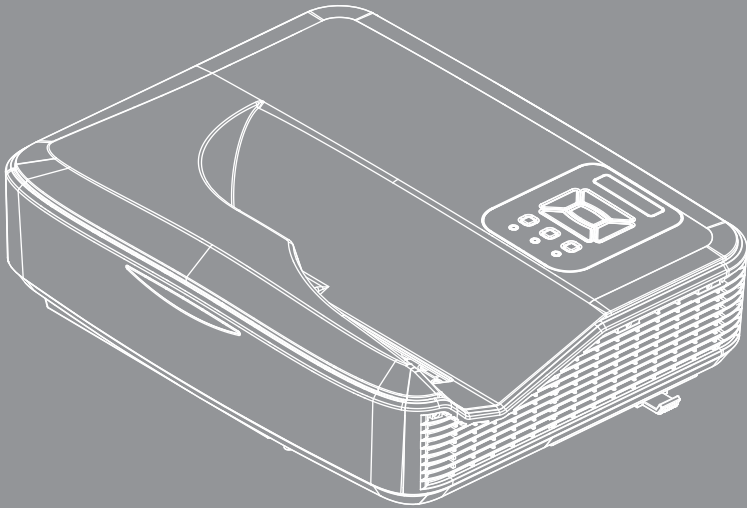


DLP® Projektor





Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	2	LAN.....	44
ANVÄNDARMEDDELANDE	3	Interaktiv	46
Säkerhetsinformation.....	3	Bilagor	56
Försiktighetsåtgärder.....	4	Kompatibilitetslägen.....	56
Lagstiftning & säkerhetsbestämmelser.....	6	Takmonteringsinstallation	60
Introduktion.....	9	Anvisningar för manuell kontroll av skevhet	61
Översikt av förpackningen	9	Optoma Global Offices	69
Produktöversikt.....	10		
Huvudenhet	10		
Kontrollpanel.....	11		
Inmatning/utmatningsanslutningar.....	12		
Fjärrkontroll.....	13		
Installation	15		
Anslutning av projektorn	15		
Ansluta till stationär/bärbar dator	15		
Ansluta till videokällor.....	16		
Sätta på/stänga av projektorn.....	17		
Slå på projektorn.....	17		
Stänga av projektorn.....	18		
Varningslampa.....	18		
Meddelanden på skärmen	19		
Justera den projicerade bilden.....	20		
Justera projektorns höjd'	20		
Justera projektorns skärpa'.....	21		
Justera storleken på den projicerade bilden (Diagonal).....	22		
Användarkontroller	25		
Kontrollpanel & Fjärrkontroll	25		
Kontrollpanel.....	25		
Struktur.....	26		
Bildskärmsmenyer	31		
Hur den används	31		
Bild.....	32		
Skärm	34		
Inställning.....	37		
Volym.....	39		
Alternativ.....	40		
Alternativ Laserinställningar.....	42		
3D.....	43		

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 KÄPAN. ÖVERLÄT SERVICE ENDAST TILL KVALIFICERAD PERSONAL.

Klass B utstrålningsgränser

Denna digitala apparat uppfyller samtliga krav för Klass B enligt de kanadensiska bestämmelserna om störalstrande 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 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 spänningspunkter 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

Försiktighetsåtgärder



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

- Varning - Titta inte in i projektorns objektiv när ljuskällan är påslagen. 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.
- ❖ 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.

Användarmeddelande

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.

Användarmeddelande

Driftsvillkor

Denna enhet uppfyller kraven enligt del 15 i FCC 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 2004/30/EC (inklusive ändringar)
- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
- R & TTE-direktivet 2014/53/EU (om enheten har RFfunktion)

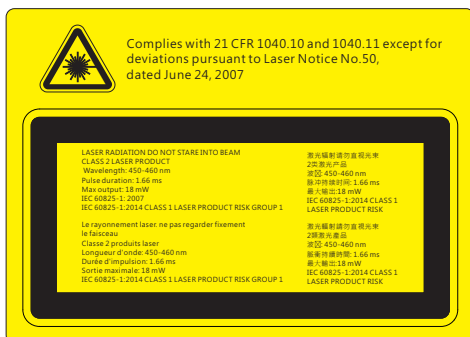
Instruktioner för kassering



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

Användarmeddelande

Säkerhetsbestämmelser



- Denna projektor är en laserenhet Klass 2 som uppfyller kraven enligt IEC 60825-1:2007 och CFR 1040.10 och 1040.11.
- Klass 2 laserprodukt, titta ej in i strålen.
- Denna projektor har en inbyggd klass 4 lasermodul. Försök aldrig att demontera eller modifiera projektorn, det är väldigt farligt.
- 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 driftsprocedurerna kan leda till skador från exponering av laserstrålning.
- Lämpliga instruktioner för montering, drift och underhåll, inklusive tydliga varningar angående försiktighetsåtgärder för att undvika möjlig exponering av laser och indirekt strålning som överstiger tillgängliga emissionsgränser i klass 2.
- IEC 60825-1:2014: KLASS 1 LASERPRODUKT - RISKGRUPP 1.

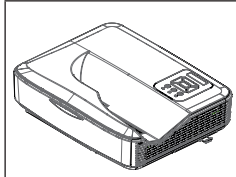
Översikt av förpackningen

Packa upp och kontrollera innehållet för att försäkra dig om att alla delar finns med. Om något saknas, kontakta närmaste kundservicecenter.

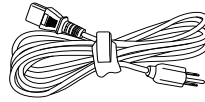


*För information gällande garantin i Europa, besök www.optomaeurope.com

Tillbehör som tillval varierar beroende på modell, specifikation och region.



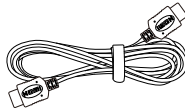
Projektor



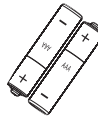
Strömssladd



USB A till mini-USB B



HDMI-kabel



2 st. batterier storlek AAA



IR fjärrkontroll

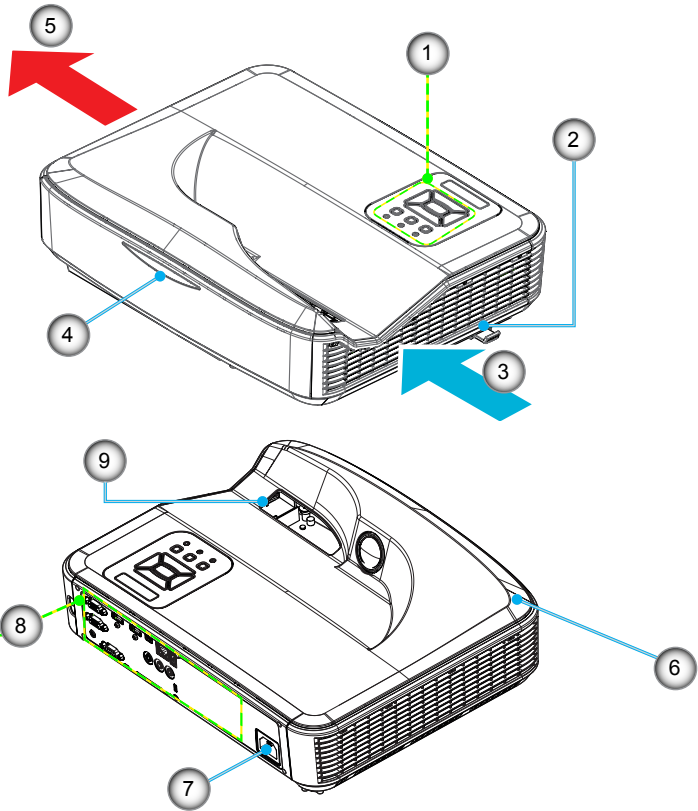
- Bruksanvisning (USB)
- Garantikort*
- Grundläggande bruksanvisning

Dokumentation

Introduktion

Produktöversikt

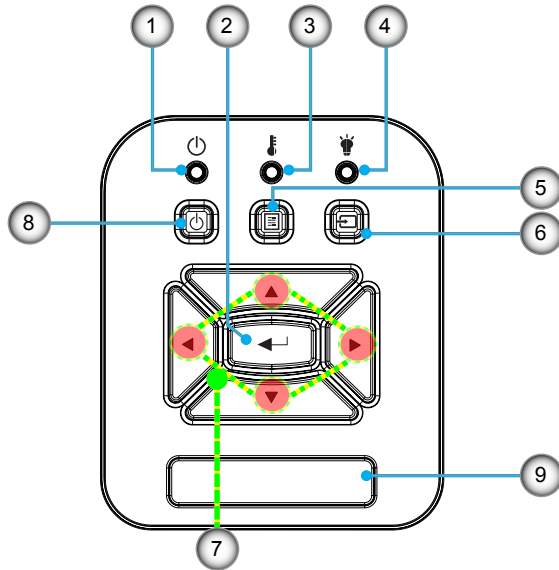
Huvudenhets



- ❖ 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) | |

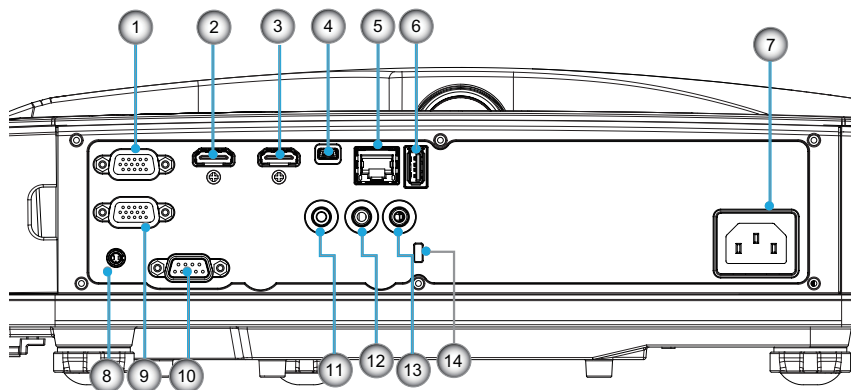
Kontrollpanel



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

Introduktion

Inmatning/utmatningsanslutningar



- ❖ Gränssnittet är underställt modellens specifikationer.



