

Brugerhåndbog

Multimedia Projector

EB-U32

EB-W32

EB-W31

EB-X36

EB-X31

EB-S31

EB-U04

EB-W04

EB-X04

EB-S04

EB-U130

EB-W130

EB-X130

EB-S130

EB-X350

EB-X300

EB-S300

Symboler Anvendt i Denne Vejledning 6

Introduktion til projektoren 7

Projektorfunktioner 8

Hurtig og enkel konfiguration	8
Sådan projiceres let over trådløst netværk	8
Fleksible tilslutningsmuligheder	9
Tilslutte til computere	9
Tilslut til mobile enheder	9

Projektorens dele og funktioner 10

Projektorens dele - front.....	10
Projektorens dele - bagside.....	11
Projektorens dele - underside	12
Projektorens dele - Kontrolpanel	13
Projektorens dele - fjernbetjening.....	14

Opsætning af projektoren 17

Projektorens placering 18

Muligheder for konfiguration og installation af projektoren	18
Projektionsafstand	19

Projektorens tilslutninger 20

Tilslutning af en computer	20
Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA	20
Tilslutning af en computer til video og lyd via USB.....	21
Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI.....	22
Tilslutning af smartphones eller tablets	22
Tilslutning af videokilder	23
Tilslutning af videokilder via HDMI.....	23
Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA.....	24
Tilslutning til en S-videokilde.....	25

Tilslutning af en videokilde via komposit	25
Tilslutning af eksterne USB-enheder.....	26
Projicering af USB-enheder.....	26
Tilslutning til en USB-enhed.....	26
Afbrydelse af en USB-enhed.....	27
Tilslutning af et dokumentkamera	27

Indsætning af batterier i fjernbetjeningen 28

Brug af fjernbetjeningen 29

Sådan åbnes objektivdækslet..... 30

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner 31

Tænde for projektoren 32

Startskærm	33
------------------	----

Sluk for projektoren..... 35

Vælg sprog for projektorens menuer 36

Projiceringstilstande..... 37

Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen	37
Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne	37

Justering af billedhøjden 39

Billedets form 40

Auto lodr. keystone	40
Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap	40
Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne	41
Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner.....	42

Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen 45

Sådan ændrer du størrelsen på billedet med knapperne..... 46

Fokusering af billedet med fokusringen 47

Sådan vælges en billedkilde 48

Billedformat.....	50
Ændring af billedformatet.....	50
Tilgængelige billedformater.....	50
Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat.....	51
Farvetilstand.....	52
Ændring af farvetilstand	52
Tilgængelige farvetilstande.....	52
Indstilling af automatisk Iris	52
Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne	54
 Funktioner til justering af projektoren	 55
Projicering af to billeder samtidigt.....	56
Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering.....	58
Begrænsninger under Split Screen-projicering	58
Projektion af en PC Free-præsentation	59
Understøttede PC Free filtyper	59
Forholdsregler ved PC Free-projicering.....	59
Sådan startes et PC Free diasshow	60
Sådan startes en PC Free filmpræsentation	61
Visningsmuligheder for PC Free	62
Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd.....	64
Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt.....	65
Sådan zoomes billeder	66
Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus	67
Sådan bruges fjernbetjeningen som markør	69
Sådan gemmes et brugerlogo	70
Korrektion af farveforskelle, når der projiceres fra flere projektorer.....	73
Indstilling af projektor-id	73

Sådan vælges den projektor, du vil betjene	73
Sådan matches visningskvaliteten for flere projektorer.....	75
Projektorens sikkerhedsfunktioner	76
Typer af sikkerhed med adgangskode.....	76
Sådan angives en adgangskode	76
Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode.....	77
Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges	78
Sådan låses projektorens knapper.....	78
Sådan låses op for projektorens knapper	80
Sådan monteres en sikkerhedswire.....	80

Sådan bruges projektoren på et netværk

81

Sådan projiceres over trådløst netværk

82

Installation af det trådløse LAN-modul.....	82
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt.....	83
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows.....	85
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i OS X.....	86
Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk	86

Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode

87

Brug af Quick Wireless Connection (kun Windows)

89

Overvågning og styring af projektoren

90

EasyMP Monitor

91

Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser

92

Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket.....

94

Advarsler via e-mail fra projektor over netværk.....	94
--	----

Sådan konfigureres overvågning med SNMP

95

Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer	96
Sådan konfigureres til brug af ESC/VP21-kommandoer	96
Lister over ESC/VP21-kommandoer	96
Kommunikationsprotokol	96

Tilpasning af menuindstillingerne 98

Sådan bruges projektorens menuer	99
Sådan bruges skærmtastaturet	100
Tilgængelig tekst med skærmtastaturet	100
Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede.....	101
Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu.....	103
Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger	105
Projektorens konfiguration - Udvidet menu.....	107
Projektorens netværksindstillinger - menuen Netværk	109
Netværksmenu - Grundlæggende menu.....	109
Netværksmenu - Menuen Trådløst LAN	110
Netværksmenu - Menuen Sikkerhed	111
Netværksmenu - Menuen E-mail	112
Netværksmenu - Menuen Andre	113
Netværksmenu - Menuen Genindstil	113
Projektorens konfiguration - Menuen ECO	115
Visning af projektoroplysninger - Menuen Info	116
Menuen Info - Menuen Projektorinfo	116
Event ID kodeliste	117
Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil.....	118
Kopier menuindstillinger til en anden projektor (batchkonfiguration)	119
Sådan udføres batchkonfiguration med et USB flash-drev	119
Sådan udføres batchkonfiguration med et USB-kabel.....	120
Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration	121

Vedligeholdelse af projektoren 122

Rengøring af objektivet	123
Sådan rengøres projektorkabinettet	124
Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger	125
Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne	125
Udskiftning af luftfilteret.....	125
Vedligeholdelse af projektorens lampe	128
Udskiftning af lampen.....	128
Sådan nulstilles lampetimeren	131
Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen	133

Problemløsning 134

Problemer med projicering.....	135
Projektor statusindikatorer	136
Sådan bruges projektorens hjælpeskærme	138
Løsning af problemer med billede eller lyd	139
Løsninger, hvis der ikke vises billeder.....	139
Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen.....	139
Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises	140
Visning fra en bærbar computer	140
Visning fra en Mac bærbar computer	141
Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises	141
Løsninger, hvis billedet kun vises delvist	141
Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært.....	141
Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabilt	142
Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret.....	142
Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte.....	143
Løsninger på lydproblemer.....	143
Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free	144

Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen.	145
Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren	145
Løsninger til problemer med fjernbetjeningen	145
Løsninger til problemer med adgangskode.....	146
Løsning af netværksproblemer	147
Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet	147
Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk	147
Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket	147

Bilag 148



Ekstraudstyr og reservedele	149
Ekstraudstyr.....	149
Reservedele	149
Skærmstørrelse og projiceringsafstand	150
Understøttede skærmopløsninger	154
Projektorens specifikationer	156
Stikangivelser	157
Eksterne mål	158
Systemkrav for USB Display.....	160
Liste med sikkerhedssymboler (svarende til IEC60950-1 A2) ...	161
Ordliste	163
Bemærkninger.....	165
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	165
Brugsbegrænsning	165
Referencer vedr. operativsystem	165
Varemærker.....	166
Copyright Notice	166
Ophavsret.....	166

Symboler Anvendt i Denne Vejledning





Sikkerhedssymboler

Projektoren og dens manualer bruger grafiske symboler og mærkater til at vise, hvordan projektoren bruges på en sikker måde.

Læs og følg omhyggeligt instruktionerne, der er mærket med disse symboler og mærkater, for at undgå skader på personer og genstande.

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

Angivelse af generel information

 Bemærk	Dette mærkat angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskaader, hvis der ikke udvises tilstrækkelig forsigtighed.
	Dette mærkat angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.
[Knappens navn]	Angiver navnet på knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Eksempel: [Esc]-knap
Navn på menu/indstilling	Angiver navne på menuer og indstillinger på projektoren. Eksempel: Vælg menuen Billede  Billede > Avanceret
»»	Dette mærkat angiver links til de relaterede sider.
	Dette mærkat angiver en side, som indeholder detaljerede oplysninger om et emne.

Introduktion til projektoren

Hvis du vil vide mere om projektorens funktioner samt navnene på dens komponenter, henvises til følgende afsnit.

» Relevante links

- "Projektorfunktioner" [p.8](#)
- "Projektorens dele og funktioner" [p.10](#)

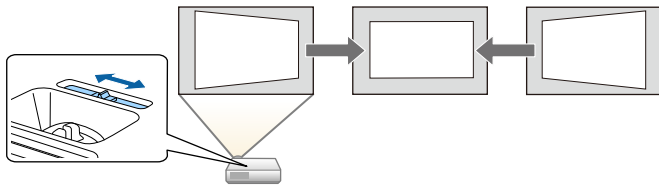
Denne projektor konfigureres hurtigt og enkelt, og den har fleksible tilslutningsmuligheder.

» Relevante links

- "Hurtig og enkel konfiguration" [p.8](#)
- "Sådan projiceres let over trådløst netværk" [p.8](#)
- "Fleksible tilslutningsmuligheder" [p.9](#)

Hurtig og enkel konfiguration

- Funktionen Direkte opstart tænder projektoren, så snart den sluttes til.
- Funktionen Auto-tænd tænder for projektoren, når den registrerer et billedsignal fra den port, du har angivet som **Auto-tænd**-kilde.
- Med Startskærm kan du let vælge en inputkilde og få adgang til nyttige funktioner.
- Realtime automatisk lodret Keystone-korrektion viser altid en firkantet skærm (Auto lodr. keystone).
- Horisontal keystone korrektion gør det muligt for dig hurtigt at korrigere vandret forvrængning i det projicerede billede.



» Relevante links

- "Auto lodr. keystone" [p.40](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)
- "Tænde for projektoren" [p.32](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap" [p.40](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [p.42](#)

Sådan projiceres let over trådløst netværk

- EasyMP Network Projection deler projektoren over netværket og projicerer billeder fra computere på netværket. Der henvises til *Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection* for yderligere anvisninger.



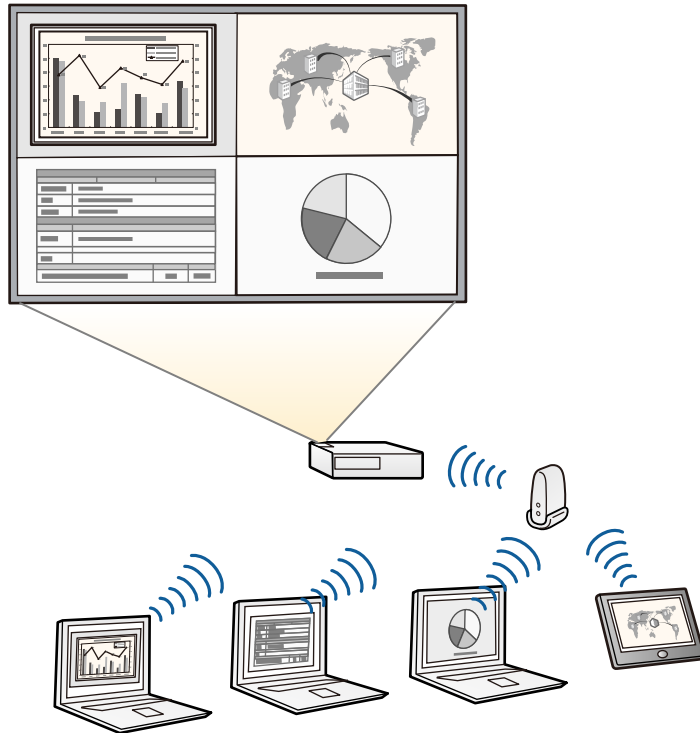
- Epson iProjection for trådløs tilslutning af mobile enheder til projektoren ved hjælp af en app, der er tilgængelig på App Store og Google Play.



Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med App Store eller Google play er kundens eget ansvar.

- EasyMP Multi PC Projection projicerer op til 4 samtidige billeder ved at opdele projektionsskærmen. Du kan projicere billeder fra en computer på netværket eller fra smartphones eller tabletter, hvor Epson iProjection er installeret.

Der henvises til *Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection* for yderligere oplysninger.



- Når du projicerer billeder via et trådløst LAN, skal du installere Epson 802.11b/g/n trådløst LAN-modul og konfigurere projektoren og computeren til trådløs projicering (EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300). Epson 802.11b/g/n trådløst LAN-modul følger muligvis ikke med projektoren.
- Nogle modeller har indbygget trådløst LAN-modul (EB-U32/EB-W32).
- Du kan hente den nødvendige software og vejledninger fra følgende websted:
<http://www.epson.com/>

» Relevante links

- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [p.82](#)
- "Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode" [p.87](#)

Fleksible tilslutningsmuligheder

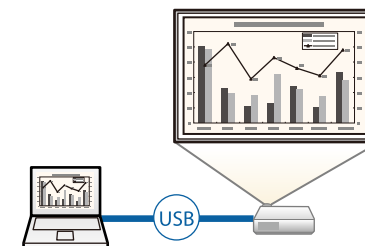
Denne projektor understøtter en bred vifte af enkle tilslutningsmuligheder som vist nedenfor.

» Relevante links

- "Tilslutte til computere" [p.9](#)
- "Tilslut til mobile enheder" [p.9](#)

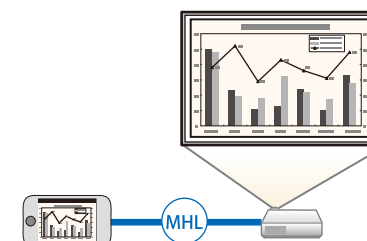
Tilslutte til computere

Tilslut et USB-kabel til projektion af billeder og lyd (USB Display).



Tilslut til mobile enheder

- HDMI/MHL-port for tilslutning af MHL-kabel mellem mobilenheden og projektoren.



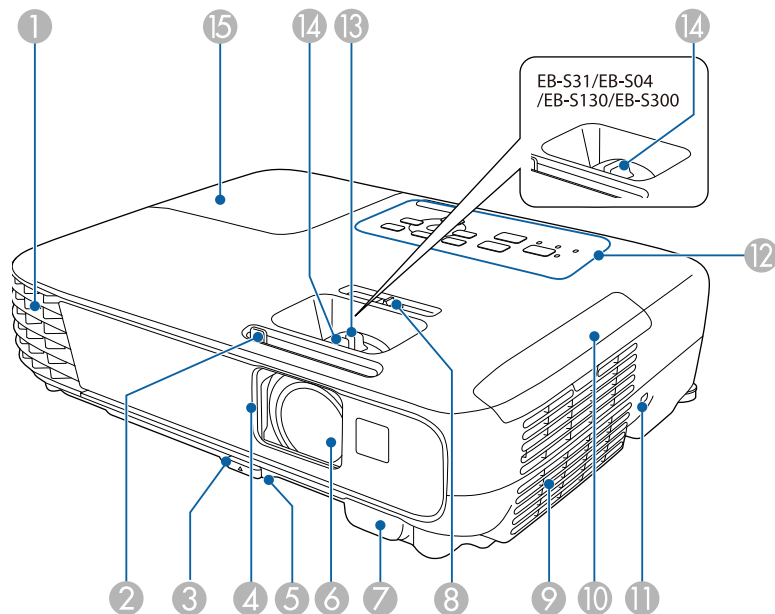
De følgende afsnit beskriver projektorens dele og deres funktioner.

► Relevante links

- "Projektorens dele - front" [p.10](#)
- "Projektorens dele - bagside" [p.11](#)
- "Projektorens dele - underside" [p.12](#)
- "Projektorens dele - Kontrolpanel" [p.13](#)
- "Projektorens dele - fjernbetjening" [p.14](#)

Projektorens dele - front

Alle funktionerne i denne vejledning forklares ved hjælp af illustrationer af EB-W04, medmindre andet nævnes.



Navn	Funktion
① Ventilationsåbning	<p>Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt.</p> <div> <p>⚠ Advarsel</p> <p>Se ikke ind i ventilationsåbningerne. Hvis lampen eksploderer, kan der trænge gasser ud, og der kan spredes små glasskår, som kan give skader. Søg læge, hvis du inhalerer gasser fra lampen eller får glasskår i øjnene eller munden.</p> </div> <div> <p>⚠ Forsigtig</p> <p>Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skæve eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen. Varm luft fra ventilationsåbningen kan forårsage forbrændinger, forvrængelser eller ulykker.</p> </div>
② A/V Mute-lågehåndtag	Skub knappen for at åbne og lukke objektivdækslet.
③ Fodudløser	Tryk på fodudløseren for at trække den justerbare frontfod ud eller skubbe den ind.
④ Objektivdæksel	Luk den for at beskytte objektivet, når projektoren ikke er i brug. Ved at lukke lågen under en præsentation kan du skjule billedet og lyden.
⑤ Justerbar frontfod	Hvis projektoren er opstillet på en overflade, som f.eks. et bord, kan du trække foden ud for at justere billedets placering.
⑥ Objektiv	Herfra projiceres billederne.
⑦ Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
⑧ Horisontal keystone korrektion	Korrigerer horisontal forvrængning i det projicerede billede.
⑨ Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
⑩ Luftfilterafdækning	Åbn for at få adgang til luftfilteret.

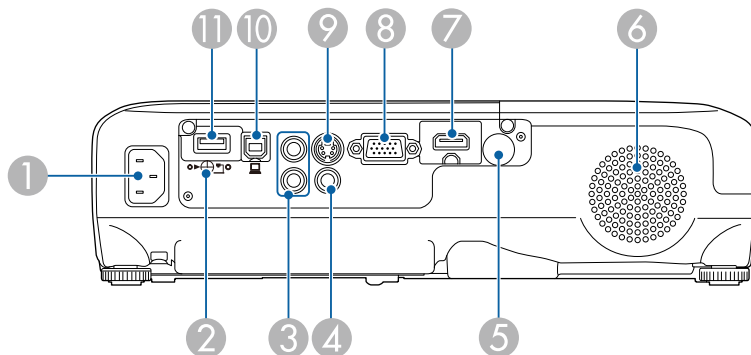
Navn	Funktion
11 Sikkerhedsslot	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.
12 Kontrolpanel	Betjener projektoren.
13 Zoomring (EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300)	Justerer billedstørrelsen.
14 Fokuseringsring	Justerer billedfokus.
15 Lampedæksel	Åbn for at få adgang til projektorlampen.

» Relevante links

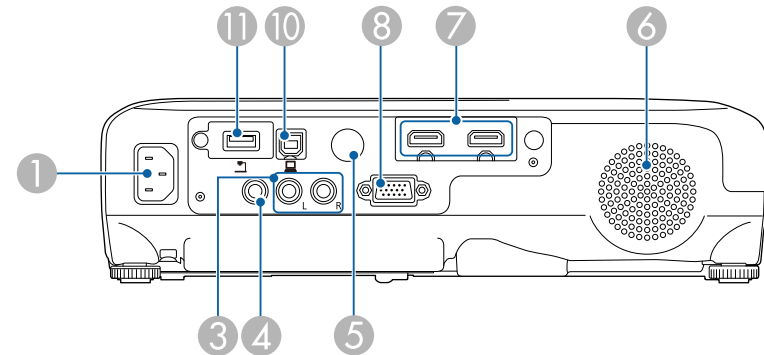
- "Projektor statusindikatorer" [p.136](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen" [p.45](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [p.47](#)

Projektorens dele - bagside

EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300



EB-U32/EB-U04/EB-U130



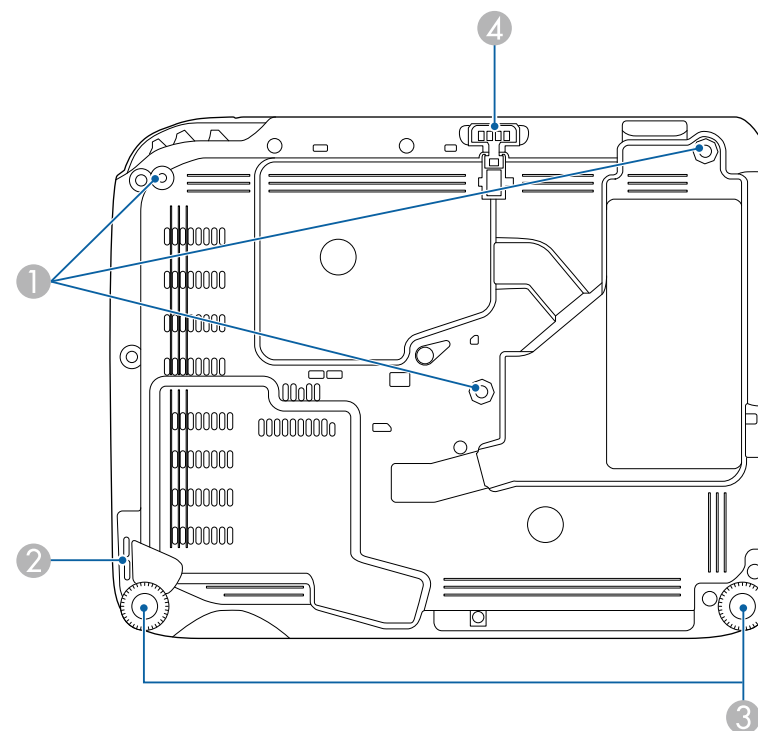
Navn	Funktion
1 Strømindgang	Slutter netledningen til projektoren.
2 Skrue til fastgørelse af trådløst LAN-modul (EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300)	Fastgør dækslet til det trådløse LAN-modul.
3 Audio-porte	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer-, S-Video- eller Video-porten.
4 Video-port	Modtager kompositvideosignaler fra videokilder.
5 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
6 Højtaler	Sender lyd ud.

Navn	Funktion
7 HDMI -port (EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300) HDMI/MHL -port (EB-W32/EB-W31) HDMI1, HDMI2/MHL-port (EB-U32/EB-U04/EB-U130)	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. HDMI/MHL-porten kan også modtage videosignaler fra MHL-kompatible (Mobile High Definition) mobile enheder. Denne projektor er kompatibel med HDCP.
8 Computer-port	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
9 S-Video-port (EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300)	Til S-videosignaler fra videokilder.
10 USB-B -port	Slutter projektoren til en computer ved hjælp af et USB-kabel for at projicere billeder fra computeren eller bruge funktionen Trådløs mus.
11 USB-A -port	Tilslutter en USB-hukommelseseenhed eller et digitalt kamera og projicerer film eller billeder ved hjælp af PC Free. Tilslutter Dokumentkamera (ekstraudstyr). Forbinder til det trådløse LAN-modul EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300). Forbinder Quick Wireless Connection USB Key.

» Relevante links

- "Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus" [p.67](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [p.80](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [p.59](#)

Projektorens dele - underside

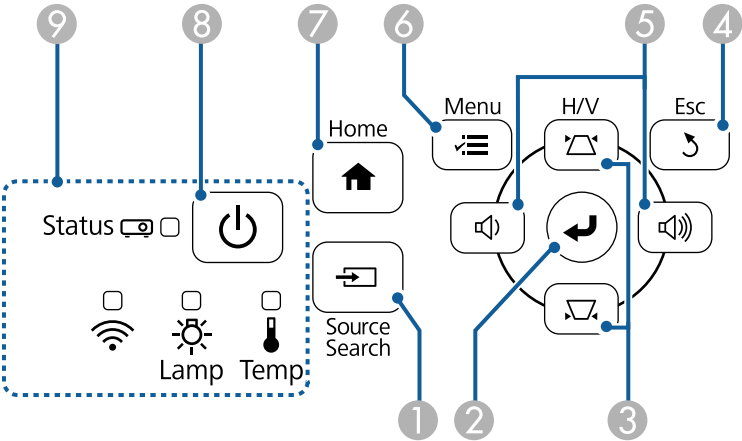


Navn	Funktion
1 Fastgørelsespunkter til loftophæng (3 punkter)	Fastgør det valgfri loftophæng her, når projektoren skal hænges fra et loft.
2 Punkt til fastgørelse af sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads.

Navn	Funktion
3 Bagerste fødder	Hvis projektoren er opstillet på en overflade, som f.eks. et bord, kan du dreje fødderne for at trække dem ud og skubbe dem ind og dermed justere den vandrette hældning.
4 Justerbar frontfod	Hvis projektoren er opstillet på en overflade, som f.eks. et bord, kan du trække foden ud for at justere billedets placering.

- » **Relevante links**
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [p.80](#)

Projektorens dele - Kontrolpanel



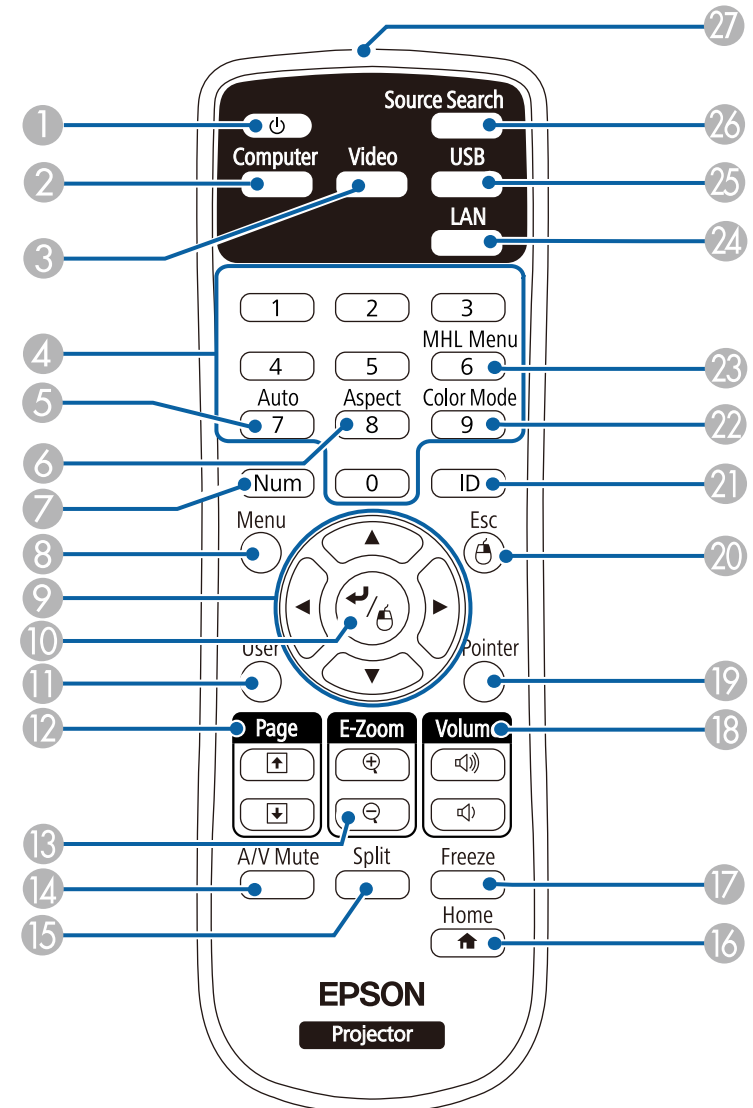
Navn	Funktion
1 [Source Search]-knap	Skifter til den næste indgangskilde.



Navn	Funktion
2 [Enter]-knap [↵]	Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu eller hjælp. Optimerer Tracking , Synk. og Placering i projektorens menu Signal under projicering af et analogt RGB-signal fra Computer-porten. Denne kaldes fremover knappen [Enter].
3 Knapper til Keystone-justering samt pileknapper	Viser Keystone-skærmen, hvor du kan korrigere Keystone-forvrængning. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp.
4 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu.
5 Knapper til lydstyrke samt pileknapper Knapper for Vidvinkel/Tele	<ul style="list-style-type: none">• EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300: : Sænker lydstyrken. : Øger lydstyrken.• EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300: : Forstørrer det projicerede billede. : Reducerer det projicerede billede. Korrigerer keystone-forvrængning i den vandrette retning, når Keystone-skærmen vises. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp.
6 [Menu]-knap	Åbner og lukker projektorens menu.
7 [Home]-knap	Åbner og lukker skærmen Startskærm.
8 Strømknappen [⏻]	Tænder og slukker for projektoren. Denne kaldes fremover strømknappen.
9 Indikatorer	Angiver projektorens status.

» Relevante links

- "Startskærm" [p.33](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [p.103](#)
- "Projektor statusindikatorer" [p.136](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [p.41](#)

Projektorens dele - fjernbetjening



Navn	Funktion
1 Strømknappen []	Tænder og slukker for projektoren. Denne kaldes fremover strømknappen.
2 [Computer]-knap	Angiver Computer1-porten som billedkilden.
3 [Video]-knap	Skifter billedkilden mellem S-Video-, Video- og HDMI-porten.
4 Numeriske knapper	Indtaster tal i projektorens menu, når du holder [Num]-knappen nede.
5 [Auto]-knap	Optimerer Tracking , Synk. og Placering i projektorens menu Signal under projicering af et analogt RGB-signal fra Computer-porten.
6 [Aspect]-knap	Ændrer billedformatet.
7 [Num]-knap	Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste tal.
8 [Menu]-knap	Åbner og lukker projektorens menu.
9 Pileknapper	Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp.
10 [Enter]-knap []	Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu eller hjælp. Fungerer som venstre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges. Denne kaldes fremover knappen [Enter].
11 [User]-knap	Udfører indstillinger, der er tilknyttet i indstillingen Brugerknap i projektorens menu Indstillinger .
12 Knapper til [Page] op/ned	Styrer side op og ned på computeren, når du har sluttet en computer til projektoren via et USB-kabel eller over et netværk. Viser forrige eller næste skærbillede ved brug af funktionen PC Free.
13 Knapper til [E-Zoom +/-]	Zoomer ind og ud i billedområdet.
14 [A/V Mute]-knap	Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
15 [Split]-knap	Projicerer to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt ved at opdele projektionsskærmen.

Navn	Funktion
16 [Home]-knap	Åbner og lukker skærmen Startskærm
17 [Freeze]-knap	Sætter billedvisningen på pause eller genoptager den.
18 Knapper til [Volume] op/ned	Justerer højttalervolumen.
19 [Pointer]-knap	Viser skærmmarkøren.
20 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu. Fungerer som højre knap på en mus, når funktionen Trådløs mus bruges.
21 [ID]-knap	Hold denne knap nede, og tryk på de numeriske knapper for at vælge id'et for den projektor, du ønsker at betjene med fjernbetjeningen.
22 [Color Mode]-knap	Skifter farvetilstand.
23 [MHL Menu]-knap	Viser indstillingsmenuen for enheden, som er forbundet til projektorens HDMI/MHL-port.
24 [LAN]-knap	Skifter billedkilden mellem de enheder, der er tilsluttet via netværk.
25 [USB]-knap	Skifter billedkilden mellem USB Display og USB-A-porten.
26 [Source Search]-knap	Skifter til den næste indgangskilde.
27 Fjernbetjeningens lysudsendelsesområde	Sender fjernbetjeningssignaler.

» Relevante links

- "Billedformat" [p.50](#)
- "Farvetilstand" [p.52](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [p.103](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [p.56](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus" [p.67](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [p.69](#)
- "Tilslutning af en computer" [p.20](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [p.59](#)

- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [p.81](#)

Opsætning af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren.

► Relevante links

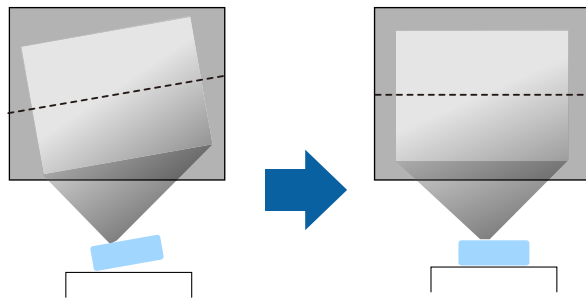
- "Projektorens placering" [p.18](#)
- "Projektorens tilslutninger" [p.20](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [p.28](#)
- "Brug af fjernbetjeningen" [p.29](#)
- "Sådan åbnes objektivdækslet" [p.30](#)

Du kan anbringe projektoren på stort set alle plane overflader, hvor den kan projicere et billede.

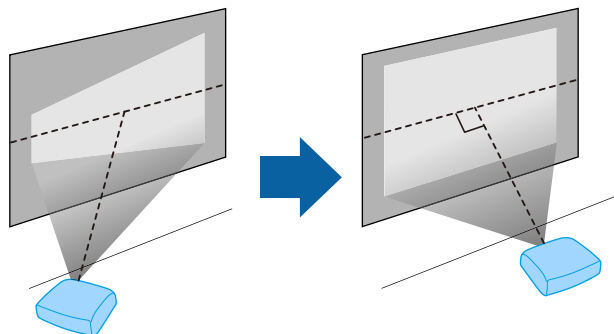
Du kan også installere projektoren i et loftophæng, hvis du vil bruge den på en fast placering. Der skal bruges et valgfrit loftophæng, når projektoren skal hænge fra et loft.

Bemærk de følgende punkter, når du vælger projektorens placering:

- Anbring projektoren på en fast, plan flade eller monter den ved hjælp af et kompatibelt beslag.



- Efterlad rigeligt med plads omkring og under projektoren af hensyn til ventilation, og pas på ikke at anbringe den oven på eller ved siden af noget, der kan blokere for ventilationsåbningerne.
- Anbring projektoren, så den ikke er for langt væk fra en stikkontakt eller forlængerledning med jordforbindelse.
- Anbring projektoren lige overfor skærmen.



Hvis du ikke kan installere projektoren lige overfor skærmen, kan du korrigere for Keystone-forvrængning med projektorens knapper.

⚠ Advarsel

- Du skal montere et loftophæng, hvis du vil montere projektoren i loftet. Hvis du ikke monterer projektoren korrekt, kan den falde ned og forårsage skader eller personskader.
- Brug ikke klæbemidler på fastgørelsespunkterne til loftophæng for at forhindre skrueene i at løsne sig, og brug ikke smøremidler, olier eller lignende midler på projektoren, da projektorkabinettet kan revne, så projektoren falder ned fra loftophænget. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under loftophænget og kan beskadige projektoren.
- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbninger. Hvis åbningerne er tildækket, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.

Bemærk

- Placer ikke projektoren på siden. Dette kan bevirke, at projektoren ikke fungerer korrekt.
- Hvis du bruger projektoren i højder over 1.500 m over havets overflade, skal du indstille **Højde-tilstand** til **Til** i projektorens menu **Udvidet** for at sikre, at projektorens indre temperatur reguleres korrekt.
☛ **Udvidet > Betjening > Højde-tilstand**

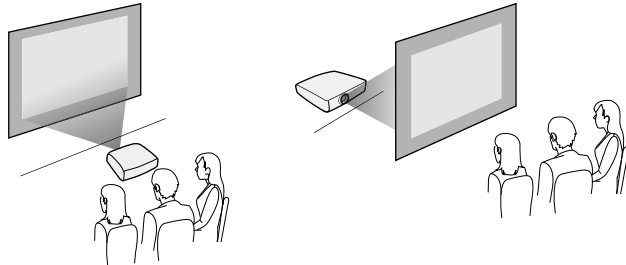
» Relevante links

- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [p.18](#)
- "Projektionsafstand" [p.19](#)
- "Billedets form" [p.40](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)
- "Ekstraudstyr" [p.149](#)

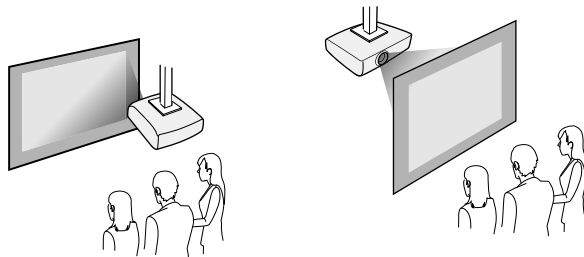
Muligheder for konfiguration og installation af projektoren

Du kan konfigurere og installere projektoren på følgende måder:

Forside/bagside



Front loft/Bagpå loft



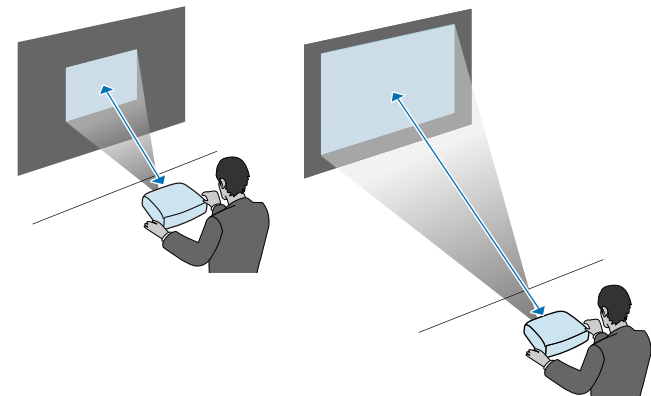
Hvis der projiceres fra loftet eller bagud, skal du huske at vælge den korrekte indstilling for **Projektion** i projektorens menu **Udvidet**.

» Relevante links

- "Projiceringstilstande" [p.37](#)



Hvis der korrigeres for Keystone-forvrængning, bliver billedet en smule mindre.



» Relevante links

- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [p.150](#)

Projektionsafstand

Den afstand, projektoren anbringes i fra skærmen, bestemmer billedets omtrentlige størrelse. Billedstørrelsen forøges, jo længere projektoren står fra skærmen, men den kan variere afhængig af zoomfaktor, billedformat og andre indstillinger.

Få flere oplysninger i Appendiks om, hvor langt fra skærmen projektoren skal placeres for at opnå en givet projiceret billedstørrelse.

Du kan slutte projektoren til en lang række computer-, video og lydkilder, så du kan vise præsentationer, film eller andre billeder med eller uden lyd.

Illustrationer i dette afsnit er af EB-W04.

- Tilslut en computer via USB-port, standardport til videoudgang (skærmstik) eller HDMI-port.
- Til projicering af video kan du tilslutte enheder som f.eks. DVD-afspillere, spilkonsoller, digitalkameraer eller smartphones via deres compatible udgangsporte.
- Hvis din præsentation eller video indeholder lyd, kan du tilslutte kabler til lydindgang.
- Hvis du skal projicere diasshow eller præsentationer uden computer, kan du tilslutte USB-enheder (som f.eks. et flash-drev eller et kamera) eller et Epson dokumentkamera (tilbehør).

» Relevante links

- "Tilslutning af en computer" [p.20](#)
- "Tilslutning af smartphones eller tablets" [p.22](#)
- "Tilslutning af videokilder" [p.23](#)
- "Tilslutning af eksterne USB-enheder" [p.26](#)
- "Tilslutning af et dokumentkamera" [p.27](#)

Tilslutning af en computer

Følg anvisningerne i disse afsnit for at slutte en computer til projektoren.

» Relevante links

- "Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA" [p.20](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [p.21](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI" [p.22](#)

Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA

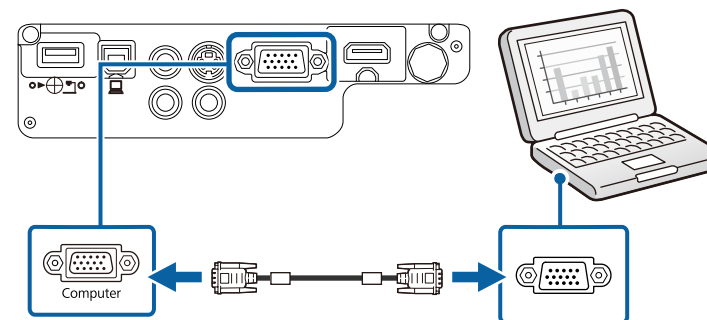
Du kan slutte projektoren til din computer med et VGA-kabel. VGA-kablet følger muligvis ikke med projektoren.

Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt RCA-lydkabel.



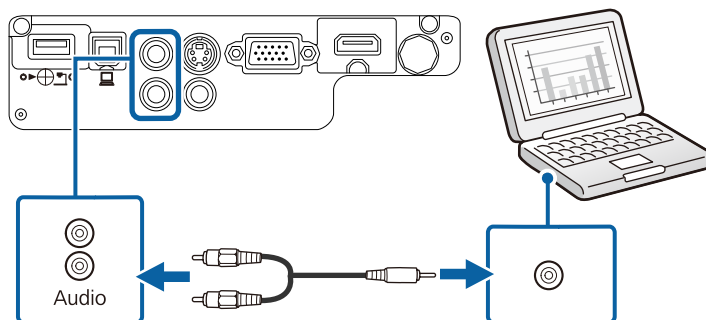
Hvis du vil tilslutte en Mac, der kun har en Mini DisplayPort, Thunderbolt-port eller en Mini-DVI-port som videoudgang, skal du anskaffe en adapter, der passer til projektorens VGA videoport. Kontakt Apple vedrørende compatible adaptere.

- 1** Slut computerens VGA-kabel til computerens skærmport.
- 2** Slut den anden ende til en Computer-port på projektoren.



- 3** Spænd skruerne på VGA-stikket.
- 4** Forbind lydkablet til din laptops stik til hovedtelefoner eller lydudgang, eller til din computers højttalere eller lydudgang.

