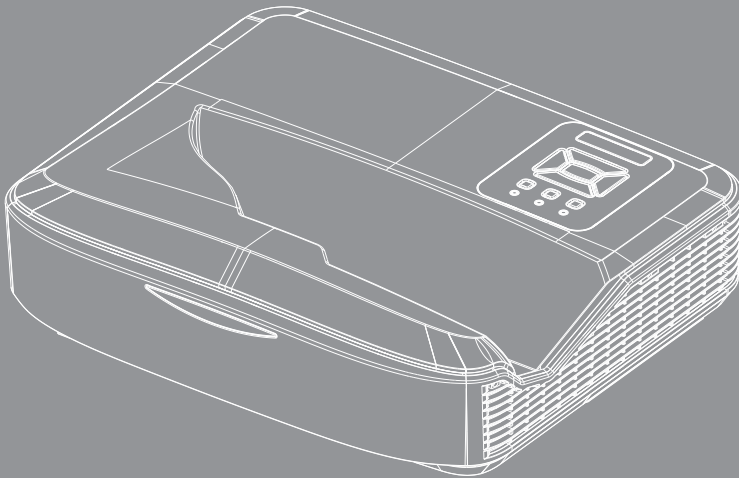


DLP® Projektor





Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	2	Bilagor	50
Användarmeddelande	3	<i>Montering och rengöring av dammfiltret (tillval)</i>	50
<i>Säkerhetsinformation</i>	3	<i>Kompatibilitetslägen</i>	51
<i>Försiktighetsåtgärder</i>	5	VGA Analog	51
Introduktion	7	HDMI Digital	53
<i>Översikt av förpackningen</i>	7	<i>Lagstiftning & säkerhetsbestämmelser</i>	55
<i>Produktöversikt</i>	8	<i>Takmonteringsinstallation</i>	57
<i>Huvudenhet</i>	8		
<i>Kontrollpanel</i>	9		
<i>Inmatning/utmatningsanslutningar</i> <i>Kopplingar</i>	10		
<i>Fjärrkontroll</i>	11		
Installation	12		
<i>Anslutning av projektorn</i>	12		
<i>Ansluta till stationär/bärbar dator</i>	12		
<i>Ansluta till videokällor</i>	13		
<i>Sätta på/stänga av projektorn</i>	14		
<i>Slå på projektorn</i>	14		
<i>Stänga av projektorn</i>	15		
<i>Varningslampa</i>	15		
<i>Justera den projicerade bilden</i>	16		
<i>Justera projektorns höjd</i>	16		
<i>Justera projektorns skärpa</i>	17		
<i>Justera storleken på den projicerade bilden (Diagonal)</i>	18		
Användarkontroller	24		
<i>Kontrollpanel & Fjärrkontroll</i>	24		
<i>Kontrollpanel</i>	24		
<i>Fjärrkontroll</i>	25		
<i>IR fjärrkoder</i>	27		
<i>Struktur</i>	28		
<i>Bildskärmsmenyer</i>	28		
<i>Hur den används</i>	31		
<i>Bild</i>	32		
<i>Skärm</i>	34		
<i>Inställning</i>	37		
<i>Volym</i>	39		
<i>Alternativ</i>	40		
<i>3D</i>	43		
<i>LAN</i>	44		

Användarmeddelande

Säkerhetsinformation

	Blixten med pilen inom en likställd triangel innebär att användaren varnas för närvaro av oisolerad "farlig spänning" innanför produktens hölje, som kan vara tillräcklig omfattning för att utgöra en risk för elektrisk stöt för människor.
	Utropstecknet inom en likställd triangel innebär att användaren underrättas om att det finns viktiga bruks- och underhållsanvisningar (service) i litteraturen som följer med apparaten.

WARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELEKTRISK STÖT SKA APPARATEN INTE UTSÄTTAS FÖR REGN ELLER FUKT. FARLIGT HÖG SPÄNNING FINNS INUTI HÖLJET. ÖPPNA INTE KÅPAN. ÖVERLÅT SERVICE ENDAST TILL KVALIFICERAD PERSONAL.

Klass B utstrålningsgränser

Denna digitala apparat uppfyller samtliga krav för Klass B enligt de kanadensiska bestämmelserna om stålstrande utrustning.

Viktig säkerhetsanvisning

1. Blockera inte eventuella ventilationsöppningar. För att försäkra dig om att projektorn fungerar tillförlitligt och för att förebygga överhettning är det rekommenderat att projektorn placeras på en plats där ventilationen flödar oförhindrat. Placera den till exempel inte på ett överfyllt kaffebord, en soffa eller en säng. Placera den heller inte i ett slutet utrymme, t.ex. bokhylla eller skåp som förhindrar fritt luftflöde.
2. Använd inte projektorn nära vatten eller i fuktiga miljöer. Minska brandfara och/eller risk för elektriska stötar genom att inte utsätta produkten för regn eller fukt.
3. Placera inte i närheten av värmekällor såsom element, spis eller annan utrustning som avger värme, t.ex. förstärkare.
4. Torka endast av med torr trasa.
5. Använd endast tillsatser/tillbehör som specificerats av tillverkaren.
6. Använd inte enheten om den utsatts för fysiskt skada eller om den missbrukats.

Fysisk skada/missbruk innebär att (men är inte begränsat till):

- apparaten har tappats.
- nätsladden eller kontakten har skadats.
- vätska har spillts på projektorn.
- projektorn har utsatts för regn eller fukt.
- någonting har fallit in i projektorn eller något inuti sitter löst.

Försök aldrig att själv reparera enheten. Öppna eller ta bort höljet kan utsätta dig för farlig spänning eller andra faror.

7. Låt inga objekt eller vätskor tränga in i projektorn. De kan komma i kontakt med farliga spänningpunkter och kortsluta delar som kan resultera i brand eller elektrisk stöt.
8. Se projektorns hölje för säkerhetsrelaterade markeringar.
9. Enheten får endast repareras av lämplig servicepersonal.

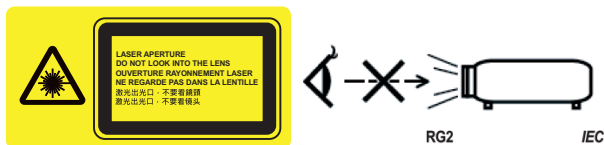
Användarmeddelande

Säkerhetsinformation i samband med laserstrålning

- Denna produkt har klassificerats som KLASS 1 LASERPRODUKT - RISK GRUPP 2 i IEC 60825-1:2014
- Denna produkt klassificeras som klass 3R i IEC 60825-1:2007 Uppfyller kraven enligt 21 CFR 1040.10 och 1040.11 med undantag för avvikelser enligt Laser Notice No. 50 från 2007-06-24.



- Som med varje ljuskälla, ska du inte stirra direkt in i strålen, RG2 IEC 62471-5:2015



- För beskrivning att den permanenta varningsetiketten
- KLASS 3R LASERPRODUKT-UNDVIK ATT TITTA DIREKT IN I STRÅLEN
- När du slår på projektorn, se till att ingen inom projekteringsområdet tittar mot linsen.
- Håll främmande föremål (förstoringsglas mm.) på avstånd bort från projektorns ljusstråle från projektorn. Ljusstrålen som projiceras från linsen är betydande, och därmed kan onormala föremål som kan omdirigera det ljus som kommer ut ur linsen orsaka ett oförutsägbart resultat som lågor eller skada på ögonen.
- Handhavande eller justering som inte specifikt beskrivs i bruksanvisningen medför exponeringsrisk till skadlig laserstrålning.
- Varken öppna eller demontera projektorn eftersom det kan leda till skador från exponering av laserstrålning.
- Titta inte in i strålen när projektorn är påslagen. Det starka ljuset kan orsaka permanenta ögonskador.
- Underlåtenhet att följa kontroll-, justerings- eller driftsprocedureerna kan leda till skador från exponering av laserstrålning

Användarmeddelande

Försiktighetsåtgärder



Följ alla varningar, försiktighetsåtgärder och rekommenderat underhåll i denna bruksanvisning.

- Varning - Titta inte in projektorns objektiv när lampan är tänd. Det starka ljuset kan försaka smärta och ögonskador.
- Varning - Minska risken för brand eller elstöt genom att inte utsätta denna produkt för regn eller fukt.
- Varning - Öppna eller montera inte isär projektorn då detta kan orsaka elektrisk stöt.

Användarmeddelande

Gör:

- ❖ Stänga av projektorn och dra ut nätkontakten ur eluttaget före rengöring av produkten.
- ❖ Använd en mjuk torr trasa med ett mildt rengöringsmedel för att göra rent skärmens ytterhölje.
- ❖ Koppla bort strömsladden från eluttaget om produkten inte används under en längre tidsperiod.

