



Brugerhåndbog

Multimedia Projector

EB-FH08	EB-EA24
EB-W55	EB-X52
EB-EA55	EB-E12
EB-W53	EB-EA12
EB-E24	

Symboler Anvendt i Denne Vejledning 6

Sådan søger du efter oplysninger i manualen 7

Søgning med et søgeord	7
Sådan hopper du direkte fra bogmærker	7
Sådan udskriver du kun de sider, du ønsker	7

Sådan henter du de nyeste udgaver a dokumenterne 8

Oversigt over funktioner 9

Introduktion til projektoren 11

Projektorfunktioner 12

Hurtig og enkel konfiguration	12
Sådan projiceres let over trådløst netværk	12

Projektorens dele og funktioner 14

Projektorens dele - front	14
Projektorens dele - bagside	15
Projektorens dele - underside	17
Projektorens dele - Kontrolpanel	17
Projektorens dele - fjernbetjening	19

Opsætning af projektoren 21

Projektorens placering22

Muligheder for konfiguration og installation af projektoren	24
Projektionsafstand	24

Projektorens tilslutninger25

Tilslutning af en computer	25
Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA	25
Tilslutning af en computer til video og lyd via USB	26
Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI	27

Tilslutning af videokilder	27
Tilslutning af videokilder via HDMI	28
Tilslutning af en videokilde via komposit	28
Tilslutning af eksterne USB-enheder	29
Projicering af USB-enheder	29
Tilslutning til en USB-enhed	30
Afbrydelse af en USB-enhed	30
Tilslutning af et dokumentkamera	30
Tilslutning til eksterne enheder	30
Tilslutning til en VGA-skærm	31
Forbinde til eksterne højttalere	31
Tilslutning til en streaming medieafspiller	32

Indsætning af batterier i fjernbetjeningen 33

Brug af fjernbetjeningen34

Sådan åbnes objektivdækslet 35

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner 36

Tænde for projektoren37

Startskærm	38
------------------	----

Sluk for projektoren 40

Vælge sprog for projektorens menuer 41

Projiceringstilstande42

Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen	42
Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne	42

Sådan vises et testmønster44

Justering af billedhøjden45

Billedets form46

Auto lodr. keystone	46
Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap	46

Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne	47
Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner	48
Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen	50
Fokusering af billedet med fokusringen	51
Sådan vælges en billedkilde	52
Billedformat	54
Ændring af billedformatet	54
Tilgængelige billedformater	54
Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat	55
Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)	57
Ændring af farvetilstand	57
Tilgængelige farvetilstande	57
Indstilling af automatisk Iris	57
Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne	59
 Funktioner til justering af projektoren	 60
Projicering af to billeder samtidigt	61
Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering	63
Begrænsninger under Split Screen-projicering	63
Projektion af en PC Free-præsentation	64
Understøttede PC Free filtyper	64
Forholdsregler ved PC Free-projicering	64
Sådan startes et PC Free diasshow	65
Sådan startes et PC Free filmpræsentation	66
Visningsmuligheder for PC Free	67
Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd	69
Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt	70
Zoom ind/ud på billeder (E-Zoom)	71
Sådan zoomes der ind på billeder	71

Sådan zoomes der ud på billeder	71
Sådan gemmes et brugerlogo	73
Gemme et brugermønster	75
Korrektion af farveforskelle, når der projiceres fra flere projektorer	76
Indstilling af Projektor-id	76
Sådan vælges den projektor, du vil betjene	76
Sådan matches visningskvaliteten for flere projektorer	77
Projektorens sikkerhedsfunktioner	79
Typer af sikkerhed med adgangskode	79
Sådan angives en adgangskode	79
Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode	80
Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges	81
Sådan låses projektorens knapper	81
Sådan låses op for projektorens knapper	82
Sådan monteres en sikkerhedswire	82
 Sådan bruges projektoren på et netværk	 84
Sådan projiceres over trådløst netværk	85
Installation af det trådløse LAN-modul	85
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt	86
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows	89
Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac	89
Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk	89
Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode	90
Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer	91
 Overvågning og styring af projektoren	 92
Epson Projector Management Connected / Epson Projector Management	93

Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser	94
Indstilling i Web-kontrol	95
Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket	98
Advarsler via e-mail fra projektor over netværk	98
Sådan konfigureres overvågning med SNMP	100
Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer	101
Lister over ESC/VP21-kommandoer	101
Kabellayout	101
Web API	103
Sådan aktiveres Web API	103

Tilpasning af menuindstillingerne 104

Sådan bruges projektorens menuer	105
Sådan bruges skærmtastaturet	106
Tilgængelig tekst med skærmtastaturet	106
Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede	107
Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal	109
Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger	110
Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet	112
Projektorens netværksindstillinger - Menuen Netværk	115
Menuen Netværk - Grundlæggende menu	116
Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN	117
Menuen Netværk - Menuen Meddelelse	119
Menuen Netværk - Menuen Andre	120
Menuen Netværk - Menuen Genindstil	121
Projektorens konfiguration - Menuen ECO	123

Visning af projektoroplysninger - Menuen Info	125
Menuen Info - Menuen Projektorinfo	125
Event ID kodeliste	126

Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil 127

Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne (batchkonfiguration)	128
Overførelse af indstillinger fra et USB-flashdrev	128
Overførelse af indstillinger fra en computer	129
Fejlmeddelelse ved batchkonfiguration	130

Vedligeholdelse af projektoren 131

Vedligeholdelse af projektoren	132
Rengøring af objektivet	133
Sådan rengøres projektorkabinettet	134
Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger	135
Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne	135
Udskiftning af luftfilteret	135
Vedligeholdelse af projektorens lampe	138
Udskiftning af lampen	138
Sådan nulstilles lampetimeren	141

Problemløsning 142

Problemer med projicering	143
Status-indikator for projektor	144
Sådan bruges projektorens hjælpeskærme	147
Løsning af problemer med billede eller lyd	148
Løsninger, hvis der ikke vises billeder	148
Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen	148

Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises	149
Visning fra en bærbar computer	149
Visning fra en Mac bærbar computer	150
Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises	150
Løsninger, hvis billedet kun vises delvist	150
Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært	150
Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabilt	151
Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret	151
Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte	152
Løsninger på lydproblemer	152
Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free	153

Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen 154

Løsninger til problemer med at tænde eller slukke for projektoren	154
Løsninger til problemer med fjernbetjeningen	154
Løsninger til problemer med adgangskode	155

Løsning af netværksproblemer 156

Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker	156
Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet	156
Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk	156
Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket	157

Bilag 158

Ekstraudstyr og reservedele 159

Skærme	159
Beslag	159
Til trådløs forbindelse	159
Eksterne enheder	159
Reservedele	160

Skærmstørrelse og projiceringsafstand 161

Understøttede skærmopløsninger 166

Projektorens specifikationer 167

Stikangivelser	169
----------------------	-----

Eksterne mål 171

Systemkrav for USB Display 175

Advarselsmærkat 176

Liste over sikkerhedssymboler og instruktioner 177

Ordliste 179

Bemærkninger 181

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	181
Brugsbegrænsning	181
Referencer vedr. operativsystem	181
Varemærker	182
Bemærkning om ophavsret	182
Ophavsret	182

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

Angivelse af generel information

Bemærk	Dette mærkat angiver procedurer, der kan medføre skader eller personskader, 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 > Farvetilstand
»»	Dette mærkat angiver links til de relaterede sider.
	Dette mærkat angiver projektorens aktuelle menutrin.

»» Relevante links

- "Sådan søger du efter oplysninger i manualen" [s.7](#)
- "Sådan henter du de nyeste udgaver af dokumenterne" [s.8](#)

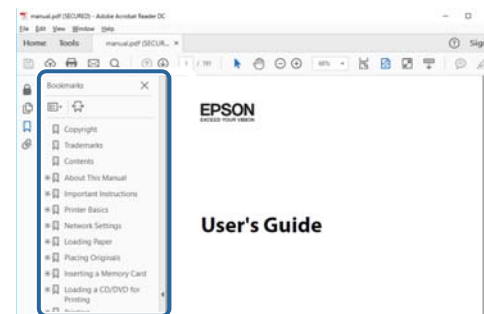
Sådan søger du efter oplysninger i manualen

7

Du kan søge i PDF-manualen vha. søgeord, eller du kan hoppe direkte til bestemte afsnit vha. bogmærkerne. Du kan også udskrive netop de sider, du ønsker. Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger en PDF-manual, du har åbnet i Adobe Reader X på din computer.

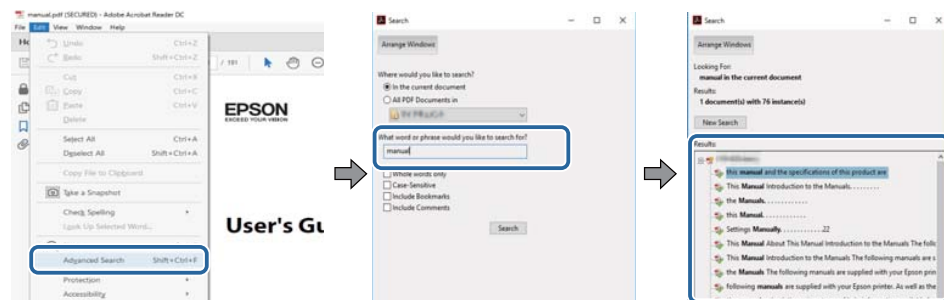
► Relevante links

- "Søgning med et søgeord" [s.7](#)
- "Sådan hopper du direkte fra bogmærker" [s.7](#)
- "Sådan udskriver du kun de sider, du ønsker" [s.7](#)



Søgning med et søgeord

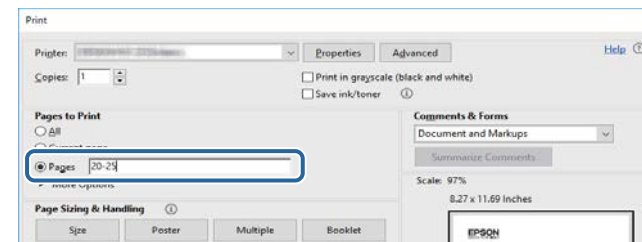
Klik på **Rediger > Avanceret søgning**. Indtast søgeordet (tekst) for oplysninger, du vil finde i søgevinduet, og klik derefter på **Søg**. Søgeresultater vises som en liste. Klik på et af de viste resultater for at hoppe til den pågældende side.



Sådan udskriver du kun de sider, du ønsker

Du kan fremfinde og udskrive de sider, du ønsker. Klik på **Udskriv** i menuen **Fil**, og angiv herefter de sider, du vil udskrive, i **Sider i Sider til udskrivning**.

- For at angive en sammenhængende række af sider, skal du indtaste en bindestreg imellem start- og slutsiden.
Eksempel: 20-25
- For at angive sider, der ikke er fortløbende, skal du adskille dem med komma.
Eksempel: 5, 10, 15



Sådan hopper du direkte fra bogmærker

Klik på en titel for at hoppe til den pågældende side. Klik på + eller > for at vise de underliggende titler i det pågældende afsnit. For at vende tilbage til den foregående side skal du foretage følgende handlinger på tastaturet.

- Windows: Hold **Alt** nede og tryk på ←.
- Mac OS: Hold kommando-knappen nede og tryk på ←.

Du kan hente de nyeste udgaver af manualerne og specifikationerne på Epsons websted.

Besøg epson.sn, og indtast projektorens navn.

Oversigt over funktioner

Det følgende viser forskellene i de funktioner, der understøttes af hver model. Understøttede funktioner er markeret med et "✓".

	EB-FH08	EB-W55/EB-EA55	EB-W53	EB-E24/EB-EA24	EB-X52	EB-E12/EB-EA12
Opløsning	Full HD	WXGA	WXGA	XGA	XGA	XGA
	1920×1080	1280×800	1280×800	1024×768	1024×768	1024×768
Trådløst LAN (indbygget)	-	✓	-	-	-	-
Trådløst LAN (ekstraudstyr)	✓	-	-	-	✓	-
Ekstern højttaler (ekstraudstyr)	-	-	-	✓	-	-
Dokumentkamera (ekstraudstyr)	✓	✓	-	-	✓	-
HDMI1/HDMI2-porte	✓	✓	✓	-	✓	✓
HDMI-port	-	-	-	✓	-	-
Computer1/Computer2-porte	-	-	-	✓	-	-
Video-port	-	-	-	✓	-	-
USB-A-port (5V---2.0A) (USB strømforsyning)	✓	✓	-	-	✓	-
L-Audio-R-porte	-	-	-	✓	-	-
Audio 1/Audio 2-porte	-	-	-	✓	-	-
Monitor Out-port	-	-	-	✓	-	-
Audio Out-port	✓	-	-	✓	-	-
RS-232C-port	-	-	-	✓	-	-
Objektivdæksel	✓	✓	-	✓	✓	-
Horisontal keystone-justeringsknap	✓	✓	-	✓	✓	-
Zoomring	✓	✓	-	-	✓	-
Trådløs LAN-indikator	-	✓	-	-	-	-

	EB-FH08	EB-W55/EB-EA55	EB-W53	EB-E24/EB-EA24	EB-X52	EB-E12/EB-EA12
[Computer]-knap (fjernbetjening)	-	-	-	✓	-	-
Bip (tænd/sluk)	✓	✓	-	-	✓	-
Autoindstilling	-	-	-	✓	-	-
Overscanning	-	-	-	✓	-	-
Scene adaptiv-gamma	✓	✓	✓	-	✓	✓
Kommandokommunikat.	✓	✓	-	-	✓	-
Auto lodr. keystone	✓	✓	-	-	✓	-
PC Free	✓	✓	-	-	✓	-
Batch-opsætning (USB-flashdrev)	✓	✓	-	-	✓	-
Batch-opsætning (USB-kabel)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Netværksbeskyt.	✓	✓	-	-	✓	-
Epson iProjection	✓	✓	-	-	✓	-
Epson Projector Management Connected	✓	✓	-	-	✓	-
Epson Projector Management	✓	✓	-	-	✓	-
Epson Web Control	✓	✓	-	-	✓	-
Meddelelse om mail	✓	✓	-	-	✓	-
SNMP	✓	✓	-	-	✓	-
ESC/VP21-kommandoer	-	-	-	✓	-	-
Web API	✓	✓	-	-	✓	-
Firmwareopdatering (Info -menu)	✓	✓	-	-	✓	-

Introduktion til projektoren

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

►► Relevante links

- "Projektorfunktioner" [s.12](#)
- "Projektorens dele og funktioner" [s.14](#)

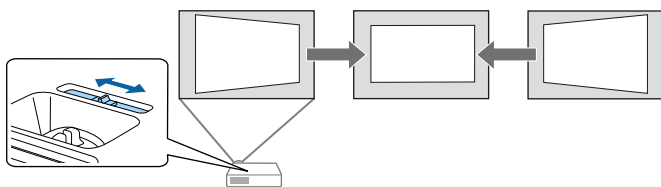
Denne projektor leveres med disse specielle funktioner. Der henvises til følgende afsnit for yderligere oplysninger.

► Relevante links

- "Hurtig og enkel konfiguration" [s.12](#)
- "Sådan projiceres let over trådløst netværk" [s.12](#)

Hurtig og enkel konfiguration

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



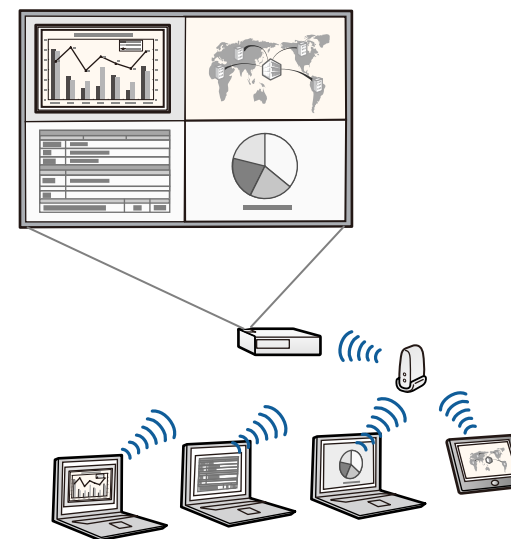
► Relevante links

- "Tænde for projektoren" [s.37](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap" [s.46](#)
- "Auto lodr. keystone" [s.46](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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.84](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

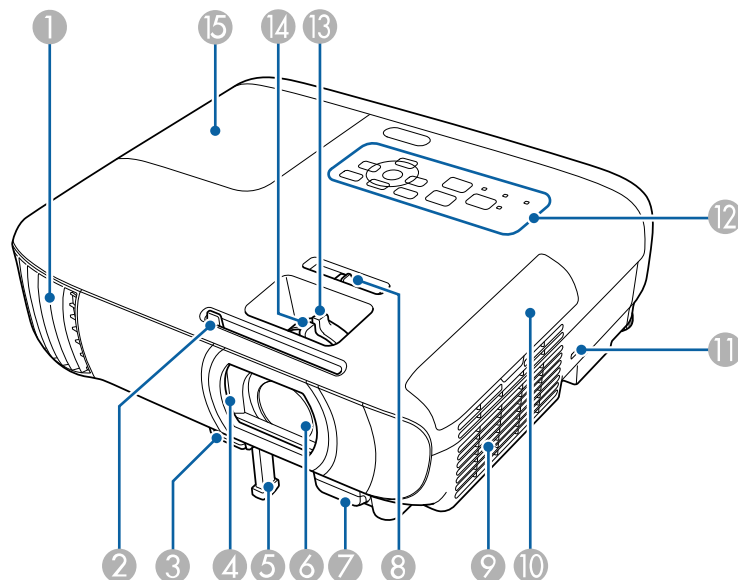
De følgende afsnit beskriver projektorens dele og deres funktioner.

Alle funktioner i denne vejledning er forklaret med billeder af EB-FH08 medmindre andet er angivet.

► Relevante links

- "Projektorens dele - front" [s.14](#)
- "Projektorens dele - bagside" [s.15](#)
- "Projektorens dele - underside" [s.17](#)
- "Projektorens dele - Kontrolpanel" [s.17](#)
- "Projektorens dele - fjernbetjening" [s.19](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Projektorens dele - front



Navn	Funktion
① Ventilationsåbning	Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt. ⚠ Advarsel 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. ⚠ Forsigtig 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.
② A/V Mute-lågehandtag	Skub knappen for at åbne og lukke objektivdækslet.
③ Fodudløser	Tryk på fodudløseren for at trække den justerbare frontfod ud eller skubbe den ind.
④ Objektivdæksel	Luk den for at beskytte objektivet, når projektoren ikke er i brug. Ved at lukke lågen under en præsentation kan du skjule billedet og lyden.
⑤ Justerbar frontfod	Hvis projektoren er opstillet på en overflade, som f.eks. et bord, kan du trække foden ud for at justere billedets placering.
⑥ Objektiv	Herfra projiceres billederne.
⑦ Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
⑧ Horisontal keystone-justeringsknap	Korrigerer horisontal forvrængning i det projicerede billede.

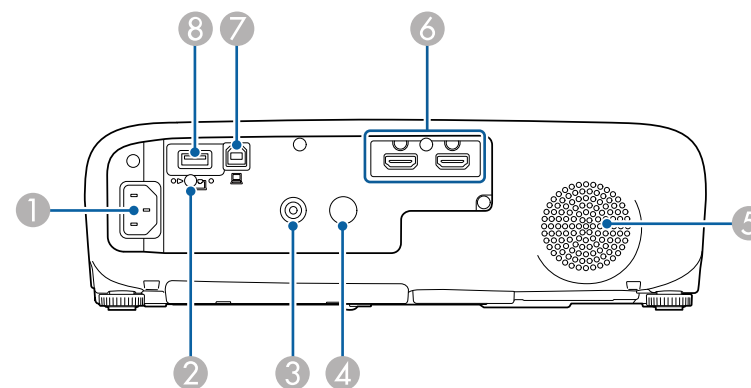
Navn	Funktion
9 Luftindtag (luftfilter)	Suger luft ind for at afkøle projektoren indvendigt.
10 Luftfilterafdækning	Åbn for at få adgang til luftfilteret.
11 Sikkerhedsslot	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington.
12 Kontrolpanel	Betjener projektoren.
13 Zoomring	Justerer billedstørrelsen.
14 Fokuseringsring	Justerer billedfokus. Formen kan variere, afhængig af dine projektormodel.
15 Lampedæksel	Åbn for at få adgang til projektorlampen.

► Relevante links

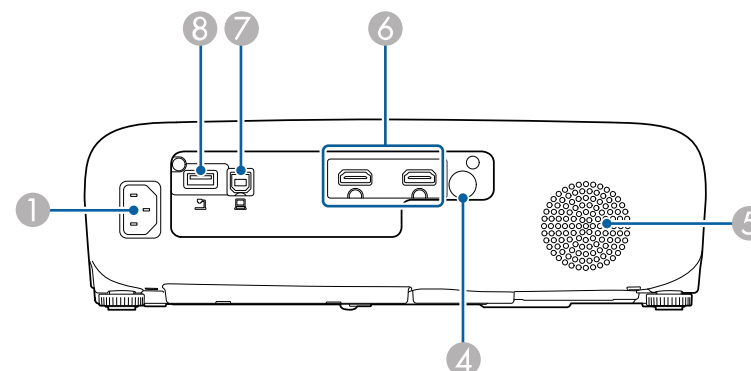
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen" [s.50](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [s.51](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.144](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap" [s.46](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Projektorens dele - bagside

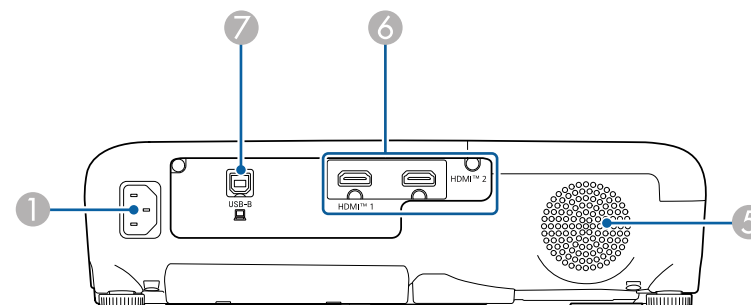
EB-FH08



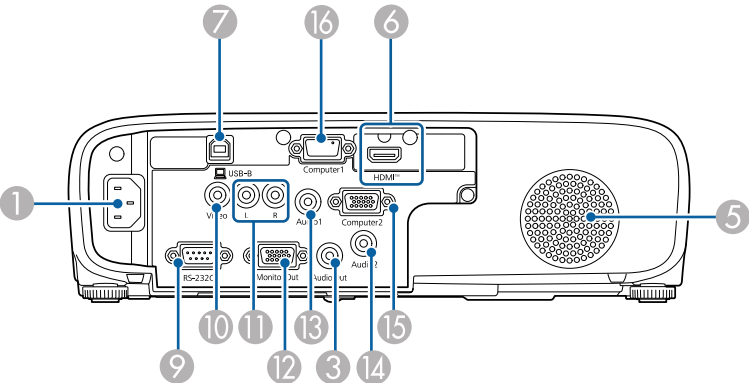
EB-W55/EB-EA55



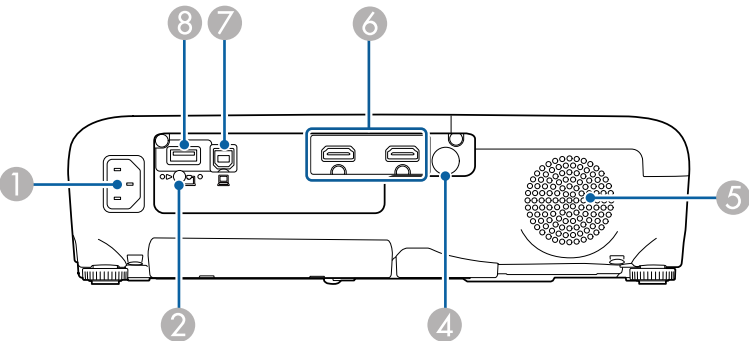
EB-W53/EB-E12/EB-EA12



EB-E24/EB-EA24



EB-X52

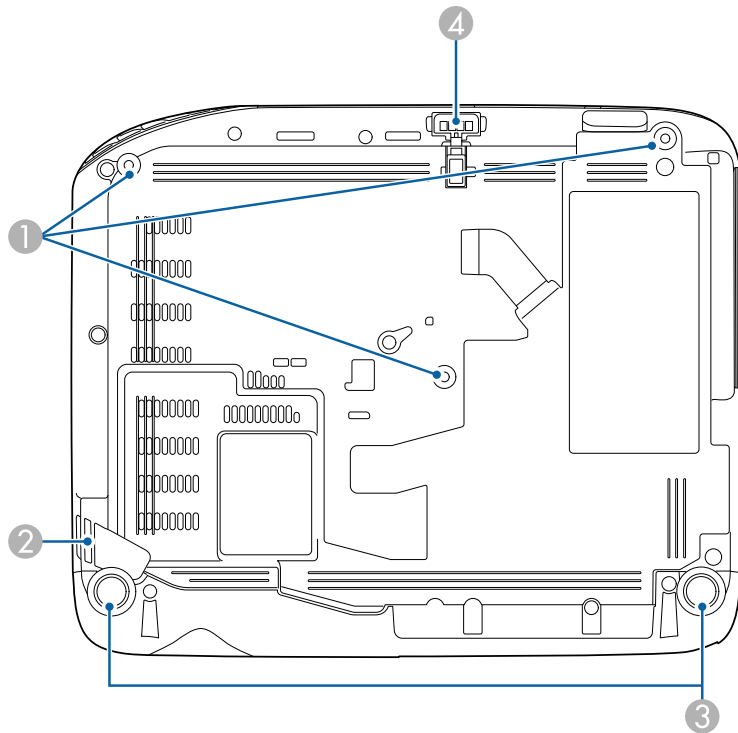


Navn	Funktion
1 Strømindgang	Slutter ledningen til projektoren.
2 Skruer til fastgørelse af trådløst LAN-modul	Fastgør dækslet til det trådløse LAN-modul.
3 Audio Out-port	Sender lyd fra den aktuelle inputkilde til en ekstern højttaler.
4 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.

Navn	Funktion
5 Højttaler	Udsender lyd.
6 HDMI1, HDMI2-porte HDMI-port	Modtager videosignaler fra HDMI-kompatibelt udstyr og computere. Denne projektor er kompatibel med HDCP.
7 USB-B-port	Forbinder et USB-kabel til computeren, så billeder fra computeren kan projiceres.
8 USB-A-port (5V --- 2.0A)	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. Giver mulighed for, at strømforsyning af en streaming-medieafspiller, der kan købes som ekstraudstyr.
9 RS-232C-port	Forbinder et RS-232C-kabel til at styre projektoren fra en computer. (Normalt behøver du ikke at bruge dette stik.)
10 Video-port	Modtager kompositvideosignaler fra videokilder.
11 L-Audio-R-porte	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Video-porten.
12 Monitor Out-port	Udsender analoge RGB-signaler fra Computer1-porten til en ekstern skærm. Du kan ikke sende signalinput fra andre porte.
13 Audio 1-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer1-porten.
14 Audio 2-port	Modtager lyd fra udstyr, der er sluttet til Computer2-porten.
15 Computer2-port	Modtager billedsignaler fra en computer.
16 Computer1-port	Modtager billedsignaler fra en computer.

- » **Relevante links**
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Projektorens dele - underside



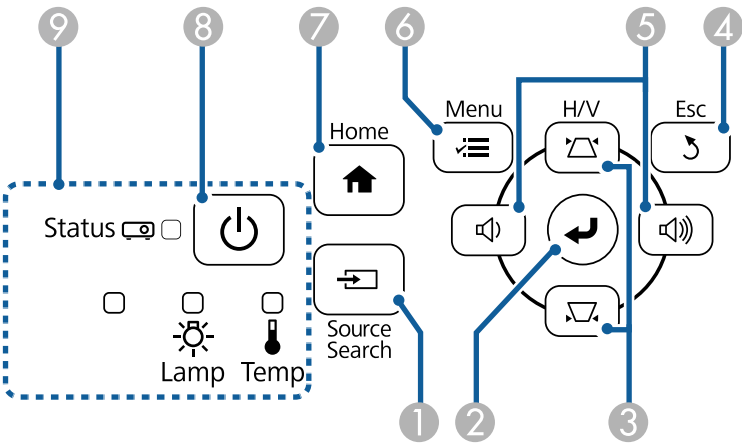
Navn	Funktion
1 Fastgørelsespunkter til loftsophæng (3 punkter)	Fastgør det valgfri loftsophæng i alle fastspændingspunkterne, når projektoren skal hænge fra et loft.
2 Punkt til fastgørelse af sikkerhedskabel	Før en almindeligt tilgængelig wirelås igennem her, og lås den på plads. Du kan også fastgøre det valgfrie sikkerhedskabel her, så projektoren ikke falder ned fra loftet eller væggen.

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

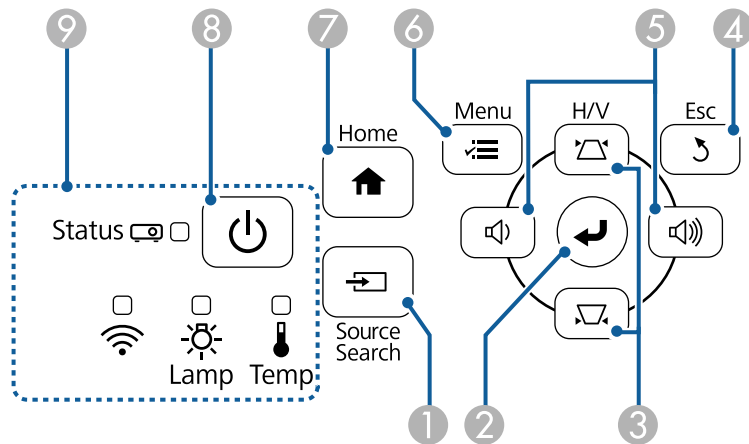
- Relevante links
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.82](#)

Projektorens dele - Kontrolpanel

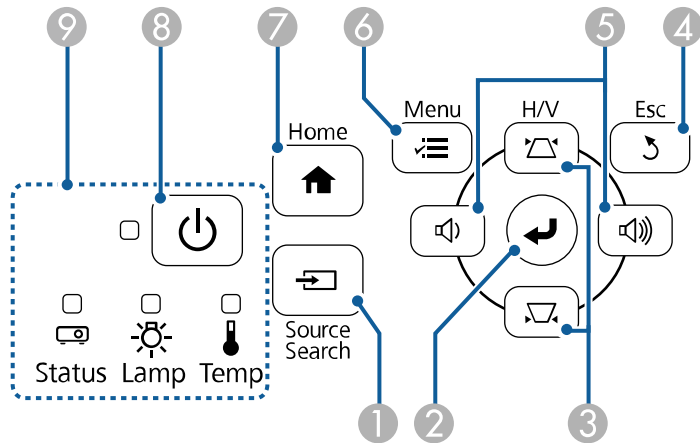
EB-FH08/EB-X52



EB-W55/EB-EA55



EB-W53/EB-E24/EB-EA24/EB-E12/EB-EA12



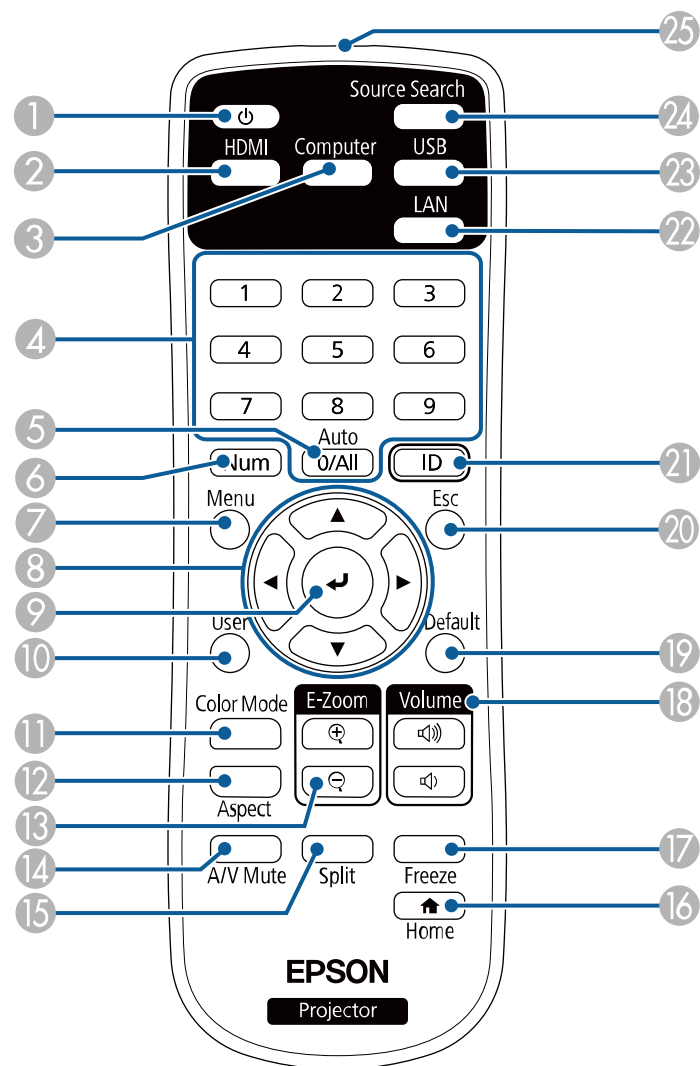
Navn	Funktion
1 [Source Search]-knap	Skifter til den næste indgangskilde.