- 5** Slut den anden ende til projektorens Audio-porte.



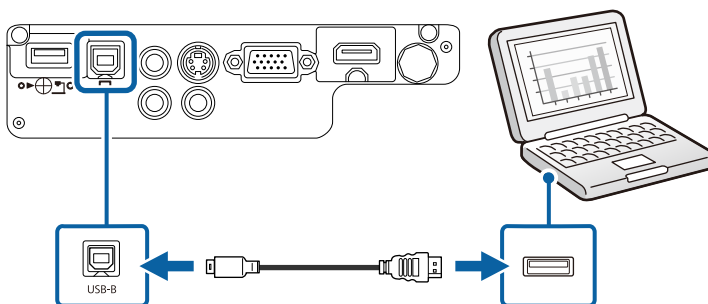
Tilslutning af en computer til video og lyd via USB

Hvis computeren opfylder systemkravene, kan du sende video- og lyd til projektoren via computerens USB-port. Denne funktion kaldes USB Display. USB-kablet følger muligvis ikke med projektoren.



Hvis du bruger en USB-hub, virker forbindelsen muligvis ikke korrekt. Slut USB-kablet direkte til projektoren.

- 1** Slut kablet til projektorens USB-B-port.



- 2** Slut den anden ende af USB-kablet til en USB-port på computeren.

- 3** Tænd for projektoren.

- 4** Gør ét af følgende for at installere Epson USB Display-softwaren:



Det er kun nødvendigt at installere denne software første gang du slutter projektoren til computeren.

- Windows 2000: Dobbeltklik på **Computer** > **EPSON_PJ_UD** > **EMP_UDSE.EXE**.
- Windows XP: Vent imens der vises meddelelser på computerens skærm, og projektoren installerer Epson USB Display-softwaren på computeren. Hvis den ikke installeres automatisk, skal du dobbeltklikke på **Denne computer** > **EPSON_PJ_UD** > **EMP_UDSE.EXE**.
- Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1: Vælg **Kør EMP_UDSE.EXE** i den viste dialogboks for at installere Epson USB Display-softwaren.
- OS X: Epson USB Display opsætningsmappen vises på skærmen. Vælg **USB Display Installer** og følg skærmvejledningen for at installere Epson USB Display-softwaren. Hvis mappen USB DisplayOpsætning ikke vises automatisk, skal du dobbeltklikke på **EPSON_PJ_UD** > **USB Display Installer**.

- 5** Følg skærmvejledningen.

Fjern ikke USB-kablet og sluk ikke for projektoren, før projektoren viser et billede.



Hvis du bruger Windows 2000 eller Windows XP, og der vises en meddelelse, der spørger dig, om du vil genstarte din computer, skal du vælge **Nej**.

Projektoren viser billedet fra computerens skrivebord og sender lyden, hvis præsentationen indeholder lyd.



- Hvis projektoren ikke viser nogen billeder, skal du gøre ét af følgende:
 - Windows: Klik på **Alle programmer > EPSON Projector > Epson USB Display > Epson USB Display Ver.x.xx**.
 - OS X: Dobbeltklik på ikonet **USB Display** i mappen **Programmer**.
- Når du er færdig med at projicere, kan du gøre et af følgende:
 - Windows: Fjern USB-kablet. Du behøver ikke at vælge **Sikker fjernelse af hardware**.
 - OS X: Vælg **Afbryd** i ikonmenuen til **USB Display** på menulinjen eller **dock'en**, og fjern derefter USB-kablet.

» Relevante links

- "Systemkrav for USB Display" [p.160](#)

Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI

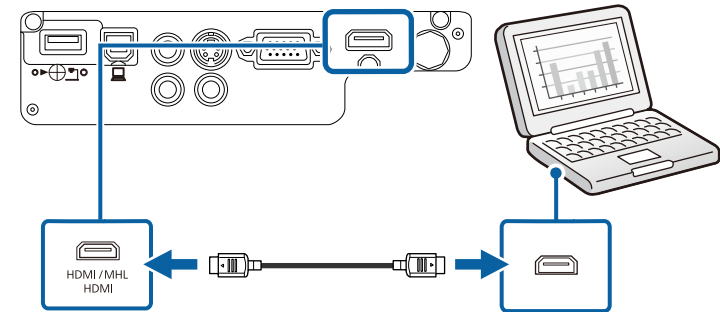
Hvis computeren har en HDMI-port, kan du slutte den til projektoren med et almindeligt tilgængeligt HDMI-kabel og sende computerens lyd sammen med det projicerede billede.



Hvis du vil tilslutte en Mac, der kun har en Mini DisplayPort, Thunderbolt-port eller en Mini-DVI-port som videoudgang, skal du anskaffe en adapter, der passer til projektorens HDMI-port. Kontakt Apple vedrørende kompatible adaptere. Ældre Mac-computere (2009 og tidligere) understøtter muligvis ikke lyd via HDMI-port.

- 1** Slut HDMI-kablet til computerens HDMI-udgang.

- 2** Slut den anden ende til projektorens HDMI-port.



» Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)

Tilslutning af smartphones eller tablets

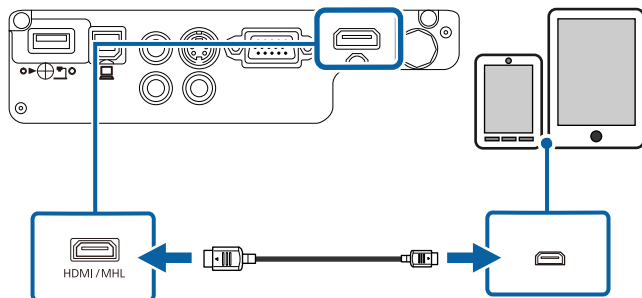
Du kan forbinde projektoren til smartphones og tablets med et almindeligt tilgængeligt MHL-kabel og sende lyden sammen med det projicerede billede.(EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-U04/EB-U130).



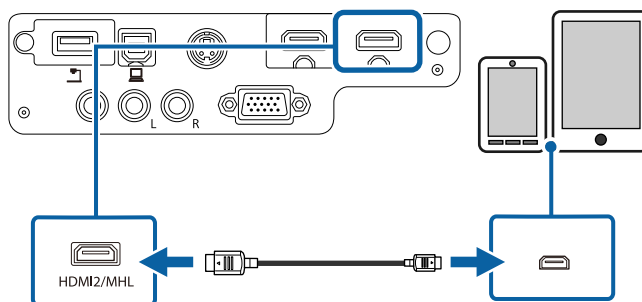
- Du kan muligvis ikke slutte et MHL-kabel til alle enheder.
- Du kan muligvis ikke projicere korrekt, afhængig af modellen og indstillingerne for din smartphone eller tablet.
- Du kan få at vide om din smartphone eller tablet understøtter MHL ved at kontakte producenten af din enhed.

- 1** Slut MHL-kablet til MHL-porten på din enhed.
- 2** Slut den anden ende til projektorens HDMI/MHL-port.

EB-W32/EB-W31



EB-U32/EB-U04/EB-U130



Bemærk

Hvis du tilslutter et MHL-kabel, som ikke understøtter MHL-standarden, kan din smartphone eller tablet blive varm, lække eller eksplodere.

Den tilsluttede smartphone eller tablet begynder at oplade, når der projiceres billeder. Hvis du bruger en almindeligt tilgængelig MHL-HDMI-konverteringsadapter, oplades din smartphone eller tablet muligvis ikke, eller du kan muligvis ikke udføre handlinger fra projektorens fjernbetjening.



Hvis billederne ikke projiceres korrekt, skal du fjerne og derefter tilslutte MHL-kablet igen.

Tilslutning af videokilder

Følg anvisningerne i disse afsnit for at forbinde videoenheder til projektoren.

Bemærk

Kontrollér form og orientering af stikkene på de kabler, du planlægger at bruge. Du må ikke trykke hårdt på et stik, hvis det ikke passer i porten. Enheden eller projektoren kan blive beskadiget eller få en fejlfunktion.



Hvis porten på den enhed, du vil tilslutte, har en mærkelig form, bør du bruge kablet, der fulgte med enheden, eller et kabel, der er købt som ekstraudstyr, til at forbinde til projektoren.

» Relevante links

- "Tilslutning af videokilder via HDMI" [p.23](#)
- "Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA" [p.24](#)
- "Tilslutning til en S-videokilde" [p.25](#)
- "Tilslutning af en videokilde via komposit" [p.25](#)

Tilslutning af videokilder via HDMI

Hvis videokilden har en HDMI-port, kan du slutte den til projektoren med et almindeligt tilgængeligt HDMI-kabel og sende computerens lyd sammen med det projicerede billede.

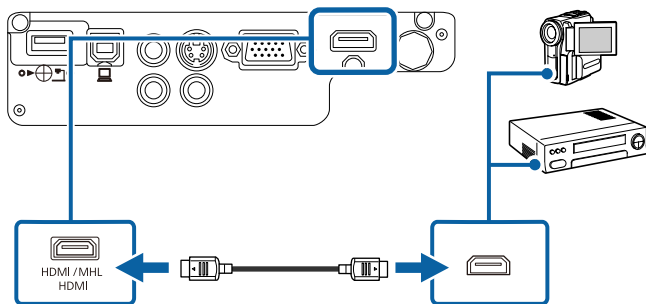
Bemærk

Undgå at tænde for videokilden, før du har sluttet den til projektoren. Dette kan beskadige projektoren.



1 Slut HDMI-kablet til videokildens HDMI-udgang.

2 Slut den anden ende til projektorens HDMI-port.



» Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)

Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA

Hvis videokilden har komponent-videoporte, kan du slutte den til projektoren med et komponent-til-VGA videokabel (tilbehør). Afhængig af komponentportene skal du muligvis bruge et adapterkabel sammen med komponent videokablet.

Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt RCA-lydkabel.



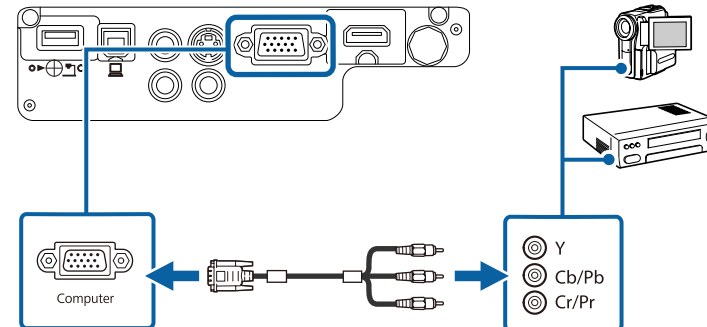
Vær sikker på, at lydkablet er markeret med "Uden modstand".

1 Slut komponentstikkene til videokildens farvemarkerede komponentporte til videoudgang.



Portene er som regel markeret med Y, Pb, Pr eller Y, Cb, Cr. Hvis du bruger en adapter, skal stikkene sættes til komponentvideokablet.

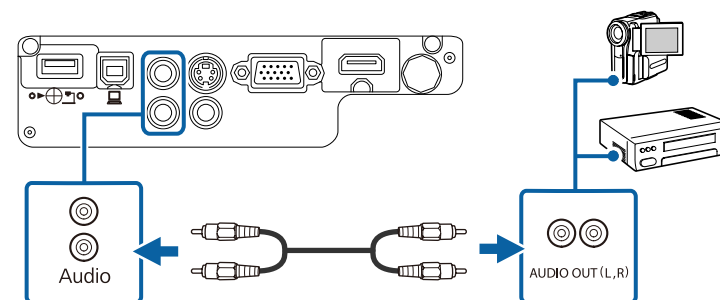
2 Slut VGA-stikket til en Computer-port på projektoren.



3 Spænd skruerne på VGA-stikket.

4 Slut lydkablet til videokildens lydudgang.

5 Slut den anden ende til projektorens Audio-porte.



Hvis farverne i billedet ser forkerte ud, skal du muligvis skifte indstilling af **Inputsignal** i projektorens **Signal**-menu.

☛ **Signal > Avanceret > Inputsignal**

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [p.103](#)

Tilslutning til en S-videokilde

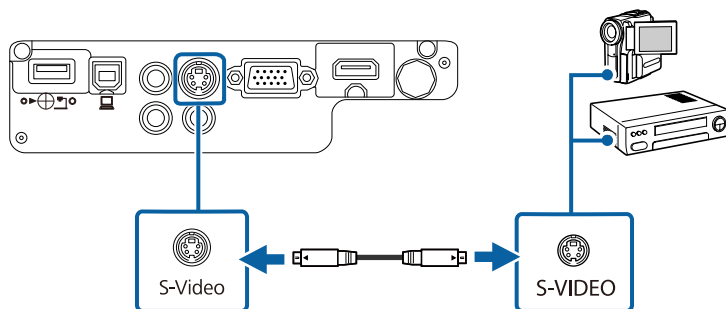
Hvis videokilden har en S-Videoport, kan du slutte den til projektoren med et almindeligt tilgængeligt S-Video-kabel (EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300).

Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt RCA-lydkabel.



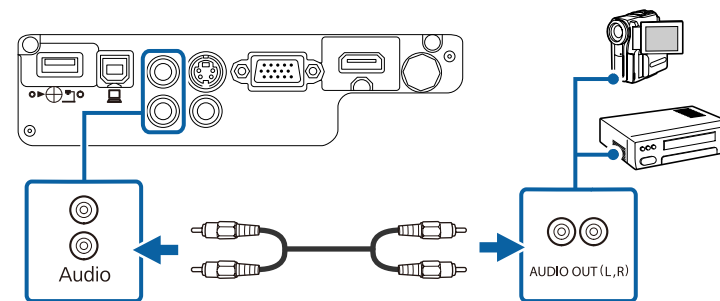
Vær sikker på, at lydkablet er markeret med "Uden modstand".

- 1** Slut S-Videokablet til videokildens S-videoudgang.
- 2** Slut den anden ende til projektorens S-Video-port.



- 3** Slut lydkablet til videokildens lydudgang.

- 4** Slut den anden ende til projektorens Lyd-porte.



Tilslutning af en videokilde via komposit

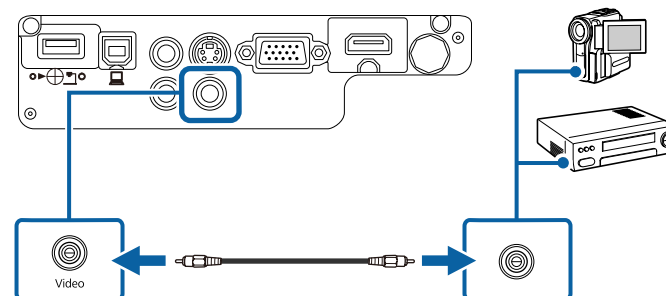
Hvis videokilden har en komposit-videoport, kan du slutte den til projektoren med et almindeligt tilgængeligt RCA-videokabel eller et A/V-kabel.

Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt RCA-lydkabel.

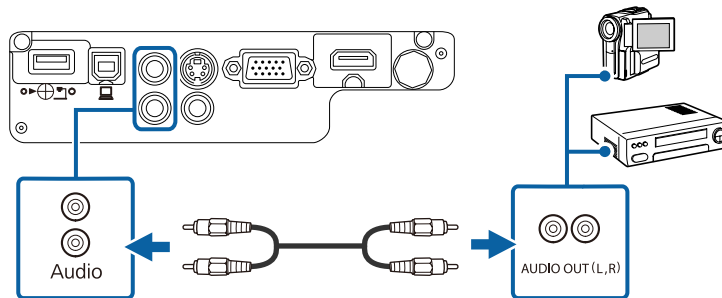


Vær sikker på, at lydkablet er markeret med "Uden modstand".

- 1** Slut kablet med det gule stik til videokildens gule videoudgang.
- 2** Slut den anden ende til projektorens Video-port.



- 3** Slut lydkablet til videokildens lydudgang.
- 4** Slut den anden ende til projektorens Audio-porte.



Tilslutning af eksterne USB-enheder

Følg anvisningerne i disse afsnit for at forbinde eksterne USB-enheder til projektoren.

» Relevante links

- "Projicering af USB-enheder" [p.26](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [p.26](#)
- "Afbrydelse af en USB-enhed" [p.27](#)

Projicering af USB-enheder

Du kan projicere billeder og andet indhold uden at bruge en computer eller videoenhed ved at slutte en af disse enheder til projektoren:

- USB flash-drev
- Digitalkamera eller smartphone
- USB-harddisk
- Fremviser til multimedielager



- Digitalkameraer og smartphones skal være tilsluttet via USB og kan ikke tilsluttes via TWAIN. Desuden skal de være kompatible som USB masselager.
- USB-harddiske skal opfylde disse krav:
 - USB masselager-kompatible (ikke alle USB masselagerenheder understøttes)
 - Formateret i FAT eller FAT32
 - Egen strømforsyning via adapter (harddiske med strømforsyning via bussen anbefales ikke)
 - Undgå at bruge harddiske med flere partitioner

Du kan projicere billedfiler fra en tilsluttet USB-enhed vha. PC Free.

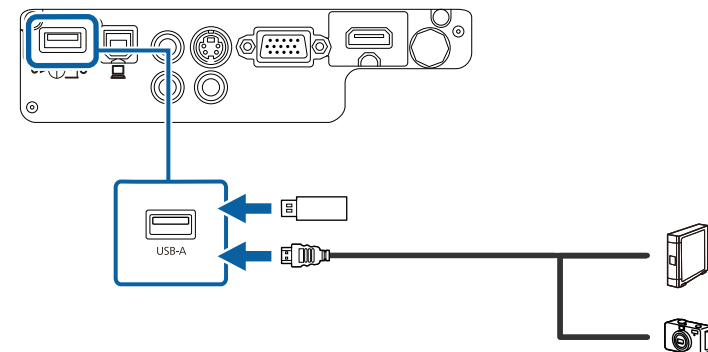
» Relevante links

- "Projektion af en PC Free-præsentation" [p.59](#)

Tilslutning til en USB-enhed

Du kan slutte din USB-enhed til projektorens USB-A-port og dermed projicere billeder og andet indhold.

- 1** Hvis USB-enheden har en strømadapter, skal den sættes i en stikkontakt.
- 2** Slut USB-kablet (eller USB flashdrevet eller USB hukommelseskortlæseren) til projektorens USB-A-port som vist her.



Bemærk

- Brug det USB-kabel, der fulgte med eller blev anbefalet til enheden.
- Du må ikke bruge en USB-hub eller et USB-kabel, der er længere end 3 m, da enheden så muligvis ikke vil fungere korrekt.

- 3** Forbind eventuelt den anden ende af kablet til din enhed.

Afbrydelse af en USB-enhed

Når du er færdig med at bruge en tilsluttet USB-enhed, skal enheden frakobles projektoren.

- 1** Sluk for enheden og træk eventuelt strømledningen ud af stikkontakten.

- 2** Træk kablet ud af USB-enheden og af projektoren for at afbryde.

Tilslutning af et dokumentkamera

Du kan slutte et dokumentkamera til projektoren for at projicere billeder fra kameraet.

Tilslutningsmetoden varierer afhængig af modellen af dit Epson dokumentkamera. Se i manualen til dokumentkameraet for yderligere oplysninger.

Fjernbetjeningen skal bruge de 2 AA-batterier, der følger med projektoren.

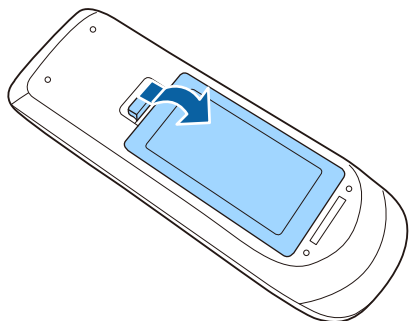
Bemærk

Sørg for at læse *Sikkerhedsinstruktioner*, før du sætter batterierne i.

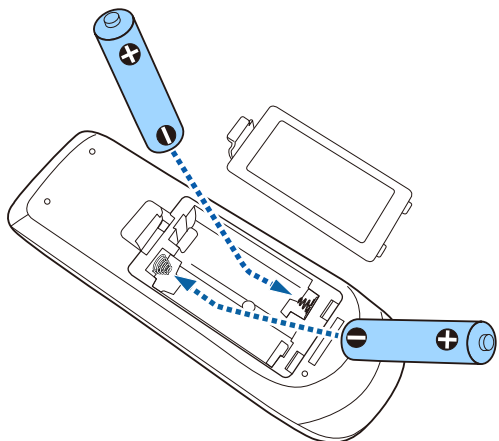
⚠ Advarsel

Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inde i batterirummet for at sikre, at batterierne sættes rigtigt i. Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

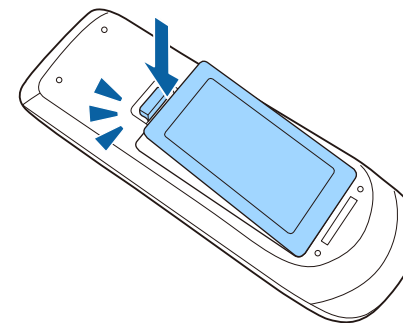
- 1 Åbn batteridækslet som vist.



- 2 Sæt batterierne i og vend + og - som vist.

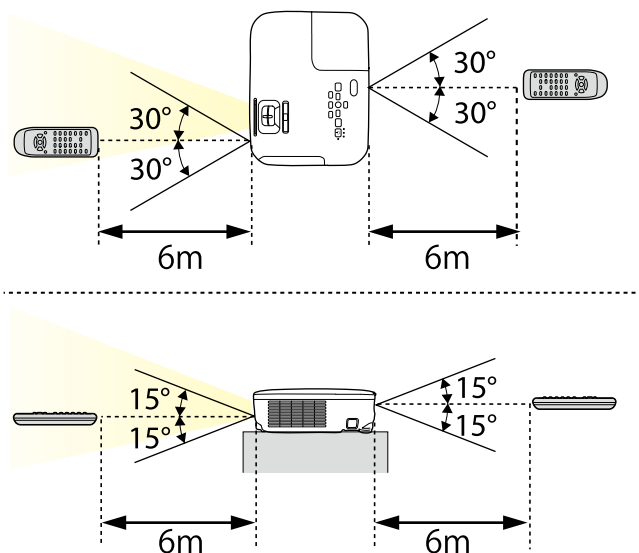


- 3 Luk batteridækslet og tryk det i, indtil det klikker på plads.



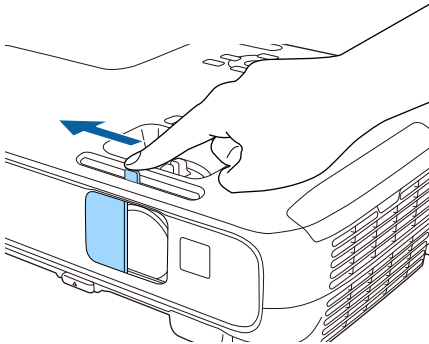
Du kan bruge fjernbetjeningen til at styre projektoren fra stort set hvor som helst i lokalet.

Sørg for at rette fjernbetjeningen mod projektorens modtager indenfor de viste afstande og vinkler.



Undgå at bruge fjernbetjeningen, hvis lokalet er oplyst med kraftige lysstofrør eller i direkte sollys, da projektoren under disse forhold muligvis ikke reagerer korrekt. Hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i længere tid, bør du tage batterierne ud.

- 1** Åbn projektorobjektivets dæksel ved at skyde A/V til/fra-lågen til side, indtil den klikker.



- 2** Hvis du vil dække for objektivet eller midlertidigt slukke for det projicerede billede og lyd, kan du lukke objektivdækslet.

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner

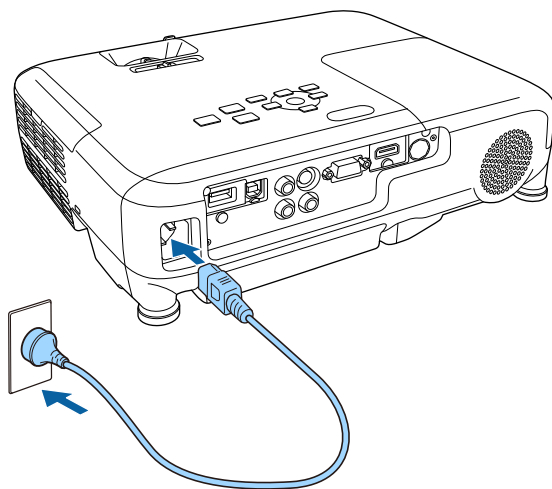
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens grundlæggende funktioner.

» Relevante links

- "Tænde for projektoren" [p.32](#)
- "Sluk for projektoren" [p.35](#)
- "Vælge sprog for projektorens menuer" [p.36](#)
- "Projiceringsstilstande" [p.37](#)
- "Justering af billedhøjden" [p.39](#)
- "Billedets form" [p.40](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen" [p.45](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med knapperne" [p.46](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [p.47](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [p.48](#)
- "Billedformat" [p.50](#)
- "Farvetilstand" [p.52](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [p.54](#)

Tænd for den computer eller det videoudstyr, du vil bruge, når du har tændt for projektoren.

- 1** Tilslut strømledningen til projektoren og sæt den i stikkontakten.

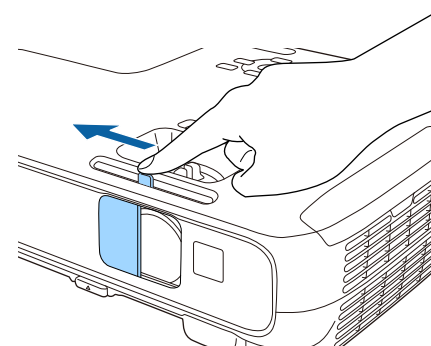


Projektorens strøm-indikator lyser blå. Dette indikerer, at der er strøm til projektoren, men at den endnu ikke er tændt (den er i standby-tilstand).

- 2** Tryk på tænd/sluk-knappen på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen for at tænde for projektoren.

Projektoren bipper, og statusindikatoren blinker blå, mens projektoren varmer op. Når projektoren er varmet op, stopper statusindikatoren med at blinke og lyser blå.

- 3** Åbn projektorens objektivdæksel.



Prøv at gøre følgende, hvis du ikke kan se noget projiceret billede.

- Kontrollér at objektivdækslet er helt åbent.
- Tænd for den tilsluttede computer eller videoenhed.
- Skift skærmoutput fra computeren, hvis du bruger en bærbar computer.
- Sæt en DVD eller et andet videomedie i og tryk eventuelt på Afspil.
- Tryk på knappen [Source Search] på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen for at registrere kilden.
- Tryk på knappen for den ønskede videokilde på fjernbetjeningen.
- Hvis Startsidens vises, skal du vælge den kilde, du vil projicere.

⚠ Advarsel

- Kig aldrig ind i objektivet, mens lampen er tændt. Dette kan skade øjnene og er særligt farligt for børn.
- Under projektion må du ikke blokere for lyset fra projektoren med en bog eller andre genstande. Hvis lyset fra projektoren blokeres, kan det, lyset blokeres med, blive meget varmt og smelte eller brænde. Objektivet kan også blive for varmt pga. reflekteret lys, hvilket kan få projektoren til at fejle. Hvis du vil stoppe projektionen, skal du bruge funktionen A/V Mute eller slukke for projektoren.
- En kviksløvdampampe med højt indre tryk er projektorens lyskilde. Hvis lampen udsættes for rystelser eller stød, eller hvis den bruges i alt for lang tid, kan den gå i stykker og vil måske ikke tænde igen. Hvis lampen eksploderer, kan der trænge gasser ud, og der kan spredes små glasskår, som kan give skader. Sørg for at overholde instruktionerne herunder.
 - Lampen må ikke skilles ad, beskadiges eller udsættes for stød.
 - Hold ansigtet væk fra projektoren, når den er i brug.
 - Vær særlig opmærksom, hvis projektoren er monteret i loftet, da der kan falde små glasstykker ned, når lampeafdækningen tages af. Ved rengøring af projektoren eller udskiftning af lampen skal du passe meget på med ikke at få sådanne glassplinter i øjne eller mund.Hvis lampen går i stykker, skal du straks udlufte området, og du skal søge læge, hvis du inhalerer gasser fra lampen eller får glasskår i øjnene eller munden.



- Hvis indstillingen af **Direkte opstart** er slået **Til** i projektorens menu **Udvidet**, tænder projektoren, så snart du tænder for strømmen til den. Bemærk, at projektoren også tænder automatisk i tilfælde, hvor strømmen f.eks. kommer tilbage, hvis der har været strømsvigt.
 - ☛ **Udvidet > Betjening > Direkte opstart**
- Hvis du vælger en bestemt port til **Auto-tænd** i projektorens menu **Udvidet**, tænder projektoren, så snart den registrerer et signal eller et kabel i den pågældende port. (Indstil først **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens **ECO**-menu.)
 - ☛ **Udvidet > Betjening > Auto-tænd**

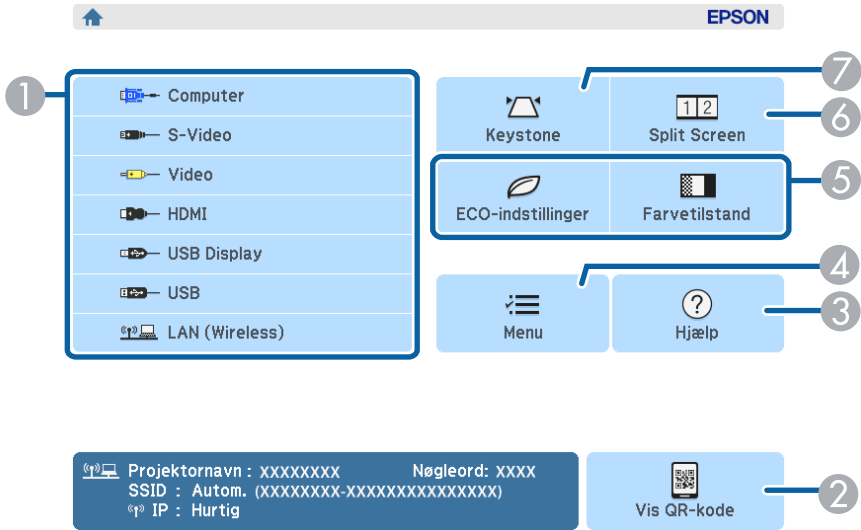
» Relevante links

- "Startskærm" [p.33](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [p.115](#)

Startskærm

Med **Startskærm** kan du let vælge en billedkilde og få adgang til nyttige funktioner. Du kan vise **Startskærm** ved at trykke på knappen [Home] på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen. **Startskærm** vises også, hvis du tænder for projektoren og der ikke modtages noget signal fra den valgte inputkilde.

Tryk på pileknapperne på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen for at vælge et menupunkt, og tryk derefter på [Enter].



1	Vælg den kilde, du vil projicere.
2	Viser QR-koden og projicerer data fra en smartphone eller en tablet.
3	Viser skærmen Hjælp.
4	Viser projektorens menu.
5	Udfører de menuindstillinger, der er tildelt i Startskærm i projektorens menu Udvidet .
6	Projicerer to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt ved at opdele projektionsskærmen.

7 Korrigerer formen af et billede, der er uensartet firkantet.



Startskærm slukker efter 10 minutters inaktivitet.

» Relevante links

- "Billedets form" [p.40](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)
- "Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode" [p.87](#)
- "Sådan bruges projektorens menuer" [p.99](#)
- "Sådan bruges projektorens hjælpeskærme" [p.138](#)
- "Tilslutning af en computer" [p.20](#)

Sluk for projektoren efter brug.



Hvis du slukker for projektoren, når den ikke er i brug, forlænger det dens levetid. Lampens levetid afhænger af den valgte model, omgivelsesforholdene samt brugsbetingelserne. Lysstyrken aftager med tiden.

- 1** Tryk på tænd/sluk-knappen på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen. Projektoren viser en meddelelse, hvor du skal bekræfte nedlukningen.

Vil du slukke?

Ja : Tryk på knappen 

Nej : Tryk på en anden knap

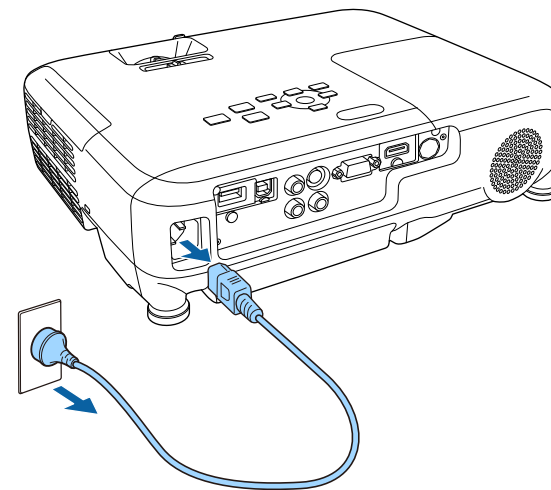
- 2** Tryk på tænd/sluk-knappen igen. (Hvis du alligevel vil beholde projektoren tændt, skal du trykke på en vilkårlig anden knap.) Projektoren bipper to gange, lampen slukker og statusindikatoren slukker.



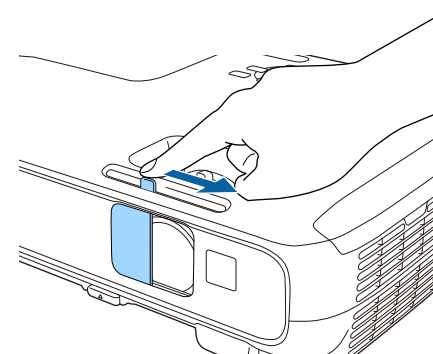
Med Epsons Sluk øjeblikkelig-teknologi er der ingen afkølingsperiode, så du kan pakke projektoren sammen med det samme.

- 3** Når du skal transportere eller opbevare projektoren, skal du sikre dig, at strømindikatoren lyser blåt (og at det ikke blinker) og at

statusindikatoren er slukket, når du trækker ledningen ud af stikkontakten.

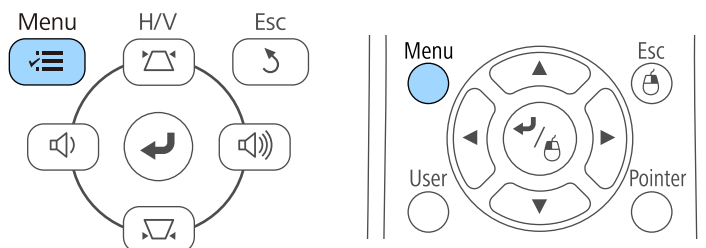


- 4** Luk projektorens objektivdæksel.

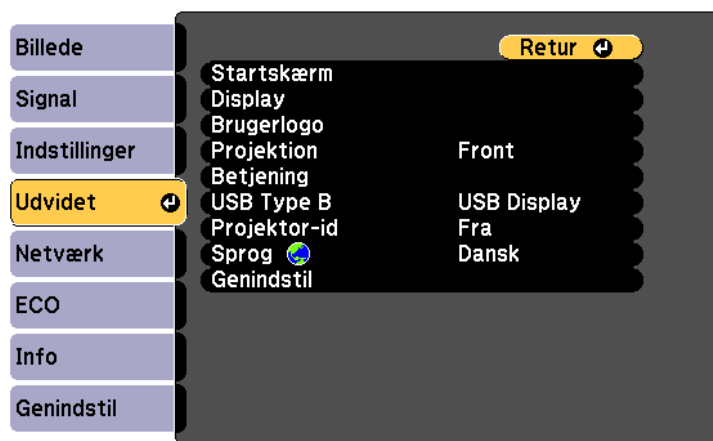


Hvis du vil se projektorens menuer og meddelelser på et andet sprog, kan du ændre **Sprog**-indstillingerne.

- 1 Tænd for projektoren.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



- 3 Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].



- 4 Vælg indstillingen **Sprog** og tryk på [Enter].

- 5 Vælg det ønskede sprog og tryk på [Enter].
- 6 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Afhængig af, hvordan du har anbragt projektoren, er du muligvis nødt til at skifte projiceringstilstand, så billederne projiceres korrekt.

- Med **Front** (standardindstilling) kan du projicere fra et bord foran skærmen.
- **Front/loft** vender billedet på hovedet, så det kan projiceres korrekt fra en montering i loftet eller på væggen.
- **Bagpå** vender billedet vandret, så det kan projiceres fra bagsiden af en gennemskinnelig skærm.
- **Bagpå/loft** vender billedet på hovedet men også vandret, så det kan projiceres fra loftet og fra bagsiden af en gennemskinnelig skærm.

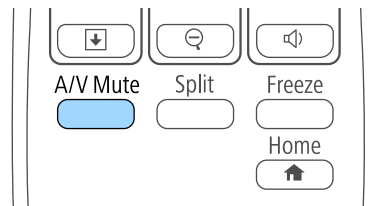
» Relevante links

- "Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen" [p.37](#)
- "Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne" [p.37](#)
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [p.18](#)

Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen

Du kan ændre projiceringstilstanden, så billedet vendes på hovedet.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Hold [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen nede i 5 sek.



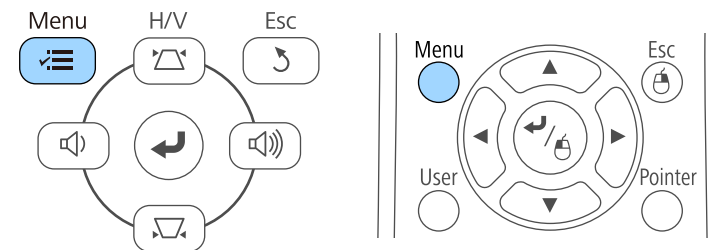
Billedet forsvinder kortvarigt og vender tilbage på hovedet.

- 3 Hvis du vil skifte projiceringen tilbage til den oprindelige tilstand, skal du holde [A/V Mute]-knappen nede i 5 sek. igen.

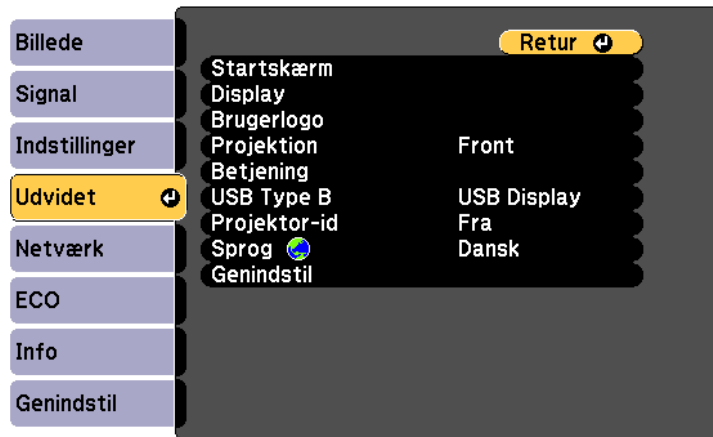
Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne

Du kan ændre projiceringstilstanden, så billedet vendes på hovedet og samtidigt vendes vandret, ved brug af projektorens menuer.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



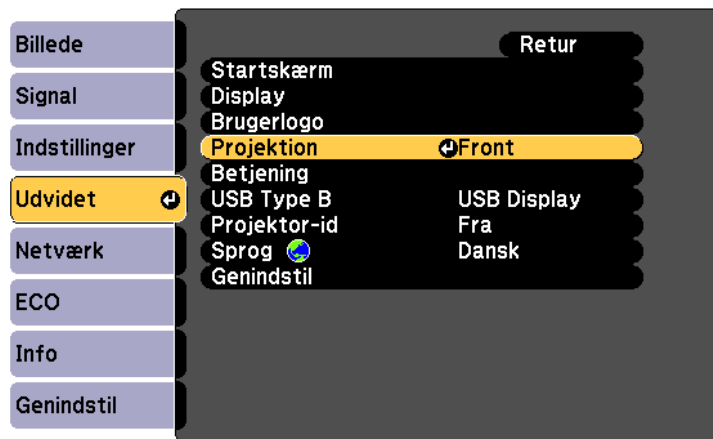
- 3** Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].



- 5** Vælg en projiceringstilstand og tryk på [Enter].

- 6** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

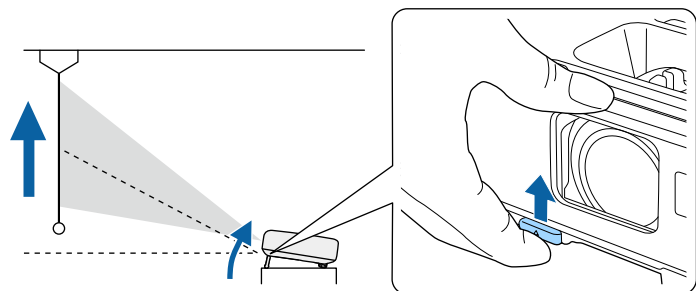
- 4** Vælg indstillingen **Projektion** og tryk på [Enter].



