

Säkerhetsinstruktioner

	Blixten med en pil inuti en liksidig triangel avser att varna användaren för närvaron av oisolerad "farlig spänning" innanför produktens hölje, som kan vara tillräckligt stark för att utgöra en risk för elektriska stötar.
	Utropstecknet inom en liksidig triangel avser att varna användaren om att det finns viktiga bruks- och underhållsanvisningar (service) i dokumentationen som medföljer apparaten.

WARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER STÖTAR, UTSÄTT INTE ENHETEN FÖR REGN ELLER FUKT. FARLIG HÖGSPÄNNING FINNS INUTI INNESLUTNINGEN. ÖPPNA INTE HÖLJET. SERVICE SKA ENDAST UTFÖRAS AV BEHÖRIG SERVICEPERSONAL.

Viktig säkerhetsanvisning

1. 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.
2. Använd inte projektorn nära vatten eller fukt. För att minska risken för brand och/eller stötar, utsätt inte projektorn för regn eller fukt.
3. Installera inte i närheten av värmekällor såsom element, värmare, spis eller annan utrustning som avger värme, t.ex. förstärkare.
4. Rengör endast med torr trasa.
5. Använd endast tillsatser/tillbehör som specificerats av tillverkaren.
6. Använd inte enheten om den utsatts för fysiskt skada eller om den missbrukats.
Skada/misshandel inkluderar (men är inte begränsad till):
 - ☐ Enheten har tappats.
 - ☐ Strömkabeln eller kontakten har skadats.
 - ☐ Vätska har spillts på projektorn.
 - ☐ Projektorn har utsatts för regn eller fukt.
 - ☐ Ett föremål har fallit in i projektorn eller är löst inuti den.Försök aldrig att själv reparera enheten. Öppna eller ta bort höljet kan utsätta dig för farlig spänning eller andra faror. Ring InFocus innan du sänder in enheten för reparation.
7. Låt inga objekt eller vätskor tränga in i projektorn. De kan komma i kontakt med farliga spänningspunkter och kortsluta delar som kan resultera i brand eller elektrisk stöt.
8. Se projektorns hölje för säkerhetsrelaterade markeringar.
9. Enheten bör endast repareras av behörig servicepersonal.

Uttalande om avsedd användning

- Drifttemperatur:
 - För 0 - 2500 fot, 5 °C - 40 °C
 - För 2500 - 5000 fot, 5 °C - 35 °C
 - För 5000 - 10000 fot, 5 °C - 30 °C
- Max luftfuktighet
 - Drift: 10 % ~ 80 % relativ fuktighet (max.), ickekondenserande
 - Förvaring: 5 % ~ 95 % relativ fuktighet, ickekondenserande

Driftmiljön ska vara fri från luftburen rök, fett, olja och andra föroreningar som kan påverka projektorns drift eller prestanda.

Användning av denna produkt under ogynnsamma omständigheter leder till att garantin ogiltigförklaras.

Säkerhetsinformation

Läs igenom, förstå och följ all säkerhetsinformation i dessa instruktioner innan du använder projektorn. Spara dessa instruktioner för framtida referens.

Förklaring av signalordskonsekvenser

-  **Varning:** Anger en potentiellt farlig situation som om den inte undviks kan resultera i dödsfall eller allvarlig personskada och/eller egendomsskada.
-  **Försiktighet:** Anger en potentiellt farlig situation som om den inte undviks kan resultera i lättare eller mindre allvarlig personskada och/eller egendomsskada.
-  **Varning:** Farlig spänning

Varning:

För att minska risken förknippad med farliga spänningar:

- modifiera inte produkten på något sätt.
- Försök inte att reparera projektorn.
- Det finns inga delar som kan repareras av användaren. Service ska endast utföras av InFocus-auktoriserad servicepersonal och som använder systemkomponenter som godkänts av InFocus.

För att minska risken förknippad med brand och explosioner:

- Sänk inte ner projektorn i vätska eller låt den blötas ner.

För att minska risken förknippad med kvävning:

- Förvara alla smådelar, t.ex. fjärrkontrollens batteri, utom räckhåll för barn och husdjur.

För att minska risken med farliga spänningar, stötar, fall och skarp synligt ljus:

- använd inte projektorn i närheten av barn som inte hålls under uppsikt.

Försiktighet:

För att minska risken förknippad med hörsel förlust:

- Var noga med att läsa hörlurstillverkarens instruktioner om volymnivå.
- Användaren är skyldig att använda säkra volymnivåer.

För att minska risken förknippad med explosioner och/eller kemikalier från läckande batterier:

- Använd med två AAA-batterier.
- Placera batteriet så att dess plus- (+) och minuspoler (-) överensstämmer med markeringarna på fjärrkontrollen.
- Lämna inte batterierna i fjärrkontrollen under längre perioder.
- Hetta inte upp batterierna eller släng dem i öppen eld.
- Ta inte isär, kortslut eller ladda om batterierna.
- Ha inte batterier löst liggande i fickan eller en väska.
- Undvik ögon- och hudkontakt om ett batteri börjar läcka.

För att minska risken förknippad med miljöföroreningar:

- Kassera alla systemkomponenter i enlighet med gällande föreskrifter.

För att minska risken förknippad med laserljus:

- titta inte rakt in i projektorns objektiv.

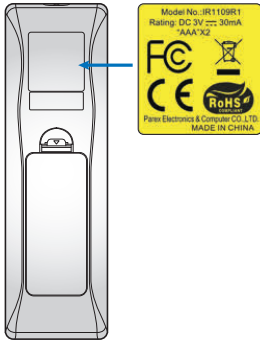
För att minska risken förknippad med fall:

- Placera strömsladden och datakablar så att de inte utgör en snubbelrisk.

VIKTIGT! Utsätt inte projektorn för direkt solljus i instängda utrymmen, t.ex. ett fordon.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Säkerhetsetiketter



Varumärken

InFocus och InFocus-logotypen är varumärken som tillhör InFocus Corporation.

Adobe och Adobe-logotypen är antingen registrerade varumärken eller varumärken tillhörande Adobe Systems Incorporated i Förenta staterna och/eller andra länder.

Microsoft PowerPoint och Excel är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Alla andra varumärken eller registrerade varumärken tillhör deras respektive företag.

Reglerande information

FCC-UTTALANDE - KLASS B

Denna utrustning genererar, utnyttjar och kan avge radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka störningar på radiokommunikationer. Den har testats och funnits möta begränsningarna för en Klass "B" datorenhet i enlighet med delparagraf B i del 15 i FCC-reglerna, som är avsedda att ge rimligt skydd mot sådana störningar när de används i installationer i hemmet. Det finns dock inga garantier för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagningen, so kan avgöras genom att stänga av och starta om utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen på ett eller flera av följande sätt:

- Rikta om eller placera om mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådgå med försäljaren eller en erfaren radio/tv-tekniker.

OBSERVERA: Denna digitala enhet i klass B efterlever Kanadas ICES-003.

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

Regelinformation från Industry Canada

Hantering gäller under följande två villkor:

(1) denna enhet får inte orsaka störningar och

(2) denna enhet måste acceptera mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

Användaren uppmärksammas på att denna enhet endast bör användas som angivet i denna handbok för att uppfylla kraven för RF-exponering. Användning av denna enhet på ett sätt som inte överensstämmer med denna handbok kan leda till överdriven RF-exponering.

ANVÄNDARINFORMATION: Denna utrustning uppfyller kraven för FCC-utrustning under förutsättning att följande villkor uppfylls. Om kablarna inkluderar en EMI-ferritkärna, fäst kabeländen med ferritkärnan i projektorn. Använd kablarna som levereras med projektorn eller som specificeras.

Observera: Ändringar eller modifikationer som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för överensstämmelsen kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustningen.

Uppfyller IDA Standards DA103121

CE-deklaration

Uttalande om elektromagnetisk kompatibilitet: Uppfyller direktiv 2014/30/EU

Lågspänningsdirektiv: Uppfyller direktiv 2014/35/EU

WEEE-deklaration

Följande information gäller endast för EU-medlemsstater:

Märkningen som visas nedan uppfyller direktiv 2012/19/EU (WEEE) om avfall från elektriska och elektroniska produkter. Märkningen innebär att utrustningen INTE skall kasseras som osorterat kommunalt avfall utan att returnerings- och uppsamlingssystem skall användas i enlighet med lokal lagstiftning.



Titta inte in i strålen



Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 as a Risk Group 2, LIP (Laser Illuminated Projector) as defined in IEC 62471:2006 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007

IEC 60825-1:2014 CLASS 1 LASER PRODUCT RISK GROUP 2	IEC 60825-1:2014 PRODUIT LASER DE CLASSE 1 GROUPE DE RISQUE 2	IEC 60825-1:2014 1類激光產品 危險組2	IEC 60825-1:2014 1등급 레이저 제품 위험그룹 2	IEC 60825-1:2014 クラス1レーザー製品 リスクグループ2
CAUTION Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at beam. May be harmful to the eye.	AVERTISSEMENT Radiation optique à danger potentiel émise par ce produit. Ne regardez pas directement le faisceau laser. Ceci pourrait être nocif pour votre œil.	注意 此產品可能會產生危險光輻射。請勿直視操作光束，以免對眼睛損害。	주의 이 제품으로부터 인체에 위험한 광선이 방사될 수 있음. 광원을 정면으로 바라보지 마시오. 눈에 심각한 손상을 입을 수 있음.	注意 本製品より危険となりうる光放射あり。ビームをのぞき込まないこと。眼に有害となる可能性あり。

Titta inte in i strålen, RG2

Precis som med all andra andra ljuskällor, titta inte direkt in i strålen, RG2 IEC 62471-5:2015.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INTRODUKTION	7
Översikt av förpackningen.....	7
Standardtillbehör	7
Produktöversikt.....	8
Anslutningar.....	9
Knappsats.....	10
Fjärrkontroll.....	11
INSTALLATION OCH KONFIGURATION.....	12
Installera projektorn	12
Ansluta till en dator.....	14
Anslutna till en DVD-spelare.....	15
Ansluta till HDBaseT och nätverk	16
Justera den projicerade bilden	17
Konfiguration av fjärrkontroll.....	18
ANVÄNDA PROJEKTORN.....	20
Slå på/stänga av projektorn.....	20
Välja en ingångskälla.....	21
Menynavigering och funktioner.....	22
Skärmmenyträd	23
Visa menyn för bildinställningar.....	30
Visa 3D-meny.....	32
Visa menyn för Bredd-höjd-förhållande	33
Visa menyn för kantmask	36
Visa zoommeny.....	36
Visa menyn för bildförskjutning.....	36
Visa keystone-meny	36
Meny för ljud av	37
Meny för ljudvolym.....	37
Ljudingångsmeny	37
Ljud/mic-ingång funktionsmeny	37
Konfigurationsmeny för projektion	38
Konfigurationsmeny för skärmen-typ.....	38
Meny för ströminställningar	38
Säkerhetsinställningar	38
Inställning av HDMI CEC-menyn.....	39
Installera inställningsmenyn för HDBaseT-kontroll	39
Konfigurera alternativmeny.....	40
Konfigurera återställningsmeny.....	40
Nätverk LAN-meny	41
Meny för nätverkskontroll	42
Ställa in menyn Control Settings	43
Informationsmeny.....	47

YTTERLIGARE INFORMATION 48

<i>Kompatibla upplösningar</i>	48
<i>Bildstorlek och projektionsavstånd</i>	51
<i>Projektordimensioner och takmontering</i>	53
<i>RS232 funktionslista över kommandon och protokoll</i>	54
<i>Felsökning</i>	58
<i>Varningsindikatorer</i>	60
<i>Specifikationer</i>	61

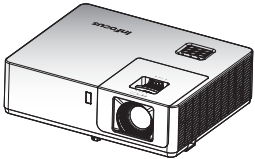
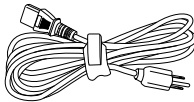
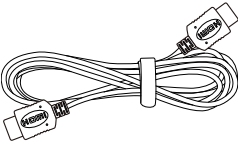
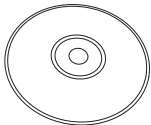
INTRODUKTION

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.

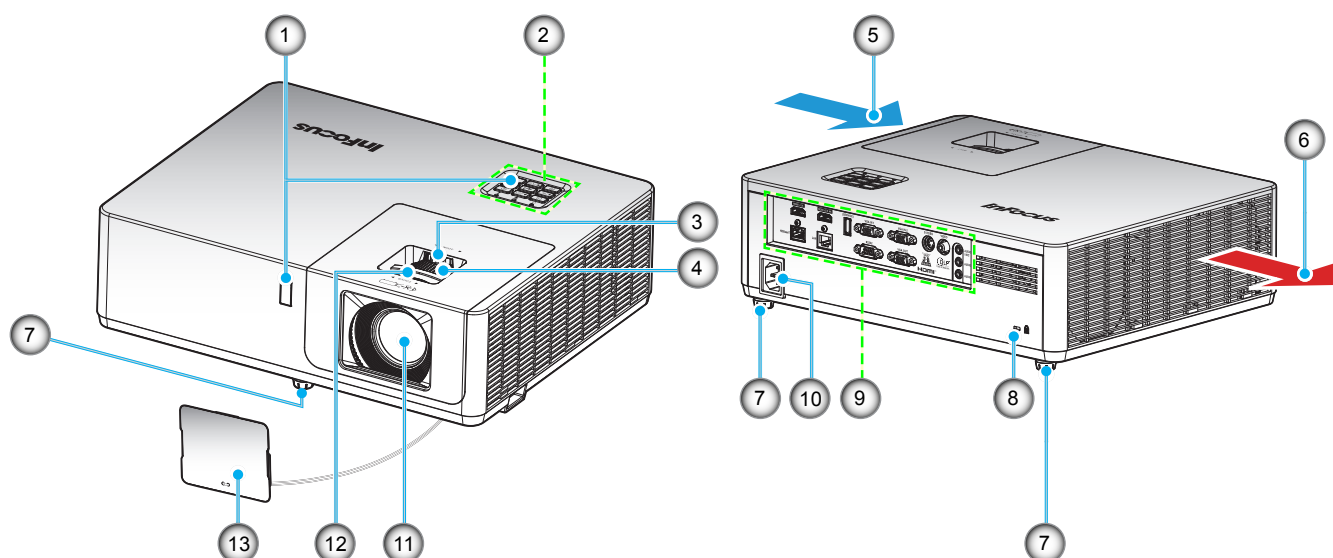
Garantikortet levereras endast i vissa specifika områden. Kontakta din återförsäljare för mer information.

Standardtillbehör

			☒ Garantikort ☒ Grundläggande bruksanvisning ☒ Snabbstartguide
Projektor	Fjärrkontroll	Strömsladd	Dokumentation
			
HDMI-kabel	CD-bruksanvisning	Objektivskydd	

INTRODUKTION

Produktöversikt



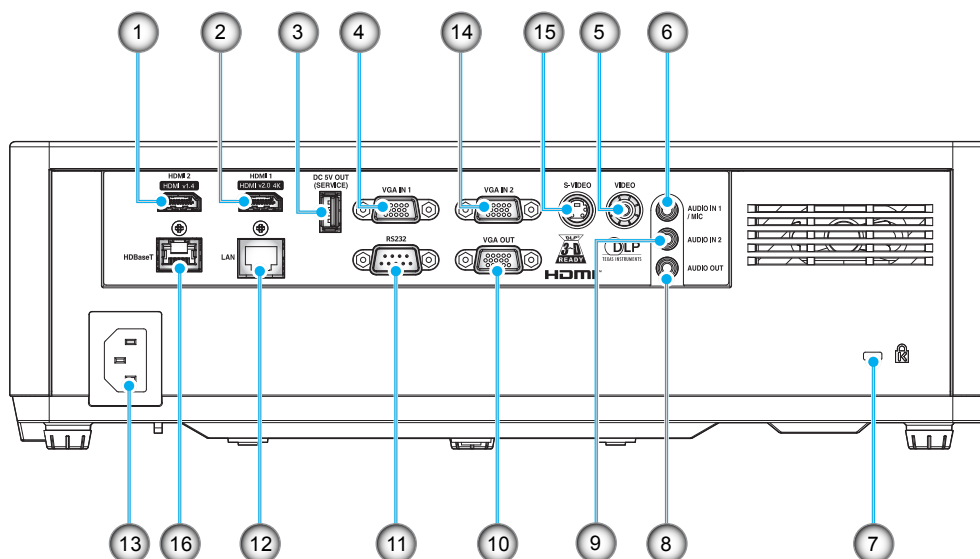
Observera:

- Blockera inte projektorns luftintag och luftutsläpp.
- När projektorn används i ett slutet utrymme se till att det finns ett fritt utrymme på minst 30 cm runt luftintagen och luftutsläppen.