Navn	Funktion
2 [Enter]-knap [↵]	Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu eller hjælp. Optimerer Tracking , Synk. og Placering i projektorens menu Signal under projicering af et analogt RGB-signal fra Computer-porten.
3 Keystone-justering samt pile knapper	Viser Keystone-skærmen, hvor du kan korrigere Keystone-forvrængning. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp.
4 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu.
5 Knapper til lydstyrke samt pileknapper	: Sænker lydstyrken. : Øger lydstyrken. Korrigerer keystone-forvrængning i den vandrette retning, når Keystone-skærmen vises. Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu eller hjælp.
6 [Menu]-knap	Åbner og lukker projektorens menu.
7 [Home]-knap	Åbner og lukker skærmen Startskærm.
8 Strømknappen [⏻]	Tænder og slukker for projektoren.
9 Indikatorer	Angiver projektorens status.

► Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.109](#)
- "Startskærm" [s.38](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.144](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [s.47](#)

Projektorens dele - fjernbetjening



Navn	Funktion
① Strømknappen []	Tænder og slukker for projektoren.
② [HDMI]-knap	Skifter billedkilde mellem HDMI-portene.
③ [Computer]-knap	Skifter billedkilden til Computer-portene. Denne knap er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af den model, du bruger.
④ Numeriske knapper	Indtaster tal i projektorens menu, når du holder [Num]-knappen nede.
⑤ [Auto]-knap	Optimerer Tracking , Synk. og Placering i projektorens menu Signal under projicering af et analogt RGB-signal fra Computer-portene.
⑥ [Num]-knap	Hold denne knap nede og tryk på de numeriske taster for at indtaste tal.
⑦ [Menu]-knap	Åbner og lukker projektorens menu.
⑧ Pileknapper	Vælger menupunkter ved visning af projektorens menu.
⑨ [Enter]-knap []	Accepterer det aktuelle valg og går videre til næste niveau ved visning af projektorens menu.
⑩ [User]-knap	Udfører indstillinger, der er tilknyttet i indstillingen Brugerknap i projektorens menu Indstillinger .
⑪ [Color Mode]-knap	Skifter farvetilstand.
⑫ [Aspect]-knap	Ændrer billedformatet.
⑬ Knapper til [E-Zoom] +/-	Skifter størrelsen på det projiceret billede
⑭ [A/V Mute]-knap	Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
⑮ [Split]-knap	Projicerer to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt ved at opdele projektionsskærmen.
⑯ [Home]-knap	Åbner og lukker skærmen Startskærm.
⑰ [Freeze]-knap	Sætter billedvisningen på pause eller genoptager den.

Navn	Funktion
18 [Volume]-op/ned knapper	Justerer højtalervolumen.
19 [Default]-knappen	Nulstiller den valgte indstilling til den standardværdi.
20 [Esc]-knap	Standser den igangværende funktion. Går til det forrige menuniveau ved visning af projektorens menu.
21 [ID]-knap	Hold denne knap nede, og tryk på de numeriske knapper for at vælge id'et for den projektor, du ønsker at betjene med fjernbetjeningen.
22 [LAN]-knap	Skifter billedkilden mellem de enheder, der er tilsluttet via netværk.
23 [USB]-knap	Skifter billedkilde imellem portene USB-display og USB-A.
24 [Source Search]-knap	Skifter til den næste indgangskilde.
25 Fjernbetjeningens lysudsendelsesområde	Sender fjernbetjeningssignaler.

► Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.109](#)
- "Billedformat" [s.54](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.64](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.61](#)
- "Justerings af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.57](#)
- "Sådan bruges projektoren på et netværk" [s.84](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.26](#)
- "Startskærm" [s.38](#)

Opsætning af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at konfigurere projektoren.

►► Relevante links

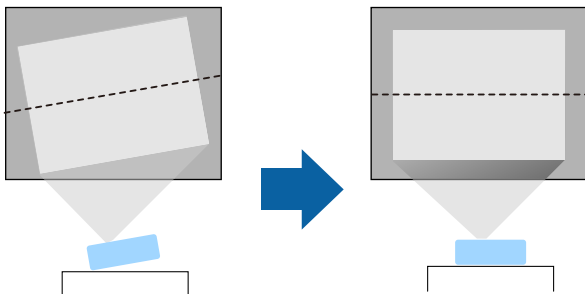
- "Projektorens placering" [s.22](#)
- "Projektorens tilslutninger" [s.25](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.33](#)
- "Brug af fjernbetjeningen" [s.34](#)
- "Sådan åbnes objektivdækslet" [s.35](#)

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

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

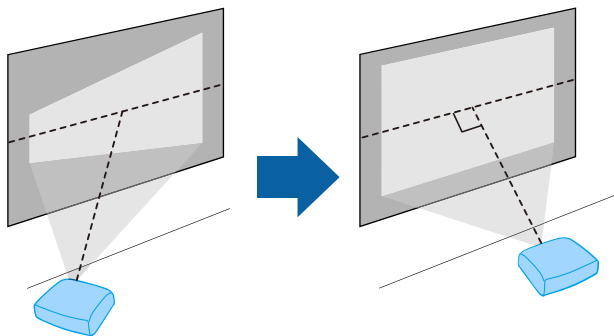
Bemærk de følgende punkter, når du vælger projektorens placering:

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



Hvis du ikke kan installere projektoren lige overfor skærmen, kan du korrigere for Keystone-forvrængning med projektorens knapper. For at opnå den bedste billedkvalitet, anbefaler vi at justere projektorens monteringsposition, så den korrekte billedstørrelse og form opnås.

- 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.
- Placer projektoren, så den vender rigtigt mod skærmen, og ikke på skrå.



Advarsel

- Du skal montere et loftophæng, hvis du vil montere projektoren i loftet. Hvis du ikke monterer projektoren korrekt, kan den falde ned og forårsage skader eller personskader.
- Brug ikke klæbemidler på fastgørelsespunkterne til loftophæng for at forhindre skruerne i at løsne sig, og brug ikke smøremidler, olier eller lignende midler på projektoren, da projektorkabinettet kan revne, så projektoren falder ned fra loftophænget. Dette kan forårsage alvorlig personskade på personer under loftophænget og kan beskadige projektoren.
- Hvis loftophænget og projektoren ikke monteres ordentligt, kan den falde ned. Spænd ophænget fast til alle af projektorens loftmonteringspunkter, som vist i projektorens brugervejledning. Fastgør også projektoren og ophænget med kabler, der er stærke nok til at holde deres samlede vægt. Sørg for at bruge et ophæng, som er godkendt af Epson, og som er kompatibel med denne projektor.
- Opstil ikke projektoren et sted, der udsættes for meget støv eller høj fugtighed, eller et sted, der udsættes for røg eller damp. Eller kan det føre til brand eller elektrisk stød. Projektorens kabinet kan også forringes og beskadiges, hvilket kan gøre at projektoren falder ned fra ophænget.

Eksempler på miljøer, der kan få projektoren til at falde ned som følge af forringelse

- Steder, der udsættes for meget røg eller luftbårne oliepartikler, såsom fabrikker og køkkener
- Steder, der indeholder flygtige opløsningsmidler eller kemikalier, såsom fabrikker og laboratorier
- Steder hvor projektoren kan udsættes for vaskemidler eller kemikalier, såsom fabrikker og køkkener
- Steder, hvor der ofte bruges aromaolier, såsom afslapningsrum
- I nærheden af enheder, der producerer meget røg, luftbårne oliepartikler og skum ved begivenheder

Advarsel

- Tildæk ikke projektorens luftindtag eller ventilationsåbninger. Hvis åbningerne er tildækkede, kan den indvendige temperatur stige og forårsage en brand.
- Projektoren må ikke bruges eller opbevares på steder, hvor den kan udsættes for støv og skidt. Ellers kan kvaliteten af det projicerede billede falde, og luftfilteret kan blive tilstoppet, hvilket kan føre til funktionsfejl og 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.
- Opstil ikke på steder, hvor projektoren kan beskadiges af salg, eller steder, der udsættes for ætsende gas, såsom svovlsyre fra en varmkilde. Ellers kan korrosion ødelægge projektoren. Det kan også medføre, at projektoren ikke fungerer korrekt.

Bemærk

- Placer ikke projektoren på siden. Dette kan bevirke, at projektoren ikke fungerer korrekt.
- Hvis du bruger projektoren i højder over 1.500 m over havets overflade, skal du indstille **Højde-tilstand** til **Til** i projektorens menu 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.

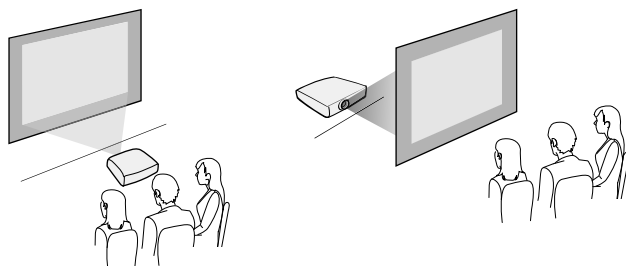
» Relevante links

- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.24](#)
- "Projektionsafstand" [s.24](#)
- "Billedets form" [s.46](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)

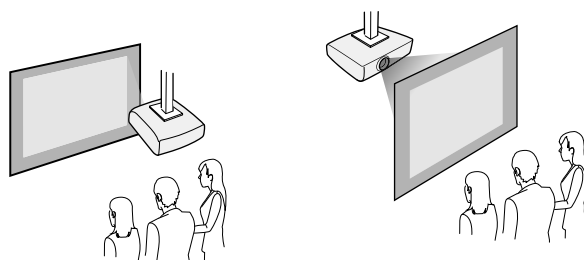
Muligheder for konfiguration og installation af projektoren

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

- "Projiceringsstilstande" [s.42](#)

Projektionsafstand

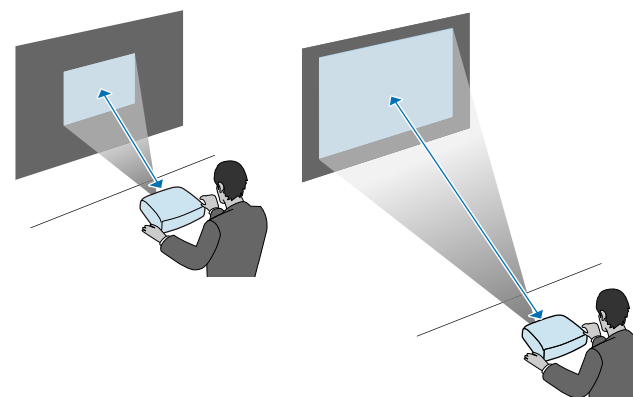
Den afstand, projektoren anbringes i fra skærmen, bestemmer billedets omtrentlige størrelse. Billedstørrelsen forøges, jo længere projektoren står fra

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.161](#)

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.



Der henvises til *Introduktion* for en liste over kabler, som følger med din projektor. Anskaf ekstra eller kommercielt tilgængelige kabler, hvis nødvendigt.

Relevante links

- "Tilslutning af en computer" [s.25](#)
- "Tilslutning af videokilder" [s.27](#)
- "Tilslutning af eksterne USB-enheder" [s.29](#)
- "Tilslutning af et dokumentkamera" [s.30](#)
- "Tilslutning til eksterne enheder" [s.30](#)

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.25](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.26](#)
- "Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI" [s.27](#)

Tilslutning af en computer til video og lyd via VGA

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

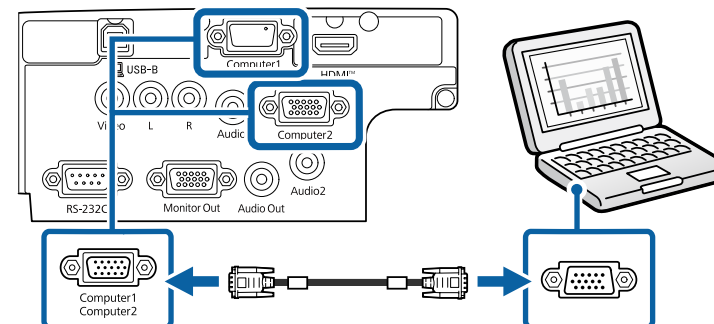
Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt lyd-kabel med et 3,5 mm stereo mini-jackstik.



- 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 lyd-kablet er markeret med "Uden modstand".

1 Slut computerens VGA-kabel til computerens skærmport.

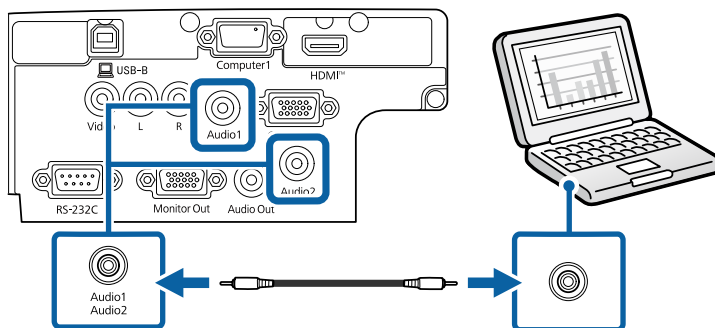
2 Slut den anden ende til en Computer-port på projektoren.



3 Spænd skruerne på VGA-stikket.

4 Forbind lyd-kablet 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.112](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

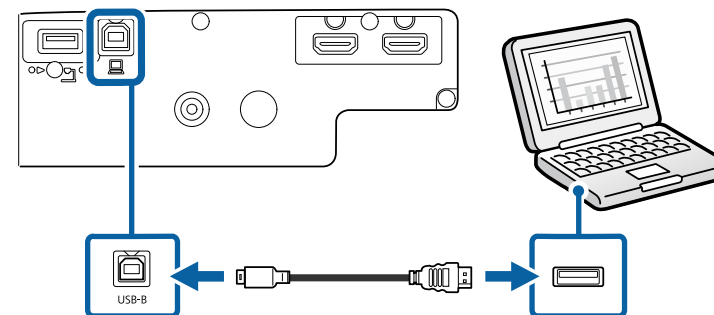
Tilslutning af en computer til video og lyd via USB

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.175](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Tilslutning af en computer til video og lyd via HDMI

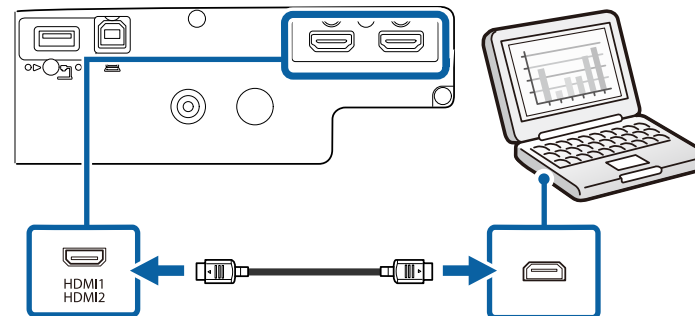
Hvis din computer har en HDMI-port, kan du forbinde den til projektoren med et HDMI-kabel og sende computerens lyd ud sammen med det projicerede billede.



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 adaptere. 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**

► Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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.28](#)
- "Tilslutning af en videokilde via komposit" [s.28](#)

Tilslutning af videokilder via HDMI

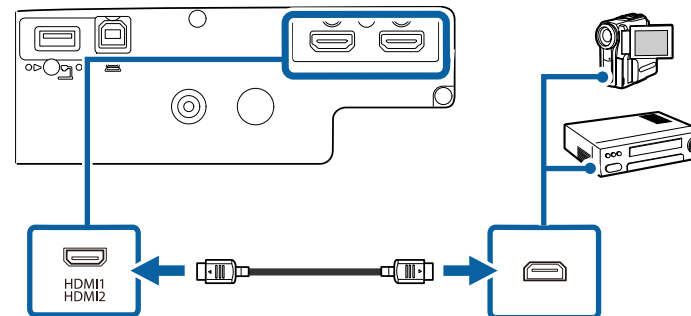
Hvis din videokilde har en HDMI-port, kan du forbinde den til projektoren med et HDMI-kabel og sende billedkildens lyd ud sammen med det projicerede billede.

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 minustik lydkabel til projektorens Audio-port og den anden ende til din videokildes lydudgangs-port. Vælg lydindgangsporten, som du tilsluttede til i projektorens menu **Udvidet**. (Kun mulig på modeller, der har en Audio-port).

🔊 **Udvidet** > **A/V-indstillinger** > **Audioindstillinger** > **HDMI-audiooutput**

► Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Tilslutning af en videokilde via komposit

Hvis din videokilde har en kompositvideo-port, kan du forbinde den til projektoren med et RCA video- eller A/V-kabel.

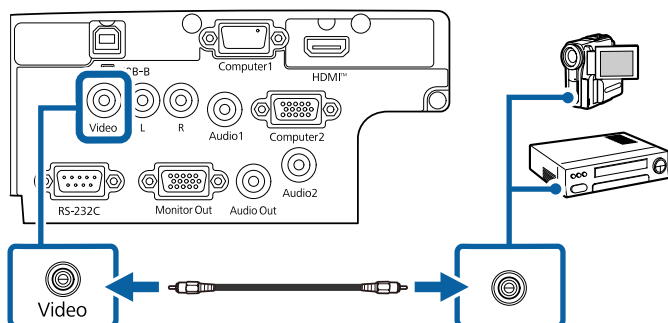
Du kan afspille lyd via projektorens højttalere ved at tilslutte et almindeligt tilgængeligt RCA-lydkabel.



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

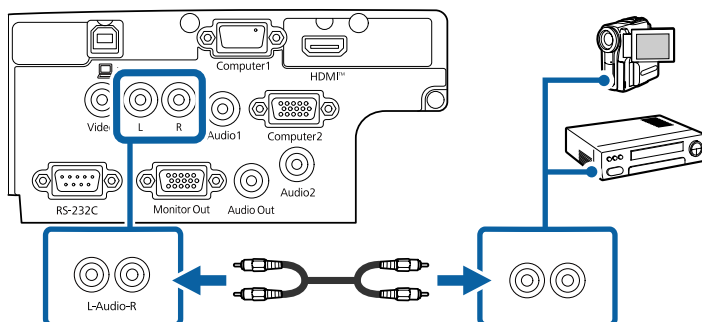
1 Slut kablet med det gule stik til videokildens gule videoudgang.

2 Slut den anden ende til projektorens Video-port.



3 Slut lydkablet til videokildens lydudgang.

4 Forbind den anden ende til projektorens L-Audio-R-porte.



► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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.29](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.30](#)
- "Afbrydelse af en USB-enhed" [s.30](#)

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



- 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.

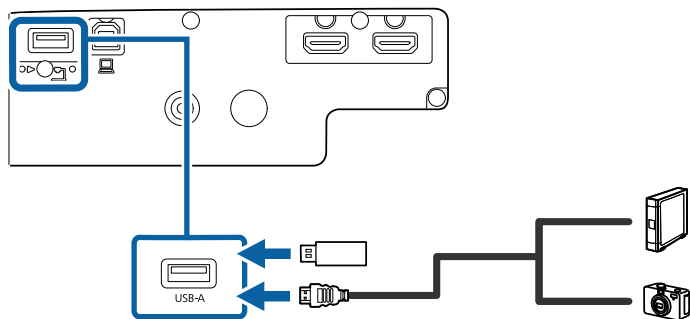
► Relevante links

- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.64](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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.

► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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.

► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Tilslutning til eksterne enheder

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

► Relevante links

- "Tilslutning til en VGA-skærm" [s.31](#)
- "Forbinde til eksterne højttalere" [s.31](#)
- "Tilslutning til en streaming medieafspiller" [s.32](#)

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.



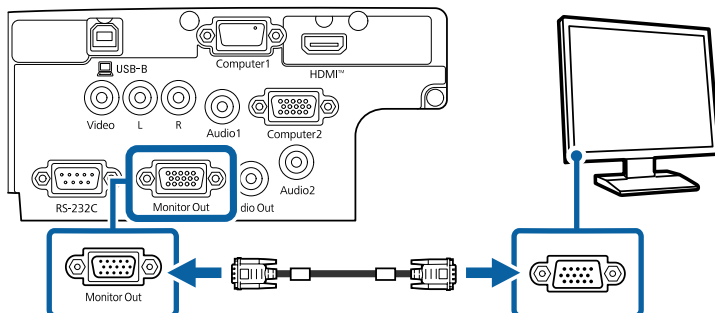
- Hvis du vil vise billedet på en ekstern skærm, når projektoren er slukket, skal du vælge **Altid** som indstillingen i **A/V-output** i projektorens **Udvidet** menu.
 - ☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output**
- Skærme, som bruger en opdateringshastighed på mindre end 60 Hz, kan muligvis ikke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

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



» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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.



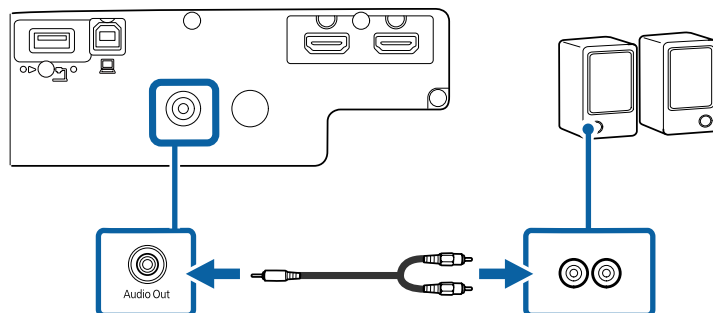
- Hvis du vil afspille lyden via eksterne højttalere, når projektoren er slukket, skal du vælge **Altid** som indstillingen i **A/V-output** i projektorens **Udvidet** menu.
 - ☛ **Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output**
- Du kan også forbinde projektoren til en forstærker med højttalere.
- Projektorens 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 ekstern 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.112](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

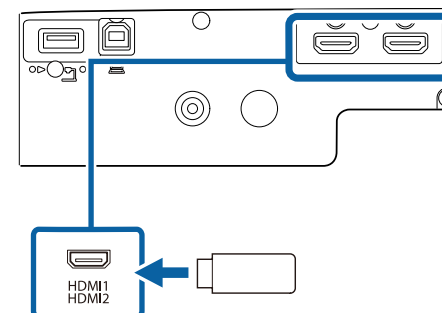
Tilslutning til en streaming medieafspiller

Du kan tilslutte din streaming medieafspiller til projektorens HDMI-port. Når du tilslutter USB-kablet til strømforsyningen, tilfører du strøm til streaming medieafspilleren fra projektoren.



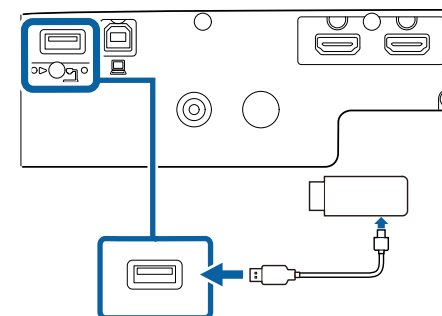
Tilslutningsmetoden og brug af en streaming-medieafspiller varierer efter model. For yderligere oplysninger bedes du se dokumentationen, der fulgte med din streaming-medieafspiller, ellers virker den muligvis ikke ordentligt.

- 1** Tilslut din streaming medieafspiller til projektorens HDMI-port.



- 2** Slut USB-strømforsyningskablet til projektorens USB-A-port.

- 3** Slut den anden ende til streaming-medieafspilleren.

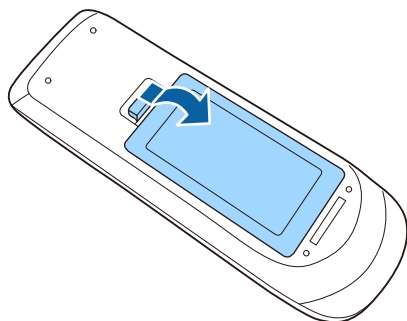


Fjernbetjeningen skal bruge de 2 AA-batterier, der følger med projektoren.

Bemærk

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

- 1 Fjern batteridækslet som vist.

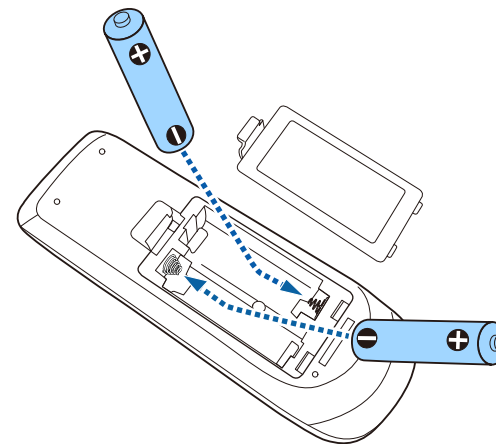


- 2 Fjern de gamle batterier, hvis nødvendig.



Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

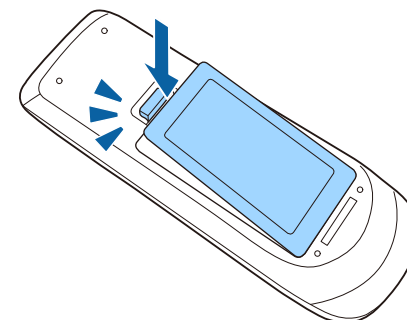
- 3 Sæt batterierne i og vend + og - som vist.



⚠ 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.

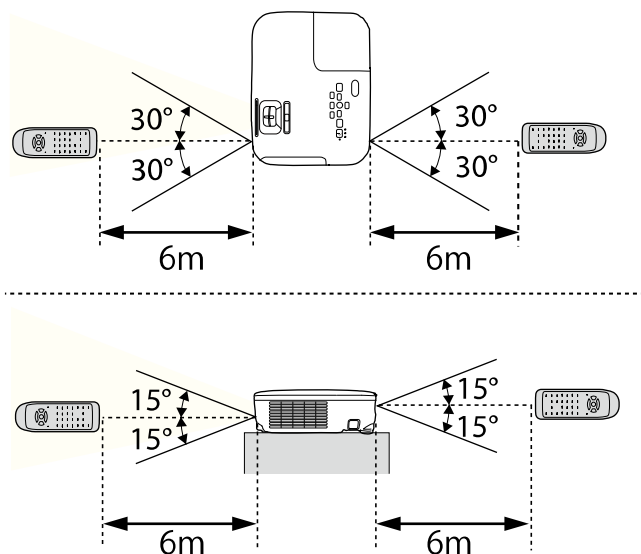
- 4 Sæt batteridækslet på igen og tryk det ned, indtil det klikker på plads.



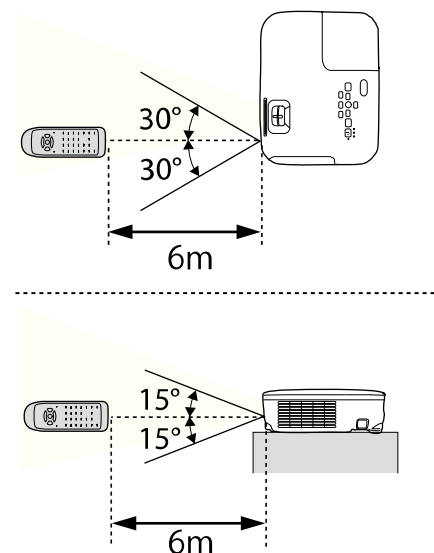
Du kan bruge fjernbetjeningen til at styre projektoren fra stort set hvor som helst i lokalet.

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

EB-FH08/EB-W55/EB-EA55/EB-X52

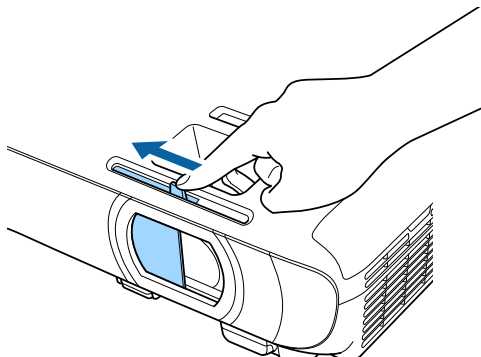


EB-W53/EB-E24/EB-EA24/EB-E12/EB-EA12



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

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



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



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

☛ ECO > Objektivdækseltimer

► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Sådan bruges de grundlæggende projektorfunktioner

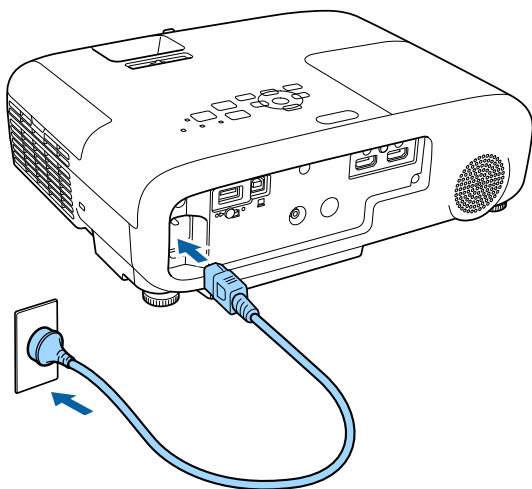
Følg anvisningerne i disse afsnit for at bruge projektorens grundlæggende funktioner.

► Relevante links

- "Tænde for projektoren" [s.37](#)
- "Sluk for projektoren" [s.40](#)
- "Vælge sprog for projektorens menuer" [s.41](#)
- "Projiceringsstilstande" [s.42](#)
- "Sådan vises et testmønster" [s.44](#)
- "Justering af billedhøjden" [s.45](#)
- "Billedets form" [s.46](#)
- "Sådan ændrer du størrelsen på billedet med Zoomringen" [s.50](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [s.51](#)
- "Sådan vælges en billedkilde" [s.52](#)
- "Billedformat" [s.54](#)
- "Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.57](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.59](#)

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

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

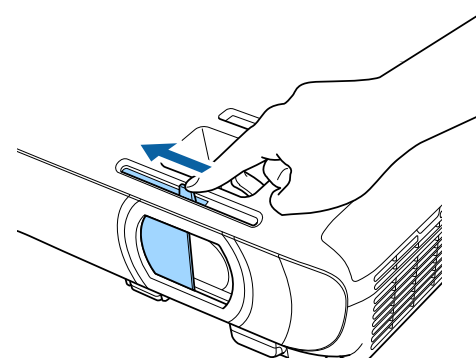


Projektorens strøm-indikator lyser blå. Dette indikerer, at der er strøm til projektoren, men at den endnu ikke er tændt (den er i standby-tilstand).

