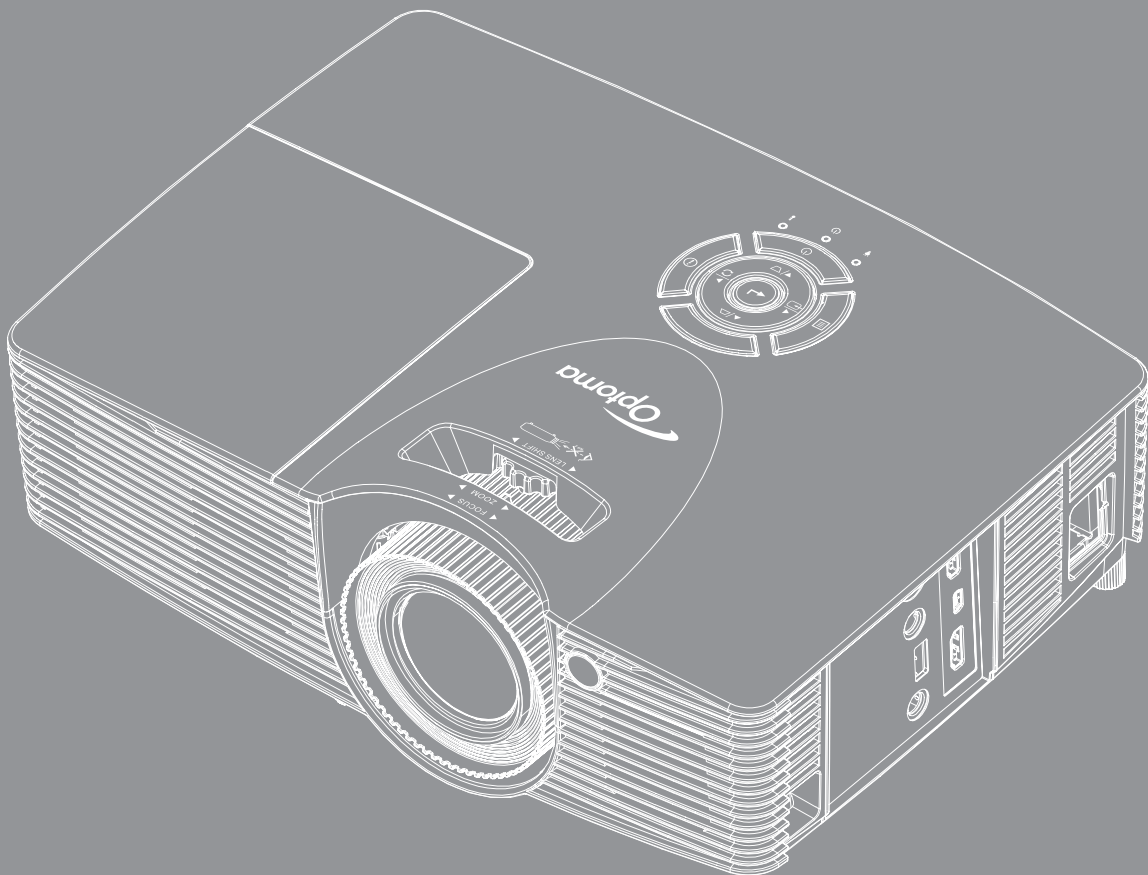


DLP®-projektor



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SÄKERHET	4
<i>Viktig säkerhetsanvisning</i>	4
<i>3D säkerhetsinformation</i>	5
<i>Upphovsrätt</i>	6
<i>Friskrivningsklausul</i>	6
<i>Om varumärken</i>	6
<i>FCC</i>	7
<i>Deklaration om efterlevnad för EU-länder</i>	7
<i>WEEE</i>	7
INTRODUKTION	8
<i>Paketöversikt</i>	8
<i>Standardtillbehör</i>	8
<i>Extra tillbehör</i>	8
<i>Produktöverblick</i>	9
<i>Anslutningar</i>	10
<i>Knappsats</i>	11
<i>Fjärrkontroll</i>	12
INSTALLATION OCH KONFIGURATION	13
<i>Installera projektorn</i>	13
<i>Ansluta källor till projektorn</i>	15
<i>Justera den projicerade bilden</i>	16
<i>Konfiguration av fjärrkontroll</i>	17
ANVÄNDA PROJEKTORN	19
<i>Slå på/stänga av projektorn</i>	19
<i>Välja en ingångskälla</i>	20
<i>Menynavigering och funktioner</i>	21
<i>Skärmmenyträd</i>	22
<i>Visa menyn för bildinställningar</i>	29
<i>Visa menyn Förbättrat spel</i>	31
<i>Visa 3D-meny</i>	32
<i>Visa menyn för Bredd-höjd-förhållande</i>	32
<i>Visa menyn för kantmask</i>	33
<i>Visa zoommeny</i>	33
<i>Visa menyn för bildförskjutning</i>	33
<i>Visa keystone-meny</i>	33
<i>Meny för ljud av</i>	34
<i>Meny för ljudvolym</i>	34

<i>Konfigurationsmeny för projektion</i>	34
<i>Inställningsmeny för lampan</i>	34
<i>Inställningsmeny för filter</i>	34
<i>Meny för ströminställningar</i>	35
<i>Säkerhetsinställningar</i>	35
<i>Konfigurationsmeny för HDMI Link Settings</i>	36
<i>Konfigurationsmeny för testmönster</i>	36
<i>Inställningsmeny för fjärrkontrollsinställning</i>	36
<i>Ställ in menyn 12 V utlösare</i>	37
<i>Konfigurera alternativmeny</i>	37
<i>Konfigurationsmeny för återställ OSD</i>	38
<i>Inställningen återställs till standardmenyn</i>	38
<i>Informationsmeny</i>	38
<i>3D-inställningar</i>	39



UNDERHÅLL 40

<i>Byta ut lampan</i>	40
<i>Byte av lampa (forts.)</i>	41

YTTERLIGARE INFORMATION 43

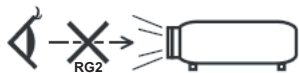
<i>Kompatibla upplösningar</i>	43
<i>Bildstorlek och projektionsavstånd</i>	44
<i>Projektordimensioner och takmontering</i>	46
<i>IR-fjärrkontrollkoder</i>	47
<i>Använda knappen Information</i>	49
<i>Felsökning</i>	50
<i>Varningslampa</i>	51
<i>Specifikationer</i>	54
<i>Globala Optoma-kontor</i>	55

SÄKERHET

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

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

Viktig säkerhetsanvisning



- Titta inte in i strålen, RG2.
Som med alla ljuskällor, titta inte direkt in i strålen, RG2 IEC 62471-5:2015.
- Avstå från att blockera 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.
- Minska brandfara och/eller risk för elektriska stötar genom att inte utsätta produkten för regn eller väta. Placera inte i närheten av värmekällor såsom element, spis eller annan utrustning som avger värme, t.ex. förstärkare.
- 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.
- Använd inte under följande förhållanden:
 - I extremt varma, kyliga eller fuktiga miljöer.
 - (i) Kontrollera så att rumstemperaturen ligger inom 5°C - 40°C
 - (ii) Relativ luftfuktighet ligger mellan 10 - 85 %
 - I områden där det finns stora mängder damm och smuts.
 - Placera inte i närheten av apparater som avger starka magnetfält.
 - I direkt solljus.
- Använd inte projektorn på platser där brandfarliga eller explosiva gaser kan förekomma i luften. Lampan inuti projektorn blir mycket het under drift och gaser kan antändas och resultera i brand.
- Använd inte enheten om den utsatts för fysiskt skada eller om den missbrukats. Skada/misshandel inkluderar (men är inte begränsad till):
 - Apparaten har tappats.
 - Strömkabeln eller kontakten har skadats.
 - Vätska har spillts på projektorn.
 - Projektorn har utsatts för regn eller fukt.
 - Någonting har fallit in i projektorn eller någonting sitter löst inuti den.
- Placera inte projektorn på en instabil yta. Projektorn kan falla ner och orsaka skada eller så kan projektorn skadas.
- Se till att inte blockera ljuset från projektorns lins när den är i drift. Ljuset kommer att värma upp objekt och som kan smälta, orsaka brännskador eller starta en brand.
- Öppna eller montera inte isär projektorn då detta kan orsaka elektrisk stöt.

- Försök aldrig att själv reparera enheten. Öppna eller ta bort höljet kan utsätta dig för farlig spänning eller andra faror. Ring Optoma innan du sänder in enheten för reparation.
- Se projektorns hölje för säkerhetsrelaterade markeringar.
- Enheten får endast repareras av lämplig servicepersonal.
- Använd endast tillsatser/tillbehör som specificerats av tillverkaren.
- Titta inte in i projektorns lins under användning. Det ljusstarka ljuset kan skada dina ögon.
- Låt enheten svalna före lampbyte. Följ instruktionerna på sidorna 40-41.
- Den här projektorn kommer själv att känna av lampans livslängd. Byt alltid lampa när varningsmeddelanden visas.
- Återställ funktionen "Lampåterställning" från skärmmenyn Inställningar för inställning av lampa när lampmodulen har bytts ut (se sidan 34).
- När du stänger av projektorn ska du kontrollera så att avkylningscykeln har avslutats innan du kopplar från strömmen. Låt projektorn svana i 90 sekunder.
- När lampan närmar sig slutet av sin livslängd kommer meddelandet "Lampan är förbrukad." att visas på skärmen. Kontakta din lokala återsälsjare eller servicecenter för att byta ut lampan så snart som möjligt.
- 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. Använd inte grova rengöringsmedel, vaxer eller lösningsmedel för att rengöra enheten.
- Koppla bort strömledningen från eluttaget om produkten inte används under en längre tidsperiod.

Observera: När lampan når slutet på sin livscykel kommer projektorn inte att slås på igen förrän lampmodulen har bytts ut. När du ska byta ut lampan ska du följa procedurerna som listas under "Byta ut lampan" på sidorna 40-41.

- Använd inte projektorn på platser där den kan utsättas för vibrationer eller stötar.
- Rör inte vid linsen med händerna
- Ta bort batteriet/batterierna ur fjärrkontrollen innan förvaring. Om batteriet/batterierna är kvar i fjärrkontrollen i långa perioder, kan de börja läcka.
- Använd inte eller förvara projektorn i utrymmen där rök från olja eller cigaretter kan förekomma, eftersom det kan påverka projektorns prestanda.
- Använd rätt projektorläge vid installation då en installation som inte följer standard kan påverka projektorns prestanda.
- Använd ett grenuttag eller överspänningsskydd. Eftersom elavbrott och elransoneringar kan förstöra enheter.

3D säkerhetsinformation

Följ alla varningar och försiktighetsåtgärder som rekommenderas innan du eller ditt barn använder 3D-funktionen.

Varning

Barn och tonåringar kan vara känsligare för hälsoproblem associerade med visning av 3D och de bör därför övervakas noga när de betraktar 3D-bilder.

Varning om anfall orsakade av ljuskänslighet och andra risker

- Vissa tittare kan uppleva epileptiska anfall eller stroke när de utsätts för vissa snabbt blinkande bilder eller ljus i vissa projektorbilder eller videospel. Om du lider av, eller om någon i din familj lider eller lidit av epilepsi eller stroke, rådgör med en läkare innan du använder 3D-funktionen.
- Även de utan personlig eller familjehistoria av epilepsi eller stroke kan lida av en ej diagnostiserad åkomma som kan orsaka epileptiska anfall orsakade av ljuskänslighet.
- Gravida kvinnor och äldre samt de som lider av allvarliga åkommor, har sömnproblem eller är alkoholpåverkade bör undvika att använda 3D-funktionen.
- Om du upplever något av följande symptom, sluta omedelbart att betrakta 3D-bilder och rådgör med en läkare: (1) synförändringar, (2) lätt yrsel, (3) yrsel, (4) ofrivilliga rörelse, t.ex. ögon- eller muskelryckningar, (5) förvirring, (6) illamående, (7) förlorar medvetandet, (8) anfall, (9) kramp och/eller

(10) blir desorienterad. Det är troligare att barn och tonåringar upplever dessa symptom än att vuxna gör det. Föräldrar bör övervaka sina barn och fråga om de känner av dessa symptom.

- Att titta på 3D-projektion kan även orsaka åksjuka, perceptuella eftereffekter, desorientering, ansträngda ögon samt minskad postural stabilitet (balanskontroll). Användare rekommenderas att ofta ta en paus för att minska risken för dessa effekter. Om du upplever tecken på ögontrötthet eller torra ögon, eller om du känner av något av ovanstående symptom, sluta genast använda denna enhet och återuppta inte användandet förrän tidigast en halvtimme efter det att symptomen försvunnit.
- Om du sitter för nära skärmen vid 3D-projektion under en längre tid kan det vara skadligt för ögonen. Idealiskt betraktavstånd är 3 x filmdukens höjd. Beträktarens ögon rekommenderas vara i jämnhöjd med filmduken.
- Att se på 3D-projektion med 3D-glasögon under en längre tid kan orsaka huvudvärk eller trötthet. Sluta se på 3D-projektionen och ta en vilopaus om du upplever huvudvärk trötthet eller yrsel.
- Använd inte 3D-glasögonen i något annat syfte än för att titta på 3D-projektion.
- Användning av 3D-glasögon för andra syften (som vanliga glasögon, solglasögon, skyddsglasögon, etc.) kan vara skadligt för dig och dina ögon.
- 3D-projektion kan orsaka desorientering hos vissa tittare. Placera därför INTE din 3D-PROJEKTOR nära öppna trappuppgångar, kablar, balkonger eller andra föremål som man kan snubbla på, gå in i, knuffa omkull, ha sönder eller ramla över.

Upphovsrätt

Denna publikation, inklusive alla fotografier, illustrationer och programvara är skyddade enligt internationella upphovsrättslagar, med ensamrätt. Varken den här bruksanvisningen eller något av det material som anges häri får reproduceras utan skriftligt tillstånd av författaren.

© Copyright 2017

Friskrivningsklausul

Informationen i detta dokument kan ändras utan vidare meddelanden. Tillverkaren gör inga utfästelser eller garantier avseende innehållet häri och fränsäger sig uttryckligen alla underförstådda garantier om säljbarhet eller lämplighet för något ändamål. Tillverkaren förbehåller sig rätten att uppdatera denna publikation och från tid till annan göra ändringar av innehållet häri utan skyldighet för tillverkaren att underrätta någon om att dessa ändringar har gjorts.

Om varumärken

Kensington är ett USA-registrerat varumärke som tillhör ACCO Brand Corporation med utfärdade registreringar och pågående ansökningar i andra länder runt om i världen.

HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.

DLP®, DLP Link och DLP:s logotyp är registrerade varumärken som tillhör Texas Instruments och BrilliantColor™ är ett varumärke som tillhör Texas Instruments.

DARBEE är ett varumärke som tillhör Darbee Products, Inc.

MHL, Mobile High-Definition Link och MHL-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör MHL Licensing, LLC

Alla andra beteckningar som används i denna bruksanvisning tillhör respektive ägare och är Bekräftade.

FCC

Denna enhet har testats och befunnits efterleva gränserna för en digital enhet i klass B, 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 erfaren radio/TV-tekniker.

Notera: Skärmade kablar

Alla anslutningar till andra datorenheter måste göras med skärmade sladdar för att uppfylla FCC-bestämmelserna.

