



Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	1	SKJERM 3D	42
Bemærkninger om anvendelse	2	OPPSETT	43
Sikkerhedsanvisninger	2	OPPSETT Lydinstillinger	45
Forholdsregler	3	OPPSETT Sikkerhet	46
Pas på dine øjne	5	OPPSETT Netværk LAN Settings... ..	48
Produktegenskaber	5	OPPSETT Netværk Control Settings	50
Indledning	6	OPPSETT Avansert	51
Oversigt over pakkens indhold	6	Muligheter	52
Produktoversigt	7	Muligheter Lampeinnstillinger	55
Hovedenhed	7	Muligheter Fjernkontroll -sinnstilling	57
Tastatur	8	Muligheter Avansert	58
Input/Output-forbindelser	9	Muligheter Valgfrie filterinnstillinger	59
Fjernbetjening	10	Bilag	60
Installation	11	Fejlfinding	60
Forbindelse til projektoren	11	Billedproblemer	60
Forbind en computer/Bærbar	11	Andre problemer	62
Tilslutning til videokilder	12	Problemer med fjernbetjening	62
Tilslutning til 3D-videoapparater	13	LED-meddelelser	63
Sådan bruges 3D-brillerne	15	Skærmmeddelelser	64
Sådan Tændes/Slukkes projektoren	16	Udskiftning af lampen	65
Tænd for projektoren	16	Installation og rengøring af støvfiler	67
Sådan slukkes projektoren	17	Kompatibilitets-tilstande	68
Advarselsindikator	18	RS232 Kommandoer og protokol funktionsliste	70
Indstilling af det projicerede billede	19	Tildeling af RS232-stikbenene	70
Indstilling af projektorens højde	19	RS232 protokol funktionsoversigt	71
Indstilling af projektorens zoom/fokus	20	Loftmontering	75
Indstilling af det projicerede billedes størrelse	20	Optomas globale kontorer	76
Betjeningsknapperne	22	Bestemmelser og sikkerhedsoplysninger	78
Tastatur og fjernbetjening	22	FCC bemærkning	78
Tastatur	22	Overensstemmelseserklæring for EU- lande	79
Fjernbetjening	23		
Skærmmenuer	30		
Sådan bruges skærmmenuen	30		
Menutræ	31		
BILDE	34		
BILDE Avansert	36		
BILDE Avansert Signal (RGB)	38		
SKJERM	39		

Sikkerhedsanvisninger

	Lynsymbolet med et pilehoved i en ligebenet trekant er beregnet til at advare brugeren om tilstedeværelse af u-isoleret "farlig spænding" indeni produktets kabinet, og som kan have tilstrækkelig størrelse til at udgøre en risiko for elektrisk stød på personer.
	Udråbstegnet i en ligebenet trekant er beregnet til at oplyse brugeren om tilstedeværelse af vigtige anvisninger vedrørende drift og vedligeholdelse i den medfølgende brugervejledning.

ADVARSEL: FOR AT MINDSKE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD, MÅ DETTE APPARAT IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT. DETTE PRODUKT INDEHOLDER HØJSPÆNDINGSDELE. APPARATET MÅ IKKE ÅBNES. SERVICEARBEJDER MÅ KUN UDFØRES AF KVALIFICERET PERSONALE.

Klasse B emissionsgrænser

Dette Klasse B digitale apparat er i overensstemmelse med de canadiske bestemmelser for radioforstyrrende udstyr.

Vigtige sikkerhedsanvisninger

1. Bloker ikke ventilationsåbningerne. For at sikre pålidelig drift af projektoren og for at beskytte den mod overophedning, anbefales det at installere projektoren på et sted, hvor ventilationen ikke blokeres. Anbring den f.eks. ikke på et fyldt kaffebord, på en sofa eller på en seng. Anbring ikke projektoren i et indelukke, som f.eks. en boghylde eller i et skab, hvor luftcirkulationen er begrænset.
2. Brug ikke denne projektor i nærheden af vand eller fugt. For at reducere risikoen for brand og/eller elektrisk stød, må projektoren ikke udsættes for regn eller fugt.
3. Apparatet må ikke installeres i nærheden af varmelegemer, som f.eks. radiatorer, varmeapparater eller andre apparater såsom forstærkere, der afgiver varme.
4. Apparatet må kun rengøres med en tør klud.
5. Brug kun tilslutninger/tilbehør, som er godkendt af producenten.
6. Brug ikke apparatet, hvis det er fysisk skadet eller har været misbrugt. Fysisk beskadigelse/misbrug er (men ikke begrænset til):
 - Apparatet har været tabt.
 - Strømledningen eller stikket er blevet beskadiget.
 - Der er spildt væske på projektoren.
 - Projektoren har været udsat for regn eller fugt.
 - Der er trængt noget ind i projektoren, eller der er noget løst indeni.Forsøg ikke selv at reparere apparatet. Hvis du åbner eller skiller projektoren ad, kan du blive udsat for farlige spændinger eller andre farer. Kontakt Optoma, inden du sender apparatet til reparation.
7. Sørg for, at der ikke trængt væske ind i projektoren. Væsken kan berøre steder med farlig spænding og kortslutte dele, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.
8. Sikkerhedsangivelserne findes på projektorens kabinet.
9. Apparatet må kun repareres af autoriseret servicepersonale.

Forholdsregler



Følg venligst alle advarsler, forholdsregler og vedligeholdelse som anbefalet i denne brugervejledning.



- ❖ Når lampen når slutningen af dens levetid, kan projektoren ikke tændes igen før lampemodulet er blevet udskiftet. For at udskifte lampen skal du følge de procedurer, der er listet i afsnittet "Udskiftning af lampe" på siderne 65-66.

Advarsel-	Se ikke ind i projektorens linse, når lampen er tændt. Det stærke lys kan skade dine øjne.
Advarsel-	For at nedsætte risikoen for brand eller elektrisk stød, må du ikke udsætte projektoren for regn eller fugt.
Advarsel-	Åbn venligst ikke eller skil ikke projektoren ad, da dette kan forårsage elektrisk stød.
Advarsel-	Når lampen skal udskiftes skal du vente, indtil lampen er kølet ned. Følg instruktionerne som beskrevet på side 65-66.
Advarsel-	Projektoren detekterer levetiden for lampen. Udskift lampen, når der vises en advarselsmeddelelse.
Advarsel-	Nulstil funktionen "Lampenullstilling" fra skærm menuen "Muligheder Lampeindstillinger" menuen efter udskiftning af lampemodulet (der henvises til side 55).
Advarsel-	Når du slukker for projektoren, skal du forvise dig om at nedkølingscyklussen er fuldført før strømmen frakobles. Lad projektoren køle ned i 90 sekunder.
Advarsel-	Brug ikke linsekappen, når projektoren er i drift.
Advarsel-	Når lampen nærmer sig afslutningen på dens levetid, vises meddelelsen "Lampens levetid overskredet" på skærmen. Kontakt venligst din lokale forhandler eller servicecenter for at udskifte lampen så hurtigt som muligt.

Sørg for at:

- ❖ Tage strømledningen ud af stikkontakten, inden du rengør produktet.
- ❖ Rengøre skærmmkabinettet med en blød, tør klud med et mildt rengøringsmiddel.
- ❖ Tage strømledningen ud af stikkontakten, hvis produktet ikke skal bruges i længere tid.

Du må ikke:

- ❖ Blokere stik og åbninger på apparatet, som er beregnet til ventilation.
- ❖ Rengøre apparatet med slibende rengøringsmidler, voks eller opløsningsmidler.
- ❖ Bruge apparatet under følgende forhold:
 - I meget varme, kolde eller fugtige omgivelser.
 - ▶ Sørg for at rumtemperaturen er inden for 5°C ~ 40°C
 - ▶ Den relative luftfugtighed skal være imellem 10 - 85 %
 - I områder med megen støv og urenheder.
 - I nærheden af apparater, som genererer et stærkt magnetisk felt.
 - I direkte sollys.

Pas på dine øjne



- ❖ Undgå altid at se/vende ansigtet direkte imod projektorens lysstråle. Vend så meget som muligt ryggen til lysstrålen.
- ❖ Hvis projektoren bruges i et klasseværelse, skal du holde øje eleverne, når de får besked om at pege på noget på skærmen.
- ❖ For at minimere lampens strømforbrug, skal du sørge for at der er mørkt i lokalet.



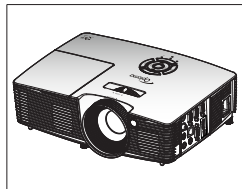
Produktegenskaber

- ❖ Produktets funktioner kan være forskellige fra model til model.
- ❖ XGA (1024x768) / WXGA (1280x800) original opløsning
- ❖ HD kompatibel – understøtter 720p og 1080p
- ❖ BrilliantColor™ teknologi
- ❖ Kensington-lås
- ❖ RS232-styring
- ❖ Hurtig nedlukning
- ❖ Fuld 3D (se side 68)
- ❖ Produktets funktioner skal være konfigureret af fabrikanten som praktiske betingelser.

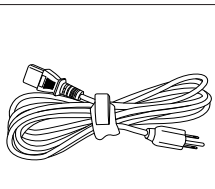
Oversigt over pakkens indhold

Åbn og kontroller kassens indhold for at sikre, at alle nedennævnte dele findes. Hvis der mangler noget, skal du kontakte Optoma kundeservice.

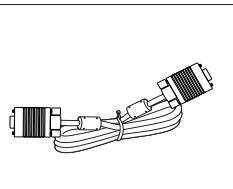
Standardtilbehør



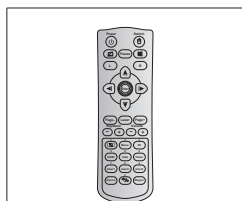
Projektor



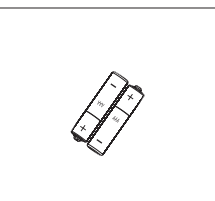
Strømledning



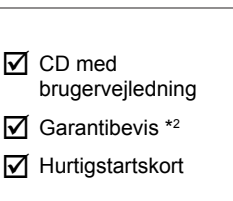
VGA-kabel



Fjernbetjening



2 stk. AAA
batterier



- CD med brugervejledning
- Garantibevis *2
- Hurtigstartskort

Dokumenter

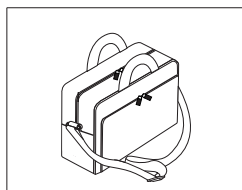


- ❖ *1 Ekstratilbehør varierer afhængig af model, specifikationer og region.
- ❖ *2 Se www.optoma-europe.com for oplysninger om garanti i Europa.

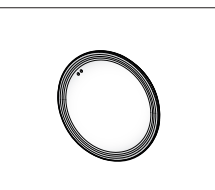


- Advarsel:**
- ❖ Der følger ikke et objektivdæksel med alle projektorerne. Af hensyn til din sikkerhed, hvis projektoren er udstyret med et objektivdæksel, skal du sørge for at tage det af inden projektoren tændes.

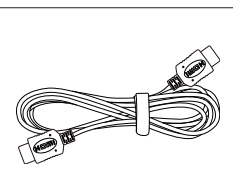
Ekstra tilbehør *1



Bæretaske



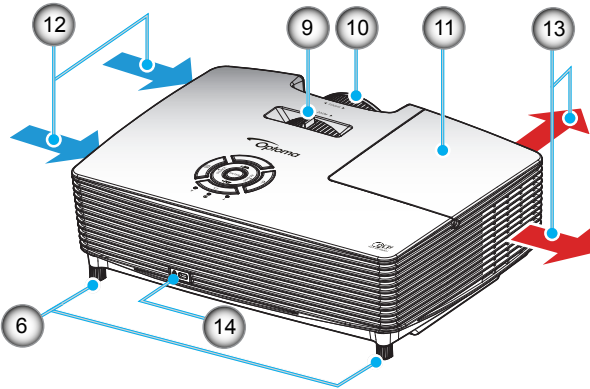
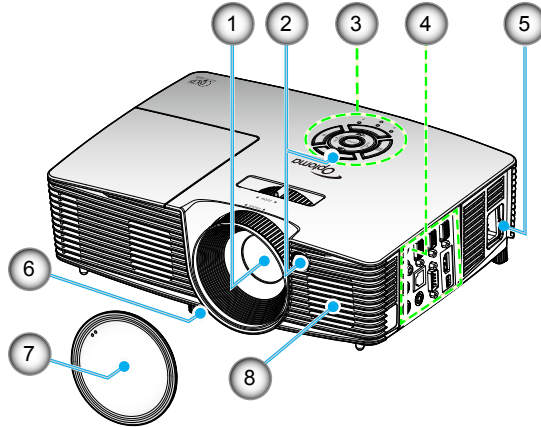
Linsekappe



HDMI Kabel

Produktoversigt

Hovedenhed



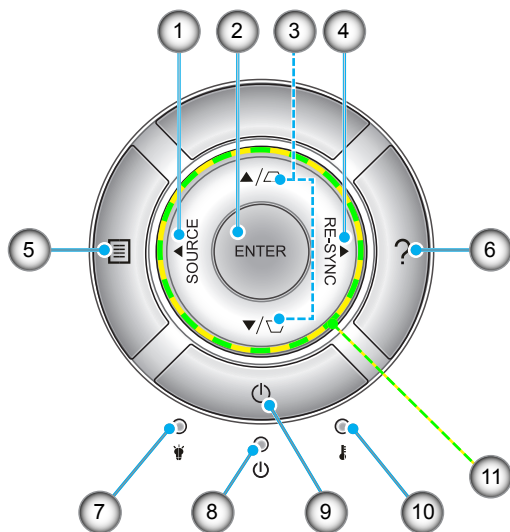
- ❖ Du må ikke blokere for projektorens ventilationsåbninger.
- ❖ (*) Ekstra tilbehør.

⚠ Advarsel:

- ❖ Der følger ikke et objektivdæksel med alle projektorerne. Af hensyn til din sikkerhed, hvis projektoren er udstyret med et objektivdæksel, skal du sørge for at tage det af inden projektoren tændes.

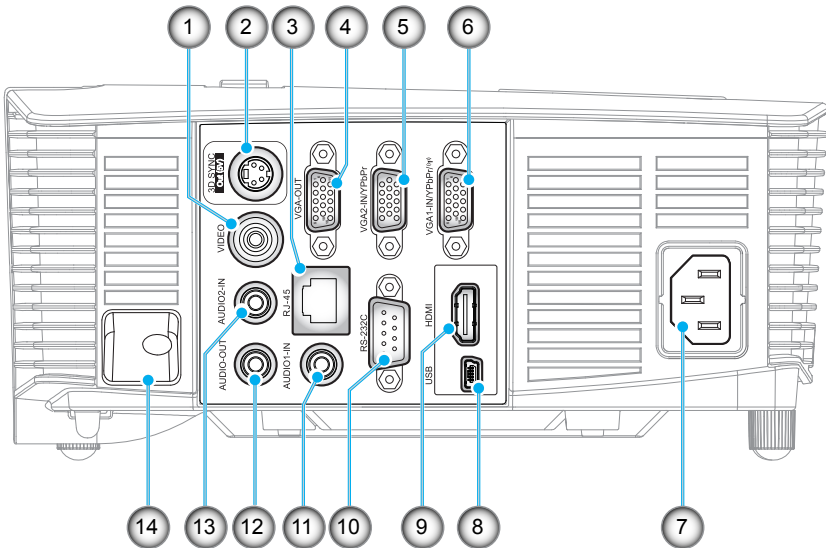
- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1. Objektiv | 8. Højtaler |
| 2. IR modtager | 9. Zoom-knap |
| 3. Tastatur | 10. Fokusring |
| 4. Input/Output-forbindelser | 11. Lampedæksel |
| 5. Strømskik | 12. Ventilation (indtag) |
| 6. Fødder til indstilling af hældning | 13. Ventilation (udtag) |
| 7. Linsekappe (*) | 14. Kensington™-lås |

Tastatur



1. Kilde
2. Enter
3. Keystonekorrektion
4. Re-Synk.
5. Menu
6. Hjælp
7. Lampe LED
8. På/Standby LED
9. Strøm
10. Temp. LED
11. Fire-vejs vælgertaster

Input/Output-forbindelser



1. Video-stik
2. 3D Sync udgangsstik (5 V)
3. RJ-45-stik
4. VGA-udgangsstik
5. VGA2-indgang / YPbPr-stik
6. VGA1-indgang / YPbPr / (P) stik
7. Strømstik
8. USB-B ministik (firmwareopgradering)
9. HDMI-stik
10. RS-232C-stik
11. Lyd1 indgangsstik
12. Lydudgangsstik
13. Audio2 indgangsstik
14. Sikkerhedsstang

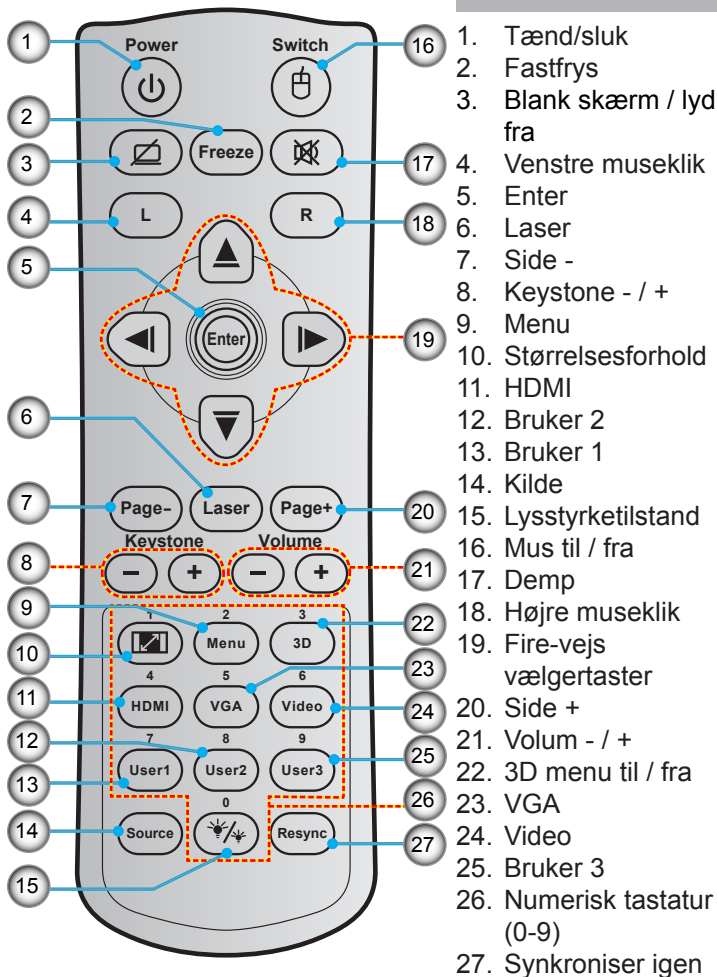
NOTE

- ❖ En perifer mus kræver en speciel fjernbetjening.

