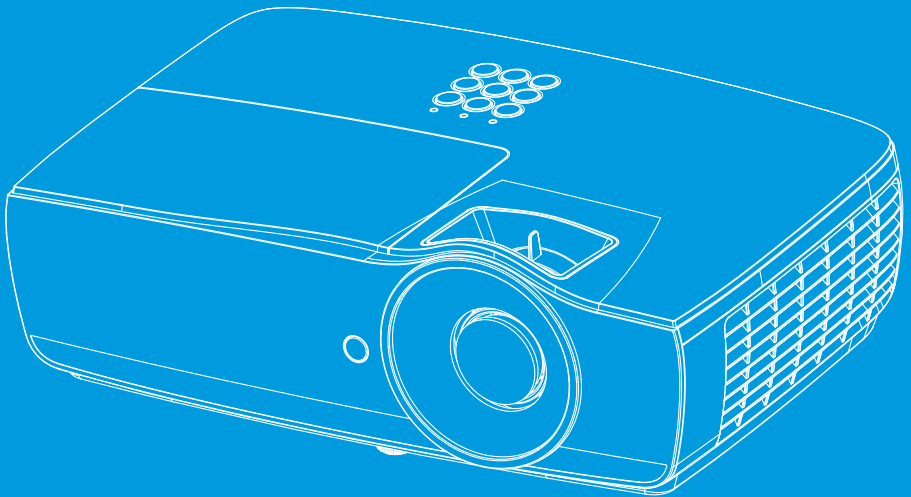



DLP Projektor





Indholdsfortegnelse

+	+	+	Indholdsfortegnelse	2
+	+	+	Bemærkninger om anvendelse	4
			Sikkerhedsoplysninger	4
			Sikkerhedsforanstaltninger	5
			Pas på dine øjne	7
+	+	+	Indledning	8
			Pakkeindhold	8
			Produktoversigt	9
			Hovedenhed	9
			Tilslutningsporte	10
			Fjernbetjening	11
+	+	+	Installation	12
			Tilslutning af projektoren	12
			Forbind til bærbar	12
			Sådan tilsluttes der til en videokilde	13
			Tænd/sluk for projektoren	14
			Tænd for projektoren	14
			Sluk For Projektoren	15
			Advarselsindikator	15
			Indstilling af det projicerede billede	16
			Indstilling af projektorens højde	16
			Indstilling af det projicerede billedes størrelse (EH460)	17
			Indstilling af det projicerede billedes størrelse (EH465)	18
			Indstilling af det projicerede billedes størrelse (EH460ST)	19
			Indstilling af det projicerede billedes størrelse (WU465)	20
			Indstilling af det projicerede billedes størrelse (X460)	21
			Indstilling af det projicerede billedes størrelse (W460)	22
			Indstilling af det projicerede billedes størrelse (W460ST)	23
+	+	+	Betjeningsknapper	24
			Fjernbetjening	24
			OSD menuer	26
			Sådan bruges OSD menuen	26
			Menutræ	27
			Display	30
			Display / Image Settings	32
			Display / 3D	34
			Display / Geometrix Correction	35
			Display / Image Settings / Color Settings	36
			Display / Image Settings / Signal	37
			Display / Image Settings / Color Settings / Color Matching	38

Indholdsfortegnelse

Lyd	39
OPPSETT	40
Setup / Lamp Settings	42
Setup / Power Settings	43
Setup / Sikkerhet	45
Setup / HDMI Link Settings	47
Setup / Remote Settings	48
Setup / Options	49
Setup / Options / Språk	51
Setup / Options / Menu Settings	52
Setup / Options / Inngangskilde	53
Nettverk	54
Network / LAN	55
Network / Control	56
Info	57
Medier	58
Sådan konfigurerer du filtype for multimedier med USB	58
LAN_RJ45	62
 Bilag	70
Fejlfinding	70
Billede	70
Andet	71
Statusindikator LED på projektoren	72
Fjernbetjening	73
Sådan skiftes lampen	74
Kompatible opløsninger	78
True 3D Video kompatibilitetsoversigt	80
RS232 Kommandoer og protokol Funktionsliste	81
Tildeling af RS232-kontaktbenene (projektorside)	81
RS232 protokol funktionsoversigt	82
Telnet-kommandoer	96
Kommandoer til AMX enhedsregistrering	96
PJLink™ understøttede kommandoer	97
Trademarks	99
Loftmontering	100
Optomas globale kontorer	101
Bestemmelser & sikkerhedsoplysninger	103

Sikkerhedsoplysninger

	Et lyn, med en pil for enden og omringet af en trekant, er beregnet til at advare brugeren om tilstedeværelsen af uisoleret "farlig spænding" inde i produktet, som kan være af tilstrækkelig størrelsesorden til at udgøre en risiko for elektrisk stød.
	Udråbstegnet i den ligesidede trekant skal henlede brugerens opmærksomhed på vigtige drifts- og vedligeholdelses- (servicerings-) instruktioner i det trykte materiale, som følger med udstyret.

ADVARSEL: FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD; MÅ APPARATET IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT. DETTE PRODUKT INDEHOLDER HØJSPÆNDINGSDELE. APPARATET MÅ IKKE ÅBNES. SERVICERING MÅ KUN UDFØRES AF KVALIFICERET PERSONALE

Klasse B emissionsgrænser

Dette Klasse B digital apparat er i overensstemmelse med de Canadiske bestemmelser for radioforstyrrende udstyr.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

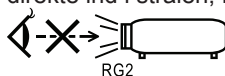
1. Undgå at blokere ventilationsåbningerne. For at sikre pålidelig drift af projektoren og for at beskytte den mod overophedning anbefales det, at installere projektoren på et sted, hvor ventilationen ikke blokeres. Anbring den f.eks. ikke på et fyldt kaffebord, på en sofa eller på en seng. Anbring ikke 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 mindske risikoen for brand og/eller elektrisk stød, må projektoren ikke udsættes for regn eller fugt.
3. Må ikke installeres i nærheden af varmelegemer som f.eks. radiatorer, varmeapparater, ovne eller andre apparater såsom forstærkere, der afgiver varme.
4. Rengør kun med en blød klud.
5. Brug kun tilslutninger/tilbehør, som er godkendt af producenten.
6. Brug ikke enheden, hvis den er fysisk skadet eller har været misbrugt. Fysisk skade/misbrug kan være (men er ikke begrænset til):
 - Enheden har været tabt.
 - El-ledningen eller stikket er blevet beskadiget.
 - Der er spildt væske på projektoren.
 - Den har været udsat for regn eller fugt.
 - Der er trængt noget ind i projektoren, eller der er noget løst indei.Overlad al service til kvalificerede servicefolk. Hvis du åbner eller skiller projektoren ad, kan du blive udsat for farlige spændinger eller andre faremomenter. Kontakt venligst Optoma, inden du sender enheden til reparation.
7. Pas på, at der ikke trænger ting eller væske ind i projektoren. Væsken kan berøre steder med farlig spænding og kortslutte dele med brand og elektrisk stød som resultat.
8. Sikkerhedsangivelserne findes udenpå projektorens overdel.
9. Enheden må kun repareres af autoriserede servicefolk.

Sikkerhedsforanstaltninger



Følg alle advarsler, forholdsregler og vedligeholdelsesoplysninger, som nævnes i denne brugervejledning.

- Advarsel- Undgå at kikke ind i projektorens linse, når lampen er tændt. Det skarpe lys kan skade dine øjne.
Som ved enhver lyskilde, må du ikke kigge direkte ind i strålen, RG2 IEC 62471-5:2015.



- Advarsel- For at mindske risikoen for brand eller elektrisk stød, må denne projektor ikke udsættes for regn eller fugt.
- Advarsel- Undgå venligst at åbne eller skille denne projektor ad, da dette kan medføre elektrisk stød.
- Advarsel- Når du udskifter pæren, skal du først lade enheden køle af. Følg instruktionerne på side 74.
- Advarsel- Projektoren beregner selv pærens levetid. Sørg for at udskifte pæren når projektoren viser en advarselsbesked herom.
- Advarsel- Nulstil "Lampe reset" funktionen fra skærmvisningen "System | Lampe indstilling" menuen efter udskiftning af lampemodulet (se side 42).
- Advarsel- Når du slukker for projektoren, forvis dig venligst om, at kølecyklussen er blevet fuldført, før du frakobler effekten. Lad projektoren køle ned i 90 sekunder.
- Advarsel- Brug ikke linsehætten, når projektoren er i brug.
- Advarsel- Når lampen nærmer sig afslutningen på sin levetid, vil meddelelsen "Lampebytte anbefales" vises på skærmen. Kontakt venligst din lokale forhandler eller servicecenter og skift pæren hurtigst muligt.



Når pæren levetid er ovre, vil projektoren ikke kunne tændes, før pæren er blevet skiftet. For at udskifte lampen skal du følge procedurene, der er oplyst under "Udskiftning af lampen" på side 74.

Bemærkninger om anvendelse



Gør dette:

- Fjern ledningen fra stikkontakten inden rengøring af produktet.
- Rengør skærmerkabinettet med en blød, tør klud med et mildt rengøringsmiddel.
- Fjern ledningen fra stikket, hvis apparatet ikke skal bruges i længere tid.



Undgå at:

- Blokere nogle sprækker og ventilationsåbninger på apparatet, som bruges til ventilation.
- Rengøre apparatet med slibende midler, voks eller stærke opløsninger.
- Bruge apparatet under følgende forhold:
 - I ekstremt varme, kolde eller fugtige omgivelser.
 - ▶ Sørg for, at rumtemperaturen er mellem 5 - 40°C
 - ▶ Den relative fugtighed skal være 10 - 85% (maks.), ikke-kondenserende
 - I områder med megen støv og urenheder.
 - Nær apparater, som genererer et stærkt magnetisk felt.
 - I direkte sollys.

Pas på dine øjne



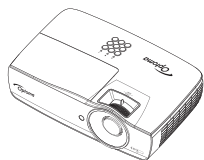
- Du skal hele tiden undgå at kikke direkte ind i lysstrålen fra projektoren. Hold ryggen til lysstrålen så ofte så mulig.
- Når projektoren bruges i et klasseværelse, skal du holde nøje opsyn med eleverne hvis de fx bliver bedt om at udpege noget på skærmen.
- For at minimere det nødvendige strømforbrug, anbefales det at trække gardinerne for, for at reducere lyset i lokalet.



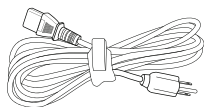
Behold denne vejledning til senere brug.

Pakkeindhold

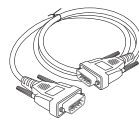
Åbn og tjek kassens indhold for at sikre, at alle nedennævnte dele findes. Hvis der mangler noget, skal du kontakte Optoma's kundeservice.



Projektør med
linsedæksel



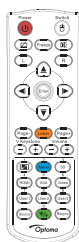
EI-ledning 1,8m



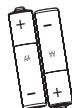
15 pin D-sub VGA kabel



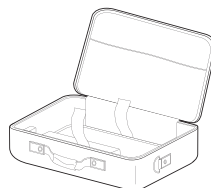
På grund af forskelligt brug i hvert land, kan nogle områder have forskelligt tilbehør.



Fjernbetjening



2 x AAA batterier



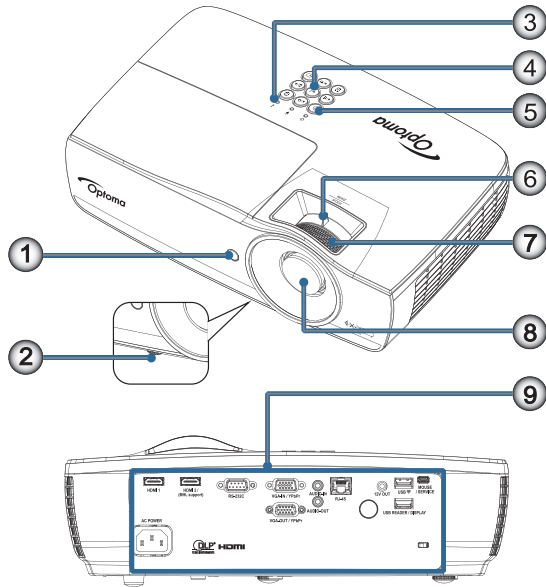
Bæretaske

Dokumenter:

- Brugervejledning
- Garantibevis
- Grundlæggende brugervejledning

Produktoversigt

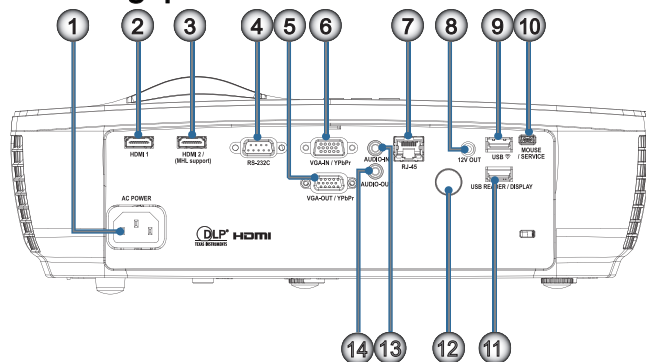
Hovedenhed



1. IR modtager
2. Fødder til indstilling af hældning
3. LED-indikatorer
4. Funktionstaster
5. Strømknop
6. Zoom (Er ikke mulig i 1080p kort visning)
7. Fokus
8. Linse
9. Tilslutningsstik

Indledning

Tilslutningsporte



1. Strømskik
2. HDMI1
3. HDMI2/(understøtter MHL)
4. RS-232C
5. VGA-OUT/YPbPr
6. VGA-IN/YPbPr
7. RJ-45
8. 12 V UD GANG
9. USB 📶
10. MUS/SERVICE
11. USB-LÆSER/SKÆRM
12. IR modtager
13. AUDIO IN
14. AUDIO OUT



PAS PÅ

Brug af knapper, indstillinger eller procedurer andre end dem, der er anført heri, kan medføre farlig udsættelse for laserstråler.

Opfylder standardkravene i FDA for laserprodukter, undtagen for afvigelser i henhold til Laser bekendtgørelse nr. 50, af 24 juni, 2007.



Warning:

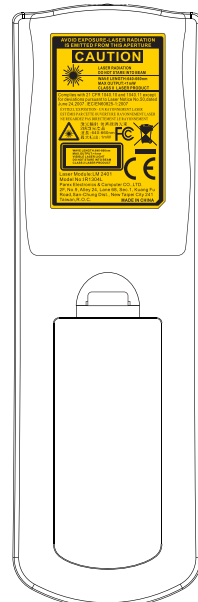
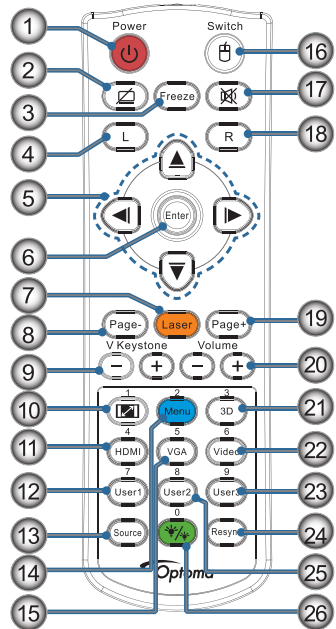
- RISIKO FOR EKSPLOSION, HVIS BATTERIET UDSKIFTES MED EN FORKERT TYPE.
- BRUGTE BATTERIER SKAL BORTSKAFFES I HENHOLD TIL ANVISNINGERNE.



På grund af almindelig fjernbetjening virker nogle funktioner ikke, afhængig af modellen.

Fjernbetjening

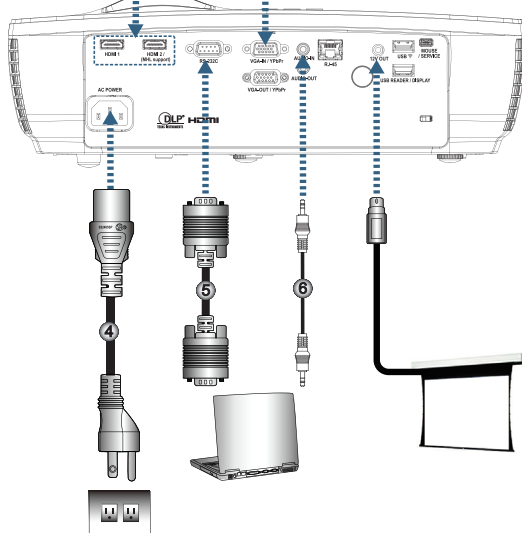
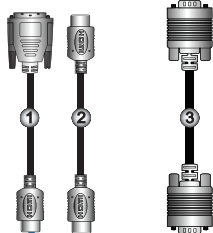
1. Strøm Til/Fra
- 2.
3. Zmrazit
4. Klepnutí levým tlačítkem myši USB
5. Fire retningsknapper
6. Enter
7. Laser (**PEG IKKE MOD ØJNE**)
8. Strana -
9. V. Keystone +/-
10. /1 (talknap til indtastning af adgangskode)
11. HDMI/4
12. Uživatel1/7
13. Kilde
14. Menu/2
15. VGA/5
16. Spínač
- 17.
18. Klepnutí pravým tlačítkem myši USB
19. Strana +
20. Lydstyrke +/-
21. 3D/3
22. Video/6
23. Uživatel3/9
24. Gensynkroniser
25. Uživatel2/8
26. /0



Tilslutning af projektoren

Forbind til bærbar

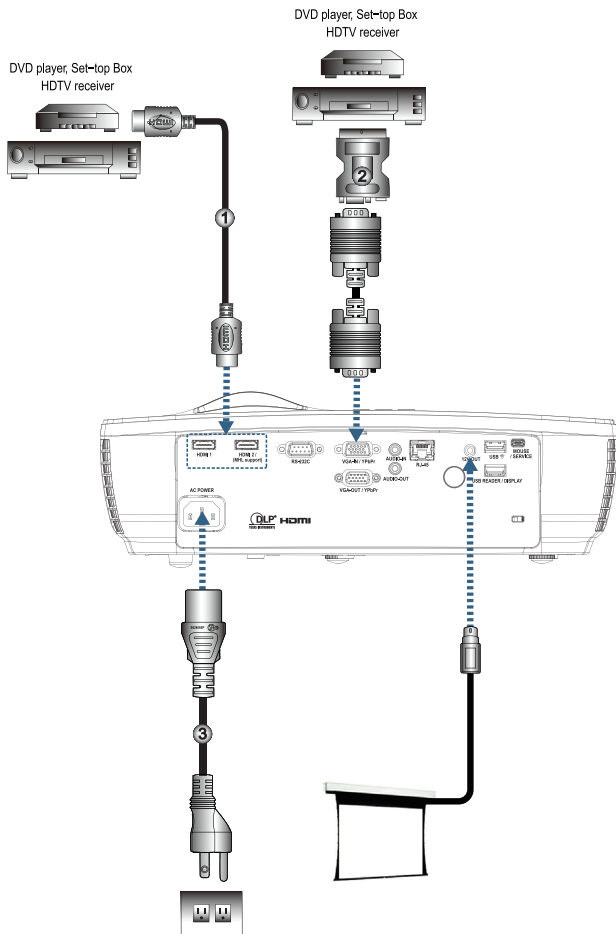
VGA, DVI, HDMI



På grund af landes forskellig brugsforhold, kan nogle lande have forskelligt tilbehør fra andre.

- 1..... DVI/HDMI kabel (Valgfrit tilbehør)
- 2..... HDMI kabel (Valgfrit tilbehør)
- 3..... VGA indgangskabel
- 4..... El-ledning
- 5..... RS232 kabel (Valgfrit tilbehør)
- 6..... Lydkabel (Valgfrit tilbehør)

Sådan tilsluttes der til en videokilde



Bemærk

På grund af landes forskellig brugsforhold, kan nogle lande have forskelligt tilbehør fra andre.

Bemærk

12V UD er en programmerbar trigger.

- 1..... HDMI kabel (Valgfrit tilbehør)
- 2..... SCART RGB/S-video Adapter (Valgfrit tilbehør)
- 3..... El-ledning

Tænd/sluk for projektoren

Tænd for projektoren



Tænd først for projektoren og vælg derefter signalkilderne.

1. Fjern linsedækslet
2. Tilkobl el-ledningen til projektoren.
3. Tænd de tilsluttede apparater.
4. Kontroller, at lysdioden for strøm lyser konstant grønt og tryk derefter på knappen Tænd/Sluk for at tænde for projektoren.

Projektorens skærm med opstartlogo ses, og tilsluttede enheder findes. Hvis det tilsluttede apparat er en laptop, så tryk på de nødvendige taster på computeren for at skifte skærmudgangen til projektoren. (Se brugermanualen til pc'en for at finde den korrekte Fn-tastekombination, der skifter displayudgangen.)


Se Sikkerhedsindstillinger på side 45, hvis sikkerhedslås er aktiveret.



På grund af landes forskellig brugsforhold, kan nogle lande have forskelligt tilbehør fra andre.





12V UD er en programmerbar trigger.

