

Projektor

P506QL

Bruksanvisning

Besök vår hemsida för den senaste versionen av bruksanvisningen.
https://www.nec-display.com/dl/en/pj_manual/lineup.html

Modellnr. NP-P506QL

Innehållsförteckning

Viktig information	iii
1 Komma igång	1
1-1 Förpackningens kontrollista	1
1-2 Visning av projektorns delar	2
Forn - höger vy	2
Övre vy	3
Knapparna i bildskärmsmenyns (OSD) bakre vy	4
Bakre vy (terminalpanel)	5
Sett underifrån	6
Referensbilder för stativ	7
1-3 Fjärrkontrollsspecifikation	8
1-4 Fjärrkontrollens räckvidd	10
1-5 Projektorns och fjärrkontrollens knappar	10
2 Inställning och hantering	11
2-1 Isättning av fjärrkontrollens batterier	11
2-2 Start och avstängning av projektorn	12
2-3 Justering av projektornivån	14
2-4 Justera den projicerade bildpositionen med objektivförskjutning	15
Justera den vertikala bildpositionen	16
Justera den horisontella bildpositionen	16
2-5 Justering av zoomringen, fokus och Keystone	17
2-6 Justera volymen	18
3 On-Screen Display (OSD) menyinställning	19
3-1 OSD menykontroller	19
Navigera i OSD	19
3-2 Ställa in OSD-språk	20
3-3 OSD menyöversikt	21
3-4 INMATNING-menyn	23
DATOR-menyn	24
3D-inställning	25
3-5 JUSTERA-menyn	26
DETALJERADE INSTÄLLN.-menyn	27
VITALANS	28
AVANCERAD funktion	29
FÄRGKORRIGERING	30
3-6 DISP.-meny	31
3-7 NÄTVERK-menyn	32
LAN_RJ45	33
Funktioner för fast LAN-terminal	33
Externa enheter som stöds	33
LAN_RJ45	34
3-8 INSTÄLLN	39
BELYSNINGSLÄGE	40
STANDBY	41
MENY	42
SÄKERHET	43
3-9 INFO Menu	44

4 Underhåll och säkerhet	45
4-1 Rengöra projektorn	45
Rengöra linsen	45
Rengöra väskan.....	45
4-2 Använda fysiskt lås	46
Använda säkerhetslås.....	46
Använda säkerhetsfältlåset	46
5 Felsökning.....	47
5-1 Vanliga problem och lösningar	47
5-2 Tips för felsökning	47
5-3 LED felmeddelanden	48
5-4 Bildproblem.....	48
5-5 Problem med ljuskällan	49
5-6 Fjärrkontrollproblem.....	49
5-7 Ljudproblem.....	49
5-8 lämna projektorn på service.....	49
5-9 HDMI Frågor och svar	50
6 Specifikationer	51
6-1 Specifikationer	51
6-2 Projektionsavstånd vs. projektionsstorlek	53
Tabell projektionsavstånd och storlek	54
6-3 Timinglägestabell	55
Tabell för frekvenser som stöds	55
Tabell över frekvenser som stöds för 3D-läget.....	57
6-4 Projektorns mått	58
7 Bilaga I	59
7-1 RS-232C-protokoll	59
REGISTRERA DIN PROJEKTOR! (för de som bor i USA, Kanada och Mexico)	60

Viktig information

Viktig information

Viktig säkerhetsinformation





Det rekommenderas starkt att du läser igenom denna sektion noga innan du använder projektorn. Dessa säkerhets- och användarinstruktioner garanterar att du kan åtnjuta många års säker användning av projektorn. **Spara denna manual för kommande referens.**









Om symbolerna

För att vara säker på att produkten används säkert och på lämpligt sätt använder den här bruksanvisningen ett antal symboler avsedda att förhindra att du och andra skadas samt även egendomsskada.

Nedan beskrivs symbolerna och deras betydelse. Försäkra dig om att du förstår dem fullständigt innan du läser den här bruksanvisningen.

 VARNING	Att inte ta fasta på den här symbolen så att produkten hanteras felaktigt kan leda till olyckor som leder till dödsfall eller allvarlig skada.
 FÖRSIKTIGT	Att inte ta fasta på den här symbolen så att produkten hanteras felaktigt kan leda till olyckor som leder till personskada eller skada på omkringliggande egendom.

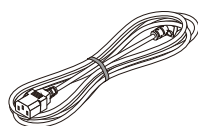
Exempel på symboler

	Den här symbolen anger att du ska vara försiktig så att du inte får elektriska stötar.
	Den här symbolen anger att du ska vara försiktig avseende höga temperaturer.
	Den här symbolen anger att något måste förhindras.
	Den här symbolen anger att något inte får bli blött.
	Den här symbolen anger att något inte får vidröras med våta händer.
	Den här symbolen anger att något inte får monteras isär.
	Den här symbolen anger vad du måste göra.
	Den här symbolen anger att strömsladden ska dras ut ur strömuttaget.

Säkerhetsåtgärd

**VARNING****SE TILL ATT
UTFÖRA****Hantera strömsladden**

- Använd den strömsladd som medföljer den här projektorn. Om den medföljande strömsladden inte uppfyller säkerhetskraven i ditt lands säkerhetsstandarder och spänning och strömstyrka i ditt område måste du kontrollera att du använder strömsladden som efterlever och uppfyller kraven.



- Strömsladden som du använder måste vara godkänd av och efterleva säkerhetsstandarderna för ditt land.

Märkspänning per land som du kan använda som referens räknas upp nedan. För att välja en lämplig strömsladd ber vi dig själv kontrollera märkspänningen för ditt område.

AC 230 V	Europeiska länder
AC 120 V	Nordamerika

**FÖRBUD**






- Strömsladden som medföljer denna projektor är exklusivt avsedd att användas med den här projektorn. Använd den av säkerhetsskäl inte med andra enheter.





**FARLIG
SPÄNNING**

- Hantera strömsladden med omsorg. Att skada sladden kan orsaka brand eller elektriska stötar.
 - Placera inte tunga föremål på sladden.
 - Placera inte sladden under projektorn.
 - Täck inte över nätsladden med en matta. etc.
 - Repa eller ändra inte sladden.
 - Böj, vrid eller dra inte i sladden med mycket kraft.
 - Utsätt inte sladden för hetta.

Om sladden blir skadad (kärnwire syns, wire är trasiga, etc.) ber du din återförsäljare att byta ut den.

- Rör inte vid strömkontakten om du hör att det åskar. Att göra det kan orsaka elektriska stötar.

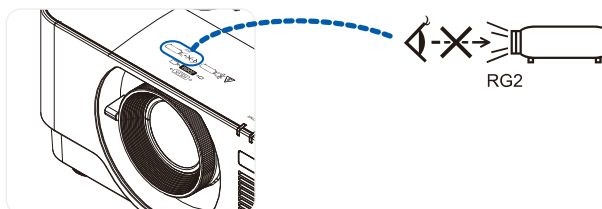
 <p>SE TILL ATT UTFÖRA</p>	<p>Installera projektorn</p> <ul style="list-style-type: none"> • Den här projektorn är konstruerad för att användas med ett nätaggregat 100–240 V AC, 50/60 Hz. Innan du använder projektorn så kontrollera att strömförsörjningen som projektorn ska anslutas till uppfyller dessa krav. • Använd ett vägguttag som projektorns strömkälla. Anslut inte projektorn direkt till elektriska ledningar. Det är farligt.
 <p>FÖRBUD</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Använd inte på platser som de som beskrivs här nedanför. Om det görs kan det orsaka bränder eller elektriska stötar. <ul style="list-style-type: none"> - Vingliga bord, lutande ytor och andra instabila platser - Nära uppvärmningsapparater eller platser med mycket vibrationer - Utomhus eller på fuktiga eller dammiga platser - Platser som utsätts för sot eller ånga - Nära matlagningsapparater, luftfuktare, etc.
 <p>FÅR EJ FUKTAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Använd inte på platser som de som beskrivs här nedanför när projektorn kan bli våt. Om det görs kan det orsaka bränder eller elektriska stötar. <ul style="list-style-type: none"> - Använd inte i regn eller snö eller på stranden eller vid vattenbrynet, etc. - Använd inte i ett badrum eller duschrum. - Placera inte vaser eller krukväxter på projektorn. - Placera inte muggar, smink eller mediciner på projektorn. <p>Om det händer att vatten eller dylikt kommer in i projektorn ska först strömmen till projektorn stängas av och sedan ska strömsladden dras ut från vägguttaget och din återförsäljare kontaktas</p>
 <p>DRA UT NÄTKABELN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sätt inte in eller tappa föremål av metall eller som är brännbara eller andra främmande material i projektorns ventiler. Om det görs kan det orsaka bränder eller elektriska stötar. Var särskilt omsorgsfull om det finns barn i hemmet. Om det hamnar ett främmande föremål inuti projektor ska först strömmen till projektorns stängas av och sedan ska strömsladden dras ut ur vägguttaget och din återförsäljare kontaktas.
 <p>DRA UT NÄTKABELN</p>	<p>Dra ur strömsladden om projektorn inte fungerar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om det ryker, luktar konstigt eller låter från projektorn eller om projektorn har tappats eller höljet har gått sönder så ska projektorns ström stängas och sedan ska strömsladden dras ut ur vägguttaget. Om det inte görs kan det orsaka brand eller elektriska stötar, nedsatt syn eller brännskador. it could also result in vision impairment. Kontakta din återförsäljare om den behöver repareras. Försök aldrig att reparera projektorn själv. Det är farligt.
 <p>DEMONTERA EJ</p>	<p>Montera inte isär projektorn.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ta inte ut eller öppna projektorns hölje. Ändra inte heller projektorn. Det finns högspänningsområden i projektorn. Att ändra projektorn kan orsaka brand, elektrisk stöt eller så kan det orsaka nedsatt syn eller brännskador genom att laserstråleläckage. Låt behörig servicepersonal inspektera, justera och reparera interiören.

 <p>FÖRSIKTIGT</p>	<p>Takmonterad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om särskilda arbeten behövs, exempelvis att takmontera projektorn ber vi dig kontakta din återförsäljare. Försök aldrig i så fall att själv montera projektorn. Projektorn kan falla och orsaka skada. Att takmontera projektorn kräver att taket är tillräckligt starkt för att hålla projektorn uppe och att byggnadslagarna i ditt land måste följas. Det är även nödvändigt att vidta åtgärder för att förhindra att projektorn faller om det skulle uppstå en felfunktion i projektorn, takmonteringsenheten och installationsplatsen. • När den är takmonterad är det viktigt att inte hänga på projektorn. Projektorn kan falla och orsaka skada. • Vid takmontering ska ett närliggande strömuttag användas så att det är lätt att sätta i och dra ur kontakten till strömsladden.
 <p>FÖRBUD</p>  <p>VARNING FÖR HÖG TEMPERATUR</p>	<p>Placera inte föremål framför linsen när projektorn används.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Låt inte linslocket vara på linsen under tiden som projektorn används. Linslocket kan bli varmt och på så sätt skevt. • Placera inte föremål framför linsen som skymmer ljuset när projektorn används. Föremålet kan bli varmt och gå sönder eller fatta eld. • Nedanstående ikon som finns på höljet anger att försiktighetsåtgärder ska vidtas så att föremål inte placeras framför projektorns lins. 

**FÖRBUD****Om projektorns ljuskälla**







- Titta inte rakt in i projektorns lins.
- Det projiceras starkt ljus som kan skada dina ögon när projektorn används. Var särskilt noga när det finns barn i närheten.
- Titta inte in i det projicerade lampan med optiska föremål (förstoringsglas, speglar, etc.). Det kan leda till nedsatt syn.
- Kontrollera att det inte finns någon som tittar in i linsen inom projiceringsområden innan projektorn slås på.
- Låt aldrig barn använda projektorn själva. När ett barn använder projektorn ska det alltid finnas en vuxen närvarande och barnet ska ha ständig tillsyn.
- Nedanstående symbol som finns på höljet nära linsen beskriver att den här projektorn är kategoriserad i riskgrupp 2 i IEC/EN 62471-5:2015.






Liksom med alla starka ljuskällor, stirra inte in i strålen, RG2 IEC / EN 62471-5: 2015.

**FÖRBUD****Vid rengöring av projektorn**

- Använd inte antändliga gassprejer för att ta bort damm från linsen, höljet, etc. Om det görs kan det börja brinna.


FÖRSIKTIGT

 <p>SE TILL ATT UTFÖRA</p>	<p>Ansluta strömladden till jord</p> <ul style="list-style-type: none"> Den här utrustningen är konstruerad för att användas under förutsättning att strömladden är ansluten till jord. Om strömladden inte är ansluten till jord kan det orsaka elektrisk stöt. Var noga med att strömladden är ordentligt jordad. Använd inte en tvåpolig omvandlaradapter.
 <p>SE TILL ATT UTFÖRA</p>  <p>RÖR INTE MED BLÖTA HÄNDER</p>  <p>DRA UT NÄTKABELN</p>	<p>Hantera strömladden</p> <ul style="list-style-type: none"> När strömladden sätts in i projektorns AC IN-terminal behöver du vara säker på att kontakten är helt och hållet isatt. Om strömladden sitter löst kan det orsaka brand eller elektrisk stöt. Anslut eller koppla inte ifrån strömladden med våta händer. Att göra det kan orsaka elektriska stötar. När projektorn rengörs ska strömladden av säkerhetsskäl dras ut från uttaget innan. När projektorn flyttas är det noga att strömmen först slås av, strömladden tas ut ur uttaget och kontroll av att alla anslutningskablar som ansluter projektorn till andra enheter har kopplats från. Om projektorn inte ska användas under en längre tidsperiod ska strömladden alltid dras ut ur vägguttaget.
 <p>FÖRBUD</p>	<p>Använd inte på nätverk som utsätts för överspänning.</p> <ul style="list-style-type: none"> Anslut projektorns Ethernet-/HDBaseT-port och LAN-port till ett nätverk där det inte finns någon risk för överspänning. Om Ethernet-/HDBaseT-porten eller LAN-porten utsätts för överspänning kan det leda till elektriska stötar.
 <p>SE TILL ATT UTFÖRA</p>	<p>Linsbyte, fokus- och zoomåtgärder</p> <ul style="list-style-type: none"> När linsen byts eller fokus och zoom justeras går det att göra så från antingen projektorns baksida eller sida. Om dessa åtgärder utförs framifrån kan dina ögon utsättas för starkt ljus och skadas. Håll dina händer borta från linsområdet när du byter linsen. Om du inte gör det kan dina fingrar fångas in i mellanrummet mellan höljet och linsen.

 <p>FÖRBUD</p>	<p>Hantera batterier</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hantera batterier försiktigt. Att inte hantera dem försiktigt kan orsaka brand, skada eller att omgivningarna kontamineras. <ul style="list-style-type: none"> - Kortslut inte och ta inte heller isär batterier eller kassera dem i öppen låga. - Använd inte andra batterier än de som specificerats. - Använd inte nya batterier tillsammans med äldre. - När batterier används är det noga med polariteten (riktningen för + och -) och noga med att de sätts in som det anges. • Kontakta din återförsäljare eller lokala myndigheter vid kassering av batterier.
 <p>FÖRBUD</p>  <p>VARNING FÖR HÖG TEMPERATUR</p>	<p>Om ventilerna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blockera inte projektorns luftventiler. Placera inte heller mjuka föremål som papper eller trasor under projektorn. Om det görs kan det börja brinna. Låt det finnas tillräckligt med utrymme mellan platsen på vilken projektorn är installerad och dess omgivning (som en tumregel behövs minst 50 cm för inluftsventilen och 50 cm för frånluftsventilen). • Rör inte vid frånluftsventilområden vid projicering eller direkt efter att bilder projicerats. Frånluftsventilområden kan i det här skedet vara varmt och orsaka brännskador om det vidrörs.
 <p>FÖRBUD</p>	<p>Flytta projektorn</p> <ul style="list-style-type: none"> • När projektorn flyttas ska den inte hållas i linsdelen. Fokusringen kan vridas och projektorn falla och därigenom orsaka skada. Det är även så att om du sätter din hand i mellanrummet mellan höljet och linsen kan projektorn skadas, falla och orsaka skada.
 <p>SE TILL ATT UTFÖRA</p>	<p>Inspektera projektorn och rengör insidan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rådgör med din återförsäljare ungefär en gång om året för rengöring av projektorns insida. Det kan ackumuleras damm på projektorns insida och om den inte rengörs under långa tidsperioder kan den börja brinna eller fungera felaktigt.

Försiktighetsåtgärder angående laser

Följ alla relevanta lagar och föreskrifter i ditt land för installationen och hanteringen av enheten.

För Kina

Den här produkten klassificeras som Klass 3R i GB 7247.1-2012.

VARNING

KLASS 3R LASERPRODUKT I GB 7247.1-2012

- LASERSTRÅLNING – UNDVIK ATT UTSÄTTA ÖGONEN.
- Användning av kontroller, justeringar eller användningsprocedurer som inte anges häri kan resultera i exponering av skadlig laserstrålning.

För andra regioner

Den här produkten klassificeras som Klass 1 i IEC 60825-1 tredje utgåvan 2014-05 och RG2 i IEC/ EN 62471-5 första utgåvan

VARNING

KLASS 1 LASERPRODUKT I IEC 60825-1 TREDJE UTGÅVAN

- Användning av kontroller, justeringar eller användningsprocedurer som inte anges häri kan resultera i exponering av skadlig laserstrålning.
- Laserenergi nära öppningen kan ge brännskador.

Endast USA

- Överensstämmer med 21 CFR 1040.10 och 1040.11 förutom att efterleva som riskgrupp 2 LIP som definierats i IEC 62471-5:Ed. 1.0. Mer information finns i Laser Notice No. 57, daterad 8 maj 2019

VARNING

- Tillåt inte att någon tittar in i laserstrålen på något avstånd från projektorn. Barn ska ha vuxen tillsyn så att de inte utsätts för risker.
- När fjärrkontrollen används för att starta projektorn ska du kontrollera att ingen tittar in i linsen.
- Titta inte in i det projicerade ljuset med optiska enheter (kikare, teleskop, förstoringsglas, reflektorer, etc.)
- [Varning: MONTERA OVANFÖR BARNNS HUVUDEN.]
Rekommendationen är att använda ett takfäste med den här produkten så att den kan placeras ovanför barns ögon.

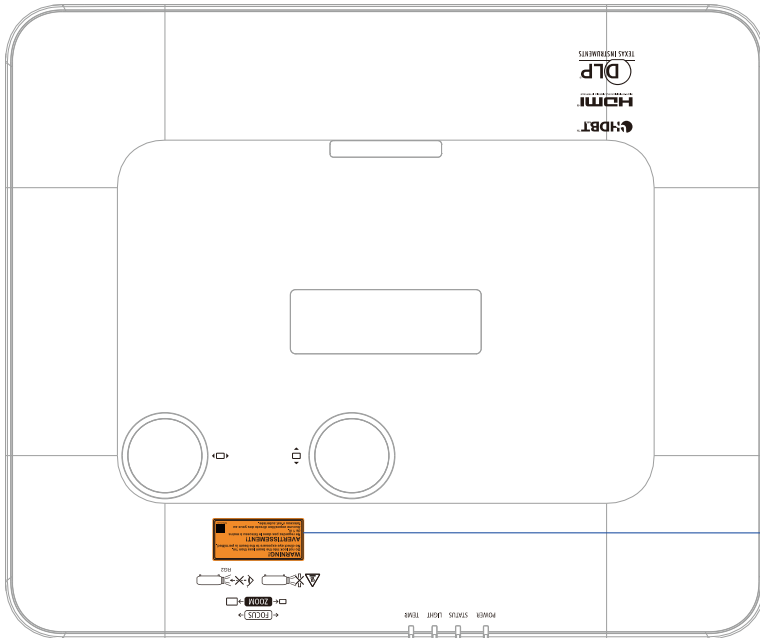
- Beskrivning av lasern som sänds ut från den inbyggda ljusmodulen:
 - Våglängd: 450-460 nm
 - Maximaleffekt: 170 W
- Strålningsdiagram från skyddskåpan:
 - Våglängd: 450-460 nm
 - Maximal laserstråleutmatning: 32 mW
 - Pulstid: 1.34 ms
 - Uppreppningsfrekvens: 120 Hz
- Den här produkten har en lasermodul. Användning av kontroller, justeringar eller användningsprocedurer som inte anges häri kan resultera i exponering av skadlig laserstrålning.