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

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

- 3** Åbn projektorens objektivdæksel.



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

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

⚠ Advarsel

- Kig aldrig ind i objektivet, mens lampen er tændt. Dette kan skade øjnene og er særligt farligt for børn.
 - 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 kviksveldlampe 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.



- Når punktet **Direkte opstart** sættes på **Til** i menuen **Udvidet** på projektoren, tænder projektoren, så snart den tilsluttes. Bemærk, at projektoren også tænder automatisk fx efter en strømafbrydelse.
 - ☛ **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**

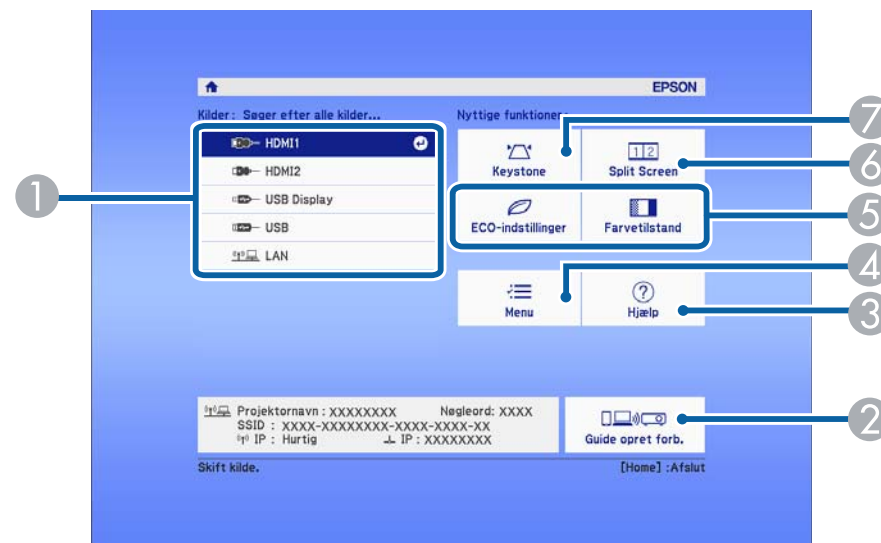
» Relevante links

- "Startskærm" [s.38](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Startskærm

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

Tryk på pileknapperne på kontrolpanelet eller 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 Viser skærmen Hjælp.
- ④ Viser projektorens menu.
- ⑤ Konfigurerer menuindstillinger tildelt **Startskærm** i menuen **Udvidet** på projektoren.
- ⑥ Projicerer to billeder fra forskellige billedkilder samtidigt ved at opdele projektionsskærmen.
- ⑦ Korrigerer formen af et billede, der er uensartet firkantet.



Startskærm slukker efter 10 minutters inaktivitet.

► Relevante links

- "Billedets form" [s.46](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Sådan bruges projektorens menuer" [s.105](#)
- "Sådan bruges projektorens hjælpeskærme" [s.147](#)
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.61](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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 kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen. Projektoren viser en meddelelse, hvor du skal bekræfte nedlukningen.

Vil du slukke?

Ja : Tryk på knappen 
Nej : Tryk på en anden knap

- 2** Tryk på tænd/sluk-knappen igen. (Hvis du alligevel vil beholde projektoren tændt, skal du trykke på en vilkårlig anden knap.)
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.

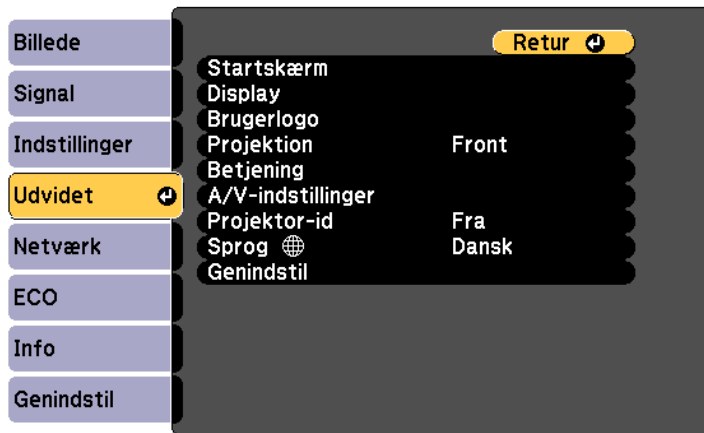
- 4** Luk projektorens objektivdæksel.

► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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

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



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

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

- Med **Front** 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.

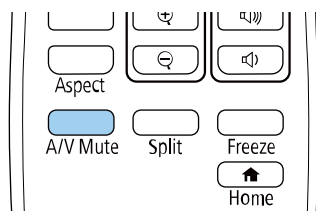
► Relevante links

- "Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen" [s.42](#)
- "Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne" [s.42](#)
- "Muligheder for konfiguration og installation af projektoren" [s.24](#)

Sådan ændres projiceringstilstanden med fjernbetjeningen

Du kan ændre projiceringstilstanden, så billedet vendes på hovedet.

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



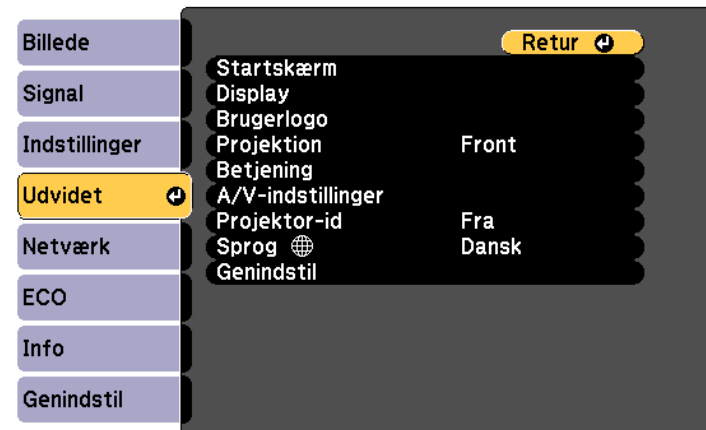
Billedet forsvinder kortvarigt og vender tilbage på hovedet.

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

Sådan ændres projiceringstilstanden med menuerne

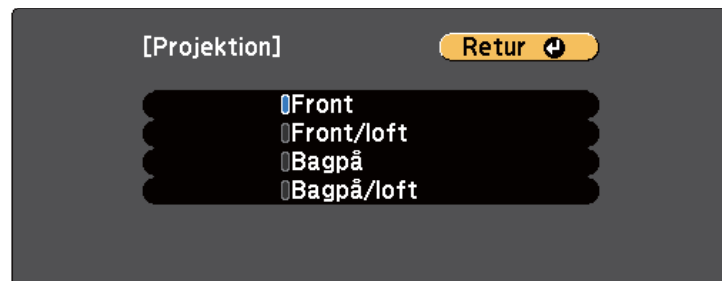
Du kan ændre projiceringstilstanden, så billedet vendes på hovedet og samtidigt vendes vandret, ved brug af projektorens menuer.

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



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

5 Vælg en projiceringstilstand og tryk på [Enter].



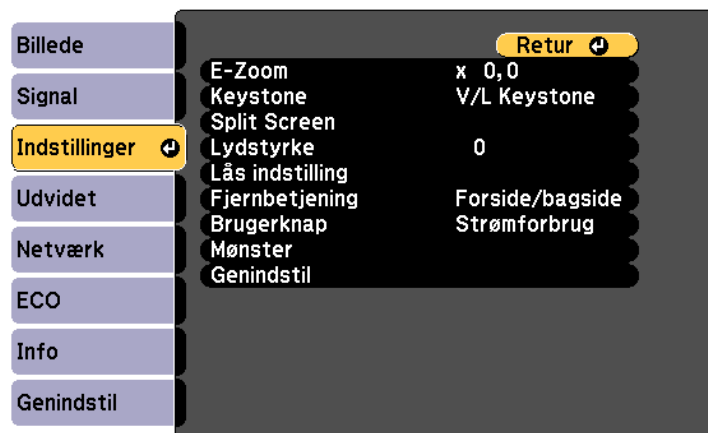
6 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

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 [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3** Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].



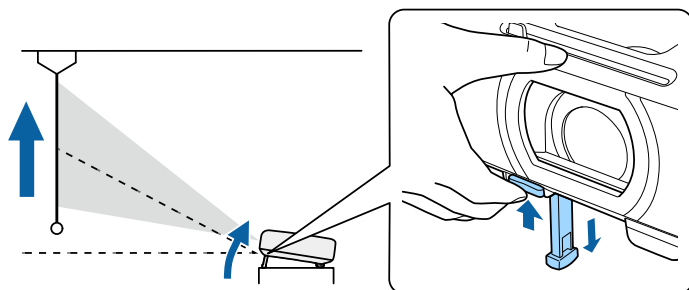
- 4** Vælg **Mønster** > **Testmønster** og tryk på [Enter].
Testmønsteret vises.
- 5** Juster billedet efter behov.
- 6** Tryk på [Esc] for, at fjerne testmønsteret.

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

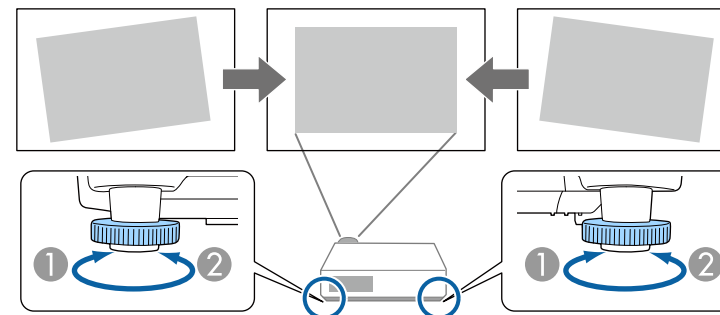


Foden trækkes ud fra projektoren.

Du kan justere placeringen op til ca. 12 grader.

3 Slip fodens håndtag for at låse foden.

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



- ① Træk bagfoden ud
- ② Skub bagfoden tilbage

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

► Relevante links

- "Billedets form" [s.46](#)

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.

Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.

For at opnå den bedste billedkvalitet, anbefaler vi at justere projektorens monteringsposition, så den korrekte billedstørrelse og form opnås.

► Relevante links

- "Auto lodr. keystone" [s.46](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap" [s.46](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [s.47](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.48](#)

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

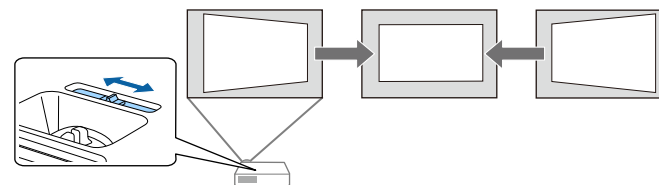
- "Projiceringsstilstande" [s.42](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.110](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap

Du kan bruge projektorens knapper til Keystone-korrektion til at korrigere formen af et billede, der er uensartet firkantet, som f.eks. hvis projektoren er placeret i siden i forhold til projiceringsområdet. (Kun mulig på modeller, der har den vandrette keystone-skyder.)

Du kan rette billedet, når projiceringsvinklen er ca. 30° til højre eller venstre.

- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Justér skyderen, indtil billedet står som en ensartet firkant.



Efter korrektionen vil billedet være en smule mindre.



- Når du bruger vandret keystone-korrektion, skal du indstille **H-keystone korrektion** til **Til** i projektorens menu **Indstillinger**.

☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone > H-keystone korrektion**

- Du kan også rette billedets form i den vandrette retning i projektorens menu **Indstillinger**.

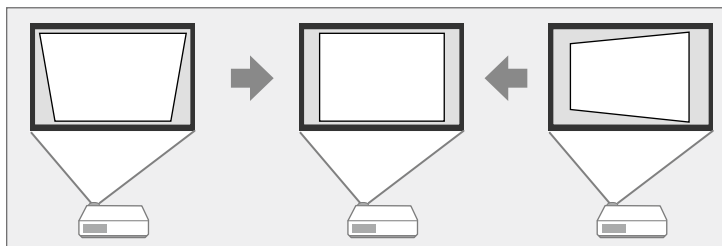
☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone**

► Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.110](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

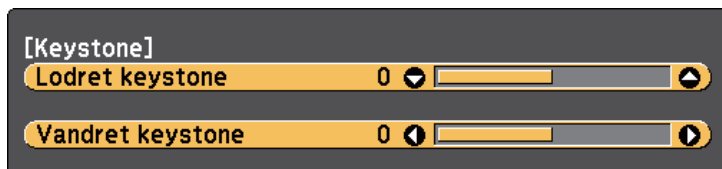
Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne

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

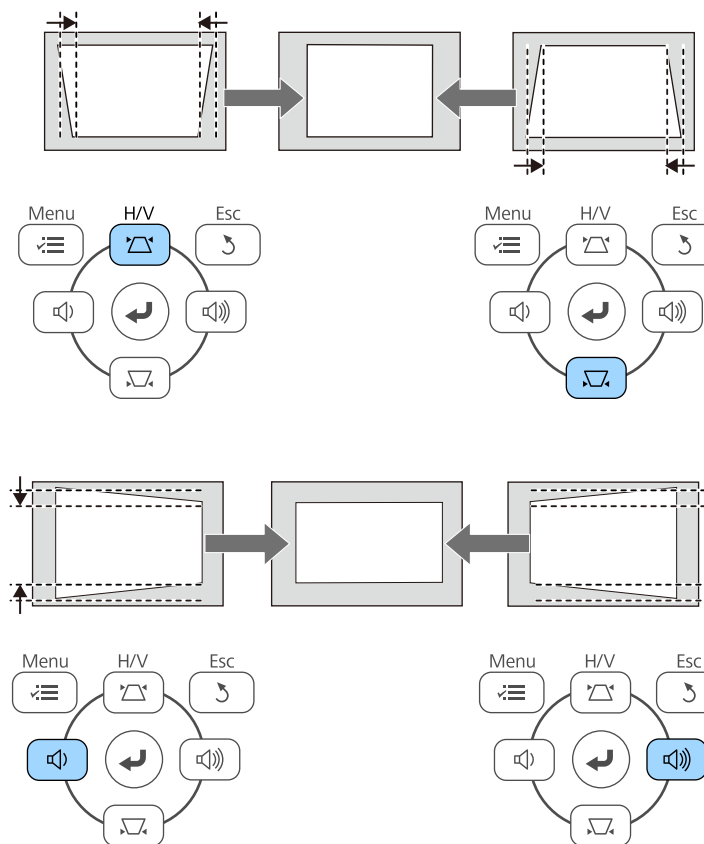


Du kan bruge Keystone-knapperne til at korrigere billeder op til 30° mod højre, venstre, op eller ned.

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



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



Hvis projektoren er installeret uden for din rækkevidde, kan du også korrigere billedets form med fjernbetjeningen.

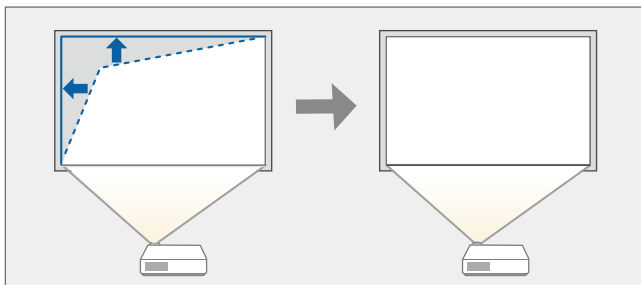
🖱️ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone**

» Relevante links

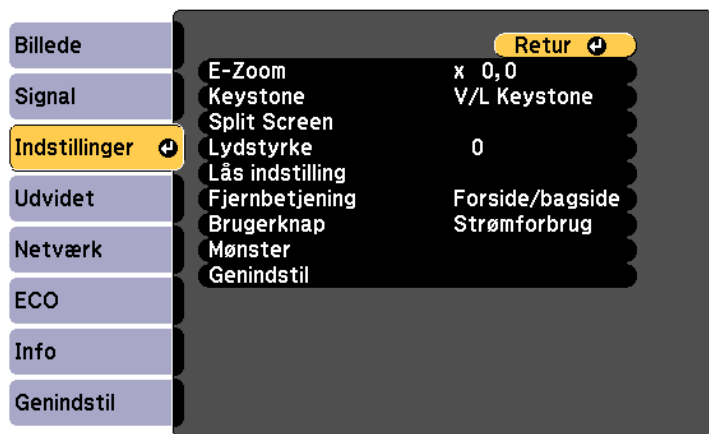
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.110](#)

Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner

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

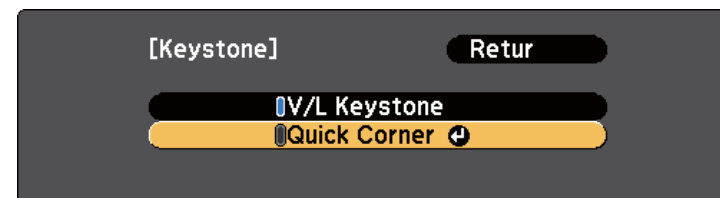


- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
- 3** Vælg menuen **Indstillinger** og tryk på [Enter].



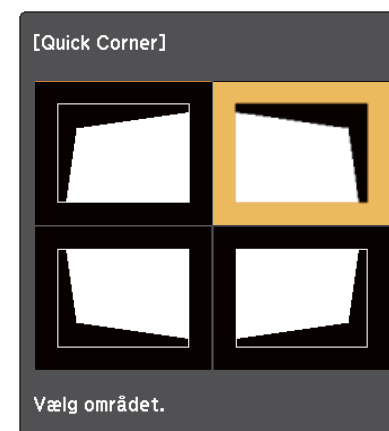
- 4** Vælg **Keystone** og tryk på [Enter].

- 5** Vælg **Quick Corner** og tryk på [Enter]. Tryk på [Enter] igen, hvis nødvendigt.



Du kan nu se skærmen for valg af område.

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



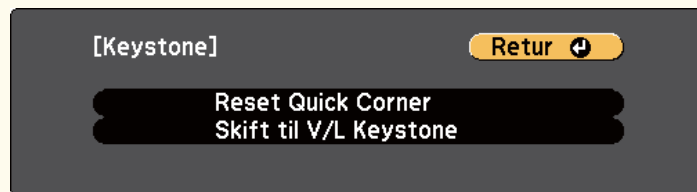
- 7** Tryk på pileknapperne for at justere billedets form efter behov. For at vende tilbage til skærmen til valg af område, skal du trykke på [Enter].



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



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



►► Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.110](#)

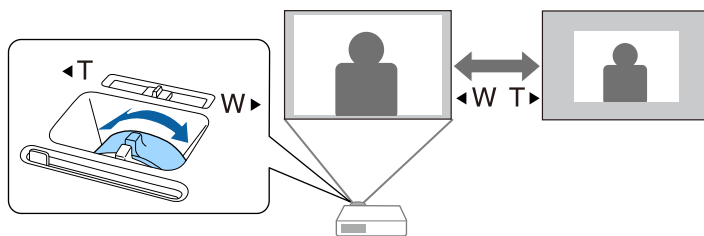
8 Gentag trin 6 og 7 efter behov for at justere de resterende hjørner.

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

Indstillingen **Keystone** er nu sat til **Quick Corner** i projektorens menu **Indstillinger**. Næste gang du trykker på knapperne til justering af keystone på kontrolpanelet, vises skærmen til valg af område.

Du kan ændre billedets størrelse ved at bruge projektorens zoomring. (Kun mulig på modeller, der har en zoomring).

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

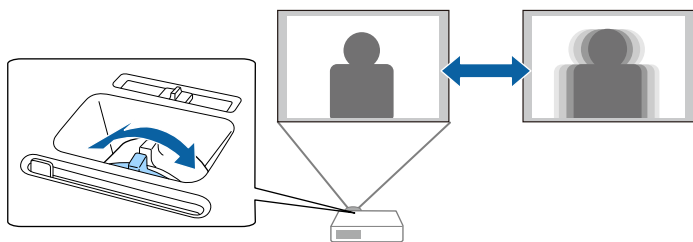


► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Du kan rette fokusere med fokuseringen.

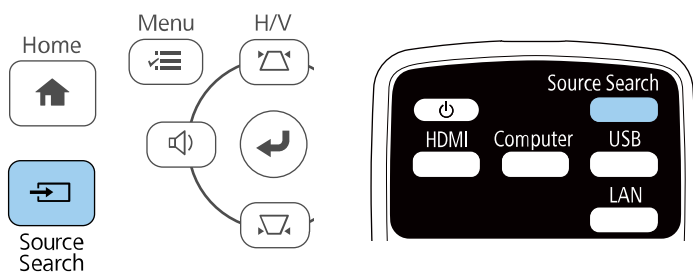
- 1** Tænd for projektoren og vis et billede.
- 2** Drej på fokuseringen for at indstille fokuseringen.



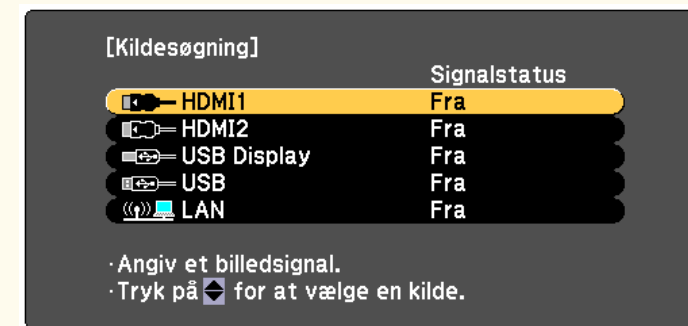
Hvis du slutter flere billedkilder til projektoren som f.eks. en computer og en DVD-afspiller, kan du skifte mellem dem.

Nogle kilder være forskellige fra model til model.

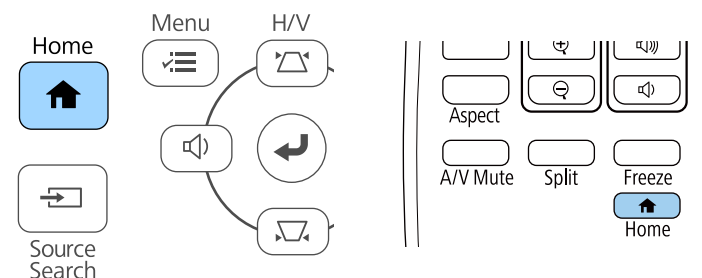
- 1** Sørg for, at der er tændt for de tilsluttede billedkilder.
- 2** Sæt en DVD eller et andet videomedie i eventuelle videokilder og tryk på Afspil.
- 3** Gør et af følgende:
 - Tryk på knappen [Source Search] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet, indtil du ser billedet fra den ønskede kilde.



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



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



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



► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Projektoren kan vise billeder i forskellige bredde-til-højde-forhold, som hedder billedformater. 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.

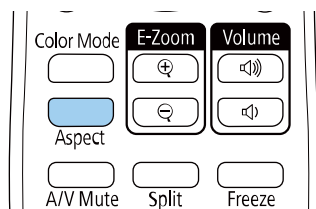
► Relevante links

- "Ændring af billedformatet" [s.54](#)
- "Tilgængelige billedformater" [s.54](#)
- "Udseendet af det projiceret billede ved hvert billedformat" [s.55](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.109](#)

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.109](#)

Tilgængelige billedformater

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



- De tilgængelige højde-bredde-forholdsindstillinger 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 ophavsrettighederne til det pågældende billede under loven om ophavsret.

Ved brug af projektorer med en opløsning på Fuld HD (1920 × 1080) eller WXGA (1280 x 800)

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

Kun tilgængelig på projektorer med en opløsning på WXGA (1280 x 800).

Ved brug af projektorer med en opløsning på XGA (1024 × 768)

Billedformattilstand	Beskrivelse
Automatisk	Indstiller automatisk formatformatet 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.

► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.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.

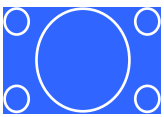
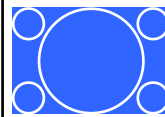
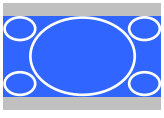
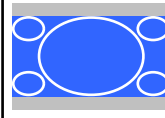
Ved brug af projektorer med en opløsning på Fuld HD (1920 × 1080) eller WXGA (1280 x 800)

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

Kun tilgængelig på projektorer med en opløsning på WXGA (1280 x 800).

Ved brug af projektorer med en opløsning på XGA (1024 × 768)

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

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

► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.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.

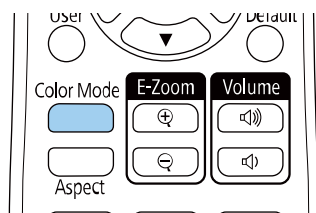
► Relevante links

- "Ændring af farvetilstand" [s.57](#)
- "Tilgængelige farvetilstande" [s.57](#)
- "Indstilling af automatisk Iris" [s.57](#)

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.107](#)

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.

Indstilling af automatisk Iris

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

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

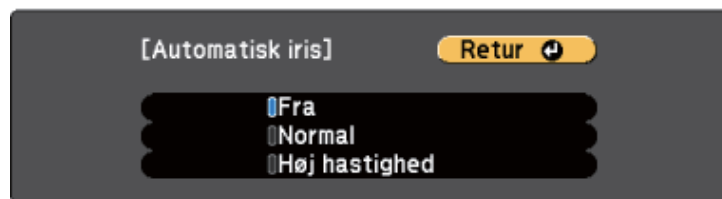
2 Tryk på [Menu]-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

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



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

5 Vælg en af følgende muligheder og tryk på [Enter]:



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

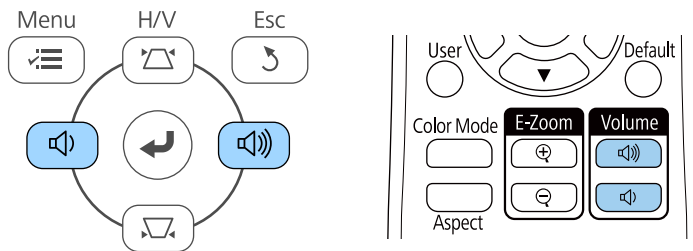
6 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

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 Hvis du vil skrue op eller ned for lydstyrken, skal du trykke på [Volume]-knapperne på kontrolpanelet eller 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.

Skrue 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.110](#)

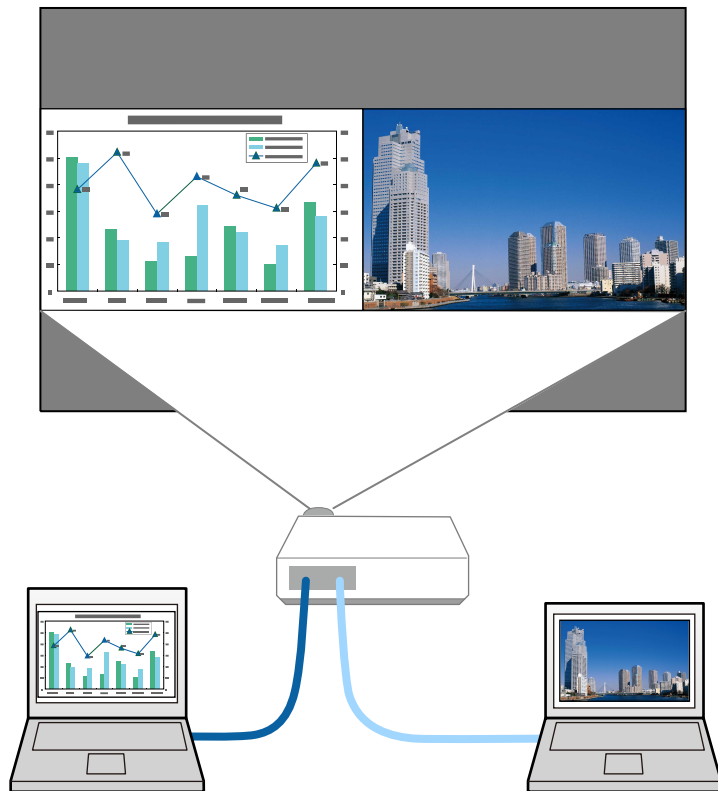
Funktioner til justering af projektoren

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

► Relevante links

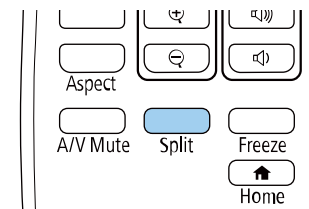
- "Projicering af to billeder samtidigt" [s.61](#)
- "Projektion af en PC Free-præsentation" [s.64](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.69](#)
- "Sådan stoppes videoafspilning midlertidigt" [s.70](#)
- "Zoom ind/ud på billeder (E-Zoom)" [s.71](#)
- "Sådan gemmes et brugerlogo" [s.73](#)
- "Gemme et brugermønster" [s.75](#)
- "Korrektion af farveforskelle, når der projiceres fra flere projektorer" [s.76](#)
- "Projektorens sikkerhedsfunktioner" [s.79](#)

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.



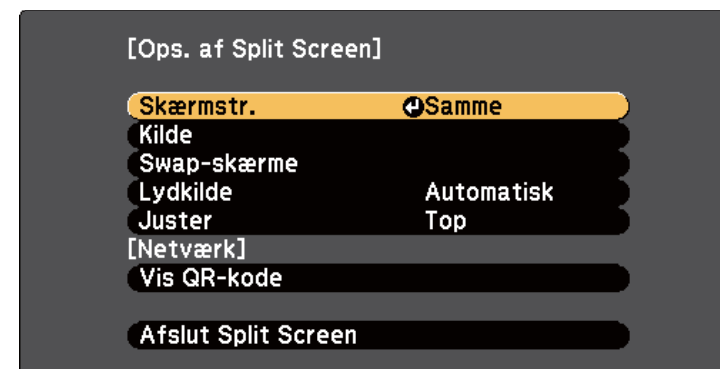
Den aktuelt valgte indgangskilde flyttes til venstre del af skærmen.



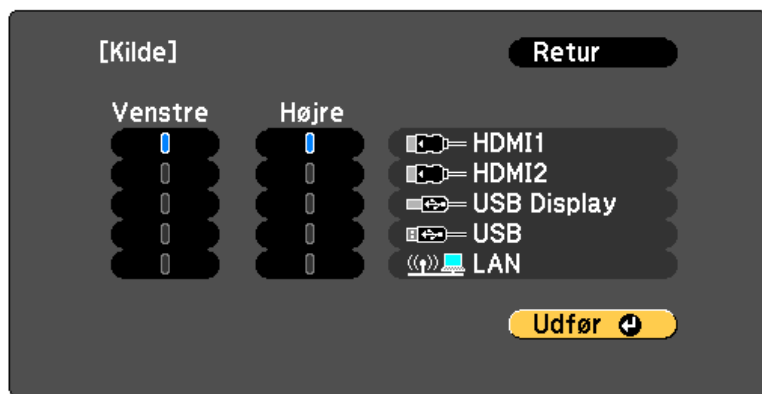
Du kan udføre de samme betjeninger fra **Split Screen** i projektorens menu **Indstillinger**.

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 skærm billede 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.63](#)
- "Begrænsninger under Split Screen-projicering" [s.63](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Ikke-understøttede kombinationer af indgangskilder til Split Screen-projicering

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

- Computer1 og Computer2
- Computer1/Computer2 og Video
- HDMI1 og HDMI2
- USB Display og USB/LAN
- USB og LAN

► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Begrænsninger under Split Screen-projicering

Betjeningsbegrænsninger

Følgende funktioner kan ikke udføres under split screen-projicering.