Hvis du projicerer fra et bord eller en anden fast overflade, og billedet vises for højt eller for lavt, kan du justere billedets højde ved hjælp af projektorens justerbare fødder. Jo større vippevinklen er, des sværere bliver det at fokusere. Anbring projektoren således, at det kun er nødvendigt at vippe den i en lille vinkel.

1 Tænd for projektoren og vis et billede.

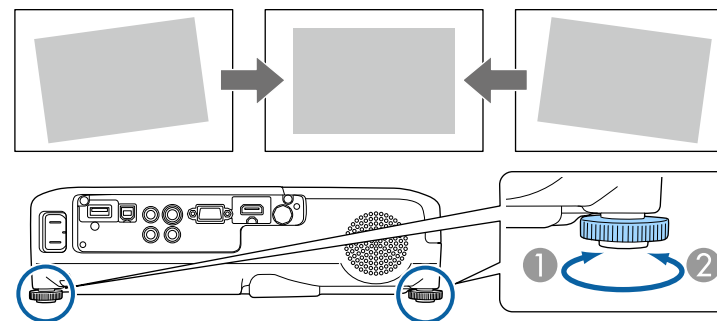
2 Hvis du vil justere frontfoden, skal du trække op i fodudløseren og løfte projektorens front.



Foden trækkes ud fra projektoren. Du kan justere positionen op til 12 grader.

3 Slip fodens håndtag for at låse foden.

4 Hvis billedet vippes, kan du dreje på bagfødderne for at justere deres højde.



- 1 Træk bagfoden ud
- 2 Skub bagfoden tilbage

Hvis det projicerede billede er uensartet firkantet, kan du justere billedets form.

» Relevante links

- "Billedets form" [p.40](#)

Du kan projicere et ensartet firkantet billede ved at anbringe projektoren direkte foran skærmens midte og holde den vandret. Hvis du anbringer projektoren i en vinkel i forhold til skærmen eller vipper den op, ned eller til den ene side, er du muligvis nødt til at korrigere billedets form.

» Relevante links

- "Auto lodr. keystone" [p.40](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap" [p.40](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [p.41](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [p.42](#)

Auto lodr. keystone

Når projektoren flyttes eller vippes, korrigerer Auto lodr. keystone automatisk eventuelle lodrette keystone-forvrængninger.

Når projektoren flyttes, viser den en skærm til justering og korrigerer derefter automatisk det projicerede billede.

Auto lodr. keystone kan korrigere forvrængninger i det projicerede billede under følgende omstændigheder:

- Projiceringsvinklen er ca. 30° op eller ned
- Indstillingen **Projektion** er sat til **Front** i projektorens menu **Udvidet**



Hvis du ikke vil bruge funktionen Auto lodr. keystone, skal du indstille **Auto lodr. keystone** til **Fra** i projektorens menu **Indstillinger**.

☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone > Auto lodr. keystone**

» Relevante links

- "Projiceringsstilstande" [p.37](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [p.105](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)

Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap

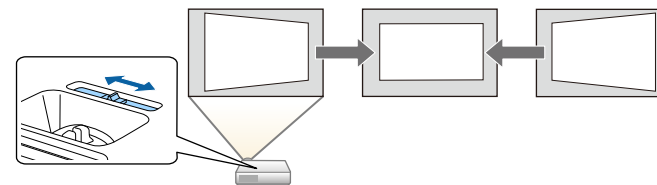
Du kan bruge projektorens knapper til Keystone-korrektion til at korrigere formen af et billede, der er uensartet firkantet, som f.eks. hvis projektoren er placeret i siden i forhold til projiceringsområdet.

1

Tænd for projektoren og vis et billede.

2

Justér skyderen, indtil billedet står som en ensartet firkant.



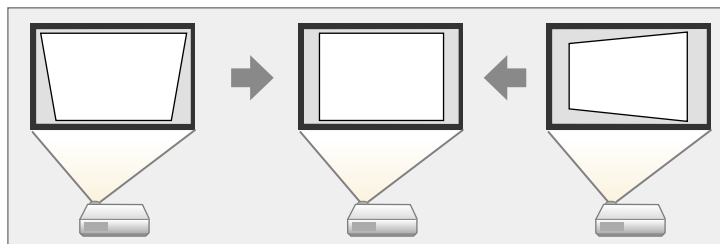
Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.



- Når du bruger vandret keystone-korrektion, skal du indstille **H-keystone korrektion** til **Til** i projektorens menu **Indstillinger**.
☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone > H-keystone korrektion**
- Du kan også korrigere billedets form i vandret retning ved at trykke på [Menu] på fjernbetjeningen og vælge **V/L Keystone** i projektorens menu **Indstillinger**.
☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone**

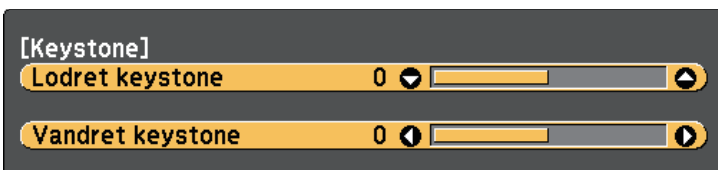
Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne

Du kan bruge projektorens knapper til Keystone-korrektion til at korrigere formen af et billede, der er uensartet firkantet.

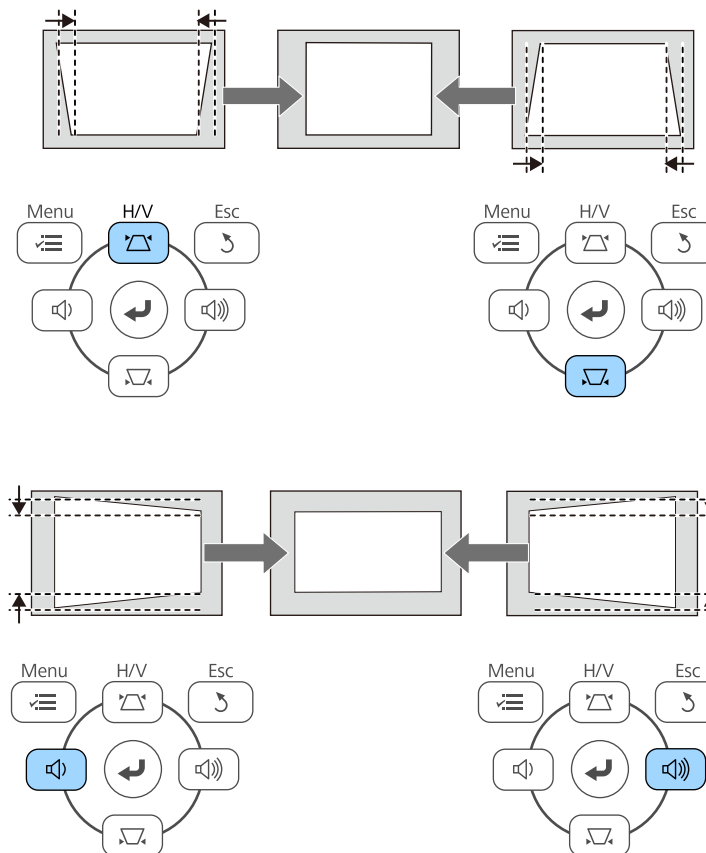


Du kan bruge Keystone-knapperne til at korrigere billeder op til 30° mod højre, venstre, op eller ned.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på en af justeringsknapperne for Keystone på kontrolpanelet for at vise justeringsskærmen Keystone.



- 3** Tryk på en Keystone-knap for at justere billedets form.



Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.



Hvis projektoren er installeret, så du ikke kan nå den, kan du også korrigere billedets form ved at trykke på [Menu] på fjernbetjeningen og vælge V/L Keystone i projektorens menu **Indstillinger**.

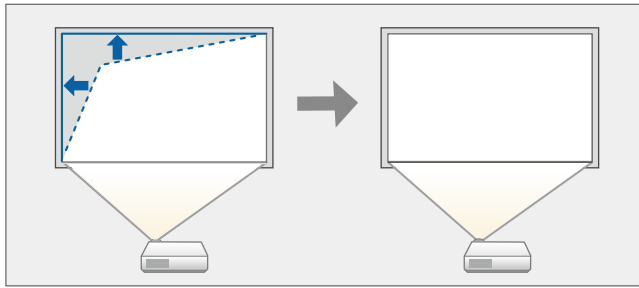
☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone**

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [p.105](#)

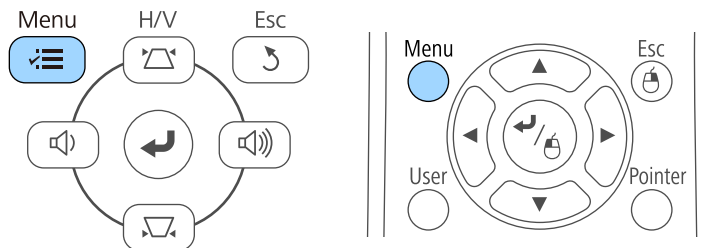
Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner

Du kan bruge projektorens indstilling for Quick Corner til at korrigere formen og størrelsen af et billede, der er uensartet firkantet.

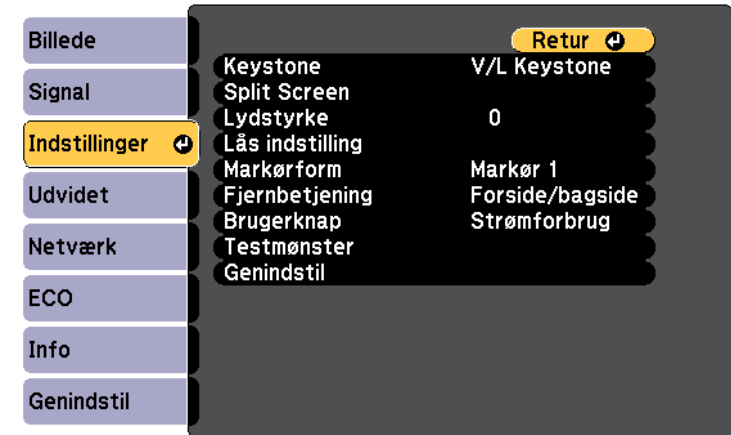


1 Tænd for projektoren og vis et billede.

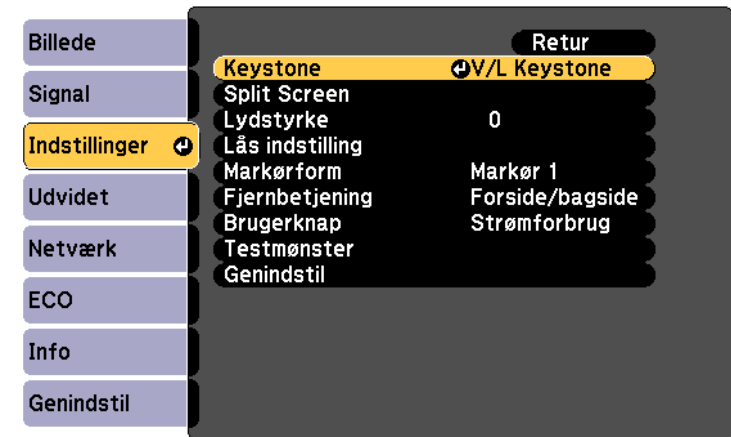
2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



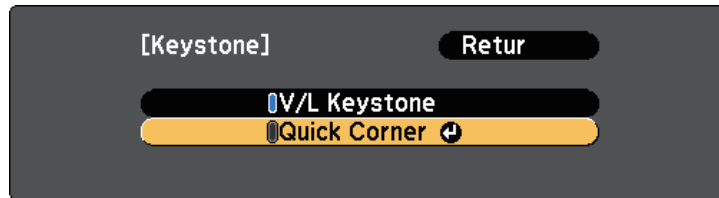
3 Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].



4 Vælg **Keystone** og tryk på [Enter].



- 5** Vælg **Quick Corner** og tryk på [Enter]. Tryk eventuelt på [Enter] igen.



Nu vises justeringsskærmen for Quick Corner.

- 6** Brug pileknapperne til at vælge det hjørne i billedet, du vil justere. Tryk så på [Enter].



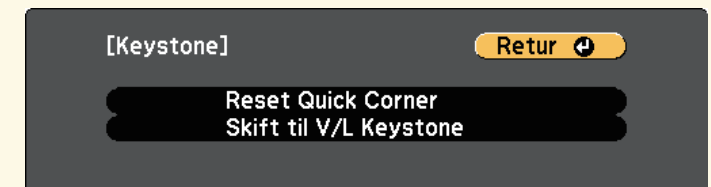
- 7** Tryk på pileknapperne for at justere billedets form efter behov. Når du trykker på [Enter], vises justeringsskærmen for Quick Corner.



- Hvis dette skærbillede vises, kan du ikke justere formen længere i den retning, der angives med den grå trekant.



- Hvis du vil nulstille korrektioner med Quick Corner, skal du holde [Esc] nede i ca. 2 sek. mens Quick Corner justeringsskærmen vises, og så vælge **Reset Quick Corner**. Vælg **Skift til V/L Keystone** for at ændre korrektionsmetoden for billedform til V/L Keystone.



- 8** Gentag trin 6 og 7 efter behov for at justere de resterende hjørner.

- 9** Når du er færdig, trykker du på [Esc].

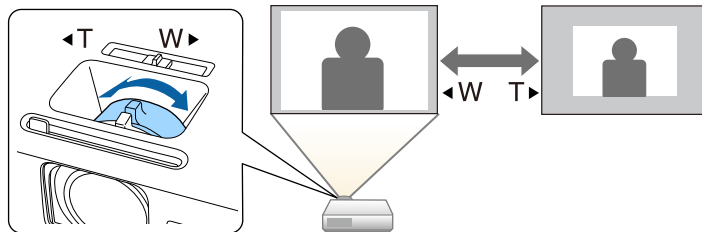
Indstillingen **Keystone** er nu sat til **Quick Corner** i projektorens menu **Indstillinger**. Næste gang du trykker på justeringsknapperne for Keystone på kontrolpanelet, vises justeringsskærmen Quick Corner.

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [p.105](#)

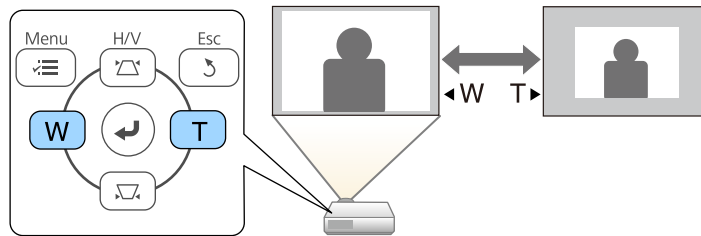
Du kan ændre billedets størrelse med projektorens zoomring (EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300).

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Drej zoomringen for at forstørre eller reducere billedet.



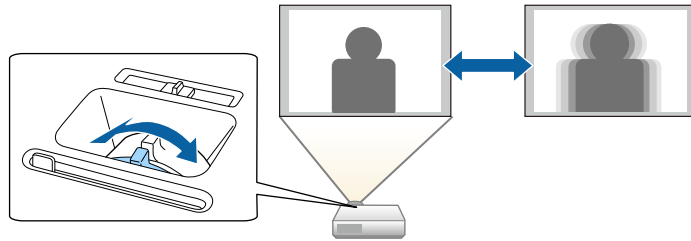
Du kan ændre billedets størrelse med knapperne til Vidvinkel og Tele (EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300).

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på Vidvinkel-knappen på projektorens kontrolpanel for at forstørre billedet. Tryk på Tele-knappen for at mindske billedet.

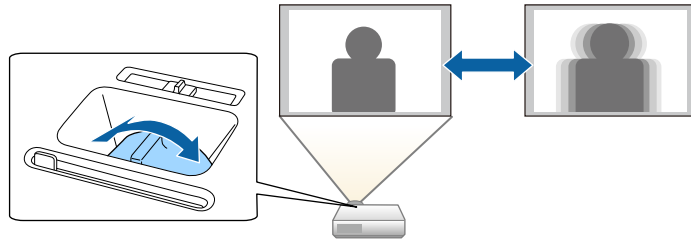


Du kan korrigere fokus ved hjælp af fokusringen.

EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300

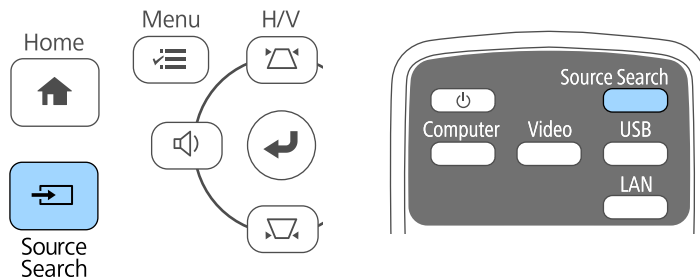


EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300

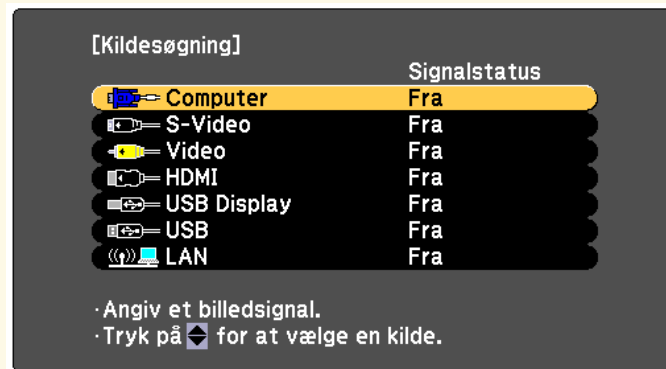


Hvis du slutter flere billedkilder til projektoren som f.eks. en computer og en DVD-afspiller, kan du skifte mellem dem.

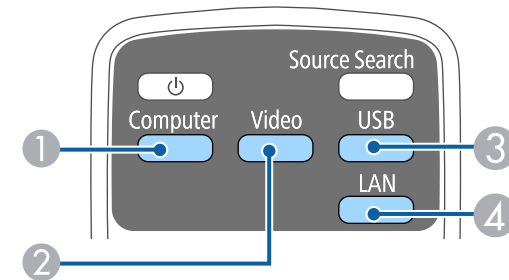
- 1** Sørg for, at der er tændt for de tilsluttede billedkilder.
- 2** Sæt en DVD eller et andet videomedie i eventuelle videokilder og tryk på Afspil.
- 3** Gør et af følgende:
 - Tryk på knappen [Source Search] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet, indtil du ser billedet fra den ønskede kilde.



Dette skærbillede vises, hvis der ikke registreres noget billedsignal. Kontrollér kabelforbindelserne mellem projektoren og billedkilden.

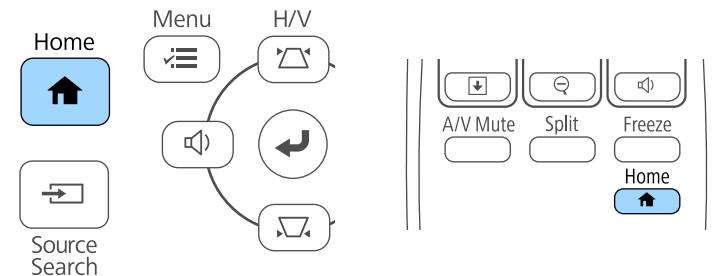


- Tryk på knappen for den ønskede kilde på fjernbetjeningen. Hvis der er mere end én port for kilden, skal du trykke på knappen igen for at løbe igennem kilderne.

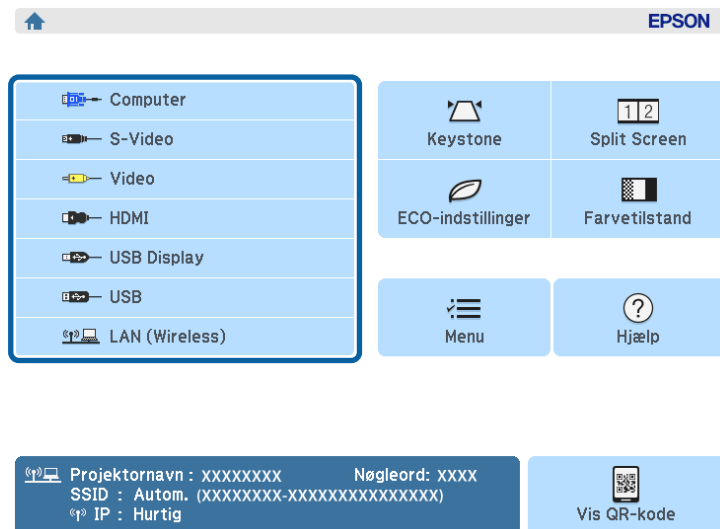


- Computer-portkilde (Computer-port)
- Video-, S-Video-, HDMI- og MHL-kilder (Video, S-Video, HDMI og HDMI/MHL-porte)
- Kilder fra USB-porten (USB-B-USB-B-port og eksterne enheder, der er sluttet til USB-A-porten)
- Netværkskilde (LAN)

- Tryk på knappen [Home] på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.



Vælg herefter den kilde, du vil bruge, fra det viste skærbillede.



S-Video er tilgængelig med EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300.

Projektoren kan vise billeder i forskellige højde/bredde-forhold, også kaldet billedformat. Normalt bestemmer inputsignalet fra videokilden billedformatet. For visse billeder kan du ændre billedformatet, så det passer med skærmen, ved at trykke på en knap på fjernbetjeningen.

Hvis du altid vil bruge et bestemt billedformat til en given videoindgangskilde, kan du vælge den med projektorens **Signal**-menu.

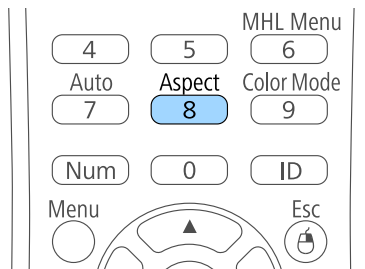
» Relevante links

- "Ændring af billedformatet" [p.50](#)
- "Tilgængelige billedformater" [p.50](#)
- "Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat" [p.51](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [p.103](#)

Ændring af billedformatet

Du kan ændre billedformat for det viste billede.

- 1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.
- 2 Tryk på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen.



- 3 Hvis du vil løbe igennem de tilgængelige billedformater for dine inputsignaler, skal du trykke på [Aspect]-knappen gentagne gange.



Hvis du vil vise billeder uden sorte bjælker, kan du indstille **Opløsning** til **Vidvinkel** eller **Normal** i projektorens **Signal**-menu, alt efter computerens opløsning.

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [p.103](#)

Tilgængelige billedformater

Du kan vælge følgende billedformater, afhængig af inputsignalet fra videokilden.



- Nogle billedformater kan resultere i sorte bælter og beskårne billeder, afhængig af billedformatet og opløsningen for inputsignalet.
- Indstillingen **Automatisk** billedformat er kun tilgængelig for HDMI/MHL billedkilder.

Ved projektorer med en opløsning på WUXGA (1920 × 1200) eller WXGA (1280 x 800)

Billedformattilstand	Beskrivelse
Auto	Indstiller automatisk formatformatet i henhold til inputsignalet og indstillingen af Opløsning .
Normal	Viser billederne på hele projiceringsområdet og bevarer billedets billedformat.
16:9	Konverterer billedets billedformat til 16:9.
Fuld	Viser billederne på hele projiceringsområdet, men bevarer ikke billedformatet.
Zoom	Viser billederne i hele projiceringsområdets bredde og bevarer billedets billedformat.
Medfødt	Viser billederne som de er (billedformat og opløsning bevarer).

Ved projektorer med en opløsning på XGA (1024 × 768) eller SVGA (800 × 600)

Billedformattilstand	Beskrivelse
Auto	Indstiller automatisk formatformatet i henhold til inputsignalet og indstillingen af Opløsning .
4:3	Konverterer billedets billedformat til 4:3.
16:9	Konverterer billedets billedformat til 16:9.

Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat

Nogle billedformater kan resultere i sorte bælter og beskårne billeder, afhængig af billedformatet og opløsningen for inputsignalet. Se i følgende tabel for at få bekræftet de sorte bjælkens position samt beskæring af billedet.



Billedet for **Medfødt** varierer afhængig af inputsignalet.

Ved projektorer med en opløsning på WUXGA (1920 × 1200) eller WXGA (1280 × 800)

Billedformattilstand	Billedformat for indgangssignaler		
	16:10	16:9	4:3
Normal Automatisk			
16:9			
Fuld			

Billedformattilstand	Billedformat for indgangssignaler		
	16:10	16:9	4:3
Zoom			
Medfødt			

Ved projektorer med en opløsning på XGA (1024 × 768) eller SVGA (800 × 600)

Billedformattilstand	Billedformat for indgangssignaler		
	16:10	16:9	4:3
Auto			
4:3			
16:9			

Projektoren giver mulighed for forskellige farvetilstande, der giver optimal lysstyrke, kontrast og farve ved en bred vifte af visningsforhold og billedtyper. Du kan vælge den tilstand, der passer til dine billeder og omgivelser, eller du kan eksperimentere med de tilgængelige tilstande.

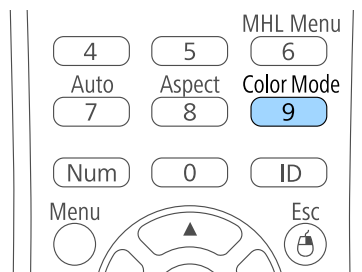
» Relevante links

- "Ændring af farvetilstand" [p.52](#)
- "Tilgængelige farvetilstande" [p.52](#)
- "Indstilling af automatisk Iris" [p.52](#)

Ændring af farvetilstand

Du kan ændre projektorens Farvetilstand med fjernbetjeningen for at optimere billedet til dine visningsomgivelser.

- 1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.
- 2 Tryk på [Color Mode]-knappen på fjernbetjeningen for at ændre Farvetilstand.



Billedets udseende ændres, og navnet på Farvetilstand vises kortvarigt på skærmen.

- 3 Hvis du vil løbe igennem de tilgængelige farvetilstande for dit inputsignal, skal du trykke på [Color Mode]-knappen gentagne gange.



Du kan også indstille **Farvetilstand** i projektorens **Billede**-menu.

» Relevante links

- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [p.101](#)

Tilgængelige farvetilstande

Du kan indstille projektoren til at bruge disse farvetilstande, afhængig af den anvendte indgangskilde:

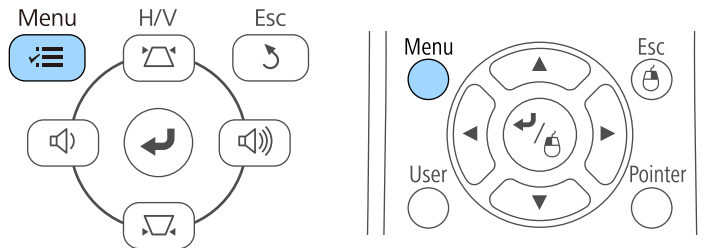
Farvetilstand	Beskrivelse
Præsentation	Bedst til præsentationer i farver samt TV-billeder i et lyst rum, med livagtige billeder og høj kontrast.
Dynamisk	Bedst til projiceringer i et lyst rum. Denne er den lyseste tilstand.
Biograf	Bedst til film i et mørkt rum og med naturlige farvetoner.
sRGB	Bedst til fotos efter sRGB-standard i et lyst rum.
Tavle	Bedst til præsentationer på en grøn tavle (tilpas farverne efter behov).

Indstilling af automatisk Iris

I farvetilstandene **Dynamisk** eller **Biograf** kan du aktivere Automatisk iris for automatisk at optimere billedet på grundlag af indholdets lysstyrke.

- 1 Tænd for projektoren og skift til den billedkilde, du vil bruge.

- 2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



- 3** Vælg menuen **Billede** og tryk på [Enter].



- 4** Vælg **Automatisk iris** og tryk på [Enter].



- 5** Vælg en af følgende muligheder og tryk på [Enter]:
- **Høj hastighed** for at justere lysstyrken så snart scenen ændres.
 - **Normal** for standardtilpasning af lysstyrken.

- 6** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

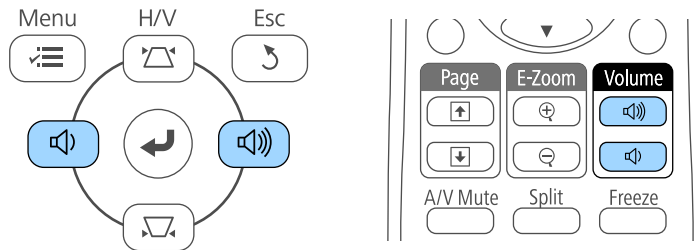
Lydstyrkeknapperne styrer projektorens interne højttalere.

Du skal justere lydstyrken separat for hver tilsluttet indgangskilde.

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [p.105](#)

- 1 Tænd for projektoren og start en præsentation.
- 2 Hvis du vil skrue op eller ned for lydstyrken, skal du trykke på [Volume]-knapperne på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen som vist.



[Volume]-knapperne på kontrolpanelet er kun tilgængelige på EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300.

Der vises en lydstyrkeindikator på skærmen.

- 3 Hvis du vil indstille lydstyrken på et bestemt niveau for en indgangskilde, skal du vælge **Lydstyrke** i projektorens **Indstillinger**-menu.

⚠ Forsigtig

Start ikke en præsentation med en for høj lydstyrke. Pludselige høje lyde kan forårsage høreskader.

Skrud altid ned for lydstyrken, før der slukkes for projektoren, så du kan tænde for den og dernæst gradvist øge lydstyrken.

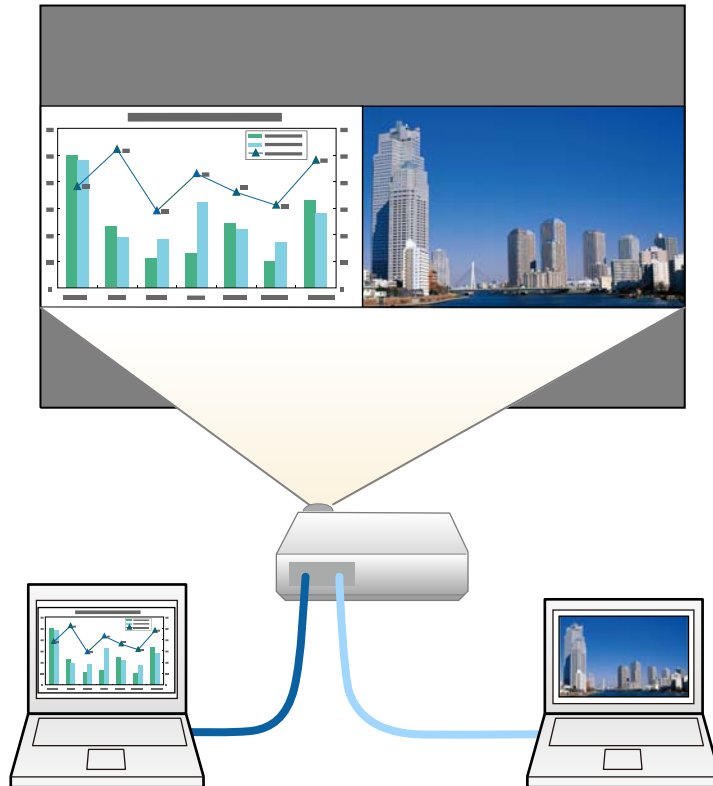
Funktioner til justering af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens funktioner til justering.

» Relevante links

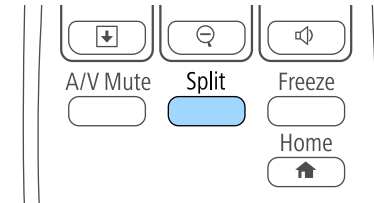
- "Projicering af to billeder samtidigt" [p.56](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [p.59](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [p.64](#)
- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [p.65](#)
- "Sådan zoomes billeder" [p.66](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som trådløs mus" [p.67](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [p.69](#)
- "Sådan gemmes et brugerlogo" [p.70](#)
- "Korrektion af farveforskelle, når der projiceres fra flere projektorer" [p.73](#)
- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [p.76](#)

Du kan bruge Split Screen-funktionen til at projicere to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt. Du kan styre Split Screen-funktionen med projektorens fjernbetjening eller med projektorens menuer.



Mens du bruger Split Screen-funktionen, er andre af projektorens funktioner muligvis ikke tilgængelige, og nogle indstillinger anvendes automatisk på begge billeder.

- 1 Tryk på knappen [Split] på fjernbetjeningen.

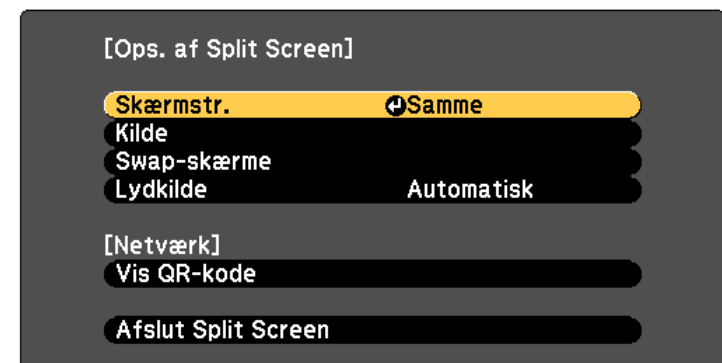


Den aktuelt valgte indgangskilde flyttes til venstre del af skærmen.

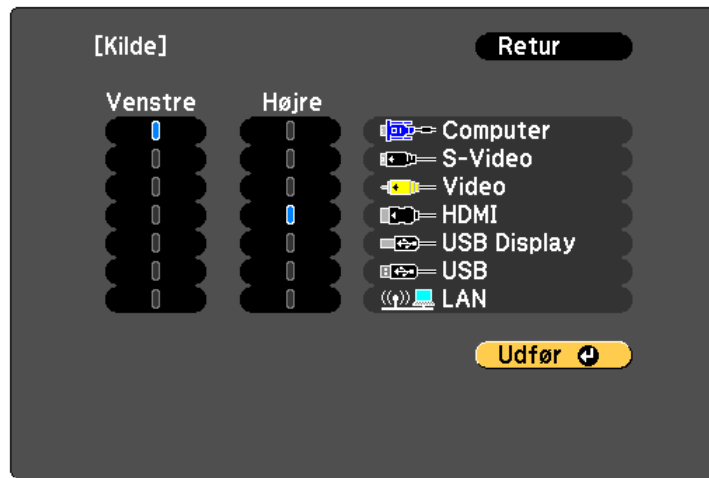


Du kan udføre de samme betjeninger fra **Split Screen** i projektorens menu **Indstillinger**.

- 2 Tryk på [Menu]-knappen.
Denne skærm vises:



- 3** Hvis du vil vælge en anden indgangskilde til det andet billede, skal du vælge indstillingen **Kilde**, trykke på [Enter], vælge indgangskilden, vælge **Udfør** og trykke på [Enter].



- Du kan kun vælge de inputkilder, der kan kombineres.
- Hvis du bruger Split Screen-funktionen, vises kilde-skærmen, når du skifter indgangskilde fra fjernbetjeningen.

- 4** Hvis du vil ombytte billederne, skal du vælge **Swap-skærme** og trykke på [Enter].

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



- 5** Hvis du vil forstørre det ene billede og samtidigt reducere det andet, kan du vælge **Skærmstr.**, trykke på [Enter], vælge en størrelse, trykke på [Enter] og trykke på [Menu] for at afslutte.



Afhængig af videoinputsignalerne vises billederne muligvis ikke i samme størrelse, selvom du vælger indstillingen **Samme**.

- 6** Hvis du vil vælge lydkilden, skal du vælge **Lydkilde**, trykke på [Enter], vælge en lydindstilling, trykke på [Enter] og trykke på [Menu] for at afslutte.



Vælg **Automatisk** for at høre lyden fra det største skærbillede eller fra det venstre.

- 7** Hvis du vil afslutte Split Screen-funktionen, skal du trykke på [Split] eller [Esc].

» Relevante links

- "Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering" [p.58](#)
- "Begrænsninger under Split Screen-projicering" [p.58](#)

Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering

Følgende kombinationer af indgangskilder kan ikke projiceres på et Split Screen.

- Computer, Video og S-Video
- USB Display, USB og LAN

Begrænsninger under Split Screen-projicering

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-projicering.

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



Hjælp kan kun vises, når der ikke modtages billedsignaler, eller hvis der vises en fejlmeddelelse eller advarsel.

Billedbegrænsninger

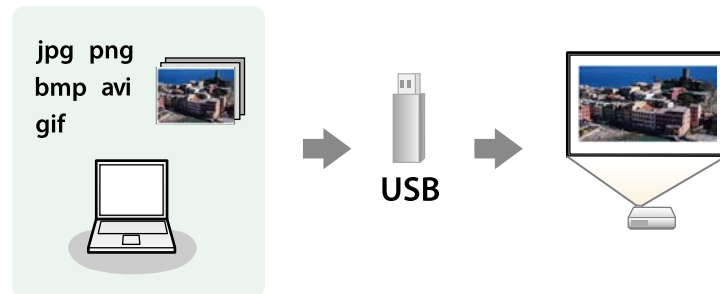
- Hvis du foretager justeringer, som f.eks. **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Farvemætning**, **Farvetone** eller **Skarphed** i projektorens menu **Billede**, kan du kun anvende disse på billedet til venstre. Standardværdierne anvendes på billedet til højre. Justeringer, der påvirker hele det projicerede billede, som f.eks. **Farvetilstand** og **Farvetemp.**, anvendes på både venstre og højre billede.
- Selv hvis du justerer **Støjreduktion** og **Linjedobling** i projektorens menu **Billede**, sættes **Støjreduktion** til 0 og **Linjedobling** til **Fra** i billedet til højre.

- Selv hvis du indstiller **Vis baggrund** til **Logo** i projektorens menu **Udvidet**, vises den blå skærm, hvis der ikke modtages noget inputsignal.

» Relevante links

- "Billedformat" [p.50](#)
- "Farvetilstand" [p.52](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [p.103](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [p.105](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)
- "Sådan zoomes billeder" [p.66](#)
- "Indstilling af automatisk Iris" [p.52](#)

Du kan bruge projektorens PC Free-funktion, når du tilslutter en USB-enhed, der indeholder en kompatibel præsentation. Dermed kan du let og hurtigt vise en præsentation og styre den med projektorens fjernbetjening.



» Relevante links

- "Understøttede PC Free filtyper" [p.59](#)
- "Forholdsregler ved PC Free-projicering" [p.59](#)
- "Sådan startes et PC Free diasshow" [p.60](#)
- "Sådan startes en PC Free filmpræsentation" [p.61](#)
- "Visningsmuligheder for PC Free" [p.62](#)

Understøttede PC Free filtyper

Du kan projicere disse filtyper ved hjælp af projektorens PC Free-funktion.



- For at opnå det bedste resultat, skal det anvendte medie være formateret i FAT16/32.
- Hvis du har problemer med at projicere fra medier, der er formateret til ikke-Windows filsystemer, kan du prøve at formatere mediet til Windows.

Filindhold	Filtype (filtypenavn)	Oplysninger
Billede	.jpg	Sørg for, at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none"> • Formateret som CMYK • I progressivt format • Kraftigt komprimeret • I højere opløsning end 8192 × 8192
	.bmp	Sørg for, at filens opløsning ikke er større end 1280 × 800
	.gif	Sørg for, at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none"> • I højere opløsning end 1280 × 800 • Animeret
	.png	Sørg for, at filens opløsning ikke er større end 1280 × 800
Film	.avi (Motion JPEG)	Sørg for, at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none"> • Gemt med et lydkodek, der ikke er PCM eller ADPCM • I højere opløsning end 1280 × 720 • Større end 2 GB

Forholdsregler ved PC Free-projicering

Overhold følgende forholdsregler ved brug af PC Free-funktionen.

- Fjern ikke USB-lagerenheden, mens der søges på den. Sker dette, vil PC Free muligvis ikke fungere korrekt.
- Du vil muligvis ikke kunne bruge sikkerhedsfunktionerne på visse USB-lagerenheder sammen med PC Free-funktionen.
- Hvis du tilslutter en USB-enhed, der har sin egen strømadapter, skal du bruge denne strømadapter, når du bruger USB-enheden med projektoren.
- Nogle almindeligt tilgængelige USB-kortlæsere er muligvis ikke kompatible med projektoren.
- Projektoren kan genkende op til 5 samtidige kort i den tilsluttede kortlæser.
- Du kan ikke korrigere Keystone-forvrængning, mens du projicerer i PC Free, så husk at korrigere billedets form før du starter præsentationen.
- Du kan bruge følgende funktioner, når du projicerer i PC Free.

- Fasthold
- A/V Mute
- E-Zoom
- Markør

» Relevante links

- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [p.65](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [p.64](#)
- "Sådan zoomes billeder" [p.66](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [p.69](#)

Sådan startes et PC Free diasshow

Når du har sluttet en USB-enhed til projektoren, kan du skifte til USB indgangskilden og starte diasshowet.



Du kan ændre indstillingerne for PC Free og tilføje specielle effekter ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen og trykke på [Enter].

- 1** Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen. Skærmen for fillisten til PC Free vises.