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 Del 15 av FCC:s regler. Hantering gäller under 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 digitala enhet i klass B efterlever Kanadas ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Deklaration om efterlevnad för EU-länder

- EMC-direktivet 2014/30/EC (inklusive ändringar)
- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EC
- R & TTE-direktivet 1999/5/EC (om enheten har RF-funktion)

WEEE



Instruktioner för kassering

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

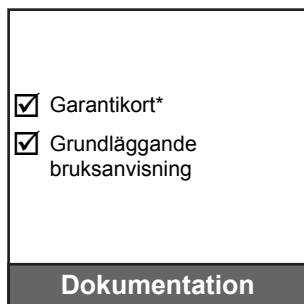
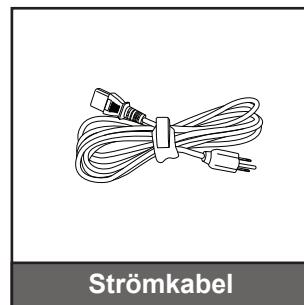
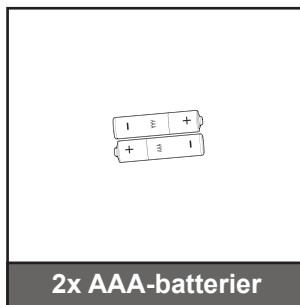
INTRODUKTION

Paketöversikt

Packa försiktigt upp och kontrollera att du har de föremål som anges nedan under standardtillbehör. En del av objekten under tillbehör kanske inte är tillgängliga beroende på modell, specifikation och inköpsregion. Kontakta inköpsstället. Vissa tillbehör kan variera från region till region.

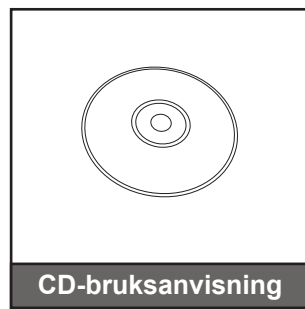
Garantikortet levereras endast i vissa specifika områden. Kontakta din återförsäljare för mer information.

Standardtillbehör



Observera: *För europeisk garantiinformation, besök: www.optomaeurope.com

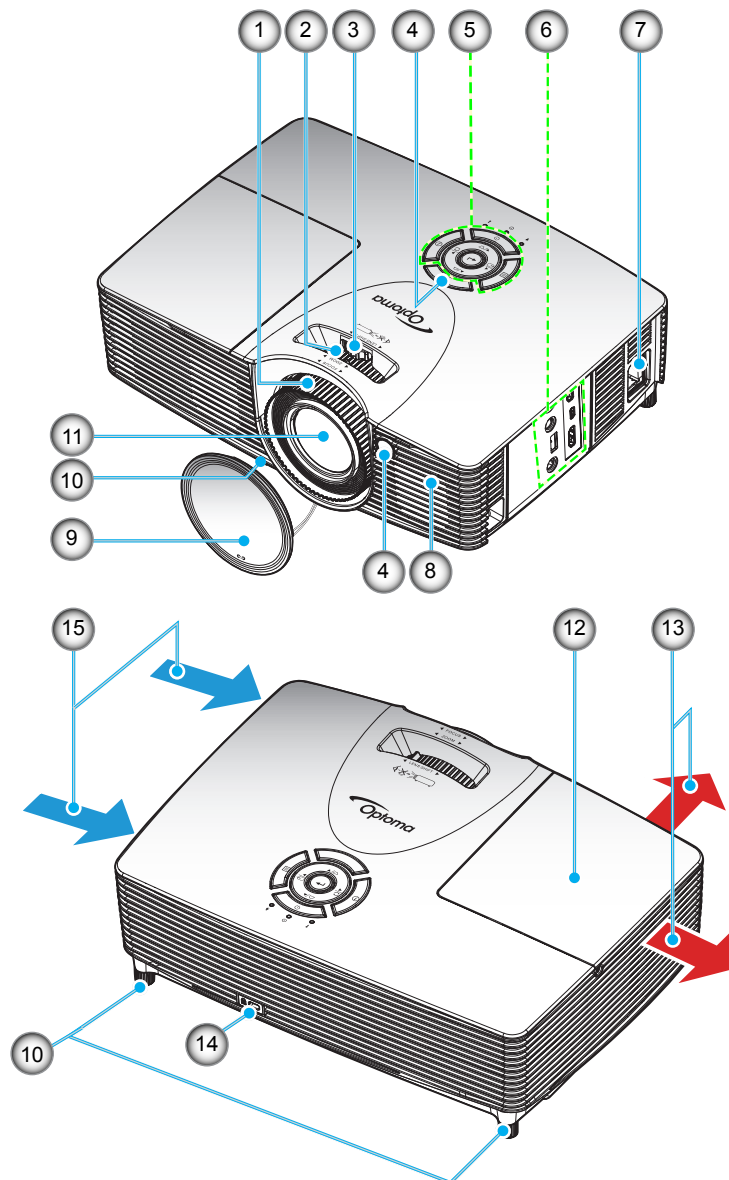
Extra tillbehör



Observera: Extra tillbehör varierar beroende på modell, specifikationer och region.

INTRODUKTION

Produktöverblick



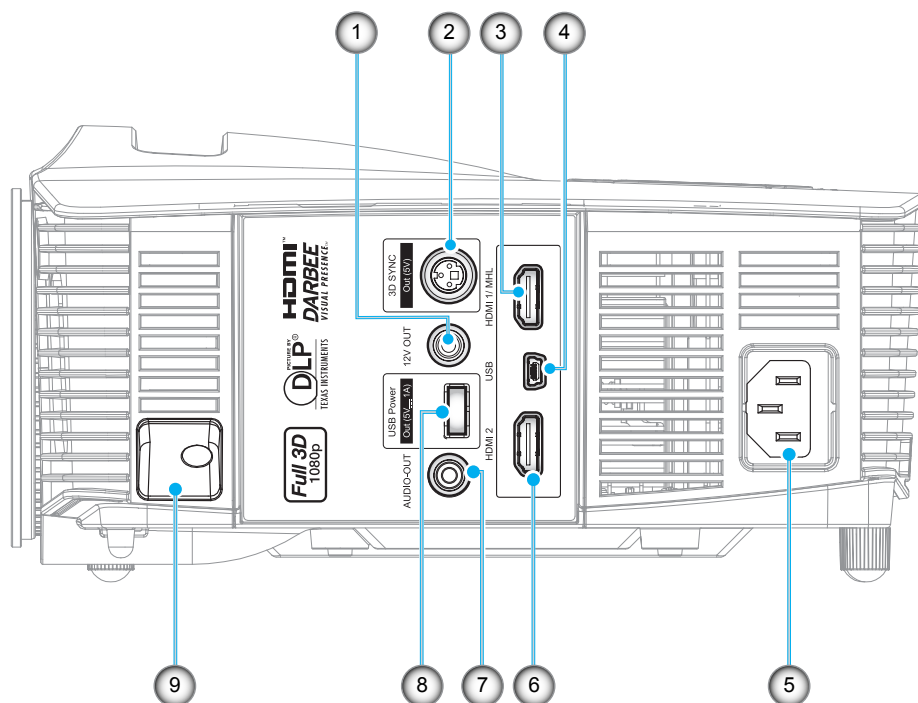
Observera:

- *Blockera inte ventilationsmunstyckenas inlopp eller utlopp på projektorn.*
- *Håll ett minsta avstånd på 20 cm mellan etiketterna "ingång" och "utgång".*

Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	Fokusering	9	Objektivskydd
2.	Zoomring	10.	Justeringsfot för lutning
3.	Linsreglage	11.	Objektiv
4.	IR Receiver	12.	Lamplock
5.	Knappsats	13.	Ventilation (uttag)
6.	Ingång/Utgång	14.	Kensington™-låsport
7.	Strömkontakt	15.	Ventilation (intag)
8.	Högtalare		

INTRODUKTION

Anslutningar

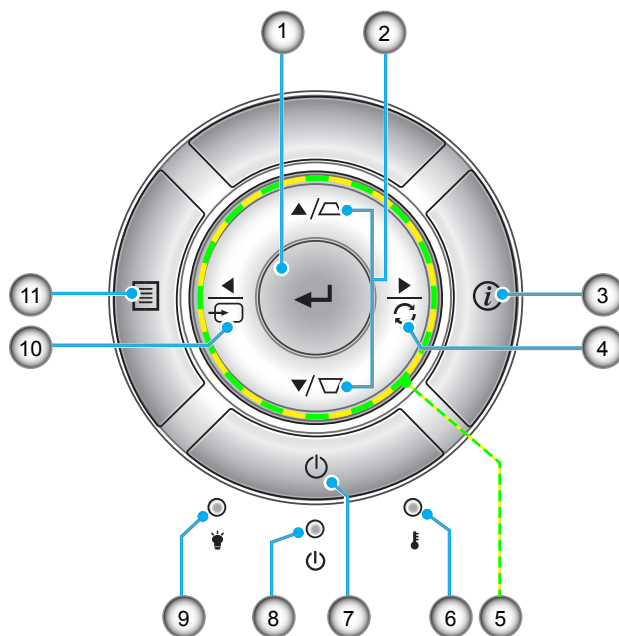


Observera: Fjärrmus kräver en särskild fjärrkontroll.

Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	12V utgångskontakt	6.	HDMI 2-anslutning
2.	3D synk ut (5V) kontakt	7.	LJUD UT-kontakt
3.	HDMI 1-/MHL-anslutning	8.	USB-ström ut (5V/1A) anslutning
4.	MUS / SERVICE-anslutning	9.	Säkerhetsstång
5.	Strömkontakt		

INTRODUKTION

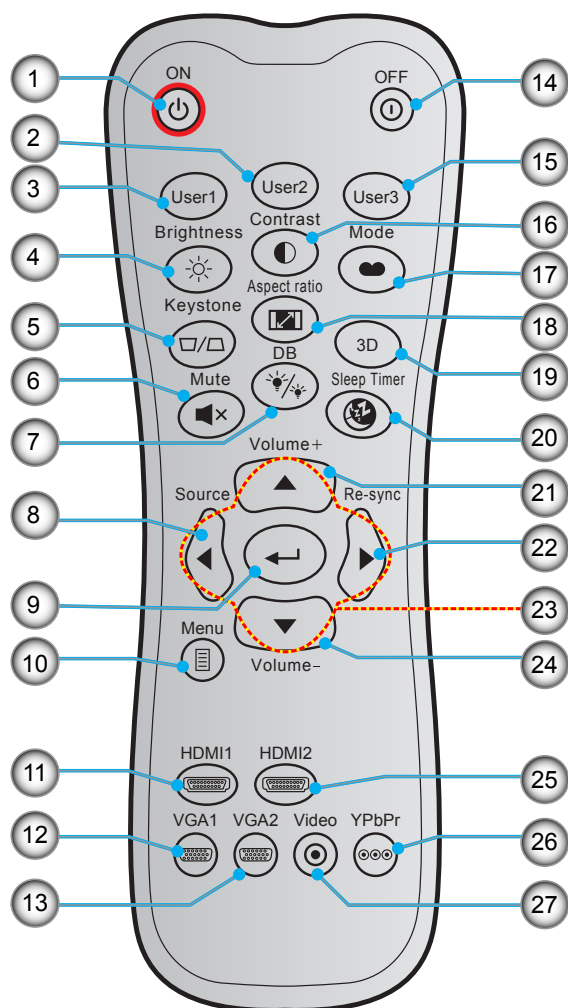
Knappsats



Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	Enter	7.	Power
2.	Keystonekorrigering	8.	På/Standby LED
3.	Information	9.	Lamplysdiod
4.	Re-Sync	10.	Signallås
5.	Fyra riktningsvalknappar	11.	Meny
6.	Temperaturlysdiod		

INTRODUKTION

Fjärrkontroll



Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	Ström på	15.	Egen3
2.	Egen2	16.	Kontrast
3.	Egen1	17.	Bild läge
4.	Ljusstyrka	18.	Aspect Ratio
5.	Keystone	19.	3D-meny på/av
6.	Tyst	20.	Avstängningstimer
7.	DB (Dynamic Black)	21.	Volym +
8.	Signallås	22.	Re-Sync
9.	Enter	23.	Fyra riktningssvalknappar
10.	Meny	24.	Volym -
11.	HDMI1	25.	HDMI2
12.	VGA1 (stöds ej)	26.	YPbPr (stöds ej)
13.	VGA2 (stöds ej)	27.	Video (stöds ej)
14.	Stänger av		

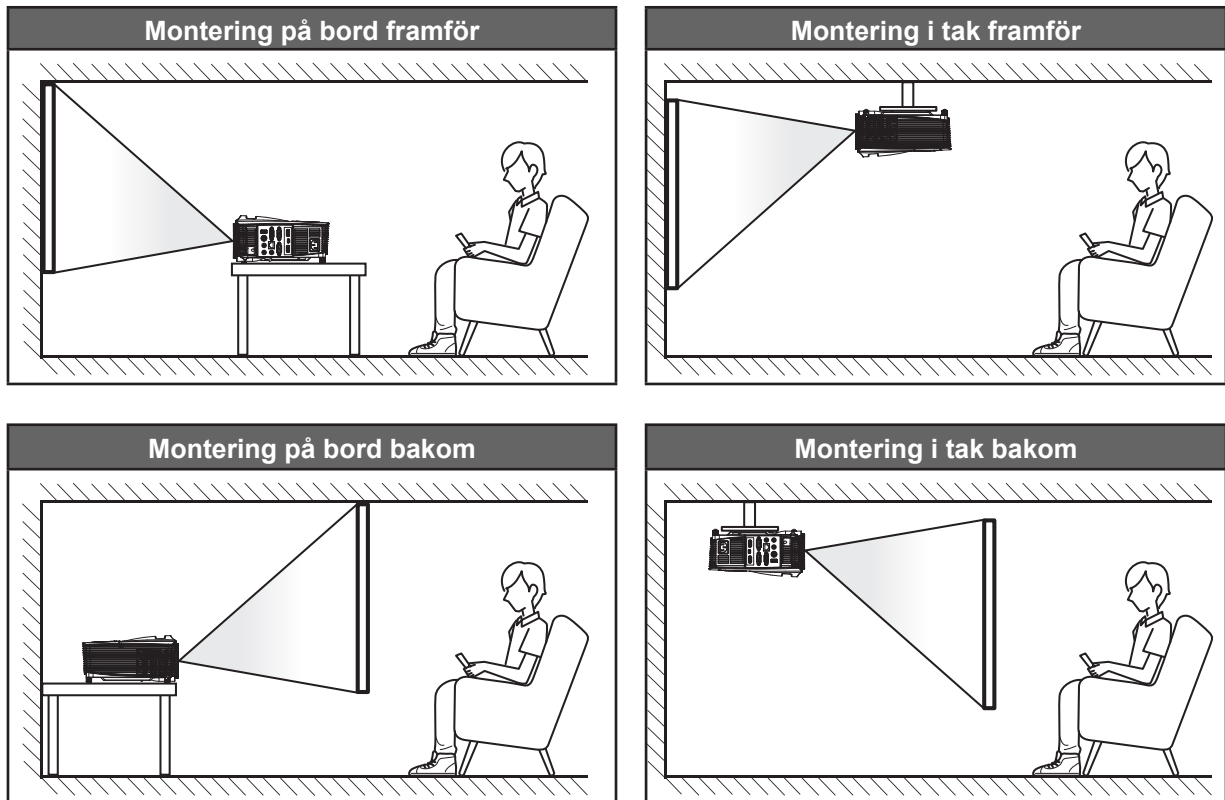
Observera: Vissa tangenter fyller ingen funktion på modeller som inte stöder dessa funktioner.