Fjernbetjening

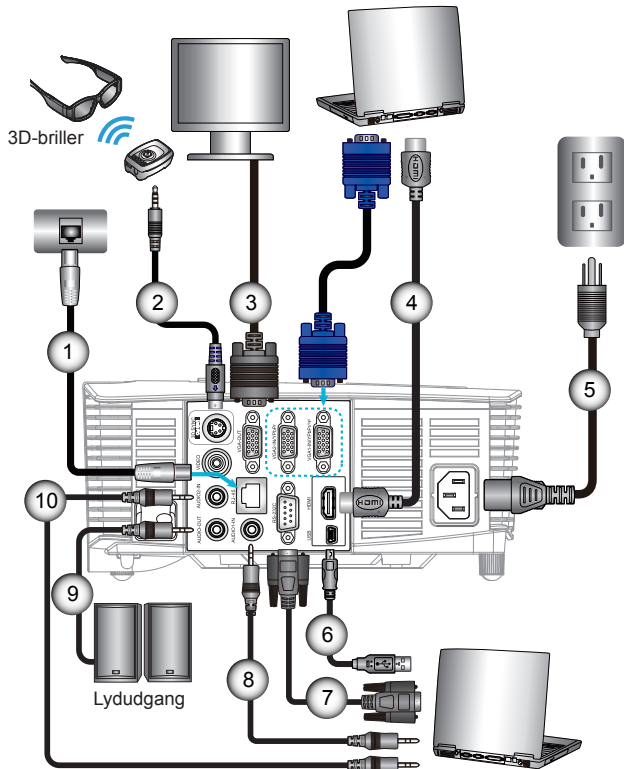


❖ Nogle taster har måske ingen funktion på modeller, der ikke understøtter disse faciliteter.



Forbindelse til projektoren

Forbind en computer/Bærbar



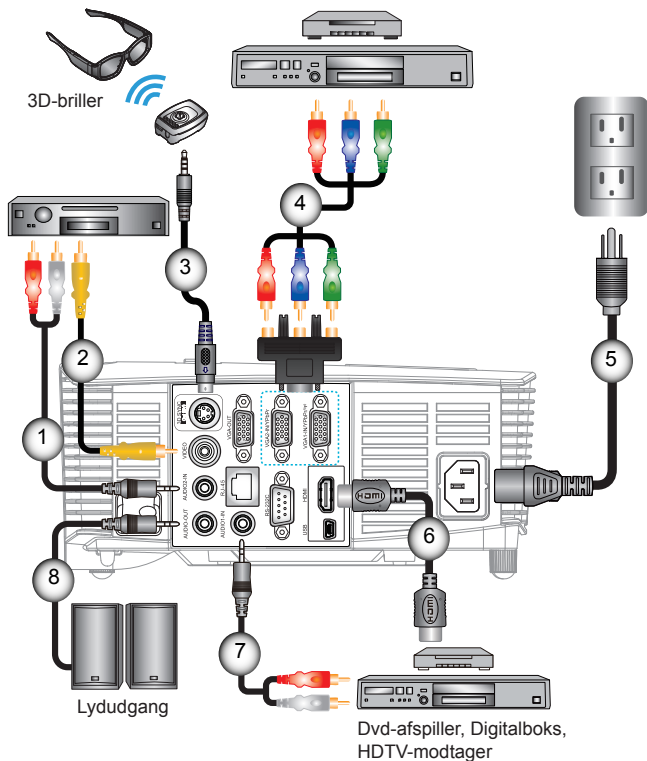
- ❖ På grund af forskelligt brug i hvert land, kan nogle områder have forskelligt tilbehør.
- ❖ (*) Ekstra tilbehør

1.....	RJ-45-kabel
2.....	*3D transmissionskabel
3.....	VGA-kabel
4.....	*HDMI-kabel
5.....	Strømledning
6.....	*USB-kabel
7.....	*RS-232C-kabel
8.....	*Lyd1 indgangskabel
9.....	*Lydudgangskabel
10.....	*Lyd2 indgangskabel

Installation

Tilslutning til videokilder

Dvd-afspiller, Blu-ray-afspiller, Digitalboks, HDTV-modtager, Spilkonsol



- ❖ På grund af forskelligt brug i hvert land, kan nogle områder have forskelligt tilbehør.
- ❖ (*) Ekstra tilbehør

1.....	*Lyd2 indgangskabel
2.....	*Video-kabel
3.....	*3D transmissionskabel
4.....	*3 RCA-komponentkabel
5.....	Strømledning
6.....	*HDMI-kabel
7.....	*Lyd1 indgangskabel
8.....	*Lydudgangskabel

Tilslutning til 3D-videoapparater



- ❖ 3D-videokildeapparatet skal tændes før 3D-projektoren.

Når du har tilsluttet dine enheder med HDMI-kabler, som vist i diagrammet, er du klar til at starte. TÆND for din 3D-videokilde og din 3D-projektor.

PlayStation® 3 Spil

- Sørg for, at du har opdateret din konsol til den seneste softwareversion.
- Gå til "Indstillingsmenu -> Skærmindstillinger -> Video-udgang -> HDMI". Vælg "Automatic" og følg vejledningerne på skærmen.
- Indsæt din 3D spildisk. Alternativt kan du overføre spil (og 3D opdateringer) via PlayStation® netværk.
- Start spillet. I spilmenuen skal du vælge "Spil i 3D".

Blu-ray 3D™-afspiller

- Sørg for, at din afspiller understøtter 3D Blu-ray™-diske og at 3D-udgangen er aktiveret.
- Indsæt 3D Blu-ray™-disken i afspilleren og tryk på "Afspil".

3D-tv (f.eks. SKY 3D, DirecTV)

- Kontakt din tv-udbyder for aktivering af 3D-kanaler for dit abonnement.
- Efter aktivering kan du skifte til 3D-kanalen.
- Du skulle se to billeder, side om side.
- Skift til "SBS-tilstand" på 3D-projektoren. Funktionen kan findes i afsnittet "SKJERM" på projektorens skærmmenu.

3D-enhed (f.eks. 3D DV/DC) med 2D 1080i side om side signaludgang

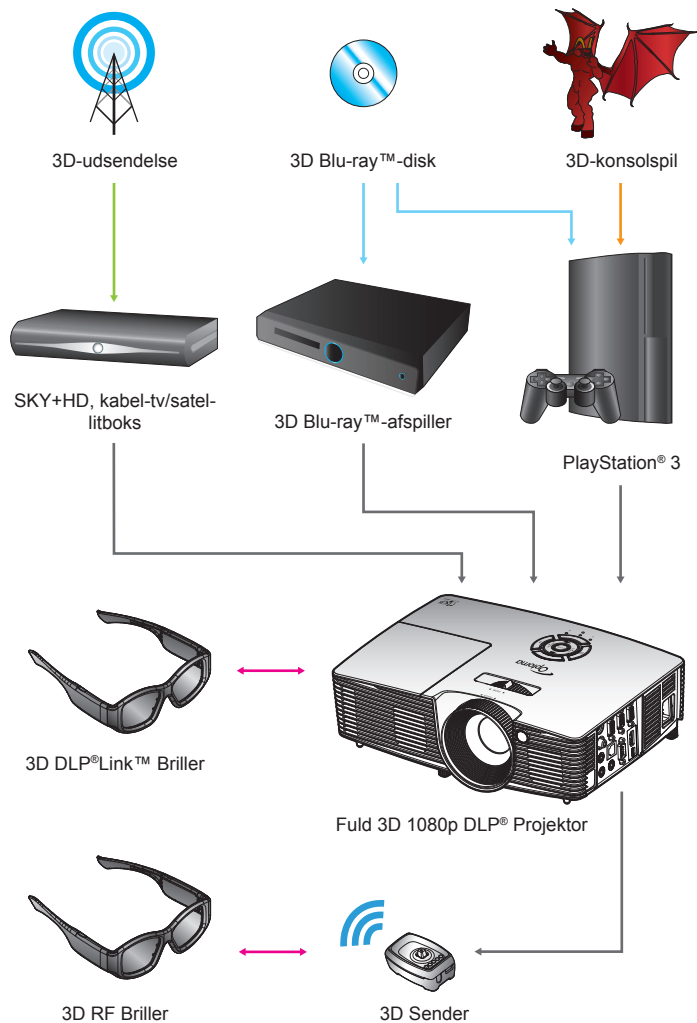
- Tilslut din 3D-enhed og skift til 3D-indhold med 2D side om sideudgang til 3D-projektoren.
 - Du skulle se to billeder, side om side.
- Skift til "SBS-tilstand" på 3D-projektoren. Funktionen kan findes i afsnittet "SKJERM" på projektorens skærmmenu.

Hvis du ser 3D-indhold fra en HDMI 1.4a-kilde (f.eks. 3D Blu-ray), vil dine 3D-briller altid være synkroniseret. Hvis du ser 3D-indhold fra en HDMI 1.3-kilde (f.eks. 3D-udsendelse med SBS-tilstand), kan det være nødvendigt at bruge projektorens 3D synk. invert-indstilling til at optimere din 3D-oplevelse. Funktionen kan findes i afsnittet "SKJERM ->3D" på projektorens skærmmenu.



- ❖ Hvis inputvideo er normal 2D, skal du trykke på "3D Format" og skifte til "Auto".
- ❖ Hvis "SBS-tilstand" er aktiv, vises 2D-indhold ikke korrekt.

Installation



Sådan bruges 3D-brillerne



❖ For yderligere oplysninger henvises der til brugervejledningen for 3D-brillerne.

1. Sådan tændes for 3D-brillerne:
2. Kontroller, at 3D-indholdet sendes til projektoren og signalet er kompatibelt med projektorens specifikationer.
3. Tænd for "3D modus" (AV/DLP-Link/VESA 3D - afhængig af hvilken type briller du bruger) på 3D-projektoren. Funktionen kan findes i afsnittet "Skærm" i projektorens skærmmenu.
4. Tænd for 3D-brillerne og kontroller, at billedet vises i 3D uden anstrengelse for øjnene.
5. Hvis billedet ikke vises i 3D, skal du kontrollere, at 3D-enheden er opsat korrekt til at sende 3D-billeder. Ellers skal "SBS-tilstand" slås til, når indgangssignalet er 2D 1080i side-om-side. Gentag de forrige trin 1-4.
6. Det kan være nødvendigt at bruge projektorens "3D synk. invert"-indstilling til at optimere din 3D-oplevelse. Funktionen kan findes i afsnittet "SKJERM" på projektorens skærmmenu.
7. Sådan slukkes for 3D-brillerne: Tryk på knappen "Tænd/sluk" og hold den nede, indtil LED'en slukkes.
8. For yderligere oplysninger henvises der til 3D-brillernes brugervejledning eller producentens webside.

Sådan Tændes/Slukkes projektoren

Tænd for projektoren

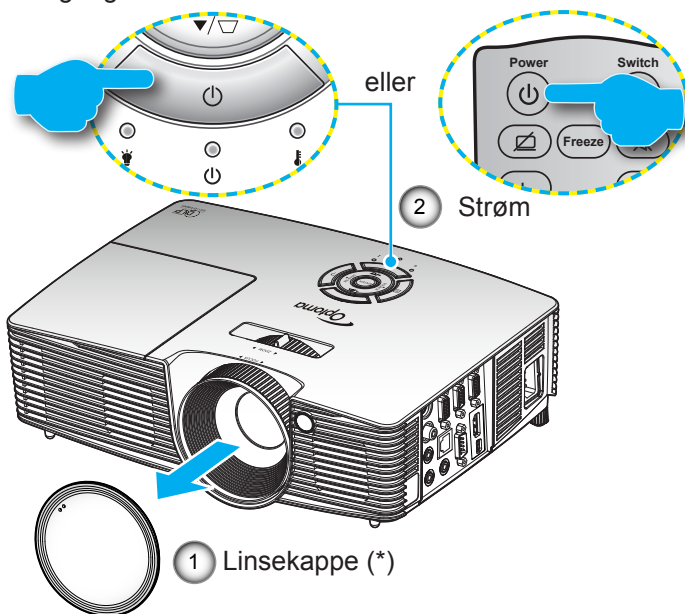
1. Fjern linsehætten. ❶
 2. Sørg for, at strømkablet og signalkablet er korrekt forbundet. Når de er forbundet, begynder Tænd/Standby lyset at lyse rødt.
 3. Tænd for lampen ved at trykke på knappen “⏻” enten oven på projektoren eller på fjernbetjeningen. Herefter begynder Tænd/Standby lyset at lyse grønt eller blåt. ❷
Startskærmen ses i cirka 10 sekunder. Første gang du bruger projektoren, bliver du bedt om at vælge dit foretrukne sprog og energisparetilstand.
 4. Tænd for og forbind kilden, som du ønsker at vise på skærmen (computer, bærbar computer, videoafspiller etc.). Projektoren detekterer automatisk kilden. Hvis ikke, skal du trykke på menuknappen og vælge “Muligheder”. Kontroller, at “Kildelås” er indstillet til “AV”.
- ❖ Hvis der er flere kilder forbundet samtidigt, skal du trykke på knappen “SOURCE” på betjeningspanelet eller på kildeknapperne på fjernbetjeningen, for at skifte mellem indgange.



- ❖ Tænd først for projektoren og vælg derefter signalkilderne.
- ❖ (*) Ekstra tilbehør

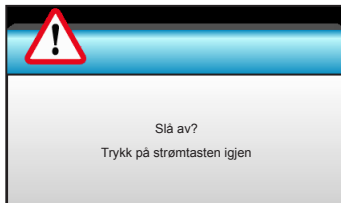


- Advarsel:**
- ❖ Der følger ikke et objektivdæksel med alle projektorerne. Af hensyn til din sikkerhed, hvis projektoren er udstyret med et objektivdæksel, skal du sørge for at tage det af inden projektoren tændes.



Sådan slukkes projektoren

1. Tryk på knappen "⏻" på fjernbetjeningen eller på tastaturet, for at slukke for projektoren. Herefter kommer følgende meddelelse frem på skærmen.