- Indstilling af projektorens menu
- E-Zoom
- Ændring af billedformattilstanden
- 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.

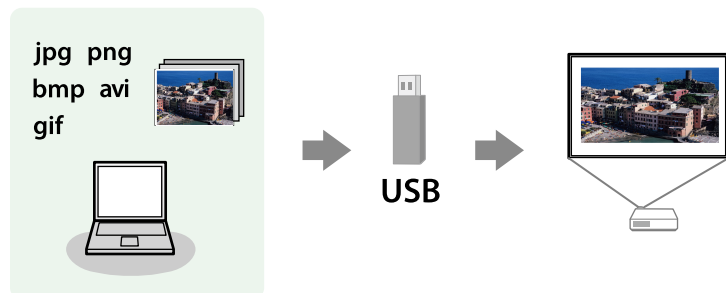
Justeringer, der påvirker hele det projicerede billede, som f.eks. **Farvetilstand** og **Farvetemp.**, anvendes på både venstre og højre billede.

- Selv hvis du justerer **Støjreduktion** og **Linjedobling** i projektorens menu **Billede**, sættes **Støjreduktion** til 0 og **Linjedobling** til **Fra** i billedet til højre.
- 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.54](#)
- "Justering af billedkvalitet (Farvetilstand)" [s.57](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.110](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.107](#)
- "Zoom ind/ud på billeder (E-Zoom)" [s.71](#)
- "Indstilling af automatisk Iris" [s.57](#)

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.64](#)
- "Forholdsregler ved PC Free-projicering" [s.64](#)
- "Sådan startes et PC Free diasshow" [s.65](#)
- "Sådan startes et PC Free filmpræsentation" [s.66](#)
- "Visningsmuligheder for PC Free" [s.67](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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: • Formateret som CMYK • I progressivt format • Kraftigt komprimeret • I højere opløsning end 8.192×8.192
	.bmp	Sørg for, at filen ikke er: • I højere opløsning end 1.280×800
	.gif	Sørg for, at filen ikke er: • I højere opløsning end 1.280×800 • Animeret • Sammenfletning
	.png	Sørg for, at filen ikke er: • I højere opløsning end 1280×800 * • Sammenfletning
Film	.avi (Motion JPEG)	Understøtter kun AVI 1.0. Sørg for, at filen ikke er: • 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 Fuld HD, kan du projicere en fil med en maksimal opløsning på 1920×1200 .

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.70](#)
- "Sådan slukkes midlertidigt for billede og lyd" [s.69](#)
- "Zoom ind/ud på billeder (E-Zoom)" [s.71](#)

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.)

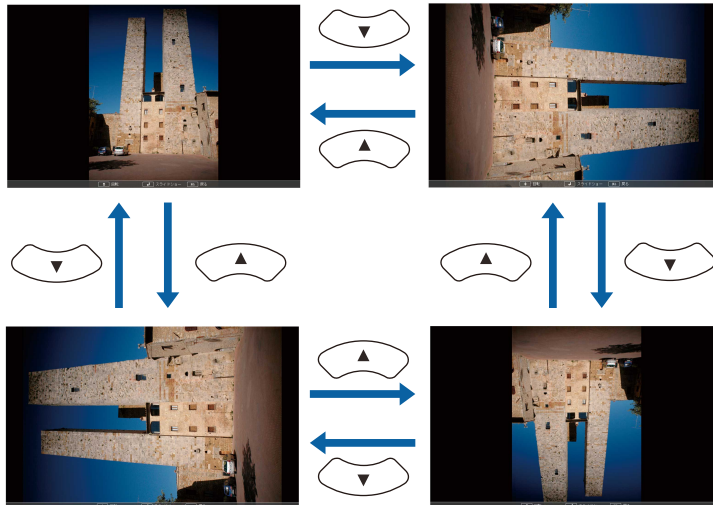
- Hvis du vil vise et dias med alle billederne i en mappe, kan du trykke på pileknapperne for at fremhæve indstillingen **Diasshow** nederst på skærmen og trykke på [Enter].



- 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.67](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.30](#)

Sådan startes et 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.67](#)
- "Tilslutning til en USB-enhed" [s.30](#)

Visningsmuligheder for PC Free

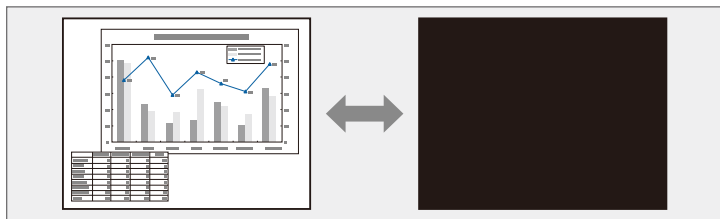
Du kan vælge disse visningsmuligheder, når du bruger PC Free. Du kan få adgang til denne skærm ved at fremhæve **Indstilling** nederst på skærmen med fillisten for PC Free og trykke på [Enter].



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	Nej	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	Nej	Ingen effekt
	Ryd	Skifter imellem billeder med en glideeffekt
	Opløs	Skifter imellem billeder med en opløsende effekt
	Vilkårlig	Skifter imellem billeder med en tilfældigt valgt effekt

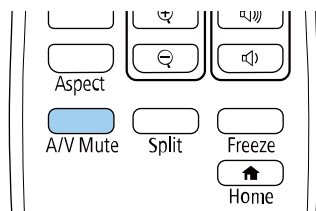
Du kan midlertidigt slukke for det projicerede billede og lyd, hvis du f.eks. vil have deltagernes opmærksomhed under en præsentation. Enhver lyd- eller videohandling fortsætter dog med at køre, så du kan ikke genoptage projektion på det tidspunkt, hvor du har slukket den.



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.



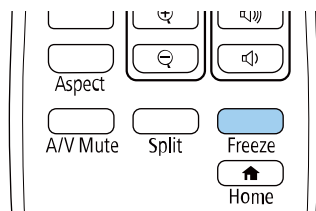
- Du kan også stoppe projicering med A/V Mute-lågen på projektoren.
- Projektoren slukker automatisk 30 minutter efter at A/V Mute er aktiveret. Det er muligt, at slå denne funktion fra.
☛ **ECO > A/V lydløstimer**
- Lampen lyser stadig under A/V Mute, så lampe-timerne akkumuleres fortsat.

» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.123](#)

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.

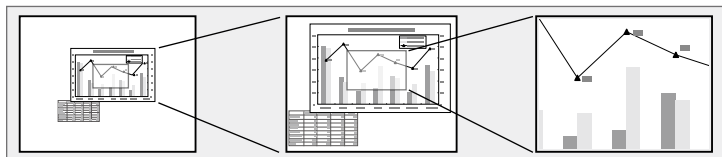
- 1 Tryk på [Freeze]-knappen på fjernbetjeningen for at stoppe videoafspilningen.



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

Du kan zoome ind og ud på det projicerede billede med knappen [E-Zoom] på fjernbetjeningen.

Størrelsen og placeringen af billedet, der er zoomet ind på, bliver på skærmen, også hvis indgangskilden skiftes eller hvis projektoren slukkes.

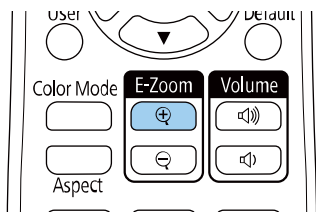


► Relevante links

- "Sådan zoomes der ind på billeder" [s.71](#)
- "Sådan zoomes der ud på billeder" [s.71](#)

Sådan zoomes der ind på billeder

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



Det projicerede billede forstørres med fokus midt på billedet. Billedet kan forstørres fra en til fire gang i 25 trin.

- 2 Tryk på følgende knapper på fjernbetjeningen, for at justere billedet, der er zoomet ind på, når zoomforholdet vises:

- Tryk gentagne gange på [E-Zoom] + for at zoome ind i billedet.
- Hvis du vil panorere i det zoomede billede, bruger du pileknapperne.
- Hvis du vil zoome ud af billedet, trykker du på [E-Zoom] -.

- For at gå tilbage til den oprindelige billedstørrelse, skal du trykke på [Default]-knappen.

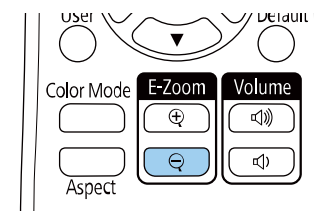


Når du projicerer billeder fra et Epson-dokumentkamera, kan du forstørre billedet fra en til otte gange dets størrelse i 57 trin med knappen [E-Zoom] + på dokumentkameraet.

Når zoomforholdet forsvinder, gemmes størrelsen og placeringen af billedet, der er zoomet ind på. Brug [E-Zoom] +/- knapperne til, at justere med igen.

Sådan zoomes der ud på billeder

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



Størrelsen på det projicerede billede reduceres. Du kan reducere billedet mellem 100-50 % i trin.

- 2 Tryk på følgende knapper på fjernbetjeningen, for at justere zoom ud på billedet, når zoomforholdet vises:

- Tryk gentagne gange på [E-Zoom] - for at zoome ud på det projicerede billede.
- For at flytte det ud-zoomede billede på projiceringsområdet, skal du bruge pileknapperne.
- For at zoome ind på billedet, skal du trykke på knappen [E-Zoom] +.

- For at gå tilbage til den oprindelige billedstørrelse, skal du trykke på [Default]-knappen.



Når du projicerer billede fra et Epson-dokumentkamera, kan du også reducere billedet med knappen [E-Zoom] - på dokumentkameraet.

Når zoomforholdet forsvinder, gemmes størrelsen og placeringen af billedet, der er zoomet ind på. Brug [E-Zoom] +/- knapperne til, at justere med 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.

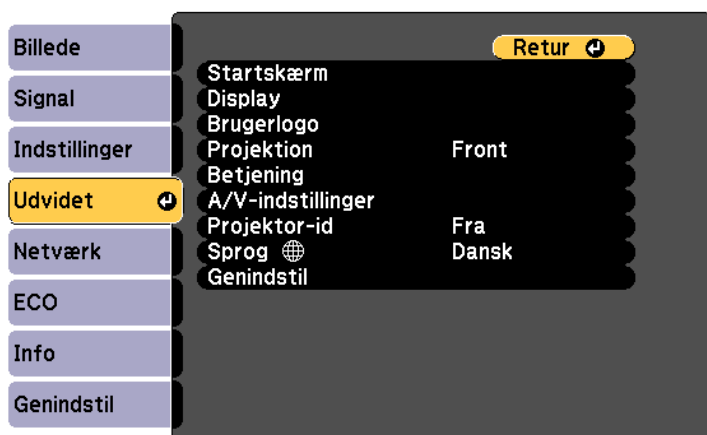
Du kan vælge et billede, noget grafik eller et firmanlogo som brugerlogo, hvilket kan være nyttigt til at identificere projektorens ejer og dermed hjælpe imod tyveri. Du kan blokere for ændringer i brugerlogoet ved at konfigurere en adgangskode.



- Hvis **Brugerlogobeskyt.** i indstillingsmenuen **Adgangskodebeskyttelse** er indstillet til **Til**, skal du stille den på **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.
- Du kan ikke gemme indhold, som er beskyttet af HDCP.

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 eller Billedformat 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 **Display** 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.69](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.80](#)

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 ved brug af indstillingerne i **Mønstervisning**.

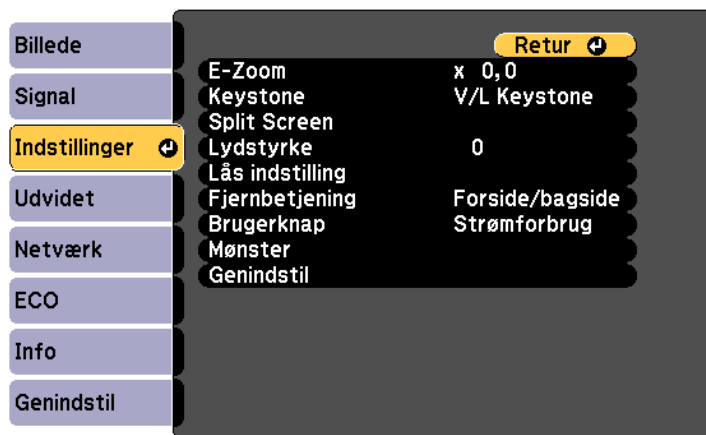
Du kan også gemme billedet, som projiceres i øjeblikket, som et Brugermønster.



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

1 Projicer billedet, som du ønsker at gemme som Brugermønster, og tryk derefter på knappen [Menu] på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

2 Vælg menuen **Indstillinger** og tryk 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**.
- Digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologien, kan ikke gemmes som et Brugermønster.

4 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].

5 Tryk på [Enter].

Du bliver spurgt, om du vil gemme billedet som et Brugermønster.

6 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].

Der vises en meddelelse om, at handlingen er afsluttet.

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

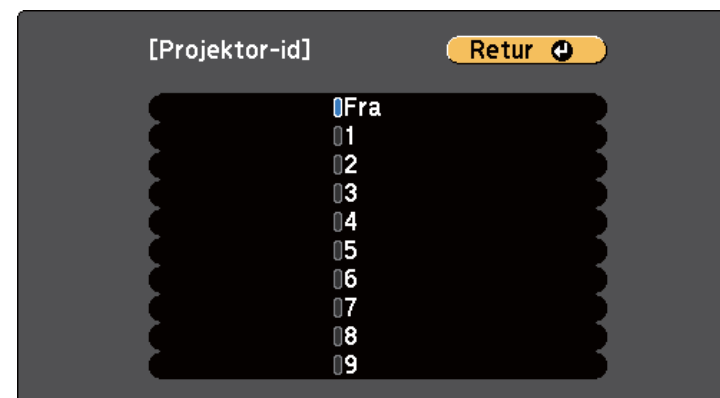
- "Indstilling af Projektor-id" [s.76](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.76](#)
- "Sådan matches visningskvaliteten for flere projektorer" [s.77](#)

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 **Projektor-id** og tryk på [Enter].

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

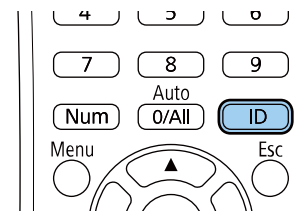


- 4** Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.
- 5** Gentag disse trin for alle de projektorer, du ønsker at betjene med én fjernbetjening.

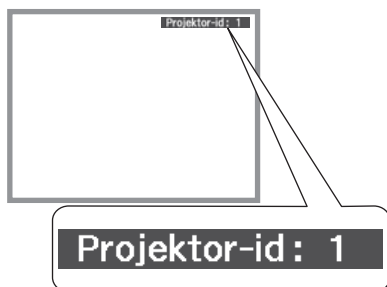
Sådan vælges den projektor, du vil betjene

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

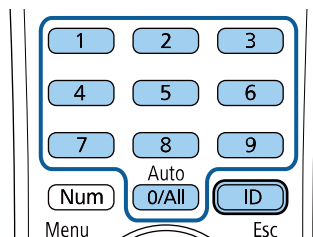
- 1** Peg på målprojektoren med fjernbetjeningen og tryk på [ID]-knappen.



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).
- Hvis du bruger flere fjernbetjeningen på samme tid, kan du muligvis ikke betjene projektorer som ud ønsker, på grund af infrarød interferens.

Sådan matches visningskvaliteten for flere projektorer

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

- 1** Tænd for alle de projektorer, for hvilke du vil matche visningskvaliteten.
- 2** Indstil id for hver projektor.
- 3** Sørg for, at alle projektorer bruger samme indstilling for Farvetilstand.
- 4** Vælg fjernbetjenings-id for den første projektor.

- 5** Tryk på knappen [Menu], vælg menuen **Billede** og tryk på [Enter].



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

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

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

► Relevante links

- "Typer af sikkerhed med adgangskode" [s.79](#)
- "Sådan låses projektorens knapper" [s.81](#)
- "Sådan monteres en sikkerhedswire" [s.82](#)

Typer af sikkerhed med adgangskode

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

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

► Relevante links

- "Sådan angives en adgangskode" [s.79](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.80](#)
- "Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges" [s.81](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

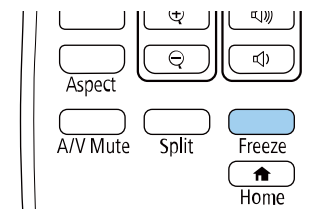
Sådan angives en adgangskode

Første gang du bruger projektoren, skal du indstille en adgangskode.



Der er ikke indstillet en adgangskode som standard. Du skal indstille en adgangskode.

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

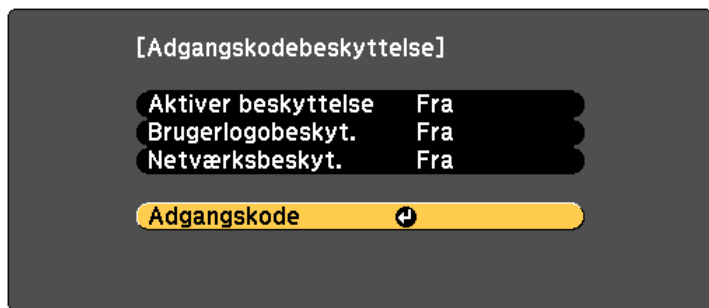


Menuen til indstilling af Adgangskodebeskyttelse vises.



- Hvis du ikke har indstillet en adgangskode, vises en skærm, der beder dig om at indstille en adgangskode, før du kan se skærmen **Adgangskodebeskyttelse**.
- Hvis **Adgangskodebeskyttelse** allerede er aktiveret, skal du indtaste den korrekte adgangskode for at kunne vise menuen til indstilling af **Adgangskodebeskyttelse**.

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



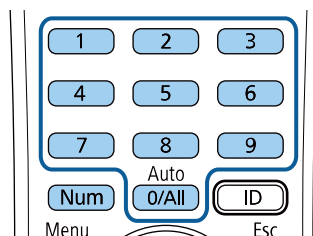
Spørgsmålet **Vil du ændre adgangskoden?** vises.

- 3** Vælg **Ja** og tryk på [Enter].



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

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

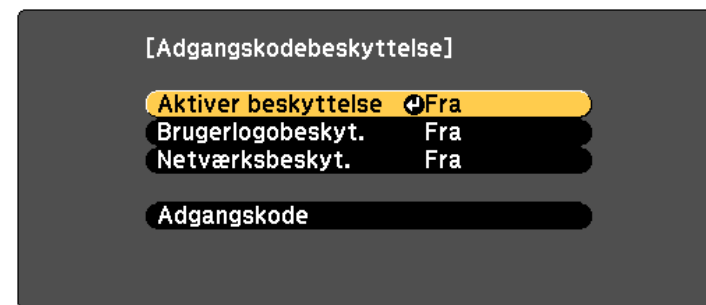


Adgangskoden vises som ****, mens du taster den. Når du har indtastet det 4. ciffer, vises bekræftelsesskærmen.

- 5** Indtast adgangskoden igen.
Meddelelsen **Den nye adgangskode er gemt.** vises. Hvis adgangskoden indtastes forkert, bliver du bedt om at indtaste den igen.
- 6** Tryk på [Esc] for at vende tilbage til menuen.
- 7** Notér adgangskoden og opbevar den et sikkert sted.

Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode

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



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

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

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



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

Sådan indtastes en adgangskode, så projektoren kan bruges

Når adgangskodeskærmen vises, skal du indtaste den korrekte adgangskode.

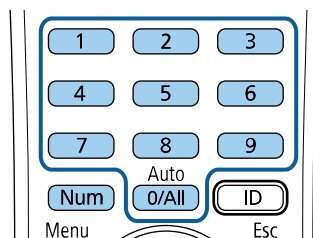
[Adgangskode]

Skriv adgangskoden.



Se dokumentationen for at få yderligere oplysninger.

- 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

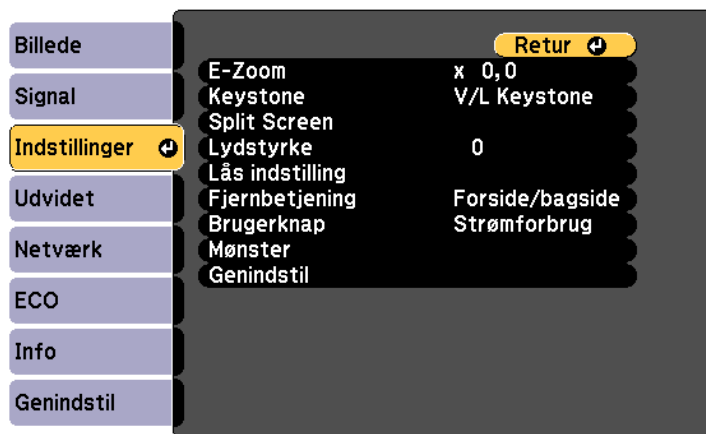
- Hvis der indtastes forkert adgangskode tre gange i træk, vises meddelelsen **Projektorbetjening låses.** i ca. 5 min., hvorefter projektoren går i standbytilstand. Hvis dette sker, skal du tage stikket ud af stikkontakten, sætte det i igen, og tænde projektoren. Skærmen til indtastning af adgangskode 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 fortsætter med at gentage ovenstående handling og indtaste den forkerte adgangskode 30 gange i træk, vil meddelelsen **Projektorbetjening låses. Kontakt Epson som beskrevet i dokumentationen.** vises, og projektoren accepterer ikke flere adgangskodeindtastninger. Kontakt Epson for at få hjælp.

Sådan låses projektorens knapper

Du kan låse knapperne på projektorens kontrolpanel for at forhindre andre i at bruge projektoren. Projektoren kan fortsat styres med fjernbetjeningen.

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

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



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

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

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

Der vises et bekræftelsesskærm billede.

5 Vælg **Ja** og tryk på [Enter].
Indstillingen for **Betjeningslås** anvendes.

► Relevante links

- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.82](#)

Sådan låses op for projektorens knapper

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

- Hold [Enter] nede på kontrolpanelet i 7 sek. Der vises en meddelelse, og der låses op.
- Vælg **Fra** som indstilling for **Betjeningslås** i projektorens menu **Indstillinger**.
► **Indstillinger > Lås indstilling > Betjeningslås**

► Relevante links

- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.110](#)

Sådan monteres en sikkerhedswire

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

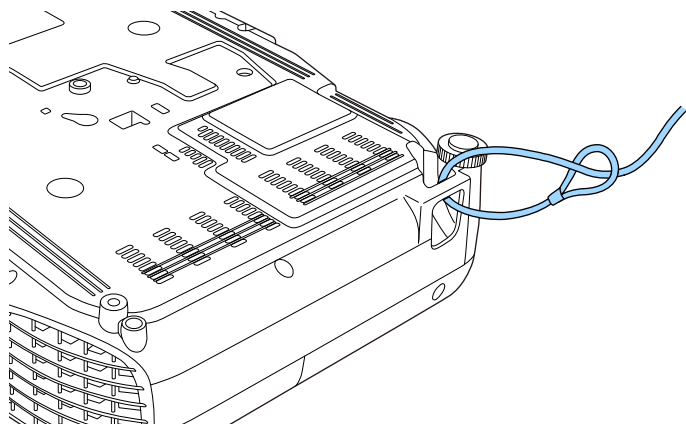
- Brug projektorens sikkerhedsstik til at fastgøre et Kensington Microsaver Security-system.



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

<https://www.kensington.com/>

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



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

Sådan bruges projektoren på et netværk

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

► Relevante links

- "Sådan projiceres over trådløst netværk" [s.85](#)

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.
- Nogle modeller har et indbygget trådløst LAN-modul. 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.



Hvis **Web-kontroladgangs**. ikke er blevet indstillet, vises en skærm, der beder dig om at oprette en adgangskode, når netværksindstillingerne gemmes. Følg instruktionerne på skærmen for at indstille adgangskoden.

► Relevante links

- "Installation af det trådløse LAN-modul" [s.85](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt" [s.86](#)

- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Windows" [s.89](#)
- "Sådan vælges trådløse netværksindstillinger i Mac" [s.89](#)
- "Sådan konfigureres sikkerhed på trådløst netværk" [s.89](#)
- "Tilslutning af en mobilenhed med en QR-kode" [s.90](#)
- "Når du bruger en USB-nøgle til at forbinde en Windows-computer" [s.91](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

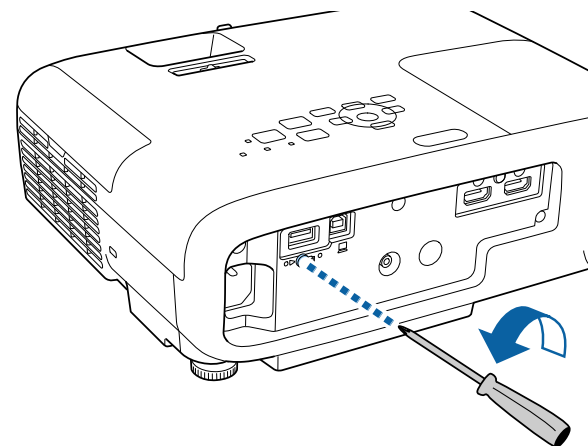
Installation af det trådløse LAN-modul

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

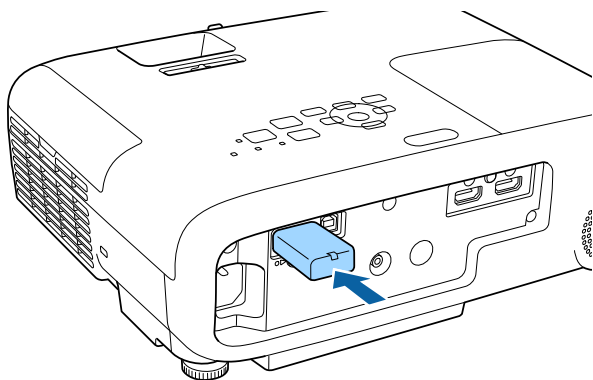
Bemærk

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.

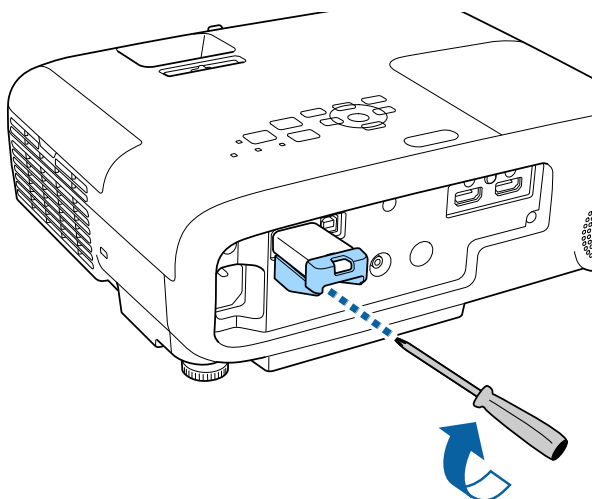
- 1** Brug en stjerneskruetrækker til at fjerne skruen, som holder dækslet til det trådløse LAN-modul på plads.



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



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



► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Sådan vælges trådløse netværksindstillinger manuelt

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

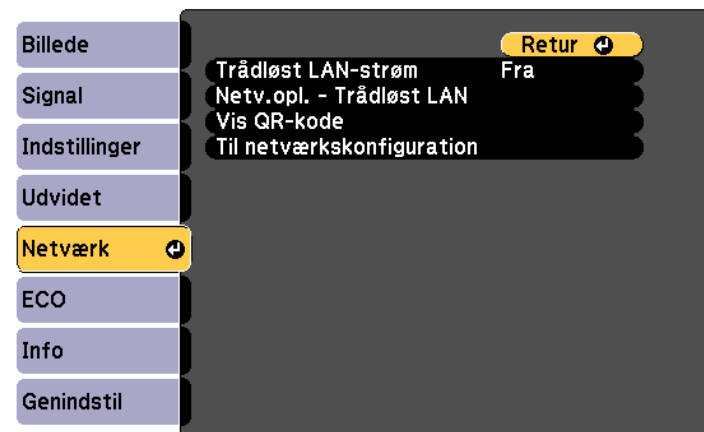


Du kan bruge det trådløse LAN, selv når projektoren er slukket. For at gøre det skal du følge trinene nedenfor for at konfigurere det trådløse LAN og derefter indstille **A/V-output** til **Altid tænd** i **A/V-indstillinger** fra menuen **Udvidet** eller indstille **Standby-tilstand** til **Kommunik.** Til fra **ECO**-menuen.

☛ **Udvidet** > **A/V-indstillinger** > **A/V-output**

☛ **ECO** > **Standby-tilstand**

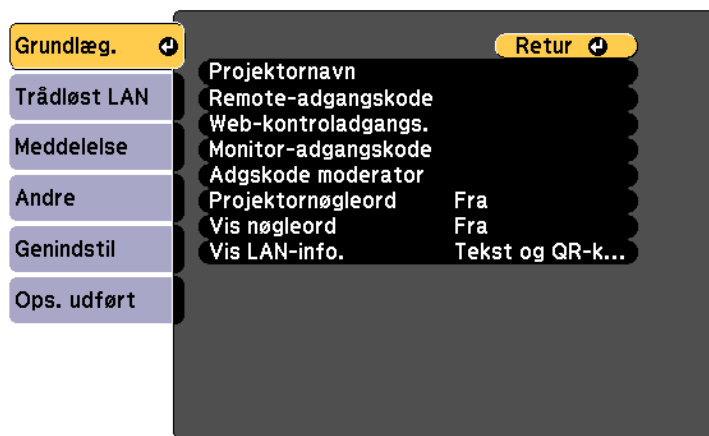
- 1** Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].



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

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

- 4** Vælg menuen **Grundlæg.** 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.
- Med **Remote-adgangskode** kan du indtaste en adgangskode fra 8 til 32 alfanumeriske tegn for at få adgang til projektoren via Grundlæggende tegn. (Brugernavnet er EPSONREMOTE. Adgangskode er ikke indstillet som standard.)
- I **Web-kontroladgangs.** kan du indtaste en adgangskode fra 8 til 32 alfanumeriske tegn, der giver adgang til projektoren via internettet. (Brugernavnet er EPSONWEB. Adgangskode er ikke indstillet som standard.)
- **Monitor-adgangskode** lader dig indtaste en adgangskode på op til 16 alfanumeriske tegn, når du bruger Epson Projector Management Ver.5.30 eller tidligere, eller når du overvåger projektoren i kombination med en switcher eller controller. (Der er ikke indstillet en adgangskode som standard.)
- Med **Adgskode moderator** kan du indtaste et fire-cifret nummer for adgangskoden til at få adgang til projektoren som en moderator, som

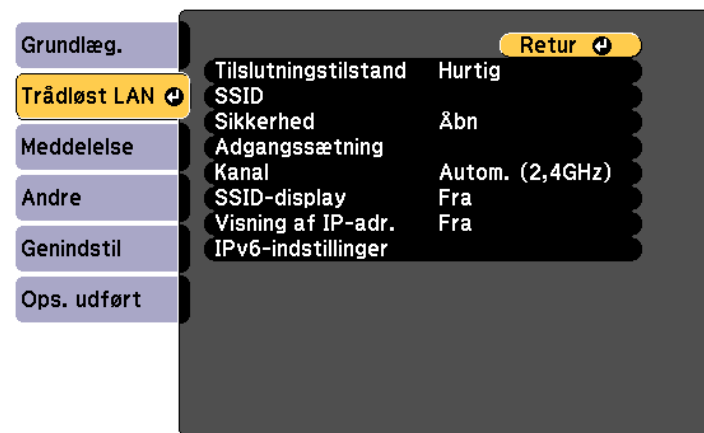
bruger Epson iProjection. (Der er ikke indstillet en adgangskode som standard.)

