



Brugerhåndbog

Multimedia Projector

EB-U50

EB-W50

EB-X50

Symboler Anvendt i Denne Vejledning 7

Introduktion til projektoren 8

Projektorfunktioner	9
Hurtig og enkel konfiguration	9
Sådan projiceres let over trådløst netværk	9
Projicering til udstillinger	10
Projektorens dele og funktioner	11
Projektorens dele - front	11
Projektorens dele - bagside	12
Projektorens dele - underside	13
Projektorens komponenter - Top	14
Projektorens dele - fjernbetjening	15

Opsætning af projektoren 17

Projektorens placering	18
Muligheder for konfiguration og installation af projektoren	19
Forholdsregler under opstilling	19
Projektionsafstand	20
Projektorens tilslutninger	21
Tilslutning af en computer	21
Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA	21
Tilslutning af en computer til video og lyd via USB	22
Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI	23
Tilslutning af videokilder	23
Tilslutning af videokilder via HDMI	24
Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA	24
Tilslutning af eksterne USB-enheder	25
Projicering af USB-enheder	25
Tilslutning til en USB-enhed	26

Afbrydelse af en USB-enhed	26
Tilslutning af et dokumentkamera	26
Tilslutning af eksterne outputenheder	26
Tilslutning til en VGA-skærm	26
Forbinde til eksterne højttalere	27

Sådan sættes grænsefladebeslaget på 28

Indsætning af batterier i fjernbetjeningen 29

Brug af fjernbetjeningen 30

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner 31

Tænde for projektoren	32
Startskærm	33
Sluk for projektoren	35
Indstilling af dato og klokkeslæt	36
Vælg sprog for projektorens menuer	38
Projiceringstilstande	39
Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen	39
Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne	39
Sådan vises et testmønster	41
Justering af billedhøjden	42
Billedets form	43
Auto lodr. keystone	43
Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen	43
Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner	44
Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen	46
Justering af billedplaceringen	47
Fokusering af billedet med fokusringen	48

Sådan vælges en billedkilde	49
Billedformat	50
Ændring af billedformatet.....	50
Tilgængelige billedformater.....	50
Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat.....	51
Justering af billedkvalitet (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 projicerer du i afspilningsfunktionen	64
Sådan skifter du til afspilningsfunktionen	64
Brug af funktionen Spotlys	65
Sådan projiceres din afspilningsliste.....	66
Projicering af et billede på samme tid (synkroniseret afspilning)	66
Sådan tilføjes effekter til det projicerede billede	67
Funktionsbegrænsninger under afspilning af indhold.....	68
Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd	70
Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt.....	71

Sådan gemmes et brugerlogo	72
Gemme et brugermønster	74
Brug af flere projektorer	75
Projektor-identifikationssystem til styring af flere projektorer	75
Indstilling af Projektor-id	75
Sådan vælges den projektor, du vil betjene	76
Justering til ensartede farver	77
Blanding af billedkanterne.....	78
Sådan skalleres et billede	79
Justering af projektorens lysstyrke	80
Tilpasning af billedfarverne	81
Projektorens sikkerhedsfunktioner	83
Typer af sikkerhed med adgangskode.....	83
Sådan angives en adgangskode	83
Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode	84
Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges	85
Sådan monteres en sikkerhedswire.....	85
 Sådan bruges projektoren på et netværk	 87
Projicering via et kabelforbundet netværk.....	88
Forbinde til et kabelforbundet netværk.....	88
Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk.....	88
Sådan projiceres over trådløst netværk	91
Installation af det trådløse LAN-modul.....	91
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt.....	92
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows.....	94
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac	94
Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk	94
Understøttede klient- og CA-certifikater	96
Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode	97
Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer	97

Sikker HTTP	99
Sådan importerer du et Webservercertifikat via menuen	99
Understøttede webservercertifikater	100
 Overvågning og styring af projektoren	 101
Epson Projector Management	102
Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser	103
Indstilling i Web-kontrol.....	104
Sådan styres en netværksforbundet projektor på funktionen Afspiln. af indhold	107
Webindstillinger på afspilningsfunktionen.....	108
Sådan registrerer du digitale certifikater fra en webbrowser ..	112
Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket	113
Advarsler via e-mail fra projektor over netværk	113
Sådan konfigureres overvågning med SNMP	114
Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer	115
Lister over ESC/VP21-kommandoer	115
Kabellayout.....	115
Understøttelse af PJLink	117
Understøttelse af Crestron Connected	118
Opsætning af Crestron Connected Support.....	118
Sådan styres en netværksforbundet projektor med Crestron Connected.....	118
Betjeningsvinduet i Crestron Connected.....	120
Værktøjsvinduet Crestron Connected.....	121
Art-Net kanaldefinitioner	122
Indstilling af projektorens tidsplaner	124

Tilpasning af menuindstillingerne	127
 Sådan bruges projektorens menuer	 128
Sådan bruges skærmtastaturet	129
Tilgængelig tekst med skærmtastaturet.....	129
Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede.....	130
Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal.....	132
Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger	133
Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet	135
Projektorens netværksindstillinger - Menuen Netværk	138
Menuen Netværk - Grundlæggende menu	139
Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN.....	140
Menuen Netværk - Menuen Kabelf. LAN	143
Menuen Netværk - Menuen Meddelelse	143
Menuen Netværk - Menuen Andre	144
Menuen Netværk - Menuen Genindstil.....	145
Projektorens konfiguration - Menuen ECO	147
Visning af projektoroplysninger - Menuen Info	149
Menuen Info - Menuen Projektorinfo	149
Event ID kodeliste	150
Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil.....	151
Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne (batchkonfiguration)	152
Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev	152
Overførelse af indstillinger fra en computer	153
Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration	154
 Vedligeholdelse af projektoren	 155
 Vedligeholdelse af projektoren.....	 156

Rengøring af objektivet	157
Sådan rengøres projektorkabinettet	158
Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger	159
Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne	159
Udskiftning af luftfilteret	161
Vedligeholdelse af projektorens lampe	163
Udskiftning af lampen	163
Sådan nulstilles lampetimeren	165

Problemløsning 167

Problemer med projicering	168
Status-indikator for projektor	169
Sådan bruges projektorens hjælpeskærme	172
Løsning af problemer med billede eller lyd	173
Løsninger, hvis der ikke vises billeder	173
Løsninger, hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen	173
Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises	174
Visning fra en bærbar computer	174
Visning fra en Mac bærbar computer	174
Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises	175
Løsninger, hvis billedet kun vises delvist	175
Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært	175
Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil	176
Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret	176
Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte	177
Løsninger, hvis et efterbillede bliver på det projicerede billed	177
Løsninger på lydproblemer	177
Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free	178
Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen	179
Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren	179

Løsninger til problemer med fjernbetjeningen	179
Løsninger til problemer med adgangskode	180
Løsning, når meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises	180

Løsning af netværksproblemer 181

Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker	181
Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet	181
Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk	181
Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket	182

Løsninger til problemer under afspilning af indhold 183

Bilag 184

Ekstraudstyr og reservedele	185
Skærme	185
Kabler	185
Beslag	185
Til trådløs forbindelse	185
Eksterne enheder	186
Reservedele	186
Skærmstørrelse og projiceringsafstand	187
Understøttede skærmopløsninger	190
Projektorens specifikationer	192
Stikangivelser	193
Eksterne mål	194
Systemkrav for USB Display	195
Liste over sikkerhedssymboler og instruktioner	196
Ordliste	198
Bemærkninger	200
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	200
Brugsbegrænsning	200



Referencer vedr. operativsystem	200
Varemærker.....	201
Bemærkning om ophavsret	201
Ophavsret.....	201

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, at manglende overholdelse af oplysningerne kan forårsage personskaade eller fysiske skader i forbindelse med 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 projektoren. 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 projektorens aktuelle menutrin.

Introduktion til projektoren

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

» Relevante links

- "Projektorfunktioner" [s.9](#)
- "Projektorens dele og funktioner" [s.11](#)

Denne projektor leveres med disse specielle funktioner. Der henvises til følgende afsnit for yderligere oplysninger.

» Relevante links

- "Hurtig og enkel konfiguration" [s.9](#)
- "Sådan projiceres let over trådløst netværk" [s.9](#)
- "Projicering til udstillinger" [s.10](#)

Hurtig og enkel konfiguration

- Funktionen Direkte opstart tænder projektoren, så snart den slutes 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.
- Automatisk lodret Keystone-korrektion viser altid en firkantet skærm (Auto lodr. keystone).

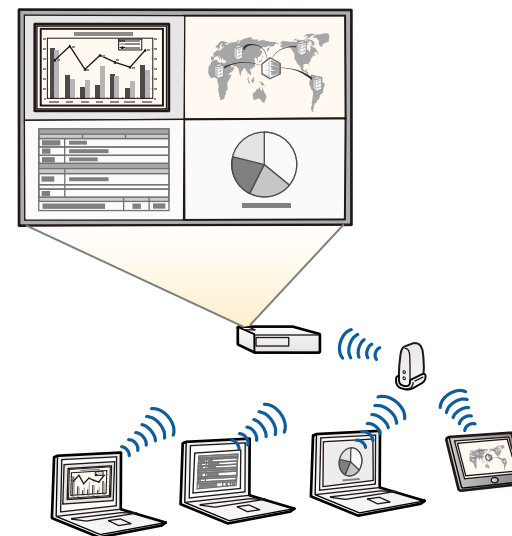
» Relevante links

- "Auto lodr. keystone" [s.43](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)
- "Tænde for projektoren" [s.32](#)

Sådan projiceres let over trådløst netværk

- Epson iProjection (Windows/Mac) projicerer op til 4 samtidige billeder ved at opdele projektionsskærmen. Du kan projicere billeder fra en computer på netværket eller fra smartphones eller tabletter.

Se *Betjeningsvejledningen til Epson iProjection (Windows/Mac)* for yderligere oplysninger.



- Du kan hente den nødvendige software og vejledninger fra følgende websted:
<http://www.epson.com/>

- Epson iProjection (iOS/Android) 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.

- Epson iProjection (Chromebook) for trådløs tilslutning af Chromebook-enheder til projektoren med et program, der kan hentes på Chrome Web Store.



Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med Chrome Web Store er kundens eget ansvar.

» Relevante links

- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.87](#)

Projicering til udstillinger

- Brug funktionen Afspiln. af indhold til, at afspille dine afspilningslister og tilføje farve- og formeffekter til det projicerede billede.
- Brug Epson Projector Content Manager til, at forberede dine afspilningslister.
Se *Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager* for yderligere oplysninger.



Du kan hente den nødvendige software og vejledninger fra følgende websted:

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



» Relevante links

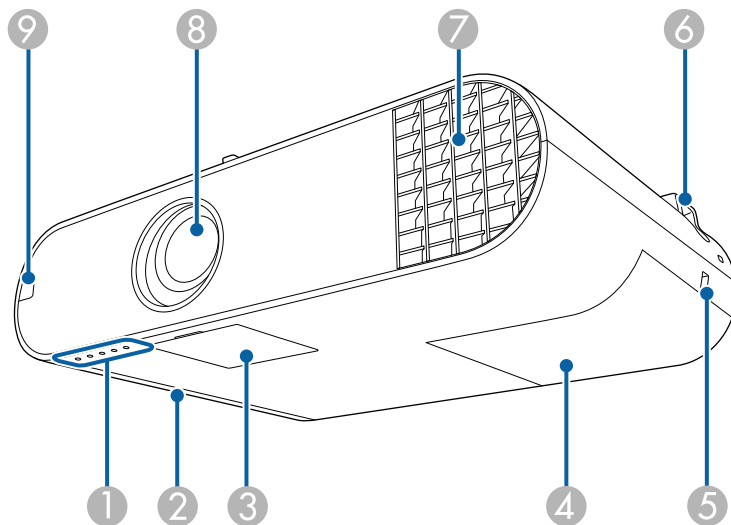
- "Sådan projicerer du i afspilningsfunktionen" [s.64](#)

De følgende afsnit beskriver projektorens dele og deres funktioner.

» Relevante links

- "Projektorens dele - front" [s.11](#)
- "Projektorens dele - bagside" [s.12](#)
- "Projektorens dele - underside" [s.13](#)
- "Projektorens komponenter - Top" [s.14](#)
- "Projektorens dele - fjernbetjening" [s.15](#)

Projektorens dele - front



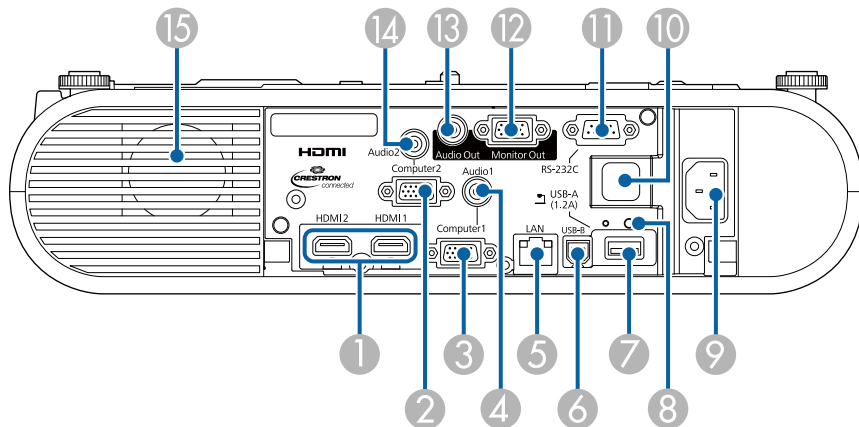
Navn	Funktion
1 Indikatorer	Angiver projektorens status.
2 Luftfilterafdækning	Åbn for at få adgang til luftfilteret.
3 Låg til tænd/sluk-knap	Åbn for at bruge tænd/sluk-knappen, zoomringen og fokusringen.
4 Lampedæksel	Åbn for at få adgang til projektorlampen.

Navn	Funktion
5 Sikkerhedsslot	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.
6 Punkt til fastgørelse af sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. Du kan også fastgøre det valgfrie sikkerhedskabel her, så projektoren ikke falder ned fra loftet eller væggen.
7 Ventilationsåbning	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. <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>
8 Objektiv	Herfra projiceres billederne.
9 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.

» Relevante links

- "Status-indikator for projektor" [s.169](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.85](#)

Projektorens dele - bagside



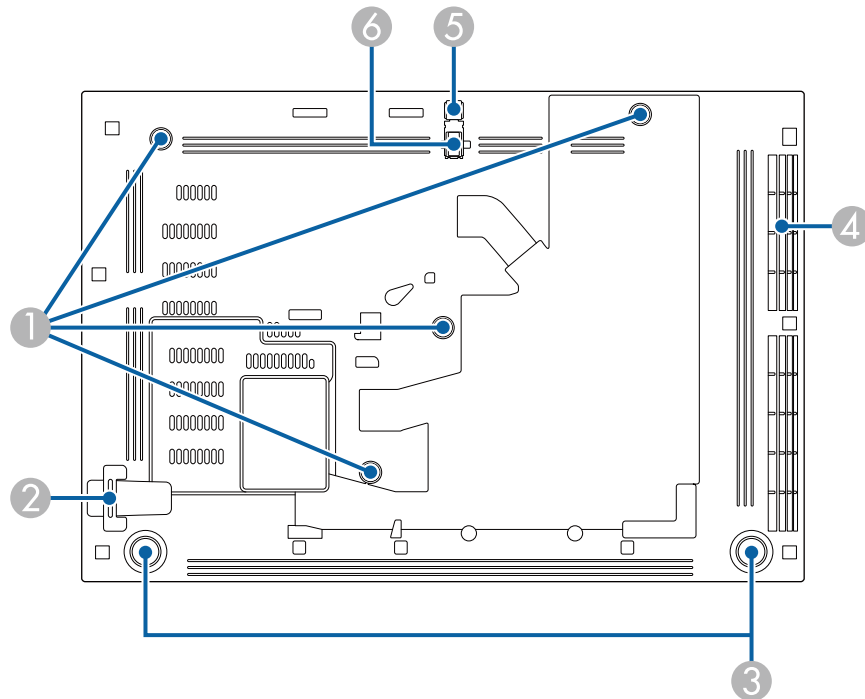
Navn	Funktion
1 HDMI1, HDMI2-porte	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP.
2 Computer2-port	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
3 Computer1-port	Modtager billedsignaler fra en computer og komponentvideosignaler fra andre videokilder.
4 Audio 1-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer1-porten.
5 LAN-port	Tilslutter et LAN-kabel til et netværk.
6 USB-B-port	Forbinder et USB-kabel til computeren, så billederne fra computeren kan projiceres.
7 USB-A-port	Tilslutter en USB-hukommelsesenhed eller et digitalt kamera og projicerer film eller billeder ved hjælp af PC Free. Tilslutter dokumentkameraet (ekstraudstyr). Forbinder det trådløse LAN-modul (EB-W50/EB-X50).

Navn	Funktion
8 Skrue til fastgørelse af trådløst LAN-modul (EB-W50/EB-X50)	Fastgør dækslet til det trådløse LAN-modul.
9 Strømindgang	Slutter netledningen til projektoren.
10 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
11 RS-232C-port	Forbinder et RS-232C-kabel til at styre projektoren fra en computer. (Normalt behøver du ikke at bruge dette stik.)
12 Monitor Out-port	Udsender analoge RGB-signaler fra Computer1-porten til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.
13 Audio Out-port	Sender lyd fra den aktuelle inputkilde til en ekstern højttaler.
14 Audio 2-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer2-porten.
15 Højttaler	Sender lyd.

» Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [s.21](#)

Projektorens dele - underside



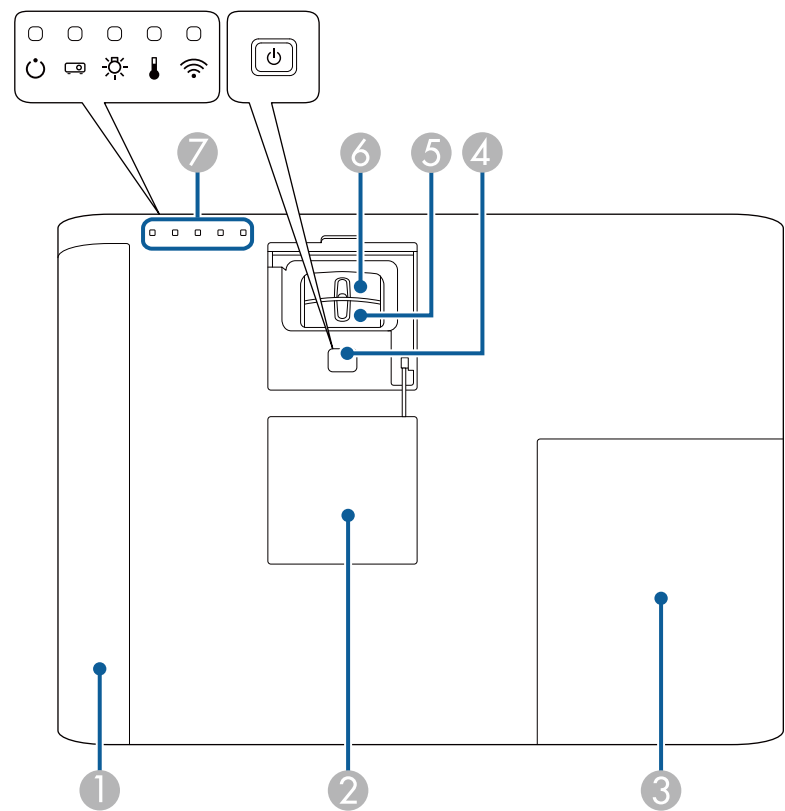
Navn	Funktion
3 Bagerste fødder	Hvis projektoren er opstillet på en overflade, som f.eks. et bord, kan du dreje fødderne for at trække dem ud og skubbe dem ind og dermed justere den vandrette hældning.
4 Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
5 Fodudløser	Tryk på fodudløseren for at trække den justerbare frontfod ud eller skubbe den ind.
6 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

- "Justering af billedhøjden" [s.42](#)

Navn	Funktion
1 Fastgørelsespunkter for Loftophæng/Gulvstativ eller Belysningsramme	Monter tilbehøret Loftophæng/Gulvstativ eller Belysningsramme her.
2 Punkt til fastgørelse af sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. Du kan også fastgøre det valgfrie sikkerhedskabel her, så projektoren ikke falder ned fra loftet eller væggen.


Projektorens komponenter - Top



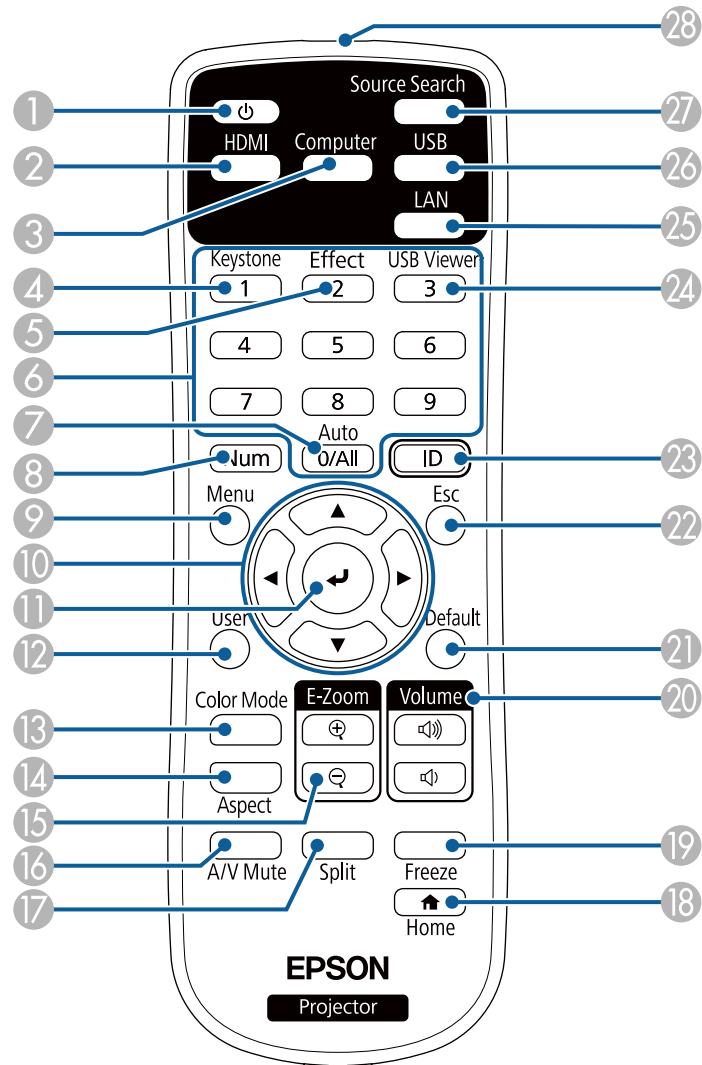
Navn		Funktion
6	Fokuseringsring	Justerer billedfokus.
7	Indikatorer	Angiver projektorens status.

» Relevante links

- "Status-indikator for projektor" [s.169](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen" [s.46](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringen" [s.48](#)

Navn		Funktion
1	Luftfilterafdækning	Åbn for at få adgang til luftfilteret.
2	Låg til tænd/sluk-knap	Åbn for at bruge tænd/sluk-knappen, zoomringen og fokuseringen.
3	Lampedæksel	Åbn for at få adgang til projektorlampen.
4	Strømknappen []	Tænder og slukker for projektoren.
5	Zoomring	Justerer billedstørrelsen.

Projektorens dele - fjernbetjening



Navn	Funktion
1 Strømknappen []	Tænder og slukker for projektoren.
2 [HDMI]-knap	Skifter billedkilde mellem HDMI-portene.
3 [Computer]-knap	Skifter billedkilde imellem portene Computer1 og Computer2.
4 [Keystone]-knap	Viser Keystone -skærmen, hvor du kan rette Keystone-forvrængning på det projicerede billede.
5 [Effect]-knap	Åbner Skabeloneffekt -menuen på Afspiln. af indhold.
6 Numeriske knapper	Giver dig mulighed for at indtaste tal i projektorens menu, når du holder [Num]-knappen nede. På funktionen Afspiln. af indhold skal du indtaste numrene, mens du holder [Num]-knappen nede, for at afspille din favorit afspilningsliste.
7 [Auto]-knap	Optimerer Tracking , Synk. og Placering i projektorens menu Signal under projicering af et analogt RGB-signal fra Computer-porten.
8 [Num]-knap	Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste tal.
9 [Menu]-knap	Åbner og lukker projektorens menu.
10 Pileknapper	Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp.
11 [Enter]-knap []	Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu eller hjælp.
12 [User]-knap	Udfører indstillinger, der er tilknyttet i indstillingen Brugerknap i projektorens menu Indstillinger .
13 [Color Mode]-knap	Skifter farvetilstand.
14 [Aspect]-knap	Ændrer billedformatet.
15 Knapper til [E-Zoom] +/-	Skifter størrelsen på det projiceret billede
16 [A/V Mute]-knap	Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
17 [Split]-knap	Projicerer to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt ved at opdele projektionsskærmen.
18 [Home]-knap	Åbner og lukker startskærmen.

Navn	Funktion
19 [Freeze]-knap	Sætter billedvisningen på pause eller genoptager den.
20 [Volume]-op/ned knapper	Justerer højttalervolumen.
21 [Default]-knappen	Nulstiller den valgte indstilling til den standardværdi.
22 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu.
23 [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.
24 [USB Viewer]-knap	Starter USB-fremviser på Afspiln. af indhold.
25 [LAN]-knap	Skifter billedkilden mellem de enheder, der er tilsluttet via netværk.
26 [USB]-knap	Skifter billedkilde imellem portene USB-display og USB-A.
27 [Source Search]-knap	Skifter til den næste indgangskilde.
28 Fjernbetjeningens lysudsendelsesområde	Sender fjernbetjeningssignaler.

► Relevante links

- "Billedformat" [s.50](#)
- "Justerings af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.52](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.132](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)
- "Startskærm" [s.33](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.56](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.59](#)
- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.87](#)

Opsætning af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren.

► Relevante links

- "Projektorens placering" [s.18](#)
- "Projektorens tilslutninger" [s.21](#)
- "Sådan sættes grænsefladebeslaget på" [s.28](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.29](#)
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.30](#)

Du kan installere projektoren på en væg eller placere den på et bord for at projicere billeder.

Du skal bruge de ekstra beslag, når du hænger projektoren fra et loft eller en væg, eller placerer den på gulvet.

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 lige overfor skærmen.



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

Advarsel

- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges fra en væg eller et loft. Hvis du ikke monterer projektoren korrekt, kan den falde ned og forårsage skader eller personskader.
- Brug ikke klæbemidler på fastgørelsespunkterne til vægophængene for at forhindre skruerne i at løsne sig, og brug ikke smøremidler, olier eller lignende midler på projektoren, da projektorkabinettet kan revne, så projektoren falder ned fra vægophænget. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under ophænget og kan beskadige projektoren.
- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbninger. Hvis åbningerne er tildækkede, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.
- Placer ikke projektoren på en ustabil overflade eller på et sted, som ikke kan tåle vægten af projektoren. Ellers kan den falde ned eller vælte og forårsage uheld og personskader.
- Når du installerer projektoren på et højt sted, skal der tages forholdsregler mod at den falder ned vha. wires, så den ikke udgør en sikkerhedsrisiko i nødstilfælde, som f.eks. ved et jordskælv, og uheld derved forhindres. Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falde ned og forårsage skader, herunder personskader.
- Installér ikke projektoren på steder, der udsættes for høj luftfugtighed og støv, fx på et køkkenbord, i køkkenet eller i nærheden af en luftfugter, eller på steder, der er udsat for olierøg eller damp. Dette kan medføre brand eller elektrisk stød. Desuden kan olieindholdet forårsage, at projektorens kabinet forringes, og det kan medføre, at projektoren falder ned fra loftet, hvis den er ophængt.

Bemærk

- Hvis du bruger projektoren i højder over 1.500 m over havets overflade, skal du indstille **Højde-tilstand** til **Til** i projektorens menu for at sikre, at projektorens indre temperatur reguleres korrekt.
☛ **Udvidet > Betjening > Højde-tilstand**
- Opstil ikke projektoren på steder med høj fugtighed og meget støv eller på steder med røg fra brande eller tobaksrygning.

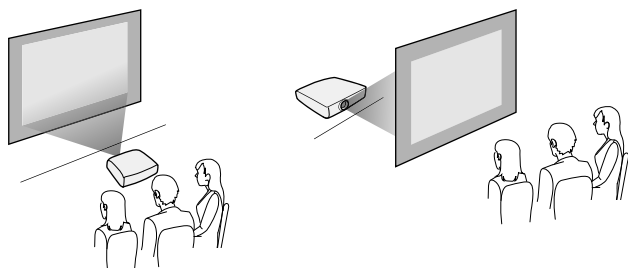
» Relevante links

- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.19](#)
- "Projektionsafstand" [s.20](#)
- "Billedets form" [s.43](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)

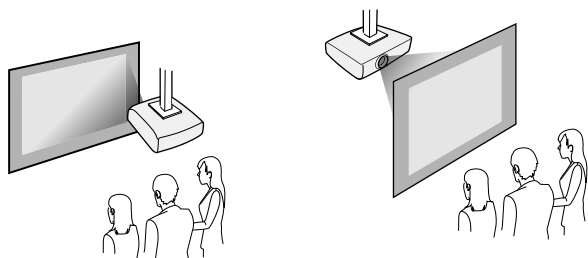
Muligheder for konfiguration og installation af projektoren

Du kan konfigurere og installere projektoren på følgende måder:

Forside/bagside



Front loft/Bagpå loft



Sørg for, at du vælger den korrekte funktion til **Projektion** i projektorens menu **Udvidet** i henhold til den anvendte installationsmetode.

» Relevante links

- "Forholdsregler under opstilling" [s.19](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.39](#)

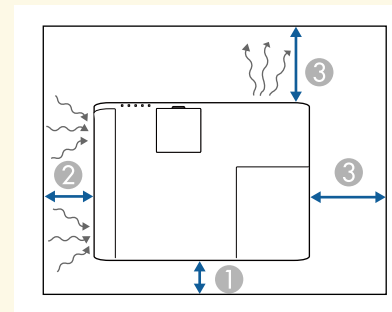
Forholdsregler under opstilling

Bemærk følgende forholdsregler, når du monterer projektoren.

Monteringsområde

Bemærk

Sørg for, at der er følgende mængde fri plads omkring projektoren, så du ikke blokerer for luftind- og udtagene.



① 10 cm

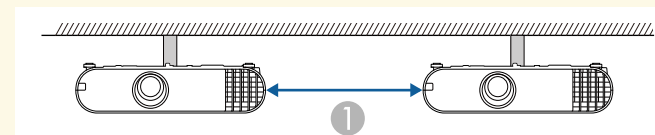
② 20 cm

③ 30 cm

Monteringsområde (ved opstilling af flere projektorer ved siden af hinanden)

Bemærk

Hvis du opstiller flere projektorer ved siden af hinanden, skal du sørge for, at den varme luft fra luftudtagene ikke rammer luftindtagene på de andre projektorer.



① 30 cm

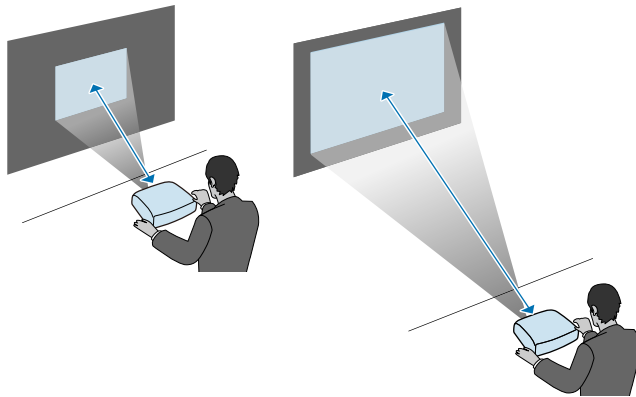
Projektionsafstand

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.



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



» Relevante links

- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.187](#)

Disse afsnit beskriver, hvordan projektoren forbindes til en række projektorkluder.

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.



Se afsnittet *Lynvejledning* for, at se hvilke kabler, der følger med din projektor. Anskaf ekstra eller kommercielt tilgængelige kabler, hvis nødvendigt.

» Relevante links

- "Tilslutning af en computer" [s.21](#)
- "Tilslutning af videokilder" [s.23](#)
- "Tilslutning af eksterne USB-enheder" [s.25](#)
- "Tilslutning af et dokumentkamera" [s.26](#)
- "Tilslutning af eksterne outputenheder" [s.26](#)

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" [s.21](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.22](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI" [s.23](#)

Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA

Du kan slutte projektoren til din computer med et VGA-kabel.

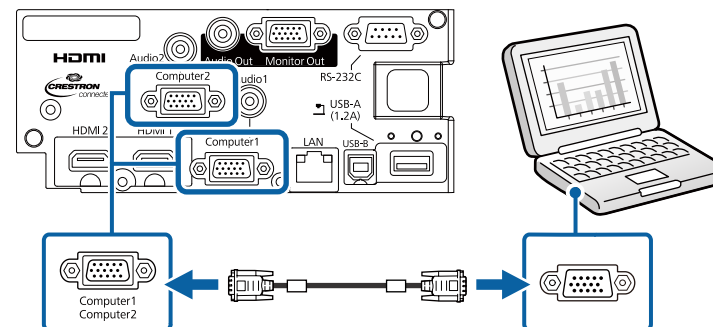
Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt lyd kabel med et 3,5 mm stereo mini-jackstik.



- For at forbinde en computer uden VGA-port, skal du have en adapter, hvormed du kan forbinde til projektorens VGA-port.
- Du kan også indstille porten, som bruges til audio-input, fra projektorens menu **Udvidet**.
☛ **Udvidet** > **A/V-indstillinger** > **Audioindstillinger** > **Audiooutput**
- Vær sikker på, at lydkablet er markeret med "Uden modstand".

1 Slut computerens VGA-kabel til computerens skærmport.

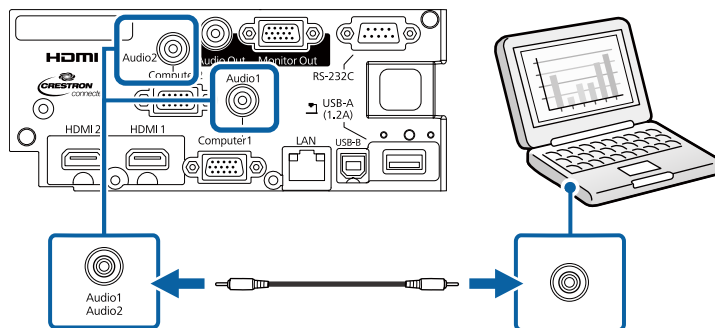
2 Slut den anden ende til en Computer-port på projektoren.



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 den Audio-port, der svarer til den Computer-port, du bruger.



» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)

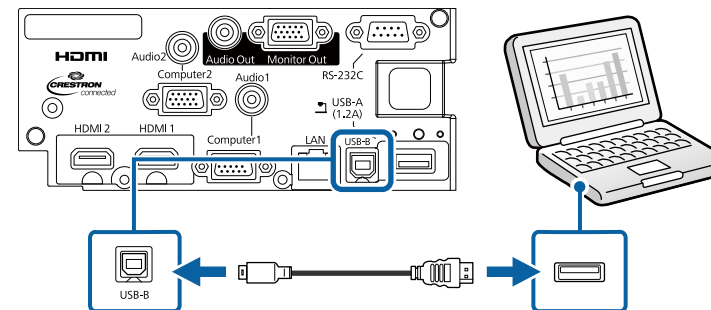
Tilslutning af en computer til video og lyd via USB

Hvis computeren opfylder systemkravene, kan du sende video- og lyd til projektoren via computerens USB-port. Denne funktion kaldes USB Display. Tilslut projektoren til din computer med et USB-kabel.



- 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 og din computer.
- 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: Vælg **Kør EMP_UDSE.EXE** i den viste dialogboks for at installere Epson USB Display-softwaren.
- Mac: Epson USB Display opsætningsmappen vises på skærmen. Vælg **USB Display Installer** og følg skærmvejledningen for at installere Epson USB Display-softwaren. Hvis mappen USB Display **Opsætning** 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.

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**.
 - Mac: 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**.
 - Mac: Vælg **Afbryd** i ikonmenuen til **USB Display** på menulinjen eller **dock'en**, og fjern derefter USB-kablet.

» Relevante links

- "Systemkrav for USB Display" [s.195](#)

Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI

Hvis din computer har en HDMI-port, kan du forbinde den til projektoren med et HDMI-kabel og sende computerens lyd ud sammen med det projicerede billede.



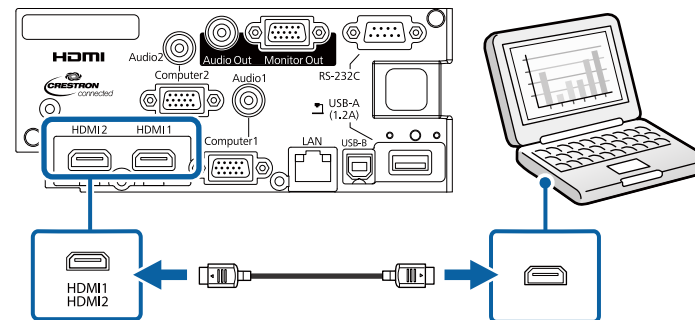
For at forbinde en Mac uden HDMI-port, skal du have en adapter, hvormed du kan forbinde til projektorens HDMI-port. Kontakt Apple vedrørende compatible adaptore. Ældre Mac-computere (2009 og tidligere) understøtter muligvis ikke lyd igennem HDMI-porten.

1

Slut HDMI-kablet til computerens HDMI-udgang.

2

Forbind den anden ende til projektorens HDMI-port.



Hvis du har problemer med at høre lyden via HDMI-forbindelsen, kan du slutte den ene ende af et almindeligt tilgængeligt lyd-kabel med et 3,5 mm stereo mini-jackstik til projektorens Audio-port og den anden ende til computerens lydudgang. Vælg lydindgangsporten, som du tilsluttede til i projektorens menu **Udvidet**.

☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > Audioindstillinger > HDMI1-audiooutput**

☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > Audioindstillinger > HDMI2-audiooutput**

» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)

Tilslutning af videokilder

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



- 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.
- Kablerne varierer afhængig af outputsignalet fra det tilsluttede videoudstyr.
- Nogle typer videoudstyr kan udsende forskellige typer signaler. Se brugerhåndbogen, der følger med videoudstyret, vedrørende de signaler, der kan udsendes.

» Relevante links

- "Tilslutning af videokilder via HDMI" [s.24](#)
- "Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA" [s.24](#)

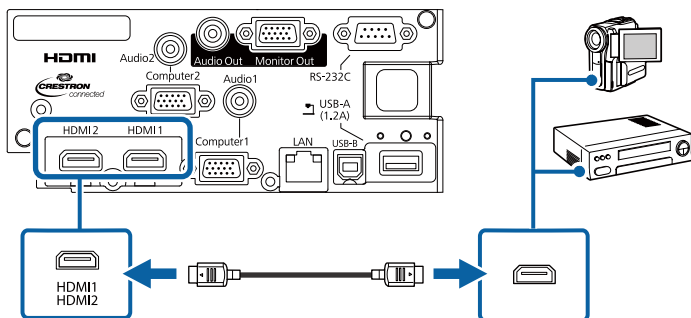
Tilslutning af videokilder via HDMI

Hvis din videokilde har en HDMI-port, kan du forbinde den til projektoren med et HDMI-kabel og sende billedkildens lyd ud 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** Forbind den anden ende til projektorens HDMI-port.



