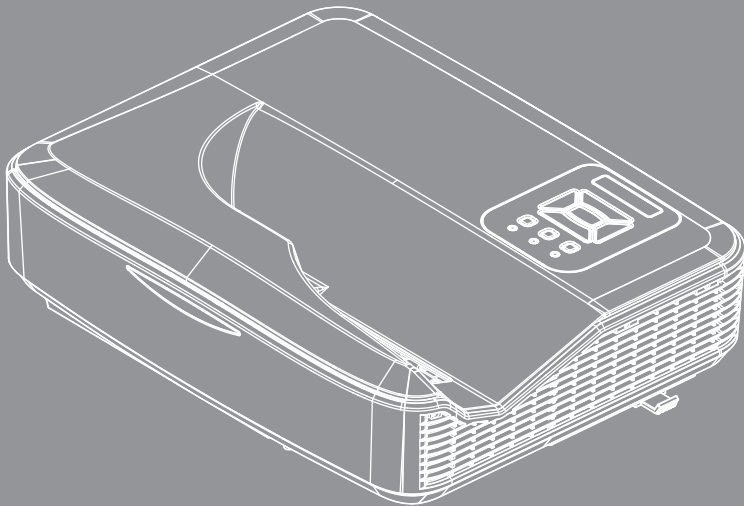


DLP® Projektor





Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2	Multimedia	44
Bemærkninger om anvendelse	3	Åbning af multimediefiler	44
Sikkerhedsoplysninger	3	Sådan aktiveres multimedietilstand ...	44
Sikkerhedsforanstaltninger	4	Bilag	62
Indledning	6	Installation og rensning af det valgfri støvfiltre	62
Pakkeindhold	6	MMA-support-liste	63
Produktoversigt	7	Kompatibilitets-tilstand	68
Hovedenhed	7	VGA Analog	68
Kontrolpanel	8	HDMI Digital	70
Indgangs-/udgangs- stik	9	RS232 protokol funktionsoversigt	72
Fjernbetjening	10	Bestemmelser & sikkerhedsbemær- kninger	74
Installation	11	Loftmontering	77
Forbinde fremviseren	11		
Tilslutning til computer/notebook	11		
Forbind til videokilder	12		
Sådan tændes/slukkes projektoren ..	13		
Tænd for projektoren	13		
Sluk for projektoren	14		
Advarselsindikator	14		
Justering af Det Projicerede Billede ..	15		
Indstilling af projektorens højde	15		
Indstilling af projektorens/Fokus	16		
Indstilling af det projicerede billedes størrelse (Diagonal)	17		
Betjeningsknapper	19		
Kontrolpanel og fjernbetjening	19		
Kontrolpanel	19		
Fjernbetjening	20		
IR-fjernkoderne	22		
Struktur	23		
OSD menuer	23		
Sådan bruges OSD menuen	26		
Billede	27		
Skærm	29		
Indstilling	31		
Lydstyrke	33		
Indstillinger	34		
Indstillinger Laserindstillinger	36		
3D	37		
LAN	38		

Bemærkninger om anvendelse

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 MINDSKE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD MÅ DETTE APPARAT IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT. FARLIG HØJSPÆNDING ER TILSTEDE INDEN I AFSKÆRMNINGEN. ÅBN IKKE KABINETTET. OVERLAD VEDLIGEHOLDELSE TIL KVALIFICERET PERSONEL.

Klasse B emissionsgrænser

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

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

1. Undlad at blokere ventilationsåbninger. For at sikre pålidelig anvendelse af projektoren og for at beskytte den mod overophedning, anbefales det at sætte projektoren op et sted med tilstrækkelig ventilation. For eksempel bør projektoren ikke placeres på et fyldt bord, en sofa, en seng osv. Placer ikke projektoren i et aflukke som for eksempel på en hylde i en reol eller i et skab med begrænset luftstrømning.
2. Brug ikke projektoren nær vand eller fugt. For at mindske risikoen for brand og/eller elektrisk stød må denne projektor ikke udsættes for regn eller fugt.
3. Må ikke installeres i nærheden af varmelegemer som f.eks. radiatorer, varmeapparater 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.Forsøg ikke at servicere enheden selv. Åbning eller fjernelse af kabinettet kan udsætte dig for farligt elektrisk stød eller andre farer.
7. Lad ikke fremmede objekter eller væsker trænge ind i projektoren. De kan komme i kontakt med farlige elektriske dele eller kortslutte dele, der kan resultere i brand eller elektrisk stød.
8. Sikkerhedsangivelserne findes udenpå projektorens overdel.
9. Enheden må kun repareres af autoriserede servicefolk.

Bemærkninger om anvendelse

Sikkerhedsforanstaltninger



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

- ■ Advarsel- Se ikke direkte ind i projektorens linse, når lampen er tændt. Det skarpe lys kan gøre ondt og skade dine øjne.
- ■ 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.

Bemærkninger om anvendelse

Du skal sørge for at:

- ❖ Fjerne ledningen fra stikkontakten inden rengøring af produktet.
- ❖ Rengør skærmmkabinettet med en blød, tør klud med et mildt rengøringsmiddel.
- ❖ Trække stikket ud af stikkontakten, hvis produktet ikke skal bruges over en længere periode.

Du skal ikke:

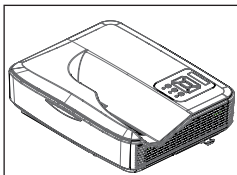
- ❖ Blokere indstik og åbninger, der er beregnet til ventilation.
- ❖ Rengøre apparatet med slibende rengøringsmidler, voks eller opløsningsmidler.
- ❖ Benytte apparatet under følgende forhold:
 - På ekstremt varme, kolde eller fugtige steder.
 - ▶ Havets overflade til 6000 fod
Ekstremt varm: > 35°C
Ekstremt kold: < 5°C
 - ▶ 6000 fod over
Ekstremt varm: > 30°C
Ekstremt kold: < 5°C
 - ▶ Ekstremt fugtig: > 70% R.H. (Relativ luftfugtighed)
 - I områder med meget støv og urenheder.
 - Nær apparater, som genererer et stærkt magnetisk felt.
 - I direkte sollys.

Indledning

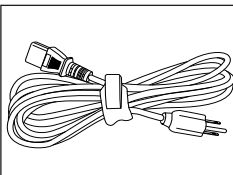
Pakkeindhold

Åbn og tjek kassens indhold for at sikre, at alle nedenævnte dele findes. Hvis der mangler noget, så kontakt dit nærmeste kundeservicecenter.

Standard tilbehør



Projektor



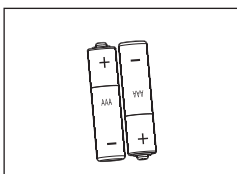
EI-ledning



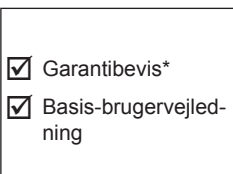
Fjernbetjening



- ❖ Ekstra tilbehør afhængig af model, specifikation og region.
- ❖ Andet ekstra tilbehør til lasergardin findes i lasergardinets brugervejledning.
- ❖ *Oplysninger om garantier, gældende i Europa, findes på www.optomaeurope.com



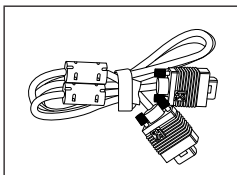
2 stk AAA batterier



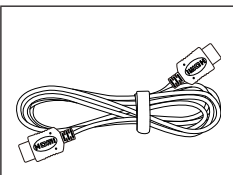
Dokumenter

- Garantibevis*
- Basis-brugervejledning

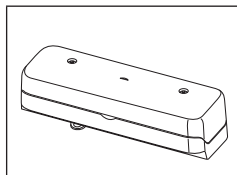
Ekstra tilbehør



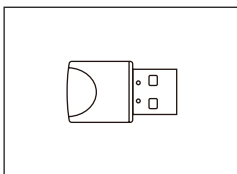
VGA kabel



HDMI kabel



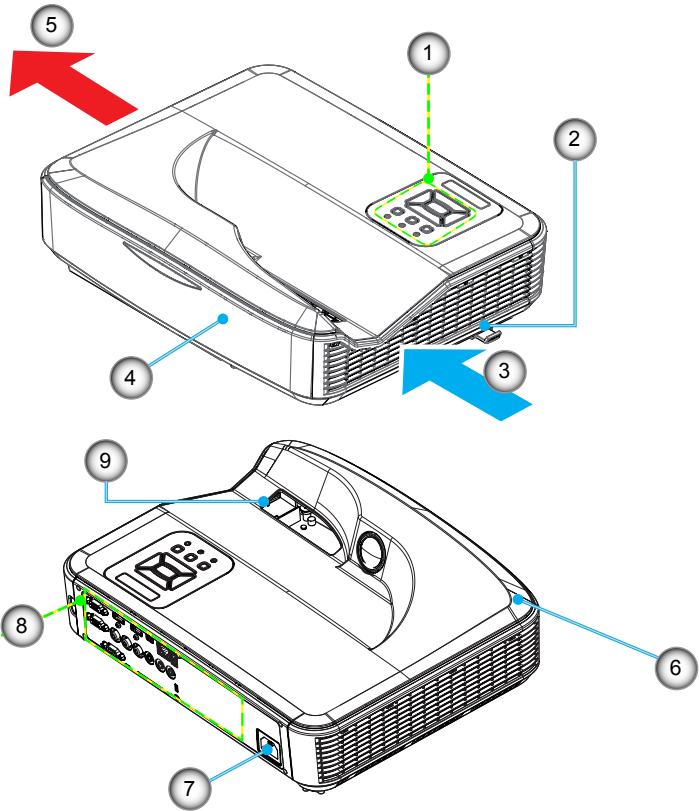
Lasergardinmodul (valgfrit)



Trådløs dongle

Produktoversigt

Hovedenhed

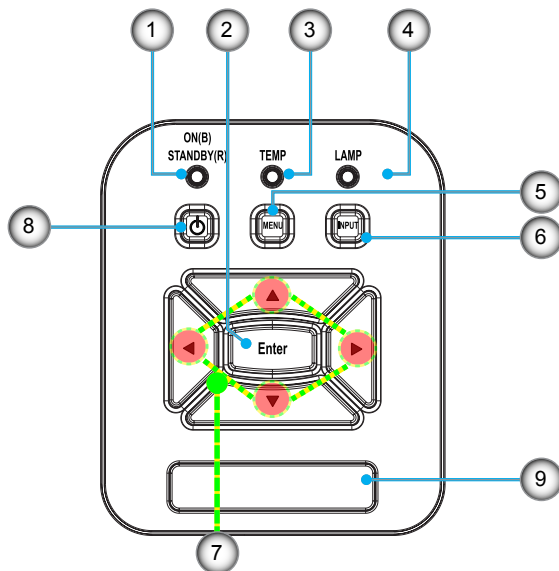


- ❖ Interfacet afhænger af modellens specifikationer.
- ❖ Bloker ikke projektorens indløbsluftdyserne/luftdyserne og holde en afstand på minimum 30 cm.

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Kontrolpanel | 6. Højtaler |
| 2. Fokus-kontakt | 7. Sikkerhedsspærre |
| 3. Ventilation (indløb) | 8. Indgangs-/udgangs- stik |
| 4. IR modtagere | 9. Linse |
| 5. Ventilation (udløb) | |

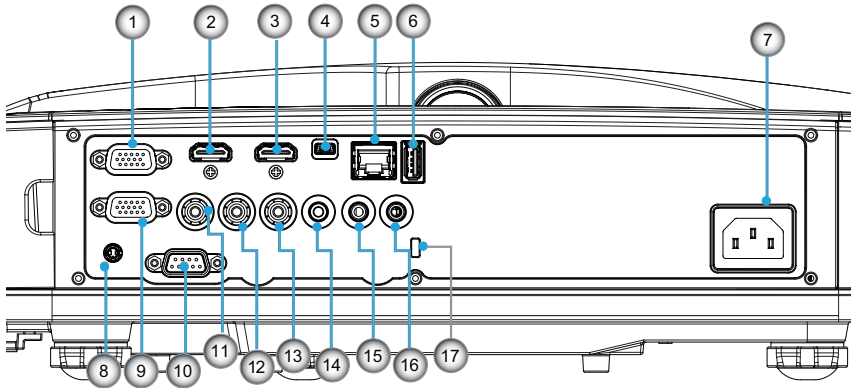
Indledning

Kontrolpanel



1. Strøm LED
2. Indtast
3. Temperatur LED
4. Lampefejl LED
5. Menu
6. Input
7. Fire retningsknapper
8. Power/Standby tast
9. IR modtagere

Indgangs-/udgangs- stik



❖ Interfacet afhænger af modellens specifikationer.

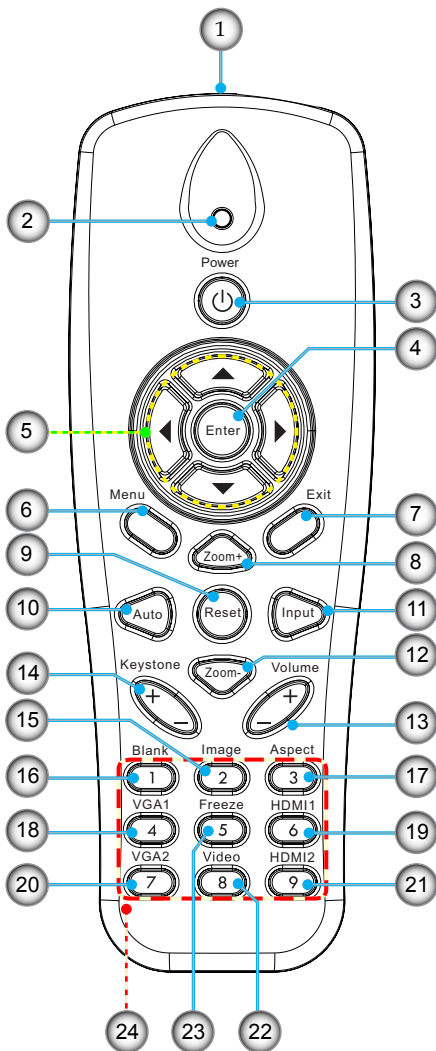


❖ Monitor udelukkende loop-through support i VGA1-In/YPbPr.

