ViewSonic[®] PJL7200/PJL7201/PJL7202 LCD Projector



- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手册(简体)
- 사용자 안내서
- คู่มือการใช้งาน
- Керівництво користувача

Modellnummer: VS12186 VS12199 VS12234

Godkännandeinformation

FCC-deklaration

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, 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.

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

För Kanada

- Denna digitala enhet i klass B efterlever Kanadas ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CE-efterlevnad för europiska länder

Enheten efterlever kraven i EEC-direktiv 2004/108/EG enligt ändringar av92/31/ EEG och 93/68/EEG art.5 beträffande "Elektromagnetisk kompatibi-litet", och 2006/95/EG enligt ändringar av 93/68/EEG art.13 beträffande"Säkerhet".

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

Symbolen till höger är i enlighet med direktiv 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektroniska produkter (WEEE).



Produkter med denna symbol skall inte behandlas som kommunalt avfall utan måste behandlas med de återvinnings- och insamlingssystem som finns tillgängliga i ditt land eller närområde, med hänsyn till lokala bestämmelser.

Viktiga säkerhetsföreskrifter

- 1. Läs dessa föreskrifter.
- 2. Behåll dessa föreskrifter.
- 3. Följ alla varningar.
- 4. Följ alla föreskrifter.
- 5. Använd inte produkten i närhet till vatten. Varning: för att minska risken för brand eller elektrisk stöt ska du undvika att utsätta apparaten för regn och fukt.
- 6. Rengör endast med torr trasa.
- 7. Täck inte över några öppningar. Installera enligt tillverkarens föreskrifter.
- 8. Installera inte i närhet av värmekällor som t.ex. element, värmeregulator, ugn, eller annan apparatur (inklusive förstärkare) som avger värme.
- 9. Motverka inte syfter med polariserad eller grundad kontakt. En polariserad kontakt har två flata stift, där det ena stiftet är bredare än det andra. En grundad kontakt har två flata stift samt ett tredje grundande stift. Det bredare stiftet (på polariserad kontakt), eller det tredje stiftet (på grundad kontakt) har ett säkerhetssyfte. Om den medföljande kontakten inte passar i uttaget bör du kontakta en elektriker och få uttaget utbytt.
- 10. Skydda elsladden från att bli trampad på eller klämd, speciellt intill kontakten, inbyggda eluttag, eller ingången på produkten. Försäkra dig om att eluttaget är placerat i närheten av produkten så att det är lättåtkomligt.
- 11. Använd endast tillsatser/tillbehör rekommenderade av tillverkaren.



Använd endast tillsammans med vagn, ställ, stativ, hållare eller bord rekommenderat av tillverkaren eller sålt tillsammans med enheten. Vid användning av vagn, var försiktig när du flyttar vagnen/produkten för att undvika skada från fall.

- 13. Dra ur kontakten om produkten lämnas oanvänd för längre tid.
- 14. Överlåt allt underhåll till kvalificread personal. Underhåll behövs när produkten skadats, t.ex. vid skada på elsladden eller kontakten, om vätska spillts eller föremål fallit på produkten, om den har utsatts för regn eller fuktighet, om den inte fungerar som den skall, eller om den tappats.

Deklaration om RoHS-efterlevnad

Denna produkt har utformats och tillverkats i efterlevnad med direktiv 2002/95/EC från det europeiska parlamentet och rådet om restriktion av användning av vissa farliga substanser i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS-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 RoHS-direktivens annex enligt nedan:

Exampel 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 RoHS-direktivens annex.
- 2. Bly i glas i katodbildrör, elektroniska komponenter, lysrör och elektroniska keramiska delar (t ex piezoelektroniska enheter).
- 3. Bly i högtemperaturlödning (t ex blybaserade legeringar som innehåller minst 85 % blyvikt).
- 4. Bly som ett fördelningselement i stål innehållande upp till 0,35 % blyvikt, aluminium innehållande upp till 0,4% blyvikt och som en kopparlegering innehållande upp till 4 % blyvikt.

Ta copyrightt på information

Copyright[©] ViewSonic[©] Corporation, 2008. Alla rättigheter förbehålles.

Apple, Mac och ADB är registrerade varumärken för Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT, och Windows-logotyper är registrerade varumärken för Microsoft Corporation i USA och andra länder.

ViewSonic, logotyperna med de tre fåglarna och OnView är registrerade varumärken för ViewSonic Corporation.

VESA och SVGA är registrerade varumärken för Video Electronics Standards Association. DPMS och DDC är varumärken för VESA.

PS/2, VGA och XGA är registrerade varumärken för International Business Machines Corporation. Begränsad ansvarighet: ViewSonic Corporation skall inte hållas ansvariga för tekniska eller redigeringsmässiga fel eller försummelser innefattade häri. Företaget ansvarar inte heller för oförutsedda eller indirekta skador som kan bli följden av att detta material tillhandahålls och inte heller för användandet av denna produkt.

I den fortlöpande produktförbättringens intresse förbehåller sig ViewSonic Corporation rätten att ändra produktspecifikationerna utan föregående meddelande. Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande.

Ingen del av detta dokument får kopieras, reproduceras eller överföras på något sätt eller i något syfte utan föregående skriftligt tillstånd från ViewSonic Corporation.

Produktregistrering

Tillgodose framtida behov och erhåll ytterligare produktinformation allteftersom den blir tillgänglig genom att registrera produkten på Internet på: www.viewsonic.com. ViewSonics installations-CD ger dig möjlighet att skriva ut registreringsformuläret som du kan skicka med vanlig post eller faxa till ViewSonic.

	Inköpsuppgifter
Produktnamn:	PJL7200/PJL7201/PJL7202
	ViewSonic LCD Projector
ModelInummer:	VS12186/VS12199/VS12234
Dokumentnummer:	PJL7200_PJL7201_PJL7202_UG_SWD Rev. 1B 12-04-08
Serienummer:	
Inköpsdatum:	



Lampan i denna produkt innehåller kvicksilver. Kassera i enlighet med lokal miljölagstiftning.

Projektor



Om handboken

Läs noga igenom handboken för att garantera att projektorn och dess funktioner används på rätt sätt.

Förvara den sedan på säker plats för framtida bruk.

Egenskaper

- 1. Förbättrad design
- 2. Avsedd för hårda miljöer
- 3. Lampan kan bytas från sidan
- 4. Filtret kan bytas från sidan
- 5. Snabbavstängning
- 6. Avancerade antistöldegenskaper
- Fem automfunktoiner (Auto Sökning, Auto synk, Auto tak, Auto Keystone och AUTO PÅ)
- 8. Sex visningslägen (Naturlig, Bio, Dagsljus, Grön tavla, Vit tavla, Svart tavla)
- 9. Inbyggd högtalare, 8W
- 10. Spara användarlogga
- 11. Funktion för frysning av bild
- 12. Digital zoomjustering

Innehållet i denna handbok kan komma att ändras utan föregående meddelande. Alla rättigheter förbehålles. Version utgiven 0806.03_01

Innehåll

Om handboken

Innehåll	•••••	1
Förpackningens innehåll	•••••	3-A
Säkerhetsintstruktioner	•••••	4
Säkerhetsetiketter	•••••	5
Namn på delar	•••••	6
Projektor	6	
Kontrollpanel	7	
Bak		
Installation	•••••	9
Arrangemang	9	
Sätt på/stäng av strömmen		
Ställa in projektorn		
Installationsguide för takmontering		
Justera projektorns höjd		
Anslutning	14	
Fjärrkontroll	•••••	16
Menyanvändning	•••••	18
Använda bildskärmsmenyn		
MENY (PC-läge)	•••••	19
Bildmeny (PC-läge)		
Ljudmeny (PC-läge)		
Bildmeny (PC-läge)		
MENY (Videoläge)	•••••	22
Bildmeny (Videoläge)		
Ljudmeny (Videoläge)		
Bildmeny (Videoläge)		

Innehåll

MENY		25
Inställningsmeny	25	
Alternativmeny	29	
Avancerad meny	30	
Användning av PIN-tangenten	32	
Programapplikation för nätverkskontroll (tillval)		33
Före användning		34
Före användning av nätverkskontrollprogramvaran	34	
Projektor autosökning	35	
Modifiera projektorns inställningar	37	
Registrera och konfigurera projektorn		38
Radera	38	
Projektorinställningar	39	
Systeminställningar/övervakning/standardinställning/Automatisk avkänning av optimala inställningar	40	
Länk	42	
Introduktion till kontrollpanelens fönster	•••••	43
Strömförsörjningskontroll/ingångskälla/funktionstangent	43	
Funktionstangent/projektorstatus	44	
Introduktion till nätverkskontrollsfönstret	45	
Projektorns underhåll	•••••	46
Luftfilter/luftfiltersbyte	46	
Lampa/Byta ut lampan	47	
Annat underhåll/Rengöra objektivlinsen	48	
Felsökning		49
Indikator	49	
Fel för maskindefekt	50	
Lista över stödda bildskärmar	52	
Bilaga		

Förpackningens innehåll

Kontrollista för tillbehör

Kontrollera att följande saker finns i förpackningen tillsammans med huvudenheten. Om några delar saknas, kontakta återförsäljaren.