Hvis du har problemer med at høre lyden igennem HDMI-forbindelsen, skal du forbinde den ene ende af et almindeligt tilgængeligt 3,5 mm stereo ministik lyd kabel til projektorens Audio-port og den anden ende til din videokildes lydudgangs-port. Vælg lydindgangsporten, som du tilsluttede til i projektorens menu **Udvidet**.

☛ **Udvidet** > A/V-indstillinger > Audioindstillinger > HDMI1-audiooutput

☛ **Udvidet** > A/V-indstillinger > Audioindstillinger > HDMI2-audiooutput

» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)

Tilslutning af en videokilde via Komponent-til-VGA

Hvis din videokilde har komponentvideo-porte, kan du forbinde den til projektoren med et komponent-til-VGA videokabel. Afhængig af komponentportene skal du muligvis bruge et adapterkabel sammen med komponent videokablet.

Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at forbinde med et stereo-ministik audiokabel.



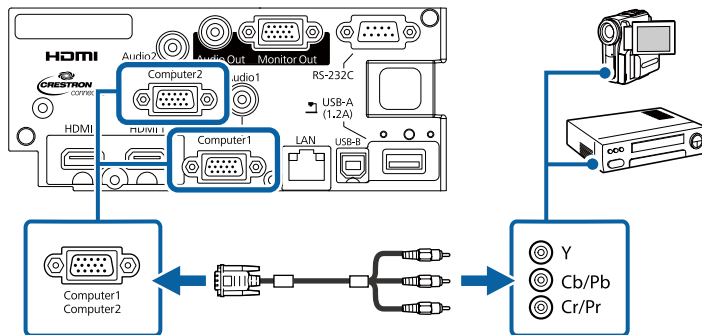
- Du kan også indstille porten, som bruges til audio-input, fra projektorens menu **Udvidet**.
☛ **Udvidet** > A/V-indstillinger > Audioindstillinger > Audiooutput
- Vær sikker på, at lyd kablet er markeret med "Uden modstand".

- 1** Slut komponentstikkene til videokildens farvemærkede 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.

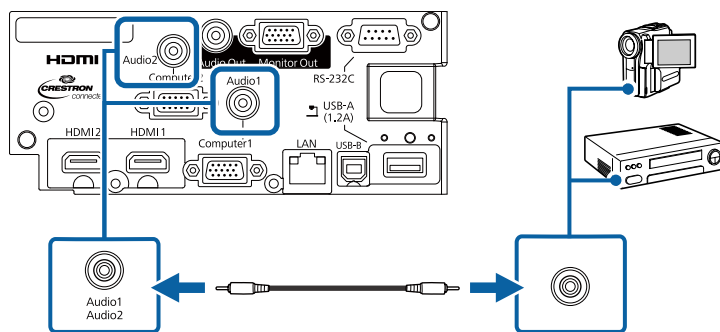
- 2 Slut VGA-stikket til en Computer-port på projektoren.



- 3 Spænd skruerne på VGA-stikket.

- 4 Slut lydkablet til videokildens lydudgang.

- 5 Forbind den anden ende til projektorens Audio-port.



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 - Menuen Signal" [s.132](#)

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)

Tilslutning af eksterne USB-enheder

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

» Relevante links

- "Projicering af USB-enheder" [s.25](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.26](#)
- "Afbrydelse af en USB-enhed" [s.26](#)

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 FAT16/32
 - Egen strømforsyning via adapter (harddiske med strømforsyning via bussen anbefales ikke)
 - Undgå at bruge harddiske med flere partitioner

Det er muligt, at fremvise lysbilledshow fra billedfiler på en tilsluttet USB-enhed.

Det er også muligt, at projicere afspilningslister, der indeholder billeder og film, der er gemt på et USB-flashdrev, med funktionen Afspiln. af indhold.

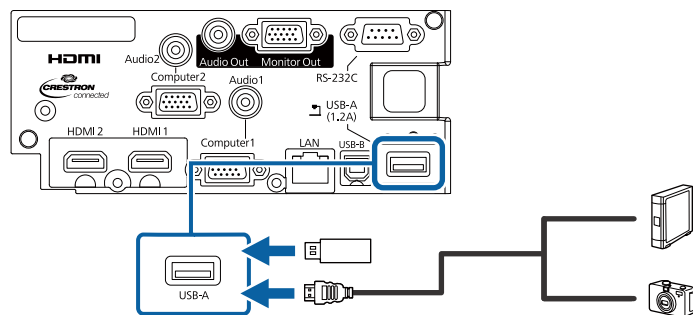
» Relevante links

- "Sådan projicerer du i afspilningsfunktionen" [s.64](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.59](#)

Tilslutning til en USB-enhed

Du kan forbinde din USB-enhed til projektorens USB-A-port og bruge den til at projicere billeder og andet indhold.

- 1** Hvis USB-enheden har en strømadapter, skal den sættes i en stikkontakt.
- 2** Forbind USB-kablet eller USB-flash-drevet til projektorens USB-A-port, som vist.



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.

Tilslutning af eksterne outputenheder

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

» Relevante links

- "Tilslutning til en VGA-skærm" [s.26](#)
- "Forbinde til eksterne højttalere" [s.27](#)

Tilslutning til en VGA-skærm

Hvis du har forbundet projektoren til en computer vha. Computer-porten, kan du også forbinde en ekstern skærm til projektoren. På denne måde kan du se din præsentation på den eksterne skærm, selv når det projicerede billede ikke er synligt.



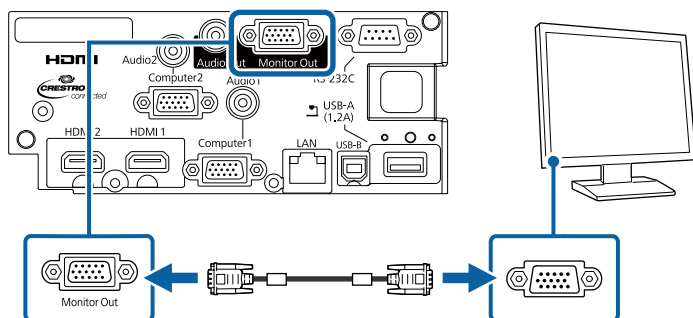
- Hvis du vil vise billedet på en ekstern skærm, når projektoren er slukket, skal du vælge **Altid** som indstillingen i **A/V-output** i projektorens **Udvidet** menu.
☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output**
- Skærme, som bruger en opdateringshastighed på mindre end 60 Hz, kan muligvis ikke vise billederne korrekt.

1 Sørg for, at din computer er forbundet til projektorens Computer-port.



- Hvis der er to computer-porte, skal du bruge Computer1-porten.
- Kun analoge RGB-signaler fra Computer1-porten kan sendes til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte eller komponentvideo-signaler.

2 Forbind den eksterne skærms kabel til projektorens Monitor Out port.



» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)

Forbinde til eksterne højttalere

For at forbedre lyden fra din præsentation, kan du forbinde projektoren til eksterne højttalere med egen strømforsyning. Du kan styre lydstyrken med projektorens fjernbetjening.



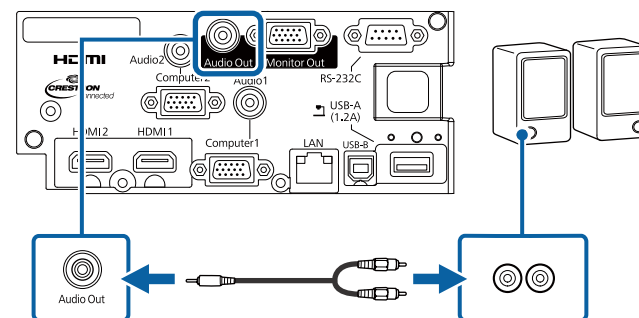
- Hvis du vil afspille lyden på en ekstern højttaler, når projektoren er slukket, skal du vælge **Altid** som indstillingen i **A/V-output** i projektorens **Udvidet** menu.
☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output**
- Du kan også forbinde projektoren til en forstærker med højttalere.
- Projektorens indbyggede højttalersystem deaktiveres, når du forbinder eksterne højttalere.

1 Sørg for, at din computer- eller videokilde er forbundet til projektoren med både audio- og videokablerne, som nødvendigt.

2 Find det passende kabel til at forbinde dine eksterne højttalere, som f.eks. et stereo mini-jack-til-pin-jack-kabel, eller en anden type kabel eller adapter.

3 Forbind den ene ende af kablet til dine eksterne højttalere, som nødvendigt.

4 Forbind stereo mini-jack-enden af kablet til projektorens Audio Out-port.

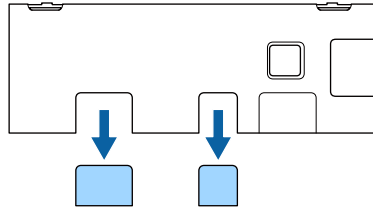


» Relevante links

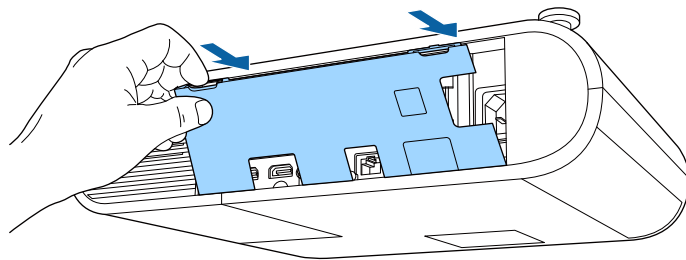
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)

Grænsefladebeslaget, der fulgte med din projektor, kan sættes på bagsiden af projektoren, så den ser ren og pæn ud.

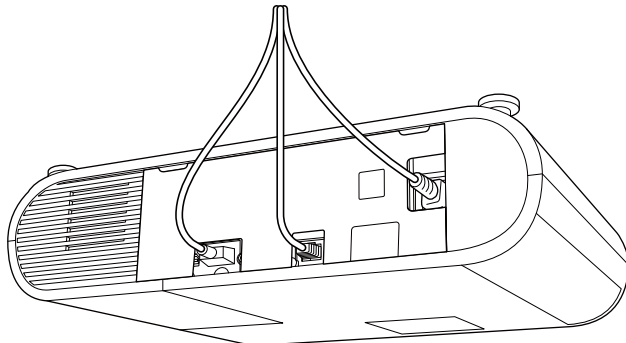
- 1** Åbn stikhullerne der, hvor kablerne skal forbindes på grænsefladebeslaget.



- 2** Sæt grænsefladebeslaget på projektoren som vist.



- 3** Forbind ledningen og andre kabler til projektoren.

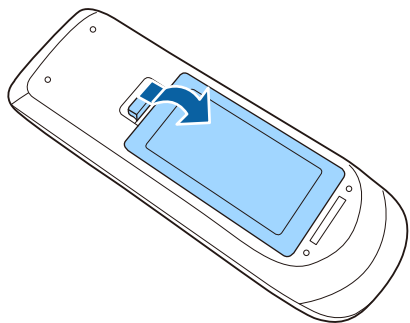


Fjernbetjeningen skal bruge de 2 AA-batterier, der følger med projektoren.

Bemærk

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

- 1 Fjern batteridækslet som vist.

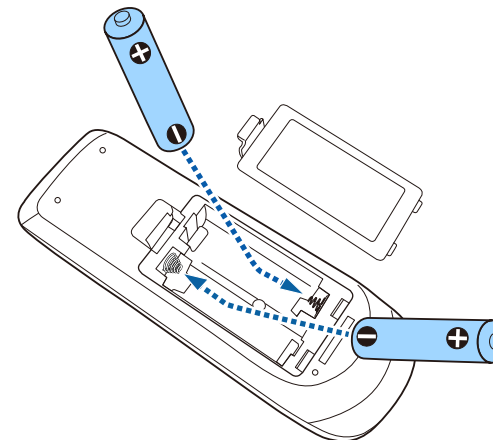


- 2 Fjern de gamle batterier, hvis nødvendig.



Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

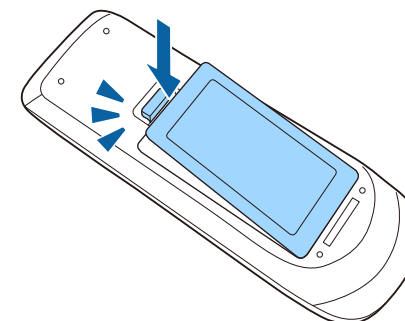
- 3 Sæt batterierne i og vend + og - som vist.



⚠ Advarsel

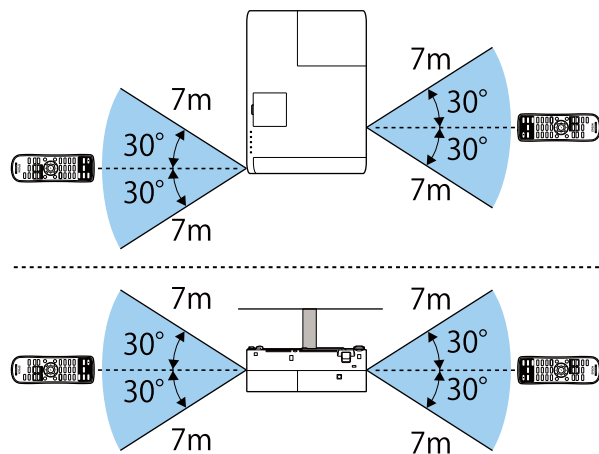
Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inde i batterirummet for at sikre, at batterierne sættes rigtigt i. Hvis batterierne ikke bruges korrekt, kan de eksplodere eller lække, hvilket kan forårsage en brand, personskade eller beskadigelse af produktet.

- 4 Sæt batteridækslet på igen og tryk det ned, 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.

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner

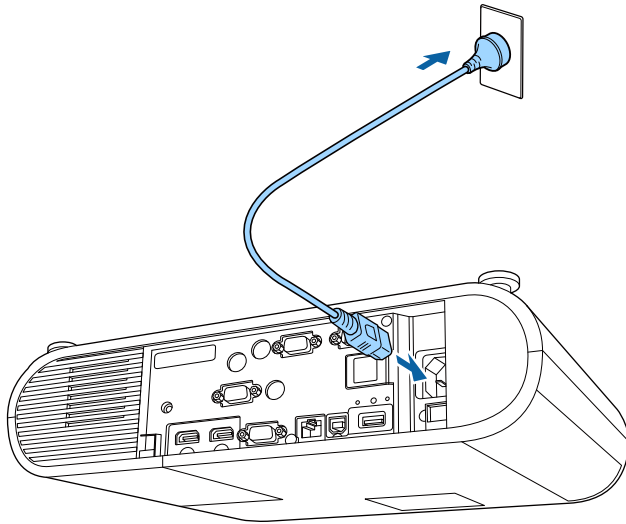
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens grundlæggende funktioner.

» Relevante links

- "Tænde for projektoren" [s.32](#)
- "Sluk for projektoren" [s.35](#)
- "Indstilling af dato og klokkeslæt" [s.36](#)
- "Vælge sprog for projektorens menuer" [s.38](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.39](#)
- "Sådan vises et testmønster" [s.41](#)
- "Justering af billedhøjden" [s.42](#)
- "Billedets form" [s.43](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen" [s.46](#)
- "Justering af billedplaceringen" [s.47](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [s.48](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [s.49](#)
- "Billedformat" [s.50](#)
- "Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.52](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.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 projektoren 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.

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

- 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 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.
- Hvis du tænder for projektoren vha. fjernbetjeningen, skal du sørge for, at der ikke er nogen, der kigger ind i linsen.
- 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. For at stoppe projicering skal du bruge funktionen A/V Mute eller slukke for projektoren.
- En kviksløvdampslampe 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.
☛ **Udvidet > Betjening > Auto-tænd**

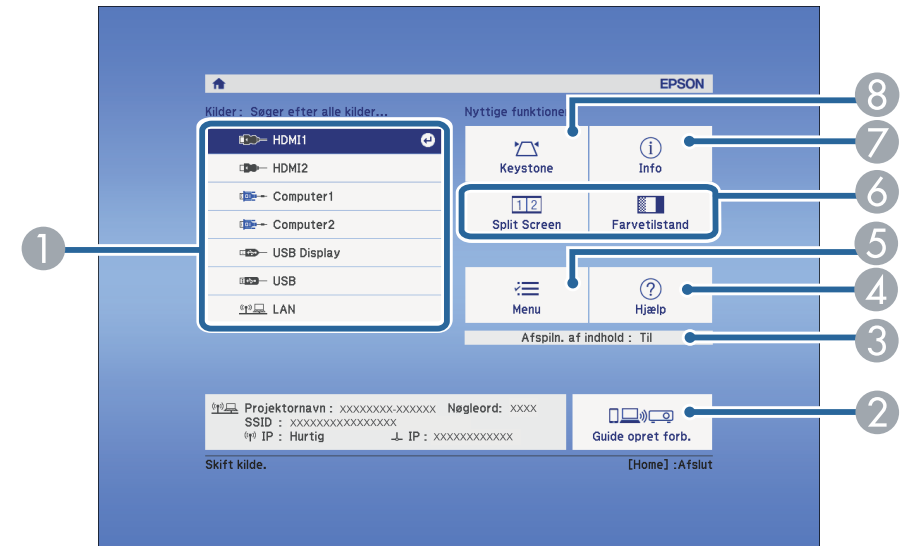
» Relevante links

- "Startskærm" [s.33](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)

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 fjernbetjeningen. Startskærm vises også, hvis du tænder for projektoren, og der ikke modtages noget signal.

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



- 1 Vælg, hvilken kilde, du ønsker at fremvise fra.
- 2 Viser Guide opret forb. Du kan vælge måden, hvorpå den trådløse forbindelsen skal oprettes i henhold til enhederne du bruger, såsom smartphones eller computere.
- 3 Indikerer, at projektoren er på funktionen Afspiln. af indhold.
- 4 Viser skærmen Hjælp.
- 5 Viser projektorens menu.
- 6 Konfigurerer menuindstillinger tildelt **Startskærm** i menuen **Udvidet** på projektoren.
- 7 Viser oplysninger om projektoren.
- 8 Korrigerer formen af et billede, der er uensartet firkantet.



Startskærm slukker efter 10 minutters inaktivitet.

» Relevante links

- "Billedets form" [s.43](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)
- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.128](#)
- "Sådan bruges projektorens hjælpeskærme" [s.172](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.56](#)


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.
- Da projektoren understøtter den direkte nedlukningsfunktion, kan den slukkes direkte ved brug af afbryderen.

- 1** Tryk på tænd/sluk-knappen på projektoren 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.)
Det projicerede billede forsvinder, projektoren bipper to gange og statusindikatoren slukker.

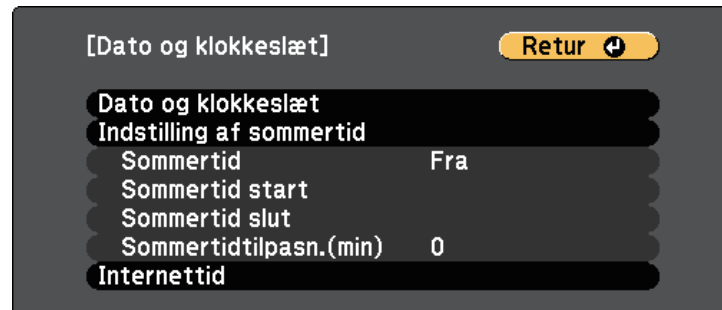


Med Epsons Sluk øjeblikkelig-teknologi er der ingen afkølingsperiode, så du kan pakke projektoren sammen med det samme.

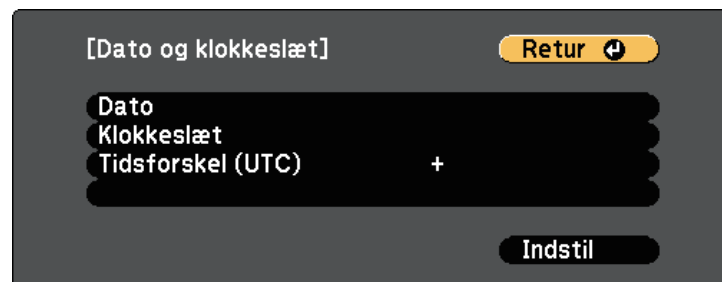
- 3** Når du skal transportere eller opbevare projektoren, skal du sikre dig, at strømindikatoren lyser blå (og at det ikke blinker) og at statusindikatoren er slukket, når du trækker ledningen ud af stikkontakten.

Du kan indstille dato og klokkeslæt på projektoren.

- 1** Tænd for projektoren.
- 2** Tryk på knappen [Menu] på fjernbetjeningen.
- 3** Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].
- 4** Vælg indstilling for **Operation** og tryk på [Enter].
- 5** Vælg indstilling for **Dato og klokkeslæt** og tryk på [Enter].
Denne skærm vises:



- 6** Vælg indstilling for **Dato og klokkeslæt** og tryk på [Enter].
Denne skærm vises:



- 7** Vælg **Dato**, tryk på [Enter], og brug det viste tastatur til at indtaste dags dato.
- 8** Vælg **Klokkeslæt**, tryk på [Enter], og brug det viste tastatur til at indtaste det aktuelle klokkeslæt.
- 9** Vælg **Tidsforskel (UTC)**, tryk på [Enter], og indstil tidsforskellen fra Coordinated Universal Time.
- 10** Når du er færdig, skal du vælge **Indstil** og trykke på [Enter].
- 11** For at aktivere sommertid, skal du vælge indstillingen **Indstilling af sommertid** og trykke på [Enter]. Vælg derefter indstillingerne.



- 12** Når du er færdig, skal du vælge **Indstil** og trykke på [Enter].

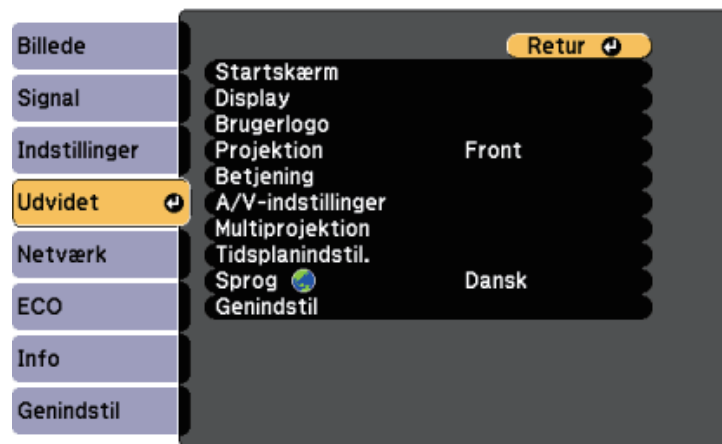
- 13** For automatisk at opdatere klokkeslættet via en internettidsserver, skal du vælge indstillingen **Internettid** og trykke på [Enter]. Vælg derefter indstillingerne.



- 14** Når du er færdig, skal du vælge **Indstil** og trykke på [Enter].
- 15** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

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

- 1** Tænd for projektoren.
- 2** Tryk på knappen [Menu] på 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** 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 vertikalt og horisontalt for at projicere billedet fra et loft eller en væg og bagved en gennemsigtig skærm.

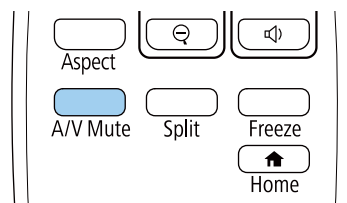
» Relevante links

- "Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen" [s.39](#)
- "Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne" [s.39](#)
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.19](#)

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.



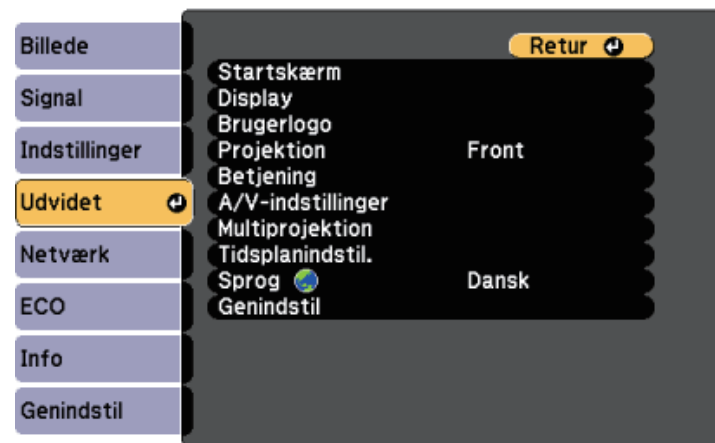
Billedet forsvinder kortvarigt og vender tilbage på hovedet.

- 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

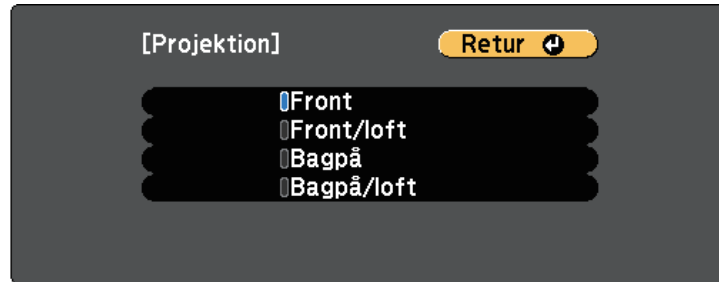
Du kan ændre projiceringstilstanden, så billedet vendes på hovedet og samtidigt vendes vandret, ved brug af projektorens menuer.

- 1 Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2 Tryk på knappen [Menu] på fjernbetjeningen.
- 3 Vælg menuen **Udvidet** og tryk på [Enter].



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

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



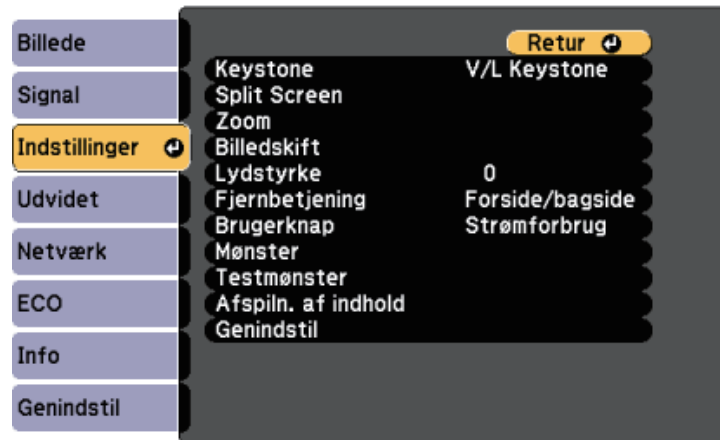
- 6** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Det er muligt, at vise et testmønster til at justere det projicerede billede, uden at forbinde en computer eller en videoenhed.



Hvis du vil angive menupunkter, der ikke kan angives, mens testmønsteret vises, eller hvis du vil finjustere det projicerede billede, skal du projicere et billede fra den tilsluttede enhed.

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



- 4 Vælg **Testmønster**.



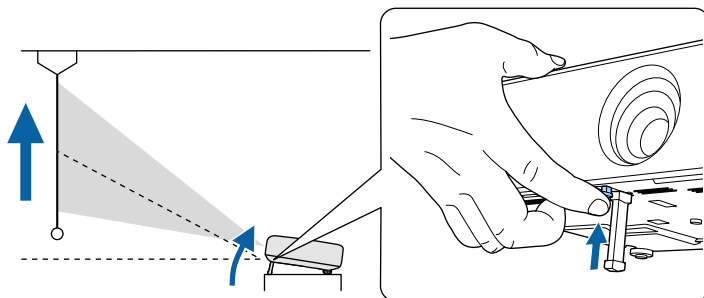
- 5 Vælg mønsteret, som du ønsker at vise, og tryk på [Enter].
Testmønsteret vises.
- 6 Mens mønsteret vises, skal du trykke på venstre eller højre pil på fjernbetjeningen, eller på [Enter] for, at gå gennem de tilgængelige testmønstre.
- 7 Juster billedet efter behov.
- 8 Tryk på [Esc] for, at fjerne testmønsteret.

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 Tryk på fodudløseren for at trække den justerbare frontfod ud eller skubbe den ind.



Foden trækkes ud fra projektoren.

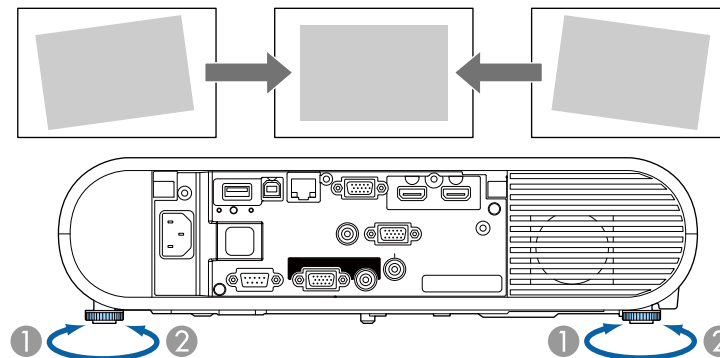
Du kan justere placeringen op til ca. 10 grader.

3 Slip fodens håndtag for at låse foden.

Forsigtig

Pas på ikke at få fingrene i klemme mellem projektoren og bordet eller gulvet.

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" [s.43](#)

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" [s.43](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen" [s.43](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.44](#)

Auto lodr. keystone

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

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**



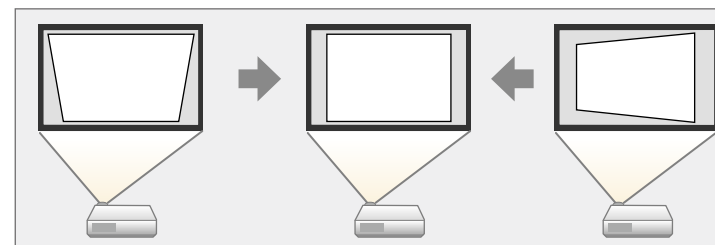
- Hvis du ikke ønsker at bruge funktionen **Auto lodr. keystone**, skal du indstille **Auto lodr. keystone** til **Fra** i projektorens menu.
☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone > Auto lodr. keystone**

» Relevante links

- "Projiceringsstilstande" [s.39](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.133](#)

Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen

Du kan bruge fjernbetjeningens [Keystone]-knap til at korrigere formen af et billede, der er uensartet firkantet.



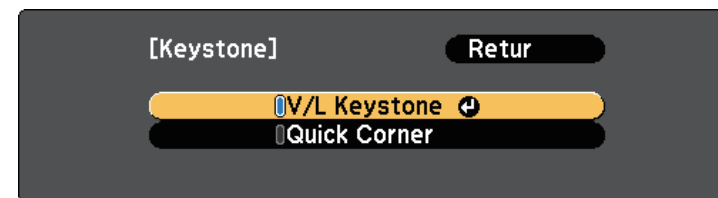
- Det er ikke muligt, at bruge V/L Keystone-rettelsesmetoden sammen med andre metoder til rettelse af billedets form.
- Du kan korrigere billeder med vandret keystone-forvrængning op til 30° mod højre eller venstre.

1

Tænd for projektoren og vis et billede.

2

Tryk på [Keystone]-knappen på fjernbetjeningen, vælg **V/L Keystone**, og tryk derefter på [Enter].

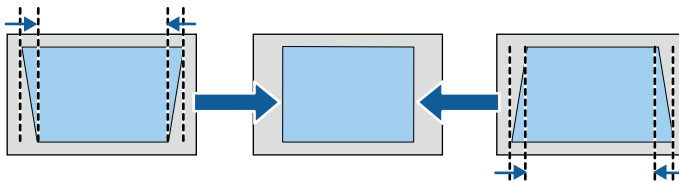


Herefter vises justeringsskærmen for V/L Keystone:

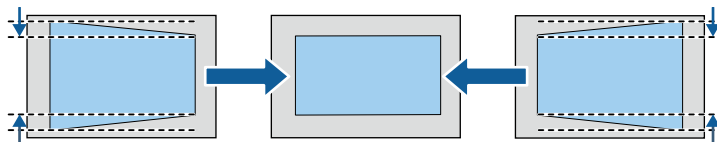


- 3 Brug pileknapperne på fjernbetjeningen til at vælge mellem lodret og vandret Keystone-korrektion og til at justere billedformen efter behov.

- **Lodret keystone**



- **Vandret keystone**



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

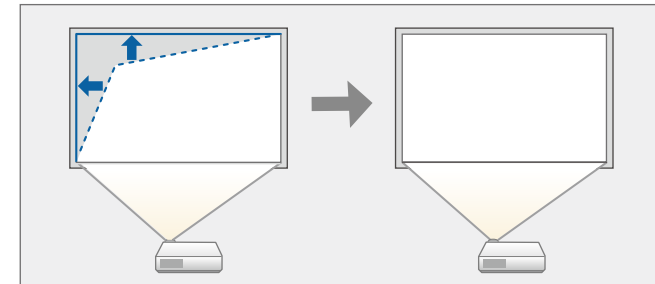
Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.

Relevante links

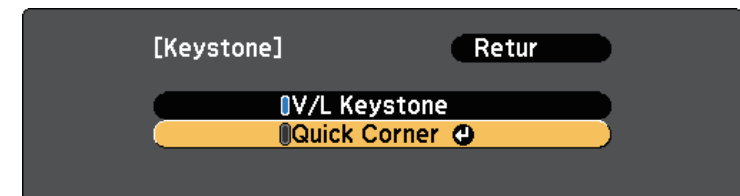
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.133](#)

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 [Keystone]-knappen på fjernbetjeningen, vælg **Quick Corner** og tryk derefter på [Enter]. Tryk på [Enter] igen, hvis nødvendigt.



Du kan nu se skærmen for valg af område.

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



For at nulstille korrektionerne fra Quick Corner, skal du trykke og holde [Esc] nede i ca. to sekunder, mens skærmen til valg af område vises, og derefter vælge **Ja**.

- 4** Tryk på pileknapperne for at justere billedets form efter behov.
For at vende tilbage til skærmen til valg af område, skal du trykke på [Enter].



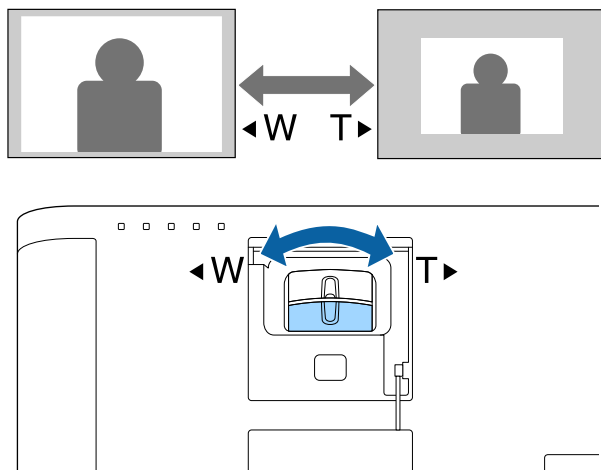
Hvis dette skærbillede vises, kan du ikke justere formen længere i den retning, der angives med den grå trekant.



- 5** Gentag trin 3 og 4 efter behov for at justere de resterende hjørner.
- 6** Når du er færdig, trykker du på [Esc].

Du kan ændre billedets størrelse ved at bruge projektorens zoomring.

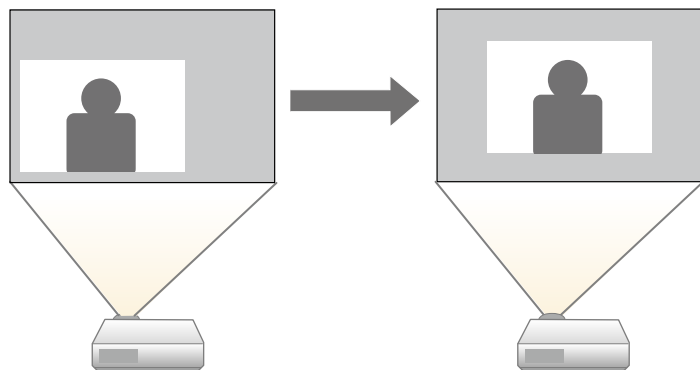
- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Åbn låget til strømknappen.
- 3** Drej zoomringen for at forstørre eller reducere billedet.



Du kan bruge funktionen **Billedskift** til at justere billedets placering, uden at flytte projektoren.

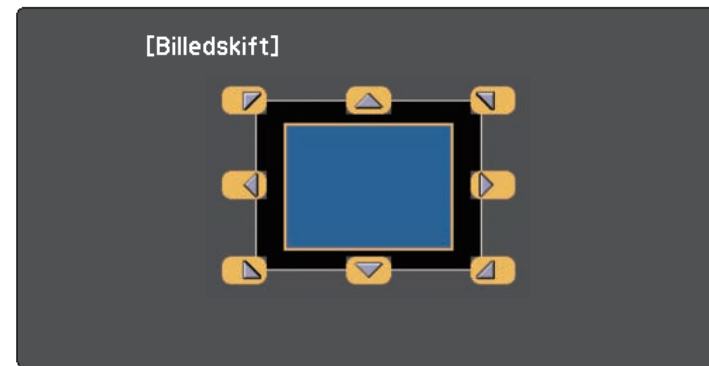


- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis funktionen Zoom er indstillet til den bredeste indstilling.



- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Juster billedstørrelsen med [E-Zoom]-knapperne på fjernbetjeningen.
Når du har justeret billedstørrelsen, vises skærmen Billedskift automatisk.

- 3** Brug pileknapperne til at justere billedets placering.



Du kan skifte billedet diagonalt med pileknapperne på fjernbetjeningen.

- 4** Tryk på knappen [Esc] for at lukke justeringsskærmen.
Justeringskærmen forsvinder efter ca. 10 sekunder, hvis der ikke udføres nogen handlinger.



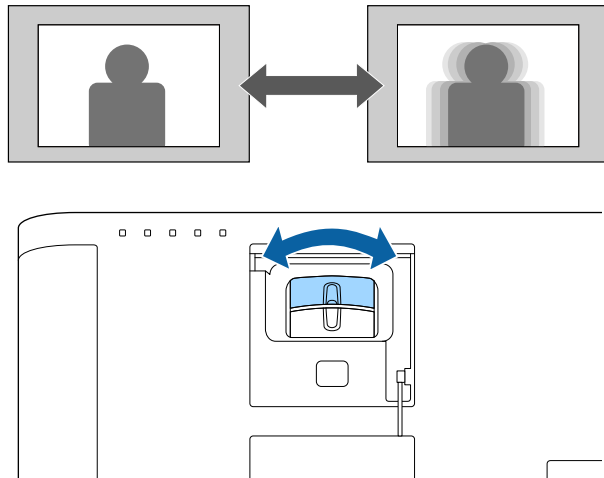
- Indstillingen Billedskift bibeholdes, selv hvis projektoren er slukket. Du skal genjustere positionen, hvis du ændrer installationsplaceringen eller projektorens vinkel.
- Du kan også bruge menuen **Indstillinger** til at justere **Billedskift**.

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.133](#)

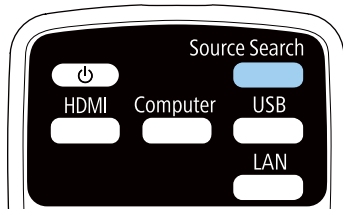
Du kan rette fokussen, ved brug af fokusringen.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Åbn låget til strømknappen.
- 3** Drej på fokusringen for at indstille fokuseringen.