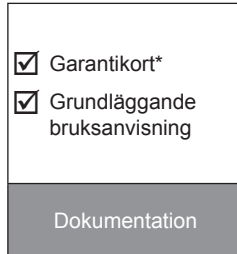
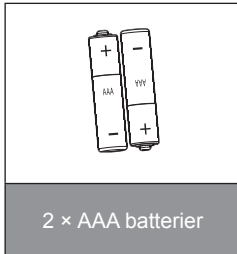
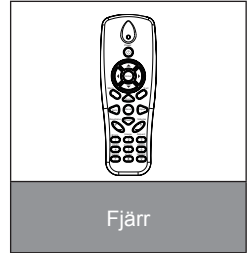
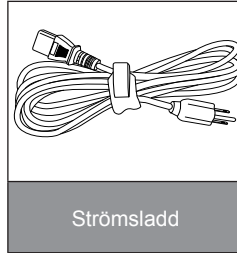
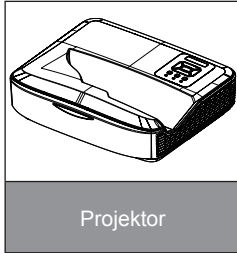
Gör inte:

- ❖ Blockera uttag och öppningar på enheten som är till för ventilation.
- ❖ Använd skadliga rengöringsmedel, vaxer eller lösningsmedel för att rengöra enheten.
- ❖ Rengör inte linsen när enheten är i drift för detta kan leda till att beläggningen lossnar eller att linsen repas. Optoma kan i dylika fall avvisa krav på garantin.
- ❖ Använd under följande förhållanden:
 - I extremt varma, kyliga eller fuktiga miljöer.
 - ▶ Havsnivå till 6000 fot
Extremt het: > 35°C
Extremt kall: < 5°C
 - ▶ 6000 fot över
Extremt het: > 30°C
Extremt kall: < 5°C
 - ▶ Extrem luftfuktighet: > 70% R.H. (Relativ luftfuktighet)
 - I områden som är utsatta för mycket damm och smuts.
 - I närheten av apparater som avger starka magnetfält.
 - I direkt solljus.

Översikt av förpackningen

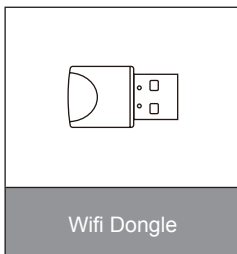
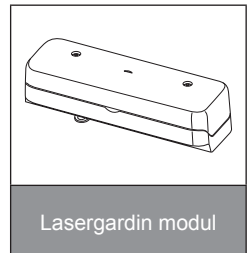
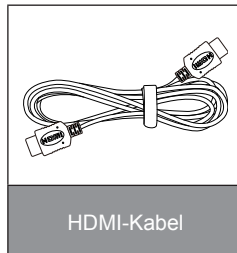
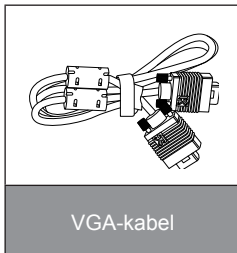
Packa upp och kontrollera kartongens innehåll för att säkerställa att samtliga nedan förtecknade delar ingår i leveransen. Om något saknas, kontakta närmaste kundservicecenter.

Standardtillbehör



- ❖ Tillbehör som tillval varierar beroende på modell, specifikation och region.
- ❖ För andra tillbehör till lasergardinen, se bruksanvisningen till lasergardinen.
- ❖ *För information gällande garantin i Europa, besök www.optoma.eu-rope.com

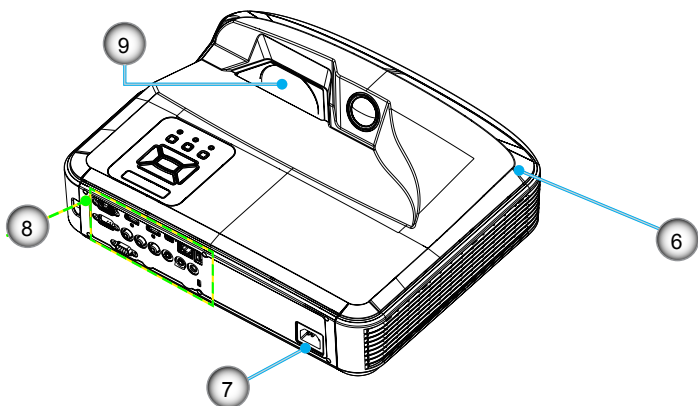
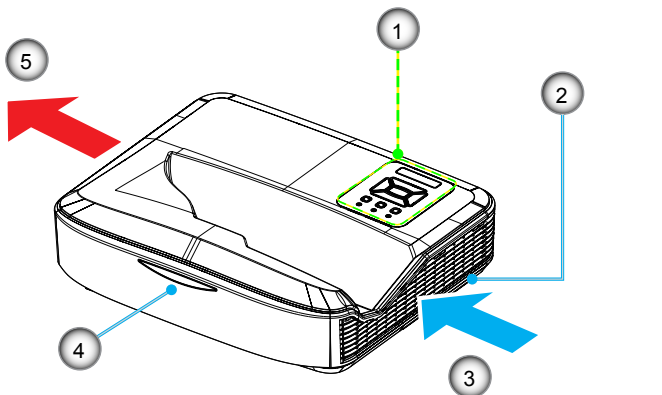
Valfria tillbehör



Introduktion

Produktöversikt

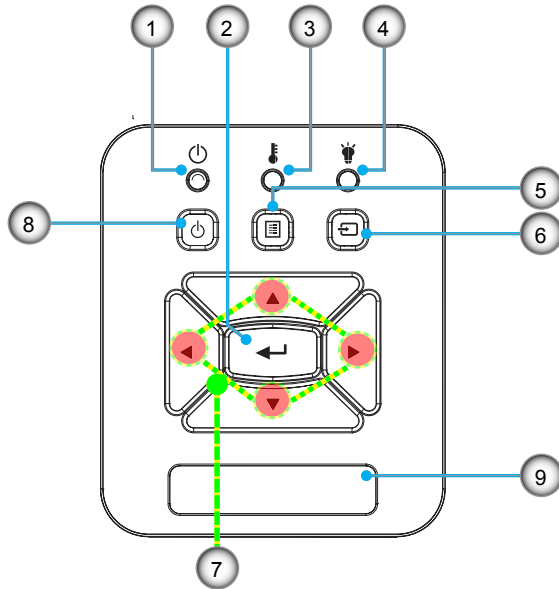
Huvudenheter



- ❖ Gränssnittet är underställt modellens specifikationer.
- ❖ Blockera inte projektorns ingående/utgående luftventiler och håll den minst på 30 cm avstånd.

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Kontrollpanel | 6. Högtalare |
| 2. Fokusbrytare | 7. Strömkontakt |
| 3. Ventilation (intag) | 8. Inmatning/utmatningsanslutningarKopplingar |
| 4. IR mottagare | 9. Objektiv |
| 5. Ventilation (utlopp) | |

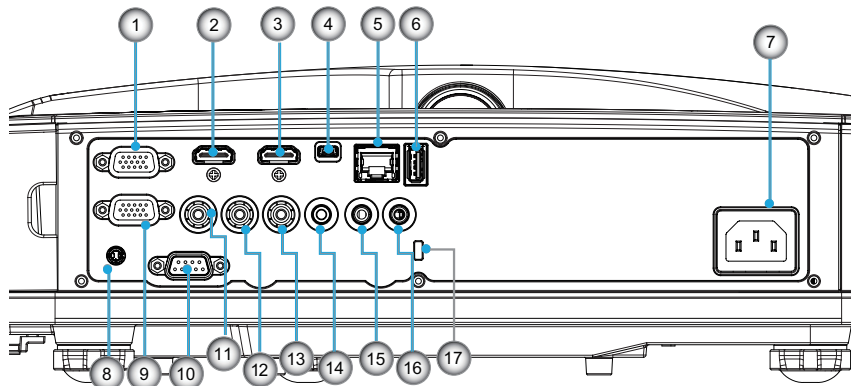
Kontrollpanel



1. Ström LED
2. Enter
3. Temp-LED
4. Lamp-LED
5. Meny
6. Inmatning
7. Fyra riktningsvalknappar
8. Strömbrytare/standbyknapp
9. IR mottagare

Introduktion

Inmatning/utmatningsanslutningar Kopplingar



1. VGA1-In/YPbPr-anslutning
(analog datorsignal/komponentvideoinmatning/HDTV/
YPbPr)
2. HDMI 2/inmatnings-kontakt
3. HDMI 1/inmatnings-kontakt
4. USB-kontakt (Anslut till dator för fjärrmusfunktion)
5. RJ45 kontakt
6. USB Typ A-kontakt
7. Strömkontakt
8. Interaktiv kontakt (3,5 mm mini-uttag, beroende på modell)
9. VGA-Ut-/VGA2-In-kontakt
10. RS-232-kontakt (DIN-typ med 9 stift)
11. Komposit-Video ingångskontakt
12. Komposit ljudingångskontakt (höger)
13. Komposit ljudingångskontakt (vänster)
14. Ljudutgångskontakt (3,5 mm minikontakt)
15. Ljudingångskontakt (3,5 mm minikontakt)
16. Ljudingångskontakt (mikrofon)
17. Kensington™ låsport

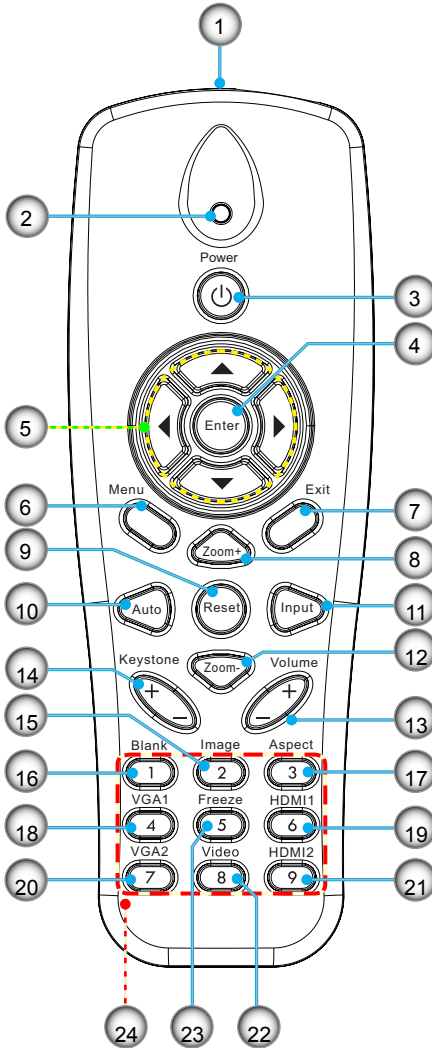


❖ Gränssnittet är underställt modellens specifikationer.



