



HT1100

Underhållning-projektor

Bruksanvisning

English

Deutsch

Français

Italiano

Español

Svenska



VIKTIG INFORMATION

Säkerhetsföreskrifter

Försiktighetsåtgärder

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du börjar använda din NEC HT1100 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. Skicka aldrig projektorn i den mjuka bärväskan med paket- eller fartygstransport. Projektorn kan skadas. (Du kan dock använda den som handbagage ombord.)
4. Välj "Hög hastighet" i fläkkläget om du tänker använda projektorn flera dagar i sträck. (I menyn väljer du [Inställning] → [Sida 2] → [Fläkkläge].)
5. 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).
6. Ta inte ut PC-kortet när dess data används. Det kan skada din PC Card-data.
7. 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-43.
- 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.

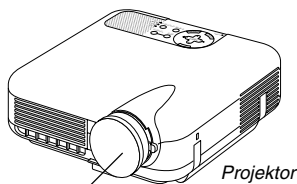
Rör inte splittret på grund av skaderisken. Vänd dig istället till din NEC-återförsäljare för lampbyte.

- 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?

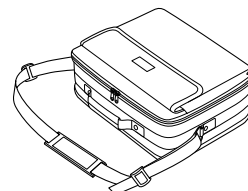
Kontrollera att kartongen innehåller allt som står med i listan. Kontakta din återförsäljare om någonting saknas.

Spara originalkartongen och packmaterialet om du behöver transportera din HT1100 projektor i framtiden.

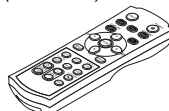


Projektor

Linsskydd
(24FT8661)



Mjuk bärväska
(24BS7113)



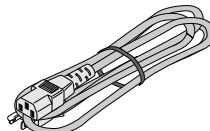
Fjärrkontroll
(7N900441)



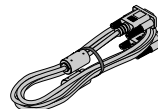
Batterier



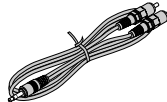
Sträng och nita
(24C05051) (24C04531)



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



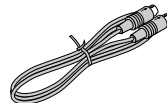
RGB-signalkabel
(7N520012)



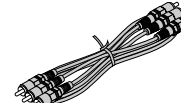
Audiokabel
(7N520027)



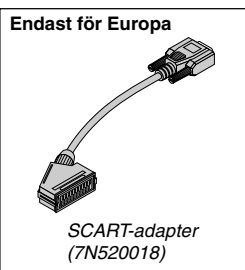
Kompositvideokabel
(7N520029)



S-Videokabel
(7N520028)

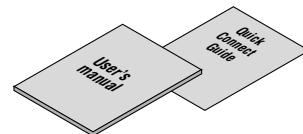


Komponentvideokabel
(RCA×3-till-RCA×3)
(7N520030)



Endast för Europa

SCART-adapter
(7N520018)