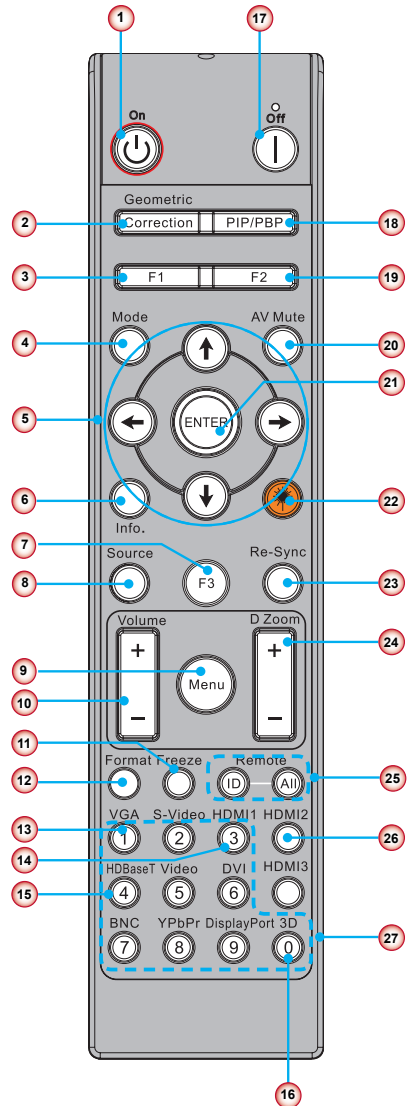
- ❖ Loop-through för bildskärmen stöds endast i VGA-In/YPbPr.

Nej	Rubrik
1.	VGA-IN/YPbPr-anslutning
2.	HDMI2 ingångskontakt
3.	HDMI1 ingångskontakt
4.	USB-B minikontakt (Uppgradera hård mjukvara)
5.	RJ-45/HDBaseT ingångskontakt
6.	USB effekt ut (1,5 A) kontakt
7.	Strömkontakt
8.	Interaktiv kontakt
9.	VGA-UT-kontakt
10.	RS-232C-kontakt
11.	LJUD utgångskontakt
12.	LJUD ingångskontakt
13.	Mikrofon kontakt
14.	Kensington™ låsport

Introduktion

Fjärrkontroll

Nej	Rubrik
1.	Ström på Slå på projektorn.
2.	Geometrisk korrigerig Aktivera menyn för geometrisk korrigerig.
3.	F1:Testmönster Visar ett testmönster.
4.	Visningsläge Välj visningsläge.
5.	Fyra riktningvalknappar När du vill välja objekt eller göra justeringar. <ul style="list-style-type: none">• Upp• Ner• Vänster• Höger
6.	Information Visa information om projektorn.
7.	F3:Färganpassning Aktivera inställningsmenyn färgmatchning.
8.	Val av ingångskälla Välj en ingångssignal.
9.	Meny Starta bildskärmsmenyn. Stäng bildskärmsmenyn genom att trycka en gång till på "Meny".
10.	Volymkontroll +/- Höjer/sänker högtalarens volym. + Öka volymen. - Sänk volymen.
11.	Frys Fryser den projicerade bilden.
12.	Format Välj projektorformat.



Installation

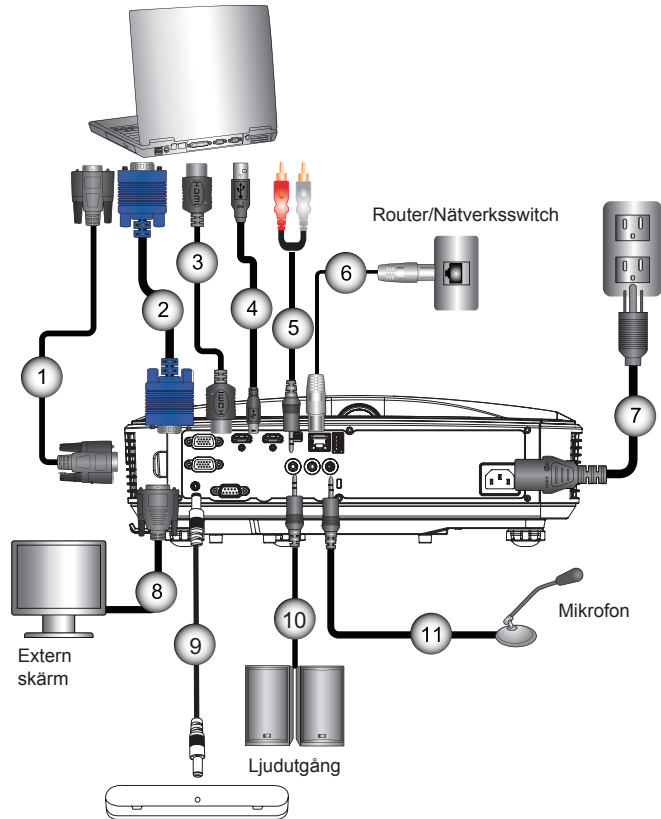


❖ Vissa knappar kan kanske inte ha någon funktion för modeller som inte stöder dessa funktioner.

Nej	Rubrik
13.	VGA Ändra till källa VGA.
14.	HDMI 1 Ändra till källa HDMI1.
15.	HDBaseT (Beroende på modell) Ändra till källa HDBaseT.
16.	3D Ändra till källa 3D.
17.	Stänger av Stäng av projektorn.
18.	PIP/PBP-meny Aktivera PIP/PBP-meny.
19.	F2:LAN-inställningar Aktivera menyn för LAN-inställningar.
20.	AV tyst Slår på/stänger tillfälligt av ljud och bild.
21.	Enter Bekräfta ditt val av rubrik.
22.	Laser Använd som laserpekare.
23.	Re-Synk Synkroniserar projektorn automatisk till ingångskällan.
24.	Digital zoom - / + <ul style="list-style-type: none">• + Zooma den visade bilden in.• - Zooma den visade bilden ut.
25.	Fjärr-ID/Fjärrstyrning för alla Ställ in ID för fjärrstyrningen.
26.	HDMI2 Ändra till källa HDMI2.
27.	Numeriskt tangentbord (0 ~ 9) Använd som numerisk knappsats "0 ~ 9".

Anslutning av projektorn

Ansluta till stationär/bärbar dator

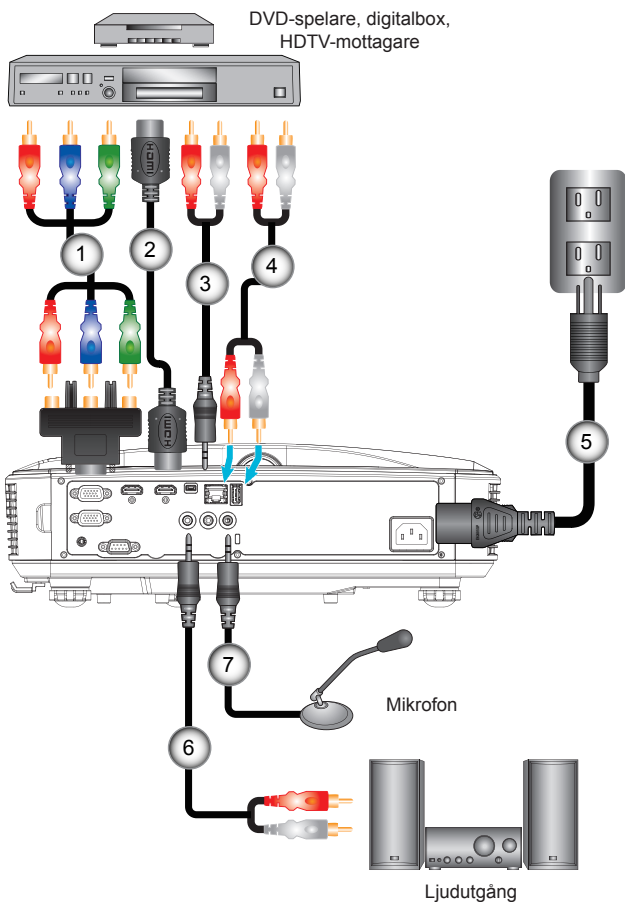


- ❖ Beroende på olika program i olika länder, kan vissa regioner ha olika tillbehör.
- ❖ (*) Tillvalstillbehör

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

Installation

Ansluta till videokällor



NOTE

- ❖ Beroende på olika program i olika länder, kan vissa regioner ha olika tillbehör.
- ❖ (*) Tillvalstillbehör

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

Sätta på/stänga av projektorn

Slå på projektorn

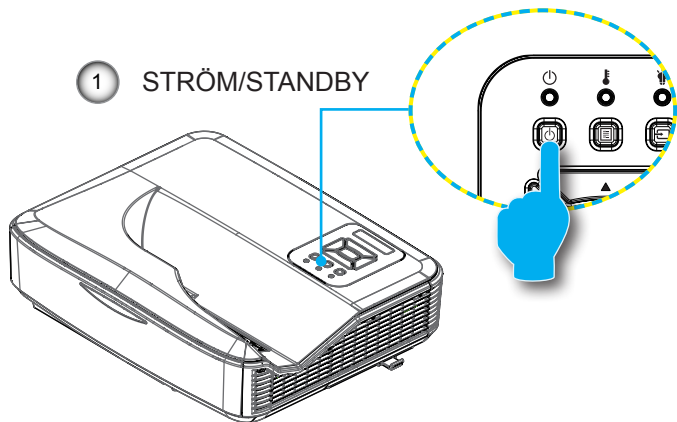
1. Anslut nätkabeln och signalkabeln ordentligt. Vid anslutning kommer PÅ/STANDBY-LED att växla till gul färg.
 2. Tänd ljuskällan genom att trycka på "PÅ"-knappen antingen ovanpå projektorn eller på fjärrkontrollen. Nu kommer PÅ/STANDBY LED växla till blå färg. ❶
Startbilden kommer att visas inom ung. 10 sekunder. Första gången som du använder projektorn kommer du att uppmanas att välja önskat språk och energisparläge.
 3. Slå på och anslut signalkällan som du önskar visa på skärmen (dator, notebook, videospelare, 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.



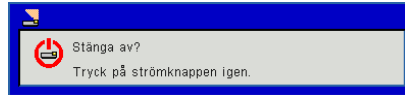
❖ Stäng först av projektorn och sedan signalkällorna.



Installation

STÄNGA AV PROJEKTORN

1. Tryck på knappen "⏻" på fjärrkontrollen eller på kontrollpanelen för att stänga av projektorn. Följande meddelande visas 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 slå på projektorn igen måste du vänta tills dess att projektorn helt och hållet har avslutat sin avkylningscykel och gått in i standbyläge. I standbyläge, tryck helt enkelt på knappen "⏻" för att starta om projektorn.

3. Koppla från strömsladden från det elektriska uttaget och från projektorn.

Varningslampa

När varningsindikatorerna (se nedan) lyser kommer projektorn automatiskt att stängas av:



- ❖ Kontakta närmaste servicecenter om projektorn uppvisar dessa symptom.

- ❖ "LJUSKÄLLA" 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 åter, kontakta ditt närmaste servicecenter för hjälp.