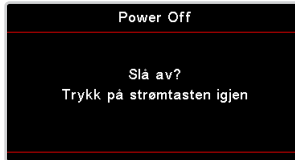
5. Hvis der er forbundet mere end én input-enhed, tryk flere gange på  (**Kilde**) for at skifte mellem enheder. For direkte valg af kilde, se side 25.



Sluk For Projektoren



1. Tryk på “” fjernbetjeningen eller på  (Tænd/Sluk) på projektorens panel for at slukke for projektoren.

Det første tryk på knappen viser følgende meddelelse på skærmen.



Tryk igen på knappen for at bekræfte det nedlukningen. Hvis der ikke trykkes på knappen, forsvinder meddelelsen efter 5 sekunder.

2. Strømindikatoren blinker grøn (1 sek. tændt, 1 sek. slukket), og blæserne begynder at blæse under nedlukningen. Projektoren går i standbytilstand, når lysdioden for strøm lyser konstant rødt.

Hvis du ønsker tænde for projektoren igen, skal du vente, indtil projektoren har afsluttet afkølingen og er gået i standby. Når den er i standbytilstand, skal du blot trykke på knappen  (Tænd/Sluk) på projektorens panel eller “” på fjernbetjeningen for at genstarte projektoren.

3. Fjern kun netledningen fra stikkontakten, når projektoren er i standby.

Advarselsindikator



Kontakt det nærmeste servicecenter, hvis projektoren viser følgende symptomer. Se venligst side 101 for yderligere oplysninger.

- Når lampe LED indikatoren lyser rødt, slukker projektoren automatisk. Kontakt venligst din lokale forhandler eller servicecenter. Se side 72.
- Når temperatur LED indikatoren lyser konstant rødt (ikke blinker), slukker projektoren automatisk. Under normale betingelser kan projektoren tændes igen når den har kølet ned. Hvis problemet fortsætter, bedes du venligst kontant venligst din lokale forhandler eller servicecenter. Se side 72.

Indstilling af det projicerede billede

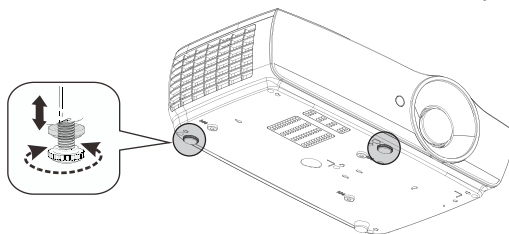
Indstilling af projektorens højde

Projektoren er udstyret med løftfødder til indstilling af billedhøjden.

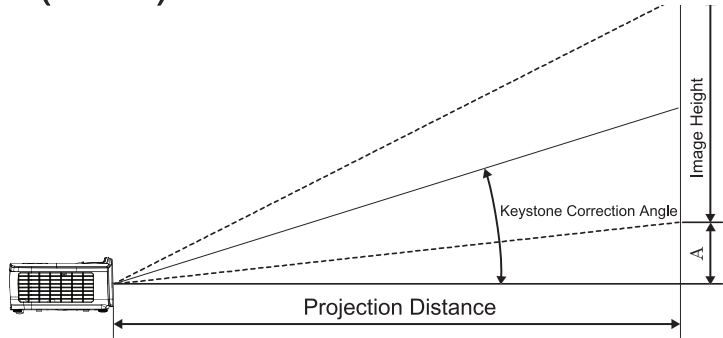


- Bordet, som projektoren står på, skal være lige og solidt.
- Anbring projektoren, så den står lodret i forhold til skærmen.
- Af hensyn til din personlige sikkerhed skal du sikre kablerne korrekt.

For at justere vinklen af billedet, skal du dreje løftfødderne til højre eller venstre, indtil den ønskede vinkel opnås.



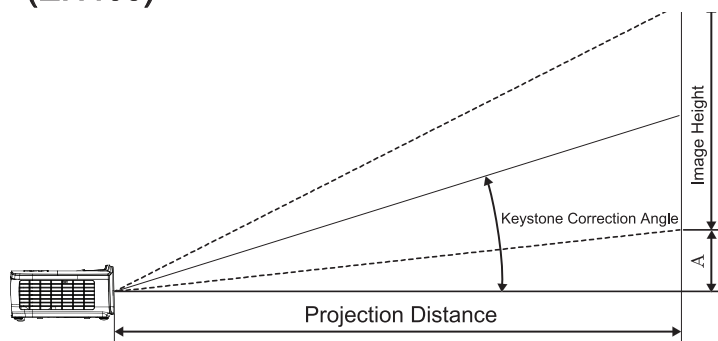
Indstilling af det projicerede billedes størrelse (EH460)



300" (overdrive) for Asien.

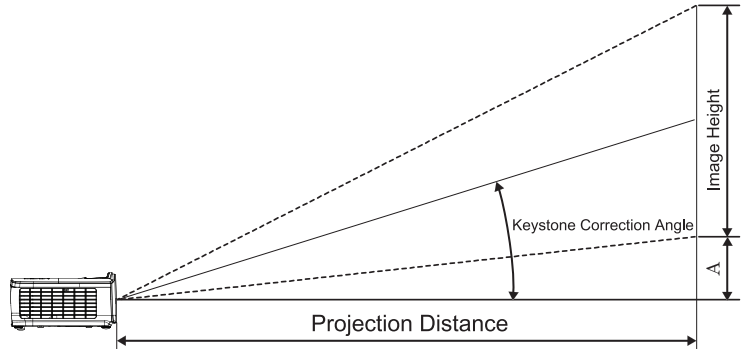
Diagonal Længde (tommer) på 16:9 skærmen	Skærmstørrelse B x H (16:9)				Fremvisningsafstand (D)				Forskydning (A)	
	(m)		(fod)		(m)		(fod)		(m)	(fod)
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	bred	tele	bred	tele		
30	0,66	0,37	2,18	1,23	0,81	0,97	2,66	3,19	0,06	0,18
40	0,89	0,50	2,91	1,63	1,08	1,30	3,54	4,25	0,07	0,24
60	1,33	0,75	4,36	2,45	1,62	1,94	5,32	6,38	0,11	0,37
80	1,77	1,00	5,81	3,27	2,16	2,59	7,09	8,50	0,15	0,49
100	2,21	1,25	7,26	4,09	2,70	3,24	8,86	10,63	0,19	0,61
120	2,66	1,49	8,72	4,90	3,24	3,89	10,63	12,75	0,22	0,73
140	3,10	1,74	10,17	5,72	3,78	4,53	12,41	14,88	0,26	0,85
160	3,54	1,99	11,62	6,54	4,32	5,18	14,18	17,00	0,30	0,97
190	4,21	2,37	13,80	7,76	5,13	6,15	16,84	20,19	0,35	1,16
230	5,09	2,86	16,71	9,40	6,21	7,45	20,38	24,44	0,43	1,40
280	6,20	3,49	20,34	11,44	7,56	9,07	24,81	29,75	0,52	1,71
300	6,64	3,74	21,79	12,26	8,10	9,72	26,58	31,88	0,56	1,83

Indstilling af det projicerede billedes størrelse (EH465)



Diagonal Længde (tommer) på 16:9 skærmen	Skærmstørrelse B x H (16:9)				Fremvisningsafstand (D)				Forskydning (A)	
	(m)		(fod)		(m)		(fod)		(m)	(fod)
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	bred	tele	bred	tele		
30	0,66	0,37	2,18	1,23	0,92	1,39	3,03	4,55	0,06	0,18
40	0,89	0,50	2,91	1,63	1,23	1,85	4,04	6,07	0,07	0,24
60	1,33	0,75	4,36	2,45	1,85	2,78	6,06	9,11	0,11	0,37
80	1,77	1,00	5,81	3,27	2,46	3,70	8,08	12,14	0,15	0,49
100	2,21	1,25	7,26	4,09	3,08	4,63	10,10	15,18	0,19	0,61
120	2,66	1,49	8,72	4,90	3,69	5,55	12,11	18,22	0,22	0,73
140	3,10	1,74	10,17	5,72	4,31	6,48	14,13	21,25	0,26	0,85
160	3,54	1,99	11,62	6,54	4,92	7,40	16,15	24,29	0,30	0,97
190	4,21	2,37	13,80	7,76	5,85	8,79	19,18	28,84	0,35	1,16
230	5,09	2,86	16,71	9,40	7,08	10,64	23,22	34,91	0,43	1,40
280	6,20	3,49	20,34	11,44	8,62	12,96	28,27	42,50	0,52	1,71
300	6,64	3,74	21,79	12,26	9,23	13,88	30,29	45,54	0,56	1,83

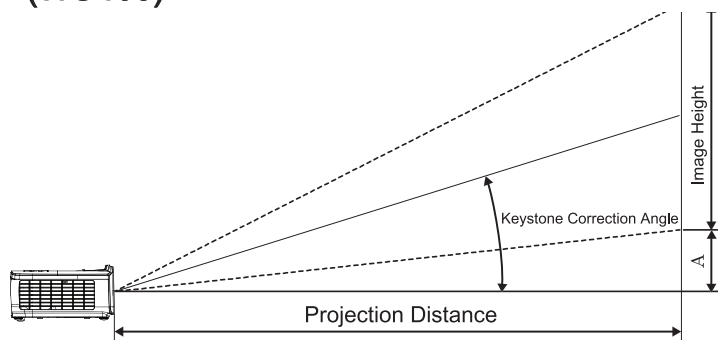
Indstilling af det projicerede billedes størrelse (EH460ST)



Diagonal Længde (tommer) på 16:9 skærmen	Skærmstørrelse B x H (16:9)				Fremvisningsafstand (D)		Forskydning (A)	
	(m)		(fod)		(m)	(fod)	(m)	(fod)
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	bred	bred	(m)	(fod)
30	0,66	0,37	2,18	1,23	0,33	1,09	0,06	0,18
40	0,89	0,50	2,91	1,63	0,44	1,45	0,07	0,24
60	1,33	0,75	4,36	2,45	0,66	2,18	0,11	0,37
80	1,77	1,00	5,81	3,27	0,89	2,91	0,15	0,49
100	2,21	1,25	7,26	4,09	1,11	3,63	0,19	0,61
120	2,66	1,49	8,72	4,90	1,33	4,36	0,22	0,73
140	3,10	1,74	10,17	5,72	1,55	5,08	0,26	0,85
160	3,54	1,99	11,62	6,54	1,77	5,81	0,30	0,97
190	4,21	2,37	13,80	7,76	2,10	6,90	0,35	1,16
230	5,09	2,86	16,71	9,40	2,55	8,35	0,43	1,40
280	6,20	3,49	20,34	11,44	3,10	10,17	0,52	1,71
300	6,64	3,74	21,79	12,26	3,32	10,89	0,56	1,83

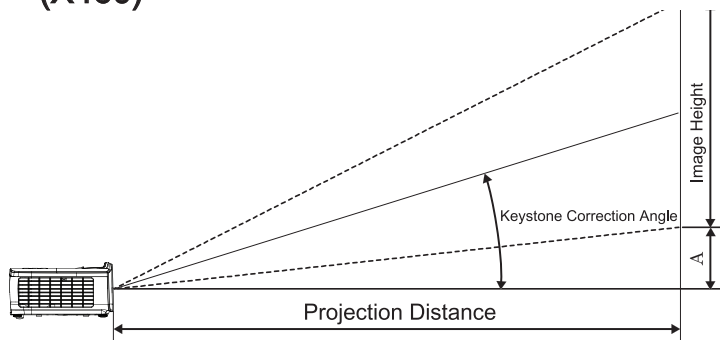
Installation

Indstilling af det projicerede billedes størrelse (WU465)



Diagonal Længde (tommer) på 16:10 skærmen	Skærmstørrelse B x H (16:10)				Fremvisningsafstand (D)				Forskydning (A)	
	(m)		(fod)		(m)		(fod)		(m)	(fod)
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	bred	tele	bred	tele		
30	0,65	0,40	2,12	1,32	0,90	1,35	2,95	4,43	0,03	0,11
40	0,86	0,54	2,83	1,77	1,20	1,80	3,93	5,91	0,05	0,15
60	1,29	0,81	4,24	2,65	1,80	2,70	5,89	8,86	0,07	0,22
80	1,72	1,08	5,65	3,53	2,40	3,60	7,86	11,82	0,09	0,30
100	2,15	1,35	7,07	4,42	2,99	4,50	9,82	14,77	0,11	0,37
120	2,58	1,62	8,48	5,30	3,59	5,40	11,79	17,72	0,14	0,45
140	3,02	1,88	9,89	6,18	4,19	6,30	13,75	20,68	0,16	0,52
160	3,45	2,15	11,31	7,07	4,79	7,20	15,72	23,63	0,18	0,60
190	4,09	2,56	13,43	8,39	5,69	8,55	18,66	28,06	0,22	0,71
230	4,95	3,10	16,25	10,16	6,89	10,35	22,59	33,97	0,26	0,86
280	6,03	3,77	19,79	12,37	8,38	12,60	27,50	41,35	0,32	1,04
300	6,46	4,04	21,20	13,25	8,98	13,51	29,47	44,31	0,34	1,12

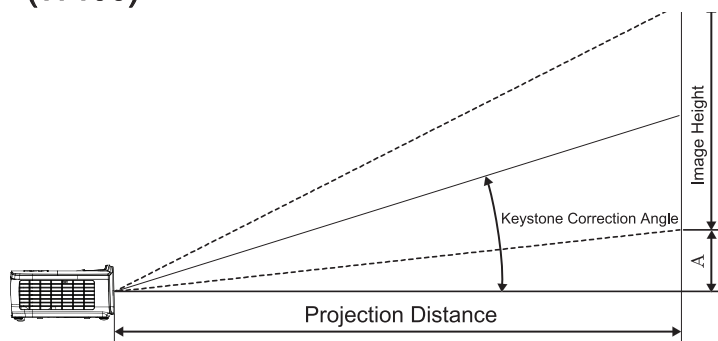
Indstilling af det projicerede billedes størrelse (X460)



Diagonal Længde (tommer) på 4:3 skærmen	Skærmstørrelse B x H (4:3)				Fremvisningsafstand (D)				Forskydning (A)	
	(m)		(fod)		(m)		(fod)		(m)	(fod)
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	bred	tele	bred	tele		
30	0,61	0,46	2,00	1,50	0,98	1,17	3,20	3,84	0,06	0,21
40	0,81	0,61	2,67	2,00	1,30	1,56	4,27	5,12	0,08	0,28
60	1,22	0,91	4,00	3,00	1,95	2,34	6,40	7,68	0,13	0,42
80	1,63	1,22	5,33	4,00	2,60	3,12	8,53	10,24	0,17	0,56
100	2,03	1,52	6,67	5,00	3,25	3,90	10,67	12,80	0,21	0,70
120	2,44	1,83	8,00	6,00	3,90	4,68	12,80	15,36	0,25	0,83
140	2,84	2,13	9,33	7,00	4,55	5,46	14,93	17,92	0,30	0,97
160	3,25	2,44	10,67	8,00	5,20	6,24	17,07	20,48	0,34	1,11
190	3,86	2,90	12,67	9,50	6,18	7,41	20,27	24,32	0,40	1,32
230	4,67	3,51	15,33	11,50	7,48	8,97	24,53	29,44	0,49	1,60
280	5,69	4,27	18,67	14,00	9,10	10,92	29,87	35,84	0,59	1,95
300	6,10	4,57	20,00	15,00	9,75	11,70	32,00	38,40	0,64	2,09

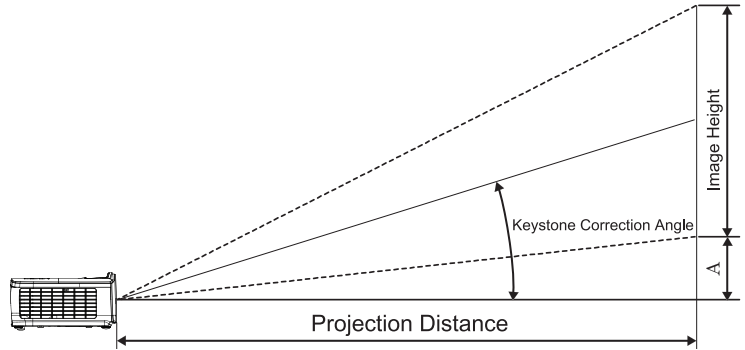
Installation

Indstilling af det projicerede billedes størrelse (W460)



Diagonal Længde (tommer) på 16:10 skærmen	Skærmstørrelse B x H (16:10)				Fremvisningsafstand (D)				Forskydning (A)	
	(m)		(fod)		(m)		(fod)		(m)	(fod)
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	bred	tele	bred	tele		
30	0,65	0,40	2,12	1,32	0,83	0,99	2,71	3,26	0,05	0,15
40	0,86	0,54	2,83	1,77	1,10	1,32	3,62	4,34	0,06	0,20
60	1,29	0,81	4,24	2,65	1,65	1,99	5,43	6,51	0,09	0,30
80	1,72	1,08	5,65	3,53	2,21	2,65	7,24	8,68	0,12	0,40
100	2,15	1,35	7,07	4,42	2,76	3,31	9,05	10,85	0,15	0,50
120	2,58	1,62	8,48	5,30	3,31	3,97	10,85	13,03	0,18	0,60
140	3,02	1,88	9,89	6,18	3,86	4,63	12,66	15,20	0,21	0,70
160	3,45	2,15	11,31	7,07	4,41	5,29	14,47	17,37	0,24	0,80
190	4,09	2,56	13,43	8,39	5,24	6,29	17,19	20,62	0,29	0,95
230	4,95	3,10	16,25	10,16	6,34	7,61	20,80	24,97	0,35	1,15
280	6,03	3,77	19,79	12,37	7,72	9,26	25,33	30,39	0,43	1,40
300	6,46	4,04	21,20	13,25	8,27	9,93	27,14	32,56	0,46	1,50

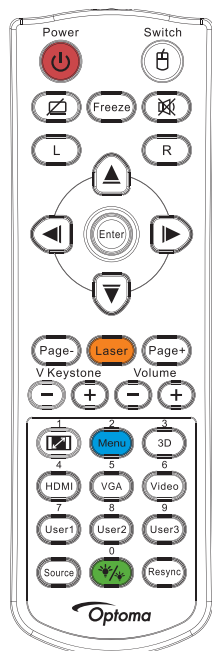
Indstilling af det projicerede billedes størrelse (W460ST)






Diagonal Længde (tommer) på 16:10 skærmen	Skærmstørrelse B x H (16:10)				Fremvisningsafstand (D)		Forskydning (A)	
	(m)		(fod)		(m)	(fod)	(m)	(fod)
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	bred	bred		
30	0,65	0,40	2,12	1,32	0,34	1,11	0,05	0,15
40	0,86	0,54	2,83	1,77	0,45	1,48	0,06	0,20
60	1,29	0,81	4,24	2,65	0,68	2,23	0,09	0,30
80	1,72	1,08	5,65	3,53	0,90	2,97	0,12	0,40
100	2,15	1,35	7,07	4,42	1,13	3,71	0,15	0,50
120	2,58	1,62	8,48	5,30	1,36	4,45	0,18	0,60
140	3,02	1,88	9,89	6,18	1,58	5,19	0,21	0,70
160	3,45	2,15	11,31	7,07	1,81	5,94	0,24	0,80
190	4,09	2,56	13,43	8,39	2,15	7,05	0,29	0,95
230	4,95	3,10	16,25	10,16	2,60	8,53	0,35	1,15
280	6,03	3,77	19,79	12,37	3,17	10,39	0,43	1,40
300	6,46	4,04	21,20	13,25	3,39	11,13	0,46	1,50

Betjeningsknapper

Fjernbetjening



Brug af fjernbetjeningen

	Der henvises til "Sådan slukkes projektoren" på side 15.
Strøm Til/Fra	Der henvises til "Sådan tændes projektoren" på side 14.
 /Spinač	Når du tilslutter PC'en til projektoren via USB, skal du trykke på "Museknop" for at aktivere / deaktivere musefunktionen og styre PC'en med fjernbetjeningen.
	Žádný obraz a ztlumení zvuku
Zmrazit	Zmrazit
	ztlumit
L	Klepnutí levým tlačítkem myši USB
R	Klepnutí pravým tlačítkem myši USB
Fire retningsknapper	1. Brug ▲▼◀▶ til at vælge menupunkter eller tilpasse dine valg. 2. I musefunktion bruges ▲▼◀▶ som emulering af piletasterne.
Enter	1. Bekræft dine valgte elementer. 2. I musefunktion emuleres tastaturets returtast.
Strana -	Tlačítko Stránka dolů pro emulaci klávesnice USB prostřednictvím USB když je nabídka OSD vypnutá
Laser	Stisknutím Laser ovládejte ukazatel na obrazovce. PEG IKKE MOD ØJNE.
Strana +	Tlačítko Stránka nahoru pro emulaci klávesnice USB prostřednictvím USB když je nabídka OSD vypnutá
V. Keystone +/-	Justerer billedets forvrængning, der forårsages af, at projektoren vippes. (±40 grader for WXGA/1080P, ±20 grader for 1080p kort afstand)
Lydstyrke +/-	Tryk på "Volum +/-" for at justere lydstyrken.