❖ Loop-through för bildskärmen stöds endast i VGA 1-In/YpbPr.

Fjärrkontroll



1. Infraröd sändare
2. LED-indikator
3. Ström (På/Av)
4. OK
5. Fyra riktningssvalknappar
6. Meny
7. Avsluta
8. Zooma in
9. Återställ
10. Auto
11. Källa
12. Zooma ut
13. Volym +/-
14. Keystone +/-
15. Bild
16. Svart skärm
17. Bildkvot
18. VGA 1
19. HDMI 1
20. VGA 2
21. HDMI 2
22. Video
23. Fryst skärm
24. Numrerade sifferknappar (för inmatning av lösenord)

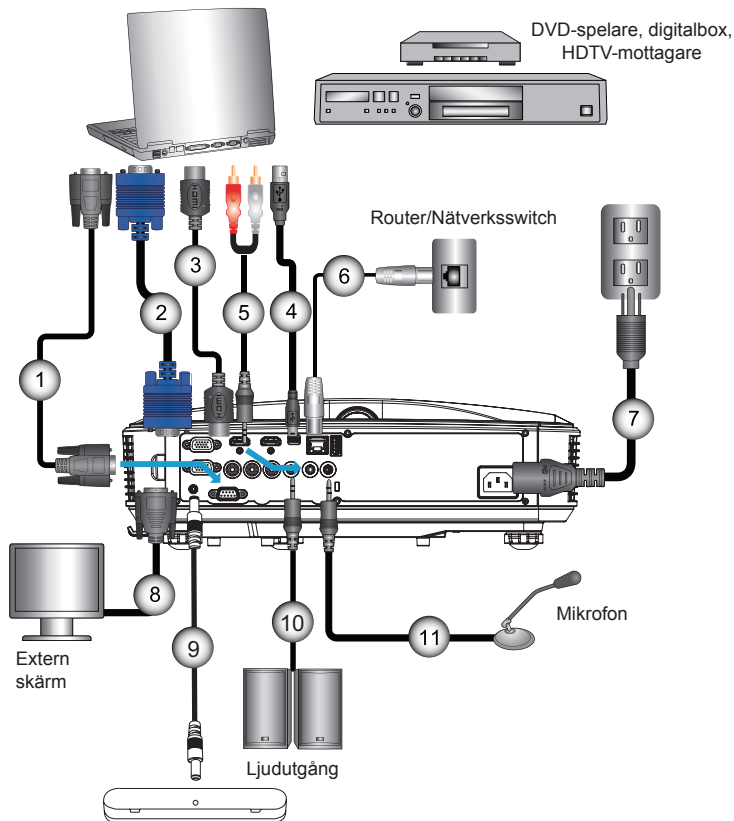


❖ Vissa knappar kanske inte fungerar på modeller som inte stöder dessa funktioner.

Installation

Anslutning av projektorn

Ansluta till stationär/bärbar dator



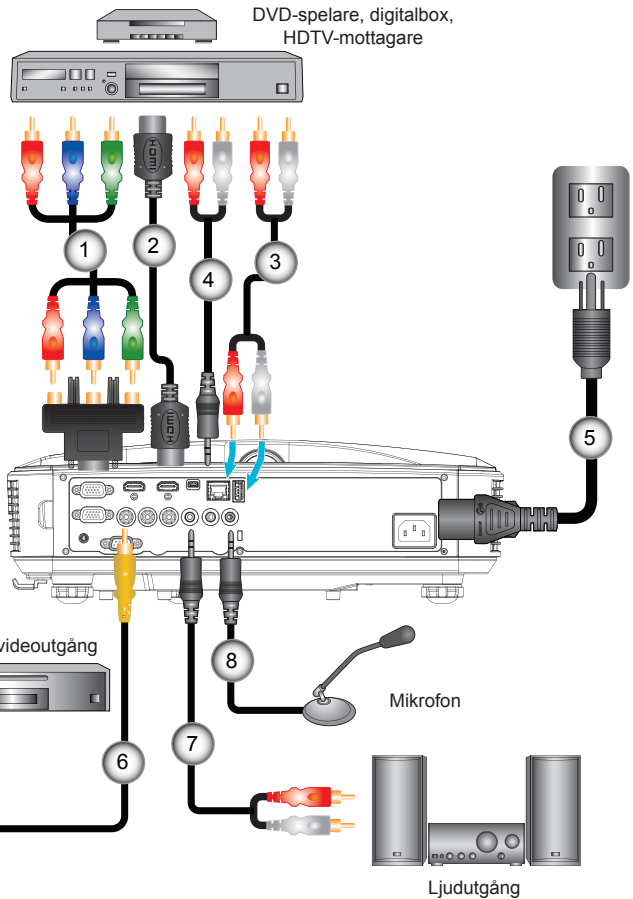
NOTE

- ❖ På grund av skillnaden i applikationer i olika länder, kan vissa regioner ha olika tillbehör.
- ❖ (*) Tillvalstillbehör

1.....	*RS232-kabel
2.....	VGA-kabel
3.....	*HDMI-kabel
4.....	*USB-kabel
5.....	*Audiokabel/RCA
6.....	*RJ45-kabel
7.....	Nätsladd
8.....	*VGA inmatningskabel
9.....	*Interaktiv Kabel
10.....	*Ljudutgångskabel
11.....	*Mikrofoningångskabel

Installation

Ansluta till videokällor



NOTE

- ❖ På grund av skillnaden i applikationer i olika länder, kan vissa regioner ha olika tillbehör.
- ❖ (*) Tillvalstillbehör

- 1.....*15-sifts till 3 RCA-komponent/HDTV adapter
- 2.....*HDMI-kabel
- 3.....*Audiokabel
- 4.....*Audiokabel/RCA
- 5.....Strömsladd
- 6.....*Kompositvideokabel
- 7.....*Audiokabel/RCA
- 8.....*Ljudingångskabel

Installation

Sätta på/stänga av projektorn

Slå på projektorn

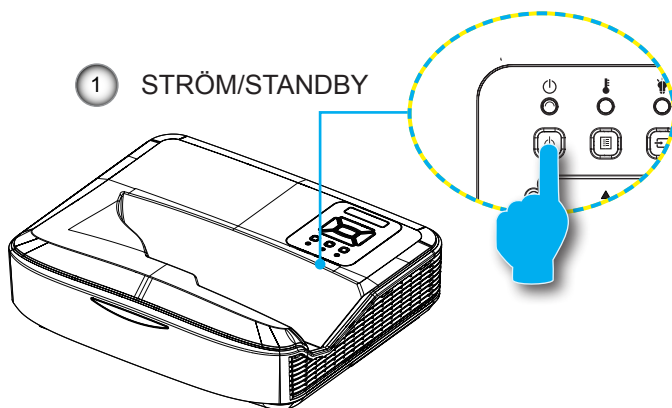
1. Anslut nätsladden och signalkabeln säkert. Vid anslutning kommer PÅ/STANDBY-LED att växla till gul färg.
 2. Tänd lampan genom att trycka på "⏻"-knappen antingen ovanpå projektorn eller på fjärrkontrollen. Nu kommer PÅ/STANDBY LED växla till blå färg. ❶
Startbilden kommer att visas inom ung. 10 sekunder. Första gången som du använder projektorn kommer du att uppmanas att välja önskat språk och energisparläge.
 3. Starta och anslut den källa du vill visa på duken (dator, bärbar dator, videobandspelare, etc.). Projektorn känner automatiskt av källan. Om den inte gör det, tryck på menyknappen och gå till "ALTERNATIV".
Se till att "Signallås" har stängts "Av".
- ❖ Om du ansluter flera källor samtidigt, tryck på knappen "KÄLLA" på kontrollpanelen eller knapparna för källa direkt på fjärrkontrollen för att växla mellan ingångssignaler.



- ❖ När strömläget är i standby (strömförbrukning < 0,5 W) deaktiveras VGA utgång/ingång och ljud när projektorn är i standby.



- ❖ Stäng först av projektorn och sedan signalkällorna.



STÄNGA AV PROJEKTORN

1. Tryck på knappen "⏻" på fjärrkontrollen eller på kontrollpanelen för att stänga av projektorn. Följande meddelande visas då på skärmen.



Tryck på "⏻"-knappen igen för att bekräfta, annars kommer meddelandet att försvinna efter 10 sekunder. När du trycker på "⏻"-knappen en gång till (visar systemet en nedräkningstimer på skärmen.) kommer en fläkt att börja kyla ner systemet och stänga av det.

2. Kylfläktarna fortsätter att arbeta under ca 4 sekunder för kylcykeln och PÅ/STANDBY-LED kommer att blinka gult. När PÅ/STANDBY-LED lyser med fast gult sken har projektorn gått in i beredskapsläge.

Om du vill starta projektorn på nytt måste du vänta tills den har avslutat kylcykeln och intagit vänteläge. I standbyläge, tryck helt enkelt på knappen "⏻" för att starta om projektorn.