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

INTRODUKTION

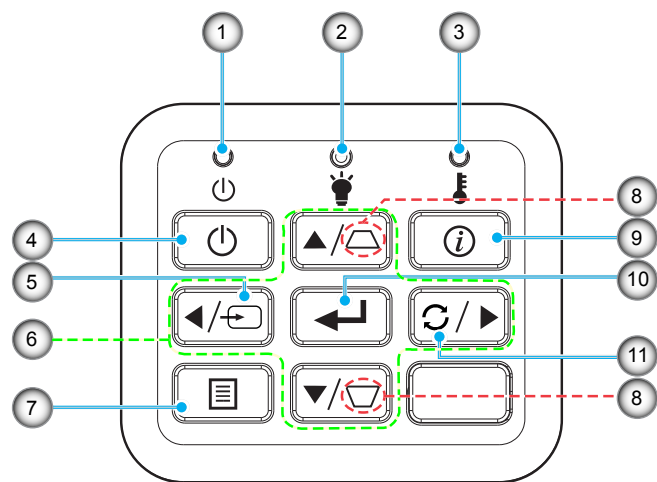
Anslutningar



Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	HDMI 2-anlutning (v1.4)	9.	Ljud in 2-kontakt
2.	HDMI 1(v2.0)(4K)-anslutning	10.	VGA ut-kontakt
3.	USB-ström ut (5V---1,5A) anslutning	11.	RS232-anlutning
4.	VGA in 1-kontakt	12.	RJ-45-kontakt
5.	Kompositanslutning	13.	Strömkontakt
6.	Ljud in 1-/Mikrofonkontakt	14.	VGA in 2-kontakt
7.	Kensington™-låsport	15.	S-Video-kontakt
8.	Ljudutgång	16.	HDBaseT-kontakt

INTRODUKTION

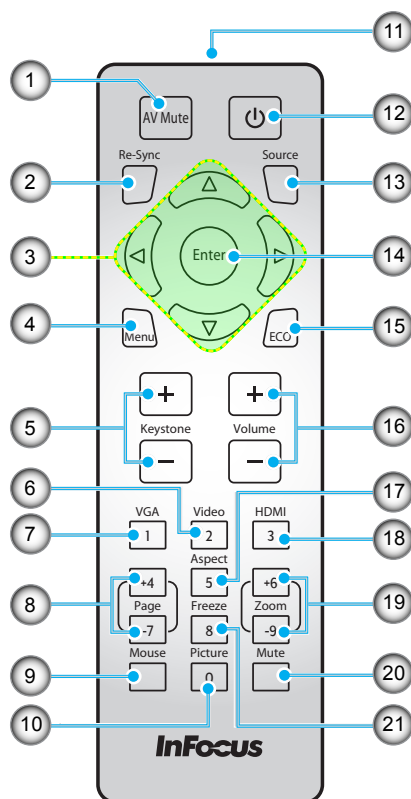
Knappsats



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

INTRODUKTION

Fjärrkontroll



Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	AV tyst	12.	Power
2.	Re-Sync	13.	Source
3.	Fyra riktningssvalknappar	14.	Enter
4.	Meny	15.	Eco
5.	Keystone +/-	16.	Volume + / -
6.	Video Observera: Tryck en gång för att välja Video, två gånger för att välja S-Video.	17.	Aspekt
7.	VGA Observera: Tryck en gång för att välja VGA IN 1, två gånger för att välja VGA IN 2.	18.	HDMI Observera: Tryck en gång för att välja HDMI 1, två gånger för att välja HDMI 2.
8.	Sida +/- (stöds inte)	19.	Zoom +/-
9.	Mus (stöds inte)	20.	Tyst
10.	Bild	21.	Frys
11.	IR LED-lampa		

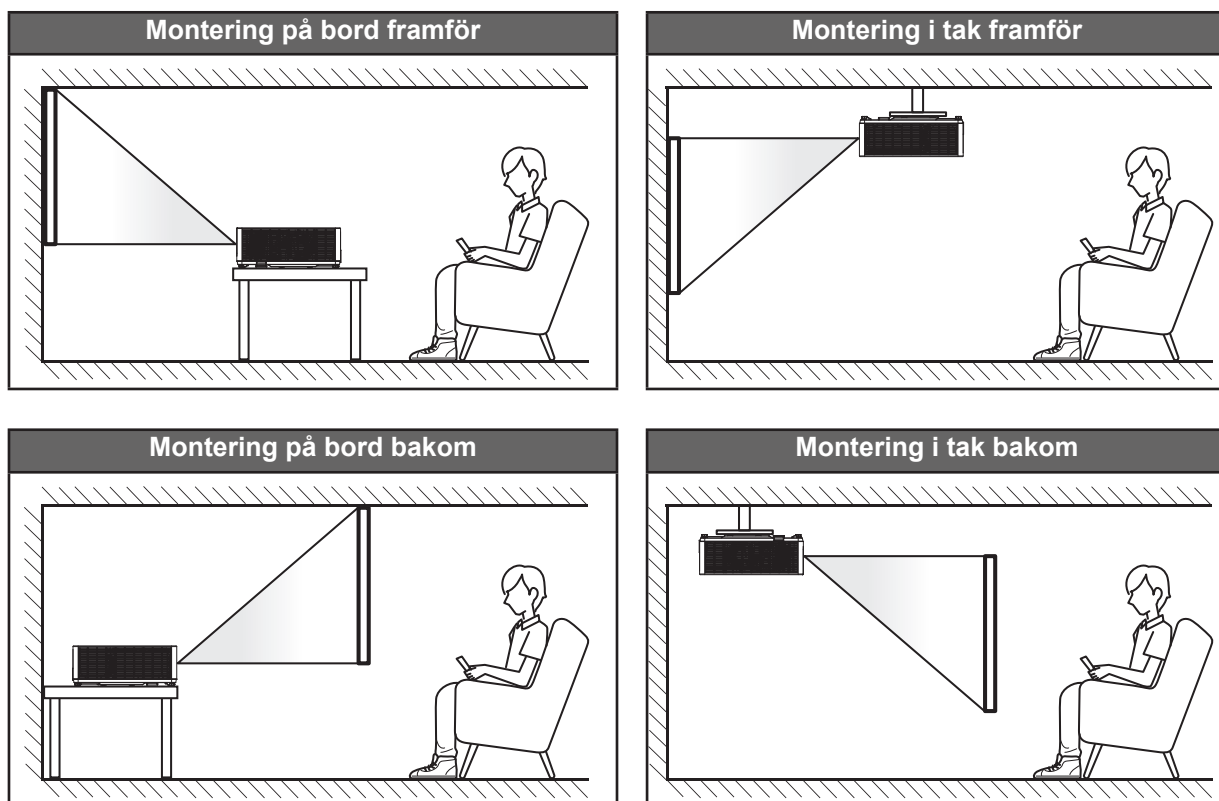
Observera: Vissa tangenter fyller ingen funktion på modeller som inte stöder dessa funktioner.

INSTALLATION OCH KONFIGURATION

Installera projektorn

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

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



Projektorn 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 51-52.
- För att fastställa skärmstorlek för ett specifikt avstånd, se avståndstabellen på sida 51-52.

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 livslängden på projektorns ljuskälla eller själva projektorn. För råd gällande icke-standard installation, kontakta InFocus.

INSTALLATION OCH KONFIGURATION

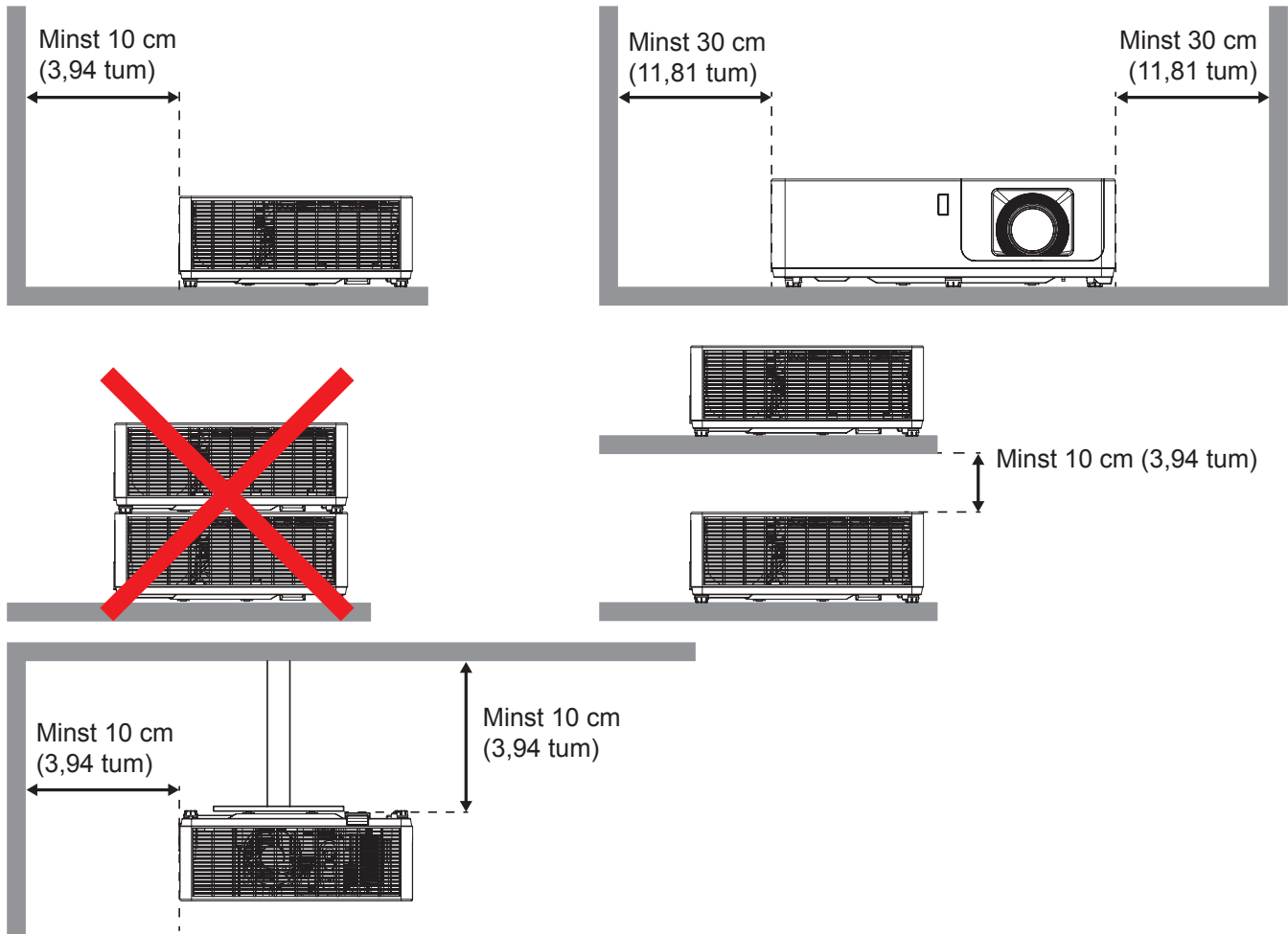
Meddelande projektorinstallation

- Placera projektorn i ett horisontellt läge.

Projektorns lutningsvinkel bör inte överstiga 15 grader. Projektorn får inte heller installeras på annat sätt än på skrivbord och takmontering, annars kan laserns livslängd minska dramatiskt och leda till andra **oförutsägbara skador**.



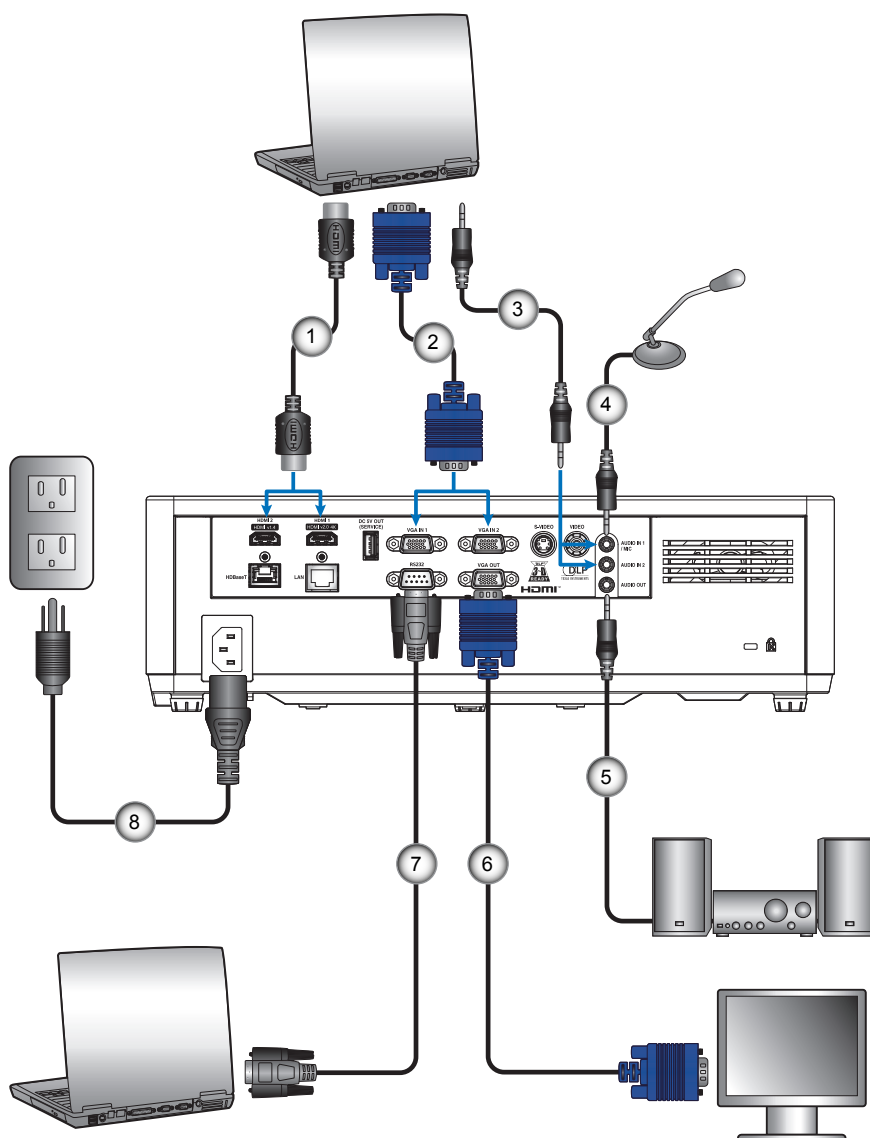
- Lämna minst 30 cm fritt utrymme runt luftintaget och utblåsventilen.



- Se till att luftintagen inte återvinner varmluft från utblåsventilen.
- När du använder projektorn i ett slutet utrymme se till att den omgivande lufttemperaturen i utrymmet inte överstiger drifttemperaturen när projektorn är igång, och att luftintaget och utblåsventilen inte är blockerade.
- Små utrymmen måste genomgå en certifierad termisk utvärdering för att säkerställa att projektorn inte återvinner luft från utblåsventilen, eftersom detta kan medföra att enheten stängs av även om temperaturen ligger inom det godkända intervallet för drifttemperatur.