1. Projektor



3. Nätsladd



2. Fjärrkontroll



4. Datorkabel



5. USB-kabel (1,5M)



6.Snabbstartsguide



7. CD med handbok



8. Programapplikation för nätverkskontroll (tillval)



9. Mjuk väska



Säkerhetsintstruktioner

Projektorn är designad och testad för att uppfylla de senaste säkerhetsstandarderna för informationsteknologisk utrustning. För att denna produkt skall användas på ett säkert sätt är det dock nödvändigt att du följer instruktionerna i denna handbok såväl som de instruktioner som markerats åp produkten.

🔔 VARNING / FÖRSIKTIGHET

- 1. Om ett problem uppstår
- Om rök eller konstiga lukter förekommer kan fortsatt användning resultera i brand eller elstötar.
- Om bild eller ljud saknas, eller om projektorns ljud förvrängs. I vissa fall, dra omedelbart ut nätsladden ur väguttaget. När du försäkrat dig om att utrustningen stängts av, kontakta återförsäljaren för reparationer.

Försök aldrig utföra reparationer själv eftersom det är förenat med fara.

- 2. Du bör...
- Placera projektorn på en stadig, vågrät plats.
- Placera projektorn på sval plats och se till att det finns tillräcklig ventilation.
- Rådfråga återförsäljaren innan specialinstallationer utförs, som till exemepl att hänga utrustningen i taket.
- 3. Du bör inte...
- Placera projektorn på en ostadig, lutande eller skakig yta, t.ex. ett ostadigt eller snett bord.
- Täcka över projektorns ventilationsuttag. Bibehåll ett avstånd på minst 20 cm mellan projektorn och andra föremål, t.ex. en vägg.
- Placera inte projektorn på metallföremål.
- Placera inte projektorn på matta, kudde eller säng. Placera inte prjojektorn i direkt solljus eller nära varma föremål, t.ex. element.
- Placera inga föremål nära projektorns objektiv eller ventiler eller ovanpå projektorn.
- Placera ingenting som kan sugas in i eller klibba fast vid projektorn i dess närhet.
- Använd inte projektorn om ljud eller bild saknas, eller om ljudet är förvrängt.
- Placera inte projektorn i en behållare som innehåller vätska.

- 4. Vid anslutning, se till att kabelkontaktens form passar till porten där den skall anslutas. Försäkra dig om att skruvarna på kontakten dras åt ordentligt.
- 5. Ta inte isär eller modifiera projektorn eller dess tillbehör.
- 6. Var noga med att inte skada kablarna och undvik att använda skadade kablar.
- Använd lämpliga tillbehör eller formgivna kablar. Rådfråga återförsäljaren om kablar av olika längder som inte tillhör tillbehören.
- 8. Se till att enheter ansluts till rätta port. Felaktig anslutning kan resultera i felfunktion eller skada på enheten eller projektorn.
- 9. Se inte in i objektivet när lampan är på.

Se inte in i objektivet när lampan är på. Det kraftiga ljuset kan ha en negativ inverkan på synen. Var extra försiktig i barnfamiljer.

 Stark belysning avges när projektorn är påslagen. Se inte in i projektorns objektiv eller in i projektorn.



Projicera inte bilder genom att placera projektorn på sidan.

INTE SIDLEDES



Projicera inte bilder genom att peka projektorn nedåt.

Säkerhetsetiketter

Säkerhetsetiketterna används på eller inuti projektorn för att uppmärksamma dig på att delar eller områden kräver din uppmärksamhet.

VARNINGSETIKETT



Namn på delar

Projektor





1 Kontrollpanel

Operativsystem.

Linsskydd

Sätt på när projektorn inte används för att skydda objektivlinsens från att smutsas ned eller skadas.

3 Filterskydd

Hindrar damm och andra främmande föremål från att sugas in i projektorn.

Ta bort skyddet för att rengöra luftfiltret.

4 Fokuseringsring

Använd fokuseringsringen för att ställa in projektorbildens skärpa.

Vrid på fokuseringsringen tills bilden är tydlig.

5 Zoomring

Använd zoomringen för att justera den projicerade bildens storlek.

Vrid på zoomringen tills bilden får önskad storlek.

6 Lamplucka

Lampan sitter innanför luckan.

7 Fotjusteringsknapp

Lås/frigör den justerbara foten.

8 Främre justerbar fot

Förläng eller korta av för att justera projektionsvinkeln.

Namn på delar

Kontrollpanel



KEYSTONE

Justera vertikal keystone med meny-upp och meny-ned.



VOLYM + / -

Höj eller sänk volymen.

11

INMATNING

Välj ingångskälla: $ightarrow RGB \rightarrow DVI-I -$

__S-Video ← Video ←Y.Pb,Pr ←

12 MENY

Visa eller dölj bildskärmsmenyns huvudmeny.

13 **TOM**

Visar en tom bild. Om projektorn lämnas i tom-läge i mer än 15 minuter stängs den av automatiskt.

14 **AUTO**

Automatisk justering av inställningarna så att de matchar aktuell inmatning.

15 **山** (STRÖM)

Ström på / driftläge, ständebyläge, nedkylningsläge.

16 LAMPINDIKATOR

Indikerar en status i intern projektortemperatur, lamplucka ordentligt stängd e'ller nedkylning.

17 STRÖMINDIKATOR

Lampa på eller blinkar för att indikera projektorns driftstatus.

Namn på delar



MUS

Anslut en USB-muskabel till en dator för att kunna kontrollera datorns musfunktioner.

B RS232

Seriell dataport för kontroll av projektorn via dator eller annan RS-232-kontrollenhet.

🕒 Ljud IN 1 och 🕕 Ljud IN 2

Minijackport svarar mot datorns ingång.

🕑 Ljud ut

RGB IN

Mata in analog RGB-signal från en dator.

🕞 RGB UT

Anslut en extern bildskärm till denna anslutning för att visa "RGB IN" -inmatning.

DVI-I IN

Mata in digital DVI-I-signal från en dator.

S-VIDEO

S-Video-signal från en videokälla.

J VIDEO

Komponentvideosignal från en videokällae.

K LJUD IN 3, H / V

Stereominijack motsvarar videoinmatning.

🕕 KOMPONENT, Y / Pb / Pr

Mata in Y,Pb,Pr-signal från en dvd-spelare.

M LAN (Tillval)

Detta är en tillvalsfunktion.

Se sid 34, Nätverkskontrollapplikation för detaljerad information.

Bakre infrarödmottagare

D HÖGTALARE

D Uttag för Kensington Micro

Saver Security System

Inbyggd säkerhetsplats Denna säkerhetsplats stöder MicroSaver[®] Security System. MicroSaver[®] Security System är ett registrerat varumärke tillhörande Kensington Microware Inc. Loggan är varumärkesregistrerad och ägs av Kensington Microware Inc.

Arrangemang

- 1. Före installation, se till att projektorn är avstängd och att nätsladden är frånkoipplad.
- 2. Installera eller flytta inte projektorn medan den är varm.
- Avståndet mellan projektorn och duken avgör faktisk bildstorlek. Se nedanstående tabell för att avgöra bildstorlek vid ett visst avstånd.

Anmärkning: Måtten i nedanstående tabell är ungefärliga.

