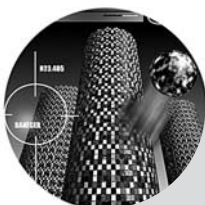


Home Projector
EMP-TW20

Brugervejledning



Anvendte vejledninger og tegn

Vejledningstyper

Dokumentationen til din EPSON-projektor er fordelt over disse to vejledninger: Læs vejledningerne i den rækkefølge, der er angivet nedenfor.

1. Sikkerhedsinstruktioner/Verdensomspændende garantivilkår







Vejledningen indeholder oplysninger om sikker brug af projektoren samt *sikkerhedsinstruktioner*, *håndbog om den verdensomspændende garantivilkår* og et hjælpeark for fejlfinding. Sørg for at læse denne vejledning grundigt, før projektoren tages i brug.

2. Brugervejledning (denne manual)

Brugervejledningen indeholder oplysninger om installation af projektoren, grundlæggende funktioner, brug af konfigurationsmenuerne, fejlfinding og vedligeholdelse.

Tegn brugt i Brugervejledningen

Generelle oplysninger

 Pas på:	Angiver hvor personskade eller beskadigelse af projektoren kan opstå, hvis procedurene ikke følges korrekt.
 Tip:	Angiver yderligere nyttige oplysninger og tip indenfor visse områder.
	Angiver en side, hvor der kan findes nyttige oplysninger om visse emner.
	Angiver, at der er forklaret i ordlisten om det/de understregede ord der står foran symbolet. Henviser til "Ordlisten" i "Bilaget".  side 48
 etc.	Angiver knapperne på fjernbetjeningsenheden eller projektorens betjeningspanel.
"(Menu Name)" (Menunavn)	Angiver elementer på konfigurationsmenuerne. Eksempel: "Image"- "Color Mode" (Billede-Farvestatus)
[(Name)] (Navn)	Angiver navnet på projektorens port. Eksempel: [InputA]

Betydning af "enhed" og "projektor"

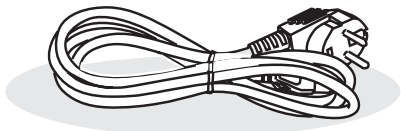
Når der står "enhed" eller "projektor" i *Brugervejledningen*, kan det også henvise til elementer, der er tilbehør eller ekstraudstyr og ikke bare selve projektoren.

Sådan kontrolleres komponenterne

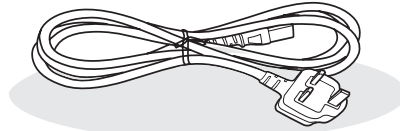
Når projektoren pakkes ud, skal du kontrollere, at du har følgende komponenter:

Hvis nogle af komponenterne mangler eller ikke passer til enheden, skal du kontakte forhandleren.

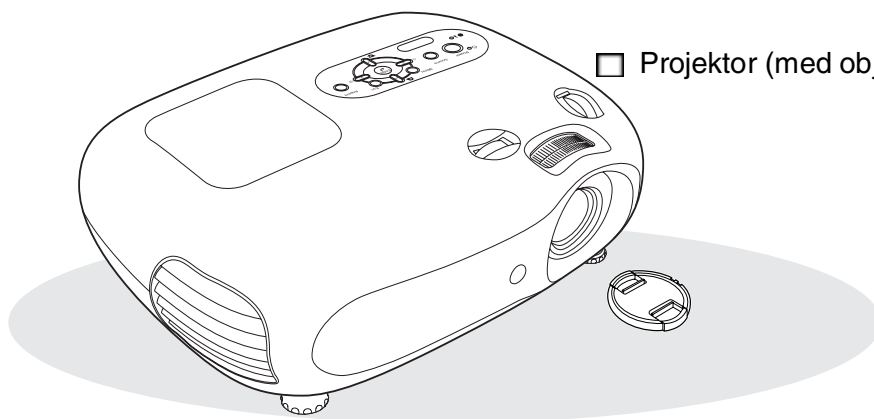
Euro



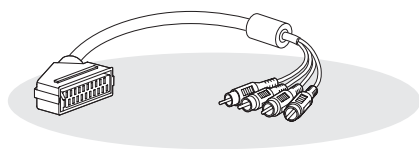
UK



Ledning (1,8 m) Tilsluttes projektoren og en stikkontakt på væggen.



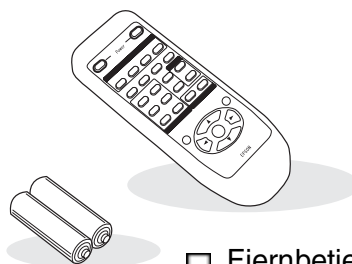
Projektor (med objektivdæksel)



RGB SCART-adapter.

Brug et af de SCART-kabler, der kan fås i handelen, til at foretage tilslutninger med under projicering af RGB-videobilleder og komponent-videobilleder.

*Visse regioner har ikke RGB SCART-stik som tilbehør.

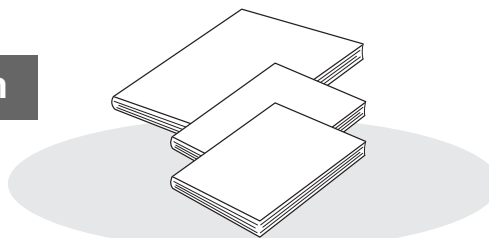


Fjernbetjeningsenhed

AA-manganbatterier (2 stk.)

Sæt batterierne i fjernbetjeningsenheden.

Dokumentation



- Sikkerhedsinstruktioner/Verdensomspændende
- garantivilkår
- Brugervejledning Introduktion

*I visse regioner er Introduktion-brochuren ikke en del af dokumentationen.

Indholdsfortegnelse

■ Projektorens egenskaber	4	Fjernbetjeningsenhed	7
■ Diverse dele og funktioner	6	Bagside.....	8
Forside/Top.....	6	Bund	8
Betjeningspanelet	6	■ Udseende	9

Installation af projektoren

■ Installation	10	■ Sådan forbindes billedkilder	12
Justering af projiceringsstørrelse.....	10	■ Sådan klargøres fjernbetjeningsenheden	13
Justering af objektivforskydning.....	10	Sæt batterierne i fjernbetjeningsenheden.....	13
Projiceringsmetoder	11	Sådan bruges fjernbetjeningsenheden	13

Grundlæggende funktioner

■ Sådan tændes projektoren og Projicering af billeder	14	Justering af fokus	16
Sådan tændes projektoren	14	Finjustering af billedstørrelse (zoom-justering).....	16
Sådan vælges billedkilde	15	Justering af det projicerede billedes placering (objektivforskydning)	16
Sådan slukkes projektoren	15	Sådan justeres projektorens hældning	16
■ Sådan justeres projektionsskærmen og lydstyrken	16	Sådan justeres keystone-forvrængning (Keystone)	17
		Sådan justeres lydstyrken	17



Justering af billedkvalitet

■ Simple justeringer af billedkvalitet	18	■ Sådan vises billeder med en forud-defineret billedkvalitet (Hukommelse Funktion)	22
Sådan vælges Image Aspect (Billedformat)	18	Sådan gemmes billedkvalitetsjusteringer (Lagring i hukommelsen).....	22
Sådan vælges Color Mode (Farvetilstand)	18	Sådan hentes kvalitetsjusteringer (Hent fra hukommelsen).....	22
■ Avanceret farvejustering	20		
Skin Tone (Hudfarve).....	20		
Colour Temperature (Farvetemperatur).....	20		

Configuration Menu (Konfigurationsmenu)

■ Funktioner på konfigurationsmenuen	24	Menuen "Setting (Indstilling)".....	27
Liste over konfigurationsmenuer.....	24	Menuen "Reset (Genindstil)" (Genindstil)	31
Menuen "Image (Billede) (Billede)	26	Sådan bruges konfigurationsmenuerne.....	32

Troubleshooting (Fejlfinding)

■ Problemløsning	33	Når indikatorerne ikke angiver problemet.....	34
Sådan læses statusindikatorerne	33	• Problemer med billedet.....	34
• Når  advarselsindikatoren lyser eller blinker	33	• Problemer ved start af projicering	39
• Når  betjeningsindikatoren lyser eller blinker	33	• Andre problemer.....	39

Bilag

■ Vedligeholdelse	40	■ Ekstraudstyr	44
Rengøring	40	■ Liste over understøttede skærmdisplays	45
• Rengøring af luftfilter og ventilationsåbning	40	• Komponent-video	45
• Rengøring af projektorkassen	40	• Composite Video/S-Video	45
• Rengøring af linsen	40	• RGB Video/Computer	45
Levetid for forbrugsmaterialer	41	■ Specifikationer	46
• Luftfilterets levetid	41	RS-232C kabel-layout	47
• Lampens levetid	41	■ Ordliste	48
Udskiftning af forbrugsmaterialer	42	■ Indeks	50
• Udskiftning af luftfilteret	42		
• Udskiftning af lampen	42		
• Sådan genindstilles lampens driftstid	42		

Installation af
projektoren

Almindelig
betjening

Justering af
billedkvalitet

Configuration Menu
(Konfigurationsmenu)

Troubleshooting
(Fejlfinding)

Bilag

Projektorens egenskaber

► Billedkvaliteten kan vælges, så den passer til projiceringsomgivelserne (Color Mode/Farvetilstand)

De billeder, der passer bedst til omgivelserne, projiceres nemt ved at vælge den ønskede farvetilstand fra følgende seks forudindstillede tilstande. Der kræves ingen kompliceret farvejustering.

Hvis "Naturlig", "Biograf", "Biografmørke 1" eller "Biografmørke 2" er valgt, anvendes Epson Cinema Filter-effekten automatisk, så kontrasten øges, og hudfarver kommer til at se mere naturlige ud. (☛) side 18



Biografmørke 1
Biografmørke 2

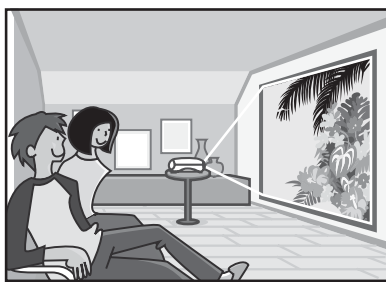
Dynamic (Dynamisk)

Color Mode
(Farvetilstand)

Biograf

Stue

Naturlig



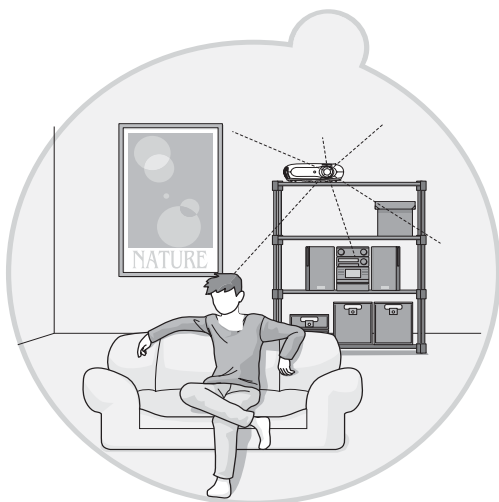
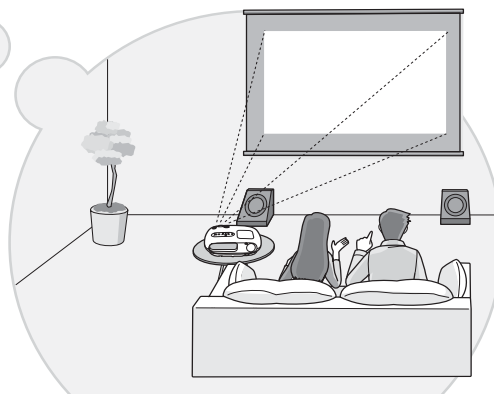
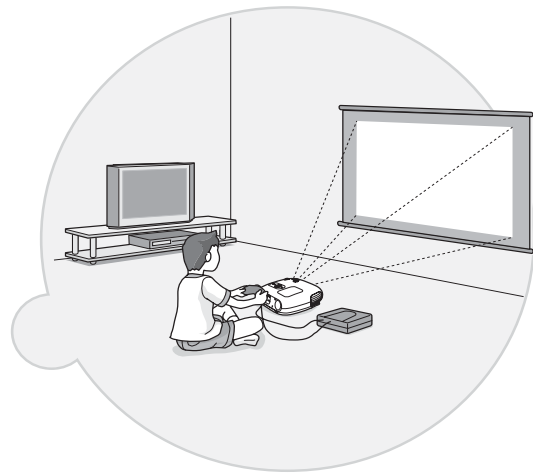
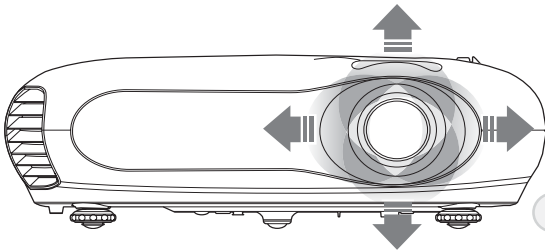
► Avanceret farvejustering

Ud over "Color Mode" (Farvetilstand) kan du nemt justere Color Temp. (Farvetemp.) og Skin Tone (Hudfarve), så billedet falder endnu mere i din smag. "Color Temp." (Farvetemp.) kan justeres, så du får "varme" eller "kolde" toner i alle billedets farver. Epson Cinema Filter-funktionen justerer personernes hudfarve på billedet, så de ser naturlige ud, men der kan justeres yderligere efter smag og behag ved hjælp af funktionen "Skin Tone" (Hudfarve). (☛) side 20

▶ Udstyret med en funktion, der skifter til vidvinkelobjektiv

Med funktionen til objektivskift kan de projicerede billeders position justeres vandret og lodret uden forvrængning af billederne.

Det giver større frihed med hensyn til, hvor projektoren kan placeres, selv hvis den er loftsmonteret eller står i en skæv vinkel i forhold til skærmen. (☞) side 16



▶ Udstyret med 1,5x short throw-zoom-objektiv

Leveres med 1,5 short throw-zoom-objektiv til zoomjustering. Billeder kan projiceres på en 120"-skærm (kun 16:9-skærme), selv på en afstand af ca. 3 m. (☞) side 10

▶ Leveres med fjernbetjeningsenhed med selvlysende knapper

Leveres med fjernbetjeningsenhed med knapper, der lyser i mørket – særlig praktisk, hvis man kan lide at se film i et mørklagt lokale. (☞) side 7.

▶ Et udvalg af funktioner til billedjustering









Her er en oversigt over nogle af de mange andre funktioner, der kan anvendes.

En **progressiv** ▶ konvertering, der giver dig mulighed for at opnå perfekte resultater, både for stillbilleder og billeder med masser af bevægelse. (☞) side 27











- En billedformatsfunktion, der gør det muligt at se billeder i vidvinkelsformat. (☞) side 18
- Hukommelsesfunktioner, der gør det muligt at gemme justeringer, som nemt kan findes igen ved hjælp af fjernbetjeningsenheden. (☞) side 22
- Indstilling af "Børnesikring" for at forhindre, at børn kommer til at tænde for strømmen og se direkte ind i objektivet. (☞) side 29

Diverse dele og funktioner

Forside/Top

- **Betjeningspanel**  Se nedenfor
- **Knap til vandret justering af objektiv**  side 16
Flytter objektivet i vandret retning.
- **Lampedæksel**  side 42
Åbn dækslet, når lampen skal udskiftes.
- **Knap til lodret justering af objektiv**  side 16
Flytter objektivet i lodret retning.
- **Udluftningsåbning**
Pas på:
Udluftningsåbningerne må ikke røres lige efter brug af projektoren, eller mens projektoren er i brug, da den bliver meget varm.
- **Zoom-ring**  side 16
Justerer billedstørrelsen.
- **Fokuseringsring**  side 16
Justerer billedfokus.
- **Objektivdæksel**
Sættes på, når projektoren ikke anvendes, så objektivet ikke bliver snavset eller beskadiget.
- **Modtager fra fjernbetjening**  side 13
Modtager signaler fra fjernbetjeningsenheden.
- **Forreste justerbare ben**  side 16
Kan forlænges og derved justere projektorvinklen, så projektoren er vandret, når den anbringes på et bord.

Betjeningspanelet

- **Knappen Source (Kilde)**  side 15
Til valg af billedkilde.
- **Knappen Menu**  side 32
Viser og lukker konfigurationsmenuerne.
- **Knappen Power (Afbryderknappen)**  side 14
Tænder og slukker for projektoren.
- **Knappen Esc**  side 18, 20, 22, 32
Hvis du trykker på [Esc], når du ser på en konfigurationsmenu eller valgmenu, kommer den forrige menu frem.
- **Driftsindikator**  side 33
Blinker eller lyser med forskellige farver for at vise projektorens driftsstatus.
- **Advarselsindikator**  side 33
Blinker eller lyser med forskellige farver for at vise, at der er problemer med projektoren.
- **Knappen Aspect**  side 18
Til valg af aspekt.
- **Knappen Enter**  side 18, 20, 22, 32
Tryk på denne tast, når du ser på en konfigurationsmenu eller valgmenu, for at vælge et menupunkt og gå videre til næste display.
- **▲ / ▴ ▼ / ▾ knapper**  side 17, 18, 20, 22, 32
Bruges som op/ned-taster for at vælge menupunkter i konfigurations- og valgmenerne.
Hvis menuerne ovenfor ikke fremkommer, bør man justere keystone-forvrængningen.
- **◀/▶ knapper**  side 17, 20, 32
Bruges som højre/venstre-taster for at vælge justeringsværdier i konfigurationsmenuer.
Når menuerne ovenfor ikke fremkommer, justerer disse taster lydstyrken.

Fjernbetjeningsenhed

Knapper uden forklaring fungerer på samme måde som de tilsvarende knapper på projektorens betjeningspanel. Se "Betjeningspanelet" for yderligere oplysninger om disse knapper.











The diagram shows a remote control with various buttons labeled. Lines connect these buttons to descriptive text boxes. The remote control has a top section with 'Off' and 'Power' buttons, a 'Source' section with 'Input A', 'Input B', 'S-Video', and 'Video' buttons, a middle section with 'A/V Mute', 'Aspect', 'Still', and 'Auto' buttons, a bottom section with 'Bright', 'Contrast', 'Color Temp', 'S.Tone', 'Color Mode', and 'Memory' buttons, and a bottom-most section with 'Menu', 'Esc', and 'Enter' buttons. The remote control also has a 'Keystone' button and a 'Volume' button. The EPSON logo is visible at the bottom of the remote control.