INSTALLATION OCH KONFIGURATION

Installera projektorn

Projektorn är konstruerad för att installeras i ett av fyra möjliga lägen.

Ditt rums utseende eller dina önskemål avgör vilken placering du väljer. Ta i beräkningen storleken och positionen på din skärm, placering av lämpligt vägguttag samt placering och avstånd mellan projektor och resten av utrustningen.



Projektorn ska placeras på en plan yta och 90 grader/vinkelrätt mot skärmen.

- För att fastställa projektorns placering för en given skärmstorlek, se avståndstabellen på sidorna 44-45.
- För att fastställa skärmstorlek för ett angivet avstånd, se avståndstabellen på sidorna 44-45.

Observera: Ju längre bort projektorn är från skärmen ju mer ökar den projicerade bilden storlek och vertikal offset ökar också proportionellt.

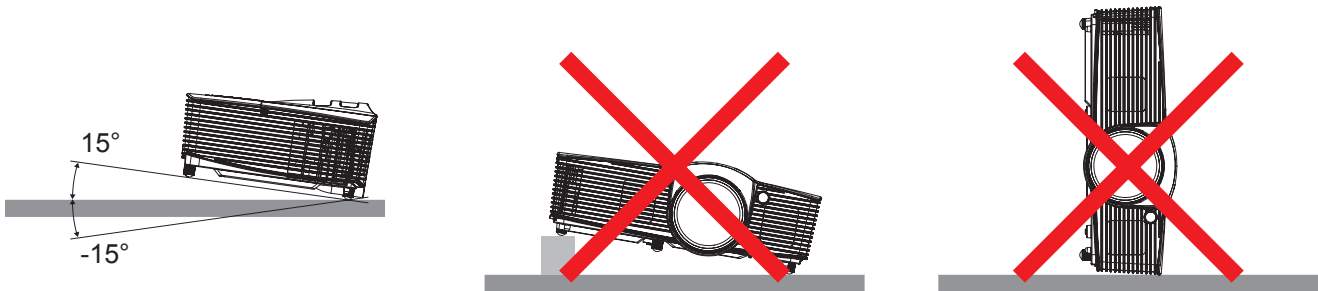
VIKTIGT!

Använd inte projektorn i någon annan placering än bord eller innertak. Projektorn bör vara placerad horisontellt och inte luta framåt/bakåt eller åt vänster/höger. Någon annan orientering kommer att ogiltigförklara garantin och kan förkorta livslängden på projektorlampan eller själva projektorn. För råd gällande icke-standard installation, kontakta Optoma.

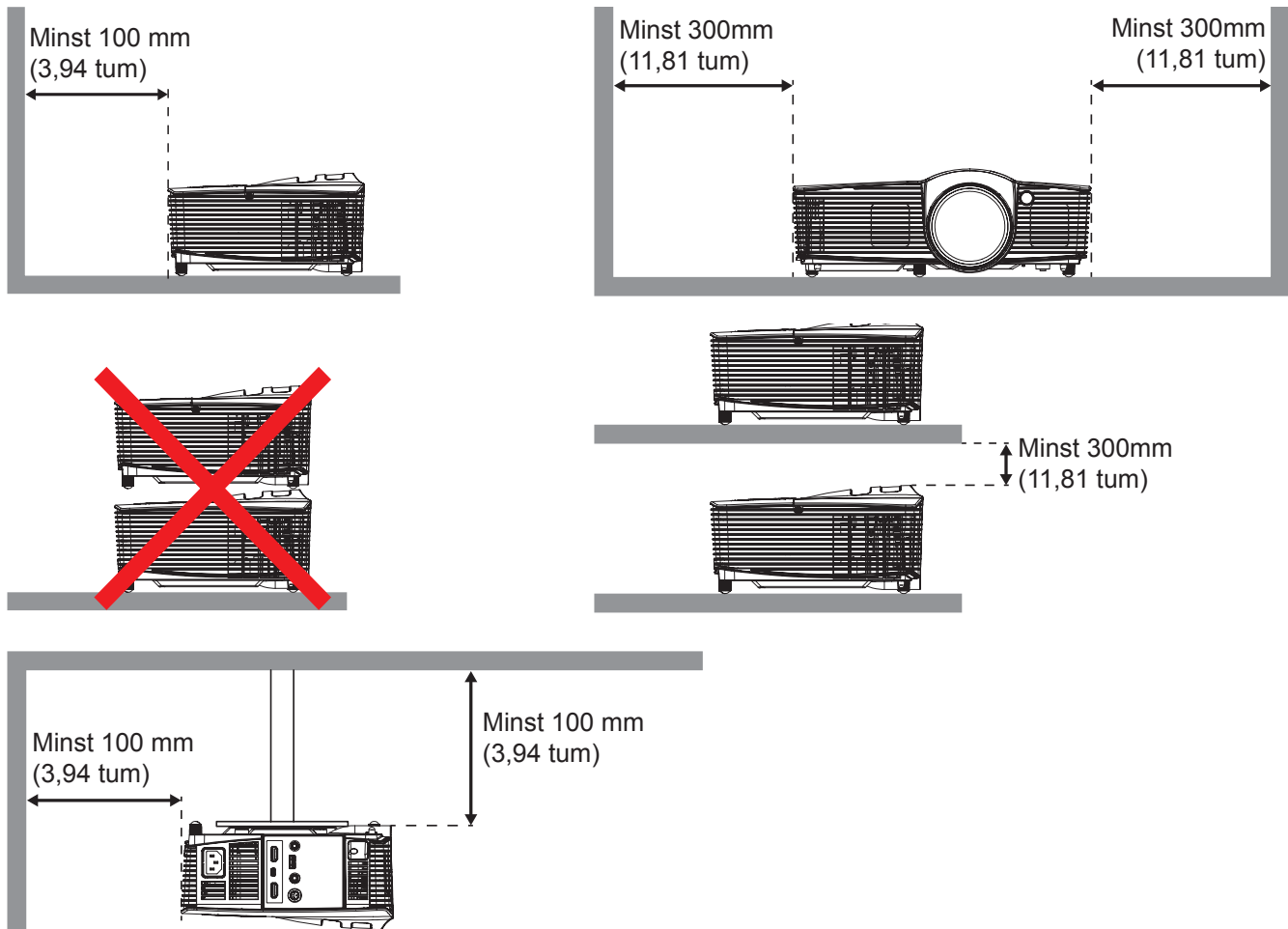
INSTALLATION OCH KONFIGURATION

Viktig information vid installation av projektorn

- Placera projektorn i ett horisontellt läge.
Projektorns lutningsvinkel får inte överstiga 15 grader. Projektorn får inte installeras på något annat sätt än på skrivbordet och i taket annars kan lampans livslängd minska dramatiskt och detta kan leda till andra **oförutsägbara skador**.



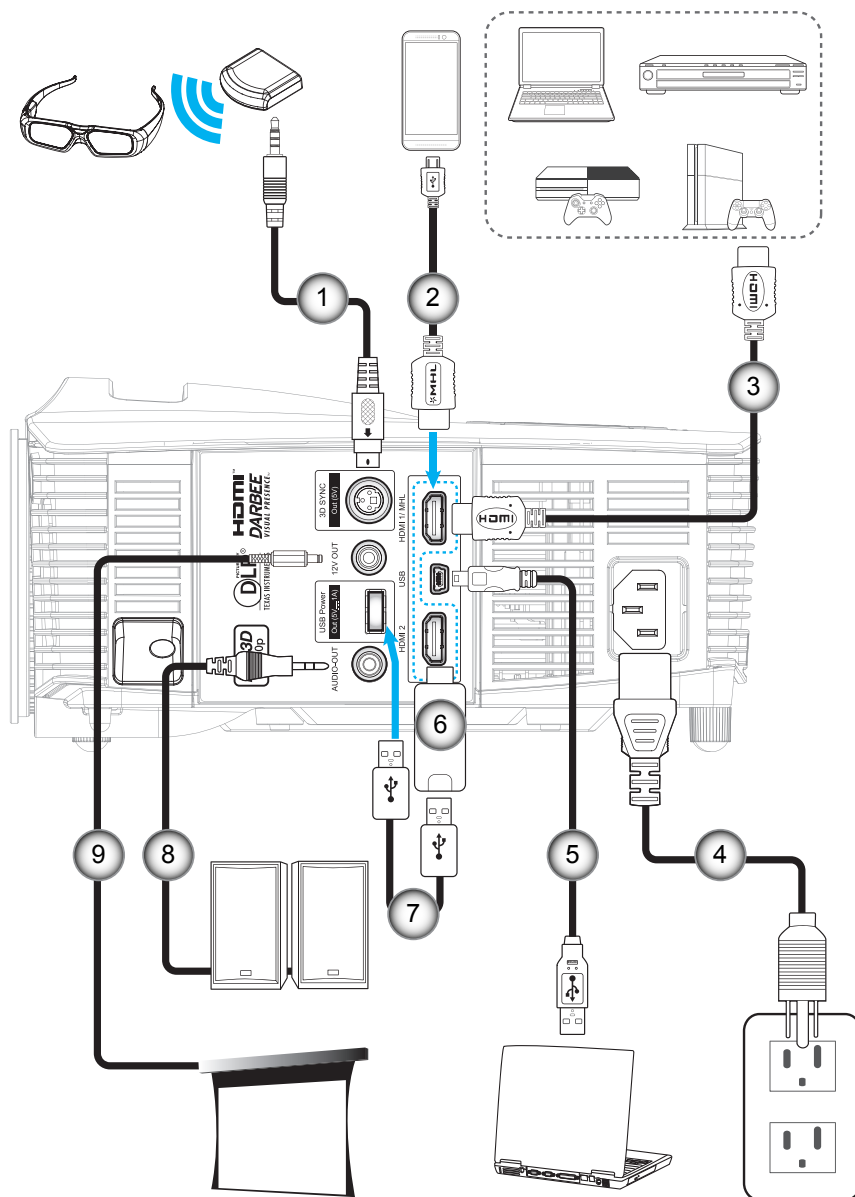
- Tillåt ett utrymme på minst 30 cm runt utloppsventilen.



- Se till att inloppsventilerna inte återvinner het luft från utloppsventilen.
- När du använder projektorn i ett slutet utrymme måste du se till att lufttemperaturen i höljet inte överskrider driftstemperaturen medan projektorn är igång och att luftintaget och utloppsventilen inte hindras.
- Alla höljen måste genomgå en certifierad termisk utvärdering för att säkerställa att projektorn inte återvinner utluft eftersom detta kan leda till att enheten stängs av även om temperaturen i höljet ligger inom godkänt intervall för driftstemperatur.

INSTALLATION OCH KONFIGURATION

Ansluta källor till projektorn



Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	3D-sändare-kabel	6.	HDMI-dongel
2.	MHL-kabel	7.	USB-strömkabel
3.	HDMI-kabel	8.	Ljudutgångskabel
4.	Strömsladd	9.	12 V kontakt
5.	USB-kabel (muskontroll)		

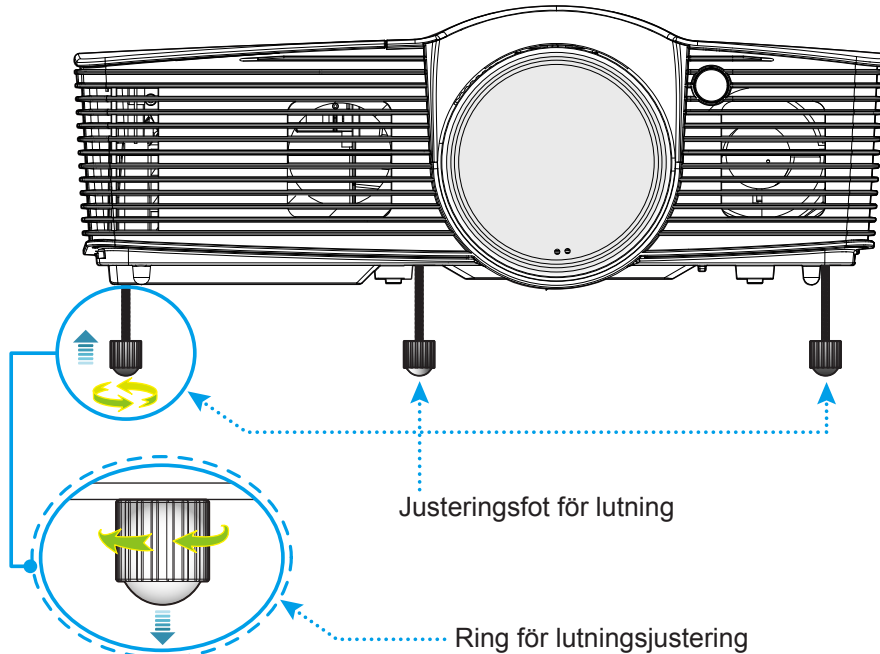
INSTALLATION OCH KONFIGURATION

Justera den projicerade bilden

Bildhöjd

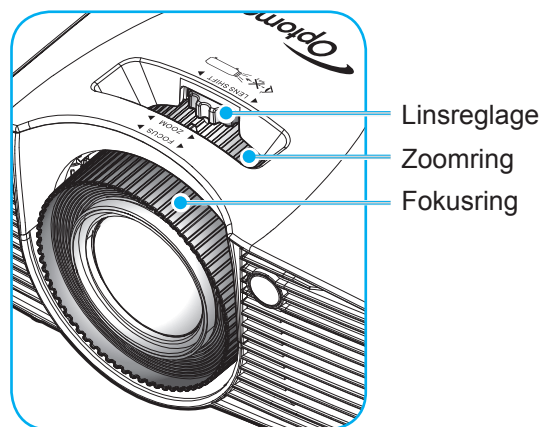
Projektorn är utrustad med hissbara fötter för justering av bildhöjden.

1. Leta reda på de justerbara fötterna som du vill ändra på undersidan av projektorn.
2. Vrid den justerbara foten medurs/moturs för att sänka eller höja projektorn.



Zoom, fokus och linsförskjutning

- Justera bildstorleken genom att vrida zoomreglaget medurs eller moturs för att öka eller minska den projicerade bildens storlek.
- Justera fokus genom att vrida fokusringen medurs eller moturs tills bilden är skarp och tydlig.
- För att justera linsen, vrid linsreglaget åt vänster eller åt höger för att justera linsen till vänster eller höger.



Observera: Projektorn kommer att fokusera på ett avstånd av 1,3m till 9,4m.

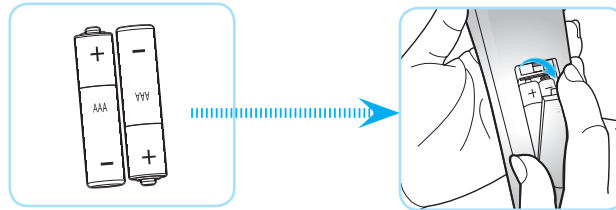
INSTALLATION OCH KONFIGURATION

Konfiguration av fjärrkontroll

Installation / byte av batterier

Två AAA-batterier medföljer för fjärrkontrollen.

