ViewSonic®

PJD5150/PJD5250L
DLP Projektor
Användarhandbok

Modellnummer: VS15902/VS15905

Tack för att du valde ViewSonic

Med över 25 år som världens ledande leverantör av visuella lösningar, är ViewSonic engagerad i att överstiga världens förväntningar i teknisk utveckling, innovation och enkelhet. På ViewSonic anser vi att våra produkter har potential att göra en positiv inverkan i världen och vi är övertygade om att den ViewSonic-produkt du har valt kommer att tillgodose dina behov på ett tillfredställande sätt.

Än en gång, tack för att du valde ViewSonic!

ViewSonic®

Godkännandeinformation

FCC-bestämmelser

Denna enhet efterlever del 15 i FCC-bestämmelserna. Användningen är underkastad följande två omständigheter: (1) denna enhet får inte orsaka skadlig interferens, och (2) denna enhet måste acceptera all interferens som tas emot, inklusive interferens som kan orsaka bristfällig funktion.
Den här utrustningen har testats och funnits följa de begränsningar som gäller för en Klass B digitalt tillbehör, enligt avsnitt 15 i FCC-reglerna. Dessa begränsningar är utformade för att ge godtagbart skydd mot skadlig inverkan vid en installation i en bostadsmiljö. Den här utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiovågsenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka störningar på radiokommunikation. Det finns ingen garanti för att även en korrekt installation inte ger störningar. Om utrustningen stör radio eller TV mottagningar, vilket kan påvisas genom att stänga av och sätta på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av de följande åtgärderna:

- Vrid på eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till en kontakt på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en kunnig radio/TV tekniker.

Varning: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten som ansvarar för efterlevnad, kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Uttalande från Industry Canada

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

CE-efterlevnad för europiska länder

CE Enheten uppfyller EMC-direktiv 2004/108/EC och lågspänningsdirektiv 2006/95/EC.

Följande information gäller endast för medlemsstater i Europeiska Unionen (EU):

Märkningen är i överensstämmelse med direktivet angående Avfall från elektrisk - och elektronisk utrustning (WEEE) 2012/19/EU.
Märkningen anger kravet på att INTE borskaffa utrustningen inklusive uttömda eller utrangerade batterier eller ackumulatorer som osorterat kommunalt avfall, men ska inlämnas på därför inrättade insamlingsplatser.
Om batterier, ackumulatorer 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.

Deklaration om RoHS2-efterlevnad

Denna produkt har utformats och tillverkats i efterlevnad med direktiv 2011/65/EU från det europeiska parlamentet och rådet om restriktion av användning av vissa farliga substanser i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS2-direktiv) och har bedömts efterleva de maximala koncentrationsvärden som utfärdats av TAC (European Technical Adaptation Committee) enligt nedan:

Substans	Föreslagen maximal koncentration	Faktisk 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%
Polybrominerade bifenyler (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybrominerade difenyletrar (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Vissa produktkomponenter enligt angivet ovan är undantagna enligt RoHS2-direktivens annex III enligt nedan:
Exempel på undantagna komponenter är:

1. Kvicksilver i kallkatodrör och plasmalampor (CCFL och EEFL) för särskilda ändamål inte överstiger (per lampa):
   (1) Kort längd (≦500 mm): maximalt 3,5 mg per lampa.
   (2) Mediumlängd (＞500 mm och ≦1.500 mm): maximalt 5 mg per lampa.
   (3) Lång längd (＞1.500 mm): maximalt 13 mg per lampa.
2. Bly i glas i katodstrålerör.
3. Bly i glas i lysrör inte överstiger 0,2 viktprocent.
4. Bly som legeringselement i aluminium med upp till 0,4 viktprocent bly.
5. Kopparlegering med upp till 4 viktprocent bly.
6. Bly i lödpunkter med hög smälttemperatur (t. ex. blybaserade legeringar som innehåller 85 viktprocent eller mer bly).
7. Elektriska och elektroniska komponenter som innehåller bly i glas eller keramik annat än dielektriska keramiska kondensatorer, t. ex. piezoelektroniska anordningar eller i en glas- eller keramisk matrisförening.

Viga säkerhetsanvisningar

1. Läs dessa anvisningar.
2. Spara dessa anvisningar.
3. Hörsamma samtliga varningar.
4. Följa 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 polarisera kontakt har två stift av vilket det ena är bredare än det andra. En jordat 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.

Ta copyrightt på information

Copyright © ViewSonic Corporation, 2015. Alla rättigheter förbehålles.
Macintosh och Power Macintosh är registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.
Microsoft, Windows och Windows logotyp är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.
ViewSonic och logotypen med de tre fåglarna är registrerade varumärken som tillhör 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.
Friskrivning från ansvar: ViewSonic Corporation skall inte hållas ansvariga för tekniska fel, korrekturfel eller uppgifter som saknas i denna handbok, ej heller för olyckor eller följdskador som orsakats av framtagandet av detta material eller av produktens funktion eller användning.
För att ständigt kunna förbättra sina produkter förbehåller sig ViewSonic Corporation rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande. Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras utan föregående meddelande.
Ingen del av det här dokumentet får kopieras, mångfaldigas eller överföras på något sätt för något syfte utan föregående skriftligt tillstånd 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”.
För mer information, se avsnittet ”Kundsupport” i denna handbok.

Inköpsuppgifter

Produktnamn:	PJD5150/PJD5250L ViewSonic DLP Projector
Modellnummer:	VS15902/VS15905
Dokumentnummer:	PJD5150/PJD5250L_UG_SWD Rev. 1A 03-16-15
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 webbisda 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

FCC-meddelande

Denna utrustning har testats och funnits uppfylla begränsningarna för en Klass B digital enhet enligt avsnitt 15 i FCC-reglerna. Dessa begränsningar är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i heminstallationer. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla energi i form av radiovågor och kan, om den inte installeras enligt instruktionerna, störa annan radioutrustning. Det finns emellertid ingen garanti att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna utrustning orsakar störningar med skadlig inverkan på radio- eller TV-mottagning, vilket kan avgöras genom att utrustningen stängs av och slås på, uppmanas användaren att försöka rätta till störningarna genom ett vidta en eller fler av följande åtgärder:

- Ändra mottagningsantennens riktning eller placering
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren
- Anslut utrustningen till ett annat uttag i en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

Denna enhet uppfyller Del 15 av FCCs regler. Hantering gäller under följande två villkor:

1. Denna apparat får inte orsaka skadliga störningar och
2. Denna enhet måste acceptera alla störningar som tas emot inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

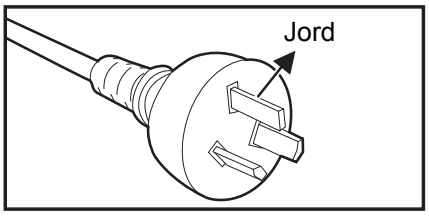
Säkerhetsinstruktioner

Läs igenom alla dessa instruktioner inna du använder din projektor och spara dem för kommande referens.

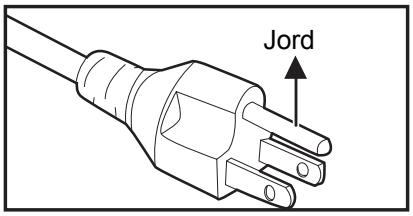
1. Läs instruktionerna
   Läs igenom alla säkerhets- och hanteringsinstruktioner innan apparaten används.
2. Noteringar och varningar
   Alla noteringar och varningar i bruksanvisningen måste följas.
3. Rengöring
   Koppla bort projektorn från vägguttaget före rengöring. Använd en fuktig trasa för att göra rent projektorns hölje. Använd inte flytande rengöringsmedel eller sprejrengöring.
4. Tillbehör
   Placera inte produkten på ett ostadigt underlag. Produkten kan falla och orsaka allvarliga skador på produkten.
   Förvara plastförpackningsmaterialet (från projektorn, tillbehören och ytterligare delar) oåtkomliga för barn, eftersom dessa plastpåsar kan orsaka kvävning. Var särskilt försiktig med små barn.
5. Ventilation
   Projektorn är utrustad med vetilationshål (tillförsel) och ventilationshål (utblås). Blockera inte eller placera något nära dessa öppningar då intern uppvärmning kan ske vilket kan orsaka bildförsämring eller skador på projektorn.
6. Strömkällor
   Kontrollera att driftspänningen för denna enhet överensstämmer med spänningen för din lokala strömförsörjning.
7. Service
   Försök inte att själv underhålla projektorn. Överlåt all service till behörig servicepersonal.
8. Reservdelar
   När reservdelar behövs se till att reservdelarna är de som specificerats av tillverkaren. Ett felaktigt byte kan orsaka brand, ge elektriska stötar eller andra faror.
9. Kondens
   Använd aldrig denna enhet direkt efter att den flyttats från en kall till en varm plats. När enheten utsätts för sådan temperaturändring kan fukt kondenseras på linsen och viktiga interna delar. Använd inte enheten under minst 2 timmar när den utsatts för en extrem ändring i temperaturen för att förhindra att enheten eventuellt kan skadas.

Notering om strömsladden

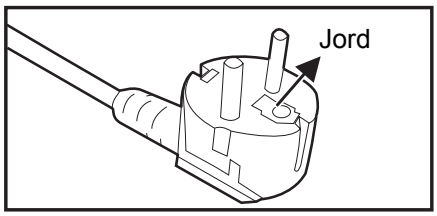
Strömsladden måste uppfylla kraven i de länder där du använder projektorn. Bekräfta din strömkontakttyp i diagrammet nedan och se till att korrekt strömsladd används. Om den medföljande strömsladden inte passa i strömuttaget, kontakta din återförsäljare. Denna projektor är utrustad med en skyddsjordad 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.



