

ViewSonic®



PJD6345/PJD6544w
DLP Projektor
Användarhandbok

Modell Nr. VS14971/VS14973

Information om överensstämmelse

FCC-uttalande

Denna enhet uppfyller kraven enligt del 15 i FCC regler. Användande är underställt följande två villkor: (1) denna enhet får inte förorsaka skadlig störning och, (2) denna enhet ska motstå all mottagen störning inklusive störning som kan leda till oönskad funktion.

Denna utrustning har provats och befunnits uppfylla kraven för digitala enheter Klass B i enlighet med del 15 i FCC regler. Dessa krav är avsedda att tillhandahålla skäligt skydd mot skadlig störning vid installation i bostadsmiljö. Denna utrustning alstrar, använder och kan utstråla energi på radiofrekvenser och kan om, den inte installeras och används i enlighet med anvisningarna, förorsaka skadlig störning på radiokommunikationer. Det garanteras emellertid inte att störning inte kan inträffa i en noggrant utförd installation. Om denna utrustning förorsakar skadlig strålning på radio- eller televisionsmottagning, vilket kan avgöras genom att stänga av och starta utrustningen, bör användaren försöka undanröja störningen med en eller flera av följande åtgärder:


- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett vägguttag i en annan säkringskrets än den till vilken mottagaren är ansluten.
- Rådgör med återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker.

Varning: Ha i åtanke att ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den för överensstämmelsen ansvariga parten kan förverka din rätt att använda utrustningen.

För Kanada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

CE försäkran om överensstämmelse för europeiska länder

 Denna enhet uppfyller kraven enligt EMC-direktivet 2004/108/EC och Lågspänningsdirektivet 2006/95/EC.

Följande information avser enbart medlemsländer i EU:

Märkningen är i överensstämmelse med direktivet angående Avfall från elektrisk - och elektronisk utrustning (WEEE) 2002/96/EC.

Märkningen anger kravet på att INTE borskaffa utrustningen inklusive uttömda eller utrangerade batterier eller ackumulatörer som osorterat kommunalt avfall, men ska inlämnas på därför inrättade samlingsplatser.

Om batterier, ackumulatörer och knappceller ingår i denna utrustning är märkta med de kemiska beteckningarna Hg, Cd eller Pb innehåller batteriet mer än 0,0005 % kvicksilver eller mer än 0,002 % kadmium eller mer än 0,004 % bly.



Viga säkerhetsanvisningar

1. Läs dessa anvisningar.
2. Spara dessa anvisningar.
3. Hörsamma samtliga varningar.
4. Följ samtliga anvisningar.
5. Använd inte denna enhet när vatten.
6. Rengör med en mjuk, torr trasa.
7. Blockera inte eventuella ventilationsöppningar. Installera enheten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
8. Installera inte enheten nära värmekällor såsom värmeelement, varmluftutlopp, spisar eller andra enheter (inklusive förstärkare) som alstrar värme.
9. Förbikoppla inte den polariserade eller jordade stickkontakten. En polariserad kontakt har två stift av vilket det ena är bredare än det andra. En jordad stickkontakt har två stift och en tredje jordningskontakt. Det breda stiftet och den tredje kontakten tillhandahålls för din säkerhet. Om den medföljande stickkontakten inte passar i ditt vägguttag ska en elektriker konsulteras för byte av det oanvändbara vägguttaget.
10. Skydda nätsladden mot trampning och klämning, speciellt vid kontakter. Serviceuttag och den punkt där det lämnar enheten. Säkerställ att vägguttaget är placerad när enheten och lättillgängligt.
11. Använd endast av tillverkaren specificerade tillsatser/tillbehör.
12. Använd enheten endast med den vagn, stativ, fäste eller bord som specificeras av tillverkaren eller medföljer enheten. Vid användning av en vagn ska försiktighet iakttas när vagnen med enheten flyttas för att undvika skada i samband med att vagnen välter.
13. Dra stickkontakten ur vägguttaget när enheten inte avses att användas under längre tidsperioder.
14. Låt kvalificerad servicepersonal utföra all service. Service erfordras om enheten skadats på något sätt såsom: om nätsladden eller stickkontakten är skadade, om vätska spills på eller föremål faller på enheten, om enheten utsätts för regn eller fukt, eller om enheten inte fungerar eller har tappats.



Försäkran om överensstämmelse med RoHS2

Denna produkt har konstruerats och tillverkats i enlighet med direktiv 2011/65/EU från Europaparlamentet och rådet angående begränsning av användning av vissa skadliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS2-direktivet), och anses uppfylla kraven för högsta tillåtna koncentrationer, utfärdade av europeiska Kommitén för teknisk anpassning (TAC) enligt nedan:

| Ämne | Föreslagen högsta koncentration | Verklig koncentration |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Bly (Pb) | 0,1% | < 0,1% |
| Kvicksilver (Hg) | 0,1% | < 0,1% |
| Kadmium (Cd) | 0,01% | < 0,01% |
| Hexavalent krom (Cr ⁶⁺) | 0,1% | < 0,1% |
| Polybromerade bifenyler (PBB) | 0,1% | < 0,1% |
| Polybromerade difenyletrar (PBDE) | 0,1% | < 0,1% |

Vissa komponenter i produkter enligt ovan är undantagna under bilagan till RoHS2-direktivet som följer:

Exempel på undantagna komponenter är:

1. Kvicksilver i kompakta lysrör som ej överstiger 5 mg per lampa och i andra lampor som inte nämns specifikt i RoHS2-direktivets annex.
2. Byt i glas på katodstrålerörens katoder, elektroniska komponenter, lysämnesrör och keramiska delar för elektronik (t.ex. piezoelektriska enheter).
3. Bly i lödtenn för höga temperaturer (dvs. blybaserade legeringar innehållande 85 viktprocent bly eller mer).

Bly som legeringsmetall i stål med upp till 0,35 viktprocent bly, aluminium innehållande upp till 0,4 viktprocent bly, och som en kopparlegering innehållande upp till 4 viktprocent bly.

Information om copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2013. Samtliga rättigheter förbehålls. Macintosh och Power Macintosh är varumärken som ägs av Apple Inc. Microsoft, Windows, Windows NT, och Windows logotyp är registrerad varumärken som ägs av Microsoft Corporation i USA och andra länder. ViewSonic, logotypen med de tre fåglarna, OnView, ViewMatch och ViewMeter är registrerade varumärken som ägs av ViewSonic Corporation. VESA är ett registrerat varumärke som ägs av Video Electronics Standards Association. DPMS och DDC är varumärken som ägs av VESA. PS/2, VGA och XGA är registrerade varumärken som ägs av International Business Machines Corporation. Friskrivningsklausul: ViewSonic Corporation påtar sig inget ansvar för tekniska eller redigeringsfel eller utelämnanden i denna bruksanvisning. Inte heller för sekundära eller därav följande skador till följd av leverans av detta material eller prestanda eller användning av denna produkt. Med anledning av strävan att kontinuerligt förbättra produkten förbehåller sig ViewSonic Corporation rätten att ändra produktspecifikationerna utan föregående meddelande. Information i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande. Ingen del av detta dokument får kopieras, mångfaldigas eller överföras på något sätt eller för något ändamål utan föregående skriftliga tillåtelse från ViewSonic Corporation.

Produktregistrering

För att uppfylla eventuella framtida produktbehov och för att motta ytterligare produktinformation när tillgängligt, besök avsnittet för din region på ViewSonics webbplats för att registrera din produkt online. ViewSonic CD:n ger dig även möjlighet att skriva ut formuläret för produktregistrering. Skicka det ifyllda formuläret via brev eller fax till respektive ViewSonic-kontor. För att hitta registreringsformuläret, öppna katalogen ":\CD\Registration". Registrera produkten för bästa förberedelsen för framtida behov av kundtjänst. Skriv ut den här användarhandboken och fyll i informationen i avsnittet "Att spara". LCD-bildskärmens serienummer hittas på baksidan av bildskärmen. För mer information, se avsnittet "Kundsupport" i denna handbok.

För dina anteckningar

| | |
|-------------------------|---|
| Produktens namn: | PJD6345/PJD6544w ViewSonic DLP Projector |
| Modell nummer: | VS14971/VS14973 |
| Dokument nummer: | PJD6345/PJD6544w_UG_SWD Rev. 1B 10-01-13 |
| Serienummer: | _____ |
| Inköpsdatum: | _____ |

Bortskaffande av produkten vid slutet av dess livslängd

Lampan i denna produkt innehåller kvicksilver vilket kan vara farligt för dig och för miljön. Kasta den i enlighet med lokala och statliga lagar.

ViewSonic respekterar miljön och är engagerade att arbeta och leva grönt. Tack för att du tar del av en smartare och grönare datorhantering. Besök ViewSonic webbsida för att ta reda på mer.

USA och Kanada: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

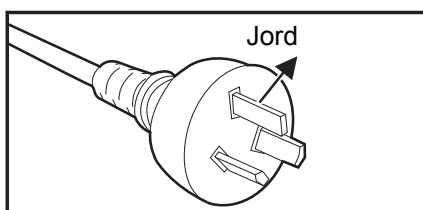
Europa: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

Taiwan: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

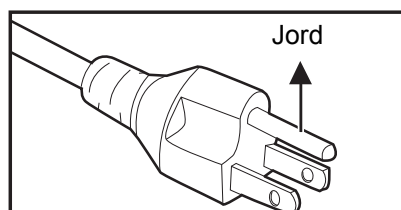
Notering om strömladden

Strömladden måste uppfylla kraven i de länder där du använder projektorn. Bekräfta din strömkontakttyp i diagrammet nedan och se till att korrekt strömladd används.

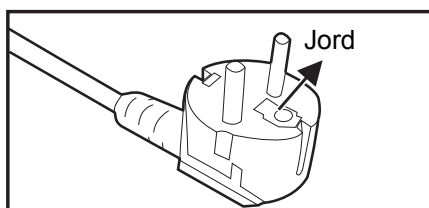
Om den medföljande strömladden inte passa i strömuttaget, kontakta din återförsäljare. Denna projektor är utrustad med en skyddsjordad kontakt. Se till att kontakten passar i uttaget. Ändra inte säkerheten hos denna skyddsjordade kontakt. Vi rekommenderar starkt att vid användning av en videokälla att den också är utrustad med skyddsjordad kontakt för att förhindra signalstörningar på grund av spänningsvariationer.



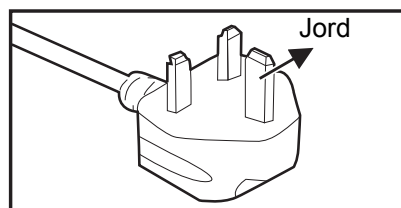
För Australien och Fastlandskina



För USA och Kanada



För Europeiska kontinenten



För Storbritannien

Innehåll

| | |
|---|-----------|
| Introduktion | 1 |
| Projektorns funktioner | 1 |
| Förpackningens innehåll | 2 |
| Projektoröverblick | 3 |
| Använda produkten..... | 5 |
| Kontrollpanel | 5 |
| Anslutningsportar | 6 |
| Fjärrkontroll | 8 |
| Sätta i batterier | 11 |
| Hantering av fjärrkontrollen | 12 |
| Anslutning | 13 |
| Ansluta en dator eller bildskärm | 14 |
| Ansluta videokällor | 16 |
| Spela upp ljud via projektorn | 18 |
| Hantering | 19 |
| Slå på /stänga av projektorn | 19 |
| Justera projektorhöjd | 20 |
| Justera projektorns zoom och fokus | 20 |
| Justera storleken på den projicerade bilden | 21 |
| Låsa styrtangenterna | 23 |
| Ställa in presentationstimern | 24 |
| Använda menyerna | 25 |
| Styra projektorn via LAN | 37 |
| Styra projektorn med en webbläsare | 40 |
| Visa bilder med vsPresenter | 45 |
| Visa bilder med en USB-lagringsenhet | 48 |
| Underhåll..... | 60 |
| Rengöra linsen | 60 |
| Rengöra projektorns hölje | 60 |
| Byta lampa | 61 |
| Specifikationer | 63 |
| Mått | 64 |
| Takmontering | 64 |
| Bilaga | 65 |
| LED indikatormeddelanden | 65 |
| Kompatibilitetslägen | 66 |
| Felsökning | 67 |
| RS-232 Kommando och konfiguration | 68 |
| IR styrkod | 71 |

Introduktion

Projektorns funktioner

I den här projektorn förenas högkvalitativ optisk visning och en användarvänlig utformning som gör den pålitlig och lättanvänd.

Projektorn har följande funktioner:

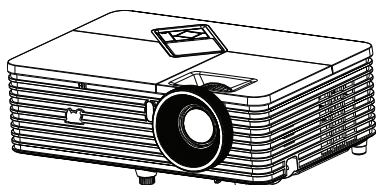
- Enkelchips 0,55 tum Texas Instruments DLP® teknologi
- PJD6345: XGA (1024x768 bildpunkter)
- Enkelchips 0,65 tum Texas Instruments DLP® teknologi
- PJD6544w: WXGA (1280x800 bildpunkter)
- Kompatibel med Macintosh® datorer
- Kompatibel med NTSC, PAL, SECAM och HDTV
- D-Sub 15-pin terminal för analog videoanslutning
- Användarvänlig, flerspråkig skärmvisning
- Avancerad elektronisk keystone-korrigeringsfunktion
- RS-232-kontakt för seriell styrning
- HDMI 1.4a-stöd
- PJLink™-kompatibel
- Stöder fjärrkontroll med Crestron-programvara
- LAN-display 4-1 (max. 4 stationär dator / bärbar dator / smarttelefon / smart surfplatta till en projektor)
- USB-visning stöder datoranslutning med USB mini-B till kabel av A-typ
- Stöder USB-flashminne för foto / video / musikuppspelning och Office-visningsfunktion
- Dynamisk ECO-timerfunktion sänker lampans strömförbrukning med upp till 70% när ingen ingångssignal upptäcks under en angiven tidsperiod.
- Valbar snabbavstängningsfunktion
- Möjlighet att växla mellan normalt läge och ekonomiläge för minskad strömförbrukning
- Stöder 3D DLP-länk-teknik
- Mindre än 0,5 W strömförbrukning i viloläge.

Observera

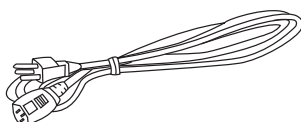
- **Informationen i denna manual kan ändras utan vidare meddelanden.**
- **Reproduktion, överföring eller kopiering av allt eller delar av detta dokument är inte tillåtet utan skriftligt medgivande.**
- **Den synbara ljusstyrkan i den projicerade bilden varierar beroende på ljusförhållandena och inställningarna för kontrast/ljusstyrka och ljusstyrkan är proportionerlig till projektionsavståndet.**
- **Lampans ljusstyrka minskar med tiden och kan variera inom lamptillverkarens specifikation. Detta är normalt och förväntat.**

Förpackningens innehåll

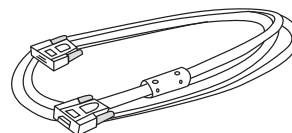
Vid upppackning av projektorn se till att alla dessa delar finns med:



Projektor



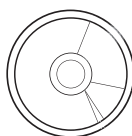
Nätkabel



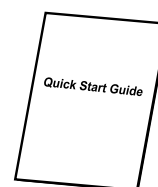
VGA-kabel (D-sub till D-sub)



Fjärrkontroll (IR) och batterier (2 st. AAA)



ViewSonic CD-guide



Snabbstartguide

Valfria tillbehör

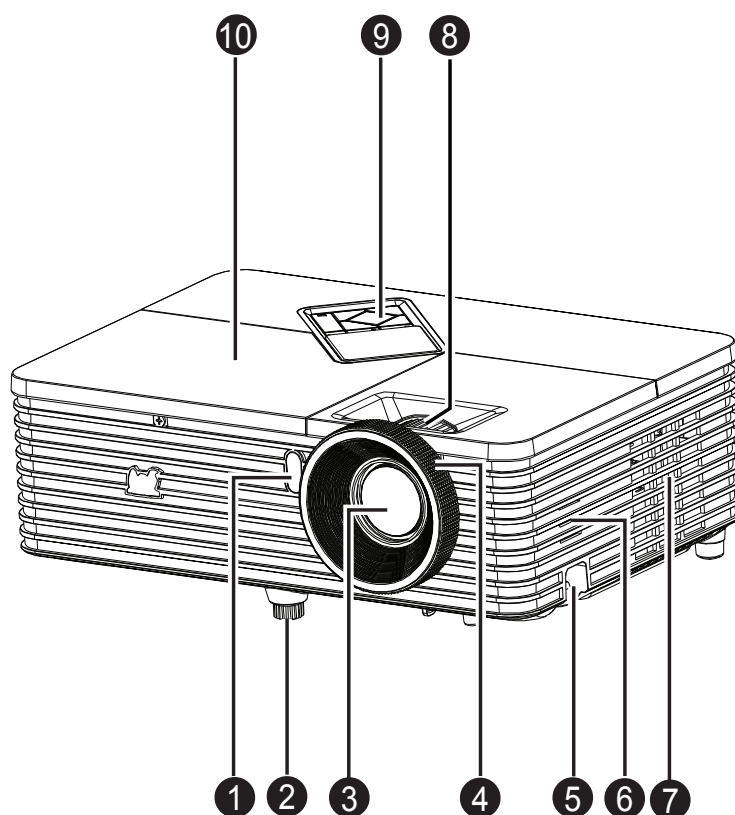
1. Takmonteringsats
2. Ersättningslampa
3. VGA - komponentadapter

Observera

- **Kontakta din återförsäljare omedelbart om något föremål saknas, är skadat eller om enheten inte fungerar.**
- **För maximalt produktskydd, spara förpackningsmaterialet och packa om produkten på det sätt som den levererades om du behöver transportera den.**

Projektoröverblick

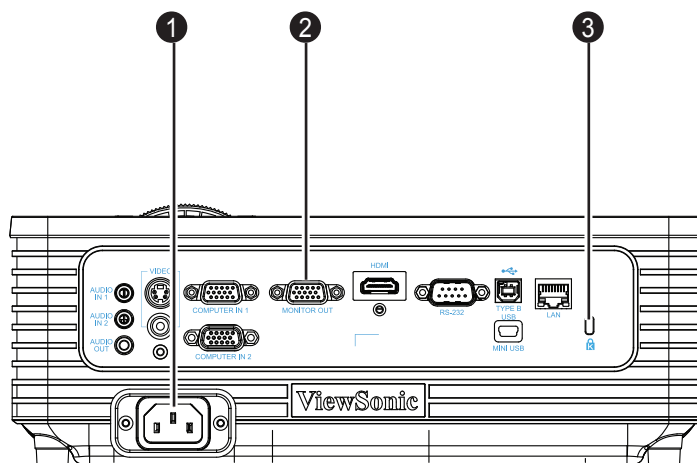
Frontvy



1. IR-sensor för fjärrkontroll (framsida)
3. Projektorlins
5. Säkerhetsstång
7. Ventilationshål
9. Kontrollpanel

2. Hissfot
4. Fokusing
6. Högtalare
8. Zoomring
10. Lamplock

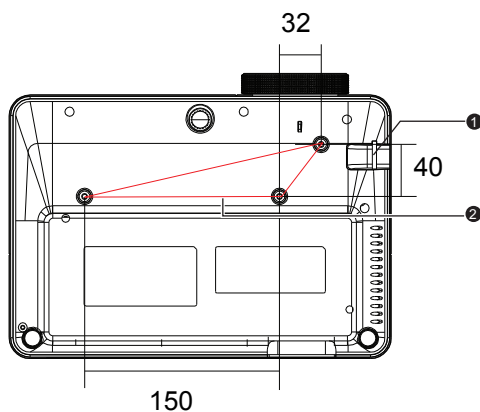
Vy bakifrån



1. AC-ström uttag
3. Kensingtonlås

2. Anslutningsportar

Vy underifrån



Taxskruvar:
M4 x 8 (Max. L = 8 mm)

Enhet: mm

1. Säkerhetsstång

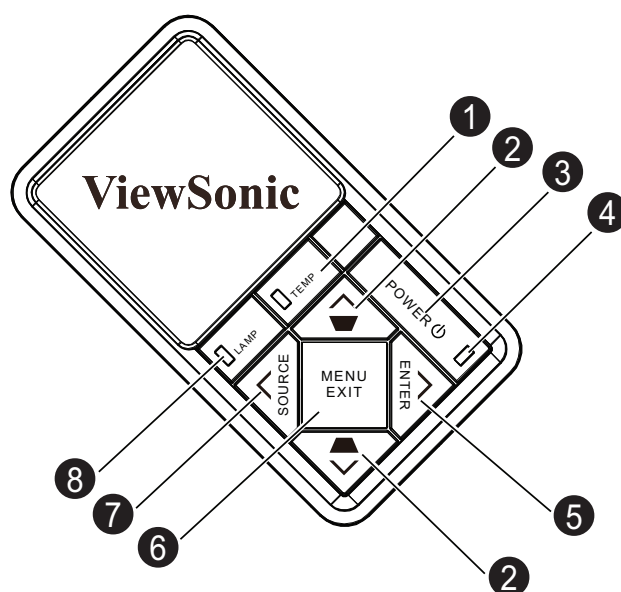
2. Fästhål för takmontering

Observera

- **Denna projektor kan användas med en takmontering för stöd. Takmonteringen medföljer inte i paketet.**
- **Kontakta din återförsäljare för information om montering av projektorn i ett tak.**
- **Vid installation av enheten monterar du en lättåtkomlig strömbrytare i det fasta kablaget eller sätter i kontakten i ett lättåtkomligt eluttag nära enheten. Om ett fel inträffar vid användning av enheten slår du av den med strömbrytaren eller drar ur kontakten.**

