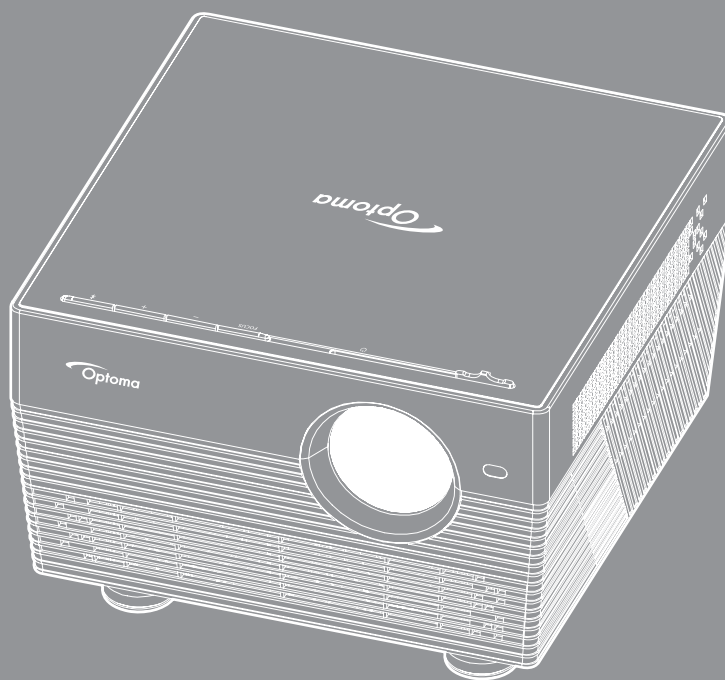


DLP®-projektor





INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SÄKERHET	4
<i>Viktiga säkerhetsanvisningar</i>	4
<i>3D säkerhetsinformation</i>	5
<i>Upphovsrätt</i>	6
<i>Friskrivningsklausul</i>	6
<i>Varumärkesigenkänning</i>	6
<i>FCC</i>	6
<i>EG-försäkran om överensstämmelse</i>	7
<i>WEEE</i>	7
INTRODUKTION	8
<i>Översikt av förpackningen</i>	8
<i>Standardtillbehör</i>	8
<i>Extra tillbehör</i>	8
<i>Produktöverblick</i>	9
<i>Anslutningar</i>	10
<i>Knappsats</i>	10
<i>IR-fjärrkontroll</i>	11
<i>Bluetooth-fjärrkontroll</i>	12
KONFIGURATION OCH INSTALLATION	14
<i>Installera projektorn</i>	14
<i>Ansluta källor till projektorn</i>	15
<i>Justera den projicerade bilden</i>	16
<i>Konfiguration av fjärrkontroll</i>	18
ANVÄNDA PROJEKTORN	20
<i>Slå på/stänga av projektorn</i>	20
<i>Välja en ingångskälla</i>	23
<i>Använda projektorn som trådlös högalare</i>	24
<i>Hemskärm översikt</i>	26
<i>Projektorinställningar</i>	27
<i>Applikationsinställningar</i>	40
<i>Grundläggande inställningar</i>	52

YTTERLIGARE INFORMATION 59

<i>Kompatibla upplösningar</i>	59
<i>Bildstorlek och projektionsavstånd</i>	60
<i>Projektordimensioner och takmontering</i>	61
<i>IR-fjärrkontrollkoder</i>	62
<i>Bluetooth-fjärrkontrollkoder</i>	63
<i>Felsökning</i>	64
<i>Indikatorlampans meddelanden</i>	66
<i>Specifikationer</i>	68
<i>Konfigurera Smart Home med projektorn</i>	69
<i>Globala Optoma-kontor</i>	76

SÄKERHET

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

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

Viktiga säkerhetsanvisningar

- RG1 IEC 62471-5:2015.
- Avstå från att blockera ventilationsöppningar. För att försäkra dig om att projektorn fungerar tillförlitligt och för att förebygga överhettning är det rekommenderat att projektorn placeras på en plats där ventilationen flödar oförhindrat. Placera den till exempel inte på ett överfyllt kaffebord, en soffa eller en säng. Placera den heller inte i ett slutet utrymme, t.ex. bokhylla eller skåp som förhindrar fritt luftflöde.
- Minska brandfara och/eller risk för elektriska stötar genom att inte utsätta produkten för regn eller väta. Placera inte i närheten av värmekällor såsom element, spis eller annan utrustning som avger värme, t.ex. förstärkare.
- Låt inga objekt eller vätskor tränga in i projektorn. De kan komma i kontakt med farliga 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 ska användas 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 överspänningskydd. Eftersom elavbrott och spänningsfall kan förstöra enheter.

3D säkerhetsinformation

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

Varning

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

Varning om anfall orsakade av ljuskänslighet och andra risker

- Vissa tittare kan uppleva epileptiska anfall eller stroke när de utsätts för vissa snabbt blinkande bilder eller ljus i vissa projektorbilder eller videospel. Om du lider av, eller om någon i din familj lider eller lidit av epilepsi eller stroke, rådgör med en läkare innan du använder 3D-funktionen.
- Även de utan personlig eller familjehistoria av epilepsi eller stroke kan lida av en ej diagnostiserad åkomma som kan orsaka epileptiska anfall orsakade av ljuskänslighet.
- Gravida kvinnor och äldre samt de som lider av allvarliga åkommor, har sömnproblem eller är alkoholpåverkade bör undvika att använda 3D-funktionen.
- Om du upplever något av följande symptom, sluta omedelbart att betrakta 3D-bilder och rådgör med en läkare: (1) synförändringar, (2) lätt yrsel, (3) yrsel, (4) ofrivilliga rörelse, t.ex. ögon- eller muskelryckningar, (5) förvirring, (6) illamående, (7) förlorar medvetandet, (8) anfall, (9) kramp och/eller (10) blir desorienterad. Det är troligare att barn och tonåringar upplever dessa symptom än att vuxna gör det. Föräldrar bör övervaka sina barn och fråga om de känner av dessa symptom.
- Att titta på 3D-projektion kan även orsaka åksjuka, perceptuella eftereffekter, desorientering, ansträngda ögon samt minskad postural stabilitet (balanskontroll). Användare rekommenderas att ofta ta en paus för att minska risken för dessa effekter. Om du upplever tecken på ögontrötthet eller torra ögon, eller om du känner av något av ovanstående symptom, sluta genast använda denna enhet och återuppta inte användandet förrän tidigast en halvtimme efter det att symptomen försvunnit.
- Om du sitter för nära skärmen vid 3D-projektion under en längre tid kan det vara skadligt för ögonen. Idealiskt betraktningssavstånd 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 2018

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.

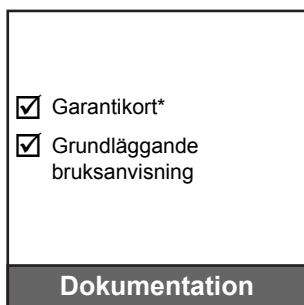
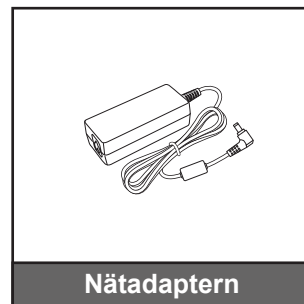
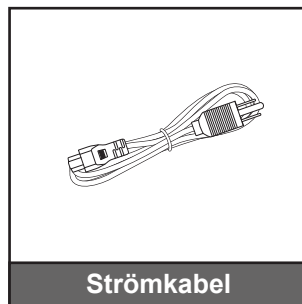
INTRODUKTION

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.

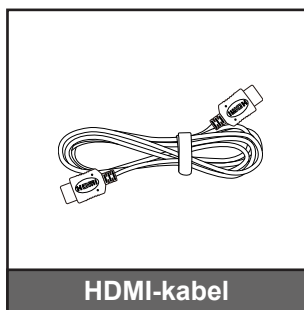
Standardtillbehör



Observera:

- Fjärrkontrollens batteri medföljer.
- Den faktiska fjärrkontrollen kan variera beroende på region.
- * För europeisk garantiinformation, besök: www.optoma.com.

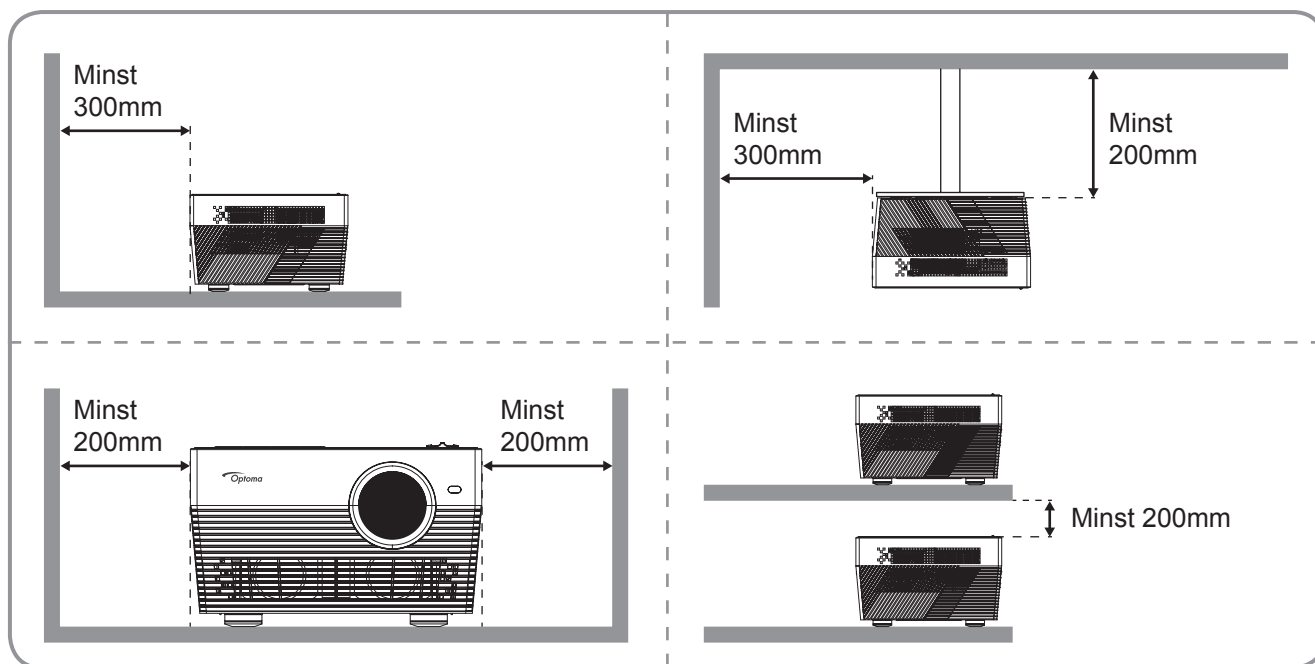
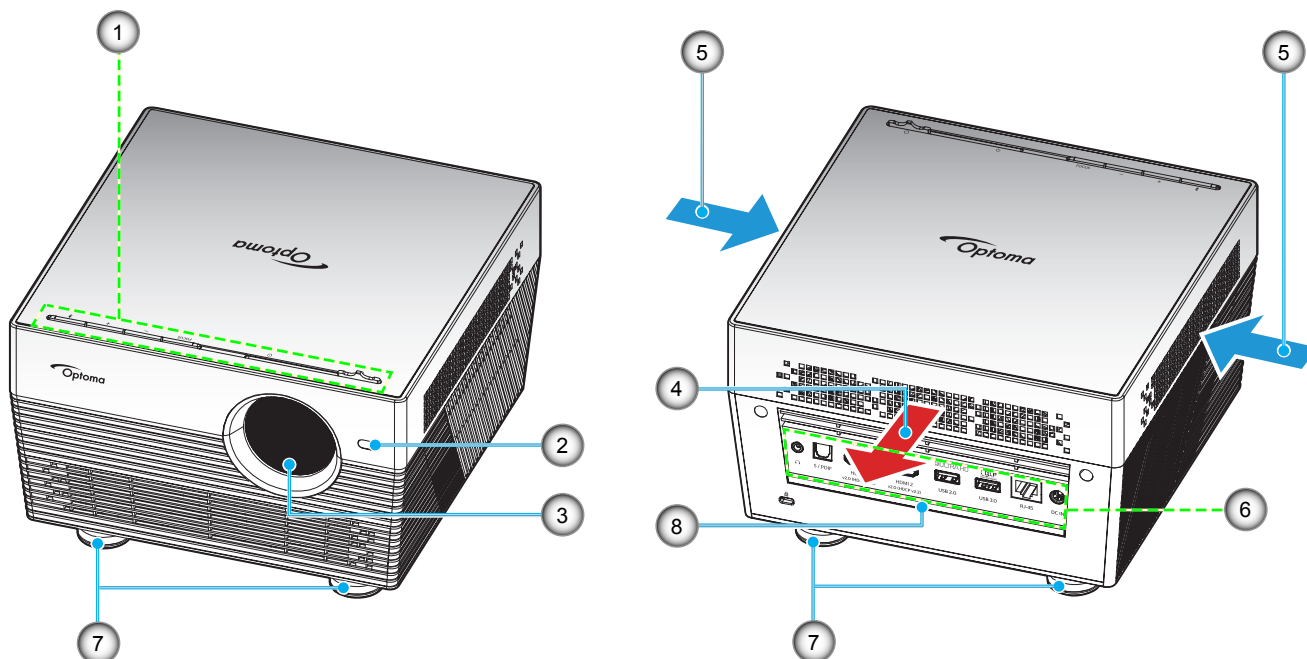
Extra tillbehör



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

INTRODUKTION

Produktöverblick



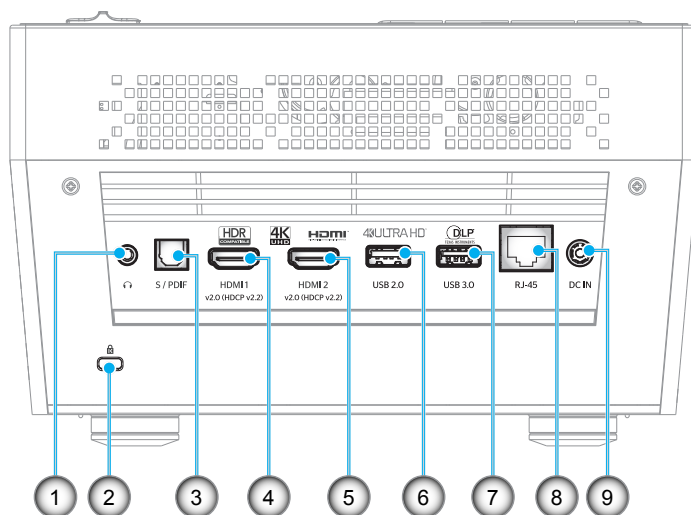
Observera:

- Blockera inte projektorns luftintag och luftutsläpp.
- När projektorn används i ett slutet utrymme se till att det finns ett fritt utrymme på minst 20cm runt luftintagen och luftutsläppen.

Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	Knappsats	5.	Ventilation (intag)
2.	Sensor för automatisk fokus	6.	Ingång/Utgång
3.	Objektiv	7.	Justeringsfot för lutning
4.	Ventilation (uttag)	8.	IR Receiver

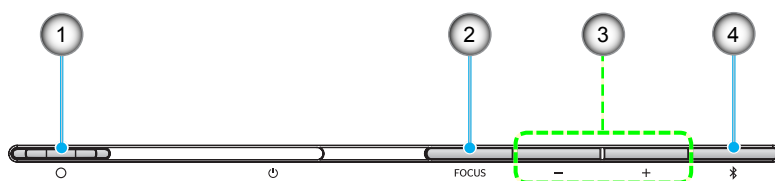
INTRODUKTION

Anslutningar



Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	Hörlurskontakt	6.	USB2.0-kontakt (ström 5 V 1 A)
2.	Kensington™-låsport	7.	USB3.0-kontakt (ström 5 V 1,5 A)
3.	S/PDIF-anslutning	8.	RJ-45-kontakt
4.	HDMI 1-anslutning	9.	DC IN-kontakt
5.	HDMI 2-anslutning		

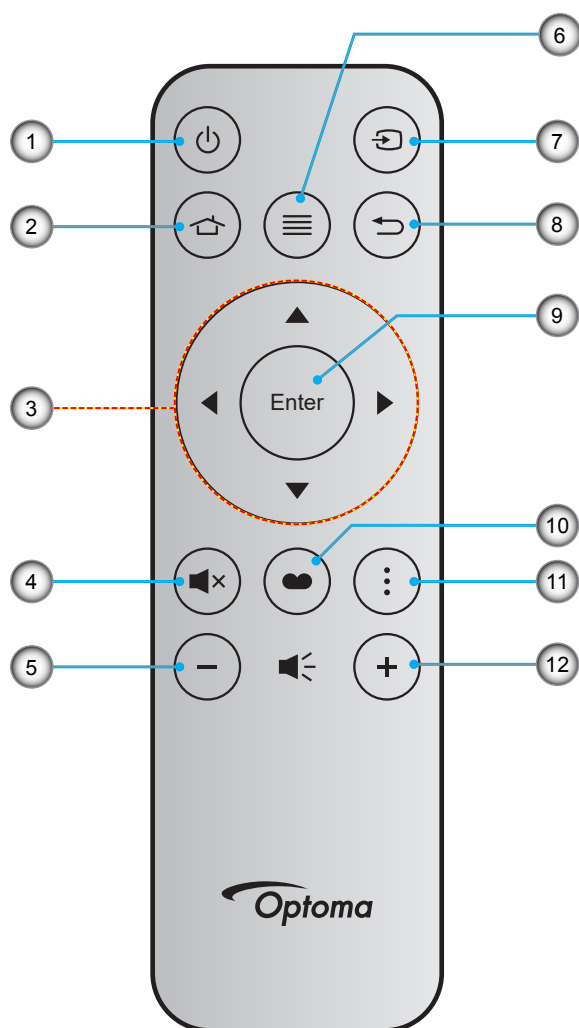
Knappsats



Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	Spak för linsskydd (Öppna/stäng lucka)	3.	Volymjustering/justera manuellt fokus/mediaval
2.	Fokus (Tryck kort på: Manuellt fokus; håll in: Automatisk fokus)	4.	Ljudläge/Ström på/av/LED-status

INTRODUKTION

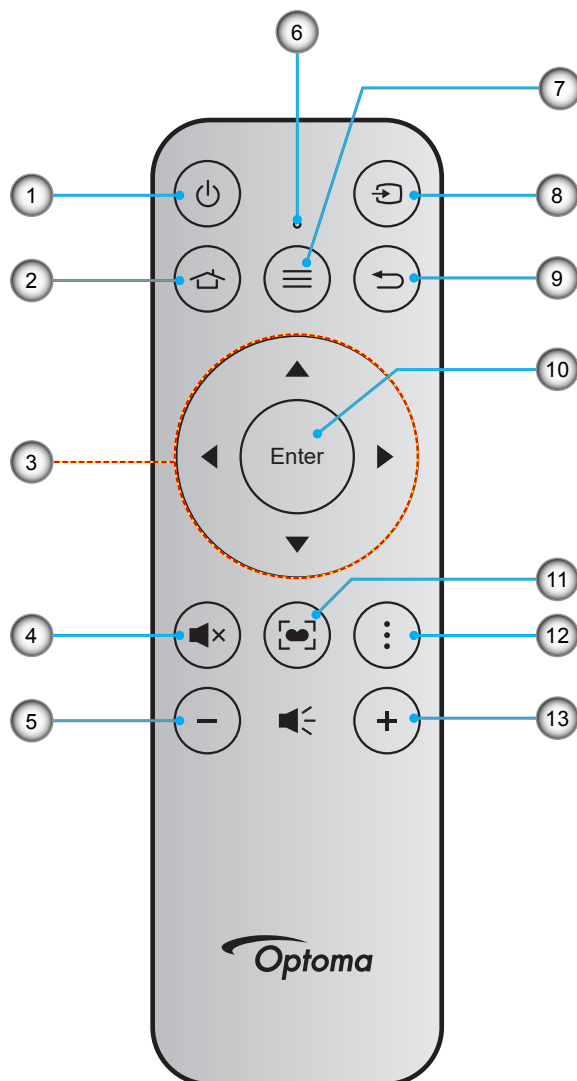
IR-fjärrkontroll



Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	Ström (På/Av)	7.	Source
2.	Hem	8.	Återgå
3.	Fyra riktningsvalknappar	9.	Enter
4.	Tyst	10.	Bild läge
5.	Volym -	11.	Alternativ
6.	Meny	12.	Volym +

INTRODUKTION



Bluetooth-fjärrkontroll

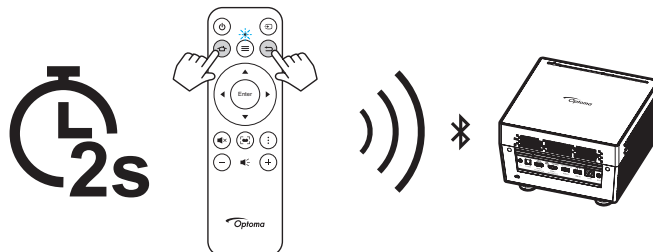


Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	Ström (På/Av)	8.	Source
2.	Hem	9.	Återgå
3.	Fyra riktningssvalknappar	10.	Enter
4.	Tyst	11.	Bild läge (Tryck kort på: Displayläge; Tryck in: Automatisk fokus)
5.	Volym -	12.	Alternativ
6.	Statusindikator	13.	Volym +
7.	Meny		

INTRODUKTION

Parkoppla din Bluetooth-fjärrkontroll med projektorn

Tryck samtidigt in knapparna  och  i två sekunder. Statusindikatorn och Bluetooth-fjärrkontrollen blinkar, vilket indikerar att enheten är i parkopplingsläge.

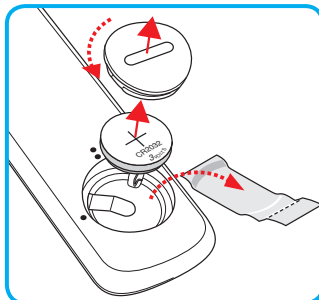


Parkopplingen tar cirka 20 sekunder. Om parkopplingen lyckas kommer statusindikatorn på Bluetooth-fjärrkontrollen att slå om till blått. Om den inte lyckas kommer statusindikatorn på Bluetooth-fjärrkontrollen att slå om till rött.

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

Observera:

- Den faktiska fjärrkontrollen kan variera beroende på region.
- Vissa tangenter fyller ingen funktion på modeller som inte stöder dessa funktioner.
- Innan fjärrkontrollen används första gången, ta bort den genomskinliga isoleringstejpen. Se sidan 18 för batterimontering.

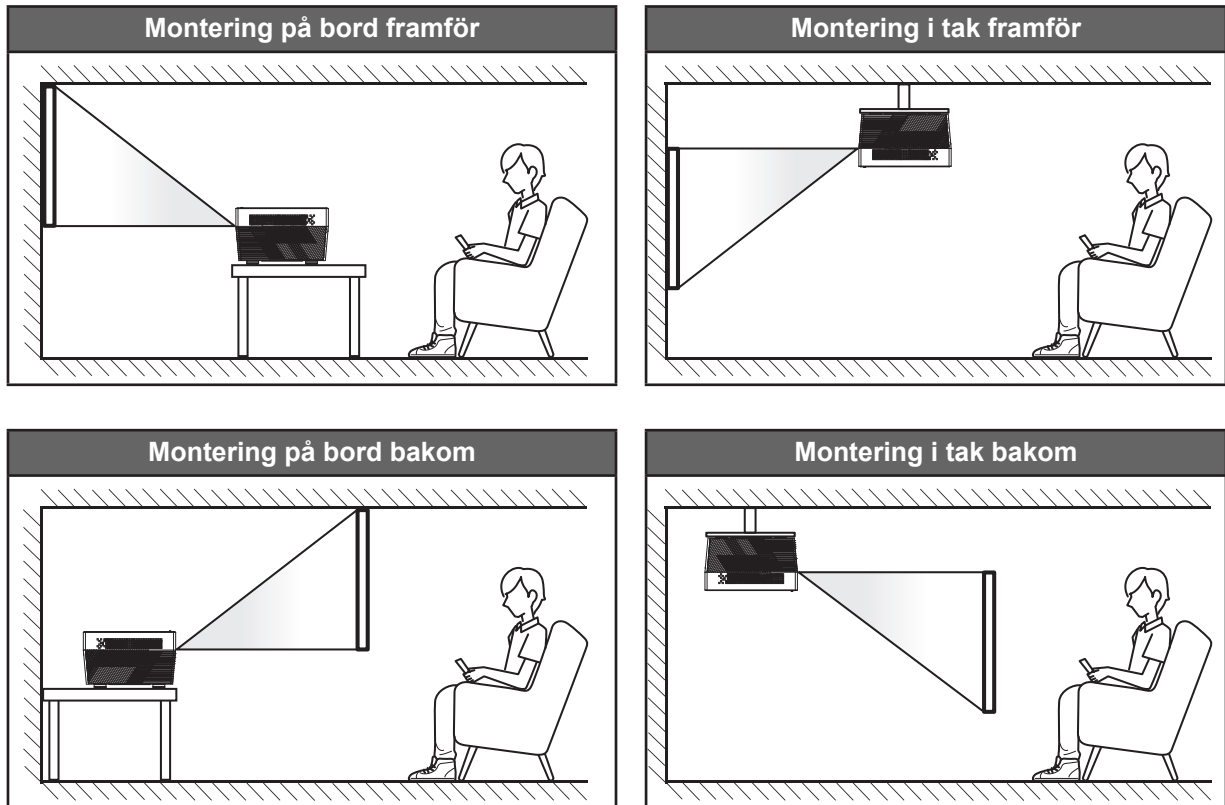


KONFIGURATION OCH INSTALLATION

Installera projektorn

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

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



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

- För att fastställa projektorns placering för en specifik skärmstorlek, se avståndstabellen på sidan 60.
- För att fastställa skärmstorlek för ett specifikt avstånd, se avståndstabellen på sida 60.