1. Ta bort batteriluckan på baksidan av fjärrkontrollen.
2. Sätt i AAA-batterier i batterifacket enligt bilden.
3. Sätt tillbaka locket på fjärrkontrollen.



Observera: Ersätt endast med samma eller motsvarande typ av batterier.

VARNING

Felaktig användning av batterierna kan resultera i läckage av kemiska ämnen eller explosion. Var noga med att följa nedanstående instruktioner.

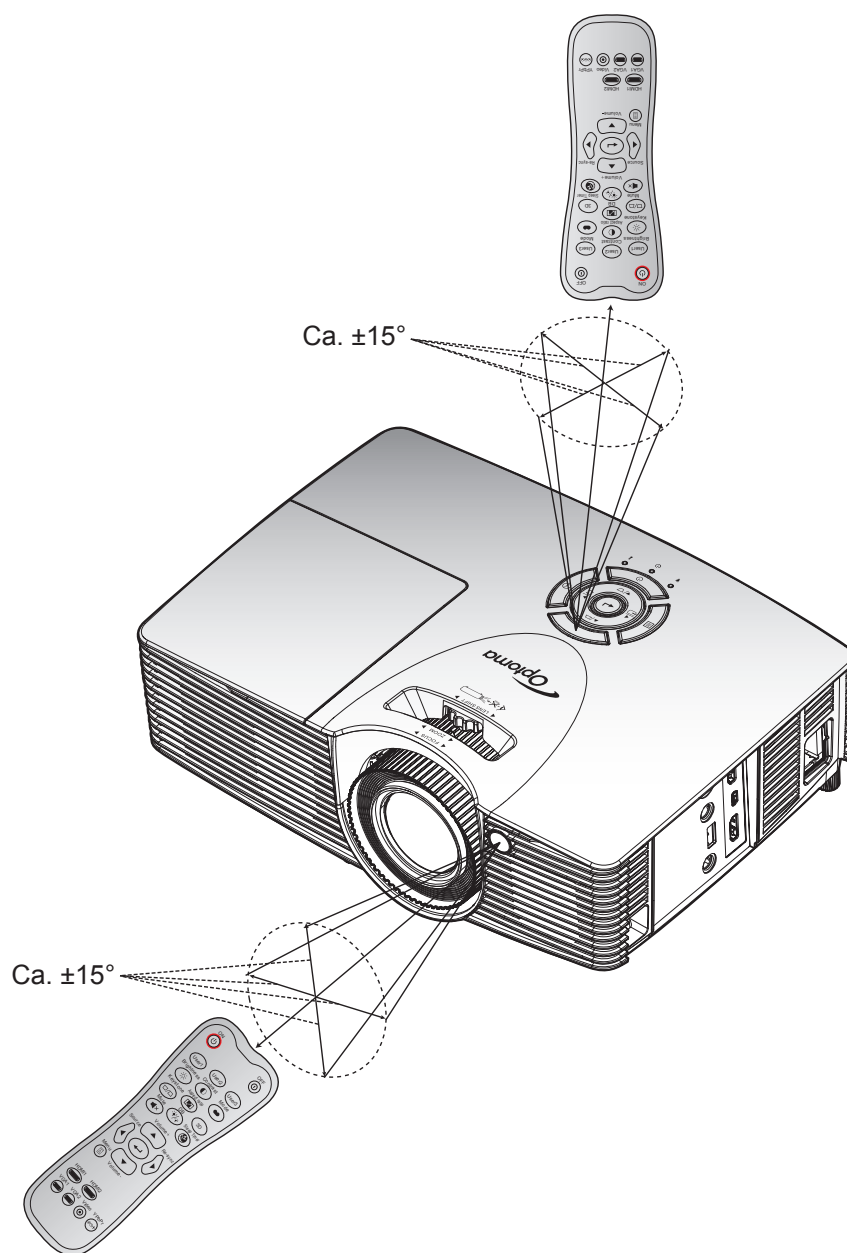
- Blanda inte batterier av olika typer. Olika typer av batterier har olika egenskaper.
- Blanda inte gamla och nya batterier. Om gamla och nya batterier blandas kan det förkorta livslängden på de nya batterierna eller orsaka kemiskt läckage i de gamla batterierna.
- Ta ut batterierna direkt när de är förbrukade. Kemikalier som läcker från batterier och kommer i kontakt med huden kan orsaka utslag. Om du hittar något kemiskt läckage, torka upp det noggrant med en tygtrasa.
- Batterierna som medföljer produkten kan ha en något kortare livslängd än helt nya batterier på grund av lagringsförhållanden.
- Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen om du inte kommer att använda den under en längre tid.
- Vid kassering av batterier måste du följa lagarna för din kommun eller land.

Effektiv räckvidd

Infraröd (IR) fjärrkontrollsensor sitter på ovansidan och framsidan av projektorn. Se till att hålla fjärrkontrollen med en vinkel på 30 grader vinkelrät mot projektorns IR-fjärrkontrollsensor för att den ska fungera korrekt. Avståndet mellan fjärrkontrollen och sensorn bör inte överstiga 7 meter.

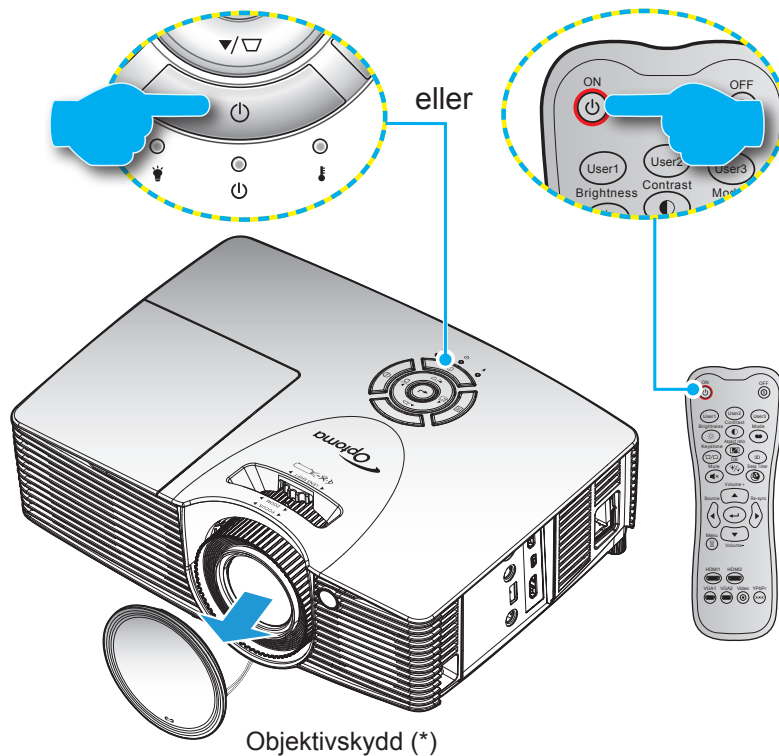
- Kontrollera att det inte finns några hinder mellan fjärrkontrollen och IR-sensorn på projektorn som kan blockera den infraröda strålen.
- Kontrollera att IR-sändaren på fjärrkontrollen inte är utsatt för direkt sol- eller lysrörsljus.
- Håll fjärrkontrollen minst 2 meter bort från lysrör, annars kan fjärrkontrollen sluta fungera.
- Om fjärrkontrollen är nära Inverter-Type-lysrör, kan den ibland fungera sämre.
- Om fjärrkontrollen och projektorn befinner sig på mycket kort avstånd från varandra, kan fjärrkontrollen fungera sämre.
- När du riktar mot skärmen är det effektiva avståndet mindre än 5 m från fjärrkontrollen till skärmen och återspeglar IR-strålar tillbaka till projektorn. Den effektiva räckvidden kan dock variera beroende på skärm.

INSTALLATION OCH KONFIGURATION



ANVÄNDA PROJEKTORN

Slå på/stänga av projektorn



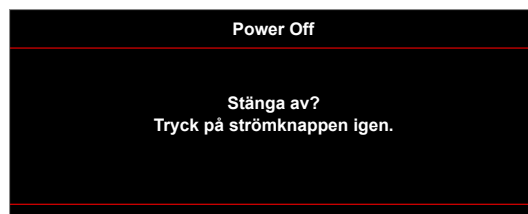
Slå på

1. Ta bort linsskyddet (*).
2. Anslut nätkabeln och signal/källa-kabeln ordentligt. Vid anslutning lyser På/Standby LED-indikatorn röd.
3. Slå på projektorn genom att trycka på "⏻" antingen på projektorns knappsats eller fjärrkontrollen.
4. En startskärm visas i cirka 10 sekunder och På/Standby-lampan kommer att blinka grönt eller blått.

Observera: Första gången projektorn slås på kommer du bli ombedd att välja önskat språk, projektläge Läge och övriga inställningar

Stänga av

1. Slå av projektorn genom att trycka på "⏻" antingen på projektorns knappsats eller fjärrkontrollen
2. Följande meddelande visas:



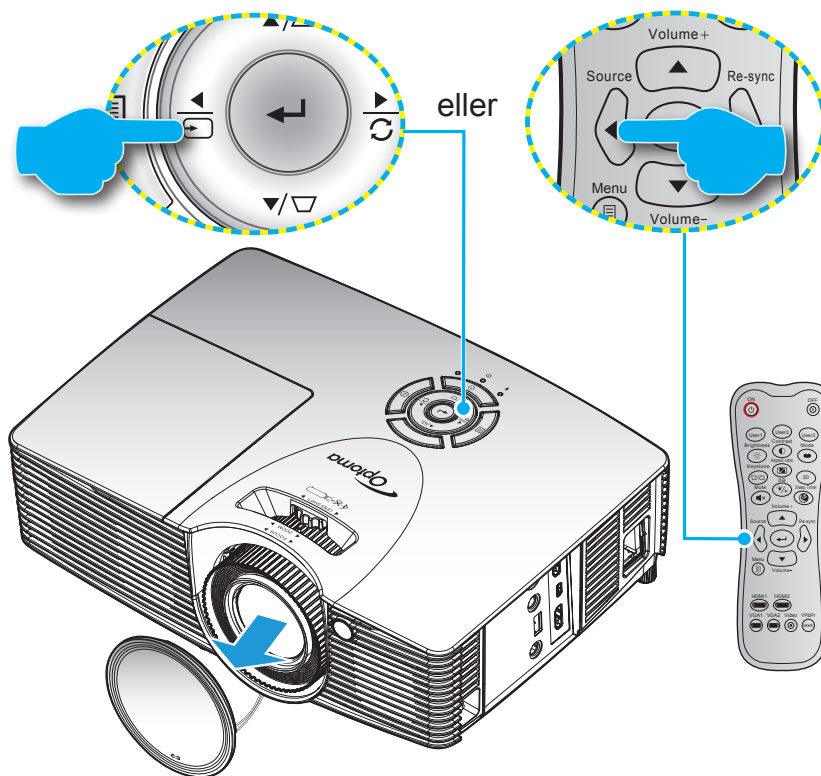
3. Tryck på "⏻" igen för att bekräfta, annars kommer meddelandet att försvinna efter en viss tid (som standard efter 10 sekunder). När du trycker på knappen "⏻" en andra gång kommer projektorn att stängas av.
4. Kylfläktarna fortsätter drivas i ungefär 10 sekunder för kylningscykeln och På/Standby-lampan kommer att blinka grönt eller blått. När På/Standby LED-indikatorn lyser rött har projektorn gått in i standbyläget. Om du vill slå på projektorn igen måste du vänta tills kylcykeln är klar och projektorn har försatts i standbyläge. När projektorn är i standbyläge, tryck på "⏻"-knappen igen för att slå på projektorn.
5. Dra ut nätkabeln från eluttaget och projektorn.

Observera: Det rekommenderas inte att projektorn slås på omedelbart efter avstängning.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Välja en ingångskälla



Slå på den anslutna källan som du vill ska visas på skärmen, t.ex. dator, bärbar dator, videospelare etc. Projektorn upptäcker automatiskt källan. Om flera källor är anslutna, tryck på signallås-knappen på projektorns knappsats eller fjärrkontrollen för att välja önskad ingång.

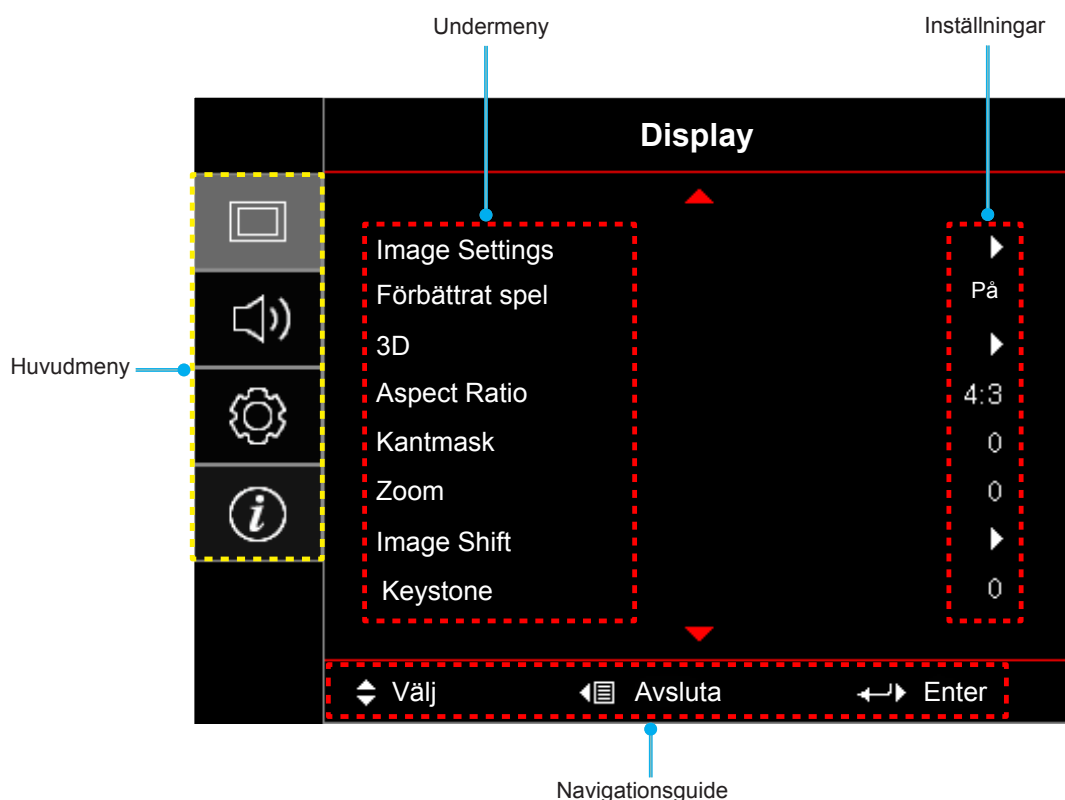


ANVÄNDA PROJEKTORN

Menynavigering och funktioner

Projektorn har flerspråkig skärmmeny som gör det möjligt för dig att göra bildjusteringar och ändra ett stort antal inställningar. Projektorn känner automatiskt av källan.