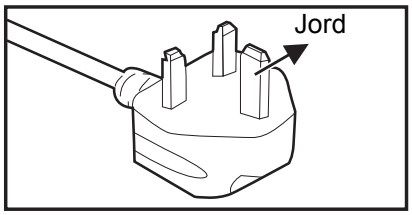
För Australien och Fastlandskina



För USA och Kanada



För Europeiska kontinenten



För Storbritannien

Innehåll

Introduktion 1

Projektorns funktioner 1
Förpackningsinnehåll 2
Projektoröverblick 3

Använda produkten 5

Kontrollpanel 5
Anslutningsportar 7
Fjärrkontroll 8
Sätta i batterier 11
Använda fjärrkontrollen 12

Anslutning 13

Ansluta en dator 14
Ansluta videokällor 14

Hantering 16

Slå på/av projektorn 16
Justera projektorns höjd 17
Justera projektorns zoom och fokus 17
Justera storleken på den projicerade bilden 18
Säkra projektorn 19
Låsa kontrolltangenter 21
Ställa in presentationstimern 22
Använda menyerna 23

Underhåll 38

Rengöra linsen 38
Rengöra projektorhöljet 38
Installera dammfiltret (tillval) 39
Montering av kabelhanteringsskyddet (tillval) 40
Byta lampa 41

Specifikationer 43

Mått 44
Takmontering 44

Bilaga 45

LED indikatormeddelanden 45
Kompatibilitetslägen 46
Felsökning 48
RS-232 Kommando och konfiguration 49
IR-kontrolltabell 57

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:

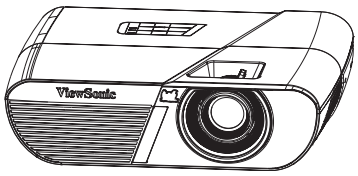
- Kompatibel med Macintosh® datorer
- Kompatibel med NTSC, PAL, SECAM och HDTV
- D-Sub 15-pin terminal för analog videoanslutning
- Skärmmenyer (OSD) på flera språk
- Digital keystone-korrigering av förvrängda bilder
- RS-232-kontakt för seriell styrning
- Strömsparfunktion sänker lampans strömförbrukning med upp till 30% när ingen ingångssignal upptäcks under en angiven tidsperiod.
- Presentationstimer för bättre kontroll på tiden vid presentationer
- Valbar snabbavstängningsfunktion
- Färghantering så att du kan göra färgjusteringar efter önskemål
- Skärmfärgskorrigering möjliggör projicering på ytor med flera fördefinierade färger
- Snabb autosökning som snabbar upp processen för signalupptäckt

☞ ***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.***

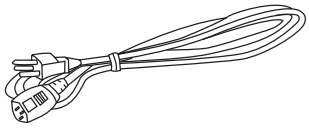
Förpackningsinnehåll

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

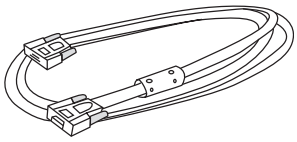


PJD5150/PJD5250L projektor

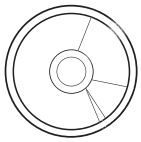
Fjärrkontroll (IR) och batterier (2 st. AAA)



Nätkabel



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



ViewSonic CD-guide

Snabbstartsguide

Valfria tillbehör

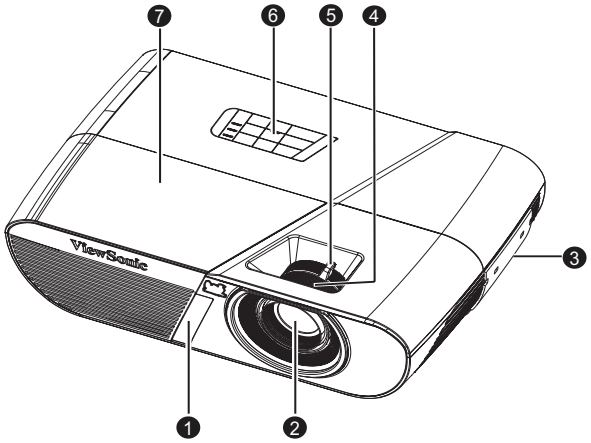
1. Kabelhanteringsskydd (bakre kabelskydd)
2. Bärväska
3. Dammfilter

☞ ***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.***

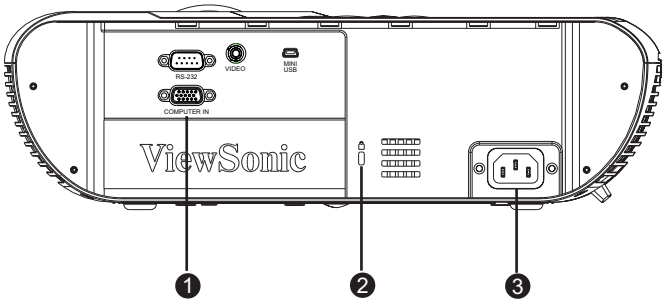
Projektoröverblick

Frontvy



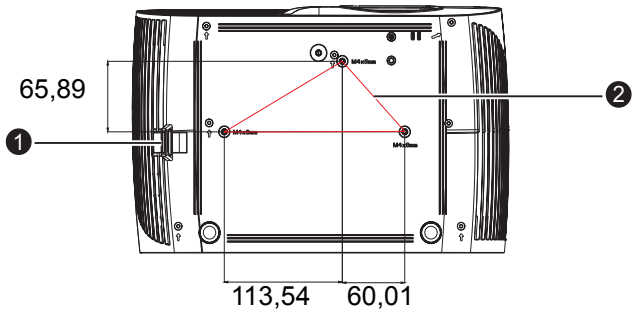
1. IR-sensor för fjärrkontroll (framsida)
2. Projektorlins
3. Ventilationshål
4. Fokusring
5. Zoomring
6. Kontrollpanel
7. Lamplock

Vy bakifrån



1. Anslutningsportar
2. Kensingtonlås
3. AC-strömuttag

Vy underifrån



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

Enhet: mm

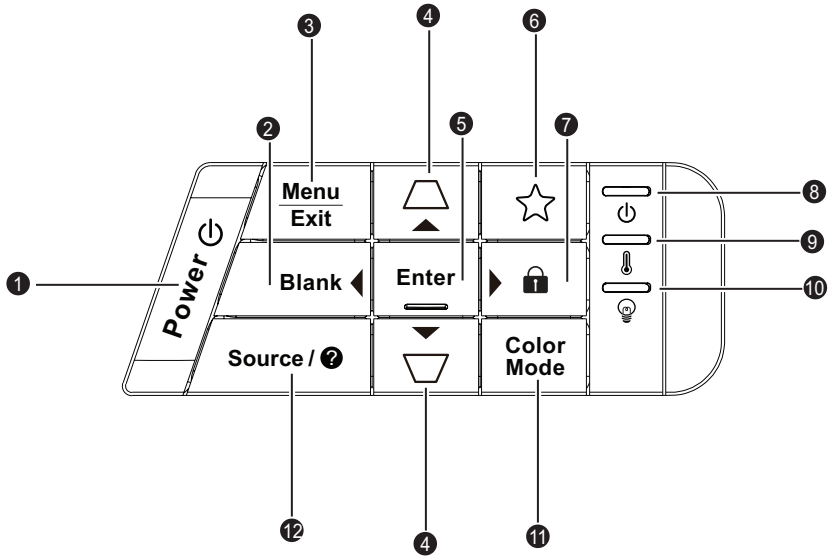
1. Säkerhetsstång
2. Fästhål för takmontering

☞ ***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.***

Använda produkten

Kontrollpanel



1. ⏻ **STRÖM**
   Slår på och stänger av projektorn.
2. **Tom skärm/◀ Vänster knapp**
   Dölj skärmbilden.
3. **Meny/Avsluta**
   Meny: Visar eller stänger skärmmenyer.

   Avsluta: Menyinställningarna avslutas och sparas och föregående skärm visas igen.
4. **Keystone/Piltangenter (▱/▲ Upp, ▱/▼ Ned)**
   Manuell korrigering av bildförvrängning som uppstår på grund av projiceringsvinkeln.
5. **Enter**
   Utför det menyalternativ som du har valt på skärmvisningsmenyn.
6. ☆ **(Min knapp)**
   Användardefinierbar knapp för anpassade funktioner.
7. **(Lås)/▶ Höger**
   Lås: Aktiverar panelknappslåset eller inaktivera panelknapplåset genom ett långt tryck i 3 sekunder.

   Höger: När skärmmenyn är aktiverad används knapparna nr. 2, 4 och 7 som riktningsknappar för att välja önskad menypost och för att göra justeringar.
8. ⏻ **(Ström LED-indikatorn)**
   Se "LED-indikatormeddelanden".
9. **(Temperaturindikator)**
   Se "LED-indikatormeddelanden".

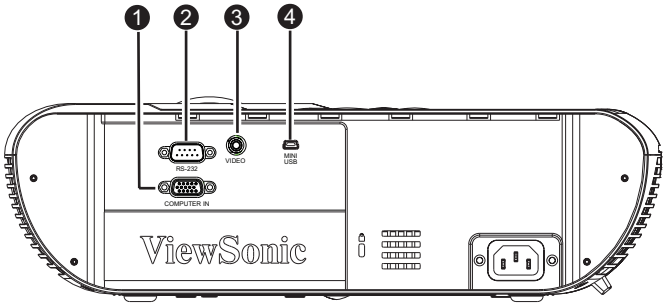
10. (Lampindikator)
Se "LED-indikatormeddelanden".

11. Färgläge
Välj bildinställningsläge.

12. Källa/ (Hjälp)
Källa: Fältet för val av källa visas.

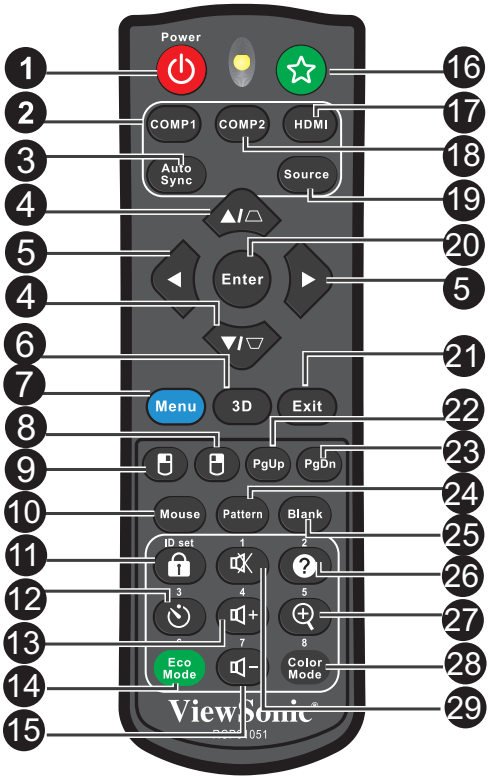
Hjälp: Visa HJÄLP-menyn genom ett långt tryck i 3 sekunder.

