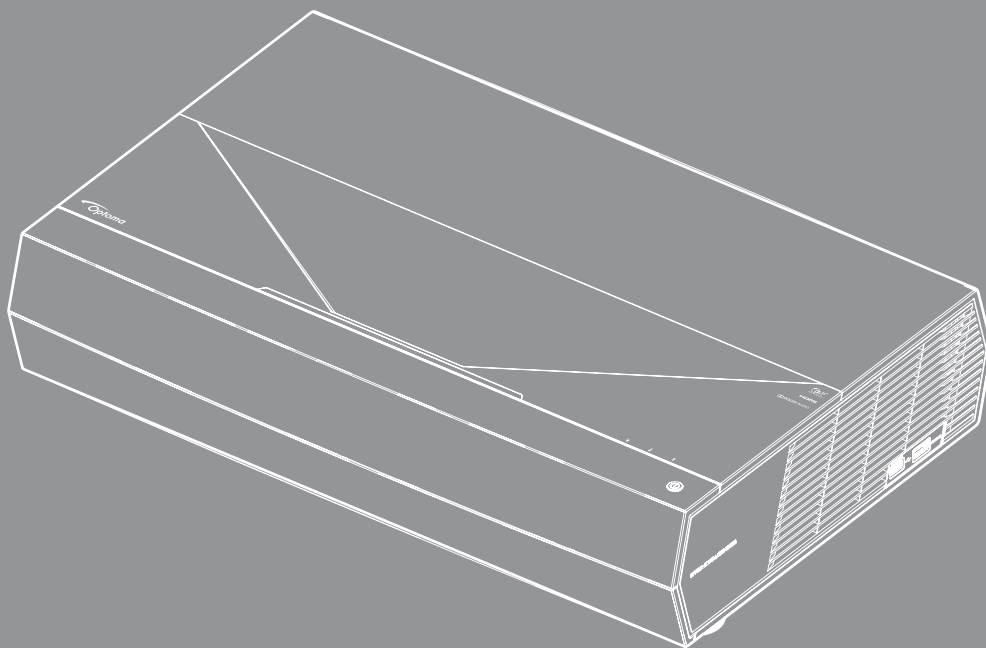




DLP®-projektor



Bruksanvisning

 DOLBY AUDIO 4K ULTRA HD™

 **HDMI**™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **DLP**™
TEXAS INSTRUMENTS

 **4K**
UHD

 **HDR**
COMPATIBLE

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SÄKERHET..... 4

Viktiga säkerhetsanvisningar.....	4
Rengöring av linsen.....	5
Säkerhetsinformation för laserstrålning.....	6
3D säkerhetsinformation.....	7
Upphovsrätt.....	8
Friskrivningsklausul.....	8
Varumärkesigenkänning.....	8
FCC.....	8
EG-försäkran om överensstämmelse.....	9
WEEE.....	9

INTRODUKTION..... 10

Översikt av förpackningen.....	10
Standardtillbehör.....	10
Produktöverblick.....	11
Anslutningar.....	12
Knappsats och LED-indikatorer.....	12
Fjärrkontroll.....	13
Parkoppla din Bluetooth-fjärrkontroll med projektorn.....	14

KONFIGURATION OCH INSTALLATION..... 15

Installera projektorn.....	15
Ansluta källor till projektorn.....	16
Justera den projicerade bilden.....	17
Konfiguration av fjärrkontroll.....	18

ANVÄNDA PROJEKTORN..... 19

Slå på/stänga av projektorn.....	19
Använda projektorn som trådlös högalare.....	23
Hemskärm översikt.....	24
Systemdatum och tid.....	24
Projektorinställningar meny (OSD).....	25
Systeminställningsmeny.....	37
Välja en ingångskälla.....	48
Att välja en app.....	49
Multimediaformat som stöds.....	50
Visa statusfältet.....	54
Om snabbmenyn.....	54

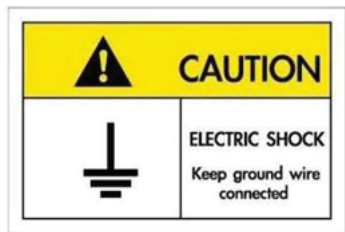
YTTERLIGARE INFORMATION 55

<i>Kompatibla upplösningar</i>	55
<i>Bildstorlek och projektionsavstånd</i>	56
<i>Fjärrkontroll</i>	57
<i>Felsökning</i>	60
<i>Indikatorlampans meddelanden</i>	62
<i>Specifikationer</i>	64
<i>Globala Optoma-kontor</i>	65

SÄKERHET

	Blixten med pilen inom en likställd triangel innebär att användaren varnas för närvaro av isolerad "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.



För att undvika elstöt måste enheten och dess kringutrustning vara ordentligt jordad.

Denna utrustning är utrustad med en trestifts jordad nätkontakt.

Ta inte bort jordstiftet på nätkontakten.

Detta är en säkerhetsfunktion. Om du inte kan sätta in kontakten i uttaget, kontakta en elektriker.

Ta inte bort ändamålet med jordstiftet.

Viktiga säkerhetsanvisningar

- 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 spänningspunkter 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 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 objektet som kan smälta och 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.
- När du stänger av projektorn ska du kontrollera så att avkylningscykeln har avslutats innan du kopplar från strömmen. Låt projektorn svana i 90 sekunder.
- 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 strömsladden från eluttaget om produkten inte används under en längre tidsperiod.
- Använd inte projektorn på platser där den kan utsättas för vibrationer eller stötar.
- Rör inte 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 spänningsfall kan förstöra enheter.

Rengöring av linsen

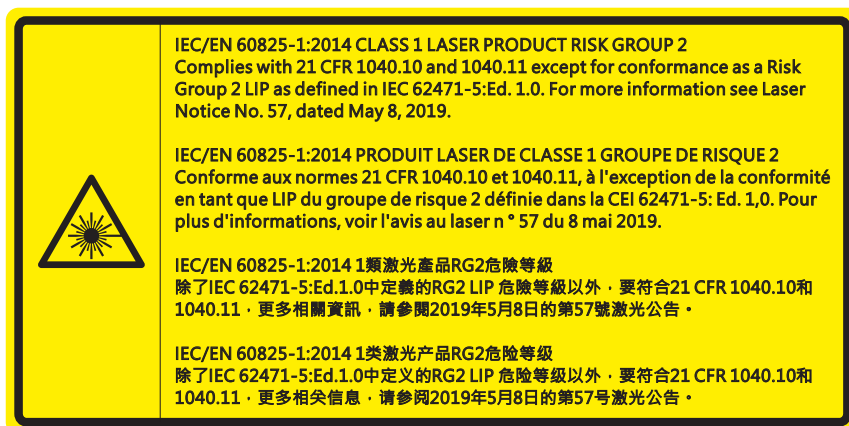
- Innan du rengör linsen måste du stänga av projektorn och dra ur nätkabeln så att den svalnar helt.
- Använd en tryckluftbehållare för att ta bort damm.
- Använd en speciell trasa för rengöring av linsen och torka försiktigt av linsen. Rör inte linsen med fingrarna.
- Använd inte alkaliska/sura rengöringsmedel eller flyktiga lösningsmedel som alkohol för rengöring av linsen. Om linsen är skadad på grund av rengöringen täcks det inte av garantin.

Varning

- Använd inte en spray som innehåller brandfarliga gaser för att ta bort damm eller smuts från linsen. Det kan orsaka brand på grund av överdriven värme inuti projektorn.
- Rengör inte linsen om projektorn värms upp eftersom det kan leda till att linsens ytfilm skalas bort.
- Torka inte eller knacka på linsen med ett hårt föremål.

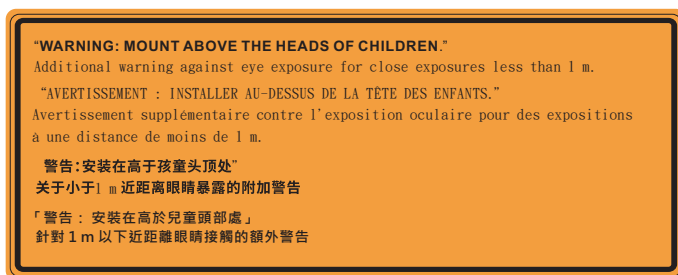
Säkerhetsinformation för laserstrålning

- Uppfyller 21 CFR 1040.10 och 1040.11 med undantag för överensstämmelse som riskgrupp 2 LIP enligt definitionen i IEC 62471-5:Ed. 1.0. Mer information finns i lasermeddelande 57, daterat 8 maj 2019



Underlåtenhet att uppfylla följande kan resultera i dödsfall eller allvarliga personskador.

- Denna projektor har en inbyggd lasermodul av klass 4. Isärtagning eller modifiering är mycket farlig och bör aldrig försökas.
- Alla åtgärder eller justeringar som inte specifikt instruerats av användarhandboken skapar risk för farlig laserstrålning.
- Öppna inte eller ta isär projektorn eftersom det kan orsaka skador vid exponering av laserstrålning.
- Titta inte in i strålen när projektorn är på. Det starka ljuset kan leda till permanent skada på ögonen.
- När du sätter på projektorn, se till att ingen inom projektorområdet tittar på linsen.
- Utan att följa kontrollen kan justering eller drift orsaka skador genom exponering av laserstrålning.
- Lämpliga instruktioner för montering, användning och underhåll, inklusive tydliga varningar för försiktighetsåtgärder för att undvika eventuell exponering av lasern.



IEC 60825-1:2014 klass 1 RG2

IEC 62471-5:2015 RG2

- Ytterligare instruktioner för att övervaka barn, inte stirra och inte använda optiska hjälpmedel.
- Ytterligare instruktioner för att installera utom räckhåll för barn.
- Tänk på att övervaka barn och att aldrig låta dem titta rakt in i projektorstrålen på något avstånd från projektorn.
- Tänk på att vara försiktig när du använder fjärrkontrollen för att starta projektorn framför projektorlinsen.
- Tänk på att undvika användning av optiska hjälpmedel som kikare eller teleskop inuti strålen.
- Precis som med all andra ljuskällor, titta inte direkt in i strålen, RG2 IEC 62471-5:2015.
- WARNING: MONTERA UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN. Användning av takmontering rekommenderas med denna produkt för att placera den ovanför barnens ögon.

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 skärmen.
- 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 här får reproduceras utan skriftligt tillstånd av författaren.

© Upphovsrätt 2020

Friskrivningsklausul

Informationen i detta dokument kan ändras utan vidare meddelanden. Tillverkaren gör inga utfästelser eller garantier avseende innehållet här och fransäger 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 här utan skyldighet för tillverkaren att underrätta någon om att dessa ändringar har gjorts.

Varumärkesigenkänning

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.



Tillverkad under licens av Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio och symbolen dubbel-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Amazon, Alexa och alla relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag.

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.

EG-försäkran om överensstämmelse

- 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.

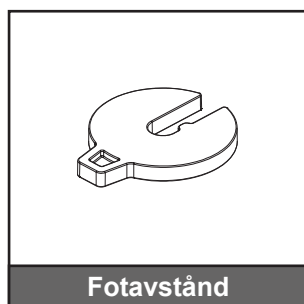
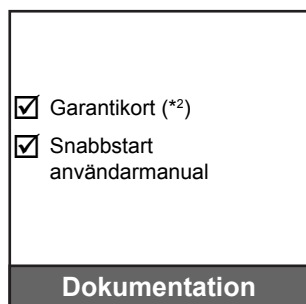
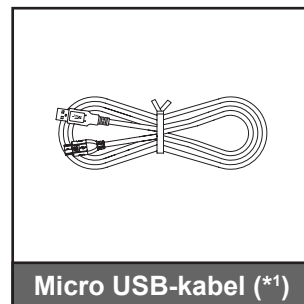
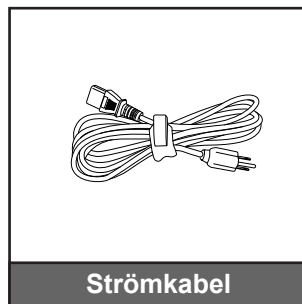
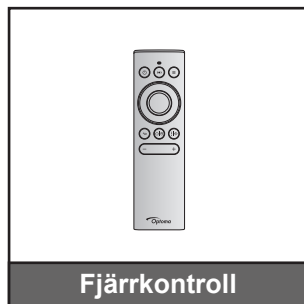
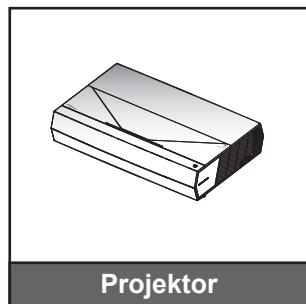
INTRODUKTION

Översikt av förpackningen

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:

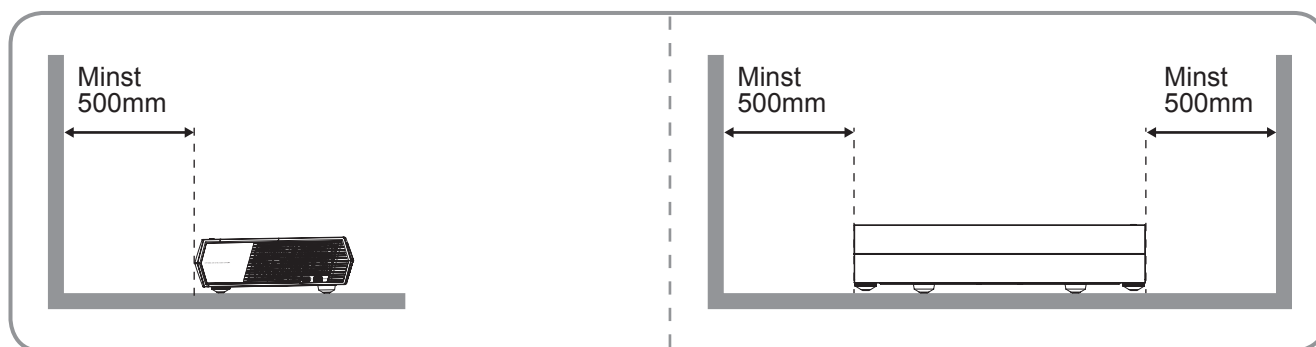
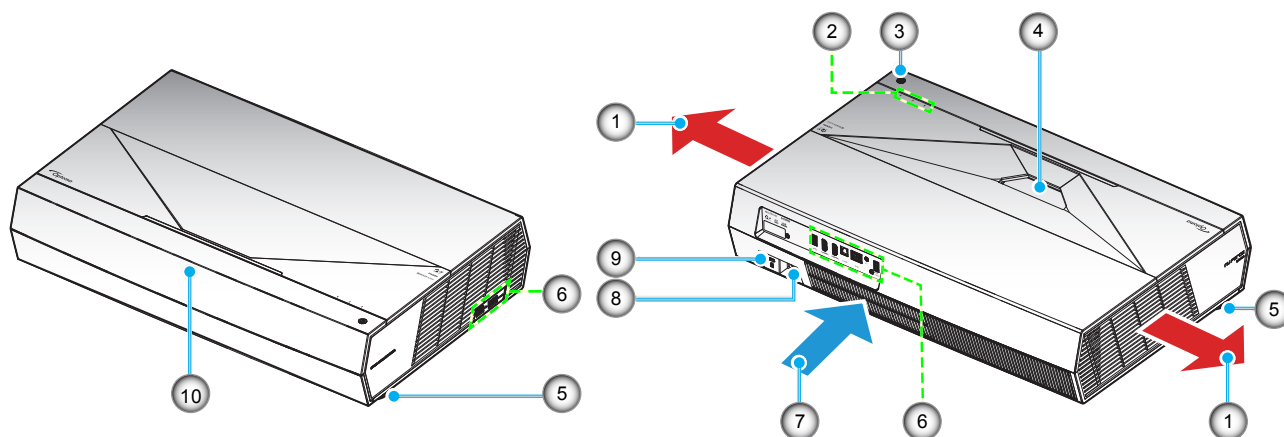
- Den faktiska fjärrkontrollen kan variera beroende på region.
- (*1) För laddning av fjärrkontroll.
- (*2) För europeisk garantiinformation, besök: www.optoma.com.
- (*3) Använd de medföljande avståndskorten för att bestämma projektorns korrekta avstånd från projektytan. Mer information finns i SmartFIT installationsguide.



Skanna QR-koden eller besök följande URL: <https://www.optoma.com/support/download>

INTRODUKTION

Produktöverblick



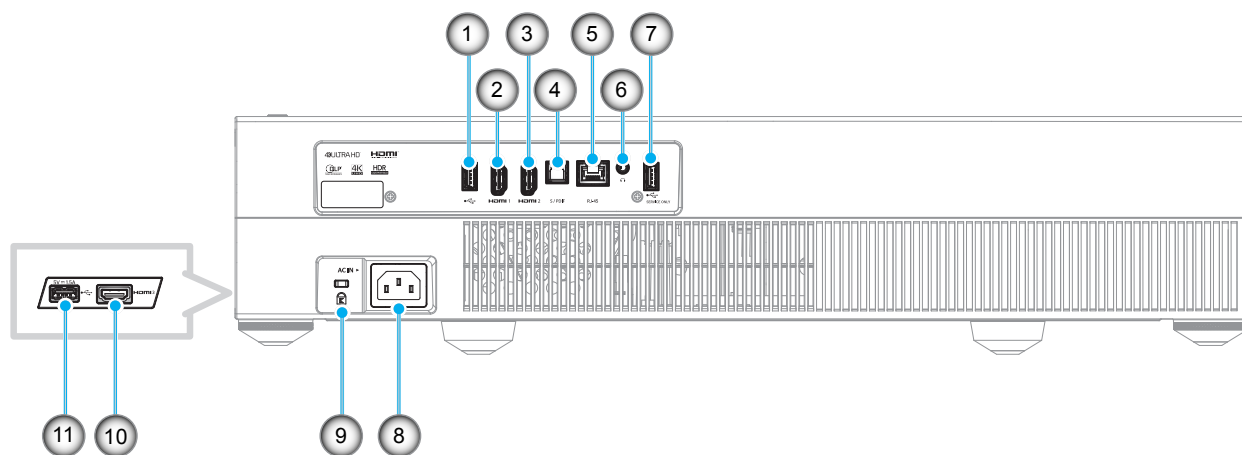
Observera:

- Blockera inte projektorns luftintag och luftutsläpp.
- När projektorn används i ett slutet utrymme se till att det finns ett fritt utrymme på minst 50 cm runt luftintagen och luftutsläppen.