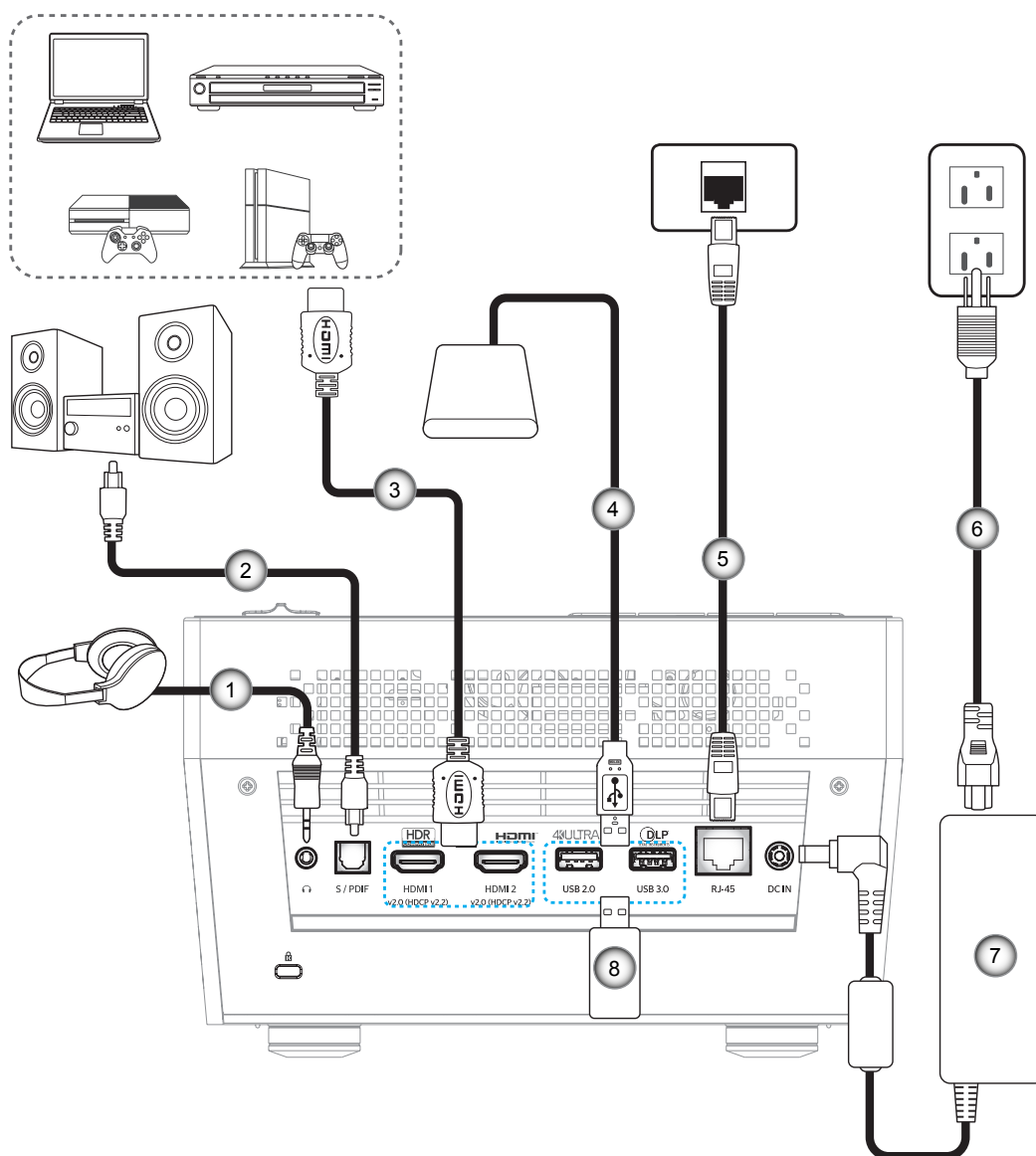
Observera: Ju längre bort projektorn är från skärmen ju mer ökar den projicerade bildstorleken och vertikal förskjutning ökar också proportionellt.

VIKTIGT!

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

KONFIGURATION OCH INSTALLATION

Ansluta källor till projektorn



Nr.	Objekt
1.	Ljudutgångskabel
2.	S/PDIF-utsladd
3.	HDMI-kabel

Nr.	Objekt
4.	USB-kabel
5.	RJ-45-kabel
6.	Strömsladd

Nr.	Objekt
7.	Strömadapter
8.	USB-flashminne

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

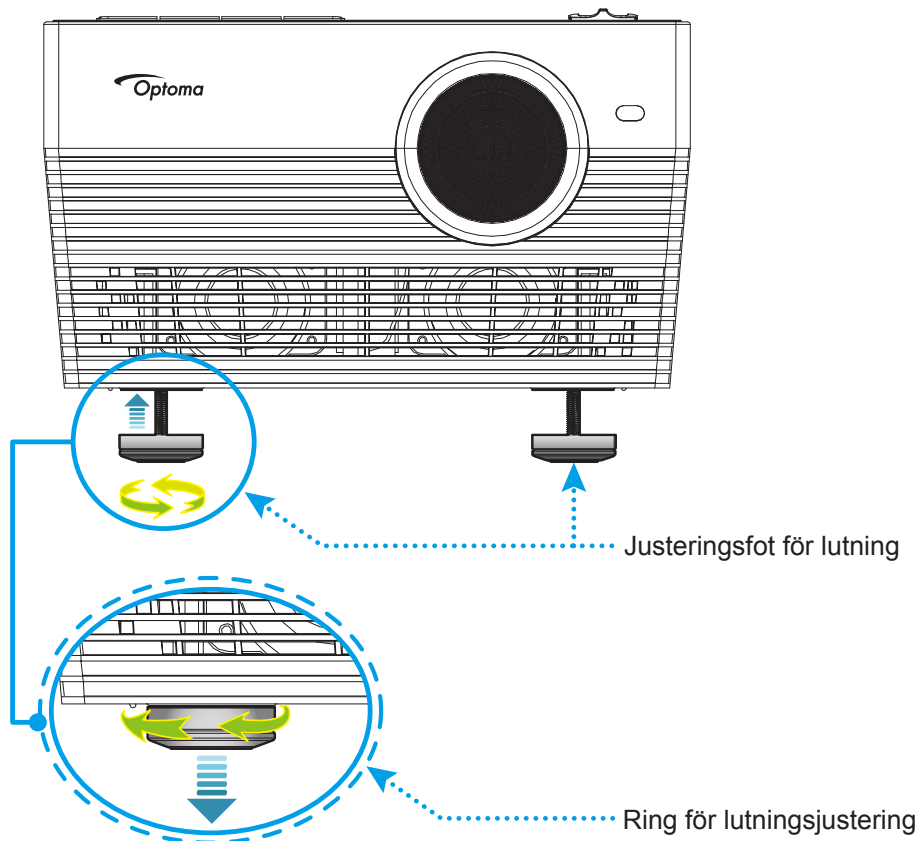
KONFIGURATION OCH INSTALLATION

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.

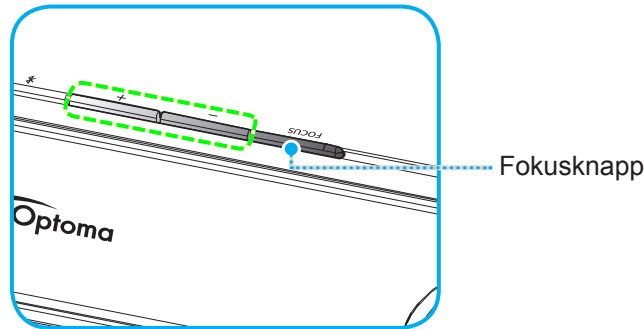


KONFIGURATION OCH INSTALLATION

Fokus

För att justera fokusen, gör ett av följande:

- Tryck in och håll ner knappen "FOCUS" för att justera projektorns fokus automatiskt.
- Tryck på knappen "FOCUS" och tryck sedan på "+" eller "-" för att manuellt justera fokusen tills bilden är skarp och tydlig.



- Om Bluetooth-fjärrkontrollen används, tryck in och håll ner knappen [🔊] för att utföra automatisk fokusjustering.

Observera:

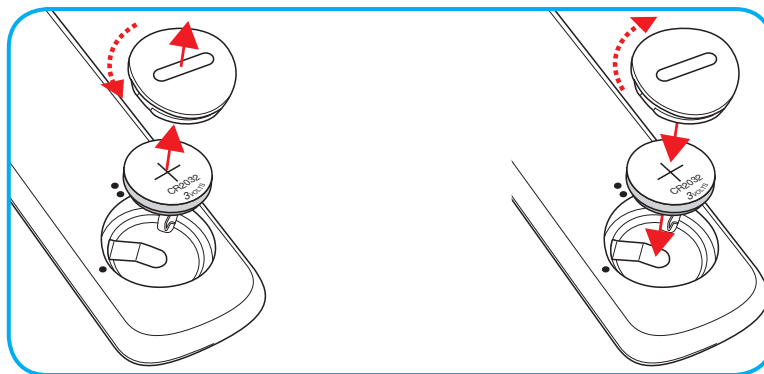
- Den automatiska fokusintervallen är 0,8 m~2 m \pm 10 %. Om projektionsavståndet inte är inom den angivna intervallen måste du köra en manuell fokusjustering för att fokusera den projicerade bilden.
- För att använda Bluetooth-fjärrkontrollen för att justera fokus, se till att du har parkopplat Bluetooth-fjärrkontrollen med projektorn och att anslutningen är aktiv.

KONFIGURATION OCH INSTALLATION

Konfiguration av fjärrkontroll

Installation/byte av batterier

1. Använd ett mynt och vrid batteriluckan motsols för att öppna den.
2. Sätt in det nya batteriet i batterifacket.
Ta ut det gamla batteriet och sätt in ett nytt (CR2032). Säkerställ att sidan med ett "+" är vänd uppåt.
3. Sätt tillbaka batteriluckan. Använd sedan ett mynt och vrid batteriluckan medsols för att låsa den på plats.



WARNING:

Observera följande försiktighetsåtgärder för att garantera säker användning:

- Använd ett batteri av typen CR2032.
- Undvik kontakt med vatten eller andra vätskor.
- Utsätt inte fjärrkontrollen för fukt eller värme.
- Tappa inte fjärrkontrollen.
- Om batteriet har läckt i fjärrkontrollen, torka försiktigt rent och montera ett nytt batteri.
- Risk för explosion om batteriet byts ut mot en felaktig typ.
- Kassera förbrukade batterier enligt bruksanvisningen.

KONFIGURATION OCH INSTALLATION

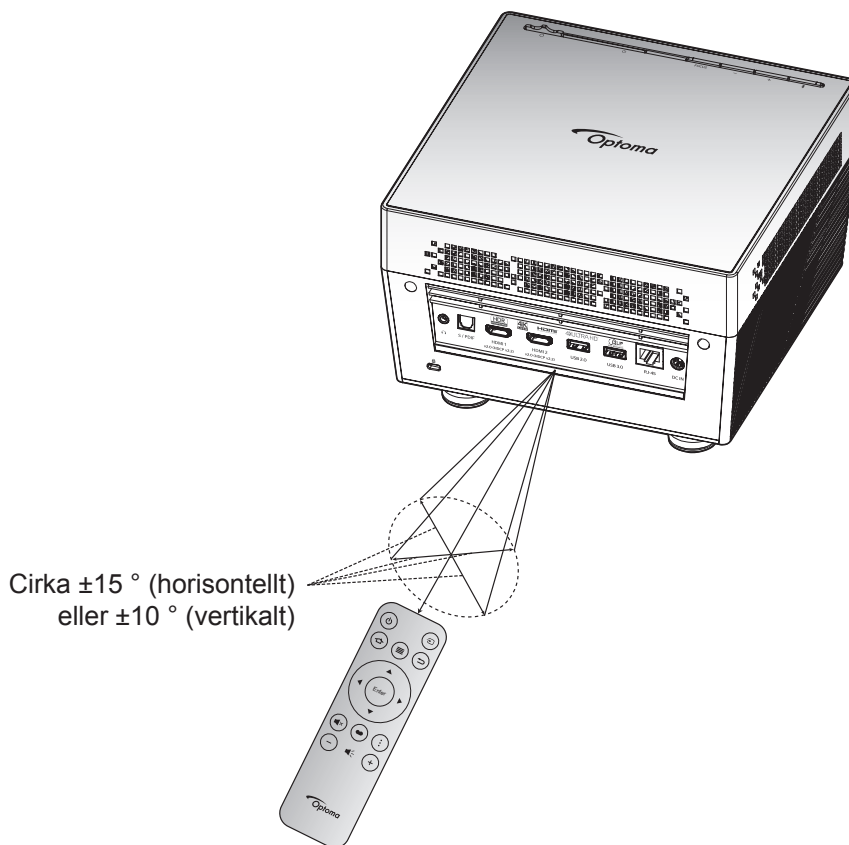
Effektiv räckvidd

Infraröd (IR) fjärrkontrollsensor hittas på baksidan av projektorn. Se till att hålla fjärrkontrollen med en vinkel på 30 grader (horisontellt) eller 20 grader (vertikalt) mot projektorns IR-fjärrkontrollsensor 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.
- När du riktar mot skärmen är det effektiva avståndet mindre än 7 meter från fjärrkontrollen till skärmen och återspeglar IR-strålar tillbaka till projektorn. Den effektiva räckvidden kan dock variera beroende på skärm.

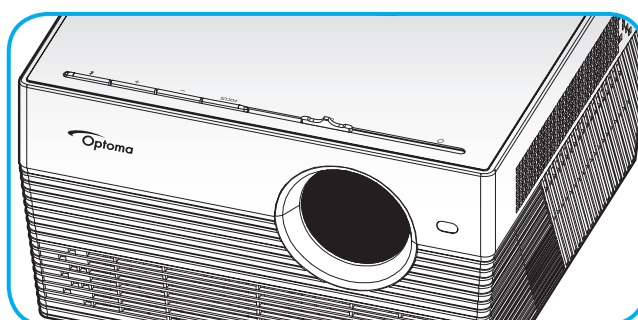


ANVÄNDA PROJEKTORN

Slå på/stänga av projektorn

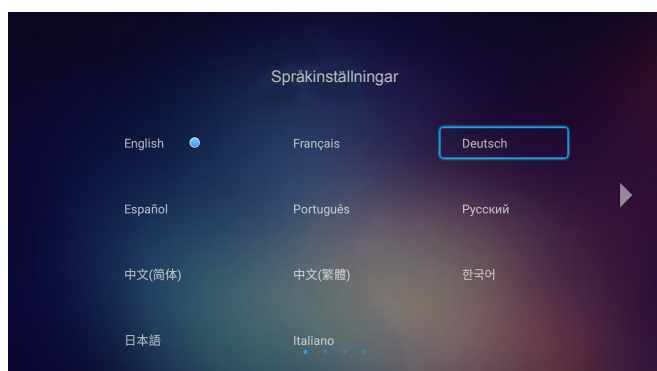
Slå på

1. Anslut ena änden av strömkabeln till strömadaptern. Anslut sedan strömadaptern till DC IN-kontakten på projektorn.
2. Anslut ena änden av strömkabeln till eluttaget. När anslutningen är klar slår statusindikatorn om till rött.
3. Slå på projektorn med en av följande metoder:
 - Om linsluckan är stängd, skjut linsskyddets spak mot .
 - Om linsluckan är öppen, tryck på knappen "" för att slå på den.

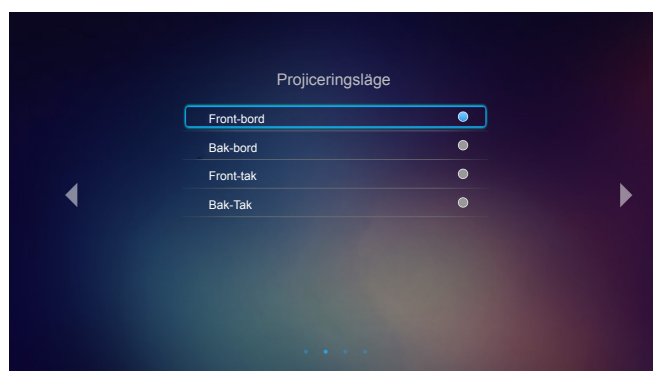


Statusindikatorn blinkar grönt under uppstart. När statusindikatorn lyser vitt indikerar det att projektorn är redo för användning.

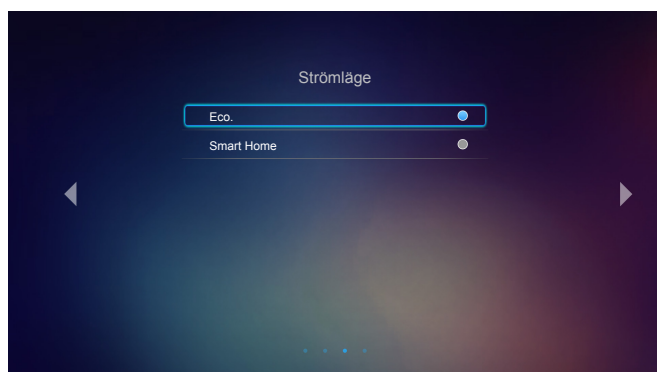
Första gången projektorn slås på ombeds du att köra en initial konfiguration, inklusive att välja språk, projekteringsläge och energisparinställningar. När skärmen **Inställning klar** visas betyder det att projektorn är redo att användas.



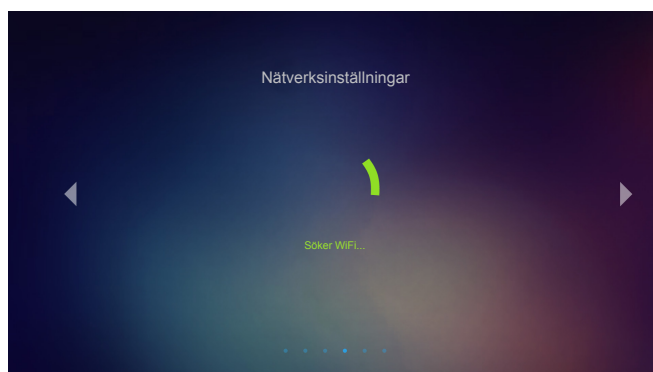
[Välj språk]



[Välj projiceringsläge]

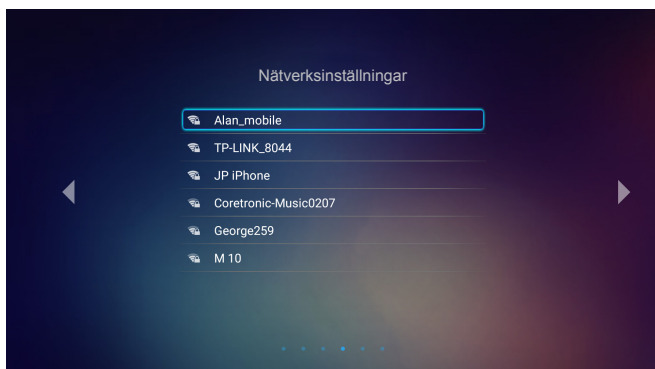


[Välj energisparläge]

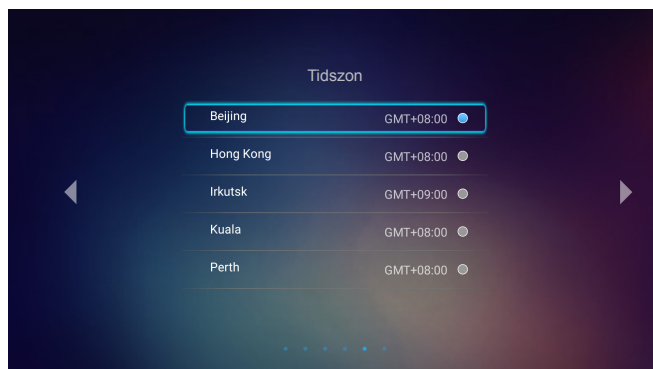


[Söker Wi-Fi]

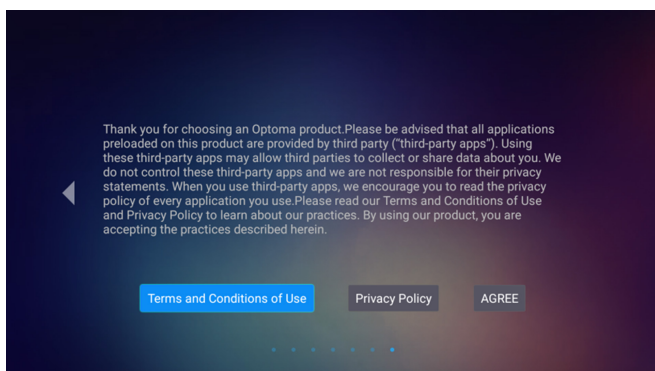
ANVÄNDA PROJEKTORN



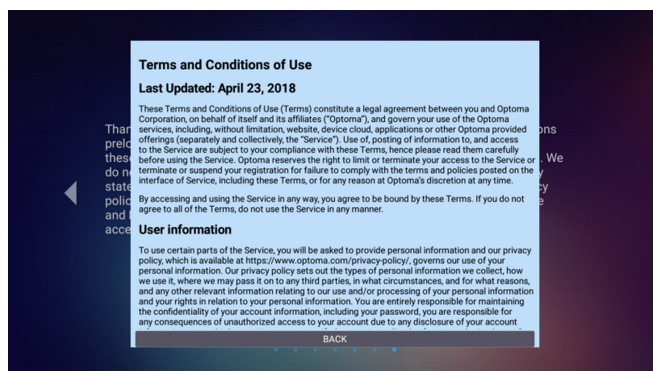
[Välj Wi-Fi]



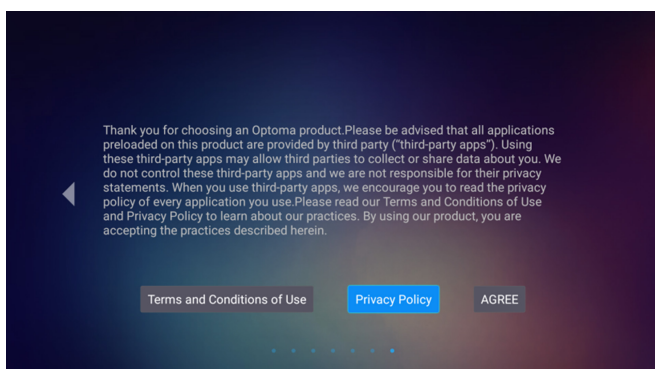
[Välj tidszon]



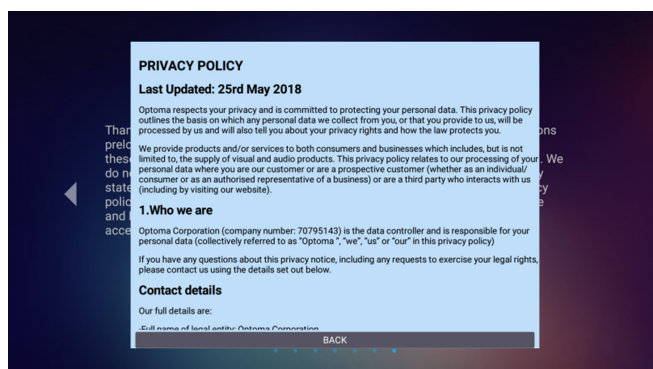
[Välj Användarvillkor]



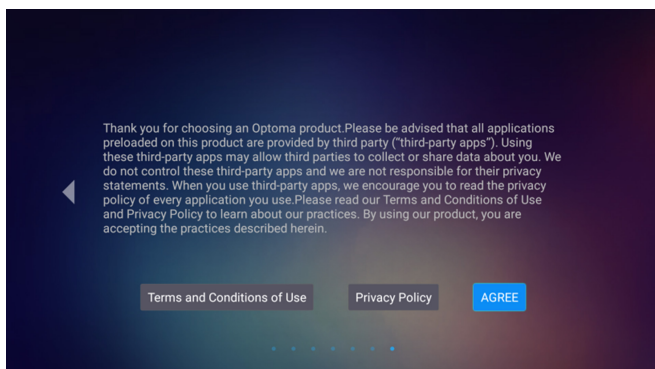
[Skärm för Användarvillkor]