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

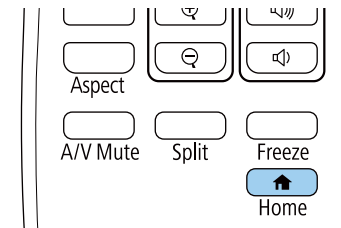
- 1** Sørg for, at der er tændt for de tilsluttede billedkilder.
- 2** Sæt en DVD eller et andet videomedie i eventuelle videokilder og tryk på Afspil.
- 3** Gør et af følgende:
 - Tryk på knappen [Source Search] på fjernbetjeningen, indtil du ser billedet fra den ønskede kilde.



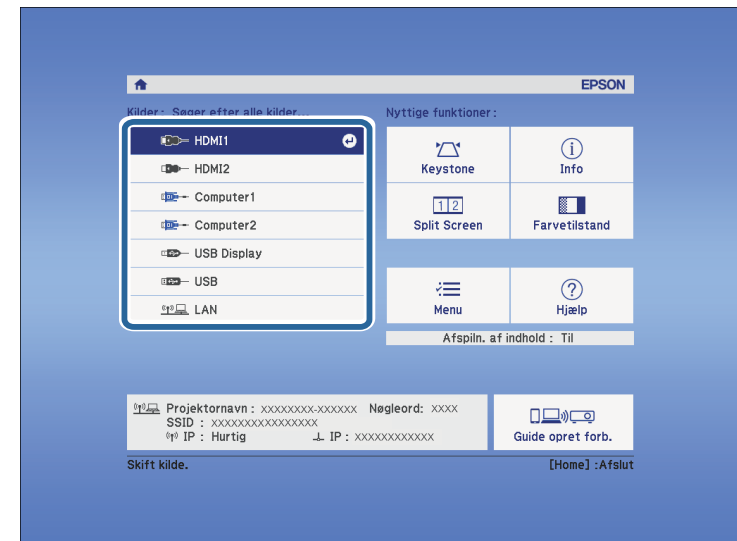
Dette skærbillede vises, hvis der ikke registreres noget billedsignal. Kontrollér kabelforbindelserne mellem projektoren og billedkilden.



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



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



Projektoren kan vise billeder i forskellige højde/bredde-forhold, også kaldet billedformat. Normalt bestemmer inputsignalet fra videokilden billedformatet. På bestemte billeder kan du ændre billedforholdet, så det passer til din skærm.

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

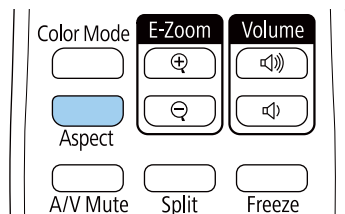
» Relevante links

- "Ændring af billedformatet" [s.50](#)
- "Tilgængelige billedformater" [s.50](#)
- "Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat" [s.51](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.132](#)

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.



Formen og størrelsen på det viste billed ændres, og navnet på billedforholdet vises kort på skærmen.

- 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 - Menuen Signal" [s.132](#)

Tilgængelige billedformater

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



- De tilgængelige billedforholdsindstillinger varierer afhængig af indgangssignalet.
- Bemærk, at brug af projektorens funktion til højde-bredde-forhold til reduktion, forstørrelse eller opdeling af det projicerede billede til kommercielle formål eller offentlig visning kan krænke indehaveren af ophavsrettens rettigheder til det pågældende billede under loven om ophavsret.

Til projektorer med en opløsning på WUXGA (1.920 × 1.200) eller WXGA (1.280 × 800)

Billedformattilstand	Beskrivelse
Automatisk	Indstiller automatisk formatet 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.

Billedformattilstand	Beskrivelse
Medfødt	Viser billederne som de er (billedformat og opløsning bevares).

Til projektorer med en opløsning på XGA (1.024 × 768)

Billedformattilstand	Beskrivelse
Automatisk	Indstiller automatisk formatet i henhold til inputsignalet og indstillingen af Opløsning .
Normal	Viser billederne på hele projiceringsområdet og bevarer billedets billedformat.
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 bjælkers position samt beskæring af billedet.



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

Til projektorer med en opløsning på WUXGA (1.920 × 1.200) eller WXGA (1.280 × 800)

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

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

Til projektorer med en opløsning på XGA (1.024 × 768)

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

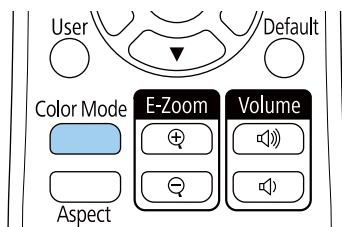
» Relevante links

- "Ændring af farvetilstand" [s.52](#)
- "Tilgængelige farvetilstande" [s.52](#)
- "Indstilling af automatisk Iris" [s.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" [s.130](#)

Tilgængelige farvetilstande

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

Farvetilstand	Beskrivelse
Dynamisk	Denne er den lyseste tilstand. Bedst til prioritering af lysstyrke.
Præsentation	Bedst til projektering af levende billeder.
Biograf	Bedste for at se indhold som film.
sRGB	Bedst til at gengive kildebilledets farve korrekt.
Tavle	Bedst til at projicere billeder direkte på en grøn tavle.
Multiprojektion	Bedst til projicering fra flere projektorer (reducer forskellen på farvetonen mellem billederne).

Indstilling af automatisk Iris

Du kan indstille **Automatisk iris** til at optimere billedet automatisk i henhold til, hvor lyst billedet er.

Denne indstilling er tilgængelig på farvetilstandene **Dynamisk** eller **Biograf**.



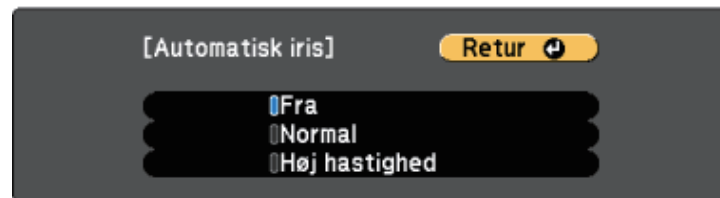
Dette punkt er deaktiveret, når **Kantblanding** er indstillet til **Til**.

☛ **Udvidet > Multiprojektion > Kantblanding**

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



- **Normal** for standardtilpasning af lysstyrken.
- **Høj hastighed** for at justere lysstyrken så snart scenen ændres.

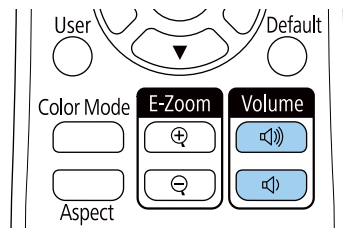
- 6 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Lydstyrkeknapperne styrer projektorens interne højttalere.

Du kan også styre lydstyrken for eventuelle eksterne højttalere, du måtte have tilsluttet projektoren.

Du skal justere lydstyrken separat for hver tilsluttet indgangskilde.

- 1 Tænd for projektoren og start en præsentation.
- 2 For at sænke eller øge lydstyrken, skal du trykke på knapperne [Volume] på fjernbetjeningen, som vist.



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.

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

» Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.133](#)

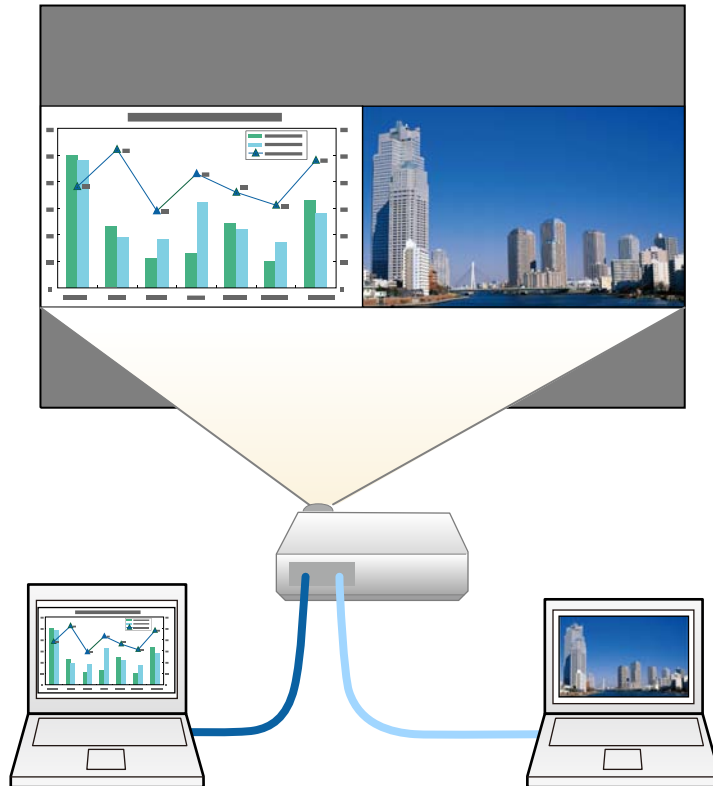
Funktioner til justering af projektoren

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

» Relevante links

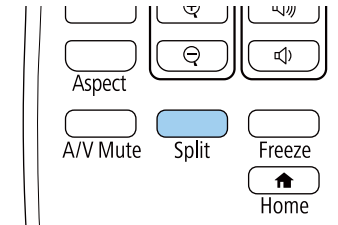
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.56](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.59](#)
- "Sådan projicerer du i afspilningsfunktionen" [s.64](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.70](#)
- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [s.71](#)
- "Sådan gemmes et brugerlogo" [s.72](#)
- "Gemme et brugermønster" [s.74](#)
- "Brug af flere projektorer" [s.75](#)
- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [s.83](#)

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.

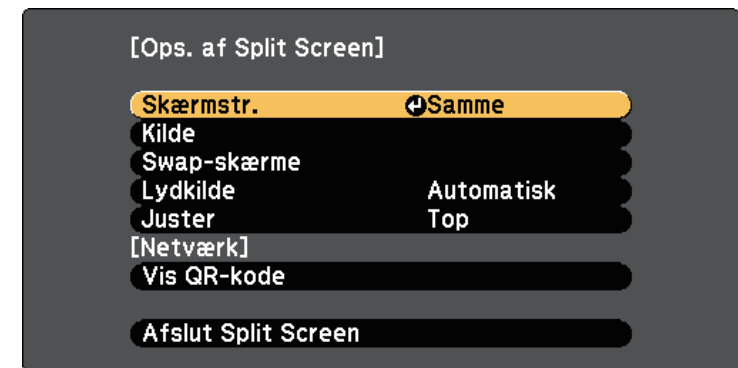


Den aktuelt valgte indgangskilde flyttes til venstre del af skærmen.

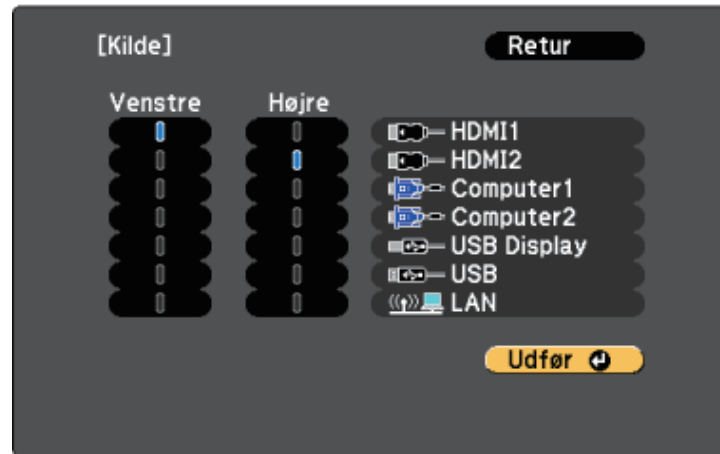


Du kan udføre de samme betjeninger fra **Split Screen** i projektorens menu **Indstillinger**.

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.
- Når du bruger funktionen Split Screen, vises skærmen **Kilde**, når du ændrer 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 og trykke på [Enter]. For at forlade menuen, skal du trykke på [Menu].



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 og trykke på [Enter]. For at forlade menuen, skal du trykke på [Menu].



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

- 7** For at tilpasse det fremviste billede, skal du vælge **Juster**, tryk på [Enter] og vælg den ønskede indstilling. Tryk derefter på [Enter] igen. For at forlade menuen, skal du trykke på [Menu].

- 8** 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" [s.58](#)
- "Begrænsninger under Split Screen-projicering" [s.58](#)

Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering

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

- Computer1 og Computer2
- USB Display og USB/LAN
- USB og LAN

Begrænsninger under Split Screen-projicering

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-projicering.

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

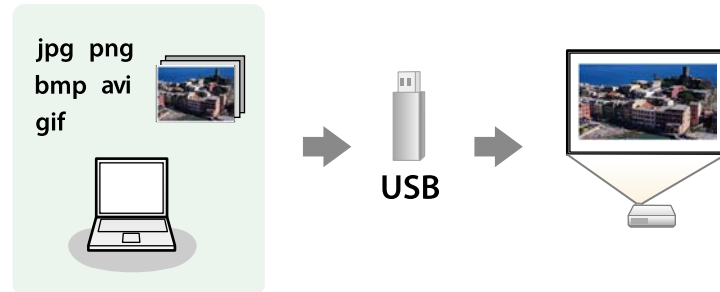
Billedbegrænsninger

- 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.
 - ☛ **Billede > Billedforbedring > Støjreduktion**
 - ☛ **Billede > Billedforbedring > Linjedobling**
- 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" [s.50](#)
- "Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.52](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.133](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.130](#)
- "Indstilling af automatisk Iris" [s.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" [s.59](#)
- "Forholdsregler ved PC Free-projicering" [s.59](#)
- "Sådan startes et PC Free diasshow" [s.60](#)
- "Sådan startes en PC Free filmpræsentation" [s.61](#)
- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.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 8.192×8.192
	.bmp	Sørg for, at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none">• I højere opløsning end 1.280×800
	.gif	Sørg for, at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none">• I højere opløsning end 1.280×800• Animeret• Sammenfletning
	.png	Sørg for, at filen ikke er: <ul style="list-style-type: none">• I højere opløsning end 1.280×800 *• Sammenfletning
Film	.avi (Motion JPEG)	Understøtter kun AVI 1.0. 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 1.280×720• Større end 2 GB

* Hvis du bruger en projektor med en opløsning på WUXGA, kan du projicere en fil med en maksimal opløsning på 1.920×1.200 .

Forholdsregler ved PC Free-projicering

Overhold følgende forholdsregler ved brug af PC Free-funktionen.

- Det er ikke muligt at bruge en USB-nøgle til funktionerne i PC Free.
- 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

» Relevante links

- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [s.71](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.70](#)

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 billeder fra et andet USB-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].

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.)

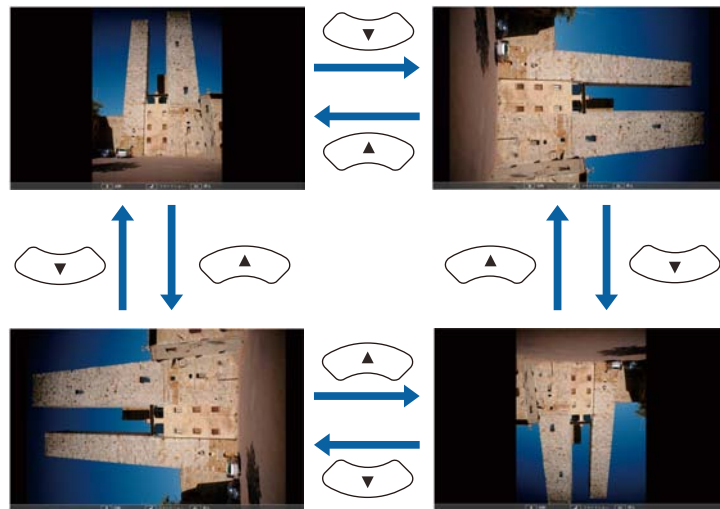
- Hvis du vil vise et dias med alle billederne i en mappe, kan du trykke på pileknapperne for at fremhæve indstillingen **Diasshow** nederst på skærmen og trykke på [Enter].



- 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" [s.62](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.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 filmfiler fra et andet USB-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].

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" [s.62](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.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	Ingen	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	Ingen	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

Med projektorens funktion Afspiln. af indhold kan du projicere dit indhold, og bruge det som digital skiltning på udstillinger. Du kan projicere afspilningslister, der indeholder billeder og film, som er gemt på en ekstern lagerenhed. Det er også muligt, at tilføje farve- og formeffekter til det projicerede billede.



» Relevante links

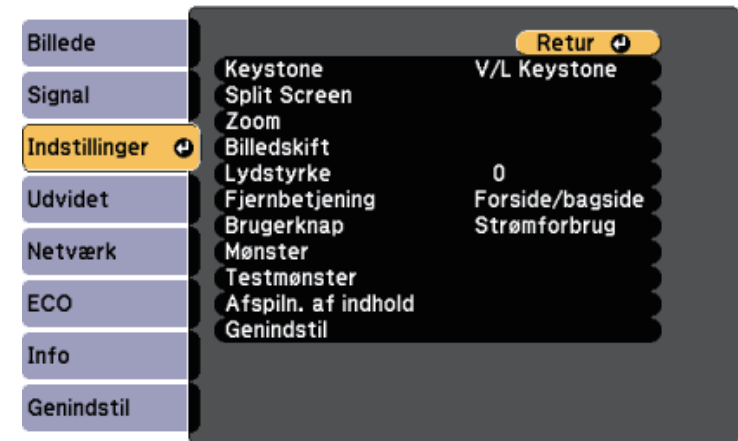
- "Sådan skifter du til afspilningsfunktionen" [s.64](#)
- "Brug af funktionen Spotlys" [s.65](#)
- "Sådan projiceres din afspilningsliste" [s.66](#)
- "Projicering af et billede på samme tid (synkroniseret afspilning)" [s.66](#)
- "Sådan tilføjes effekter til det projicerede billede" [s.67](#)
- "Funktionsbegrænsninger under afspilning af indhold" [s.68](#)

Sådan skifter du til afspilningsfunktionen

Inden du projicerer dine afspilningslister, skal du skifte til funktionen Afspiln. af indhold.

1 Tænd for projektoren.

2 Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].



3 Vælg **Afspiln. af indhold** og tryk på [Enter].

4 Vælg **Til** og tryk på [Enter].



Der vises et bekræftelsesskærm billede.

5 Sluk og tænd projektoren, for at aktivere Afspiln. af indhold.

6 Tryk på [Home]-knappen på fjernbetjeningen.

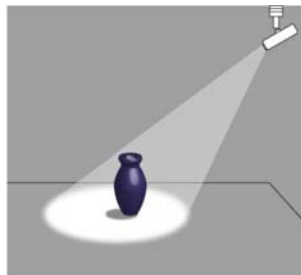
Startskærmen vises.

- 7** Sørg for, at projektoren er på funktionen Afspiln. af indhold.

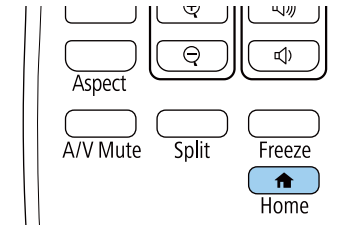


Brug af funktionen Spotlys

På funktionen Afspiln. af indhold er det muligt at bruge Spotlight til at projicere et virtuelt spotlight og tilpasse placeringen, størrelsen og bredden på lyset.



- 1** Tryk på [Home]-knappen på fjernbetjeningen.



Startskærmen vises.

- 2** Vælg **Spotlys** i **Nyttige funktioner** på startskærmen.
Derefter bliver det projicerede billede til et spotlys.



- Hvis **Spotlys** ikke vises på startsiden, skal du vælge **Spotlys** som **Brugerdef. funkt. 1** eller **Brugerdef. funkt. 2** i menuen **Startskærm**.
 - ☛ **Udvidet > Startskærm**
- Du kan tildele Spotlys-funktionen til [User]-knappen på fjernbetjeningen i menuen **Brugerknapp**.
 - ☛ **Indstillinger > Brugerknapp**

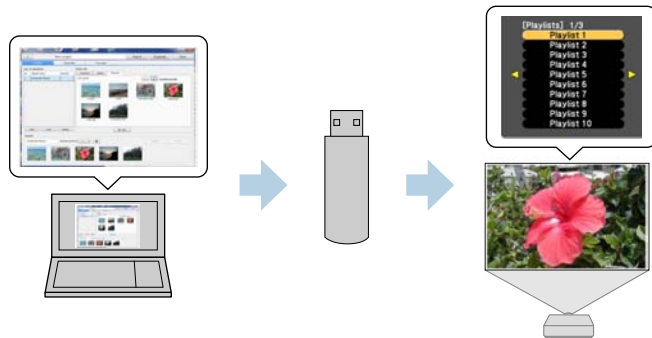
- 3** Tryk på [Effect]-knappen på fjernbetjeningen for at skifte skabeloneffekten og formfilteret på spotlyset.

» Relevante links

- "Sådan tilføjes effekter til det projicerede billede" [s.67](#)

Sådan projiceres din afspilningsliste

Det er muligt, at projicere afspilningslister, der indeholder billeder og film på med funktionen Afspiln. af indhold.

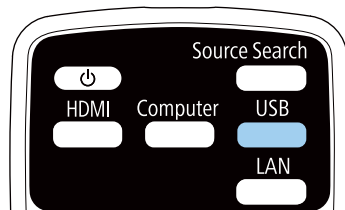


- 1** Opret din afspilningsliste og eksporter dem til et USB-flashdrev med softwaren Epson Projector Content Manager.



Se *Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager* for yderligere vejledninger.

- 2** Stil projektoren på funktionen Afspiln. af indhold, og forbind USB-flashdrevet til projektorens USB-A-port.
- 3** Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen.



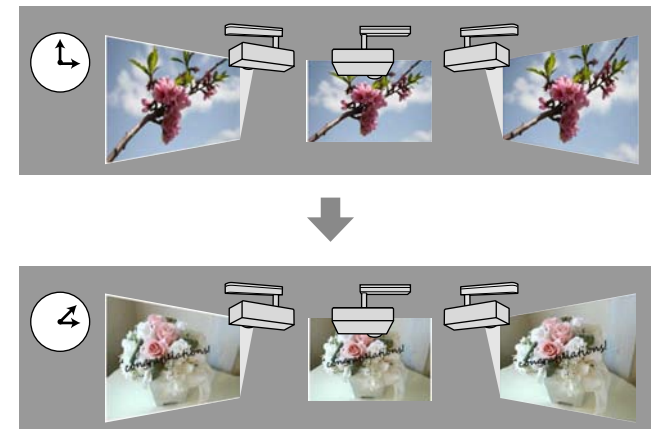
Afspilningslisten, der blev spillet under sidste projektion. Hvis der er tildelt et skema, spilles afspilningslisten i henhold til tiderne i skemaet.



- Du kan også holde tasten [Num] eller taltasterne, for at afspille den ønskede afspilningsliste. Det er muligt, at oprette en fjernstyringsgenvejstast med softwaren Epson Projector Content Manager.
- For at vælge den ønskede afspilningsliste på listen, skal du trykke på knappen [USB Viewer] på fjernbetjeningen, og brug pil-tasterne.

Projicering af et billede på samme tid (synkroniseret afspilning)

Du kan oprette et skema til at projicere en synkroniseret afspilningsliste på flere projektorer på samme tid (op til 16).





- Alle projektorerne, der synkroniseres, skal være af samme model. Hvis nogen af projektorerne er af en anden model eller har en anden opløsning, kan den synkroniserede afspilning muligvis ikke udføres ordentligt.
- Sørg for at navn, dato og klokkeslæt er indstillet korrekt på alle projektorerne.
- Forbind alle projektorerne til det samme netværk. Vi anbefaler at forbinde projektorerne via et kabelforbundet LAN-netværk. Ellers afspilles indholdet muligvis ikke på samme tid på alle projektorerne, afhængig af netværkets status.

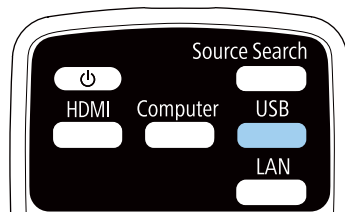
- 1** Opret dine afspilningslister, indstil skemaerne for hver afspilningsliste, og eksporter dem til USB-flashdrevene med softwaren Epson Projector Content Manager.



- Se *Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager* for yderligere vejledninger.
- Sørg for at forberede lige så mange USB-flashdrev, som der er projektorer.
- Hvis der er billeder på afspilningslisten, skal de være i JPEG-format.

- 2** Stil projektoren på funktionen Afspiln. af indhold, og forbind USB-flashdrevet med afspilningslisterne til USB-A-porten på hver projektor.

- 3** Tryk på [USB]-knappen på fjernbetjeningen.



Den synkroniserede afspilning starter på det tidspunkt, der er angivet i skemaerne til afspilningen.

» Relevante links

- "Projicering via et kabelforbundet netværk" [s.88](#)
- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.139](#)
- "Indstilling af dato og klokkeslæt" [s.36](#)

Sådan tilføjes effekter til det projicerede billede

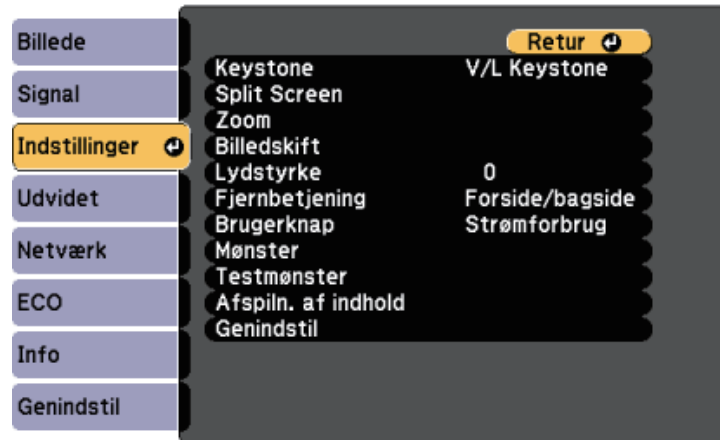
Det er muligt, at tilføje farve- og formeffekter til det projicerede billede med funktionen Afspiln. af indhold.



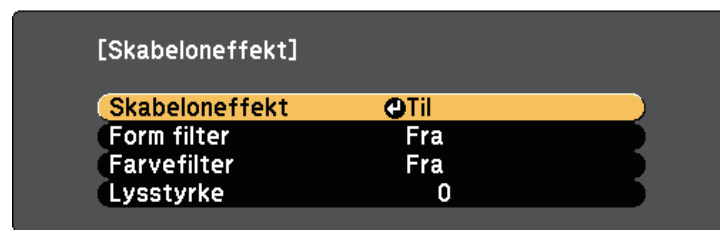
For at bruge effektfunktionerne, skal du sørge for regelmæssigt, at udføre **Opdateringsfunktionen**.

☛ **Genindstil > Opdateringsfunktion**

- 1 Åbn funktionen Afspiln. af indhold, tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Indstillinger**, og tryk derefter på [Enter].



- 2 Vælg **Afspiln. af indhold** > **Skabeloneffekt** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg **Til** som indstilling for **Skabeloneffekt** og tryk på [Enter].



- 4 Vælg **Form filter** og tryk på [Enter].
- 5 Juster hver af følgende menupunkter efter behov:
 - **Form** bruges til, at vælge den ønskede formeffekt, såsom cirkler, rektangler og tilpassede former.



Det er muligt, at tilføje billeder, og bruge dem som tilpassede former med softwaren Epson Projector Content Manager. Se *Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager* for yderligere oplysninger.

- **Filtereffekt** bruges til, at vælge om indersiden eller ydersiden af formen skal maskeres.
- **Størrelse** bruges til, at vælge størrelsen på formen.
- **Placering** bruges til, at vælge formens placering.

- 6 Vælg **Farvefilter** og tryk på [Enter].
- 7 Juster hver af følgende menupunkter efter behov:
 - **Farvefilter** bruges til, at vælge farven.
 - **Brugerdefineret** bruges til, at brugerdefinere en farve, ved at justerer farverne **Rød**, **Grøn** og **Blå** hver især.
- 8 Vælg **Lysstyrke** for, at indstille lysstyrken.
- 9 Når du er færdig, skal du trykke på [Menu], for at afslutte menuerne.

Funktionsbegrænsninger under afspilning af indhold

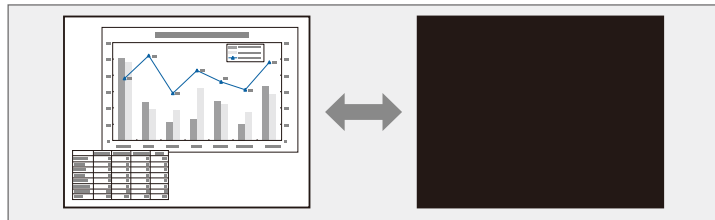
Betjeningsbegrænsninger

Det er ikke muligt, at udføre følgende handlinger på funktionen Afspiln. af indhold.

- Farvetemp. (når **Varm hvid** eller **Kold hvid** er indstillet til **Farvefilter**)
- Split Screen
- Vis baggrund
- Autosøg efter kilde
- Remote-adgangskode
- PC Free

- Dokumentkamera

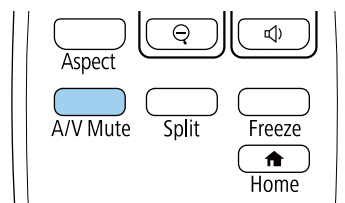
Du kan midlertidigt slukke for det projicerede billede og lyd, hvis du f.eks. vil have deltagernes opmærksomhed under en præsentation. Lyd og video fortsætter dog, så du kan ikke genoptage projektionen fra det punkt, du stoppede den.



Hvis du vil vise et billede, som f.eks. et firmalogo, 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.



- Projektoren slukker automatisk 30 minutter efter at A/V Mute er aktiveret. Det er muligt, at slå denne funktion fra.

☛ **ECO > A/V lydløstimer**

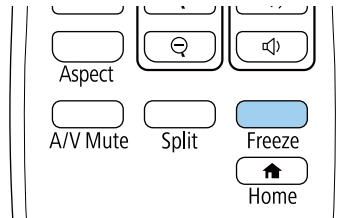
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.

» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.147](#)

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 gemme et billede på projektoren og vise det, når der tændes for projektoren. Du kan også vise billedet, når projektoren ikke modtager et indgangssignal. Dette billede kaldes for brugerlogoskærmen.

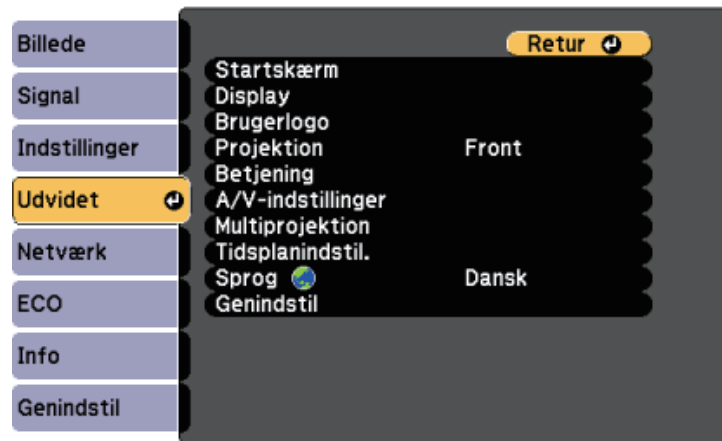
Du kan vælge et billede, noget grafik eller et firmalogo som brugerlogo, hvilket kan være nyttigt til at identificere projektorens ejer og dermed hjælpe imod tyveri. Du kan blokere for ændringer i brugerlogoet ved at konfigurere en adgangskode.



- Hvis indstillingen for **Brugerlogobeskyt.** er indstillet til **Til** i menuen **Adgangskodebeskyttelse**, skal du indstille til **Fra**, inden 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 knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].



3 Vælg **Brugerlogo > Startindstilling** og tryk på [Enter].

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



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

4 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].

5 Kontroller det projicerede billede, og vælg derefter **Ja** for at gemme det as brugerlogoet.

Brugerlogoet overskrives, og der vises en afsluttende meddelelse.

6 Tryk på [Esc] for at afslutte meddelelsen.

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

8 Vælg **Skift** og tryk på [Enter].

9 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**.
➡ **Udvidet > Weergeven > Vis baggrund**
- Hvis du vil vise den, når du tænder for projektoren, vælger du **Startskærm** og indstiller til **Til**.
➡ **Udvidet > Skift > Startskærm**
- Hvis du vil vise den, når du trykker på [A/V Mute]-knappen, vælger du **A/V Mute** og indstiller til **Logo**.
➡ **Udvidet > Display > A/V Mute**

For at forhindre, at nogen kan ændre indstillingerne for Brugerlogo uden først at indtaste en adgangskode, skal du indstille **Brugerlogobeskyt.** til **Til** i menuen **Adgangskodebeskyttelse** og indstille adgangskoden.

» Relevante links

- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.70](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.84](#)

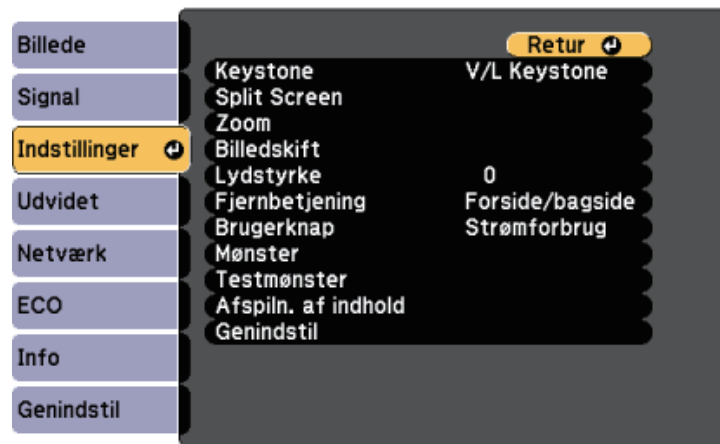
Der er 4 slags mønstre, som er forudregistreret i projektoren, som f.eks. en lineal eller gittermønstre. Du kan projicere disse mønstre for at hjælpe dig i præsentationer vha. indstillingerne for **Mønstervisning** i menuen **Indstillinger**.

Du kan også gemme billedet, som projiceres i øjeblikket, som et Brugermønster.



Når du gemmer et Brugermønster, kan mønsteret ikke nulstilles til fabriksstandard.

- 1 Projicer billedet, som du ønsker at gemme as Brugermønster.
- 2 Tryk på knappen [Menu] på fjernbetjeningen, vælg **Indstillinger** og tryk derefter på [Enter].



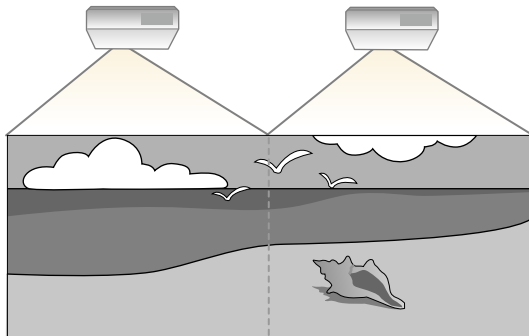
- 3 Vælg **Mønster** > **Brugermønster** og tryk på [Enter].
Du bliver spurgt, om du ønsker at bruge det viste billede som et Brugermønster.



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

- 4 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].
Du bliver spurgt, om du vil gemme billedet som et Brugermønster.
- 5 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].
Der vises en meddelelse om, at handlingen er afsluttet.

Du kan kombinere de projicerede billeder fra to eller flere projektorer til at skabe ét stort billede.



- Inden du starter projiceringen, skal du vælge **Multiprojektion** som indstilling i **Farvetilstand** på alle projektorerne.
☛ **Udvidet > Multiprojektion > Farvetilstand**

» Relevante links

- "Projektor-identifikationssystem til styring af flere projektorer" [s.75](#)
- "Justering til ensartede farver" [s.77](#)
- "Blanding af billedkanterne" [s.78](#)
- "Sådan skalleres et billede" [s.79](#)
- "Justering af projektorens lysstyrke" [s.80](#)
- "Tilpasning af billedfarverne" [s.81](#)

Projektor-identifikationssystem til styring af flere projektorer

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" [s.75](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.76](#)

Indstilling af Projektor-id

Giv hver projektor en unik id for at styre flere projektorer fra en fjernbetjening.

1

Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].

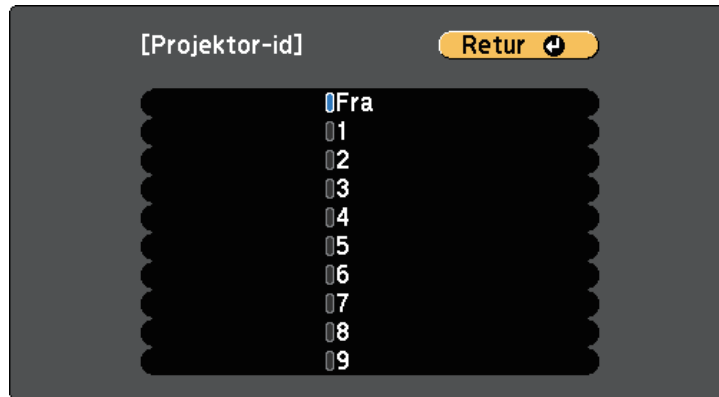
2

Vælg **Multiprojektion** 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].

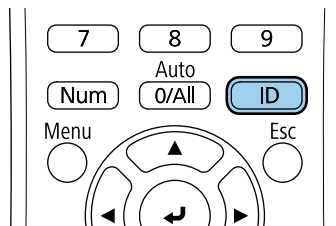


- 5** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.
- 6** Gentag disse trin for alle de projektorer, du ønsker at betjene med én fjernbetjening.

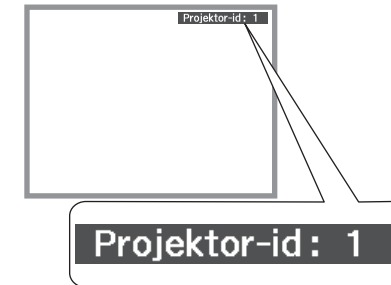
Sådan vælges den projektor, du vil betjene

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

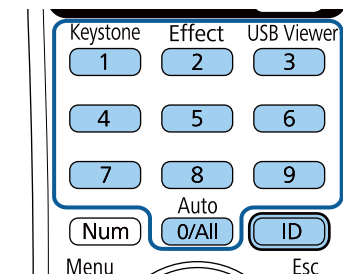
- 1** Peg på målprojektoren med fjernbetjeningen og tryk på [ID]-knappen.



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.



- Hvis du vælger [0/All] på fjernbetjeningen, kan du betjene alle projektorer uanset deres **Projektor-id**.
- Når du indstiller **Projektor-id** til **Fra**, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen, uanset det id, der vælges med fjernbetjeningen.
- Projektorens id-indstillinger gemmes på fjernbetjeningen. Id-indstillingen gemmes stadig i fjernbetjening, selvom batterierne skiftes. Men hvis batterierne tages ud af fjernbetjeningen i længere tid, nulstilles id-indstilling (0/All).