Nej	Objekt	Nej	Objekt
1.	Ventilation (uttag)	6.	Ingång/Utgång
2.	Lysdiodindikatorer	7.	Ventilation (intag)
3.	Strömknapp	8.	Strömkontakt
4.	Objektiv	9.	Kensington™-låsport
5.	Justeringsfot för lutning	10.	IR Receiver

INTRODUKTION

Anslutningar

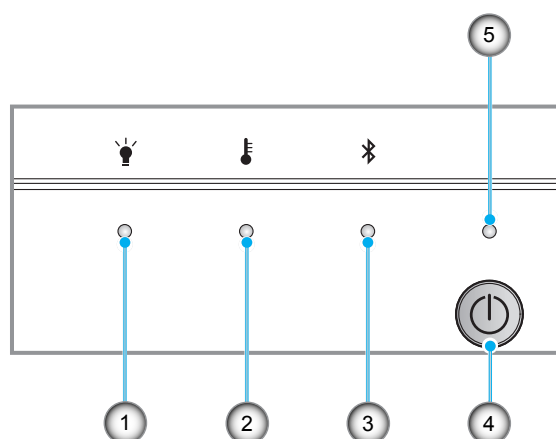


Nej	Objekt
1.	USB 2.0-port/USB-mediaspelare
2.	HDMI 1-port (HDMI v2.0 (ARC))
3.	HDMI 2-port (HDMI v2.0)
4.	S/PDIF-port (digital utgång)
5.	RJ-45-port
6.	Audio Out-port

Nej	Objekt
7.	USB 2.0-port (endast service)
8.	Strömkontakt
9.	Kensington™-låsport
10.	HDMI 3-port (HDMI 1.4)
11.	USB 2.0-port (ström 5 V ---1,5A) (*)

Observera: (*) Rekommenderas inte för laddning av mobiltelefon.

Knappsats och LED-indikatorer

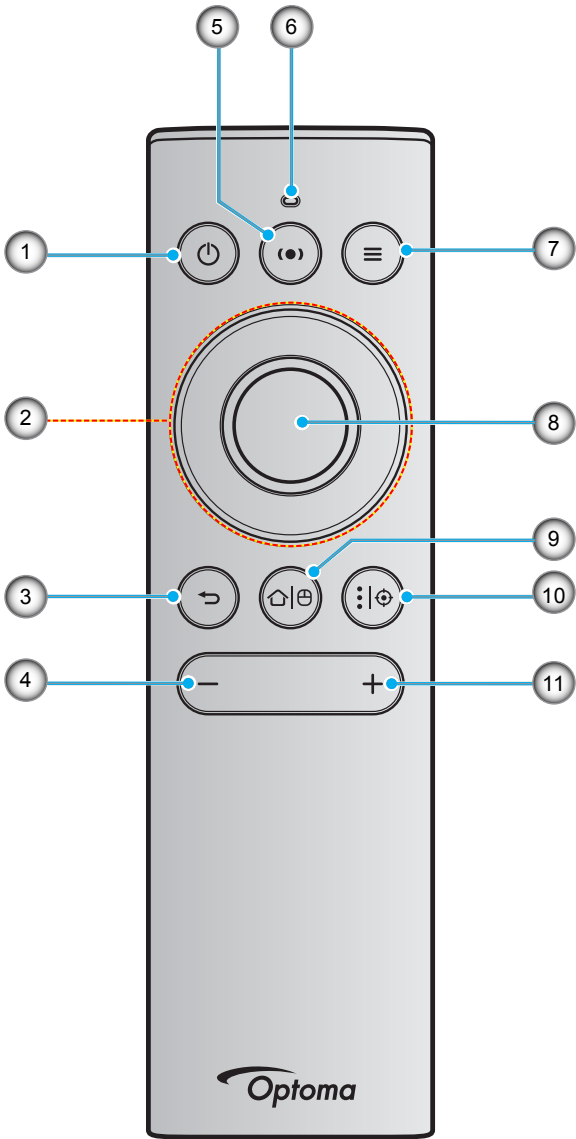


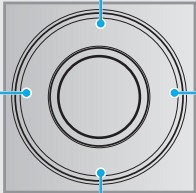
Nej	Objekt
1.	Lamplysdiod
2.	Temperaturlysdiod
3.	Bluetooth LED

Nej	Objekt
4.	Strömknapp
5.	Ström LED

INTRODUKTION

Fjärrkontroll



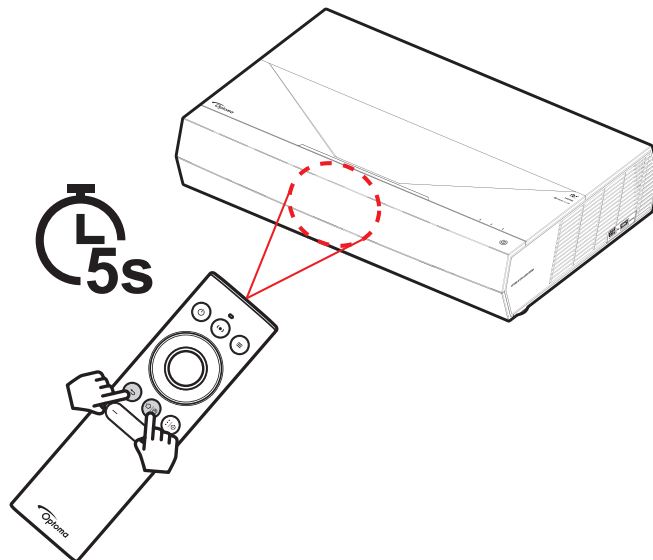
Nej	Objekt	Nej	Objekt
1.	Ström på/Standby	3.	Återgå
2.	Fyra riktningsvalknappar: 	4.	Volym -
		5.	Högtalarläge på
		6.	LED indikator
		7.	Projektormeny/snabbmeny
		8.	OK
		9.	Hem/aktivera luftmus/inaktivera
		10.	Android-appinställningar/fokus
		11.	Volym +

Observera: Fjärrkontrollen stöder både infraröda (IR) och Bluetooth-sändningar. Den kan också fungera som en luftmus.

INTRODUKTION

Parkoppla din Bluetooth-fjärrkontroll med projektorn

Tryck ner knapparna “|” och “” **samtidigt** i 5 sekunder. Enheten är i parkopplingsläge om statusindikatorn och Bluetooth-fjärrkontrollen blinkar.



Parkopplingen tar cirka 20 sekunder. Om parkopplingen lyckas kommer statusindikatorn på Bluetooth-fjärrkontrollen att slå om till blått när du trycker på en knapp. Annars blir statusindikatorn på Bluetooth-fjärrkontrollen grön när du trycker på en knapp.

Om Bluetooth-fjärrkontrollen är inaktiv under tio minuter så försätts den automatiskt i sovläget och Bluetooth kopplas från.

Observera:

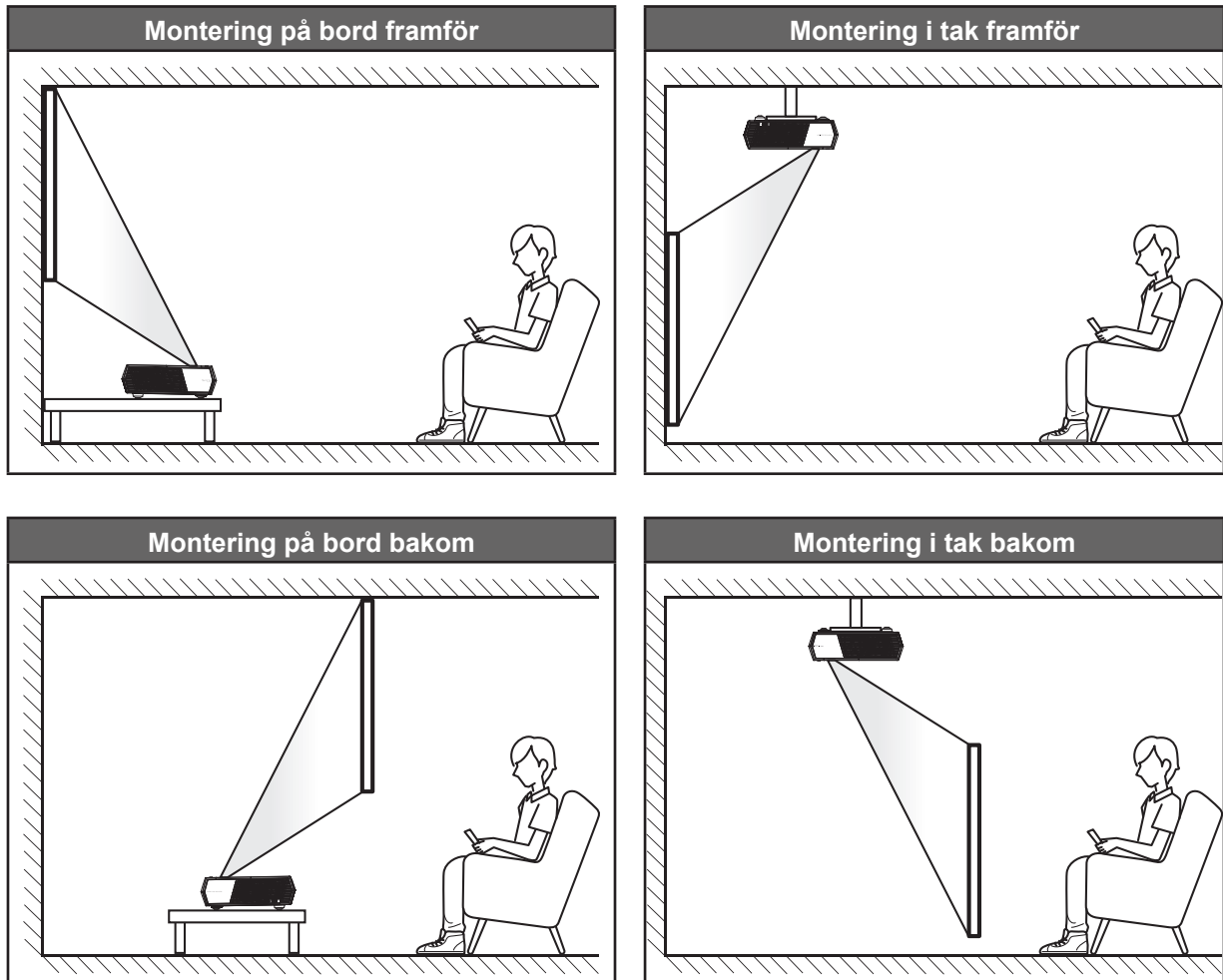
- Den faktiska fjärrkontrollen kan variera beroende på region.
- Vissa knappar fyller ingen funktion på modeller som inte stöder dessa funktioner.

KONFIGURATION OCH INSTALLATION

Installera projektorn

Projektorn är konstruerad för att installeras i ett av två 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.



- För att fastställa projektorns placering för en specifik skärmstorlek, se avståndstabellen på sidan 56.
- För att fastställa skärmstorlek för ett specifikt avstånd, se avståndstabellen på sidan 56.

Observera:

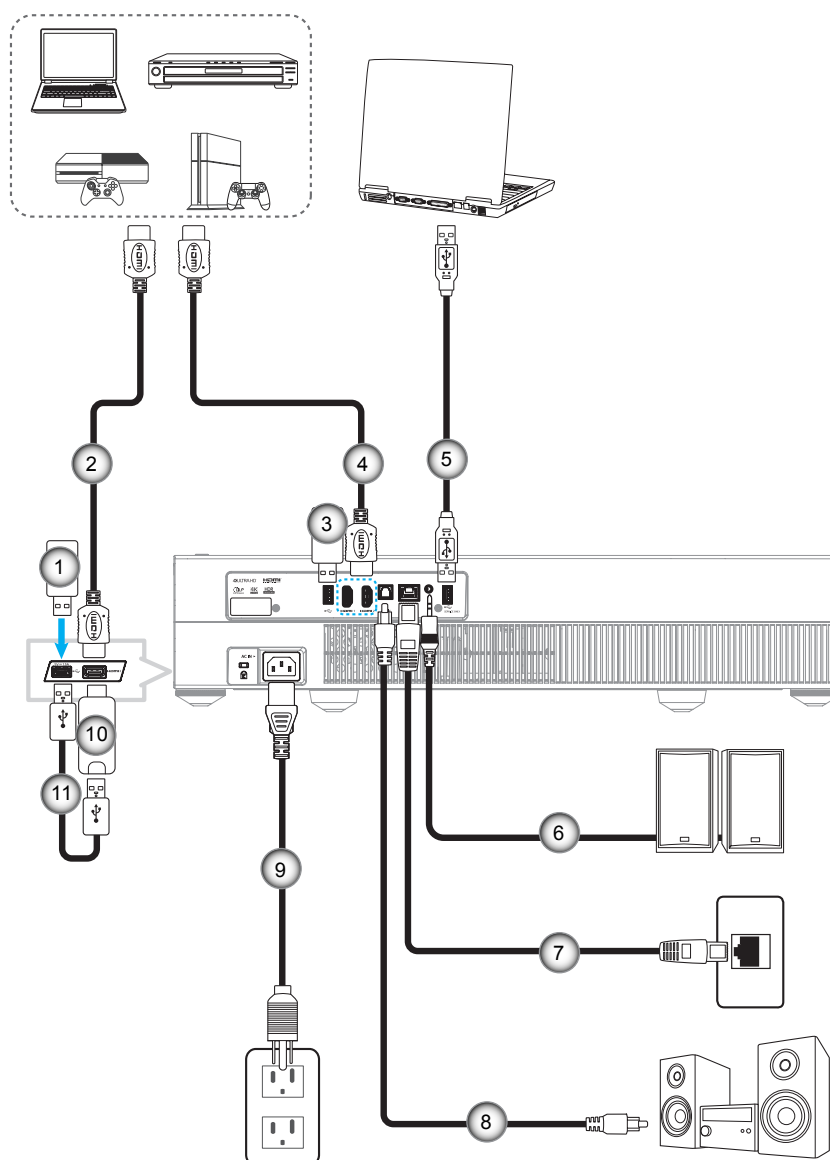
- Ju längre bort projektorn är från skärmen ju mer ökar den projicerade bildstorleken och vertikal förskjutning ökar också proportionellt.
- Den vertikala förskjutningen kan variera mellan projektorer på grund av begränsningarna för optisk tillverkning. Ytterligare justeringar kan ske vid byte av projektorer.

VIKTIGT!

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

KONFIGURATION OCH INSTALLATION

Ansluta källor till projektorn



Nej	Objekt
1.	USB-flashminne
2.	HDMI-kabel
3.	USB-flashminne
4.	HDMI-kabel

Nej	Objekt
5.	USB-kabel (endast service/DDP FW-uppgradering)
6.	Ljudutgångskabel
7.	RJ-45-kabel (för internet)
8.	S/PDIF-utsladd

Nej	Objekt
9.	Strömsladd
10.	HDMI-dongel
11.	USB-strömkabel

Observera: Du kan ansluta en USB-mus eller ett USB-tangentbord till USB-porten.

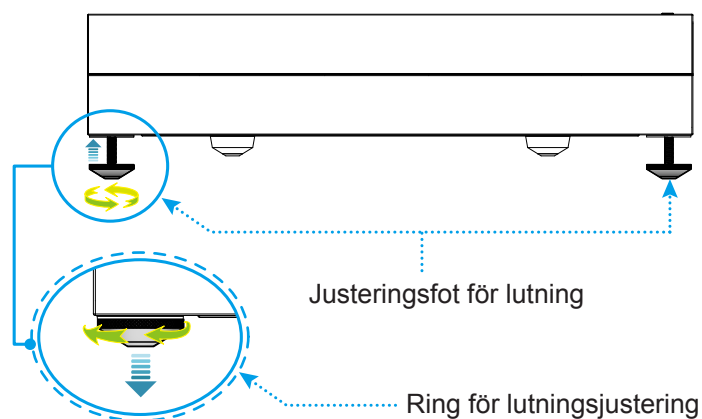
KONFIGURATION OCH INSTALLATION

Justera den projicerade bilden

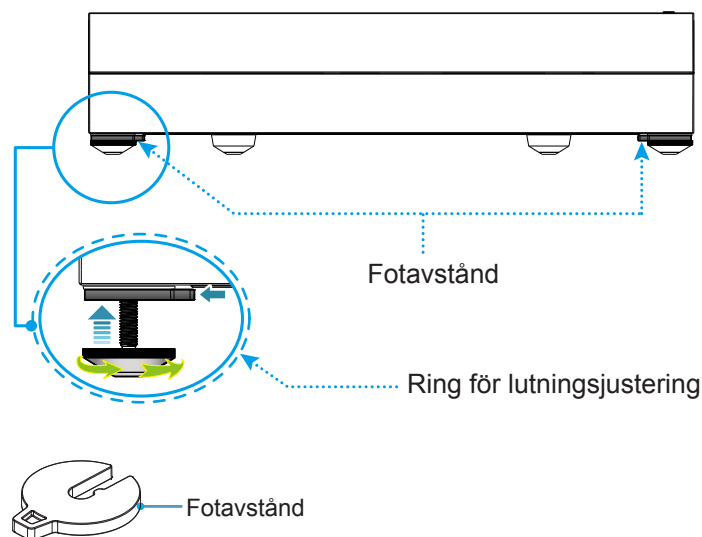
Bildhöjd

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.



Observera: Om du vill jämna ut projektorn, vrid de justerbara fötterna och fäst ett fotavstånd på båda fötterna. Dra sedan åt fötterna.

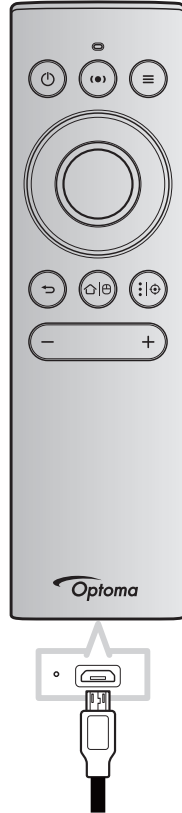


KONFIGURATION OCH INSTALLATION

Konfiguration av fjärrkontroll

Ladda fjärrkontrollen

För att ladda fjärrkontrollen, anslut den ena änden av micro USB-kabeln till USB-porten på undersidan av fjärrkontrollen och den andra änden till en USB-port på en enhet som stöder laddning. Till exempel till USB 2.0-porten på projektorns sida.