INSTALLATION OCH KONFIGURATION

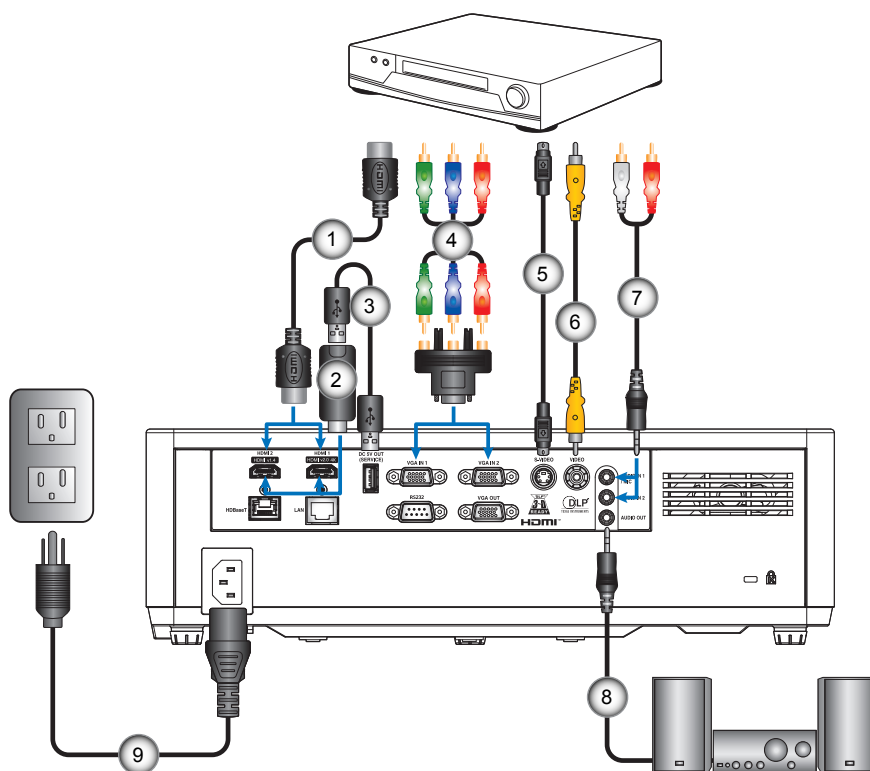
Ansluta till en dator



Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	HDMI-kabel	5.	Ljudutgångskabel
2.	VGA in-kabel	6.	VGA ut-kabel
3.	Ljud in-kabel	7.	RS232 kabel
4.	Mikrofonkabel	8.	Strömsladd

INSTALLATION OCH KONFIGURATION

Anslutna till en DVD-spelare

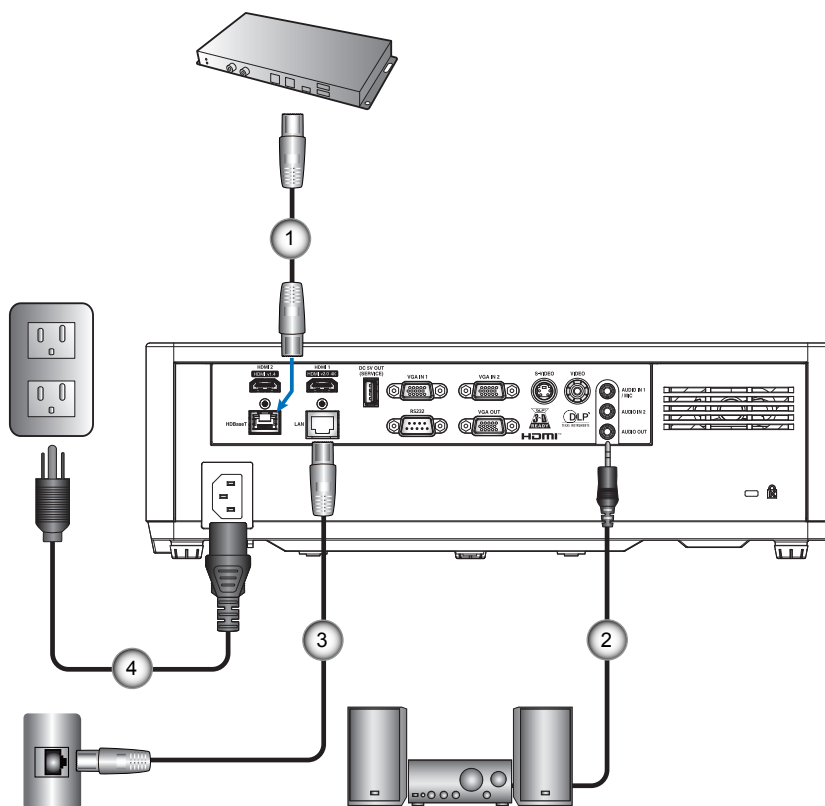


Nr.	Objekt
1.	HDMI-kabel
2.	HDMI-dongel
3.	USB-strömkabel
4.	RCA komponentkabel
5.	S-videokabel

Nr.	Objekt
6.	Videokabel
7.	Ljud in-kabel
8.	Ljudutgångskabel
9.	Strömsladd

INSTALLATION OCH KONFIGURATION

Ansluta till HDBaseT och nätverk



Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	RJ-45-kabel (Cat5-kabel)	3.	RJ-45-kabel
2.	Ljudutgångskabel	4.	Strömsladd

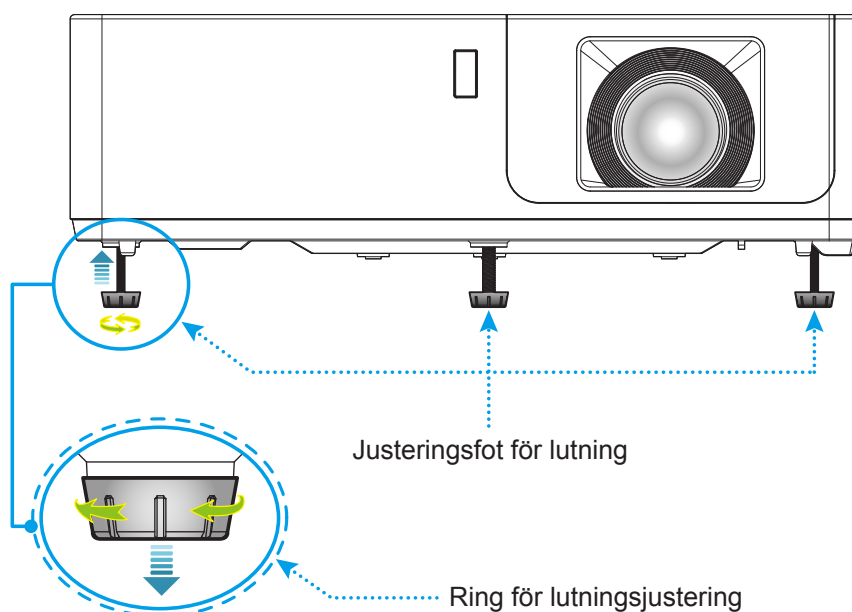
INSTALLATION OCH KONFIGURATION

Justera den projicerade bilden

Bildhöjd

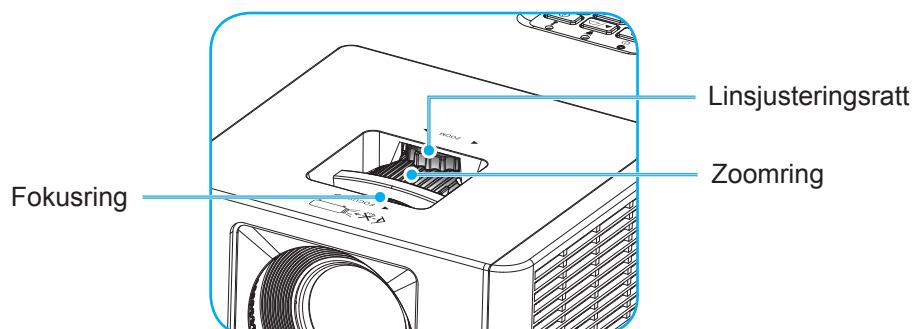
Projektorn är utrustad med hissbara fötter för justering av bildhöjden.

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



Zoom, linsförskjutning och fokus

- Justera bildstorleken genom att vrida zoomringen medurs eller moturs för att öka eller minska den projicerade bildens storlek.
- För att justera bildens position vrid linsjusteringsratten medurs eller moturs för att justera positionen på den projicerade bilden vertikalt.
- För att justera fokus vrid fokusringen medurs eller moturs tills bilden är skarp och tydlig.



Observera: Kontrollera att projektorskärmen är inom korrekt avstånd från projektorn. Se "Bildstorlek och projektionsavstånd" för mer information.

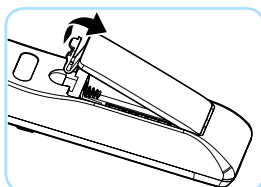
INSTALLATION OCH KONFIGURATION

Konfiguration av fjärrkontroll

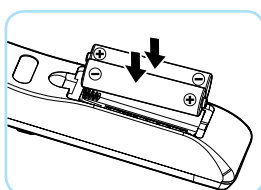
Installation / byte av batterier

Två AAA-batterier krävs. (Ingår ej)

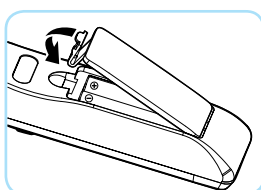
1. Skjut in klämman för att lossa batteriluckan.



2. Installera nya batterier (AAA/R03). Kontrollera att batteriernas polaritet (+/-) är rätt.



3. Stäng batteriluckan och tryck ner den tills den klickar på plats.



Observera: Blanda inte olika typer av batterier eller nya och gamla batterier.

Försiktighet:

Observera följande försiktighetsåtgärder för att säkerställa en säker användning:

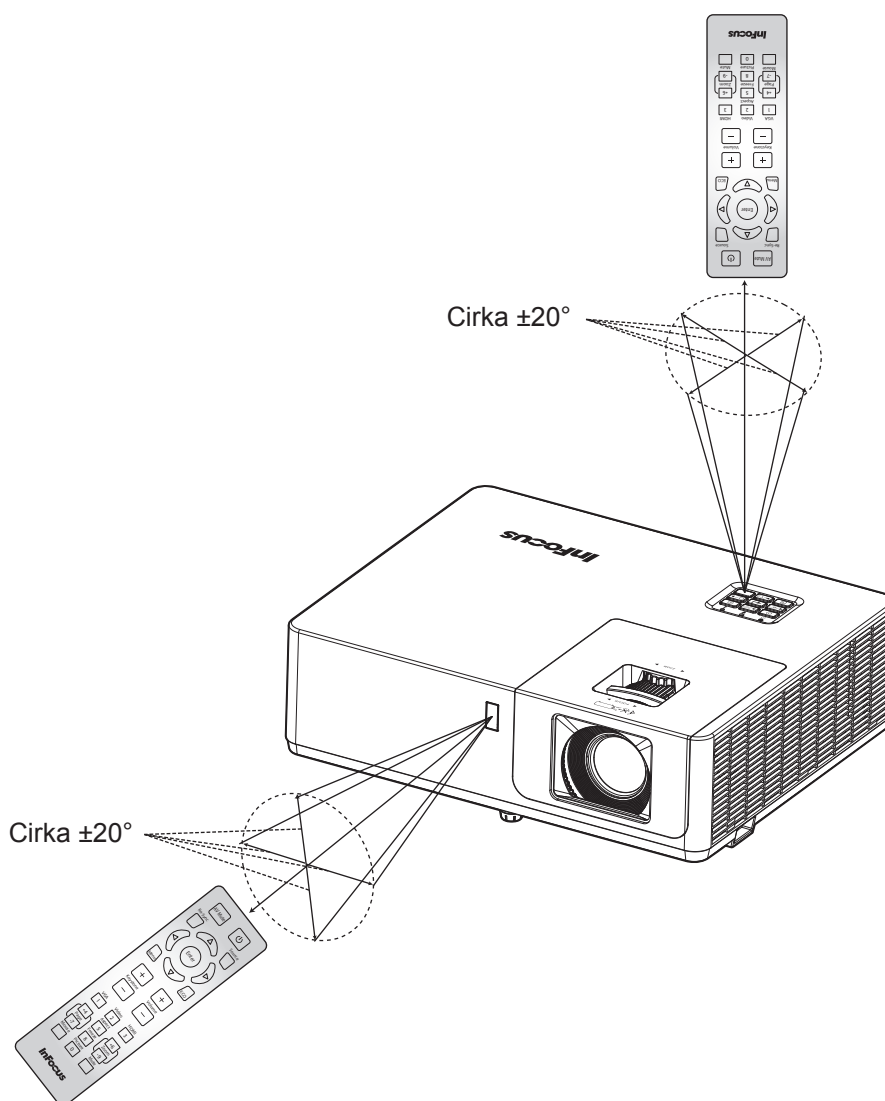
- Använd batterier av typ AAA/R03.
- Undvik kontakt med vatten eller vätska.
- Utsätt inte fjärrkontrollen för fukt eller värme.
- Släpp inte fjärrkontrollen.
- Om batterierna har läckt ut i fjärrkontrollen, torka noga rent höljet och sätt i nya batterier.
- Det finns risk för explosion om batterierna byts ut med fel typ.
- Kassera använda batterier enligt instruktionerna.
- Ta ut batterierna från fjärrkontrollen när de inte används under längre perioder.
- Fjärrkontrollen kanske inte fungerar om den infraröda fjärrkontrollsensorn utsätts för starkt solljus eller lysrörsbelysning.

INSTALLATION OCH KONFIGURATION

Effektiv räckvidd

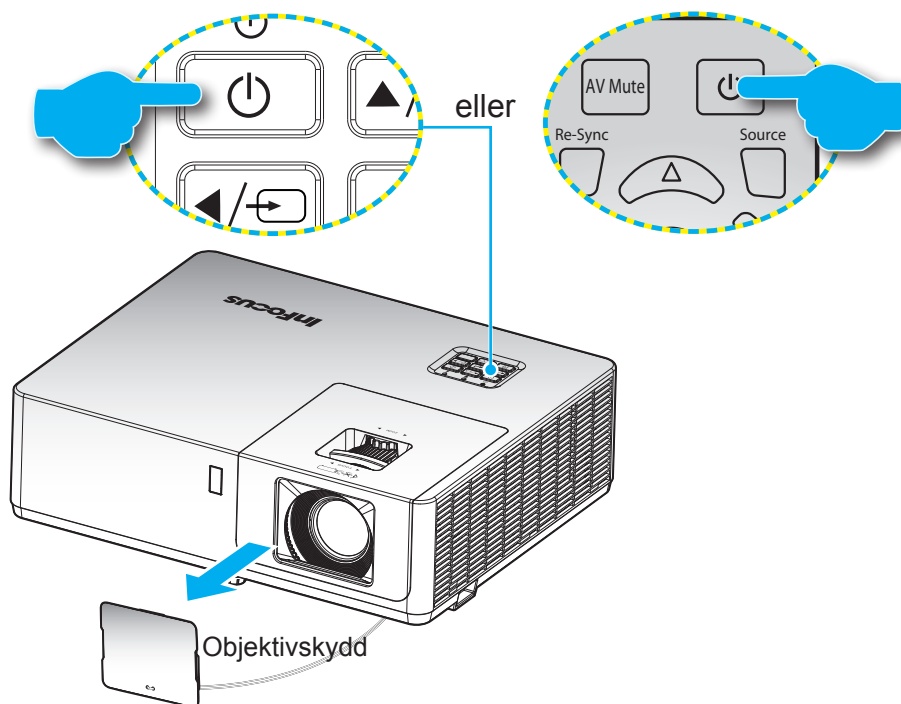
Infraröd (IR) fjärrkontrollsensor finns på projektorns övre del och framsida. Se till att hålla fjärrkontrollen med en vinkel på 40 grader vinkelrät mot projektorns IR-fjärrkontroll-sensor för att den ska fungera korrekt. Avståndet mellan fjärrkontrollen och sensorn bör inte överstiga 5 meter (16,4 fot).

- 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 mer än 2 meter från lysrörsljus annars kanske den inte fungerar.
- När du siktar på skärmen är det effektiva avståndet 5 meter eller mindre från fjärrkontrollen till skärmen och sedan tillbaka till projektorn. Intervallet kan skilja sig baserat på skärmens reflektivitet.



ANVÄNDA PROJEKTORN

Slå på/stänga av projektorn



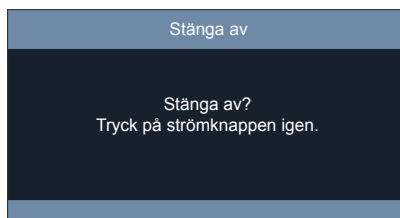
Slå på

1. Ta bort linsskyddet.
2. Anslut nätkabeln och signal/källa-kabeln ordentligt. När anslutningen är klar slår strömindikatorn om till rött.
3. Slå på projektorn genom att trycka på  på projektorns knappsats eller fjärrkontrollen.
4. En startskärm visas i cirka tio sekunder och strömindikatorn kommer att lysa blått.

