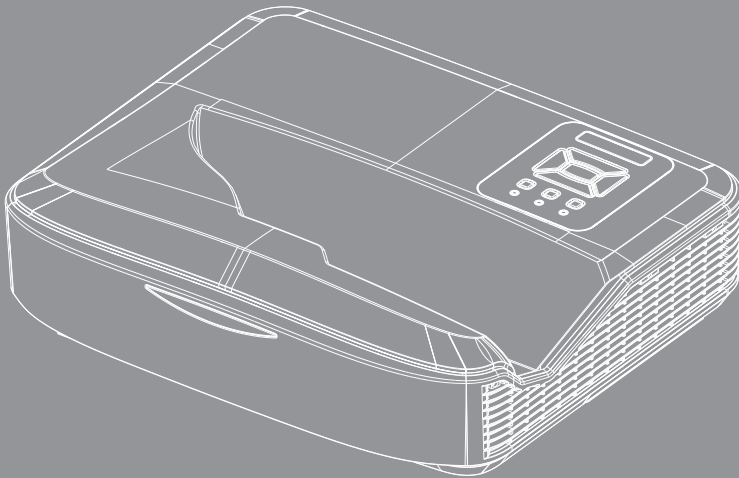


# DLP® Projektor





# Indholdsfortegnelse

<b>Indholdsfortegnelse</b> .....	2
<b>Bemærkninger om anvendelse</b> .....	3
<i>Sikkerhedsoplysninger</i> .....	3
<i>Sikkerhedsforanstaltninger</i> .....	5
<b>Indledning</b> .....	7
<i>Pakkens indhold</i> .....	7
<i>Produktoversigt</i> .....	8
<i>Hovedenhed</i> .....	8
<i>Kontrolpanel</i> .....	9
<i>Indgangs-/udgangs- stik</i> .....	10
<i>Fjernbetjening</i> .....	11
<b>Installation</b> .....	12
<i>Forbinde fremviseren</i> .....	12
<i>Tilslutning til computer/notebook</i> .....	12
<i>Forbind til videokilder</i> .....	13
<i>Sådan tændes/slukkes projektoren</i> ..14	
<i>Tænde for projektoren</i> .....	14
<i>Slukke for projektoren</i> .....	15
<i>Advarselsindikator</i> .....	15
<i>Justering af Det Projicerede Billede</i> ..16	
<i>Indstilling af projektorens højde</i> .....	16
<i>Indstilling af projektorens/Fokus</i> .....	17
<i>Indstilling af det projicerede billedes størrelse (diagonalt)</i> .....	18
<b>Betjeningsknapper</b> .....	24
<i>Kontrolpanel og fjernbetjening</i> .....	24
<i>Kontrolpanel</i> .....	24
<i>Fjernbetjening</i> .....	25
<i>IR-fjernkoderne</i> .....	27
<i>Struktur</i> .....	28
<i>OSD menuer på skærmen</i> .....	28
<i>Sådan bruges OSD-menuer</i> .....	31
<i>Billede</i> .....	32
<i>Skærm</i> .....	34
<i>Indstilling</i> .....	37
<i>Lydstyrke</i> .....	39
<i>Mulighed</i> .....	40
<i>3D</i> .....	43
<i>LAN</i> .....	44
<b>Bilag</b> .....	50
<i>Installation og rensning af det valgfri strøvfiler</i> .....	50
<i>Kompatibilitets-tilstand</i> .....	51
<i>VGA Analog</i> .....	51
<i>HDMI Digital</i> .....	53
<i>Bestemmelser og sikkerhedsbemærkninger</i> .....	55
<i>Loftmontering</i> .....	57

# Bemærkninger om anvendelse

## Sikkerhedsoplysninger

	Et lyn med en pil for enden og omringet af en trekant advarer 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. DER FINDES FARLIG HØJSPÆNDING BAG AFSKÆRMNINGEN. ÅBN IKKE KABINETTET. OVERLAD VEDLIGEHOLDELSE TIL KVALIFICERET PERSONEL.

### Emissionsgrænser for klasse B

Dette Klasse B digitale 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 eller lignende. Placer ikke projektoren i et aflukke, som for eksempel på en hyld, i en reol eller i et skab med begrænset luftgennemstrømning.
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. Installer ikke 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 beskadiget eller har været misbrugt. Fysisk skade/misbrug kan være (men er ikke begrænset til):
  - Enheden er blevet tabt.
  - El-ledningen eller stikket er blevet beskadiget.
  - Der er spildt væske i projektoren.
  - Den har været udsat for regn eller fugt .
  - Der er trængt noget ind i projektoren, eller der er løse indvendige dele.Forsøg ikke at servicere enheden selv. Åbning eller fjernelse af kabinettet kan udsætte dig for farligt elektrisk stød eller andre farer.
7. Sørg for, at fremmede objekter eller væsker ikke trænger ind i projektoren. De kan komme i kontakt med farlige elektriske dele eller kortslutte dele, og kan forårsage brand eller elektrisk stød.
8. Sikkerhedsangivelserne findes udenpå projektorens overdel.
9. Enheden må kun repareres af autoriserede servicepersonale.

# Bemærkninger om anvendelse

## Laser Stråling Sikkerhedsinformation

- Dette produkt er klassificeret som KLASSE 1 LASER PRODUKT - RISIKO GRUPPE 2 af IEC 60825-1:2014
- Dette produkt er klassificeret som klasse 3R i IEC 60825-1:2007 og også i overensstemmelse med 21 CFR 1040.10 og 1040.11 bortset fra afvigelser i henhold til bekendtgørelsen 50, dateret 24. juni 2007.



- Ligesom med nogen lyskilde, stirre ikke ind i direkte strålen, RG2 IEC 62471-5:2015



- At beskrive placeringen af fastlagt advarselsetiket
- KLASSE 3R LASER PRODUKT-UNDGÅ DIREKTE ØJENKONTAKT
- Når projektoren er startet, skal du sørge for ingen ser på linsen.
- Hold andre genstand (forstørrelsesglas, osv.) uden for projektorens lyskegle. Lyses som projiceres fra linsen er ekstensiv, derfor kan et hvilket som helst unormalt objekt som omdirigerer lys der kommer ud af linsen, forårsage et uforudsigeligt resultat såsom ildebrand eller skade på øjnene.
- 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 permanente øjenskader.
- Undladelse af at følge procedurerne for styring, justering eller anvendelse kan forårsage skade som følge af udsættelse for laserstråling

# Bemærkninger om anvendelse

## Sikkerhedsforanstaltninger



*Følg alle de 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:**

- ❖ Tage ledningen ud af stikkontakten, inden produktet rengøres.
- ❖ Rengør skærmmkabinettet med en blød, tør klud med et mildt rengøringsmiddel.
- ❖ Tage stikket ud af stikkontakten, hvis produktet ikke skal bruges i en længere periode.

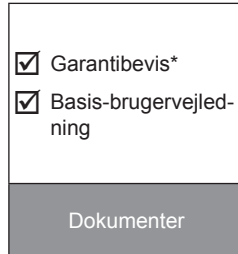
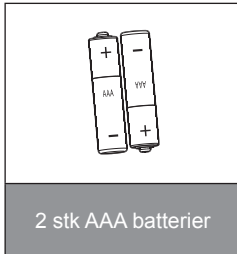
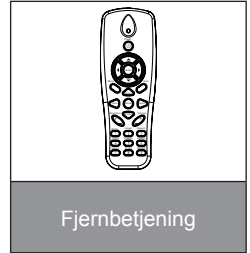
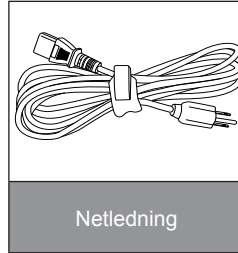
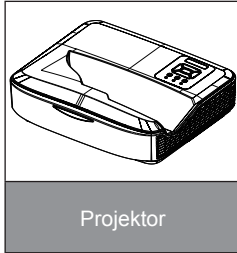
## **Du må ikke:**

- ❖ Blokere indtag og åbninger, der er beregnet til ventilation.
- ❖ Rengøre apparatet med slibende rengøringsmidler, voks eller opløsningsmidler.
- ❖ Rengør ikke linsen når den er i fuldt brug, da det ellers vil give belægningstab eller ridser på selve linsen. Optoma har ret til at nægte en sådan garanti.
- ❖ 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.