4:3 Dukstorle	ek (diagonal)	Avstånd (m)		(m) Avstånd (fot)	
tum	m	Tele	Vid	Tele	Vid
40	1,0	1,37	1,11	4,49	3,64
50	1,25	1,72	1,4	5,65	4,61
60	1,5	2,08	1,7	6,81	5,58
70	1,8	2,43	2,00	7,97	6,54
80	2,0	2,78	2,29	9,13	7,51
90	2,25	3,14	2,59	10,29	8,48
100	2,5	3,49	2,88	11,45	9,45
150	3,8	5,26	4,36	17,26	14,29
200	5,1	7,03	5,83	23,06	19,13
250	6,4	8,80	7,31	28,87	23,98
300	7,6	10,57	8,79	34,67	28,82





Vid en vägg, lämna ungefär 20cm (7,9 tum) mellan projektorn och väggen.

Sätt på/stäng av strömmen



Slå på strömförsörjningen

- 1. Se till att nätsladden är ordentligt och korrekt ansluten till projektorn.
- 2. Ta bort linsskyddet så tänds STRÖMindikatorn med ett grönt ljus.
- 3. Tryck på STRÖM-knappen på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen för att starta projektorn.
- 4. Vrid på zoomringen för att justera boildstorleken.
- Vrid på fokuseringsringen för att justera skärpan.

VARNING

Stark belysning avges när projektorn är påslagen. Titta inte in i objektivet eller i projektorn genom någon av projektorns öppningar.









Slå av strömförsörjningen

- Tryck på STRÖM-knappen päå kontrollpanelen eller fjärrkontrollen. Bekräftelsen "ströömen slås av" visas.
- Tryck på STRÖM-knappen en gång till när meddelandet visas.
- 3. När projektorn försätts i standbyläge tänds STRÖM-indikatorn med ett grönt ljus.
- 4. Om projektorn inte används, dra ut nätsladden.

VARNING

Vidrör inte området i närheten av lampluckan eller ventileringsutblåset när projektorn är i drift eller när den just stängts av eftersom den är för varm.

Ställa in projektorn

Projektorn stöder följande fyra olika projektionsmetoder.

1. Frontprojektion



3. Bakprojektion, tak



2. Bakprojektion

4. Frontprojektion, tak



Specialinstallation krävs för att hänga projektorn i taket. Fråga återförsäljaren om detaljerad information.

Installationsguide för takmontering

Fäst takfästet i fyra fästen för hängfästet när projektorn hängs i taket. Specialinstallation krävs för att hänga projektorn i taket. Fråga återförsäljaren om detaljerad information.

MAX M4x8 mm för montering.



Säkerhetsankare

Produkten är utrustad med säkerhetsankare och PIN-LÅS-funktion för att förhindra obehörig förflyttning av projektorn.

VARNING

- Håll inte säkerhetsankaret när projektorn bärs eftersom det inte är avsett för det.
- Säkerhetsankaret är inte avsett som ett mångsidigt stöldförebyggande mått. Det är avsett att användas som ett tilläggsmått.

Justera projektorns höjd

Ställ in bildens höjd med hjälp av den justerbara foten framtill under projektorn.

- Håll i projektorn och frigör den främre justerbara foten genom att trycka på fotjusteringsknapparna.
- 2 Höj projektorns framkant till önskad höjd.
- 3 Frigör fotjusteringsknapparna för att låsa de främre justerbara fötterna.
- 4 När du försäkrat dig om att de främre justerbara fötterna är låsta, placera försiktigt projektorn ovanpå.

🛕 FÖRSIKTIGHET

- * Den främre justeringsfoten kan justeras mellan 0 och 8,5 grader.
- * När foten justerats kan det hända att den projicerade bilden förvrängs.
 Rätta till förvrängningen med hjälp av keystonefunktionen.



Anslutning

Bärbar dator eller bordsdator



Före start, kontrollera att projektorn och datorn är avstängda.

Ansluta datorkabeln.

Anslut endera änden av datorkabeln till projektorns RGB-IN.

Anslut datorkabeln från datorn till projektorn.

Om nödvändigt, anslut MONITOR UT till en bildskärm för att visa inmatning från RGB-IN.

Dra åt skruvarna på alla anslutningar.

ViewSonic

Anslutning

Bärbar dator eller bordsdator

Anslut ljudkabeln om nödvändigt

- 1. Om ena änden av datorkabeln ansluts till projektorns RGB IN-uttag, anslut den andra änden av ljudkabeln till LJUD IN 1.
- 2. Om ena änden av DVI-kabeln ansluts till projektorns DVI-I IN-uttag, anslut den andra änden av ljudkabeln till LJUD IN 2.
- 3. Om du ansluter S-Video/ Video/ Y,Pb,Pr-porten till projektorn. anslut den andra änden av ljudkabeln till LJUD IN 3.

Ansluta USB-mus

USB-mus kompatibel med MS-Window98/ 2000/ NT/ XP/ Me, Macintosh : OS8.6~10.1, och en Microsoft Mouse drivrutin har installerats.

- 1. Anslut änden av USB-kabeln (B-typ) till projektorns USB-port.
- 2. Anslut änden av USB-kabeln (A-typ) till datorns USB-port.
- 3. När projektorn och datorn startas laddas lämplig drivrutin automatiskt.
- Om vald videobild inte visas när projektorn startas trots att korrekt videokälla valts, kontrollera attvideokällan har startas och att den fungerar ordentligt. Kontrollera också att signalkablarna är ordentligt anslutna.
- På många bärbara datorer startas inte de externa videoportarna när de ansluts till en projektor. En tangentkombination som t.ex.Fn + F3 eller CRT/LCD startar eller stänger ofta av den externa bildskärmen. Leta rätt på en tangent kallad CRT/LCD eller en funktionstangent med en bildskärmssymbol på den bärbara datorn. Tryck på Fn och den märkta funktionstangenten samtidigt. Se dokumentationen för den bärbara datorn för att hitta tangentkombinationen.

Fjärrkontroll

Sätta i fjärrkontrollens batterier

- 1. Ta bort batterilocket.
- 2. Sätt i batterierna. Kontrollera att polerna är korrekt orienterade.
- 3. Stäng batteriluckan.



Försiktighet

- ► Undvik överdriven hetta och luftfuktighet.
- ► Tappa inte fjärrkontrollen.
- Avlägsna batterierna om fjärrkontrollen inte skall användas för en längre tid.
- ► Utsätt inte fjärrkontrollen för vatten eller fukt. Det kan resultera i felfunktion.
- ▶ Byt ut batteriet när fjärrkontrollen reagerar långsamt eller inte alls.
- ▶ Placera inte fjärrkontrollen när projektorns kylfläkt.
- Använd inte batterier av olika typ samtidigt.
- ▶ Blanda inte använda med oanvända batterier. Se till att plus och minuspolerna sitter åt rätt håll när batterierna sätts i.
- Kassera batterier i enlighet med miljövårdslagstiftning.
- ► Ta inte isär fjärrkontrollen. Om den behöver repareras, kontakta återförsäljaren.

Fjärrkontroll (Tillval)

STRÖMFÖRSÖRJNING

Ström på / driftläge, standbyläge, nedkylningsläge.

INMATNING

Välj ingångskälla:



MENY

Visa eller dölj bildskärmsmenyns huvudmeny.



Tryck på eller för att välja menyalternativ i bildskärmsmenyn.



Tryck på eller bör att välja och justera en funktion för ett av bildskärmsmenyns menyalternativ.

LASER

Rikta fjärrkontrollen mot skärmen. Håll sedan ned knappen för att aktivera laserpekaren.

MUTE

Tysta ljudet.

AUTO Uppdatera visad bild.

том

Dölj visad bild. Bildskärmen blir svart.



MUS-V / MUS-H

Funktionen är densamma som hos en bordsdator/ bärbar dator.

Fjärrkontrollens musfunktioner fungerar endast om USB-kabeln är ansluten (se sid 15 för instruktioner)



17

Använda bildskärmsmenyn

- 1. Tryck på "MENY". Den blåa huvudmenyn visas. Den första huvudmenyn är "BILD"-menyn.
- 2. Välj menyalternativ genom att trycka på upp/ned/vänster/högertangenterna på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen för att justera alternativ eller värde.