Anslutningsportar



1. **COMPUTER IN**
   Anslut bildinsignalen (analog RGB eller komponent) till detta uttag.
2. **RS-232**
   När projektorn körs via en dator anslut då denna till den kontrollerande datorns RS-232C port.
3. **VIDEO**
   Anslut kompositvideoutgången från videoutrustningen till detta uttag.
4. **MINI USB**
   Den här anslutningen är till för uppdatering av fast program och stöd för musfunktioner.

Fjärrkontroll



1. **Ström**
   Slår på och stänger av projektorn.
2. **COMP1**
   Visa COMPUTER IN 1-signalen.
3. **Auto Synk**
   Använd automatiskt bästa uppdateringsfrekvens för den bild som visas.
4. **(Keystone)**
   Manuell korrigering av bildförvrängning som uppstår på grund av projiceringsvinkeln.
5. **▲ (Upp)/▼ (Ned)/◄ (Vänster)/► (Höger)**
   När skärmmenyn är aktiverad används knapparna nr. 4 och nr. 5 som riktningsknappar för att välja önskad menypost och för att göra justeringar.
6. **3D**
   Aktiverar 3D-skärmmenyalternativ (OSD).
7. **Meny**
   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. Mus
Växla mellan lägena normal och mus.

11. (Lås)/ID-inställning
Lås: Aktiverar eller avaktiverar panelknappslåset.

ID-inställning: Ställer in fjärrkontrollkod.

12. (Timer)
Aktivera OSD-menyn till P-timer.

13. (+)
Finns inte för PJD5150/PJD5250L.

14. Ekonomiläge
Växla lampläge från Normal, Ekonomisk, Dynamisk Vila.

15. (-)
Finns inte för PJD5150/PJD5250L.

16. (Min knapp)
Användardefinierbar knapp för anpassade funktioner.

17. HDMI
Finns inte för PJD5150/PJD5250L.

18. COMP2
Finns inte för PJD5150/PJD5250L.

19. Källa
Fältet för val av källa visas.

20. Enter
Utför det menyalternativ som du har valt på skärmvisningsmenyn (OSD).

21. Avsluta
Menyinställningarna avslutas och sparas och föregående skärm visas igen.

22. PgUp (Sida upp)
Utför sida upp-funktionen när musläge är aktiverat.

23. PgDn (Sida ned)
Utför sida ned-funktionen när musläge är aktiverat.

24. Mönster
Visa ett testmönster.

25. Tom skärm
Dölj skärmbilden.

26. (Hjälp)
Visa Hjälp-menyn.

27. (Förstora)
Visar zoomfältet som förstorar eller förminskar den projicerade bilden.

28. Färgläge
Välj bildinställningsläge.

29. (Ljudavstängning)
Finns inte för PJD5150/PJD5250L.

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 "Anslutning" på sida 13 för mer information.
2. Ställ ingående signal till **DATOR**.
3. Tryck på Mus 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 lägen genom att trycka på **Mus** igen eller en annan tangent med undantag för musrelaterade knappar.

Fjärrkontrollkod

Projektorn kan tilldelas 8 olika fjärrkontrollkoder, 1 till 8. När flera angränsande projektorer är i drift samtidigt, kan byte av fjärrkontrollkoder förhindra störningar från andra fjärrkontroller. Ställ in fjärrkontrollkoden för projektorn först innan du ändrar den för fjärrkontrollen.

För att växla koden för projektorn, välj mellan 1 till 8 i **SYSTEMINSTÄLLNING: AVANCERAT** > **Fjärrkontrollkod**-menyn.

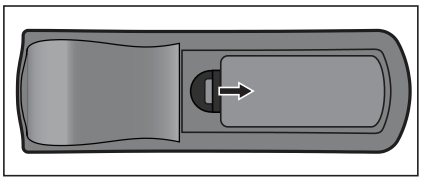
För att ändra koden för fjärrkontrollen, tryck på **ID-inställning** och motsvarande knapp 1-8 på fjärrkontrollen tillsammans i 5 sekunder eller mer. Den ursprungliga koden är inställd till 1. När koden är inställd på 8 kan fjärrkontrollen styra varje projektor.

☞ ***Observera***

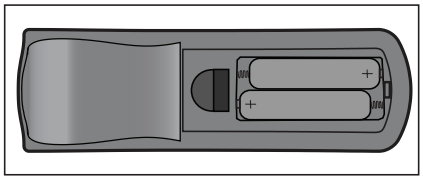
- ***Om olika koder ställs in på projektorn och fjärrkontrollen kommer ingen respons från fjärrkontrollen. När det händer, ändra koden för fjärrkontrollen igen.***

Sätta i batterier

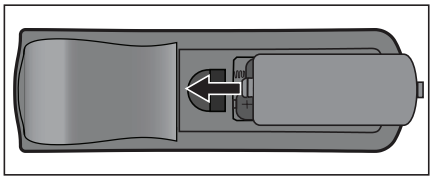
1. Öppna batterilocket i visad riktning.



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.***

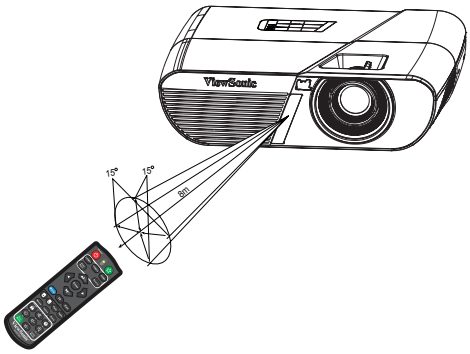
Observera

- ***Förvara batteriet utom räckhåll för barn.***
- ***Ta ut batteriet ur fjärrkontrollen när den används under längre perioder.***
- ***Ladda inte batteriet eller utsätt det för brand eller vatten.***
- ***Kasta inte förbrukade batteriet i de vanliga hushållsoporna. Kasta förbrukade batteriet enligt lokala bestämmelser.***
- ***Risk för explosion om batterierna byts mot felaktig typ. Byt endast ut mot samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren.***
- ***Batterier ska inte finnas i eller i närheten av eld eller vatten, förvara batterier på en mörk, kall och torr plats.***
- ***Vid misstänkt batteriläckage, torka bort läckaget och byt till nya batterier. Om läckaget fastnar på din kropp eller på kläderna, skölj omedelbart med mycket vatten.***

Använda fjärrkontrollen

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

- Styra projektorn från framsidan.



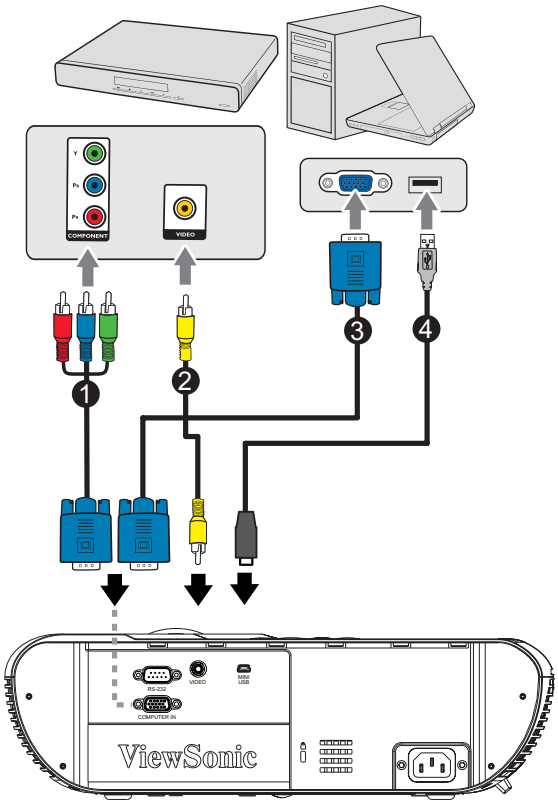
☞ ***Observera***

- ***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. VGA (D-Sub) till HDTV (RCA)- kabel
2. Kompositvideokabel
3. VGA till DVI-A-kabel
4. USB-kabel

☞ ***Viktigt***

- ***För anslutningarna nedan är det vissa kablar som inte levereras med projektorn (se "Förpackningsinnehåll" på sida 2). De finns att köpa i butiker som säljer elektronikutrustning.***
- ***Anslutningsillustrationen ovan är endast en referens. Anslutningskontakterna på baksidan skiljer sig åt mellan olika projektormodeller.***
- ***För detaljerade anslutningsmetoder, se sida 14-15.***

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:

1. Anslut ena änden på den medföljande VGA-kabeln till D-Sub-kontakten på datorn.
2. Anslut VGA-kabelns andra ände till **COMPUTER**-signalingången på projektorn.

☞ ***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 funktionstangent med en bildskärmssymbol på den bärbara datorn. Tryck samtidigt på Fn och funktionstangenten. Mer information om den bärbara datorns tangentkombinationer finns i dokumentationen till datorn.***

Ansluta videokällor

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:

Kontaktnamn	Utseende	Referens	Bildkvalitet
Video	VIDEO	"Ansluta en kompositvideokälla" på sida 15	Bra
Komponentvideo	COMPUTER	"Ansluta en komponentvideokälla" på sida 15	Normal

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.

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 (RCA) med tre RCA-kontakter till källenhetens 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** på prjoektorn.

☞ ***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.***

Hantering

Slå på/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.
   - Om projektorn fortfarande är varm sedan du använde den sist, går fläkten i ca 60 sekunder innan lampan tänds.
3. Slå på källan (dator, DVD-spelare osv.).
   - Om du har anslutit till flera källor till projektorn samtidigt tryck på **Källa** 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** är **På** om du vill att projektorn ska söka efter signalerna automatiskt.