1. Du öppnar OSD-menyn genom att trycka på knappen  på projektorns knappsats eller knappen "Meny" på fjärrkontrollen.
2. När skärmmenyn visas, använd knapparna ▲ eller ▼ för att välja önskat objekt i huvudmenyn. När du gör ett val på en viss sida trycker du på knappen ← / ► på projektorns knappsats eller "Enter" på fjärrkontrollen för att gå in i undermenyn.
3. Använd knapparna ▲ eller ▼ för att välja önskat alternativ i undermenyn och tryck sedan på ← / ► på projektorns knappsats eller "Enter" på fjärrkontrollen för att visa fler inställningar. Justera inställningarna genom att använda knapparna ◀ eller ▶.
4. Välj nästa objekt som ska justeras i undermenyn och justera enligt beskrivning ovan.
5. Tryck på ← / ► på projektorns knappsats eller "Enter" på fjärrkontrollen för att bekräfta, och skärmen återgår till huvudmenyn.
6. Du avslutar genom att trycka på  på projektorns knappsats eller "Meny" på fjärrkontrollen. Skärmmenyn kommer att stängas och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.



ANVÄNDA PROJEKTORN













Skärmmenyträd

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Värden		
Display	Image Settings	Bild läge [Video]			Bio		
					Vivid		
					Spel		
					Referens		
					Ljusstark		
					Egen		
					3D		
					ISF Day		
					ISF Night		
					ISF 3D		
			Väggfärg [Data]			Av [Standard]	
						Svarttavla	
						Ljusbil	
						Ljusgrön	
						Ljusblå	
						Rosa	
					Grå		
			Ljusstyrka			-50~50	
			Kontrast			-50~50	
			Skärpa			1~15	
			Färg			-50~50	
			Färgton			-50~50	
			Gamma	Film			
				Video			
				Grafik			
				Standard (2.2)			
				1.8			
				2.0			
			2.4				
			Färginställningar	BrilliantColor™			1~10
				Färgtemperatur [Datamodell]			Varm
							Standard
							Kall
					Kall		

ANVÄNDA PROJEKTORN

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Värden
Display	Image Settings	Färginställningar	Color Matching	Färg	R [standard]
					G
					B
					C
					Y
					M
					W
				Färgton eller R	-50~50 [Standard: 0]
				Färgmättnad eller G	-50~50 [Standard: 0]
			Ökning eller B	-50~50 [Standard: 0]	
			Återställ	Avbryt [Standard]	
				Ja	
			Avsluta		
			RGB ökning/Bias	Ökning röd	-50~50
				ökning grön	-50~50
				ökning blå	-50~50
				Röd Bias	-50~50
				Grön Bias	-50~50
		Blå Bias		-50~50	
		Återställ		Avbryt [Standard]	
				Ja	
		Avsluta			
		Färgområde [HDMI-ingång]		Auto [Standard]	
				(0~255)	
				(16~235)	
		DynamicBlack		Av	
				På	
		Inställningljusstyrka [Lampbaserad - Video]		Ljusstark	
				Eco.	
		Darbee	Läge		Hög upplösning
					Spel
					Full Pop
				Av	
			Nivå	0%~120%	
			Demoläge		Av [Standard]
					Delad skärm
			Svep skärmen		
		Återställ			
		Förbättrat spel		Av	
				På	
		3D	3D-läge		Av [Standard]
	DLP-länk				
	VESA				

ANVÄNDA PROJEKTORN

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Värden		
Display	3D	3D → 2D			3D [Standard]		
					L		
					R		
		3D-Format	3D Synk. Invert				Auto [Standard]
							SBS
							Top and Bottom
							Frame Sequential
		Aspect Ratio	Kantmask				På
							Av [Standard]
						4:3	
						16:9	
						LBX [förutom för SVGA / XGA-modeller]	
						Superbred [Video]	
	Image Shift	Zoom				Ursprunglig	
						Auto	
						0~10 [Standard: 0]	
						-5~25 [Standard: 0]	
			H: 0; V: -50			[Standard: H: 0; V: 0]	
			H: -50; V: 0				
			H: 50; V: 0				
			H: 0; V: 50				
H: -50; V: 0							
H: 0; V: -50							
H: 50; V: 0							
H: 0; V: 50							
Keystone					-40~40 [Standard: 0]		
Ljud	Tyst				Av [Standard]		
					På		
	Volym				0-10 [Standard: 5]		
Inställning	Projektion				Front  [Standard]		
					Rear 		
					Tak-övre 		
					Bak-övre 		
	Lampinställning	Lampåterställning	lamppåminnelse			Av	
						På [Standard]	
						Avbryt [Standard]	
					Ja		

ANVÄNDA PROJEKTORN

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Värden		
Inställning	Filter Settings	Filter Usage Hours			(skrivskyddad)		
		Optional Filter Installed			Ja		
					Nej		
		Filter Reminder				Av	
						300hr	
						500hr [Standard]	
		Filter Reset				800hr	
					1000hr		
					Avbryt [Standard]		
	Power Settings	Direktpåslag				Ja	
						Av [Standard]	
		Signal ström på*					På
							Av [Standard]
		Auto. Avstängning (min)				0~180 (5-minuterssteg) [Standard: 20]	
		Avstängningstimer (min)					0 ~ 990 (30 min steg) [Standard: 0]
			Alltid på				Ja
		Quick Resume					Nej [Standard]
							Av [Standard]
		USB Power					På
						Av [Standard]	
	Säkerhet	Säkerhet				Auto	
						På	
		säkerhetstimer	Månad				
			Dag				
	Ändra lösenord						
	HDMI Link Settings	HDMI Link				Av	
						På	
		Inklusive TV					Nej
							Ja
		Power On Link*					Mutual
							PJ->Device
	Power Off Link					Device->PJ	
						Av	
					På		






ANVÄNDA PROJEKTORN

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Värden		
Inställning	Testmönster	Testmönster			Grönt rutnät		
					Magenta rutnät		
					Vitt rutnät		
					Vit		
					Av		
	Fjärrkontroll-sinställning [beroende på fjärrkontroll]	IR funktion				På	
						Av	
		Egen1					HDMI 2
							Testmönster
							Ljusstyrka
							Kontrast
							Avstängningstimer
							Color Matching
							Färgtemperatur
							Gamma
							Projektion
							Lampinställning
							Zoom
							Frys
							MHL
							Darbee [Standard]
					Egen2		
				Testmönster			
				Ljusstyrka			
				Kontrast			
				Avstängningstimer			
				Color Matching			
				Färgtemperatur			
				Gamma			
				Signallås			
				Projektion			
				Lampinställning			
		Zoom					
		Frys					
		MHL					
		Darbee					

ANVÄNDA PROJEKTORN

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Värden	
Inställning	Fjärrkontrollsin- ställning [beroende på fjärrkontroll]	Egen3			HDMI 2	
					Testmönster	
					Ljusstyrka	
					Kontrast	
					Avstängningstimer [Standard]	
					Color Matching	
					Färgtemperatur	
					Gamma	
					Projektion	
					Lampinställning	
					Zoom	
					Frys	
					MHL	
					Darbee	
		12 V utlösare			På	
					Av	
		Options	Språk			English [Standard]
						Deutsch
						Français
						Italiano
						Español
						Português
						Polski
						Nederlands
						Svenska
						Norsk/Dansk
						Suomi
						ελληνικά
						繁體中文
						简体中文
						日本語
						한국어
						Русский
					Magyar	
					Čeština	
			عربي			
			ไทย			
			Türkçe			
			فارسی			
			Tiếng Việt			
			Bahasa Indonesia			
			Română			
			Slovenčina			

ANVÄNDA PROJEKTORN

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Värden	
Inställning	Options	Menu Settings	Menyplacering		Överst till vänster 	
					Överst till höger 	
					Center  [Standard]	
					Nederst till vänster 	
					Nederst till höger 	
			Menu Timer		Av	
					5 sek.	
					10 sek. [Standard]	
			Automatisk källa			Av [Standard]
						På
		Ingångskälla			HDMI2	
					HDMI1 / MHL	
		Input Name	HDMI2		Standard [Standard]	
					Custom	
			HDMI1 / MHL		Standard [Standard]	
					Custom	
		Förstärkt kylning			Av [Standard]	
					På	
		Display Mode Lock			Av [Standard]	
					På	
		Lås knappsats			Av [Standard]	
					På	
		Dölj information			Av [Standard]	
					På	
		Logotyp			Standard [Standard]	
					Neutral	
		Screen Capture			Avbryt [Standard]	
					Ja	
		Bakgrundsfärg			Ingen [Standard]	
					Blå	
					Röd	
			Grön			
			Grå			
			Logotyp			
Återställ	Reset OSD			Avbryt [Standard]		
				Ja		
	Reset to Default			Avbryt [Standard]		
				Ja		

ANVÄNDA PROJEKTORN

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Värden
Information	Regulatory				
	Serial Number				
	Source				
	Resolution				00x00
	Refresh Rate				0,00Hz
	Bild läge				
	Lampans brinntid	Ljusstark		0 hr	
		Eco.		0 hr	
		Dynamic		0 hr	
		Totalt			
	Filtertimmar				
	Inställning ljusstyrka				
	Info : FW Version	System			
		MCU			

Observera:

- När du har gjort ändringar i funktionen "IR funktion", "Projektion", eller "Lås knappsats", visas ett bekräftelsemeddelande på skärmen. Välj "Ja" för att spara inställningarna.
- Varje bildläge kan justeras och sparas.
- *Funktion som tillval beroende på modell och region.

Visa menyn för bildinställningar

Bild läge (endast videoläge)

Det finns många fabriksinställningar optimerade för olika typer av bilder.

- **Bio:** Ger de bästa färgerna för att titta på filmer.
- **Vivid:** I det här läget är färgmättnad och ljusstyrka väl avvägda. Välj detta läge för att spela spel.
- **Spel:** Välj detta läge för att öka ljusstyrkan och svarstiden för spel.
- **Referens:** Ger de mest exakta naturliga färgerna nära Rec. 709, standarden för High Definition TV (HDTV).
- **Ljusstark:** Max. ljusstyrka från datorringång.
- **Egen:** Memorera användarens inställningar.
- **3D:** För att uppleva 3D-effekten måste du ha 3D-glasögon. Se till att din dator/bärbar enhet har en 120 Hz utsignal-grafikkort med fyrdubbel buffring och en 3D-spelare installerat.
- **ISF Day:** Optimera bilden med ISF Day-läget för perfekt kalibrering och hög bildkvalitet.
- **ISF Night:** Optimera bilden med ISF Night-läget för perfekt kalibrering och hög bildkvalitet.
- **ISF 3D:** Optimera bilden med ISF 3D-läget för perfekt kalibrering och hög bildkvalitet.

Observera: För att få tillgång till och kalibrera ISF för visningsläget dagtid och kvällstid, kontakta din lokala återförsäljare.

Väggfärg (endast dataläge)

Använd den här funktionen för att få en optimerad bild enligt väggfärgen. Välj mellan Av, Svarttavla, Ljusgul, Ljusgrön, Ljusblå, Rosa och Grå.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Ljusstyrka

Ändra ljusstyrkan i bilden.

Kontrast

Kontrasten kontrollerar graden av skillnad mellan de ljusaste och mörkaste partierna i bilden.

Skärpa

Justerar bildens skärpa.

Färg

Justera en videobild från svart och vit till helt mättade färger.

Färgton

Justerar färgbalansen för rött och grönt.

Gamma

Ställ in gammakurvans typ. Efter att den första installationen och fi ninställningen är avklarad använder du Gammajusteringen för att optimera din bildvisning.

- **Film:** För hemmabio.
- **Video:** För video- eller TV-källa.
- **Grafik:** För dator-/fotokälla.
- **Standard (2.2):** För standardiserad inställning.
- **1.8/ 2.0/ 2.4:** För specifik dator-/fotokälla.

Färginställningar

Konfigurera färginställningar.

- **BrilliantColor™:** Detta justerbara objekt utnyttjar en ny färgbehandlingsalgoritm och förstärkningar för att möjliggöra högre ljusstyrka samtidigt som det ger äkta, mer vibrerande färger i bilden.
- **Färgtemperatur (endast för dataläge):** Välj en färgtemperatur från Varm, Standard, Kall eller Kall.
- **Color Matching:** Ändra bildens färginställningar Färgton, Mättnad och Ökning när färgen är röd (R), grön (G), svart (B), cyan (C), gul (Y), magenta (M).
 - Färg: Justera nivån på färgerna röd (R), grön (G), svart (B), cyan (C), gul (Y) och magenta (M) för bilden.
 - Färgton: Justera färgbalansen på rött och grönt när Färgtonen är röd, grön, blå, cyan, gul och magenta.
 - Färgmättnad: Justera färgmättnad när Färgen är röd, grön, blå, cyan, gul och magenta.
 - Ökning: Justera bildens ljusstyrka när Färgen är röd, grön, blå, cyan, gul och magenta.
 - Återställ: Återställ fabriksinställningar för färgmatching.
 - Avsluta: Avsluta menyn "Color Matching".
- **Color Matching:** Justera bildens Färginställningar röd, grön och blå när Färgtonen är vit (W).
 - Färg: Justera bildens röda (R), gröna (G), blåa (B) nivå.
 - R (röd): Justera Ökningen av rött när Färgtonen är vit.
 - G (grön): Justera Ökningen av grönt när Färgtonen är vit.
 - B (blå): Justera Ökningen av blått när Färgtonen är vit.
 - Återställ: Återställ fabriksinställningar för färgmatching.
 - Avsluta: Avsluta menyn "Color Matching".

ANVÄNDA PROJEKTORN

- **RGB ökning/Bias:** Inställningarna gör att du kan konfigurera skärmens ljusstyrka (förstärkning) och kontrast (bias) i en bild.
 - Återställ: Återställ fabriksinställningar för RGB ökning/bias.
 - Avsluta: Avsluta menyn "RGB ökning/Bias".
- **Färgområde (endast för HDMI-ingång):** Välj en lämplig färgmatristyp från följande: Auto, (0-255), och (16-235).

DynamicBlack

DynamicBlack gör att projektorn automatiskt optimerar ljusstyrkan på skärmen vid mörka/ljusa filmscener för en otrolig detaljrikedom.

Inställning ljusstyrka (lambaserad video)

Justera inställningarna för ljusstyrkans läge för lambaserade projektorer.

- **Ljusstark:** Välj "Ljusstark" för att öka ljusstyrkan.
- **Eco.:** Välj "Eco." för att dimma projektorlampan, vilket minskar strömförbrukningen och förlänger lampans livslängd.

Darbee

Använd detta läge för att projicera med förbättrad videokvalitet från HDMI-videokälla.

- **Läge:** Välj önskat DARBEE-läge mellan följande alternativ:
 - **Hög upplösning:** Det minst aggressiva formen av algoritmen. Lämplig för hög kvalitet på innehåll såsom Blu-ray-video.
 - **Spel:** Lagom aggressiv form av algoritmen. Lämplig för datorgenererat innehåll.
 - **Full Pop:** Mest aggressiv form av algoritmen. Särskilt lämpligt för låg upplösning eller lågkvalitets videokällor för att förbättra videokvaliteten.
 - **Av:** Slå av DARBEE-läge.
- **Nivå:** När du har valt önskat DARBEE-läge, använd denna inställning för att justera lägesvärdet.
- **Demoläge:** Gör så att det går att kontrollera skillnaden mellan den ursprungliga bildkonfigurationen och DARBEE-bild. Välj önskad skärmvy för demo-läge:
 - **Av:** Demo-läget är av.
 - **Delad skärm:** Visa originalbilden och DARBEE-bild på en delad skärm.
 - **Svep skärmen:** Visa originalbilden och DARBEE-bild genom att svepa skärm.