## Pakkens indhold

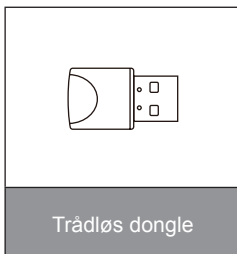
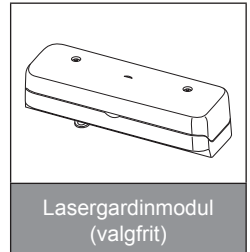
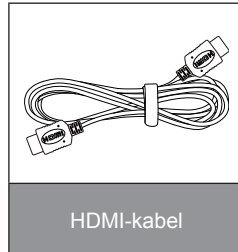
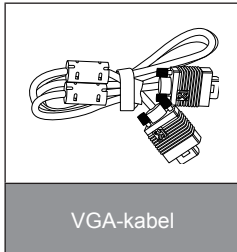
Åbn og tjek kassens indhold for at sikre, at alle nedenævnte dele er inkluderet. Hvis der mangler dele, bedes du kontakte dit nærmeste kundeservicecenter.

### Standard tilbehør



- ❖ 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](http://www.optomaeurope.com)

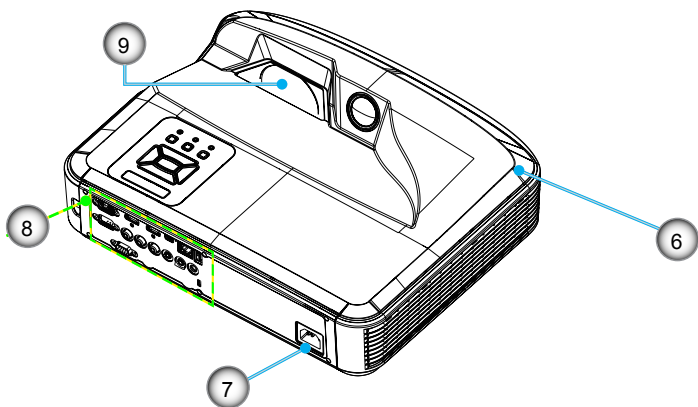
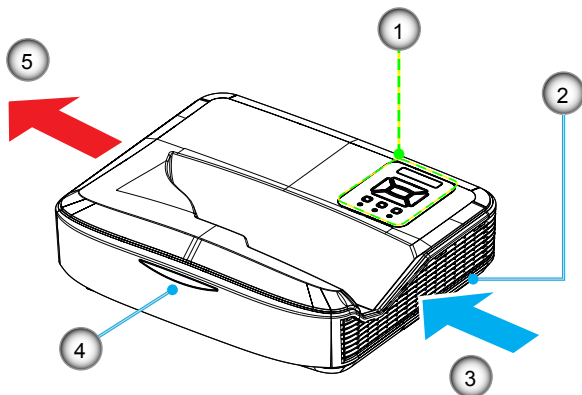
### Ekstra tilbehør



# Indledning

## Produktoversigt

### Hovedenhed

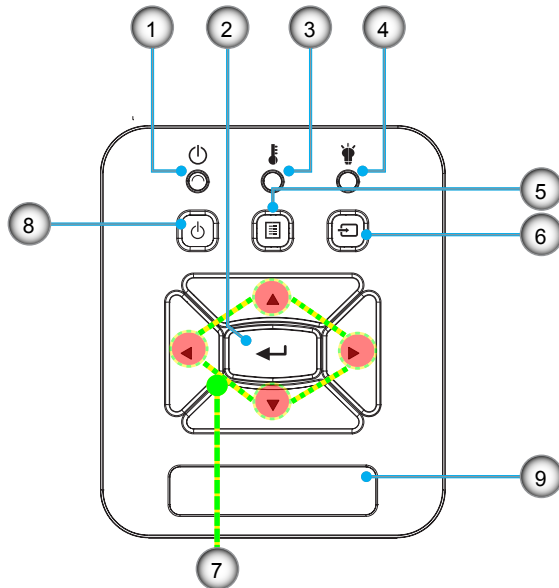


- ❖ Brugergrensefladen afhænger af modellens specifikationer.
- ❖ Bloker ikke projektorens indløbsluftdyserne/luftdyserne og holde en afstand på minimum 30 cm.

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



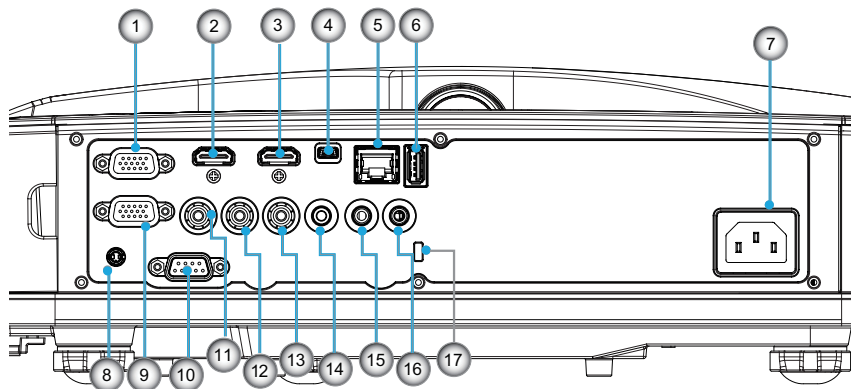
## Kontrolpanel



1. Lysdiode for strøm
2. Enter
3. Temperatur LED
4. Lampefejl LED
5. Menu
6. Input
7. Fire retningsknapper
8. Power/Standby tast
9. IR modtagere

# Indledning

## Indgangs-/udgangs- stik



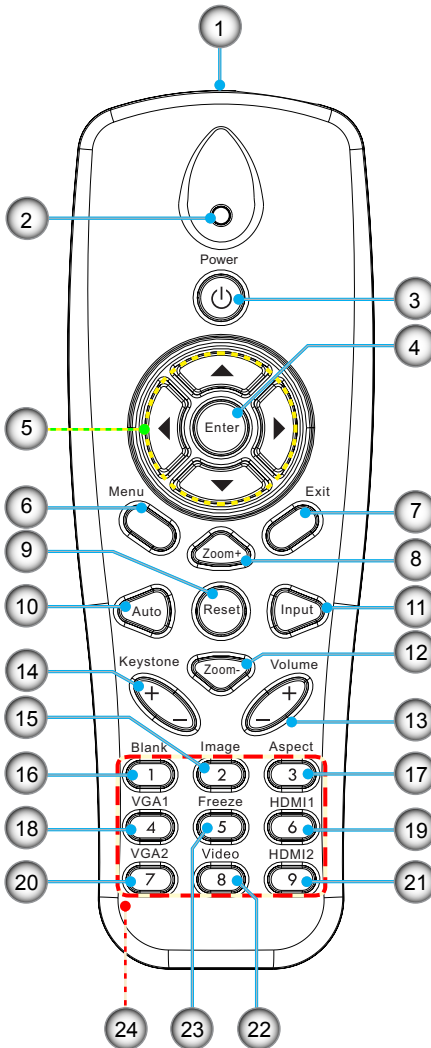
❖ Brugergrensefladen afhænger af modellens specifikationer.



❖ Monitor udelukkende loop-through support i VGA 1-In/YPbPr.