Endast för Nordamerika
Registreringskort
Begränsad garanti

Endast för Europa
Garantipolicy

INNEHÅLL

VIKTIG INFORMATION	W-2	Menybeskrivningar & funktioner	W-29
Säkerhetsföreskrifter	W-2	Bildjustering	W-29
Vad innehåller kartongen?	W-3	Förinställning, Referens, Ljusstyrka, Kontrast, Färg, Färgrenhet, Skärpa, Brusreducering, Detaljerade inställningar	W-29
INLEDNING	W-5	Bildalternativ [Sida 1]	W-30
Introduktion till projektorn	W-5	Bildförhållande	W-30
Namn på projektorns delar	W-6	Blankning, Position/Klocka, Bildposition, Avsökning, Signaltyp, Inställningsnivå, Videofilter	W-32
Montering av linsskyddet	W-6	Bildalternativ [Sida 2]	W-32
Översidan	W-7	Signallista	W-32
Funktioner på terminalpanelen	W-8	Inställning [Sida 1]	W-33
Namn på fjärrkontrollens delar	W-9	Skärm, Orientering, Lampläge, Skärmutlösare, Bakgrund, Språk, Testmönster	W-33
Iläggning av batterier	W-10	Inställning [Sida 2]	W-33
Säkerhetsföreskrifter när du använder fjärrkontrollen	W-10	Välja signal, Standby-läge, Fläktläge, Lamptimmar	W-33
Funktionsområde	W-10	Autokalibrering	W-34
INSTALLATION OCH ANSLUTNINGAR	W-11	Inställning [Sida 3]	W-34
Placera projektorn och duken	W-11	Lösenord (Logotyp), LAN-läge	W-34
Välja en plats	W-11	Säkerhet	W-36
Projiceringsavstånd och dukstorlek	W-12	Information	W-37
Göra anslutningar	W-13	Återgå till fabriksinställningen [Återställ]	W-37
Elschema	W-13	ANVÄNDA VISAREN	W-38
Anslutning till videobandspelare eller laser disc-spelare	W-14	Få ut det mesta möjliga av visarfunktionen	W-38
Anslutning till en DVD-spelare	W-15	Använda visarfunktionen från projektorn (avspelning)	W-39
Anslutning till din PC eller Macintosh-dator	W-16	Ändra bakgrundslogotypen	W-42
Ansluta SCART-utgång (RGB)	W-16	UNDERHÅLL	W-43
När du ser på en digital DVI-signal	W-17	Lampbyte	W-43
Ansluta den medföljande nätkabeln	W-17	Rengöring	W-44
PROJICERA EN BILD (ENKEL ANVÄNDNING)	W-18	Lens Protection	W-44
Sätta på projektorn	W-18	FELSÖKNING	W-45
Välja en källa	W-19	SPECIFIKATIONER	W-47
Justera bildstorleken och positionen	W-19	APPENDIX	W-48
Korrigera den horisontala och vertikala parallelltrapetsdistorionen (3D Reform)	W-20	Höljets mått	W-48
Automatisk optimering av RGB-bilder	W-21	Stiftkonfiguration i D-Sub-kontakten (COMPUTER-ingång)	W-48
Öka eller sänka volymen	W-22	Förteckning över kompatibla signaler	W-49
Slå av projektorn	W-22	PC-styrkoder och kabelanslutning	W-50
LÄMPLIGA FUNKTIONER	W-23	Kabelanslutning	W-50
Använda bildpositionsfunktionen	W-23	PC-kontrollkontakt (DIN-8P)	W-50
Stäng av ljud och bild	W-23	Använda programtangentsbordet	W-50
Frysa en bild	W-23	Användning med en HTTP-webbläsare	W-51
Fång in en bild	W-23	TravelCare Guide	W-52
Förstora och flytta bilden	W-24		
Få hjälp on-line	W-24		
ANVÄNDA SKÄRMVISNINGSMENYN	W-25		
Använda menyerna	W-25		
Menyträd	W-26		
Menyelement	W-28		

INLEDNING

Introduktion till projektorn

Det här avsnittet presenterar din nya HT1100-projektor och beskriver de olika funktionerna och kontrollerna.

Tack för ditt val av projektorn HT1100

HT1100 är vår mest sofistikerade DLP™-baserade projektor med ett chip för kommersiellt- och hemmabruk. Med HT1100 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. HT1100 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 HT1100 som du kommer att njuta av:

- Fenomenal 3500:1-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
- 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 gammakorrektion
- Digital fotovisare för att visa bilder i övernaturlig storlek från din digitalkameras PC- eller compact flash-kort
- Enkel installation och användning
- Lampa med hög prestanda och lång livstid för låga, totala brukskostnader
- Eko-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 100 kHz och en vertikal frekvens från 48 till 100 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-avspelning 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 presentationssalar 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.