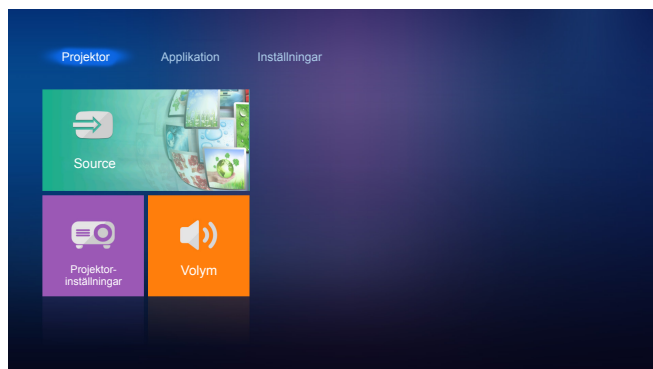
[Välj Sekretesspolicy]



[Skärm för Sekretesspolicy]



[Välj GODKÄNN]

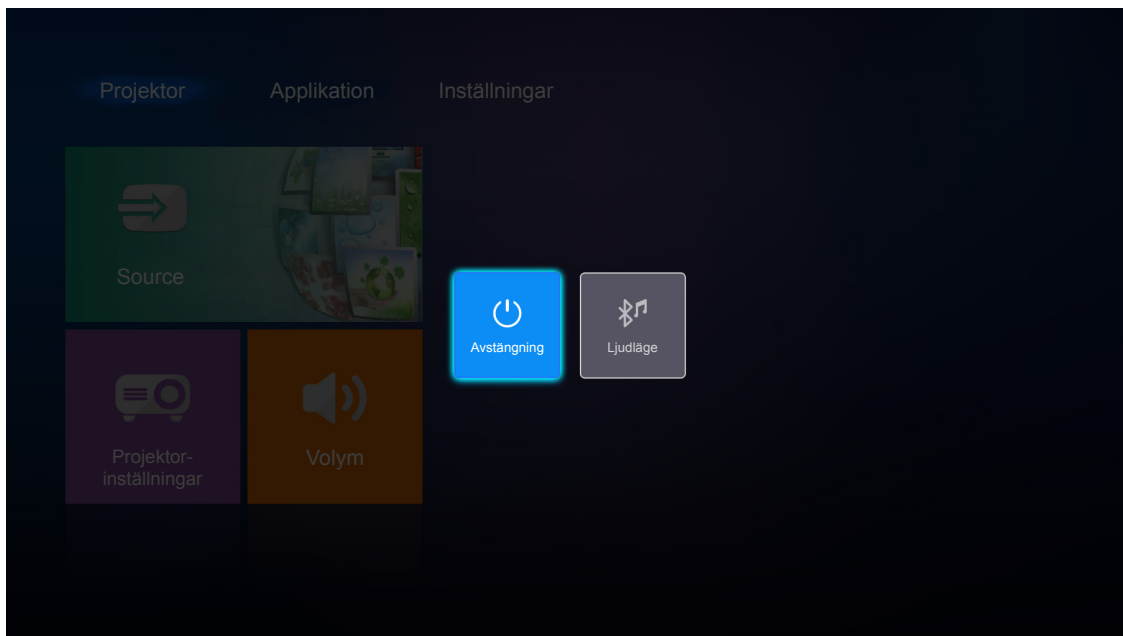


[Startskärm]

ANVÄNDA PROJEKTORN

Stänger av

1. Stäng av projektorn genom att trycka på knappen "⌘" på projektorns knappsats eller "⏻" på fjärrkontrollen. Följande meddelande visas:



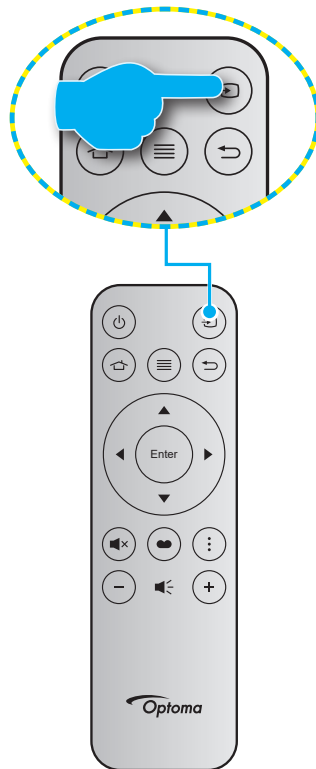
2. Tryck på knappen "+"/"-" på projektorns knappsats eller "◀"/"▶" på fjärrkontrollen för att välja **Avstängning**. Tryck på knappen "⌘" på projektorns knappsats eller **Enter** på fjärrkontrollen för att bekräfta.
3. Avkylningsfläktarna fortsätter att fungera i ungefär tio sekunder för avkylningscykeln och statusindikatorn blinkar vitt. När statusindikatorn 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 standbyläge, tryck på "⌘"/"⏻" igen för att slå på projektorn.
4. Koppla ur strömadaptern från projektorn och strömkabeln från eluttaget.

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

ANVÄNDA PROJEKTORN

Välja en ingångskälla

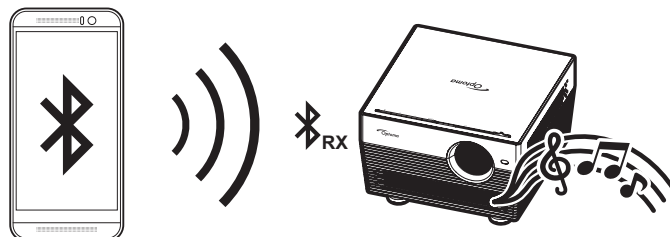
Slå på den anslutna källan som du vill ska visas på skärmen, t.ex. dator, bärbar dator, videospelare etc. Projektorn upptäcker automatiskt källan. Om flera källor är anslutna, tryck på "↺" på fjärrkontrollen för att välja önskad ingång.



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.



Växla till ljudläge

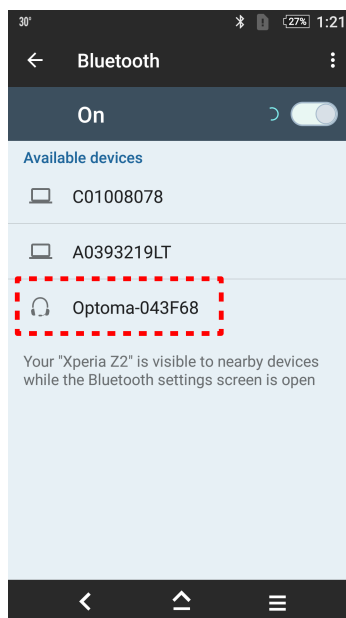
Du kan växla till ljudläget med en av följande metoder:

Status	Metod 1	Metod 2
Lucka öppen (linsskyddets spakläge är mot ☺)	<ul style="list-style-type: none">Om projektorn är påslagen, tryck på knappen "⌘" på projektorns knappsats för att stänga av projektorn. När bekräftelsemeddelandet visas, välj Ljudläge.	<ul style="list-style-type: none">Om projektorn är avslagen, tryck på knappen "⌘" på projektorns knappsats eller "☺" på fjärrkontrollen. Tryck sedan på knappen "⌘" igen för att stänga av projektorn. När bekräftelsemeddelandet visas, välj Ljudläge.
Stängd lucka (linsskyddets spakläge är mot ○)	<ul style="list-style-type: none">Tryck på "⌘"-knappen på projektorns knappsats.	<ul style="list-style-type: none">Tryck på "☺"-knappen på fjärrkontrollen.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Parkoppla din Bluetooth-enhet med projektorn

1. Ställ in projektorn på ljudläget. Se avsnittet "Växla till ljudläge" på sidan 24.
På projektorn blinkar statusindikatorn (växelvis blått och rött), vilket indikerar att enheten är i parkopplingsläge.
2. På din Bluetooth-enhet, tryck på **Inställningar** och aktivera Bluetooth-funktionen. Sök sedan efter projektorn.



3. Tryck på den projektor som ska anslutas och starta parkoppling.
4. Projektorn avger en ljudsignal och statusindikatorn lyser blått för att indikera att parkopplingen lyckades och enheten är anslutna.
5. På din Bluetooth-enhet, leta upp och välj en låt för uppspelning.
Du kan använda "+"/"—" på projektorns knappsats 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.*

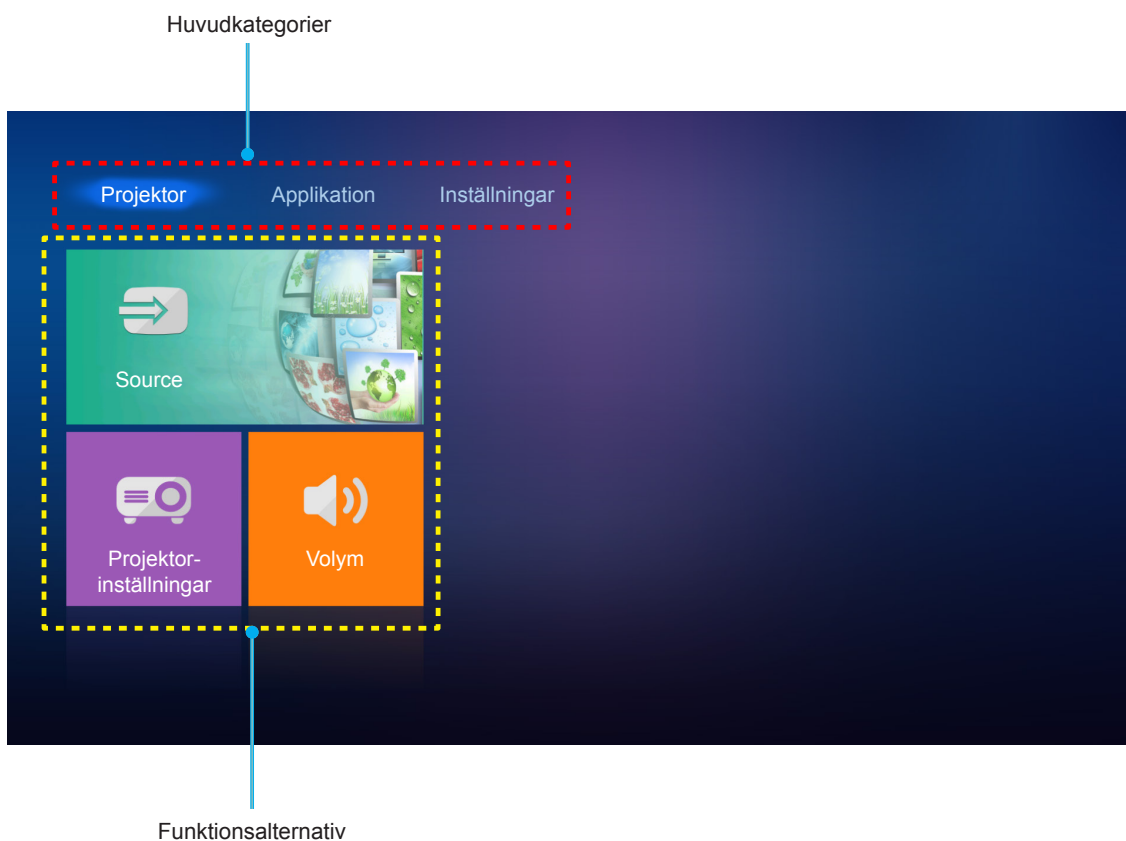
ANVÄNDA PROJEKTORN

Hemskärm översikt

Hemskärmen visas varje gång som projektorn startas. Från hemskärmen, som är delad i 3 huvudkategorier: Projektor, applikation och inställningar.

För att navigera på hemskärmen, tryck på knapparna på fjärrkontrollen eller projektorns knappsats.

Du kan när som helst återgå till startskärmen genom att trycka på  på fjärrkontrollen, oavsett vilken sida du befinner dig på.



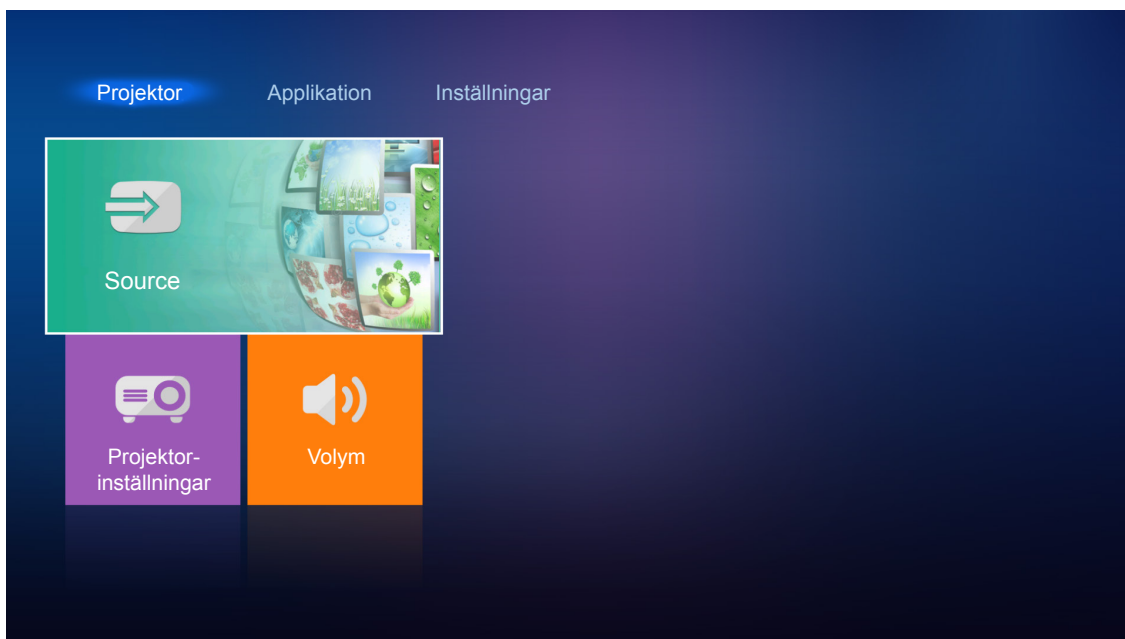
ANVÄNDA PROJEKTORN

Projektorinställningar

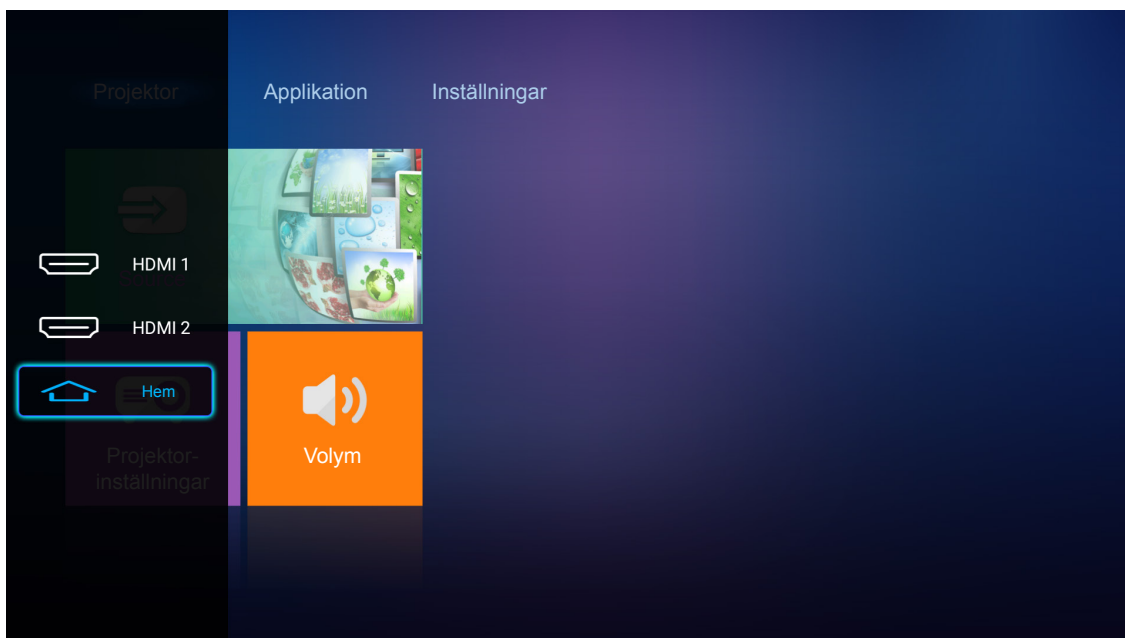
På **Projektor** hemskärm kan du ändra ingångskälla, konfigurera projektorinställningar och justera volymnivån.

Välja en ingångskälla

Förutom att trycka på "↵" på fjärrkontrollen för att välja önskad ingång, kan du även ändra ingångskälla genom att välja alternativet **Source**. Tryck sedan på **Enter** på fjärrkontrollen för att öppna menyn **Source**.



Tillgängliga alternativ för ingångskällan visas på skärmen.



Välj önskad ingångskälla och tryck på **Enter** på fjärrkontrollen för att bekräfta valet.

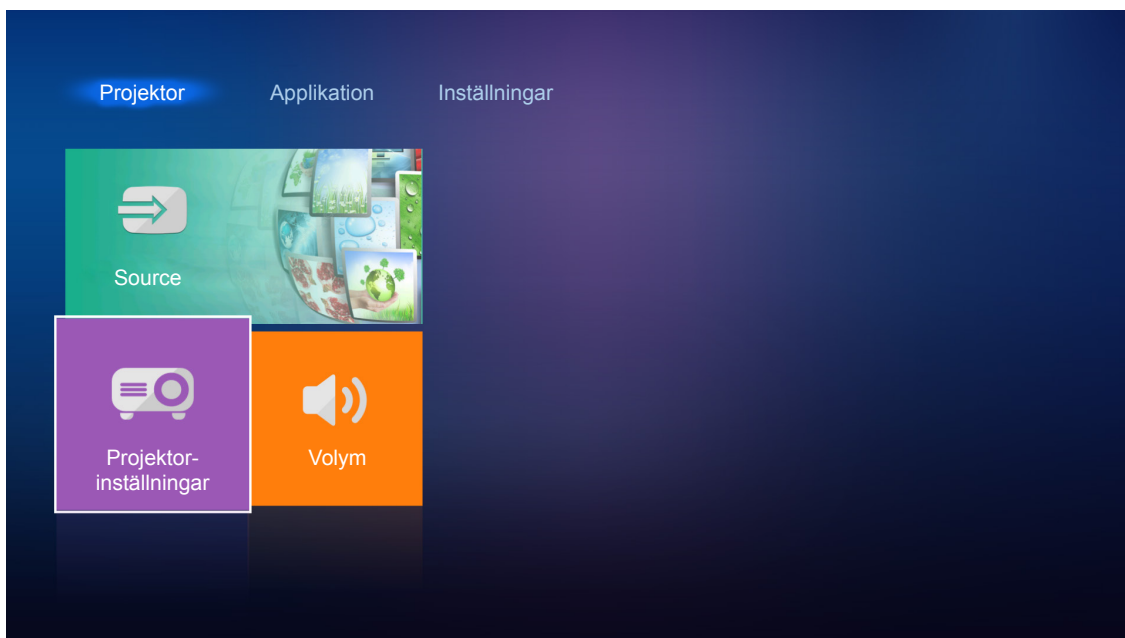
Observera: *Ingångskällan är som standard inställd på Hem.*

ANVÄNDA PROJEKTORN

Konfigurera projektorinställningar

Välj **Projektorinställningar** för att hantera olika enhetskonfigurationer, inklusive konfigurering av enhetsinställningar, visa systeminformation och återställa systeminställningar.

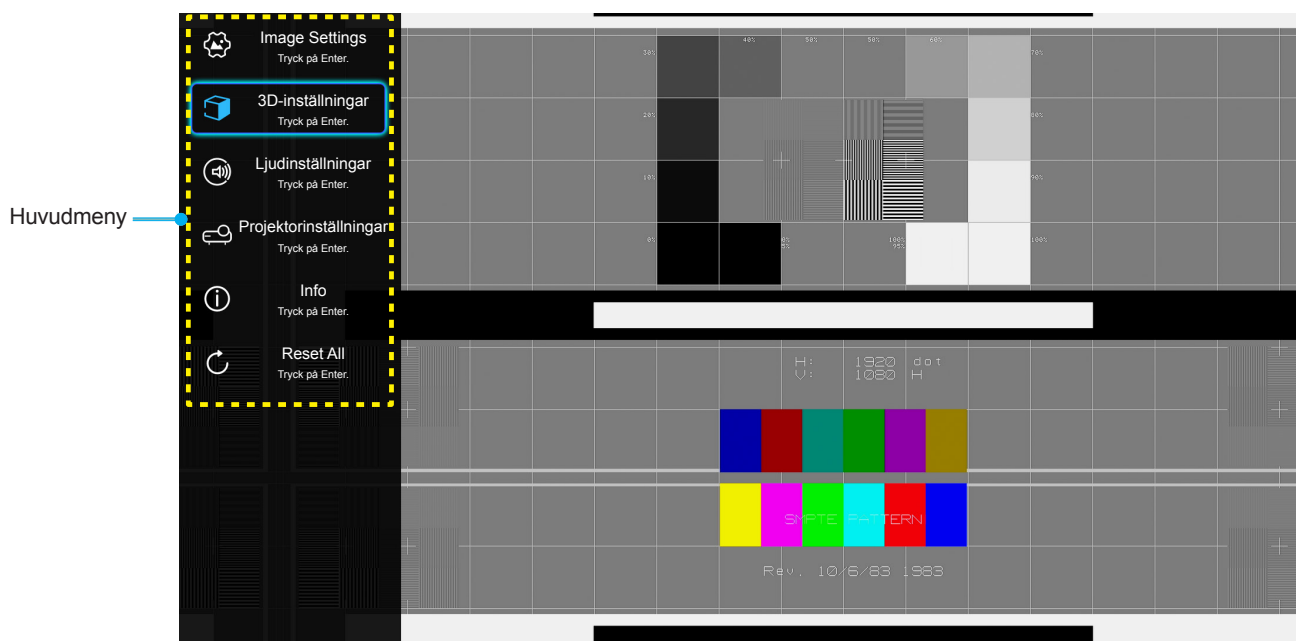
Observera: Om inte annat anges beskriver detta avsnitt enhetsfunktioner med hjälp av IR-fjärrkontrollen.



Allmän menynavigering

1. Tryck på **Enter** på fjärrkontrollen för att öppna menyn **Projektorinställningar**.

Observera: Du kan även öppna menyn **Projektorinställningar** direkt genom att trycka på **≡** på fjärrkontrollen.



2. När skärmmenyn visas, använd **▲▼**-knapparna för att välja önskat objekt i huvudmenyn. När du utför ett val på en särskild sida, tryck på **Enter** på fjärrkontrollen för att öppna undermeny.
3. Använd knapparna **▲▼** för att välja önskat alternativ i undermenyn och tryck sedan på **Enter** för att visa ytterligare inställningar. Justera inställningarna med hjälp av **◀▶**-knapparna.

ANVÄNDA PROJEKTORN

- Välj nästa objekt som ska justeras i undermenyn och justera enligt beskrivning ovan.
- Avsluta genom att trycka på ☰ igen. Skärmmenyn kommer att stängas och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.