1. VGA1-In/YPbPr
(pc analogt signal/komponentvideo indgang/HDTV/YPbPr)
2. HDMI 2 indgangsstik
3. HDMI 1 indgangsstik
4. USB-stik (Tilslut til pc for fjernmus-funktion)
5. RJ45 stik
6. USB Type A stik
7. Sikkerhedsspærre
8. Interaktivt forbindelsesstik (3,5 mm mini jack, afhængigt af modellen)
9. VGA-ud/VGA2-ind-stik
10. RS-232 stik (9-stik DIN Type)
11. Komposit video indgangsstik
12. Komposit audio-input-stik (højre)
13. Komposit audio-input-stik (venstre)
14. Lydudgangsstik (3,5 mm ministik)
15. Lydindgangsstik (3,5 mm ministik)
16. Lydindgangsstik (mikrofon)
17. Port til Kensington™ Iås

Indledning

Fjernbetjening



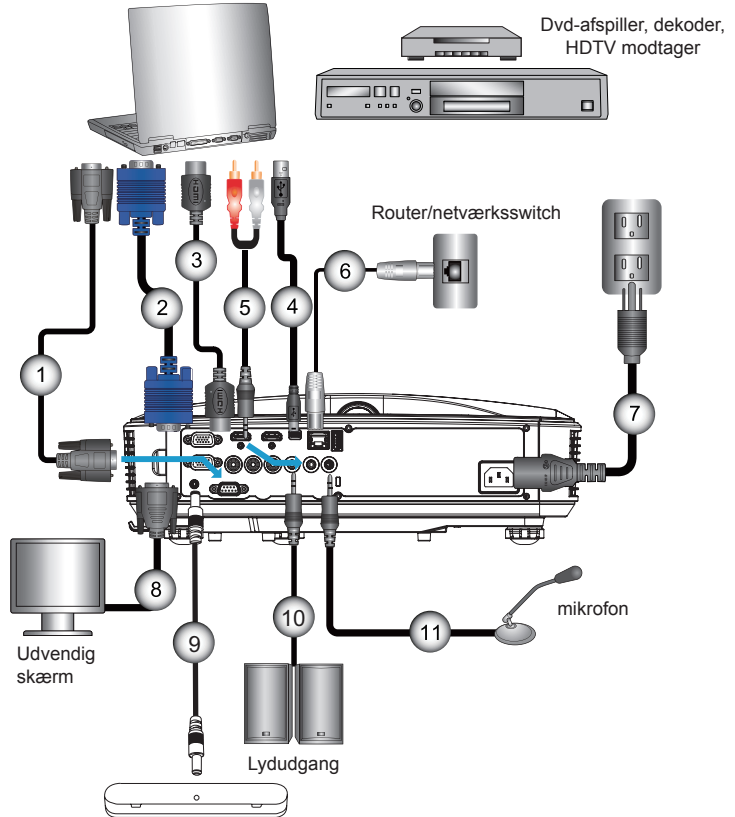
1. Infrarød sender
2. LED indikator
3. Strøm Til/Fra
4. OK
5. Fire retningsknapper
6. Menu
7. Afslut
8. Zoom ind
9. Reset
10. Auto
11. Kilde
12. Zoom ud
13. Lydstyrke +/-
14. Keystone +/-
15. Billede
16. Sort skærm
17. Størrelsesforhold
18. VGA1
19. HDMI1
20. VGA2
21. HDMI2
22. Video
23. Frys skærm
24. Taltastatur (til indtastning af adgangskode)



❖ Nogle taster har ingen funktion for modeller, der ikke understøtter disse funktioner.

Forbinde fremviseren

Tilslutning til computer/notebook



NOTE

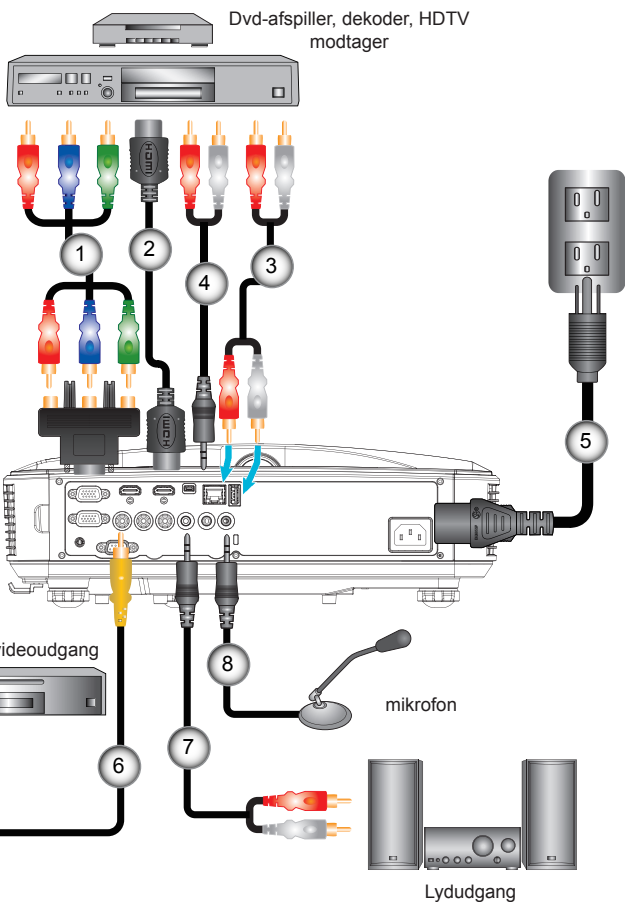
❖ På grund af forskelle i programmer for hvert land kan der være nogle områder, der har andet tilbehør.

❖ (*) Valgfrit tilbehør

- 1.....*RS232 kabel
- 2.....*VGA kabel
- 3.....*HDMI kabel
- 4.....*USB kabel
- 5.....*Lydkabel/RCA
- 6.....*RJ45 kabel
- 7.....EI-ledning
- 8.....*VGA udgangskabel
- 9.....Interaktivt kabel
- 10.....*Lydudgangskabel
- 11.....*Mikrofonkabel

Installasjon

Forbind til videokilder



- ❖ På grund af forskelle i programmer for hvert land kan der være nogle områder, der har andet tilbehør.
- ❖ (*) Valgfrit tilbehør

- | | |
|--------|--|
| 1..... | *15-stikben til 3 RCA komponent/HDTV adapter |
| 2..... | *HDMI kabel |
| 3..... | *Lydkabel |
| 4..... | *Lydkabel/RCA |
| 5..... | EI-ledning |
| 6..... | *Komposit videokabel |
| 7..... | *Lydkabel/RCA |
| 8..... | *Lyd-inputs-kabel |

Sådan tændes/slukkes projektoren

Tænd for projektoren

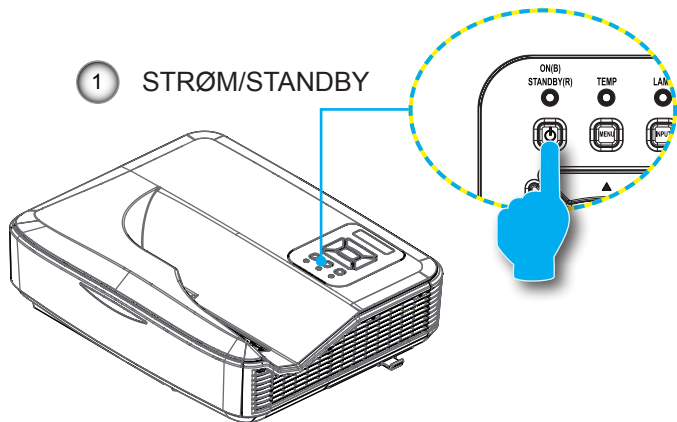
1. Forbind el-ledningen og signalkablet. Når tilsluttet, lyser STRØM/STANDBY-LED'et rødt.
 2. Tænd lampen ved at trykke på "⏻"-knappen, enten på projektoren eller på fjernbetjeningen. På dette tidspunkt vil STRØM/STANDBY-LED'et nu lyse blå. ●
Startskærmen vil blive vist i cirka 10 sekunder. Første gang du bruger projektoren, vil du blive bedt om at vælge foretrukket sprog og energisparetilstand.
 3. Tænd og tilslut den kilde du ønsker at vise på skærmen (computer, bærbar, videoafspiller osv.). Projektoren vil automatisk registrere kilden. Hvis ikke, så tryk på menu-knappen og gå til "INDSTILLINGER". Kontroller, at "Kildelås" står på "AV".
- ❖ Hvis der er flere kilder forbundet samtidigt, skal du trykke på "INPUT" knappen på kontrolpanelet eller på de direkte knapper på fjernbetjeningen for at skifte mellem indgange.



❖ Når sat til standby-tilstand (strømförbrug < 0,5 W), vil VGA-output/input og lyd være deaktiveret, så længe projektoren er på standby.



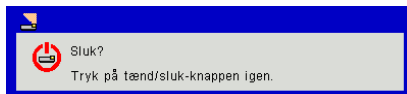
❖ Tænd først for projektoren og vælg derefter signalkilderne.



Installasjon

Sluk for projektoren

1. Tryk på "U"-knappen på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet for at slukke projektoren. Følgende meddelelse ses på skærmen.



Tryk på "U"-knappen igen for at bekræfte, ellers vil beskeden forsvinde efter 10 sekunder. Når du trykker på "U"-knappen anden gang, vil blæseren begynde at afkøle systemet og derefter lukke ned.

2. Kjøleventilatorerne fortsætter med at køre i omkring 4 sekunder for kølecyklus, og STRØM/STANDBY-LED vil blinke orange. Når STRØM/STANDBY-LED lyser vedvarende orange, er projektoren gået i standby-tilstand.

Hvis du ønsker at tænde projektoren igen, skal du vente indtil projektoren har fuldført afkølingsproceduren og er gået i standby-tilstand. Når den er i standby-tilstand, så tryk på "U"-knappen for at genstarte projektoren.

3. Fjern el-ledningen fra stikkontakten og fra fremviseren.

Advarselsindikator



- ❖ Kontakt det nærmeste servicecenter, hvis projektoren udviser disse symptomer.

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

- ❖ "LAMPE" LED indikatoren lyser rødt, og hvis "STRØM/STANDBY", blinker indikatoren gult.
- ❖ Når "TEMP"-LED-indikatorlyset er tændt og lyser rødt, betyder det, at projektoren er overophedet. Under normale forhold kan der tændes for projektoren igen.
- ❖ "TEMP" LED indikatoren lyser rødt, og hvis "STRØM/STANDBY", blinker indikatoren gult.

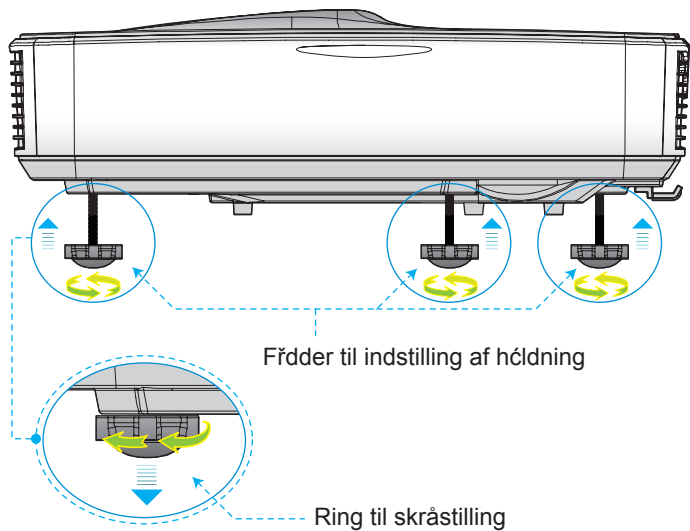
Fjern el-ledningen fra projektoren, vent 30 sekunder og prøv så igen. Hvis advarselsindikatoren stadig lyser, skal du kontakte det nærmeste servicecenter for hjælp.

Justering af Det Projicerede Billede

Indstilling af projektorens højde

Projektoren er udstyret med løftfødder til indstilling af billedhøjden.

1. Find den indstillelige fod, som du ønsker at ændre, under projektoren.
2. Roter den justerbare ring med uret for at hæve projektoren, eller mod uret for at sænke den. Gentag med de resterende fødder efter behov.

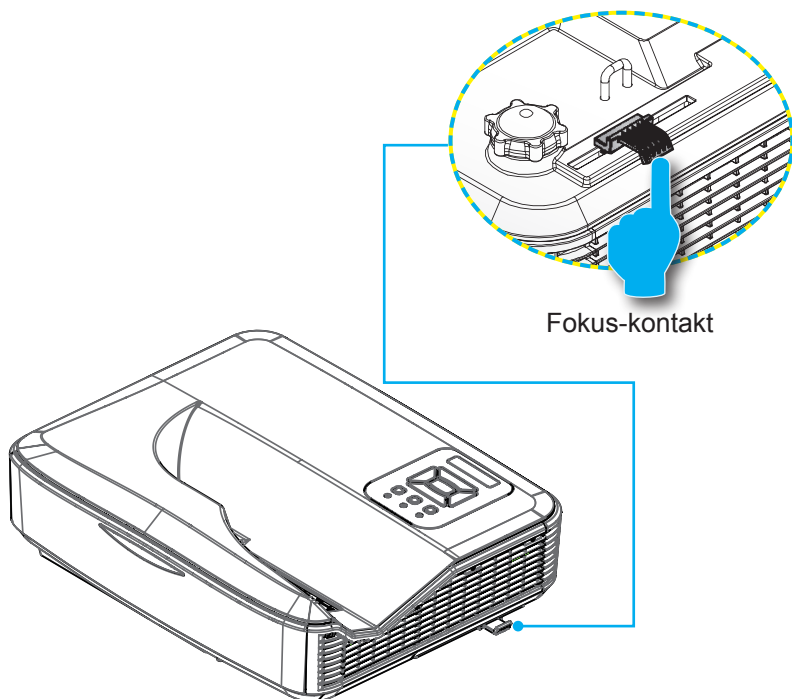


Installasjon

Indstilling af projektorens/Fokus

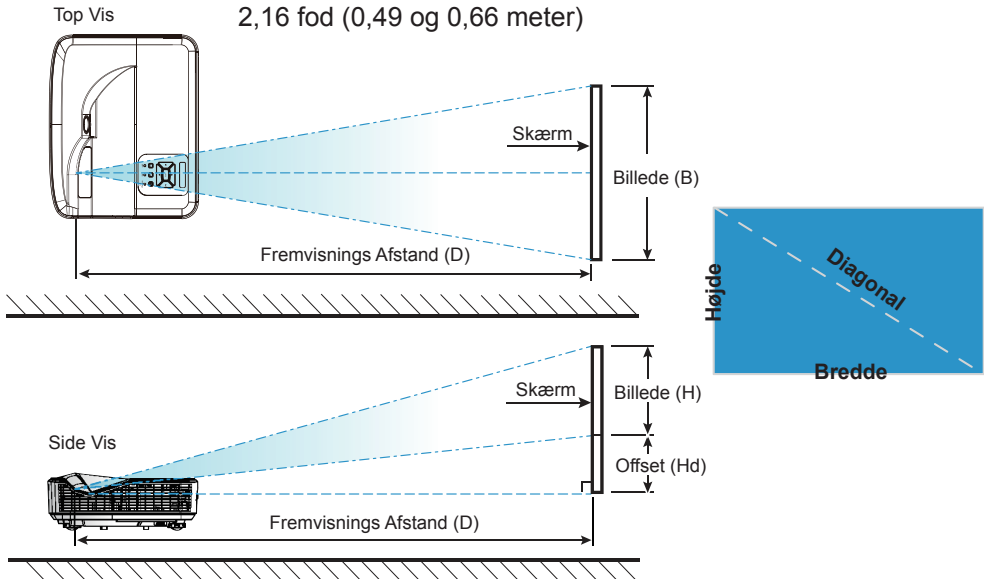
For at fokusere billedet skal man glide fokus-kontakten til venstre/højre, indtil billedet er skarpt.