- 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-adr.** til **Fra**.

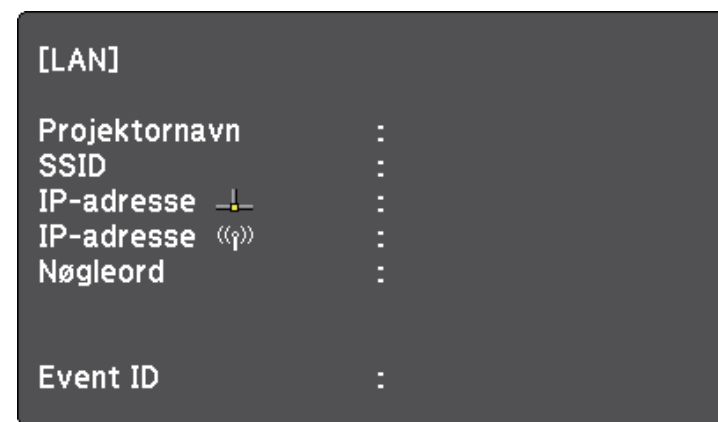
11 Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.



Hvis du ikke har oprettet en **Web-kontroladgangs.**, vises en skærm, der beder dig om at oprette en adgangskode, før du kan gemme indstillingerne. Følg instruktionerne på skærmen for at indstille adgangskoden.

12 Tryk på [LAN]-knappen 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 *

- WPA3-PSK-sikkerhed **
- WPA2/WPA3-PSK-sikkerhed **

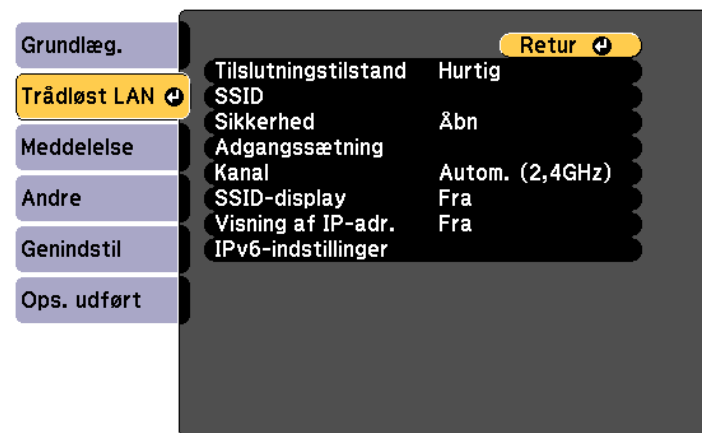
* Kan kun bruges på en Hurtig forbindelse.

** Kan kun bruges på en Avanceret forbindelse.

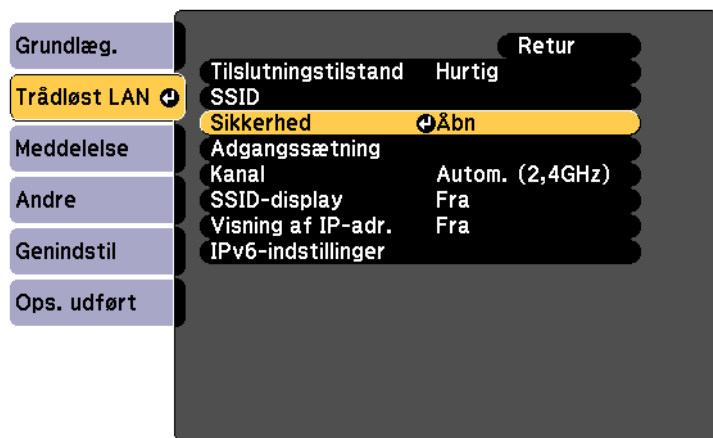


Kontakt din netværksadministrator for at få hjælp til at indtaste de korrekte oplysninger.

- 1 Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].
- 2 Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].
- 3 Vælg menuen **Trådløst LAN** og tryk på [Enter].



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



- 5** Vælg sikkerhedsindstillingerne, så de matcher netværkets indstillinger.
- 6** Vælg **Adgangssætning**, tryk [Enter] og indtast en adgangssætning på 8 til 63 tegn. For at indtaste over 32 tegn, skal du bruge din webbrowser.
- 7** Når du er færdig med indstillingerne, skal du vælge **Ops. udført** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

► Relevante links

- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.117](#)

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 nyeste version af Epson iProjection på din enhed.
- Du kan downloade Epson iProjection på 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 [LAN]-knappen 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 > Grundlæg. > 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 Epson iProjection-softwaren (Windows).



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 [LAN]-knappen 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. (Modeller med indbygget trådløst LAN-modul.)
 - Tag det trådløse LAN-modul ud af projektoren og sæt USB-nøglen i den samme port, der blev brugt til det trådløse LAN-modul. (Modeller, der er tilsluttet et trådløst LAN-modul som ekstraudstyr.)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. (Modeller, der er tilsluttet et trådløst LAN-modul som ekstraudstyr.)

- 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.

Overvågning og styring af projektoren

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

► Relevante links

- "Epson Projector Management Connected / Epson Projector Management" [s.93](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [s.94](#)
- "Sådan konfigureres projektorens advarsels-e-mail over netværket" [s.98](#)
- "Sådan konfigureres overvågning med SNMP" [s.100](#)
- "Sådan bruges ESC/VP21-kommandoer" [s.101](#)
- "Web API" [s.103](#)

Epson Projector Management Connected og Epson Projector Management er software, der lader dig overvåge og kontrollere status for projektorer, der er tilsluttet dit netværk.

Epson Projector Management Connected administrerer projektoroplysninger på en cloud-server, hvilket muliggør fjernovervågning og -styring fra enhver enhed.

Epson Projector Management er software kun til Windows, der lader dig overvåge og styre projektorer på det samme netværk fra en computer.

Vælg den passende mulighed baseret på dit brugsmiljø og dine behov. Hvis du bruger Epson Projector Management Connected, skal du installere Epson Projector Connected Agent. For flere oplysninger henvises til følgende websted.

<https://www.projection-service.epson.com/epm-connected/>



Godkendelsesmetoden der bruges, når projektorerne registreres varierer, afhængig af hvilken versionen af softwaren Epson Projector Management du bruger.

- Ver.5.30 eller tidligere: Monitor-adgangskode
- Ver.5.40 eller nyere: Web-kontroladgangs.

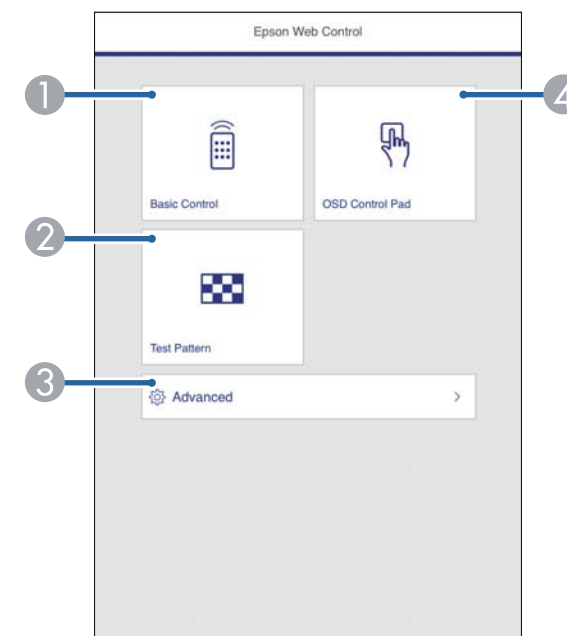
For at opnå det bedste resultat anbefaler vi, at du bruger den nyeste version af Epson Projector Management.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Andre**

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.
 - 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**



- 1 Fjernstyrer projektoren.
- 2 Viser et testmønster.
- 3 Justerer detaljerede projektorindstillinger.
- 4 Justerer projektorens menuindstillinger med din finger eller en mus.

- 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].
Skærmen Epson Web Control vises.

- 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. Indstil følgende adgangskoder først.

- For at kunne åbne punktet **Grundlæggende kontrol**, skal du logge på med **EPSONREMOTE** som brugernavnet og din **Remote-adgangskode**. (Der er ikke indstillet en adgangskode som standard.)

Sæt **Grundlæggende betjening** på **Til** i menuen **Netværk** på projektoren, og indstil derefter adgangskoden.

☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Andre > Grundlæggende kontrol**

- For at kunne åbne andre punkter og gemme indstillingerne, skal du logge på med **EPSONWEB** som brugernavnet og din **Web-kontroladgangs**. (Der er ikke indstillet en adgangskode som standard.)

Indstil adgangskoden i menuen **Netværk** på projektoren.

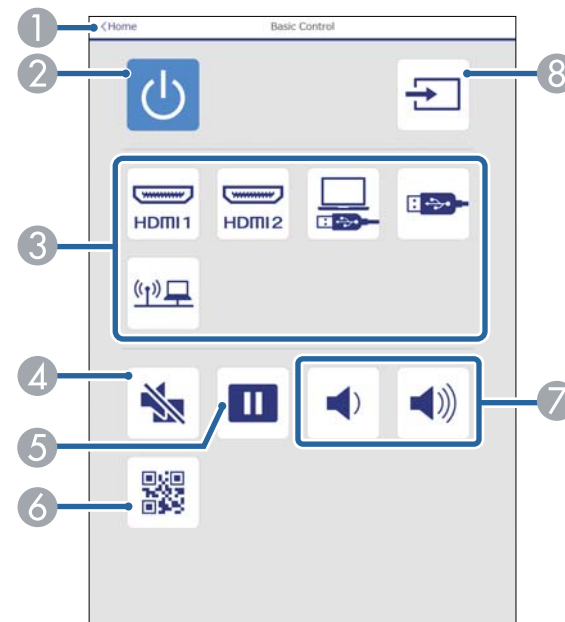
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Web-kontroladgangs**.

► Relevante links

- "Indstilling i Web-kontrol" [s.95](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.123](#)
- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.116](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

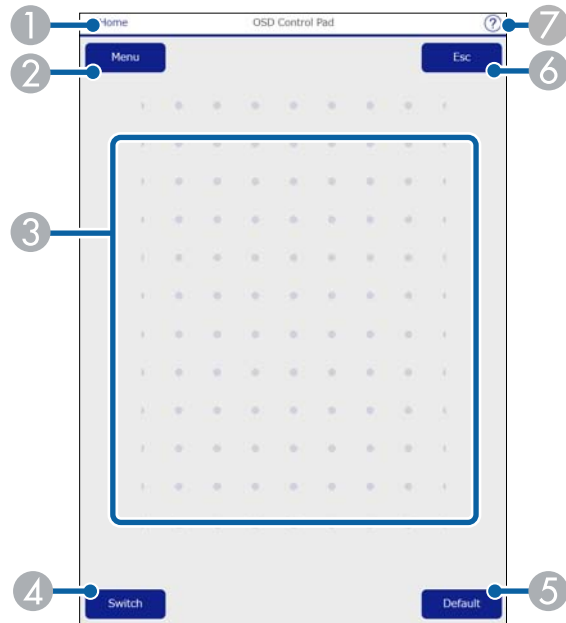
Indstilling i Web-kontrol

Grundlæggende kontrol



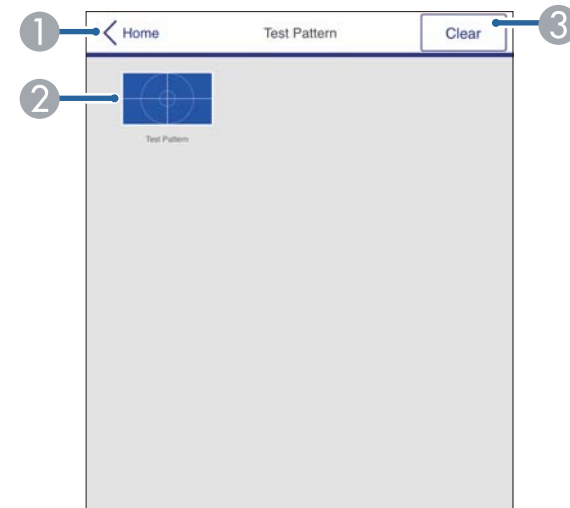
- 1 Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- 2 Tænder og slukker for projektoren.
- 3 Vælg indgangskilde.
- 4 Slår midlertidigt billede og lyd til eller fra.
- 5 Sætter billedvisningen på pause eller genoptager den.
- 6 Viser QR-koden
- 7 Justerer højttalervolumen.
- 8 Søger efter kilder.

Skærmmenu control pad



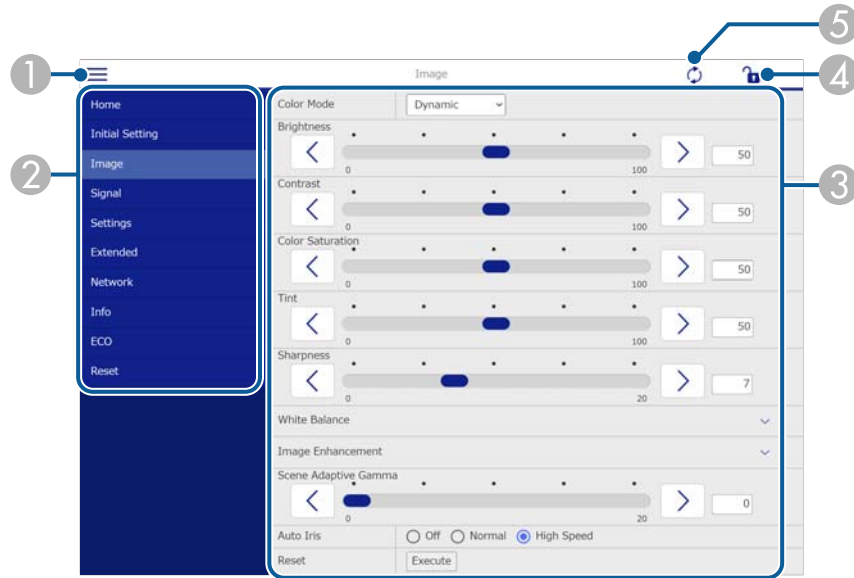
- ① Går tilbage til skærmen Epson Web Control.
- ② Viser projektorens indstillingsmenu.
- ③ Brug din finger eller mus til, at navigere i menuerne.
- ④ Skifter betjeningsmetoden til knapbetjening.
- ⑤ Nulstiller den valgte indstilling til den standardværdi.
- ⑥ Går tilbage til den forrige menu.
- ⑦ Viser hjælpemnerne.

Testmønster



- 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.

Avanceret



► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

- 1 Åbner menuerne.
- 2 Viser det valgte menunavn.
- 3 Justerer projektor-indstillingerne.
- 4 Lås/oplås projektorens indstillinger.
- 5 Opdaterer projektor-indstillingerne.



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

- Brugerknapp
- Brugerlogo
- HDMI EQ-indstill.
- Sprog
- Lampe timer genindstil

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

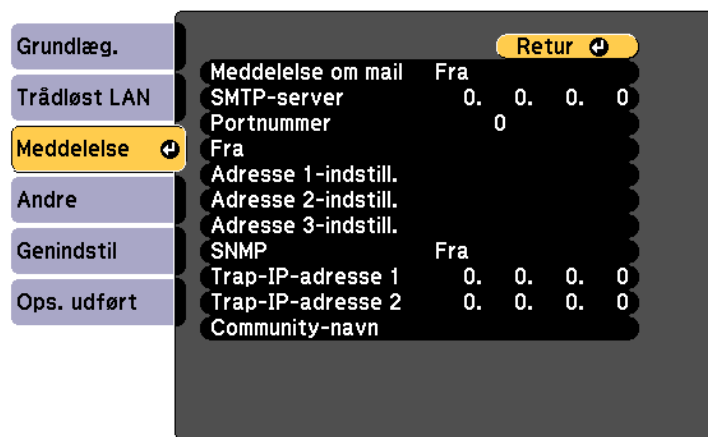
Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du modtage advarsler via e-mail, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).

☛ **ECO > Standby-tilstand**

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 1 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 64 alfanumeriske tegn. For at indtaste over 32 tegn, skal du bruge din webbrowser.

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.98](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.123](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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].

The screenshot shows a configuration menu with a left sidebar and a main content area. The sidebar has buttons: Grundlægg., Trådløst LAN, Meddelelse (highlighted with a yellow bar and a right arrow), Andre, Genindstil, and Ops. udført. The main content area has a 'Retur' button at the top right. Below it, the 'Meddelelse om mail' section is expanded, showing fields for 'SMTP-server' (0. 0. 0. 0), 'Portnummer' (0), and 'Fra'. Below this is the 'SNMP' section, which is also expanded, showing fields for 'Adresse 1-indstill.', 'Adresse 2-indstill.', 'Adresse 3-indstill.', 'Trap-IP-adresse 1' (0. 0. 0. 0), 'Trap-IP-adresse 2' (0. 0. 0. 0), and 'Community-navn'.

4 Sæt indstillingen **SNMP** til **Til**.

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

6 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).

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

► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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

► **Relevante links**

- "Lister over ESC/VP21-kommandoer" [s.101](#)
- "Kabellayout" [s.101](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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
Signalvalg	Computer1	SOURCE 10
	Computer2	SOURCE 20
	HDMI1	SOURCE 30
	HDMI2	SOURCE A0
	Video	SOURCE 41
	USB Display	SOURCE 51
	USB	SOURCE 52
	LAN	SOURCE 53
A/V Mute Til/Fra	Til	MUTE ON

Emne		Kommando
	Fra	MUTE OFF

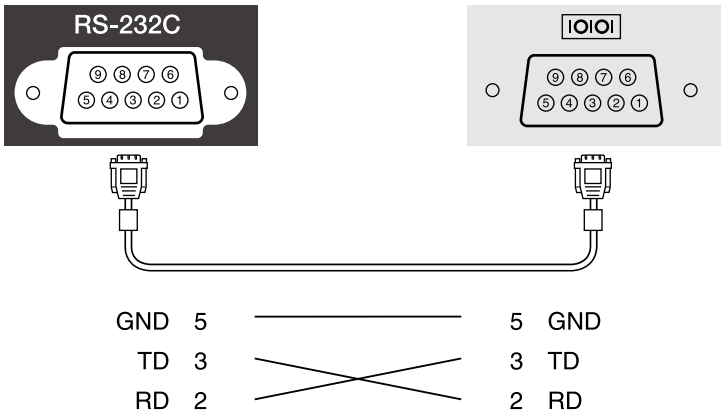
Indsæt en kode for linjeskift (CR) (0Dh) til sidst i hver kommando, og send den. Kontakt Epson for yderligere oplysninger.

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

Se *Web API Specifications for Projectors* for flere oplysninger.



- Du kan godkende Web API-kommunikation med API-godkendelse (Digest-godkendelse).
- Brugernavnet til API-godkendelse er **EPSONWEB**. Brug adgangskoden, der er indstillet til **Web-kontroladgangs**.
☛ **Netværk > Til netværkskonfiguration > Grundlæggende > Web-kontroladgangs**.

► Relevante links

- "Sådan aktiveres Web API" [s.103](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Sådan aktiveres Web API

Du kan aktivere Web API vha. projektorens menu.

- 1** Tryk på knappen [Menu], vælg **Netværk**, og tryk på [Enter].
- 2** Vælg **Til netværkskonfiguration** og tryk på [Enter].
- 3** Vælg **Andre** og tryk på [Enter].
- 4** Vælg **Web API-indstil**.
- 5** Indstil **Web API** til **Til**.
- 6** Når du færdig med at vælge indstillingerne, skal du vælge **Afslut** og følge skærmvejledningen for at gemme indstillingerne og forlade menuerne.

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.105](#)
- "Sådan bruges skærmtastaturet" [s.106](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.107](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.109](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.110](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Projektorens netværksindstillinger - Menuen Netværk" [s.115](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.123](#)
- "Visning af projektoroplysninger - Menuen Info" [s.125](#)
- "Projektor genindstillingsmuligheder - Menuen Genindstil" [s.127](#)
- "Kopiering af menuindstillinger mellem projektorne (batchkonfiguration)" [s.128](#)

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

- 1 Tryk på [Menu] på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.
Menuskærmen vises med menuindstillingerne for **Billede**.



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



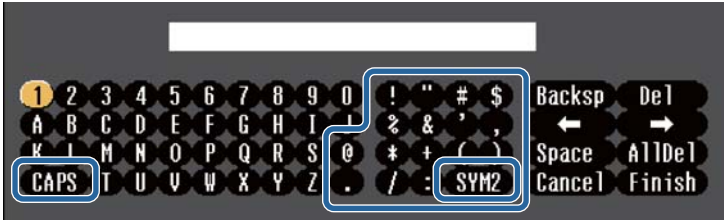
De tilgængelige indstillinger afhænger af den aktuelle indgangskilde.

- 3 Hvis du vil ændre indstillingerne i den viste menu, skal du trykke på [Enter].
- 4 Tryk på pileknapperne op eller ned for at flytte igennem indstillingerne.
- 5 Skift indstillinger med knapperne, der er vist nederst på menuskærmene.

- 6 Nulstiller alle indstillingerne til deres standardværdier ved at vælge **Genindstil**.
- 7 Når du har ændret indstillingerne på en menu, skal du trykke på [Esc].
- 8 Tryk på [Menu] eller på [Esc] for at forlade menuerne.

Skærmtastaturet kan bruges til at indtaste tal og tegn.

- 1
- Tryk på pileknapperne på betjeningspanelet eller 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.106](#)
- "Styring af en projektor på et netværk ved hjælp af en webbrowser" [s.94](#)

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.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Skarphed	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer hvor skarpt eller blødt billedet skal være.
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. • Fra: Til videobilleder med hurtige bevægelser. • Video: Til de fleste videobilleder. • Film/auto: Til film, computergrafik og animation.
Scene adaptiv-gamma	Der kan vælges mellem forskellige indstillinger	Justerer farverne i henhold til scenen, og giver et mere levende billede. Skru op for indstillingen, for at forbedre kontrasten.
Automatisk iris	Fra Normal Høj hastighed	Indstiller luminansen på det fremviste billede i henhold til, hvor lyst billedet er.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Genindstil	—	Genindstiller alle justeringsværdier i menuen Billede til den valgte farveindstilling til deres standardindstillinger.

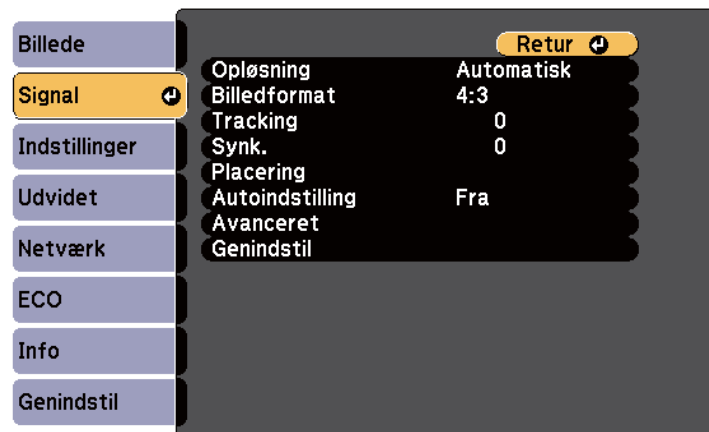


Indstillingen **Lysstyrke** påvirker ikke lampens lysstyrke. Hvis du vil ændre lampens lysstyrke, skal du bruge indstillingen **Strømforbrug** i projektorens ECO-menu.

► Relevante links

- "Tilgængelige farvetilstande" [s.57](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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.

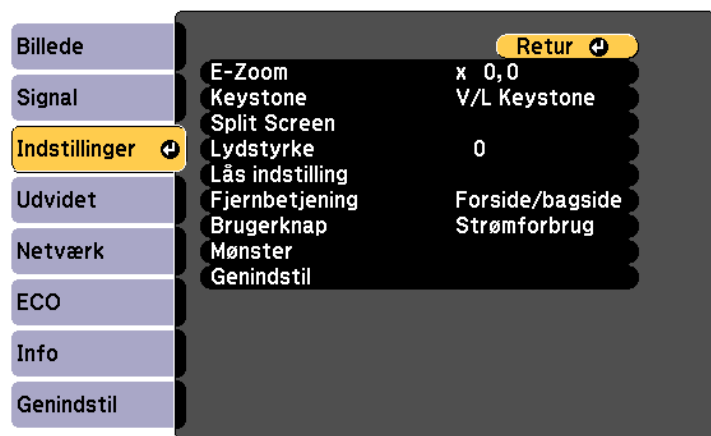
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Opløsning	Automatisk Vidvinkel Normal	Indstiller opløsningen for inputsignalet, hvis den ikke er registreret automatisk med indstillingen Automatisk .
Billedformat	Se listen med tilgængelige billedformater	Indstiller billedforholdet (bredde/højdeforholdet) for den valgte 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 uklarer 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	Indstiller videoområdet til at passe til indstillingerne for enheden, som er forbundet til HDMI-porten.
	Videosignal	Videosignal: Angiver signaltypen fra inputkilder, der er tilsluttet Video-portene. Hvis der forekommer interferens, eller hvis der ikke vises noget billede, med indstillingen Automatisk , skal du vælge det rigtige signal i forhold til det tilsluttede udstyr.
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier i menuen Signal til deres standardindstillinger.

► Relevante links

- "Tilgængelige billedformater" [s.54](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
E-Zoom	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer størrelsen på det projicerede billede.
Keystone		Justerer billedets form, så det bliver rektangulært (vandret og lodret).
	V/L Keystone	Lodret keystone: Vælg for manuelt at korrigere lodrette sider. Vandret keystone: Vælg for manuelt at korrigere vandrette sider. Auto lodr. keystone: Slår automatisk korrektion til og fra. (Kun muligt på modeller, der understøtter funktionen Auto lodr. keystone.) H-keystone korrektion: Slår H-keystone korrektion til og fra. (Kun mulig på modeller, der har den vandrette keystone-skyder.)

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Quick Corner	Quick Corner: Vælges, 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).
Lydstyrke	Forskellige niveauer er tilgængelige	Justerer lydstyrken for projektorens højttalere. Du kan også justere lydstyrken på eksterne højttalere. Der gemmes indstillingsværdier for hver kilde.
Lås indstilling	Betjeningslås	Styrer låsning af projektorknapperne for at sikre projektoren: Låst: låser alle knapper. Betjeningslås: låser alle knapper, bortset fra tænd/sluk-knappen. Fra: ingen knapper låses.
Fjernbetjening	Til Forside/bagside Front Bagpå Fra	Begrænser modtagelse af signaler fra fjernbetjeningen til den valgte modtager. Fra slår alle modtagere fra. Valgmulighederne varierer afhængigt af antallet af fjernmodtagere, der er på projektoren.

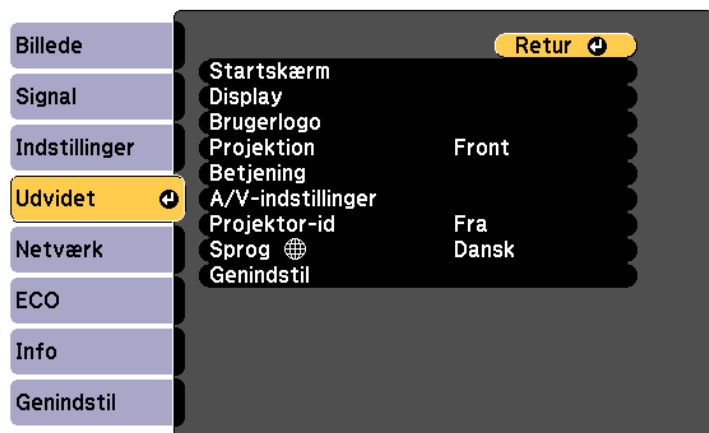
Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Brugerknapp	Strømforbrug Info Linjedobling Testmønster Opløsning Mønstervisning Vis QR-kode	Tildeler et menupunkt til [User]-knappen på fjernbetjeningen, så man har adgang til det med ét tryk. Vis QR-kode kan kun bruges på modeller, der understøtter netværksprojektion.
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.
	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	Testmønster: Viser et testmønster til at hjælpe med at fokusere og zoome ind på billedet og korrigere billedform (tryk på knappen [Esc] for at annullere mønstervisningen).

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen Indstillinger til deres standardindstillinger, bortset fra følgende: • E-Zoom • Brugerknapp

» Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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:

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	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.
	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.
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 skærbilledet, 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.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	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.
	Auto-tænd	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. Følgende billedkilder er tilgængelige på denne indstilling: • HDMI1 • HDMI • Computer1 • USB Display
	Udløser opstart	Indstiller hvordan projektoren tændes, når Auto-tænd sættes på HDMI1 . Registrering af tilslutning: Tænder automatisk projektoren, når den registrerer, at en tilsluttet enhed tændes. Signalregistrering: Tænder automatisk projektoren, når den registrerer et HDMI-videosignal. Når dette punkt sættes på Signalregistrering , forøges energiforbruget på standby. Overvej venligst miljøet, før du foretager nogen ændringer.
	USB-strøm	Sættes på Altid tænd for, at fortsætte med at strømforsyne streaming-medieafspilleren, når projektoren ikke projicerer billeder. Når dette punkt sættes på Altid tænd , forøges energiforbruget på standby.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	HDMI EQ-indstill.	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. Hvis der ikke vises nogen billeder, når der bruges en lille streaming-enhed, skal du vælge 1 .
	Avanceret	Loglagringssted: Viser hvor, fejl- og driftslogfilerne skal gemmes. (Kun mulig på modeller, der har en USB-Aport.) 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: • Indstillinger for Adgangskodebeskyttelse • Indstillingerne i menuen Netværk
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	Audiooutput: Vælger audio-indgangsporten, når du projicerer billeder fra alle slags enheder, undtagen HDMI-porte. HDMI-audiooutput: Vælger audio-input-port, når du projicerer billeder fra HDMI-porte.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Projektor-id	Fra 1 til 9	Tildeler projektoren et ID, hvis du bruger flere projektorer.
Sprog	Tilgængelige sprog er tilgængelige	Vælg sprog for projektorens menuer og skærmmeddelelserne.
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen Udvidet til deres standardindstillinger, bortset fra følgende: • Brugerlogo • Projektion • Højde-tilstand • Autosøg efter kilde • USB-strøm • HDMI EQ-indstill. • A/V-output • Projektor-id • 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.

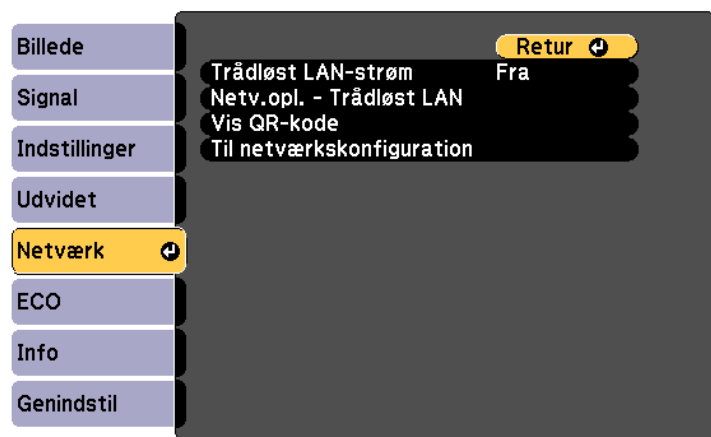
► Relevante links

- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.80](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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

Denne menu kan kun bruges på modeller, der understøtter netværksprojektion.

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



Hvis du ikke har oprettet en **Web-kontroladgangs.**, vises en skærm, der beder dig om at oprette en adgangskode, før du kan gemme netværksindstillingerne. Følg instruktionerne på skærmen for at indstille adgangskoden.