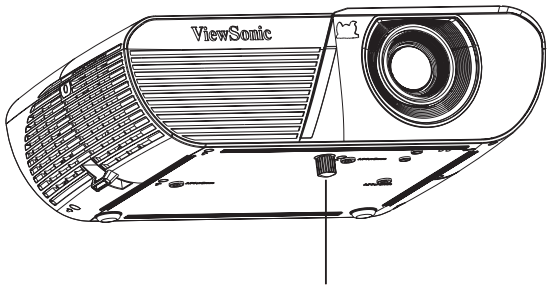
⚠ ***Varning***

- ***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. Meddelandet "Ström av? Tryck på strömbrytaren igen" visas på skärmen.
2. Tryck på ⏻ igen för att bekräfta.
   - När projektorn stängs av börjar strömindikatorn att blinka och projektorn har gått in i standby-läge.
   - 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 projektorns höjd

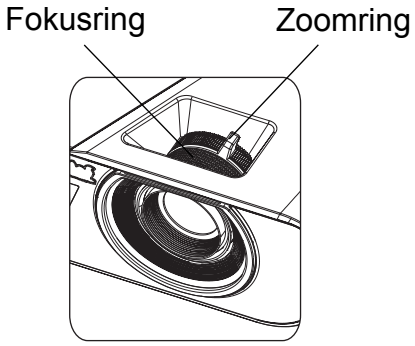


Projektorn är utrustad med justerbara fötter för justering av bildhöjden. Lyft eller sänk bilden genom att vrida på justeringsfoten för att fininställa höjden.

☞ ***Observera***

- ***För att undvika att skada projektorn bör du se till att justeringsfoten är helt indragen innan projektorn placeras i transportväskan.***

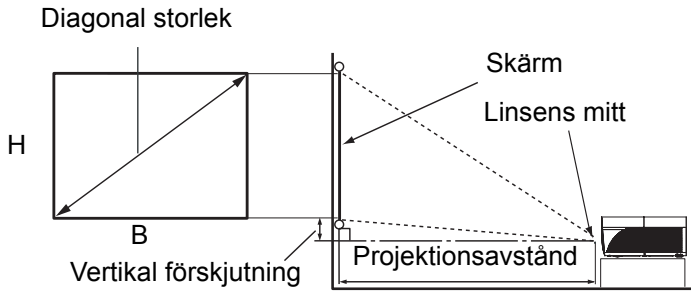
Justera projektorns zoom och fokus



1. Ställ in skärpan genom att vrida på fokusringen.
2. Ställ in bildstorleken genom att vrida zoomringen.

Justera storleken på den projicerade bilden

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



4:3 skärmdiagonal					
Skärmstorlek			Projektionsavstånd [tum (m)]		Vertikal förskjutning [tum (cm)]
Diagonal [tum (cm)]	B [tum (cm)]	H [tum (cm)]	(min.)	(max.)	
30 (76)	24 (61)	18 (46)	47 (1,2)	51 (1,3)	2,7 (6,9)
40 (102)	32 (81)	24 (61)	62 (1,6)	69 (1,7)	3,6 (9,1)
60 (152)	48 (122)	36 (91)	94 (2,4)	103 (2,6)	5,4 (13,7)
80 (203)	64 (163)	48 (122)	125 (3,2)	137 (3,5)	7,2 (18,3)
100 (254)	80 (203)	60 (152)	156 (4,0)	172 (4,4)	9,0 (22,9)
150 (381)	120 (305)	90 (229)	234 (5,9)	257 (6,5)	13,5 (34,3)
200 (508)	160 (406)	120 (305)	312 (7,9)	343 (8,7)	18,0 (45,7)
250 (635)	200 (508)	150 (381)	390 (9,9)	429 (10,9)	22,5 (57,2)
300 (762)	240 (610)	180 (457)	468 (11,9)	515 (13,1)	27,0 (68,6)

☞ ***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.***

Säkra projektorn

Ställa in ett lösenord

1. Öppna skärmmenyn och gå till menyn **SYSTEMINSTÄLLNING: AVANCERAT** > **Avancerat** > **Säkerhetsinställn.**. Tryck på **Enter**. Sidan **Säkerhetsinställn.** visas.
2. Markera **Ändra lösenord** och tryck på **Enter**.
3. Som bilden till höger visar motsvarar de fyra pilknapparna (▲/▼/◀/▶) som representerar 4 siffror (1, 2, 3, 4). I enlighet med det lösenord som du vill ställa in, tryck på pilknapparna för att mata in sex siffror för lösenordet.
4. Bekräfta det nya lösenordet genom att ange det igen.
5. Gå tillbaka till **SYSTEMINSTÄLLNING: AVANCERAT** > **Avancerat** > **Säkerhetsinställn. > Strömbrytarlås**-menyn och tryck på **Enter**. Du blir ombedd att ange lösenord. När lösenordet har ställts in återgår skärmmenyn till **Strömbrytarlås**. Markera **På** genom att trycka på ◀/▶.
6. Stäng skärmmenyn genom att trycka på **Meny/Avsluta**.

Procedur för återställning av lösenordet

Om lösenordsfunktionen är aktiverad visas en uppmaning att ange det sexsiffriga lösenordet varje gång du startar projektorn. Om du anger fel lösenord visas ett meddelande om fel lösenord. Tryck på **Meny** för att mata in lösenordet igen.

1. Om du anger ett felaktigt lösenord 5 gånger i rad, kommer projektorn att visa ett kodat nummer på skärmen när du trycker på auto-knappen 3~5 sekunder.
2. Skriv ned numret och stäng av projektorn.
3. Be om hjälp att avkoda numret på ditt lokala ViewSonic-servicecenter. Du kan bli ombedd att visa upp inköpskvittot på projektorn som bevis på att det är du som är ägaren.

Ändra lösenordet

1. Öppna OSD-menyn och gå till **SYSTEMINSTÄLLNING: AVANCERAT** > **Avancerat** > **Säkerhetsinställn.** > **Ändra lösenord**-menyn.
2. Ange det gamla lösenordet.
   - Om lösenordet stämmer visas meddelandet **"ANGE NYTT LÖSENORD"**.
   - Om lösenordet inte stämmer visas felmeddelandet följt av meddelandet **"ANGE AKTUELLT LÖSENORD"** och du kan försöka igen. Du kan trycka på **Meny** för att avbryta ändringen eller försöka med ett annat lösenord.
3. Ange ett nytt lösenord.
4. Bekräfta det nya lösenordet genom att ange det igen.
5. Nu har du angett ett nytt lösenord för projektorn. Kom ihåg att ange det nya lösenordet nästa gång du startar projektorn.
6. Stäng skärmmenyn genom att trycka på **Meny/Avsluta**.

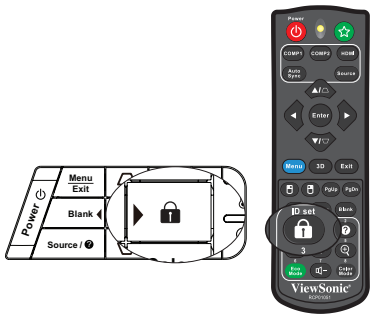
Avaktivera lösenordsfunktionen

För att inaktivera lösenordsskyddet går du tillbaka till **SYSTEMINSTÄLLNING: AVANCERAT** > **Avancerat** > **Säkerhetsinställn. > Strömbrytarlås**-menyn och trycker på **Enter**. Du blir ombedd att ange lösenord. När lösenordet har ställts in återgår skärmmenyn till **Strömbrytarlås**. Markera **Av** genom att trycka på ◀/▶. Stäng skärmmenyn genom att trycka på **Meny/Avsluta**.

Låsa kontrolltangenter

Med styrtangenterna på projektorn låsta kan du förebygga att projektorns inställningar ändras oavsiktligt (av t.ex. barn). När **Panelknappslås** är på fungerar inga kontrollknappar på projektorn utom ⏻ **Ström**.

1. Tryck på 🔒 Lås på fjärrkontrollen eller knappsatsen på projektorn i 3 sekunder. Tryck på Lås på fjärrkontrollen, ett bekräftelsemeddelande "***Är du säker på att du vill låsa panelens tangenter?***" visas. Välj **Ja** för att bekräfta.



Frigöra panelknappslåset:

1. Tryck på 🔒 Lås på fjärrkontrollen direkt. ***Panelknapparna är olåsta.***
2. Tryck på 🔒 Lås på knappsatsen på projektorn, ett meddelande visas. ***Panelknapparna är låsta. Tryck på låsknappen i 3 sekunder för att låsa upp panelknapparna.***

☞ ***Viktigt***

- ***Om du trycker på ⏻ Power för att stänga av projektorn utan att inaktivera panelknapplåset är projektorn fortfarande låst när den slås på nästa gång.***
- ***Knapparna på fjärrkontrollen fungerar fortfarande när panelknapplåset 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 **SYSTEMINSTÄLLNING: BAS** > **Avancerat** > **Presentationstimer** och tryck på **Enter** för att visa Presentationstimersidan.
2. Tryck på **Timerintervall** och bestäm timerperioden genom att trycka på ◄/►.
3. Tryck på ▼ för att markera **Timervisning** 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 timerpositionen 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 trycka på ▼ för att markera **Börja räkna** och välj **Ja**.
7. För att avbryta timern, markera **Börja räkna** och välj **Nej**.

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 **Meny** för att öppna skärmmenyn.
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 **Meny** och skärmen kommer att återgå till huvudmenyn eller gå tillbaka till den övre nivån i menyn.

