



HT1000

Underhållning-projektor

Bruksanvisning

English

Deutsch

Français

Italiano

Español

Svenska

VIKTIG INFORMATION

Säkerhetsföreskrifter

Försiktighetsåtgärder

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du börjar använda din NEC HT1000 projektor, och behåll bruksanvisningen nära till hands för framtida bruk.

Serienumret finns på undersidan av din Projector. Anteckna det här:



FÖRSIKTIGT

För att helt bryta strömförsörjningen till apparaten, skall stickproppen dras ur vägguttaget. Vägguttaget skall vara så nära apparaten som möjligt och måste vara lättåtkomligt.



FÖRSIKTIGT

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT. ÖPPNA INTE HÖLJET. DET FINNS INGA MANÖVER-ORGAN INNANFÖR HÖLJET. ÖVERLÅT ALL SERVICE ÅT KVALIFICERAD SERVICE-PERSONAL.



Denna symbol varnar för icke-isolerad spänning inuti apparaten, som kan vara tillräckligt stark för att ge en elektrisk stöt. Det är därför farligt att röra delar inuti apparaten.



Denna symbolen uppmärksammar användaren om viktig medföljande information angående apparatens bruk och underhåll. Informationen skall läsas noggrant för att undvika problem.

VARNING

FÖR ATT MOTVERKA ELD ELLER ELEKTRISK STÖT, FÅR APPARATEN INTE UTSÄTTAS FÖR REGN ELLER FUKT. ANVÄND INTE APPARATENS JORDADE STICKPROPP MED EN FÖRLÄNGNINGSKABEL ELLER I ETT ELUTTAG MED MINDRE ALLA TRE BEN KAN STICKAS HELT IN I KONTAKTEN. ÖPPNA INTE HÖLJET. DET FINNS HÖGSPÄNNINGSDELAR INUTI APPARATEN. ÖVERLÅT ALL SERVICE ÅT EN KVALIFICERAD NEC SERVICE-TEKNIKER.

3. GSGV Acoustic Noise Information Ordinance:

Ljudnivån är mindre än 70 dB (A) enligt ISO 3744 eller ISO 7779.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Säkerhetsinstruktionerna är skrivna för att garantera att din projektor fungerar tillfredsställande under lång tid och för att förhindra brand och elskador. Läs dem noga och följ varningstexterna.

Installation

1. För bästa resultat bör projektorn användas i mörker.
2. Ställ projektorn på ett plant, jämnt och torrt underlag. Lokalen måste vara fri från damm och fukt.
3. Ställ inte projektorn så att solen lyser på den, i närheten av värmeelement eller apparater som genererar värme.
4. Direkt solljus, rök eller ånga kan skada delarna i apparaten.
5. Handskas varsamt med projektorn. Om den faller i golvet eller utsätts för stötar kan de invändiga detaljerna skadas.
6. Ställ inga tunga föremål på projektorn.
7. Vid takmontering av projektorn:
 - a. *Försök inte installera projektorn på egen hand.*
 - b. *Projektorn skall installeras av en erfaren tekniker för att garantera rätt funktion och minska risken för personskador.*
 - c. *Taket måste dessutom vara tillräckligt starkt för att kunna hålla projektorn samtidigt som installationen måste uppfylla lokala byggnadsbestämmelser.*
 - d. *Kontakta din återförsäljare för närmare information.*

Förhindra brand och elsador

1. Se till att ventilationen är tillräcklig och att inga ventilationsöppningar är blockerade, så att projektorn inte blir överhettad. Håll ett avstånd på minst 10 cm mellan projektorn och en vägg.
2. Se till att inga främmande föremål som gem och pappersbitar faller ner i projektorn. Försök inte peta ut föremål som ramlar ner i projektorn. Stick inte in metallföremål, som t ex ståltråd eller en skruvmejsel, i projektorn. Om det kommer främmande föremål i projektorn, skall du omedelbart koppla den från nätet och be en NEC-tekniker att ta bort föremålet.
3. Ställ inga vattenglas eller andra vätskefyllda behållare på projektorn.
4. Titta inte in i linsen när projektorn är på. Detta kan medföra svåra ögonskador.
5. Håll borta föremål som t ex förstöringsglas från ljusstrålens väg. Ljuset från projektorns lins är mycket starkt, och om det kommer föremål i ljusstrålens väg kan ljuset från linsen omledas och resultera i olyckor så som eld eller ögonskador.
6. Täck inte till linsen med linsskyddet (medföljer) eller andra föremål när projektorn är på. Det finns i så fall risk att linsskyddet smälter och du riskerar bränna händerna om du tar i det.
7. Projektorn är avsedd att drivas med en spänning på 100-120 eller 200-240 V växelström, 50/60 Hz. Kontrollera att elnätet överensstämmer med dessa specifikationer innan du börjar använda projektorn.
8. Handskas försiktigt med nätkabeln och undvik att böja den för mycket. En skadad nätkabel kan orsaka elektriska stötar eller brand.
9. Dra ur nätkabeln ur vägguttaget om du inte räknar med att använda projektorn i en längre tid.
10. Vidrör inte vägguttaget under åskväder. Det kan ge dig en elektrisk stöt.

Försiktigt

1. Rör inte ventilationsutloppet på projektorns framsida och nsida, som blir varm när projektorn används.
2. Använd inte justerfoten för något annat ändamål än vad den är avsedd för. Projektorn kan ta skada om du lyfter den eller hänger upp den på väggen i foten.
3. Aktivera fläktens höghastighetsläge om du fortsätter att använda projektorn följande dagar. (Välj på Advanced-menyn [Projektornalternativ] → [Inställning] → [Sida 4] → [Fläkten i hög hastighet].)
4. Ta inte loss nätkabeln från vägguttaget i följande situationer, eftersom projektorn då kan skadas:
 - * När timglas-ikonen visas.
 - * När meddelandet "Vänta ette tag." visas. Detta meddelande visas efter det att projektorn stängts av.
 - * När kylfläkten är igång. (Fläkten fortsätter att gå i 90 sekunder efter att projektorn har stängts av).
5. Ta inte ut PC-kortet när dess data används. Det kan skada din PC Card-data.
6. Håll inte i linsdelen med fingrarna. Det kan knipa fingrar eller händer och orsaka skada.

Lampbyte

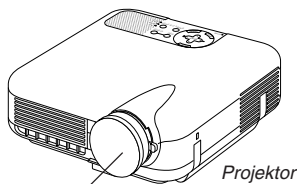
- Vid byte av lampan, skall du följa anvisningarna på sid W-48.
- Byt ut lampan när meddelandet "**Lampan har uppnått rekommenderad livslängd, vänligen ersätt denna med en ny.**" visas. Om du fortsätter använda lampan efter det att dess livslängd är slut, finns det risk att lampan splittras och att glaset flyger omkring i lamphuset.

Rör inte splittret på grund av skaderisken. Vänd dig istället till din NEC-återförsäljare för lampbyte.

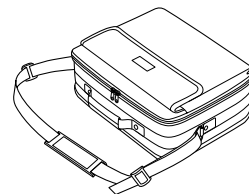
- Låt det gå minst 90 sekunder efter att du stängt av projektorn. Stäng sedan av huvudströmbrytaren, koppla ur nätkabeln och låt projektorn kylas av i 60 minuter innan du byter ut lampan.

Vad innehåller kartongen?

Kontrollera att kartongen innehåller allt som står med i listan. Kontakta din återförsäljare om någonting saknas. Spara originalkartongen och packmaterialet om du behöver transportera din HT1000 projektor i framtiden.

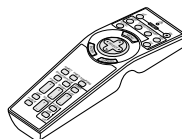


Projektor



Mjuk bärväska
(24BS7111)

Linsskydd
(24FT8661)



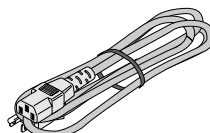
Fjärrkontroll
(7N900371)



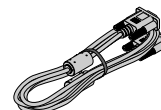
Batterier



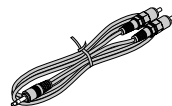
Sträng och nita
(24C05051) (24C04531)



Nätsladd
(7N080204: Nordamerika)
(7N080003: G modellen)



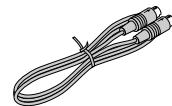
RGB-signalkabel
(7N520001)



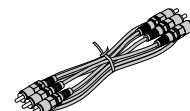
Audiokabel
(7N520014)



Kompositvideokabel
(7N520016)



S-Videokabel
(7N520015)

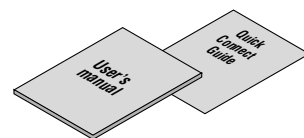


Komponentvideokabel
(RCA × 3-till-RCA × 3)
(7N520017)



Endast för Europa

SCART-adaptör
(7N520018)



Endast för Nordamerika
Registreringskort
Begränsad garanti

Endast för Europa
Garantipolicy

INNEHÅLL

| | | | |
|--|-------------|--|-------------|
| VIKTIG INFORMATION | W-2 | Bildhantering | W-38 |
| Säkerhetsföreskrifter | W-2 | Bildjustering | W-39 |
| Vad innehåller kartongen? | W-3 | Användarjustering (vid användning av användare 1 till 4) | W-39 |
| | | Välja basinställning | W-39 |
| | | Välja gammakorrigeringsläge | W-39 |
| | | Välja färgkorrigering | W-39 |
| | | Justera färgtemperatur och vitbalans | W-39 |
| | | Bildalternativ | W-39 |
| | | Sweet Vision/3D Y/C-separation/Avaktivera radsprång/Svart expansion/Kontrastförbättring | W-39 |
| INLEDNING | W-5 | Projektoralternativ | W-40 |
| Introduktion till projektorn | W-5 | Använda 3D Reform | W-40 |
| Namn på projektorns delar | W-6 | Keystone | W-40 |
| Montering av linsskyddet | W-6 | Hörsten | W-40 |
| Översidan | W-7 | Meny [Sida 1] | W-40 |
| Funktioner på terminalpanelen | W-8 | Välja menyspråk/Välja menyläge/Anpassa menyn/Välja menydisplaytid | W-40 |
| Namn på fjärrkontrollens delar | W-9 | Meny [Sida 2] | W-40 |
| Äggning av batterier | W-10 | Slå av/på källvisning/ Slå av/på meddelande/ Välja menyfärg | W-40 |
| Säkerhetsföreskrifter när du använder fjärrkontrollen | W-10 | Inställning [Sida 1] | W-41 |
| Funktionsområde | W-10 | Ställa in lampläget på Normal eller Eco /Välja projektororientering / Välja en bakgrundsfärg eller -logotyp | W-41 |
| | | Inställning [Sida 2] | W-41 |
| | | Ställa in bildvisaralternativ /Välja bildfångstalternativ | W-41 |
| | | Inställning [Sida 3] | W-41 |
| | | Välja signalformat | W-41 |
| | | Inställning [Sida 4] | W-41 |
| | | Aktivera autokalibrering /Aktivera autostart /Aktivera strömbesparing /Aktivera bekräfta ström av /Aktivera lagring av horisontell och vertikal keystone /Aktivera fläkten i hög hastighet /Aktivera viloläge /Aktivera Skärmutlösare /Aktivera 3D-surround /Nollställa lamptimmätaren | W-42 |
| | | Inställning [Sida 5] | W-42 |
| | | Välja kommunikationshastighet /Välja grundkälla /Avaktivera projektortangenterna | W-43 |
| | | Välja skärm | W-43 |
| | | Ställa in LAN-läge | W-43 |
| | | IP-adress | W-43 |
| | | E-post | W-44 |
| | | Status | W-44 |
| | | Ställa in ett lösenord | W-45 |
| | | Säkerhet | W-45 |
| | | Verktyg | W-47 |
| | | Använda insomningstimer | W-47 |
| | | Använda fånga | W-47 |
| | | Använda PC-kortfil | W-47 |
| | | Hjälp | W-47 |
| | | Innehåll | W-47 |
| | | Information | W-47 |
| | | Återgå till fabriksinställningen | W-47 |
| INSTALLATION OCH ANSLUTNINGAR | W-11 | | |
| Placera projektorn och duken | W-11 | UNDERHÅLL | W-48 |
| Välja en plats | W-11 | Lampbyte | W-48 |
| Projiceringsavstånd och dukstorlek | W-12 | Rengöring | W-49 |
| Göra anslutningar | W-13 | Lens Protection | W-49 |
| Elschema | W-13 | | |
| Anslutning till videobandspelare eller laser disc-spelare | W-14 | FELSÖKNING | W-50 |
| Anslutning till en DVD-spelare | W-15 | Driftindikator | W-50 |
| Anslutning till din PC eller Macintosh-dator | W-16 | Statusindikator | W-50 |
| När du ser på en digital DVI-signal | W-17 | Lampindikator | W-50 |
| Ansluta den medföljande nätkabeln | W-17 | Vanliga problem och åtgärder | W-51 |
| | | När bildvisarfunktionen används | W-51 |
| | | SPECIFIKATIONER | W-52 |
| PROJICERA EN BILD (ENKEL ANVÄNDNING) | W-18 | | |
| Sätta på projektorn | W-18 | APPENDIX | W-53 |
| Välja en källa | W-19 | Höjets mått | W-53 |
| Justera bildstorleken och positionen | W-19 | Stiftkonfiguration i D-Sub-kontakten (RGB-ingång) | W-53 |
| Korrigera den horisontala och vertikala parallelltrapetsdistorsionen (3D Reform) | W-20 | Förteckning över kompatibla insignaler | W-54 |
| Automatisk optimering av RGB-bilder | W-21 | Förteckning över kompatibla insignaler för DVI-ingången (endast RGB) | W-55 |
| Öka eller sänka volymen | W-22 | PC-styrkoder och kabelanslutning | W-56 |
| Slå av projektorn | W-22 | PC-kontrollkontakt (DIN-8P) | W-56 |
| | | Using Software Keyboard | W-56 |
| | | Användning med en HTTP-webläsare | W-57 |
| | | TravelCare Guide | W-58 |
| LÄMPLIGA FUNKTIONER | W-23 | | |
| Använda Sweet Vision-funktionen | W-23 | | |
| Använda Zoom Position | W-23 | | |
| Stäng av ljud och bild | W-24 | | |
| Frysa en bild | W-24 | | |
| Förstora och flytta bilden | W-24 | | |
| Få hjälp on-line | W-24 | | |
| Ändra bakgrundslogotyp | W-25 | | |
| ANVÄNDA VISAREN | W-26 | | |
| Få ut det mesta möjliga av visarfunktionen | W-26 | | |
| Använda visarfunktionen från projektorn (avspelning) | W-27 | | |
| Projicera diabilder (visaren) | W-27 | | |
| Auto-avspelning | W-28 | | |
| Direkt växling till diabilvisning från en annan källa | W-28 | | |
| Visning av bilder från digitalkameror | W-28 | | |
| Lagring av bilder som visas med projektorn på PC-kortet (fånga) | W-28 | | |
| Radera infångade bilder | W-29 | | |
| Använda PC-kortfilfunktionen (PC Card files) | W-29 | | |
| ANVÄNDA SKÄRMVISNINGSMENYN | W-30 | | |
| Grundläggande menynavigering | W-30 | | |
| Använda menyerna | W-30 | | |
| Anpassa menyn | W-30 | | |
| Menyträd | W-31 | | |
| Menyelement | W-34 | | |
| Ange alfanumeriska tecken med hjälp av menyn | W-35 | | |
| Menybeskrivningar & funktioner | W-35 | | |
| Välja en källa | W-35 | | |
| Video/S-Video/Komponent/RGB/DVI (DIGITAL)/Bildvisare/Signallista | W-36 | | |
| Bildalternativ | W-36 | | |
| Välja bildförhållande | W-36 | | |
| Maskera oönskade partier (blankning) | W-38 | | |
| Justera position och klocka | W-38 | | |
| Zoomposition | W-38 | | |
| Älja upplösning | W-38 | | |
| Välja procenttal för avsökning | W-38 | | |
| Välja videofilternivå | W-38 | | |
| Välja brusreduceringsnivå | W-38 | | |
| Signaltyp | W-38 | | |

INLEDNING

Introduktion till projektorn

Det här avsnittet presenterar din nya HT1000-projektor och beskriver de olika funktionerna och kontrollerna.

Tack för ditt val av projektor HT1000

HT1000 är vår mest sofistikerade DLP™-baserade projektor med ett chip för kommersiellt- och hemmabruk. Med HT1000 kommer du att njuta av bilder som projiceras upp till 200 tum (mätt diagonalt) från din DVD-spelare, videobandspelare, satellitanslutning, HDTV-källa, PC- eller Macintosh-dator (skrivbordsdator eller bärbar) och bilder från din digitalkamera. HT1000 kan installeras på ett soffbord, bordsskiva, vagn, bokhylla eller installeras permanent*¹. Med en omfattande inmatningspanel, snabbanslutningsguide och fjärrkontroll som kan styra allt, kommer du att vara redo att sjunka in i en storbildsmiljö.

Egenskaper hos HT1000 som du kommer att njuta av:

- Fenomenal 3000:1-kontrastratio med en varierbar IRIS som låter dig finjustera bildens kontrast
- 3D Reform-teknologi för placering av projektorn på ställen som inte är mitt i rummet och ändå få bilderna korrekt riktade
- NEC-designad och -utvecklad SweetVision™-teknologi för förbättrade bilder, livfullare färger och svarta färger rikare med detaljer
- Faroudja® DCDi™-videobehandlingsteknologi
- Förmåga att visa källor med sidförhållande 16:9 och 4:3
- HDTV- och SDTV-kompatibilitet
- Videodekoder med 3D och 10 bitar för vidare svartnivåer och anpassningsbar gammakorrekction
- Digital fotovisare för att visa bilder i övernaturlig storlek från din digitalkameras PC- eller compact flash-kort
- Inbyggda högtalare med 3D-ljud för en integrerad ljudlösning
- Enkel installation och användning
- Lampa med hög prestanda och lång livstid för låga, totala brukskostnader
- Eco-mode-lampsteknologi för ökad lampstid och energibesparing
- Orubblig visning av video och data. Förbättrar vitnivån, färgnoggrannheten, dynamiska omfånget och visar olika svartnivåer i en bild.
- Förseglad optik för reducerat underhåll och bättre prestanda i dammiga områden
- Trådlös fjärrkontroll
- Kan användas i nätverk med kabelanslutet kort för förmågan att uppehålla och styra din projektor från din dator
- Smarta säkerhetsinställningar för lösenordsskydd, kontrollpanelslås och skyddsnyckel för PC-kort för att hindra obehöriga användare
- Flera val för videoläge beroende på din källa.
- Styr enheten med en dator med hjälp av PC-kontrollporten.
- NEC's exklusiva Advanced AccuBlend-teknik för intelligent pixelblandning - en extremt noggrann bildkomprimeringsteknik - ger skarpa bilder med upplösningen HDTV 1080p (1920 × 1080)*².
- Inbyggt stöd för de flesta IBM VGA, SVGA, XGA, SXGA (med Advanced AccuBlend)*², Macintosh, sammansatta signaler (YCbCr/YPbPr) eller andra RGB-signaler med en horisontal frekvens på 24 till 69 kHz och en vertikal frekvens från 48 till 88 Hz. Detta innefattar NTSC, PAL, PAL-N, PAL-M, PAL60, SECAM och NTSC4.43 standardvideosignaler.

OBSERVERA: Följande kompositvideostandarder gäller:

NTSC: U.S. TV-standard för video i USA och Kanada.

PAL: TV-standard som används i Västeuropa.

PAL-N: TV-standard som används i Argentina, Paraguay och Uruguay.

PAL-M: TV-standard som används i Brasilien.

PAL60: TV-standard som används för NTSC-avspelnig på PAL TV-apparater.

SECAM: TV-standard som används i Frankrike och Östeuropa.

NTSC4.43: TV-standard som används i länder i Mellanöstern.

- Du kan styra projektorn via en PC över PC-kontrollporten och tråd LAN.
- Det moderna höljet är kompakt, lätt och enkelt att bära, och det smälter in i kontorsmiljöer, mötesrum och presentationsalar överallt.

*¹ Försök inte att själv montera projektorn hängande under taket.

Projektorn skall installeras av en erfaren tekniker för att garantera rätt funktion och minska risken för personskador.

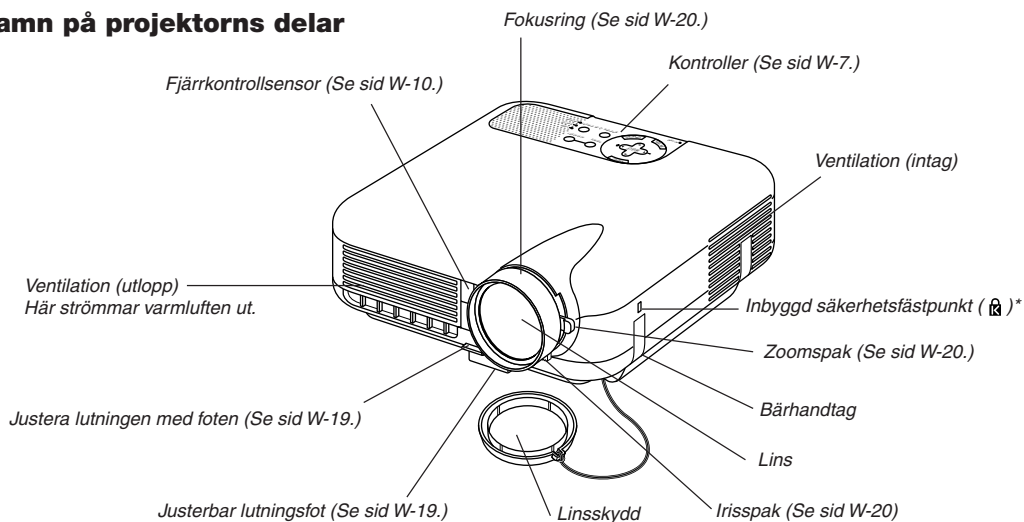
Taket måste dessutom vara tillräckligt starkt för att kunna hålla projektorn samtidigt som installationen måste uppfylla lokala byggnadsbestämmelser. Kontakta din återförsäljare för närmare information.

*² Det går att visa HDTV 1080p- (1920 × 1080), HDTV 1080i- (1920 × 1080) och HDTV 720p- (1280 × 720) bilder med Advanced AccuBlend från NEC.

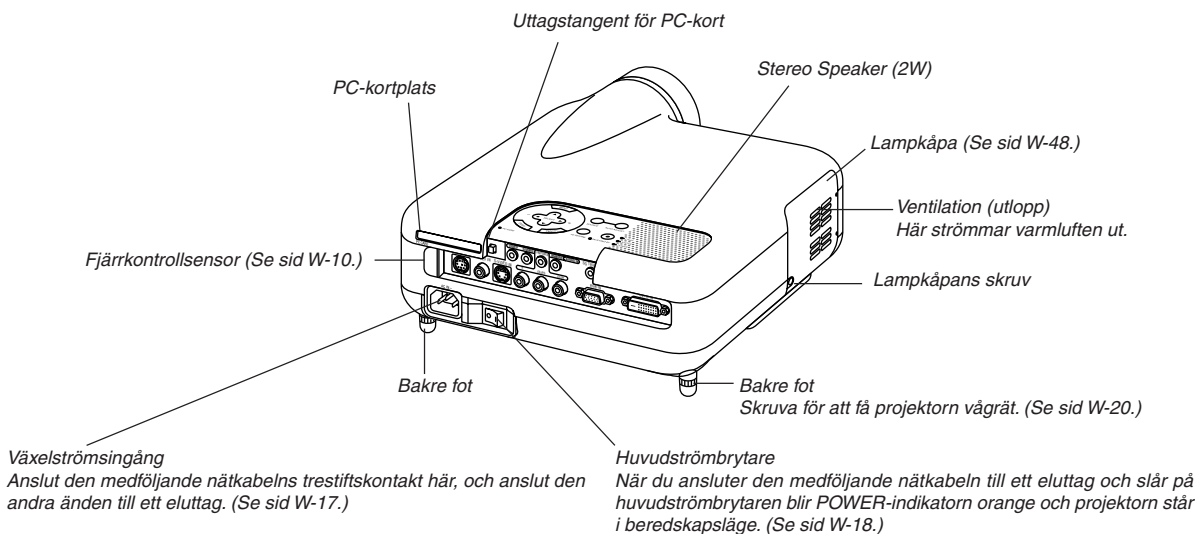
Digital Light Processing, DLP, Digital Micromirror Device och DMD är varumärken som tillhör Texas Instruments. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Faroudja är ett registrerat varumärke som ags av Faroudja Laboratories, Inc. DCDi är ett varumärke som ags av Faroudja Laboratories, Inc. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

Namn på projektorns delar



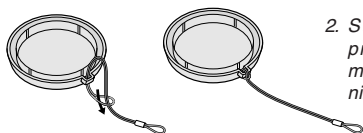
* Säkerhetsfacket stödjer MicroSaver® säkerhetssystem. MicroSaver® är ett registrerat varumärke som tillhör Kensington Microware Inc. Logotypen är mönsterskyddad och ägs av Kensington Microware Inc.



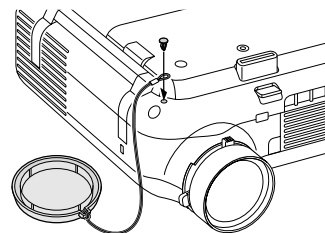
Montering av linsskyddet

För att fästa linsskyddet på undersidan med den medföljande fästordningen och snöret:

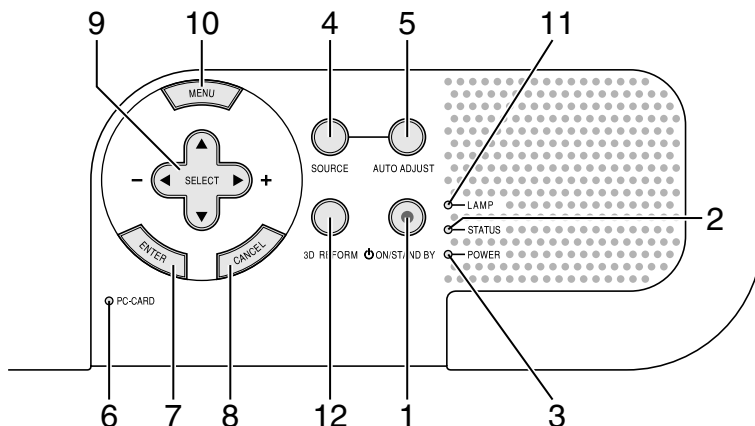
1. Trä snöret genom hålet i linsskyddet, och knyt en knut på snodden.



2. Sätt fast snöret på projektorns undersida med hjälp av fästordningen.



Översidan



1. POWER-tangent (ON/STAND BY) (⏻)

Använd den här tangenten för att slå av och på strömmen när apparaten är ansluten till elnätet och står i beredskapsläge.

OBSERVERA: Du stänger av och sätter på projektorn genom att hålla in den här tangenten i minst två sekunder.

2. STATUS-indikator

Om denna indikator blinkar rött i snabb takt betyder det att ett fel har inträffat, att lampkåpan inte sitter fast ordentligt eller att projektorn är överhettad. Om den lyser orange betyder det att du har tryckt på en tangent medan kontrollpanelens tangentlås var aktiverat. Se avsnittet om statuslampor på sid W-50 för mer information.

3. POWER-indikator

När denna indikator lyser grönt är projektorn igång; när den är orange är den i beredskaps- eller viloläge. Se avsnittet om driftslampor på sid W-50 för mer information.

4. SOURCE-tangent

Använd den här tangenten för att välja en videokälla såsom en PC, videobandspelare, DVD-spelare eller Bildvisare (PC-kort).

Tryck kort på den här tangenten för att visa listan.

Varje gång du trycker på tangenten i minst EN sekund ändras signalkällan enligt följande:

Video → S-Video → Komponent → RGB → DVI (DIGITAL) → Bildvisare → Video ...

Om ingen signalkälla är ansluten hoppas motsvarande ingång över.

5. AUTO ADJUST-tangent

Använd denna tangent för att justera position-H/V samt pixelklocka/fas för en optimal bild. Det kan hända att vissa signaler inte visas rätt och det kan ta en stund att växla mellan signaler.

OBSERVERA: Det kan hända att denna funktion inte finns tillgänglig beroende på signalen.

6. PC CARD-läsindikator

Lyser vid läsning av PC-kort.

7. ENTER-tangent

Utför det valda menyalternativet och aktiverar även alternativ på menyn.

8. CANCEL-tangent

Tryck på den här tangenten för att lämna "Menus". Tryck på den här tangenten för att återställa justeringarna till föregående värde när du är i justerings- eller inställningsmenyn.

9. SELECT ▲▼◀▶ (+) (-)/Ljudstyrketangenter

▲▼ : Använd dessa tangenter för att välja alternativ på menyn. När det inte visas någon meny fungerar dessa tangenter som ljudstyrkekontroll.

◀▶ : Använd dessa tangenter för att ändra inställningarna hos ett valt alternativ på menyn. Om du trycker på ▶-tangenten aktiverar du valet. När varken menyerna eller verktygsraden visas kan du använda den här tangenten för att välja en bild, samt för att flytta markören i mapp- eller bildlistan.

10. MENU-tangent

Visar menyn.