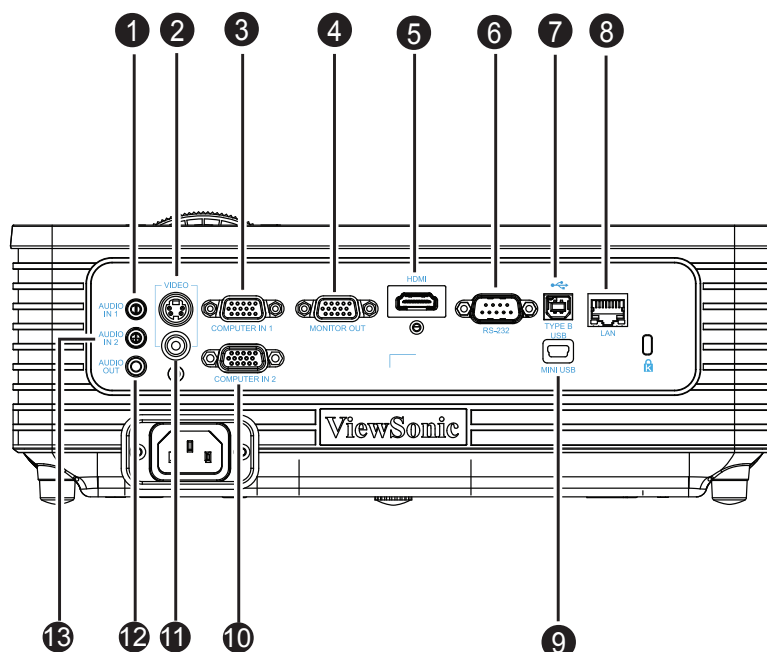
Använda produkten

Kontrollpanel



- 1. TEMP (Temperaturindikator)**
Se "LED-indikatormeddelanden".
- 2. Keystone/piltangenter (▲/upp, ▼/ner)**
Manuell korrigering av bildförvrängning som uppstår på grund av projiceringsvinkeln.
- 3. POWER**
Slår på och stänger av projektorn.
- 4. Strömbrytare (LED-indikator)**
Se "LED-indikatormeddelanden".
- 5. ENTER/piltangent (►/höger)**
Utför det menyalternativ som du har valt på skärmvisningsmenyn.
När skärmmenyn är aktiverad används knapparna nr. 2, 5 och 7 som riktningknappar för att välja önskad menypost och för att göra justeringar.
- 6. MENU/EXIT**
Visar eller stänger skärmmenyer.
- 7. SOURCE/piltangent (◄/vänster)**
Fältet för val av källa visas.
- 8. LAMP (Lampindikator)**
Se "LED-indikatormeddelanden".

Anslutningsportar



- 1. AUDIO IN 1**
Anslut en ljudutmatning från datoringång 1 till detta uttag.
- 2. S-VIDEO**
Anslut S-Video-utgången från videoutrustningen till detta uttag.
- 3. COMPUTER IN 1**
Anslut bildsignalen (analog RGB eller komponent) till detta uttag.
- 4. COMPUTER OUT**
Anslut till en datorskärm etc.
- 5. HDMI**
Anslut HDMI-utgången från videoutrustningen till detta uttag.
(Den här funktionen är tillgänglig för PJD5483s.)
- 6. RS-232**
När projektorn körs via en dator anslut då denna till den kontrollerande datorns RS-232C port.
- 7. TYPE B USB**
Den här anslutningen är till för uppdatering av fast program och stöd för musfunktioner.
- 8. LAN**
RJ45-kontakt för Ethernet-anslutning.
- 9. MINI USB**
USB-visning stöder datoranslutning med USB mini-B till kabel av A-typ.

10. COMPUTER IN 2

Anslut bildsignalen (analog RGB eller komponent) till detta uttag.

11. VIDEO

Anslut kompositvideoutgången från videoutrustningen till detta uttag.

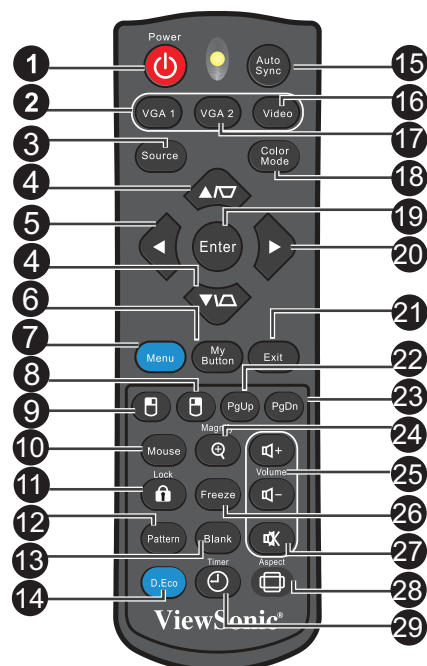
12. AUDIO OUT

Anslut till en högtalare eller annan ljudutrustning.

13. AUDIO IN 2

Anslut en ljudutgång från dator ingång 2 eller video till detta uttag.

Fjärrkontroll





- 1. Power**
Slår på och stänger av projektorn.
- 2. VGA1**
Visa COMPUTER IN 1-signalen.
- 3. Source**
Fältet för val av källa visas.
- 4. Keystone/piltangenter (▲/upp, ▼/ner)**
Manuell korrigering av bildförvrängning som uppstår på grund av projiceringsvinkeln.
- 5. ◀Vänster**
När menyn On-Screen Display (OSD) är aktiverad, tangenterna #4, #5 och #20 används som riktningsspilar för att välja önskat menyalternativ och göra justeringar.
- 6. My Button**
Användardefinierbar knapp för anpassade funktioner.
- 7. Menu**
Visa menyer på skärmen.
- 8. ☐ Höger musknapp**
Använd högra musknappen när musläget är aktiverat.
- 9. ☐ Vänster musknapp**
Använd vänstra musknappen när musläget är aktiverat.
- 10. Mouse**
Växla mellan lägena normal och mus.
- 11. 🔒 Lock**
Aktiverar panelknappslåset.

- 12. Pattern**
Visa ett testmönster.
- 13. Blank**
Dölj skärmbilden.
- 14. D.Eco**
Sänker lampans strömförbrukning med upp till 70%.
Anm.: Det tar en stund att starta den här funktionen. Se till att projektorn har varit på i mer än fyra minuter.
- 15. Auto Sync**
Använd automatiskt bästa uppdateringsfrekvens för den bild som visas.
Anm.: Växla ingångskälla mellan komposit/S-video/HDMI i den ordningsföljden.
HDMI endast för PJD5234
- 16. Video**
Växla ingångskälla mellan komposit/S-video/HDMI i den ordningsföljden.
- 17. VGA2**
Visa COMPUTER IN 2-signalen.
- 18. Color Mode**
Välj bildinställningsläge.
- 19. Enter**
Bekräfta val.
- 20. ► Höger**
När menyn On-Screen Display (OSD) är aktiverad, tangenterna #4, #5 och #20 används som riktningspilar för att välja önskat menyalternativ och göra justeringar.
- 21. Exit**
Går tillbaka till föregående skärmmeny.
- 22. Sida upp**
Utför sida upp-funktionen när musläge är aktiverat.
- 23. Sida ned**
Utför sida ned-funktionen när musläge är aktiverat.
- 24. Magnify**
Förstorar den projicerade bilden.
- 25. Volume**
Justerar volymen.
- 26. Freeze**
Frys den projicerade bilden.
- 27. Ljudavstängning**
Växlar mellan av och på för projektorljudet.
- 28. Aspect**
Välj bildskärmens bildproportioner.
- 29. Timer**
Aktivera OSD-menyn till P-timer.

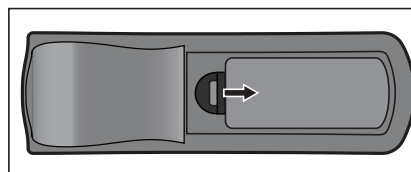
Använda musfjärrkontrollen

Möjligheten att styra datorn med fjärrkontrollen ger dig mer flexibilitet vid presentationer.

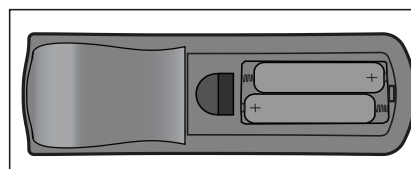
1. Anslut projektorn till en stationär eller bärbar dator med en USB-kabel i stället för datorns mus innan fjärrkontrollen används. Se "[Ansluta en dator](#)" på [sidan 14](#) för mer information.
2. Ställ in ingångssignalen till **COMPUTER IN 1** eller **COMPUTER IN 2**.
3. Tryck på **Mouse** på fjärrkontrollen för att växla från vanligt läge till musläge. En ikon på skärmen visar att musläget aktiverats.
4. Utför önskade musfunktioner på fjärrkontrollen.
 - Flytta markören på skärmen genom att trycka på ▲/ ▼/ ◀/ ▶ .
 - Vänsterklicka med .
 - Högerklicka med .
 - Tryck på **Sida upp/Sida ned** för att styra visningsprogrammet (på en ansluten dator) som svarar på sida upp/sida ner-kommandon (som t.ex. Microsoft PowerPoint).
 - Återgå till normalt läge genom att klicka **Mouse** igen.

Sätta i batterier

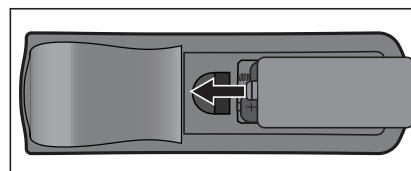
1. Öppna batterilocket i visad riktning.



2. Sätt in batterier i facket enligt bilden.



3. Sätt tillbaka batterilocket och stäng.



Försiktighet

- **Risk för explosion om batteriet byts ut mot en felaktig sort.**
- **Kasta förbrukade batterier enligt instruktionerna.**
- **Kontrollera plus- och minuspolerna är vända på rätt håll när batteriet sätts i.**



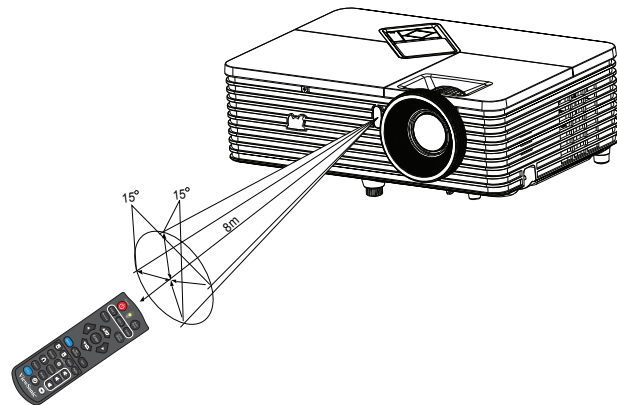
Observera

- **Förvara batterier utom räckhåll för barn. Det finns risk för dödsfall om batterierna sväljs.**
- **Ta ut batteriet ur fjärrkontrollen när den används under längre perioder.**
- **Kasta inte batterier i det vanliga hushållsavfallet. Kassera batterier enligt lokala föreskrifter.**
- **Risk för explosion om batterierna byts mot felaktig typ. Byt ut alla batterier mot nya.**
- **Batterier får inte hamna i eller i läggas närheten av eld eller vatten, förvara batterierna på en mörk, sval och torr plats.**
- **Om batteriläckage misstänks, torka bort läckaget och byt till nya batterier.**
- **Om läckaget fastnar på din kropp eller på kläderna, skölj omedelbart med mycket vatten.**

Hantering av fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen mot den infraröda fjärrkontrollsensorn och tryck på en knapp.

- Styr projektorn från framsidan



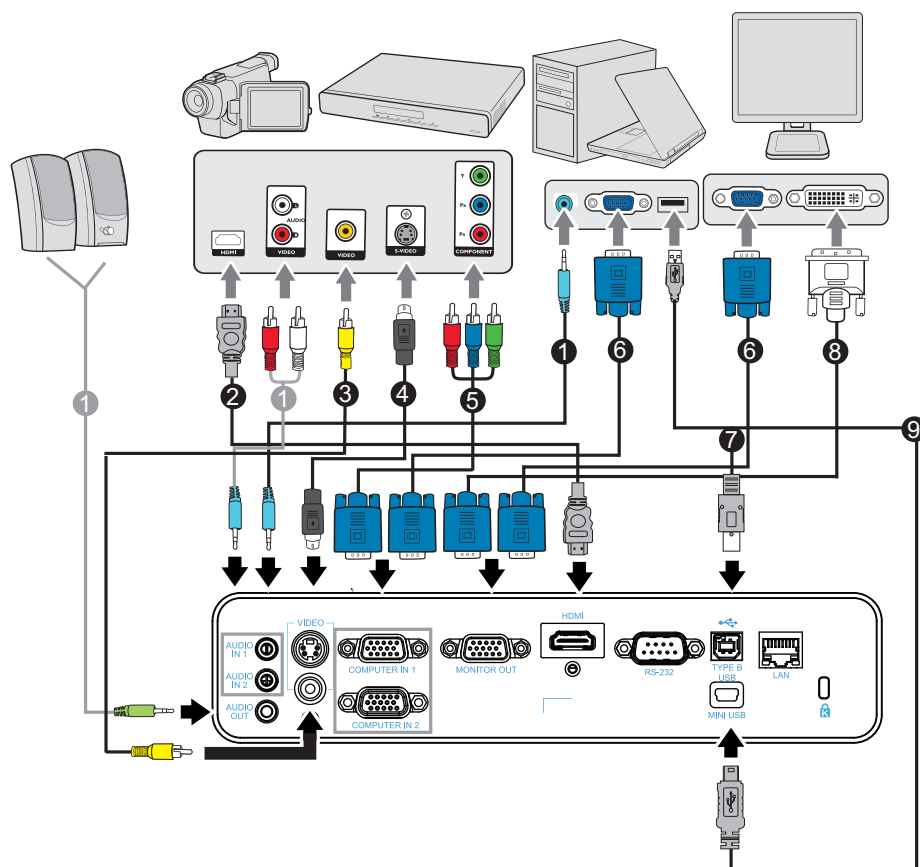
Observera

- ***Peka inte med lasern direkt mot människors ögon (särskilt små barn). Det finns risk för ögonskador.***
- ***Fjärrkontrollen kanske inte fungerar i solljus eller andra starka ljus såsom lysrörsljus som skiner direkt mot fjärrkontrollsensorn.***
- ***Använd fjärrkontrollen från en position där fjärrkontrollsensorn är synlig.***
- ***Tappa inte fjärrkontrollen eller skaka den.***
- ***Förvara fjärrkontrollen där den inte utsätts för mycket höga temperaturer eller fuktighet.***
- ***Se till att det inte kommer vatten på fjärrkontrollen eller att våta föremål placeras ovanpå den.***
- ***Montera inte isär fjärrkontrollen.***

Anslutning

När du ansluter en signalkälla till projektorn måste du se till att:

1. Stänga av all utrustning innan du gör några anslutningar.
2. Använda rätt signalkabel för respektive källa.
3. Se till att alla kablar är ordentligt anslutna.



- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Ljudkabel | 2. HDMI-kabel |
| 3. Kompositvideokabel | 4. S-videokabel |
| 5. VGA (D-Sub) till HDTV (RCA)-kabel | 6. VGA-kabel (D-sub till D-sub) |
| 7. USB-kabel (B-typ till A-typ) | 8. VGA till DVI-A-kabel |
| 9. USB-kabel (mini-B-typ till A-typ) | |

Viktigt

- För anslutningarna nedan är det vissa kablar som inte levereras med projektorn (se **"Förpackningens innehåll"** på sidan 2). De finns att köpa i butiker som säljer elektronikutrustning.
- Anslutningsillustrationen ovan är endast en referens. Anslutningskontaktorna på baksidan skiljer sig åt mellan olika projektormodeller.
- För detaljerade anslutningsmetoder, se sida 14-17.

Ansluta en dator eller bildskärm

Ansluta en dator

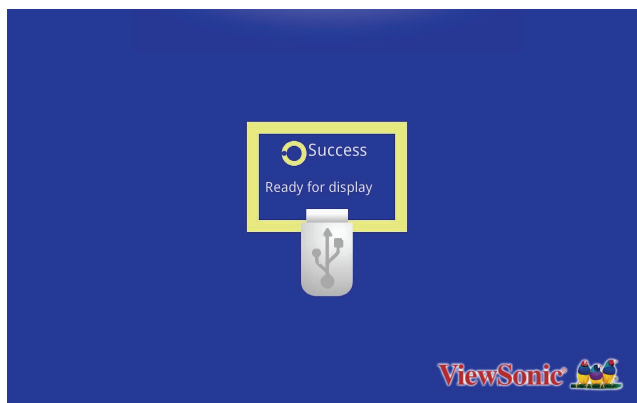
Projektorn har ett VGA-ingångsuttag som gör det möjligt att ansluta den till både IBM®-kompatibla och Macintosh®-datorer. Om du vill ansluta till en Macintosh-dator av äldre modell behöver du en Mac-adapter.

Ansluta projektorn till en bärbar eller stationär dator:

- Använda en VGA-kabel
1. Anslut ena änden på den medföljande VGA-kabeln till D-Sub-kontakten på datorn.
 2. Anslut den andra änden av VGA-kabeln till **COMPUTER IN 1-** eller **COMPUTER IN 2-**signalingången på projektorn.
 3. Om du vill använda sidväxlingsfunktionen, anslut A-typ-änden på en USB-kabel till datorns USB-port och den andra änden till projektorns **TYPE B USB-**uttag. Se "[Använda musfjärrkontrollen](#)" på sidan 10 för mer information.

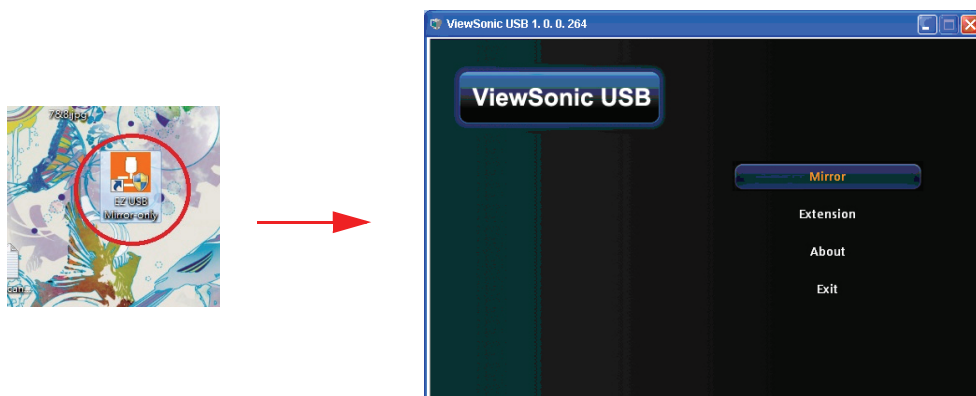
Viktigt

- *En del bärbara datorer aktiverar inte sina externa videoportar när de ansluts till en projektor. Vanligtvis kan du använda tangentkombinationen Fn + F3 eller CRT / LCD för att aktivera/inaktivera den externa skärmen. Leta upp en funktionstangent med texten CRT / LCD eller en bildskärmssymbol på den bärbara datorn. Tryck samtidigt på Fn och funktionstangenten. Mer information om den bärbara datorns tangentkombinationer finns i dokumentationen till datorn.*
- Använda en USB-kabel
1. Anslut typ A-änden på en USB-kabel till USB-utgången på datorn.
 2. Anslut kabelns mini B-typänden till projektorns mini B-utgång.