Observera: Första gången projektorn slås på ombeds du att välja språk, projektläge och andra inställningar.

Stänga av

1. Stäng av projektorn genom att trycka på  på projektorns knappsats eller fjärrkontrollen.
2. Följande meddelande visas:



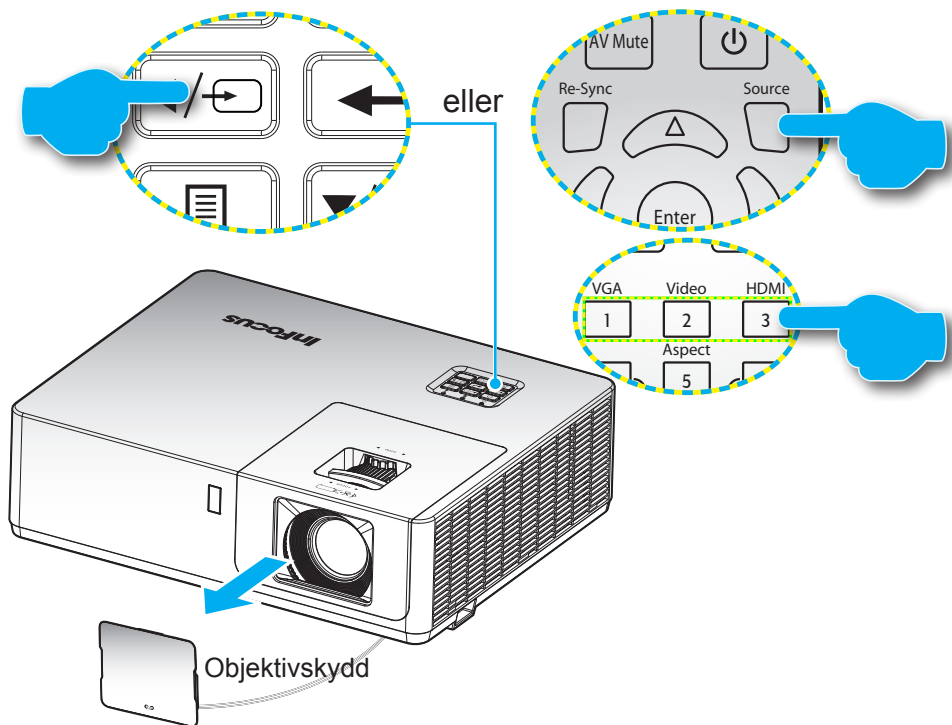
3. Tryck på knappen  igen för att bekräfta, för att inte meddelandet ska försvinna efter 10 sekunder. När du trycker på knappen  en andra gång kommer projektorn att stängas av.
4. När strömindikatorn lyser rött har projektorn försatts i standbyläget. Om du vill slå på projektorn igen måste du vänta tills kylcykeln är klar och projektorn har försatts i standbyläge. När projektorn är i standbyläge, tryck på  igen för att slå på projektorn.
5. Dra ut nätkabeln från eluttaget och projektorn.

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

ANVÄNDA PROJEKTORN

Välja en ingångskälla

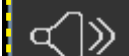
Slå på den anslutna källan, t.ex. en dator, Blu-Ray-spelare, HDBaseT etc. Tryck på knappen  på knappsatsen, knappen **Source** på fjärrkontrollen eller på de gröna källknapparna på fjärrkontrollen för att välja en ingång.

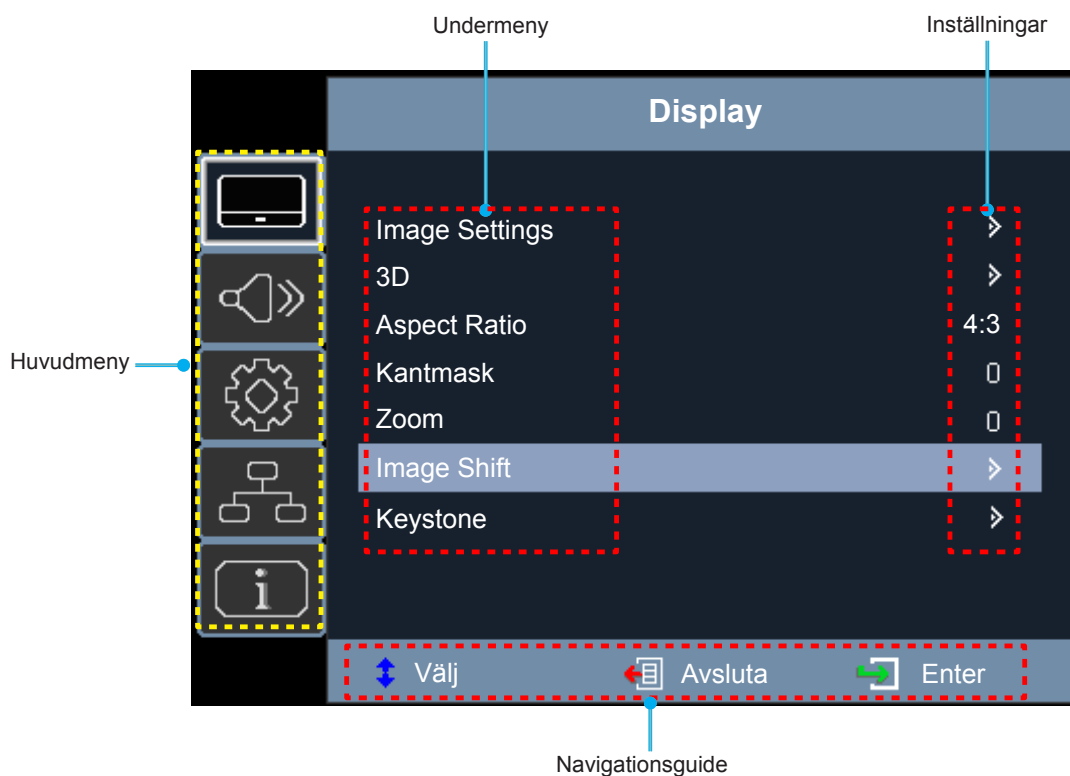


ANVÄNDA PROJEKTORN

Menynavigering och funktioner

Projektorn har flerspråkiga skärmmenyer som gör det möjligt för dig att göra bildjusteringar och ändra ett stort antal inställningar.

1. Öppna skärmmenyn genom att trycka på  på projektorns knappsats eller **Meny** på fjärrkontrollen.
2. När skärmmenyn visas, använd  -knapparna för att välja önskat objekt i huvudmenyn. När ett val utförs på en särskild sida, tryck på  på projektorns knappsats eller **Enter** på fjärrkontrollen för att öppna undermenyn.
3. Använd   för att välja önskat objekt i undermenyn och tryck sedan på  eller **Enter** för att visa ytterligare inställningar. Justera inställningarna med hjälp av  -knapparna.
4. Välj nästa objekt som ska justeras i undermenyn och justera enligt beskrivning ovan.
5. Tryck på  eller **Enter** för att bekräfta och skärmen återgår till huvudmenyn.
6. Avsluta genom att trycka på  eller **Meny** igen. Skärmmenyn kommer att stängas och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.



ANVÄNDA PROJEKTORN

Skärmmenyträd

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Värden
Display	Image Settings	Bild läge			Presentation
					Ljusstark
					HDR SIM.
					Bio
					Spel
					sRGB
					DICOM SIM.
					Egen
					3D
		Väggfärg			Av [Standard]
					Svarttavla
					Ljusbult
					Ljusgrön
					Ljusblå
					Rosa
					Grå
		Ljusstyrka			-50~50
		Kontrast			-50~50
		Skärpa			1~15
		Färg			-50~50
		Färgton			-50~50
		Gamma			Film
					VIDEO
					Grafik
					Standard(2.2)
					1,8
					2,0
					2,4
					2,6
		Färginställningar	BrilliantColor™		1~10
			Färgtemperatur		Varm
					Standard
					Sval
					Kall

ANVÄNDA PROJEKTORN

ANVÄNDA PROJEKTORN

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Värden
Display	3D	3D-läge			Av [Standard]
					DLP-länk
		3D->2D			3D [Standard]
					L
					R
		3D-Format			Auto [Standard]
					SBS
					Top and Bottom
					Frame Sequential
		3D Synk. Invert			På
					Av [Standard]
	Aspect Ratio				4:3
					16:9 (1080p modell)
					16:10 (WUXGA modell)
					LBX
					Ursprunglig
					Auto [Standard]
	Kantmask				0 ~ 10 [Standard: 0]
	Zoom				-5 ~ 25 [Standard: 0]
	Image Shift	H. 			-100 ~ 100 [Standard: 0]
		V. 			-100 ~ 100 [Standard: 0]
Ljud	Keystone	Fyra hörn			
		H Keystone			-30~30
		V. Keystone			-30~30
		Automatisk keystone			Av
					På [Standard]
		Återställ			
	Tyst				Av [Standard]
					På
	Volym				0 ~ 10 [Standard: 5]
	Ljudingång	HDMI1			Audio 1
					Audio 2
					Standard [Standard]
		HDMI2			Audio 1
					Audio 2
					Standard [Standard]
		VGA IN 1			Audio 1 [Standard]
					Audio 2
		VGA IN 2			Audio 1
					Audio 2 [Standard]
		S-VIDEO			Audio 1 [Standard]
					Audio 2

ANVÄNDA PROJEKTORN

ANVÄNDA PROJEKTORN

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Värden
Inställning	Options	Språk			English [Standard]
					Deutsch
					Français
					Italiano
					Español
					Português
					Polski
					Nederlands
					Svenska
					Norsk
					Suomi
					ελληνικά
					繁體中文
					简体中文
					日本語
					한국어
					Русский
					Magyar
					Čeština
					عربي
					ไทย
					Türkçe
					فارسی
					Tiếng Việt
					Bahasa Indonesia
					Română
					Slovenčina
		Dold text			CC1
					CC2
					Av [Standard]
		Menu Settings	Menyplacering		Överst till vänster 
					Överst till höger 
					Center  [Standard]
					Nederst till vänster 
					Nederst-Höger 
			Menu Timer		Av
					5 sek.
					10 sek. [Standard]
		Automatisk källa			Av [Standard]
					På

ANVÄNDA PROJEKTORN

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Värden
Inställning	Options	Ingångskälla			HDMI1
					HDMI2
					VGA IN 1 [Standard]
					VGA IN 2
					VIDEO
					S-VIDEO
					HDBaseT
		Förstärkt kylning			Av [Standard]
					På
		Logotyp			Standard [Standard]
					Neutral
		Bakgrundsfärg			Svart [Standard]
					Blå
					Röd
					Grön
					Grå
					Logotyp
	Återställ	Reset to Default			
Nätverk	LAN	Nätverksstatus			Koppla från
					Anslut Observera: Som standard visas endast nätverksstatus.
		MAC-adress			AA : BB : CC : DD : EE : FF Observera: Som standard visas endast nätverksstatus.
		DHCP			Av [Standard]
					På
		IP-adress			192.168.0.100 [Standard]
		Subnetmask			255.255.255.0 [Standard]
		Nätbrygga			192.168.0.254 [Standard]
		DNS			192.168.0.51 [Standard]
		Återställ			
	Control	HTTP			Av
					På [Standard] Observera: Kontroll av webbsida.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Huvudmeny	Undermeny	Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Värden
Info	Serial Number				
	Source				
	Resolution				
	Refresh Rate				
	Bild läge				
	Strömläge(Standby)				
	Light Source Hours				
	Nätverksstatus				
	IP-adress				
	Inställning ljusstyrka				
	FW Version	System			
		LAN			
		MCU			

Observera: Funktioner varierar beroende på modell.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Visa meny

Visa menyn för bildinställningar

Bild läge

Det finns många fabriksinställningar optimerade för olika typer av bilder.

- **Presentation:** Det här läget är lämpligt för offentliga visningar med anslutning till dator.
- **Ljusstark:** Maximal ljusstyrka från alla källor.
- **HDR SIM.:** Avkodar och visar HDR-innehåll för de djupaste svarta, ljusaste vita och livliga filmfärg med hjälp av REC.2020 färgutrymme. Detta läge kan väljas för att förbättra icke-HDR-innehåll med simulerat högt dynamiskt område (HDR).
- **Bio:** Använder de bästa färgerna för filmvisning.
- **Spel:** Välj detta läge för att öka ljusstyrkan och minska svarstiden för att njuta av tv-spel.
- **sRGB:** Standardiserad exakt färg.
- **DICOM SIM.:** För att titta på svartvita medicinska bilder som röntgenbilder, MR, etc.
- **Egen:** Sparade användarens inställningar.
- **3D:** För att uppleva 3D behöver du DLP-Link 3D-glasögon och videokälla som kan skicka 3D-innehåll.

Väggfärg

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

Ljusstyrka

Ändra ljusstyrkan i bilden.

Kontrast

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

Skärpa

Justera skärpan på en video- eller S-videokälla.

Färg

Justera en video- eller S-videokälla från svart till vitt till helt mättad färg.

Färgton

Justera färgbalansen för en video- eller S-videokälla mellan rött och grönt.

Gamma

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

- **Film:** För hemmabio.
- **VIDEO:** För video- eller TV-källa.
- **Grafik:** För dator-/fotokälla.
- **Standard(2.2):** För standardiserad inställning.
- **1.8 / 2.0 / 2.4 / 2.6:** För specifika dator-/fotokällor.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Observera:

- Dessa alternativ är endast tillgängliga om 3D-läget är inaktiverat, inställningen **Väggfärg** inte är inställd till **Svarttavla**, och inställningen **Bild läge** inte är inställd till **DICOM SIM.** eller **HDR SIM.**
- I 3D-läget kan användaren endast välja 3D som **Gamma** inställning.
- Om inställningen **Väggfärg** är inställd till **Svarttavla**, kan användaren endast välja **Svarttavla** som **Gamma** inställning.
- Om inställningen **Bild läge** är inställd till **DICOM SIM.**, kan användaren endast välja **DICOM SIM.** som **Gamma** inställning.
- Om inställningen **Bild läge** är inställd till **HDR SIM.**, kan användaren endast välja **HDR SIM.** som **Gamma** inställning.

Färginställningar

Konfigurera färginställningar.

- **BrilliantColor™**: Denna funktion utnyttjar en ny färgbehandlingsalgoritm och förstärkningar för att möjliggöra högre ljusstyrka samtidigt som det ger äkta, mer vibrerande färger.
- **Färgtemperatur**: Välj en färgtemperatur från Varm, Standard, Sval, eller Kall.
- **Color Matching**: Välj följande alternativ:
 - Färg: Välj den färg som ska justeras: Röd, Grön, Blå, Cyan, Gul, Magenta, eller Vit.
 - Färgton /R(röd)*: Justera färgtonen (färg) för den färg som valts i inställningen **Färg**.
Observera: *Om den valda färgen är **Vit**, justerar du den röda nivån.
 - Färgmättnad /G(grön)*: Justera mättnaden (förskjutning) för den färg som valts i inställningen **Färg**.
Observera: *Om den valda färgen är **Vit**, justerar du den gröna nivån.
 - Ökning /B(blå)*: Justera ökningen (nivå) för den färg som valts i inställningen **Färg**.
Observera: *Om den valda färgen är **Vit**, justerar du den blåa nivån.
 - Återställ: Återställ fabriksinställningar för färgmatching.
 - Avsluta: Avsluta menyn "Color Matching".
- **RGB ökning/Bias**: Denna funktion justerar ökning och bias av enskilda färger.
 - Återställ: Återställ fabriksinställningar för RGB ökning/bias.
 - Avsluta: Avsluta menyn "RGB ökning/Bias".
- **Färgområde (endast för icke-HDMI-ingång)**: Välj en lämplig färgmatristyp från följande: Auto, RGB, eller YUV.
- **Färgområde(endast för HDMI-ingång)** : Välj en lämplig färgmatristyp från följande: Auto, RGB(0~255), RGB(16~255), och YUV.

Signal

Justera inställningarna för signalsynkronisering för VGA-/komponentkällor.