3. Dra ur elsladden ur eluttaget och projektorn.

Varningslampa



- ❖ Kontakta närmaste servicecenter om projektorn uppvisar dessa symptom.

När varningslamporna (se nedan) tänds kommer projektorn automatiskt att stängas av:

- ❖ "LAMP" LED-indikatorerna lyser röd och om "PÅ/STANDBY" indikatorn blinkar gul.
- ❖ "TEMP" LED-indikatorn lyser röd vilket indikerar att projektorn är överhettad. Under normala förhållanden kan projektorn slås på igen.
- ❖ "TEMP" LED indikatorn blinkar röd och om "PÅ/STANDBY" indikatorn blinkar gul.

Koppla ifrån strömsladden från projektorn, vänta 30 sekunder och försök igen. Om varningsindikatorn lyser igen kontakta ditt närmaste servicecenter för hjälp.

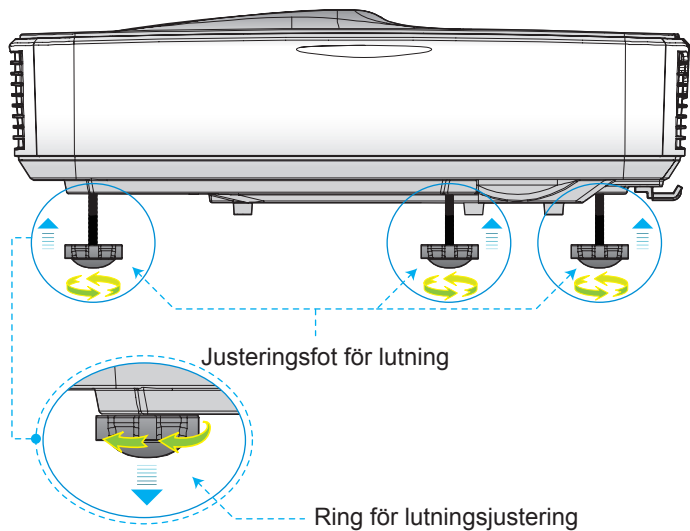
Installation

Justera den projicerade bilden

Justera projektorns höjd

Projektorn är utrustad med hissbara fötter för justering av bildhöjden.

1. Leta reda på den justerbara foten som du vill modifiera på undersidan av projektorn.
2. Vrid på de fyra justerbara ringarna medurs för att höja projektorn och moturs för att sänka den. Upprepa med de övriga fötterna om så behövs.

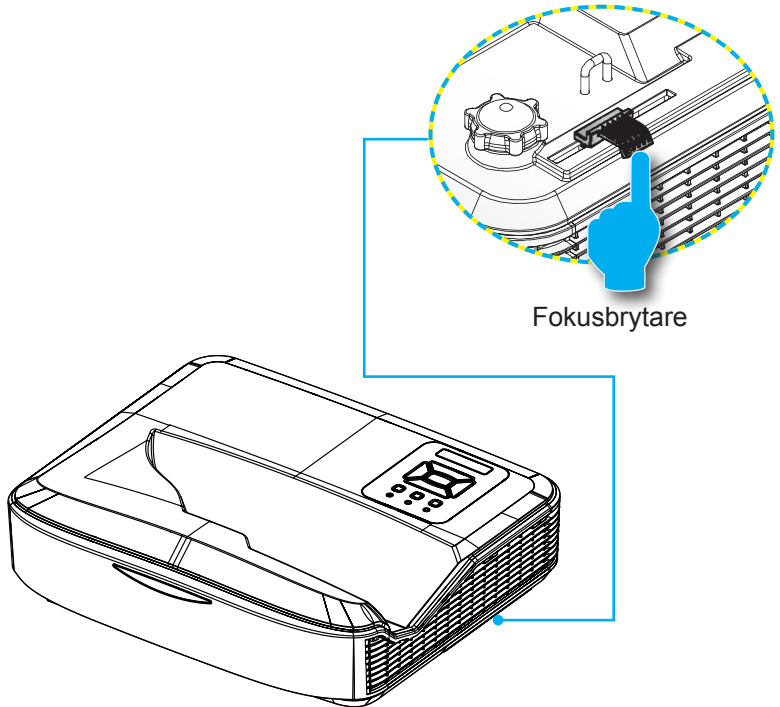


Installation

Justera projektorns skärpa

Ställ in bildskärpan genom att vrida på fokuseringsringen till vänster/höger tills bilden blir tydlig.

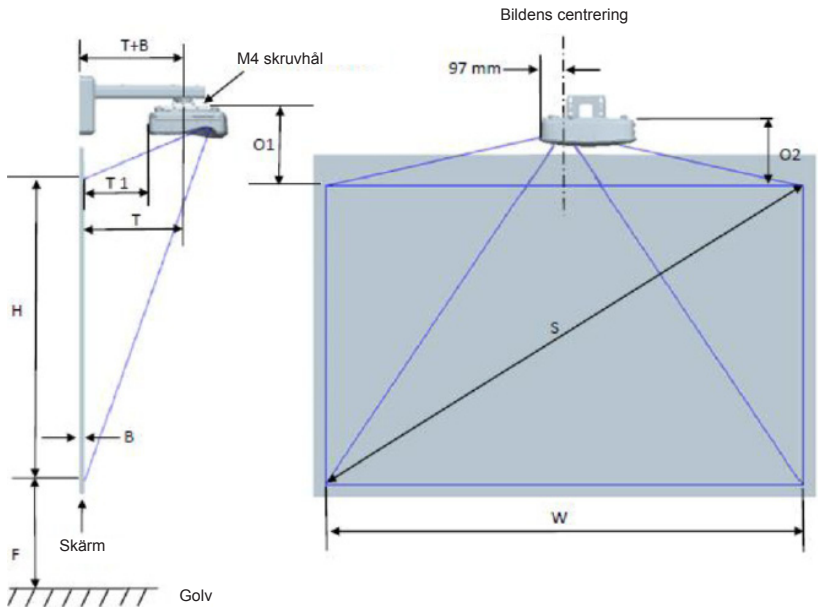
- ▶ 1080p serien: Projektorn kommer att fokuseras på avstånd (lins till vägg) på mellan 0,504 till 0,672 meter (1.654 till 2.205 fot).
- ▶ WUXGA-serien: Projektorn kommer att fokusera på avstånd (lins till vägg) mellan 0,501 till 0,670 meter (1,644 till 2.198 fot).



Installation

Justera storleken på den projicerade bilden (Diagonal)

- ▶ 1080p serien: Projicerad bildstorlek från 2,286 till 3,048 meter (90 till 120 tum)
- ▶ WUXGA-serien: Projicerad bildstorlek från 2,362 till 3,124 meter (93 till 123 tum)



Installation

1080P (16:9) Montering av vägginstallation för mättad duk

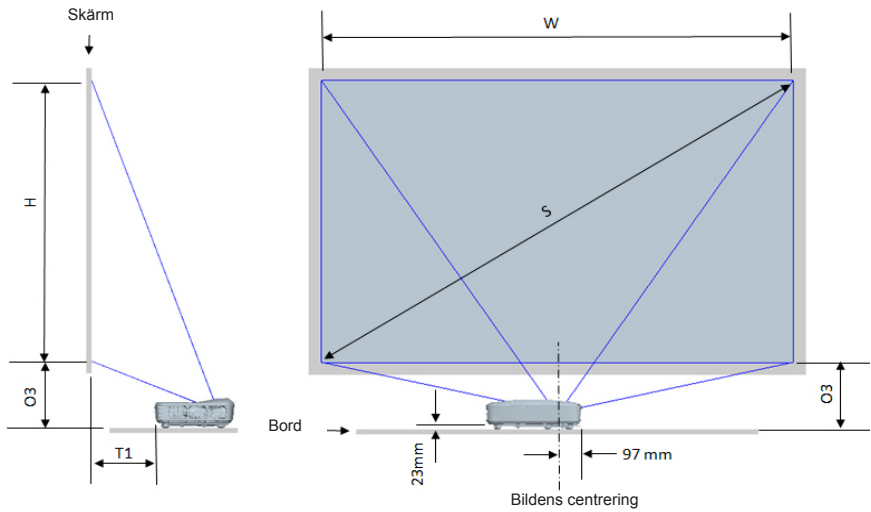
Diagonal bildstorlek (S) i tum	Diagonal bildstorlek (S) i mm	Bildbredd (W) i mm	Bildhöjd (H) i mm	Projiceringsavstånd	Offset	Offset tolerans (+/-)	Avståndet från ytan av whiteboardstavlan till mitten av monterad projektor (T) i mm	Avståndet från ytan av whiteboardstavlan till baksidan av projektor (T1) i mm	Avstånd från toppen av bilden till toppen av väggplattan (O) i mm	Avstånd från toppen av bilden till toppen av anslutningsskåckförbindelse (O1) i mm	Avståndet från toppen av bilden till toppen av projektor (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

Installation

WUXGA (16:10) Montering av vägginstallation för mättad duk											
Diagonal bildstorlek (S) i tum	Diagonal bildstorlek (S) i mm	Bildbredd (W) i mm	Bildhöjd (H) i mm	Projiceringsavstånd	Offset	Offset tolerans (+/-)	Avståndet från ytan av whiteboard-stavlan till mitten av monterad projektor (T) i mm	Avståndet från ytan av whiteboard-stavlan till baksidan av projektor (T1) i mm	Avstånd från toppen av bilden till toppen av väggplattan (O) i mm	Avstånd från toppen av bilden till toppen av anslutningsskläckförbindelse (O1) i mm	Avståndet från toppen av bilden till toppen av projektor (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

❖ Denna tabell är endast till som referens.