- Hvis skærbilledet Vælg drev vises, skal du trykke på pileknapperne for at vælge drev og dernæst trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise skærmen Vælg drev, skal du fremhæve **Vælg drev** øverst på filliste-skærmen og trykke på [Enter].

- 2** Gør et af følgende for at finde filerne:

- Hvis du vil se filer i en undermappe på enheden, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve mappen, og dernæst trykke på [Enter].
- Hvis du vil gå et mappeniveau op igen på enheden, skal du fremhæve **Til toppen** og trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise yderligere filer i en mappe, skal du fremhæve **Næste side** eller **Foregående side** og trykke på [Enter], eller du kan trykke på knapperne for [Page] op eller ned på fjernbetjeningen.

- 3** Gør et af følgende:

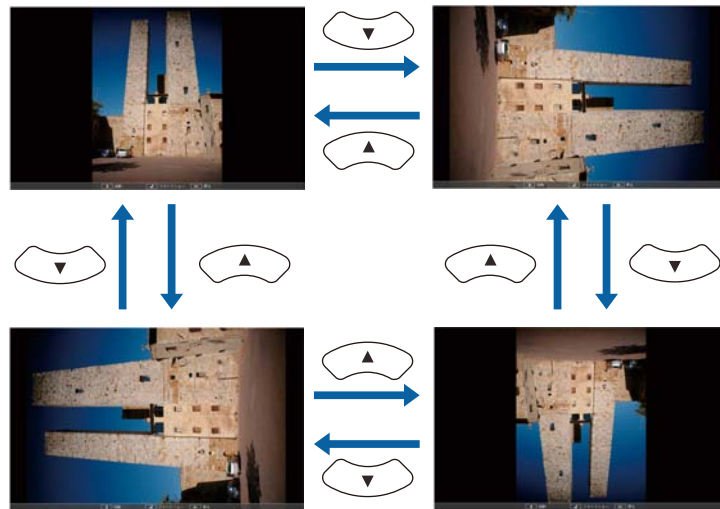
- Hvis du vil vise et enkelt billede, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve billedet, og dernæst trykke på [Enter]. (Tryk på [Esc] for at vende tilbage til skærmen med fillisten.)
- Hvis du vil vise et dias med alle billederne i en mappe, kan du trykke på pileknapperne for at fremhæve indstillingen **Diasshow** nederst på skærmen og trykke på [Enter].



- Du kan ændre billedskiftetiden ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen og trykke på [Enter].
- Hvis et filnavn er længere end visningsområdet eller indeholder ikke-understøttede tegn, afkortes eller ændres filnavnene, men dog kun i skærmvisningen.

4 Under projicering kan du bruge følgende kommandoer til at styre skærmen:

- Hvis du vil rotere det viste billede, skal du trykke på pileknapperne op eller ned.



- Hvis du vil gå til næste eller forrige billede, skal du trykke på pileknapperne venstre eller højre.

5 Hvis du vil stoppe visningen, kan du følge skærmvejledningen eller trykke på [Esc].

Du vil komme tilbage til skærmen med fillisten.

6 Afbryd eventuelt USB-enheden og tag den ud af projektoren.

» Relevante links

- "Visningsmuligheder for PC Free" [p.62](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [p.26](#)

Sådan startes en PC Free filmpræsentation

Når du har sluttet en USB-enhed til projektoren, kan du skifte til USB indgangskilden og starte filmen.



Du kan ændre indstillingerne for PC Free ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen og trykke på [Enter].

1 Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen.
Skærmen for fillisten til PC Free vises.



- Hvis skærbilledet Vælg drev vises, skal du trykke på pileknapperne for at vælge drev og dernæst trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise skærmen Vælg drev, skal du fremhæve **Vælg drev** øverst på filliste-skærmen og trykke på [Enter].

2 Gør et af følgende for at finde filerne:

- Hvis du vil se filer i en undermappe på enheden, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve mappen, og dernæst trykke på [Enter].

- Hvis du vil gå et mappeniveau op igen på enheden, skal du fremhæve **Til toppen** og trykke på [Enter].
- Hvis du vil vise yderligere filer i en mappe, skal du fremhæve **Næste side** eller **Foregående side** og trykke på [Enter], eller du kan trykke på knapperne for [Page] op eller ned på fjernbetjeningen.

3 Hvis du vil afspille en film, skal du trykke på pileknapperne for at fremhæve filen og dernæst trykke på [Enter].



- Hvis et filnavn er længere end visningsområdet eller indeholder ikke-understøttede tegn, afkortes eller ændres filnavnene, men dog kun i skærmvisningen.
- Hvis du vil afspille alle film i en mappe i rækkefølge, kan du vælge indstillingen **Diasshow** nederst på skærmen.

4 Hvis du vil stoppe afspilningen, skal du trykke på [Esc], fremhæve **Afslut** og trykke på [Enter].

Du vil komme tilbage til skærmen med fillisten.

5 Afbryd eventuelt USB-enheden og tag den ud af projektoren.

» Relevante links

- "Visningsmuligheder for PC Free" [p.62](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [p.26](#)

Visningsmuligheder for PC Free

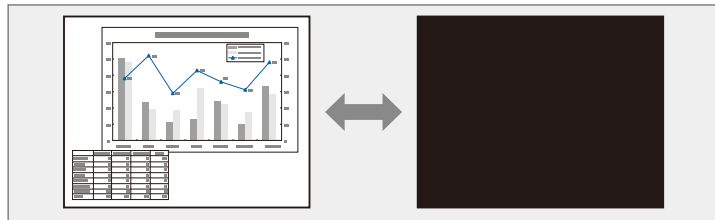
Du kan vælge disse visningsmuligheder, når du bruger PC Free. Du kan få adgang til denne skærm ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen med fillisten for PC Free og trykke på [Enter].



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Visningsrækkefølge	Navnefølge	Viser filerne efter navn
	Datorækkefølge	Viser filerne efter dato
Sorteringsrækkefølge	Stigende	Sorterer filerne fra først til sidst
	Faldende	Sorterer filerne fra sidst til først
Kontinuerlig afspilning	Til	Viser et diasshow og starter automatisk forfra
	Fra	Viser et diasshow én gang
Skærmskiftetid	Nee	Viser ikke næste fil automatisk
	1 Sekund til 60 Sekunder	Viser filerne i den angivne varighed og skifter automatisk til næste fil. Billeder i høj opløsning skifter muligvis lidt langsommere

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Effekt	Nee	Ingen effekt
	Ryd	Skifter imellem billeder med en glideeffekt
	Opløs	Skifter imellem billeder med en opløsende effekt
	Vilkårlig	Skifter imellem billeder med en tilfældigt valgt effekt

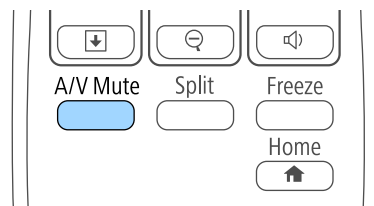
Du kan midlertidigt slukke for det projicerede billede og lyd, hvis du f.eks. vil have deltagernes opmærksomhed under en præsentation. Lyd og video fortsætter dog, så du kan ikke genoptage projektionen fra det punkt, du stoppede den.



Hvis du vil vise et billede, som f.eks. et firمالogo, når du trykker på [A/V Mute]-knappen, kan du vælge dette i indstillingen for **A/V Mute** i projektorens menu **Udvidet**.

☛ **Udvidet > Display > A/V Mute**

- 1 Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for midlertidigt at stoppe projiceringen og slå lyden fra.



- 2 Når du vil vise billede og lyd igen, trykker du på [A/V Mute] igen.



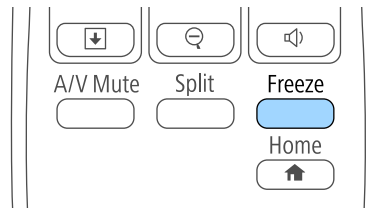
- Du kan også stoppe projicering med A/V Mute-lågen på projektoren.
- Projektoren slukker automatisk 30 minutter efter at A/V Mute er aktiveret. Du kan deaktivere denne funktion i projektorens menu **ECO**.
 - ☛ **ECO > Objektvækseltimer**
 - ☛ **ECO > A/V lydløstimer**
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.

» Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [p.115](#)

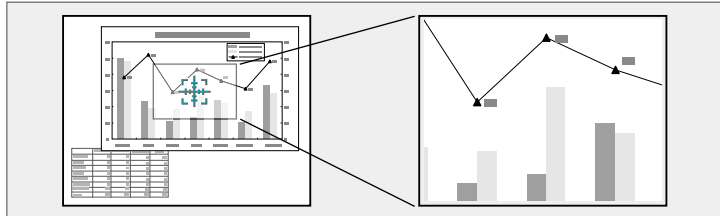
Du kan midlertidigt stoppe afspilningen af en video eller computerpræsentation og beholde det aktuelle billede på skærmen. Lyd og video fortsætter dog, så du kan ikke genoptage projektionen fra det punkt, du stoppede den.

- 1 Tryk på [Freeze]-knappen på fjernbetjeningen for at stoppe videoafspilningen.



- 2 Når du vil genstarte videoafspilningen, trykker du på [Freeze] igen.

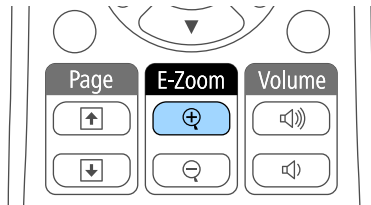
Du kan fokusere deltagerens opmærksomhed mod dele af en præsentation ved at zoome ind på en del af billedet og forstørre det på skærmen.



- For at vende tilbage til den oprindelige billedstørrelse trykker du på [Esc].

Det forstørrede billede projiceres, og forstørrelsesforholdet vises også på skærmen.

1 Tryk på [E-Zoom +] knappen på fjernbetjeningen.



Der vises et trådkors på skærmen som indikerer zoomområdets centrum.

2 Tryk på følgende knapper på fjernbetjeningen for at justere zoom for billedet:

- Tryk på pileknapperne for at placere trådkorset i det billedområde, du vil zoome ind i. Hvis du vil flytte trådkorset diagonalt, trykker du parvist og samtidigt på de relevante pileknapper.
- Tryk gentagne gange på [E-Zoom +] for at zoome ind i billedområdet. Hold [E-Zoom +] nede for at zoome hurtigere ind. Det valgte område kan forstørres fra 1 til 4 gange i 25 intervaltrin.
- Hvis du vil panorere i det zoomede billedområde, bruger du pileknapperne.
- Hvis du vil zoome ud af billedet, trykker du på [E-Zoom -].

Du kan bruge projektorens fjernbetjening som en trådløs mus, så du kan styre projiceringen uden at være nær computeren.



Du kan bruge funktionen for den trådløse mus under Windows 2000 og nyere samt under OS X 10.3.x og nyere.

- 1** Slut projektoren til en computer i projektorens USB-B-, Computer- eller HDMI-port.

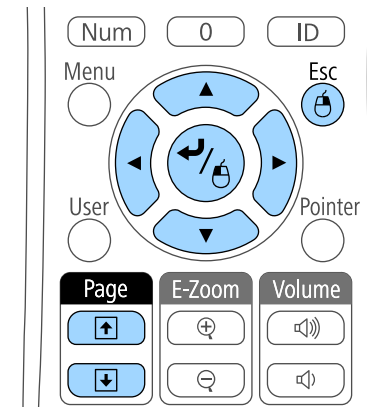


Funktionen med den trådløse mus fungerer ikke, når der projiceres billeder fra en enhed, som er tilsluttet HDMI/MHL-porten med et MHL-kabel.

- 2** Hvis du har sluttet computeren til en anden port end , USB-B-porten, skal du også slutte et USB-kabel til projektorens USB-B-port og til en USB-port på computeren (for at opnå understøttelse af trådløs mus).

- 3** Start præsentationen.

- 4** Tryk på følgende knapper på fjernbetjeningen for at styre præsentationen:



- Hvis du vil gå igennem dias eller siderne, skal du trykke på knapperne for [Page] op eller ned.
- Hvis du vil flytte markøren på skærmen, trykker du på pileknapperne. Hvis du vil flytte markøren diagonalt, skal du trykke parvist og samtidigt på de relevante pileknapper.
- Hvis du vil venstreklikke, trykker du på [Enter] én gang (tryk to gange for at dobbeltklikke). Hvis du vil højreklikke, trykker du på [Esc].
- Hvis du vil trække og slippe, holder du [Enter]-knappen nede, mens du flytter markøren med pileknapperne, og så slipper du [Enter], når du når målet.

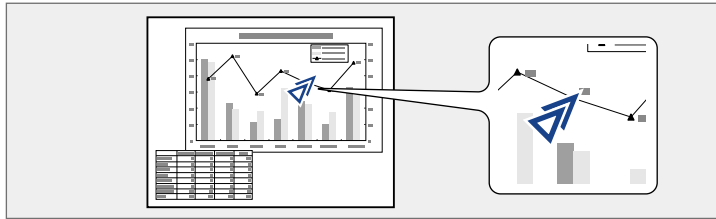


- Hvis indstillingerne for museknapperne er angivet omvendt på computeren, er der også byttet om på knappernes funktion på fjernbetjeningen.
- Funktionen Trådløs mus fungerer ikke under følgende forhold:
 - Når projektorens menu eller en Hjælpskærm vises.
 - Når andre funktioner end Trådløs mus bruges (som f.eks. justering af lydstyrken).Når du bruger funktionen E-Zoom eller Markør, er side op/ned-funktionen dog tilgængelig.

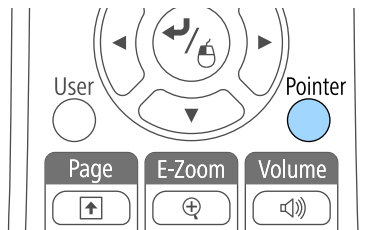
» Relevante links

- "Sådan zoomes billeder" [p.66](#)
- "Sådan bruges fjernbetjeningen som markør" [p.69](#)

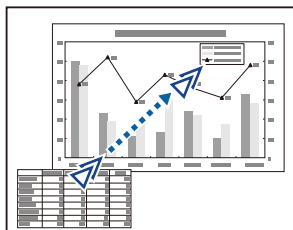
Du kan bruge projektorens fjernbetjening som markør, så du kan fastholde deltagerens opmærksomhed på vigtige oplysninger på skærmen. Markørens standardform er en pil. Du kan ændre formen under indstillingen **Markørform** i projektorens menu **Indstillinger**.



1 Tryk på [Pointer]-knappen på fjernbetjeningen.



2 Tryk på pileknapperne for at flytte markøren på skærmen. Hvis du vil flytte markøren diagonalt, trykker du parvist og samtidigt på de relevante pileknapper.



3 Tryk på [Esc] for at fjerne markøren fra skærmen.

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [p.105](#)

Du kan gemme et billede på projektoren og vise det, når der tændes for projektoren. Du kan også vise billedet, når projektoren ikke modtager noget inputsignal, eller når du midlertidigt stopper projiceringen (ved hjælp af A/V Mute). Dette billede kaldes for brugerlogoskærmen.

Du kan vælge et billede, noget grafik eller et firمالogo som brugerlogo, hvilket kan være nyttigt til at identificere projektorens ejer og dermed hjælpe imod tyveri. Du kan blokere for ændringer i brugerlogoet ved at konfigurere en adgangskode.

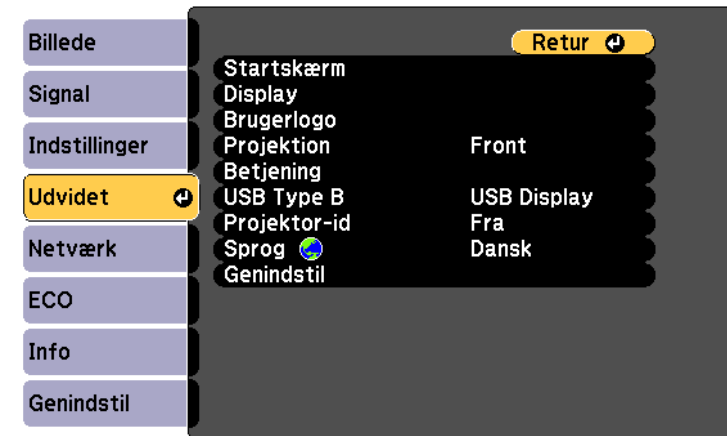


- Når du har gemt et brugerlogo, kan du ikke vende tilbage til fabriksindstillingernes standardlogo.
- Hvis **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til** i menuen **Adgangskodebeskyt.**, skal du slå indstillingen **Fra**, før du gemmer brugerlogoet.
- Når du kopierer menuindstillingerne fra én projektor til en anden ved hjælp af funktionen batchkonfiguration, kopieres brugerlogoet også. Du skal ikke angive oplysninger, du ikke vil dele med andre projektorer, som f.eks. brugerlogo.

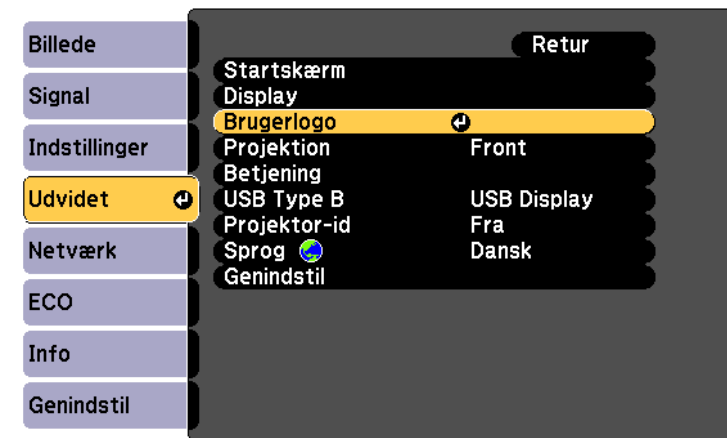
1 Projicér det billede, du vil bruge som brugerlogo.

2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

3 Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].



4 Vælg **Brugerlogo** og tryk på [Enter].



Der vises et spørgsmål om du vil bruge det viste billede som brugerlogo.



Justeringer som f.eks. Keystone, E-Zoom eller Billedformat annulleres midlertidigt, når du vælger **Brugerlogo**.

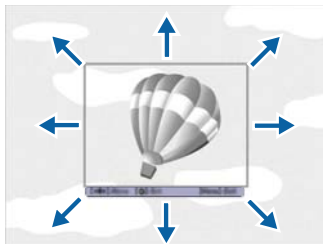
5 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].

Der vises en valgboks oven på billedet.



Afhængig af det aktuelle billedsignal kan skærmstørrelsen ændres, så den svarer til opløsningen i billedsignalet.

6 Brug pileknapperne til at vælge det billedområde, du vil bruge som brugerlogo, og tryk på [Enter].



Der vises et spørgsmål om du vil vælge dette billedområde.

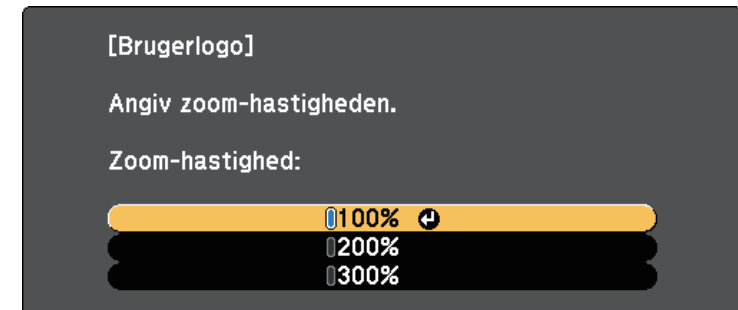


Du kan ikke ændre billedområdets størrelse (400 × 300 pixels).

7 Vælg **Ja** og tryk på [Enter]. (Hvis du vil ændre det valgte område, vælger du **Nej**, trykker på [Enter] og gentager det foregående trin.)

Brugerlogo zoomfaktor-menuen vises.

8 Vælg en zoom-procent og tryk på [Enter].



Der vises et spørgsmål om du vil gemme billedet som brugerlogo.

9 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].

Brugerlogoet overskrives, og der vises en afsluttende meddelelse.

10 Tryk på [Esc] for at afslutte meddelelsen.

11 Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].

12 Vælg **Skift** og tryk på [Enter].

13 Vælg hvornår du vil vise Brugerlogo-skærmen:

- Hvis du vil vise den, når der ikke er noget inputsignal, vælger du **Vis baggrund** og angiver **Logo**.
- Hvis du vil vise den, når du tænder for projektoren, vælger du **Startskærm** og indstiller til **Til**.
- Hvis du vil vise den, når du trykker på [A/V Mute]-knappen, vælger du **A/V Mute** og indstiller til **Logo**.

Hvis du vil forhindre andre i at ændre indstillingen af Brugerlogo uden først at indtaste en adgangskode, skal du sætte indstillingen **Brugerlogobeskyt.** til **Til** i menuen **Adgangskodebeskyt.** og angive adgangskoden.

» Relevante links

- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [p.64](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [p.77](#)

Når der projiceres billeder fra flere projektorer samtidigt, kan du korrigere lysstyrken og farvenuancen på hver projektors billede, så farverne i alle projektorernes billeder passer sammen.

Du kan angive et entydigt projektor-id for hver projektor, så du kan betjene dem individuelt med en fjernbetjening og korrigere lysstyrken og farven for hver projektor.



- I nogle tilfælde bliver lysstyrken og farvenuancen ikke helt ens, selvom korrektionen foretages.
- Hvis forskellene i lysstyrke og farvetone bliver tydeligere med tiden, kan du gentage justeringerne.

» Relevante links

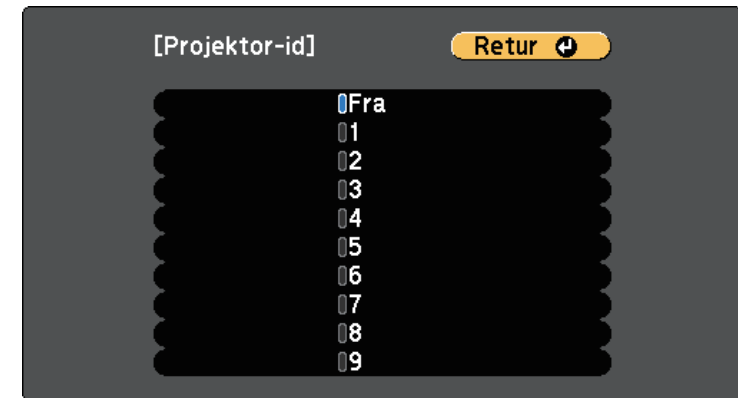
- "Indstilling af projektor-id" [p.73](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [p.73](#)
- "Sådan matches visningskvaliteten for flere projektorer" [p.75](#)

Indstilling af projektor-id

Hvis du vil styre flere projektorer med en fjernbetjening, kan du give hver projektor et entydigt id.

- 1** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2** Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].
- 3** Vælg **Projektor-id** og tryk på [Enter].

- 4** Brug pileknapperne til at vælge det identifikationsnummer, du vil bruge til projektoren. Tryk så på [Enter].



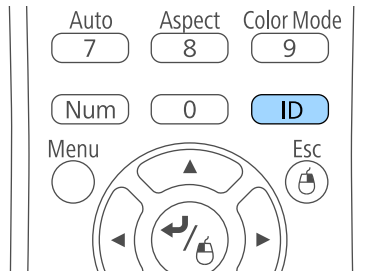
- 5** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Gentag disse trin for alle de projektorer, du ønsker at betjene med én fjernbetjening.

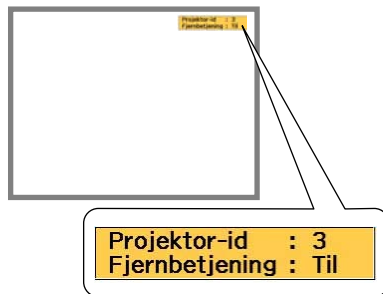
Sådan vælges den projektor, du vil betjene

Når du har indstillet projektorens id, kan du vælge id'et for den projektor, du vil betjene med fjernbetjeningen.

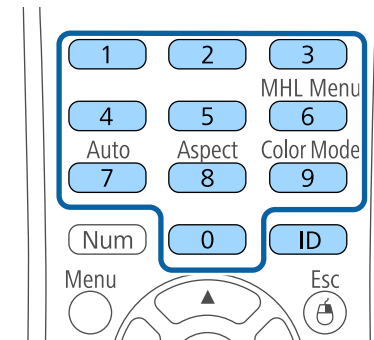
- 1** Peg på målprojektoren med fjernbetjeningen og tryk på [ID]-knappen.



Det aktuelle Projektor-id vises på den projicerede skærm. Det forsvinder efter ca. 3 sek.



- 2** Hold [ID]-knappen nede, og tryk på talknappen, der passer til id'et for den projektor, du vil betjene.



Den projektor, du ønsker at betjene, vælges.

- 3** Tryk på [ID]-knappen for at kontrollere, at indstillingen af id fungerer. Der vises en meddelelse fra projektoren.
- Hvis fjernbetjeningen er listet som **Til**, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen.
 - Hvis fjernbetjeningen er listet som **Fra**, kan du ikke betjene projektoren med fjernbetjeningen. Gentag ovenstående for at aktivere fjernbetjeningen.



- Du skal vælge projektor-id fra fjernbetjeningen, hver gang du tænder for den projektor, du har angivet at ville betjene. Når du tænder for projektoren, vælges 0 som projektor-id på fjernbetjeningen.
- Når du indstiller **Projektor-id** til **Fra**, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen, uanset det id, der vælges med fjernbetjeningen.
- Hvis du vælger 0 med fjernbetjeningen, kan du betjene alle projektorer, uanset deres Projektor-id.

Sådan matches visningskvaliteten for flere projektorer

Du kan matche visningskvaliteten for flere projektorer, der skal projicere ved siden af hinanden.

- 1 Tænd for alle de projektorer, for hvilke du vil matche visningskvaliteten.
- 2 Indstil id for hver projektor.
- 3 Sørg for, at alle projektorer bruger samme indstilling for Farvetilstand.
- 4 Vælg fjernbetjenings-id for den første projektor.
- 5 Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Billede** og tryk på [Enter].



- 7 Vælg fjernbetjenings-id for den næste projektor og gentag justeringerne i menuen Billede efter behov, så det passer til projektorens visninger.

- 6 Vælg de relevante indstillinger.

Du kan sikre projektoren for at modvirke tyveri eller forhindre utilsigtet brug ved at konfigurere følgende sikkerhedsfunktioner:

- Adgangskode, så personer uden adgangskoden ikke kan bruge projektoren samt for at forhindre ændringer i startskærmen samt i andre indstillinger. Dette fungerer som tyverisikring, da projektoren ikke kan bruges, hvis den stjæles, og da du kan bestemme, hvem der kan bruge projektoren.
- Låsning af knapper, så der blokeres for betjening af projektoren med knapperne på kontrolpanelet. Dette er nyttigt ved arrangementer eller præsentationer, hvor du ønsker at deaktivere alle knapper, eller på skoler, hvor du ønsker at begrænse knapbetjeningen.
- Kabelføring med sikkerhedsfokus, så projektorens placering sikres fysisk.

» Relevante links

- "Typer af sikkerhed med adgangskode" [p.76](#)
- "Sådan låses projektorens knapper" [p.78](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [p.80](#)

Typer af sikkerhed med adgangskode

Du kan konfigurere følgende typer af sikkerhed med en delt adgangskode:

- Adgangskode for **Aktiver beskyttelse** forhindrer andre i at bruge projektoren uden først at indtaste en adgangskode. Når du slutter strøm til projektoren og tænder for den første gang, skal du indtaste den korrekte adgangskode. Dette gælder også Direkte opstart og Auto-tænd.
- Adgangskoden til **Brugerlogobeskyt.** forhindrer andre i at ændre visningen af den tilpassede skærm, som projektoren viser ved opstart, når der ikke er noget inputsignal eller når du bruger funktionen A/V Mute. Den tilpassede skærm modvirker tyveri, da den identificerer projektorens ejer.
- Adgangskode for **Netværksbeskyt.** forhindrer andre i at ændre indstillinger for **Netværk**.

» Relevante links

- "Sådan angives en adgangskode" [p.76](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [p.77](#)
- "Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges" [p.78](#)

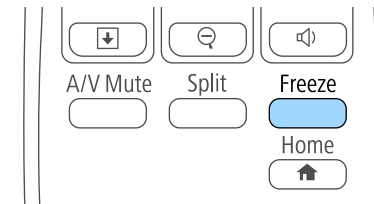
Sådan angives en adgangskode

Hvis du vil bruge sikkerhedsfunktionerne med adgangskode, skal du indstille en sådan adgangskode.



Adgangskoden er som standard indstillet til "0000". Lav denne om til en adgangskode efter eget valg.

- 1 Hold [Freeze]-knappen på fjernbetjeningen nede i 5 sek.



Menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse vises.



Hvis Adgangskodebeskyttelse allerede er aktiveret, skal du indtaste den korrekte adgangskode for at kunne vise menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse.

- 2 Vælg **Adgangskode** og tryk på [Enter].



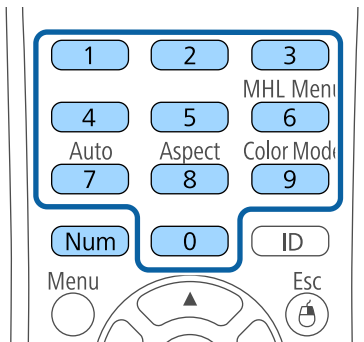
Spørgsmålet "Vil du ændre adgangskoden?" vises.

- 3** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].



Hvis du vælger **Nej**, vises menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse igen.

- 4** Hold [Num] -knappen på fjernbetjeningen nede og tryk på de numeriske knapper for at indstille en 4-cifret adgangskode.



Adgangskoden vises som ****, mens du taster den. Når du har indtastet det 4. ciffer, vises bekræftelsesskærmen.

- 5** Indtast adgangskoden igen.

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

- 6** Tryk på [Esc] for at vende tilbage til menuen.

- 7** Notér adgangskoden og opbevar den et sikkert sted.

Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode

Når du har indstillet en adgangskode, vises denne menu, hvor du kan vælge de typer af sikkerhed med adgangskode, du vil bruge.



Hvis du ikke ser denne menu, kan du holde [Freeze]-knappen på fjernbetjeningen nede i 5 sek., indtil menuen vises.

- For at forhindre uautoriseret brug af projektoren kan du indstille **Aktiver beskyttelse** til **Til**.
- Hvis du vil forhindre, at der ændres i skærmen Brugerlogo eller tilhørende skærmindstillinger, kan du indstille **Brugerlogobeskyt.** til **Til**.
- Hvis du vil forhindre, at der ændres i netværksindstillingerne, kan du indstille **Netværksbeskyt.** til **Til**.

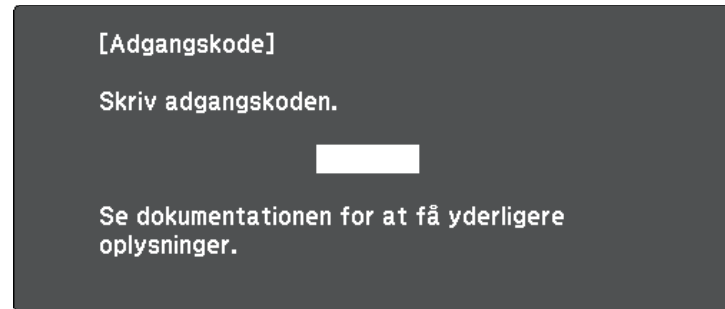
Du kan sætte et mærkat på projektoren om, at den er beskyttet med adgangskode, for yderligere at forebygge tyveri.



Sørg for at opbevare fjernbetjeningen et sikkert sted. Hvis du mister den, kan du ikke indtaste adgangskoden.

Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges

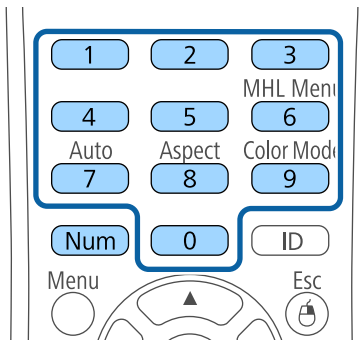
Når adgangskodeskærmen vises, skal du indtaste den korrekte adgangskode.



Bemærk

- Hvis der indtastes forkert adgangskode tre gange i træk, vises meddelelsen "Projektorbetjening låses." i ca. 5 min., hvorefter projektoren går i standbytilstand. Hvis dette sker, skal du tage stikket ud af stikkontakten, sætte det i igen, og tænde projektoren. Skærmen til indtastning af adgangskode vises igen på projektoren, så du kan indtaste den korrekte adgangskode.
- Hvis du har glemt adgangskoden, skal du notere "**Anmodningskode:** xxxxx"-tallet, som vises på skærmen, og kontakte Epson for at få hjælp.
- Hvis du bliver ved med at gentage ovenstående og indtaster en forkert adgangskode 30 gange i træk, vises meddelelsen "Projektoren låses. Kontakt Epson som beskrevet i dokumentationen." vises og projektoren vil ikke acceptere flere forsøg på indtastning af adgangskoden. Kontakt Epson for at få hjælp.

- 1 Hold [Num]-knappen på fjernbetjeningen nede og tast adgangskoden med de numeriske knapper.



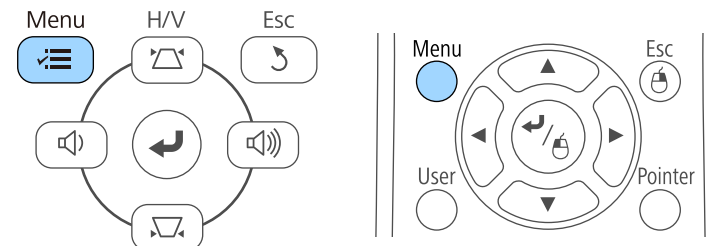
Adgangskodeskærmen lukker.

- 2 Hvis adgangskoden er forkert, vises en meddelelse om, at du skal prøve igen. Indtast den korrekte adgangskode for at fortsætte.

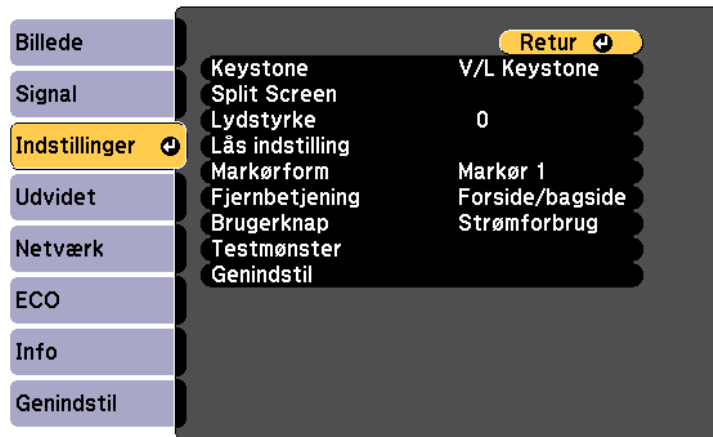
Sådan låses projektorens knapper

Du kan låse knapperne på projektorens kontrolpanel for at forhindre andre i at bruge projektoren. Du kan vælge at låse alle knapper eller alle knapper bortset fra tænd/sluk-knappen. Projektoren kan fortsat styres med fjernbetjeningen.

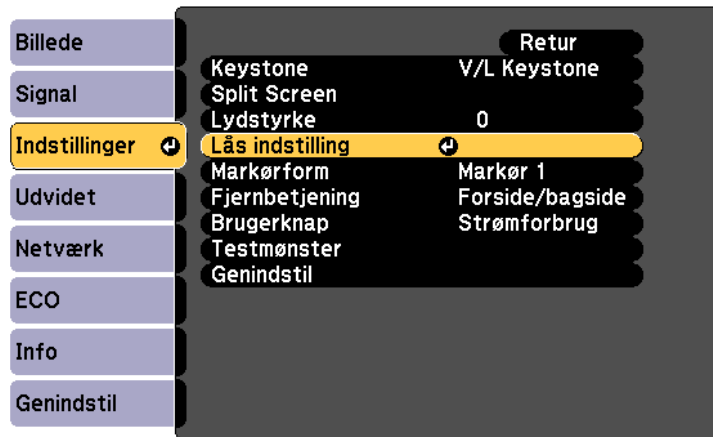
- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



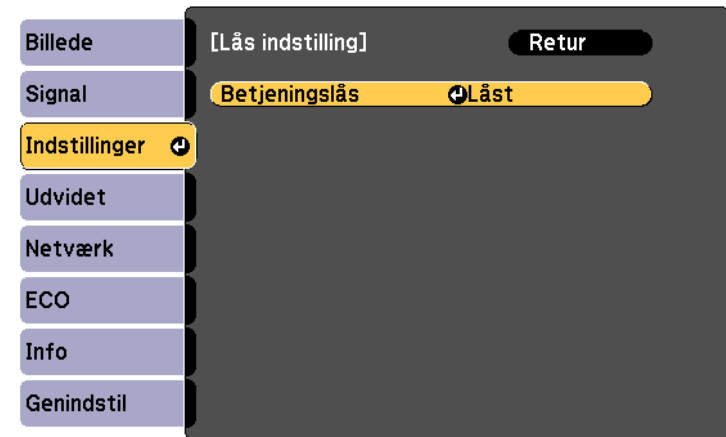
2 Vælg **Indstillinger** og tryk på [Enter].



3 Vælg **Lås indstilling** og tryk på [Enter].



4 Vælg **Betjeningslås** og tryk på [Enter].



5 Vælg en af disse låsetyper og tryk på [Enter]:

- Hvis du vil låse alle knapper på projektoren, skal du vælge **Låst**.
- Hvis du vil låse alle knapper bortset fra tænd/sluk-knappen, skal du vælge **Delvis lås**.

Der vises et bekræftelsesskærm billede.

6 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].

Knapperne på kontrolpanelet låses i overensstemmelse med den valgte indstilling.

» Relevante links

- "Sådan låses op for projektorens knapper" [p.80](#)

Sådan låses op for projektorens knapper

Hvis projektorens knapper er låst, kan du gøre et af følgende for at låse dem op.

- Hold [Enter] nede på kontrolpanelet i 7 sek.

Der vises en meddelelse, og der låses op.

- Vælg **Fra** som indstilling for **Betjeningslås** i projektorens menu **Indstillinger**.

☛ **Indstillinger > Lås indstilling > Betjeningslås**

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [p.105](#)

Sådan monteres en sikkerhedswire

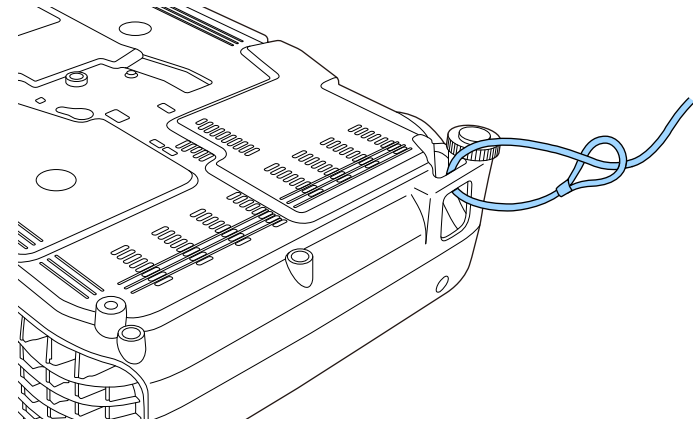
Du kan montere to typer sikkerhedswirer på projektoren for at forebygge tyveri.

- Brug projektorens sikkerhedsstik til at fastgøre et Kensington Microsaver Security-system.



For flere oplysninger om Microsaver Security-systemet, se <http://www.kensington.com/>.

- Brug fastgørelsespunktet for sikkerhedswire på projektoren til at montere en wire og fastgør den i lokalet eller til noget tungt.



Du kan bruge en almindeligt tilgængelig tyverisikret wirelås. Se den medfølgende dokumentation til wirelåsen for at få oplysninger om, hvordan den låses.

Sådan bruges projektoren på et netværk

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren til brug på et netværk.

» Relevante links

- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [p.82](#)
- "Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode" [p.87](#)
- "Brug af Quick Wireless Connection (kun Windows)" [p.89](#)

Du kan sende billeder til projektoren via et trådløst netværk.

- Hvis du vil gøre dette, skal du installere Epson 802.11b/g/n trådløst LAN-modul og konfigurere projektoren og computeren til trådløs projicering (EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300).
- Nogle modeller har indbygget trådløst LAN-modul (EB-U32/EB-W32). Du behøver ikke at installere Epson 802.11b/g/n trådløst LAN-modul.