Skärmmenyträd

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Värde	
Image Settings	Bild läge			Bio	
				HDR	
				HDR SIM.	
				Spel	
				Referens	
				Ljusstark	
				Egen	
				3D	
				ISF Day	
				ISF Night	
	Dynamiskt intervall	HDR			Auto [Standard]
					Av
		HDR-bildläge			Ljusstark
					Standard [Standard]
					Film
	Ljusstyrka			-50 ~ +50	
	Kontrast			-50 ~ +50	
	Skärpa			1 ~ 15	
	Färg			-50 ~ +50	
	Färgton			-50 ~ +50	
	Gamma [Ej 3D-läge]				Film
					Video
					Grafik
					Standard (2.2)
					1.8
					2.0
	Gamma [3D-läge]				2.4
					3D
		Färginställningar	Färgtemperatur		
					Kall
	Färginställningar	Färgområde			Kall
					Auto [Standard]
				RGB (0-255)	
				RGB (16-235)	
				YUV (0~255)	
			YUV (16~235)		

ANVÄNDA PROJEKTORN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Värde	
Image Settings	Färginställningar	Color Matching	Färg	Röd [Standard]	
				Grön	
				Blå	
				Cyan	
				Gul	
				Magenta	
				Vit	
		Färgton eller Ökning röd	-100 ~ +100 [Standard: 0]		
		Färgmättnad eller ökning grön	-100 ~ +100 [Standard: 0]		
		Ökning eller ökning blå	-100 ~ +100 [Standard: 0]		
		RGB ökning/Bias	Ökning röd	-50 ~ +50 [Standard: 0]	
			ökning grön	-50 ~ +50 [Standard: 0]	
			ökning blå	-50 ~ +50 [Standard: 0]	
	Röd Bias		-50 ~ +50 [Standard: 0]		
	Grön Bias		-50 ~ +50 [Standard: 0]		
	Blå Bias		-50 ~ +50 [Standard: 0]		
	Inställning ljusstyrka				DynamicBlack 1
					DynamicBlack 2
					DynamicBlack 3
					100%
					95%
					90%
					85%
					80%
					75%
					70%
					65%
					60%
					55%
				50%	
	Digital Zoom				-5 ~ 25 [Standard: 0]
	Höjd/bredd förhållande				4:3
					16:9
				Ursprunglig	
				Auto [Standard]	
PureMotion				Av	
				Låg	
				Mellan	
				Hög	
Återställ					

ANVÄNDA PROJEKTORN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Värde		
3D-inställningar	3D-läge			På		
				Av [Standard]		
	3D-Format				Auto [Standard]	
					SBS	
					Top and Bottom	
					Frame packing	
	3D Synk. Invert				På	
				Av [Standard]		
Ljudinställningar	Intern högtalare			På [Standard]		
				Av		
	Ljudeffekt				Film [Standard]	
					Musik	
	Ljud ut				På	
					Av [Standard]	
	SPIDF				Bitström [Standard]	
				PCM		
Tyst				På		
				Av [Standard]		
Volym				0 ~ 100 [Standard: 50]		
Projektorinställningar	Automatisk fokus					
	Manuellt fokus			Vänster		
					Höger	
	Kalibrera automatiskt fokus					
	Automatisk keystone				På	
					Av [Standard]	
	Keystone				-40 ~ 40 [Standard: 0]	
	Energiinställningar	Direktpåslag			På	
					Av [Standard]	
		Auto. Avstängning (min.)				Av~ 180 (5 min stegvis ökning) [Standard: 20]
			Avstängningstimer (min)			Av(0) ~ 990 (30 min stegvis ökning) [Standard: Av]
			Sovläge alltid på			
					Nej [Standard]	
	Strömläge(Standby)				Eco. [Standard]	
					Smart Home	
	Övriga	Testmönster			Rutnät (Grön)	
				Rutnät (Magenta)		
				Rutnät (Vit)		
				Vit		
Projektion					Front  [Standard]	
					Rear 	
					Front-tak 	
				Bak-tak 		

ANVÄNDA PROJEKTORN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Värde	
Projektorinställningar	Övriga	EDID-påminnelse		På [Standard]	
				Av	
		HDMI EDID		2.0 [Standard]	
				1.4	
		HDMI1 EQ		-16 ~ -1	
				Auto [Standard]	
				1 ~ 16	
		HDMI2 EQ		-16 ~ -1	
				Auto [Standard]	
				1 ~ 16	
		HDMI/USB-disk		Meddelande	
				Ändra källa automatiskt [Standard]	
				Ingen	
		Förstärkt kylning		På	
	Av [Standard]				
Info	Regulatory				
	Serienummer				
	Source				
	Resolution				
	Bild läge				
	Inställning ljusstyrka				
	Strömläge(Standby)				
	Ljuskälla timmar				
	Färgdjup				
	Färgformat				
	FW Version	System			
		MCU			
		EDID			
		Uppdatera system			
Reset All					

ANVÄNDA PROJEKTORN

Meny för bildinställningar

Bild läge

Det finns många fabriksinställningar optimerade för olika typer av bilder.

- **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.
- **HDR SIM.:** 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.
- **Spel:** Välj detta läge för att öka ljusstyrkan och svarstiden för spel.
- **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.
- **Ljusstark:** Max. ljusstyrka från datorringång.
- **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:** Optimera bilden med ISF Day-läget för perfekt kalibrering och hög bildkvalitet.
- **ISF Night:** Optimera bilden med ISF Night-läget för perfekt kalibrering och hög bildkvalitet.

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

Dynamiskt intervall

Konfigurera High Dynamic Range (HDR)-inställning och dess effekt vid visning av video från 4K Blu-ray-spelare och strömmande enheter.

➤ HDR

- **Auto:** Auto upptäckning av HDR-signal.
- **Av:** Stäng av HDR-bearbetning. När den är inställd på Av kommer projektorn INTE att avkoda HDR-innehåll.

➤ HDR-bildläge

- **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.
- **Detalj:** Välj det här läget för förbättrad detalj och bildskärpa i mörka scener.

Ljusstyrka

Ändra ljusstyrkan i bilden.

Kontrast

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

ANVÄNDA PROJEKTORN

Skärpa

Justerar bildens skärpa.

Färg

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

Färgton

Justerar färgbalansen för rött och grönt.

Gamma

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

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

Observera: Dessa alternativ är endast tillgängliga om 3D-läget har inaktiverats. I 3D-läget kan användare endast välja 3D som Gamma-inställning.

Färginställningar

Konfigurera färginställningar.

- **Färgtemperatur:** Välj en färgtemperatur från Standard, Kall eller Kall.
- **Färgområde:** Välj en lämplig färgmatristyp från följande: Auto, RGB (0-255), RGB (16-235), YUV (0~255) och YUV (16~235).
- **Color Matching:** Justera färgton, färgmättnad och ökning för röd, grön, blå, cyan, gul, magenta eller vit färg.
- **RGB ökning/Bias:** Inställningarna gör att du kan konfigurera skärmens ljusstyrka (förstärkning) och kontrast (bias) i en bild.

Inställning ljusstyrka

Välj ljusstyrkelägets inställningar.

Digital Zoom

Använd för att förminska eller förstora en bild på projektionsskärmen.

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.
- **Ursprunglig:** Det här formatet visar originalbilden utan skalning.
- **Auto:** Väljer automatiskt det lämpligaste visningsformatet.

ANVÄNDA PROJEKTORN

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.				
Ursprunglig	1:1 mappning centrerad. Ingen skalning kommer att utföras, upplösningen som visas beror på ingångskällan.				
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.				

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

PureMotion

Använd för att bevara en naturlig rörelse av bilden som visas.

Återställ

Återställ fabriksinställningar för färginställningar.

ANVÄNDA PROJEKTORN

3D-inställningsmeny

Observera: Maximal upplösning är 1080P (4K-upplösning stöds inte).

3D-läge

Använd det här alternativet för att aktivera/inaktivera 3D-läget.

3D-Format

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

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

3D Synk. Invert

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

Ljudinställningar meny

Intern högtalare

Välj "På" eller "Av" för att slå på eller stänga av den interna högtalaren.

Ljudeffekt

Välj ljudeffekt.

Ljud ut

Aktivera eller inaktivera ljud ut-funktionen.

SPIDF

Välj ljudutmatningsformatet SPIDF.

Tyst

Använd detta alternativ för att tillfälligt stänga av ljudet.

- **På:** Välj "På" för att slå på mute.
- **Av:** Välj "Av" för att stänga av mute.

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

Volym

Justera ljudvolymen.

Projektorinställningar meny

Automatisk fokus

Kör automatisk fokusjustering.

Observera: Den automatiska fokusintervallen är 0,8 m~2 m \pm 10 %. Om projektionsavståndet inte är inom den angivna intervallen måste du köra en manuell fokusjustering för att fokusera den projicerade bilden.

Manuellt fokus

Justera fokus manuellt.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Kalibrera automatiskt fokus

Kör kalibrering av linsfokus.

Observera: Denna funktion är endast tillgänglig när inställningen **Automatisk fokus** är aktiverad.

Automatisk keystone

Automatisk justering av bildstörningar som orsakas av att projektorn lutar.

Keystone

Justera bildstörningar som orsakas av lutning av projektorn.

Energiinställningar

- **Direktpåslag:** Välj "På" för att aktivera läget för direkt påslagning. Projektorn slås på automatiskt när ström tillförs, utan att man behöver trycka på "Ström"-knappen på projektorns knappsats eller fjärrkontroll.
- **Auto. Avstängning (min.):** Ställer in intervall för nedräkningstimer. Nedräkningstimern startar när ingen signal skickas till projektorn. Projektorn stängs sedan automatiskt av då nedräkningen är slutförd (i minuter).
- **Avstängningstimer (min):** Ställer in intervall för nedräkningstimer. Nedräkningstimern startar när ingen signal skickas till projektorn. Projektorn stängs sedan automatiskt av då nedräkningen är slutförd (i minuter).
- **Sovläge alltid på:** Välj "På" för att ställa in avstängningstimern alltid på.
- **Strömläge(Standby):** Ställa in strömläge.
 - **Eco.:** Välj "Eco." för att spara ytterligare effektförlust < 0,5 W.
 - **Smart Home:** Välj "Smart Home" för att återgå till normalt standbyläge (LAN på, Wi-Fi på).

Övriga

- **Testmönster:** Välj ett testmönster från Rutnät (Grön), Rutnät (Magenta), Rutnät (Vit) eller Vit.
- **Projektion:** Välj önskad projektion från front, bak, front-tak och bak-tak.
- **EDID-påminnelse:** Välj "På" för att visa en påminnelse när ingångskällan ändras till HDMI.
- **HDMI EDID:** Välj HDMI EDID-typ från 2.0 eller 1.4.
 - **Observera:** Justera EDID-inställningen om du uppleverar onormala färgproblem.
- **HDMI1 EQ:** Ställ in HDMI-port EQ-värde för HDMI1.
- **HDMI2 EQ:** Ställ in HDMI-port EQ-värde för HDMI2.
 - **Observera:**
 - *HDMI EQ analyserar signaldata och eliminerar störning på grund av signalförlust vid användning av långa HDMI-kablar. HDMI-mottagaren innehåller även en tidsinställningskrets som tar bort timing-störning och återställer HDMI-signalen till optimala överföringsnivåer.*
 - *Optoma rekommenderar användning av certifierade premium HDMI-kablar*
 - *Optoma garanterar endast stabil användning med certifierade premium HDMI-kabellängder på upp till fem meter.*
- **HDMI/USB-disk:** Definiera hur systemet ska reagera när en av ingångskällorna (HDMI/USB-minne) ansluts till projektorn.
 - **Meddelande:** Välj "Meddelande" för att visa bekräftelsemeddelandet för ingångsväxling när en ingångskälla upptäcks.
 - **Ändra källa automatiskt:** Välj "Ändra källa automatiskt" för att automatiskt ändra till den ingångskälla som upptäcks.
 - **Ingen:** Välj "Ingen" för att ändra ingångskälla manuellt.
- **Förstärkt kylning:** När "På" har valts, snurrar fläktarna fortare. Denna egenskap är användbar i förstärkt kylning områden där luften är tunn.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Informationsmeny

Visa projektorinformation enligt nedan:

- Regulatory
- Serienummer
- Source
- Resolution
- Bild läge
- Inställning ljusstyrka
- Strömläge(Standby)
- Ljuskälla timmar
- Färgdjup
- Färgformat
- FW Version

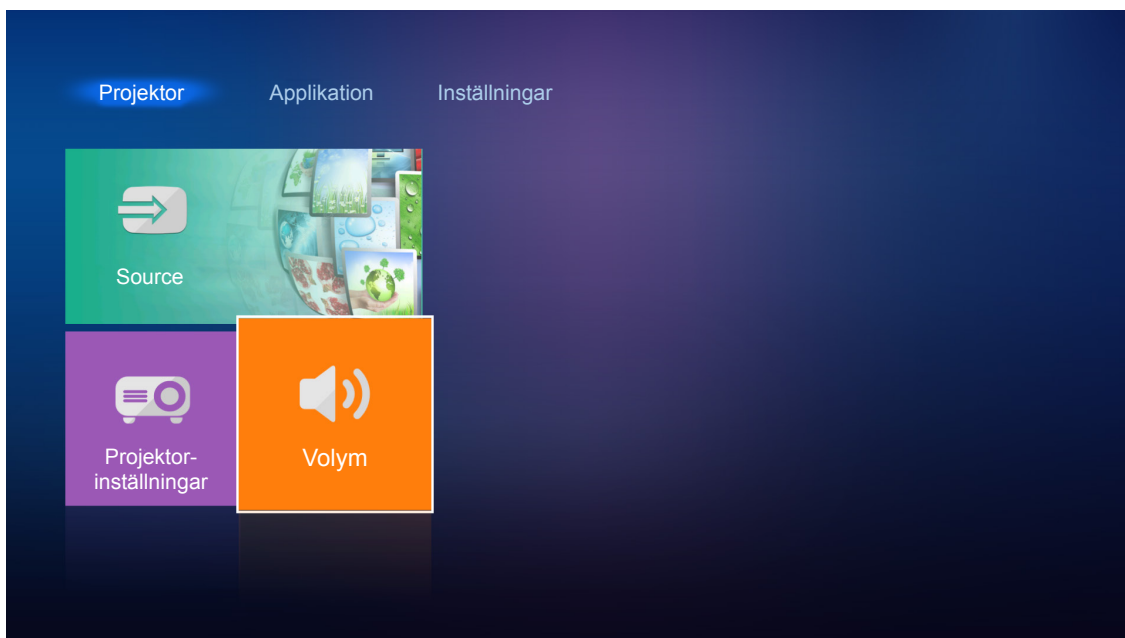
ANVÄNDA PROJEKTORN

Återställ alla meny

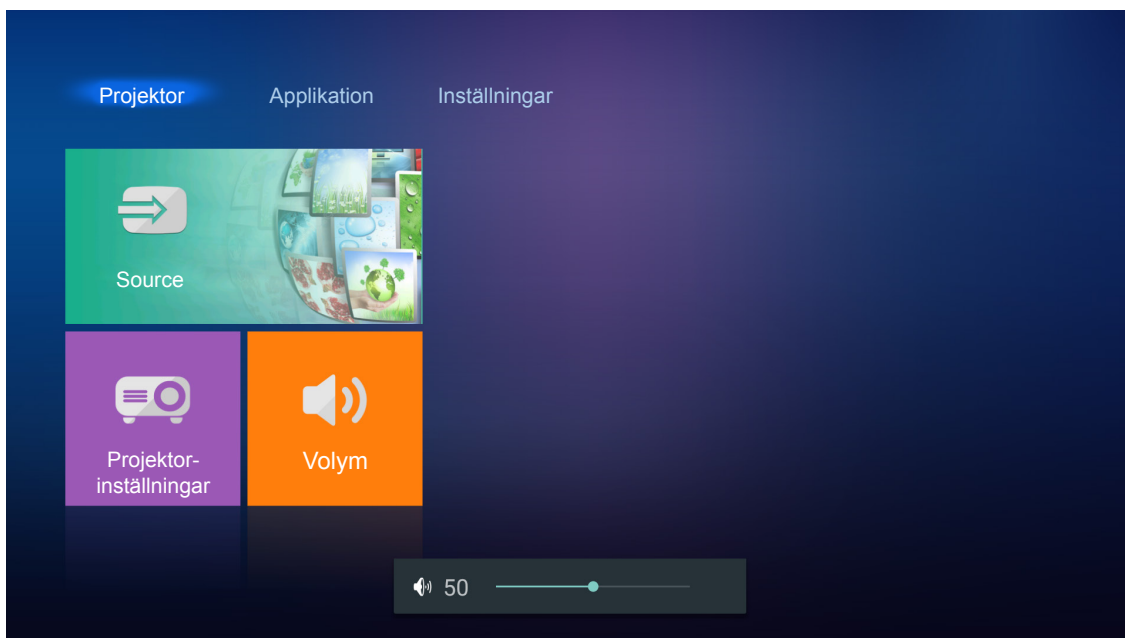
Återställ fabriksinställningar för alla inställningar.

Justerar volymen

Välj **Volym** för att justera ljudvolymen. Tryck sedan på **Enter** på fjärrkontrollen för att öppna menyn **Volym**.



Använd ◀▶ för att justera till önskad volymnivå.



Observera: Du kan ställa in volymnivån till 0 för att aktivera ljud av-funktionen.

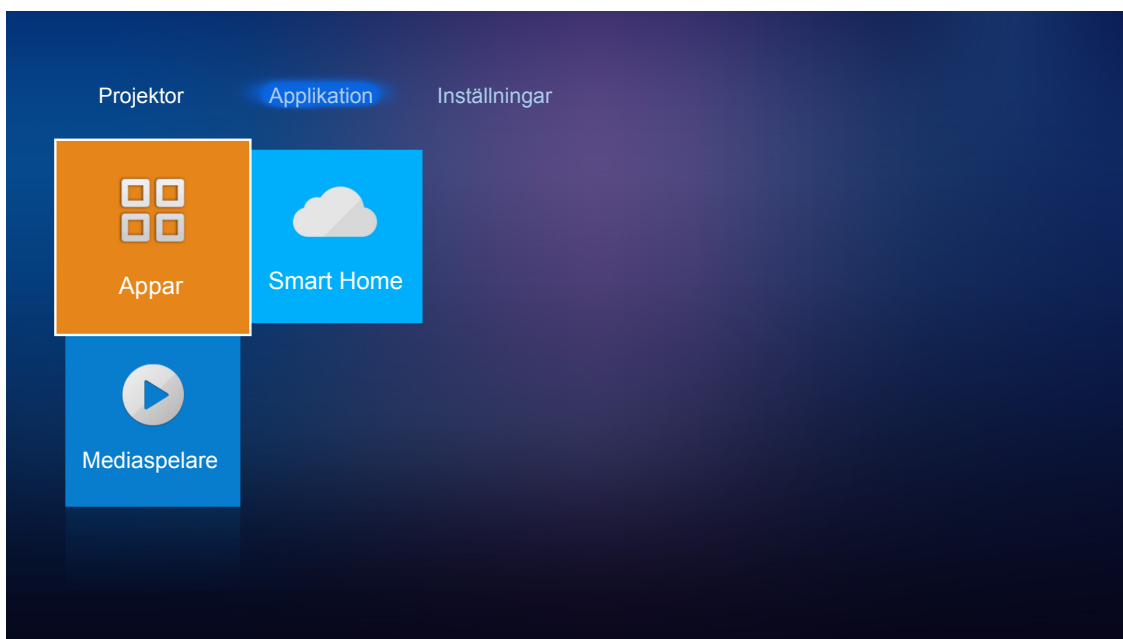
ANVÄNDA PROJEKTORN

Applikationsinställningar

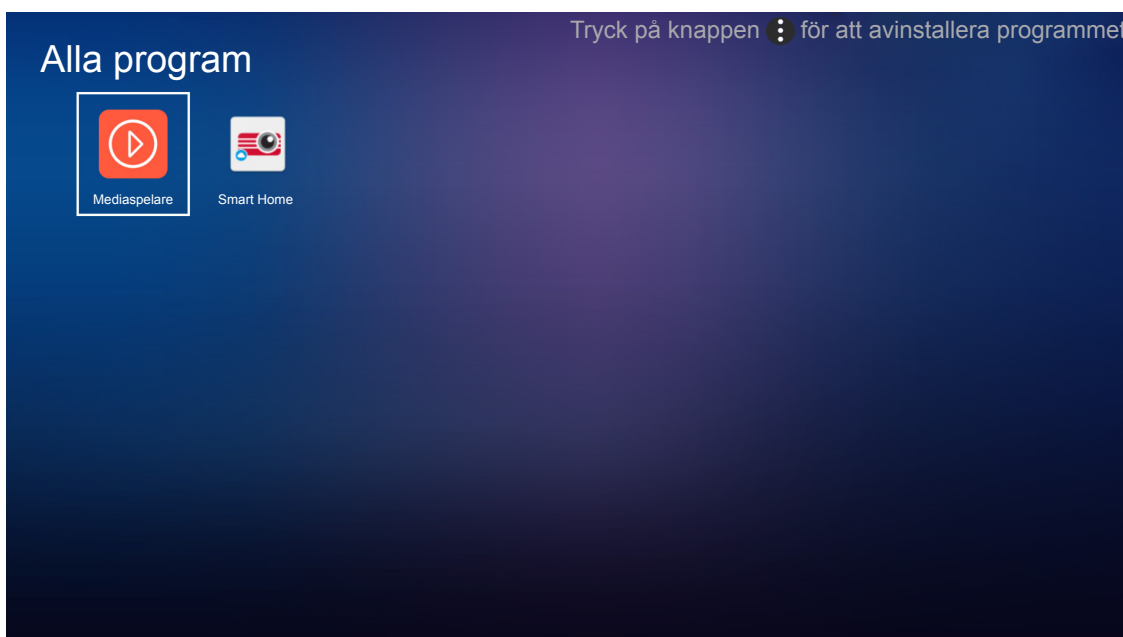
På **Applikation** startskärmen kan du öppna applistan, registrera projektorn till Device Cloud och visa multimediafiler. För att ändra till **Applikation** på hemskärmen, välj en av huvudkategorierana och använd ◀▶ för att välja **Applikation**.

Visa alla appar

Välj **Appar** för att applistan. Tryck sedan på **Enter** på fjärrkontrollen för att öppna menyn **Appar**.



Använd knapparna ◀▶ för att välja önskat program. Tryck sedan på **Enter** på fjärrkontrollen för att starta det valda programmet.



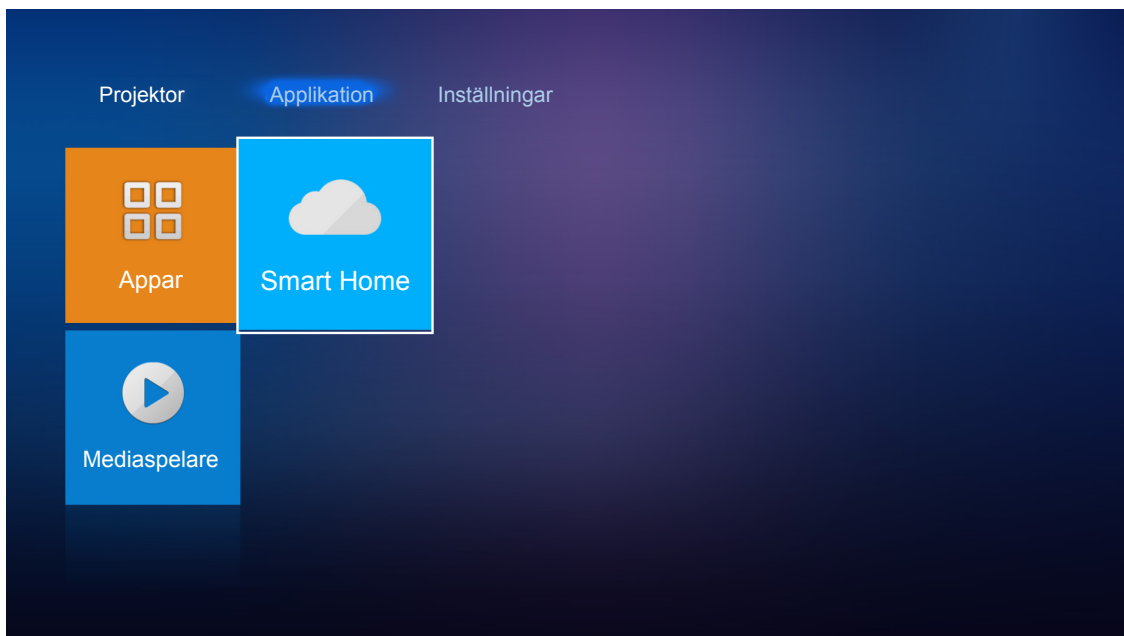
För mer information om **Mediaspelare** appen, se avsnittet "Spela upp multimediafiler" på sidan 42.

För mer information om **Smart Home**, se avsnittet "Registrera projektorn till Device Cloud" på sidan 70.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Registrera projektorn till Device Cloud

Välj **Smart Home** för att registrera projektorn till Device Cloud. Tryck sedan på **Enter** på fjärrkontrollen för att öppna menyn **Smart Home**.



Nuvarande inställningsparametrar visas på skärmen. För att registrera projektorn till Device Cloud, se sidan 70.



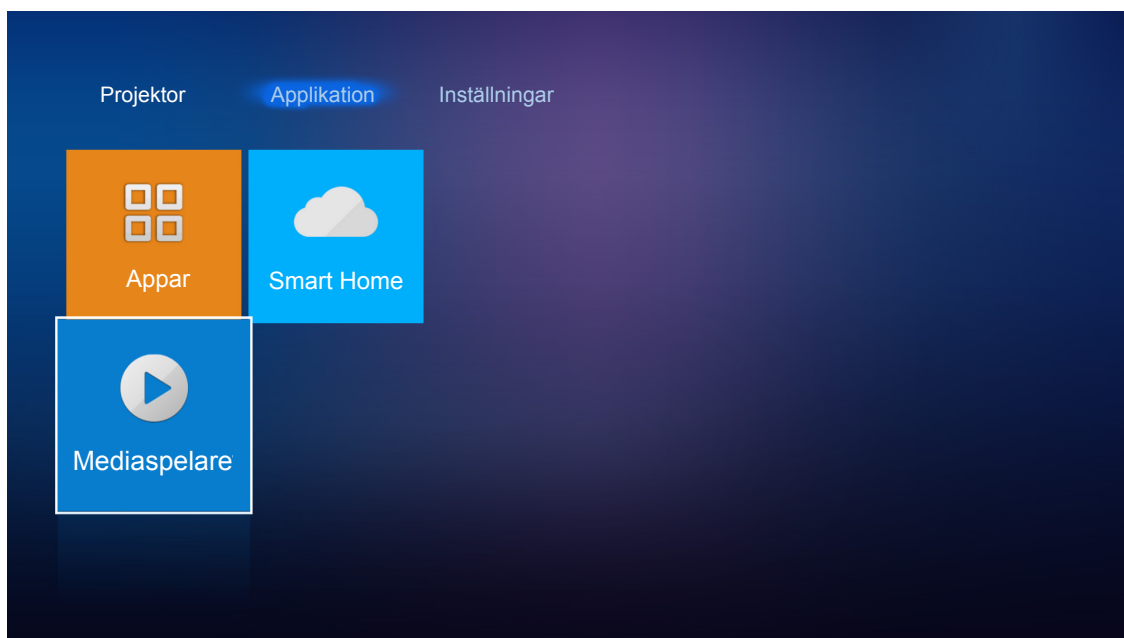
ANVÄNDA PROJEKTORN

Spela upp multimediafiler

Välj **Mediaspelare** för att söka multimediafiler som är lagrade på USB-flashminnet efter anslutning till projektor.