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. (Kun muligt på modeller, der understøtter projicering via trådløs LAN.) Tilgængelig, når du har indstillet Trådløst LAN-strøm til Til . Følgende indstillinger vises, når du vælger indstillingen IPv6 . - IPv6-adresse (manuel) - IPv6-adresse - Længde af præfiks - Gatewayadresse - IPv6-adresse (auto) - 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.
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

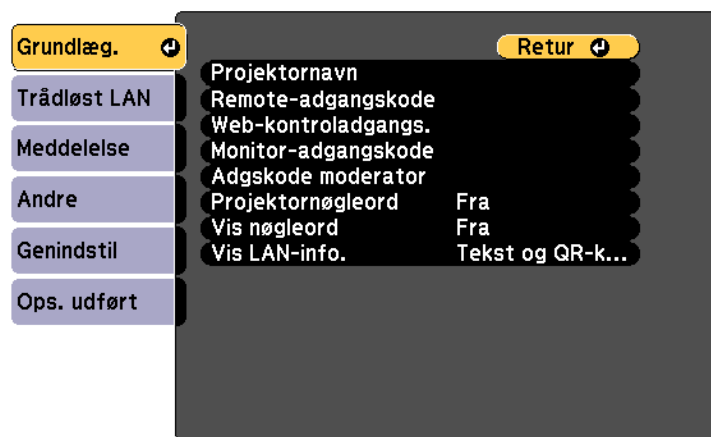
- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.116](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.117](#)

- "Menuen Netværk - Menuen Meddelelse" [s.119](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Andre" [s.120](#)
- "Menuen Netværk - Menuen Genindstil" [s.121](#)
- "Sådan vælges typer af sikkerhed med adgangskode" [s.80](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Menuen Netværk - Grundlæggende menu

Med indstillinger i menuen **Grundlæg.** 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.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Remote-adgangskode	Fra 8 til 32 alfanumeriske tegn (brug ikke * : mellemrum)	Indtast en adgangskode for at få adgang til projektor vha. Grundlæggende kontrol. (Brugernavnet er EPSONREMOTE . Adgangskode er ikke indstillet som standard.)
Web-kontroladgangs.	Fra 8 til 32 alfanumeriske tegn (brug ikke * : mellemrum)	Indtast en adgangskode, der giver adgang til projektoren via internettet. (Brugernavnet er EPSONWEB . Adgangskode er ikke indstillet som standard.)
Monitor-adgangskode	Op til 16 alfanumeriske tegn (brug ikke mellemrum og nogen andre tegn end @)	Indtast en adgangskode, når du bruger Epson Projector Management Ver.5.30 eller tidligere, eller når du kontrollerer og overvåger projektoren i kombination med en switcher eller controller. (Der er ikke indstillet en adgangskode som standard.) Sørg for, at Monitor-adgangskode stemmer overens med den adgangskode, der bruges med switcheren eller controlleren. Tilgængelig, når du har indstillet Kommandokommunikat. til Kompatibel . ☛ Netværk > Til netværkskonfiguration > Andre
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.)

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
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 .

► Relevante links

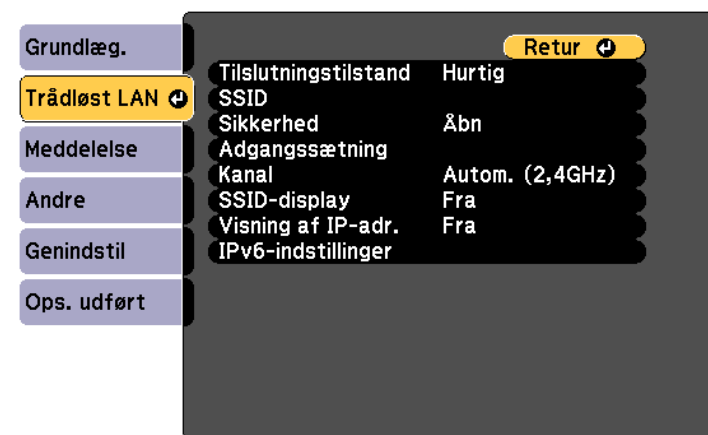
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN

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

☛ **Netværk** > **Til netværkskonfiguration** > **Trådløst LAN**

Denne menu kan kun bruges på modeller, der understøtter projicering via et 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	Sikkerhed er ikke indstillet.
	WPA2-PSK	Kommunikation 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.
	WPA3-PSK	Kommunikation udføres med WPA3-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.
	WPA2/WPA3-PSK	Forbinder på WPA2/WPA3-personlig funktion. Krypteringsmetoden vælges automatisk i henhold til adgangspunktindstillingerne. Indstil en adgangskode, som er den samme som for adgangspunktet.

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 , WPA3-PSK og WPA2/WPA3-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.
Kanal	Der er forskellige kanaler til rådighed	I Hurtig forbindelsestilstand kan du vælge det frekvensbånd (kanal), der skal bruges af det trådløse LAN.
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 standbyskærm og startskærmen.
Visning af IP-adr.	Til Fra	Vælg om IP-adressen skal vises på netværkets standbyskærm og startskærmen.

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.
	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.

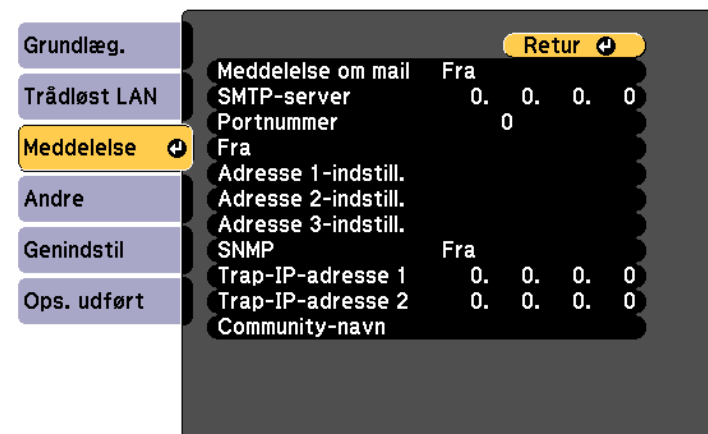
► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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**

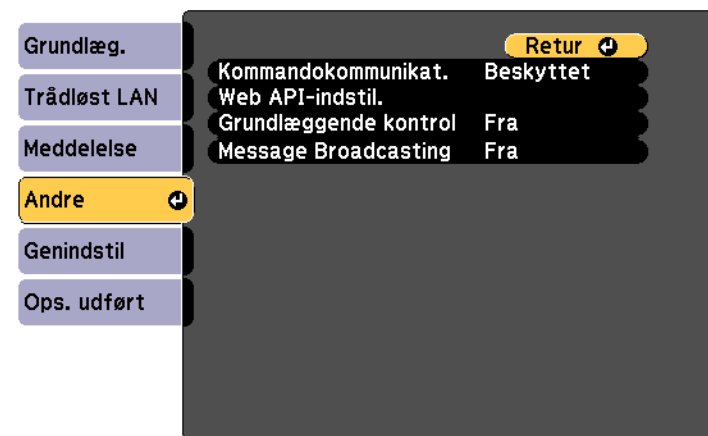


Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Meddelelse om mail	Til Fra	Indstil til Til for at sende en e-mail til de forudindstillede adresser, når der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor.
SMTP-server	IP-adresse	Indtast IP-adressen for projektorens SMTP-server ved at bruge 0-255 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	1 til 65535 (standard er 25)	Vælg et nummer for SMTP-serverens portnummer.
Fra	Op til 32 alfanumeriske tegn Op til 64 alfanumeriske tegn fra webbrowseren (brug ikke " () , : ; < > [\] mellemrum)	Indtast afsenderens e-mailadresse. Indtast en emailadresse der ikke indeholder personlige oplysninger.

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Adresse 1-indstill. Adresse 2-indstill. Adresse 3-indstill.		Indtast e-mailadressen og vælg de advarsler, du vil modtage. Gentag dette for op til 3 adresser. Indtast en emailadresse der ikke indeholder personlige oplysninger.
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).
Community-navn	Op til 32 alfanumeriske tegn (brug ikke mellemrum og nogen andre tegn)	Indstil SNMP Community-navn.

► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Kommandokommunikat.		Vælg godkendelsesmetoden til brug af kommandoer til at kommunikere med projektoren over et netværk fra eksterne enheder såsom en computer eller controller.
	Beskyttet	Vælg dette, når du bruger Digest-godkendelse til at godkende vha. en Web-kontroladgangs . Sørg for at bruge den seneste version af Epson Projector Management.

Menuen Netværk - Menuen Andre

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

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

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
	Kompatibel	Vælg dette, når du udfører almindelig tekstgodkendelse ved hjælp af Monitor-adgangskode (op til 16 alfanumeriske tegn langt).  Vælg Kompatibel, når du bruger Epson Projector Management Ver.5.30 eller tidligere, eller når du overvåger projektoren i kombination med en switcher eller controller. Sørg for, at Monitor-adgangskode stemmer overens med den adgangskode, der bruges med switcheren eller controlleren.
Web API-indstil.	Web API	Vælg Til for at aktivere Web API-funktionen.
	Autentificering	Vælger sikkerhed for brug af projektoren under kommunikationer via Web API. Åbn: Der er ikke indstillet sikkerhed. Digest: Kommunikation udføres med en API-godkendelse (Digest-godkendelse). Se <i>Web API Specifications for Projectors</i> for flere oplysninger.
Grundlæggende kontrol	Til Fra	Sæt dette punkt på Til for at overvåge og styre projektoren med Grundlæggende kontrol i Epson Web Control .

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
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.

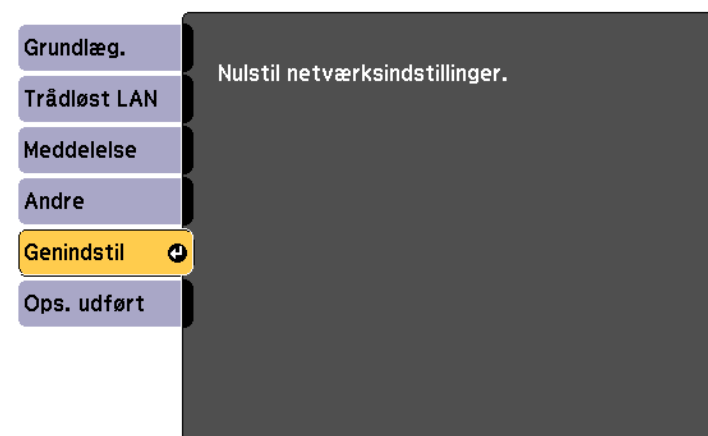
► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Menuen Netværk - Menuen Genindstil

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

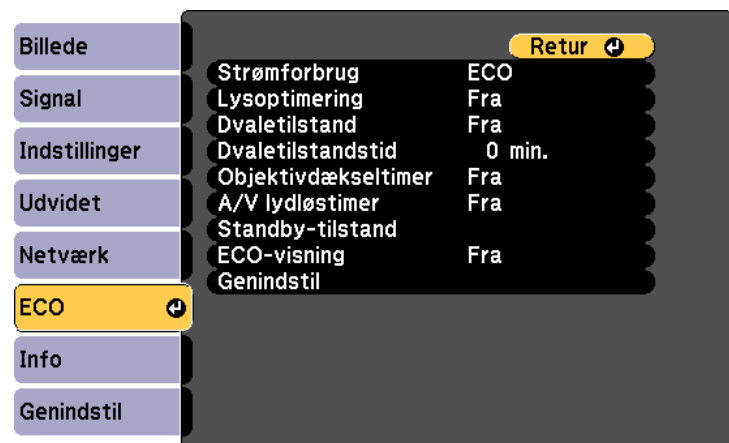
☛ **Netværk** > **Til netværkskonfiguration** > **Genindstil**



Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Nulstil netværksindstillinger.	Ja Nej	Vælg Ja for at nulstille alle netværksindstillinger. Bemærk Alle adgangskoder, der er indstillet for Netværk menuen, nulstilles også, og du skal indstille dem igen. For at forhindre, at adgangskoderne nulstilles af uautoriserede brugere, skal du indstille Netværksbeskyt. til Til i menuen Adgangskodebeskyttelse.

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	Høj ECO	Vælger projektorlampens lysstyrke. Du kan ikke vælge indstillinger, når du bruger projektoren i store højder eller på varme steder. Vælg ECO for at reducerer lampens lysstyrke og blæserstøjen, og for at spare strøm og forlænge 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: • Strømforbrug er indstillet til Høj. • Automatisk iris er indstillet til Fra. 👉 Billede > Automatisk iris
Dvaletilstand	Til Fra	Slukker automatisk for projektoren efter et tidsrum uden aktivitet (når funktionen er slået Til).
Dvaletilstandstid	1-30 min.	Angiver tidsrummet til dvaletilstand.
Objektivdækseltimer	Til Fra	Slukker automatisk for projektoren 30 min. efter at objektivdækslet er lukket (når funktionen er slået Til).
A/V lydløstimer	Til Fra	Slukker automatisk for projektoren efter 30 min., hvis A/V Mute er aktiveret (når funktionen er slået Til).

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
Standby-tilstand *	Kommunik. Til Kommunik. Fra	Indstil til Kommunik. Til, for at tillade overvågning og styring af projektoren via et netværk, når projektoren er på standby. Punktet vises kun i følgende tilfælde: - Når A/V-output sættes på Ved projicering. - Når Auto-tænd er ikke indstillet til HDMI1 og Udløser opstart er indstillet til Registrering af tilslutning. - Når USB-strøm er indstillet til Tænd ved projicering. ☛ Udvidet > A/V-indstillinger > A/V-output ☛ Udvidet > Betjening > Auto-tænd ☛ Udvidet > Betjening > Udløser opstart ☛ Udvidet > Betjening > USB-strøm
ECO-visning	Til Fra	Viser et blad-ikon nederst til venstre på det projicerede skærbillede for at indikere status for strømbesparelse, når lampens lysstyrke ændres (når funktionen er slået Til).
Genindstil	—	Nulstiller alle justeringsværdier på menuen ECO til deres standardindstillinger, bortset fra Standby-tilstand.



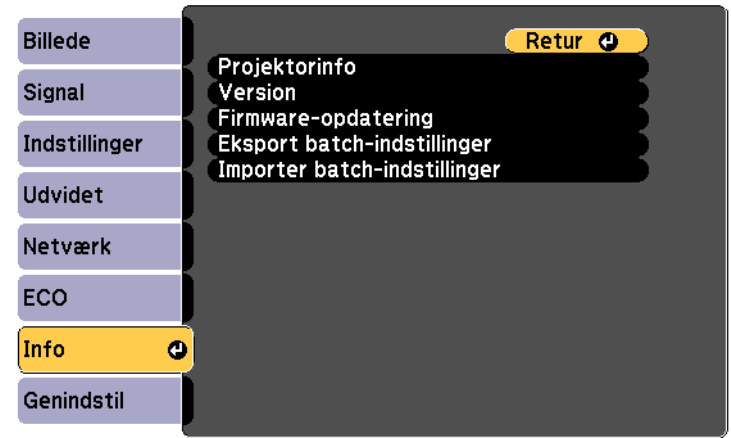
- Når **Dvaletilstandstid** er aktiveret, dæmpes lampen kortvarigt, før timerens tid er nået, hvorefter projektoren slukker.
- Når **Objektivdækseltimer** eller **A/V lydløstimer** er aktiveret, bruger lampen mindre strøm, når objektivdækslet er sat på eller når **A/V Mute** er aktiveret.

» Relevante links

- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

* Kun muligt på modeller, der understøtter projicering via trådløs LAN.

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



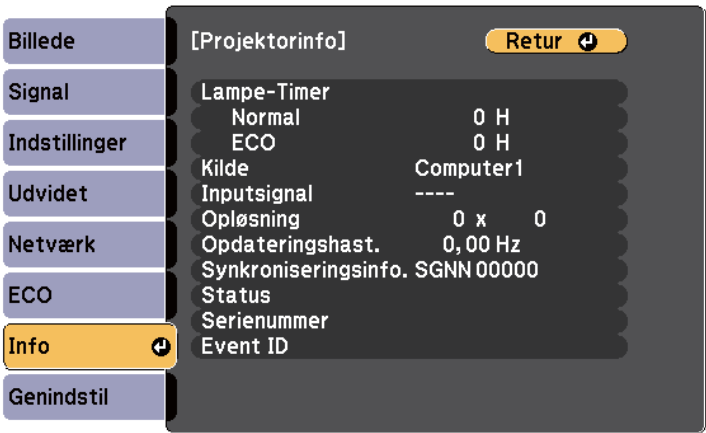
Oplysningskomponent	Beskrivelse
Projektorinfo	Viser oplysninger om projektoren.
Version	Viser projektorens firmwareversion.
Firmware-opdatering	Åbner firmwareopdateringsfunktionen, og er klar til at opdatere firmware via USB-A- eller USB-B-porten.
Eksport batch-indstillinger	Eksporter projektorens menuindstillinger til et USB-flashdrev eller en computer, så de kan kopieres til andre projektorer af samme model.
Importer batch-indstillinger	Importerer menuindstillinger, der er blevet gemt på et USB-flashdrev eller en computer.

► Relevante links

- "Menuen Info - Menuen Projektorinfo" [s.125](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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 hver Strømforbrug -funktion. Hvis informationerne vises med gul skrift, indikerer det, at du snart skal udskifte lampen med en ny, original Epson-lampe.  ECO > Strømforbrug
Kilde	Viser navnet på den port, den aktuelle inputkilde er tilsluttet.
Inputsigtal	Viser indstillingen for det aktuelle inputsigtal.
Oplosning	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. (Kun muligt på modeller, der understøtter netværksprojektion).

► Relevante links

- "Event ID kodeliste" [s.126](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Event ID kodeliste

Hvis punktet **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.

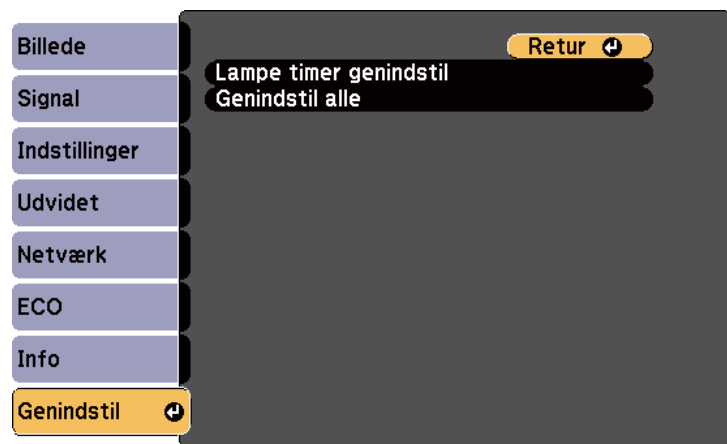
Event ID-kode	Årsag og løsning
0432 0435	Netværkssoftwaren er ikke startet. Sluk for projektoren og tænd den igen.
0433	Kan ikke vise de overførte billeder. Genstart netværkssoftwaren.

Event ID-kode	Årsag og løsning
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.
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	Godkendelsestypen på WPA2/WPA3 passer ikke sammen. Kontrollér at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse netværk er korrekte.
0893	TKIP/AES-krypteringstypen passer ikke. Kontrollér at sikkerhedsindstillingerne for det trådløse netværk er korrekte.
0894	Kommunikationen med et uautoriseret adgangspunkt blev afbrudt. Kontakt din netværksadministrator.
0895	Kommunikation med en tilsluttet enhed blev afbrudt. Kontroller enhedens tilslutningsstatus.
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
0899	Andre kommunikationsfejl.

► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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



- Adgangskode

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

Indstilling	Muligheder	Beskrivelse
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**:

- E-Zoom
- Brugerlogo
- Vis baggrund *
- Startskærm *
- A/V Mute *
- Sprog
- Menupunkter i Netværk
- Lampe-Timer

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.

- ved brug af et USB-flashdrev (kun mulig på modeller, der har en USB-A-port.)
- ved at forbinde en computer og projektoren vha. et USB-kabel

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

- Indstillingerne i menuen **Netværk** (undtagen menuerne **Meddelelse** 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 skærmbillede, 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.
- Sørg for, at **Batch-opsæt.område** er indstillet til **Begrænset**, hvis du ikke ønsker, at kopiere følgende indstillinger:
 - Indstillinger for **Adgangskodebeskyttelse**
 - Indstillingerne i menuen **Netværk** (undtagen menuerne **Meddelelse** og **Andre**)

☛ **Udvidet > Betjening > Avanceret > Batch-opsæt.område**

⚠ 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.128](#)

- "Overførelse af indstillinger fra en computer" [s.129](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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 formateres i FAT 16/32 og det må ikke indeholde nogen sikkerhedsfunktioner. Slet eventuelt eksisterende filer på drevet, før du bruger det til batchkonfiguration, da indstillingerne ellers muligvis ikke gemmes korrekt.
- Du kan også bruge denne batch-opsætningsmetode i projektorens menu.

- 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 eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
- 4** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Esc]. Indikatorerne på projektoren begynder at blinke, og batchkonfigurationsfilen skrives til USB flashdrevet. Når dette er udført, slukker projektoren automatisk.



Forsigtig

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

5 Fjern USB flashdrevet.



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

6 Tag strømledningen ud af den projektor, du vil kopiere konfigurationen til, og kontrollér, at alle indikatorer på projektoren er slukket.

7 Forbind USB flash-drevet med den gemte batchkonfigurationsfil til projektorens USB-A-port.

8 Hold [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.

9 Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Menu]. 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.



- Du kan bruge denne metode til batchkonfiguration under følgende operativsystemer:
 - Windows 10 eller nyere
 - macOS 12.x eller nyere
- Du kan også bruge denne batch-opsætningsmetode i projektorens menu.

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 eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.

4 Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Esc]. Computeren genkender projektoren som en flytbar disk.

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



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

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.

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 eller kontrolpanelet nede og sæt lysnetledningen til projektoren.
 - 11** Når alle lysdioder på projektoren lyser, skal du slippe knappen [Menu].
Computeren genkender projektoren som en flytbar disk.
 - 12** Kopier batchkonfigurationsfilen (PJCONFDATA.bin), som du gemte på computeren, til roden af den flytbare disk.
- 

Du bør ikke kopiere andre filer eller mapper end batchkonfigurationsfilen til den flytbare disk.
- 13** Skub USB-enheden (Windows) ud eller træk ikonet for den flytbare disk til Papirkurven (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.130](#)

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
• Lampe: Orange - blinker hurtigt • Temp: Orange - blinker hurtigt	Batchkonfigurationsfilen er muligvis ødelagt, eller USB flash-drevet eller USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt. Afbryd USB flash-drevet eller USB-kablet, tag strømledningen ud af projektoren og sæt den i igen og prøv igen.
• Strøm: Blå - blinker hurtigt • Status: Blå - blinker hurtigt • Lampe: Orange - blinker hurtigt • Temp: Orange - blinker hurtigt	Dannelse af indstillingerne mislykkedes muligvis, og der kan være opstået en fejl i projektorens firmware. Stop brugen af projektoren og tag stikket ud af stikkontakten. Kontakt Epson for at få hjælp.

►► **Relevante links**

- "Status-indikator for projektor" [s.144](#)

Vedligeholdelse af projektoren

Følg anvisningerne i disse afsnit for at vedligeholde projektoren.

►► Relevante links

- "Vedligeholdelse af projektoren" [s.132](#)
- "Rengøring af objektivet" [s.133](#)
- "Sådan rengøres projektorkabinettet" [s.134](#)
- "Vedligeholdelse af luftfilter og ventilationsåbninger" [s.135](#)
- "Vedligeholdelse af projektorens lampe" [s.138](#)

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 tørt og rent linserensepapir.
- Hvis linsen er støvet, skal du blæse støvet af med en blæser og derefter tørre den af.

Advarsel

- Før du rengør linsen, skal du slukke for projektoren og trække strømkablet ud.
- Støvet må ikke blæses af med brændbare gasspraydåser, såsom luftspray. Varmen fra projektoren kan i givet fald medføre brand.

Bemærk

- Tør ikke linsen af lige efter du har slukket for projektoren. Dette kan beskadige linsen.
- Undlad at bruge skrappe midler til rengøring af objektivet, og udsæt ikke objektivet for stød, da den ellers kan blive beskadiget.

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* eller 6.000* timers brug. Rengør dem oftere, hvis projektoren anvendes i meget støvede omgivelser.

* Se afsnittet "Projekterspecifikationer" i tillægget for luftfilterets vedligeholdelsesperiode efter model.

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

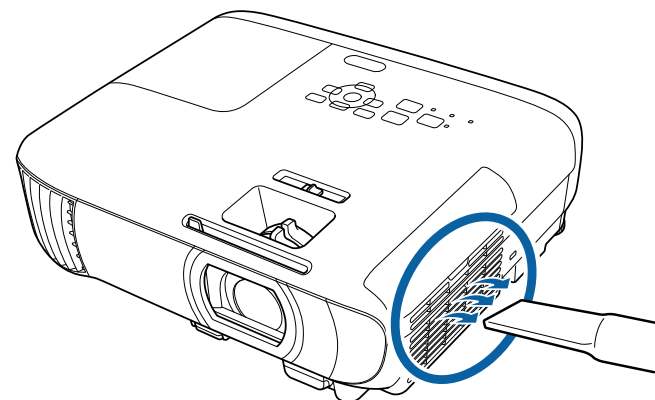
- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [s.135](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.135](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne

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

1 Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.

2 Fjern forsigtigt støvet med en lille støvsuger, designet til computere, eller en meget blød børste (som f.eks. en pensel).



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

Bemærk

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

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

Udskiftning af luftfilteret

Du skal udskifte luftfilteret i følgende situationer:

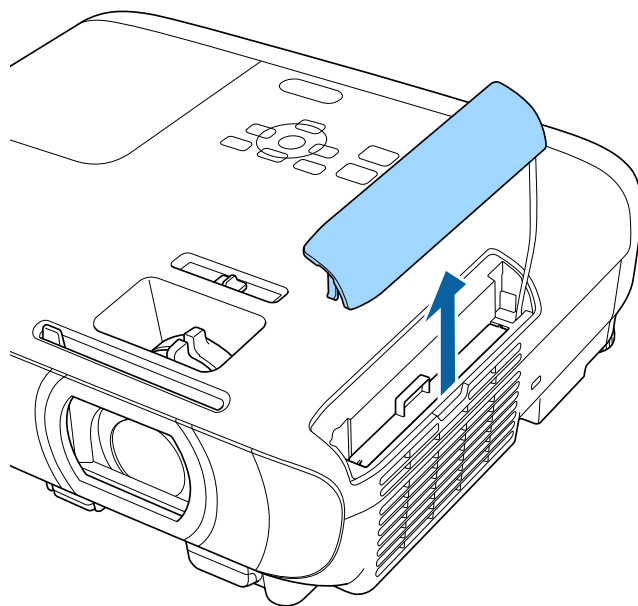
- Når du har rengjort luftfilteret, vises en meddelelse om, at du bør rengøre eller udskifte det.

- Luftfilteret er beskadiget.

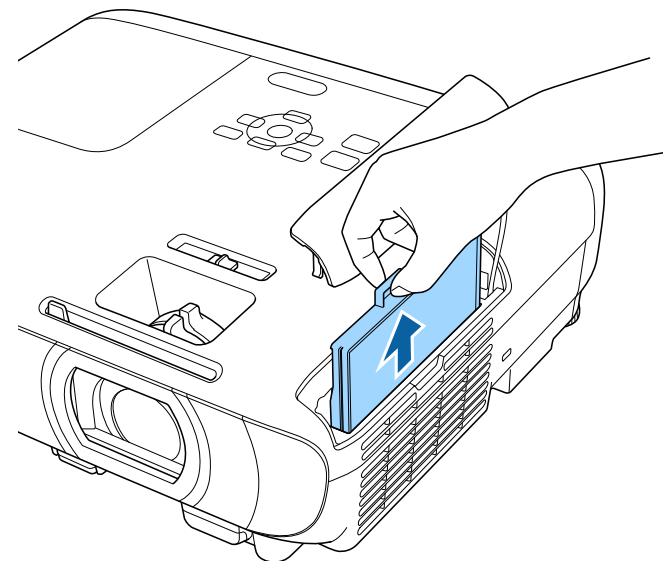
Du kan udskifte luftfilteret, mens projektoren er monteret i loftet eller står på et bord.

1 Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.

2 Åbn luftfilterafdækningen.



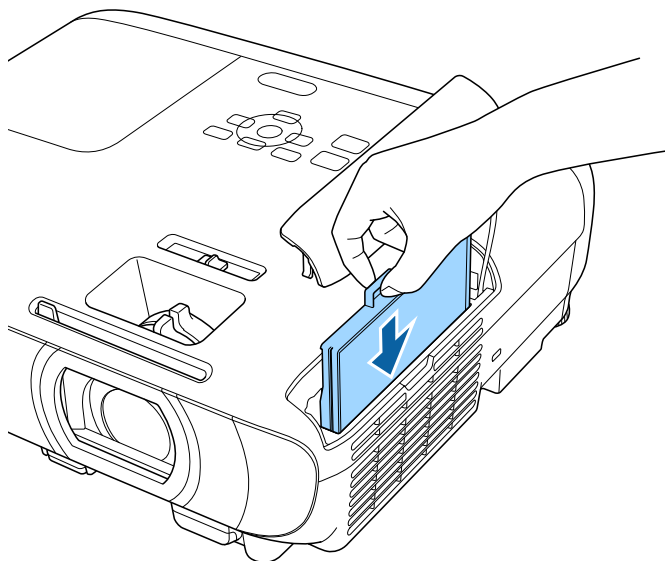
3 Træk luftfiltret ud af projektoren.



Bortskaf brugte luftfiltre i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

- Filteramme: ABS
- Filter: Polyurethanskum

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



- 5** Luk luftfilterafdækningen.

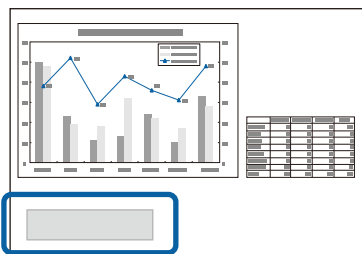
► **Relevante links**

- "Reservedele" [s.160](#)

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.138](#)
- "Sådan nulstilles lampetimeren" [s.141](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.167](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.144](#)

Udskiftning af lampen

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

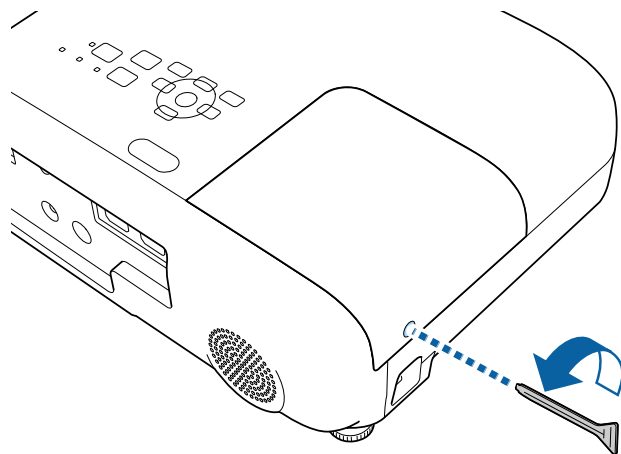
⚠ Advarsel

- 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.