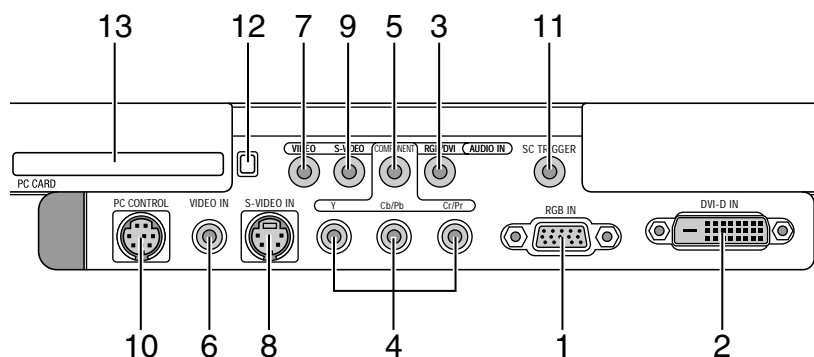
11. LAMP-indikator

Om denna lyser rött kontinuerligt är det en varning för att projektorlampan har använts i mer än 1500 timmar (upp till 2000 timmar i Eko-läge). Byt ut lampan så fort som möjligt efter att denna indikator har börjat lysa. (Se sid W-48) Om den lyser grönt betyder det att lampan är inställd på Eco. Se avsnittet om lampor på sid W-50 för mer information.

12. 3D REFORM-tangent

Tryck på den här tangenten för att aktivera 3D Reform-läget och korrigera keystone-distorsion (trapetsform), så att bilden blir fyrkantig.

Funktioner på terminalpanelen



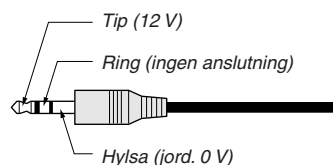
1. RGB1 IN /komponentingång (15-polig mini D-Sub)
Anslut din dator eller annan analog RGB-utrustning såsom en IBM-kompatibel eller Macintoshdator. Använd den medföljande RGB-kabeln för att ansluta till datorn. Denna fungerar även som komponentingångskontakt, som låter dig ansluta komponentvideoutgången på komponentutrustning såsom en DVD-spelare. Denna kontakt stöder även SCART-utsignaler. Se sid W-16 för mer information.
2. DVI-D IN (24-polig DVI)
Denna kontakt kan användas för att ta emot digitala signaler från en dator eller anslutningslåda med DVI-kontakt. (HDCP-kompatibel)
3. RGB/DVI AUDIO IN-minijack (stereomini)
Hit ansluter du audioutgången från den dator som är ansluten till RGB IN eller DVI-D IN.
4. COMPONENT (Y,Cb/Pb,Cr/Pr) -ingångar (RCA)
Används för att ansluta komponentvideoutgångar (Y/Cb/Cr, Y/Pb/Pr) på extern utrustning såsom en DVD-spelare.
OBSERVERA: Denna ingång accepterar bara komponentsignaler.
5. COMPONENT AUDIO IN-minijack (stereomini)
Hit ansluter du audioutgången från din DVD-spelare eller komponentutrustning ansluten till COMPONENT IN.
6. VIDEO IN (RCA)
Anslut en videobandspelare, DVD-spelare eller laser disc-spelare hit för att projicera video.
7. VIDEO AUDIO IN-minijack (stereomini)
Hit ansluter du audioutgången från din videobandspelare, DVD-spelare eller laser disc-spelare ansluten till VIDEO IN.
8. S-VIDEO IN (4-polig Mini)
Hit ansluter du en videobandspelare, DVD-spelare eller laser disc-spelare med S-Video-utgång.
OBSERVERA: S-Video ger mer levande färger och högre upplösning än det traditionella kompositivideoformatet.
9. S-VIDEO AUDIO IN-minijack (stereomini)
Hit ansluter du audioutgången från din videobandspelare, DVD-spelare eller laser disc-spelare ansluten till S-VIDEO IN.

10. PC CONTROL-port (8-polig Mini DIN)
Anslut din PC hit för att styra projektorn via en seriekabel. På så sätt kan du använda din PC och ett seriellt kommunikationsprotokoll för att styra projektorn. För att använda denna port behöver du seriekabeln från NEC (CA03D), som säljs separat. Om du vill skriva ett eget program kan du ha nytta av informationen om vanliga PC-kontrollkoder på sid W-56. Det sitter en kåpa över porten till leveransen. Avlägsna kåpan innan du använder porten.
11. SC TRIGGER-minijack
När projektorn ställs på ON, sänder skärmtiggern en högvoltssignal till skärmkontrollern varvid skärmen stängs av. När projektorn ställs på OFF slutar skärmtiggarna att sända ut en lågvoltssignal till skärmkontrollern varvid skärmen sätts på.
OBSERVERA: För att aktivera SC.TRIGGER-funktionen ska du aktivera "Skärmtlösare" på "Sida 4" under Inställning. Se sid W-42.

OBSERVERA: Skärmkontrollrar medföljer och stöds av skärmtillverkarna. Detta alternativ finns inte på projektorn.

OBSERVERA: Använd inte denna anslutning för annat ändamål än det avsedda. Om du ansluter en audiokabel eller liknande till minijacket SC. TRIGGER kan det ta skada.

Stereominikabel
(medföljer ej)



12. PC CARD-utmatningsknapp
Tryck för att mata ut ett PC Card delvis.
13. PC CARD-kortplats
Sätt i ett PC Card eller ett nätverkskort för fast anslutning (säljs separat) här.

Namn på fjärrkontrollens delar

1. Infrarödsändare

Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på projektoråpan.

2. LED

Blinkar när du trycker på en tangent.

3. POWER ON-tangent

Om projektorn är ansluten till elnätet kan du sätta på den med den här tangenten.

OBSERVERA: Du sätter på projektorn genom att hålla in POWER ON-tangenten i minst två sekunder.

4. POWER OFF-tangent

Du kan stänga av projektorn med den här tangenten.

OBSERVERA: Du stänger av projektorn genom att hålla in POWER OFF-tangenten i minst två sekunder.

5. VIDEO-tangent

Tryck på den här tangenten för att välja en videokälla som är kompatibel med NTSC, PAL, PAL-N, PAL-M, PAL60, SECAM eller NTSC4.43 på en videobandspelare, DVD-spelare eller laser disc-spelare.

6. S-VIDEO-tangent

Tryck på den här tangenten för att välja en S-video-källa på en videobandspelare, DVD-spelare eller laser disc-spelare.

7. COMPONENT-tangent

Tryck på denna tangent för att välja en videokälla från komponentutrustning ansluten till COMPONENT-ingången.

8. RGB-tangent

Tryck på den här tangenten för att välja videosignalen från en dator eller annan utrustning som är ansluten till din RGB INPUT-ingång.

9. AUTO ADJ-tangent

Använd den här tangenten för att reglera en RGB-källa för att uppnå bästa möjliga bild. Det kan hända att vissa signaler inte visas rätt och det kan ta en stund innan de visas. Se sid W-21.

OBSERVERA: Det kan hända att denna funktion inte finns tillgänglig beroende på signalen.

10. DVI-tangent

Tryck på den här tangenten för att välja DVI digital signal från en dator med DVI-gränssnitt.

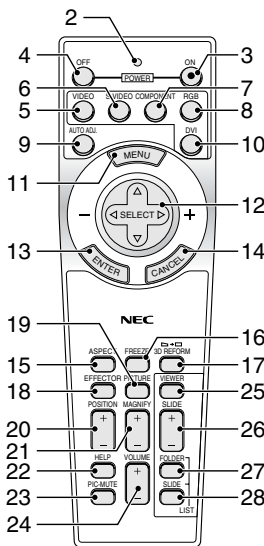
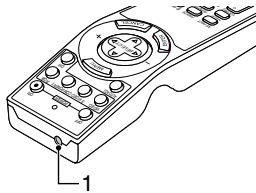
11. MENU-tangent

Visar menyn för diverse inställningar och lägen.

12. SELECT ▲▼◀▶-tangent

▲▼ : Använd dessa tangenter för att välja alternativ på menyn.

◀▶ : Använd dessa tangenter för att ändra inställningarna hos ett valt alternativ på menyn. Om du trycker på ▶-tangenten aktiverar du valet. När varken menyerna eller verktygsraden visas kan du använda den här tangenten för att välja en bild, samt för att flytta markören i mapp- eller bildlistan.



13. ENTER-tangent

Utför det valda menyalternativet och aktiverar även alternativ på menyn.

14. CANCEL-tangent

Tryck på den här tangenten för att lämna "Menus". Tryck på den här tangenten för att återställa justeringarna till föregående värde när du är i justerings- eller inställningsmenyn.

15. ASPECT-tangent

Tryck på den här tangenten för att visa skärmen för sidförhållande. Se sid W-36.

16. FREEZE-tangent

Den här tangenten fryser bilden. Tryck en gång till för att fortsätta köra.

17. 3D REFORM-tangent

Tryck på den här tangenten för att aktivera 3D Reform-läget och korrigera keystone-distorsion (trapetsform), så att bilden blir fyrkantig. Se sid W-20.

18. EFFECTOR-tangent

Tryck på denna tangent för att visa inställningsskärmen för Sweet Vision. Du kan ställa in alternativ för Sweet Vision-funktionen under Setup från menyn. Se sid W-23.

19. PICTURE-tangent

Tryck på den här tangenten för att visa bildjusterings-skärmen med inställningar som ljusstyrka, kontrast, färg, färgton och skärpa. Se sid W-38.

20. POSITION-tangent

Denna tangent justerar positionen hos en zoomad bild. Se sid W-23.

21. MAGNIFY-tangent (+) (-)

Använd denna tangent för att justera bildstorleken upp till 400 %. Bilden förstoras runt skärmens mitt. När bilden är förstord kan du flytta den med hjälp av tangenten SELECT ▲▼◀▶. Se sid W-24.

22. HELP-tangent

Visar onlinehjälp eller inställd information.

23. PIC-MUTE-tangent

Den här tangenten släcker bilden och tystnar ljudet under en kort stund. Tryck en gång till när du vill få tillbaka bild och ljud.

OBSERVERA: När meny visas stängs bilden och ljudet av, men meny kvarstår.

24. VOLUME-tangent (+) (-)

Tryck på (+) för att höja ljudstyrkan och på (-) för att sänka den.

25. VIEWER-tangent

Tryck på den här tangenten för att välja källa för bildvisaren.

26. SLIDE (+) (-)-tangent

Tryck på (+) för att välja nästa mapp eller bild, och på (-) för att välja föregående mapp eller bild. Se sid W-27.

27. FOLDER LIST-tangent

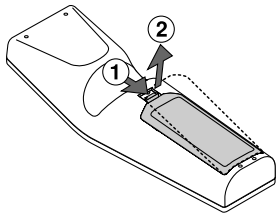
Tryck på den här tangenten för att välja källa för bildvisaren och visa en lista över mappar på ett PC-kort. Se sid W-27.

28. SLIDE LIST-tangent

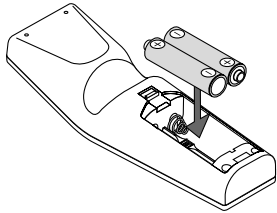
Tryck på den här tangenten för att välja källa för bildvisaren och visa en lista över bilder på ett PC-kort. Se sid W-27.

lläggning av batterier

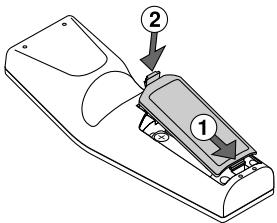
1. Tryck hårt på batterilocket och skjut av det.



2. Ta ur båda de gamla batterierna och sätt i nya (AA). Var noga med att vända (+/-) på batterierna rätt.



3. Skjut tillbaka locket över batterierna så att det sitter fast ordentligt. Blanda inte nya och gamla, eller olika typer av batterier.



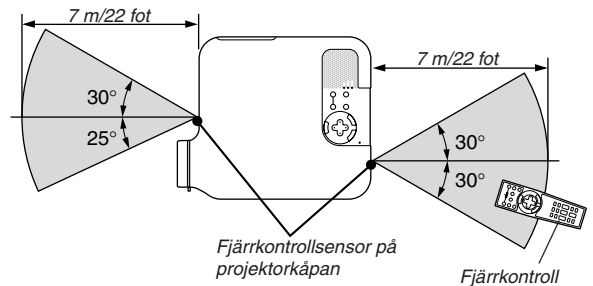
Observera angående användning av fjärrkontrollen:

Om du håller väljar **▲▼◀▶**-tangenter intryckt medan du sätter i nya batterier kan det hända att fjärrkontrollen inte fungerar ordentligt. Om detta skulle inträffa, ta ur batterierna och lägg i dem igen utan att röra väljartangenten.

Säkerhetsföreskrifter när du använder fjärrkontrollen

- Handskas försiktigt med fjärrkontrollen.
- Torka fjärrkontrollen på en gång om den blir våt.
- Undvik överdriven värme eller fukt.
- Ta ur batterierna om du inte räknar med att använda fjärrkontrollen under en längre tid.
- Lägg inte batterierna upp-och-ned.
- Blanda inte nya och gamla batterier, eller olika typer av batterier.

Funktionsområde



- Den infraröda signalen har en räckvidd på cirka 22 fot/7 m och fungerar inom 55 graders (fram) / 60 graders (bak) vinkel i förhållande till fjärrkontrollsensorn på projektorkåpan.
- Projektorn reagerar inte om det finns saker i vägen mellan fjärrkontrollen och projektorns fjärrkontrollsensor, eller om sensorn påverkas av starkt infallande ljus. Fjärrkontrollen kan också sluta fungera på grund av svaga batterier.

INSTALLATION OCH ANSLUTNINGAR

Det här avsnittet beskriver hur du installerar din projektor och hur du ansluter video- och audiokällor.

Din projektor är enkel att installera och använda. Men innan du börjar måste du först:

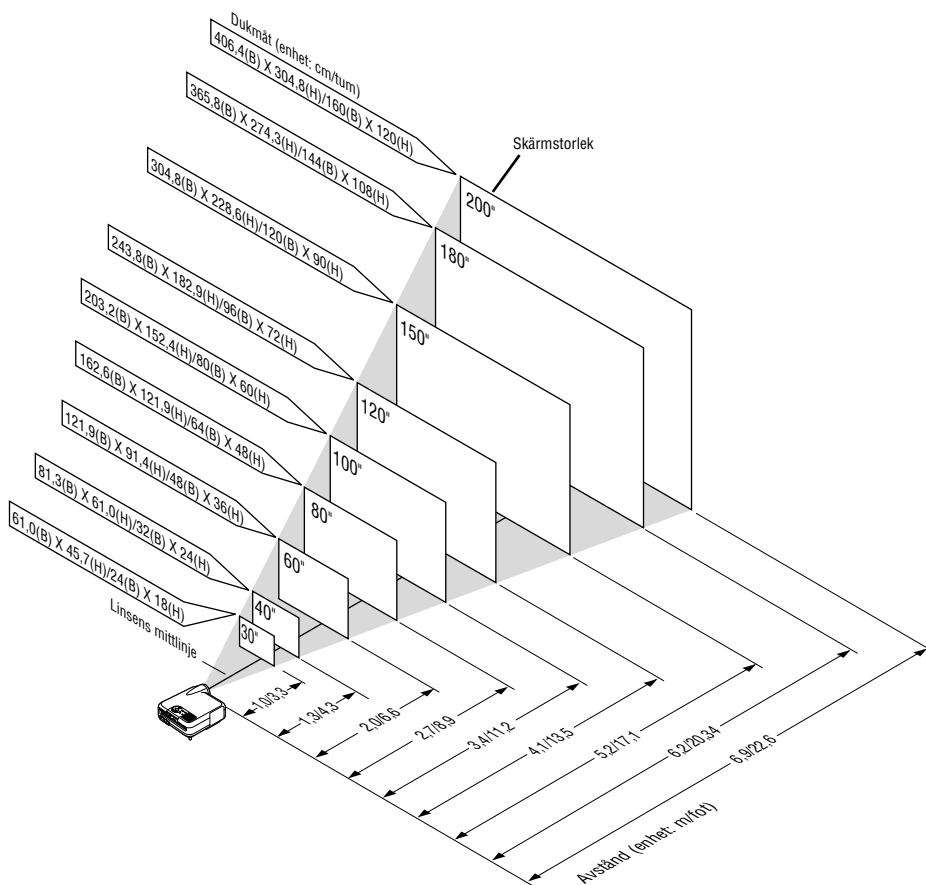
- 1 Placera projektorn och en duk.
- 2 Ansluta en videoustrustning till projektorn. Se sid W-13 – 17.
- 3 Ansluta den medföljande nätkabeln. Se sid W-17.

OBSERVERA: Se till att nätkabeln och alla andra kablar är losskopplade innan du flyttar projektorn. Täck linsen med linsskyddet när du flyttar projektorn, eller när den inte används.

Placera projektorn och duken

Välja en plats

Ju längre projektorn befinner sig från duken eller väggen desto större blir bilden. Den minsta bildstorleken är ungefär 30" (0,8 m), diagonalt mätt, när projektorn är ungefär 4 fot (1,0 m) från väggen eller duken. Den största bildstorleken är ungefär 200" (5,08 m) när projektorn är ungefär 23 fot (7 m) från väggen eller duken. Använd ritningen nedan som guide.

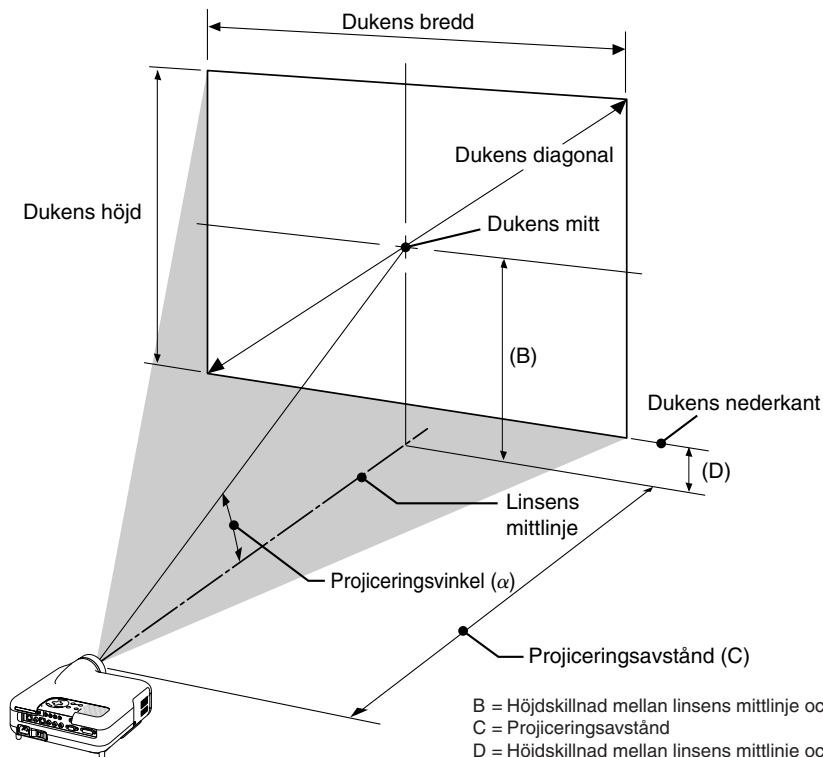


OBSERVERA: Ovan visas kastavståndet för 4:3-skärmen.

Projiceringsavstånd och dukstorlek

Nedan visas relativa positioner för projektorn och duken. Använd tabellen för att avgöra rätt installationsplats.

Avståndstabell



B = Höjdskillnad mellan linsens mittlinje och dukens mitt

C = Projiceringsavstånd

D = Höjdskillnad mellan linsens mittlinje och dukens nederkant

α = Projiceringsvinkel

OBSERVERA: *Austånden kan variera med +/- 5%.*

4:3

| Skärmstorlek | | | B | C | | D | α | |
|--------------|-------|------|------|------------------|------------------|-------------|----------|--------|
| Diagonal | Bredd | Höjd | | Vidvinkel – Tele | Vidvinkel – Tele | | grader | grader |
| tum | tum | tum | tum | tum | tum | tum | grader | grader |
| 30 | 24 | 18 | 12,6 | 35,7 – 43,4 | 3,6 | 19,3 – 16,1 | | |
| 40 | 32 | 24 | 16,8 | 48,2 – 58,4 | 4,8 | 19,1 – 16,0 | | |
| 50 | 40 | 30 | 21,0 | 60,7 – 73,5 | 6,0 | 19,0 – 15,9 | | |
| 60 | 48 | 36 | 25,2 | 73,2 – 88,5 | 7,2 | 18,9 – 15,8 | | |
| 80 | 64 | 48 | 33,6 | 98,1 – 118,6 | 9,6 | 18,9 – 15,8 | | |
| 100 | 80 | 60 | 42,0 | 123,1 – 148,6 | 12,0 | 18,8 – 15,7 | | |
| 120 | 96 | 72 | 50,4 | 148,1 – 178,7 | 14,4 | 18,8 – 15,7 | | |
| 150 | 120 | 90 | 63,0 | 185,5 – 223,8 | 18,0 | 18,7 – 15,7 | | |
| 180 | 144 | 108 | 75,6 | 223,0 – 268,9 | 21,6 | 18,7 – 15,7 | | |
| 200 | 160 | 120 | 84,0 | 248,0 – 298,9 | 24,0 | 18,7 – 15,7 | | |

OBSERVERA: *En 16:9-bild stöds inom gränserna för värdena ovan.*

| Skärmstorlek | | | B | C | | D | α | |
|--------------|--------|--------|--------|------------------|------------------|-------------|----------|--------|
| Diagonal | Bredd | Höjd | | Vidvinkel – Tele | Vidvinkel – Tele | | grader | grader |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | grader | grader |
| 762,0 | 609,6 | 457,2 | 319,8 | 907 – 1102 | 91,2 | 19,3 – 16,1 | | |
| 1016,0 | 812,8 | 609,6 | 426,5 | 1224 – 1484 | 121,7 | 19,1 – 16,0 | | |
| 1270,0 | 1016,0 | 762,0 | 533,3 | 1541 – 1866 | 152,3 | 19,0 – 15,9 | | |
| 1524,0 | 1219,2 | 914,4 | 640,0 | 1858 – 2248 | 182,8 | 18,9 – 15,8 | | |
| 2032,0 | 1625,6 | 1219,2 | 853,4 | 2493 – 3011 | 243,8 | 18,9 – 15,8 | | |
| 2540,0 | 2032,0 | 1524,0 | 1066,9 | 3127 – 3775 | 304,9 | 18,8 – 15,7 | | |
| 3048,0 | 2438,4 | 1828,8 | 1280,4 | 3761 – 4539 | 366,0 | 18,8 – 15,7 | | |
| 3810,0 | 3048,0 | 2286,0 | 1600,6 | 4713 – 5684 | 457,6 | 18,7 – 15,7 | | |
| 4572,0 | 3657,6 | 2743,2 | 1920,8 | 5664 – 6829 | 549,2 | 18,7 – 15,7 | | |
| 5080,0 | 4064,0 | 3048,0 | 2134,3 | 6298 – 7593 | 610,3 | 18,7 – 15,7 | | |

VARNING

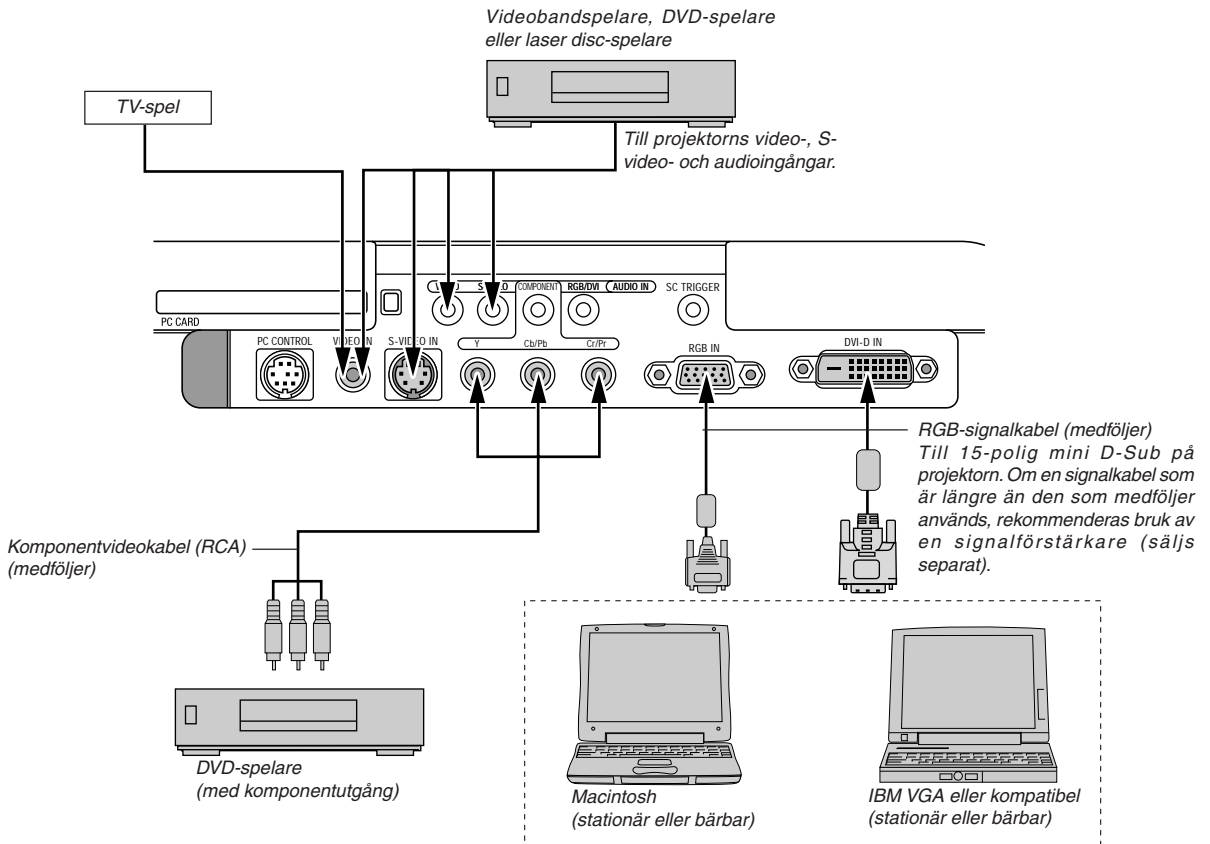
- * **Takmontering av projektorn måste utföras av en kvalificerad tekniker. Kontakta din NEC-återförsäljare för närmare information.**
- * **Försök inte att själv montera projektorn.**
- Använd projektorn bara på ett stabilt, jämnt underlag. Om projektorn faller i golvet finns det risk för personskador och projektorn kan dessutom ta allvarlig skada.
- Använd inte projektorn på platser där temperaturen varierar kraftigt. Projektorn får bara användas om temperaturen ligger mellan 41 °F (5 °C) och 95 °F (35 °C).
- Utsätt inte projektorn för fukt, damm eller rök. Detta försämrar bildåtergivningen.
- Se till att ventilationen runt projektorn är tillräcklig så att värmen bortleds. Täck inte för ventilationshålen på sidorna eller framtill på projektorn.

Reflektera bilden

Med hjälp av en spegel kan du reflektera projektorns bild så att den blir mycket större. Kontakta din NEC-återförsäljare om du behöver en spegel. Om du använder en spegel och bilden är inverterad, använd tangenterna MENU och SELECT på projektorkåpan eller ▲▼-tangenterna på fjärrkontrollen för att korrigera bildens orientering. (Se sid W-41.)

Göra anslutningar

Elschema

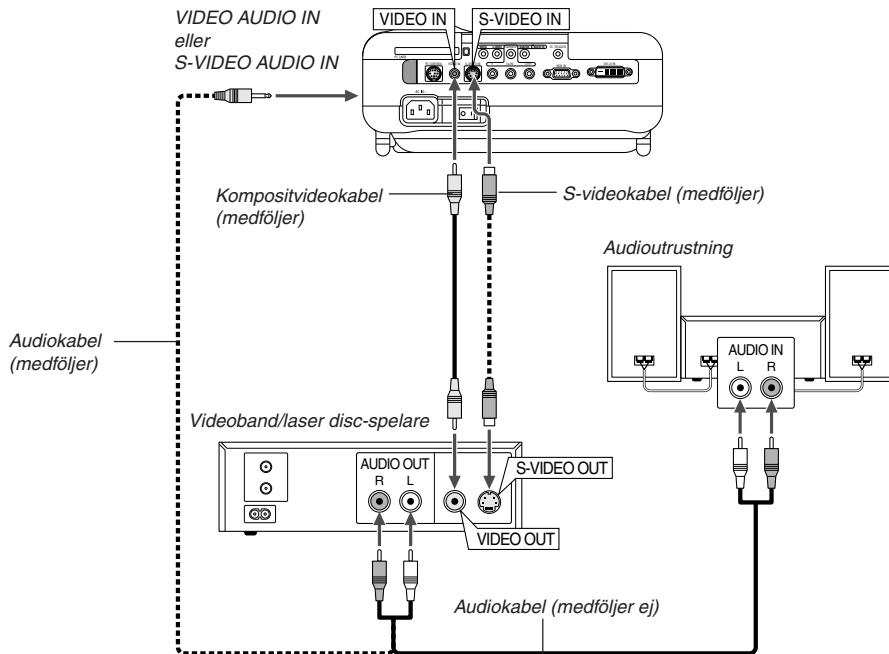


OBSERVERA: Vid användning av en bärbar PC, ska du koppla ihop projektorn och datorn innan du sätter på datorn. I de flesta fall kan signalen inte sändas ut från RGB-utgången om inte den bärbara datorn har satts på efter att den har anslutits till projektorn.