Observera:

- *USB-format stöds endast i FAT och FAT32.*
- *Högsta filstorleken för USB-minnet är 64 GB (NTFS).*



Multimediaformat som stöds

Video

Filformat	Videoformat	Högsta upplösning som avkodas	Högsta bithastighet (Kbps)	Profil
MPG, MPEG	MPEG1/2	1920 x 1080 60 fps	40 M bps	MP@HP
MOV, MP4, MKV	H.264	4096 x 2176 30 fps	135 M bps	MP/HP @Level 5.1
AVI, MOV, MP4	MPEG4	1920 x 1080 60 fps	40 M bps	SP/ASP@Level 5.1
AVI, MP4, MOV, MKV	MJPEG	1920 x 1080 30 fps	10 M bps	Baslinje
WMV, ASF	VC-1	1920 x 1080 60 fps	40 M bps	SP/MP/AP
3GP, MP4, AVI, MOV	H.263	1920 x 1080 60 fps	40 M bps	
MP4, MOV, MKV	HEVC/H.265	4096 x 2176 60 fps	100 M bps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 5.1
MKV	VP8	1920 x 1080 60 fps	20 M bps	
	VP9	4096 x 2176 60 fps	100 M bps	Profil 0,2
MP4, MOV, TS, TRP, TP	AVS	1920 x 1080 60 fps	40 M bps	Jizhun-profil @Level 6.0

ANVÄNDA PROJEKTORN

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

Musik

Musiktyp (tilläggsnamn)	Samplingshastighet (KHz)	Bithastighet (Kbps)
MP3	16~48	8~320
WMA	8~48	128~320
ADPCM-WAV	8~48	32~384
PCM-WAV	8~48	64~1536
AAC	8~48	8~48

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		
Works 6-9-dokument (*.wtf)			
Works 6.0 och 7.0 (*.wps)			

ANVÄNDA PROJEKTORN

Dokumentformat	Version och format som stöds	Begränsning sidor/ rader	Storleksbegränsning
Excel	Kingsoft kalkylbladsfiler (*.et)	Radgräns: upp till 65 535 Kolumngräns: upp till 256 Datablad: upp till 200	Upp till 30 MB
	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)		
	Microsoft Excel 2007/2010-mall (*.xltx)		
	Microsoft Excel 2007/2010 binär arbetsbok (*.xlsb)		
PowerPoint	Kingsoft-presentationsfiler (*.dps)	Upp till 1 500 sidor (en fil)	Upp till 30 MB
	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)		

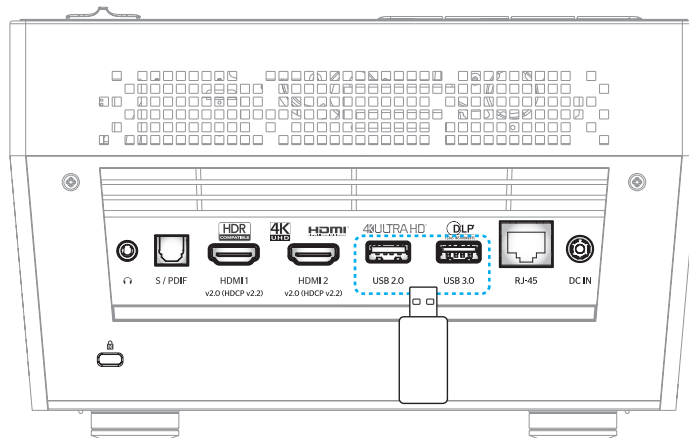
Observera:

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

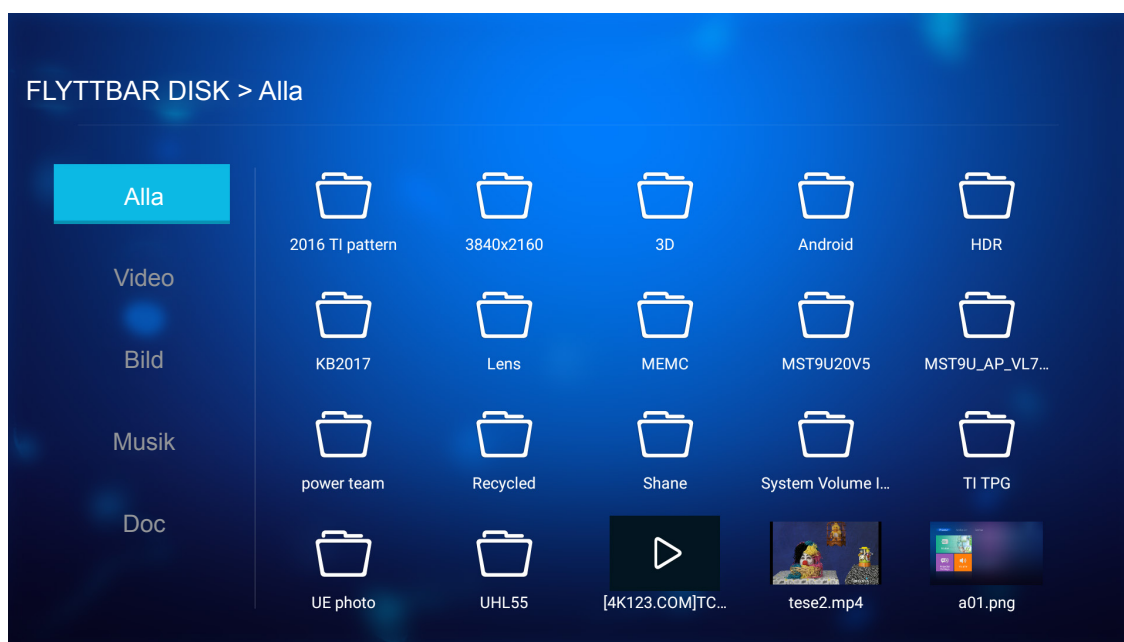
ANVÄNDA PROJEKTORN

Öppna multimedialäget

1. Anslut ett USB-flashminne till USB-kontakten på projektorns baksida.



Tillgängliga filer visas på skärmen.



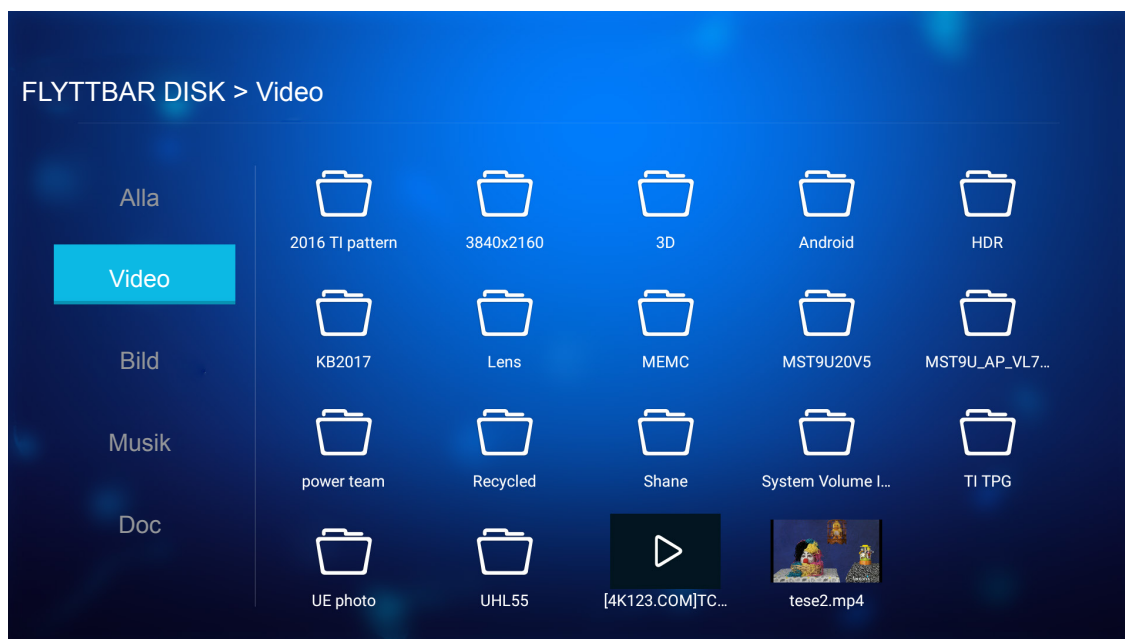
Observera: För att öppna multimedialäget manuellt, välj **Applikation > Mediaspelare**.

2. Bläddra och välj den fil som ska visas.

ANVÄNDA PROJEKTORN

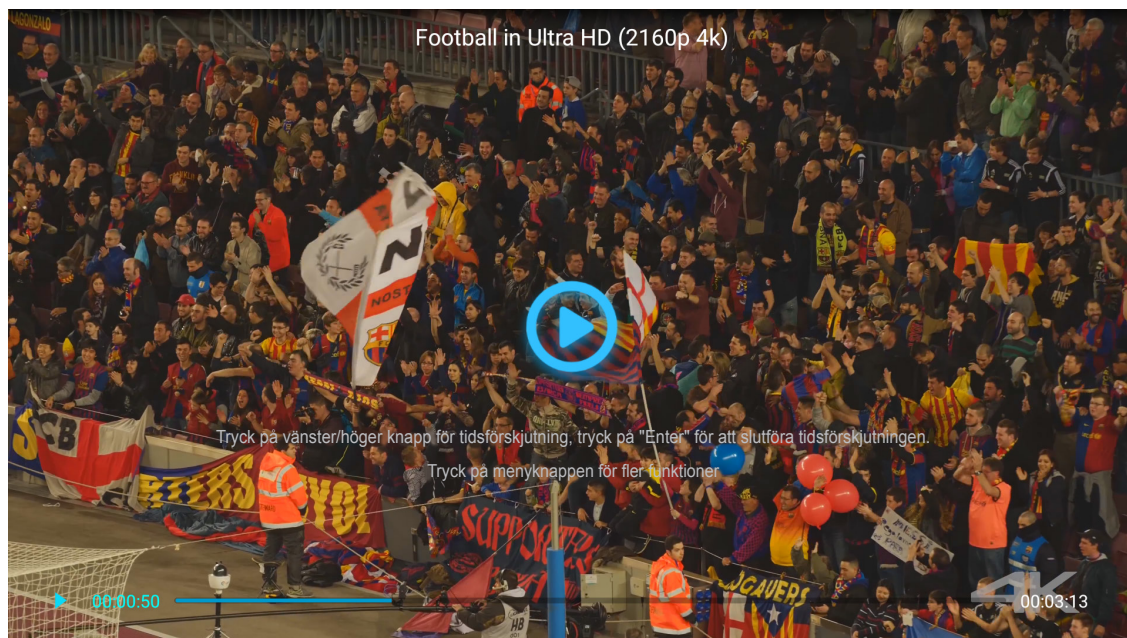
Spela upp video

1. I den vänstra panelen, välj **Video** för att bläddra alla videofiler.



Om det finns flera mappar, tryck på ▲▼◀▶-knapparna för att välja önskad mapp och tryck sedan på **Enter** för att visa undermappens innehåll.

2. Tryck på ▲▼◀▶-knapparna för att välja video som ska spelas upp och tryck sedan på **Enter** för att starta uppspelning.

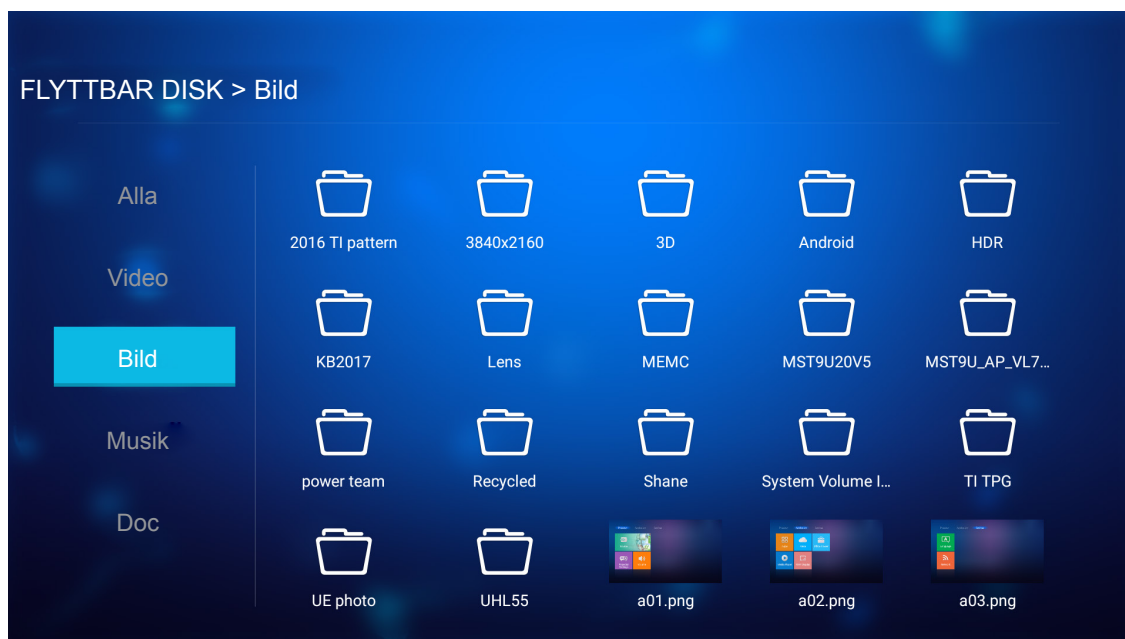


- Tryck på **Enter** för att pausa uppspelningen. När videon är pausad:
 - Tryck på ◀▶-knapparna för att spola videon framåt eller bakåt.
 - För att återuppta uppspelningen, tryck på **Enter**.
- För att justera volymnivån, tryck på "+"/"—" på projektorns knappsats.
- För att hoppa till nästa/föregående video, tryck in och håll ner "+"/"—" på projektorns knappsats.
- För att när som helst stoppa uppspelningen, tryck på ↵.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Visa foton

1. I den vänstra panelen, välj **Bild** för att bläddra alla bildfiler.



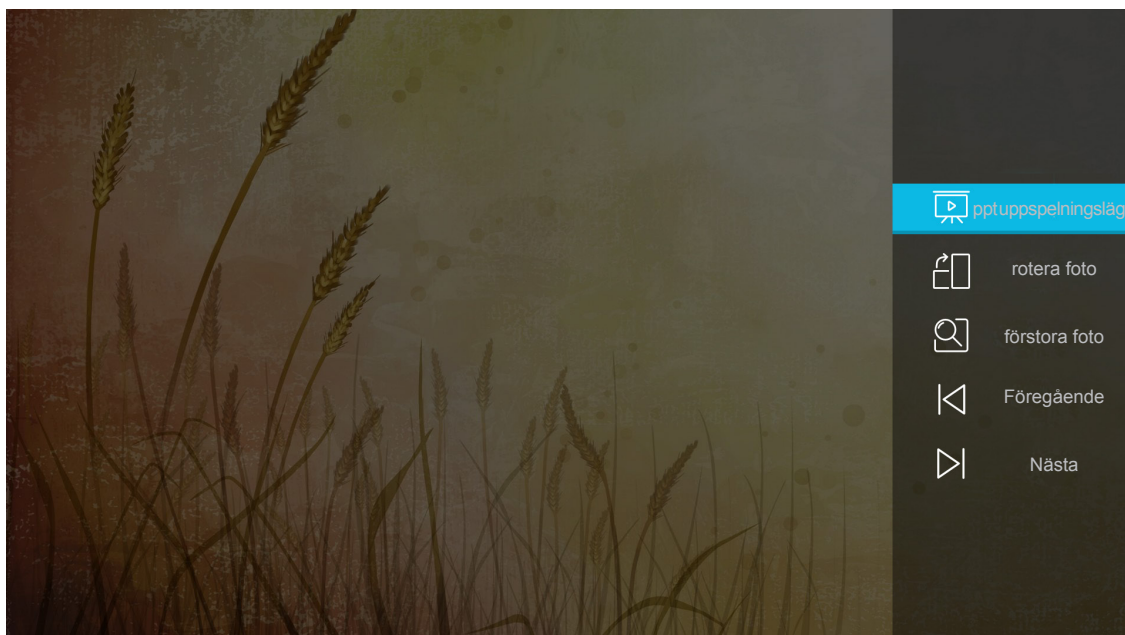
Om det finns flera mappar, tryck på ▲▼◀▶-knapparna för att välja önskad mapp och tryck sedan på **Enter** för att visa undermappens innehåll.

2. Tryck på ▲▼◀▶ -knapparna för att välja ett foto och tryck sedan på **Enter** för att visa fotot i helskrämsläge.

Fotoalternativ

När foto visas i helskrämsläget:

- Använd ◀▶-knapparna för att visa föregående eller nästa foto.
- Tryck på **Enter** för att öppna snabbmenyn.

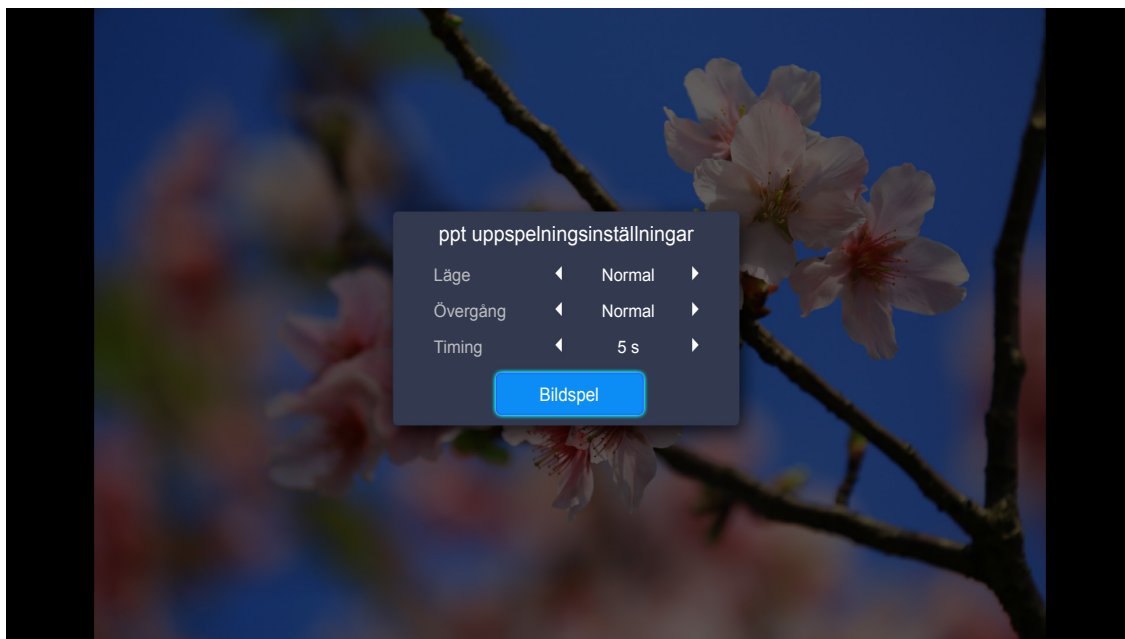


- Välj **ppt uppspelningsläge** för att konfigurera bildspelsinställningar.
- Välj **rotera foto** för att rotera fotot 90 grader medsols.

ANVÄNDA PROJEKTORN

- Välj **förstora foto** för att förstora ett foto.
- Välj **Föregående** för att visa föregående foto.
- Välj **Nästa** för att visa nästa foto.

Bildspelsinställningar



Läge

Ställ in alternativ för bildspelsläget.

Övergång

Välj övergångseffekter mellan varje bildvisning.

Timing

Välj intervalltid mellan varje bildvisning.

Bildspel

Välj för att starta bildspelet.

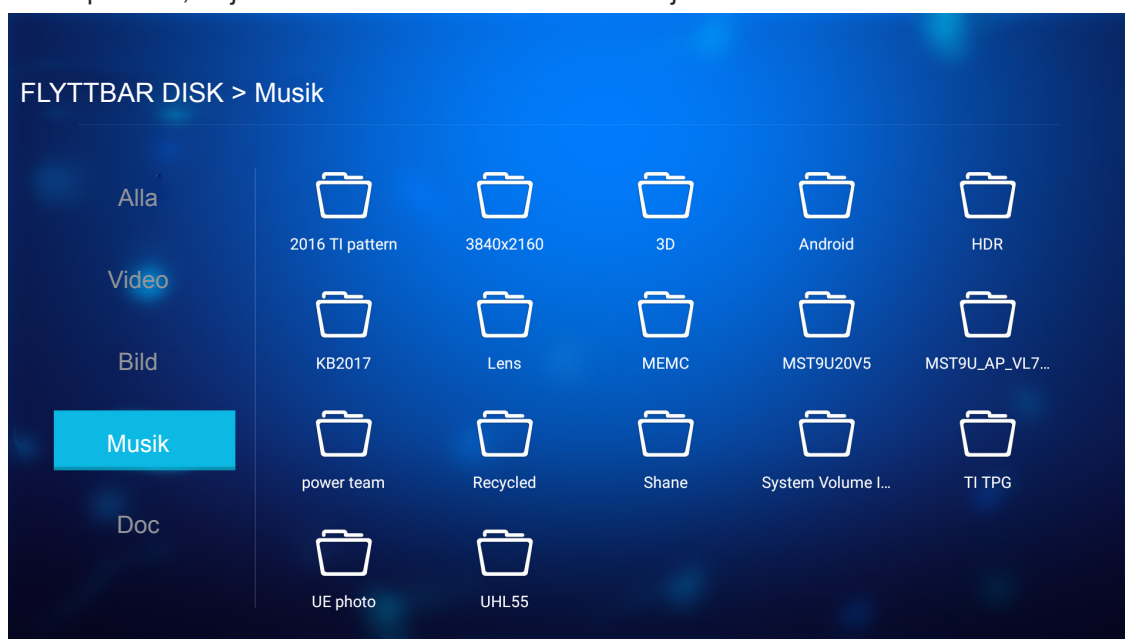
Observera:

- För att pausa bildspelet, tryck på *Enter*.
- För att stoppa bildspelet, tryck på ↵.

ANVÄNDA PROJEKTORN

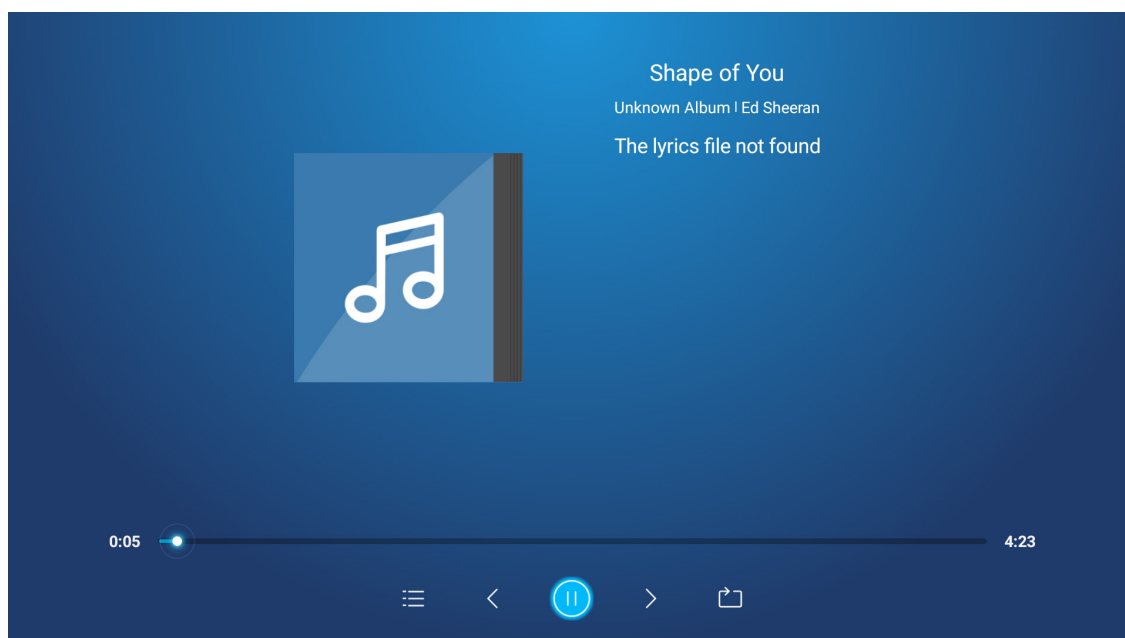
Spela upp musik

1. I den vänstra panelen, välj **Musik** för att bläddra alla låtar eller ljudfiler.



Om det finns flera mappar, tryck på ▲▼◀▶-knapparna för att välja önskad mapp och tryck sedan på **Enter** för att visa undermappens innehåll.