VARNING:

Observera följande försiktighetsåtgärder för att garantera säker användning:

- Undvik kontakt med vatten eller andra vätskor.
- Utsätt inte fjärrkontrollen för fukt eller värme.
- Tappa inte fjärrkontrollen.

Observera:

- Vi rekommenderar att du inte använder fjärrkontrollen medan den laddas.
- Fjärrkontrollen går automatiskt in i viloläge efter 10 minuters inaktivitet.
- För att väcka fjärrkontrollen, tryck på en av dess knappar. En knapptryckning väcker endast fjärrkontrollen, och utför inte den tillhörande funktionen. Tryck på knappen igen för att utföra tillhörande funktion.

Om luftmusen

- Tryck och håll inne för att aktivera eller inaktivera luftmusen “”.


Observera: Luftmusfunktionen inaktiveras automatiskt när fjärrkontrollen är i viloläge eller när du trycker på knapparna “Upp”, “Ned”, “Vänster” eller “Höger”.

- Ladda fjärrkontrollen när batterinivån sjunker under 20 % och LED-indikatorn börjar blinka rött.
- Under laddning kommer LED-indikatorn att lysa med ett fast rött ljus. När laddningen är klar kommer LED-indikatorn att lysa med ett fast grönt ljus.

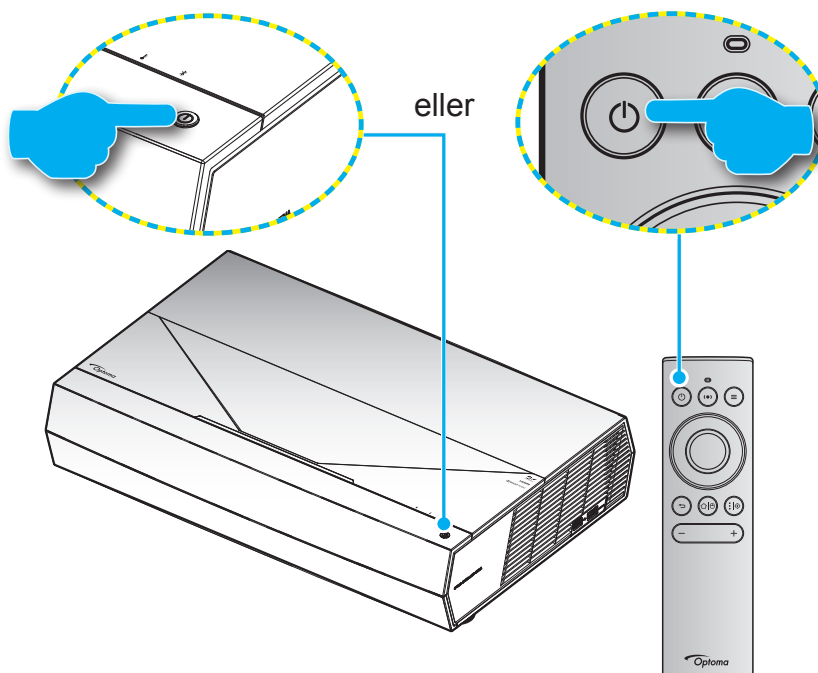
Observera: Batteriet är fulladdat på cirka 1,5 timmar. Batteriets kapacitet är 250 mAh (0,925 Wh).

ANVÄNDA PROJEKTORN

Slå på/stänga av projektorn

Slå på

1. Anslut den ena änden av nätkabeln till eluttaget på projektorn och den andra änden till eluttaget. När anslutningen är klar slår strömförsörjningslysdioden om till rött.
2. Slå på projektorn genom att trycka på "⏻" antingen ovanpå projektorn eller på fjärrkontrollen.



Under uppstart blinkar strömförsörjningslysdioden vitt och under normal drift är strömförsörjningslysdioden helt vit.

Observera: Om strömläget (standby) är inställt på "Eco." slås projektorn på med hjälp av den infraröda signalen på fjärrkontrollen. Om strömläget (standby) är inställt på "Smart Home (Smart hem)" slås projektorn på med hjälp av Bluetooth-signalen på fjärrkontrollen.

ANVÄNDA PROJEKTORN

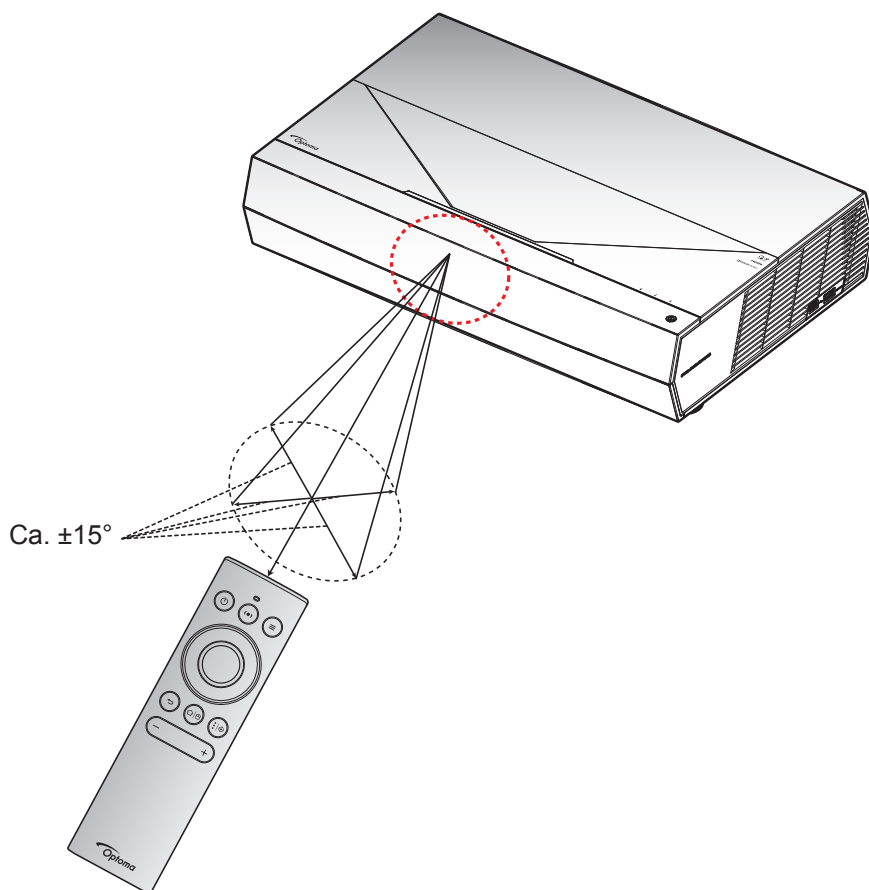
Effektiv räckvidd

Infraröd (IR) fjärrkontrollsensor hittas på framsidan av projektorn. Se till att hålla fjärrkontrollen med en vinkel på ± 15 grader vinkelrät mot projektorns IR-fjärrkontroll-sensor för att den ska fungera korrekt. Avståndet mellan fjärrkontrollen och sensorn bör inte överstiga 7 meter.

Du kan även använda fjärrkontrollen genom att rikta den mot den projicerade bilden.

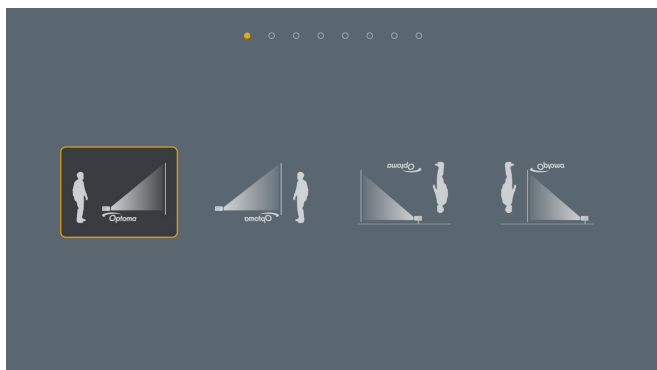
Observera: När fjärrkontrollen riktas direkt (0 graders vinkel) mot IR-sensorn bör avståndet mellan fjärrkontrollen och sensorn inte överstiga 10 meter.

- 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.
- För Bluetooth-parkoppling, efter att ha slagit på projektorn rikta fjärrkontrollen mot området som är markerat med en röd cirkel på bilden nedan.
- Om standby-strömläget är inställt på "Eco", efter att ha startat projektorn, rikta fjärrkontrollen direkt mot IR-mottagaren.

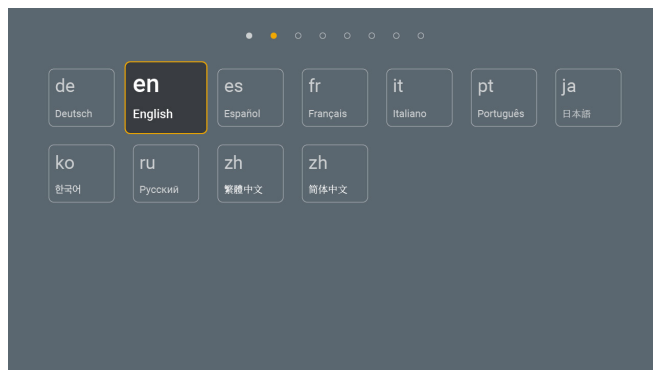


ANVÄNDA PROJEKTORN

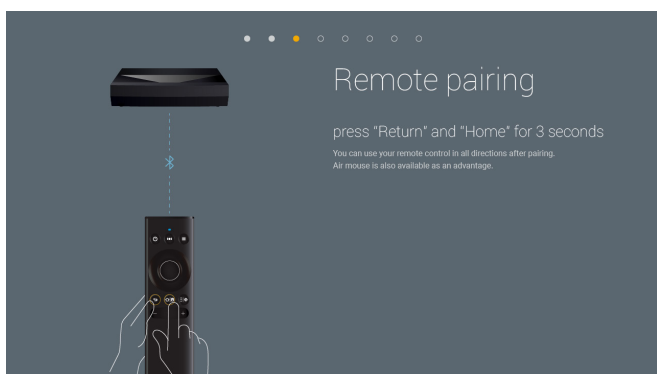
Första gången projektorn slås på ombeds du att köra en initial konfiguration, inklusive att välja projekteringsriktning, föredraget språk, konfigurering av nätverksinställningar och mer. När skärmen **Setup Complete! (Inställning klar!)** visas betyder det att projektorn är redo att användas.



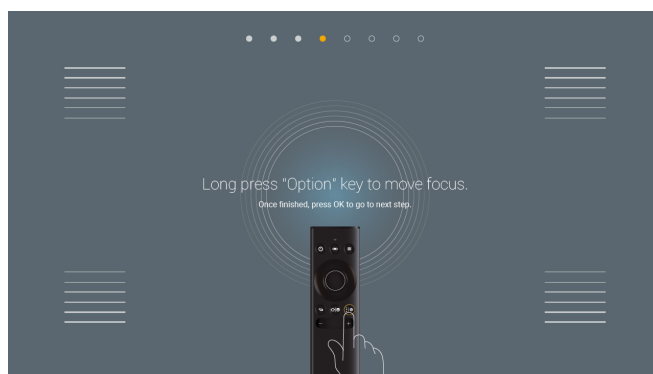
[Projektionsskärm]



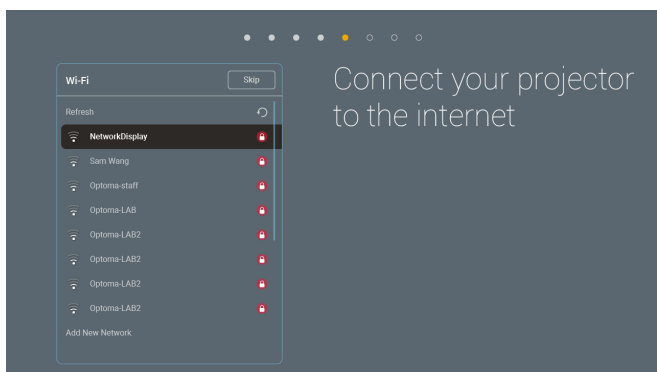
[Språkskärm]



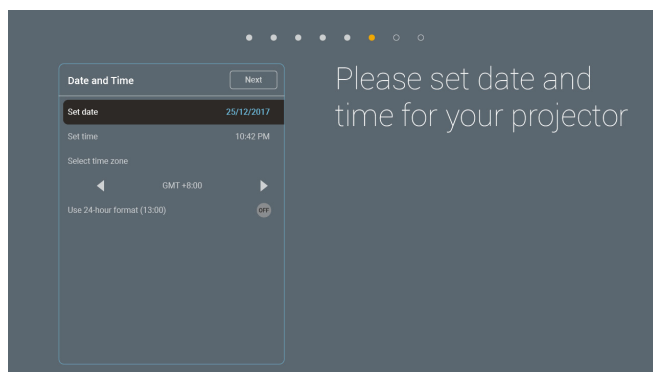
[Skärm för fjärrparkoppling]



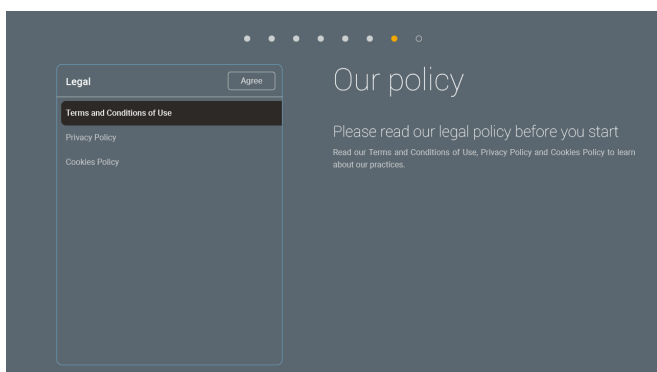
[Skärm för fjärrparkoppling (fortsätter)]



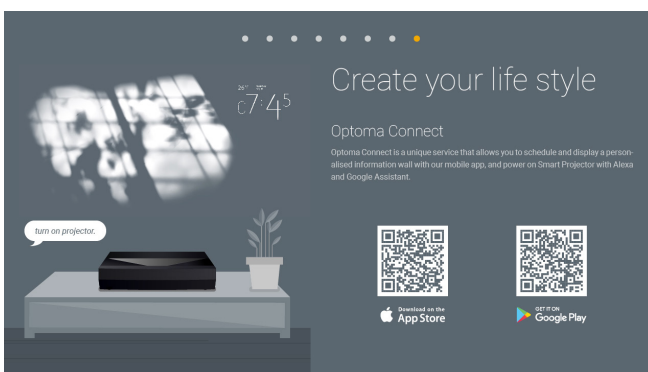
[Nätverksskärm]



[Datum- och tidskärm]



[Regleringsskärm]

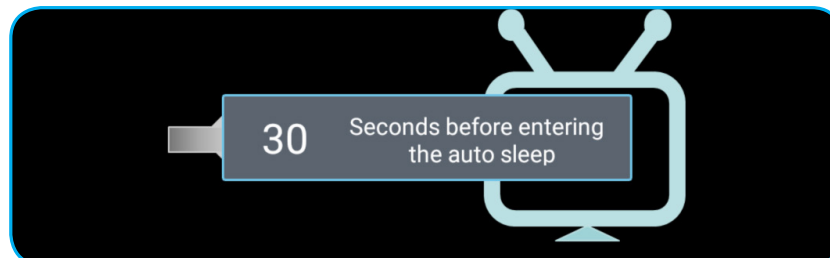


[Optoma Connect-skärm]

ANVÄNDA PROJEKTORN

Stänger av

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



2. Avkylningsfläktarna fortsätter att fungera i ungefär tio sekunder för avkylningscykeln och strömindikatorn blinkar vitt. När strömindikatorn lyser rött har projektorn försatts 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 vänteläge trycker du bara på knappen "⏻" antingen ovanpå projektorn eller på fjärrkontrollen igen för att slå på projektorn.
3. Koppla från strömsladden från det elektriska uttaget och från projektorn.

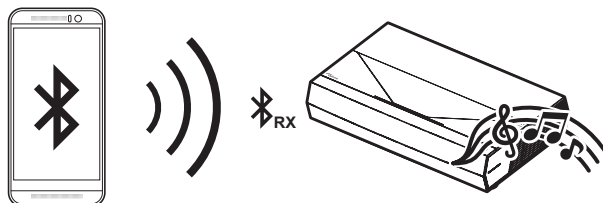
Observera:

- *Det rekommenderas inte att projektorn slås på omedelbart efter avstängning.*
- *Som standard stängs projektorn av automatiskt efter 20 minuters inaktivitet. Du kan ändra längden på vilotiden i menyn "Auto Power off (min.) (Auto. Avstängning (min.))" i "System Inställningar → Power (Ström)". Om du vill att projektorn ska gå in i viloläge istället ska du inaktivera automatisk avstängning och ställa in vilotidsintervallet "System Inställningar → Power (Ström) → Sleep Timer (Avstängningstimer) (min)".*
- *Stäng genast av projektorn genom att trycka på knappen "⏻" två gånger antingen på projektorns ovansida eller på fjärrkontrollen.*

ANVÄNDA PROJEKTORN

Använda projektorn som trådlös högalare

Med den inbyggda Bluetooth-modulen kan du lyssna på din musik trådlöst från din telefon, surfplatta och övriga Bluetooth-aktiverade enheter.



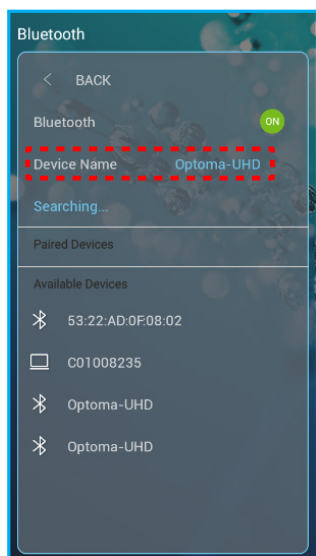
Observera: Projektorn och Bluetooth-enheten behöver bara parkopplas en gång. Efter parkoppling kommer projektorn att automatiskt ansluta Bluetooth-enheten vid varje påslagningscykel. Om Bluetooth-enheten inte är påslagen ansluter inte projektorn till enheten.