Meddelanden på skärmen



--: Släckt

På: Fast sken

BLINKAR: 1 s

BLINKAR (SNABBT):
500 ms

BLINKAR (LÅNG-
SAMT): 3 s

Belysnings- meddelande Status	Ström Röd	Ström Blå	Temp	Ljuskälla
STANDBY	PÅ	--	--	--
KRAFT TILL	--	PÅ	--	--
VARNING UPP STATE	BLINKAR	--	--	--
INBRÄNNING PÅ	BLINKAR	BLINKAR	--	--
INBRÄNNING AV	BLINKAR	BLINKAR	--	--
Skalar HämtningsLäge	PÅ	PÅ	PÅ	PÅ
Felstatus				
POWERGOOD NG-signal	--	--	PÅ	PÅ
FLÄKTLÅS	--	--	BLINKAR (LÅNGSAMT)	--
CW DRIFTSTÖRNING	--	--	BLINKAR (SNABBT)	--
ÖVERHETTNING	--	--	PÅ	--
ÖVERHETTNING AV LD	--	--	PÅ	--
LD SPÄNNINGSFEL	--	--	--	PÅ

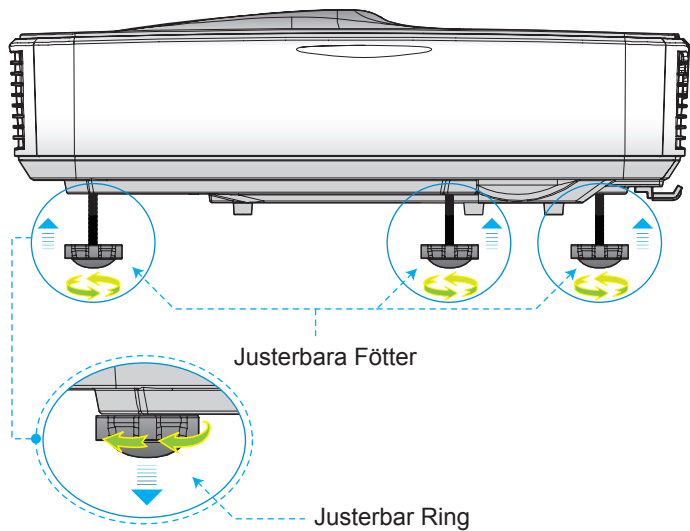
Installation

Justera den projicerade bilden

Justera projektorns höjd'

Projektorn är utrustad med justerbara fötter för justering av bildhöjden.

1. Lokalisera foten som du vill justera på undersidan av projektorn.
2. Vrid den justerbara foten motsols för att flytta den utåt eller medurs för att flytta den inåt. Upprepa med de övriga fötterna om så behövs.

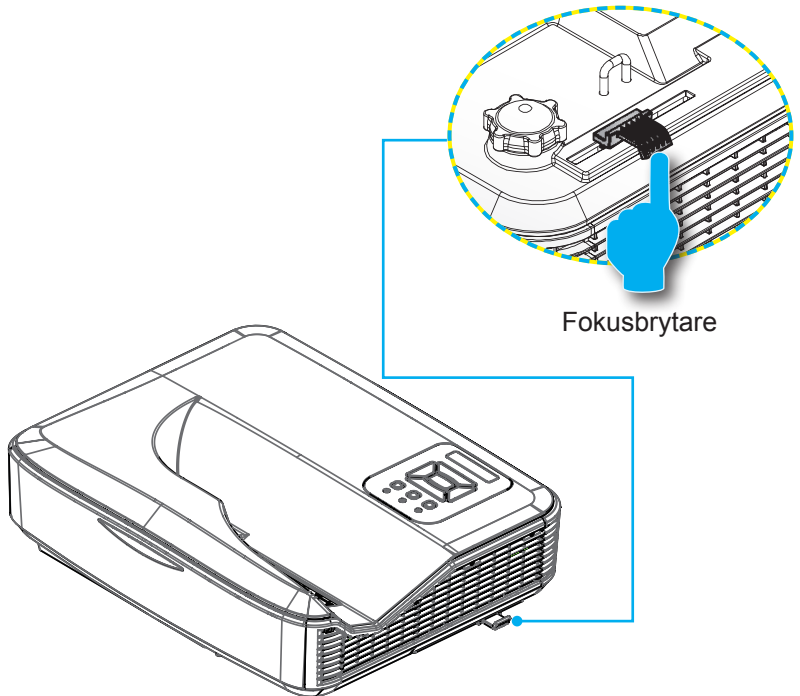


Installation

Justera projektorns skärpa'

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

- ▶ 1080p serien: Projektorn kan fokuseras på avstånd (lins till vägg) mellan 0,49 ~ 0,57 meter (1,59 ~ 1.87 fot).

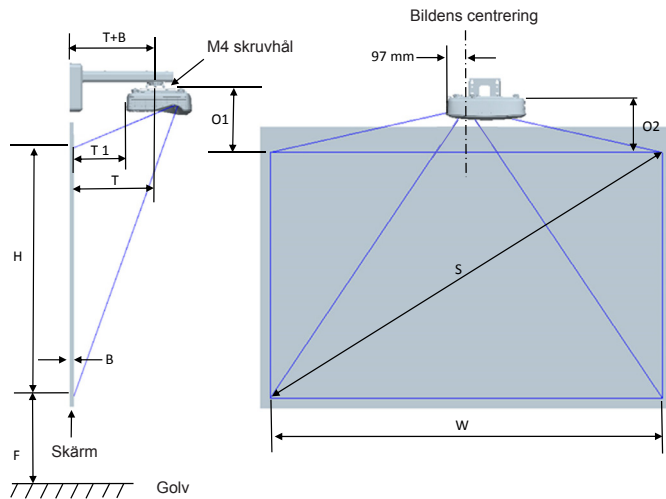


Installation

Justera storleken på den projicerade bilden (Diagonal)

- ▶ 1080p serien: Projicerad bildstorlek från 2,21 till 2,59 meter (87 till 102 tum).

Väggmontering med installation av projektor med duk för mätning



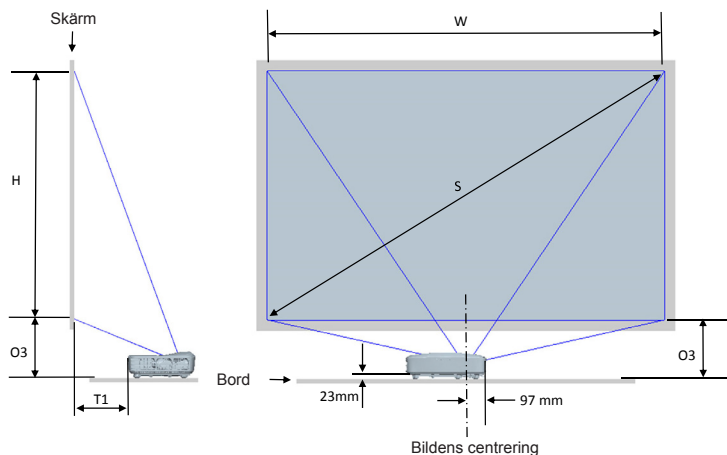
Installation

❖ Denna tabell är endast till som referens.

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	Avståndet från ytan av whiteboardstavlan till mitten av monterad projector (T) i mm	Avståndet från ytan av whiteboardstavlan till baksidan av projektorn (T1) i mm	Avstånd från toppen av bilden till toppen av anslutningsklackförbindelse (O1) i mm	Avståndet från toppen av bilden till toppen av projektorn (O2) i mm
87	2210	1926	1083	370	233	288	268
88	2235	1948	1096	376	239	291	271
89	2261	1970	1108	382	245	294	274
90	2286	1992	1121	387	250	296	276
91	2311	2015	1133	393	256	299	279
92	2337	2037	1146	398	261	301	281
93	2362	2059	1158	404	267	304	284
94	2388	2081	1171	409	272	307	287
95	2413	2103	1183	415	278	309	289
96	2438	2125	1196	421	284	312	292
97	2464	2147	1208	426	289	314	294
98	2489	2170	1220	432	295	317	297
99	2515	2192	1233	437	300	320	300
100	2540	2214	1245	443	306	322	302
101	2565	2236	1258	448	311	325	305
102	2591	2258	1270	454	317	327	307

Installation

Bordsmontering med installation av projektor med duk för mätning



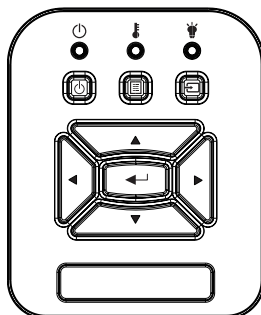
❖ Denna tabell är endast till som referens.









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	Avståndet från ytan av whiteboardstavlan till baksidan av projektorn (T1) i mm	Avståndet från botten av bilden till toppen av bordet (O3) i mm
87	2210	1926	1083	233	291
88	2235	1948	1096	239	294
89	2261	1970	1108	245	297
90	2286	1992	1121	250	299
91	2311	2015	1133	256	302
92	2337	2037	1146	261	304
93	2362	2059	1158	267	307
94	2388	2081	1171	272	310
95	2413	2103	1183	278	312
96	2438	2125	1196	284	315
97	2464	2147	1208	289	317
98	2489	2170	1220	295	320
99	2515	2192	1233	300	323
100	2540	2214	1245	306	325
101	2565	2236	1258	311	328
102	2591	2258	1270	317	330

Användarkontroller

Kontrollpanel & Fjärrkontroll

Kontrollpanel



Namn	Beskrivning
STRÖM 	Se avsnittet "Ström På/Av förprojektor".
Enter 	Bekräfta vald sak.
INMATNING 	Välj en ingångssignal
MENY 	Öppna skärmmenyn (OSD). Stäng bildskärmsmenyn genom att trycka en gång till på "Meny".
Fyra riktningvalknappar	 för att välja alternativ eller göra justeringar till ditt val.
Ljuskälla 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

Struktur

Huvudmeny	Undermeny	Inställning		Anmärkningar	
Bild	Bildläge	Ljus		Oberoende av signaltyp	
		Presentation			
		Film			
		Spel			
		Blandning			
		Egen			
	Väggfärg	Vit			
		Light Yellow			
		Light Blue			
		Pink			
		Dark Green			
	Ljusstyrka			Byt färgläge till användarläge om kunden ändrar inställningar	
	Kontrast			Byt färgläge till användarläge om kunden ändrar inställningar	
	Skärpa			Byt färgläge till användarläge om kunden ändrar inställningar	
	Färgmättnad			1. Byt färgläge till användarläge om kunden ändrar inställningar 2. Stöder bara videosignalen från VGA	
	Färgton			1. Byt färgläge till användarläge om kunden ändrar inställningar 2. Stöder bara videosignalen från VGA	
	Gamma			Byt färgläge till användarläge om kunden ändrar inställningar	
	Färgtemperatur			Oberoende av färgläge	
	Färginställningar	Röd / Grön / Blå / Cyan / Magenta / Gul	Färgton		Byt färgläge till användarläge om kunden ändrar inställningar
			Färgmättnad		
Ökning					
Vit		Röd förstärkning			
		Grön- förstärkning			
	Blå Förstärkning				