2. Tryck på ▲▼◀▶-knapparna för att välja den låt som ska spelas upp och tryck sedan på **Enter** för att starta uppspelning.

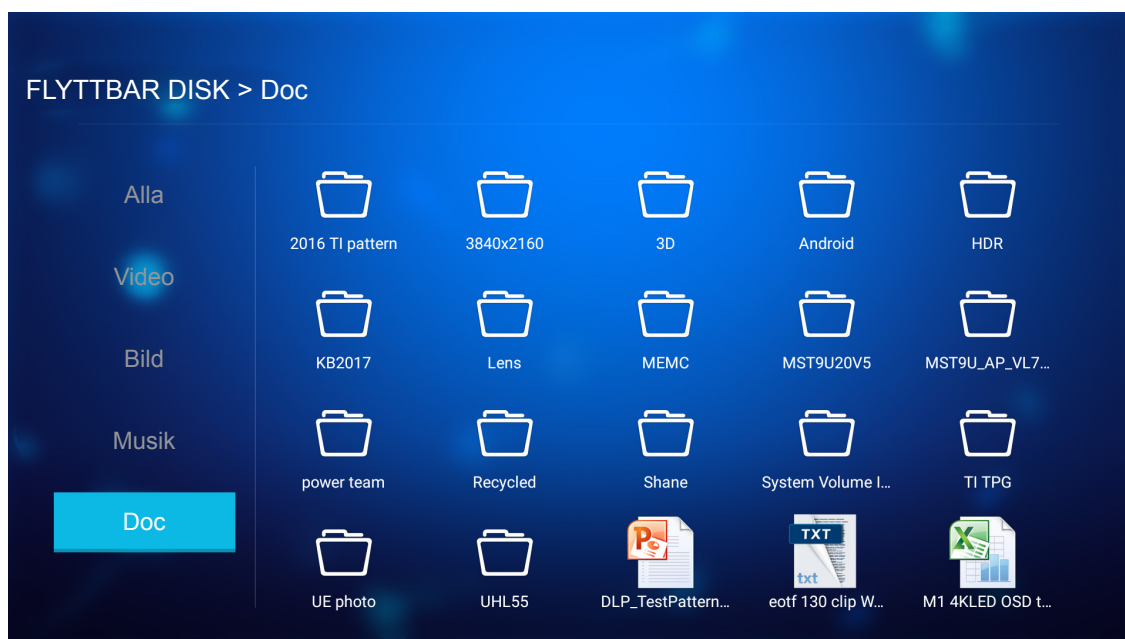


- För att pausa uppspelningen, välj ⏸ och tryck på **Enter**. För att återuppta uppspelningen, välj ▶ och tryck på **Enter**.
- För att hoppa till föregående/nästa spår, välj ◀/▶ och tryck på **Enter**.
Observera: Du kan även trycka in och hålla ner "+"/"-" på projektorns knappsats för att byta låt.
- För att justera volymnivån, tryck på "+"/"-" på projektorns knappsats.
- För att ändra uppspelningsläge, välj 📄 och tryck upprepade gånger på **Enter** för att välja önskat läge.
- För att visa spellistan, välj ☰ och tryck på **Enter**.
- För att när som helst stoppa uppspelningen, tryck på ↺.

ANVÄNDA PROJEKTORN

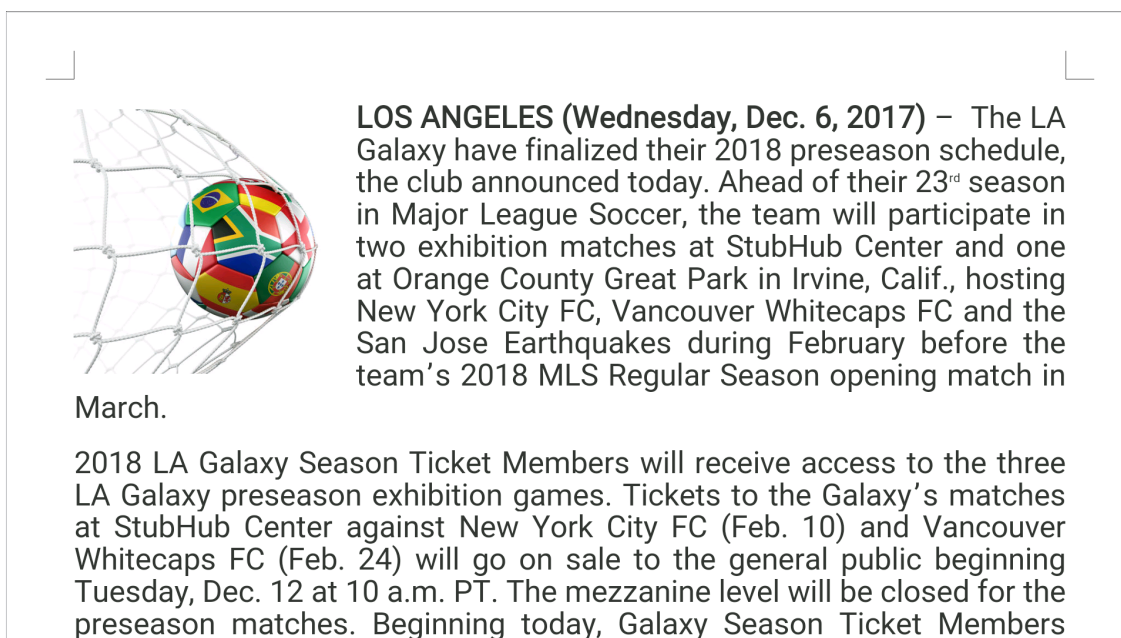
Visa dokument

1. I den vänstra panelen, välj **Doc** för att bläddra alla dokumentfiler.



Om det finns flera mappar, tryck på ▲▼◀▶-knapparna för att välja önskad mapp och tryck sedan på **Enter** för att visa undermappens innehåll.

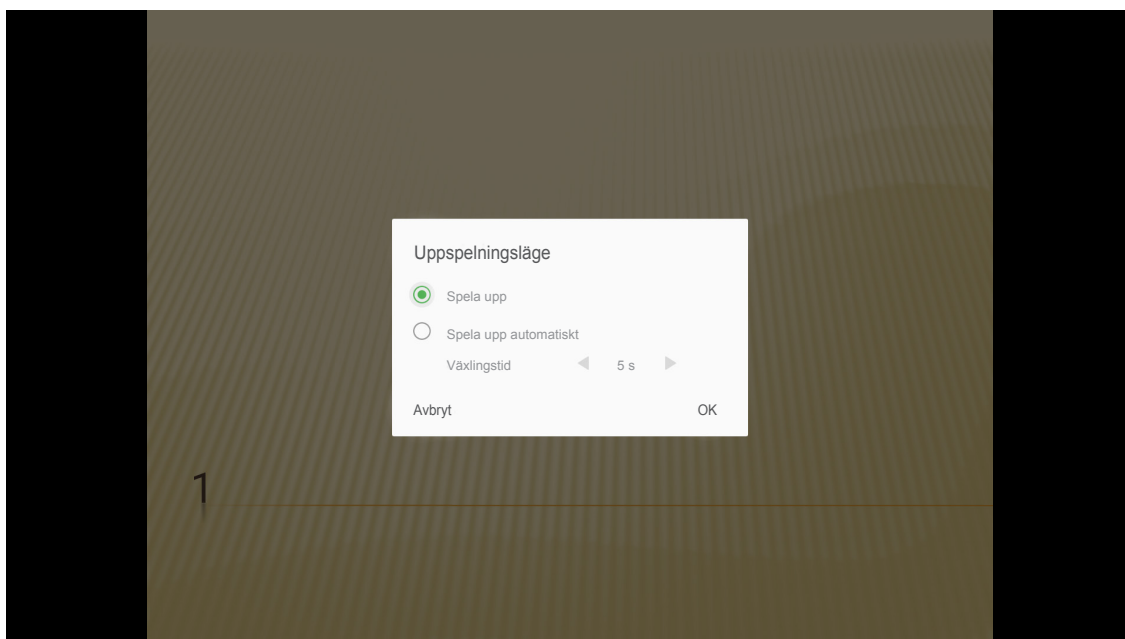
2. Tryck på ▲▼◀▶-knapparna för att välja dokument som ska visas och tryck sedan på **Enter** för att öppna filen.



- Tryck på ▲▼◀▶-knapparna för att skrolla sida upp/ner eller navigera på sidan.
- För att när som helst stänga dokumentet, tryck på ↵.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Observera: När en Powerpoint-fil öppnas visas uppspelningsmenyn på skärmen. Välj önskat uppspelningsläge och välj **OK** för att söka i filen.



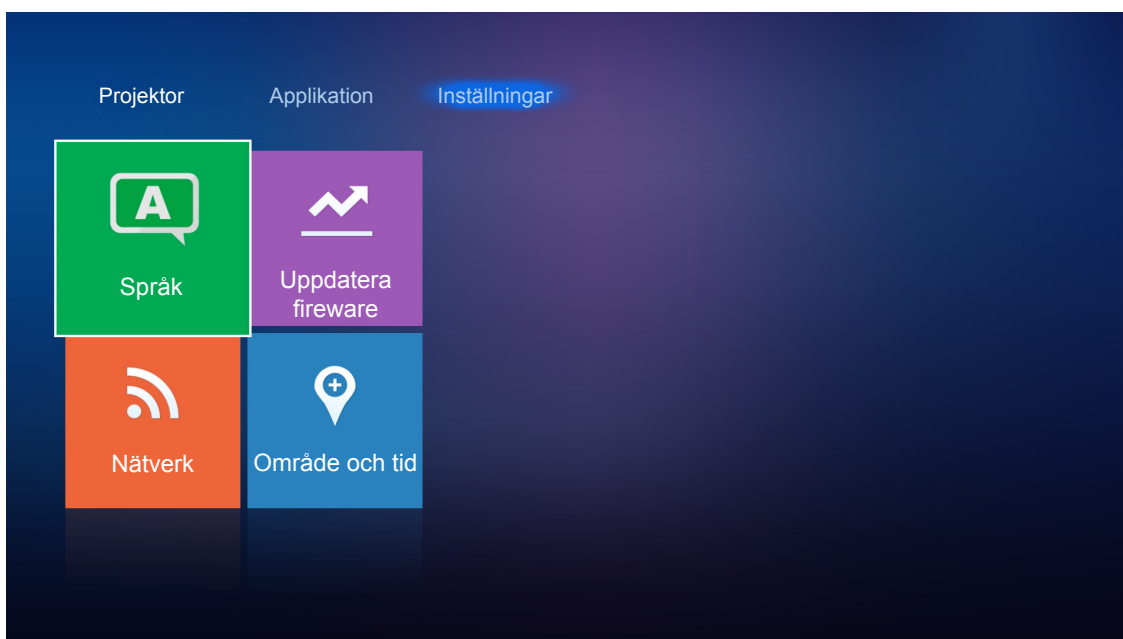
ANVÄNDA PROJEKTORN

Grundläggande inställningar

På startskärmen **Inställningar** kan du ställa in skärmmenyns (OSD) språk, uppdatera den inbyggda programvaran och konfigurera nätverks- och tidszonsinställningar. För att ändra till **Inställningar** på hemskärmen, välj en av huvudkategorierana och använd ◀▶ för att välja **Inställningar**.

Ändra skärmmenyns språk

Välj **Språk** för att ställa in skärmmenyns språk. Tryck sedan på **Enter** på fjärrkontrollen för att öppna menyn **Språk**.



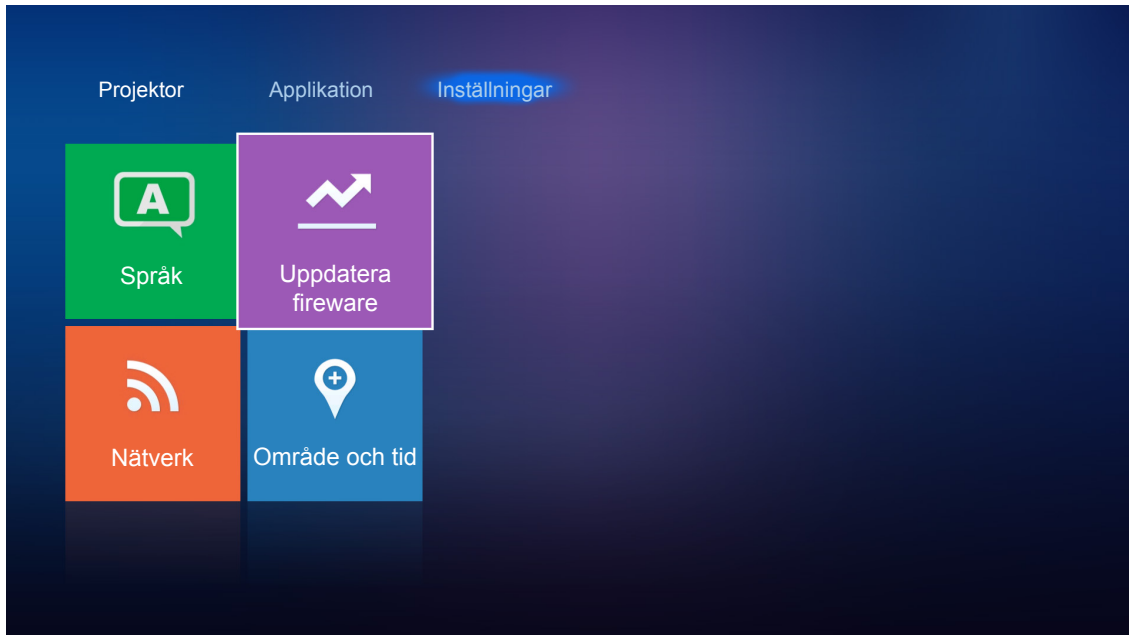
Tillgängliga språk visas på skärmen. Välj önskat språk och tryck på **Enter** för att bekräfta valet.



ANVÄNDA PROJEKTORN

Uppdatera projektorns inbyggda programvara

Välj **Uppdatera fireware** för att uppdatera den inbyggda programvaran. Tryck sedan på **Enter** på fjärrkontrollen för att öppna menyn **Uppdatera fireware**.

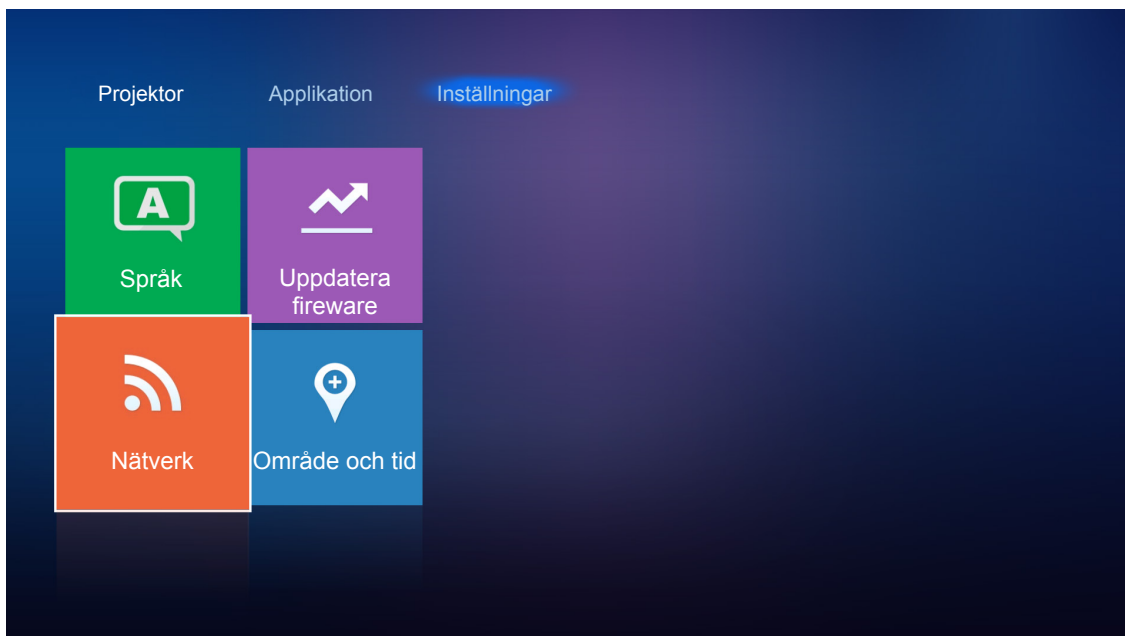


Välj ett av de tillgängliga alternativen och tryck på **Enter** för att bekräfta valet.

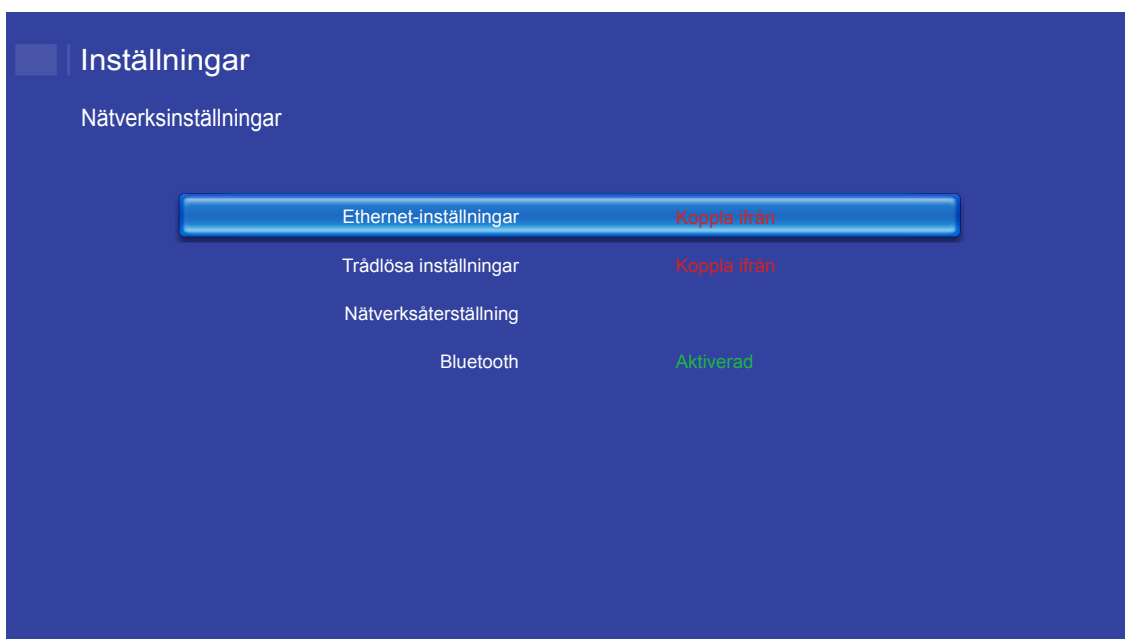
ANVÄNDA PROJEKTORN

Konfigurera nätverksinställningar

Välj **Nätverk** för att konfigurera nätverksinställningar. Tryck sedan på **Enter** på fjärrkontrollen för att öppna menyn **Nätverk**.



Välj ett av de tillgängliga alternativen och utför nödvändiga inställningar.



ANVÄNDA PROJEKTORN

Ethernet-inställningar

Konfigurera nätverksparametrar.



För att manuellt konfigurera kabelanslutna nätverksinställningar, ställ in **DHCP**-inställningen till **Manuell** och ange följande anslutningsparametrar:

- IP-adress: 192.168.0.100
- Subnetmask: 255.255.255.0
- Nätbrygga: 192.168.0.254
- DNS: 192.168.0.51

Observera: Det rekommenderas starkt att låta systemet konfigurera de kabelanslutna nätverksinställningarna automatiskt (ställ in DHCP-inställningen till "Auto").

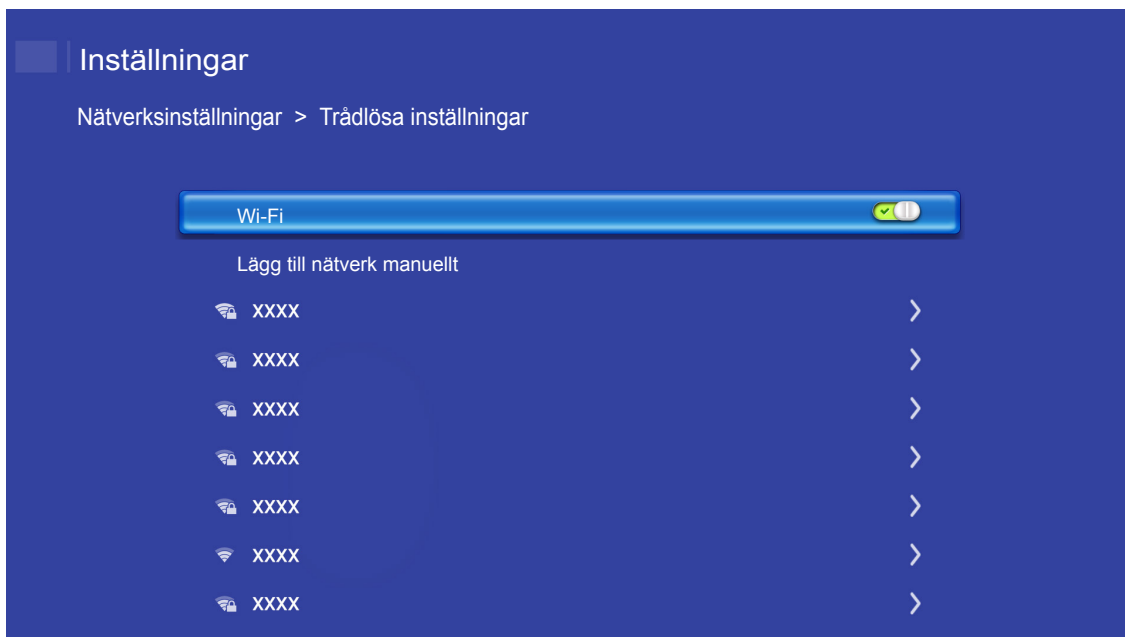
ANVÄNDA PROJEKTORN

Trådlösa inställningar

Konfigurera trådlös anslutning.

Gör följande för att ansluta projektorn till ett Wi-Fi-nätverk:

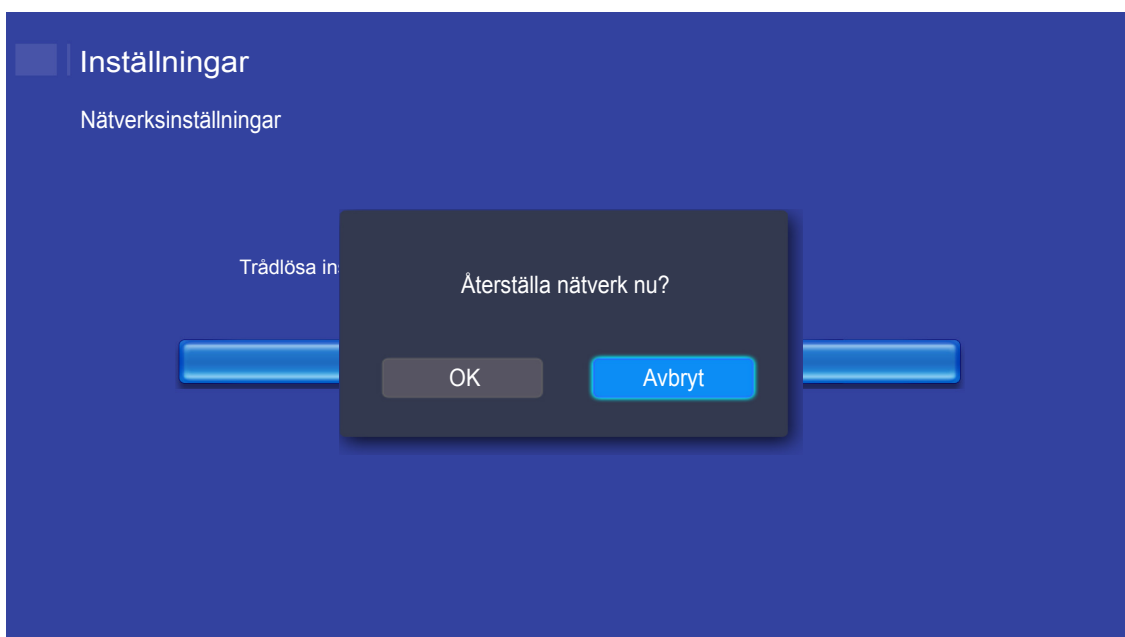
1. Gå till **Inställningar** > **Nätverksinställningar** > **Trådlösa inställningar**. Ställ sedan in **Wi-Fi**-inställningen till **PÅ**.
2. Anslut till ett tillgängligt Wi-Fi-nätverk i listan.
Om du ansluter till ett säkert Wi-Fi-nätverk måste du ange lösenordet när tillfrågad.



