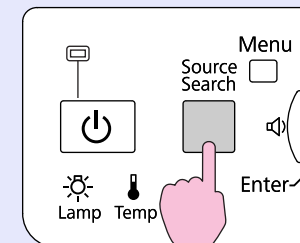
Procedure

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

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



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



Følgende skærm, der viser statussen på billedsignaler, vises, når det billede, projektoren viser, er det eneste tilgængelige, eller når der ikke registreres noget billedsignal. Du kan vælge den inputport, hvor det tilsluttede udstyr, du ønsker at bruge, projiceres. Hvis der ikke udføres nogen funktioner inden ca. 10 sekunder, lukkes skærmen.

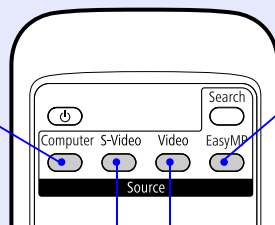


Direkte skift fra fjernbetjeningen

Du kan skifte direkte til målbilledet ved at trykke på følgende knapper på fjernbetjeningen.

Fjernbetjening

Skifter til billeder fra computer-inputporten.





Skifter til EasyMP-billedet. (Kun EB-1735W/1725)
Når du bruger EB-1730W/1720, virker dette ikke, selvom der trykkes på knappen.

Skifter til billeder fra S-video-inputporten.

Skifter til billeder fra video-inputporten.

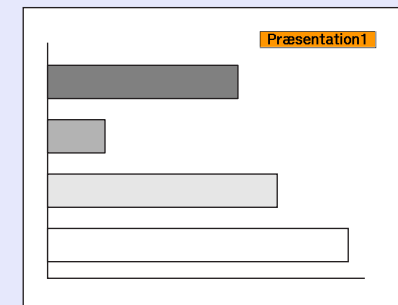
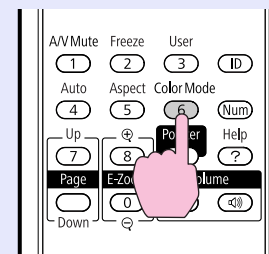
Valg af projektionskvalitet (valg af farvetilstand)

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
Spil	Denne tilstand er ideel til anvendelse i lyse rum. Denne tilstand er den lyseste og har en god gengivelse af skygger. Hvis du er bekymret for billedforsinkelser under projektion ved spil, der involverer hastighed, kan du prøve at slå indstillingen "Progressiv" fra i konfigurationsmenuen.  p.39
Præsentation	Denne tilstand er ideel til præsentationer med farvede materialer i lyse rum.
Tekst	Denne tilstand er ideel til præsentationer med sort-hvide materialer i lyse rum.
Biograf	Ideel til filmforevisning i et mørkt lokale. Giver billederne en naturlig tone.
Foto	(Med computerbilleder som input) Ideel til projektion af stillbilleder som f.eks. fotos i et oplyst lokale. Billederne er klare og står i skarp kontrast.
Sport	(Med komponentvideo-, S-video- eller kompositvideobilleder som input) Ideel til tv-programmer i et oplyst lokale. Billederne er klare og levende.
sRGB	Ideel til billeder, der opfylder sRGB-farvestandarden.
Tavle	Selv hvis der projiceres op på en tavle, giver denne indstilling billederne en naturlig farvetone, præcis som blev der projiceret på en skærm.
Tilpasset	Vælg "Tilpasset" for at justere "R,G,B,C,M,Y" under "Farvejustering" i konfigurationsmenuen.  p.38

Procedure


Fjernbetjening



Hver gang du trykker på knappen, vises navnet på farvetilstanden på skærmen, og farvetilstanden skifter.

Hvis du trykker på knappen, mens navnet på farvetilstanden vises på skærmen, skiftes der til næste farvetilstand.



Farvetilstanden kan også indstilles med "Farvetilstand" i menuen "Billede" i konfigurationsmenuen.  [p.38](#)

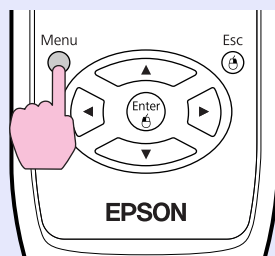
Indstilling af Automatisk iris

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

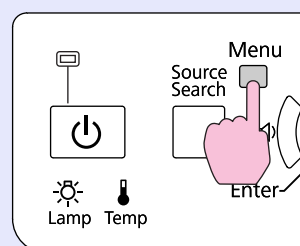
Procedure

- 1 Tryk på [Menu]-knappen og vælg "Billede" - "Automatisk iris" i konfigurationsmenuen. ➡ "Brug af menuen Configuration (Konfiguration)" p.37

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



- 2 Vælg "Til".
Indstillingen lagres for hver farvetilstand.

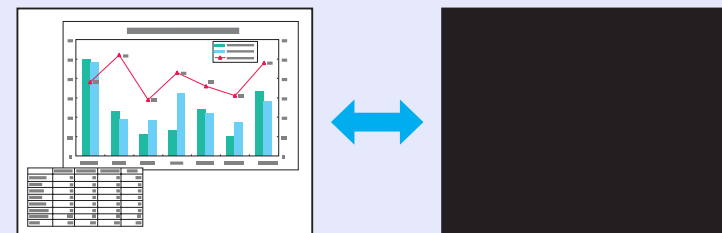
- 3 Tryk på [Menu]-knappen for at lukke konfigurationsmenuen.



Automatisk iris kan kun indstilles, når farvetilstanden er Spil, Teater eller Tilpasset.

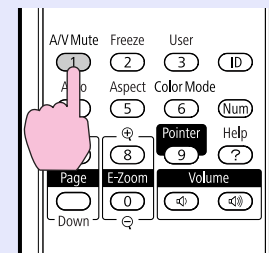
Midlertidigt skjul af billede og lyd (A/V Mute)

Du kan bruge denne funktion, når du ønsker at henlede tilskuernes opmærksomhed på det, du siger, eller hvis du ikke vil projicere detaljer, f.eks. når du skifter mellem filer under præsentationer fra en computer.



Procedure

Fjernbetjening



Hver gang du trykker på knappen, slås funktionen A/V Mute til eller fra.



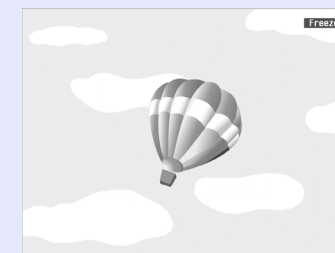
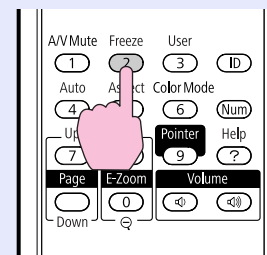
- Hvis du bruger denne funktion, når du projicerer levende billeder, fortsætter kilden afspilningen af billeder og lyd, og du kan ikke vende tilbage til det sted, hvor A/V Mute blev aktiveret.
- Du kan vælge at vise Black (Sort), Blue (Blåt) eller Logo som A/V til/fra-visning ved at vælge indstillingen "Udvidet" – "Display" – "A/V Mute" i konfigurationsmenuen. ➡ p.43
- Du kan indstille projektoren til at slukke automatisk ca. 30 minutter efter at A/V til/fra-lågen lukkes og A/V til/fra funktionen begynder. Indstil funktionen ved hjælp af "Udvidet" – "Dvaletilstand" i konfigurationsmenuen. ➡ p.44

Fastholdelse af billedet (Fasthold)

Når levende billeder fryses på skærmen, projiceres billedet fortsat, så du kan projicere ét billede ad gangen på samme måde som stillbilleder. Du kan desuden udføre funktioner som at skifte mellem filer under præsentationer fra en computer uden at projicere billeder, hvis funktionen til fastholdelse aktiveres i forvejen.

Procedure

Fjernbetjening



Hver gang du trykker på knappen, slås funktionen til fastholdelse til eller fra.



- Lyden standser ikke.
- Billedkilden fortsætter afspilningen af levende billeder, selvom de fryses, og det er derfor ikke muligt at fortsætte projektionen fra det sted, hvor den blev afbrudt.
- Hvis du trykker på [Freeze]-knappen, mens konfigurationsmenuen eller en hjælpeskærm vises, forsvinder menuen eller hjælpeskærmen.
- Funktionen til fastholdelse virker, selvom E-Zoom-funktionen bruges.

Ændring af billedformat

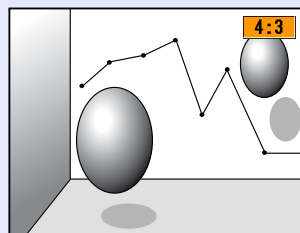
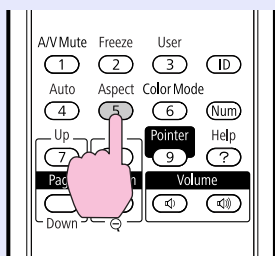
Skift billedformat», når der er tilsluttet videoudstyr, så der kan vises billeder, der er optaget på digital video eller dvd'er, i 16:9-bredskærmsformat. Skift billedformat ved projektion af computerbilleder i fuld størrelse.

Skiftemetoden og billedformattyperne er som følger.

Skiftemetoder

Procedure

Fjernbetjening



Hver gang du trykker på knappen, vises formatnavnet på skærmen, og tilstanden skifter.

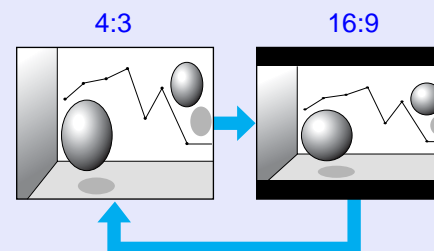
Hvis du trykker på knappen, mens formatnavnet vises på skærmen, skiftes der til næste formattilstand.



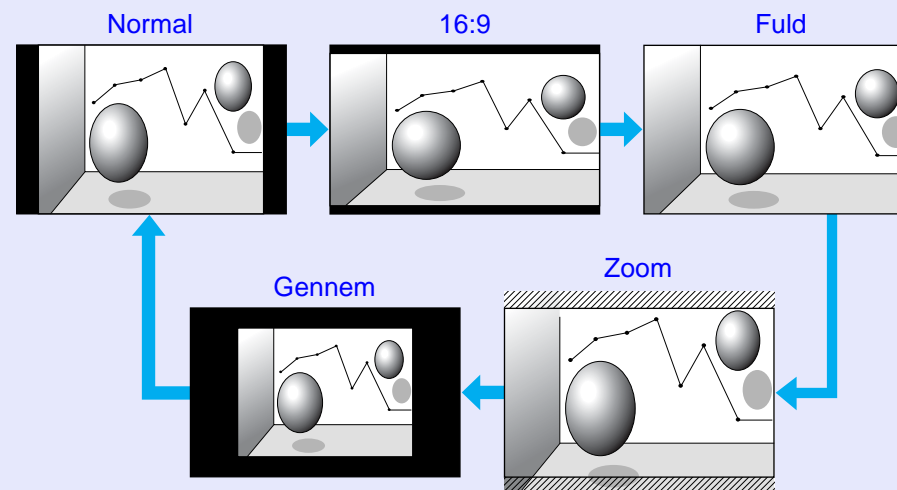
Formatforholdet kan også indstilles med "Billedformat" i menuen "Signal" i konfigurationsmenuen. [p.39](#)

Ændring af format for billeder fra videoudstyr

For EB-1725/1720

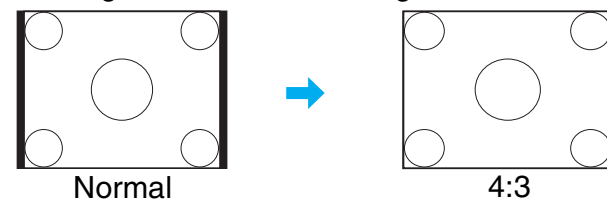



For EB-1735W/1730W



■ Ændring af billedformat for computerbilleder (Kun for EB-1725/1720)

Når der projiceres billeder fra en computer-inputport, kan billedformatet ændres på følgende måde.

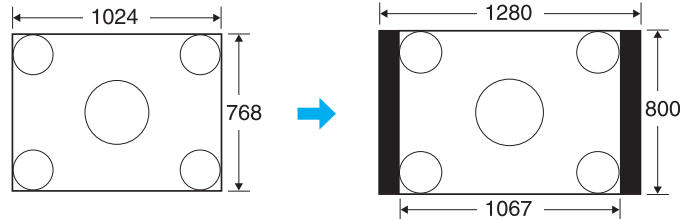
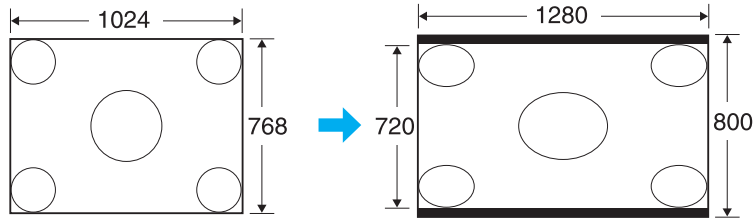
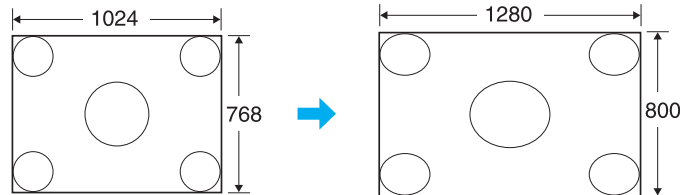
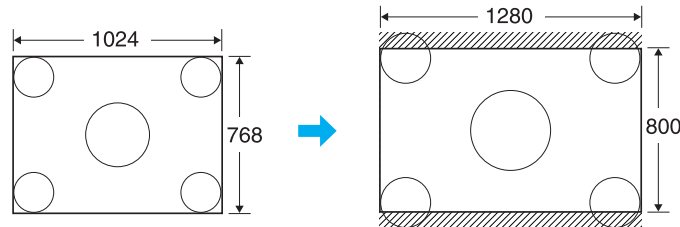
Indstillingsværdier		Betjening	Projektionseksempel
Normal	Når der modtages billeder fra computer-inputporten	Projicerer til fuld projektionsstørrelse med opretholdelse af det modtagne billedes format.	
4:3		Projicerer i fuld projektionsstørrelse i billedforholdet 4:3. Dette er ideelt, når du vil projicere et billedformat på 5:4 (1280 × 1024) til fuld projektionsstørrelse.	Når der modtages et 1280 × 1024-signal 
16:9		Projicerer i billedforholdet 16:9. Dette er ideelt til projektion i fuld skærmstørrelse ved anvendelse af en 16:9-skærm.	Når der modtages et 1280 × 1024-signal 

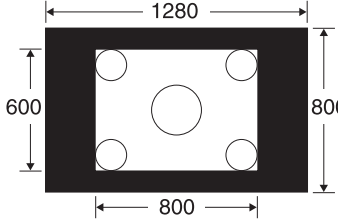
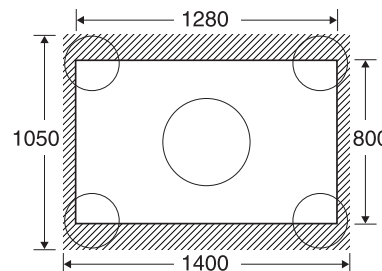


Indstil "Vidvinkel" eller "Normal" som "Opløsning" i konfigurationsmenuen afhængig af computerpanelets størrelse ved projektion af computerbilleder, hvis dele af billedet mangler, eller det hele ikke kan projiceres. ➡ p.39

■ Ændring af billedformat for computerbilleder (Kun for EB-1735W/1730W)

Når der projiceres billeder fra en computer-inputport, kan billedformatet ændres på følgende måde. EB-1735W/1730W kan gengive opløsningen WXGA 1280 x 800 (formatforhold 16:10). Indstil billedformatet til "16:9" ved projektion på 16:9-skærme.

Indstillingsværdier		Betjening	Projektionseksempel
Normal	Når der modtages billeder fra computer-inputporten	Projicerer til fuld projektionsstørrelse med opretholdelse af det modtagne billedes format.	Når der modtages et 1024 × 768-signal 
16:9		Projicerer til fuld projektionsstørrelse ved et billedforhold på 16:9.	Når der modtages et 1024 × 768-signal 
Fuld		Projicer ved fuld størrelse.	Når der modtages et 1024 × 768-signal 
Zoom		Projicerer det modtagne billeder ved et billedformat i sideretning som det er. Dele, der rækker ud over projektionsstørrelsen, projiceres ikke.	Når der modtages et 1024 × 768-signal 

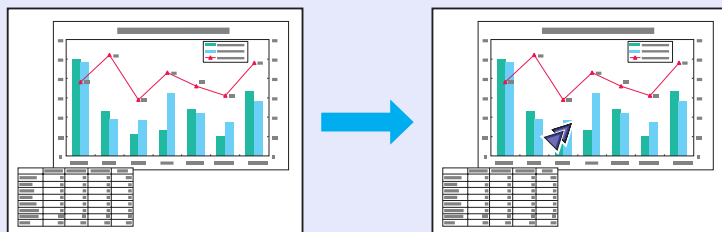
Indstillingsværdier	Betjening	Projektionseksempel	
Gennem	Projicerer med den modtagne billedstørrelses opløsning midt på skærmen. Dette er ideelt til projektion af klare billeder. Hvis billedopløsningen overstiger 1280×800 , projiceres billedets kanter ikke.	Når der modtages et 800×600 -signal	Når der modtages et 1400×1050 -signal
			



Indstil "Vidvinkel" eller "Normal" som "Opløsning" i konfigurationsmenuen afhængig af computerpanelets størrelse ved projektion af computerbilleder, hvis dele af billedet mangler, eller det hele ikke kan projiceres. [p.39](#)

Markørfunktion (Pointer)

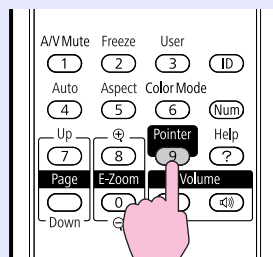
Denne funktion sætter dig i stand til at flytte et markørikon på det projicerede billede, så du kan henlede opmærksomheden på det område, du taler om.



Procedure

1 Vis markøren.

Fjernbetjening

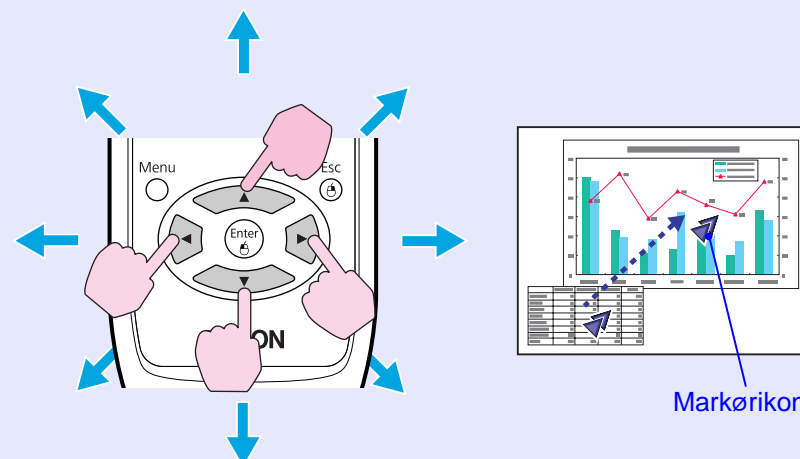


Hver gang du trykker på knappen, vises eller forsvinder markøren.

2

Flyt markørikonet.

Fjernbetjening



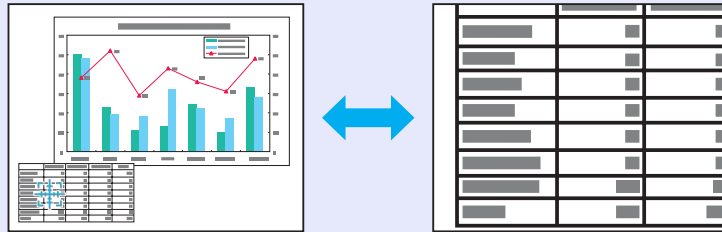
Når markøren holdes nede samtidig med []-knappen ved siden af, kan man bevæge den diagonalt udover op/ned og højre/venstre.



Du kan vælge mellem tre forskellige typer markør ikoner (· ·) i "Indstillinger" - "Markørform" i konfigurationsmenuen. p.41

Forstørrelse af en del af billedet (E-Zoom)

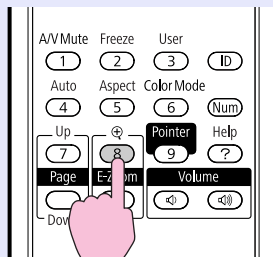
Denne funktion er nyttig, når du vil udvide billeder, så de vises med flere detaljer, f.eks. grafer og tabeller.



Procedure

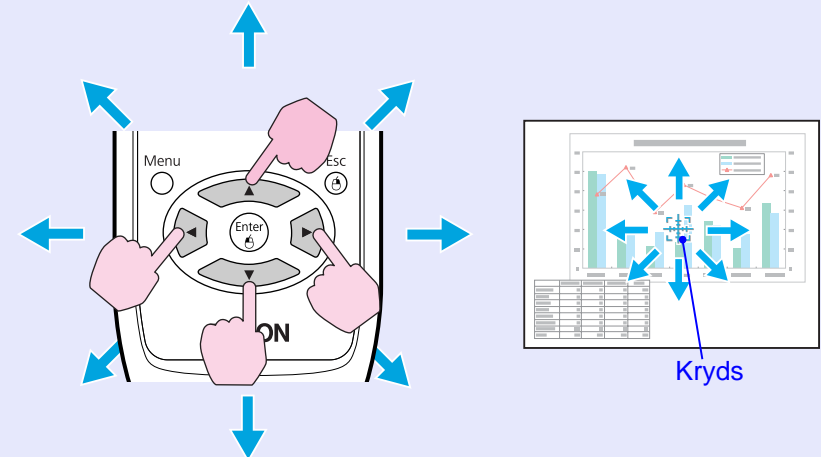
1 Start E-Zoom-funktionen.

Fjernbetjening



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

Fjernbetjening

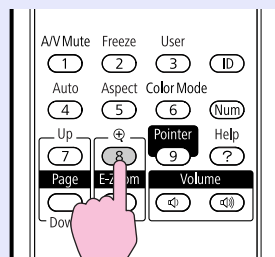


Når markøren holdes nede samtidig med []-knappen ved siden af, kan man bevæge den diagonalt udover op/ned og højre/venstre.

3

Forstør.

Fjernbetjening



Området udvides, hver gang der trykkes på knappen. Du kan udvide området hurtigt ved at holde knappen nede. Du kan formindske det forstørrede billede ved at trykke på [⊖]-knappen. Tryk på [Esc]-knappen for at annullere.