* Om skärmen blir blank när du använder fjärrkontrollen kan det bero på datorns skärmsläckare eller energisparfunktioner.

* Om du av misstag trycker på fjärrkontrollens POWER-tangent, vänta i 90 sekunder och tryck sedan på POWER-tangenten igen för att fortsätta.

Anslutning till videobandspelare eller laser disc-spelare



Använd den medföljande kompositvideokabeln för att ansluta en videobandspelare eller laser disc-spelare till projektorn.

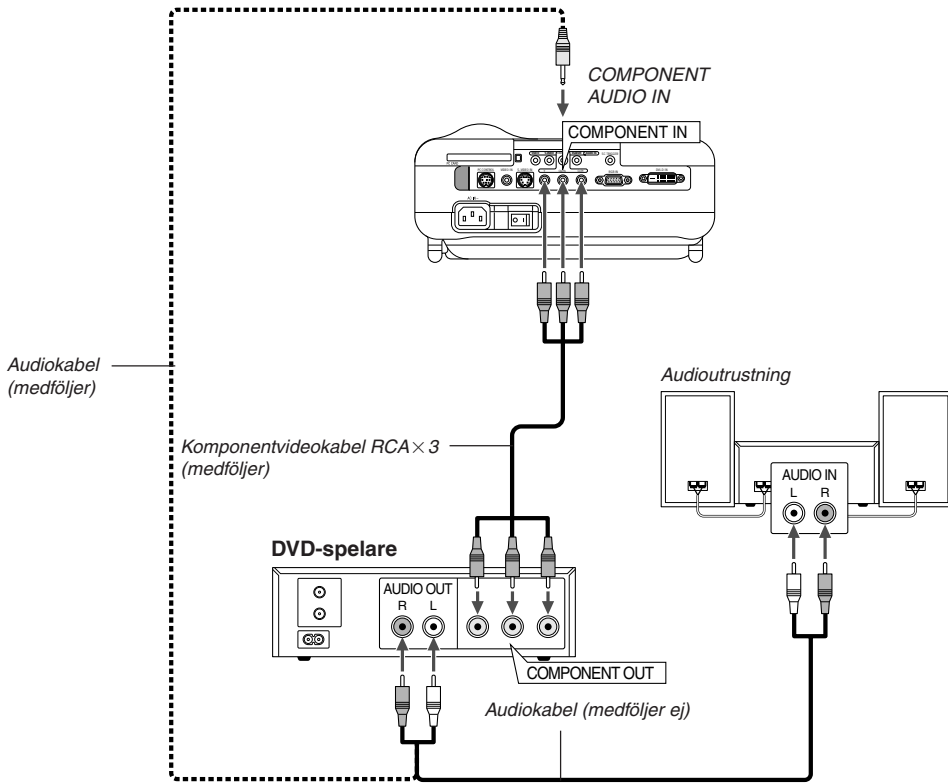
För att göra dessa anslutningar, gör så här:

1. Stäng av projektorn och videobandspelaren eller laser disc-spelaren.
2. Anslut ena änden av kompositvideokabel till videoutgången på baksidan av videobandspelaren eller laser disc-spelaren, och anslut den andra änden till videoingången på projektorn. Använd en audiokabel (medföljer ej) för att ansluta audio från videobandspelaren eller laser disc-spelaren till din audioutrustning (om videobandspelaren eller laser disc-spelaren har denna möjlighet). Var noggrann med att hålla isär anslutningarna till höger och vänster kanal för att få stereoljud.
3. Sätt på projektorn och videobandspelaren eller laser disc-spelaren.

OBSERVERA: Bilden visar eventuellt inte korrekt när du snabbspolar en Video- eller S-Videokälla framåt eller bakåt via en skanningskonverter.

OBSERVERA: Se bruksanvisningen för din videobandspelare eller laser disc-spelare för mer information om deras krav för videoutgång.

Anslutning till en DVD-spelare



Du kan ansluta projektorn till en DVD-spelare med komponentutgång eller videoutgång. Gör så här:

OBSERVERA: Se bruksanvisningen för din DVD-spelare för mer information om dess krav för videoutgång.

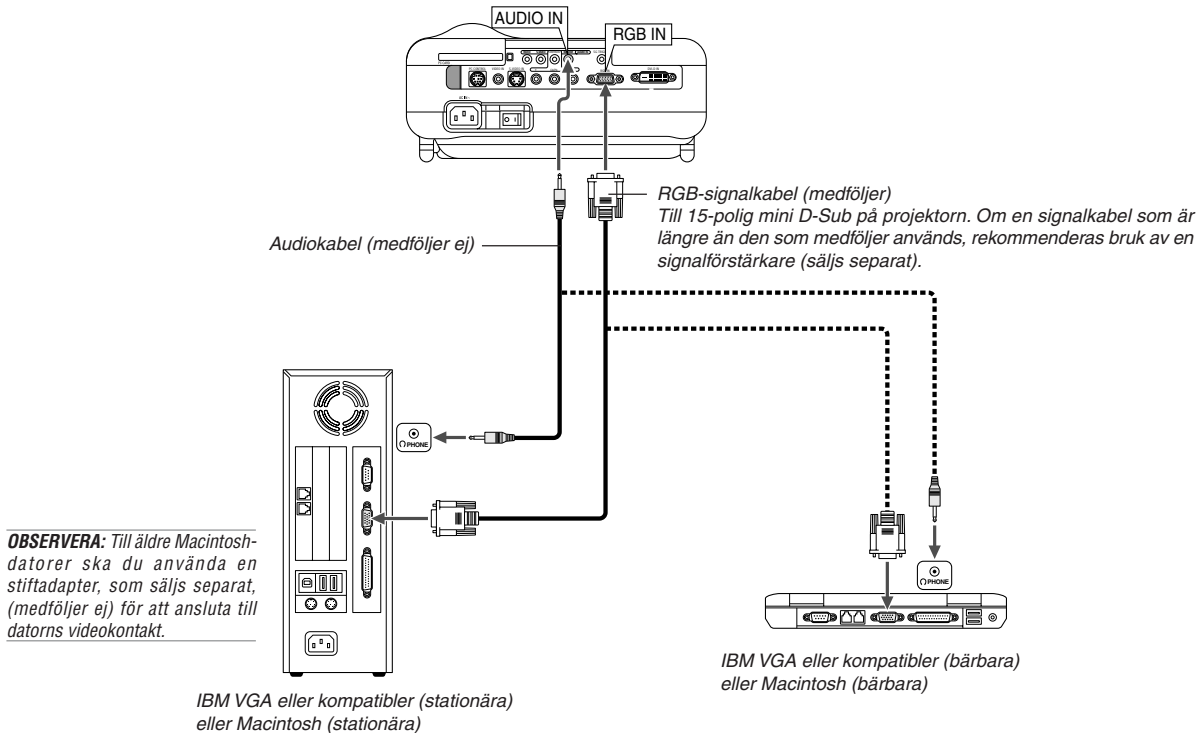
1. Slå av strömmen till projektorn och DVD-spelaren.
2. Om din DVD-spelare har komponentvideoutgång (Y,Cb,Cr), använd den medföljande komponentvideokabeln (RCA x 3) för att ansluta DVD-spelaren till projektorns COMPONENT IN-kontakter.

För DVD-spelare utan komponentvideoutgång (Y,Cb,Cr), använd vanliga RCA-kablar (medföljer ej) för att ansluta en kompositvideoutgång på DVD-spelaren till projektorns videoingång.

Använd en audiokabel (medföljer ej) för att ansluta audio från videobandspelaren eller laser disc-spelaren till din audioutrustning (om videobandspelaren eller laser disc-spelaren har denna möjlighet). Var noggrann med att hålla isär anslutningarna till höger och vänster kanal för att få stereoljud.

3. Sätt på projektorn och DVD-spelaren.

Anslutning till din PC eller Macintosh-dator



Om du ansluter din PC- eller Macintosh-dator till projektorn kan du projicera bilden på bildskärmen för slagkraftiga presentationer. För att ansluta till en PC eller Macintosh, gör bara så här:

1. Stäng av projektorn och datorn.
2. Använd den medföljande signalkabeln för att ansluta din PC eller Macintosh till projektorn.
3. Sätt på projektorn och datorn.
4. Om bilden försvinner efter en viss tids inaktivitet kan detta bero på skärmläckaren på den dator du har anslutit till projektorn.

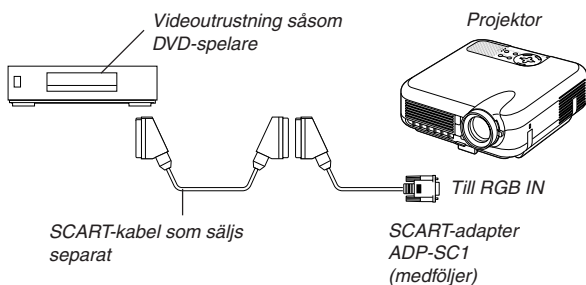
OBSERVERA: HT1000 är inte kompatibel med videoavkodade ut signaler från NEC ISS-6020 och ISS-6010.

Endast för den europeiska modellen

Ansluta SCART-utgång (RGB)

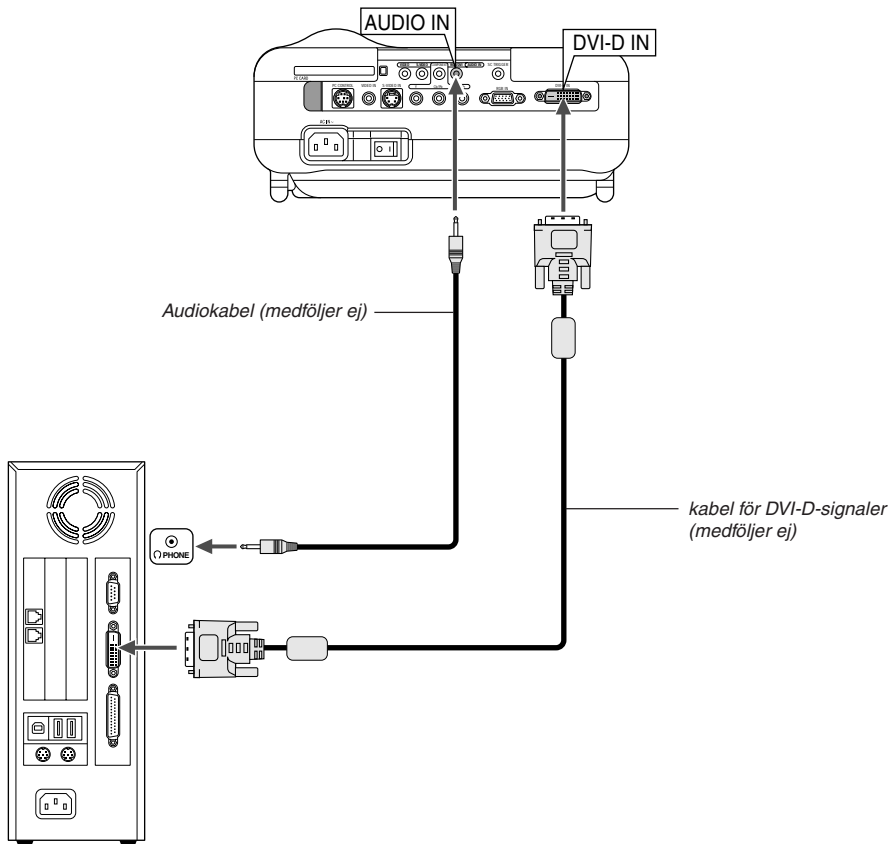
Innan du ansluter: För att göra denna anslutning krävs det att du använder den medföljande SCART-adaptorn (ADP-SC1) och en SCART-kabel, som säljs separat.

OBSERVERA: Audiosignal är inte tillgänglig för denna anslutning.



1. Slå av strömmen till projektorn och din videoutrustning.
2. Använd SCART-adaptorn och en SCART-kabel, som säljs separat, för att ansluta RGB-ingången på projektorn till en SCART-utgång (RGB) på din videoutrustning.
3. Slå på strömmen till projektorn och din videoutrustning.
4. Använd RGB-tangenten på fjärrkontrollen för att välja RGB-ingång.
5. Tryck på MENU-tangenten på fjärrkontrollen för att visa menyn.
6. Välj på Advanced-menyn [Projektoralternativ] → [Inställning] → [Sida 3] → [Välj signal RGB] → [Scart]. SCART är en europeisk audio-video-standardkontakt för TV-apparater, video- och DVD-spelare. Den kallas även för Euro-kontakt.

När du ser på en digital DVI-signal



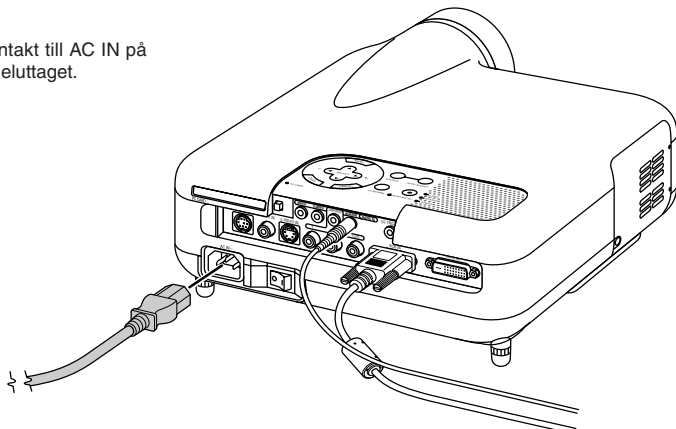
För att visa en digital DVI-signal, ska du se till att koppla ihop datorn och projektorn genom att använda en kabel för DVI-D-signaler (medföljer ej) innan du sätter på datorn eller projektorn. Sätt först på projektorn och välj DVI (DIGITAL) från källmenyn innan du sätter på datorn. Annars kan det hända att den digitala utgången på grafikkortet inte visar bilden. I så fall ska du starta om din PC. Koppla inte ifrån DVI-D-signalkabeln medan projektorn är igång. Om signalkabeln har kopplats ifrån och sedan kopplats tillbaka in, kan bilden komma att visas felaktigt. I så fall ska du starta om din persondator.

OBSERVERA:

- Använd en DVI-D-kabel som överensstämmer med revision 1.0 av standarden DDWG (Digital Display Working Group) DVI (Digital Visual Interface). DVI-D-kabeln bör inte vara längre än 5 m (196") lång.
- DVI-kontakten (DIGITAL) accepterar VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768) och HDTV 1080p, 1080i, 720p, 750p, 480p, 480i, 525p, 576p, 625p.

Ansluta den medföljande nätkabeln

Anslut den medföljande nätkabeln till projektorn. Anslut först den medföljande nätkabelns trestiftskontakt till AC IN på projektorn och sedan den andra ändan av kabeln till eluttaget.



PROJICERA EN BILD (ENKEL ANVÄNDNING)

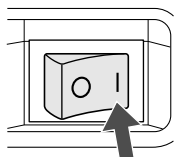
Det här avsnittet beskriver hur du sätter på projektorn och visar en bild på duken.

Sätta på projektorn

OBSERVERA:

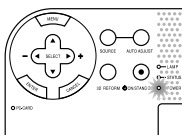
- Se till att huvudströmbrytaren är frånslagen [O] innan du sätter i eller drar ut den medföljande nätkabeln. Om du inte gör det kan projektorn skadas.
- Projektorn har två strömbrytare: huvudströmbrytare och POWER-tangent (POWER ON och OFF på fjärrkontrollen).
- Projektorn har en funktion som förhindrar att obehöriga använder den. Registrera ditt PC Card som säkerhetsnyckel för att använda funktionen. Se "Säkerhet" under på sid W-45 för mer information.

För att slå på strömmen till projektorn, ställ huvudströmbrytaren i ON-läget (I).



Kontrollera att datorn eller videokällan är på och att linsskyddet är borttaget innan du sätter på din projektor.

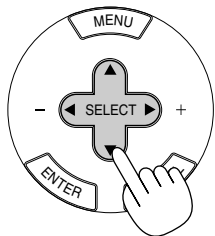
Tryck på ON/STANDBY-tangenten på projektorlådan eller på fjärrkontrollens POWER ON-tangent i minst 2 sekunder så att strömindikatorn ändrar färg till grönt och projektorn blir klar att användas.



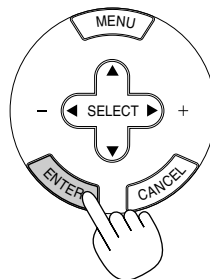
Observera om uppstartsskärmen (menyspråkvalsskärm)

Startskärmen visas när du slår på projektorn första gången. Du kan då välja ett av de sju språken på skärmen: engelska, tyska, franska, italienska, spanska, svenska eller japanska. Följ stegen nedan för att välja ett menyspråk:

1. Använd SELECT-tangenten ▲ eller ▼ för att välja ett av de sju språken från menyn.



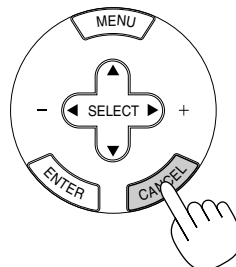
2. Tryck på ENTER-tangenten för att bekräfta valet.



3. Grundmenyn visas på det valda språket.



Tryck på CANCEL-tangenten för att stänga menyn.



Fortsätt till användning med avancerad meny när detta har gjorts. Det går även att välja menyspråket senare om du föredrar detta. Se "Språk" på sid W-40.

OBSERVERA: Om du vill sätta på projektorn genom att koppla in strömkabeln, måste du först sätta huvudströmbrytaren på ON och använda menyn och aktivera "Auto Start"-alternativet på inställningsmenyn. (Se sid W-41.) Bilden på skärmen kan flimra litet direkt efter att projektorn slagits på. Detta är inget fel. Vänta 3 till 5 minuter tills lampan stabiliserat sig.

När lampläget är satt till Eco, kommer lampindikatorn att lysa grönt. Om något av följande inträffar, kommer projektorn inte att sättas på.

- * Om projektorns interna temperatur är för hög, kommer projektorn att detektera onormalt hög temperatur. I detta tillstånd kommer projektorn inte att sättas på för att skydda det inre systemet. Om detta sker ska du vänta tills projektorns inre komponenter kylts ned.
- * När lampan när slutet av sin brukstid kommer projektorn inte att sättas på. Byt lampan om detta inträffar.
- * Om lampan inte sätts på när POWER-tangenten aktiveras och om STATUS-indikatorn blinkar på och av sex gånger, ska du vänta en hel minut och sedan sätta på strömmen.

Välja en källa

Välja dator eller videokälla

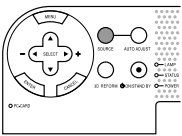
Användning av fjärrkontrollen



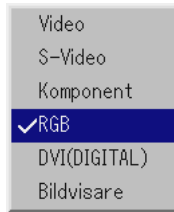
Tryck på vilken som helst av VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT-, RGB-, DVI- eller VIEWER-tangenterna.

OBSERVERA: Om ingen insignal är ansluten visar projektorn en blå bakgrund (fabriksinställd).

Välja från ingångslistan



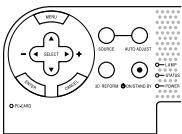
Ingångslistan



Tryck ned och släpp snabbt SOURCE-tangenten på projektorhöljet för att visa källistan. Varje gång SOURCE-tangenten trycks ned, kommer ingångsskärmen att ändras enligt följande: "Video" (videobandspelare eller laser disc-spelare), "S-Video", "Komponent" (DVD-spelare), "RGB" eller "DVI (DIGITAL)" (dator) eller "Bildvisare" (bilder på ett PC Card). Tryck på ENTER-tangenten för att visa den valda ingångskällan.

Detektera signalen automatiskt

Håll in SOURCE-tangenten intryckt i minst 1 sekund så kommer



projektorn att leta upp nästa tillgängliga ingångskälla. Varje gång du håller SOURCE-tangenten intryckt kommer ingångskällan att ändras enligt följande:

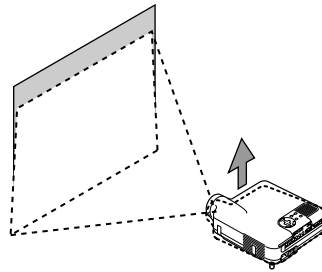
→ Video → S-Video → Komponent → RGB → DVI (DIGITAL) → Bildvisare

Om det inte finns någon ingångssignal hoppas inmatningen över. När ingångskällan som du vill projicera visas ska du släppa tangenten. Tryck på ENTER-tangenten.

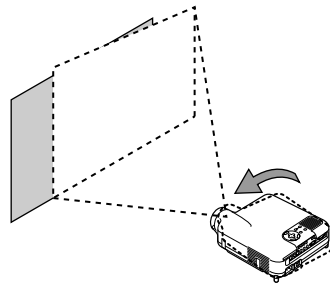
Justera bildstorleken och positionen

Se till att projektorn står på ett plant och vågrätt underlag, samt att den är vänd rakt mot duken.

Lyft upp projektorns framkant för att centrera bilden vertikalt.

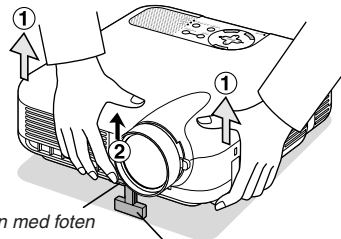


Flytta projektorn åt höger eller vänster för att centrera bilden i horisontalled på duken.



* Om bilden inte visas fyrkantig på duken, kan du använda 3D Reform-funktionen för att rätta till den. Se sid W-20.

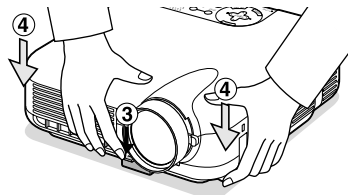
Justera lutningen med foten



Justera lutningen med foten

Justerbar lutningsfot

1. Lyft projektorns framkant.
2. Tryck på justerfotens spak på projektorns framsida för att förlänga justerfoten (maxhöjd).

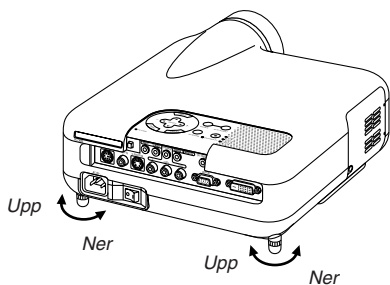


3. Tryck justerfotens spak nedåt.
4. Sänk projektorns framkant till önskad höjd och släpp spaken så att justerfoten låser i läge. Projektorns framsida kan justeras ungefär 7 grader uppåt eller nedåt.

Justera skärmpositionen

Se "Välja skärm" på sidan W-43.

Den bakre fothöjden kan ändras. Roterar den bakre foten till önskad höjd, men det lodräta avståndet från underkanten till bordet eller golvet skall vara 1,0" (25,0 mm) för att projektorn skall stå plant på underlaget.

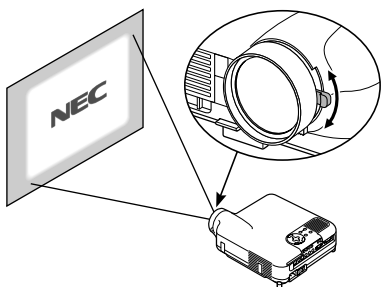


FÖRSIKTIGT:

Använd inte justerfoten för något annat ändamål än vad den är avsedd för. Projektorn kan ta skada om du lyfter den eller hänger upp den på väggen i foten.

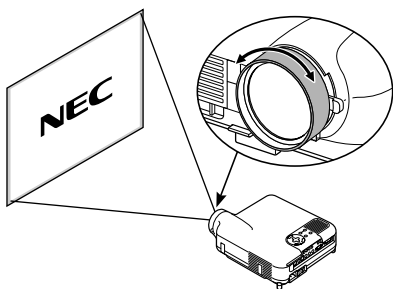
Zoom

Använd zoomspaken för att finjustera bildstorleken på skärmen



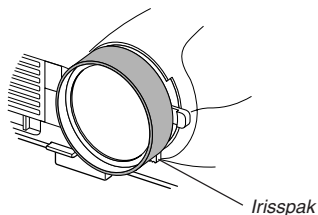
Fokus

Använd fokuseringen för att fokusera bilden.



Iris

Använd irisspaken under linsen för att justera skärpan och kontrasten optiskt.



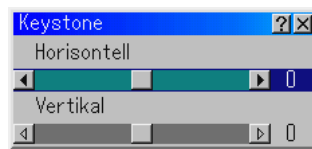
Korrigerar den horisontala och vertikala parallelltrapetsdistorsionen (3D Reform)

Använd 3D Reform-funktionen för att korrigerar parallelltrapetsdistorsion för att förlänga eller förkorta skärmens övre, nedre, högra eller vänstra sida så att den projicerade bilden är rektangulär. Det finns två alternativ för korrigerar.

Du kan spara justeringsinställningarna genom att använda funktionen 3D Reform spara under inställning (se sid W-42).

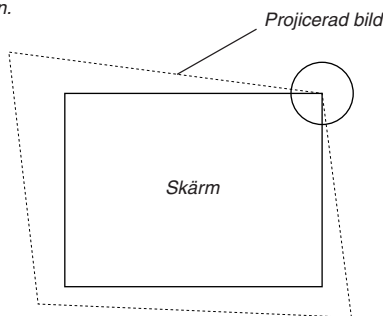
Keystone

1. Tryck på SELECT ◀▶-tangenter för att justera horisontell keystone.
2. Tryck på SELECT ▲▼-tangenter för att välja "Vertical".
3. Tryck på SELECT ◀▶-tangenter för att justera vertikal keystone.
4. Tryck på ENTER-tangenten när du är klar. Du kommer då tillbaka till



Hörnsten

1. Projicera en bild så att skärmen är mindre än rastrets yta.
2. Dra något av hörnen och passa in skärmens hörn med något av de på bilden.



(Illustrationen visar det övre högra hörnet.)

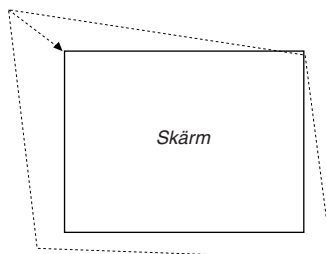
3. Tryck på 3D REFORM-tangenten på fjärrkontrollen.



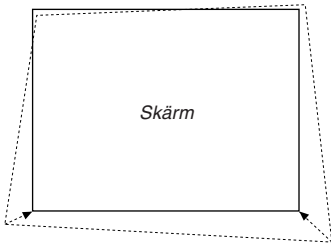
Hörnsten-justeringsskärmen visas.

OBSERVERA: Tryck på 3D REFORM-tangenten för att växla mellan "Hörnsten" och "Keystone."

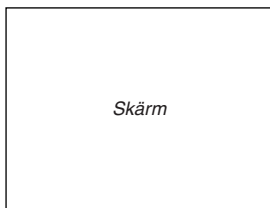
4. Använd SELECT ▲▼◀▶-tangenter för att välja en ikon som pekar i den riktning som du vill flytta den projicerade bildens ram.



5. Tryck på ENTER-tangenten.
6. Använd SELECT ▲▼◀▶ -tangenten för att flytta den projicerade bildramen som visas i exemplet.
7. Tryck på ENTER-tangenten.

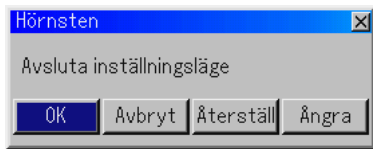


8. Använd SELECT ▲▼◀▶ -tangenten för att välja en annan ikon som pekar i den riktning som du vill flytta den projicerade bildens ram.



Vid Cornerstone-justerings-skärmen, välj "Avsluta" och sedan "OK" eller tryck på CAN-CEL-tangenten på fjärrkontrollen.

Bekräftningsskärmen visas.



9. Tryck på SELECT ◀ - eller ▶ -tangenten för att markera [OK] och tryck på ENTER-tangenten.

Detta fullbordar korrektionen av parallelltrapetsdistortionen. Om du väljer "Avbryt" återgår du till justerings-skärmen utan att spara ändringarna (Steg 3). Om du väljer "Återställ" återställs fabriksinställningarna. Om du väljer "Ängra" avslutar du utan att spara ändringarna.

OBSERVERA: För att återställa 3D Reform-korrektionsvärdena till de fabriksinställda ska du hålla in 3D REFORM-tangenten i minst 2 sekunder.

OBSERVERA: Vid justering av 3D Omformning är "Bildförhållande" och "Skärm" eventuellt inte tillgängliga. Om detta skulle inträffa, återställ först 3D Omformningsdata och gör sedan varje inställning. Upprepa sedan justeringen av 3D Omformning. Om du ändrar Bildförhållande och/eller Skärminställning kan det justerbara området för 3D Omformning komma att begränsas.