Menyträd

Huvudmeny	Delmeny	Inställningar		
VISNING	Skärmtyp	Av / Svart tavla / Grönt bräde / Whiteboard		
	Bildförhållande	Auto / 4:3 / 16:9 / Anamorf		
	Keystone	-40 - 40		
	Position	X: -5 - 5 Y: -5 - 5		
	Fas	0 - 31		
	H-storlek	-15 - 15		
	Zoom	PC: 1,0X - 2,0X Video: 1,0X - 1,8X		
BILDINSTÄLLNINGAR	Färgläge	Ljusast / Dynamisk / Standard / ViewMatch / Film		
	Ljusstyrka	0 - 100		
	Kontrast	-50 - 50		
	Färgtemp.	Varm / Normal / Neutral / Sval		
		Röd ökning		
		Grön ökning		
		Blå ökning		
		Röd offset		
		Grön offset		
		Blå offset		
	Avancerat	Färg	-50 - 50	
		Färgton	-50 - 50	
		Skärpa	0 - 31	
		Gamma	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8	
		Brilliant Color	Av / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10	
		Färghantering	Primär färg	R / G / B / C / M / Y
			Nyans	-99 - 99
			Mättnad	0 - 199
			Förstärkning	5 - 195
	Återställ färginställningar	Återställ / Avbryt		

KÄLLA	Snabb autosökning	Av / På	
	3D-inställningar	3D Synk	Av
			Ramsekventiell
			Topp-botten
			Side-By-Side
		Omvänd 3D-synkronisering	Avaktivera/ Omvänd
	Autostart	Dator	Avaktivera/ Aktivera
		Direkt påslagning	Av / På
	Auto. Avstängning	Strömspar	Avaktivera/ 10/ 20/ 30 min
		Viloläge	Avaktivera / 30 min/ 1 tim / 2 tim / 3 tim / 4 tim / 8 tim / 12 tim
	Smart omstart	Avaktivera / Aktivera	
	Snabb avstängning	Avaktivera / Aktivera	

SYSTEMINSTÄLLNING: BAS	Språk	English / Deutsch / Français / Español / Italiano / Русский / 한국어 / ไทย / Português / 簡体中文 / 繁體中文 / 日本語 / Nederlands / Svenska / Türkçe / Čeština / Suomi / Polski / Indonesia / العربية / हिन्दी		
	Projektorplacering	Bordspl. fram. / Bordspl. bakom / Takmont. bakom / Takmont. fram.		
	Menyinställningar	Tid för menyvisning	5 sek / 10 sek / 15 sek / 20 sek / 25 sek / 30 sek	
		Menyplacering	I mitten / Överst till vänster / Överst till höger / Nederst till vänster / Nederst till höger	
	Timer för svart bild	Avaktivera / 5 min / 10 min / 15 min / 20 min / 25 min / 30 min		
	Välkomstskärm	Svart / Blå / ViewSonic/ Av		
	Min knapp	Autosynk. / Projektorplacering / Menyplacering / Färgtemp. / Ljusstyrka / Kontrast / 3D-inställningar / Skärmtyp / Välkomstskärm / Meddelande / Snabb autosökning / Lampläge/ DCR / Strömspar / Frys / Information		
	Avancerat	Mönster	Av / 01 / 02 / 03 / 04 / 05	
		Meddelande	På / Av	
		Presentations-timer	Timerintervall	1 ~ 240 min
			Timervisning	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 / Av	Ja / Nej

SYSTEMINSTÄLLNING: AVANCERAT	Höghöjdsläge	Av / På	
	DCR	Av / På	
	Textning	Aktivera textning	Av / På
		Textnings-version	T1 / T2 / T3 / T4
	Lampinställningar	Lampläge	Normal / Ekonomiläge / Dynamisk / Viloläge
		Återställa lamptimmar	Återställ / Avbryt
		Lamptimmar	
	Filterinställningar	Filterläge	Av / På
		Återställa filtertimmar	Återställ / Avbryt
		Filtertimmar	
	Fjärrkontrollkod	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8	
	Avancerat	Säkerhetsinställn.	Ändra lösenord
			Strömbrytarlås | Av / På
		Panelknappslås	Av / På
	Återställ inställningarna	Återställ / Avbryt	
INFORMATION	Aktuell systemstatus		
	Källa		
	Färgläge		
	Upplösning		
	Färgsystem		
	Lamptimmar		
	Filtertimmar		
	Fast programversion		

VISNING

Skärmtyp

Funktionen Skärmfärg kan hjälpa till att korrigera den projicerade bildens färger för att förhindra eventuella färgskillnader mellan källan och de projicerade bilderna.

Det finns flera förkalibrerade färger att välja mellan: Whiteboard, Grönt bräde och Svart tavla.

Bildförhållande

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 bilden så att den visas mitt på skärmen i bildförhållandet 4:3 eftersom bilden då visas utan förändring av bildförhållandet.
- 16:9: Justerar bilden så att den visas mitt på skärmen i bildförhållandet 16:9 eftersom bilden då visas utan förändring av bildförhållandet.
- Anamorf: Skalar en 16:9-bild vertikalt och horisontellt på ett icke-linjärt sätt så att den fyller hela skärmen med bildförhållandet 4:3.

Keystone

Manuell korrigering av bildförvrängning som uppstår på grund av projiceringsvinkeln.
Tryck på Keystone ⏢ / ⏢ på projektorn eller fjärrkontrollen för att visa Keystone-korrigeringssidan.
Korrigera Keystone-förvrängning i den övre delen av bilden genom att trycka på ⏢.
Tryck på ⏢ för att rätta till Keystone i nederkant av bilden.

Position

Sidan för justering av position visas. Denna funktion är endast tillgänglig när en datortyp-insignal har valts.

Fas

Justera klockfasen för att minska bildförvridningen. Denna funktion är endast tillgänglig när en datortyp-insignal har valts.

H-storlek

Justerar bildens horisontella bredd. Denna funktion är endast tillgänglig när en datortyp-insignal har valts.

Zoom

Använda fjärrkontrollen

1. Tryck på ⊕ på fjärrkontrollen för att visa zoomfältet.
2. Tryck på ▲/▶ för att förstora bilden till önskad storlek.
3. Tryck på ▲ upprepade gånger för att förstora bilden till önskad storlek.
4. Navigera i bilden genom att trycka på **Enter** för att byta till panoreringsläget och tryck på riktningsknapparna (▲, ▼, ◀, ▶) för att navigera i bilden.

5. Om du vill minska bildens storlek trycker du på **Enter** för att gå tillbaka till funktionen för att zooma in/ut och trycker sedan på **Autosynk.** för att återställa bilden till den ursprungliga storleken. Du kan även trycka på ▼ upprepade gånger tills bilden visas i den ursprungliga storleken.

Använda skärmmenyn

1. Tryck på **Meny** och tryck sedan på ▶ tills **VISNING**-menyn markerats.
2. Tryck på ▼ för att välja **Zoom** och tryck sedan på **Enter**. Fältet Zoom visas.
3. Upprepa steg 3-5 i avsnittet använda fjärrkontrollen.

BILDINSTÄLLNINGAR

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.
- Dynamisk: Avsett för presentationer i dagsljusmiljöer för att matcha färgerna i stationära och bärbara datorer. Dessutom kommer projektorn att optimera bildkvaliteten med hjälp av den dynamiska datorfunktionen i enlighet med det projicerade innehållet.
- Standard: Avsett för presentationer i dagsljusmiljöer för att matcha färgerna i stationära och bärbara datorer.
- ViewMatch: Växlar mellan hög ljusstyrka och korrekta färger.
- Film: Lämpar sig för visning av färgrika filmer. Det här läget lämpar sig för visning i mörka, illa belysta miljöer.

Ljusstyrka

Gör bilden ljusare eller mörkare.

Kontrast

Ställer in skillnaden mellan ljusa och mörka partier.

Färgtemp.

Ställer en färgtemperatur från Varm, Normal, Neutral och Sval.

- Sval: I den högsta inställningen av färgtemperatur gör Sval att bilden verkar mer blåaktigt vit än de andra inställningarna.
- Neutral: Ger en blåaktig bild.
- Normal: Bibehåller normala nyanser för vit.
- Varm: Ger en rödaktig bild.
- Röd ökning/Grön ökning/Blå ökning: Justerar konstrastnivåerna för röd, grön och blå.
- Röd offset/Grön offset/Blå offset: Justerar ljusstyrkans nivå för röd, grön och blå.

Avancerat

Färg

Ju högre värde, desto rödare blir bilden. Ju lägre värde, desto grönare blir bilden.

Färgton

Används för justering av de röda och gröna färgtonerna i bilden.

Skärpa

Justerar bilden så att den ser skarpare eller mjukare ut.

Gamma

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

Brilliant Color

Denna justerbara post använder sig av en ny färgberedningsalgoritm och förbättringar i systemnivå för att möjliggöra högre ljusstyrka vid visning av verkliga, mer livfulla färger i bilden. Intervallet är från "1" till "10". Om du föredrar en kraftigare, förbättrad bild, justera till max. inställning. För en mjukare, mer naturlig bild, justera mot min. inställning.

Färghantering

Färghantering har sex uppsättningar (RGBCMY) färger som ska justeras. När du väljer färg kan du justera dess nyans, mättnad och ökning var för sig enligt dina önskemål.

Återställ färginställningar

Återställ färglägesinställningarna för den aktuella ingångskällan till standardvärden.

KÄLLA

Snabb autosökning

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 Snabb autosökning.

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.

Omvänd 3D-synkronisering

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

Autostart

Dator

Vid val av Aktivera kommer projektorn att slås på automatiskt när DATOR-signal upptäcks.

Direkt påslagning

Vid val av På slås projektorn på automatiskt när strömkabeln har anslutits och ström tillkommit.

Auto. Avstängning

Strömspar

Projektorn sänker strömmen till projektorn om ingen ingångskälla upptäcks efter 5 minuter för att förhindra onödigt slöseri av lamptid. Du kan dessutom välja om du vill att projektorn ska stängas av automatiskt efter en viss tid.
När **Avaktivera** är valt kommer projektorns effekt att minskas till 30% efter att ingen signal upptäcks i 5 minuter.
Om du väljer **10 min**, **20 min** eller **30 min** kommer projektorns effekt att minskas till 30% efter att ingen signal upptäcks i 5 minuter. Och när **10 min**, **20 min** eller **30 min** har förflutit, kommer projektorn att stängas av automatiskt.

Viloläge

Med den här funktionen stängs projektorn av automatiskt efter en viss tidsperiod för att förhindra onödigt slöseri av lamptid.

Smart omstart

Det tar en stund att starta den här funktionen. Se till att projektorn har varit på i mer än fyra minuter. Om projektorn återupptas med hjälp av funktionen Smart omstart kan denna funktion verkställas omedelbart.

Snabb avstängning

- På: Funktionen Snabb påsättning påskyndar kylningen när du stänger av projektorn.
- Av: Stänga av med kylningsprocedur.

☞ ***Observera***

- ***När Inaktivera väljs kommer Smart omstart-funktionen automatiskt att stängas av.***

SYSTEMINSTÄLLNING: BAS

Språk

Välj språk som skall användas av skärmmenyn.

Projektorplacering

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

Menyinställningar

Tid för menyvisning

Nedräkningen för varaktigheten för visningen av OSD-menyn startar (vid tomgång på sekunden).

Menyplacering

Välj menyplacering på visningsskärmen.

Timer för svart bild

Ställer in tiden för tom bild när funktionen Timer för svart bild är aktiverad. När tiden har gått ut visas bilden på skärmen igen.

Välkomstskärm

Här väljer du vilken skärmbild som ska visas när projektorn sätts på.