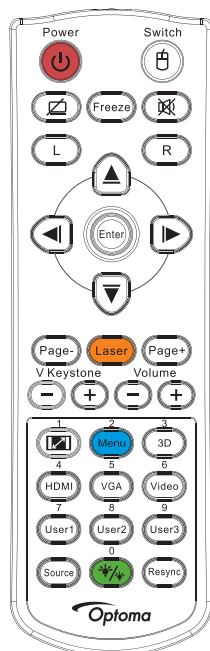


På grund af forskellig brug i hvert land, kan nogle områder have forskelligt tilbehør.






På grund af almindelig fjernbetjening virker nogle funktioner ikke, afhængig af modellen.

Betjeningsknapper



Brug af fjernbetjeningen

 /1	Der henvises til  "Aspect Ratio" på side 30.
Menu /2	Tryk på "Menu" for at åbne skærmmenuen (OSD). Forlad OSD ved at trykke på "Menu" igen.
3D /3	Tryk på "3D" for at slå 3D-menuen til/fra.
HDMI /4	Tryk på "HDMI" for at vælge HDMI-kilde.
VGA /5	Tryk på "VGA" for at vælge kilde fra VGA- IN stikforbindelsen.
Video /6	Tryk på "Video" for at vælge sammen-sætningsvideokilde.
Uživatel1 /7	Der henvises til "Uživatel1 / Uživatel2 / Uživatel3" på side 48.
Uživatel2 /8	Der henvises til "Uživatel1 / Uživatel2 / Uživatel3" på side 48.
Uživatel3 /9	Der henvises til "Uživatel1 / Uživatel2 / Uživatel3" på side 48.
 /0	Slouží k zapnutí/vypnutí nabídky režimu jasu
Kilde	Tryk på "Kilde" for at søge efter kilde.
Re-sync	Synkroniserer automatisk fremviseren med input-kilden.



På grund af forskelligt brug i hvert land, kan nogle områder have forskelligt tilbehør.



Číslo dálkového ovladače je pro použité heslo.



På grund af almindelig fjernbetjening virker nogle funktioner ikke, afhængig af modellen.

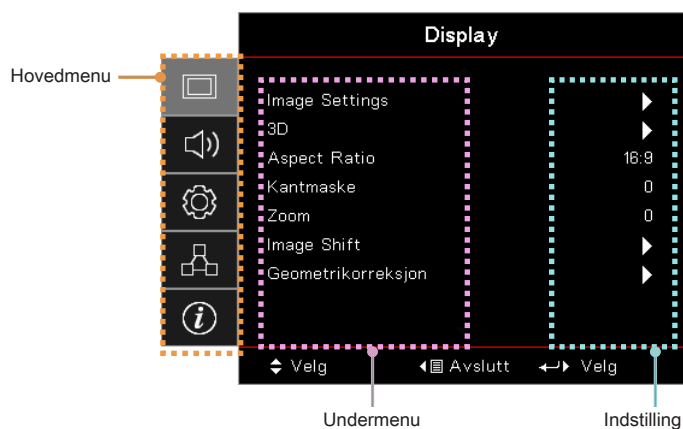
Betjeningsknapper

OSD menuer

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

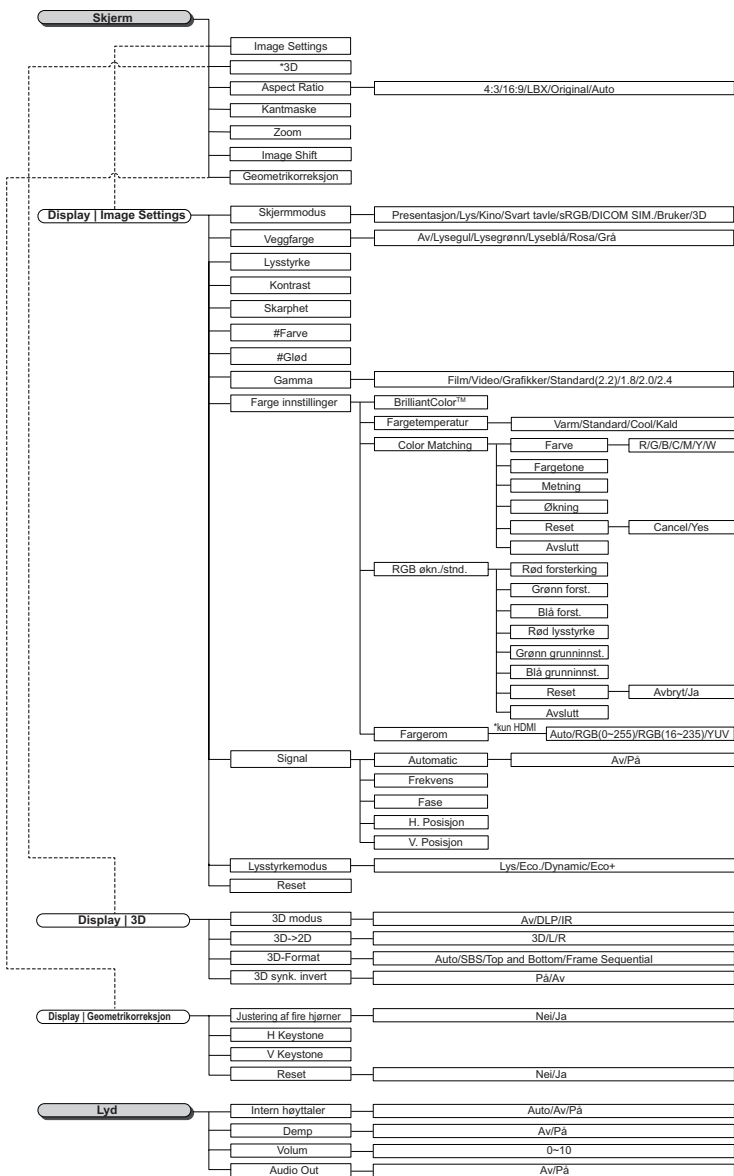
Sådan bruges OSD menuen

1. For at åbne skærmmenuen, tryk på **Menu** på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet.
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 **Enter** for at gå til en undermenu.
3. Brug tasterne **▲▼** til at vælge det ønskede menupunkt og brug **▶** eller **Enter** for at vise yderligere indstillinger. Brug **◀▶** til at justere indstillingen med.
4. Velg det næste punkt, der skal justeres i undermenuen, og juster som ovenfor anført.
5. Tryk på **▶** eller **Enter** for at bekræfte valget.
6. For at forlade, tryk på **Menu** igen. OSD menuen lukker, og projektoren gemmer automatisk de nye indstillinger.



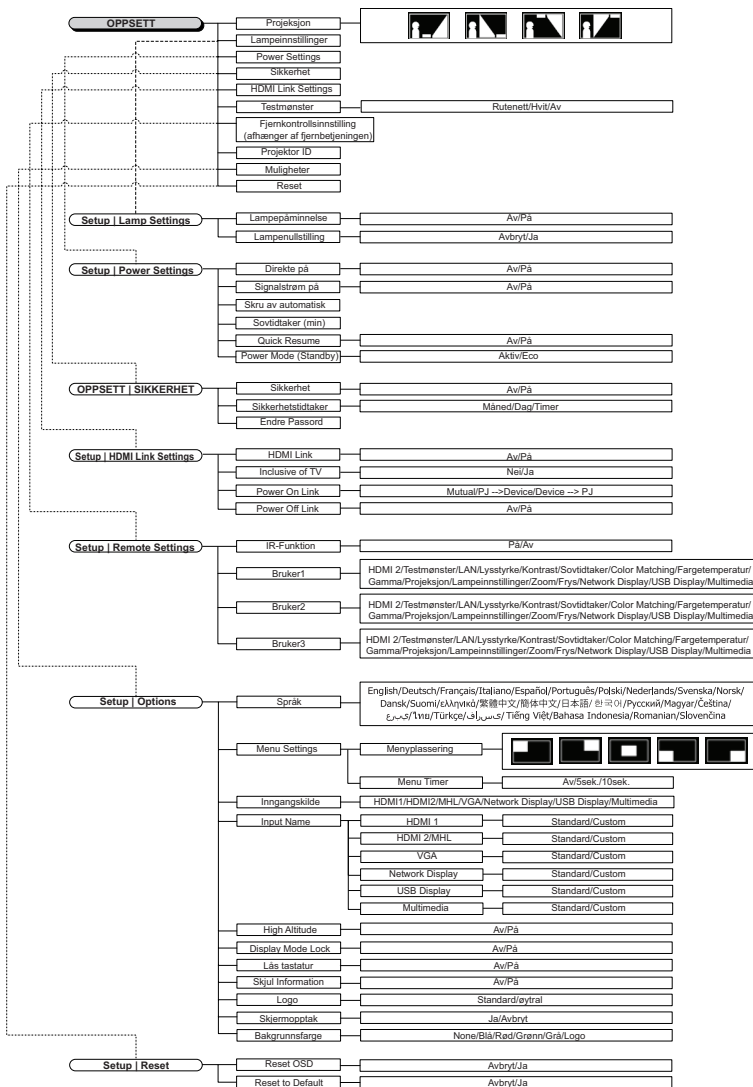
Betjeningsknapper

Menutræ

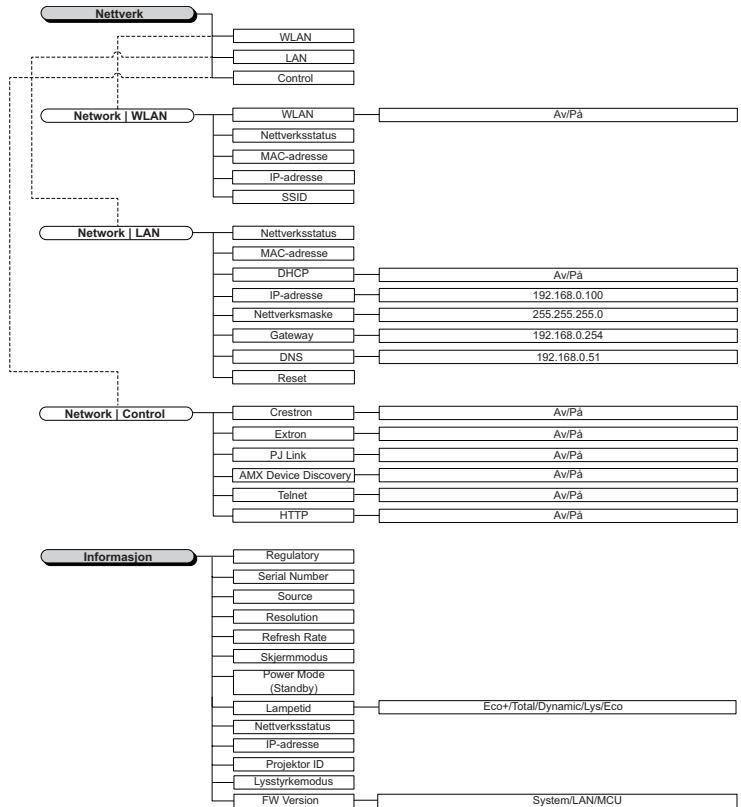


- (#) "Farve" og "Farvetone" understøttes kun på YUV-videokilder.
- (*) "3D" er kun tilgængelig når enheden modtager et kompatibelt signal.

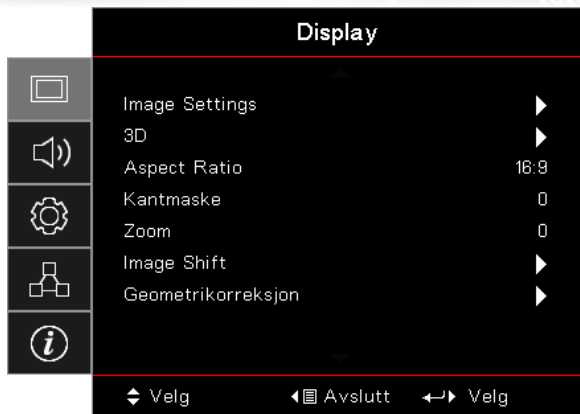
Betjeningsknapper



Betjeningsknapper



Betjeningsknapper



Skjerm

Image Settings

Gå til menuen Billedindstillinger. Se side 32 for yderligere oplysninger.

3D

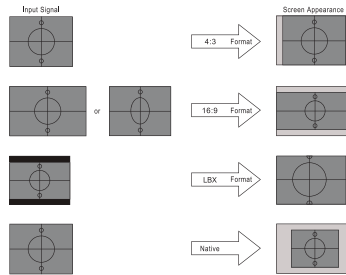
Gå til menuen 3D. Se side 34 for yderligere oplysninger.

Aspect Ratio

Brug denne funktion til at vælge det ønskede størrelsesforhold.

- ▶ 4:3: Dette format er til 4x3 indgangskilder, som ikke er forbedret til tv i bredformat.
- ▶ 16:9: Dette format er til 16x9 indgangskilder, såsom HDTV og DVD med forbedring til tv i bredformat.
- ▶ LBX: Dette format er til ikke-16x9, letterbox-kilde og til brugere der anvender en ekstern 16x9 linse til at fremvise i billedforhold 2,35:1 med fuld opløsning.
- ▶ Original: Afhænger af indgangskildens opløsning – Der udføres ingen skalering.
- ▶ AUTO (AUTOM.): Vælger automatisk det bedste format.

Betjeningsknapper



WXGA/1080P

Kantmaske

Kantmaske-funktionen fjerner støj i et videobillede. Kantmaske 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 den projicerede skærm.

Image Shift

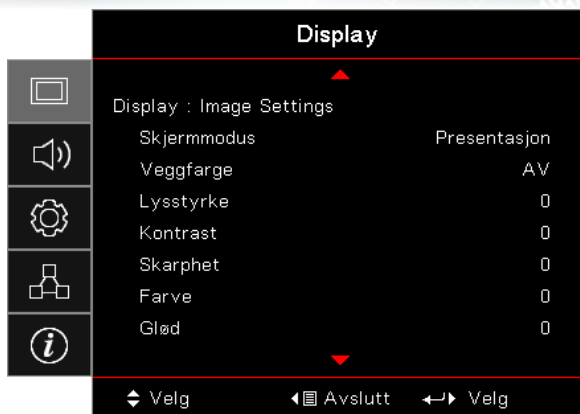
Forskyder det projicerede billedes position vandret eller lodret.

- ▶ Tryk på ◀▶ for at flytte billedet horisontalt på den projicerede skærm.
- ▶ Tryk på ▲▼ for at flytte billedet lodret på skærmen.

Geometrikorreksjon

Gå til menuen Geometrisk korreksjon. Se side 35 for yderligere oplysninger.

Betjeningsknapper



Display / Image Settings

Skærmtilstand

Der er mange optimerede forvalg fra fabrikken for forskellige billedtyper.

- ▶ Præsentation: Gode farver og lysstyrke fra pc-input.
- ▶ Lys: Maksimal lysstyrke fra pc-input.
- ▶ Kino: Til hjemmebiograf.
- ▶ sRGB: Standardiserede, nøjagtige farver.
- ▶ Tavle: Denne tilstand skal vælges for at opnå optimale farveindstillinger ved projicering på en (grøn) tavle.
- ▶ DICOM SIM: Denne fremvisningstilstand simulerer gråtoner/ gamma-indstillinger på DICOM-udstyr ("Digital Imaging and Communications in Medicine").

Vigtigt: Denne tilstand må ALDRIG bruges til medicinske diagnoser, da den kun er tiltænkt til uddannelses-/træningsformål.

- ▶ Bruger: Brugerindstillinger.
- ▶ 3D: Indstillinger for 3D-visning, som kan justeres af brugeren.

Veggfarge

Brug denne funktion til, at vise et billede, som er optimeret i forhold til væggens farve.

Lysstyrke

Juster billedets lysstyrke.

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

Kontrast

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

Betjeningsknapper

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

Skarphet

Justerer billedets skarphed.

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

Farve

Indstiller videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.

- ▶ Tryk på ◀ for at reducerer mængden af farver på billedet.
- ▶ Tryk på ▶ for at forøge mængden af farver på billedet.

Glød

Indstiller rød- og grøn-farvebalancen.

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

Gamma

Vælg gammatype fra Film, Video, Grafik, Standard (2.2), 1.8, 2.0, 2.4.

Fargeinnstillinger

Gå til menuen Billedindstillinger. Se side 36 for yderligere oplysninger.

Signal

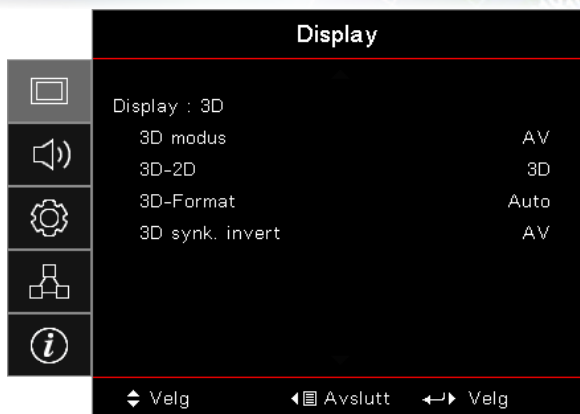
Gå i Signal-menu. Indstil projektorens signalegenskaber. Denne funktion er tilgængelig, når indgangskilden understøtter VGA. Se side 37 for yderligere oplysninger.

Lysstyrkemode

Justerer indstillingerne for lysstyrke for lampe-baserede projektorer.

- ▶ Lys: Vælg "Lys" for at øge lysstyrken.
- ▶ Øko.: Vælg "Øko." for at dæmpe projektorlampen, hvilket sænker strømforbruget og forlænger lampens levetid.
- ▶ Dynamisk: Vælg "Dynamisk" for at dæmpe lampen, baseret på indholdets lysstyrkeniveau og juster lampens strømforbrug til imellem 100 % og 30 % dynamisk. Lampens levetid forlænges.
- ▶ Eco+: Når Eco+ tilstand er aktiveret, detekteres lysstyrkeniveauet af indholdet automatisk for at nedsætte lampens strømforbrug (op til 70 %) i inaktive perioder.

Betjeningsknapper



Display / 3D

3D modus

- ▶ DLP-link: Vælg DLP-Link for at bruge de optimale indstillinger for DLP Link 3D-brillerne.
- ▶ IR: Vælg IR for at bruge de optimale indstillinger for IR-baserede 3D-billeder.
- ▶ AV: Vælg "Fra" for at deaktivere 3D-tilstand.



3D-indstillingerne gemmes efter justeringen.

3D→2D

Brug ◀▶ til at vælge fremvisning af 3D-indhold i 2D (venstre) eller 2D (højre), så du kan se 3D-indhold uden brug af 3D-briller. Denne indstilling kan også bruges for installationer med to projektører med passiv 3D.

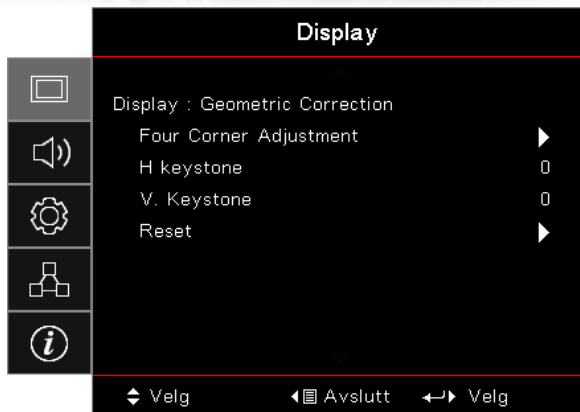
3D-Format

- ▶ Auto: Når der detekteres et 3D-identifikationssignal, vælges 3D-formatet automatisk. (Kun for HDMI 1.4 3D-kilder)
- ▶ SBS: Vis 3D-signal i Side om side-format.
- ▶ Top og bund: Vis 3D-signal i Top og bund-format.
- ▶ Billedesekvens: Vis 3D-signal i "Frame sekventiel"-format.

3D synk. invert

Brug ◀▶ til at slå 3D Synk. inverteringsfunktionen til og fra for at invertere billederne.

Betjeningsknapper



Display / Geometrix Correction

Four Corner Adjustment

Vælg "Ja" for geometrisk korrektion.

Brug tastene ▲ ▼ ◀ ▶ for at vælge hjørnet, som skal justeres.

Tryk på  (Enter) og juster hjørnerne med ▲ ▼ ◀ ▶.

H Keystone

Vælg "Ja" for geometrisk korrektion.

Tryk på ◀ ▶ for at kompensere for vandret billedforvrængning, når projektoren er placeret i en vinkel til skærmen.

V Keystone

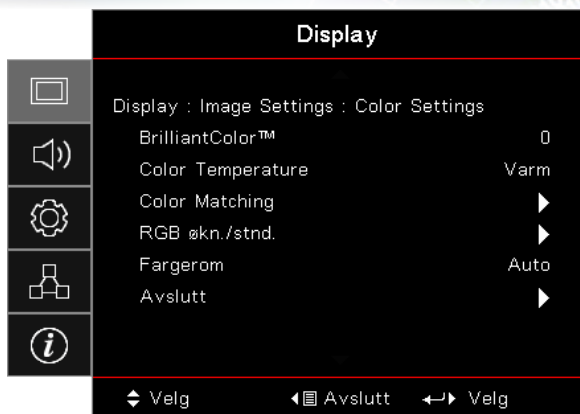
Vælg "Ja" for geometrisk korrektion.