Ljusmodul

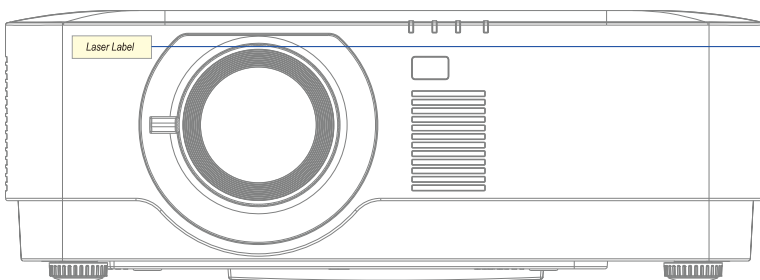
- Produktens ljuskälla är en ljusmodul som innehåller flera laserdioder.
- Dessa laserdioder är förseglade i ljusmodulen. Det krävs inte något underhåll eller någon service för ljusmodulfunktionen.
- Slut användaren får inte byta ut ljusmodulen.
- Kontakta en kvalificerad distributör för att byta ut ljusmodulen och ytterligare information.

Produktetiketter

Etiketterna om försiktighet och med förklaringar om LASERPRODUKT i Klass 1 som överensstämmer med IEC 60825-1 tredje utgåvan och KLASS 3R i GB 7247.1-2012 sitter på de nedan angivna platserna.

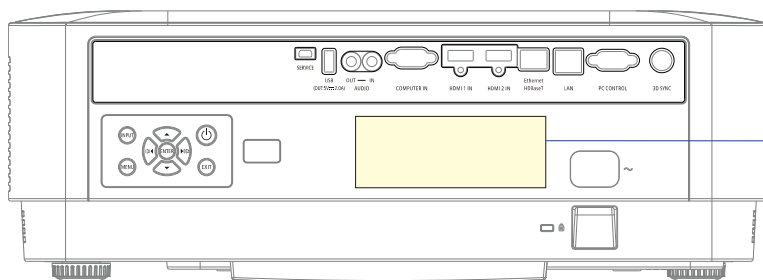


***Varningsetikett för laser**



***Kinamodell**

激光窗口



***USA- och EU-modell**



***Kinamodell**

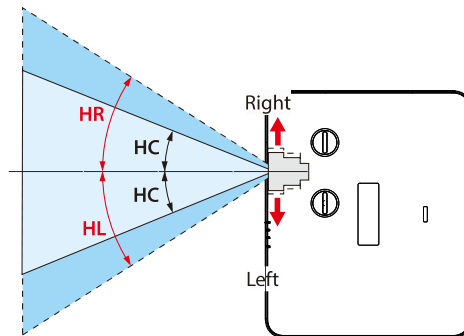


Laserljusets strålningsområde

Figuren nedan visar det maximala strålningsområdet för laserlampan. Horisontell vinkel (enhet: grader).

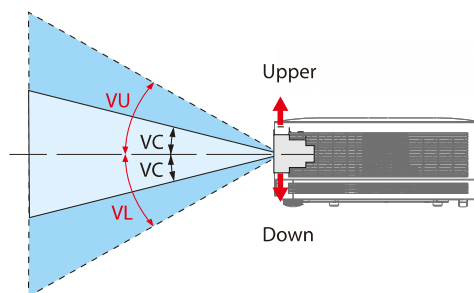
Horisontell vinkel (enhet: grader).

Zoom	Linsposition		
	Längst till höger	Mitten (referensvärde)	Längs till vänster
	HR	HC	HL
Vid	32,3	24,3	32,3
Tele	22,7	16,6	22,7



Horisontell vinkel (enhet: grader).

Zoom	Linsposition		
	Högst upp	Mitten (referensvärde)	Högst nedåt
	VU	VC	VL
Vid	29,2	14,2	29,2
Tele	20,2	9,5	20,2



Kabelinformation

Använd skärmade kablar eller kablar med ferritkärnor så att det inte blir någon störning med radio- eller tv-mottagning.

Mer information finns i "5. Skapa anslutningar" i den här bruksanvisningen.

FCC-information (endast USA)

VARNING:

- Federala kommunikationsutskottet (FCC) tillåter inte några modifieringar eller ändringar på enheten FÖRUTOM de som specificeras av NEC Display Solutions of America, Inc. i den här bruksanvisningen. Att inte efterleva den här myndighetsföreskriften kan förverka din rätt att använda den här utrustningen.
- Denna utrustning har testats och motsvarar gränserna för digital utrustning av klass B enligt del 15 i FCC:s regler. Dessa gränsvärden är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en hemmamiljö. Utrustningen genererar, använder, och kan avge högfrekvent energi och kan, om den inte installeras och används enligt instruktionerna, orsaka skadlig störning av radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa för en viss installation.
Om utrustningen orsakar störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan avgöras genom att utrustningen stängs av och på, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:
 - Rikta om eller flytta mottagarantennen.
 - Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
 - Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
 - Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för att få hjälp.

Leverantörs försäkran om överensstämmelse (endast för USA)

Den här enheten efterlever del 15 i FCC-reglerna. Användning är föremål för följande två villkor.

(1) Den här enheten kan orsaka skadliga störningar (2) och den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktionalitet.

Ansvarig part i USA: NEC Display Solutions of America, Inc.

Adress: 3250 Lacey Rd, Ste 500
Downers Grove, IL 60515

Telefonnummer: 630-467-3000

Produkttyp: Projektor

Utrustningsklassificering: Klass B-kringutrustning

Modellnummer: NP-P506QL



Kassering av din använda produkt



I Europeiska unionen

EU-omfattande lagstiftning har införts i alla medlemsstater och den kräver att använda elektriska och elektroniska produkter med märkningen (till vänster) måste kasseras separat från normalt hushållsavfall. Det inkluderar projektörer och deras eltilbehör. När du kasserar sådana produkter behöver du följa riktlinjerna från dina lokala myndigheter och/eller be butiken där du köpte produkten.

När använda produkter samlats in återanvänds och återvinns de på lämpligt sätt. Tack vare den insatsen kan vi minska avfall såväl samt hålla den negativa inverkan på människors hälsa och miljön på lägsta möjliga nivå.

Märket på de elektriska och elektroniska produkterna gäller bara i Europeiska unionens aktuella medlemsstater.

Utanför den Europeiska unionen

Om du vill kassera använda elektriska och elektroniska produkter utanför Europeiska unionen ber vi dig kontakta dina lokala myndigheter och fråga vilken metod som är korrekt för kassering.



För EU: Den överkorsade soptunnan innebär att batterierna inte ska läggas i vanliga hushållssopor! Det finns ett separat insamlingssystem för använda batterier så att lämplig hantering och återanvändning kan göras i enlighet med lagstiftningen.

I enlighet med EU-direktivet 2006/66/EC får batteriet inte kasseras på olämpligt sätt. Batteriet ska avskiljas för att samlas in av lokala tjänster.

(endast för Tyskland)

Information om maskinens bullernivå – 3.GPSGV,

Det högsta ljudtrycksnivån är mindre än 70 dB (A) i enlighet med EN ISO 7779

Information om LJUD UT-minikontakten

LJUD UT-minikontakten har inte stöd för hörlursterminal.

Försiktighetsåtgärder för att säkerställa projektorns prestanda

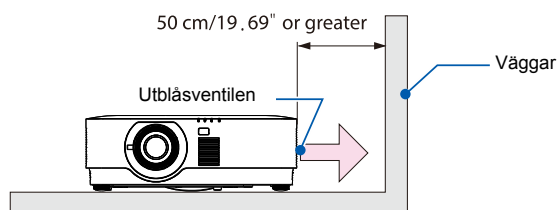
- Installera inte på platser som utsätts för vibrationer eller stötar.
Om det installeras på platser där det förekommer vibrationer från strömkällor och liknande eller på fordon eller fartyg, etc. kan projektorn påverkas av vibrationer eller stötar som kan skada interna delar och leda till felfunktion. Installera på en plats som inte utsätts för vibrationer eller stötar.
- Installera inte nära högspänningsledningar eller strömkällor.
Projektorn kan påverkas av störningar eftersom den är installerad nära en högspänningsledning eller en strömkälla.
- Installera inte och förvara inte heller på platser av den typ som beskrivs här nedanför. Att göra så kan göra att produkten fungerar felaktigt.
 - Platser där det alstras starka magnetfält
 - Platser som alstrar frätande gaser
- Om starkt ljus som laserstrålar tränger in genom linsen kan det leda till felfunktion.
- Rådgör med din återförsäljare innan du använder på platser där det finns mycket cigarettök eller damm.
- När projektorn används på altituder som är ungefär 1 600 m eller högre så var säker på att du ställer in [FLÄKTLÄGE] till [HÖG ALTITUD]. Om du inte gör det kan projektorns insida bli mycket varm och den kan börja fungera felaktigt.
- När projektorn används på höga altituder (platser där atmosfärtrycket är lågt) kan det vara nödvändigt att byta ut de optiska delarna (lampkälla, etc.) tidigare än vanligt.
- Om att flytta projektorn
 - Var noga med att montera det medföljande linslocket för att förhindra att linsen blir repig.
 - Utsätt inte projektorn för vibrationer eller kraftiga stötar. I annat fall projektorn ta skada.
- Använd inte lutningsfötterna i andra syften än att justera projektorns lutning.
- Felaktig hantering som att exempelvis bära projektorn i lutningsfötterna eller placera den lutad mot en vägg när den används kan göra att den fungerar felaktigt.
- Rör inte vid projiceringslinsen med bara händer.
- Fingeravtryck eller smuts på projiceringslinsens yta förstoras och projiceras på skärmen. Rör inte vid projiceringslinsens yta.
- Koppla inte ifrån strömsladden från projektorn och inte heller från strömuttaget under projiceringen. Att göra det kan göra att projektorns AC IN-terminal eller strömkontakten försämrats. För att avbryta AC-strömförsörjning under tiden som bilder visas går det att använda en förgreningskontakt, en brytare eller dylikt.
- Hantera fjärrkontrollen
 - Fjärrkontrollen fungerar inte om projektorns fjärrsignalsensor eller fjärrkontrollsignalsändare utsätts för starkt ljus eller om det finns hinder mellan dem som stör signalen.
 - Använd fjärrkontrollen inom 7 meters avstånd från projektorn och peka den i riktning mot projektorns fjärrsignalsensor.
 - Tappa inte fjärrkontrollen och hantera den inte heller felaktigt.
 - Låt inte vatten eller andra vätskor tränga in i fjärrkontrollen. Om fjärrkontrollen blir blöt ska den omgående torkas av.
 - Undvik så långt det är möjligt att använda på varma och fuktiga platser.
 - När du inte tänker använda fjärrkontrollen under en längre period ska båda batterierna tas bort.
- Vidta åtgärder för att förhindra att externt ljus faller på skärmen.
Kontrollera att det bara är ljus från projektorns lampa som faller på skärmen. Ju mindre externt ljus som faller på duken desto högre blir kontrasten och desto vackrare blir bilderna.
- Om dukarna
Bilderna blir inte tydliga om det finns smuts, repor, missfärgning eller dylikt på din duk. Hantera duken med omsorg och skydda den från flyktiga vätskor, repor och smuts.

Fritt utrymme för att installera projektorn

När projektorn installeras ska det finnas tillräckligt med utrymme runt den. Se nedan beskrivning. Om det inte gör det kan projektorns varma utsläpp dras tillbaka in.

Kontrollera även att det inte blåser från någon luftkonditionerare på projektorn.

Projektorns värmekontrollsystem kan identifiera en avvikelse (temperaturfel) och stänga av strömmen automatiskt.



ANMÄRKNING:

- I ovan figur görs antagandet att det finns tillräckligt med utrymme ovanför projektorn. Det finns även en inluftsventil på baksidan. Lämna omkring 50 cm eller mer utrymme bakom och lägg till mer utrymme för kabelinstallationen.

Försiktighetsåtgärder vid takmontering

Installera inte projektorn på följande platser. Ämnen som fastnat, exempelvis oljor, kemikalier, och fukt kan göra att höljet blir missformat eller spricker, metalldelarna kan blir anfrätta eller så kan projektorn fungera felaktigt.

- Utomhus och på platser med fukt och damm
- Platser som utsätts för oljig rök eller ånga
- Platser där korrosiva gaser skapas

Om upphovsrätt för projicerade originalbilder:

Om den här projektorn används i kommersiellt syfte eller för att väcka allmänhetens uppmärksamhet på platser som caféer eller hotell kan komprimering eller utvidgning av dukens bild med följande funktioner ge upphov till frågor kring intrång i upphovsrätt som skyddas av lagen om upphovsrätt.

[BILDFÖRHÅLLANDE], [KEYSTONE], förstoringfunktion och övriga liknande funktioner.

Energihanteringsfunktion

Projektorn har energihanteringsfunktioner. För att minska strömförbrukningen finns det förinställda energihanteringsfunktioner (1 och 2) som är fabriksinställda som det visas nedan. För att styra projektorn från en extern enhet via en LAN-anslutning eller seriell kabelanslutning används skärmmenyn till att ändra inställningar för 1 och 2.

1. STANDBYLÄGE (fabriksinställning: NORMAL)

Välj [NÄTVERKSSTANDBY] eller [HDBaseT] som [STANDBYLÄGE] om projektorn ska styras från en extern enhet. (→ sida 41)

2. AUTOMATISK AVSTÄNGNING (fabriksinställning: 0)

För att styra projektorn från en extern enhet så väljer du [0] för [AUTOMATISK AVSTÄNGNING]. (→ sida 41)

Varumärken

- Microsoft, Windows och Internet Explorer är antingen ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI Logo är varumärken eller registrerade varumärket som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.



- Logotyperna HDBaseT™ och HDBaseT Alliance är varumärken som tillhör HDBaseT Alliance.



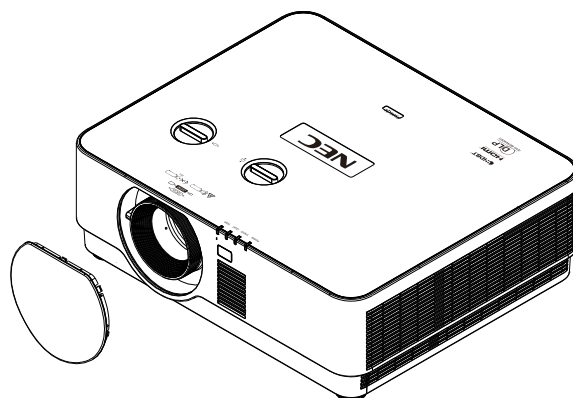
- DLP® och DLP-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Texas Instruments i USA och andra länder.
- Varumärket och logotypen PJLink är varumärken som antingen har en pågående ansökan om registrering eller redan är registrerade i Japan, USA eller andra länder och områden.
- CRESTRON och CRESTRON ROOMVIEW är varumärken eller registrerade varumärken för Crestron Electronics, Inc. i USA och andra länder.
- Ethernet är antingen ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Fuji Xerox Co., Ltd.
- Andra produktnamn och företagslogotyper som nämns i den här bruksanvisningen kan vara varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina respektive ägare.
- GPL/LGPL-programlicenser
I produkten ingår program som licensierats under GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL) och övriga.
Mer information om alla programvaror finns i "readme.pdf" inuti mappen "om GPL&LGPL på den medföljande CD-skivan.

1 Komma igång

1 Komma igång

1-1 Förpackningens kontrollista

Packa försiktigt upp projektorn och kontrollera att följande poster medföljer:

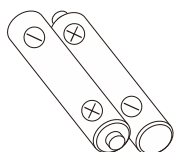


Objektivskydd
79TL0851

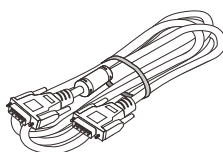
Projektor



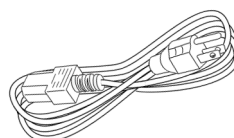
Fjärrkontroll
7N901261



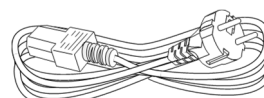
Batterier
(AAA × 2)



Datorkabel (VGA)
79TL0841



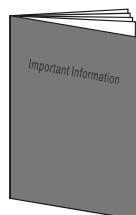
Strömsladd (US)
79TL0801



Power Cord (EU)
79TL0811



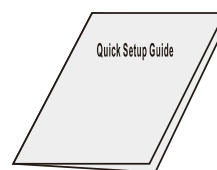
CD-ROM-skiva
(denna bruksanvisning)
7N953001



Viktig information
7N8R0401



Säkerhetsdekal
24L67991



Snabbstartguide
7N8R0411

Kontakta din återförsäljare omedelbart om något föremål saknas, verkar skadat eller om enheten inte fungerar. Det rekommenderas att du behåller originalförpackningen om du någon gång skulle behöva returnera utrustningen för garantiservice.