De justerbara omfången för 3D Omformning är enligt följande:
 Horisontellt Max $\pm 25^\circ$ ung.
 Vertikalt Max $\pm 40^\circ$ ung.

* Följande är förhållandena vid ovannämnda maximala vinkel under förutsättning att:

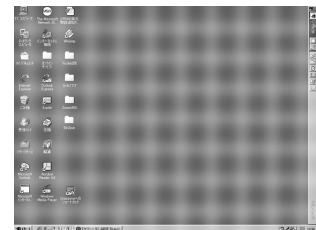
- Bilden projiceras som Wide (Zoomspak)
- Upplösningen är XGA
 En högre upplösning än XGA begränsar det justerbara området för 3D Omformning.
- Menypunkterna ska vara inställda enligt följande:
 Bildförhållande Normal
 Skärmtyp 4:3
- Horisontellt och vertikalt justeras separat.
 En justering av bådadera begränsar det justerbara området för 3D Omformning.
- När "Stadium" har valts under Bildförhållande, är "Keystone" och "Hörnsten" inte tillgängliga.

Automatisk optimering av RGB-bilder

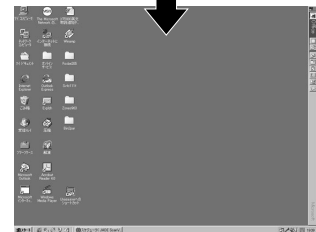
Bildjustering med funktionen för automatisk justering

Automatisk optimering av RGB-bilder
 Tryck på autojusteringstangenten för att optimera en RGB-bild automatiskt.

[Dålig bild]



[Normal bild]



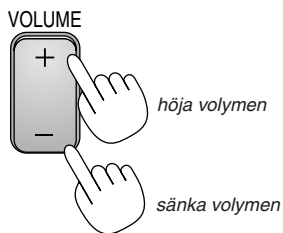
Tryck på autojusteringstangenten för att finjustera bilden från datorn eller ta bort eventuella vertikala ränder i bilden, reducera bildbrus, punktinterferens eller överhörning (syns genom att delar av bilden tycks skimra). Denna funktion justerar klockfrekvenserna som tar bort horisontala streck som kan uppstå i bilden. Den här funktionen korrigerar också klockfasen i syfte att minska bildbruset, punktinterferens eller överhörning. (Detta märks genom att en del av bilden verkar skimra.) Justeringen kan behövas första gången du ansluter datorn.

OBSERVERA:

- Det kan hända att vissa signaler inte visas korrekt eller tar tid.
- Autojusteringsfunktionen fungerar inte för komponent- och videosignaler.
- Om autojusteringsfunktionen inte kan optimera RGB-signalen kan du försöka justera den manuellt. Se sid W-38.

Öka eller sänka volymen

Ljudnivån från högtalaren på projektorn kan regleras.



Volymfält

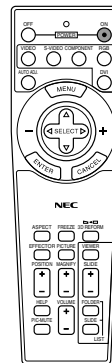


Slå av projektorn

För att slå av projektorn:

Håll först POWER-tangenten (ON/STAND BY) på projektorhöljet eller POWER OFF-tangenten på fjärrkontrollen intryckt under minst två sekunder. Strömindikators lyser då orange. När projektorn är avstängd fortsätter fläkten att gå i 90 sekunder (avkylningstid).

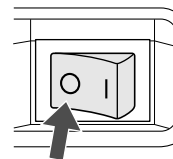
Stäng sedan av huvudströmbrytaren. Strömindikators släcks då. Koppla slutligen loss nätkabeln.



FÖRSIKTIGT

Koppla inte loss nätkabeln från vägguttaget eller stäng inte av huvudströmmen under följande omständigheter. Annars kan projektorn skadas:

- När timglasikonen visas.
- När meddelandet "Vänta ett tag." visas. Detta meddelande visas när projektorn har stängts av.
- När kylfläkten är igång. (Fläkten fortsätter att gå i 90 sekunder efter att projektorn har stängts av).
- Vid läsning av PC Card-kort. (PC Card-läsindikatorn lyser.)

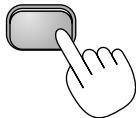


LÄMPLIGA FUNKTIONER

Använda Sweet Vision-funktionen

Tryck på EFFECTOR-tangenten för att visa Sweet Vision-inställningsskärmen. Du kan ställa in alternativen för Sweet Vision-funktionen under Setup i menyn.

EFFECTOR

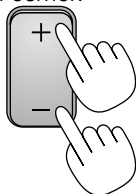


OBSERVERA: Denna tangent fungerar endast för "Användare" under Bildhantering. Även om du har valt "Användare" under Bildhantering, kan det hända att tangenten inte fungerar, beroende på signalen eller inställningarna.

Använda Zoom Position

POSITION-tangenten justerar positionen på en zoomad bild.

POSITION



När "4:3" har valts under Skärmtyp:

| | | | |
|--|-------------------|-----|-----|
| Flyttar den synliga bilden uppåt eller nedåt | Zoom eller V-Zoom | UPP | NED |
| | | | |
| Flyttar bildens position uppåt eller nedåt | Cinema | UPP | NED |
| | | | |

När "16:9" har valts under Skärmtyp:

| | | | |
|--|------|-----|-----|
| Flyttar den synliga bilden uppåt eller nedåt | Zoom | UPP | NED |
| | | | |

Tabell över möjliga alternativ för Zoom Position

För PC, DVD progressive, 480p, 480i, 576p, 576i

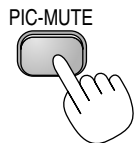
| Skärmtyp | Bildförhållande | | | | | |
|----------|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| | Normal | Full | Zoom | Bio | V-Zoom | Stadium |
| 4:3 | Ej tillgänglig | | Tillgänglig | Tillgänglig | Tillgänglig | |
| 16:9 | Ej tillgänglig | Ej tillgänglig | Tillgänglig | | | Ej tillgänglig |

För 720p, 1080i, 1080p

| Skärmtyp | Bildförhållande | | | | | |
|----------|-----------------|------|----------------|-------------|----------------|---------|
| | Normal | Full | Zoom | Bio | V-Zoom | Stadium |
| 4:3 | Tillgänglig | | Ej tillgänglig | Tillgänglig | Ej tillgänglig | |
| 16:9 | Ej tillgänglig | | | | | |

Stäng av ljud och bild

Tryck på bildämpningstangenten för att stänga av både bild och ljud under en kortare tid. Tryck en gång till när du vill få tillbaka bild och ljud.



Frysa en bild

Frys bilden genom att trycka på frystangenten. Tryck en gång till för att fortsätta köra.

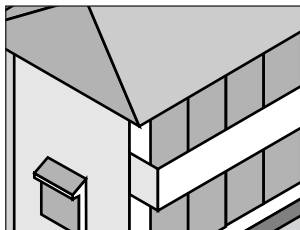


Förstora och flytta bilden

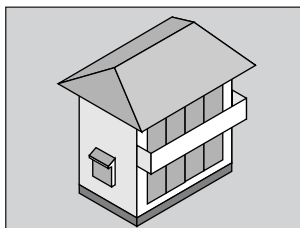
Du kan förstora det önskade området med upp till 400 procent. Gör så här:

För att förstora bilden:

1. Tryck på **MAGNIFY**-tangenten (+).



2. Tryck på **MAGNIFY**-tangenten (-) för att återställa bilden till ursprungsstorleken.



För att förstora bilden:

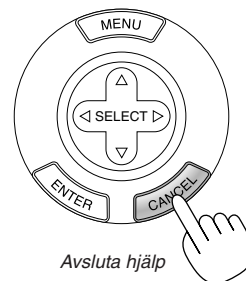
Använd **SELECT**-tangenten för att flytta den förstörade bilden.

Få hjälp on-line

Hjälpmenyernas innehåll visas.



Visa hjälp



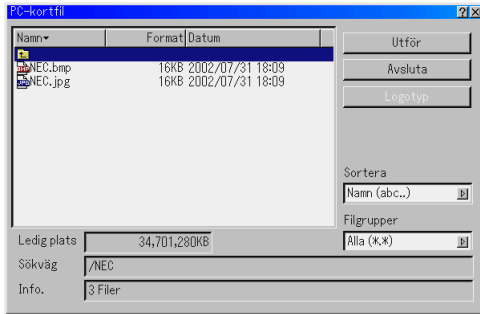
Avsluta hjälp

Ändra bakgrundslogotyp

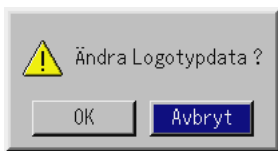
Du kan ändra den standardmässiga bakgrundslogotypen med PC-kortfilerfunktionen.

OBSERVERA: filstorleken måste vara 256 KB eller mindre. Andra filformat än JPEG och BMP finns inte tillgängliga.

1. I menyn, välj [Verktyg] → [PC-kortfil] för att visa en lista över alla filerna som finns lagrade på PC-kortet så att du kan välja en fil du vill använda som bakgrundslogotyp.



2. Logotyp tangenten används för att välja en logotyp från grafikfiler på ett PC-kort och använda denna som bakgrundslogotyp.
3. Använd **SELECT ▲**- eller **▼**-tangenten för att välja en JPEG- eller BMP-fil som bakgrundslogotyp.
4. Använd **SELECT ►**- och sedan **▲**-tangenten för att välja "Logotyp".
5. Tryck på **ENTER** på fjärrkontrollen eller höljet. Bekräftningsdialogrutan visas.
6. Välj "OK" och tryck på **ENTER**-tangenten. Detta fullbordar ändringen av bakgrundslogotyp.



- * Once you have changed the background from the NEC logo to another, you cannot return the logo to background even by using Factory Default. To do so, repeat the above steps.

ANVÄNDA VISAREN

Få ut det mesta möjliga av visarfunktionen

Funktioner

Du kan visa grafiken datan och fånga och visa bilder på projektorn. Ett PC-kort används för att visa presentationsdata som förberetts på datorn och för att fånga och spela bilder som projicerats med projektorn. PC-kortvisarfunktionen låter dig visa diabilder som lagrats på ett PC-minneskort (som kallas för PC-kort i denna bruksanvisning) i projektorn. Även om ingen dator finns tillgänglig kan presentationer utföras enkelt med projektorn. Denna funktion är behändig när man håller presentationer vid möten och i kontor, liksom för att visa bilder som tagits med digitalkamera.

Enkel att använda

- Visaren kan enkelt startas direkt genom att sätta i ett PC-kort (säljs separat)
- Enkel bytning av diabilder
- Fjärrkontrollens funktion
- Hoppa till listor med diabilder eller någon särskild diabil

Bilder med hög kvalitet

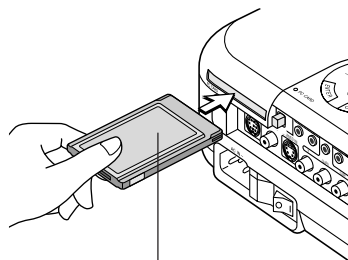
- Hög upplösning upp till 1024 x 768 punkter
- 24-bitars fullfärgsavspegling
- Visa digitalkamerabilder

Sätta i och ta ut ett PC-kort

Sätta i PC-kortet

- Håll PC-kortet horisontalt och sätt i det i kortöppningen långsamt med dess ovansida uppåt.
- Uttagstangenten sticker ut när PC-kortet satts i helt. Kontrollera att PC-kortet har satts i helt.

OBSERVERA: Försök inte tvinga in PC-kortet i kortöppningen.

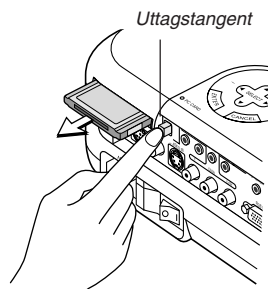


PC-kort (medföljer ej)

Avlägsna PC-kortet

Tryck på uttagstangenten. PC-kortet sticker ut lite. Ta tag i kortets kanter och dra ut det.

OBSERVERA: Ta inte ut PC-kortet när dess data används.



Vägledning för isättning av PC-kortet

PC-kortet har en ovansida och en undersida och måste sättas i PC-kortöppningen i en särskild riktning. Det kan inte sättas i baklänges eller upp och ned. Försöker man tvinga in det i kortöppningen med fel riktning kan man förstöra inre stift och skada kortöppningen. Se PC-kortets bruksanvisning om hur man sätter i kortet korrekt.

PC-korttyp

PC-kortöppningen tillåter endast typ II av PCMCIA.

Använda visarfunktionen från projektorn (avspelning)

Denna sektion beskriver hur man visar diabilder hos presentationsdokument som skapats med visarfunktionen med projektorn. Det går även att skapa diabilder direkt från bilderna som projicerats med projektorn.

Projicera diabilder (visaren)

1. Sätt i ett PC-kort i PC-kortöppningen.

Sätt i PC-kortet med sidan med pilen uppåt.

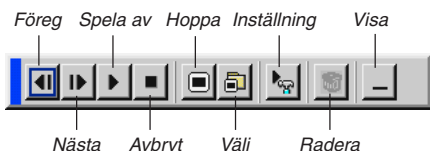
* Tryck på uttagstangenten för att ta ut kortet.

2. Välj "Bildvisare" i menyn för att välja källa.

3. Projicera diabilder.

Kontrollerar "Visa mapplista" betyder att välja visaringsgång visar en lista av mapparna på PC-kortet och om "Autoavspelning" har kontrollerats börjar projektorn automatiskt att visa diabilder och startar med den första diabiliden i mappen som du valt.

Ett verktygsfält visas när du trycker på MENU-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorhöljet.



Verktygsfältet har följande knappar:

Föreg Återgår till föregående diabilid eller mapp. Eller låter dig spela av diabilder baklänges.

Nästa Går vidare till nästa diabilid eller mapp. Eller låter dig spela av diabilder.

Spela av Automatisk eller manuell avspelning, beroende på inställningen i menyns bildvisaralternativ. Låter dig gå till nästa diabilid när du har valt "Manuell visning".

Avbryt Låter dig avbryta automatisk avspelning och fortsätta avspelningen från vald diabilid eller mapp när du har valt "Autoavspelning".

Hoppa Visar en förteckning över diabiliderna som spelas upp.

Välj Visar en mappförteckning under avspelningen.

Inställning Visar dialogrutan bildvisaralternativ på sid 2 i dialogrutan för inställning.

Radera Raderar infångade diabilder eller alla infångade diabilder i den valda mappen.

Visa Döljer verktygsfältet under avspelning. Om du klickar på MENU-tangenten visas det igen.

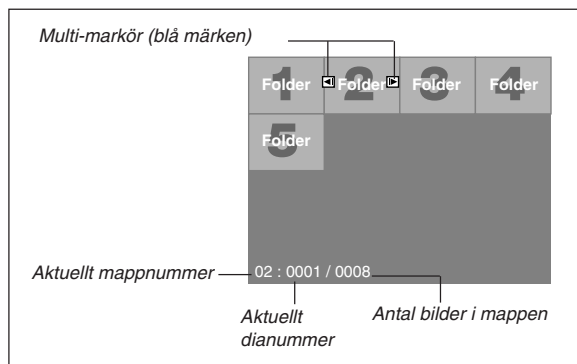
OBSERVERA: Om det inte sitter något minneskort i PC CARD-kortplatsen finns det ingen signal, och en svart, blå eller logotypbakgrund, beroende på inställning, visas.

Avspelningen stoppas om du trycker på SLIDE +/- -tangenten på fjärrkontrollen eller på ◀▶-tangenten på kåpan vid automatisk avspelning.

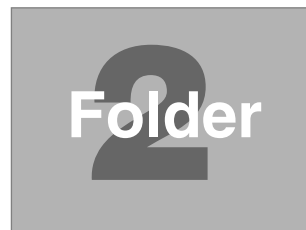
Upp till 12 index kan visas i mappförteckningen. Mappen i det nedersta högra hörnet är alltid den mapp som används för att fånga bilder, men den visas endast när bilder som fångats finns i mappen.

När verktygsfältet inte visas:

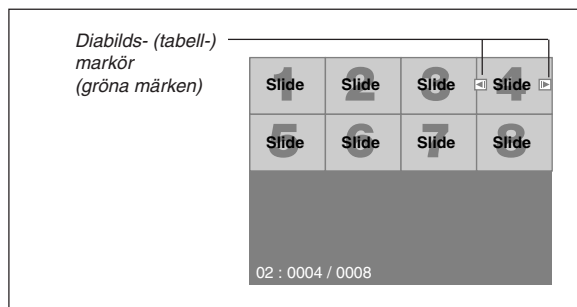
Tryck på FOLDER LIST- eller SLIDE LIST-tangenten på fjärrkontrollen för att visa mapparna på det kort, som sitter i projektorns PC-kortplats.



Använd SLIDE +/- -tangenten för att gå vidare till nästa mapp eller för att återgå till föregående mapp.



Använd SLIDE +/- -tangenten för att gå vidare till nästa diabilid eller för att återgå till föregående diabilid.



OBSERVERA: Du kan även använda tangenterna ◀ och ▶ på fjärrkontrollen för att välja mappar och dior.

Auto-avspelning

Om du väljer alternativet "Autoavspelning" på menyn "Bildvisaralternativ" börjar avspelningen av diabilder automatiskt.

Du kan också ange ett visningsintervall på mellan 5 och 300 sekunder för funktionen automatisk avspelning.

Direkt växling till diabilddisning från en annan källa

Med denna funktion kan du växla direkt till visning av diabilder då en bild från en videobandspelare eller dator visas på skärmen.

Exempel: När du gör presentationer som baseras på en kombination av diabilder och rörliga bilder från exempelvis en videobandspelare, kan du växla från en diabilddisning till en videobild och vice versa genom att använda bildvisartangenten.

OBSERVERA: Den aktuella bilden hålls kvar även om du ändrar bildvisarens källa till en annan källa. När du återvänder till bildvisarprogrammet får du tillbaka diabildden som hållits kvar.

Visning av bilder från digitalkameror

Du kan visa digitalbilder med bildvisarprogrammet under förutsättning att:

- Bilden kan lagras i MS-DOS-format på ett PC-kort
- Bilden kan lagras i ett annat format som stöds av Bildvisare. Bildvisarprogrammet söker efter bilder i JPEG- eller BMP-format (dvs de som detekteras som diabilder) i kortets mappar. Det går att söka bland mappar som befinner sig högst två steg från roten och bilderna måste befinna sig bland de 12 första filerna i mappen. Det går endast att växla mellan filer och diabilder.

OBSERVERA: Max antal bilder som kan detekteras som diabilder i samma mapp är 128.

Lagring av bilder som visas med projektorn på PC-kortet (fånga)

Funktionen fånga låter dig fånga en bild från den källa som visas för tillfället. Bilden sparas i JPEG-format på PC-kortet. När du väljer fånga på menyn visas ett verktygsfält. Du kan fånga en bild direkt med verktygsfältet när menyn inte visas.

OBSERVERA:

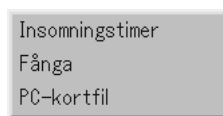
- * Det går inte att fånga in signaler från DVI-ingången.
- * Om inte ett PC-kort sitter i PC-kortplatsen går det inte att använda fånga-funktionen.
- * Meddelandet "Kortfel!" betyder att det inte finns tillräckligt med utrymme på PC-kortet för att spara bilder. Frigör utrymme på kortet genom att radera oönskade bilder via datorn. Antal bilder som kan fångas beror på PC-kortets storlek.
- * Stäng inte av strömmen och ta inte ut kortet under tiden du fångar en bild. Annars kan det hända att data på kortet försvinner eller att själva kortet skadas.

Föberedelser:

Sätt i PC-kortet i kortplatsen.

Sätt i PC Card-kortet så att sidan med pilen vänder upp.

1. Visa bilden du vill fånga och lagra.
2. Välj "Fånga" på verktygsmenyn.



3. Ett verktygsfält visas.



Följande knappar finns i verktygsfältet:

Fånga Fångar bilden som visas och sparar den som en JPEG-fil på ett PC-kort.

Frys Fryser bilden samt återställer normal bild.

Avsluta Lämnar fångalaget. Ett annat sätt att avsluta fånga-funktionen är att trycka på MENU- eller CANCEL-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorn.

OBSERVERA:

Du kan komprimera en infångad bild (JPEG) med fångaalternativen på inställningsmenyn. Se sid W-41.

Det går inte att på rätt sätt visa fångade bilder, vars upplösning är högre än projektorns.

- filstorleken på den infångade bilden varierar beroende på signalens upplösning.
- Projektorn visar ett timglas när en bild håller på att fångas. Ta inte ur PC-kortet och stäng inte av strömmen till projektorn när timglasikonen visas. I annat fall riskerar du att skada data på PC-kortet. Om data på PC-kortet skadas måste du använda en dator för att försöka reparera skadade filer.
- Upp till 12 index kan visas i mappförteckningen. Mappen i det nedersta högra hörnet är alltid den mapp som används för att fånga bilder, men den visas endast när bilder som fångats finns i mappen.

Radera infångade bilder

Du kan radera infångade bilder med hjälp av raderaknappen på Bildvisare verktygsfält.



Radera

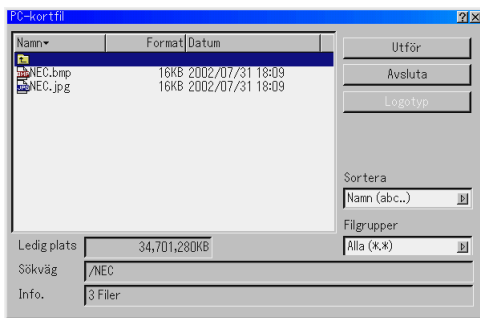
För att radera infångade bilder:

1. Välj bildvisaren och visa en mapplista med infångade bilder.
2. Använd **►**-tangentsen för att välja fångamappen [Cap] i skärmens nedersta högra hörn.
3. Tryck på **MENU**-tangentsen för att visa verktygsfältet.
4. Använd **◀** och **▶** tangenterna för att välja raderaikonen och tryck på **ENTER**-tangentsen.

Använda PC-kortfilfunktionen (PC Card files)

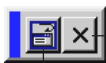
PC-kortfilfunktionen visar en förteckning över alla filer som sparats på PC-kortet och ger dig möjlighet att ta fram den fil du vill visa. Du kan sortera filerna via filnamn, datum eller visa filen. Fastän en förteckning över alla filerna på PC-kortet visas, så kan filerna endast betraktas i idx-, text-, HTML-, JPEG- och BMP-format. Om du väljer BMP- eller JPEG-filer växlar du automatiskt till Bildvisarekällan. Se även sid W-35.

OBSERVERA: Detta alternativ kan inte väljas om inte ett PC-kortet har satts i.



Välj "Utför" för att visa den valda filen.

När du väljer en JPEG- eller BMP-fil och trycker på Enter-tangentsen på fjärrkontrollen eller projektorn, eller "Utför" ovan, visas ett verktygsfält. Verktygsfältet används för att gå tillbaka till PC-kortfilskärmen.



Gå tillbaka

Stäng

Gå tillbaka ... Går tillbaka till PC-kortfilskärmen.

Stäng Stänger verktygsfältet.

ANVÄNDA SKÄRMVISNINGSMENYN

Grundläggande menynavigering

Använda menyerna

1. Tryck på MENU-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorhöljet för att visa grundmenyn, den avancerade eller den personliga meny.
2. Tryck på SELECT ▲▼-tangenterna på fjärrkontrollen eller projektorn för att markera meny med det alternativ du vill justera eller ändra.
3. Tryck på SELECT ►-tangenten eller ENTER-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorn för att välja en undermeny eller ett alternativ.
4. Justera nivån eller koppla in/ur det valda alternativet med SELECT ◀ eller ▶-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorn.
Skärmvisningens skjutreglage visar hur mycket alternativet har ökat eller minskats.
5. Ändringarna finns kvar tills du gör nya ändringar.
ENTER Lagrar inställningar och justeringar.
CANCEL Återgår till den förra meny utan att lagra några inställningar eller justeringar.
6. Upprepa steg 2-5 för att justera fler alternativ, eller tryck på CANCEL-tangenten på projektorn eller fjärrkontrollen för att stänga av menyvisningen.

Anpassa meny

Den personliga meny kan ställas in för att passa just dina behov. Välj menyalternativ på listan "Personlig menyredigering" för att skräddarsy den personliga meny efter dina behov.

1. Välj "Personlig menyredigering" för att öppna fönstret "Personlig menyredigering".
2. Använd tangenterna SELECT ▲ eller ▼ för att markera önskat alternativ och tryck på Enter-tangenten för att placera en bock bredvid alternativet.
Alternativet är nu aktiverat. Tryck på Enter-tangenten igen om du vill avmarkera kryssrutan.
Om du väljer ett alternativ med en fylld triangel ► och trycker på Enter-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorn kan du aktivera alla alternativ på den aktuella undermenyn. Du kan också aktivera ett alternativ på undermenyn utan att markera kryssrutan på huvudmenyalternativet.
OBSERVERA: Du kan välja upp till 12 alternativ på huvudmenyn (inom "Personlig menyredigering", exklusive undermenyalternativ).
3. Du aktiverar ändringarna genom att välja "OK" med SELECT ◀ eller ▶-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorhöljet, och sedan trycka på Enter-tangenten. Om du vill avbryta ändringarna använd SELECT ▲ eller ▼-tangenten för att markera "Avbryt" och tryck på ENTER-tangenten.
Välj "Återställ" och tryck på ENTER-tangenten om du vill återgå till fabriksinställningarna.

Standardalternativen på Personlig meny är:

Välja källa (Video, S-Video, Komponent, RGB, DVI (DIGITAL), och Bildvisare), volym, bildalternativ (bildförhållande och zoomposition), bildhantering, projektoralternativ (3D Reform, meny, inställning, och Skärm), verktyg (insomningstimer, fånga och PC-kortfiler) samt hjälp (innehåll och information).

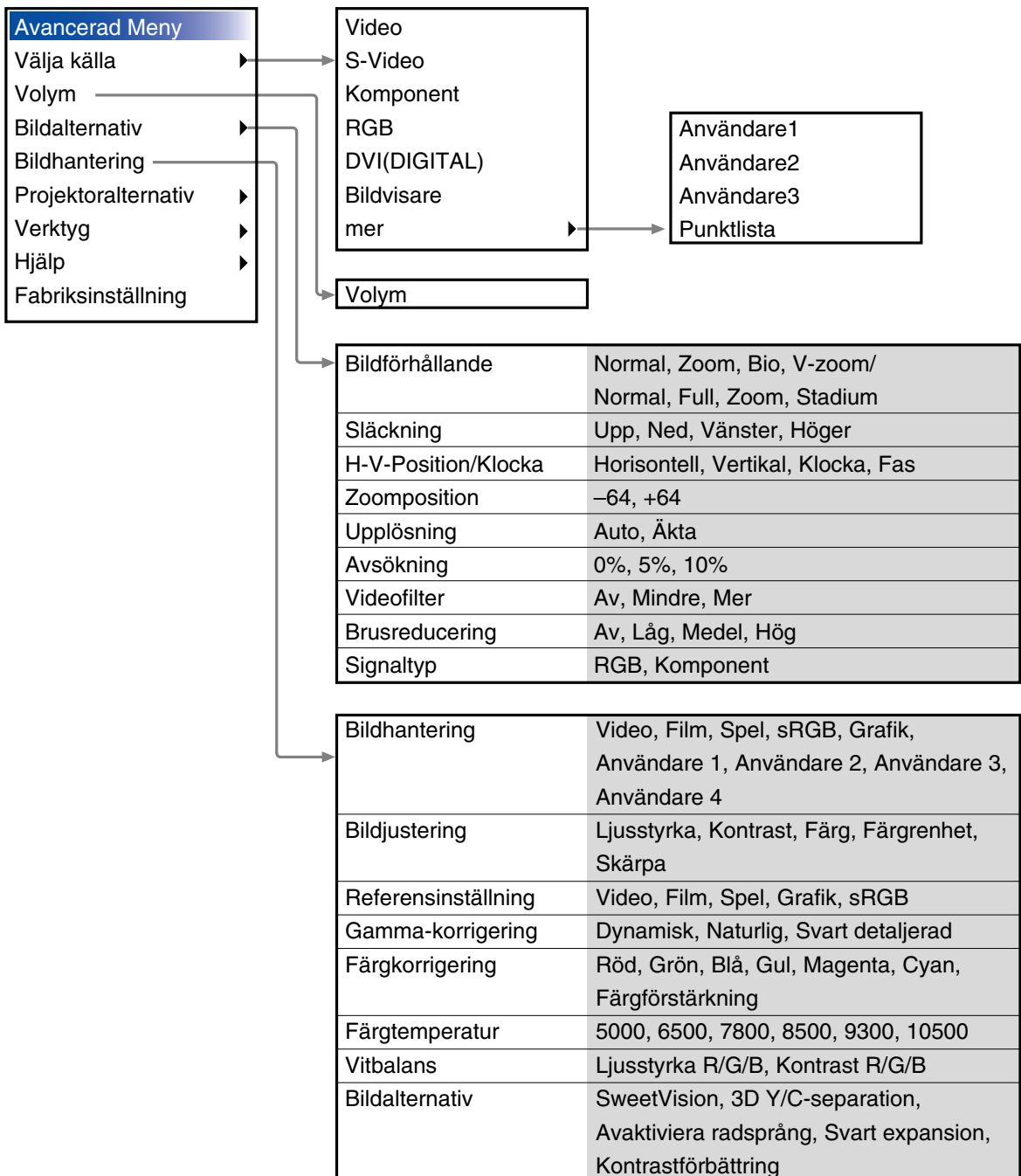
OBSERVERA: När du en gång valt OK på personlig meny, går det inte att avbryta dina ändringar från meny. Det går dock att redigera menypunkterna igen enligt förklaringarna ovan.