1. VGA1-In/YPbPr-stik  
(pc analogt signal/komponentvideo indgang/HDTV/YPbPr)
2. HDMI2-indgangsstik
3. HDMI1-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™ lås

## Fjernbetjening



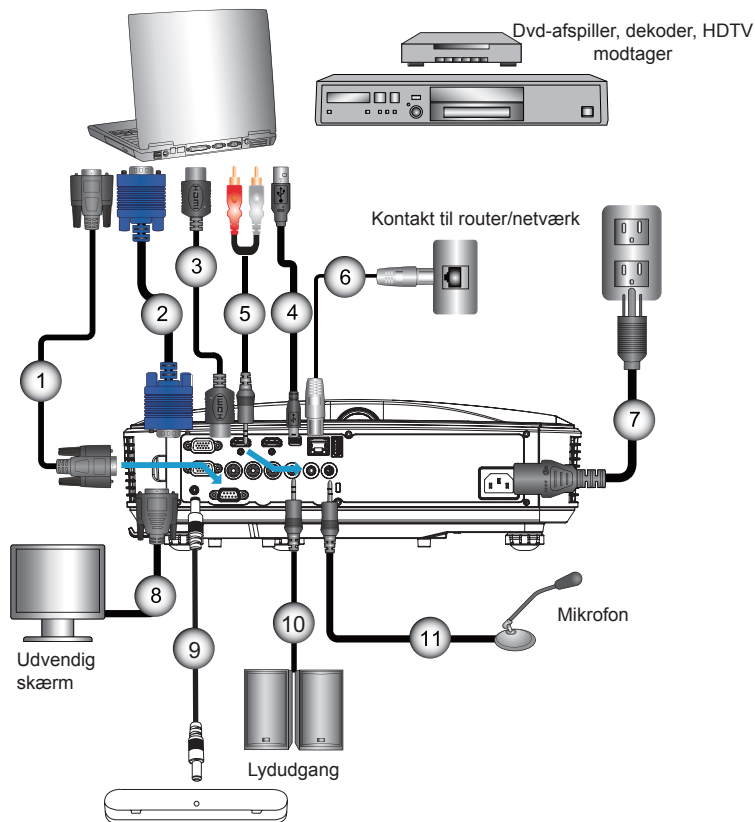
1. Infrarød sender
2. LED indikator
3. Strøm Til/Fra
4. OK
5. Fire retningsknapper
6. Menu
7. Afslut
8. Zoom ind
9. Nulstil
10. Auto
11. Kilde
12. Zoom ud
13. Lydstyrke +/-
14. Keystone +/-
15. Billede
16. Sort skærm
17. Størrelsesforhold
18. VGA1
19. HDMI1
20. VGA2
21. HDMI2
22. Video
23. Frys skærm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



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

# Installasjon

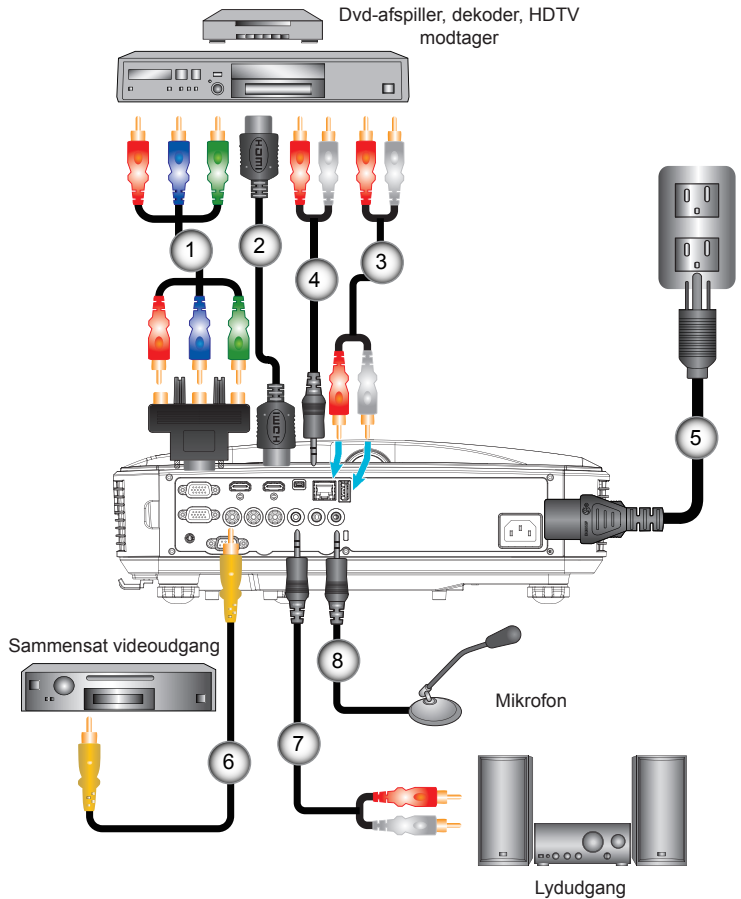
## Forbinde fremviseren Tilslutning til computer/notebook



- ❖ 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.....	..... Netledning
8.....	.....*VGA udgangskabel
9.....	.....*Interaktivt kabel
10.....	.....*Lydudgangskabel
11.....	.....*Mikrofon -inputs-kabel

## 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..... | Netledning                                   |
| 6..... | 6*Komposit videokabel                        |
| 7..... | *Lydkabel/RCA                                |
| 8..... | *Lyd-inputs-kabel                            |

# Installasjon

## Sådan tændes/slukkes projektoren

### Tænde for projektoren

1. Tilslut netledningen 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. ❶

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 "Fra".

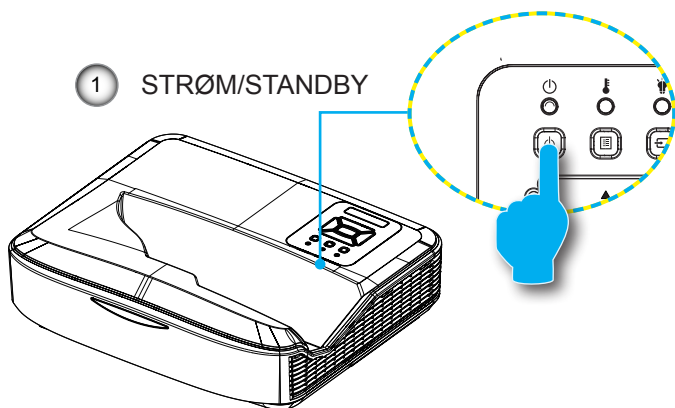
- ❖ Hvis der er flere kilder forbundet samtidigt, skal du trykke på knappen "INPUT" på kontrolpanelet eller på de direkte knapper på fjernbetjeningen for at skifte mellem indgange.



- ❖ Når strømtilstanden er indstillet til standby-tilstand (strømforbrug < 0,5 W), vil VGA-output/-input og lyd være deaktiveret, så længe projektoren er i standby.

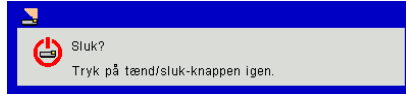


- ❖ Tænd først for projektoren og vælg derefter signalkilderne.



## Slukke for projektoren

1. Tryk på knappen "⏻" på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet for at slukke for projektoren. Følgende meddelelse vises på skærmen.



Tryk på knappen "⏻" igen for at bekræfte, ellers vil beskeden forsvinde efter 10 sekunder. Når du trykker på "⏻"-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 for projektoren igen, skal du vente, indtil projektoren har fuldført afkølingsproceduren og er gået i standby-tilstand. Når den er i standby-tilstand, skal du trykke på knappen "⏻" for at genstarte projektoren.

3. Tag netledningen ud af stikkontakten og projektoren.

## Advarselsindikator



❖ Kontakt det nærmeste servicecenter, hvis projektoren viser disse symptomer.

Når advarselsindikatorerne (se nedenfor) lyser, 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.

Tag netledningen ud af projektoren, vent 30 sekunder og prøv igen. Hvis advarselsindikatoren stadig lyser, skal du kontakte det nærmeste servicecenter for hjælp.