- ▶ 1080p serier: Projektoren fokuserer på afstande fra 1,443 til 1,887 fod (0,437 og 0,572 meter).
- ▶ WXGA serier: Projektoren fokuserer på afstande fra 1,59 til 2,16 fod (0,49 og 0,66 meter)



Indstilling af det projicerede billedes størrelse (Diagonal)

- ▶ 1080p serier: Projektions Billed Størrelse fra 80" to 100" (2,03 til 2,54 meter).
- ▶ WXGA serier: Projektoren fokuserer på afstande fra 1,59 til 2,16 fod (0,49 og 0,66 meter)



1080P (16:9) måloversigt vægholder-installation								
Diagonal billedstørrelse (S) i tommer	Diagonal billedstørrelse (S) i mm	Billedbredde (W) i mm	Billedhøjde (H) i mm	Afstand fra overfladen af whiteboardet til midten af projektorholderen (T) i mm	Afstanden fra overfladen af whiteboardet til bagsiden af projektoren (T1) i mm	Afstanden fra billedets øvre kant til vægpladens øvre kant (O) i mm	Afstanden fra billedets øvre kant til grænsefladeboksens øvre kant (O1) i mm	Afstanden fra billedets øvre kant til projektorens øvre kant (O2) i mm
87	2210	1926	1083	370	233	364	288	268
88	2235	1948	1096	376	239	367	291	271
89	2261	1970	1108	382	245	370	294	274
90	2286	1992	1121	387	250	372	296	276
91	2311	2015	1133	393	256	375	299	279
92	2337	2037	1146	398	261	377	301	281
93	2362	2059	1158	404	267	380	304	284
94	2388	2081	1171	409	272	383	307	287
95	2413	2103	1183	415	278	385	309	289
96	2438	2125	1196	421	284	388	312	292
97	2464	2147	1208	426	289	390	314	294

Installasjon

1080P (16:9) måloversikt vægholder-installation								
Diagonal billedstørrelse (S) i tommer	Diagonal billedstørrelse (S) i mm	Billedbredde (W) i mm	Billedhøjde (H) i mm	Afstand fra overfladen af whiteboardet til midten af projektorholderen (T) i mm	Afstanden fra overfladen af whiteboardet til bagsiden af projektoren (T1) i mm	Afstanden fra billedets øvre kant til vægpladens øvre kant (O) i mm	Afstanden fra billedets øvre kant til grænsefladeboksens øvre kant (O1) i mm	Afstanden fra billedets øvre kant til projektorens øvre kant (O2) i mm
98	2489	2170	1220	432	295	393	317	297
99	2515	2192	1233	437	300	396	320	300
100	2540	2214	1245	443	306	398	322	302
101	2565	2236	1258	448	311	401	325	305
102	2591	2258	1270	454	317	403	327	307

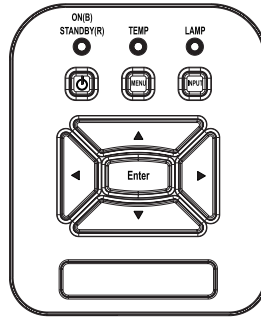
WXGA (16:10) vægmontering installation måldiagram								
Diagonal billedstørrelse (S) i tommer	Diagonal billedstørrelse (S) i mm	Billedbredde (W) i mm	Billedhøjde (H) i mm	Afstand fra overfladen af whiteboardet til midten af projektorholderen (T) i mm	Afstanden fra overfladen af whiteboardet til bagsiden af projektoren (T1) i mm	Afstanden fra billedets øvre kant til vægpladens øvre kant (O) i mm	Afstanden fra billedets øvre kant til grænsefladeboksens øvre kant (O1) i mm	Afstanden fra billedets øvre kant til projektorens øvre kant (O2) i mm
85	2159	1831	1144	370	233	342	266	246
86	2184	1852	1158	376	239	344	268	248
87	2210	1874	1171	382	245	346	270	250
88	2235	1895	1185	387	250	349	273	253
89	2261	1917	1198	393	256	351	275	255
90	2286	1939	1212	399	262	353	277	257
91	2311	1960	1225	404	267	356	280	260
92	2337	1982	1239	410	273	358	282	262
93	2362	2003	1252	416	279	361	285	265
94	2388	2025	1265	422	285	363	287	267
95	2413	2046	1279	427	290	365	289	269
96	2438	2068	1292	433	296	368	292	272
97	2464	2089	1306	439	302	370	294	274
98	2489	2111	1319	444	307	373	297	277
99	2515	2132	1333	450	313	375	299	279
100	2540	2154	1346	456	319	377	301	281
101	2565	2175	1360	461	324	380	304	284
102	2591	2197	1373	467	330	382	306	286
103	2616	2219	1387	473	336	384	308	288
104	2642	2240	1400	479	342	387	311	291
105	2667	2262	1414	484	347	389	313	293
106	2692	2283	1427	490	353	392	316	296
107	2718	2305	1440	496	359	394	318	298
108	2743	2326	1454	501	364	396	320	300
109	2769	2348	1467	507	370	399	323	303
110	2794	2369	1481	513	376	401	325	305
111	2819	2391	1494	519	382	403	327	307
112	2845	2412	1508	524	387	406	330	310
113	2870	2434	1521	530	393	408	332	312
114	2896	2455	1535	536	399	411	335	315
115	2921	2477	1548	541	404	413	337	317

❖ Denne tabel er kun til brugerens reference.


Betjeningsknapper

Kontrolpanel og fjernbetjening

Kontrolpanel

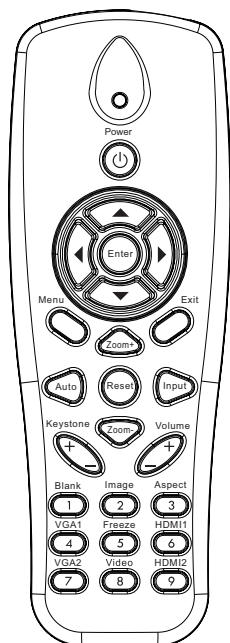


Brug af kontrolpanelet


Strøm		Se "Tænd/sluk for projektoren" på siderne 13 ~ 14.
Enter		Tryk på "Enter" for at bekræfte dit valg.
Input		Tryk på "Input" for at vælge et indgangssignal.
MENU		Tryk på "MENU" for at åbne skærmmenuen (OSD). Tryk på "MENU" igen for at lukke OSD.
Fire retningsknapper		Brug ▲▼◀▶ til at vælge punkter eller til at justere det valgte punkt.
LAMPEFEJL LED		Jævnfør LED-indikatoren for projektorens lyskildestatus.
TEMPERATUR LED		Jævnfør LED-indikatoren for projektorens temperaturstatus.
TÆNDT/STANDBY LED		Jævnfør LED-indikatoren for projektorens strømstatus.

Betjeningsknapper

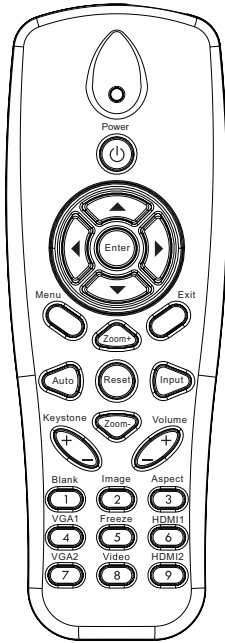
Fjernbetjening



Brug af fjernbetjeningen

Infrarød sender	Sender signaler til projektoren.
LED	LED indikator.
Strøm 	Se "Tænd/sluk for projektoren" på siderne 15 ~ 16.
Afslut	Tryk på "Afslut" for lukke OSD-menuen.
Zoom ind	Zoom ind på projektordisplayet.
Reset	Gendan justeringer og indstillinger til fabriksindstillingerne. (undt. lampetæller)
Zoom ud	Zoom ud fra projektordisplayet.
Indtast	Bekræft det valgte punkt.
Kilde	Tryk på "Kilde" for at vælge et indgangssignal.
Auto	Synkroniserer automatisk fremviseren med indgangskilden.
Fire retningsknapper	Brug ▲ ▼ ◀ ▶ til at vælge punkter eller til at justere det valgte punkt.
Keystone +/-	Juster for billedforvrængningen på grund af projektorens hældning.
Lydstyrke +/-	Juster for at øge / reducere lydstyrken.
Størrelsesforhold	Brug denne funktion til at vælge det ønskede størrelsesforhold.
Menu	Tryk på "Menu" for at åbne skærmmenuen (OSD). Tryk på "Menu" igen for at lukke OSD.

Betjeningsknapper



Brug af fjernbetjeningen

VGA1	Tryk på "VGA1" for at vælge VGA IN 1-stik.
Tom skærm	Slår øjeblikkeligt lyd og video Til/Fra.
HDMI1	Tryk på "HDMI1" for at vælge HDMI IN 1-stik.
HDMI2	Tryk på "HDMI2" for at vælge HDMI IN 2-stik.
VGA2	Tryk på "VGA2" for at vælge VGA IN 2-stik.
Video	Tryk på "Video" for at vælge komposit videokilde.
Frys skærm	Sæt skærbilledet på pause. Tryk igen for at starte skærbilledet igen.
Billede	Vælg fremvisningsindstilling mellem Lys, PC, Film, Spil og Bruger.

Betjeningsknapper

IR-fjernkoderne

tastetegn	NEC_CODE			
	Brugerkode		Data	
	Byte1	Byte2	Byte3	Byte4
Strøm	FF	FF	E8	17
Opsss	FF	FF	E7	18
Venstre	FF	FF	E6	19
Indtast	FF	FF	F8	7
4	FF	FF	F7	8
Ned	FF	FF	F6	9
Menu	FF	FF	EB	14
Zoom+	FF	FF	FB	4
Afslut	FF	FF	FF	0
Auto	FF	FF	FA	5
Reset	FF	FF	EA	15
Input	FF	FF	E0	1F
Zoom-	FF	FF	FE	1
Keystone+	FF	FF	F0	0F
Keystone -	FF	FF	E2	1D
Lydstyrke-	FF	FF	F2	0D
Lydstyrke+	FF	FF	BD	42
Blank/1	FF	FF	BE	41
Billede/2	FF	FF	F3	0C
Aspekt3	FF	FF	E3	1C
VGA1 /4	FF	FF	BF	40
Frys/5	FF	FF	EC	13
HDMI1/6	FF	FF	E5	1A
VGA2 /7	FF	FF	E4	1B
HDMI2 /8	FF	FF	EF	10
S-Video /9	FF	FF	E1	1E

Betjeningsknapper

OSD menuer

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

Struktur

Bemærk: Vær venligst opmærksom på, at skærm display (OSD) menuer varierer i forhold til den valgte type signal og den projektor model du anvender.

Hovedmenu	Undermenu	Indstilling	
Billede	Farvetilstand		Lys/PC/Film/Spil/Blanding./Bruger (Skift Farvetilstand til Bruger-tilstand, hvis kunden ændrer indstillingerne)
	Wall Color		Hvid/Lysegul/Lyseblå/Lyserød/Mørkegrøn
	Lysstyrke		
	Kontrast		
	Skarphed		
	Mætning		
	Farvetone		
	Gamma		
	Fargetemperatur		
	Farvebalancering	Hvid/Rød/Grøn/ Blå/Turkis/Lilla/ Gul	Farve/Mætning/Forøgelse
Skærm	Billedformat		Auto/4:3/16:9/16:10
	Fase		
	Ur		
	H. Posisjon		
	V. Posisjon		
	Digital zoom		
	Orientering		Front/Front loftmonteret/Bagside/Bag-loft
	Størrelse		

Betjeningsknapper

Indstillinger	Sprog		Dansk/tyisk/fransk/italiensk/Spansk/polsk/ Svensk/Hollands/ Portugisisk /japansk/ Traditionel kinesisk/ Forenklet kinesisk/ Koreansk/Russisk/Arabisk/Norsk/tyrkisk/dansk	
	Menyplacering		Venstre top, Højre top, Center, Venstre bund, Højre bund	
	Undertekster		Slukket/CC1/CC2/CC3/CC4	
	VGA OUT (Standby)		Fra/Til	
	LAN (Standby)		Fra/Til	
	VGA-2 (Funktion)	Indgang/udgang		
	Testmønster		Fra/Til	
	Nulstil til standard		Ja/Nej	
Lydstyrke	Højtaler		Til/Fra	
	Linje ud		Til/Fra	
	mikrofon		Til/Fra	
	Demp		Til/Fra	
	Lydstyrke			
	Lydstyrke for mikrofon			
Indstillinger	Logo		Standard/Bruger	
	Skjermopptak			
	Auto-kilde		Til/Fra	
	Input		VGA-1, VGA-2, HDMI-1, HDMI-2, Video, MULTIMEDIA	
	Skrue av automatisk (min)			
	SSI-indstillinger			SSI Hours Used (normal)
				Lasertimer anvendt (ECO)
		SSI Power Mode		Normal, ØKO
	High Altitude	Til/Fra		
	Filterindstillinger	Filter Reminder		
Ryd påmindelse			Ja/Nej	

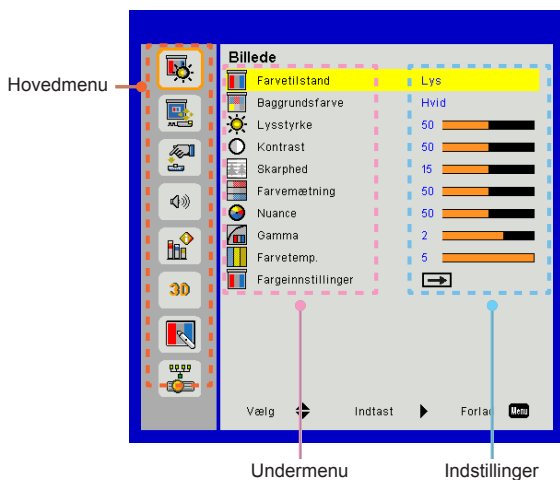
Betjeningsknapper

Indstillinger	Informasjon		Modelnavn
			SNID
			Kilde
			Oplysning
			Softwareversion
			Billedformat
3D	3D		Fra/Til
	3D Spejlvending		Til/Fra
	3D-Format		Frame Packing
			Side-by-Side (Half)
			Top and Bottom
			Ramme Sekventiel
			Field Sequential
1080p @ 24		96 Hz/144 Hz	
Interaktiv	Interaktiv indstilling		På/af (kun interaktiv SKU)
Nætværk	Status		
	DHCP-klient		Til/Fra
	IP-adresse		
	Netværksmaske		
	Gateway		
	DNS		
	MAC-adresse		
	Gruppenavn		
	Projektor Navn		
	Beliggenhed		
	Kontakt		

Betjeningsknapper

Sådan bruges OSD menuen

1. For at åbne OSD menuen, skal du trykke på "Meny" på fjernbetjeningen eller på projektorens tastatur.
2. Når OSD vises, så brug ▲▼-tasterne til vælge mellem menuelementerne. For at foretage et valg på en ønsket side, så tryk på ► eller "Enter"-tasten for åbne en undermenu.
3. Brug ▲▼-tasterne til at vælge det ønskede punkt, og juster indstillingerne ved hjælp af ◀▶-nøglerne.
4. Vælg det næste punkt, der skal justeres i undermenuen, og juster som ovenfor anført.
5. Tryk på "Enter" for at bekræfte, hvorefter vender tilbage til hovedmenuen.
6. Afslut ved at trykke på "Menu"-knappen igen. OSD-menuen lukkes, og projektoren gemmer automatisk de nye indstillinger.



Billede



Farvetilstand

Der findes mange fabriksindstillinger, optimeret til diverse typer billeder. Brug ◀ eller ▶-knappen til at vælge elementet.

- ▶ Lys: Til optimering af lysstyrke.
- ▶ PC: Til mødepræsentationer.
- ▶ Film: Til visning af videoindhold.
- ▶ Spil: Til spilindstilling.
- ▶ Bruger: Husk brugerens indstillinger.
- ▶ Blanding: For blanding.

Baggrundsfarve

Brug denne funktion til at indstille et optimeret skærbillede baseret på væggenes farve. Du kan vælge mellem "Hvid", "Lysegul", "Lyseblå", "Lyserød" og "Mørkegrøn".

Lysstyrke

Justering af billedets lysstyrke.

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

Kontrast

Knappen bruges til at regulere forskellen mellem billedets lyseste og mørkeste områder. Ved justering af kontrasten ændres billedets mængde af sort og hvidt.