Endast Nordamerika

• **Begränsad garanti**

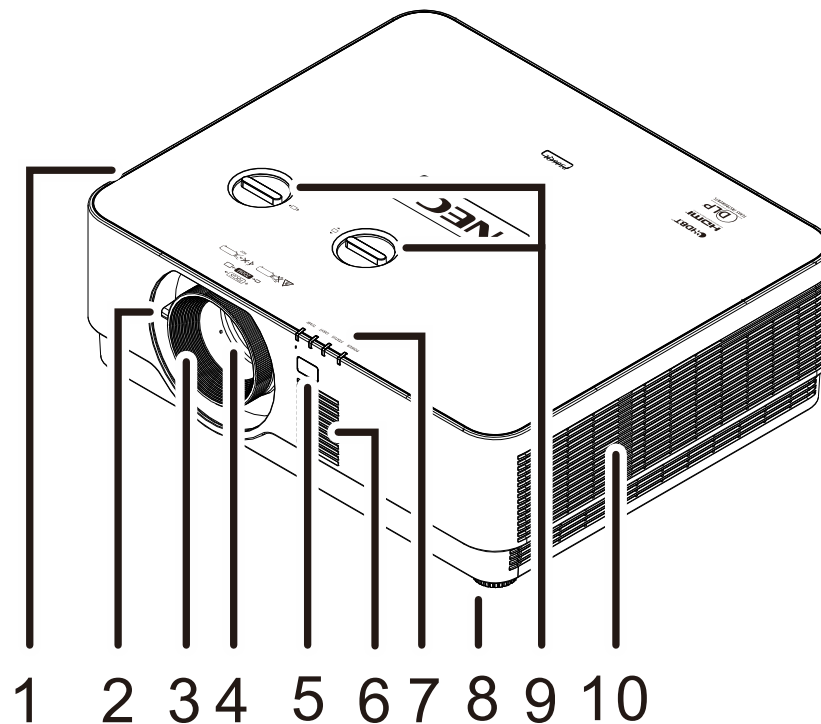
Kunder i Europa:

Du finner vår aktuella garantipolicy på vår webbplats:

<https://www.nec-display-solutions.com>

1-2 Visning av projektorns delar

Fornt - höger vy

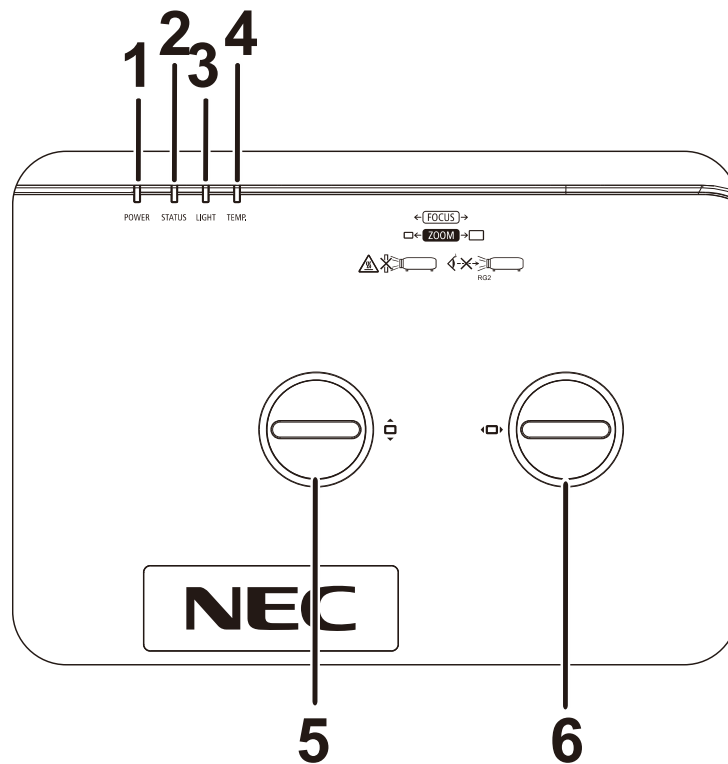


OBJEKT	ETIKETT	BESKRIVNING	SE SIDAN
1.	Inluftventil	Friskluftsintag	
2.	Zoomnivå	Forstorar den projicerade bilden.	17
3.	Fokusering	Fokuserar den projicerade bilden.	17
4.	Objektiv	Projektionsobjektiv	
5.	Fjärrsensor	Tar emot IR-signalen från fjärrkontrollen.	
6.	Monohögtalare	Matar ut ljud.	
7.	Indikatorer	Visare projektorns meddelanden.	
8.	Lutningsfot	Vrid lutningsreglaget för att ändra vinkelposition.	14
9.	Objektivförskjutning	Justera bildens position.	15
10.	Frånluftsv ventil	Varmluftsutblås	

**Försiktig**

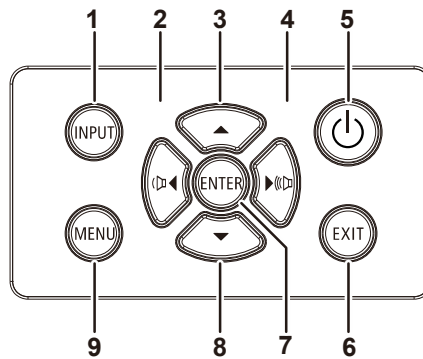
Ventilationsöppningarna på projektorn möjliggör god luftcirkulation, vilket håller projektorns ljuskälla sval. Blockera inte någon av ventilationsöppningarna.






Övre vy



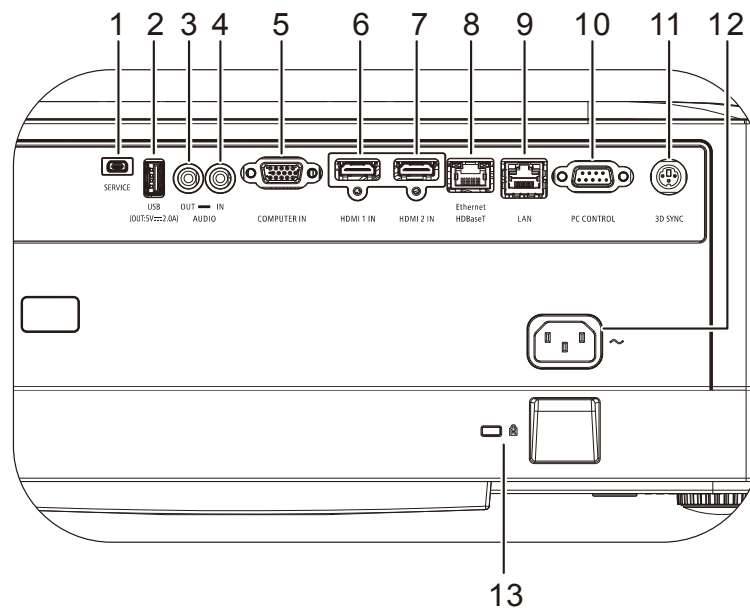
OBJEKT	ETIKETT	BESKRIVNING	SE SIDAN
1.	STRÖM-indikator	Visar sekvensstatus för ström på/av.	48
2.	STATUS-indikator	Visar projektorns status.	
3.	Light-indikator	Visar ljuskällans status.	
4.	Temp-indikator	Visar termisk status.	
5.	Vertikal objektivförskjutning (UPP/NER)	Justera bildpositionen vertikalt.	16
6.	Horisontell objektivförskjutning (VÄNSTER/HÖGER)	Justera bildpositionen horisontellt.	16


Knapparna i bildskärmsmenyns (OSD) bakre vy



OBJEKT	ETIKETT	BESKRIVNING	SE SIDAN
1.	INMATNING	Öppnar källmenyn.	
2.	()	Navigerar och ändrar inställningar i OSD Snabbmeny – För volym.	19
3.		Navigerar och ändrar inställningarna i OSD:n.	19
4.		Navigerar och ändrar inställningar i OSD Snabbmeny – För volym.	19
5.		Slå på/stänga av projektorn.	12
6.	AVSLUTA	Återgår till senaste OSD-sida.	
7.	ENTER	Öppna eller bekräfta markerat OSD-menyalternativ.	19
8.		Navigerar och ändrar inställningarna i OSD:n.	19
9.	MENY	Öppnar och avslutar OSD-menyer.	19

Bakre vy (terminalpanel)



OBJEKT	ETIKETT	BESKRIVNING	SE SIDAN
1.	SERVICE	Endast för servicepersonal.	
2.	USB-STRÖM (5V/2,0A)	Endast 5V STRÖM-försörjning. Obs! Stöder 5 V/2,0A-utmatning så länge som projektorn är påslagen.	
3.	LJUD UT	Anslut en ljudkabel för ljudgenomföring.	
4.	LJUD IN	Anslut en ljudkabel från ljudenheten.	
5.	DATOR IN	Anslut en RGB-kabel från en dator.	
6.	HDMI 1-IN	Anslut HDMI-kabeln från en HDMI-enhet.	
7.	HDMI 2-IN	Anslut HDMI-kabeln från en HDMI-enhet.	
8.	Ethernet HDBaseT	Anslut en LAN-kabel från Ethernet. Anslut Cat5e-/Cat6-kabeln från HDBaseT TX Box (VIDEOFÖRLÄNGARE) för mottagen HDBaseT-signal.	
9.	LAN	Anslut en LAN-kabel från Ethernet.	
10.	DATORSTYRNING	Anslut RS-232 seriella portkabeln för fjärrkontrollen.	
11.	3D SYNC	Anslut 3D-synk in-kabeln från en dator eller aktiverad enhet.	
12.	Strömingång	Anslut strömkabeln.	
13.	Säkerhetskedjeöppning 	Låser fast i ett föremål med ett Kensington-låssystem.	46

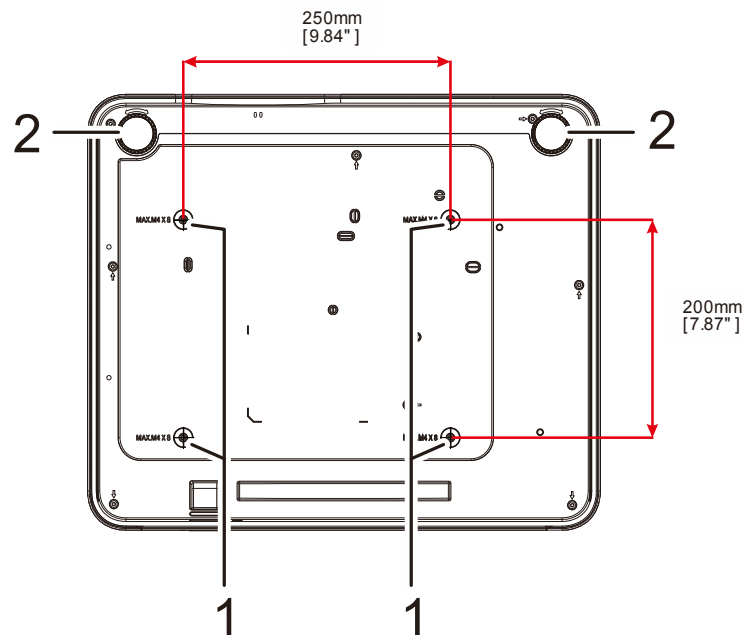
Obs!

- För att använda denna funktion måste du ansluta kontakten innan projektorn slås på/stängs av.
- Använd inte detta uttag för andra syften än dess avsedda användning.

Obs!

Som en säkerhetsåtgärd, koppla från alla strömanslutningar till projektorn och anslutna enheter innan anslutningar utförs.

Sett underifrån



OBJEKT	ETIKETT	BESKRIVNING	SE SIDAN
1.	Takmonteringshål	Kontakta din återförsäljare för information om hur man takmonterar projektorn.	
2.	Lutningsfot	Vrid lutningsreglaget för att ändra vinkelposition.	14

Obs!

Vid installation, se till att du endast använder UL-listad takmontering.

För takinstallationen använd godkänd monteringshårdvara och M4-skravar med ett maximalt skruvdjup på 8 mm (0,315 tum).

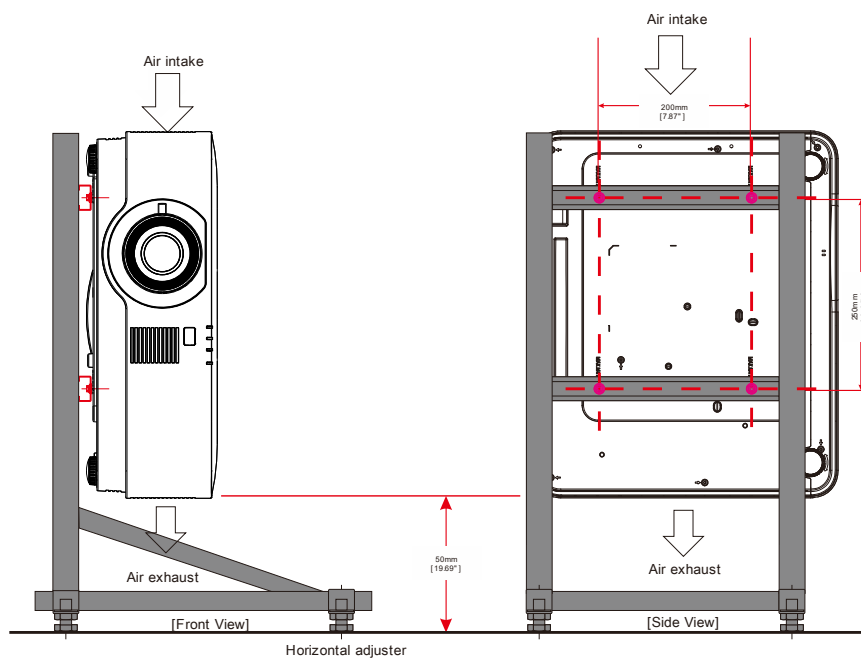
Konstruktionen på takmonteringen måste vara av lämplig form och styrka. Takmonteringsens lastkapacitet måste överskrida vikten på den installerade utrustningen och som extra skyddsåtgärd klara av att tåla tre gånger vikten på utrustningen under en period på 60 sekunder.

Referensbilder för stativ

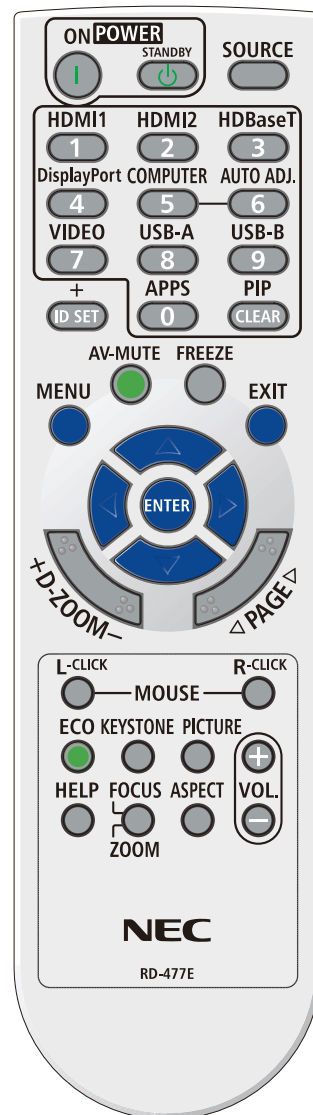
Ansluta en installationsmontör (mot en avgift) för utveckling och tillverkning av ett anpassad stativ för stående projektion. Säkerställ att stativet uppfyller följande villkor:

- Fixera projektorn till stativet via de 4 skruvhålen på projektorns baksida.
Skruvhålets centrummått: 250 × 200 mm
Skruvhåldimensionen på projektorn: M4 med ett högsta djup på 8 mm
- Horisontell justeringsmekanism (t.ex. bultar och muttrar på 4 platser)
- Utveckla stativet så att det inte är enkelt att tippa.

Bilden som visar måttens krav är inte en faktisk designritning för stativet.



1-3 Fjärrkontrollsspecifikation

**Obs!**

1. Undvik att använda projektorn med ljusa fluorescerande lampor påslagna. Vissa högfrekventa fluorescerande lampor kan störa fjärrkontrollens funktion.
2. Kontrollera att det inte finns några hinder mellan fjärrkontrollen och projektorn. Om det finns hinder mellan fjärrkontrollen och projektorn kan du studsas signalen mot vissa reflekterande ytor som t.ex. projektorskärmar.
3. Knapparna och tangenterna på projektorn har samma funktioner som motsvarande knappar på fjärrkontrollen. Denna bruksanvisning beskriver funktionerna baserat på fjärrkontrollen.

Nyckelnamn	Kort
PÅ	Ström PÅ
STANDBY	Ström AV
KÄLLA	Skärmmeny till VAL AV INGÅNGSKÄLLA
HDMI1	Ändra ingång till HDMI1
HDMI2	Ändra ingång till HDMI2
HDBaseT	Ändra ingång till HDBaseT
DisplayPort	-
DATOR	Ändra ingång till DATOR
AUTOJUST.	-
VIDEO	-
USB-A	-
USB-B	-
ID	-
APPAR	-
Bild-i-Bild	-
MENY	Menyanvändning
LJUD AV	Ljud av PÅ/AV
FRYS	Frys PÅ/AV
AVSLUTA	Menyanvändning
UPP	Menyanvändning
ENTER	Menyanvändning
VÄNSTER	Menyanvändning
HÖGER	Menyanvändning
NED	Menyanvändning
D-ZOOM +	Zooma upp
D-ZOOM -	Zooma ner
SIDA UPP	-
SIDA NER	-
V-KLICK	-
H-KLICK	-
ECO	Visa menyn för fliken LAMPLÄGE direkt
KEYSTONE	Visa menyn för fliken VISA och ställer in gränssnittsfokus till KEYSTONE
BILD	Växla mellan visningarna för direktmenyn KONTRAST/LJUSSTYRKA/SKÄRPA
VOLYM+	Höjer volymen direkt
HJÄLP	Visar menyn för fliken INFO direkt
FOKUS/ZOOM	-
ASPEKT	Vars menyn för fliken JUSTERA direkt och ställer in gränssnittsfokus till BILDFÖRHÅLLANDE
VOLYM-	Sänker volymen direkt

1-4 Fjärrkontrollens räckvidd

Fjärrkontrollen använder infrarött ljus för att styra projektorn. Det är inte nödvändigt att rikta fjärrkontrollen rakt mot projektorn. Förutsatt att du inte håller vinkelrätt mot projektors sidor eller baksida, fungerar fjärrkontrollen bra inom ett avstånd på ca. 7 meter (23 fötter) och 30 grader över eller under projektorns höjd. Om projektorn inte svarar på fjärrkontrollen, flytta lite närmare den.

1-5 Projektorns och fjärrkontrollens knappar

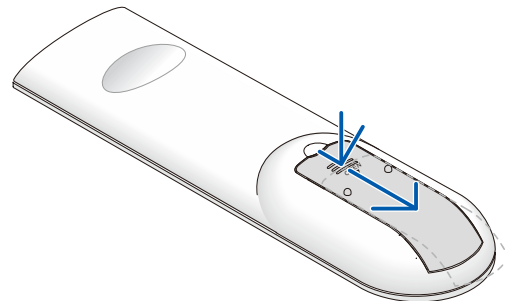
Projektorn kan styras via fjärrkontrollen eller knapparna på projektorns ovansida. Alla funktioner går att utföra med fjärrkontrollen, knapparna på projektorn är dock begränsade.

2 Inställning och hantering

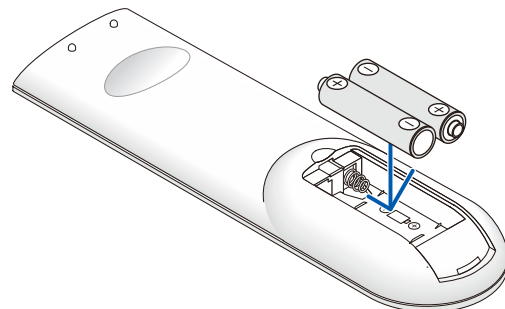
2 Inställning och hantering

2-1 Isättning av fjärrkontrollens batterier

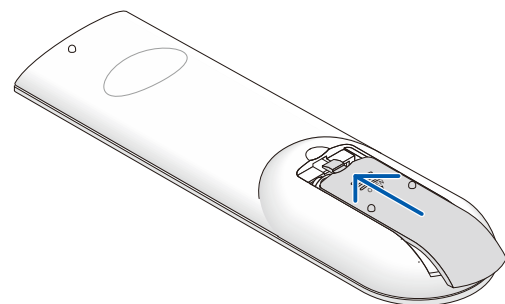
1. Ta bort batterilocket genom att skjuta det i pilens riktning.