Tryk på ◀ ▶ for at kompensere for lodret billedforvrængning, når projektoren er placeret i en vinkel til skærmen.

Reset

Nulstil alle værdier for geometrisk korrektion til fabriksindstillingerne.

Betjeningsknapper



Display / Image Settings / Color Settings

BrilliantColor™

Dette justerbare punkt bruger en ny farvebehandlings-algoritme og systemniveau-forbedringer til at opnå højere lysstyrke, samtidig med, at det giver billedet sande og mere livagtige farver. Værdiområdet er fra 1 til 10. Hvis du ønsker et stærkere forbedret billedet, skal du justere mod maksimumindstillingen. For et blødere og mere naturligt billede skal du justere mod minimumindstillingen.

Color Temperature

Justere farvetemperaturen. Ved kold temperatur virker billedet koldere, og ved varm farvetemperatur virker billedet varmere.

Color Matching

Gå til menuen Farvetilpasning. Se side 38 for yderligere oplysninger.

RGB økn./stnd.

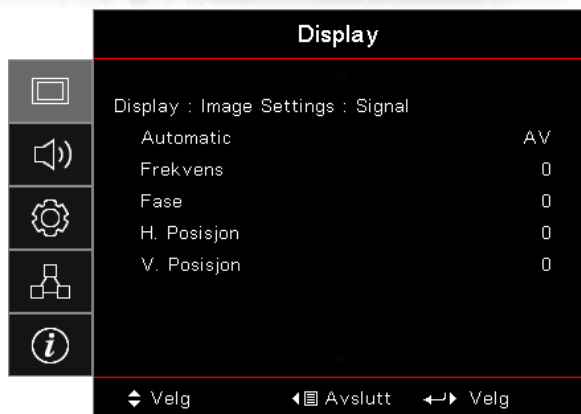
- ▶ RGB forstærkning/kompensation: Med disse indstillinger kan du konfigurere billedets lysstyrke (forstærkning) og kontrast (kompensation).
- ▶ Reset: Nulstilling til fabriksindstillingerne for RGB forstærkning/kompensation.

Fargerom

Vælg en passende farvematrixtype fra AUTO, RGB eller YUV.

- ▶ Kun for HDMI: Vælg farvematrix blandt Auto, RGB (0-255), RGB (16-235), YUV.

Betjeningsknapper



Display / Image Settings / Signal

Automatic

Slå "Automatisk" til og fra for at låse og åpne fase- og frekvensfunksjonerne.

- ▶ Deaktiver: Automatisk lås fra.
- ▶ Aktiver: Automatisk lås til.

Frekvens

Ændr bildefrekvensen, så den passer til frekvensen på computerens grafikkort. Når der ses en lodret flimrende bjælke, kan der justeres med denne funktion.

Fase

Fasesynkroniserer billedets signaltiming med grafikkortet. Hvis billedet flimrer eller er ustabilt, kan det justeres med denne funktion.

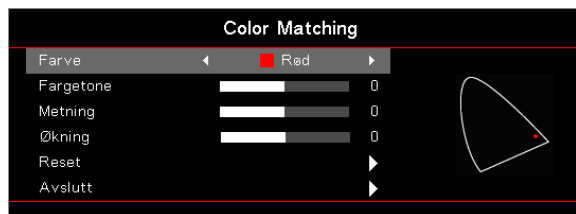
H. Posisjon

- ▶ Tryk på ◀ for at flytte bildet til venstre.
- ▶ Tryk på ▶ for at flytte bildet til høyre.

V. Posisjon


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

Betjeningsknapper



Display / Image Settings / Color Settings / Color Matching

Farver (undtagen hvid)

Tryk på ▲▼ for at vælge en farve og tryk på  (**Enter**) for at justere indstillingerne for nuance, mætning og forstærkning.

Brug ▲▼ til at vælge nuance, farvemætning eller forstærkning, og brug herefter ◀▶ til at justere med.



- Grøn, Blå, Cyan, Gul, Magenta kan justeres separat.
- Hvid kan justeres i røde, grønne og blå farver.

Hvit

Tryk på ▲▼ for at vælge Hvid og tryk på  (**Enter**).

Brug ▲▼ til at vælge rød, grøn eller blå, og brug herefter ◀▶ til at justere med.

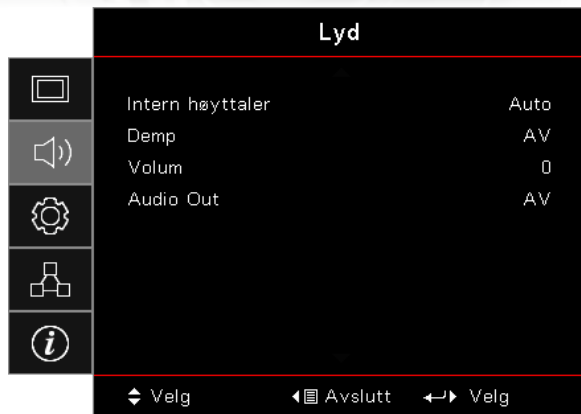
Reset

Nulstil alle farveværdier til standardindstillingerne.

Avslutt

Forlade menuen Farvetilpasning.

Betjeningsknapper



Lyd

Intern højttaler

- ▶ Auto: Automatisk justering af den interne højttaler.
- ▶ AV: Deaktivere den interne højttaler.
- ▶ På: Aktivere den interne højttaler.

Demp

Slå lyden til eller fra.

- ▶ AV: Højttalerlydstyrke og lyd ud er aktiveret.
- ▶ På: Højttalerlydstyrke og lyd ud er deaktiveret.

Volum

Brug ◀ til at skrue ned for lyden.

Brug ▶ til at skrue op for lyden.

Audio Out

Tryk på ◀▶ for at vælge lydkildeudgang.

Betjeningsknapper



OPPSETT

Projeksjon

Vælg projiseringsmetode:

- ▶  Front-bord

Fabriksinnstilling.

- ▶  Bag-bord

Når du velger denne funksjon, vender projektoren bildet om, så du kan fremvise bildet på bagsiden af en gennemsiktig skærm.

- ▶  Loft-top

Når du velger denne funksjon, vender projektoren bildet om for loftsmonteret projicering.

- ▶  Bag-top

Når du velger denne funksjon, vender projektoren bildet om og viser det på hovedet. Du kan fremvise bildet på bagsiden af en gennemsiktig skærm fra en loftsmontering.

Lampeinnstillinger

Gå til menuen Lampeinnstillinger. Se side 42 for yderligere opplysninger.

Power Settings

Gå til menuen Strømindstillinger. Se side 43 for yderligere opplysninger.

Betjeningsknapper

Sikkerhet

Gå til menuen Sikkerhed. Se side 45 for yderligere oplysninger.

HDMI Link-indstillinger

Gå til menuen HDMI Link-indstillinger. Se side 47 for yderligere oplysninger.

Testmønster

Vis et testmønster. Der er Gitter, Hvidt mønster og Intet.

Fjernkontrollsinnstilling

Gå til menuen Fjernindstillinger. Se side 48 for yderligere oplysninger.

Projektor ID

Vælg et 2-cifret projektor-id mellem 00 og 99.

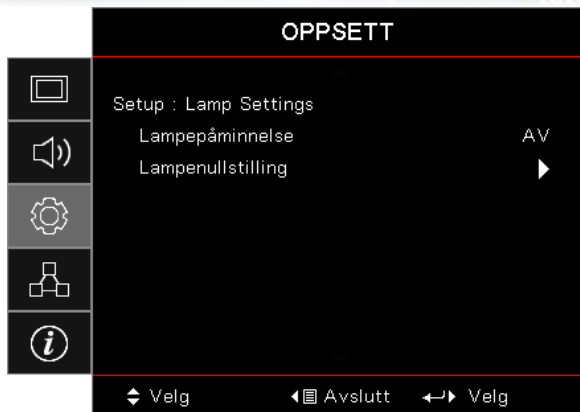
Funktioner

Gå til menuen Funktioner. Se side 49 for yderligere oplysninger.

Reset

Nulstil alle værdier for funktioner til fabriksindstillingerne.

Betjeningsknapper



Setup / Lamp Settings

Lampepåminnelse

Aktivere eller deaktivere påmindelse om lampens levetid.

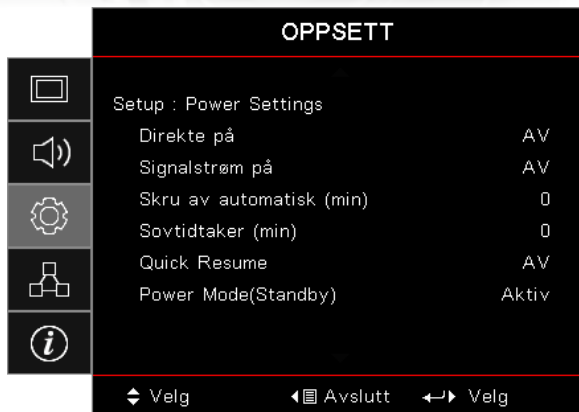
- ▶ På: Der vises en advarselsmeddelelse, når den resterende levetid for lampen er mindre end 30 timer.
- ▶ AV: Der vises ingen advarselsmeddelelse.

Lampenullstilling

Efter at du har udskiftet lampen, skal du nulstille lampetimetælleren, så den præcist viser den nye lampes levetid.

1. Vælg Nulstilling af lampe.
En bekræftelsesskærm ses.
2. Vælg Ja for at nulstille lampetimetælleren til nul.

Betjeningsknapper



Setup / Power Settings

Dansk

Direkte på

Aktivere eller deaktivere Direkte tænding.

- ▶ På: Projektoren tændes automatisk, når der tilføres strøm.
- ▶ AV: Projektoren skal være tændt som normalt.

Signalstrøm på

Aktivere eller deaktivere Tænding ved signal.

- ▶ På: Projektoren tændes automatisk, når der detekteres et signal.
- ▶ AV: Deaktiver tænding ved detektion af aktivt signal.



1. Kun tilgængelig når standbyfunktionen er slået til.
2. Hvis projektoren slukkes mens indgangssignalet stadig er tilsluttet (det sidste billede vises på skærmen), genstarter enheden ikke medmindre:
 - a. Afbryd den sidst tilsluttede kilde og tilslut en anden signalkilde.
 - b. Træk stikket til projektoren ud og sæt det i igen.
3. Strømsignalet vil ignorere "kidelås" indstillingerne.

Skrü av automatisk (min)

Indstil interval for Autom. sluk Fra. Projektoren slukker for lampen efter 0 minutter af intet signal som standard. Advarselsmeddelelsen vises i 60 sekunder, inden den slukkes.

Betjeningsknapper

Sovtidtaker (min)

Indstil intervallet for dvaletimer. Projektoren slukkes efter den specificerede tidsperiode af inaktivitet (uanset signal). Advarselsmeddelelsen vises i 60 sekunder, inden den slukkes.



Projektoren slukkes ikke 100 %, medmindre slutbrugeren venter i 100 sekunder.

Quick Resume

Hvis Quick Resume er slået til, kan projektoren genoptage driften hurtigt, så længe der tændes for den inden der er gået 100 sek. efter den er slukket.



Når Strømtilstand (Standby) sættes til Eco, deaktiveres VGA-udgangen, Lyd-pass-through og RJ45. Begrænset funktionalitet på RS232-styring.

Der går lidt tid med at skifte signaler, når du forsøger normal tænding i aktiv tilstand, og derfor går der nogle få sekunder, hvor lysindikatoren for strøm ændres fra orange til rød, inden enheden kan betjenes igen.

Power Mode (Standby)

- ▶ Øko.: Vælg "Øko." for at spare yderligere strøm (< 0,5 W).
- ▶ Aktiv: Vælg "Aktiv" for at vende tilbage til normal standby-tilstand og VGA-porten aktiveres.

Betjeningsknapper



Setup / Sikkerhet

Dansk



Standardadgangskode:
1, 2, 3, 4.

Sikkerhet

Aktivere eller deaktivere sikkerhedsadgangskode.

- ▶ På: Den aktuelle adgangskode kræves for at tænde for projektoren og få adgang til menuen Sikkerhed.
- ▶ AV: Der kræves ingen adgangskode efter systemstart.

Når sikkerhed er aktiveret, vises følgende skærm ved opstart og inden der gives adgang til menuen Sikkerhed:



Sikkerhetstidtaker

Gå til undermenuen Sikkerhedstimer.

Indtast måneder, dage og timer, hvor projektoren kan bruges, uden at adgangskoden skal indtastes. Når menuen Opsætning forlades, aktiveres sikkerhedstimeren.

Når den er aktiveret, kræver projektoren en adgangskode på de specificerede datoer og tidspunkter for at kunne tænde for den og få adgang til menuen Sikkerhed.

Betjeningsknapper

Hvis projektoren er i brug og sikkerhdstimeren er aktiv, vises følgende skærm i 60 sekunder, inden der kræves en adgangskode.



Hvis der indtastes en forkert adgangskode tre gange, slukkes projektoren automatisk efter 10 sekunder.



Endre Passord

Brug denne undermenu til at ændre sikkerhedsadgangskode for projektoren.



Hvis de nye adgangskoder ikke stemmer overens, vises feltet for adgangskoden igen.

1. Vælg Skift adgangskode fra the undermenuen Sikkerhed. Dialogboksen Bekræft skift af adgangskode vises.
2. Vælg Ja.
3. Indtast standardadgangskoden <1> <2> <3> <4>.

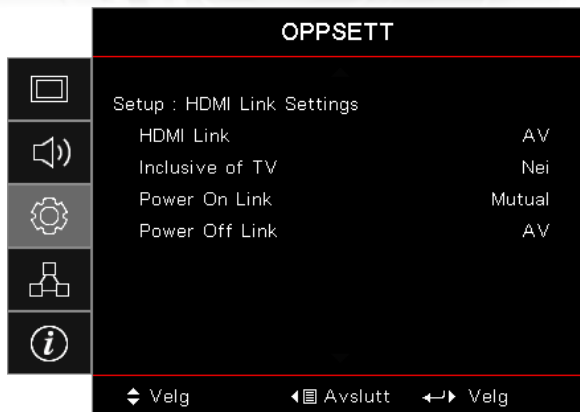
Der vises et felt for adgangskoden igen.



4. Indtast den nye adgangskode to gange for verificering.

Betjeningsknapper

Setup / HDMI Link Settings



Når du forbinder HDMI CEC-kompatible enheder til projektoren med HDMI-kabler, kan du styre dem på den samme status for tænding eller slukning vha. funktionen HDMI Link-styring i projektorens skærmmenu. På denne måde tændes eller slukkes en eller flere enheder i en gruppe via funktionen HDMI Link i en typisk konfiguration, hvor din DVD-afspiller er forbundet til projektoren igennem en forstærker eller et hjemmebiograf-system.

HDMI Link

Aktiver/deaktiver funktionen HDMI Link. Funktionerne, inklusive fjernsyn, tænding og slukning er kun tilgængelig, hvis indstillingen er sat til "Til".

Inclusive of TV

Indstil til "Ja", hvis du foretrækker, at fjernsynet og projektoren slukkes automatisk på samme tid. For at forhindre, at begge enheder slukkes samtidigt, skal du sætte indstillingen til "Nej".

Power On Link

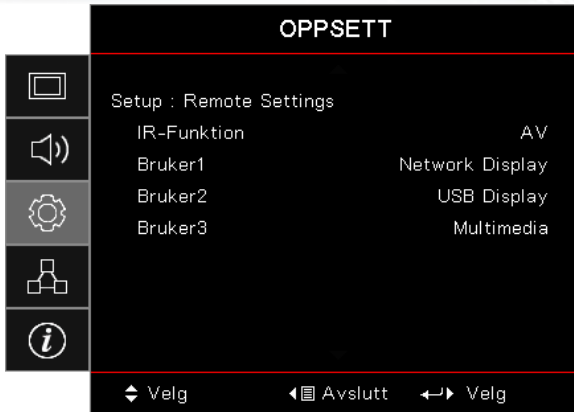
Kommando for tænding af CEC.

- ▶ Gensidig: Projektoren og CEC-enheden tændes samtidigt.
- ▶ PJ -> Enhed: CEC-enheden tændes, efter at projektoren er tændt.
- ▶ Enhed -> PJ: Projektoren tændes, efter at CEC-enheden er tændt.

Power Off Link

Hvis dette er indstillet til "Ja", slukkes HDMI Link og projektoren automatisk på samme tid. Hvis dette er indstillet til "Fra", slukkes HDMI Link og projektoren ikke automatisk på samme tid.

Betjeningsknapper



Setup / Remote Settings

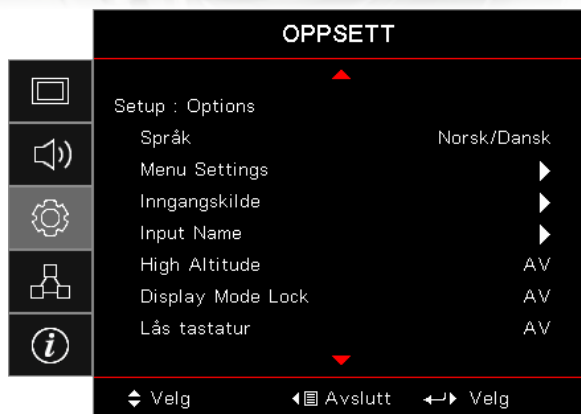
IR-Funktion

Slå projektorens IR-funktion til og fra.

Bruker1/Bruker2/Bruker3

Indstil tasterne Bruker1, Bruker2, Bruker3 som genvejstaster for LAN, lysstyrke, kontrast, dvaletimer, farvetilpasning, farvetemperatur, gamma, projicering, lampeindstillinger, zoom, prøvebillede, frys, netværksskærm, USB skærm, multimedier, HDMI2-funktion.

Betjeningsknapper



Setup / Options

Dansk

Språk

Gå til menuen Sprog. Vælg den flersprogede skærmmenu.

Menu Settings

Velg menuens placering på skærmen, og konfigurér menutimeren.

Indgangskilde

Gå til undermenuen Indgangskilde. Vælg de kilder, som skal scannes ved opstart.

Input Name

Du kan omdøbe indgangsfunktionen for nemmere identifikation. De tilgængelige muligheder er HDMI1, HDMI2/MHL, VGA, Netværksskærm, USB-skærm og Multimedier.

High Altitude

Juster blæserhastigheden i henhold til omgivelserne.


- ▶ På: Øger blæserhastigheden ved høje temperaturer, høj fugtighed eller stor højde.
- ▶ AV: Almindelig blæserhastighed for normale forhold.

Display Mode Lock

Vælg "Til" eller "Fra" for at låse eller frigive indstillingerne for skærmtilstand.

Betjeningsknapper



Hold knappen  (Enter) på tastaturet nede i 10 sekunder for at låse tastaturet op

Lås tastatur

Låser knapperne på projektorens toppanel.

- ▶ På: Der vises en advarselsmeddelelse for at bekræfte funktionen tastaturlås.
- ▶ AV: Projektorens tastatur fungerer normalt.

Skjul information

Skjuler meddelelser på den projicerede skærm.

- ▶ På: Der vises ingen statusmeddelelser på skærmen under betjeningen.
- ▶ AV: Der vises statusmeddelelser på skærmen under betjeningen.

Logo

Vælg skærmen, som skal vises ved opstart.

- ▶ Standard: Standard-opstartsskærm.
- ▶ Nøytral: Baggrundsfarve.

Skjermopptak

Du kan kun gemme én opstartsskærm ad gangen. Efterfølgende billeder overskriver tidligere filer, begrænset til 1920 x 1200 (se tillæg "Timing tabel")

Tag et skærmbillede til brug som opstartsskærm.

1. Viser den ønskede skærm på projektoren.
2. Vælg Opret logo fra menuen Avanceret.

En bekræftelsesskærm ses.

3. Vælg Ja. "Screen capture in progress" ("Skærmindsætning i gang") ses.

Når det er udført, ses "Screen capture Succeeded" ("Skærmindsætning lykkedes").

Den indsatte skærm gemmes som User (Bruger) i menuen Logo.

Baggrundsfarve

Vælg den ønskede baggrundsfarve for det projicerede billede, når der ikke detekteres noget kildesignal.

Reset

- ▶ Nulstil skærmmenu: Nulstiller indstillingsmenuen til fabriksindstillingerne.
- ▶ Nulstil til standard: Nulstilling til fabriksindstillingerne for menuen Opsætning.