Parkoppla din Bluetooth-enhet med projektorn

1. Ställ in projektorns vänteläge till "Smart Home (Smart hem)" i menyn "System Inställningar → Power (Ström) → Power Mode (Standby) (Strömläge (Standby))".
2. Tryck på knappen "●" på fjärrkontrollen för att växla projektorn till högtalarläge.



3. När du kopplar ihop din Bluetooth-enhet med projektorn blinkar Bluetooth-strömindikatorn på projektorn vitt.
4. På din Bluetooth-enhet, tryck på **Settings (Inställningar)** och aktivera Bluetooth-funktionen. Sök sedan efter projektorn.



5. Klicka på projektorns namn och börja parkoppla.
6. Efter en lyckad parkoppling kommer projektorn att lysa med ett fast vitt ljus.
7. På din Bluetooth-enhet, leta upp och välj en låt för uppspelning. Du kan använda "—" och "+" på fjärrkontrollen för att justera volymnivån.

Observera:

- Projektorn kan spara parkopplingsinformation på upp till tio enheter. Däremot kan endast en Bluetooth-enhet anslutas i taget.
- Se till att avståndet mellan din Bluetooth-enhet och projektorn är mindre än tio meter.

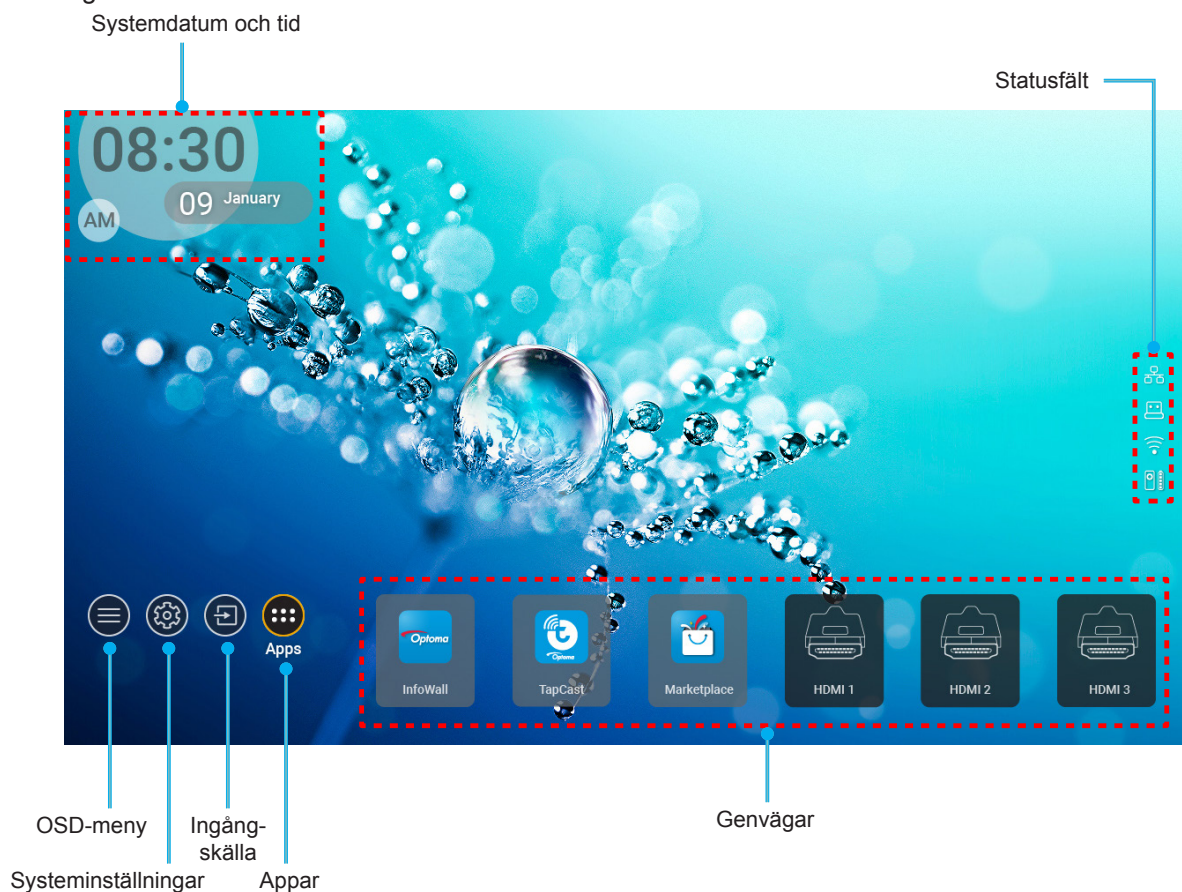
ANVÄNDA PROJEKTORN

Hemskärm översikt

Hemskärmen visas varje gång som projektorn startas. Den innehåller systemdatum och tid, systemstatus, ikoner för att komma åt OSD-menyn, projektorns inställningsmeny, appar, ingångskällor och mer.

För att navigera på hemskärmen, tryck på knapparna på fjärrkontrollen.

Du kan när som helst återgå till hemskärmen genom att trycka på “|” på fjärrkontrollen, oavsett var du befinner dig i användargränssnittet.



Observera: Den valda menyn eller objektet markeras med orange, till exempel "Appar" på bilden ovan.

Systemdatum och tid

Datum och tid visas på hemskärmen om projektorn är ansluten till nätverket. Standardinställningen är 10:00, 2019/01/01. AM/PM visas bara om 24-timmarsformatet är av.

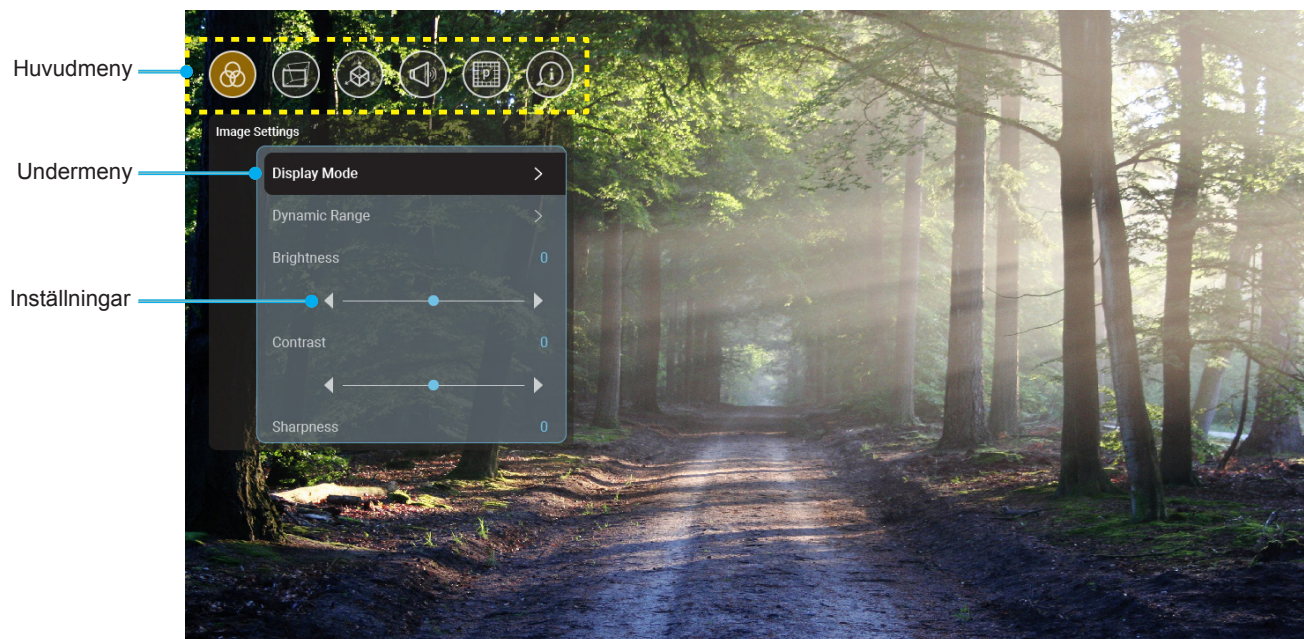
För att ändra parametrar för datum och tid, välj respektive fält på skärmen. Sidan inställningar för datum och tid öppnas automatiskt. Utför sedan ändringarna.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Projektorinställningar meny (OSD)

Tryck på “≡” på fjärrkontrollen eller på Hemskrmen, välj OSD-menyn “ⓘ” för att granska projektorinformation eller hantera olika inställningar relaterade till bild, display, 3D, ljud och installation.

Allmän menynavigering



1. När skärmmenyn visas, använd navigationsknapparna upp och ned för att välja önskat objekt i huvudmenyn. När du väljer på en särskild sida trycker du på “OK”-knappen för att öppna undermenyn.
2. Tryck på knappen “Vänster” och “Höger” för att välja önskad menypost. Tryck sedan på “OK” för att öppna undermenyn.
3. Tryck på knappen “Upp” och “Ned” för att välja önskad menypost i undermenyn.
4. Tryck på knappen “OK” för att aktivera eller inaktivera en inställning eller tryck på knappen “Vänster” och “Höger” för att justera ett värde.
5. Välj nästa objekt som ska justeras i undermenyn och ändra enligt beskrivning ovan.
6. Avsluta genom att trycka på “↵” (upprepade gånger om det behövs). Skärmmenyn kommer att stängas och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Skärmmenyträd

Observera: OSD-menyn visas på samma språk som systemet. Ändra vid behov språket i menyn Systeminställningar.

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Värde
Image Settings (Bildinställningar)	Display Mode (Bild läge)			Cinema (Bio)
				HDR
				HLG
				HDRSIM. (HDRSIM-kort.)
				Game (Spel)
				Reference (Referens)
				Bright (Ljusstark)
				User (Egen)
				3D
				ISF Day (ISF Dag)
				ISF Night (ISF Natt)
				ISF HDR
				ISF HLG
				ISF 3D
	Dynamic Range (Dynamiskt intervall)	HDR/HLG		Auto [Standard]
				Off (Av)
		HDR Picture Mode (HDR-bildläge)		Bright (Ljusstark)
				Standard
				Film
				Detail (Detalj)
		HLG Picture Mode (HLG-bildläge)		Bright (Ljusstark)
				Standard
				Film
				Detail (Detalj)
	Brightness (Ljusstyrka)			-50 ~ +50
	Contrast (Kontrast)			-50 ~ +50
	Sharpness (Skärpa)			1 ~ 15
	Color (Färg)			-50 ~ +50
	Tint (Färgton)			-50 ~ +50
	Gamma	Film		
		Video		
		Graphics (Grafik)		
		Standard (2.2)		
		1.8		
		2.0		
		2.4		
	Color Settings (Färginställningar)	BrilliantColor™		1 ~ 10
		Color Temperature (Färgtemperatur)		Warm (Varm)
				Standard
				Cool (Sval)
				Cold (Kall)

ANVÄNDA PROJEKTORN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Värde
Image Settings (Bildinställningar)	Color Settings (Färginställningar)	Color Matching (Färgmatchning)	Color (Färg)	R [standard]
				G
				B
				C
				Y
				M
				W
		RGB Gain/Bias (RGB ökning/Bias)	Hue (Färgton)	-50 ~ +50 [Standard:0]
			Saturation (Färgmättnad)	-50 ~ +50 [Standard:0]
			Gain (Ökning)	-50 ~ +50 [Standard:0]
			Reset (Återställ)	No (Nej) [Standard]
				Yes (Ja)
			Red Gain (Ökning röd)	-50 ~ +50
			Green Gain (ökning grön)	-50 ~ +50
			Blue Gain (ökning blå)	-50 ~ +50
			Red Bias (Röd Bias)	-50 ~ +50
			Green Bias (Grön Bias)	-50 ~ +50
			Blue Bias (Blå Bias)	-50 ~ +50
			Reset (Återställ)	No (Nej) [Standard]
				Yes (Ja)
	Brightness Mode (Inställning ljusstyrka)			DynamicBlack 1
				DynamicBlack 2
				DynamicBlack 3
				Power (Ström) (Ström = 100%/ 95%/ 90%/ 85%/ 80%/ 75%/ 70%/ 65%/ 60%/ 55%/ 50%)
	PureMotion			Off (Av)
				1
				2
				3
	Reset (Återställ)			No (Nej)
				Yes (Ja)
Display (Skärm)	Gaming Mode (Spelläge)			Off (Av) [Standard]
				On (På)
	Geometric Correction (Geometrikorrigerig)	Warp Control (Varpkontroll)		Off (Av) [Standard]
				On (På)
		Warp Calibration (Varpkalibrering)		Tryck på "Upp"/ "Ned"/ "Vänster"/ "Höger" för att fokusera punkten och tryck på "OK" för att välja punkten. Tryck på "Upp"/ "Ned"/ "Vänster"/ "Höger" för att ändra den valda punktplatsen. [Standard: Överst till vänster].

ANVÄNDA PROJEKTORN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Värde
Display (Skärm)	Geometric Correction (Geometrikorrigerering)	Move Increment (Flytta steg)		0,5
				1
				4 [Standard]
				16
				32
				64
		Options (Alternativ)	Warp Number (Varpnummer)	2x2
				3x3 [Standard]
				5x5
				9x9
			Warp Inner (Inre varp)	Off (Av) [Standard]
				On (På)
			Cursor Color (Markörfärg)	Green (Grön) [Standard]
				Magenta
				Red (Röd)
				Cyan
			Grid Color (Färg på rutnät)	Green (Grön) [Standard]
				Magenta
				Red (Röd)
				Cyan
		Reset (Återställ)		No (Nej)
				Yes (Ja)
	Aspect Ratio (Höjd/bredd förhållande)			4:3
				16:9
				Auto
	Frame Delay (Ramförsening)			0
				1
				2
	HDMI Settings (HDMI-inställningar)	EDID	EDID Reminder (EDID-påminnelse)	On (På) [Standard]
				Off (Av)
			HDMI 1 EDID	1.4
				2.0 [Standard]
			HDMI 2 EDID	1.4
				2.0 [Standard]
			HDMI 3 EDID	1.4 [Standard]
		EQ	HDMI 1 EQ	Auto [Standard: On (På)]
			(08-grupp)	-16~-1, 1~16 [Standard: 1]
			HDMI 2 EQ	Auto [Standard: On (På)]
			(08-grupp)	-16~-1, 1~16 [Standard: 1]
			HDMI 3 EQ	Auto [Standard: On (På)]
			(08-grupp)	-16~-1, 1~16 [Standard: 1]

ANVÄNDA PROJEKTORN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Värde
Display (Skärm)	Menu Settings (Menytällning)	Menu Location (Menyplacering)		Överst till vänster [Standard]
				Överst till höger
				Center
				Nederst till vänster
				Nederst till höger
		Menu Timer (Meny-timer)		Off (Av)
				5sec (5 sek.)
				10sec (10 sek.) [Standard]
3D	3D Tech. (3D-teknik)			DLP-Link (DLP-länk) [Standard]
				3D-Sync (3D Synk)
	3D Format (3D-Format)			Auto [Standard]
				SBS
				Top and Bottom (Upptill och nedtill)
				Frame Sequential (Ramsekvensv)
				Frame Packing (Frame packing)
	3D Sync Invert (3D Synk. Invert)			On (På)
	Reset (Återställ)			Off (Av) [Standard]
				No (Nej)
Audio (Ljud)	Internal Speaker (Intern högtalare)			Yes (Ja)
				Off (Av)
	Mute (Tyst)			On (På) [Standard]
				Off (Av) [Standard]
	Volume (Volym)			On (På)
				0 ~ 100 [Standard: 25]
	Digital Output (Digital utgång)			Bitstream (Bitström)
				PCM
				Auto [Standard]
	Sound Effect (Ljudeffekt)			Movie (Film)
				Music (Musik)
				Sport
				Game (Spel)
				Night (Natt)
	Internal Speaker Delay (Försening av intern högtalare) (ms)			-50 ~ +50 (10 ms ökning) [Standard:0]
	Digital Output Delay (Fördröjning av digital utgång) (ms)			-50 ~ +50 (10 ms ökning) [Standard:0]

ANVÄNDA PROJEKTORN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Värde
Setup (Inställning)	Projection Mode (Projiceringsläge)			Framför  [Standard]
				Baksida 
				Tak-övre 
				Bak-övre 
	Test Pattern (Testmönster)			Green Grid (Grönt rutnät)
				Magenta Grid (Magenta rutnät)
				White Grid (Vitt rutnät)
				White (Vit)
				Yellow Border (Gul kant)
	High Altitude (Förstärkt kylning)			Off (Av) [Standard]
				On (På)
	Focus (Fokus)			Tryck på "Vänster" eller "Höger"
	Eye Protection Sensor (Ögonskyddssensor)			Off (Av) (Av)
				On (På) [Standard]
Information	Display (Skärm)	Display Mode (Bild läge)		
		Brightness Mode (Inställning ljusstyrka)		
	Hardware (Hårdvara)	Power Mode (Standby) (Strömläge (Standby))		
		High Altitude (Förstärkt kylning)		On (På)
				Off (Av)
		Light Source Hours (Ljuskälla timmar)		
	Input Source (Ingångskälla)	Source (Källa)		
		Resolution (Upplösning)		00x00
		Refresh Rate (Uppdateringsfrekvens)		0,00Hz
		Color Depth (Färgdjup)		
		Color Format (Färgformat)		
	About (Om)	Regulatory (Reglerande)		
		Serial Number (Serienummer)		
		FW Version (FW-version)	System	
			MCU	
			DDP	

Observera: Funktioner varierar beroende på modell.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Meny för bildinställningar

Display Mode (Bild läge)

Det finns många fabriksinställningar optimerade för olika typer av bilder.