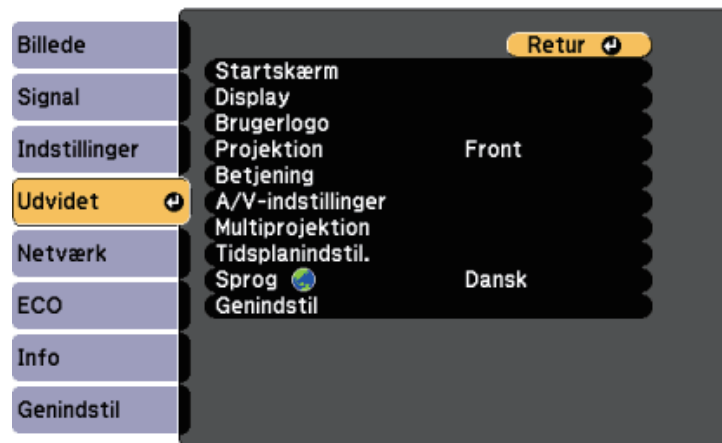
Justering til ensartede farver

Hvis farvetonen på den projicerede skærm er ujævn i hver projektor, skal du justere farvetonebalancen i hver projektors menu **Udvidet**.



- Farvetonen er muligvis ikke ensartet selv efter udførelse af ensartede farver.
- Når Farvetilstand er indstillet til **Dynamisk**, er denne funktion deaktiveret.
- **Billede > Farvetilstand**

1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].



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

3 Vælg **Ensartede farver** og tryk på [Enter].

4 Vælg **Ensartede farver** og tryk på [Enter].

5 Vælg **Til** og tryk på [Enter]. Tryk derefter på [Esc].

6 Vælg **Justeringsniveau** og tryk på [Enter].

7 Vælg niveau og tryk på [Esc].

Der er otte justeringsniveauer fra hvid, grå og op til sort. Du kan justere hvert niveau individuelt.



8 Vælg **Start justeringer** og tryk på [Enter].

9 Vælg området, som du ønsker at justere, og tryk på [Enter].



Indstil først kanterne Og vælg derefter **Alle**, hvorefter du kan indstille hele skærmen.

10 Vælg farven (**Rød**, **Grøn** eller **Blå**), som du ønsker at justere, og brug venstre pileknap til at gøre farvetonen blegere og højre pileknap til at gøre farvetonen kraftigere.



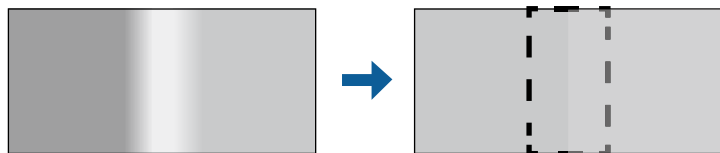
Justeringskærmen ændres hver gang du trykker på [Enter].



- 11** Tryk på [Esc] for at vende tilbage til skærmen for valg af område.
- 12** Gentag disse trin for at justere hvert område.
- 13** Gå tilbage til trin 6, og juster andre niveauer.
- 14** Tryk på [Esc] for at vende tilbage til den forrige skærm.

Blanding af billedkanterne

Du kan bruge projektorens **Kantblanding**-funktion til at lave ét billed af projektorne uden kanter.



- 1** Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].

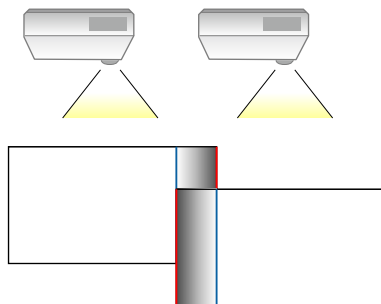


- 2** Vælg **Multiprojektion > Kantblanding** og tryk på [Enter].
- 3** Slå funktionerne **Kantblanding**, **Linjeguide** og **Mønsterguide** til.
- 4** Vælg kanten som skal blandes på hver projektor, og tryk på [Enter].
Du vil se en skærm som denne:



- 5** Vælg **Blanding** og derefter **Til**.

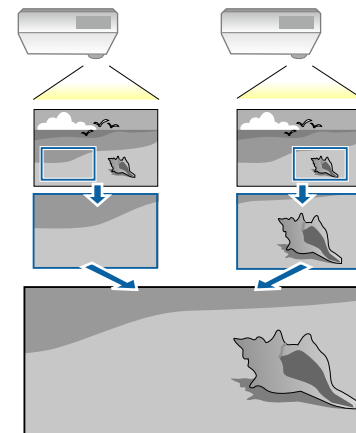
- 6** Vælg **Bland område** og vælg bredden på blandingsområdet med piletasterne, så de viste guidelinjer er på kanten af det overlappende område mellem de to billeder.



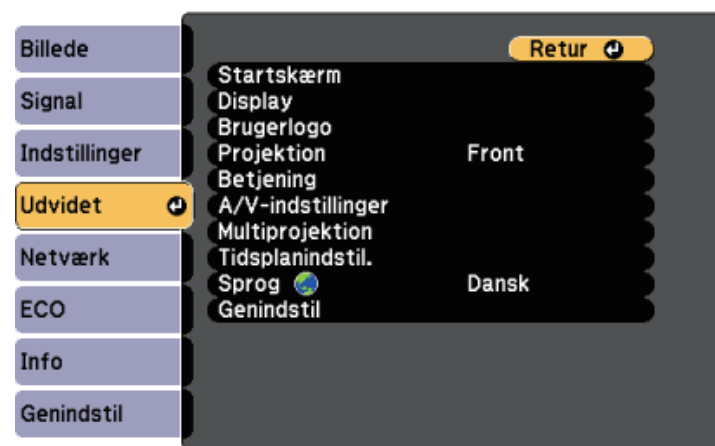
- 7** Tryk på [Esc] for at gå tilbage til den forrige skærm.
- 8** Vælg **Bland kurve** og vælg en graduering til de mørke områder på projektorerne.
- 9** Når kanterne er blandet sammen, skal du slå **Linjeguide** og **Mønsterguide** fra på hver projektor, så du kan se den endelige indstilling.
- 10** Når du er færdig, skal du trykke på [Menu]-knappen.

Sådan skalleres et billede

Det er muligt, at projicere det samme billede fra flere projektorer, og bruger funktionen **Skaler** til, at beskære og kombinere billederne til et stort billede.

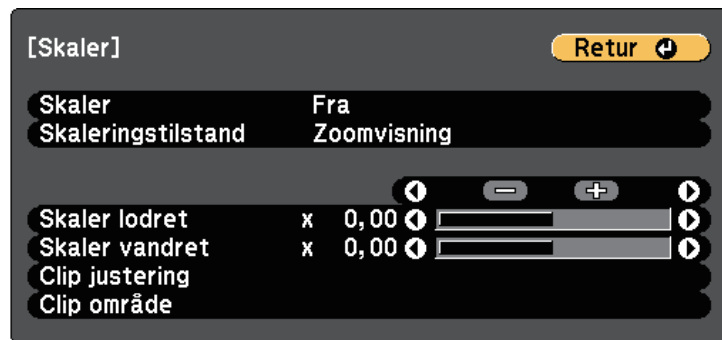


- 1** Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].



- 2** Vælg **Multiprojektion** > **Skaler** og tryk derefter på [Enter].

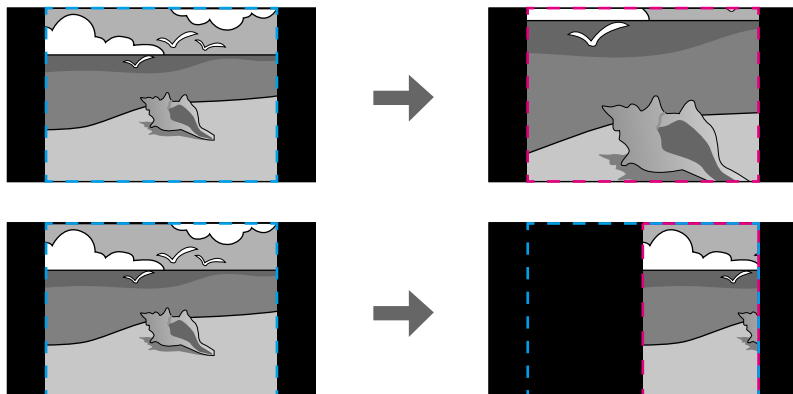
Denne skærm vises:



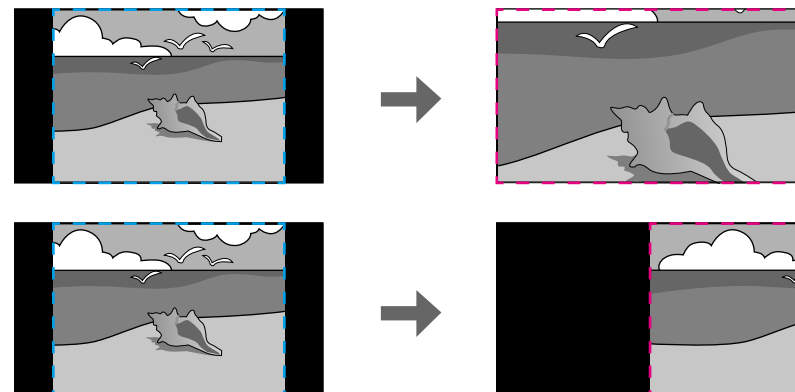
3 Vælg **Til** som indstilling i **Skaler**.

4 Vælg indstilligen i **Skaleringstilstand**, og vælg derefter en af følgende indstillinger:

- **Zoomvisning**, hvis du ønsker at beholde billedets billedforhold, når billedet skalleres.



- **Fuld visning**, hvis du ønsker, at justere billede til projektorens skærmstørrelse, når billedet skalleres.



5 Vælg en eller flere af følgende skalleringsindstillinger, og juster dem efter behov:

- - eller +, for at skallere billedet vandret og lodret samtidig.
- **Skaler lodret**, hvis billedet kun skal skalleres lodret.
- **Skaler vandret**, hvis billedet kun skal skalleres vandret.

6 Vælg **Clip justering**, og brug pileknapperne til, at justere placering og størrelse af hvert billede, når du ser dem på skærmen.

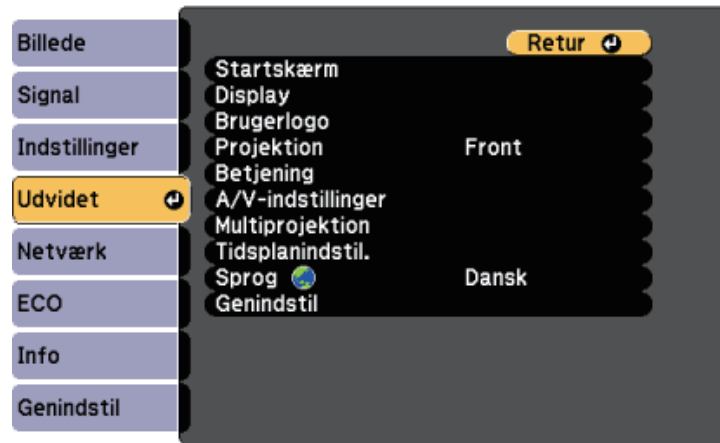
7 Vælg **Clip område**, for at se en forhåndsvisning af området, som du har valgt.

8 Tryk på [Menu], når du er færdig.

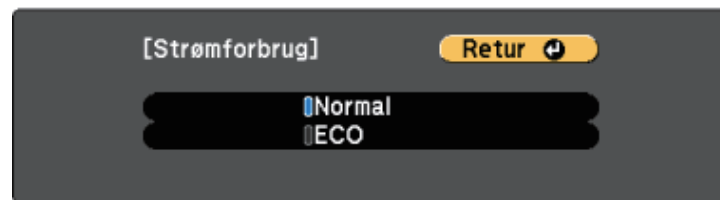
Justering af projektorens lysstyrke

Når du projicerer med flere projektorer, skal du justere lysstyrken, så alle projektorerne har samme lysstyrke. Når du har justeret lysstyrkeniveauerne, stemmer lysstyrken for hver projektor muligvis ikke helt præcist.

- 1 Tænd alle projektorerne og vis det samme billede.
- 2 Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].



- 3 Vælg **Multiprojektion** > **Strømforbrug** og tryk på [Enter].
- 4 Vælger projektorlampens lysstyrke:



- **Normal:** Indstiller lampen til maksimal lysstyrke.
- **ECO:** Reducerer lampens lysstyrke og blæserstøjen, og sparer derved strøm og forlænger lampens levetid.

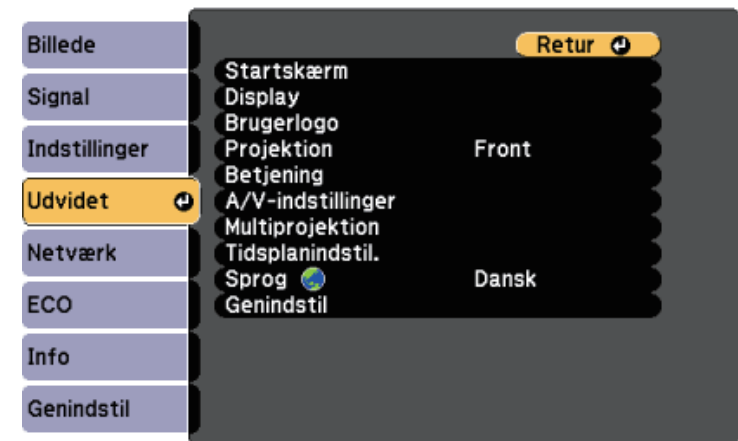
- 5 Tryk på [Menu], når du er færdig.

Tilpasning af billedfarverne

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

Tænd for alle projektorer og vælg **Farvematching** i hver projektor's menu **Udvidet** således, at alle projektorers skærmskvalitet stemmer overens på den kombinerede skærm.

- 1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].



- 2 Vælg **Multiprojektion** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg **Farvematching** og tryk på [Enter].
- 4 Vælg **Justeringsniveau**.

Der er otte justeringsniveauer fra hvid, grå og op til sort. Du kan justere hvert niveau individuelt.



- 5** Vælg **Rød**, **Grøn** eller **Blå** og juster farvetonen.
- 6** Vælg **Lysstyrke** og juster værdien.
- 7** Gå tilbage til trin 4, og juster andre niveauer.
- 8** Tryk på [Esc] for at vende tilbage til den forrige skærm.

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.
- Kabelføring med sikkerhedsfokus, så projektorens placering sikres fysisk.

» Relevante links

- "Typer af sikkerhed med adgangskode" [s.83](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.85](#)

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**.
- Med en adgangskode til **Tidsplaner besk.** kan du forhindre at en anden person kan ændre projektorens tidsplanindstillinger.

» Relevante links

- "Sådan angives en adgangskode" [s.83](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.84](#)
- "Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges" [s.85](#)

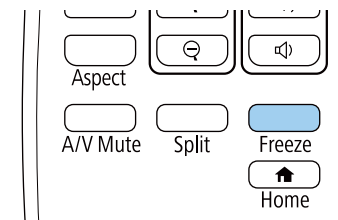
Sådan angives en adgangskode

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].



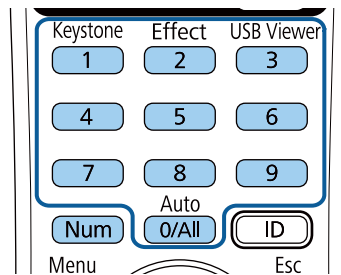
Spørgsmålet "Vil du ændre adgangskoden?" vises.

- 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.

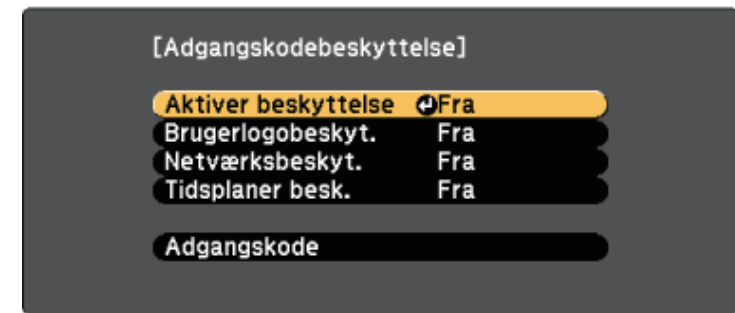
Meddelelsen "Den nye adgangskode er gemt." vises. Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.

- 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**.
- For at forhindre ændringer i projektorens tidsplanindstillinger, skal du vælge **Til** som indstilling for **Tidsplaner besk.**

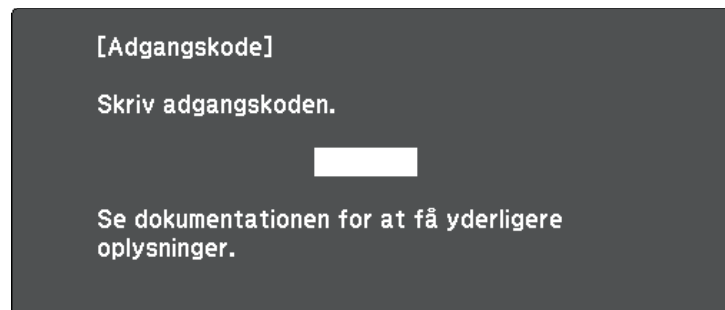
Du kan sætte et mærkat på projektoren om, at den er beskyttet med adgangskode, for yderligere at forebygge tyveri.



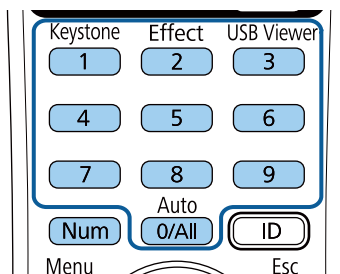
Sørg for at opbevare fjernbetjeningen et sikkert sted. Hvis du mister den, kan du ikke indtaste adgangskoden.

Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges

Når adgangskodeskærmen vises, skal du indtaste den korrekte adgangskode.



- 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.

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.

Sådan monteres en sikkerhedswire

Du kan sætte lås-kablet på projektoren for at forebygge tyveri.

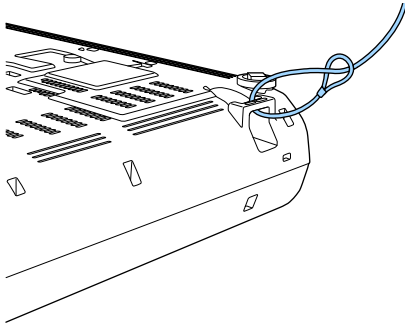
- Brug projektorens sikkerhedsstik til at fastgøre et Kensington Microsaver Security-system.



For flere oplysninger om Microsaver Security System, bedes du gå på Kensingtons webside.

<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

- "Projicering via et kabelforbundet netværk" [s.88](#)
- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.91](#)
- "Sikker HTTP" [s.99](#)

Du kan sende billeder til din projektor via et kabelforbundet netværk. For at gøre dette, skal du forbinde projektoren til netværket, og derefter konfigurere projektoren og computeren til projicering via netværk.

Efter at du har forbundet og konfigureret projektoren som beskrevet her, skal du installere Epson iProjection (Windows/Mac) fra følgende websted.

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

Epson iProjection-softwaren konfigurerer din computer til projicering via netværk. Den gør det også muligt for dig at holde interaktive møder ved at projicere brugernes computerskærme via et netværk. Se *Betjeningsvejledningen til Epson iProjection (Windows/Mac)* for yderligere vejledninger.

» Relevante links

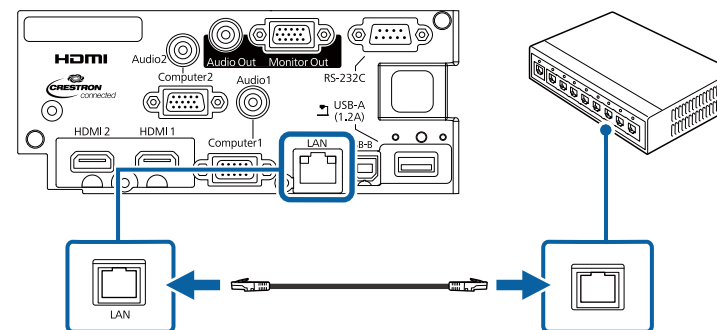
- "Forbinde til et kabelforbundet netværk" [s.88](#)
- "Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk" [s.88](#)

Forbinde til et kabelforbundet netværk

For at forbinde projektoren til et kabelforbundet lokalt netværk (LAN), skal du bruge et 100Base-TX eller 10Base-T netværkskabel. For at sikre en korrekt dataoverførsel, skal du bruge et afskærmet kabel af kategori 5 eller bedre.

- 1** Forbind den ene ende af netværkskablet til din netværks-hub, switch eller router.

- 2** Forbind den anden ende af kablet til projektorens LAN-port.



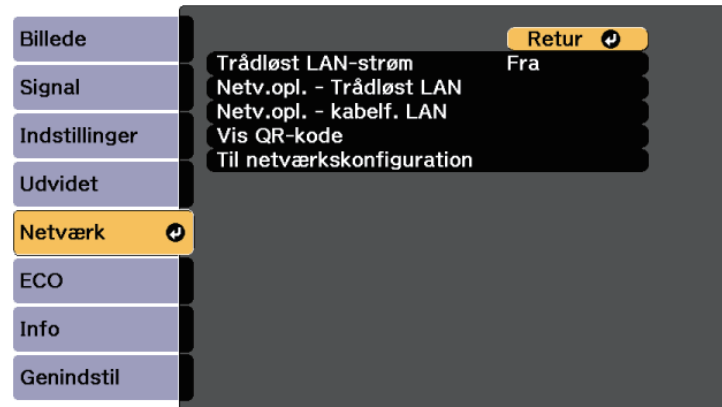
Sådan vælges indstillinger for kabelforbundet netværk

Før du kan projicere fra computere på dit netværk, skal du vælge netværksindstillinger på projektoren.



Sørg for, at du allerede har forbundet projektoren til dit kabelforbundne netværk via LAN-porten.

- 1** Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].



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

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



- 4** Vælg grundindstillingerne efter behov.

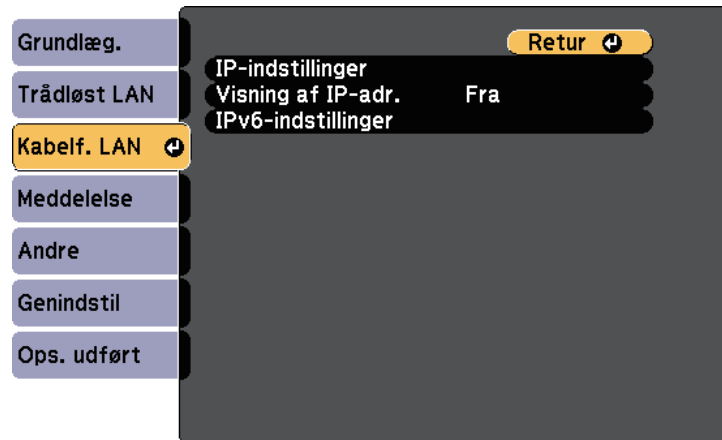
- I **Projektornavn** kan du indtaste et navn på op til 16 alfanumeriske tegn, som identificerer projektoren på netværket.

- I **PjLink-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode på op til 32 alfanumeriske tegn til brug for PjLink-protokollen til styring af projektoren.
- Med **Remote-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode med op til 8 alfanumeriske tegn for at få adgang til projektoren via Grundlæggende kontrol. (Brugernavnet er **EPSONREMOTE**; standard adgangskoden er **guest**.)
- I **Web-kontroladgangs.** kan du indtaste en adgangskode på op til 8 alfanumeriske tegn, der giver adgang til projektoren via internettet. (Brugernavnet er **EPSONWEB**; standard adgangskoden er **admin**.)
- Med **Adgskode moderator** kan du indtaste et fire-cifret nummer for adgangskoden til at få adgang til projektoren som en moderator, som bruger Epson iProjection. (Der er ikke indstillet en adgangskode som standard.)
- 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 Epson iProjection, for at få adgang til projektoren og dele den aktuelle skærm.
- I **Vis nøgleord** kan du vælge, om der skal vises et nøgle på det fremviste billede, når projektoren styres med Epson iProjection.
- Med **Vis LAN-info.** kan du indstille visningsformatet for projektorens netværksoplysninger.



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

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



- 6** Tildel IP-indstillingerne til dit netværk, hvis nødvendigt.

- 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**.
- Hvis du vil forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6, skal du vælge **IPv6-indstillinger** for at indstille **IPv6** til **Til**, og indstil derefter **Auto-konfiguration** og **Brug midlertidig adresse**, hvis nødvendigt.



For at markere de ønskede numre fra det viste tastatur, skal du trykke på pileknapperne på fjernbetjeningen. For at vælge et markeret nummer, skal du trykke på [Enter].

- 7** For at forhindre, at IP-adressen vises på LAN standbyskærmen og startskærmen, skal du indstille **Visning af IP-adresse** til **Fra**.

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

- 9** Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.
Indstillingerne af det kabelforbundne netværk er udført, når du ser den korrekte IP-adresse på LAN standby-skærbilledet.



Du kan sende billeder til din projektor 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-W50/EB-X50).
- Nogle modeller har et indbygget trådløst LAN-modul (EB-U50). Du behøver ikke at installere Epson 802.11b/g/n trådløst LAN-modul.

Du kan forbinde projektoren til dit trådløse netværk ved at konfigurere forbindelsen manuelt i projektorens menu **Netværk**.

Når det trådløse LAN-modul er installeret og projektoren er sat op, skal du downloade og installere det nødvendige netværkssoftware. Brug følgende software og dokumentation for at konfigurere og styre trådløs projicering.

- Med softwaren Epson iProjection (Windows/Mac) kan du afholde interaktive møder ved at projicere skærbilleder fra brugernes computere over et netværk. Se *Betjeningsvejledningen til Epson iProjection (Windows/Mac)* for yderligere vejledninger.
- Med appen Epson iProjection (iOS/Android) kan du projicere fra iOS eller Android-enheder.
Du kan downloade Epson iProjection gratis fra App Store eller Google Play. Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med App Store eller Google Play er kundens eget ansvar.
- Med appen Epson iProjection (Chromebook) kan du projicere fra Chromebook-enheder.
Du kan downloade Epson iProjection på Chrome Web Store. Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med Chrome Web Store er kundens eget ansvar.

» Relevante links

- "Installation af det trådløse LAN-modul" [s.91](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt" [s.92](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows" [s.94](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac" [s.94](#)
- "Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk" [s.94](#)
- "Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode" [s.97](#)
- "Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer" [s.97](#)

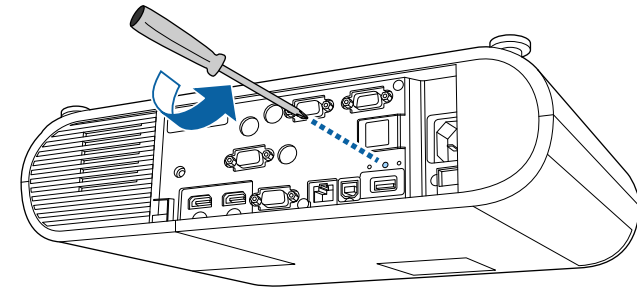
Installation af det trådløse LAN-modul

For at bruge projektoren via et trådløst netværk, skal du installere det trådløse LAN-modul Epson 802.11b/g/n (EB-W50/EB-X50). Installér ikke andre typer trådløse LAN-moduler.

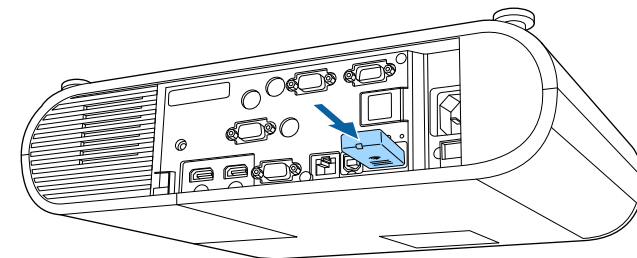
Bemærk

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.

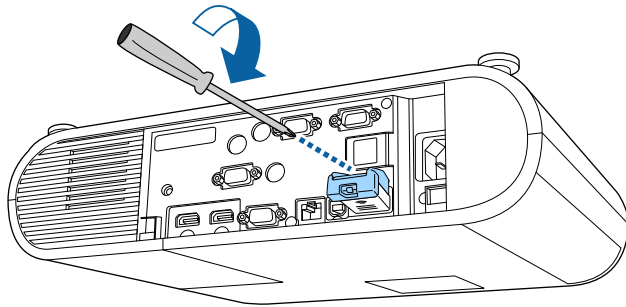
- 1** Brug en stjerneskruetrækker til at fjerne skruen, som holder dækslet til det trådløse LAN-modul på plads.



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



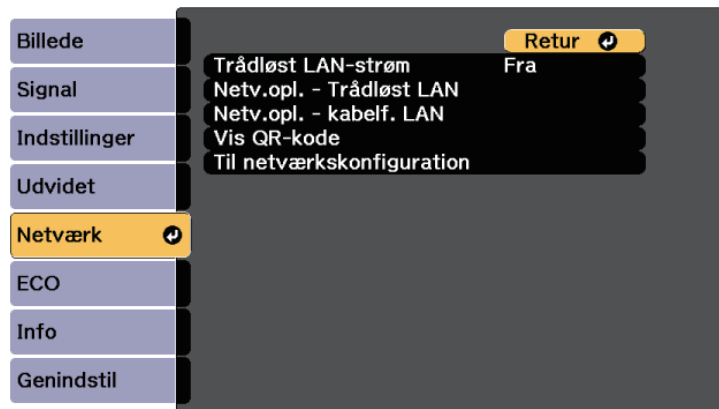
- 3** Fastgør dækslet til det trådløse LAN-modul med den medfølgende skrue.



Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt

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

- 1** Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].



- 2** Vælg **Til for Trådløst LAN-strøm**.

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

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



- 5** Vælg grundindstillingerne efter behov.

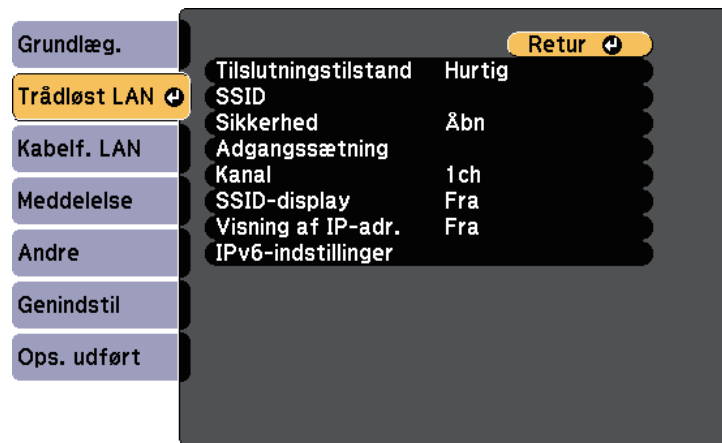
- I **Projektornavn** kan du indtaste et navn på op til 16 alfanumeriske tegn, som identificerer projektoren på netværket.
- I **PjLink-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode på op til 32 alfanumeriske tegn til brug for PjLink-protokollen til styring af projektoren.
- Med **Remote-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode med op til 8 alfanumeriske tegn for at få adgang til projektoren via Grundlæggende kontrol. (Brugernavnet er **EPSONREMOTE**; standard adgangskoden er **guest**.)
- I **Web-kontroladgangs.** kan du indtaste en adgangskode på op til 8 alfanumeriske tegn, der giver adgang til projektoren via internettet. (Brugernavnet er **EPSONWEB**; standard adgangskoden er **admin**.)
- Med **Adgskode moderator** kan du indtaste et fire-cifret nummer for adgangskoden til at få adgang til projektoren som en moderator, som bruger Epson iProjection. (Der er ikke indstillet en adgangskode som standard.)

- 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 Epson iProjection, for at få adgang til projektoren og dele den aktuelle skærm.
- I **Vis nøgleord** kan du vælge, om der skal vises et nøgle på det fremviste billede, når projektoren styres med Epson iProjection.
- Med **Vis LAN-info.** kan du indstille visningsformatet for projektorens netværksoplysninger.



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

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



- 7** Vælg indstillingen **Tilslutningstilstand**.

- **Hurtig** lader dig forbinde til flere forskellige smartphones, tabletter eller computere via trådløst kommunikation.
- **Avanceret** lader dig forbinde til smartphones, tabletter eller computere over et trådløst netværks adgangspunkt.

- 8** 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.

- 9** Ved **Avanceret** forbindelsestilstand skal du tildele relevante IP-indstillinger til netværket.

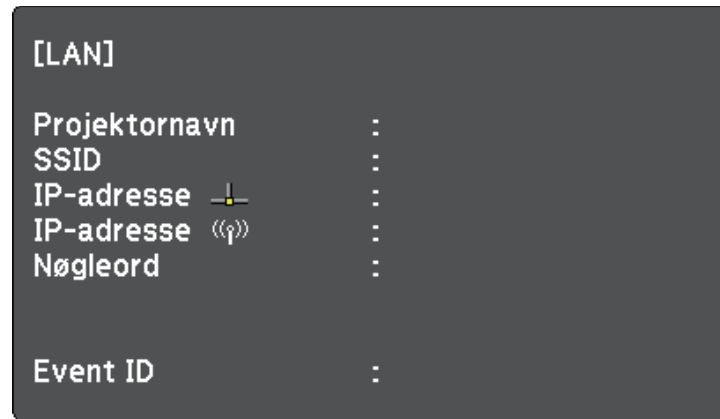
- Hvis netværket automatisk tildeler adresser, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Til**.
- Hvis du skal angive adresserne manuelt, skal du vælge **IP-indstillinger** for at sætte indstillingen **DHCP** til **Fra** og indtaste projektorens **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gatewayadresse**.
- Hvis du vil forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6, skal du vælge **IPv6-indstillinger** for at indstille **IPv6** til **Til**, og indstil derefter **Auto-konfiguration** og **Brug midlertidig adresse**, hvis nødvendigt.

- 10** For at forhindre, at SSID og IP-adressen vises på LAN standbyskærmen eller startskærmen, skal du indstille **SSID-display** eller **Visning af IP-adresse** til **Fra**.

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

- 12** Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.

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



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.

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 klikke 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 Mac

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

- 1** Klik på Wi-Fi-ikonet i menulinjen øverst på skærmen.
- 2** Hvis der oprettes forbindelse i forbindelsestilstanden Avanceret, skal du sikre dig, at Wi-Fi 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
- WPA2-EAP-sikkerhed *
- WPA/WPA2-PSK-sikkerhed *
- WPA/WPA2-EAP-sikkerhed *

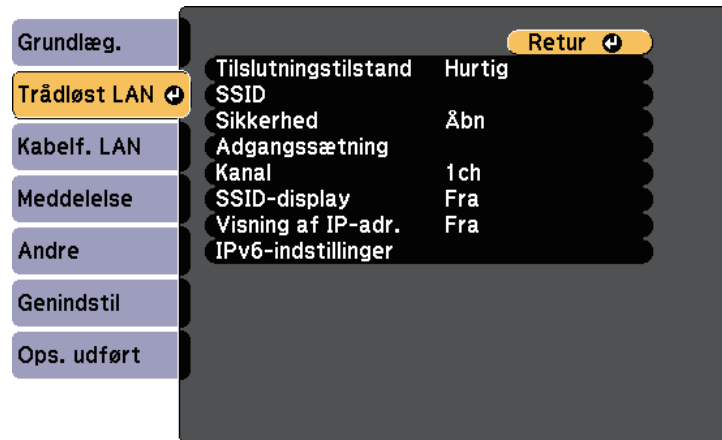
* Kun tilgængelig på forbindelsesindstillingen Avanceret.



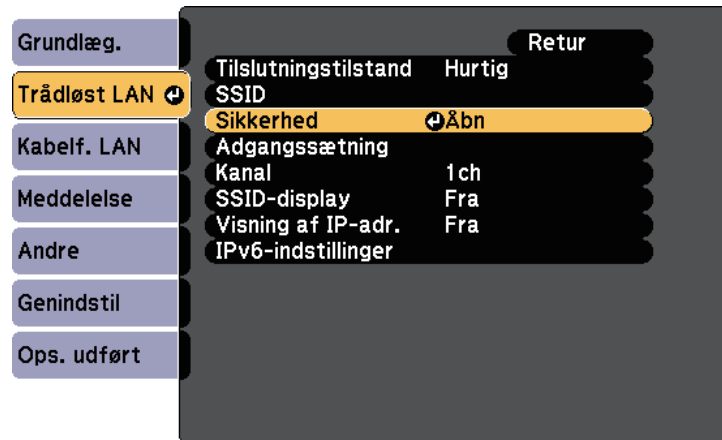
Kontakt din netværksadministrator for at få hjælp til at indtaste de korrekte oplysninger.

- 1** Hvis du vil beskytte forbindelsen med WPA2-EAP eller WPA/WPA2-EAP, skal du sørge for, at din digitale certifikat-fil er kompatibel med projektorregistreringen, og at den er gemt på USB-lagerenheden.
- 2** Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].
- 3** Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].

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



- 5** Vælg indstilling for **Sikkerhed** og tryk på [Enter].

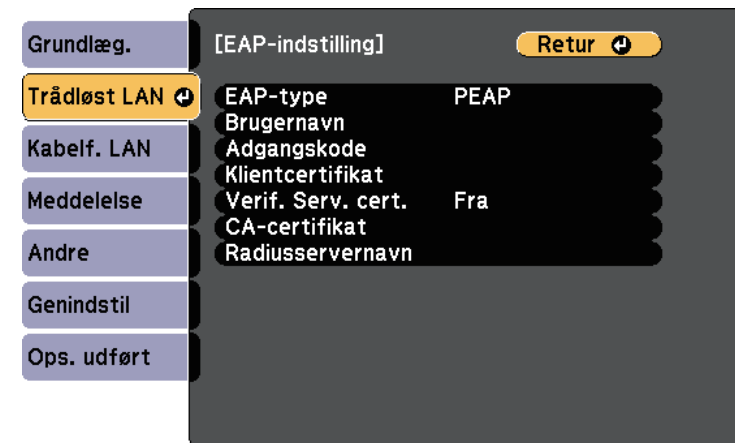


- 6** Vælg sikkerhedsindstillingerne, så de matcher netværkets indstillinger.

- 7** Gør et af følgende, afhængig af den valgte beskyttelsesform.

- **WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK:** Vælg **Ops. udført** og følg instruktionerne på skærmen for at gemme indstillingerne og afslutte menuerne.
- **WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP:** Vælg **EAP-indstilling** og tryk på [Enter].

- 8** Vælg protokollen til godkendelse som **EAP-type**.



- 9** For at importere dit certifikat, skal du vælge certifikattypen og trykke på [Enter].