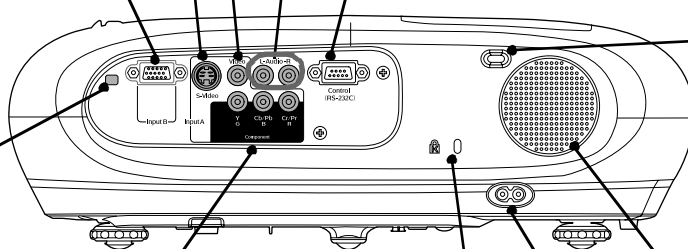
- **Fjernbetjeningsens sender** 🖱️ side 13
Sender signaler fra fjernbetjeningsenheden.
- **Knappen Still (Pause)**
Når du trykker på denne tast, stopper billedets bevægelser, indtil du trykker igen.
- **Knappen Aspect** 🖱️ side 18
- **Knappen A/V Mute (Billede og lyd fra)**
Når du trykker på denne tast, slukkes der midlertidigt for billedet og lyden, indtil du trykker igen.
- **Knappen Bright (Lysstyrke)** 🖱️ side 26
Justerer lysstyrken
- **Knappen Contrast (Kontrast)** 🖱️ side 26
Justerer kontrasten.
- **Knappen Color Temp (Farvetemp.)** 🖱️ side 20
Til valg af farvetemperatur.
- **Knappen S.Tone (Hudfarve)** 🖱️ side 20
Justerer hudfarven på personer, der forekommer på billederne.
- **Knappen Color Mode (Farvetilstand)** 🖱️ side 18
Til valg af farvetilstand.
- **Knappen Memory (Hukommelse)** 🖱️ side 22
Finder lagret hukommelse.
- **Knappen Menu** 🖱️ side 32
- **Knappen On/Off-knapper** 🖱️ side 14
Tænder og slukker for projektoren.
- **Source (Kilde) -knapper** 🖱️ side 15
 - **InputA-tast**
Skifter projektorens input-kilde til [InputA]-porten.
Når du skal skifte input-signal, så det passer til det udstyr, der er forbundet til [InputA]-porten, skal du vælge det rette signal ved hjælp af valgmenuen. Ændringen vises i indstillingen for InputA i "Input Signal"-menuen.
 - **InputB-tast**
Skifter projektorens input-kilde til [InputB].
 - **S-Video-tast**
Skifter projektorens input-kilde til [S-Video].
 - **Video-tast**
Skifter projektorens input-kilde til [Video].
- **Knappen Auto (Automatisk)** 🖱️ side 27
Justerer automatisk RGB-videobilleder og analoge RGB-billeder fra computere til optimal billedkvalitet.
- **Knappen Keystone** 🖱️
- **Knappen Volume (Lydstyrke)** 🖱️ side 17
Til justering af lydstyrken.
- **Knappen Esc** 🖱️ side 18, 20, 22, 32
- **Knappen Enter** 🖱️ side 18, 20, 22, 32
- **Knappen** 🖱️ side 18, 20, 22, 32




Tip: Knapperne er selvlysende. De indsamler lys i direkte sollys eller ved elektrisk belysning og lyser i mørke.



Bagside

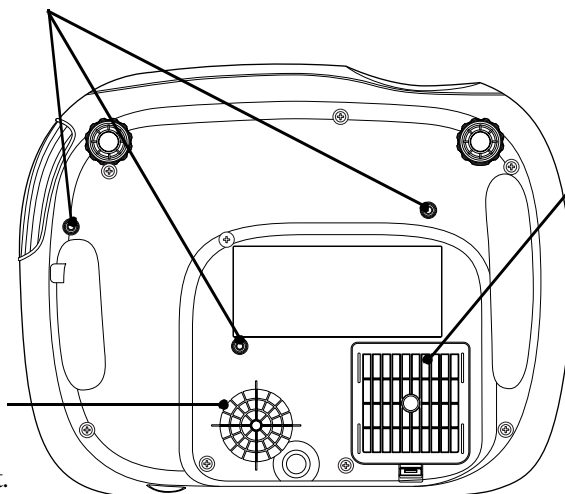
- **[Video]-inputport**  side 12
Tilslutter almindelige videoporte fra andet videoudstyr.
- **[S-Video]-inputport**  side 12
Forbinder et S-Video-signal til projektoren fra andet videoudstyr.
- **[InputB]-port**  side 12
Forbindelse til RGB-porten på en computer.
- **[Audio]-inputport**  side 12
Portene tilslutter lydssignaler fra tilsluttet, eksternt udstyr. Deres funktion er som fælles porte for video/computer, så når der anvendes to eller flere dele eksternt udstyr, skal du frakoble et stykke udstyr, før du forbinder et andet, eller bruge en audio-selektor (anskaffes særskilt).
- **[Control (RS-232C)]-port**
Tilslutter projektoren til en computer via et RS-232C-kabel. Porten bruges til kontrol og bør ikke anvendes af kunden.
- **Kontakt til Åbn lampedæksel**
- **Modtager fra fjernbetjeningsenhed**  side 13
Modtager signaler fra fjernbetjeningsenheden.
- **[InputA]-port**  side 12
Tilslutning til komponent-video (YCbCr) eller YPbPr)-porte eller RGB-porte fra andet videoudstyr.
- **Højttaler**
- **Strømforsyning**  side 14
Til tilslutning af strømkablet.
- **Sikkerhedslås**  ()  side 48

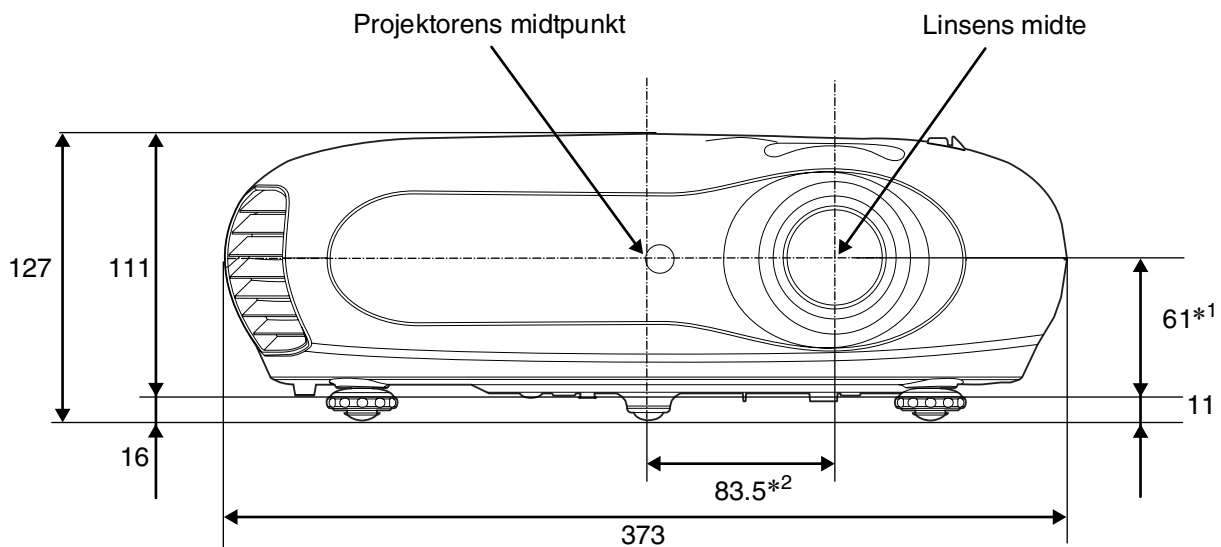


Bund

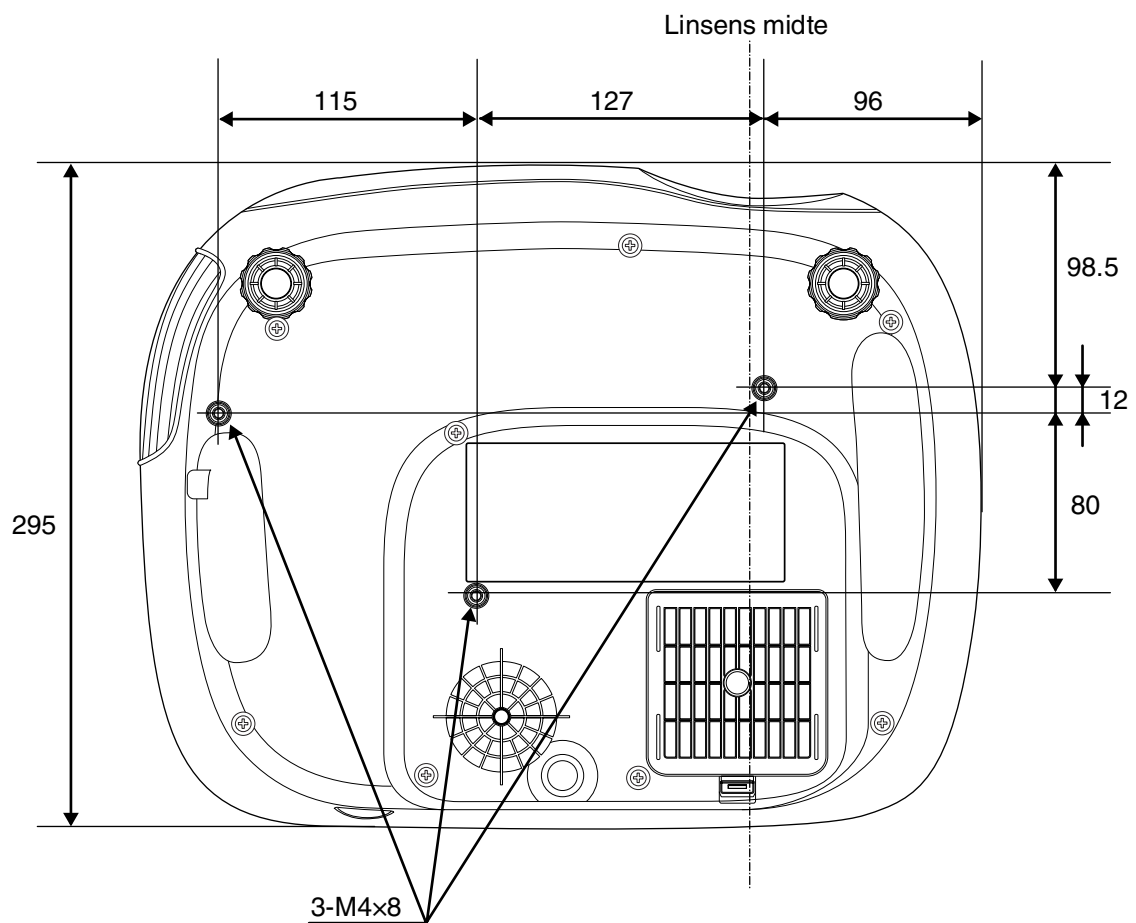
- **Ophængningspunkter (3 stk.)**  side 44
Montér loftsophænget (ekstraudstyr) her, når projektoren skal installeres i loftet.

- **Ventilationsåbning**  side 40
Bør rengøres regelmæssigt.
- **Luftfilter (ventilationsåbning)**  side 40, 42
Forhindrer støv og andre fremmedlegemer i at blive suget ind i projektoren. Bør rengøres regelmæssigt.





- *1 Afstand fra midten af linsen til monteringsstedet for ophængning (Linsebevægelse: Højest 3,4 mm lodret)
- *2 Afstand fra midten af linsen til midten af projektoren (Linsebevægelse: Maks. 3,0 mm horisontalt)

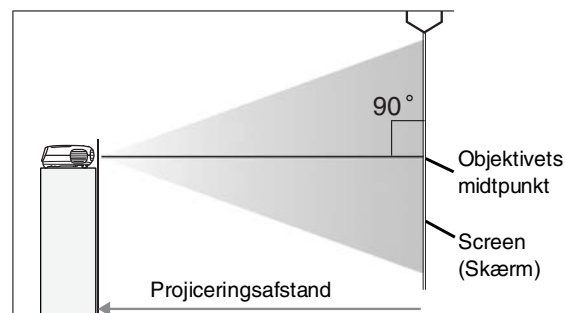


Enheder: mm

Justering af projekteringsstørrelse

Størrelsen på det viste billede afhænger først og fremmest af afstanden mellem projektorens objektiv og skærmen.

- Caution:**
- Husk at læse brochuren *Sikkerhedsinstruktioner/ Verdensomspændende garantivilkår*, inden projektoren installeres.
 - Projektoren må ikke stilles på højkant. I modsat fald kan dette beskadige projektoren.



Højden fra objektivets midtpunkt til skærmens nederste kant varierer alt efter indstillingen af objektivforskydning.

Følg tabellen herunder, og placér projektoren, så billederne projiceres på skærmen i den bedst mulige størrelse.

Værdierne bør bruges som vejledning til placering af projektoren.

Enheder: cm		Enheder: cm		Enheder: cm		Enheder: cm	
16:9 skærmstørrelse		Projiceringsafstand		4:3 skærmstørrelse		Projiceringsafstand	
		Kortest (Zoom-justering: Vidvinkel)	Længst (Zoom-justering: Televinkel)			Kortest (Zoom-justering: Vidvinkel)	Længst (Zoom-justering: Televinkel)
30"	66x37 (26x15)	73-111 (2.4-3.7)		30"	61x46 (24x18)	90-136 (2.9-4.5)	
40"	89x50 (35x20)	99-149 (3.2-4.9)		40"	81x61 (32x24)	121-183 (4.0-6.0)	
60"	130x75 (51x28)	149-225 (4.9-7.4)		60"	120x90 (47x35)	183-276 (6.0-9.0)	
80"	180x100 (71x39)	200-301 (6.6-9.9)		80"	160x120 (63x47)	245-369 (8.0-12.1)	
100"	220x120 (87x47)	251-377 (8.2-12.4)		100"	200x150 (79x59)	307-462 (10.1-15.2)	
120"	270x150 (106x59)	301-453 (9.9-14.9)		120"	240x180 (94x71)	369-555 (12.1-18.2)	
150"	330x190 (130x75)	377-567 (12.4-18.6)		150"	300x230 (118x91)	462-694 (15.1-22.8)	
200"	440x250 (173x98)	504-757 (16.5-24.8)		200"	410x300 (161x118)	617-927 (20.2-30.4)	
300"	660x370 (260x146)	757-1137 (24.8-37.3)		300"	610x460 (240x181)	927-1392 (30.4-45.7)	

Justering af objektivforskydning

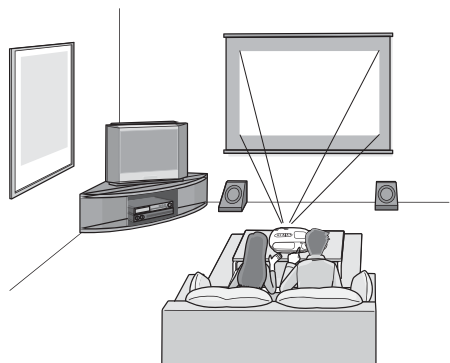
Knapperne til objektivforskydning kan bruges til placering af billedet og er især praktisk, når projektoren anvendes i følgende situationer: (☞) side 16

- Ved loftsmontering
- En skærm, der sidder højt
- Når projektoren står i den ene side, så man kan sidde lige foran skærmen
- Hvis projektoren står på en hylde el. lign.

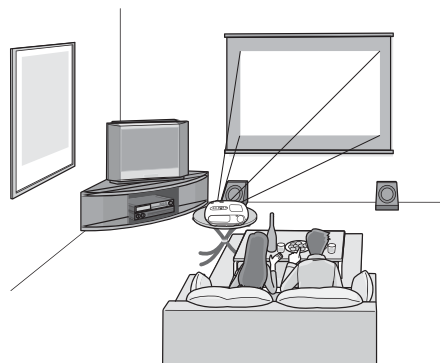
Når et billede placeres ved hjælp af knapperne til objektivforskydning, sker der så godt som ingen forværring af billedkvaliteten, fordi objektivforskydningen bliver optisk justeret.

Projiceringsmetoder

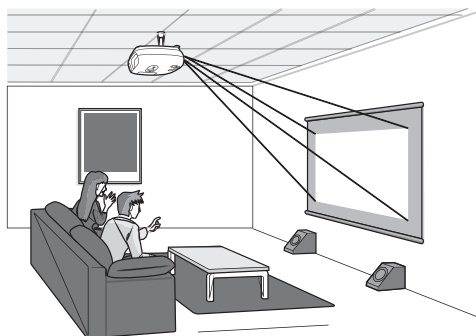
Når der projiceres direkte forfra



Når der projiceres fra siden af skærmen

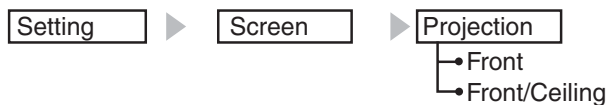


Når projektoren er loftsmonteret

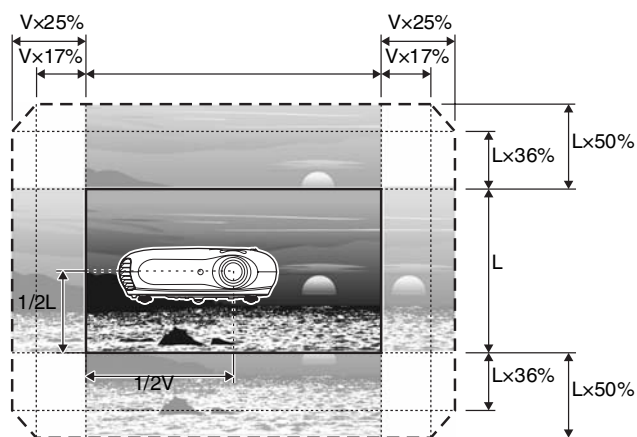


Ved loftsmontering skal indstillingerne på konfigurationsmenuen ændres.

Configuration Menu (Konfigurationsmenu)



- Tip:**
- Undgå at placere projektoren i meget støvede omgivelser, f.eks. soveværelser. Luffilteret bør rengøres mindst hver 3. måned. Luffilteret bør rengøres oftere, hvis projektoren anvendes i støvede omgivelser.
 - Hvis projektoren er installeret op mod en væg, skal der være mindst 20 cm mellemrum mellem den og væggen.
 - Der kræves en særlig installationsmetode for at montere projektoren i loftet. Kontakt forhandleren, hvis du vil bruge denne installationsmetode.



*Billedet kan ikke flyttes, så man får den fulde størrelse med både vandret og lodret.