- **Forstørrelsesforholdet vises på skærmen. Det valgte område kan forstørres fra 1 til 4 gange i 25 intervaltrin.**
- **Tryk på [↔]-knappen for at rulle billedet.**
- **Hvis der er valgt E-Zoom, mens funktionen Progressiv udføres, annulleres den igangværende funktion midlertidigt.**

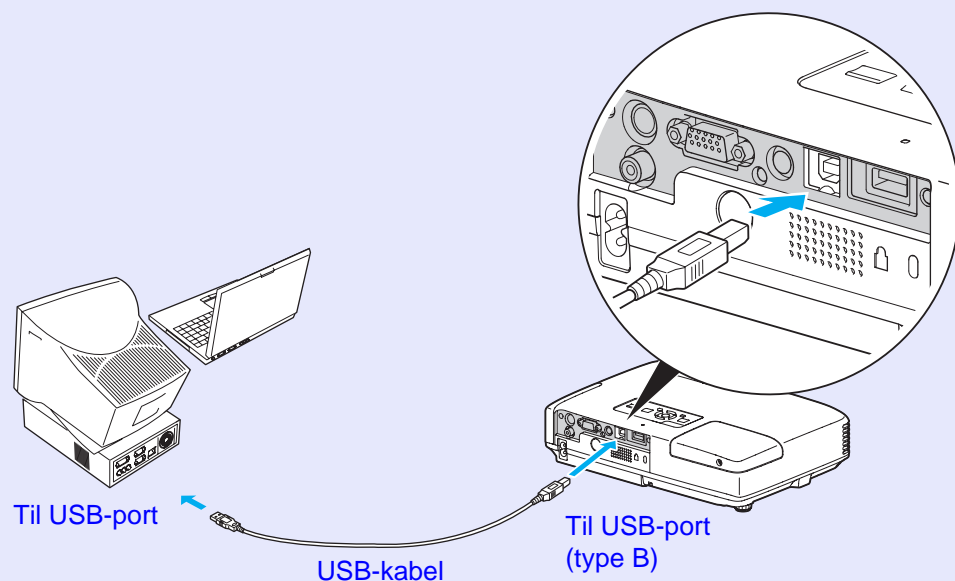
Brug af fjernbetjeningen til at styre musemarkøren (trådløs mus)

Forbind USB(g)-porten på en computer og USB-porten (TypeB) på bagsiden af projektoren ved hjælp af et almindeligt USB-kabel*. Hvis den "Udvidet" - "USB TypeB"-indstilling i konfigurationsmenuen er indstillet til "Trådløs mus", kan computerens musemarkør styres som en trådløs mus med fjernbetjeningen. 🖱️ [p.44](#)

Computer

Windows: 98/98SE/2000/Me/XP Home Edition/
XP Professional/Vista Home Basic/Vista Home Premium/
Vista Business/Vista Enterprise/Vista Ultimate
Macintosh: OS8.6-9.2/10.0-10.5

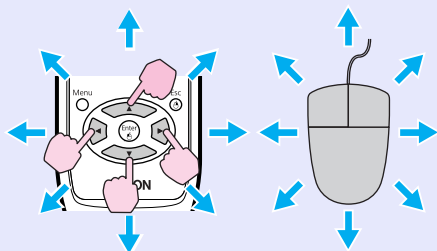
* Leveret sammen med EB-1735W/1725.



- *Der kan opstå problemer med at bruge musefunktionen i nogle versioner af både operativsystemet Windows og Macintosh.*
- *Nogle computerindstillinger skal muligvis ændres, før musefunktionen kan bruges. Se i dokumentationen til computeren for at få yderligere oplysninger.*

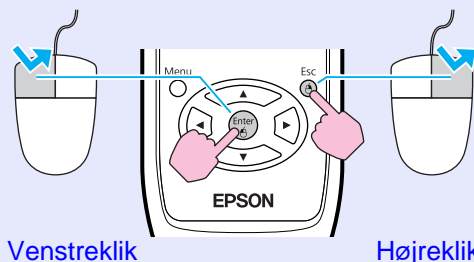
Når forbindelsen er etableret, kan musemarkøren anvendes som følger.

Flytning af musemarkøren



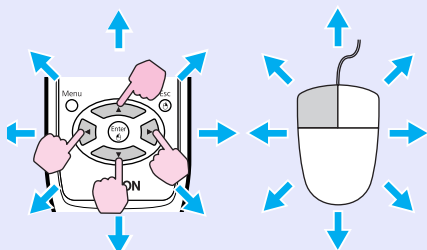
Når markøren holdes nede samtidig med [Enter]-knappen ved siden af, kan man bevæge den diagonalt udover op/ned og højre/venstre.

Klik med musen



Dobbelklik: Tryk to gange hurtigt efter hinanden.

Træk og slip

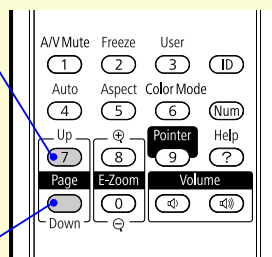


Når markøren holdes nede samtidig med [Enter]-knappen ved siden af, kan man bevæge den diagonalt udover op/ned og højre/venstre.

1. Tryk på [Enter]-knappen, mens [Enter]-knappen holdes nede.
2. Slip [Enter]-knappen for at placere objekter det ønskede sted.

Dette er nyttigt, hvis du vil vise det forrige eller næste billede i et PowerPoint-diasshow.

Til forrige billede



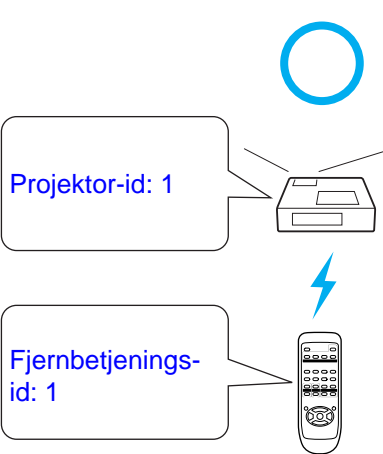
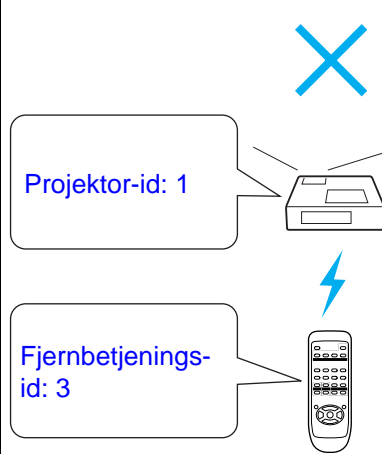
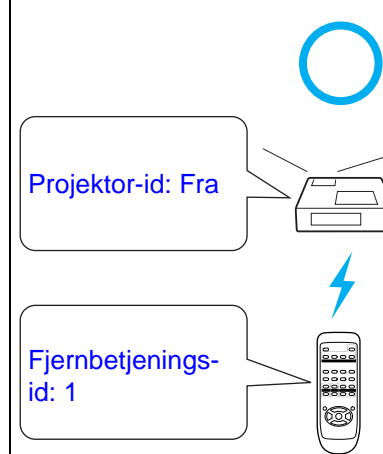

Til næste billede



- Hvis indstillingerne for museknapperne er angivet omvendt på computeren, er der også byttet om på knappernes funktion på fjernbetjeningen.
- Den trådløse musefunktion virker ikke, mens følgende funktioner er i brug.
 - Visning af en konfigurationsmenu
 - Visning af en hjælpemenu
 - E-Zoom-funktionen
 - Hentning af et brugerlogo
 - Mens der anvendes en markør
 - Justering af lydstyrken

Når der er indstillet en id for projektoren og fjernbetjeningen, kan du bruge fjernbetjeningen til udelukkende at betjene projektoren med den tilhørende id. Dette er særdeles nyttigt ved styring af flere projektorer.

Du kan indstille en id for projektoren inden for området "1" til "9". Når indstillingen for projektorens id er "FRA" (standardindstilling), kan fjernbetjeningen bruges uanset id-indstillingen på fjernbetjeningen. Du kan indstille en projektor-id for fjernbetjeningen inden for området "0" til "9". Når id-indstillingen er "0" (standardindstilling), kan fjernbetjeningen bruges uanset id-indstillingen på projektoren. Fjernbetjeningens id-indstilling sættes til "0" hver gang projektoren slukkes.

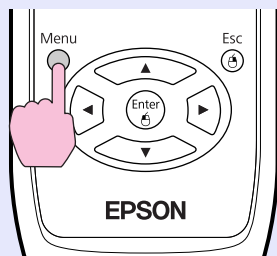
Fjernbetjening: Til (aktiveret)	Fjernbetjening: Fra (deaktiveret)	Fjernbetjening: Til (aktiveret)	Fjernbetjening: Til (aktiveret)
			
Projektorens og fjernbetjeningens id er det samme.	Projektorens og fjernbetjeningens id er ikke det samme.	Når projektorens id står på Fra	Når id på fjernbetjeningen er "0"

Indstilling af projektor-id

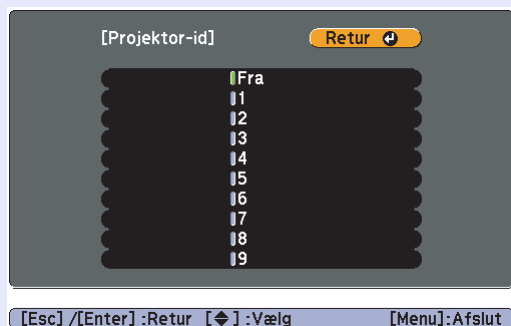
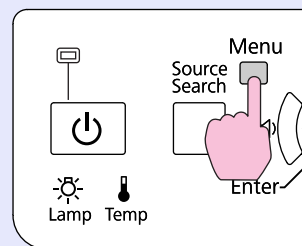
Procedure

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på projektoren under projektion, og vælg "Udvidet" - "Projektor-id" i konfigurationsmenuen. ➡ "Brug af menuen Configuration (Konfiguration)" [p.37](#)

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet



- 2 Vælg det id, du vil indstille, og tryk på [Enter]-knappen.
- 3 Tryk på [Menu]-knappen for at lukke konfigurationsmenuen.

Indstilling af projektorens id på fjernbetjeningen

Indstil id'et på fjernbetjeningen hver gang du tænder for projektoren.

Procedure

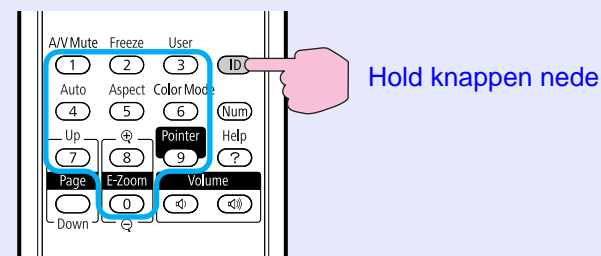
Under projektionen peger man med fjernbetjeningen mod projektorens fjernsensor. Når du trykker på fjernbetjeningens [ID]-knap, vises projektorens id og fjernbetjeningsfunktionen Til/Fra øverst til højre på projektionsskærmen.

Projektor-id : 3
Fjernbetjening : Til

Når fjernbetjening er aktiveret:

Når displayet viser Fra

Hold [ID]-knappen nede, og tryk på en tal-knap for at vælge et tal, der passer til id'en for den projektor, du vil betjene.



Når indstillingen er foretaget, er den projektor, der kan betjenes med fjernbetjeningen, begrænset.

Når der projiceres billeder på flere projektorer samtidig, kan du korrigere lysstyrken og farvenuancen på hvert projektors billede med flerskærmsfarvejustering, så farverne i alle projektorernes billeder passer sammen.

I nogle tilfælde bliver lysstyrken og farvenuancen ikke helt ens, selvom korrektionen foretages.

Oversigt over korrektionsprocedure

Brug nedenstående fremgangsmåde til korrektion af en enkelt projektor ad gangen ved opsætning af flere projektorer, og der er behov for at foretage korrektioner.

1. Indstil projektor-id og fjernbetjenings-id

Indstil en projektor-id for målprojektoren, og indstil samme ud for fjernbetjeningen for at begrænse betjeningen til én målprojektor.

☛ [p.28](#)

2. Korriger farveforskellen

Du kan foretage farvekorrektion ved projektion fra flere projektorer. Du kan justere fra sort til hvid i 5 niveauer fra 1 til 5, og på hvert af disse 5 niveauer kan du justere følgende to punkter.

- Lysstyrkekorrektion

Du kan korrigere lysstyrken, så den bliver ens for alle.

- Farvekorrektion

Du kan justere billedfarven, så de bliver mere ens, vha. "Farvekor. (G/R)" og "Farvekor. (B/Y)".

Korrektionsmetode

Korriger lysstyrken og tonen for hver projektor efter opstilling, så forskellene reduceres.

Procedure



Tryk på [Menu]-knappen, og vælg "Udvidet" – "Multiskærm" – i konfigurationsmenuen. ☛ "Brug af menuen Configuration (Konfiguration)" [p.37](#)



Vælg det niveau, der skal korrigeres, i "Justeringsniveau".

- Hver gang du vælger et niveau, vises mønsteret for det valgte niveau.
- Du kan indlede korrektionen fra et vilkårligt niveau, og normalt kan du gøre det mørkere eller lysere ved at vælge 1 til 5 eller 5 til 1.




Korriger lysstyrken med "Lysstyrkekorrektion".

- Når du vælger niveau 5, justeres der efter det mørkeste billede fra flere projektorer.
- Når du vælger niveau 1, justeres der efter det lyseste billede fra flere projektorer.
- Når du vælger niveau 2 til 4, justeres der efter et billede i midten af lysstyrkeskalaen fra flere projektorer.
- Hver gang du trykker på [Enter]-knappen, skifter det viste billede mellem mønstervisning og det faktiske billede, så du kan kontrollere korrektionsresultaterne og foretage korrektioner i det faktiske billede.

- 4** **Korrektion "Farvekorrr. (G/R)" og "Farvekorrr. (B/Y)".**
Hver gang du trykker på [Enter]-knappen, skifter det viste billede mellem mønstervisning og det faktiske billede, så du kan kontrollere korrektionsresultaterne og foretage korrektioner i det faktiske billede.
- 5** **Gentag procedure 2 til 4, indtil korrektionerne er gennemført.**
- 6** **Når alle korrektioner er foretaget, skal du trykke på [Menu]-knappen for at lukke konfigurationsmenuen.**

Projektoren har følgende forbedrede sikkerhedsfunktioner.

- Beskyttelse med adgangskode
Du kan begrænse adgangen til projektoren.
- Betjeningslås
Du kan forhindre personer i at ændre indstillingerne på projektoren uden tilladelse.
- Tyverisikring
Projektoren er udstyret med forskellige tyverisikringer.  p.8

Håndtering af brugere (beskyttelse med adgangskode)

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 på købstidspunktet.

■ Typer af beskyttelse med adgangskode

Der kan anvendes følgende fire typer indstillinger for adgangskodebeskyttelse, alt efter hvordan projektoren bruges.

1. Beskyttelse ved start

Når "Aktiver beskyttelse" er "Til", skal adgangskoden altid indtastes, når projektoren tændes, efter at den har været afbrudt fra den strømforsyning, den var tilsluttet, sidst adgangskoden blev indtastet. Hvis der ikke indtastes korrekt adgangskode, starter projektionen ikke.

2. Beskyttelse af brugerlogo

Selvom det forsøges at ændre det brugerlogo, der er indstillet af projektorens ejer, kan det ikke ændres. Når "Brugerlogobeskyt." indstilles til "Til", er følgende indstillingsændringer for brugerlogo ikke tilladt.

- Hentning af et brugerlogo

- Indstillinger for "Vis baggrund", "Startskærm" og "A/V Mute" under "Display" i konfigurationsmenuen.

3. Netværksbeskyt (Kun EB-1735W/1725)

Når "Netværksbeskyt." indstilles til "Til", kan indstillingerne ikke ændres for "Netværk" i konfigurationsmenuen.

■ Indstilling af beskyttelse med adgangskode

Brug følgende procedure for at indstille beskyttelse med adgangskode.

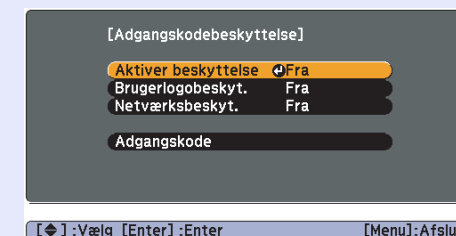
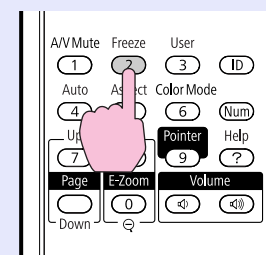
Procedure




Hold [Freeze (Fasthold)]-knappen nede i ca. fem sekunder under projektion.

Menuen til indstilling af beskyttelse med adgangskode vises.

Fjernbetjening



- Hvis beskyttelse med adgangskode allerede er aktiveret, skal du indtaste adgangskoden.
Hvis adgangskoden indtastes korrekt, vises menuen til indstilling af beskyttelse med adgangskode.
 "Indtastning af adgangskoden" p.34
- Når adgangskoden er indstillet, kan du sætte klistermærket for beskyttelse med adgangskode på projektoren for at øge tyverisikringen.

2 Aktivér "Aktiver beskyttelse".

- (1) Vælg "Aktiver beskyttelse", og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (2) Vælg "Til", og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen.

3 Aktivér "Brugerlogobeskyt".

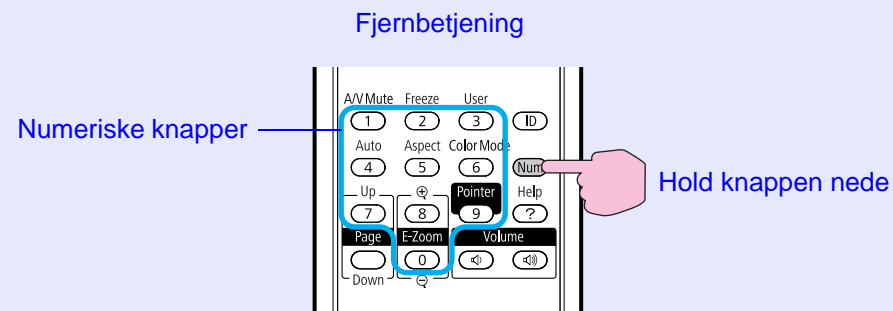
- (1) Vælg "Brugerlogobeskyt.", og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (2) Vælg "Til", og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen.

4 Aktivér "Netværksbeskyt.". (Kun EB-1735W/1725)

- (1) Vælg "Netværksbeskyt.", og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (2) Vælg "Til", og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (3) Tryk på [Esc]-knappen.

5 Indstil adgangskoden.

- (1) Vælg "Adgangskode", og tryk derefter på [Enter]-knappen.
- (2) Meddelelsen "Vil du ændre adgangskoden?" vises. Vælg "Ja", og tryk derefter på [Enter]-knappen. Standardindstillingen for adgangskoden er "0000". Lav denne om til en adgangskode efter eget valg. Hvis du vælger "Nej", vises skærmen fra trin 1 igen.
- (3) Mens du holder [Num]-knappen nede, skal du indtaste et tal bestående af fire cifre med de numeriske knapper. 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 de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

Procedure

Hold [Num]-knappen nede, og indtast adgangskoden ved at trykke på de numeriske knapper.

Når du har indtastet den korrekte adgangskode, begynder projektionen.

Advarsel

- Hvis der indtastes forkert adgangskode tre gange i træk, vises meddelelsen "Projektoren 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 tallet "Anmodningskode: xxxxx" som vises på skærmen og kontakte den nærmeste adresse, som er angivet i Support- og servicevejledningen. ➡ [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 adgangskoden ikke kan indtastes mere i projektoren. Projektorbetjening låses. Kontakt Epson som beskrevet i dokumentationen. ➡ [Kontaktliste vedrørende din Epson-projektor](#)

Begrænsning af betjening (betjeningspanellås)

Gør et af følgende for at låse betjeningsknapperne på kontrolpanelet.

- Fuld lås
Alle knapper på kontrolpanelet låses. Der kan ikke udføres funktioner fra kontrolpanelet, og projektoren kan heller ikke tændes og slukkes med kontrolpanelet.
- Delvis lås
Alle knapper på kontrolpanelet låses med undtagelse af [⏻]-knappen.

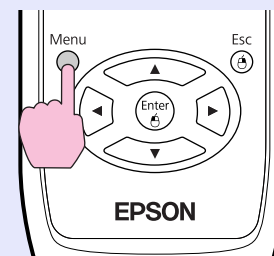
Dette er nyttigt ved arrangementer eller præsentationer, hvor du ønsker at deaktivere alle knapper og nøjes med at projicere, eller på skoler, hvor du ønsker at begrænse knapbetjeningen. Projektoren kan fortsat styres med fjernbetjeningen.

Procedure

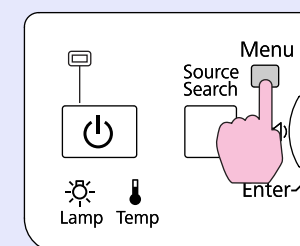


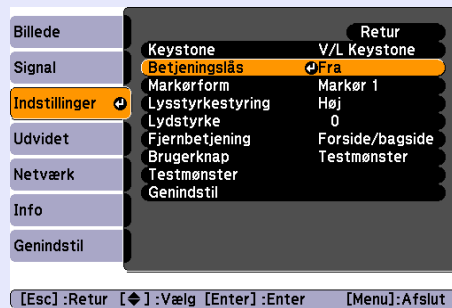
Tryk på [Menu]-knappen under projektion, og vælg "Indstillinger" - "Betjeningslås" i konfigurationsmenuen. ➡ "Brug af menuen Configuration (Konfiguration)" [p.37](#)

Med fjernbetjeningen



Med kontrolpanelet





2 Vælg enten "Fuld lås" eller "Delvis lås".



3 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.

- Brug fjernbetjeningen til at vælge "Fra" under "Indstillinger" – "Betjeningslås" i konfigurationsmenuen.
- Hold [Enter]-knappen nede på kontrolpanelet i ca. syv sekunder. Der vises en meddelelse, og kontrolpanelknapperne låses op.

Konfigurationsmenu

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

Brug af menuen Configuration (Konfiguration)..... 37

Oversigt over funktioner 38

- **Menuen Billede**.....38
- **Menuen Signal**.....39
- **Menuen Indstillinger**.....41
- **Menuen Udvidet**43
- **Netværksmenu (Kun EB-1735W/1725)**.....45
 - Bemærkninger vedrørende brug af netværksmenuen.....46
 - Betjening med skærmtastatur46
 - Menuen Grundlæggende47
 - Trådløs LAN-menu48
 - Menuen Sikkerhed.....50
 - Menuen Kabelforbundet LAN.....54
 - Menuen Mail55
 - Menuen Andre56
 - Menuen Genindstil57

- **Menuen Info (kun visning)** 58
- **Menuen Genindstil** 59

Brug af menuen Configuration (Konfiguration)



37

1 Punkter på hovedmenu

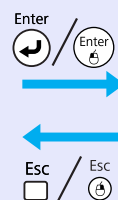
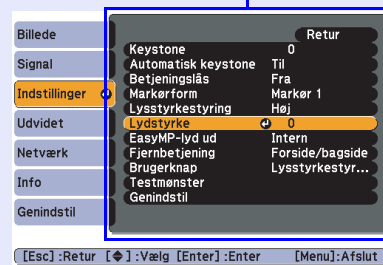
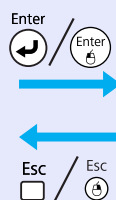
Hovedmenu



[F4]:Vælg [Enter]:Enter [Menu]:Afslut

2 Punkter på undermenu

Undermenu (Settings (Indstillinger))



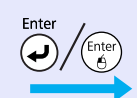
3 Ændring af det valgte punkt



Menu / Menu



Vælg den indstilling, der skal ændres



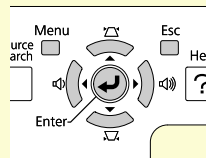
[Esc]:Retur [F4]:Vælg [Enter]:Indstil [Menu]:Afslut



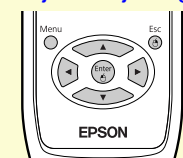
[Esc]:Retur [F4]:Vælg [Enter]:Indstil [Menu]:Afslut

Knapper

Med kontrolpanelet



Med fjernbetjeningen



Menuen Billede




Hvilke punkter der kan indstilles, afhænger af det billedsignal, der projiceres, som vist på følgende skærbilleder. Der gemmes indstillingsdetaljer for hvert billedsignal.