- **Klientcertifikat** for typen **PEAP-TLS** eller **EAP-TLS**
- **CA-certifikat** for typen **PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS** eller **EAP-FAST**

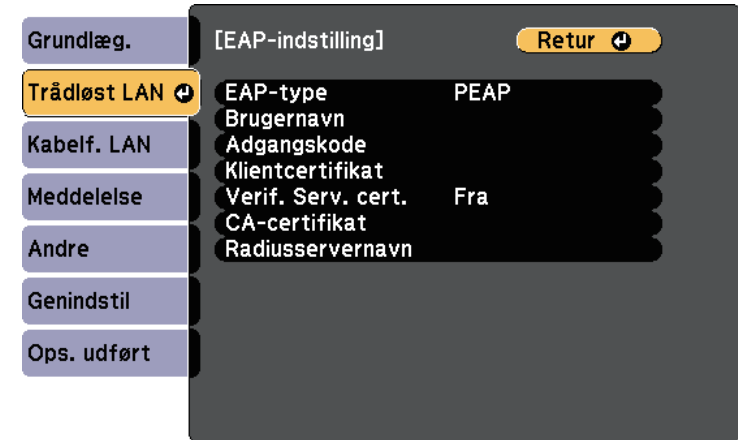


Du kan også registrere de digitale certifikater fra din webbrowser. Men du skal sørge for at registrere certifikatet én gang, da certifikatet ellers muligvis ikke installeres korrekt.

- 10** Vælg **Registrer** og tryk på [Enter].

- 11** Følg instruktionerne på skærmen for at forbinde en USB-lagerenhed til projektorens USB-A-port.
- 12** Tryk på [Enter] for at se listen over certifikater.
- 13** Vælg det certifikat, der skal importeres, ved brug af den viste liste.
Der vises en meddelelse, der beder dig om at indtaste adgangskoden til certifikatet.
- 14** Indtast en adgangskode og tryk på [Enter].
Certifikatet importeres, og der vises en afsluttende meddelelse.
- 15** Vælg dine EAP-indstillinger, som krævet.
 - I **Brugernavn** kan du indtaste et brugernavn ved brug af op til 63 alfanumeriske tegn. For at indtaste over 32 tegn, skal du bruge din webbrowser. Hvis du importerer et klientcertifikat, indstilles navnet, som certifikatet blev udstedet til, automatisk.
 - I **Adgangskode** kan du indtaste en adgangskode på op til 63 alfanumeriske tegn for autentificering, når du bruger **PEAP**, **EAP-FAST** eller **LEAP**. For at indtaste over 32 tegn, skal du bruge din webbrowser.
 - I **Verif. Serv. cert.** kan du vælge, om servercertifikatet skal verificeres, når der er indstillet et CA-certifikat.

- **Radiusservernavn** giver dig mulighed for at indtaste servernavnet, som skal verificeres.



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

» Relevante links

- "Understøttede klient- og CA-certifikater" [s.96](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.140](#)

Understøttede klient- og CA-certifikater

Du kan registrere disse slags digitale certifikater.

Klientcertifikat (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Specifikation	Beskrivelse
Format	PKCS#12
Filendelse	PFX, P12
Kryptering	RSA

Specifikation	Beskrivelse
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Adgangskode *	Op til 32 alfanumeriske tegn, påkrævet

CA-certifikat (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

Specifikation	Beskrivelse
Format	X509v3
Filendelse	DER/CER/PEM
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Kodning	BASE64/Binary

* Du kan oprette en adgangskode på op til 64 alfanumeriske tegn. Men du skal bruge din webbrowser, hvis du skal indtaste over 32 tegn.

Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode

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 (iOS/Android).



- Sørg for, at du har installeret den seneste version af Epson iProjection på din enhed (V1.3.0 eller senere understøtter denne funktion).
- Du kan downloade Epson iProjection fra App Store eller Google Play. Eventuelle gebyrer i forbindelse med kommunikationen med App Store eller Google Play er kundens eget ansvar.
- Når du bruger Epson iProjection i Hurtig tilslutningstilstand, anbefaler vi at du udfører sikkerhedsindstillingerne.

- 1 Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.
QR-koden vises på den projicerede skærm.



- Hvis du ikke kan se QR-koden, skal du indstille **Vis LAN-info.** til **Tekst og QR-kode** i projektorens menu **Netværk**.
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Vis LAN-info.**
- For at skjule QR-koden, skal du trykke på [Esc].
- Hvis QR-koden er skjult, skal du trykke på [Enter] for at se koden.

- 2 Start Epson iProjection på din mobilenhed.

- 3 Aflæs den projicerede QR-kode med Epson iProjection for at forbinde 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 oprettet en forbindelse, skal du vælge menuen **Contents** menu i og derefter vælge filen, du vil projicere.

Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer

Du kan lave dit USB-flashdrev til en USB-nøgle, så du hurtigt kan forbinde projektoren til en computer, der understøtter trådløs LAN-netværker. Når du har oprettet USB-nøglen, kan du hurtigt projicere billeder fra netværksprojektoren.

- 1 Opret USB-nøglen med softwaren Epson iProjection (Windows/Mac).



Se *Betjeningsvejledningen til Epson iProjection (Windows/Mac)* for yderligere vejledninger.

- 2** Sørg for, at det trådløse LAN-modul er installeret eller indbygget i projektoren.
- 3** Tænd for projektoren.
- 4** Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen.
LAN-standbyskærmen vises. Kontroller, at der vises en SSID og IP-adresse.
- 5** Gør et af følgende for at tilslutte USB-nøglen.
 - Sæt USB-nøglen i projektorens USB-A-port (EB-U50).
 - Tag det trådløse LAN-modul ud af projektoren og sæt USB-nøglen i den samme port, der blev brugt til det trådløse LAN-modul (EB-W50/EB-X50).

Der vises en meddelelse om, at opdatering af netværksoplysninger er udført.
- 6** Fjern USB-nøglen.
Hvis projektoren skal bruge det trådløse LAN-modul, skal du sætte det i projektoren igen.
- 7** Sæt USB-nøglen i en USB-port på din computer.
- 8** Følg instruktionerne på skærmen for at installere det nødvendige program.



- Hvis der vises en meddelelse om Windows Firewall, skal du klikke på **Ja** for at deaktivere firewall'en.
- Du skal have administratorrettigheder for at kunne installere softwaren.
- Hvis programmet ikke installeres automatisk, skal du dobbeltklikke på **MPPLaunch.exe** i USB-nøglen.

Efter nogle få øjeblikke vises computerens skærbillede på projektoren.

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



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

Du kan bruge HTTPS-protokollen til at forøge sikkerheden mellem projektoren og en webbrowser, der kommunikerer med den. For at gøre dette, skal du oprette et server-certifikat, installere det på projektoren og slå indstillingen **Sikker HTTP** til i projektor-menuen, for at bekræfte webbrowserens pålidelighed.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Andre > Sikker HTTP**

Selv hvis du ikke installere et server-certifikat, opretter projektoren automatisk et selvsignaturcertifikat, der tillader kommunikationen. Men da selvsignaturcertifikatet ikke kan bekræfte en webrowsers pålidelighed, vises der en advarsel om serverens pålidelighed, når projektoren tilgås fra en webbrowser. Denne advarsel forhindrer ikke kommunikationen.

» Relevante links

- "Sådan importerer du et Webservercertifikat via menuen" [s.99](#)

Sådan importerer du et Webservercertifikat via menuen

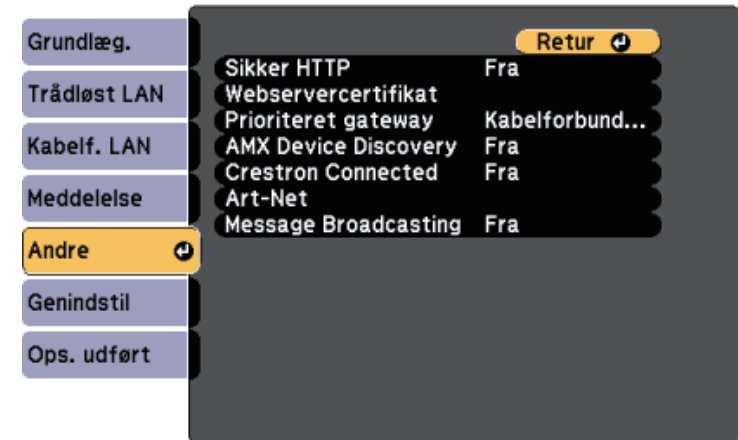
Du kan oprette dit eget Webservercertifikat og importere det via projektorens menu og et USB-flashdrev.



Du kan også registrere de digitale certifikater fra din webbrowser. Men du skal sørge for at registrere certifikatet én gang, da certifikatet ellers muligvis ikke installeres korrekt.

- 1 Sørg for at dit digitale certifikat-fil er kompatibel med projektorregistreringen og er direkte placeret på USB-lagerenheden.
- 2 Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].
- 3 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].

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



- 5 Vælg **Til** som indstilling for **Sikker HTTP**.
- 6 Vælg **Webservercertifikat** og tryk på [Enter].
- 7 Vælg **Registrer** og tryk på [Enter].
- 8 Følg instruktionerne på skærmen for at forbinde en USB-lagerenhed til projektorens USB-A-port.
- 9 Tryk på [Enter] for at se listen over certifikater.
- 10 Vælg det certifikat, der skal importeres, ved brug af den viste liste. Der vises en meddelelse, der beder dig om at indtaste adgangskoden til certifikatet.
- 11 Indtast en adgangskode og tryk på [Enter]. Certifikatet importeres, og der vises en afsluttende meddelelse.

» Relevante links

- "Understøttede webservercertifikater" [s.100](#)

Understøttede webservercertifikater

Du kan registrere disse slags digitale certifikater.

Webservercertifikat (Sikker HTTP)

Specifikation	Beskrivelse
Format	PKCS#12
Filendelse	PFX, P12
Kryptering	RSA
Hashes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Nøglelængde	512/1024/2048/4096 bit
Fællesnavn	Netværksværtsnavn
Organisation	Valgfrit
Adgangskode *	Op til 32 alfanumeriske tegn, påkrævet

* Du kan oprette en adgangskode på op til 64 alfanumeriske tegn. Men du skal bruge din webbrowser, hvis du skal indtaste over 32 tegn.

Overvågning og styring af projektoren

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

» Relevante links

- "Epson Projector Management" [s.102](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [s.103](#)
- "Sådan styres en netværksforbundet projektor på funktionen Afspiln. af indhold" [s.107](#)
- "Sådan registrerer du digitale certifikater fra en webbrowser" [s.112](#)
- "Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket" [s.113](#)
- "Sådan konfigureres overvågning med SNMP" [s.114](#)
- "Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer" [s.115](#)
- "Understøttelse af PJLink" [s.117](#)
- "Understøttelse af Crestron Connected" [s.118](#)
- "Art-Net kanaldefinitioner" [s.122](#)
- "Indstilling af projektorens tidsplaner" [s.124](#)

Med softwaren Epson Projector Management (kun Windows) kan du overvåge og styre projektoren over netværket. Se *Betjeningsvejledning for Epson Projector Management* for yderligere anvisninger.

Du kan downloade Epson Projector Management på følgende websted.

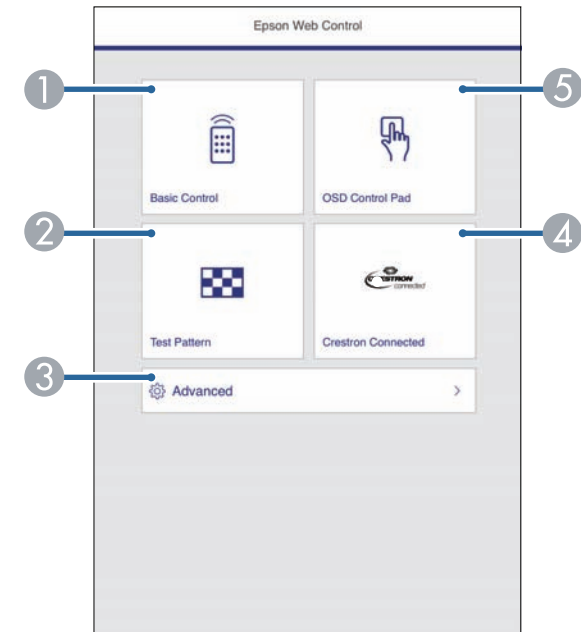
<http://www.epson.com/>

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 oprette forbindelsen i **Avanceret** forbindelsesfunktion.
- Du kan bruge følgende internetbrowsere.
 - Internet Explorer 11 eller nyere (Windows)
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- Når du bruger en internetbrowser, må du ikke oprette forbindelsen med en proxyserver. Du kan ikke vælge alle projektorens menuindstillinger eller styre alle projektorens funktioner via en webbrowser.
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du bruge en webbrowser til at foretage indstillinger og betjene projektoren, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).
☛ **ECO > Standby-tilstand > Standby-tilstand**

Skærmen Epson Web Control vises.



- 1** Sørg for, at projektoren er tændt.
- 2** Sørg for at din computer eller enhed er forbundet til det samme netværk som projektoren.
- 3** Start webbrowseren på din computer eller enhed.
- 4** Åbn skærmen Epson Web Control ved at indtaste projektorens IP-adresse i browserens adressefelt. Når du indtaster en IPv6-adresse, skal adressen pakkes med [og].

- 1** Fjernstyrer projektoren.
- 2** Viser et testmønster.
- 3** Justerer detaljerede projektorindstillinger.
- 4** Åbner Crestron Connected betjeningsvinduet. Kun tilgængelig, når Crestron Connected-systemet indstilles.
- 5** Justerer projektorens menuindstillinger med din finger eller en mus.

- 5** Vælg indstillingspunktet, der svarer til den projektorfunktion, du vil bruge.



- Du skal muligvis logge på, for at kunne bruge nogle af funktionerne på Epson Web Control-skærmen. Hvis du ser et logon-vindue, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONWEB** og standardadgangskoden er **admin**.)
- Du kan ændre adgangskoden i **Web-kontroladgangs.** i projektorens menu **Netværk**.
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Web-kontroladgangs.**
- Du kan kun indstille følgende menupunkter på skærmen **Avanceret**.
 - Monitor-adgangskode (op til 16 alfanumeriske tegn)
 - IPv6-indstillinger (manuelt)
 - HTTP-port (portnummer, der anvendes til web-styring, bortset fra 80 [standard], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

» Relevante links

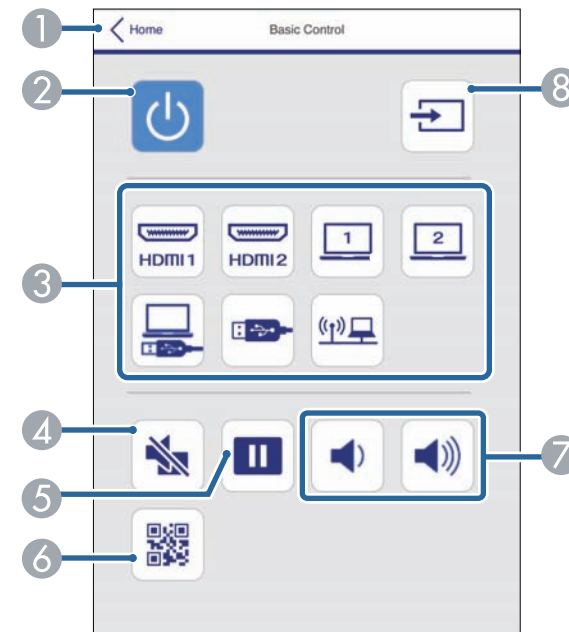
- "Indstilling i Web-kontrol" [s.104](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.147](#)
- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.139](#)

Indstilling i Web-kontrol

Grundlæggende kontrol



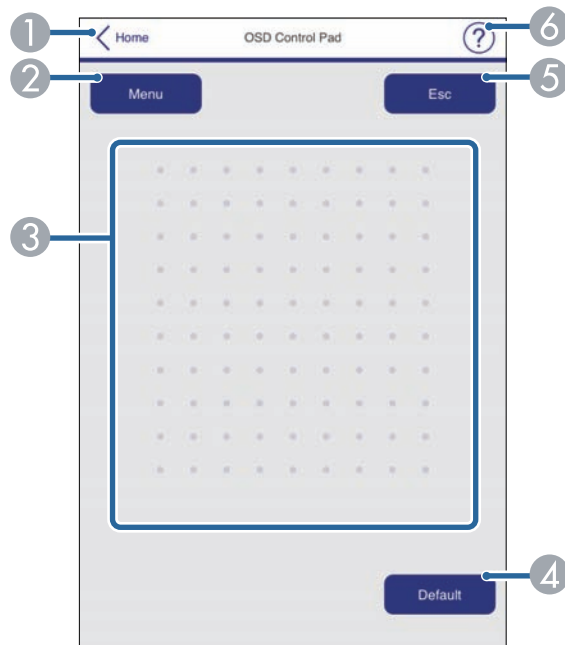
- Hvis du ser et logon-vindue, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONREMOTE** og standardadgangskoden er **guest**.)
- Du kan ændre adgangskoden i **Remote-adgangskode** fra projektorens menu **Netværk**.
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Remote-adgangskode**



- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Tænder og slukker for projektoren.
- 3 Vælg indgangskilde.

- ④ Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
- ⑤ Sætter billedvisningen på pause eller genoptager den.
- ⑥ Viser QR-koden
- ⑦ Justerer højttalervolumen.
- ⑧ Søger efter kilder.

Skærmmenu control pad



- ① Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- ② Viser projektorens indstillingsmenu.
- ③ Brug din finger eller mus til, at navigere i menuerne.
- ④ Nulstiller den valgte indstilling til den standardværdi.
- ⑤ Går tilbage til den forrige menu.

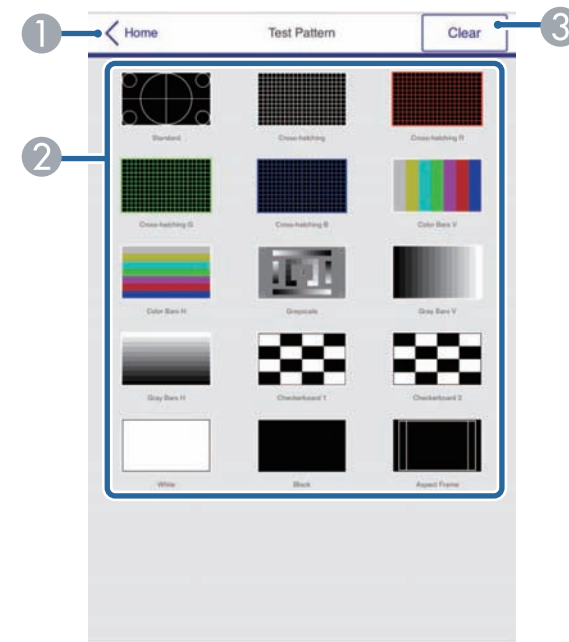
- ⑥ Viser hjælpemnerne.



Det er ikke muligt, at vælge følgende indstillinger i Epson Web Control.

- Billedskift
- Brugerknop
- Brugerlogo
- HDMI EQ-indstill.
- Sprog
- Afspiln. af indhold
- Lampe timer genindstil

Testmønstre



- ① Går tilbage til skærmen Epson Web Control.

- ② Viser tilgængelige testmønstre. Vælg det ønskede testmønster, for at fremvise det.
- ③ Slå visning af testmønsteret fra.

På funktionen Afspiln. af indhold kan du vælge projektorindstillingerne, styre projiceringen og redigere dine afspilningslister via en webbrowser.



Det er også muligt, at styre projektoren via en webbrowser med app'en Epson iProjection (iOS/Android).

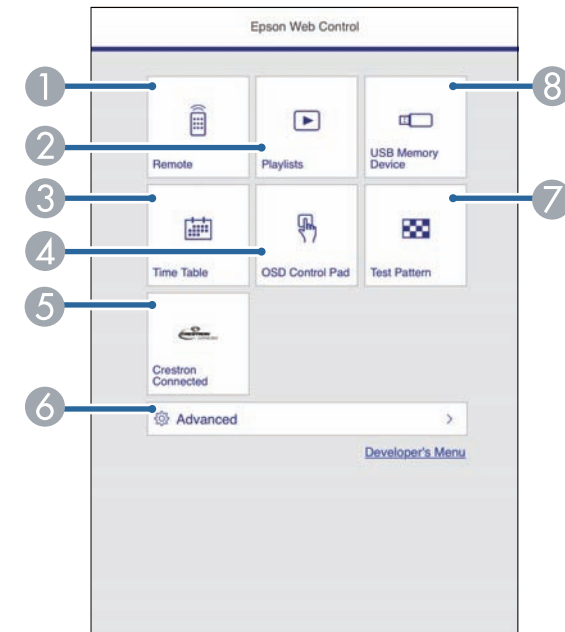
Bemærk

I følgende situationer skal du undgå, at fjerne USB-flashdrevet fra projektoren, eller trække projektorens ledning ud. Dette kan ødelægge dataene, der er gemt på USB-flashdrevet.

- Når skærmen Spillelister vises
- Når skærmen USB-hukommelsesenhed vises

- 1** Sørg for, at projektoren er på funktionen Afspiln. af indhold.
- 2** Sørg for at din computer eller enhed er forbundet til det samme netværk som projektoren.
- 3** Start webbrowseren på din computer eller enhed.
- 4** Åbn skærmen Epson Web Control ved at indtaste projektorens IP-adresse i browserens adressefelt. Når du indtaster en IPv6-adresse, skal adressen pakkes med [og].

Herefter vises skærmen Epson Web Control.



- 1** Fjernstyrer projektoren.
- 2** Redigerer afspilningslisterne på funktionen Afspiln. af indhold.
- 3** Åbner skærmen Tidsplan.
- 4** Justerer projektorens menuindstillinger med din finger eller en mus.
- 5** Åbner Crestron Connected betjeningsvinduet. Kun tilgængelig, når Crestron Connected-systemet indstilles.
- 6** Justerer detaljerede projektorindstillinger.
- 7** Viser et testmønster.
- 8** Registrer eller sletter dataene i en afspilningsliste på USB-flashdrevet.

- 5** Vælg indstillingspunktet, der svarer til den projektorfunktion, du vil bruge.



- Du skal muligvis logge på, for at kunne bruge nogle af funktionerne på Epson Web Control-skærmen. Hvis du ser et logon-vindue, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONWEB** og standardadgangskoden er **admin**.)
- Du kan ændre adgangskoden i **Web-kontroladgangs**. i projektorens menu **Netværk**.
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Web-kontroladgangs**.
- Du kan kun indstille følgende menupunkter på skærmen **Avanceret**.
 - Monitor-adgangskode (op til 16 alfanumeriske tegn)
 - IPv6-indstillinger (manuelt)
 - HTTP-port (portnummer, der anvendes til web-styring, bortset fra 80 [standard], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

» Relevante links

- "Webindstillinger på afspilningsfunktionen" [s.108](#)

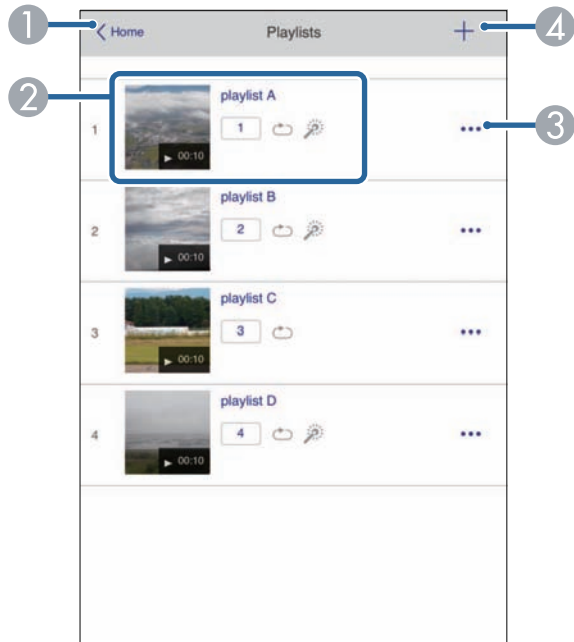
Webindstillinger på afspilningsfunktionen

Fjern



- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Tænder og slukker for projektoren.
- 3 Vælg indgangskilde.
- 4 Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
- 5 Vælger dine favorit afspilningslister.
- 6 Slår **Skabeloneffekt** til og fra. Slå til, for at tilføje farve- og formeffekter til det projicerede billede.
- 7 Justerer højttalervolumen.

Spilleliste



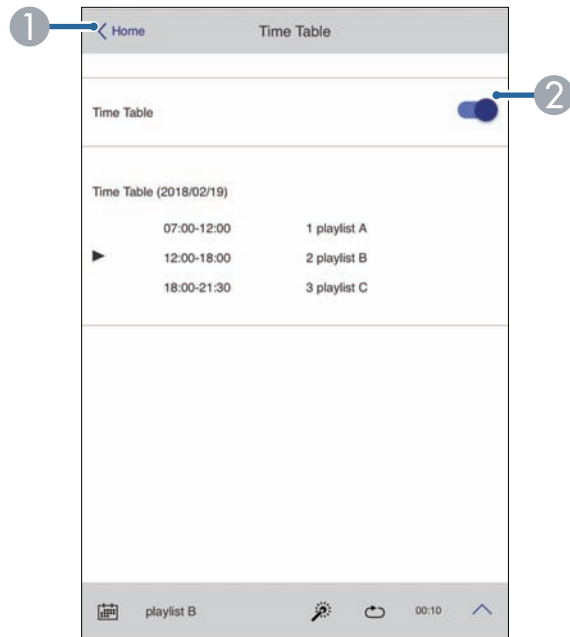
- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Styrer afspilning af afspilningslisten.
- 3 Redigerer, kopierer og sletter afspilningslisten.
- 4 Opretter en ny afspilningsliste.

USB-hukommelsesenhed



- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Kopierer de billeder og film, som du vil føje til afspilningslister, til et USB-flashdrev.
- 3 Sletter billeder eller film på USB-flashdrevet.

Tidsplan

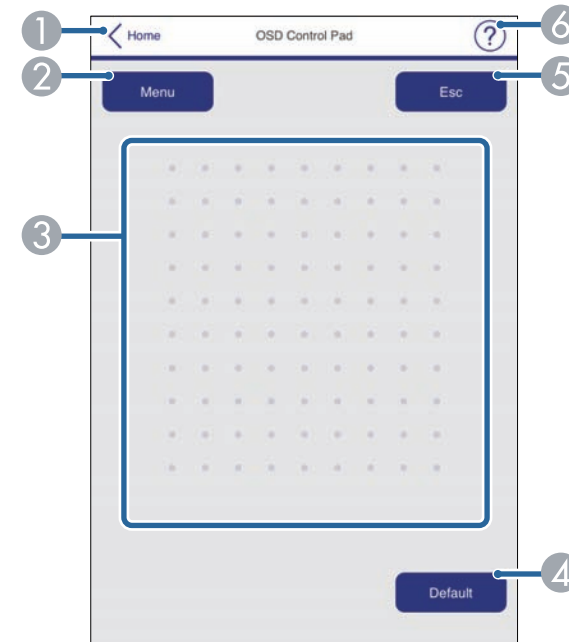


- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Slår tidsplanen til og fra.



Med tidsplanen i softwaren Epson Projector Content Manager, kan du angive, hvornår hver afspilningsliste skal starte og slutte. Du kan læse mere i *Betjeningsvejledningen for Epson Projector Content Manager*.

Skærmmenu control pad



- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Viser projektorens indstillingsmenu.
- 3 Brug din finger eller mus til, at navigere i menuerne.
- 4 Nulstiller den valgte indstilling til den standardværdi.
- 5 Går tilbage til den forrige menu.
- 6 Viser hjælpemnerne.



Det er ikke muligt, at vælge følgende indstillinger i Epson Web Control.

- Billedskift
- Brugerknapp
- Brugerlogo
- HDMI EQ-indstill.
- Sprog
- Afspiln. af indhold
- Lampe timer genindstil

Du kan registrere de digitale certifikater på projektoren, så dine præsentationsfiler beskyttes.



Du kan også registrere de digitale certifikater i projektorens menu **Netværk**. Men du skal sørge for at registrere certifikatet én gang, da certifikatet ellers muligvis ikke installeres korrekt.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN > EAP-indstilling > Klientcertifikat**

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN > EAP-indstilling > CA-certifikat**

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Andre > Webservercertifikat**

1 Sørg for at dine digitale certifikat-filer er kompatible med projektor-registreringen.

2 Sørg for, at projektoren er tændt.

3 Åbn webbrowseren på en computer eller enhed, der er forbundet til netværket.

4 Åbn skærmen Epson Web Control ved at indtaste projektorens IP-adresse i browserens adressefelt.

Skærmen Epson Web Control vises.

5 Vælg **Avanceret**.



- Du skal muligvis logge på, før du kan se skærmen Avanceret. Hvis der vises en loginskærm, skal du indtaste dit brugernavn og adgangskode. (Brugernavnet er **EPSONWEB** og standardadgangskoden er **admin**.)

- Du kan ændre adgangskoden i **Web-kontroladgangs**. i projektorens menu **Netværk**.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Web-kontroladgangs**.

6 Under **Netværk** skal du vælge **Certifikat**.

7 Vælg det certifikat, som du ønsker at registrere.

8 Indtast adgangskoden i feltet **Adgangskode**, og klik derefter på **Indstil**.

9 Når du har registreret certifikatet, skal du klikke på **Anvend** for at udføre ændringerne og registreringen.

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

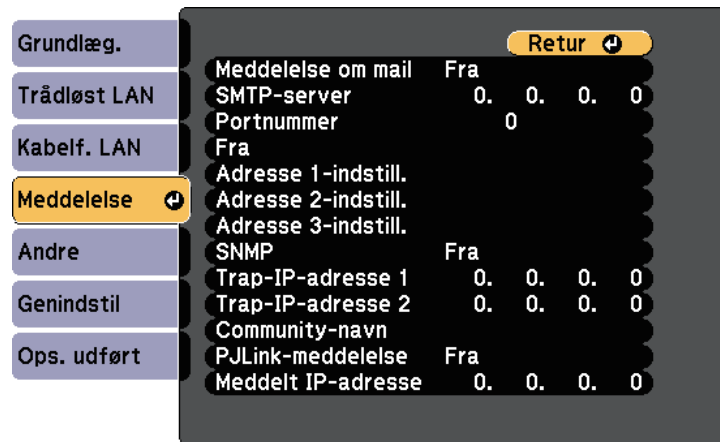
Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du modtage advarsler via e-mail, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).

ECO > Standby-tilstand > Standby-tilstand

1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].

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

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



4 Sæt indstillingen **Meddelelse om mail** til **Til**.

5 Indtast IP-adressen for indstillingen **SMTP-server**.



Brug ikke "127.x.x.x" (hvor x er et nummer fra 0 til 255) på **SMTP-server**.

6 Vælg et nummer for SMTP-serverens **Portnummer**, fra 0 til 65535 (standard er 25).

7 Indtast e-mailadressen, der skal vises til afsenderen i **Fra**.

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" [s.113](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.147](#)

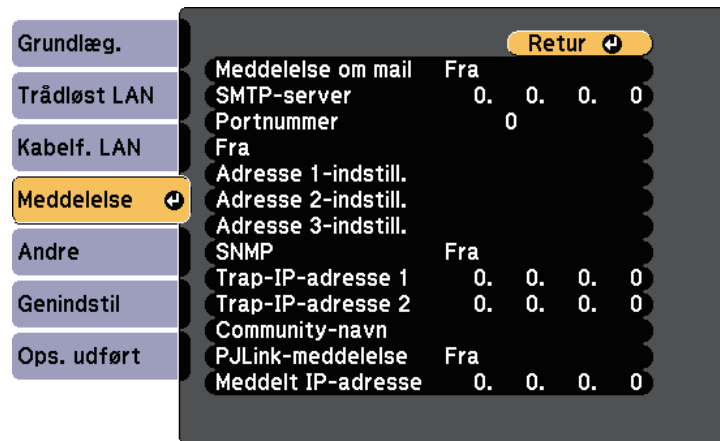
Advarsler via e-mail fra projektor over netværk

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:

- E-mailadresse, der er indtastet i **Fra** som mailafsenderen
- **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 knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].
- 2 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg menuen **Meddelelse** og tryk på [Enter].



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



Brug ikke disse adresser: 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255). Denne projektor understøtter SNMP agent version 1 (SNMPv1).

- 6 Indtast SNMP **Community-navn** med op til 32 alfanumeriske tegn.

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

Du kan styre projektoren fra en ekstern enhed vha. ESC/VP21.

► Relevante links

- "Lister over ESC/VP21-kommandoer" [s.115](#)
- "Kabellayout" [s.115](#)

Lister over ESC/VP21-kommandoer

Når TÆND-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.

Emne		Kommando
Tænd/sluk	Til	PWR ON
	Fra	PWR OFF

Emne			Kommando
Signalvalg	Computer1	Auto	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	Computer2	Auto	SOURCE 2F
		RGB	SOURCE 21
		Komponent	SOURCE 24
	HDMI1		SOURCE 30
	HDMI2		SOURCE A0
	USB Display		SOURCE 51
	USB		SOURCE 52
A/V Mute Til/Fra	LAN		SOURCE 53
	Spotlys		SOURCE 58
	Til		MUTE ON
	Fra		MUTE OFF

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

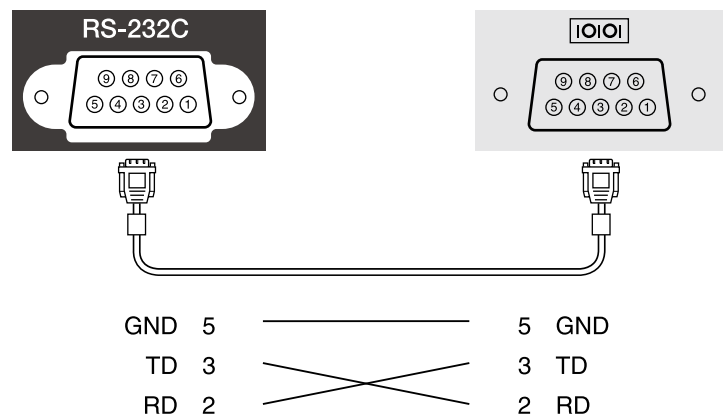
Kontakt Epson for yderligere oplysninger.

Kabellayout

Serieforbindelse

- Stiktype: D-Sub med 9 stikben (hanstik)
- Navn på projektor-inputport: RS-232C
- Kabeltype:Crossover (null-modem) kabel

I følgende illustration vises projektorsiden til venstre og computersiden til højre:



Signalnavn	Funktion
GND	Signal-jordleder
TD	Sende data
RD	Modtage data

Kommunikationsprotokol

- Standardtransmissionshastighed: 9600 bps
- Datalængde: 8 bit
- Paritet: Ingen
- Stopbit: 1 bit
- Flowkontrol: Ingen

PJLink blev etableret af JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) som en standardprotokol for at styre netværkskompatible projektorer som en del af deres arbejde med at standardisere protokoller til styring af projektorer.

Projektoren opfylder kravene i PJLink klasse2 standarden, som blev etableret af JBMIA.

Det portnummer, der bruges til søgefunktionen i PJLink er 4352 (UDP).

Du skal konfigurere netværksindstillingerne, inden du kan bruge PJLink.

Den opfylder kravene til alle kommandoer, undtagen for følgende kommandoer, som er defineret ved PJLink klasse2, og som er bekræftet af PJLink's verificering af standardkompatibilitet.

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

- Ikke-kompatible kommandoer

Funktion		PJLink-kommando
A/V til/fra-indstillinger	Billede fra	AVMT 11
	Audio fra	AVMT 21

- Indgangsporte og tilsvarende indgangskildenummer

Navn på indgangsport	Indgangskildenummer
Computer1	11
Computer2	12
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41
Spotlys	44
LAN	52
USB Display	53

- Producentnavn, som vises under oplysninger om producentnavn

EPSON

- Modelnavn, som vises under oplysninger om produktnavn
 - EPSON U50
 - EPSON W50
 - EPSON X50

» Relevante links

- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.87](#)

Hvis du bruger Crestron Connected netværksovervågning og styresystem, kan du konfigurere din projektor til brug med dette system. Med Crestron Connected kan du styre og overvåge din projektor fra en webbrowser.



- Du kan ikke bruge Message Broadcasting i Epson Projector Management, når du bruger Crestron Connected.
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du styre projektoren, selvom den er på standby (når der er slukket for strømmen).

ECO > Standby-tilstand > Standby-tilstand

Se Crestron's webside for yderligere oplysninger om Crestron Connected.

<https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected>

For at overvåge enheder i systemet, kan du bruge Crestron RoomView Express eller Crestron Fusion fra Crestron. Du kan kommunikere med help desk og sende meddelelser i nødstilfælde. Flere oplysninger fremgår af følgende websted.

<http://www.crestron.com/getroomview>

Denne vejledning beskriver, hvordan du udfører betjening på computeren ved hjælp af en webbrowser.

» Relevante links

- "Opsætning af Crestron Connected Support" [s.118](#)
- "Sådan styres en netværksforbundet projektor med Crestron Connected" [s.118](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.147](#)

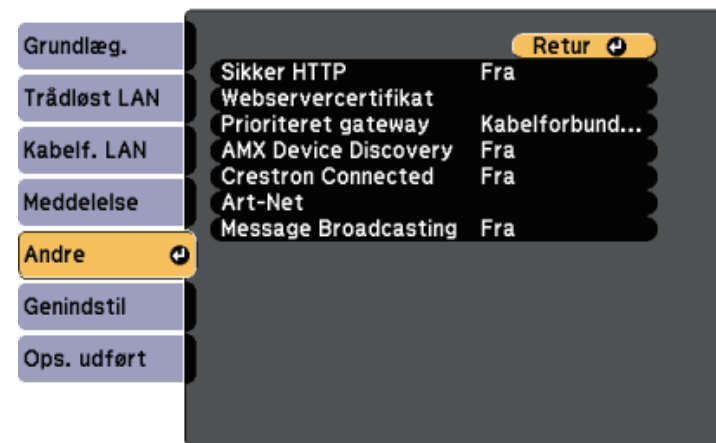
Opsætning af Crestron Connected Support

For at konfigurere projektoren til visning og styring med et Crestron Connected-system, skal du sørge for, at computeren og projektoren er forbundet til netværket. Hvis du forbinder trådløst, skal du konfigurere projektoren med forbindelsesindstillingen Avanceret.

- 1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].

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

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



- 4 Indstil **Crestron Connected** til **Til** for at kunne detektere projektoren.

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

- 6 Sluk for projektoren, og tænd den igen for at aktivere indstillingen.

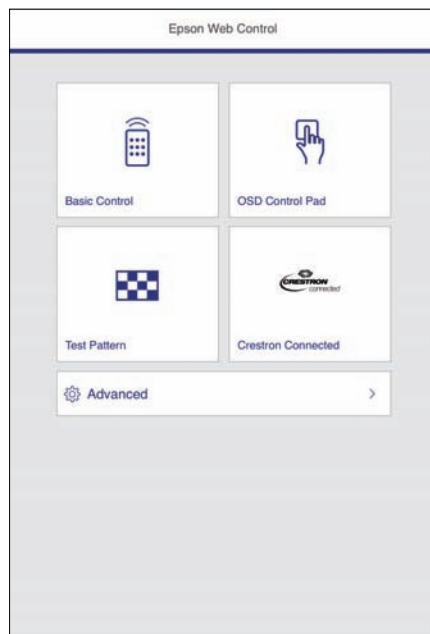
Sådan styres en netværksforbundet projektor med Crestron Connected

Når du har konfigureret din projektor til at bruge Crestron Connected, kan du styre og overvåge projiceringen via en kompatibel webbrowser.

- 1 Start webbrowseren på en computer, der er tilsluttet netværket.

- 2** Indtast projektorens IP-adresse i browserens adressefelt og tryk på computerens **Enter**-tast.

Skærmen Epson Web Control vises.



- 3** Vælg **Crestron Connected**.