Du kan forbinde projektoren til det trådløse netværk på 2 måder:

- Med Quick Wireless Connection USB Key (kun Windows) (tilbehør)
- Manuel konfiguration af forbindelsen ved brug af projektorens **Netværk**-menuer

Når du har installeret det trådløse LAN-modul og konfigureret projektoren, kan du installere netværkssoftwaren fra Epson Projektor Software-cd'en (hvis du har den) eller hente softwaren. Brug følgende software og dokumentation for at konfigurere og styre trådløs projicering:

- EasyMP Network Projection-softwaren konfigurerer computeren til projicering over trådløst netværk. Der henvises til *Betjeningsvejledning for EasyMP Network Projection* for yderligere anvisninger.
- Med EasyMP Multi PC Projection-softwaren kan du afholde interaktive møder ved at projicere skærbilleder fra brugernes computere over et netværk. Der henvises til *Betjeningsvejledning for EasyMP Multi PC Projection* for instruktioner.

» Relevante links

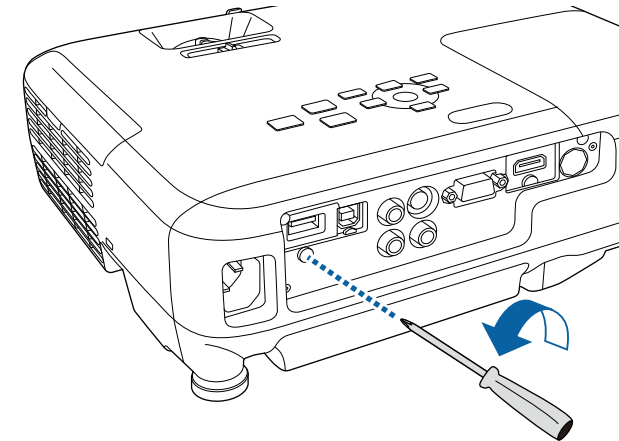
- "Installation af det trådløse LAN-modul" [p.82](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt" [p.83](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows" [p.85](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i OS X" [p.86](#)
- "Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk" [p.86](#)

S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300). Installér ikke andre typer trådløse LAN-moduler.

Bemærk

Du må aldrig fjerne modulet, mens dens indikator er blå eller blinker, eller mens du projicerer trådløst. Dette kan ødelægge modulet, og du kan miste data.

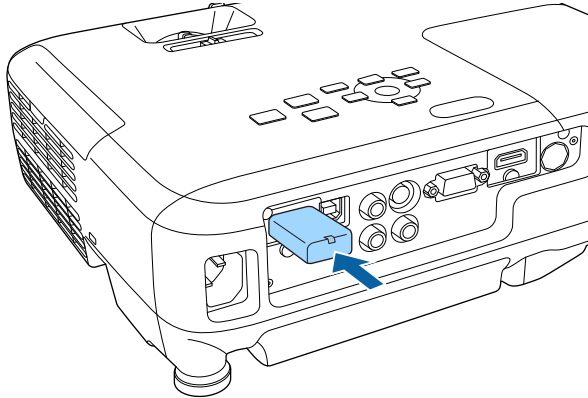
- 1** Brug en stjerneskruetrækker til at fjerne skruen, som holder dækslet til det trådløse LAN-modul på plads.



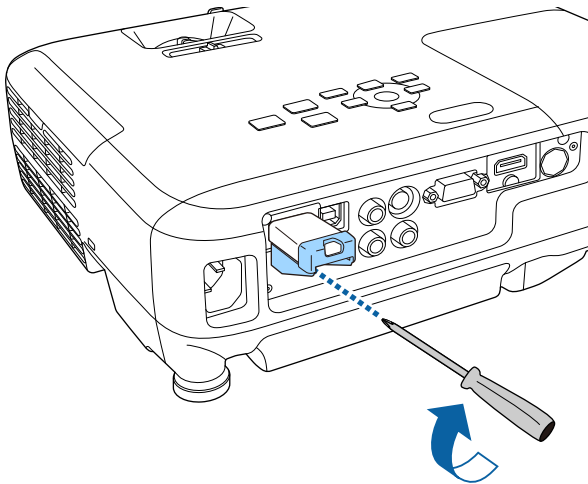
Installation af det trådløse LAN-modul

Hvis du vil bruge projektoren over et trådløst netværk, skal du installere Epson 802.11b/g/n trådløst LAN-modul (EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-

- 2** Slut det trådløse LAN-modul til USB-A-porten.



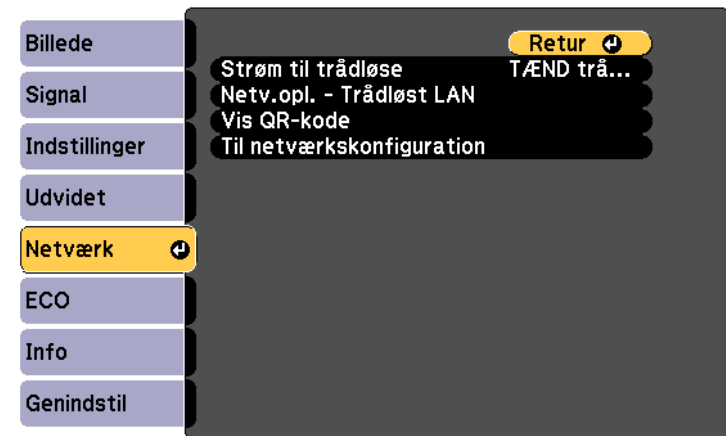
- 3** Fastgør dækslet til det trådløse LAN-modul med den medfølgende skrue.



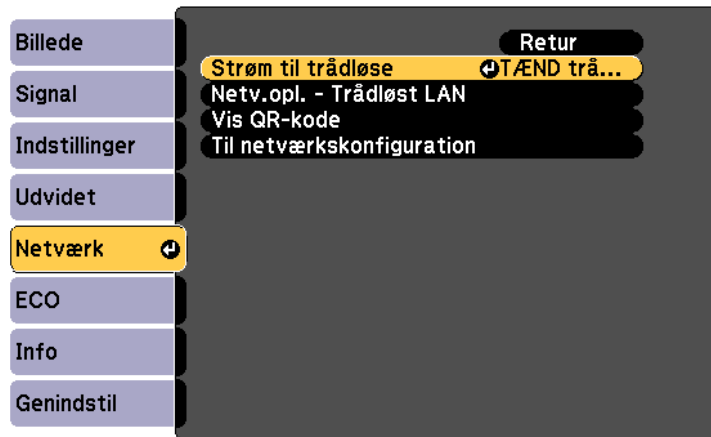
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt

Før du kan projicere fra det trådløse netværk, skal du vælge netværksindstillinger for projektoren.

- 1** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2** Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].



- 3** Vælg **TÆND trådløst LAN** som indstilling for **Strøm til trådløse**.



- 4** Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].

- 5** Vælg menuen **Grundlæggende** og tryk på [Enter].



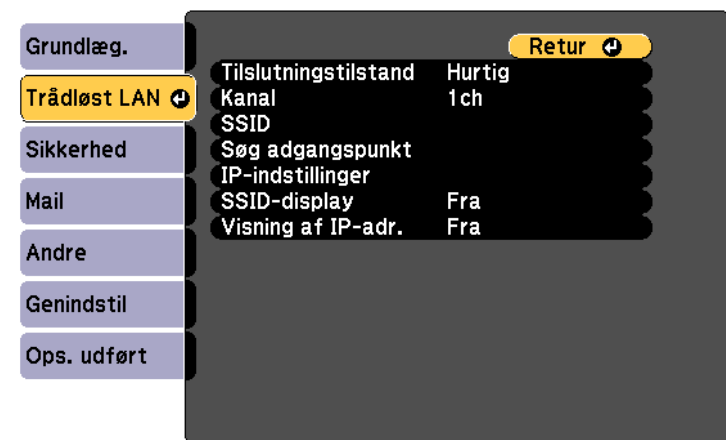
- 6** Vælg grundindstillingerne efter behov.

- I **Projektornavn** kan du indtaste et navn på op til 16 alfanumeriske tegn, som identificerer projektoren på netværket.
- I **Web-kontroladgangs.** kan du indtaste en adgangskode på op til 8 alfanumeriske tegn, der giver adgang til projektoren via internettet. (Standard brugernavnet er EPSONWEB. Standard adgangskoden er admin.)
- I **Projektornøgleord** kan du aktivere en sikkerhedsadgangskode, der forhindrer, at andre, der ikke befinder sig i samme rum som projektoren, har adgang til den. Du skal indtaste et vist, tilfældigt genereret, nøgleord fra en computer med EasyMP Network Projection-softwaren for at få adgang til projektoren.



Brug det viste tastatur til at indtaste navn, adgangskoder og nøgleord. Tryk på pileknapperne på fjernbetjeningen for at markere tegn, og tryk på [Enter] for at vælge dem.

- 7** Vælg menuen **Trådløst LAN** og tryk på [Enter].



- 8** Vælg indstillingen **Tilslutningstilstand**.
- Med **Hurtig** kan du hurtigt oprette forbindelse til én computer.
 - Med **Avanceret** kan du oprette forbindelse til computere via et trådløst netværks adgangspunkt.
- 9** Hvis du har valgt **Avanceret** forbindelsestilstand, skal du vælge **Søg adgangspunkt** for at vælge det adgangspunkt, du vil oprette forbindelse til.



Hvis du skal tildele SSID manuelt, skal du vælge **SSID** for at kunne indtaste SSID.

- 10** Ved **Avanceret** forbindelsestilstand skal du tildele relevante IP-indstillinger til netværket.
- Hvis netværket automatisk tildeler adresser, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Til**.
 - Hvis du skal angive adresserne manuelt, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Fra** og indtaste projektorens **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gatewayadresse**.
- 11** Hvis du vil undgå, at SSID eller IP-adressen vises på standby-skærmen, skal du indstille **SSID-display** eller **Visning af IP-adresse** til **Fra**.
- 12** Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.
- 13** Tryk på knappen **[LAN]** på fjernbetjeningen.

Indstillingerne af det trådløse netværk er udført, når du ser den korrekte IP-adresse på LAN standby-skærbilledet.

[LAN]

Projektornavn	:	EB*****
SSID	:	
IP-adresse «ip»	:	
Nøgleord	:	
Event ID	:	

Når du er færdig med de trådløse indstillinger til projektoren, skal du vælge det trådløse netværk på din computer. Start herefter netværkssoftwaren for at sende billeder til projektoren via et trådløst netværk.



Hvis du bruger softwaren EasyMP Network Projection, skal du sørge for at vælge den forbindelsestilstand, der passer til den valgte forbindelsestilstand for projektoren.

Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows

Før du opretter forbindelse til projektoren, skal du vælge det korrekte trådløse netværk på computeren.

- 1** Du kan få adgang til det trådløse netværks hjælpesoftware ved at dobbeltklikke på netværksikonet i Windows proceslinjen.
- 2** Hvis der oprettes forbindelse i forbindelsestilstanden Avanceret, skal du vælge netværksnavnet (SSID) for det netværk, projektoren er tilsluttet.
- 3** Klik på **Opret forbindelse**.

Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i OS X

Før du opretter forbindelse til projektoren, skal du vælge det korrekte trådløse netværk i OS X.

- 1 Klik på AirPort-ikonet i menulinjen øverst på skærmen.
- 2 Hvis der oprettes forbindelse i forbindelsestilstanden Avanceret, skal du sikre dig, at AirPort er slået til, og du skal vælge netværksnavnet (SSID) for det netværk, projektoren er tilsluttet.

Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk

Du kan konfigurere sikkerhed for brugen af projektoren på et trådløst netværk. Konfigurer en af følgende sikkerhedsindstillinger, så de matcher de indstillinger, der bruges på netværket:

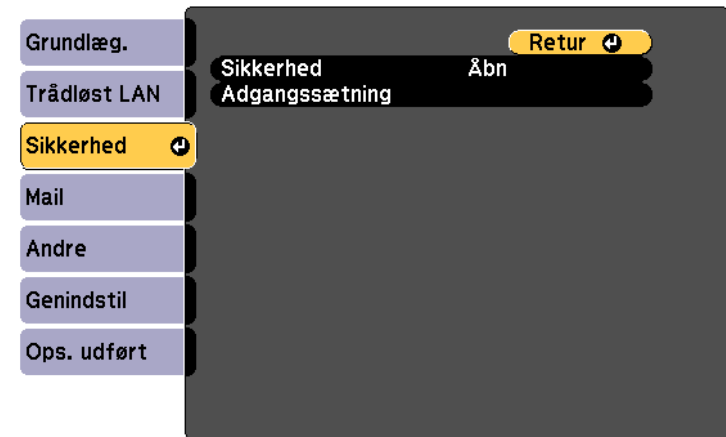
- WPA2-PSK-sikkerhed
- WPA/WPA2-PSK-sikkerhed



Kontakt din netværksadministrator for at få hjælp til at indtaste de korrekte oplysninger.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].

- 4 Vælg menuen **Sikkerhed** og tryk på [Enter].



- 5 Vælg sikkerhedsindstillingerne, så de matcher netværkets indstillinger.
- 6 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

» Relevante links

- "Netværksmenu - Menuen Sikkerhed" [p.111](#)

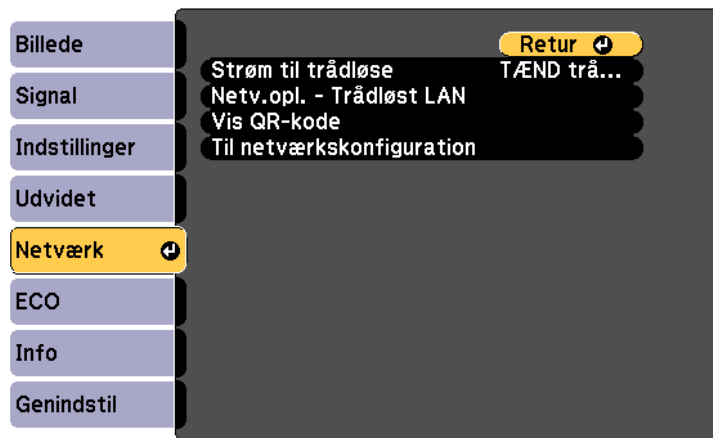
Når du har valgt indstillinger for det trådløse netværk til projektoren, kan du vise en QR-kode på skærmen og bruge den til at tilslutte en mobilenhed vha. Epson iProjection-programmet.



- Sørg for, at du har installeret den nyeste version af Epson iProjection (V1.3.0 eller nyere) på din enhed.
- Du kan downloade Epson iProjection gratis fra App Store eller fra Google play. Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med App Store eller Google play er kundens eget ansvar.
- Du skal konfigurere en Wi-Fi-profil, når du bruger Epson iProjection til iOS første gang.

1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].



3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].

4 Vælg menuen **Grundlæggende** og tryk på [Enter].



5 Sæt indstillingen af **Vis LAN-info.** til **Tekst og QR-kode.**

6 Vælg **Udført** og følg skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

7 Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen eller vælg **Vis QR-kode** fra projektorens Netværksmenu.
QR-koden vises på den projicerede skærm.



Hvis du ikke kan se QR-koden, når du har trykket på knappen [LAN], skal du trykke på [Enter] for at vise koden.

8 Start Epson iProjection på din mobilenhed.

9 Læs den projicerede QR-kode med din mobilenhed for at slutte den til projektoren.



Sørg for, at du læser QR-koden fra direkte foran skærmen, så den passer ind i kassen på mobilenhedens QR-kodescanner. Hvis du er for langt fra skærmen, kan du måske ikke læse koden.

Når der er etableret forbindelse, vises billedet fra mobilenheden. Tryk på Files på applikationsskærmen og vælg den fil, du vil projicere.

Du kan bruge Quick Wireless Connection USB-nøglen til hurtigt at forbinde projektoren trådløst med en Windows-computer og projicere din præsentation.



Quick Wireless Connection USB-nøglen leveres ikke sammen med projektoren.

- 1** Sørg for, at det trådløse LAN-modul er installeret eller indbygget i projektoren.
- 2** Tænd for projektoren.
- 3** Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.
LAN standby-skærmen vises. Kontrollér, at der vises en SSID og en IP-adresse.
- 4** Gør et af følgende for at oprette forbindelse med Quick Wireless Connection USB-nøglen.
 - Tag det trådløse LAN-modul ud af projektoren og sæt Quick Wireless Connection USB-nøglen i samme port, der blev brugt til det trådløse LAN-modul (EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300).
 - Slut Quick Wireless Connection USB-nøglen til projektorens USB-A-port (EB-U32/EB-W32).Der vises en meddelelse om, at opdatering af netværksoplysninger er udført.
- 5** Fjern Quick Wireless Connection USB-nøglen.
Hvis projektoren skal bruge det trådløse LAN-modul, skal du sætte det i projektoren igen.
- 6** Sæt Quick Wireless Connection USB-nøglen i en USB-port på din computer.



I Windows Vista, hvis vinduet Automatisk afspilning vises, skal du vælge **Kør LaunchQWRD.exe** og derefter **Tillad**.

- 7** Følg skærmvejledningen for at installere Quick Wireless Connection-driveren.



Hvis der vises en meddelelse om Windows Firewall, skal du klikke på **Ja** for at deaktivere firewall'en.

Efter nogle få øjeblikke vises computerens skærbillede på projektoren. Viser det ikke, skal du trykke på knappen [LAN] på projektorens fjernbetjening eller genstarte computeren.

- 8** Kør din præsentation.
- 9** Når du er færdig med at projicere trådløst, skal du vælge **Sikker fjernelse af hardware** i Windows proceslinjen og fjerne Quick Wireless Connection USB-nøglen fra computeren.



Du skal muligvis genstarte computeren for at genaktivere den trådløse LAN-forbindelse.

Overvågning og styring af projektoren

Følg instruktionerne i disse afsnit for at overvåge og styre projektoren via et netværk.

► Relevante links

- "EasyMP Monitor" [p.91](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [p.92](#)
- "Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket" [p.94](#)
- "Sådan konfigureres overvågning med SNMP" [p.95](#)
- "Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer" [p.96](#)

Med EasyMP Monitor-softwaren (kun Windows) kan du overvåge og styre projektoren over netværket. Se *EasyMP Monitor Driftshåndbog* for instruktioner.

Du kan downloade EasyMP Monitor fra det følgende websted.

<http://www.epson.com/>

Når du har forbundet projektoren til netværket, kan du vælge projektorindstillinger og styre projicering ved hjælp af en kompatibel webbrowser. Dermed har du fjernadgang til projektoren.



- Sørg for, at computeren og projektoren er sluttet til netværket. Hvis du projicerer billeder via et trådløst LAN, skal du tilslutte i **Avanceret** tilslutningstilstand.
- Webfunktionerne til konfiguration og styring understøtter Internet Explorer 8.0 og nyere samt Safari på netværk, der ikke anvender proxyserver til forbindelsen. Brug Safari for OS X. Du kan ikke vælge alle projektorens menuindstillinger eller styre alle projektorens funktioner via en webbrowser.
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens **ECO**-menu, kan du bruge en webbrowser til at foretage indstillinger og betjene projektoren, selv hvis den står på standby (når den er slukket).

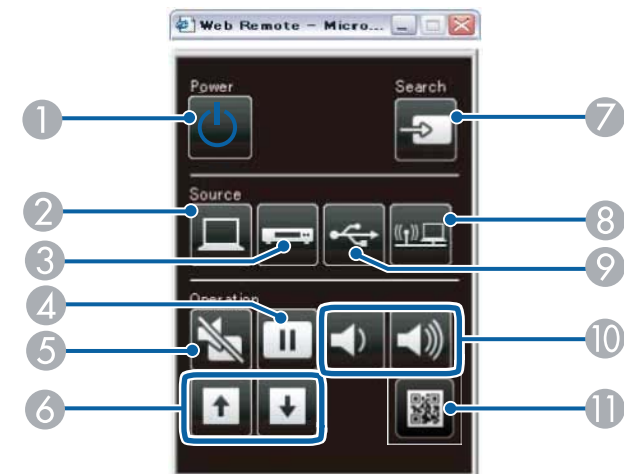


- Du kan ikke vælge følgende indstillinger via en webbrowser. Testmønster, Markørform, Brugerknop, Brugerlogo, Sprog, Lampe timer genindstil og alle indstillinger i menuen **Netværk**.
- Du kan kun vælge følgende indstillinger via en webbrowser.
 - SNMP Community-navn (op til 32 alfanumeriske tegn)
 - Monitor-adgangskode (op til 16 alfanumeriske tegn)
 - HTTP-port (portnummer, der anvendes til web-styring, bortset fra 80 [standard], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

- 5 Hvis du vil fjernstyre projiceringen, skal du vælge indstillingen Web Remote.



- 6 Vælg det ikon, der svarer til den projektorfunktion, du vil bruge.



- 1 Sørg for, at projektoren er tændt.
- 2 Start webbrowseren på en computer, der er tilsluttet netværket.
- 3 Indtast projektorens IP-adresse i browserens adressefelt og tryk på computerens **Enter**-tast.
Skærmen Web-kontrol vises.



- Du er muligvis nødt til at logge på, før du kan se skærmen Web-kontrol. Hvis du ser et logon-vindue, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Standard brugernavnet er **EPSONWEB**, og standard adgangskoden er **admin**.)
- Du kan ændre adgangskoden i menuen **Web-kontroladgangs**. i projektorens **Netværk**-menu.
 ☛ **Network > Grundlæggende > Web-kontroladgangs**.

- 4 Hvis du vil vælge projektorens indstillingsmenu, skal du vælge navnet på menuen og følge skærmvejledningen for at vælge indstillinger.

- ① Styring af tænd/sluk-knappen
- ② Vælger kildeport på computeren
- ③ Vælger S-Video, Video eller HDMI/MHL-portkilder
- ④ Styring af Fasthold-knap
- ⑤ Styring af A/V Mute-knap
- ⑥ Styring af Side op og ned-knapper
- ⑦ Søger efter kilder
- ⑧ Vælger netværkskilde
- ⑨ Vælger Display eller USB-enhed-kilde
- ⑩ Styring af lydstyrke-knapper
- ⑪ Viser QR-koden



S-Video er tilgængelig med EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300.

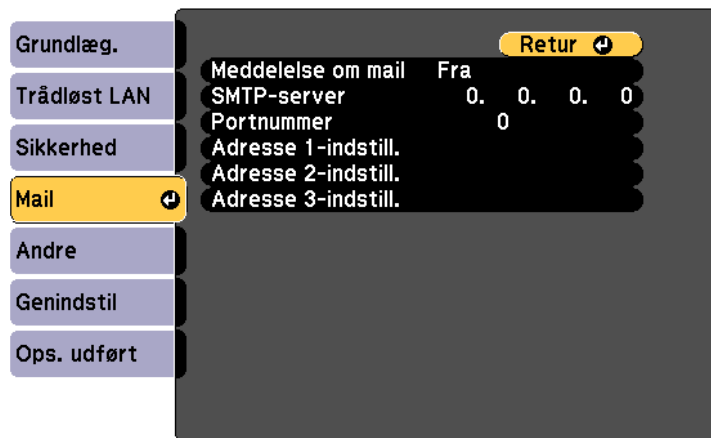
» Relevante links

- "Netværksmenu - Grundlæggende menu" [p.109](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [p.115](#)

Du kan konfigurere projektoren, så den sender en advarsel via e-mail over netværket, hvis der opstår et problem med den.

Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens **ECO**-menu, kan du modtage advarsler via e-mail, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].
- 4 Vælg menuen **Mail** og tryk på [Enter].



- 5 Sæt indstillingen **Meddelelse om mail** til **Til**.
- 6 Indtast IP-adressen for indstillingen **SMTP-server**.



Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255).

- 7 Vælg et nummer for SMTP-serverens **Portnummer**, fra 1 til 65535 (standard er 25).
- 8 Vælg et adresse-felt, indtast e-mail-adressen og vælg de advarsler, du vil modtage. Gentag dette for op til 3 adresser.



Din e-mailadresse kan være på op til 32 alfanumeriske tegn.

- 9 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.



Hvis et kritisk problem medfører, at projektoren lukker ned, modtager du muligvis ikke en advarsel via e-mail.

» Relevante links

- "Advarsler via e-mail fra projektor over netværk" [p.94](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [p.115](#)

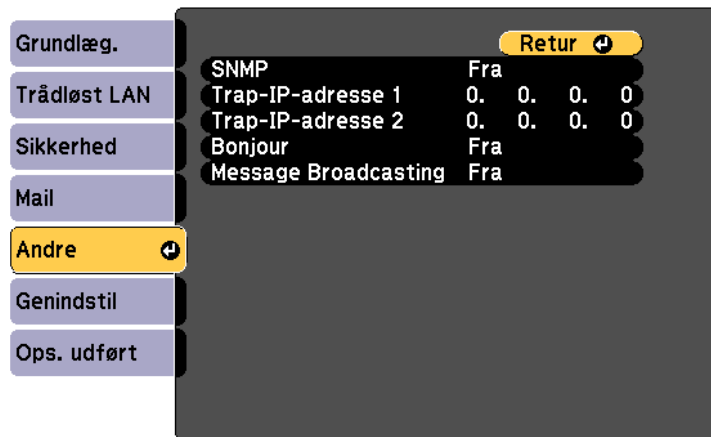
Advarsler via e-mail fra projektor over netværk

Hvis der opstår et problem med en projektor, der er på netværket, og du har valgt at modtage advarsler via e-mail, modtager du en e-mail med følgende oplysninger:

- Adresse for Adresse 1 som afsender af e-mailen
- **Epson Projector** i emnelinjen
- Navnet på den projektor, der har problemer
- IP-adressen på den pågældende projektor
- Detaljerede oplysninger om problemet

Netværksadministratorer kan installere softwaren SNMP (Simple Network Management Protocol) på netværkscomputere, så de kan overvåge projektorer. Hvis netværket bruger denne software, kan du konfigurere projektoren til SNMP-overvågning.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 2 Vælg menuen **Netværk** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].
- 4 Vælg menuen **Andre** og tryk på [Enter].



- 5 Sæt indstillingen **SNMP** til **Til**.
- 6 Indtast op til 2 IP-adresser, der kan modtage SNMP-meddelelser, med 0-255 for hvert adressefelt.



Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255).

- 7 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

Du kan overvåge og styre projektoren fra en computer via USB. Tilslut computeren og projektoren med et USB-kabel, og indtast derefter kommunikationskommandoerne (ESC/VP21-kommandoer).

» Relevante links

- "Sådan konfigureres til brug af ESC/VP21-kommandoer" [p.96](#)
- "Lister over ESC/VP21-kommandoer" [p.96](#)
- "Kommunikationsprotokol" [p.96](#)

Sådan konfigureres til brug af ESC/VP21-kommandoer

Første gang du skal styre og overvåge projektoren vha. ESC/VP21-kommandoer, skal du installere USB kommunikationsdriveren på computeren og konfigurere projektoren. Det er ikke nødvendigt at installere driveren den næste gang.

- 1** Installér USB-kommunikationsdriveren (EPSON USB-COM Driver) på din computer. Kontakt Epson for oplysninger om EPSON USB-COM-driveren.
- 2** Sæt indstillingen **USB Type B** til **Link 21L** i projektorens menu **Udvidet**.
- 3** Slut computeren til projektorens USB-B-port ved hjælp af et USB-kabel.

Du kan starte fra trin 2, næste gang du skal bruge kommandoerne.

Lister over ESC/VP21-kommandoer

Når tænd/sluk-kommandoen sendes til projektoren, tændes strømmen, og projektoren går i opvarmningstilstand. Når projektoren er tændt, vises et kolon ":" (3Ah).

Når en kommando sendes, udføres den i projektoren, hvorefter et ":" vises, og den næste kommando kan sendes.

Hvis den kommando, som udføres, afbrydes uventet, vises en fejlmeddelelse og et ":".

Følgende kommandoer er tilgængelige.

Element			Kommando
Tænd/sluk	Til		PWR ON
	Fra		PWR OFF
Signalvalg	Computer	Auto	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	HDMI, HDMI1		SOURCE 30
	HDMI2 *		SOURCE A0
	Video		SOURCE 41
	S-Video **		SOURCE 42
	USB Display		SOURCE 51
	USB		SOURCE 52
	LAN		SOURCE 53
A/V Mute Til/Fra	Til		MUTE ON
	Fra		MUTE OFF

* HDMI2 er kun tilgængelig med EB-U32/EB-U04/EB-U130.

** S-Video er kun tilgængelig med EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300.

Indsæt en kode for linjeskift (CR) (0Dh) til sidst i hver kommando, og send den.

Kontakt Epson for yderligere oplysninger.

Kommunikationsprotokol

- Standardtransmissionshastighed: 9600 bps

- Datalængde: 8 bit
- Paritet: Ingen
- Stopbit: 1 bit
- Flowkontrol: Ingen

Tilpasning af menuindstillingerne

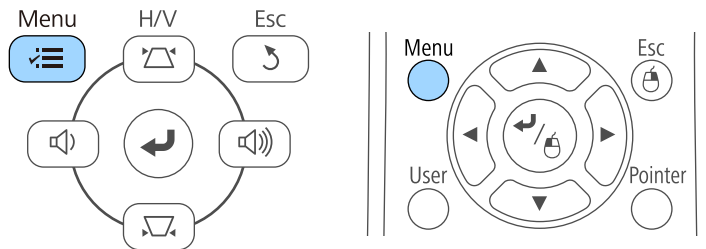
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens menusystem og for at ændre projektorens indstillinger.

» Relevante links

- "Sådan bruges projektorens menuer" [p.99](#)
- "Sådan bruges skærmtastaturet" [p.100](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [p.101](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [p.103](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [p.105](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)
- "Projektorens netværksindstillinger - menuen Netværk" [p.109](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [p.115](#)
- "Visning af projektoroplysninger - Menuen Info" [p.116](#)
- "Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil" [p.118](#)
- "Kopier menuindstillinger til en anden projektor (batchkonfiguration)" [p.119](#)

Du kan bruge projektorens menuer til at justere de indstillinger, der bestemmer, hvordan projektoren fungerer. Projektoren viser menuerne på skærmen.

- 1 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.



Menuskærmen vises med menuindstillingerne for **Billede**.



- 2 Tryk på pileknapperne op eller ned for at flytte igennem menuerne til venstre. Indstillingerne for hver menu vises til højre.

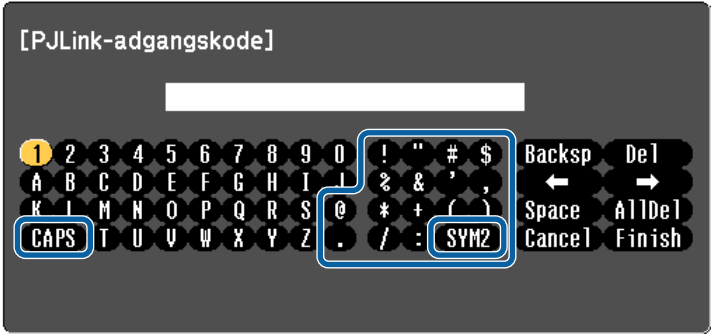


De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.

- 3 Hvis du vil ændre indstillingerne i den viste menu, skal du trykke på [Enter].
- 4 Tryk på pileknapperne op eller ned for at flytte igennem indstillingerne.
- 5 Skift indstillinger med knapperne, der er vist nederst på menuskærmene.
- 6 Nulstiller alle indstillingerne til deres standardværdier ved at vælge **Genindstil**.
- 7 Når du har ændret indstillingerne på en menu, skal du trykke på [Esc].
- 8 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Skærmtastaturet vises, når du skal indtaste tal eller tegn.

- 1** Tryk på pileknapperne på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen for at vælge det tal eller tegn, du vil indtaste, og tryk på [Enter].



Hver gang du trykker på **CAPS**-tasten, skiftes mellem store og små bogstaver. Hver gang du trykker på **SYM1/2**-tasten, skifter de symboler, der er markeret.

- 2** Når du er færdig med indtastningen, skal du trykke på **Finish** på tastaturet for at bekræfte din indtastning. Tryk på **Cancel** for at annullere indtastningen.

» **Relevante links**

- "Tilgængelig tekst med skærmtastaturet" [p.100](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [p.92](#)

Tilgængelig tekst med skærmtastaturet

Du kan indtaste følgende tekst med skærmtastaturet.

Teksttype	Oplysninger
Tal	0123456789

Teksttype	Oplysninger
Alfabet	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Symboler	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^_`{ }~

I menuen **Billede** kan du ændre billedkvaliteten for den benyttede indgangskilde. De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.



Hvis du vil ændre indstillinger for en indgangskilde, skal du tilslutte og vælge den pågældende kilde.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Farvetilstand	Se listen med tilgængelige farvetilstande	Justerer farvebilledernes livagtighed for forskellige billedtyper og miljøer.
Lysstyrke	Forskellige niveauer er tilgængelige	Gør hele billedet lysere eller mørkere.
Kontrast	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer forskellen mellem lyse og mørke områder i billederne.
Farvemætning	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer intensiteten i billedernes farver.
Farvetone	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer balancen mellem grønne og magenta farvetoner i billedet.
Skarphed	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer hvor skarpt eller blødt billedet skal være.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Farvetemp.	Farvetemp. Tilpasset	Indstiller farvetonen på grundlag af farvetemperaturen. Hvis der vælges en høj værdi, får billedet et blå skær, og hvis der vælges en lav værdi, får billedet et rødt skær. Farvetemp.: Indstil farvetemperaturen i området 3.200-10.000 K (i sRGB-tilstand) eller 0-10 (i andre farvetilstande). Tilpasset: Justerer de enkelte R (rød)-, G (grøn)- og B (blå)-komponenter for forskydning og gain.
Billedforbedring	Støjreduktion	Reducerer flimrer i analoge billeder.
Avanceret	Linjedobling (For linjedoblet signal [480i/576i/1080i] input)	Indstiller om interlacede signaler skal konverteres til progressive for visse videotyper. Fra: for videobilleder med hurtige bevægelser. Video: for de fleste videobilleder. Film/auto: for film, computergrafik og animation.
Automatisk iris	Fra Normal Høj hastighed	Justerer den projicerede lysstyrke på grundlag af billedets lysstyrke, når Farvetilstand er indstillet til Dynamisk eller Biograf .
Genindstil	—	Genindstiller alle justeringsværdier, bortset fra Farvetilstand på menuen Billede , til deres standardindstillinger.



- Indstillingen **Lysstyrke** påvirker ikke lampens lysstyrke. Hvis du vil ændre lampens lysstyrke, skal du bruge indstillingen **Strømforbrug** i projektorens **ECO**-menu.
- Du kan ikke vælge indstillingen **Støjreduktion** for følgende input.
 - Indstillingen **Linjedobling** er slået **Fra**.
 - Der modtages et digitalt RGB-signal.
 - Der modtages et interlacet signal (480i/576i/1080i).

» Relevante links

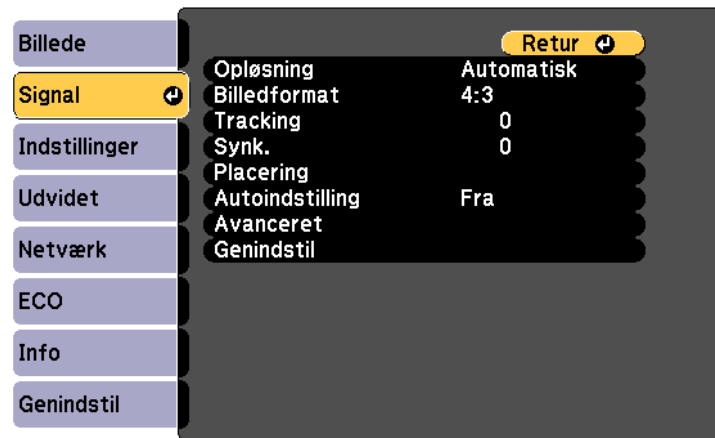
- "Tilgængelige farvetilstande" [p.52](#)

Normalt registrerer og optimerer projektoren automatisk indstillingerne af inputsignal. Hvis du har brug for at tilpasse indstillingerne, kan du bruge **Signal**-menuen. De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.



Du kan ikke foretage indstillinger på menuen **Signal**, når inputkilden er én af følgende:

- USB Display
- USB
- LAN



Du kan gendanne standardindstillingerne for **Tracking**, **Synk.** og **Placering** ved at trykke på knappen [Auto] på fjernbetjeningen.

Hvis du vil ændre indstillinger for en indgangskilde, skal du tilslutte og vælge den pågældende kilde.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Opløsning	Automatisk Normal Vidvinkel	Indstiller opløsningen for inputsignalet, hvis den ikke er registreret automatisk med indstillingen Automatisk .

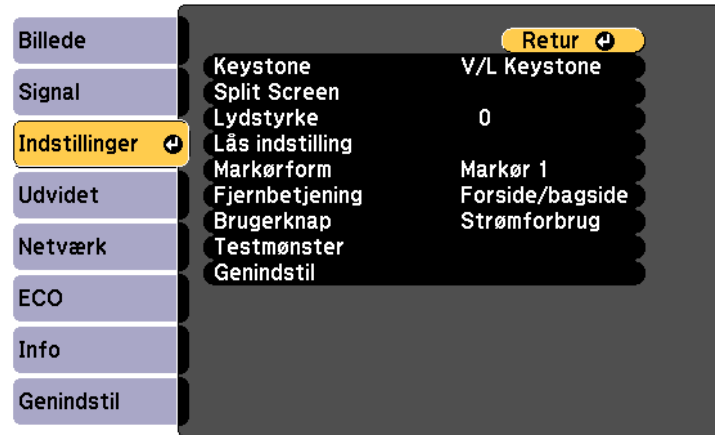
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Billedformat	Se listen med tilgængelige billedformater	Indstiller billedforholdet (bredde/højdeforholdet) for den valgte inputkilde.
Tracking	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer signalet, så lodrette striber i computerbilleder fjernes.
Synk.	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer signalet, så uklarheder og flimren i computerbilleder fjernes.
Placering	Op Ned Venstre Højre	Justerer billedets placering på skærmen.
Autoindstilling	Til Fra	Optimerer automatisk computerbilledets kvalitet (når funktionen er slået Til).
Overscanning (Til komponent video og RGB video signalinput)	Automatisk Fra 4% 8%	Skifter det projicerede billedforhold, så kanterne bliver synlige automatisk med en valgt procentdel.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Avanceret	HDMI-videoområde Inputsignal Videosignal	<p>HDMI-videoområde: Indstiller videoområdet, så det matcher indstillingen for den enhed, der er tilsluttet HDMI-porten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatisk: registrerer automatisk videoområdet. • Normal: normalt til billeder fra en anden enhed end en computer. Kan også vælges, hvis de mørke områder i billedet er for lyse. • Udvidet: normalt til billeder fra en computer. Kan også vælges, hvis billedet er for mørkt. <p>Inputsignal: Angiver signaltypen fra inputkilder, der er tilsluttet computerportene.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatisk: registrerer automatisk signaler. • RGB: korrigerer farverne for computer/RGB videoinput. • Komponent: korrigerer farverne for komponent videoinput. <p>Videosignal: Angiver signaltypen fra inputkilder, der er tilsluttet videoportene.</p> <p>Automatisk: registrerer automatisk signaler. Hvis der forekommer interferens, eller hvis der ikke vises noget billede, med indstillingen Automatisk, skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.</p>
Genindstil	—	<p>Nulstiller alle justeringsværdier på menuen Signal til deres standardindstillinger, bortset fra følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inputsignal

» Relevante links

- "Tilgængelige billedformater" [p.50](#)

Med indstillingerne i menuen **Indstillinger** kan du tilpasse forskellige projektorfunktioner.