- Bekræft ved at trykke på knappen "⏻" igen, ellers forsvinder meddelelsen efter 15 sekunder. Når du trykker på knappen "⏻" næste gang, viser projektoren nedtællingstimeren og slukker.
2. Køleventilatoren fortsætter med at køre i omkring 10 sekunder for kølecyklus og Tænd/Standby lyset blinker enten grønt eller blåt. Når Tænd/Standby lyset lyser rødt, er projektoren gået på standby.
Hvis du ønsker at tænde for projektoren igen, skal du vente, indtil projektoren har afsluttet afkølingen og er gået i standby. Når den er i standby-tilstand, skal du trykke på knappen "⏻" for at genstarte projektoren.
 3. Tag strømledningen ud af stikkontakten og projektoren.
 4. Tænd ikke for projektoren straks efter, at den har været slukket.



- ❖ Kontakt det nærmeste servicecenter, hvis projektoren udviser disse symptomer. Se siderne 76-77 for yderligere oplysninger.

Advarselsindikator

Når advarselsindikatorerne (se nedenfor) vises, slukker projektoren automatisk:

- ❖ “LAMP” LED'en lyser rødt, og hvis “Til/Standby”-indikatoren blinker ødt.
- ❖ “TEMP” LED'en lyser rødt, og hvis “Til/Standby”-indikatoren blinker ødt. Dette angiver, at projektoren er overophedet. Under normale forhold kan der tændes for projektoren igen.
- ❖ “TEMP” LED'en blinker rødt, og hvis “Til/Standby”-indikatoren blinker ødt.

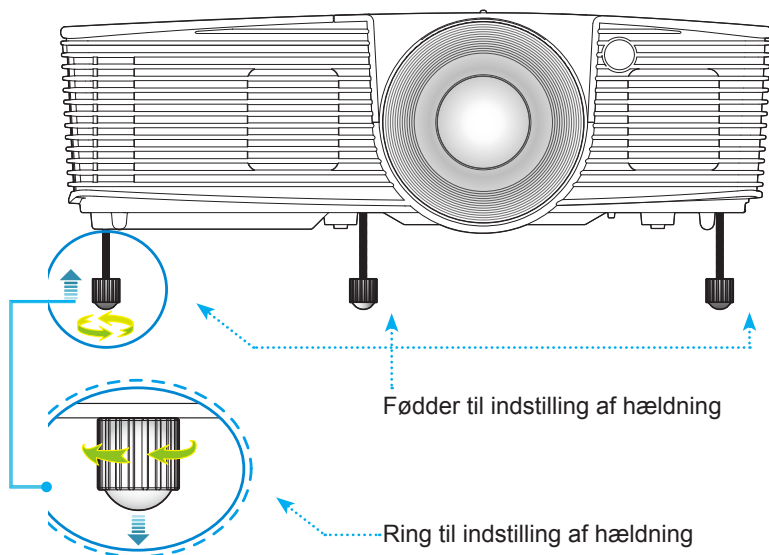
Træk strømkablet ud af projektoren, vent i 30 sekunder og prøv derefter igen. Hvis advarselsindikatoren stadig lyser, skal du kontakte det nærmeste servicecenter for hjælp.

Indstilling af det projicerede billede

Indstilling af projektorens højde

Projektoren er udstyret med løftfødder til indstilling af billedhøjden.

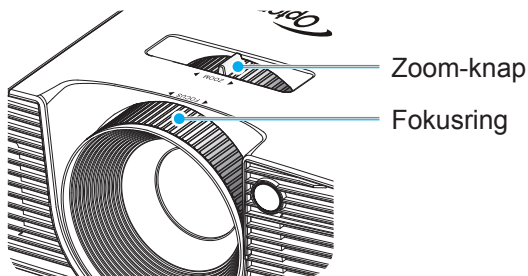
1. Find den justerbare fod, som du ønsker at ændre, på bunden af projektoren.
2. Drej den justerbare ring mod uret for at hæve projektoren eller med uret for at sænke den. Gentag det efter behov på de øvrige fødder.



Indstilling af projektorens zoom/fokus

Drej fokusringen for at zoome henholdsvis ind og ud. Fokuser billedet ved at dreje på fokusringen, indtil billedet er skarpt.

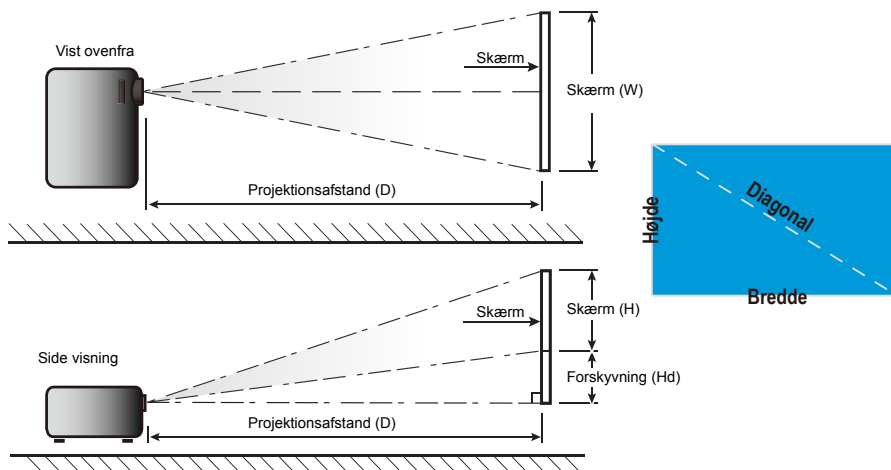
- ▶ Standard projiceringsserie (XGA): Projektoren kan fokusere indenfor en afstand på 1,2-10 meter.
- ▶ Standard projiceringsserie (WXGA): Projektoren kan fokusere indenfor en afstand på 1,2-8,3 m.



Indstilling af det projicerede billedes størrelse

- ▶ Størrelsen på det projicerede billede (XGA) er 0,78-7,81 meter.

Størrelsen på det projicerede billede (WXGA) er 0,92-7,65 meter.



Installation

Standard projicering (XGA)

Diagonal længde (tommer) på 16:9 skærm	Skærmstørrelse B x H				Projektionsafstand (D)				Forskydning (Hd)	
	(m)		(tommer)		(m)		(fod)			
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	bredde	tele	bredde	tele	(m)	(tommer)
30,0	0,61	0,46	24,00	18,00	0,98	1,17	3,2	3,84	0,07	2,70
40,0	0,81	0,61	32,00	24,00	1,30	1,56	4,27	5,12	0,09	3,60
60,0	1,22	0,91	48,00	36,00	1,95	2,34	6,40	7,68	0,14	5,40
70,0	1,42	1,07	56,00	42,00	2,28	2,73	7,47	8,96	0,16	6,30
80,0	1,63	1,22	64,00	48,00	2,60	3,12	8,53	10,24	0,18	7,20
90,0	1,83	1,37	72,00	54,00	2,93	3,51	9,60	11,52	0,21	8,10
100,0	2,03	1,52	80,00	60,00	3,25	3,90	10,67	12,80	0,23	9,00
120,0	2,44	1,83	96,00	72,00	3,90	4,68	12,80	15,36	0,27	10,80
150,0	3,05	2,29	120,00	90,00	4,88	5,85	16,00	19,20	0,34	13,50
180,0	3,66	2,74	144,00	108,00	5,85	7,02	19,20	23,04	0,41	16,20
250,0	5,08	3,81	200,00	150,00	8,13	9,75	26,67	32,00	0,57	22,50
300,0	6,10	4,57	240,00	180,00	9,75	11,70	32,00	38,40	0,69	27,00
307,0	6,24	4,68	245,60	184,20	9,98	11,98	32,75	39,30	0,70	27,63

❖ Denne tabel er kun tiltænkt som reference for brugeren.

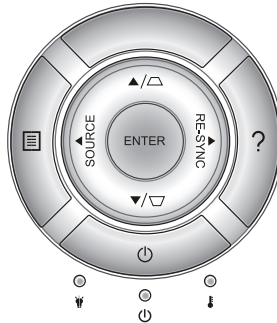
Standard projicering (WXGA)

Diagonal længde (tommer) på 16:9 skærm	Skærmstørrelse B x H				Projektionsafstand (D)				Forskydning (Hd)	
	(m)		(tommer)		(m)		(fod)			
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	bredde	tele	bredde	tele	(m)	(tommer)
30,0	0,65	0,40	25,44	15,90	0,83	0,99	2,71	3,26	0,05	1,97
40,0	0,86	0,54	33,92	21,20	1,10	1,32	3,62	4,34	0,07	2,63
60,0	1,29	0,81	50,88	31,80	1,65	1,99	5,43	6,51	0,10	3,94
70,0	1,51	0,94	59,36	37,10	1,93	2,32	6,33	7,60	0,12	4,60
80,0	1,72	1,08	67,84	42,40	2,21	2,65	7,24	8,68	0,13	5,26
90,0	1,94	1,21	76,32	47,70	2,48	2,98	8,14	9,77	0,15	5,91
100,0	2,15	1,35	84,80	53,00	2,76	3,31	9,05	10,85	0,17	6,57
120,0	2,58	1,62	101,76	63,60	3,31	3,97	10,85	13,03	0,20	7,89
150,0	3,23	2,02	127,20	79,50	4,14	4,96	13,57	16,28	0,25	9,86
180,0	3,88	2,42	152,64	95,40	4,96	5,96	16,28	19,54	0,30	11,83
250,0	5,38	3,37	212,00	132,50	6,89	8,27	22,61	27,14	0,42	16,43
300,0	6,46	4,04	254,40	159,00	8,27	9,93	27,14	32,56	0,50	19,72

❖ Denne tabel er kun tiltænkt som reference for brugeren.

Tastatur og fjernbetjening

Tastatur



Brug af tastaturet

TÆND/SLUK		Se "Tænd/sluk for projektoren" på siderne 16-17.
SYNKRONISER IGEN	RE-SYNC	Synkroniserer automatisk projektoren med indgangskilden.
ENTER	ENTER	Bekræft det valgte punkt.
SOURCE	SOURCE	Tryk på "SOURCE" for at vælge et indgangssignal.
Menu		Tryk på "Menu" for at starte skærmmenuen (OSD). Luk for OSD ved at trykke på "Menu" igen.
Hjælp	?	Menuen Hjælp (kun tilgængelig, når skærmmenuen ikke vises).
Fire-vejs vælgertaster		Brug ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge punkter eller udføre justeringer til dine valg.
Keystone		Brug ◻ ◻ for at justere billedforvrængning forårsaget af projektorens hældning. (±40 grader)
Lampe LED		Angiver status for projektorens lampe.
Temp. LED		Angiver status for projektorens temperatur.
Til/Standby LED		Angiver projektorens status.

Betjeningsknapperne

Fjernbetjening



Brug af fjernbetjeningen

Strøm		Tryk for at tænde / slukke projektoren.
Omskifter		Tryk for at slå USB-musen til / fra.
Blank skærm / lyd fra		Tryk for at skjule / vise skærbillede, og for at slå lyden fra / til.
Fastfrys		Tryk for at fryse billedet.
Demp		Tryk for at slå lyden fra / til midlertidigt.
Venstre museklik	L	Bruges som venstre museklik.
Højre museklik	R	Bruges som højre museklik.
Fire-vejs vælgertaster		Brug for at vælge punkter eller udføre justeringer til dine valg.
Enter		Bekræft det valgte punkt.
Side -		Tryk for at gå en side ned.
Laser		Bruges som laserpegepind.
Side +		Tryk for at gå en siden op.
Keystone		Bruges til at justere for billedforvrængningen, forårsaget af projektorens hældning.
Volumen		Trykkes for at skrue op / ned for lydstyrken.
Billedforhold / 1		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tryk for at ændre aspektforhold på det viste billede. ▶ Bruges som nummer "1" på et taltastatur.
Menu / 2		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tryk for at åbne og lukke skærmmenuerne på projektoren. ▶ Bruges som nummer "2" på et taltastatur.

Betjeningsknapperne

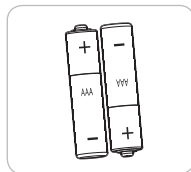


Brug af fjernbetjeningen

3D / 3		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tryk for manuelt at vælge en 3D-tilstand, der passer med dit 3D-indhold. ▶ Bruges som nummer "3" på et taltastatur.
HDMI / 4		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tryk for at vælge HDMI-kilde. ▶ Bruges som nummer "4" på et taltastatur.
VGA / 5		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tryk for at vælge VGA-kilde. ▶ Bruges som nummer "5" på et taltastatur.
Video / 6		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tryk for at vælge komposit videokilde. ▶ Bruges som nummer "6" på et taltastatur.
User1 / 7; User2 / 8; User3 / 9		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Brugerdefinerede taster. Se venligst side 56 for opsætning. ▶ Bruges som henholdsvis nummer "7", "8" og "9" på et taltastatur.
Kilde		Tryk for at vælge et indgangssignal.
Lysstyrke-tilstand / 0		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tryk for automatisk at justere billedets lysstyrke, så du opnår den optimale kontrast. ▶ Bruges som nummer "0" på et taltastatur.
Synkroniser igen		Tryk for automatisk at synkronisere projektoren med indgangskilden.

Betjeningsknapperne

Installere batterier



To AAA-batterier leveres med fjernbetjeningen.

Udskift kun med den samme eller tilsvarende type batterier, som anbefales af fabrikanten.



FORSIGTIG

Forkert brug af batterier kan resultere i kemisk lækage eller eksplosion. Følg nedenstående instruktioner.

Bland ikke batterier af forskellig type. Forskellige type batterier har forskellige egenskaber.

Bland ikke gamle og nye batterier. Blanding af gamle og nye batterier kan forkorte levetiden hos de nye batterier eller forårsage kemisk lækage i de gamle batterier.

Fjern batterierne så snart de er tomme. Kemikalier, der lækker fra batterier og som kommer i kontakt med huden, kan forårsage ætsninger. Hvis der opstår en kemisk lækage, skal området aftørres grundigt med en klud.

De medfølgende batterier kan have en kortere levetid på grund af opbevaringsforholdene.

Hvis du ikke vil bruge fjernkontroller i længere tid, skal du fjerne batterierne.

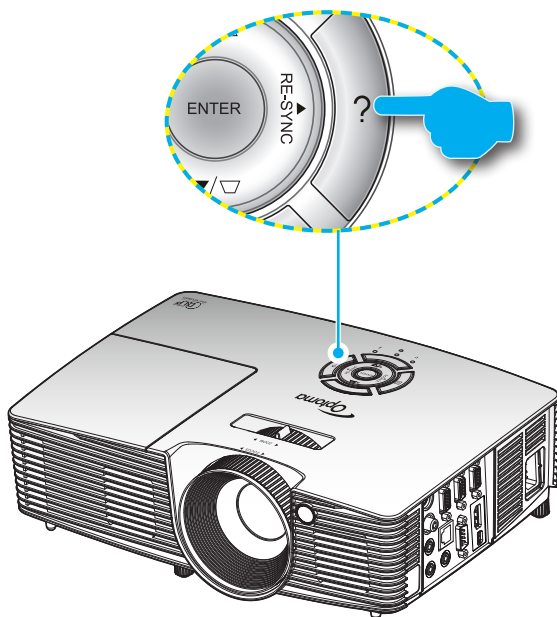
Når du bortskaffer batterierne, skal du overholde lovgivningen i dit område eller land.

Betjeningsknapperne

Brug af knappen HJELP

Funktionen HJELP sikrer nem konfigurering og drift.

- ▶ Tryk på knappen “?” på betjeningspanelet for at åbne menuen HJELP.

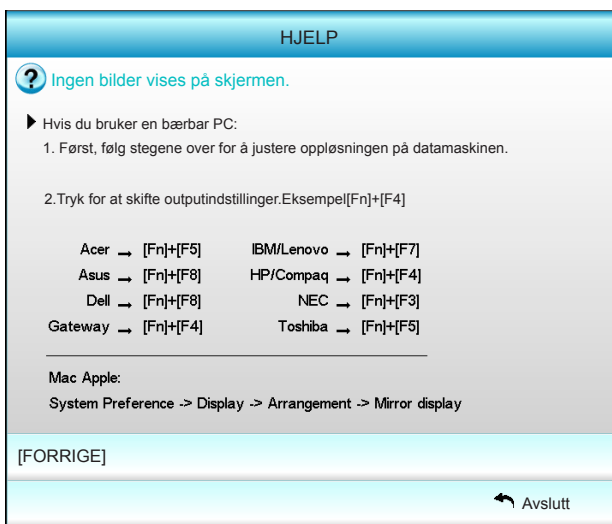
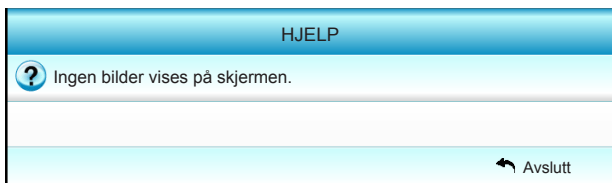


Betjeningsknapperne

- ▶ Hjælpe-menu-knappen virker kun, når der ikke er fundet en indgangskilde.