Återställ

Återställ fabriksinställningar för färginställningar.

Visa menyn Förbättrat spel

Förbättrat spel

Aktivera den här funktionen för att minska svarstiderna (inmatningstiden) under spel till 16 ms*.

Observera: *Endast för 1080p 60Hz signaler.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Visa 3D-meny

Använd detta alternativ för att avaktivera 3D-funktionen eller välj lämplig 3D-funktion.

- **Av:** Välj "Av" för att stänga av 3D-läget.
- **DLP-länk:** Välj för att använda optimerade inställningar för DLP 3D-glasögon.
- **VESA:** Välj "VESA" för att använda optimerade inställningar för VESA 3D-glasögon.

3D → 2D

Använd det här alternativet för att ange hur 3D-innehåll ska visas på skärmen.

- **3D:** Visa 3D-signal.
- **L(Vänster):** Visa 3D-innehållets vänstra ram.
- **R(Höger):** Visa 3D-innehållets högra ram.

3D-Format

Använd det här alternativet för att välja lämpligt 3D-format-innehåll.

- **Auto:** När en 3D-identifieringssignal har upptäckts väljs 3D-formatet automatiskt.
- **SBS:** Visa 3D-signalen i "Sida-vid-sida"-format.
- **Top and Bottom:** Visa 3D-signal i "Top and Bottom"-format.
- **Frame Sequential:** Visa 3D-signal i "Frame Sequential"-format.

3D Synk. Invert

Använd det här alternativet för att aktivera/inaktivera invertering av 3D-funktionen.

Visa menyn för Bredd–höjd-förhållande

Aspect Ratio

Välj bredd–höjd-förhållande för den visade bilden enligt följande alternativ:

- **4:3:** Detta format är avsett för 4:3-ingångskällor.
- **16:9:** Detta format är för 16:9-ingångskällor, som t ex HDTV och DVD utökad för bredbilds-TV.
- **LBX (förutom för SVGA och XGA-modeller):** Det här formatet är för källor som inte är 16x9 eller letterbox och om ett externt 16x9-objektiv används för att visa bredd–höjd-förhållandet 2,35:1 i full upplösning.
- **Superbred:** Detta läge skalar 2,35:1-källor till att fylla 100 % av bildens höjd för att ta bort svarta fält. (bildens vänstra och högra sida beskärs).
- **Ursprunglig:** Det här formatet visar originalbilden utan skalning.
- **Auto:** Väljer automatiskt det lämpligaste visningsformatet.

Observera:

- *Detaljerad information om LBX-läget:*
 - *Vissa DVD-skivor i Letter-Box-format är inte anpassade för 16x9 TV. I dessa lägen kommer inte bilden att se korrekt ut när den visas i 16:9 läge. Försök här istället att använda 4:3-läget för att titta på DVD:n. Om innehållet inte är 4:3 visas svarta staplar runt bilden i 16:9-format. För denna typ av innehåll kan du använda LBX-läge för att fylla ut bilden i 16:9 visningen.*

ANVÄNDA PROJEKTORN

- Om du använder en extern anamorfisk lins låter detta LBX-läge dig även att titta på ett 2,35:1-innehåll (inklusive Anamorfisk DVD och HDTV filmkälla) som stöder anamorfisk bredbild som förbättras för 16x9-visning i en bred 2,35:1-bild. I så fall syns inga svarta staplar. Lampans styrka och vertikal upplösning utnyttjas fullt.

1080P tabell för skalning:

16 : 9 skärm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skala till 1440 x 1080.				
16x9	Skala till 1920 x 1080.				
LBX	Skala till 1920 x 1440 och få sedan den centrala 1920 x 1080-bilden att visas.				
Ursprunglig	1:1 mappning centrerad. Ingen skalning görs; bilden visas med upplösning baserat på ingång.				
Superbred	Skala till 2534 x 1426 (132 % förstoring) och visa sedan den centrala 1920 x 1080-bilden. Observera: Slut användaren kan använda det här formatet för att se icke-undertext av 2,35:1-källa för att uppfylla 100 % av 1080p DMD.				

Visa menyn för kantmask

Kantmask

Använd den här funktionen för att ta bort videokodningsljudet i utkanten av videokälla.

Visa zoommeny

Zoom

Använd för att förminska eller förstora en bild på projektionsskärmen.

Visa menyn för bildförskjutning

Image Shift

Justera projicerad bildposition horisontellt (H) eller vertikalt (V).

Visa keystone-meny

Keystone

Justera bildstörningar som orsakas av lutning av projektorn.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Ljudmeny

Meny för ljud av

Tyst

Använd detta alternativ för att tillfälligt stänga av ljudet.

- **På:** Välj "På" för att stänga av ljudet.
- **Av:** Välj "Av" för att sätta på ljudet.

Observera: "Tyst"- (Tyst) funktionen påverkar både den interna och externa högtalarvolymen.

Meny för ljudvolym

Volym

Justerar volymen.

Inställningsmeny

Konfigurationsmeny för projektion

Projektion

Välj önskad projektion från front, bak, tak-övre och bak-övre.

Inställningsmeny för lampan

lamppåminnelse

Välj denna funktion för att visa eller dölja varningsmeddelandena när meddelandet lampbyte visas. Meddelandet visas 30 timmar före rekommenderat lampbyte.

Lampåterställning

Nollställer lampans brinntid efter lampbyte.

Inställningsmeny för filter

Filter Usage Hours

Visa filtertid.

Optional Filter Installed

Ställa in varningsmeddelande.

- **Ja:** Visa varningsmeddelande efter 500 timmars användning.

Observera: "Filter Usage Hours/Filter Reminder/Filter Reset" visas endast när "Optional Filter Installed" är "Ja".

- **Nej:** Stäng av varningsmeddelande.

Filter Reminder

Välj denna funktion för att visa eller dölja varningsmeddelanden när meddelandet filterbyte visas. De tillgängliga alternativen inkluderar 300hr, 500hr, 800hr och 1000hr.

Filter Reset

Nollställ dammfiltreräkaren när du bytt eller rengjort dammfiltret.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Meny för ströminställningar

Direktpåslag

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

Signal ström på

Välj "På" för att aktivera Signalström-läge. Projektorn slås på automatiskt när en signal upptäcks, utan att man behöver trycka på "Ström"-knappen" på projektorns knappsats eller fjärrkontroll.

Observera: Om alternativet "Signal ström på" är "På" är strömförbrukningen för projektorn i standbyläget över 3 W.

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).

Avstängningstimer (min)

Konfigurera avstängningstimern.

- **Avstängningstimer (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).
Observera: Avstängningstimern återställs varje gång som projektorn stängs av.
- **Alltid på:** Kontrollera att avstängningstimern alltid på.

Quick Resume

Ställa in Quick Resume.

- **På:** Om projektorn av misstag stängs av kan man med den här funktionen omedelbart slå på projektorn igen, om man väljer att göra det inom 100 sekunder.
- **Av:** Fläkten börjar kyla systemet efter 10 sekunder när användaren stänger av projektorn.

USB Power

Ställa in USB-ströminställningar.

- **På:** Projektorn slås alltid på genom en USB-strömkälla.
- **Av:** USB-strömfunktionen är av.
- **Auto:** Projektorn slås på automatiskt genom en USB-strömkälla.

Säkerhetsinställningar

Säkerhet

Aktivera den här funktionen om du uppmanas att ange ett lösenord innan du använder projektorn.

- **På:** Välj "På" för att använda säkerhetsverifiering när projektorn sätts på.
- **Av:** Välj "Av" för att kunna slå på projektorn utan att använda lösenordsverifiering.

säkerhetstimer

Kan välja tidsfunktionen (Månad/Dag/Timmar) för att ange hur många timmar som projektorn kan användas. När denna tid har passerats kommer du att uppmanas att ange ditt lösenord igen.

Ändra lösenord

Använd för att ställa in eller ändra lösenordet som tillfrågas när projektorn slås på.

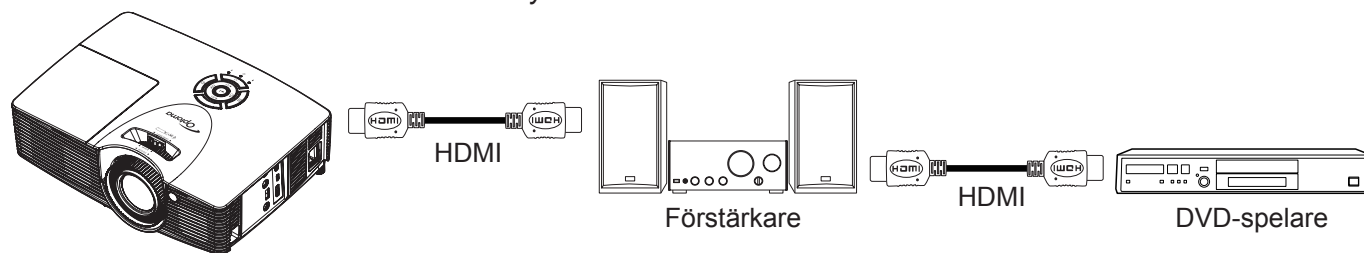
Observera: Standardlösenordet är "1234".

ANVÄNDA PROJEKTORN

Konfigurationsmeny för HDMI Link Settings

Observera:

- När du ansluter HDMI CEC-kompatibla enheter till projektorn med HDMI-kablar kan de styras med samma påslagnings- eller avstängningsstatus via HDMI Link-styrningsfunktionen på projektorns skärmmeny. Denna funktion låter en eller flera enheter i en grupp slå på eller stänga av strömmen via HDMI Link-funktionen. I en vanlig konfiguration kan din DVD-spelare anslutas till projektorn via en förstärkare eller ett hemmabiosystem.



HDMI Link

Aktivera/inaktivera HDMI Link-funktionen. Inclusive TV, Power on Link och Power off Link är endast tillgängliga om inställningen är "På".

Inklusive TV

Ställ in till "Ja" om du föredrar att både TV:n och projektorn automatiskt stängs av samtidigt. För att förhindra att båda enheterna stängs av samtidigt, ställ in inställningen på "Nej".

Power On Link

CEC-ström på kommando. Välj mellan följande alternativ:

- Mutual:** Både projektor och CEC-enhet slås på samtidigt.
- PJ->Device:** CEC-enheten kommer endast att slås på efter att projektorn slås på.
- Device->PJ:** Projektorn kommer endast att slås på efter att CEC-enheten slås på.

Power Off Link

Aktivera denna funktion för att stänga av både HDMI Link och projektorn automatiskt på samma gång.

Konfigurationsmeny för testmönster

Testmönster

Välj testmönstret från grönt rutnät, magenta rutnät, vitt rutnät, vitt eller inaktivera den här funktionen (av).

Inställningsmeny för fjärrkontrollsinställning

IR funktion

Ställ in IR funktion.

- På:** Välj "På", och projektorn kan kontrolleras med fjärrkontrollen från ovansidans IR-mottagare.
- Av:** Välj "Av", och projektorn inte kan kontrolleras med fjärrkontrollen från ovansidans IR-mottagare. Genom att välja "Av" kan du använda knappsatsen.

Egen1/ Egen2/ Egen3

Ändra standardfunktionen för:

- Egen1:** HDMI 2, Testmönster, Ljusstyrka, Kontrast, Avstängningstimer, Color Matching, Färgtemperatur, Gamma, Projektion, Lampinställning, Zoom, Frys, MHL och Darbee.

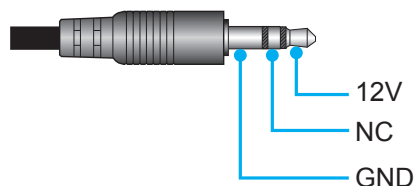
ANVÄNDA PROJEKTORN

- **Egen2:** HDMI 2, Testmönster, Ljusstyrka, Kontrast, Avstängningstimer, Color Matching, Färgtemperatur, Gamma, Signallås, Projektion, Lampinställning, Zoom, Frys, MHL och Darbee.
- **Egen3:** HDMI 2, Testmönster, Ljusstyrka, Kontrast, Avstängningstimer, Color Matching, Färgtemperatur, Gamma, Projektion, Lampinställning, Zoom, Frys, MHL och Darbee.

Ställ in menyn 12 V utlösare

12 V utlösare

Använd denna funktion för att aktivera eller inaktivera utlösaren.



- **På:** Välj "På" för att aktivera utlösaren.
- **Av:** Välj "Av" för att inaktivera utlösaren.

Konfigurera alternativmeny

Språk

Välj språk i den flerspråkiga OSD-menyn från Engelska, tyska, franska, italienska, spanska, portugisiska, polska, holländska, svenska, norska, danska, finska, grekiska, traditionell kinesiska, förenklad kinesiska, japanska, koreanska, ryska, ungerska, tjeckiska, arabiska, thailändska, turkiska, persiska, vietnamesiska, indonesiska, rumänska och slovakiska.

Menu Settings

Ställ in menyplacering på skärmen och konfigurera menyinställningarna för timern.

- **Menyplacering:** Välj menyplacering på skärmen.
- **Menu Timer:** Ställ in tidsgräns som OSD-menyn ska visas på skärmen.

Automatisk källa

Välj det här alternativet för att låta projektorn automatiskt hitta en tillgänglig ingångskälla.

Ingångskälla

Välj ingångskälla mellan HDMI2 och HDMI1 / MHL.

Input Name

Använd för att ändra namn på ingångsfunktionen för enklare igenkänning. De tillgängliga alternativen inkluderar HDMI2 och HDMI1 / MHL.

Förstärkt kylning

När "På" har valts, snurrar fläktarna fortare. Denna egenskap är användbar i förstärkt kylning områden där luften är tunn.

Display Mode Lock

Välj "På" eller "av" för att låsa eller låsa upp justeringar för visningsläget.

Lås knappsats

När funktionen Lås knappsats är "På" kommer knappsatsen vara låst. Projektorn kan dock kontrolleras via fjärrkontrollen. Genom att välja "Av" kan du använda knappsatsen igen.

Dölj information

Aktivera den här funktionen om du vill dölja informationen.

- **På:** Välj "På" för att dölja informationsmeddelandet.
- **Av:** Välj "Av" för att visa "Söker"-meddelandet.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Logotyp

Använd denna funktion för att ställa in önskad startbild. Om ändringar görs kommer de börja gälla nästa gång projektorn slås på.

- **Standard:** Standardstartskärm.
- **Neutral:** Logotypen visas inte på startskärmen.

Screen Capture

Använd för att ta en bild av det som för närvarande visas på skärmen.

Observera:

- *För en lyckad logotypsfångning, se till att bilden på skärmen inte överstiger projektorns optimala upplösning.
Om bild av logotypen fortfarande misslyckas kan du prova att använda en mindre detaljerad bild.*
- *Den här funktionen är enbart för att ta bild på logotyper och inte för att ta bild på stora bilder.*

Bakgrundsfärg

Använd denna funktion för att visa en blå, röd, grön, grå, ingen eller logotypskärm när ingen signal finns.

Konfigurationsmeny för återställ OSD

Reset OSD

Återställ fabriksinställningar för OSD-menyinställningar.

Inställningen återställs till standardmenyn

Reset to Default

Återställ fabriksinställningar för alla inställningar.