2. Sätt in batteriet med positiva sidan uppåt.



3. Sätt tillbaka locket.

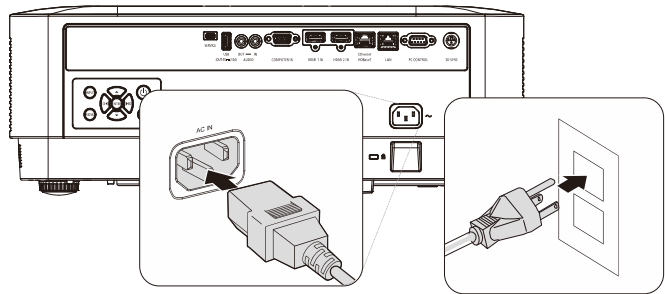


Försiktighetsåtgärder avseende fjärrkontrollen

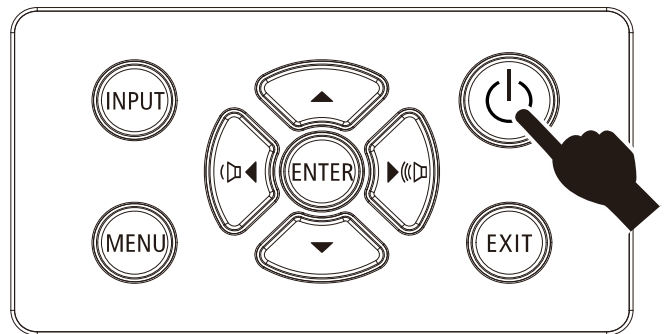
1. Använd endast AAA-batterier (alkaliska batterier rekommenderas).
2. Kassera förbrukade batterier i enlighet med lokala bestämmelser.
3. Ta bort batterierna när projektorn inte skall användas under en längre period.
4. DET FINNS RISK FÖR EXPLOSION OM BATTERIET ERSÄTTS MED ETT BATTERI AV FEL TYP.
5. KASSERING AV ANVÄNDA BATTERIER SKA SKE ENLIGT INSTRUKTIONER.

2-2 Start och avstängning av projektorn

1. Anslut nätkabeln och signalkabeln ordentligt. Vid anslutning kommer strömlysdioden att blinka grönt till fast grönt sken.



2. Slå på ljuskällan genom att trycka på knappen "⏻" på projektorn eller "⏻" på fjärrkontrollen.
PWR LED börjar nu blinka blått.
Startbilden visas under ungefär 30 sekunder. Första gången du använder projektorn kan du välja det språk du föredrar från snabbmenyn efter uppstartsskärmen. (Se [Ställa in OSD-språk](#) på sidan 20)

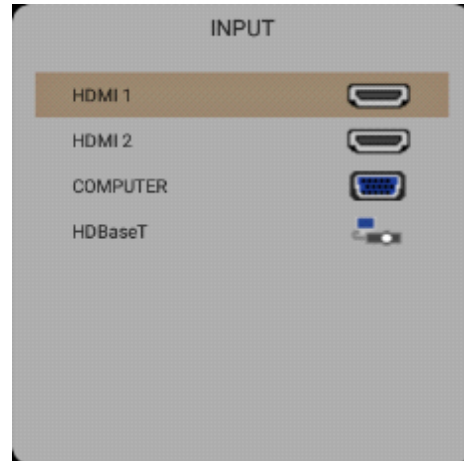


Varsamhet!

Var noga med att ansluta projektorn och datorn (signalkälla) till samma jordpunkt.

Om projektorn och datorn (signalkälla) ansluts till olika jordpunkter kan fluktuationer i jordpotentialen orsaka brand eller rök.

3. Om det anslutits fler än en inmatningsenhet så tryck på knappen **KÄLLA** på fjärrkontrollen eller knappen **INSIGNAL** på projektorkabinettet och använd ▲▼ för att bläddra mellan enheter.



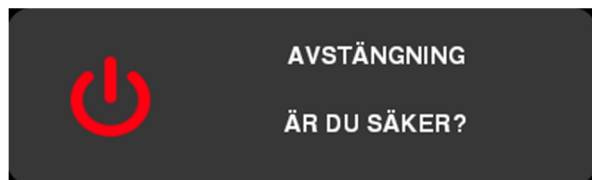
- HDMI 1: HDMI-kompatibel (High-Definition Multimedia Interface)
- HDMI 2: HDMI-kompatibel (High-Definition Multimedia Interface)
- Dator Analog RGB
- HDBaseT: Stöd för distribution av HD-video, digitalt ljudinnehåll, RS232, RJ45 och IR-funktion via standard CAT5e/6 LAN-kabel.

Obs!

Det rekommenderas att använda en certifierad TX-box (VIDEOFÖRLÄNGARE) – Rexton (EVBMN-110L38) för HDBaseT-funktionen och det finns ingen garanti för fullständigt svar när en TX-box av ett annat märke används.

Med hjälp av en HDBaseT CAT5e-kabel stöder projektorn ett HDBaseT anslutningsavstånd på upp till 100m/328ft.

4. När meddelandet "ÄR DU SÄKER PÅ ATT DU VILL STÄNGA AV?" så tryck på knappen **STRÖM**. Projektorn stängs av.



Varsamhet!

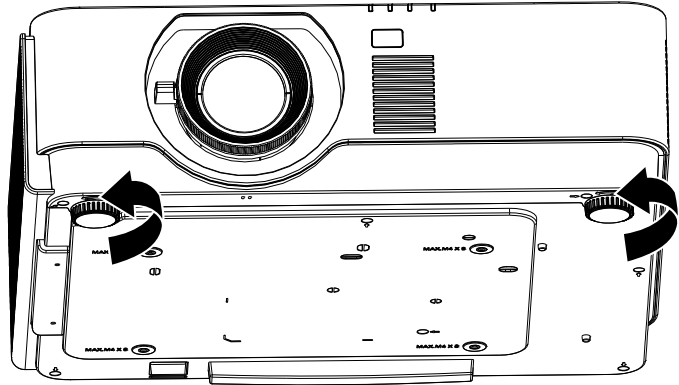
Koppla inte ur strömsladden förrän **POWER LED** slutar blinka – vilket indikerar att projektorn har svalnat.

2-3 Justering av projektornivån

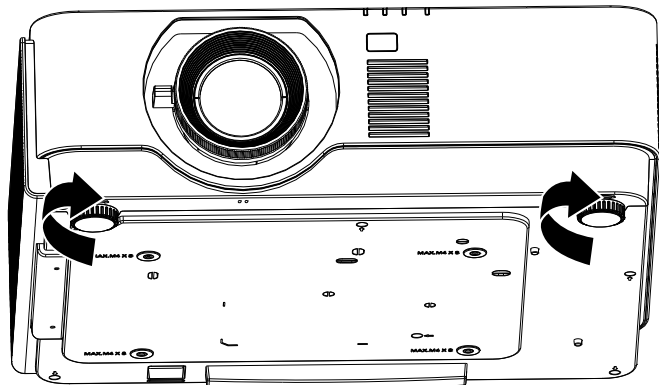
Tänk på följande när du installerar projektorn:

- *Projektorbordet eller ställningen bör vara i våg och stadigt.*
- *Placera projektorn så att den är i rät vinkel mot skärmen.*
- *Se till att kablarna är på en säker plats. Du kan snubbla över dem.*

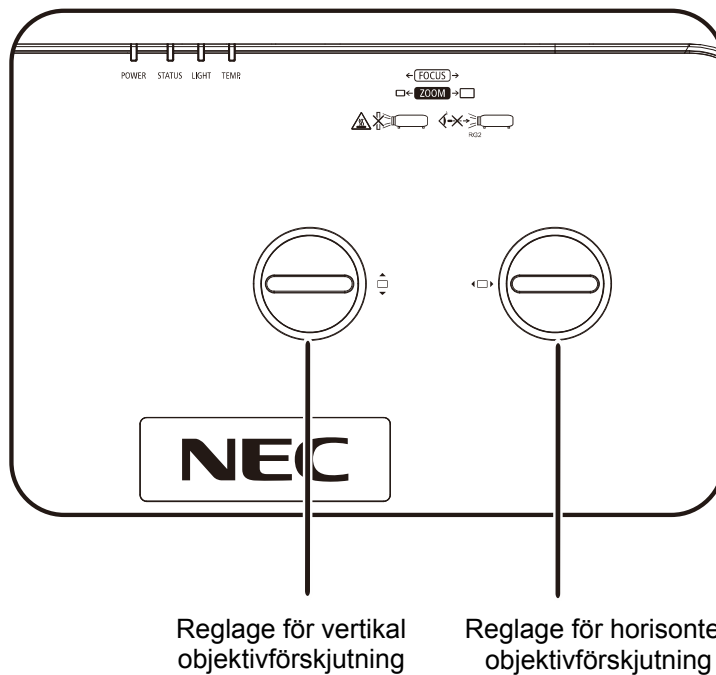
1. För att höja projektorns nivå, vrid på justerarna moturs.



2. För att sänka projektorn, lyft projektorn och vrid justerarna medurs.



2-4 Justera den projicerade bildpositionen med objektivförskjutning



Objektivförskjutningsfunktionen är en funktion som kan användas för att justera placeringen av den projicerade bilden, antingen horisontellt eller vertikalt inom området som anges nedan.

Shift är ett unikt system för objektivlyft samtidigt som ett mycket högre ANSI kontrastförhållande bibehålls än hos traditionella objektivlyftsystem.

Obs!

Vrid inte reglaget för objektivförskjutning ytterligare under klickljud och tryck lätt på reglaget för att vrida tillbaka.

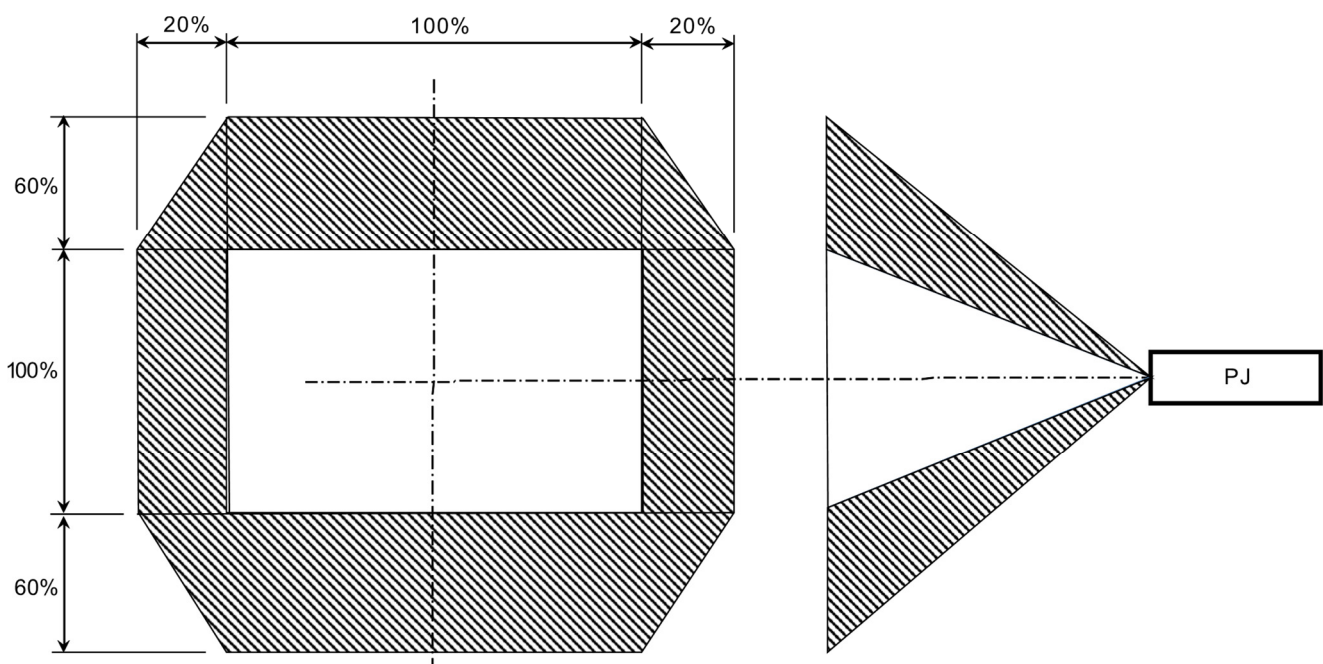
Justera den vertikala bildpositionen

Den vertikala bildhöjden kan justeras omkring 60 % för UHD i förskjutet läge. Notera att den maximala vertikala bildhöjjusteringen kan vara begränsad av den horisontella bildpositionen. Exempelvis är det inte möjligt att uppnå den maximala vertikala bildens höjdposition som anges ovan om den horisontella bildpositionen är vid maximum. Se Shift områdesdiagrammet nedan för ytterligare klargörande.

Justera den horisontella bildpositionen

Linsens horisontella bildposition kan justeras maximalt 20 % för UHD av bildens bredd. Notera att den maximala horisontella bildhöjjusteringen kan vara begränsad av den vertikala bildpositionen. Exempelvis är det inte möjligt att uppnå den maximala horisontella bildpositionen som anges ovan om den vertikala bildpositionen är vid maximum. Se Shift områdesdiagrammet nedan för ytterligare klargörande.

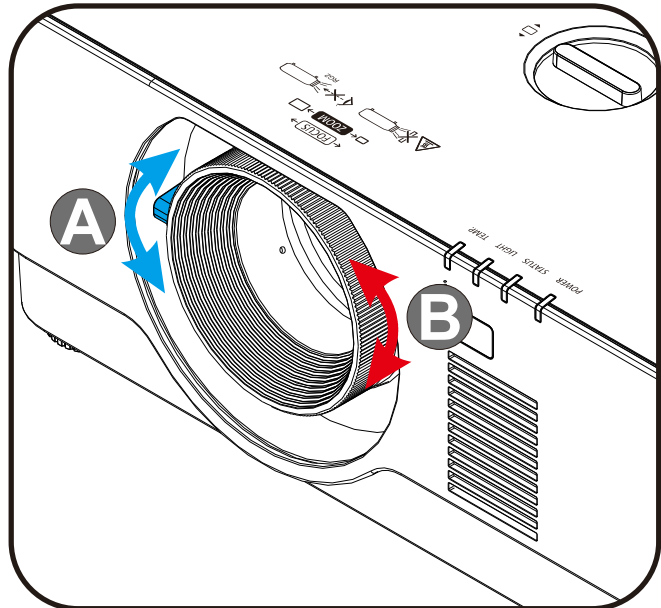
Shiftområdesdiagram



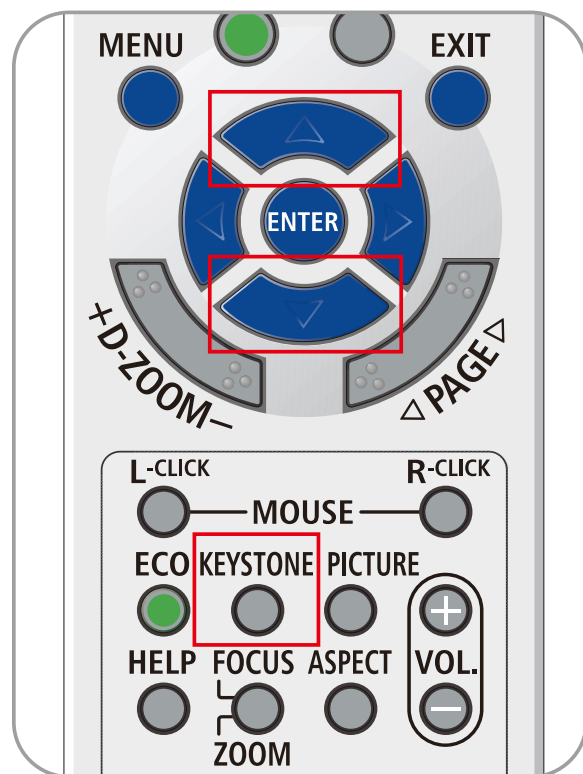
2-5 Justering av zoomringen, fokus och Keystone

1. Använd **Bild-zoom A**-kontrollen (endast på projektorn) för att ändra den projicerade bildens och skärmens storlek.



2. Använd **Bildfokus B**-kontrollen (endast på projektorn) för att skärpa den projicerade bilden.

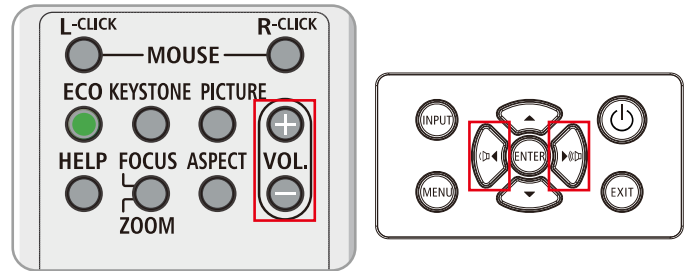


3. Tryck på knappen **Keystone** och ▲▼ (på fjärrkontrollen) för att välja V (vertikal) keystone.



2-6 Justera volymen

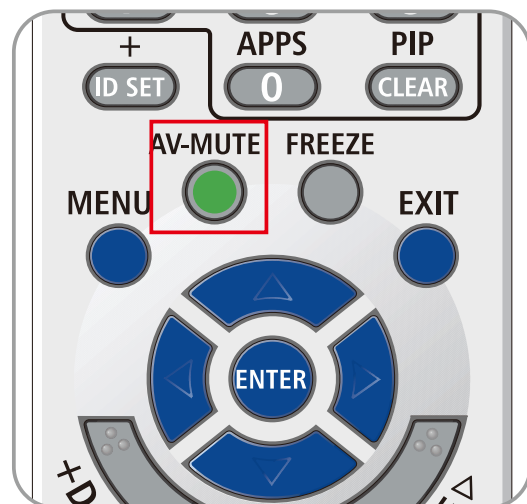
1. Tryck på knapparna **Volume +/-** på fjärrkontrollen eller tryck på knapparna  /  på knappsatsen för att justera **Volume +/-**.



2. Volymkontrollen visas på skärmen



3. Tryck på knappen **LJUD AV** för att stänga av bilden och volymen (den här funktionen är bara tillgänglig på fjärrkontrollen).



3 On-Screen Display (OSD) menyinställning

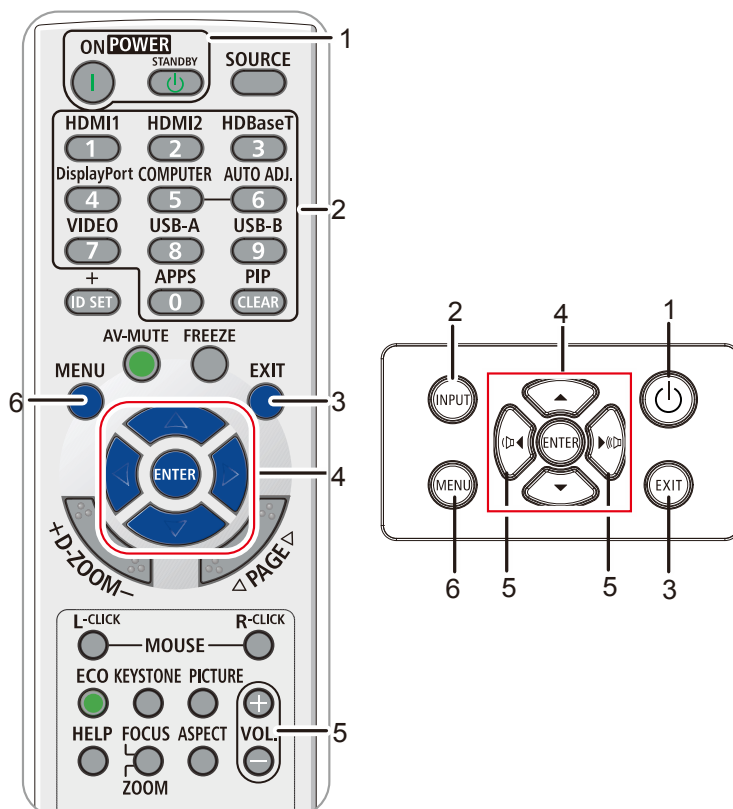
3 On-Screen Display (OSD) menyinställning

3-1 OSD menykontroller

Projektorn har en OSD som låter dig göra bildjusteringar och ändra olika inställningar.