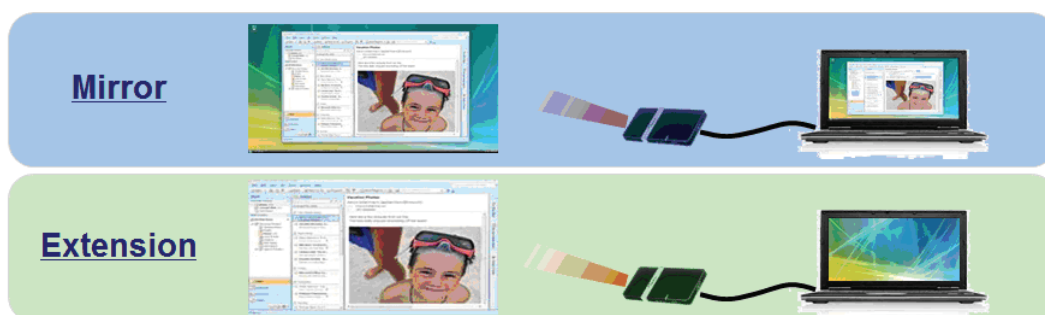


3. Gå till "Min dator", leta rätt på en skivenhet och dubbelklicka sedan på den för att installera USB-drivrutinen.

4. Dubbelklicka på "EZ USB Mirror-only" (EZ USB Spegel-endast)-ikonen på skrivbordet. EZ USB visas på skärmen.



5. Välj Mirror (Spegel) eller Extension (Förlängning) för att visa innehållet.



Viktigt

- *ViewSonic USB-funktionen stöder inte Mac OS-enheter.*

Ansluta en bildskärm

Om du vill titta på din presentation på nära håll via en bildskärm, samtidigt som den visas på skärmen, kan du ansluta **MONITOR OUT** signalen på projektorn till en extern bildskärm med en VGA-kabel enligt följande anvisningar:

Ansluta projektorn till en skärm:

1. Anslut projektorn till en dator enligt instruktionerna i "[Ansluta en dator](#)" på sidan 14.
2. Anslut ena änden av en lämplig VGA-kabel (endast en medföljer) till bildskärmens D-Sub-ingång.

Om bildskärmen har en DVI-ingång kan du ansluta DVI-änden av en VGA till DVI-A-kabel till DVI-ingången på bildskärmen.

3. Anslut kabelns andra ände till uttaget märkt **MONITOR OUT** på projektorn.

Viktigt




- *I standby-läge fungerar COMPUTER OUT endast när COMPUTER IN 1 anslutits till datorn.*

Ansluta videokällor

Din projektor kan anslutas till olika videokällor som har en av följande utgångskontakter:

- HDMI
- Komponentvideo
- S-video
- Kompositvideo

Det räcker om du kopplar projektorn till videokällan med ett av alternativen ovan, men de olika alternativen har olika bildkvalitet. Den metod du väljer kommer antagligen att bero på möjligheten att matcha terminalerna på projektorn och videokällan enligt vad som beskrivs nedan:

| Kontaktamn | Utseende | Referens | Bildkvalitet |
|------------|---|---|--------------|
| HDMI | HDMI  | "Ansluta en HDMI-källanhet" på sidan 16 | Bästa |
| S-video | S-VIDEO  | "Ansluta en S-videoenhet" på sidan 17 | Bra |
| Video | VIDEO  | "Ansluta en kompositvideokälla" på sidan 17 | Normal |

Ansluta en HDMI-källanhet

Kontrollera att videokällan har en ledig uppsättning HDMIutgångar:

- Om den har det kan du fortsätta.
- Om inte måste du se över vilken metod som ska användas för att ansluta enheten.

Ansluta projektorn till en HDMI-källanhet:

1. Anslut ena änden på en HDMI-kabel till källanhetens HDMI-utgång.
2. Anslut HDMI-kabelns andra ände till uttaget märkt HDMI på projektorn.

Ansluta en komponentvideokälla


Kontrollera att videokällan har en ledig uppsättning komponentvideoutgångar:

- Om den har det kan du fortsätta.
- Om inte måste du se över vilken metod som ska användas för att ansluta enheten.

Ansluta projektorn till en komponentvideoenhet:

1. Anslut änden på adapterkabeln för VGA (D-sub) till HDTV med tre RCA-kontakter till källanhetens komponentvideoutgångar. Matcha kontakternas färger till de på uttagen: grönt till grönt, blått till blått och rött till rött.
2. Anslut den andra änden av kabeln (med en D-Sub-kontakt) till **COMPUTER IN 1** eller **COMPUTER IN 2** på projektorn.

Viktigt

- *Om vald videobild inte visas efter att projektorn är påslagen och korrekt videokälla har valts, kontrollera att videoenheten är påslagen och fungerar korrekt. Kontrollera även att du har anslutit signalkablarna på rätt sätt.*
-  **VGA komponentadapter (ViewSonic P/N: CB-00008906)**

Ansluta en S-videoenhet

Kontrollera att videokällan har en ledig S-videoutgång:

- Om den har det kan du fortsätta.
- Om inte måste du se över vilken metod som ska användas för att ansluta enheten.

Ansluta projektorn till en S-videoenhet:

1. Anslut ena änden av en S-videokabel till S-videokontakten på videokällan.
2. Anslut S-videokabelns andra ände till projektorns **S-VIDEO**-uttag.

Viktigt

- *Om vald videobild inte visas efter att projektorn är påslagen och korrekt videokälla har valts, kontrollera att videoenheten är påslagen och fungerar korrekt. Kontrollera även att du har anslutit signalkablarna på rätt sätt.*
- *Om du redan har gjort en komponentvideoanslutning mellan projektorn och S-videokällan med komponentvideokablar behöver du inte ansluta enheten med en S-videokabel eftersom det skulle utgöra en överflödigt andra anslutning av sämre bildkvalitet. Se "[Ansluta videokällor](#)" på sidan 16 för mer information.*

Ansluta en kompositvideokälla

Kontrollera att videokällan har en ledig uppsättning kompositvideoutgångar:

- Om den har det kan du fortsätta.
- Om inte måste du se över vilken metod som ska användas för att ansluta enheten.

Ansluta projektorn till en kompositvideokälla:

1. Anslut ena änden av en videokabel till kompositvideokontakten på videokällan.
2. Anslut videokabelns andra ände till uttaget **VIDEO** på projektorn.

Viktigt

- *Om vald videobild inte visas efter att projektorn är påslagen och korrekt videokälla har valts, kontrollera att videoenheten är påslagen och fungerar korrekt. Kontrollera även att du har anslutit signalkablarna på rätt sätt.*
- *Du behöver bara ansluta enheten med kompositvideokablar om komponentvideo- eller S-videoanslutningar inte finns tillgängliga. Se "[Ansluta videokällor](#)" på sidan 16 för mer information.*

Spela upp ljud via projektorn

Du kan använda projektorhögtalaren (blandad mono) i dina presentationer och även ansluta separata förstärkta högtalare till projektorns **AUDIO OUT**-kontakt.

Om du har ett separat ljudsystem föredrar du förmodligen att ansluta videokällanhetens ljudutgång till ljudsystemet istället för till projektorns monoljud.

Du kan också använda en mikrofon för att mata ut ljudet via projektorns högtalare.

När anslutningen är gjord kan du kontrollera ljudet eller skärmmenyerna på projektorn. Se "[Ljudinställning](#)" på [sidan 32](#) för mer information.

Tabellen nedan beskriver anslutningsmetoderna för olika enheter samt var ljudet kommer ifrån.

| Projektor IO | Audio in 1 | Audio in 2 | Microphone |
|--------------------------|---------------------------------------|--|--|
| Audio in 2-inställningar | Audio in 2 → Audio in | Audio in 2 → Microphone | |
| Audio in 1 | Computer in 1 | Computer in 1 Computer in 2 Composite S-video | Ej tillämpligt |
| Audio in 2 | Computer in 2 Composite S-video | Ej tillämpligt | Computer in 1 Computer in 2 Composite S-video |

Den valda ingångssignalen avgör vilket ljud som kommer att spelas upp i projektorhögtalaren och vilket ljud som kommer att matas ut från projektorn när AUDIO OUT anslutits. Om du väljer en datorsignal kan projektorn spela upp ljud mottaget från AUDIO IN 1/ AUDIO IN 2 eller MIC.

Om mikrofoninmatning

- Om du vill använda en mikrofon, anslut en mikrofon med en 3,5 minikontakt till projektorn.
- Du kan använda en trådlös mikrofon om den trådlösa modulen anslutits till projektorns mikrofoningång och det fungerar bra tillsammans med associerade enheter.
- För att garantera god kvalitet vid användning av en trådlös mikrofon är det rekommenderat att mikrofonen uppfyller de specifikationer som ges i nedanstående tabell.


| Signal | Parametrar | Min | Typ | Max | |
|----------|---------------------|-----|-----|-----|----------|
| Mikrofon | Transduktorprincip | | | | Dynamisk |
| | Impedans | 300 | | 1K | ohm |
| | Frekvensåtergivning | 600 | | 16K | Hz |

- Mikrofonvolymen kan justeras på två sätt.
 - Ställ in volymen direkt i **Video/Ljud > Ljudinställning > Mikrofonvolym**-menyn.
 - Ställ in projektorvolymen i **Video/Ljud > Ljudinställning > Volym**-menyn eller tryck på volymtangenterna (+, -) på fjärrkontrollen. (Projektorvolymens inställning påverkar mikrofonvolymen.)
- Gör mikrofonvolymen tillgänglig när projektorn är i standbyläge genom att sätta på **Video/Ljud > Ljudinställning > Aktiv ljudutgång**-menyn.
- Om mikrofonen inte fungerar, markera volyminställningen och kabelanslutningen.
- Du kanske får feedbackbrus från mikrofonen om du står för nära projektorhögtalaren. Flytta mikrofonen från högtalaren. Ju högre volym, desto längre måste du stå från högtalaren för att undvika bruset.

Hantering

Slå på /stänga av projektorn

Starta projektorn:




1. Anslut strömsladden och signalkabeln för kringutrustningen.
2. Tryck på  för att slå på projektorn.
Projektorn tar några minuter på sig för att värma upp.
3. Slå på källan (dator, DVD-spelare osv.). Projektorn känner automatiskt av källan när Autokälla aktiverats.
 - Om du har anslutit till flera källor till projektorn samtidigt tryck på **SOURCE** på projektorn för att välja önskad signal eller tryck på önskad signalknapp på fjärrkontrollen.
 - Om projektorn inte känner av en giltig signal fortsätter meddelandet "Ingen signal" att visas.
 - Se till att funktionen Snabb autosökning i menyn KÄLLA aktiverats om du vill att projektorn ska söka efter signalerna automatiskt.



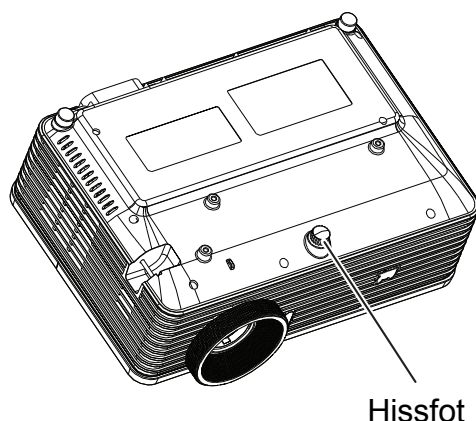
Varning

- *Ta bort linsskyddet innan projektorn slås på.*
- *Titta aldrig direkt in i linsen när lampan är tänd. Detta kan skada ögonen.*
- *Brännpunkten koncentrerar höga temperaturer. Placera inga föremål när den för att undvika eventuell brandfara.*

Stänga av projektorn:

1. Tryck på  för att stänga av projektorlampan. Du kommer att se meddelandet "Ström av? Tryck på strömbrytaren igen" visas på skärmen.
2. Tryck på  igen för att bekräfta.
 - När Grönt läge är av börjar strömindikatorn blinka när projektorn gått in i standbyläge.
 - När Grönt läge är på börjar strömindikatorn lyse med ett fast sken när projektorn gått in i standbyläge.
 - Om du vill slå på projektorn igen måste du vänta tills dess att den helt och hållet har avslutat sin avkylningscykel och gått in i standbyläge. I standbyläge trycker du helt enkelt på  för att starta om projektorn.
3. Dra ut nätkabeln ur eluttaget och projektorn.
4. Slå inte på projektorn omedelbart efter avstängning.

Justera projektorhöjd



Projektorn är utrustad med justerbara fötter för justering av bildhöjden.

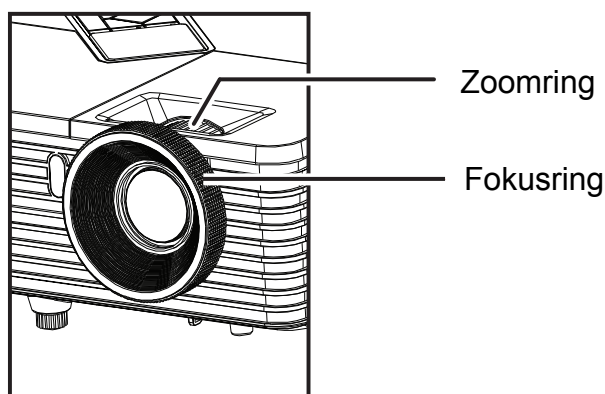
För att höja eller sänka bilden:

1. För att höja eller sänka bilden, tryck på hissknappen och höj eller sänk fronten på projektorn. Släpp knappen för att låsa inställningen.
2. För få plan bild på skärmen, vrid på lutningsinställningsfoten för att fininställa höjden.

Observera

- För att undvika att skada projektorn bör du se till att hissfoten och lutningsinställningsfoten är helt indragen innan projektorn placeras i transportväskan.

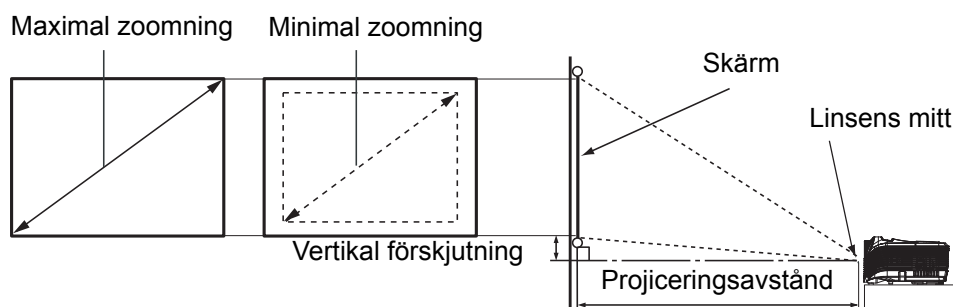
Justera projektorns zoom och fokus



1. Ställ in skärpan genom att vrida på fokuseringen. En stillbild rekommenderas för fokusering.
2. Ställ in bildstorleken genom att glida med zoomringen.

Justera storleken på den projicerade bilden

Använd siffrorna och tabellen nedan för att avgöra projektionsstorleken och projekteringsavstånd.



PJD6345

| Skärmstorlek Diagonal [tum (cm)] | 4 : 3 Skärm | | | |
|--|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------------|
| | Projiceringsavstånd [inch (m)] | | Bildhöjd [tum (cm)] | Vertikal förskjutning [tum (cm)] |
| | (min. zoom) | (max. zoom) | | |
| 40 (102) | 62 (1,6) | 69 (1,7) | 24 (60,96) | 3,6 (9,1) |
| 60 (152) | 94 (2,4) | 103 (2,6) | 36 (91,44) | 5,4 (13,7) |
| 80 (203) | 125 (3,2) | 137 (3,5) | 48 (121,92) | 7,2 (18,2) |
| 100 (254) | 156 (4,0) | 172 (4,4) | 60 (152,4) | 9,0 (22,9) |
| 150 (381) | 234 (5,9) | 257 (6,5) | 90 (228,6) | 13,5 (34,3) |
| 200 (508) | 312 (7,9) | 343 (8,7) | 120 (304,8) | 18,0 (45,7) |
| 250 (635) | 390 (9,9) | 429 (10,9) | 150 (381,0) | 22,5 (57,2) |
| 300 (762) | 468 (11,9) | 515 (13,1) | 180 (457,2) | 27,0 (68,6) |

PJD6544w

| Skärmstorlek Diagonal [tum (cm)] | 16 : 10 Skärm | | | |
|--|--------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------------|
| | Projiceringsavstånd [inch (m)] | | Bildhöjd [tum (cm)] | Vertikal förskjutning [tum (cm)] |
| | (min. zoom) | (max. zoom) | | |
| 40 (102) | 51 (1,3) | 61 (1,5) | 21 (54) | 2,6 (6,7) |
| 60 (152) | 76 (1,9) | 91 (2,3) | 32 (81) | 4,0 (10,1) |
| 80 (203) | 101 (2,6) | 121 (3,1) | 42 (108) | 5,3 (13,5) |
| 100 (254) | 126 (3,2) | 152 (3,9) | 53 (135) | 6,6 (16,8) |
| 150 (381) | 190 (4,8) | 228 (5,8) | 79 (202) | 9,9 (25,2) |
| 200 (508) | 253 (6,4) | 304 (7,7) | 106 (269) | 13,2 (33,7) |
| 250 (635) | 316 (8,0) | 379 (9,6) | 132 (337) | 16,6 (42,1) |
| 300 (762) | 379 (9,6) | 455 (11,6) | 159 (404) | 19,9 (50,5) |

Observera

- **Placera projektorn i ett horisontellt läge, andra positioner kan göra att värme bygg upp och skadar projektorn.**
- **Se till att det finns ett mellanrum på minst 30 cm runt projektorn.**
- **Använd inte projektorn i en rökig miljö. Rökrester kan samlas på viktiga delar och skada projektorn eller dess prestanda.**

- **Rådfråga din återförsäljare för särskilda installationer såsom hängande från taket.**
- **På grund av variationer hos optiska komponenter finns det en marginal på 3% för de här värdena. Om du tänker installera projektorn permanent, bör du fysiskt testa projiceringsstorleken och -avståndet för projektorn på plats innan du installerar den permanent, så att du kan göra anpassningar enligt projektorns optiska egenskaper. På så sätt kan du välja det bästa monteringsläget i relation till installationsplatsen.**

Låsa styrtangenterna

Med styrtangenterna på projektorn låsta kan du förebygga att projektorns inställningar ändras oavsiktligt (av t.ex. barn). När **Panelknappslås** är på fungerar inga styrtangenter på projektorn förutom **Power**.

1. Tryck på **Lock** på fjärrkontrollen.
2. Ett bekräftelsemeddelande visas. Välj **Ja** för att bekräfta.

Frigöra panelknappslåset:

1. Tryck på **Lock** på fjärrkontrollen.
2. Ett bekräftelsemeddelande visas. Välj **Ja** för att bekräfta.



Viktigt

- **Om du trycker på **Power** för att stänga av projektorn utan att inaktivera panelknappslåset är projektorn fortfarande låst när den slås på nästa gång.**
- **Knapparna på fjärrkontrollen fungerar fortfarande när panelknappslåset är aktiverat.**

Ställa in presentationstimern

Presentationstimern kan visa återstående presentationstid på skärmen. På så sätt kan du hantera tiden på ett bättre sätt när du håller en presentation. Följ de här stegen för att använda funktionen:

1. Tryck på Timer på fjärrkontrollen för att komma åt Presentationstimermenyn eller gå till **Alternativ > Presentationstimermenyn** och tryck på ► för att visa **Presentationstimersidan**.
2. Tryck på **Timerintervall** och bestäm timerperioden genom att trycka på ◀/▶.
3. Tryck på ▼ för att markera **Visa timer** och välj om timern visas på skärmen genom att trycka på ◀/▶.

| Val | Beskrivning |
|-------------------|---|
| Alltid | Visar timern på skärmen under hela presentationen. |
| 1 Min/2 Min/3 Min | Visar timern på skärmen under de sista 1/2/3 minuterna. |
| Aldrig | Döljer timern under hela presentationen. |

4. Tryck på ▼ för att markera **Timerposition** och ställ in timerns position genom att trycka på ◀/▶.
Överst till vänster -> Nederst till vänster -> Överst till höger -> Nederst till höger
5. Tryck på ▼ för att markera **Räkningsmetod för timer** och välj önskad räkningsmetod genom att trycka på ◀/▶.

| Val | Beskrivning |
|------------|---|
| Uppräkning | Räknar uppåt från 0 till den inställda tiden. |
| Nedräkning | Räknar nedåt från den inställda tiden till 0. |

6. Aktivera presentationstimern genom att markera **Börja räkna** och välj **Börja räkna**. Ett meddelande visas på skärmen.
7. Avbryt timern genom att gå till **Alternativ > Presentationstimer > Börja räkna** och markera **Av**.

Använda menyerna

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

Hur den används

1. Tryck på **MENU/EXIT** på projektorn eller **Menu** på fjärrkontrollen för att öppna OSD-menyn.
2. När OSD visas använd ◀/▶ för att välja en funktion i huvudmenyn.
3. När du har valt önskad huvudmenypost, tryck på ▼ för att öppna undermenyn för funktionsinställning.
4. Använd ▲/ ▼ för att välja post och justera inställningarna med ◀/▶.
5. Tryck på **MENU/EXIT** på projektorn eller **Menu** på fjärrkontrollen och skärmen återgår till huvudmenyn.
6. Tryck på **MENU/EXIT** på projektorn två gånger* eller **Exit** på fjärrkontrollen för att stänga och spara inställningarna.
*Första gången du trycker kommer du tillbaka till huvudmenyn och andra gången stängs skärmmenyn.