Betjeningsknapper



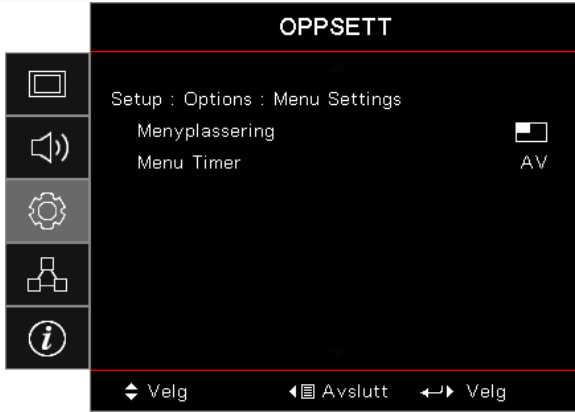
Setup / Options / Språk

Dansk

Språk

Vælg den flersprogede OSD menu. Tryk på  (**Enter**) i undermenuen og brug derefter tasterne Op (**▲**) eller Ned (**▼**) for at vælge dit foretrukne sprog.

Betjeningsknapper



Setup / Options / Menu Settings

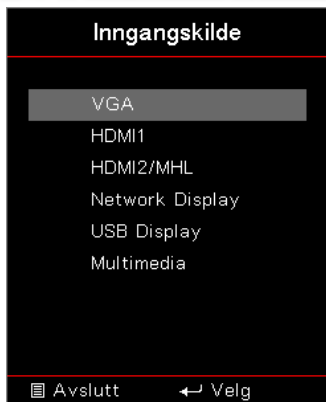
Menyplassering

Vælg, hvor menuen skal være på skærmen.

Menu Timer

Vælg, hvor lang tid menuen skal være på skærmen.


Betjeningsknapper



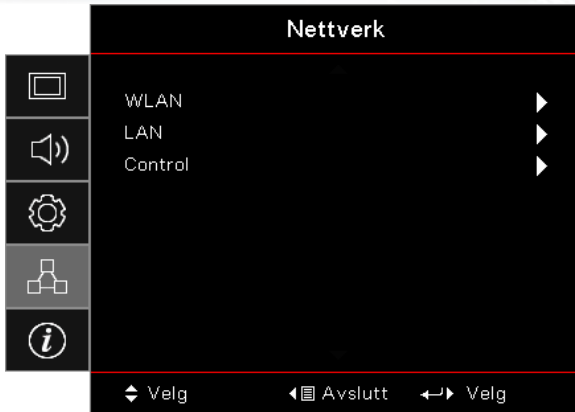
Setup / Options / Inngangskilde

Dansk

Inngangskilde

Brug denne funktion til at vælge indgangskilder. Tryk på ▲▼ for at vælge en kilde. Tryk på  (**Enter**) for at udføre valget.

Betjeningsknapper



Nettverk

WLAN

- ▶ WLAN: Fra/Til
- ▶ Netværksstatus: Skrivebeskyttet.
- ▶ MAC-adresse: Skrivebeskyttet.
- ▶ IP Adresse: Skrivebeskyttet.
- ▶ SSID: Skrivebeskyttet.

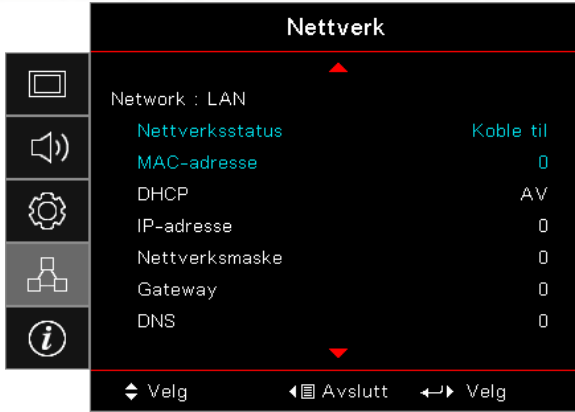
LAN

Gå til menuen LAN. Se side 55 for yderligere oplysninger.

Control

Gå til menuen Styring. Se side 56 for yderligere oplysninger.

Betjeningsknapper




Network / LAN

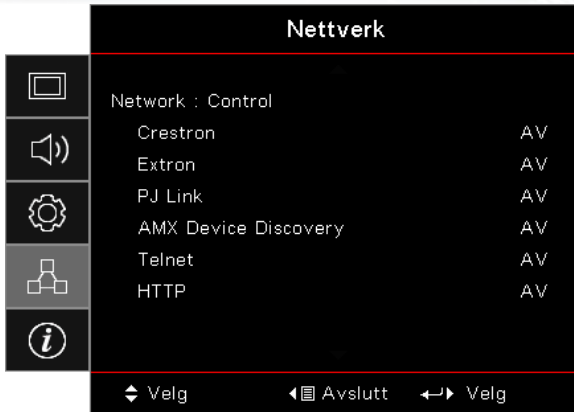


Udvalgte menuer til Netværk kan kun åbnes hvis et netværkskabel er forbundet.

Hvis forbindelsen oprettes kommer følgende dialogboks frem i skærmmenuen.

- ▶ Netværkstilstand: Viser oplysninger om netværk.
- ▶ MAC-adresse: Skrivebeskyttet.
- ▶ DHCP:
 - På: Tildel automatisk en IP-adresse til projektoren fra DHCP-serveren.
 - AV: Tildel en IP-adresse manuelt.
- ▶ IP Adresse: Vælg en IP-adresse.
- ▶ Netværksmaske: Vælg undernetmaskenummer.
- ▶ Gateway: Vælg standard gateway for netværket, der har forbindelse til projektoren.
- ▶ DNS: Vælg DNS-nummer.
- ▶ Anvend: Tryk på  (**Enter**) for at udføre valget.

Betjeningsknapper



Network / Control

Crestron

Brug ◀▶ til slå Crestron til og fra.

Extron

Brug ◀▶ for at aktivere/deaktivere Extron.

PJ Link

Brug ◀▶ til slå PJ Link til og fra.

AMX Device Discovery

Brug ◀▶ til at slå AMX enhedsregistreringen til og fra.

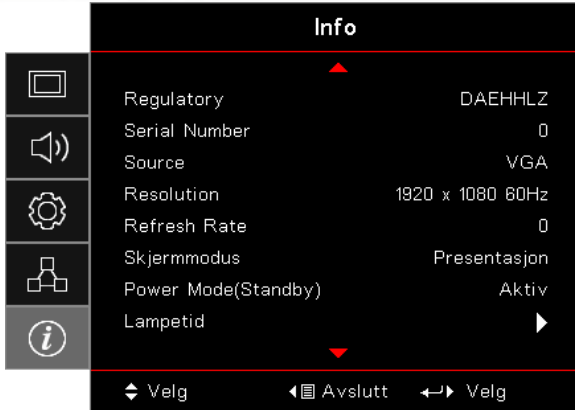
Telnet

Brug ◀▶ for at aktivere/deaktivere Telnet.

HTTP

Brug ◀▶ for at aktivere/deaktivere HTTP.

Betjeningsknapper



Info

Se følgende opplysningerne om projektoren:

- ▶ Regulatory
- ▶ Serial Number
- ▶ Source
- ▶ Resolution
- ▶ Refresh Rate
- ▶ Skjermmodus
- ▶ Power Mode(Standby)
- ▶ Lampetid
- ▶ Nettverksstatus
- ▶ IP-adresse
- ▶ Projektor ID
- ▶ Lysstyrkemodus
- ▶ Firmwareversion

Medier

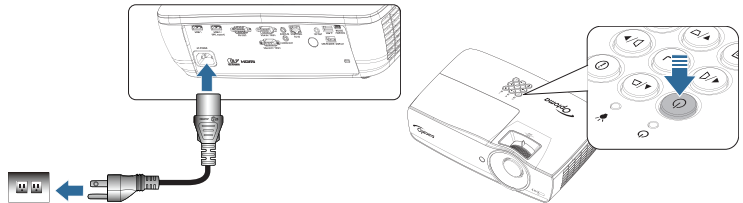
Sådan konfigurerer du filtype for multimedier med USB



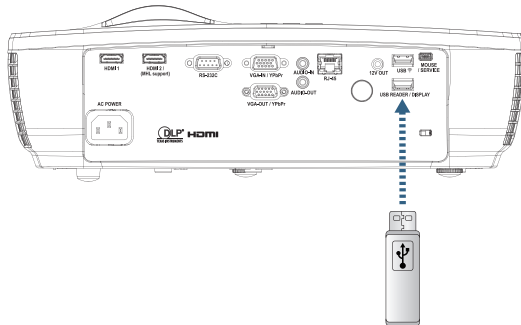
1. Der skal være forbundet en USB-flashdisk til projektoren, hvis du ønsker at bruge funktionen Multimedier USB.
2. Forbind ikke et kamera til USB-porten, da der kan opstå kompatibilitetsproblemer.

Følg disse trin for at afspille billed-, video- eller musikfiler på projektoren:

1. Forbind strømledningen med strømadapteren og tænd for projektoren ved at trykke på knappen Tænd/sluk.



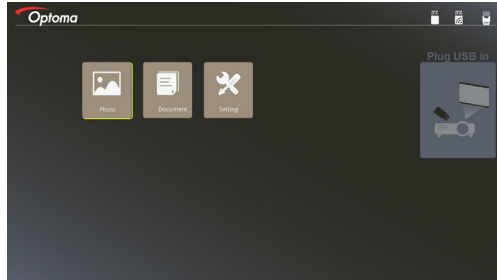
2. Indsæt en **USB-flashdisk** i projektoren.



Betjeningsknapper

For at åbne menuen Medier, skal du trykke på knappen ^(Source) (Kilde) på fjernbetjeningen eller tastaturet og vælge.

Menuen Multimедier åbnes.



3. Gå til USB-menuen og vælg multimediefilerne: **Billede** eller **Dokument**. Eller vælg funktionen Indstillinger for at ændre indstillinger for **Billede** eller **Dokument**.
4. Vælg filen, som du ønsker at åbne.

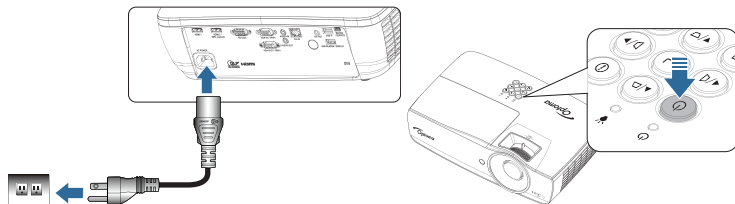
Med multimedieindstillingerne kan du ændre indstillingerne for skærmformat og tidsinterval for billedet og dokumentet.

Betjeningsknapper

Vise skærbilledet af den bærbare enhed (med USB Wi-Fi-dongle (ekstraudstyr))

Følg disse trin for at vise skærmen af den bærbare enhed:

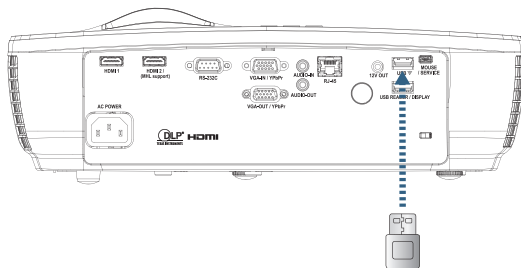
1. Forbind strømledningen med strømadapteren og tænd for projektoren ved at trykke på knappen Tænd/sluk.



2. Afhængig af operativsystemet på den mobile enhed, skal du åbne App Store (iOS) eller Google Play (Android) og installere appen HDCast Pro på den mobile enhed.

Hvis du bruger en bærbar computer, skal du downloade programmet HDCast Pro fra www.optoma.com/hdcastpro.

3. Indsæt en Wi-Fi-dongle (ekstraudstyr) i projektoren.



Projektorens SSID og Wi-Fi adgangskoden varierer, afhængig af den forbundne Wi-Fi-dongle.

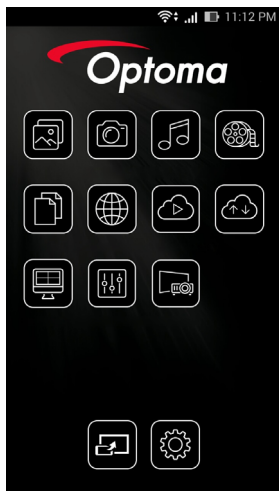
4. Forbind den bærbare enhed via Wi-Fi til projektoren. Følgende er et eksempel på forbindelsesparametre:

- ▶ SSID for projektoren: HDCastPro_XXXXXXXX
- ▶ Wi-Fi adgangskode: XXXXXXXX

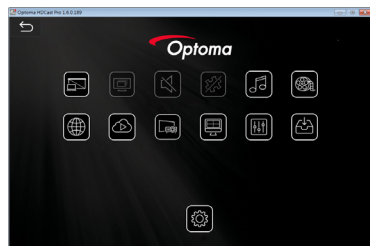
Betjeningsknapper

5. Åbn appen HDCast Pro på den bærbare enhed.
Følgende skærm vises.

Android



Windows



6. Vælg HDMirror (Android) fra menuen for at vise skærmen af den bærbare enhed.

Betjeningsknapper

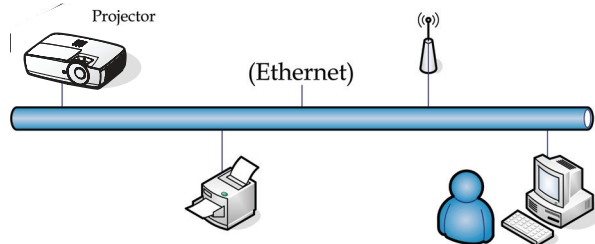
LAN_RJ45



- Projektoren forbinder til LAN, brug venligst et normalt Ethernet kabel.
- Peer-to-peer (Pc'en forbinder direkte til projektoren), Brug venligst et krydset Ethernetkabel.

For enkeltheds- og betjeningsvenlighedens skyld, indeholder Optoma projektoren diverse netværks- og fjernbetjeningsfaciliteter.

LAN/RJ45 funktionen på projektoren gennem et netværk, tillader perifer administration af: Effekt Til/Fra, Lysstyrke- og kontrastindstillinger. Information om status for projektoren: Video-Kilde, Lydløs, etc.



Funktionerne på stikket til kabelforbundet LAN

Projektoren kan styres af en pc (bærbar) og andre eksterne enheder via LAN/RJ45-porten, og er kompatibel med Crestron / Extron / AMX (enhedsregistrering) / PJLink.

- ▶ Crestron er et registreret varemærke tilhørende Crestron Electronics Inc. i USA
- ▶ Extron er et registreret varemærke tilhørende Extron Electronics Inc. i USA.
- ▶ AMX er et registreret varemærke tilhørende AMX LLC i USA.
- ▶ JBMIA afventer registrering af PJLink som et varemærke og logo i Japan, USA og andre lande.

Understøttede eksterne enheder

Denne projektoren er understøttet af de angivne kommandoer tilhørende controlleren og andet relateret software fra Crestron Electronics (f.eks. RoomView®).

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

Denne projektor er kompatibel Extron enhed(er) som reference.

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

Denne projektor understøtter AMX (enhedsregistrering).

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

Betjeningsknapper

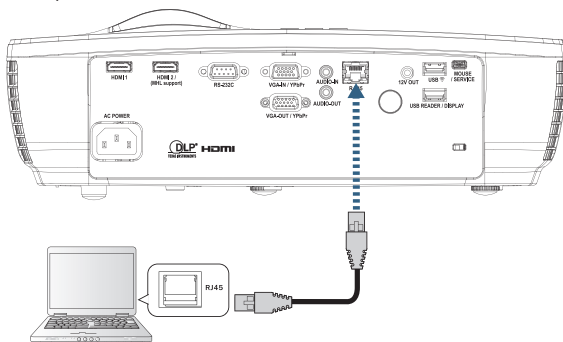
Denne projektor understøtter alle kommandoer fra PJLink Klasse 1 (version 1.00).

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

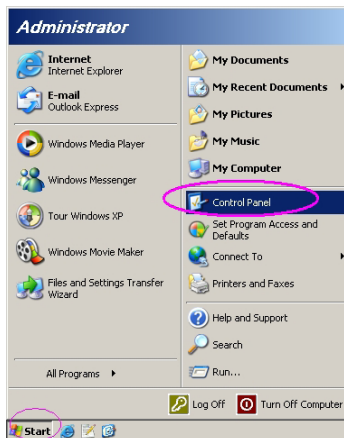
For yderligere oplysninger om de forskellige typer eksterne enheder, som kan forbindes til LAN/RJ45-porten og styre/fjernstyre projektoren, samt tilhørende betjeningskommandoer på hver eksterne enhed, bedes du venligst kontakte vores kundeservice.

LAN RJ45

1. Forbind et RJ45 kabel til RJ45 porten på projektoren og på Pc'en (Bærbare)

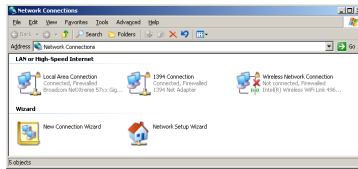


2. På Pc'en (Bærbare) vælg Start -> Kontrolpanel-> Netværksforbindelser.

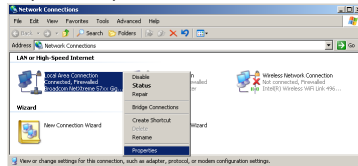


Betjeningsknapper

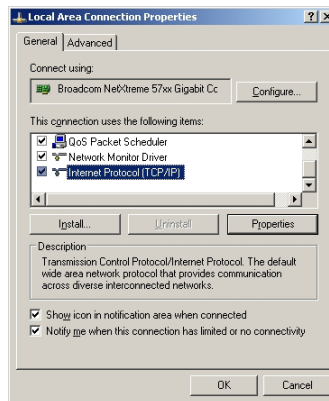
3. Højre-klik på din Lokalforbindelse, og vælg Egenskaber.



4. I vinduet for Egenskaber, vælges Generel fanen, og vælg Internetprotokol (TCP/IP).

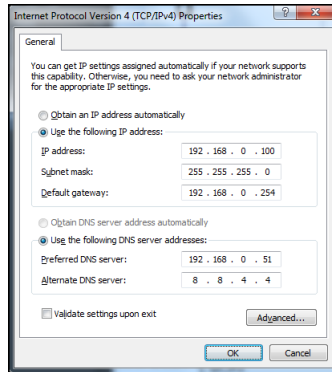


5. Klik på Egenskaber.

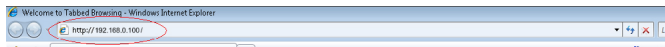


Betjeningsknapper

6. Udfyld IP adressen og Undernetmaske, og tryk derefter på Ok.



7. Tryk på **Menu** (**Menu**) knappen på projektoren.
8. Vælg OSD-> Nettverk -> LAN.
9. Når du er i menuen Netværksstatus (Network Status), skal du indtaste følgende:
 - ▶ DHCP: Av
 - ▶ IP Adresse: 192.168.0.100
 - ▶ Undernetmaske: 255.255.255.0
 - ▶ Gateway: 192.168.0.254
 - ▶ DNS: 192.168.0.51
 - ▶ DNS2: 8.8.4.4
10. Tryk på **Enter** (**ENTER**) for at bekræfte indstillingerne.
11. Åben en webbrowser (f.eks. Microsoft Internet Explorer med Adobe Flash Player 9.0 eller højere).
12. I Adressefeltet, indtast IP adressen: 192.168.0.100.



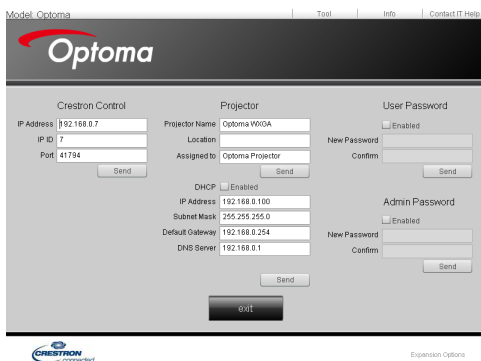
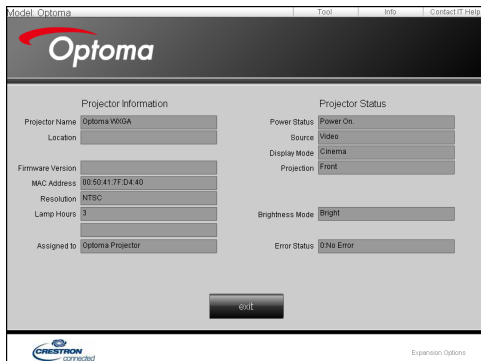
Betjeningsknapper



For yderligere oplysninger, bedes du venligst besøge <http://www.crestron.com>

13. Tryk på **Enter** (**ENTER**) .

Projektoren er opsat til perifer administration. LAN/RJ45 funktionen viser som følger.



Betjeningsknapper

RS232 med Telnet-funktion

Udover at forbinde projektoren til en RS232-grænseflade med "Hyper-Terminal" kommunikation via en dedikeret RS232-kommandostyring, er der en alternativ RS232-kommandostyring, som kaldes "RS232 med TELNET", til LAN/RJ45 betjeningsoverfladen.