- ❖ Der henvises til afsnittet "Fejlfinding" på siderne 60-62 for yderligere oplysninger.



Betjeningsknapperne

- ▶ Hvis der findes en indgangskilde, og der trykkes på hjælp-knappen, vises følgende sider for at hjælpe dig med at finde evt. problemer.

HJELP

- 🔍 Bildet har skjeve sider.
- 🔍 Bildet er for lite eller for stort.
- 🔍 Ingen lyd kan høres, eller lydnivået er for lavt.

↶ Avslutt

HJELP

- 🔍 Bildet har skjeve sider.

- ▶ Hvis mulig, så plasser projektoren i en slik stilling at den er sentrert på skjermen og under bunnen av skjermen.
- ▶ Trykk på [KEYSTONE + / -] knappen til sidene er vertikale på fjernkontrollen.

[KEYSTONE + / -]

↶ Avslutt

HJELP

- 🔍 Bildet er for lite eller for stort.

- ▶ Juster Zoom Ring på toppen av projektoren.
- ▶ Flytt projektoren nærmere eller lengre fra skjermen.
- ▶ Trykk på [MENU]-knappen på fjernkontrollen eller panelet på projektoren, gå til "SKJERM | Format", og prøv de ulike innstillingene.

[SKJERM | Format]

↶ Avslutt

Betjeningsknapperne

HJELP

? Ingen lyd kan høres, eller lydnivået er for lavt.

? Er lydnivåinnstillingen på minimum?
▶ Skru opp lydnivåinnstillingen.

? Er kabelen korrekt tilkoblet projektoren?
▶ Sjekk den fysiske tilkoblingen, og sørg for at kabelen er korrekt koblet fra kilden til projektoren.

[Volum]

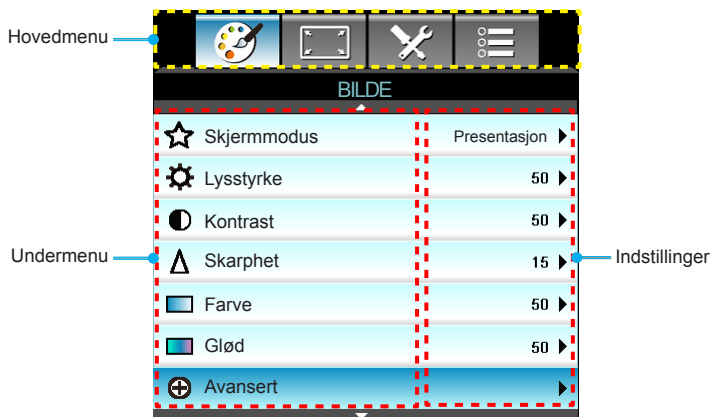
↶ Avslutt

Skærmmenuer

Projektoren har flersprogede skærmmenuer til justering og ændring af en lang række indstillinger. Projektoren finder automatisk kilden.

Sådan bruges skærmmenuen

1. For at åbne skærmmenuen skal du trykke på "Menu" på fjernbetjeningen eller på betjeningspanelet.
2. Når skærmmenuen er åben, bruges tasterne ◀▶ til at vælge punkterne i hovedmenuen. Når der udføres et valg på en aktuel side, skal du trykke på ▼ eller tasten "Enter" for at gå til en undermenu.
3. Brug ▲▼ til at vælge det ønskede menupunkt i undermenuen, og tryk derefter på ▶ eller "Enter" for at vise yderligere indstillinger. Juster indstillingerne med tasten ◀▶.
4. Vælg det næste punkt, der skal justeres i undermenuen, og juster som ovenfor anført.
5. Tryk på "Enter" eller "Menu" for at bekræfte valget, hvorefter skærmen vender tilbage til hovedmenuen.
6. Luk for OSD ved at trykke på "Menu" igen. Skærmmenuen lukker, og projektoren gemmer automatisk de nye indstillinger.







Betjeningsknapperne

Menutræ

Hovedmenu	Undermenu	Indstillinger		
BILDE	Skjermmodus	Presentasjon / Lys / Film / sRGB / Svart tavle / DICOM SIM. / Bruker / 3D		
	Lysstyrke	-50~+50		
	Kontrast	-50~+50		
	Skarphet	1~15		
	Farve	-50~+50		
	Glød	-50~+50		
	Avansert	Gamma	Film / Video / Grafikker / Standard / Svart tavle / DICOM SIM.	
		BrilliantColor™	1 til 10	
		Fargetemperatur	Varm / Middels / Kald	
		Fargeinnstillinger	Rød / Grønn / Blå / Cyan / Magenta / Gul	Fargetone / Metning / Økning [-50~50]
			Hvit	Rød / Grønn / Blå [-50~50]
			Reset	Ja / Nei
		Fargerom	Ikke HDMI-indgang: Auto / RGB / YUV HDMI-indgang: Auto / RGB(0~255) / RGB(16~235) / YUV	
		Signal	Automatic	På / AV
			Fase (VGA)	
			Frekvens (VGA)	
	H. Posisjon (VGA)			
	V. Posisjon (VGA)			
	Avslutt		Avslutt	
	Avslutt	Ja / Nei		
Reset				
SKJERM	Format	XGA: 4:3, 16:9, Original, Auto / WXGA: 4:3, 16:9 eller 16:10, LBX, Original, Auto		
	Kantmaske	0~10		
	Zoom	-5~25		
	Image Shift	H	Høyre / venstre (ikonet i midten)	
		V	Op / ned (ikonet i midten)	
	V. Keystone		-40~+40	
	3D	3D modus	AV / DLP-Link / VESA 3D	
		3D Format	Auto / SBS / Top and Bottom / Frame Sequential	
		3D -> 2D	3D / L / R	
		3D synk. invert	På / AV	
		Avslutt	Avslutt	
	Avslutt			
	OPPSETT	Språk	English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Svenska / Nederlands / Norsk/Dansk / Polski / Русский / Suomi / ελληνικά / Magyar / Čeština / العربية / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / ไทย / Türkçe / فارسی / Tiếng Việt / Română / Bahasa Indonesia	

Betjeningsknapperne

Hovedmenu	Undermenu	Indstillinger	
	Projeksjon		
	Menyplacering		
	Skjermtype		16:10 / 16:9 (WXGA)
	Lydindstillinger		
	Intern høytaler		På / AV
	Demp		På / AV
	Volumen		Lyd (0-10)
	Lydingang		Standard / Lyd 1 / Lyd 2
	Audio Out(Standby)		På / AV
	Avslutt		
	Sikkerhet		
	Sikkerhet		På / AV
	Sikkerhetstidaker		Måned (0-12 /)
			Dag (0-30 /)
			Timer (0-24 /)
			Avslutt
	Endre Passord		
	Avslutt		
	Projektor ID		00-99
	Nettverk		
	LAN Settings	Nettverksstatus	Connected / Disconnected (Skrivebeskyttet)
		DHCP	På / AV
		IP-adresse	
		Nettverksmaske	
		Gateway	
		DNS	
		MAC Address	Skrivebeskyttet
		Avslutt	
	Control Settings	Crestron	På / AV (port:41794)
		Extron	På / AV (port:2023)
		PJ Link	På / AV (port:4352)
		AMX Device Discovery	På / AV (port:1023)
		Telnet	På / AV (port:23)
		HTTP	På / AV (port:80)
		Bruk	Ja / Nei
	Avansert		
	Logo		Standard / Nøytral
	Skjermopptak		
	Undertekster		AV / CC1 / CC2
	Trådløs		På / AV
	Avslutt		
	Avslutt		
Muligheter	Inngangskilde		VGA1 / VGA2 / Video / HDMI
	Kildelås		På / AV

Betjeningsknapperne

Hovedmenu	Undermenu	Indstillinger
	High Altitude	På / AV
	Skjul Information	På / AV Advarselsmeddelelser & Sluk skjules ikke
	Lås tastatur	På / AV
	Testmønster	None / Rutenett / Hvitt mønster
	IR-Funktion	På / AV / Topp / Front
	Bakgrunnsfarge	Sort / Rød / Blå / Grønn / Hvit
	Lampeinnstillinger	Lampeetid 0~ 9999 Lampepåminnelse På / AV Lamp Mode Lys / Eco / Dynamic / Eco+ Lampenullstilling Ja / Nei Avslutt
	Fjernkontrollinnstilling	Bruker1 VGA2 / LAN / Lysstyrke / Kontrast / Sleep Timer Bruker2 VGA2 / LAN / Lysstyrke / Kontrast / Sleep Timer Bruker3 VGA2 / LAN / Lysstyrke / Kontrast / Sleep Timer
	Avansert	Direkte på På / AV Skru av automatisk (min) 0-180 [Et trin: 5 minutter] Sovtidtaker (min) 0-990 [Et trin: 30 minutter] Quick Resume På / AV Power Mode(Standby) Aktiv / Eco
	Valgfrie filterinnstillinger	Filter Usage Hours Skrivebeskyttet [Område 0~9999] Optional Filter Installed Ja / Nei Filter Reminder AV / 300 hr / 500 hr / 800 hr / 1000 hr Filter Reset Ja / Nei Avslutt
	Reset	Ja / Nei
	Avslutt	

BILDE



Skjermmodus

Der er mange optimerede forvalg fra fabrikken for forskellige billedtyper.

- ▶ **Presentasjon:** Denne tilstand er egnet til offentlig visning, mens projektoren er forbundet til en pc.
- ▶ **Lys:** Maksimal lysstyrke fra pc-input.
- ▶ **Film:** Denne tilstand er egnede til at se video.
- ▶ **sRGB:** Standardiserede, nøjagtige farver.
- ▶ **Svart tavle:** Denne tilstand skal vælges for at opnå optimale farveindstillinger ved projicering på en tavle (grøn).
- ▶ **DICOM SIM.:** Denne tilstand kan projicere et monokrombillede, såsom et røntgenbillede, MRI, osv.
- ▶ **Bruker:** Husk brugerindstillinger.
- ▶ **3D:** For at se billede i 3D, skal du have et par 3D-briller, din pc/bærbare enhed skal have et grafikkort med 120 Hz signaludgang og du skal have en 3D-afspiller.

Lysstyrke

Juster billedets lysstyrke.

- ▶ Tryk på ◀ for at gøre billedet mørkere.
- ▶ Tryk på ▶ for at gøre billedet lysere.

Betjeningsknapperne

Kontrast

Knappen bruges til at regulere forskellen mellem billedets lyseste og mørkeste områder.

- ▶ Tryk på ◀ for at reducere kontrasten.
- ▶ Tryk på ▶ for at forøge kontrasten.

Skarphet

Juster billedets skarphed.

- ▶ Tryk på ◀ for at reducere skarpheden.
- ▶ Tryk på ▶ for at forøge skarpheden.

Farve

Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.

- ▶ Tryk på ◀ for at reducere farvemætningen i billedet.
- ▶ Tryk på ▶ for at forøge farvemætningen i billedet.

Glød

Indstil rød- og grøn- farvebalancen.

- ▶ Tryk på ◀ for at forøge mængden af grønt i billedet.
- ▶ Tryk på ▶ for at forøge mængden af rødt i billedet.

Reset

Vælg "Ja" for at vende tilbage til fabriksindstillingerne "BILDE".

Avslutt

Vælg "Avslutt" for at afslutte menuen.

BILDE | Avansert



Gamma

Dette gør det muligt for dig at indstille gammakurvetypen. Når den første opstart og finindstillingen er udført, kan trinene for gammajustering bruges til at optimere billedkvaliteten.

- ▶ Film: til hjemmebiograf.
- ▶ Video: til video- eller tv-kilde.
- ▶ Grafikker: til pc-/billede-kilde.
- ▶ Standard: til standardiseret indstilling.
- ▶ Svart tavle: Denne tilstand skal vælges for at opnå optimale farveindstillinger ved projicering på en tavle (grøn).
- ▶ DICOM SIM.: Denne tilstand kan projicere et monokrombillede, såsom et røntgenbillede, MRI, osv.

BrilliantColor™

Dette justerbare punkt udnytter en ny farvebehandlings-algoritme og forbedringer til at opnå højere lysstyrke, som giver billedet virkelige og mere livagtige farver. Området går fra "1" til "10". Hvis du ønsker et stærkere forbedret billede, skal du justere mod maksimumindstillingen. For et blødere og mere naturligt billede skal du justere mod minimumindstillingen.

Betjeningsknapperne

Fargetemperatur

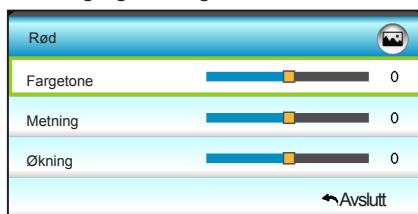
Vælger farvetemperaturen fra Varm, Middels og Kald.

Fargeinnstillinger

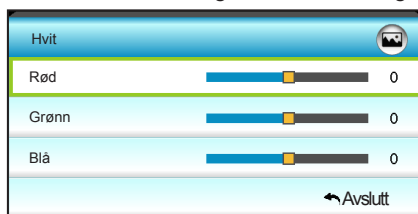
Tryk på ► i efterfølgende menu, og brug derefter ▲ eller ▼ eller ◀ eller ▶ til at vælge med.



- ▶ Rød/Grønn/Blå/Cyan/Magenta/Gul: Brug ◀ eller ▶ til at vælge Fargetone, Metning og Økning af farver.



- ▶ Hvit: Brug ◀ eller ▶ til at vælge Rød, Grønn og Blå farver.



- ▶ Reset: Vælg "Reset" for at vende tilbage til fabriksindstillingerne for farvejustering.

Fargerom

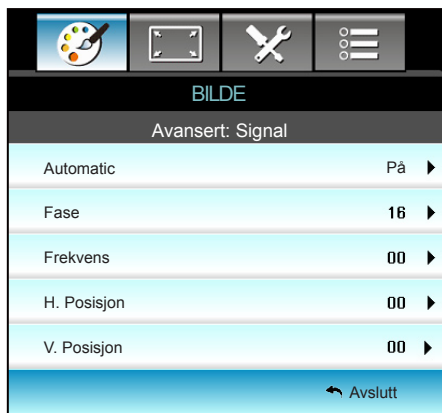
Vælg en passende farvematrix blandt følgende:

- ▶ Ikke-HDMI-indgang: Auto, RGB eller YUV.
- ▶ HDMI-indgang: Auto, RGB(0~255), RGB(16~235) eller YUV.

Avslutt

Vælg "Avslutt" for at afslutte menuen.

BILDE | Avansert | Signal (RGB)



- ❖ “Signal” understøttes kun i et Analog VGA (RGB) signal.
- ❖ Hvis “Signal” står på automatisk, vises frekvenspunktet, Fase, med gråt. Og hvis “Signal” ikke står på automatisk, kan brukeren manuelt indstille frekvenspunktet, Fase, og gemme indstillingerne til næste gang projektoren slukkes og tændes igen.

Automatic

Vælger automatisk signalet. Hvis du bruger denne funktion, vises frekvenspunktet, Fase, med gråt. Og hvis Signal ikke står på automatisk, kan brukeren manuelt indstille frekvenspunktet, Fase, og gemme indstillingerne til næste gang projektoren slukkes og tændes igen.

Fase

Synkroniser skærmens signal-timing med grafikkortet. Hvis billedet er ustabilt eller flimrer, kan det korrigeres med denne funktion.

Frekvens

Ændr billeddatafrekvensen, så den passer til frekvensen på computerens grafikkort. Brug kun denne funktion, hvis billedet flimrer vertikalt.

H. Posisjon

- ▶ Tryk på ◀ for at flytte billedet til venstre.
- ▶ Tryk på ▶ for at flytte billedet til højre.

V. Posisjon

- ▶ Tryk på ◀ for at flytte billedet nedad.
- ▶ Tryk på ▶ for at flytte billedet opad.

Avslutt

Vælg “Avslutt” for at afslutte menuen.

SKJERM



Format

Brug denne funktion til at vælge det ønskede billedforhold.

XGA

- ▶ 4:3: Dette format er til 4:3 indgangskilder.
- ▶ 16:9: Dette format er til 16:9 indgangskilder, såsom HDTV og DVD med forbedring til tv i bredformat.
- ▶ Original: Dette format viser det originale billede uden skalering.
- ▶ Auto: Vælger automatisk det bedste skærmformat.