Menyträd

| Huvudmeny | Delmeny | Inställningar | | |
|------------------|------------------|--|--|--|
| Bild | Färgläge | RGB: Ljusast / PC / Film / ViewMatch / Användare 1 / Användare 2 / Vitt bräde / Svart bräde / Grönt bräde Video: Ljusast / Spel / Film / ViewMatch / Användare 1 / Användare 2 / Vitt bräde / DICOM SIM / Grönt bräde | | |
| | Referensläge | RGB: Ljusast / PC / Film / ViewMatch Video: Ljusast / Spel / Film / ViewMatch | | |
| | Ljusstyrka | 0 - 100 | | |
| | Kontrast | 0 - 100 | | |
| | Färginställning | Färgtemp. | Användare / Sval / Normal / Varm | |
| | | Röd ökning | 0 - 100 | |
| | | Grön ökning | 0 - 100 | |
| | | Blå ökning | 0 - 100 | |
| | Användarfärger | Färg | Röd / Grön / Blå / Cyan / Magenta / Gul | |
| | | Färgton | -99 - +100 | |
| | | Mättnad | 0 - 199 | |
| | | Ökning | 0 - 199 | |
| | Vitintensitet | 0 - 10 | | |
| | Gamma | 1 - 8 | | |
| | Bildkvot | XGA: Auto/ 4:3/ 16:9 / Vidvinkel WXGA: Auto / 4:3 / 16:9 / 16:10* / Anamorf * 16:10 endast för PJD6544w | | |
| | Dynamiskt läge | På/Av | | |
| | Keystone | -40 - +40 | | |
| 3D-inställningar | 3D Synk | På/Av | | |
| | 3D-format | Auto / Ramsekventiell / Frame Packing / Topp-botten / Side-By-Side | | |
| | 3D-inverterad | På/Av | | |
| Video/Ljud | Frekvens | 0 - 31 | | |
| | Tracking | -5 - +5 | | |
| | H-position | -10 - +10 | | |
| | V-position | -10 - +10 | | |
| | Zoom | 0 - +5 | | |
| | Videoinställning | Skärpa | 0 - 31 | |
| | | Färgton | 0 - 100 | |
| | | Mättnad | 0 - 100 | |
| | Ljudinställning | Volym | 0 - 10 | |
| | | Ljudavstängning | På/Av | |
| Ljudingång 2 | | Ljudingång / Mikrofon In | | |
| Mikrofonvolym | | 0 - 10 | | |

| | | | | |
|-----------------|---------------------------|---|--|-----------------------|
| Inställning | Projicering | Bordspl. fram. / Takmont. fram. / Bordspl. bakom / Takmont. bak | | |
| | Menyinställning | Menyposition | Överst till vänster / Överst till höger / Center / Nederst till vänster / Nederst till höger | |
| | | Menyvisningstid | 5 - 60 Sek. | |
| | | OSD-transparens | Av - 90 | |
| | HDMI-format | DVI: RGB förstärkt / RGB Normal / YCbCr HDMI: Auto / RGB fullständig / RGB begränsad / YCbCr | | |
| | HDMI-intervall | Normal / Förstärkt | | |
| | Tom skärm | Svart / Röd / Grön / Blå / Cyan / Gul / Magenta / Vit | | |
| | Meddelande | På/Av | | |
| | Autokälla | På/Av | | |
| | Auto. Avstängning | Av - 60 minuter | | |
| | Viloläge | Av - 12 timmar | | |
| | Standbyinställningar | Nätverk | På/Av | |
| | | Aktiv VGA-utgång | På/Av | |
| | | Aktiv ljudutgång | På/Av | |
| | | Snabbavstängning | På/Av | |
| | | Smart omstart | På/Av | |
| | | DC12V | På/Av | |
| | LAN-kontrollinställningar | Tråd-LAN | Status | Koppla ifrån / Anslut |
| | | | DHCP | På/Av |
| | | | Projektorns IP-adress | |
| | | | Subnetmask | |
| | | | Standard-gateway | |
| | | | DNS-server | |
| Verkställ | | | | |
| Trådlöst LAN | | Status | | |
| | | SSID | | |
| | | IP-adress | | |
| Omstart nätverk | Omstart / Avbryt | | | |

| | | | | | |
|-----------------|---|-----------------------------|---|------------------------------|--|
| Alternativ | Stängd infågning | Av / CC1-CC4/ T1-T2 | | | |
| | Lösenord | Andra lösenord | Mata in nytt lösenord | Bekräfta lösenord | |
| | | Lösenord | Ja / Nej | | |
| | | Ta bort lösenord | Mata in aktuellt lösenord | Ta bort lösenord Ja / Nej | |
| | Presentationstimer | Timerintervall | 0 - 240 Min | | |
| | | Visa timer | Alltid / 1 Min / 2 Min / 3 Min / Aldrig | | |
| | | Timerposition | Överst till vänster / Nederst till vänster / Överst till höger / Nederst till höger | | |
| | | Räkningsmetod för timer | Nedräkning / Uppräkning | | |
| | | Börja räkna | Börja räkna / AV | | |
| | Hög altitud | På/Av | | | |
| | Lampinställning | Lamptimmar | | | |
| | | Återställning av lamptimmar | Ja / Nej | | |
| | | Ekonomiläge | På/Av | | |
| | | Dynamisk ECO-timer (RC) | Av / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 Min | | |
| Min knapp | Ljusstyrka / Kontrast / Färginställning / Projektion / Menyposition / 3D-inställningar / Ekonomiläge / Dynamiskt läge / OSD-transparens / Stängd infågning / Auto. Avstängning / Viloläge / Autokälla | | | | |
| Mönster | Av / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / Användare | | | | |
| CEC | På/Av | | | | |
| Fabriksstandard | Ja / Nej | | | | |
| Språk | English / Deutsch / Français / Español / Italiano / Русский / 한국어 / ไทย / Português / 简体中文 / 繁體中文 / 日本語 / Nederlands / Svenska / Türkçe / Suomi / Polski / Indonesia / العربية / हिन्दी | | | | |
| Information | Ingångskälla | | | | |
| | Upplösning | | | | |
| | H. Frekvens | | | | |
| | V. Frekvens | | | | |
| | Lamptimmar | | | | |
| | MAC-adress | | | | |

Bild

Färgläge

Det finns många fabriksinställda funktioner för olika typer av bilder.

- Ljusast: Maximerar den projicerade bildens ljusstyrka. Det här läget lämpar sig för miljöer där extra hög ljusstyrka krävs.
- PC: Avsett för presentationer i dagsljusmiljöer för att matcha färgerna i stationära och bärbara datorer.
- Spel: Lämpligt för att spela spel.
- Film: Lämpar sig för visning av färgrika filmer. Det här läget lämpar sig för visning i mörka, illa belysta miljöer.
- ViewMatch: Växlar mellan hög ljusstyrka och korrekta färger.
- Användare 1: Spara inställningar för användare 1.
- Användare 2: Spara inställningar för användare 2.
- Vitt bräde: för vita projektionsskärmar.
- DICOM SIM: Rekommenderas för DICOM-formaterade filer i simuleringläge.
- Grönt bräde: för gröna projektionsskärmar.

Observera

- ***DCIM SIM-alternativet ges endast i utbildnings- eller referenssyfte. Används inte för diagnosticering.***
- ***DICOM representerar Digital Imaging and Communications in Medicine. Detta är en standard skapad av American College of Radiology och National Electrical Manufacturers Association. Denna standard specificerar metoden för överföring av bilddata från ett system till ett annat.***

Referensläge

Välj den bildmodell som bäst passar ditt behov av bildkvalitet och gör vidare fininställningar av bilden. Den här funktionen är endast tillgänglig när Användare 1 eller Användare 2 valts.

- Ljusast: Maximerar den projicerade bildens ljusstyrka. Det här läget lämpar sig för miljöer där extra hög ljusstyrka krävs.
- PC: Avsett för presentationer i dagsljusmiljöer för att matcha färgerna i stationära och bärbara datorer.
- Spel: Lämpligt för att spela spel.
- Film: Lämpar sig för visning av färgrika filmer. Det här läget lämpar sig för visning i mörka, illa belysta miljöer.
- ViewMatch: Växlar mellan hög ljusstyrka och korrekta färger.

Ljusstyrka

Gör bilden ljusare eller mörkare.

Kontrast

Ställer in skillnaden mellan ljusa och mörka partier.

Färginställning

Justerar färgtemperaturen. Vid högre temperatur ser skärmen kallare ut, vid lägre temperaturer ser skärmen varmare ut. Om du väljer "Användare" går det att ändra intensiteten hos var och en av de tre färgerna (Röd ökning, Grön ökning, Blå ökning) för att anpassa färgtemperaturen.

Användarfärger

Användarfärger har sex justerbara uppsättningar (RGBCMY) färger. När du väljer färg kan du justera dess intervall, färgton, mättnad och ökning var för sig enligt dina önskemål.

Vitintensitet

Öka ljusstyrkan i vita områden.

Gamma

Påverka presentationen av mörka avsnitt. Med högre gammavärde kommer mörka avsnitt att se ljusare ut.

Bildkvot

Välj hur bilden passar på skärmen:

- Auto: Skalar en bild för att passa projektorns upplösning i dess horisontella eller vertikala bredd. Du bör utnyttja skärmen så långt som möjligt utan att ändra källbildens bildkvot.
- 4:3: justerar skalan på en bild så att den visas mitt på duken i bildkvot 4:3.
- 16:9: justerar skalan på en bild så att den visas mitt på duken i bildkvot 16:9.
- 16:10: Justerar bildskalan så att den visas mitt på duken i bildkvot 16:10.
- Vidvinkel/Anamorf: Minimerar bildkvotsförvrängningen genom att bibehålla en bildkvot som ligger nära den ursprungliga mitt i bilden och förflyttar huvuddelen av förvrängningarna till bildkanten.

Observera

- *Vid för XGA modellen, anamorfisk för WXGA-modellen.*
- *16:10 endast för PJD6544w*

Dynamiskt läge

Välj "På" för att försvaga lampskenet. Ljusstyrkenivån känns automatisk av och minskar lampans strömförbrukning (upp till 70%). Välj "Av" för att stänga av dynamiskt läge.

Observera

- *När dynamiskt läge är "På" gråmarkeras ekonomiläge.*

Keystone

Manuell korrigerings av bildförvrängning som uppstår på grund av projiceringsvinkeln. Tryck på Keystone ▲ / ▼ på projektorn eller fjärrkontrollen för att visa Keystone-korrigeringsidan.

Korrigera Keystone-förvrängning i den övre delen av bilden genom att trycka på ▲. Tryck på ▼ för att rätta till Keystone i nedre delen av bilden.

3D-inställningar

Den här projektorn har en 3D-funktion som gör det möjligt att avnjuta 3D-filmer och sportevenemang på ett mer realistiskt sätt genom att visa bildernas djup. Du behöver ett par 3D-glasögon för att kunna se 3D-bilder.

3D Synk

När du upptäcker det inverterade bilddjupet, aktivera den här funktionen för att korrigera problemet.

3D-format

Använd den här funktionen för att välja lämpligt 3D-format om projektorn inte känner igen 3D-formatet.

Om 3D-signalen kommer från en enhet kompatibel med HDMI 1.4a känner projektorn av signalen för 3D Synk-information och visar sedan automatiskt bilderna i 3D-format. I andra fall kanske du behöver välja 3D-Synkformat manuellt för att projektorn ska kunna visa 3D-bilderna på rätt sätt.

Observera

- *3D-format är tillgängligt när 3D Synk är "På".*
- *Standardinställningen är "Auto" för HDMI-ingångskällor.*
- *Standardinställningen för video- eller datorkällor är "Side-By-Side". "Auto" är inte tillgängligt.*
- *Ljusstyrkenivån i den projicerade bilden sjunker.*
- *Färgläget kan inte justeras.*

3D-inverterad

- På: invertera vänster och höger bildinnehåll.
- Av: standard bildinnehåll.

Video/Ljud

Frekvens

Justerar timingen hos projektorn i förhållande till datorn.

Observera

- *De här funktionerna stöds endast i datorläge.*

Tracking

Justerar fasen hos projektorn i förhållande till datorn.

Observera

- *De här funktionerna stöds endast i datorläge.*

H-position

Justerar bilden åt vänster eller höger inom projektionsområdet.

V-position

Justerar bilden åt upp eller ned inom projektionsområdet.

Zoom

Använda fjärrkontrollen

1. Tryck på Magnify på fjärrkontrollen för att visa zoomfältet.
2. Tryck på ◀/▶ för att förstora bilden till önskad storlek.
3. Tryck på "Enter" på projektorn eller fjärrkontrollen för att växla till panoreringsläge och tryck på riktningspilarna för att navigera i bilden. Zoomfältet måste visas på skärmen för att kunna växla till panoreringsläget.
4. Minska bildens storlek genom att trycka på Magnify och sedan trycka på ◀ upprepade gånger tills bilden återgår till den ursprungliga storleken.

Använda skärmmenyn

1. Tryck på **MENU/EXIT** på projektorn eller på **Menu** på fjärrkontrollen och tryck sedan på ▶ tills Video/Ljudmenyn markeras.
2. Tryck på ▶ för att markera Zoom.
3. Upprepa steg 2-4 i avsnittet Använda fjärrkontrollen.

Videoinställning

Öppnar menyn Videoinställning.

- Skärpa: skärp eller mjuka upp bilden.
- Färgton: ändra färgtonen mot röd eller grön.
- Mättnad: justera en videobild från svart och vit till helt mättade färger.

Ljudinställning

Öppnar menyn Ljudinställning.

- Volym: Justerar projektorns volym.
- Ljudavstängning: Växlar mellan av och på för projektorljudet.
- Ljudingång: Byt Ljud in 2 mot Ljud in eller Mikrofon in.
- Mikrofonvolym: Justerar mikrofonens volym.

Inställning

Projektorprojicering

Justera bilden för att matcha projektorns riktning: Upprätt eller upp och ned, framför eller bakom skärmen. Invertera eller omvänd bilden därefter.

Menyinställning

Öppnar Menyinställningsmenyn.

- Menyposition: Välj menyplacering på visningsskärmen.
- Menyvisningstid: Nedräkningen för varaktigheten för visningen av OSD-menyn startar (vid tomgång på sekunden).
- OSD-transparens: Ändra genomskinlighetsgrad på OSD-menyens bakgrund.

HDMI-format

Välj lämpligt HDMI-format automatiskt eller manuellt.

Observera

- *Denna funktion är endast tillgänglig när HDMI-ingången används.*
- *När HDMI-formatet är "Auto" gråmarkeras HDMI-intervallet.*

HDMI-intervall

- Förstärkt: Intervallet för HDMI-signalerna sträcker sig mellan 0-255.
- Normal: Intervallet för HDMI-signalerna sträcker sig mellan 16-235.

Tom skärm

Välj skärmfärg när funktionen Tom skärm är aktiv.

Startskärm

Här väljer du vilken skärmbild som ska visas när projektorn sätts på. Det finns fyra alternativ: ViewSonic-logotyp, svart skärm, skärmdump eller blå skärm.

Meddelande

Aktivera eller inaktivera meddelanderutan till höger nederst på skärmen.

Autokälla

Sök automatiskt igenom alla ingångskällor om funktionen i OSD-menyn är på. Funktionen avbryter den automatiska signalsökningsprocessen och fixerar den signalkälla du vill ha om du stänger av Autokälla.

Auto. Avstängning

Stänger av projektorn automatiskt om den inte känner av någon insignal under en viss tidsperiod.

Viloläge

Oavsett om projektorn känner av en signal eller inte stängs den av automatiskt när nedräkningen är slut.

Standbyinställningar

Nätverk

Ställ in om nätverksfunktionen ska fungera när projektorn är i standbyläge (avstängd men ansluten till en strömkälla).

Observera

- *Mindre än 0,5W strömförbrukning när nätverket är avstängt.*
- *När energisparläge är aktiverat är inte inställningarna för Aktiv VGA-utgång eller Aktiv ljudutgång tillgängliga.*

Aktiv VGA-utgång

Ställ in om VGA OUT-funktionen ska fungera när projektorn är i standbyläge (avstängd men ansluten till en strömkälla).

Aktiv ljudutgång

Ställ in om ljudutgångsfunktionen ska fungera när projektorn är i standbyläge (avstängd men ansluten till en strömkälla).

Snabbavstängning

- På: Projektorn stängs av direkt utan nedkylningsproceduren.
- Av: Projektorn stängs av efter den normala nedkylningsproceduren.

Smart omstart

Om du väljer På kan du starta om projektorn inom tre minuter efter det att den stängs av. Om den inte sätts på igen inom tre minuter försätts den i standbyläge.

DC12V

Ställ in om DC12V-funktionen ska fungera när projektorn är i standbyläge (avstängd men ansluten till en strömkälla).

LAN-kontrollinställningar

Tråd-LAN

Konfigurera inställningar för trådat LAN. Se sid. [37](#).

- Status: Visa projektorns status.
- DHCP: Förkortning för Dynamic Host Configuration Protocol. Protokollet tilldelar IP-adresser till nätverksenheter automatiskt.
 - När "DHCP" är inställt på "På", tar det lite tid att få en IP-adress från DHCP-servern.
 - När "DHCP" är inställt på "Av" måste användaren ställa in IP-adressen manuellt.
- Projektorns IP-adress: En numerisk adress som identifierar datorer på nätverket. Den här funktionen kan endast användas när DHCP är inställt på Av.
 - IP-adressen är numret som identifierar projektorn på nätverket. Det går inte att ha två enheter med samma IP-adress på samma nätverk.
 - IP-adressen "0.0.0.0" är inte tillåten.
- Subnetmask: En numeriskt värde som definierar antalet bitar som i en IP-adress som används till en nätverksadress på ett delat nätverk (eller undernät). Den här funktionen kan endast användas när DHCP är inställt på Av.
 - Subnetmasken "0.0.0.0" är inte tillåten.
- Standard-gateway: En server (eller router) som kommunicerar över nätverk (undernät) som delas av Subnetmask. Den här funktionen kan endast användas när DHCP är inställt på Av.
- DNS-server: Ställ in DNS-serveradressen när DHCP är inaktiverad.
- Verkställ: Spara och använd inställningarna för trådat LAN.

Trådlöst LAN

Konfigurera inställningar för trådlöst LAN. Se sid. [38](#).

- Status: Visa projektorns status.
- SSID: Visa projektorns SSID-information.
- IP-adress: En numerisk adress som identifierar datorer på nätverket. Den här funktionen kan endast användas när DHCP är inställt på Av.
 - IP-adressen är numret som identifierar projektorn på nätverket. Det går inte att ha två enheter med samma IP-adress på samma nätverk.
 - IP-adressen "0.0.0.0" är inte tillåten.
- Anslutningsläge: Sätt att ansluta trådlösa nätverk till WiFi-enheter.

Omstart nätverk

Om fel på nätverksanslutningen uppstår och du måste starta om nätverksinställningarna kan du öppna **Inställning > LAN-kontrollinställningar > Nätverksomstart**-menyn för att starta om nätverksfunktionen.

Alternativ

Stängd infågning

Aktivera eller inaktivera dold text genom att välja CC1 (closed caption1, den vanligast kanalen), CC2, CC3, CC4, T1, T2 eller OFF.

Lösenord

Ställ, ändra in eller ta bort lösenordet. När lösenordsfunktionen är tillagd kommer bildprojiceringen kräva att ett förinställt lösenord matas in när projektorn slås på.

Presentationstimer

Påminner presentatören om att avsluta presentationen inom en viss tid.

Hög altitud

Använd denna funktion för att låta fläktarna arbeta med full hastighet kontinuerligt för att uppnå ordentligt kylning av projektorn på hög höjd.

Lampinställning

Öppnar menyn Lampinställning.

- Lamptimmar: Visar lampans drifttid (i timmar).
- Återställning av lamptimmar: Återställ lamptimmarna till 0 timmar.
- Ekonomiläge: Denna funktion dämpar projektorlampan och minskar energiförbrukningen och förlänger lampans livslängd.
- Dynamisk ECO-timer (RC): Ställer in timern för utlösning av den dynamisk ECO-timerfunktionen. Projektorlampan försvagas när timerperioden avslutats.

Min knapp

Låter användaren definiera en genvägsknapp på fjärrkontrollen och funktionens post välj i OSD-menyn.

Mönster

Projektorn kan visa ett flertal testmönster. Det hjälper dig att justera bildens storlek och fokus och kontrollera att den projicerade bilden inte förvrängs.

CEC

Om projektorn anslutits till en dvd-spelare med en HDMI-kabel aktiveras dvd-spelaren när projektorn startas om På valts.

Fabriksstandard

Återställer inställningarna till standard från fabrik.

Observera

- *Följande inställningar ändras inte: Keystone, lösenord, projektion, hög altitud och språk.*

Språk

Välj språk som skall användas av skärmmenyn.

Information

Ingångskälla

Visar den aktuella ingångskällan.

Upplösning

Visar aktuell ingångskällan upplösning.

H. Frekvens

Visar den aktuella bildens horisontella frekvens.

V. Frekvens

Visar den aktuella bildens vertikala frekvens.

Lamptimmar

Visar lampans drifttid (i timmar).