MENY (PC-läge)

Bildmeny

	🚵 BILD		
	 LJUSSTYRKA KONTRAST SKÄRPA VISNINGSLÄGE FÄRGTEMPERATUR ANVÄNDARRÖTT ANVÄNDARGRÖNT ANVÄNDARBLÅTT 	050 050 NATURLIG LÅG 050 050	Þ
×			

Steg:

- 1.Välj alternativ med \blacktriangle / \blacktriangledown .
- 2.Välj alternativ eller justera ett värde med ◀ / ►.

Alternativ	Val	Beskrivning	
LJUSSTYRKA	000/100	Justera bildens ljusstyrkenivå.	
KONTRAST	000/100	Justera bildens kontrastnivå.	
SKÄRPA	000/004	Justerar bildens skärpa.	
	NATURLIG	Naturliga färger	
	BIO	Förbättra kontrastläget för bioläge	
VISNINGSLÄGE	DAGSLJUS	Lämpligt för miljöer med stark belysning.	
	GRÖN TAVLA VIT TAVLA SVART TAVLA	Justera bildinställningarna förbättra den projicerade bildens synbarhet på en grön, vit eller svart bakgrund.	
	LÅG MELLAN HÖG	Justera bildens färgtemperatur.	
FÄRGTEMPERATUR	ANVÄNDARE		
		ANVÄNDARRÖTT 000/100 ANVÄNDARGRÖNT 000/100 ANVÄNDARBLÅTT 000/100	

MENY (PC-läge)

Ljudmeny



- 1.Välj alternativ med ▲ / ▼.
- 2.Välj alternativ eller justera ett värde med
 ✓ / ►.

Alternativ	Val	Beskrivning
VOLYM - / +	00/40	Justera volymen
LJUDKANALSINSTÄLLNING	RGB DVI-I Y,Pb,Pr VIDEO S-VIDEO	Audio 1 \rightarrow Audio 2 Mute \leftarrow Audio 3

MENY (PC-läge)

Bildmeny

	🔲 ви	LD		
	+ H-POSITION	050		
	V-POSITION	050		
No ell	0000 FAS	050		
	🗯 FREKVENS	100		
<u> </u>	L AUTO KEYSTONE	ØAV	🍊 P 🙏	
6-8	👿 V KEYSTONE	+00		
Ē	🚍 ÄNDRA STORLEK			
	😅 AUTO SYNK	UTFÖR		
2	📕 AUTOSÖKNING	OA∨	🍎 P Å	
	TRYCK PÅ EMNY EN GÅNG T	ILL FÖR ATT AV	SLUTA	

Steg:

- 1.Välj alternativ med ▲ / ▼.
- 2.Välj alternativ eller justera ett värde med
 ✓ / ►.

Alternativ	Val	Beskrivning
H-POSITION	000/100	Flytta bilden i sidled. Denna funktion väljs endast för datorsignal.
V-POSITION	000/100	Flytta bilden i höjdled. Denna funktion väljs endast för datorsignal.
FAS	000/100	Justerar bildens skärpa.
FREKVENS	000/200	Ställ horisontell skanningsfrekvens.
AUTO KEYSTONE	AV/PÅ	Justera keystoneförvrängning i bilden automatiskt.
V KEYSTONE	-70/+70	Justera vertikal keystoneförvrängning i bilden automatiskt.
ÄNDRA STORLEK		4:3, 16:9, ursprunglig
AUTO SYNK	UTFÖR	Ställ in alla ovanstående inställningar automatiskt.
AUTOSÖKNING	AV/PÅ	Sök efter signalkälla manuellt eller automatiskt.

* DVI stöder intet H-POSITION, V-POSITION, FAS, FREKVENS eller AUTO SYNK.

MENY (Videoläge)

Bildmeny

	🖏 BILD		
	🛱 LJUSSTYRKA	050	
	🔁 KONTRAST	050	
No ell	🕕 SKÄRPA	007	
	📕 FÄRG	050	
o	m ton	050	
	∾ VISNINGSLÄGE	NATURLIG	\triangleright
一一一	🗞 FÄRGTEMPERATUR	LÅG	\triangleright
	🔞 ANVÄNDARRÖTT	050	
~ <i>?</i> ~	👩 ANVÄNDARGRÖNT	050	
	📧 ANVÄNDARBLÅTT	050	
	TRYCK PÅ EMNY EN GÅNG TILL	FÖR ATT AVSLUTA	

Steg:

- 1.Välj alternativ med ▲ / ▼.
- 2.Välj alternativ eller justera ett värde med
 ✓ / ►.

Alternativ	Val	Beskrivning
LJUSSTYRKA	000/100	Justera bildens ljusstyrkenivå.
KONTRAST	000/100	Justera bildens kontrastnivå.
SKÄRPA	000/004	Justerar bildens skärpa.
FÄRG	000/100	Justera färgstyrkan. Denna funktion är avsedd för videosignal, S-videosignal eller komponentvideosignal.
TON	000/100	Justerar bildens färgton. Denna funktion är avsedd för videosignal, S-videosignal eller komponentvideosignal.
VISNINGSLÄGE	NATURLIG	Naturliga färger.
	BIO	Förbättra kontrastläget för bioläge
	DAGSLJUS	Lämpligt för miljöer med stark belysning.
	GRÖN TAVLA VIT TAVLA SVART TAVLA	Justera bildinställningarna förbättra den projicerade bildens synbarhet på en grön, vit eller svart bakgrund.
FÄRGTEMPERATUR	LÅG MELLAN HÖG	Justera bildens färgtemperatur.
	ANVÄNDARE	
		ANVÄNDARRÖTT 000/100 ANVÄNDARGRÖNT 000/100 ANVÄNDARBLÅTT 000/100

MENY (Videoläge)

Ljudmeny



Alternativ	Val	Beskrivning
VOLYM - / +	00/40	Justera volymen
LJUDKANALSINSTÄLLNING	RGB DVI-I Y,Pb,Pr VIDEO S-VIDEO	Audio 1 \rightarrow Audio 2 Mute \leftarrow Audio 3

MENY (Videoläge)

Bildmeny



Steg:

- 1.Välj alternativ med ▲ / ▼.
- 2.Välj alternativ eller justera ett värde med
 ✓ / ► .

Alternativ	Val	Beskrivning
AUTO KEYSTONE	AV/PÅ	Justera keystoneförvrängning i bilden automatiskt.
V KEYSTONE	-70/+70	Justera vertikal keystoneförvrängning i bilden automatiskt.
ÄNDRA STORLEK		4:3, 16:9
AUTOSÖKNING	AV/PÅ	Sök efter signalkälla manuellt eller automatiskt.

Inställningsmeny

Image: Språk SVENSKA Image: VåLJ KåLLA UTFÖR Image: VåLJ KåLLA UTFÖR Image: LampLäge Image: Normal Image: LampLäge Image: Normal	63	INSTÄLLNINGS		Steg:
	 SPRÅK VÄLJ KÄLLA Logoinställning LAMPLÄGE LAMPA ATERST. LAMPTID FILTERTIMER ÅTERST. FILTERTI FILTERRÄKNARE 	● NORMAL D	SVENSKA UTFÖR OEKONOMISK 000 : 01 UTFÖR 000 : 01 UTFÖR 500 TIMMAR	 1.Välj alternativ med ▲ / ▼. 2.Välj alternativ eller justera ett värde med ◀ / ► .

Alternativ	Val	Beskrivning
SPRÅK	SVENSKA	Välj språk för menyer och bildskärmsmeddelanden ► English → 繁體中文 → 简体中文 → 日本語 Deutsch ← Français ← Nederlands ← 한국어 ← Italiano → Polski → Português → Русский Цив ← Українська ← Svenska ← Español ←
VÄLJ KÄLLA	UTFÖR	Välj ingångskälla från: Sökningen börjar vid aktuell port. När en inmatning påträffas slutar projektorn söka och visar bilden. ightarrow RGB ightarrow DVI-I S-Video \leftarrow Video \leftarrow Y,Pb,Pr \leftarrow
LOGOINSTÄLLNING	UTFÖR	Anpassa startloggan.
LAMPLÄGE	NORMAL / EKONOMISK	Ekonomiläge reducerar lampans styrka.
LAMPA		Visa lampans brinntid.
ÅTERST. LAMPTID (valfritt)	UTFÖR	När ny lampa satts i, använd denna funktion för att återställa lamptimern.
FILTERTIMER		Visar antalet timmar som filtret använts.
ÅTERST. FILTERTID	UTFÖR	Återställ filtertimern när filtret rengjorts eller bytts ut.
FILTERRÄKNARE	500 TIMMAR 800 TIMMAR 1000 TIMMAR	Välj 500 / 800 / 1000 timmar beroende på miljö. (standardinställning: 500 timmar). Se nedan.