OBSERVERA: Om du har valt "Avancerad meny" under menyläge, visas "Bekräfta Ändringen Meny" efter att du redigerat färdigt "Personlig meny". I detta fall stängs alla menyer om du väljer "OK" och trycker på "ENTER", och ändringarna verkställs från den avancerade till den personliga meny. Om du väljer "Avbryt" och trycker på "ENTER" återgår alla menyalternativ till funktionerna på den avancerade meny, men dina ändringar finns fortfarande kvar på "Personlig meny". För att ta fram senast anpassade personliga meny, skall du välja "Personlig meny" från "Menyläge".

Punkten "Till Avancerad meny" läggs till längst ned på den personliga meny.

Om du väljer denna punkt och trycker på ENTER-tangenten visas funktionerna på "Avancerad meny".

Menyträd



| |
|-----------------------|
| Avancerad Meny |
| Välja källa ▶ |
| Volym |
| Bildalternativ ▶ |
| Bildhantering |
| Projektoralternativ ▶ |
| Verktyg ▶ |
| Hjälp ▶ |
| Fabriksinställning |

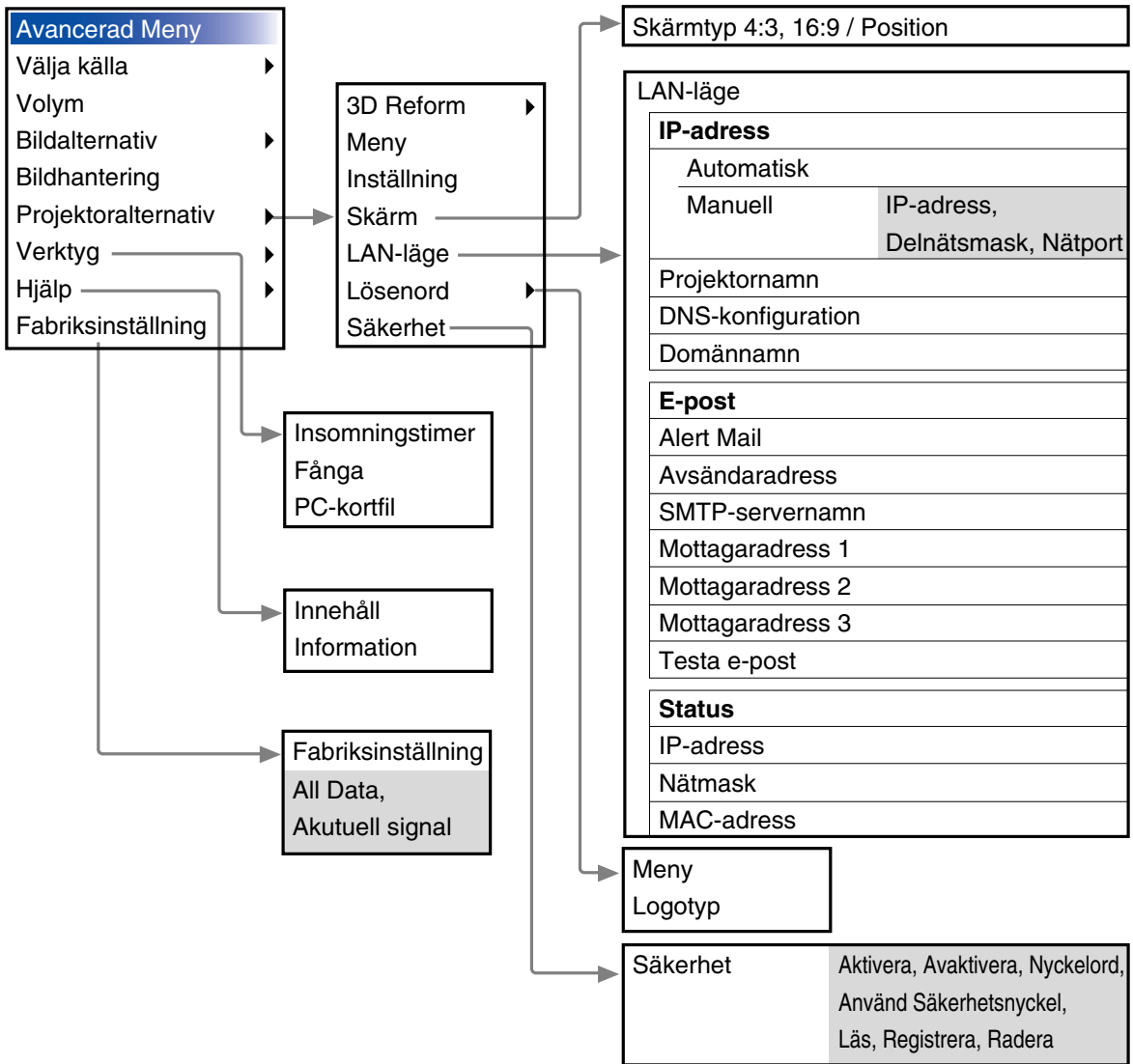
| |
|---------------|
| 3D Reform ▶ |
| Meny → |
| Inställning → |
| Skärm |
| LAN-läge ▶ |
| Lösenord ▶ |
| Säkerhet |

| | |
|----------|-----------------------|
| Keystone | Horisontell, Vertikal |
| Hörnsten | |

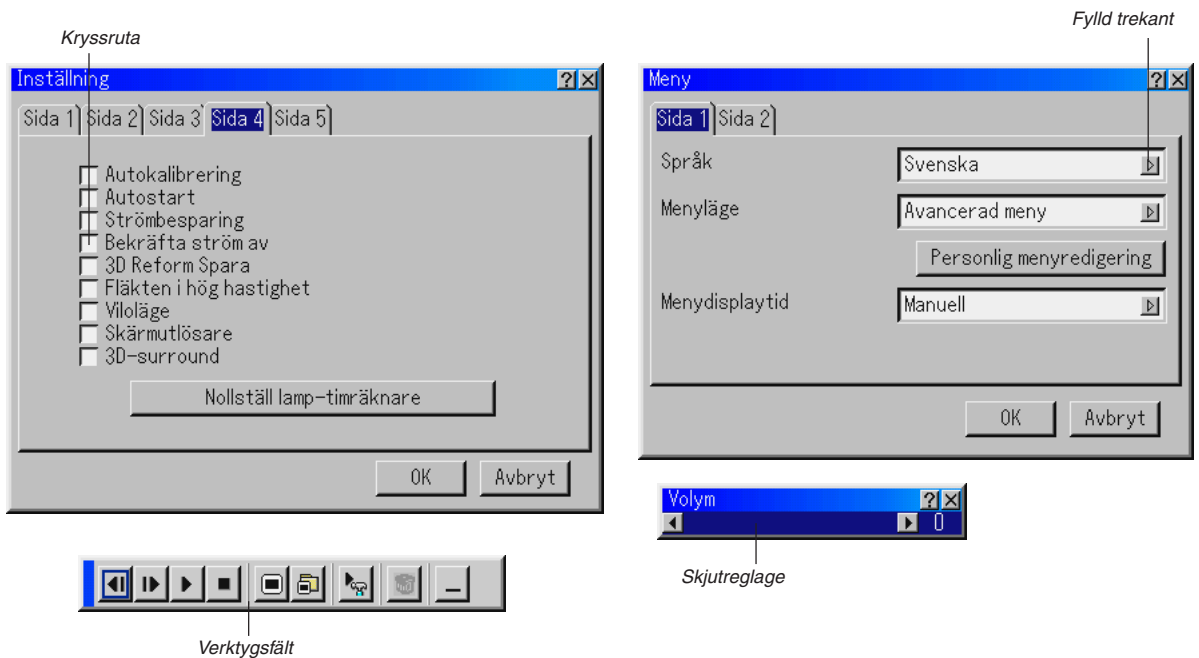
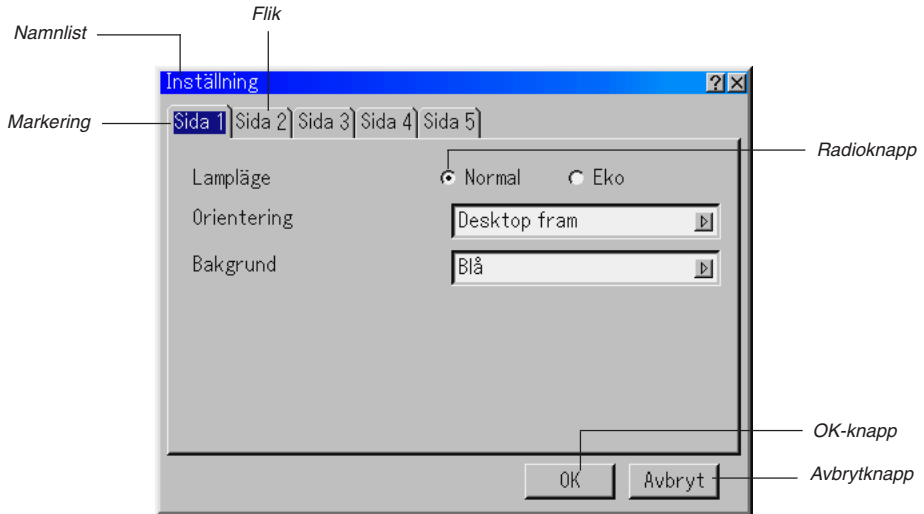
| | |
|------------------|---|
| Meny | |
| Sida 1 | |
| Språk | English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Svenska 日本語 |
| Menyläge | Grundmeny, Personlig meny, Avancerad meny, Personlig menyredigering |
| Menydisplaytid | Manuell, Auto 5s, Auto 15s, Auto 45s |
| Sida 2 | |
| Visning av källa | På, Av |
| Meddelande | På, Av |
| Menyfärgval | Färg, Monokrom |

| | |
|--|--|
| Inställning | |
| Sida 1 | |
| Lampäge | Normal, Eko |
| Orientering | Desktop fram, Tak Bak, Desktop Bak, Tak fram |
| Background | Blå, Svart, Logotyp |
| Sida 2 | |
| Bildvisaralternativ | Visa mapplista, Auto visning, Manuell visn., Intervall |
| Bildfångstalternativ | Hög kvalitet, Normal, Hög komprimering |
| Sida 4 | |
| Autokalibrering, Autostart, Strömbesparing, Bekräfta ström av, 3D Reform Spara, Fläkten i hog hastighet, Viloläge, Skärmutlösare, 3D-surround, Nollställ lamp-timräknare | |

| | |
|------------------------------------|--|
| Sida 3 Välja signal | |
| RGB1 | RGB/Komponent, RGB, Komponent, Scart |
| Video, S-Video | Auto, 3.58NTSC, 4.43NTSC, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM |
| Sida 5 | |
| Kommunikationshastighet | 4800,9600, 19200, 38400 |
| Välj grundkälla | Senaste, Auto, Välj (Video, S-Video, Komponent, RGB, DVI(DIGITAL), Bildvisare) |
| Tangentlåsning för kontrollpanelen | Aktivera, Avaktivera |



Menyelement



Namnlist Visar menyens namn.

Markering Visar den valda menyn eller det valda alternativet.

Fyllt trekant Visar andra möjliga val. Den fyllda trekanten visar det alternativ som för tillfället är aktivt.

Flik Visar en grupp av egenskaper i en dialogruta. Om du klickar på en flik visas denna överst.

Radioknapp Använd denna runda knapp för att välja alternativ i en dialogruta.

Kryssruta Sätt en bock i rutan för att aktivera alternativet.

Skjutreglage Visar inställningar och åt vilket håll en justering görs.

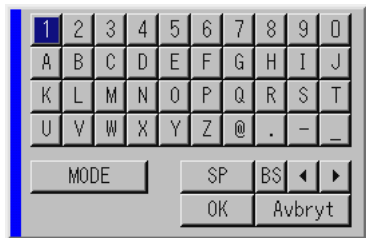
OK-knapp Klicka här för att bekräfta dina inställningar. Du kommer då tillbaka till den förra menyn.

Cancel-knapp Klicka här för att avbryta inställningarna. Du kommer då tillbaka till den förra menyn.

Verktygsfält Innehåller ett antal ikoner för specifika uppgifter. Kallas också "startprogram".

Ange alfanumeriska tecken med hjälp av meny

Bokstäver eller siffror används för IP-adress eller projektornamn. Ange IP-adress eller projektornamn med hjälp av programtangentbordet. För användning av programtangentbordet se sid W-56.



Menybeskrivningar & funktioner

Välja källa

Används för att välja en videokälla, t ex videobandspelare, DVD-spelare, laser disc-spelare eller dator, beroende på vilken typ av utrustning du har anslutit till ingångarna. Tryck på SELECT ▲▼-tangenten på projektorn eller fjärrkontrollen för att markera menyn med det källa du vill projekt.

Video

Väljer den utrustning som är ansluten till videoingången - laser disc-spelare eller DVD-spelare.

S-Video

Väljer den utrustning som är ansluten till S-videoingången - videobandspelare, DVD-spelare eller laser disc-spelare.

OBSERVERA: Bilden kan frysas under en kort stund när du snabbspolar en video i video- eller S-Video-läget.

Komponent

Väljer den komponentutrustning, såsom en DVD-spelare, som är ansluten till COMPONENT-ingångarna.

RGB

Väljer den dator som är ansluten till RGB- eller komponent-signalingången.

DVI (DIGITAL)

Väljer den dator som är ansluten till DVI-ingången.

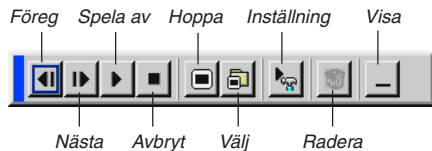
Bildvisare

Med denna funktion kan du göra presentationer från ett PC-kort på vilket du har lagrat de bilder. Bildvisarens startskärm varierar beroende på de inställningar som gjorts på sid 2 under inställning. Se inställning på sid W-41.

OBSERVERA: Den aktuella bilden hålls kvar även om du ändrar bildvisarens källa till en annan källa. När du återvänder till bildvisarprogrammet får du tillbaka diabiliden som hållits kvar. Det visas ett startprogram när du trycker på MENU-tangenten.

Verktysfältet visas när du trycker på MENU-tangenten. Tryck en gång till för att visa menyn och så vidare för att växla mellan meny och verktysfält.

Startprogrammet består av ett verktysfält med följande knappar:



Föreg. Åtgång till förra diabiliden eller mappen.

Nästa Visning av nästa diabilid eller mapp.

Spela av Automatisk eller manuell avspeling, beroende på inställningen i menyens bildvisaralternativ. Låter dig gå till nästa diabilid när du har valt "Manuell visning".

Avbryt Avbryter automatisk avspeling, och fortsätter avspeling från vald diabilid eller mapp när du har valt "Autoavspeling".

Hoppa Visar en förteckning över diabiliderna som spelas upp.

Välj Visar en mappförteckning under avspelingen.

Inställning Visar dialogrutan bildvisaralternativ på sid 2 i dialogrutan för inställning.

Radera Raderar infångade diabilider eller alla infångade diabilider i den valda mappen.

Visa Döljer verktysfältet under avspeling. Om du klickar på MENU-tangenten visas det igen.

Signallista

| No. | Namn | Källa | Insignal | Välj | |
|-----|-------------------|-----------|--------------|------------|---|
| 001 | VGA | RGB | RGB | | ✓ |
| 002 | SVGA | RGB | | | ✓ |
| 003 | NTSC3.58 | Video | Video | Användare3 | ✓ |
| 004 | S-VIDEO | S-Video | S-Video | | ✓ |
| 005 | 12345678901234567 | RGB | RGB | | ✓ |
| 006 | COMP0 | Komponent | RGB | | ✓ |
| 007 | Digital | --- | DVI(DIGITAL) | | ✓ |
| 008 | Viewer | --- | Bildvisare | | ✓ |
| 009 | Scart | Scart | RGB | | ✓ |
| 010 | | | | | |
| 011 | | | | | |

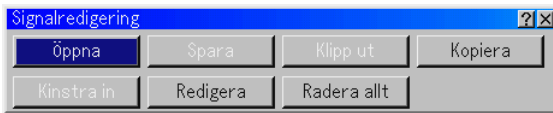
Visar signallistan. Använd SELECT ▲▼-tangenterna på fjärrkontrollen eller projektorn för att välja signal och tryck sedan på ENTER-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorn för att visa signalredigeringskärmen.

Använda signallistan

Om du justerar den aktuella bilden registreras dessa justeringar automatiskt i signallistan. Den registrerade signalen kan hämtas från signallistan när som helst.

OBSERVERA: Upp till 100 förinställningar kan registreras förutom inställningarna under Picture Management.

Signalredigering



Du kan redigera signaler i signallistan.

Öppna Låter dig välja en signal i listan.

Spara Låter dig spara aktuell signal.

Klipp ut Låter dig ta bort en vald signal från listan och placera den i projektorns "urklippshanterare".

Kopiera Låter dig kopiera en vald signal från listan och placera den i projektorns "urklippshanterare".

Klistra in Låter dig klistra in signalen som du har placerat i "urklippshanteraren" till en annan, valfri rad i listan. För att göra detta, välj "Klistra in" och välj sedan vilket radnummer du vill klistra in till. Tryck till sist på ENTER.

Redigera Låter dig ändra och lägga till källnamn i "mer" under välja källa.

Källans namn .. Ange ett signalnamn. Det går att använda upp till 18 alfanumeriska tecken.

Ingång Ändra ingång. Video och S-video kan användas för komposit signal.

Källista Välj signalvalsmetod.

Lås Gör så att det inte går att radera den valda signalen genom att utföra "Radera allt".

Hoppa över Gör så att den valda signalen utelämnas vid automatisk sökning.

När du är klar, välj OK och tryck på ENTER. För att avsluta utan att lagra inställningen, välj avbryt. Välj "Källans namn" och tryck på ENTER för att visa fönstret för källnamnsredigering. Du kan ändra källnamnet i detta fönster. Tryck på [▼] för att visa programtangentbordet, med vilket du kan ange alfanumeriska tecken. Se sid W-56 för information om programtangentbordet.

Radera allt Med denna funktion kan du radera alla registrerade signaler i ingångslistan.

Följande knappar är inte tillgängliga för de aktuella signalerna:

- 1) Tangenterna klipp ut och klistra in på signalredigeringskärmen
- 2) Ingångsknappen på signalredigeringskärmen

OBSERVERA: När du raderar alla signaler i signallistan raderas även den signal som visas för tillfället, förutom låsta signaler.

Volym

Kontrollera ljudstyrkan

Justerar ljudnivån från projektorns högtalare.

Bildalternativ

Välja bildförhållande (fungerar inte med bildvisaren)

Bildförhållande låter dig välja bästa storlek för din källbild.

I storleken 4:3 visas följande alternativ:

Normal Standard 4:3-bildförhållande

Zoom Alla 4 sidor utdragna

Bio Ovan- och nedkanten komprimeras för att visa bilden med svarta kanter upptill och nedtill. Endast möjligt för 4:3

V-zoom Ovan- och nedkanten utdragna. Endast möjligt för 4:3

I storleken 16:9 visas följande alternativ:

Normal 16:9-bilden visas i 4:3-läge

Full Utdragen för att visa bilden i 16:9-bildförhållande. Möjligt för 16:9

Zoom Alla 4 sidor utdragna

Stadium Icke-linjärt utdragen. Endast möjligt för 16:9

OBSERVERA: Du kan justera bildpositionen i höjddled för källor med svarta kanter. Se sid W-43 för inställning av bildposition.

Upphovsrätt

Observera att användningen av denna projektor i kommersiellt syfte eller för att få allmänhetens uppmärksamhet på platser såsom kaféer eller hotell, och vid komprimering eller förstoring av bilden med någon av inställningarna "Bildförhållande" eller "Skärmtyp" kan vara ett intrång i upphovsrätten, som skyddas enligt lagen om upphovsrätt.

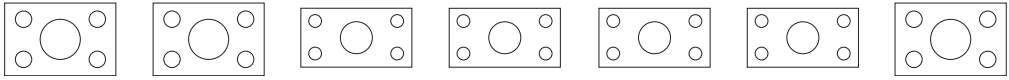
OBSERVERA: Vid justering av 3D Omformning är "Bildförhållande" eventuellt inte tillgänglig.

Om detta skulle inträffa, återställ först 3D Omformningsdata och gör sedan om inställningen. Upprepa sedan justeringen av 3D Omformning.

Om du ändrar bildförhållandet kan det justerbara omfånget för 3D Omformning komma att begränsas.

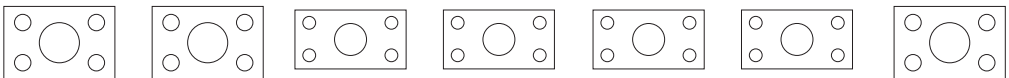
ASPECT

När skärmstorleken 4:3 har valts för källan, visas följande alternativ.



| läge \ ingång | 480i/576i | DVD progressive | 480p/576p | 720p | 1080i | 1080p | PC(RGB) |
|---------------|--------------------------|-----------------|-----------|------|-------|-------|---------|
| | Dessa är samma signaler. | | | | | | |
| Normal | | | | | | | |
| Zoom | | | | | | | |
| Bio | | | | | | | |
| V-zoom | | | | | | | |

När skärmstorleken 16:9 har valts för källan, visas följande alternativ.



| läge \ ingång | 480i/576i | DVD progressive | 480p/576p | 720p | 1080i | 1080p | PC(RGB) |
|---------------|--------------------------|-----------------|-----------|------|-------|-------|---------|
| | Dessa är samma signaler. | | | | | | |
| Normal | | | | | | | |
| Full | | | | — | — | — | |
| Zoom | | | | — | — | — | |
| Stadium | | | | — | — | — | |

Maskera oönskade partier (blankning)

Denna funktion låter dig maskera oönskade partier av bilden.

Justera blankning upp, ner, vänster eller höger med SELECT ◀ eller ▶-tangenter.

Justera position och klocka

Möjliggör flyttning av bilden i sid- eller höjddled och inställning av klocka och fas.

Horisontal-/vertikalposition:

Justerar bilden i höjd- och sidled tillsammans med SELECT ◀ och ▶-tangenter. Denna justering görs automatiskt när autokalibrering är på. Se "Autokalibrering" på sid W-41 för att slå av eller på autokalibreringsfunktionen.

Klocka Använd detta alternativ för att fininställa datorbilden och ta bort vertikala streck som kan uppstå i bilden. Funktionen justerar klockfrekvensen som eliminerar horisontala streck i bilden.

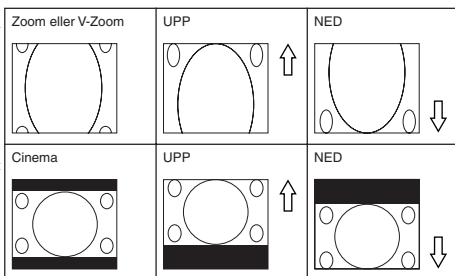
Tryck på SELECT ◀ och ▶-tangenter tills strecken försvinner. Justeringen kan behövas första gången du ansluter datorn. Denna justering görs automatiskt när autokalibrering är på.

Fas Använd detta alternativ för att justera klockfasen eller minska videobruset, punktinterferensen eller överhörningen. (Detta märks genom att en del av bilden verkar skimra.) Använd SELECT ◀ och ▶-tangenter för att justera bilden. Justera inte "Fas" förrän "Klocka" har justerats. Denna justering görs automatiskt när autokalibrering är på.

Zoomposition

När "4:3" har valts under Skärmtyp:

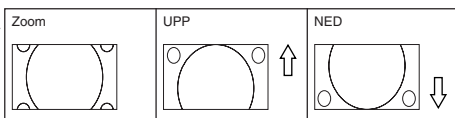
Flyttar den synliga bilden uppåt eller nedåt



Flyttar bildens position uppåt eller nedåt

När "16:9" har valts under Skärmtyp:

Flyttar den synliga bilden uppåt eller nedåt



Tabell över möjliga alternativ för Zoom Position

För PC, DVD progressive, 480p, 480i, 576p, 576i

| Skärmtyp | Bildförhållande | | | | | |
|----------|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| | Normal | Full | Zoom | Bio | V-Zoom | Stadium |
| 4:3 | Ej tillgänglig | / | Tillgänglig | Tillgänglig | Tillgänglig | / |
| 16:9 | Ej tillgänglig | Ej tillgänglig | Tillgänglig | / | / | Ej tillgänglig |

För 720p, 1080i, 1080p

| Skärmtyp | Bildförhållande | | | | | |
|----------|-----------------|------|----------------|-------------|----------------|---------|
| | Normal | Full | Zoom | Bio | V-Zoom | Stadium |
| 4:3 | Tillgänglig | / | Ej tillgänglig | Tillgänglig | Ej tillgänglig | / |
| 16:9 | Ej tillgänglig | / | / | / | / | / |

Älja upplösning

Med detta alternativ kan du sätta på respektive stänga av Advanced AccuBlend-funktionen.

Auto Sätter på Advanced AccuBlend. Projektorn förminskar eller förstöras då den aktuella bilden så att den fyller ut skärmen helt.

Äkta Stänger av Advanced AccuBlend. Projektorn visar aktuell bild med dess ursprungliga upplösning. Se "Auto Adjust" på sid W-41 för att slå av eller på autokalibreringsfunktionen.

OBSERVERA:

* När "Upplösning" har ställts in på "Äkta" är "3D Reform", "Bildförhållande" och "Skärm" inte tillgängliga.

* När du visar en bild med en högre upplösning än projektorns äkta upplösning är "Native" inte tillgänglig.

Välja procenttal för avsökning

Välj signalens avsökningsprocenttal (0 %, 5 % och 10 %).

OBSERVERA: Denna funktion är inte tillgänglig om "Upplösning" har ställts in på "Äkta". Samtidigt gäller att lagrade inställningar och justeringar är ogiltiga.

OBSERVERA: Denna funktion är inte tillgänglig när "Stadium" har valts under "Bildförhållande".

OBSERVERA: Det kan hända att alternativet "0%" inte är tillgängligt beroende på insignalen.

Välja videofilternivå (ej tillgänglig för Video, Komponent 15kHz, DVI och Bildvisare)

Denna funktion reducerar videostörningar.

Av Videofilter urkopplat.

Mindre Lågpassfiltret används delvis.

Mer Lågpassfiltret används fullt ut.

Välja brusreduceringsnivå (ej tillgänglig för RGB, DVI och Bildvisare)

Välj en av följande tre nivåer för att reducera brus i bilden: låg, medel eller hög.

OBSERVERA: Ju lägre brusreduceringsnivå som används, desto bättre bildkvalitet får man, eftersom videobandbredden då är högre.

Signaltyp

Välj antingen RGB eller Component som signaltyp.

RGB RGB-signal

Komponent Komponentsignal såsom Y/Cb/Cr, Y/Pb/Pr

OBSERVERA: Denna funktion är tillgänglig endast för RGB. Om bilden inte blir bättre även om du ställer in "Välj signal" på "Komponent" under Setup, ställ in den på "Komponent".

Bildhantering

Med detta alternativ kan du justera den neutrala färgtonen för gul, cyan och magenta.

Det finns 5 fabriksinställningar som optimerats för olika bildtyper. Det finns också 4 användarinställningar som du själv kan justera.

Video Rekommenderas för vanliga bilder såsom TV-program

film Rekommenderas för filmer

Spel Rekommenderas för TV-spel

Grafik Rekommenderas för grafik

sRGB Standardfärgvärden

Användare 1-4 . Användarinställning

Bildjustering (fungerar inte med DVI och bildvisaren)

Justera ljusstyrka, kontrast, färg, färgrenhet och skärpa

- Ljusstyrka Justerar ljusstyrkenivån eller bakgrundsrastrrets intensitet.
- Kontrast Justerar bildens intensitet beroende på den mottagna signalen.
- Färg Ökar eller minskar färgmättnadsnivån (fungerar inte med RGB-källor).
- Färgrenhet Skiftar färgnivån från +/- grön till +/- blå. Röd-nivån används som referens. Denna justering fungerar endast med video- och komponentvideoingångarna (dvs icke-RGB).
- Skärpa Justera videobildens detaljer (fungerar ej med RGB).

Användarjustering (vid användning av användare 1 till 4)



Om du väljer något av de fyra justerbara förvalen (användare 1 till 4) visas undermenyn enligt nedan. Du kan själv bestämma varje Gamma och färg. Välj då först [Infattning] och tryck på ENTER-tangenten, och fortsätt med följande steg.

Välja basinställning

Denna funktion låter dig använda färgkorrektion eller gammavärden som referensdata för optimering av olika typer av bilder. Du kan välja någon av följande fem inställningar.