Kilde	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
4:3	Skaler til 1024 x 768			
16:9	Skaler til 1024 x 576			
Original	Billedet skalereres ikke. Opløsningen afhænger af indgangskilden, og billedet vises.			
Auto	<ul style="list-style-type: none">▶ Hvis kilden er 4:3, ændres billedstørrelsen automatisk til 1024 x 768▶ Hvis kilden er 16:9, ændres billedstørrelsen automatisk til 1024 x 576▶ Hvis kilden er 15:9, ændres billedstørrelsen automatisk til 1024 x 614▶ Hvis kilden er 16:10, ændres billedstørrelsen automatisk til 1024 x 640			

Betjeningsknapperne

WXGA

- ▶ 4:3: Dette format er til 4:3 indgangskilder.
- ▶ 16:9: Dette format er til 16:9 indgangskilder, såsom HDTV og DVD med forbedring til tv i bredformat.
- ▶ 16:10: Dette format er til 16:10 indgangskilder, såsom bærbare computere med bredskærm.
- ▶ LBX: Dette format er til ikke-16 x 9, letterbox-kilde og for brugere, der anvender en ekstern 16 x 9, anamorfisk linse til at vise 2,35:1-billedforholdet med fuld opløsning.
- ▶ Original: Dette format viser det originale billede uden skalering.
- ▶ Auto: Vælger automatisk det bedste skærmformat.

Detaljerede oplysninger om LBX-tilstand:

1. Nogle dvd'er i letterbox-format er ikke beregnet til 16 x 9 tv. I dette tilfælde ser billedet ikke rigtigt ud, når det vises i 16:9 tilstand. Prøv at afspille dvd'en i 4:3 tilstand. Hvis indholdet ikke er 4:3, vil der være sorte linjer rundt om billedet i 16:9-visning. Ved denne type indhold kan man bruge LBX-tilstanden til at udfylde billedet ved 16:9 visning.
2. Hvis du bruger en ekstern, anamorfisk linse, gør LBX-tilstanden det muligt at se indhold i forholdet 2,35:1 (inklusive anamorfisk dvd og HDTV-kilde). Funktionen understøtter anamorfisk bredde, som er forstørret til 16 x 9 format i et bredt 2,35:1 billede. I dette tilfælde vises der ingen sorte linjer. Lampens styrke og den vertikale opløsning udnyttes helt.

16:9 skærm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4:3	Skaler til 960 x 720				
16:9	Skaler til 1280 x 720				
LBX	Skala til 1280 x 960, for at få det centrale 1280 x 720 billede vises på skærmen.				
Original	1:1 afbildning-scentreret	1:1 afbildning-skærm 1280 x 720		1280 x 720 centreret	1:1 afbildning-scentreret
Auto	<ul style="list-style-type: none">▶ Hvis dette format vælges, bliver skærmformatet automatisk 16:9 (1280 x 720)▶ Hvis kilden er 4:3, ændres billedstørrelsen automatisk til 960 x 720▶ Hvis kilden er 16:9, ændres billedstørrelsen automatisk til 1280 x 720▶ Hvis kilden er 15:9, ændres billedstørrelsen automatisk til 1200 x 720▶ Hvis kilden er 16:10, ændres billedstørrelsen automatisk til 1152 x 720				

Betjeningsknapperne

16:10 skærm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4:3	Skaler til 1066 x 800				
16:10	Skala til 1280 x 800				
LBX	Skala til 1280 x 960, for at få det centrale 1280 x 800 billede vises på skærmen.				
Original	1:1 afbildning-scentreret	1:1 afbildning-skærm 1280 x 800	1280 x 720 centreret	1:1 afbildning-scentreret	
Auto	<ul style="list-style-type: none">▶ Indgangskilden tilpasses 1280 x 800, og beholdes i sit oprindelige billedformat▶ Hvis kilden er 4:3, ændres billedstørrelsen automatisk til 1066 x 800▶ Hvis kilden er 16:9, ændres billedstørrelsen automatisk til 1280 x 720▶ Hvis kilden er 15:9, ændres billedstørrelsen automatisk til 1280 x 768▶ Hvis kilden er 16:10, ændres billedstørrelsen automatisk til 1280 x 800				



- ❖ Hver I/O har forskellig indstilling af "Kantmaske".
- ❖ "Kantmaske" og "Zoom" kan ikke fungere på samme tid.

Kantmaske

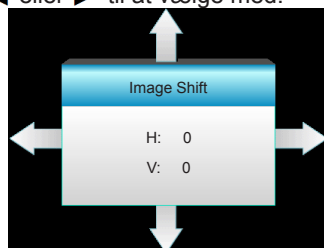
Kantmask billedet for at fjerne støj fra videokodningen i kanten af videokilden.

Zoom

- ▶ Tryk på ◀ for at gøre et billede mindre.
- ▶ Tryk på ▶ for at forstørre et billede på projiceringsskærmen.

Image Shift

Tryk på ▲ i den næste menu som vist nedenfor, og brug derefter ▲ eller ▼ eller ◀ eller ▶ til at vælge med.



- ▶ H: Tryk på ◀▶ for at forskyde det projicerede billedes horisontale position.
- ▶ V: Tryk på ▲▼ for at forskyde det projicerede billedes vertikale position.

V. Keystone

Tryk på ◀ eller ▶ for at justere billedforvrængning vertikalt og gøre billedet mere firkantet.

Avslutt

Vælg "Avslutt" for at afslutte menuen.

SKJERM | 3D



- ❖ 3D-Format understøttes kun på 3D-timing på side 69.
- ❖ "3D Format" understøttes kun på ikke-HDMI 1.4a 3D-timing.

3D modus

- ▶ AV: Vælg "AV" for at inaktivere 3D-tilstand.
- ▶ DLP-Link: Vælg "DLP-Link" for at bruge de optimale indstillinger for DLP Link 3D-brillerne. (se side 15).
- ▶ VESA 3D: Vælg "VESA 3D" for at bruge de optimale indstillinger for VESA 3D-brillerne. (se side 15).

3D -> 2D

- ▶ 3D: Vis 3D-signal.
- ▶ L (Venstre): Vis venstre billede af 3D-indhold.
- ▶ R (Højre): Vis højre billede af 3D-indhold.

3D Format

- ▶ Auto: Når et 3D-identifikationssignal identificeres, bliver 3D-format valgt automatisk.
- ▶ SBS: Vis 3D-signal i "SBS"-format.
- ▶ Top and Bottom: Vis 3D-signal i "Top and Bottom"-format.
- ▶ Frame Sequential: Vis 3D-signal i "Frame Sequential"-format.

3D synk. invert

- ▶ Tryk på "På" for at vende venstre og højre rammeindhold.
- ▶ Tryk på "AV" for standard rammeindhold.

Avslutt

Vælg "Avslutt" for at afslutte menuen.

OPPSETT



Språk

Vælg den flersprogede skærmmenu. Tryk på ▶ i undermenuen, og brug derefter ▲ eller ▼ eller ◀ eller ▶ knappen til at vælge det ønskede sprog. Tryk på "Enter" for bekræfte valget.

Språk			
English	Nederlands	Čeština	Türkçe
Deutsch	Norsk/Dansk	عربي	فارسی
Français	Polski	繁體中文	Tiếng Việt
Italiano	Русский	简体中文	Română
Español	Suomi	日本語	Bahasa Indonesia
Português	ελληνικά	한국어	
Svenska	Magyar	ไทย	Avslutt

Betjeningsknapperne







- ❖ Til Bag-desktop og Bag-loft skal der bruges en gennemlyselig skærm.



- ❖ "Skjermtype" er kun for WXGA.

Projeksjon

- ▶  Front-projeksjon
Dette er standardvalget. Billedet projiceres lige på skærmen.
- ▶  Bag-desktop
Når det vælges, ses billedet omvendt.
- ▶  Forfra-loft
Når det vælges, ses billedet på hovedet.
- ▶  Bagfra-loft
Når det vælges, ses billedet omvendt og på hovedet

Menyplassering

Vælg hvor menuen skal placeres på skærmen.

Skjermtype

Vælg skjermtype fra 16:10 eller 16:9.

Projektor IDD

ID-definisjon kan konfigureres med menuen (område 0-99), og gir brukeren mulighet for å kontrollere en individuell projektor med RS232.

Avslutt

Vælg "Avslutt" for å avslutte menuen.

OPPSETT | Lydinnstillinger



- ❖ Funktionen "Demp" påvirker lydstyrken fra både de interne og eksterne højtalere.

Intern høytaler

Vælg "På" eller "AV" for at tænde eller slukke for den interne højtaler.

Demp

- ▶ Vælg "På" for at slå lyden fra.
- ▶ Vælg "AV" for at deaktivere lydløs.

Volumen

- ▶ Tryk på ◀ for at skrue ned for lyden.
- ▶ Tryk på ▶ for at skrue op for lyden.

Lydingang

Standard lydindstillingerne findes på projektorens bagpanel. Brug denne funktion til at knytte en af lydindgangene (1 eller 2) til den nuværende billedkilde igen. Hver lydindgang kan knyttes til mere end én videokilde.

- ▶ Standard.
- ▶ Lyd 1: VGA 1 og VGA 2.
- ▶ Lyd 2: Video.

Audio Out(Standby)

Vælg "På" eller "AV" for at tænde eller slukke for lydudgang.

Avslutt

Vælg "Avslutt" for at afslutte menuen.

OPPSETT | Sikkerhet

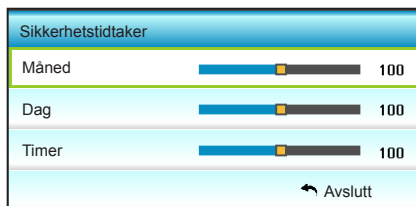


Sikkerhet

- ▶ På: Vælg "På" for at bruge adgangskoden, når projektoren startes.
- ▶ AV: Vælg "AV" for at kunne tænde for projektoren uden brug af adgangskode.

Sikkerhetstidaker

Her kan du bruge tidsindstillingen (Måned/Dag/Timer) til at indstille, hvor mange timer projektoren kan bruges. Når tiden udløber, bliver brugeren bedt om at indtaste adgangskoden igen.





- ❖ Adgangskodens standardværdi er "1234" (første gang).



Endre Passord

- ▶ Ved første brug:
 1. Tryk på "Enter" for at indstille en adgangskode.
 2. Adgangskoden skal have fire cifre.
 3. Brug taltasterne på fjernbetjeningen til at indtaste en ny adgangskode, og tryk derefter på knappen "Enter" for at bekræfte din nye adgangskode.
- ▶ Endre Passord:

(Hvis fjernbetjeningen ikke har et numerisk tastatur, kan du bruge op/ned-pilene til at ændre cifre i adgangskoden og trykke på Enter for at bekræfte)

 1. Tryk på "Enter" for at indtaste den gamle adgangskode.
 2. Brug taltasterne eller taltastaturet på skærmen til at indtaste den aktuelle adgangskode, og tryk derefter på "Enter" for at bekræfte koden.
 3. Indtast den nye adgangskode (4 cifre) ved brug af ciffertasterne på fjernbetjeningen, og tryk derefter på "Enter" for at bekræfte.
 4. Indtast ny adgangskode igen og tryk på "Enter" for at bekræfte.
- ▶ Hvis en forkert adgangskode indtastes tre gange, lukker projektoren automatisk.
- ▶ Hvis du har glemt adgangskoden, skal du søge hjælp hos din lokale forhandler.

OPPSETT | Nettverk| LAN Settings

Nettverk: LAN Settings	
Nettverksstatus	Connected
MAC Address	[00:00:00:00:00:00]
DHCP	AV ▶
IP-adresse	192.168.0.100 ▶
Nettverksmaske	255.255.255.0 ▶
Gateway	192.168.0.254 ▶
DNS	192.168.0.51 ▶
↶ Avslutt	

Nettverksstatus

Viser status for nettverksforbindelsen (skrivebeskyttet).

MAC Address

Se MAC-adressen (skrivebeskyttet).

DHCP

- ▶ På: Projektor henter automatisk en IP-adresse fra dit nettverk.
- ▶ AV: For at tildele IP, Nettverksmaske, Gateway og DNS-konfigurationen manuelt.

Skærmmenuen tildeler automatisk de angivne værdier.

IP-adresse

Viser IP-adressen.

Nettverksmaske

Viser undernetmaskenummer.

Gateway

Viser standard-gatewayen til nettverket, der har forbindelse til projektoren.

DNS

Viser DNS-nummer.

Avslutt

Vælg "Avslutt" for at afslutte menuen.

Betjeningsknapperne

Sådan styres projektoren med webbrowseren



- ❖ Standardbrugernavn og adgangskode er "admin".



- ❖ *Trinene i dette afsnit er beregnet til Windows7 operativsystemet.

1. Stil DHCP-indstillingen på projektoren på "På" for at tillade en DHCP-server automatisk at tildele en IP-adresse.
2. Åbn webbrowseren på din pc, og indtast projektorens IP-adresse (**Nettverk: LAN Settings > IP-adresse**).
3. Indtast brugernavnet og adgangskoden, og klik på "**Login**". Herefter åbner projektorens konfigurationsside.

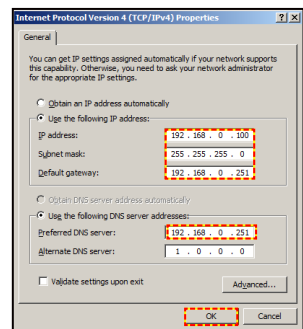
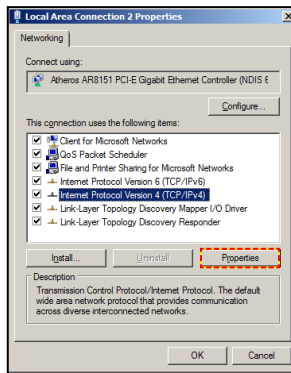
Sådan oprettes en direkte forbindelse mellem projektoren og computeren*

Trin 1: Stil DHCP-indstillingen på projektoren på "AV".

Trin 2: Konfigurer IP-adresse, Netværksmaske, Gateway og DNS på projektoren (**Nettverk: LAN Settings**).

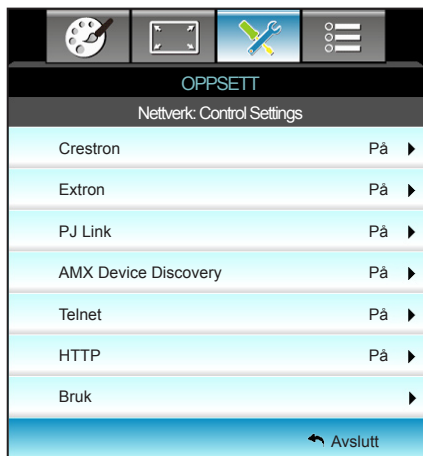
IP-adresse	192.168.0.100	▶
Netværksmaske	255.255.255.0	▶
Gateway	192.168.0.254	▶
DNS	192.168.0.51	▶

Trin 3: Åbn siden "Netværks- og delingscenter" på din pc, og tildele de identiske netværksparametre til pc'en som angivet på projektoren. Klik på **OK** for at gemme parametrene.



Trin 4: Åbn webbrowseren på din pc, og indtast IP-adressen, som blev tildelt i trin 3, i adressefeltet. Tryk derefter på knappen "**Enter**".

OPPSETT | Nettverk| Control Settings



Crestron

Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 41794). For yderligere oplysninger henvises der til <http://www.crestron.com> og www.crestron.com/getroomview.

Extron

Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 2023).

PJ Link

Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 4352).

AMX Device Discovery

Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 1023).

Telnet

Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 23).

HTTP

Brug denne funktion til at vælge den ønskede netværksfunktion (port: 80).

Bruk

Tryk på "▶" og vælg derefter "Ja" for at anvende valget.

Avslutt

Vælg "Avslutt" for at afslutte menuen.

OPPSETT | Avansert



- ❖ For at få logo-optagelse til at lykkes, skal du sørge for, at billedet på skærmen ikke overstiger projektorens originale opløsning (1080p: 1920 x 1080).

Logo

Brug denne funktion til at indstille den ønskede opstartsskærm. Hvis der foretages ændringer, bruges disse næste gang, der tændes for projektoren.

- ▶ Standard: Standard-opstartsskærmen.
- ▶ Nøytral: Der vises ikke noget logo på opstartsskærmen.

Skjermopptak

Tryk på ► for at tage et udklip af det viste skærbillede.