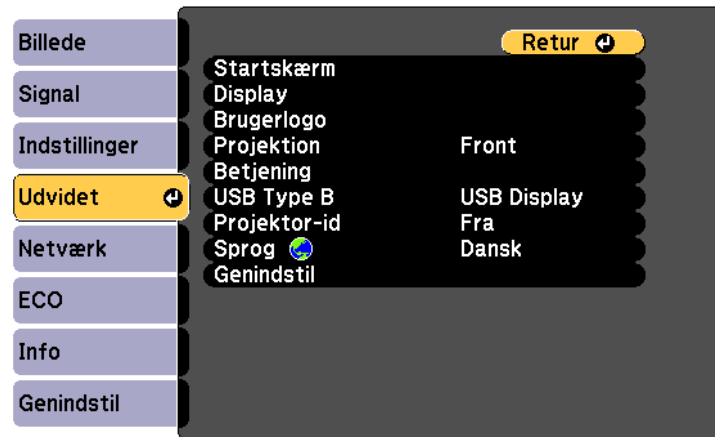


Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Keystone	V/L Keystone Quick Corner	Justerer billedets form, så det bliver rektangulært (vandret og lodret). V/L Keystone: Vælg for manuelt at korrigere billedets vandrette og lodrette sider, eller slå Auto lodr. keystone og H-keystone korrektion til eller fra. Quick Corner: vælg for at korrigere billedets form og justering ved hjælp af en skærmafbildning.
Split Screen	Skærmstr. Kilde Swap-skærme Lydkilde Vis QR-kode	Opdeler visningsområdet vandret og viser to billeder side om side (tryk på [Esc] for at annullere Split Screen-visning).
Zoom (EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300)	—	Justerer størrelsen af det projicerede billede.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Lydstyrke	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer lydstyrken for projektorens højttalere. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.
Lås indstilling	Betjeningslås	Styrer låsning af projektorknapperne for at sikre projektoren: Låst: låser alle knapper. Delvis lås: låser alle knapper, bortset fra tænd/sluk-knappen. Fra: ingen knapper låses.
Markørform	Markør 1: Markør 2: Markør 3:	Ændrer form på fjernbetjeningens markør.
Fjernbetjening	Forside/bagside Front Bagpå Fra	Begrænser modtagelse af signaler fra fjernbetjeningen til den valgte modtager. Fra slår alle modtagere fra.
Brugerknap	Strømforbrug Info Linjedobling Testmønster Opløsning Vis QR-kode	Tildeler et menupunkt til [User]-knappen på fjernbetjeningen, så man har adgang til det med ét tryk.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Testmønster	—	<p>Viser et testmønster, der kan hjælpe dig med at fokusere og zoome billedet og korrigere dets form (tryk på [Esc] for at annullere visning af mønster).</p> <div> Bemærk Hvis et mønster vises i gennem længere tid, vil der muligvis kunne ses et tilbageværende billede på projicerede billeder. </div>
Genindstil	—	<p>Nulstiller alle justeringsværdier på menuen Indstillinger til deres standardindstillinger, bortset fra følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom • Brugerknapp

Med indstillingerne i menuen **Udvidet** kan du tilpasse forskellige projektorkonfigurationer.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Startskærm	Startskærm auto visn. Brugerdef. funkt. 1 Brugerdef. funkt. 2	Vælger projektorens indstillinger for visning af startskærm: Startskærm auto visn.: vælg om Startskærmen skal vises automatisk. Brugerdef. funkt. 1/Brugerdef. funkt. 2: vælg funktioner og visning iht. den tilpassede Startskærm.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Display	Meddelelse Vis baggrund Startskærm A/V-mute	Vælger imellem forskellige visningsmuligheder: Meddelelse: sæt til Til for at vise meddelelser som f.eks. navn på inputkilde, farvetilstand, billedforhold, meddelelse om manglende signal og advarsel om høj temperatur i det projicerede billede. Vis baggrund: indstiller den skærmfarve eller -logo, der skal vises, når der ikke modtages nogen signaler. Startskærm: sættes til Til for at vise brugerlogo, når projiceringen starter. A/V Mute: indstiller den skærmfarve eller -logo, der skal vises, når A/V Mute aktiveres.
Brugerlogo	—	Opretter en skærm, som projektoren viser for at identificere sig selv, til forbedring af sikkerheden.
Projektion	Forside Front/loft Bagpå Bagpå/loft	Vælger hvordan projektoren vender skærbilledet, så det er orienteret korrekt.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Betjening	Direkte opstart Højde-tilstand Autosøg efter kilde Auto-tænd	Angiver forskellige driftsfunktioner: Direkte opstart: Giver mulighed for at tænde for projektoren ved at sætte den i stikkontakten, men uden at trykke på tænd/sluk-knappen. Højde-tilstand: justerer projektorens driftstemperatur til brug i højder over 1.500 m over havets overflade. Autosøg efter kilde: Sættes til Til , hvis du automatisk vil søge efter et inputsignal og vise billeder, hvis der intet inputsignal er. Auto-tænd: Vælg den billedkilde, hvorfra du automatisk vil starte projicering. Når projektoren registrerer inputsignalet fra den valgte billedkilde, projicerer den automatisk i standby-tilstand. Du kan aktivere denne funktion ved at slutte projektoren til din computer med et VGA-kabel eller et USB-kabel.
USB Type B	USB Display Link 21L	USB Display: Aktiverer USB Display . Link 21L: Aktiverer ESC/VP21-kommandoer.
Projektor-id	Fra 1 til 9	Tildeler projektoren et id, hvis du bruger flere projektorer.
Sprog	Tilgængelige sprog er tilgængelige	Vælg sprog for projektorens menuer og skærmmeddelelserne.
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen Udvidet til deres standardindstillinger, bortset fra følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Brugerlogo • Projektion • Højde-tilstand • Autosøg efter kilde • USB Type B • Projektor-id • Sprog



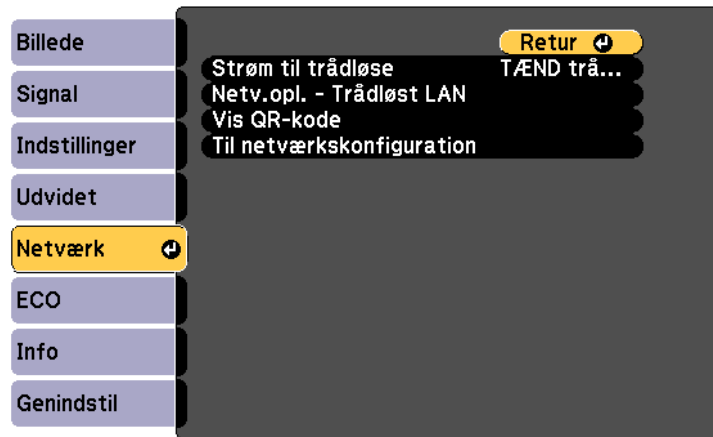
Når du indstiller **Brugerlogobeskyt.** til **Til** på skærmen **Adgangskodebeskyttelse**, kan du ikke ændre indstillinger for visning af brugerlogo (**Vis baggrund**, **Startskærm**, **A/V Mute** eller **Display**). Slå først **Brugerlogobeskyt.Fra**.

» Relevante links

- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [p.77](#)

Med indstillingerne i menuen **Netværk** kan du se netværksoplysninger, og du kan konfigurere projektoren, så den kan overvåges og styres over et netværk.

Når du slår **Netværksbeskyt. Til** på skærmen **Adgangskodebeskyttelse**, kan du ikke ændre netværksindstillingerne. Slå først **Netværksbeskyt. Fra**.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Strøm til trådløse	TÆND trådløst LAN Fra	Konfigurerer indstillingerne for trådløst LAN. Vælg TÆND trådløst LAN når du opretter forbindelse mellem en projektor og en computer via et trådløst LAN. Hvis du ikke ønsker at oprette forbindelse via et trådløst LAN, skal du deaktivere funktionen, så uautoriseret adgang forhindres.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Netv.opl. - Trådløst LAN	Tilslutningstilstand Trådl. LAN-system Antenneniveau Projektornavn SSID DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse MAC-adresse Regionskode	Viser status og oplysninger om trådløst netværk, når du har valgt Strøm til trådløse til TÆND trådløst LAN .
Vis QR-kode	—	Viser QR-koden
Til netværkskonfiguration	Til yderligere netværksmenuer	Konfigurerer netværksindstillingerne.



Når du har forbundet projektoren til netværket, kan du vælge projektorindstillinger og styre projicering ved hjælp af en kompatibel webbrowser. Dermed har du fjernadgang til projektoren.

» Relevante links

- "Netværksmenu - Grundlæggende menu" [p.109](#)
- "Netværksmenu - Menuen Trådløst LAN" [p.110](#)
- "Netværksmenu - Menuen Sikkerhed" [p.111](#)
- "Netværksmenu - Menuen E-mail" [p.112](#)
- "Netværksmenu - Menuen Andre" [p.113](#)
- "Netværksmenu - Menuen Genindstil" [p.113](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [p.77](#)

Netværksmenu - Grundlæggende menu

Med indstillinger i menuen **Grundlæggende** kan du vælge grundlæggende netværksindstillinger.

☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende

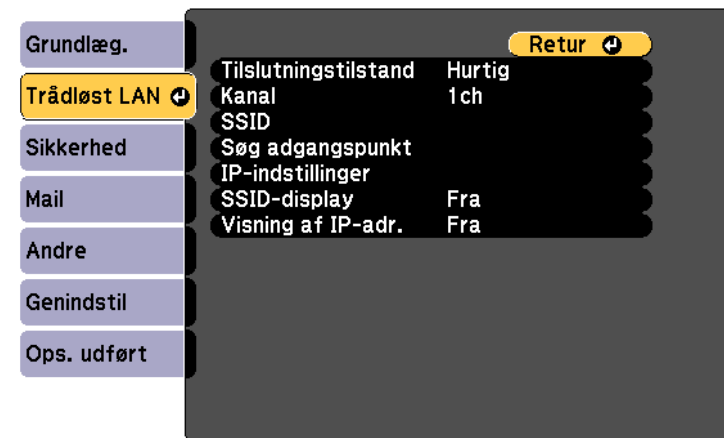


Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Vis LAN-info.	Tekst og QR-kode Tekst	Indstil visningsformat for projektorens netværksoplysninger. Når der vises en QR-kode, kan du oprette forbindelse til netværket ved blot at læse QR-koden med Epson iProjection. Standardværdien er Tekst og QR-kode .

Netværksmenu - Menuen Trådløst LAN

Med indstillinger i menuen **Trådløst LAN** kan du vælge indstillinger for det trådløse LAN.

☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Projektornavn	Op til 16 alfanumeriske tegn (brug ikke " * + , / ; ; < = > ? [\] ' mellemrum)	Indtast et navn, der identificerer projektoren på netværket.
Web-kontroladgangs.	Op til 8 alfanumeriske tegn (brug ikke * : mellemrum)	Indtast en adgangskode, der giver adgang til projektoren via internettet. (Standard brugernavnet er EPSONWEB. Standard adgangskoden er admin.)
Projektornøgleord	Til Fra	Slå Til for at aktivere en sikkerhedsadgangskode, der forhindrer, at andre, der ikke befinder sig i samme rum som projektoren, har adgang til den. Du skal indtaste et vist, tilfældigt genereret, nøgleord fra en computer med EasyMP Network Projection og EasyMP Multi PC Projection-softwaren for at få adgang til projektoren.

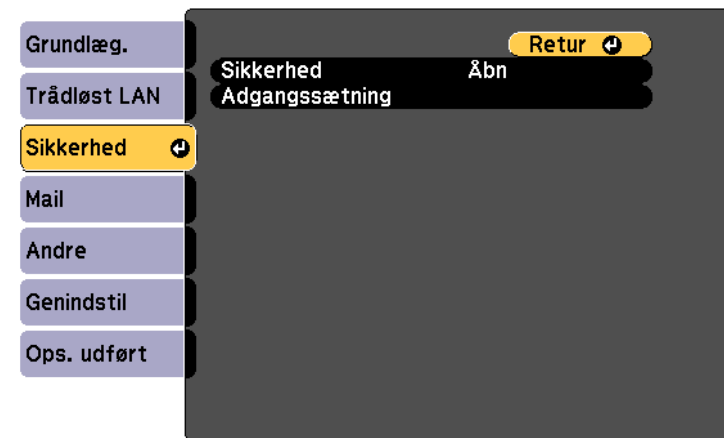
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Tilslutningstilstand	Hurtig Avanceret	Vælg typen af trådløs forbindelse: Hurtig: her kan du hurtigt oprette forbindelse til én computer. Projektoren bliver til et nemt adgangspunkt. Vælg sikkerhedstypen og indstil adgangsudtryk i menuen Sikkerhed efter behov, så du kan tilslutte vha. EasyMP Network Projection i forbindelsestilstanden Hurtig. Avanceret: her kan du oprette forbindelse til flere computere via et trådløst netværks adgangspunkt. Forbindelsen oprettes i Infrastruktur-tilstand.
Kanal	1ch 6ch 11ch	I Hurtig forbindelsestilstand kan du vælge det frekvensbånd (kanal), der skal bruges af det trådløse LAN.
SSID	Op til 32 alfanumeriske tegn	Angiver SSID (netværksnavnet) for det trådløse LAN-system, projektoren opretter forbindelse til.
Søg adgangspunkt	Sådan søges en visning	Søg efter tilgængelige trådløse netværksadgangspunkter i Avanceret forbindelsestilstand. Afhængigt af adgangspunktindstillingerne vises de muligvis ikke på listen. Du skal indstille sikkerheden separat.
IP-indstillinger	DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse	DHCP: sæt til Til , hvis netværket automatisk tildeler adresser. Slå Fra for manuelt at indtaste netværkets IP-adresse , Undernetmaske og Gatewayadresse med 0 til 255 i hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 0.0.0.0, 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255) for IP-adresse og Gatewayadresse og 0.0.0.0 og 255.255.255.255 for Undernetmaske.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
SSID-display	Til Fra	Vælg om SSID skal vises på netværkets standby-skærbillede.
Visning af IP-adresse	Til Fra	Vælg om IP-adressen skal vises på netværkets standby-skærbillede.

Netværksmenu - Menuen Sikkerhed

Med indstillingerne i menuen **Sikkerhed** kan du vælge typen af sikkerhed og sikkerhedsindstillinger, der matcher det netværk, du forbinder projektoren til.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Sikkerhed**



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Sikkerhed	Åbn WPA2-PSK WPA/WPA2-PSK	Bestemmer den type sikkerhed, der bruges på de trådløse netværk. Ved konfiguration af sikkerheden skal du følge anvisningerne fra netværksadministratoren på det system, som du er ved at få adgang til.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Adgangssætning	Forskellige adgangssætninger fra 8 til 32 tegn (Hvis du indtaster i en webbrowser: forskellige adgangssætninger fra 8 til 63 tegn)	For sikkerhed med WPA2-PSK og WPA/WPA2-PSK bestemmes den forhåndsvalgte adgangssætning, der skal bruges på netværket. Når adgangssætningen indtastes, og du trykker på [Enter], angives værdien og vises som en stjerne (*). Hvis du bruger EasyMP Network Projection, behøver du ikke at indtaste adgangskoden på computeren, hvis adgangskoden ikke er ændret fra standarden. Det anbefales at ændre adgangssætningen jævnligt af sikkerhedsmæssige hensyn. Hvis netværksindstillingerne initialiseres, genoprettes den oprindelige adgangskode.

Sikkerhedstype

Når den trådløse LAN-enhed bruges i Avanceret forbindelsestilstand, anbefales det på det kraftigste, at du indstiller sikkerhed.

WPA er en krypteringsstandard, som forbedrer sikkerheden for trådløse netværk. Projektoren understøtter krypteringsmetoderne TKIP og AES.

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



Følg retningslinjerne fra administratoren for dit netværk for mere information om opsætning.

Netværksmenu - Menuen E-mail

Med indstillingerne i menuen **Mail** kan du modtage en meddelelse via e-mail, hvis der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med projektor.

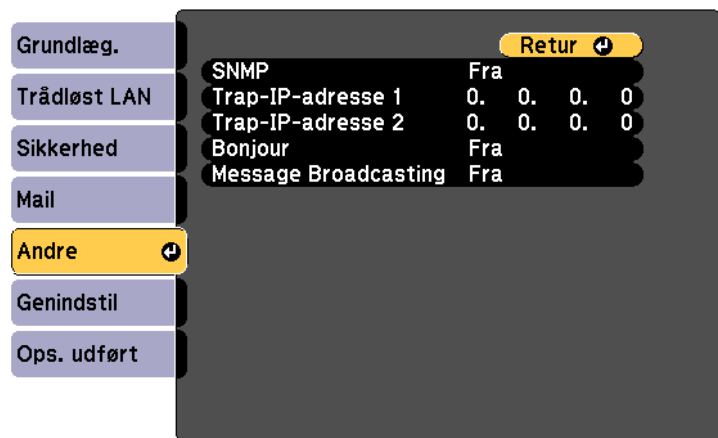
☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Mail

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Meddelelse om mail	Til Fra	Indstil til Til for at sende en e-mail til de forudindstillede adresser, når der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor.
SMTP-server	IP-adresse	Indtast IP-adressen for projektorens SMTP-server ved at bruge 0-255 for hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255).
Portnummer	1 til 65535 (standard er 25)	Vælg et nummer for SMTP-serverens portnummer.
Adresse 1-indstill. Adresse 2-indstill. Adresse 3-indstill.	Op til 32 alfanumeriske tegn (brug ikke " () , ; < > [\ mellemrum)	Indtast e-mailadressen og vælg de advarsler, du vil modtage. Gentag dette for op til 3 adresser.

Netværksmenu - Menuen Andre

Med indstillingerne i menuen **Andre** kan du vælge andre netværksindstillinger.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Andre**

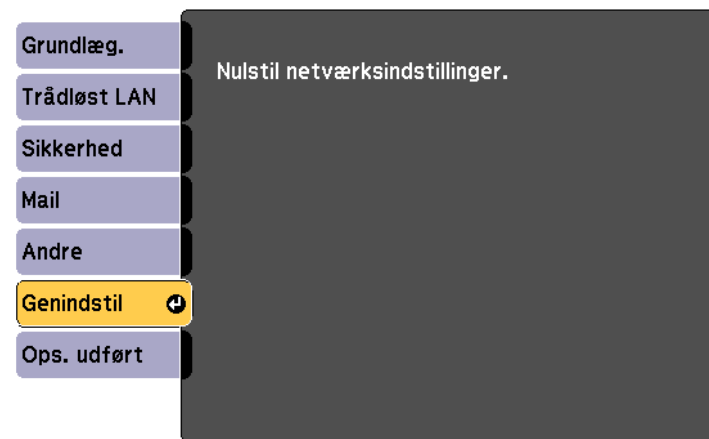


Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Bonjour	Til Fra	Slå indstillingen Til , hvis der oprettes forbindelse til netværket med Bonjour. Se Apple's websted for yderligere oplysninger om Bonjour-tjenesten. http://www.apple.com/
Message Broadcasting	Til Fra	Slå Til for at aktivere EPSON Message Broadcasting-funktionen. Du kan downloade Message Broadcasting og dets betjeningsvejledning fra det følgende websted. http://www.epson.com/

Netværksmenu - Menuen Genindstil

Med indstillingerne i menuen **Genindstil** kan du nulstille alle netværksindstillingerne.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Genindstil**



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
SNMP	Til Fra	Indstil til Til for at overvåge projektoren ved hjælp af SNMP. For at overvåge projektoren skal du installere SNMP-managerprogrammet på din computer. SNMP skal styres af en netværksadministrator. Standardværdien er Fra .
Trap-IP-adresse 1 Trap-IP-adresse 2	IP-adresse	Indtast op til 2 IP-adresser, der kan modtage SNMP-meddelelser, med 0-255 for hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x og 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255).

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Nulstil netværksindstillinger.	Ja Nej	Vælg Ja for at nulstille alle netværksindstillinger.

Med indstillingerne i menuen **ECO** kan du tilpasse projektorens funktioner til strømbesparelse.

Når du vælger en indstilling for strømbesparelse, vises et bladformet ikon ved siden af menupunktet.



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Strømforbrug	Normal ECO	Vælger projektorlampens lysstyrke: Normal: indstiller lampen til maksimal lysstyrke. ECO: reducerer lampens lysstyrke og blæserstøjen, og sparer derved strøm og forlænger lampens levetid. Du kan ikke vælge indstillinger, når du bruger projektoren i store højder eller på varme steder.
Lysoptimering (Tilgængelig hvis Strømforbrug står på Normal).	Til Fra	Når denne står på Til , justeres lampens lysstyrke i henhold til det projicerede billede. Dette hjælper til at nedsætte strømforbruget ved at nedsætte lampens lysstyrke i henhold til scenen, som projiceres. Indstillingen gemmes for hver farvetilstand.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Dvaletilstand	Til Fra	Slukker automatisk for projektoren efter et tidsrum uden aktivitet (når funktionen er slået Til).
Dvaletilstandstid	1-30 min.	Angiver tidsrummet til dvaletilstand.
Objektivdækseltimer	Til Fra	Slukker automatisk for projektoren 30 min. efter at objektivdækslet er lukket (når funktionen er slået Til).
A/V lydløstimer	Til Fra	Slukker automatisk for projektoren efter 30 min., hvis A/V Mute er aktiveret (når funktionen er slået Til).
Standby-tilstand	Kommunik. Til Kommunik. Fra	Kommunik. Til angiver, at projektoren kan overvåges over et netværk, når den er i standby-tilstand. Aktivér denne indstilling for at muliggøre følgende handlinger, når projektoren er i standby-tilstand: <ul style="list-style-type: none"> Overvågning og styring af projektoren via et netværk
ECO-visning	Til Fra	Viser et blad-ikon nederst til venstre på det projicerede skærbillede for at indikere status for strømbesparelse, når lampens lysstyrke ændres (når funktionen er slået Til).
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen ECO til deres standardindstillinger, bortset fra Standby-tilstand .

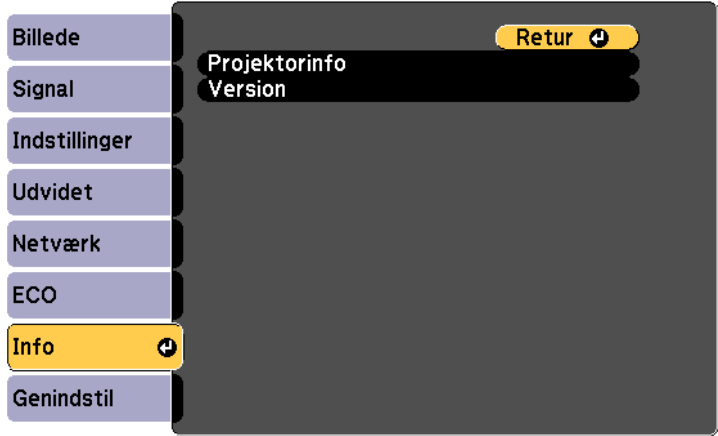


- Når **Dvaletilstandstid** er aktiveret, dæmpes lampen kortvarigt, før timerens tid er nået, hvorefter projektoren slukker.
- Når **Objektivdækseltimer** eller **A/V lydløstimer** er aktiveret, bruger lampen mindre strøm, når objektivdækslet er sat på eller når **A/V Mute** er aktiveret.

» Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)

Du kan vise oplysninger om projektoren og dens version i menuen **Info**. Du kan dog ikke ændre nogen af indstillingerne i menuen.



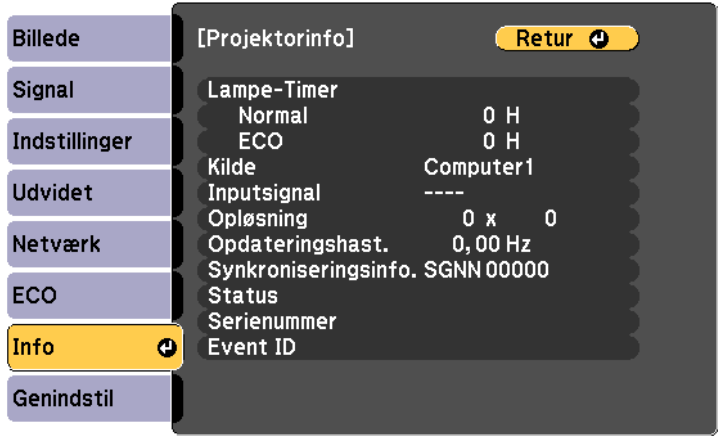
Oplysningskomponent	Beskrivelse
Projektorinfo	Viser oplysninger om projektoren.
Version	Viser projektorens firmwareversion.

» **Relevante links**

- "Menuen Info - Menuen Projektorinfo" [p.116](#)

Menuen Info - Menuen Projektorinfo

Du kan vise oplysninger om projektoren og dens inputkilder i menuen **Projektorinfo** i projektormenuen **Info**.



De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde. Tælleren til lampeforbrug begynder først at tælle, når lampen har været brugt i mindst 10 timer.

Oplysningskomponent	Beskrivelse
Lampe-Timer	Viser antallet af timer (H), lampen har været i brug i Strømforbrug Normal og ECO . Hvis informationerne vises med gul skrift, indikerer det, at du snart skal udskifte lampen med en ny, original Epson-lampe.
Kilde	Viser navnet på den port, den aktuelle inputkilde er tilsluttet.
Inputsignal	Viser indstillingen for det aktuelle inputsignal.
Opløsning	Viser skærmopløsningen for den aktuelle inputkilde.
Videosignal	Viser formatet for den aktuelle inputkildes videosignal.

Oplysningskomponent	Beskrivelse
Opdateringshast.	Viser opdateringsfrekvensen for den aktuelle inputkilde.
Synkroniseringsinfo.	Viser oplysninger til serviceteknikeren.
Status	Viser oplysninger til serviceteknikeren om projektorens eventuelle problemer.
Serienummer	Viser projektorens serienummer.
Event ID	Viser det hændelses-id, der svarer til et givet projektorproblem. Se listen over koder for hændelses-id.

» Relevante links

- "Event ID kodeliste" [p.117](#)

Event ID kodeliste

Hvis **Event ID** i menuen **Info** viser en kode, kan du se i denne liste med Event ID-koder efter en mulig løsning på det problem, koden indikerer.

Hvis du ikke kan løse problemet, kan du kontakte din netværksadministrator eller Epson for at få teknisk support.

Event ID-kode	Årsag og løsning
0432	Netværkssoftwaren er ikke startet. Sluk for projektoren og tænd den igen.
0435	
0434	Netværkskommunikationen er ustabil. Tjek status for netværksforbindelsen, vent et øjeblik og prøv at oprette forbindelse til netværket igen.
0481	
0482	
0485	
0433	Kan ikke vise de overførte billeder. Genstart netværkssoftwaren.
0484	Kommunikation med computeren er afbrudt. Genstart netværkssoftwaren.

Event ID-kode	Årsag og løsning
0483	Netværkssoftwaren lukkede uventet. Tjek status for netværksforbindelsen, og sluk for projektoren og tænd den igen.
04FE	
0479	Der opstod en systemfejl i projektoren. Sluk for projektoren og tænd den igen.
04FF	
0891	Kan ikke finde et adgangspunkt med det samme SSID. Indstil computeren, adgangspunktet og projektoren til samme SSID.
0892	WPA/WPA2-godkendelsestypen passer ikke. Kontrollér at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse netværk er korrekte.
0893	TKIP/AES-krypteringstypen passer ikke. Kontrollér at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse netværk er korrekte.
0894	Kommunikationen med et uautoriseret adgangspunkt blev afbrudt. Kontakt din netværksadministrator.
0898	Kunne ikke hente DHCP. Kontrollér at DHCP-serveren fungerer korrekt. Hvis du ikke bruger DHCP, kan du slå DHCP -indstillingen Fra i projektorens Netværk -menu. ☛ Netværk > Trådløst LAN > IP-indstillinger > DHCP
0899	Andre kommunikationsfejl.

Du kan nulstille de fleste af projektorens indstillinger til deres standardindstillinger med funktionen **Genindstil alle** i menuen **Genindstil**.

Du kan også nulstille projektorens lampetimer, hvis du udskifter lampen, med funktionen **Lampe timer genindstil**.



Du kan ikke nulstille følgende indstillinger med **Genindstil alle**:

- Inputsignal
- Zoom
- Brugerlogo
- Sprog
- Menupunkter i **Netværk**
- Lampe-Timer
- Adgangskode

Når du har foretaget indstillingerne for én projektor, kan du gemme disse på et USB flashdrev eller en computer, der er tilsluttet via USB-kabel, og kopiere indstillingerne til en anden projektor af samme model.

Menuindstillinger, som f.eks. følgende, kopieres ikke til den anden projektor.

- Menuindstillingerne under **Netværk** (bortset fra menuen **Mail** og **Andre**)
- **Lampe-Timer** og **Status** fra menuen **Info**



Foretag batchkonfiguration før justering af billedindstillinger, som f.eks. Keystone. Da værdier for billedjusteringer også medtages til den anden projektor, overskrives de justeringer, du eventuelt har foretaget før en batchkonfiguration, og det projicerede skærbillede, du har tilpasset, kan være ændret.

Når menuindstillingerne kopieres fra én projektor til en anden, kopieres brugerlogoet også. Du skal ikke angive oplysninger, du ikke vil dele med andre projektorer, som f.eks. brugerlogo.

Forsigtig

Epson påtager sig intet ansvar ved batchkonfiguration for fejl og tilhørende eventuelle udgifter til reparation på grund af strømsvigt, kommunikationsfejl eller andre problemer, der kan medføre sådanne fejl.

» Relevante links

- "Sådan udføres batchkonfiguration med et USB flash-drev" [p.119](#)
- "Sådan udføres batchkonfiguration med et USB-kabel" [p.120](#)

Sådan udføres batchkonfiguration med et USB flash-drev

Du kan kopiere menuindstillinger fra én projektor til en anden af samme model ved hjælp af et USB flashdrev.



USB flashdrevet skal være FAT-formateret og må ikke indeholde nogen sikkerhedsfunktioner. Slet eventuelt eksisterende filer på drevet, før du bruger det til batchkonfiguration, da indstillingerne ellers muligvis ikke gemmes korrekt.

- 1** Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket.
- 2** Tilslut et tomt USB flashdrev direkte til projektorens USB-A-port.
- 3** Hold [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 4** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Esc]. Indikatorerne på projektoren begynder at blinke, og batchkonfigurationsfilen skrives til USB flashdrevet. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.

Forsigtig

Du må ikke slukke for strømmen eller tage USB flashdrevet ud af projektoren, mens filen dannes. Hvis strømmen eller USB flashdrevet afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

- 5** Fjern USB flashdrevet.



Batchkonfigurationsfilens navn er PJCONFDATA.bin. Hvis det er nødvendigt at ændre filnavnet, kan du tilføje tekst efter PJCONFDATA, men kun ved brug af bogstaver og tal. Hvis du ændrer tekstdelen PJCONFDATA i filnavnet, kan projektoren muligvis ikke genkende filen korrekt.

- 6** Tag strømledningen ud af den projektor, du vil kopiere konfigurationen til, og kontrollér, at alle indikatorer på projektoren er slukket.
- 7** Tilslut USB flashdrevet med den gemte batchkonfigurationsfil til projektorens USB-A-port.
- 8** Hold [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.

- 9** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Menu]. (Indikatorerne forbliver tændt i ca. 75 sek.)

Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.

Forsigtig

Du må ikke slukke for strømmen eller tage USB flashdrevet ud af projektoren, mens filen dannes. Hvis strømmen eller flashdrevet afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

- 10** Fjern USB flashdrevet.

Sådan udføres batchkonfiguration med et USB-kabel

Du kan kopiere menuindstillinger fra én projektor til en anden af samme model ved at tilslutte en computer med et USB-kabel.



Du kan bruge denne metode til batchkonfiguration under følgende operativsystemer:

- Windows Vista og nyere
- OS X 10.5.3 og nyere

- 1** Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket.
- 2** Forbind et USB-kabel til computerens USB-port og til projektorens USB-B-port.
- 3** Hold [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 4** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Esc]. Computeren genkender projektoren som en flytbar disk.

- 5** Åbn den flytbare disk eller mappe og gem batchkonfigurationsfilen på computeren.



Batchkonfigurationsfilens navn er PJCONFDATA.bin. Hvis det er nødvendigt at ændre filnavnet, kan du tilføje tekst efter PJCONFDATA, men kun ved brug af bogstaver og tal. Hvis du ændrer tekstdelen PJCONFDATA i filnavnet, kan projektoren muligvis ikke genkende filen korrekt.

- 6** Skub USB-enheden (Windows) ud eller træk ikonet for den flytbare disk til Papirkurven (OS X).
- 7** Fjern USB-kablet.
Projektoren slukker automatisk.
- 8** Tag strømledningen ud af den projektor, du vil kopiere konfigurationen til, og kontrollér, at alle indikatorer på projektoren er slukket.
- 9** Forbind USB-kablet til computerens USB-port og til projektorens USB-B-port.
- 10** Hold [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 11** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Menu]. Computeren genkender projektoren som en flytbar disk.
- 12** Kopier batchkonfigurationsfilen (PJCONFDATA.bin), som du gemte på computeren, til roden af den flytbare disk.



Du bør ikke kopiere andre filer eller mapper end batchkonfigurationsfilen til den flytbare disk.

13 Skub USB-enheden (Windows) ud eller træk ikonet for den flytbare disk til Papirkurven (OS X).

14 Fjern USB-kablet.

Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.

Forsigtig






Du må ikke afbryde for strømmen til projektoren, mens filen dannes. Hvis strømmen afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.






» Relevante links

- "Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration" [p.121](#)

Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration

Projektorens indikatorer fortæller dig, om der er fejl i forbindelse med batchkonfiguration. Tjek status for projektorens indikatorer og følg instruktionerne i denne tabel.

Indikatorstatus	Problem og løsning
<p>Status  </p> <p>  </p> <p>Lamp Temp</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lampe: Orange - blinker hurtigt • Temp: Orange - blinker hurtigt 	<p>Batchkonfigurationsfilen er muligvis ødelagt, eller USB flash-drevet eller USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt.</p> <p>Afbryd USB flash-drevet eller USB-kablet, tag lysnetledningen ud af projektoren og sæt den i igen, og prøv igen.</p>

Indikatorstatus	Problem og løsning
<p>Status  </p> <p>  </p> <p>Lamp Temp</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strøm: Blå - blinker hurtigt • Status: Blå - blinker hurtigt • Lampe: Orange - blinker hurtigt • Temp: Orange - blinker hurtigt 	<p>Dannelse af indstillingerne mislykkedes muligvis, og der kan være opstået en fejl i projektorens firmware.</p> <p>Stop brugen af projektoren og tag stikket ud af stikkontakten. Kontakt Epson for at få hjælp.</p>

Vedligeholdelse af projektoren

Du skal muligvis en gang imellem rengøre projektorens objektiv, dens luftfilter og ventilationsåbninger for at forhindre, at projektoren overopheder på grund af blokeret ventilation.

De eneste dele, du bør udskifte, er lampen, luftfilteret og fjernbetjeningens batterier. Hvis andre dele skal udskiftes, skal du kontakte Epson eller et autoriseret Epson Servicecenter.

Advarsel

Før du rengør nogen dele af projektoren, skal du slukke for den og trække strømledningen ud. Du må aldrig åbne projektorens kabinet ud over i de situationer, der udtrykkeligt er beskrevet i denne manual. Farlig højspænding i projektoren kan medføre alvorlige personskader.

» Relevante links

- "Rengøring af objektivet" [p.123](#)
- "Sådan rengøres projektorkabinettet" [p.124](#)
- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [p.125](#)
- "Vedligeholdelse af projektorens lampe" [p.128](#)
- "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" [p.133](#)

Rengør projektorens objektiv jævnligt eller når du bemærker, at det er snavset.

- Du kan fjerne støv og fedtefingre ved at tørre objektivet forsigtigt med linsereensepapir.
- Hvis snavset er særligt svær at fjerne, kan du bruge en fugtig, blød klud med linsereensevæske og forsigtigt tørre objektivets overflade. Du må ikke spraye væsker direkte på objektivet.

Advarsel

Du må ikke bruge linsereensevæske, der er brandbar. Varmen fra projektorens lampe kan i givet fald medføre brand.

Bemærk

Undlad at bruge vinduesrens eller andre skrappe midler til rengøring af objektivet, og udsæt ikke objektivet for stød, da den ellers kan blive beskadiget. Brug ikke luft på spray, da gasserne kan efterlade brandbare reststoffer.

Før du rengør projektorkabinettet, bør du slukke for projektoren og trække strømledningen ud.

- Fjern støv eller snavs med en blød, tør og fnugfri klud.
- Brug en blød klud, fugtet med vand og et mildt rengøringsmiddel, for at fjerne svær snavs. Du må ikke spraye væsker direkte på projektoren.

Bemærk

Brug ikke voks, alkohol, benzen, fortynder eller andre kemikalier til at rengøre projektorens kabinet. Disse kan beskadige kabinettet. Brug ikke luft på spray, da gasserne kan efterlade brandbare reststoffer.

Det er vigtigt jævnligt at vedligeholde luftfilteret. Rengør luftfilteret, når der vises en meddelelse om, at temperaturen i projektoren har nået et vist, højt, niveau. Det anbefales, at du rengør disse dele mindst en gang hver tredje måned. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i meget støvede omgivelser.

Bemærk

Hvis der ikke rengøres jævnligt, vil Epson-projektoren give en meddelelse, hvis temperaturen i projektoren har nået et vist, højt, niveau. Du bør ikke vente med at vedligeholde projektorens filter, til denne advarsel vises, da længerevarende udsættelse for høje temperaturer kan reducere projektorens og lampens levetid.

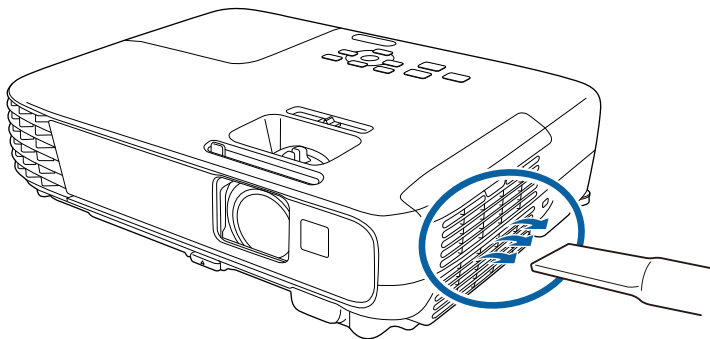
» Relevante links

- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [p.125](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [p.125](#)

Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne

Rengør projektorens luftfilter og ventilationsåbninger, hvis disse dele bliver støvede, eller hvis der vises en meddelelse om, at du bør rengøre dem.

- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.
- 2** Fjern forsigtigt støvet med en lille støvsuger, designet til computere, eller en meget blød børste (som f.eks. en pensel).



Du kan fjerne luftfilteret, så du kan rengøre begge sider af det. Skyl ikke luftfilteret i vand, og brug ikke hverken rengøringsmidler eller opløsningsmidler til at rengøre det med.

Bemærk

Brug ikke luft på spray. Gasserne kan efterlade brandbare reststoffer, og de kan presse støv eller snavs ind i projektorens optiske dele eller andre følsomme områder.

- 3** Hvis støvet er svært at fjerne, eller hvis luftfilteret er beskadiget, skal du udskifte luftfilteret.

Udskiftning af luftfilteret

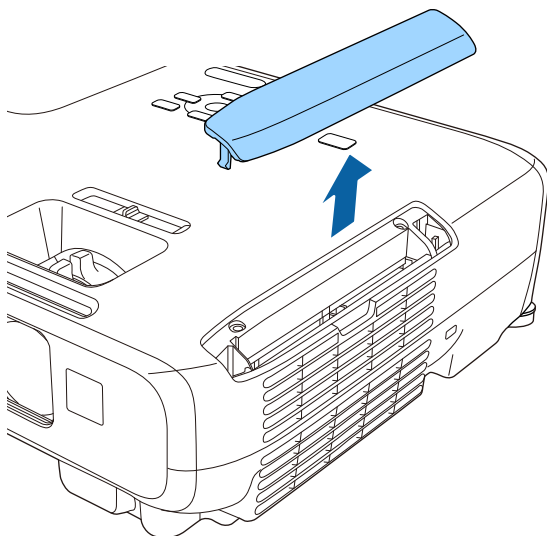
Du skal udskifte luftfilteret i følgende situationer:

- Når du har rengjort luftfilteret, vises en meddelelse om, at du bør rengøre eller udskifte det
- Luftfilteret er beskadiget

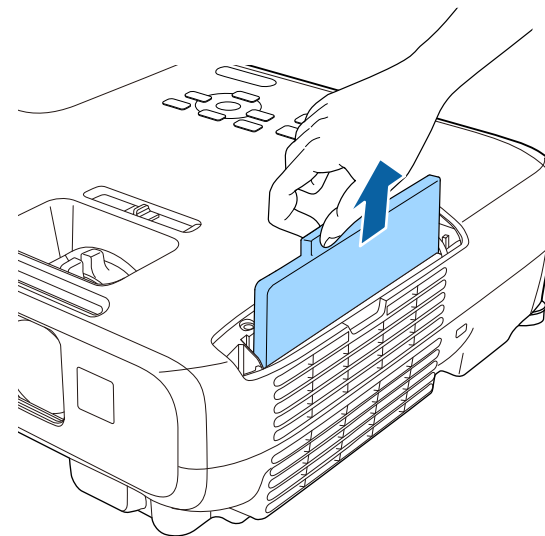
Du kan udskifte luftfilteret, mens projektoren er monteret i loftet eller står på et bord.

- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.

2 Åbn luftfilterafdækningen.



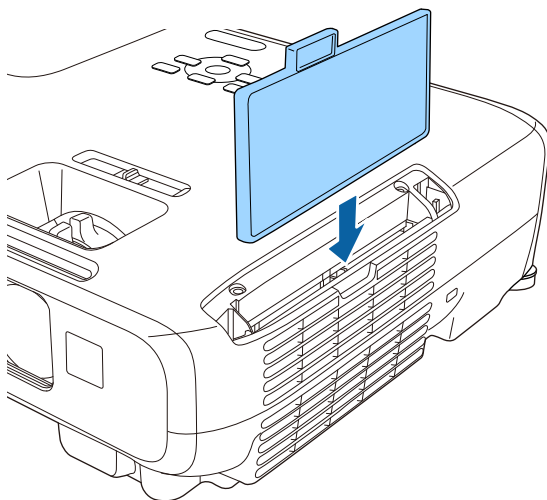
3 Tag fat i fanen på luftfilteret, og træk luftfilteret lige ud.