Navigera i OSD

Du kan använda fjärrkontrollens pilknappar eller knapparna på projektorn för att navigera och utföra ändringar i OSD:n. Följande illustration visar motsvarande knappar på projektorn.



1. För att öppna OSD tryck på **MENY**-knappen.
2. Det finns sex menyer. Tryck på pilknapparna ◀/▶ för att flytta i menyerna.
3. Tryck på pilknapparna ▲ / ▼ för att gå uppåt och nedåt i en meny.
4. Tryck på pilknapparna ◀ / ▶ för att ändra inställningsvärden.
5. Tryck på **MENY** för att avsluta OSD:n eller lämna en undermeny. Tryck på **EXIT**-knappen för att återgå till föregående meny.



Notera:

*Inte alla poster i OSD är tillgängliga beroende på bildkällan. Exempelvis kan posten **Horisontell/Vertikal position** i **Dator**-menyn endast modifieras vid anslutning till en dator. Poster som inte är tillgängliga är inte åtkomliga och är gråa.*

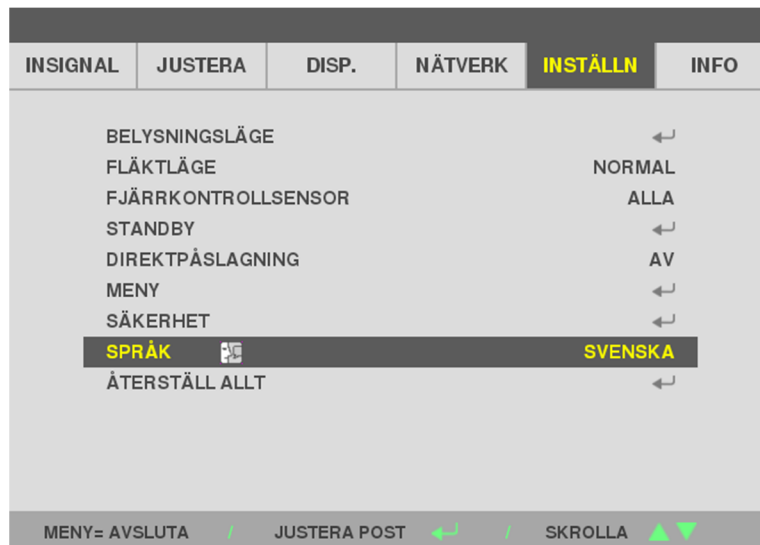
3-2 Ställa in OSD-språk

Ställ in OSD-språk efter önskemål innan du fortsätter.

1. Tryck på **MENY**-knappen. Tryck på knappen ◀▶ för att navigera till **INSTÄLLNINGAR**
2. Tryck på knappen ▲ ▼ tills **SPRÅK** är markerat.



3. Tryck på markörknappen tills det språk som du önskar är markerat.



4. Tryck på MENU-knappen för att stänga OSD.

3-3 OSD menyöversikt

Använd följande illustration för att snabbt hitta en inställning eller avgöra området för en inställning.

Huvudmeny	Undermeny		Inställningar	
INSIGNAL	HDMI	VIDEONIVÅ	AUTO, NORMAL, FÖRSTÄRKT	
	DATOR	HORISONTAL POSITION	-5~5	
		VERTIKAL POSITION	-5~5	
		FAS	0~100	
		KLOCKA	-5~5	
		WXGA	AUTO, PÅ, AV	
	3D	GLASÖGON	DLP-LÄNK, IR	
		SYNC INVERT	AV, PÅ	
	AUTO KÄLLA		AV, PÅ	
TEST MÖNSTER		AV, GRID		
JUSTERA	REFERENS		HÖGT-LJUST, PRESENTATION, VIDEO, FILM, sRGB, DICOM, ANVÄNDARE, HDR	
	DETALJERADE INSTÄLLN.	GAMMA-KORRIGERING	1.8, 2, 2.2, 2.4, B&W, LINEAR	
		FÄRGTEMPERATUR	VARM, NORMAL, KALL	
		DYNAMISK KONTRAST	AV, PÅ	
		VITBALANS	KONTRAST R	0~200
			KONTRAST G	0~200
			KONTRAST B	0~200
			LJUSSTYRKA R	-100-100
			LJUSSTYRKA G	-100-100
		AVANCERAD	LJUSSTYRKA B	-100-100
			VITNIVÅMAXIMUM	0~10
	MEMC		AV, LÅG, MEDIUM, HÖG	
	FÄRGKORRIGERING	IMAGE PEAKING	AV, 0~10	
		FÄRG	RÖD, GRÖN, BLÅ, GUL, MAGENTA, CYAN, VIT	
		FÄRGRENHET	0~100	
		MÄTTNAD	0~100	
	KONTRAST	ÖKNING	0~100	
		KONTRAST	0~100	
		LJUSSTYRKA	0~100	
		SKÄRPA	0~31	
		AUDIO	VOLYM	0~31
		RESET		AVBRYT, OK

3 On-Screen Display (OSD) menyinställning

Huvudmeny	Undermeny		Inställningar	
DISP.	BILDFÖRHÅLLANDE		FYLL, 4:3, 16:9, LETTERBOX	
	DIGITAL ZOOM		-10~10	
	KEYSTONE		-30~30	
	PLACERING		BORD FRAM, BORD BAK, TAK FRAM, TAK BAK	
NÄTVERK	ANSLUT		AVAKTIVERA, AKTIVERA	
	DHCP		AV, PÅ	
	IP-ADRESS		0~ 255, 0~ 255, 0~ 255, 0~ 255	
	NÄTMASK		0~ 255, 0~ 255, 0~ 255, 0~ 255	
	NÄTPORT		0~ 255, 0~ 255, 0~ 255, 0~ 255	
	DNS		0~ 255, 0~ 255, 0~ 255, 0~ 255	
	ANVÄND		AVBRYT, OK	
	AMX-BEACON		AV, PÅ	
INSTÄLLNING	BELYSNINGSLÄGE	ECO-LÄGE	NORMAL, EKO	
		JUSTERA	30 ~100	
		KONSTANT LJUS	AV, PÅ	
	FLÄKTLÄGE		NORMAL, HÖG HÖJD OVER HAVET	
	FJÄRRKONTROLLSENSOR		ALLA, FRAM, BAK	
	STANDBY	STANDBY-LÄGE		NORMAL, NÄTVERKS-STANDBY, HDBaseT
		AUTO STRÖM AV		0~180
		AVSTÄNGNINGSTIMER		0~600
	DIREKTSTRÖM PÅ		AV, PÅ	
	MENY	MEDDELANDEDISPLAY		AV, PÅ
		MENYPOSITION		CENTER, UPP, NER, VÄNSTER, HÖGER
		VISNINGSTID		MANUELL, AUTO 5 S, AUTO 15 S, AUTO 45 S
		BAKGRUND		BLÅ, SVART
	SÄKERHET	KONTROLLPANELSLÅS		AV, PÅ
	SPRÅK			ENGLISH, DEUTSCH, FRANCAIS, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, 日本語, DANSK, PORTUGUÊS, MAGYAR, POLSKI, NEDERLANDS, SUOMI, NORSK, TÜRKÇE, РУССКИЙ, عربي, ΕΛΛΗΝΙΚΑ, 한국어, ROMÂNĂ, HRVATSKI, БЪЛГАРСКИ, INDONESIA, ไทย, हिन्दी, ئۇيغۇر, 繁體中文
	ÅTERSTÄLL ALLT			AVBRYT, OK
	INFO	INGÅNG		
KÄLLANS NAMN				
BELYSN. BRUKSTIMMAR				
IP-ADRESS				
VERSION				
SERIENUMMER				

3-4 INMATNING-menyn

Var uppmärksam på

Alla parametrar för visningsläget sparas till användarläget när ändrade.

Tryck på **MENY**-knappen för att öppna **OSD**-menyn. Tryck på pilknappen ◀▶ för att gå till **INMATNING-menyn**. Tryck på pilknappen ▲▼ för att flytta upp och ned i **INMATNING**-menyn. Tryck på ◀▶ för att öppna och ändra inställningsvärden.



OBJEKT	BESKRIVNING
HDMI	Tryck på knappen ◀▶ för att gå in i läget där du ställer in HDMI.
DATOR	Tryck på Enter för att öppna datormenyn. Se DATOR-menyn på sidan 24 .
3D	Tryck på Enter för att gå in i 3D-menyn. Se 3D-inställning på sidan 25 .
AUTOKÄLLA	Tryck på knappen ◀▶ för att gå in i läget där du ställer in Ljudkällan.
TESTMÖNSTER	Tryck på markörknapparna ◀▶ för att gå in i läget där du ställer in internt Testmönster.

Obs!

För att uppleva 3D-funktionen, aktivera först inställningen "Spela upp film i 3D" som hittas på din DVD-enhet i 3D-skivmenyn.

DATOR-menyn

Tryck på **MENU**-knappen för att öppna **OSD**-menyn. Tryck på ◀ för att gå till **JUSTERA**-menyn. Tryck på ▼ ▲ för att gå till menyn **DATOR** och tryck sedan på **Enter** eller ▶. Tryck på ▼ ▲ för att gå upp eller ner i menyn **DATOR**.



OBJEKT	BESKRIVNING
HORIZONTAL POSITION	Tryck på markörknappen ◀▶ för att öppna och justera skärmens position åt vänster eller höger.
VERTIKAL POSITION	Tryck på markörknappen ◀▶ för att öppna och justera skärmens position uppåt eller neråt.
FAS	Tryck på markörknappen ◀▶ för att öppna och justera A/D-klockans tajmningsfas.
KLOCKA	Tryck på markörknappen ◀▶ för att öppna och justera A/D-samplingspunkter.
WXGA	Tryck på pilknappen ◀▶ för att välja stöd för WXGA-läge eller inte. Auto: automatisk detektering, på: stöd för 1680x1050 60Hz (16:10), av: stöd för 1400x1050 60Hz (4:3)

3D-inställning



OBJEKT	BESKRIVNING
GLASÖGON	Tryck på pilknapparna ◀▶ för att öppna och välja ett annat 3D-format.
SYNK INVERT	Tryck på pilknapparna ◀▶ för att öppna och aktivera eller inaktivera 3D Synk Inverterad.

Obs!

1. 3D OSD-menyalternativet är grått om det inte finns någon passande 3D-källa. Detta är standardinställningen.
2. När projektorn är ansluten till en passande 3D-källa så aktiveras 3D OSD-menyn för dina val.
3. Använd 3D-glasögon för att visa en 3D-bild.
4. Du behöver 3D-innehåll från en 3D DVD eller 3D-mediefil.
5. Du måste aktivera 3D-källan (visst DVD-innehåll har en funktion för 3D på/av).
6. Du behöver DLP link 3D- eller IR 3D-slutarglasögon. Med IR 3D-slutarglasögon måste du installera en drivrutin på datorn och ansluta en USB-sändare.
7. 3D-läget i OSD:n måste stämma överens med glasögontypen (DLB link eller IR 3D).
8. Slå på glasögonen. Glasögonen har normalt sett en strömbrytare. Varje typ av glasögon har sina egna konfigurationsinstruktioner. Följ konfigurationsinstruktionerna som medföljer dina glasögon för att slutföra installationen.
9. Passiv 3D stöds inte via 3D-synk in/ut.
10. Det tar omkring 30 sekunder att aktivera eller inaktivera 3D-funktionen.

Obs!

Eftersom olika typer av glasögon (DLP link eller IR-slutarglas) har sina egna inställningsinstruktioner, Följ guiden för att slutföra installationen.

3-5 JUSTERA-menyn

Tryck på **MENY**-knappen för att öppna **OSD**-menyn. Tryck på knappen ◀▶ för att gå till **JUSTERA-menyn**. Tryck på knappen ▲ ▼ för att gå uppåt och nedåt i **JUSTERA**-menyn. Tryck på ◀▶ för att öppna och ändra inställningsvärden.



OBJEKT	BESKRIVNING
REFERENS	Tryck på knappen ◀▶ för att gå över till och ställa in Referens-läget.
DETALJERADE INSTÄLLN	Tryck på Enter för att gå till Detaljerade inställningar-menyn. Se 3D-inställning på sidan 25 .
FÄRGKORRIGERING	Tryck på Enter för att gå till Färgkorrigering-menyn. Se sidan 30 för mer information om FÄRGKORRIGERING
KONTRAST	Tryck på knappen ◀▶ för att gå över till och ställa in Kontrast.
LJUSSTYRKA	Tryck på knappen ◀▶ för att gå över till och ställa in Ljusstyrka.
SKÄRPA	Tryck på knappen ◀▶ för att gå över till och justera Skärpa.
AUDIO	Tryck på Enter för att gå till Ljud-menyn och justera volymen
RESET	Tryck på Enter för att återställa alla bildinställningar till standardvärden.

DETALJERADE INSTÄLLN.-menyn

Tryck på **MENY**-knappen för att öppna **OSD**-menyn. Tryck på ◀▶ för att gå till **JUSTERA**-menyn. Tryck på ▲▼ för att gå till **DETALJERADE INSTÄLLNINGAR**-menyn och tryck sedan på **Enter** eller ▶. Tryck på ▲▼ för att flytta uppåt och nedåt i **DETALJERADE INSTÄLLNINGAR**-menyn.



OBJEKT	BESKRIVNING
GAMMA-KORRIGERING	Tryck på knappen ◀▶ för att gå över till och justera Gammakorrigeringen.
FÄRGTEMPERATUR	Tryck på knappen ◀▶ för att gå över till och justera Färgtemperaturen.
DYNAMISK KONTRAST	Tryck på knappen ◀▶ för att gå tillbaka till och aktivera eller avaktivera Dynamisk kontrast.
VITBALANS	Tryck på knappen ENTER för att öppna undermenyn White Balance (vitbalans) . Se VITALANS på sidan 28 .
AVANCERAD	Tryck på ENTER för att öppna menyn Avancerat. Se AVANCERAD funktion på sidan 29 .

VITALANS

Tryck på knappen **ENTER** för att öppna undermenyn **White Balance (vitbalans)**.



OBJEKT	BESKRIVNING
KONTRAST R	Tryck på knapparna ◀▶ för att justera Röd kontrast.
KONTRAST G	Tryck på knapparna ◀▶ för att justera Grön kontrast.
KONTRAST B	Tryck på knapparna ◀▶ för att justera Blå kontrast.
LJUSSTYRKA R	Tryck på knapparna ◀▶ för att justera Röd ljusstyrka.
LJUSSTYRKA G	Tryck på knapparna ◀▶ för att justera Grön ljusstyrka.
LJUSSTYRKA B	Tryck på knapparna ◀▶ för att justera Blå ljusstyrka.

AVANCERAD funktion

Tryck på knappen **ENTER** för att gå till undermenyn **AVANCERAD**.



OBJEKT	BESKRIVNING
VITNIVÅMAXIMUM	Tryck på knappen ◀▶ för att gå över till och justera Vitt toppvärde.
MEMC	Tryck på knapparna ◀▶ för att välja en annan MEMC-nivå.
IMAGE PEAKING	Tryck på knapparna ◀▶ för att justera Förbättring av skärpa anpassad efter rörelse (2D-toppvärde).

Obs!

IMAGE PEAKING fungerar när ingångsterminalen är HDMI 1/2 eller HDBaseT.

FÄRGKORRIGERING

Tryck på **MENU**-knappen för att öppna **OSD**-menyn. Tryck på ◀▶ för att gå till **JUSTERA**-menyn. Tryck på ▼▲ för att gå till **FÄRGKORRIGERING**-menyn och tryck sedan på **Enter** eller ▶. Tryck på ▼▲ för att flytta uppåt och nedåt i **FÄRGKORRIGERING**-menyn.



OBJEKT	BESKRIVNING
FÄRG	Tryck på knapparna ◀▶ för att välja RÖD, GRÖN, BLÅ, GUL, MAGENTA, CYAN eller VIT.
RÖD	Markera för att gå till Röd färgkorrigering. Tryck på ◀▶-knapparna för att justera nyans, färgmättnad och förstärkning.
GRÖN	Välj för att gå till Grön färgkorrigering. Tryck på ◀▶-knapparna för att justera nyans, färgmättnad och förstärkning.
BLÅ	Välj för att gå till Blå färgkorrigering. Tryck på ◀▶-knapparna för att justera nyans, färgmättnad och förstärkning.
GUL	Välj för att gå till Gul färg korrigering. Tryck på ◀▶-knapparna för att justera nyans, färgmättnad och förstärkning.
MAGENTA	Välj för att gå över till Magenta färgkorrigering. Tryck på ◀▶-knapparna för att justera nyans, färgmättnad och förstärkning.
CYAN	Välj för att gå över till Cyan färg korrigering. Tryck på ◀▶-knapparna för att justera nyans, färgmättnad och förstärkning.
VIT	Välj för att gå till Vit färgkorrigering. Tryck på ◀▶-knapparna för att justera Röd, Grön och Blå.

3-6 DISP.-meny

Tryck på **MENY**-knappen för att öppna **OSD**-menyn. Tryck på knappen ◀▶ för att gå till **DISP.**-menyn. Tryck knappen ▲▼ för att flytta uppåt och nedåt i **DISP.**-menyn. Tryck på ◀▶ för att öppna och ändra inställningsvärden.



OBJEKT	BESKRIVNING
BILDFÖRHÅLLANDE	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och justera Videobildförhållandet.
DIGITAL ZOOM	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och justera Digital Zoom.
KEYSTONE	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och justera Keystone.
PLACERING	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och välja bland fyra Riktningmetoder.

Obs!

Standardformatet "FYLL" är inställt för att passa projektorns ursprungliga upplösning (16:9). Om ingångsupplösningen inte är 16:9 BILDFORMAT, till exempel 1280 x 1024 (4:3), skulle bilden skala till FYLL 16:9 med förvrändning.

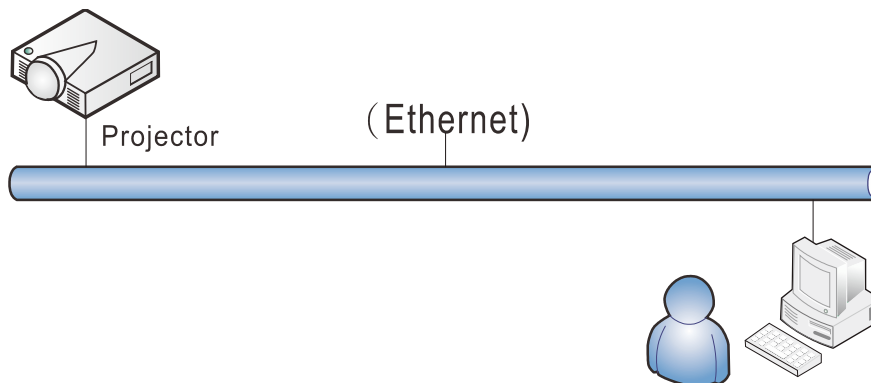
3-7 NÄTVERK-meny

Tryck på **MENY**-knappen för att öppna **OSD**-menyn. Tryck på knappen ◀▶ för att gå till **NÄTVERK**-meny. Tryck på knappen ▲▼ för att flytta uppåt och nedåt i **NÄTVERK**-menyn. Tryck på ◀▶ för att öppna och ändra inställningsvärden.