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

Betjeningsknapper



- ❖ Funktionerne "Skarphed" "Farvemætning" og "Nuance" kan kun bruges i videotilstand.

Skarphed

Juster billedets skarphed.

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

Farvemætning

Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.

- ▶ Tryk på ◀-knappen for at reducere billedets farvemæthed.
- ▶ Tryk på ▶-knappen for at øge billedets farvemæthed.

Nuance

Indstil rød - og grøn- farvebalance.

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

Gamma

Her kan du justere gammaværdien for at få en bedre billedkontrast til inputtet.

Farvetemp.

Dette giver dig mulighed for at justere farvetemperaturen. En højere temperatur vil forekomme koldere, en lavere temperatur vil forekomme varmere.

Fargeinnstillinger

Brug disse indstillinger til avanceret justering af individuelle farver Rød, Grøn, Blå, Cyan, Magenta og Gul.

Betjeningsknapper

Skærm



Billedformat

- ▶ Auto: Bevar billedets oprindelige højde-bredde-forhold og maksimer billedet, så det passer til originale horisontale eller vertikale pixels.
- ▶ 4:3: Billedet vil blive skaleret til at passe til skærmen og vist med en 4:3-ratio.
- ▶ 16:9: Billedet vil blive skaleret til at passe til bredden af skærmen, og højden vil blive justeret til at passe til billedet med en 16:9-ratio.
- ▶ 16:10: Billedet vil blive skaleret til at passe til bredden af skærmen, og højden vil blive justeret til at passe til billedet med en 16:10-ratio.



- ❖ Intervaller for "H. Position" og "L. Position" afhænger af inputkilden.

Fase

Synkroniser signaltiming for displayet med grafikortet. Hvis billedet forekommer ustabilt eller flimrer, så brug denne funktion til at rette det.

Ur

Kan justeres for at få et optimalt billede, når der opstår vertikal flimren i billedet.

H. Position

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

Betjeningsknapper

V. Posisjon

- ▶ Tryk på ◀-knappen for at flytte billedet ned.
- ▶ Tryk på ▶-knappen for at flytte billedet op.

Digital Zoom

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

L. Keystone

Tryk på ◀ eller ▶-knappen for at justere billedforvrængning vertikalt. Hvis billedet er trapezformet, kan denne funktion bruges til at gøre billedet firkantet.

Orientering

- ▶ Front: Billedet projekteres lige på skærmen.
- ▶ Front loftmonteret: Dette er standardvalget. Når det vælges, ses billedet på hovedet.
- ▶ Bagside: Når det vælges, ses billedet omvendt.
- ▶ Bag-loft: Når det vælges, ses billedet omvendt og på hovedet.

Betjeningsknapper

Indstilling



Sprog

Vælg den flersprogede OSD menu. Tryk på ◀ eller ▶ i undermenuen og brug derefter ▲ eller ▼-knappen for at vælge det foretrukne sprog. Tryk på ▶ på fjernbetjeningen for at afslutte valget.



Menuplacering

Vælg, hvor menuen skal placeres på skærmen.

Undertekster

Brug denne funktion til at åbne/lukke undertekstmenuen. Vælg den ønskede indstilling for undertekster: Slukket, CC1, CC2, CC3, og CC4.

VGA-udg (standby)

Vælg "Tændt" for at aktivere VGA OUT-forbindelse.

Betjeningsknapper

LAN (Standby)

Vælg "Tændt" for at aktivere LAN-forbindelse. Vælg "Slukket" for at deaktivere LAN-forbindelse.

VGA-2 (funktion)

- ▶ Indgang: Vælg "Indgang" for at bruge VGA-porten som en VGA-indgang.
- ▶ Udgang: Vælg "Output" for at aktivere VGA-udgang, når projektoren er tændt.

Prøvebillede

Vis testmønster.

Nulstil

Vælg "Ja" for at tilbagestille parametrene i alle menuerne til fabriksindstillingerne.

Lydstyrke



Højtaler

- ▶ Vælg "Tændt" for at aktivere højttaleren.
- ▶ Vælg "Slukket" for at deaktivere højttaleren.

Linje ud

- ▶ Vælg "Tændt" for at aktivere line out-funktionalitet.
- ▶ Vælg "Slukket" for at deaktivere line out-funktionalitet

Mikrofon

- ▶ Vælg "Tændt" for at aktivere mikrofonen.
- ▶ Vælg "Slukket" for at deaktivere mikrofonen.

Lyd til/fra

- ▶ Vælg "Tændt" for at slå lyden fra.
- ▶ Vælg "Slukket" for at slå lyden fra.

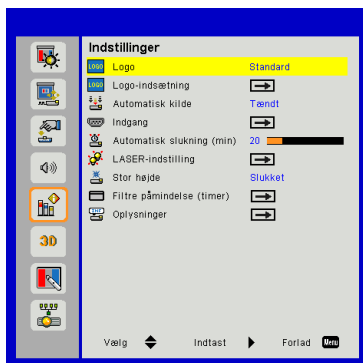
Lydstyrke

- ▶ Tryk på ◀-knappen for at reducere lydstyrken.
- ▶ Tryk på ▶-knappen for at øge lydstyrken.

Mikrofonlydstyrke

- ▶ Tryk på ◀-knappen for at sænke lydstyrken for mikrofon.
- ▶ Tryk på ▶-knappen for at øge lydstyrken for mikrofon.

Indstillinger



Logo

Brug denne funktion til at indstille den ønskede startskærm. Hvis ændringer foretages, vil de finde sted effekt næste gang, fremviseren tændes.

- ▶ Standard: Standard-startopskærmen.
- ▶ Bruger: Anvend husk billede fra "Logo-indsætning" funktionen.



❖ For at kunne opfange logo, vær venligst sikker på, at skærbilledet ikke overgår projektorens naturlige resolution. (WXGA: 1280 x 800).

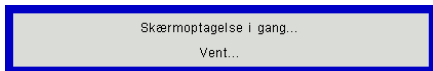
❖ "Logo-indsætning" er ikke tilgængelig, når 3D er aktiveret.

❖ Før aktivering af denne funktion, anbefales det at "Billedformat" sættes til "Auto".

❖ Når automatisk kilde er PÅ, vil systemet søge Multimedia-kilde, hvis brugeren havde nogensinde valgt multimedia-kilde eller det vil springe multimedia-kilde.

Logo-indsætning

Tryk på ►-knappen for straks at tage et billede af det billede, som i øjeblikket vises på skærmen.

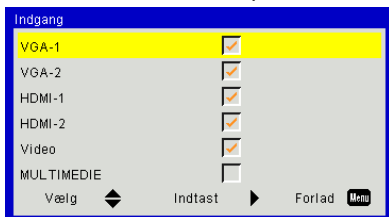


Automatisk kilde

- ▶ Tændt: Projektoren vil søge efter andre signaler, hvis det aktuelle indgangssignal mistes.
- ▶ Slukket: Projektoren vil kun søge nuværende indgangsforbindelse.

Indgang

Tryk på ►-knappen for at aktivere/deaktivere input-kilder. Projektoren vil ikke lede efter inputs, der ikke er valgt.



Betjeningsknapper

Automatisk slukning (min)

Indstiller interval for nedtællingstimer. Nedtællingstimeren vil starte, når der ikke sendes noget signal til projektoren. Projektoren vil automatisk slukkes, når nedtællingen er færdig (i minutter).



- ❖ "Dynamisk sort" er tilgængelig, når "Farvetilstand" er sat til "Film".
- ❖ Når "Dynamisk sort" er tilgængelig, vil "Strømfunktion for laser" ikke være tilgængelig.

LASER-indstilling

Se side 32.

Stor højde

- ▶ Tændt: De indbyggede blæsere kører ved høj hastighed. Vælg denne indstilling, når projektoren bruges ved højder over 2500 fod/762 meter eller højere.
- ▶ Slukket: Den indbyggede blæser kører automatisk med varierende hastighed i forhold til den indvendige temperatur.

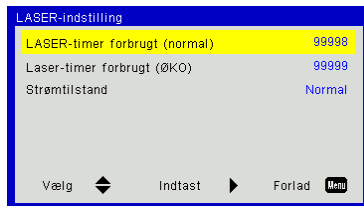
Filtre påmindelse (timer)

- ▶ Filtre påmindelse (timer): Indtil filter-påmindelsestiden.
- ▶ Ryd påmindelse Vælg "Ja" for at nulstille støvfiltrets timetæller, efter udskiftning eller rengøring af støvfiltret.

Oplysninger

Vis projektorinformationen for modelnavn, SNID, kilde, opløsning, softwareversion og aspektratio på skærmen.

Indstillinger | LASER-indstilling



LASER-timer forbrugt (normal)

Vis projektortid for normal tilstand.

LASER-timer forbrugt (ØKO)

Vis projektortid for ØKO-tilstand.

Strømfunktion for laser

- ▶ Normal: Normal tilstand.
- ▶ ØKO: Brug denne funktion til at dæmpe projektorlampen, hvilket sænker strømforbruget og forlænger lampens levetid.

Betjeningsknapper

3D



- ❖ "Frame Sequential" understøttes af DLP Link 3D-inputsignaler fra VGA-/HDMI-tilslutning.
- ❖ "Frame Sequential" / "Field Sequential" understøttes af HQFS 3D-inputsignaler fra Komposit-/S-Video-tilslutning.
- ❖ "Frame Packing" / "Side-by-Side (Half)" / "Top and Bottom" understøttes af HDMI 1.4a 3D-inputsignaler.

3D

- ▶ Auto: Når et HDMI 1.4a 3D-timing-identifikationssignal opdages, vælges 3D-billedet automatisk.
- ▶ Vælg "Tændt" for at aktivere 3D-funktion.
- ▶ Vælg "Auto" for automatisk at opdatere 3D-signalet.

3D-invertering

Hvis du ser et diskret eller overlappende billede, når du bruger DLP 3D-brillerne, kan det være nødvendigt at udføre "Invertér", for at få den bedste justering af venstre/højre-billedsekvens og den rigtige billedvisning.

3D-format

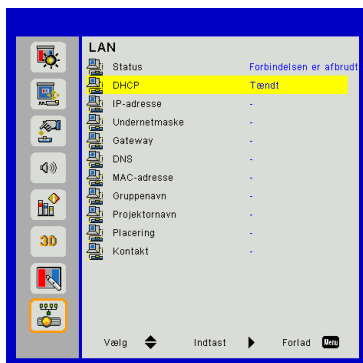
Brug denne funktion til at vælge 3D-format. Mulighederne er: "Frame Packing", "Side-by-Side (Half)", "Top and Bottom", "Frame Sequential", og "Field Sequential".

1080p@24

Brug denne funktion til at vælge 96 eller 144 Hz opdateringsrate med 3D briller for 1080p@24 frame packing.

Betjeningsknapper

LAN



- ❖ IP, subnetmaske, gateway og DNS konfigurationstil- deling: Venligst gå til kontrolsiden på internettet. Se side 36 for, hvor- dan du får adgang til kontrolsiden på internettet.

Status

Viser status for netværksforbindelse.

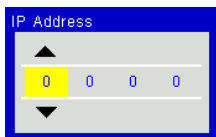
DHCP

Konfigurer DHCP-indstillinger.

- ▶ Tændt: Vælg "Tændt" for at lade projektoren automatisk hente en ny IP-adresse fra dit netværk.
- ▶ Slukket: Vælg "Slukket" for at tildele IP, undernetmaske, gateway og DNS-konfigurering manuelt.

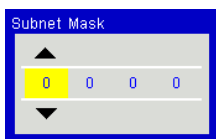
IP-adresse

Vis en IP-adresse.



Undernetmaske

Vis undernetmaskenummeret.



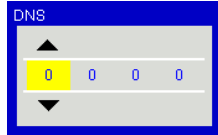
Betjeningsknapper

Gateway

Vis standardporten for netværket tilsluttet projektoren.

DNS

Vis DNS-nummeret.



MAC-adresse

Vis MAC-adressen.

Gruppenavn

Vis gruppenavnet.

Projektornavn

Vis projektornavnet.

Placering

Vis projektorplacering.

Kontakt

Viser kontaktinformationerne.

Betjeningsknapper

Sådan bruges web-browseren til at tjekke projektoren

1. Aktivér DHCP for automatisk at lade en DHCP-server tildele en IP-adresse, eller indtast manuelt den nødvendige netværksinformation.

Status	Connect
DHCP	Off
IP Address	172.16.1.42
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	172.16.1.254
DNS	172.16.1.1

2. Vælg derefter Anvend og tryk

på **OK** knappen for at fuldføre konfigurationsprocessen.

3. Åbn din browser og indtast IP-adressen fra OSD LAN-skærmen, og hjemmesiden vil derefter vises som følger:

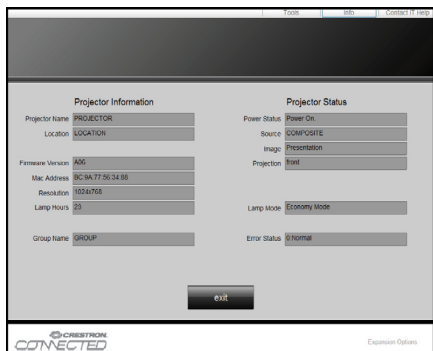


4. Baseret på netværk web-side for input streng i [værktøjs] tab, findes begrænsningen for Input længde i listen nedenfor ("mellemrum" og andre tegnsætningstaster inkluderet):

Kategori	Element	Indgang-Længde (tegn)
Crestron Kontrol	IP-adresse	15
	IP ID	2
	Portal	5
Projektør	Projektør Navn	10
	Beliggighed	9
	Tildelt	9
Netværkskonfiguration	DHCP (Aktiveret)	(N/A)
	IP-adresse	15
	Netværksmaske	15
	Standard Port	15
	DNS Server	15
Brugers Brugerkode	Aktiveret	(N/A)
	Ny Brugerkode	15
	Bekræft	15
Admin Brugerkode	Aktiveret	(N/A)
	Ny Brugerkode	15
	Bekræft	15



❖ Da du brugte projektorens IP-adresse, vil du ikke kunne forbinde til dit servicecenter.



Betjeningsknapper

Ved oprettelse af en direkte forbindelse mellem projektoren og computeren

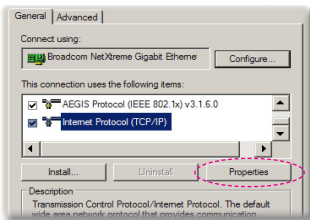
Skridt 1: Find en IP-adresse (192.168.0.100) fra projektorens LAN-funktion.

IP Address	192	168	000	100
------------	-----	-----	-----	-----

Skridt 2: Vælg **Bruk** og tryk på "Enter" for at fremsende funktion eller tryk på "Meny" for at lukke.

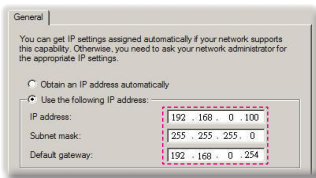
Skridt 3: For at åbne **Netværksforbindelser**, så klik på **Start**, klik på **Kontrolpanel**, click **Netværks- og internetforbindelser**, og klik derefter på **Netværksforbindelser**. Klik på den forbindelse du ønsker at konfigurere, og klik derefter, under **Netværksopgaver**, på **Skift indstillinger for denne forbindelse**.

Skridt 4: På **Generelt** fanen under **Denne forbindelse bruger følgende funktioner** skal du klikke på **Internet Protocol (TCP/IP)** og derefter på "Egenskaber."