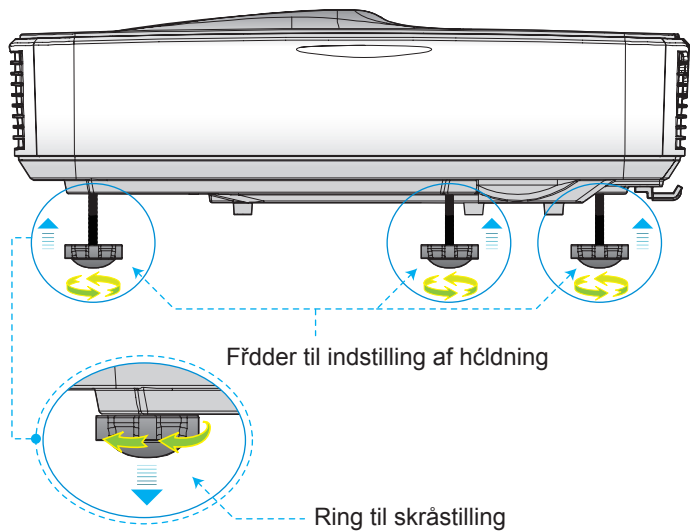
# Installasjon

## 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. Juster de resterende fødder efter behov.

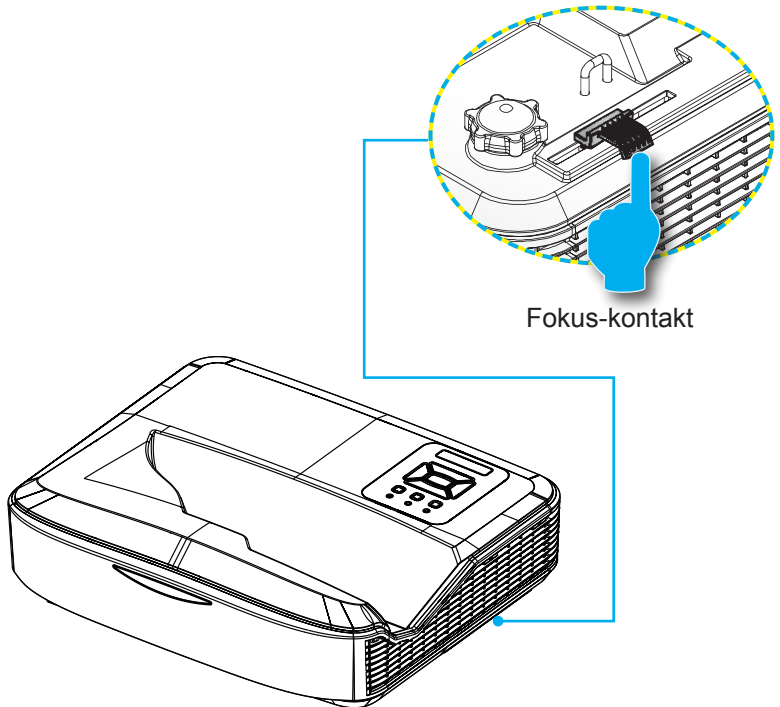




## Indstilling af projektorens/Fokus

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

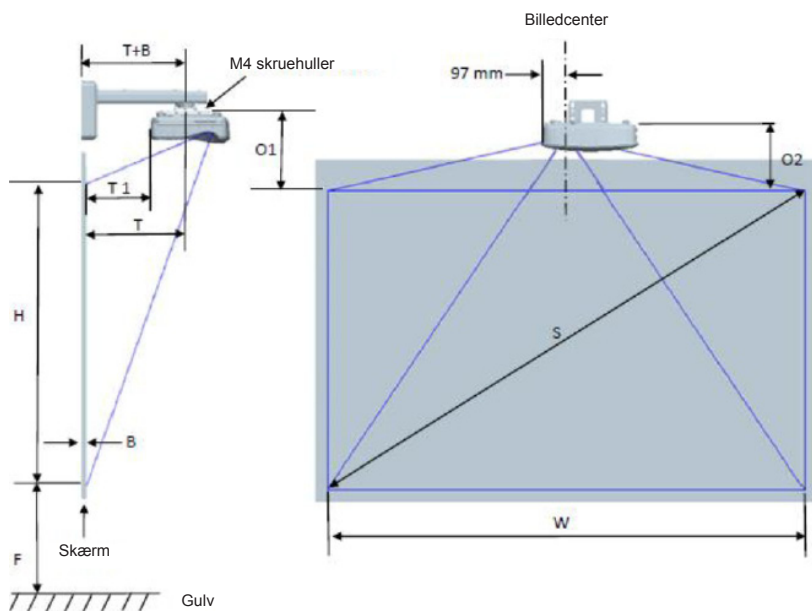
- ▶ 1080p serier: Projektoren fokuserer på afstande(Objektiv til væg) fra 1,654 til 2,205 fod (0,504 og 0,672 meter)
- ▶ WUXGA serier: Projektoren fokuserer på afstande(Objektiv til væg) fra 1,644 til 2,198 fod (0,501 og 0,670 meter)



# Installasjon

## Indstilling af det projicerede billedes størrelse (diagonalt)

- ▶ 1080p serier: Projektions Billed Størrelse fra 90" to 120" (2,286 til 3,048 meter)
- ▶ WUXGA serier: Projektions Billed Størrelse fra 93" to 123" (2,362 til 3,124 meter)



## Måloversigt for 1080P (16:9) vægmontering

Diagonal billedstørrelse (S) i tommer	Diagonal billedstørrelse (S) i mm	Billedbredde (W) i mm	Billedhøjde (H) i mm	Fremvisningsafstand	Offset	Forskydning (+/-)	Afstanden 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
90	2286	1992	1121	504	224	34	379	242	363	287	267
91	2311	2015	1133	510	227	34	385	248	366	290	270
92	2337	2037	1146	515	229	34	390	253	368	292	272
93	2362	2059	1158	521	232	35	396	259	371	295	275
94	2388	2081	1171	527	234	35	402	265	373	297	277
95	2413	2103	1183	532	237	35	407	270	376	300	280
96	2438	2125	1196	538	239	36	413	276	378	302	282
97	2464	2147	1208	543	242	36	418	281	381	305	285
98	2489	2170	1220	549	244	37	424	287	383	307	287
99	2515	2192	1233	555	247	37	430	293	386	310	290
100	2540	2214	1245	560	249	37	435	298	388	312	292
101	2565	2236	1258	566	252	38	441	304	391	315	295
102	2591	2258	1270	571	254	38	446	309	393	317	297
103	2616	2280	1283	577	257	38	452	315	396	320	300
104	2642	2302	1295	583	259	39	458	321	398	322	302
105	2667	2325	1308	588	262	39	463	326	401	325	305
106	2692	2347	1320	594	264	40	469	332	403	327	307
107	2718	2369	1333	599	267	40	474	337	406	330	310
108	2743	2391	1345	605	269	40	480	343	408	332	312
109	2769	2413	1357	611	271	41	486	349	410	334	314
110	2794	2435	1370	616	274	41	491	354	413	337	317
111	2819	2457	1382	622	276	41	497	360	415	339	319
112	2845	2480	1395	627	279	42	502	365	418	342	322
113	2870	2502	1407	633	281	42	508	371	420	344	324
114	2896	2524	1420	639	284	43	514	377	423	347	327
115	2921	2546	1432	644	286	43	519	382	425	349	329
116	2946	2568	1445	650	289	43	525	388	428	352	332
117	2972	2590	1457	655	291	44	530	393	430	354	334
118	2997	2612	1470	661	294	44	536	399	433	357	337
119	3023	2634	1482	667	296	44	542	405	435	359	339
120	3048	2657	1494	672	299	45	547	410	438	362	342