Installation



Installation

1080P (16:9) Måttabell för bordsinstallation					
Diagonal bildstorlek (S) i tum	Diagonal bildstorlek (S) i mm	Bildbredd (W) i mm	Bildhöjd (H) i mm	Avståndet från ytan av whiteboardstavlan till baksidan av projektorn (T1) i mm	Avståndet från botten av bilden till toppen av bordet (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

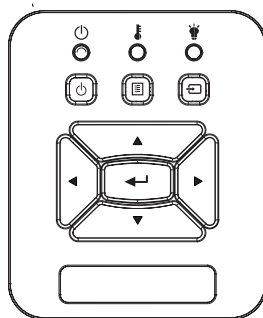
Installation

WUXGA (16:10) Installation av Table mount installation measurement chart					
Diagonal bildstorlek (S) i tum	Diagonal bildstorlek (S) i mm	Bildbredd (W) i mm	Bildhöjd (H) i mm	Avståndet från ytan av whiteboardstavlän till baksidan av projektorn (T1) i mm	Avståndet från botten av bilden till toppen av bordet (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


Användarkontroller

Kontrollpanel & Fjärrkontroll

Kontrollpanel

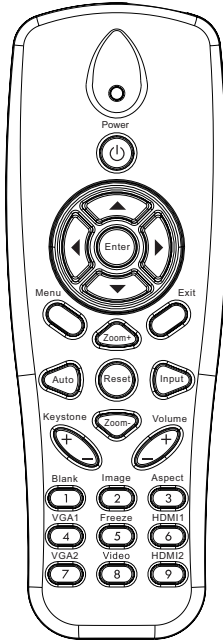


Att använda kontrollpanelen


STRÖM		Se avsnittet "Slå på/Stänga av projektorn" på sidorna 14 till 15.
Enter		Tryck "Enter" för att bekräfta val av poster.
INMATNING		Tryck "KÄLLA" för att välja en inmatningssignal.
MENY		Tryck "MENY" för att visa skärmmenyn (OSD). Stäng bildskärmsmenyn genom att trycka en gång till på "MENY".
Fyra riktningvalknappar		Använd ▲▼◀▶ för att välja objekt eller göra justeringar till ditt val.
LAMP-LED		Se LED-indikatorn för projektorns ljuskällestatus.
TEMO-LED		Se LED-indikatorn för projektorns temperaturstatus.
PÅ/STANDBY-LED		Se LED-indikatorn för projektorns strömstatus.

Användarkontroller

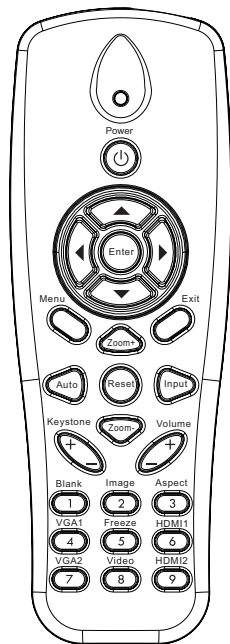
Fjärrkontroll



Att använda fjärrkontrollen

Infraröd sändare	Skickar signaler till projektorn.
LED	LED-indikator.
Ström 	Se avsnittet "Slå på/Stänga av projektorn" på sidorna 14 till 15.
Avsluta	Tryck "Avsluta" för att stänga OSD-menyn.
Zooma in	Zooma in i projektorskärmen.
Återställ	Ställ tillbaka justeringar och inställningar till förinställda fabriksvärden. (utom för lampräknaren)
Zooma ut	Zooma projektorskärmen.
Enter	Bekräfta ditt val av rubrik.
Inmatning	Tryck "ingång" för att välja en inmatningssignal.
Auto	Synkroniserar projektorn till ingångskällan automatiskt.
Fyra riktningval-knappar	Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja objekt eller göra justeringar till ditt val.
Keystone +/-	Justerar bildstörningar som orsakas av lutning av projektorn.
Volym +/-	Ökar/minskar volymen.
Bildkvot	Använd den här funktionen för att välja önskat bildomfång.
Meny	Tryck "Meny" för att visa skärmmenyn (OSD). Stäng bildskärmsmenyn genom att trycka en gång till på "Meny".

Användarkontroller



Att använda fjärrkontrollen

VGA 1	Tryck "VGA1" för att välja VGA IN 1-kontakten.
Tom skärm	Slår på/stänger tillfälligt av ljud och bild.
HDMI 1	Tryck "HDMI1" för att välja HDMI IN 1-kontakten.
HDMI 2	Tryck "HDMI2" för att välja HDMI IN 2-kontakten.
VGA 2	Tryck "VGA2" för att välja VGA2-kontakten.
Video	Tryck "Video" för att välja Kompositvideokälla.
Fryst skärm	Frys skärmbilden. Tryck igen för att återuppta skärmbilden.
Bild	Välj visningsläge från Ljus, PC, Film, Spel och Användare.

Användarkontroller

IR fjärrkoder

knapptext	NEC_CODE			
	Specialkod		Data	
	Byte1	Byte2	Bitgrupp 3	Bitgrupp 4
Ström	FF	FF	E8	17
Upp	FF	FF	E7	18
Vänster	FF	FF	E6	19
Enter	FF	FF	F8	7
Höger	FF	FF	F7	8
Ner	FF	FF	F6	9
Meny	FF	FF	EB	14
Zoom+	FF	FF	FB	4
Avsluta	FF	FF	FF	0
Auto	FF	FF	FA	5
Återställ	FF	FF	EA	15
Inmatning	FF	FF	E0	1F
Zoom-	FF	FF	FE	1
Keystone+	FF	FF	F0	0F
Keystone -	FF	FF	E2	1D
Volym-	FF	FF	F2	0D
Volym+	FF	FF	BD	42
Blank/1	FF	FF	BE	41
Bild/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

Användarkontroller

Bildskärmsmenyer

Projektorn har en OSD-meny med flera språk som möjliggör att du kan utföra bildjusteringar och ändra din projektors inställningar.

Struktur

Observera: Lägg märke till att bildskärmsmenyn varierar beroende på vilken signaltyp som valts och vilken projektor som används.

Huvudsakligt menyträd 1:a nivån	Andra nivån	3:e nivån	4:e nivån	
Bildmeny	Bildläge	Ljus / PC / Film / Blandning / Spel / Användare		
	Väggfärg	Vitt/ljusgult/ljusblått/rosa/mörkgrönt		
	Ljusstyrka	Mätare för justering		
	Kontrast	Mätare för justering		
	Skärpa	Mätare för justering		
	Färgmättnad	Mätare för justering		
	Färgton	Mätare för justering		
	Gamma	Mätare för justering		
	Färgtemp	Mätare för justering (Siffran måste visa verklig färgtemp.) 6500K/7500K/8300K		
	Färginställningar	RGB		
Färgton			Mätare för justering	
Mättnad			Mätare för justering	
Ökning			Mätare för justering	
Skärmmeny	Bildkvot	Auto / 4:3 / 16:9 / 16:10 (Ultra-vidvinkel 16:6)		
	Fas	Mätare för justering		
	Klocka	Mätare för justering		
	H. Läge	Mätare för justering		
	V. Läge	Mätare för justering		
	Digital zoom	Mätare för justering		
	Geometrisk korrigerings	V. Keystone		Mätare för justering
		H. Keystone		Mätare för justering
		På/Av för 4 hörn		På/Av
		Rutnätets Färg		Vitt/Grönt/Rött/lila
		Justera 4 hörn		Mönster för justering
	Återställning 4 hörn		Ja/Nej	
	Tak	Främre/Främre tak/Bakom/Tak bak		
	Storlek	Mätare för justering		
	Bildförskjutning	Horisontalläge		
Vertikalläge				

Användarkontroller

Huvudsakligt menyträd 1:a nivån	Andra nivån	3:e nivån	4:e nivån
Inställningsmeny	Språk	Undermeny för 18 språk 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	
	Menyplats	Vänster överst/Höger överst/Mitten/Vänster nedre/Högre nedre	
	Textning	AV/CC1/CC2/CC3/CC4	
	VGA Out (Vänteläge)	På/Av	
	VGA 2 (funktion)	På/Av	
	LAN (STANDBY)	På/Av	
	Testmönster	På/Av	
	Direktpåslag	På/Av	
	Signalström PÅ	På/Av	
	Återställ	Ja/Nej	
Volymmeny	Högtalare	På/Av	
	Ledning ut	På/Av	
	Mikrofon	På/Av	
	Tyst	På/Av	
	Volym	Mätare för justering	
	Mikrofonvolym	Mätare för justering	