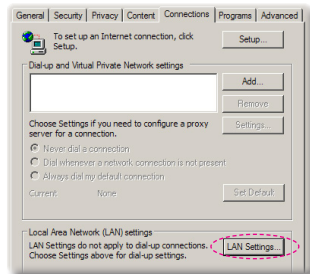


Skridt 5: Klik på **Brug den følgende IP-adresse** og indtast følgende:

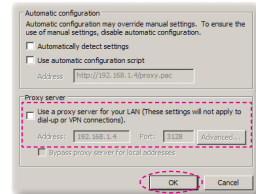
- 1) IP-adresse: 192.168.0.100
- 2) Netværksmaske: 255.255.255.0
- 3) Standard- gateway: 192.168.0.254



Skridt 6: For at åbne **Internet-muligheder**, skal du klikke på **IE web-browser**, på **Internetindstillinger**, på **Forbindelser-fanen** og på "LAN-indstillinger...".



Skridt 7: Dialogboksen for **Local Area Network (LAN)-indstillinger** vises. Deaktiver **Brug en proxyserver til dit LAN**, under **Proxy Server Area**, ved at fjerne afkrydsningen og klik derefter på "OK"-knappen to gange.



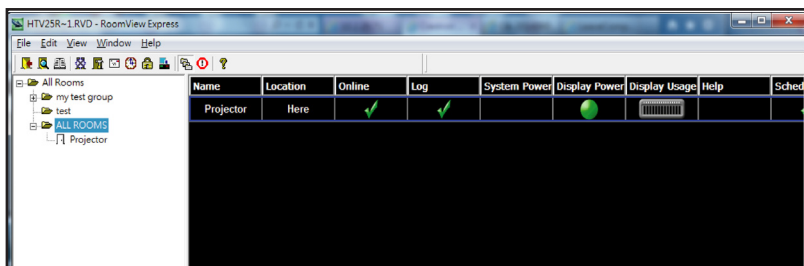
Skridt 8: Åbn din **IE** og indtast IP-adressen 192.168.0.100 i URL. Tryk derefter på "Enter".

Betjeningsknapper

Crestron RoomView-kontrolværktøj

Crestron RoomView™ giver dig en central overvågningsstation til 250+ kontrolsystemer på et enkelt Ethernet-netværk (flere er muligt, antallet afhænger af kombinationen af IP ID og IP-adresse). Crestron RoomView™ overvåger hver enkelt projektor, inklusiv projektorens onlinestatus, systemstrøm, lampelevetid, netværksindstillinger og hardwarefejl, plus tilpassede funktioner defineret af administratoren. Administratoren kan tilføje, slette, eller redigere i værelse information, kontakt information og begivenheder, som automatisk logges af software for alle brugere. (Operation UI som følgende billede)

1. Hovedskærm



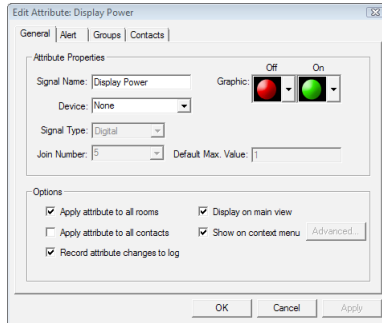
2. Rediger Rum



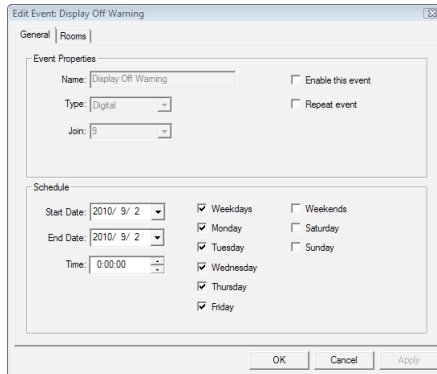
- ❖ Crestron RoomView's funktion er indstillet efter produktets modeller og specifikationer.

Betjeningsknapper

3. Rediger Egenskab



4. Rediger Begivenhed



For mere information, besøg:

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

Åbning af multimediefiler

Denne projektor understøtter to metoder til projektering af mediefiler (billeder, videoer, musik, dokumenter) opbevaret på følgende enheder:

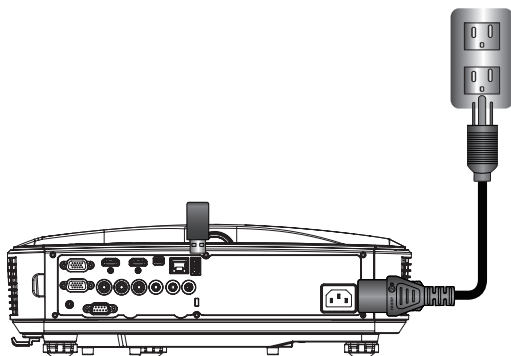
- a. Via trådløs dongle (valgfri) - trådløs adgang til mediefiler opbevaret på din mobiltelefon, tablet-PC, bærbare computer eller stationære computer.
- b. Via USB-drev - direkte adgang til mediefiler opbevaret på enheden.

Sådan aktiveres multimedietilstand

1. Sæt en trådløs dongle eller et USB-drev i USB-porten bag på projektoren.



- ❖ I Multimedia-kildetilstand, bruges MENU-tasten som EXIT-tasten. Brugeren kan trykke "Power"-tasten og derefter "MENU" for at vise MENU OSD i Multimedia-kildetilstand.
- ❖ Når automatisk kilde er PÅ, vil systemet søge Multimedia-kilde, hvis brugeren havde nogensinde valgt multimedia-kilde eller det vil springe multimedia-kilde.
- ❖ Projektoren vil automatisk genstarte **Multimedia**-system og vil gå tilbage til Multimedia-menuen, hvis der ikke er nogen handling efter få timer.

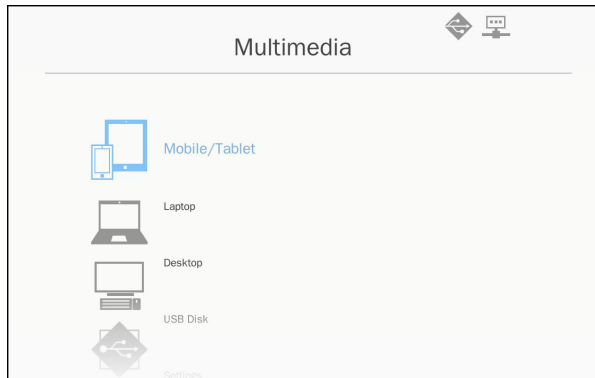


2. Tryk "INPUT" fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet for at tænde projektoren. Når input-menuen vises, så tryk på ▲ ▼ -tasterne for at vælge "Multimedia" og på "Enter"-tasten for at bekræfte.

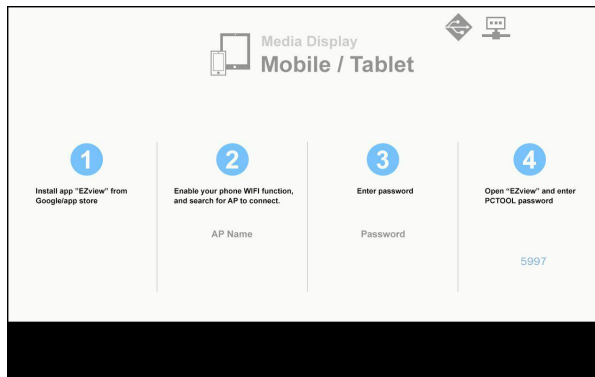
Mobildisplay

Udfør følgende for at få adgang til mediefiler opbevaret på din mobilenhed eller tablet-PC:

1. Vælg **Mobil/tablet** i **Multimedia** -menuen.



2. På din mobilenhed eller tablet-pc, Hent "EZ-view"-programmet i App Store (iOS) eller Play Store (Android) på din mobiltelefon.



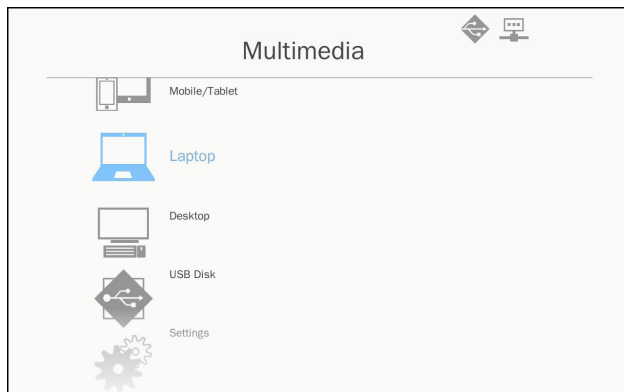
3. Aktivér din mobilenheds eller tablet-PC's WiFi-funktion og søg efter AP-navnet på listen over WiFi-netværker.
4. Ved første Wi-Fi-forbindelse vil du blive bedt om at indtaste en adgangskode. Indtast adgangskoden som skærmens AP-navn som trin 2.
5. Kør "EZ-View"-programmet og indtast PCTOOL-adgangskoden som trin 3.
6. Vent til forbindelsen oprettes. Mediefilerne på din mobilenhed eller tablet-PC kan nu åbnes via projektoren.

Multimedia

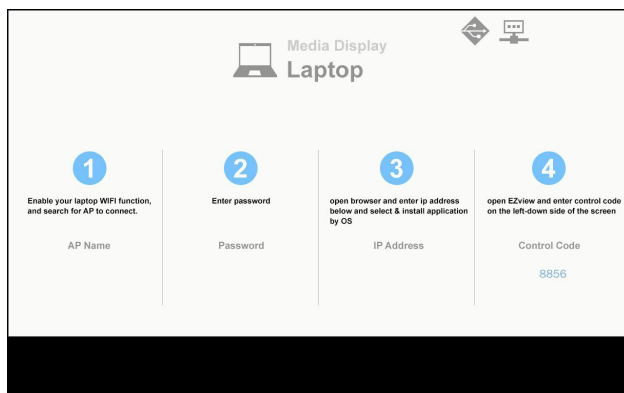
Visning via bærbar computer

Udfør følgende for at få adgang til mediefiler opbevaret på din bærbare computer:

1. Vælg **Bærbar computer** i **Multimedie** -menuen.



2. Aktivér din bærbare computers WiFi-funktion og søg efter AP-navnet på listen over WiFi-netværker.



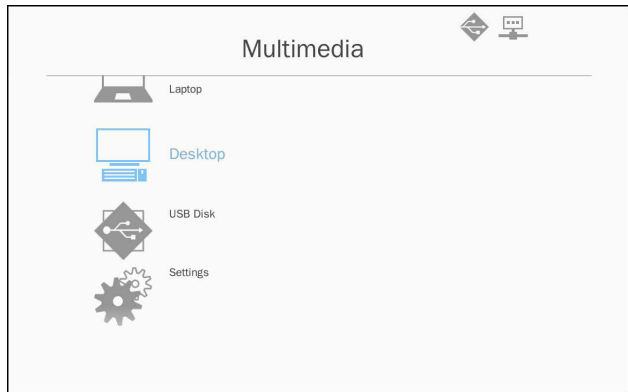
3. Ved første WiFi-forbindelse vil du blive bedt om at indtaste en adgangskode. Indtast adgangskoden som trin 2.
4. Åbn din internetbrowser, og indtast IP-adressen vist på skærmen under samme undernet. Vælg derefter "WiFi" i venstre side af websiden til at installere det program, som påkræves af operativsystemet.
5. Efter installation er afsluttet. Kør "EZ-view"-programmet og indtast kontrolkoden vist i nederst højre side af skærmen.

6. Vent til forbindelsen oprettes. Mediefiler på din bærbare computer kan nu åbnes via projektoren.

Visning med stationær computer

Udfør følgende for at få adgang til mediefiler opbevaret på din stationære computer:

1. Vælg **Stationær computer** i **Multimedia** -menuen.



2. Åbn din internetbrowser og indtast IP-adressen. Vælg derefter "WiFi" i venstre side af skærmen og installer det program, som påkræves af operativsystemet.



Multimedia

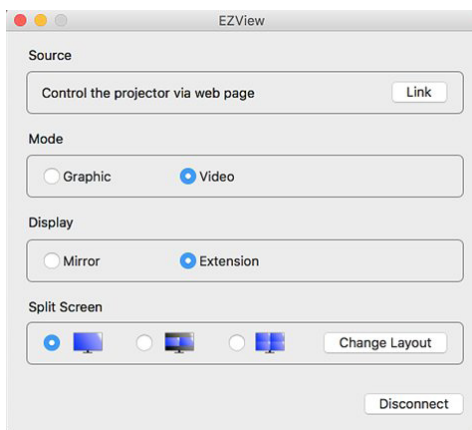
3. Efter installation er komplet. Kør "EZ-view"-programmet og indtast kontrolkoden vist i nederst højre side af skærmen.
4. Vent til forbindelsen oprettes. Mediefiler på din stationære computer kan nu åbnes via projektoren.

EZ-View

1. Før du åbner EZ-View-applikation, skal brugeren indtaste adgangskoden, der vises på skærmen.
2. Applikationen giver følgende funktion for spejling af billedet.
3. Valg af driftsmåde: grafisk tilstand giver langsommere opdateringshastighed, bedre billedkvalitet. Video-tilstand har bedre opdateringshastighed til at vise video.
4. Vis udvalg: kan vise skrivebordet eller udvidelse skrivebordet på din bærbare pc eller pc.
5. Delt skærm: kan spejle forskellige brugere på skærmen. Maksimalt antal skærm er fire.



- ❖ PowerPoint-animationer understøttes ikke.
- ❖ Oplysninger om MMA-supportlisten findes i bilagene.



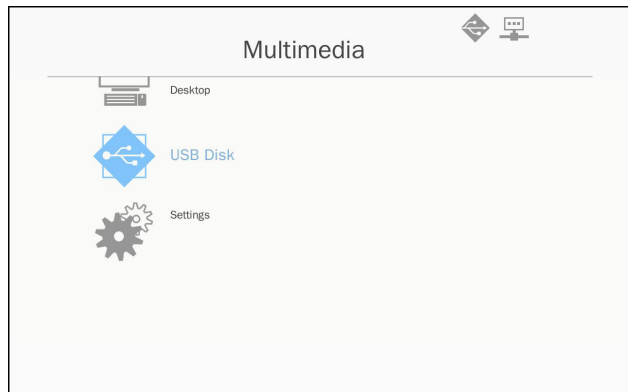
Visning med USB-drev

Gør følgende for at få adgang til mediefiler opbevaret på dit USB-drev:

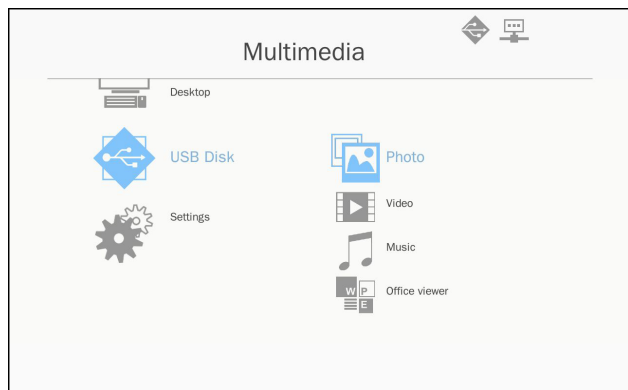
Understøttet filformat

Multimediekategori	Filformat
Foto	BMP, JPG, PNG
Musik	MP3, WMA
Video	AVI, MOV, MP4, RM, RMVB, DAT, MPG, ISO, TS, MKV, VOB, og WMV
Dokument	WORD, EXCEL, PPT*, PDF

1. Vælg **USB-drev** i **Multimedia** -menuen. Nogle gange, vælg USB er langsommere. Dette er et resultat af klar USB-medier.