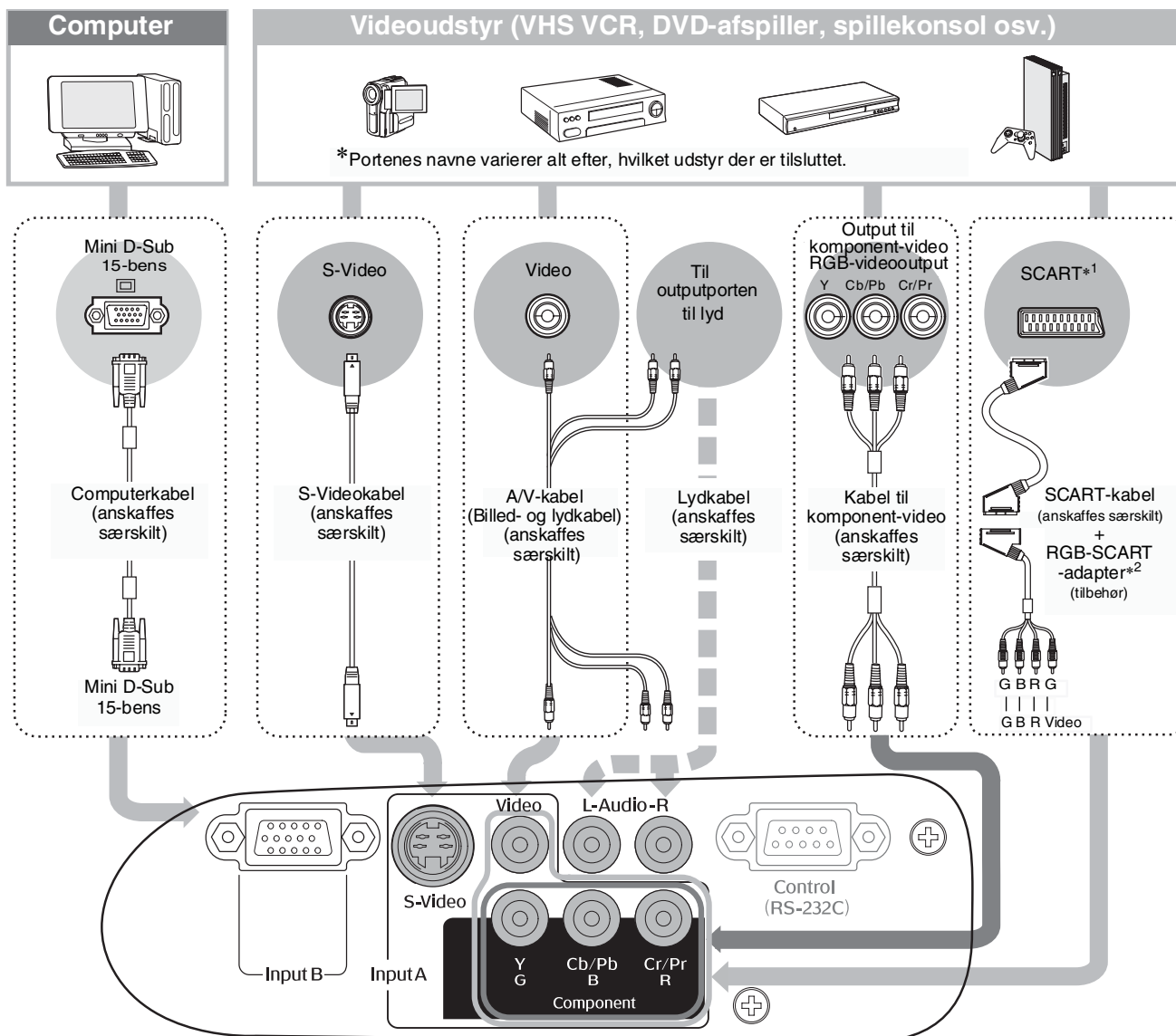
Eksempel Når hele billedet flyttes vandret, kan det ikke flyttes mere end 36% af billedets højde i lodret retning. Og når hele billedet flyttes lodret, kan det ikke flyttes mere end 17% af billedets bredde in vandret retning.

Standardposition for projicering (objektivforskydningens midterposition)

Det område, billedet kan flyttes i, ud fra standardpositionen for projicering

Sådan forbindes billedkilder

- Pas på:**
- Sluk for strømmen til både projektoren og signalkilden, før de forbindes. Hvis strømmen til en af enhederne er tændt, når disse forbindes, kan det resultere i skader.
 - Kontrollér stikkens facon og enhedernes porte, før du forbinder dem. Hvis du prøver at forcere et stik ind i en port på enheden, der har en anden facon eller et andet antal terminaler, kan porten eller stikket blive beskadiget eller svigte.



*1 Hvis en dvd er forbundet med et RGB SCART-stik, skal "InputA"-indstillingen skiftes til "RGB-Video". ➡ "Sådan vælges billedkilde" side 15

*2 Visse regioner har ikke RGB SCART-stik som tilbehør.

- Tip:**
- Visse signalkilder kan have specielt formede porte. Hvor dette er tilfældet, skal du bruge det tilbehør eller de ekstra ledninger, der følger med signalkilden til at oprette forbindelsen.
 - Den type ledning, der skal anvendes til at forbinde videoudstyret til projektoren, afhænger af den type videosignal, udstyret sender. Visse former for videoudstyr sender mange forskellige typer videosignaler. Billedkvaliteten for de forskellige typer videosignaler er generelt som angivet nedenfor i faldende rækkefølge efter kvalitet:
Komponent-video» > S-Video» > Composite video»
 Dokumentationen, der følger med videoudstyret, vil nævne hvilke typer videosignaler, udstyret kan sende. Composite video-formatet kaldes nogle gange blot "videooutput".

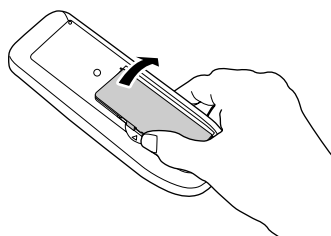
Sådan klargøres fjernbetjeningsenheden

Sæt batterierne i fjernbetjeningsenheden

Batterierne der medfølger fjernbetjeningsenheden er ikke sat i. Sæt batterierne i, før fjernbetjeningsenheden benyttes.

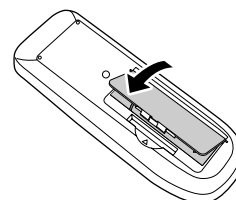
1 Sådan åbnes batteridækslet.

Tryk grebet ind, og løft dækslet af.



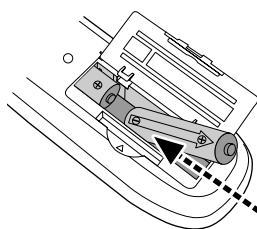
3 Sådan lukkes batteridækslet.

Tryk på batteridækslet, til det glider på plads med et klik.



2 Sæt batterierne i.

⚠ Pas på: Kontrollér afmærkningerne af (+) og (-) inden i batteri huset, og sæt batterierne i, så de vender rigtigt.

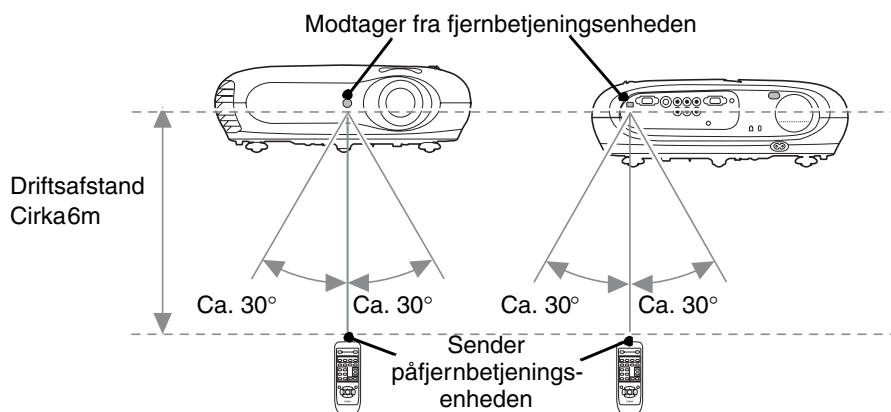


Batteriernes levetid

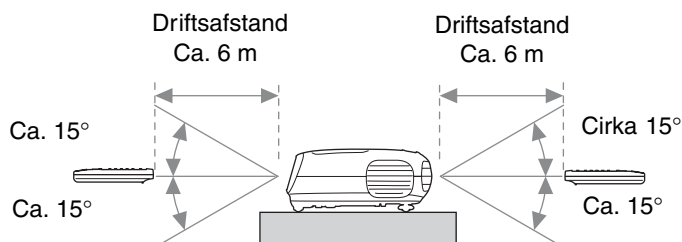
Hvis fjernbetjeningsenheden ikke reagerer med det samme, eller hvis den ikke virker, efter den har været i brug i et stykke tid, betyder det sandsynligvis, at batterierne er flade. Sker det, skal batterierne udskiftes med to nye. Udskift med to nye AA-batterier.

Sådan bruges fjernbetjeningsenheden

Driftsområde (vandret)



Driftsområde (lodret)



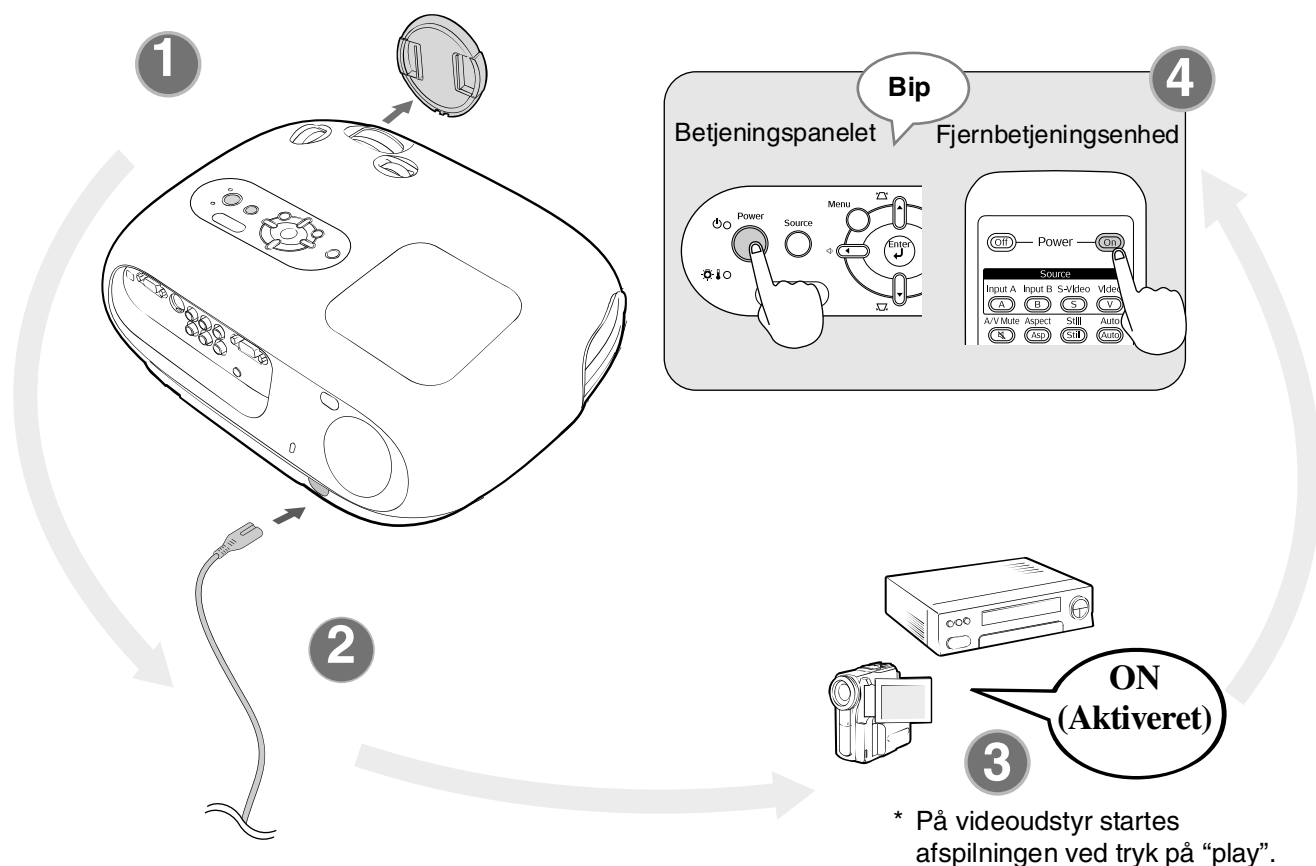
Sådan tændes projektoren og Projicering af billeder

Sådan tændes projektoren

- 1 Fjern objektivdækslet.
- 2 Brug ledningen fra tilbehøret, når projektoren skal tilsluttes en stikkontakt.
- 3 Tænd for strømmen på signalkilden (på en videokilde startes afspilningen ved tryk på knappen [Play]).
- 4 Tænd på afbryderknappen på projektoren. Der lyder et bip som tegn på start. Efter kort tid tændes lampen, og projiceringen går i gang.

TIP:

- Projektoren er udstyret med funktionen "Børnesikring" for at forhindre, at børn kommer til at tænde for strømmen og se direkte ind i objektivet. side 29
- Når projektoren bruges i en højde, der overstiger 1500 m, skal "High Altitude Mode" (Højdetilstand) stilles på "ON" (Aktiveret). side 29



TIP:

- Projektoren er udstyret med en automatisk justeringsfunktion til automatisk optimering, når der skiftes til RGB-videokilde eller et computer-inputsignal.
- Hvis en bærbar computer eller en computer med LCD-skærm er tilsluttet projektoren, skal output-destinationen muligvis ændres ved hjælp af tastatur- eller funktionsindstillingerne. Hold **[Fn]** tasten nede, og tryk på **[F0]** (tasten med et symbol som f.eks. / på). Projiceringen starter kort tid efter, at valget er foretaget.

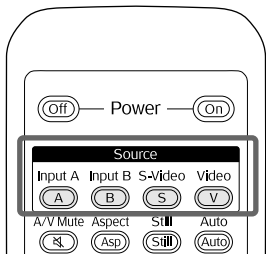
Computerdokumentation

Eksempler på valg af output	
NEC	
Panasonic	[Fn] + [F3]
SOTEC	
HP	[Fn] + [F4]
Toshiba	[Fn] + [F5]
IBM	[Fn] + [F7]
SONY	
DELL	[Fn] + [F8]
Fujitsu	[Fn] + [F10]
Macintosh	Indstil spejlingstilstand eller sporing af display

Sådan vælges billedkilde

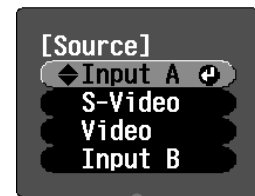
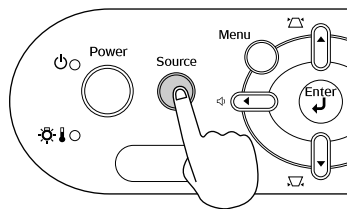
Hvis der er tilsluttet flere end én signalkilde, eller hvis der ikke bliver projiceret billeder, kan der vælges signalkilde ved hjælp af fjernbetjeningsenheden eller knapperne på projektorens betjeningspanel.

Sådan bruges fjernbetjeningen



Tryk på knappen med navnet på den port, det ønskede signal er tilsluttet.

Sådan bruges betjeningspanelet



Menuen Selection (Valg)

Ved tryk på vises menuen Selection (Valg).
Brug eller til at vælge signalkilde.
Tryk på for at bekræfte valget.

Når [Input A]-porten er tilsluttet

Når der tilsluttes udstyr til [Input]-porten, skal der muligvis skiftes billedsignal, så det passer til udstyret.

< Fjernbetjeningsenheden >

Når der projiceres et billede fra udstyr tilsluttet [Input A]-porten/portene, vises menuen Selection (Valg) ved tryk på .

< Betjeningspanelet >

Hvis "InputA" er markeret, vises menuen Selection (Valg).

Menuen Selection (Valg)



Brug eller til at vælge det signal, der passer til udstyret.
Tryk på eller for at bekræfte valget.

Tip: Hvis der er problemer med projiceringen, selvom projektoren er installeret og tilsluttet korrekt, henvises der til side 34.

Sådan slukkes projektoren

1. Sluk for strømmen til de signalkilder, der er tilsluttet projektoren.

2. Fjernbetjeningsenheden

Tryk på .

Betjeningspanelet

Ved tryk på vises følgende meddelelse, så der skal trykkes på én gang til.

Power OFF?

Yes: Press [Power] button
No : Press any other button

3. Når projektoren er kølet af (efter ca. 20 sekunder), og der lyder to bip, tages ledningen ud af stikkontakten.

Selvom der slukkes for projektoren, bruger den stadig strøm

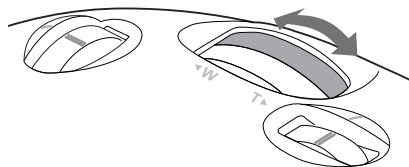
4. Sæt objektivdækslet på.

5. Tag de kabler ud, der er brugt til at slutte andet udstyr til projektoren.

Sådan justeres projektionsskærmen og lydstyrken

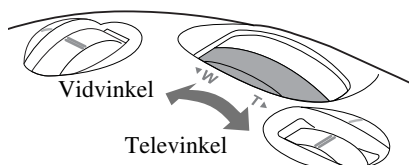
Justering af fokus

Drej på fokuseringsringen for at indstille fokus.



Finjustering af billedstørrelse (zoom-justering)

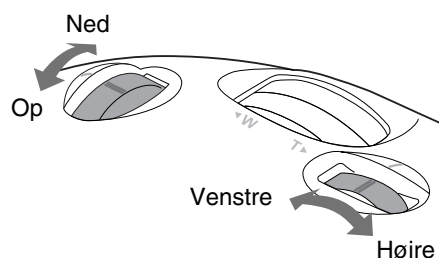
Drej på zoom-ringene for at justere størrelsen på det projicerede billede.



Justering af det projicerede billedes placering (objektivforskydning)

Billedets placering justeres ved hjælp af de to knapper til objektivforskydning.

Hvis projektoren ikke kan placeres lige foran skærmen, kan knappen til objektivforskydning bruges til at centrere billedet på skærmen.

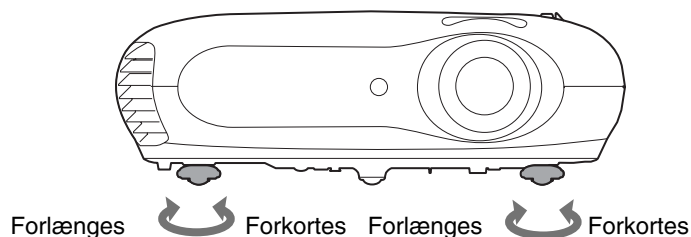


Tip:

- Når markeringerne på knappen til objektivforskydning og toppens overflade står ud for hinanden, er objektivet midtstillet.
- Hvis det bliver svært at dreje på knappen til objektivforskydning, og billedets placering ikke længere ændres, kan der ikke foretages yderligere justering. (☞)side 10

Sådan justeres projektorens hældning

Hvis de projicerede billeder hælder i vandret retning, kan de forreste justerbare justeres, så projektoren står vandret.