Nätverksåterställning

Återställ nätverksparametrarna till fabriksinställningar.

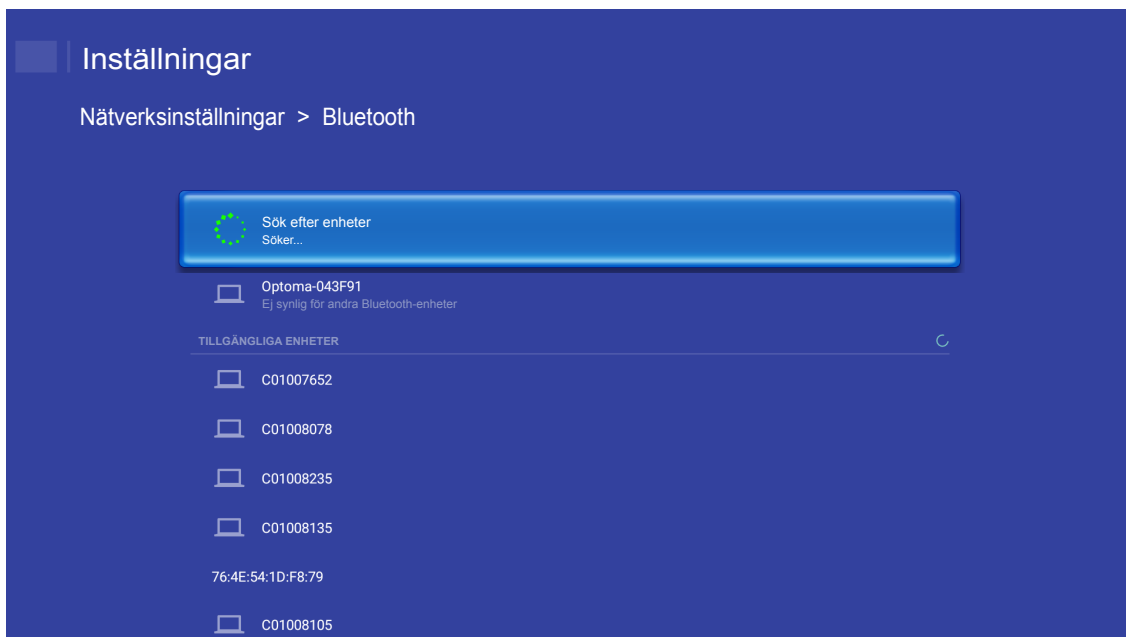
För att återställa befintliga nätverksinställningar, använd ◀▶ för att välja **OK** och tryck på **Enter** för att bekräfta.



ANVÄNDA PROJEKTORN

Bluetooth

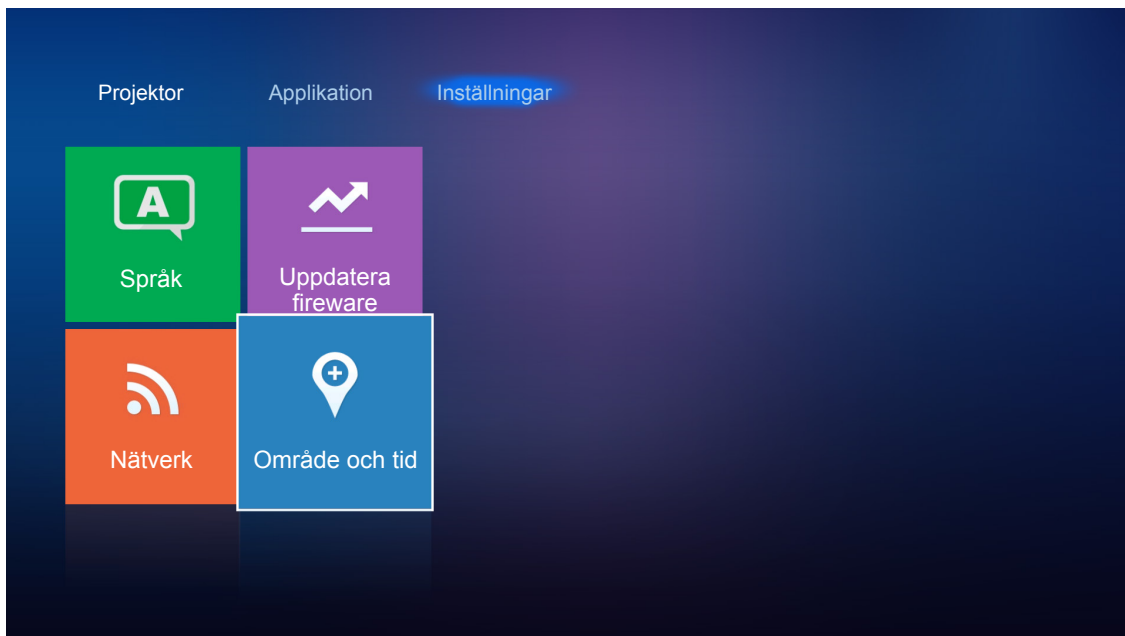
Anslut till Bluetooth-aktiverade enheter.



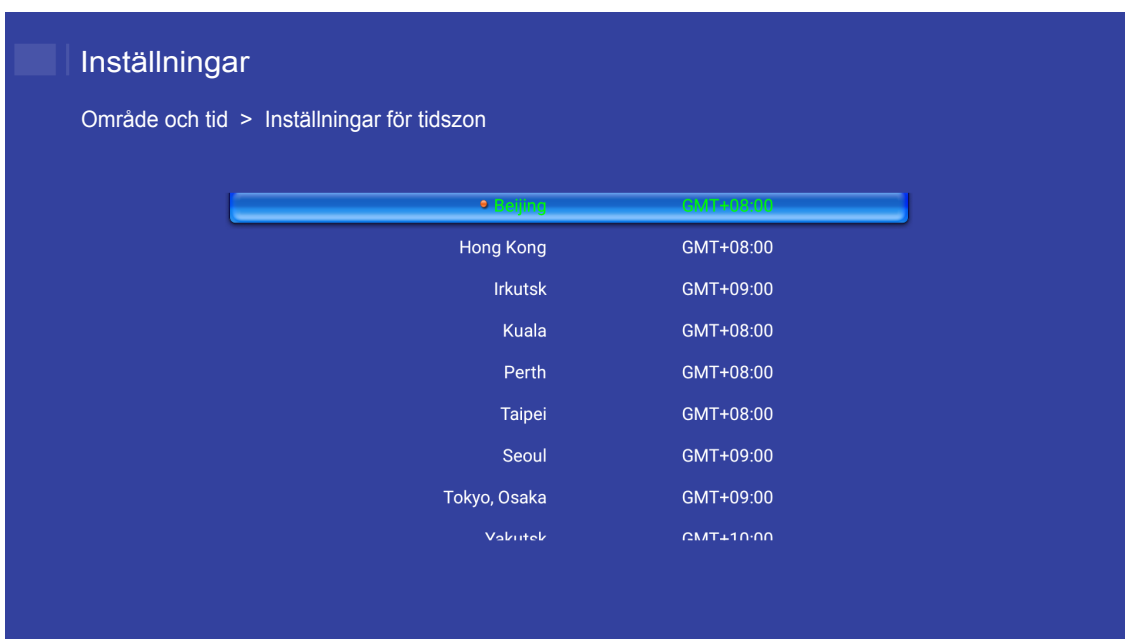
ANVÄNDA PROJEKTORN

Välja tidszon

Välj **Område och tid** för att ställa in tidszon. Tryck sedan på **Enter** på fjärrkontrollen för att öppna menyn **Område och tid**.



Välj ett av de tillgängliga alternativen och tryck på **Enter** för att bekräfta valet.



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/Detailjerad 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	

YTTERLIGARE INFORMATION

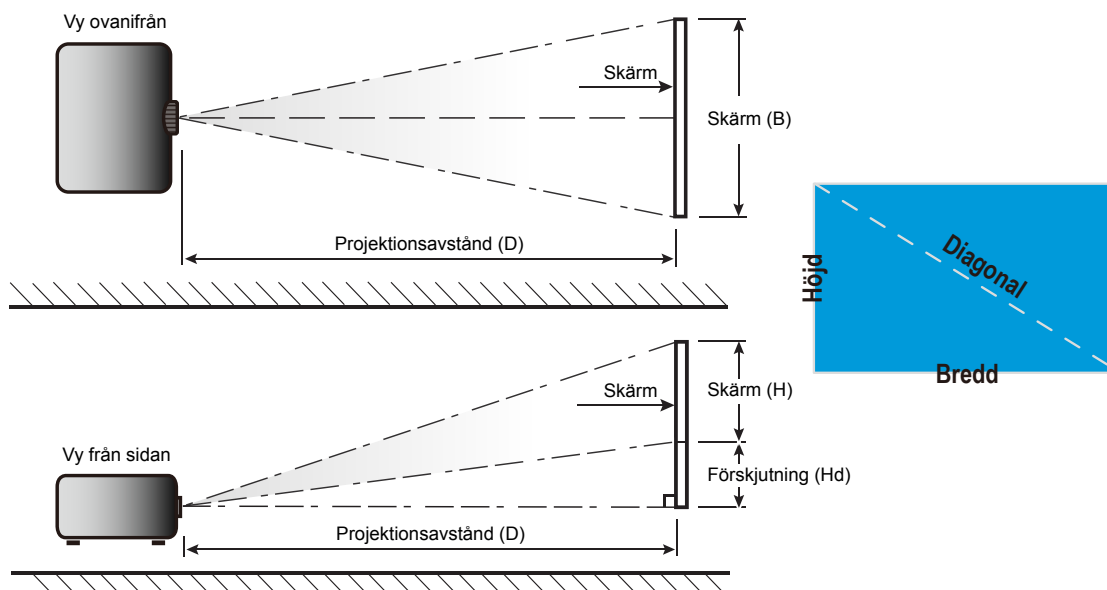
B0/Etablerad timing	B0/Standard timing	B1/Videoläge	B1/Detailerad timing
		4096 x 2160 @ 25Hz	
		4096 x 2160 @ 30Hz	
		4096 x 2160 @ 50Hz	
		4096 x 2160 @ 60Hz	

Observera: Stöder 1920 x 1080 @ 50Hz.

Bildstorlek och projektionsavstånd

Diagonal längd (tum) storlek på 16:9-skärm	Skärmstorlek B x H				Projektionsavstånd (D)			
	(m)		(tum)		(m)		(fot)	
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	Bred	Tele	Bred	Tele
30	0,66	0,37	26,15	14,71	0,80	0,80	2,62	2,62
40	0,89	0,5	34,86	19,61	1,06	1,06	3,48	3,48
50	1,11	0,62	43,58	24,51	1,33	1,33	4,36	4,36
60	1,33	0,75	52,29	29,42	1,59	1,59	5,22	5,22
70	1,55	0,87	61,01	34,32	1,86	1,86	6,10	6,10
80	1,77	1	69,73	39,22	2,13	2,13	6,99	6,99
90	1,99	1,12	78,44	44,12	2,39	2,39	7,84	7,84
100	2,21	1,25	87,16	49,03	2,66	2,66	8,73	8,73
120	2,66	1,49	104,59	58,83	3,19	3,19	10,47	10,47
150	3,32	1,87	130,74	73,54	3,98	3,98	13,06	13,06
180	3,98	2,24	156,88	88,25	4,78	4,78	15,68	15,68
200	4,43	2,49	174,32	98,05	5,31	5,31	17,42	17,42

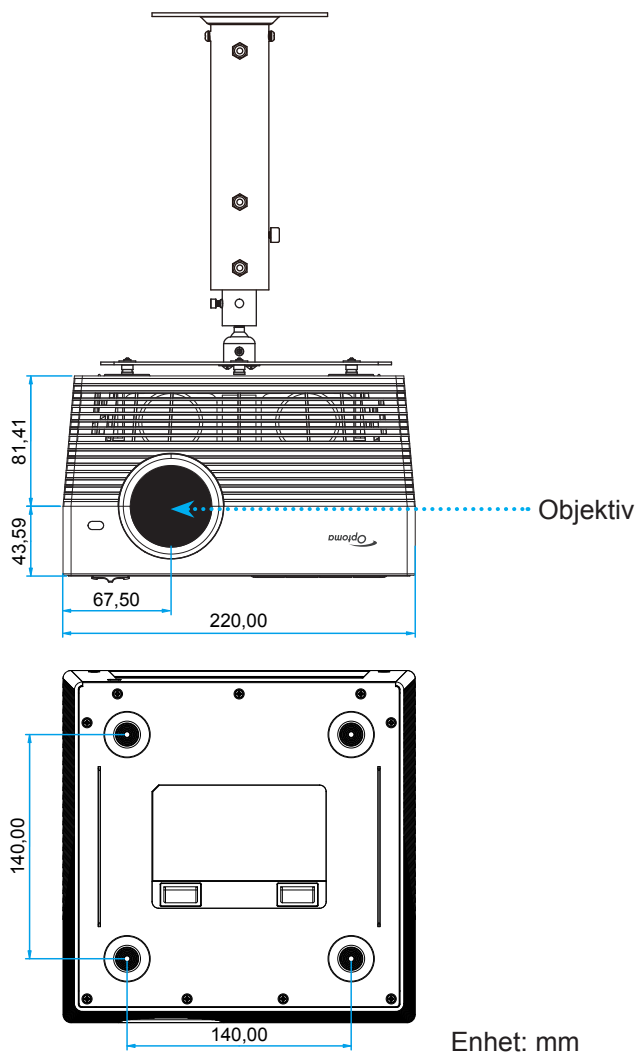
Observera: Zoomfaktor: 1,0x



YTTERLIGARE INFORMATION

Projektordimensioner och takmontering

1. För att förhindra skada på din projektor, använd Optomas takmonteringspaket.
2. Om du vill använda en takmonteringsatts från tredje part, kontrollera att skruvarna som används för att montera ett fäste vid projektorn uppfyller följande specifikationer:
 - Skruvtyp: M4*4
 - Min. skruvlängd: 10mm



Observera:

- Observera att skada som uppstår från felaktig installation kommer att upphäva garantin.
- Efter att de fyra fötterna har tagits bort kan du installera projektorn direkt till takfästet och säkra den med M4-skruvarna.
- Blockera inte högtalarna. Detta kan påverka högtalarens ljudkvalitet.



Varning!

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

YTTERLIGARE INFORMATION

IR-fjärrkontrollkoder



Nyckel	Knappnr	MTX.	Format	Data0	Data1	Data2	Data3	Beskrivning	
Ström på/av		K12	04	F1	32	CD	71	8E	Se avsnittet "Slå på/stänga av projektorn" på sida 20-22.
Source		K3	11	F1	32	CD	18	E7	Tryck på för att välja en ingångssignal.
Hem		K13	03	F1	32	CD	92	6D	Tryck på för att återgå till hemskärmen.
Meny		K8	17	F1	32	CD	0E	F1	Tryck på för att öppna skärmmenyn (OSD). För att avsluta skärmmenyn (OSD), tryck igen på .
Återgå		K4	10	F1	32	CD	86	79	Tryck på för att återgå till föregående sida.
Upp		K7	18	F2	32	CD	11	EE	Använd för att välja alternativ eller göra ändringar i ditt val.
Vänster		K14	02	F2	32	CD	10	EF	
Höger		K5	09	F2	32	CD	12	ED	
Ned		K2	19	F2	32	CD	14	EB	
Enter	Enter	K9	16	F1	32	CD	0F	F0	Bekräfta ditt menyval.
Tyst		K15	01	F1	32	CD	52	AD	Tryck på för att stänga av/slå på projektorns inbyggda högtalare.
Bild läge		K10	15	F1	32	CD	91	6E	Tryck på för att visa menyn Bildläge.
Alternativ		K6	08	F1	32	CD	25	DA	Tryck på för att konfigurera projektorns inställningar.
Volym -		K11	12	F2	32	CD	0C	F3	Tryck på för att sänka volymen.
Volym +		K1	05	F2	32	CD	09	F6	Tryck på för att höja volymen.

YTTERLIGARE INFORMATION

Bluetooth-fjärrkontrollkoder



Nyckel		Bluetooth-signal		IR-signal	Beskrivning
		Användningssida	Användar-ID		
Ström på/av	⏻	0x07	0x66	71	Se avsnittet "Slå på/stänga av projektorn" på sida 20-22.
Source	↺	0x07	0x71	18	Tryck på ↺ för att välja en ingångssignal.
Hem	🏠	0x0C	0x223	92	Tryck på 🏠 för att återgå till hemskärmen.
Meny	☰	0x07	0x76	0E	Tryck på ☰ för att öppna skärmmenyn (OSD). För att avsluta skärmmenyn (OSD), tryck igen på ☰.
Återgå	↶	0x0C	0x224	86	Tryck på ↶ för att återgå till föregående sida.
Upp	▲	0x07	0x52	11	Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja alternativ eller göra ändringar i ditt val.
Vänster	◀	0x07	0x50	10	
Höger	▶	0x07	0x58	0F	
Ned	▼	0x07	0x4F	12	
Enter	Enter	0x07	0x51	14	Bekräfta ditt menyval.
Tyst	🔇	0x0C	0xE2	52	Tryck på 🔇 för att stänga av/slå på projektorns inbyggda högtalare.
Bild läge	📷	0x07	0x72/0x70	6A/6B	<ul style="list-style-type: none"> Tryck på 📷 för att visa menyn Bildläge. Tryck in och håll ner 📷 för att utföra en automatisk fokusjustering.
Alternativ	⋮	0x07	0x73	25	Tryck på ⋮ för att konfigurera projektorns inställningar.
Volym -	-	0x0C	0xEA	0C	Tryck på - för att sänka volymen.
Volym +	+	0x0C	0xE9	09	Tryck på + för att höja volymen.

YTTERLIGARE INFORMATION

Felsökning

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

Bildproblem

- ❓ *Ingen bild syns på skärmen*
 - Var noga med att alla kablar och strömanslutningar är korrekt och säkert anslutna enligt beskrivning i avsnittet "Installation".
 - Var noga med att pins på kontakterna inte är böjda eller trasiga.
 - Kontrollera att funktionen "Tyst" inte är på.

- ❓ *Bilden är inte i fokus*
 - Justera fokusen med knappen "FOCUS". Se sidan 17.
 - Se till att projektionsskärmen är inom det avstånd som krävs av projektorn. (Se sidan 60).

- ❓ *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 "Meny" på projektorpanelen och gå till "Image Settings → Höjd/bredd förhållande". 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 "Projektorinställningar → Projektion" i skärmmenyn och justera projiceringsriktningen.

- ❓ *Inget ljud*
 - Se ljudfilsformat som stöds på sidan 43.

- ❓ *Onormal HDMI-skärm*
 - Välj HDMI EDID-inställning till 1.4 eller 2.2. Se sidan 37.

YTTERLIGARE INFORMATION

Suddig dubbelbild

- Se till att "Bild läge" inte är 3D för att undvika att normal 2D-bild visas som suddig dubbelbild.

Två bilder i sida-vid-sida-formatet

- Ställ in "3D-inställningar" → "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.

Fjärrkontrollproblem

Om fjärrkontrollen inte fungerar

- Kontrollera att vinkeln för fjärrkontrollen är riktad inom $\pm 15^\circ$ (horisontellt) och $\pm 10^\circ$ (vertikalt) mot IR-mottagaren på projektorn.
- Kontrollera att det inte finns några hinder mellan fjärrkontrollen och projektorn. Flytta inom 7 m från projektorn.
- Prova använda fjärrkontrollen genom att rikta den mot den projicerade bilden.
- Kontrollera att batteriet är korrekt monterat.
- Byt ut batteriet om det är förbrukat.

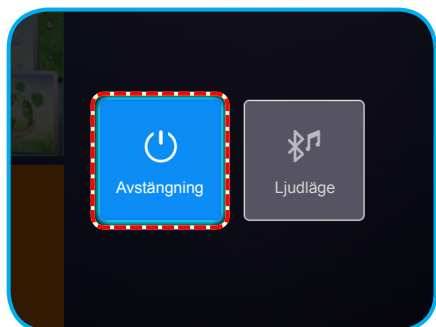
YTTERLIGARE INFORMATION

Indikatorlampans meddelanden

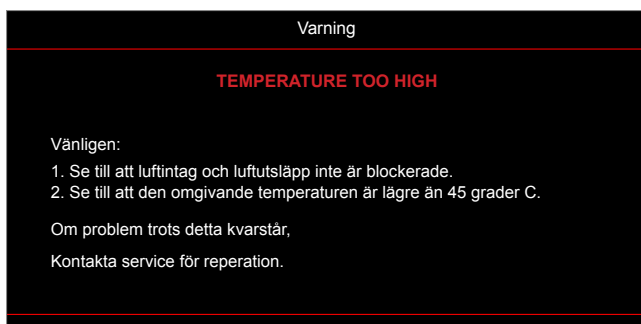
Message	Statusindikator			
	(Röd)	(Grön)	(Blå)	(Vit)
Standbystatus (Ingångsnätssladd)	Fast sken			
Ström på				Fast sken
Status för systemstart		Fast sken		
Stänger av (kallnar)				Blinkande (0,5 sek. av/0,5 sek. på). Tillbaka till fast rött sken när kylfläkten stängs av.
Bluetooth-högtalare				Fast sken
Bluetooth-parkoppling	Blinkande (Röd 1/6 sek, sedan blå 1/6 sek)		Blinkande (Röd 1/6 sek, sedan blå 1/6 sek)	
Standby till Ström på				Fast sken
Smart Home-status (standby)	Fast sken			Blinkande (3 sek. av / 0,5 sek. på)
Fel (lampfel)	Blinkande (0,5 sek. av / 0,5 sek. på)			
Fel (fläktfel)	Blinkande (0,5 sek. av / 0,5 sek. på)	Blinkande (0,5 sek. av / 0,5 sek. på)		
Fel (Överhettning)	Fast sken	Fast sken		
USB-uppgradering av inbyggd programvara	Blinkande		Fast sken	

YTTERLIGARE INFORMATION

- Stänga av:



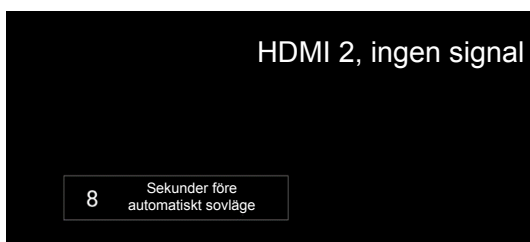
- Temp varning:



- Fel på fläkten:



- Stäng av-varning:



YTTERLIGARE INFORMATION

Specifikationer

Optisk	Beskrivning
Maximal upplösning	- Grafik upp till 2160p@60Hz - Maximal upplösning: HDMI1 (2.0): 2160p@60Hz HDMI2 (2.0): 2160p@60Hz
Objektiv	Fast lins
Bildstorlek (diagonalt)	30" ~ 200"
Projektionsavstånd	0,8m ~ 5,3 m

Elektrisk	Beskrivning
Ingångar	- HDMI V2.0 x2 - USB3.0 (för USB-minne (upp till 64 GB (NTFS) eller Service) - USB2.0 (för USB-minne (upp till 64 GB (NTFS) eller Service) - RJ-45 (stöder inte webbstyrning)
Utgångar	- Hörlursuttag - USB3.0 (för ström 5 V 1,5 A) - USB2.0 (för ström 5 V 1A) - SPDIF ut (PCM eller bitström) Observera: PCM stöder 2 kanaler och bitström stöder 5.1-kanal (ex. Dolby-genommatning).
Färgåtergivning	1073,4 miljoner färger
Avsökningfrekvens	- Horisontell avsökningfrekvens: 31 ~ 135 KHz - Vertikal avsökningfrekvens: 24 ~ 120 Hz
Inbyggd högtalare	2 x 8 W högtalare
Strömförsörjning	100 - 240 V ±10 %, växelström (AC) 50/60 Hz
Inström	3,8A-1,0 A

Mekanik	Beskrivning
Placering vid installation	Front, bak, front-tak, bak-tak
Mått (B x D x H)	- 220 x 220 x 125 mm (utan fötter) - 220 x 220 x 135 mm (med fötter)
Vikt	3,76kg
Miljöförhållanden	Drivs i 5 ~ 40 °C, 10 % till 85 % fuktighet (icke-kondenserande)

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

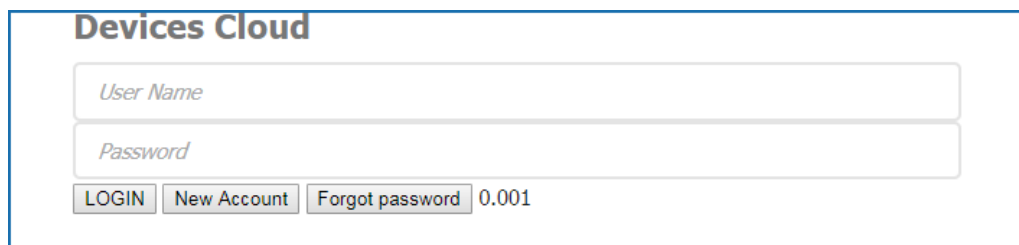
YTTERLIGARE INFORMATION

Konfigurera Smart Home med projektorn

Skapa Device Cloud-konto

1. Öppna en webbläsare och anslut till inloggningsidan för Optoma Device Cloud. Klicka sedan på **Nytt konto** för att skapa ett nytt konto.