2. Brug **▲▼**-tasterne til at vælge filkategorien og tryk på "Enter" tasten.

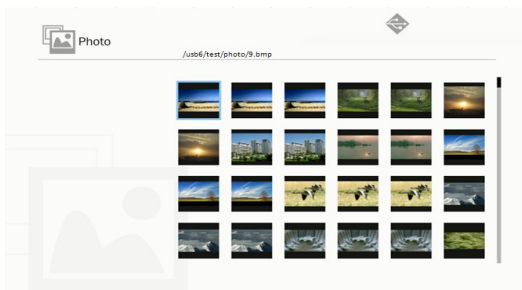


Multimedia

3. Brug ▲▼-tasterne til vælge den ønskede fil til visning/afspilning og tryk på "Enter"-tasten for at bekræfte.











Foto

1. Vælg Foto at komme ind til fillisten.
Brug op, ned, venstre, højre-tast for at vælge et billede.



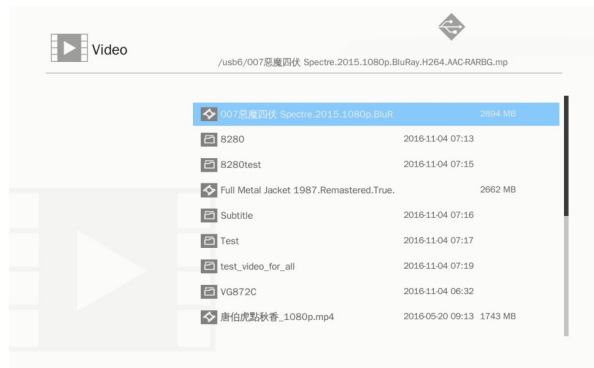
2. Vælg et billede og tryk på Enter-tasten.
Tryk Enter-tasten for at vise værktøjslinjen, tryk tilbage-tasten for at vise værktøjslinjen.
Værktøjslinjen indeholder hvirvlende, fuld skærm (holde det oprindelige forhold), forrige billede, næste billede, diasshow, slette, oplysninger om billedet og afslut.
Bruger trykker først på "Enter" for at vælge en af funktionen på værktøjslinjen og derefter fortsætter ved at trykke på "Enter" for at fortsætte forskellige muligheder på funktionen.
Tryk derefter venstre/højre til forrige/næste funktion. Men når brugeren vælger rotation/zoom, kan brugeren trykke på "Enter" tasten for at skifte mellem forskellige muligheder. Brugeren kan trykke på "Afslut" for at forlade funktionen.



Funktioner	Defineret
	Grad af ændring: 0, 90, 180, 270 Enter-tasten er i en løkke Tilbage-tast og ingen Gem-funktion
	Zoom ind: x1, x2, x3, x4 Enter-tasten er i en løkke Når du bruger zoom, brug piletasterne til at flytte indhold. Tilbage-tast og ingen Gem-funktion
	Fuld skærm Hold billede-ratio og ingen spare-funktion
	Forrige billede
	Næste billede
	Billedfremvisning Tryk for at starte og tryk igen for at stoppe
	Slet fra USB-disk
	Kopier til intern hukommelse Ingen støtte i denne model
	Informasjon
	Luk værktøjslinjen

Video

1. Vælg Video for at komme ind til fillisten
Brug op og ned for at vælge videofilen.



Multimedia

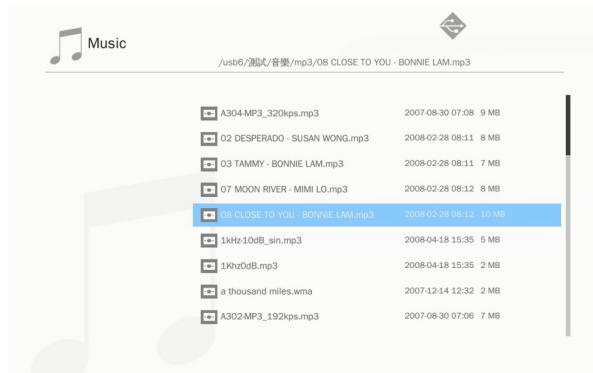
2. Vælg videofil, og tryk på Enter-tasten for at afspille video.
Tryk Enter-tasten for at vise værktøjslinjen, tryk tilbage-tasten for at vise værktøjslinjen.

Funktioner	Tast defineret
bagside	venstre tast
frem	højre tast
afspil / pause	Indtast
Skjermmodus	kun viser at afspilningstilstand var gentage eller single For at konfigurere afspilning, kan brugeren gå til indstillinger/video/gentagelsestilstand for at ændre gentagelsestilstanden

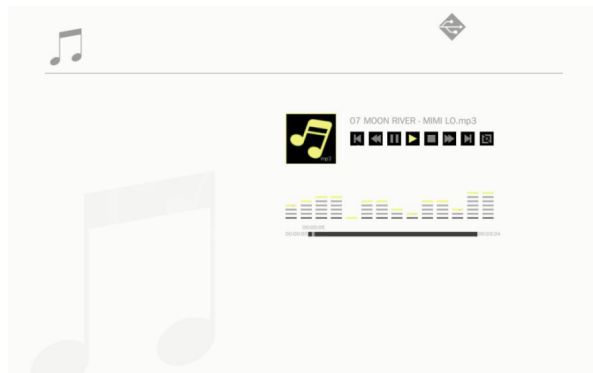


Musik

1. Vælg Musik for at komme ind til fillisten.
Brug op og ned for at vælge lydfilen.



2. Vælg lydfil, og tryk på Enter-tasten for at afspille musik.

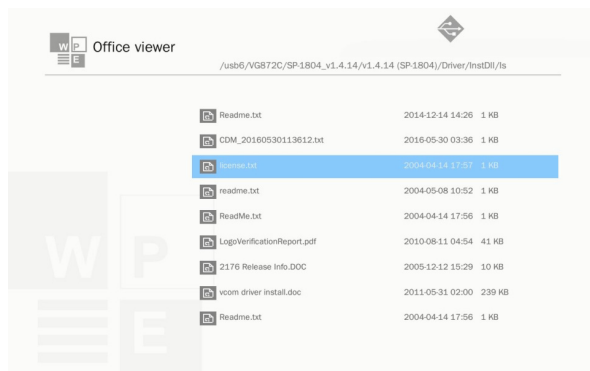


Funktioner	Tast defineret
forrige fil	op-tast
næste fil	ned-tast
spole tilbage	venstre tast
frem	højre tast
afspil / pause	Indtast
Skjermmodus	kun viser at afspilningstilstand var gentage eller single For at konfigurere afspilning, kan brugeren gå til indstillinger/Musik/gentagelsestilstand for at ændre gentagelsestilstanden








Multimedia

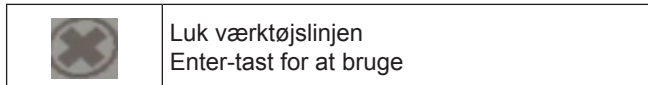
Office viewer

1. Vælg office viewer for at komme ind til fillisten.
Brug op og ned for at vælge dokumentfilen.



2. Vælg et dokument og tryk på Enter-tasten.
Tryk Enter-tasten for at vise værktøjslinjen, tryk tilbage-tasten for at vise værktøjslinjen.
Værktøjslinjen indeholder pande, zoom ind, zoom ud, information.

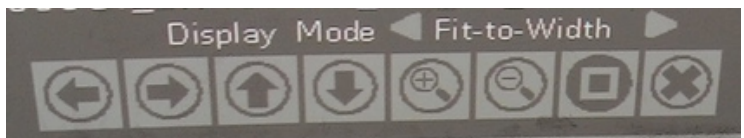
Funktioner	Defineret
	Venstre skift af indholdet Enter-tast for at bruge
	Højre skift af indholdet Enter-tast for at bruge
	Op skift af indholdet Enter-tast for at bruge
	Ned skift af indholdet Enter-tast for at bruge
	Zoom ind Enter-tast for at bruge
	Zoom ud Enter-tast for at bruge
	Skjermmodus Se venligst Notat3



*Notat 1. Tiden for afkodning afhænger af, hvor mange genstande er integreret i dokumentet fil, afhænger ikke af størrelsen af filen.

*Notat 2. Office viewer vil indstille displayets ratio med hver dokumentfiler.

*Notat 3. Visningstilstand:

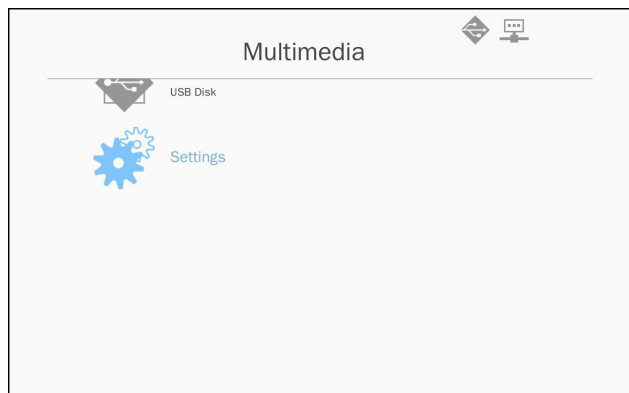


1. Vælg visningstilstand og tryk Enter-tasten, og brug derefter højre/venstre-tasten, vælge "Tilpas til skærm, tilpas til høj eller tilpas til skærmen" og tryk Enter for at bekræfte.
2. Indtast Exit for at forlade visningstilstand, og brug derefter højre/venstre-tasten for at vælge andre funktioner.

Konfigurering af multimedieindstillinger

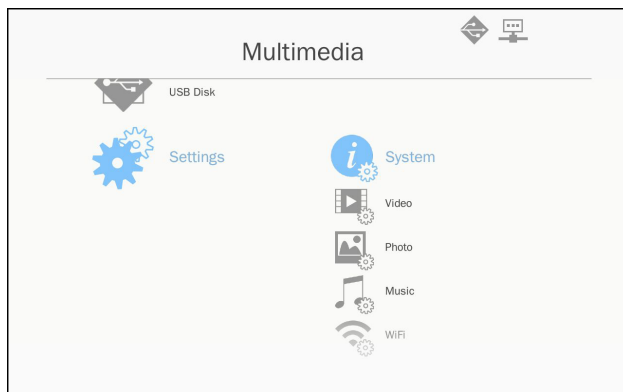
Gør følgende for ændre indstillingerne:

1. Vælg **Indstillinger** i **Multimedia** -menuen.



2. Brug ▲▼-tasterne til at vælge det ønskede menuelement og tryk på "Enter"-tasten for åbne undermenuen.

Multimedia

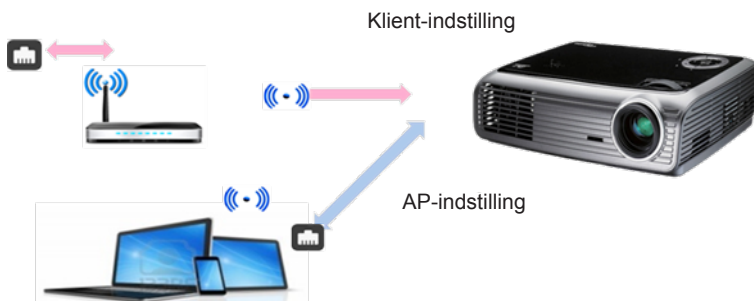


- ▶ System: Vælg denne valgmulighed for at vise firmware-versionen og opdatere firmware.
- ▶ Video: Vælg denne valgmulighed for at ændre Billedformatet og indstille gentagelsesfunktionen.
- ▶ Foto: Vælg denne valgmulighed for ændre billedformatet, diasshowmønster og -varighed.
- ▶ Musik: Vælg denne valgmulighed for indstille gentagelsesfunktionen.
- ▶ WiFi: Vælg denne valgmulighed for at konfigurere WiFi-forbindelsen.

3. Brug ▲▼-tasterne til at vælge justeringen/vælg indstillingen og tryk på "Enter"-tasten for at bekræfte.

WiFi-indstilling

For at konfigurere WiFi-indstilling, må brugeren konfigurere AP-indstilling og klient-indstilling. Den er afhængig af netværkets topologi, som er illustreret nedenfor.



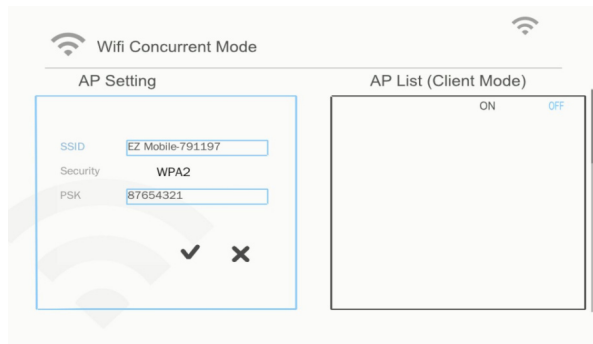
✓ AP-indstilling

AP-indstilling definerer SSID mellem projektor og bruger pc. Projektoren fungerer som et WiFi-adgangspunkt. PC/bærbare computere forbinder WiFi-adgangspunkt og kan bruge MMS spejling/streaming-funktion med EZ-View-softwaren. Denne indstilling er den samme med adgangspunktet og brugeren kan definere SSID-navnet, adgangskoden her.

✓ Klient-indstilling.

I multimediekort, kan projektoren være som adgangspunkt, men også en klient til offentlig WiFi-adgangspunkt. I de andre ord, har projektoren evnen til trådløs forbindelse til internettet. Svarende med laptop forbinder til internettet, skal brugeren definere adgangskode og vælge passende offentlig adgangspunkt. Projektor og dets adgangspunkt-brugere kan oprette forbindelse til internettet via WiFi-forbindelse. Hvis projektor allerede forbinder til internettet via RJ45, kan brugeren ignorere indstillingen her.

Brugeren kan bruge venstre/højre for at skifte indstillingen mellem AP-indstilling og klient-indstilling. Brug op/ned-tast for at flytte til hvert punkt på indstillingen.

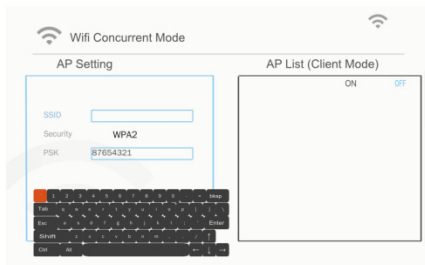


I AP-indstilling, kan brugeren definere SSID-navnet, og definerer adgangskoden i PSK-element. Sikkerhedselement ikke har kapacitet til at ændre sig, kun WPA2-kryptering understøttes i AP-tilstand.

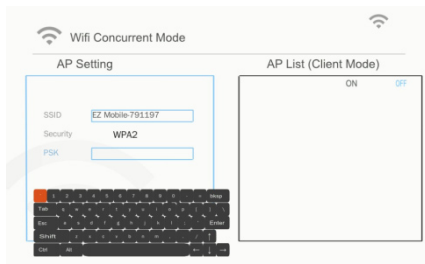
Multimedia

Følgende er trin for at konfigurere elementet.