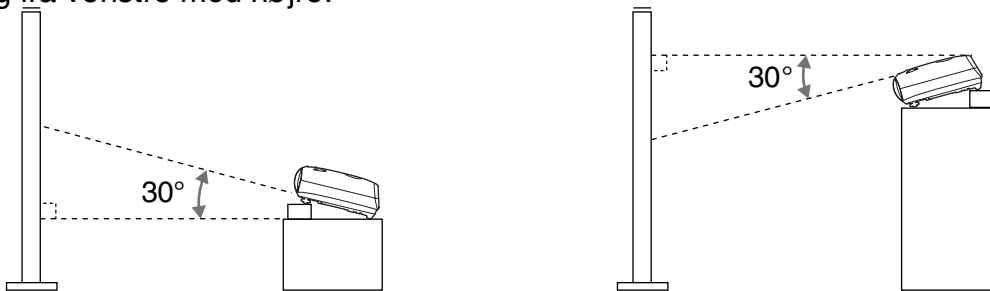


Sådan justeres keystone-forvrængning (Keystone)

Hvis man ønsker at justere projiceringen ud over området for justering af objektivforskydning, skal projektoren stilles på skrå.

Når projektoren står på skrå, forvrænges det viste billede muligvis i trapezfacon. Hvis det tilfældes, kan billederne justeres ved tryk på (↑) (↓) på betjeningspanelet eller på fjernbetjeningsenheden.

Dette giver dog ringere billedkvalitet end anvendelse af funktionen til objektivforskydning. Når objektivet forskydes mod højre eller venstre, kan der ikke udføres fuld justering af keystone-forvrængning. Ved justering af keystone-forvrængning centrerer objektivet ved forskydning fra venstre mod højre.



Keystone-forvrængning kan justeres inden for en lodret vinkel på maksimum ca. 30°.



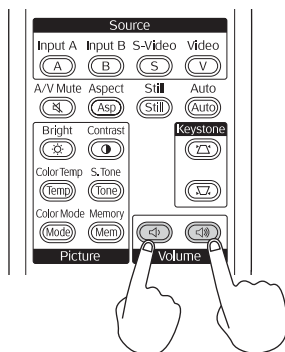
Tip:

- Der kan også foretages justeringer via konfigurationsmenuen. (☞) side 28
- Justeringsværdien genindstilles ved at holde nede, mens på betjeningspanelet holdes nede i mindst 1 sekund.

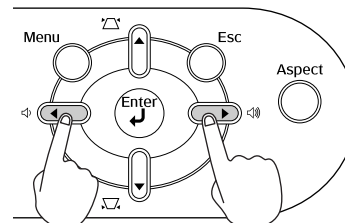
Sådan justeres lydstyrken

Lydstyrken for projektorens indbyggede højttaler kan justeres som vist nedenfor:

Via fjernbetjeningsenheden



Via betjeningspanelet

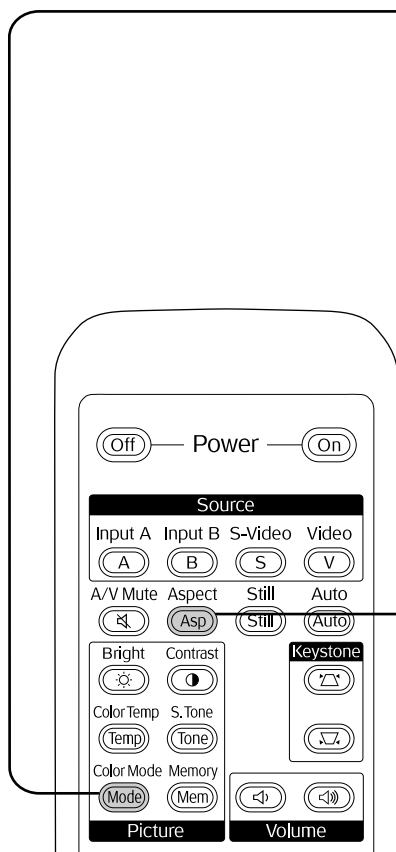


Når der trykkes på knappen mod , øges lydstyrken, og når der trykkes på knappen mod , nedsættes lydstyrken.

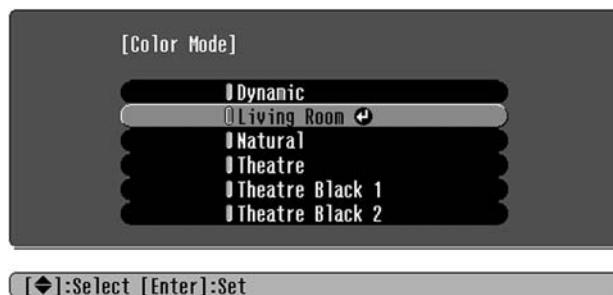


Tip: Der kan også foretages justeringer via konfigurationsmenuen. (☞)side 30

Simple justeringer af billedkvalitet



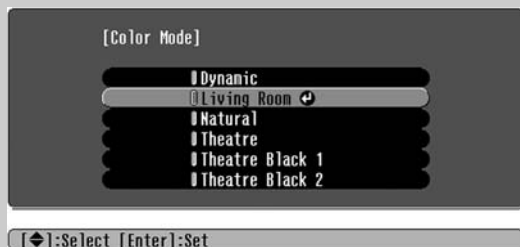
Sådan vælges Color Mode (Farvetilstand)



Sådan vælges Image Aspect (Billedformat)



Betjening af menuen Selection (Valg)



Tryk på or på fjernbetjeningsenheden eller eller på projektorens betjeningspanel for at markere et punkt.

Tryk på eller for at bekræfte valget.

* Ved tryk på forsvinder menuen Selection (Valg).

Når der projiceres ved hjælp af **Auto (Automatisk)**

Ved projicering af signaler via [Video] eller [S-Video]-inputporten eller via komponent-video (525i, 525p) fra [InputA]-porten vælges det bedst mulige billedformat alt efter signalet som vist herunder.

- For 4:3 inputsignaler → Normal
- For inputbilleder optaget i squeeze mode (squeeze-tilstand) → Squeeze
- For letterbox-inputsignaler → Zoom

* Hvis Auto (Automatisk) ikke egner sig her, bliver indstillingen Normal.







Tip: Hvis et billede, som er komprimeret, forstørret eller adskilt ved hjælp af billedformatfunktionen, vises på offentlige steder, f.eks. i en forretning eller på et hotel, med henblik på fortjeneste eller offentlig fremvisning, kan dette eventuelt tolkes som overtrædelse af ophavsretighederne.

Tryk på **Mode**, og vælg farvetilstand på listen over de seks tilgængelige farvetilstande på menuen Selection (Valg) alt efter de omgivelser, projektoren anvendes i. Indstillingen kan også foretages via konfigurationsmenuen.

Dynamic (Dynamisk) : Særligt egnet til anvendelse, hvor der er meget lyst.	Biograf : Særligt egnet til anvendelse i mørke lokaler.
Stue : Særligt egnet til anvendelse, hvor gardinerne er trukket for.	Biografmørke 1 : Egnet til anvendelse i totalt mørklagte lokaler.
Naturlig : Særligt egnet til anvendelse i mørke lokaler. Det anbefales, at du starter i denne tilstand, når der udføres farvejusteringer.	Biografmørke 2 : 1: En klar farvetone, der svarer til den, der ses på professionelle skærme anvendt ved oprettelse af dvd-software. 2: En dyb, varm farvetone, der får det til at virke som om, du ser en film i biografen.

Hvis "Naturlig", "Biograf", "Biografmørke 1" eller "Biografmørke 2" er valgt, anvendes Epson Cinema Filter-effekten automatisk. Dermed øges kontrasten, og hudfarver kommer til at se mere naturlige ud

Tryk på **Asp**, og vælg billedformattilstand fra menuen Selection (Valg).

Inputsignal	<ul style="list-style-type: none"> Billeder fra normale tv-udsendelser Billeder med standard billedformatsforhold (4:3) Computerbilleder 	Billeder optaget med videokamera eller dvd-software i squeeze-tilstand	Letterbox-billeder, f.eks. fra en dvd
Anbefalet billedformattilstand	Normal	Squeeze	Zoom
Resultat	 <p>Der kommer sorte felte til højre og venstre for billederne.</p>	 <p>Inputsignaler projiceres i samme bredde som projektorens panelopløsning.</p>	 <p>Inputsignaler projiceres i samme højde som projektorens panelopløsning.</p>
Bemærk	Når der vises HDTV billeder, bliver de vist i størrelsen 16:9. 	Hvis der vises 4:3-billeder, bliver de strakt i vandret retning. 	<ul style="list-style-type: none"> Hvis der vises 4:3-billeder, bliver øverste og nederste del af billederne afskåret. Hvis der vises billeder med undertekster, og underteksterne bliver afskåret, skal du bruge kommandoen "Zoom Caption" (Zoom-tekst) til justering.  side 28

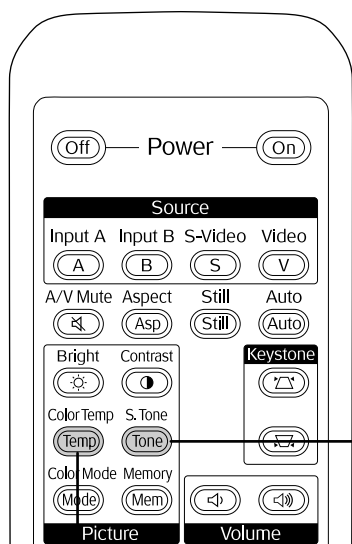
Justering af billeckvalitet

Avanceret farvejustering

Med projektoren kan du vælge de bedst mulige farveindstillinger til de billeder, der projiceres ved at vælge den rette farvestatus.

Du kan justere “Color Temp. (Farvetemp.)” og “Skin Tone (Hudfarve)”, så billedet falder endnu mere i din smag.

De justerede værdier kan gemmes i hukommelsen, så du altid kan hente og bruge dem til de projicerede billeder. ➔ side 22



Skin Tone (Hudfarve)

[Skin Tone]



[◀▶]:Adjust

Colour Temperature (Farvetemperatur)

[Color Temp.]

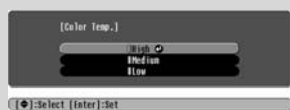


[◀▶]:Select [Enter]:Set

Betjening af menuen Selection (Valg)



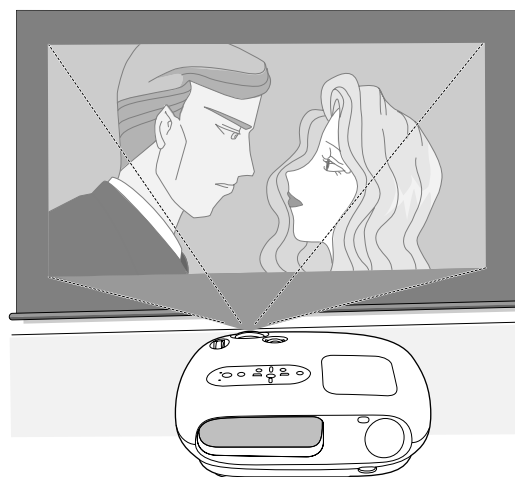
Tryk på ◀▶ på fjernbetjeningsenheden eller ◀▶ på projektorens betjeningspanel for at udføre justeringen.



Tryk på ▲▼ på fjernbetjeningsenheden eller ▲▼ på projektorens betjeningspanel for at markere et punkt.

Tryk på [Enter] eller [E] for at bekræfte valget.

* Ved tryk på [E] forsvinder menuen Selection (Valg).



Denne funktion kan bruges til at justere hudfarven på billeder af personer.

Ved hjælp af Epson Cinema Filter-effekten, som automatisk anvendes ved indstilling af en "Color Mode" (Farvetilstand), dannes der hudfarver, som ser naturlige ud. Hvis hudfarverne skal forbedres yderligere, justeres de ved hjælp af denne indstilling, "Skin Tone" (Hudfarve).

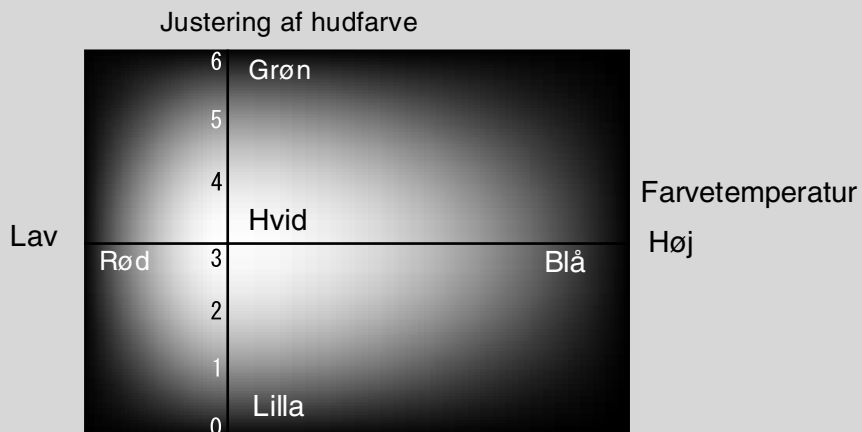
Hvis der indstilles mod +, bliver farverne mere grønne, og hvis der indstilles mod -, bliver farverne mere rødlige.

Billedernes generelle farvetone kan justeres.

Ved valg af "High" (Høj) virker billederne mere blålige, og ved valg af "Low" (Lav), virker billederne mere rødlige.

Vælg ét af de tre niveauer: "High" (Høj), "Medium" (Mellem) or "Low" (Lav).

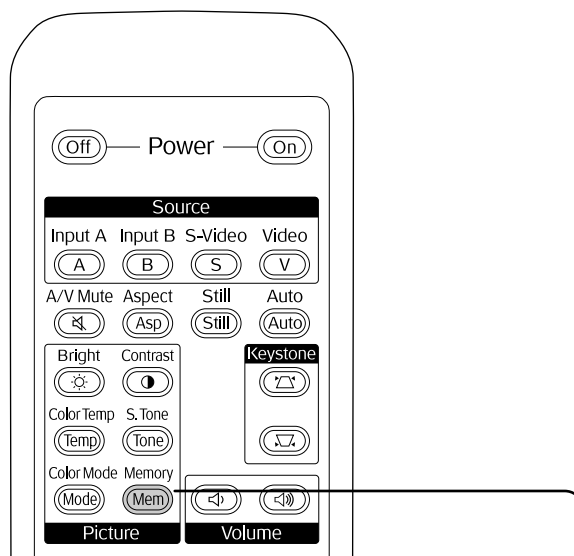
Justering af farvetemperatur/hudfarve



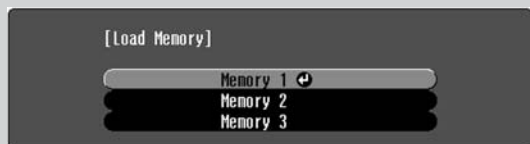
Sådan vises billeder med en forud-defineret billedkvalitet (Hukommelse Funktion)

Når menukommandoer som f.eks. "Picture Quality (Billedkvalitet)" (Billedkvalitet) og "Screen" (Skærm) er brugt til at justere de viste billeder, kan justeringsværdierne gemmes.

Desuden kan de gemte oplysninger let hentes, så du kan altid vælge at se billederne med disse justerede indstillinger.



Betjening af menuen Selection (Valg)



[↕]:Select [Enter]:Set

Tryk på eller på fjernbetjeningsenheden eller eller på projektorens betjeningspanel for at markere et punkt.

Tryk på eller for at bekræfte valget.

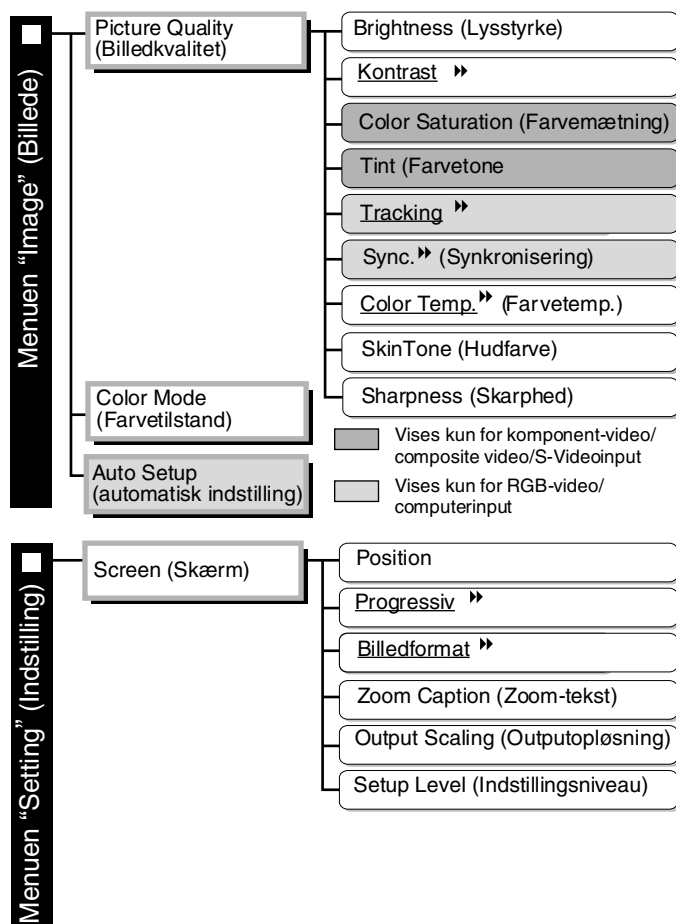
* Ved tryk på forsvinder menuen Selection (Valg).

Vælg et punkt for at gå til næste menuniveau for dette punkt.

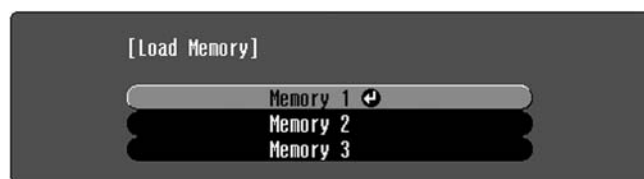
Sådan gemmes billedkvalitetsjusteringer (Lagring i hukommelsen)

Indstillinger, der kan lagres i hukommelsen

- Konfigurationsmenuer side 24





Sådan hentes kvalitetsjusteringer (Hent fra hukommelsen)







[↕]:Select [Enter]:Set


Denne kommando kan bruges til at gemme justerede værdier for alle punkterne til venstre på konfigurationsmenuen. Kommandoen "Save Memory" (Gem i hukommelsen) på menuen "Image" (Billede) bruges til at gemme indstillingerne.


Indstillingerne gemmes som beskrevet nedenfor.


- 1 Justér de indstillinger, du gerne vil lagre i hukommelsen.
- 2 Vælg "Save Memory" (Gem i hukommelsen) fra menuen "Image" (Billede), og tryk så på .
- 3 Vælg det hukommelsesnavn fra Memory1 til Memory 3, der skal gemmes under, og tryk så på .


Status for et hukommelsesområde angives af farven på symbolet  til venstre for hukommelsesnavnet som vist nedenfor:

 Grøn: Hukommelsesområdet er i brug  Grå: Hukommelsesområdet er ikke i brug  Orange: Markeret

Hvis du markerer et hukommelsesområde, der allerede er i brug, og derefter trykker på , slettes det eksisterende indhold, og de aktuelle indstillinger gemmes i stedet for.