Inställningsmeny

Återställ lamptimern

Lamptimern är den tid som förflutit sedan den senaste återställningen. Lampans brinntid visas i menyn PRESENTATION. Ett tryck på ÅTERSTÄLLNING eller ► öppnar en dialog.

Återställ lamptiden genom att välja ÅTERSTÄLL med ►.

Återställa lamptimern?			
Välja Nej/Ja för att återgå till stand	dardinställning	arna.	
Aterställ lamptimern	Nej		
Aterställ lamptimern	Nej Ja		

OBS

► Varningsmeddelandet om lampbyte visas efter 2000 timmars brinntid. För att bibehålla ursprunglig ljusstyrka, byt ut lampan så snart som möjligt när meddelandet visats även om lampan fungerar.

Inställningsmeny

	🚜 INSTÄ	LLNINGS	
N		STÄLLNING	
$\overline{\Box}$	💊 LOGO-LÄGE	AV	D
N5 CH	🐼 SPARA LOGGA	UTFÖR	
<u> </u>	BAKGRUND	SVART	D
6	🛃 LOGGANS STORLEK	ORIGINAL	D
ā			
R			

LOGO INSTÄLLNINGAR

Denna funktion gör det möjligt att anpassa startloggan.

VIKTIGT:

För att kunna utföra logofunktionen måste pin-koden först anges.

TRYCK PÅ EMNY EN GÅNG TILL FÖR ATT AVSLUTA

Alternativ	Val	Beskrivning
		Välj läge (🕨 markörknapp)
STANDARD LOGO-LÄGE ANVÄNDARE AV	Fabrikslogga. Bilden du sparat. Den tomma bilden. Välj färg med bagrundsfunktoinen.	
SPARA LOGGA	UTFÖR	Börja att spara bilden (endast på PC)
BAKGRUND	SVART BLÅ VIT	Ställ in bakgrundsfärg.
LOGGANS STORLEK	ORIGINAL FULL	Visa den sparade bilden i originalstorlek och placera den mitt på bildskärmen. Expandera bilden till hela bildskärmen.

Inställningsmeny

Spara logga

Hur använder man denna funktion?

Välj Spar logga i logoinställningsmenyn och tryck sedan på ►.

- **2** Väl område med den röda ramen.
- Använd de fyra riktningsknapparna för rat placera ramen.
- Tryck på "MENY" för att börja spara och visa en dialo.



4



► För att spara en bild som endast är tillgänglig i datorläge.

► Området som kan sparas är 512x384 bildpunkter stort.

OBS

Alternativmeny

alte	RNATIV		Steg:
ZOOMA/PANORERA STILL TOM ATERSTÄLL ALLA AUTO TAK OF FRONT TAK BAK MAK	AV AV	UTFÖR OPÅ OPÅ UTFÖR OPÅ	 1.Välj alternativ med ▲ / ▼. 2.Välj alternativ eller justera ett värde med ◀ / ►.
TRYCK PÅ EMNY EN GÅNG TILI	L FOR ATT .	AVSLUTA	

Alternativ	Val	Beskrivning
ZOOMA/ PANORERA	UTFÖR	Utför digital- och panfunktionerna.
STILL	AV/PÅ	Frys visad bild på skärmen.
ТОМ	AV/PÅ	Dölj bilden och visa ett svart fönster.
ÅTERSTÄLL ALLA	UTFÖR	Återställ alla menyfunktioner till de fabriksinställda värdena.
AUTO TAK	AV/PÅ	Automatisk invertering av bilden när projektorn hänger upp och ned, dvs. när den är takmonterad.
FRONT	UTFÖR	Normalt projektionsläge
TAK	UTFÖR	Spegelvänder bilden vertikalt i projektor monterad upp och ned.
BAK	UTFÖR	Spegelvänder bilden horisontellt för projektion på duk får bakprojicering.
TAK OCH BAK	UTFÖR	Spegelvänder bilden både horisontellt och vertikalt. För projicering på duk för bakprojicering när projektorn är monterad upp och ned.

Avancerad meny

_	AVAN	NCERAD		Steg:
	 SÄKERHETS DYNAMISK KONTRAST CLOSED CAPTION TOM AV INGEN SIGNAL AV AUTO PÅ 	GAV	UTFÖR OPÅ AV 15 MINUTER 15 MINUTER OPÅ	 1.Välj alternativ med / ▼. 2.Välj alternativ eller justera ett värde med ✓ / ►.
	TRYCK PÅ EMNY EN GÅNG TILL	. FÖR AT	T AVSLUTA	

Alternativ	Val	Beskrivning
SÄKERHETS	UTFÖR	Du kan utföra PIN LÅSSKYDD och MODIFIERA PIN- funktionerna.
DYNAMISK KONTRAST	AV/PÅ	 DCR (Dynamic Contrast Ratio) stärker bildens kontrast avsevärt. Om DCR aktiverats växlar lampan automatiskt mellan normal och ECO-läge beroende på vilken nivå som bestämts för ingångsbilden. Mär DCR aktiverats kan frekvent ändring av lampläget förkorta lampans brinntid och ljudnivån kommer att variera under drift.
CLOSED CAPTION	AV (standard) C.C1 C.C2 C.C3 C.C4 T1 T2 T3 T4	Closed Caption-funktionen antyder ljudeffekter, dialog och berättande i tv-programmets eller videokällan. Caption (C.C1~C.C4) : Visa closed caption Text (T1-T4) : Visa textdata för extra information, t.ex. nyhetsrapporter eller tv-programguide. ANMÄRKNING: Denna funktion är endast tillgänglig i video / S-videokällor.
TOM AV	15 MINUTER 30 MINUTER 60 MINUTER	Välj när bilden är ställd i blank av.
INGEN SIGNAL AV	15 MINUTER 30 MINUTER 60 MINUTER	Stäng av när ingen signal finns.
AUTO PÅ	AV/PÅ	Stäng av lampan automatiskt.

Avancerad meny



Steg:

- 1.Välj alternativ med ▲ / ▼.
- 2.Välj alternativ eller justera ett värde med
 ✓ / ►.

Alternativ	Val	Beskrivning
PIN LÅSSKYDD	AV PÅ 1 PÅ 2	 AV: Stäng av låsskydd för PIN-koden. PÅ 1 PIN-koden behövs endast första gången efter det att växelströmmen har stängts av PÅ 2 PIN-koden behövs varje gång projektorn startas. M FÖRSIKTIGHET: När PIN-koden väl ställts in kan projektorn inte användas om inte korrekt PIN-kod anges.
MODIFIERA PIN	UTFÖR	 Tryck på "MENY" på projektorn eller fjärrkontrollen. Använd ► för att välja MODIFIERA PIN i kategorin SÄKERHET. Tryck på ► för att ändra läge PIN LÅSSKYDD. Ange den ursprungliga PIN-koden. (a) Om PIN-koden är korrekt tillåts du av systemet att ange en ny PIN-kod. (b) Om PIN-koden är felaktig visas meddelandet "Kodfel". Ange den ursprungliga PIN-koden. Ange den en gång till och bekräfta sedan.
		 ANMÄRKNING: (1) För att kunna ändra låsskyddet för PIN-koden måste PIN-koden först anges. (2) Ange 0000 för första användningen. (3) Skriv ned lösenordet i denna handbok för att hjälpa dig att komma ihåg det. Se avsnittet "Bilaga". (4) För att undvika onödigt besvär rekommenderas du att skriva ned PIN-koden och lagra den på säker plats om du aktiverar [PIN låsskydd].

Användning av PIN-tangenten

När projektorn är avstängd och PIN LÅSSKYDD är [PÅ] visas bilden på höger sida.

- 1. Tryck på MENY på projektorn eller fjärrkontrollen. Ange PIN-kod via sifferknappsatsen eller fjärrkontrollen.
- 2.Hur anges en PIN-kod? Använd kontrollpanelen eller fjärrkontrollen.