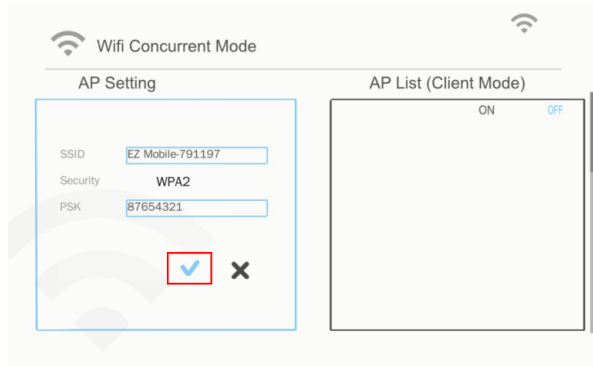
- 1) Brug op/ned til at styre blå fokus for at vælge SSID-element og tryk enter. En virtuelle tastatur dukker op og SSID vil blive ryddet for det brugeren skriver. Når input er afsluttet, tryk på exit-tasten på fjernbetjeningen, og naviger med op/ned-tasten for at fortsætte til forrige/næste element.



- 2) Brug op/ned-tasten for at nå PSK-element. Følg derefter procedure som sag 1 for at indtaste PSK. 8 tegn er påkrævet.

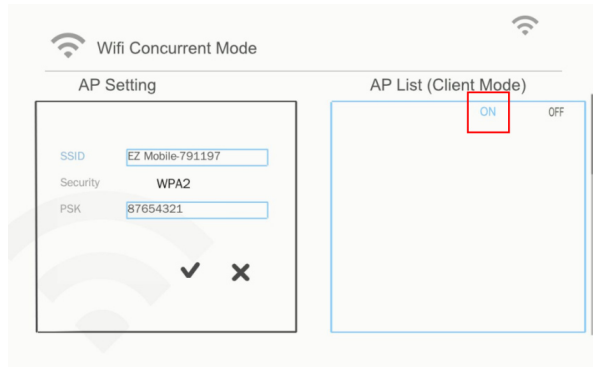


- 3) Efter det, flyt op/ned for at vælge "V" og tryk Enter-tasten for at afslutte AP-indstilling. Projektorens medie kort genstarter og må vente et par sekunder. Hvis du ønsker at annullere konfigurationen, gå til "X" og tryk enter. Indstillingen af SSID og PSK vil gå til den oprindelige indstilling.



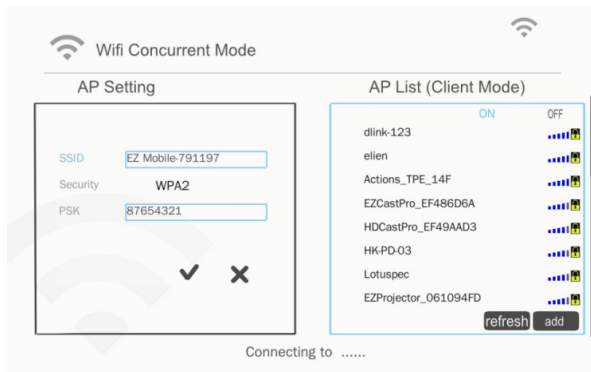
Hvis projektor må til at forbinde til internettet med trådløs, må brugeren konfigurere klient-tilstand. Brug højre/venstre for at flytte det aktive vindue til klient-tilstand og konfigurere med følgende procedurer.

- 1) Brug op, ned-tasten til at styre blå fokus og vælg "på" for AP-liste (klienttilstand) og tryk Enter.

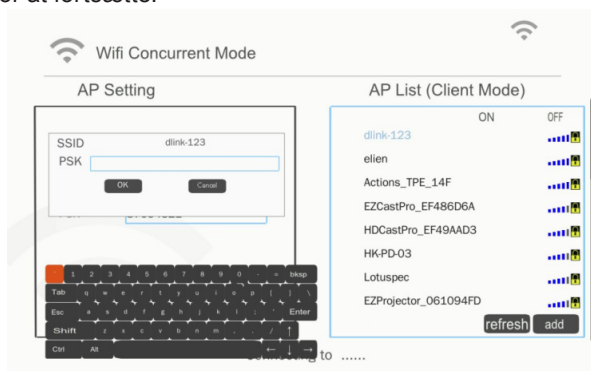


- 2) Brug op/ned for at vælge WiFi-router du vil oprette forbindelse til og tryk på Enter-tasten.

Multimedia



- 3) Når du har valgt adgangspunktet, må brugeren indtaste adgangskoden i venstre side, PSK-vindue og vælg derefter OK for at fortsætte.



- 4) Forbindelsesstatus vises på undersiden og det vil lykkes, når forbindelsen er oprettet. Afkrydsning på adgangspunktet vil vises som blå.



❖ Af sikkerhedsmæssige årsager, behøver sikkerhedselement ikke at have kapacitet til at ændre sig, kun WPA2-kryptering understøttes i AP-tilstand. WPA/PA2 understøttes i klienttilstand-indstillingen.

Wifi Concurrent Mode

AP Setting

SSID: EZ Mobile-791197

Security: WPA2

PSK: 87654321

AP List (Client Mode)

AP Name	Mode	Signal
dlink-123	ON	Full
elien	OFF	Full
Actions_TPE_14F	OFF	Full
EZCastPro_EF486D6A	OFF	Full
HDCastPro_EF49AAD3	OFF	Full
HK-PD-03	OFF	Full
Lotuspec	OFF	Full
EZProjector_061094FD	OFF	Full

refresh add

Connecting to dlink-123.....

Wifi Concurrent Mode

AP Setting

SSID: EZ Mobile-791197

Security: WPA2

PSK: 87654321

AP List (Client Mode)

AP Name	Mode	Signal
✓ dlink-123	ON	Full
elien	OFF	Full
Actions_TPE_14F	OFF	Full
EZCastPro_EF486D6A	OFF	Full
HDCastPro_EF49AAD3	OFF	Full
HK-PD-03	OFF	Full
Lotuspec	OFF	Full
EZProjector_061094FD	OFF	Full

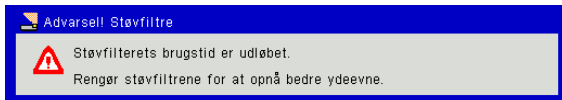
refresh add

Connect successfully ,soft_ap will re_start !

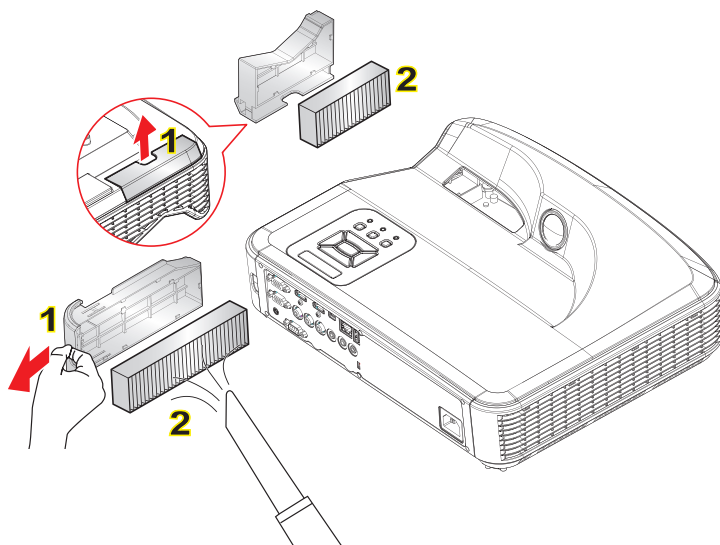
Installation og rensning af det valgfrie støvfilter

Vi anbefaler, at du rengør støvfilteret efter hver 500 timers anvendelse, eller oftere hvis du bruger projektoren i støvede omgivelser.

Når advarselsbeskeden vises på skærmen, så udfør følgende for at rengøre luftfilteret:



- ❖ Det valgfrie støvfilter skal anvendes i støvede omgivelser.
- ❖ Hvis støvfilteret er installeret, vil passende vedligeholdelse være med til at undgå overophedning og funktionsfejl.
- ❖ Støvfilteret er valgfrit.
- ❖ De specifikke skærme vælges efter specifikationerne på typerne.



○ Rengøringsprocedure for luftfilter: ○

1. Sluk projektoren ved at trykke på "⏻" knappen.
 2. Træk stikket ud af stikkontakten.
 3. Træk støvfilteret ud, som vist på illustrationen. **1**
 4. Tag forsigtigt støvfilteret ud. Rengør eller udskift så filteret. **2**
- Ved installation af filteret, udfør førnævnte proces i omvendt rækkefølge.
5. Tænd projektoren og nulstil tælleren for filterbrug, efter at støvfilteret er udskiftet.

MMA-support-liste

Billede

Billedformat	Profil	Fargerom	Størrelsesbegrænsning
JPEG	Grundlinje	YUV400	8000 x 6000
		YUV420	8000 x 6000
		YUV422	8000 x 6000
		YUV440	8000 x 6000
		YUV444	8000 x 6000
	Progressiv	YUV400	Bredde <= 10240 & Højde <= 6400
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP	Ingen grænse	Ingen grænse	Ingen grænse

LYD

Lydformat	Sample-rate (KHz)	Bit-rate (Kbps)
MP1/MP2/MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320
OGG	8-48	64-320
ADPCM-WAV	8-48	32-384
PCM-WAV	8-48	128-1536

Bilag

Video

Fil-udvidelser	Lyd/Video	Codec	Profil/level-support	Forklaring
.avi .mkv	Video	MJPEG	Op til 1080P 30 fps 80 Mbps	
		H.264/AVC	Op til High Profil, Levels 1 - 4.1 (1080P 30 fps 25 Mbps)	Support færre end 6 reference-frames
		XVID	Op til Advance Simple-Profil (1080P 30 fps 30 Mbps)	
		WMV3 (WMV Ver 9)	Op til Main profil; Low, Medium Level (1080P 30 fps 25 Mbps)	
		MPEG2	Main profil, Low og Main Levels (1080P 30 fps 30 Mbps)	
		MPEG4	Advanced Simple Profil (frame), Levels 0 - 5 (1080P 30 fps 30 Mbps)	
.avi .mkv	Video	VC-1	Simple og Main Profil; Low, Medium og High Levels (1080P 30 fps 25 Mbps)	Understøtter ikke VC-1 Advanced profil
	LYD	MPEG-1 lag I, II		
		MPEG-1 lag III (mp3)		
		PCM		
		ADPCM		

.ts	Video	MPEG2	Main profil, Low og Main levels (1080P 30 fps 30 Mbps)	
		H.264/AVC	Op til High Profil, Levels 1 - 4.1 (1080P 30 fps 25 Mbps)	Support færre end 6 reference- frames
.ts	Video	MPEG-1 lag I, II		
		MPEG-1 lag III (mp3)		
		LPCM		
.dat .vob .mpg .mpeg	Video	MPEG1	Main profil, Low og Main levels (1080P 30 fps 30 Mbps)	D-billede understøttes ikke
		MPEG2	Main profil, Low og Main levels (1080P 30 fps 30 Mbps)	
	LYD	MPEG-1 lag I, II		
		MPEG-1 lag III (mp3)		
		LPCM		
.mov .mp4	Video	MPEG4	Advanced Simple Profil (frame), Levels 0 - 5 (1080P 30 fps 30 Mbps)	
		H.264/AVC	Op til High Profil, Levels 1 - 4.1 (1080P 30 fps 25 Mbps)	Support færre end 6 reference- frames
	LYD	AMR		
		PCM		
		ADPCM		

Bilag

.wmv	Video	WMV3 (WMV Ver 9)	Op til Main Profil; Low, Medium Level (1080P 30 fps 25 Mbps)	
	LYD	WMA2 (WMA Ver 9 & Ver 9.1)		Understøtter ikke WMA ver. 9 Pro

Undertekst

Format	Skrifttype	Undertekst-rrelse
Standard SRT	UTF-8 / UTF-16	8 bits op til 1280 x 800
SMI		
SSA/ASS		

Bemærk: Understøtter IKKE blandet kode i undertekster.

Office Viewer

Filformat	Understøttet version	Side-/ linjebegræn- sning	Størrelsesbe- grænsning	Kommentar
Adobe PDF	PDF 1.0	Op til 1.000 sider (en fil)	Op til 75MB	
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS PowerPoint	Britisk PowerPoint 97.	Op til 1.000 sider (en fil)	Op til 19MB	Understøtter ikke diasshow- rækkefølge
	PowerPoint 2000, 2002, 2003.			
	PowerPoint 2007 (.pptx).			
	PowerPoint 2010 (.pptx),.			
	Office XP PowerPoint.			
	PowerPoint præsentation- -2003 og tidligere (.ppx)			
PowerPoint præsentation- -2007 og 2010 (.ppsx)				

MS Word	Britisk Word95	Da Office Viewer ikke indlæser alle sider af MS Word-filen samtidigt, er der ingen tydelige begrænsninger for side- og linjeantallet.	Op til 100MB	Understøtter ikke fed tekst i fonten for forenklet kinesisk
	Word97, 2000, 2002, 2003			
	Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)			
MS Excel	Britisk Excel 95	Rækkebegrænsning: Op til 595	Op til 15MB	Understøtter ikke ark med adgangskodebeskyttelse
	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Rækkebegrænsning: Op til 595		
	Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx)	Ark: Op til 100		
	Office XP Excel			

Bemærk: Enhver af tre ovenstående begrænsninger kan ikke samtidigt vises på en Excel-fil

Lager

Lager	Enhedstype	Filsystem	Fil og mappe niveau
Intern hukommelse	TLC/MLC/SLC 8/12/24/40/60 bit ECC NAND	FAT16, FAT32 NTFS, ExFAT	Understøtter max. 999 mapper og max. 9.999 filer
USB	USB Flash, USB-harddisk		Understøtter højst 10 mappe-niveauer
SD-kort	SDHC, SDXC		

Tilslutning til en bærbar harddisk på over 250GB anbefales ikke

Kompatibilitets-tilstand

► VGA Analog

a. Pc-signal			
Tilstande	Oplysning	V.Frekvens [Hz]	H. Frekvens [Hz]
VGA	640 x 480	60	31,5
	640 x 480	67	35,0
	640 x 480	72	37,9
	640 x 480	75	37,5
	640 x 480	85	43,3
	640 x 480	120	61,9
IBM	720 x 400	70	31,5
SVGA	800 x 600	56	35,1
	800 x 600	60	37,9
	800 x 600	72	48,1
	800 x 600	75	46,9
	800 x 600	85	53,7
	800 x 600	120	77,4
Apple, MAC II	832 x 624	75	49,1
XGA	1024 x 768	60	48,4
	1024 x 768	70	56,5
	1024 x 768	75	60,0
	1024 x 768	85	68,7
	1024 x 768	120	99,0
Apple, MAC II	1152 x 870	75	68,7
SXGA	1280 x 1024	60	64,0
	1280 x 1024	72	77,0
	1280 x 1024	75	80,0
QuadVGA	1280 x 960	60	60,0
	1280 x 960	75	75,2
SXGA+	1400 x 1050	60	65,3
UXGA	1600 x 1200	60	75,0

b. Udvidet bred-timing			
Tilstande	Oplysning	V.Frekvens [Hz]	H. Frekvens [Hz]
WXGA	1280 x 720	60	44,8
	1280 x 800	60	49,6
	1366 x 768	60	47,7
	1440 x 900	60	59,9
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,3
c. Komponentsignal			
Tilstande	Oplysning	V.Frekvens [Hz]	H. Frekvens [Hz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59.94(29.97)	15,7
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50(25)	15,6
480p	720 x 480	59,94	31,5
576p	720 x 576	50	31,3
720p	1280 x 720	60	45,0
	1280 x 720	50	37,5
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,8
	1920 x 1080	50(25)	28,1
1080p	1920 x 1080	23.98/24	27,0
	1920 x 1080	60	67,5
	1920 x 1080	50	56,3