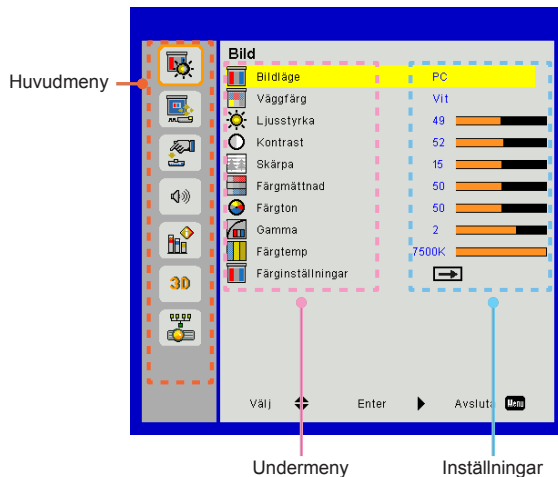
Användarkontroller

Huvudsakligt menyträd 1:a nivån	Andra nivån	3:e nivån	4:e nivån	
Alternativmeny	Logotyp	Standard/Användare		
	Logotypöverföring	Utför skärminspelning och visa meddelande på skärmen		
	Autokälla	På/Av		
	Inmatning	VGA-1 / VGA-2 / HDMI-1 / HDMI-2 / Komposit / Multimedia / LAN-Display		
	Auto. Avstängning (min)	Mätare för justering		
	SSI-inställningar	Använd SSI-tid (Normal)		
		Använd SSI-tid (ECO)		
		Effektläge för SSI		Normal/ECO
	Hög attityd	Till/Från		
	Filterpåminnelse (Timma)	Påminnelse om filtrering		
		Påminnelse om rengöring		Ja/Nej
	Information	(Endast visning)		Till/Från
Projektor-ID	Mätare för justering			
Digital skyltning	På/Av			
3D-meny	3D	Av/På/Auto		
	3D-invertering	Till/Från		
	3D-Format	Frame Packing / Side-by-Side (Half) / Top and Bottom / Frame Sequential / Field Sequential		
	1080P@24	96 Hz/144 Hz		
LAN-meny	Status	(Endast visning)		
	DHCP	På/Av		
	IP-Adress	Redigerbar		
	Subnetmask	Redigerbar		
	Nätbrygga	Redigerbar		
	DNS	Redigerbar		
	Lagra	Ja/Nej		
	MAC-adress	(Endast visning)		
	Gruppenamn	(Endast visning)		
	Projektorns namn	(Endast visning)		
Plats	(Endast visning)			
Kontakt	(Endast visning)			

Användarkontroller

Hur den används

1. Du öppnar OSD-menyn genom att trycka på "Meny" på fjärrkontrollen eller projektorn.
2. När OSD-menyn visas, använd knapparna ▲▼ för att välja önskad post på huvudmenyn. Vid val av en särskild sida tryck på ► eller "Enter" knappen för att gå in i undermenyn.
3. Använd ▲▼ knapparna för att välja önskad post och justera inställningarna med ◀▶ knapparna.
4. Välj nästa objekt som ska justeras i undermenyn och justera enligt beskrivning ovan.
5. Tryck "Enter" för att bekräfta och skärmen återgår till huvudmenyn.
6. Du avslutar genom att trycka på "Meny" igen. Skärmmenyn kommer att stängas och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.



Användarkontroller

Bild

Bidläge

Det finns många fabriksinställningar optimerade för olika typer av bilder.

Använd ◀ eller ▶-knappen för att välja post.

- Ljus: För optimering av ljusstyrkan.
- PC: För mötespresentation.
- Film: För uppspelning av videoinnehåll.
- Blandning: Ton för ihopsättning.
- Spel: För spelinnehåll.
- Användare: Sparar användarens inställningar.

Väggfärg

Använd denna funktion för att få en optimerad skärmbild enligt vägg färgen. Du kan välja från "Vit", "Ljusgul", "Ljusblå", "Rosa" och "Mörkgrön".

Ljusstyrka

Ändra ljusstyrkan i bilden.

- Tryck på knappen ◀ för att göra bilden mörkare.
- Tryck på knappen ▶ för att göra bilden ljusare/mörkare.

Kontrast

Kontrastfunktionen styr skillnaden mellan de ljusaste och mörkaste områdena på bilden. Vid justering av kontrasten ändras mängden svart och vitt i bilden.

- Tryck på knappen ◀ för att minska kontrasten.
- Tryck på knappen ▶ för att öka kontrasten

Användarkontroller

Skärpa

Justerar bildens skärpa.

- Tryck på knappen ◀ för att minska skärpan.
- Tryck på knappen ▶ för att öka skärpan.

Färgmättnad

Justerar en videobild från svartvitt till fullt mättade färger.

- Tryck på knappen ◀ för att minska färgmättnaden i bilden.
- Tryck på knappen ▶ för att öka färgmättnaden i bilden.

Färgton

Justerar färgbalansen för rött och grönt.

- Tryck på knappen ◀ för att öka mängden grön färg i bilden.
- Tryck på knappen ▶ för att öka mängden röd färg i bilden.

Gamma

Detta låter dig justera gammavärdet för att få bättre bildkonstrast för ingången.

Färgtemp

Detta gör det möjligt för dig att anpassa färgtemperaturen. Vid högre temperatur ser skärmen kallare ut; vid lägre temperatur ser skärmen varmare ut.

Färginställningar

Använd dessa inställningar för avancerade justeringar för de individuella Röd, Grön, Cyan, Magenta och Gula färgerna.

Användarkontroller

Skärm

Bildkvot

- Auto: Behåll bilden med ursprunglig bredd-höjd-kvot och maximera bilden att passa ursprungliga horisontala eller vertikala bildpunkter.
- 4:3: Bilden skalas för att passa skärmen och visas med kvoten 4:3.
- 16:9: Bilden skalas för att passa skärmbredden och höjden justeras för att visa bilden med kvoten 16:9.
- 16:10: Bilden skalas för att passa skärmbredden och höjden justeras för att visa bilden med kvoten 16:10.

Fas

Synkronisera signaltimingens på skärmen med grafikortet. Om bilden är ostadig eller flimrande, använd den här funktionen för att korrigera den.

Klocka

Justera för att få en optimal bild när det finns ett vertikalt flimmer i bilden.

H. Läge

- Tryck på knappen ◀ för att förskjuta bilden åt vänster.
- Tryck på knappen ▶ för att förskjuta bilden åt höger.

V. Läge

- Tryck på knappen ▼ för att förskjuta nedåt.
- Tryck på knappen ▲ för att förskjuta uppåt.

Användarkontroller

Digital zoom

- Tryck på knappen ◀ för att minska bildens storlek.
- Tryck på knappen ▶ för att förstora bilden på projiceringskärmen.

Geometrisk korrigerig

- Använd keystone eller justering av 4 hörn för perfekta, rektangulära bilder.
- V. Keystone: Justera bildförvrängning vertikalt Om bilden ser trapetsliknande ut kan detta alternativ göra bilden rektangulär.
- H. Keystone: Justera bildförvrängning horisontellt. Om bilden ser trapetsliknande ut kan detta alternativ göra bilden rektangulär.
- På/Av för 4 hörn: Välj "På" om du vill aktivera korrigeringsfunktioner på 4 hörn.
- Rurnätets Färg: Ställ in korrigeringsfunktionen för de 4 hörnens rurnätsfärg.
- Justering av 4 hörn: Justera bildens 4 hörn pixel för pixel för att få bilden rektangulär.
- Återställning av 4 hörn: Gå tillbaka till fabriksinställningarna för parametrarna för H/V Keystone och 4 hörn.

Tak

- Framför: Bilden projiceras rakt på bildduken.
- Främre tak: Detta är standardinställningen. När det väljs vänds bilden upp och ned.
- Bakom: När det väljs spegelvänds bilden.
- Tak bak: När det väljs vänds bilden upp och ned och spegelvänds.

Användarkontroller

Storlek

Tryck på höger knapp och vänster knapp för att justera färgfältet och nummervärdet

Bildförskjutning

Tryck på höger knapp och vänster knapp för att justera färgfältet och nummervärdet

Användarkontroller

Inställning

Språk

Välj den flerspråkiga OSD-menyn. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ till undermenyn, och använd knappen ▲ eller ▼ för att välja önskat språk. Tryck på knappen ► på fjärrkontrollen för att avsluta valet.

Menyplats

Välj menyplacering på skärmen.

Textning

Använd denna funktion för att aktivera menyn för dold textning. Välj ett lämpligt alternativ för dold textning: AV, CC1, CC2, CC3 och CC4.

VGA Out (Vänteläge)

Välj "PÅ" för att aktivera VGA-utgångsanslutning.

VGA2 (Funktion)

- Inmatning: Välj "Ingång" för att låta VGA-porten fungera som en VGA-ingång.
- Utmatning: Välj "Utgång" för att aktivera VGA utgångs funktionen när projektorn är påslagen.

LAN (STANDBY)

Välj "PÅ" för att aktivera LAN-anslutningen. Välj "AV" för att avaktivera LAN-anslutningen.

Testmönster

Visar ett testmönster.

Användarkontroller

Direktpåslag

Välj "På" för att aktivera läget för direkt påslagning. Projektorn slås på automatiskt när ström tillförs, utan att man behöver trycka på knappen "Power" på projektorns knappsats eller på fjärrkontrollen.

Signalström PÅ

Välj "På" för att aktivera Signal Power-läge. Projektorn slås på automatiskt på när en signal uppmärksammas, utan att man behöver trycka på Strömknappen på projektorns knappsats eller på fjärrkontrollen.

Återställ

Välj "Ja" för att återställa visningsparametrarna på alla menyer till fabriksvärden.

Användarkontroller

Volym

Högtalare

- Välj "På" för att aktivera högtalaren.
- Välj "Av" för att avaktivera högtalaren.

Ledning ut

- Välj "På" för att aktivera utgångskabel funktionen.
- Välj "Av" för att avaktivera utgångskabel funktionen.

Mikrofon

- Välj "På" för att aktivera mikrofonen.
- Välj "Av" för att avaktivera mikrofonen.

Tyst

- Välj "På" för att aktivera mute-funktionen.
- Välj "Av" för att dämpa.