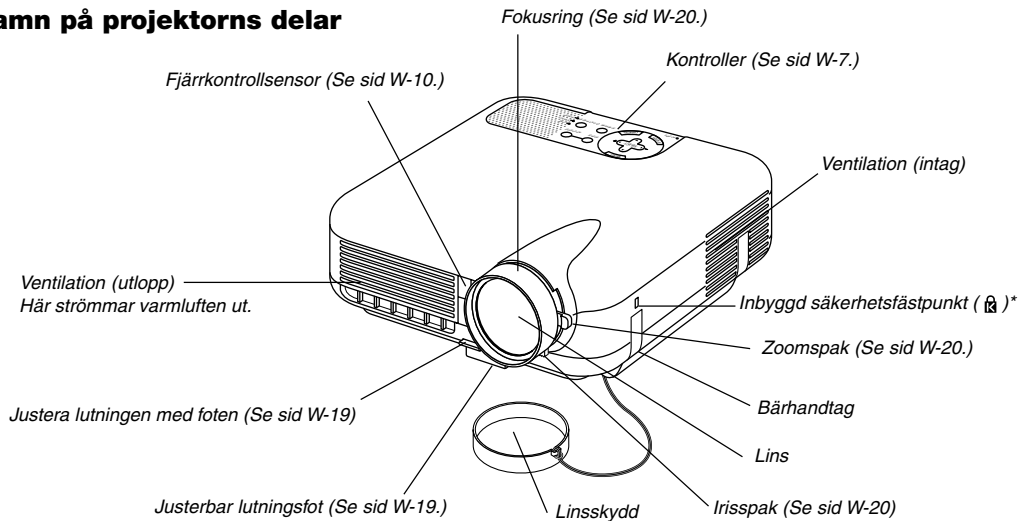
*² Det går att visa HDTV 1080p- (1920×1080), HDTV 1080i- (1920×1080) och HDTV 720p- (1280×720) bilder med Advanced AccuBlend från NEC.

Digital Light Processing och DLP är varumärken som tillhör Texas Instruments.

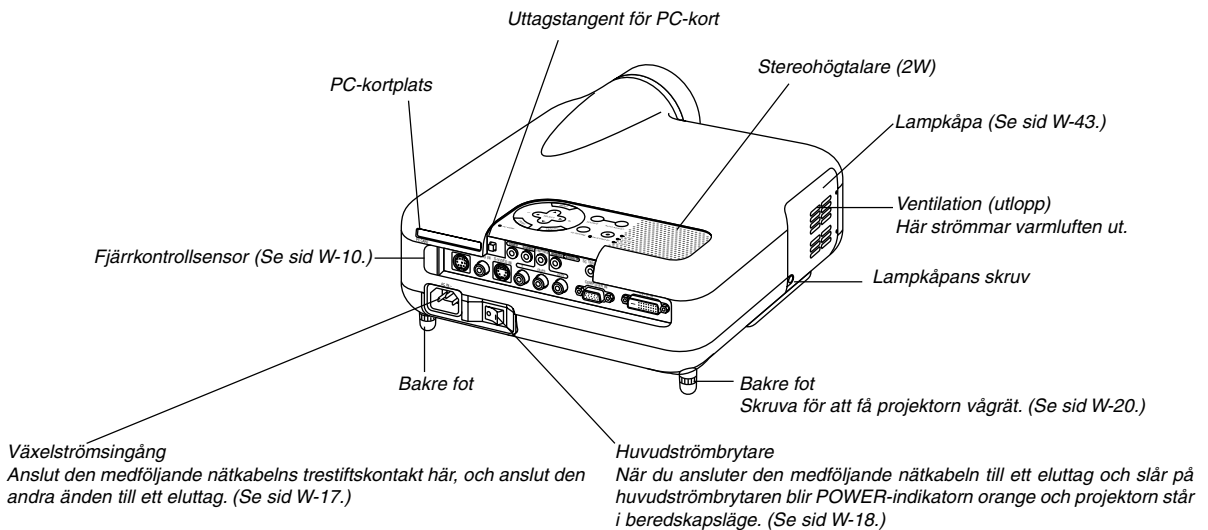
Specifikationerna kan ändras utan underrättelse.

Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

Namn på projektorns delar



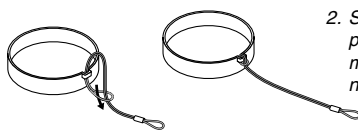
* Säkerhetsfacket stödjer MicroSaver® säkerhetssystem. MicroSaver® är ett registrerat varumärke som tillhör Kensington Microware Inc. Logotypen är mönsterskyddad och ägs av Kensington Microware Inc.