INSIGNAL	JUSTERA	DISP.	NÄTVERK	INSTÄLLN	INFO
				ANSLUT	AKTIVERA
				DHCP	AV
				IP-ADRESS	10.10.10.10
				NÄTMASK	255.255.255.0
				NÄTPORT	0.0.0.0
				DNS	0.0.0.0
				ANVÄND	↵
				AMX-BEACON	AV
MENY= AVSLUTA / MENY VAL ◀▶ / SKROLLA ▲▼					

OBJEKT	BESKRIVNING
ANSLUT	Visar statusen för nätverksanslutningen.
DHCP	Tryck på ◀▶ för att slå DHCP På eller Av. Obs! Om du väljer DHCP Av, komplettera fälten IP-adress, Subnetmask, Gateway och DNS.
IP-ADRESS	Ange en giltig IP-adress om DHCP stängts av.
NÄTMASK	Ange en giltig nätmask om DHCP stängts av.
NÄTPORT	Ange en giltig gateway-adress om DHCP stängts av.
DNS	Ange ett giltigt DNS-namn om DHCP stängts av.
ANVÄND	Tryck på ENTER för att bekräfta inställningarna.
AMX-BEACON	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och justera AMX Beacon.

LAN_RJ45



Funktioner för fast LAN-terminal

Fjärrstyrning och övervakning av en projektor från en dator via trådbundet LAN är också möjligt. Kompatibiliteten med Crestron/AMX (enhetsupptäckt) gör inte bara att du kan samarbeta kring projektorhantering i ett nätverk utan du kan även, på en dator (eller bärbar dator), hantera från en kontrollpanel i en webbläsarskärm.

Externa enheter som stöds

Den här projektorn stöds av angivna kommandon från Crestron Electronics-styrenheten och relaterad programvara (t.ex. RoomView[®]).

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

Den här projektorn stöds av AMX (Device Discovery).

<http://www.amx.com/>

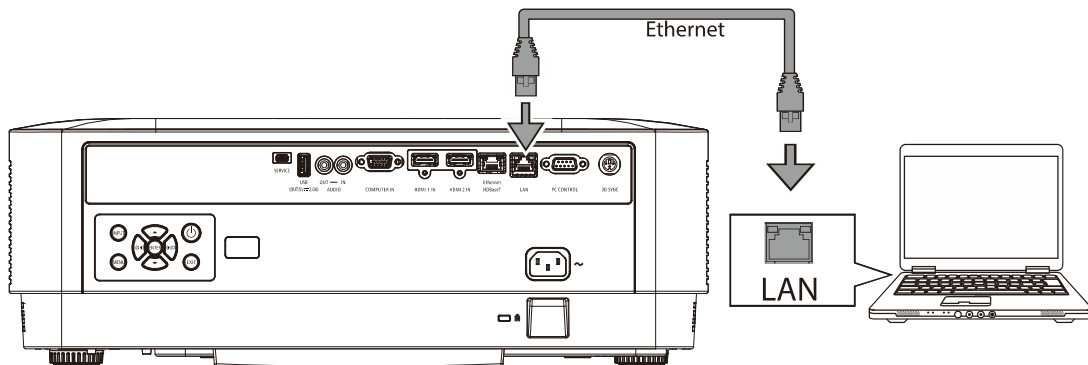
Denna projektor har stöd för alla kommandon av PJLink klass 1 (version 1.00).

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

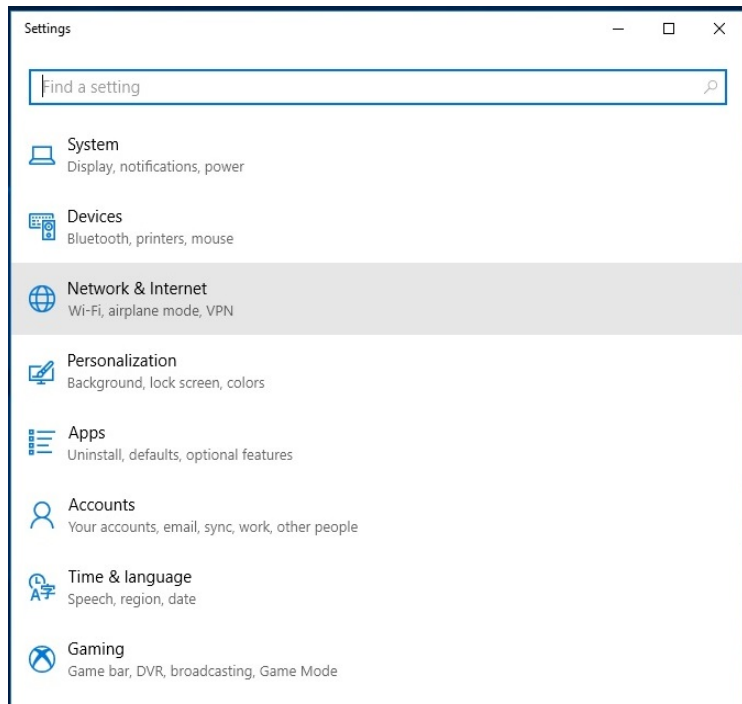
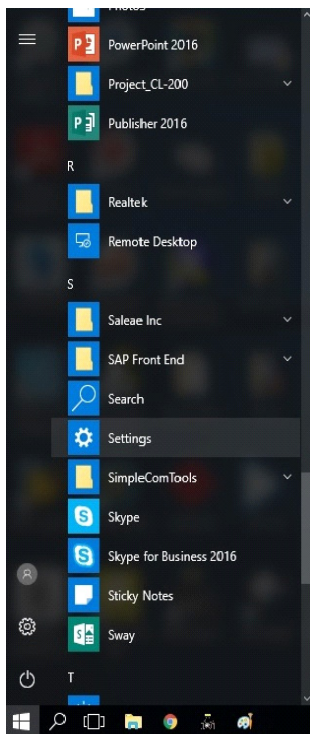
För mer detaljerad information om olika typer av externa enheter som kan anslutas till LAN/RJ45-porten och fjärrstyrning av projektor samt de styrkommandon som stöds för varje extern enhet, kontakta Support-Service-teamet direkt.

LAN_RJ45

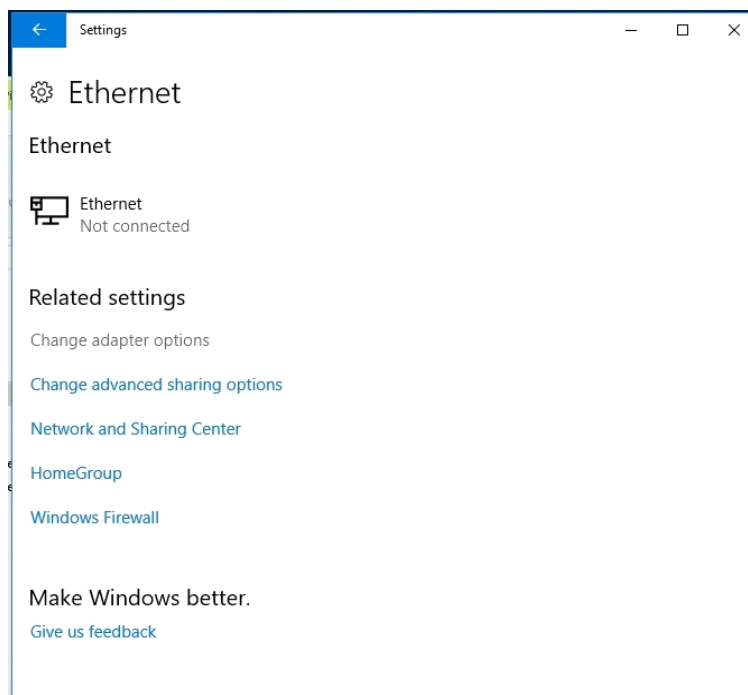
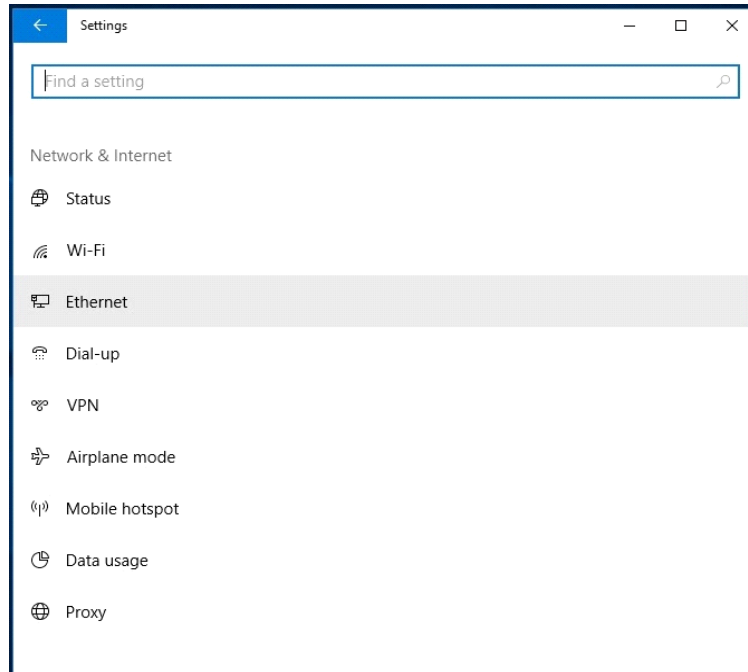
1. Anslut en RJ45-kabel till RJ45-portarna på projektorn och datorn.



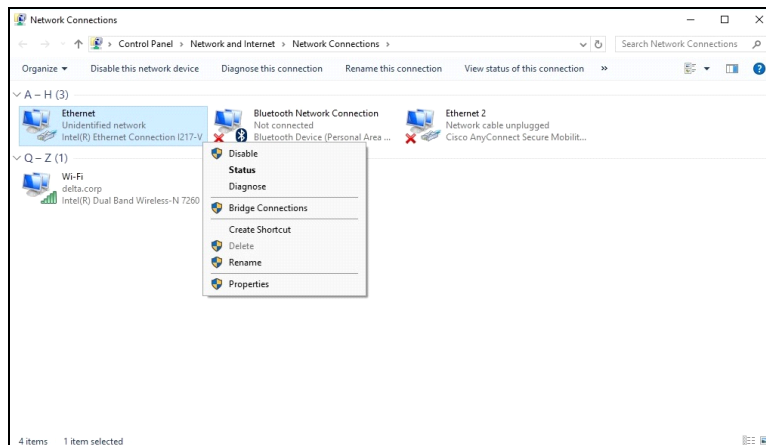
2. På datorn (bärbara datorn) ska du välja Start → Inställningar → Nätverk och Internet → Ethernet → Ändra adapteralternativ.



3 On-Screen Display (OSD) menyinställning

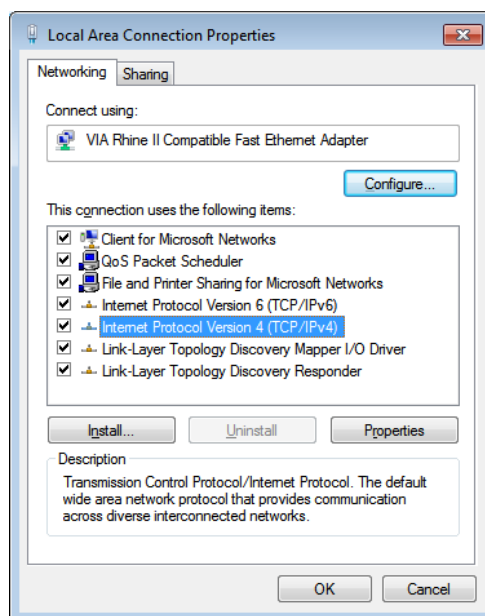


3. Högerklicka på Ethernet och välj Egenskaper.

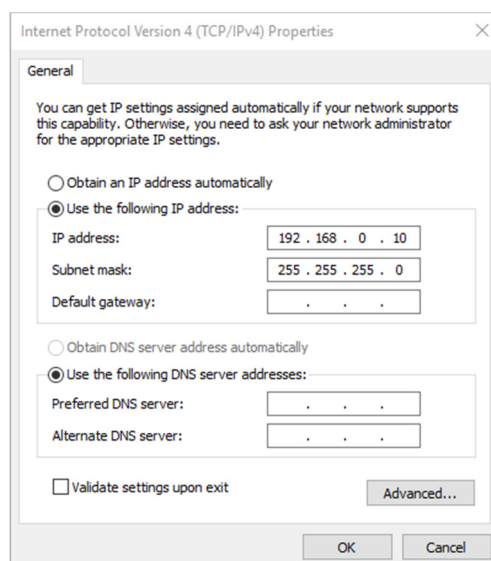


4. I fönstret Egenskaper, välj fliken Nätverk och välj sedan Internet Protocol (TCP/IP).

5. Klicka på Egenskaper.

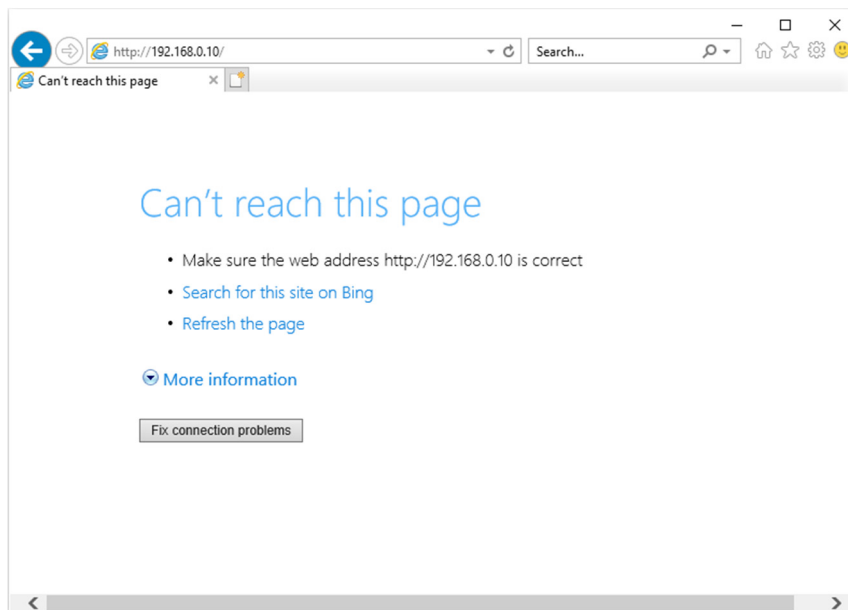


6. Klicka på Använd följande IP-adress och mata in IP-adress och Nätmask, klicka sedan på OK.



3 On-Screen Display (OSD) menyinställning

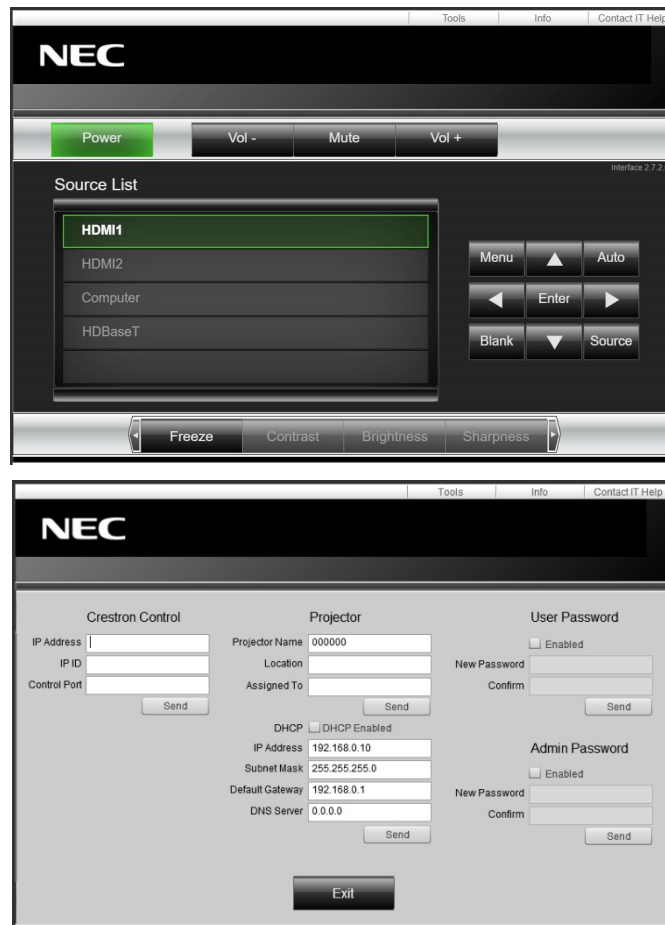
7. Tryck på Meny-knappen på projektorn.
 8. Välj Inställningar2 → Avancerat1 → Nätverk
 9. När du gått till Nätverk skriver du följande:
 - ▶ DHCP: Av
 - ▶ IP-adress: 192.168.0.10
 - ▶ subnetmask: 255.255.255.0
 - ▶ Gateway: 0.0.0.0
 - ▶ DNS-server: 0.0.0.0
 10. Tryck på ◀ (Enter) / ▶ för att bekräfta inställningarna
- Öppna en webbläsare



11. I adressfältet, mata in IP-adress: 192.168.0.10.
 12. Tryck på ◀ (Enter) / ▶.
- Projektorn är inställd för fjärrhantering. LAN/RJ45-funktionen visas som följande.

NEC	
Projector Info	
PJLink Settings	
Crestron	
Model Name	P506QL
System	
System Status	Power Off
Display Source	No Source
Lamp Hours	0
Display Mode	N/A
Error Status	No Error
LAN Status	
IP address	192.168.0.10
Subnet mask	255.255.255.0
Default gateway	192.168.0.1
DNS Server	0.0.0.0
MAC address	00:18:23:00:00:00
Version	
LAN Version	MHD10
F/W Version	V37

3 On-Screen Display (OSD) menyinställning



KATEGORI	OBJEKT	INMATNINGSLÄNGD
Crestron-kontroll	IP-adress	15
	IP ID	3
	Port	5
Projektor	Projektornamn	10
	Placering	10
	Tilldelad till	10
Nätverkskonfiguration	DHCP (aktiverad)	Inte tillämpligt
	IP-adress	15
	Nätmask	15
	Standardnätbrygga	15
Användarlösenord	DNS-server	15
	Aktiverad	Inte tillämpligt
	Nytt lösenord	10
Adminlösenord	Bekräfta	10
	Aktiverad	Inte tillämpligt
	Nytt lösenord	10
	Bekräfta	10

Mer information får du om du besöker <http://www.crestron.com>.

3-8 INSTÄLLN

Tryck på **MENY**-knappen för att öppna **OSD**-menyn. Tryck på knappen ◀▶ för att gå till **INSTÄLLN**-menyn. Tryck på knappen ▲▼ för att flytta uppåt och nedåt i **INSTÄLLN**-menyn. Tryck på ◀▶ för att öppna och ändra inställningsvärden.



OBJEKT	BESKRIVNING
BELYSNINGSLÄGE	Tryck på Enter för att gå till Lampläge-menyn. Se sidan 40 för mer information om BELYSNINGSLÄGE .
FLÄKTLÄGE	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och växla mellan fläkthastigheterna Normal och Hög. Obs! Vi rekommenderar att man väljer en högre hastighet i områden med höga temperaturer, hög luftfuktighet eller hög altitud (högre än 1500 m).
FJÄRRKONTROLL- SENSOR	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och välja Fjärrsensor.
STANDBY	Tryck på Enter för att gå till Standby-meny. Se sidan 41 för mer information om STANDBY .
DIREKTPÅSLAGNING	Tryck på pilknapparna ◀▶ för att öppna och aktivera eller inaktivera automatisk påslagning när nätström finns.
MENY	Tryck på Enter för att gå till MENY-menyn. Se sidan 42 för mer information om MENY .
SÄKERHET	Tryck på Enter för att gå till SÄKERHET-menyn. Se sidan 43 för mer information om SÄKERHET .
SPRÅK	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och välja en annan lokaliseringsmeny.
ÅTERSTÄLL ALLT	Tryck på Enter för att återställa alla inställningar till standardvärden (förutom språk).