Användarkontroller

Skärm	Bildkvot	Auto			
		4:3			
		16:9			
		16:10			
	Fas				
	Klocka			kan skilja sig varje gång vid synkr.	
	H. Läge				
	V. Läge				
	Digital zoom			0: betyder 1X, 2 betyder 2X	
	Projektion	Framför			
		Tak fram			
		Bakom			
		Tak bak			
	Geometrisk korrigerig	H. Keystone			
		V. Keystone			
		Kontroll av Skevhet	Av/Manual/Auto	Grått borttonad om 3D är på	
		Skärpa för Skevhet			
		Nummer för Skevhet	2x2 / 3x3 / 5x5 / 9x9 / 17x17	Grå borttonad om kontroll av skevhet= Av eller PC	
		Inre Skevhet	Av/På	Grå borttonad om kontroll av skevhet= Av eller PC Grå borttonad om nummer för skevhet =2x2	
		Blandad Inställning	Vänster		Grå borttonad om kontroll av skevhet= Av eller PC
			Höger		
			Överst		
			Nederst		
		Blandning av gamma			
	Rurnätets Färg	Grön / Lila / Röd / Cyan	Grå borttonad om kontroll av skevhet= Av eller PC		
	Återställ	Ja/Nej	Behåll varpkontroll och rutnätsfärg		
	PIP-PBP- inställningar	Funktion	PIP/PBP / Av		
Kraftkälla		VGA / HDMI-1 / HDMI-2 / HDBaseT	Huvud- och underkällan kan vara densamma		
Underkälla		VGA / HDMI-1 / HDMI-2 / HDBaseT			
H. Läge					
V. Läge					
Storlek		Liten / Medium / Stor			
Källa					

Användarkontroller

Inställningar	Språk	Engelska Tyska Franska Italienska Spanska Polska Svenska Holländska Portugisiska Japanska Traditionell kinesiska Förenklad Kinesiska Koreanska Ryska Arabiska Norsk Turkiska Danska		
	Menyplacering	Vänster överst, Höger överst, Mitten, Vänster nedre, Högre nedre		
	VGA-UT (Standby)	Av/På		
	Testmönster	Inget/ Rutnät/"H/V Mark"		
	Återställ standard	Ja/Nej		
Volym	Högtalare	På/Av		
	Ljud ut	På/Av		
	Mikrofon	På/Av		
	Tyst	På/Av		
	Mikrofonvolym			
	Volym			

Användarkontroller

Alternativ	Autokälla	På/Av			
	Inmatning	VGA / HDMI-1 / HDMI-2 / HDBaseT			
	Auto. Avstängning				
	SSI-inställning	Använd SSI-tid (Normal)			
		Använd SSI-tid (ECO)			
		Effektläge för SSI (Serversystem för infrastruktur)	Normal/ECO		
	Förstärkt kylning	På/Av			
	Optional Filter Settings	Optional Filter Installed	Ja/Nej		
		Användningstimmar för filtrering (Läs endast)			
		Påminnelse om filtrering			
		Påminnelse om rengöring	Ja/Nej		
	Information	Modellnamn			
		SNID			
		Kraftkälla			
		Underkälla			Visas om PIP/PBP är aktiverad
		Huvudkälla för upplösning			
		Underliggande källa för upplösning			Visas om PIP/PBP är aktiverad
		SW Version (DDP/MCU/LAN)			
		Bildkvot			
		SSI-timmar (Normal/Eco)			
		IP-adress			
		Nätverksstatus			
	PIP-PBP-modulen	Version			MST9813 Version visad
USB-uppgradering		Ja/Nej			
Projektor-ID					

Användarkontroller

3D	3D	På/Av			
	3D-invertering	På/Av			
		Frame Packing			
		Side-by-Side (Half)			
		Top and Bottom			
		Frame Sequential			
1080p@24	96 Hz/144 Hz				
LAN	Status	Ansluten/ Frånkopplad (Läs endast)			
	DHCP-klient	På/Av			
	IP-adress			Läs endast om DHCP är på	
	Subnetmask			Läs endast om DHCP är på	
	Nätbrygga			Läs endast om DHCP är på	
	DNS			Läs endast om DHCP är på	
	Lagra	På/Av			
	MAC-adress			Läs endast	
	Gruppenamn			Läs endast	
	Projektorns namn				
	Plats			Läs endast	
	Kontakt			Läs endast	
Interaktiv	Interakt. inst.	På/Av			

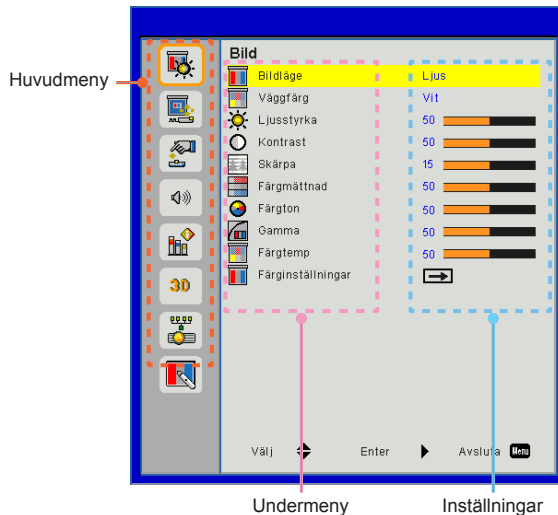
Användarkontroller

Bildskärmsmenyer

Projektorn har flerspråkig skärm meny som gör det möjligt för dig att göra bildjusteringar och ändra ett stort antal inställningar.

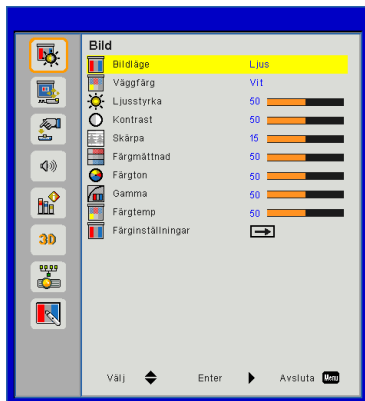
Hur den används

1. Du öppnar OSD-menyen genom att trycka på "Meny" på fjärrkontrollen eller projektorn.
2. När OSD-menyen 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 ◀▶ knappen.
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. Skärmmenyen kommer att stängas och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.



Användarkontroller

Bild



Bildläge

Det finns många fabriksinställningar optimerade för olika typer av bilder. Använd ◀ eller ▶-knappen för att välja post.

- ▶ Ljus: För optimering av ljusstyrkan.
- ▶ Presentation: För mötespresentation.
- ▶ Film: För uppspelning av videoinnehåll.
- ▶ Spel: För spelinnehåll.
- ▶ Blandning: För blandning av applikationen.
- ▶ Egen: 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.

Användarkontroller



- ❖ Funktionerna "Skärpa", "Färgmättnad" och "Färgton" stöds endast vid under Videoläge.

Kontrast

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

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

Skärpa

Justerar bildens skärpa.

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

Färgmättnad

Justera 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 bildkontrast 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.

Color Settings

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

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.



- ❖ Områdena för "H. Position" och "V.Position" är avhängiga ingångskällan.

Fas

Synkronisera signaltiming på skärmen med grafikkortet. 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. Position

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

V.Position

- ▶ 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 projiceringsskärmen.

Projektion

- ▶ Framför: Bilden projiceras rättvänd på skärmen.
- ▶ Tak fram: Detta är standardvalet. 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.

Geometrisk korrigerig

- ▶ H Keystone
Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att justera horisontala bildförvrängningen. Om bilden ser trapetsliknande ut kan detta alternativ göra bilden rektangulär.
- ▶ V. keystone
Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att justera vertikala bildförvrängningen. Om bilden ser trapetsliknande ut kan detta alternativ göra bilden rektangulär.
- ▶ Kontroll av Skevhet: Off/ Manual/ Auto
- ▶ Skärpa för Skevhet: 0 ~ 9
- ▶ Nummer för Skevhet: 2x2 / 3x3 / 5x5 / 9x9/ 17x17
- ▶ Inre Skevhet: Av/På
- ▶ Blandad Inställning: Vänster/Höger/Överst/Nederst/Blandning av gamma
- ▶ Rumnätets Färg
Ställ in rutnätsfärgen på skevhet och blandat mönster.
- ▶ Återställ
Ställ in H/V Keystone, 4 hörns parametrar till standardvärden.

Användarkontroller

PIP-PBP-inställningar

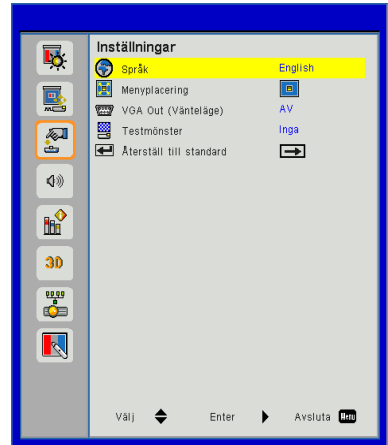
- ▶ Funktion: Akrivera/inaktivera PIP/PBP-funktionen.
- ▶ Kraftkälla: När du vill ange PIP/PBP huvudkälla.
- ▶ Underkälla: När du vill ange in PIP/PBP underkälla.
- ▶ H. Läge:
- ▶ V. Läge:
- ▶ Storlek: När du vill ange storleken på PIP underkälla.
- ▶ Källa: När du vill växla mellan PIP/PBP huvud-/underkälla.

❖ PIP / PBP-Matris:

Huvud Under	HDMI 1	HDMI 2	HDBaseT	VGA
HDMI 1	√	√	√	√
HDMI 2	√	√	√	√
HDBaseT	√	√	√	√
VGA	√	√	√	√

Användarkontroller

Inställning



Språk

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



Menyplacering

Välj menyplacering på skärmen.

VGA Out (Vänteläge)

Välj "PÅ" för att aktivera VGA-utgångsanslutning.

Användarkontroller

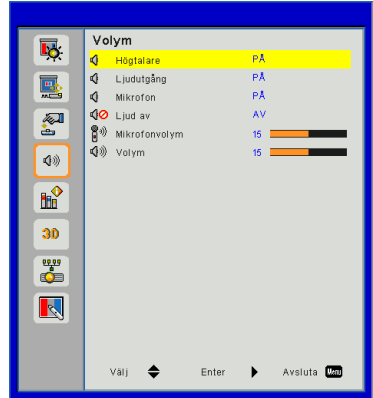
Testmönster

Visar ett testmönster.