- **Automatic**: Konfigurerar signalen automatiskt (frekvens- och fasobjekt är gråmarkerade). Om Automatiskt-funktionen är inaktiverad kommer frekvens- och fasobjekt att visas inställning och sparning av inställningarna.
- **Frekvens**: Ändra visningsdatafrekvens så att den motsvarar datorns grafikkort. Använd denna funktion endast om bilden flimrar vertikalt.
- **Fas**: Synkronisera signaltiming på skärmen med grafikkortet. Om bilden är ostadig eller flimrande, använd den här funktionen för att korrigera den.
- **H. Position**: Justera bildens horisontella position.
- **V.Position**: Justera bildens vertikala position.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Inställning ljusstyrka

Justera ljusstyrkans inställningar.

- **DynamicBlack (DynamiskSvart):** Justerar automatiskt ljusstyrkan baserat på källsignalen för optimal kontrastprestanda.
- **Power:** Välj effektprocenten för att justera den totala ljusstyrkan.

Återställ

Återställ fabriksinställningar för färginställningar.

Visa 3D-meny

Observera:

- *Denna projektor är en 3D-klar projektor med DLP-Link 3D-lösning.*
- *Se till att dina 3D-glasögon kan användas med DLP-Link 3D innan du ser på din videofilm.*
- *Stöder Frame Sequential (page flip), Side-vid-sida (SDS) och Top Bottom 3D-videoformat.*
- *För att aktivera 3D-läget måste ingångens bildfrekvens vara inställd på endast 60 Hz, en lägre eller högre bildfrekvens stöds inte.*
- *För bästa prestanda rekommenderas upplösningen 1920x1080, observera att 4K-upplösning (3840x2160) inte stöds i 3D-läget.*
- *3D från en Blu-Ray 3D detekteras och visas automatiskt.*

3D-läge

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

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

Observera: Om både 2D- och 3D-källor är anslutna, stäng av 3D när du väljer 2D-källan.

3D->2D

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

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

3D-Format

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

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

3D Synk. Invert

Välj om glasögonens högra eller vänstra öga synkroniseras först.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Visa menyn för Bredd–höjd-förhållande

Aspect Ratio

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

- **4:3:** Detta format är avsett för 4:3-ingångskällor.
- **16:9:** Detta format är för 16:9-ingångskällor, som t ex HDTV och DVD utökad för bredbilds-TV.
- **16:10** (endast för WUXGA-modeller): Det här formatet är för 16:10-ingångskällor som t.ex. bärbara datorer med bredbild.
- **LBX:** Det här formatet är för källor som inte är 16x9 eller letterbox och om ett externt 16x9-objektiv används för att visa bredd-höjd-förhållandet 2,35:1 i full upplösning.
- **Ursprunglig:** Det här formatet visar originalbilden utan skalning.
- **Auto:** Väljer automatiskt det lämpligaste visningsformatet.

Observera:

- *Detaljerad information om LBX-läget:*
 - *Vissa DVD-skivor i Letter-Box-format är inte anpassade för 16x9 TV. I dessa lägen kommer inte bilden att se korrekt ut när den visas i 16:9 läge. Försök här istället att använda 4:3-läget för att titta på DVD:n. Om innehållet inte är 4:3 visas svarta staplar runt bilden i 16:9-format. För denna typ av innehåll kan du använda LBX-läge för att fylla ut bilden i 16:9 visningen.*
 - *När du använder en extern anamorfisk lins gör LBX-läget det möjligt för att titta på 2.35:1-innehåll, inklusive anamorfisk DVD och HDTV-filmkällor. I det här fallet finns det inga svarta staplar, ljuskälla och vertikal upplösning utnyttjas fullt ut.*

1080p skalningstabell:

16:9 skärm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skala till 1440 x 1080.				
16x9	Skala till 1920 x 1080.				
LBX	Skala till 1920 x 1440 och få sedan den centrala 1920x1080-bilden att visas				
Ursprunglig	- 1:1 mappning centrerad. - Ingen skalning utförs; bilden visas med upplösning baserad efter ingångskälla.				
Auto	- Om detta format väljs kommer skärmtypen automatiskt att bli 16:9 (1920×1080). - Om källan är 4:3 skalas skärmtypen till 1440x1080. - Om källan är 16:9 skalas skärmtypen till 1920x1080. - Om källan är 16:10 skalas skärmtypen till 1920x1200 och klipper området 1920x1080 för visning.				

ANVÄNDA PROJEKTORN

1080p automatisk mappningsregel:

Auto	Ingångsupplösning		Auto/Skala	
	H-upplösning	V-upplösning	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Bred bärbar dator	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

WUXGA skalningstabell för 1920 x 1200 DMD (skärmtyp 16:10):

Observera:

- Skärmtyp som stöds är 16:10 (1920 x 1200), 16:9 (1920 x 1080).
- När skärmtypen är 16:9 kan 16x10-formatet ej väljas.
- När skärmtypen är 16:10 kan 16x9-formatet ej väljas.
- När väljs **Auto** väljs bildförhållandet automatiskt baserat på videokällan.

16 : 10 skärm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skala till 1600 x 1200				
16x9	Skala till 1920 x 1080.				
16x10	Skala till 1920 x 1200				
LBX	Skala till 1920 x 1440 och få sedan den centrala 1920x1200-bilden att visas				
Ursprunglig	- 1:1 mappning centrerad. - Ingen skalning utförs; bilden visas med upplösning baserad efter ingångskälla.				
Auto	- Om detta format väljs kommer skärmtypen automatiskt att bli 16:10 (1920x1200). - Om källan är 4:3 skalas skärmtypen till 1600x1200. - Om källan är 16:9 skalas skärmtypen till 1920x1080. - Om källan är 16:10 skalas skärmtypen till 1920x1200.				

ANVÄNDA PROJEKTORN

WUXGA automatisk mappningsregel (skärmtyp 16:10):

Auto	Ingångsupplösning		Auto/Skala	
	H-upplösning	V-upplösning	1920	1200
4:3	640	480	1600	1200
	800	600	1600	1200
	1024	768	1600	1200
	1280	1024	1600	1200
	1400	1050	1600	1200
	1600	1200	1600	1200
Bred bärbar dator	1280	720	1920	1080
	1280	768	1920	1152
	1280	800	1920	1200
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

WUXGA-skalningstabell (skärmtyp 16:9):

16 : 9 skärm	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	PC
4x3	Skala till 1440 x 1080.				
16x9	Skala till 1920 x 1080.				
LBX	Skala till 1920 x 1440 och få sedan den centrala 1920x1080-bilden att visas				
Ursprunglig	- 1:1 mappning centrerad. - Ingen skalning utförs; bilden visas med upplösning baserad efter ingångskälla.				
Auto	- Om detta format väljs kommer skärmtypen automatiskt att bli 16:9 (1920x1080). - Om källan är 4:3 skalas skärmtypen till 1440x1080. - Om källan är 16:9 skalas skärmtypen till 1920x1080. - Om källan är 16:10 skalas skärmtypen till 1920x1200 och klipper området 1920x1080 för visning.				

WUXGA automatisk mappningsregel (skärmtyp 16:9):

Auto	Ingångsupplösning		Auto/Skala	
	H-upplösning	V-upplösning	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
Bred bärbar dator	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080

ANVÄNDA PROJEKTORN

Auto	Ingångsupplösning		Auto/Skala	
	H-upplösning	V-upplösning	1920	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

Visa menyn för kantmask

Kantmask

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

Observera: Denna funktion är tonas ut om ingångskällan är VIDEO eller S-VIDEO och upplösningen är 1080P eller WUXGA.

Visa zoommeny

Zoom

Använd för att förminska eller förstora en bild på projektionsskärmen.

Observera: Pan-funktioner stöds inte.

Visa menyn för bildförskjutning

Image Shift

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

Visa keystone-meny

Fyra hörn

Låt bilden formas så att den passar in i ett område som definieras genom att ändra x, y-positionen i de fyra hörnen.

H Keystone

Justera horisontell bildförvrängning gör bilden mer fyrkantig. Horisontell keystone används för att korrigera en keystone-bildform där vänster och höger bildkant inte har samma längd.

V. Keystone

Justera vertikal bildförvrängning gör bilden mer fyrkantig. Vertikal keystone används för att korrigera en keystone-bildform där övre och nedre bildkant inte har samma längd.

Automatisk keystone

Korrigerar keystone digitalt för att passa den projicerade bilden på området som projiceras.

Observera:

- Bildstorleken kommer att minskas något vid justering av horisontell och vertikal keystone.
- När **Automatisk keystone** är aktiverad kommer funktionen **Justering av fyra hörn** att avaktiveras.

Återställ

Återställ fabriksinställningar för keystone-inställningar.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Ljudmeny

Meny för ljud av

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.
- När "Tyst" är På, visas den associerade ikonen längst upp till höger på skärmen.

Meny för ljudvolym

Volym

Justerar mikrofonens eller högtalarens volymnivå.

Ljudingångsmeny

Ljudingång

Välj ljudingångsport för videokällor enligt följande:

- **HDMI1:** Audio 1, Audio 2, eller Standard.
- **HDMI2:** Audio 1, Audio 2, eller Standard.
- **VGA IN 1:** Audio 1 och Audio 2.
- **VGA IN 2:** Audio 1 och Audio 2.
- **S-VIDEO:** Audio 1 och Audio 2.
- **VIDEO:** Audio 1 och Audio 2.
- **HDBaseT:** Audio 1, Audio 2, eller Standard.

Ljud/mic-ingång funktionsmeny

Ljud/Mic inmatningsfunktion

Konfigurera inställningen för ljudingångskälla.

- **Ljudingång:** Audio In 1 konfigurerad för ljudnivå ljudkällor.
- **Mik:** Audio In 1 konfigurerad för mikrofon. Kondensormikrofon rekommenderas.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Inställningsmeny

Konfigurationsmeny för projektion

Projektion

Välj önskad projekteringsriktning: Front, bak, tak - front, tak - övre.

Konfigurationsmeny för skärmen-typ

Skärmen-typ(endast för WUXGA-modeller)

Välj skärmen-typ från 16:9 och 16:10.

Meny för ströminställningar

Direktpåslag

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

Signal ström på

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

Observera: Stöds endast på HDMI 1, HDMI 2 och VGA In 1-kontakt.

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).

Strömläge(Standby)

Ställa in strömläge.

- **Aktiv:** Välj för normalt vänteläge (<2W).
Observera: LAN och VGA ut funktionerna är På.
- **Eco.:** Minska strömvärdning (<0,5W).
Observera: LAN och VGA ut funktionerna är inte tillgängliga.

USB-ström (standby)

Aktivera eller inaktivera USB-strömfunktion när projektorn är i standbyläge.

Observera: Den här funktionen är nedtonad om "Strömläge(Standby)" är inställd på "Eco."

Säkerhetsinställningar

Säkerhet

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

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

säkerhetstimer

Öppnar funktionen Månad/Dag/Timmar för att ange hur många timmar som projektorn kan användas. När den inställda tiden är över kommer lösenord att krävas för att använda projektorn.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Ändra lösenord

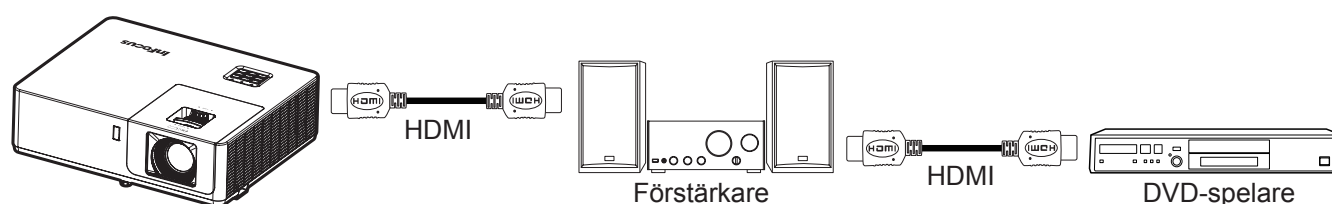
Ställer in eller ändrar säkerhetslösenordet.

Observera: Standardvärdet för lösenordet är "1234" (första gången).

Inställning av HDMI CEC-menyn

Observera:

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



HDMI CEC

Standard är Av. Välj "På" för att aktivera HDMI CEC-funktioner.

Installera inställningsmenyn för HDBaseT-kontroll

Ethernet

Aktivera eller inaktivera Ethernet-funktionen.

- På:** Välj "På" för att aktivera HDBaseT-portanslutning och inaktivera LAN-portanslutning.
- Av:** Välj "Av" att använda LAN-portanslutningen.

RS232

Aktivera eller inaktivera RS232-funktionen.

- På:** Välj "På" för att aktivera HDBaseT-portanslutning och inaktivera RS232-portanslutning.
- Av:** Välj "Av" för att använda RS232-portanslutningen.

HDBaseT Mode

Ställ in HDBaseT-läget:

- Auto:** Projektorns HDBaseT Rx växlar automatiskt mellan HDBaseT-läge/Lägre strömläge/Fallback-läge när det upptäcker en signal från HDBaseT-porten.
- HDBaseT:** Källan måste väljas manuellt.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Konfigurera alternativmeny

Språk

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

Dold text

Dold text är en textversion av programljudet eller övrig information som visas på skärmen. Om ingångssignalen innehåller dold text kan du aktivera funktionen och se på kanalerna. Tillgängliga alternativ inkluderar "Av", "CC1" och "CC2".

Menu Settings

Ställ in menyplacering på skärmen och konfigurera menyinställningarna för timern.

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

Automatisk källa

Välj detta alternativ för att låta projektorn hitta en tillgänglig ingångskälla automatiskt.

- **Av:** Projektorn kommer endast att söka nuvarande inmatningsval. Tryck på **Källa** på knappsatsen eller på fjärrkontrollen för att visa en lista över källor.
- **På:** Projektorn hittar automatiskt en tillgänglig ingångskälla. Tryck på **Källa** på knappsatsen eller på fjärrkontrollen för att automatiskt hitta nästa källa.

Ingångskälla

Välj ingångskälla från HDMI1, HDMI2, VGA IN 1, VGA IN 2, VIDEO, S-VIDEO, och HDBaseT.

Förstärkt kylning

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

Logotyp

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

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

Bakgrundsfärg

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

Konfigurera återställningsmeny

Reset to Default

Återställ alla inställningar till fabriksinställningar förutom nätverksinställningarna.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Nätverksmeny

Nätverk LAN-meny

Nätverksstatus

Visa status för nätverksanslutningen (skrivskyddad).

MAC-adress

Visa MAC-adress (skrivskyddad).

DHCP

Använd det här alternativet för att aktivera eller inaktivera DHCP-funktionen.

- **Av:** För att tilldela en IP-adress, subnetmask, nätbrygga och DNS-konfiguration manuellt.
- **På:** Projektorn erhåller en IP-adress automatiskt från ditt nätverk.

Observera: *Värdena som anges kommer att tillämpas när du avslutar menyn.*

IP-adress

Visa IP-adress.

Subnetmask

Visa nummer för subnetmask.

Nätbrygga

Visa standardnätbrygga för nätverket som anslutits till projektorn.

DNS

Visa DNS-nummer.

Hur du använder webbläsaren för att kontrollera din projektor

1. Aktivera "På" DHCP-alternativet på projektorn för att tillåta att en DHCP-server tilldelar en IP-adress automatiskt.
2. Öppna webbläsaren på din dator och ange projektorns IP-adress ("Nätverk > LAN > IP-adress").
3. Skriv in användarnamn och lösenord och klicka på "Logga in".
Projektorns konfigurationswebbgränssnitt öppnas.