Volym

- Tryck på knappen ◀ för att minska ljudstyrkan.
- Tryck på knappen ▶ för att öka ljudstyrkan.

Mikrofonvolym

- Tryck på knappen ◀ för att minska ljudstyrkan för mikrofonen.
- Tryck på knappen ▶ för att öka ljudstyrkan för mikrofonen.

Användarkontroller

Alternativ

Logotyp

Använd denna funktion för att välja önskad startskärm. Om ändringar görs kommer de att gälla nästa gång projektorn startas.

- Standard: Standardstartskärm.
- Användare: Använder den lagrade bilden från funktionen "Logotypöverföring".

Logotypöverföring

Tryck på knappen ► för att omedelbart ta en bild av bilden som för närvarande visas på skärmen.

Autokälla

- På: Projektorn söker efter andra signaler om den aktuella ingångssignalen tappas bort.
- Av: Projektorn kommer endast att söka nuvarande inmatningsanslutning.

Inmatning

Tryck på knappen ► för att aktivera/avaktivera inmatningskällor. Projektorn kommer inte att söka efter inmatningskällor som inte valts.

Auto. Avstängning (min)

Ställer in intervall för nedräkningstimer. Nedräkningstimern startar när ingen signal skickas till projektorn. Projektorn stängs sedan automatiskt av då nedräkningen är slutförd (i minuter).

Användarkontroller

SSI-inställningar

- Använd SSI-tid (Normal) Visar projiceringstiden i normalt läge.
- Använd SSI-tid (ECO) Visar projiceringstiden i ECO-läge.
- Tryck på Enter för att komma till Effekt-läge.

Hög attityd

- På: De inbyggda fläktarna arbetar med hög hastighet. Välj detta alternativ när projektorn används på 762 meters/2500 fots höjd över havet eller högre.
- Av: Den inbyggda fläkten arbetar automatisk med variabel hastighet beroende på den interna temperaturen.

Filterpåminnelse (Timma)

- Filterpåminnelse (Timma): Ställ in tidpunkt för filterpåminnelse.
- Påminna om rengöring: Välj "Ja" att återställa timräknaren för dammfiltret efter att ha bytt ut eller rengjort dammfiltret.

Information

Visa projektorinformation om modellbeteckning, serienummer, källa, upplösning, programversion och bildformat på skärmen.

Projektor-ID

Definitionen för ett ID kan ställas in med meny (intervall 00-99) och tillåt användarkontroll av en enskild projektor med kommandot RS232.

Användarkontroller

Digital skyltning

- Det är en automatisk uppspelningsfunktion för media.
- Skapa en mapp med namnet "signage" i din USB och sätt i ett USB-uttag.
- Välj "On" och starta om för att aktivera funktionen som spelar filerna i din signage-mapp automatiskt.
- Välj "Av" för att avaktivera funktionen.

3D

3D

- Auto: När en identifieringssignal för timing av HDMI 1.4a 3D detekteras väljs 3D-bilden automatiskt.
- Välj "På" för att aktivera 3D-funktionen.
- Välj "Av" för att inaktivera 3D-funktionen.

3D-invertering

Om du ser en diskret eller överlappande bild när du har DLP 3D-glasögonen på dig kan det hända att du måste köra en "Invertering" för att på bästa sätt matcha vänster/höger bildsekvens med varandra så att bilden blir riktig.

3D-Format

Använd denna funktion för att välja 3D-formatet. Alternativen är: "Frame Packing", "Side-by-Side (Half)", "Top and Bottom", "Frame Sequential" och "Field Sequential".

1080p@24

Använd denna funktion för att välja en uppfrysningfrekvens på 96 eller 144 Hz när 3D-glasögonen används vid en frame packing på 1080p@24.

Användarkontroller

LAN

Status

Visa status för nätverksanslutningen.

DHCP

Konfigurera DHCP-inställningar.

- På: Välj "På" för att låta projektorn hämta en IP-adress automatiskt från ditt nätverk.
- Av: Välj "Av" för att tilldela IP, delnätmask, nätbrygga, och DNS-konfiguration manuellt.

IP-Adress

Visa en IP-adress.

Subnetmask

Visa nummer för delnätmask.

Nätbrygga

Visa standardport för nätverket anslutet till projektorn.

DNS

Visa DNS-nummer.

Lagra

Välj "Ja" för att spara de ändrade inställningarna av nätverkskonfigurationen som gjorts.

MAC-adress

Visa MAC-adressen.

Användarkontroller

Gruppnamn

Visa gruppnamnet.

Projektorns namn

Visa projektorns namn

Plats

Visa projektorns plats.

Kontakt

Visa kontaktinformation.

Användarkontroller

Hur du använder webbläsaren för att kontrollera din projektor

- Slå på DHCP för att låta DHCP-servern automatiskt tilldela en IP-adress. Eller skriv in den nätverksinformation som krävs manuellt.

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

- Välj sedan tillämpa och tryck på **OK** knappen för att fullfölja konfigurationsprocessen.
- Öppna din webbläsare och skriv in IP-adress från OSD LAN-skärmen, och sedan kommer webbsidan att visas som nedan:

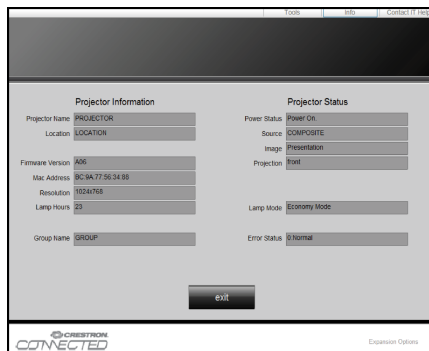


- När du använder projektorns IP-adress kan du inte länka till din serviceserver.

- Baserat på nätverkswebbsidan för inmatningssträngen på fliken [tools] kommer begränsningen för inmatningslängden att anges i listan under ("mellanslag" och den andra skiljeteckenstangenten räknas med):

Kategori	Rubrik	Inskrivningslängd (tecken)
Crestron-kontroll	IP-Adress	15
	IP ID	2
	Port	5
Projektor	Projektorns namn	10
	Plats	9
	Tilldelad	9
Nätverkskonfiguration	DHCP (aktiverad)	(N/A)
	IP-Adress	15
	Subnetmask	15
	Standard gateway	15
Användarlösenord	DNS-server	15
	Enabled	(N/A)
	Nytt lösenord	15
	Bekräfta	15
Admin lösenord	Enabled	(N/A)
	Nytt lösenord	15
	Bekräfta	15

När en direktanslutning från din



Användarkontroller

dator till projektorn skapas

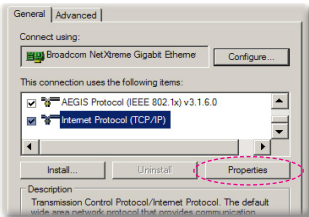
Steg 1: Hitta en IP-adress (192.168.0.100) från projektorns LAN-funktion.



Steg 2: Välj tillämpa och tryck "Enter"-knappen för att utföra funktionen, eller tryck på knappen "meny" för att avsluta.

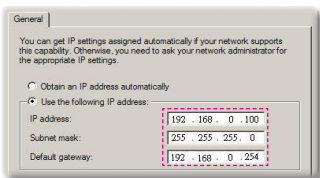
Steg 3: För att öppna nätverksanslutningarna klickar du **Start**, klicka på **Kontrollpanel**, klicka på **Nätverks- och internetanslutningar**, och klicka sedan på **Nätverksanslutningar**. Klicka på den anslutning du vill konfigurera, och sedan, under **Nätverkstyp**, klicka på **Ändra inställningar för den här anslutningen**.

Steg 4: På fliken **Allmänt** under **Den här anslutningen använder följande alternativ**, klicka på **Internetprotokoll (TCP/IP)** och klicka sedan på "Egenskaper".

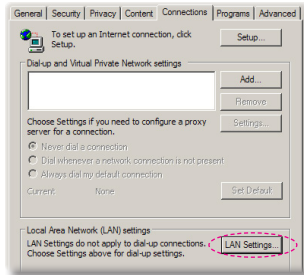


Steg 5: Klicka **Använd följande IP-adress** och skriv sedan in enligt nedan:

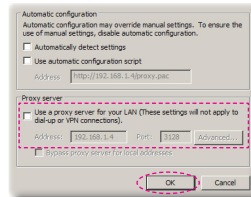
- 1) **IP-adress:** 192.168.0,100
- 2) **Subnetmask:** 255255255.0
- 3) **Standard-gateway:** 192.168.0.254



Steg 6: För att öppna internetalternativ klickar du på **IE** webbläsare, klicka på **Internetalternativ**, klicka på **Anslutningsflik** och klicka på "LAN-inställningar...".



Steg 7: Dialogrutan **inställning lokalt nätverk LAN (LAN)** visas. I **Proxyserverområde**, avmarkera kontrollrutan **Använd en proxyserver för ditt LAN**, klicka sedan på "OK"-knappen två gånger.



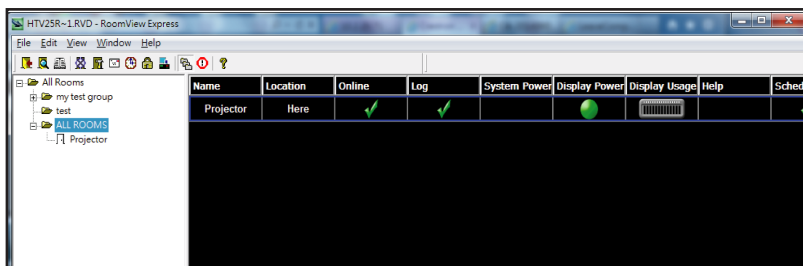
Steg 8: Öppna Internet Explorer och skriv in IP-adressen 192.168.0.100 i URL-fältet. Tryck sedan på tangenten "Enter".