Informationsmeny

Informationsmeny

Visa projektorinformation enligt nedan:

- Regulatory
- Serial Number
- Source
- Resolution
- Refresh Rate
- Bild läge
- Lampans brinntid
- Filtertimmar
- Inställning ljusstyrka
- FW Version

ANVÄNDA PROJEKTORN

3D-inställningar

1. Slå på projektorn.
2. Anslut din 3D-källa. Till exempel 3D Blu-ray, spelkonsol, dator, digitalbox etc.
3. Se till att du har satt in 3D-innehåll eller valt 3D-kanal.
4. Sätta på 3D-glasögonen. Se 3D-glasögonens användarhandbok om hur du använder 3D-glasögonen.
5. Projektorn kommer att automatiskt visa 3D från en 3D Blu-ray. För 3D via en digitalbox eller dator kommer du att behöva justera inställningarna i 3D-menyn.

För 3D via Blu-ray

3D visas automatiskt.

- Menu > "Display" > "3D" > "3D-läge" > "DLP-länk"

För 3D via dator eller digitalbox

3D visas inte automatiskt. Beroende på 3D-innehåll kommer bilden antingen visas sida vid sida eller högst upp och längst ned. Se tabellen nedan.

SBS	SBS	Top and Bottom
		Top and Bottom

- För sida vid sida-bilder välj "SBS" i menyn. Meny > "Display" > "3D" > "3D-Format" > "SBS".
- För Upptill och nedtill-bilder välj "Top and Bottom" i menyn. Meny > "Display" > "3D" > "3D-Format" > "Top and Bottom".

Om 3D-bilden inte ser rätt kan det vara nödvändigt att justera 3D Synk. Invert. Slå på om bilden ser konstig ut. Meny > "Display" > "3D" > "3D Synk. Invert" > "På".

Observera: Om inmatad video är vanlig 2D, tryck på "3D" och växla till "Auto". Om "SBS"-läget är aktivt, 2D-video innehåll visas inte korrekt. Ändra tillbaka till "Auto" när 3D via en PC endast fungerar med vissa lösningar. Kontrollera kompatibiliteten på sidan 43.

UNDERHÅLL

Byta ut lampan

Projektorn känner automatiskt av lampans livslängd. När lampans livslängd är slut visas ett varningsmeddelande på skärmen.



När du ser det här meddelandet, kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter för att byta ut lampan så snart som möjligt. Var noga med att projektorn har svalnat i minst 30 minuter innan du byter lampa.



Varning: Om projektorn är takmonterad, var försiktig när du öppnar åtkomstpanelen till lampan. Du rekommenderas att bära skyddsglasögon om du ska byta lampa i en takmonterad projektor. Var försiktig så att inga lösa föremål ramlar ut från projektorn.



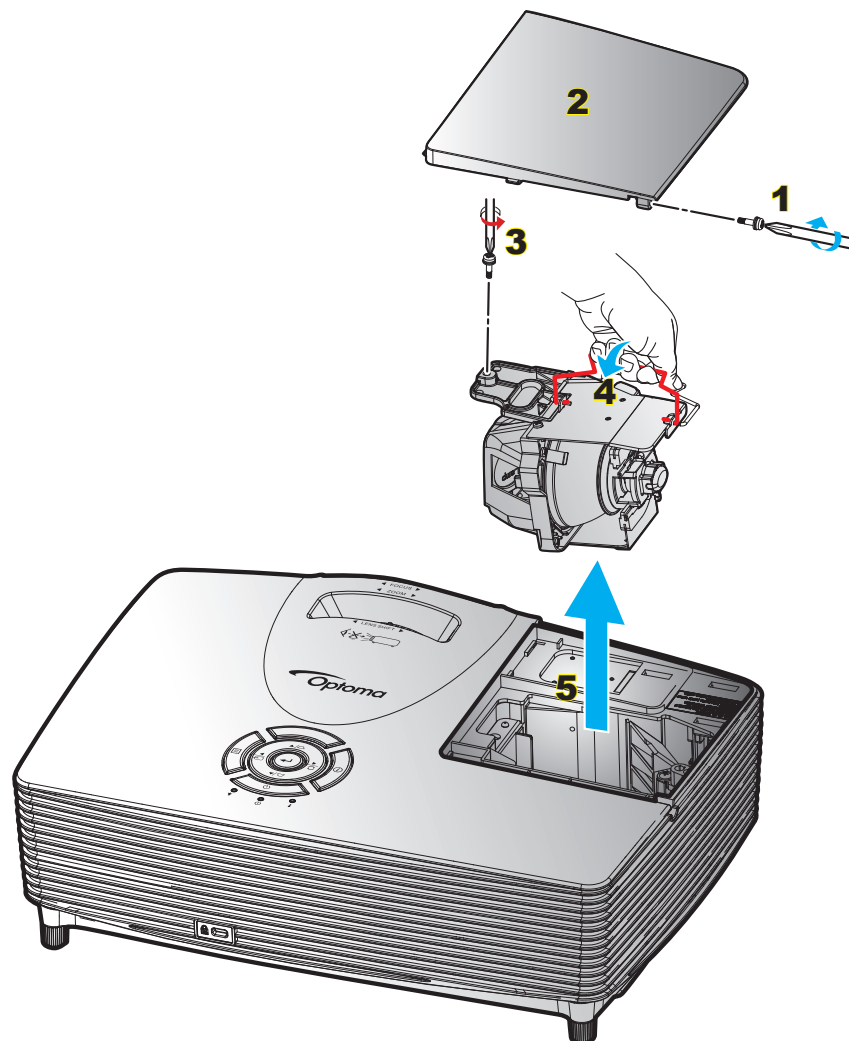
Varning: Lamputrymmet är varmt! Låt projektorn svalna innan du byter lampa!



Varning: För att minska risken för personskada ska du inte tappa lampmodulen eller vidröra lampan. Lampan kan gå sönder och orsaka skada om den tappas.

UNDERHÅLL

Byte av lampa (forts.)



Procedur:

1. Slå av strömmen till projektorn genom att trycka på "⏻" på fjärrkontrollen eller projektorn knappsats.
2. Låt projektorn att svalna i minst 30 minuter.
3. Koppla ur strömsladden.
4. Skruva upp skruven på höljet. **1**
5. Öppna luckan. **2**
6. Lossa de två skruvarna på lamppmodulen. **3**
7. Lyft upp lampans handtag. **4**
8. Ta försiktigt ut lamppmodulen. **5**
9. För att byta ut lamppmodulen gör du föregående steg i omvänd ordning.
10. Slå på projektorn och återställ lampans timer.

Lampåterställning: (i) Tryck på "Meny" > (ii) Välj "Inställning" > (iii) Välj "Lampinställning" > (iv) Välj "Lampåterställning" > (v) Välj "Ja".

UNDERHÅLL

Observera:

- *Skruven i lamplocket och på lampan kan inte tas bort.*
- *Projektorn kan inte slås på om lamplocket inte har satts tillbaka på projektorn.*
- *Rör inte vid någon av lampans glasdelen. Handfett kan få lampan att splittras. Rengör lampmodulen med en torr trasa om den vidrörts av misstag.*

YTTERLIGARE INFORMATION

Kompatibla upplösningar

Digital kompatibilitet

B0/Etablerad timing	B0/Standard timing	B0/Detaljerad timing	B1/Videoläge	B1/Detaljerad timing
720x400 @ 70Hz	1280x720 @ 60Hz	Ursprunglig timing:	640x480p @ 60Hz	720x480p @ 60Hz
640x480 @ 60Hz	1280x800 @ 60Hz	XGA: 1024x768 @ 60Hz	720x480p @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz
640x480 @ 67Hz	1280x1024 @ 60Hz	WXGA: 1280x800 @ 60Hz	1280x720p @ 60Hz	1366x768 @ 60Hz
640x480 @ 72Hz	1400x1050 @ 60Hz	1080P: 1920x1080 @ 60Hz	1920x1080i @ 60Hz	1920x1080i @ 50Hz
640x480 @ 75Hz	1600x1200 @ 60Hz		720(1440)x480i @ 60Hz	1920x1080p @ 60Hz
800x600 @ 56Hz	1440x900 @ 60Hz		1920x1080p @ 60Hz	
800x600 @ 60Hz	1280x720 @ 120Hz		720x576p @ 50Hz	
800x600 @ 72Hz	1024x768 @ 120Hz		1280x720p @ 50Hz	
800x600 @ 75Hz			1920x1080i @ 50Hz	
832x624 @ 75Hz			720(1440)x576i @ 50Hz	
1024x768 @ 60Hz			1920x1080p @ 50Hz	
1024x768 @ 70Hz			1920x1080p @ 24Hz	
1024x768 @ 75Hz			1920x1080p @ 30Hz	
1280x1024 @ 75Hz				
1152x870 @ 75Hz				

True 3D videokompatibilitet

Ingångsupplösningar	HDMI 1.4a 3D-ingång	Ingång timing				
		1280x720P @ 50Hz	Upptill och nedtill			
		1280x720P @ 60Hz	Upptill och nedtill			
		1280x720P @ 50Hz	Frame packing			
		1280x720P @ 60Hz	Frame packing			
		1920x1080i @ 50Hz	Sida vid sida (halv)			
		1920x1080i @ 60Hz	Sida vid sida (halv)			
		1920x1080P @ 24Hz	Upptill och nedtill			
		1920x1080P @ 24Hz	Frame packing			
	HDMI 1.3	1920x1080i @ 50Hz	Sida vid sida (halv)	SBS-läget är aktiverat		
		1920x1080i @ 60Hz				
		1280x720P @ 50Hz				
		1280x720P @ 60Hz	Upptill och nedtill		TAB-läget är aktiverat	
		1920x1080i @ 50Hz				
		1920x1080i @ 60Hz				
		1280x720P @ 50Hz				
		1280x720P @ 60Hz	HQFS			3D-format med teknik för sekventiell bildvisning
		480i 1024x768 @ 120Hz				
	1280x720 @ 120Hz					

Observera:

- Om 3D-ingång är 1080p@24hz, bör DMD spela med integral multipel med 3D-läge.
- Stöder NVIDIA 3DTV Play om det inte finns patentavgift från Optoma. 1080i @ 25Hz och 720p @ 50 Hz körs i 100 Hz; övrig 3D timing körs i 120Hz.
- 1080i@25Hz och 720p@50Hz kommer att köras i 100Hz; 1080p@24Hz kommer att köras i 144Hz; andra 3D-tidpunkter körs i 120Hz.

YTTERLIGARE INFORMATION

Bildstorlek och projektionsavstånd

(C16_1080P)

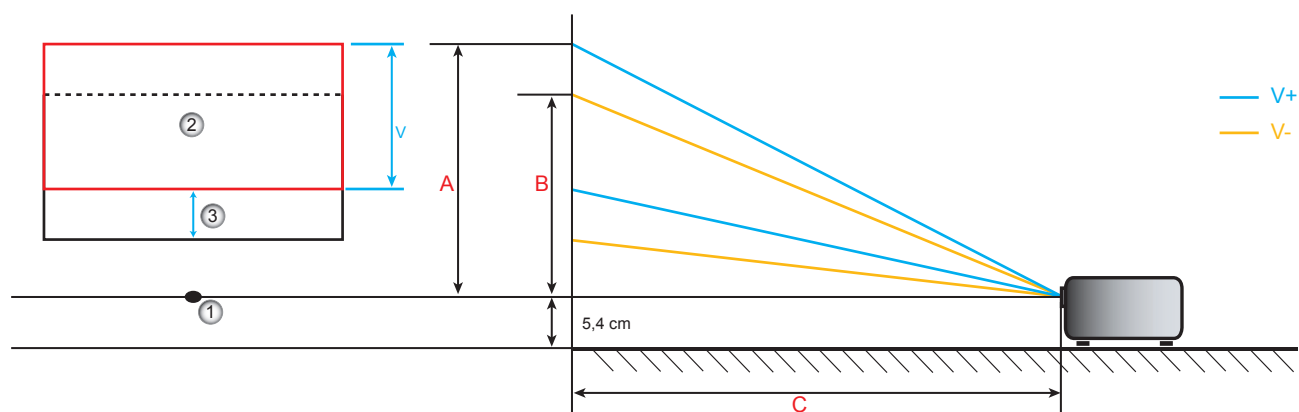
Önskad bildstorlek						Projektionsavstånd (C)			
Diagonal		Bredd		Höjd		Bred		Tele	
m	tum	m	tum	m	tum	m	fot	m	fot
0,91	36	0,80	31,38	0,45	17,65	1,1	3,61	1,8	5,91
1,02	40	0,89	34,86	0,5	19,6	1,2	3,94	2,0	6,56
1,27	50	1,11	43,58	0,62	24,5	1,5	4,92	2,5	8,20
1,52	60	1,33	52,29	0,75	29,4	1,9	6,23	3,0	9,84
1,78	70	1,55	61,01	0,87	34,3	2,2	7,22	3,5	11,48
2,03	80	1,77	69,73	1	39,2	2,5	8,20	4,0	13,12
2,29	90	1,99	78,44	1,12	44,1	2,8	9,19	4,5	14,76
2,54	100	2,21	87,16	1,25	49	3,1	10,17	5,0	16,40
3,05	120	2,66	104,59	1,49	58,8	3,7	12,14	6,0	19,69
3,81	150	3,32	130,74	1,87	73,5	4,6	15,09	7,4	24,28
4,57	180	3,98	156,88	2,24	88,2	5,6	18,37	8,9	29,20
5,08	200	4,43	174,32	2,49	98,1	6,2	20,34	9,9	32,48
6,35	250	5,53	217,89	3,11	122,6	7,7	25,26	/	/
7,62	300	6,64	261,47	3,74	147,1	9,3	30,51	/	/

Linsförskjutning, räckvidd					
PJ-lins mitten till överst på bilden				Bildförskjutning, räckvidd	
Vertikal + (Max) (A)	Vertikal - (Min) (B)	Vertikalt förskjutningsområde:	Vertikal räckvidd vid alla horisontella lägen	Horisontellt + (Höger)	Horisontellt - (Vänster)
cm	cm	cm	cm	cm	cm
52,0	44,3	7,7	N/A	0,0	0,0
57,8	49,3	8,5	N/A	0,0	0,0
72,2	61,6	10,7	N/A	0,0	0,0
86,7	73,9	12,8	N/A	0,0	0,0
101,1	86,2	14,9	N/A	0,0	0,0
115,6	98,5	17,0	N/A	0,0	0,0
130,0	110,8	19,2	N/A	0,0	0,0
144,5	123,2	21,3	N/A	0,0	0,0
173,3	147,8	25,6	N/A	0,0	0,0
216,7	184,7	32,0	N/A	0,0	0,0
260,0	221,7	38,3	N/A	0,0	0,0
288,9	246,3	42,6	N/A	0,0	0,0
361,1	307,9	53,2	N/A	0,0	0,0
433,4	369,5	63,9	N/A	0,0	0,0

Observera:

- Vertikala linsförskjutningsvärden beräknas alltid från mitten av projektlinsen. Distans 5,4 cm (2,13 tum) från basen till mitten av projektlinsen måste därför läggas till varje vertikalt linsförskjutningsvärde.
- Zoomomfånget är 1,4x.