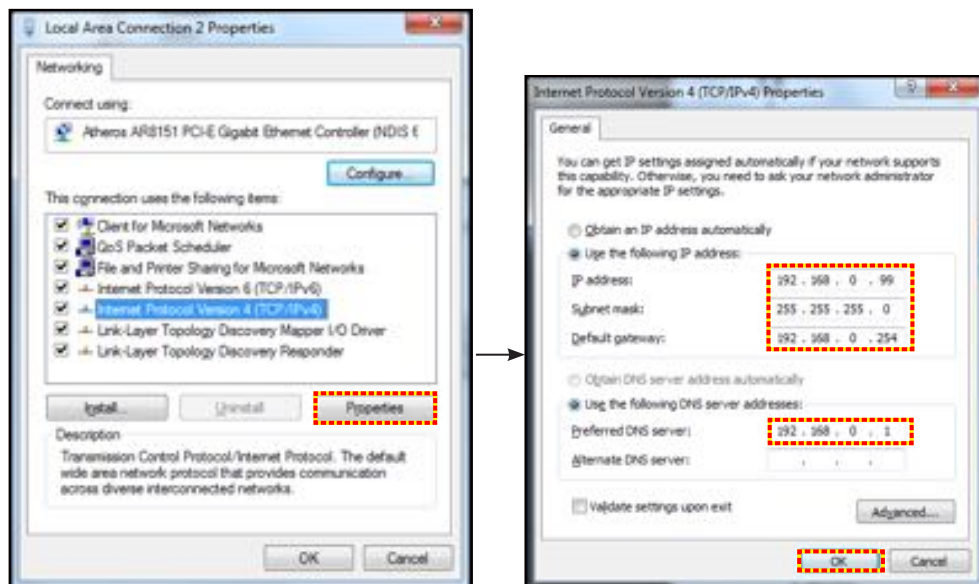
Observera:

- *Standardanvändare och lösenord är "admin".*
- *Anvisningarna i detta avsnitt baseras på operativsystemet Windows 7.*

ANVÄNDA PROJEKTORN

Skapa en direktanslutning från din dator till projektorn*

1. Aktivera "Av" DHCP-alternativet på projektorn.
2. Konfigurera IP-adressen, subnetmask, nätbrygga och DNS på projektorn ("Nätverk > LAN").
3. Öppna **Nätverks- och delningscenter**-sidan på din dator och tilldela de identiska nätverksparametrarna till datorn som de är på projektorn. Klicka på "OK" för att spara parametrarna.



4. Öppna webbläsaren på din dator och ange IP-adressen i URL-fältet, tilldelad i steg 3. Tryck sedan på "Enter"-knappen.

Återställ

Återställ alla värden för LAN-parametrar.

Meny för nätverkskontroll

HTTP

Använd denna funktion för att välja nätverksfunktion (port:80).

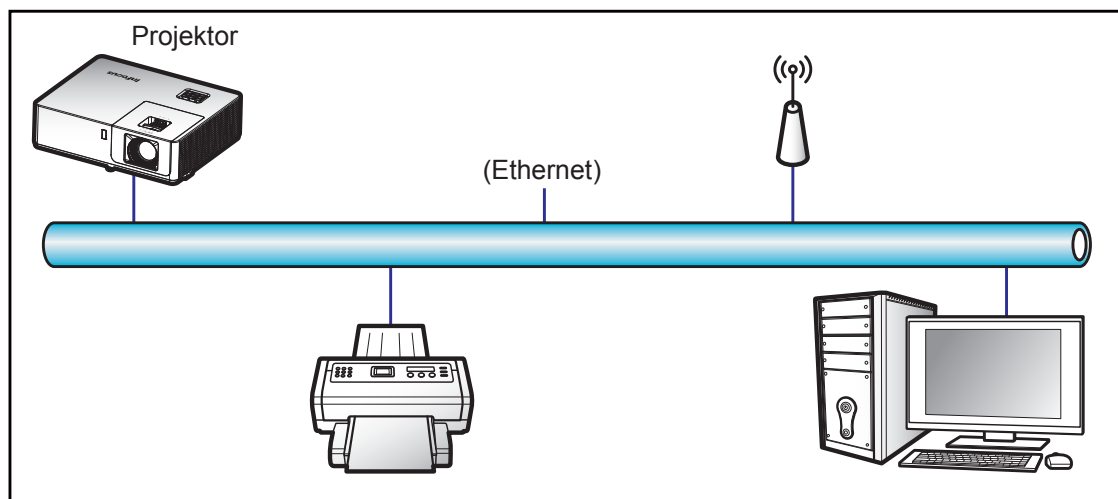
- **På:** Aktiverar projektorns nätverksstyrning med hjälp av det interna gränssnittet.
- **Av:** Avaktiverar projektorns nätverksstyrning med hjälp av det interna gränssnittet. Telnet-kontrollen är fortfarande tillgänglig.

ANVÄNDA PROJEKTORN

Ställa in menyn Control Settings

LAN RJ45-funktion

För enkelhet och användarvänlighet, har projektorn flera olika nätverk och funktioner för fjärrhantering. LAN/RJ45-funktion av projektorn via nätverket, t.ex. fjärrhantering: Ström på/av, ljusstyrka och kontrast-inställningar. Du kan också visa information om projektorns status, till exempel: Videokälla, ljud av osv.

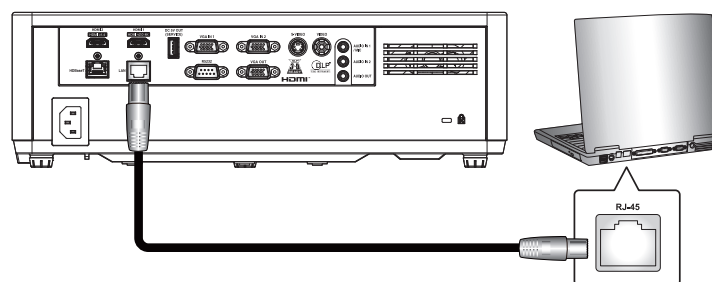


Funktioner för fast LAN-terminal

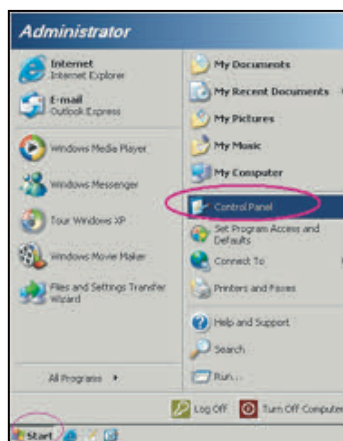
Projektorn kan styras via LAN/RJ45-porten. Ett gränssnitt kan nås med din webbläsare eller telnetkommandon. Påslagning/avstängning, källor, bildinställningar är några av de tillgängliga funktionerna.

LAN RJ45

1. Anslut en RJ45-kabel till RJ45-portarna på projektorn och datorn (bärbar dator).

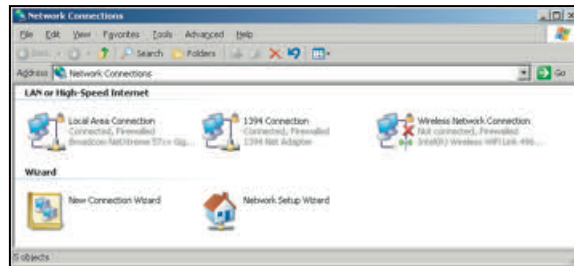


2. På datorn, välj **Start > Kontrollpanelen > Nätverksanslutningar**.

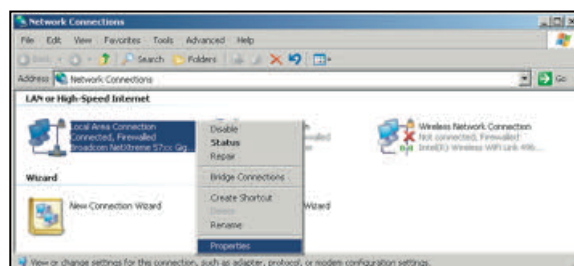


ANVÄNDA PROJEKTORN

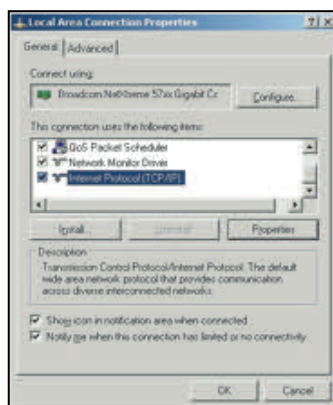
3. Högerklicka på **Anslutning till lokalt nätverk** och välj **Egenskaper**.



4. I fönstret **Egenskaper**, välj fliken **Allmänt** och välj sedan **Internet-protokoll (TCP/IP)**.



5. Klicka på "Egenskaper".



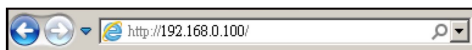
6. Ange IP-adress och nätmask och tryck på "OK".



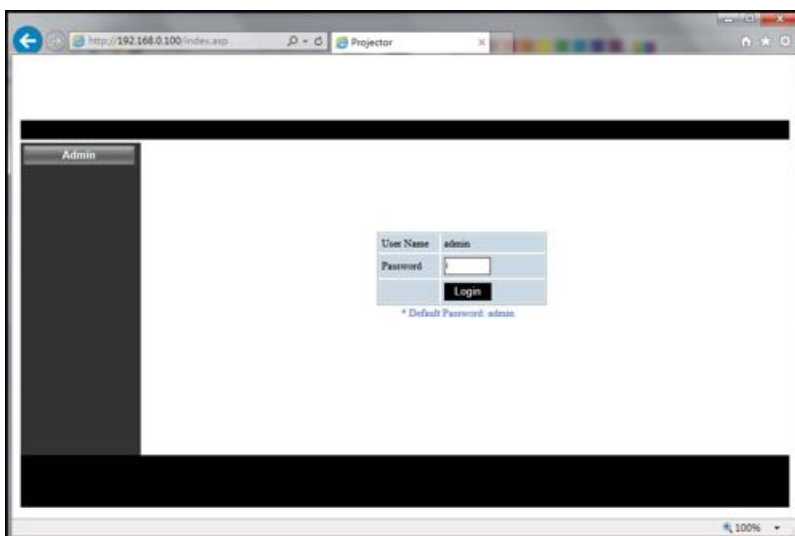
7. Tryck på "Menu"-knappen på projektorn.
8. Öppna på projektorn **Nätverk > LAN**.
9. Ange följande anslutningsparametrar:
- DHCP: Av
 - IP-adress: 192.168.0.100
 - Subnetmask: 255.255.255.0

ANVÄNDA PROJEKTORN

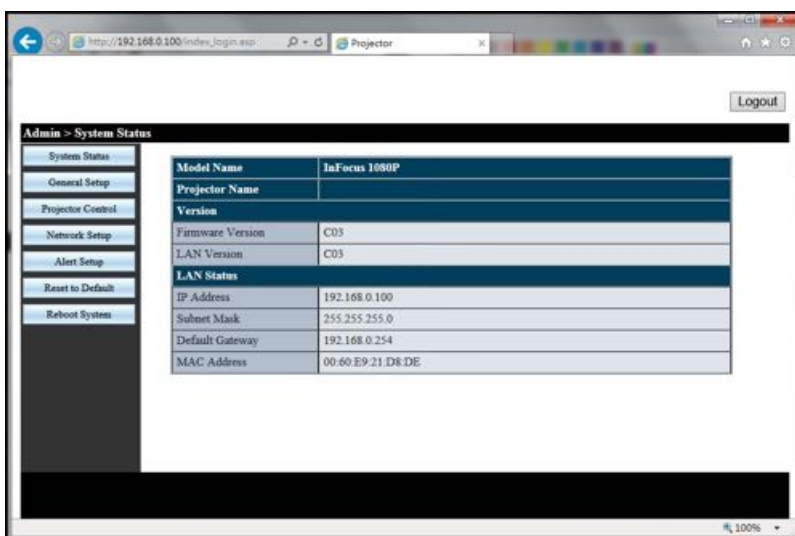
- Nätbrygga: 192.168.0.254
 - DNS: 192.168.0.51
10. Tryck på "Enter" för att bekräfta inställningarna.
 11. Öppna en webbläsare (t.ex. Microsoft Internet Explorer med Adobe Flash Player 9.0 eller högre installerat).
 12. I adressfältet, mata in projektorns IP-adress: 192.168.0.100.



13. Tryck på "Enter".
14. Inloggningssidan visas. Standardlösenordet är **admin**.

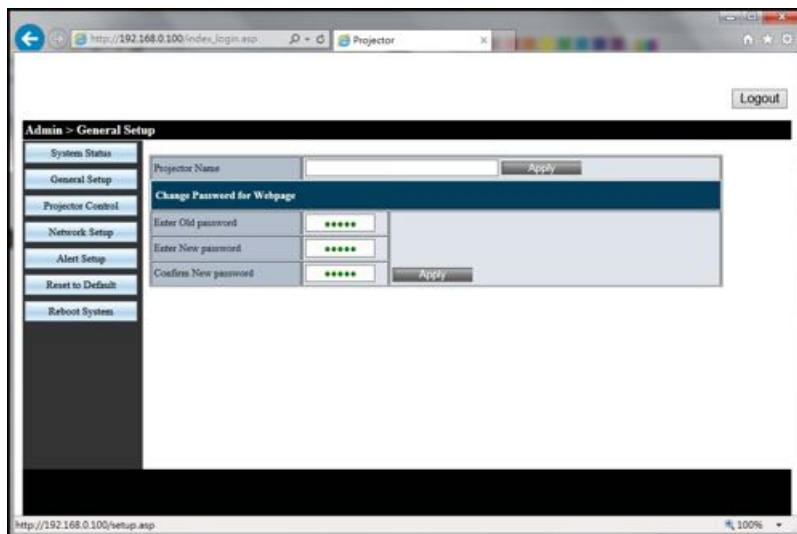


15. Systemstatussidan visas efter inloggning. Alla nätverksfunktioner är tillgängliga från knapparna till vänster. Återställ till standard återställer alla projektorinställningar. Reboot-systemet startar om nätverksgränssnittet, inte projektorn.

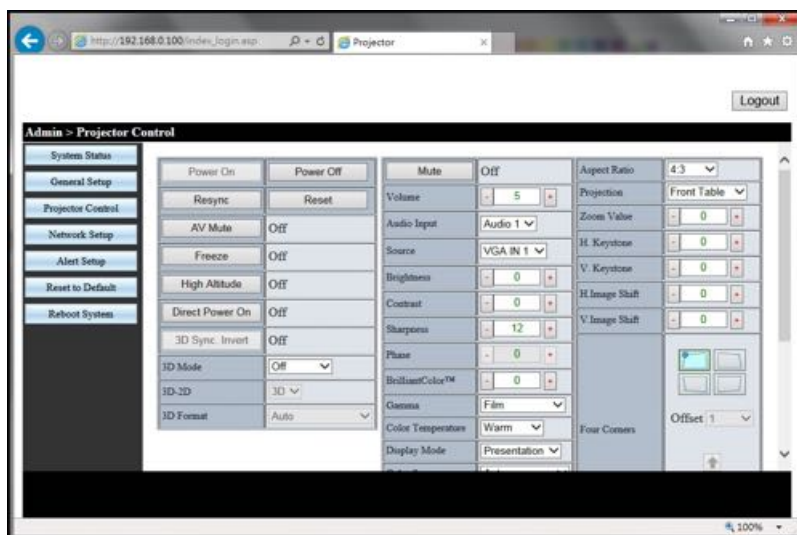


ANVÄNDA PROJEKTORN

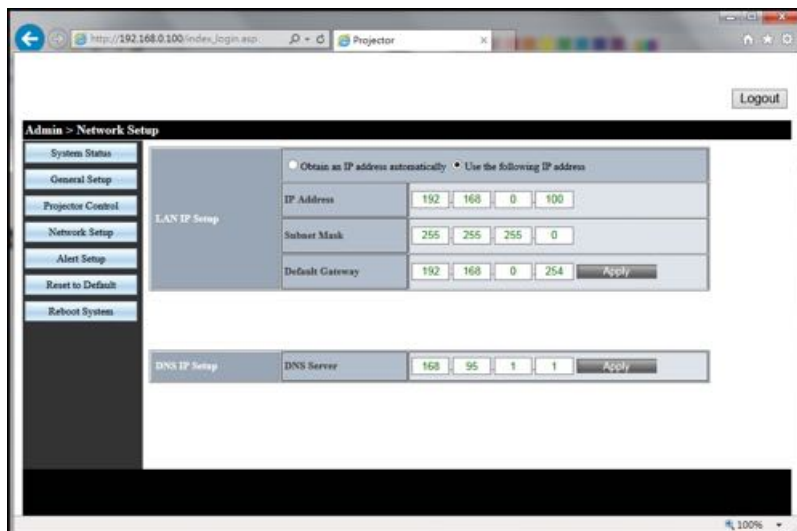
16. På sidan Allmän inställning kan du byta namnet på projektorn och administratörslösenordet.



17. På sidan projektorstyrning kan du utföra många vanliga nätverkskontrollfunktioner som att ändra källa och justera volym.



18. Nätverksinställningar kan konfigureras på sidan Nätverksinställning. Om IP-adressen ändras måste den nya IP-adressen skrivas in i webbläsarens adressfält för att komma åt projektorns kontroll.