- Video
- Film
- Spel
- Grafik
- sRGB

Välja gammakorrigeringsläge

Använd tangenterna ◀ eller ▶ för att välja något av följande tre alternativ.

Varje läge rekommenderas för:

- Dynamisk Kontrastrik bild
- Naturlig Naturlig bildåtergivning
- Svart detaljerad Mörka partier i bilden

Välja färgkorrigerig

Justerar röd, grön, blå, gul, magenta, cyan och Färgförstärkning oberoende av varandra för att justera hela skärmens färgton.

Justera färgtemperatur och vitbalans

Detta alternativ justerar färgtemperaturen med hjälp av skjutreglaget.

Om du kryssar för "Färgtemperatur" aktiveras vitbalansknappen och avaktiveras skjutreglaget för färgtemperatur. Klicka på vitbalansknappen för att komma åt justeringen för kontrast/ljusstyrka för varje färg R, G och B.

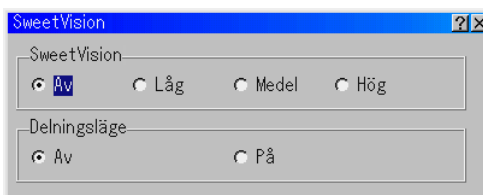
OBSERVERA: Effekten av "Färgtemperatur" och "Vitbalans" blir en kompromiss. Vitbalans är inte tillgänglig för bildvisaren.

OBSERVERA: När "Grafik" är valt är endast "Gamma" och "Vitbalans" tillgängliga.

Bildalternativ



SweetVision™



SweetVision-funktionen förbättrar kontrasten med en egen detaljförbättringsteknik.

OBSERVERA: Denna funktion är inte tillgänglig för signaler av typen 480p, 576p, HDTV och RGB.

"Av" Stänger av Sweet Vision-funktionen

"Låg" Väljer en låg nivå

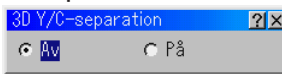
"Medel" Väljer en medelnivå

"Hög" Väljer en hög nivå

Delningsläge

Denna funktion är på eller av för att visa effekten av SweetVision.

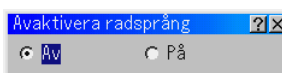
3D Y/C-separation



Detta alternativ sätter på eller stänger av den 3-dimensionella separationsfunktionen.

OBSERVERA: Denna funktion är endast tillgänglig för videosignaler i formatet NTSC3.58.

Avaktivera radsprång



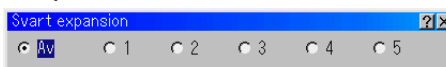
Sätter på eller stänger av deinterlace-funktionen för telecine-signalen (filmvisning på TV).

Av Standardinställning.

På Välj detta alternativ om det förekommer jitter eller artefakter i videobilden.

OBSERVERA: Denna funktion är inte tillgänglig för signaler av typen 480p, 576p, HDTV och RGB.

Svart expansion

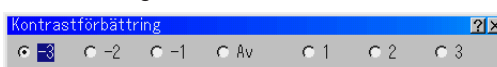


Minimerar svarta partier som påminner mer om gråskalor för att ge en markant svart och vit bild vid hög kontrast.

Av / 1 / 2 / 3 / 4 / 5

OBSERVERA: Denna funktion är inte tillgänglig för signaler av typen 480p, 576p, HDTV och RGB.

Kontrastförbättring



Detta alternativ ger en kontrastrik bild i ljusa scener.

-3 / -2 / -1 / Av / 1 / 2 / 3

OBSERVERA: Denna funktion är inte tillgänglig för signaler av typen 480p, 576p, HDTV och RGB.

Projektoralternativ

Använda 3D Reform

Denna funktion korrigerar trapetsformade störningar så att bilden kan bli helt fyrkantig.

Det finns två alternativ för korrigering.

Du kan spara justeringsinställningarna genom att använda funktionen 3D Reform spara under inställning (se sid W-42).

Keystone



1. Tryck på SELECT ◀-tangentsen för att justera horisontell keystone.
2. Tryck på SELECT ▲-tangentsen för att välja "Vertikal".
3. Tryck på SELECT ▶-tangentsen för att justera vertikal keystone.
4. Tryck på ENTER-tangentsen när du är klar. Du kommer då tillbaka till menyn.

Hörnsten

Se sid W-20

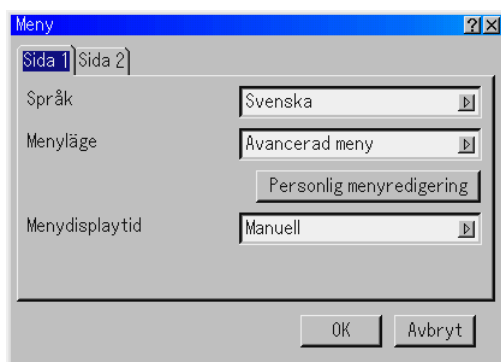


- * När "Upplösning" har ställts in på "Äkta" är "Hörnsten" and "Keystone" inte tillgängliga.

Meny

Låter dig göra inställningar för skärmmenyn. Klicka på "OK" för att spara ändringarna för alla funktioner på Sida 1 och Sida 2.

[Sida 1]



Välja menyspråk:

Du kan välja något av sju språk för skärmanvisningar. Alternativen är: engelska, tyska, franska, italienska, spanska, svenska eller japanska.

Välja menyläge:

Den här funktionen används för att välja mellan de 3 menylägena: avancerad meny, personlig meny och grundmeny.

Avancerad meny Det här är den avancerade menyn, som innehåller alla tillgängliga undermenyer och kommandon.

Grundmeny Det här är grundmenyn som innehåller bara de viktigaste undermenyerna och funktionerna.

Personlig meny Den här menyn kan du anpassa med hjälp av Grundmenyredigering för att passa dina behov.

Anpassa menyn:

Se sid W-30 för information om hur du anpassar menyn.

Välja menydisplaytid:

Med detta alternativ kan du välja hur länge projektorn skall vänta innan menyerna stängs av efter att du sist har tryckt på en tangent. Du kan välja mellan "Manual", "Auto 5 sec", "Auto 15 sec", och "Auto 45 sec". Fabriksinställningen är "Auto 45 sec".

Manuell Meny kan stängas av manuellt.

Auto 5 sek Meny stängs automatiskt av efter 5 sekunder om du inte trycker på någon tangent.

Auto 15 sek Meny stängs automatiskt av efter 15 sekunder om du inte trycker på någon tangent.

Auto 45 sek Meny stängs automatiskt av efter 45 sekunder om du inte trycker på någon tangent.

[Sida 2]



Slå av/på källvisning:

Med detta alternativ kan du välja om ingångsnamnet, t ex RGB, video, och ingen signal, ska visas i skärmens övre högra hörn.

Slå av/på meddelande:

Med detta alternativ kan du välja om det ska visas meddelanden för varning om lampans livslängd, meddelande om avstängning 3 minuter i förväg, och "Vänta ett tag".

Välja menyfärg:

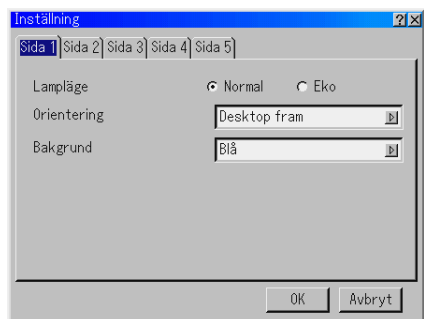
Du kan välja mellan två olika alternativ för menyfärg: färg eller monokrom

Inställning

Används för att ställa in diverse funktioner som önskas.

Klicka på "OK" för att spara ändringarna för alla funktioner på Sida 1, Sida 2, Sida 3, Sida 4 och Sida 5.

[Sida 1]



Ställa in lampläget på Normal eller Eko [Lamp Mode]:

Denna funktion används för att välja mellan två lägen för lampans ljusstyrka: Normal- eller Eko-läge. Lampans livslängd kan förlängas upp till 2000 timmar genom att använda Eko-läget.

Normalläge Detta är grundinställningen (100 % ljusstyrka).

Eko-läge Välj denna inställning för att förlänga lampans livslängd (80 % ljusstyrka).

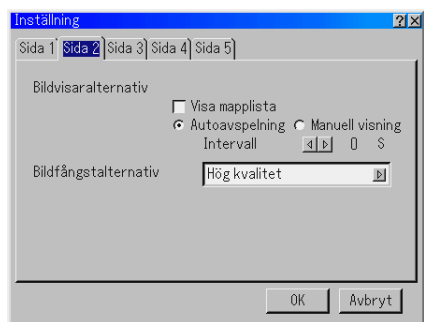
Välja projektororientering [Orientation]:

Orienterar bilden för att passa bildprojiceringen. Alternativen är: desktop fram, tak bak, desktop bak och tak fram.

Välja en bakgrundsfärg eller -logotyp [Background]:

Använd denna funktion för att visa en svart eller blå skärm eller en logotyp då projektorn inte tar emot någon videosignal. Bakgrunden är i grundinställningen blå. Du kan ändra logotypskärmen med hjälp av PC-kortfilfunktionen. Se sid W-29 och 47.

[Sida 2]



Ställa in bildvisaralternativ [Viewer Options]:

Visa mapplista:

Om detta alternativ har markerats visas mapplistorna när du väljer bildvisarkälla på projektorn, och du kan då välja en presentation på ett PC-kort.

Autoavspelning:

Om detta alternativ har markerats börjar avspelingen av diabilder automatiskt när du väljer bildvisarkälla på projektorn.

Autoavspelningsintervall:

Du kan ange ett visningsintervall på mellan 5 och 300 sekunder.

Manuell visning:

Visar diabilder manuellt efter att du har valt bildvisarkälla.

Välja bildfångstalternativ [Bildfångstalternativ]: (fungerar endast med JPEG)

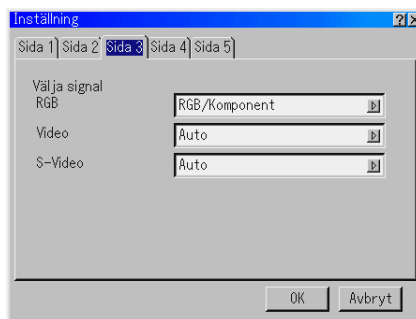
Dessa alternativ används för fångafunktionen och väljs via verktyg. Det finns tre olika alternativ för JPEG-komprimeringskvalitet: hög kvalitet, normal och hög komprimering.

Hög kvalitet JPEG-kvaliteten prioriteras.

Normal Normal JPEG-kvalitet.

Hög komprimering Komprimeringsgraden prioriteras.

[Sida 3]



Välja signalformat [Signal Select]:

RGB:

Använd detta alternativ för att välja "RGB" för en RGB-källa, exempelvis en dator, eller "Komponent" för en komponentvideokälla, som t ex en DVD-spelare. Vanligtvis bör du välja alternativet "RGB/Komponent", eftersom projektorn då känner av endera alternativet. Det finns dock vissa videokomponentsignaler som projektorn inte kan detektera automatiskt. Välj i så fall "Komponent". Välj "Scart" för europeiska SCART-kontakter.

VIDEO och S-VIDEO:

Använd detta alternativ för att välja kompositvideosignal manuellt. Vanligtvis bör du välja "Auto". Välj önskad videostandard på rullgardinsmenyn. Detta måste göras separat för video och S-video.

[Sida 4]



Aktivera autokalibrering [Auto Adjust]:

När "Autokalibrering" har ställts in på "On", bestämmer projektorn automatiskt den bästa upplösningen för den aktuella RGB-insignalen och projicerar en optimal bild med NECs Advanced AccuBlend Intelligent Pixel Blending-teknik.

Automatisk justering görs då av bildens position och stabilitet; "Horisontell Position", "Vertikal Position", "Klocka", "Fas" och "Upplösning".

På "Horisontell Position", "Vertikal Position", "Klocka", "Fas" och "Upplösning" ställs in automatiskt.

Av Användaren kan själv justera bildinställningarna ("Horisontell Position", "Vertikal Position", "Klocka", "Fas" och "Upplösning").

Aktivera autostart [Auto Start]:

Sätter på projektorn automatiskt när nätkabeln ansluts till ett eluttag, om huvudströmbrytaren redan är tillslagen. Då slipper du att alltid använda "Power"-tangenter på fjärrkontrollen eller projektorn.

Aktivera strömbesparing [Power Management]:

När detta alternativ är på och det inte finns någon RGB-signal under fem minuter eller längre, stänger projektorn av sig själv.

Aktivera bekräfta ström av [Power Off Confirmation]:

Detta alternativ bekräftar om du vill stänga av projektorn via en dialogruta som du måste klicka på.

Aktivera lagring av horisontell och vertikal keystone [3D Reform Save]:

Används för att spara de aktuella 3D Reform-inställningarna. Inställningen som sparas påverkar alla bildkällor. Inställningen behålls i minnet när projektorn stängs av.

Aktivera fläkten i hög hastighet [High Speed Fan Mode]:

Med detta alternativ kan välja två lägen för fläkthastigheten: hög eller normal hastighet.

Markera denna kryssruta om du vill kyla ned projektorns innetemperatur snabbt.

OBSERVERA: Aktivera höghastighetsläget om du använder projektorn flera dagar i rad.

Aktivera viloläge [Idle Mode]:

Projektorn har två vilolägen: Standby och Idle. Standby låter dig försätta projektorn i det viloläge som förbrukar mindre ström än idle-läget. Projektorn är fabriksinställd för Standby-läget.

OBSERVERA: HTTP-serverfunktionerna är inte tillgängliga i Standby-läge.

Aktivera Skärmutlösare [Skärmutlösare]

När "Skärmutlösare" har valts och projektorn ställs på ON, sänder skärmutlösaren en lågvoltssignal till skärmkontrollern varvid skärmen stängs av. När projektorn ställs på OFF slutar skärmutlösaren att sända ut en lågvoltssignal till skärmkontrollern varvid skärmen sätts på. Använd en stereominikabel, som säljs separat.

Aktivera 3D-surround [3D-surround]

Sätt på eller av 3D-surroundeffekten. Välj "OK" efter att du aktiverat detta alternativ.

Nollställa lamptimmätaren:

Nollställer lampans timmätare. En dialogruta för att bekräfta valet visas när du klickar på knappen. Klicka på "OK" om du vill nollställa timmätaren.

OBSERVERA: Projektorn stängs av och ställs i beredskapsläge efter 1600 timmars drift (2100 timmar i Eko-läge). I detta läge kan du inte nollställa lamptimmätaren på menyn. Om detta inträffar, skall du hålla fjärrkontrollens "Help"-tangent intryckt i tio sekunder för att nollställa lampans timmätare. Gör detta först när lampan har bytts.

Välja kommunikationshastighet [Communication Speed]:

Den här funktionen används för att ställa in baudhastigheten för PC control-porten (mini DIN 8 stift). Den stöder dataöverföringshastigheter mellan 4800 och 38400 bps.

Grundinställningen är 38400 bps. Välj rätt överföringshastighet beroende på vilken utrustning du skall ansluta (en lägre överföringshastighet kan rekommenderas för användning av långkabel, beroende på utrustningen).

Välja grundkälla [Default Source Select]:

Du kan ställa in projektorn så att en viss ingång alltid kopplas in då projektorn slås på.

Senaste Ställer in projektorn så att den föregående eller senaste aktiva ingången alltid kopplas in då projektorn slås på.

Auto Söker efter en aktiv källa i ordningen Video → S-Video → Komponent → RGB → DVI (DIGITAL) → Bildvisare → Video och visar den först funna källan.

Välj Visar den valda källan varje gång projektorn startas. Välj en ingång på rullgardinsmenyn.

Avaktivera projektortangenterna [Control Panel Key Lock]:

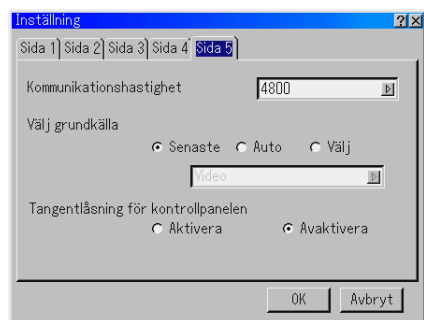
Detta alternativ aktiverar respektive avaktiverar låsningen av kontrollpanelens tangenter.

OBSERVERA:

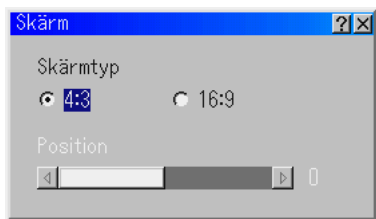
* Låsningen av kontrollpanelen har ingen verkan på fjärrkontrollen eller styrning från en PC.

* När tangenterna har låsts, aktiveras de igenom om du håller CANCEL-tangenten intryckt i ungefär 10 sekunder.

[Sida 5]



Välja skärm [Screen]:



Skärmtyp

Välj någon av inställningarna 4:3 eller 16:9 beroende på hur du vill att bilden ska visas.

Se även "Bildförhållande" på sid W-36 och 37.

OBSERVERA: När "Upplösning" har ställts in på "Äkta" är detta alternativ inaktivt.

Position

Denna funktion justerar bildens höjledsposition vid visning av video med ett särskilt bildförhållande.

Vid val av vissa bildförhållanden i Bildalternativ visas bilden med svarta kanter överst och nederst.

Du kan välja höjledspositionen mellan över- och nederkanten.

OBSERVERA: Detta alternativ är tillgängligt endast när "16:9" har valts under Skärmtyp

OBSERVERA: Vid justering av 3D Omformning är "Skärmtyp" och "Position" eventuellt inte tillgängliga. Om detta skulle inträffa, återställ först 3D Omformningsdata och gör sedan om inställningarna. Upprepa sedan justeringen av 3D Omformning. Om du ändrar "Skärmtyp" och "Position" kan det justerbara området för 3D Omformning komma att begränsas.

Ställa in LAN-läge

Med denna funktion kan du göra olika inställningar för att använda projektorn i ditt datornät.

Kontakta din nätverksadministratör angående dessa inställningar.

FÖRSIKTIGT: Ta ut nätverkskortet i beredskapsläge eller om nätkabeln är utdragen ur vägguttaget. Sätt inte i eller ta ut nätverkskortet i viloläge.

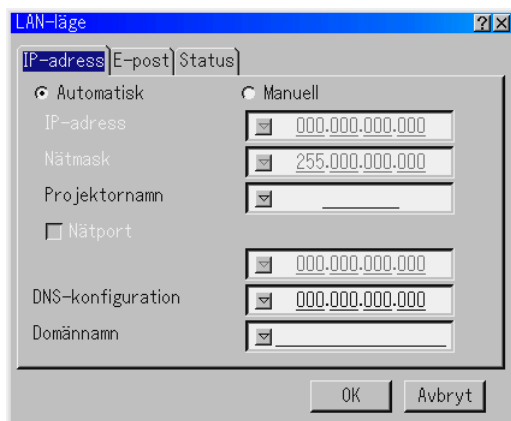
Anmärkning till användare av PCMCIA-nätverkskort

Bruk av nätverkskort som inte stöds av denna projektor kan orsaka fel i apparaten.

Om detta inträffar, ska du stänga av projektorn och ta ut nätverkskortet ur projektorns PC-kortöppning.

OBSERVERA: Nätverkskortet kan inte användas när ett PC Card används för bildvisarfunktionen. Bildvisaren kan inte användas när ett nätverkskort används för nätverksanslutning.

IP-adress



En IP-adress kan automatiskt tilldelas denna projektor av din DHCP-server. Rådfråga din nätverksadministratör om ditt nätverk inte automatiskt tilldelar IP-adresser och registrera i så fall adressen manuellt.

Automatisk Automatisk tilldelning av en IP-adress för projektorn från en DHCP-server.

Manuell Här kan du registrera IP-adressen och nätmasken som du fått av din nätverksadministratör.

IP-adress Registrera IP-adressen här. Tryck på för att visa programtangentbordet och ange 12 siffror.

Nätmask Registrera nätmasken här. Tryck på för att visa programtangentbordet och ange 12 siffror.

Projektornamn

..... Ange ett unikt projektornamn. Tryck på för att visa programtangentbordet och ange namnet. Det går att använda upp till 16 alfanumeriska tecken.

Nätport Används för att ställa in standard-gateway för det nät som projektorn är ansluten till. Tryck på för att visa programtangentbordet och ange 12 siffror.

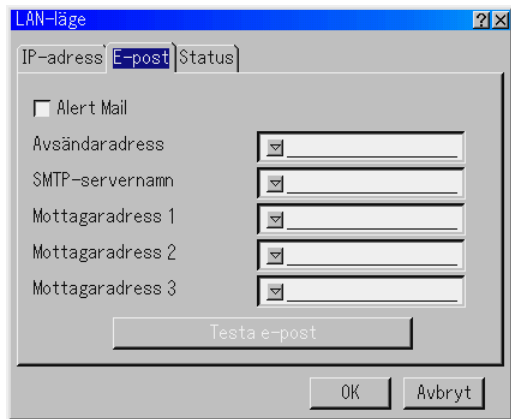
Om du markerar denna ruta aktiverar du den inställda källvägen. När data sänds från nätverkskortet söker projektorn efter överföringsdestinationen enligt den vägvälsinformation som ställts in tidigare; om överföringsdestinationen inte kan hittas, sänds data istället till den enhet som har IP-adressen du anger här. Den IP-adress som ställs in här måste vara en adress som kan identifieras vid sökning av dataväg.

DNS-konfiguration

..... Ange IP-adressen för DNS-servern i det nät som projektorn är ansluten till. Adressen utgörs av 12 siffror.

Domännamn .. Ange domännamnet för det nät som projektorn är ansluten till. Det går att använda upp till 60 alfanumeriska tecken.

E-post



Alert mail:

Markera denna ruta för att aktivera funktionen alert mail. Denna funktion skickar ett felmeddelande till din dator via e-post om du använder en fast datanätanslutning. Felmeddelandet skickas när projektorlampan har nått slutet av sin förväntade livslängd eller om det uppstår ett fel på projektorn.

Exempel på ett meddelande från projektorn:

Lampan har nått slutet av sin förväntade livslängd. Vänligen ersätt den med en ny.

Projektornamn: X X X X
Lamptimmätare: xxxx [H]
Projektoranvändning: xxxxxx [H]

Avsändaradress:

Ange avsändaradress. Använd programtangentbordet. Det går att använda upp till 60 alfanumeriska tecken. Se "Använda programtangentbordet" i Appendix för mer information.

SMTP-servernamn:

Ange namnet på den SMTP-server som projektorn ska anslutas till. Det går att använda upp till 60 alfanumeriska tecken.

Mottagaradress 1 till 3:

Ange mottagaradress. Det går att använda upp till 60 alfanumeriska tecken.

Testa e-post:

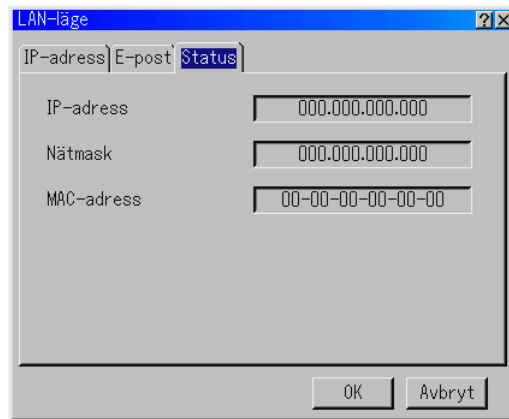
Skicka ett testmeddelande för att kontrollera att inställningarna är rätt.

OBSERVERA: Om du har angett en felaktig adress i ett test kan det hända att du inte får ett Alert mail-meddelande. Om detta skulle inträffa, kontrollera om mottagaradressen är rätt.

OBSERVERA: Såvida du inte har valt antingen "Avsändaradress", "SMTP-servernamn" eller "Mottagaradress 1-3" är "Testa e-post" inte tillgängligt.

OBSERVERA: Se till att markera "OK" och trycka på ENTER-tangenten innan du startar "Testa e-post".

Status



Visar nätverksinställningarnas status.

IP-adress Visar projektorns IP-adress.

Nätmask Visar projektorns nätmask.

MAC-adress ... Visar nätverkskortets MAC-adress.

Ställa in ett lösenord

Du kan ställa in ett lösenord för projektorn för att undvika att obehöriga använder den.

Det finns två sorters lösenord: ett för meny och ett annat för logotypen. Om lösenord har ställts in på projektorn, visas inmatningsfönstret Password om du utför någon av följande fyra procedurer.

För Meny:

- * Ändrar meny till Advanced
- * Ändrar den personliga meny

För Logo:

- * Ändrar bakgrunden
- * Ändrar logotypdata under PC Card Files

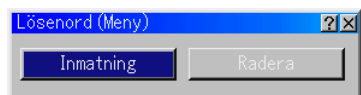
Proceduren för inställning av lösenord gäller både Menu och Logo.

Inmatning

Registrering av lösenord:

OBSERVERA: Det går att använda upp till 15 alfanumeriska tecken.

1. Ange ett lösenord.
Markera "Inmatning" och tryck på ENTER-tangenten.



Fönstret "Ange lösenord" visas.



Kontrollera att "▼" har markerats och tryck sedan på ENTER-tangenten. Programtangentbordet visas. Använd programtangentbordet för att ange ett lösenord, markera "OK" och tryck på ENTER-tangenten. Fönstret [Aktuellt lösenord] visas.

2. Ange samma lösenord igen. Markera "OK" och tryck på ENTER-tangenten.

Lösenordet har nu registrerats.

Radera

Radering av lösenordet:

1. Markera [Radera] och tryck på ENTER-tangenten. Fönstret "Aktuellt lösenord" visas.



2. Ange ditt lösenord med hjälp av programtangentbordet. Markera "OK" i "Aktuellt lösenord"-rutan och tryck på ENTER-tangenten.

Lösenordet har nu raderats.

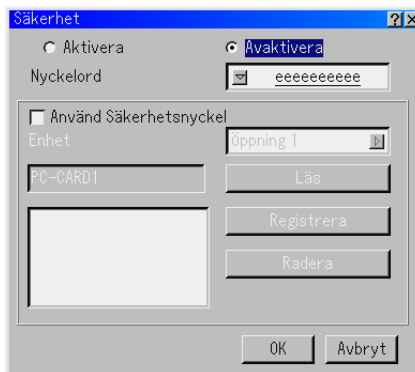
Om du glömmer ditt lösenord, ska du följa dessa steg för att radera det.

1. Välj Advanced-menyn på Basic-menyn. Inmatningsfönstret "Lösenord" visas.
2. Ange "1111" med hjälp av programtangentbordet. Markera "OK" i "Lösenord"-rutan och tryck på ENTER-tangenten. Meddelandet "Lösenord Warning!!" visas.
3. Ange "3333" med hjälp av programtangentbordet. Markera "OK" i "Lösenord"-rutan och tryck på ENTER-tangenten. Meddelandet "Password Warning!!" visas.
4. Ange "5555" med hjälp av programtangentbordet. Markera "OK" i "Lösenord"-rutan och tryck på ENTER-tangenten. Dialogrutan "Radera Lösenord Vill du förtsätta? Ja/Nej" visas.
5. Använd tangenten SELECT ◀ eller ▶ för att markera "Yes" och tryck på ENTER-tangenten.

Lösenordet har nu raderats.

Säkerhet

Säkerhetsfunktionen låter dig skydda projektorn så att projektorn inte kan sända ut någon signal utan att du anger ett nyckelord. Det finns också ett alternativ för att låsa projektorn genom att använda ett registrerat PC Card som säkerhetsnyckel. När du väl har registrerat ditt PC Card som säkerhetsnyckel måste du sätta i det i projektorns PC Card-kortplats varje gång du sätter på projektorn. Du kan aktivera säkerhetsfunktionen endast genom att använda ett nyckelord.



Aktivera/avaktivera Detta slår av eller på säkerhetsfunktionen.

Nyckelord Ange rätt nyckelord när du använder säkerhetsfunktionen.

(Det går att använda upp till 10 tecken.)

Säkerhetsfunktionen är tillgänglig först när du har angett ditt nyckelord.

Använd Säkerhetsnyckel.

..... Markera denna ruta för att låsa projektorn när du använder ett PC Card. För att använda ett nyckelord utan ett PC Card, markera inte denna ruta

Läs Läser data på ett PC Card.

Registrera Registrerar data för ett PC Card.

Säkerhetsfunktionen är inte tillgänglig såvida inte minst ett PC Card har registrerats. (om du har markerat kryssrutan "Använd Säkerhetsnyckel")

Det går att registrera upp till 5 PC Card.

Radera Raderar data för ett registrerat PC Card.

För att skapa ett nyckelord och aktivera säkerhetsfunktionen utan att använda ett registrerat PC Card

1. Använd **SELECT ▲▼** -tangenter för att välja "Nyckelord" och använd programtangentsbordet för att ange ett nyckelord.

OBSERVERA: Anteckna ditt nyckelord på ett säkert ställe.

2. Använd **SELECT ▲▼** -tangenter för att välja "Aktivera" och använd **SELECT ▲▼** -tangenter för att välja "OK" så aktiveras säkerhetsfunktionen. Meddelandet "Bekräfta!" visas. Använd **SELECT ◀▶** -tangenter och tryck på **ENTER**-tangenter. Säkerhetsfunktionen träder i kraft.