YTTERLIGARE INFORMATION

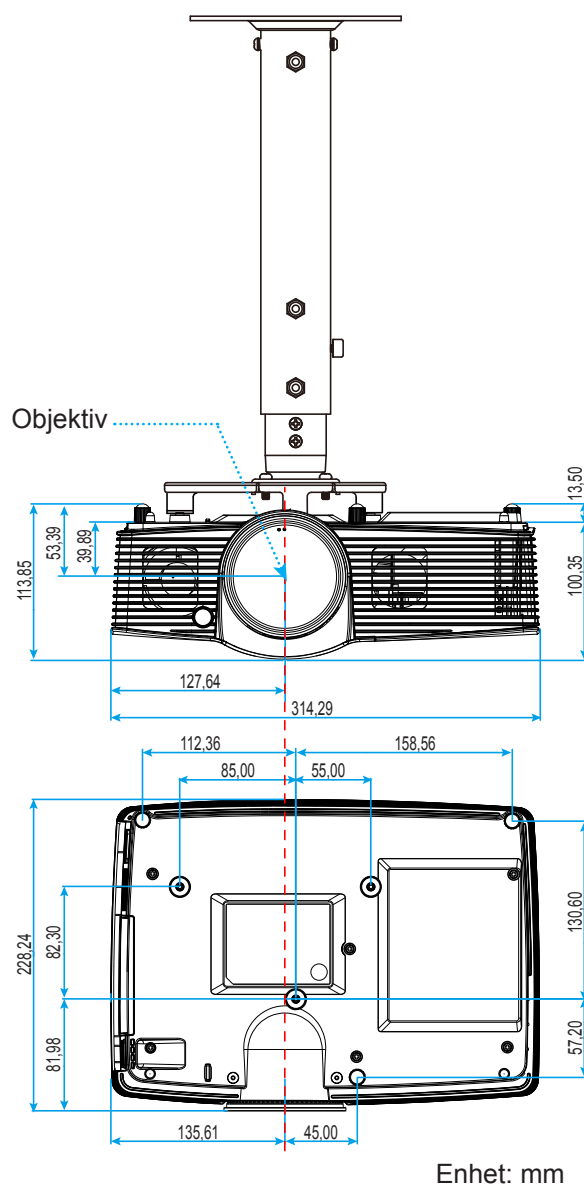


1. Mittan av projektorlins.
2. Projektionsbild medan linsförskjutning är i högsta läge.
3. Vertikal förskjutning: 10% V

YTTERLIGARE INFORMATION

Projektordimensioner och takmontering

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



Observera: Observera att skada som uppstår från felaktig installation kommer att upphäva garantin.



Varning:

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














YTTERLIGARE INFORMATION

IR-fjärrkontrollkoder



Nyckel		Kundkod		Datakod	Utskriftsnyckel definition	Beskrivning
		Byte 1	Byte 2	Byte 3		
Ström på		32	CD	02	PÅ	Tryck för att slå på projektorn.
Stänger av		32	CD	2E	AV	Tryck för att stänga av projektorn.
Egen1		32	CD	36	Egen1	Användardefinierade knappar. Se sidan 36 för konfiguration.
Egen2		32	CD	65	Egen2	
Egen3		32	CD	66	Egen3	
Ljusstyrka		32	CD	41	Ljusstyrka	Ändra ljusstyrkan i bilden.
Kontrast		32	CD	42	Kontrast	Kontrollerar hur stor skillnaden är mellan de ljusaste och mörkaste partierna i bilden.
Bild läge		32	CD	05	Läge	Välj ett visningsläge för optimerade inställningar för olika applikationer. Se sidan 29.
Keystone		32	CD	07	Keystone	Justerar bildstörningar som orsakas av lutning av projektorn.
Aspect ratio		32	CD	64	Aspect ratio	Tryck för att ändra bildförhållandet för bilden som visas.
3D		32	CD	89	3D	Välj ett 3D-läge som passar ditt 3D-innehåll manuellt.

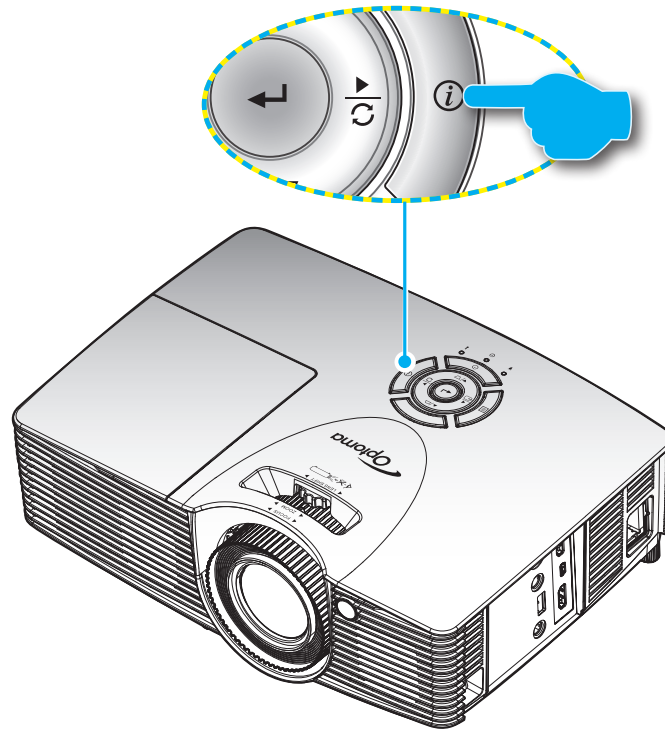
YTTERLIGARE INFORMATION

Nyckel		Kundkod		Datakod	Utskriftsnyckel definition	Beskrivning
		Byte 1	Byte 2	Byte 3		
Tyst		32	CD	52	Tyst	Slår på/stänger tillfälligt av ljudet.
DB (Dynamisk svärta)		32	CD	44	DB	Justerar automatiskt bildens ljusstyrka för att ge optimal kontrast.
Avstängningstimer		32	CD	63	Avstängnings-timer	Ställer in intervall för nedräkningstimer.
Volym +		32	CD	09	Volym +	Justera för att öka volymen.
Fyra riktningsknapparna		32	CD	11	▲	Använd ▲, ◀, ▶, eller ▼ för att välja poster eller göra justeringar i ditt val.
		32	CD	10	◀	
		32	CD	12	▶	
		32	CD	14	▼	
Signallås		32	CD	18	Signallås	Tryck "Source" för att välja en ingångssignal.
Tangenten Enter		32	CD	0F		Bekräfta ditt menyval.
Re-Synk		32	CD	04	Re-Synk	Synkroniserar automatiskt projektorn till ingångskällan.
Volym -		32	CD	0C	Volym -	Justera för att sänka volymen.
Meny		32	CD	0E	Meny	Visar eller stänger skärmmenyer för projektorn.
HDMI 1		32	CD	16	HDMI1	Tryck på "HDMI1" för att välja källa från HDMI 1-/MHL-kontakt
HDMI 2		32	CD	30	HDMI2	Tryck på "HDMI2" för att välja källa från HDMI 2-kontakt.
VGA 1		32	CD	1B	VGA1	Ingen funktion
VGA 2		32	CD	1E	VGA2	Ingen funktion
Video		32	CD	1C	Video	Ingen funktion
YPbPr		32	CD	17	YPbPr	Ingen funktion

YTTERLIGARE INFORMATION

Använda knappen Information

Funktionen Information säkerställer enkel installation och användning. Tryck på ⓘ på knappsatsen för att öppna menyn Information.



YTTERLIGARE INFORMATION

Felsökning

Om du upplever problem med din projektor, se följande information. Om ett problem kvarstår ska du ta kontakt med din lokala återförsäljare eller servicecenter.

Bildproblem

- ❓ *Ingen bild syns på skärmen*
 - Var noga med att alla kablar och strömanslutningar är korrekt och säkert anslutna enligt beskrivning i avsnittet "Installation".
 - Var noga med att pins på kontakterna inte är böjda eller trasiga.
 - Kontrollera om projektlampen har installerats säkert. Se avsnittet "Byta ut lampan" på sidorna 40-41.
 - Kontrollera att funktionen "Tyst" inte är på.

- ❓ *Bilden är inte i fokus*
 - Justera fokuseringsringen på projektorlinsen. Se sidan 16.
 - Se till att projektionsskärmen är inom det avstånd som krävs av projektorn. (Se sidorna 44-45).

- ❓ *Bilden sträcks ut när den visar 16:9 DVD-titel*
 - När du spelar anamorfisk DVD eller 16:9 DVD visar projektorn den bästa bilden i 16:9-formatet på projektorsidan.
 - Om du spelar LBX-format DVD-titel ska du ändra formatet till LBX i projektor-OSD.
 - Om du spelar 4:3-format DVD-titel ska du ändra formatet till 4:3 i projektor-OSD.
 - Ställ in visningsformatet som 16:9 (wide) aspect ratio-typ på din DVD-spelare.

- ❓ *Bilden är för liten eller för stor*
 - Justera zoomspaken på ovansidan av projektorn.
 - Flytta projektorn närmare eller längre bort från skärmen.
 - Tryck på "Menu" på projektorpanelen, gå till "Display-->Aspect Ratio". Pröva de olika inställningarna.

- ❓ *Bilden har sluttande sidor:*
 - Om möjligt flyttar du på projektorn så att den är centrerad på skärmen och nedanför den understa kanten på skärmen.
 - Använd "Display-->Keystone" från OSD för att göra en ändring.

- ❓ *Bilden är spegelvänd*
 - Välj "Inställning-->Projektion" från OSD:n och justera projiceringsriktningen.

- ❓ *Suddig dubbelbild*
 - Tryck på knappen "3D" och växla till "Av" för att undvika att normala 2D-bilder visas som suddiga dubbelbilder.

YTTERLIGARE INFORMATION



Två bilder i sida-vid-sida-formatet

- Tryck på knappen "3D" och växla till "SBS" för ingångssignaler i HDMI 1.3 2D 1080i sida-vid-sida.



Bilden framträder inte i 3D

- Kontrollera om batteriet i 3D-glasögonen är urladdat.
- Kontrollera att 3D-glasögonen är på.
- När ingångssignalen är HDMI 1.3 2D (1080i sida-vid-sida halv), tryck på knappen "3D" och växla till "SBS".

Andra problem



Projektorn svarar inte på kontrollerna

- Om möjligt ska du stänga av projektor och koppla från strömsladden, samt vänta minst 20 sekunder innan strömmen ansluts igen.



Lampan brinner ut eller avger ett poppande ljud

- När lampan når slutet av sin livslängd kommer den att brinna ut och avge ett högt poppande ljud. Om detta inträffar kommer inte projektorn att slås på igen förrän lampmodulen har bytts ut. Du byter lampa genom att följa procedurerna i avsnittet "Byta ut lampan" på sidorna 40-41.

Fjärrkontrollproblem



Om fjärrkontrollen inte fungerar

- Kontrollera att vinkeln för fjärrkontrollen är inom $\pm 15^\circ$ mot IR-mottagaren och projektorn.
- Kontrollera att det inte finns några hinder mellan fjärrkontrollen och projektorn. Flytta inom 7 m från projektorn.
- Kontrollera att batterierna är korrekt isatta.
- Byt batterier om de är förbrukade.

Varningslampa

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

- "LAMP"-indikatorn lyser röd och om "On/Standby"-indikatorn blinkar rött.
- "TEMP"-indikatorerna lyser röd och om "On/Standby"-indikatorn blinkar rött. Detta indikerar att projektorn är överhettad. Under normala förhållanden kan projektorn slås på igen.
- "TEMP" LED-indikatorn blinkar rött och om "On/Standby"-indikatorn blinkar rött.

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

YTTERLIGARE INFORMATION

Indikatorlampans meddelanden

Message	Ström LED	Ström LED	Temp-LED	Lamp-LED
	(Röd)	(Grönt eller blått)	(Röd)	(Röd)
Standbystatus (Ingångsnätsladd)	Fast sken			
Ström på (uppvärmning)		Blinkande (0,5 sek. av 0,5 sek. på)		
Sätta på och Lampluse		Fast sken		
Stänger av (kallnar)		Blinkande (0,5 sek. av 0,5 sek. ljus). Tillbaka till fast rött sken när kylfläkten stängs av.		
Quick Resume (100 sekunder)		Blinkande (0,25 sek. av 0,25 sek. ljus)		
Fel (lampfel)	Blinkande			Fast sken
Fel (fläktfel)	Blinkande		Blinkande	
Fel (Över Temp.)	Blinkande		Fast sken	

- Stänga av:



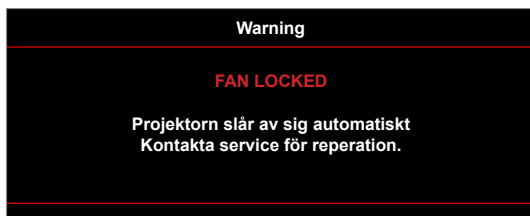
- Lampvarning:



- Temp varning:



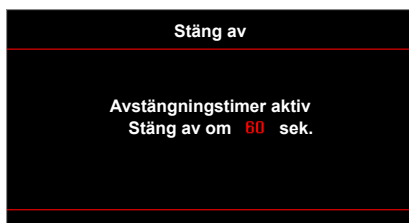
- Fel på fläkten:



- Utanför visningsintervall:



- Stäng av-varning:



- Larm säkerhetstimer:



YTTERLIGARE INFORMATION

Specifikationer

Optisk	Beskrivning
Maximal upplösning	Digital signalupplösning är upp till: - UXGA@60Hz (1600x1200) - WUXGA@60Hz för WXGA 16:10 (1920x1200; stöder endast RB)
Ursprunglig upplösning	1080p (1920x1080)
Objektiv	Manuell zoom och manuell fokus
Bildstorlek (diagonalt)	1080p: 26,2"~301,1"
Projektionsavstånd	1080p: 1,3 m ~ 9,4 m (optimerad vid 1,87 m)

Elektrisk	Beskrivning
Ingångar	- HDMI 1.4a - MHL2.1
Utgångar	- Ljud 3,5 mm - 3D Synk. - 12V-utlösare
HDCP-version	1.4
Control	USB typ A för mus/tjänst
USB power	5V / 1A
Färgåtergivning	1073,4 miljoner färger
Avsökningfrekvens	- Horisontell avsökningfrekvens: 15,375~91,146 KHz - Vertikal avsökningfrekvens: 24~85 Hz (120 Hz för projektor med 3D-funktion)
Inbyggd högtalare	Ja, 10 W
Strömförsörjning	100 - 240V ±10 50/60Hz
Inström	3,3A

Mekanik	Beskrivning
Placering vid installation	Front, bak, tak - front, bak - övre
Mått (utan lins)	- 314 mm (B) x 223,8 mm (D) x 100,35 mm (H) (utan fötter) - 314 mm (B) x 223,8 mm (D) x 113,85 mm (H) (med fötter)
Vikt	<3,1 kg
Miljöförhållanden	Drifttemperatur: 5 ~ 40 °C, 10% till 85% fuktighet (icke-kondenserande)

Observera: Alla specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.




YTTERLIGARE INFORMATION

Globala Optoma-kontor

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

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills
Hemel Hempstead, Herts
HP1 2UJ, 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,
Spanien

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




Tyskland

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Tyskland

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

Skandinavien



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norge

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

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norge


Sydkorea

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
Seoul,135-815, KOREA
korea.optoma.com

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




Japan

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエス
コンタクトセンター:0120-380-495

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



Taiwan

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

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



Hong Kong

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

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

Kina

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

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