Undertekster

Undertekster er en tekstudgave af programmets lyd, eller andre oplysninger, der vises på skærmen. Hvis indgangssignalet vises med undertekster, kan du slå funktionen til, og se kanalerne. Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge AV, CCI eller CC2.

Trådløs

Vælg "På" eller "AV" for at tænde eller slukke for den trådløse funktion.

Avslutt

Vælg "Avslutt" for at afslutte menuen.

Muligheder



Ingangskilde

Brug denne funktion til at aktivere / deaktivere indgangskilder. Tryk på ▶ for at gå til undermenu og vælg hvilken kilde du ønsker. Tryk på "Enter" for bekræfte valget. Projektoren søger kun efter aktiverede indgange.

Kildelås

- ▶ På: Projektoren vil kun søge den nuværende indgangsforbindelse.
- ▶ AV: Projektoren vil søge efter andre signaler, hvis det nuværende signal mistes.

High Altitude

Når "På" er valgt, drejer ventilatoren hurtigere. Denne funktion er praktisk i højder, hvor luften er tynd.

Skjul Information

- ▶ På: Vælg "På" for at skjule informations-meddelelserne.
- ▶ AV: Vælg "AV" for at vise "søge" meddelelsen.

Lås tastatur

Når tastaturlåsen står på "På", er betjeningspanelet låst, men projektoren kan stadig betjenes med fjernbetjeningen. Ved at vælge "AV", kan du bruge tastaturet igen.

Testmønster

Vis et testmønster. Der er Rutenett, Hvidt mønster og None.



- ❖ “Front” og “Topp” kan ikke vælges under standbytilstand.
- ❖ IR-funktionen kan skiftes til “NVIDIA 3D Vision”, når det er blevet gennemført og bekræftet af NVIDIA.

IR-Funktion

- ▶ Alle: Vælg “Alle”, hvorefter projektoren kan betjenes med fjernbetjeningen fra IR-modtageren på forsiden eller toppen.
- ▶ Front: Vælg “Front”, hvorefter projektoren kan betjenes med fjernbetjeningen fra front IR-modtageren.
- ▶ Topp: Vælg “Topp”, hvorefter projektoren kan betjenes med fjernbetjeningen fra top IR-modtageren.
- ▶ AV: Vælg “AV”, hvorefter projektoren ikke kan betjenes med fjernbetjeningen fra IR-modtageren på forsiden eller toppen. Ved at vælge “AV”, kan du bruge tastaturet.

Muligheter



Bakgrunnsfarge

Brug denne funktion for at vise en "Sort", "Rød", "Blå", "Grønn" eller "Hvit", skærm, når der ikke er noget signal.

Reset

Vælg "Ja" for at sætte skærmparametrene på alle menuer til fabriksindstillingerne.

Avslutt

Vælg "Avslutt" for at afslutte menuen.

Muligheter | Lampeinnstillinger



- ❖ Hvis rumtemperaturen er over 40 °C under drift, skifter projektoren automatisk til Øko.
- ❖ "Lamp Mode" kan indstilles uafhængigt for 2D og 3D.
- ❖ Dynamisk tilstand-lampestrømmen kan tilpasses dynamisk fra 100% til 30%.

Lampetid

Viser projiceringstiden.

Lampepåminnelse

Vælg denne funktion for at vise eller skjule advarselsmeddelelsen, når lampepåmindelsen vises.

Meddelelsen vises 30 timer før det anbefalede skift af pæren.

Lamp Mode

- ▶ Lys: Vælg "Lys" for at øge lysstyrken.
- ▶ Eco: Vælg "Eco" for at dæmpe projektorens lampe, som vil nedsætte strømforbruget og forlænge levetiden for lampen.
- ▶ Dynamic: Vælg "Dynamic" for at dæmpe projektorens lampe, som vil være baseret på lysstyrken af indholdet og justere lampens effektforbrug mellem 100 % og 30 % dynamisk. Lampen levetid forøges.
- ▶ Eco+: Når Eco+ tilstand er aktiveret, detekteres lysstyrkeniveauet af indholdet automatisk for at nedsætte lampens strømforbrug (op til 70 %) i inaktive perioder.

Lampenullstilling

Nulstil brændetimerne efter at lampen er blevet udskiftet.

Avslutt

Vælg "Avslutt" for at afslutte menuen.

Betjeningsknapperne

Lampens adfærd i forskellige tilstande og funktioner:

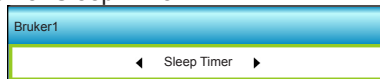
Lysstyrketilstand	Lys	Eco	Dynamic
Hvitt mønster	100%	80%	100%
Dæmpningsområde	N/A	N/A	100%~30%
Sort mønster	100%	80%	30% (ekstra dæmpning)
AV Lydløs	30% (ekstra dæmpning)	30% (ekstra dæmpning)	30% (ekstra dæmpning)
Quick Resume	30% (ekstra dæmpning)	30% (ekstra dæmpning)	30% (ekstra dæmpning)

Muligheter | Fjernkontroll- sinnstilling



Bruker1

Standardværdien er Sleep Timer.



Tryk på ▶ i etterfølgende menu, og bruk derefter ◀ eller ▶ til at vælge "VGA2", "LAN", "Lysstyrke", "Kontrast" eller "Sleep Timer".

Bruker2

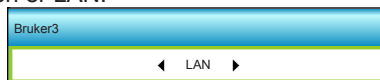
Standardværdien er VGA2.



Tryk på ▶ i etterfølgende menu, og bruk derefter ◀ eller ▶ til at vælge "VGA2", "LAN", "Lysstyrke", "Kontrast" eller "Sleep Timer".

Bruker3

Standardværdien er LAN.



Tryk på ▶ i etterfølgende menu, og bruk derefter ◀ eller ▶ til at vælge "VGA2", "LAN", "Lysstyrke", "Kontrast" eller "Sleep Timer".

Muligheder | Avansert



Direkte på

Vælg "På" for at aktivere tilstanden Direkte tænding. Projektoren tænder automatisk, når der tilføres strøm, uden at du skal trykke på knappen "⏻" på projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen.

Skrud av automatisk (min)

Her kan du indstille nedtællingstimeren. Nedtællingstimeren starter, så snart projektoren ikke modtager noget signal. Projektoren slukker automatisk, når nedtællingen er færdig (i minutter).

Sovtidtaker (min)

Her kan du indstille nedtællingstimeren. Nedtællingstimeren starter, så snart projektoren ikke modtager noget signal. Projektoren slukker automatisk, når nedtællingen er færdig (i minutter).

Quick Resume

- ▶ På: Hvis projektoren utilsigtet slukkes, vil denne funktion tænde for projektoren med det samme, hvis den vælges inden for 100 sekunder.
- ▶ AV: Ventilatoren begynder at nedkøle systemet efter 10 sekunder, når brugeren slukker for projektoren.

Power Mode(Standby)

- ▶ Eco: Vælg "Eco" for at spare yderligere strøm < 0,5 W.
- ▶ Aktiv: Sørg for, at "Signalstrøm til" ikke er slået til, og vælg "Aktiv" for at sætte netværket på standby igen. Herefter slås VGA-porten til, og strømforbruget er <6,0 W.

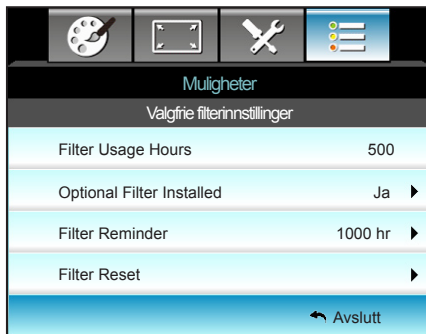
Avslutt

Vælg "Avslutt" for at afslutte menuen.



- ❖ Dvaletimerens værdi nulstilles, når projektoren slukker.
- ❖ Projektoren slukker automatisk, når nedtællingen er færdig. Standardindstillingen er 20 minutter.

Muligheter | Valgfrie filterinnstillinger



Muligheter	
Valgfrie filterinnstillinger	
Filter Usage Hours	500
Optional Filter Installed	Ja ▶
Filter Reminder	1000 hr ▶
Filter Reset	▶
◀ Avslutt	



- ❖ "Filter Usage Hours / Filter Reminder / Filter Reset" kommer kun frem, hvis "Optional Filter Installed" står på "Ja".

Filter Usage Hours

Viser filtertiden.

Optional Filter Installed

- ▶ Ja: Vis en advarselsmeddelelse efter 500 timers brug.
- ▶ Nei: Slå advarselsmeddelelsen fra.

Filter Reminder

Vælg denne funktion for at vise eller skjule advarselsmeddelelsen, når påmindelsen om udskiftning af filter vises. (Fabriksindstilling: 500 timer)

Filter Reset

Nulstil tælleren for støvfilter efter udskiftning eller rengøring af støvfilteret.

Avslutt

Vælg "Avslutt" for at afslutte menuen.

Fejlfinding

Hvis du oplever et problem med din projektor, bør du læse følgende information. Hvis problemet vedvarer skal du kontakte din lokale forhandler eller vores servicecenter.

Billedproblemer

Der vises intet billede på skærmen

- ▶ Sørg for, at alle kabler og strømstik er korrekt og sikkert forbundet, som beskrevet i afsnittet "Installation".
- ▶ Kontroller, at forbindelsesstikkene ben ikke er bøjeede eller brækkede.
- ▶ Kontroller, at projektorens lampe er sikkert monteret. Der henvises til afsnittet "Udskiftning af lampe".
- ▶ Kontroller, at linsehætten er fjernet og at projektoren er tændt.
- ▶ Sørg for, at funktionen "AV Mute" ikke er slået til.

Billedet er ude af fokus

- ▶ Sørg for, at linsehætten er fjernet.
- ▶ Juster projektorlinsens fokusering.
- ▶ Kontroller, at projiceringsskærmen befinder sig indenfor den nødvendige afstand fra projektoren. (se side 20-21)

Billedet udstrækkes, når der afspilles en dvd i 16:9

- ▶ Når du spiller anamorforisk dvd eller 16:9 dvd, viser projektoren det bedste billede i 16:9-format på projektorens side.
- ▶ Hvis du afspiller dvd i LBX-format, ændres formatet til LBX i projektorens skærmmenu.
- ▶ Hvis du afspiller dvd i formatet 4:3, ændres formatet til 4:3 i projektorens skærmmenu.
- ▶ Hvis billedet stadig er strakt, skal du også justere billedformatet på følgende måde:
- ▶ Sæt billedformatet på din dvd-afspiller til 16:9 (bred).

Billedet er for lite eller for stort.

- ▶ Juster zoom-knappen på toppen af projektoren.
- ▶ Flyt projektoren nærmere eller længre fra skærmen.
- ▶ Tryk på "Menu" på projektorens panel, gå til "SKJERM->Format". Prøv med forskellige indstillinger.

Bildet har skjeve sider:

- ▶ Hvis det er muligt, skal du omplacere projektoren således, at den er centreret på skærmen og under undersiden af skærmen.
- ▶ Brug "SKJERM-->V. Keystone" fra skærmmenuen til at lave en justering.

Billedet er spejlvendt

- ▶ Vælg "OPPSETT-->Projeksjon" fra skærmmenuen og juster projektions retningen.

Uklart dobbeltbillede

- ▶ Tryk på knappen "3D Format" for at skifte til "AV" for at undgå, at normale 2D-billeder er uklare dobbeltbilleder.

To billeder, side-om-side format

- ▶ Tryk på knappen "3D Format" for at skifte til "SBS", således at input-signalet er HDMI 1.3 2D 1080i side-om-side.

Billedet vises ikke i 3D

- ▶ Kontroller, at 3D-brillernes batteri ikke er afladt.
- ▶ Kontroller, at 3D-brillerne er tændt.
- ▶ Hvis indgangssignalet er HDMI 1.3 2D (1080i side-om side halv), skal du trykke på knappen "3D Format" og skifte til "SBS".

Andre problemer

? Projektoren reagerer ikke på nogle af knapperne

- ▶ Hvis det er muligt, skal du slukke for projektoren, og derefter fjerne strømledningen og vente i mindst 20 sekunder, inden du tilslutter den igen.

? Lampen sprænger eller giver en poppende lyd






- ▶ Når lampen når enden af dens levetid, vil den sprænge, og kan afgive et stort knald. Sker dette, vil projektoren ikke kunne tændes igen, før lampen er udskiftet. For at udskifte lampen skal du følge procedurerne i afsnittet "Udskiftning af lampen".

Problemer med fjernbetjening


? Hvis fjernbetjeningen ikke virker, skal du

- ▶ Kontroller, at fjernbetjeningens vinkel er indenfor $\pm 15^\circ$ vandret og lodret i forhold til projektorens IR-modtagere.
- ▶ Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer mellem fjernbetjeningen og projektoren. Du må højst være 6 m (20 ft) væk fra projektoren.
- ▶ Sørg for, at batterierne er indsat korrekt.
- ▶ Udskift batterierne, hvis de er afladte.

LED-meddelelser

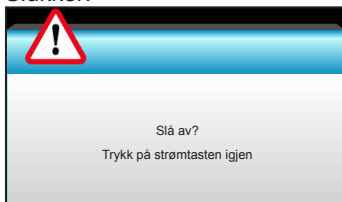
Meddelelse	 Strømlys	 Temperatur LED	 Lampe LED
	(Rød/Grøn/Blå)	(Rød)	(Rød)
Standby-tilstand (Strømledning)	Rød	○	○
Tænder (opvarmning)	Blinker grønt/blåt	○	○
Lampen lyser	Grønt/blåt	○	○
Slukker (køler af)	Blinker grønt/blåt. Rød (afkølingsventilatoren er slukket)	○	○
Quick Resume (100 sek.)	Blinker grønt/blåt	○	○
Fejl (overophedning)	Blinker rødt		○
Fejl (ventilatorfejl)	Blinker rødt	Blinker	
Fejl (lampefejl)	Blinker rødt		



❖ Konstant lys ⇨ 
Intet lys ⇨ ○

Skærmmeddelelser

❖ Slukker:



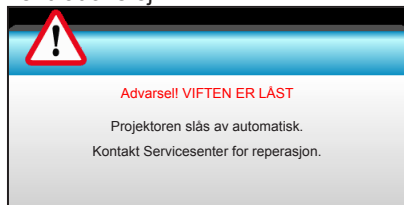
❖ Lampeadvarsel:



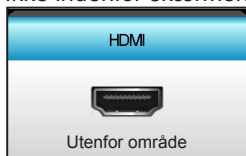
❖ Temperaturadvarsel:



❖ Ventilationsfejl:



❖ Ikke indenfor skærmens rækkevidde:



Udskiftning af lampen

Projektoren udregner selv lampens levetid. Når lampen er ved at nå afslutningen på dens levetid, viser projektoren en advarselsmeddelelse.



Når du ser denne meddelelse, skal du kontakte din lokale forhandler eller servicecenter og få udskiftet lampen hurtigst muligt. Sørg for, at projektoren har kølet ned i mindst 30 minutter, inden du udskifter lampen.



Advarsel: Hvis projektoren er loftmonteret, skal du være yderst forsigtig, når du åbner panelet til pæren. Det anbefales at bruge sikkerhedsbriller, når du udskifter lampen på en loftsmonteret projektor. "Du skal være yderst forsigtig for at forhindre, at der ikke falder løse dele ud af projektoren".



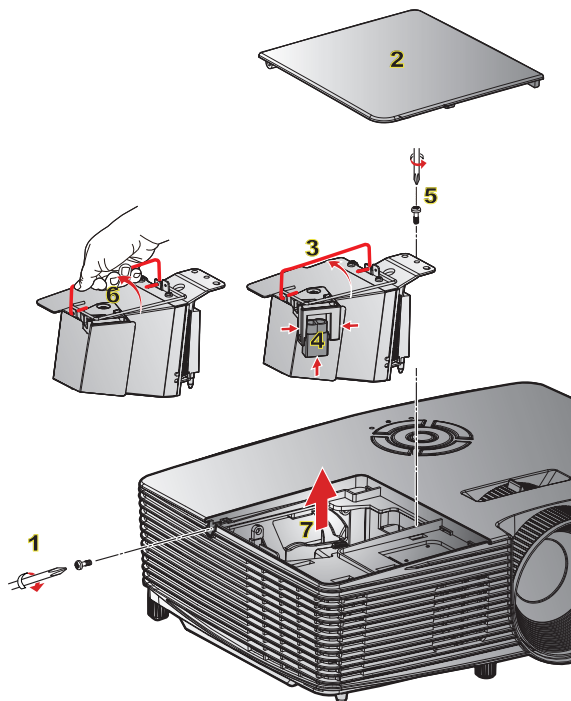
Advarsel: Lamperummet er varmt! Lad det køle ned, inden du udskifter lampen!