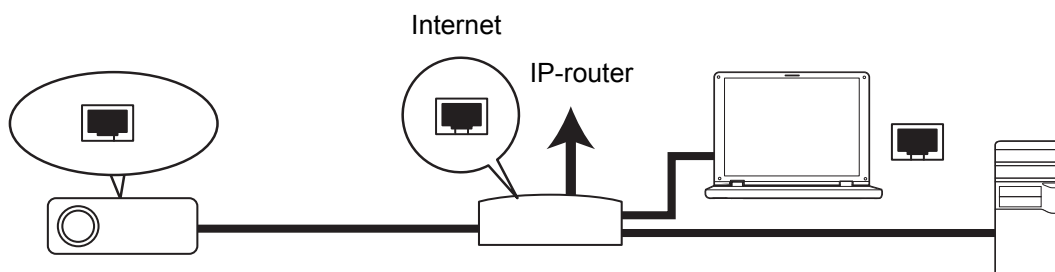
MAC-adress

Visa MAC-adressen.

Styra projektorn via LAN

Det går att hantera och styra projektorn från en eller flera fjärrdatorer när det är korrekt anslutna till samma lokala nätverk.

Trådad anslutning



Om DHCP är aktiverat:

1. Anslut en RJ45-kabel till ett RJ45 LAN-uttag på projektorn och till ett RJ45-uttag på routern.
2. Tryck på **MENU/EXIT** på projektorn eller **Menu** på fjärrkontrollen och gå sedan till **Inställning > LAN-kontrollinställningarsmenyn**.
3. Markera **Tråd-LAN** och tryck på **ENTER** på projektorn eller **Enter** på fjärrkontrollen.
4. Kontrollera att **Status** är **Anslut**.
5. Tryck på **▼** för att markera **DHCP** och tryck på **◀ / ▶** för att välja **På**.
6. Tryck på **▼** för att markera **Verkställ** och tryck på **ENTER** på projektorn eller på **Enter** på fjärrkontrollen.
7. Vänta i 15 - 20 sekunder och öppna sedan sidan Tråd-LAN. **Projektorns IP-adress, Subnetmask, Standard-gateway** och **DNS-server**-inställningarna visas. Anteckna IP-adressen som visas i raden **Projektorns IP-adress**.

Viktigt

- *Om Projektorns IP-adress inte visas, kontakta nätverksadministratören.*
- *Om RJ45-kabeln inte är korrekt ansluten visar inställningarna för IP-adress, Subnetmask, Default Gateway och DNS 0.0.0.0. Kontrollera att kablarna är ordentligt anslutna och utför anvisningarna ovan en gång till.*
- *Om du vill ansluta till projektorn i vänteläge, kontrollera att RJ45 är valt och har hämtat IP-adress, Subnetmask, Default Gateway och DNS när projektorn är på.*

I icke-DHCP-miljö:

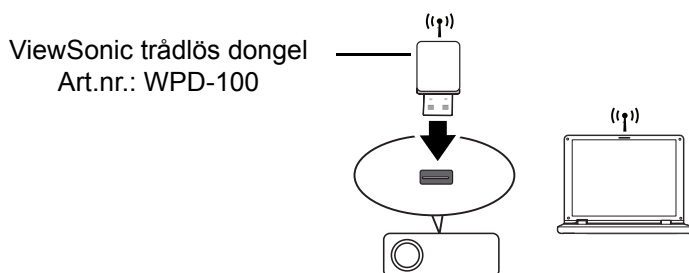
1. Upprepa stegen 1-4 ovan.
2. Tryck på **▼** för att markera **DHCP** och tryck på **◀ / ▶** för att välja **Av**.
3. Kontakta din ITS-administratör för information om **Projektorns IP-adress, Subnetmask, Standard-gateway** och **DNS-server**-inställningarna.

4. Tryck på **▼** för att välja posten som ska ändras och tryck på **ENTER** på projektorn eller **Enter** på fjärrkontrollen.
5. Tryck på **◀ / ▶** för att flytta markören och ändra värdet.
6. Spara värdena genom att trycka på **ENTER** på projektorn eller **Enter** på fjärrkontrollen. Om du inte vill spara värdena, tryck på **MENU/EXIT** på projektorn eller **Menu** på fjärrkontrollen.
7. Tryck på **▼** för att markera **Verkställ** och tryck på **ENTER** på projektorn eller på **Enter** på fjärrkontrollen.

Viktigt

- *Om RJ45-kabeln inte är korrekt ansluten visar inställningarna för IP-adress, Subnetmask, Default Gateway och DNS 0.0.0.0. Kontrollera att kablarna är ordentligt anslutna och utför anvisningarna ovan en gång till.*
- *Om du vill ansluta till projektorn i vänteläge, kontrollera att RJ45 är valt och har hämtat IP-adress, Subnetmask, Default Gateway och DNS när projektorn är på.*

Trådlös anslutning



Anslut trådlöst till projektorn genom att ansluta en ViewSonic trådlös dongel (tillbehör) till USB Typ A-uttaget på projektorn och sedan krävs bara några få konfigurationssteg.

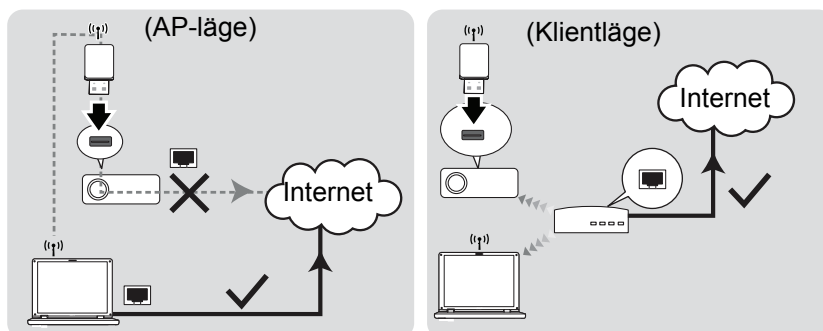
1. Kontrollera att projektorn är på.
2. Tryck på **MENU/EXIT** på projektorn eller **Menu** på fjärrkontrollen och gå sedan till **Inställning > LAN-kontrollinställningarsmenyn**.
3. Markera **Trådlöst LAN** och tryck på **ENTER** på projektorn eller **Enter** på fjärrkontrollen.
4. Kontrollera att **Status** är **Anslut**.
5. Kontrollera att **SSID**-informationen visas.
6. I **AP**-läge måste du använda datorns trådlösa anslutning för att söka efter projektorns SSID och ansluta till det. Lösenordet för den första Wi-Fi-anslutningen är "87654321". Sök sedan efter projektorn med vsPresenter. För att använda **klientläget** måste både datorn och projektorn anslutas till samma AP-router och ansluta med IP-adressen.

Om AP- och Klientlägena

I AP-läge måste du använda datorns trådlösa anslutning för att söka efter projektorns SSID och ansluta till det. Sök sedan efter projektorn med vsPresenter.

I klientläget måste både datorn och projektorn anslutas till samma AP-router och ansluta med IP-adressen.

Följande diagram beskriver hur man ansluter till internet i AP- och klientlägena.



Viktigt

- *Ytterligare information om AP- och klientlägena finns i dokumentationen till trådlösa routrar som finns tillgängliga i datoraffärer.*

Styra projektorn med en webbläsare

När du har rätt IP-adress till projektorn och den är på eller står i vänteläge går det att styra projektorn med en dator på samma lokala nätverk.

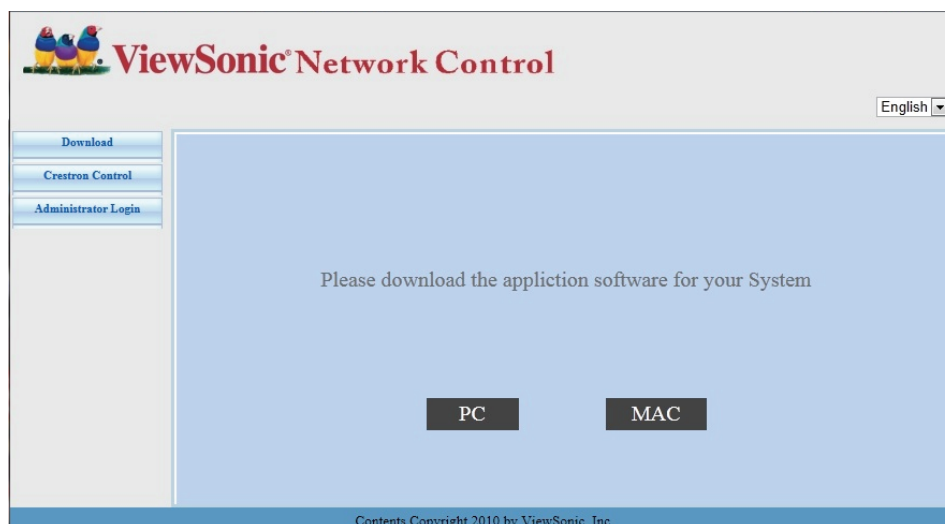
Viktigt

- *Om du använder Microsoft Internet Explorer måste den vara version 7.0 eller bättre.*
- *Bilderna i denna bruksanvisning är endast en referens och kan skilja sig från det verkliga utseende.*

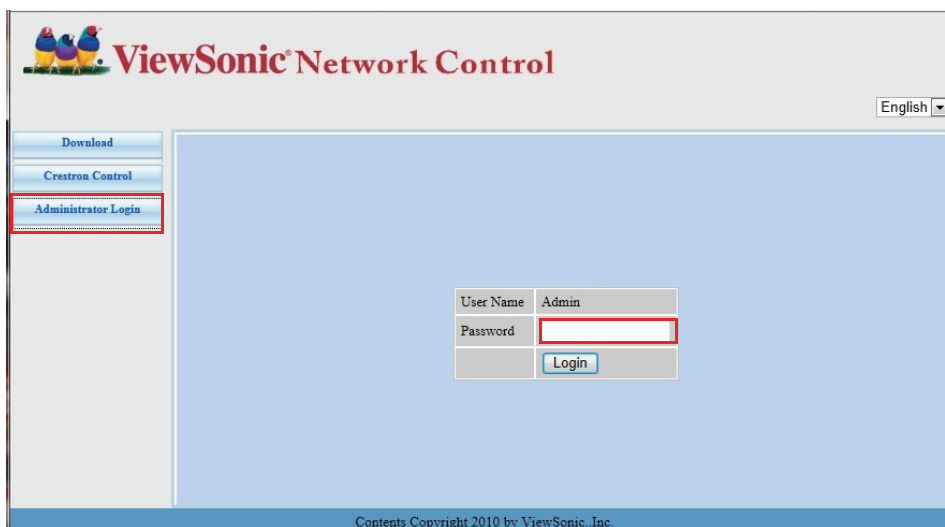
1. Ange projektorns adress i webbläsarens adressfält och tryck på Enter.



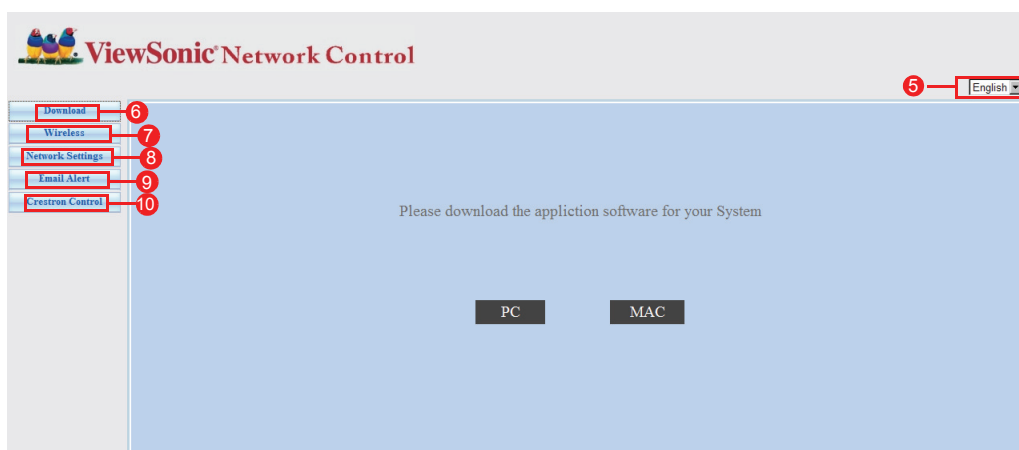
2. Webbsidan för ViewSonic Network Control (ViewSonics nätverkskontroll) öppnas.



3. Klicka på Administrator Login (Administratörsinloggning) och ange standardlösenordet "0000" för att logga in.



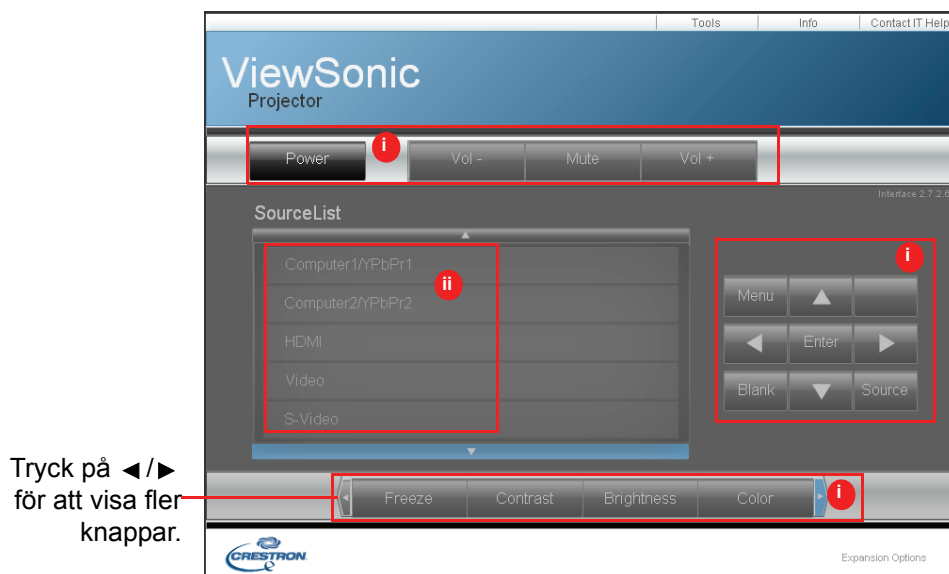
4. Huvudsidan för ViewSonic Network Control (ViewSonics nätverkskontroll) öppnas som visas nedan.



5. Ändra språk genom att klicka på nedåtpilen och öppna en lista med olika språk och välj önskat språk.
6. För att ladda ner vsPresenter, klicka på PC eller MAC beroende på vilket datorsystem du använder. Se "[Visa bilder med vsPresenter](#)" på sidan 45 för mer information.
7. Den Wireless (Trådlös)-sidan visar trådlös LAN-information.
8. Network Settings (Nätverksinställningar): Visar nätverksinställningar.
9. Email Alert (E-postvarning): Ställer in e-postserver och skickar systemets felmeddelanden till ITS-administratören.
10. Sidan Crestron (eControl) visar Crestron eControl användargränssnitt. Se "[Om Crestron-kontrollen](#)" på sidan 41 för mer information.

Om Crestron-kontrollen

1. Sidan Crestron (eControl) visar Crestron eControl användargränssnitt. Sidan eControl ger en mängd virtuella tangenter för att styra projektorn eller justera de projicerade bilderna.

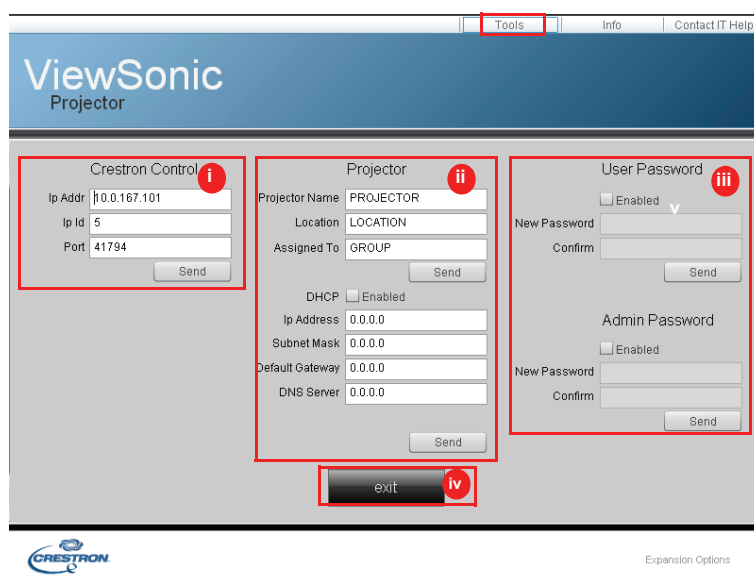


- i. Knapparnas funktion är densamma som de på skärmmenyerna eller på fjärrkontrollen.
- ii. Klicka på önskad signal för att växla mellan insignalerna.

Viktigt

- **Menu-knappen kan även användas till att gå tillbaka till tidigare menyer, avsluta och spara menyinställningar.**
- **Källistan varierar beroende på projektorns tillgängliga anslutningar.**
- **När du använder projektorns styrpanel eller fjärrkontroll till att ändra skärmmenyns inställningar kan det ta en stund innan webbläsaren synkroniserar dessa med projektorn.**

2. På Tools (Verktøy)-sidan går det att hantera projektorn, konfigurera LAN-inställningarna och ställa in säker nätverksåtkomst till projektorn.



The screenshot shows the ViewSonic Projector web interface. At the top, there are tabs for 'Tools', 'Info', and 'Contact IT Help'. The main content area is divided into three sections, each with a 'Send' button:

- Crestron Control (i):** Contains fields for 'Ip Addr' (10.0.167.101), 'Ip Id' (5), and 'Port' (41794).
- Projector (ii):** Contains fields for 'Projector Name' (PROJECTOR), 'Location' (LOCATION), and 'Assigned To' (GROUP). Below these are DHCP settings: 'DHCP' (checkbox), 'Ip Address' (0.0.0.0), 'Subnet Mask' (0.0.0.0), 'Default Gateway' (0.0.0.0), and 'DNS Server' (0.0.0.0).
- User Password (iii):** Contains 'New Password' and 'Confirm' fields, and 'Admin Password' settings: 'Admin Password' (checkbox), 'New Password', and 'Confirm'.

At the bottom center, there is an 'exit' button (iv). The ViewSonic logo and 'CRESTRON' logo are visible at the bottom of the page.

- i. Det här avsnittet används endast av Crestron styrsystem. Kontakta Crestron eller se Crestrons bruksanvisning för installationsinformation.
- ii. Det här området används för namngivning av projektorn, associera den med en viss plats, tilldela den en ansvarig part, och justera nätverksinställningar.
- iii. Det här området används för att ställa in lösenord för användare och administratör. När lösenordsskydd aktiverats undviks obehöriga ändringar i projektorns konfiguration.

Viktigt

- **Förhindra fel genom att endast använda engelska bokstäver och siffror på Tools (Verktøys)-sidan.**
 - **Tryck på Send (Skicka)-knappen när justeringarna är gjorda och data skickas till projektorn.**
- iv. Tryck på **Exit (Avsluta)** för att gå tillbaka till sidan för nätverksstyrning.

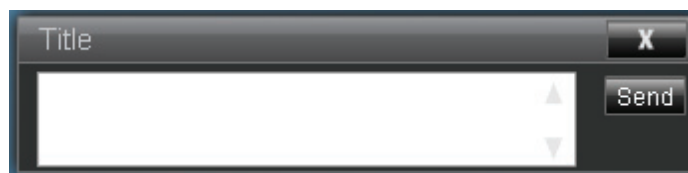
Notera begränsningarna för antalet inmatade tecken (inklusive mellanslag och interpunktionstecken) i listan nedan:

| Kategori | Antal tecken | Maximalt antal tecken |
|--|-------------------|-----------------------|
| Crestron Control | IP-adress | 15 |
| | IP ID | 2 |
| | Port | 5 |
| Projector (Projektor) | Projektornamn | 10 |
| | Placering | 9 |
| | Tilldela till | 9 |
| Network Configuration (Nätverkskonfiguration) | DHCP (aktiverat) | (Inte tillämpligt) |
| | IP-adress | 15 |
| | Nätmask | 15 |
| | Standardnätbrygga | 15 |
| User Password (Användarlistan) | DNS-server | 15 |
| | Aktiverat | (Inte tillämpligt) |
| | Nytt lösenord | 20 |
| Admin Password (Administratörlösenord) | Bekräfta | 2 |
| | Aktiverat | (Inte tillämpligt) |
| | Nytt lösenord | 20 |
| | Bekräfta | 20 |

3. Info (Information)-sidan visar projektorns status och information.

Tryck på **exit (avsluta)** för att gå tillbaka till sidan för Crestron-sidan för fjärrstyrning av nätverk.

4. När du trycker på knappen "Contact IT Help" (Kontakta IT-hjälp) öppnas Title (titel)-fönstret i det övre högra hörnet på skärmen. Där kan du skicka meddelanden till administratörer/användare av RoomView som är anslutna till samma lokala nätverk.