Bortskaf brugte luftfiltre i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

- Filterramme: ABS
- Filter: Polyurethanskum

- 4** Skub forsigtigt det nye luftfilter i projektoren som vist, indtil det klikker på plads.



- 5** Luk luftfilterafdækningen.

» **Relevante links**

- "Reservedele" [p.149](#)

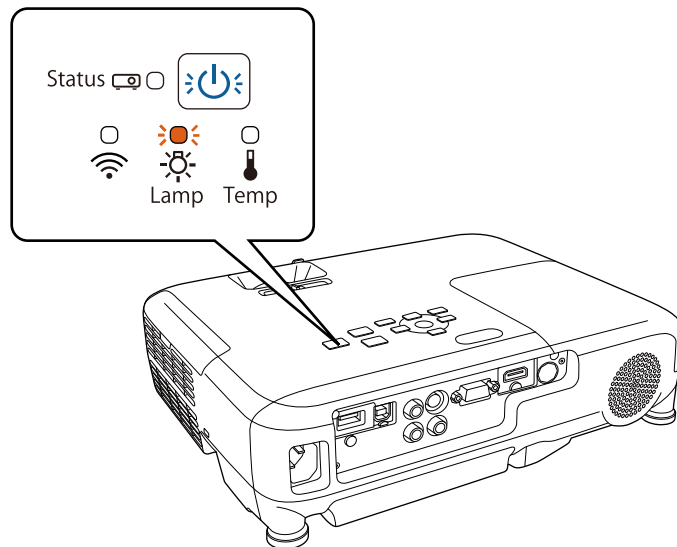
Projektoren overvåger den tid, lampen bruges, og viser denne information i projektorens menusystem.

Udskift lampen med en ny snarest muligt, hvis følgende sker:

- Det projicerede billede bliver mørkere eller forringes
- Der vises en meddelelse, når du tænder for projektoren, om at du skal udskifte lampen (meddelelsen vises 100 timer før lampens forventede levetid slutter, og den vises i 30 sekunder)



- Strømindikatoren blinker blå, og projektorens lampeindikator blinker orange.



Bemærk

- Hvis du fortsætter med at bruge lampen, efter at udskiftningstidspunktet er nået, øges risikoen for, at lampen eksploderer. Når meddelelsen om lampeudskiftning vises, skal du udskifte lampen med en ny så hurtigt som muligt, også selvom lampen stadig virker.
- Undlad gentagne gange at tænde for projektoren straks efter, den er blevet slukket. Hyppig tænding og slukning af projektoren kan forkorte lampens levetid.
- Afhængig af lampens egenskaber og den måde, den anvendes på, kan lampen blive mørkere eller holde op med at virke, før meddelelsen om lampeudskiftning vises. Du skal altid have en reservelampe liggende i tilfælde af, at du får brug for en.
- Vi anbefaler, at du bruger originale Epson-lamper. Brug af ikke-originale lamper kan have indflydelse på projiceringens kvalitet og sikkerhed. Epson's garanti dækker ikke skader eller fejlfunktion forårsaget af brug af ikke-originale lamper.

» Relevante links

- "Udskiftning af lampen" [p.128](#)
- "Sådan nulstilles lampetimeren" [p.131](#)
- "Projektorens specifikationer" [p.156](#)

Udskiftning af lampen

Du kan udskifte lampen, mens projektoren står på et bord eller er monteret i loftet.

⚠ Advarsel

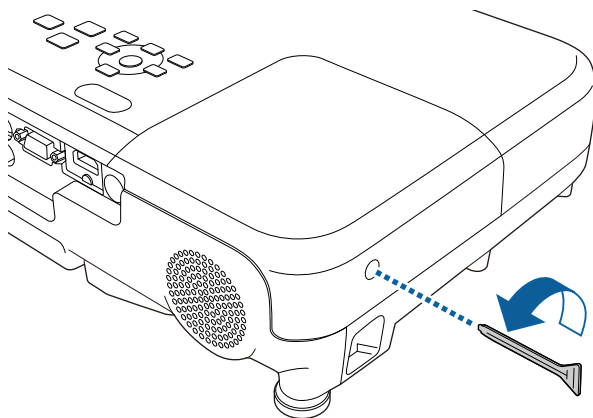
- Lad lampen køle helt af, før du udskifter den, for at undgå personskader.
- Lampen må ikke skilles ad eller modificeres. Hvis der monteres en modificeret eller adskilt lampe i projektoren, er der fare for brand, elektrisk stød, skader eller ulykker.

- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.
- 2** Lad projektorlampen køle af i mindst 1 time.

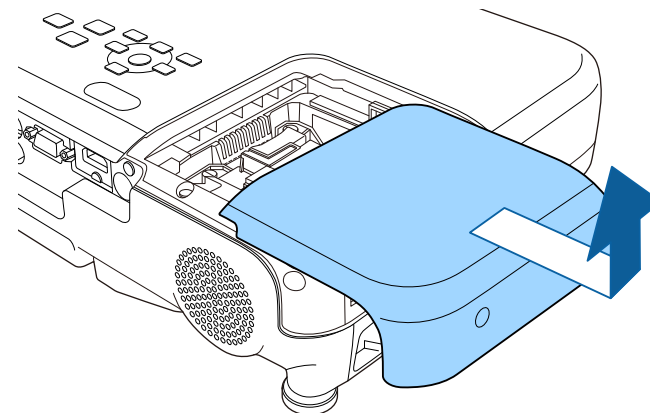
- 3** Brug den skruetrækker, der medfølger reservelampen, til at løsne den skrue, der holder lampedækslet.

⚠ Advarsel

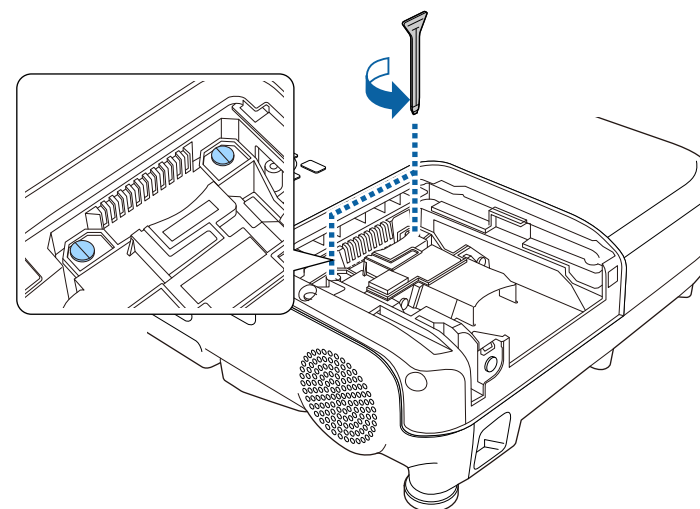
Når du udskifter lampen, kan den være sprunget. Hvis du udskifter lampen i en projektor, der er monteret på loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er revnet, og derfor stå ved siden af lampedækslet i stedet for under det. Tag forsigtigt lampedækslet af. Vær forsigtig, når du fjerner lampedækslet, da der kan falde glasskår ud, som kan forårsage personskade. Søg omgående læge, hvis du får glasskår i øjnene eller munden.



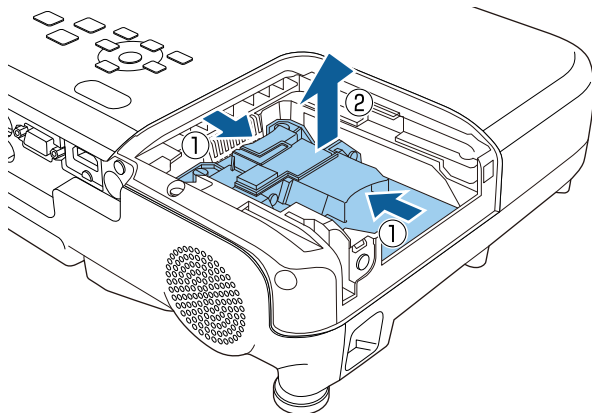
- 4** Skub lampedækslet ud og løft det af.



- 5** Løsn de skruer, der fastholder lampen til projektoren. Skrueene kan ikke skrues helt ud.

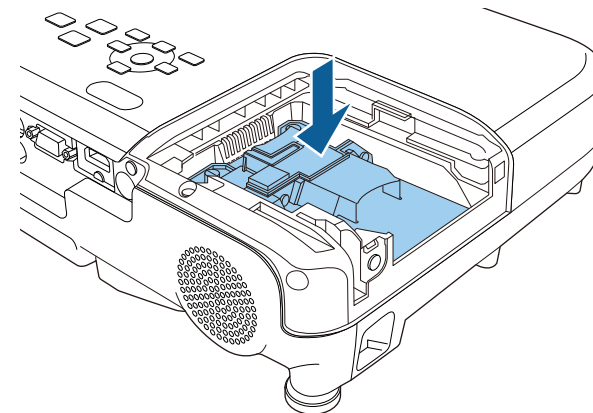


- 6** Tag fat i den forhøjede del af lampen og tag den ud.



- Hvis lampen revner, når du prøver at tage den ud, skal du kontakte Epson for at få hjælp.
- Lamperne i dette produkt indeholder kviksølv (Hg). Bortskaffelse eller genanvendelse bør ske i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Må ikke bortskaffes i husholdningsaffaldet.

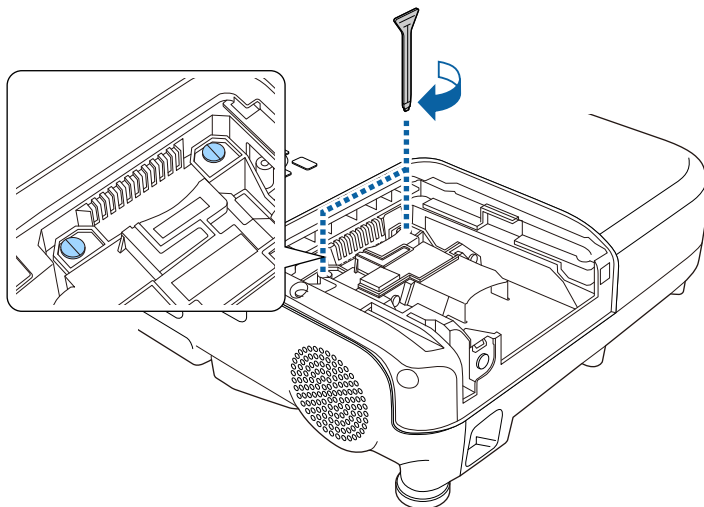
- 7** Indsæt forsigtigt den nye lampe i projektoren. Hvis den ikke passer let, skal du kontrollere, at den vender rigtigt.



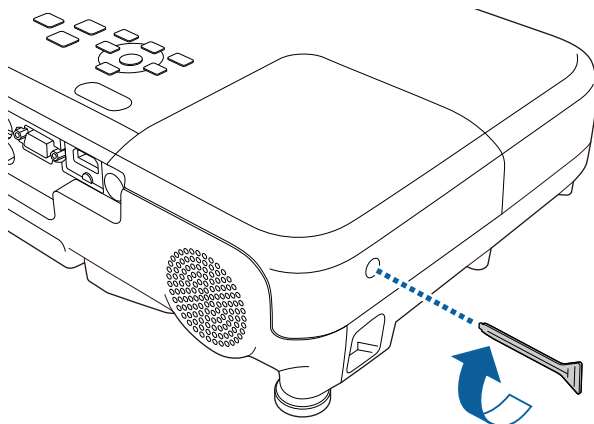
Bemærk

Du må ikke røre ved lampeenhedens glas, da lampen derved kan få forringet sin holdbarhed.

- 8** Tryk lampen godt ind og spænd skruerne for at fastgøre den.



- 9** Sæt lampedækslet på igen og spænd skruerne for at fastgøre det.



- Sørg for, at lampedækslet sidder godt på plads, da lampen ellers ikke kan tændes.
- Vær ikke for voldsom, når du sætter lampedækslet på igen, og sørg for, at det ikke er deformt.

Nulstil lampetimeren, så du kan overvåge den nye lampes brug.

» Relevante links

- "Reservedele" [p.149](#)

Sådan nulstilles lampetimeren

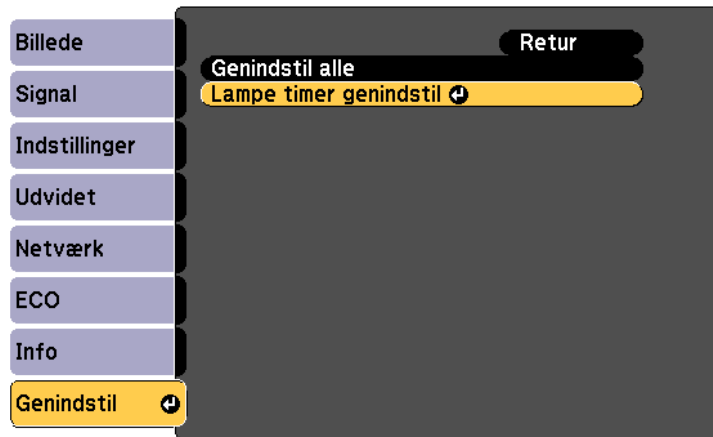
Du skal nulstille lampetimeren, når projektorens lampe er udskiftet, for at fjerne meddelelsen om lampeudskiftning og for at kunne overvåge lampens brug korrekt.



Nulstil ikke lampetimeren, hvis du ikke har udskiftet lampen, da det så vil give forkerte oplysninger om lampens brug.

- 1** Tænd for projektoren.
- 2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3** Vælg menuen **Genindstil** og tryk på [Enter].

- 4** Vælg **Lampe timer genindstil** og tryk på [Enter].



Der vises et spørgsmål om du vil nulstille lampetimeren.

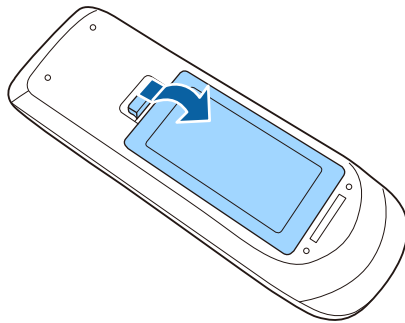
- 5** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].
- 6** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Fjernbetjeningen bruger to mangan- eller alkaliske AA-batterier. Udskift batterierne, så snart de løber tør for strøm.

Bemærk

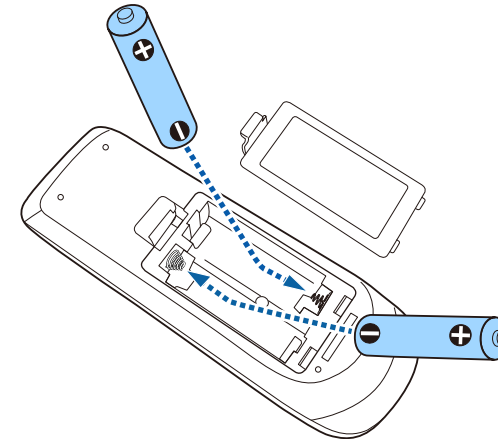
Sørg for at læse *Sikkerhedsinstruktioner*, før du sætter batterierne i.

- 1** Åbn batteridækslet som vist.



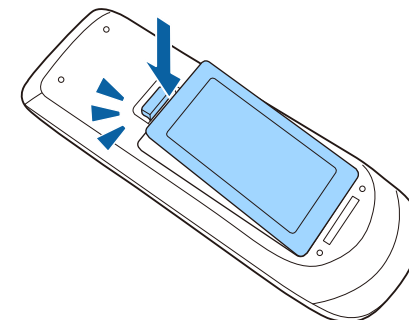
- 2** Fjern de gamle batterier.

- 3** Sæt batterierne i og vend + og - som vist.

**⚠ Advarsel**

Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inde i batterirummet for at sikre, at batterierne sættes rigtigt i. Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

- 4** Luk batteridækslet og tryk det i, indtil det klikker på plads.



Problemløsning

Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med projektoren.

► Relevante links

- "Problemer med projicering" [p.135](#)
- "Projektor statusindikatorer" [p.136](#)
- "Sådan bruges projektorens hjælpeskærme" [p.138](#)
- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [p.139](#)
- "Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen." [p.145](#)
- "Løsning af netværksproblemer" [p.147](#)

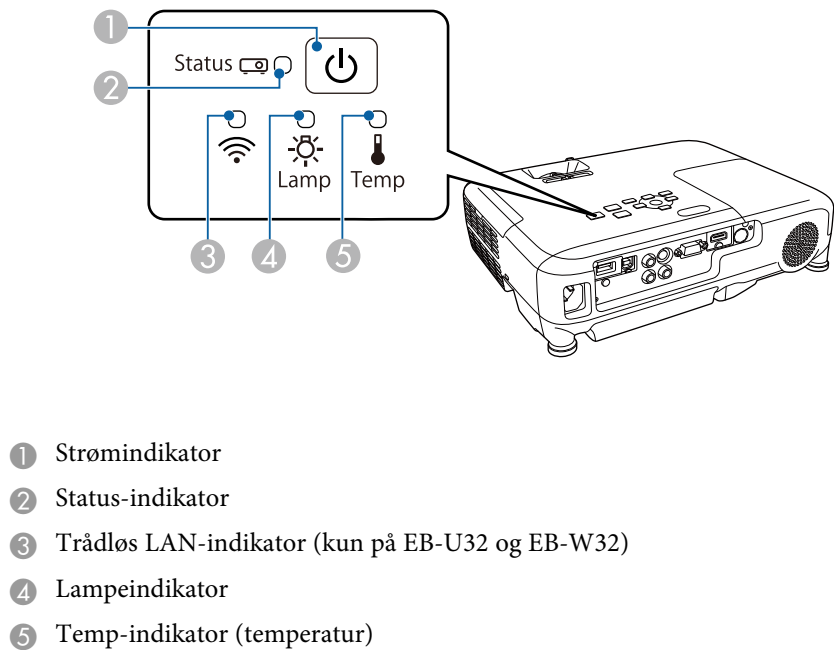
Hvis projektoren ikke fungerer korrekt, skal du slukke for den, tage den ud af stikkontakten, sætte den i stikkontakten igen og tænde for den igen.

Hvis det ikke hjælper, kan du tjekke følgende:

- Indikatorerne på projektoren kan indikere problemet.
- Projektorens hjælpesystem kan vise oplysninger om almindeligt forekommende problemer.
- Løsningerne i denne manual kan hjælpe dig med at løse mange problemer.

Hvis ingen af disse løsninger hjælper, kan du kontakte Epson og få teknisk support.

Projektorens indikatorer viser projektorens status og fortæller dig, når der opstår et problem. Kontroller indikatorernes status og farve, og se i denne tabel efter en mulig løsning.



Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Lyser blå Status: Lyser blå Lampe: Slukket Temp: Slukket	Normal drift.
Strøm: Lyser blå Status: Blinker blå Lampe: Slukket Temp: Slukket	Opvarmning eller nedlukning. Ved opvarmning skal du vente i ca. 30 sek. på, at der vises et billede. Alle knapper er deaktiveret under opvarmning og nedlukning.

Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Lyser blå Status: Slukket Lampe: Slukket Temp: Slukket	Standby, slumretilstand eller overvågning Når du trykker på tænd/sluk-knappen, starter projicering.
Tænd/Sluk: Blinker blå Status: Slukket Lampe: Slukket Temp: Slukket	Forbereder overvågning, og alle funktioner er deaktiveret.
Tænd/Sluk: Blinker blå Status: Indikatorstatus varierer Lampe: Indikatorstatus varierer Temp: Blinker orange	Projektoren er for varm. <ul style="list-style-type: none">• Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande.• Rengør eller udskift luftfilteret.• Sørg for, at der ikke er for varmt i lokalet.
Tænd/Sluk: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Slukket Temp: Lyser orange	Projektoren er overophedet og har slukket. Efterlad den slukket, så den kan køle af i 5 min. <ul style="list-style-type: none">• Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande.• Rengør eller udskift luftfilteret.• Hvis du bruger projektoren højt over havets overflade, skal du sætte Højde-tilstand til Til i projektorens menu Udvidet. ☛ Udvidet > Betjening > Højde-tilstand• Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.

Indikator og status	Problem og løsninger
Tænd/Sluk: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Lyser orange Temp: Slukket	Lampen har et problem. <ul style="list-style-type: none"> Tjek om lampen er brændt ud, gået i stykker eller monteret forkert. Monter den korrekt eller udskift den eventuelt. Rengør luftfilteret. Hvis du bruger projektoren højt over havets overflade, skal du sætte Højde-tilstand til Til i projektorens menu Udvidet. ☛ Udvidet > Betjening > Højde-tilstand Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp. Lampedæksel har et problem. <ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at lampen og lampedækslet er installeret korrekt. Lampen tænder ikke, hvis lampen eller lampedækslet ikke er korrekt installeret.
Tænd/Sluk: Blinker blå Status: Indikatorstatus varierer Lampe: Blinker orange Temp: Indikatorstatus varierer	Udskift lampen for at undgå beskadigelse. Undlad at fortsætte med at bruge projektoren.
Tænd/Sluk: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Slukket Temp: Blinker orange	Der er et problem med en blæser eller en sensor. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Tænd/Sluk: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Blinker orange Temp: Slukket	Intern projektorfejl. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Tænd/Sluk: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Blinker orange Temp: Blinker orange	Fejl ved automatisk iris. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.

Indikator og status	Problem og løsninger
Tænd/Sluk: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Lyser orange Temp: Lyser orange	Strømfejl (Ballast). Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.

Trådløs LAN-indikator og status	Problem og løsninger
Lyser blå	Trådløst LAN er tilgængeligt.
Blinker blå (hurtigt)	Tilslutning til en enhed.
Blinker blå (langsomt)	Der opstod en fejl. Sluk for projektoren og genstart den. Hvis det ikke hjælper, skal du kontakte Epson for at få hjælp.
Fra	Trådløst LAN er ikke tilgængeligt. Kontrollér, at indstillingerne for det trådløse LAN er korrekte.



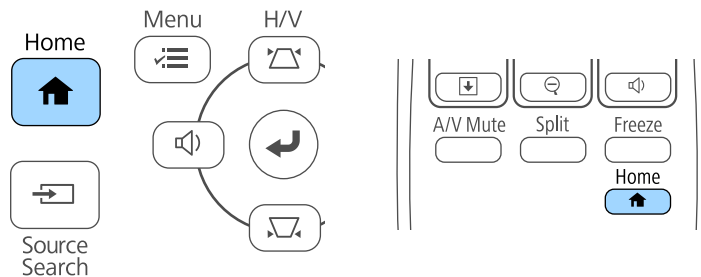
Hvis indikatoreren lyser på andre måder end beskrevet i ovenstående tabel, skal du slukke for projektoren, tage strømledningen ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.

» Relevante links

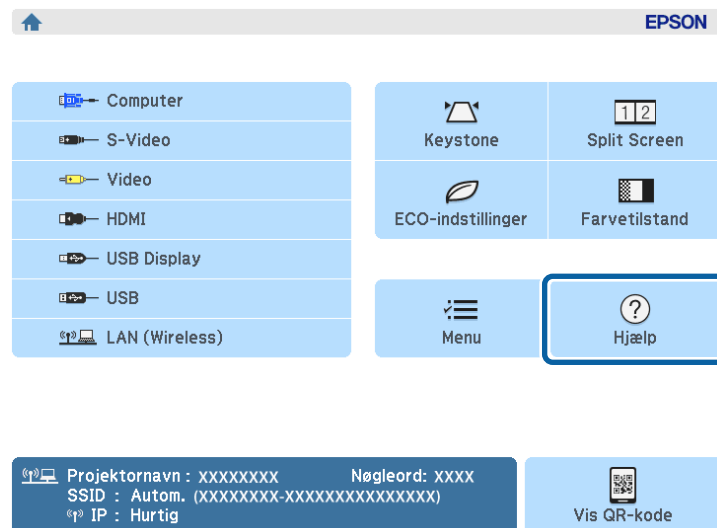
- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [p.125](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [p.125](#)
- "Udskiftning af lampen" [p.128](#)

Du kan vise oplysninger, der kan hjælpe dig med at løse almindeligt forekommende problemer, ved hjælp af projektorens hjælpesystem.

- 1** Tænd for projektoren.
- 2** Tryk på knappen [Home] på kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen.

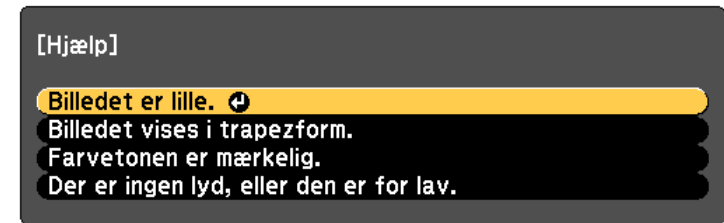


- ### 3 Vælg Hjælp fra Startskærm.



Hjælpemenuen vises.

- 4** Brug pileknapperne op og ned til at fremhæve det problem, du vil løse.



- 5** Tryk på [Enter] for at se løsningerne.
- 6** Udfør én af følgende handlinger, når du er færdig.
 - Vælg et andet problem, der skal løses, ved at trykke på [Esc].
 - Forlad hjælpesystemet ved at trykke på [Menu].

Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med projicerede billeder eller lyd.

» Relevante links

- "Løsninger, hvis der ikke vises billeder" [p.139](#)
- "Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen" [p.139](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises" [p.140](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises" [p.141](#)
- "Løsninger, hvis billedet kun vises delvist" [p.141](#)
- "Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært" [p.141](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil" [p.142](#)
- "Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret" [p.142](#)
- "Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte" [p.143](#)
- "Løsninger på lydproblemer" [p.143](#)
- "Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free" [p.144](#)

Løsninger, hvis der ikke vises billeder

Hvis der ikke vises noget billede, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for projektoren.
- Kontrollér at objektivdækslet er helt åbent.
- Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at se, om billedet er midlertidigt slået fra.
- Hvis projektoren ikke svarer, når du trykker på knappen [A/V Mute], kan der være opstået en intern fejl i projektoren. Kontakt Epson for at få hjælp.
- Sørg for, at alle nødvendige kabler er ordentligt tilsluttet, at der er tændt for projektoren og at den er tilsluttet videokilder.
- Sørg for, at det projicerede billede ikke er fuldstændigt sort (kun ved projicering af computerbilleder).
- Kontrollér, at projektorens menuindstillinger er korrekte.
- Tryk på projektorens tænd/sluk-knap for at vække den fra standby-tilstand eller slumretilstand. Tjek også, om den tilsluttede computer er i dvale eller viser en blank pauseskærm.

- Tjek indstillingerne på projektorens **Signal**-menu for at sikre, at de er korrekte for den aktuelle videokilde.
- Juster indstillingen **Lysstyrke** i projektorens menu **Billede** eller vælg **Normal** som indstilling for **Strømforbrug** i projektorens ECO-menu.
- Tjek indstillingen **Skift** i projektorens menu **Udvidet** for at sikre, at **Meddelelse** er slået **Til**.
- Hvis projektoren ikke svarer, når du trykker på kontrolpanelets knapper, kan knapperne være låst. Lås op for knapperne.
- Hvis projektoren ikke svarer, når du trykker på knapperne på fjernbetjeningen, skal du kontrollere, at fjernbetjeningens modtager er slået til.
- Ved billeder, der projiceres med Windows Media Center, kan du reducere skærmstørrelsen fra fuld skærm.
- Ved billeder, der projiceres fra programmer, der bruger Windows DirectX, kan du slå DirectX-funktionerne fra.
- Projektoren kan muligvis ikke projicere videoer, der er beskyttet af ophavsret, som afspilles på en computer. Få flere oplysninger i manualen, der fulgte med computeren.

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [p.103](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [p.101](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [p.115](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [p.80](#)

Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen

Hvis der ikke vises noget billede, eller hvis billedet vises forkert med USB Display-funktionen, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen.
- Sørg for, at Epson USB Display-softwaren er installeret korrekt. Installer den eventuelt manuelt.

- Ved OS X skal du vælge ikonet **USB Display** i mappen **Dock**. Hvis der ikke er noget USB Display-ikon på **Dock**, skal du dobbeltklikke på **USB Display** fra mappen **Programmer**.
Hvis du vælger **Slut** fra **USB Display**-ikonmenuen på **docken**, starter USB Display ikke automatisk, når du tilslutter USB-kablet.
- Hvis du bruger en computer med Windows 2000 med brugerrettigheder, vises en Windows-fejlmeddelelse, og du kan muligvis ikke installere softwaren. Prøv i så fald at opdatere Windows til den nyeste version, genstart computeren og prøv at tilslutte igen. Kontakt Epson for yderligere oplysninger.
- Ved billeder, der projiceres med Windows Media Center, kan du reducere skærmstørrelsen fra fuld skærm.
- Ved billeder, der projiceres fra programmer, der bruger Windows DirectX, kan du slå DirectX-funktionerne fra.
- Hvis musemarkøren flimrer, skal du vælge **Gør musemarkørens bevægelse jævn** i **Indstillinger for Epson USB Display**-programmet på computeren (denne funktion er ikke tilgængelig for Windows 2000).
- Deaktiver indstillingen **Overfører overlagt vindue** i **Indstillinger for Epson USB Display**-programmet på computeren.
- Ved projektorer med en opløsning på WUXGA (1920 × 1200) kan videoens afspilningskvalitet blive forringet, hvis du ændrer computerens opløsning under projicering.

» Relevante links

- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [p.21](#)

Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises

Hvis meddelelsen "Intet signal" vises, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på [Source Search] og vent nogle sekunder på, at der vises et billede.
- Tænd for den tilsluttede computer eller videoenhed og tryk eventuelt på afspil for at starte præsentationen.
- Kontrollér at alle kabler, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet.

- Slut videokilden direkte til projektoren.
- Hvis du projicerer fra en bærbar computer bør du sikre, at den er indstillet til at vise på en ekstern skærm.
- Sluk eventuelt for projektoren og den tilsluttede computer eller videokilde og tænd derefter igen.
- Hvis du projicerer fra en HDMI-kilde, skal du udskifte HDMI-kablet med et kortere.

» Relevante links

- "Visning fra en bærbar computer" [p.140](#)
- "Visning fra en Mac bærbar computer" [p.141](#)

Visning fra en bærbar computer

Hvis meddelelsen "Intet signal" vises, når der projiceres fra en bærbar computer, skal du konfigurere den bærbare computer til at vise på en ekstern skærm.

- 1** Hold **Fn**-tasten (funktionstasten) på den bærbare computer nede og tryk på den tast, der er markeret med et skærmikon eller **CRT/LCD**-tasten. (Se i vejledningen til din bærbare computer for yderligere oplysninger). Vent nogle sekunder på at der vises et billede.
- 2** Hvis du vil vise billedet samtidigt på den bærbare computer og på projektoren, skal du trykke på samme tastekombination igen.
- 3** Hvis det samme billede ikke vises på den bærbare computer og projektoren, kan du tjekke Windows **Skærm**-funktion for at sikre, at den eksterne skærm er aktiveret, og at udvidet skrivebord er deaktiveret. (Se i manualen til computeren eller Windows for instruktioner.)
- 4** Tjek eventuelt indstillingerne for grafikkortet og indstil funktionen for flere skærme til **Klon** eller **Dublering af skærbillede**.

Visning fra en Mac bærbar computer

Hvis meddelelsen "Intet signal" vises, når der projiceres fra en Mac bærbar computer, skal du konfigurere den bærbare computer til spejlet visning. (Se dokumentation til den bærbare computer for yderligere oplysninger.)

- 1 Åbn hjælpeprogrammet **Systemindstillinger** og vælg **Skærme**.
- 2 Vælg eventuelt indstillingen **Skærm** eller **Farve LCD**.
- 3 Klik på fanen **Arrangér** eller **Arrangement**.
- 4 Vælg **Dublering af skærbillede**.

Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises

Hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Sørg for at vælge det korrekte inputsignal på projektorens **Signal**-menu.
- Sørg for, at computerens skærmopløsning ikke overstiger projektorens opløsning og opdateringsfrekvens. Vælg eventuelt en anden skærmopløsning fra computeren. (Se dokumentation til computeren for yderligere oplysninger.)

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [p.103](#)

Løsninger, hvis billedet kun vises delvist

Hvis billedet kun vises delvist, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på [Auto]-knappen på fjernbetjeningen for at optimere billedsignalet.
- Prøv at justere billedets position med indstillingen **Placering** i projektorens **Signal**-menu.
- Tryk på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen for at vælge et andet billedformat.

- Redigér indstillingen **Opløsning** i projektorens **Signal**-menu, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr.
- Hvis du har zoomet ind eller ud af billedet med [E-Zoom]-knapperne, skal du trykke på [Esc], indtil projektoren vender tilbage til fuld visning.
- Kontrollér computerens skærmindstillinger, deaktivér dobbelte skærme og indstil opløsningen til noget indenfor projektorens grænser. (Se dokumentation til computeren for yderligere oplysninger.)
- Kontrollér opløsningen, der er anvendt til præsentationens filer for at se, om de er udarbejdet til en anden opløsning. (Se softwarehjælpen for yderligere oplysninger.)
- Sørg for, at du har valgt den rigtige projiceringstilstand. Du kan vælge **Front**, **Front/loft**, **Bagpå** eller **Bagpå/loft** som **Projektion** i projektorens menu **Udvidet**.

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [p.103](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [p.154](#)

Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært

Hvis det projicerede billede ikke er énsartet firkantet, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Anbring projektoren direkte foran skærmens midte, hvis det er muligt.
- Hvis du har justeret projektorens højde med dens fødder, kan du trykke på Keystone-knapperne på projektoren for at justere billedets form.
- Aktivér den vandrette Keystone-knap i projektorens menu **Indstillinger**. Justér derefter skyderen, til billedet står som en énsartet firkant.
☛ **Indstillinger** > **Keystone** > **V/L Keystone** > **H-keystone korrektion**
- Aktivér automatisk justering i projektorens menu **Indstillinger**. Projektoren korrigerer automatisk billedet hver gang du flytter projektoren.
☛ **Indstillinger** > **Keystone** > **V/L Keystone** > **Auto lodr. keystone**
- Justér indstillingen af Quick Corner, så billedets form korrigeres.
☛ **Indstillinger** > **Keystone** > **Quick Corner**

» Relevante links

- "Auto lodr. keystone" [p.40](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [p.41](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [p.42](#)

Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil

Hvis det projicerede billede indeholder elektrisk interferens (støj) eller ikke er stabilt, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tjek de kabler, der forbinder computeren eller videokilden til projektoren. De bør være:
 - Ført i en afstand fra strømledningen, så der ikke opstår elektrisk interferens
 - Ordentligt tilsluttet i begge ender
 - Tilsluttet uden brug af forlængerledning
 - Ikke længere end 3 m
- Kontrollér indstillingerne på projektorens **Signal**-menu for at sikre, at de svarer til videokilden.
- Hvis det er relevant for den anvendte videokilde, kan du justere indstillingerne for **Linjedobling** og **Støjreduktion** i menuen **Billede**.
- Vælg en opløsning og opdateringsfrekvens for computerens video, der er kompatibel med projektoren.
- Hvis du projicerer fra en computer, kan du trykke på knappen [Auto] på fjernbetjeningen for automatisk at justere indstillingerne **Tracking** og **Synk**. Hvis billederne ikke er justeret korrekt, kan du manuelt justere indstillingerne **Tracking** og **Synk** i projektorens menu **Signal**.
- Vælg **Automatisk** som indstilling for **Opløsning** i projektorens **Signal**-menu.
- Hvis du justerede billedets form med projektorens knapper, kan du prøve at forøge indstillingen af **Skarphed** i projektorens menu **Billede** for at forbedre billedkvaliteten.
- Hvis du har tilsluttet strøm med en forlængerledning, kan du prøve at projicere uden denne forlængerledning for at se, om den er skyld i interferens.

- Hvis du bruger funktionen USB Display, kan du slå indstillingen **Overfører overlagt vindue** i **Indstillinger for Epson USB Display**-programmet på computeren fra.

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [p.103](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [p.101](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [p.154](#)

Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret

Hvis det projicerede billede er utydeligt eller sløret, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Justér billedfokus.
- Rengør projektorens objektiv.



Du kan undgå dug på objektivet efter projektoren er flyttet fra et koldt sted, hvis du lader projektoren varme op til rumtemperatur, før du bruger den.

- Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.
- Anbring projektoren, så vinkeljusteringen for Keystone ikke er så stor, at den forvrænger billedet.
- Aktivér automatisk justering i projektorens menu **Indstillinger**.
☛ **Indstillinger** > **Keystone** > **V/L Keystone** > **Auto lodr. keystone**
- Justér indstillingen af **Skarphed** i projektorens menu **Billede** for at forbedre billedkvaliteten.
- Hvis du projicerer fra en computer, kan du trykke på knappen [Auto] på fjernbetjeningen for automatisk at justere indstillingerne **Tracking** og **Synk**. Hvis der fortsat er uskarpheder, kan du vise et énsartet mønstret billede på skærmen, så du manuelt kan justere indstillingerne **Tracking** og **Synk** i projektorens menu **Signal**.
- Hvis du projicerer fra en computer, kan du bruge en lavere opløsning eller en opløsning, der matcher projektorens oprindelige opløsning.

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [p.103](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [p.101](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [p.154](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [p.47](#)
- "Rengøring af objektivet" [p.123](#)

Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte

Hvis det projicerede billede er for mørkt eller lyst, eller hvis farverne er forkerte, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Tryk på [Color Mode]-knappen på fjernbetjeningen for at prøve forskellige indstillinger af Farvetilstand.
- Kontrollér videokildens indstillinger.
- Justér indstillingerne på projektorens menu **Billede** for den aktuelle inputkilde, herunder **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Farvetone**, **Farvetemp.** og/eller **Farvemætning**.
- Sørg for, at du har valgt den korrekte indstilling af **Inputsignal** og **Videosignal** i projektorens **Signal**-menu, hvis det er relevant for den pågældende billedkilde.
 - ☛ **Signal > Avanceret > Inputsignal**
 - ☛ **Signal > Avanceret > Videosignal**
- Sørg for, at alle kabler er ordentligt forbundet til projektoren og til videoudstyret. Hvis du har brugt lange kabler, kan du prøve med nogle kortere.
- Hvis du bruger **ECO** som indstilling for **Strømforbrug**, kan du prøve at vælge **Normal** i projektorens menu **ECO**.



Ved brug højt over havets overflade eller på varme steder kan billedet blive mørkere, og du kan muligvis ikke ændre indstillingen **Strømforbrug**.

- Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.

- Hvis billedet bliver stadig mørkere, skal du muligvis snart udskifte projektorens lampe.

» Relevante links

- "Farvetilstand" [p.52](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Signalmenu" [p.103](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - menuen Billede" [p.101](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [p.115](#)

Løsninger på lydproblemer

Hvis der ikke er nogen lyd, eller hvis lydstyrken er for lav eller høj, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Justér projektorens lydstyrke.
- Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at genoptage video og lyd, hvis de midlertidigt har været afbrudt.
- Kontrollér computeren eller videokilden for at sikre, at der er skruet op for lyden og at lydinputtet er angivet til den korrekte kilde.
- Tag lydkablet ud og sæt det i igen.
- Kontrollér lydkabelforbindelserne mellem projektoren og videokilden.
- Hvis du ikke kan høre lyd fra en HDMI-kilde, kan du indstille den tilsluttede enhed til PCM-output.
- Kontrollér, at eventuelt tilsluttede lydkabler er markeret med "Uden modstand".
- Hvis du bruger funktionen USB Display, kan du slå indstillingen **Send lyd fra projektoren** i **Indstillinger for Epson USB Display**-programmet på computeren til.
- Hvis du bruger en Mac med projektoren via et HDMI-kabel, skal du sikre, at din Mac understøtter lyd via HDMI-porten.
- Hvis lydstyrken på computeren er sat til minimum, mens lydstyrken på projektoren er sat til maksimum, kan der høres støj. Skru op for computerens lydstyrke og skru ned for projektorens lydstyrke. (Hvis du bruger EasyMP Network Projection, EasyMP Multi PC Projection, USB Display eller Quick Wireless Connection.)

» Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [p.20](#)
- "Projektorens konfiguration - Udvidet menu" [p.107](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [p.115](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [p.54](#)

Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free

Hvis et filnavn er længere end visningsområdet eller indeholder ikke-understøttede tegn, afkortes eller ændres filnavnene i PC Free. Afkort eller skift filnavnet.


Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen.