Computerbillede/EasyMP (Kun EB-1735W/1725)



Komponentvideo»/Kompositvideo»/S-video»



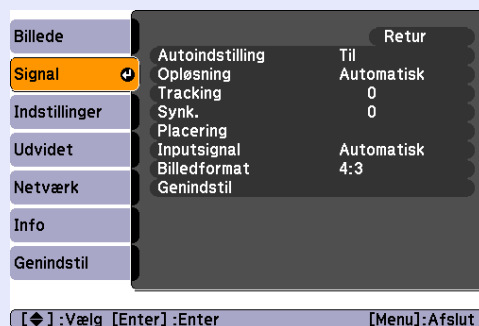
Undermenu	Funktion
Farvetilstand	Du kan vælge en billedkvalitet, der passer til omgivelserne.  p.16
Lysstyrke	Du kan justere billedlysstyrken.
Kontrast»	Du kan justere forskellen mellem lys og skygge i billederne.
Farvemætning	Du kan justere farvemætningen i billederne.
Farvetone	(Justering er kun mulig med NTSC-signaler som input, hvis du bruger kompositvideo/S-video). Du kan justere billedets farvetone.
Skarphed	Du kan justere billedskarpheden.
Abs. farvetemp.	(dette punkt kan ikke vælges, hvis der er valgt "sRGB»" under indstillingen "Farvetilstand" i menuen "Billede"). Du kan justere billedets generelle farvetone. Farvetonerne kan justeres i 10 intervaller fra 5.000 K til 10.000 K. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blå skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær.
Farvejustering	Du kan foretage justeringer ved at vælge en af følgende. (dette punkt kan ikke vælges, hvis der er valgt "sRGB»" under indstillingen "Farvetilstand" i menuen "Billede"). Rød, Grøn, Blå: Du kan justere mætningen af hver farve enkeltvis. (dette punkt kan ikke vises, hvis der er valgt ""Tilpasset" som indstilling for "Farvetilstand" i menuen "Billede"). R, G, B, C, M, Y: Du kan justere nuance og mætning for hver farve R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta), Y (gul) enkeltvis. (dette punkt vises kun, hvis der er valgt ""Tilpasset" som indstilling for "Farvetilstand" i menuen "Billede").
Automatisk iris	(dette punkt vises kun, hvis der er valgt "Spil", "Teater" eller "Tilpasset" som indstilling for "Farvetilstand" i menuen "Billede"). For at justere lystætheden optimalt så den passer til billedet, vælges indstillingen Til; ellers vælges Fra.  p.17
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdier for menufunktionerne under "Billede" til deres standardindstillinger. Se  p.59 for at finde ud af, hvordan du genindstiller alle menupunkter til deres standardindstillinger.

Menuen Signal

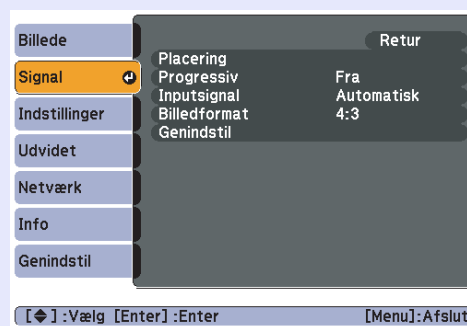
Hvilke punkter der kan indstilles, afhænger af det billedsignal, der projiceres, som vist på følgende skærbilleder. Der gemmes indstillingsdetaljer for hvert billedsignal.

Du kan ikke foretage indstillinger i menuen "Signal", når kilden er EasyMP. (kun EB-1735W/1725)

Computerbillede








Komponentvideo



Kompositvideo/S-video



Undermenu	Funktion
Autoindstilling	Du kan vælge (Til/Fra), om billedes automatisk skal justeres optimalt, når indgangssignalet ændres.  p.68
Opløsning	Ved indstillingen "Automatisk", identificeres indgangssignalets opløsning automatisk. Hvis de projicerede billeder ikke kan projiceres korrekt ved indstillingen "Automatisk", f.eks. kan der mangle noget af billedet, skal du justere til "Vidvinkel" for brede skærme afhængig af den tilsluttede computer eller til "Normal" for 4:3- eller 5:4-skærme.
Tracking	Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer lodrette striber i billederne.  p.68
Synk.	Du kan justere computerbilleder, hvis der forekommer flimren, uklarheder eller interferens i billederne.  p.68
Position	Du kan justere visningspositionen op, ned, til venstre og til højre, hvis der mangler en del af billedet, så hele billedet projiceres.
Progressiv	(Med komponent video, kan dette kun indstilles med 480i/576i indgangssignal.) Fra: IP-konvertering udføres for hvert felt på skærmen. Dette er velegnet til visning af billeder med mange bevægelser. Til: <u>Interlacet</u> (i) signal konverteres til <u>Progressivt</u> (p). Gælder for stillbilleder.
Inputsignal	Du kan vælge indgangssignal fra computer-inputporten. Hvis der vælges "Automatisk", indstilles inputsignalet automatisk i forhold til det tilsluttede udstyr.
Videosignal	Du kan vælge indgangssignal fra video-inputporten. Hvis der vælges "Autom.", registreres videosignalerne automatisk. Hvis der forekommer interferens i billedet, eller der opstår et problem, f.eks. at der ikke projiceres noget billede, når indstillingen "Autom." vælges, skal du vælge det rigtige signal til det tilsluttede udstyr.
Billedformat	Du kan indstille <u>formatforholdet</u> for projicerede billeder.  p.19

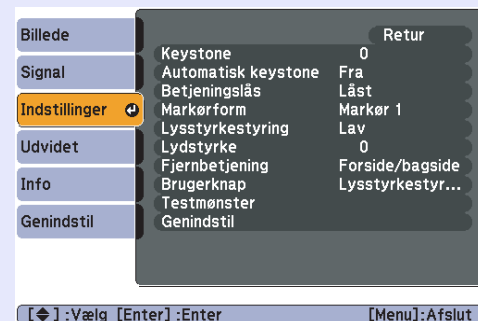
Undermenu	Funktion
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdier til deres standardindstillinger med undtagelser af "Inputsignal" i menuen "Signal". Se  p.59 for at finde ud af, hvordan du genindstiller alle menupunkter til deres standardindstillinger.







Menuen Indstillinger


EB-1735W/1725



EB-1730W/1720

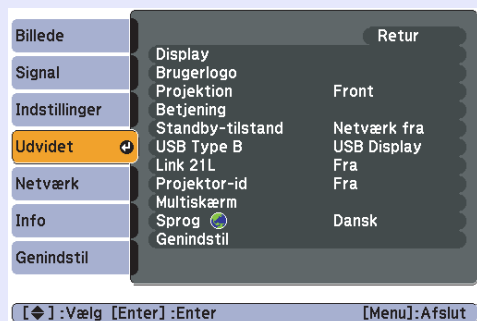


Undermenu	Funktion
Trapez	Du kan korrigere billedernes vertikale keystone-forvrængning.  <i>Introduktion</i>
Automatisk keystone	Vælg "Til" for at udføre automatisk keystone. (Udføres kun når der er valgt "Front" under menuen "Udvidet" - "Projektion".)
Betjeningslås	Du kan bruge denne funktion til at begrænse adgangen til projektorens kontrolpanel.  p.34
Markørform	Du kan vælge markørens form.  p.23 Markør 1:  Markør 2:  Markør 3: 
Lysstyrkekontrol	Du kan indstille lampens lysstyrke til en af to indstillinger. Vælg "Lav", 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 "Lav", ændres strømforbruget og lampens levetid som følger, og ventilatorstøj under projektion mindskes. Strømforbrug: en reduktion på ca. 25%, lampelevetid: ca. 1,3 gange længere
Lydstyrke	Du kan justere lydstyrken. Der gemmes indstillingsdetaljer for hvert billedsignal.
EasyMP-lyd ud (Kun EB-1735W/1725)	Nå inputkilden er EasyMP, kan man ændre audio-inputporten til audio-outputport. Intern: Audioinput Ekstern: Audiooutput
Fjernbetjening	Modtagelse af betjeningssignalet kan begrænses via fjernbetjeningen. Når du ønsker at forhindre betjening via fjernbetjening, eller hvis fjernmodtageren har et fluorescerende lys for tæt på, kan man deaktivere den fjernbetjening, som man ikke ønsker brugt eller som oplever interferens.

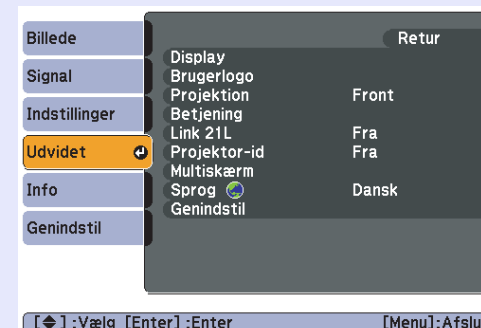
Undermenu	Funktion
Brugerknap	Du kan vælge det emne, der er tildelt i konfigurationsmenuen, med fjernbetjeningens [User (Bruger)]-knap. Når der trykkes på knappen, vises det tildelte menuemnevalg/justeringsskærm, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk. Du kan tildele et af følgende seks emner til [User (Bruger)]-knappen. Lysstyrkestyring, Info, Progressiv, Testmønster, Multiskærm eller Opløsning
Testmønster	Når projektoren er indstillet, vises et prøvemønster, så man kan justere projektionen uden at tilslutte andet 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.
Genindstil	Du kan genindstille alle justeringsværdier til deres standardindstillinger med undtagelser af "Brugerknap" i menuen "Indstillinger". Se  p.59 for at finde ud af, hvordan du genindstiller alle menupunkter til deres standardindstillinger.



Menuen Udvidet


EB-1735W/1725









EB-1730W/1720



Undermenu	Funktion
Display	Du kan foretage indstillinger for projektorvisningen. Meddelelser: Du kan indstille (Til/Fra), om kildenavnet skal vises, når du skifter inputkilde, navnet på farvetilstanden, når du ændrer farvetilstand, en meddelelse, når der ikke modtaget et billedsignal etc. Vis baggrund*: Du kan indstille statusskærmen til "Sort", "Blå" eller "Logo", når der ikke er tilgængelige billedsignaler. Startskærm*: Du kan indstille (Til/Fra), om startskærmen (det billede, der vises, når projektoren startes) skal vises. A/V-mute*: Du kan indstille den skærm, der vises under A/V-mute til "Sort", "Blå" eller "Logo".
Brugerlogo*	Du kan skifte det brugerlogo, der vises som baggrund, og når A/V-funktionen er deaktiveret.  p.83
Projektion	Du kan vælge følgende i overensstemmelse med projektorens opsætning.  p.74 Front" "Front/loft" "Bagpå" "Bagpå/loft" Du kan ændre indstillingen som følger ved at holde [A/V Mute]-knappen nede på fjernbetjeningen i fem sekunder. Front" ↔ "Front/loft" Bagpå" ↔ "Bagpå/loft"


* Når "Brugerlogobeskyt." indstilles til "Til" under "Adgangskodebeskyttelse", kan indstillinger for brugerlogoet ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet "Brugerlogobeskyt." til "Fra".  [p.32](#)

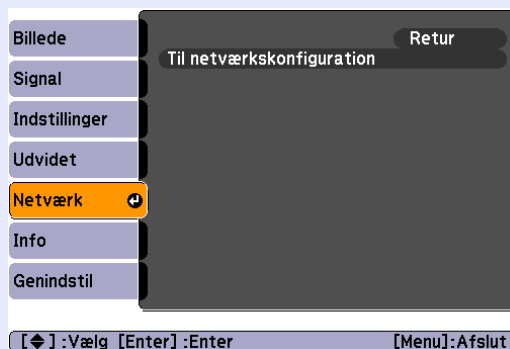
Undermenu	Funktion
Betjening	<p>Direkte opstart: Du kan indstille (Til/Fra), om Direkte opstart skal aktiveres.</p> <p>Hvis du vælger "Til", og projektorens netledning er sat i en stikkontakt, skal du være opmærksom på, at pludselige spændingsbølger som følge af, at elektriciteten kommer tilbage efter et strømsvigt, kan få projektoren til at tænde automatisk.</p> <p>Dvaletilstand: Når der er indstillet "Til", stoppes projektionen automatisk, når der ikke modtages et billedsignal, og projektoren ikke betjenes.</p> <p>Dvaletilstandtid: 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>Objektivdækseltimer: Når denne er indstillet til "Til", slukkes der automatisk for strømmen, 30 minutter efter at objektivdækslet lukkes.</p> <p>Objektivdækseltimeren er indstillet til "Til" på købstidspunktet.</p> <p>Højdetilstand: Indstilles til "Til", når projektoren bruges i en højdeover 1.500 m.</p>
Standby-tilstand (Kun EB-1735W/ 1725)	<p>Du kan bruge funktioner til netværksovervågning og -styring, når projektoren er i standby-tilstand, når denne er indstillet til "Netværk til".</p> <p>Du kan bruge SNMP til at overvåge og styre projektorens status via netværket eller ved at bruge "EMP Monitor"-softwaren, der følger med dette produkt.</p>
USB Type B (Kun EB-1735W/ 1725)	<p>Indstilles til "USB Display", når projektoren og en computer er forbundet via et USB-kabel, og der projiceres computerbilleder.</p> <p> <i>Introduktion</i></p> <p>Indstil til "Link 21L", når musemarkøren skal betjenes med fjernbetjeningen.  p.26</p>
Link 21L	Indstil "USB Type B" til "Link 21L". Når indstillingen er "Til", kan du bruge Link 21L softwaren.
Projektor-id	Indstil id inden for området "1" til "9". "Fra" viser at der ikke er indstillet noget ID.  p.29
Multiskærm	<p>Du kan justere nuancen og lysstyrken i hvert projicerede billede, når der projiceres billeder på flere projektorer samtidig.  p.30</p> <p>Justeringsniveau: Du kan justere fra sort til hvid i fem intervaller benævnt niveau 1 til 5, og på hvert af niveauerne 1 til 5 kan du justere "Lysstyrkekorrektur" og "Farvekorr."</p> <p>Lysstyrkekorrektur: Korrigerer forskellen i lysstyrke for hver projektor.</p> <p>Farvekorr. (G/R) / Farvekorr. (B/Y): Du kan korrigere forskellen i farven for hver projektor.</p>
Sprog	Du kan indstille sproget for visning af meddelelser.
Genindstil	<p>Du kan genindstille "Display^{*1}" (Vis) og "Handling^{*2}" i menuen "Udvidet" til deres standardindstillinger.</p> <p>Se  p.59 for at finde ud af, hvordan du genindstiller alle menupunkter til deres standardindstillinger.</p>

*1 Når "Brugerlogobeskyt." indstilles til "Til" under "Adgangskodebeskyttelse", kan indstillinger for brugerlogoet ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet "Brugerlogobeskyt." til "Fra".  [p.32](#)

*2 Gælder ikke "Højde-tilstand".


Netværksmenu (Kun EB-1735W/1725)

Når "Netværksbeskyt." indstilles til "Til" under "Adgangskodebeskyttelse", vises en meddelelse, og indstillingerne kan ikke ændres. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet "Netværksbeskyt." til "Fra".  [p.32](#)



Undermenu	Funktion
Til netværkskonfiguration	Følgende menuer er tilgængelige for netværksindstillinger. "Grundlæggende", "Trådløst LAN ", "Sikkerhed", "Kabelforbundet LAN", "Mail", "Andre", "Genindstil" og "Opsætning udført".

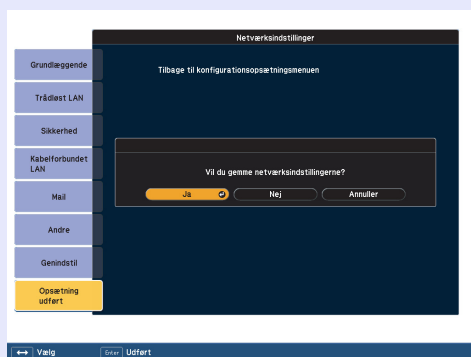


Du kan indstille projektorens funktioner og styre projektoren vha. en webbrowseren i en computer, der er sluttet til projektoren på et netværk. Denne funktion kaldes "Webkontrol". Du kan let indtaste tekst vha. et tastatur for at foretage indstillinger for Webkontrol som f.eks. sikkerhedsindstillinger.  [EasyMP Driftshåndbog "Ændring af indstillinger vha. en webbrowser \(Web-kontrol\)"](#)

■ Bemærkninger vedrørende brug af netværksmenuen

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

Husk at gå til "Opsætning udført", og vælg enten "Ja", "Nej" eller "Annuller", når du er færdig. Når du vælger "Ja" eller "Nej", kommer du tilbage til konfigurationsmenuen.



Ja: Gemmer indstillingerne og afslutter netværksmenuen.

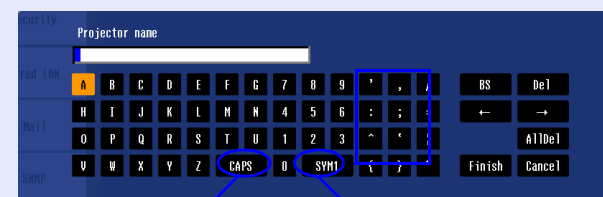
Nej: Afslutter og går tilbage til netværksmenuen uden at gemme indstillingerne.

Annuller: Fortsætter med at vises netværksmenuen.

■ Betjening med skærmtastatur

Netværksmenuen indeholder punkter, som kræver indtastning af alfanumeriske værdier. I det tilfælde vises følgende software tastatur.

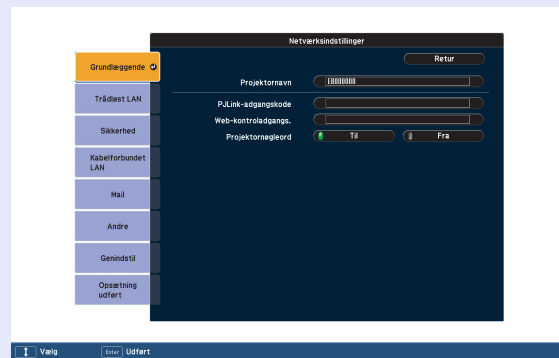
Brug [↶/↷]-knappen på fjernbetjeningen eller [↶/↷], [↶/↷], [↶/↷] og [↶/↷] på projektoren til at flytte markøren til den ønskede tast, og tryk derefter på [Enter]-knappen for at indtast bogstavet. Indtast tal ved at holde [Num]-knappen på fjernbetjeningen ned og trykke på de numeriske knapper. Efter indtastning, tryk på [Finish] på tastaturet for at bekræfte din indtastning. Tryk på [Cancel (Annuller)] på tastaturet for at annullere din indtastning.



Denne tast indstiller og skifter mellem store og små bogstaver.

Denne tast indstiller og ændrer symboltasterne for det indrammede afsnit.

■ 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.
PJLink-adgangskode	Indstil en adgangskode til brug af projektoren med PJLink-kompatibel software. 🖱️ p.99 Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn.
Webkontrol adgangskode	Indstil en adgangskode til indstilling og kontrol af projektoren via webkontrol.* Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. Webkontrol 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. 🖱️ EasyMP Driftshåndbog "Ændring af indstillinger vha. en webbrowser (Web-kontrol)"
Projektornøgleord	Ved indstilling til "Til", er det nødvendigt at indtaste nøgleordet, når du prøver at slutte projektoren til en computer eller et netværk. Dermed undgår du, at præsentationer bliver afbrudt af uplanlagte tilslutninger fra computeren. Den normale indstilling er "Til". 🖱️ EasyMP Driftshåndbog "Tilslutning af en projektor i et netværk og projektion"

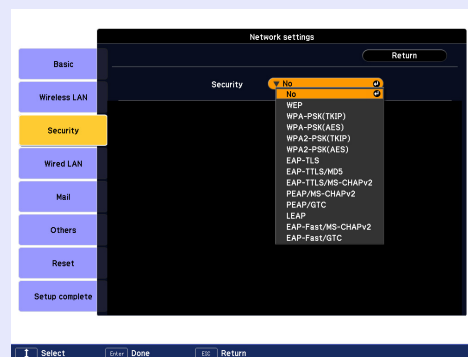
■ Trådløs LAN-menu



Undermenu	Funktion
Forbindelsestype	Brug EMP NS Connection til at indstille den måde, hvorpå computeren tilsluttes projektoren. Indstil til "Lynforbindelsestilstand", når du ønsker at etablere en hurtig trådløs forbindelse. Indstil til "Avanceret forbindelsestilstand" når du ønsker at skabe forbindelse til et netværkssystem via et adgangspunkt.
Opsætning via WPS	Når der bruges et WPS (Wi-Fi Protected Setup)-kompatibelt adgangspunkt via et trådløst LAN, kan du let slutte projektoren til adgangspunktet og foretage sikkerhedsindstillinger. p.85
Antenneniveau	Viser signalstyrken på den trådløse LAN forbindelse.
Trådløst LAN system	Indstiller det trådløse LAN system.
<u>SSID</u> »	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.
<u>DHCP</u> »	Du kan vælge (Til/Fra), om du vil bruge DHCP. Hvis der vælges "Til", kan der ikke indstilles flere adresser.
<u>IP-adresse</u> »	Du kan indtaste computerens 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, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
<u>Undernetmaske</u> »	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
<u>Gatewayadresse</u> »	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)
MAC-adresse	Viser MAC-adressen.
Visning af SSID	For at undgå, at SSID vises på EasyMP Standby-skærmen, indstilles denne til Fra.

Undermenu	Funktion
Visning af IP-adresse	For at undgå, at IP-adressen vises på EasyMP Standby-skærmen, indstilles denne til Fra.

■ Menuen Sikkerhed



Undermenu	Funktion
Sikkerhed	Vælg sikkerhedstype blandt de valgte emner. Ved opsætning af sikkerheden skal du følge retningslinjerne fra netværksadministratoren på det system, som du er ved at få adgang til.

Sikkerhedstype

Når den medfølgende trådløse LAN-enhed er installeret og bruges i manuel tilstand, anbefales det på det kraftigste, at du indstiller sikkerhed. Vælg en af nedenstående sikkerhedsmetoder.

- WEP

Dataene krypteres med en kodenøgle (WEP-nøgle)

Denne mekanisme forhindrer kommunikation, medmindre krypteringsnøglerne for adgangspunktet og projektoren stemmer overens.

- WPA/WPA2

Dette er en krypteringsstandard, som forbedrer sikkerheden, hvilket er en svaghed ved WEP. Der findes adskillige former for WPA kryptering, men denne projektor bruger "TKIP". TKIP anvender PSK (forhåndsdelte nøgle) til automatisk opdatering af krypteringskoden med faste mellemrum, hvilket gør den sværere at bryde sammenlignet med WEP, som bruger en konstant krypteringskode.

WPA bruger også andre funktioner til brugergodkendelse. WPA godkendelse bruger to metoder: en godkendelsesserver eller godkendelse mellem en computer og et adgangspunkt uden en server. Denne projektor understøtter den sidste metode, uden en server.

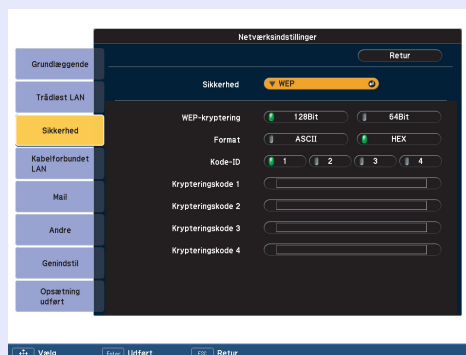
- EAP

EAP er en protokol, der bruges til kommunikation mellem klienter og godkendelsesservere. Der findes flere forskellige protokoller, f.eks. EAP-TLS, som bruger elektronisk certificering til brugergodkendelse, LEAP, som anvender bruger-id og adgangskode samt EAP-TTLS osv.