ANVÄNDA PROJEKTORN

19. Alert-inställningen skickar ett e-postmeddelande om det finns ett fel med projektorn. Klicka på kryssrutorna för att aktivera avisering och välj vilka fel som du vill ska rapporteras.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://192.168.1.22/index'. The page title is 'Projector'. A 'Logout' button is in the top right corner. The main content area is titled 'Admin > Alert Setup'. On the left is a sidebar menu with options: System Status, General Setup, Projector Control, Network Setup, Alert Setup (highlighted), Reset to Default, and Reboot System. The main panel contains the following settings:

- Alert Type:** ☒ Fan Error, ☒ Light Source Error, ☒ High Temp Warning, ☒ Light Source Life Exceeded
- Alert Mail Notification:** ☒
- SMTP Setting:**
 - SMTP Server: 52.43.6.106
 - From: projector@business.com
 - User Name: user@emailserver.com
 - Password: *****
- Email Setting:**
 - Mail Subject: InFocus Projector
 - Mail Content: Projector
 - To: itprofessional@emailserver.com

At the bottom right of the form are 'Apply' and 'Send Test Mail' buttons.

Informationsmeny

Informationsmeny

Visa projektorinformation enligt nedan:

- Serial Number
- Source
- Resolution
- Refresh Rate
- Bild läge
- Strömläge(Standby)
- Light Source Hours
- Nätverksstatus
- IP-adress
- Inställning ljusstyrka
- FW Version

YTTERLIGARE INFORMATION

Kompatibla upplösningar

Digital kompatibilitet

Digital (HDMI 1.4)				
Digital inbyggd upplösning: 1920 x 1080 @ 60Hz (INL3148HD) och 1920 x 1200 @ 60Hz (INL3149WU)				
Etablerad timing	Standard timing	Beskrivningstiming -B0 (Detaljtiming)	Videoläge som stöds	Beskrivningstiming -B1 (Detaljtiming)
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1080p:	640 x 480p @ 60Hz 4:3	1920 x 1080p @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	1920x1080@60Hz	720 x 480i @ 60Hz 16:9	1366 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	WUXGA:	720 x 480p @ 60Hz 4:3	1920 x 1080 @ 120Hz
640 x 480 @ 72Hz	640 x 480 @ 120Hz	1920x1200@60Hz-RB	720 x 480p @ 60Hz 16:9	1920 x 1200 @ 60Hz-RB (INL3148HD)
640 x 480 @ 75Hz	800 x 600 @ 120Hz		720 x 576i @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 56Hz	1024 x 768 @ 120Hz		720 x 576P @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 60Hz	1280 x 800 @ 120Hz		720 x 576P @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz	
			3840 x 2160 @ 25Hz	
			3840 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 24Hz	

Digital (HDMI 2.0)				
Digital inbyggd upplösning: 1920 x 1080 @ 60Hz (INL3148HD) och 1920 x 1200 @ 60Hz (INL3149WU)				
Etablerad timing	Standard timing	Beskrivningstiming -B0 (Detaljtiming)	Videoläge som stöds	Beskrivningstiming -B1 (Detaljtiming)
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1080p:	640 x 480p @ 60Hz 4:3	1366 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz	720 x 480i @ 60Hz 16:9	1920 x 1080 @ 120Hz
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	WUXGA:	720 x 480p @ 60Hz 4:3	
640 x 480 @ 72Hz	640 x 480 @ 120Hz	1920 x 1200@60Hz-RB	720 x 480p @ 60Hz 16:9	
640 x 480 @ 75Hz	800 x 600 @ 120Hz		720 x 576i @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 56Hz	1024 x 768 @ 120Hz		720 x 576P @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 60Hz	1280 x 800 @ 120Hz		720 x 576P @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	

YTTERLIGARE INFORMATION

Digital (HDMI 2.0)				
Digital inbyggd upplösning: 1920 x 1080 @ 60Hz (INL3148HD) och 1920 x 1200 @ 60Hz (INL3149WU)				
Etablerad timing	Standard timing	Beskrivningstiming -B0 (Detaljtiming)	Videoläge som stöds	Beskrivningstiming -B1 (Detaljtiming)
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz	
			3840 x 2160 @ 25Hz	
			3840 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 24Hz	
			3840 x 2160 @ 50Hz	
			3840 x 2160 @ 60Hz	
			4096 x 2160 @ 50Hz	
			4096 x 2160 @ 60Hz	
			4096 x 2160 @ 25Hz	
			4096 x 2160 @ 30Hz	

Observera: Funktioner varierar beroende på modell.

Analog kompatibilitet

Analog				
Analog inbyggd upplösning: 1920 x 1080 @ 60Hz (INL3148HD) och 1920 x 1200 @ 60Hz (INL3149WU)				
B0/Etablerad timing	B0/Standard timing	B0/Detaljerad timing	B1/Videoläge	B1/Detaljerad timing
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1080p:		1366 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz		1280 x 800 @ 120Hz (RB)
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	WUXGA:		1900 x 1200 @ 60Hz (RB) (INL3148HD)
640 x 480 @ 72Hz	640 x 480 @ 120Hz	1920 x 1200@60Hz-RB		
640 x 480 @ 75Hz	800 x 600 @ 120Hz			
800 x 600 @ 56Hz	1024 x 768 @ 120Hz			
800 x 600 @ 60Hz				
800 x 600 @ 72Hz				
800 x 600 @ 75Hz				
832 x 624 @ 75Hz				
1024 x 768 @ 60Hz				
1024 x 768 @ 70Hz				
1024 x 768 @ 75Hz				
1280 x 1024 @ 75Hz				
1152 x 870 @ 75Hz				

Observera: Funktioner varierar beroende på modell.

YTTERLIGARE INFORMATION

True 3D videokompatibilitet

Ingångsupplösningar	HDMI 1.4a 3D ingång	Ingång timing		
		1280 x 720P @ 50Hz	Upptill och nedtill	
		1280 x 720P @ 60Hz	Upptill och nedtill	
		1280 x 720P @ 50Hz	Frame packing	
		1280 x 720P @ 60Hz	Frame packing	
		1920 x 1080i @ 50Hz	Sida vid sida (halv)	
		1920 x 1080i @ 60Hz	Sida vid sida (halv)	
		1920 x 1080p @ 24Hz	Upptill och nedtill	
		1920 x 1080p @ 24Hz	Frame packing	
	HDMI 1.3	1920 x 1080i @ 50Hz	Sida vid sida (halv)	SBS-läget är aktiverat
		1920 x 1080i @ 60Hz		
		1280 x 720P @ 50Hz		
		1280 x 720P @ 60Hz		
		1920 x 1080i @ 50Hz	Upptill och nedtill	TAB-läget är aktiverat
		1920 x 1080i @ 60Hz		
		1280 x 720P @ 50Hz		
		1280 x 720P @ 60Hz		
		480i	HQFS	3D-format med teknik för sekventiell bildvisning

Observera:

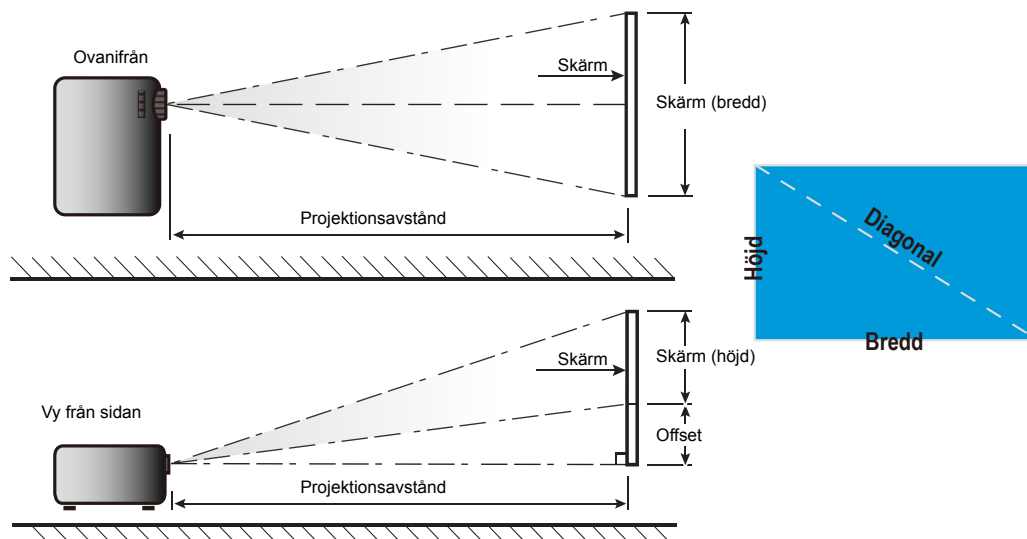
- Om 3D-ingång är 1080p@ 24hz, bör DMD spela med integral multipel med 3D-läge
- 1080i vid 25 Hz och 720p vid 50 Hz kommer att köras i 100 Hz; 1080p vid 24 Hz kommer att köras i 144 Hz; övrig 3D-timing kommer att köras i 120 Hz.
- Funktioner varierar beroende på modell.

YTTERLIGARE INFORMATION

Bildstorlek och projektionsavstånd

1080p-serien

Projicerad bildstorlek är från 20" till 300" (0,5 m till 7,6 m).



16:9 diagonal skärm tum	Skärmstorlek				Projektionsavstånd				Offset	
	(tum)		(meter)		(fot)		(meter)		(cm)	(tum)
Höjd	Bredd	Höjd	Bredd	Bred	Tele	Bred	Tele			
20	9,81	17,43	0,25	0,44	2,03	3,25	0,62	0,99	0,75~4,48	0,29~1,76
40	19,61	34,86	0,50	0,89	4,07	6,51	1,24	1,98	1,49~8,97	0,59~3,53
60	29,42	52,29	0,75	1,33	6,10	9,76	1,86	2,98	2,24~13,45	0,88~5,29
70	34,32	61,01	0,87	1,55	7,12	11,39	2,17	3,47	2,62~15,69	1,03~6,18
80	39,22	69,73	1,00	1,77	8,13	13,02	2,48	3,97	2,99~17,93	1,18~7,06
90	44,12	78,44	1,12	1,99	9,15	14,64	2,79	4,46	3,36~20,17	1,32~7,94
100	49,03	87,16	1,25	2,21	10,17	16,27	3,10	4,96	3,74~22,41	1,47~8,82
120	58,83	104,59	1,49	2,66	12,20	19,52	3,72	5,95	4,48~26,90	1,76~10,59
150	73,54	130,74	1,87	3,32	15,25	24,40	4,65	7,44	5,60~33,62	2,21~13,24
200	98,05	174,32	2,49	4,43	20,34	32,54	6,20	9,92	7,47~44,83	2,94~17,65
250	122,57	217,89	3,11	5,53	25,42	40,67	7,75	12,40	9,34~56,04	3,68~22,06
300	147,08	261,47	3,74	6,64	30,51	48,81	9,30	14,88	11,21~67,24	4,41~26,47

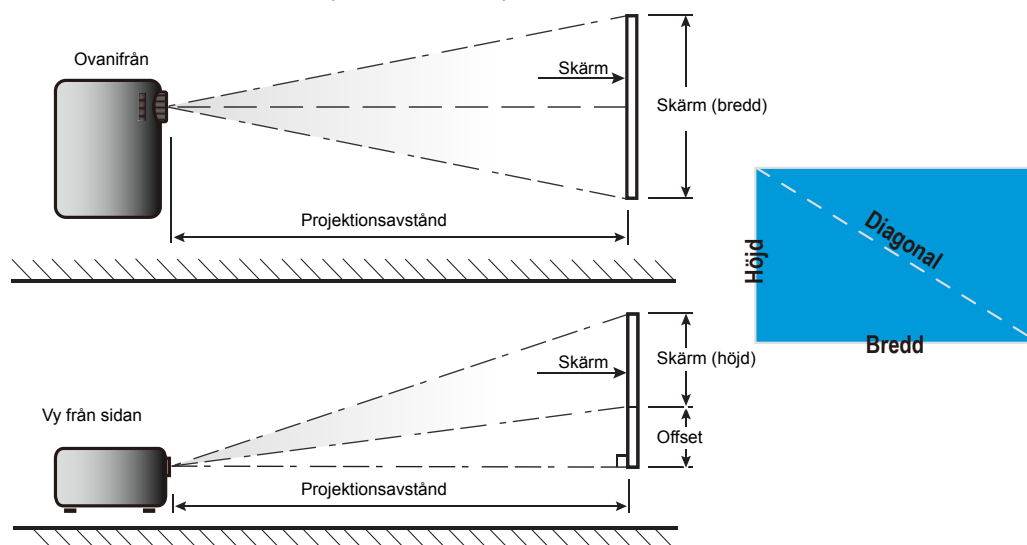
Zoomkvot: 1,6x

Offset			
cm (min)	tum (min)	cm (max)	tum (max)
0,75	0,29	4,48	1,76
1,49	0,59	8,97	3,53
2,24	0,88	13,45	5,29
2,62	1,03	15,69	6,18
2,99	1,18	17,93	7,06
3,36	1,32	20,17	7,94
3,74	1,47	22,41	8,82
4,48	1,76	26,90	10,59
5,60	2,21	33,62	13,24
7,47	2,94	44,83	17,65
9,34	3,68	56,04	22,06
11,21	4,41	67,24	26,47

YTTERLIGARE INFORMATION

WUXGA-serien

Projicerad bildstorlek är från 21" till 302" (0,5 m till 7,7m).



16:9 diagonal skärm tum	Skärmstorlek				Projektionsavstånd				Offset	
	(tum)		(meter)		(fot)		(meter)		(cm)	(tum)
Höjd	Bredd	Höjd	Bredd	Bred	Tele	Bred	Tele			
21	11,13	17,81	0,28	0,45	2,08	3,32	0,63	1,01	-1,41~1,98	-0,56~0,78
40	21,20	33,92	0,54	0,86	3,96	6,33	1,21	1,93	-2,69~3,77	-1,06~1,48
60	31,80	50,88	0,81	1,29	5,94	9,50	1,81	2,89	-4,04~5,65	-1,59~2,23
70	37,10	59,36	0,94	1,51	6,93	11,08	2,11	3,38	-4,71~6,60	-1,85~2,60
80	42,40	67,84	1,08	1,72	7,91	12,66	2,41	3,86	-5,38~7,54	-2,12~2,97
90	47,70	76,32	1,21	1,94	8,90	14,25	2,71	4,34	-6,06~8,48	-2,38~3,34
100	53,00	84,80	1,35	2,15	9,89	15,83	3,02	4,82	-6,73~9,42	-2,65~3,71
120	63,60	101,76	1,62	2,58	11,87	19,00	3,62	5,79	-8,08~11,31	-3,18~4,45
150	79,50	127,20	2,02	3,23	14,84	23,74	4,52	7,24	-10,10~14,14	-3,97~5,56
200	106,00	169,60	2,69	4,31	19,79	31,66	6,03	9,65	-13,46~18,85	-5,30~7,42
250	132,50	212,00	3,37	5,38	24,73	39,57	7,54	12,06	-16,83~23,56	-6,62~9,27
300	159,00	254,40	4,04	6,46	29,68	47,49	9,05	14,47	-20,19~28,27	-7,95~11,13
302	160,06	256,10	4,07	6,50	29,88	47,80	9,11	14,57	-20,33~28,46	-8,00~11,20

Zoomkvot: 1,6x

Offset			
cm (min)	tum (min)	cm (max)	tum (max)
-1,41	-0,56	1,98	0,78
-2,69	-1,06	3,77	1,48
-4,04	-1,59	5,65	2,23
-4,71	-1,85	6,60	2,60
-5,38	-2,12	7,54	2,97
-6,06	-2,38	8,48	3,34
-6,73	-2,65	9,42	3,71
-8,08	-3,18	11,31	4,45
-10,10	-3,97	14,14	5,56
-13,46	-5,30	18,85	7,42
-16,83	-6,62	23,56	9,27
-20,19	-7,95	28,27	11,13
-20,33	-8,00	28,46	11,20