» Relevante links

- "Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren" [p.145](#)
- "Løsninger til problemer med fjernbetjeningen" [p.145](#)
- "Løsninger til problemer med adgangskode" [p.146](#)

Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren

Hvis projektoren ikke tænder, når du trykker på tænd/sluk-knappen, eller hvis den slukker uventet, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Sørg for, at lysnetledningen sidder korrekt i projektoren og i stikkontakten.
- Projektorens knapper kan være låst af sikkerhedsfunktionen. Lås op for knapperne i indstillingen **Betjeningslås** i projektorens menu **Indstillinger** eller brug fjernbetjeningen til at tænde for projektoren.
 **Indstillinger > Lås indstilling > Betjeningslås**
- Lysnetledningen kan være defekt. Tag strømledningen ud og kontakt Epson for at få hjælp.
- Hvis projektorens lampe slukker uventet, kan projektoren være gået i dvaletilstand efter en periode uden aktivitet. Udfør en handling med projektoren for at vække den igen. Hvis du vil slå dvaletilstand fra, kan du vælge **Fra** som indstilling for **Dvaletilstand** i projektorens **ECO**-menu.
- Hvis projektorens lampe slukker uventet, kan A/V lydløstimeren være aktiveret. Hvis du vil slå A/V lydløstimeren fra, kan du vælge **Fra** som indstilling for **A/V lydløstimer** i projektorens **ECO**-menu.
- Hvis projektorens lampe slukker uventet, kan objektivdækseltimeren være aktiveret. Hvis du vil slå objektivdækseltimeren fra, kan du vælge **Fra** som indstilling for **Objektivdækseltimer** i projektorens **ECO**-menu.
- Hvis projektorens lampe slukker, statusindikatoren blinker og temp-indikatoren lyser, er projektoren overophedet og blev slukket.
- Hvis tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen ikke tænder for projektoren, kan du tjekke dens batterier samt at indstillingen **Fjernbetjening** i projektorens menu **Indstillinger** er slået til, hvis indstillingen er tilgængelig.

» Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [p.115](#)
- "Projektor statusindikatorer" [p.136](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [p.105](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [p.80](#)

Løsninger til problemer med fjernbetjeningen

Hvis projektoren ikke svarer på fjernbetjeningens kommandoer, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Kontrollér, at fjernbetjeningens batterier vender korrekt, og at der er strøm i dem. Udskift eventuelt batterierne.
- Sørg for, at du bruger fjernbetjeningen indenfor en vinkel og afstand, hvor projektoren kan modtage dens signaler.
- Sørg for, at projektoren ikke er under opvarmning eller ved at lukke ned.
- Kontrollér, om en knap på fjernbetjeningen måske sidder fast, hvilket kan medføre, at den går i dvaletilstand. Frigør knappen, så fjernbetjeningen vækkes.
- Kraftigt lys fra lysstofrør, direkte sollys og signaler fra infrarøde kilder kan forstyrre projektorens fjernbetjeningsmodtager. Dæmp lyset i lokalet eller flyt projektoren væk fra sollyset eller fra forstyrrende udstyr.
- Sørg for, at mindst én af fjernbetjeningens modtagere er tilgængelige i indstillingen **Fjernbetjening** i projektorens menu **Indstillinger**.
- Hvis indstillingen **Fjernbetjening** er deaktiveret, kan du holde [Menu]-knappen på fjernbetjeningen nede i mindst 15 sek. for at nulstille indstillingen til standardværdien.
- Hvis du har tildelt et id til projektoren, så du kan betjene flere projektorer fra fjernbetjeningen, er du muligvis nødt til at kontrollere eller ændre denne indstilling af id.
- Hvis fjernbetjeningen bortkommer, kan du bestille en ny fra Epson.

» Relevante links

- "Brug af fjernbetjeningen" [p.29](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - menuen Indstillinger" [p.105](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [p.73](#)

- "Udskiftning af batterierne i fjernbetjeningen" [p.133](#)

Løsninger til problemer med adgangskode

Hvis du ikke kan indtaste eller huske en adgangskode, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Du har muligvis aktiveret beskyttelse med adgangskode uden først at angive en adgangskode. Prøv at indtaste **0000** på fjernbetjeningen.
- Hvis du har indtastet en forkert adgangskode for mange gange i træk, og der vises en meddelelse med en anmodningskode, skal du skrive denne ned og kontakte Epson for at få hjælp. Meddel din anmodningskode samt oplysninger om købsbevis, så du kan få hjælp til at låse op for projektoren.
- Hvis fjernbetjeningen bortkommer, kan du ikke indtaste en adgangskode. Bestil en ny fra Epson.

Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med at bruge projektoren over et netværk.

» Relevante links

- "Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet" [p.147](#)
- "Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk" [p.147](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket" [p.147](#)

Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet

Hvis du ikke kan få adgang til projektoren via en webbrowser, skal du kontrollere, at du bruger det korrekte id og adgangskode.

- Skriv **EPSONWEB** som bruger-id. (Du kan ikke ændre bruger-id.)
- Indtast den adgangskode, du angav i projektorens netværksmenu **Grundlæg.**, som adgangskode. Standardadgangskoden er **admin**.
- Sørg for, at du har adgang til det netværk, projektoren er på.



Der skelnes mellem store og små bogstaver i bruger-id og adgangskode.

» Relevante links

- "Netværksmenu - Grundlæggende menu" [p.109](#)

Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk

Hvis du ikke modtager en e-mail, hvis der er problemer med en projektor, der er på netværket, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Sørg for, at projektoren er tændt og forbundet korrekt til netværket. (Hvis en fejl har fået projektoren til at lukke ned, kan den ikke sende en e-mail.)
- Sørg for, at du har konfigureret projektorens indstillinger for advarsler via e-mail korrekt i projektorens menu netværk **Mail** eller i netværkssoftwaren.

- Indstil **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens **ECO**-menu, således at netværkssoftwaren kan overvåge projektoren i standby-tilstand.
- Sørg for, at stikkontakten og strømforsyningen fungerer korrekt.

» Relevante links

- "Netværksmenu - Menuen E-mail" [p.112](#)

Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket

Hvis det projicerede billede indeholder støj under projicering over netværket, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Kontroller, om der er forhindringer mellem adgangspunktet, computeren, mobilenheden og projektoren, og flyt dem for at forbedre forbindelsen.
- Sørg for, at adgangspunktet, computeren, mobilenheden og projektoren ikke er for langt fra hinanden. Flyt dem nærmere til hinanden og prøv at oprette forbindelse igen.
- Hvis den trådløse forbindelse er langsom, eller det projicerede billede indeholder støj, kan du tjekke for interferens fra andet udstyr, som f.eks. en Bluetooth-enhed eller mikrobølgeovn. Flyt den forstyrrende enhed længere væk eller udvid den trådløse båndbredde.
- Reducer antallet af tilsluttede enheder, hvis forbindelseshastigheden falder.

Bilag

Tjek disse afsnit for tekniske specifikationer og vigtige meddelelser om projektoren.

» Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [p.149](#)
- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [p.150](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [p.154](#)
- "Projektorens specifikationer" [p.156](#)
- "Eksterne mål" [p.158](#)
- "Systemkrav for USB Display" [p.160](#)
- "Liste med sikkerhedssymboler (svarende til IEC60950-1 A2)" [p.161](#)
- "Ordliste" [p.163](#)
- "Bemærkninger" [p.165](#)

Følgende ekstraudstyr og reservedele er tilgængelige. Køb disse produkter efter behov. Den følgende liste over ekstraudstyr og reservedele er opdateret pr.: marts 2015. Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

» Relevante links

- "Ekstraudstyr" [p.149](#)
- "Reservedele" [p.149](#)

Ekstraudstyr

Interaktiv enhed ELPIU01

Bruges ved betjening af computerskærmen på projektionsoverfladen.

Dokumentkamera ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20

Bruges til projicering af billeder, som f.eks. bøger, dokumenter til overheadprojektor eller dias.

Blød bæretaske ELPKS63 (EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300)

Blød bæretaske ELPKS67 (EB-U32/EB-U04/EB-U130)

Brug denne taske til at bære projektoren.

Bærbar 60" skærm ELPSC27

Bærbar 80" skærm ELPSC28

Bærbar 100" skærm ELPSC29

Bærbare rulleskærme. (billedformat 4:3)

Bærbar 70" skærm ELPSC23

Bærbar 80" skærm ELPSC24

Bærbar 90" skærm ELPSC25

Bærbare rulleskærme. (billedformat 16:10)

Bærbar 64" skærm ELPSC31

Bærbare magnetskærme. (billedformat 4:3)

Bærbar 50" skærm ELPSC32

En kompakt skærm, der er nem at transportere. (Billedformat 4:3)

Multiaspekt-skærm ELPSC26

Bærbar multiaspekt-skærm.

Computerkabel ELPKC02 (1,8 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)

Computerkabel ELPKC09 (3 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)

Computerkabel ELPKC10 (20 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/mini-D-Sub med 15 stikben)

Bruges ved tilslutning til computeren.

Komponentvideokabel ELPKC19 (3 m - til mini-D-Sub med 15 stikben/RCA-hanstik 3)

Bruges til at tilslutte en Komponent videokilde.

Trådløst LAN-modul ELPAP10

Brug dette til at projicere billeder fra en computer via et trådløst netværk.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

Bruges når du hurtigt vil etablere en én-til-én forbindelse mellem projektoren og en komponent med Windows installeret.

Loftsrør (450 mm) ELPFP13

Loftsrør (700 mm) ELPFP14

Bruges ved montering af projektoren under et højt loft.

Loftsophæng ELPMB23

Bruges ved montering af projektoren under et loft.



Monteringen af projektoren i et loft skal udføres af en faguddannet tekniker. Kontakt Epson for at få hjælp.

Reservedele

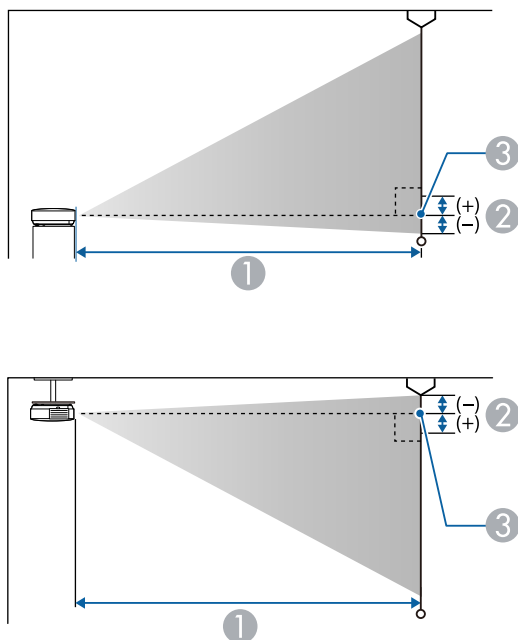
Lampeenhed ELPLP88

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

Luftfilter ELPAF32

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

Brug den her viste tabel til at bestemme, hvor langt fra skærmen projektoren skal placeres for at opnå en givet projiceret billedstørrelse.



- ① Projektionsafstand (cm)
- ② Afstand fra midten af objektivet til bunden af skærmen (eller til toppen af skærmen, hvis projektoren hænger fra loftet) (cm)
- ③ Midten af objektivet

SVGA (EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300)

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Wide)
30"	61 × 46	88 - 119	-5
50"	102 × 76	147 - 200	-8

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Wide)
60"	122 × 91	177 - 240	-10
70"	142 × 107	207 - 280	-12
80"	163 × 122	237 - 321	-13
100"	203 × 152	297 - 401	-17
150"	305 × 229	446 - 603	-25
200"	406 × 305	595 - 805	-33

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Minimum (Wide)
28"	62 × 35	89 - 121	1
30"	66 × 37	96 - 130	1
50"	111 × 62	161 - 218	1
60"	133 × 75	193 - 262	2
70"	155 × 87	226 - 306	2
80"	177 × 100	258 - 349	2
100"	221 × 125	323 - 437	3
150"	332 × 187	486 - 657	4
200"	443 × 249	649 - 877	5

XGA (EB-X31/EB-X04/EB-X130/EB-X350/EB-X300)

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	61 × 46	89 - 107	-5
40"	81 × 61	119 - 143	-7
50"	102 × 76	150 - 180	-8

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
60"	122 × 91	180 - 217	-10
80"	163 × 122	241 - 290	-14
100"	203 × 152	302 - 363	-17
150"	305 × 229	454 - 546	-25
200"	406 × 305	607 - 729	-34
250"	508 × 381	759 - 912	-42
300"	610 × 457	912 - 1095	-51

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
28"	62 × 35	90 - 109	1
30"	66 × 37	97 - 117	1
40"	89 × 50	130 - 156	1
50"	111 × 62	163 - 196	1
60"	133 × 75	196 - 236	1
80"	177 × 100	263 - 316	2
100"	221 × 125	329 - 396	2
150"	332 × 187	495 - 595	3
200"	443 × 249	661 - 794	5
250"	553 × 311	827 - 994	6
275"	609 × 342	910 - 1093	6

XGA (EB-X36)

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	61 × 46	84 - 101	-5
40"	81 × 61	113 - 136	-6
50"	102 × 76	142 - 171	-8
60"	122 × 91	171 - 206	-10
80"	163 × 122	229 - 275	-13
100"	203 × 152	287 - 345	-16
150"	305 × 229	432 - 519	-24
200"	406 × 305	577 - 693	-32
250"	508 × 381	722 - 867	-40
300"	610 × 457	867 - 1041	-48

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
28"	62 × 35	85 - 103	1
30"	66 × 37	91 - 110	1
40"	89 × 50	123 - 148	1
50"	111 × 62	155 - 186	2
60"	133 × 75	186 - 224	2
80"	177 × 100	249 - 300	3
100"	221 × 125	313 - 376	3
150"	332 × 187	471 - 566	5
200"	443 × 249	629 - 755	7
250"	553 × 311	787 - 945	9
275"	609 × 342	866 - 1040	10

WXGA (EB-W32/EB-W31/EB-W04/EB-W130)

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
29"	59 × 44	90 - 109	-4
30"	61 × 46	94 - 113	-4
40"	81 × 61	126 - 152	-5
50"	102 × 76	158 - 190	-7
60"	122 × 91	190 - 229	-8
70"	142 × 107	222 - 267	-10
80"	163 × 122	255 - 306	-11
100"	203 × 152	319 - 383	-14
150"	305 × 229	480 - 577	-20
200"	406 × 305	641 - 770	-27
280"	569 × 427	898 - 1079	-38

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
32"	71 × 40	91 - 109	-2
35"	77 × 44	99 - 120	-2
40"	89 × 50	114 - 137	-2
50"	111 × 62	143 - 172	-3
60"	133 × 75	172 - 208	-3
70"	155 × 87	202 - 243	-4
80"	177 × 100	231 - 278	-4
100"	221 × 125	289 - 348	-5
150"	332 × 187	435 - 523	-8
200"	443 × 249	582 - 699	-11

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
310"	686 × 386	903 - 1084	-17

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
33"	71 × 44	91 - 110	-4
35"	75 × 47	97 - 117	-4
40"	86 × 54	111 - 134	-5
50"	108 × 67	139 - 168	-6
60"	129 × 81	168 - 202	-7
80"	172 × 108	225 - 270	-10
100"	215 × 135	281 - 338	-12
150"	323 × 202	424 - 509	-18
200"	431 × 269	566 - 680	-24
320"	689 × 431	907 - 1089	-39

WUXGA (EB-U32/EB-U04/EB-U130)

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
27"	55 × 41	89 - 109	-4
30"	61 × 46	99 - 121	-4
40"	81 × 61	133 - 163	-6
50"	102 × 76	168 - 205	-7
60"	122 × 91	202 - 246	-8
70"	142 × 107	236 - 288	-10
80"	163 × 122	270 - 329	-11

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
100"	203 × 152	339 - 412	-14
150"	305 × 229	509 - 620	-21
200"	406 × 305	680 - 828	-28
260"	528 × 396	885 - 1078	-36

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	66 × 37	90 - 110	-2
35"	77 × 44	105 - 129	-2
40"	89 × 50	121 - 148	-2
50"	111 × 62	152 - 185	-3
60"	133 × 75	183 - 223	-3
70"	155 × 87	214 - 261	-4
80"	177 × 100	245 - 299	-5
100"	221 × 125	307 - 374	-6
150"	332 × 187	462 - 563	-8
200"	443 × 249	617 - 752	-11
290"	642 × 361	897 - 1091	-16

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	65 × 40	87 - 107	-4
35"	75 × 47	102 - 125	-4
40"	86 × 54	118 - 144	-5
50"	108 × 67	148 - 180	-6

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
60"	129 × 81	178 - 217	-7
80"	172 × 108	238 - 291	-10
100"	215 × 135	299 - 364	-12
150"	323 × 202	450 - 548	-18
200"	431 × 269	601 - 731	-24
300"	646 × 404	902 - 1098	-37

Denne tabel viser de kompatible opdateringsfrekvenser og opløsninger for hvert kompatibelt videoformat.

Komponentsignaler (analog RGB)

For EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640 × 480
SVGA	60/72/75/85	800 × 600
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 768
	60	1366 × 768
	60/75/85	1280 × 800
WXGA+	60/75/85	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	70/75/85	1152 × 864
	60/75/85	1280 × 960
	60/75/85	1280 × 1024
SXGA+	60/75	1400 × 1050
WSXGA+ *	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA **	60	1920 × 1200

* WSXGA+ er kun tilgængelig for EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-U04/EB-W04/EB-U130/EB-W130 og er kun kompatibel, når der vælges **Vidvinkel** som indstilling af **Opløsning** i projektorens menu **Signal**.

** WUXGA er kun tilgængelig for EB-U32/EB-U04/EB-U130.

For EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640 × 480

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
SVGA	60/72/75/85	800 × 600
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 768
	60	1366 × 768
	60/75	1280 × 800
WXGA+	60	1440 × 900
SXGA	70/75	1152 × 864
	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050

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

Component Video

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080

Kompositvideo

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
TV (NTSC)	60	720 × 480
TV (SECAM)	50	720 × 576
TV (PAL)	50/60	720 × 576

HDMI inputsignal

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++ *	60	1600 × 900
UXGA *	60	1600 × 1200
WSXGA+ **	60	1680 × 1050
WUXGA ***	60	1920 × 1200
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 × 1080

* Kun tilgængelig for EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300.

** Kun tilgængelig for EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-U04/EB-W04/EB-U130/EB-W130.

*** Kun tilgængelig for EB-U32/EB-U04/EB-U130.

MHL inputsignal (EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-U04/EB-U130)

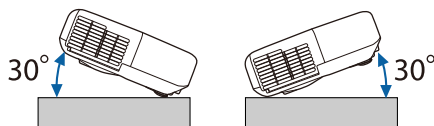
Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640 × 480
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30	1920 × 1080

Produktnavn	EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300
Mål	EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300: 297 (B) × 77 (H) × 234 (D) mm (eksklusive hævet område) EB-U32/EB-U04/EB-U130: 297 (B) × 77 (H) × 244 (D) mm (eksklusive hævet område)
LCD-panelstørrelse	EB-X31/EB-S31/EB-X04/EB-S04/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300: 0,55" EB-X36: 0,63" EB-W32/EB-W31/EB-W04/EB-W130: 0,59" EB-U32/EB-U04/EB-U130: 0,67"
Visningsmetode	Polysilicium TFT aktiv matrix
Opløsning	EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300: 480.000 pixel SVGA (800 (B) × 600 (H) punkter) × 3 EB-X36/EB-X31/EB-X04/EB-X130/EB-X350/EB-X300: 786.432 pixel XGA (1.024 (B) × 768 (H) punkter) × 3 EB-W32/EB-W31/EB-W04/EB-W130: 1.024.000 pixel WXGA (1.280 (B) × 800 (H) punkter) × 3 EB-U32/EB-U04/EB-U130: 2.304.000 pixel WUXGA (1.920 (B) × 1.200 (H) punkter) × 3
Fokusering	Manuel

Zoomjustering	EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300: 1,0 - 1,35 (Digital) EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300: 1,0 - 1,2	
Lampe	UHE-lampe, 200 W modelnr.: ELPLP88	
Lampens levetid	• Normalt strømforbrug: Op til 5.000 timer • ECO strømforbrug: Op til 10.000 timer	
Maks. audiooutput	EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X300/EB-S300: 1W EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-U04/EB-U130/EB-X350: 2W	
Højttaler	1	
Strømforsyning	100-240 V AC±10 % 50/60 Hz 2,9 - 1,3 A	
Strømforbrug	100 til 120 V-område	Drift: 291 W Standby power consumption (Communication On): 2,3 W Standby power consumption (Communication Off): 0,2 W
	220 til 240 V-område	Drift: 277 W Standby power consumption (Communication On): 2,4 W Standby power consumption (Communication Off): 0,26 W
Driftshøjde	Højde 0 til 3.000 m	
Driftstemperatur	+5 til +35 °C (ingen kondensering) (Højde 0 til 2.286 m) +5 til +30°C (ingen kondensering) (Højde 2.287 til 3.000 m)	
Opbevaringstemperatur	-10 to +60 °C (ingen kondensering)	

Masse	EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300: Ca. 2,4 kg EB-U32/EB-U04/EB-U130: Ca. 2,6 kg
-------	--

Vippevinkel



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

» Relevante links

- "Stikangivelser" [p.157](#)

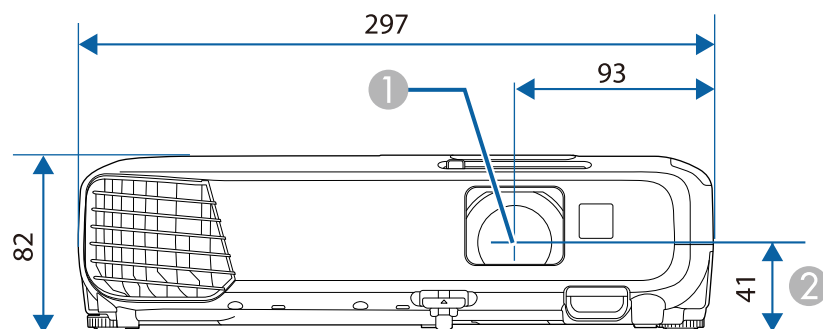
HDMI -port (EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S30) HDMI/MHL -port (EB-W32/EB-W31) HDMI1, HDMI2/MHL-port (EB-U32/EB-U04/EB-U130)	1	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
USB-A -port	1	USB-stik (type A)
USB-B -port	1	USB-stik (type B)



- USB-A og USB-B-port understøtter USB 2.0. Der garanteres dog ikke, at USB-porte virker med alle enheder, der understøtter USB.
- USB-B -port understøtter ikke USB 1.1.

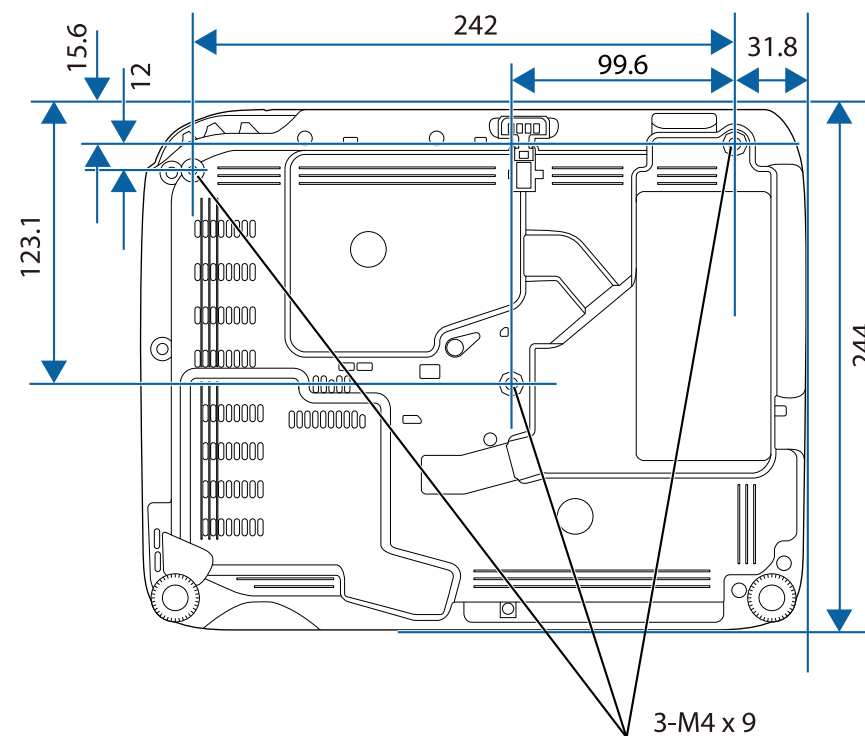
Stikangivelser

Computer-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
Video-port	1	RCA-stik
S-Video-port (EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S30)	1	Mini DIN 4-pin
Audio-port	1	RCA-stik x 2 (V-H)

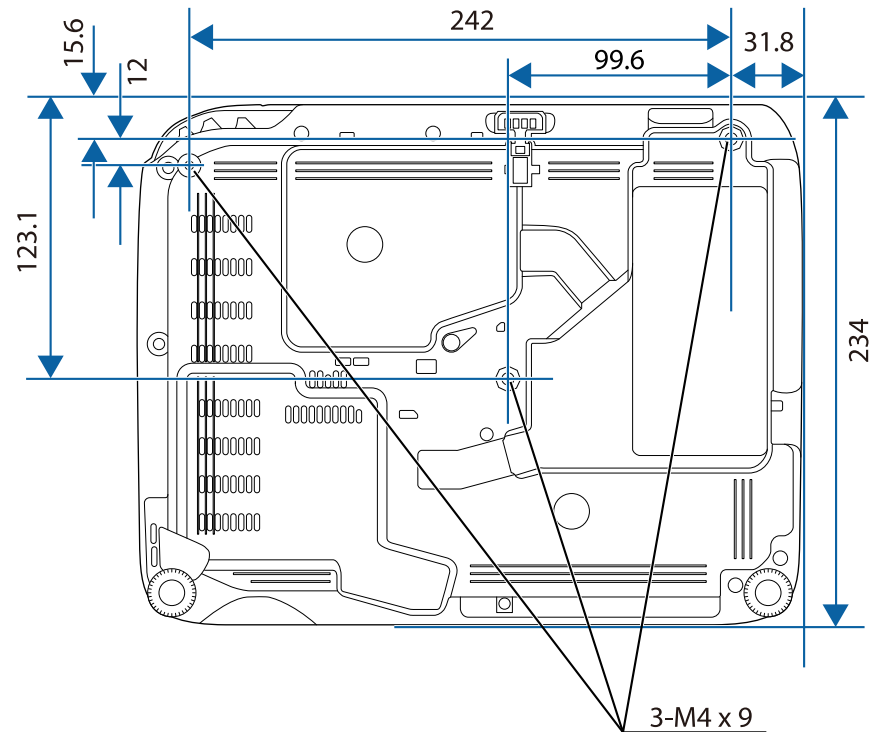


- ① Midten af objektivet
- ② Afstand fra midten af objektivet til fastgøringspunktet til ophængningsbeslag

EB-U32/EB-U04/EB-U130



EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300










Tegningernes enhed er mm.







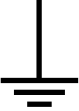

Hvis du vil bruge projektorens software Epson USB Display skal computeren opfylde følgende systemkrav.









Krav	Windows	Mac
Operativsystem	Windows 2000 (kun Service Pack 4)	OS X <ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X 10.5.x (32-bit) • Mac OS X 10.6.x (32- og 64-bit) • OS X 10.7.x (32- og 64-bit) • OS X 10.8.x (64-bit) • OS X 10.9.x (64-bit) • OS X 10.10.x (64-bit)
	Windows XP <ul style="list-style-type: none"> • Professional (32-bit) • Home Edition (32-bit) • Tablet PC Edition (32-bit) 	
	Windows Vista <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32-bit) • Enterprise (32-bit) • Business (32-bit) • Home Premium (32-bit) • Home Basic (32-bit) 	
	Windows 7 <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32/64-bit) • Enterprise (32/64 bit) • Professional (32/64-bit) • Home Premium (32/64-bit) • Home Basic (32-bit) • Starter (32 bit) 	
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8 (32- og 64-bit) • Windows 8 Pro (32- og 64-bit) • Windows 8 Enterprise (32- og 64-bit) 	
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 (32- og 64-bit) • Windows 8.1 Pro (32- og 64-bit) • Windows 8.1 Enterprise (32- og 64-bit) 	
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz eller hurtigere (Pentium M 1,6 GHz eller hurtigere anbefales)	Power PC G4 1 GHz eller hurtigere (Anbefalet Core Duo 1,83 GHz eller hurtigere)

Krav	Windows	Mac
Hukommelse	256 MB eller mere (Anbefalet 512 MB eller mere)	512 MB eller mere
Plads på harddisk	20 MB eller mere	20 MB eller mere
Display	Opløsning imellem 640 × 480 og 1920 × 1200 16 bit farver eller bedre	Opløsning imellem 640 × 480 og 1920 × 1200 16 bit farver eller bedre

Følgende tabel viser betydningen af de sikkerhedssymboler, der er vist på udstyrets mærkater.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
①		IEC60417 No.5007	"Tænd" (strøm) Indikerer, at der er strøm på apparatet.
②		IEC60417 No.5008	"SLUKKET" (strøm) Indikerer, at der ikke er strøm på apparatet.
③		IEC60417 No.5009	Standby Identificerer den kontakt eller omskifterposition, der bruges til at tænde for dele af udstyret, for at sætte det i standby-tilstand.
④		ISO7000 No.0434B, IEC3864-B3.1	Forsigtig Viser generelle farer ved brug af produktet.
⑤		IEC60417 No.5041	Advarsel, varm overflade Indikerer, at det markerede område kan være varmt og kun bør berøres med forsigtighed.
⑥		IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Advarsel, risiko for elektrisk stød Identificerer udstyr, der indebærer risiko for elektrisk stød.
⑦		IEC60417 No.5957	Kun til indendørs brug Identificerer elektrisk udstyr, der primært er beregnet til indendørs brug.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
⑧		IEC60417 No.5926	Polariteten for jævnstrøms-strømforsyningen Identificerer de positive og negative ender (polariteten) af et udstyr, jævnstrøms-strømforsyningen kan være tilsluttet.
⑨		—	Som nr. 8.
⑩		IEC60417 No.5001B	Batteri, generel På batteridrevet udstyr. Identificerer en del, som f.eks. dækslet til batterirummet eller tilslutningsterminalerne.
⑪		IEC60417 No.5002	Anbringelsen af batteriet Identificerer selve batteriholderen og identificerer, hvordan batteriet skal vende i batteriholderen.
⑫		—	Som nr. 11.
⑬		IEC60417 No.5019	Jordforbindelse Identificerer en strømforbindelse, der skal tilsluttes en ekstern jordledning for at beskytte mod elektrisk stød i tilfælde af en fejl, eller terminalen med jordforbindelsen.
⑭		IEC60417 No.5017	Jordforbindelse Identificerer en jordforbindelse i de tilfælde, hvor der ikke er særlige krav om tilstedeværelsen af symbol nr. 13.
⑮		IEC60417 No.5032	Vekselstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med vekselstrøm. Identificerer relevante terminaler.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
16		IEC60417 No.5031	Jævnstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med jævnstrøm. Identificerer relevante terminaler.
17		IEC60417 No.5172	Klasse II-udstyr Identificerer udstyr, der opfylder sikkerhedskravene for Klasse II-udstyr iht. IEC 61140.
18		ISO 3864	Generelt forbud Identificerer forbudte handlinger.
19		ISO 3864	Forbud mod berøring Indikerer, at der kan opstå personskader ved berøring af bestemte dele af udstyret.
20		—	Kig aldrig ind i objektivet, mens projektoren er tændt.
21		—	Indikerer, at der ikke må anbringes noget ovenpå udstyret.
22		ISO3864 IEC60825-1	Forsigtig, laserstråling Indikerer, at udstyret afgiver laserstråling.
23		ISO 3864	Forbud mod adskillelse Indikerer en risiko for skader, som f.eks. elektrisk stød, hvis udstyret skilles ad.

Dette afsnit indeholder en kort forklaring på de vanskelige udtryk, der ikke er forklaret i vejledningens tekst. Detaljer fås i andre gængse publikationer.

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery er en teknologi, der er udviklet af AMX til at gøre brugen af AMX-styresystemer nemmere med henblik på enkel betjening af det påtænkte udstyr. Epson har indført denne protokolteknologi samt en indstilling til aktivering af protokolfunktionen (TIL). Flere oplysninger fremgår af webstedet for AMX. URL http://www.amx.com/
Højde-bredde-forhold	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandret:lodret billedformat på 16:9, som f.eks. HDTV-skærme, kaldes bredskærme. SDTV og almindelige computerskærme har et højde-bredde-forhold på 4:3.
Component Video	En metode, der opdeler videosignalet i i et luminanssignal (Y), en blå minusluminans (Cb eller Pb) og en rød minusluminans (Cr eller Pr).
Kompositvideo	En metode, der opdeler videosignalet i en luminanskomponent og en farvekomponent, så det kan sendes gennem et enkelt kabel.
Kontrast	Den relative lysstyrke i lyse og mørke områder af et billede kan øges eller mindskes, så teksten og grafikken fremstår tydeligere, eller så overgangene fremstår blødere. Justering af denne egenskab i et billede kaldes kontrastjustering.
DHCP	En forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Denne protokol tildeler automatisk en IP-adresse til udstyr, der er tilsluttet et netværk.
Gatewayadresse	Dette er en server (router) til kommunikation via et netværk (undernet), der er delt efter undernetmasker.

HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI-inputporten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering.
HDTV	En forkortelse for High-Definition Television, der refererer til højdefinitionssystemer, som opfylder følgende betingelser: <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = Progressiv, i = Interlacet) • Skærm Højde-bredde-forhold på 16:9
Infrastrukturtilstand	En metode til trådløs LAN-forbindelse, hvor enhederne kommunikerer via adgangspunkter.
Sammenfletning	Sender oplysninger, der er nødvendige til at oprette en skærm, ved at sende hver anden linje, hvor der startes fra toppen af billedet og arbejdes ned til bunden. Der er større sandsynlighed for, at billederne flimrer, da der vises et billede for hver anden linje.
IP-adresse	Et nummer, der identificerer en computer, som er tilsluttet et netværk.
MHL	En forkortelse for Mobile High-definition Link, en standard til at forbinde grænseflader til mobile enheder såsom smartphones og tabletter. Billeder kan overføres i høj kvalitet og ved høje hastigheder uden komprimering af digitalsignalet, og tilsluttede enheder oplades også.
Progressiv	Projicerer information for at oprette én skærm ad gangen, hvor billedet for én ramme vises. Selvom antallet af scanningslinjer er det samme, mindskes mængden af flimren i billederne, da informationsmængden er fordoblet i forhold til et interlacet system.

Opdateringshast.	Det lysemitterende element på en skærm bevarer samme lysstyrke og farve i meget kort tid. Som følge af dette skal billedet scannes mange gange i sekundet, så det lysemitterende element opdateres. Antallet af opdateringer i sekund kaldes opdateringshastigheden og udtrykkes i hertz (Hz).
SDTV	Forkortelse for Standard Definition Television, der refererer til standard-tv-systemer, som ikke opfylder betingelserne for HDTV (High-Definition Television).
SNMP	Forkortelse for Simple Network Management Protocol, der er protokollen for overvågning og styring af enheder som routere og computere, der er tilsluttet et TCP/IP-netværk.
sRGB	International standard for farveintervaller, der blev formuleret med henblik på nemmere håndtering af farver gengivet af videoudstyr i operativsystemer og på Internettet. Hvis den tilsluttede kilde har en sRGB-tilstand, skal både projektoren og den tilsluttede signalkilde indstilles til sRGB.
SSID	SSID er identifikationsdata til tilslutning af en anden enhed på et trådløst LAN. Enheder, som har samme SSID, kan kommunikere trådløst.
Undernetmaske	Dette er en numerisk værdi, som definerer det antal bits, som bruges til netværksadressen på et delt netværk (undernet) fra IP-adressen.
SVGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 800 (vandrette) x 600 (lodrette) punkter.
SXGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 1.024 (lodrette) punkter.
Synk..	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af faserne i disse signaler (den relative placering af top- og bundpunkter i signalet) kaldes synkronisering. Hvis signalerne ikke synkroniseres, opstår der flimren, uklarheder og vandret interferens.

Tracking	Signaler, der sendes fra computere, anvender en bestemt frekvens. Hvis projektorfrekvensen ikke svarer til denne frekvens, bliver de projicerede billeder ikke af god kvalitet. Processen til tilpasning af frekvensen i disse signaler (antallet af toppunkter i signalet) kaldes tracking. Hvis trackingen ikke udføres korrekt, opstår der brede lodrette striber i signalet.
Trap-IP-adresse	Dette er IP-adressen for destinationscomputeren, som bruges til fejlmeddelelse i SNMP.
VGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 640 (vandrette) x 480 (lodrette) punkter.
XGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.024 (vandrette) x 768 (lodrette) punkter.
WXGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 768 (lodrette) punkter.
WUXGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.920 (vandrette) x 1.200 (lodrette) punkter.

Tjek disse afsnit for vigtige bemærkninger om projektoren.

» Relevante links

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [p.165](#)
- "Brugsbegrænsning" [p.165](#)
- "Referencer vedr. operativsystem" [p.165](#)
- "Varemærker" [p.166](#)
- "Copyright Notice" [p.166](#)
- "Ophavsret" [p.166](#)

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam
Zuidoost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.com/europe.html>

Brugsbegrænsning

Hvis dette produkt bruges til applikationer, der kræver høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. transportanordninger relateret til luftfart, jernbaner, søfart, biler etc.; katastroforebyggelsesanordninger; forskellige sikkerhedsanordninger etc.; eller funktions-/præcisionsanordninger etc., bør du kun bruge dette produkt efter at have overvejet at inkludere failsafes og redundanser i dit design for at opretholde sikkerhed og total systempålidelighed. Da dette produkt ikke er tiltænkt anvendelser, der kræver ekstrem høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. i luftfartsudstyr, primært

kommunikationsudstyr, kontroludstyr for kernekraftsanlæg eller medicinsk udstyr, der er relateret til direkte medicinsk pleje osv., bedes du foretage din egen bedømmelse med hensyn til dette produkts egnethed efter en fuld evaluering.

Referencer vedr. operativsystem

- Microsoft® Windows® 2000 operativsystem
- Microsoft® Windows® XP operativsystem
- Microsoft® Windows Vista® operativsystem
- Microsoft® Windows® 7 operativsystem
- Microsoft® Windows® 8 operativsystem
- Microsoft® Windows® 8.1 operativsystem

I denne vejledning omtales de ovenstående operativsystemer som "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8" og "Windows 8.1". Desuden kan den samlede betegnelse Windows bruges til at omtale Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 og Windows 8.1.

- Mac OS X 10.3.x
- Mac OS X 10.4.x
- Mac OS X 10.5.x
- Mac OS X 10.6.x
- OS X 10.7.x
- OS X 10.8.x
- OS X 10.9.x
- OS X 10.10.x

I denne vejledning refererer ovennævnte operativsystemer til "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", "OS X 10.9.x" og "OS X 10.10.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac OS X" til at omtale dem alle.

Varemærker

EPSON er et registreret varemærke, EPSON EXCEED YOUR VISION, ELPLP og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Seiko Epson Corporation.

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

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

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

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

Google play er et varemærke tilhørende Google Inc.

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

MHL, MHL-logoet og Mobile High-Definition Link er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende MHL og LLC i USA og/eller andre lande.

"QR Code" er et registreret varemærke tilhørende DENSO WAVE INCORPORATED.

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

Copyright Notice

Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må gengives, gemmes på søgemaskiner eller overføres på nogen måde eller i nogen form – det være sig elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden vis – uden forudgående, skriftlig tilladelse fra Seiko Epson Corporation. Der påtages intet patentansvar, hvad angår brugen af de heri indeholdte oplysninger. Ligeledes påtages der intet ansvar, hvad angår skader, der måtte opstå ved brugen af de heri indeholdte oplysninger.

Hverken Seiko Epson Corporation eller deres datterselskaber er ansvarlige over for køber af dette produkt eller tredjepart for skader, tab, omkostninger eller udgifter, som køber eller tredjepart har pådraget sig som følge af: uheld, fejlagtig brug eller misbrug af dette produkt eller uautoriserede

modifikationer, reparationer eller ændringer af produktet eller (undtagen i USA) manglende overholdelse Seiko Epson Corporations betjenings- og vedligeholdelsesanvisninger.

SEIKO EPSON CORPORATION påtager sig intet ansvar for skader eller problemer, der måtte opstå som følge af brug af ekstraudstyr eller forbrugsmaterialer ud over dem, der er betegnet som originale Epson-produkter eller Epson-produkter godkendt af Seiko Epson Corporation.

Indholdet i denne brugervejledning kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

Ophavsret

Disse informationer kan ændres uden varsel.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2015. All rights reserved.

2015.4 412878300/412879000DA