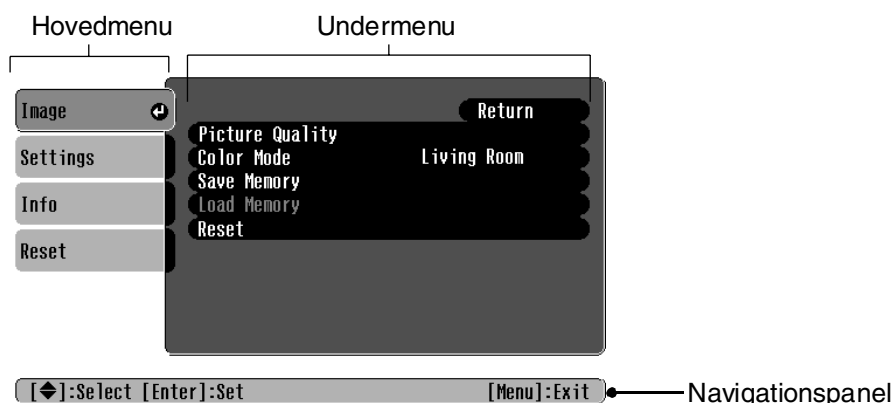
Alt indhold i hukommelsen slettes ved at vælge "Memory Reset" (Genindstil hukommelse) på menuen "Reset" (Genindstil).  side 31

Du kan trykke på  og vælge det ønskede hukommelsesnavn på menuen Selection (Valg).

-  **Tip:**
- De hukommelsesindstillinger, der er anvendt på billeder, bliver gemt, også selvom der slukkes for projektoren. De samme hukommelsesindstillinger anvendes på de billeder, der bliver vist, næste gang der tændes for projektoren.
 - Den indstilling af billedformat, der hentes i hukommelsen, anvendes muligvis ikke på billeder i 16:9-størrelse, eller hvis der modtages billeder med en særlig opløsning.

Funktioner på konfigurationsmenuen

Konfigurationsmenuerne kan bruges til at lave en række justeringer og indstillinger for skærm, billedkvalitet og inputsignaler.

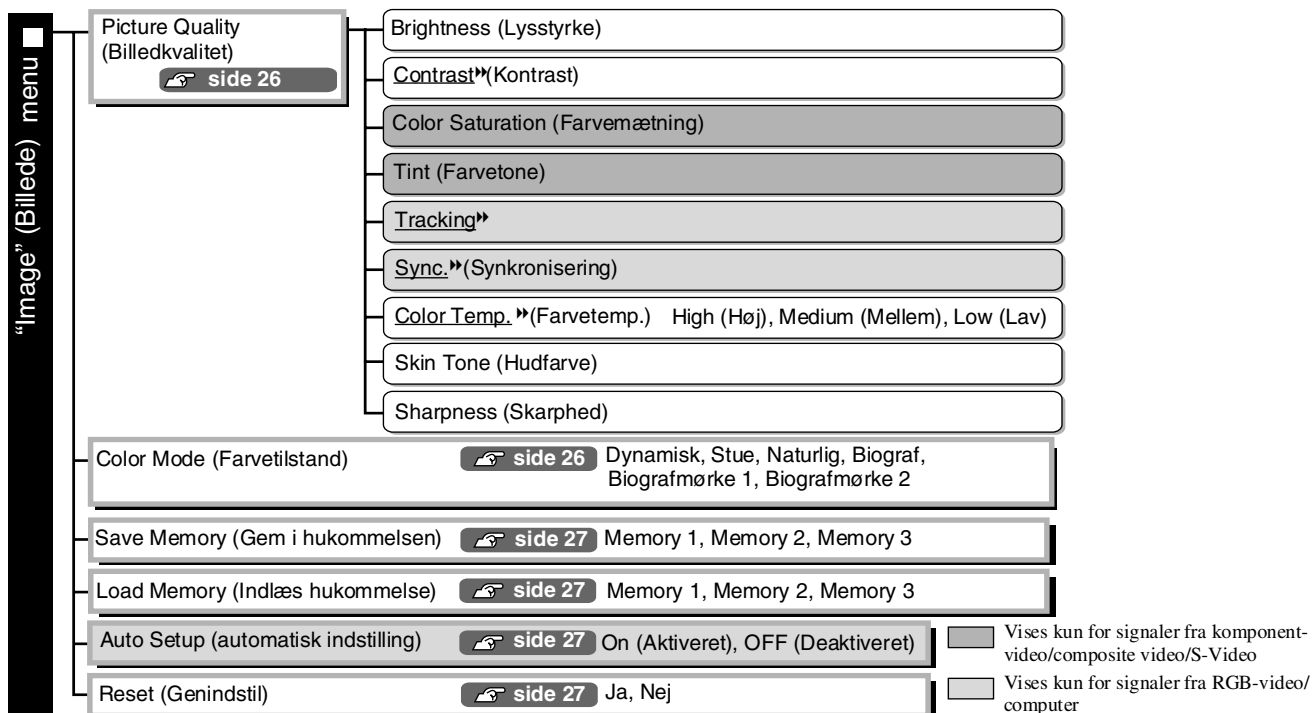


Se "Sådan bruges konfigurationsmenuerne" (☞ side 32) for yderligere oplysninger om menubetjening.

Tip: Konfigurationsmenuerne kan bruges til at ændre farvemønstret.
☞ "Setting (Indstilling)" - "Display" - "Menu Color (Menufarve)"

Liste over konfigurationsmenuer

Hvis der ikke sendes noget billedsignal, kan indstillingerne ikke justeres – bortset fra "Auto Setup" (Automatisk installation) i menuen "Image (Billede)" (Billede). De elementer, der vises i menuerne "Image (Billede)" (Billede) og "Info (Information)" (Information), varierer alt efter den type billedsignaler, der projiceres.



Menuen "Setting" (Indstilling)

Screen (Skærm) **side 27**

- Position
- Progressive (Progressiv) On (Aktiveret), OFF (Deaktiveret)
- Billedformat Auto (Automatisk), Normal, Squeeze, Zoom
- Zoom Caption (Zoom-tekst)
- Output Scaling (Outputopløsning) Normal, Larger (Større)
- Keystone
- Projection (Projicering) Front, Front/Ceiling (Foran, Foran/loft), Rear, Rear/Ceiling (Bagved, Bagved/loft)
- Setup Level (Indstillingsniveau) 0%, 7.5%

Vertical Size (Lodret størrelse)

Zoom Position (Zoom-position)

Denne indstilling kan kun bruges, når der sendes signaler fra komponent-video eller RGB-video.

Denne indstilling kan kun bruges, når der sendes 525i- eller 525p-signaler fra komponent-video, eller når der sendes NTSC-signaler fra composite video eller S-Video.

Operation (Funktion) **side 28**

- Direct Power ON (Direktestrømtilførsel ON (Aktiveret)) On (Aktiveret), OFF (Deaktiveret)
- Sleep Mode (Dvaletilstand) OFF (Deaktiveret), 5 min., 10 min., 30 min.
- Child Lock (Børnesikring) On (Aktiveret), OFF (Deaktiveret)
- High Altitude Mode (Højdemode) On (Aktiveret), OFF (Deaktiveret)

Brugeren s logo **side 29**

Display (Skærm) **side 29**

- Menu Color (Menufarve) Color 1, Color 2 (Farve 1, Farve 2)
- Message (Meddelelse) On (Aktiveret), OFF (Deaktiveret)
- Background Color (Baggrundsfarve) Black (Sort), Blue (Blå), Log
- Startup Screen (Startskærm) On (Aktiveret), OFF (Deaktiveret)

Input Signal (Inputsignal) **side 30**

- Video Signal (Videosignal) Auto (Automatisk), NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60, SECAM
- Input A Komponent-video, RGB-video

Lydstyrke **side 30**

Language (Sprog) **side 30** 日本語, English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Português, 中文, 한국어

Reset (Genindstil) **side 30** Ja, Nej

Menuen "Info" (Information)

- Lampetimer
 - Meddelelsen vises med gul tekst, når det er på tide at udskifte lampen.
 - Antal timer fra 0H til 10H vises som 0H (H = time/ timer). Fra 10H fremefter viser displayet enheder på 1H.
- Kilde
- Input Signal (Inputsignal)
- Resolution (Opløsning)
- Video Signal (Videosignal)
- Refresh-rate
- Sync Info (synkroniseringsinformation)

Menuen "Reset" (Genindstil)

- Reset All (Genindstil alle) **side 31** Ja, Nej
- Memory Reset (Genindstil hukommelse) **side 31** Ja, Nej
- Lamp-Hours Reset (Lampe-Timer Genindstil) **side 31** Ja, Nej

- Viser kun for signaler fra composite video/S-Video
- Viser kun for signaler fra komponent-video/RGB-video/computer
- Viser kun for signaler fra RGB-video/computer

Menuen "Info" (Information) bruges kun til at vise projektorens status.

Configuration Menu (Konfigurationsmenu)

Menuen “Image (Billede) (Billede)”

-  Vises kun for signaler fra komponent-video/composite video/S-Video
-  Vises kun for signaler fra RGB-video/computer

Picture Quality (Billedkvalitet)

Brightness (Lysstyrke) *¹

Lysstyrken på billederne kan justeres.

Hvis der projiceres i mørke lokaler eller på mindre skærme, og billederne virker for lyse, skal indstillingen reduceres.

Kontrast *¹

Justerer forskellen mellem lyse og mørke områder.

Når kontrasten øges, fås billeder med større modulation.

Color Saturation (Farvemætning) *¹

Dette justerer billedernes farveintensitet.

Tint (Farvetone) *¹

(Justeringer kan kun foretages, når der sendes composite video ^{▶▶} og S-Video ^{▶▶} signaler i NTSC ^{▶▶}-format.)

Dette justerer farvetonen på billedet.

Tracking ^{▶▶} *¹

Dette justerer billederne, hvis der fremkommer lodrette striber.


Sync. ^{▶▶}(Synkronisering)*¹

Dette justerer billederne, hvis de flimrer, er slørede, eller der er interferens.

- Flimrer og slørede billeder kan også forekomme, når der justeres på indstillingerne for lysstyrke, kontrast, skarphed og keystone-korrektion.
- Der fås klarere justeringer, hvis du justerer “Tracking” først og derefter justerer “Sync” (Synkronisering).

Color Temp. ^{▶▶}(Farvetemp.) *²

Der kan vælges tre indstillinger for farvetemperatur til generel justering af billedets generelle farvetone.

 side 20

Skin Tone (Hudfarve) *²

Dette justerer hudfarven på personer, der forekommer på billederne.  side 20

Sharpness (Skarphed) *¹

Dette justerer billedets skarphed.

Color Mode (Farvestatus) *¹

Der kan vælges seks forskellige indstillinger for farvestatus alt efter, hvilke billeder der vises.  side 18

*¹ Indstillingsværdierne gemmes separat for hver billedkilde og signaltype.

*² Indstillingsværdierne gemmes separat for hver billedkilde og farvestatus-indstilling.

Vises kun for signaler fra RGB-video/computer

Save Memory (Gem i hukommelsen)

Denne kommando kan bruges til at gemme indstillingerne til konfigurationsmenuerne. (☛)side 22

Load Memory (Indlæs hukommelse) *¹

Denne kommando henter indstillinger, der er gemt i hukommelsen. (☛)side 22

Auto Setup (automatisk indstilling) *¹

Dette aktiverer/deaktiverer indstillingen for projektorens automatiske billedjustering til den bedste billedkvalitet, når inputsignalet ændres. De tre automatisk justerede elementer er "Tracking", "Position" and "Sync" (Synkronisering).





Reset (Genindstil)

Denne kommando genindstiller alle indstillinger i menuen "Image (Billede)" (Billede) til standardindstillingerne, bortset fra de indstillinger, der er gemt ved hjælp af kommandoen "Save Memory" (Gem i hukommelsen). Indstillingerne for "Save Memory" (Gem i hukommelsen) kan genindstilles med menuen "Memory Reset (Genindstil hukommelse)" (Genindstil hukommelse). (☛) side 31

Menuen "Setting (Indstilling)"

Screen (Skærm)

Position *¹

Brug , ,  eller  til at flytte billedernes skærmposition.

Progressive (Progressiv) *¹

(Denne indstilling kan kun bruges, når der sendes composite video- eller S-video-signaler, eller når der sendes 525i/625i-signaler fra komponent-video eller RGB-video.)

- OFF : Omdannelse af interlaced (i) signaler til progressive (p) signaler udføres for hvert skærmfelt. Det er ideelt til brug, når man ser billeder med megen bevægelse.
- ON : Interlaced (i) signaler omdannes til progressive (p) signaler. Det er ideelt til brug, når man ser stillbilleder.

Billedformat *¹

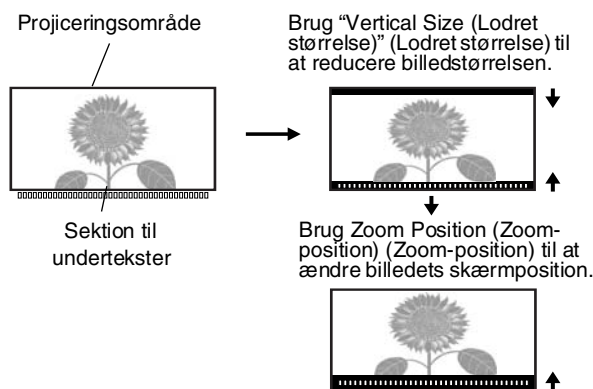
Bruges til valg af billedformat. (☛) side 18

*1 Indstillingsværdierne gemmes separat for hver billedkilde og signaltpe.

Zoom Caption (Zoom-tekst) *¹

Hvis "Aspect" (Billedformat) er indstillet til "Zoom", når man ser billeder med undertekster, skal indstillingen ændres som følger, så underteksterne kan ses. Den lodrette størrelse og skærmpositionen kan begge justeres på samme tid.

- Vertical Size (Lodret størrelse)
Billedets vertikale størrelse reduceres, så underteksterne vises.
- Zoom Position (Zoom-position)
Hele billedet flyttes op, så underteksterne vises.



Output Scaling (Outputopløsning) *¹

Man kan kun ændre output-skaleringen (hvor meget af billedet der vises) ved input af komponent-video eller RGB-videosignaler.

Normal (92% skærm) : Input-signaler vises ved den normale billedstørrelse. Tv-billeder vises i 92% størrelse.

Larger (Større) : Komponent-video og RGB-video-billeder vises i 100% størrelse.

Området øverst, nederst og på hver side af billederne, der normalt ikke kan ses, indsættes og vises. Der kan forekomme interferens øverst, nederst og i siderne af billederne afhængigt af billedsignal. Sker det, kan du forsøge at justere skærmpositionen. (☛) side 27

Keystone

Denne kommando bruges til at rette keystone-forvrængning på billeder. Dette kan også foretages ved hjælp af projektorens betjeningspanel. (☛) side 17

Projection (Projicering)

Dette bør indstilles i overensstemmelse med den metode, der anvendes til installation af projektoren.

- Front (Foran): Vælges, når projektoren installeres foran skærmen.
- Front/Ceiling (Foran/loft): Vælges, når projektoren installeres foran skærmen og monteres i loftet.
- Rear (Bagved): Vælges, når projektoren installeres bagved skærmen.
- Rear/Ceiling (Bagved/loft): Vælges, når projektoren installeres bagved skærmen og monteres i loftet.

Setup Level (Indstillingsniveau) *¹

(Denne indstilling kan kun bruges, når der sendes NTSC-signaler fra komponent-video eller S-Video, eller når der sendes

525i/525p-signaler fra komponent-video.)

Hvis der anvendes produkter, der er beregnet til destinationer som f.eks. Sydkorea, der har andre indstillinger for sort niveau (installationsniveau), skal denne funktion anvendes for at få den rette billedindstilling. Læs specifikationerne for det forbundne udstyr, når denne indstilling ændres.

Operation (Funktion)

Direct Power ON (Direkte strømtilførsel ON)

Indstill, om "Direct Power ON" (Direkte strømtilførsel ON) er aktiveret ("ON") eller deaktiveret ("OFF"). Når "ON" er valgt, og ledningen sidder i stikkontakten, skal du være opmærksom, at pludselige vandrebølger, når strømmen atter tændes efter at have været afbrudt, automatisk kan tænde projektoren.


*1 Indstillingsværdierne gemmes separat for hver billedkilde og signaltpe.



Sleep Mode (Dvale)

Projektoren har en strømbesparende funktion, således at der automatisk slukkes for strømmen, og projektoren skifter til standby, hvis projektoren ikke modtager et signal igennem et vist tidsforløb. Den tid, der går, før den strømbesparende funktion aktiveres, kan vælges ud fra fire standardindstillinger. Hvis "OFF" er valgt, fungerer den strømbesparende funktion ikke.

Hvis du trykker på , mens projektoren er i standby, starter projektoren igen.

Child Lock (Børnesikring)

Sikringen låser, så -knappen på projektorens betjeningspanel ikke kan tændes, således at et barn ikke ved et uheld kan komme til at tænde for projektoren og se ind i objektivet.

Når sikringen er aktiveret, kan der kun tændes for strømmen, hvis  trykkes ned i ca. 3 sekunder.  kan bruges til at slukke for strømmen, og fjernbetjeningsenheden fungerer fortsat som normalt.

Fjernbetjeningsenheden påvirkes ikke af denne indstilling.

Hvis du ændrer indstillingerne, fungerer de nye indstillinger, når strømmen har været slukket, og nedkølingsperioden er færdig.

High Altitude Mode (Højdemode)

Ventilatoren indstilles til en bestemt rotationshastighed, så den indre temperatur holdes nede.

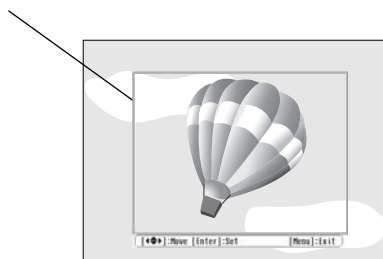
Når projektoren bruges i en højde, der overstiger 1500 m, skal den sættes til "ON".

User's Logo (Brugerlogo)

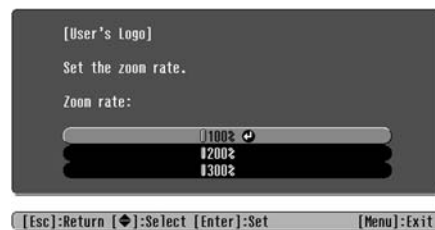
Du kan optage dit yndlingsbillede som et brugerlogo.

Logoet vises, når projiceringen starter, og når A/V mute (billede og lyd fra) er aktiveret. Når der optages et nyt brugerlogo, slettes det forrige. Følg vejledningen på skærmen for at optage et brugerlogo.

Markering



Flyt markeringen, så billedområdet, der skal optages, er inden for markeringen.



Vælg fremvisningsområde.