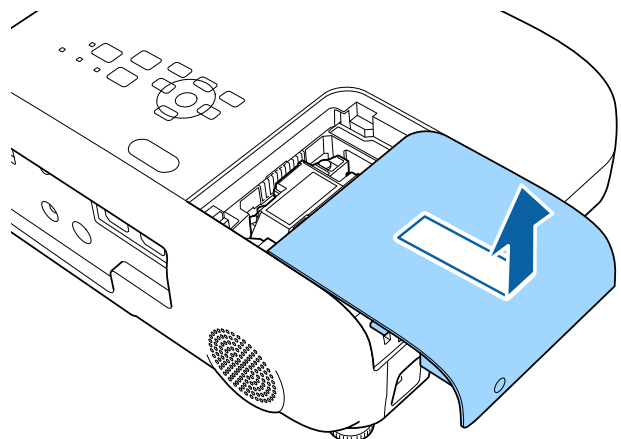
- 1** Sluk for projektoren og træk strømledningen ud.
- 2** Lad projektorlampen køle af i mindst 1 time.
- 3** Brug den skruetrækker, der medfølger reservelampen, til at løsne den skrue, der holder lampedækslet.

⚠ Advarsel

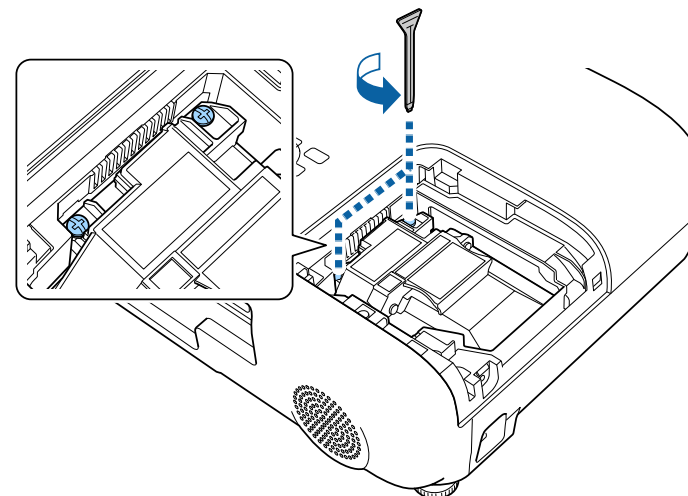
Når du udskifter lampen, kan den være sprunget. Hvis du udskifter lampen i en projektor, der er monteret på loftet, skal du altid gå ud fra, at lampen er revnet, og derfor stå ved siden af lampedækslet i stedet for under det. Tag forsigtigt lampedækslet af. Vær forsigtig, når du fjerner lampedækslet,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



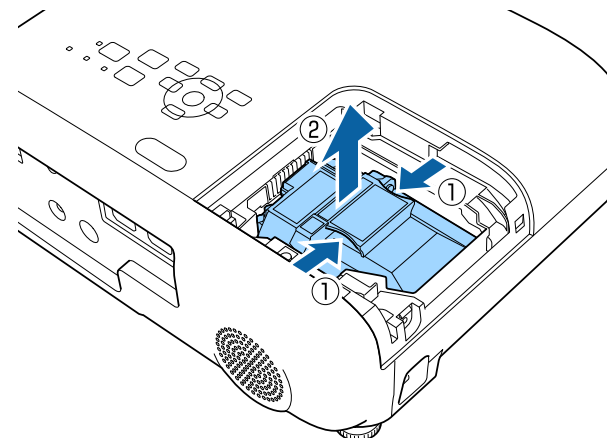
4 Skub lampedækslet ud og løft det af.



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



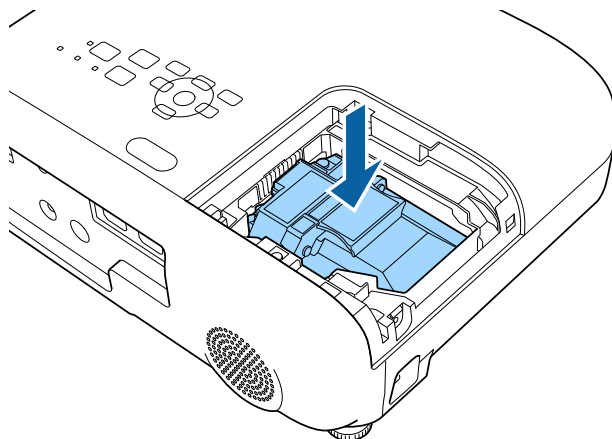
6 Tag fat i den forhøjede del af lampen og tag den ud.





- 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.

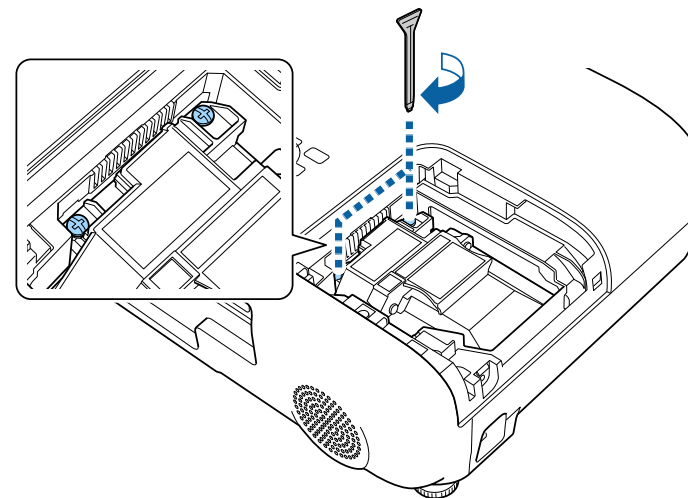
- 7** Indsæt forsigtigt den nye lampe i projektoren. Hvis den ikke passer let, skal du kontrollere, at den vender rigtigt.



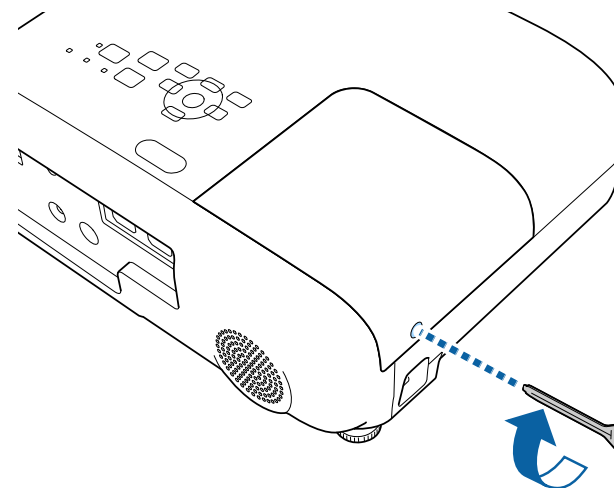
Bemærk

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.160](#)

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.

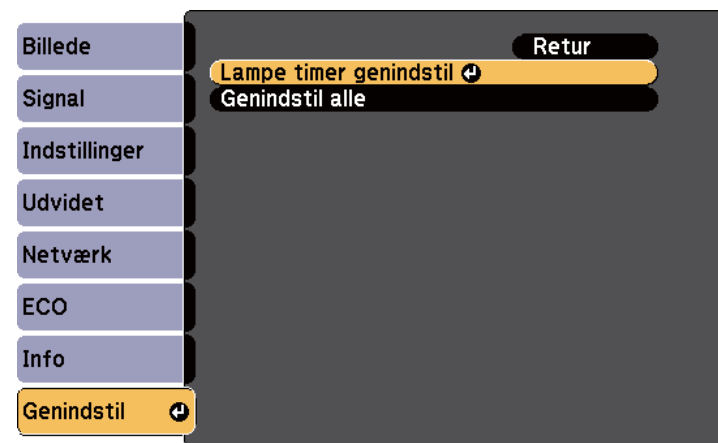


Nulstil ikke lampetimeren, hvis du ikke har udskiftet lampen, da det så vil give forkerte oplysninger om lampens brug.

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.143](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.144](#)
- "Sådan bruges projektorens hjælpeskærme" [s.147](#)
- "Løsning af problemer med billede eller lyd" [s.148](#)
- "Løsninger til problemer med betjening af projektoren eller fjernbetjeningen" [s.154](#)
- "Løsning af netværksproblemer" [s.156](#)

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.

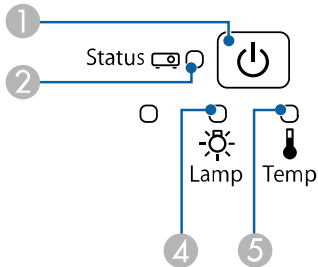


Når projektoren er blevet repareret, vil Epson muligvis sende projektoren tilbage til dig i sin originale status. Sørg for, at skrive kontooplysningerne til alle dine onlinetjenester ned, inden du kontakter din lokale forhandler eller det nærmeste Epson-reparationscenter.

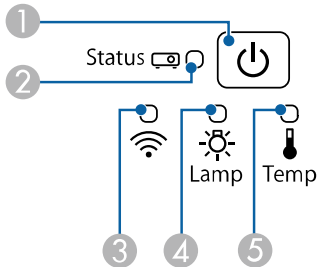
Projektorens indikatorer viser projektorens status og fortæller dig, når der opstår et problem. Kontroller indikatorernes status og farve, og se i denne tabel efter en mulig løsning.

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.

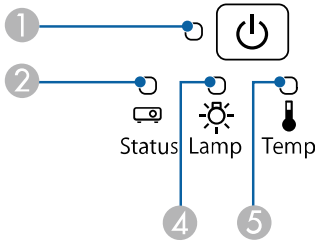
EB-FH08/EB-X52



EB-W55/EB-EA55



EB-W53/EB-E24/EB-EA24/EB-E12/EB-EA12



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

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	Varmer op, lukker ned eller køler ned. Ved opvarmning skal du vente i ca. 30 sek. på, at der vises et billede. Alle knapper er deaktiveret under opvarmning, nedlukning og nedkøling.
Strøm: Lyser blå Status: Slukket Lampe: Slukket Temp: Slukket	Standby, slumretilstand eller overvågning. Når du trykker på tænd/sluk-knappen, starter projicering.

Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Blinker blå Status: Slukket Lampe: Slukket Temp: Slukket	Forbereder overvågning, og alle funktioner er deaktiveret.
Strøm: Blinker blå Status: statusindikator varierer Lampe: Indikatorstatus varierer Temp: Blinker orange	Projektoren er for varm. - 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.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Slukket Temp: Lyser orange	Projektoren er overophedet og har slukket. Efterlad den slukket, så den kan køle af i 5 min. - 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.

Indikator og status	Problem og løsninger
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Lyser orange Temp: Slukket	Lampen har et problem. - 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. Lampedæksel har et problem. - Kontroller, at lampen og lampedækslet er installeret korrekt. Lampen tænder ikke, hvis lampen eller lampedækslet ikke er korrekt installeret.
Strøm: Blinker blå Status: statusindikator varierer Lampe: Blinker orange Temp: statusindikator varierer	Udskift lampen for at undgå beskadigelse. Undlad at fortsætte med at bruge projektoren.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Slukket Temp: Blinker orange	Der er et problem med en blæser eller en sensor. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.
Strøm: Slukket Status: Blinker blå Lampe: Blinker orange Temp: Slukket	Intern projektorfejl. Sluk for projektoren, tag den ud af stikkontakten og kontakt Epson for at få hjælp.

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

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.

Status for trådløst LAN (for modeller med det valgfrie trådløse LAN-modul installeret)



1 Indikator

Indikatorstatus	Problem og løsninger
Lyser blå	Det trådløse LAN-modul er installeret i projektoren og tilgængeligt for tilslutninger.

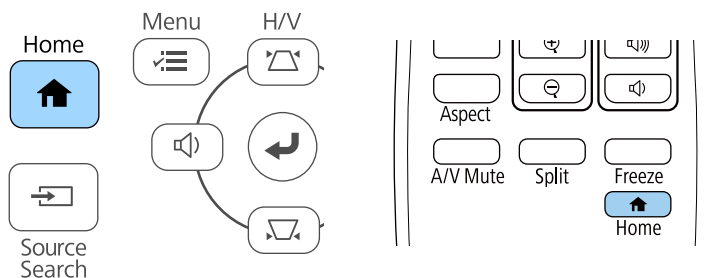
Indikatorstatus	Problem og løsninger
Blinker blå (hurtigt)	Den trådløse LAN-modul er enten installeret i projektoren og tilsluttet en enhed.
Blinker blå (langsomt)	Fejlstatus. Sluk for projektoren, geninstaller det trådløse LAN-modul, og tænd derefter for projektoren igen.
Fra	Det trådløse LAN-modul er ikke installeret i projektoren, eller det trådløse LAN er deaktiveret fra projektorens netværksmenu.

► Relevante links

- "Rengøring af luftfilteret og ventilationsåbningerne" [s.135](#)
- "Udskiftning af luftfilteret" [s.135](#)
- "Udskiftning af lampen" [s.138](#)
- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

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

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

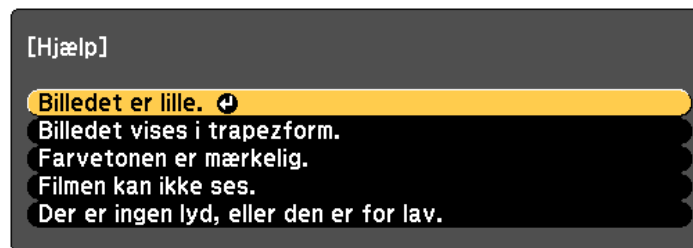


- 3 Vælg **Hjælp** fra Startskærm.



Hjælpmenuen vises.

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



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

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

► Relevante links

- "Løsninger, hvis der ikke vises billeder" [s.148](#)
- "Løsninger hvis billedet er forkert under brug af USB Display-funktionen" [s.148](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Intet signal" vises" [s.149](#)
- "Løsninger, hvis meddelelsen "Understøttes ikke" vises" [s.150](#)
- "Løsninger, hvis billedet kun vises delvist" [s.150](#)
- "Løsninger, hvis billedet ikke er rektangulært" [s.150](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj eller er ustabil" [s.151](#)
- "Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret" [s.151](#)
- "Løsninger, hvis billedets lysstyrke eller farver ikke er korrekte" [s.152](#)
- "Løsninger på lydproblemer" [s.152](#)
- "Løsninger, hvis billedfilnavne ikke vises korrekt i PC Free" [s.153](#)

Løsninger, hvis der ikke vises billeder

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

- Kontrollér at objektivdækslet er helt åbent.
- 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.
- Hvis du projicerer fra en streaming medieafspiller skal du sikre dig, at der er tændt for den via USB-kabel til strømforsyningen på projektoren.
- 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.
- Hvis projektoren ikke svarer, når du trykker på kontrolpanelets knapper, kan knapperne af sikkerhedsmæssige årsager være låst. Lås op for knapperne

i indstillingen **Betjeningslås** eller brug fjernbetjeningen til at tænde for projektoren.

☛ **Indstillinger > Lås indstilling > Betjeningslås**

- Juster indstillingen **Lysstyrke** i projektorens menu **Billede**.
- Vælg **Høj** som indstilling i **Strømforbrug**.
☛ **ECO > Strømforbrug**
- Tjek indstillingen **Skift** i projektorens menu **Udvidet** for at sikre, at **Meddelelse** er slået **Til**.
- 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.
- 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.

► Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.109](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.107](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.123](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.82](#)

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.
- Fjern USB-kablet og forbind det derefter igen.

- 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.
epson.sn/
- 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.
- 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 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.

► Relevante links

- "Tilslutning af en computer til video og lyd via USB" [s.26](#)

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.149](#)
- "Visning fra en Mac bærbar computer" [s.150](#)

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. Vent et par sekunder, hvorefter et billede vises.
- 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.
- 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.

► Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.109](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.166](#)

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.
- Prøv at justere billedets position med indstillingen **Placering** i projektorens **Signal**-menu.
- Tryk på [Aspect]-knappen på fjernbetjeningen for at vælge et andet billedformat.
- Redigér indstillingen **Opløsning** i projektorens **Signal**-menu, så den passer til signalet fra det tilsluttede udstyr.
- Hvis du har zoomet ind eller ud af billedet med [E-Zoom]-knapperne, skal du trykke på [Default], for at gå tilbage til den originale billedstørrelse.
- Kontrollér computerens skærmindstillinger, deaktivér dobbelte skærme og indstil opløsningen til noget indenfor projektorens grænser.
- Kontrollér opløsningen, der er anvendt til præsentationens filer for at se, om de er udarbejdet til en anden opløsning.
- Sørg for, at du har valgt den rigtige projiceringstilstand. Du kan vælge dette med indstillingen **Projektion** i projektorens menu **Udvidet**.

► Relevante links

- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.109](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.166](#)

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**

- Indstil **H-keystone korrektion** til **Til** i projektorens menu **Indstillinger**. Juster derefter den horisontale keystone-knap, indtil billedet er helt rektangulært.

☛ **Indstillinger > Keystone > V/L Keystone > H-keystone korrektion**

- 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.46](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Keystone-knapperne" [s.47](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med Quick Corner" [s.48](#)
- "Sådan korrigeres billedets form med den vandrette Keystone-knap" [s.46](#)

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 **Automatisk** som indstilling for **Opløsning** i projektorens **Signal**-menu.
- 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**.
- 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.109](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.107](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.166](#)

Løsninger, hvis billedet er utydeligt eller sløret

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

- Justér billedfokus.
- Anbring projektoren tilstrækkeligt tæt på skærmen.
- Anbring projektoren så vinkeljusteringen for Keystone ikke er så stor, at den forvrænger billedet.
- 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.

- 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.46](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.109](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.107](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.166](#)
- "Fokusering af billedet med fokusringen" [s.51](#)
- "Rengøring af objektivet" [s.133](#)

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 **Videosignal** og **Videoområde** i projektorens **Signal**-menu, hvis det er relevant for den pågældende billedkilde.

☛ **Signal > Avanceret > Videosignal**

☛ **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 **Høj**.

☛ **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.57](#)
- "Indstillinger for inputsignaler - Menuen Signal" [s.109](#)
- "Indstillinger for billedkvalitet - Menuen Billede" [s.107](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.123](#)

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 lydoutputtet er angivet til den korrekte kilde.
- Kontrollér lydkabelforbindelserne mellem projektoren og videokilden.
- 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 vil bruge en tilsluttet lydkilde, når projektoren er slukket, kan du indstille funktionen **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til** i projektorens **ECO**-menu og tjekke, at **A/V-indstillinger** er sat korrekt i projektorens menu **Udvidet**.
- Hvis du ikke kan høre lyd fra en HDMI-kilde, kan du indstille den tilsluttede enhed til PCM-output.
- 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 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.25](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.110](#)
- "Projektorens opstillingsindstillinger - Menuen Udvidet" [s.112](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.123](#)
- "Indstilling af lydstyrken med lydstyrkeknapperne" [s.59](#)

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.154](#)
- "Løsninger til problemer med fjernbetjeningen" [s.154](#)
- "Løsninger til problemer med adgangskode" [s.155](#)

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.
- 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**.
- Projektorens knapper kan være låst af sikkerhedsfunktionen. Lås op for knapperne i indstillingen **Betjeningslås** eller brug fjernbetjeningen til at tænde for projektoren.

☛ Indstillinger > Lås indstilling > Betjeningslås

- 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 mute-timeren fra, kan du vælge **Fra** som indstilling for **A/V mute-timer** i projektorens **ECO**-menu.
- Hvis projektorens lampe slukker uventet, kan objektivdækseltimeren være aktiveret. Hvis du vil slå objektivdækseltimeren fra, kan du vælge **Fra** som indstilling for **Objektivdækseltimer** i projektorens **ECO**-menu.

- Hvis projektorens lampe slukker, statusindikatoren blinker og indikatoren for temp (temperatur) er tændt, er projektoren overophedet og slukket.
- 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.
- Lysnetledningen kan være defekt. Tag strømledningen ud og kontakt Epson for at få hjælp.

► Relevante links

- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.123](#)
- "Status-indikator for projektor" [s.144](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.110](#)
- "Sådan låses op for projektorens knapper" [s.82](#)

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.34](#)
- "Indstillinger af projektorfunktioner - Menuen Indstillinger" [s.110](#)
- "Sådan vælges den projektor, du vil betjene" [s.76](#)
- "Indsætning af batterier i fjernbetjeningen" [s.33](#)

Bemærk

Hvis du udfører **Nulstil netværksindstillinger**, i projektorens menu **Netværk**, nulstilles alle adgangskoder, der er indstillet til **Netværk**menuen, også, og du skal indstille dem igen. For at forhindre, at adgangskoderne nulstilles af uautoriserede brugere, skal du indstille **Netværksbeskyt.** til **Til** i menuen **Adgangskodebeskyttelse**.

Løsninger til problemer med adgangskode

Hvis du ikke kan indtaste eller huske en adgangskode, kan du prøve følgende løsningsmuligheder:

- Hvis du har indtastet en forkert adgangskode for mange gange i træk, og der vises en meddelelse med en anmodningskode, skal du skrive denne ned og kontakte Epson for at få hjælp. Meddel din anmodningskode samt oplysninger om købsbevis, så du kan få hjælp til at låse op for projektoren.
- Hvis fjernbetjeningen bortkommer, kan du ikke indtaste en adgangskode. Bestil en ny fra Epson.

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

► Relevante links

- "Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker" [s.156](#)
- "Løsninger, hvis du ikke kan få adgang til projektoren via internettet" [s.156](#)
- "Løsninger, hvis du ikke modtager e-mails ved advarsler over netværk" [s.156](#)
- "Løsninger, hvis billedet indeholder støj under projicering over netværket" [s.157](#)

Løsninger til, hvis den trådløse antenne ikke virker

Hvis du har problemer med godkendelsen, skal du kontrollere **Sikkerhed**-indstillingerne i projektorens **Netværk**-menu.

☛ **Netværk** > **Til netværkskonfiguration** > **Trådløst LAN**

► Relevante links

- "Menuen Netværk - Menuen Trådløst LAN" [s.117](#)

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.

- Sørg for at bruge følgende ID'er. (Du kan ikke ændre bruger-ID'er.)
 - For at kunne åbne punktet **Grundlæggende kontrol**, skal du indtaste **EPSONREMOTE**.
 - For at kunne åbne andre punkter og gemme indstillinger, skal du indtaste **EPSONWEB**.
- Indtast adgangskoden i projektorens menu **Netværk**. Der er ikke indstillet en adgangskode som standard.

- 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**



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

► Relevante links

- "Menuen Netværk - Grundlæggende menu" [s.116](#)

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**

► Relevante links

- "Menuen Netværk - Menuen Meddelelse" [s.119](#)
- "Projektorens konfiguration - Menuen ECO" [s.123](#)

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.

Bilag

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

► Relevante links

- "Ekstraudstyr og reservedele" [s.159](#)
- "Skærmstørrelse og projiceringsafstand" [s.161](#)
- "Understøttede skærmopløsninger" [s.166](#)
- "Projektorens specifikationer" [s.167](#)
- "Eksterne mål" [s.171](#)
- "Systemkrav for USB Display" [s.175](#)
- "Advarselsmærkat" [s.176](#)
- "Liste over sikkerhedssymboler og instruktioner" [s.177](#)
- "Ordliste" [s.179](#)
- "Bemærkninger" [s.181](#)

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

Herunder følger en liste over ekstraudstyr og forbrugsvarer. Listen er opdateret pr.: December 2024.

Oplysninger om tilbehør kan ændres uden varsel, og tilgængeligheden kan variere afhængig af købslandet.

► Relevante links

- "Skærme" [s.159](#)
- "Beslag" [s.159](#)
- "Til trådløs forbindelse" [s.159](#)
- "Eksterne enheder" [s.159](#)
- "Reservedele" [s.160](#)

Skærme

Bærbar 60" skærm ELPSC27

Bærbar 80" skærm ELPSC28

Bærbar 100" skærm ELPSC29

Bærbare rulleskærme. (Formatforhold 4:3)

Bærbar 70" skærm ELPSC23

Bærbar 80" skærm ELPSC24

Bærbar 90" skærm ELPSC25

Bærbare rulleskærme. (Formatforhold 16:10)

Bærbar 64" skærm ELPSC31

Bærbare magnetiske lærreder. (Formatforhold 4:3)

Bærbar 50" skærm ELPSC32

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

80" Mobil X-type-skærm ELPSC21

Bærbare X-type lærreder. (Formatforhold 16:9)

Multiaspekt-skærm ELPSC26

Bærbar multiaspekt-skærm.

Beslag

Loftophæng ELPMB23

Bruges ved montering af projektoren under et loft.

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 ELPAP11

Brug dette til at projicere billeder fra en computer via et trådløst netværk. (Frekvensbånd: 2,4 GHz/5 GHz)

► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Eksterne enheder

Dokumentkamera ELPDC30/ELPDC21/ELPDC13/ELPDC07

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

Android TV™ enhed ELPAP12

Brug denne streaming-medieafspiller til at se online indhold.

Ekstern højttaler ELPSP02

Ekstern selvdrevet højttaler.

Blød bæretaske ELPKS69

Brug denne taske til at bære projektoren.

► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

Reservedele

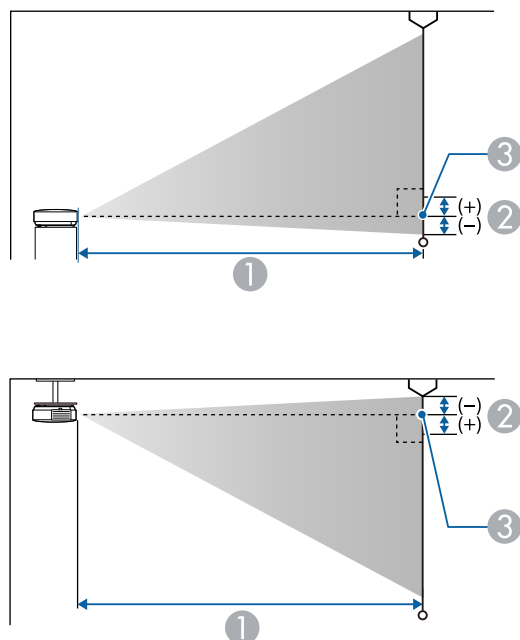
Lampeenhed ELPLP97

Bruges ved udskiftning af brugte lamper.

Luftfilter ELPAF32

Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre.

Brug den her viste tabel til at bestemme, hvor langt fra skærmen projektoren skal placeres for at opnå en givet projiceret billedstørrelse.



- ① Projektionsafstand (cm)
- ② Afstand fra midten af objektivet til bunden af skærmen (eller til toppen af skærmen, hvis projektoren hænger fra loftet) (cm)
- ③ Midten af objektivet

EB-E24/EB-EA24/EB-E12/EB-EA12

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	61 × 46	87 - 176	-5
50"	102 × 76	146 - 294	-8

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
60"	122 × 91	176 - 353	-10
70"	142 × 107	205 - 412	-12
80"	163 × 122	235 - 472	-14
100"	203 × 152	294 - 590	-17
150"	305 × 229	442 - 886	-25
200"	406 × 305	590	-34
300"	610 × 457	886	-51
350"	711 × 533	1034	-59

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
28"	62 × 35	88 - 179	1
30"	66 × 37	95 - 192	1
50"	111 × 62	159 - 321	1
60"	133 × 75	192 - 385	1
70"	155 × 87	224 - 450	2
80"	177 × 100	256 - 514	2
100"	221 × 125	321 - 643	2
150"	332 × 187	482 - 966	3
200"	443 × 249	643	5
300"	664 × 374	966	7
320"	708 × 398	1030	7

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
29"	62 × 39	89 - 180	-1
30"	65 × 40	92 - 186	-1
50"	108 × 67	155 - 312	-2
60"	129 × 81	186 - 375	-3
70"	151 × 94	218 - 437	-3
80"	172 × 108	249 - 500	-4
100"	215 × 135	312 - 626	-4
150"	323 × 202	469 - 939	-7
200"	431 × 269	626	-9
300"	646 × 404	939	-13
330"	711 × 444	1034	-15

EB-X52

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

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
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

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
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

EB-W53

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
33"	71 × 44	89 - 180	-5
50"	108 × 67	136 - 274	-8
60"	129 × 81	164 - 329	-10
70"	151 × 94	191 - 385	-11
80"	172 × 108	219 - 440	-13
100"	215 × 135	274 - 550	-16
150"	323 × 202	412 - 826	-25
200"	431 × 269	550	-33
300"	646 × 404	826	-49
350"	754 × 471	964	-57
278"	599 × 374	766	-46

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
30"	61 × 46	92 - 186	-6
50"	102 × 76	154 - 311	-9
60"	122 × 91	186 - 373	-11
70"	142 × 107	217 - 436	-13
80"	163 × 122	248 - 498	-15
100"	203 × 152	311 - 623	-19
150"	305 × 229	467 - 936	-28
200"	406 × 305	623	-37
300"	610 × 457	936	-56
325"	660 × 495	1014	-60
331"	673 × 504	1033	-61

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
50"	111 × 62	140 - 282	-5
60"	133 × 75	168 - 339	-6
70"	155 × 87	197 - 395	-7
80"	177 × 100	225 - 452	-8
100"	221 × 125	282 - 566	-10
150"	332 × 187	424 - 849	-15
200"	443 × 249	566	-20
300"	664 × 374	849	-30
350"	775 × 436	991	-35

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
365"	805 × 455	1034	-36

EB-W55/EB-EA55

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

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

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
60"	122 × 91	190 - 229	-8
70"	142 × 107	222 - 267	-10
80"	163 × 122	255 - 306	-11
100"	203 × 152	319 - 383	-14
150"	305 × 229	480 - 577	-20
200"	406 × 305	641 - 770	-27
280"	569 × 427	898 - 1079	-38

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
32"	71 × 40	91 - 109	-2
35"	77 × 44	99 - 120	-2
40"	89 × 50	114 - 137	-2
50"	111 × 62	143 - 172	-3
60"	133 × 75	172 - 208	-3
70"	155 × 87	202 - 243	-4
80"	177 × 100	231 - 278	-4
100"	221 × 125	289 - 348	-5
150"	332 × 187	435 - 523	-8
200"	443 × 249	582 - 699	-11
310"	686 × 386	903 - 1084	-17

EB-FH08

16:9 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
34"	75 × 42	89 - 108	-3
40"	89 × 50	106 - 127	-3.6
50"	111 × 62	133 - 160	-4.5
60"	133 × 75	160 - 192	-5.3
80"	177 × 100	214 - 257	-7.1
100"	221 × 125	268 - 322	-8.9
150"	332 × 187	404 - 485	-13.4
200"	443 × 249	539 - 648	-17.8
250"	553 × 311	675 - 810	-22.3
337"	746 × 420	911 - 1093	-30

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
28"	57 × 43	90 - 109	-3.1
30"	61 × 46	97 - 117	-3.3
40"	81 × 61	130 - 156	-4.4
50"	102 × 76	163 - 196	-5.5
60"	122 × 91	196 - 236	-6.5
80"	163 × 122	263 - 316	-8.7
100"	203 × 152	329 - 395	-10.9
150"	305 × 229	495 - 594	-16.4
200"	406 × 305	661 - 793	-21.8

4:3 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
250"	508 × 381	827 - 992	-27.3
275"	559 × 419	910 - 1092	-30

16:10 skærmstørrelse		①	②
		Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	
32"	69 × 43	91 - 110	-3.1
40"	86 × 54	114 - 138	-3.9
50"	108 × 67	144 - 173	-4.8
60"	129 × 81	173 - 208	-5.8
70"	151 × 94	202 - 243	-6.7
80"	172 × 108	232 - 278	-7.7
100"	215 × 135	290 - 349	-9.6
150"	323 × 202	437 - 525	-14.5
200"	431 × 269	583 - 700	-19.3
250"	538 × 337	730 - 876	-24.1
280"	603 × 377	818 - 982	-27

Se afsnittet *Supplemental A/V Support Specification* for flere oplysninger om kompatible opdateringshastigheder og opløsninger for hvert kompatibelt videovisningsformat.