Starvejledning til "RS232 med TELNET"

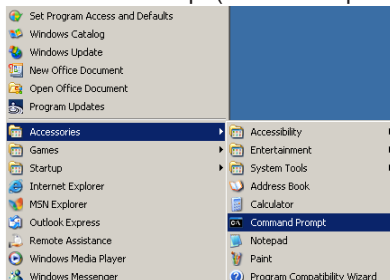
Kontroller og hent IP-adressen i projektorens skærmmenu.

Sørg for at din pc har adgang til projektorens hjemmeside.

Sørg for at slå "Windows Firewall" så "TELNET" ikke filtreres af din pc.



1. Start => All Programs (Alle programmer) => Accessories (Tilbehør) => Command Prompt (Kommandoprompt).



2. Indtast kommandoensom nedenfor:

telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (tryk på "Enter")

Betjeningsknapper

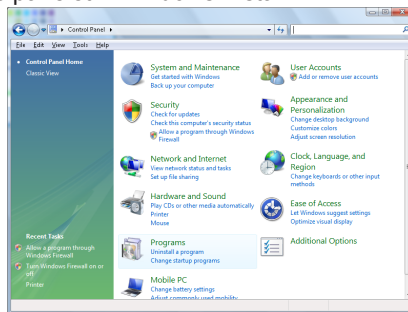
(ttt.xxx.yyy.zzz: Projektorens IP-adresse)

3. Hvis Telnet-forbindelsen er klar, og brugeren har indtastet RS232-kommandoen, skal der herefter trykkes på "Enter", hvorefter RS232-kommandoen er klar til brug.

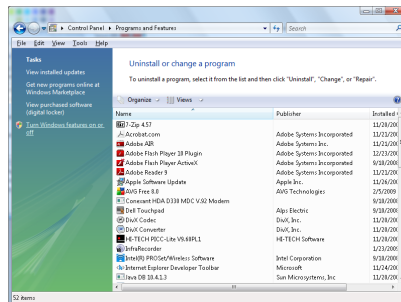
Sådan slår du TELNET til i Windows VISTA / 7

"TELNET" funktionen er ikke inkluderet som standard i Windows VISTA. Men brugeren kan få adgang til den ved at slå "Slå Windows-funktioner til eller fra" til.

1. Åbn "Kontrolpanelet" i Windows Vista

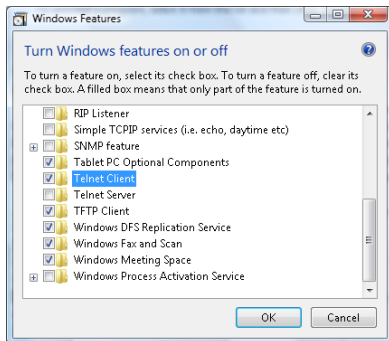


2. Åbn "Programmer"

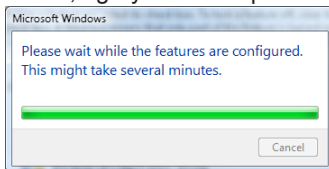


Betjeningsknapper

3. Vælg "Slå Windows-funktioner til eller fra".



4. Afkryds "Telnet klient", og tryk herefter på "OK".



Specifikationsark til "RS232 med TELNET":

1. Telnet: TCP.
2. Telnet-port: 23 (for yderligere oplysninger, bedes du venligst kontakte din forhandler eller kundeservice).
3. Telnet-programmet: Windows "TELNET.exe" (konsol).
4. Manuel afbrydelse af RS232 med Telnet: Luk Telnet-programmet i Windows når TELNET-forbindelsen er klar.

Begrænsning 1 på Telnet-styring: Der er mindre end 50 bytes netværksdata til Telnet-styreprogrammer.

Begrænsning 2 på Telnet-styring: Der er mindre end 26 bytes til en komplet RS232-kommando til Telnet-styring.

Begrænsning 3 på Telnet-styring: Minimumsforsinkelsen på efterfølgende RS232-kommando skal mindst være 200 (ms).

(* i det indbyggede "TELNET.exe" program i Windows XP, bruges "Carriage-Return" (Vognretur) og "New-Line" (Ny linje) koderne med "Enter" tasten).

Fejlfinding

Hvis du oplever problemer med din projektor, se da venligst følgende oplysninger. Hvis et problem fortsætter, bedes du venligst kontakte din lokale forhandler eller et servicecenter.

Billede

? Der er intet billede på skærmen

- ▶ Sikre, at alle kabler og stik er korrekt og ordentlig forbundet, som beskrevet i afsnittet "Installation".
- ▶ Kontroller, at forbindelsesstikkens ben ikke er bøjeede eller brækkede.
- ▶ Kontroller at pæren indeni projektoren er ordentlig sat i. Se venligst afsnittet "Sådan skiftes pæren".
- ▶ Kontroller, at linsedækslet er fjernet og, at projektoren er tændt.


? Billedet er ude af fokus

- ▶ Forvis dig om at linsedækslet er fjernet.
- ▶ Juster projektorlinsens fokusering.
- ▶ Kontroller, at projiceringsskærmen befinder sig indenfor den korrekte afstand fra projektoren. Se venligst side 17-23.

? Billedet er strakt, når der vises 16:9 DVD

- ▶ Når du spiller anamorforisk DVD eller 16:9 DVD, vil projektoren vise det bedste billede i 16: 9 format på projektorens side.
- ▶ Hvis du afspiller LBX format DVD titler, ændres formatet til LBX i projektorens OSD.
- ▶ Hvis ud afspiller en dvd i 4:3 format, skal formatet ændres til 4:3 i menuen på projektoren.
- ▶ Hvis billedet stadig er udstrakt, er det også nødvendigt at justere billedformatet som følger:
- ▶ Sæt billedformatet på din dvd afspiller til 16:9 (wide/bred).

? Billedet er for lille eller for stort

- ▶ Indstil zoom-håndtaget på linsen.
- ▶ Flyt projektoren tættere på eller længere væk fra skærmen.
- ▶ Tryk på  (Menu) på projektorens panel, gå til "Skjerm -->Aspect Ratio".
Prøv de forskellige indstillinger.

? Billedet har skæve kanter:

- ▶ Hvis muligt, skal projektoren stilles sådan, at den er midt på foran skærmen og under underkanten af skærmen. Brug PureShift til at indstille billedet.
- ▶ Brug "Skjerm --> Geometrikorreksjon --> V. keystone" i OSD for at foretage en justering.

? Billedet er spejlvendt

- ▶ Vælg "System --> Projeksjon" i OSD og juster projiceringsretningen.

Andet


































? Projektoren holder op med at reagere på alle kontroller

- ▶ Sluk om muligt for projektoren og træk herefter stikket ud af stikkontakten og vent mindst 20 sekunder, før der tilsluttes igen.


? Lampen brænder ud eller laver en poppende lyd

- ▶ Når pærens levetid er udløbet, udbrænder den, hvilket kan give et stort knald. Sker dette, vil projektoren ikke kunne tændes igen, før pæren er blevet skiftet. For at udskifte lampen skal du følge procedurerne, der er oplistet under "Udskiftning af lampen" på side 74.

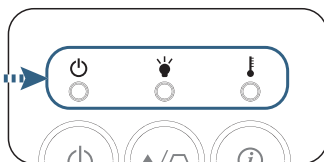
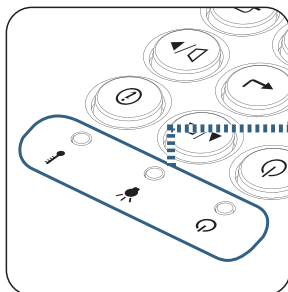
Statusindikator LED på projektoren

	Strøm LED	Strøm LED	Temp. LED	Lampe LED
Meddelelsen	  (Rød)	  (Grøn)	  (Rød)	  (Rød)
Standby-tilstand				
Tænder (opvarmning)		Blinker 0,5 sek. fra 0,5 sek. lys		
Tænd og lampen lyser				
Slukker (køler af)		Blinker 0,5 sek. fra 0,5 sek. lys Tilbage til konstant rødt lys, når ventilatoren slukkes		
Quick Resume (100 sek.)		Blinker 0,25 sek. fra 0,25 sek. lys		
Fejl (lampefejl)	Blinker			
Fejl (ventilatorfejl)	Blinker		Blinker	
Fejl (Over Temp)	Blinker			



Fast lys => 

Intet lys => 



? LED status

? Skærmmeddelelser

- ▶ Viftefeil:
Projektoren slås av automatisk.
- ▶ Over temperatur:
Projektoren slås av automatisk.
- ▶ Udskiftning af pæren:
Lampen nærmer seg slutten av levetiden.
Byttelar lampe foreslås.



Advarsel:
Brug kun originale
lamper.



Fjernbetjening

? Hvis fjernbetjeningen ikke virker

- ▶ Kontroller, at fjernbetjeningens vinkel er indenfor $\pm 15^\circ$ vandret og lodret i forhold til projektorens IR modtagere.
- ▶ Forvis dig om, at der ikke er nogen forhindringer mellem fjernbetjeningen og projektoren. Sørg for, at du er indenfor 7 m (23 ft) af projektoren.
- ▶ Sørg for, at batterierne er korrekt indsat.
- ▶ Udskift batterierne, hvis de er udløbet.

Sådan skiftes lampen

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



Når du ser denne meddelelse skal du kontakte din lokale forhandler eller servicecenter og få skiftet lampen hurtigst muligt. Forvis dig om, at projektoren har kølet ned i mindst 30 minutter, før du skifter lampen.



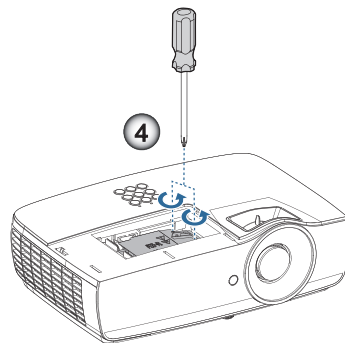
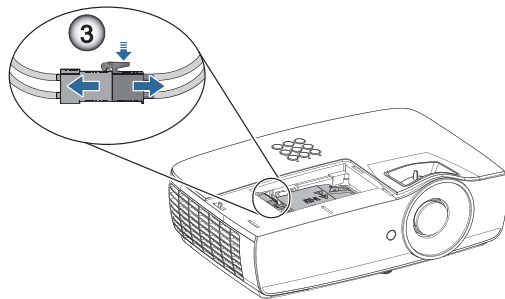
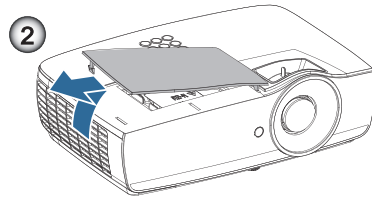
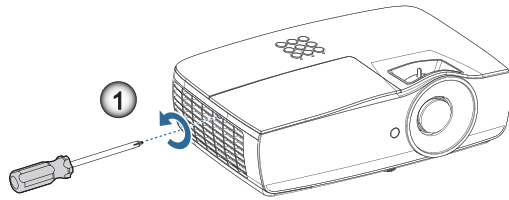
Advarsel:

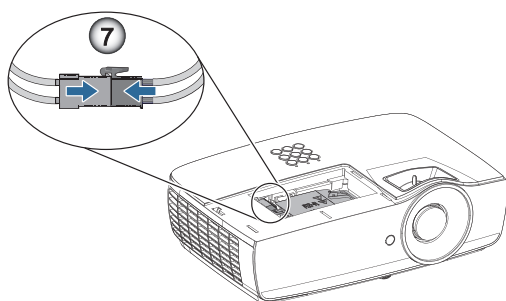
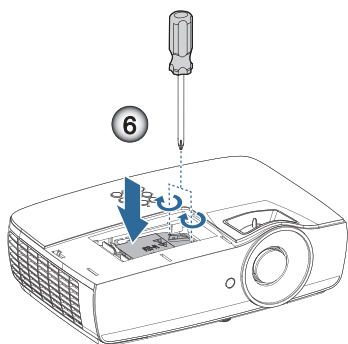
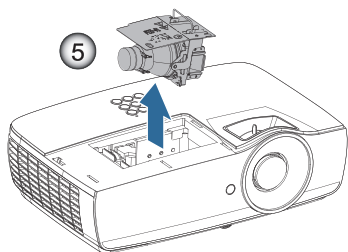
Lamperummet er meget varmt! Lad det køle ned, før du skifter lampen.

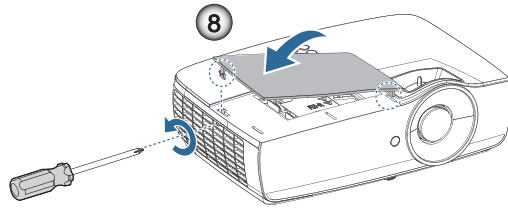


Advarsel:

For at minimere risikoen for personskade, skal du undgå at tabe lampemodulet og røre ved selve lampen. Lampen kan springe og medføre personskade, hvis den tabes.







Procedure for udskiftning af lampe:

1. Sluk for strømmen til projektoren ved, at trykke på Power (Strøm) knappen.
2. Tillad at projektoren køler ned i mindst 30 minutter.
3. Træk stikket ud af stikkontakten.
4. Fjern de to skruer på lampedækslet. **1**
5. Fjern dækslet til lamperummet. **2**
6. Træk lampestikket ud. **3**
7. Fjern de 2 skruer fra lampemodulet. Løft modulets håndtag. **4**
8. Træk med fast hånd i modulets håndtag for at løfte lampemodulet. **5**

Følg vejledningerne bagfra, når lampemodulet skal sættes tilbage.

Under installationen, indpas lampemodulet med stikket og sikr, at det er lige for at undgå skade.

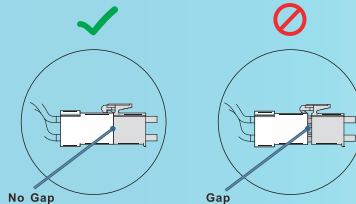
9. Tænd for projektoren og udfør "Nulstil brændetimer" efter at lampemodulet er udskiftet.

Nulstil brændetimer: (i) Tryk på "Menu" -> (ii) Vælg "OPPSETT" -> (iii) Vælg "Lampeindstillinger" -> (iv) Vælg "lampenullstilling" -> (v) Vælg "Ja".



Warning:

Lampestikket skal flugte med stikkets base, som vist på nedenstående billede. Hvis der er et mellemrum imellem lampestikket og stikkets base, kan det forårsage skader på projektoren. Følgende billeder viser korrekt og forkert installation af lampestikket.



Kompatible opløsninger

Signal	Resolution	V-synkronisering (KHz)	L-synkronisering (Hz)	COMPONENT	VGA (analog)	HDMI 1 / HDMI 2 / MHL (digital)
VESA	720 x 400	31,5	70,1	—	○	○
	640 x 480	31,5	60	—	○	○
	640 x 480	35	66,667	—	○	○
	640 x 480	37,86	72,8	—	○	○
	640 x 480	37,5	75	—	○	○
	640 x 480	43,3	85	—	○	○
	640 x 480	61,9	119,5	—	○	○
	800 x 600	37,9	60,3	—	○	○
	800 x 600	46,9	75	—	○	○
	800 x 600	48,1	72,2	—	○	○
	800 x 600	53,7	85,1	—	○	○
800 x 600	76,3	120	—	○	○	
832 x 624	49,722	74,546	—	○	○	
VESA	1024 x 768	48,4	60	—	○	○
	1024 x 768	56,5	70,1	—	○	○
	1024 x 768	60,241	75,02	—	○	○
	1024 x 768	60	75	—	○	○
	1024 x 768	68,7	85	—	○	○
VESA	1152 x 864	68,68	75,06	—	○	○
	1280 x 720	45	60	—	○	○
	1280 x 720	90	120	—	○	○
	1280 x 768 (Reduce Blanking)	47,4	60	—	○	○
	1280 x 768	47,8	59,9	—	○	○
	1280 x 800	49,7	59,8	—	○	○
	1280 x 800	62,8	74,9	—	○	○
	1280 x 800	71,6	84,9	—	○	○
	1280 x 800	101,6	119,9	—	○	○
	1280 x 1024	64	60	—	○	○
	1280 x 1024	80	75	—	○	○
	1280 x 1024	91,1	85	—	○	○
	1280 x 960	60	60	—	○	○
	1280 x 960	85,9	85	—	○	○
	1366 x 768	47,7	60	—	○	○
	1400 x 1050	65,3	60	—	○	○
	1440 x 900	55,9	59,9	—	○	○
	1440 x 900	70,6	75	—	○	○
	1600 x 1200	75	60	—	○	○
	1680 x 1050 (Reduce Blanking)	64,67	59,88	—	○	○
1680 x 1050	65,29	59,95	—	○	○	
1920 x 1080	67,5	60	—	○	○	
1920 x 1200 (Reduce Blanking)	74,038	59,95	—	○	○	

Signal	Resolution	V-synkronisering (KHz)	L-synkronisering (Hz)	COMPONENT	VGA (analog)	HDMI 1 / HDMI 2 / MHL (digital)
Apple Macintosh	640 x 480	35	66,7	—	○	○
	832 x 624	49,7	74,5	—	○	○
	1024 x 768	60,2	74,9	—	○	○
	1152 x 870	68,7	75,1	—	○	○
SDTV	480i	15,734	60	○	—	○
	576i	15,625	50	○	—	○
EDTV	576p	31,3	50	○	—	○
	480p	31,5	60	○	—	○
HDTV	720p	37,5	50	○	—	○
	720p	45	60	○	—	○
	1080i	33,8	60	○	—	○
	1080i	28,1	50	○	—	○
	1080p	27	24	○	—	○
	1080p	28	25	○	—	○
	1080p	33,7	30	○	—	○
	1080p	56,3	50	○	—	○
	1080p	67,5	60	○	—	○

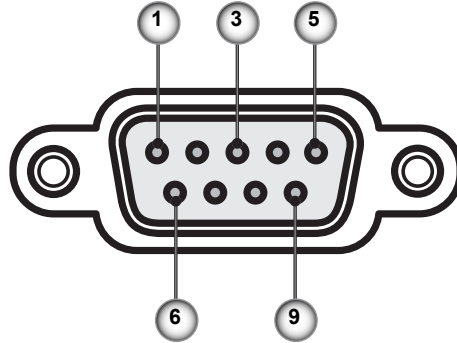
True 3D Video kompatibilitetsoversigt

Indgangsopløsninger		Indgangstiming	
HDMI 1.4a 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 1.3	1920 x 1080i @50Hz	Side-om-Side (halv)	SBS-tilstand er slået til
	1920 x 1080i @60Hz		
	1280 x 720p @50Hz		
	1280 x 720p @60Hz		
	1920 x 1080i @50Hz	Top - og - bund	TAB-funktionen er slået til
	1920 x 1080i @60Hz		
	1280 x 720p @50Hz		
	1280 x 720p @60Hz		
480i	HQFS	3D-format er billedsekvens	

- ▶ Hvis 3D indgang er 1080p @24Hz, afspiller DMD i 3D-tilstand.
- ▶ 1080i @25Hz og 720p @50Hz vil vises i 100 Hz; andre 3D timing vil vises i 120 Hz.