System	Godkendelse
EAP-TLS	Digitalt certifikat, CA-certifikat
EAP-TTLS	Bruger-id, adgangskode
PEAP/MS-CHAPv2	Bruger-id, adgangskode
PEAP/EAP-GTC	Bruger-id, adgangskode
LEAP	Bruger-id, adgangskode
EAP-Fast	Bruger-id, adgangskode

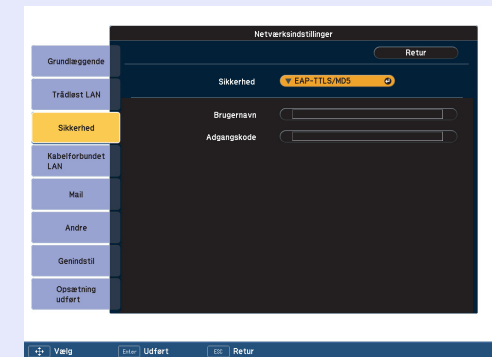
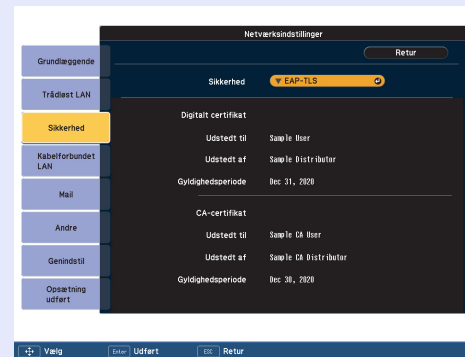
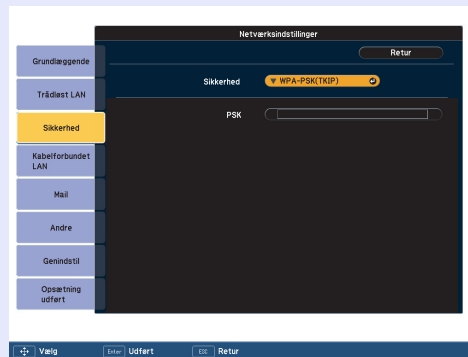


- *Følg retningslinierne fra administratoren for dit netværk for mere information om opsætning.*
- *Hvis du bruger EAP, skal du foretage opsætning på den projektor, som passer til indstillingerne på godkendelsesserveren. Spørg din netværksadministrator om detaljer vedrørende RADIUS indstillinger.*
- *Registrer et elektronisk certifikat og et CA-certifikat for projektoren. Det er kun muligt at registrere et sæt elektronisk certifikat og CA-certifikat for projektoren. Disse certifikater anvendes med EAP-TLS.*




■ Når der er valgt WEP

Undermenu	Funktion
WEP kryptering	Du kan indstille kryptering til WEP kodning. 128 bit: Bruger 128 (104) bit-kodning 64 bit: Bruger 64 (40) bit-kodning
Format	Du kan indstille inputmetoden for den WEP-krypterede nøgle. ASCII: Input tekst. Metoden til indtastning af den krypterede WEP med tekst varierer afhængig af adgangspunktet. Check med netværksadministratoren for det netværk, projektoren indgår i, og indstil derefter til "ASCII". HEX: Input i hexadecimaler.
Kode-ID	Vælger ID nøglen for WEP krypteringen.
Krypteringskode 1/ Krypteringskode 2/ Krypteringskode 3/ Krypteringskode 4	Du kan indtaste nøglen, som bruges til WEP kryptering. Indtast nøglen i enkeltbyte tegn efter anvisning fra administratoren for det netværk, som projektoren er en del af. Type og antal tegn, som kan indtastes er forskellige alt efter indstillingerne for "WEP kryptering" og "Format". Hvis antallet af indtastede tegn er lavere end det krævede, bliver tegnene ikke krypteret. Hvis antallet af indtastede tegn er højere end det, der kræves, bliver de overskydende tegn ikke krypteret. "128 bit" - "ASCII": Enkeltbyte alfanumeriske værdier, 13 tegn. "64 bit" - "ASCII": Enkeltbyte alfanumeriske værdier, 5 tegn. "128 bit" - "HEX": 0 til 9 og A til F, 26 tegn "64 bit" - "HEX": 0 til 9 og A til F, 10 tegn





■ Når der er valgt WPA-PSK (TKIP) eller WPA2-PSK (AES)

Undermenu	Funktion
PSK (Krypteringsnøgle)	Du kan indtaste en forhåndsdelte nøgle (krypteret kode) i enkeltbyte alfanumeriske tegn. Indtast mindst 8 og op til 63 tegn. Når den forhåndsdelte nøgle er indtastet, og du har trykket på [Enter]-knappen, er værdien indstillet og vises som en asterisk (*). Der kan ikke indtastes mere end 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du foretager indstillinger via funktionen Webkontrol, kan du indtaste mere end 32 tegn.  EasyMP Driftshåndbog "Ændring af indstillinger vha. en webbrowser (Web-kontrol)"

■ Når der er valgt EAP-TLS

Undermenu	Funktion
Udstedt til/Udstedt af/ Gyldighedsperiode	Den information, der er indeholdt i certifikatet vises. Du kan ikke få adgang.

■ Når der er valgt EAP-TTLS/MD5, EAP-TTLS/MS-CHAPv2, PEAP/MS-CHAPv2, PEAP/GTC, LEAP, EAP-Fast/MS-CHAPv2 eller EAP-FAST/GTC


Undermenu	Funktion
Brugernavn	Du kan indtaste et brugernavn, der skal bruges til godkendelse, i enkeltbyte alfanumeriske tegn (ingen mellemrum). Der kan indtastes op til 64 tegn. Der kan ikke indtastes mere end 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du foretager indstillinger via funktionen Webkontrol, kan du indtaste mere end 32 tegn.  EasyMP Driftshåndbog "Ændring af indstillinger vha. en webbrowser (Web-kontrol)"
Adgangskode	Der kan indtastes en adgangskode i enkeltbyte alfanumeriske tegn. Der kan indtastes op til 64 tegn. Når adgangskoden indtastes og der trykkes på [Enter]-knappen, indstilles værdien og vises som en asterisk (*). Der kan ikke indtastes mere end 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du foretager indstillinger via funktionen Webkontrol, kan du indtaste mere end 32 tegn.  EasyMP Driftshåndbog "Ændring af indstillinger vha. en webbrowser (Web-kontrol)"

■ Menuen Kabelforbundet LAN



Undermenu	Funktion
<u>DHCP</u> »	Du kan vælge (Til/Fra), om du vil bruge DHCP. Hvis der vælges "Til", kan der ikke indstilles flere adresser.
<u>IP-adresse</u> »	Du kan indtaste computerens 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, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
<u>Undernetmaske</u> »	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
<u>Gatewayadresse</u> »	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)
MAC-adresse	Viser MAC-adressen.
Visning af IP-adresse	For at undgå, at IP-adressen vises på EasyMP Standby-skærmen, indstilles denne til Fra.

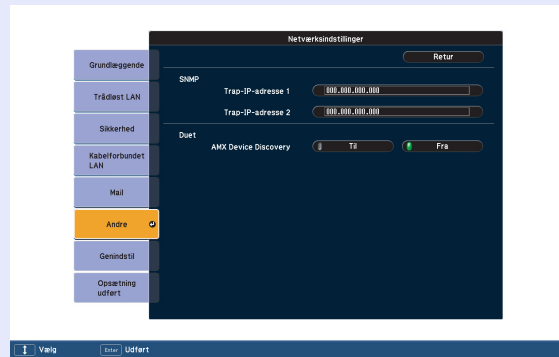
■ Menuen Mail

Når dette er indstillet, får du en meddelelse via e-mail, hvis der opstår et problem eller en advarsel i projektoren. Se  "Læsning af meddelelse om mail om problem (kun EB-1735W/1725)" [p.95](#) for at få oplysninger om indholdet i den sendte e-mail.



Undermenu	Funktion
Funktionen Meddelelse om mail	Man kan indstille (Til/Fra), om der skal anvendes mailbesked.
SMTP-server	Du kan indtaste <u>IP-adressen</u> for projektorens SMTP-server. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
Portnummer	Du kan indtaste portnummeret for SMTP-serveren. Standardværdien er 25. Du kan indtaste tal mellem 1 og 65535.
E-mail-adresse 1/ E-mail-adresse 2/ E-mail-adresse 3	Indtast den e-mail-adresse, som beskeden skal sendes til. Der kan registreres op til tre destinationer. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn for e-mail-adresser.
Indstilling af en meddelelse hændelse	Man 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 "Destinationsadresse" med en besked om det opståede problem eller den opståede advarsel. Der kan vælges flere ud af de viste punkter.

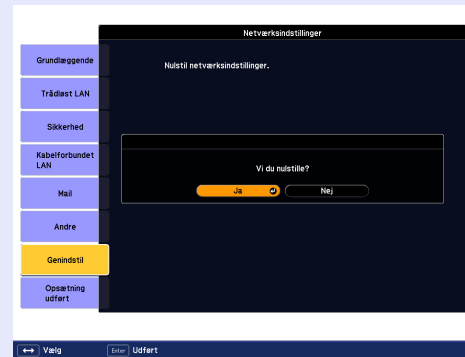
■ Menuen Andre



Undermenu	Funktion
<u>SNMP-trap-IP-adresse</u> 1/ SNMP-trap-IP-adresse 2	Der kan registreres op til to destinationer for <u>SNMP</u> -trap-besked. 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, 224.0.0.0 to 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255) For at overvåge projektoren med SNMP, skal du installere SNMP managerprogrammet på din computer. SNMP skal styres af en netværksadministrator.
<u>AMX Device Discovery</u>	Når projektoren er sluttet til et netværk, indstilles dette til "til" for at projektoren kan registreres af AMX Device Discovery. Indstil til "Fra", hvis du ikke er sluttet til et miljø, der styres af en styreenhed fra AMX eller AMX Device Discovery.

■ Menuen Genindstil

Genindstiller alle netværkets indstillinger.

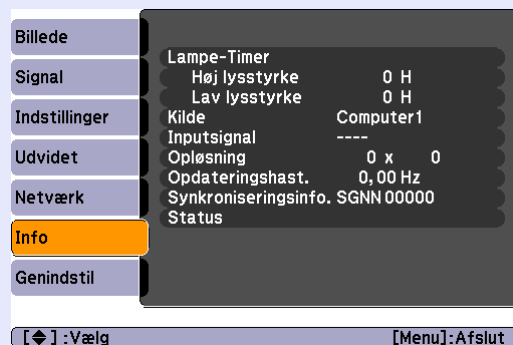


Undermenu	Funktion
Genindstil alle netværksindstillinger.	Vælg Ja for at genindstille alle netværksindstillinger. Når du har genindstillet alle indstillinger, vises menuen Grundlæggende.

Menuen Info (kun visning)

Giver dig mulighed for at kontrollere statussen for de billedsignaler, der projiceres, og projektorens status. Hvilke punkter der vises, afhænger af det billedsignal, der projiceres, som vist på følgende skærbilleder.

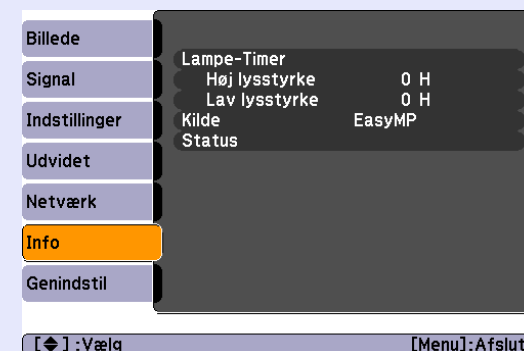
Computerbillede/komponentvideo»



Kompositvideo»/S-video»



EasyMP (Kun for EB-1735W/1725)



Undermenu	Funktion
Lampetid	Du kan få vist lampens samlede driftstid*. Når lampens driftstid er ved at udløbe, vises tegnene med gult.
Kilde	Du kan få vist navnet på inputporten for det tilsluttede udstyr, der projicerer.
Inputsignal	Du kan få vist indholdet af "Inputsignal", der er indstillet i menuen "Signal" i henhold til "Kilde".
Opløsning	Du kan få vist inputopløsningen.
Videosignal	Du kan få vist indholdet af "Videosignal" som indstillet i menuen "Signal".
<u>Opdateringshast.</u> »	Du kan få vist opdateringshastigheden.
<u>Synkroniserings</u> »info	Du kan få vist oplysninger om billedsignalet. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
Status	Her finder du information om fejl på projektoren. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.

* 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 alle menuer til deres standardindstillinger. Følgende emner genindstilles ikke til deres standardindstillinger: "Inputsignal", "Brugerlogo", "Multiskærm", alle punkter i "Netværk", "Lampe-timer" og "Sprog".
Lampe-Timer Genindstil	Du kan slette den samlede brugstid for lampen og indstille den til "0H" (0 timer). Genindstil denne, når du udskifter lampen.

Fejlfinding

Dette kapitel beskriver, hvordan du identificerer problemer, og hvordan et problem kan udbedres.

Brug af hjælp..... 61

Problemløsning..... 62

- **Tolkning af indikatorerne62**

- [⏻] Strømindikator lyser rødt63

- ☼ ⚠ Indikator lyser eller blinker orange64

- **Når indikatorerne ikke hjælper65**

- Problemer med billeder66

- Problemer ved projektionsstart.....70

- Andre problemer.....70

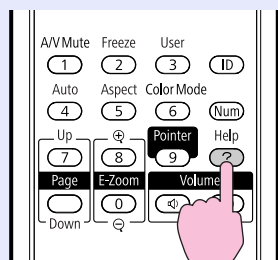
Hvis der opstår et problem med projektoren, anvender hjælpefunktionen skærmbvisninger til at give dig vejledning i at løse problemet. Du kan løse problemerne ved at besvare spørgsmålene.

Procedure

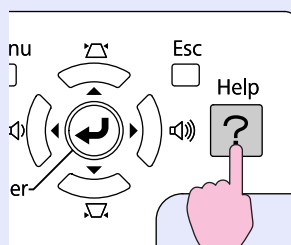
1 Tryk på [Help]-knappen.

Hjælpekærmen vises.

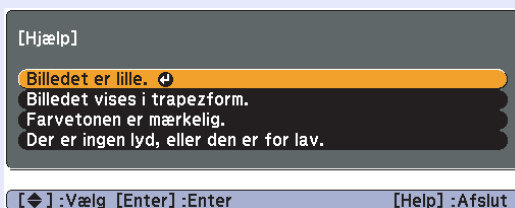
Med fjernbetjeningen



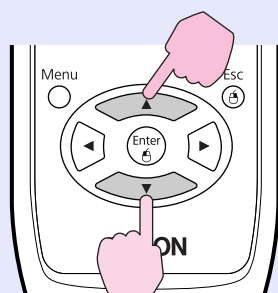
Med kontrolpanelet



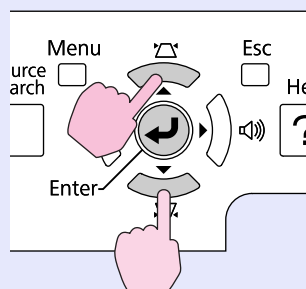
2 Vælg et menupunkt.



Med fjernbetjeningen

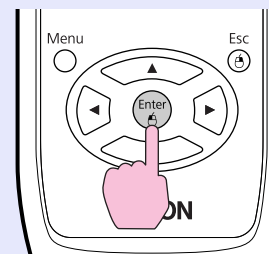


Med kontrolpanelet

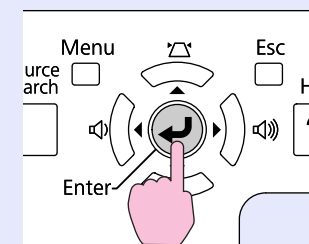
**3**

Bekræft valget.

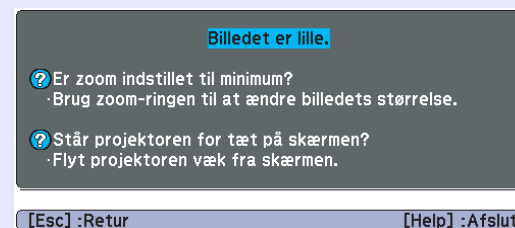
Med fjernbetjeningen





Med kontrolpanelet



Spørgsmål og svar vises som i skærmen herunder.
Tryk på [Help]-knappen for at lukke hjælpefunktionen.

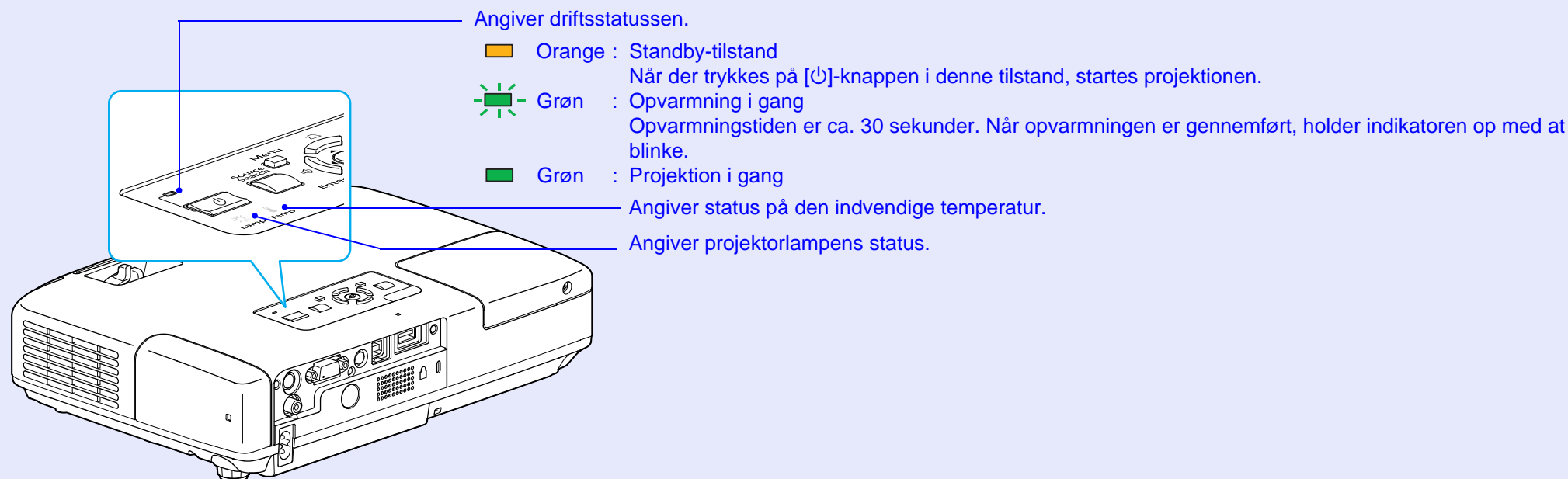


Hvis problemet ikke kan udbedres via hjælpefunktionen, kan du se "Problemløsning".  **p.62**

Hvis der opstår problemer med projektoren, skal du først kontrollere projektorens indikatorer og se afsnittet "Tolkning af indikatorerne" nedenfor. Hvis det ikke fremgår klart af indikatorerne, hvad problemet kan skyldes, kan du se "Når indikatorerne ikke hjælper".  [p.65](#)

Tolkning af indikatorerne

Projektoren har følgende tre indikatorer, som angiver projektorens driftsstatus.



Se følgende tabel for at få oplysninger om indikatorernes betydning, og om hvordan du udbedrer de problemer, de angiver. Hvis alle indikatorer er slukket, skal du kontrollere, at netledningen er tilsluttet korrekt, og at strømtilførslen er normal. Nogle gange bliver [⏻]-indikatoren ved med at lyse et kort stykke tid, selvom netledningen tages ud. Dette er ikke en fejl.




■ [🔌] Strømindikator lyser rødt

Unormalt

■ : Tændt ■- : Bliker: □ : Slukket







Status	Årsag	Udbedring eller status
<p>Rød Rød Rød</p> <p>■ ■ ■</p> <p>🔌 🔌 🔌</p>	Intern fejl	<p>Undlad at bruge projektoren. Tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i support- og servicevejledningen. 🖱 Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
<p>Rød Rød Rød</p> <p>■ ■ ■</p> <p>🔌 🔌 🔌</p>	Ventilatorfejl Sensorfejl	<p>Undlad at bruge projektoren. Tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i support- og servicevejledningen. 🖱 Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p>
<p>Rød Rød Rød</p> <p>■ ■ ■</p> <p>🔌 🔌 🔌</p>	Varmefejl (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 rengøres eller udskiftes. 🖱 p.75, 80 <p>Hvis fejlen fortsætter efter at du har forsøgt ovenstående punkter, skal du stoppe med at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i support- og servicevejledningen. 🖱 Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1.500 m eller mere, skal "Højde-tilstand" indstilles til "Til". 🖱 p.44</p>
<p>Rød Rød Rød</p> <p>■ ■ ■</p> <p>🔌 🔌 🔌</p>	Lampefejl Lampesvigt	<p>Kontrollér følgende to punkter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag lampen ud, og kontrollér, om den er revnet. 🖱 p.78 • Rengør luftfilteret. 🖱 p.75 <p>Hvis den ikke er revnet → Sæt lampen på igen, og tænd strømmen. Hvis fejlen ikke udbedres → Udskift lampen med en ny, og tænd strømmen. Hvis fejlen fortsætter → Undlad at bruge projektoren, tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i support- og servicevejledningen. 🖱 Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis den er revnet → Udskift den med en ny lampe, eller kontakt din lokale forhandler for at få yderligere rådgivning. Hvis du selv udskifter lampen, skal du passe på glasskår (projektionen kan ikke fortsætte, før lampen er udskiftet). 🖱 Kontaktliste vedrørende din Epson projektor</p> <p>Hvis projektoren bruges i en højde af 1.500 m eller mere, skal "Højde-tilstand" indstilles til "Til". 🖱 p.44</p>

■ : Tændt ■ : Blinker: □ : Slukket

Status	Årsag	Udbedring eller status
Rød Rød Rød   	Fejl ved automatisk iris.	Undlad at bruge projektoren. Tag netledningen ud af stikkontakten, og kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i support- og servicevejledningen. ➡ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor

■ ☼ ⚠ Indikator lyser eller blinker orange **Advarsel**

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

Status	Årsag	Udbedring eller status
Rød Orange   	Varmeadvarsel	(Dette er ikke unormalt. Hvis temperaturen bliver for høj igen, afbrydes projektionen imidlertid automatisk). <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 rengøres eller udskiftes. ➡ p.75, 80
Orange   	Udskift lampe	Udskift den med en ny lampe. ➡ p.78 Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen eksploderer. Udskift den med en ny lampe så hurtigt som muligt.



- Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, selvom indikatorerne tyder på det, skal du se "Når indikatorerne ikke hjælper". ➡ [p.65](#)
- Hvis fejlen ikke er angivet i dette skema, skal du undlade at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i support- og servicevejledningen. ➡ [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

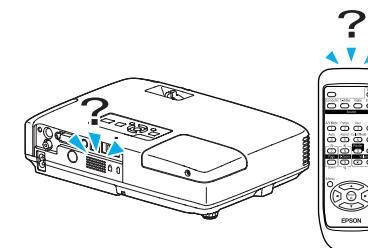
- **Billeder vises ikke** ➡ [p.66](#)
Projektioner går ikke i gang, projektionsområdet er helt sort, projektionsområdet er helt blå osv.
- **Levende billeder vises ikke** ➡ [p.66](#)
Levende billeder, som projiceres fra en computer, vises som sort, og der projiceres ingenting.
- **Projektioner afbrydes automatisk** ➡ [p.66](#)
- **Meddelelsen "Understøttes ikke." vises.** ➡ [p.67](#)
- **Meddelelsen "Intet signal." vises.** ➡ [p.67](#)
- **Billeder er uklare eller uskarpe** ➡ [p.67](#)
- **Der er interferens eller forvrængning i billederne** ➡ [p.68](#)
Problemer som interferens, forvrængning eller mønstre i sort-hvid tern opstår.
- **Billedet er afskåret (for stort) eller for lille, eller formatet er uegnet** ➡ [p.68](#)
Kun et udsnit af billedet vises, eller højde/bredde-forholdet i billedet er forkert osv.
- **Billedfarver er forkerte** ➡ [p.69](#)
Hele billedet har et lilla eller grønt skær, billeder er i sort-hvid, farverne ser matte ud osv.
(Computerskærme og LCD-skærme har forskellig farvegengivelsesydelse, så de farver, der projiceres, svarer ikke nødvendigvis til de farver, der vises på skærmen, men det er ikke tegn på fejl).
- **Billeder virker mørke** ➡ [p.69](#)

Problemer ved projektionsstart

- **Strømmen tændes ikke** ➡ [p.70](#)

Andre problemer

- **Der er ingen lyd, eller lyden er svag** ➡ [p.70](#)
- **Fjernbetjeningen virker ikke** ➡ [p.71](#)
- **Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer** ➡ [p.71](#)
- **Der modtages ingen e-mail, selvom en der opstår et problem i projektoren (Kun EB-1735W/1725)** ➡ [p.71](#)



■ Problemer med billeder

■ Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på [⏻]-knappen?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde strømmen.
Er indikatorerne slukket?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke normalt. Tilslut projektorens netledning korrekt. ➡ <i>Introduktion</i> Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt.
Er A/V til/fra-funktionen aktiveret?	Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at deaktivere A/V til/fra-funktionen. ➡ p.17
Er A/V til/fra-lågen lukket?	Åbn A/V til/fra-lågen. ➡ p.7
Er indstillingerne i konfigurationsmenuen korrekte?	Nulstil alle indstillingerne. ➡ "Genindstil" – "Genindstil alle" p.59
Er det projicerede billede helt sort?	Nogle inputbilleder, f.eks. pauseskærme, er helt sorte.
Kun ved projektion af computerbilleder	
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt?	Redigér indstillingen, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr. ➡ "Signal" – "Videosignal" p.39
Kun ved projektion af billeder fra en videokilde	

■ Levende billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Sendes computerens billedsignal til LCD-skærmen og skærmen?	Redigér billedsignalet til eksternt output. ➡ Se i dokumentationen til computeren.
Kun ved projektion af billeder fra en laptopcomputer eller en computer med indbygget LCD-skærm	

■ Projektionen afbrydes automatisk

Kontrollér	Udbedring
Er "Dvaletilstand" indstillet til "Dvaletilstand"?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde strømmen. Hvis du ikke vil bruge "Dvaletilstand", skal du ændre indstillingen til "Fra". ➡ "Udvidet" – "Handling" – "Dvaletilstand" p.44

■ 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" p.39
Er billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden i overensstemmelse med tilstanden? Kun ved projektion af computerbilleder	Se i computerens dokumentation for at finde ud af, hvordan du ændrer billedsignalopløsningen og opdateringshastigheden fra computeren. 🖱️ "Oversigt over understøttede skærmvisninger" p.100

■ Meddelelsen "Intet signal." vises.

Kontrollér	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. 🖱️ <i>Introduktion</i>
Er den korrekte inputport valgt?	Skift billede ved at trykke på [Source Search]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. 🖱️ p.14
Er strømmen 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 LCD-skærm eller til en ekstern skærm, skal du ændre outputtet til en ekstern destination samt computerens egen skærm. På nogle computermodeller vises billedsignalerne ikke længere på LCD-skærmen eller en ekstern skærm, hvis de sendes eksternt. 🖱️ Computerens dokumentation under overskrifter som "Eksternt output" eller "Tilslutning af en ekstern skærm". Hvis tilslutningen etableres, mens projektoren eller computeren allerede er tændt, er der risiko for, at den [Fn]-tast, som ændrer computerens billedsignal til eksternt output, ikke virker. Sluk for computeren og projektoren, og tænd den igen.

■ Billeder er uklare eller uskarpe

Kontrollér	Udbedring
Er fokuseringen indstillet korrekt?	Drej på fokusringen for at indstille fokuseringen. 🖱️ <i>Introduktion</i>
Står projektoren på den korrekte afstand?	Er projektoren uden for det anbefalede område for projektionsafstand? Placér den inden for det anbefalede område. 🖱️ p.89
Er trapezjusteringsværdien for stor?	Sænk projektionsvinklen for at reducere mængden af keystone-korrektion. 🖱️ <i>Introduktion</i>
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" p.39
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. 🖱️ <i>Introduktion</i>
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. 🖱️ "Oversigt over understøttede skærmvisninger" p.100 🖱️ Computerens dokumentation
Er indstillingerne "Synk.▶" og "Tracking▶" justeret korrekt? Kun ved projektion af computerbilleder	Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [Enter]-knappen på kontrolpanelet for at udføre automatisk justering. Hvis billederne ikke justeres korrekt efter brugen af automatisk justering, kan du foretage justeringer med "Sync." og "Tracking" i konfigurationsmenuen. 🖱️ "Signal" - "Tracking", "Synk." p.39





■ Billedet er afskåret (for stort) eller for lille, eller formatet er uegnet

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" p.39
Forstørres billedet stadig med E-Zoom-funktionen?	Tryk på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen for at annullere E-Zoom-funktionen. 🖱️ p.24
Er "Placering" indstillet korrekt?	Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen eller [Enter]-knappen på kontrolpanelet for at udføre automatisk justering af det computerbillede, der projiceres. Hvis billederne ikke er indstillet korrekt efter automatisk justering, kan du bruge punkterne under "Placering" i konfigurationsmenuen. Med undtagelse af computerbilledesignaler kan du justere andre signaler, mens du projicerer, ved at indstille punkterne under "Placering" i konfigurationsmenuen. 🖱️ "Signal" – "Placering" p.39
Er computeren indstillet til to skærme? Kun ved projektion af computerbilleder	Hvis der er angivet to skærme under "Visningsegenskaber" 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. 🖱️ "Oversigt over understøttede skærmvisninger" p.100 🖱️ Computerens dokumentation

■ 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. Når billedet kommer fra en enhed, som er tilsluttet computer-inputporten  "Signal" - "Inputsignal" p.39 Når billedet kommer fra en enhed, som er tilsluttet video- eller S-video-inputporten  "Signal" - "Videosignal" p.39
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Indstil "Lysstyrke" i konfigurationsmenuen.  "Billede" – "Lysstyrke" p.38
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet.  <i>Introduktion</i>
Er indstillingen for " <u>kontrast</u> " korrekt?	Indstil "Kontrast" i konfigurationsmenuen.  "Billede" – "Kontrast" p.38
Er farven indstillet korrekt?	Indstil indstillingen "Farvejustering" i konfigurationsmenuen.  "Billede" - "Farvejustering" p.38
Er farvemætningen og farvetonen indstillet korrekt?	Indstil "Farvemætning" og "Farvetone" i konfigurationsmenuen.  "Billede" – "Farvemætning", "Farvetone" p.38
Kun ved projektion af billeder fra en videokilde	

■ Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken og luminansen indstillet korrekt?	Indstil "Lysstyrke" og "Lysstyrkekontrol" i konfigurationsmenuen.  "Billede" – "Lysstyrke" p.38  "Indstillinger" – "Lysstyrkekontrol" p.41
Er indstillingen for " <u>kontrast</u> " korrekt?	Indstil "Kontrast" i konfigurationsmenuen.  "Billede" – "Kontrast" p.38
Trænger lampen til at blive udskiftet?	Når lampen er tæt på at skulle udskiftes, bliver billederne mørkere, og farvekvaliteten bliver dårligere. Hvis det er tilfældet, skal du udskifte lampen med en ny.  p.77





■ Problemer ved projektionsstart

■ Strømmen tændes ikke







Kontrollér	Udbedring
Har du trykket på [⏻]-knappen?	Tryk på [⏻]-knappen for at tænde strømmen.
Er indikatorerne slukket?	Netledningen er ikke tilsluttet korrekt, eller strømmen tilføres ikke normalt. Tag kablet ud, og sæt det i igen.  Introduktion Kontrollér, at stikkontakten eller strømkilden fungerer korrekt. Kontrollér at lampedækslet er korrekt installeret.
Tændes og slukkes indikatorerne, når netledningen berøres?	Der er sandsynligvis en dårlig forbindelse i netledningen, eller netledningen er defekt. Tag netledningen ud, og sæt den i igen. Hvis dette ikke løser problemet, skal du stoppe med at bruge projektoren, tage netledningen ud af stikkontakten, og kontakte din lokale forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i support- og servicevejledningen.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
Er betjeningslåsen indstillet til "Låst"?	Tryk på [⏻]-knappen på fjernbetjeningen. Hvis du ikke vil bruge "Betjeningslås", skal du skifte indstilling til "Fra".  "Indstillinger" - "Betjeningslås" p.34
Er der valgt den korrekte indstilling for fjernmodtager?	Kontroller "Fjernbetjening" i konfigurationsmenuen.  "Indstillinger" - "Fjernbetjening" p.41

■ Andre problemer

■ Der er ingen lyd, eller lyden er svag

Kontrollér	Udbedring
Er lydkilden tilsluttet korrekt?	Tag kablet ud af audioporten, og sæt det i igen.
Er lydstyrken indstillet til minimum?	Juster lydstyrken, så der kan høres lyd.  p.41 ,  Introduktion
Er A/V til/fra-funktionen aktiveret?	Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at deaktivere A/V til/fra-funktionen.  p.17
Er lydkablet "uden modstand"?	Når du bruger et lydkabel, der er almindeligt tilgængeligt i handlen, skal du kontrollere, at det er "uden modstand".
Har du indstillet "EasyMP-lyd ud" til "Ekstern"? (Kun for EB-1735W/1725)	Når du bruger EB-1735W/1725, bliver der ikke afspillet lyd fra projektorens interne højttaler, hvis "EasyMP-lyd ud" ikke er indstillet til "Ekstern" i konfigurationsmenuen. Indstillingen ændres til "Intern".  p.41




■ Fjernbetjeningen virker ikke

Kontrollér	Udbedring
Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernsensoren på projektoren, når den betjenes?	Ret fjernbetjeningen mod fjernsensoren. Betjeningsområde  Introduktion
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Betjeningsvinklen for fjernbetjeningen er ca. 6 m.  Introduktion
Skinner sollys eller lysstofrør direkte på fjernsensoren?	Placer projektoren et sted, hvor der ikke skinner stærkt lys på fjernsensoren. Eller indstil fjernbetjeningen til "Fra" under "Fjernbetjening" i konfigurationsmenuen.  "Indstillinger" - "Fjernbetjening" p.41
Er der valgt den korrekte indstilling for fjernmodtager?	Kontroller "Fjernbetjening" i konfigurationsmenuen.  "Indstillinger" - "Fjernbetjening" p.41
Passer fjernbetjeningens og projektorens id'er sammen?	Peg på projektorens fjernsensor med fjernbetjeningen og tryk på fjernbetjeningens [ID]-knap. Hvis fjernbetjeningen ikke virker, skal du slukke for projektoren og tænde igen.  p.28
Er batterierne løbet tør, eller er de sat rigtigt i?	Kontrollér, at batterierne er sat rigtigt i, eller udskift dem om nødvendigt med nye.  p.76

■ Jeg vil skifte sprog for meddelelser og menuer

Kontrollér	Udbedring
Skift indstilling for "Sprog".	Skift indstilling for "Sprog" i konfigurationsmenuen.  p.44

■ Der modtages ingen e-mail, selvom en der opstår et problem i projektoren (Kun EB-1735W/1725)

Kontrollér	Udbedring
Er "Standby-tilstand" indstillet til "Netværk til" ?	Hvis du vil bruge funktionen Meddelelse om mail, når projektoren er i standby, skal du indstille "Netværk til" i "Standby-tilstand" i konfigurationsmenuen.  "Udvidet" - "Standby-tilstand" p.44
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, som er angivet i support- og servicevejledningen.  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 konfigurationsmenuen?	Funktionen Meddelelse om mail for problemer sendes ifølge indstillingerne for "Mail" i konfigurationsmenuen. Kontroller indstillingen er korrekt.  "Menuen Netværk" - "Menuen mail" p.55



Bilag

Dette kapitel indeholder oplysninger om vedligeholdelsesprocedurer, der sikrer en optimal ydelse fra projektoren i lang tid fremover.

Monteringsmetoder 74

Rengøring 75

- Rengøring af projektorens overflade75
- Rengøring af objektivet75
- Rengøring af luftfilteret.....75

Udskiftning af forbrugsdele 76

- Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen76
- Udskiftning af lampen77
 - Tidspunkt for lampeudskiftning77
 - Sådan udskiftes lampen78
 - Nulstilling af lampens driftstid.....80
- Udskiftning af luftfilteret.....80
 - Tidspunkt for luftfilterudskiftning.....80
 - Sådan udskiftes luftfilteret.....80

Ekstra tilbehør og forbrugsdele 82

- Ekstra tilbehør82
- Forbrugsdele.....82

Lagring af brugerlogo 83

Tilslutning via en WPS (Wi-Fi Protected Setup)-forbindelse med et trådløst LAN-adgangspunkt (kun EB-1735W/1725).....85

- Tilslutningsmetode 85
 - Opsætning af forbindelse ved hjælp af Trykknapp-metoden..... 86
 - Opsætning af forbindelse ved hjælp af PIN-kodemetoden 87

Skærmstørrelse og -afstand89

- Projektionsafstand for EB-1725/1720..... 89
- Projektionsafstand for EB-1735W/1730W 90

Tilslutning og fjernelse af USB-enheder (kun EB-1735W/1725).....91

- Tilslutning af USB-enheder 91
- Fjernelse af USB-enheder 91

Tilslutning med et USB-kabel og projektion (kun USB Display EB-1735W/1725)92

- Forbinder 92
 - Tilslutning første gang 93
 - Fra anden gang 94



Læsning af meddelelse om mail om problem (kun EB-1735W/1725).....	95
--	-----------

ESC/VP21-kommandoer	96
----------------------------------	-----------

- **Kommandooversigt.....**96
- **Kabellayout**96
 - USB-tilslutning 96
- **Opsætning af USB-tilslutning.....**97

Vedrørende Netværksprojektor (kun EB-1735W/1725).....	98
--	-----------

Om PJLink	99
------------------------	-----------

Oversigt over understøttede skærmvisninger	100
---	------------

- **Understøttede skærmdisplay for EB-1725/1720**100
 - Computersignaler (analog RGB) 100
 - Komponentvideo..... 101
 - Kompositvideo/S-video 101
- **Understøttede skærmvisninger for
EB-1735W/1730W**102
 - Computersignaler (analog RGB) 102
 - Komponentvideo..... 103
 - Kompositvideo/S-video 103

Specifikationer.....	104
-----------------------------	------------

- **Generelle specifikationer for projektoren** 104
- **Softwarekrav** 106

Udseende	107
-----------------------	------------

Ordliste.....	108
----------------------	------------

Indeks	110
---------------------	------------

Projektoren understøtter følgende fire projektionsmetoder. Monter i henhold til forholdene på installationsstedet.

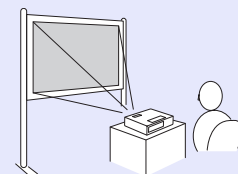
Forsigtig

- *Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges fra et loft (loftsophæng). Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falde ned og forårsage skader, herunder personskader.*
- *Hvis du bruger klæbemidler på loftsophænget for at forhindre skrueene 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 fra loftsophænget. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under loftsophænget og kan beskadige projektoren. Ved montering eller justering af loftsophænget må der ikke anvendes klæbemidler for at forhindre skrueene i at løsne sig, og der må ikke anvendes olier eller smøremidler o.l.*

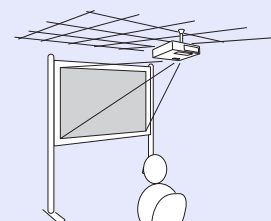
Advarsel

Placér ikke projektoren på siden under brug. Dette kan medføre funktionsforstyrrelser.

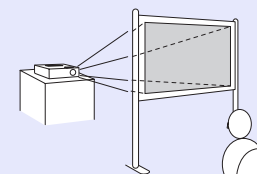
- *Projicér billeder fra forsiden af skærmen. (Frontprojektion)*



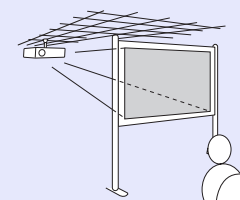
- *Hæng projektoren fra loftet, og projicér billeder fra forsiden af skærmen. (Front-/loftprojektion)*



- *Projicér billeder fra bagsiden af en gennemskinnelig skærm. (Bagprojektion)*



- *Hæng projektoren fra loftet, og projicér billeder fra bagsiden af en gennemskinnelig skærm. (Bag-/loftprojektion)*



- *Der skal bruges et valgfrit loftsophæng, når projektoren skal hænge fra et loft. ➡ [p.82](#)*
- *Du kan ændre indstillingen som følger ved at holde [A/V Mute]-knappen nede på fjernbetjeningen i fem sekunder. "Front" ↔ "Front/loft"
Indstil "Bagpå" eller "Bagpå/loft" i konfigurationsmenuen. ➡ [p.43](#)*

Du skal rengøre projektoren, hvis den bliver snavset, eller hvis kvaliteten af de projicerede billeder bliver forringet.

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 kabinetets kvalitet ændres, eller at det bliver misfarvet.

Rengøring af objektivet

Køb en almindeligt tilgængelig klud til rengøring af glas til forsigtigt at tørre objektivet.

Advarsel

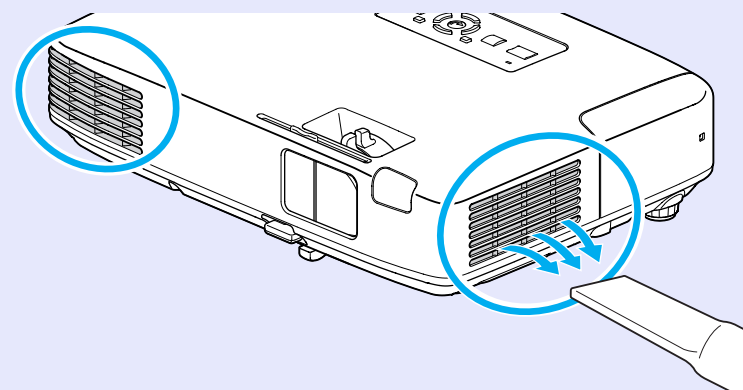
Objektivet må ikke gnides med ru materialer, og det må ikke udsættes for stød, da det nemt kan beskadiges.

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 det få temperaturen i projektoren til at stige, og dette kan medføre problemer med driften og forkorte de optiske deles driftstid. Rengør luftfilteret, så snart denne meddelelse vises.
- Skyl ikke luftfilteret i vand. Brug ikke rengøringsmidler eller opløsningsmidler.



Advarsel

- Hvis der ofte vises en meddelelse, selv efter rengøring, skal luftfilteret udskiftes. Udskift det med et nyt luftfilter.  [p.80](#)
- Det anbefales, at du rengør disse dele mindst en gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i meget stovede omgivelser.

Dette afsnit beskriver, hvordan batterierne i fjernbetjeningen, lampen og luftfilteret udskiftes.

Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen

Hvis der opstår forsinkelser i fjernbetjeningens reaktionstid, eller hvis den ikke virker efter at have været brugt et stykke tid, betyder det sandsynligvis, at batterierne er ved at løbe tør.

Hvis det sker, skal de udskiftes med nye batterier. Hav to mangan eller alkaliske AA-batterier klar. Du må ikke anvende andre batterityper end mangan- eller alkaliske AA-batterier.

Advarsel

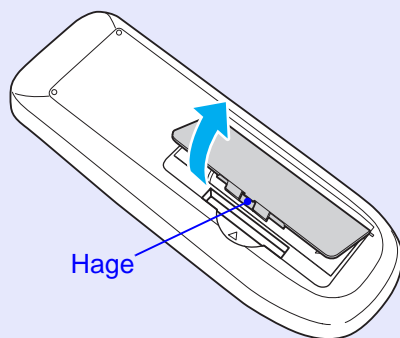
Sørg for at læse Sikkerhedsinstruktionerne/Support- og servicevejledningen før håndtering af batterierne.

 [Sikkerhedsinstruktioner](#)

Procedure

1 Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batterirumsdækslet, og løft dækslet.

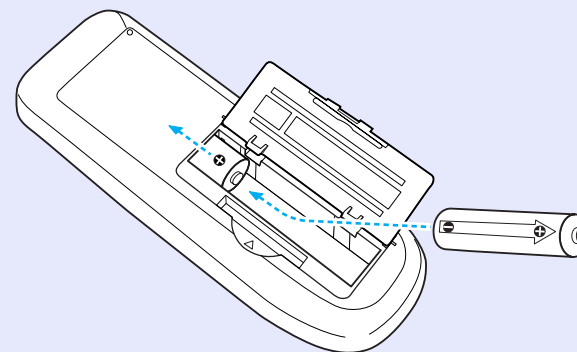


2

Udskift de gamle batterier med nye.

! Forsigtig

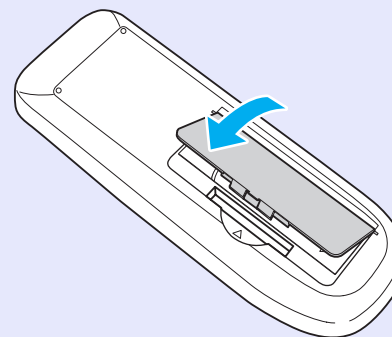
Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inden i batterirummet for at sikre, at batterier sættes rigtigt i.



3

Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på batterirumsdækslet, indtil det klikker på plads.

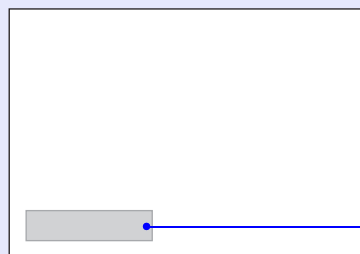


Udskiftning af lampen

Tidspunkt for lampeudskiftning

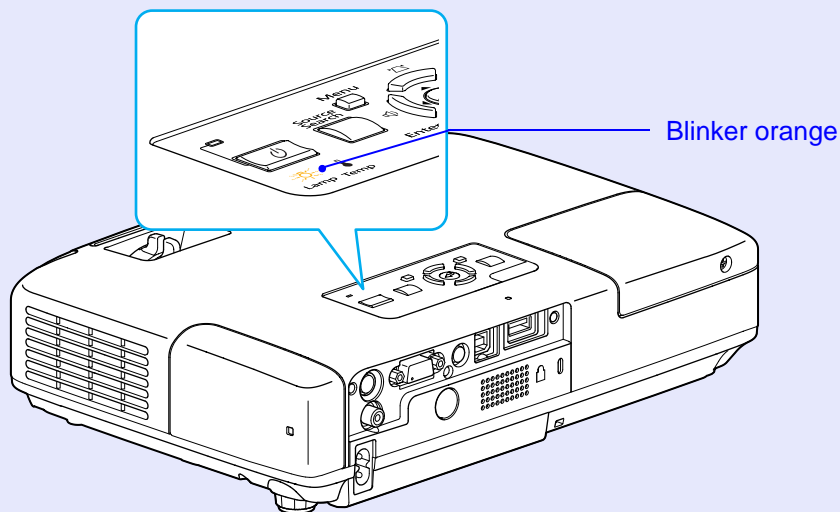
Lampen skal udskiftes, når:

- Meddelelsen "Udskift lampen. Udskift lampen." vises, når projektionen startes.