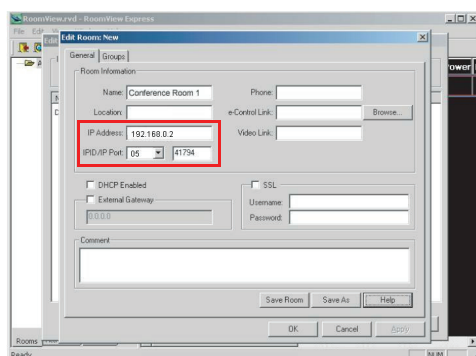
Viktigt

- *Ange endast meddelandena i med alfanumeriska tecken.*

Besök <http://www.crestron.com> och www.crestron.com/getroomview för ytterligare information.

****Crestron RoomView**

På sidan "Edit Room" (Redigera rum), ange ip-adress (eller värddamn) såsom visas i projektorns bildskärmsmeny och "05" för IPID, "41794" för den reserverade Crestron-kontrollporten.



Om Crestron RoomView-inställningarna och kommandometod, se nedanstående webbsida för RoomView-handboken och mer information:

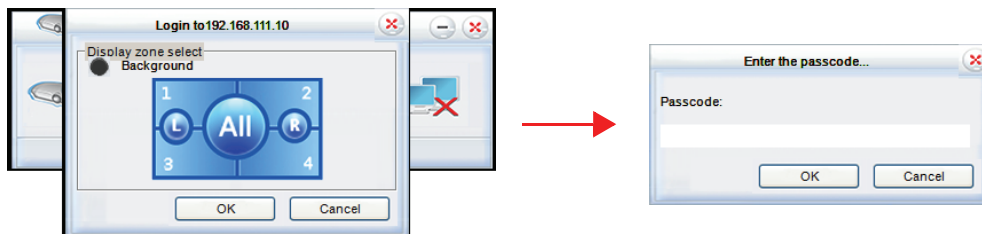
http://www.crestron.com/features/roomview_connected_embedded_projectors_devices/resources.asp

Visa bilder med vsPresenter

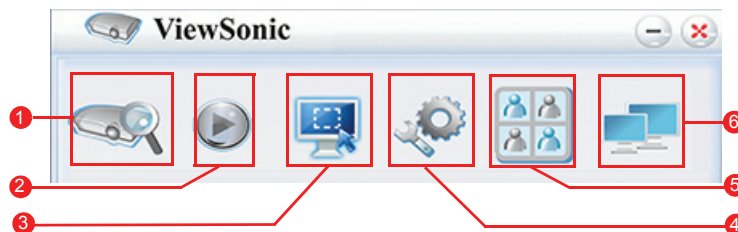
Hämta och installera vsPresenter

vsPresenter är ett program som körs på värddatorn. Det hjälper dig att ansluta datorn till en tillgänglig projektor på nätverket och överföra skrivbordets innehåll till nätverksprojektorn via det lokala nätverket.

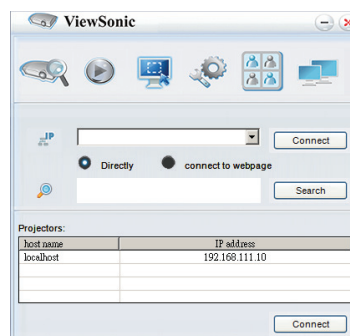
1. Öppna huvudsidan Network Control. Se stegen 1-2 på sidan 40 för ytterligare information.
2. Hämta vsPresenter.
3. Installera programmet genom att klicka på exe-filen när hämtningen är klar. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra installationen.
4. Starta vsPresenter.
5. Välj visningszon genom att klicka på 1, 2, 3, 4, L, R, Alla, eller Bakgrund och sedan ange lösenordet. Standardlösenordet är "0000".





Använda vsPresenter

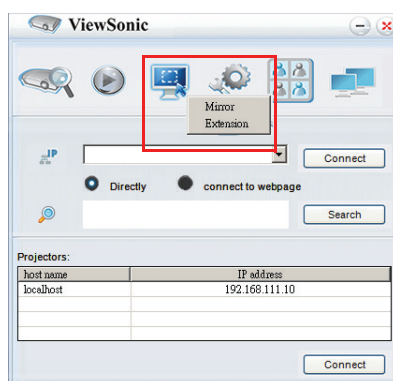


1. På Search (Sök)-sidan går det att söka efter och ansluta till en projektor.



- i. Anslut till en projektor genom att välja Directly (Direkt) och sedan skriva in projektorns IP-adress och klicka på Connect (Anslut).

- ii. Sök efter projektörer genom att klicka på Search (Sök) och få en lista med alla projektörer på det lokala nätverket. Klicka på de önskade projektörerna på listan Sökresultat och klicka på Connectly directly (Anslut direkt). Det går även att skriva ett projektornamn och klicka på Search (Sök).
 - iii. Klicka på länken till ViewSonic webbsidestyrning på 41.
2. Om du vill frysa den projicerade bilden på skärmen, tryck på . Vidare rörelser kommer inte visas på skärmen förrän  trycks ner.
 3. Välj spegelläge eller förlängningsläge här.

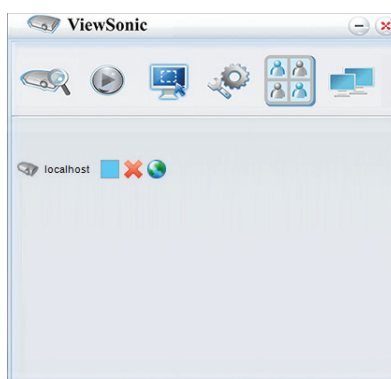


- i. Mirror (Spegel)-läge visar innehållet på din dator.
 - ii. Extension (Förlängning)-läge visar datorns skärm på projektorduken.
4. Konfigurera vsPresenter på Setting (Inställning)-sidan.









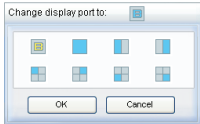


- i. För Compatible Mode (Kompatibilitetsläge), klicka på On (På).
- ii. För att använda Audio Streaming (Direktuppspelning av ljud), klicka på On (På). Klicka på Apply (Verkställ).
- iii. Justera bildkvaliteten för video eller presentation genom att klicka på nedåtpilen och öppna en rullista där du kan välja önskad kvalitet.
- iv. På den här sidan finns Software Information (Programvaruinformation).

5. Hantera den anslutna projektorerna i listan under vsPresenter Management (vsPresenter-hantering).



- I ett konferensläge:
 1. Kan endast kontrolleras av administratören.
 2. En projektor kan visa upp till fyra datorskärmar.
- Du kan ställa in namnet på din dator under vsPresenter Management (vsPresenter-hantering).
- För detaljerad info om ikonerna, se följande:

| Ikon | Beskrivning | Ikon | Beskrivning |
|---|---|---|---|
|  | Du är en normal användare utan behörighet att ändra lösenord. |  | Kopplas bort från projektorn. |
|  | Du är en administratör med behörighet att ändra lösenord. |  | Öppnar webbsidan för nätverkskontroll. |
|  | Du är en användare av projektorn. |  | Det finns en annan användare av projektorn. |
|  | Du är en administratör för projektorn. |  | Du är en normal användare av projektorn. |
|  | Ställer in en visningszon för projektorn. | | |

6. Koppla bort

För att koppla bort projektorn, tryck på Disconnect (Koppla bort)-konen.

 **Viktigt**

- **Stäng av andra virtuella nätverksstyrningsprogram innan du använder vsPresenter.**

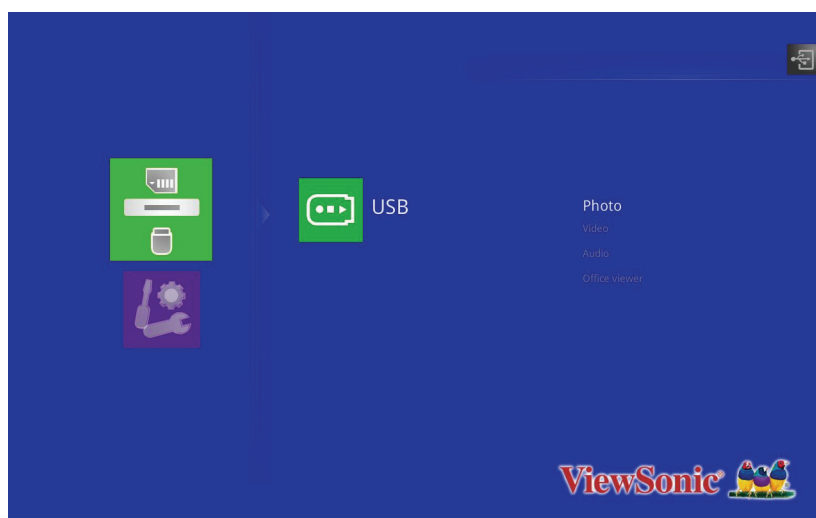
Visa bilder med en USB-lagringsenhet

Projektorn har en inbyggd applikation som kan visa förpackade bilder på en USB-lagringsenhet. Det kan eliminera behovet av en datorkälla.

Visa bilderna på en USB-lagringsenhet:

1. Koppla in USB-lagringsenheten till **TYPE A USB**-kontakten.
2. Tryck på **Source**-knappen och välj USB A (Typ-A)-ingång. Anm.: Om inga andra källor anslutits och om **Autokälla** aktiverats väljer projektorn automatiskt USB A-källan.
3. Tryck på Enter och använd ▲/▼ för att välja EZ Media-läget.

Photo (Foto)-läge

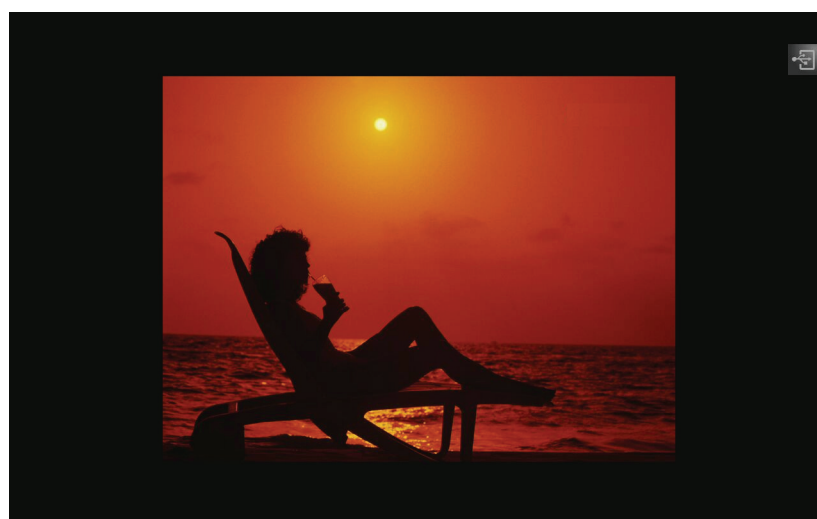


Mapper och stödda filer visas i miniatyrbildsläge.



| | |
|------------------|---------------------------------|
| Tryck på knappen | Åtgärd |
| Upp | Bläddra igenom miniatyrbilderna |
| Ned | |
| Vänster | |
| Höger | |
| Enter | Öppna en fil |
| Avsluta | Gå tillbaka till Fotoläge |

Visa en bild



- Tryck på AutoSync på fjärrkontrollen för att visa bildskärmsmenyns kontrollmeny.

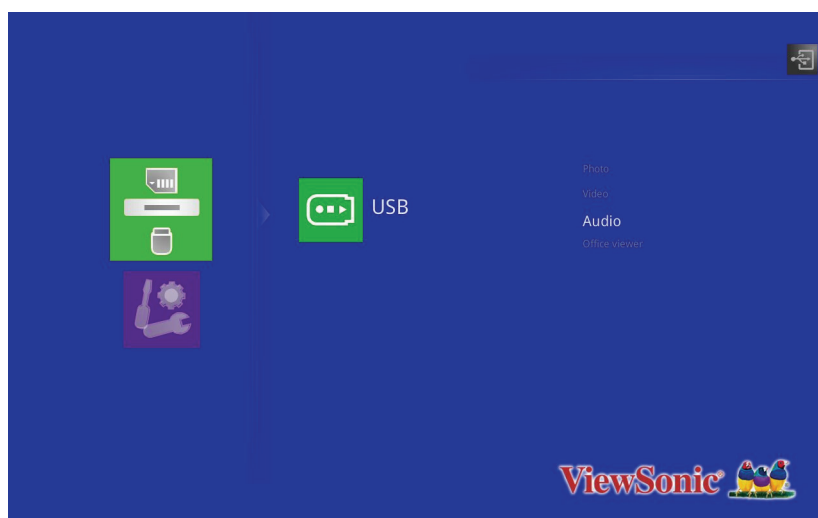
| | |
|------------------|----------------------------------|
| Tryck på knappen | Åtgärd |
| Upp | Gå till föregående bild. |
| Ned | Gå till nästa bild. |
| Enter | Starta bildspel. |
| Avsluta | Gå tillbaka till miniatyrbilden. |

Bildspel

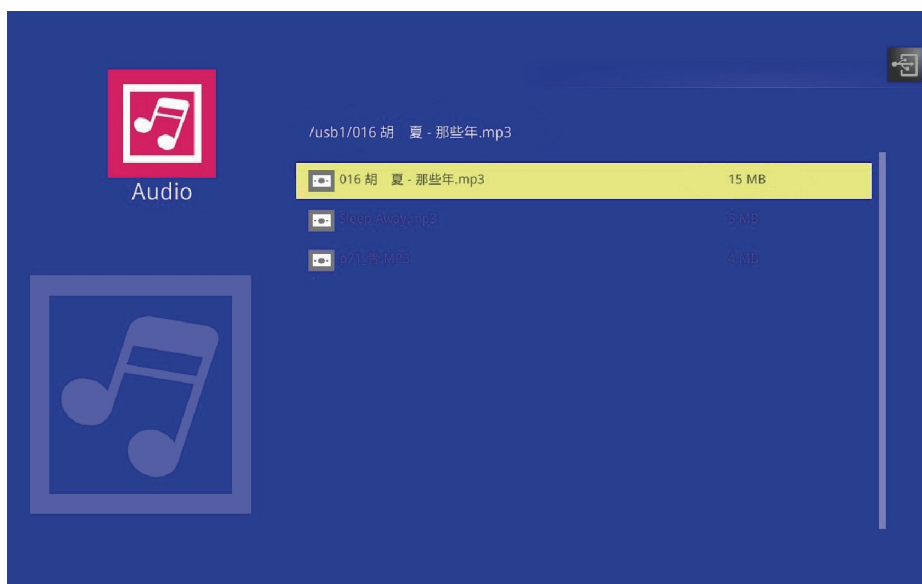


- Bildspelets varaktighet kan ställas in till 2 sek, 5 sek och 10 sek.

Audio (Ljud)-läge



Spellistan visas på skärmen.



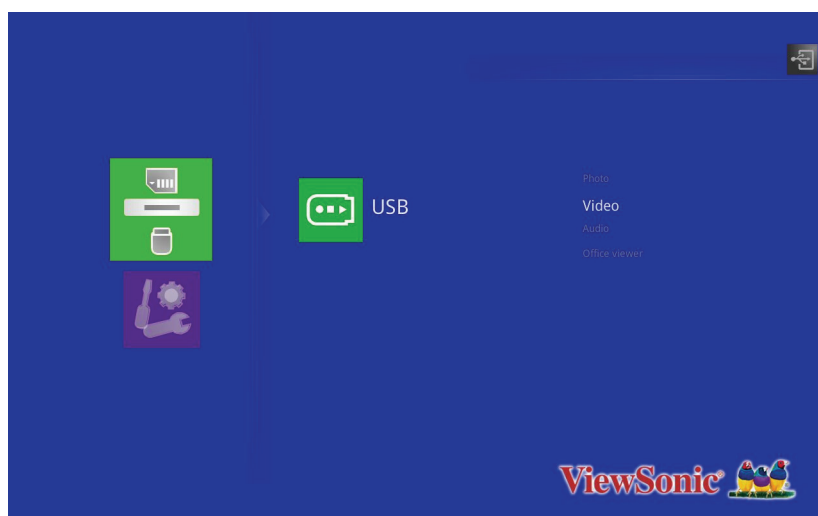
| | |
|------------------|----------------------------|
| Tryck på knappen | Åtgärd |
| Upp | Gå till föregående ljudfil |
| Ned | Gå till nästa ljudfil |
| Enter | Spela ljudfil |
| Avsluta | Gå tillbaka till ljudläge |

När ljudfil spelas upp

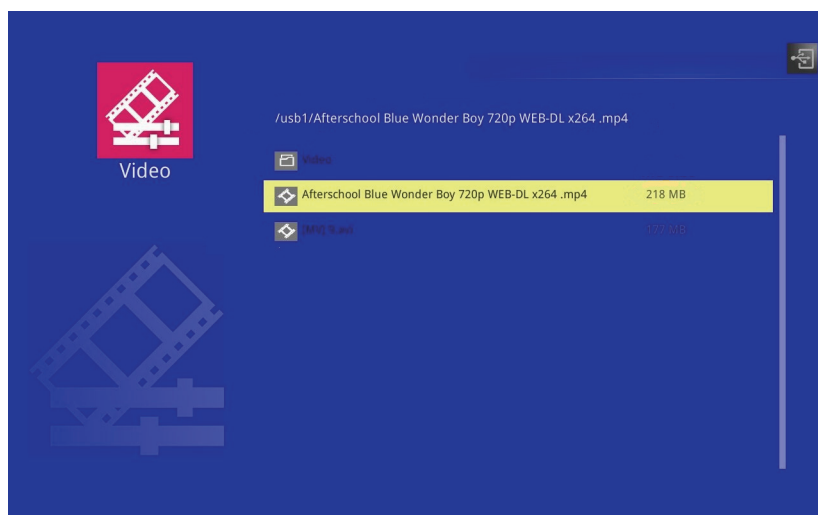


| | |
|------------------|-----------------------------|
| Tryck på knappen | Åtgärd |
| Upp | Gå till föregående ljudfil |
| Ned | Gå till nästa ljudfil |
| Vänster | Snabbspolning bakåt |
| Höger | Snabbspolning framåt |
| Enter | Spela upp/paus |
| Avsluta | Gå tillbaka till spellistan |

Videoläge



Videospellistan visas på skärmen.



| | |
|------------------|----------------------------|
| Tryck på knappen | Åtgärd |
| Upp | Gå till föregående video |
| Ned | Gå till nästa video |
| Enter | Spela upp video |
| Avsluta | Gå tillbaka till videoläge |

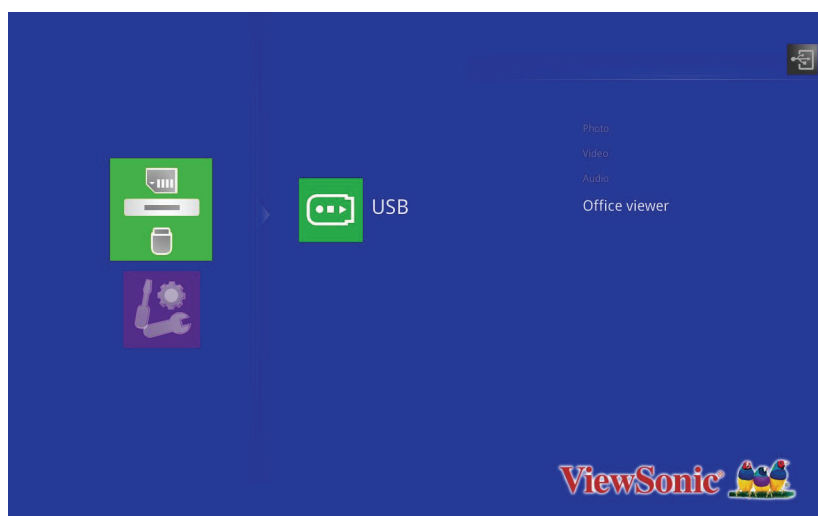
När video visas



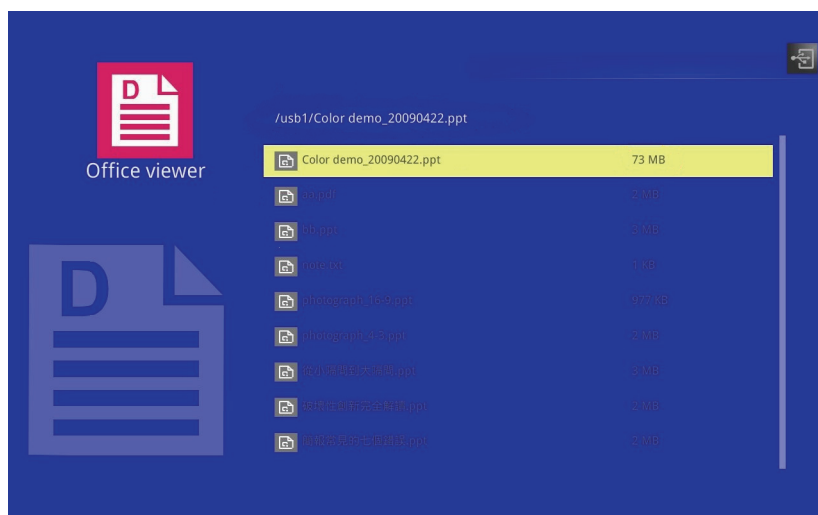
- Bildskärmsmenyns kontrollmeny visas i några sekunder. Tryck på Enter för att visa den igen.