- **Cinema (Bio):** Använder de bästa färgerna för filmvisning.
- **HDR:** Avkodar och visar HDR-innehåll för de djupaste svarta, ljusaste vita och färgglada filmfärg med hjälp av REC.2020 färgutrymme. Detta läge aktiveras automatiskt om HDR är inställt på PÅ (och HDR-innehåll skickas till projektorn – 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR-spel, 4K UHD Streaming Video). Medan HDR-läget är aktivt kan andra visningslägen (Bio, Referens, etc.) inte väljas eftersom HDR visar en färg som är mycket exakt och överstiger färgprestandan för de andra bildlägena.
- **HLG:** För HDR-filmer med hybridlogginnehåll.
- **HDR SIM. (HDR SIM-kort.):** Förbättrar icke-HDR-innehåll med simulerat högt dynamiskt område (HDR). Välj det här läget för att förbättra gamma-, kontrast- och färgmättnad för icke-HDR-innehåll (720p och 1080p Broadcast-/kabel-TV, 1080p Blu-ray, icke-HDR-spel, etc.). Detta läge kan ENDAST användas med icke-HDR-innehåll.
- **Game (Spel):** Välj detta läge för att öka ljusstyrkan och svarstiden för spel.
- **Reference (Referens):** Detta läge är avsett att reproducera bilden så nära som möjligt på det sätt som filmregissören avsett. Färg, färgtemperatur, ljusstyrka, kontrast och gamma inställningar konfigureras alla till grundreferensnivån. Välj detta läge för videovisning.
- **Bright (Ljusstark):** Max. ljusstyrka från datorringång.
- **User (Egen):** Memorera användarens inställningar.
- **3D:** För att uppleva 3D-effekten måste du ha 3D-glasögon. Se till att en Blu-ray 3D DVD-spelare är installerad.
- **ISF Day (ISF Dag):** Optimera bilden med ISF Day-läget för perfekt kalibrering och hög bildkvalitet.
- **ISF Night (ISF Natt):** Optimera bilden med ISF Night-läget för perfekt kalibrering och hög bildkvalitet.
- **ISF HDR:** Optimera bilden med ISF HDR-läget för perfekt kalibrering och hög bildkvalitet.
- **ISF HLG:** Optimera bilden med ISF HLG-läget för perfekt kalibrering och hög bildkvalitet.
- **ISF 3D:** Optimera bilden med ISF 3D-läget för perfekt kalibrering och hög bildkvalitet.

Observera: För åtkomst och kalibrering av ISF visningslägen, vänligen kontakta din lokala återförsäljare.

Dynamic Range (Dynamiskt intervall)

Konfigurerar High Dynamic Range (HDR)/Hybrid Log Gamma (HLG)-inställning och dess effekt vid visning av video från 4K Blu-ray-spelare och strömmande enheter.

➤ HDR/HLG

- **Auto:** Auto upptäckning av HDR/HLG-signal.
- **Off (Av):** Stäng av HDR/HLG-bearbetning. När den är inställd på AV kommer projektorn INTE att avkoda HDR/HLG-innehåll.

➤ HDR Picture Mode (HDR-bildläge) / HLG Picture Mode (HLG-bildläge)

- **Bright (Ljusstark):** Välj detta läge för ljusare mer mättade färger.
- **Standard:** Välj det här läget för naturliga färger med en balans mellan varma och kalla toner.
- **Film:** Välj det här läget för förbättrad detalj och bildskärpa.
- **Detail (Detalj):** Välj det här läget för förbättrad detalj och bildskärpa i mörka scener.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Observera:

- **HDR Picture Mode (HDR-bildläge)** justerar HDR-återgivningseffekten när signalen är HDR. På liknande sätt, justerar **HLG Picture Mode (HLG-bildläge)** HLG-återgivningseffekten när signalen är HLG.
- Alternativet **HDR Picture Mode (HDR-bildläge)** är endast tillgängligt när signalen är HDR, och alternativet **HLG Picture Mode (HLG-bildläge)** kommer att tonas ner och vice versa.

Brightness (Ljusstyrka)

Ändra ljusstyrkan i bilden.

Contrast (Kontrast)

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

Sharpness (Skärpa)

Justerar bildens skärpa.

Color (Färg)

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

Tint (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.
- **Graphics (Grafik):** För dator-/fotokälla.
- **Standard (2.2):** För standardiserad inställning.
- **1.8 / 2.0 / 2.4:** För specifik PC/foto-källa.

Color Settings (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.
- **Color Temperature (Färgtemperatur):** Välj en färgtemperatur från Warm (Varm), Standard, Cool (Sval) eller Cold (Kall).
- **Color Matching (Färgmatchning):** Justera nyans, mättnad och förstärkning för R (röd), G (grön), B (blå), C (cyan), Y (gul), M (magenta) eller (W) vit.
Observera: Välj "Reset (Återställ)" för att återställa inställningarna för färgmatchning.
- **RGB Gain/Bias (RGB ökning/Bias):** Inställningarna gör att du kan konfigurera skärmens ljusstyrka (förstärkning) och kontrast (bias) i en bild.
Observera: Välj "Reset (Återställ)" för att återställa inställningarna för RGB gain/bias.

Brightness Mode (Inställning ljusstyrka)

Välj ljusstyrkelägets inställningar.

PureMotion

Välj PureMotion-inställningen för att filma video i 24 bps för att bli smidigare och för att kompensera rörelsesuddighet. För att inaktivera PureMotion, välj "Off (Av)".

ANVÄNDA PROJEKTORN

Reset (Återställ)

Återställ fabriksinställningar för bildinställningar.

Visa meny

Gaming Mode (Spelläge)

Aktivera den här funktionen för att minska svarstider (input latency) under spel.

Observera: Om den här funktionen är aktiverad, kommer alternativen **Geometric Correction (Geometrikorrigerering)**, **PureMotion**, **Frame Delay (Ramförsening)** och **3D att tonas ner**.

Geometric Correction (Geometrikorrigerering)

Justera bildens projektion så att den matchar en specifik projektyta eller form.

- **Warp Control (Varpkontroll):** Ställ in till "On (På)" för att använda varpinställningar för att anpassa projektytan eller ställ in till "Off (Av)" för att projicera inbyggd projektyta.
- **Warp Calibration (Varpkalibrering):** Tryck på "Upp", "Ned", "Vänster" eller "Höger" för att fokusera punkten. Tryck på "OK" för att välja punkten. Tryck på "Upp", "Ned", "Vänster" eller "Höger" för att ändra den valda punktplatsen. Tryck på "↶" för att återgå till föregående sida.
- **Move Increment (Flytta steg):** Ställ in flyttningsökning för varp.
- **Options (Alternativ):** Konfigurera fler varpinställningar, t.ex. "Warp Number (Varpnummer)", "Warp Inner (Inre varp)" och ställ in en färg för markör och rutnät.
- **Reset (Återställ):** Återställ alla inställningar för Geometrisk korrigeringsmeny till fabriksinställningar.

Aspect Ratio (Höjd/bredd förhållande)

Välj aspect ratio för den visade bilden.

- **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.
- **Auto:** Väljer automatiskt det lämpligaste visningsformatet.

4K UHD-skalningstabell:

16 : 9 skärm	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Skala till 2880 x 2160.				
16x9	Skala till 3840 x 2160.				
Auto	- Om källan är 4:3 skalas skärmtypen till 2880 x 2160. - Om källan är 16:9 skalas skärmtypen till 3840 x 2160. - Om källan är 15:9 skalas skärmtypen till 3600 x 2160. - Om källan är 16:10 skalas skärmtypen till 3456 x 2160.				

ANVÄNDA PROJEKTORN

Automatisk mappningsregel:

	Ingångsupplösning		Auto/Skala	
	H-upplösning	V-upplösning	3840	2160
4:3	640	480	2880	2160
	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Bred bärbar dator	1280	720	3840	2160
	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
SDTV	720	576	2700	2160
	720	480	3240	2160
HDTV	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

Frame Delay (Ramförsening)

Ställ in projektfördröjningen.

HDMI Settings (HDMI-inställningar)

Konfigurera HDMI-inställningar.

- **EDID:** Aktivera för att visa ett påminnelsemeddelande när ingångskällan ändras till HDMI-källan och visa alternativen för HDMI EDID.
 - Välj HDMI 1.4 EDID när du använder 1080p-källor (Xbox 360, kabelbox, satellitbox etc.).
 - Välj HDMI 2.0 EDID för 1080p HDR-källor (som Xbox One S eller PS4) och 4K HDR-källor (4K HDR Blu-ray Player, Roku Ultra 4K, SHIELD TV, Xbox One X och PS4 Pro, etc.).

Observera: Om du använder HDMI 2.0 EDID med en HDMI 1.4-källa kan det leda till onormala färger eller färgremsor. Om detta inträffar, ändra EDID till 2.0 för den port som källan är kopplad till.
- **EQ:** Justera HDMI EQ-parametern för att förbättra signalkvaliteten när du använder en lång HDMI-kabel.

Menu Settings (Menytällning)

Ställ in menyplacering på skärmen och konfigurera menyinställningarna för timern.

- **Menu Location (Menyplacering):** Välj menyplacering på skärmen.
- **Menu Timer (Meny-timer):** Ställ in tidsgräns som OSD-menyn ska visas på skärmen.

ANVÄNDA PROJEKTORN

3D-meny

3D Tech. (3D-teknik)

Ställ in parametern 3D-teknik till "DLP-Link (DLP-länk)" eller "3D-Sync (3D Synk)".

3D Format (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 (Upptill och nedtill):** Visa 3D-signal i "Top and Bottom (Upptill och nedtill)"-format.
- **Frame Sequential (Ramsekvens):** Visa 3D-signal i "Frame Sequential"-format. Frame Sequential-kodningsmetod används vanligtvis på datainnehåll.
- **Frame Packing (Frame packing):** Visa 3D-signal i "Frame Packing (Frame packing)"-format. Frame Packing-kodningsmetod används främst med 1080p Blu-ray.

Observera: Följande PC 3D-timing stöder endast **Frame Sequential (Ramsekvens)**: 1920x1080 @ 60Hz, 1920x1080 @ 120Hz, 1280x800 @ 120Hz, 1280x720 @ 120Hz, and 1024x768 @ 120Hz.

3D Sync Invert (3D Synk. Invert)

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

Reset (Återställ)

Återställ fabriksinställningar för 3D-inställningar.

Observera: 3D-funktion är inte tillgänglig i följande situationer: 4K, HDR, HLG, ingen videosignal.

Ljudmeny

Internal Speaker (Intern högtalare)

Välj "On (På)" eller "Off (Av)" för att slå på eller stänga av den interna högtalaren.

Mute (Tyst)

Använd detta alternativ för att tillfälligt stänga av ljudet.

- **On (På):** Välj "On (På)" för att slå på mute.
- **Off (Av):** Välj "Off (Av)" för att stänga av mute.

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

Volume (Volym)

Justera ljudvolymen.

Observera: Volymen kan inte justeras om ljudutgången sker via HDMI ARC eller S/PDIF.

Digital Output (Digital utgång)

Välj digitalt format för ljudutgång mellan "Bitstream (Bitström)", "PCM" och "Auto".

Sound Effect (Ljudeffekt)

Välj ljudeffekt mellan "Movie (Film)", "Music (Musik)", "Sport", "Game (Spel)" och "Night (Natt)".

Internal Speaker Delay (Försening av intern högtalare)(ms)

Ställ in den interna högtalarfördröjningen i millisekunder.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Digital Output Delay (Fördröjning av digital utgång)(ms)

Ställ in den digital utgångsfördröjningen i millisekunder.

Inställningsmeny

Projection Mode (Projiceringsläge)

Välj önskad projektion från front, bak, tak-övre och bak-övre. Läs sidan 15.

Test Pattern (Testmönster)

Välj testmönster mellan "Green Grid (Grönt rutnät)", "Magenta Grid (Magenta rutnät)", "White Grid (Vitt rutnät)", "White (Vit)" och "Yellow Border (Gul kant)".

Tryck på "↩" för att avsluta menyn Testmönster.

High Altitude (Förstärkt kylning)

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

Focus (Fokus)

Tryck på knappen "Vänster" eller "Höger" på fjärrkontrollen för att fokusera den projicerade bilden.

Eye Protection Sensor (Ögonskyddssensor)

Aktivera ögonskyddssensorn för att tillfälligt stänga av linsen när objekt är för nära projektorstrålen.

Informationsmeny

Visa projektorinformation enligt nedan:

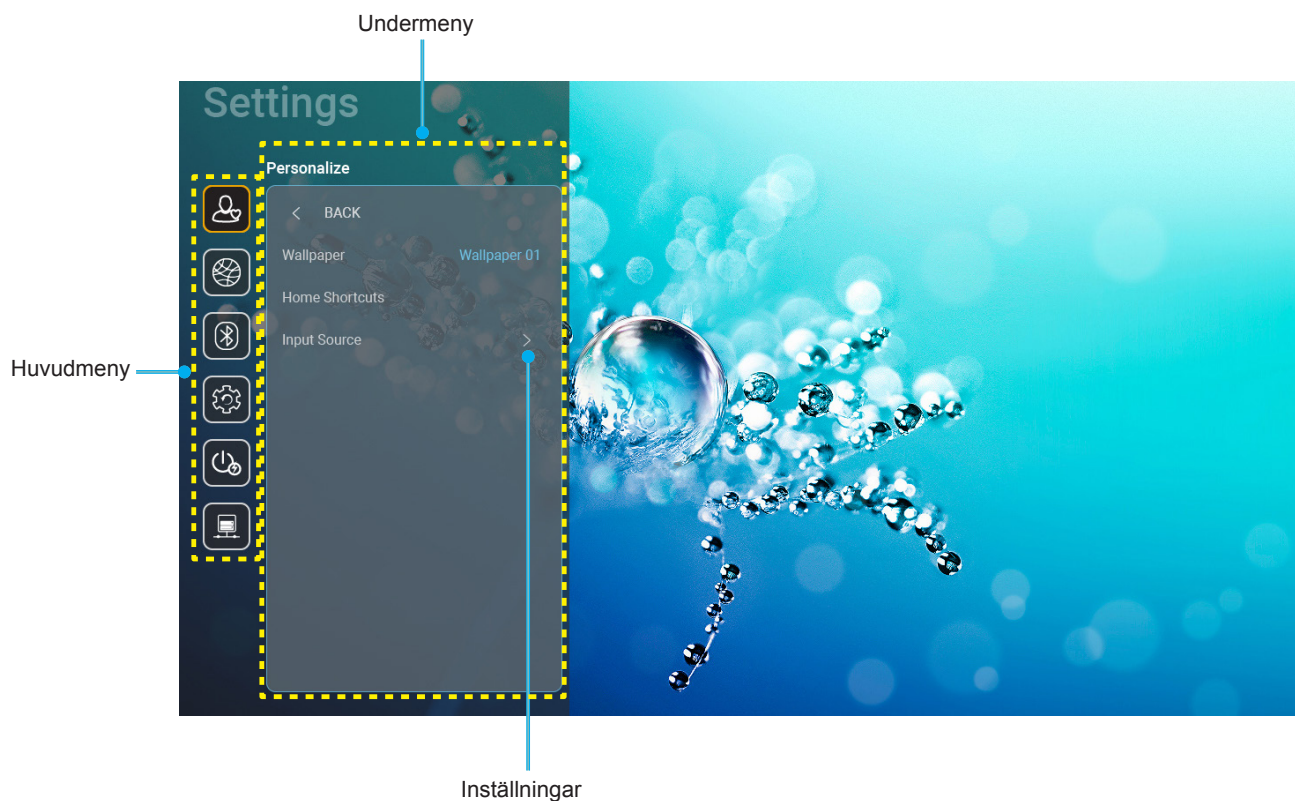
- Display (Skärm)
- Hardware (Hårdvara)
- Input Source (Ingångskälla)
- About (Om)

ANVÄNDA PROJEKTORN

Systeminställningsmeny

Välj systeminställningsmenyn på hemskärmen “” för att konfigurera olika systeminställningar.