Advarsel: For at minimere risikoen for personskade, skal du undgå at tabe lampemodulet og røre ved selve lampen. Pæren kan gå i stykker og forårsage skade, hvis den tabes.



- ❖ Skrueerne på lampedækslet og lampen kan ikke fjernes.
- ❖ Projektoren kan ikke tændes, hvis lampedækslet ikke er genanbragt på projektoren.
- ❖ Rør ikke lampeglasset. Håndolie kan få lampen til at splintre. Hvis du kom til at røre lampemodulet, skal du tørre det af med en tør klud.



Procedure for udskiftning af lampe:

1. Sluk for projektoren ved at trykke på knappen "⏻" på fjernbetjeningen, eller på tastaturet på projektoren
 2. Lad projektoren køle ned i mindst 30 minutter.
 3. Træk stikket ud af stikkontakten.
 4. Skru de to skruer i dækslet ud. **1**
 5. Løft opad og fjern dækslet. **2**
 6. Løft lampehåndtaget. **3**
 7. Tryk på begge sider og løft derefter op og fjern lampens ledning. **4**
 8. Skru de to skruer på lampemodulet ud. **5**
 9. Lift up the lamp handle **6** and remove the lamp module slowly and carefully. **7**
- Følg vejledningerne i omvendt orden, når lampemodulet skal sættes tilbage.

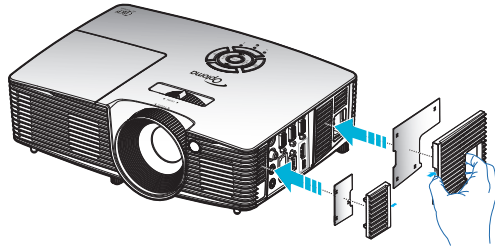
10. Tænd for projektoren og nulstil lampetimeren.
Nulstilling af lampe: (i) Tryk på "Menu" → (ii) Vælg "Muligheder" → (iii) Vælg "Lampeinstillinger" → (iv) Vælg "Lampenulstilling" → (v) Vælg "Ja".

Installation og rengøring af støvfilter



- ❖ Støvfiltre er kun påkrævet/leveret i udvalgte regioner med store mængder støv.

Installation af støvfilter.

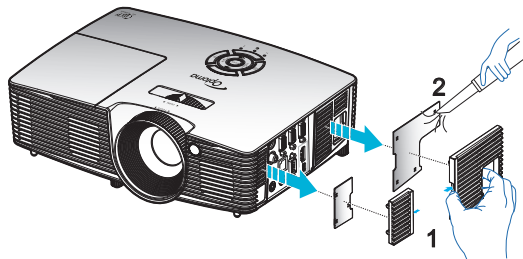


Rengøring af støvfilter.

Vi anbefaler at støvfilteret rengøres hver tredje måned; rengør oftere hvis projektoren bliver brugt i støvede omgivelser.

Procedure:

1. Sluk for projektoren ved at trykke på knappen "⏻" på fjernbetjeningen, eller på tastaturet på projektoren
2. Træk stikket ud af stikkontakten.
3. Fjern støvfilteret langsomt og forsigtigt.
4. Rengør eller udskift støvfilteret.
5. Følg vejledningerne i omvendt orden, når støvfilteret skal sættes tilbage.



Kompatibilitets-tilstande

HDMI-kompatibilitet

Digital		
B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B0/Detaileret timing:
720 x 400 @ 70Hz 640 x 480 @ 60Hz 640 x 480 @ 67Hz 640 x 480 @ 72Hz 640 x 480 @ 75Hz 800 x 600 @ 56Hz 800 x 600 @ 60 Hz 800 x 600 @ 72Hz 800 x 600 @ 75Hz 832 x 624 @ 75Hz 1024 x 768 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 70Hz 1024 x 768 @ 75Hz 1280 x 1024 @ 75Hz 1152 x 870 @ 75Hz	XGA / WXGA 1440 x 900 @ 60Hz 1024 x 768 @ 120Hz 1280 x 800 @ 60Hz 1280 x 1024 @ 60Hz 1680 x 1050 @ 60Hz 1280 x 720 @ 60Hz 1280 x 720 @ 120Hz 1600 x 1200 @ 60Hz	Generisk timing: XGA: 1024 x 768 @ 60Hz WXGA: 1280 x 800 @ 60Hz; 1280 x 720 @ 60Hz 1080P: 1920 x 1080 @ 60Hz
B1/Video mode	B1/Detaileret timing:	
640 x 480p @ 60Hz 720 x 480p @ 60Hz 1280 x 720p @ 60Hz 1920 x 1080i @ 60Hz 720 (1440) x 480i @ 60Hz 1920 x 1080p @ 60Hz 720 x 576p @ 50Hz 1280 x 720p @ 50Hz 1920 x 1080i @ 50Hz 720 (1440) x 576i @ 50Hz 1920 x 1080p @ 50Hz 1920 x 1080p @ 24Hz 1920 x 1080p @ 30Hz	720 x 480p @ 60Hz 1280 x 720p @ 60Hz 1366 x 768 @ 60Hz 1920 x 1080i @ 50Hz 1920 x 1080p @ 60Hz	

3D indgangsvideokompatibilitet

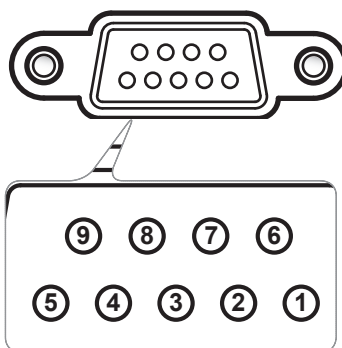
Indgangsopløsning	Indgangstiming		
HDMI 1.4b 3D Indgang	1280 x 720p @ 50Hz	Top-og-bund	
	1280 x 720p @ 60Hz	Top-og-bund	
	1280 x 720p @ 50Hz	Billedpakning	
	1280 x 720p @ 60Hz	Billedpakning	
	1920 x 1080i @ 50Hz	Side-om-Side (halv)	
	1920 x 1080i @ 60Hz	Side-om-Side (halv)	
	1920 x 1080p @ 24Hz	Top-og-bund	
	1920 x 1080p @ 24Hz	Billedpakning	
HDMI 1.4b 3D-indhold	1920 x 1080i @ 50Hz	Side-om-Side (halv)	While 3D-Format is "SBS"
	1920 x 1080i @ 60Hz		
	1280 x 720p @ 50Hz		
	1280 x 720p @ 60Hz		
	800 x 600 @ 60Hz		
	1024 x 768 @ 60Hz		
	1280 x 800 @ 60Hz		
	1920 x 1080i @ 50Hz	Top-og-bund	Mens 3D-Format er "Top and Bottom"
	1920 x 1080i @ 60Hz		
	1280 x 720p @ 50Hz		
	1280 x 720p @ 60Hz		
	800 x 600 @ 60Hz		
	1024 x 768 @ 60Hz		
	1280 x 800 @ 60Hz		
	480i	HQFS	Mens 3D-Format er "Sekventiel ramme"

RS232 Kommandoer og protokol funktionsliste

Tildeling af RS232-stikbenene



❖ RS232-stik er jordet.



Stikben nr.	Specifikation (fra projektorside)
1	N/A
2	RXD
3	TXD
4	N/A
5	Jordforbindelse
6	N/A
7	N/A
8	N/A
9	N/A

RS232 protokol funktionsoversigt



- Der er et <CR> efter alle ASCII kommandoer.
- 0D er HEX-koden for <CR> i ASCII-koden.

Baudhastighed: 9600

Databit: 8

Paritet: None

Stopbit: 1

Flowstyring: None

UART16550 FIFO: Deaktiver

Projektør svar (Udført): P

Projektør svar (Fejl): F

XX=01-99, projektorens id,

XX=00 er for alle projektorer

SEND to projector

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX00 1	7E 30 30 30 20 31 0D	Power ON	
~XX00 0	7E 30 30 30 20 30 0D	Power OFF	(0/2 for backward compatible)
~XX00 1 ~nnnn	7E 30 30 30 20 31 20 a 0D	Power ON with Password	~nnnn = ~0000 (a=7E 30 30 30 30) ~9999 (a=7E 39 39 39 39)
~XX01 1	7E 30 30 31 20 31 0D	Resync	
~XX02 1	7E 30 30 32 20 31 0D	AV Mute	On
~XX02 0	7E 30 30 32 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX03 1	7E 30 30 33 20 31 0D	Mute	On
~XX03 0	7E 30 30 33 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
~XX04 1	7E 30 30 34 20 31 0D	Freeze	
~XX04 0	7E 30 30 34 20 30 0D	Unfreeze	(0/2 for backward compatible)
~XX05 1	7E 30 30 35 20 31 0D	Zoom Plus	
~XX06 1	7E 30 30 36 20 31 0D	Zoom Minus	
~XX12 1	7E 30 31 32 20 31 0D	Direct Source Commands	HDMI
~XX12 5	7E 30 31 32 20 35 0D		VGA1
~XX12 6	7E 30 31 32 20 36 0D		VGA 2
~XX12 8	7E 30 31 32 20 38 0D		VGA1 Component
~XX12 10	7E 30 31 32 20 31 30 0D		Video
~XX12 13	7E 30 31 32 20 31 33 0D		VGA 2 Component
~XX20 1	7E 30 32 30 20 31 0D	Display Mode	Presentation
~XX20 2	7E 30 32 30 20 32 0D		Bright
~XX20 3	7E 30 32 30 20 33 0D		Movie
~XX20 4	7E 30 32 30 20 34 0D		sRGB
~XX20 5	7E 30 32 30 20 35 0D		User
~XX20 7	7E 30 32 30 20 37 0D		Blackboard
~XX20 9	7E 30 32 30 20 39 0D		3D
~XX20 13	7E 30 32 30 21 33 0D		DICOM SIM.
~XX21 n	7E 30 32 31 20 a 0D	Brightness	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX22 n	7E 30 32 32 20 a 0D	Contrast	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX23 n	7E 30 32 33 20 a 0D	Sharpness	n = 1 (a=31) ~ 15 (a=31 35)
~XX24 n	7E 30 32 34 20 a 0D	Color Settings/White	Red n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX25 n	7E 30 32 35 20 a 0D		Green n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX26 n	7E 30 32 36 20 a 0D		Blue n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX33 1	7E 30 33 33 20 31 0D		Reset
~XX34 n	7E 30 33 34 20 a 0D	BrilliantColor™	n = 1 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
~XX35 1	7E 30 33 35 20 31 0D	Gamma	Film
~XX35 2	7E 30 33 35 20 32 0D		Video
~XX35 3	7E 30 33 35 20 33 0D		Graphics
~XX35 4	7E 30 33 35 20 34 0D		Standard
~XX36 1	7E 30 33 36 20 31 0D	Color Temp.	Warm
~XX36 2	7E 30 33 36 20 32 0D		Medium
~XX36 3	7E 30 33 36 20 33 0D		Cold
~XX37 1	7E 30 33 37 20 31 0D	Color Space	Auto
~XX37 2	7E 30 33 37 20 32 0D		RGB:RGB(0-255)
~XX37 3	7E 30 33 37 20 33 0D		YUV
~XX37 4	7E 30 33 37 20 34 0D		RGB(16-235)
~XX73 n	7E 30 37 33 20 a 0D	Signal	Frequency n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By signal
~XX91 n	7E 30 39 31 20 a 0D	Automatic	n = 0 disable; n = 1 enable
~XX74 n	7E 30 37 34 20 a 0D	Phase	n = 0 (a=30) ~ 31 (a=33 31) By signal
~XX75 n	7E 30 37 35 20 a 0D	H. Position	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By timing
~XX76 n	7E 30 37 36 20 a 0D	V. Position	n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By timing
~XX45 n	7E 30 34 34 20 a 0D	Color (Saturation)	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX44 n	7E 30 34 35 20 a 0D	Tint	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)

Bilag

-XX60 1	7E 30 30 36 30 20 31 0D	Format	4:3
-XX60 2	7E 30 30 36 30 20 32 0D		16:9
-XX60 3	7E 30 30 36 30 20 33 0D		16:10(WXGA)
-XX60 5	7E 30 30 36 30 20 35 0D		LBX(WXGA)
-XX60 6	7E 30 30 36 30 20 36 0D		Native
-XX60 7	7E 30 30 36 30 20 37 0D		Auto
-XX61 n	7E 30 30 36 31 20 a 0D	Edge mask	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
-XX62 n	7E 30 30 36 32 20 a 0D	Zoom	n = -5 (a=2D 35) ~ 25 (a=32 35)
-XX63 n	7E 30 30 36 33 20 a 0D	H Image Shift	n = -100 (a=2D 31 30 30) ~ 100 (a=31 30 30)
-XX64 n	7E 30 30 36 34 20 a 0D	V Image Shift	n = -100 (a=2D 31 30 30) ~ 100 (a=31 30 30)
-XX66 n	7E 30 30 36 36 20 a 0D	V Keystone	n = -40 (a=2D 34 30) ~ 40 (a=34 30)
-XX230 0	7E 30 30 32 33 30 20 30 0D	3D Mode	OFF
-XX230 1	7E 30 30 32 33 30 20 31 0D	3D Mode	DLP-Link
-XX230 3	7E 30 30 32 33 30 20 31 0D	3D Mode	VESA 3D
-XX400 0	7E 30 30 34 30 30 20 30 0D	3D->2D	3D
-XX400 1	7E 30 30 34 30 30 20 31 0D		L
-XX400 2	7E 30 30 34 30 30 20 32 0D		R
-XX405 0	7E 30 30 34 30 35 20 30 0D	3D Format	Auto
-XX405 1	7E 30 30 34 30 35 20 31 0D		SBS
-XX405 2	7E 30 30 34 30 35 20 32 0D		Top and Bottom
-XX405 3	7E 30 30 34 30 35 20 33 0D		Frame sequential
-XX231 0	7E 30 30 32 33 31 20 30 0D	3D Sync Invert	On
-XX231 1	7E 30 30 32 33 31 20 31 0D	3D Sync Invert	Off
-XX70 1	7E 30 30 37 30 20 31 0D	Language	English
-XX70 2	7E 30 30 37 30 20 32 0D		German
-XX70 3	7E 30 30 37 30 20 33 0D		French
-XX70 4	7E 30 30 37 30 20 34 0D		Italian
-XX70 5	7E 30 30 37 30 20 35 0D		Spanish
-XX70 6	7E 30 30 37 30 20 36 0D		Portuguese
-XX70 7	7E 30 30 37 30 20 37 0D		Polish
-XX70 8	7E 30 30 37 30 20 38 0D		Dutch
-XX70 9	7E 30 30 37 30 20 39 0D		Swedish
-XX70 10	7E 30 30 37 30 20 31 30 0D		Norwegian/Danish
-XX70 11	7E 30 30 37 30 20 31 31 0D		Finnish
-XX70 12	7E 30 30 37 30 20 31 32 0D		Greek
-XX70 13	7E 30 30 37 30 20 31 33 0D		Traditional Chinese
-XX70 14	7E 30 30 37 30 20 31 34 0D		Simplified Chinese
-XX70 15	7E 30 30 37 30 20 31 35 0D		Japanese
-XX70 16	7E 30 30 37 30 20 31 36 0D		Korean
-XX70 17	7E 30 30 37 30 20 31 37 0D		Russian
-XX70 18	7E 30 30 37 30 20 31 38 0D		Hungarian
-XX70 19	7E 30 30 37 30 20 31 39 0D		Czechoslovak
-XX70 20	7E 30 30 37 30 20 32 30 0D		Arabic
-XX70 21	7E 30 30 37 30 20 32 31 0D		Thai
-XX70 22	7E 30 30 37 30 20 32 32 0D		Turkish
-XX70 23	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D		Farsi
-XX70 25	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D		Vietnamese
-XX70 26	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D		Indonesian
-XX70 27	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D		Romanian
-XX71 1	7E 30 30 37 31 20 31 0D	Projection	Front-Desktop
-XX71 2	7E 30 30 37 31 20 32 0D		Rear-Desktop
-XX71 3	7E 30 30 37 31 20 33 0D		Front-Ceiling
-XX71 4	7E 30 30 37 31 20 34 0D		Rear-Ceiling
-XX72 1	7E 30 30 37 32 20 31 0D	Menu Location	Top Left
-XX72 2	7E 30 30 37 32 20 32 0D		Top Right
-XX72 3	7E 30 30 37 32 20 33 0D		Centre
-XX72 4	7E 30 30 37 32 20 34 0D		Bottom Left
-XX72 5	7E 30 30 37 32 20 35 0D		Bottom Right
(WXGA only)			
-XX90 1	7E 30 30 39 31 20 31 0D	Screen Type	16:10
-XX90 0	7E 30 30 39 31 20 30 0D		16:9
-XX77 n	7E 30 30 37 37 20 aabbcc 0D	Security	Security Timer Month/Day/Hour n = mm/dd/hh mm= 00 (aa=30 30) ~ 12 (aa=31 32) dd = 00 (bb=30 30) ~ 30 (bb=33 30) hh= 00 (cc=30 30) ~ 24 (cc=32 34)
-XX78 1	7E 30 30 37 38 20 31 0D		Security Settings
-XX78 0 -nmmn	7E 30 30 37 38 20 32 20 a 0D		Enable Disable(0/2 for backward compatible) -nmmn = -0000 (a=7E 30 30 30 30) ~9999 (a=7E 39 39 39 39)
-XX79 n	7E 30 30 37 39 20 a 0D	Projector ID	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=39 39)
-XX80 1	7E 30 30 38 30 20 31 0D	Mute	On
-XX80 0	7E 30 30 38 30 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX310 0	7E 30 33 31 30 20 30 0D	Internal Speaker	Off
-XX310 1	7E 30 33 31 30 20 31 0D		On
-XX81 n	7E 30 30 38 31 20 a 0D	Volume (Audio)	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
-XX82 1	7E 30 30 38 32 20 31 0D	Logo	Default
-XX82 3	7E 30 30 38 32 20 33 0D		Neutral