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Tryck på knappen | Åtgärd |
| Upp | Gå till föregående video |
| Ned | Gå till nästa video |
| Vänster | Snabbspolning bakåt |
| Höger | Snabbspolning framåt |
| Enter | Spela upp/paus |
| Avsluta | Gå tillbaka till spellistan |

Office Viewer (Office-visning)-läge



Office-fyllistan visas på skärmen.

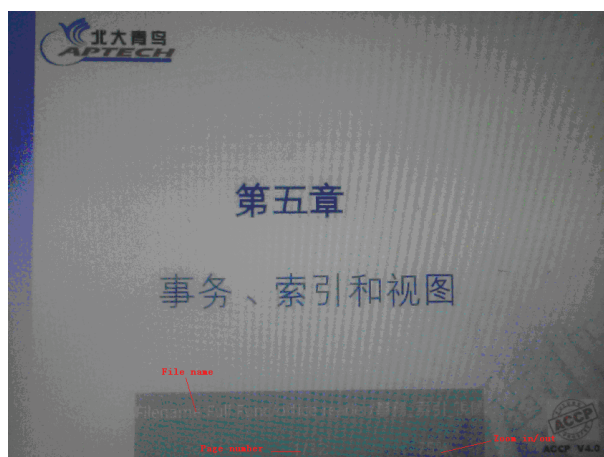


| | |
|------------------|---------------------------------|
| Tryck på knappen | Åtgärd |
| Upp | Gå till föregående fil |
| Ned | Gå till nästa fil |
| Enter | Öppna en fil |
| Avsluta | Återgå till Office-visningsläge |

Observera

- **PJD6345 stöder upplösning upp till 1600x1200.**
- **PJD6544w stöder upplösning upp till 1680x1050.**

När en Office-fil visas



| | |
|------------------|-----------------------|
| Tryck på knappen | Åtgärd |
| Upp | Sida upp |
| Ned | Sida ned |
| Vänster | Zooma ut |
| Höger | Zooma in |
| Avsluta | Återgå till fillistan |

Inställningar

| System | Beskrivning |
|----------------|---|
| Version | Visar aktuell version av EZ Media fast programvara. |
| Språk | Ställer in bildskärmspråk för EZ Media. |
| Uppdatera | Ställer in uppdateringsmetod. |
| Utmatningsläge | Ställer in utmatningsläge. |

| Video | Beskrivning |
|---------------------|---------------------------------|
| Visningsförhållande | Ställer in visningsförhållande. |
| Repetitionsläge | Ställer in upprepningsläge. |

| Ljud | Beskrivning |
|-----------------|-----------------------------|
| Repetitionsläge | Ställer in upprepningsläge. |

| Bild | Beskrivning |
|--------------------------|---|
| Visningsförhållande | Ställer in visningsförhållande. |
| Bildspel | Aktivera eller inaktivera bildspel. |
| Varaktighet för bildspel | Ställer in tidsintervall för varje bildvisning. |

Filformat som stöds

1. Bilder

| Bildformat: | Profil | Färgutrymme | Storleksbegränsning |
|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|
| JPEG | Baslinje | YUV400 | Ingen gräns |
| | | YUV420 | Ingen gräns |
| | | YUV422 | Ingen gräns |
| | | YUV440 | Ingen gräns |
| | | YUV444 | Ingen gräns |
| | Progressiv | YUV400 | Bredd <= 10240 och höjd <= 6400 |
| | | YUV420 | |
| | | YUV422 | |
| | | YUV440 | |
| | | YUV444 | |
| BMP | Ingen gräns | Ingen gräns | Ingen gräns |

2. Ljud

| Ljudformat | Samplingshastighet (KHz) | Bithastighet (Kbps) |
|------------|--------------------------|---------------------|
| OGG | 8-48 | 64-320 |
| ADPCM-WAV | 8-48 | 32-384 |
| PCM-WAV | 8-48 | 128-1536 |
| AAC | 8-48 | 8-256 |

3. Röstinspelning

| Filformat | Ljudformat | Samplingshastighet (KHz) | Bithastighet (Kbps) |
|-----------|------------|--------------------------|---------------------|
| .wav | IMA-ADPCM | 8 | 32 |
| | | 16 | 64 |
| | | 24 | 192 |
| | | 48 | 384 |

4. Video

| Fil Förlängning | Ljud/Video | Kodek | Profil/ Nivåsupport | Förklaring |
|-------------------------------|------------|------------------------|---|---------------------------------|
| .avi .divx .mkv | Video | MJPEG | Ingen gräns | |
| | | H.264/AVC | Upp till Profil, nivå 1-4,1 (1080P 30fps 20Mbps) | Stöder färre än 4 referensrutor |
| | | XVID | Upp till Avancerad enkel profil (1080P 30fps 20Mbps) | |
| | | MPEG2 | Huvudprofil, låg- och mellannivå (1080P 30fps 20Mbps) | |
| | | MPEG4 | Avancerad enkel profil (rutbild), nivå 0-5 (1080P 30fps 20Mbps) | |
| .ts | Video | MPEG2 | Huvudprofil, låg- och mellannivå (1080P 30fps 20Mbps) | |
| | | H.264/AVC | Upp till Profil, nivå 1-4,1 (1080P 30fps 20Mbps) | Stöder färre än 4 referensrutor |
| .dat .vob .mpg .mpeg | Video | MPEG1 | Huvudprofil, låg- och mellannivå (1080P 30fps 20Mbps) | D-bild stöds inte |
| | | MPEG2 | Huvudprofil, låg- och mellannivå (1080P 30fps 20Mbps) | |
| | Ljud | MPEG-1 Layer I, II | | |
| | | MPEG-1 Layer III (mp3) | | |
| .mov .mp4 | Video | MPEG4 | Avancerad enkel profil (rutbild), nivå 0-5 (1080P 30fps 20Mbps) | |
| | | H.264/AVC | Upp till Profil, nivå 1-4,1 (1080P 30fps 20Mbps) | Stöder färre än 4 referensrutor |

5. Undertext

| Format | Teckensnitt | Undertextstorlek |
|--------------|----------------|--|
| Standard-SRT | UTF-8 / UTF-16 | 4-bitars upp till 448x200 2-bitars upp till 896x200 |

Anm.: Stöder INTE blandad kod i undertextfiler.

6. Picseel Office-visningsprogram

| Filformat | Stöder version | Sid/radbegränsning | Storleksbegränsning | Kommentar |
|-----------|----------------|-------------------------------|---------------------|-----------|
| Adobe PDF | PDF 1.0 | Upp till 1.000 sidor (en fil) | Upp till 50MB | - |
| | PDF 1.1 | | | |
| | PDF 1.2 | | | |
| | PDF 1.3 | | | |
| | PDF 1.4 | | | |

| | | | | |
|---------------|--|--|---------------|--|
| MS Word | British Word 95. | Eftersom Office-visningsprogrammet inte laddar alla Word-filer på samma gång finns det inga uppenbara sid- och radbegränsningar. | Upp till 50MB | Stöder inte fetstil för förenklade kinesiska teckensnitt |
| | Word 97, 2000, 2002, 2003. | | | |
| | Word 2007(.docx), 2010(.docx) | | | |
| MS Excel | British Excel 5, 95. | Radbegränsning: upp till 595 | Upp till 15MB | Stöder inte lösenordsskyddade ark |
| | Excel 97, 2000, 2002, 2003. | Spaltbegränsning: upp till 256 | | |
| | Excel 2007(.xlsx), 2010(.xlsx). | Ark: upp till 100 | | |
| | Office XP Excel. | Anm.: Ingen av de tre ovanstående begränsningarna får förekomma samtidigt i en Excel-fil | | |
| MS PowerPoint | British PowerPoint 97. | Up to 1000 pages (One File) | Up to 19MB | No support SlideShow order |
| | PowerPoint 2000, 2002, 2003. | | | |
| | PowerPoint 2007(.pptx). | | | |
| | PowerPoint 2010(.pptx). | | | |
| | Office XP PowerPoint. | | | |
| | PowerPoint presentation - 2003 and earlier(.ppx) | | | |
| | PowerPoint presentation - 2007 and 2010(.ppsx) | | | |

Underhåll

Projektorn behöver lämpligt underhåll. Du bör hålla linsen ren eftersom damm, smuts och fläckar kommer att projiceras på skärmen och försämra bildkvaliteten. Om några delar behöver bytas ut, kontakta din återförsäljare eller kvalificerad servicepersonal. Vid rengöring av någon del av projektorn skall den först alltid stängas av och koppla bort från eluttaget.

Varning

- **Öppna aldrig några höljen på projektorn. Farlig elektrisk spänning finns på insidan som kan orsaka allvarliga skador. Försök inte att göra service på den här apparaten själv. Överlåt all service till behörig servicepersonal.**

Rengöra linsen

Torka försiktigt av linsen med linsrengöringspapper. Vidrör inte linsen direkt med handen.

Rengöra projektorns hölje

Torka försiktigt av med en mjuk trasa. Om smuts och fläckar är svåra att ta bort, använd en mjuk trasa som fuktats med vatten eller med vatten och ett neutralt rengöringsmedel och torka torrt med en torr trasa.

Observera

- **Stäng av projektorn och ta bort nätkabeln från vägguttaget innan underhållsarbetet påbörjas.**
- **Se till att linsen har svalnat innan rengöring.**
- **Använd inte rengöringsmedel eller kemikalier annat än vad som anges ovan. Använd inte bensen eller thinner.**
- **Använd inte kemiska sprejer.**
- **Använd endast en mjuk trasa eller linspapper.**

Byta lampa

Ljusstyrkan hos lampan kommer successivt att försämrans och risken för att lampan går sönder ökar ju längre som projektorn används. Vi rekommenderar att lampan byts innan varningsmeddelandet visas. Försök inte att byta lampan själv. Kontakta kvalificerad servicepersonal för byte av lampan.

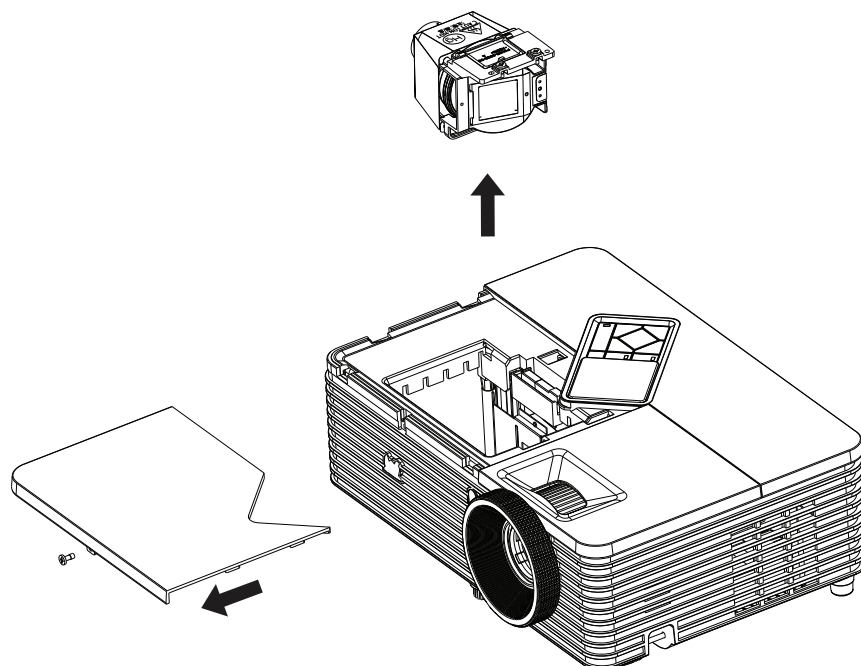
Typnummer:

| | |
|---------|----------|
| PJD6345 | PJD6544w |
| RLC-084 | RLC-084 |

Observera

- *Lampan är extremt het direkt efter att projektorn slagits på. Om du vidrör lampan kan du bränna dina fingrar. Vid byta av lampan vänta minst 45 minuter tills lampan svalnat.*
- *Vidrör aldrig lampglaset. Glödlampan kan explodera vid felaktig hantering, inklusive om glödlampan eller lampglaset vidrörs.*
- *Lampans livslängd kan variera mellan olika lampor och i vilken miljö den används. Det finns ingen garanti för samma livslängd för olika lampor. Vissa lampor kan var felaktiga eller sluta fungera efter en kortare tid än andra liknande lampor.*
- *En lampa kan explodera på grund av vibrationer, stötar eller nedbrytning som resultat av antalet använda timmar när dess livslängd närmar sig slutet. Risken för explosion kan skilja sig åt beroende på miljön eller förhållandet som projektorn och lampan används i.*
- *Använd skyddshandskar och skyddsglasögon när lampan sätt dit eller tas bort.*
- *Snabba påslagningar och avstängningar kommer att skada lampan och minska dess livslängd. Vänta minst 5 minuter innan projektorn slås på igen efter att den slagits av.*
- *Använd inte lampan i omedelbar närhet till papper, kläder eller andra brännbara material och täck heller inte över den med sådant material.*
- *Använd inte lampan i en atmosfär som innehåller lättantändliga substanser såsom thinner.*
- *Ventilera området eller rummet när lampan används i en syrerik atmosfär (i luften). Om ozon inandas kan det resultera i huvudvärk, illamående, yrsel och andra symptom.*
- *Organiskt kvicksilver finns inuti lampan. Om lampan brister kommer kvicksilvret inuti lampan att exponeras. Lämna omedelbart området om lampan spricker medan den används och ventilera området i minst 30 minuter för att undvika att kvicksilverångorna inandas. Dessa kan vara farliga för människors hälsa.*

1. Stäng av projektorn.
2. Om projektorn är monterad i en takmontering, ta bort den
3. Koppla ifrån strömsladden.
4. Lossa de skruvarna på sidan av lampskyddet och avlägsna skyddet.
5. Ta bort skruvarna från lampmodulen, lyft upp handtaget och lyft ut modulen.
6. Sätt in den nya lampmodulen i projektorn och dra åt skruvarna.
7. Sätt tillbaka lamplocket och dra åt skruvarna.
8. Starta projektorn. Om lampan inte tänds efter uppvärmningsperioden, försök att installera om lampan.
9. Återställ lamptimmarna. Se "**Alternativ > Lampinställning**"-menyn.



Observera

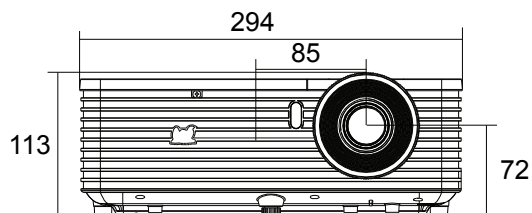
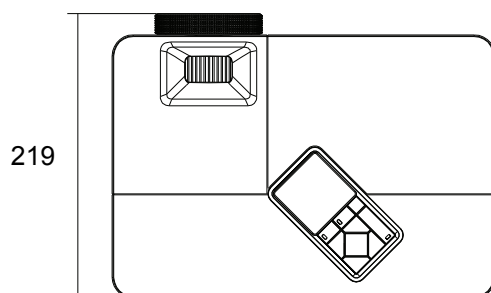
- **Kassera använda batterier enligt lokala bestämmelser.**
- **Se till att skruvarna är åtdragna ordentligt. Skruvar som inte är helt åtdragna kan orsaka skador eller olyckor.**
- **Eftersom lampan är tillverkad av glas får inte enheten tappas och glaset får inte repas.**
- **Återanvänd inte gamla lampor. Detta kan orsaka att lampan exploderar.**
- **Se till att stänga av projektorn och dra ur strömsladden innan du byter lampan.**
- **Använd inte projektorn med lamplocket borttaget.**

Specifikationer

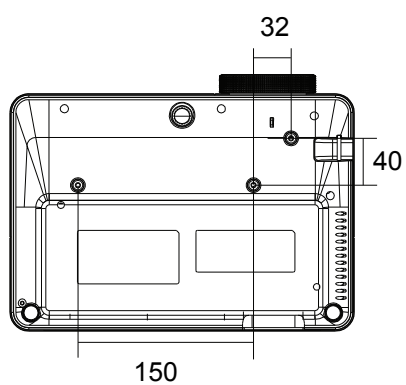
| | | |
|--|--|-----------------------------|
| Modellbeteckning | PJD6345 | PJD6544w |
| Visningssystem | Enstaka 0,55 tums DLP panel | Enstaka 0,65 tums DLP panel |
| Upplösning | XGA (1024 × 768) | WXGA (1280 × 800) |
| Optisk zoom | 1,1X | 1,2X |
| F Nr | 1,97 - 2,17 | 2,58 |
| Brännvidd | 21,95 - 24,18mm | 21 - 25,6mm |
| Skärmstorlek | 30" - 300" | 30" - 300" |
| Lampa | 240W | |
| Ingångskontakter | D-Sub 15-stift x 2, S-video x 1, video x 1, Ljudingång (3,5 mm stereominikontakt) x 2, HDMI x 1, 3,5 mm mikrofoningång x1, Typ A USB x 1 (stöder USB-flashminnevisning och trådlös dongel för USB-visning), USB typ mini-B x1 (stöder USB-visning) | |
| Utgång | D-Sub 15-stift x 1, Ljudutgång (3,5 mm stereokontakt) x 1 | |
| Kontrollutgång | RS-232 x 1, USB typ B x 1 (stöder uppgradering av fast programvara och fjärrmuskontroll), RJ45 x 1, 12 Vdc triggerutgång x 1 | |
| Högtalare | 16 Watt x 1 | |
| Videokompatibilitet | NTSC, NTSC 4.43 PAL, PAL-N, PAL M SECAM, HDTV (480i/p, 576p, 720p, 1080i/p), kompositvideo | |
| Linjefrekvens | 31 - 100 kHz | |
| Horisontell frekvens | 24 - 120 Hz | |
| Vertikal frekvens | Drift: Temperatur: 0°C till 40°C Luffuktighet: 10%-80% Förvaring: Temperatur: -20°C till 60°C Luffuktighet: 30%-85% | |
| Effektförbrukning | Växelström 120-240 V, 50 - 60 Hz, 3,2A | |
| Energiförbrukning | 315 W (max) | |
| Mått (B x D x H) | 294 x 219 x 113 mm | |
| Vikt | 2,1 kg | |
| Anm.: Design och specifikationer kan ändras utan vidare meddelanden. | | |

Mått

294 mm (B) x 219 mm (D) x 113 mm (H)



Takmontering



Takskruvar:
M4 x 8 (Max. L = 8 mm)

Enhet: mm

Bilaga

LED indikatormeddelanden

| LED Typ | Färg | Status | Förklaring |
|-----------------|------|--------|---|
| Ström LED | Blå | Solid | Standby-läge när grönt läge är på. |
| Temperature LED | Röd | Av | |
| Lamp LED | Röd | Av | |
| Ström LED | Blå | Blixt | Standby-läge när grönt läge är av. |
| Temperature LED | Röd | Av | |
| Lamp LED | Röd | Av | |
| Ström LED | Blå | Blixt | Start |
| Temperature LED | Röd | Av | |
| Lamp LED | Röd | Av | |
| Ström LED | Blå | Solid | Normal drift |
| Temperature LED | Röd | Av | |
| Lamp LED | Röd | Av | |
| Ström LED | Blå | Solid | Stänga av |
| Temperature LED | Röd | Av | |
| Lamp LED | Röd | Av | |
| Ström LED | Blå | Solid | Om projektorsystemet uppvisar fläktproblem kommer projektorn att stängas av. |
| Temperature LED | Röd | Blixt | |
| Lamp LED | Röd | Blixt | |
| Ström LED | Blå | Solid | Lampan har nått slutet av dess livslängd och måste snart bytas. Lampan fortsätter att fungera tills den slocknar. Byt lampan. Om lampan är avstängd kommer barlasten att få funktionsfel. |
| Temperature LED | Röd | Av | |
| Lamp LED | Röd | Blixt | |
| Ström LED | Blå | Blixt | 1. Temperaturen är för hög. Lampan stängs av. Fläktmotorn kylvlar lampan. eller 2. Nedkylningen är inte slutförd om projektorn stängs av och startas omgående. |
| Temperature LED | Röd | Blixt | |
| Lamp LED | Röd | Av | |
| Ström LED | Blå | Blixt | Lamptändningen misslyckades. Om temperaturen är för hög kommer fläkten att kyla lampan. |
| Temperature LED | Röd | Av | |
| Lamp LED | Röd | Solid | |

Kompatibilitetslägen

Dator:

| Upplösning | H-Synk [kHz] | V-Synk (Hz) |
|-------------|--------------|-------------|
| 640 x 350 | 37,9 | 85,0 |
| 640 x 480 | 24,6 | 50,0 |
| | 31,5 | 59,9 |
| | 37,9 | 72,8 |
| | 37,5 | 75,0 |
| | 43,3 | 85,0 |
| | 61,9 | 120,0 |
| 720 x 400 | 31,5 | 70,0 |
| | 37,9 | 85,0 |
| 800 x 600 | 31,0 | 50,0 |
| | 35,2 | 56,0 |
| | 37,9 | 60,3 |
| | 48,1 | 72,0 |
| | 46,9 | 75,0 |
| | 53,7 | 85,1 |
| | 76,3 | 120,0 |
| 1024 x 768 | 48,4 | 60,0 |
| | 56,5 | 70,1 |
| | 60,0 | 75,0 |
| | 68,7 | 85,0 |
| | 97,6 | 120,0 |
| 1152 x 864 | 67,5 | 75,0 |
| 1280 x 768 | 47,8 | 60,0 |
| 1280 x 960 | 60,0 | 60,0 |
| | 85,9 | 85,0 |
| 1280 x 1024 | 64,0 | 60,0 |
| 1400 x 1050 | 65,3 | 60,0 |
| 1600 x 1200 | 75,0 | 60,0 |
| 1680 x 1050 | 65,3 | 60,0 |

Video:

| Kompatibilitet | Upplösning | H-Synk [kHz] | V-Synk (Hz) |
|----------------|-------------|--------------|-------------|
| 480i | 720 x 480 | 15,8 | 60 |
| 480p | 720 x 480 | 31,5 | 60 |
| 576i | 720 x 576 | 15,8 | 50 |
| 576p | 720 x 576 | 31,3 | 50 |
| 720p | 1280 x 720 | 37,5 | 50 |
| 720p | 1280 x 720 | 45 | 60 |
| 1080i | 1920 x 1080 | 33,8 | 60 |
| 1080i | 1920 x 1080 | 28,1 | 50 |
| 1080p | 1920 x 1080 | 67,5 | 60 |
| 1080p | 1920 x 1080 | 56,3 | 50 |

Felsökning

Se symptom och åtgärder som listas nedan innan projektorn skickas för reparation. Om problemet kvarstår, kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter. Se även "LED indikatormeddelanden".