OBS

Om PIN-koden är inkorrekt visas meddelandet "Ange ny kod". Försök igen. Om fel PIN-kod anges tre gånger visas ett varningsmeddelande och projektorn stängs av efter 30 sekunder. Om du inte vet vad PIN-koden är, kontakta återförsäljaren.



ANMÄRKNING: Denna nätverkskontrollprogramvara är en extra funktion och stöder endast modeller med RJ45 LAN-port.

- Registrera den projektor som skall kontrolleras.
 "Autosökning" kan hjälpa till att hitta projektorns källa.
 Efter registrering hos arbetsgruppen kan du börja kontrollera projektorn.
- Gruppera projektorn eller projektorerna i olika sektioner.
 Det är lättare att övervaka statusen genom typ av gruppnamn på nätverket.
- Övervaka statusen för varje projektor.
 a.Hantera och ändra övervakningsinnehåll med systemparameterinställningar.
 - b.Lamptimern filtrets drifttid eller feeback om systemvarning, etc, kan ses genom att kontrollera projektorn eller projektorernas status.
- ④ Kontrollera bokad projektor eller projektorer. Statusen kan uppdateras via övervakningsfunktionerna. Du kan också lätt utföra funktionerna via nätverkskontrollen.

OBS

För att kunna övervaka och kontrollera projektorn (inklusive standby-läge) måste följande villkor uppfyllas:

- (1) Projektorn måste vara på.
- (2) Projektorn är ansluten till ett nätverk.
- (3) Lysdioden för projektorns nätverkskort lyser normalt. (Grönt ljus på, orange blinkning)
- * Indikator för standby-läge: Grön lysdiod (ström) på projektorns kontrollpanel blinkar.

Före användning av nätverkskontrollprogramvaran

- Om systemet är Windows 2000, NT 4.0 eller XP bör datorn startas av administratören.
- 2 Innan nätverkskontrollprogramvaran startas, kontrollera följande.
- (1) Datorn måste ha nätverkskontrollprogramvara installerad.
- (2) Projektorn bör vara på och ha LAN-kabeln ordentligt ansluten.
- (3) Se till att datorn och projektorn kan anslutas till nätverket. Nätverkskontrollprogramvaran måste arrangeras i TCP/IP nätverkskommunikationer och nätverkskabeln.

Öppna nätverkskontrollprogramvaran

1 Klicka på nätverkskontrollprogramvarans ikon.



2 Bildskärmen visas enligt diagram 1 och tabell 2.

ViewSo See the differ	nic [.]		I	22			<u>;</u> ()	
Överval Gruppnamn	IP-adress	Projektornamn	Strömstatus	Tempnivå	Systemstatus	Ingångskäla	Lamptimer (timmar)	Timer för luftfilter (timmar)

<Diagram 1>

Projektor autosökning.

1 Klicka på 🔂 (Projektorsökning). Hittad projektor visas på nätverket. (Diagram 2)

Anslutningsst	atus Index	IP-adress	Projektornamn	MAC	Brygga	<u>^</u>
_						
_						
_						
						-
						~
						📥 <diagram 23<="" td=""></diagram>
						- Diagrani 2
				بسب		

OBS

När fönstret med säkerhetsvarningen visas samtidigt som nätverkskontroll pågår, välj "Avblockera" för att avkontrollera nätverkslänken mot systemadministratören.

2 Klicka på 🙋 (sök igen). Projektor ordentligt ansluten till en PC visas. (Diagram 3)

	Anslutningsstatus	Index	IP-adress	Projektornamn	MAC	Brygga	-
Þ	Fin	1	192.168.1.77	Projector	00:60:E9:01:C9:	192.168.1.254	255
							~
5							2
					(19 <u>1</u>		1
							\sim

 Klicka på a (registrera projektor). Projektorinformationen visas på bildskärmen. Klicka på a (avsluta). Det avbryter registreringsalternative och återgår till registertabellen.



Projektor autosökning.

Projektor autosökning kan arrangera gruppnamn eller visa namn genom ett klick på övervakningsfönstrets titelfält (Gruppnamn) eller (Värdnamn). Detta hjälper dig att lätt förstå projektorns status.

ég	JiewSon	ic'		₩ (្មា 👔	
Överval	Gruppnamn	IP-adress	Projektornamn	Strömstatus	Tempnivå	Systemstatus	Ingångskäla	Lamptimer (timmar)	Timer för luftfilter (timmar)
	1	192.168.1.136	Projector 1						
	1	192.168.1.137	Projector 2						
	1	192.168.1.138	Projector 3						
	1	192.168.1.139	Projector 4						
<			Ш			_	_	_	>

<Diagram 4-2>

Efter registrering kan du klicka på (enkel datafångst) i verktygsfältet eller klicka på (Påbörja autosökning) som körs i detta program för att övervaka projektorn.

OBS

När du trycker på "Om" för hjälp visas ikoner som förklaras nedan.

							\boxtimes
CStrömstatus		CAnnat meddelande	,	Ingångskäla ——			
	Standby	×	Hittar inte data	[{ ₁]	RGB1	[{_]	Video
	Projektor på		Uppdatering av dat		DVI-I	[{_]	S-Video
	Nedkylning		NG			[🗲]	YPbPr
)	<u> </u>					
Systemstatus				rempniva —			
	Inga varningar		Lampfel		Låg	н	lög temp. Varning
[🚱]	Fläktfel	[🚺] ,	Fel på luckan till lamp		Medium		xtremt hög temp.
	Hög temp.				Normal terr	ıp.	
				L			

Modifiera projektorns inställningar

• Om det är nödvändigt att modifiera inställningarna för den registrerade projektorn, för markören över datatabellen och klicka på den post du vill modifiera. Detaljerna visas till höger om tabellen.

							Ø	Projektornamn	Projector
	Anslutningsstatus	Index	IP-adress	Projektornamn	MAC	Brygga	2	IP-adress	192.168.1.77
ľ	Fin	1	192.168.1.77	Projector	00:60:E9:01:C9:	192.168.1.254	265	Mask	255.255.255.0
								Brygga	192.168.1.254
								MAC	00:60:E9:01:C9:85
									V DHCP
<							Σ		
							۲		

<Diagram 5> : Registertabell.

2 När inställningarna är klara, spara genom att klicka på I eller avbryt genom att klicka på I.

Alternativ	Beskrivning
Projektornamn	Visa värdnamn (16 tecken som mest i ASCII)
IP-adress	Visa IP-adress
Mask	Visa mask
Brygga	Visa nätbrygga
MAC	Visa MAC-kod (Standardvärde kan inte modifieras)
Övervaka	Visa projektorns övervakningsstatus (Standard inställd i ström på status)
DHCP	Spara IP-adress från nätverkssensorn automatiskt.

< Tabell 3 > : Inställningsfönster

Radera

• Välj registrerad projektor i övervakningsfönstret. Högerklicka och välj Radera för att radera den registrerade projektorns data.

View See the	wSonic' e difference			<u> </u>
Överval Gruppnamn	IP-adress Projektornan	n Strömstatus Tempnivå	Systemstatus Ingångskäla	Lamptimer (timmar) (timmar)
1	Radera ctor			
	Projektorinställningar Länk			
<	IIII III			>

<Diagram 6> : Registertabell.

Registrera och konfigurera projektorn

Projektorinställningar

 Välj registrerad projektor i övervakningsfönstret. Högerklicka och välj "projektorinställningar" för att modifiera den registrerade projektorns data. När inställningarna är klara, spara genom att klicka på eller avbryt genom att klicka på

Vi	ewSon	iic' œ'			2			<u> </u>	E
Överval Gruppnar	nn	IP-adress	Projektornamn	Strömstatus	Tempnivå	Systemstatus	Ingångskäla	Lamptimer (timmar)	Timer för luftfilter (timmar)
I	Rad	era	ojector						
	Lan	ektorinställninger k							
<									>

<Diagram 7> : Registertabell.



< Diagram 8 > : Inställningstabell.