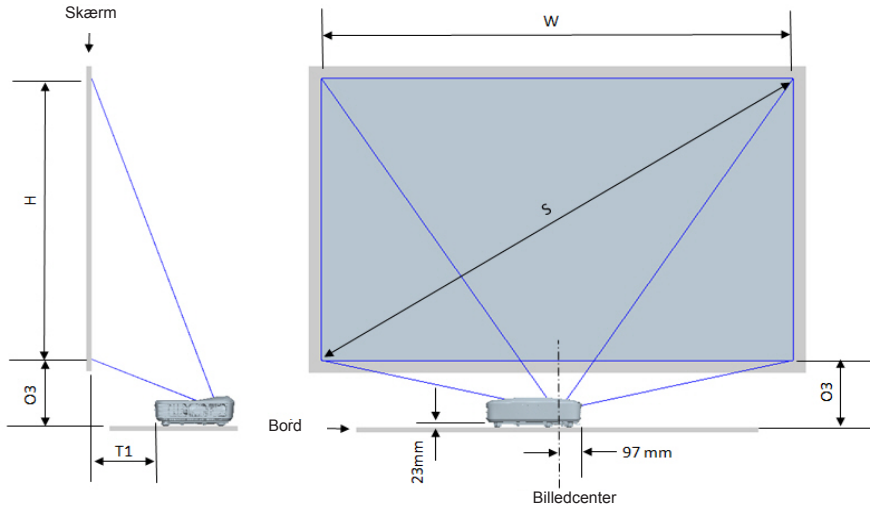
# Installasjon

WUXGA (16:10) måloversigt ved installation på vægholder

Diagonal billedstørrelse (S) i tommer	Diagonal billedstørrelse (S) i mm	Billedbredde (W) i mm	Billedhøjde (H) i mm	Fremvisningsafstand	Offset	Forskydning (+/-)	Afstanden fra overfladen af whiteboardet til midten af projektorhøderen (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
92	2337	1982	1239	501	211	37	376	239	350	274	254
93	2362	2003	1252	507	213	38	382	245	352	276	256
94	2388	2025	1265	512	215	38	387	250	354	278	258
95	2413	2046	1279	518	217	38	393	256	356	280	260
96	2438	2068	1292	523	220	39	398	261	359	283	263
97	2464	2089	1306	529	222	39	404	267	361	285	265
98	2489	2111	1319	534	224	40	409	272	363	287	267
99	2515	2132	1333	539	227	40	414	277	366	290	270
100	2540	2154	1346	545	229	40	420	283	368	292	272
101	2565	2175	1360	550	231	41	425	288	370	294	274
102	2591	2197	1373	556	233	41	431	294	372	296	276
103	2616	2219	1387	561	236	42	436	299	375	299	279
104	2642	2240	1400	567	238	42	442	305	377	301	281
105	2667	2262	1414	572	240	42	447	310	379	303	283
106	2692	2283	1427	578	243	43	453	316	382	306	286
107	2718	2305	1440	583	245	43	458	321	384	308	288
108	2743	2326	1454	589	247	44	464	327	386	310	290
109	2769	2348	1467	594	249	44	469	332	388	312	292
110	2794	2369	1481	599	252	44	474	337	391	315	295
111	2819	2391	1494	605	254	45	480	343	393	317	297
112	2845	2412	1508	610	256	45	485	348	395	319	299
113	2870	2434	1521	616	259	46	491	354	398	322	302
114	2896	2455	1535	621	261	46	496	359	400	324	304
115	2921	2477	1548	627	263	46	502	365	402	326	306
116	2946	2499	1562	632	265	47	507	370	404	328	308
117	2972	2520	1575	638	268	47	513	376	407	331	311
118	2997	2542	1589	643	270	48	518	381	409	333	313
119	3023	2563	1602	648	272	48	523	386	411	335	315
120	3048	2585	1615	654	275	48	529	392	414	338	318
121	3073	2606	1629	659	277	49	534	397	416	340	320
122	3099	2628	1642	665	279	49	540	403	418	342	322
123	3124	2649	1656	670	281	50	545	408	420	344	324
124	3150	2671	1669	676	284	50	551	414	423	347	327

❖ Denne tabel er kun til brugerens reference.

# Installasjon



# Installasjon

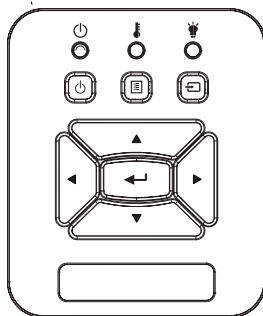
1080P (16:9) Måloversikt bordinstallasjon					
Diagonal billedstørrelse (S) i tommer	Diagonal billedstørrelse (S) i mm	Billedbredde (W) i mm	Billedhøyde (H) i mm	Afstanden fra overfladen af whiteboardet til bagsiden af projektoren (T1) i mm	Afstanden fra bunden af billedet til bordets øvre kant (O3) i mm
90	2286	1992	1121	242	290
91	2311	2015	1133	248	293
92	2337	2037	1146	253	295
93	2362	2059	1158	259	298
94	2388	2081	1171	265	300
95	2413	2103	1183	270	303
96	2438	2125	1196	276	305
97	2464	2147	1208	281	308
98	2489	2170	1220	287	310
99	2515	2192	1233	293	313
100	2540	2214	1245	298	315
101	2565	2236	1258	304	318
102	2591	2258	1270	309	320
103	2616	2280	1283	315	323
104	2642	2302	1295	321	325
105	2667	2325	1308	326	328
106	2692	2347	1320	332	330
107	2718	2369	1333	337	333
108	2743	2391	1345	343	335
109	2769	2413	1357	349	337
110	2794	2435	1370	354	340
111	2819	2457	1382	360	342
112	2845	2480	1395	365	345
113	2870	2502	1407	371	347
114	2896	2524	1420	377	350
115	2921	2546	1432	382	352
116	2946	2568	1445	388	355
117	2972	2590	1457	393	357
118	2997	2612	1470	399	360
119	3023	2634	1482	405	362
120	3048	2657	1494	410	365

WUXGA (16:10) Bordmontering installasjon måldiagram					
Diagonal billedstørrelse (S) i tommer	Diagonal billedstørrelse (S) i mm	Billedbredde (W) i mm	Billedhøyde (H) i mm	Afstanden fra overfladen af whiteboardet til bagsiden af projektoren (T1) i mm	Afstanden fra bunden af billedet til bordets øvre kant (O3) i mm
92	2337	1982	1239	239	277
93	2362	2003	1252	245	279
94	2388	2025	1265	250	281
95	2413	2046	1279	256	283
96	2438	2068	1292	261	286
97	2464	2089	1306	267	288
98	2489	2111	1319	272	290
99	2515	2132	1333	277	293
100	2540	2154	1346	283	295
101	2565	2175	1360	288	297
102	2591	2197	1373	294	299
103	2616	2219	1387	299	302
104	2642	2240	1400	305	304
105	2667	2262	1414	310	306
106	2692	2283	1427	316	309
107	2718	2305	1440	321	311
108	2743	2326	1454	327	313
109	2769	2348	1467	332	315
110	2794	2369	1481	337	318
111	2819	2391	1494	343	320
112	2845	2412	1508	348	322
113	2870	2434	1521	354	325
114	2896	2455	1535	359	327
115	2921	2477	1548	365	329
116	2946	2499	1562	370	331
117	2972	2520	1575	376	334
118	2997	2542	1589	381	336
119	3023	2563	1602	386	338
120	3048	2585	1615	392	341
121	3073	2606	1629	397	343
122	3099	2628	1642	403	345
123	3124	2649	1656	408	347
124	3150	2671	1669	414	350


# Betjeningsknapper

## Kontrolpanel og fjernbetjening

### Kontrolpanel



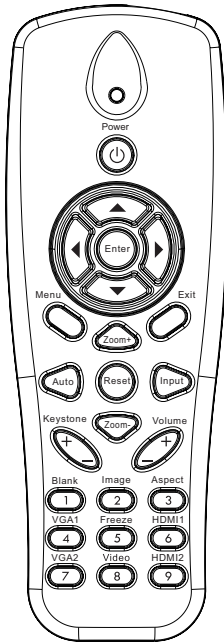
#### Brug af kontrolpanelet

STRØM		Se "Tænd/sluk for projektoren" på siderne 14-15.
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.
Lysdiode for LAMPE		Jævnfør LED-indikatoren for projektorens lyskildestatus.
Lysdiode for TEMPERATUR		Jævnfør LED-indikatoren for projektorens temperaturstatus.
Lysdiode for TÆNDT/STANDBY		Jævnfør LED-indikatoren for projektorens strømstatus.