Startproblem

Om inte lampan tänds:

- Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten till projektorn och att den andra änden är ansluten till ett strömförande vägguttag.
- Tryck på strömknappen igen.
- Ta ut nätkabeln och vänta en kort stund, sätt sedan in den igen och tryck på strömbrytaren.

Bildproblem

Om sökningen efter källa visas:

- Tryck på **SOURCE** på projektorn eller **Source** på fjärrkontrollen för att välja en aktiv ingångskälla.
- Se till att den externa källan är påslagen och ansluten.
- För en datoranslutning se till att din bärbara dators externa videoport är påslagen. Se datorns bruksanvisning.

Om bilden är ur fokus:

- Se till att linsskyddet tagits av.
- När skärmmenyn visas justera fokusringen. (Bildstorleken bör inte ändras, om den gör det justerar du zoomen och inte fokus.)
- Kontrollera projektlinsen om den behöver rengöras.

Om bilden fladdrar eller är instabil för en datoranslutning:

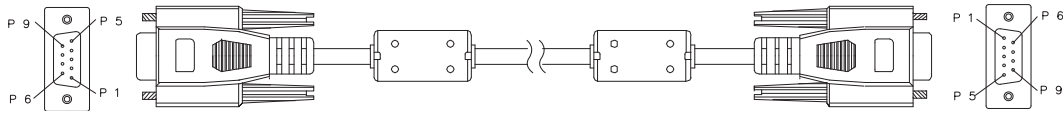
- Tryck på **Auto Sync** på fjärrkontrollen.
- Tryck på **MENU** på projektorn eller på **Menu** på fjärrkontrollen, gå till **Video/Ljud** och justera **Frekvens** eller **Tracking**.

Fjärrkontrollproblem

Om fjärrkontrollen inte fungerar:

- Kontrollera att inget blockerar fjärrkontrollens mottagare på framsidan av projektorn. Använd fjärrkontrollen inom det effektiva området.
- Rikta fjärrkontrollen mot skärmen eller mot framsidan eller baksidan av projektorn.
- Flytta fjärrkontrollen så att riktas mer direkt framför eller bakom projektorn och inte långt åt sidan.

RS-232 Kommando och konfiguration



D-Sub 9 stift

| | |
|---|------|
| 1 | 1 CD |
| 2 | RXD |
| 3 | TXD |
| 4 | DTR |
| 5 | GND |
| 6 | DSR |
| 7 | RTS |
| 8 | CTS |
| 9 | RI |

Ledningslista

| C1 | FÄRG | C2 |
|------|--------|------|
| 1 | Svart | 1 |
| 2 | Brun | 3 |
| 3 | Röd | 2 |
| 4 | Orange | 6 |
| 5 | Gul | 5 |
| 6 | Grön | 4 |
| 7 | Blå | 8 |
| 8 | Lila | 7 |
| 9 | Vit | 9 |
| SKAL | DW | SKAL |

| | |
|------------------|-----------------------|
| Baudhastighet | 115200 bps (standard) |
| Datalängd | 8 bit |
| Paritetskontroll | Ingen |
| Stoppbit | 1 bit |
| Flödeskontroll | Ingen |

| Funktion | Åtgärd | Kontrollkod |
|----------------------|-------------------|--|
| Ström | Ström på | BE,EF,10,05,00,C6,FF,11,11,01,00,01,00 |
| | Ström av | BE,EF,03,06,00,DC,DB,69,00,00,00,00,00 |
| Inmatningskälla | Dator 1 | BE,EF,03,19,00,19,29,01,47,02,CC,CC,00 |
| | Dator 2 | BE,EF,03,19,1E,90,72,01,47,02,CC,CC,00 |
| | S-Video | BE,EF,03,19,00,E8,69,01,47,02,CC,CC,00 |
| | Video | BE,EF,03,19,00,78,A8,01,47,02,CC,CC,00 |
| | HDMI | BE,EF,03,19,00,DA,2B,01,47,02,CC,CC,00 |
| Projektorposition | Bord fram | BE,EF,10,07,9F,9D,0E,0A,EF,00,00,00,00 |
| | Bord bak | BE,EF,10,07,9F,9D,0E,0A,EF,01,00,00,01 |
| | Tak fram | BE,EF,10,07,9F,9D,0E,0A,EF,02,00,00,02 |
| | Tak bak | BE,EF,10,07,9F,9D,0E,0A,EF,03,00,00,03 |
| OSD | Meny | BE,EF,02,06,00,E9,D3,30,00,00,00,00,00 |
| | Upp | BE,EF,02,06,00,6D,D2,34,00,00,00,00,00 |
| | Ned | BE,EF,02,06,00,0B,D2,32,00,00,00,00,00 |
| | Vänster | BE,EF,02,06,00,DA,D3,33,00,00,00,00,00 |
| | Höger | BE,EF,02,06,00,38,D2,31,00,00,00,00,00 |
| Lampa | Ekonomiläge på | BE,EF,03,06,00,EF,DB,6A,00,00,00,00,00 |
| | Ekonomiläge av | BE,EF,03,06,00,3E,DA,6B,00,00,00,00,00 |
| | Använda timmar | BE,EF,03,06,00,BA,DB,6F,00,00,00,00,00 |
| Fläkt | Hög altitud på | BE,EF,02,06,00,40,D3,80,00,00,00,00,01 |
| | Hög altitud av | BE,EF,02,06,00,40,D3,80,00,00,00,00,00 |
| Keystone | Keystone upp | BE,EF,03,06,00,10,DB,65,00,00,00,00,00 |
| | Keystone ned | BE,EF,03,06,00,23,DB,66,00,00,00,00,00 |
| Bildförhållande | 4:3 | BE,EF,03,06,00,0D,DA,68,00,01,00,00,01 |
| | 16:9 | BE,EF,03,06,00,0D,DA,68,00,02,00,00,02 |
| | Anamorf/Vidvinkel | BE,EF,03,06,00,0D,DA,68,00,02,00,00,04 |
| | Auto | BE,EF,03,06,00,0D,DA,68,00,02,00,00,00 |
| Tom | Tom på | BE,EF,02,06,00,DF,DF,66,00,01,00,00,01 |
| | Tom av | BE,EF,02,06,00,DF,DF,66,00,02,00,00,02 |
| Frys | Frys på | BE,EF,02,06,00,02,D0,2B,00,01,00,00,01 |
| | Frys av | BE,EF,02,06,00,02,D0,2B,00,02,00,00,02 |
| Volym | Volym + | BE,EF,02,06,00,F1,DE,68,00,00,00,00,00 |
| | Volym - | BE,EF,02,06,00,20,DF,69,00,00,00,00,00 |
| | Tyst på | BE,EF,02,06,00,0E,DE,67,00,01,00,00,01 |
| | Tyst av | BE,EF,02,06,00,0E,DE,67,00,02,00,00,02 |
| Autokälla | Autokälla på | BE,EF,03,06,00,89,DB,6C,00,00,00,00,00 |
| | Autokälla av | BE,EF,03,06,00,58,DA,6D,00,00,00,00,00 |
| Autosynk | | BE,EF,02,06,00,86,D1,2F,00,00,00,00,00 |
| Fabriksstandard | | BE,EF,03,06,00,6B,DA,6E,00,00,00,00,00 |
| Version fast program | | BE,EF,03,06,00,D5,D9,70,00,00,00,00,00 |
| Systemstatus | | BE,EF,03,06,00,04,D8,71,00,00,00,00,00 |
| 3D Synk | 3D Synk på | BE,EF,02,06,00,54,EF,7C,00,01,00,00,01 |
| | 3D Synk av | BE,EF,02,06,00,54,EF,7C,00,00,00,00,00 |
| | Topp-botten | BE,EF,02,06,00,54,EF,7C,00,01,00,00,02 |
| | Ramsekventiell | BE,EF,02,06,00,54,EF,7C,00,01,00,00,03 |
| | Frame Packing | BE,EF,02,06,00,54,EF,7C,00,01,00,00,04 |
| | Side-By-Side | BE,EF,02,06,00,54,EF,7C,00,01,00,00,05 |

| | | |
|------------------|--|--|
| Färgläge | Ljusast | BE,EF,03,06,00,38,5A,88,12,08,08,12,08 |
| | Dator | BE,EF,03,06,00,38,5A,88,10,00,00,10,00 |
| | Film | BE,EF,03,06,00,38,5A,88,13,01,01,13,01 |
| | ViewMatch | BE,EF,03,06,00,38,5A,88,14,02,02,14,02 |
| | Whiteboard | BE,EF,03,06,00,38,5A,88,15,05,05,15,05 |
| | Svart bräde | BE,EF,03,06,00,38,5A,88,16,06,06,16,06 |
| | Grön tavla | BE,EF,03,06,00,38,5A,88,17,07,07,17,07 |
| | Användare 1 | BE,EF,03,06,00,38,5A,88,18,03,03,18,03 |
| | Användare 2 | BE,EF,03,06,00,38,5A,88,19,04,04,19,04 |
| Språk | English | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,01,00,00,01 |
| | Nederlands | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,02,00,00,02 |
| | Français | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,03,00,00,03 |
| | Español | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,04,00,00,04 |
| | Italiano | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,05,00,00,05 |
| | 한국어 | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,06,00,00,06 |
| | ไทย | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,07,00,00,07 |
| | Português | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,08,00,00,08 |
| | 繁體中文 | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,09,00,00,09 |
| | 简体中文 | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,0A,00,00,0A |
| | 日本語 | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,0B,00,00,0B |
| | Русский | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,0C,00,00,0C |
| | Deutsch | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,0D,00,00,0D |
| | Svenska | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,0E,00,00,0E |
| | Türkçe | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,0F,00,00,0F |
| | Suomi | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,10,00,00,10 |
| | Polski | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,11,00,00,11 |
| | Indonesia | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,12,00,00,12 |
| | العربية | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,13,00,00,13 |
| हिन्दी | BE,EF,1A,0C,00,09,0B,3A,00,14,00,00,14 | |
| Förstora | Förstora Inc | BE,EF,02,06,00,22,55,76,00,00,00,00,01 |
| | Förstora Dec | BE,EF,02,06,00,22,55,76,00,00,00,00,00 |
| Grönt läge | Grönt läge på | BE,EF,02,06,00,40,B5,86,00,00,00,00,01 |
| | Grönt läge av | BE,EF,02,06,00,40,B5,86,00,00,00,00,00 |
| Dynamiskt läge | Dynamiskt läge på | BE,EF,02,06,00,D3,D1,2A,00,00,00,00,01 |
| | Dynamiskt läge av | BE,EF,03,06,00,EE,DA,6B,00,00,00,00,01 |
| Snabbavstängning | Snabbavstängning_på | BE,EF,10,05,00,C6,FF,11,11,01,00,01,01 |
| | Snabbavstängning_av | BE,EF,03,06,00,DC,DB,69,69,00,00,69,00 |

IR styrkod

Systemkod: 83F4

Format: NEC



| Knapp | Format | Byte1 | Byte2 | Byte3 | Byte4 |
|-------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ström | NEC | 83 | F4 | 17 | E8 |
| Auto Synk | NEC | 83 | F4 | 08 | f7 |
| VGA1 | NEC | 83 | F4 | 41 | be |
| VGA2 | NEC | 83 | F4 | 45 | ba |
| Video | NEC | 83 | F4 | 52 | ad |
| Källa | NEC | 83 | F4 | 40 | bf |
| Färgläge | NEC | 83 | F4 | 10 | ef |
| Enter | NEC | 83 | F4 | 15 | ea |
| Upp / Keystone+ | NEC | 83 | F4 | 0b | f4 |
| Ner / Keystone- | NEC | 83 | F4 | 0c | f3 |
| Vänster | NEC | 83 | F4 | 0e | f1 |
| Höger | NEC | 83 | F4 | 0f | f0 |
| Meny | NEC | 83 | F4 | 30 | CF |
| Min knapp (funktion) | NEC | 83 | F4 | 56 | A9 |
| Avsluta | NEC | 83 | F4 | 28 | D7 |
| Mus | NEC | 83 | F4 | 31 | CE |
| Vänster musknapp | NEC | 83 | F4 | 36 | C9 |
| Höger musknapp | NEC | 83 | F4 | 37 | C8 |
| Mus sida upp | NEC | 83 | F4 | 06 | F9 |
| Mus sida ner | NEC | 83 | F4 | 05 | FA |
| Lås (knappsats) | NEC | 83 | F4 | 8E | 71 |
| Mönster | NEC | 83 | F4 | 55 | AA |
| D.Eco (Dynamisk ECO) | NEC | 83 | F4 | 2B | D4 |
| Förstora+ | NEC | 83 | F4 | 18 | e7 |
| Frys | NEC | 83 | F4 | 03 | fc |
| Tom skärm | NEC | 83 | F4 | 07 | f8 |
| Timer (presentation) | NEC | 83 | F4 | 27 | d8 |
| Volym+/- | NEC | 83 | F4 | 82 | 7D |
| Volym- | NEC | 83 | F4 | 83 | 7C |
| Ljudavstängning | NEC | 83 | F4 | 14 | eb |
| Kvot | NEC | 83 | F4 | 13 | EC |

Kundtjänst

För teknisk support eller produkttjänst, se tabellen nedan eller kontakta din återförsäljare.

OBS! Du behöver produktens serienummer.

| Land/Område | Webbsida | Telefon | E-post |
|-------------|--|--|---|
| Sverige | www.viewsoniceurope.com | www.viewsoniceurope.com/uk/support/call-desk/ | service_se@ viewsoniceurope.com |

Begränsad Garanti

ViewSonic® Projektor

WGarantin omfattas av följande:

ViewSonic garanterar att dess produkter är fria från brister i material och utförande under garantiperioden. Om en produkt visar sig vara defekt i material eller utförande under garantiperioden kommer ViewSonic att enligt beslut efter eget bedömande att reparera eller byta ut produkten mot en likadan produkt. Utbytesprodukt eller reservdelar kan innefatta nytillverkade eller ombyggda delar eller komponenter.

Begränsad tre (3) års allmän garanti

Nord- och Sydamerika omfattas av den mer begränsade ettåriga (1) garantin som beskrivs nedan: Tre (3) års garanti för alla delar exklusive lampan, tre (3) års garanti för utförandet, och ett (1) års garanti för originallampan från inköpsdatumet då den första kunden köpte enheten.

Andra områden eller länder: Rådfråga din lokala återförsäljare eller lokala ViewSonic-kontor om garantiinformation.

Begränsad ettårig (1) garanti vid intensiv användning:

Vid intensiv användning, då projektorn i genomsnitt används mer än fjorton (14) timmar dagligen, Nord- och Sydamerika: Ett (1) års garanti för alla delar exklusive lampan, ett (1) års garanti för utförandet, och nittio (90) dagar för originallampan från inköpsdatumet då den första kunden köpte enheten. Europa: Ett (1) års garanti för alla delar exklusive lampan, ett (1) års garanti för utförandet, och nittio (90) dagar för originallampan från inköpsdatumet då den första kunden köpte enheten.

Andra områden eller länder: Rådfråga din lokala återförsäljare eller lokala ViewSonic-kontor om garantiinformation.

Lampgaranti är föremål för villkor och avtal, kontroll och godkännande. Gäller endast tillverkarens installerade lampa. Alla tillbehörslampor som köps separat har garanti under 90 dagar.

Garantins skyddsomfång:

Denna garanti gäller endast för första köpare/konsument.

Följande omfattas ej av garantin:

1. Produkt för vilken serienumret har helt eller delvis uttraderats eller modifierats.
2. Skada, kvalitetsförsämring eller felfunktion som beror av:
 - a. Olycka, felaktig användning, slarv, brand, vatten, blixtnedslag, force majeure eller annat laga hinder, ickeauktorerad produktmodifikation, eller underlåtenhet att följa instruktioner som medföljer produkten.
 - b. Användning utanför produktspecifikationer.
 - c. Användning av produkten för ej avsett ändamål eller under onormala förhållanden.
 - d. Reparationer eller försök till reparationer utförda av person som inte auktoriserats av ViewSonic.
 - e. Produktskada vid leverans.
 - f. Uttag eller installation av produkten.
 - g. Orsaker exterioert produkten, såsom elspänningsfluktuationer eller strömavbrott.
 - h. Användning av tillbehör eller delar som ej uppfyller ViewSonic specifikationer.
 - i. Normalt slitage.
 - j. Annan orsak som inte hänför sig till produktfel.
3. Servicekostnader avseende uttag, installation och färdigställande.

För beställning av service:

1. Vill du ha information om hur du erhåller service under garantiperioden, kontakta ViewSonic kundtjänst (Se sidan för kundsupport). Du kommer att behöva ange produktens serienummer.
2. För att erhålla service under garanti krävs att du presenterar följande: (a) ursprunglig inköpshandling (kvitto) med datum, (b) namn, (c) adress, (d) en beskrivning av problemet och (e) produktens serienummer.
3. Se till att leverera produkten med förbetald fraktkostnad i dess originalförpackning till ViewSonic eller till ett auktoriserat servicecenter för ViewSonic.
4. För ytterligare information eller namnet på närmaste servicecenter för ViewSonic, ta kontakt med ViewSonic.

Begränsning av underförstådda garantier:

Det föreligger inga garantier, explicit eller underförstått, vilka har omfång utöver den häri givna beskrivningen, inklusive underförstådd garanti för säljbarhet och riktighet för något särskilt ändamål.

Uteslutande av skadestånd:

Viewsonic skadeståndsskyldighet är begränsad till kostnaden för reparation eller utbyte av produkten. Viewsonic skall ej hållas ansvarigt för:

1. Skada på annan egendom som förorsakas av defekter hos produkten, skador som beror på olämplighet, förlust vid användning av produkten, tidsförlust, profitbortfall, förlorat affärstillfälle, förlust av goodwill, störning i affärsförhållande eller annan kommersiell förlust, även om möjligheten till sådana skador har omtalats.
2. Andra skador, såsom olycksbetingade eller följdskador eller liknande.
3. Anspråk mot kunden från annan part.

Effekt av lokal lagstiftning:

Denna garanti tillerkänner dig specifika juridiska rättigheter, och du kan även ha andra rättigheter, som varierar från land till land. Vissa länder tillåter inte begränsningar av antydda garantier och/eller tillåter inte exklusion av tillfälliga eller följaktiga skador, och därför gäller ovanstående begränsningar och exklusioner eventuellt inte dig.

Försäljning utanför USA och Kanada:

För garantiinformation om och service av viewsonic-produkter som säljs utanför USA och Kanada, ska kontakt tas med ViewSonic eller med lokal återförsäljare för ViewSonic.

Garantiperioden för den här produkten i huvudlandet Kina (ej medräknat Hong Kong, Macao och Taiwan) är föremål för villkor och förhållanden för Underhållsgarantikortet. För användare i Europa och Ryssland finns fullständiga garantivillkor på www.viewsoniceurope.com under Support/Warranty Information (information om support/garanti).



ViewSonic®