Projektorinställningar

2 Klicka på 🖸 (systeminställningar) för att modifiera systemvarningsinställningarna.

VewSonic VewSonic Image: Comparison of the status Image: Comp										
Overval Oruppnamn IP-adress Projektomamn Strömstatus Temp-nivå Systemstatus Ingångskåla Lamptimer (immar) Timerför (immar) I 192.168.1.77 Projector Immary Imm		ViewSon See the differen	ic'		8				<u> </u>	Ð
I 192.168.1.77 Projector	Överval	Gruppnamn	IP-adress	Projektornamn	Strömstatus	Tempnivå	Systemstatus	Ingångskäla	Lamptimer (timmar)	Timer för luftfilter (timmar)
		1	192.168.1.77	Projector						
	<			11						>

<Diagram 9>



< Diagram 10> : Inställningstabell.

Systeminställningar

Övervakning

Alternativ	Beskrivning
Lamptimer	Lamptimer från projektor.
Luftfiltervarning	Luftfiltertimer från projektor.
Systemstatus/ temperaturnivå	Systemstatus och temperatur. Nivå från projektor i Strömförsörjning på-status
Ingångskälla	Ingångskälla från projektor i Strömförsörjning på-status

< Tabell 4 >

Standardinställningar

Alternativ	Beskrivning					
Lamptimervarning (timmar)	Standardinställningar inkluderar 1000/1500/2000 timmar. När lamptimern når inställd varningstid visas lamptimern i rött för att påminna användaren om att byta ut lampan.					
Filtertimervarning (timmar)	Standardinställning inkluderar 300/500/800/1000/1500 timmar. När filtertimern når inställd varningstid visas filtertimern i rött för att påminna användaren om att byta ut filtret.					
Automatisk avkänningstimer (minuter)	Automatisk avkänningsinställningar. Standardinställningar inkluderar 1/3/5/10 minuter. Användaren kan ställa in optimal standard i tabell 6.					

< Tabell 5 >

Automatisk avkänning av optimala inställningar

Projektornummer (Sets) Timerintervall (minuter)		
1~25	1/3/5/10	* Max antal övervakade
26~50	3/5/10	projektorer är 255 stycken.
51~100	5/10	
101~255	10>	< Tabell 6 >

Länk

• Välj registrerad projektor i övervakningsfönstret. Högerklicka och väl Länk för att visa kontrollpanelstabellen och projektorns anslutningsstatus.



<Diagram 12> : Kontrollpanelstabellen

Introduktion till kontrollpanelens fönster

1 Strömförsörjningskontroll

Ikon	Namn
Ģ	Strömförsörjning på
G	Strömförsörjning av

2 Ingångskälla

Ikon	Namn
£	Video
£	S-video
	Y,Pb,Pr
DVI	DVI-I
	RGB 1
V	Byt ingångskälla

3 Funktionstangent

Ikon	Namn	Ikon	Namn
	Upp	*	Håll
	Ned		Tom
	Vänster	K	Keystonejustering +
	Höger	K	Keystonejustering -
	Meny	$[\ref{main strain}]$	Öka ljusstyrkan
0	Autosynk	Å	Minska ljusstyrkan
R	Tyst	N	Högre kontrast

Introduktion till kontrollpanelens fönster

3 Funktionstangent

Ikon	Namn
	Lägre kontrast
đ	Zooma in
ď	Zooma ut
ק	Volym upp
٦	Volym ned

4 Projektorns status

Ikon	Namn
lG	Systemstatus
\$	Ingångskällans status
-ġ-	Lamptimer
	Luftfiltertimer

Introduktion till kontrollpanelens fönster

Ikon	Namn	Beskrivning
	Sök alla	Spara endast projektorinformationen en gång.
\Diamond	Påbörja autosökning	Finn projektorinformation automatiskt enligt systeminställningarna.
\Diamond	Avsluta autotagning	
	Autosökning	Sök projektorn på samma nätverk för att registrera och modifiera inställningarna.
	Öppna projektfil	Öppna sparad projektfil.
	Spara projektfil	Spara registrerar projektor i detta projekt.
្ន	Systeminställningar	Påminnelsemeddelande om att ställa in projektorsystemet.
i	Om	Beskrivning av ikoninnehåll.
	Avsluta	Stäng nätverksprogramvaran.

1 Introduktion till nätverkskontrollsfönstret

Projektorns underhåll

Luftfilter

När ett varningsmeddelande visas för att påminna dig om att rengöra luftfiltret, byt ut det så fort som möjligt. Kontrollera och rengör filtret regelbundet.

Byta ut luftfiltret

När drifttiden når filterräknarens tid visar projektorn ett meddelande som indikerar att filtret bör bytas ut. Om inget reservfilter finns, kontakta återförsäljaren.



Stäng av projektorn och koppla från strömkabeln. Låt projektorn svalna tillräckligt.

- 1 Ta bort filterskyddet på projektorns högra sida.
- 2 Dra ut filtret.
- 3 Sätt i ett nytt luftfilter.
- 4 Sätt på filterskyddet.
- S Återställ filtertimern när filtret rengjorts eller bytts ut. (Sid 25)

ViewSonic

Projektorns underhåll

Lampa

- 1. Om lampan skall bytas ut men projektorn just stängts av, dra först ur sladden och låt den svalna i minst en timme.
- 2. Om projektorn är takmonterad, kontakta återförsäljaren för lampbyte.

Byta ut lampan

- 1. Avlägsna lampluckan.
- 2. Lossa på de två skruvarna i lamphållaren. Ta tag i hållaren ovanpå lampan och dra lampan rakt upp och ut ur projektorn.
- 3. Sätt i en ny lampa och lås lamphållaren ordentligt med de två skruvarna.
- 4. Sätt på lampdörren.
- 5. Återställ lamptimern när lampan byts ut. (Sid 26)



Annat underhåll

Rengöra objektivlinsen

Om objektivlinsen är smutsig och dammig kan bildkvaliteten försämras. Före rengöring, se till att projektorn är ordentligt avkyld.

När den kylts av ordentligt, torka lätt av objektivet med tillgänglig objektivtrasa.

Rör inte vid objektivet med handen.

Extra

- För att din användning av projektorn skall vara säker, kontakta återförsäljaren för inspektion en gång om året.
- Före underhåll, se till att nätsladden är utdragen och att projektorn kylts ned ordentligt. Projektorns höga temperatur kan orsaka inbränning och/ eller felfunktion hos projektorn.
- Försök aldrig att själv underhålla projektorns interiör
- Undvik att blöta ned projektorn eller hälla vätska i den. Det kan resultera i brand, elstöt och/eller felfunktion i projektorn.

Felsökning

Indikator

Strömförsörjnings- och lampindikatorerna visar projektorns status. Före reparation, kontrollera projektorns status med hjälp av nedanstående tabell. Om problemet inte kan lösas, kontakta återförsäljaren.

I normalstatus~~~

STRÖMFÖRSÖRJNING	LAMPA	SITUATION	BESKRIVNING
Blinkar <i>Grönt</i>	Av	Standby-läge	Projektorn är klar att startas.
Lyser <i>Grönt</i>	Av	På	Projektorn är på och i drift.
Lyser Grönt	Blinkar Rött (långsamt)	Avkylningsläge	Projektorn är i avkylningsläge och kommer inte att reagera på användarinmatning.

I onormal status~~~

STRÖMFÖRSÖRJNING	LAMPA	SITUATION	BESKRIVNING
Blinkar <i>Grönt</i>	Blinkar <i>Rött</i> (snabbt)	Fläktens standardläge	Projektorn har upptäckt ett problem med en långsam internfläkt. Lampan kommer att släckas automatiskt. Kontakta återförsäljaren.
Blinkar <i>Grönt</i>	Lyser Rött	Lampluckan är öppen	Antingen är lampluckan öppen eller så är det ett problem med lampan. Om lampluckan är stängd och lampbyte inte löser problemet, kontakta återförsäljaren.
Blinkande Grönt (snabbt)	Blinkar <i>Rött</i> (snabbt)	Hög temperatur	 Projektorn är överhettad och stängdes därför av. Rätta omedelbart till överhettningsproblemet. 1. Kontrollera att ventilationsuttagen är hinderfria. 2. Kontrollera luftfiltrets renhet.
Blinkar <i>Grönt</i> (långsamt)	Blinkar <i>Rött</i> (långsamt)	Lampan fungerar inte	Lampan tänds inte. Återvänd till standby-läge och tryck på strömförsörjningsknappen.