Optag

- Billedet vises i dot-format, mens markeringen vises, og derfor kan den viste størrelse ændre sig.
- Størrelsen på det optagede billede er 400 × 300 dots.
- Når et brugerlogo er optaget, kan du ikke vende tilbage til logoet fra standardindstillingen.
- Hvis du vil bruge det optagede logo, skal du indstille "Background Color (Baggrundsfarve)" (Baggrundsfarve) til "Logo".

Display (Skærm)

Menu Color (Menufarve)

Bruges til at vælge farve fra hovedkonfigurationsmenuen og navigationspanelet.

- Color 1 (Farve 1): Lilla
- Color 2 (Farve 2): Sort

Message (Besked)

Bestemmer, hvorvidt følgende meddelelse vises (ON) eller ikke vises (OFF).

- Billedsignal, farvetilstand, **billedformat** og elementnavn, når hukommelsesindstillingerne hentes
- Meddelelser, som når der f. eks ikke er noget billedsignal, når et inkompatibelt signal fanges, og når den interne temperatur stiger

Background Color (Baggrundsfarve)

Viser en menu til valg af skærmstatus, når A/V mute (billede og lyd fra) er valgt, eller når der ikke modtages noget billedsignal.

Startup Screen (Startskærm)

Bestemmer, hvorvidt startskærmen (billedet, der vises, når projiceringen begynder) vises (ON) eller ej (OFF).

Hvis du ændrer indstillingerne, fungerer de nye indstillinger, når strømmen har været slukket, og **nedkølingsperioden** er færdig.

Input Signal (Inputsignal)

Video Signal (Videosignal)

Indstiller signalformatet i overensstemmelse med det videoudstyr, der er forbundet til inputporten for [Video] eller [S-Video]. Hvis indstillingen er "Auto (Automatisk)", indstilles videosignalformatet automatisk.

Hvis der er meget interferens på billedet, eller hvis der opstår problemer fx med, at billedet ikke vises, selvom "Auto (Automatisk)" er valgt, skal du vælge det rette signalformat manuelt.

Input A

Du skal ændre denne indstilling alt efter signalet, der sendes fra det videoudstyr, der er forbundet til [InputA]-porten.

Lydstyrke

Justerer lydstyrken.

Language (Sprog)

Her indstilles, hvilket sprog der anvendes til beskeder og menuer på skærmen.

Reset (Genindstil)

Her vender alle indstillinger i menuen "Setting" (Indstillinger) tilbage til standardindstillingerne, bortset fra indstillingerne for "Aspect" (Billedformat), "Child Lock" (Børnesikring), "High Altitude Mode" (Højdetilstand), "InputA" and "Language" (Sprog).

Menuen “Reset (Genindstil)” (Genindstil)

Reset All (Genindstil alle)

Denne kommando kan bruges til at genindstille konfigurationsmenuerne til standardindstillingerne. Indstillingerne for “Child Lock” (Børnesikring), “High Altitude Mode” (Højdemode), “InputA” og “Language” (Sprog) genindstilles ikke.

Memory Reset (Genindstil hukommelse)


Her genindstilles (slettes) alle indstillinger, der er foretaget ved hjælp af “Save Memory” (Gem i hukommelsen).

Lamp-Hours Reset (Lampe-Timer Genindstil)

Dette initialiserer lampens driftstid. Når denne kommando er valgt, genindstilles lampens samlede driftstid, og standardindstillingen aktiveres i stedet for.




Sådan bruges konfigurationsmenuerne

1 Sådan vises en menu

Tryk på .





2 Sådan vælges et punkt på menuen

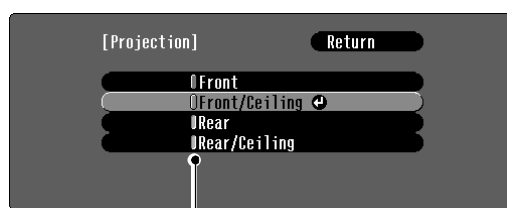
Brug  eller  til at vælge et punkt på menuen, og tryk så på .



3 Sådan ændres indstillingerne




Eksempel:








Brug  eller  til at justere værdierne.



 (grøn): Nuværende indstillingsværdi
 (orange): Aktivt element

Brug  eller  til at vælge et element, og tryk derefter på .

Hvis du trykker på , når et element med  nævnt udfør er valgt, vises valgskærmen for dette element.

Tryk på  for at vende tilbage til et tidligere skærbillede . Eller vælg [Return] og tryk på .

4 Når indstillingen er færdig

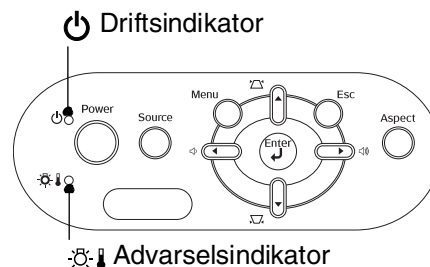
Tryk på .

Sådan læses statusindikatorerne


Projektoren har to indikatorer, hvor du kan aflæse projektorens driftsstatus.



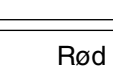


I tabellerne nedenfor kan du se, hvad indikatorerne betyder, og hvordan du løser de problemer, de angiver.

* Hvis begge indikatorer er slukket, skal du tjekke, at ledningen er forbundet korrekt, og at der er tændt for strømmen.



Når advarselsindikatoren lyser eller blinker **advarsel/problem**


● : Tændt  : Blinker





<p>Rød</p>  (Tændt/slukket i 1 sek.)	<p>Internt problem / Ventilatorproblem / Sensorproblem</p> <p>Pas på Træk stikket ud af kontakten. Kontakt forhandleren eller den nærmeste adresse fra listen i "Verdensomspændende garantibetingelser" i <i>Sikkerhedsinstruktioner/Verdensomspændende garantivilkår</i>.</p>
<p>Rød</p>  (Tændt/slukket i 0,5 sek.)	<p>Lampeproblem/Lampefejl Se efter, om lampen er gået i stykker. (☞) side 42</p> <p>Hvis lampen ikke er i stykker Udskift lampen og tænd igen for strømmen.</p> <p>Hvis lampen stadig ikke er løst, efter at lampen er udskiftet, skal du slukke for projektoren og trække stikket ud af kontakten. Kontakt forhandleren eller den nærmeste adresse fra listen i "Verdensomspændende garantibetingelser" i <i>Sikkerhedsinstruktioner/Verdensomspændende garantivilkår</i>.</p>
<p>Rød</p> 	<p>Hvis lampen er i stykker Kontakt forhandleren for yderligere vejledning.</p>
<p>Rød</p> 	<p>Høj intern temperatur (overophedning) Lampen slukker automatisk, og projektoren stopper. Vent ca. 5 minutter.</p> <p>• Hvis projektoren er installeret op mod en væg, skal der være mindst 20 cm mellemrum mellem den og væggen. • Rens luftfiltrene, hvis de er blokerede. (☞) side 40</p> <p>Hvis problemet stadig ikke er løst, når der tændes for strømmen igen, skal du slukke for projektoren og trække stikket ud af kontakten. Kontakt forhandleren eller nærmeste adresse på listen i "Verdensomspændende garantibetingelser" i <i>Sikkerhedsinstruktioner/Verdensomspændende garantivilkår</i>.</p>
<p>Orange</p> 	<p>Hurtig afkøling i gang Du kan fortsætte med at bruge projektoren, men hvis temperaturen stiger igen, slukker den automatisk.</p>

Troubleshooting (Fejlfinding)

Når betjeningsindikatoren lyser eller blinker **normal**

Når  advarselsindikatoren er slukket










● : Tændt  : Blinker

<p>Orange</p> 	<p>Standby Hvis du trykker på (On), starter fremvisningen igen efter et kort interval.</p>
<p>Grøn</p> 	<p>Opvarmning i gang Opvarmning tager ca. 30 sekunder. Du kan ikke slukke for strømmen, mens opvarmningen er i gang.</p>
<p>Grøn</p> 	<p>Projicering i gang Normal drift i gang</p>
<p>Orange</p> 	<p>Afkøling» i gang Afkøling tager ca. 20 sekunder. Når afkølingen er færdig, skifter projektoren til standby. Du kan ikke bruge fjernbetjeningsenheden eller projektorens betjeningspanel under afkølingen.</p>


Når indikatorerne ikke angiver problemet

Hvis nogle af følgende problemer opstår, og indikatorerne ikke angiver en løsning, henvises til de sider, der beskriver de enkelte problemer.



Problemer med billedet

- Der er intet billede  Se nedenfor
Projiceringen starter ikke, projiceringsområdet er helt sort, projiceringsområdet er helt blå osv.
- Meddelelsen "Not Supported." (Understøttes ikke) vises  side 35
- Meddelelsen "No Signal." (Intet signal) vises  side 36
- Billederne er slørede eller ikke i fokus  side 36
- Der er interferens eller forvrængning på billederne  side 36
Der er problemer med f.eks. interferens, forvrængning eller en forekomst af sort/hvide tern
- Billedet er afskåret (stort) eller lille  side 37
Der vises kun en del af billedet.
- Farverne på billedet er forkerte  side 37
Hele billedet fremstår lilla eller grønligt, billederne er i sort/hvid, farverne er matte, osv.
(Computerskærme og LCD-skærme har forskellige farvegengivelsesevner, så de farver, projektoren viser, og de farver, der ses på skærmen, stemmer ikke nødvendigvis helt overens, men det er ikke tegn på problemer.)
- Billederne ser mørke ud  side 38
- Projiceringen stopper automatisk  side 38

Problemer, når projiceringen starter






- Der kan ikke tændes for strømmen  side 39

Andre problemer

- Der er ingen lyd, eller lyden er meget svag  side 39
- Fjernbetjeningsenheden virker ikke  side 39

Problemer med billedet

■ Der er intet billede

Har du trykket på [Power]-knappen?	Tryk på  på fjernbetjeningsenheden eller  på projektorens betjeningspanel.
Er alle indikatorerne slukkede?	Træk stikket ud og sæt det i igen.  side 14 Se efter ved afbryderen, om der er tændt for strømmen.
Er A/V Mute (Billede og lyd fra) aktiveret?	Tryk på  på fjernbetjeningsenheden for at deaktivere A/V mute (billede og lyd fra).
Er der et videosignal-input?	Se efter, om der er tændt for strømmen til det tilsluttede udstyr. Hvis menukommandoen "Message (Besked)" (Meddelelse 1) er indstillet til "ON (Aktiveret)", fremkommer meddelelser angående billedsignalerne.  "Setting (Indstilling)" - "Display (Skærm)" - "Message (Besked)" side 30

<p>Er indstillingerne for billedsignalfORMATet korrekte?</p>	<p>Hvis der sendes et <u>composite-video-</u> eller <u>S-Video-</u>signal Hvis projiceringen ikke starter, når kommandoen Video Signal (Videosignal) (Videosignal) er indstillet til Auto (Automatisk), skal du vælge det signalfORMAT, der passer til signalkilden. ☛ “Setting (Indstilling)” - “Input Signal (Inputsignal)” - “Video Signal (Videosignal)” side 30</p>
<p>Er indstillingerne for billedsignalfORMATet korrekte?</p>	<p>Hvis signalkilden er tilsluttet til [InputA]-porten Brug kommandoen Input Signal (Inputsignal) (Inputsignal) til at vælge det signalfORMAT, der passer til det signal, der projiceres fra det tilsluttede udstyr. ☛ “Setting (Indstilling)” - “Input Signal (Inputsignal)” - “Input A” side 30 Du kan også trykke på (A) på fjernbetjeningsenheden for at vælge et format. ☛ side 15</p> <p>Hvis videoafspilleren eller dvd-udstyret er tilsluttet med en RGB SCART-adapter Tryk på (A) for at indstille signalfORMATet til “RGB-Video”. ☛ side 15 Hvis der stadig ikke fremkommer noget billede, og dvd-udstyret er tilsluttet, skal indstillingen på dvd-udstyret ændres til RGB-output.</p>
<p>Er indstillingerne på konfigurationsmenuen korrekte?</p>	<p>Prøv at genindstille alle aktuelle indstillinger. ☛ side 31</p>
<p>Blev projektoren og computeren tilsluttet, mens der var tændt for strømmen?</p> <p>Når en computer er tilsluttet</p>	<p>Når udstyret tilsluttes, mens der er tændt for strømmen, virker funktionstasten (Fn), der aktiverer computerens videosignal til eksternt output, måske ikke. Sluk for den computer, der er tilsluttet til projektoren, og tænd for den igen.</p>
<p>Er computerens displayoutput indstillet til kun at gælde for computerskærmen?</p> <p>Når en computer er tilsluttet</p>	<p>Billedsignalerne skal udsendes eksternt. Skift output-indstillingen til en ekstern destination eller til både den eksterne destination samt computerskærmen. ☛ Computerdokumentation, under en overskrift som f.eks. “Eksternt output” eller “Sådan tilsluttes en ekstern skærm”</p>

■ Meddelelsen “Not Supported (Understøttes ikke)” (Understøttes ikke) vises

<p>Er indstillingerne for billedsignalfORMATet korrekte?</p>	<p>Hvis der sendes et <u>composite-video-</u> eller <u>S-Video-</u>signal Hvis projiceringen ikke starter, når kommandoen Video Signal (Videosignal)(Videosignal) er indstillet til “Auto” (Automatisk), skal du vælge det signalfORMAT, der passer til signalkilden. ☛ “Setting (Indstilling)” - “Input Signal (Inputsignal)” - “Video Signal (Videosignal)” side 30</p> <p>Hvis signalkilden er tilsluttet til [InputA]-porten Brug kommandoen Input Signal (Inputsignal) (Inputsignal) til at vælge det signalfORMAT, der passer til det signal, der projiceres fra det tilsluttede udstyr. ☛ “Setting (Indstilling)” - “Input Signal (Inputsignal)” - “Input A” side 30 Du kan også trykke på (A) på fjernbetjeningsenheden for at vælge et format. ☛ side 15</p>
<p>Passer indstillingen til billedsignalernes frekvens og opløsning?</p> <p>Kun når der vises computerbilleder</p>	<p>Brug menu-kommandoen Resolution (Opløsning) (Opløsning) til at kontrollere input-signalerne og læs “Liste over kompatible signaler”, så du er sikker på, at signalerne er kompatible. ☛ “Info (Information)” - “Resolution (Opløsning)” side 25 ☛ “Liste over understøttede skærmdisplay” side 45</p>

■ Meddelelsen “No Signal (Intet signal)” (Intet signal) vises

Er ledningerne rigtigt tilsluttet?	Kontrollér, at alle de ledninger der skal bruges til projicering er forsvarligt tilsluttet. 🖱️ side 12
Er den rette videoinputport valgt?	Tryk på (A) , (B) , (S) eller (V) på fjernbetjeningsenheden eller ^{SOURCE} på projektorens betjeningspanel for at ændre billedkilde. 🖱️ side 15
Er der tændt for strømmen til det tilsluttede udstyr?	Tænd for strømmen til udstyret.
Sendes billedsignalerne til projektoren?	Hvis billedsignalerne kun sendes til computerens LCD-skærm eller til computerskærmen, skal du skifte output. Når der sendes billedsignaler eksternt, fremkommer de for visse computermodeller ikke længere på LCD-skærmen eller computerskærmen. 🖱️ Computerdokumentation, under en overskrift som f.eks. “Eksternt output” eller “Sådan tilsluttes en eksternt skærm”
Kun når der vises billeder fra en bærbar computer eller en computer med indbygget LCD-skærm	Når udstyret tilsluttes, mens der allerede er tændt for strømmen, virker funktionstasten [Fn], der aktiverer computerens videosignal til eksternt output, måske ikke. Sluk for projektoren og computeren, og tænd for den igen. 🖱️ side 14

■ Billederne er slørede eller ikke i fokus


Er fokus justeret korrekt?	Justér fokus. 🖱️ side 16
Er objektivdækslet stadig påsat?	Fjern objektivdækslet.
Er projektoren opstillet med den rette afstand?	Den anbefalede afstand fra projektoren til skærmen er 73-1137 cm for skærmstørrelsen 16:9 og 90-1392 cm for skærmstørrelse 4:3. Opstil projektoren, således at projektorafstanden er inden for de angivne afstande. 🖱️ side 10
Er justeringsværdien for keystone for høj?	Reducer projiceringensvinklen for at reducere keystone-justeringen. 🖱️ side 17
Er der kondensation på objektivet?	Hvis projektoren pludselig flyttes fra kolde omgivelser til varme omgivelser, eller hvis rumtemperaturen pludselig ændres, kan der dannes kondensation på objektivets overflade, og det kan betyde, at billederne forekommer slørede. Opstil projektoren i lokalet cirka en time, før den skal bruges. Hvis der dannes kondensation på objektivet, skal du slukke for strømmen og vente til, kondensationen er forsvundet.