# Betjeningsknapper

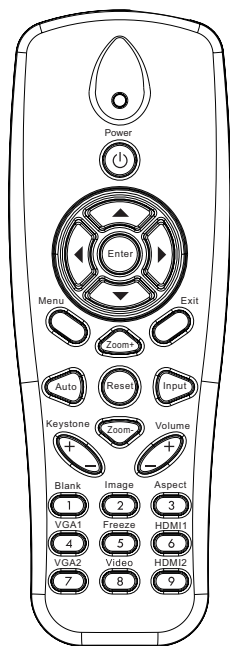
## Fjernbetjening



### Brug af fjernbetjeningen

Infrarød sender	Sender signaler til projektoren.
Lysdiode	Lysdiode-indikator.
Strøm 	Se "Tænd/sluk for projektoren" på siderne 14-15.
Afslut	Tryk på "Afslut" for lukke OSD-menuen.
Zoom ind	Zoom ind på projektordisplayet.
Nulstil	Gendan justeringer og indstillinger til fabriksindstillingerne. (undt. lampetæller)
Zoom ud	Zoom ud fra projektorskærmen.
Enter	Bekræft det valgte punkt.
Input	Tryk på "Input" for at vælge et indgangssignal.
Auto	Synkroniserer automatisk projektoren med indgangskilden.
Fire retningsknapper	Brug ▲ ▼ ◀ ▶ til at vælge punkter eller til at justere det valgte punkt.
Keystone +/-	Juster billedforvrængning, som skyldes 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
Op	FF	FF	E7	18
Venstre	FF	FF	E6	19
Enter	FF	FF	F8	7
Højre	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
Nulstil	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 på skærmen

Projektoren har flersprogede OSD-menuer til at justere og ændre 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 Træ 1. niveau	2. niveau	3. niveau	4. niveau	
<b>Billedmenu</b>	Farvetilstand	Lys / PC / Film / Blanding /Spil / Bruger		
	Baggrundsfarve	Hvid/Lysegul/Lyseblå/Lyserød/Mørkegrøn		
	Lysstyrke	Forøgelse		
	Kontrast	Forøgelse		
	Skarphed	Forøgelse		
	Farvemætning	Forøgelse		
	Nuance	Forøgelse		
	Gamma	Forøgelse		
	Farvetemp.	Forøgelse (Nummeret skal vise rigtig farvetemperatur) 6500K/7500K/8300K		
	Farveindstillinger	RGB		
Farvetone			Forøgelse	
Mætning			Forøgelse	
Opnå			Forøgelse	
<b>Skærmmenu</b>	Billedformat	Auto / 4:3 / 16:9 / 16:10 (Ultra Bred 16:6)		
	Fase	Forøgelse		
	Ur	Forøgelse		
	H. Posisjon	Forøgelse		
	V. Posisjon	Forøgelse		
	Digital zoom	Forøgelse		
	Geometrisk korrektion	V. Keystone		Forøgelse
		H. Keystone		Forøgelse
		4 Hjørner Tænd/Sluk		Til/Fra
		Farve i gitteret		Hvid/Grøn/Rød/Lilla
		4 Hjørner Indstil		Mønster til indstilling
		4 Hjørner Reset		Ja/Nej
	Loft	Front/Front loftmonteret/Bagside/Bag-loft		
Størrelse	Forøgelse			
Billedskifte	Horisontal Position			
	Vertikal Position			

# Betjeningsknapper

Hovedmenu Træ 1. niveau	2. niveau	3. niveau	4. niveau
Indstillings- menu	Sprog	Submenu for 18 sprog 1: English 2: Deutsch 3: Svenska 4: Français 5: عربي 6: Nederlands 7: Bokmal & Nynorsk 8: Dansk 9: 简体中文 10: Polski 11: 한국어 12: Русский 13: Español 14: 繁體中文 15: Italiano 16: Português 17: Türkçe 18: 日本語	
	Menuplacering	Venstre top/Højre top/Center/Venstre bund/Højre bund	
	Undertekster	Slukket/CC1/CC2/CC3/CC4	
	VGA Out (standby)	Til/Fra	
	VGA 2 (Funktion)	Til/Fra	
	LAN (standby)	Til/Fra	
	Testmønster	Til/Fra	
	Direkte på	Til/Fra	
	Signalstrøm Tændt	Til/Fra	
	Nulstil	Ja/Nej	
Lydmenu	Højtaler	Til/Fra	
	Linje ud	Til/Fra	
	Mikrofon	Til/Fra	
	Lyd fra	Til/Fra	
	Lydstyrke	Forøgelse	
	Lydstyrke for mikrofon	Forøgelse	

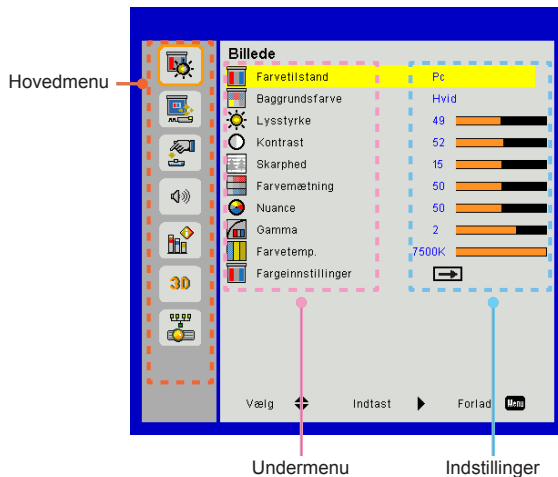
# Betjeningsknapper

Hovedmenu Træ 1. niveau	2. niveau	3. niveau	4. niveau	
Valgmenu	Logo	Standard/Bruger		
	Skjermopptak	Udfør Screen Capture og vis besked på skærmen		
	Auto-kilde	Til/Fra		
	Input	VGA-1 / VGA-2 / HDMI-1 / HDMI-2 / Sammensætning / Multimedie / LAN Display		
	Sluk for automatisk (min)	Forøgelse		
	SSI-indstillinger	SSI Hours Used (normal)		
		Lasertimer anvendt (ECO)		
		SSI Power Mode		Normal / ECO
	Høj Attitude	Til/Fra		
	Filter-påmindelse (time)	Filter Reminder		
		Ryd påmindelse		Ja/Nej
Information (Vis kun)			Til/Fra	
Projektor ID	Forøgelse			
Digital skiltning	Til/Fra			
3D-menu	3D	Fra / Til / Auto		
	3D Spejlvending	Til/Fra		
	3D-format	Frame Packing / Side-by-Side (Half) / Top and Bottom / Frame Sequential / Field Sequential		
	1080P@24	96 Hz/144 Hz		
LAN Menu	Status	(Vis kun)		
	DHCP	Til/Fra		
	IP-adresse	Redigerbar		
	Netværksmaske	Redigerbar		
	Gateway	Redigerbar		
	DNS	Redigerbar		
	Butik	Ja/Nej		
	MAC-adresse	(Vis kun)		
	Gruppenavn	(Vis kun)		
	Projektornavn	(Vis kun)		
Placering	(Vis kun)			
Kontakt	(Vis kun)			

# Betjeningsknapper

## Sådan bruges OSD-menuer

1. For at åbne OSD-menuen skal du trykke på "Menu" 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 skal du trykke 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 skærmen dvender tilbage til hovedmenuen.
6. Afslut ved at trykke på "Menu"-knappen igen. OSD-menuen lukkes, og projektoren gemmer automatisk de nye indstillinger.



# Betjeningsknapper

## Billede

### Farvetilstand

Der findes mange fabriksindstillinger, der er optimeret til diverse billedetyper.

Brug knappen ◀ eller ▶ til at vælge punktet.

- Lys: Til optimering af lysstyrke.
- PC: Til mødepræsentationer.
- Film: Til visning af videoindhold.
- Blanding: Nuance til syning.
- Spil: Til spilindstilling.
- Bruger: Husk brugerens indstillinger.

### Baggrundsfarve

Brug denne funktion til at indstille et optimeret skærbillede baseret på væggens 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

## 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 farvebalancen for rød og grøn.

- 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.

### Fase

Synkroniser signaltiming for displayet med grafikkortet. Hvis billedet forekommer ustabilt eller flimrer, kan denne funktion bruges til at rette det.

### Ur

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

### H. Posisjon

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

### V. Posisjon

- Tryk på knappen ▼ for at flytte billedet ned.
- Tryk på knappen ▲ for at flytte billedet op.