Allmän menynavigering



1. När systeminställningsmenyn visas, använd navigationsknapparna upp och ned för att välja önskat objekt i huvudmenyn. När du utför ett val på en särskild sida, tryck på “OK” eller “Höger” på fjärrkontrollen för att öppna undermenyn.
2. Tryck på knappen “Vänster” och “Höger” för att välja önskad menypost. Tryck sedan på “OK” för att öppna undermenyn.
3. Tryck på knappen “Upp” och “Ned” för att välja önskad menypost i undermenyn.
4. Tryck på knappen “OK” och “Höger” för att komma åt de valda inställningarna för undermenyobjekt.
5. Tryck på knappen “Upp”, “Ned”, “Vänster” eller “Höger” för att välja inställning eller tryck på knappen “Vänster” och “Höger” för att justera värdet (vid behov).
6. Tryck på “OK” för att bekräfta inställningen.
7. Välj nästa objekt som ska justeras i undermenyn och ändra enligt beskrivning ovan.
8. Avsluta genom att trycka på “↵” (upprepade gånger om det behövs). Inställningsmenyn kommer att stängas och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Systeminställningsmenyträd

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Värde
Personalize (Anpassa)	Wallpaper (Tapet)	Optoma-stil ...		
	Home Shortcuts (Hemgenvägar)	Genväg 1		APP/ingångskälla
		Genväg 2		APP/ingångskälla
		Genväg 3		APP/ingångskälla
		Genväg 4		APP/ingångskälla
		Genväg 5		APP/ingångskälla
		Genväg 6		APP/ingångskälla
	Input Source (Ingångskälla)	HDMI/USB Disk (HDMI/USB-disk)		Notification (Meddelande)
				Source Auto-change (Ändra källa automatiskt) [Standard]
				None (Ingen)
		Input Name (Ingångsnamn)	HDMI1	
			HDMI2	
			HDMI3	
Network (Nätverk)	Wireless (Trådlös)	Wi-Fi		Off (Av)
				On (På) [Standard]
		Available networks (Tillgängliga nätverk) (När WiFi är på)	Enter password for (Ange lösenord för) [Wi-Fi-namn] (När du anger lösenord)	[Pop up-dialog] - Titel: Enter password for (Ange lösenord för) [Wi-Fi-namn] - Undertitel: Password (Lösenord) - Inmatning: (Mata in text) - Kryssruta: Show password (Visa lösenord) - Knapp: Cancel (Avbryt) / OK
			Internet Connection (Internetanslutning)	
			IP Address (IP-adress)	
			MAC Address (MAC-adress)	
			Signal Strength (Signalstyrka)	
			Proxy Settings (Proxy-inställningar)	None (Ingen)
				Manual (Manuell)
				[Pop up-dialog] Titel: Enter a valid hostname. (Ange ett giltigt värddamn.) Undertitel: Proxy hostname (Proxy-värddamn) Inmatningstips: proxy.example@com Knapp: Cancel (Avbryt) / OK
			IP Settings (IP-inställningar)	DHCP
				Static (Statisk)
				[Pop up-dialog] Titel: Enter a valid IP address. (Ange en giltig IP-adress.) Undertitel: IP Address (IP-adress) Inmatningstips: 192.168.1.128 Knapp: Cancel (Avbryt) / OK
			Cancel (Avbryt)	
			Forget (Glöm)	[Pop up-dialog] Tips: [Wi-Fi-namn] Titel: Forget network (Glöm nätverk) Innehåll: Your device will no longer join this Wi-Fi network. (Din enhet kommer inte längre att vara med i detta Wi-Fi- nätverk.) Knapp: Cancel (Avbryt) / OK

ANVÄNDA PROJEKTORN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Värde
Network (Nätverk)	Wireless (Trådlös)	Andra alternativ (Andra alternativ)	Connect via WPS (Anslut via WPS)	
			Connect via WPS (Enter PIN) (Anslut via WPS (ange PIN-kod))	
			Add New Network (Lägg till nytt nätverk)	[Pop up-dialog] Titel: Enter name of Wi-Fi network (Ange namnet på Wi-Fi-nätverket) Inmatning: (Mata in text) Knapp: "Cancel (Avbryt)"/ "OK"
				[Pop up-dialog] Innehåll: Type of security (Typ av säkerhet) Knapp: None (Ingen), WEP, WPA/WPA2 PSK, 802.1x/EAP
			Portable Hotspot (Bärbar surfpunkt)	Portable Wi-Fi Hotspot (Bärbar Wi-Fi-surfunkt)
				Off (Av)
				On (På)
				Network name (Nätverksnamn)
				[Pop up-dialog] Titel: Rename network (Byt namn på nätverk) Inmatning: (Mata in text) Knapp: "Cancel (Avbryt)"/ "OK"
				Security (Säkerhet)
				[Pop up-dialog] Titel: Type of security (Typ av säkerhet) Knapp: None (Ingen), WPA2 PSK
				Password (Lösenord)
				[Pop up-dialog] Titel: Change password (Ändra lösenord) Inmatning: (Mata in text) Beskrivning: The password must have at least 8 characters. (Lösenordet måste ha minst åtta tecken.) Kryssruta: Show password (Visa lösenord) Knapp: "Cancel (Avbryt)"/ "OK"
	Ethernet(Android)	Status		(skrivskyddad)
		MAC Address (MAC-adress)		(skrivskyddad)
		Proxy Settings (Proxy-inställningar)	None (Ingen)	
			Manual (Manuell)	Proxy hostname (Proxy-värddamn)
				Port
				koppla förbi proxy-domäner
		IP Settings (IP-inställningar)	DHCP	
			Static (Statisk)	IP Address (IP-adress)
				Gateway (Nätbrygga)
				Network Prefix Length (Nätverkets prefixlängd)
				DNS 1
				DNS 2
		Reset (Återställ)		

ANVÄNDA PROJEKTORN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Värde
Bluetooth	Bluetooth			On (På) [Standard]
				Off (Av)
Bluetooth	Device Name (Enhetens namn) (När BT är på)	Rename Device (Byt namn på enhet)		[Pop up-dialog] Titel: Byt namn på enhet Inmatning: (Mata in text) Knapp: "Cancel (Avbryt)"/"OK" [Standard: Optoma-UHD]
Bluetooth	Scan again (Skanna igen) (När BT är på)			
	Paired Devices (Parkopplade enheter) (När BT är på)	Device Name (Enhetens namn)		[Pop up-dialog] Titel: Rename paired device (Byt namn på parkopplad enhet) Inmatning: (Mata in text) Knapp: "Cancel (Avbryt)"/"OK"
		(Anpassade inställningar)		
		Cancel (Avbryt)		
		Forget (Glöm)		[Pop up-dialog] Tips: [Bluetooth-namn] Titel: Forget device (Glöm enhet) Knapp: "Cancel (Avbryt)"/"OK"
		(När enheten inte är ansluten)		[Pop up-dialog] Innehåll: Device is not available right now. (Enheten är inte tillgänglig just nu.) Knapp: "Cancel (Avbryt)"/"OK"/"Forget (Glöm)"
	Available Devices (Tillgängliga enheter) (När BT är på)			
System	Language (Språk)			English [Standard]
				Deutsch
				Français
				Italiano
				Español
				Português
				Русский
				繁體中文
				简体中文
				日本語
				한국어
	Keyboard (Tangentbord)			
	Date and Time (Datum och tid)	Select time zone (Välj tidszon)		-12:00, -11:00, -10:00, -09:30, -09:00, -08:00, -07:00, -06:00, -05:00, -04:00, -03:30, -03:00, -02:00, -01:00, 00:00, +01:00, +02:00, +03:00, +03:30, +04:00, +04:30, +05:00, +05:30, +05:45, +06:00, +06:30, +07:00, +08:00, +08:30, +8:45, +09:00, +09:30, +10:00, +10:30, +11:00, +12:00, +12:45, +13:00, +14:00
		Daylight Saving Time (Sommartid)		On (På)
				Off (Av) [Standard]
		Use 24-hour format (Använd 24-timmarsformat)		On (På)
				Off (Av) [Standard]

ANVÄNDA PROJEKTORN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Värde
System	System Update (Uppdatera system)			
	Internal Storage (Intern lagring)			
	Reset (Återställ)			[Pop up-dialog] Innehåll: Would you like to reset all settings or reset to default? (Vill du återställa alla inställningar eller återställa till standard?) All the settings/ data will be erased (Alla inställningar/ data kommer att raderas). Knapp: "Cancel (Avbryt)" / "Reset all settings (Återställ alla inställningar)" / "Reset to Default (Återställning till standard)"
	Legal (Rättslig)	Terms and Conditions of Use (Användarvillkor)		
		Privacy Policy (Integritetspolicy)		
		Cookies Policy (Cookiespolicy)		
Power (Ström)	Direct Power On (Direktpåslag)			Off (Av) [Standard]
				On (På)
	Auto Power off (min.) (Auto. Avstängning (min.))			0 ~ 180 (5 min steg) [Standard: 20]
	Sleep Timer (Avstängningstimer) (min.)			Off (Av) ~ 990 (30 min steg) [Standard: Off (Av)]
	Power Mode (Standby) (Strömläge (Standby))			Smart Home (Smart hem)
				Eco. [Standard]
Control (Kontroll)	LAN Control (LAN-kontroll)	IoT (Sakernas internet)		Off (Av)
				On (På) [Standard]
	HDMI Link Settings (HDMI-länkinställningar)	Power On Link (Ström på-länk)		Off (Av)
				On (På) [Standard]
		Power Off Link (Ström av-länk)		Off (Av)
				On (På) [Standard]

Observera: Funktioner varierar beroende på modell.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Anpassa menyn



Home Shortcuts (Hemgenvägar)

Granska genvägar på hemskärmen för alla öppna appar i varje ingångskälla. Objekten kan inte upprepas förutom alternativet "Automatisk" vilket innebär att systemet kommer ihåg upp till sex senast öppnade appar och ersätter appgenvägar så att den senaste appen blir den första appen i applistan medan andra appar i listan flyttas ner med en position.

HDMI/USB Disk (HDMI/USB-disk)

Definiera hur systemet ska reagera när en av ingångskällorna (HDMI/USB-minne) ansluts till projektorn.

- **Notification (Meddelande):** Välj "Notification (Meddelande)" för att visa bekräftelsemeddelandet för ingångsväxling när en ingångskälla upptäcks.
- **Source Auto-change (Ändra källa automatiskt):** Välj "Source Auto-change (Ändra källa automatiskt)" för att automatiskt ändra till den ingångskälla som upptäcks.
- **None (Ingen):** Välj "None (Ingen)" för att ändra ingångskälla manuellt.

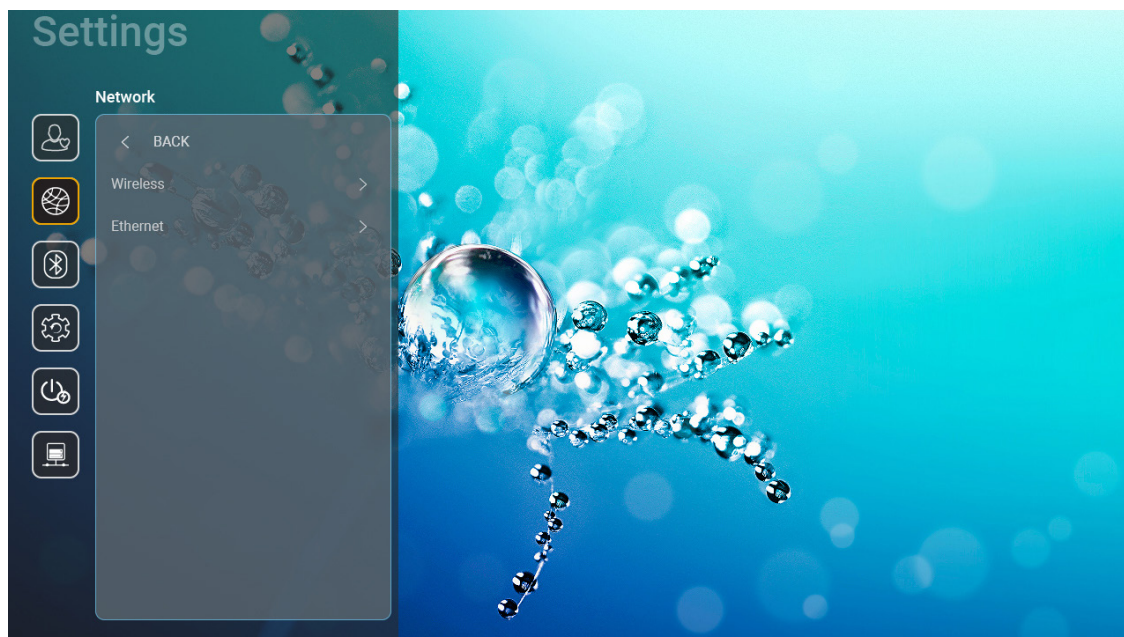
Observera: HDMI ARC betraktas också som en ingångskälla. Om du vill inaktivera automatisk källbyte, ställ in HDMI/USB disk-alternativet till "None (Ingen)".

Input Name (Ingångsnamn)

Byt namn på ingångskällan vid behov.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Nätverksmeny



Wireless (Trådlös)

Konfigurera trådlösa nätverksinställningar.

- **Wi-Fi:** Ställ in Wi-Fi-alternativet till "On (På)" för att aktivera funktionen för trådlöst nätverk.
- **Available networks SSID (Tillgängliga nätverk SSID):** Välj önskad trådlös åtkomstpunkt och ange eller konfigurera nödvändiga anslutningsparametrar (vid behov), till exempel lösenord, proxyinställningar och IP-adress. För information kan du granska signalstyrkan.
Välj "Cancel (Avbryt)" för att återgå till nätverksmenyn utan att spara inställningarna.
Välj "Forget (Glöm)" för att radera den trådlösa nätverksprofilen.
Observera: När du behöver mata in symboler visar systemet automatiskt ett tangentbord på skärmen.
- **Andra alternativ (Andra alternativ):** Konfigurera avancerade trådlösa nätverksinställningar, t.ex. "Connect via WPS (Anslut via WPS)", "Connect via WPS (Enter PIN) (Anslut via WPS (ange PIN-kod))", "Add New Network (Lägg till nytt nätverk)" (ange nätverksnamn manuellt), och "Portable Hotspot (Bärbar surfpunkt)" (konfigurera projektorn så att den fungerar som en trådlös åtkomstpunkt för andra enheter).

ANVÄNDA PROJEKTORN

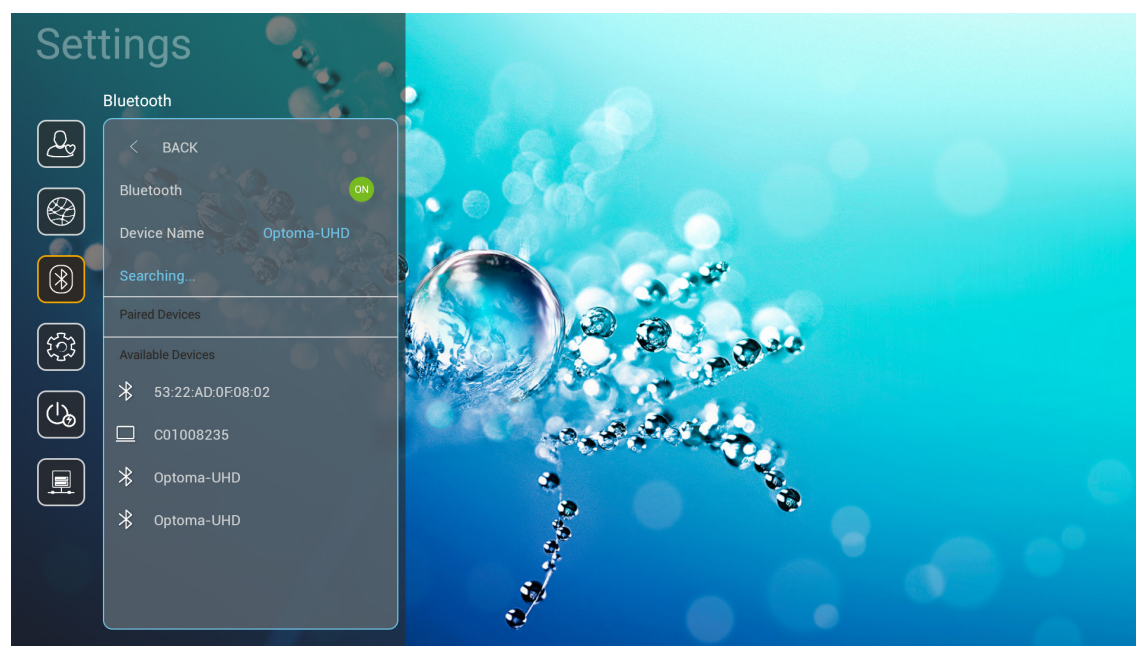
Ethernet (Android)

Konfigurera kablade nätverksinställningar.

Observera: Se till att du har anslutit projektorn till ett LAN. Se sidan 16.

- **Network Status (Nätverksstatus):** Visa status för nätverksanslutningen (skrivskyddad).
- **MAC Address (MAC-adress):** Visa MAC-adress (skrivskyddad).
- **Proxy Settings (Proxy-inställningar):** Ange proxyvärdnamn, anslutningsport och förbikoppla proxydomäninformation manuellt om så begärs.
- **IP Settings (IP-inställningar):** Aktivera DHCP om du vill att projektorn ska få IP-adress och andra anslutningsparametrar automatiskt från ditt nätverk. Inaktivera DHCP om du vill tilldela IP-adress, gateway, nätverkets prefixlängd och DNS-parametrar manuellt.
- **Reset (Återställ):** Återställ fabriksinställningar för nätverksinställningar.

Bluetooth-meny



Bluetooth

Ställ Bluetooth-alternativet till "On (På)" för att aktivera Bluetooth-funktionen.

Device Name (Enhetens namn)

Granska eller ändra projektorns namn.

Observera: När du behöver mata in symboler visar systemet automatiskt ett tangentbord på skärmen.

Scan again (Skanna igen)

Sök efter tillgängliga Bluetooth-enheter.

Paired Devices (Parkopplade enheter)

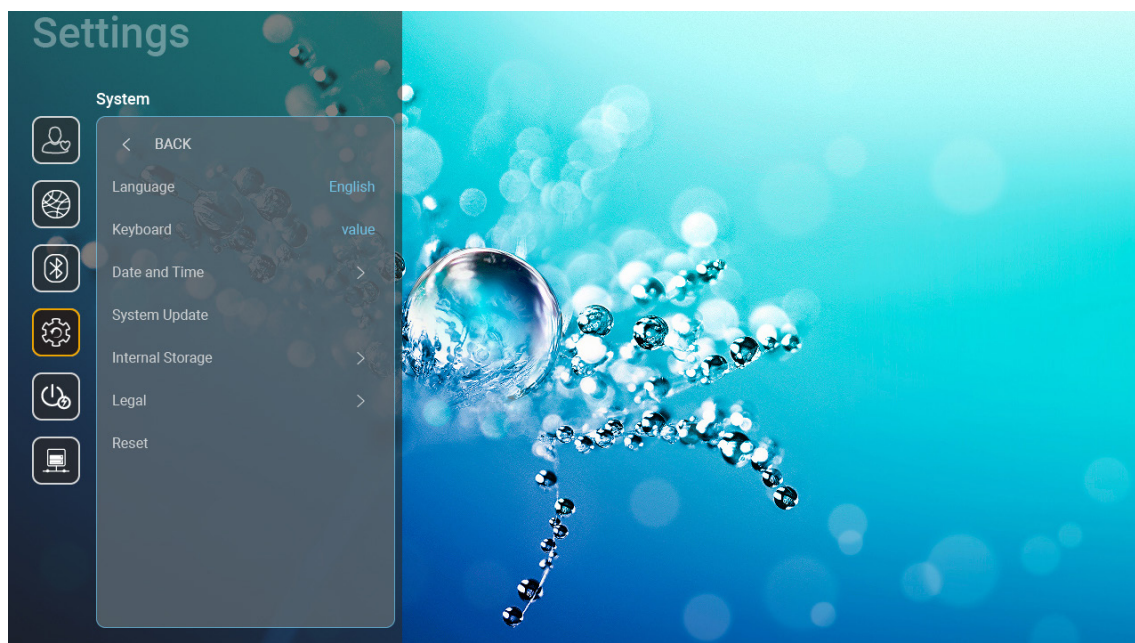
Granska och hantera parkopplade enheter.