■ Der er interferens eller forvrængning på billederne


Er indstillingerne for billedsignalformatet korrekte?	Hvis der sendes et <u>composite-video-</u> » eller <u>S-Video-</u> »signal Hvis projiceringen ikke starter, når kommandoen Video Signal (Videosignal) (Videosignal) er indstillet til Auto (Automatisk), skal du vælge det signalformat, der passer til signalkilden. 🖱️ “Setting (Indstilling)” - “Input Signal (Inputsignal)” - “Video Signal (Videosignal)” side 30
	Hvis signalkilden er tilsluttet til [InputA]-porten Brug kommandoen Input Signal (Inputsignal) (Inputsignal) til at vælge det signalformat, der passer til det signal, der projiceres fra det tilsluttede udstyr. 🖱️ “Setting (Indstilling)” - “Input Signal (Inputsignal)” - “Input A” side 30 Du kan også trykke på (A) på fjernbetjeningsenheden for at vælge et format. 🖱️ side 15

Er ledningerne rigtigt tilsluttet?	Kontrollér, at alle de ledninger der skal bruges til projicering er forsvarligt tilsluttet. 🖱️ side 12
Anvendes der forlængerledning?	Hvis der anvendes en forlængerledning, kan interferensen øges. Prøv at tilslutte en signalforstærker.
Er indstillingerne for “Sync.” (Synkronisering) og “Tracking” korrekt justeret? <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Kun for computer- og RGB-signaler </div>	Projektoren har en automatisk justeringsfunktion, så den optimale billedkvalitet vises. Men for visse typer signal kan de korrekte justeringer ikke findes selv efter automatisk justering. Hvor det er tilfældes, kan du bruge kommandoerne Tracking og Sync. (Synkronisering) til at foretage justeringerne. 🖱️ “Image (Billede)” - “Picture Quality (Billedkvalitet)” - “Tracking”, “Sync. (Synkronisering)” side 26
Er den rette opløsning valgt? <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Kun når der vises computerbilleder </div>	Indstil computeren, så signalerne, der sendes, er kompatible med projektoren. 🖱️ “Liste over understøttede skærmdisplay” side 45, Computerdokumentation

■ Billedet er afskåret (stort) eller lille

Er det rette billedformat valgt?	Tryk på  for at vælge det billedformat, der svarer til inputsignalet. 🖱️ side 18 Hvis der vises billeder med undertekster med Zoom, skal du bruge kommandoen Zoom Caption (Zoom-tekst) (Zoom-tekst) for at justere billederne. 🖱️ side 28
Er indstillingen Position justeret korrekt?	Brug kommandoen Position til at foretage justeringen. 🖱️ “Setting (Indstilling)” - “Screen (Skærm)” - “Position” side 27
Er computeren indstillet til dobbelt display? <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Kun når der vises computerbilleder </div>	Hvis der er valgt dobbelt display i Display-egenskaber i computerens kontrolpanel, viser projektoren kun ca. halvdelen af billedet på computerskærmen. Fravælg indstillingen dobbelt display for at vise hele billedet på computerskærmen. 🖱️ Dokumentation - computer videodriver
Er den rette opløsning valgt? <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Kun når der vises computerbilleder </div>	Indstil computeren, så signalerne, der sendes, er kompatible med projektoren. 🖱️ “Liste over understøttede skærmdisplay” side 45, Computer dokumentation

■ Farverne på billedet er forkerte



Er indstillingerne for billedsignalformatet korrekte?	Hvis der sendes et <u>composite-video-</u> eller <u>S-Video-</u> signal Hvis projiceringen ikke starter, når kommandoen Video Signal (Videosignal) (Videosignal) er indstillet til Auto (Automatisk), skal du vælge det signalformat, der passer til signalkilden. 🖱️ “Setting (Indstilling)” - “Input Signal (Inputsignal)” - “Video Signal (Videosignal)” side 30
	Hvis signalkilden er tilsluttet til [InputA]-porten Brug kommandoen Input Signal (Inputsignal) (Inputsignal) til at vælge det signalformat, der passer til det signal, der projiceres fra det tilsluttede udstyr. 🖱️ “Setting (Indstilling)” - “Input Signal (Inputsignal)” - “Input A” side 30 Du kan også trykke på  på fjernbetjeningsenheden for at vælge et format. 🖱️ side 15
Er ledningerne rigtigt tilsluttet?	Kontrollér, at alle de ledninger der skal bruges til projicering er forsvarligt tilsluttet. 🖱️ side 12

<p>Er billed kontrasten» justeret korrekt?</p>	<p>Brug kommandoen Contrast (Kontrast) (Kontrast) til at justere kontrasten. ☛ “Image (Billede)” - “Picture Quality (Billedkvalitet)” - “Contrast (Kontrast)” side 26</p>
<p>Er farven justeret korrekt?</p>	<p>Brug kommandoerne “Color Temp.” (Farvetemp.) og “Skin Tone” (Hudfarve) til at justere farven. ☛ “Image (Billede)” - “Picture Quality (Billedkvalitet)” - “Color Temp. (Farvetemp.)”, “Skin Tone (Hudfarve)” side 26</p>
<p>Er farveintensiteten og farvetonen justeret korrekt?</p> <p style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Kun når der vises billeder fra en videokilde</p>	<p>Brug kommandoer fra menuerne Color Saturation (Farvemætning)(Farvemætning) og Tint (Farvetone)(Farvetone) til at justere farve og farvetone. ☛ “Image (Billede)” - “Picture Quality (Billedkvalitet)” - “Color Saturation (Farvemætning)”, “Tint (Farvetone)” side 26</p>

■ Billederne er mørke





<p>Er lysstyrken justeret korrekt?</p>	<p>Brug kommandoer fra menuen Brightness (Lysstyrke) (Lysstyrke) til at foretage justeringen. ☛ “Image (Billede)” - “Picture Quality (Billedkvalitet)” - “Brightness (Lysstyrke)” side 26</p>
<p>Er billedkontrasten» justeret korrekt?</p>	<p>Brug kommandoen Contrast (Kontrast) (Kontrast) til at justere kontrasten. ☛ “Image (Billede)” - “Picture Quality (Billedkvalitet)” - “Contrast” (Kontrast) side 26</p>
<p>Skal lampen udskiftes?</p>	<p>Når lampen er ved at være tæt på udskiftningsdatoen, bliver billederne mørkere, og farvekvaliteten bliver dårligere. Hvis dette er tilfældet, skal lampen udskiftes. ☛ side 42</p>

■ Projiceringen stopper automatisk

<p>Er Dvale aktiveret?</p>	<p>Når Sleep Mode (Dvaletilstand) (Dvale) er aktiveret (ON), slukker lampen automatisk, hvis der ikke modtages noget signal i cirka en halv time, og projektoren skifter til Standby. Tryk på  på fjernbetjeningsenheden eller  på projektorens kontrolpanel for at tænde for strømmen til projektoren igen. Skift kommandoen “Sleep Mode” (Dvale) til OFF (Deaktiveret) for at deaktivere denne funktion. ☛ “Setting (Indstilling)” - “Operation (Funktion)” - “Sleep Mode (Dvaletilstand)” side 29</p>
-----------------------------------	--


Problemer ved start af projicering

■ Der tændes ikke for strømmen

Har du trykket på [Power]-knappen?	Tryk på  på fjernbetjeningsenheden eller  på projektorens betjeningspanel.
Er "Child Lock (Børnesikring)" (Børnesikring) sat til "ON (Aktiveret)"	Hvis "Child Lock (Børnesikring)" (Børnesikring) er sat til "ON (Aktiveret)", skal du trykke på  på projektorens betjeningspanel i cirka 3 sekunder, eller trykke på  på fjernbetjeningsenheden for at tænde for strømmen. ☛ "Setting (Indstilling)" - "Operation (Funktion)" - "Child Lock (Børnesikring)" side 29
Er alle indikatorerne slukkede?	Træk stikket ud og sæt det i igen. ☛ side 14 Se efter ved afbryderen, om der er tændt for strømmen.
Slukker og tænder indikatorerne, når du rører ved ledningen?	Sluk for strømmen, træk ledningen ud og tilslut den igen. Hvis dette ikke løser problemet, kan der være et problem med ledningen. Kontakt forhandleren eller den nærmeste adresse fra listen i "Verdensomspændende garantibetingelser" i <i>Sikkerhedsinstruktioner/Verdensomspændende garantivilkår</i> .

Andre problemer

■ Der er ingen lyd, eller lyden er meget svag

Er lyd-kilden korrekt tilsluttet?	Se efter, om ledningen er tilsluttet til [Audio]-inputporten.
Er lydstyrkekontrollen sat til det laveste niveau?	Justér lydstyrken, så lyden kan høres. ☛ side 17
Er A/V Mute (Billede og lyd fra) aktiveret?	Tryk på  på fjernbetjeningsenheden for at deaktivere A/V mute (billede og lyd fra).

■ Fjernbetjeningsenheden virker ikke

Vender fjernbetjeningsenhedens sender mod dens modtager, når den betjenes?	Vend fjernbetjeningsenheden mod dens modtager. Driftsvinklen for fjernbetjeningsenheden er ca. $\pm 30^\circ$ vandret og ca. $\pm 15^\circ$ lodret. ☛ side 13
Er fjernbetjeningsenheden anbragt for langt fra projektoren?	Fjernbetjeningsenhedens driftsafstand er ca. 6 m. ☛ side 13
Skinner direkte sollys eller lys fra lysstofrør direkte på fjernbetjeningsenhedens modtager?	Opstil projektoren et sted, hvor direkte sollys ikke skinner på fjernbetjeningsenhedens modtager.
Er batterierne flade, eller er batterierne forkert isatte?	Sæt nye batterier i, og sørg for, at de vender rigtigt. ☛ side 13
Har du trykket på en af fjernbetjeningsenhedens knapper i mere end 30 sekunder?	Hvis nogen af fjernbetjeningsenhedens knapper trykkes ned i mere end 30 sekunder, holder fjernbetjeningsenheden op med at udsende signaler (fjernbetjeningsenhedens Dvale-tilstand). Denne funktion forhindrer, at batterierne bliver opbrugte, hvis der ligger en anden genstand oven på fjernbetjeningsenheden. Når man gier slip på knappen, virker fjernbetjeningsenheden atter normalt.

I dette afsnit beskrives vedligeholdelse, f.eks. rengøring af projektoren og udskiftning af forbrugsmaterialer.

Rengøring

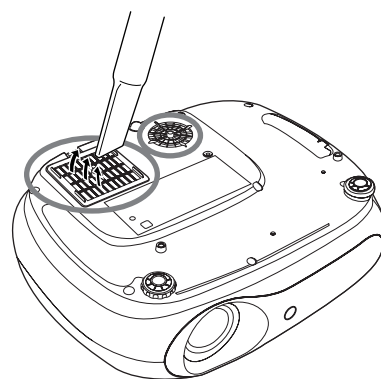
Projektoren skal rengøres, hvis den bliver snavset, eller hvis kvaliteten af de projicerede billeder gradvist forringes.

Pas på: Husk at læse brochuren *Sikkerhedsinstruktioner/Verdensomspændende garantivilkår* for yderligere oplysninger om sikker håndtering af projektoren under rengøring.

Rengøring af luftfilter og ventilationsåbning

Hvis luftfilteret eller ventilationsåbningen blokeres af støv, vises meddelelsen "The projector is overheating. Clean or replace the air filter and lower the room temperature" (Projektoren overophedes. Rengør eller udskift luftfilteret og sænk temperaturen i lokalet), og du skal derefter rengøre filteret eller ventilationsåbningen. Vend projektoren om og brug en støvsuger.

Pas på: Hvis der samler sig støv i luftfilteret eller ventilationsåbningen, kan projektorens interne temperatur stige, hvilket kan føre til driftsproblemer og en forkortet levetid for den optiske motor. Det anbefales, at du rengør delene mindst en gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren bruges i særligt støvede omgivelser.

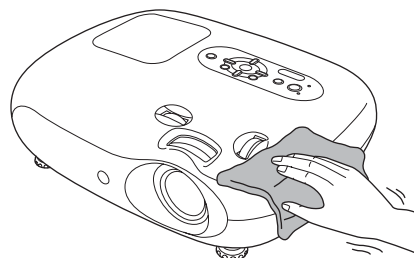


Rengøring af projektorkassen

Rengør projektorkassen ved at tørre den forsigtigt med en blød klud.

Hvis projektoren er meget snavset, kan kluden fugtes med vand og en lille smule neutralt rengøringsmiddel. Kluden skal vrides tør, før den bruges til at tørre projektorkassen. Tør kassen efter med en blød, tør klud.

Pas på: Der må ikke bruges flygtige midler som f.eks. voks, alkohol eller fortynder til at rengøre projektorkassen. De kan få kassen til at slå sig eller løsne overfladebehandlingen.



Rengøring af linsen

Brug en luftblæser eller objektivrenseservietter til forsigtigt at tørre objektivet.

Pas på: Objektivet må ikke gnides med grove materialer eller stødes, da den let beskadiges.



Levetid for forbrugsmaterialer

Luftfilterets levetid

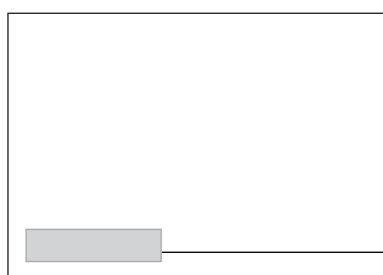
Hvis luftfilteret er gået i stykker eller "Replace" (Udskift) vises, selvom luftfilteret er blevet rengjort.

Udskift med et reserveluftfilter.

☛ "Udskiftning af luftfilteret" side 42

Lampens levetid

- Meddelelsen "Replace the lamp (Udskift lampen)." (Udskift lampen) fremkommer på skærmen, når projektoren tændes.



En meddelelse fremkommer.

- De viste billeder bliver mørkere eller forringes.



Tip:

- Meddelelsen om udskiftning forekommer normalt efter mindst 1900 timers lampebrug for at sikre opretholdelse af den oprindelige lysstyrke og kvalitet for de viste billeder. Den tid, det tager, før meddelelsen vises, varierer dog alt efter brugsforholdene, f.eks. Color Mode-indstillingerne (Farvestatus). Hvis du fortsætter med at bruge lampen efter den periode, er der større risiko for, at lampen går i stykker. Når meddelelsen om udskiftning af lampen fremkommer, skal lampen udskiftes med en ny så hurtigt som muligt, også selvom den stadig virker.
- Alt efter lampens egenskaber og dens brug, kan lampen blive mørkere eller holde op med at virke, før meddelelsen om udskiftning fremkommer. Du bør altid have en reservelampe liggende, hvis du får brug for den.
- Kontakt forhandleren for at købe en reservelampe.

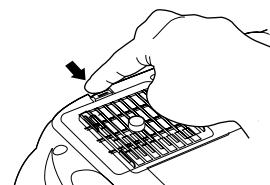
Udskiftning af forbrugsmaterialer

Udskiftning af luftfilteret

Tip: Kassér brugte luftfiltre korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
Luftfilter:
Polypropylen

1 Sluk for projektoren, vent, til den er kølet af (efter ca. 20 sekunder), og der lyder to bip, og tag så ledningen ud af stikkontakten.

2 Fjern luftfilterdækslet.



Stik fingeren ind under klemmen, og træk den opad.

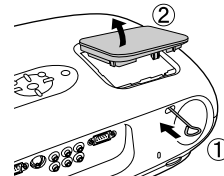
Udskiftning af lampen

Pas på:

Hvis lampen ikke længere virker og skal udskiftes, er der risiko for, at den er gået i stykker. Ved udskiftning af lampen i en loftsmonteret projektor, bør du altid behandle lampen yderst forsigtigt, som om den var gået i stykker. Desuden bør du stå ved siden af projektoren, ikke under den.

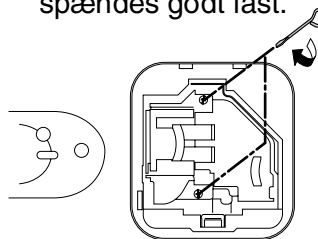
1 Sluk for projektoren, vent, til den er kølet af (efter ca. 20 sekunder), og der lyder to bip, og tag så ledningen ud af stikkontakten.
* Vent, indtil lampen er kølet af (det tager ca. 1 time).

2 Fjern lampedækslet.

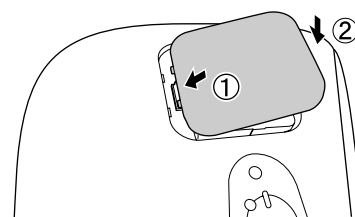


Lampedækslet tages af ved hjælp af den skruetrækker, der fulgte med reservelampen. Skruetrækkeren stikkes ind i klemmen til åbning af lampedækslet

6 Skruerne til montering af lampen skal spændes godt fast.



7 Installér lampedækslet.



Sådan genindstilles lampens driftstid.

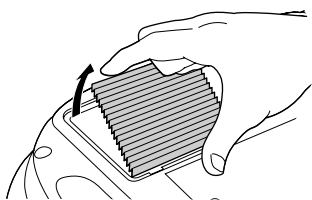
Lampens driftstid skal altid genindstilles, når lampen er blevet udskiftet med en ny. Projektoren har en indbygget tællefunktion, der tæller lampens driftstimer. Når lampens samlede driftstid når et vist punkt, udløser tællefunktionen en advarsel om udskiftning.

1 Tryk på **On** for at tænde for projektoren.

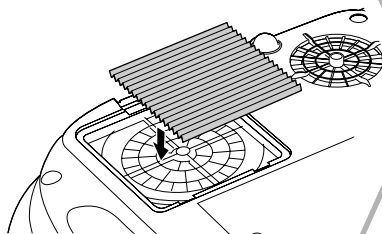
2 Tryk på **M** for at få vist konfigurationsmenuen.



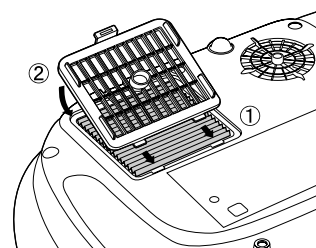
3 Fjern det gamle luftfilter.



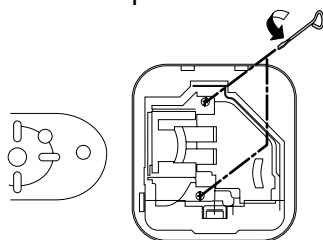
4 Sæt det nye luftfilter i.



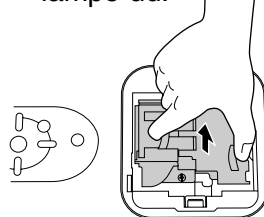
5 Installér luftfilterdækslet.



3 Skruerne til montering af lampen løsnes.

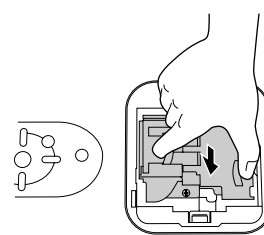


4 Tag den gamle lampe ud.



Træk den lige ud.

5 Sæt den nye lampe i.




Sørg for, at lampen vender rigtigt.

- ⚠ Pas på:**
- Sørg for, at lampen og lampedækslet er forsvarligt monteret. Lampen kan ikke tændes, hvis lampen eller lampedækslet ikke er monteret korrekt.
 - Lampen indeholder kviksølv. Kassér brugte lamper korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

3 Vælg "Lampe-Timer Genindstil" fra menuen "Reset" (Genindstil).



[Esc]:Return [↔]:Select [Enter]:Enter [Menu]:Exit

4 Vælg "Ja", og tryk så på .



[Esc]:Return [↔]:Select [Enter]:Execute [Menu]:Exit

Ekstraudstyr

Du kan købe følgende, ekstraudstyr. Listen over ekstraudstyret er sidst opdateret i juni 2005. Oplysninger om tilbehør kan ændres uden varsel. Varierer alt efter det land, det er købt i.

Lampeenhed ELPLP33 (1 reservelampe, 1 reserveskruetrækker) Bruges til udskiftning af brugte lamper.	Blød bæretaske ELPKS54 Brug tasken, hvis du personligt skal transportere projektoren.
Luftfiltersæt ELPAF09 (1 luftfilter) Bruges til udskiftning af gamle luftfiltre.	VGA-HD15 PC kabel (1,8 m) ELPKC02 VGA-HD15 PC kabel (3 m) ELPKC09 VGA-HD15 PC kabel (20 m) ELPKC10 (For mini D-Sub 15-ben/mini D-Sub 15-ben) Bruges til at tilslutte projektoren til en computer.
50" bærbar skærm ELPSC06 En kompakt skærm, der let kan transporteres. (<u>Billedformat</u> ▶▶ 4:3)	Loftsophæng* ELPMB19 (med loftsplade) Bruges til loftsmontering af projektoren.
60" bærbar skærm ELPSC07 80" bærbar skærm ELPSC08 100" bærbar skærm ELPSC10 Bærbar skærm i rulleformat. (Aspekt 4:3)	Loftsrør 600 (600 mm/hvid)* ELPFP07 Bruges til installation af projektoren i et højt loft eller et loft med paneler.
80" Spring Roller-skærm ELPSC15 Skærm i rulleformat. (Aspekt 16:9)	*Der kræves en særlig installationsmetode for at montere projektoren i loftet. Kontakt forhandleren, hvis du vil bruge denne installationsmetode.
Skærmstativ ELPSCST01 Stativ til 80" Spring Roller-skærm.	