# Betjeningsknapper

## Digital zoom

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

## Geometrisk korrektion

- Brug keystone eller 4 hjørner indstillelige egenskaber for at få perfekte rektangulære billeder.
- V. Keystone: Juster billedforvrængning vertikalt. Hvis billedet er trapezformet, kan denne funktion bruges til at gøre billedet firkantet.
- H. Keystone: Juster billedforvrængning horisontalt. Hvis billedet er trapezformet, kan denne funktion bruges til at gøre billedet firkantet.
- 4 Hjørner Tænd/Sluk: Vælg "Til" for at aktivere 4 hjørners korrekte funktionsmåde.
- Farve i gitteret: Indstil 4 hjørner korrektion for farve i gitteret.
- 4 Hjørner Indstil: Justér billedets 4 hjørner pixel for pixel at gøre billedet rektangulært.
- 4 Hjørner Reset: Vend tilbage til fabriksindstillingerne for H/V Keystone og 4 hjørners parametre.

## Loft

- 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*

## Størrelse

Tryk på den højre knap og den venstre knap for at justere farve baren og værdien af nummer

## Billedskifte

Tryk på den højre knap og den venstre knap for at justere farve baren og værdien af nummer

# 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 Out (standby)

Vælg "Til" for at aktivere VGA OUT-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.

### LAN (standby)

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

### Testmønster

Vis testmønster.

# Betjeningsknapper

## Direkte på

Vælg "Til" for at slå "Direkte tænding" funktionen til. Herefter vil projektoren automatisk tænde, når strømmen slås til, uden at det er nødvendigt at trykke på "Power" knappen på projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen.

## Signalstrøm Tændt

Vælg "Til" for at aktivere signaleffekt-funktionen. Herefter vil projektoren automatisk tænde, når et signal detekteres, uden at det er nødvendigt at trykke på "Power" knappen på projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen.

## Nulstil

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

# Betjeningsknapper

## Lydstyrke

### Højtaler

- Vælg "Til" for at aktivere højtaleren.
- Vælg "Fra" for at deaktivere højtaleren.

### Linje ud

- Vælg "Til" for at aktivere line out-funktionalitet.
- Vælg "Fra" for at deaktivere line out-funktionalitet.

### Mikrofon

- Vælg "Til" for at aktivere mikrofonen.
- Vælg "Fra" for at deaktivere mikrofonen.

### Lyd fra

- Vælg "Til" for at slå lyden fra.
- Vælg "Fra" for at slå lyden fra.

### Lydstyrke

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

### Lydstyrke for mikrofon

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

# Betjeningsknapper

## Mulighed

### 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-optage" funktionen.

### Skjermopptak

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

### Auto-kilde

- Til: Projektoren vil søge efter andre signaler, hvis det aktuelle indgangssignal mistes.
- Fra: Projektoren vil kun søge nuværende indgangsforbindelse.

### Input

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

### Sluk for automatisk (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).



# Betjeningsknapper

## SSI-indstillinger

- SSI Hours Used (normal): Vis projektortid for normal tilstand.
- Lasertimer anvendt (ECO): Vis projektortid for ØKO-tilstand.
- Tryk enter til Power Mode.

## Høj Attitude

- Til: De indbyggede blæsere kører ved høj hastighed. Vælg denne indstilling, når projektoren bruges ved højder over 762 meter over havets overflade eller højere.
- Fra: Den indbyggede blæser kører automatisk med varierende hastighed i forhold til den indvendige temperatur.

## Filter-påmindelse (time)

- Filter Reminder: Indstil tid for filter-påmindelse.
- Ryd påmindelse Vælg "Ja" for at nulstille støvfiltrets timetæller efter udskiftning eller rengøring af støvfiltret.

## Information

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

## Projektor ID

ID definition can be set up by menu (range 00-99), and allow use control an individual projector by using RS232 command.

# Betjeningsknapper

## Digital skiltning

- Det er en auto afspilningsfunktion for medie.
- Lav en mappe der hedder "signage" i din USB, og læg den ind i USB porten.
- Vælg "Til" og genstart for at aktivere den funktion som spiller filerne i din signage mappe automatisk.
- Vælg "Fra" for at deaktivere funktionen.

# Betjeningsknapper

## 3D

### 3D

- Auto: Når et HDMI 1.4a 3D-timing-identifikationssignal opdages, vælges 3D-billedet automatisk.
- Vælg "Til" for at aktivere 3D-funktionen.
- Vælg "Af" for at deaktivere 3D-funktionen.

### 3D Spejlvending

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. Der kan vælges mellem: "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

### Status

Viser status for netværksforbindelse.

### DHCP

Konfigurer DHCP-indstillinger.

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

### IP-adresse

Vis en IP-adresse.

### Netværksmaske

Vis undernetmaskenummeret.

### Gateway

Vis standardporten for netværket tilsluttet projektoren.

### DNS

Vis DNS-nummeret.

### Butik

Vælg "Ja" for at gemme dine ændringer i indstillingerne for netværkskonfiguration.

### MAC-adresse

Vis MAC-adressen.

# *Betjeningsknapper*

## 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

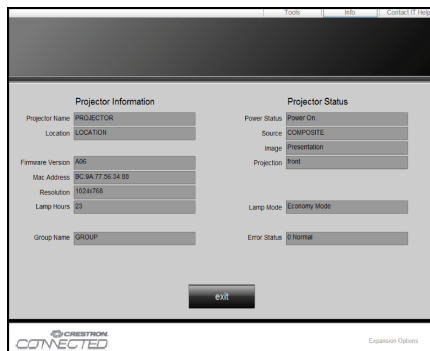
2. Vælg derefter Anvend og tryk på **OK** knappen for at fuldføre konfigurationsprocessen.
3. Åbn din browser og indtast IP-adressen fra OSD LAN-skærmen, og hjemmesiden vil derefter vises som følger:



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

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
	Port	5
Projektør	Projektornavn	10
	Placering	9
	Tildelt til	9
Netværkskonfiguration	DHCP (Aktiveret)	(bruges ikke)
	IP-adresse	15
	Netværksmaske	15
	Standardport	15
Brugerens kodeord	DNS-server	15
	Aktiveret	(bruges ikke)
Admin kodeord	Nyt kodeord	15
	Bekræft	15
	Nyt kodeord	15
Admin kodeord	Bekræft	15



# Betjeningsknapper

## Ved oprettelse af en direkte forbindelse mellem projektoren og computeren

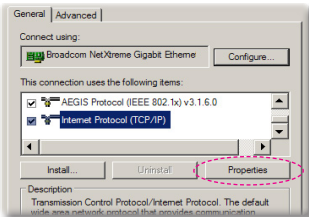
Trin 1: Find en IP-adresse (192.168.0.100) fra projektorens LAN-funktion.



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

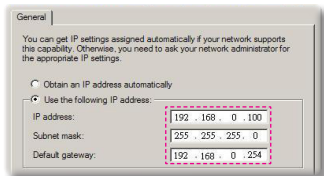
Trin 3: For at åbne **Netværksforbindelser**, så klik på **Start**, klik på **Kontrolpanel**, click **Netværks- og internetforbindelser**, og klik derefter på **Netværksforbindelser**. Klik på den forbindelse du ønsker at konfigurere, og klik derefter, under **Netværksopgaver** , på **Skift indstillinger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

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

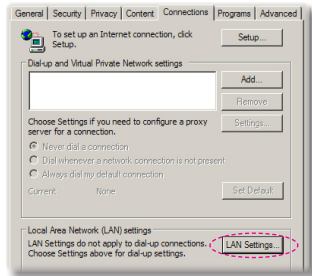


Trin 5: Klik på **Brug den følgende IP-adresse** og indtast følgende:

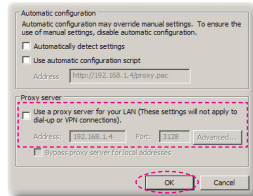
- 1) **IP-adresse:** 192.168.0.100
- 2) **Netværksmaske:** 255.255.255.0
- 3) **Standard- gateway:** 192.168.0.254



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



Trin 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.