För att registrera ett PC Card som säkerhetsnyckel

1. Sätt i ett PC Card i projektorns PC Card-kortplats.
2. Använd **SELECT ▲▼** -tangenter för att välja "Använd Säkerhetsnyckel" och tryck på **ENTER**-tangenter.
3. Använd **SELECT ▲▼** -tangenter för att välja "Läs" och tryck på **ENTER**-tangenter.

PC Card-kortets data läses in i projektorn.

4. Använd **SELECT ▲▼** -tangenter för att välja "Registrera" och tryck på **ENTER**-tangenter.
Nedladdade data registreras och visas i listfönstret.
5. Använd **SELECT ▲▼** -tangenter för att välja "Nyckelord" och använd programtangentsbordet för att ange ett nyckelord.

OBSERVERA: Anteckna ditt nyckelord på ett säkert ställe.

Detta slutför registreringen av ditt PC Card.

För att aktivera säkerheten, använd **SELECT ▲▼** -tangenter för att välja "Aktivera" och använd **SELECT ▲▼** -tangenter för att välja "OK" så aktiveras säkerhetsfunktionen. Meddelandet "Bekräfta!" visas. Använd **SELECT ◀▶** -tangenter och tryck på **ENTER**-tangenter. Säkerhetsfunktionen träder i kraft.

För att sätta på projektorn när säkerhetsfunktionen är aktiverad (endast när du använder ditt nyckelord)

1. Håll **POWER**-tangenter intryckt i minst två sekunder. Projektorn sätts på och visar ett meddelande om att den är säkerhetsskyddad.
2. Välj [Projektoralternativ] → [Säkerhet] på menyn och tryck på **ENTER**-tangenter.
Upplåsningskärmen visas.
3. Ange ditt nyckelord på upplåsningskärmen (Release Code Input). Säkerhetslåset avaktiveras och du kan nu projicera bilder.

OBSERVERA: Glöm inte ditt nyckelord. Om du ändå glömmet nyckelordet kan NEC eller din återförsäljare ge dig en upplåsningskod (Release Code). Se slutet av detta avsnitt för mer information.

För att sätta på projektorn när säkerhetsfunktionen är aktiverad (när du använder ett PC Card som säkerhetsnyckel)

1. Sätt i ditt registrerade PC Card i PC Card-kortplatsen.
 2. Håll **POWER**-tangenter intryckt i minst två sekunder. Projektorn sätts på när det känner igen PC Card-kortet. När projektorn har satts på fortsätter den att fungera även utan kortet.
- Säkerhetens avaktiveringsläge bibehålls tills huvudströmmen stängs av (genom att sätta huvudströmomkopplaren till "O" eller dra ut nätsladden).

I följande fall kommer du att tillfrågas att kontrollera skyddsnyckeln eller skriva in nyckelordet:

- (1) När "OK" är valt med en bild för vilken säkerheten ställts in och strömmen stängts av och satts på igen
- (2) När huvudströmmen stängts av och sedan satts på igen samtidigt som säkerhetsfunktionen är aktiverad
- (3) När du försöker visa en bild för vilken säkerheten ställts in samtidigt som säkerhetsfunktionen är aktiverad

- Mellanslag (tomrum) kan inte användas i nyckelordssektionen.

För att radera registrerade PC Card-data.

1. Använd **SELECT ▲▼** -tangenter för att välja "Radera" och använd **SELECT ◀** -tangenter för att välja listfönstret.
2. Använd **SELECT ▲▼** -tangenter för att välja de PC Card-data du vill radera.
3. Tryck på **SELECT ▶** -tangenter för att välja "Radera" och tryck på **ENTER**-tangenter.
PC Card-data raderas.

Om du har blivit av med ditt registrerade PC Card, gör enligt följande:

1. Håll **POWER**-tangenter intryckt i minst två sekunder. Projektorn sätts på och visar ett meddelande om att den är säkerhetsskyddad.
2. Välj [Projektoralternativ] → [Säkerhet] på menyn och tryck på **ENTER**-tangenter.
Upplåsningskärmen visas tillsammans med din förfrågningskod (24 alfanumeriska tecken).

OBSERVERA: NEC eller din återförsäljare ger dig en upplåsningskod i utbyte mot ditt registrerade nyckelord och förfrågningskod. Se slutet av detta avsnitt för mer information.

3. Ange upplåsningskoden på upplåsningskärmen. Projektorn sätts på.

- * Om projektorn sätts på genom att ange upplåsningskoden avaktiveras dina säkerhetsfunktioner. Alla data för registrerade PC Card raderas.

OBSERVERA:

- * Vissa typer av PC Card kan inte registreras som säkerhetsnyckel.
 - * Vi rekommenderar att du registrerar två eller flera PC Card ifall ditt PC Card skulle försvinna eller gå sönder.
 - * Om du formaterar ditt registrerade PC Card avaktiveras dess funktion som säkerhetsnyckel.
-

OBSERVERA:

För upplåsningskod och mer information kan du besöka:
USA : <http://www.necvisualsystems.com>
Europa : <http://www.nec-europe.com/>
Övriga världen : <http://www.nec-pj.com/>

Verktyg

Verktyg används för att ställa in insomningstimer, fånga in bilder och visa filer eller ändra bakgrundslogotyp för ett PC-kort.

OBSERVERA: Funktionerna "Fånga" och "PC-kortfil" krävs för ett PC-kort.

Använda insomningstimer

1. Välj en tid mellan 30 minuter och 16 timmar: av, 0:30, 1:00, 2:00, 4:00, 8:00, 12:00, 16:00.
2. Välj "Set" och tryck på ENTER-tangenten på fjärrkontrollen.
3. Nedräkningen av tiden tills projektorn stängs av börjar nu.
4. Projektorn stängs av när nedräkningen är klar.

OBSERVERA:

- För att nollställa den inställda tiden, ska du ställa in "Av" för aktuell tid eller stänga av strömmen.
- När överbliven tid når 3 minuter innan projektorn stängs av, kommer meddelandet "Mindre än 3 minuter kvar till avstängning" att visas på skärmens nedre del.

Använda fånga

Med denna funktion kan du fånga bilden som visas på skärmen från önskad källa. Bilden sparas i JPEG-format på PC-kortet. När du väljer fånga på menyn visas ett verktygsfält. Du kan fånga en bild direkt med verktygsfältet när menyn inte visas. Se sid W-28.

Använda PC-kortfil

PC-kortfilfunktionen visar en förteckning över alla filer som sparats på PC-kortet och ger dig möjlighet att ta fram den fil du vill visa. Du kan sortera filerna via filnamn, datum eller visa filen. Se sid W-29.

Ändra bakgrundslogotypen:

Du kan ändra grundinställningens bakgrundslogotyp med hjälp av PC-kortfilfunktionen. Se sid W-25 och 29.

OBSERVERA: Filstorleken får inte vara mer än 256 kB. Det går inte att använda andra filformat än JPEG och BMP.

Hjälp

Innehåll

Ger onlinehjälp om hur du använder menyerna. En understruken länk betyder att du kan gå direkt till den punkten.

Om du väljer den understrukna länken och trycker på ENTER kommer du fram till den justeringspunkten.

Information

Visar status över den aktuella signalen och lampans användningstid. Denna dialogruta består av tre sidor.

Informationen är uppdelad enligt följande:

| | | |
|----------------------|-----------|-------------------------|
| [Sida 1] | [Sida 2] | [Sida 3] |
| Källans namn | Signaltyp | Resterande lamptid (%) |
| Ingång | Videotyp | Lamptimmätare (H) |
| Punkt nr | Synktyp | Projektoranvändning (H) |
| Horisontell frekvens | Interlace | |
| Vertikal frekvens | | |
| Polaritet Synk | | |

OBSERVERA: Förloppsindikatorn visar lampans resterande livslängd i procent. Detta värde anger lampans respektive projektorns användningstid.

Resterande lamptidsvisning:

När lampans resterande tid når 0, ändras förloppsindikatorn för resterande lamptid från 0 % till 100 timmar och börjar sedan nedräkningen. Om den återstående lamptiden når 0 timmar, kommer projektorn inte att sättas på oavsett om lampans läge är inställt på Normal eller Eco.

Återgå till fabriksinställningen



Fabriksinställningsfunktionen låter dig ändra justeringar och inställningar till fabriksinställningarna för källan med undantag för:

Alla data Återställ justeringarna och inställningarna för signalerna till fabriksinställningarna med undantag för resterande lamptid, lamptimmätare, projektoranvändning, språk, bakgrund, signallista, kommunikationshastighet, LAN-Läge, säkerhet och lösenord. (Se "Nollställa lamptimmätaren" på sid W-42 angående hur mätaren nollställs)

Inklusive Signallista:

Raderar även alla signaler i Signallista och återställer till fabriksinställningen.

Aktuell signal Återställer inställningar för den aktuella signalen till fabriksinställningen.

Alla alternativ under "Volym", "Bildalternativ (med undantag zoomposition)" och "Bildhantering" kan nollställas.

UNDERHÅLL

I det här avsnittet beskrivs de enkla underhållsprocedurer som behöver utföras för att byta lampa och att rengöra höljet och linsen.

Lampbyte

När lampan har använts i mer än 1500 timmar (upp till 2000 timmar: Eco-läge) blinkar "Lamp"-indikatorn på höljet rött och ett meddelande visas. Även om lampan fortfarande fungerar måste den bytas efter 1500 timmar (upp till 2000 timmar: Eco-läge) för att projektorns prestanda ska bevaras.

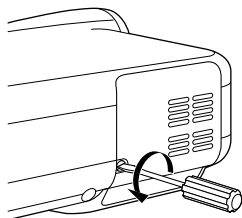
FÖRSIKTIGT

- **VIDRÖR INTE LAMPAN** direkt efter användning. Den är mycket het. Stäng av strömmen till projektorn, vänta 90 sekunder, slå av huvudströmbrytaren och koppla sedan loss nätkabeln. Låt lampan svalna i åtminstone en timme innan du tar i den.
- **TA INTE BORT NÅGRA SKRUVAR** förutom skruven som säkrar lampans täckplatta och de två skruvarna som håller fast lamphuset. Det finns risk för elektrisk stöt.
- Projektorn stängs av och ställs i beredskapsläge efter 1600 timmars (upp till 2100 timmar: Eco-läge) användning. Byt omedelbart lampan om detta händer. Om du fortsätter att använda lampan efter 1500 timmar (upp till 2000 timmar: Eco-läge) kan lampan explodera så att lamphuset blir fullt av glassplitter. Rör inte splittret på grund av skaderisken.

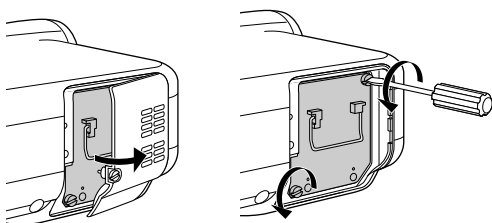
Om detta inträffar, kontakta din NEC-återförsäljare för lampbyte.

Lampbyte:

1. Lossa skruven som håller fast lamphusets täckplatta tills skruvmejseln går lätt och ta sedan loss täckplattan. Skruven kan inte tas loss från plattan.

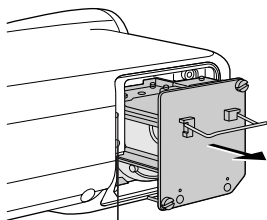


2. Lossa de två skruvarna som håller fast lamphuset tills skruvmejseln går lätt. Skruvarna kan inte tas loss från plattan.



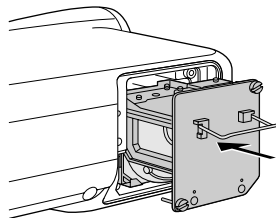
3. Avlägsna lamphuset genom att dra i handtaget.

OBSERVERA: Det finns en säkerhetsspärr som förhindrar elektrisk stöt. Försök inte att sätta spärren ur funktion.



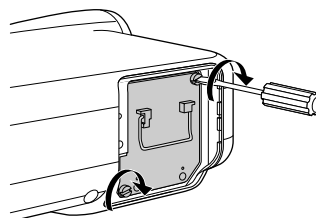
Säkerhetsspärr

4. Sätt i ett nytt lamphus och se till att det sticks helt in i kontakten.

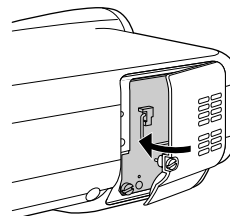


FÖRSIKTIGT: Använd inga andra lampor än de från NEC (typ LT60LP) när du byter lampan.

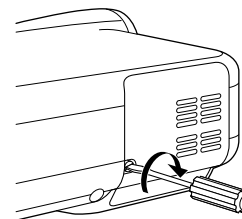
5. Säkra det med de två skruvarna.
Dra åt skruvarna ordentligt.



6. Sätt tillbaka lamphusets täckplatta.



7. Dra åt skruven till lamphusets täckplatta ordentligt.
Dra åt skruven ordentligt.

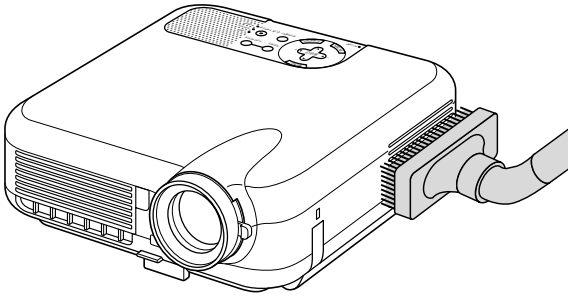


8. När en ny lampa har monterats ska du välja [Projektoralternativ] → [Inställning] → [Sida 4] → [Nollställ lamp-timräknare] för att nollställa lamptiden.

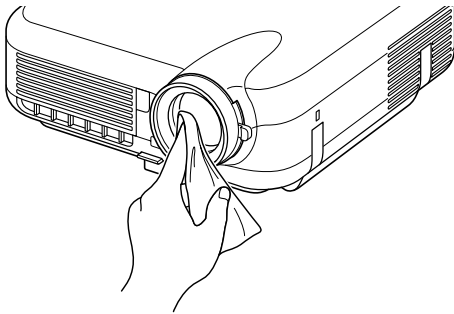
Om det inte går att slå på projektorn efter 1600 timmars användning (upp till 2100 timmar: Eco-läge), håll [Hjälp]-tangenten på fjärrkontrollen intryckt i mer än tio sekunder för att nollställa lamptiden.

Rengöring

Rengöring av höljet och linsen



1. Stäng av projektorn innan rengöringen.
2. Rengör höljet regelbundet med en fuktig trasa. Om det är mycket smutsigt, använd ett mildt rengöringsmedel. Använd aldrig starka rengöringsmedel eller lösningsmedel såsom alkohol eller thinner.
3. Använd en blåspensel eller linspapper för att rengöra linsen och se upp så att du inte repar eller fördärvar linsen.



Lens Protection

Linsfattningen har gängor på utsidan så att du kan montera ett linsskydd (lens protector: ϕ 82 mm), som säljs separat, för att skydda linsen mot smuts, damm, repor och skador. Observera att det inte går att använda både ett linsskydd och den medföljande linshuven samtidigt.

FÖRSIKTIGT: Använd endast genomskinliga linsskydd särskilt utformade för detta ändamål. Om du använder filter för ljusreducering och specialeffekter såsom ND (Neutral Density)-filter och färgfilter kan dessa absorbera värme, vilket kan leda till skador på filtret och projektorn.

FELSÖKNING

Det här avsnittet beskriver hur du åtgärdar problem som kan uppkomma under installationen och användningen av projektorn.

Driftindikator

| Indikatorläge | | | Projektorläge | Anmärkning |
|----------------|----------------|---------------------------|---|-----------------|
| Av | | | Huvudströmmen är frånslagen. | – |
| Blinkar | Blinkar grönt | 0,5 sek PÅ, 0,5 sek AV | Projektorn håller på att sättas igång. | Vänta en stund. |
| | Blinkar grönt | 2,5 sek PÅ, 0,5 sek AV | Projektorn står i viloläge. | – |
| | Blinkar orange | 0,5 sek PÅ, 0,5 sek AV | Projektorn håller på att svalna. | Vänta en stund. |
| Lyser konstant | Grön | | Projektorn är påslagen. | – |
| | Orange | | Projektorn står i beredskaps- eller viloläge. | – |

Statusindikator

| Indikatorläge | | | Projektorläge | Anmärkning |
|----------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|--|
| Av | | | Normal | – |
| Blinkar | Blinkar rött | 1 cykel (0,5 sek PÅ, 2,5 sek AV) | Lamphusfel | Sätt tillbaka lamphusets täckplatta ordentligt. |
| | | 2 cykler (0,5 sek PÅ, 0,5 sek AV) | Temperaturfel | Projektorn är överhettad. Flytta projektorn till en svalare plats. |
| | | 3 cykler (0,5 sek PÅ, 0,5 sek AV) | Strömförsörjningsfel | Strömförsörjningen fungerar inte ordentligt. |
| | | 4 cykler (0,5 sek PÅ, 0,5 sek AV) | Fläktfel | Fläktarna fungerar inte ordentligt. |
| | | 6 cykler (0,5 sek PÅ, 0,5 sek AV) | Lampfel | Lampan tänds inte. Vänta en hel minut och sätt sedan på igen. |
| | Blinkar grönt | | Tänder om lampan | Projektorn tänder lampan. |
| Lyser konstant | Orange | | Kontrollpanelen låst | Du har tryckt på en tangent medan kontrollpanelens tangentlås var aktiverat. |
| | Grön | | Viloläge | – |

Lampindikator

| Indikatorläge | | | Projektorläge | Anmärkning |
|----------------|------|--|---|-------------|
| Av | | | Normal | – |
| Blinkar | Röd | | Lampan har nått slutet av sin livslängd. Meddelandet om att byta lampan visas. | Byt lampan. |
| Lyser konstant | Röd | | Lampan har använts längre tid än rekommenderat. Projektorn sätts inte på förrän lampan har bytts. | Byt lampan. |
| | Grön | | Lampläget ställs in på Eco-läge. | – |

Vanliga problem och åtgärder

| Problem | Kontrollera följande punkter |
|--|---|
| Går inte att sätta på | <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att nätsladden är ansluten och att strömbrytaren på projektorn eller fjärrkontrollen är på. Se sid W-17 och 18.• Kontrollera att lamphusets täckplatta har monterats rätt. Se sid W-48.• Kontrollera om projektorn är överhettad eller om lampan har använts längre än 1600 timmar (upp till 2100 timmar: Eco-läge). Om ventilationen kring projektorn är dålig eller om presentationsrummet är mycket varmt, ska du prova att flytta projektorn till en svalare plats. |
| Ingen bild | <ul style="list-style-type: none">• Använd menyn för att välja källa (video, S-video, Komponent, RGB, DVI eller bildvisare). Se sid W-19.• Se efter att kablarna är rätt anslutna.• Använd menyerna för att justera ljusstyrkan och kontrasten. Se sid W-39.• Ta bort linsskyddet.• Nollställ inställningarna eller justeringarna till fabriksinställningarna med hjälp av fabriksinställning på menyn Inställning. Se sid W-47. |
| Bilden är inte fyrkantig | <ul style="list-style-type: none">• Flytta projektorn för att få en bättre vinkel mot duken. Se sid W-19.• Använd funktionen 3D Reform för att korrigera den trapetsformade förvrängningen. Se sid W-20. |
| Bilden är oskarp | <ul style="list-style-type: none">• Justera fokus. Se sid W-20.• Flytta projektorn för att få en bättre vinkel mot duken. Se sid W-19.• Kontrollera att avståndet mellan projektorn och duken ligger inom linsens justeringsområde. Se sid W-12.• Kondensation kan bildas på projektorns lins om projektorn är kall, tas till en varm plats och sedan sätts på. Om det inträffar ska du låta projektorn stå tills kondensationen på linsen försvinner. |
| Bilden rullar vertikalt, horisontellt eller bådadera | <ul style="list-style-type: none">• Använd menyerna eller källtangenter på fjärrkontrollen eller projektorn för att välja önskad källa. |
| Fjärrkontrollen fungerar inte | <ul style="list-style-type: none">• Sätt i nya batterier. Se sid W-10.• Se till att den inte finns några hinder mellan dig och projektorn.• Se till att du befinner dig högst 22 fot (7 m) från projektorn. Se sid W-10. |
| Statusindikatorn lyser eller blinkar | <ul style="list-style-type: none">• Se tabellen över statuslampmeddelanden ovan. Se sid W-50. |
| Överlappande färger i RGB-läge | <ul style="list-style-type: none">• Om Autojustering är av ska du sätta på den eller justera bilden manuellt med Position/Klocka under Bildalternativ. Se sid W-38 och 41. |

När bildvisarfunktionen används

| Problem | Kontrollera följande punkter |
|---------------------------------|--|
| Ingen bild | <ul style="list-style-type: none">• Har "Viewer" valts på menyn källa?• har PC-kortet stuckits in helt i öppningen?• Finns det diabilidsdata på PC-kortet?• Finns det risk att innehållet på PC-kortet har förstörts? |
| PC-kortets innehåll har skadats | <ul style="list-style-type: none">• Använd datorn eller en annan apparat för att reparera data. |

Kontakta din återförsäljare för närmare information.

Vad är HDCP/HDCP-teknologi?

HDCP är en akronym för High-bandwidth Digital Content Protection.

High bandwidth Digital Content Protection (HDCP) är ett system som är till för att förhindra olaglig kopiering av videodata som sänts över ett Digital Visual Interface (DVI).

Om du inte kan visa material via DVI-ingången, betyder det inte att projektorn inte fungerar ordentligt. Med hjälp av HDCP kan det finnas fall då innehåll som skyddats med HDCP inte visas på grund av beslutet/avsikten hos HDCP-enheten (Digital Content Protection, LLC).

SPECIFIKATIONER

Det här avsnittet innehåller teknisk information om prestandan hos din HT1000 projektor.

Modellnummer

HT1000

Optik

| | |
|---------------------|---|
| DMD™ | Single Chip Digital Micromirror Device(DMD™) (enchips digital mikrospegelenhet) |
| Upplösning | 1024×768 pixel upp till 1080p (1920×1080) med Advanced AccuBlend |
| Lins | Manuell zoom och fokus: F = 2,5 - 2,8 f = 22,4 mm - 27,0 mm |
| Lampa | 220 W DC standard |
| Bildstorlek | 30 tums - 200 tums (0,8 - 5,08 m) diagonalt (4:3) 40 tums - 200 tums (1,0 - 5,08 m) diagonalt (16:9) |
| Projiceringsavstånd | 2,95-24,93 ft / 0,9-7,6 m |
| Projiceringsvinkel | 18,6°-19,4° (vidvinkel)/15,7°-16,2°(tele) |

Elektriskt

| | |
|------------------------|---|
| Ingångar | 1 RGB, 1 S-Video, 1 Video, 1 Komponent, 1 DVI digital, 1 PC Card, 4 Stereo Mini Audio, 1 PC Control |
| Utgångar | 1 SC. Trigger |
| Videokompatibilitet | NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, SECAM, Komponent : 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p, 576i, 480i |
| Avsökningfrekvens | Horisontell: 15 till 69 kHz (RGB: 24 kHz eller mer) Vertikal: 48 till 88 Hz |
| Videobandbredd | RGB: 100 MHz (-3 dB) |
| Pixellockfrekvens | Mindre än 100 MHz |
| Färgåtergivning | 16,7 miljoner samtidiga färger, fullfärg |
| Horisontell upplösning | NTSC/NTSC4.43/PAL/YCbCr: 540 TV-linjer SECAM: 300 TV-linjer RGB: 1024 punkter (H) × 768 punkter (V) |
| Extern styrning | RS232C, IR, LAN (tråd) |
| Synkkompatibilitet | Separat synk/kompositsynk/grönsynk |
| Inbyggda högtalare | 2W × 2 (stereo) |
| Nätspänning | 100 - 120 V växelström/200 - 240 V växelström, 50/60 Hz |
| Ingångsström | 3,2 A (100 -120 V växelström)/1,6 A (200 - 240 V växelström) |
| Strömförbrukning | 290 W (0,8 W beredskapsläge) |

Mekaniskt

| | |
|-------------------------|--|
| Installation | Orientering: golv/fram, golv/bak, tak/fram, tak/bak |
| Mått | 10,2 tums (B) × 3,6 tums (H) × 10,8 tums (D) 260 mm (B) × 92 mm (H) × 275 mm (D) (exkl. utskjutande delar) |
| Nettovikt | 7,1 lbs / 3,2 kg |
| Användningsförhållanden | |
| Arbetstemperatur: | 41 °F till 95 °F (5 °C till 35 °C), 20 till 80 % fuktighet (kondensfritt) |
| Förvaringstemperatur: | 14 °F till 122 °F (-10 °C till 50 °C), 20 till 80 % fuktighet (kondensfritt) |
| Godkännanden | Godkänd av UL (UL 1950, CSA 950) Uppfyller Kanadas DOC Class B-bestämmelser Uppfyller FCC Class B-bestämmelser Uppfyller AS/NZS3548 Class B-bestämmelser Uppfyller EMC-direktivet (EN55022:1998, EN55024-1998, EN61000-3-2, EN61000-3-3) Uppfyller Lågspänningsdirektivet (EN60950, TUV GS-godkänd) |

CE

För ytterligare information kan du besöka:

USA: <http://www.necvisualsystems.com>

Europa: <http://www.nec-europe.com/>

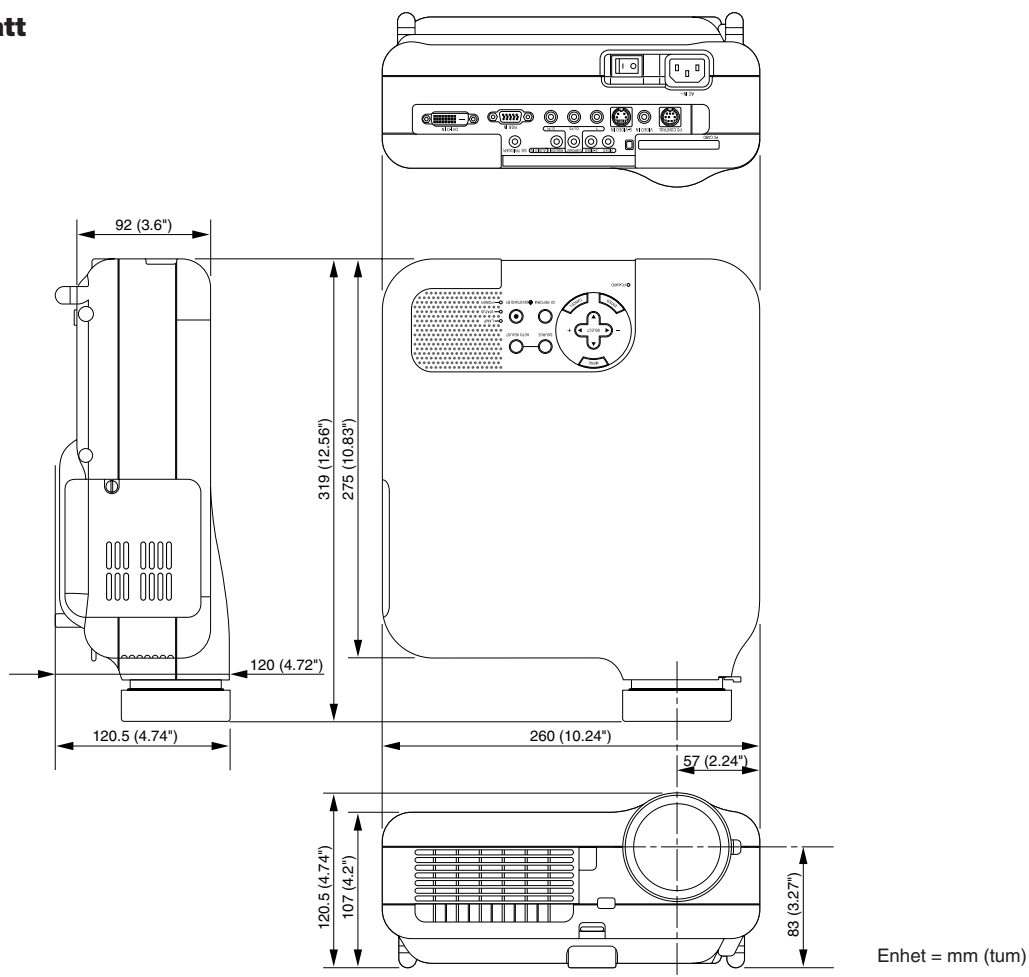
Övriga världen: <http://www.nec-pj.com/>

Digital Light Processing, DLP, Digital Micromirror Device och DMD är varumärken som tillhör Texas Instruments. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.