Min knapp

Låter användaren definiera en genvägsknapp på fjärrkontrollen och funktionens post välj i OSD-menyn. De tillgängliga alternativen är: Autosynk., Projektorplacering, Menyplacering, Färgtemp., Ljusstyrka, Kontrast, 3D-inställningar, Skärmtyp, Välkomstskärm, Meddelande, Snabb autosökning, Lampläge, DCR, Strömspar, Frys och Information.

Avancerat

Mönster

Visa ett testmönster.

Meddelande

Aktivera eller inaktivera meddelanderutan till höger nederst på skärmen.

Presentationstimer

Påminner presentatören om att avsluta presentationen inom en viss tid. Se "Ställa in presentationstimern" på sida 22.

SYSTEMINSTÄLLNING: AVANCERAT

Höghöjdsläge

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

DCR

DCR (Dynamiskt kontrastförhållande): Aktivering av DCR kommer att ytterligare förbättra kontrastförhållandet genom att göra svarta avsnitt mörkare. Avaktivering av DCR kommer att ge normal kontraståtergivning. DCR kommer att påverka lampans livslängd och systemets brusåtergivning.

Textning

Aktivera eller inaktivera dold text genom att välja T1 (textning1, den vanligast kanalen), T2, T3, T4, T1, T2 eller AV.

Lampinställningar

Lampläge

Ställer in lampläge.

- Normal: 100% lampeffekt
- Ekonomiläge: 80% lampeffekt
- Dynamisk: 30~100% lampeffekt baserat på signal
- Viloläge: 30% lampeffekt

Återställa lamptimmar

Återställ lamptimmarna till 0 timmar.

Lamptimmar

Visar lampans drifttid (i timmar).

Filterinställningar (tillval)

Filterläge

Denna funktion aktiverar filterläge när projektorn har ett tillvalt filterskydd installerat.

Återställa filtertimmar

Återställ filtertimmarna till 0 timmar.

Filtertimmar

Visar filtrets driftstid (i timmar).

Fjärrkontrollkod

Se "Fjärrkontrollkod" på sida 10 för mer information.

Avancerat

Säkerhetsinställn.

- Ändra lösenord: Gör att du kan ställa in eller ändra lösenordet.
- Strömbrytarlås: Om du aktiverar den här funktionen måste du ange lösenordet nästa gång du sätter på projektorn.

Se "Säkra projektorn" på sida 19 för mer information.

Panelknappslås

Inaktiverar eller aktiverar alla paneltangenternas funktioner utom Ström på projektorn och knapparna på fjärrkontrollen. Se "Låsa kontrolltangenter" på sida 21 för mer information.

Återställ inställningarna

Återställer inställningarna till standard från fabrik. Följande inställningar ändras inte: Keystone, Språk, Projektorplacering, Höghöjdsläge, Säkerhetsinställn., Fjärrkontrollkod.

INFORMATION

Aktuell systemstatus

Visar aktuell systemstatus.

Källa

Här visas den aktuella signalkällan.

Färgläge

Visar det valda läget i menyn Färgläge.

Upplösning

Här visas ingångssignalens upplösning.

Färgsystem

Visar systemformat för indata: NTSC, PAL, SECAM eller RGB.

Lamptimmar

Här visas hur många timmar lampan har använts.

Filtertimmar

Här visas hur många timmar filtret har använts.

Fast programversion

Visar version på den fasta programvaran.

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 projektorhöljet

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.***

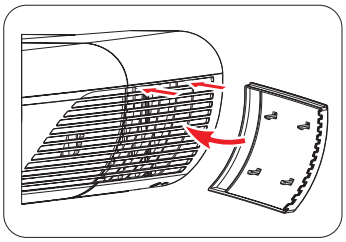
Installera dammfiltret (tillval)

⚠ ***Försiktighet***

- ***Det är viktigt att rengöra dammfiltret var 100:e timme efter dammfiltret installerades.***
- ***Var noga med att stänga av projektorn och koppla bort den från strömkällan innan du installerar eller tar bort filtret.***
- ***Om projektorn är takmonterad eller inte är lättillgänglig, ägna särskild uppmärksamhet åt din personliga säkerhet vid byte av dammfiltret.***

Montering av dammfiltret

1. Var noga med att stänga av projektorn och koppla bort den från strömkällan.
2. Som pilarna till höger visar, montera filtret genom att rikta in och sätta i det i projektorns springor. Kontrollera att det klickar på plats.



Vid första installationen:

3. Öppna skärmmenyn och gå till menyn **SYSTEMINSTÄLLNING: AVANCERAT** > **Filterinställningar**.
4. Tryck på **Enter** och sidan **Filterinställningar** visas.
5. Markera **Filterläge** och välj **"På"**. Filtertimern börjar räkna och projektorn kommer att påminna dig om att rengöra filtret när filtret har varit i bruk i över 100 timmar.

⚠ ***Försiktighet***

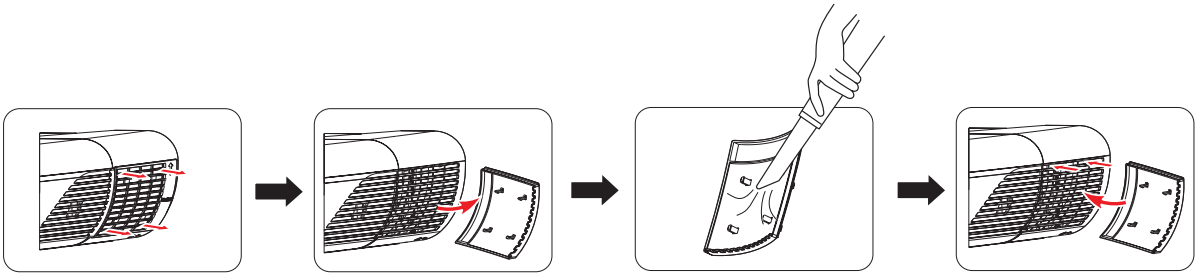
- ***Ställ in endast in Filterläge till På vid användning av projektorn, efter att dammfiltret (tillval) är ordentligt fastsatt. Om du inte gör detta kommer det att resultera i en kortare livslängd för lampan.***

Hämta information om filtertimmar

1. Öppna skärmmenyn och gå till menyn **SYSTEMINSTÄLLNING: AVANCERAT** > **Filterinställningar**.
2. Tryck på **Enter** och sidan **Filterinställningar** visas.
3. Du kommer att se **Filtertimmar**-information i menyn.

Rengöring av dammfiltret

1. Var noga med att stänga av projektorn och koppla bort den från strömkällan.
2. Tryck på hakarna på dammfiltret och ta bort filtret från projektorn.
3. Använd en liten dammsugare eller en mjuk borste för att ta bort dammet på filtret.
4. Sätt tillbaka dammfiltret.



Återställa filtertimern

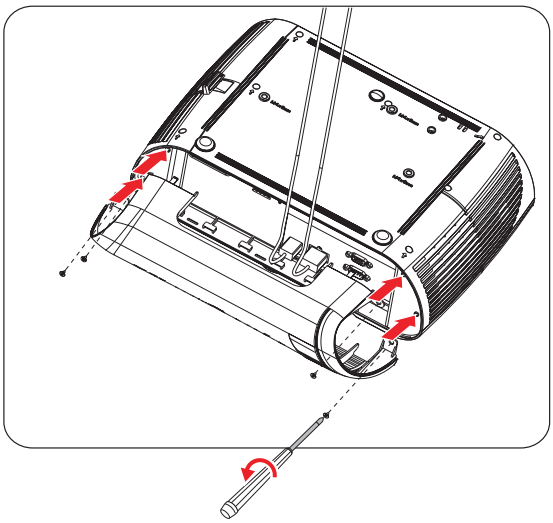
5. Öppna skärmmenyn och gå till menyn **SYSTEMINSTÄLLNING: AVANCERAT** > **Filterinställningar**.
6. Tryck på **Enter** och sidan **Filterinställningar** visas.
7. Markera **Återställa filtertimmar** och tryck på **Enter**. Ett varningsmeddelande visas med en uppmaning att ange om du vill återställa filtertimern.
8. Markera **Återställ** och tryck på **Enter**. Lamptimern återställs till "0".

⚠ ***Försiktighet***

- ***Kom ihåg att ställa in Filterläge till Av i SYSTEMINSTÄLLNING: AVANCERAT > Filterinställningar-menyn när du använder projektorn utan dammfiltret. Inställning av Filterläge till Av återställer inte filtertimern. Timern fortsätter att räkna nästa gång du monterar filtret igen och ställer in Filterläge till På.***

Montering av kabelhanteringsskyddet (tillval)

1. Se till att alla kablar är korrekt anslutna till projektorn.
2. Fäst kabelhanteringsskyddet på baksidan av projektorn.
3. Dra åt skruvarna som håller fast kabelhanteringsskyddet.



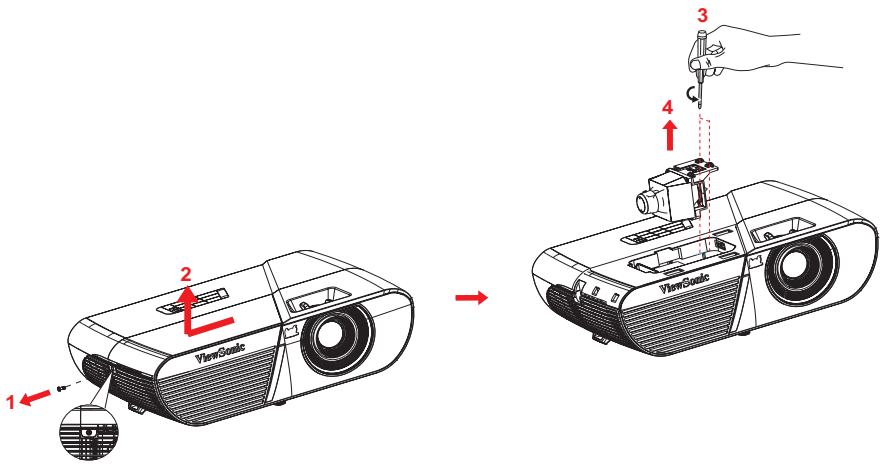
Byta lampa

Ljusstyrkan hos lampan kommer successivt att försämras och risken för att lampan går sönder ökar ju längre som projektorn används. Vi rekommenderar byte av lampan om ett varningsmeddelande visas. Försök inte att byta lampan själv. Kontakta en kvalificerad servicepersonal för byte.