RS232 Kommandoer og protokol Funktionsliste

Tildeling af RS232-kontaktbenene
(projektorside)



Pin nummer	Navn	I/O (på siden af projektoren)
1	NC	—
2	RXD	IND
3	TXD	UD
4	NC	—
5	NC	—
6	NC	—
7	RS232	RTS
8	RS232	CTS
9	NC	—

RS232 protokol funktionsoversigt

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
		System Auto Send	a=0 Standby Mode a=1 Warming up a=2 Cooling Down a=3 Out of Range a=4 Lamp Fail (LED Fail) a=5 Thermal Switch Error a=6 Fan Lock a=7 Over Temperature a=8 Lamp Hours Running Out a=9 Cover Open a=10 Lamp Ignite Fail a=11 Format Board Power On Fail a=12 Color Wheel Unexpected Stop a=13 // a=14 FAN 1 Lock a=15 FAN 2 Lock a=16 FAN 3 Lock a=17 FAN 4 Lock a=18 FAN 5 Lock a=19 LAN fail then restart a=20 LD lower than 60% a=21 LD NTC (1) Over Temperature a=22 LD NTC (2) Over Temperature a=23 High Ambient Temperature a=24 System Ready
~XX151 1	7E 30 30 31 35 31 20 31 0D	Model Name	*a=2 XGA a=3 WXGA a=4 1080p a=5 WUXGA*
~XX121 1	7E 30 30 31 32 31 20 31 0D	Input Source Commands	a = 0 None a = 2 VGA a = 7 HDMI1 a = 8 HDMI2 a = 13 Network Display a = 14 USB Display a = 17 Multimedia
~XX122 1	7E 30 30 31 32 32 20 31 0D	Software Version	dddd = Software Version
~XX123 1	7E 30 30 31 32 33 20 31 0D	Display Mode	a = 0 None a = 1 Presentation a = 2 Bright a = 3 Cinema a = 4 sRGB a = 5 User a = 7 Blackboard a = 9 3D a = 10 DICOM SIM. a = 12 BlackBoard
~XX124 1	7E 30 30 31 32 34 20 31 0D	Power State	a = 0 Off a = 1 On

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX125 1	7E 30 30 31 32 35 20 31 0D	Brightness	aaa can be -50~ + 50
~XX126 1	7E 30 30 31 32 36 20 31 0D	Contrast	aaa can be -50~ + 50
~XX127 1	7E 30 30 31 32 37 20 31 0D	Format	aa=0 None aa=1 4:3 aa=2 16:9 aa=3 16:10 aa=5 LBX aa=6 Native aa=7 Auto
~XX128 1	7E 30 30 31 32 38 20 31 0D	Color Temperature	a=0 Standard a=1 Cool a=2 Cold a=3 Warm
~XX129 1	7E 30 30 31 32 39 20 31 0D	Projection Mode	a=0 Front-Desktop a=1 Rear-Desktop a=2 Front-Ceiling/ a=3 Rear-Ceiling
~XX353 1	7E 30 30 33 35 33 20 31 0D	Serial number	a= serial number string
~XX354 1	7E 30 30 33 35 34 20 31 0D	Closed Captioning	a = 0 Off a = 1 CC1 a = 2 CC2
~XX355 1	7E 30 30 33 35 35 20 31 0D	AV Mute	a = 0 Off a = 1 On
~XX356 1	7E 30 30 33 35 36 20 31 0D	Mute	a = 0 Off a = 1 On
~XX357 1	7E 30 30 33 35 37 20 31 0D	LAN FW version	eeeeee = Software Version
~XX358 1	7E 30 30 33 35 38 20 31 0D	Current Watt	aaaa=0000-9999
~XX150 1	7E 30 30 31 35 30 20 31 0D	Information 1	a = Power Status a=0 Power Off a=1 Power On b = Lamp Hour (LED Hours) bbbb Lamp Hour (LED Hours) c = Input Source cc=00 None cc=01 DVI cc=02 VGA1 cc=03 VGA2 cc=04 S-Video cc=05 Video cc=06 BNC cc=07 HDMI1 cc=08 HDMI2 cc=09 Wireless cc=10 Compent

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
			cc=11 Flash drive cc=12 Network Display (Presenter) cc=13 USB Display cc=14 HDMI3 cc=15 DisplayPort cc=16 HDBaseT d = Firmware Version dddd Firmware Version e = Display mode ee=00 None ee=01 Presentation ee=02 Bright ee=03 Cinema ee=04 sRGB\Reference\Standard ee=05 User(1) ee=06 User2 ee=07 Blackboard ee=08 Classroom ee=09 3D ee=10 DICOM SIM. ee=11 Film ee=12 Game ee=13 Cinema ee=14 Vivid ee=15 ISF Day ee=16 ISF Night ee=17 ISF 3D ee=18 Blending ee=21 HDR
~XX150 4	7E 30 30 31 35 30 20 34 0D	- Resolution	a = string (e.g. Ok1920x1080)
~XX150 5	7E 30 30 31 35 30 20 35 0D	- Signal Format	a = string
~XX150 16	7E 30 30 31 35 30 20 31 36 0D	Standby Power Mode	a=1 Active a=0 Eco.
~XX150 17	7E 30 30 31 35 30 20 31 37 0D	DHCP	a=1 On a=0 Off
~XX150 19	7E 30 30 31 35 30 20 31 39 0D	Refresh rate	a = string (Refresh rate e.g. Ok60Hz)
~XX87 1	7E 30 30 38 37 20 31 0D	LAN Settings / Network State	*a=0 Disconnected a=1 Connected*
~XX87 3	7E 30 30 38 37 20 33 0D	LAN Settings /IP Address	
~XX451 1	7E 30 30 34 35 31 20 31 0D	WLAN Settings / Network State	a=0 Disconnected a=1 Connected*
~XX451 2	7E 30 30 34 35 31 20 32 0D	WLAN Settings /IP Address	return IP
~XX451 3	7E 30 30 34 35 31 20 33 0D	WLAN Settings / SSID	return SSID
~XX555 1	7E 30 30 35 35 35 20 31 0D	LAN MAC Address	return SSID

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX555 2	7E 30 30 35 35 35 20 32 0D	WLAN MAC Address	return SSID
~XX108 1	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Lamp Hour Total	(5 digits) Total Lamp Hours
~XX108 3	7E 30 30 31 30 38 20 33 0D	Lamp Hour (Bright)	(5 digits) Total Lamp Hours
~XX108 4	7E 30 30 31 30 38 20 34 0D	Lamp Hour (Eco.)	(5 digits) Total Lamp Hours
~XX108 5	7E 30 30 31 30 38 20 35 0D	Lamp Hour (Dynamic)	(5 digits) Total Lamp Hours
~XX108 6	7E 30 30 31 30 38 20 36 0D	Lamp Hour (Eco+)	(5 digits) Total Lamp Hours
~XX543 1	7E 30 30 35 34 33 20 31 0D	H Image Shift	a=%
~XX543 2	7E 30 30 35 34 33 20 32 0D	V Image Shift	a=%
~XX543 3	7E 30 30 35 34 33 20 33 0D	V Keystone	a=%
~XX543 4	7E 30 30 35 34 33 20 34 0D	H Keystone	a=%
~XX544 1	7E 30 30 35 34 34 20 31 0D	Security Timer Month	a = 00-12
~XX544 2	7E 30 30 35 34 34 20 32 0D	Security Timer Day	a = 00-30
~XX544 3	7E 30 30 35 34 34 20 33 0D	Security Timer Hour	a = 00-24
~XX558 1	7E 30 30 35 35 38 20 31 0D	Projector ID	a=%
~XX00 1	7E 30 30 30 30 20 31 0D	Power On	
~XX00 0	7E 30 30 30 30 20 30 0D	Power Off	(0/2 for backward compatible)
~XX00 1 ~nnnn	7E 30 30 30 30 20 31 20 a 0D	Power On with Password	nnnn=password ~nnnn = ~0000 (a=7E 30 30 30 30) ~9999 (a=7E 39 39 39 39)
~XX01 1	7E 30 30 30 31 20 31 0D	Re-sync	
~XX02 1	7E 30 30 30 32 20 31 0D	AV Mute	On
~XX02 0	7E 30 30 30 32 20 30 0D	AV Mute	Off (0/2 for backward compatible)
~XX03 1	7E 30 30 30 33 20 31 0D	Mute	On
~XX03 0	7E 30 30 30 33 20 30 0D	Mute	Off (0/2 for backward compatible)
~XX04 1	7E 30 30 30 34 20 31 0D	Freeze	
~XX04 0	7E 30 30 30 34 20 30 0D	Unfreeze	66c (0/2 for backward compatible)
~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)	

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~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	V Keystone +	
~XX140 16	7E 30 30 31 34 30 20 31 36 0D	V 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	
~XX06 1	7E 30 30 30 36 20 31 0D	Zoom Minus	
~XX313 1	7E 30 30 33 31 33 20 31 0D	Information menu	On
~XX313 0	7E 30 30 33 31 33 20 30 0D	Information menu	Off (0/2 for backward compatible)
~XX12 1	7E 30 30 31 32 20 31 0D	Input Source Direct Commands	HDMI 1
~XX12 5	7E 30 30 31 32 20 35 0D	Input Source Direct Commands	VGA
~XX12 15	7E 30 30 31 32 20 31 35 0D	Input Source Direct Commands	HDMI 2
~XX12 18	7E 30 30 31 32 20 31 38 0D	Input Source Direct Commands	Network Display(Presenter)
~XX12 19	7E 30 30 31 32 20 31 39 0D	Input Source Direct Commands	USB display
~XX12 23	7E 30 30 31 32 20 32 33 0D	Input Source Direct Commands	Multimedia
~XX20 1	7E 30 30 32 30 20 31 0D	Display Mode	Presentation
~XX20 2	7E 30 30 32 30 20 32 0D	Display Mode	Bright
~XX20 3	7E 30 30 32 30 20 33 0D	Display Mode	Cinema
~XX20 4	7E 30 30 32 30 20 34 0D	Display Mode	sRGB / Reference / Standard(Proscene)
~XX20 5	7E 30 30 32 30 20 35 0D	Display Mode	User/ User 1
~XX20 7	7E 30 30 32 30 20 37 0D	Display Mode	Blackboard
~XX20 9	7E 30 30 32 30 20 39 0D	Display Mode	3D
~XX20 13	7E 30 30 32 30 20 31 33 0D	Display Mode	DICOM SIM.

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX21 n	7E 30 30 32 31 20 a 0D	Brightness	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX46 n	7E 30 30 34 36 20 a 0D	Brightness -	n=1
~XX46 n	7E 30 30 34 36 20 a 0D	Brightness +	n=2
~XX22 n	7E 30 30 32 32 20 a 0D	Contrast	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX47 n	7E 30 30 34 37 20 a 0D	Contrast -	n=1
~XX47 n	7E 30 30 34 37 20 a 0D	Contrast +	n=2
~XX23 n	7E 30 30 32 33 20 a 0D	Sharpness	n = 1 (a=31) ~ 15 (a=31 35)
~XX44 n	7E 30 30 34 34 20 a 0D	Tint	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX45 n	7E 30 30 34 35 20 a 0D	Color / Saturation	n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX24 n	7E 30 30 32 34 20 a 0D	RGB Gain/Bias	Red Gain n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX25 n	7E 30 30 32 35 20 a 0D	RGB Gain/Bias	Green Gain n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX26 n	7E 30 30 32 36 20 a 0D	RGB Gain/Bias	Blue Gain n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX27 n	7E 30 30 32 37 20 a 0D	RGB Gain/Bias	Red Bias n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX28 n	7E 30 30 32 38 20 a 0D	RGB Gain/Bias	Green Bias n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX29 n	7E 30 30 32 39 20 a 0D	RGB Gain/Bias	Blue Bias n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX517 1	7E 30 30 35 31 37 20 31 0D	RGB Gain/Bias Reset	Reset
~XX333 n	7E 30 30 33 33 33 20 a 0D	CMS / Color Matching	Red Stutation / x offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX327 n	7E 30 30 33 32 37 20 a 0D	CMS / Color Matching	Red Hue / y offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX339 n	7E 30 30 33 33 39 20 a 0D	CMS / Color Matching	Red Gain /Brightness n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX334 n	7E 30 30 33 33 34 20 a 0D	CMS / Color Matching	Green Stutation / x offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX328 n	7E 30 30 33 32 38 20 a 0D	CMS / Color Matching	Green Hue / y offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX340 n	7E 30 30 33 34 30 20 a 0D	CMS / Color Matching	Green Gain /Brightness n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX335 n	7E 30 30 33 33 35 20 a 0D	CMS / Color Matching	Blue Stutation / x offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX329 n	7E 30 30 33 32 39 20 a 0D	CMS / Color Matching	Blue Hue / y offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX341 n	7E 30 30 33 34 31 20 a 0D	CMS / Color Matching	Blue Gain /Brightness n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX336 n	7E 30 30 33 33 36 20 a 0D	CMS / Color Matching	Cyan Stutation / x offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX330 n	7E 30 30 33 33 30 20 a 0D	CMS / Color Matching	Cyan Hue / y offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX342 n	7E 30 30 33 34 32 20 a 0D	CMS / Color Matching	Cyan Gain /Brightness n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX337 n	7E 30 30 33 33 37 20 a 0D	CMS / Color Matching	Yellow Stutation / x offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX331 n	7E 30 30 33 33 31 20 a 0D	CMS / Color Matching	Yellow Hue / y offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX343 n	7E 30 30 33 34 33 20 a 0D	CMS / Color Matching	Yellow Gain /Brightness n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX338 n	7E 30 30 33 33 38 20 a 0D	CMS / Color Matching	Magenta Stutation / x offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX332 n	7E 30 30 33 33 32 20 a 0D	CMS / Color Matching	Magenta Hue / y offset n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX344 n	7E 30 30 33 34 34 20 a 0D	CMS / Color Matching	Magenta Gain /Brightness n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX345 n	7E 30 30 33 34 35 20 a 0D	CMS / Color Matching	White /R n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX346 n	7E 30 30 33 34 36 20 a 0D	CMS / Color Matching	White /G n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX347 n	7E 30 30 33 34 37 20 a 0D	CMS / Color Matching	White /B n = -50 (a=2D 35 30) ~ 50 (a=35 30)
~XX34 n	7E 30 30 33 34 20 a 0D	BrilliantColor™	n = 1 (a=31) ~ 10 (a=31 30)
~XX35 1	7E 30 30 33 35 20 31 0D	Gamma /Film	Film
~XX35 2	7E 30 30 33 35 20 32 0D	Gamma /Video	Video
~XX35 3	7E 30 30 33 35 20 33 0D	Gamma /Graphics	Graphics
~XX35 4	7E 30 30 33 35 20 34 0D	Gamma / PC(Standard)	PC (Standard)
~XX35 5	7E 30 30 33 35 20 35 0D	Gamma	1.8
~XX35 6	7E 30 30 33 35 20 36 0D	Gamma	2
~XX35 12	7E 30 30 33 35 20 31 32 1D	Gamma	2.4
~XX36 4	7E 30 30 33 36 20 34 0D	Color Temp.	Warm (D55)
~XX36 1	7E 30 30 33 36 20 31 0D	Color Temp.	Standard (D65)
~XX36 2	7E 30 30 33 36 20 32 0D	Color Temp.	Cool (D75)
~XX36 3	7E 30 30 33 36 20 33 0D	Color Temp.	Cold (D83)
~XX37 1	7E 30 30 33 37 20 31 0D	Color Space	Auto
~XX37 2	7E 30 30 33 37 20 32 0D	Color Space	RGB \ RGB (0-255)*
~XX37 4	7E 30 30 33 37 20 34 0D	Color Space	RGB (16 - 235)*
~XX37 3	7E 30 30 33 37 20 33 0D	Color Space	YUV
~XX60 1	7E 30 30 36 30 20 31 0D	Format	4:3 (4:3-I)
~XX60 2	7E 30 30 36 30 20 32 0D	Format	16:9-I/16:9
~XX60 3	7E 30 30 36 30 20 33 0D	Format	16:9-II / 16:10 (WXGA)

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX60 5	7E 30 30 36 30 20 35 0D	Format	LBX
~XX60 6	7E 30 30 36 30 20 36 0D	Format	Native
~XX60 7	7E 30 30 36 30 20 37 0D	Format	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 Pan and Scan	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)
~XX540 n	7E 30 30 35 34 30 20 a 0D	H Image Shift -	
~XX540 n	7E 30 30 35 34 30 20 a 0D	H Image Shift +	
~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)
~XX541 n	7E 30 30 35 34 31 20 a 0D	V Image Shift -	
~XX541 n	7E 30 30 35 34 31 20 a 0D	V Image Shift +	
~XX65 n	7E 30 30 36 35 20 a 0D	H Keystone	n = -40 (a=2D 34 30) ~ 40 (a=34 30)
~XX66 n	7E 30 30 36 36 20 a 0D	V Keystone	n = -40 (a=2D 34 30) ~ 40 (a=34 30)
~XX59 1	7E 30 30 35 39 20 31 0D	Four corners	top-left (right+)
~XX59 2	7E 30 30 35 39 20 32 0D	Four corners	top-left (left+)
~XX59 3	7E 30 30 35 39 20 33 0D	Four corners	top-left (up +)
~XX59 4	7E 30 30 35 39 20 34 0D	Four corners	top-left (down +)
~XX59 5	7E 30 30 35 39 20 35 0D	Four corners	top right (right +)
~XX59 6	7E 30 30 35 39 20 36 0D	Four corners	top right (left +1)
~XX59 7	7E 30 30 35 39 20 37 0D	Four corners	top right (up +1)
~XX59 8	7E 30 30 35 39 20 38 0D	Four corners	top right (down +1)
~XX59 9	7E 30 30 35 39 20 39 0D	Four corners	Bottom-left (right+)
~XX59 10	7E 30 30 35 39 20 31 30 0D	Four corners	Bottom-left(left+)
~XX59 11	7E 30 30 35 39 20 31 31 0D	Four corners	Bottom-left(Up+)
~XX59 12	7E 30 30 35 39 20 31 32 0D	Four corners	Bottom-left(down+)
~XX59 13	7E 30 30 35 39 20 31 33 0D	Four corners	Bottom-right (right+)
~XX59 14	7E 30 30 35 39 20 31 34 0D	Four corners	Bottom-right(left+)
~XX59 15	7E 30 30 35 39 20 31 35 0D	Four corners	Bottom-right(Up+)

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX59 16	7E 30 30 35 39 20 31 36 0D	Four corners	Bottom-right(down+)
~XX230 0	7E 30 30 32 33 30 20 30 0D	3D Mode	Off (0/2 for backward compatible)
~XX230 1	7E 30 30 32 33 30 20 31 0D	3D Mode	DLP-Link
~XX230 3	7E 30 30 32 33 30 20 33 0D	3D Mode	IR
~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
~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	3D->2D	L
~XX400 2	7E 30 30 34 30 30 20 32 0D	3D->2D	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	3D Format	SBS
~XX405 2	7E 30 30 34 30 35 20 32 0D	3D Format	Top and Bottom
~XX405 3	7E 30 30 34 30 35 20 33 0D	3D Format	Frame Sequential
~XX405 8	7E 30 30 34 30 35 20 38 0D	3D Format	Off
~XX70 1	7E 30 30 37 30 20 31 0D	Language	English
~XX70 2	7E 30 30 37 30 20 32 0D	Language	German
~XX70 3	7E 30 30 37 30 20 33 0D	Language	French
~XX70 4	7E 30 30 37 30 20 34 0D	Language	Italian
~XX70 5	7E 30 30 37 30 20 35 0D	Language	Spanish
~XX70 6	7E 30 30 37 30 20 36 0D	Language	Portuguese
~XX70 7	7E 30 30 37 30 20 37 0D	Language	Polish
~XX70 8	7E 30 30 37 30 20 38 0D	Language	Dutch
~XX70 9	7E 30 30 37 30 20 39 0D	Language	Swedish
~XX70 10	7E 30 30 37 30 20 31 30 0D	Language	Norwegian/Danish
~XX70 11	7E 30 30 37 30 20 31 31 0D	Language	Finnish
~XX70 12	7E 30 30 37 30 20 31 32 0D	Language	Greek
~XX70 13	7E 30 30 37 30 20 31 33 0D	Language	Traditional Chinese
~XX70 14	7E 30 30 37 30 20 31 34 0D	Language	Simplified Chinese

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX70 15	7E 30 30 37 30 20 31 35 0D	Language	Japanese
~XX70 16	7E 30 30 37 30 20 31 36 0D	Language	Korean
~XX70 17	7E 30 30 37 30 20 31 37 0D	Language	Russian
~XX70 18	7E 30 30 37 30 20 31 38 0D	Language	Hungarian
~XX70 19	7E 30 30 37 30 20 31 39 0D	Language	Czech
~XX70 20	7E 30 30 37 30 20 32 30 0D	Language	Arabic
~XX70 21	7E 30 30 37 30 20 32 31 0D	Language	Thai
~XX70 22	7E 30 30 37 30 20 32 32 0D	Language	Turkish
~XX70 23	7E 30 30 37 30 20 32 33 0D	Language	Farsi
~XX70 24	7E 30 30 37 30 20 32 34 0D	Language	Danish
~XX70 25	7E 30 30 37 30 20 32 35 0D	Language	Vietnamese
~XX70 26	7E 30 30 37 30 20 32 36 0D	Language	Indonesian
~XX70 27	7E 30 30 37 30 20 32 37 0D	Language	Romanian
~XX70 28	7E 30 30 37 30 20 32 38 0D	Language	Slovakian
~XX71 1	7E 30 30 37 31 20 31 0D	Projection	Front-Desktop
~XX71 2	7E 30 30 37 31 20 32 0D	Projection	Rear-Desktop
~XX71 3	7E 30 30 37 31 20 33 0D	Projection	Front-Ceiling
~XX71 4	7E 30 30 37 31 20 34 0D	Projection	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	Menu Location	Top Right
~XX72 3	7E 30 30 37 32 20 33 0D	Menu Location	Centre
~XX72 4	7E 30 30 37 32 20 34 0D	Menu Location	Bottom Left
~XX72 5	7E 30 30 37 32 20 35 0D	Menu Location	Bottom Right
~XX90 1	7E 30 30 39 30 20 31 0D	Screen Type	16:10
~XX90 0	7E 30 30 39 30 20 30 0D	Screen Type	16:9
~XX91 1	7E 30 30 39 31 20 31 0D	Signal	Automatic On
~XX91 0	7E 30 30 39 31 20 30 0D	Signal	Automatic Off
~XX73 n	7E 30 30 37 33 20 a 0D	Signal	Frequency n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By signal