Denne skærm vises:



- 4** Vælg indgangskilden, som du vil styre i dialogboksen **Sources List**. Du kan rulle igennem tilgængelige kilder vha. pilene op og ned i dialogboksen.
- 5** For at styre projiceringen eksternt, skal du klikke på skærmknapperne, som svarer til projektorens fjernbetjeningsknapper. Du kan rulle igennem knapperne nederst på skærmen.



Disse skærmknapper svarer ikke direkte til projektorens fjernbetjeningsknapper:

- **OK** fungerer som knappen [Enter]
- **Menu** viser projektorens menu

- 6** Klik på fanen **Info** for at vise oplysninger om projektoren.
- 7** For at ændre indstillinger for projektoren, Crestron Control og adgangskode, skal du klikke på fanen **Tools**, vælge indstillingerne på skærmen, og derefter klikke på **Send**.

8 Når du er færdig med at foretage indstillingerne, skal du klikke på **Exit** for at forlade programmet.

» **Relevante links**

- "Betjeningsvinduet i Crestron Connected" [s.120](#)
- "Værktøjsvinduet Crestron Connected" [s.121](#)

Betjeningsvinduet i Crestron Connected

Med indstillingerne for betjeningsvinduet kan du styre projektoren og justere det projicerede billede.



1	Power	Tænder og slukker for projektoren.
	Vol-/Vol+	Justerer lydstyrken.
	A/V Mute	Slår billeder og lyd til eller fra.
2	Skifter til billedet fra den valgte indgangskilde. For at vise indgangskilder, som ikke vises i Sources List , skal du klikke på (a) eller (b) for at rulle op eller ned. Den aktuelle inputkilde for videosignal vises med blåt. Du kan eventuelt ændre navnet på kilden.	

3	Freeze	Billederne er sat på pause eller frigivet.
	Contrast	Justerer forskellen mellem lys og skygge i billederne.
	Brightness	Justerer billedets lysstyrke.
	Color	Justerer farvemætningen i billederne.
	Sharpness	Justerer billedskarpheden.
	Zoom	Forstørrer eller reducerer billedet uden at ændre projektionsstørrelsen. Klik på pileknapperne for at ændre positionen af et forstørret billede.
4	Pileknapper	Udfører de samme handlinger som pileknapperne på fjernbetjeningen.
	OK	Udfører de samme handlinger som [Enter] på fjernbetjeningen.
	Menu	Åbner og lukker projektorens menu.
	Auto	Optimerer Tracking , Synk. og Placering i projektorens menu Signal ved projicering af et analogt RGB-signal fra portene Computer1 eller Computer2.
	Search	Skifter til den næste inputkilde, der sender et billede.
	Esc	Udfører samme funktion som knappen [Esc] på fjernbetjeningen.
5	Tools	Ændrer indstillinger på den tilsluttede projektor.
	Info	Viser oplysninger om den tilsluttede projektor.
	Help	Viser vinduet Help Desk. Bruges til at sende meddelelser til og modtage meddelelser fra administratoren vha. Crestron RoomView Express.

Værktøjsvinduet Crestron Connected

Med indstillingerne i Tools vinduet kan du nemt tilpasse forskellige projektor opsætningsfunktioner.

1 Foretage indstillinger for Crestron central controllere.

2	Projector Name	Indtast et navn for at kunne identificere projektoren, som er forbundet i øjeblikket, i forhold til andre projektorer på netværket (op til 16 alfanumeriske tegn).
	Location	Indtast et navn for installationsdestinationen for projektoren, som er forbundet i øjeblikket (op til 32 alfanumeriske tegn og symboler).
	Assigned To	Indtast et brugernavn for projektoren (op til 32 alfanumeriske tegn og symboler).
	DHCP	Vælg for at bruge DHCP. Du kan ikke indtaste en IP-adresse, hvis DHCP er aktiveret.
	IP Address	Indtast IP-adressen, der skal tildeles projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
	Subnet Mask	Indtast en undernetmaske for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
	Default Gateway	Indtast en gatewayadresse for projektoren, der er tilsluttet i øjeblikket.
	Send	Klik for at bekræfte ændringerne for projektoren.
3	Enabled (Admin Password)	Vælg dette for at kræve en adgangskode til at åbne vinduet Tools.
	New Password	Indtast den nye adgangskode, når du ændrer adgangskoden til at åbne vinduet Tools (op til 26 alfanumeriske tegn).
	Confirm	Indtast den samme adgangskode, som du har indtastet i New Password . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises en fejl.
	Send	Klik for at bekræfte ændringerne for Admin Password .
4	Enabled (User Password)	Vælg dette for at kræve en adgangskode til at åbne betjeningsvinduet på computeren.
	New Password	Indtast den nye adgangskode, når du ændrer adgangskoden til at åbne betjeningsvinduet (op til 26 alfanumeriske tegn).
	Confirm	Indtast den samme adgangskode, som du har indtastet i New Password . Hvis adgangskoderne ikke er identiske, vises en fejl.
	Send	Klik for at bekræfte ændringerne for User Password .

Art-Net er en Ethernet-kommunikationsprotokol, baseret på TCP/IP-protokollen. Projektoren kan styres med en DMX-controller eller et programsystem.

Følgende tabel indholder en listen over kanaldefinitionerne, der bruges til at styre projektoren på Art-Net.

Kanal/Funktion	Betjening	Parametre	Standar d værdi	Beskrivelse
1 Lysjustering (dæmpning)	0-100 %	0 til 255	0	Justerer billedets lysstyrke.
2 Lukkerstyring	Lukker åben	0 til 63	128	Aktivere/deaktive re A/V-lyd fra.
	Kan ikke betjenes	64 til 191		
	Lukker lukket	192 til 255		
3 Skift kilde	Kan ikke betjenes	0 til 7	0	Skifter til den angivne kilde.
	HDMI1	8 til 15		
	HDMI2	16 til 23		
	Kan ikke betjenes	24 til 31		
	Kan ikke betjenes (DVI-D)	32 til 39		
	Kan ikke betjenes (Display Port)	40 til 47		
	Kan ikke betjenes (SDI)	48 til 55		
	Computer1	56 til 63		
	Computer2	64 til 71		
	Kan ikke betjenes (BNC)	72 til 79		
	LAN	80 til 87		
	Kan ikke betjenes (reserveret: Skærmspejling)	88 til 95		

Kanal/Funktion	Betjening	Parametre	Standar d værdi	Beskrivelse
	Kan ikke betjenes (reserveret: Skærmspejling2)	96 til 103		
	USB Display	104 til 111		
	USB	112 til 119		
	Spotlys	120 til 127		
	Kan ikke betjenes	128 til 255		
7 Zoom	Elektronisk tele/bred	0 til 255	255	Zoomer med den angivne bevægelse.
10 Afspilning af indhold	Kan ikke betjenes	0 til 3	0	Afspiller den angivne afspilningsliste.
	Afspilningsliste 1	4 til 7		
	Afspilningsliste 2	8 til 11		
	Afspilningsliste 3	12 til 15		
	Afspilningsliste 4	16 til 19		
	Afspilningsliste 5	20 til 23		
	Afspilningsliste 6	24 til 27		
	Afspilningsliste 7	28 til 31		
	Afspilningsliste 8	32 til 35		
	Afspilningsliste 9	36 til 39		
	Afspilningsliste 10	40 til 43		
	Afspilningsliste 11	44 til 47		
	Afspilningsliste 12	48 til 51		
	Afspilningsliste 13	52 til 55		
	Afspilningsliste 14	56 til 59		
	Afspilningsliste 15	60 til 63		
	Afspilningsliste 16	64 til 67		

Kanal/Funktion	Betjening	Parametre	Standardværdi	Beskrivelse
	Afspilningsliste 17	68 til 71		
	Afspilningsliste 18	72 til 75		
	Afspilningsliste 19	76 til 79		
	Afspilningsliste 20	80 til 83		
	Afspilningsliste 21	84 til 87		
	Afspilningsliste 22	88 til 91		
	Afspilningsliste 23	92 til 95		
	Afspilningsliste 24	96 til 99		
	Afspilningsliste 25	100 til 103		
	Afspilningsliste 26	104 til 107		
	Afspilningsliste 27	108 til 111		
	Afspilningsliste 28	112 til 115		
	Afspilningsliste 29	116 til 119		
	Afspilningsliste 30	120 til 123		
	Afspilningsliste 31	124 til 127		
	Afspilningsliste 32	128 til 131		
	Afspilningsliste 33	132 til 135		
	Afspilningsliste 34	136 til 139		
	Afspilningsliste 35	140 til 143		
	Afspilningsliste 36	144 til 147		
	Afspilningsliste 37	148 til 151		
	Afspilningsliste 38	152 til 155		
	Afspilningsliste 39	156 til 159		
	Afspilningsliste 40	160 til 163		
	Afspilningsliste 41	164 til 167		
	Afspilningsliste 42	168 til 171		
	Afspilningsliste 43	172 til 175		

Kanal/Funktion	Betjening	Parametre	Standardværdi	Beskrivelse
	Afspilningsliste 44	176 til 179		
	Afspilningsliste 45	180 til 183		
	Afspilningsliste 46	184 til 187		
	Afspilningsliste 47	188 til 191		
	Afspilningsliste 48	192 til 195		
	Afspilningsliste 49	196 til 199		
	Afspilningsliste 50	200 til 203		
	Kan ikke betjenes	204 til 255		
11 Strømstyring	Sluk	0 til 63	128	Tænder og slukker projektoren.
	Kan ikke betjenes	64 til 191		
	Tænd	192 til 255		
13 Lås	Kan ikke betjenes	0 til 127	0	Aktiverer/deaktiverer styring af Art-Net.
	Kan betjenes	128 til 255		



Hvis projektoren styres med Art-Net og fjernbetjeningen, kan indstillinger, der er foretaget med DMX-controlleren eller programsoftwaren være anderledes end projektorens faktiske status. Hvis du vil anvende hele kanalstyringen til projektoren, skal du først sætte Kanal 13 til "Kan ikke betjenes", og sæt den derefter tilbage til "Kan betjenes".

» Relevante links

- "Menuen Netværk - Menuen Andre" [s.144](#)

Du kan planlægge op til 30 begivenheder til automatisk udførelse på projektoren som f.eks. at tænde eller slukke for den, eller at skifte indgangskilde. Projektoren udfører de valgte begivenheder på den angivne dato og klokkeslæt i den tidsplan, du har konfigureret.

Advarsel

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



- Hvis du opretter en adgangskode i **Tidsplaner besk.**, skal du først slå adgangskoden i **Tidsplaner besk.** fra.

1 Indstil datoen og klokkeslættet i menuen **Dato og klokkeslæt**.

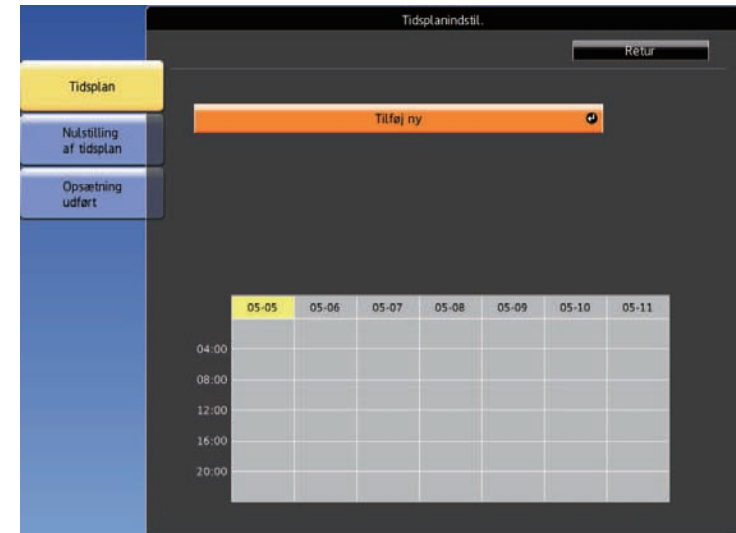
☛ **Udvidet > Betjening > Dato og klokkeslæt**

2 Tryk på knappen [Menu], vælg **Udvidet** og tryk på [Enter].

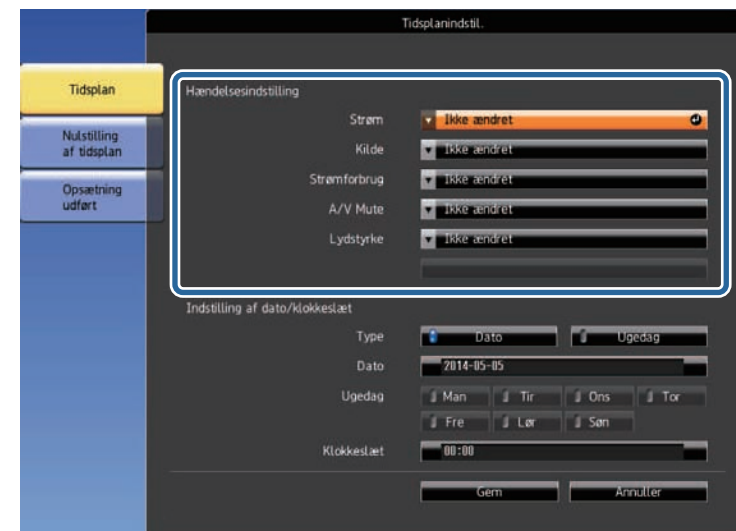
3 Vælg **Tidsplanindstil.** og tryk på [Enter].

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

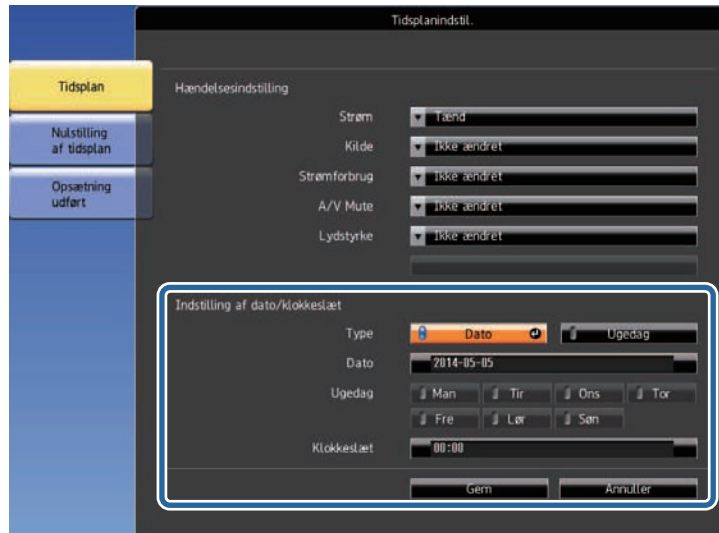
5 Vælg **Tilføj ny** og tryk på [Enter].



6 Vælg den specifikke begivenhed, du vil udføre.










7 Vælg det tidspunkt, hvor du vil udføre begivenheden.



8 Vælg **Gem** og tryk på [Enter].

De planlagte begivenheder vises på skærmen med ikoner for deres status.



- ① : Gyldig tidsplan
- : Jævnlig udførelse
- : Ugyldig tidsplan
- ② Den aktuelt valgte data (fremhævet med gult)
- ③ : Éngangsudførelse
- : Jævnlig udførelse
- : Tidsplan for standby (tænd og sluk for kommunikation under standby)
- : Ugyldig tidsplan

9 Hvis du vil redigere en planlagt begivenhed, skal du vælge tidsplanen og trykke på [Esc].

- 10** Vælg en indstilling i den viste menu.
- Med **Til** og **Fra** kan du aktivere eller deaktivere den valgte begivenhed.
 - Med **Rediger** kan du ændre i detaljerne om begivenhedens dato eller klokkeslæt.
 - Med **Ryd** kan du slette den planlagte begivenhed fra en liste.

- 11** Vælg **Ops. udført** og derefter **Ja**.

Hvis du vil slette alle planlagte begivenheder, skal du vælge **Nulstilling af tidsplan**.

» **Relevante links**

- "Indstilling af dato og klokkeslæt" [s.36](#)
- "Sådan angives en adgangskode" [s.83](#)

Tilpasning af menuindstillingerne

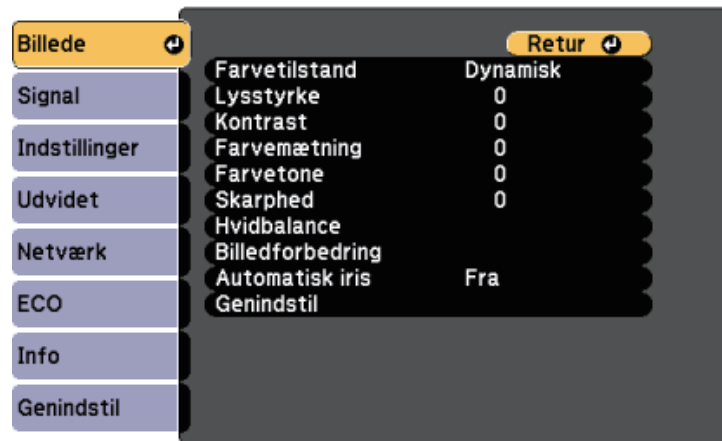
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens menusystem og for at ændre projektorens indstillinger.

» Relevante links

- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.128](#)
- "Sådan bruges skærmtastaturet" [s.129](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.130](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.132](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.133](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)
- "Projektorens netværksindstillinger - Menuen Netværk" [s.138](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.147](#)
- "Visning af projektoroplysninger - Menuen Info" [s.149](#)
- "Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil" [s.151](#)
- "Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne (batchkonfiguration)" [s.152](#)

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

- 1 Tryk på knappen [Menu] på 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.



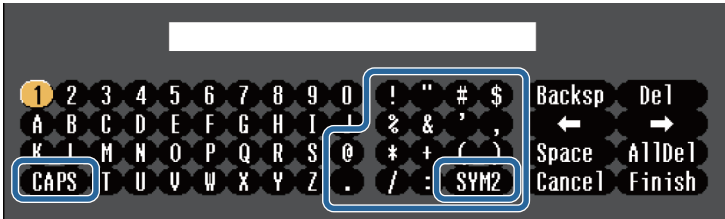
De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.

- 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 kan bruges til at indtaste tal og tegn.

- 1** Tryk på pileknapperne på fjernbetjeningen for at fremhæve 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.



Du kan vælge projektorindstillinger og styre projicering over et netværk ved hjælp af en webbrowser fra din computer.
Ikke alle symboler kan indtastes på skærmtastaturet. Brug din webbrowser til at indtaste teksten.

» **Relevante links**

- "Tilgængelig tekst med skærmtastaturet" [s.129](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [s.103](#)

Teksttype	Oplysninger
Tal	0123456789
Alfabet	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Symboler	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^_`{ }~

Tilgængelig tekst med skærmtastaturet

Du kan indtaste følgende tekst med skærmtastaturet.

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	Der henvises til listen over 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
Hvidbalance		Justerer den generelle farvetone på billedet.
	Farvetemp.	Farvetemp.: Indstiller farvetemperatur i henhold til den valgte farvetilstand. De højere værdier gør billedet mere blåt, og de lavere værdier gør billedet mere rødt.
	Tilpasset	Tilpasset: Justerer de enkelte R (rød)-, G (grøn)- og B (blå)-komponenter for forskydning og gain.
Billedforbedring		Justerer den opfattede opløsning af billedet:
	Støjreduktion	Støjreduktion: Reducerer flimren på analoge billeder.
	Linjedobling (For linjedoblet signal [480i/576i/1080i] input)	Linjedobling: Indstiller om du vil konvertere interlaced-til-progressive signaler for visse videobilledtyper. <ul style="list-style-type: none"> • Fra: Til videobilleder med hurtige bevægelser. • Video: Til de fleste videobilleder. • Film/auto: Til film, computergrafik og animation.
Automatisk iris	Fra Normal Høj hastighed	Indstiller luminansen på det fremviste billede i henhold til, hvor lyst billedet er. Tilgængelig, når Farvetilstand er indstillet til Dynamisk eller Biograf . Dette punkt er deaktiveret, når Kantblanding er indstillet til Til . 🔍 Udvidet > Multiprojektion > Kantblanding
Genindstil	—	Genindstiller alle justeringsværdier i menuen Billede til den valgte farveindstilling til deres standardindstillinger.

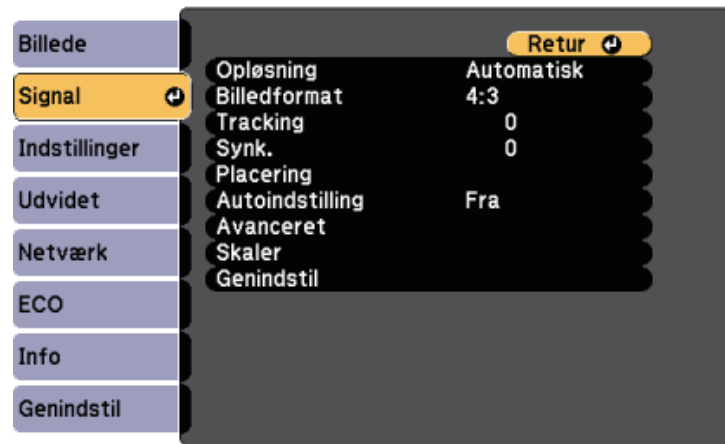


- Indstillingen **Lysstyrke** påvirker ikke lampens lysstyrke. Hvis du vil ændre lampens lysstyrke, skal du bruge indstillingen **Strømforbrug** i projektorens **ECO**-menu.

» Relevante links

- "Tilgængelige farvetilstande" [s.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 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.

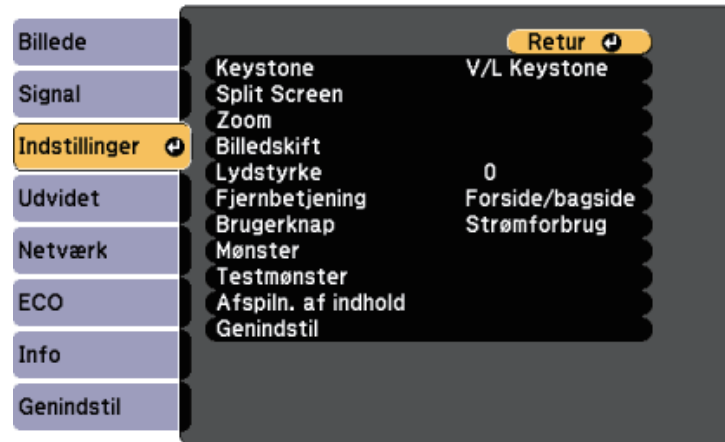
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Opløsning	Automatisk Vidvinkel Normal	Indstiller opløsningen for inputsignalet, hvis den ikke er registreret automatisk med indstillingen Automatisk .
Billedformat	Se listen med tilgængelige billedformater	Indstiller billedforholdet (bredde/højdeforholdet) for den valgte inputkilde.
Tracking	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer signalet, så lodrette striber i computerbilleder fjernes.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Synk.	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer signalet, så uklarheder og flimren i computerbilleder fjernes.
Placering	—	Justerer billedets placering på skærmen.
Autoindstilling	Til Fra	Optimerer automatisk computerbilledets kvalitet (når funktionen er slået Til).
Overscanning	Automatisk Fra 4% 8%	Skifter det projicerede billedforhold, så kanterne bliver synlige automatisk med en valgt procentdel.
Avanceret	Videoområde	Videoområde: Indstiller videoområdet til at passe til indstillingerne for enheden, som er forbundet til HDMI-porten.
	Inputsignal	Inputsignal: Angiver signaltypen fra inputkilder, der er tilsluttet computerportene. <ul style="list-style-type: none"> • Automatisk: registrerer automatisk signaler. • RGB: tilslutter computer/RGB-videosignaler. • Komponent: tilslutter komponent-videosignaler.
Skaler	Forskellige skaleringsindstillinger	Hvis du bruger flere projektorer til projicering af et billede, skal du justere skalaen på billedet, der vises af hver projektor
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen Signal til deres standardindstillinger, bortset fra følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Inputsignal

» Relevante links

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

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

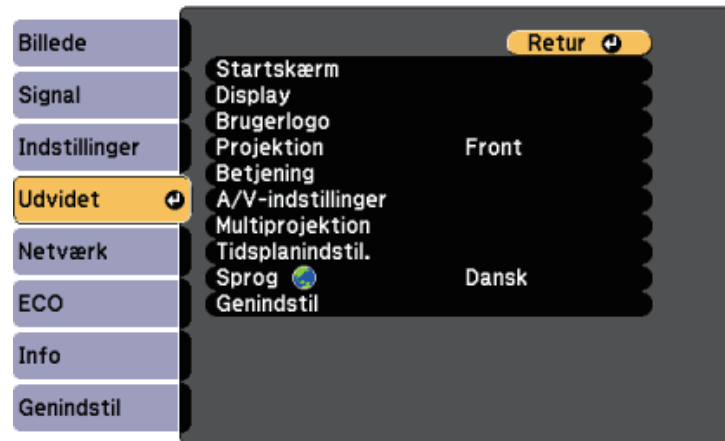


Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Keystone		Justerer billedets form, så det bliver rektangulært (vandret og lodret).
	V/L Keystone	V/L Keystone: Vælg for manuelt at korrigere billedets vandrette og lodrette sider, eller slå den automatiske korrektion til eller fra.
	Quick Corner	Quick Corner: vælg for at korrigere billedets form og justering ved hjælp af en skærmafbildning.
Split Screen	Skærmstr. Kilde Swap-skærme Lydkilde Juster Vis QR-kode Afslut Split Screen	Opdeler visningsområdet vandret og viser to billeder side om side (tryk på [Esc] for at annullere Split Screen-visning).

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Zoom	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer størrelsen af det projicerede billede.
Billedskift	Forskellige placeringer er tilgængelige	Justerer billedets position, uden at du skal flytte projektoren. Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis funktionen Zoom er indstillet til den bredeste indstilling.
Lydstyrke	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer lydstyrken for projektorens højttalere. Du kan også justere lydstyrken på eksterne højttalere. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.
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 Spotlys	Tildeler et menupunkt til [User]-knappen på fjernbetjeningen, så man har adgang til det med ét tryk.
Mønster		Vælger forskellige indstillinger for mønstervisning. Bemærk Hvis et mønster vises i gennem længere tid, vil der muligvis kunne ses et tilbageværende billede på projicerede billeder.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Mønstervisning	Mønstervisning: Her kan du vise den valgte mønstertype på skærmen som en hjælp i præsentationen.
	Mønstertype	Mønstertype: Vælg fra mønstrene 1 til 4 eller Brugermønster . Mønstrene 1 til 4 viser mønstre, som er forudregistreret i projektoren, som f.eks. en lineal eller gittermønstre.
	Brugermønster	Brugermønster: Tager et billede af den projicerede skærm og gemmer det som et mønster til visning.
Testmønster	—	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).
Afspiln. af indhold	Afspiln. af indhold	Indstilles til Til for, at afspille en afspilningsliste, der er oprettet med softwaren Epson Projector Content Manager.
	Skabeloneffekt	Føjer farve- og formeffekter til det projicerede billede. (Kun tilgængelig, når Afspiln. af indhold er indstillet til Til).
	USB-fremviser	Vælger og afspiller en afspilningsliste, der er gemt på USB-flashdrevet. (Kun tilgængelig, når Afspiln. af indhold er indstillet til Til).
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen Indstillinger til deres standardindstillinger, bortset fra følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Zoom • Billedskift • Brugerknap

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



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Startskærm		Vælger projektorens indstillinger for visning af startskærm:
	Startskærm auto visn.	Startskærm auto visn.: Vælg om du vil vise startskærmen automatisk, når der ikke er et inputsignal, når du tænder for projektoren.
	Brugerdef. funkt. 1 Brugerdef. funkt. 2	Brugerdef. funkt. 1/Brugerdef. funkt. 2: vælg funktioner og visning iht. den tilpassede Startskærm.
Display		Vælger imellem forskellige visningsmuligheder:
	Meddelelse	Meddelelse: Indstil til Til for at vise meddelelser som f.eks. navn på inputkilde, farvetilstand, billedformat, meddelelse om manglende signal og advarsel om høj temperatur i det projicerede billede. Indstil til Fra , hvis du ikke ønsker at vise meddelelser.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Vis baggrund	Vis baggrund: Indstiller den skærmfarve eller -logo, der skal vises, når der ikke modtages nogen signaler.
	Startskærm	Startskærm: Stilles på Til for at vise brugerlogo, når fremvisningen starter.
	A/V Mute	A/V Mute: Indstiller skærmfarve eller logo til at blive vist, når A/V-mute er slået til.
	Ensartede farver	Ensartede farver: Indstil til Til for at justere farvetonebalancen for hele skærmen. <ul style="list-style-type: none"> • Justeringsniveau: Indstil justeringsniveauet. • Start justeringer: Vælg området hvor du ønsker at justere farvetone individuelt for rød, grøn og blå.
Brugerlogo	—	Opretter en skærm, som projektoren viser for at identificere sig selv, til forbedring af sikkerheden.
Projektion	Front Front/loft Bagpå Bagpå/loft	Vælger hvordan projektoren vender skærm billedet, så det er orienteret korrekt.
Betjening		Angiver forskellige driftsfunktioner:
	Direkte opstart	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	Højde-tilstand: Justerer projektorens driftstemperatur til brug i højder over 1.500 m over havets overflade.
	Autosøg efter kilde	Autosøg efter kilde: Sættes til Til , hvis du automatisk vil søge efter et inputsignal og vise billeder, hvis der intet inputsignal er.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Auto-tænd	<p>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.</p> <p>Følgende billedkilder er tilgængelige på denne indstilling:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI1 • Computer1 • USB Display
	Opstartskilde	Vælger, hvilken billedkilde, du ønsker at projicere, når projektoren tændes på funktionen Afspiln. af indhold.
	HDMI EQ-indstill.	<p>HDMI EQ-indstill.: Indstiller HDMI-indgangssignalet afhængig af hvilke enheder, der er forbundet til HDMI-porten. Hvis der er meget støj på billedet, eller hvis der ikke vises nogen billeder overhovedet, skal disse indstillinger konfigureres.</p> <p>Hvis der ikke vises nogen billeder, når der bruges en lille streaming-enhed, skal du vælge 1.</p>
	Avanceret	<p>Batch-opsæt.område: Vælg Alle for, at kopierer alle indstillingerne i projektorens menuer til senere opsætning. Vælg Begrænset, hvis du ikke ønsker, at kopiere følgende indstillinger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indstillinger for Adgangskodebeskyttelse • Indstillingerne i menuen Netværk

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Dato og klokkeslæt	<p>Dato og klokkeslæt: Indstiller projektorens systemtid og datoindstillinger.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indstilling af sommertid: Indstil til Til for at aktivere sommertid. • Internettid: Indstil til Til for automatisk at opdatere tiden via en internettidsserver.
A/V-indstillinger		Vælger forskellige indstillinger for output af lyd og video:
	A/V-output	A/V-output: Indstil til Altid for at sende lyd og billeder til eksternt udstyr, når projektoren er på standby.
	Audioindstillinger	<p>Audiooutput: Vælger audio-indgangsporten, når du projicerer billeder fra alle slags enheder, undtagen HDMI-porte.</p> <p>HDMI1-audiooutput/HDMI2-audiooutput: Vælger audio-indgangsporten, når du projicerer billeder fra HDMI-porte.</p>
Multiprojektion		Udfører indstillinger, når du projicerer fra flere projektorer:
	Projektor-id	Tildeler projektoren et id, hvis du bruger flere projektorer.
	Farvetilstand	Når du bruger flere projektorer, skal du vælge den samme Multiprojektion for alle projektorer.
	Ensartede farver	Justerer farvetonebalancen for hele skærmen.
	Kantblanding	Retter en kant mellem flere billeder, så billedet vises uden kanter.
	Skaler	Justerer skalaen på billedet, der vises af hver projektor.
	Strømforbrug	Vælger projektorlampens lysstyrke.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Farvematching	Retter forskellen mellem tonfarve og lysstyrke for hvert projiceret billede.
	Genindstil	Nulstiller alle justeringsværdier for menuen Multiprojektion til deres standardindstillinger.
Tidsplanindstil.	Til menuen Tidsplanindstil.	Tidsplanlægger begivenheder, der automatisk kan udføres med projektoren på valgte tidspunkter.
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 • HDMI EQ-indstill. • Dato og klokkeslæt • A/V-output • Projektor-id • Farvetilstand • Farvematching • Tidsplanindstil. • Sprog



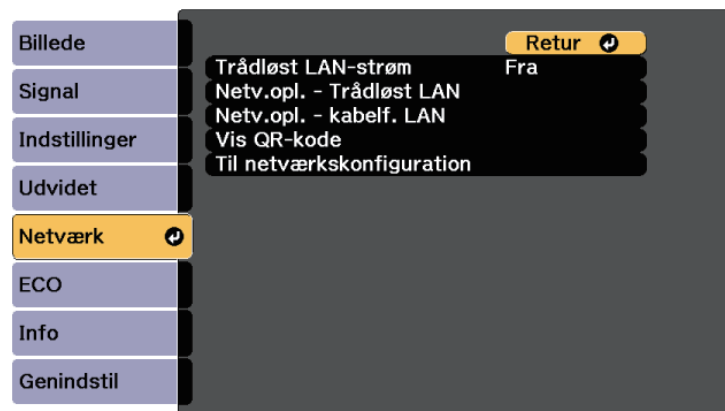
Når du indstiller **Brugerlogobeskyt.** til **Til** på skærmen **Adgangskodebeskyt.**, kan du ikke ændre indstillinger for visning af brugerlogo (**Vis baggrund**, **Startskærm**, **A/V Mute** eller **Display**). Slå først **Brugerlogobeskyt.Fra**.

» Relevante links

- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.84](#)

Med indstillingerne i menuen **Netværk** kan du vise netværksoplysninger og konfigurere projektoren til styring via et netværk.

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



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Trådløst LAN-strøm	Til Fra	Konfigurerer indstillingerne for trådløst LAN. Vælg Til for at projicere billeder via et trådløst netværk. 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 IPv6	Viser status for det trådløse netværk samt yderligere oplysninger. Tilgængelig, når du har indstillet Trådløst LAN-strøm til Til . Følgende indstillinger vises, når du vælger indstillingen IPv6 . <ul style="list-style-type: none"> IPv6-adresse (manuel) <ul style="list-style-type: none"> IPv6-adresser Længde af præfiks Gatewayadresse IPv6-adresse (auto) <ul style="list-style-type: none"> Midlertidig adresse Link-lokal adresse Tilstandsløs adresse Tilstandsfuld adres.
Netv.opl. - kabelf. LAN	Projektornavn DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse MAC-adresse IPv6-adresse (manuel) IPv6-adresse (auto)	Viser status og oplysninger og kabelforbundet netværk. Følgende indstillinger vises, når du vælger indstillingen IPv6-adresse (manuel) eller IPv6-adresse (auto) . <ul style="list-style-type: none"> IPv6-adresse (manuel) <ul style="list-style-type: none"> IPv6-adresser Længde af præfiks Gatewayadresse IPv6-adresse (auto) <ul style="list-style-type: none"> Midlertidig adresse Link-lokal adresse Tilstandsløs adresse Tilstandsfuld adres.
Vis QR-kode	—	Viser en QR-kode, der bruges til at oprette forbindelse til iOS eller Android-enheder ved brug af app'en Epson iProjection.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
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 kan du få fjernadgang til projektoren.

» Relevante links

- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.139](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.140](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Kabelf. LAN" [s.143](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Meddelelse" [s.143](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Andre" [s.144](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Genindstil" [s.145](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.84](#)

Menuen Netværk - Grundlæggende menu

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

☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende

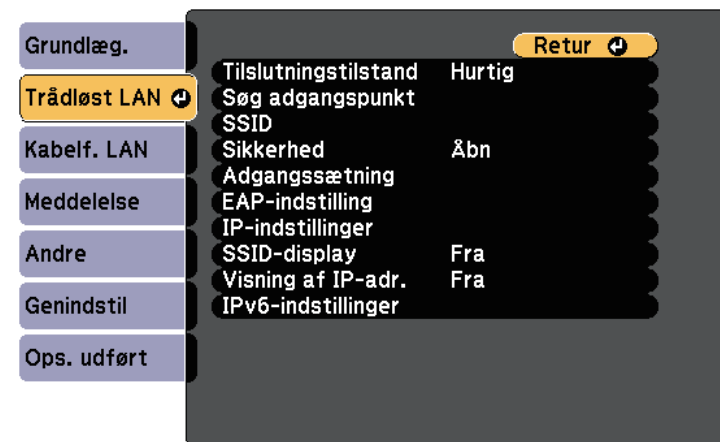
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Projektornavn	Op til 16 alfanumeriske tegn (brug ikke " * + , / : ; < = > ? [\] ` mellemrum)	Indtast et navn, der identificerer projektoren på netværket.
PJLink-adgangskode	Op til 32 alfanumeriske tegn	Indtast en adgangskode til brug for PJLink-protokollen til styring af projektoren.
Remote-adgangskode	Op til 8 alfanumeriske tegn (brug ikke * : mellemrum)	Indtast en adgangskode for at få adgang til projektor vha. Grundlæggende kontrol. (Brugernavn er EPSONREMOTE; standardadgangskode er guest.)
Web-kontroladgangs.	Op til 8 alfanumeriske tegn (brug ikke * : mellemrum)	Indtast en adgangskode, der giver adgang til projektoren via internettet. (Brugernavn er EPSONWEB; standardadgangskode er admin.)

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Adgskode moderator	Fire-cifret nummer	Indtast en adgangskode for at få adgang til projektoren som en moderator, som bruger Epson iProjection. (Der er ikke indstillet en adgangskode som standard.)
Projektornøgleord	Til Fra	Indstil til Til for at aktivere en sikkerhedsadgangskode for at forhindre, at personer i et andet rum kan få adgang til projektoren. Du skal indtaste et vist, tilfældigt genereret nøgleord fra en computer med Epson iProjection, for at få adgang til projektoren og dele den aktuelle skærm.
Vis nøgleord	Til Fra	Indstilles til Til , for at vise et nøgleord på det fremviste billede, når projektoren styres med Epson iProjection. Tilgængelig, når Projektornøgleord er indstillet til Til .
Vis LAN-info.	Tekst og QR-kode Tekst	Indstil visningsformat for projektorens netværksoplysninger. Ved blot at læse QR-koden med Epson iProjection kan du forbinde mobilenheden til projektoren via et netværk. Standardværdien er Tekst og QR-kode .

Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN

Med indstillingerne i menuen **Trådløst LAN** kan du vælge indstillinger for trådløst LAN.

☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Tilslutningstilstand		Vælg typen af trådløs forbindelse:
	Hurtig	Hurtig: Lader dig forbinde til flere forskellige smartphones, tabletter eller computere via trådløs kommunikation. Hvis du vælger forbindelsesindstillingen Hurtig, virker projektoren som et let adgangspunkt. (Vi anbefaler at begrænse antallet af enheder til seks eller færre for at opretholde ydeevnen ved projektion.)
	Avanceret	Avanceret: Lader dig forbinde til flere forskellige smartphones, tabletter eller computere over et trådløst netværks adgangspunkt.
Søg adgangspunkt	Sådan søges en visning	Søg efter tilgængelige trådløse netværksadgangspunkter i Avanceret forbindelsestilstand. Afhængigt af adgangspunktindstillingerne vises de muligvis ikke på listen.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
SSID	Op til 32 alfanumeriske tegn	Angiver SSID (netværksnavnet) for det trådløse LAN-system, projektoren opretter forbindelse til.
Sikkerhed		Bestemmer den type sikkerhed, der bruges på det trådløse netværk. Ved konfiguration af sikkerheden skal du følge anvisningerne fra netværksadministratoren på det system, som du er ved at få adgang til.
	Åbn	Åbn: Sikkerhed er ikke indstillet.
	WPA2-PSK	WPA2-PSK: Kommunikationen udføres med WPA2-sikkerhed. Anvender AES-metoden til kryptering. Når der oprettes en tilslutning fra en computer til projektoren, skal du indtaste den værdi, som er indstillet i adgangskoden.
	WPA/WPA2-PSK	WPA/WPA2-PSK: Forbinder i WPA-personlig tilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Indstil en adgangskode, som er den samme som for adgangspunktet.
	WPA2-EAP WPA/WPA2-EAP	WPA2-EAP eller WPA/WPA2-EAP: Forbinder i WPA-virksomhedstilstand. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Vælg dette punkt ved brug af LEAP.

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 (*). Det anbefales at ændre adgangssætningen jævnligt af sikkerhedsmæssige hensyn. Hvis netværksindstillingerne initialiseres, genoprettes den oprindelige adgangskode.
EAP-indstilling		Indstil EAP-indstillinger for WPA2-EAP- og WPA/WPA2-EAP-sikkerhed .
	EAP-type	EAP-type: Vælger protokol for autentificering. <ul style="list-style-type: none"> • PEAP: Autentificeringsprotokol, som ofte bruges i Windows Server. • PEAP-TLS: Autentificeringsprotokol, som bruges i Windows Server. Vælg dette, når du bruger et klientcertifikat. • EAP-TLS: Autentificeringsprotokol, som ofte bruges ved brug af et klientcertifikat. • EAP-FAST, LEAP: Vælg dette, når disse autentificeringsprotokoller bruges.

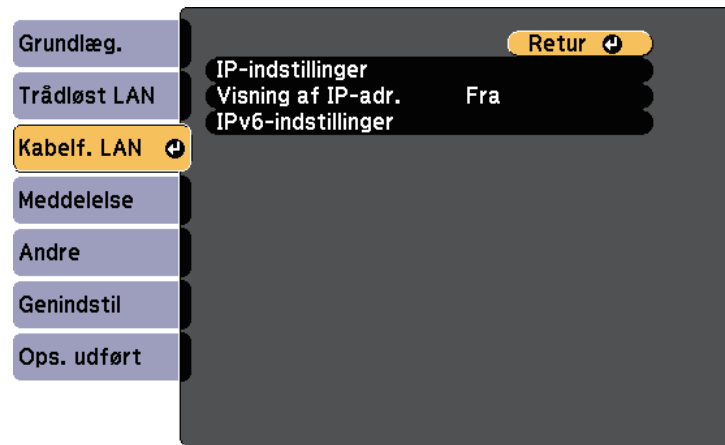
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Brugernavn	Brugernavn: Indtast op til 63 alfanumeriske tegn. Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn i projektormenuen. For at indtaste over 32 tegn, skal du bruge din webbrowser. Du kan indtaste et domænenavn ved at tilføje det før brugernavnet og adskille dem med en omvendt skråstreg (domæne\brugernavn). Hvis du importerer et klientcertifikat, indstilles navnet, som certifikatet blev udstedet til, automatisk.
	Adgangskode	Adgangskode: Indtast en adgangskode på op til 63 alfanumeriske tegn for autentificering, når du bruger PEAP , EAP-FAST eller LEAP . Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn i projektormenuen. For at indtaste over 32 tegn, skal du bruge din webbrowser. Når du har indtastet adgangskoden og har valgt Indst. , vises adgangskoden som en stjerne (*).
	Klientcertifikat	Klientcertifikat: Importerer klientcertifikatet, når du bruger PEAP-TLS eller EAP-TLS .
	Verif. Serv. cert.	Verif. Serv. cert.: Vælger om servercertifikatet skal verificeres, når der er indstillet et CA-certifikat.
	CA-certifikat	CA-certifikat: Importerer CA-certifikatet, når du bruger PEAP , PEAP-TLS , EAP-TLS eller EAP-FAST .
	Radiusservernavn	Radiusservernavn: Indtast servernavnet, som skal verificeres. Der kan indtastes op til 32 alfanumeriske tegn.
Kanal	1ch 6ch 11ch	I Hurtig forbindelsestilstand kan du vælge det frekvensbånd (kanal), der skal bruges af det trådløse LAN.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
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, 192.0.2.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255) for IP-adresse, 255.255.255.255 eller 0.0.0.0 til 254.255.255.255 for undernetmaske og 0.0.0.0, 127.x.x.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 for gatewayadresse.
SSID-display	Til Fra	Vælg om SSID skal vises på netværkets standby-skærm og startskærmen.
Visning af IP-adresse	Til Fra	Vælg om IP-adressen skal vises på netværkets standby-skærm og startskærmen.
IPv6-indstillinger		Vælg IPv6-indstillingerne, hvis du ønsker at forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6:
	IPv6	IPv6: Indstil til Til , hvis du ønsker at forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6. IPv6 understøtter overvågning og styring af projektoren over et netværk ved brug af Epson Web Control og PjLink.
	Auto-konfiguration	Auto-konfiguration: Indstil til Til for automatisk at tildele adresserne til Router-annonceringen.
	Brug midlertidig adresse	Brug midlertidig adresse: Indstil til Til , hvis du vil bruge en midlertidig IPv6-adresse.

Menuen Netværk - Menuen Kabelf. LAN

Med indstillingerne i menuen **Kabelf. LAN** kan du vælge indstillinger for kabelført LAN.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Kabelforbundet LAN**



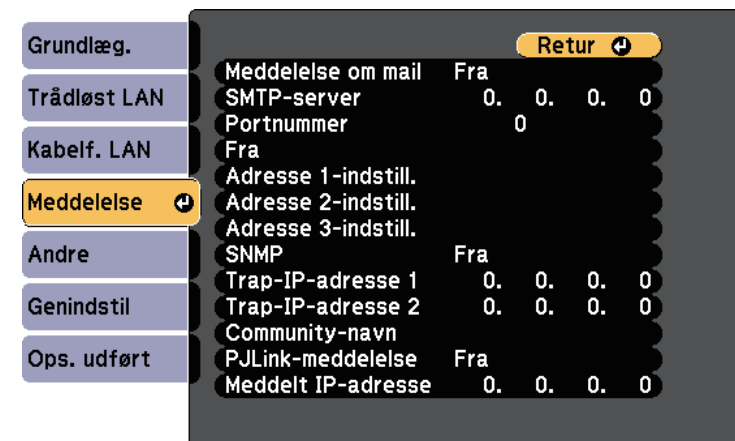
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
IP-indstillinger	DHCP IP-adresse Undernetmaske Gatewayadresse	DHCP: sæt til Til , hvis netværket automatisk tildeler adresser. Slå Fra for manuelt at indtaste netværkets IP-adresse , Undernetmaske og Gatewayadresse med 0 til 255 i hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255) for IP-adresse, 255.255.255.255 eller 0.0.0.0 til 254.255.255.255 for undernetmaske og 0.0.0.0, 127.x.x.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 for gatewayadresse.
Visning af IP-adresse	Til Fra	Vælg om IP-adressen skal vises på netværkets standby-skærbillede.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
IPv6-indstillinger		Vælg IPv6-indstillingerne, hvis du ønsker at forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6:
	IPv6	IPv6: Indstil til Til , hvis du ønsker at forbinde projektoren til netværket ved brug af IPv6. IPv6 understøtter overvågning og styring af projektoren over et netværk ved brug af Epson Web Control og PjLink.
	Auto-konfiguration	Auto-konfiguration: Indstil til Til for automatisk at tildele adresserne til Router-annonceringen.
	Brug midlertidig adresse	Brug midlertidig adresse: Indstil til Til , hvis du vil bruge en midlertidig IPv6-adresse.

Menuen Netværk - Menuen Meddelelse

Med indstillingerne i menuen **Meddelelse** kan du modtage en e-mail, hvis der opstår et problem eller der vises en advarsel i projektoren.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Meddelelse**



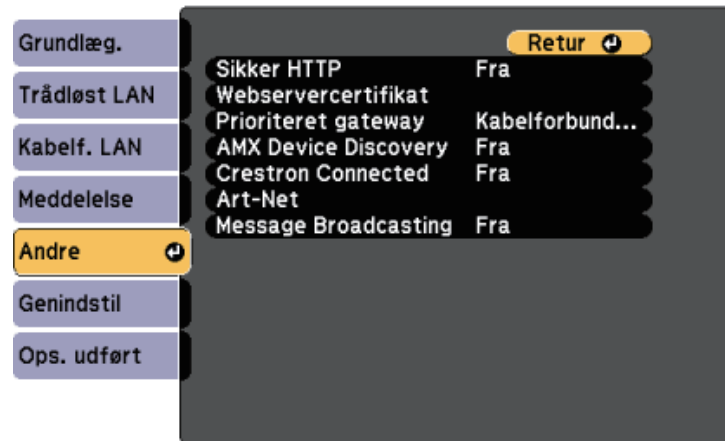
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Meddelelse om mail	Til Fra	Indstil til Til for at sende en e-mail til de forudindstillede adresser, når der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor.
SMTP-server	IP-adresse	Indtast IP-adressen for projektorens SMTP-server ved at bruge 0-255 for hvert adressefelt. Brug ikke disse adresser: 127.x.x.x, 192.0.2.x eller 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et nummer fra 0 til 255).
Portnummer	0 til 65535 (standard er 25)	Vælg et nummer for SMTP-serverens portnummer.
Fra	Op til 32 alfanumeriske tegn	Indtast afsenderens e-mailadresse.
Adresse 1-indstill. Adresse 2-indstill. Adresse 3-indstill.	Op til 64 alfanumeriske tegn fra webbrowseren (brug ikke " () , ; < > [\] mellemrum)	Indtast e-mailadressen og vælg de advarsler, du vil modtage. Gentag dette for op til 3 adresser.
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.
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
Community-navn	Op til 32 alfanumeriske tegn (brug ikke mellemrum og nogen andre tegn end @)	Indstil SNMP Community-navn.
PJLink-meddelelse	Til Fra	Slå PJLink-meddelelsesfunktionen til og fra.
Meddelt IP-adresse	IP-adresse	Indtast IP-adressen for at modtage projektorens driftsstatus, når PJLink-meddelelsesfunktionen er slået til. Indtast adresserne med 0-255 til 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).

Menuen Netværk - Menuen Andre

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

☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Andre



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Sikker HTTP	Til Fra	Kommunikationen mellem projektoren og computeren i Web-kontrol er krypteret for at forstærke sikkerheden. Når du indstiller sikkerheden med Web-kontrol, anbefales det, at den indstilles til Til .
Webservercertifikat	—	Importerer webservercertifikatet for sikker HTTP.
Prioriteret gateway	Kabelbundet LAN Trådløst LAN	Du kan indstille den prioriterede gateway.
AMX Device Discovery	Til Fra	Slå indstillingen Til , hvis du vil give projektoren tilladelse til at blive detekteret af AMX Device Discovery.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Crestron Connected	Til Fra	Vælg kun Til , hvis projektoren overvåges eller styres via netværket ved hjælp af Crestron Connected. Hvis du aktiverer Crestron Connected, deaktiveres Epson Message Broadcasting i Epson Projector Management-softwaren.
Art-Net	Art-Net	Sæt denne på Til for at styre projektoren med Art-Net.
	Net Sub-Net Universe	Indstiller projektoren Net, Sub-Net og Universe.
	Start kanal	Indstiller startkanalen, der håndterer Art-Net.
Message Broadcasting	Til Fra	Indstil til Til for at modtage meddelelsen fra Epson Projector Management. Se <i>Betjeningsvejledning for Epson Projector Management</i> for yderligere oplysninger. Kun tilgængelig, når Crestron Connected er indstillet til Fra .

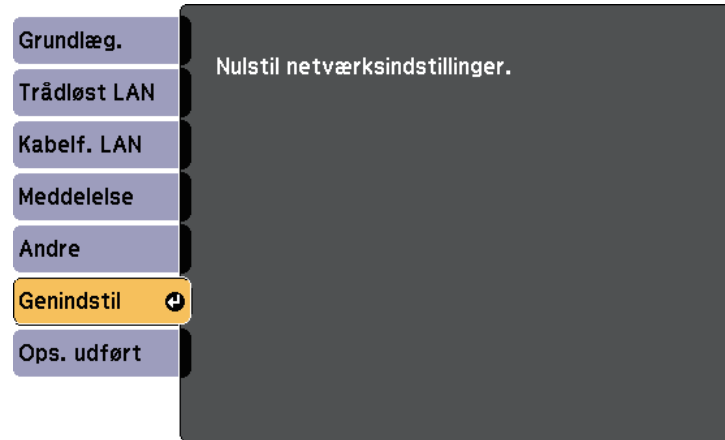
» Relevante links

- "Understøttelse af Crestron Connected" [s.118](#)

Menuen Netværk - Menuen Genindstil

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

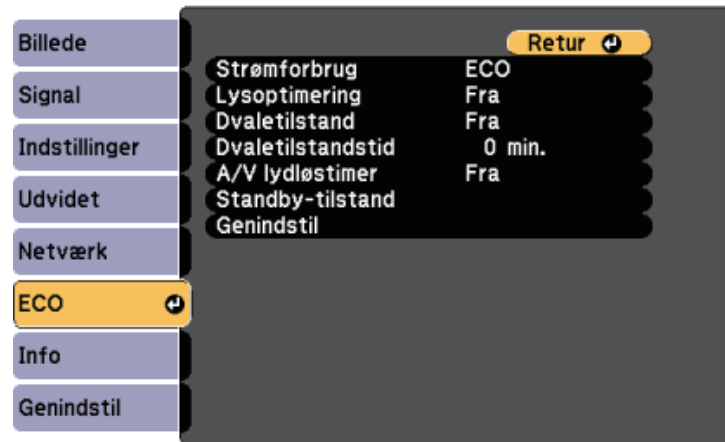
☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Genindstil



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		Vælger projektorlampens lysstyrke. Du kan ikke vælge indstillinger, når du bruger projektoren i store højder eller på varme steder.
	Normal	Normal: indstiller lampen til maksimal lysstyrke.
	ECO	ECO: reducerer lampens lysstyrke og blæserstøjen, og sparer derved strøm og forlænger lampens levetid.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Lysoptimering	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. Dette punkt er aktiveret, når: <ul style="list-style-type: none"> • Strømforbrug er indstillet til Normal.
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.
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		Tilgængelig, når du indstiller A/V-output til Ved projicering .
Standby-tilstand		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 Kommunik. Til vælges automatisk, når A/V-output stilles på Altid . 👉 Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output
Port		Vælg, hvilken port der skal bruges mellem Kabelforbundet LAN og Trådløst LAN , når Standby-tilstand er indstillet til Kommunik. Til .

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen ECO til deres standardindstillinger, bortset fra Standby-tilstand .

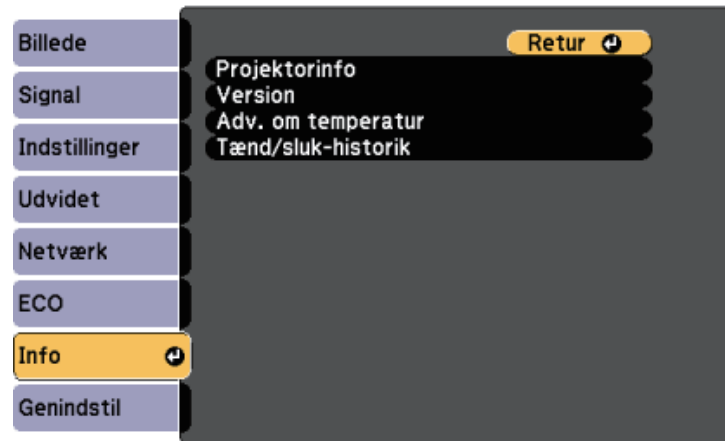


- Når **Dvaletilstandstid** er aktiveret, dæmpes lampen kortvarigt, før timerens tid er nået, hvorefter projektoren slukker.
- Når **A/V lydløstimer** er aktiveret, bruger lampen mindre strøm end når **A/V Mute** er aktiveret.

» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)

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



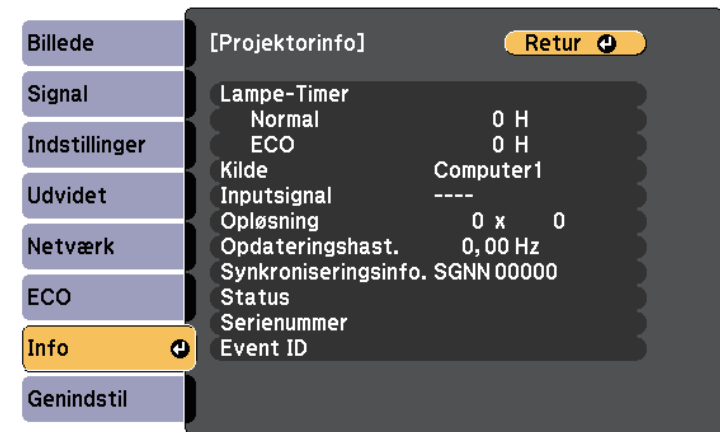
Oplysningskomponent	Beskrivelse
Projektorinfo	Viser oplysninger om projektoren.
Version	Viser projektorens firmwareversion.
Adv. om temperatur	Viser forskellige advarsler om høje temperaturer.
Tænd/sluk-historik	Viser projektorens tænd/sluk-historik.

» Relevante links

- "Menuen Info - Menuen Projektorinfo" [s.149](#)

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 på indstillingerne Normal og ECO Strømforbrug. 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.

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 hændelses-id'en for et netværksproblem. Se venligst listen over koder for hændelses-id'erne.

» Relevante links



- "Event ID kodeliste" [s.150](#)

Event ID kodeliste

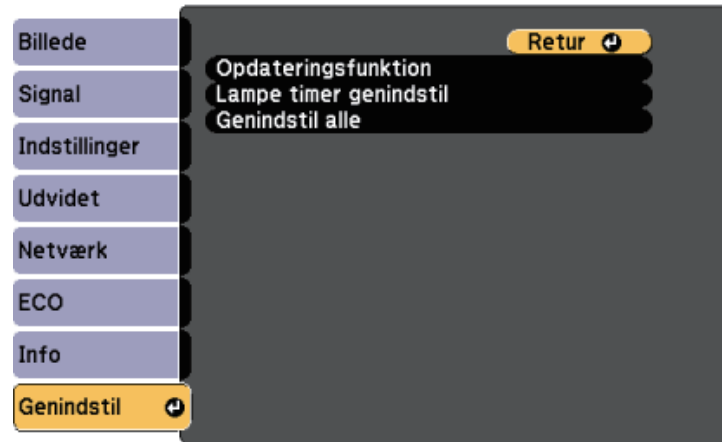
Hvis **Event ID** i menuen **Projektorinfo** viser en kode, kan du se i denne liste med Event ID-koder efter en mulig løsning på det problem, koden indikerer.

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 0435	Netværkssoftwaren er ikke startet. Sluk for projektoren og tænd den igen.
0433	Kan ikke vise de overførte billeder. Genstart netværkssoftwaren.
0434 0481 0482 0485	Netværkskommunikationen er ustabil. Tjek status for netværksforbindelsen, vent et øjeblik og prøv at oprette forbindelse til netværket igen.
0483 04FE	Netværkssoftwaren lukkede uventet. Tjek status for netværksforbindelsen, og sluk for projektoren og tænd den igen.
0484	Kommunikation med computeren er afbrudt. Genstart netværkssoftwaren.

Event ID-kode	Årsag og løsning
0479 04FF	Der opstod en systemfejl i projektoren. Sluk for projektoren og tænd den igen.
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	Krypteringstypen på WEP/TKIP/AES passer ikke sammen. 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 > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN > IP-indstillinger > DHCP  Netværk > Til netværkskonfiguration > Kabelf. LAN > IP-indstillinger > DHCP
0899	Andre kommunikationsfejl.
089A	EAP godkendelsestype passer ikke til netværket. Kontrollér sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontrollér, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt.
089B	EAP-servergodkendelse mislykkedes. Kontrollér sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontrollér, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt.
089C	EAP-klientgodkendelse mislykkedes. Kontrollér sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontrollér, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt.
089D	Nøgleudskiftning mislykkedes. Kontrollér sikkerhedsindstillingerne for trådløst LAN og kontrollér, at sikkerhedscertifikatet er installeret korrekt.

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



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Opdateringsfunktion	Timer Meddelelse Start	Vælg Start for, at fjerne et efterbillede på det projicerede billede, og for at slukke projektoren efter tiden, der er angivet i Timer . Tryk på en vilkårlig knap på fjernbetjeningen for at annullere Opdateringsfunktion. Vælg Til i Meddelelse , hvis du ønsker at modtage en meddelelse, når Opdateringsfunktion er i gang.
Lampe timer genindstil	—	Nulstil tidstælleren til projektorens lampe, når du udskifter lampen.
Genindstil alle	—	Nulstiller de fleste af projektorens indstillinger til deres standardværdier.

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

- Inputsignal
- Zoom

- Billedskift
- Brugerlogo
- Vis baggrund *
- Startskærm *
- A/V Mute *
- Ensartede farver
- Farvematching
- Tidsplanindstil.
- Sprog
- Dato og klokkeslæt
- Menupunkter i Netværk
- Lampe-Timer
- Adgangskode

* Kun tilgængelig, når du indstiller **Brugerlogobeskyt.** til **Til** i menuen **Adgangskodebeskyttelse**.

Når du har valgt projektorens menuindstillinger for én projektor, kan du bruge følgende metoder til at kopiere indstillingerne til andre projektorer, forudsat, at de er af samme model.

- vha. et USB flash-drev
- ved at forbinde en computer og projektoren vha. et USB-kabel
- ved brug af Epson Projector Management

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

- Indstillingerne i menuen **Netværk** (undtagen menuerne **Meddelelser** og **Andre**)
- **Lampe-Timer** og **Status** fra menuen **Projektorinfo**



- Foretag batch-konfiguration før justering af billedindstillinger, som f.eks. rettelse af keystone-forvrængning. 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

- "Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev" [s.152](#)
- "Overførelse af indstillinger fra en computer" [s.153](#)

Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev

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** Forbind et tomt USB flash-drev direkte til projektorens USB-A-port.
- 3** Hold [Esc]-knappen på fjernbetjeningen nede og slut ledningen 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** Forbind USB flash-drevet med den gemte batchkonfigurationsfil til projektorens USB-A-port.
- 8** Hold [Menu]-knappen på fjernbetjeningen nede og slut ledningen til projektoren.
- 9** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Menu]. 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 USB flashdrevet afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

- 10** Fjern USB flashdrevet.

Overførelse af indstillinger fra en computer

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 10.7.x 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 projektorens USB-B-port.

- 3** Hold [Esc]-knappen på fjernbetjeningen nede og slut ledningen 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 (Mac).
- 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 projektorens USB-B-port.
- 10** Hold [Menu]-knappen på fjernbetjeningen nede og slut ledningen 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 (Mac).

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" [s.154](#)

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 løsninger
<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 strømledningen ud af projektoren og sæt den i igen og prøv igen.</p>

Indikatorstatus	Problem og løsninger
<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>

» Relevante links

- "Status-indikator for projektor" [s.169](#)

Vedligeholdelse af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at vedligeholde projektoren.

► Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektoren" [s.156](#)
- "Rengøring af objektivet" [s.157](#)
- "Sådan rengøres projektorkabinettet" [s.158](#)
- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.159](#)
- "Vedligeholdelse af projektorens lampe" [s.163](#)

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.

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 efter 10.000 timers brug. 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.

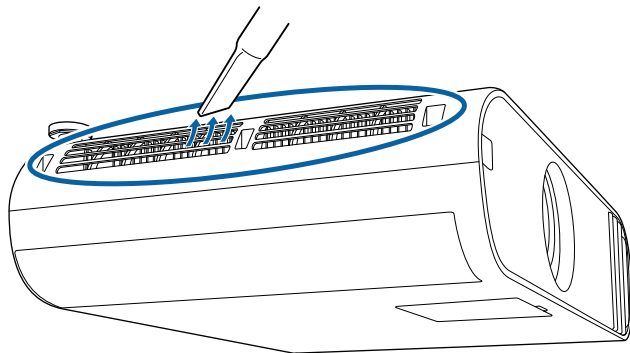
► Relevante links

- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [s.159](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.161](#)

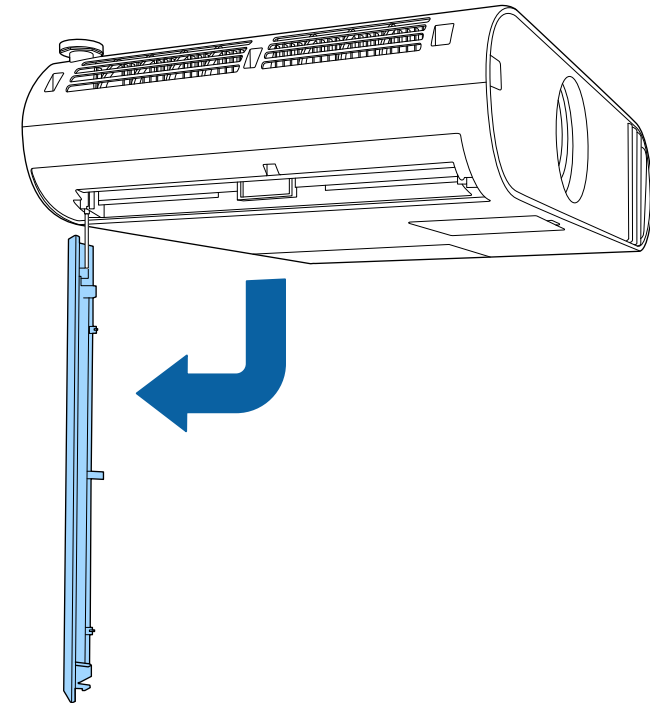
Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne

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

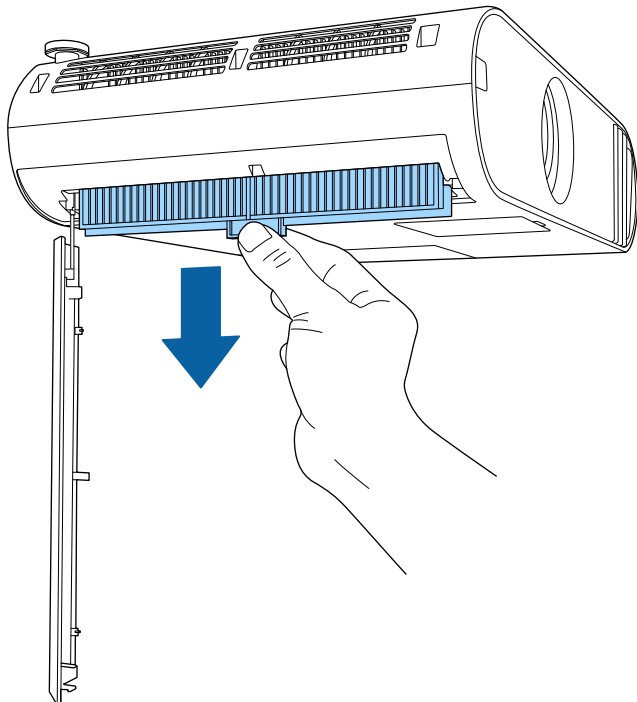
- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.
- 2** Fjern forsigtigt støvet på luftindtaget med en lille støvsuger, designet til computere, eller en meget blød børste (som f.eks. en pensel).



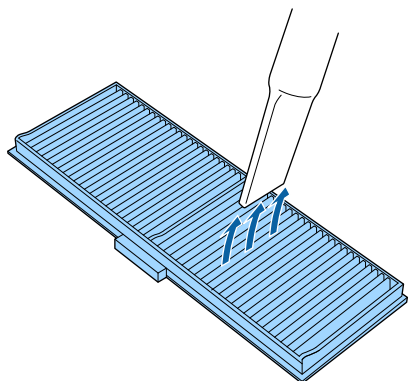
- 3** Åbn luftfilterafdækningen.



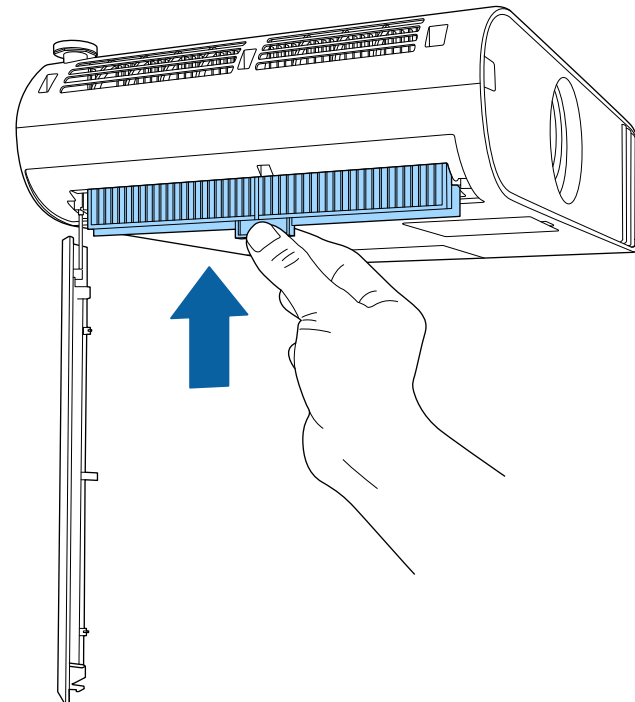
4 Træk luftfiltret ud af projektoren.



5 Støvsug begge sider af luftfilteret for at fjerne støvet.



6 Placer luftfilteret så styrene på begge sider af filteret følger rillerne på projektoren. Tryk det forsigtigt langt nok op, så det ikke falder ned.



- Skyl ikke luftfilteret i vand, og brug ikke hverken rengøringsmidler eller opløsningsmidler til at rengøre det med.
- Hvis støvet er svært at fjerne, eller hvis luftfilteret er beskadiget, skal du udskifte luftfilteret.

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.

Udskiftning af luftfilteret

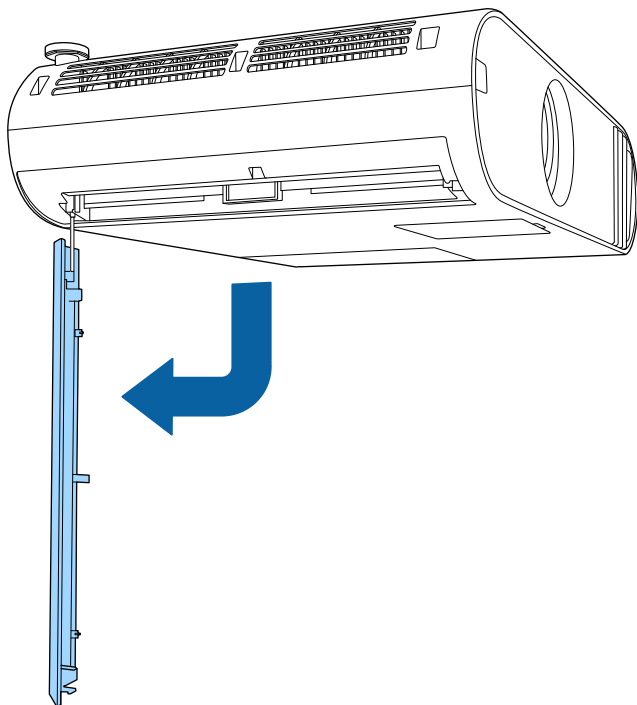
Du skal udskifte luftfilteret i følgende situationer:

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

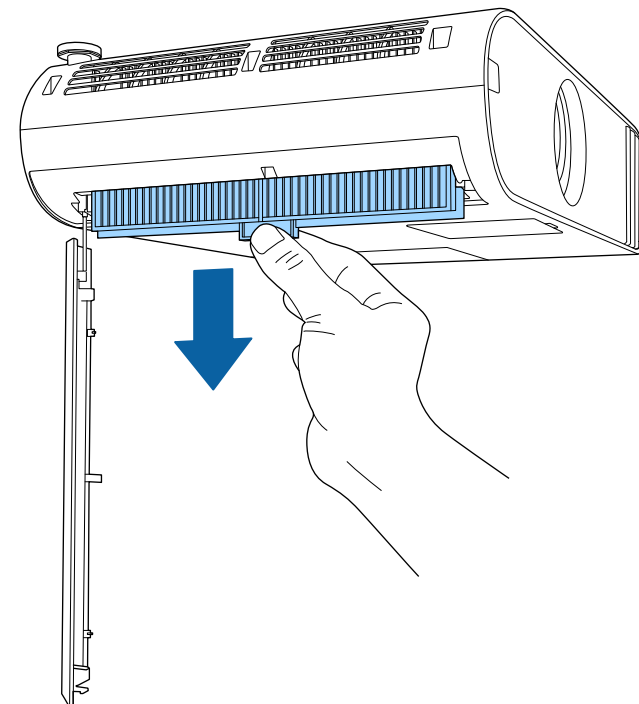
Du kan udskifte luftfilteret, mens projektoren er monteret i loftet eller står på et bord.

1 Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.

2 Åbn luftfilterafdækningen.



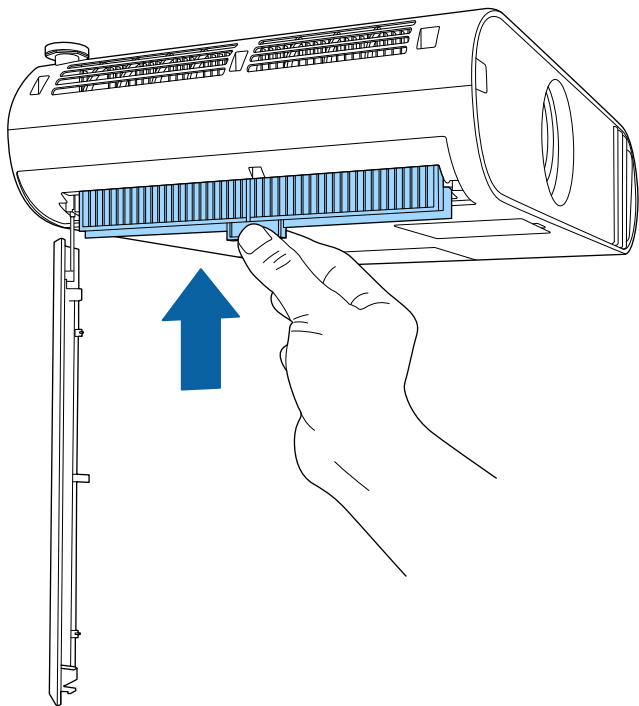
3 Træk luftfiltret ud af projektoren.



Bortskaf brugte luftfiltre i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

- Filterramme: Polypropylen
- Filter: Polypropylen, PET

- 4** Placer det nye luftfilter så styrene på begge sider af filteret følger rillerne på projektoren. Tryk det forsigtigt langt nok op, så det ikke falder ned.



- 5** Luk luftfilterafdækningen.

» **Relevante links**

- "Reservedele" [s.186](#)

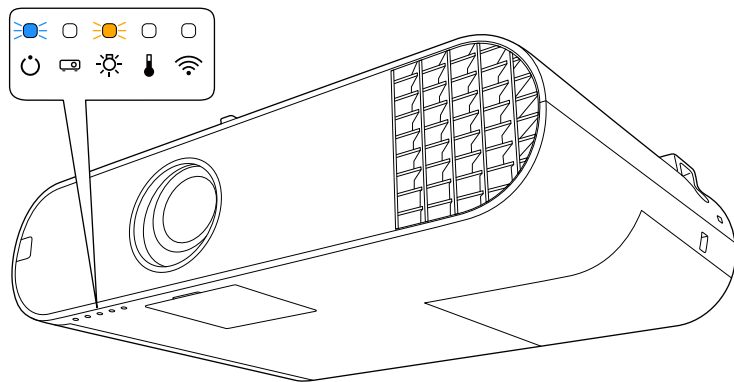
Projektoren overvåger den tid, lampen bruges, og viser denne information i projektorens menusystem.

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)



- Projektorens strømindikator blinker blåt og dens 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" [s.163](#)
- "Sådan nulstilles lampetimeren" [s.165](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.192](#)

Udskiftning af lampen

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

⚠ Advarsel

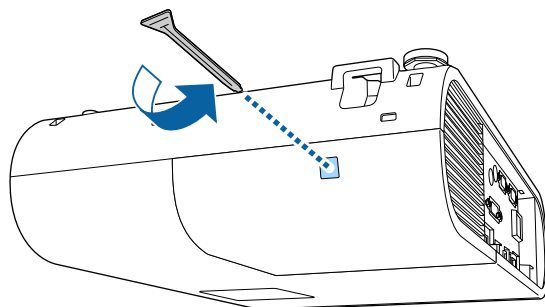
- Lad lampen køle helt af, før du udskifter den, for at undgå personskader.
- Lampen må ikke skilles ad eller modificeres. Hvis der monteres en modificeret eller adskilt lampe i projektoren, er der fare for brand, elektrisk stød, skader eller ulykker.

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

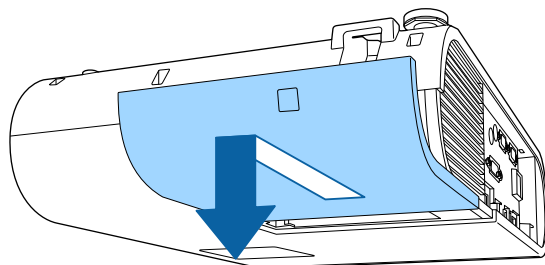
- 3** Brug den skruetrækker, der medfølger reservelampen, til at løsne den skrue, der holder lampedækslet.

⚠ Advarsel

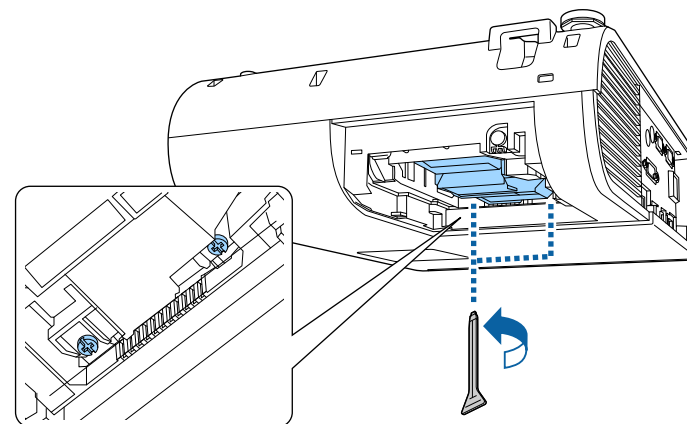
Når du udskifter lampen, kan den være sprunget. Hvis du udskifter lampen i en projektor, der er monteret på loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er revnet, og derfor stå ved siden af lampedækslet i stedet for under det. Tag forsigtigt lampedækslet af. Vær forsigtig, når du fjerner lampedækslet,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



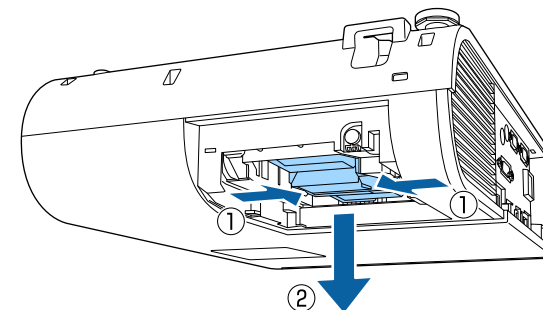
- 4** Skub lampedækslet ud og løft det af.