Der vises en meddelelse.

- 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.

☞ "Lysstyrkekontrol" p.41

Ved kontinuerlig brug med høj lysstyrke: Ca. 2.900 timer

Ved kontinuerlig brug med lav lysstyrke: Ca. 3.900 timer

- Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen eksploderer. Når meddelelsen om lampeudskiftning vises, skal du udskifte lampen med en ny så hurtigt som muligt, også selvom lampen stadig virker.
- Afhængig af lampens egenskaber og den måde, den anvendes på, kan lampen blive mørkere eller holde op med at virke, før meddelelsen om lampeudskiftning vises. Du skal altid have en reservelampe liggende i tilfælde af, at du får brug for en.

■ Sådan udskiftes lampen

Lampen kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

⚠ Advarsel

Når du udskifter lampen, fordi den er holdt op med at lyse, kan lampen være sprunget.

Hvis du udskifter lampen i en projektor, der er monteret på loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er sprunget, og derfor stå ved siden af lampedækslet i stedet for under det. Tag forsigtigt lampedækslet af.

⚠ Forsigtig

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.

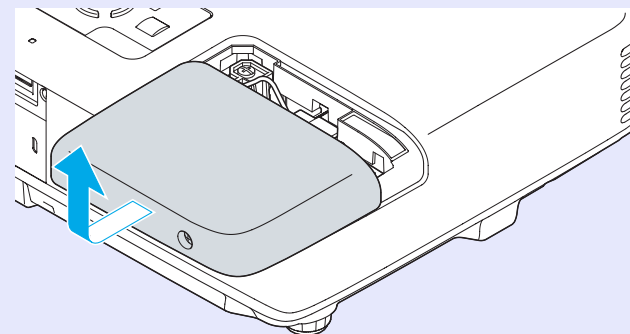
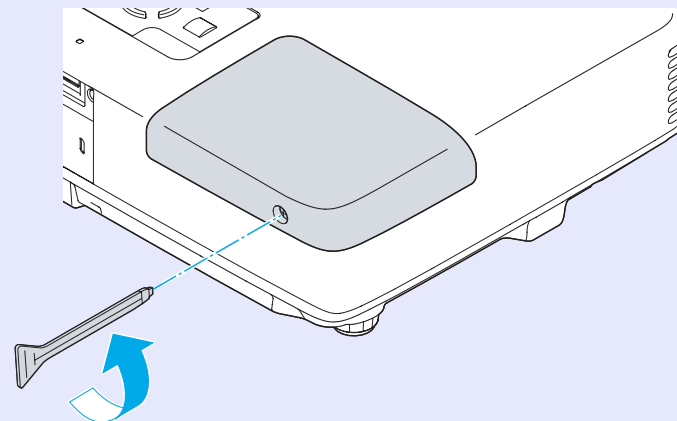
Procedure

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

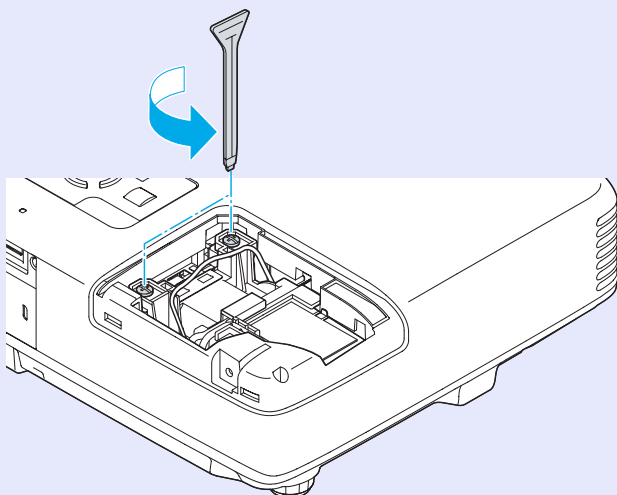
2

Vent, til lampen er kølet ned, og fjern derefter lampedækslet.

Løsn fastspændingsskruen på lampedækslet med den skruetrækker, der følger med den nye lampe eller en stjerneskrue-trækker. Skub derefter lampedækslet lige frem, og løft det for at fjerne det.

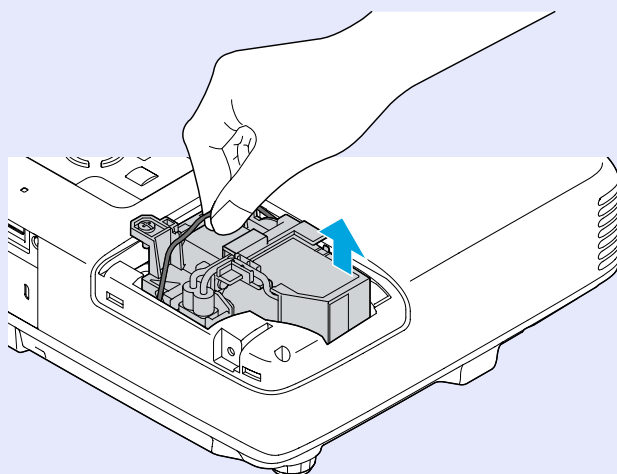


3 Løsn de to fastspændingsskruer på lampen.



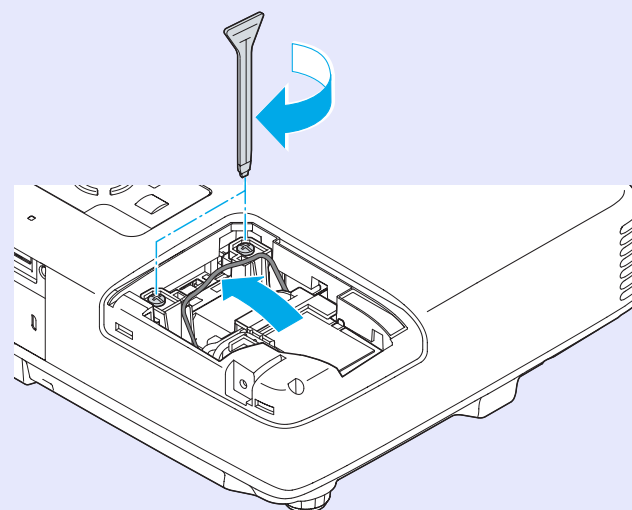
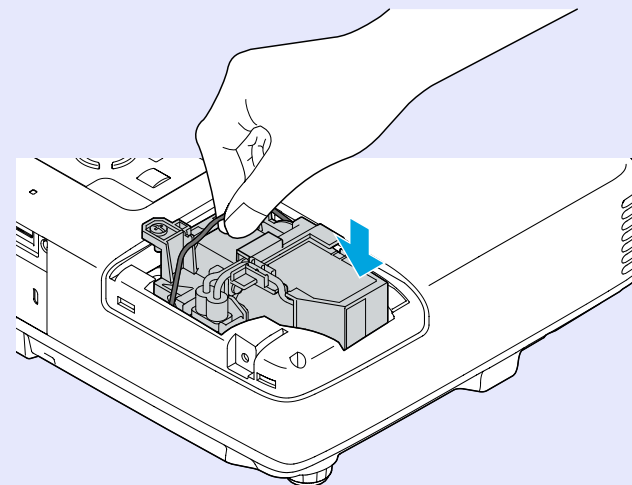
4 Fjern den gamle lampe ved at trække i håndtaget.
Hvis lampen er sprunget, skal du udskifte den med en ny lampe eller kontakte din lokale forhandler for at få yderligere rådgivning.

☛ *Kontaktliste vedrørende din Epson projektor*

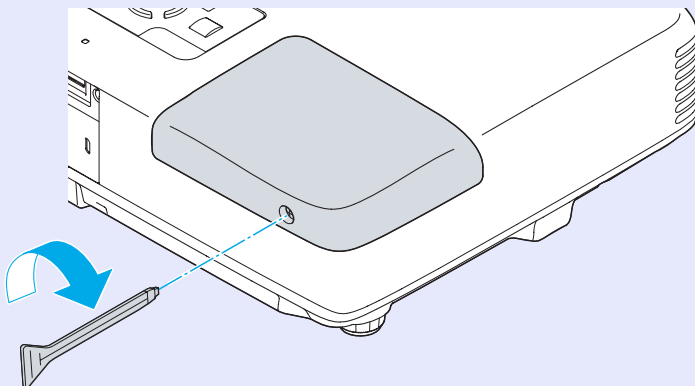


5 Installér den nye lampe.

Sæt den nye lampe i langs skinnen i den rigtige retning, så den sættes på plads, og tryk fast på den på stedet mærket "PUSH" (Tryk). Stram de to skruer, når lampen er sat helt i. Tryk den nye ind med håndtaget indtil den klikker på plads.



6 Sæt lampedækslet på igen.



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 tænde.*
- *Dette produkt omfatter en lampekompont, som indeholder kviksølv (Hg). Bortskaffelse eller genanvendelse bør ske i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Må ikke kasseres med normalt affald.*

Nulstilling af lampens driftstid

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 lampetiden i konfigurationsmenuen. ➡ p.59



Genindstil kun lampens driftstimer, når lampen er udskiftet. Ellers vises tidspunktet for lampeudskiftning ikke korrekt.

Udskiftning af luftfilteret

Tidspunkt for luftfilterudskiftning

Luftfilteret skal udskiftes, når:

- Luftfilteret er blevet brunt.
- Denne besked vises selvom luftfilteret er blevet rensat.

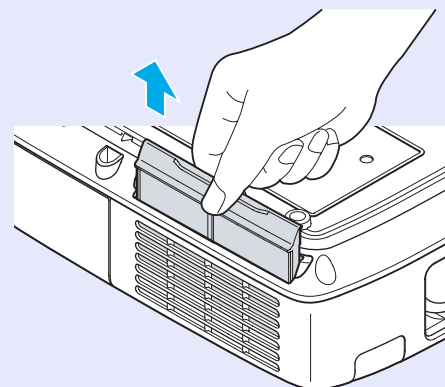
Sådan udskiftes luftfilteret

Luftfilteret kan udskiftes, selvom projektoren hænger fra et loft.

Procedure

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

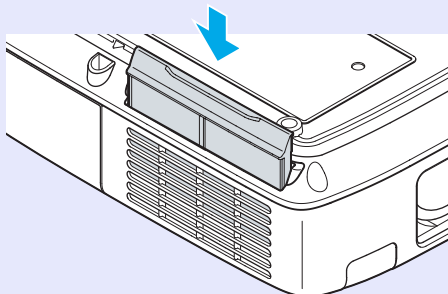
- 2 Fjern luftfilteret.
Tag fat i kanten på luftfiltrets afdækning og træk det lige ud.



3

Installer det nye luftfilter.

Lad luftfiltret glide ind og tryk på det indtil det klikker på plads.



Bortskaf brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Rammen er fremstillet af: Polyfenylen æter, Polystyren

Filtret er fremstillet af: Polyurethanskum

Der kan få følgende ekstraudstyr og forbrugsdele. Køb disse produkter efter behov. Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: 2008.04. Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

■ Ekstra tilbehør

Blød bæretaske – ELPKS16B Brug denne taske, hvis du skal transportere projektoren.
Bærbar 60"-skærm – ELPSC07 Bærbar 80"-skærm – ELPSC08 100"-skærm – ELPSC10 Bærbare rulleskærme (Formatforhold ►► 4:3)
Bærbar 50"-skærm – ELPSC06 En kompakt skærm, der er nem at transportere. (Formatforhold 4:3)
HD-15-kabel – ELPKC02 (1,8 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben) Det samme som det computerkabel, der leveres med projektoren.
HD-15-kabel – ELPKC09 (3 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben) HD-15-pc-kabel – ELPKC10 (20 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben) Brug en af disse længere ledninger, hvis det computerkabel, der leveres med projektoren, er for kort.
Komponentvideokabel – ELPKC19 (3 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/RCA-hanstik×3) Bruges til at tilslutte en komponentvideo ►► kilde
LAN-kabelenhed – ELPAP02B Brug denne ved tilslutning til et netværk ved hjælp af et LAN-kabel.
Loftsrør 450 (450 mm/sølvfarvet)* – ELPFP13 Loftsrør 700 (700 mm/sølvfarvet)* – ELPFP14 Bruges ved montering af projektoren under et højt loft.
Loftsophæng* – ELPMB23 Bruges ved montering af projektoren under et loft.

- * Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren skal hænges fra et loft. Kontakt din forhandler eller den nærmeste adresse, som er angivet i *Support- og servicevejledning*, hvis du ønsker at bruge denne installationsmetode. ➡ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

■ Forbrugsdele

Lampeenhed – ELPLP48 Bruges ved udskiftning af brugte lamper.
Luftfilter (2 stk.) – ELPAF19 Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

Du kan gemme det billede, der vises som brugerlogo.



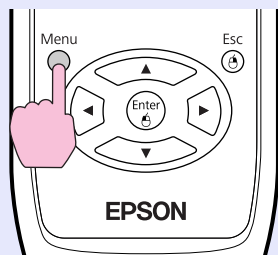
Når et brugerlogo gemmes, slettes det tidligere brugerlogo.

Procedure

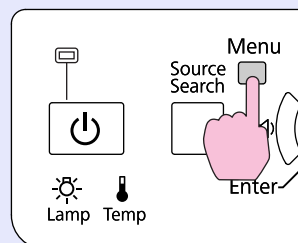
1

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

Med fjernbetjeningen



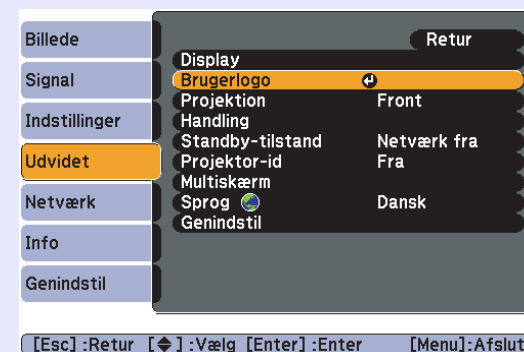
Med kontrolpanelet



2

Vælg "Udvidet" - "Brugerlogo" i konfigurationsmenuen. ➡ "Brug af menuen Configuration (Konfiguration)" [p.37](#)

Se, hvilke knapper du kan bruge, og hvilke funktioner de udfører, i vejledningen under menuen.



- Hvis "Brugerlogobeskyt." under "Adgangskodebeskyttelse" er indstillet til "Til", vises en meddelelse om, at brugerlogoet ikke kan ændres. Du kan foretage ændringer, når du har indstillet "Brugerlogobeskyt." til "Fra". ➡ [p.32](#)
- Hvis "Brugerlogo" vælges, mens der udføres Keystone-, E-Zoom-, billedformat- eller progressivfunktionen, annulleres den igangværende funktion.

3

Når "Skal billedet gemmes som brugerlogoet?" vises, skal du vælge "Ja".



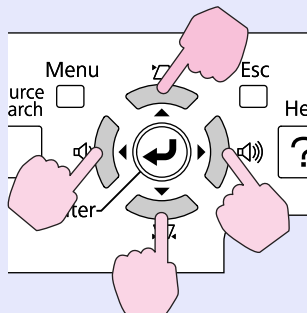
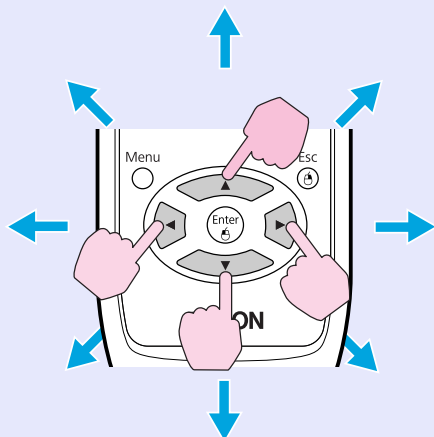
Når du trykker på [Enter]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet, ændres skærmstørrelsen muligvis i forhold til signalet, idet den ændres til opløsningen i billedsignalet. Billedet registreres, og en markeringsramme vises.

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

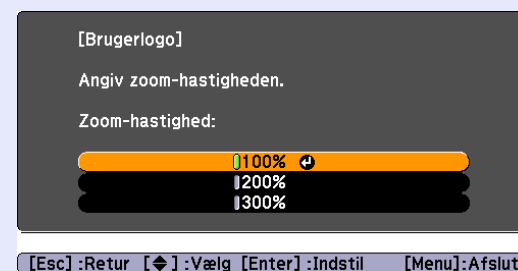


Med fjernbetjeningen

Med kontrolpanelet



- 5** Når "Vil du vælge dette billede?" vises, skal du vælge "Ja".
- 6** Vælg zoomfaktoren på skærmen til zoomindstilling.



- 7** Når meddelelsen "Skal billedet gemmes som brugerlogo?" vises, skal du vælge "Ja".
- Billedet gemmes. Når billedet er blevet gemt, vises meddelelsen "Udført.".



- Når et brugerlogo er blevet gemt, kan standardindstillingen fra fabrikken ikke vælges som logo igen.
- Det kan tage op til ca. 15 sekunder at gemme et brugerlogo. Lad være med at bruge projektoren eller tilsluttet udstyr, mens den gemmer, da det medfører risiko for funktionsforstyrrelser.



Du kan gemme i en størrelse på op til 400 × 300 punkter.

Der er to metoder til indstilling af WPS.

- Trykknapp-metode

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

- PIN-kodemetode

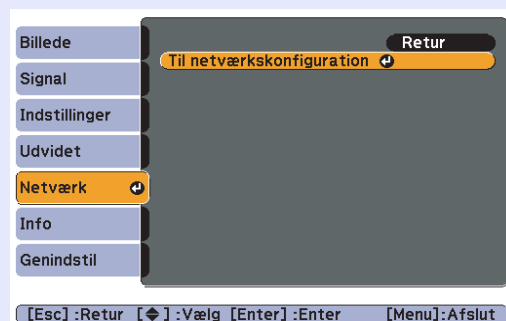
SSID og sikkerhed indstilles automatisk ved at indtaste en 8-cifret kode, som computeren på forhånd har tildelt projektoren til adgangspunktet. Foretag tilslutningsindstillinger mellem computeren og adgangspunktet på forhånd. For yderligere oplysninger om, hvordan man opsætter denne forbindelse henvises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

Tilslutningsmetode

Procedure

1

Tryk på [Menu]-knappen på projektoren, og vælg derefter "Netværk" - "Netværkskonfiguration" i konfigurationsmenuen.



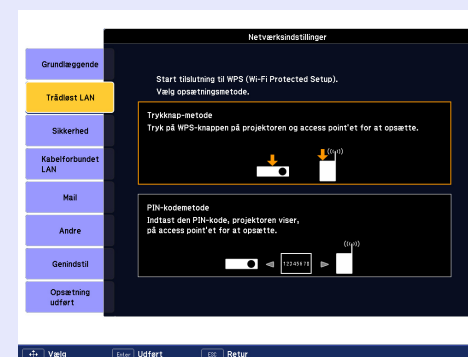
Skærmen for netværkskonfiguration vises.

2

Vælg "Guiden Opsætning" i "Trådløst LAN".



Følgende skærbillede vises.

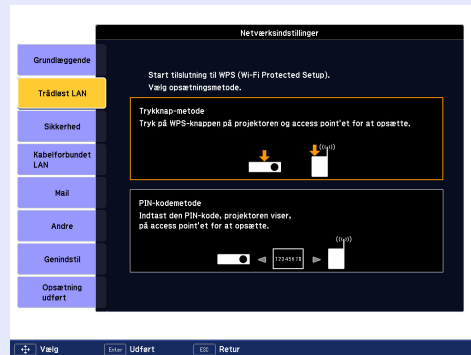


Følg nedenstående trin ved tilslutning vha. Trykknapp-metoden. Gå til "Opsætning af forbindelse ved hjælp af PIN-kodemetoden" ved tilslutning vha. "PIN-kodemetode". [p.87](#)

Opsætning af forbindelse ved hjælp af Trykknapp-metoden

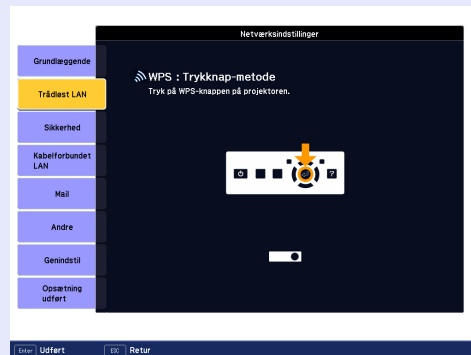
Procedure

1 Vælg "Trykknapp-metode".



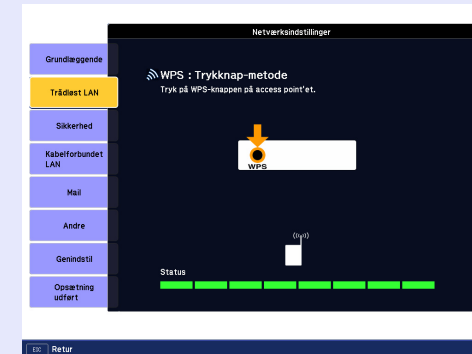
Skærmen for Trykknapp-metode vises.

2 Tryk på [Enter]-knappen på projektorens betjeningspanel, når du bliver bedt om det på skærmen.



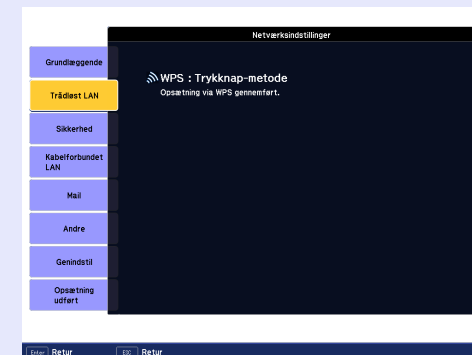
Skærmen for Trykknapp-metode vises.

3 Tryk på knappen på adgangspunktet, når du bliver bedt om det på skærmen.



Hermed er opsætningen færdig.

4 Tryk på [Enter]-knappen eller [Esc]-knappen.



Skærmen vender tilbage til menuen Trådløst LAN.

5 Vælg "Ja" i "Opsætning udført".



Hermed er opsætningen af forbindelsen mellem projektoren og adgangspunktet færdig. Tryk på [Menu]-knappen for at lukke konfigurationsmenuen.

Opsætning af forbindelse ved hjælp af PIN-kodemetoden

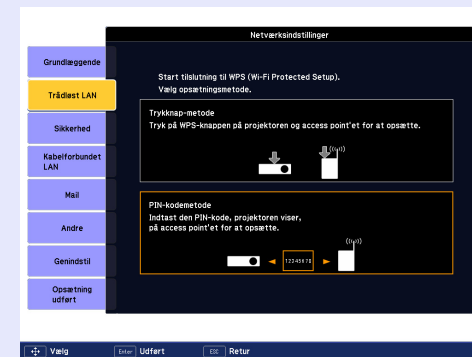


Før du kan oprette forbindelse ved hjælp af "PIN-kodemetoden", skal der allerede være etableret forbindelse mellem computeren og adgangspunktet.

Procedure

1

Vælg "PIN-kodemetode".

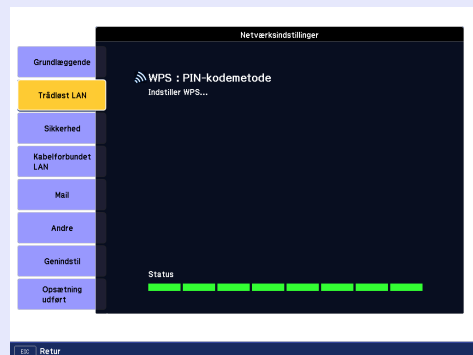


Skærmen for PIN-kodemetode vises.