BELYSNINGSLÄGE

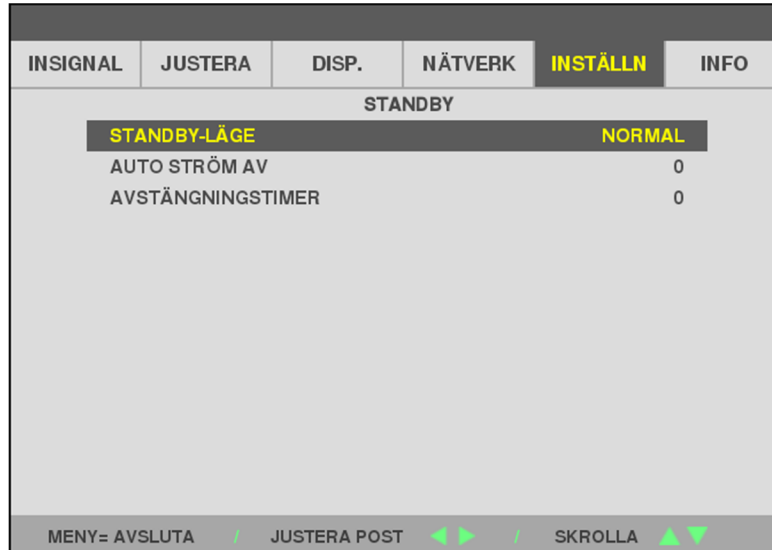
Tryck på **MENY**-knappen för att öppna **OSD**-menyn. Tryck på ◀▶ för att gå till **INSTÄLLN**-menyn. Tryck på ▲▼ för att gå till **BELYSNINGSLÄGE**-menyn och tryck sedan på **Enter** eller ▶. Tryck på ▲▼ för att flytta uppåt och nedåt i **BELYSNINGSLÄGE**-menyn.



OBJEKT	BESKRIVNING
EKO-LÄGE	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och justera ECO-läget.
JUSTERA	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och justera ljusstyrkenivån.
KONSTANT LJUS	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och aktivera eller avaktivera Konstant ljusstyrka.

STANDBY

Tryck på **MENY**-knappen för att öppna **OSD**-menyn. Tryck på ◀▶ för att gå till **INSTÄLLN**-menyn. Tryck på ▲▼ för att gå till **STANDBY**-meny och tryck sedan på **Enter** eller ▶. Tryck på ▲▼ för att flytta uppåt och nedåt i **STANDBY**-menyn.



OBJEKT	BESKRIVNING
STANDBY-LÅGE	Tryck på knappen ◀▶ för att välja standbyläget. Alternativen är NORMAL, NÄTVERKSSTANDBY och HDBaseT
AUTO STRÖM AV	Tryck på knapparna ◀▶ för att ställa in Timer för automatisk avstängning. Projektorn stängs av automatiskt om ingen inmatningskälla hittas inom en förinställd tid.
AVSTÄNGNINGSTIMER	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och ställa in Avstängningstimern. Projektorn stängs av automatiskt efter en förinställd tidsperiod.

MENY

Tryck på **MENY**-knappen för att öppna **OSD**-menyn. Tryck på ◀▶ för att gå till **INSTÄLLN**-menyn. Tryck på ▲ ▼ för att gå till **MENY**-menyn och tryck sedan på **Enter** eller ▶. Tryck på ▲ ▼ för att flytta uppåt och nedåt i **MENY**-menyn.



OBJEKT	BESKRIVNING
MEDDELANDEDISPLAY	Tryck på knappen ◀▶ för att gå över till och aktivera eller avaktivera Meddelandervisning.
MENYPOSITION	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och välja Menyposition.
VISNINGSTID	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och välja Visningstid.
BAKGRUND	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och välja Bakgrund.

SÄKERHET

Tryck på **MENY**-knappen för att öppna **OSD**-menyn. Tryck på ◀▶ för att gå till **INSTÄLLN**-menyn. Tryck på ▲ ▼ för att gå till **SÄKERHET**-menyn och tryck sedan på **Enter** eller ▶. Tryck på ▲ ▼ för att flytta uppåt och nedåt i **SÄKERHET**-menyn.



OBJEKT	BESKRIVNING
KONTROLLPANELSLÅS	Tryck på knappen ◀▶ för att gå till och ställa in Kontrollpanelslås.

3-9 INFO Menu

Tryck på **MENY**-knappen för att öppna **OSD**-menyn. Tryck på knappen ◀▶ för att gå till **INFO**-menyn. Tryck på knappen ▲ ▼ för att flytta uppåt och nedåt i **INFO**-menyn.



OBJEKT	BESKRIVNING
INGÅNG	Visa den aktiverade källan.
KÄLLANS NAMN	Visar upplösnings/videoinformation för RGB-källa och färgstandard för videokälla.
BELYSN. BRUKSTIMMAR	Information för antal ljustimmar visas.
IP-ADRESS	Visar IP-adress.
VERSION	Visar systemets programvaruversion.
SERIENUMMER	Visar produktens serienummer.

4 Underhåll och säkerhet

4 Underhåll och säkerhet

4-1 Rengöra projektorn

För att säkerställa felfri drift måste projektorn rengöras regelbundet från damm och smuts.



VARNING:

1. Se till att stänga av projektorn och dra ur strömsladden minst 30 minuter innan rengöring. Gör du inte det löper du risk för att få allvarlig brännskada.
2. Använd endast en fuktig duk för rengöringen. Var noga med att inget vatten tränger in genom projektorns ventilationsöppningar.
3. Om lite vatten hamnar inuti projektorn vid rengöring ska du låta den stå urkopplad i ett rum med god luftcirkulation i flera timmar innan du använder den.
4. Om mycket vatten kommer in i projektorn under rengöringen ska du låta projektorn bli servad.

Rengöra linsen

Du kan köpa rengöringsmedel för optisk lins i de flesta kameraaffärer. Se följande för att rengöra projektorns lins. Ta bort linsskyddet innan linsen torkas av.

1. Använd lite optisk objektivrengöring på en ren mjuk trasa. (Påför inte rengöringsmedlet direkt på objektivet.)
2. Torka försiktigt av linsen med en cirkulär rörelse.



FÖRSIKTIGT:

1. Använd inte slipande medel eller lösningsmedel.
2. Vara noga med att inget rengöringsmedel hamnar på projektorväskan eftersom det kan missfärga och bleka.

Rengöra väskan

Se följande för att rengöra projektorväskan.

1. Torka bort damm med en ren och fuktig duk.
2. Fukta trasan med varmt vatten och mildt rengöringsmedel (t.ex. diskmedel) och torka sedan av höljet.
3. Skölj bort allt tvättmedel från duken och torka projektorn en gång till.



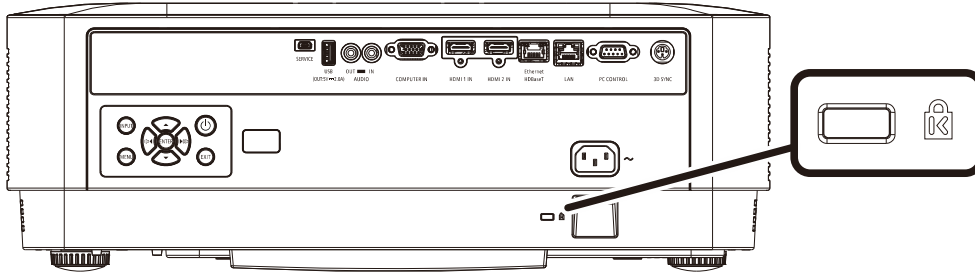
FÖRSIKTIGT:

Använd inte alkoholbaserade rengöringsmedel med slipverkan eftersom vätskan kan missfärgas eller blekas.

4-2 Använda fysiskt lås

Använda säkerhetslås

Öka säkerheten genom att fästa projektorn till ett fast föremål med säkerhetsfästet och en säkerhetskabel.



Obs!

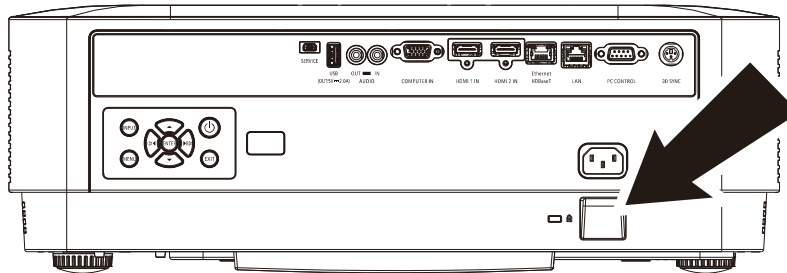
Kontakta försäljaren angående köp av lämplig Kensington säkerhetskabel.

Säkerhetslåset motsvarar Kensingtons MicroSaver Security System. Om du har några kommentarer, kontakta: Kensington, 2853 Campus Drive, San Mateo, CA 94403, USA. Telefon: 800-535-4242, <http://www.Kensington.com>.

Använda säkerhetsfältlåset

Förutom lösenordsskyddsfunktionen och Kensington låset, hjälper säkerhetsöppningen till att skydda projektorn från obehörig användning.

Se följande bild.



5 Felsökning

5 Felsökning

5-1 Vanliga problem och lösningar

Dessa riktlinjer ger tips för handhavande av problem som kan uppstå när projektorn används. Om problemet kvarstår, kontakta din återförsäljare för hjälp.

Ofta efter att lång tid spenderats på felsökning kan felet spåras till något så enkelt som en lös anslutning. Kontrollera följande innan du fortsätter med de problemspecifika lösningarna.

- *Använd någon annan elektrisk enhet för att bekräfta att det elektriska uttaget fungerar.*
- *Se till att projektorn är påslagen.*
- *Se till att alla anslutningar är säkert fastsatta.*
- *Se till att anslutna enheter är påslagna*
- *Se till att en ansluten dator inte är i standbyläge.*
- *Se till att en ansluten bärbar dator är konfigurerad för en extern skärm.
(Detta görs vanligen genom att trycka på en Fn-knapp på den bärbara datorn.)*

5-2 Tips för felsökning

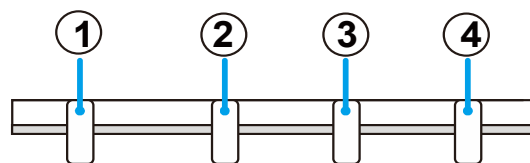
I varje problemspecifika sektion, försök med stegen i den ordning de föreslås. Detta kan hjälpa till att lösa problemet snabbare.

Försök att precisera problemet och undvik att ersätta icke-defekta delar.

Exempelvis, om du byter batterier och problemet kvarstår, sätt tillbaka originalbatterierna och gå till nästa steg.

Håll reda på stegen du vidtar under felsökningen: Informationen kan vara användbar när du ringer teknisk support eller för att meddela till servicepersonal.

5-3 LED felmeddelanden


















POWER STATUS LIGHT TEMP.

① STRÖM LED

② STATUS LED

③ LIGHT LED

④ TEMP. LED

Felöversikt	EFFEKT	STATUS	LIGHT	TEMP.
temperaturfel (termistor)	 Röd (Blinkar)			
stängningsfel övre kåpa	 Röd (Blinkar)	 Röd (Lyser)	 Grön (Lyser)	
Fläktfel	 Röd (Lyser)	 Orange (Lyser)		
LD-bank/drivrutin fel	 Röd (Lyser)	 Orange (Lyser)	 Orange (Lyser)	
Kommunikationsfel i slav-CPU	 Röd (Lyser)	 Orange (Lyser)	 Orange (Lyser)	
PW/CW-snurr misslyckades (inklusive laserstyrarens BD)	 Röd (Lyser)	 Röd (Lyser)	 Orange (Lyser)	

5-4 Bildproblem

Problem: Ingen bild visas på skärmen

1. Verifiera inställningarna på din bärbara dator eller bordsdator.
2. Stäng av all utrustning och slå på igen i korrekt ordning.

Problem: Bilden är suddig

1. Justera **Fokus** på projektorn.
2. Tryck på knappen Auto på projektorns fjärrkontroll.
3. Se till att avståndet från projektorn till skärmen ligger inom projektionsomfånget.
4. Kontrollera om projektorns objektiv är rent.

Problem: Bilden är bredare överst eller nederst (trapetsoideffekt)

1. Placera projektorn att den är så vertikalt som möjligt mot skärmen.
2. Använd Keystone-knappen på fjärrkontrollen eller projektorn för att korrigera problemet.

Problem: Bilden är spegelvänd

Kontrollera RIKTNING-inställningen på VISA-menyn på skärmmenyn.

Problem: Bilden är randig

Se till att problemet inte orsakas av grafikkortet på en ansluten dator genom att ansluta till en annan dator

Problem: Bilden är platt utan kontraster

Justera KONTRAST-inställningen på JUSTERA-menyn på skärmmenyn.

Problem: Färgen på den projicerade bilden matchar inte källbilden.

Justera FÄRGTEMPERATUREN och GAMMA-inställningarna i JUSTERA -> DETALJINSTÄLLNINGAR-menyn i skärmmenyn.

5-5 Problem med ljuskällan

Problem: Det kommer inget ljus från projektorn

1. Kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten.
2. Se till att strömkällan fungerar genom att testa med en annan elektrisk enhet.
3. Starta om projektorn i korrekt ordning och kontrollera att Strömlampan lyser.

5-6 Fjärrkontrollproblem

Problem: Projektorn svarar inte på fjärrkontrollen

1. Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensorn på projektorn.
2. Se till att vägen mellan fjärrkontrollen och sensorn inte är blockerad.
3. Stäng av eventuella fluorescerande ljus i rummet.
4. Kontrollera batteripolariteten.
5. Byt batterier.
6. Stäng av andra infrarödaktiverade enheter i närheten.
7. Lämna in fjärrkontrollen på service.

5-7 Ljudproblem

Problem: Det hörs inget ljud

1. Justera ljudvolymen med fjärrkontrollen.
2. Justera ljudkällans ljudvolym.
3. Kontrollera ljudkabelanslutningen.
4. Testa ljudkällan med andra högtalare.
5. Ta projektorn till reparation.

Problem: Ljudet är överstyrt

1. Kontrollera ljudkabelanslutningen.
2. Testa ljudkällan med andra högtalare.
3. Ta projektorn till reparation.

5-8 Lämna projektorn på service

Om du inte kan lösa problemet, lämna in projektorn på service. Packetera projektorn i dess originalförpackning. Skicka med en beskrivning av problemet och en checklista över de steg du vidtagit för att försöka lösa problemet: Informationen kan vara användbar för servicepersonalen. För service, återlämna projektorn till inköpsstället.

5-9 HDMI Frågor och svar

F. Vad är skillnaden mellan en "Standard" HDMI-kabel och en "High-Speed" (höghastighets) HDMI-kabel?

Tidigare har HDMI Licensing Administrator, Inc. meddelat att kablarna skulle vara testade som standardkablar eller höghastighetskablar.

Standard (eller "kategori 1") HDMI-kablar har testats klara av hastigheter på 75 Mhz eller upp till 2,25 Gbps, vilket är likvärdigt med en 720p/1080i signal.

HDMI höghastighetskablar (eller "kategori 2") har testats att klara av hastigheter på 340 Mhz eller upp till 10,2 Gbps, vilket är den högsta bandbredden som för närvarande finns tillgänglig över en HDMI-kabel och kan lyckosamt hantera 1080p signaler inklusive dessa med utökat färgdjup och/eller ökad uppdateringshastighet från källan.

Höghastighetskablar kan också ta emot högre upplösningsvisning såsom WQXGA biomonitorer (upplösning på 2560 x 1600).

F. Hur använder jag HDMI-kablar som är längre än 10 meter?

Det finns många HDMI-adaptrar som arbetar med HDMI-lösningar som förlänger en kablars effektiva avstånd från den typiska 10-meterslängden till mycket längre längder. Dessa företag tillverkar en mängd olika lösningar som inkluderar aktiva kablar (aktiv elektronik inbyggd i kablarna som ökar och förlänger kabelns signal), repetrar, förstärkare samt CAT5/6 och fiberlösningar.

F. Hur kan jag avgöra om en kabel är en HDMI certifierad kabel?

Alla HDMI produkter erfordras vara certifierade av tillverkaren som en del i HDMI testspecifikation för kompatibilitet. Emellertid kan det förekomma att det finns kablar som bär HDMI logotypen men som inte har testats ordentligt. HDMI Licensing Administrator, Inc. undersöker aktivt sådana företeelser för att vara säkra på att HDMI-varumärket används på ett korrekt sätt på marknaden. Vi rekommenderar att konsumenter köper sina kablar från en ansedd källa och från ett företag som är pålitligt.

Mer information finns på <http://www.hdmi.org/learningcenter/faq.aspx#49>

6 Specifikationer

6 Specifikationer

6-1 Specifikationer

Modellnamn	NP-P506QL
Skärmtyp	0,47" (11,9 mm) TRP
Upplösning	1080p, 4K UHD w/pixelväxling
Projiceringsförhållande	1,127(bred) ~1,697(tele)
Zoomförhållande	1.5X
Kontrastförhållande (allt vitt/allt svart)	500 000:1 med dynamisk kontrast
F-nummer/brännvidd	1,8 (bred) ~ 2,43 (tele) / 12,1 ~18,1 mm
Objektivförskjutning	H: +/-0,2 V: +/-0,6
Bildstorlek (diagonal)	50" (1270 mm) (tele) till 310" (7874 mm) (bred)
Projektionsavstånd	1,6 m (63") ~ 8 m (315")
Keystonekorrigerig Vertikal	+/- 30 steg
Projektionsmetoder	Fram, bak, bord/tak (bak, fram)
Datakompatibilitet	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA, UHD@60hz, Mac
SDTV/EDTV/HDTV	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, UHD
H-synk	15,31 - 102kHz
V-Synk	24 ~ 30 Hz, 47 ~ 120 Hz
Driftmiljöförhållanden	0° ~ 40°C, 10~85 % (ingen kondens)
Förvaringsmiljö	-20° ~ 60 °C, 5 % till 95 % (ingen kondensering)
Mått	480 mm (L) x 400 mm (W) x 172 mm (H)
Vikt	11,5 kg
Belysningseffekt	5000lm (normal)
Strömanslutning	AC Universal 100 – 240, Typisk vid 110 VAC (100 – 240)/+-10 %
Strömförbrukning	580 W (normal), 330 W (eco) , <0,5 W (standby), <2 W (nätverk standby), <6,5 W (HDBaseT-standby)
Ljuskälla Laser/fosfor	Laserdiod
Högtalare	10W x 1
Ingångskontakter	VGA in x 1
	Minikontakt, stereo x 1
	HDMI 2.0 x 2
	HDBaseT x 1

Utgångsanslutningar	Ljud ut x 1
	USB Type A för stöd till ström 5V/2A
	3D-Synk x 1
Kontrollutgångar	Datorstyrning (RS-232) x 1
	RJ-45 x 1 (10/100Mbps)
	USB mini B för service x 1
Säkerhet	Säkerhetsöppning
	Säkerhetsstång

Obs!

- För frågor om produktspecifikationer, kontakta din lokala återförsäljare.