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

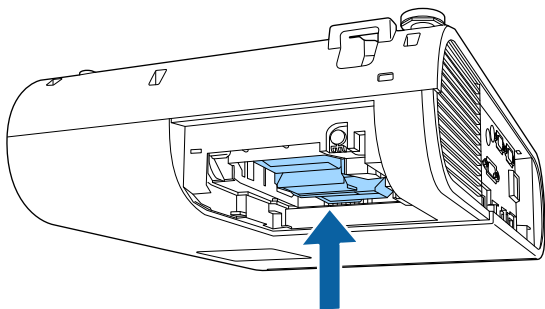


- 6** Tag fat i den forhøjede del af lampen og tag den ud.



- 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.

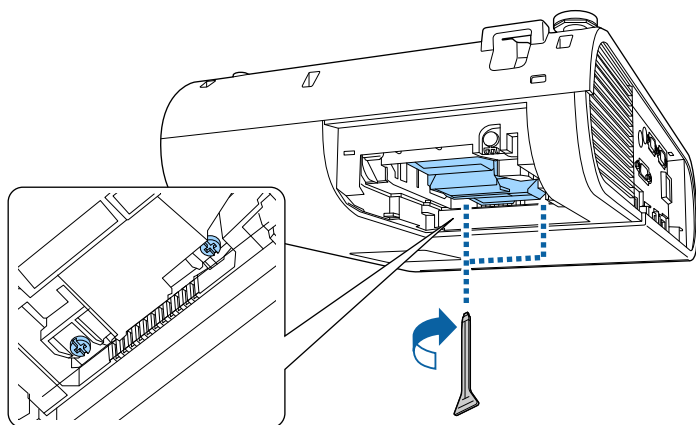
- 7** Indsæt forsigtigt den nye lampe i projektoren. Hvis den ikke passer let, skal du kontrollere, at den vender rigtigt.



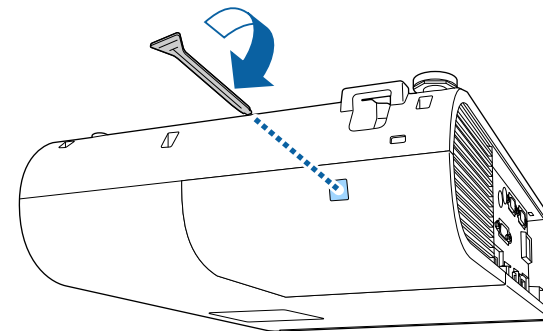
Bemærk

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" [s.186](#)

Sådan nulstilles lampetimeren

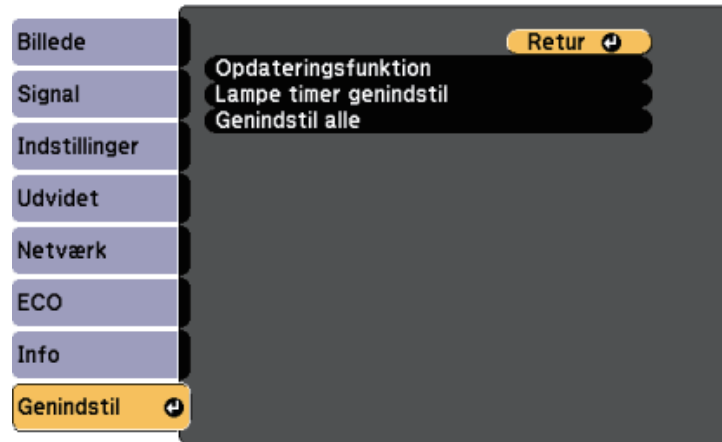
Du skal nulstille lampetimeren, når projektorens lampe er udskiftet, for at fjerne meddelelsen om lampeudskiftning og for at kunne overvåge lampens brug korrekt.



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 knappen [Menu], vælg **Genindstil** og tryk på [Enter].



- 3** Vælg **Lampe timer genindstil** og tryk på [Enter].
Der vises et spørgsmål om du vil nulstille lampetimeren.

- 4** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].

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

Problemløsning

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

» Relevante links

- "Problemer med projicering" [s.168](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.169](#)
- "Sådan bruges projektorens hjælpeskærme" [s.172](#)
- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.173](#)
- "Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen" [s.179](#)
- "Løsning af netværksproblemer" [s.181](#)
- "Løsninger til problemer under afspilning af indhold" [s.183](#)


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:

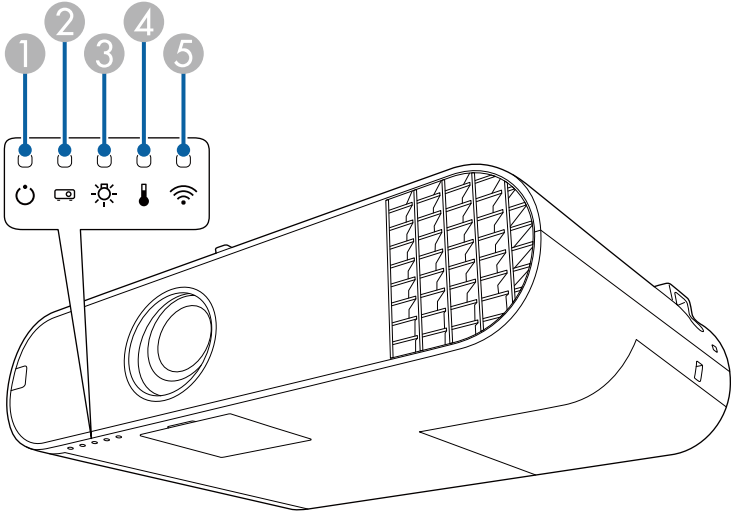
- Indikatorerne på projektoren kan indikere problemet.
- Projektorens hjælpesystem kan vise oplysninger om almindeligt forekommende problemer.
- Løsningerne i denne manual kan hjælpe dig med at løse mange problemer.

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.





- Hvis indikatorerne viser et mønster, som ikke vises i nedenstående tabel, skal du slukke for projektoren, trække stikket ud af stikkontakten og kontakte Epson for hjælp.



- 1 Strømindikator
- 2 Status-indikator
- 3 Lampeindikator
- 4 Temp-indikator (temperatur)
- 5 Trådløs LAN-indikator (EB-U50)

Projektorstatus

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.
Strøm: Lyser blå Status: Slukket Lampe: Slukket Temp: Slukket	Standby, slumretilstand eller overvågning. Når du trykker på tænd/sluk-knappen, starter projicering.
Strøm: Blinker blå Status: Slukket Lampe: Slukket Temp: Slukket	Forbereder overvågning, og alle funktioner er deaktiveret.
Strøm: Lyser blå Status: Blinker blå Lampe: Slukket Temp: Slukket	Køler ned; alle knapperne er slået fra.
Strøm: Statusindikator varierer Status: Blinker blå Lampe: Blinker orange Temp: statusindikator varierer	Opdateringsfunktion er i gang. ☛ Genindstil > Opdateringsfunktion

Indikator og status	Problem og løsninger
<p>Strøm: Blinker blå</p> <p>Status: statusindikator varierer</p> <p>Lampe: Indikatorstatus varierer</p> <p>Temp: Blinker orange</p>	<p>Projektoren er for varm.</p> <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.
<p>Strøm: Slukket</p> <p>Status: Blinker blå</p> <p>Lampe: Slukket</p> <p>Temp: Lyser orange</p>	<p>Projektoren er overophedet og har slukket. Efterlad den slukket, så den kan køle af i 5 min.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontrollér at ventilationsåbningerne og luftfilteret ikke er lukket til af snavs eller genstande. Sørg for, at der ikke er for varmt i lokalet. Rengør eller udskift luftfilteret. Hvis du bruger projektoren højt over havets overflade, skal du sætte Højde-tilstand til Til i projektorens menu.  Udvidet > Betjening > Højde-tilstand Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp.
<p>Strøm: Slukket</p> <p>Status: Blinker blå</p> <p>Lampe: Lyser orange</p> <p>Temp: Slukket</p>	<p>Lampen har et problem.</p> <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 > Betjening > Højde-tilstand Hvis problemet varer ved, skal du tage projektoren ud af stikkontakten og kontakte Epson for at få hjælp. <p>Lampedæksel har et problem.</p> <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.

Indikator og status	Problem og løsninger
<p>Strøm: Blinker blå</p> <p>Status: statusindikator varierer</p> <p>Lampe: Blinker orange</p> <p>Temp: statusindikator varierer</p>	<p>Udskift lampen for at undgå beskadigelse. Undlad at fortsætte med at bruge projektoren.</p>
<p>Strøm: Slukket</p> <p>Status: Blinker blå</p> <p>Lampe: Slukket</p> <p>Temp: Blinker orange</p>	<p>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.</p>
<p>Strøm: Slukket</p> <p>Status: Blinker blå</p> <p>Lampe: Blinker orange</p> <p>Temp: Slukket</p>	<p>Intern projektorfejl. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.</p>
<p>Strøm: Slukket</p> <p>Status: Blinker blå</p> <p>Lampe: Blinker orange</p> <p>Temp: Blinker orange</p>	<p>Fejl ved automatisk iris. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.</p>
<p>Strøm: Slukket</p> <p>Status: Blinker blå</p> <p>Lampe: Lyser orange</p> <p>Temp: Lyser orange</p>	<p>Strømfejl (Ballast). Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.</p>

Status for trådløst LAN

Trådløs LAN-indikatorstatus	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.
Fra	Trådløst LAN er ikke tilgængeligt. Kontroller, at indstillingerne for trådløst LAN er korrekt.

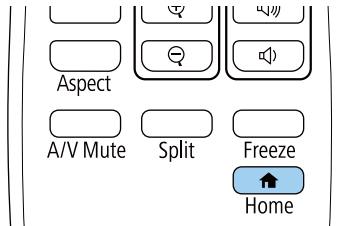
» Relevante links

- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [s.159](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.161](#)
- "Udskiftning af lampen" [s.163](#)

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 [Home]-knappen på fjernbetjeningen.



3 Vælg **Hjælp** fra Startskærm.



Hjælpmenuen vises.

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

[Hjælp]

Billedet er lille. ↻
Billedet vises i trapezform.
Farvetonen er mærkelig.
Der er ingen lyd, eller den er for lav.

5 Tryk på [Enter] for at se løsninger.

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" [s.173](#)
- "Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen" [s.173](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises" [s.174](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises" [s.175](#)
- "Løsninger, hvis billedet kun vises delvist" [s.175](#)
- "Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært" [s.175](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil" [s.176](#)
- "Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret" [s.176](#)
- "Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte" [s.177](#)
- "Løsninger, hvis et efterbillede bliver på det projicerede billed" [s.177](#)
- "Løsninger på lydproblemer" [s.177](#)
- "Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free" [s.178](#)

Løsninger, hvis der ikke vises billeder

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

- Tryk på [A/V Mute]-knappen på fjernbetjeningen for at se, om billedet er midlertidigt slået fra.
- Sørg for, at alle nødvendige kabler er ordentligt tilsluttet, at der er tændt for projektoren og at den er tilsluttet videokilder.
- 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.
- Juster indstillingen **Lysstyrke** i projektorens menu **Billede**.
- Vælg **Normal** som indstilling for **Strømforbrug**.
 **ECO > Strømforbrug**
- Tjek indstillingen **Skift** i projektorens menu **Udvidet** for at sikre, at **Meddelelse** 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 - Menuen Signal" [s.132](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.130](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.147](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)

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. Afhængig af dit operativsystem eller computerindstillinger er softwaren muligvis ikke automatisk blevet installeret. Download den seneste software fra følgende websted, og installer den.
<http://www.epson.com/>
- På en Mac 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 **Afslut** fra **USB Display**-ikonmenuen på **docken**, starter USB Display ikke automatisk, når du tilslutter USB-kablet.
- 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.
- 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" [s.22](#)

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.
- 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" [s.174](#)
- "Visning fra en Mac bærbar computer" [s.174](#)

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 i 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 - Menuen Signal" [s.132](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.190](#)

Løsninger, hvis billedet kun vises delvist

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

- Hvis du projicerer fra en computer med et VGA-computerkabel, kan du trykke på knappen [Auto] på fjernbetjeningen for at få det optimale billedsignal.
- Sørg for, at **Skaler** i menuen **Signal** er slået fra.
- 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.
- Prøv at justere billedets placering med indstillingen **Billedskift** i projektorens **Indstillinger**-menu.
- 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 dette med indstillingen **Projektion** i projektorens menu **Udvidet**.
- Når der projiceres på funktionen Afspiln. af indhold, skal du sørge for at du bruger de passende indstillinger i **Skabeloneffekt**.

☛ **Indstillinger > Afspiln. af indhold > Skabeloneffekt**

» Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.132](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.190](#)
- "Sådan tilføjes effekter til det projicerede billede" [s.67](#)

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.
- Indstil **Auto lodr. keystone** til **Til** i projektorens menu **Indstillinger**. Projektoren korrigerer automatisk billedet, hver gang du flytter projektoren.
- ☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone > Auto lodr. keystone**
- Brug [Keystone]-knapperne på projektoren til at justere billedets form.
- Justér indstillingen af Quick Corner, så billedets form korrigeres.
- ☛ **Indstillinger > Keystone > Quick Corner**

» Relevante links

- "Auto lodr. keystone" [s.43](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knappen" [s.43](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.44](#)

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
- Kontrollér indstillingerne på projektorens **Signal**-menu for at sikre, at de svarer til videokilden.
- Hvis tilgængelig på din videokilde, skal du justere indstillingerne for **Linjedobling** og **Støjreduktion** i projektorens menu **Billede**.
 - ☛ **Billede** > **Billedforbedring** > **Støjreduktion**
 - ☛ **Billede** > **Billedforbedring** > **Linjedobling**
- Vælg en opløsning og opdateringsfrekvens for computerens video, der er kompatibel med projektoren.
- Hvis du projicerer fra en computer med et VGA-kabel, 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 - Menuen Signal" [s.132](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.130](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.190](#)

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.
- Justér indstillingen af **Skarphed** i projektorens menu **Billede** for at forbedre billedkvaliteten.
- Hvis du projicerer fra en computer med et VGA-computerkabel, 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

- "Auto lodr. keystone" [s.43](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.132](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.130](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.190](#)
- "Fokusering af billedet med fokuseringen" [s.48](#)

- "Rengøring af objektivet" [s.157](#)

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.
- Juster indstillingerne i projektorens menu **Billede** i henhold til den aktuelle indgangskilde, såsom **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Farvetone** og **Farvemætning**.
- Sørg for, at du har valgt den korrekte indstilling af **Inputsignal** og **Videoområde** i projektorens **Signal**-menu, hvis det er relevant for den pågældende billedkilde.
 - ☛ **Signal > Avanceret > Inputsignal**
 - ☛ **Signal > Avanceret > Videoområde**
- 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 **Strømforbrug**, kan du prøve at vælge **Normal**.
 - ☛ **ECO > Strømforbrug**



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

- "Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.52](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.132](#)

- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.130](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.147](#)

Løsninger, hvis et efterbillede bliver på det projicerede billed

Hvis der er et efterbillede på det projicerede billede, kan du bruge **Opdateringsfunktionen** til, at fjerne det. Vælg **Opdateringsfunktion > Start** i menuen **Genindstil** på projektoren.

» Relevante links

- "Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil" [s.151](#)

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.
- 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.
- Vælg det korrekte lydinput i indstillinger for **A/V-indstillinger** i projektorens menu **Udvidet**.

- Hvis du bruger en Mac med projektoren via et HDMI-kabel, skal du sikre, at din Mac understøtter lyd via HDMI-porten. Er det ikke tilfældet, skal du bruge et lydkabel.
- Hvis du vil bruge en tilsluttet lydkilde, når projektoren er slukket, kan du indstille **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, og sørg for at **A/V-indstillinger** er indstillet korrekt i menuen **Udvidet** på projektoren.
☛ **ECO > Standby-tilstand > Standby-tilstand**
- 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. (Når du bruger Epson iProjection (Windows/Mac) eller USB Display.)

» Relevante links

- "Projektorens tilslutninger" [s.21](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.147](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.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" [s.179](#)
- "Løsninger til problemer med fjernbetjeningen" [s.179](#)
- "Løsninger til problemer med adgangskode" [s.180](#)
- "Løsning, når meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises" [s.180](#)

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.
- 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, statusindikatoren blinker og indikatoren for temp (temperatur) er tændt, er projektoren overophedet og slukket.
- Hvis tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen ikke tænder for projektoren, kan du tjekke dens batterier og sørge for, at mindst en af fjernbetjeningerne er tilgængelig i **Fjernbetjening** i projektorens menu **Indstillinger**.
- Køleventilatorerne kører muligvis stadig, når projektoren er på standby, afhængig af projektorindstillingerne. Og når projektoren aktiveres fra standby, kan ventilatorerne larme lidt. Dette er ingen fejlfunktion.

» Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.147](#)

- "Status-indikator for projektor" [s.169](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.133](#)

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.
- Tryk på 0-knappen (nul) på fjernbetjeningen, samtidig med at du holder [ID]-knappen nede. Hvis du vælger 0 på fjernbetjeningen, kan du betjene alle projektorer uanset deres id-indstillinger.
- Hvis fjernbetjeningen bortkommer, kan du bestille en ny fra Epson.

» Relevante links

- "Brug af fjernbetjeningen" [s.30](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.133](#)

- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.76](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.29](#)

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 du opretter en adgangskode til Epson Web Control, og har glemt dit bruger-id eller adgangskode, kan du prøve at indtaste følgende:
 - Bruger-id: **EPSONWEB**
 - Standard adgangskode: **admin**
- Hvis du opretter en fjernadgangskode (i Epson Web Control), og har glemt dit bruger-id eller adgangskode, kan du prøve at indtaste følgende:
 - Bruger-id: **EPSONREMOTE**
 - Standard adgangskode: **guest**
- Hvis fjernbetjeningen bortkommer, kan du ikke indtaste en adgangskode. Bestil en ny fra Epson.

Løsning, når meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt" vises

Kontakt Epson for hjælp, hvis meddelelsen "Urbatteriet er ved at være fladt." vises.

Tjek løsningerne i disse afsnit, hvis du får problemer med at bruge projektoren over et netværk.

» Relevante links

- "Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker" [s.181](#)
- "Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet" [s.181](#)
- "Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk" [s.181](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket" [s.182](#)

Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker

Hvis du har problemer med autentificeringen, kan du prøve følgende løsninger:

- Hvis de trådløse indstillinger er korrekte, men autentificeringen mislykkes, skal du muligvis opdatere indstillingerne for **Dato og klokkeslæt** i projektorens menu **Udvidet**.
☛ **Udvidet > Betjening > Dato og klokkeslæt**
- Kontroller **Sikkerheds**indstillingerne i projektorens menu **Netværk**.
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Trådløst LAN**

» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.135](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.140](#)

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 adgangskoden i projektorens menu **Netværk**. Standardadgangskoden er **admin**.
- Sørg for, at du har adgang til det netværk, projektoren er på.

- Hvis din webbrowser er konfigureret til at forbinde via en proxyserver, kan skærmen for **Epson Web Control** ikke vises. Foretag indstillinger for en forbindelse uden brug af en proxyserver.
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens menu, når den er på standby, skal du sørge for at netværksenheden er tændt. Når du har tændt netværksenheden, skal du tænde projektoren.
☛ **ECO > Standby-tilstand > Standby-tilstand**



Der skelnes mellem store og små bogstaver i bruger-id og adgangskode.

» Relevante links

- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.139](#)

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 lukker projektoren ned, sendes e-mailen muligvis ikke.)
- Sørg for at konfigurere projektorens indstillinger for e-mailbeskeder korrekt i projektorens menu **Meddelelse** eller i netværkssoftwaren.
- Indstil **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, således at netværkssoftwaren kan overvåge projektoren i standby-tilstand.
☛ **ECO > Standby-tilstand > Standby-tilstand**
- Skift indstillingen **Port** i henhold til dit netværksmiljø.
☛ **ECO > Standby-tilstand > Port**

» Relevante links

- "Menuen Netværk - Menuen Meddelelse" [s.143](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.147](#)

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.
- Se, om der er forstyrrelser fra andet udstyr, såsom en Bluetooth-enhed eller en mikrobølgeovn. Flyt den forstyrrende enhed længere væk eller udvid den trådløse båndbredde.
- Reducer antallet af tilsluttede enheder, hvis forbindelseshastigheden falder.

Hvis du ikke kan afspille en afspilningsliste ordentligt, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Sørg for, at **Afspiln. af indhold** er indstillet til **Til**.
☛ **Indstillinger > Afspiln. af indhold > Afspiln. af indhold**
 - Sørg for, at USB-flashdrevet indeholder en afspilningsliste. Du kan se, hvordan man opretter en afspilningsliste i *Betjeningsvejledning for Epson Projector Content Manager*.
 - Sørg for, at USB-flashdrevet slutes direkte til projektoren. Undgå, at bruge en kortlæser med flere kort, eller en USB-hub, til at udvide en USB-port.
 - Hvis dit USB-flashdrev er delt op i flere drev, vil du muligvis ikke kunne afspille afspilningslisterne. Slet alle dine ekstra drev, inden du gemmer afspilningslisterne på USB-flashdrevet.
 - Undgå, at dele en afspilningsliste mellem projektorerne, som har forskellige opløsninger. Farve- og formeffekter, der er blevet tilføjet med **Skabeloneffekt** vises muligvis ikke ordentligt.
☛ **Indstillinger > Afspiln. af indhold > Skabeloneffekt**
- » **Relevante links**
- "Sådan projicerer du i afspilningsfunktionen" [s.64](#)
 - "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.133](#)

Bilag

Tjek disse afsnit for tekniske specifikationer og vigtige meddelelser om projektoren.

► Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.185](#)
- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.187](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.190](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.192](#)
- "Eksterne mål" [s.194](#)
- "Systemkrav for USB Display" [s.195](#)
- "Liste over sikkerhedssymboler og instruktioner" [s.196](#)
- "Ordliste" [s.198](#)
- "Bemærkninger" [s.200](#)

Følgende ekstraudstyr og reservedele er tilgængelige. Køb disse produkter efter behov.

Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: April 2019.

Tilbehørsdetaljer kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

» Relevante links

- "Skærme" [s.185](#)
- "Kabler" [s.185](#)
- "Beslag" [s.185](#)
- "Til trådløs forbindelse" [s.185](#)
- "Eksterne enheder" [s.186](#)
- "Reservedele" [s.186](#)

Skærme

Bærbar 80" skærm ELPSC24

Bærbare rulleskærme (billedformat 16:10)

Bærbar 50" skærm ELPSC32

En kompakt skærm, der er nem at transportere. (Billedformat 4:3)

80" Mobil X-type-skærm ELPSC21

Bærbar X-type-skærme (billedforhold 16:9)

Multiaspekt-skærm ELPSC26

Bærbar multiaspekt-skærm.

Kabler

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 forbindelse til Computer-porten.

Beslag

Loftophæng ELPMB23

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

Loftophæng/Gulvstativ ELPMB60

Bruges ved montering af projektoren i loftet, på en væg eller på gulvet.

Belysningsramme ELPMB61

Bruges ved montering af projektoren på en belysningsramme.

Sikkerhedskabelsæt ELPWR01

Dette kabel bruges til at fastholde projektoren ophængt, så den ikke falder ned.

Loftsrør (450 mm) ELPFP13

Loftsrør (700 mm) ELPFP14

Bruges ved montering af projektoren under et højt loft.



Monteringen af projektoren i et loft skal udføres af en faguddannet tekniker. Kontakt Epson for at få hjælp.

Til trådløs forbindelse

Trådløst LAN-modul ELPAP10 (EB-W50/EB-X50)

Brug dette til at projicere billeder fra en computer via et trådløst netværk. (Frekvensbånd: 2,4 GHz)

Eksterne enheder

Dokumentkamera ELPDC21/ELPDC13/ELPDC07

Bruges til projicering af billeder, som f.eks. bøger, dokumenter til overheadprojektor eller dias.

Ekstern højttaler ELPSP02

Ekstern selvforsynet højttaler.

Reservedele

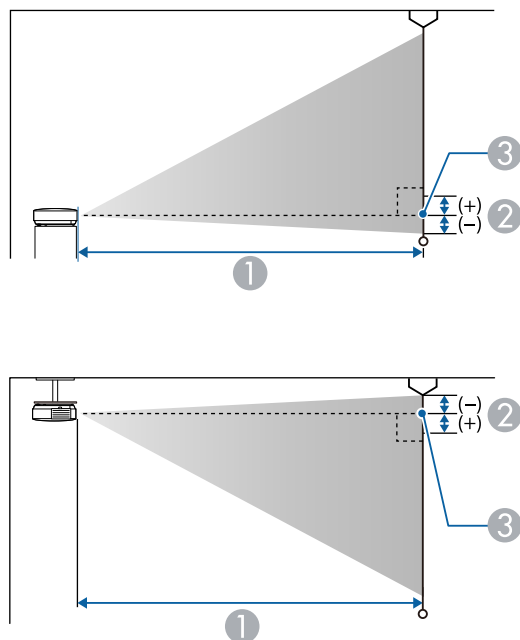
Lampeenhed ELPLP97

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

Luftfilter ELPAF59

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

WUXGA (EB-U50)

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	65 × 40	87 - 107	-4
35"	75 × 47	102 - 125	-4

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
40"	86 × 54	118 - 144	-5
50"	108 × 67	148 - 180	-6
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	-37

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
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

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

WXGA (EB-W50)

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

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
310"	686 × 386	903 - 1084	-17

XGA (EB-X50)

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
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

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
29"	62 × 39	91 - 110	-1
30"	65 × 40	94 - 113	-1
40"	86 × 54	126 - 152	-2
50"	108 × 67	159 - 191	-2
60"	129 × 81	191 - 230	-3
80"	172 × 108	256 - 307	-4
100"	215 × 135	320 - 385	-4
150"	323 × 202	482 - 579	-7
200"	431 × 269	643 - 773	-9
250"	538 × 337	805 - 967	-11
280"	603 × 377	902 - 1083	-13

Disse tabeller viser de kompatible opdateringsfrekvenser og opløsninger for hvert kompatibelt videoformat.

Komponentsignaler (analog RGB)

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 (Reduced Blanking) **	60	1920 × 1200

* Kun tilgængelig på EB-U50/EB-W50 og kun kompatibel, når **Vidvinkel** er valgt som indstilling i **Opløsning** i projektorens menu **Signal**.

** Kun tilgængelig på EB-U50.

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

Komponentvideo

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
SDTV (480i/480p)	59,94	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/59,94/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/59,94/60	1920 × 1080

Indgangssignaler på HDMI-porten

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
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
WSXGA+ *	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
1920 × 1080	50/60	1920 × 1080
WUXGA (Reduced Blanking) **	60	1920 × 1200
SDTV (480i/480p)	59,94	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/59,94/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/59,94/60	1920 × 1080

Signal	Opdateringshast. (Hz)	Opløsning (punkter)
HDTV (1080p)	23,98/24/29,97/30/50/59,94/60	1920 × 1080

* Kun tilgængelig på EB-U50/EB-W50.

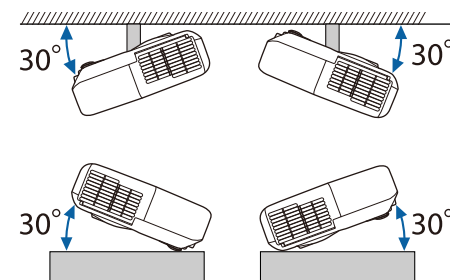
** Kun tilgængelig på EB-U50.

Produktnavn	EB-U50/EB-W50/EB-X50
Mål	364 (B) × 87 (H) × 248 (D) mm (eksklusive hævet område)
LCD-panelstørrelse	EB-U50: 0,67" EB-W50: 0,59" EB-X50: 0,55"
Visningsmetode	Polysilicium TFT aktiv matrix
Opløsning	EB-U50: 2.304.000 pixels WUXGA (1.920 (B) × 1.200 (H) punkter) × 3 EB-W50: 1.024.000 pixel WXGA (1.280 (B) × 800 (H) punkter) × 3 EB-X50: 786.432 pixels XGA (1.024 (B) × 768 (H) punkter) × 3
Fokusering	Manuel
Zoom-justering	1 - 1,2 (Optisk zoom)
Lampe	UHE-lampe, 200 W modelnummer: ELPLP97
Lampens levetid	Normalt strømforbrug: Op til 10.000 timer ECO strømforbrug: Op til 17.000 timer
Maks. audiooutput	5 W
Højttaler	1
Strømforsyning	100-240 V AC±10 % 50/60 Hz 2,9 - 1,3 A
Strømforbrug (100-120 V)	I brug: 298 W
Strømforbrug (220-240 V)	I brug: 285 W
Strømforbrug på standby	Kommunikation til: 2,0 W Kommunikation fra: 0,3 W

Driftshøjde	Højde 0 til 3.048 m
Driftstemperatur *	Højde 0 til 2.286 m: +5 til +40°C (ingen kondensering) Højde 2.287 til 3.048 m: +5 til +35°C (luftfugtighed 20 til 80%, ingen kondensering)
Opbevaringstemperatur	-10 til +60°C (luftfugtighed 10 til 90%, ingen kondensering)
Masse	EB-U50: Ca. 3,1 kg EB-W50/EB-X50: Ca. 3,0 kg

* Lampens lysstyrke dæmpes, hvis omgivelsestemperaturen bliver for høj. (Ca. 35 °C i en højde på 0 til 2.286 meter, og ca. 30 °C i en højde fra 2.287 til 3.048 meter. Men dette kan variere, afhængig af omgivelserne).

Vippevinkel



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

► Relevante links

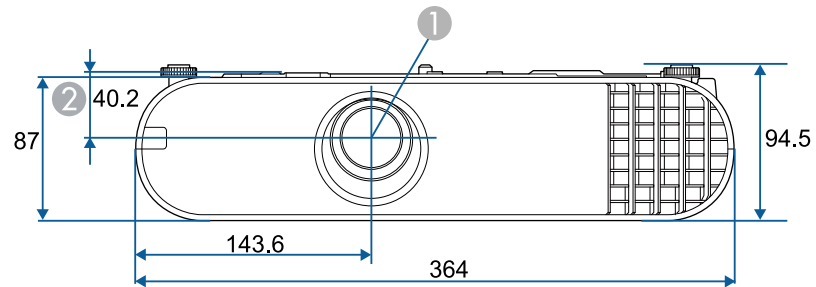
- "Stikangivelser" [s.193](#)

Stikangivelser

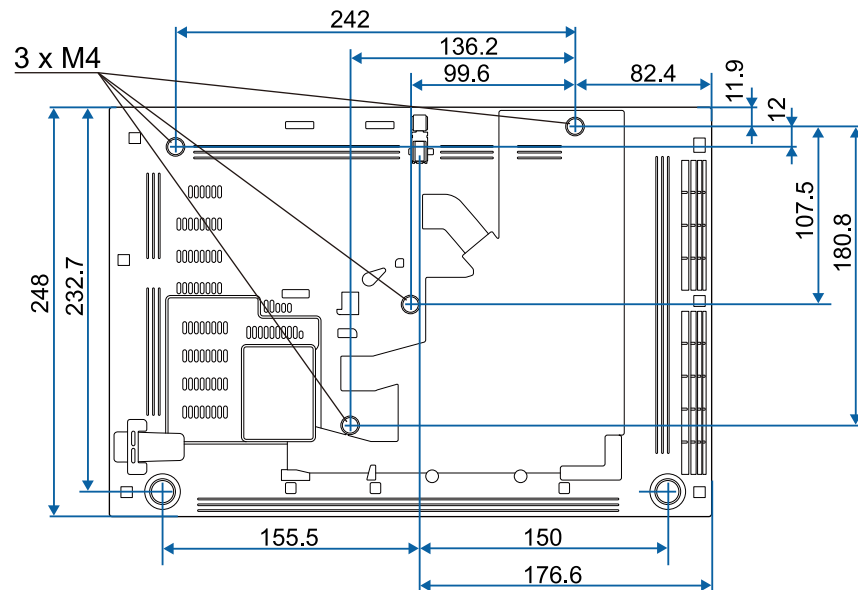
Computer1-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
Computer2-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
Monitor Out-port	1	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
Audio 1-port	1	Stereominijackstik
Audio 2-port	1	Stereominijackstik
Audio Out-port	1	Stereominijackstik
HDMI1, HDMI2-porte	2	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
USB-A-port	1	USB-stik (type A)
USB-B-port	1	USB-stik (type B)
LAN-port	1	RJ-45
RS-232C-port	1	Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik)



- USB-A og USB-B porte understøtter USB 2.0. Der garanteres dog ikke, at USB-porte virker med alle enheder, der understøtter USB.
- USB-B-porten understøtter ikke USB 1.1.



- 1 Midten af objektivet
- 2 Afstand fra midten af objektivet til fastgøringspunktet til ophængningsbeslag













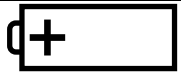
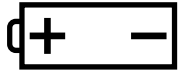



Tegningernes enhed er mm.

Hvis du vil bruge projektorens software Epson USB Display skal computeren opfylde følgende systemkrav.

Krav	Windows	Mac
Operativsystem	Windows 7 <ul style="list-style-type: none"> • Ultimate (32- og 64-bit) • Enterprise (32- og 64-bit) • Professional (32- og 64-bit) • Home Premium (32- og 64-bit) • Home Basic (32-bit) • Starter (32-bit) 	OS X <ul style="list-style-type: none"> • 10.8.x (64-bit) • 10.9.x (64-bit) • 10.10.x (64-bit) • 10.11.x (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) 	macOS <ul style="list-style-type: none"> • 10.12.x (64-bit) • 10.13.x (64-bit) • 10.14.x (64-bit)
	Windows 10 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (32- og 64-bit) • Windows 10 Pro (32- og 64-bit) • Windows 10 Enterprise (32- og 64-bit) 	
CPU	Intel Core2Duo eller hurtigere (Intel Core i3 eller hurtigere anbefales)	Intel Core2Duo eller hurtigere (Intel Core i5 eller hurtigere anbefales)
Hukommelse	2GB eller mere (4GB eller mere anbefales)	
Plads på harddisk	20 MB eller mere	
Skærm	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 Nr. 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		—	Det samme som nr. 8.
⑩		IEC60417 Nr. 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		—	Det samme 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.
24		IEC60417 No. 5266	Standby, delvis standby For at vise, at en del af udstyret er klar.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Forsigtig, bevægelige dele Indikerer, at du skal holde dig fjernt fra bevægelige dele i henhold til beskyttelsesstandarderne.
26		IEC60417 No. 6056	Forsigtig (bevægende ventilatorblade) Af sikkerhedsmæssige grunde, bedes du holde dig væk fra de bevægende ventilatorblade.
27		IEC60417 No. 6043	Forsigtig (skarpe hjørner) Dette indikerer, at der er skarpe hjørner, der ikke må berøres.
28		—	Dette indikerer, at der ikke må kikked ind i linsen under projiceringen.

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.
Komponentvideo	En metode, der opdeler videosignalet 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.
HDMI™	En forkortelse for High Definition Multimedia Interface. HDMI™ er en standard for digital forbrugerelektronik og computere. Dette er den standard, med hvilken HD-billeder og multikanalslydsignaler sendes digitalt. Ved ikke at komprimere det digitale signal kan billedet overføres med den højst mulige kvalitet. Den udgør også en krypteringsfunktion for det digitale signal.
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
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.
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 per 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 800 (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" [s.200](#)
- "Brugsbegrænsning" [s.200](#)
- "Referencer vedr. operativsystem" [s.200](#)
- "Varemærker" [s.201](#)
- "Bemærkning om ophavsret" [s.201](#)
- "Ophavsret" [s.201](#)

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.eu/>

Brugsbegrænsning

Hvis dette produkt bruges til applikationer, der kræver høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. transportanordninger relateret til luftfart, jernbaner, søfart, biler etc.; katastrofeforebyggelsesplaner; forskellige sikkerhedsanordninger etc.; eller funktions-/præcisionsanordninger etc., bør du kun bruge dette produkt efter at have overvejet at inkludere failsafes og

redundanser i dit design for at opretholde sikkerhed og total systempålidelighed. Da dette produkt ikke er tiltænkt 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 Vista® operativsystem
- Microsoft® Windows® 7 operativsystem
- Microsoft® Windows® 8 operativsystem
- Microsoft® Windows® 8.1 operativsystem
- Microsoft® Windows® 10 operativsystem

I denne guide refereres der til ovenstående operativsystemer som "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8", "Windows 8.1", og "Windows 10". Derudover bruges den fælles betegnelse "Windows" til at omtale dem alle.

- OS X 10.7.x
- OS X 10.8.x
- OS X 10.9.x
- OS X 10.10.x
- OS X 10.11.x
- macOS 10.12.x
- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x

I denne vejledning refereres der til ovenstående operativsystemer som "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", "OS X 10.9.x", "OS X 10.10.x", "OS X 10.11.x", "macOS 10.12.x", "macOS 10.13.x" og "macOS 10.14.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac" 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, OS X og macOS er varemærker tilhørende Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista 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.

Chrome, Chromebook og Google Play er alle varemærker tilhørende Google LLC.

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

"QR Code" er et registreret varemærke tilhørende DENSO WAVE INCORPORATED.

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

Crestron[®], Crestron Connected[®], Crestron Fusion[®], Crestron Control[®] og Crestron RoomView[®] er registrerede varemærker tilhørende Crestron Electronics, Inc.

Art-Net[™] er designet af og tilhører Artistic Licence Holdings Ltd.

Intel[®] er et registreret varemærke tilhørende Intel Corporation i U.S.A. og andre lande.

Wi-Fi[™] er et varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance.

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

Bemærkning om ophavsret

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 ansvar for patent, hvad angår brugen af de heri indeholdte oplysninger. Ligeledes påtages der intet ansvar, hvad angår skader, der måtte opstå ved brugen af de heri indeholdte oplysninger.

Hverken Seiko Epson Corporation eller deres datterselskaber er ansvarlige over for køber af dette produkt eller tredjepart for skader, tab, omkostninger eller udgifter, som køber eller tredjepart har pådraget sig som følge af: uheld, fejlagtig brug eller misbrug af dette produkt eller uautoriserede modifikationer, reparationer eller ændringer af produktet eller (undtagen i USA) manglende overholdelse Seiko Epson Corporations betjenings- og vedligeholdelsesanvisninger.

Seiko Epson Corporation påtager sig intet ansvar for skader eller problemer, der måtte opstå som følge af brug af ekstraudstyr eller forbrugsmaterialer ud over dem, der er betegnet som originale Epson-produkter eller Epson-produkter godkendt af Seiko Epson Corporation.

Indholdet i denne brugerhåndbog kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

Ophavsret

Disse informationer kan ændres uden varsel.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2019. All rights reserved.

2019.4 413781200DA