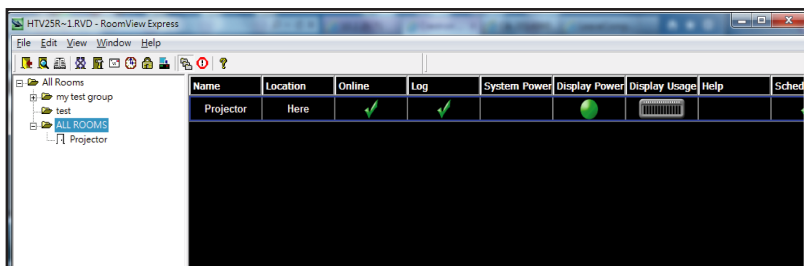
Trin 8: Åbn din **IE** og indtast IP-adressen 192.168.0.100 i URL. Tryk derefter på "Enter".

# Betjeningsknapper

## Crestron RoomView-kontrolværktøj

Crestron RoomView™ giver dig en central overvågningsstation til 250+ kontrolsystemer på et enkelt Ethernet-netværk (flere er mulig, 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 rumoplysninger, kontaktoplysninger og begivenheder, som automatisk logges af softwaren for alle brugere. (Operation UI som følgende billede)

### 1. Hovedskærm



### 2. Rediger rum

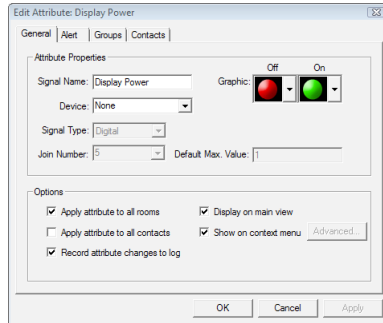


- ❖ Crestron RoomView's funktion er indstillet efter produktets modeller og specifikationer.

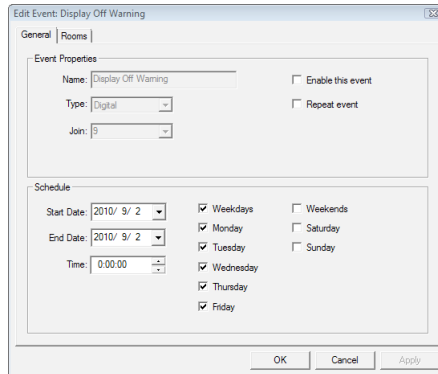


# Betjeningsknapper

## 3. Rediger egenskab



## 4. Rediger begivenhed



**For mere information skal du gå til:**

**<http://www.crestron.com> og [www.crestron.com/getroomview](http://www.crestron.com/getroomview).**

## Installation og rensning af det valgfrie støvfilter

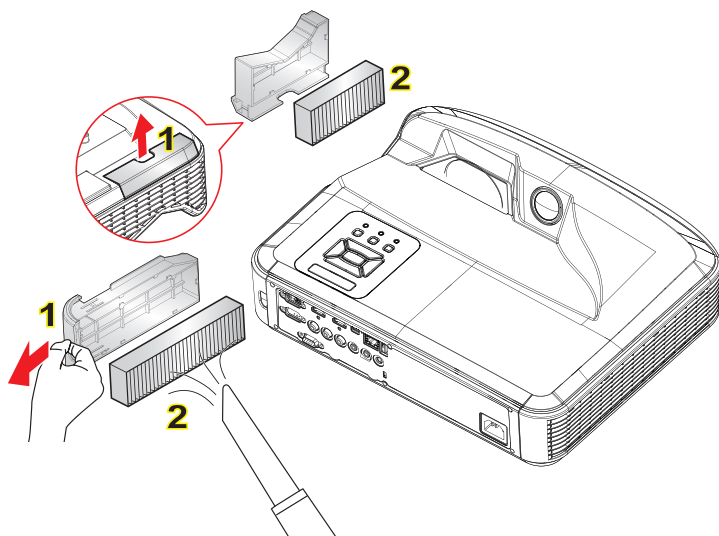
Vi anbefaler, at du rengør støvfilteret efter hver 500 timers anvendelse, eller oftere hvis du bruger projektoren i støvede omgivelser.

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

The usage time of the dust filter is reached.  
Please clean the dust filters for better performance.



- ❖ 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.

## Kompatibilitets-tilstand

### ► VGA Analog

a. Pc-signal			
Tilstande	Opløsning	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	Opløsning	V. Frekvens [Hz]	H. Frekvens [Hz]
WUXGA	1920 x 1200	60	74
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	Opløsning	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	Opløsning	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	Opløsning	V. Frekvens [Hz]	H. Frekvens [Hz]
WUXGA	1920 x 1200	60	74
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	Opløsning	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	Opløsning	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 og Bund	720p	50	45,0
	720p	59.94/60	37,5
	1080p	23.98/24	33,8

## Bestemmelser og sikkerhedsbemærkninger

*Dette bilag indeholder generelle bemærkninger vedrørende projektoren.*

### ***FCC bemærkning***

Denne enhed er blevet testet 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 beboelsesområde. Denne enhed genererer, bruger og kan udsende radiofrekvensenergi, og kan, hvis den ikke installeres i overensstemmelse med instruktionerne, forårsage skadelig interferens for radiokommunikation.

Der findes dog ingen garanti for, at interferens ikke vil forekomme i en given installation. Hvis apparatet forårsager skadelig interferens for radio- eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for apparatet, anbefales det 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 foretages 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 er i overensstemmelse med Afsnit 15 i FCC-reglerne. Anvendelse er underlagt overholdelse af følgende to betingelser:

1. Apparatet må ikke forårsage skadelig interferens, og
2. Apparatet skal acceptere enhver modtagen interferens, herunder interferens, som kan forårsage uønsket drift.

## **Bemærkning: Canadiske brugere**

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

## **Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens**

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

## **Overensstemmelseserklæring for EU-medlemslande**

- 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 sammen med almindeligt affald, når den bortskaffes. For at minimere forurening og sikre den bedste beskyttelse af det globale miljø, bør den sendes til genbrug.



## Loftmontering

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

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

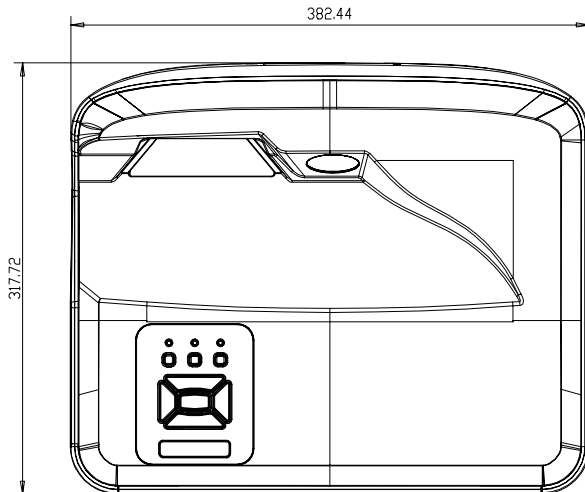
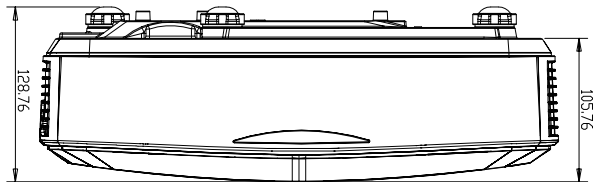


❖ Bemærk, at skader, der skyldes forkert installation, annullerer garantien.



 Advarsel:

1. Hvis du et loftmonteringsbeslag fra en anden virksomhed, skal du sørge for 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

47697 Westinghouse Drive  
Fremont, CA 94539, USA  
www.optomausa.com

 888-289-6786  
 510-897-8601  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)




### Canada

47697 Westinghouse Drive  
Fremont, CA 94539, USA  
www.optomausa.com

 888-289-6786  
 510-897-8601  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)

### Latinamerika

47697 Westinghouse Drive  
Fremont, CA 94539, USA  
www.optomausa.com

 888-289-6786  
 510-897-8601  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)

### Europa



Unit 1, Network 41, Bourne End Mills

Hemel Hempstead, Herts  
HP1 2UJ, United Kingdom  
www.optoma.eu  
Service-tlf: +44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800  
 +44 (0) 1923 691 888  
 [service@tsc-europe.com](mailto: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](mailto: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](mailto:info@optoma.de)

### Skandinavien



Lerpeveien 25  
3040 Drammen  
Norway

 +47 32 98 89 90  
 +47 32 98 89 99  
 [info@optoma.no](mailto: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](mailto: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](mailto: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