☞ ***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 skruven på lampskyddets sida.1
5. Ta bort skyddet.2
6. Lossa lampmodulens skruvar.3
7. Lyft handtaget och dra ut lampmodulen sakta och försiktigt.4
8. Sätt in den nya lampmodulen i projektorn och dra åt skruvarna.
9. Sätt tillbaka lamplocket och dra åt skruvarna.
10. Starta projektorn. Om lampan inte tänds efter uppvärmningsperioden, försök att installera om lampan.
11. Återställ lamptimmarna. Mer information finns i menyn **"SYSTEMINSTÄLLNING: AVANCERAT > Lampinställningar > Återställa lamptimmar"**.



☞ ***Observera***

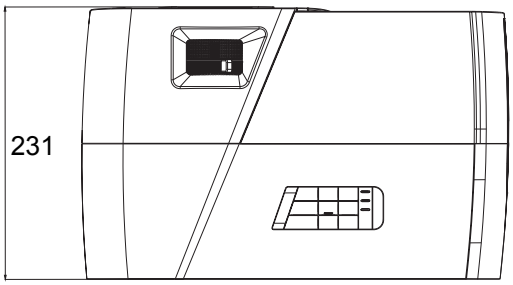
- ***Kassera använda batterier enligt lokala bestämmelser.***
- ***Se till att skruvarna är åtdragna ordentligt. Skruvar som inte är helt åtdragna kan orsaka skador eller olyckor.***
- ***Eftersom lampan är tillverkad av glas får inte enheten tappas och glaset får inte repas.***
- ***Återanvänd inte 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.***

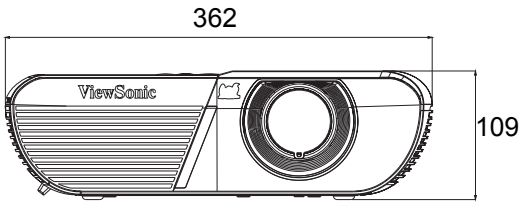
Specifikationer

Modellbeteckning	PJD5150	PJD5250L
Visningssystem	Enstaka 0,55 tums DLP panel	
Upplösning	SVGA (800 x 600 pixlar)	XGA (1024 x 768 pixlar)
Zoom	1,1x	
F Nr	2,5 - 2,7	
Brännvidd	22,08 - 24,28mm	
Skärmstorlek	30” - 300”	
Lampa	203 W	
Ingångskontakter	D-sub med 15 stift x 1, video x 1	
Kontrollutgång	RS-232 x 1, Mini-B USB x 1 (stöder uppgradering av fast programvara och fjärrmuskontroll)	
Videokompatibilitet	NTSC, NTSC 4,43 PAL, PAL-N, PAL M SECAM, HDTV (480i/p, 576p, 720p, 1080i/p), kompositvideo	
Linjefrekvens Horisontell frekvens Vertikal frekvens	 31 - 100 kHz 24 - 120 Hz	
Miljö	Drift: Temperatur: 0°C till 40°C Luftfuktighet: 10%-90% Förvaring: Temperatur: -20°C till 60°C Luftfuktighet :10%-90%	
Effektförbrukning	Växelström 100-240 V, 50 - 60 Hz, 2,6A	
Energiförbrukning	265W (Max.)	
Mått (B x D x H)	362 x 231 x 109 mm	
Vikt	2,4 kg (5,3 lb) utan kabelhanteringsskydd	
Anm.: Design och specifikationer kan ändras utan vidare meddelanden.		

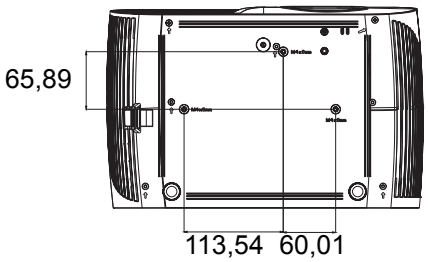
Mått

362 mm (B) x 231 mm (D) x 109 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	Normal effekt i standby-läge. (Ej tillgängligt för PJD5-serien)
Temperature LED	Röd	Av	
Lamp LED	Röd	Av	
Ström LED	Blå	Blixt	Låg effekt i standby-läge.
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 kyler 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	
Ström LED	Blå	Solid	Färghjul, startfel
Temperature LED	Röd	Solid	
Lamp LED	Röd	Solid	

Kompatibilitetslägen

Stöder 3D-signal för PC-inmatning

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)	Pixelfrekvens (MHz)	3D ramsekventiell	3D överst nederst	3D sida vid sida
640 x 480	59,94	31,469	25,175	◎	◎	◎
	72,809	37,861	31,500			
	75	37,5	31,500			
	85,008	43,269	36,000			
720 x 400	70,087	31,469	28,3221			
800 x 600	60,317	37,879	40,000	◎	◎	◎
	72,188	48,077	50,000			
	75	46,875	49,500			
	85,061	53,674	56,250			
	119,854	77,425	83,000	◎		
1024 x 768	60,004	48,363	65,000	◎	◎	◎
	70,069	56,476	75,000			
	75,029	60,023	78,750			
	84,997	68,667	94,500			
	119,989	97,551	115,5	◎		
1152 x 864	75	67,5	108			
1280 x 720	60	45	74,250	◎	◎	◎
	120	90,000	148,500	◎		
1280 x 768	59,87	47,776	79,5	◎	◎	◎
1280 x 800	59,81	49,702	83,500	◎	◎	◎
	74,934	62,795	106,500			
	84,88	71,554	122,500			
	119,909	101,563	146,25	◎		
1280 x 1024	60,02	63,981	108,000		◎	◎
	75,025	79,976	135,000			
	85,024	91,146	157,500			
1280 x 960	60	60	108,000		◎	◎
	85,002	85,938	148,500			
1360 x 768	60,015	47,712	85,5		◎	◎
1440 x 900	59,887	55,935	106,500		◎	◎
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750		◎	◎
1600 x 1200	60	75	162,000		◎	◎
1680 x 1050	59,954	65,29	146,25		◎	◎
1920 x 1200	59,95	74,038	154,000		◎	◎
640 x 480 @ 67Hz	66,667	35	30,240			
832 x 624 @ 75Hz	74,546	49,722	57,280			
1024 x 768 @ 75Hz	75,02	60,241	80,000			
1152 x 870 @ 75Hz	75,06	68,68	100,000			

- Ovanstående frekvenser kanske inte stöds på grund av begränsningar för EDID-fil och VGA-grafikkort. Det är möjligt att vissa frekvenser inte kan väljas.
- 120Hz är signaler som endast stöds för ramsekventiellt format.

Frekvenser för komponent-YPbPr-ingång

Timing	Upplösning	Vertikal Frekvens (Hz)	Horisontell frekvens (kHz)	Pixelfrekvens (MHz)
480i*	720 x 480	59,94	15,73	13,5
480p*	720 x 480	59,94	31,47	27
576i	720 x 576	50	15,63	13,5
576p	720 x 576	50	31,25	27
720/50p	1280 x 720	50	37,5	74,25
720/60p*	1280 x 720	60	45,00	74,25
1080/50i	1920 x 1080	50	28,13	74,25
1080/60i	1920 x 1080	60	33,75	74,25
1080/24P	1920 x 1080	24	27	74,25
1080/25P	1920 x 1080	25	28,13	74,25
1080/30P	1920 x 1080	30	33,75	74,25
1080/50P	1920 x 1080	50	56,25	148,5
1080/60P	1920 x 1080	60	67,5	148,5

- *Frekvenser som stöds för 3D-signal med formatet Sekventiella bildrutor.
- Visning av en 1080i-signal (1125i) vid 60Hz eller 1080i-signal (1125i) vid 50Hz kan resultera i att bilden vibrerar något.

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 **Källa** för att välja 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:

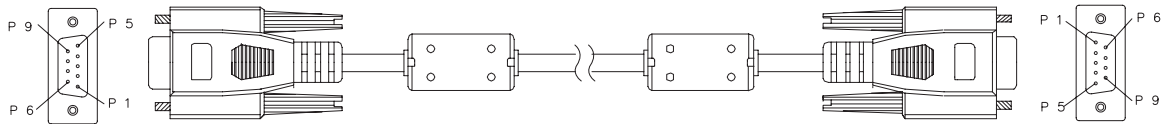
- När skärmmenyn visas justera fokusringen. (Bildstorleken bör inte ändras, om den gör det justerar du zoomen och inte fokus.)
- Kontrollera projektionslinsen om den behöver rengöras.
- Om bilden fladdrar eller är instabil för en datoranslutning:
- Tryck på **Meny**, gå till ***VISNING*** och justera ***Fas*** eller ***H-storlek***.