Återställ

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

Volym



Högtalare

- ▶ Välj "PÅ" för att aktivera högtalaren.
- ▶ Välj "AV" för att avaktivera högtalaren.

Ljudutgång

- ▶ 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.

Ljud av

- ▶ Välj "PÅ" för att aktivera mute-funktionen.
- ▶ Välj "AV" för att dämpa.

Mikrofonvolym

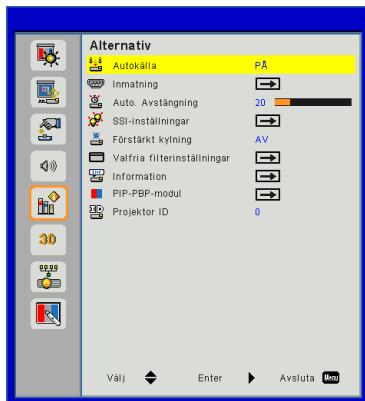
- ▶ Tryck på knappen ◀ för att minska ljudstyrkan för mikrofonen.
- ▶ Tryck på knappen ▶ för att öka ljudstyrkan för mikrofonen.

Volym

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

Användarkontroller

Alternativ

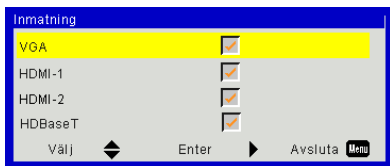


Autokälla

- ▶ 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

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

Användarkontroller

SSI-inställningar

Se nästa sida.

Förstärkt kylning

- ▶ 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.

Valfria filterinställningar

- ▶ Alternativt filter installerat: Filtret är antingen installerat eller inte.
- ▶ Användning av filter i timmar: Timmar som filtret har använts.
- ▶ 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

Modellnamn, SNID, signalkälla, upplösning, programversion, bildkvot, IP-adress, nätverksstatus och annan information om projektorn visas på skärmen.

PIP-PBP-modul

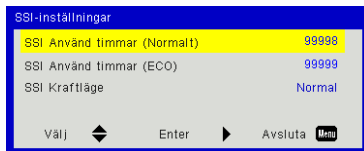
- ▶ Version: Visa PIP-PBP modulens programvaruversion.
- ▶ HDMI-frekvenskorrigering: Ange värdet av frekvenskorrigering för PIP-PBP-modulen HDMI-porten.
- ▶ Återställ: Återställ PIP-PBP-modulen.
- ▶ USB-uppgradering: Uppgradera programvaran för PIP-PBP-modulen.

Projektor-ID

Definitionen för ett ID kan ställas in med menyn (intervall 0-99) och tillåt användarkontroll av en enskild projektor med kommandot RS232.

Användarkontroller

Alternativ | Laserinställningar



SSI Använd timmar (Normalt)

Visar projiceringstiden i normalt läge.

SSI Använd timmar (ECO)

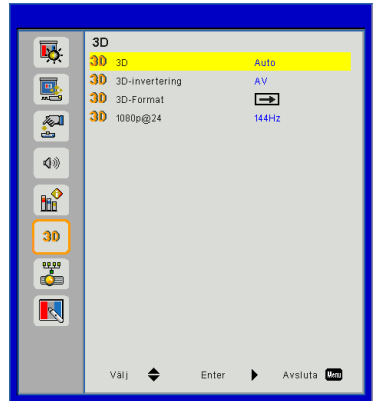
Visar projiceringstiden i ECO-läge.

SSI Kraftläge

- ▶ Normal: Normalt läge.
- ▶ ECO: Använd den här funktionen för att dimma projektorns ljuskälla, vilket minskar strömförbrukningen och förlänger livslängden på ljuskällan.

Användarkontroller

3D



- ❖ "Frame Sequential" stöds av DLP Link 3D-ingångssignalerna från VGA/HDMI-kontakten.
- ❖ "Frame Packing"/"Side-by-Side (Half)"/"Top and Bottom" stöds av HDMI 1.4a 3D-ingångssignalerna.

3D

- ▶ Auto: När en identifieringssignal för timing av HDMI 1.4a 3D detekteras väljs 3D-bilden automatiskt.
- ▶ Välj "PÅ" för att aktivera 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

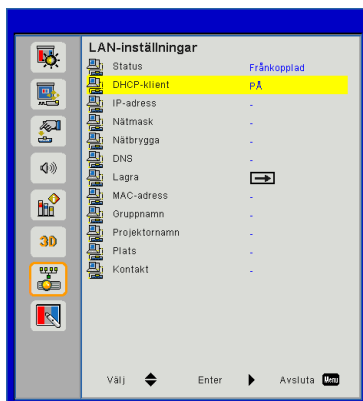
Använd denna funktion för att välja 3D-formatet. Alternativen är: "Frame Packing", "Side-by-Side (Half)", "Top and Bottom" och "Frame Sequential".

1080p@24

Använd denna funktion för att välja en uppfriskningsfrekvens 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.

Nätmask

Visa nummer för delnätmask.

Nätbrygga

Visa standardport för nätverket anslutet till projektorn.

DNS

Visa DNS-nummer.

Lagra

Spara nätverksinställningars ändring.

Användarkontroller

MAC-adress

Visa MAC-adressen.

Gruppenamn

Visa gruppenamnet.

Projektornamn

Visa projektorns namn.

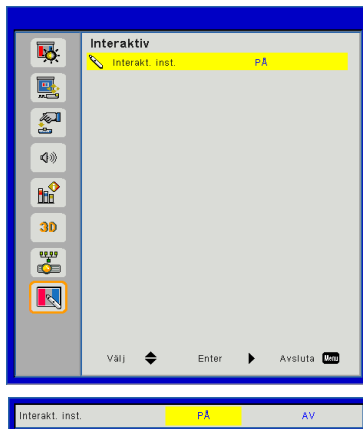
Plats

Visa projektorns plats.

Kontakt

Visa kontaktinformation.

Interaktiv



- ❖ Interaktion funktionen:
Använd Mini USB-kabel för att ansluta PC/bärbar och projektor. Anslut innan du använder den interaktiva funktionen. När du är klar inställningarna för interaktivitet i OSD använd Mini USB-kabel för att ansluta en NB/dator till projektorn.

Interakt. inst.

- ▶ Välj "Pån" för att aktivera den interaktiva funktionen för applikationen för automatisk blandning.
- ▶ Välj "AV" för att avaktivera interaktionsfunktionen. Applikationen för automatisk blandning fungerar inte i det här läget.

Användarkontroller

Hur du använder webbläsaren för att kontrollera din projektor

1. 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

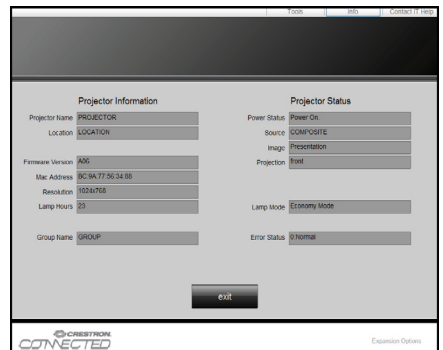
2. Välj sedan tillämpa och tryck på **OK** knappen för att fullfölja konfigurationsprocessen.
3. Öppna din webbläsare och skriv in IP-adress från OSD LAN-skärmen, och sedan kommer webbsidan att visas som nedan:



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

4. 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



Användarkontroller

1. När en direktanslutning från din dator till projektorn skapas

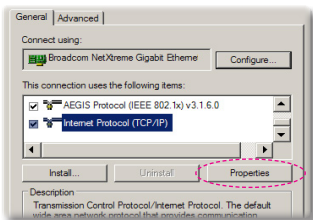
Steg 1: Hitta en IP-adress (192.168.0.100) från projektorns LAN-funktion.



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

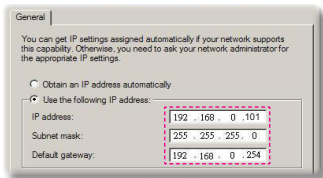
Steg 3: För att öppna nätverksanslutningarna klickar du **Start**, klicka på **Kontrollpanel**, klicka på **Nätverks- och internetanslutningar**, och klicka sedan på **Nätverksanslutningar**. Klicka på den anslutning du vill konfigurera, och sedan, under **Nätverksuppgifter**, klicka på **Ändra inställningar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

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

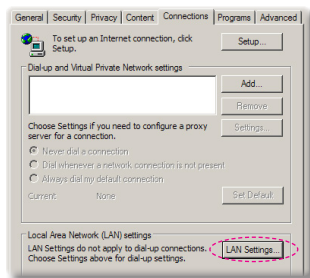


Steg 5: Klicka **Använd följande IP-adress** och skriv sedan in enligt nedan:

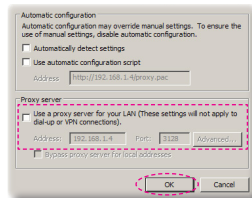
- 1) **IP-adress:** 192.168.0.101
- 2) **Subnetmask:** 255.255.255.0
- 3) **Standard-gateway:** 192.168.0.254



Steg 6: För att öppna internetalternativ klickar du på IE webbläsare, klicka på Internetalternativ, klicka på **Anslutningsfliken** 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

2. Åtkomst till Webbhanteringssidan

Öppna webbläsaren Internet Explorer och ange IP-adressen 192.168.0.100 i adressfältet och tryck sedan på knappen "Enter" och skriv in lösenord för att ange sidan Webbhantering



Admin
Crestron

User Name	admin
Password	<input type="password"/>
<input type="button" value="Login"/>	

* Default Password: admin

Contents Copyright 2011 by Optoma, Inc.

Systemets status

Användaren kan hämta systemets status på denna sida



Logout

Admin > System Status

System Status	<table><tr><td>Model Name</td><td>DAZHZNZUST</td></tr><tr><td>Projector Name</td><td>Optoma 1080p</td></tr><tr><td colspan="2">Version</td></tr><tr><td>Firmware Version</td><td>C12.01</td></tr><tr><td>MCU Version</td><td>C07</td></tr><tr><td>GPU Version</td><td>C10</td></tr><tr><td>Network Version</td><td>C07</td></tr><tr><td colspan="2">LAN Status</td></tr><tr><td>IP Address</td><td>192.168.0.100</td></tr><tr><td>Subnet Mask</td><td>255.255.255.0</td></tr><tr><td>Default Gateway</td><td>192.168.0.254</td></tr><tr><td>MAC Address</td><td>00:50:41:87:3E:C6</td></tr></table>	Model Name	DAZHZNZUST	Projector Name	Optoma 1080p	Version		Firmware Version	C12.01	MCU Version	C07	GPU Version	C10	Network Version	C07	LAN Status		IP Address	192.168.0.100	Subnet Mask	255.255.255.0	Default Gateway	192.168.0.254	MAC Address	00:50:41:87:3E:C6
Model Name	DAZHZNZUST																								
Projector Name	Optoma 1080p																								
Version																									
Firmware Version	C12.01																								
MCU Version	C07																								
GPU Version	C10																								
Network Version	C07																								
LAN Status																									
IP Address	192.168.0.100																								
Subnet Mask	255.255.255.0																								
Default Gateway	192.168.0.254																								
MAC Address	00:50:41:87:3E:C6																								
General Setup																									
Projector Control																									
Network Setup																									
Alert Setup																									
Crestron																									
Reset to Default																									
Reboot System																									

Contents Copyright 2011 by Optoma, Inc.