Liste over understøttede skærmdisplays

Alt efter indstillingen vil output-skærmens opløsning ændre sig lidt.

Komponent-video»

4:3 16:9 : Aspekt Enheder: Punkter

Signal	Opløsning	Aspekt		
		Normal	Squeeze	Zoom
SDTV»(525i, 60Hz) (D1)	640×480 640×360*	640×480 4:3	854×480 16:9	854×480 16:9
SDTV(625i, 50Hz)	768×576 768×432*	640×480 4:3	854×480 16:9	854×480 16:9
SDTV(525p) (D2)	640×480 640×360*	640×480 4:3	854×480 16:9	854×480 16:9
SDTV(625p)	768×576 768×432*	640×480 4:3	854×480 16:9	854×480 16:9
HDTV»(750p)16:9 (D4)	1280×720	854×480 16:9	-	-
HDTV(1125i)16:9 (D3)	1920×1080	854×480 16:9	-	-

*Letterbox-signal

Composite Video»/S-Video»

4:3 16:9 : Aspekt Enheder: Punkter

Signal	Opløsning	Aspekt		
		Normal	Squeeze	Zoom
TV(NTSC»)	640×480 640×360*	640×480 4:3	854×480 16:9	854×480 16:9
TV (PAL», SECAM»)	768×576 768×432*	640×480 4:3	854×480 16:9	854×480 16:9

*Letterbox-signal

RGB Video/Computer

Enheder: Punkter

Signal	Opløsning	Aspekt		
		Normal	Squeeze	Zoom
VGA»60	640×480 640×360*2	640×480	854×480	854×480
VESA72/75/85, iMac*1	640×480 640×360*2	640×480	854×480	854×480
SVGA»56/60/72/75/85, iMac*1	800×600 800×450*2	640×480	854×480	854×480
XGA»60/70/75/85, iMac*1	1024×768 1024×576*2	640×480	854×480	854×480
MAC13"	640×480	640×480	854×480	854×480
MAC16"	832×624	640×480	854×480	854×480
MAC19"	1024×768	640×480	854×480	854×480
SDTV(525i, 60Hz)	640×480 640×360*2	640×480	854×480	854×480
SDTV(525p)	640×480 640×360*2	640×480	854×480	854×480
SDTV(625i, 50Hz)	768×576 768×432*2	640×480	854×480	854×480
SDTV(625p)	768×576 768×432*2	640×480	854×480	854×480
HDTV(750p)	1280×720	854×480	-	-
HDTV(1125i)	1920×1080	854×480	-	-

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

*2 Letterbox-signal

Signaler kan muligvis projiceres, selvom de ikke er angivet ovenfor i tabellen. Dog understøttes ikke alle funktioner med sådanne signaler.

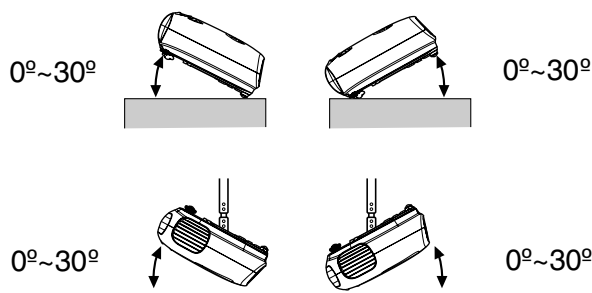
Specifikationer

Produkt navn	Home Projector EMP-TW20		
Mål	373 (B) × 111 (H) × 295 (D) mm (uden fod)		
Panelstr.	0,55"		
Displaymetode	Polysilicon TFT aktiv matrix		
Opløsning	409.920 pixel (854 (B) × 480 (H) punkter) × 3		
Skanningsfrekvenser	Analog	Pixel-ur	: 13,5 – 110 MHz
		Vandret	: 15 – 92 kHz
		Lodret	: 50 – 85 Hz
Justering af fokus	Manuelt		
Justering af zoom	Manuel (cirka 1 : 1.5)		
Linsebevægelse	Manuel (Maksimum: Cirka 50% vertikalt, 25% horisontalt)		
Lampe (lyskilde)	UHE lampe, 135 W, Modelnr.: ELPLP33		
Maks. audio-output	1W Monaural		
Højttaler	1		
Strømforsyning	100- 240VAC 50/60Hz 2.3-1.0A		
	Strømforbrug Betjening: 200W(100-120V area), 190W(200-240V area) Standby: 4,0 W (100-120 V), 5,0 W (200-240 V)		
Driftstemperatur	+5° – +35°C (Ingen kondensation)		
Opbevaringstemperatur	-10° – +60°C (Ingen kondensation)		
Vægt	Ca. 3,5 kg		
Porte	InputA	1	RCA-jackstik × 4
	InputB	1	Mini D-Sub 15-bens (hun) blå
	Video-input	1	RCA-jackstik × 4
	S-Video-input	1	Mini DIN 4-bens
	Audio-input	1	RCA-jackstik × 2 (H, V)
	Control (RS-232C)	1	D-Sub 9-bens (han)



Pixelworks DNX™ IC anvendes med denne projektor.

Hældningsvinkel



Hvis du indstiller projektoren til mere end 30°, kan det beskadige projektoren og forårsage uheld.

RS-232C kabel-layout

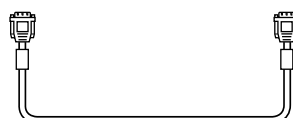
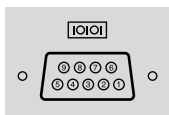
- Stikforbindelser : D-Sub 9-bens (han)
- Forbindelse til projektorinput : Control (RS-232C)

<Ved projektor>



Control (RS-232C)

<Ved computer>



<Ved projektor>	(PC serielt kabel)	<Ved computer>
GND 5	5	GND 5
RD 2	← 3	TD 3
TD 3	→ 2	RD 2
DTR 4	→ 6	DSR 6
DSR 6	← 4	DTR 4

Signal	Funktion
GND	Signalledning, jord
TD	Overfør data
RD	Modtag data
DSR	Datasæt klar
DTR	Dataterminal klar

Sikkerhed

USA
UL60950 Tredje udgave
Canada
CSA C22.2 No.60950
EU
Lavspændingsdirektivet
(73/23/EØF)
IEC60950 3. udgave

EMC

USA
FCC Part 15B Class B (DoC)
Canada
ICES-003 Class B
EU
EMC-direktivet
(89/336/EØF)
EN55022, Class B
EN55024
IEC/EN61000-3-2
IEC/EN61000-3-3

Australien/New Zealand
AS/NZS CISPR 22:2002 Class B

Nedenfor følger en forklaring på nogle af den terminologi, der anvendes i vejledningen, og som kan være svære at forstå, eller som ikke er forklaret i selve vejledningen. Yderligere oplysninger kan fås i andre kommercielt tilgængelige publikationer.

Afkøling

Den proces, hvor projektorens lampe afkøles, efter den er blevet varm under brug. Udføres automatisk, når der trykkes på [Power]-knappen på enten fjernbetjeningsenheden eller projektorens betjeningspanel for at slukke projektoren. Ledningen må ikke frakobles under afkølingsprocessen, da afkølingen ellers ikke virker ordentligt. Hvis afkølingsperioden ikke afsluttes på normal vis, er projektorens lampe og interne komponenter fortsat varme, hvilket kan forkorte lampens levetid og føre til problemer med projektorens fortsatte drift. Projektoren er cirka 20 sekunder om at køle af. Den aktuelle tid afhænger af den ydre lufttemperatur.

Aspekt

Forholdet mellem billedets længde og højde. HDTV-billeder har et aspekt på 16:9 og virker "lange". Aspektet for standardbilleder er 4:3.

Composite video

Videosignaler, hvor signalerne for videolysstyrke og -farve er indkodet i ét signal. Den type signaler anvendes typisk til almindeligt videoudstyr (NTSC, PAL og SECAM formater).

Videosignaler, der består af et bæresignal Y (luminanssignal) inden for farvesignalet og et kroma- eller farvesignal (CbCr).

Farvetemperatur

Temperaturen på et objekt, der udsender lys. Hvis farvetemperaturen er høj, har farverne et blå skær. Hvis farvetemperaturen er lav, har farverne et rødt skær.

HDTV

Forkortelse for "High-Definition Television" (Tv med høj opløsning). Henviser til de HD-systemer, der opfylder følgende krav:

- Lodret opløsning på mindst 750p eller 1125i. (p = progressive, i = interlaced)
- Skærm billedformat på 16:9
- Dolby Digital audio-modtagelse og playback (eller output)

Interlace

En billedskanningsmetode, hvor den anvendte signalbåndbredde er cirka halv så stor som den krævede båndbredde for fortløbende skanning, når billeder med samme stillbillede-opløsning sendes.

Komponent-video

Videosignaler, der adskiller signalerne for videolysstyrke og -farve for at give bedre billedkvalitet.

For HDTV betyder det billeder, der består af tre, uafhængige signaler: Y (luminanssignal) og Pb og Pr (signaler for farveforskelle).

Kontrast

Den relative lysstyrke for lyse og mørke områder på et billede kan øges eller reduceres, så tekst og grafik enten bliver tydeligere, eller fremstår blødere.

NTSC

Forkortelse for "National Television Standards Committee" og et format for landbaseret, analog farve-tv-udsendelse. Formatet anvendes i Japan, Nordamerika, Mellem- og Sydamerika.

PAL

Forkortelse for "Phase Alternation by Line" og et format for landbaseret, analog farve-tv-udsendelse. Formatet anvendes i Vesteuropa, bortset fra Frankrig, og i visse lande i Asien (fx Kina) samt i Afrika.

Progressiv

En billedskanningsmetode, hvor ved billeddata fra et enkelt billede skannes fortløbende fra top til bund for at danne et enkelt billede.

Refresh-rate

Displayets lysudsendende element holder samme lysstyrke og farve i ekstremt kort tid. Derfor skal billedet skannes mange gange pr. sekund for at genopfriske det lysudsendende element. Antallet af genopfriskninger pr. sekund kaldes "refresh-rate" og udtrykkes i hertz (Hz).

S-Video

Et videosignal, der adskiller signalerne for videolysstyrke og -farve for at give bedre billedkvalitet.

Det henviser til billeder, der består af to, uafhængige signaler: Y (luminanssignal) og C (farvesignal).

SDTV

Forkortelse for "Standard Definition Television". Henviser til de standard tv-systemer, der ikke opfylder kravene for HDTV.

SECAM

Forkortelse for "Sequential Couleur A Memoire" og er et format for landbaseret, analog farve-tv-udsendelse. Formatet anvendes i Frankrig, Østeuropa og det tidligere Sovjetunionen, Mellemøsten og i Afrika.

Sikkerhedslås

Består af beskyttende etui med et hul i, så man kan trække et tyverisikringskabel gennem etuiet og fastgøre enheden til et bord eller en stolpe. Projektoren er kompatibel med Microsaver Security System, der fremstilles af Kensington.

SVGA

En type billedsignal med en opløsning på 800 (vandrette) x 600 (lodrette) punkter, der bruges af IBM PC-/AT-kompatible computere.

Synk. (Synkronisering)

Signaloutput fra computere har en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke passer til denne frekvens, vil de viste billeder ikke være af god kvalitet. Processen, hvor signalernes faser (den relative position af bølgerne i signalet) tilpasses, kaldes "synkronisering". Hvis signalerne ikke synkroniseres, kan problemer som f.eks. flimren, slørede billeder og horisontal interferens opstå.

Tracking

Signaloutput fra computere har en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke passer til denne frekvens, vil de viste billeder ikke være af god kvalitet. Processen, hvor signalernes frekvens (antallet af kamme i signalet) tilpasses, kaldes "tracking". Hvis tracking ikke foretages korrekt, vil der forekomme brede, lodrette striber på de projicerede billeder.

VGA

En type billedsignal med en opløsning på 640 (vandrette) x 480 (lodrette) punkter, der bruges af IBM PC-/AT-kompatible computere.

XGA

En type billedsignal med en opløsning på 1 024 (vandrette) x 768 (lodrette) punkter, der bruges af IBM PC-/AT-kompatible computere.

YCbCr

Bæresignalet, der findes i det farvesignal, der bruges i moderne tv-transmissioner. Navnet kommer fra Y-signalet (for luminans) og CbCr-signalerne (for kroma [farve]).

YPbPr

Bæresignalet, der findes i det farvesignal, der bruges i HDTV-transmissioner. Navnet kommer fra Y-signalet (for luminans) og PbPr-signalerne (for farveforskell).

A

[Audio] port ([Lyd]port) 8,12
 A/V Mute (Billede og lyd fra) 7
 Advarselsindikator 6,33
 Auto (Automatisk) 18
 Auto Setup
 (automatisk indstilling) 24,27

B

Background Color
 (Baggrundsfarve) 25,30
 Batteriernes levetid
 (Fjernbetjening) 13
 Betjeningspanelet 6
 Billedposition ved projicering
 justering af 16
 Billedstørrelse 10
 Biograffilter 21
 Brightness (Lysstyrke) 7,24,26

C

[Control (RS-232C)] port 8
 Child Lock (Børnesikring) 25,29
 Color Mode
 (Farvetilstand) 7,18,24,26
 Color Saturation
 (Farvemætning) 24,26
 Color Temp.
 (Farvetemp.) 7,20,24,26
 Composite-video 12,45
 Configuration Menu
 (Konfigurationsmenu) 24
 Cool-down (Afkøling) 15,33

D

Display (Skærm) 25,29
 Driftsindikator 6,33

E

Ekstraudstyr 44

F

Farvetone 24,26
 Fjernbetjening 7,13
 Format 7,18,25,27,45
 Forreste justerbare ben 6,16

H

HDTV 45
 High Altitude Mode
 (Højdetilstand) 25,29
 Hovedmenu 24
 Højtaler 8

I

[InputA]-port 8,12,15,46
 [InputB]-port 8,12,46
 Indikatorer 6,33
 Input Signal (Inputsignal) 25,30

J

Justering af fokus 6,16
 Justering af zoom 6,16

K

Keystone 6,7,17,25,28
 Kilde 25
 Komponent-video 12,45
 Kontrast 7,24,26

L

Lampedæksel 6,42
 Lampetimer 25
 Lamp-Hours Reset
 (Lampe-Timer Genindstil) 25,31,42
 Language (Sprog) 25,30
 Ledning 14
 Load Memory
 (Indlæs hukommelse) 24,27
 Loft 11,25,28
 Luftfilter 8
 Lydstyrke 6,7,17,25,30

M

Memory (Hukommelse) 7,22
 Memory Reset
 (Genindstil hukommelse) 25,31
 Menu Color (Menufarve) 25,29
 Menuen "Image" (Billede) 24
 Menuen "Info" (Information) 25
 Menuen "Reset" (Genindstil) 25,31
 Menuen "Setting" (Indstilling) 25,27
 Menuen Selection (Valg) 15,18,20,22
 Menuer 24
 Message (Meddelelse) 25,30

N

Navigationspanel 24
 Normal 19

O

Objektivdæksel 6,14
 Objektivforskydning 6,16
 Operation (Funktion) 25,28
 Opløsning 25,45
 Output Scaling
 (Outputopløsning) 25,28
 Overophedning 33

P

Picture Quality (Billedkvalitet) 24,26
 Port 8,12,46
 Position 25,27
 Progressiv 25,27
 Projection (Projicering) 11,25,28
 Projiceringsafstand 10

R

Refresh-rate 25
 Rengøring af luftfilteret 40
 Rengøring af objektivet 40
 Rengøring af projektorkassen 40
 Rengøring af ventilationsåbningen 40
 Reset (Genindstil) 24,25,27,30
 Reset All (Genindstil alle) 25,31
 RGB-video 12,45

S

[S-Video]port 8,12,46
 Save Memory
 (Gem i hukommelsen) 24,27
 Screen (Skærm) 25,27
 SDTV 45
 Setup Level (Indstillingsniveau) 25
 Sharpness (Skarphed) 24,26
 Skin Tone (Hudfarve) 7,20,24,26
 Skærmstørrelse 10
 Sleep Mode (Dvaletilstand) 25,29
 Specifikationer 46
 Squeeze 19
 Startup Screen (Startskærm) 25,30
 Still (Stillebillede) 7
 Strømforsyning 8,14
 S-video 8,12,45
 Sync Info
 (Synkroniseringsinformation) 25
 Sync. (Synkronisering) 24,26
 Sådan bruges
 konfigurationsmenuerne 32
 Sådan justeres
 keystone-forvrængning 6,7,17
 Sådan justeres projektorens
 hældning 16
 Sådan slukkes projektoren 15
 Sådan vælges billedkilde 6,7,15

T

Tilslutning til computer 12
 Tilslutning til videokilde 12
 Tracking 24,26

U

Udskiftning af batteriet 13
 Udskiftning af lampen 42
 Udskiftning af luftfilteret 42
 Undermenu 24
 Understøttede skærmdisplay 45
 User's Logo (Brugerlogo) 25,29

V

[Video]port 8,12,46
 Ventilationsåbning 8
 Video Signal (Videosignal) 25,30

Y

YCbCr 12
 YPbPr 12

Z

Zoom 19
 Zoom Caption (Zoom-tekst) 19,25,28

Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må gengives, opbevares i elektroniske lagersystemer eller på nogen måde eller i nogen form overføres - 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 indeholde oplysninger. Ligeledes påtages der intet ansvar, hvad angår skader, der måtte opstå ved brugen af de heri indeholde oplysninger.

Hverken SEIKO EPSON CORPORATION eller dennes datterselskaber er ansvarlige over for køber af dette produkt eller tredjemand for skader, tab, omkostninger eller udgifter, som køber eller tredjemand måtte lide eller pådrage 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 af brugs- og vedligeholdelsesinstruktioner fra SEIKO EPSON CORPORATION.

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

Generel bemærkning:

EPSON er et registreret varemærke for SEIKO EPSON CORPORATION.

3LCD er et varemærke for SEIKO EPSON CORPORATION.

Macintosh, Mac og iMac er registrerede varemærker for Apple Computer, Inc.

IBM er et registreret varemærke for International Business Machines Corporation.

Windows, Windows NT og VGA er varemærker eller registrerede varemærker for Microsoft Corporation i USA.

Dolby er et varemærke for Dolby Laboratories.

Pixelworks og DNX er varemærker for Pixelworks, Inc.

Andre produktnavne anvendt i denne publikation er også udelukkende til identifikationsformål og kan være varemærker for deres respektive ejere. EPSON giver afkald på enhver rettighed til disse varemærker.

EPSON®