►► Relevante links

- "Sådan henter du de nyeste udgaver a dokumenterne" [s.8](#)

EB-E24/EB-EA24/EB-X52/EB-E12/EB-EA12

Produktnavn	EB-E24/EB-EA24/EB-X52/EB-E12/EB-EA12
Mål	EB-E24/EB-EA24 302 (B) × 87 (H) × 249 (D) mm (eksklusive hævet område) EB-X52/EB-E12/EB-EA12 302 (B) × 77 (H) × 234 (D) mm (eksklusive hævet område)
LCD-panelstørrelse	0,55"
Visningsmetode	3LCD
Antal pixler	XGA (1.024 (B) × 768 (H) punkter) × 3
Skærmopløsning	786.432 pixels (1.024 × 768)
Fokusering	Manuel
Zoom-justering	EB-E24/EB-EA24 1 - 2,0 (Digital zoom) EB-X52 1 - 1,2 (Optisk zoom) EB-E12/EB-EA12 1 - 2,0 (Digital zoom)
Lampe	UHE-lampe, 210 W modelnummer: ELPLP96
Lampens levetid	Højt strømforbrug: Op til 6.000 timer ECO strømforbrug: Op til 12.000 timer
Luftfilterets vedligeholdelsescyklus	6.000 timer
Maks. audiooutput	EB-E24/EB-EA24 5 W EB-X52/EB-E12/EB-EA12 2 W
Højttaler	1

Strømforsyning	100-240 V AC±10 % 50/60 Hz 3,6 - 1,7 A
Strømforbrug (100-120 V)	Drift: 349 W
Strømforbrug (220-240 V)	Drift: 332 W
Strømforbrug på standby	EB-E24/EB-EA24 0,3 W EB-X52 Kommunikation til: 2,0 W Kommunikation fra: 0,3 W EB-E12/EB-EA12 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-E24/EB-EA24 Ca. 2,7 kg EB-X52 Ca. 2,5 kg EB-E12/EB-EA12 Ca. 2,4 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 varierer, afhængig af omgivelserne).

Produktmærkatet findes på projektorens underside.

EB-W55/EB-EA55/EB-W53

Produktnavn	EB-W55/EB-EA55/EB-W53
Mål	EB-W55/EB-EA55 302 (B) × 87 (H) × 234 (D) mm (eksklusive hævet område) EB-W53 302 (B) × 77 (H) × 234 (D) mm (eksklusive hævet område)
LCD-panelstørrelse	0,59"
Visningsmetode	3LCD
Antal pixler	WXGA (1.280 (B) × 800 (H) punkter) × 3
Skærmopløsning	1.024.000 pixel (1.280 × 800)
Fokusering	Manuel
Zoom-justering	EB-W55/EB-EA55 1 - 1,2 (Optisk zoom) EB-W53 1 - 2,0 (Digital zoom)
Lampe	UHE-lampe, 210 W modelnummer: ELPLP96
Lampens levetid	Højt strømforbrug: Op til 6.000 timer ECO strømforbrug: Op til 12.000 timer
Luftfilterets vedligeholdelsescyklus	6.000 timer
Maks. audiooutput	2 W
Højtaler	1
Strømforsyning	100-240 V AC±10 % 50/60 Hz 3,6 - 1,7 A
Strømforbrug (100-120 V)	Drift: 349 W
Strømforbrug (220-240 V)	Drift: 332 W

Strømforbrug på standby	EB-W55/EB-EA55 Kommunikation til: 2,0 W Kommunikation fra: 0,3 W EB-W53 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-W55/EB-EA55 Ca. 2,6 kg EB-W53 Ca. 2,5 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 varierer, afhængig af omgivelserne).

Produktmærkatet findes på projektorens underside.

EB-FH08

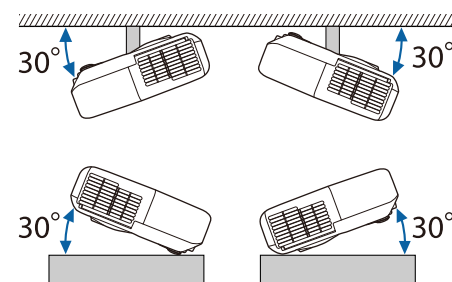
Produktnavn	EB-FH08
Mål	302 (B) × 87 (H) × 249 (D) mm (eksklusive hævet område)
LCD-panelstørrelse	0,62"
Visningsmetode	3LCD
Antal pixler	Fuld HD (1.920 (B) × 1.080 (H) punkter) × 3
Skærmopløsning	2.073.600 pixels (1.920 × 1.080)
Fokusering	Manuel

Zoom-justering	1 - 1,2 (Optisk zoom)
Lampe	UHE-lampe, 210 W modelnummer: ELPLP96
Lampens levetid	Højt strømforbrug: Op til 6.000 timer ECO strømforbrug: Op til 12.000 timer
Luftfilterets vedligeholdelsescyklus	6.000 timer
Maks. audiooutput	2 W
Højtaler	1
Strømforsyning	100-240 V AC±10 % 50/60 Hz 3,6 - 1,7 A
Strømforbrug (100-120 V)	Drift: 349 W
Strømforbrug (220-240 V)	Drift: 332 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	Ca. 2,7 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).

Produktmærkatet findes på projektorens underside.

Vippevinkel



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

► Relevante links

- "Stikangivelser" [s.169](#)

Stikangivelser

Se listen over funktioner, for oplysninger om portene på din projektor.

Computer1-port	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
Computer2-port	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
Monitor Out-port	Mini-D-Sub med 15 stikben (hunstik)
Video-port	RCA-stik
Audio 1-port	Stereo mini-lydstik
Audio 2-port	Stereo mini-lydstik
L-Audio-R-porte	RCA-stik x 2 (V-H)
Audio Out-port	Stereo mini-lydstik
HDMI-port	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
HDMI1-port	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)

HDMI2-port	HDMI (lyd understøttes kun ved PCM)
USB-A-port	USB-stik (type A)
USB-B-port	USB-stik (type B)
RS-232C-port	Mini-D-Sub med 9 stikben (hanstik)

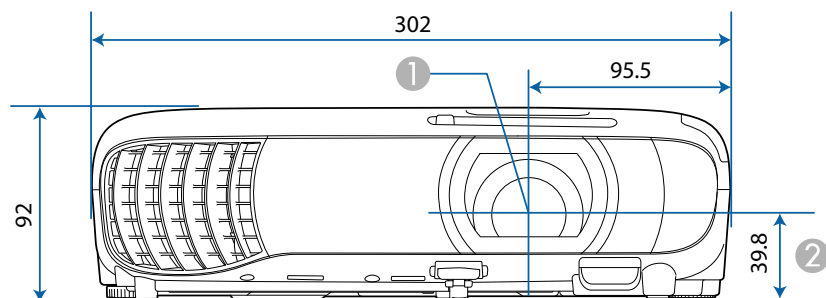


- USB-A og USB-B porte understøtter USB 2.0. Der garanteres dog ikke, at USB-porte virker med alle enheder, der understøtter USB.
- USB-B-porten understøtter ikke USB 1.1.

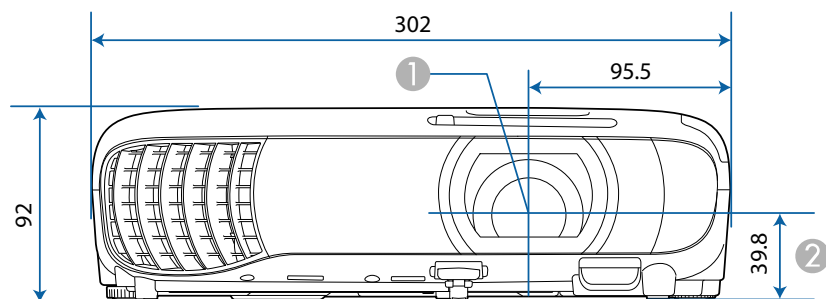
► Relevante links

- "Oversigt over funktioner" [s.9](#)

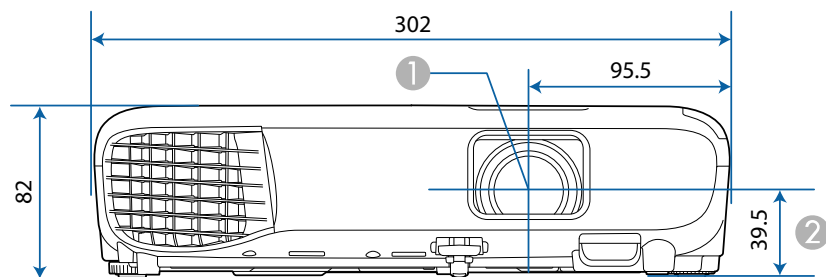
EB-FH08



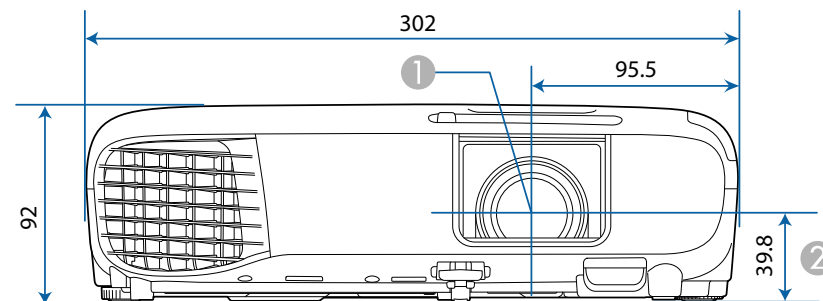
EB-W55/EB-EA55



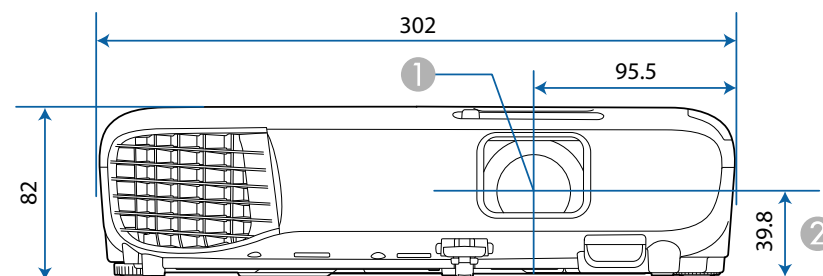
EB-W53



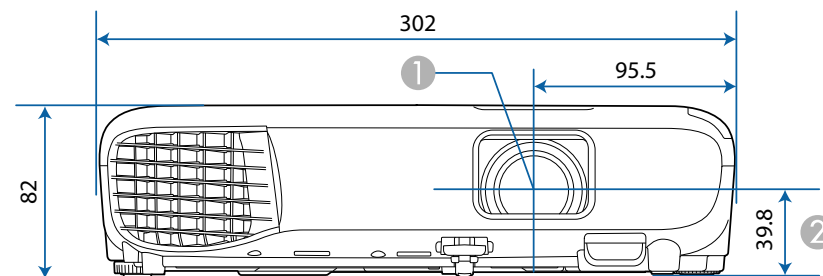
EB-E24/EB-EA24



EB-X52

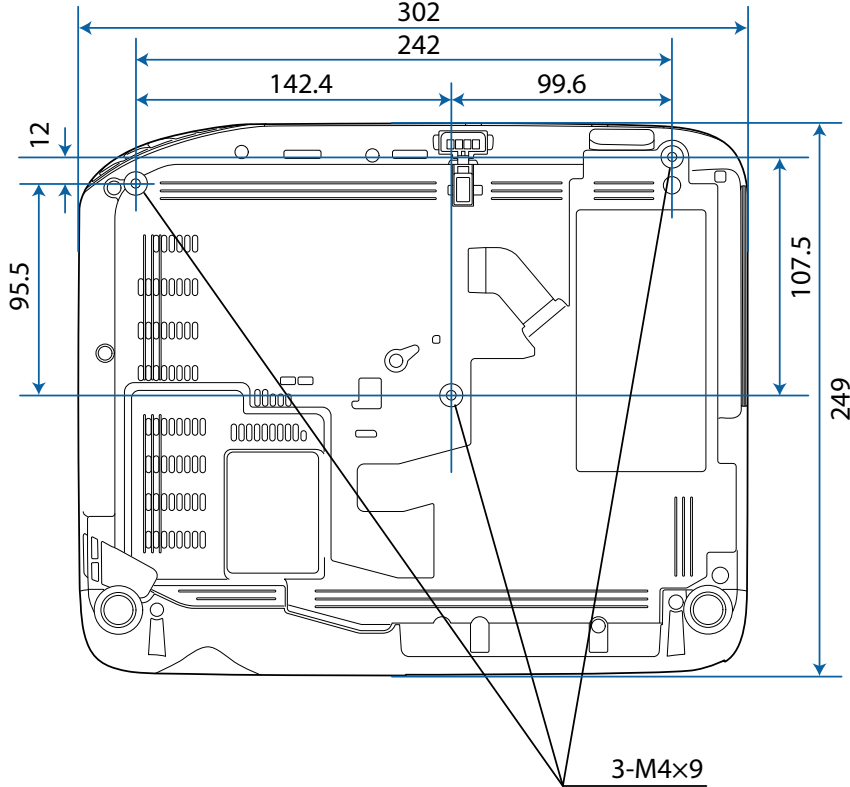


EB-E12/EB-EA12

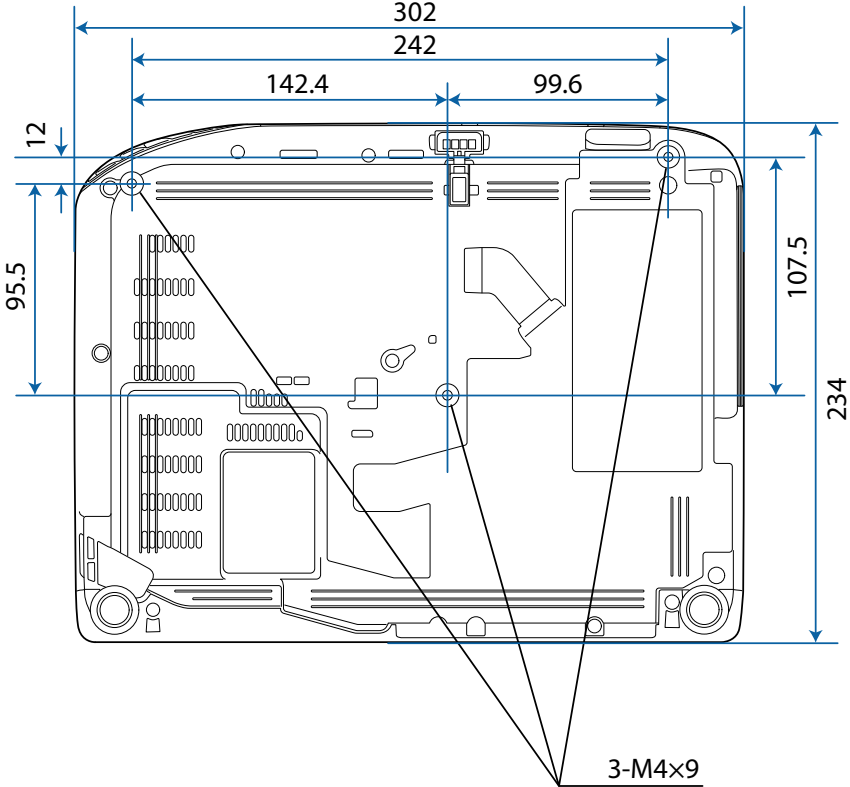


- ① Midten af objektivet
- ② Afstand fra midten af objektivet til fastgøringspunktet til ophængningsbeslag

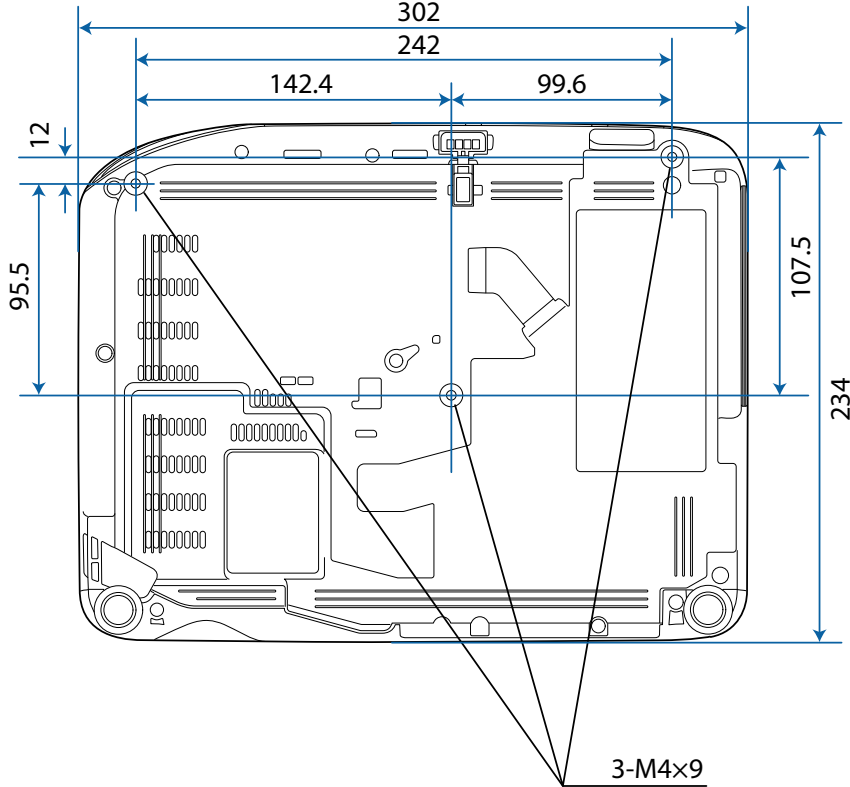
EB-FH08



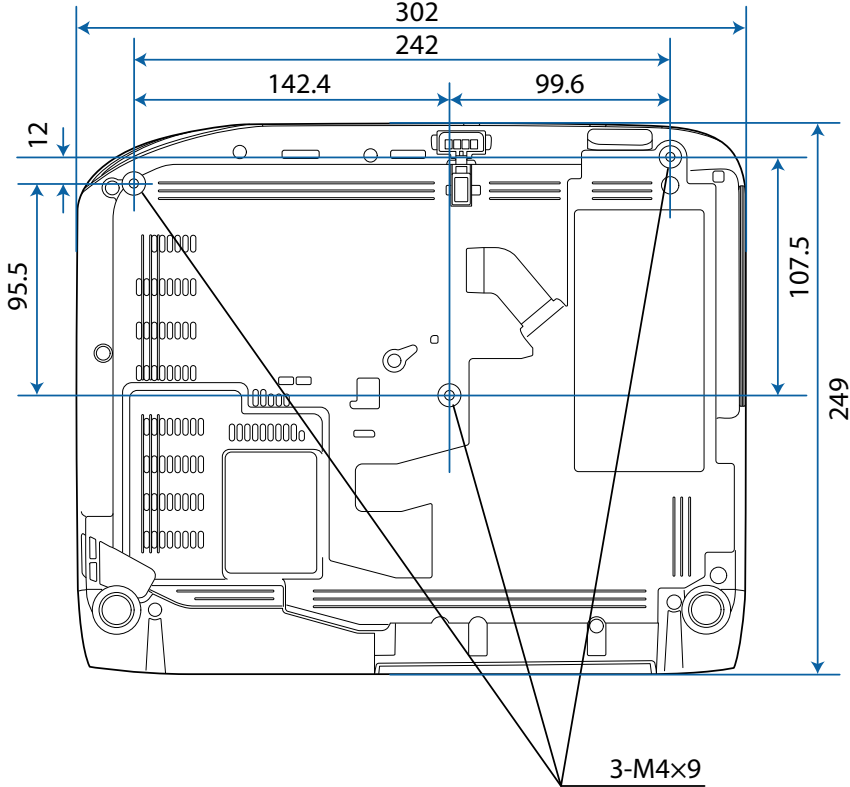
EB-W55/EB-EA55



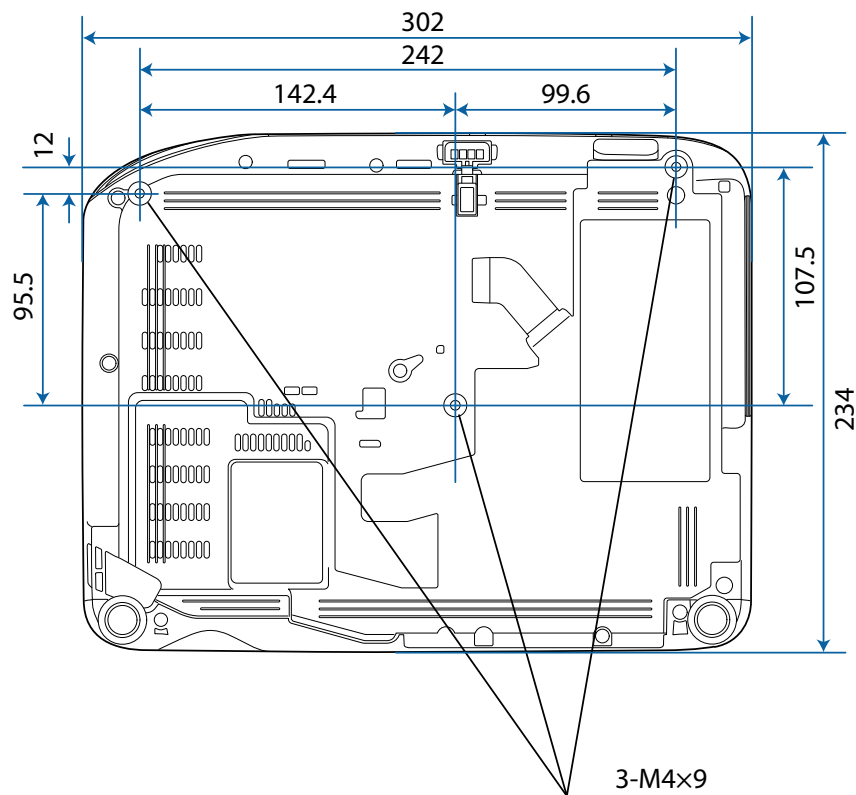
EB-W53



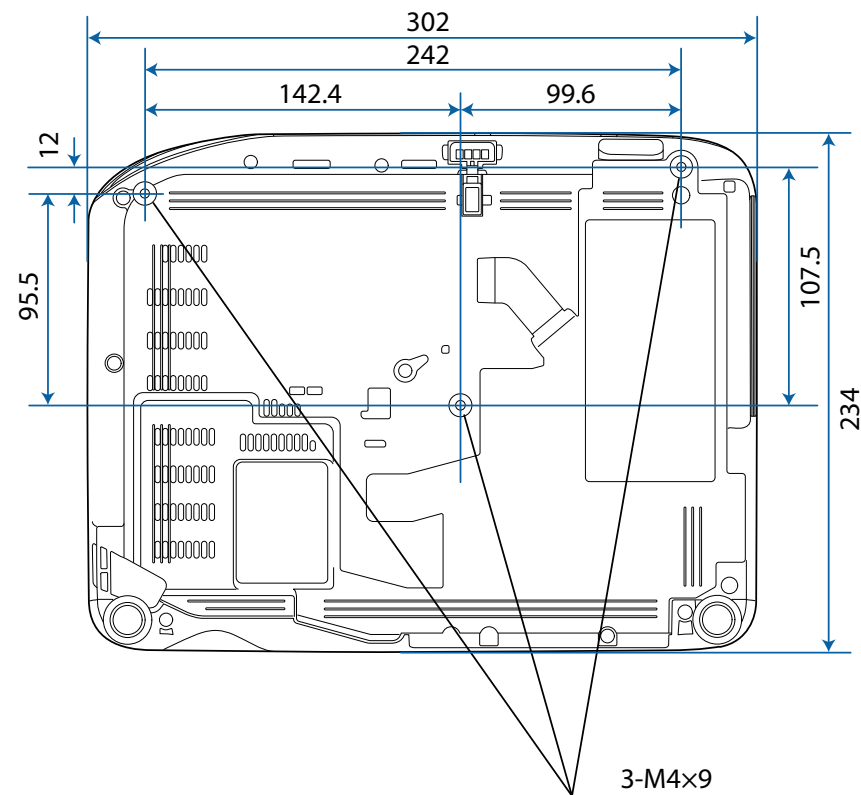
EB-E24/EB-EA24



EB-X52



EB-E12/EB-EA12



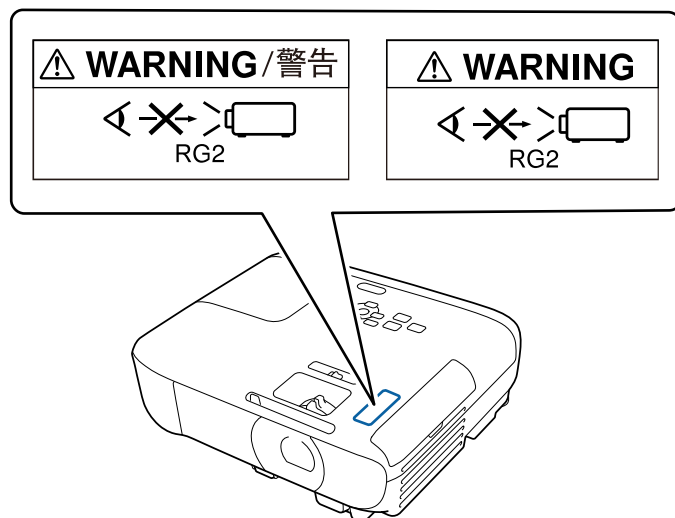
Tegningernes enhed er mm.

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

Krav	Windows	Mac
Operativsystem	Windows 10 • Windows 10 Home (32- og 64-bit) • Windows 10 Pro (32- og 64-bit) • Windows 10 Enterprise (32- og 64-bit)	macOS • 10.15.x (64-bit) • 11.x (64-bit) • 12.x (64-bit) • 13.x (64-bit) • 14.x (64-bit)
	Windows 11 • Windows 11 Home • Windows 11 Pro • Windows 11 Enterprise	
CPU	Intel Core2Duo eller hurtigere (Intel Core i3 eller hurtigere anbefales)	Intel Core2Duo eller hurtigere (Intel Core i5 eller hurtigere anbefales)
Hukommelse	2 GB eller mere (4 GB eller mere anbefales)	
Plads på harddisk	20 MB eller mere	
Skærm	Opløsning imellem 640 × 480 og 1920 × 1200 16 bit farver eller bedre	

Advarselmærkaten er påsat projektoren.

Som på alle stærke lyskilder, må man ikke stirre ind i strålen, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

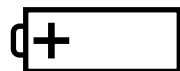
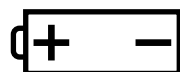


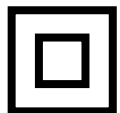
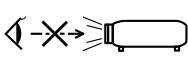
Advarsel

- Hvis du tænder for projektoren vha. fjernbetjeningen, skal du sørge for, at der ikke er nogen, der kigger ind i objektivet.
- Små børn må ikke bruge projektoren. Børn skal ledsages af en voksen.
- Kik ikke ind i projektiionsobjektivet, når der projiceres. Kik ikke ind i objektivet med optiske enheder, som forstørrelsesglas eller teleskoper. Dette kan skade dit syn.

Følgende tabel viser betydningen af de sikkerhedssymboler, der er vist på udstyrets mærkater.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
1		IEC60417 No. 5007	"Tænd" (strøm) Indikerer, at der er strøm på apparatet.
2		IEC60417 No. 5008	"SLUKKET" (strøm) Indikerer, at der ikke er strøm på apparatet.
3		IEC60417 No. 5009	Standby Identificerer den kontakt eller omskifterposition, der bruges til at tænde for dele af udstyret, for at sætte det i standby-tilstand.
4		ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	Forsigtig Viser generelle farer ved brug af produktet.
5		IEC60417 No. 5041	Advarsel, varm overflade Indikerer, at det markerede område kan være varmt og kun bør berøres med forsigtighed.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Advarsel, risiko for elektrisk stød Identificerer udstyr, der indebærer risiko for elektrisk stød.
7		IEC60417 No. 5957	Kun til indendørs brug Identificerer elektrisk udstyr, der primært er beregnet til indendørs brug.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
8		IEC60417 No. 5926	Polariteten for jævnstrøms-strømforsyningen Identificerer de positive og negative ender (polariteten) af et udstyr, jævnstrøms-strømforsyningen kan være tilsluttet.
9		—	Det samme som nr. 8.
10		IEC60417 No. 5001B	Batteri, generel På batteridrevet udstyr. Identificerer en del, som f.eks. dækslet til batterirummet eller tilslutningsterminalerne.
11		IEC60417 No. 5002	Anbringelsen af batteriet Identificerer selve batteriholderen og identificerer, hvordan batteriet skal vende i batteriholderen.
12		—	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.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
15		IEC60417 No. 5032	Vekselstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med vekselstrøm. Identificerer relevante terminaler.
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.

Nr.	Symbol	Anerkendte standarder	Beskrivelse
24		IEC60417 No. 5266	Standby, delvis standby For at vise, at en del af udstyret er klar.
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 kikkese ind i linsen under projiceringen.
29		ISO7010 Nr. W027 ISO 3864	Advarsel, optisk stråling (såsom UV, synlig stråling, IR) Vær forsigtig og undgå skade på øjnene og huden, når du er i nærheden af optisk stråling.
30		IEC60417 No. 5109	Må ikke anvendes i boligområder. Dette angiver elektriske udstyr/apparater, der ikke er egnet til brug i et boligområde.

Dette afsnit indeholder en kort forklaring på de vanskelige udtryk, der ikke er forklaret i vejledningens tekst. Detaljer fås i andre gængse publikationer.

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.
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.
Fuld HD	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 1.080 (lodrette) punkter.
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: • 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.181](#)
- "Brugsbegrænsning" [s.181](#)
- "Referencer vedr. operativsystem" [s.181](#)
- "Varemærker" [s.182](#)
- "Bemærkning om ophavsret" [s.182](#)
- "Ophavsret" [s.182](#)

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

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

Importer: EPSON EUROPE B.V.

EU Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands

UK Address: Floor 3&4, The Clarendon Works, 37-39 Clarendon Road, Watford
WD17 1JA, U.K.

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

Supplier in Middle East, Turkey, Africa, and Central & West Asia: Epson Middle East
FZCO

Address: 6WA-401 6W bldg., Dubai Airport Freezone, Dubai, United Arab Emirates
www.epson.com/eme

Brugsbegrænsning

Hvis dette produkt bruges til applikationer, der kræver høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. transportanordninger relateret til luftfart, jernbaner, søfart, biler etc.; katastrofebyggelsesplaner; 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® 10 operativsystem
- Microsoft® Windows® 11 operativsystem

I denne guide refereres der til ovenstående operativsystemer som "Windows 10" og "Windows 11". Derudover bruges den fælles betegnelse "Windows" til at omtale dem alle.

- macOS 10.15.x
- macOS 11.x
- macOS 12.x
- macOS 13.x
- macOS 14.x

I denne vejledning refereres der til ovenstående operativsystemer som "macOS 10.15.x", "macOS 11.x", "macOS 12.x", "macOS 13.x" og "macOS 14.x". Derudover bruges den fælles betegnelse "Mac" til at omtale dem alle.

Varemærker

ELPLP og dets logo er registrerede varemærker tilhørende Seiko Epson Corporation.

Mac og MacOS er varemærker tilhørende Apple Inc., som er registreret i USA og andre lande.

Microsoft, Windows og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Wi-Fi®, WPA2™ og WPA3™ er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance®.

App Store er et varemærke tilhørende Apple Inc., som er registreret i USA og andre lande.

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

Udtrykkene HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-designet og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. 

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

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

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

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 brugervejledning kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

Ophavsret

Disse informationer kan ændres uden varsel.

© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.6 414569703DA

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