Användarkontroller

Allmänna inställningar

Användare kan konfigurera projektorn allmänna parametrar denna sida.

Optoma

Logout

Admin > General Setup

System Status

General Setup

Projector Control

Network Setup

Alert Setup

Crestron

Reset to Default

Reboot System

Group Name

Projector Name

Location

Contact

Change Password for Webpage

Enter Old password

Enter New password

Confirm New password

Contents Copyright 2011 by Optoma, Inc.

Projektorkontroll

Användare kan konfigurera projektorns parametrar och kontrollera projektorn på denna sida.

Optoma

Logout

Admin > Projector Control

System Status

General Setup

Projector Control

Network Setup

Alert Setup

Crestron

Reset to Default

Reboot System

Power On

SSL Power mode

Reset

Auto Source

Source

Auto Power Off (Min.)

High Altitude

Cleaning Reminder

Filters Remind(Hour)

3D

3D Sync. Invert

3D Format

Color Mode

Brightness

Contrast

Sharpness

Saturation

Hue

Gamma

Color Temperature

Aspect Ratio

Phase

Clock

H.Position

Contents Copyright 2011 by Optoma, Inc.

Användarkontroller

Nätverksinställning

Användare kan konfigurera LAN parametrar på denna sida.



Logout

Admin > Network Setup

System Status	
General Setup	
Projector Control	
Network Setup	
Alert Setup	
Crestron	
Reset to Default	
Reboot System	

IP Setup	DHCP Client	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off			
	IP Address	192	168	0	100
	Subnet Mask	255	255	255	0
	Default Gateway	192	168	0	254
	DNS Server	192	168	0	1

Contents Copyright 2011 by Optoma, Inc.

Inställningar för varningsmeddelanden

Användare kan lägga in e-postadress och kategorisera varningsmeddelanden.



Logout

Admin > Alert Setup

System Status	
General Setup	
Projector Control	
Network Setup	
Alert Setup	
Crestron	
Reset to Default	
Reboot System	

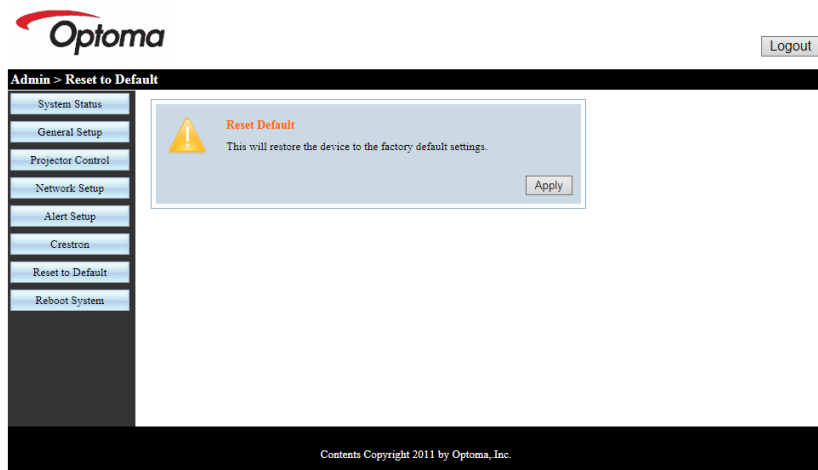
Alert Type	<input type="checkbox"/> System Overtemp <input type="checkbox"/> Fan1 Error <input type="checkbox"/> Fan2 Error <input type="checkbox"/> Fan3 Error
	<input type="checkbox"/> DMD Fan Error <input type="checkbox"/> PW Fan Error <input type="checkbox"/> Color Wheel Fail <input type="checkbox"/> Laser Error
	<input type="checkbox"/> Alert Mail Notification
SMTP Setting	
SMTP Server	
From	
User Name	
Password	
Email Setting	
Mail Subject	Projector Alert
Mail Content	

Contents Copyright 2011 by Optoma, Inc.

Användarkontroller

Återställ standard

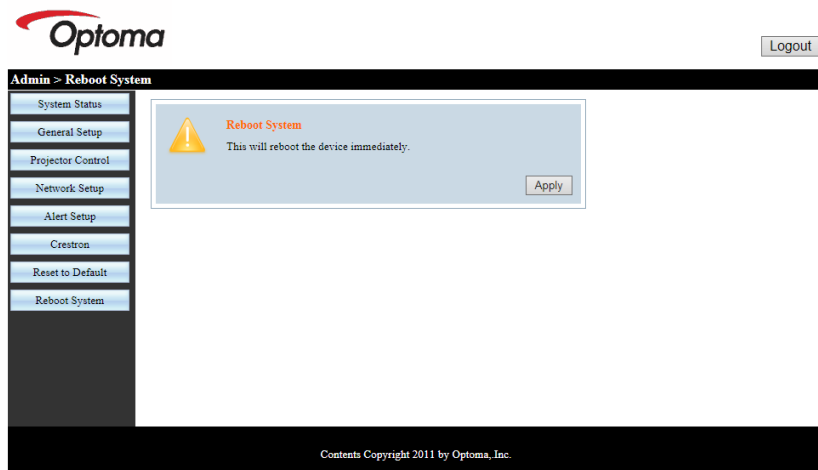
Användaren kan använda denna funktion för att ange LAN-modulens parameter till standardvärden.



The screenshot shows the Optoma web interface. At the top left is the Optoma logo. At the top right is a 'Logout' button. Below the logo is a navigation menu with the following items: System Status, General Setup, Projector Control, Network Setup, Alert Setup, Crestron, Reset to Default, and Reboot System. The 'Reset to Default' option is selected. The main content area displays a warning message: 'Reset Default' with a yellow warning icon and the text 'This will restore the device to the factory default settings.' Below the message is an 'Apply' button. At the bottom of the page, there is a footer that reads 'Contents Copyright 2011 by Optoma, Inc.'

Starta om systemet

Användare kan använda denna funktion för starta om LAN-modulen.



The screenshot shows the Optoma web interface. At the top left is the Optoma logo. At the top right is a 'Logout' button. Below the logo is a navigation menu with the following items: System Status, General Setup, Projector Control, Network Setup, Alert Setup, Crestron, Reset to Default, and Reboot System. The 'Reboot System' option is selected. The main content area displays a warning message: 'Reboot System' with a yellow warning icon and the text 'This will reboot the device immediately.' Below the message is an 'Apply' button. At the bottom of the page, there is a footer that reads 'Contents Copyright 2011 by Optoma, Inc.'

Användarkontroller

Crestron

Användare kan styra projektorn via Crestron flash UI.

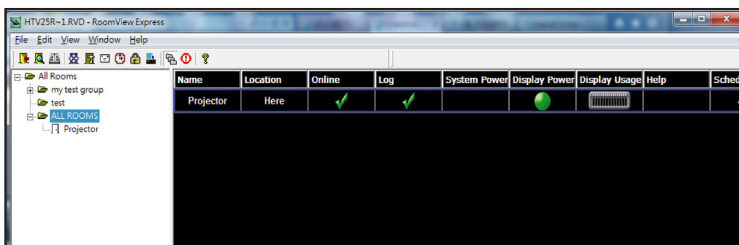


Användarkontroller

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, ljuskällans 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

Dialog box: Edit Attribute: Display Power

General | Alert | Groups | Contacts

Attribute Properties

Signal Name: Display Power Graphic: Off On

Device: None

Signal Type: Digital

Join Number: 5 Default Max. Value: 1

Options

- Apply attribute to all rooms
- Apply attribute to all contacts
- Record attribute changes to log
- Display on main view
- Show on context menu Advanced...

OK Cancel Apply

4. Redigera händelse

Dialog box: Edit Event: Display Off Warning

General | Rooms

Event Properties

Name: Display Off Warning Enable this event

Type: Digital Repeat event

Join: 0

Schedule

Start Date: 2010/ 9/ 2 Weekdays Weekends

End Date: 2010/ 9/ 2 Monday Saturday

Time: 0:00:00 Tuesday Sunday

Wednesday

Thursday

Friday

OK Cancel Apply

För ytterligare information, var god besök:

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

Kompatibilitetslägen

		A. VGA Analog			
		(1) PC-Signal			
Lägen	Upplösning	V. Frekvens [Hz]	H. Frekvens [KHz]	Pixel CLK [MHz]	EDID Beskrivning
VGA	640 x 480	60	31,5	25,2	Etablerade tidsinställningar 1
	640 x 480	67	35,0	26,8	Etablerade tidsinställningar 1
	640 x 480	72	37,9	31,5	Etablerade tidsinställningar 1
	640 x 480	75	37,5	31,5	Etablerade tidsinställningar 1
	640 x 480	85	43,3	36,0	
IBM	720 x 400	70	31,5	28,3	Etablerade tidsinställningar 1
SVGA	800 x 600	56	35,1	36,0	Etablerade tidsinställningar 1
	800 x 600	60	37,9	40,0	Etablerade tidsinställningar 1
	800 x 600	72	48,1	50,0	Etablerade tidsinställningar 2
	800 x 600	75	46,9	49,5	Etablerade tidsinställningar 2
	800 x 600	85	53,7	56,3	
Apple, Mac II	832 x 624	75	49,1	57,3	Etablerade tidsinställningar 2
XGA	1024 x 768	60	48,4	65,0	WXGA: Etablerade tidsinställningar 2 XGA: Etablerade tidsinställningar 2 och (Inbyggd) detaljerad tidsinställning/ Deskriptor block 1
	1024 x 768	70	56,5	75,0	Etablerade tidsinställningar 2
	1024 x 768	75	60,0	78,8	Etablerade tidsinställningar 2
	1024 x 768	85	68,7	94,5	
	1024 x 768	120	99,0	137,8	Identifiering av standard tidsinställning
Apple, Mac II	1152 x 870	75	68,7	100,0	Tillverkarens reserverade tidsinställning
SXGA	1280 x 1024	60	64,0	108,0	
	1280 x 1024	72	77,0	133,0	
	1280 x 1024	75	80,0	135,0	Etablerade tidsinställningar 2
QuadVGA	1280 x 960	60	60,0	101,3	Identifiering av standard tidsinställning
	1280 x 960	75	75,2	130,0	
SXGA+	1400 x 1050	60	65,3	121,8	
UXGA	1600 x 1200	60	75,0	161,0	Identifiering av standard tidsinställning
Full HD	1920 x 1080	60	67,5	148,5	
WUXGA	1920 x 1200	60	74	154	Minskad blankning
		(2) Utökad bred timing			
WXGA	1280 x 720	60	44,8	74,2	Identifiering av standard tidsinställning