- 2 Indtast den PIN-kode, der vises på skærmen "PIN-kodemetode" på computeren i adgangspunktet, og vælg "Start opsætning".



Processen vises.

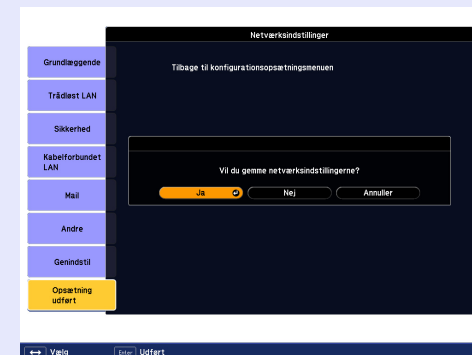


- 3 Meddelelsen "WPS-opsætning udført. " vises. Tryk på [Enter]-knappen eller [Esc]-knappen.



Skærmen vender tilbage til menuen Trådløst LAN.

- 4 Vælg "Ja" i "Opsætning udført".



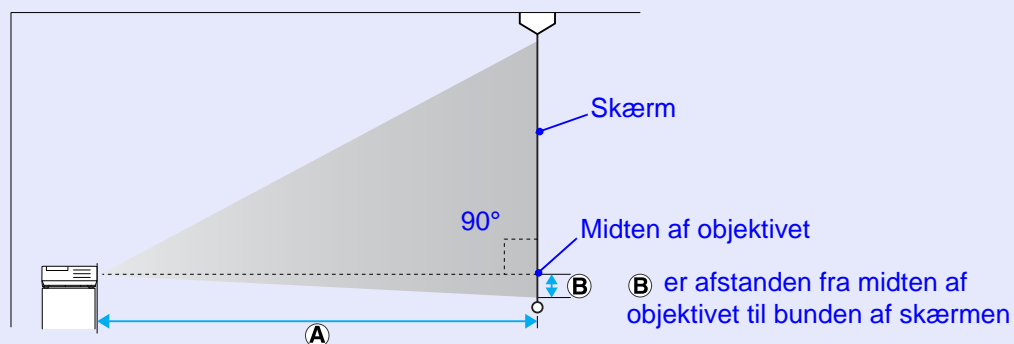
Hermed er opsætningen af forbindelsen mellem projektoren og adgangspunktet færdig. Tryk på [Menu]-knappen for at lukke konfigurationsmenuen.

Se følgende tabel for at finde en passende skærmstørrelse. Værdierne er kun vejledende.

Projektionsafstand for EB-1725/1720

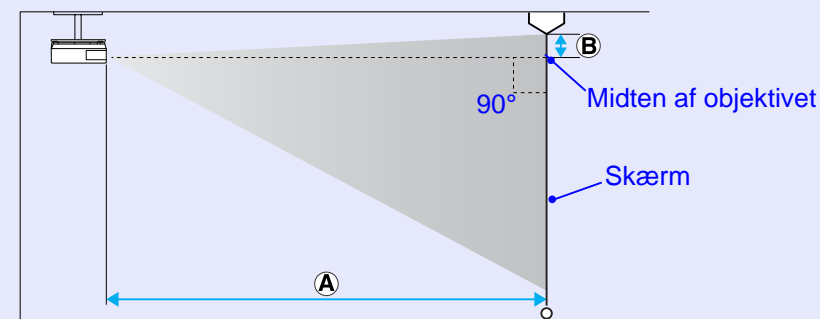
Enhed: cm

4:3-skærmstørrelse		Projektionsafstand A		B
		Minimum (Vid)	Maksimum (Tele)	
30"	61×46	65 til 80		7
40"	81×61	88 til 108		9
50"	100×76	111 til 136		11
60"	120×90	133 til 163		13
80"	160×120	179 til 218		17
100"	200×150	224 til 274		22
120"	240×180	270 til 329		26
150"	300×230	338 til 412		33
200"	410×300	451 til 550		44
300"	610×460	678 til 826		65



Enhed: cm

16:9-skærmstørrelse		Projektionsafstand A		B
		Minimum (Vid)	Maksimum (Tele)	
30"	66×37	71 til 88		1
40"	89×50	96 til 118		1
50"	110×62	121 til 148		1
60"	130×75	146 til 178		2
80"	180×100	195 til 238		2
100"	220×120	245 til 298		3
120"	270×150	294 til 358		4
150"	330×190	368 til 449		4
200"	440×250	492 til 599		6
275"	610×340	678 til 826		8



Projektionsafstand for EB-1735W/1730W

Enhed: cm

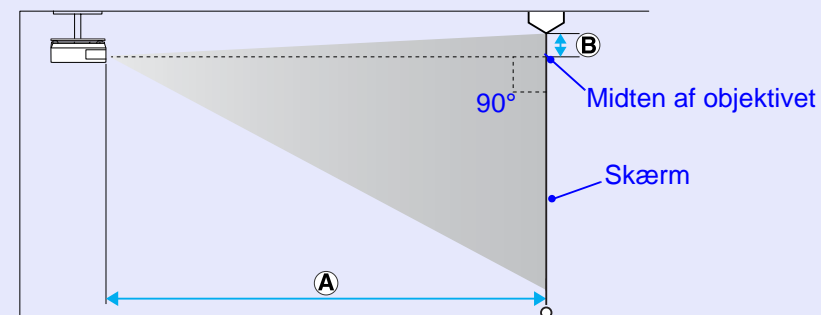
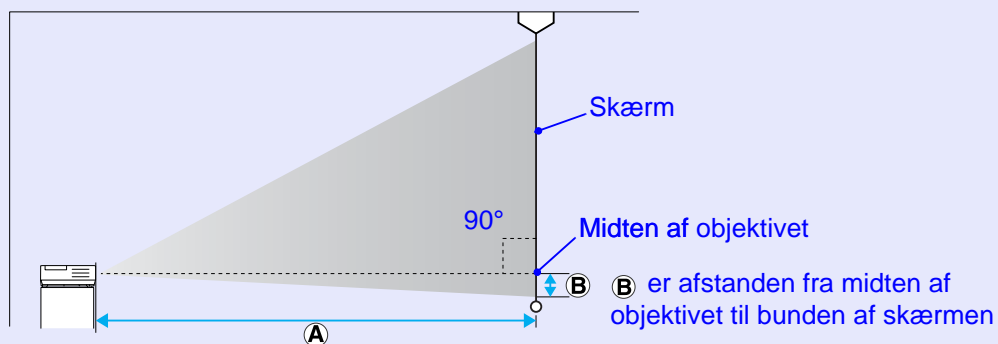
4:3-skærmstørrelse		Projektionsafs- tand A	B
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	
30"	61×46	70 til 86	5
40"	81×61	95 til 116	7
50"	100×76	119 til 146	9
60"	120×90	143 til 175	11
80"	160×120	192 til 235	14
100"	200×150	241 til 294	18
120"	240×180	289 til 353	21
150"	300×230	362 til 442	27
200"	410×300	484 til 591	35
265"	540×400	642 til 783	47

Enhed: cm

16:9-skærmstørrelse		Projektionsafs- tand A	B
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	
30"	66×37	63 til 78	3
40"	89×50	86 til 105	4
50"	110×62	108 til 132	5
60"	130×75	130 til 159	5
80"	180×100	174 til 213	7
100"	220×120	218 til 267	9
120"	270×150	262 til 321	11
150"	330×190	329 til 401	14
200"	440×250	439 til 536	18
290"	640×360	638 til 778	26

Enhed: cm

16:10-skærmstørrelse		Projektionsafs- tand A	B
		Minimum (Vid) til maksimum (Tele)	
30"	66×41	62 til 76	5
40"	89×56	83 til 102	6
50"	110×67	105 til 128	8
60"	130×81	126 til 155	9
80"	180×110	169 til 207	12
100"	220×130	212 til 259	16
120"	270×169	255 til 312	19
150"	330×206	320 til 390	23
200"	440×275	427 til 521	31
300"	550×344	642 til 783	47



USB 2.0/1.1-kompatible digitalkameraer, harddiskdrev og USB-lagringsenheder kan tilsluttes projektoren. Billedfiler, der er lagret i digitalkameraet, og scenarier, billeder og film, der er lagret på USB-lagermedier, kan afspilles vha. EasyMP PC Free.

☛ [EasyMP Driftshåndbog "Grundlæggende betjening af PC Free"](#)

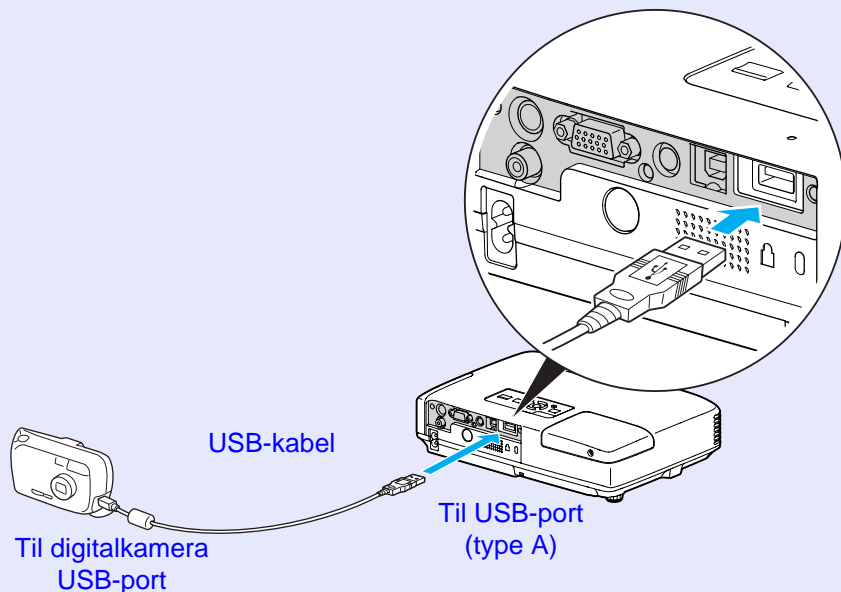
Tilslutning af USB-enheder

I det følgende beskrives hvordan man tilslutter USB-enheder, f.eks. et digitalkamera.

Tilslut et digitalkamera til projektoren ved hjælp af det USB-kabel, som fulgte med eller blev anbefalet til dit digitalkamera.



Anvend et USB-kabel på under 3 meter. Hvis kablet er længere end 3 m, virker PC Free muligvis ikke korrekt.



Advarsel

- *Hvis du burger et USB-hub, virker forbindelsen muligvis ikke korrekt. Enheder som f.eks. digitalkameraer og USB-lagringsenheder skal forbindes direkte til projektoren.*
- *Brug altid den strømadapter, der følger med harddisken, når du tilslutter og bruger USB-kompatibel harddisk.*

Fjernelse af USB-enheder

Følg nedenstående fremgangsmåde for at fjerne USB-enheder fra projektoren efter projektering.

Procedure

- 1 Sluk for strømmen til digitalkameraet eller USB-lagerenheden.
- 2 Fjern fra projektorens USB-port (type A).

Tilslutning med et USB-kabel og projektion (kun USB Display EB-1735W/1725)



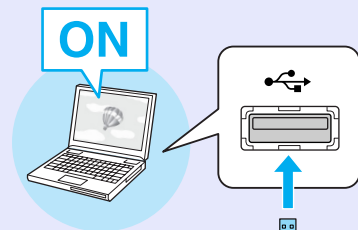
92

Du kan projicere billeder fra computeren ved at slutte projektoren til en Windows-computer med et almindeligt USB-kabel. Denne funktion kaldes USB Display. Du kan vise billeder fra computeren ved blot at tilslutte via et USB-kabel.

Forbinder

Procedure

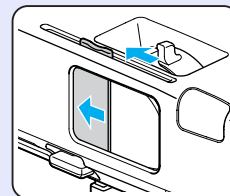
1 Tænd for computeren.



5 Tilslutter til USB-kablet.

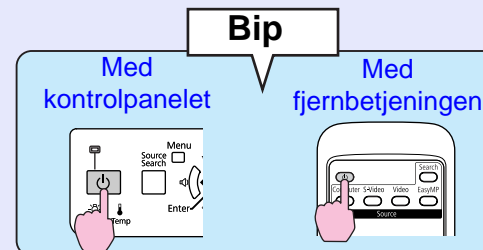
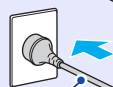
- ☞ "Tilslutning første gang" p.93
- ☞ "Fra anden gang" p.94

4 Vælg A/V til/fra-lågen skydemekanismen.



3 Tænd for projektoren.

2 Tilslutter til strømkalet (medfølger).

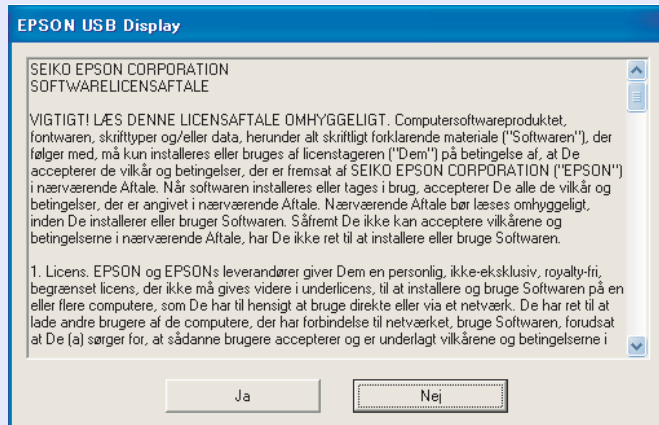


Der afspilles lyd, selv om der ikke er tilsluttet et lydkabel. Hvis du ikke ønsker at afspille lyd fra projektoren, klik på "EPSON Projector" - "EPSON USB Display" - "Indstillinger for EPSON USB Display Vx.x" på computeren, og fjern afkrydsningen i "Send lyd fra projektoren".

Tilslutning første gang

Skal du dobbeltklikke på "Denne computer" - "EPSON_PJ_UD" - "EMP_UDSE.EXE" på computeren, hvis du bruger Windows 2000.

1 Driverinstallationen starter automatisk.

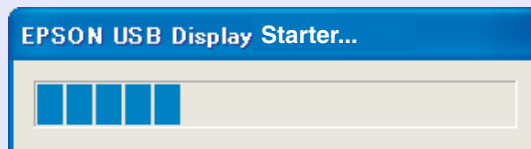


Hvis du bruger en computer med Windows 2000 ned brugerrettigheder, vises en Windows-fejlmeddelelse under installation, og du kan muligvis ikke installere softwaren. Prøv i så fald at opdatere Windows til den seneste status, genstart, og prøv at tilslutte igen. Kontakt den nærmeste adresse i *support- og servicevejledningen* for at få yderligere oplysninger.

☞ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

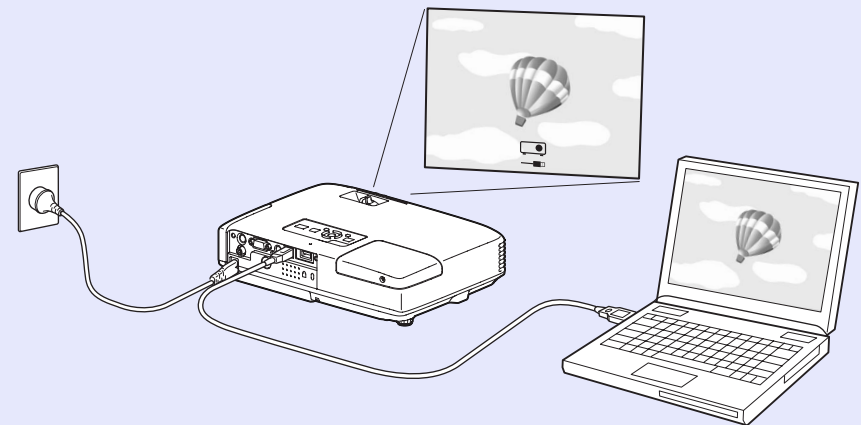
2 Klik på "Ja".

Du kan ikke starte USB Display, hvis driveren ikke er installeret. Vælg "Ja". Klik på "Nej", hvis du vil annullere installationen.



3 Computerbilleder projiceres.

Den 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.



- **Klik på "Alle programmer" - "EPSON Projector" - "EPSON USB Display" - "EPSON USB Display Vx.x" på computeren, hvis der af en eller anden grund ikke projiceres billeder.**
- **Hvis installationen ikke sker automatisk, skal du dobbeltklikke på "Denne computer" - "EPSON_PJ_UD" - "EMP_UDSE.EXE" på computeren.**
- **For at afinstallere driveren, åbn "Kontrolpanel" - "Tilføj eller fjern programmer" – og afinstaller "EPSON USB Display Vx.x".**
- **Frakobling**
Projektoren kan kobles fra ved blot at fjerne USB-kablet. Du behøver ikke at bruge funktionen "Sikker fjernelse af Hardware" i Windows.



■ **Fra anden gang**

Computerbilleder projiceres.

Den kan tage lidt tid, før computerbilleder projiceres. Vent et øjeblik.

Nå funktionen Meddelelse om mail er indstillet til "Til", og der opstår et problem/en advarsel i projektoren, sendes følgende e-mail.

Emne: EPSON-projektor

Linje 1: Navnet på den projektor, problemet er opstået i

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.

Nedenstående skema viser de nærmere oplysninger, som anføres i meddelelsen for hvert emne.

Se "Tolkning af indikatorerne" (🖨 [p.62](#)) vedrørende afhjælpning af problemer/advarsler.

Meddelelse	Årsag
Internal error	Intern fejl
Fan related error	Ventilatorfejl
Sensor error	Sensorfejl
Lamp cover is open.	Lampedæksel åbent
Lamp timer failure	Lampesvigt
Lamp out	Lampefejl
Internal temperature error	Varmefejl (overophedning)
High-speed cooling in progress	Varmedadvarsel
Lamp replacement notification	Udskift lampe
No-signal	Intet signal Den sendes intet signal til projektoren. Kontroller tilslutningsstatus, eller kontroller, at der er tændt for strømmen til signalkilden.
Auto Iris Error	Fejl ved automatisk iris.

Der vises et (+) eller (-) i starten af meddelelsen.

(+): Der er opstået et projektorproblem

(-): Et projektorproblem er afhjulpet

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 ":".

Funktion		Kommando	
Tænd/sluk	Aktiveret	PWR ON	
	Deaktiveret	PWR OFF	
Signalvalg	Computer	Auto	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	Video	SOURCE 41	
	S-video	SOURCE 42	
	EasyMP (kun EB-1735W/1725)	SOURCE 50	
A/V til/fra	Aktiveret	MUTE ON	
	Deaktiveret	MUTE OFF	
A/V til/fra-valg	Sort	MSEL 00	
	Blå	MSEL 01	
	Logo	MSEL 02	

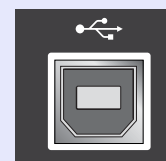
* Indsæt en vognreturkode (0Dh) i slutningen af hver kommando, og send den.

Kabellayout

■ USB-tilslutning

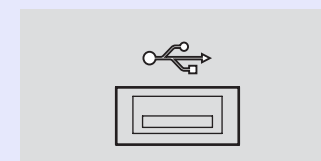
Stiktype: USB (type B)

<På projektoren>



(Type B)

<På computeren>



* Du kan ikke bruge USB-porte af type A (kun EB-1735W/1725) som USB-hub.

Opsætning af USB-tilslutning


Hvis du vil styre projektoren ved hjælp af ESC/VP21-kommandoer via en USB-tilslutning, skal følgende trin udføres.

Procedure

- 1 Download USB-driveren (USB-COM Driver) fra Epsons website til din computer.**
Gå til <http://www.epson.com>, og vælg supportsektionen for dit lokale Epson-website.
- 2 Installér den downloadede USB-driver på computeren.**
Læs vejledningen, der vises på downloadskærmen.
- 3 Indstil "Udvidet" - "Link 21L" til "Til" i projektorens konfigurationsmenu.**
EB-1735W/1725
Indstil "Link 21L" til "Til", efter at du har indstillet "Udvidet" - "USB Type B" til "Link 21L" i projektorens konfigurationsmenu.

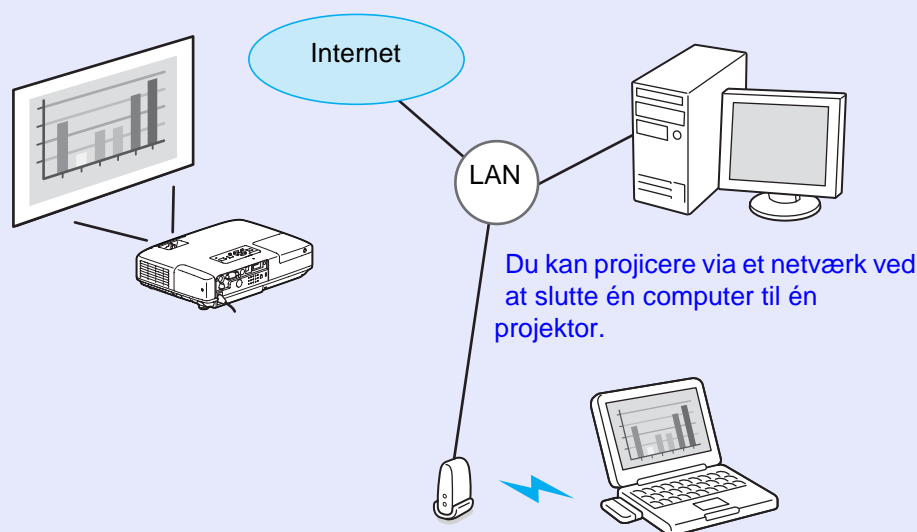
Der er to metoder til tilslutning af projektoren til en computer via et netværk og projektion af billeder fra computerskærmen.

- Med "EMP NS Connection"

Applikationen EMP NS Connection på den medfølgende EPSON Projektorsoftware til møder og præsentationer indeholder en lang række funktioner til brug ved møder og præsentationer, f. eks. en distributionsfunktion, flerskræmsvisning, filmsendingstilstand og præsentationstilstand. Med "EMP NS Connection" kan du ikke blot projicere, men også afholde succesrige møder og præsentationer ved blot at slutte projektoren til en computer.  [EasyMP-driftshåndbog](#)

- Med "Netværksprojektor"

"Netværksprojektor" er en standardfunktion i Windows Vista. Du kan derfor projicere 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/Vista Business/Vista Enterprise/Vista Ultimate

Dette afsnit indeholder en enkel forklaring på "Netværksprojektor".

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

Procedure

1 Tænd for projektoren, og tryk derefter på [EasyMP]-knappen på fjernbetjeningen.

2 Start Windows på computeren, og klik derefter på "Start" - "Alle programmer" - "Tilbehør" - "Netværksprojektor".

Skærmen for netværksindstillinger vises.

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

3 Vælg den ønskede projektor, og klik på "Tilslut!", når operativsystemet har identificeret alle de tilsluttede projektorer.

Indtast det projektornøgleord, der vises nederst på EasyMPs standby-skærm, når skærmen til projektoradgangskode vises.



Når du bruger "Netværksprojektor" i "Indstillinger" i Windows Meeting Space, skal du indstille 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.

PJLink, klasse 1, 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-standarden i klasse 1, som er grundlagt af JBMIA.

Den er kompatibel med alle kommandoer med undtagelse af følgende som fastlagt af PJLink, klasse 1, og kompatibiliteten er bekræftet med PJLink-standardens tilpasningsverificering.