För att få mer information besöker du:

USA: <https://www.necdisplay.com/>

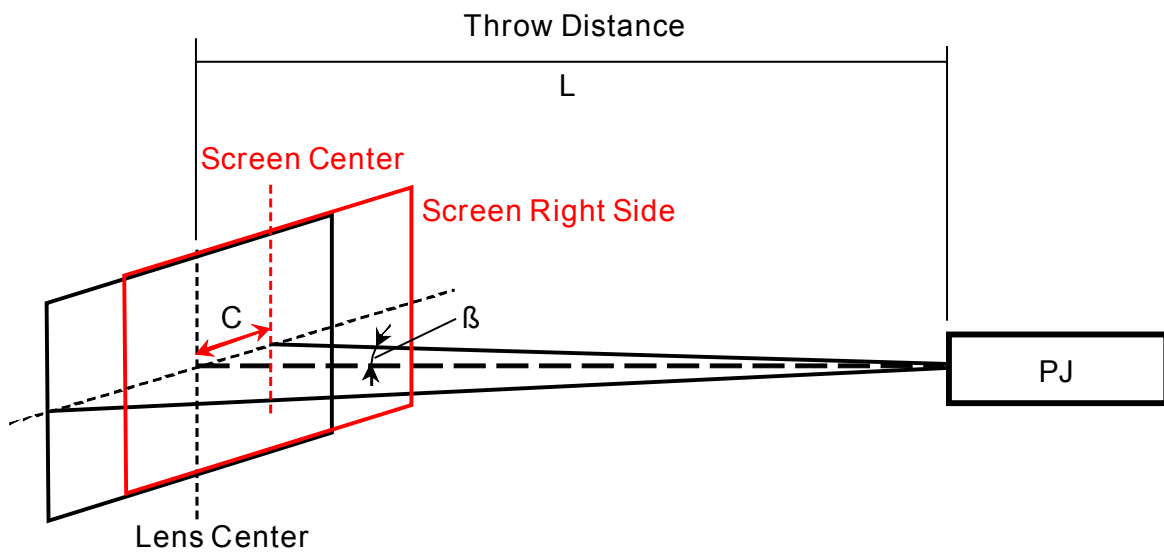
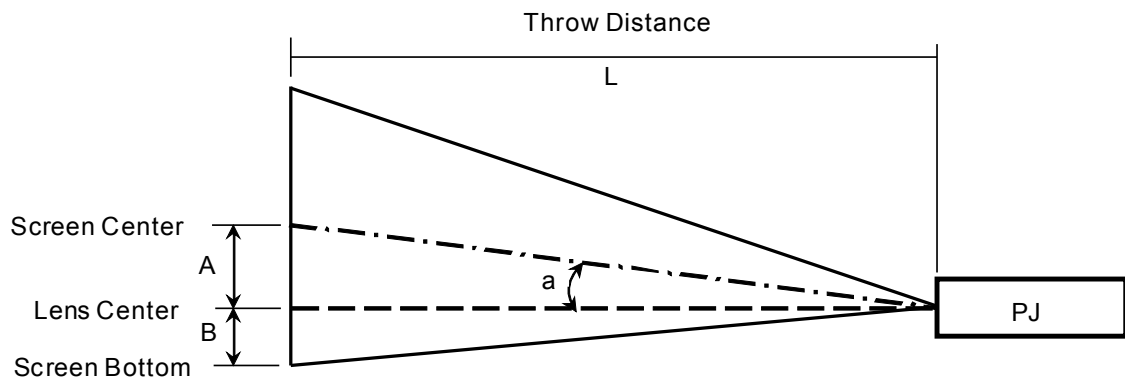
Europa: <https://www.nec-display-solutions.com/>

Globalt: <https://www.nec-display.com/global/index.html>

Information om våra valfria tillbehör får du genom att besöka vår webbplats eller läsa vår broschyr.

Specifikationerna är föremål för ändring utan föregående meddelande.

6-2 Projektionsavstånd vs. projektorstorlek



A=Vertikalt avstånd mellan linsens mitt och dukens mitt

B=Vertikalt avstånd mellan linsens mitt och dukens nederdel (högst upp på duken för takmontering)

L=Avstånd mellan lins och duk

α =Vinkel på avståndet mellan lins och duk

ANMÄRKNING: Avståndet kan variera mellan +/-5%

Tabell projektionsavstånd och storlek

Dukens storlek						Avstånd mellan lins och duk				V-förskjutning												Projiceringsförhållande	
						L				A				B				α					
Diagonal(S)		Bredd		Höjd		bred		tele		Linsförskjutning MAX		Linsförskjutning MIN		Linsförskjutning MAX		Linsförskjutning MIN		Linsförskjutning MAX		Linsförskjutning MIN		bred	tele
										tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm		
50	1270	44	1107	25	623	48,3	1227	73,1	1857	14,7	374	-14,7	-374	2,5	62	-27,0	-685	16,9	11,4	-16,9	-11,4	1,11	1,68
60	1524	52	1328	29	747	58,3	1480	88,0	2236	17,6	448	-17,6	-448	2,9	75	-32,4	-822	16,9	11,3	-16,9	-11,3	1,11	1,68
70	1778	61	1550	34	872	68,2	1733	102,9	2615	20,6	523	-20,6	-523	3,4	87	-37,8	-959	16,8	11,3	-16,8	-11,3	1,12	1,69
80	2032	70	1771	39	996	78,2	1986	117,9	2994	23,5	598	-23,5	-598	3,9	100	-43,1	-1096	16,8	11,3	-16,8	-11,3	1,12	1,69
90	2286	78	1992	44	1121	88,2	2239	132,8	3373	26,5	672	-26,5	-672	4,4	112	-48,5	-1233	16,7	11,3	-16,7	-11,3	1,12	1,69
100	2540	87	2214	49	1245	98,1	2492	147,7	3752	29,4	747	-29,4	-747	4,9	125	-53,9	-1370	16,7	11,3	-16,7	-11,3	1,13	1,69
120	3048	105	2657	59	1494	118,1	2999	177,6	4510	35,3	897	-35,3	-897	5,9	149	-64,7	-1644	16,6	11,2	-16,6	-11,2	1,13	1,70
150	3810	131	3321	74	1868	148,0	3758	222,3	5647	44,1	1121	-44,1	-1121	7,4	187	-80,9	-2055	16,6	11,2	-16,6	-11,2	1,13	1,70
180	4572	157	3985	88	2241	177,9	4517	267,1	6784	52,9	1345	-52,9	-1345	8,8	224	-97,1	-2466	16,6	11,2	-16,6	-11,2	1,13	1,70
200	5080	174	4428	98	2491	197,8	5024	296,9	7542	58,8	1494	-58,8	-1494	9,8	249	-107,9	-2740	16,6	11,2	-16,6	-11,2	1,13	1,70
240	6096	209	5313	118	2989	237,6	6036	356,6	9058	70,6	1793	-70,6	-1793	11,8	299	-129,4	-3287	16,5	11,2	-16,5	-11,2	1,14	1,70
270	6858	235	5977	132	3362	267,5	6796	401,4	10195	79,4	2017	-79,4	-2017	13,2	336	-145,6	-3698	16,5	11,2	-16,5	-11,2	1,14	1,71
310	7874	270	6863	152	3860	307,4	7808	461,0	11711	91,2	2316	-91,2	-2316	15,2	386	-167,2	-4246	16,5	11,2	-16,5	-11,2	1,14	1,71
100	2540	87	2214	49	1245	98,1	2492	147,7	3752	29,4	747	-29,4	-747	4,9	125	-53,9	-1370	16,7	11,3	-16,7	-11,3	1,13	1,69

※När skärmens nederdel är lägre än linsens mitt är värdet på B negativt.

Dukens storlek						Avstånd mellan lins och duk				H-förskjutning							
						L				C				β			
Diagonal		Bredd		Höjd		bred		tele		Linsförskjutning MAX(höger)		Linsförskjutning MIN(vänster)		Linsförskjutning MAX(höger)		Linsförskjutning MIN(vänster)	
										tum	mm	tum	mm	tum	mm	tum	mm
50	1270	44	1107	25	623	48,3	1227	73,1	1857	8,7	221	-8,7	-221	10,2	6,8	-10,2	-6,8
60	1524	52	1328	29	747	58,3	1480	88,0	2236	10,5	266	-10,5	-266	10,2	6,8	-10,2	-6,8
70	1778	61	1550	34	872	68,2	1733	102,9	2615	12,2	310	-12,2	-310	10,1	6,8	-10,1	-6,8
80	2032	70	1771	39	996	78,2	1986	117,9	2994	13,9	354	-13,9	-354	10,1	6,7	-10,1	-6,7
90	2286	78	1992	44	1121	88,2	2239	132,8	3373	15,7	398	-15,7	-398	10,1	6,7	-10,1	-6,7
100	2540	87	2214	49	1245	98,1	2492	147,7	3752	17,4	443	-17,4	-443	10,1	6,7	-10,1	-6,7
120	3048	105	2657	59	1494	118,1	2999	177,6	4510	20,9	531	-20,9	-531	10,0	6,7	-10,0	-6,7
150	3810	131	3321	74	1868	148,0	3758	222,3	5647	26,1	664	-26,1	-664	10,0	6,7	-10,0	-6,7
180	4572	157	3985	88	2241	177,9	4517	267,1	6784	31,4	797	-31,4	-797	10,0	6,7	-10,0	-6,7
200	5080	174	4428	98	2491	197,8	5024	296,9	7542	34,9	886	-34,9	-886	10,0	6,7	-10,0	-6,7
240	6096	209	5313	118	2989	237,6	6036	356,6	9058	41,8	1063	-41,8	-1063	10,0	6,7	-10,0	-6,7
270	6858	235	5977	132	3362	267,5	6796	401,4	10195	47,1	1195	-47,1	-1195	10,0	6,7	-10,0	-6,7
310	7874	270	6863	152	3860	307,4	7808	461,0	11711	54,0	1373	-54,0	-1373	10,0	6,7	-10,0	-6,7
100	2540	87	2214	49	1245	98,1	2492	147,7	3752	17,4	443	-17,4	-443	10,1	6,7	-10,1	-6,7

6-3 Timinglägestabell

Tabell för frekvenser som stöds

Enheten fastställer automatiskt datorsignaler för att välja en lämplig upplösning. Vissa signaler kan kräva manuell justering.

VGA

Signal	Upplösning	Bildförhållande	Uppdateringsintervall
VGA	640 x 480	4:3	60
SVGA	800 x 600	4:3	60
XGA	1024 x 768	4:3	60
WXGA	1280 x 768	15:9	60
WXGA	1360 x 768	16:9 *3	60
Quad-VGA	1280 x 960	4:3	60
SXGA	1280 x 1024	5:4	60
SXGA+	1400 x 1050	4:3	60
WXGA+	1440 x 900	16:10	60
UXGA	1600 x 1200	4:3	60
WSXGA+	1680 x 1050	16:10	60
HD	1280 x 720	16:9	60
Full HD	1920 x 1080	16:9	60

HDMI

Signal	Upplösning	Bildförhållande	Uppdateringsintervall
VGA	640 x 480	4:3	59,94/60/72/75
VGA	720 x 400	9:5	70
SDTV (480p)	720 x 480	4:3/16:9	59,94
SDTV (480i)	720 x 480	4:3/16:9	59,94
SDTV (576i)	720 x 576	4:3/16:9	50
SDTV (576p)	720 x 576	4:3/16:9	50
SVGA	800 x 600	4:3	60/72/75
XGA	1024 x 768	4:3	60/70/75
HDTV (720p)	1280 x 720	16:9	50/59,94/60
WXGA	1280 x 768	5:3	60
Quad-VGA	1280 x 960	4:3	60
SXGA	1280 x 1024	5:4	60
WXGA	1360 x 768	16:9	60
SXGA+	1400 x 1050	4:3	60
WXGA+	1440 x 900	16:10	60
UXGA	1600 x 1200	4:3	60
WSXGA+	1680 x 1050	16:10	60
HDTV(1080i)	1920 x 1080	16:9	50/59,94
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	23,94/25/29,97/50/59,94/60
WUXGA	1920 x 1200	16:10	60
4K UHD	3840 x 2160	16:9	23,98/25/29,97/50/59,94
4K2K	4096 x 2160	17:9	23,94/25/29,97/50/59,94

HDBaseT

Signal	Upplösning	Bildförhållande	Uppdateringsintervall
VGA	640 x 480	4:3	59,94/60/72/75
VGA	720 x 400	9:5	70
SDTV (480p)	720 x 480	4:3/16:9	59,94
SDTV (480i)	720 x 480	4:3/16:9	59,94
SDTV (576i)	720 x 576	4:3/16:9	50
SDTV (576p)	720 x 576	4:3/16:9	50
SVGA	800 x 600	4:3	60/72/75
XGA	1024 x 768	4:3	60/70/75
HDTV (720p)	1280 x 720	16:9	50/59,94/60
WXGA	1280 x 768	5:3	60
Quad-VGA	1280 x 960	4:3	60
SXGA	1280 x 1024	5:4	60
WXGA	1360 x 768	16:9	60
SXGA+	1400 x 1050	4:3	60
WXGA+	1440 x 900	16:10	60
UXGA	1600 x 1200	4:3	60
WSXGA+	1680 x 1050	16:10	60
HDTV(1080i)	1920 x 1080	16:9	50/59,94
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	23,94/25/29,97/50/59,94/60
WUXGA	1920 x 1200	16:10	60
4K UHD	3840 x 2160	16:9	23,98/25/29,97/50/59,94

Tabell över frekvenser som stöds för 3D-läget

Enheten fastställer automatiskt datorsignaler för att välja en lämplig upplösning. Vissa signaler kan kräva manuell justering.

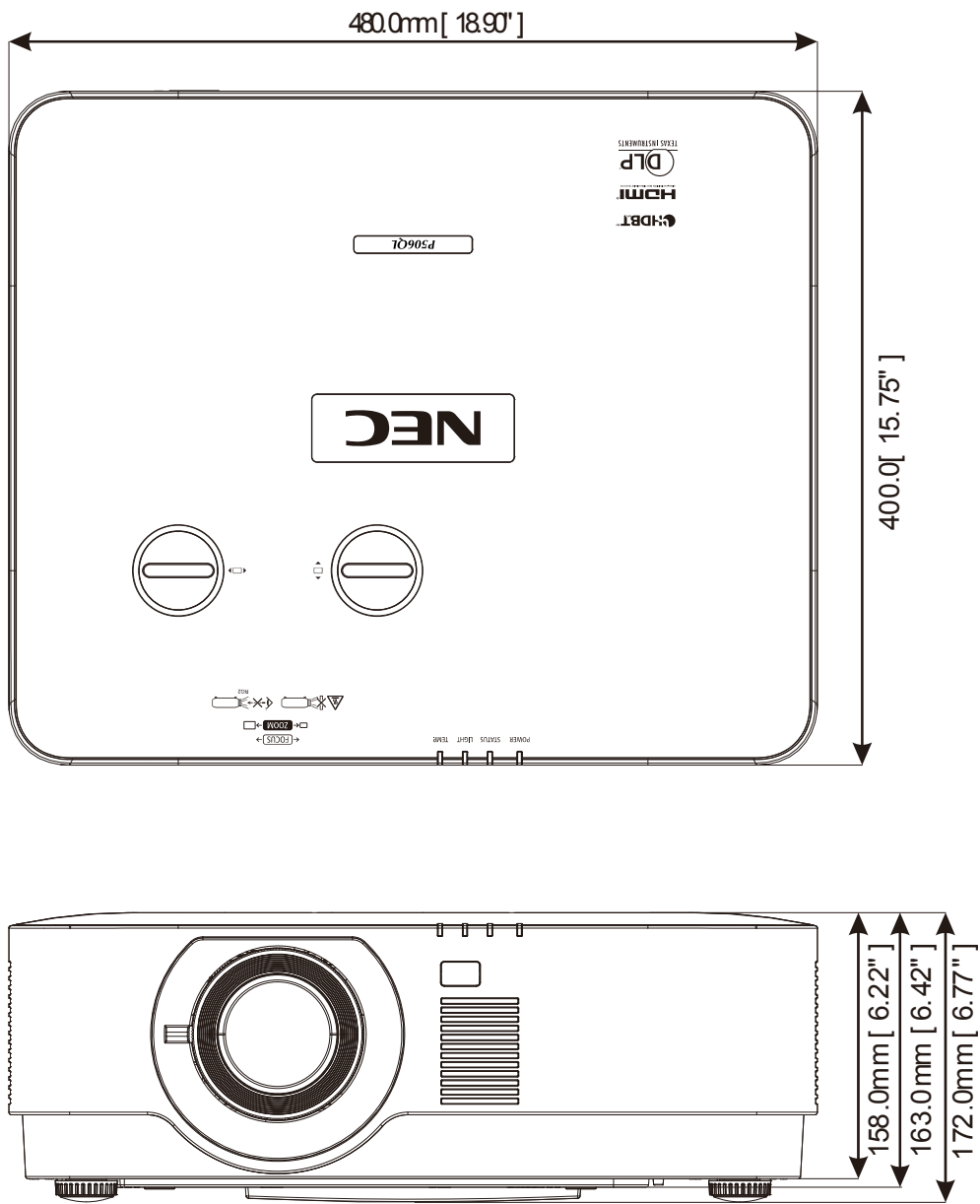
Tabell för True 3D-videokompatibilitet

Upplösningar för inmatning	HDMI 1.4a 3D-inmatning	Inmatningstid	
		1280 X 720P @ 50Hz	Överst - och - nederst
		1280 X 720P @ 60Hz	Överst - och - nederst
		1280 X 720P @ 50Hz	Frame packing
		1280 X 720P @ 60Hz	Frame packing
		1920 X 1080i @50 Hz	Sida-vid-sida (halv)
		1920 X 1080i @60 Hz	Sida-vid-sida (halv)
		1920 X 1080P @24 Hz	Överst - och - nederst
		1920 X 1080P @24 Hz	Frame packing

Obs!

3D-glasögonen måste ha stöd till 144 Hz.

6-4 Projektorns mått



7 Bilaga I

7 Bilaga I

7-1 RS-232C-protokoll

RS232-inställning

Baudhastighet	9600 bps
Datalängd	8-bitar
Paritet	Ingen paritet
Stoppbit	En bit
X på/av	Ingen
Kommunikationsmetod	Full duplex

Datorstyrningskod

Funktion	Koddata
POWER ON	02H 00H 00H 00H 00H 02H
POWER OFF	02H 00H 00H 00H 00H 03H
INPUT SELECT COMPUTER	02H 03H 00H 00H 02H 01H 01H 09H
INPUT SELECT HDMI1	02H 03H 00H 00H 02H 01H A1H A9H
INPUT SELECT HDMI2	02H 03H 00H 00H 02H 01H A2H AAH
INPUT SELECT HDBaseT	02H 03H 00H 00H 02H 01H BFH C7H
PICTURE MUTE ON	02H 10H 00H 00H 00H 12H
PICTURE MUTE OFF	02H 11H 00H 00H 00H 13H

ANMÄRKNING: Kontakta din lokala återförsäljare för en fullständig lista över datorstyrningskoder om det behövs.

REGISTRERA DIN PROJEKTOR! (för de som bor i USA, Kanada och Mexico)

Ta en stund till att registrera din nya projektor. Det här aktiverar din begränsade garanti för delar och arbete samt serviceprogrammet InstaCare.

Besök vår webbplats på www.necdisplay.com och klicka på supportcenter/registrera produkt och skicka in ditt ifyllda formulär online.

Vid mottagande skickar vi dig ett brev där vi bekräftar alla detaljer som du behöver för att dra nytta av snabb, tillförlitlig garanti och serviceprogram från industriledaren NEC Display Solutions of America, Inc.

NEC