► HDMI Digital

a. Pc-signal			
Tilstande	Oplysning	V.Frekvens [Hz]	H. Frekvens [Hz]
VGA	640 x 480	60	31,5
	640 x 480	67	35,0
	640 x 480	72	37,9
	640 x 480	75	37,5
	640 x 480	85	43,3
	640 x 480	120	61,9
IBM	720 x 400	70	31,5
SVGA	800 x 600	56	35,1
	800 x 600	60	37,9
	800 x 600	72	48,1
	800 x 600	75	46,9
	800 x 600	85	53,7
	800 x 600	120	77,4
Apple, MAC II	832 x 624	75	49,1
XGA	1024 x 768	60	48,4
	1024 x 768	70	56,5
	1024 x 768	75	60,0
	1024 x 768	85	68,7
	1024 x 768	120	99,0
Apple, MAC II	1152 x 870	75	68,7
SXGA	1280 x 1024	60	64,0
	1280 x 1024	72	77,0
	1280 x 1024	75	80,0
QuadVGA	1280 x 960	60	60,0
	1280 x 960	75	75,2
SXGA+	1400 x 1050	60	65,3
UXGA	1600 x 1200	60	75,0

b. Udvidet bred-timing			
Tilstande	Oplysning	V.Frekvens [Hz]	H. Frekvens [Hz]
WXGA	1280 x 720	60	44,8
	1280 x 800	60	49,6
	1366 x 768	60	47,7
	1440 x 900	60	59,9
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,3
c. Videosignal			
Tilstande	Oplysning	V.Frekvens [Hz]	H. Frekvens [Hz]
480p	640 x 480	59,94/60	31,5
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94(29,97)	15,7
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50(25)	15,6
480p	720 x 480	59,94	31,5
576p	720 x 576	50	31,3
720p	1280 x 720	60	45,0
	1280 x 720	50	37,5
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,8
	1920 x 1080	50(25)	28,1
1080p	1920 x 1080	23,98/24	27,0
	1920 x 1080	60	67,5
	1920 x 1080	50	56,3
d. HDMI 1.4a obligatorisk 3D-timing - videosignal			
Tilstande	Oplysning	V.Frekvens [Hz]	H. Frekvens [Hz]
Frame Packing	720p	50	31,5
	720p	59,94/60	15,7
	1080p	23,98/24	15,6
Side-by-Side (Half)	1080i	50	31,5
	1080i	59,94/60	31,3
Top and Bottom	720p	50	45,0
	720p	59,94/60	37,5
	1080p	23,98/24	33,8

RS232 protokol funktionsoversigt

A. VGA-analog					
(1) Pc-Signal					
Tilstande	Oplysning	V.Frekvens [Hz]	H.Frekvens [KHz]	Pixels CLK [MHz]	EDID
VGA	640 x 480	60	31,5	25..2	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	67	35,0	26,8	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	72	37,9	31,5	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	75	37,5	31,5	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	85	43,3	36,0	
IBM SVGA	720 x 400	70	31,5	28,3	Etablerede Brugstider 1
	800 x 600	56	35,1	36,0	Etablerede Brugstider 1
	800 x 600	60	37,9	40,0	Etablerede Brugstider 1
	800 x 600	72	48,1	50,0	Etablerede Brugstider 2
	800 x 600	75	46,9	49,5	Etablerede Brugstider 2
800 x 600	85	53,7	56,3		
Apple, MacII	832 x 624	75	49,1	57,3	Etablerede Brugstider 2
XGA	1024 x 768	60	48,4	65,0	WXGA: Etablerede Brugstider 2 XGA: Etablerede Brugstider 2 og (indfødt) Detaljeret Brugstid/Deskriptorblok 1
	1024 x 768	70	56,5	75,0	Etablerede Brugstider 2
	1024 x 768	75	60,0	78,8	Etablerede Brugstider 2
	1024 x 768	85	68,7	94,5	
	1024 x 768	120	99,0	137,8	Identifikation af standard timing
Apple, MacII	1152 x 870	75	68,7	100,0	Producentens reserverede timing
SXGA	1280 x 1024	60	64,0	108,0	
	1280 x 1024	72	77,0	133,0	
	1280 x 1024	75	80,0	135,0	Etablerede Brugstider 2
QuadVGA	1280 x 960	60	60,0	101,3	Identifikation af standard timing
	1280 x 960	75	75,2	130,0	
SXGA+	1400 x 1050	60	65,3	121,8	
UXGA	1600 x 1200	60	75,0	161,0	Identifikation af standard timing
(2) Udvidet bred-timing					
WXGA	1280 x 720	60	44,8	74,2	Identifikation af standard timing
	1280 x 800	60	49,6	83,5	WXGA: (Indfødt) Detaljeret Timing/Deskriptorblok 1 XGA: Identifikation af standard timing
	1366 x 768	60	47,7	84,8	
	1440 x 900	60	59,9	106,5	Identifikation af standard timing
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,3	146,3	WXGA: Identifikation af standard timing XGA: Ikke tilgængelig
	1920 x 720	60	44,35	92,25	
(3) Komponentensignal					
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94(29,97)	15,7	13,5	
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50(25)	15,6	13,5	
480p	720 x 480	59,94	31,5	27,0	
576p	720 x 576	50	31,3	27,0	
720p	1280 x 720	60	45,0	74,25	
720p	1280 x 720	50	37,5	74,25	
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,8	74,25	
1080i	1920 x 1080	50(25)	28,1	74,25	
1080p	1920 x 1080	23,98/24	27,0	74,25	
1080p	1920 x 1080	60	67,5	148,5	
1080p	1920 x 1080	50	56,3	148,5	
B. HDMI-digital					
(1) Pc-Signal					
VGA	640 x 480	60	31,5	25,2	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	67	35,0	26,8	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	72	37,9	31,5	Etablerede Brugstider 1

	640 x 480	75	37,5	31,5	Etablerede Brugstider 1
	640 x 480	85	43,3	36,0	
IBM	720 x 400	70	31,5	28,3	Etablerede Brugstider 1
SVGA	800 x 600	56	35,1	36,0	Etablerede Brugstider 1
	800 x 600	60	37,9	40,0	Etablerede Brugstider 1
	800 x 600	72	48,1	50,0	Etablerede Brugstider 2
	800 x 600	75	46,9	49,5	Etablerede Brugstider 2
	800 x 600	85	53,7	56,3	
Apple, MacII	832 x 624	75	49,1	57,3	Etablerede Brugstider 2
XGA	1024 x 768	60	48,4	65,0	WXGA: Etablerede Brugstider 2 XGA: Etablerede Brugstider 2 og (indfdt) Detaljeret Brugstid/Deskriptorblok 1
	1024 x 768	70	56,5	75,0	Etablerede Brugstider 2
	1024 x 768	75	60,0	78,8	Etablerede Brugstider 2
	1024 x 768	85	68,7	94,5	
	1024 x 768	120	99,0	137,8	Identifikation af standard timing
Apple, MacII	1152 x 870	75	68,7	100,0	Producentens reserverede timing
SXGA	1280 x 1024	60	64,0	108,0	
	1280 x 1024	72	77,0	133,0	
	1280 x 1024	75	80,0	135,0	Etablerede Brugstider 2
QuadVGA	1280 x 960	60	60,0	101,3	Identifikation af standard timing
	1280 x 960	75	75,2	130,0	
SXGA+	1400 x 1050	60	65,3	121,8	
UXGA	1600 x 1200	60	75,0	161,0	Identifikation af standard timing
(2) Udvidet bred-timing					
WXGA	1280 x 720	60	44,8	74,2	Identifikation af standard timing
	1280 x 800	60	49,6	83,5	WXGA: (Indfdt) Detaljeret Timing/Deskriptorblok 1 XGA: Identifikation af standard timing
	1366 x 768	60	47,7	84,8	
	1440 x 900	60	59,9	106,5	Identifikation af standard timing
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,3	146,3	WXGA: Identifikation af standard timing XGA: Ikke tilgngelig
	1920 x 720	60	44,35	92,25	
(3) HDMI - Videosignal					
640 x 480p	640 x 480	59,94/60	31,5	25,2	Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94(29,97)	15,7	13,5	Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50(25)	15,6	13,5	Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
480p	720 x 480	59,94	31,5	27,0	Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
576p	720 x 576	50	31,3	27,0	Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
720p	1280 x 720	60	45,0	74,25	(Indfdt) kort videooprsentation af CEA EDID Timing
720p	1280 x 720	50	37,5	74,25	(Indfdt) kort videooprsentation af CEA EDID Timing
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,8	74,25	Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
1080i	1920 x 1080	50(25)	28,1	74,25	Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
1080p	1920 x 1080	23,98/24	27,0	74,25	Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
1080p	1920 x 1080	60	67,5	148,5	Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
1080p	1920 x 1080	50	56,3	148,5	Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
(4) HDMI 1.4a obligatorisk 3D-timing - videosignal					
Frame Packing	720p	50			Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
	720p	59,94/60			Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
	1080p	23,98/24			Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
Side-by-Side	1080i	50			Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
	1080i	59,94/60			Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
Top-and-Bottom	720p	50			Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
	720p	59,94/60			Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
	1080p	23,98/24			Kort videooprsentation af CEA EDID Timing
(5) Frekvensomrde af indgangssignal					
Analog: fh=15 kHz ~ 100 kHz, fv=24 Hz ~ 120 Hz, Maks. pixel: 162.5 MHz					
Digital (HDMI): fh=15kHz ~ 100kHz, fv=24Hz ~ 120Hz, Maks. pixel: 200MHz					

Bestemmelser & sikkerhedsbemærkninger

Dette bilag indeholder generelle bemærkninger vedrørende projektoren.

FCC bemærkning

Denne enhed er blevet afprøvet og godkendt i overensstemmelse med begrænsningerne for en Klasse B digital enhed ifølge Afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse begrænsninger er udarbejdet for at give tilstrækkelig beskyttelse mod skadelig interferens ved installation i et beboet område. Denne enhed genererer, bruger og kan udsende radiofrekvensenergi, og kan, hvis ikke installeret i overensstemmelse med instruktionerne, forårsage skadelig interferens for radiokommunikationer.

Der findes dog ingen garanti for, at interferens ikke vil forekomme 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 eller flyt antennemodtageren.
- Øg afstanden mellem apparatet og modtageren.
- Forbind apparatet til en kontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er forbundet til.
- Søg hjælp hos din forhandler eller hos en erfaren radio/tv tekniker.

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 udtrykkeligt er godkendt af fabrikanten, kan annullere brugerens rettigheder, som er givet af FCC, til at betjene denne projektor.

Brugerbetingelser

Denne enhed efterlever Afsnit 15 i FCC-reglerne. Anvendelse er underkastet efterlevelse af følgende to betingelser:

1. Apparatet må ikke forårsage skadelig interferens, og
2. Apparatet 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 EUlande

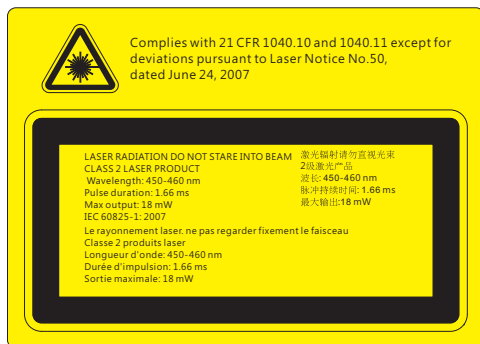
- EMC direktiv 2004/108/EC (inklusive ændringer)
- Lavspændingsdirektiv 2006/95/EC
- R & TTE direktiv 1999/5/EC (hvis produktet har en RF funktion)

Anvisninger vedrørende bortskaffelse



Smid ikke denne enhed ud med affaldet, når den bortskaffes. For at minimere forurening og sikre den bedste beskyttelse af det globale miljø, bør den sendes til genbrug.

Sikkerhedsbemærkning



ADVARSEL

- Denne projektor er en Klasse 2 laserenhed der efterlever IEC 60825-1:2007 og CFR 1040.10 og 1040.11.
- Klasse 2 laserprodukt. Se ikke direkte ind i strålen.
- Denne projektor har et indbygget Klasse 4 lasermodul. Demontering eller modificering er ekstremt farligt og bør aldrig forsøges.
- Enhver anvendelse eller justering som ikke er specifikt beskrevet brugervejledningen udgør en risiko for udsættelse for skadelige laserstråling.
- Undlad at åbne eller demontere projektoren, da dette kan forårsage skade i form af udsættelse for laserstråling.
- Se ikke ind i strålen, når projektoren er tændt. Det skarpe lys kan resultere i permanent øjenskade.
- Undladelse af at følge procedurerne for styring, justering eller anvendelse kan forårsage skade som følge af udsættelse for laserstråling.
- Passende instruktioner for montering, anvendelse og vedligeholdelse, inklusiv tydelige advarsler vedrørende nødvendige forholdsregler for at undgå udsættelse for laser og anden stråling udover de tilgængelige emissionsbegrænsninger for Klasse 2.

Loftmontering

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

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

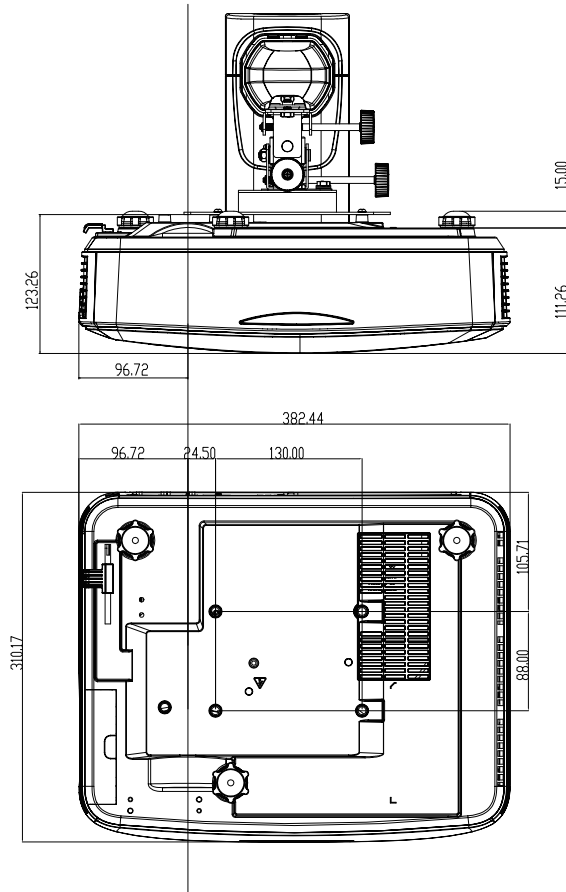


❖ Bemærk, at skade som følge af forkert installation annullerer garantien.



⚠ Advarsel:

1. Hvis du et loftmonteringsbeslag fra en anden virksomhed, så husk at bruge den korrekte skruelængde. Skruelængden vil afhænge af tykkelsen på beslaget.
2. Der skal være mindst 10 cm 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

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




Canada

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

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

Latinamerika

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

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



Europa

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

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

Benelux BV

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

 +31 (0) 36 820 0252
 +31 (0) 36 548 9052



Frankrig

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

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




Spanien

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

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



Tyskland

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

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

Skandinavien



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norge

Korea

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


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

Japan

東京都足立区綾瀬3-25-18




株式会社オーエス

コンタクトセンター:0120-380-495

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



Taiwan

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

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



Hong Kong

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

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

Kina

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

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