Available Devices (Tillgängliga enheter)

Granska alla tillgängliga Bluetooth-enheter.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Systemmeny



Language (Språk)

Välj önskat systemspråk mellan engelska, tyska, franska, italienska, spanska, portugisiska, ryska, traditionell kinesiska, förenklad kinesiska, japanska och koreanska.

Keyboard (Tangentbord)

Välj tangentbordsspråk.

Date and Time (Datum och tid)

Konfigurera datum- och tidsinställningar.

- **Select time zone (Välj tidszon):** Välj tidszonen på din plats.
- **Use 24-hour format (Använd 24-timmarsformat):** Ställ in till "On (På)" för att visa tiden i 24-timmarsformat. Ställ in till "Off (Av)" för att visa tiden i 12-timmarsformat (AM/PM).
- **Choose date format (Välj datumformat):** Välj önskat datumformat.

System Update (Uppdatera system)

Systemet letar automatiskt efter uppdateringar varje gång projektorn är ansluten till internet (OTA).

Internal Storage (Intern lagring)

Visa den interna minnesanvändningen.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Legal (Rättslig)

Granska juridiska dokument inklusive "Terms and Conditions of Use (Användarvillkor)", "Privacy Policy (Integritetspolicy)" och "Cookies Policy (Cookiespolicy)".

Observera: Du kan även granska juridiska dokument online. Se följande webbadresser:

- Terms and Conditions of Use (Användarvillkor): <https://www.optoma.com/terms-conditions/> .
- Cookies Policy (Cookiespolicy): <https://www.optoma.com/cookies-policy/> .
- Privacy Policy (Integritetspolicy): <https://www.optoma.com/software-privacy-policy/> .

Reset (Återställ)

Återställ alla inställningar inklusive data ("Reset all settings (Återställ alla inställningar)") eller återställ bara inställningarna till fabriksinställningarna ("Reset to Default (Återställning till standard)"). Välj "Cancel (Avbryt)" för att avsluta menyn och behålla den aktuella konfigurationen.

Observera: När du väljer "Reset to Default (Återställning till standard)" stängs projektorn automatiskt av. Starta återställningsproceduren genom att slå på projektorn.

Strömmeny

Direct Power On (Direktpåslag)

Välj "On (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.

Auto Power off (min.) (Auto. Avstängning (min.))

Ställa in nedräkningstiderns intervall. Nedräkningstidern startar när ingen signal skickas till projektorn. Projektorn stängs sedan automatiskt av då nedräkningen är slutförd (i minuter).

Observera: "Auto Power off (min.) (Auto. Avstängning (min.))" funktionen är inte tillgänglig om projektorn är i hemläge.

Sleep Timer (min.) (Avstängningstimer (min.))

Ställa in nedräkningstiderns intervall. Nedräkningstidern startar när ingen signal skickas till projektorn. Projektorn stängs sedan automatiskt av då nedräkningen är slutförd (i minuter).

Power Mode (Standby) (Strömläge (Standby))

Konfigurera inställningar för energiläge i standby.

- **Smart Home (Smart hem):** Välj "Smart Home (Smart hem)" för att återgå till normalt standbyläge (LAN på, Wi-Fi på).
- **Eco.:** Välj "Eco." för att spara ytterligare effektförlust < 0,5 W.

Strömläge	Eco. (<0,5 W)	Smart Home (<8 W)
Sakernas internet slår på projektorn (Alexa, Google Assistant, IFTTT)	N/A	Ja
Byt till Bluetooth-högtalarläge	N/A	Ja
Slå på via kontrollerat Bluetooth-läge	Slå på via IR	Ja
InfoWall-schemaläggs för att aktivera projektorn	N/A	Ja

ANVÄNDA PROJEKTORN

Kontrollmeny

LAN Control (LAN-kontroll)

- **IoT (Sakernas internet):** Ställ in till "Off (Av)" för att stänga av all kontroll via "IoT (Sakernas internet)", inklusive "InfoWall".

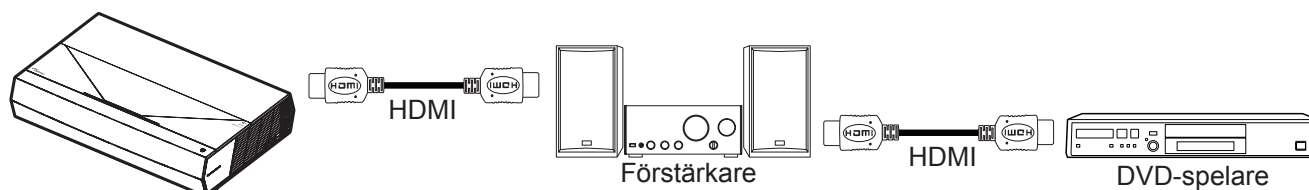
HDMI Link Settings (HDMI-länkeställningar)

Konfigurera HDMI-länkeställningar.

- **Power On Link (Ström på-länk):** Aktivera denna funktion för att stänga av både HDMI Link och projektorn automatiskt på samma gång.
- **Power Off Link (Ström av-länk):** Aktivera denna funktion för att stänga av både HDMI Link och projektorn automatiskt av samma gång.

Observera:

- *HDMI-länkefunktionen stöds endast om källan är ansluten till HDMI1- eller HDMI2-porten.*
- *Projektorn kan styras av andra enheter, men kan inte användas för att styra andra enheter.*
- *Om din nedströms ljudenhet (AVR, Soundbar) stöder HDMI ARC, kan du använda HDMI ARC-port för att mata ut digitalt ljud.*

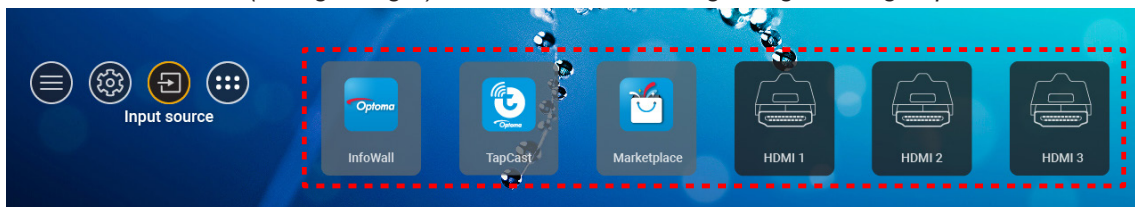


ANVÄNDA PROJEKTORN

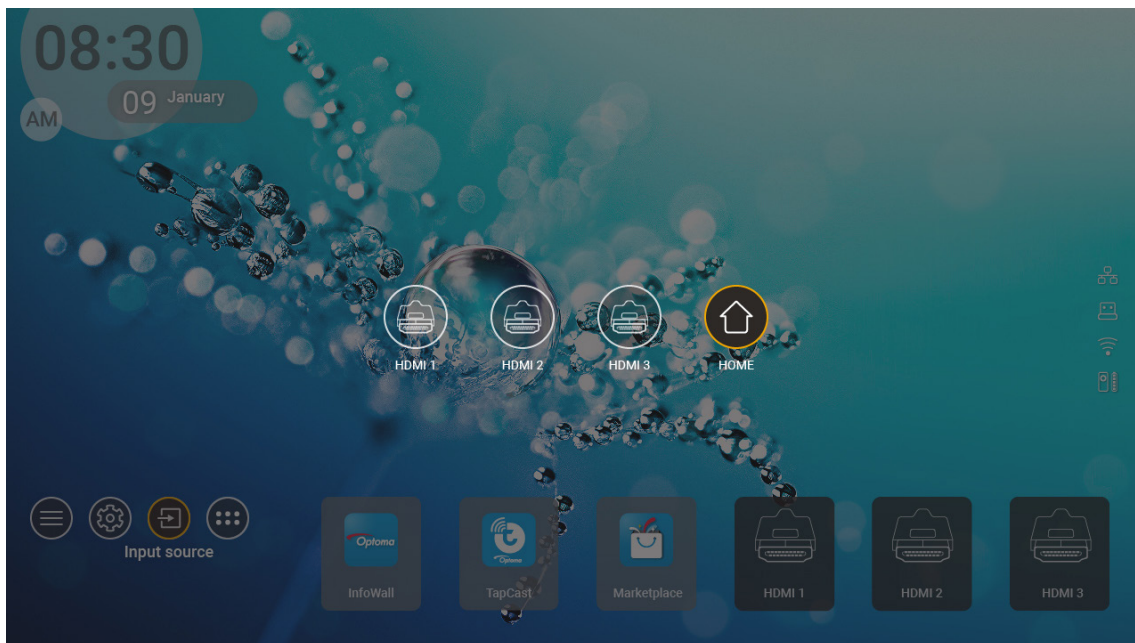
Välja en ingångskälla

Du kan välja valfri ingångskälla direkt på hemskärmen med hjälp av en genväg.

Observera: Du kan anpassa genvägsinställningar i "System Inställningsmenyn → Personalize (Anpassa) → Home Shortcut (Hemgenvägar)". Du kan också ändra genvägsordningen på hemskärmen.



Om önskad ingångskälla inte syns på hemskärmen, välj "⊞" för att se alla inmatningsalternativ. Välj sedan din ingångskälla eller välj "HOME (HEM)" för att återgå till startskärmen.



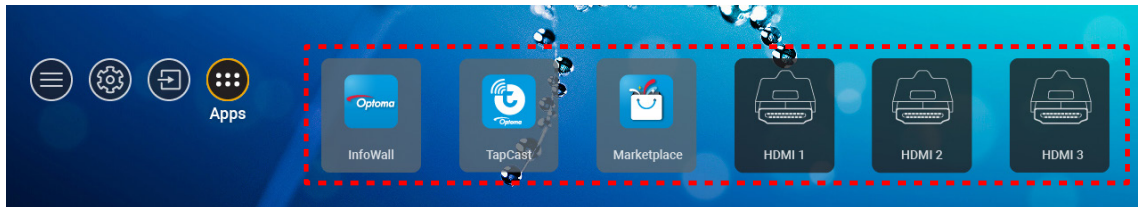
Observera: Projektorn kan ställas in för att meddela bekräftelsemeddelandet för ingångsbytet när en ingångskälla upptäcks och växlar automatiskt eller manuellt till den nuvarande detekterade ingångskällan. Läs sidan 42.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Att välja en app

Du kan välja valfri app direkt på hemskärmen med hjälp av en appgenväg.

Observera: Du kan anpassa genvägsinställningar i "System Inställningsmenyn → Personalize (Anpassa) → Home Shortcut (Hemgenvägar)".



Om önskad app inte syns på hemskärmen, välj "⋮" för att se alla installerade appar. Välj sedan önskad app.



ANVÄNDA PROJEKTORN

Multimediaformat som stöds

Om du vill spela multimediefiler ansluter du ett USB-minne med multimediamaterial till projektorn. Öppna sedan appen för multimediaspelare och välj de filer som ska spelas upp.

Projektorn stöder följande multimediaformat:

Mediakategori	Avkodare	Filformat som stöds
Video	H.263	MOV
		3GP
		AVI
		MKV
	H.264	FLV
		MP4
		MOV
		3GP
		MPEG transport stream (.ts / .trp / .tp)
		ASF
		WMV
		AVI
		MKV
	HEVC/H.265	MP4
		MOV
		MPEG transport stream (.ts / .trp / .tp)
		MKV
	MPEG1/2	MPEG program stream (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
		MPEG transport stream (.ts / .trp / .tp)
		MP4
		AVI
		MKV
	MPEG4	MP4
		MOV
		3GP
		AVI
		MKV
	Motion JPEG	AVI
		MP4
		MOV
	AVS	MP4
	VC1	WMV

ANVÄNDA PROJEKTORN

Mediakategori	Avkodare	Filformat som stöds
Ljud	MPEG1/2 Layer2	AVI
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
		MOV
		MPEG transport stream (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program stream (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
Ljud	MPEG1/2/2.5 Layer3	MP3
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
	MPEG1/2/2.5 Layer3	MOV
		MPEG transport stream (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program stream (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	AC3	AC3
		Matroska (MKV, MKA)
		MOV
		MPEG transport stream (.ts / .trp / .tp)
		MPEG program stream (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG)
	EAC3	MP4
	AAC, HEAAC	AAC
		MP4
		MOV
		M4A
		MPEG transport stream (.ts / .trp / .tp)
	LPCM	WAV
		AVI
		Matroska (MKV, MKA)
	IMA-ADPCM MS-ADPM	WAV
		AVI
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
	FLAC	Matroska (MKV, MKA)
Foto	BMP	15360 X 8640 (begränsningen av maximal upplösning beror på DRAM-storleken)

Observera:

- Alla multimediafiler kan spelas upp med en mediaspelarapp.
- HDMI 1 (ARC)-porten på projektorns baksida stöder Dolby ATMOS-genomgång.

Bild

Bildtyp (tilläggsnamn)	Undertyp	Högsta antal bildpunkter
Jpeg / Jpg	Baslinje	8000 x 8000
	Progressiv	6000 x 4000
PNG	Icke-sammanflätande	6000 x 4000
	Sammanflätande	6000 x 4000
BMP		6000 x 4000

ANVÄNDA PROJEKTORN

Doc

Dokumentformat	Version och format som stöds	Begränsning sidor/rader	Storleksbegränsning
PDF	PDF 1.0 ~ 1.7 och högre	Upp till 1 500 sidor (en fil)	Upp till 100MB
Word	Kingsoft Writer-dokument (*.wps)	Eftersom WPS Projector inte läser in alla MS/Word-filer samtidigt, finns det ingen uppenbar begränsning för antal sidor och rader för filer.	Upp till 150MB
	Kingsoft Writer-mall (*.wpt)		
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003-dokument (*.doc)		
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003-mall (*.dot)		
	RTF-filer (*.rtf)		
	Textfiler (*.txt, *.log, *.lrc, *.c, *.cpp, *.h, *.asm, *.s, *.java, *.asp, *.prg, *.bat, *.bas, *.cmd)		
	Webbplatsfiler (*.html, *.htm)		
	Enkla webbplatsfiler (*.html, *.htm)		
	Microsoft Word 2007/2010-dokument (*.docx)		
	Microsoft Word 2007/2010-mall (*.dotx)		
	Microsoft Word 2007/2010-dokument med aktiverade makron (*.docm)		
	Microsoft Word 2007/2010-mall med aktiverade makron (*.dotm)		
	XML-filer (*.xml)		
	OpenDocument-text		
Excel	Works 6-9-dokument (*.wtf)	Radgräns:upp till 65 535 kolumngräns:upp till 256 blad:upp till 200	Upp till 30 MB
	Works 6.0 och 7.0 (*.wps)		
	Kingsoft kalkylbladsfiler (*.et)		
	Kingsoft kalkylbladsmall (*.ett)		
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003-arbetsbok (*.xls)		
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003-mall (*.xlt)		
	Textfiler (*.csv)		
	Webbplatser (*.htm, *.html)		
	XML-filer (*.xml)		
	Microsoft Excel 2007/2010-filer (*.xlsx, *.xlsm)		
PowerPoint	Microsoft Excel 2007/2010-mall (*.xltx)	Upp till 1 500 sidor (en fil)	Upp till 30 MB
	Microsoft Excel 2007/2010 binär arbetsbok (*.xlsb)		
	Kingsoft-presentationsfiler (*.dps)		
	Kingsoft-presentationsmallar (*.dpt)		
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003-presentationer (*.ppt, *.pps)		
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 Presentationsmallar (*.pot)		
	Microsoft PowerPoint 2007/2010-presentationer (*.pptx, *.ppsx)		
	Microsoft PowerPoint 2007/2010-presentationsmall (*.potx)		

Observera:

- Avkodningen kan ta ett tag för större filer med komplext innehåll.
- Objekt som är inbäddade i filer kan inte aktiveras eller visas.

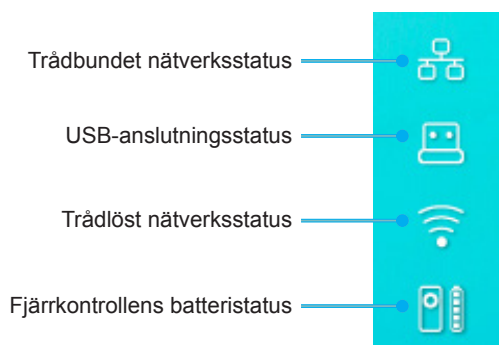
ANVÄNDA PROJEKTORN

- *För Microsoft Word*
 - *Inget stöd för avancerade inställningar som t.ex. plugin-program för ritning eller inställningar för tabellbakgrund.*
 - *Innehåll som är utanför definierade kantlinjer i Microsoft Word kommer inte att visas.*
 - *Stöder inte fet text i fonten förenklad kinesiska.*
- *För Microsoft PowerPoint*
 - *Bildspelseffekter stöds inte.*
 - *Lösenordsskyddade datablad är inte skyddade.*
 - *Powerpoint-animation stöds inte.*
- *För Microsoft Excel*
 - *Kalkylblad visas individuellt i turordning när arbetsboken har flera kalkylblad.*
 - *Sidlayout och numrering kan ändras under avkodning.*

ANVÄNDA PROJEKTORN

Visa statusfältet

Som standard innehåller statusfältet på startskärmen ikoner som anger anslutningsstatus för trådbundet nätverk, USB och trådlöst nätverk och återstående batteristatus för fjärrkontrollen (om tillämpligt). Du kan välja valfri ikon för att öppna tillhörande meny, med undantag för fjärrbatteriet. Genom att välja trådbunden eller trådlös statusikon öppnas nätverkskonfigurationsmenyn. När du väljer USB-statusikonen öppnas webbläsaren och innehållet i den anslutna USB-enheten visas.



Om snabbmenyn

I snabbmenyn hittar du genvägar till OSD-menyalternativ.



Gå till snabbmenyn genom att trycka länge på “”-knappen på fjärrkontrollen.