URL <http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

■ Ikke-kompatible kommandoer

Funktion		PJLink-kommando
A/V til/fra-indstillinger	Billede fra	AVMT 11
	Annullér billede fra	AVMT 10
	Audio fra	AVMT 21
	Annullér audio fra	AVMT 20

■ Inputnavne, der er defineret af PJLink, og tilsvarende projektorstik

Inputstik	PJLink-kommando
Computer1 inputport	INPT 11
Video-input	INPT 21
S-Video-inputport	INPT 22
EasyMP	INPT 51

■ **Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn**
EPSON

■ **Modelnavn, som vises under oplysninger om produktnavn**
EB-1735W
EB-1730W
EB-1725
EB-1720

Understøttede skærmdisplay for EB-1725/1720

Computersignaler (analog RGB)

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand		
			Normal	4:3	16:9
VGAEGA	70	640×350	1024×560	1024×768	1024×576
VGA	60/72/75/85/iMac ^{*1}	640×480/640×360 ^{*2}	1024×768	1024×768	1024×576
SVGA	56/60/72/75/85/iMac ^{*1}	800×600/800×450 ^{*2}	1024×768	1024×768	1024×576
XGA	60/70/75/85/iMac ^{*1}	1024×768/1024×576 ^{*2}	1024×768	1024×768	1024×576
WXGA	60	1280×768	1024×614	1024×768	1024×576
	60	1360×768	1024×578	1024×768	1024×576
	60/75/85	1280×800	1024×640	1024×768	1024×576
WXGA+	60/75/85	1440×900	1024×640	1024×768	1024×576
SXGA	70/75/85	1152×864	1024×768	1024×768	1024×576
	60/75/85	1280×1024	960×768	1024×768	1024×576
	60/75/85	1280×960	1024×768	1024×768	1024×576
SXGA+	60/75/85	1400×1050	1024×768	1024×768	1024×576
UXGA	60	1600×1200	1024×768	1024×768	1024×576
MAC13"	67	640×480	1024×768	1024×768	1024×576
MAC16"	75	832×624	1024×768	1024×768	1024×576
MAC19"	75	1024×768	1024×768	1024×768	1024×576
	60	1024×768	1024×768	1024×768	1024×576
MAC21"	75	1152×870	1016×768	1024×768	1024×576

*1 Tilslutning er ikke mulig, hvis udstyret ikke har en VGA-outputport.

*2 Letterbox-signal

Selvom der sendes andre signaler end de nævnte, er det sandsynligt, at billedet kan projiceres. Det er dog ikke sikkert, at alle funktioner understøttes.

Komponentvideo

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand	
			4:3	16:9
SDTV (480i)	60	720×480/720×360*	1024×768	1024×576
SDTV (576i)	50	720×576/720×432*	1024×768	1024×576
SDTV (480p)	60	720×480/720×360*	1024×768	1024×576
SDTV (576p)	50	720×576/720×432*	1024×768	1024×576
HDTV (720p)	50/60	1280×720	1024×768	1024×576
HDTV (1080i)	50/60	1920×1080	1024×768	1024×576
HDTV (1080p)	50/60	1920×1080	1024×768	1024×576

* Letterbox-signal

Kompositvideo/S-video

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand	
			4:3	16:9
TV (NTSC)	60	720×480/720×360*	1024×768	1024×576
TV (PAL, SECAM)	50	720×576/720×432*	1024×768	1024×576

* Letterbox-signal

Understøttede skærmvisninger for EB-1735W/1730W


Computersignaler (analog RGB)

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand				
			Normal	16:9	Fuld	Zoom	Gennem
VGAEGA	70	640×350	1280×700	1280×720	1280×800	1280×700	640×350
VGA	60/72/75/85/iMac ^{*1}	640×480/640×360 ^{*2}	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SVGA	56/60/72/75/85/iMac ^{*1}	800×600/800×450 ^{*2}	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	800×600
XGA	60/70/75/85/iMac ^{*1}	1024×768/1024×576 ^{*2}	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1024×768
WXGA	60	1280×768	1280×768	1280×720	1280×800	1280×768	1280×768
	60	1360×768	1280×722	1280×720	1280×800	1280×722	1280×768
	60/75/85	1280×800	1280×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
WXGA+	60/75/85	1440×900	1280×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
WSXGA+ ^{*3}	60	1680×1050	1280×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
SXGA	70/75/85	1152×864	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
	60/75/85	1280×1024	1000×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
	60/75/85	1280×960	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
SXGA+	60/75/85	1400×1050	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
UXGA	60	1600×1200	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1280×800
MAC13	67	640×480	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
MAC16"	75	832×624	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	832×624
MAC19"	75	1024×768	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1024×768
	60	1024×768	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	1024×768
MAC21"	75	1152×870	1059×800	1280×720	1280×800	1280×800	1152×800

*1 Tilslutning er ikke mulig, hvis udstyret ikke har en VGA-outputport.

*2 Letterbox-signal

*3 Kun kompatibel, når der er valgt "Vidvinkel" som "Opløsning" i konfigurationsmenuen.  [p.39](#)

Selvom der sendes andre signaler end de nævnte, er det sandsynligt, at billedet kan projiceres. Det er dog ikke sikkert, at alle funktioner understøttes.



Komponentvideo

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand				
			Normal	16:9	Fuld	Zoom	Gennem
SDTV (480i)	60	720×480/720×360*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SDTV (576i)	50	720×576/720×432*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	768×576
SDTV (480p)	60	720×480/720×360*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
SDTV (576p)	50	720×576/720×432*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	768×576
HDTV (720p)	50/60	1280×720	1280×720	1280×720	1280×800	1280×720	1280×720
HDTV(1080i)	50/60	1920×1080	1280×720	1280×720	1280×800	1280×720	1280×800
HDTV(1080p)	50/60	1920×1080	1280×720	1280×720	1280×800	1280×720	1280×800

* Letterbox-signal

Kompositvideo/S-video

Enhed: Punkter

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning	Billedformattilstand				
			Normal	16:9	Fuld	Zoom	Gennem
TV (NTSC)	60	720×480/720×360*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	640×480
TV (PAL, SECAM)	50	720×576/720×432*	1066×800	1280×720	1280×800	1280×800	768×576

* Letterbox-signal

Generelle specifikationer for projektoren

Produktnavn		EB-1735W	EB-1730W	EB-1725	EB-1720
Mål		284 (B) × 65 (H) × 202 (D) mm (ikke inklusive dele, som rager ud)			
Panelstørrelse		0,74"		0,7"	
Visningsmetode		TFT aktiv matrix, polysilicium			
Opløsning		1.024.000 pixel WXGA (1280 (W) × 800 (H) punkter) × 3		786.432 pixel XGA (1024 (W) × 768 (H) punkter) × 3	
Fokusering		Manuel			
Zoomjustering		Manuel (1 til 1,2)			
Lampe		UHE-lampe, 170 W Modelnr.: ELPLP48			
Maks. audiooutput		1 W monaural			
Højttaler		1			
Strømforsyning		100 til 240 V vekselstrøm ±10%, 50/60 Hz 2,7 til 1,2A			
Strømforbrug	100 til 120 V-område	I brug: 243 W Strømforbrug i standby (netværk ugyldigt): 4,0 W Strømforbrug i standby (netværk gyldigt): 9 W	I brug: 243 W Strømforbrug i standby: 4,0 W	I brug: 243 W Strømforbrug i standby (netværk ugyldigt): 4,0 W Strømforbrug i standby (netværk gyldigt): 9 W	I brug: 243 W Strømforbrug i standby: 4,0 W
	200 til 240 V-område	I brug: 230 W Strømforbrug i standby (netværk ugyldigt): 5,5 W Strømforbrug i standby (netværk gyldigt): 10 W	I brug: 230 W Strømforbrug i standby: 5,5 W	I brug: 230 W Strømforbrug i standby (netværk ugyldigt): 5,5 W Strømforbrug i standby (netværk gyldigt): 10 W	I brug: 230 W Strømforbrug i standby: 5,5 W
Driftshøjde		Højde 0 til 2.286 m			
Driftstemperatur		5til+35 (ingen kondensering)			
Opbevaringstemperatur		-10 til +60 (ingen kondensering)			
Masse		Ca. 1,8 kg	Ca. 1,7 kg	Ca. 1,8 kg	Ca. 1,7 kg

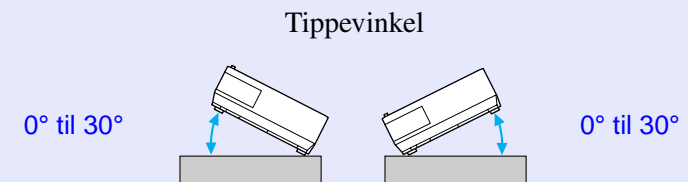
Produktnavn			EB-1735W	EB-1730W	EB-1725	EB-1720
Stik	Computer (Komponent Video)-inputport	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik), blå			
	Audio-inputport	1	Stereoministik			
	Video1-inputport	1	RCA-stik			
	S-Video-inputport	1	Mini-DIN med 4 stikben			
	USB-port ^{*1}	1	USB-stik (type A) USB-stik (type B)	USB-stik (type B)	USB-stik (type A) USB-stik (type B)	USB-stik (type B)
	USB-port (beregnet til 2* trådløs/kablet LAN-enhed)	1	USB-stik (type A)	-	USB-stik (type A)	-

*1 Der garanteres ikke, at USB2.0.USB-porte virker med alle enheder, som understøtter USB.

*2 Beregnet til den medfølgende trådløse LAN-enhed eller den kablede LAN-enhed (ekstraudstyr).



Pixelworks DNXTM-IC'er anvendes i denne projektor.



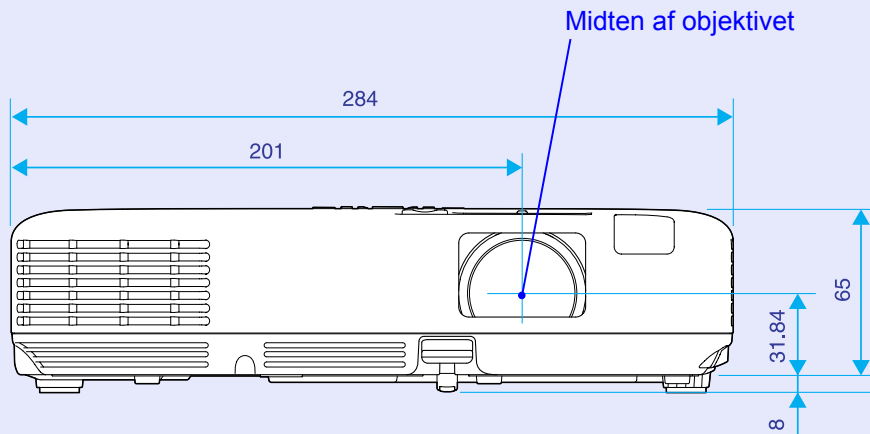
Hvis du vipper projektoren mere end 30°, mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage ulykker.

Softwarekrav

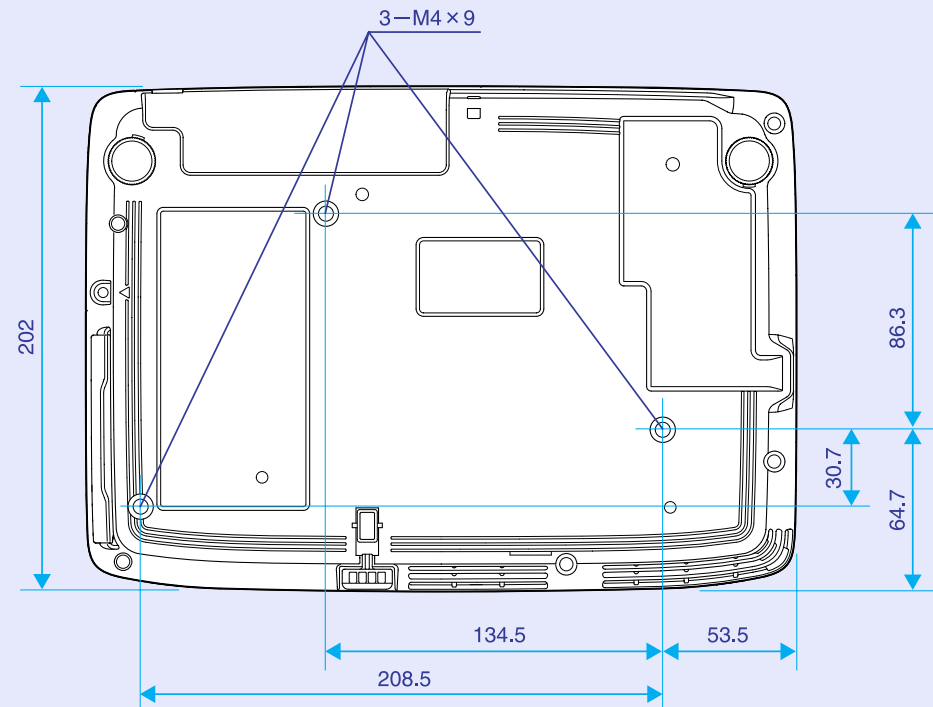
Den software, der følger med projektoren eller ekstraustyret kan køre på computere, der opfylder følgende krav. EMP NS Connection, EMP SlideMaker2, USB Display, og Quick Wireless Connection leveres kun med EB-1735W/1725.

	EMP NS Connection	EMP SlideMaker2*	EMP Monitor	USB Display/ Quick Wireless Connection
Operativsystem	Windows 2000 SP4/XP/ XP SP1/XP SP2/XP SP3/Vista/ Vista SP1 Mac OS X 10.3 eller senere Anbefalet: Mac OS 10.5.1 eller senere, 10.4.11/10.3.9	Windows 98/98 SE/Me/2000 SP4/ XP/XP SP1/XP SP2/Vista	Windows 98 SE SP1/Me/NT4.0 SP6/2000 SP4/ XP 32Bit edition (Home Edition/ Professional) SP1 eller senere/ Vista/Vista SP1 Internet Explorer ver. 5 eller senere	Windows 2000 SP4/XP/ XP SP1/XP SP2/XP SP3/Vista/ Vista SP1
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz eller hurtigere Power PC G3 900 MHz eller hurtigere Anbefalet: Pentium M 1,6 GHz eller hurtigere Core Duo 1,5GHz eller hurtigere	Celeron 300 MHz eller hurtigere Anbefalet: Celeron 400 MHz eller hurtigere	Pentium MMX 166 MHz eller hurtigere Anbefalet: Pentium II 233 MHz eller hurtigere	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	64 MB eller mere Anbefalet: 128 MB eller mere	64 MB eller mere	256 MB eller mere Anbefalet: 512 MB eller mere
Harddisk Ledig plads	20 MB eller mere	12 MB eller mere	50 MB eller mere	20 MB eller mere
Display	Opløsning større end XGA (1024 × 768) Displayfarve med ca. 32.000 farver mere end 16 bit farve		Opløsning større end SVGA (800 × 600) Displayfarve i 32 bit fuld farve eller større	Opløsning større end XGA (1024 × 768) Displayfarve med ca. 32.000 farver mere end 16 bit farve

* Hvis du bruger en PowerPoint-fil, skal du have enten Office 2000/XP/2003/2007 eller PowerPoint 2000/2002/2003/2007.



* Afstand fra midten af objektivet til fastgøringspunktet til ophængningsbeslag



Enhed: mm

Dette afsnit giver en letforståelig forklaring på de termer, der anvendes i forbindelse med projektoren, og svære termer, der ikke forklares i teksten i denne vejledning. Detaljer fås i andre gængse publikationer.

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery er en teknologi, der er udviklet af AMX til at gøre brugen af AMX-styresystemer nemmere med henblik på enkel betjening af det påtænkte udstyr. Epson har indført denne protokolteknologi samt en indstilling til aktivering af protokolfunktionen (TIL). Flere oplysninger fremgår af webstedet for AMX. URL http://www.amx.com/
DHCP	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokol tildeler automatisk en <u>IP-adresse</u> til udstyr, der er tilsluttet et netværk.
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>progressivt</u>, i = <u>interlacet</u>) • Skærmformatforhold på 16:9 • <u>Dolby Digital</u>-lydmodtagelse og -afspilning (eller output)
IP-adresse	Et nummer, der identificerer en computer, som er tilsluttet et netværk.
S-video	Et videosignal, hvor luminanskomponenten og farvekomponenten er adskilt for at opnå bedre billedkvalitet. Refererer til billeder, der består af to uafhængige signaler: Y (luminanssignal) og C (farvesignal).
SDTV	Forkortelse for Standard Definition Television, der referer til standard-tv-systemer, som ikke opfylder betingelserne for <u>HDTV</u> (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.
SNMP-trap-IP-adresse	Dette er <u>IP-adressen</u> for destinationscomputeren, som bruges til fejlmeddelelse i SNMP.
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 et identifikationsnummer for forbindelse med en anden enhed via trådløst LAN. Enheder, som svarer til SSID kan kommunikere trådløst.
SVGA	Videosignalttype med en opløsning på 800 (vandret) × 600 (lodrette) punkter, der anvendes af IBM PC/AT-kompatible computere.
SXGA	Videosignalttype med en opløsning på 1280 (vandret) × 1024 (lodrette) punkter, der anvendes af IBM PC/AT-kompatible computere.
VGA	Videosignalttype med en opløsning på 640 (vandret) × 480 (lodrette) punkter, der anvendes af IBM PC/AT-kompatible computere.
WPS	WPS er en forkortelse for Wi-Fi Protected Setup. Wi-Fi Protected Setup er udviklet af Wi-Fi Alliance som en let måde til opsætning og sikring af et trådløst LAN.
XGA	Videosignalttype med en opløsning på 1024 (vandret) × 768 (lodrette) punkter, der anvendes af IBM PC/AT-kompatible computere.
Formatforhold	Forholdet mellem et billedes længde og højde. HDTV-billeder har et formatforhold på 16:9 og et aflangt udseende. Formatforholdet for standardbilleder er 4:3.

Interlacet	En metode til billedscanning, hvorved billeddataene opdeles i fine vandrette linjer, der vises i rækkefølge fra venstre mod højre og derefter fra top mod bund. Lige linjer og ulige linjer vises skiftevis.
Gatewayadresse	Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter <u>undernetmasker</u> ™.
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".
Komponentvideo	Et videosignal, hvor luminanskomponenten og farvekomponenten er adskilt for at opnå bedre billedkvalitet. Refererer til billeder, der består af tre uafhængige signaler: Y (luminanssignal), Pb og Pr (farvedifferenssignaler).
Kompositvideo	Videosignaler, hvor signaler for videolysstyrke og farver er blandet sammen. Signaltyper, som er almindeligt brugt i hjemmevideoudstyr (formaterne NTSC, PAL, og SECAM). Bæresignalet Y (lystæthedssignal) og chromasignal (farvesignal), som er indeholdt i colour bar'en overlapper og danner et enkelt signal.
Undernetmaske	Dette er en numerisk værdi, som definerer det antal bits, som bruges til netværksadressen på et delt netværk (undernet) fra IP-adressen.
Synkronisering	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.
Dolby Digital	Et lydformat, som er udviklet af Dolby Laboratories. Normal stereo er et format på to kanaler, der anvender to højttalere. Dolby Digital er et system med seks kanaler (5,1-kanal), som herudover bruger en midterhøjttaler, to baghøjttalere og en subwoofer.
Progressivt	En metode til billedscanning, hvorved billeddataene fra et enkelt billede scannes sekventielt fra top til bund, så der dannes et enkelt billede.
Opdateringshastighed	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).

A

A/V til/fra	17
Abs. farvetemp.	38
Anmodningskode	34
Autoindstilling	39

B

Bagfod	9
Bagprojektion	74
Bagside	43
Beskyttelse af brugerlogo	32
Beskyttelse med adgangskode	32
Beskyttelse ved start	32
Betjening	44
Betjeningslås	34, 41
Billedmenu	38
Biograf	16
Bredskærmsprojektion	19
Brugerlogo	83

D

DHCP	48
Direkte opstart	44
Display	43
Driftstemperatur	104
Dvaletilstand	44

E

Eksternt størrelsesdiagram	107
Ekstra tilbehør	82
E-mail-adresse 1/2/3	56
ESC/VP21	96
E-zoom	24

F

Farvejustering	38
Farvemætning	38
Farvetilstand	16, 38
Farvetone	38
Fastgørelsespunkter til loftsophæng	107
Fasthold	18
Fjernbetjening	7, 8, 11, 26
Forbrugsdele	82
Forside	43
Foto	16
Fuld lås	34
Funktionen Meddelelse om mail	56

G

Gatewayadresse	48, 55
Genindstil alle	60
Genindstilling af lampens driftstid	60, 80
Grundmenu	47

H

Hjælpefunktion	61
Hovedmenu	37
Højdetilstand:	44

I

Indikatorer	62
Indstillingsmenu	41
Infomenu	59
Inputsignal	59
IP-adresse	48, 56

J

Justerbar frontfod	7
--------------------------	---

K

Kablet LAN-menu	55
Kilde	59
Kildesøgning	14
Klistermærke for beskyttelse med adgangskode	32
Konfigurationsmenu	37
Kontrast	38
Kryds	24

L

Lampedæksel	7
Lampeindikator	62
Lampetid	59
Loft	43
Lydstyrke	41
Lysstyrke	38
Lysstyrkekontrol	41
Lav lysstyrke	41

M

Mailmenu	56
Markør	23
Markørform	41
Meddelelser	43
Menu	37
Menuen Genindstil	60
Multiskærmsfarvejustering	30
Musemarkør	27

N

Netværksbeskyttelse	33
Netværksmenu	45
Netværksprojektor	98

O

Opbevaringstemperatur	104
Opdateringshastighed	59
Opløsning	59, 100
Overophedning	63

P

PJLink	99
Portnummer	56
Position	39
Problemløsning	62
Progressivt	39
Projektion	43
Projektionsafstand	89
Projektor-id	29
Projektornavn	47
Præsentation	16

R

Rengøring af luftfilteret og luftindtaget	75
Rengøring af projektorens overflade	75

S

Signalmenu	39
Sikkerhedsmenu	50
Sikkerhedsslut	8
Skarphed	38
Skærmstørrelse	89
SMTP-server	56
SNMP-menu	57
SNMP-trap-IP-adresse	57
Software tastatur	46
Specifikationer	104
Spil	16
Sport	16
Sprog	44

sRGB	16
SSID	48
Standby-tilstand	44
Startskærm	43
Strømindgang	8
Strømindikator	62
S-Video-inputport	8
Synkinfo	59
Synkronisering	39
Sådan udskiftes lampen	78
Sådan udskiftes luftfilteret	80

T

Tavle	16
Temperaturindikator	62
Tidspunkt for lampeudskiftning	77
Tidspunkt for luftfilterudskiftning	80
Tilslutning af USB-enheder	91
Tippevinkel	105
Tracking	39
Trapez	41
Trådløs LAN-menu	48
Trådløs mus	26

U

Udskiftning af batterier	76
Udvidet, menu	43
Undermenu	37
Undernetmaske	48, 55
Understøttede skærmvisninger	100

V

Ventilationsåbning	7
Videosignal	39, 59
Visningsbaggrund	43

Z

Zoomring	7
----------------	---

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.

Generel meddelelse:

Windows Vista and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

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

Macintosh, Mac og iMac er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

Windows, WindowsNT, Windows Vista og PowerPoint er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA.

Dolby er et varemærke tilhørende Dolby Laboratories.

Pixelworks og DNX er varemærker tilhørende Pixelworks, Inc.

Dette produkt indeholder RSA® BSAFE™ Cryptographic-software fra RSA Security Inc. RSA er et registreret varemærke tilhørende RSA Security Inc. BSAFE RSA Security Inc. er et registreret varemærke i USA og andre lande.

Dette produkt indeholder **NetNucleus® WPA** Cryptographic-software fra TOSHIBA INFORMATION SYSTEMS CORPORATION.

NetNucleus er et registreret varemærke tilhørende TOSHIBA INFORMATION SYSTEMS CORPORATION i Japan.

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

PJLink-varemærket er et varemærke, der er under registrering eller allerede er registreret i Japan, USA og andre lande og områder.

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