-XX88 0	7E 30 30 38 38 20 30 0D	Closed Captioning	Off
-XX88 1	7E 30 30 38 38 20 31 0D		cc1
-XX88 2	7E 30 30 38 38 20 32 0D		cc2
-XX89 0	7E 30 30 38 39 20 30 0D	Audio Input	Default
-XX89 1	7E 30 30 38 39 20 31 0D		Audio1
-XX89 3	7E 30 30 38 39 20 33 0D		Audio2(SVGA2, SVGA3, XGA1, XGA2, WXGA)
-XX454 0	7E 30 30 34 35 34 20 30 0D	Crestron	Off
-XX454 1	7E 30 30 34 35 34 20 31 0D		On
-XX455 0	7E 30 30 34 35 35 20 30 0D	Extron	Off
-XX455 1	7E 30 30 34 35 35 20 31 0D		On
-XX456 0	7E 30 30 34 35 36 20 30 0D	PJLink	Off
-XX456 1	7E 30 30 34 35 36 20 31 0D		On
-XX457 0	7E 30 30 34 35 37 20 30 0D	AMX Device Discovery	Off
-XX457 1	7E 30 30 34 35 37 20 31 0D		On
-XX458 0	7E 30 30 34 35 38 20 30 0D	Telnet	Off
-XX458 1	7E 30 30 34 35 38 20 31 0D		On
-XX459 0	7E 30 30 34 35 38 20 30 0D	HTTP	Off
-XX459 1	7E 30 30 34 35 38 20 31 0D		On
-XX100 1	7E 30 30 31 30 20 31 0D	Source Lock	On
-XX100 0	7E 30 30 31 30 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX101 1	7E 30 30 31 30 20 31 0D	High Altitude	On
-XX101 0	7E 30 30 31 30 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX102 1	7E 30 30 31 30 32 31 0D	Information Hide	On
-XX102 0	7E 30 30 31 30 32 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX103 1	7E 30 30 31 30 33 20 31 0D	Keypad Lock	On
-XX103 0	7E 30 30 31 30 33 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX195 0	7E 30 30 31 39 35 20 30 0D	Test Pattern	None
-XX195 1	7E 30 30 31 39 35 20 31 0D		Grid
-XX195 2	7E 30 30 31 39 35 20 32 0D		White Pattern
-XX11 0	7E 30 30 31 31 20 30 0D	IR Function	Off
-XX11 1	7E 30 30 31 31 20 31 0D		On
-XX11 2	7E 30 30 31 31 20 32 0D		Front
-XX11 3	7E 30 30 31 31 20 33 0D		Top
-XX104 1	7E 30 30 31 30 34 20 31 0D	Background Color	Blue
-XX104 2	7E 30 30 31 30 34 20 32 0D		Black
-XX104 3	7E 30 30 31 30 34 20 33 0D		Red
-XX104 4	7E 30 30 31 30 34 20 34 0D		Green
-XX104 5	7E 30 30 31 30 34 20 35 0D		White
-XX105 1	7E 30 30 31 30 35 20 31 0D	Advanced	Direct Power On
-XX105 0	7E 30 30 31 30 35 20 30 0D		On
-XX106 n	7E 30 30 31 30 36 20 a 0D	Auto Power Off (min)	n = 0 (a=30) ~ 180 (a=31 38 30)
-XX107 n	7E 30 30 31 30 37 20 a 0D	Sleep Timer (min)	n = 0 (a=30) ~ 990 (a=39 39 39)
-XX115 1	7E 30 30 31 31 35 20 31 0D	Quick Resume	On
-XX115 0	7E 30 30 31 31 35 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX114 1	7E 30 30 31 31 34 20 31 0D	Power Mode(Standby)	Eco (<=0.5W)
-XX114 0	7E 30 30 31 31 34 20 30 0D		Active (0/2 for backward compatible)
-XX109 1	7E 30 30 31 30 39 20 31 0D	Lamp Reminder	On
-XX109 0	7E 30 30 31 30 39 20 30 0D		Off (0/2 for backward compatible)
-XX110 1	7E 30 30 31 31 30 20 31 0D	Brightness Mode	Bright
-XX110 2	7E 30 30 31 31 30 20 32 0D		Eco
-XX110 3	7E 30 30 31 31 30 20 33 0D		Eco
-XX110 4	7E 30 30 31 31 30 20 34 0D		Dynamic
-XX111 1	7E 30 30 31 31 31 20 31 0D	Lamp Reset	Yes
-XX111 0	7E 30 30 31 31 31 20 30 0D		No (0/2 for backward compatible)
-XX322 0	7E 30 30 33 32 32 20 30 0D	Filter Reminder	Off
-XX322 1	7E 30 30 33 32 32 20 31 0D		300 hr
-XX322 2	7E 30 30 33 32 32 20 32 0D		500 hr
-XX322 3	7E 30 30 33 32 32 20 33 0D		800 hr
-XX322 4	7E 30 30 33 32 32 20 34 0D		1000 hr
-XX323 1	7E 30 30 33 32 33 20 31 0D	Filter Reset	Yes
-XX323 0	7E 30 30 33 32 33 20 30 0D		No
-XX112 1	7E 30 30 31 31 32 20 31 0D	Reset	Yes
-XX99 1	7E 30 30 39 39 20 31 0D	RS232 Alert Reset	Reset System Alert
-XX210 n	7E 30 30 32 30 30 20 n 0D	Display message on the OSD	n: 1-30 characters
SEND to emulate Remote			
-XX140 10	7E 30 30 31 34 30 20 31 30 0D		Up
-XX140 11	7E 30 30 31 34 30 20 31 31 0D		Left
-XX140 12	7E 30 30 31 34 30 20 31 32 0D		Enter (for projection MENU)
-XX140 13	7E 30 30 31 34 30 20 31 33 0D		Right
-XX140 14	7E 30 30 31 34 30 20 31 34 0D		Down
-XX140 15	7E 30 30 31 34 30 20 31 35 0D		Keystone +
-XX140 16	7E 30 30 31 34 30 20 31 36 0D		Keystone -
-XX140 17	7E 30 30 31 34 30 20 31 37 0D		Volume -
-XX140 18	7E 30 30 31 34 30 20 31 38 0D		Volume +
-XX140 19	7E 30 30 31 34 30 20 31 39 0D		Brightness
-XX140 20	7E 30 30 31 34 30 20 32 30 0D		Menu
-XX140 21	7E 30 30 31 34 30 20 32 31 0D		Zoom
-XX140 28	7E 30 30 31 34 30 20 32 38 0D		Contrast
-XX140 47	7E 30 30 31 34 30 20 34 37 0D		Source

Bilag

SEND from projector automatically

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Projector Return	Description
		System status	INFO	n : 0/1/2/3/4/5/6/7/8 = Standby/Warming/Cooling/Out of Range/Lamp fail/Fan Lock/Over Temperature/Lamp Hours Running Out

READ from projector

232 ASCII Code	HEX Code	Function	Projector Return	Description
~XX121 1	7E 30 30 31 32 31 20 31 0D	Input Source Commands	OKn	n : 0/1/2/3/5 = None/VGA1/VGA2/Video/HDMI
~XX122 1	7E 30 30 31 32 32 20 31 0D	Software Version	OKdddd	dddd: FW version
~XX123 1	7E 30 30 31 32 33 20 31 0D	Display Mode	OKn	n : 0/1/2/3/4/5/6/7 None/Presentation/Bright/Movie/sRGB/User/Blackboard/3D
~XX124 1	7E 30 30 31 32 34 20 31 0D	Power State	OKn	n : 0/1 = Off/On
~XX125 1	7E 30 30 31 32 35 20 31 0D	Brightness	OKn	n = -50 ~ 50
~XX126 1	7E 30 30 31 32 36 20 31 0D	Contrast	OKn	n = -50 ~ 50
~XX127 1	7E 30 30 31 32 37 20 31 0D	Aspect Ratio	OKn	n : 0/1/2/3 = 4:3/16:9/Native/AUTO (XGA) n : 0/1/2/3/4 = 4:3/16:9 or 16:10/LBX/Naive/AUTO (WXGA) *16:9 or 16:10 depend on Screen Type setting
~XX128 1	7E 30 30 31 32 38 20 31 0D	Color Temperature	OKn	n : 0/1/2 = Warm/Medium/Cold
~XX129 1	7E 30 30 31 32 39 20 31 0D	Projection Mode	OKn	n : 0/1/2/3 = Front-Desktop/Rear-Desktop/Front-Ceiling/Rear-Ceiling
~XX150 1	7E 30 30 31 35 30 20 31 0D	Information	OKabbbccddddd	a : 0/1 = Off/On bbbb: Lamp Hour cc: source 00/01/02/03/05/= None/VGA1/VGA2/Video/HDMI dddd: FW version e : Display mode 0/1/2/3/4/5/6/7/8 None/Presentation/Bright/Movie/sRGB/User/Blackboard/DICOM SIM./3D
~XX151 1	7E 30 30 31 35 31 20 31 0D	Model name	OKn	n:1:2= XGA/ WXGA
~XX108 1	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Lamp Hours	OKbbbb	bbbb: Lamp Hour
~XX108 2	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Cumulative Lamp Hours	OKbbbbbb	bbbbbb: (5 digits) Total Lamp Hours
~XX321 1	7E 30 30 33 32 31 20 31 0D	Filter Usage Hours	OKbbbb	bbbb: Filter Usage Hours

Loftmontering

1. For at undgå skader på din projektor, skal du bruge Optoma loftmonterings sættet.
2. Hvis du ønsker at anvende et tredjeparts loftmonterings sæt skal du sikre dig, at de anvendte skruer til montering af projektoren på beslaget opfylder følgende specifikationer:

- ▶ Skruetype: M4*3
- ▶ Minimum skruelængde: 10 mm

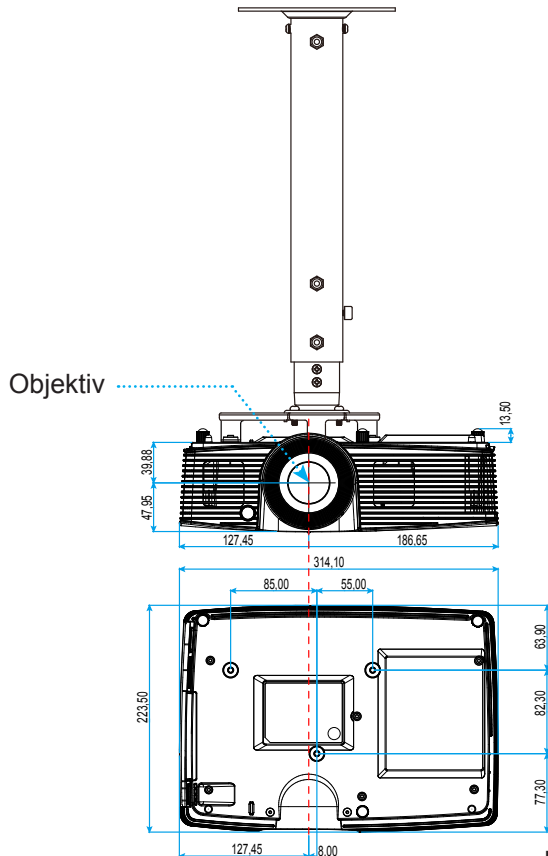


❖ Bemærk, at skader opstået på grund af forkert installation, ikke vil være dækket af garantien.



⚠ Advarsel:

1. Hvis du køber et loftmonterings sæt fra en anden virksomhed, skal du bruge den rigtige skruestørrelse. Skruestørrelsen afhænger af monteringspladens tykkelse.
2. Der skal være mindst 10 cm mellemrum mellem loftet og projektorens bund.
3. Installer ikke projektoren i nærheden af en varmekilde.






Enhed: mm

Optomas globale kontorer

For service og support, kontakt venligst dit lokale kontor.




USA

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com




Canada

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Latin America

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com



Europa

42 Caxton Way, The Watford Business Park
Watford, Hertfordshire,
WD18 8QZ, UK
www.optoma.eu
Service Tel : +44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 service@tsc-europe.com




Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 820 0253
 +31 (0) 36 548 9052



Frankrig

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France
savoptoma@optoma.fr

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr




Spain

C/ José Hierro, 36 Of. 1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
Spain

 +34 91 499 06 06
 +34 91 670 08 32

Tyskland

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Tyskland

 +49 (0) 211 506 6670
 +49 (0) 211 506 66799
 info@optoma.de

Scandinavien



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

 +47 32 98 89 90
 +47 32 98 89 99
 info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway


Korea

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F,Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
seoul,135-815, KOREA

 +82+2+34430004
 +82+2+34430005




Japan

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエス
コンタクトセンター:0120-380-495

 info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com



Taiwan

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

 +886-2-8911-8600
 +886-2-8911-6550
 services@optoma.com.tw
asia.optoma.com



Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

 +852-2396-8968
 +852-2370-1222
www.optoma.com.hk

Kina

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

Bestemmelser og sikkerhedsoplysninger

Dette bilag indeholder generelle bemærkninger vedrørende projektoren.

FCC bemærkning

Dette apparat er blevet testet og opfylder grænserne for klasse B digitalt udstyr i henhold til FCC-bestemmelserne afsnit 15. Disse grænser er fastsat for at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens ved installation i hjemmet. Dette apparat genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, som, hvis det ikke bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan forårsage skadelig interferens på radiokommunikation.

Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en given installation. Hvis apparatet forårsager skadelig interferens på radio eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for apparatet, kan brugeren prøve at korrigere interferensen på en eller flere af følgende måder:

- ❖ Drej eller flyt antennemodtageren.
- ❖ Øg afstanden mellem apparatet og modtageren.
- ❖ Forbind apparatet til en kontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er forbundet til.
- ❖ Søg hjælp hos din forhandler eller hos en erfaren radio/tv tekniker.

Bemærk: Afskærmede kabler

Alle tilslutninger til andre computerenheder skal gøres med beskyttede kabler for at opfylde FCC-bestemmelserne.

Forsigtig

Ændringer og modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af fabrikanten, kan annullere brugerens rettigheder, som er givet af FCC, til at betjene denne projektor.

Driftsbetingelser

Dette apparat er i overensstemmelse med stk. 15 i FCC-bestemmelserne. Betjening skal ske under følgende to betingelser:

1. Apparatet må ikke forårsage skadelig interferens, og
2. Apparatet skal acceptere enhver forstyrrelse som den modtager, inklusive forstyrrelser, som kan forårsage uønsket drift.

Bemærk: Canadiske brugere

Dette Klasse B digital apparat er i overensstemmelse med de canadiske ICES-003 bestemmelser.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Overensstemmelseserklæring for EU-lande

- EMC-direktiv 2004/108/EC (inklusive ændringer)
- Lavspændingsdirektiv 2006/95/EC
- R & TTE direktiv 1999/5/EC (hvis produktet har en RF-funktion)



Anvisninger vedrørende bortskaffelse

Bortskaf ikke denne elektroniske enhed sammen med det almindelige affald. For at minimere forurening og sikre maksimal beskyttelse af det globale miljø, bedes du genbruge produktet.