YTTERLIGARE INFORMATION

Kompatibla upplösningar

Digital (HDMI 1.4)

Etablerad timing	Standardtiming	Descriptor Timing	Videoläge som stöds	Detaljtiming
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz (standard)	720 x 480i @ 60Hz 16:9	1920 x 1080p @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 16:9	
640 x 480 @ 72Hz	1920 x 1200 @ 60Hz (minskad)		720 x 576i @ 50Hz 16:9	
640 x 480 @ 75Hz	1366 x 768 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 56Hz			720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 60Hz			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz	
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 25Hz	
			3840 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 24Hz	

Digital (HDMI 2.0)

B0/Etablerad timing	B0/Standard timing	B1/Videoläge	B1/Detaljerad timing
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	720 x 480i @ 60Hz 16:9	1920 x 1080p @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	720 x 480p @ 60Hz 4:3	
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	720 x 480p @ 60Hz 16:9	
640 x 480 @ 72Hz	1920 x 1200 @ 60Hz (minskad)	720 x 576i @ 50Hz 16:9	
640 x 480 @ 75Hz	1366 x 768 @ 60Hz	720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 56Hz		720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 60Hz		1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz		1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz		1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz		1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz		1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz		1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz		3840 x 2160 @ 24Hz	
1152 x 870 @ 75Hz		3840 x 2160 @ 25Hz	
		3840 x 2160 @ 30Hz	
		3840 x 2160 @ 50Hz	
		3840 x 2160 @ 60Hz	
		4096 x 2160 @ 24Hz	
		4096 x 2160 @ 25Hz	
		4096 x 2160 @ 30Hz	

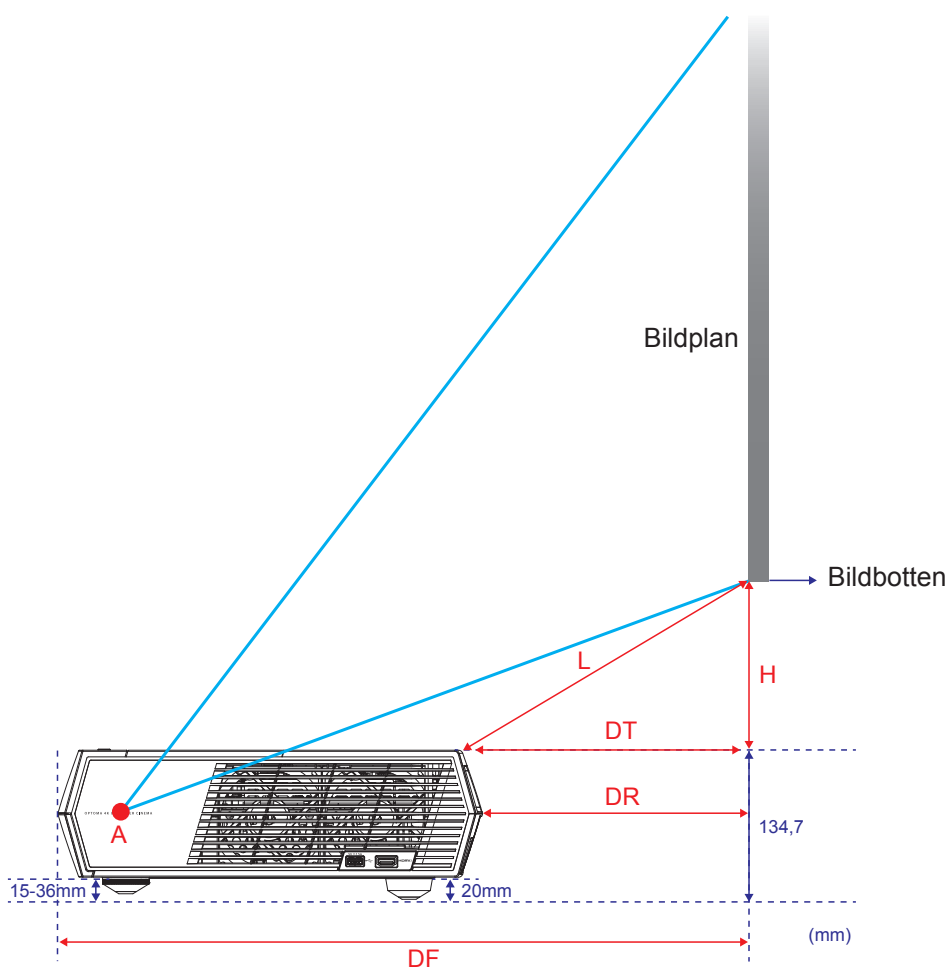
YTTERLIGARE INFORMATION

B0/Etablerad timing	B0/Standard timing	B1/Videoläge	B1/Detaljerad timing
		4096 x 2160 @ 50Hz	
		4096 x 2160 @ 60Hz	

Observera: Stöder 1920 x 1080 @ 50Hz.

Bildstorlek och projektionsavstånd

Bild- storlek (tum)	DF		DR		DT		H Förskjutning=121.5% ~ 130%		L Förskjutning=121.5% ~ 130%	
	m	tum	m	tum	m	tum	m	tum	m	tum
85"	0,530	20,876	0,147	5,774	0,166	6,518	0,176 ~ 0,266	6,92 ~ 10,462	0,241 ~ 0,313	9,507 ~ 12,327
90"	0,558	21,983	0,175	6,881	0,194	7,625	0,189 ~ 0,284	7,447 ~ 11,198	0,271 ~ 0,344	10,658 ~ 13,547
100"	0,615	24,197	0,231	9,095	0,250	9,839	0,216 ~ 0,322	8,501 ~ 12,668	0,33 ~ 0,407	13,003 ~ 16,04
110"	0,671	26,411	0,287	11,309	0,306	12,053	0,243 ~ 0,359	9,555 ~ 14,139	0,391 ~ 0,472	15,381 ~ 18,579
120"	0,727	28,625	0,343	13,522	0,362	14,266	0,269 ~ 0,396	10,609 ~ 15,61	0,452 ~ 0,537	17,779 ~ 21,147



YTTERLIGARE INFORMATION

Fjärrkontroll



Observera:

- Funktionerna som beskrivs i följande tabell körs efter kort tryckning på knappen på fjärrkontrollen om inte annat anges.
- Om fjärrkontrollen är parkopplad är fjärrkontrollens standardnamn i menyn Bluetooth-enheter "OptomaRemote".

Funktion		Bluetooth-signal		Beskrivning		
		Använd- ningssida	Användar- ID	Standby	Projiceringsläge	Högtalarläge
		HID-kod	HID-kod			
Ström på/ Standby		0x07	0x66	Tryck på "  " för att slå på projektorn i projektläge. Se avsnittet "Slå på/ stänga av projektorn" på sida 19-22.	Tryck på "  " för att visa en markeringsmeny för att växla mellan Bluetooth-högtalarläge och standbläge. Tryck på "  "-knappen två gånger för att avsluta standbläge.	Tryck på "  " för att öppna standbläge.

YTTERLIGARE INFORMATION

Funktion	Bluetooth-signal			Beskrivning		
	Använd- ningssida	Användar- ID	Standby	Projiceringsläge	Högtalarläge	
	HID-kod	HID-kod				
Högtalarläge på	●●	0x0C	0x49	Tryck på “●●” för att slå på Bluetooth-högtalaren. Det tar upp till tre minuter att parkoppla automatiskt med Bluetooth-enheten. Om kopplingen inte lyckas, går projektorn in i standbyläge. Observera: - Stöds endast med Power Standby: SmartHome-läge. - Projektorn memorerar upp till 10 Bluetooth-enheter. - När Bluetooth-enheten är parkopplad hör du en hörbar ton.	Tryck på “●●” för att växla till bekräftelsemeddelande för högtalare.	N/A
Projektorns OSD/ snabbmeny	≡	0x07	0x76	N/A	Tryck på “≡” för att öppna skärmmeny (OSD). Observera: Tryck länge på “≡” för att öppna snabbmenyn.	N/A
Observera: För snabbmenyn är HID-kod för användningssidan 0x0C och HID-användnings-ID-kod är 0x76.						
Upp		0x07	0x52	N/A	Använd de fyra riktningsknapparna för att välja poster eller göra ändringar i ditt val.	N/A
Vänster		0x07	0x50			
Höger		0x07	0x4F			
Ned		0x07	0x51			
OK		0x07	0x58	N/A	Tryck på “OK”-knappen för att bekräfta ditt val av objekt.	N/A
Återgå	↶	0x0C	0x224	N/A	Tryck på “↶” för att återgå till föregående skärm.	N/A
Hem	⏠ ⏏	0x0C	0x223	N/A	Tryck på “⏠ ⏏” för att återgå till hemskärmen. Observera: Tryck länge på “⏠ ⏏” för att aktivera/ inaktivera luftmus.	N/A
Observera: Luftmusmarkörens aktivera/inaktivera ändras av fjärrkontrollen, 0x0c 0x51 och 0x0C 0x53 endast status enligt projektorn.						N/A

YTTERLIGARE INFORMATION

Funktion		Bluetooth-signal		Beskrivning		
		Användningssida	Användar-ID	Standby	Projiceringsläge	Högtalarläge
		HID-kod	HID-kod			
Android-alternativ/ Fokus	⋮ ⊕	0x07	0x73	Tryck på “⋮ ⊕” för att öppna app från tredje part > appalternativ eller välj en appikon för att avinstallera/installera appen. Observera: Tryck länge på “⋮ ⊕” för att justera fokus.	N/A	N/A
Observera: För Fokusjustering är HID-koden för användningssidan 0x0C och HID-användnings-ID-koden är 0x52.						N/A
Volym -	—	0x0C	0xEA	Tryck på “—” för att sänka volymen. Observera: Tryck på “—” upprepade gånger om det behövs.		N/A
Volym +	+	0x0C	0xE9	Tryck på “+” för att höja volymen. Observera: Tryck på “+” upprepade gånger om det behövs.		N/A

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 på sidan 16.
- Var noga med att pins på kontakterna inte är böjda eller trasiga.



Bilden är inte i fokus

- Se till att projektionsskärmen är inom det avstånd som krävs av projektorn. Se sidan 56).
- Använd fjärrkontrollen för att justera fokus. Läs sidan 36.



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 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

- Flytta projektorn närmare eller längre bort från skärmen.
- Tryck på "≡" på fjärrkontrollen, gå till "OSD-menyn → Display (Skärm) → Aspect Ratio (Höjd/bredd förhållande)". Pröva de olika inställningarna.
- Tryck på "≡" på fjärrkontrollen, gå till "OSD-menyn → Display (Skärm) → Geometric Correction (Geometrikorrigerig) → Warp Calibration (Varpkalibrering)". 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.



Bilden är spegelvänd

- Välj "OSD-menyn → Setup (Inställning) → Projection Mode (Projiceringsläge)" och justera projekteringsriktningen.



Inget ljud

- Se ljudfilsformat som stöds på sidan 50.
- Kontrollera att funktionen "Tyst" inte är på.
- Kontrollera att funktionen "Intern högtalare" inte är på. Läs sidan 35.

YTTERLIGARE INFORMATION



Inget ljud från HDMI ARC-källan

- Välj "OSD-meny → Audio (Ljud) → Digital Output (Digital utgång) → Bitstream (Bitström)/ PCM/ Auto". Prova de olika inställningarna.



Onormal HDMI-bild

- Välj "OSD-meny → Display (Skärm) → HDMI 1 EDID/ HDMI 2 EDID" till "1.4" eller "2.2".

Observera: HDMI 3 stöder endast HDMI 1.4.



Suddig dubbelbild

- Se till att "OSD-meny → 3D → 3D Tech. (3D-teknik)" inte är på för att undvika att normal 2D-bild visas som suddig dubbelbild.



Två bilder i sida-vid-sida-formatet

- Ställ in "OSD-meny → 3D → "3D Format (3D-Format)" 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.

Fjärrkontrollsproblem



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.
- Se till att använda fjärrkontrollen endast framför projektorn.
- Prova använda fjärrkontrollen genom att rikta den mot den projicerade bilden.
- Ladda batteriet om det är förbrukat.
- Se till att fjärrkontrollen är parkopplad med projektorn. När en anslutning lyckas, när en knapp trycks, lyser LED-indikatorn på fjärrkontrollen helt blått.

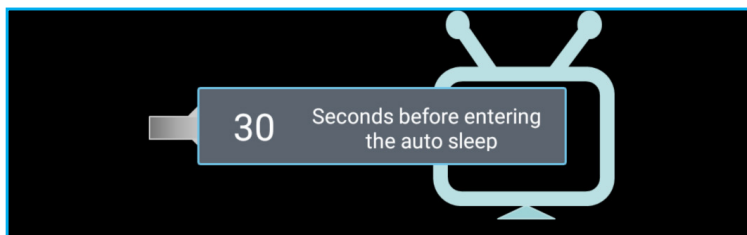
YTTERLIGARE INFORMATION

Indikatorlampans meddelanden

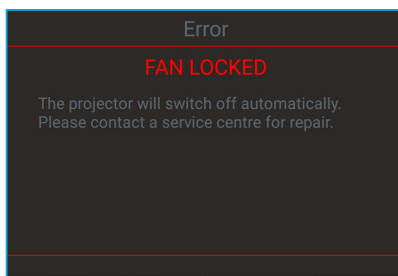
Message	Ström LED		Bluetooth LED	Temperaturlysdiod	Lamplysdiod
	(Röd)	(Vit)	(Vit)	(Röd)	(Röd)
Standby (Eco), Bluetooth är inte parkopplat	Fast sken	N/A	N/A	N/A	N/A
Standby (Smart Home), Bluetooth är inte parkopplat	Blinkar (0,5 sek. av / 2 sek. på)	N/A	N/A	N/A	N/A
Ström på (uppvärmning)	N/A	Blinkande (0,5 sek. av / 0,5 sek. på)	N/A	N/A	N/A
Slå på (standarddrift)	N/A	Fast sken	N/A	N/A	N/A
Stänger av (kallnar)	N/A	Blinkande (0,5 sek. av/0,5 sek. på). Tillbaka till fast rött sken när kylfläkten stängs av	N/A	N/A	N/A
Bluetooth-parkoppling (Bluetooth-högtalarläge)	N/A	N/A	Blinkande (0,5 sek. av/0,5 sek. på). Tillbaka till standbyläge när det inte parkopplas inom tre minuter.	N/A	N/A
Bluetooth parkopplad (Bluetooth-högtalarläge)	N/A	N/A	Fast sken	N/A	N/A
Fel (lampfel)	Blinkande	N/A	N/A	N/A	Stadig
Fel (fläktfel)	Blinkande	N/A	N/A	Blinkande	N/A
Fel (Överhettning)	Blinkande	N/A	N/A	Fast sken	N/A
Standbystatus (Inbränning)	N/A	Blinkande	N/A	N/A	N/A
Inbränning (Uppvärmning)	N/A	Blinkande	N/A	N/A	N/A
Inbränning (Kallnar)	N/A	Blinkande	N/A	N/A	N/A
Bränna in (lampbelysning)	N/A	Blinkar (3 sek på/ 1 sek av)	N/A	N/A	N/A
Bränna in (lampan av)	N/A	Blinkar (1 sek på/ 3 sek av)	N/A	N/A	N/A

YTTERLIGARE INFORMATION

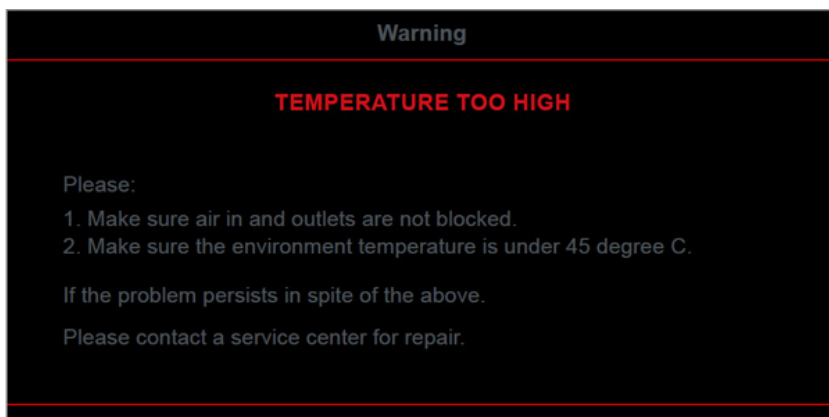
- Stänga av:



- Fel på fläkten:



- Temp varning:



YTTERLIGARE INFORMATION

Specifikationer

Optisk	Beskrivning
Maximal upplösning	- Grafik upp till 2160p@60Hz - Maximal upplösning: HDMI1 (2.0b): 2160p@60Hz HDMI2 (2.0b): 2160p@60Hz HDMI3 (2.0b): 2160p@60Hz
Objektiv	Fast lins
Bildstorlek (diagonalt)	85" ~ 105"
Projektionsavstånd	- 0,17m vid 85" - 0,28m vid 105"

Elektrisk	Beskrivning
Ingångar	- HDMI V2.0 x3 Observera: HDMI 1 (ARC) port stöder 2 kanaler PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Digital Plus With Atmos. - USB2.0 på baksidan - USB2.0 på baksidan (endast för service) - USB2.0 på höger sida (elstöd 5V=1,5A) - RJ-45 (sakernas internet, internet-stöd och OTA-funktioner)
Utgångar	- Linje ut (3,5mm) - SPDIF Out (2 kanaler PCM, Dolby Digital)
Minne	- eMMC: 16GB (1x128Gb) - DDR: Stöder upp till 2 GB minne, 1 GB DDR848 är förinstallerat
Färgåtergivning	1073,4 miljoner färger
Avsökningssfrekvens	- Horisontell avsökningssfrekvens: 31 ~ 135KHz - Vertikal avsökningssfrekvens: 24 ~ 120Hz
Inbyggd högtalare	2x 19W högtalare
Strömförsörjning	100 - 240 V ±10 %,växelström (AC) 50/60 Hz
Energiförbrukning	- Standbyläge: < 0,5W - Nätverkets standbyläge (exklusive Ethernet-port): < 2,0W - Nätverkets standbyläge (WLAN): < 8,0W - Smart Home-läge: (>0,5W; <8W)
Inström	3,2A

Mekanik	Beskrivning
Placering vid installation	Front, bak, tak - övre och bak - övre
Mått (B x D x H)	- 576 x 383 x 114,7mm (utan fötter) - 576 x 383 x 129,7mm (med fötter)
Vikt	10,5 kg
Miljöförhållanden	Drivs i 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.

USD

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

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

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

Kanada

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

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

Latinamerika

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

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@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

Europa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills,
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
Service Tel: +44 (0)1923 691865

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

Kina

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

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

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

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



P/N:36.7F201G001-A