	1280 x 800	60	49,6	83,5	WXGA: (Inbyggd) detaljerad tidsinställning/Deskriptor block 1 XGA: Identifiering av standard tidsinställning
	1366 x 768	60	47,7	84,8	
	1440 x 900	60	59,9	106,5	Identifiering av standard tidsinställning
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,3	146,3	WXGA: Identifiering av standard tidsinställning XGA: N/A
	1920 x 720	60	44,35	92,25	
(3) Komponentsignal					
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59.94 (29.97)	15,7	13,5	
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50 (25)	15,6	13,5	
480p	720 x 480	59,94	31,5	27,0	
576p	720 x 576	50	31,3	27,0	
720p	1280 x 720	60	45,0	74,25	
720p	1280 x 720	50	37,5	74,25	
1080i	1920 x 1080	60 (30)	33,8	74,25	
1080i	1920 x 1080	50 (25)	28,1	74,25	
1080p	1920 x 1080	23.98/24	27,0	74,25	
1080p	1920 x 1080	60	67,5	148,5	
1080p	1920 x 1080	50	56,3	148,5	
B. HDMI Digital					
(1) PC-Signal					
Lägen	Upplösning	V. Frekvens [Hz]	H. Frekvens [KHz]	Pixel CLK [MHz]	EDID Beskrivning
VGA	640 x 480	60	31,5	25,2	Etablerade tidsinställningar 1
	640 x 480	67	35,0	26,8	Etablerade tidsinställningar 1
	640 x 480	72	37,9	31,5	Etablerade tidsinställningar 1
	640 x 480	75	37,5	31,5	Etablerade tidsinställningar 1
	640 x 480	85	43,3	36,0	
IBM	720 x 400	70	31,5	28,3	Etablerade tidsinställningar 1
SVGA	800 x 600	56	35,1	36,0	Etablerade tidsinställningar 1
	800 x 600	60	37,9	40,0	Etablerade tidsinställningar 1
	800 x 600	72	48,1	50,0	Etablerade tidsinställningar 2
	800 x 600	75	46,9	49,5	Etablerade tidsinställningar 2
	800 x 600	85	53,7	56,3	

Bilagor

Apple, Mac II	832 x 624	75	49,1	57,3	Etablerade tidsinställningar 2
XGA	1024 x 768	60	48,4	65,0	WXGA: Etablerade tidsinställningar 2 XGA: Etablerade tidsinställningar 2 och (Inbyggd) detaljerad tidsinställning/ Deskriptor block 1
	1024 x 768	70	56,5	75,0	Etablerade tidsinställningar 2
	1024 x 768	75	60,0	78,8	Etablerade tidsinställningar 2
	1024 x 768	85	68,7	94,5	
	1024 x 768	120	99,0	137,8	Identifiering av standard tidsinställning
Apple, Mac II	1152 x 870	75	68,7	100,0	Tillverkarens reserverade tidsinställning
SXGA	1280 x 1024	60	64,0	108,0	
	1280 x 1024	72	77,0	133,0	
	1280 x 1024	75	80,0	135,0	Etablerade tidsinställningar 2
QuadVGA	1280 x 960	60	60,0	101,3	Identifiering av standard tidsinställning
	1280 x 960	75	75,2	130,0	
SXGA+	1400 x 1050	60	65,3	121,8	
UXGA	1600 x 1200	60	75,0	161,0	Identifiering av standard tidsinställning
Full HD	1920 x 1080	60	67,5	148,5	
WUXGA	1920 x 1200	60	74	154	Minskad blankning
(2) Utökad bred timing					
WXGA	1280 x 720	60	44,8	74,2	Identifiering av standard tidsinställning
	1280 x 800	60	49,6	83,5	WXGA: (Inbyggd) detaljerad tidsinställning/Deskriptor block 1 XGA: Identifiering av standard tidsinställning
	1366 x 768	60	47,7	84,8	
	1440 x 900	60	59,9	106,5	Identifiering av standard tidsinställning
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,3	146,3	WXGA: Identifiering av standard tidsinställning XGA: N/A
	1920 x 720	60	44,35	92,25	
(3) HDMI - Videosignal					
640 x 480p	640 x 480	59.94/60	31,5	25,2	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59.94 (29.97)	15,7	13,5	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50 (25)	15,6	13,5	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
480p	720 x 480	59,94	31,5	27,0	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
576p	720 x 576	50	31,3	27,0	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
720p	1280 x 720	60	45,0	74,25	(Inbyggd) Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning

720p	1280 x 720	50	37,5	74,25	(Inbyggd) Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
1080i	1920 x 1080	60 (30)	33,8	74,25	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
1080i	1920 x 1080	50 (25)	28,1	74,25	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
1080p	1920 x 1080	23.98/24	27,0	74,25	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
1080p	1920 x 1080	60	67,5	148,5	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
1080p	1920 x 1080	50	56,3	148,5	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
(4) HDMI 1.4a obligatorisk timing med 3D/videosignal					
Frame Packing	720p	50	75	148,5	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
	720p	59.94/60	90	148,5	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
	1080p	23.98/24	54	148,5	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
Top-and-Bottom	720p	50	37,5	74,25	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
	720p	59.94/60	45,0	74,25	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
	1080p	23.98/24	27,0	74,25	Kort video deskriptor för CEA EDID tidsinställning
(5) Frekvensområde för ingångssignal Analoga: fh = 15 kHz ~ 100 kHz, fv = 24 Hz ~ 120 Hz, Max pixelhastighet: 162,5 MHz Digital (HDMI): fh = 15 kHz ~ 100 kHz, fv = 24 Hz ~ 120 Hz, Max pixelhastighet: 225 MHz					

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*4
 - ▶ Min. skruvlängd: 10mm

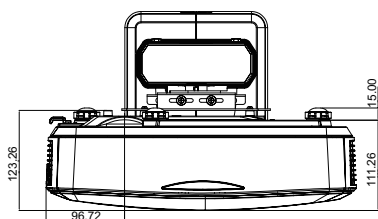


- ❖ Notera att skada som kommer av inkorrekt installation kommer att göra garantin ogiltig.

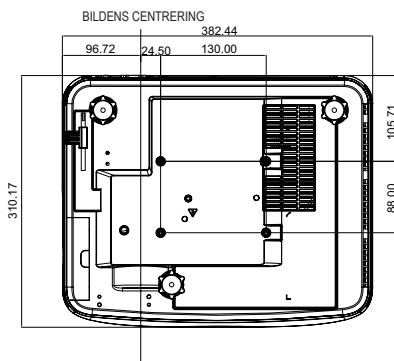


! Varning:

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.



BILDENS CENTRERING



BILDENS CENTRERING

Anvisningar för manuell kontroll av skevhet

Steg 1: Inställning av enhet

Referera installationsmätning för extra kort projicering (Ultra Short Throw) (TR.25) Projektor för att ställa in projektorerna. (Se avsnittet "Installation".)

Steg 2: Skevhet IR på/av-knappen

IR-mottagningsfunktionen hos projektorn kan stängas av tillfälligt med snabbtangenter när man justerar skevhet och blandning (mönstret är på) för att undvika IR-störningar med varje projektor.

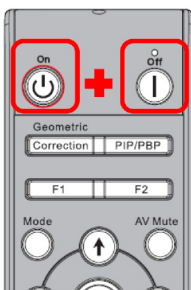


❖ När snabbtangenter är på, är standardfunktionen för korrigerande, PIP/PBP, F1, F2 inaktiva.

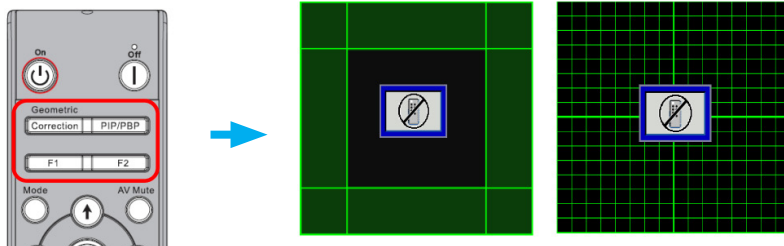
Inställning:

- (1) Slår på snabbtangenter via tangentkombination: Tryck "AV" först, och tryck sedan på "PÅ"
- (2) Det finns fyra alternativ för snabbtangenter: Korrigerande, PIP/PBP, F1, F2
- (3) Tryck på snabbtangenter för att aktivera funktionen. Tryck på snabbtangenter igen för att stänga av funktionen.
- (4) Slå på funktionen "IR-PÅ/Av hela området" kan starta snabbtangenter när som helst.

När du stänger av funktionen, kan användaren starta snabbtangenter för att endast blandad inställning och mönster för skevhet.



Bilagor



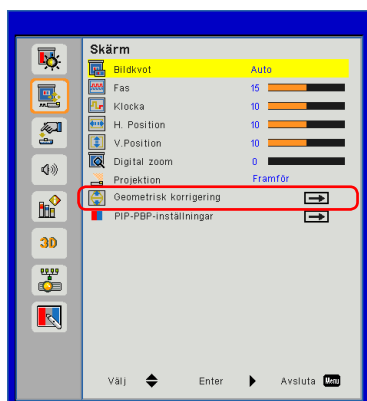
Steg 3: Välj Manuell för kontroll av skevhet

1. Funktion:

- ❖ Funktionerna "Skärpa för skevhet", "Nummer för skevhet", "Inre skevhet", "Bländarinställning", "Rutnätsfärg", är endast för manuellt läge för kontroll av skevhet.

Det finns tre alternativ för kontroll av skevhet:

- (1) Av: Stäng funktionen kontroll av skevhet
- (2) Manual: Kontroll av skevhet manuellt
- (3) Auto: Kontroll av skevhet automatiskt via programvara

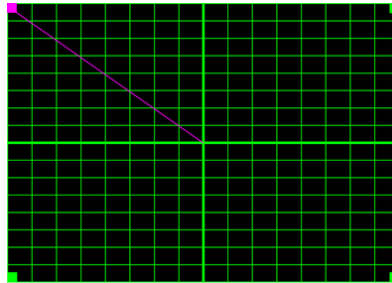


Steg 4: Rurnätets Färg

Ändrad färg på rutnätet kan hjälpa användaren att skilja mellan rutnätets rader med olika projektorer när skevheten justeras.