Fel för maskindefekt

Följande problem kan förväxlas med maskinfel. Kontrollera och följ tabellen. Om problemet inte förbättras, kontakta återförsäljaren.

Symptom	Orsak/lösning
	Nätsladden är urkopplad. Stick in nätsladden i eluttaget.
	Tänker starta om projektorn när den är i avkylningsläge. Vänta tills avkylningen avslutats.
Projektorns strömförsörjning slås inte på.	Det finns ingen lampa och/eller lampluckan är inte ordentligt stängd. Stäng av strömmen och koppla ur nätsladden från eluttaget. Kontrollera om lampan installerats eller om lampluckan är ordentligt stängd och slå sedan på strömmen igen.
	Nätsladden är skadad. När du rör vid sladden stängs indikatorn av och startas sedan igen. Koppla ur nätsladden och koppla sedan in den igen. Om situationen upprepas, koppla ur nätsladden och kontakta återförsäljaren.
	Ingången är inte ordentligt inkopplad. Välj lämplig ingångskälla.
Ingen video	Ingen ingångssignal. Anslut ordentligt.
	Objektivlocket sitter på objektivet. Ta bort locket.
Färgerna är bleka	Färgdensitet och färgmatchning är inte ordentligt justerade. Justera RGB-inställningarna.
	Färg lös. Orsakad av dålig VGA-anslutning.
Onormal ljusstyrka och kontrast	Ljusstyrka och kontrast är felinställda. Justera ljusstyrka och kontrast.
	Lampan närmar sig slutat av sin livslängd. Byt lampa.
Videon är suddig	Projektorns objektiv är inte rätt fokuserat. Justera skärpan med fokuseringsringen.
	Objektivet är smutsigt eller immigt. Rengör objektivet.

Fel för maskindefekt

Symptom	Orsak/lösning	
Inget ljud	Projektorn är inte ordentligt ansluten. Kontrollera om ljudkabeln är ordentligt ansluten.	
	Volymen är inställd på lägsta volym. Justera volymen	
	Mute är på. Tryck på MUTE-knappen	
Fjärrkontrollen	Inget batteri. Innan fjärrkontrollen används, kontrollera dess batteri.	
fungerar inte.	Fjärrkontrollens signal blockerad. Flytta på hindret mellan projektorn och fjärrkontrollen.	

Lista över stödda bildskärmar

Datorläge			
Signal	Uppdateringsfrekvens (Hz)	Upplösning (punkter)	
VGA	60	640x480	
VESA	60 / 72 / 75 / 85	640x480	
SVGA	56 / 60 / 72 / 75 / 85	800x600	
XGA	60 / 70 / 75 / 85	1024x768	
SXGA	70 / 75	1152x864	
SXGA	60 / 75	1280x960	
SXGA	60	1280x1024	
WXGA	60 / 75	1280x800	
WXGA+	60 / 75 / 85	1440x900	
SXGA+	60 / 75	1400x1050	
UXGA	60	1600x1200	
MAC	67	1280x1024 / 640x480	
MAC	75	832x624	
MAC	75	1024x768	
MAC	75	1152x870	
Komponent (Y,Pb,Pr)	•	• •	
Signal	Uppdateringsfrekvens (Hz)	Upplösning (punkter)	
SDTV (480i)	30	720x480	
SDTV (480i)	60	720x480	
HDTV (720p)	60	1280x720	
HDTV (1080i)	30	1920x1080	
Komposit/S-video			
Signal	Uppdateringsfrekvens (Hz)	Upplösning (punkter)	
TV (NTSC)	60	720x480	
TV (PAL,SECAM)	50	720x576	

Menyträd (PC-läge)



* DVI stöder inte H-POSITION, V-POSITION, FAS, FREKVENS eller AUTO SYNKfunktionerna.

ViewSonic

Menyträd (PC-läge)



Menyträd (videoläge)





Menyträd (videoläge)



Utseende





Konfiguration av terminal (RS232-kontroll)

Kommunikationsprotokoll

Alternativ	Specifikation
Standard Baudfrekvens	9600 bps
Datalängd	8 bitar
Paritet	Ingen
Stoppbit	1 bit
Flödeskontroll	Ingen

2RS232 kabeldefinition

(54 3 2 1)
9876	$\left \right $

PC-sida	Projektorsida med D-sub-stift				
RX 2	RX 2				
TX 3	TX 3				
GND 5	GND 5				

Command Transference-protokoll

TYP1-kod :

Exempel: Ström PÅ-kommandot sänds till projektorn med en CR och projektorn svarar med en "06"-kod.

Kommando (ASII)

	PC		С	0	0	CR				0	6				
	Projektor						Behandlar	0	6						
							kommando								

Konfiguration av terminal (RS232-kontroll)

4Kommandolista

TYP1 Kommando (HEX+CR)	Funktion	Anmärkningar
C00(43 30 30 0D)	STRÖM PÅ	
C01(43 30 31 0D)	STRÖM AV	
C02(43 30 32 0D)	RGB	
C03(43 30 33 0D)	Y,Pb,Pr	
C05(43 30 35 0D)	DVI	
C06(43 30 36 0D)	VIDEO	
C07(43 30 37 0D)	S-VIDEO	
C09(43 30 39 0D)	VOLYM+	
C0A(43 30 40 0D)	VOLYM-	
C1D(43 31 44 0D)	MENY	
C30(43 33 30 0D)	UPP	
C31(43 33 31 0D)	NED	
C32(43 33 32 0D)	VÄNSTER	
C33(43 33 33 0D)	HÖGER	
C34(43 33 34 0D)	MUTE	
C43(43 34 33 0D)	HÅLL	
C80(43 38 33 0D)	ZOOM+	
C81(43 38 31 0D)	ZOOM-	
C90(43 39 33 0D)	ESC	
C91(43 39 31 0D)	KÄLLA	
C92(43 39 32 0D)	AUTO	
C93(43 39 33 0D)	KONTRAST+	
C94(43 39 34 0D)	KONTRAST-	
C95(43 39 35 0D)	LJUSSTYRKA+	
C96(43 39 36 0D)	LJUSSTYRKA-	
C97(43 39 37 0D)	TOM	
C98(43 39 38 0D)	KEYSTONE+	
C99(43 39 39 0D)	KEYSTONE-	
CR0(43 52 30 0D)	STRÖMSTATUS	STATUS feedback
		" 000 "-projektorn är på
		" 800 "-projektorn är i standby
		" 200 "-projektorn kyls av
		" 500 "-projektorn värms upp
CR1(43 52 31 0D)	KALLANS STATUS	STATUS feedback
		" 001 "-RGB

IR-kontrollkod

Anpassad kod: 0x6A Datakod

Nr.	DATA	KOD
1	STRÖMFÖR-	0x00
	SÖRJNING	
2	INMATNING	0x11
3	MENY	0x27
4	UPP	0x14
5	VÄNSTER	0x16
6	HÖGER	0x18
7	NED	0x19
8	MUTE	0x13
9	ТОМ	0x23
10	AUTO	0x1F



Kundtjänst

För teknisk support eller produkttjänst, se tabellen nedan eller kontakta din återförsäljare. **OBS!** Du behöver produktens serienummer.

Land/Område	Webbsida	Telefon
Sverige	www.viewsoniceurope.com/se/	www.viewsoniceurope.com/uk/Support/Calldesk.htm

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.

Garantins livslängd:

Nord- och Sydamerika: 3 år för alla delar exklusive lampan, 3 år för arbete, 1 år för originallampan från datum för första konsumentinköp.

Europa: 3 år för alla delar exklusive lampan, 3 år för arbete, 1 år för originallampan från datum för första konsumentinköp.

<u>Andra områden eller länder:</u> 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. Reparationer eller försök till reparationer utförda av person som inte auktoriserats av ViewSonic.
 - c. Produktskada vid leverans.
 - d. Uttag eller installation av produkten.
 - e. Orsaker exteriört produkten, såsom elspänningsfluktueringar eller strömavbrott.
 - f. Användning av tillbehör eller delar som ej uppfyller ViewSonic specifikationer.
 - g. Normalt slitage.
 - h. Annan orsak som inte hänför sig till produktfel.
- 3. Varje produkt som uppvisar vad som kallas "fosforinbränning", vilket sker när en statisk bild visas på produkten under en längre tid.
- 4. 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.

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).