Användarkontroller

Crestron RoomView kontrollverktyg

Crestron RoomView™ tillhandahåller en central övervakningsstation för 250+ kontrollsystem via ett enda Ethernet-nätverk (fler är möjliga; antalet är avhängigt kombinationen IP ID och IP-adress). Crestron RoomView övervakar varje projektor, inklusive projektorns online-status, systemeffekt, lampans livslängd, nätverksinställningar och fel i hårdvaran plus eventuella anpassade funktioner enligt administratörens inställningar. Administratören kan lägga till, ta bort eller redigera rumsinformation, kontaktinformation och händelser som journalförs automatiskt av programvaran för samtliga användare. (Drifts-UI enligt följande bild)

1. Huvudskärm



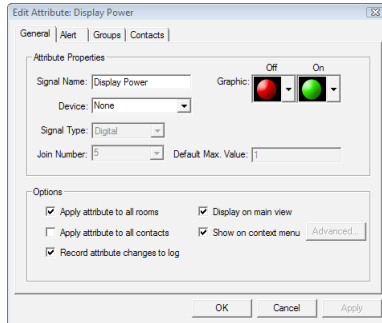
2. Redigera rum



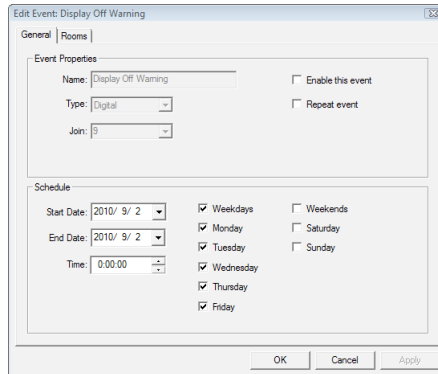
- ❖ Crestron RoomView-funktion är inställd i enlighet med produktens modell och specifikationer.

Användarkontroller

3. Redigera attribut



4. Redigera händelse



**För ytterligare information, var god besök:
<http://www.crestron.com> & www.crestron.com/getroomview.**

Montering och rengöring av dammfiltret (tillval)

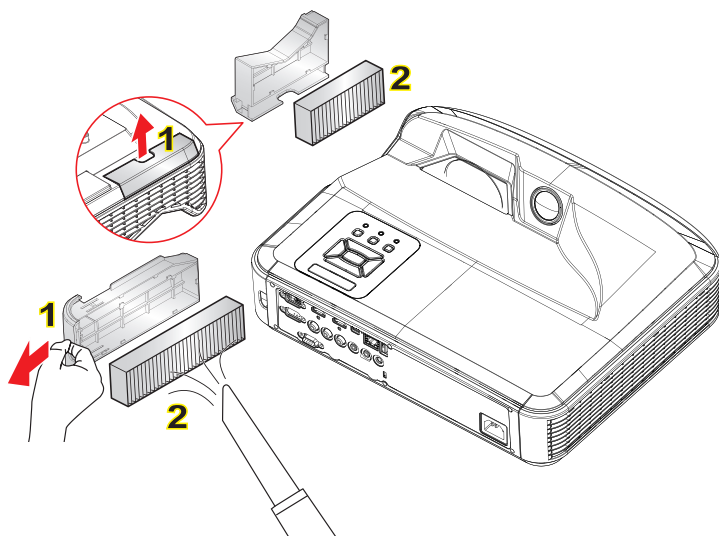
Vi rekommenderar att du rengör dammfiltret var 500:e driftstimme, eller oftare om du använder projektorn i en dammig miljö.

När varningsmeddelandet visas på skärmen ska du göra följande för att rengöra luftfiltret:

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



- ❖ Det valfria dammfiltret bör användas i dammiga miljöer.
- ❖ Om dammfiltret är monterat förhindrar korrekt underhåll överhettning och funktionsfel i projektorn.
- ❖ Dammfiltret är ett tillval.
- ❖ De specifika gränssnitten väljs i termer av specifikation av typer.



○ Förfarande vid rengöring av luftfilter: ○

1. Stäng av strömmen till projektorn genom att trycka på "⏻"-knappen.
2. Koppla ur strömledningen.
3. Dra ut dammfiltret som visas i figuren. **1**
4. Ta försiktigt bort dammfiltret. Rengör eller byt ut filtret. **2**
För att installera filtret, följ stegen i omvänd ordningsföljd.
5. Starta projektorn och gå återställ räknaren av dammfilteranvändning när dammfiltret har bytts ut.

Kompatibilitetslägen

► VGA Analog

a. PC-signal			
Lägen	Upplösning	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

Bilagor

b. Utökad bred timing			
Lägen	Upplösning	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			
Lägen	Upplösning	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			
Lägen	Upplösning	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

Bilagor

b. Utökad bred timing			
Lägen	Upplösning	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			
Lägen	Upplösning	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 timing med 3D/videosignal			
Lägen	Upplösning	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

Lagstiftning & säkerhetsbestämmelser

Denna bilaga räknar upp allmänna meddelanden för din projektor.

FCC-meddelande

Denna enhet har testats och befunnits efterleva gränserna för en digital enhet i klass A, enligt avsnitt 15 i FCC:s bestämmelser. Dessa begränsningar är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i heminstallationer. Den här apparaten genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och, om den inte är installerad och används i enlighet med anvisningarna, den kan orsaka skadlig störning på radiokommunikationer.

Det finns dock inga garantier för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna enhet skulle orsaka skadlig interferens på radio- eller TV-mottagning, vilket kan bestämmas genom att enheten slås av och på, uppmanas användaren att försöka komma till rätta med störningen genom att vidta en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller placera om mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan enheten och mottagaren.
- Anslut enheten till ett uttag på en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga din återförsäljare eller en behörig radio/TVtekniker.

Notera: Skärmade kablar

Alla anslutningar till andra datorenheter måste göras med skärmade sladdar för att uppfylla FCCbestämmelserna.

Varning

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av tillverkaren kan upphäva användarens behörighet, vilket stöds av Federal Communications Commission, att använda denna enhet.

Driftsvillkor

Denna enhet uppfyller kraven enligt del 15 i FFC regler. Användande är underställt följande två villkor:

1. Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och
2. Denna enhet måste acceptera all mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka bristfällig funktion.

Notera: Kanadensiska användare

Denna Klass B digitala apparat uppfyller kraven enligt kanadensiska ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Deklaration om efterlevnad för EU-länder

- EMC-direktivet 2004/108/EC (inklusive ändringar)
- Lågspänningsdirektivet 2006/95/EC
- R & TTE-direktivet 1999/5/EC (om enheten har RFfunktion)

Instruktioner för kassering



Kasta inte denna elektroniska enhet i hushållssoporna. För att minimera utsläpp och säkerställa att den globala miljön skyddas ber vi dig att återvinna enheten.

Takmonteringsinstallation

1. För att förhindra skada på din projektor, använd Optomas takmonteringspaket.
2. Om du vill använda en tredje parts takmonteringsatts, kontrollera att skruvarna som används för att montera ett fäste vid projektorn uppfyller följande specifikationer:
 - ▶ Skruvtyp: M4*3
 - ▶ Min. skruvlängd: 10mm

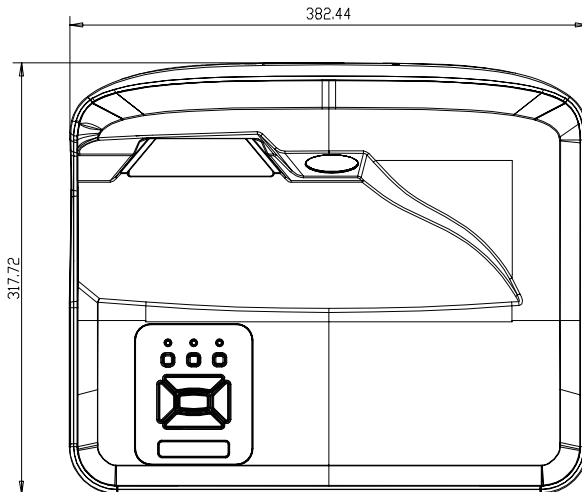
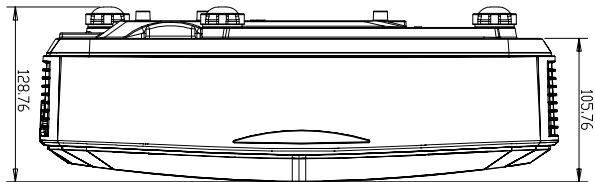


❖ Notera att skada som kommer av inkorrekt installation kommer att göra garantin ogiltig



 Varning:

1. Om du köper takmonteringsatts från annat företag, se till att skruvarna är av rätt storlek. Skruvstorleken kan variera beroende på monteringsplattans tjocklek.
2. Se till att lämna ett avstånd på minst 10 cm mellan taket och projektorns undersida.
3. Undvik att placera projektorn nära en värmekälla.






Optoma Global Offices

För service eller support, vänligen kontakta ditt lokala kontor.




USA

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

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




Kanada

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

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

Latinamerika

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

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

Europa



Unit 1, Network 41, Bourne End Mills

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

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




Benelux BV

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

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



Frankrike

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
Norway

Syd 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

China

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

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