1. Funktion:

Det finns fyra alternativ för färg på rutnätet: Grön / Lila / Röd / Cyan



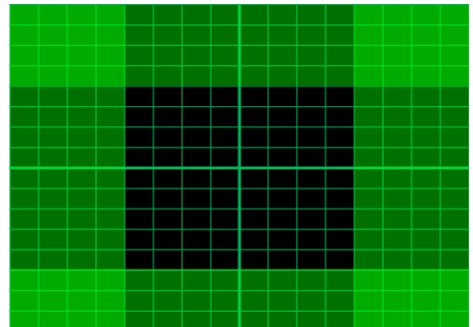
- ❖ Blandat mönster
Blandat mönster öppnas automatiskt när inställningen för blanda är klar.

Steg 5: Bländarinställning - Ställ in storlek på överlappning

1. Funktion:

Det finns fyra alternativ för bländarinställningar. Alternativen och det effektiva området av storleken på överlappning som nedan,

- (1) Vänster: 0 (0%) / 192 (10%) ~ 960 (50%)
- (2) Höger: 0 (0%) / 192 (10%) ~ 960 (50%)
- (3) Överst: 0 (0%) / 108 (10%) ~ 540 (50%)
- (4) Nederst: 0 (0%) / 108 (10%) ~ 540 (50%)

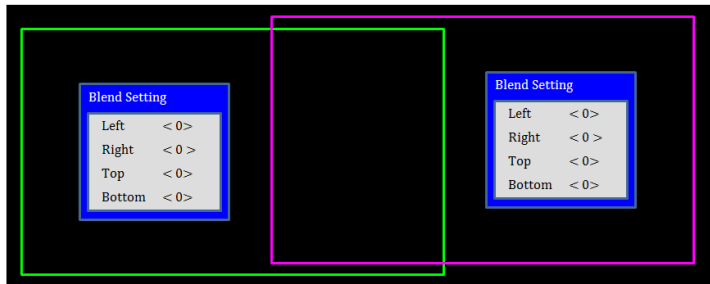


Bilagor

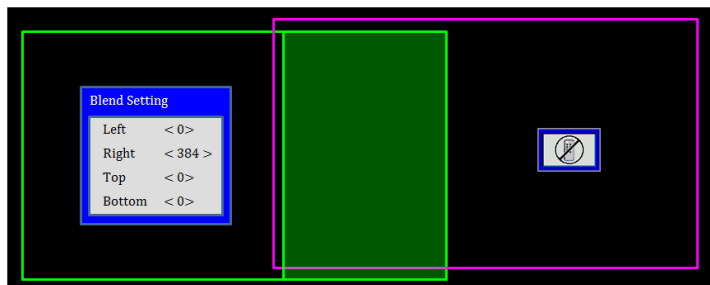
2. Inställning:

- (1) Ställ in projektorer och ställ in storleken på överlappningen enligt de faktiska projektionerna
 - A. Var noga med att storleken på överlappningen för inställning är mindre än storleken på överlappningen för den faktiska projektionen.
 - B. Dra nytta av varpning-IR för på/av-snabbtangenter för att undvika IR-störningar.
 - C. Slå på inställningsmenyn med blandning för alla projektorer som hjälper till att bestämma det effektiva området för överlappning.

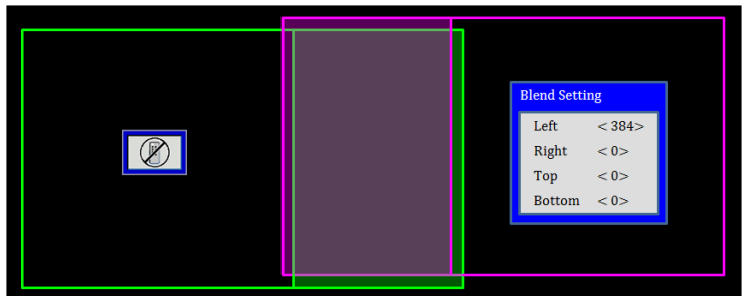
Ta projektorns inställningslayout 1x2 som exempel och följ stegen nedan,



- (2) Justera storleken på överlappningen för den högra gränsen för vänster projektor först.
 - A. Den vänstra sidan av området för överlappning kommer att ändras tillsammans med värdena för inställningen av blandningen. Överlappningsområdet visas med en fyrkant och ljus färg.
 - B. Justera storleken på överlappningen tills vänster sida av överlappningsområdet för vänster projektor inte överstiger den vänstra gränsen för högra projektorn.



- (3) Justera storleken på överlappningen på vänstra gränsen för högra projektorn.
- A. Den högra sidan av området för överlappning ändras tillsammans med värdena för inställning av blandning. Överlappningsområdet visas med en fyrkant och ljus färg.
 - B. Justera värdet för inställd blandning precis samma som storleken på överlappningen på den högra gränsen för vänster projektor.
 - C. Se till att rätt sida av området för överlappning inte överstiger den högra gränsen för vänster projektor.
 - D. Om inte, reducera värdet av inställd blandning tills resultatet matchar villkoret i steg C.
 - E. Om värdet av blandning på höger projektor är mindre än vänster projektor, justera värdet på vänster projektor som på höger projektor.



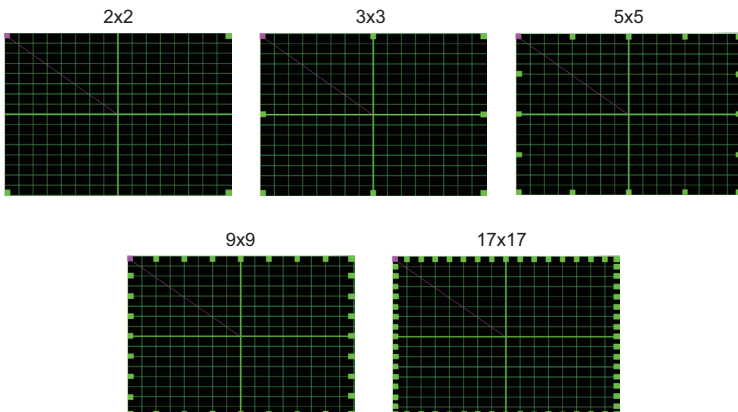
Bilagor

Steg 6: Skevhet

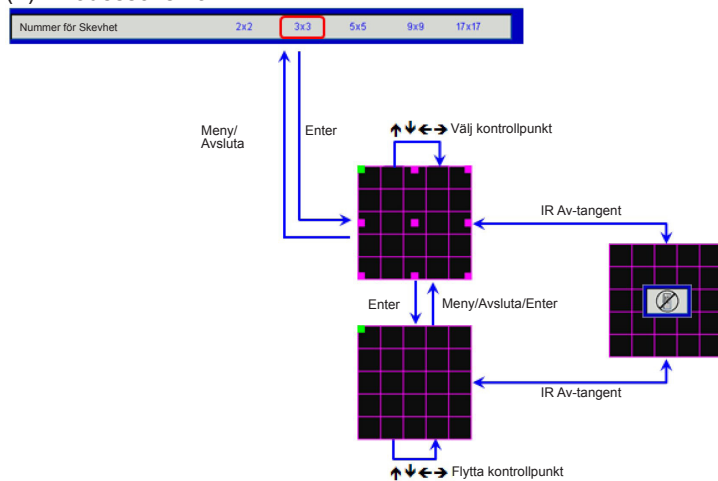
Använd nummer för skevhet och inre skevhet för att avsluta skevheten.

1. Funktion – nummer för skevhet

- (1) Det finns fyra alternativ för skevhetens nummer: 2x2, 3x3, 5x5, 9x9, Mönstret för skevheten öppnas automatiskt efter att ha valt numret för skevheten.



(2) Flödesschema:



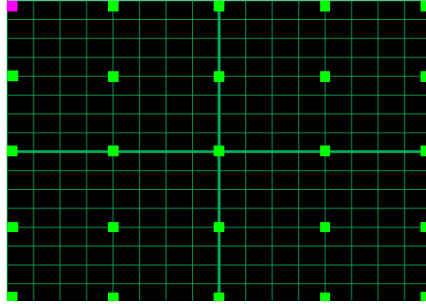
2. Funktion – Inre skevhet

Det finns två alternativ för inre skevhet:

- (1) Av: Stäng av den inre kontrollen
- (2) På: Slå på den inre kontrollen



- ❖ Vridmönstret öppnas automatiskt efter att ha valts "på" för inre kontroll.
- ❖ Inre skevheten fungerar inte med numret 2x2 för skevhet.

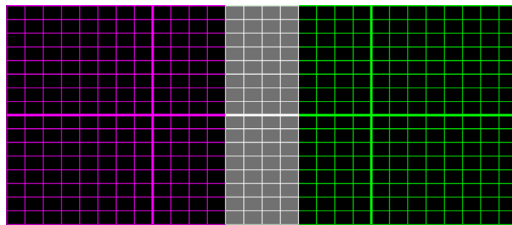
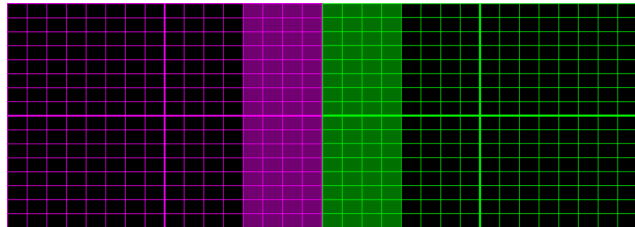


3. Inställning:

Överlappsingsområdet är uppdelat i fyra lika delar i mönster för skevhet.

Justering av skevheten för att anpassa raderna med överlappning med två projektorer för att avsluta manuell blandning.

Följ stegen nedan,



Bilagor

- (1) Välj nummer 2x2 för skevhet och rikta in projektorns gräns med sidan för områdena med överlappning.
- (2) Enligt den faktiska situationen väljer du skevheten med numren 3x3, 5x5 eller 9x9 för att justera rutnätet.
- (3) Slå på den inre skevheten för att justera det inre rutnätet.
- (4) Alla rader på rutnätet är uppriktade. Tryck på menyn för att avsluta rutmönstret och sedan inställning för manuell blandning.

Steg 7: Skärpa för Skevhet

När raderna på rutnätet raderas från rak till kurva, blir raderna på rutnätet förvridna och blir tandade.

För att undvika att den tandade raden alltför uppenbar. Användare kan justera skevhetens skärpa för att suddas ut eller skärpa kanten på bilderna.

Steg 8: Återställ




Återställ justeringen för skevheten / blandning som standard.

Optoma Global Offices

För service eller support, vänligen kontakta ditt lokala kontor.




USA

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

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




Kanada

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

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

Latinamerika

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

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



Europa

42 Caxton Way, The Watford Business Park
Watford, Hertfordshire,
WD18 8QZ, UK
www.optoma.eu
Service 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,
Spain

 +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