Observera: URL för Optoma Device Cloud: <https://mydevices.optoma.com>.



2. Ange den kontoinformation som krävs för Optoma Device Cloud och ange autentiseringskoden i fältet **Bekräfta kod**.



3. Klicka på **Skapa konto** för att skapa ett konto. Om kontoregistreringen lyckades så visas ett meddelande på skärmen.

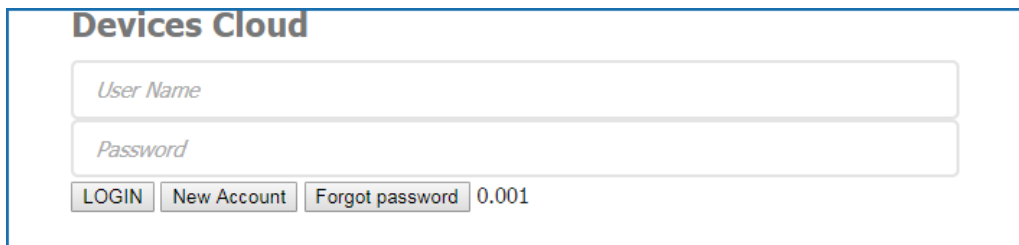
Account create successfully.
Click to Login

När ditt konto har konfigurerats kan du logga in på systemet.

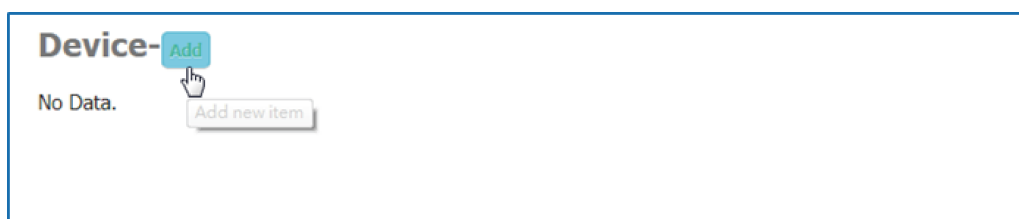
YTTERLIGARE INFORMATION

Registrera projektorn till Device Cloud

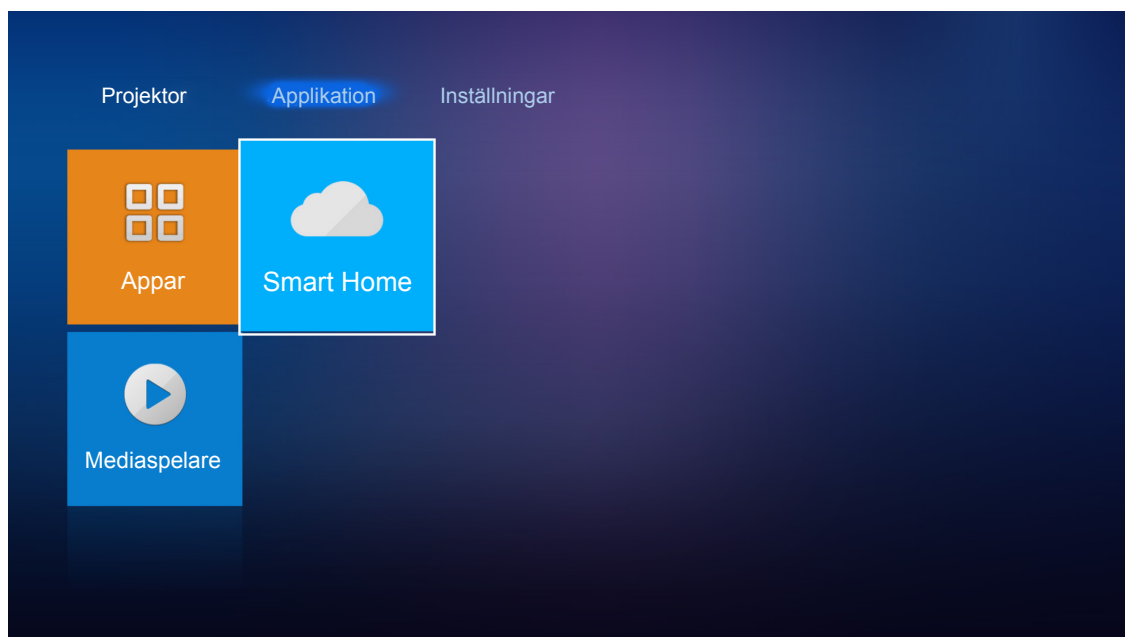
1. Öppna en webbläsare och anslut till inloggningsidan för Optoma Device Cloud. Ange sedan ditt användarnamn och lösenord och klicka på **LOGGA IN** för att öppna systemet..



2. Klicka på **Lägg till** för att lägga till ny projektorinformation. Följande steg kräver information för **Parkopplingskod**. Se till att vara kvar på denna sida och utför följande projektorinställningar.



3. På projektorn, gå till **Applikation > Smart Home**.



YTTERLIGARE INFORMATION

4. Klicka på **Registrera** för att erhålla en fyrsiffrig kod från Device Cloud. När parkopplingskoden har skapats så visas den i fältet **Visa parkopplingskod**.

Inställningar

Inställningar för Smart Home

Registrera projektorn för Alexa Registrera

Serienummer Q999999AAAAAC9999

Visa parkopplingskod

Nätverksstatus Fel

Nätverksgränssnitt

Wi-Fi SSID

Observera: Om parkopplingskoden inte visas, kontrollera att det finns en fungerande nätverksanslutning och utför sedan ovanstående steg igen.

5. På sidan *Device Cloud*, ange serienummer, parkopplingskod och projektornamn i dess avsedda fält. Klicka sedan på **Skicka** för att registrera projektorn.

Add new Device

Submit Back

The fields of bule are need fill data.

Serial Number:

Pair Code:

Alias:

Observera:

- Serienumret och parkopplingskodens information kan erhållas från Smart Homes inställningssida (se steg 4).
 - Data i fältet "Alias" kan ändras senare.
6. När registreringen är slutförd visas serienummer och projektornamn på sidan *Enhet*.

Device-Add

Serial Number	Alias	
SN20171109001	zebra	Alias Remove

Device is added.

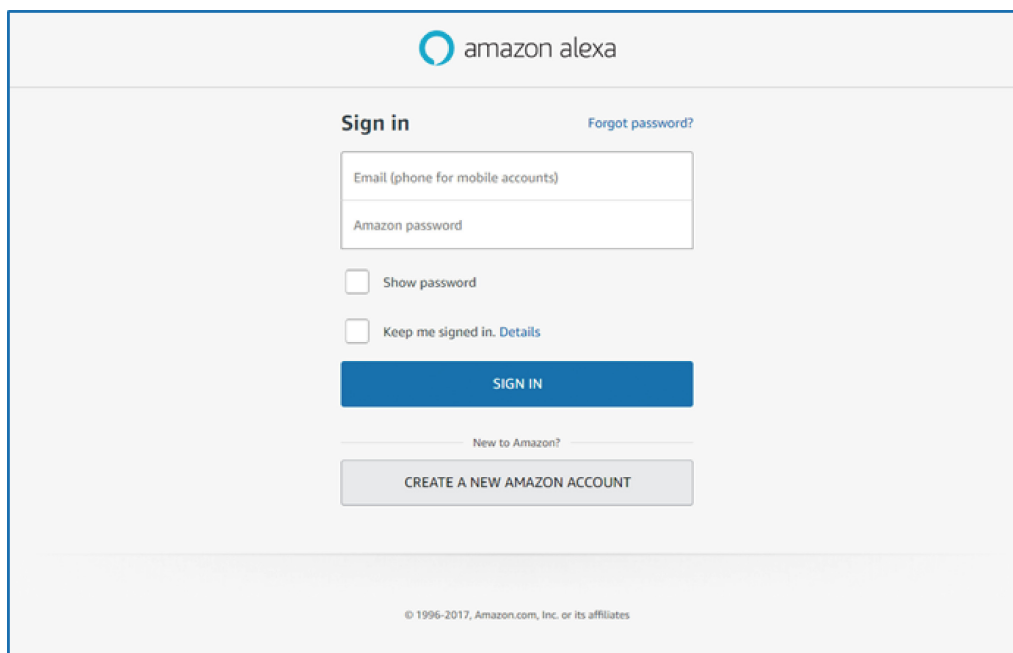
YTTERLIGARE INFORMATION

Gör följande för att redigera informationen:

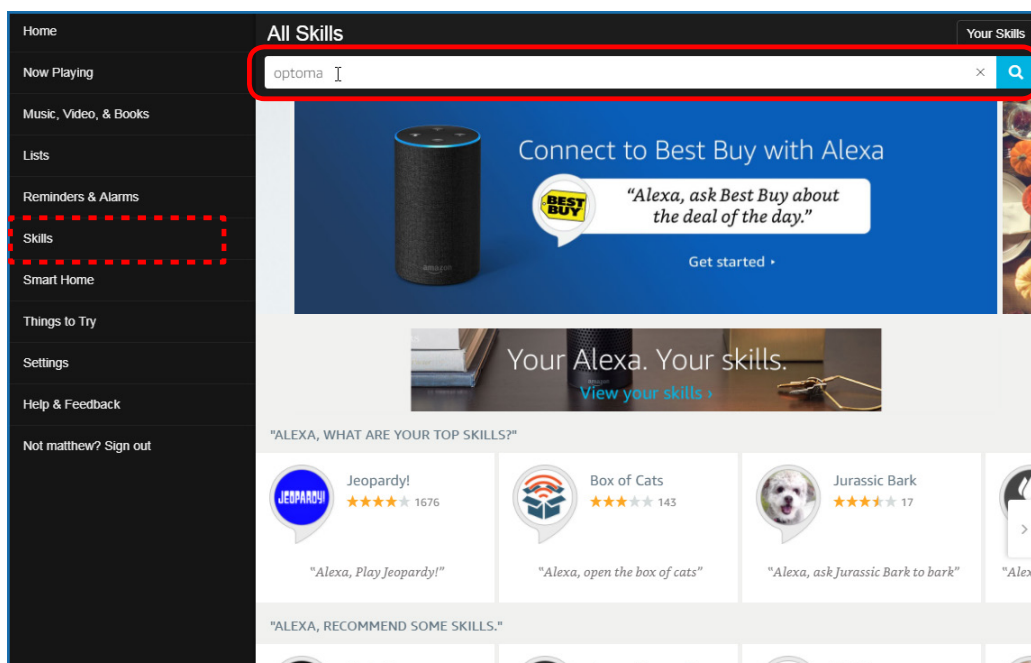
- Klicka på **Alias** för att ändra projektorns namn.
- Klicka på **Ta bort** för att radera serienumret.

Aktivera Alexa färdigheter

1. Öppna en webbläsare och gå till Amazons webbplats ("https://alexa.amazon.com"). Logga sedan in på ditt Alexa-konto.

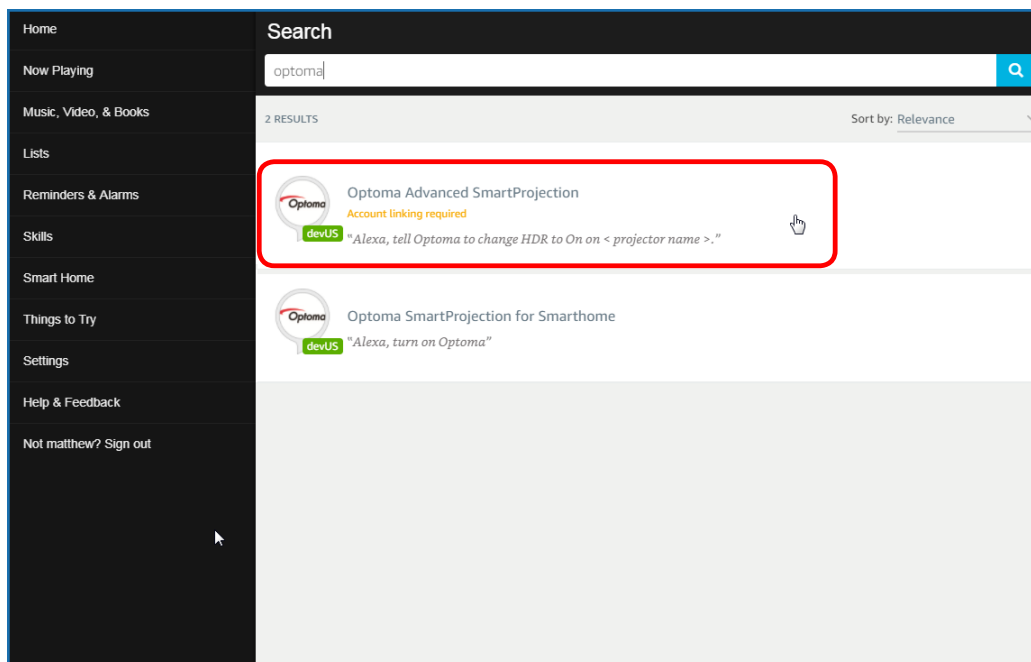


2. Gå till menyn och välj **Färdigheter**. Ange sedan nyckelordet (t.ex. Optoma, Projector, Smarthome, Smart home, Smartprojector, projector, UHD51A, UHD400X, UHD41A, Bildskärm, Röst) i sökrutan och klicka på Sök (🔍).

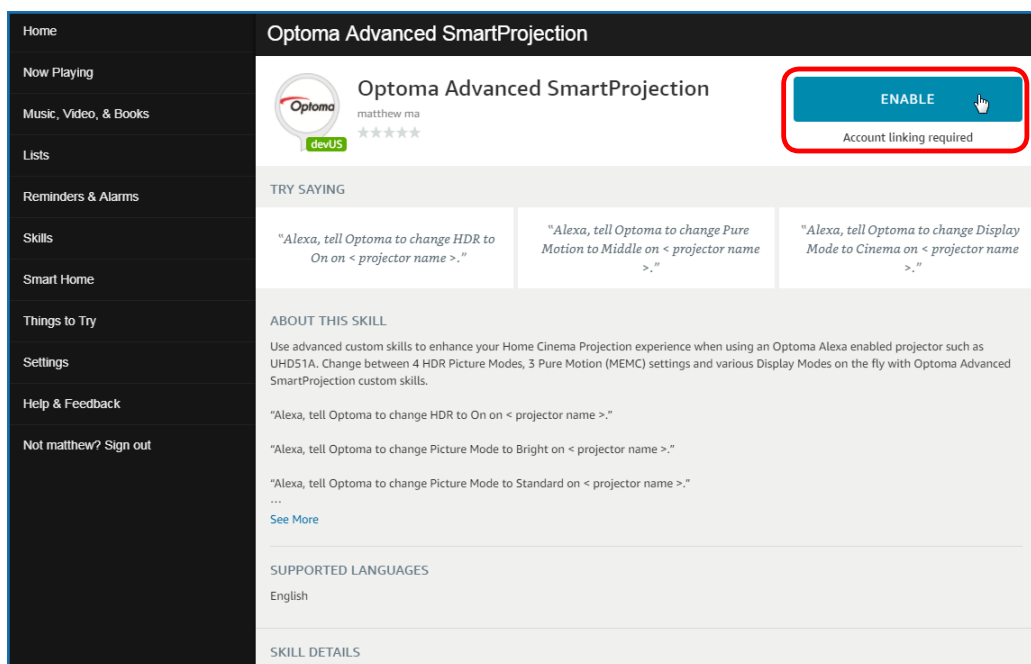


YTTERLIGARE INFORMATION

3. Välj en färdighet som du vill använda i listan.

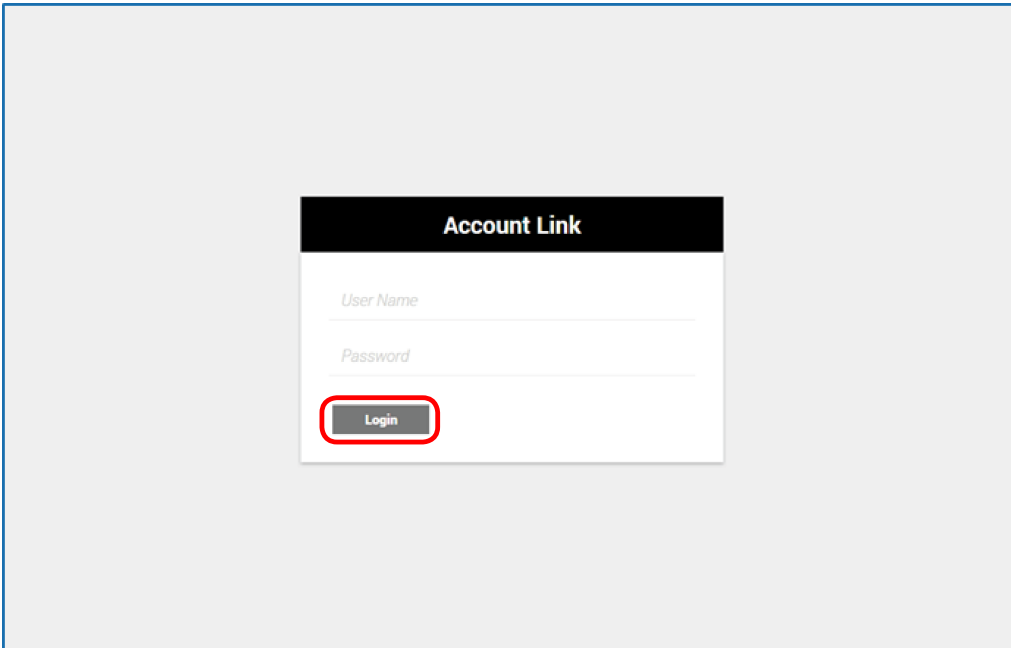


4. I listan över valda färdigheter, klicka på **AKTIVERA** för att använda färdigheten.



YTTERLIGARE INFORMATION

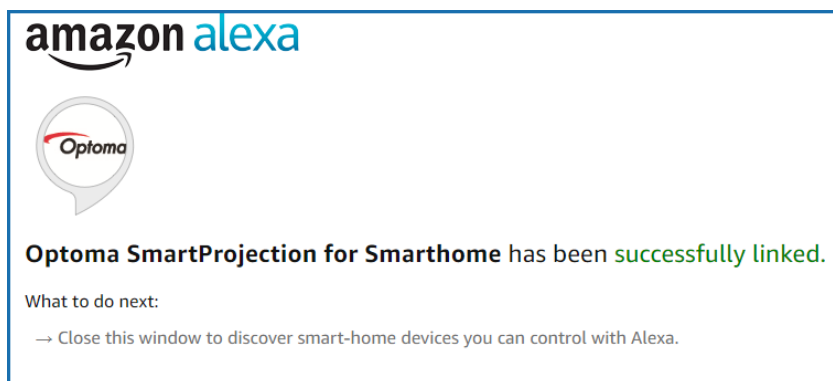
5. Webbläsaren skickas sedan till Device Cloud-kontots autentiseringssida. Ange det Device Cloud-konto och lösenord som du vill autentisera. Klicka sedan på **Logga in** för att bekräfta ditt konto.



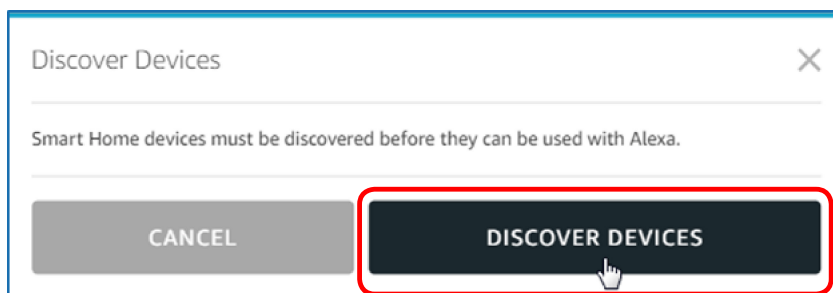
6. När autentiseringen är slutförd varierar efterföljande steg beroende på vald färdighetstyp: Smart hemmafärdighet eller Anpassad färdighet.

Smart hemmafärdighet

- a. När autentiseringen är slutförd, stäng fönstret för att upptäcka de enheter som kan kontrolleras med Alexa.

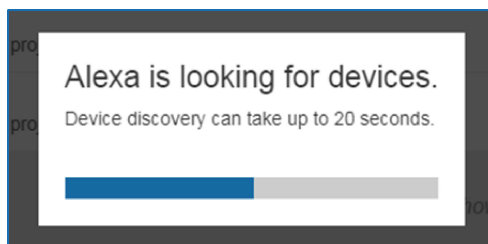


- b. Ett popup-fönster visas på skärmen. Klicka på **UPPTÄCK ENHETER** för att detektera smarta enheter i hemmet.

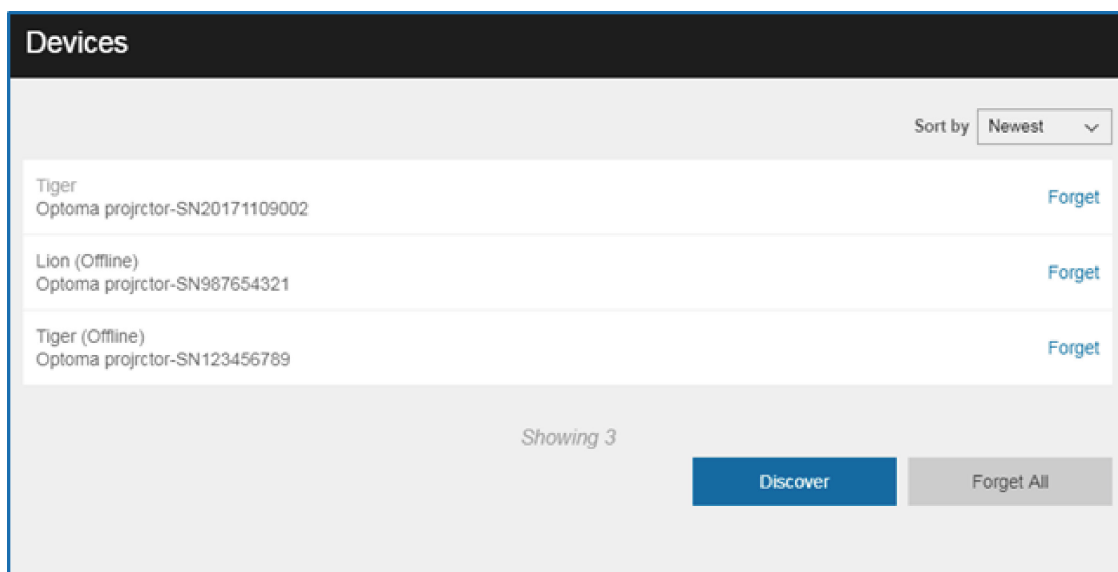


YTTERLIGARE INFORMATION

- c. Söker efter smarta enheter i hemmet.



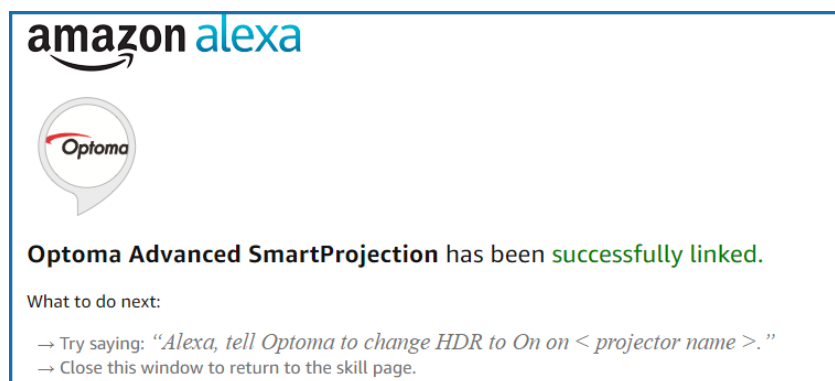
- d. I ditt Device Cloud-konto visas en lista över enheter som upptäckts på sidan **Enheter**.



- e. Nu kan du styra dina smarta enheter i hemmet med röstkommandon.

Anpassad färdighet

- a. När autentiseringen är slutförd visas meddelandet *Anpassad färdighetskoppling slutförd* på skärmen. Nu kan du stänga fönstret och webbplatsen.



- b. Nu kan du styra enheten med röstkommandon som definieras av Anpassad färdighet.




YTTERLIGARE INFORMATION

Globala Optoma-kontor

För service eller support, vänligen kontakta ditt lokala kontor.




USA

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

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




Kanada

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

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

Latinamerika

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

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



Europa

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

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




Benelux BV

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

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



Frankrike

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr




Spanien

C/ José Hierro,36 Of. 1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
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




Japan

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

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



Taiwan

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

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



Hong Kong

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

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

Kina

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

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



P/N:36.7DE01G002-A