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX74 n	7E 30 30 37 34 20 a 0D	Signal	Phase n = 0 (a=30) ~ 31 (a=33 31) By signal
~XX75 n	7E 30 30 37 35 20 a 0D	Signal	H. Position n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By timing
~XX76 n	7E 30 30 37 36 20 a 0D	Signal	V. Position n = -5 (a=2D 35) ~ 5 (a=35) By timing
~XX77 ~nnnnnn	7E 30 30 37 37 20 a 0D	Security Timer	a= 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)
~XX537 n	7E 30 30 35 33 37 20 a 0D	Security Timer	Month n = 00 (a=30 30) ~ 12 (a=31 32)
~XX538 n	7E 30 30 35 33 38 20 a 0D	Security Timer	Day n = 00 (a=30 30) ~ 30 (a=33 30)
~XX539 n	7E 30 30 35 33 39 20 a 0D	Security Timer	Hour n = 00 (a=30 30) ~ 24 (a=32 34)
~XX79 n	7E 30 30 37 39 20 a 0D	Projector ID	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=39 39)
~XX310 1	7E 30 30 33 31 30 20 31 0D	Internal Speaker	On
~XX310 0	7E 30 30 33 31 30 20 30 0D	Internal Speaker	Off (0/2 for backward compatible)
~XX80 1	7E 30 30 38 30 20 31 0D	Mute	On
~XX80 0	7E 30 30 38 30 20 30 0D	Mute	Off (0/2 for backward compatible)
~XX81 n	7E 30 30 38 31 20 a 0D	Volume (Audio)	n = 0 (a=30) ~ 10 (a=31 30)
~XX94 1	7E 30 30 39 34 20 31 0D	SRS	On
~XX82 1	7E 30 30 38 32 20 31 0D	Logo	Default
~XX82 2	7E 30 30 38 32 20 32 0D	Logo	User
~XX82 3	7E 30 30 38 32 20 33 0D	Logo	Neutral
~XX83 1	7E 30 30 38 33 20 31 0D	Logo Capture	
~XX85 1	7E 30 30 38 35 20 31 0D	Zoom / Focus	Lock
~XX85 2	7E 30 30 38 35 20 32 0D	Zoom / Focus	Unlock
~XX85 3	7E 30 30 38 35 20 33 0D	Zoom	Lock
~XX85 4	7E 30 30 38 35 20 34 0D	Zoom	Unlock
~XX85 5	7E 30 30 38 35 20 35 0D	Focus	Lock
~XX85 6	7E 30 30 38 35 20 36 0D	Focus	Unlock
~XX307 1	7E 30 30 33 30 37 20 31 0D	Zoom	Zoom +
~XX307 2	7E 30 30 33 30 37 20 32 0D	Zoom	Zoom -
~XX308 1	7E 30 30 33 30 38 20 31 0D	Focus	Fouc+

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX308 2	7E 30 30 33 30 38 20 32 0D	Focus	Focus -
~XX450 1	7E 30 30 34 35 30 20 31 0D	WLAN Settings / WLAN	On
~XX450 0	7E 30 30 34 35 30 20 30 0D	WLAN Settings / WLAN	Off (0/2 for backward compatible)
~XX454 1	7E 30 30 34 35 34 20 31 0D	Crestron	On
~XX454 0	7E 30 30 34 35 34 20 30 0D	Crestron	Off
~XX455 1	7E 30 30 34 35 35 20 31 0D	Extron	On
~XX455 0	7E 30 30 34 35 35 20 30 0D	Extron	Off
~XX456 1	7E 30 30 34 35 36 20 31 0D	PJ Link	On
~XX456 0	7E 30 30 34 35 36 20 30 0D	PJ Link	Off
~XX457 1	7E 30 30 34 35 37 20 31 0D	AMX Device Discovery	On
~XX457 0	7E 30 30 34 35 37 20 30 0D	AMX Device Discovery	Off
~XX458 1	7E 30 30 34 35 38 20 31 0D	Telnet	On
~XX458 0	7E 30 30 34 35 38 20 30 0D	Telnet	Off
~XX459 1	7E 30 30 34 35 39 20 31 0D	HTTP	On
~XX459 0	7E 30 30 34 35 39 20 30 0D	HTTP	Off
~XX101 1	7E 30 30 31 30 31 20 31 0D	High Altitude	On
~XX101 0	7E 30 30 31 30 31 20 30 0D	High Altitude	Off (0/2 for backward compatible)
~XX102 1	7E 30 30 31 30 32 20 31 0D	Information Hide	On
~XX102 0	7E 30 30 31 30 32 20 30 0D	Information Hide	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	Keypad Lock	Off (0/2 for backward compatible)
~XX348 1	7E 30 30 33 34 38 20 31 0D	Display Mode Lock	On
~XX348 0	7E 30 30 33 34 38 20 30 0D	Display Mode Lock	Off
~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	Test Pattern	Grid (White)
~XX195 2	7E 30 30 31 39 35 20 32 0D	Test Pattern	White
~XX11 0	7E 30 30 31 31 20 30 0D	IR Function	Off
~XX11 1	7E 30 30 31 31 20 31 0D	IR Function	On

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX104 0	7E 30 30 31 30 34 20 30 0D	Background Color	None
~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	Background Color	Black
~XX104 3	7E 30 30 31 30 34 20 33 0D	Background Color	Red
~XX104 4	7E 30 30 31 30 34 20 34 0D	Background Color	Green
~XX104 5	7E 30 30 31 30 34 20 35 0D	Background Color	White
~XX104 6	7E 30 30 31 30 34 20 36 0D	Background Color	Gray
~XX104 7	7E 30 30 31 30 34 20 37 0D	Background Color	Logo
~XX350 n	7E 30 30 33 35 30 20 a 0D	Remote Code	n = 00 (a=30 30) ~ 99 (a=39 39)
~XX105 1	7E 30 30 31 30 35 20 31 0D	Direct Power On	On
~XX105 0	7E 30 30 31 30 35 20 30 0D	Direct Power On	Off (0/2 for backward compatible)
~XX113 1	7E 30 30 31 31 33 20 31 0D	Signal Power On	On
~XX113 0	7E 30 30 31 31 33 20 30 0D	Signal Power On	Off (0/2 for backward compatible)
~XX107 n	7E 30 30 31 30 37 20 a 0D	Sleep Timer (min)	n = 0 (a=30) ~ 180 (a=31 38 30) (30 minutes for each step).
~XX507 0	7E 30 30 35 30 37 20 30 0D	Sleep Timer Repeat	Off (0/2 for backward compatible)
~XX507 1	7E 30 30 35 30 37 20 31 0D	Sleep Timer Repeat	On
~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	Quick Resume	Off (0/2 for backward compatible)
~XX114 1	7E 30 30 31 31 34 20 31 0D	Power Mode (Standby)	Active
~XX114 0	7E 30 30 31 31 34 20 30 0D	Power Mode (Standby)	Eco. (<0.5W)
~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	Lamp Reminder	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	Brightness Mode	Eco.
~XX110 3	7E 30 30 31 31 30 20 33 0D	Brightness Mode	Eco+
~XX110 4	7E 30 30 31 31 30 20 34 0D	Brightness Mode	Dynamic
~XX112 1	7E 30 30 31 31 32 20 31 0D	Reset (Reset to Default)	
~XX112 ~nnnn	7E 30 30 31 31 32 20 a 0D	Reset (Reset to Default) with password	~nnnn = ~0000 (a=7E 30 30 30 30) ~9999 (a=7E 39 39 39 39)

RS232 ASCII Code	HEX Code	Function	Description
~XX506 0	7E 30 30 35 30 36 20 30 0D	Wall Color	Off
~XX506 7	7E 30 30 35 30 36 20 37 0D	Wall Color	Light Yellow
~XX506 3	7E 30 30 35 30 36 20 33 0D	Wall Color	Light Green
~XX506 4	7E 30 30 35 30 36 20 34 0D	Wall Color	Light Blue
~XX506 5	7E 30 30 35 30 36 20 35 0D	Wall Color	Pink
~XX506 6	7E 30 30 35 30 36 20 36 0D	Wall Color	Gray
~XX510 0	7E 30 30 35 31 30 20 30 0D	Audio Out	Off
~XX510 1	7E 30 30 35 31 30 20 31 0D	Audio Out	On
~XX511 0	7E 30 30 35 31 31 20 30 0D	HDMI Link	Off
~XX511 1	7E 30 30 35 31 31 20 31 0D	HDMI Link	On
~XX512 0	7E 30 30 35 31 32 20 30 0D	Inclusive of TV	No
~XX512 1	7E 30 30 35 31 32 20 31 0D	Inclusive of TV	Yes
~XX513 1	7E 30 30 35 31 33 20 31 0D	Power On Link	Mutual
~XX513 2	7E 30 30 35 31 33 20 32 0D	Power On Link	PJ --> Device
~XX513 3	7E 30 30 35 31 33 20 33 0D	Power On Link	Device --> PJ
~XX514 0	7E 30 30 35 31 34 20 30 0D	Power Off Link	Off
~XX514 1	7E 30 30 35 31 34 20 31 0D	Power Off Link	On
~XX515 0	7E 30 30 35 31 35 20 30 0D	Menu Timer	Off
~XX515 1	7E 30 30 35 31 35 20 31 0D	Menu Timer	5sec
~XX515 3	7E 30 30 35 31 35 20 33 0D	Menu Timer	10sec
~XX526 n	7E 30 30 35 32 36 20 a 0D	Menu Transparency	n = 0 (a=30) ~ 9 (a=39)
~XX516 1	7E 30 30 35 31 36 20 31 0D	Four corners reset	Reset
~XX518 1 ~nnnnnnnnnn	7E 30 30 35 31 38 20 31 20 a 0D	Input Name	HDMI1 (a= 7E +nnnnnnnnnn)
~XX518 6 ~nnnnnnnnnn	7E 30 30 35 31 38 20 36 20 a 0D	Input Name	HDMI2/MHL (a= 7E +nnnnnnnnnn)
~XX518 8 ~nnnnnnnnnn	7E 30 30 35 31 38 20 38 20 a 0D	Input Name	VGA (a= 7E +nnnnnnnnnn)
~XX518 19 ~nnnnnnnnnn	7E 30 30 35 31 38 20 31 39 20 a 0D	Input Name	Network Display (a= 7E +nnnnnnnnnn)
~XX518 20 ~nnnnnnnnnn	7E 30 30 35 31 38 20 32 30 20 a 0D	Input Name	USB Display (a= 7E +nnnnnnnnnn)
~XX518 21 ~nnnnnnnnnn	7E 30 30 35 31 38 20 32 31 20 a 0D	Input Name	Multimedia (a= 7E +nnnnnnnnnn)

Telnet-kommandoer

- ▶ Port: understøtter 3 porte til 23/1023/2023
- ▶ Multi-tilslutninger: Projektoren kan modtage kommandoer fra forskellige porte på samme tid
- ▶ Kommando-format: Følg RS232-kommando-format (understøtter både ASCII og and HEX)
- ▶ Kommandosvar: Følg RS232-returmeddelelse.

Lead Code	Projector ID		Command ID			Space	Variable	Carriage Return
~	X	X	X	X	X		n	CR
Fix code One Digit~	00		Defined by Optoma 2 or 3 Digit. See the Follow content			One Digit	Per item Definition	Fix code One Digit



- På widescreen-opløsninger (WXGA), er kompatibiliteten afhængig af pc-modellen.

Kommandoer til AMX enhedsregistrering

- ▶ DP: 239.255.250.250
- ▶ Port-nr.: 9131
- ▶ Hver UDP udsender oplysninger som nedenfor, o opdateres ca. hver 40. sekundt

Command	Description	Remark (Parameter)
Device-UUID	MAC address (Hex value without ' :' separator)	12 digits
Device-SKDCClass	The Duet DeviceSdk class name	VideoProjector
Device-Make	Maker name	MakerPXLW
Device-Model	Model name	Projector

Command	Description	Remark (Parameter)
Config-URL	Device's IP address LAN IP address is shown up if LAN IP address is valid. Wireless LAN IP address is shown up if Wireless LAN IP address is valid.	http://xxx.xxx.xxx.xxx/index.html
Revision	The revision must follow a major.minor.micro scheme. The revision is only increased if the command protocol is modified.	1.0.0



- På widescreen-opløsninger (WXGA), er kompatibiliteten afhængig af pc-modellen.
- Denne AMX-funktion understøtter kun AMX enhedsregistrering.
- De udsendte oplysninger sendes kun via en gyldig grænseflade.
- LAN og trådløs LAN-grænseflader kan understøttes på samme tid.
- Hvis der bruges "Beacon Validator" (Beacon-godkendelse). Læs venligst oplysningerne nedenfor.

PJLink™ understøttede kommandoer

Nedenstående tabel viser kommandoerne, der bruges til styring af projektoren via en PJLink™ protokol.

Kommando Beskrivelse Bemærkning (Parameter)

Command	Description	Remark (Parameter)
POWR	Power control	0 = Standby
		1 = Power on
POWR?	Inquiry about the power state	0 = Standby
		1 = Power on
		2 = Cooling down
		3 = Warming up
INPT	INPT Input switching	11 = VGA1



Denne projektor er fuldt ud i overensstemmelse med specifikationerne for JBMIA PJLink™ klasse 1. Den understøtter alle kommandoerne, der er defineret under PJLink™ klasse 1, og den er blevet kontrolleret med standard PJLink™ specifikationerne, version 1.0.

Command	Description	Remark (Parameter)
INPT?	Inquiry about input switching	12 = VGA2
		13 = Component
		14 = BNC
		21 = VIDEO
		22 = S-VIDEO
		31 = HDMI 1
		32 = HDMI 2
AVMT	Mute control	30 = Video and audio mute disable
AVMT?	Inquiry about the mute state	31 = Video and audio mute enable
ERST?	Inquiry about the error state	1st byte: Fan error, 0 or 2
		2nd byte: Lamp error, 0 to 2
		3rd byte: Temperature error, 0 or 2
		4th byte: Cover open error, 0 or 2
		5th byte: Filter error, 0 or 2
		6th byte: Other error, 0 or 2
		0 to 2 mean as follows: 0 = No error detected, 1 = Warning, 2 = Error
LAMP?	Inquiry about the lamp state	1st value (1 to 5 digits): Cumulative LAMP operating time (This item shows a lamp operating time (hour) calculated based on that LAMP MODE is LOW.)
		2nd value: 0 = Lamp off, 1 = Lamp on
INST?	Inquiry about the available inputs	The following value is returned. "11 12 21 22 31 32"
NAME?	Inquiry about the projector name	The projector name set on the NETWORK menu or the ProjectorView Setup window is returned
INF1?	Inquiry about the manufacturer name	"Optoma" is returned.
INF2?	Inquiry about the model name	"EH7700" is returned.
INF0?	Inquiry about other information	No other information is available. No parameter is returned.
CLSS?	Inquiry about the class information	"1" is returned.

Trademarks

- ▶ DLP is trademarks of Texas Instruments.
- ▶ IBM is a trademark or registered trademark of International Business Machines Corporation.
- ▶ Macintosh, Mac OS X, iMac, and PowerBook are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ▶ Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer and PowerPoint are either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- ▶ HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.
- ▶ AMX Device Discovery
The projector is monitored and controlled by the control system of AMX.
- ▶ Crestron RoomView Connected™
The projector is monitored and controlled by the control system and software of Crestron Electronics, Inc.
- ▶ PJLink™
PJLink trademark is a trademark applied for registration or is already registered in Japan, the United States of America and other countries and areas.
This projector supports standard protocol PJLink™ for projector control and you can control and monitor projector's operations using the same application among projectors of different models and different manufacturers.
- ▶ Other product and company names mentioned in this user's manual may be the trademarks or registered trademarks of their respective holders.
- ▶ About Crestron RoomView Connected™
Electronics, Inc. to facilitate configuration of the control system of Crestron and its target devices.

For details, see the website of Crestron Electronics, Inc.

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

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

Loftmontering

1. For at undgå skader på din projektor, brug venligst Optoma loftmonteringssettet.
2. Hvis du ønsker at bruge et andet loftmonteringsudstyr, skal du sørge for, at skruerne, som bruges til at fastgøre loftmonteringen til projektoren, opfylder følgende krav:

- ▶ Skruetype: M4
- ▶ Maks. skruelængde: 11mm
- ▶ Minimum skruelængde: 9mm

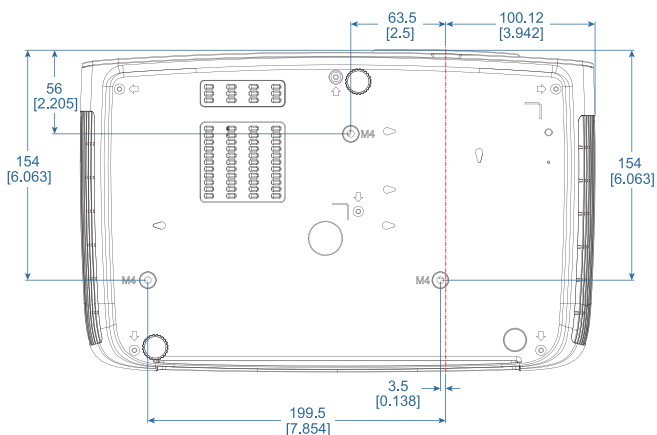
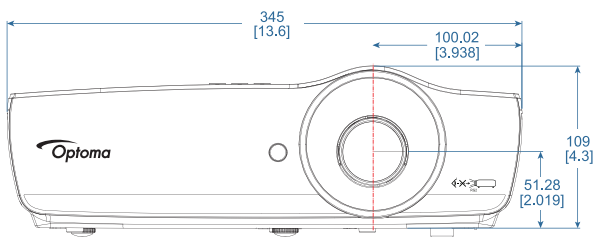


Vær venligst opmærksom på, at enhver beskadigelse, som er forårsaget af forkert installation, vil gøre garantien ugyldig.



Advarsel:

1. Hvis du køber et loftmonteringsæt fra en anden virksomhed, skal du passe på, at du bruger den rigtige skruestørrelse. Forskellige monteringsæt har forskellige skruestørrelser. Det afhænger af pladetykkelsen.
2. Der skal være mindst 10cm mellemrum mellem loftet og projektorens bund.
3. Installer ikke projektoren nær en varmekilde.



Optomas globale kontorer

For service og support, kontakt venligst dit lokale kontor.

USA

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

Tlf: 888-289-6786

Service : services@optoma.com

Canada

3178 Laurelview Ct.,
Fremont, CA 94538, USA
www.optoma.ca

Tlf: 888-289-6786

Fax: 510-897-8601

Service: services@optoma.com

Latinamerika

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optoma.com.br

Tlf: 888-289-6786

Fax: 510-897-8601

www.optoma.com.mx

Europa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills
Hemel Hempstead, Herts, HP1 2UJ
United Kingdom
www.optoma.eu
Service-tlf: +44 (0)1923 691865

Tlf : +44 (0) 1923 691 800

Fax: +44 (0) 1923 691 888

Service: service@tsc-europe.com

Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
Holland
www.optoma.nl

Tlf: +31 (0) 36 820 0252

Fax : +31 (0) 36 548 9052

Frankrig

Bâtiment E
81-83 Avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

Tlf: +33 1 41 46 12 20

Fax: +33 1 41 46 94 35

Service: savoptoma@optoma.fr

Spanien

C/ José Hierro,36 Of. 1C
28529 Rivas VaciaMadrid,
Spain

Tlf: +34 91 499 06 06

Fax: +34 91 670 08 32

Tyskland

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

Tlf: +49 (0) 211 506 6670
Fax: +49 (0) 211 506 66799
Service: info@optoma.de

Skandinavien

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway
PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

Tlf: +47 32 98 89 90
Fax: +47 32 98 89 99
Service : info@optoma.no

Taiwan

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

Tlf: +886-2-8911-8600
FAX: +886-2-8911-6550
Service : 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
Tlf : +852-2396-8968
www.optoma.com.hk

Fax: +852-2370-1222

China

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

Tlf: +86-21-62947376
Fax: +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

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

Korea

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

Tlf : +82+2+34430004
Fax : +82+2+34430005

Bestemmelser & sikkerhedsoplysninger

Dette bilag er en oversigt over generelle bemærkninger om din projektor.

FCC bemærkning

Dette apparat er blevet testet og findes at møde grænserne for klasse B digitalt udstyr i henhold til FCC reglernes afsnit 15. Disse grænser er fastsat for at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en husstandsinstallation. 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, foreslås brugeren at prøve at korrigere interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Drej modtagerantennen i en anden retning eller placer den et andet sted.
- Øg afstanden mellem apparatet og modtageren.
- Forbind apparatet til en kontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er forbundet til.
- Få hjælp fra forhandleren eller fra en erfaren radio- og TV-tekniker.

Bemærkning: Afskærmede kabler

Alle tilslutninger til andre computerenheder skal gøres med beskyttede kabler for at bevare overensstemmelsen med FCC bestemmelserne.

Forsigtig

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

Betjeningsbetingelser

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

1. Apparatet må ikke forårsage skadelig interferens, og det skal
2. Acceptere enhver modtagen interferens, herunder interferens, som kan forårsage uønsket funktion.

Bemærkning: Canadiske brugere

Dette Klasse B digitalt 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 2014/30/EU (inklusive ændringer)
- Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU
- R & TTE direktiv 1999/5/EC (hvis produktet har RF funktion)
- RoHS-direktiv 2011/65/EU
- Direktiv vedr. Energirelaterede produkter (ErP) 2009/125/EC

Anvisninger vedrørende bortskaffelse



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