Fjärrkontrollsproblem

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 projektorns framsida.
- Flytta fjärrkontrollen så att den är mer direkt framför projektorn och inte så 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
Datalängd	8 bit
Paritetskontroll	Ingen
Stoppbit	1 bit
Flödeskontroll	Ingen

Funktion	Status	Åtgärd	cmd
Ström	Skriv	Ström på	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x00 0x00 0x5D
		Ström av	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x01 0x00 0x5E
	Läs	Strömstatus (På/Av)	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x00 0x5E
Återställ alla inställningar	Utför		0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x02 0x00 0x5F
Återställ färginställningar	Utför		0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2A 0x00 0x87
Välkomstskärm	Skriv	Svart uppstartskärm	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x00 0x67
		Blå uppstartskärm	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x01 0x68
		ViewSonic uppstartskärm	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x02 0x69
		Skärmbildsuppstartskärm	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x03 0x6A
		Uppstartskärm av	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x04 0x6B
	Läs	Uppstartskärmsstatus	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0A 0x68
Snabb avstängning	Skriv	Snabbavstängning Av	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x00 0x68
		Snabbavstängning På	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x01 0x69
	Läs	Snabbavstängningstatus	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0B 0x69
Höghöjdsläge	Skriv	Högaltitudsläge av	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x00 0x69
		Högaltitudsläge på	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x01 0x6A
	Läs	Högaltitudslägestatus	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0C 0x6A
Lampläge	Skriv	Normal	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x00 0x6D
		Ekonomiläge	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x01 0x6E
		Dynamisk	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x02 0x6F
		Viloläge	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x03 0x70
	Läs	Lamplägestatus	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x10 0x6E
Meddelande	Skriv	Meddelande av	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x00 0x84
		Meddelande på	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x01 0x85
	Läs	Meddelandestatus	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x27 0x85

Projektorplacering	Skriv	Bordspl. fram.	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x00 0x5E
		Bordspl. bakom	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x01 0x5F
		Takmont. bakom	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x02 0x60
		Takmont. fram.	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x03 0x61
	Läs	Status för projektorplacering	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x00 0x5F
3D Synk	Skriv	Av	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x00 0x7E
		Auto	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x01 0x7F
		Ramsekventiell	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x02 0x80
		Frame Packing	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x03 0x81
		Topp-botten	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x04 0x82
		Side-By-Side	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x05 0x83
	Läs	3D Synkstatus	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x20 0x7F
Omvänd 3D-synkronisering	Skriv	Av	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x00 0x7F
		På	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x01 0x80
	Läs	3D Synk inverterad status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x21 0x80
Kontrast	Skriv	Minska kontrasten	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x00 0x60
		Öka kontrasten	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x01 0x61
	Läs	Kontrastförhållande	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x02 0x61
Ljusstyrka	Skriv	Minska ljusstyrkan	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x00 0x61
		Öka ljusstyrkan	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x01 0x62
	Läs	Ljusstyrka	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x03 0x62
Bildförhallande	Skriv	Auto bildkvot	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x00 0x62
		Bildkvot 4:3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x02 0x64
		Bildkvot 16:9	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x03 0x65
		Bildkvot 16:10	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x04 0x66
		Bildförhållande Anamorfisk	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x06 0x68
		Bildförhållande Vidvinkel	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x06 0x68
	Läs	Bildkvot	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x04 0x63
Automatisk justering	Utför		0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x05 0x00 0x63

Horisontell position	Skriv	Horisontell position, högerförskjutning	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x01 0x65
		Horisontell position, vänsterförskjutning	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x00 0x64
	Läs	Horisontell position	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x06 0x65
Vertikal position	Skriv	Vertikal position, förskjutning uppåt	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x00 0x65
		Vertikal position, förskjutning neråt	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x01 0x66
	Läs	läs vertikal position	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x07 0x66
Färgtemp.	Skriv	färgtemperatur Varm	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x00 0x66
		färgtemperatur Normal	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x01 0x67
		färgtemperatur Neutral	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x02 0x68
		färgtemperatur Sval	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x03 0x69
	Läs	färgtemperatur status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x08 0x67
Tom skärm	Skriv	Tom skärm på	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x01 0x68
		Tom skärm av	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x00 0x67
	Läs	Tom skärm status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x09 0x68
Keystone vertikalt	Skriv	Minska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x00 0x8E
		Öka	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x01 0x8F
	Läs	Keystonestatus	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x31 0x8F
Keystone-Horisontellt	Skriv	Minska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x00 0x8E
		Öka	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x01 0x8F
	Läs	Keystonestatus	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x31 0x8F
Färgläge	Skriv	Ljusast	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x00 0x69
		Film	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x01 0x6A
		PC	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x04 0x6D
		ViewMatch	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x05 0x6E
		Dynamisk	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x08 0x71
	Läs	Status, förinställningsläge	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0B 0x6A

Primär färg	Skriv	Primär färg R	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x00 0x6E
		Primär färg G	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x01 0x6F
		Primär färg B	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x02 0x70
		Primär färg C	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x03 0x71
		Primär färg M	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x04 0x72
		Primär färg Y	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x05 0x73
	Läs	Primär färgstatus	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x10 0x6F
Nyans	Skriv	Minska färgton	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x00 0x6F
		Öka färgton	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x01 0x70
	Läs	Nyans	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x11 0x70
Mättnad	Skriv	Minska mättnad	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x00 0x70
		Öka mättnad	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x01 0x71
	Läs	Mättnad	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x12 0x71
Förstärkning	Skriv	Minska ökning	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x00 0x71
		Öka ökning	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x01 0x72
	Läs	Förstärkning	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x13 0x72
Frys	Skriv	Frys På	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x00 0x01 0x60
		Frys Av	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x00 0x00 0x5F
	Läs	Frysstatus	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x00 0x60
Källinmatning	Skriv	Ingångskälla VGA	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x00 0x60
		Ingångskälla VGA2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x08 0x68
		Ingångskälla Komposit	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x05 0x65
		Ingångskälla SVIDEO	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x06 0x66
	Läs	Källa	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x01 0x61
Snabb autosökning	Skriv	Automatisk snabbsökning på	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x01 0x62
		Automatisk snabbsökning av	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x00 0x61
	Läs	Status, automatisk snabbsökning	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x02 0x62

Språk	Skriv	English	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x00 0x61
		Français	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x01 0x62
		Deutsch	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x02 0x63
		Italiano	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x03 0x64
		Español	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x04 0x65
		Русский	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x05 0x66
		繁體中文	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x06 0x67
		简体中文	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x07 0x68
		日本語	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x08 0x69
		한국어	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x09 0x6A
		Svenska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0a 0x6B
		Nederlands	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0b 0x6C
		Türkçe	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0c 0x6D
		Čeština	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0d 0x6D
		Português	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0e 0x6F
		ไทย	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0f 0x70
		Polski	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x10 0x71
		Suomi	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x11 0x72
		العربية	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x12 0x73
		Indonesia	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x13 0x74
		हिन्दी	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x14 0x75
	Läs	Språk	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x00 0x62
Lamptid	Skriv	Återställ lampans användningstid	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x01 0x00 0x62
	Läs	Lampans användningstid	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x01 0x63
Felstatus	Läs	Felläsningsstatus	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x0C 0x0D 0x66

Brilliant Color	Skriv	Brilliant Color 0	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x00 0x6D
		Brilliant Color 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x01 0x6E
		Brilliant Color 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x02 0x6F
		Brilliant Color 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x03 0x70
		Brilliant Color 4	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x04 0x71
		Brilliant Color 5	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x05 0x72
		Brilliant Color 6	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x06 0x73
		Brilliant Color 7	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x07 0x74
		Brilliant Color 8	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x08 0x75
		Brilliant Color 9	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x09 0x76
		Brilliant Color 10	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x0A 0x77
	Läs	Brilliant Color status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0F 0x6E
Fjärrkontrollkod	Skriv	kod 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x00 0xA0
		kod 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x01 0xA1
		kod 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x02 0xA2
		kod 4	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x03 0xA3
		kod 5	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x04 0xA4
		kod 6	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x05 0xA5
		kod 7	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x06 0xA6
		kod 8	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x07 0xA7
	Läs	Fjärrkontroll kodstatus	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x0C 0x048 0xA1
Skärmtyp	Skriv	Skärmfärg Av	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x00 0x8F
		Svart tavla	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x01 0x90
		Grönt bräde	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x02 0x91
		Whiteboard	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x03 0x92
	Läs	Skärmfärg status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x32 0x90

Fjärrkod	Skriv	Meny	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0F 0x61
		Avsluta	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x13 0x65
		Överst	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0B 0x5D
		Understa	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0C 0x5E
		Vänster	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0D 0x5F
		Höger	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0E 0x60
		Källa	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x04 0x56
		Enter	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x15 0x67
		Auto	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x08 0x5A
		Min knapp	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x11 0x63

IR-kontrolltabell

Systemkod: 83F4
Format: NEC

Knapp	Format	Byte1	Byte2	Byte3	Byte4
Frys	NEC	X3	F4	03	FC
Sida ned	NEC	X3	F4	05	FA
Sida upp	NEC	X3	F4	06	F9
Tom skärm	NEC	X3	F4	07	F8
Autosynk.	NEC	X3	F4	08	F7
Upp	NEC	X3	F4	0B	F4
Ned	NEC	X3	F4	0C	F3
Vänster	NEC	X3	F4	0E	F1
Höger	NEC	X3	F4	0F	F0
Färgläge	NEC	X3	F4	10	EF
Kvot	NEC	X3	F4	13	EC
Ljudavstängning	NEC	X3	F4	14	EB
Enter	NEC	X3	F4	15	EA
Ström på	NEC	X3	F4	17	E8
Förstora	NEC	X3	F4	32	CD
Presentationstimer	NEC	X3	F4	27	D8
Avsluta	NEC	X3	F4	28	D7
D. ECO (Ekonomiläge)	NEC	X3	F4	2B	D4
Meny	NEC	X3	F4	30	CF
Mus	NEC	X3	F4	31	CE
Vänster musknapp	NEC	X3	F4	36	C9
Höger musknapp	NEC	X3	F4	37	C8
Källa	NEC	X3	F4	40	BF
VGA (PC)	NEC	X3	F4	41	BE
Mönster	NEC	X3	F4	55	AA
Min knapp	NEC	X3	F4	56	A9
Knappsatslås	NEC	X3	F4	8E	71
RC ID	NEC	X3	F4	96	69

Adresskod

Kod 1	83F4
Kod 2	93F4
Kod 3	A3F4
Kod 4	B3F4
Kod 5	C3F4
Kod 6	D3F4
Kod 7	E3F4
Kod 8	F3F4

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

Garantin 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 ViewSonickontor 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 ViewSonickontor 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 utraderats eller modifierats.
2. Skada, kvalitetsförsämring eller felfunktion som beror av:
    a. Olycka, felaktig användning, slarv, brand, vatten, blixtnedslag, force majeure eller annat laga hinder, ickeauktoriserad produktmodifikation, eller underlåtelse 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 exteriört produkten, såsom elspänningsfluktueringar 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. Kostnader för avlägsnande, installation, envägstransport och inställningsservice.

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.
4. Reparationer eller försök till reparationer utförda av person som inte auktoriserats av ViewSonic.

Verkan enligt delstatslag (USA):

Denna garanti ger dig vissa speciella juridiska rättigheter. Du kan även ha andra rättigheter vilka varierar från delstat till delstat. Vissa stater medger ej inskränkningar i underförstådda garantier och/eller tillåter ej uteslutande av olycksbetingade eller följdskador. Ovannämnda begränsningar och uteslutanden gäller därför eventuellt inte i ditt fall.

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).

Projector Warranty Term Template In UG
VSC_TEMP_2005

ViewSonic®