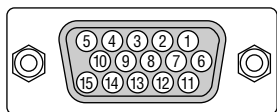
APPENDIX

Höljets mått



Stiftkonfiguration i D-Sub-kontakten (RGB-ingång)

15-polig Mini D-Sub-kontakt



Signalnivå
Videosignal: 0,7 Vp-p (analog)
Synksignal: TTL-nivå

| Stiftnr. | RGB-signal (analog) | YCbCr-signal |
|----------|-------------------------------------|----------------|
| 1 | Röd | Cr |
| 2 | Grön eller synk på grön | Y |
| 3 | Blå | Cb |
| 4 | Jord | |
| 5 | Jord | |
| 6 | Röd jord | Cr jord |
| 7 | Grön jord | Y jord |
| 8 | Blå jord | Cb jord |
| 9 | Ansluts ej | |
| 10 | Synksignaljord | |
| 11 | Scart Synksignaljord | Synksignaljord |
| 12 | Dubbelriktad DATA (SDA) | |
| 13 | Horisontell synk eller kompositsynk | |
| 14 | Vertikalsynk | |
| 15 | Datalocka | |

Förteckning över kompatibla insignaler

| Signal | Upplösning (Punkter) | H. frekvens (kHz) | Uppdateringsfrekvens (Hz) | Punktklocka (MHz) |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|
| NTSC | – | 15,734 | 60 | – |
| PAL | – | 15,625 | 50 | – |
| SECAM | – | 15,625 | 50 | – |
| VESA | 640 × 480 | 31,47 | 59,94 | 25,175 |
| IBM | 640 × 480 | 31,47 | 60 | 25,175 |
| MAC | 640 × 480 | 31,47 | 60 | 25,175 |
| MAC | 640 × 480 | 34,97 | 66,67 | 31,334 |
| MAC | 640 × 480 | 35 | 66,67 | 30,24 |
| VESA | 640 × 480 | 37,86 | 72,81 | 31,5 |
| VESA | 640 × 480 | 37,5 | 75 | 31,5 |
| IBM | 640 × 480 | 39,375 | 75 | 31,49 |
| VESA | 640 × 480 | 43,269 | 85,01 | 36 |
| IBM | 720 × 350 | 31,469 | 70,09 | 28,322 |
| VESA | 720 × 400 | 37,927 | 85,04 | 35,5 |
| IBM | 720 × 350 | 39,44 | 87,85 | 35,5 |
| IBM | 720 × 400 | 39,44 | 87,85 | 35,5 |
| VESA | 800 × 600 | 35,16 | 56,25 | 36 |
| VESA | 800 × 600 | 37,879 | 60,32 | 40 |
| VESA | 800 × 600 | 48,077 | 72,19 | 50 |
| VESA | 800 × 600 | 46,88 | 75 | 49,5 |
| VESA | 800 × 600 | 53,674 | 85,06 | 56,25 |
| MAC | 832 × 624 | 49,725 | 74,55 | 57,283 |
| VESA | 1024 × 768 | 35,5 | 43 (radsprång) | 44,9 |
| VESA | 1024 × 768 | 48,363 | 60 | 65 |
| VESA | 1024 × 768 | 56,476 | 70,07 | 75 |
| MAC | 1024 × 768 | 60,241 | 74,93 | 80 |
| VESA | 1024 × 768 | 60,023 | 75,03 | 78,75 |
| VESA | 1024 × 768 | 68,677 | 85 | 94,5 |
| # HDTV (1080p) | 1920 × 1080 | 67,5 | 60 (progressivt) | – |
| # HDTV (1080i)(1125i) | 1920 × 1080 | 33,75 | 60 (radsprång) | 74,25 |
| # HDTV (1080i)(1125i) | 1920 × 1080 | 28,13 | 50 (radsprång) | 74,25 |
| # HDTV (720p)(750p) | 1280 × 720 | 45 | 60 (progressivt) | 74,25 |
| SDTV (480p)(525p) | 720 × 480 | 31,47 | 59,94 (progressivt) | 27 |
| SDTV (576p)(625p) | 720 × 576 | 31,25 | 50 (progressivt) | 27 |
| Set-top box YCbCr | 1440 × 480 | 15,734 | 59,94 (radsprång) | 27 |

#: Bilder i upplösningar märkta med # har komprimerats med Advanced AccuBlend.

OBSERVERA: Det kan hända att vissa komposit synk signaler inte visas rätt.

Det kan hända att andra signaler än de som anges i ovanstående tabell inte visas rätt. Ändra i så fall uppdateringsfrekvensen eller upplösningen i din dator. Se din dators hjälpavsnitt för bildskärmsegenskaper för information.

Förteckning över kompatibla insignaler för DVI-ingången (endast RGB)

| Signal | Upplösning (Punkter) | H. frekvens (kHz) | Uppdateringsfrekvens (Hz) | Punktlocka (MHz) | |
|--------|-------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|-------|
| VESA | 640 × 480 | 31,47 | 59,94 | 25,175 | |
| IBM | 640 × 480 | 31,47 | 60 | 25,175 | |
| MAC | 640 × 480 | 31,47 | 60 | 25,175 | |
| MAC | 640 × 480 | 34,97 | 66,67 | 31,334 | |
| MAC | 640 × 480 | 35 | 66,67 | 30,24 | |
| VESA | 640 × 480 | 37,86 | 72,81 | 31,5 | |
| VESA | 640 × 480 | 37,5 | 75 | 31,5 | |
| IBM | 640 × 480 | 39,375 | 75 | 31,49 | |
| VESA | 640 × 480 | 43,269 | 85,01 | 36 | |
| IBM | 720 × 350 | 31,469 | 70,09 | 28,322 | |
| VESA | 720 × 400 | 37,927 | 85,04 | 35,5 | |
| IBM | 720 × 350 | 39,44 | 87,85 | 35,5 | |
| IBM | 720 × 400 | 39,44 | 87,85 | 35,5 | |
| VESA | 800 × 600 | 35,16 | 56,25 | 36 | |
| VESA | 800 × 600 | 37,879 | 60,32 | 40 | |
| VESA | 800 × 600 | 48,077 | 72,19 | 50 | |
| VESA | 800 × 600 | 46,88 | 75 | 49,5 | |
| VESA | 800 × 600 | 53,674 | 85,06 | 56,25 | |
| MAC | 832 × 624 | 49,725 | 74,55 | 57,283 | |
| VESA | 1024 × 768 | 35,5 | 43 (radsprång) | 44,9 | |
| VESA | 1024 × 768 | 48,363 | 60 | 65 | |
| VESA | 1024 × 768 | 56,476 | 70,07 | 75 | |
| MAC | 1024 × 768 | 60,241 | 74,93 | 80 | |
| VESA | 1024 × 768 | 60,023 | 75,03 | 78,75 | |
| VESA | 1024 × 768 | 68,677 | 85 | 94,5 | |
| ● # | HDTV (1080i)(1125i) | 1920 × 1080 | 33,75 | 60 (radsprång) | 74,25 |
| ● # | HDTV (1080i)(1125i) | 1920 × 1080 | 28,13 | 50 (radsprång) | 74,25 |
| # | HDTV (720p)(750p) | 1280 × 720 | 45 | 60 (progressivt) | 74,25 |
| | SDTV (480p)(525p) | 720 × 480 | 31,47 | 59,94 (progressivt) | 27 |
| | SDTV (576p)(625p) | 720 × 576 | 31,25 | 50 (progressivt) | 27 |
| | Set-top box YCbCr | 1440 × 480 | 15,734 | 59,94 (radsprång) | 27 |

#: Bilder i upplösningar märkta med # har komprimerats med Advanced AccuBlend.

●: Den "0%" för Avsökning är inte tillgänglig.

OBSERVERA: Det kan hända att vissa kompositssynsignaler inte visas rätt.

Det kan hända att andra signaler än de som anges i ovanstående tabell inte visas rätt. Ändra i så fall uppdateringsfrekvensen eller upplösningen i din dator. Se din dators hjälpsnitt för bildskärmsegenskaper för information.

PC-styrkoder och kabelanslutning

PC-styrkoder

| Funktion | Koddata |
|----------------------------|---------------------------------|
| STRÖM PÅ | 02H 00H 00H 00H 00H 02H |
| STRÖM AV | 02H 01H 00H 00H 00H 03H |
| VAL AV KÄLLA RGB | 02H 03H 00H 00H 02H 01H 01H 09H |
| VAL AV KÄLLA KOMPONENT | 02H 03H 00H 00H 02H 01H 10H 18H |
| VAL AV KÄLLA VIDEO | 02H 03H 00H 00H 02H 01H 06H 0EH |
| VAL AV KÄLLA S-VIDEO | 02H 03H 00H 00H 02H 01H 0BH 13H |
| VAL AV KÄLLA DVI (DIGITAL) | 02H 03H 00H 00H 02H 01H 1AH 22H |
| VAL AV KÄLLA BILDVISARE | 02H 03H 00H 00H 02H 01H 1FH 27H |
| BILDSLÄCKNING PÅ | 02H 10H 00H 00H 00H 12H |
| BILDSLÄCKNING AV | 02H 11H 00H 00H 00H 13H |
| LJUDDÄMPNING PÅ | 02H 12H 00H 00H 00H 14H |
| LJUDDÄMPNING AV | 02H 13H 00H 00H 00H 15H |
| SKÄRMVISNINGSDÄMPNING PÅ | 02H 14H 00H 00H 00H 16H |
| SKÄRMVISNINGSDÄMPNING AV | 02H 15H 00H 00H 00H 17H |

OBSERVERA: Vid behov kan du kontakta din återförsäljare för en komplett förteckning över PC-styrkoder.

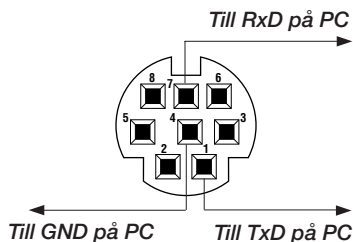
Kabelanslutning

Kommunikationsprotokoll

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Datahastighet | 38400 bps |
| Datalängd | 8 bitar |
| Paritet | Ingen paritet |
| Stoppbi | En bit |
| X on/of | Nej |
| Kommunikationsprocedur | Full duplex |

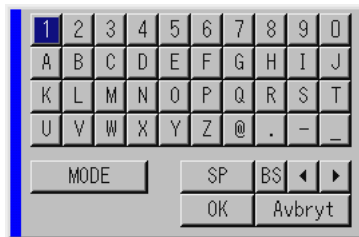
OBSERVERA: En lägre överföringshastighet kan rekommenderas vid användning av en lång kabel, beroende på utrustningen.

PC-kontrollkontakt (DIN-8P)



OBSERVERA: Stift 2, 3, 5, 6 och 8 används internt av projektorn.

Using Software Keyboard



1 till 0 och bokstäver

..... Används för att ange IP-adress eller projektornamn.

SP Mellanslag

BS Raderar ett tecken bakåt

◀ Går till föregående

▶ Går till nästa

OK Utför valet

Avbryt Avbryter valet

MODE Väljer ett av tre lägen för alfabetiska- och specialtecken.

Användning med en HTTP-webbläsare

Översikt

Om du använder HTTP-serverfunktionerna kan du styra projektorn från en webbläsare utan att behöva installera någon särskild programvara. Använd webbläsaren "Microsoft Internet Explorer 4.x" eller en högre version. (Apparaten använder "JavaScript" och "Cookies", och webbläsaren ska ställas in att acceptera dessa funktioner. Inställningsproceduren varierar beroende på webbläsarversion. Se hjälppilerna och övrig information i programmet.)

OBSERVERA:

* Man kan inte använda HTTP-serverfunktioner i beredskapsläget.

* Visningen eller tangentresponsten kan bli långsam, eller så slutar den att fungera, helt beroende på inställningarna i ditt nätverk. Kontakta din nätverksadministratör om detta skulle hända.

* Projektorn svarar eventuellt inte om du trycker på tangenterna flera gånger i korta intervaller. Vänta i så fall en stund och upprepa tangenttryckningarna. Om du fortfarande inte får något svar, ta ut och sätt i nätverkskortet igen.

Du kommer åt HTTP-serverfunktionerna genom att ange

`http://<projektorns IP-adress>/index.html`
i adressfältet.

Förberedelser innan användning

Gör nödvändiga nätverksanslutningar och kontrollera att projektorn är klar innan du använder webbläsarfunktionerna. (Se "Ställa in LAN-läge" på sid W-43.)

Det går eventuellt inte att använda en webbläsare som använder en proxyserver, beroende på typen av proxyserver och inställningen. Även om typen av proxyserver har en viss betydelse, kan det vara så att alternativ som faktiskt har ställts in inte visas, beroende på cache-minnets effektivitet, och inställningarna som har gjorts i webbläsaren återspeglas eventuellt inte i funktionaliteten. Vi avråder från användning av en proxyserver, såvida det inte är oundvikligt.

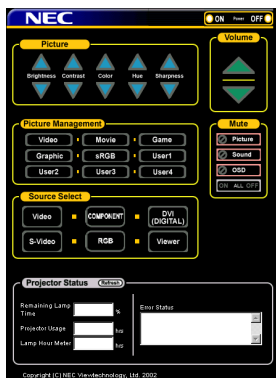
Adresshantering för användning via en webbläsare

Beträffande den faktiska adress som anges i adressfältet vid användning av projektorn via webbläsaren, kan värddatornamnet användas som det är om namnet som motsvarar projektorns IP-adress har registrerats i domännamnsservern (av en nätverksadministratör), eller om namnet har angetts i "HOSTS"-filen på den dator som används.

Exempel 1: När projektorns värddatornamn har ställts in på "pj.nec.co.jp", `http://pj.nec.co.jp/index.html` anges i adressfältet.

Exempel 2: När projektorns IP-adress är "192.168.73.1", kommer man åt HTTP-serverfunktionerna genom att ange `http://192.168.73.1/index.html` i adressfältet.

HTTP-serverns struktur



Power: Denna kontrollerar projektorns ström.

On Strömmen sätts på.

Off Strömmen sätts av.

Volume: Denna reglerar projektorns ljudstyrka.

▲ Ökar ljudstyrkans justeringsvärde.

▼ Minskar ljudstyrkans justeringsvärde.

Mute: Denna kontrollerar projektorns ljuddämpningsfunktion.

All On Dämpar alla video-, audio- och skärmvisningsfunktioner.

All Off Avbryter dämpningen av alla video-, audio- och skärmvisningsfunktioner.

Picture On Videodämpning.

Picture Off Avbryter videodämpningen.

Sound On Ljuddämpning.

Sound Off Avbryter ljuddämpningen.

OSD On Dämpar skärmvisningen.

OSD Off Avbryter dämpningen av skärmvisningen.

Picture: Kontrollerar projektorns videojustering.

Brightness ▲ .. Ökar ljusstyrkans justeringsvärde.

Brightness ▼ .. Minskar ljusstyrkans justeringsvärde.

Contrast ▲ Ökar kontrastens justeringsvärde.

Contrast ▼ Minskar kontrastens justeringsvärde.

Color ▲ Ökar färgens justeringsvärde.

Color ▼ Minskar färgens justeringsvärde.

Hue ▲ Ökar nyansens justeringsvärde.

Hue ▼ Minskar nyansens justeringsvärde.

Sharpness ▲ . Ökar skärkans justeringsvärde.

Sharpness ▼ . Minskar skärkans justeringsvärde.

* Funktionerna som kan kontrolleras varierar beroende på signalen som projektorn tar emot.

Picture Management

Video Skiftar till Video-läget.

Movie Skiftar till Movie-läget.

Game Skiftar till Game-läget.

Graphic Skiftar till Graphic-läget.

sRGB Skiftar till sRGB-läget.

User1-4 Skiftar till User-läget (1 till 4).

Välja källa: Denna växlar projektorns ingångsanslutning.

Video Växlar till Videoanslutningen.

S-Video Växlar till S-Videoanslutningen.

Komponent Växlar till Komponent-anslutningen.

RGB Växlar till RGB-anslutningen.

DVI(DIGITAL) . Växlar till DVI-anslutningen.

Bildvisare Växlar till bildvisaren.

Projector Status: Denna visar projektorns tillstånd.

Remaining Lamp Time Visar den återstående lamptiden i procent.

Lamp Hour Meter Visar hur många timmar lampan har använts.

Projector Usage Visar hur många timmar projektorn har använts.

Error Status Visar statusen av fel som förekommer i projektorn.

Refresh Uppdaterar visningen av de följande tillstånden.

TravelCare Guide

TravelCare - en service för internationella resenärer

Denna produkt berättigar till "TravelCare", NECs unika internationella garanti.

Observera att TravelCare-garantin skiljer sig något från den garanti som medföljer produkten.

Tjänster knutna till TravelCare

Denna garanti erbjuder kunder service på deras produkter vid NEC- och NEC-anvisade serviceställen i de länder som nämns här i vid internationella resor i tjänsten eller privat.

För mer information om tjänster som erbjuds av de olika serviceställena, "Förteckning över TravelCare-serviceställen" nedan.

1 Reparationsservice

Produkten repareras och levereras inom 10 arbetsdagar, exklusive leveranstid.

Under garantitiden täcks kostnader för reservdelar, arbetstid och frakt inom serviceställets täckningsområde av garantin.

2 Hyrservice för utbytesprodukt

Hyrservice för utbytesprodukt

Om kunden så önskar kan han eller hon hyra en utbytesprodukt under tiden originalprodukten repareras.

Avgift: 200 USD för 12 dagar

Denna avgift skall betalas kontant eller med kreditkort på det lokala servicestället. Hyravgiften om 200 USD återbetalas inte även om kunden hyr produkten i mindre än 12 dagar.

Utbytesprodukten levereras inom 3 arbetsdagar.

Om kunden inte återlämnar utbytesprodukten inom 12 dagar debiteras kunden ett belopp motsvarande produktens pris.

Om kunden återlämnar utbytesprodukten i dåligt eller skadat skick debiteras kunden för reparationskostnaden.

Observera att denna service inte är tillgänglig i alla länder och regioner. Se "Förteckning över TravelCare-serviceställen".

Dessutom erbjuds denna hyrservice för utbytesprodukt inte efter det att produktens garanti har upphört att gälla.

Garantivillkor

1

a. Vid uppvisande av garantibevis eller inköpskvitto:

Giltig för den tid som anges på garantibeviset eller den normala garantitiden för det land i vilket produkten köpts.

b. När endast produkten medtas:

Giltig i en period om 14 månader efter tillverkningsdatum enligt serienumret angivet på produkten.

2 När en produkt vars garanti har upphört att gälla:

Reparation utförs mot en avgift. I detta fall är kunden inte berättigad till hyrservicen för utbytesprodukt.

3 I följande fall kan reparationer debiteras, även om produktens garanti fortfarande är giltig:

1) Om garantitiden, modellnamn, serienummer och namn på inköpsstället inte anges på garantibeviset eller har ändrats.

2) Fel eller skador orsakade av fall eller stötar under transport eller förflyttning av kunden eller av felaktig hantering av kunden.

3) Fel eller skador orsakade av felaktigt handhavande eller otillåtna ändringar eller reparationer av kunden.

4) Fel eller skador orsakade av eldsvåda, saltskada, gasskada, jordbävning, åsknedslag, storm- eller översvämningsskada eller annan naturkatastrof eller sådana yttre omständigheter som damm, cigaretttrök, onormal spänning etc.

5) Fel eller skada orsakad av användning på varma eller fuktiga platser, i fordon, båtar etc.

6) Fel eller skada orsakad av förbrukningsartiklar eller enheter anslutna till produkten, andra än de av NEC anvisade.

7) Fel orsakade av normalt slitage, slitage eller försämring av delar under normala driftförhållanden.

8) Fel eller skada på lampor och andra förbrukningsartiklar, medföljande delar eller tillvalsdelar.

9) Övriga bestämmelser i den med produkten medföljande garantin gäller också.

OBSERVERA: Produkten kan användas utomlands med spänningar om 100 till 120 V och 200 till 240 V genom att använda en nätkabel avsedd för den standard och nätspänning i det land i vilket produkten används.

Förteckning över TravelCare-serviceställen

Denna förteckning gäller från och med den 1/6 2002.

För uppdaterad information se serviceställenas webbplatser i de olika länderna i eller NEC-webbplatsen <http://www.nec-pj.com>.

I Europa

NEC Europe, Ltd. / European Technical Centre

Address: Unit G, Stafford Park 12, Telford TF3 3BJ, U.K.

Telefon: +44 (0) 1952 237000

Fax: +44 (0) 1952 237006

E-postadress: AFR@uk.necneur.com

Webbadress: <http://www.necneur.com>

<Regioner>

EU: Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Irland*, Italien, Luxemburg,

Nederländerna,

Portugal, Spanien, Sverige och Storbritannien

EEA: Norge, Island och Liechtenstein

I Nordamerika

NEC Solutions(America), Inc.

Address: 1250 Arlington Heights Road, Itasca, Illinois 60143, U.S.A.

Telefon: +1 800 836 0655

Fax: +1 800 356 2415

E-postadress: vsd.tech-support@necsam.com

Webbadress: <http://www.necvisualsystems.com>

<Regioner>

USA: *, Kanada*

I Oceanien

NEC Australia Pty., Ltd.

Address: New South Wales;

184 Milperra Road, Reversby 2212

Victoria;

480 Princess Hwy Noble Park 3174

South Australia;

84A Richmond Road, Keswick 5035

Queensland;

116 Ipswich Road, Woollongabba 4102

Western Australia;

45 Sarich Court Osborne Park 6017

Telefon: +61 131 632

Fax: +61 88 375 5757

E-postadress: lee.gramola@nec.com.au

Webbadress: <http://www.nec.com.au>

<Regioner>

Australien, Nya Zeeland

I Asien och Mellanöstern

NEC Viewtechnology, Ltd.

Adress: 686-1, Nishi-oi, Oi-Machi, Ashigarakami-Gun,
Kanagawa 258-0017,
Japan
Telefon: +81 465 85 2369
Fax: +81 465 85 2393
E-postadress: support_pjweb@nevt.nec.co.jp
Webbadress: <http://www.nec-pj.com>

<Regioner>
Japan*

NEC Hong Kong Ltd.

Adress: 11th Floor, Tower B, New Mandarin Plaza, 14 Science
Museum Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon,
Hong Kong
Telefon: +852 2369 0335
Fax: +852 2733 5519
E-postadress: esmond_au@nechk.nec.com.hk
Webbadress: <http://www.nec.com.hk>

<Regioner>
Hong Kong

NEC Taiwan Ltd.

Adress: 8F, No.167, SEC.2, Nan King East Road, Taipei,
Taiwan, R.O.C.
Telefon: +886 2 8500 1734
Fax: +886 2 8500 1420
E-postadress: nickliao@nec.com.tw
Webbadress: <http://www.nec.com.tw>

<Regioner>
Taiwan

NEC Singapore Pte. Ltd

Adress: 401 Commonwealth Drive, #07-02,
Haw Par Technocentre,
Singapore 149598
Telefon: +65 273 8333
Fax: +65 274 2226
E-postadress: daniel@rsc.necsin.nec.com.sg
Webbadress: <http://www.nec.com.sg>

<Regioner>
Singapore

Hyosung Data System, Ltd.

Adress: 7th Floor, Cheongdam Building, 52, Cheongdam-Dong,
Kangnam-Ku, Seoul, Korea 135-100
Telefon: +82 2 510 0234
Fax: +82 2 540 3590
E-postadress: hds-ykc@hyosung.com

<Regioner>
Sydkorea

Lenso Communication Co., Ltd.

Adress: 292 Lenso House 4, 1st Floor, Srinakarin Road,
Huamark, Bangkok, Bangkok 10240, Thailand
Telefon: +66 2 375 2425
Fax: +66 2 375 2434
E-postadress: pattara@lenso.com
Webbadress: <http://www.lenso.com>

<Regioner>
Thailand

ABBA Electronics L.L.C.

Adress: Tariq Bin Ziyad Road, P.O.Box 327, Dubai,
United Arab Emirates
Telefon: +971 4 371800
Fax: +971 4 364283
E-postadress: ABBA@emirates.net.ae

<Regioner>
Förenade arabemiraten

Samir Photographic Supplies

Adress: P.O.Box 599, Jeddah 21421, Saudi Arabia
Telefon: +966 2 6828219
Fax: +966 2 6830820
E-postadress: valtkes@samir-photo.com

<Regioner>
Saudiarabien

OBSERVERA: I länder markerade med en asterisk (*) erbjuds inte hyrservice för utbytesprodukter.

Datum: / / ,

S-1/ ,

TILL: NEC eller NECs auktoriserade serviceställe:

FRÅN:

(Företag & namn med underskrift)

Ang. ansökan om medlemskap i ert TravelCare-servicepogram

Jag ansöker om medlemskap i ert TravelCare-servicepogram mot bakgrund av bifogade ansökningsformulär och godkänner de medföljande villkoren samt att serviceavgiften debiteras mitt kreditkort. För det fall jag inte återlämnar den lånade enheten inom angiven tid bekräftar jag även att följande information är korrekt. Med vänlig hälsning.

Ansökningsformulär för TravelCare-serviceprogrammet

| | |
|--|--|
| Land, inköpt produkt : | |
| Företagsnamn : | |
| Företagsadress : Telefonnummer, faxnummer : | |
| Användarens namn : | |
| Användarens adress : | |
| Telefonnummer, faxnummer : | |
| Kontaktperson : | |
| Kontaktpersonens adress : | |
| Telefonnummer, faxnummer : | |
| Modellnamn : | |
| Inköpsdatum : | |
| Serienummer på höljet : | |
| Felbeskrivning : | |
| Önskad service : | (1) Repair and Return (2) Låneenhet |
| Önskad lånetid : | |
| Betalningssätt : | (1) Kreditkort (2) Resecheck (3) Kontant |
| Ev kreditkortsnummer : Kortnummer och giltighetstid : | |

Villkor för TravelCare-serviceprogram

Slutanvändaren ombedes att sätta sig in i följande villkor för TravelCare-serviceprogrammet och fylla i nödvändig information i ansökningsformuläret.

1. Servicealternativ:

Det finns 3 typer av "Service". Slutanvändaren måste förstå följande villkor och måste fylla i ansökningsformuläret.

1) Repair and Return:

Den 'Felaktiga enheten' skickas ifrån eller hämtas hos kunden. Den repareras och returneras till kunden inom 10 dagar, exklusive leveranstid. Det kan uppstå situationer då reparation och returnering inte kan utföras av det auktoriserade NEC-servicestället, till följd av brist på reservdelar på grund av att aktuell modell inte säljs inom området.

2) Repair and Return med lån: (Denna service är begränsad till vissa serviceställen)

Denna service erbjuds Slutanvändare som inte kan vänta till dess att enheten har reparerats.

Kunden kan låna en enhet för 200 USD i upp till 12 dagar. Kunden skickar sedan in den felande enheten till närmaste auktoriserade NEC-serviceställe för service. För att förhindra problem med mottagningen måste Slutanvändaren fylla i ansökningsformuläret.

Slutanvändaren måste kontrollera att servicen erbjuds på det aktuella auktoriserade NEC-servicestället.

3) Endast lån:

För denna service förser det auktoriserade NEC-servicestället kunden med en låneenhet för 200 USD i upp till 12 dagar. Kunden behåller den felande enheten och när kunden återvänder hem sörjer kunden själv för att få projektorn reparerad i hemlandet.

2. Undantag från garantin:

Detta program gäller inte om projektorns serienummer är oläsligt, har ändrats eller avlägsnats.

Om, enligt det auktoriserade NEC-servicestället eller dess ombud, defekterna eller felfunktionerna beror på annat än normal användning eller NECs försummelse eller fel, inklusive följande, utan begränsning:

- 1) Olyckshändelse, transport, slarv, felaktig användning, våld, vatten, damm, rök eller annan försummelse av Kunden eller dess anställda eller ombud, eller tredje part;
- 2) Avbrott eller variation i strömförsörjning, elektrisk ledningsföring, luftkonditionering, fuktighetsreglering eller andra omgivande förhållanden såsom användning i utrymme för rökning;
- 3) Fel på tillbehör eller tillhörande produkter eller komponenter (oaktat om dessa levererats av NEC eller dess ombud) som inte ingår i den Produkt som omfattas av denna garanti;
- 4) Laga hinder, eldsvåda, översvämning, krigshändelse, våldshandling eller liknande omständigheter;
- 5) Försök av annan än representant för NEC att justera, modifiera, reparera, installera eller utföra service på Produkten.
- 6) Gränsavgifter såsom tull, försäkring, skatt etc.

3. Avgifter för garantiundantag och ogiltig garanti:

Om den felande enheten är undantagen från garantin eller om garantitiden gått ut kommer det auktoriserade NEC-servicestället att upplysa Slutanvändaren om faktisk serviceavgift med specifikation.

4. Dead on Arrival (DOA):

Slutanvändaren måste ta upp frågan med den ursprungliga återförsäljaren i inköpslandet.

Det auktoriserade NEC-servicestället behandlar DOA-enheten som en garantireparation och byter inte ut DOA-enheten mot en ny.

5. Avgifter och villkor för låneservice:

Vid godkännandet av denna NEC-projektor påtar sig kunden ansvaret för låneenheten.

Aktuell avgift för låneenheten är 200,00 USD för 12 kalenderdagar.

Om Kunden inte återlämnar enheten inom de 12 kalenderdagarna kommer Kundens kreditkort att debiteras med närmast högre pris upp till och inkluderande det ordinarie försäljningspriset, vilket anges av det auktoriserade NEC-servicestället. Se bifogad förteckning över kontakter för varje land för att arrangera avhämtning av låneenheten.

Om du återvänder till ursprungslandet med låneenheten debiteras du för fraktkostnaden tillbaka till utlåningslandet.

Tack för din förståelse för detta program.