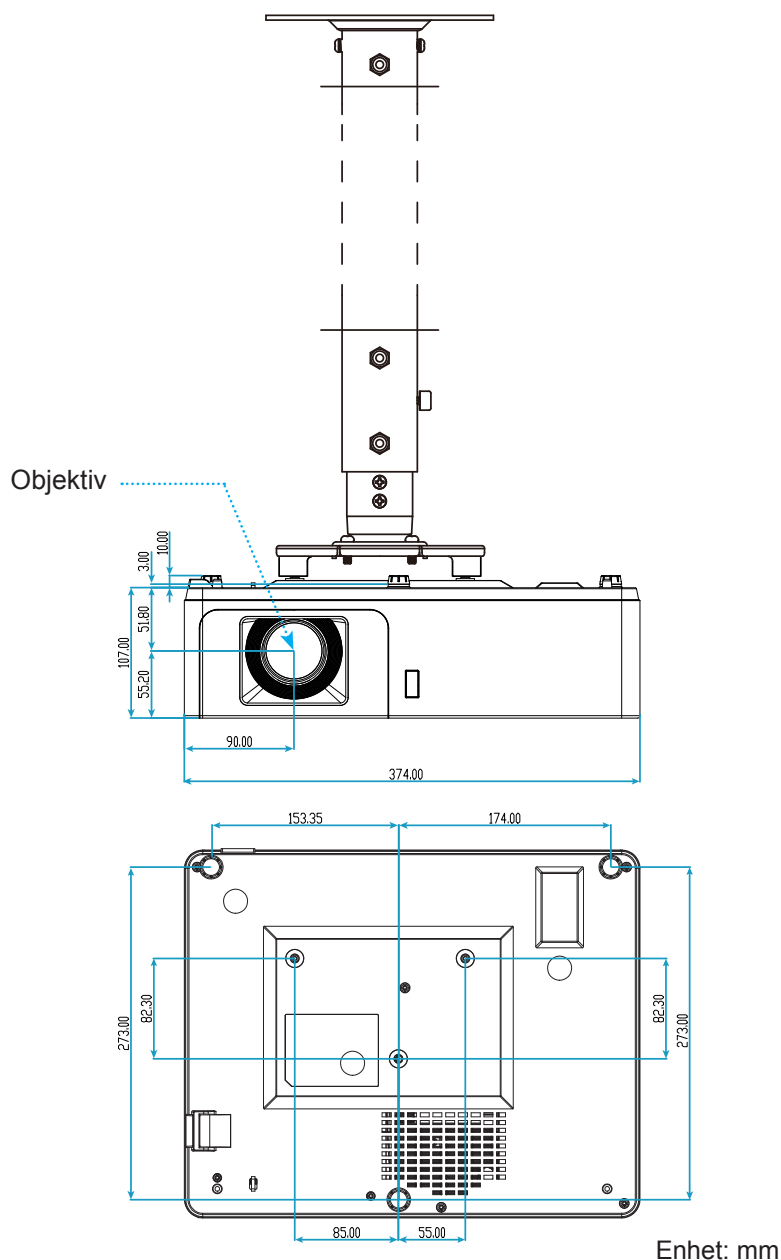
YTTERLIGARE INFORMATION

Projektordimensioner och takmontering

För att förhindra skada på din projektor, använd endast InFocus takmonteringspaket:
<https://www.infocus.com/accessories/mounts>

Om du vill använda en tredje parts takmonteringssats, kontrollera att skruvarna som används för att montera ett fäste vid projektorn uppfyller följande specifikationer:

- Skruvtyp: M6*10
- Min. skruvlängd: 10 mm



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



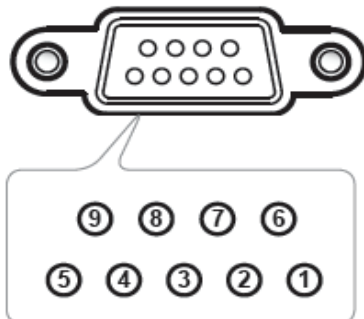
Varning!

- Om du köper takmonteringssats 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

RS232 funktionslista över kommandon och protokoll

RS232-stifttilldelningar



Pin nr.	Beskrivningstiming -B0 (Detaljtiming)
1	N/A
2	RXD
3	TXD
4	N/A
5	GND
6	N/A
7	N/A
8	N/A
9	N/A

RS232 Protokollfunktionslista

Baudhastighet: 19200

Paritetsbit: Ingen

Databit: 8

Stoppbit: 1

Laser vid fördröjning = 20 s

Avstängningsfördröjning = 5 s (INL3148HD)

Avstängningsfördröjning = 125 s (INL3149WU)

Källbytefördröjning = 8 s

Minsta interkommandofördröjning = 500 ms

Minsta intercharacterfördröjning = 2 ms

Power		returkod (ok)
Status?	(PWR?)	(0-1,n) n=0,1
På	(PWR1)	
Av	(PWR0)	
PÅ & retur	(PWR1!)	(0-1,1)
AV & retur	(PWR0 !)	(0-1,0)
Blank tangent (AV mute)		returkod (ok)
Status?	(BLK?)	(0-1,n) n=0,1
På	(BLK1)	
Av	(BLK0)	

YTTERLIGARE INFORMATION

Blank tangent (AV mute)		returkod (ok)
PÅ & retur	(BLK1 !)	(0-1,1)
AV & retur	(BLK0 !)	(0-1,0)
Source		returkod (ok)
Status?	(SRC?)	(0-22,n) n=0-22
Dator 1 (VGA IN 1)	(SRC0)	
Dator 2 (VGA IN 2)	(SRC1)	
Video	(SRC11)	
S-Video	(SRC12)	
HDMI1	(SRC4)	
HDMI2	(SRC5)	
HDBaseT	(SRC17)	
Dator 1 (VGA IN 1) & retur	(SRC0!)	(0-22,0)
Dator 2 (VGA IN 2) & retur	(SRC1 !)	(0-22,1)
VIDEO & retur	(SRC11 !)	(0-22,11)
S-VIDEO & retur	(SRC12 !)	(0-22,12)
HDMI1 & retur	(SRC4 !)	(0-22,4)
HDMI2 & retur	(SRC5 !)	(0-22,5)
HDBaseT & retur	(SRC17 !)	(0-22,17)
Aspekt		returkod (ok)
Status?	(ARZ?)	(0-6,n) n=0,1,2,3,4,6
Auto	(ARZ0)	
Ursprunglig	(ARZ1)	
4 X 3	(ARZ2)	
16 X 9	(ARZ3)	
Brevlåda	(ARZ4)	
16 X 10	(ARZ6)	
Auto & retur	(ARZ0!)	(0-6,0)
Inbyggd & retur	(ARZ1 !)	(0-6,1)
4 X 3 & retur	(ARZ2 !)	(0-6,2)
16 X 9 & retur	(ARZ3 !)	(0-6,3)
Brevlåda & retur	(ARZ4 !)	(0-6,4)
16 X 10 & retur	(ARZ6 !)	(0-6,6)
Volym		returkod (ok)
Status?	(VOL?)	(0-10,nn) n=0~10
volym +	(VOL+)	
volym -	(VOL-)	
Ställ in volym	(VOLnn) n=0 ~ 10	
volym + & retur	(VOL+!)	(0-10,nn) n=0~10
volym - & retur	(VOL-!)	(0-10,nn) n=0~10
Ställ in volym & retur	(VOLnn!) n=0 ~ 10	(0-10,nn) n=0~10
Tyst		returkod (ok)
Status?	(MTE?)	(0-1,n) n=0,1
På	(MTE1)	
Av	(MTE0)	
PÅ & retur	(MTE1 !)	(0-1,1)
AV & retur	(MTE0 !)	(0-1,0)
Version av fast programvara		returkod (ok)
Status?	(FVS?)	(nnnn) n=x.x.xx

YTTERLIGARE INFORMATION

Totala timmar (ljuskällstimmar)		returkod (ok)
Status?	(LMT?)	(0-65535,n) n=lamptimmar
Takuppsättning		returkod (ok)
Status?	(CEL?)	(0-3,n) n=0,1,2,3
Främre bord	(CEL0)	
Front-Ceiling	(CEL1)	
Bakre bord	(CEL2)	
Bak-Ceiling	(CEL3)	
Främre bord & retur	(CEL0!)	(0-3,0)
Front-Ceiling & retur	(CEL1 !)	(0-3,1)
Bakre bord & retur	(CEL2 !)	(0-3,2)
Bak-Ceiling & retur	(CEL3 !)	(0-3,3)
Ljusstyrka		returkod (ok)
Status?	(BRT?)	(-50-50,n) n=-50~50
Ljusstyrka +	(BRT+)	
Ljusstyrka -	(BRT-)	
Ställ in ljusstyrka	(BRTnn) n=-50~50	
Ljusstyrka + & retur	(BRT+!)	(-50-50,n) n=-50~50
Ljusstyrka - & retur	(BRT-!)	(-50-50,n) n=-50~50
Ställ in ljusstyrka & retur	(BRTnn!) n=-50~50	(-50-50,n) n=-50~50
Kontrast		returkod (ok)
Status?	(CON?)	(-50-50,n) n=-50~50
Kontrast +	(CON+)	
Kontrast -	(CON-)	
Ställ in kontrast	(CONnn) n=-50~50	
Kontrast + & retur	(CON+!)	(-50-50,n) n=-50,50
Kontrast - & retur	(CON-!)	(-50-50,n) n=-50,50
Ställ in kontrast & retur	(CONnn!) n=-50~50	(-50-50,n) n=-50~50
Förinställningar		returkod (ok)
Status?	(PST?)	(0-13,n) n=0-13
Egen	(PST1)	
Presentation	(PST5)	
Bio	(PST7)	
Ljusstark	(PST10)	
sRGB	(PST11)	
Användare & retur	(PST1!)	(0-13,1)
Presentation & retur	(PST5!)	(0-13,5)
Video (bio) & retur	(PST7!)	(0-13,7)
Ljus & retur	(PST10!)	(0-13,10)
sRGB & retur	(PST11!)	(0-13,11)
Frys		returkod (ok)
Status?	(FRZ?)	(0-1,n) n=0-1
Frys PÅ	(FRZ1)	
Frys Av	(FRZ0)	
Frys PÅ & retur	(FRZ1!)	(0-1,1)
Frys Av & retur	(FRZ0!)	(0-1,0)
Knappsats		returkod (ok)
Meny	(NAV0)	
Upp	(NAV1)	

YTTERLIGARE INFORMATION

Knappsats		returkod (ok)
Ned	(NAV2)	
Välj	(NAV3)	
Vänster	(NAV4)	
Höger	(NAV5)	
Meny & retur	(NAV0!)	(0-5,0)
Upp & retur	(NAV1!)	(0-5,1)
Ned & retur	(NAV2!)	(0-5,2)
Välj & retur	(NAV3!)	(0-5,3)
Vänster & retur	(NAV4!)	(0-5,4)
Höger & retur	(NAV5!)	(0-5,5)

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 funktionerna "Tyst" eller "AV tyst" inte är påslagna.



Bilden är inte i fokus

- Vrid fokusringen medurs eller moturs tills bilden är skarp och tydlig. (Se sida 17).
- Se till att projektionsskärmen är inom de avstånd som krävs av projektorn. (Se sidan 51-52).



Bilden sträcks ut när den visar 16:9 DVD-titel

- När du spelar upp anamorfa källor eller 16:9-källor visar projektorn den bästa bilden i 16: 9-format.
- När du spelar upp en Letterbox (LBX) formaterad källa ändras bildförhållandet till LBX.
- 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

- Vrid zoomringen medurs eller moturs för att öka eller sänka projicerad bildstorlek. (Se sida 17).
- Flytta projektorn närmare eller längre bort från skärmen.
- Tryck på "Meny" på projektorpanelen och gå till "Display → Aspect Ratio". Pröva de olika inställningarna.



Bilden har sluttande sidor:

- Om möjligt flyttar du på projektorn så att den är centrerad på skärmen och nedanför den understa kanten på skärmen.
- Justera vertikal keystone tills sidorna är parallella.



Bilden är spegelvänd

- Välj "Inställning → Projektion" i skärmmenyn och justera projiceringsorientering.

YTTERLIGARE INFORMATION

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 inom $\pm 20^\circ$ mot IR-mottagaren och projektorn.
- Kontrollera att det inte finns några hinder mellan fjärrkontrollen och projektorn. Flytta inom 5 m (16,4 fot) från projektorn.
- Se till att det inte finns några lysrörsljus som lyser på IR-mottagarna.
- Kontrollera att batterierna är korrekt isatta.
- Byt batterier om de är förbrukade.

YTTERLIGARE INFORMATION

Varningsindikatorer

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

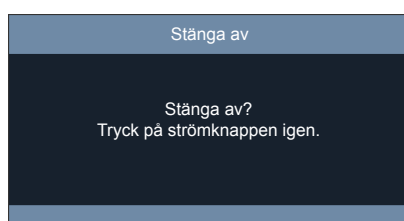
- “Lamp”-indikatorn lyser röd och om “Ström”-indikatorn blinkar rött.
- “Temp”-indikatorn lyser röd och om “Ström”-indikatorn blinkar rött. Detta indikerar att projektorn är överhettad. Under normala förhållanden kan projektorn slås på igen.
- “Temp”-indikatorn blinkar rött och “Ström”-indikatorn blinkar rött.

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

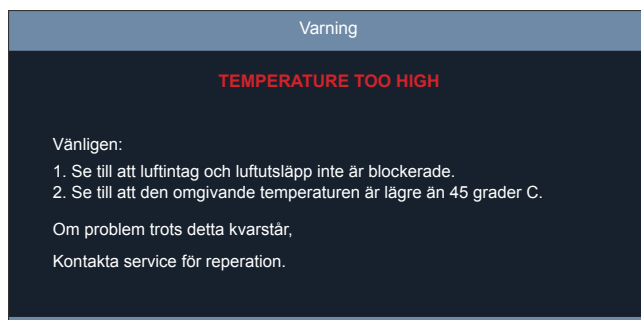
Indikatorlampans meddelanden

Message	Ström LED		Temperaturlysdiod	Laser LED-lampa
	(Röd)	(Blå)	(Röd)	(Röd)
Standbystatus (Ingångsnätsladd)	Fast sken			
Ström på (uppvärmning)		Blinkande (0,5 sek. av / 0,5 sek. på)		
Sätta på och Lamplyste		Fast sken		
Stänger av (kallnar)		Blinkande (0,5 sek. av/0,5 sek. på) Tillbaka till fast rött sken när kylfläkten stängs av.		
Fel (laserfel)	Blinkande			Fast sken
Fel (fläktfel)	Blinkande		Blinkande	
Fel (Över Temp.)	Blinkande		Fast sken	

- Stänga av:



- Temp varning:



YTTERLIGARE INFORMATION

Specifikationer

Optisk	Beskrivning
Maximal upplösning	1920x1200@60Hz(RB)
Ursprunglig upplösning	1080p - WUXGA
Objektiv	Manuell zoom, fokus och vertikal växling
Bildstorlek (diagonalt)	1080p: 20" ~ 300" (51 cm ~ 762 cm) - WUXGA: 21" ~ 302" (53 cm ~ 767 cm)
Projektionsavstånd	1080p: 1,0 m ~ 9,3 m (20" ~ 300') - WUXGA: 1,0 m ~ 9,1 m (21" ~ 302')

Elektrisk	Beskrivning
Ingångar	- HDMI 1.4b - HDMI 2.0 - VGA In - Komposit (RCA-kontakt (Y)) - VGA In (2) - Ljud in 3,5 mm - Ljud in 3,5 mm, med mikrofon - USB Type-A för ström USB 5 V/1,5 A - S-video
Utgångar	- VGA ut - Ljud ut 3,5 mm
Control	- RS232 - RJ-45 - RJ-45 för HDBaseT
Färgåtergivning	1073,4 miljoner färger
Avsökningfrekvens	- Horisontell avsökningfrekvens: 15,375~91,146 KHz - Vertikal avsökningfrekvens: 24 ~ 120 Hz
Inbyggd högtalare	10 W
Strömförsörjning	100 - 240 V $\pm$ 10 %, AC 50/60 Hz
Inström	3,7A

Mekanik	Beskrivning
Placering vid installation	Front, bak, tak - front, bak - övre
Mått	374 mm (B) x 302 mm (D) x 117 mm(H) (med fötter)
Vikt	5,5 $\pm$ 0,5 kg
Miljöförhållanden	Drivs i 5 ~ 40 °C, 10 % till 85 % fuktighet (icke-kondenserande)

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