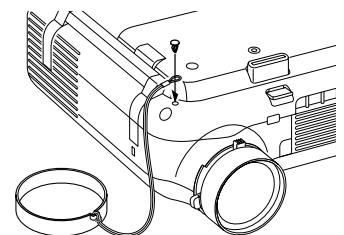
Montering av linsskyddet

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

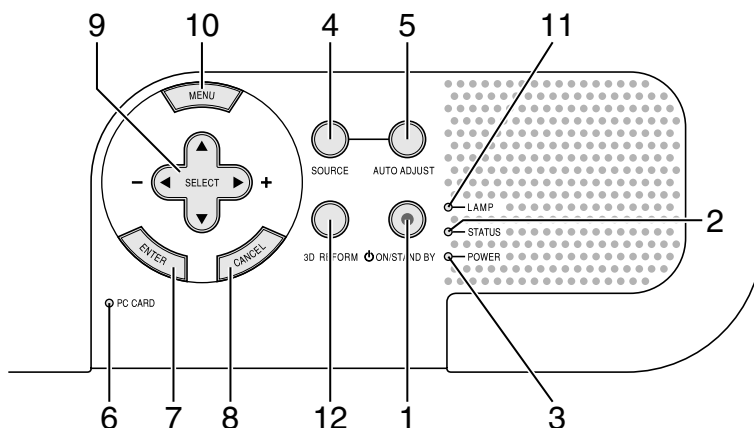
1. Trä snöret genom hålet i linsskyddet, och knyt en knut på snodden.



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



Översidan



1. POWER-tangent (ON/STANDBY) (⏻)

Använd den här tangenten för att slå av och på strömmen när apparaten är ansluten till elnätet och står i Standby-läge (Energisparläge eller Viloläge).

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. Se avsnittet om statuslampor på sid W-45 för mer information.

3. POWER-indikator

När denna indikator lyser grönt är projektorn igång; när den är orange är den i Standby-läge (Energisparläge eller Viloläge). Se avsnittet om driftslampor på sid W-45 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 → Dator → 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.

◀▶ : Använd dessa tangenter för att ändra inställningarna hos ett valt alternativ på menyn. När inga menyer visas används dessa tangenter för volymkontroll. De kan även användas för att välja en diabild.

OBSERVERA: När du valt Bildvisare kan du inte använda volymkontrollen.

10. MENU-tangent

Visar menyn.

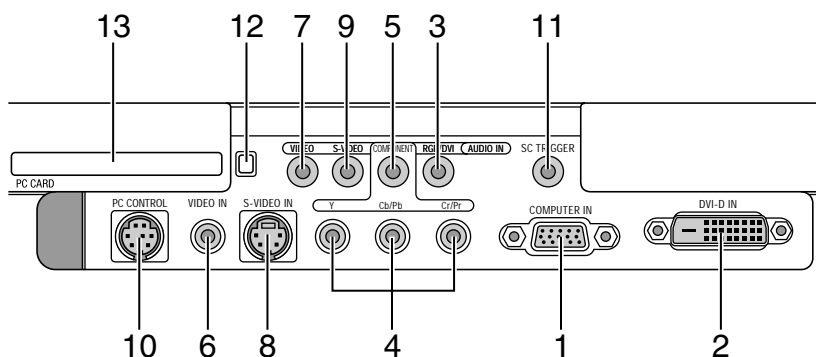
11. LAMP-indikator

Om denna lyser rött kontinuerligt är det en varning för att projektorlampan har använts i mer än 2000 timmar (upp till 3000 timmar i Eko-läge). Byt ut lampan så fort som möjligt efter att denna indikator har börjat lysa. (Se sid W-43) Om den lyser grönt betyder det att lampan är inställd på Eko. Se avsnittet om lampor på sid W-45 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. Med den här tangenten växlar du mellan "Keystone" och "Hörnsten".

Funktioner på terminalpanelen



1. **COMPUTER 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 (du behöver tillvalsadaptern ADP-CV1). 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 kompositvideoformatet.
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.

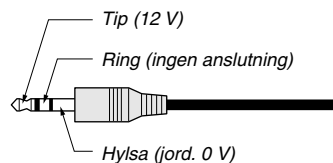
10. **PC CONTROL-port (8-polig Mini DIN)**
Anslut din PC hit för att styra projektorn via en seriekabel. På så sätt kan du använda din PC och ett seriellt kommunikationsprotokoll för att styra projektorn. För att använda denna port behöver du seriekabeln från NEC (CA03D), som säljs separat. Om du vill skriva ett eget program kan du ha nytta av informationen om vanliga PC-kontrollkoder på sid W-50. Det sitter en kåpa över porten vid 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 skärmtiggern att sända ut en lågvoltssignal till skärmkontrollern varvid skärmen sätts på.
OBSERVERA: För att aktivera SC.TRIGGER-funktionen ska du aktivera "Skärmutlösare" på "Sida 1" under Inställning. Se sid W-33.

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

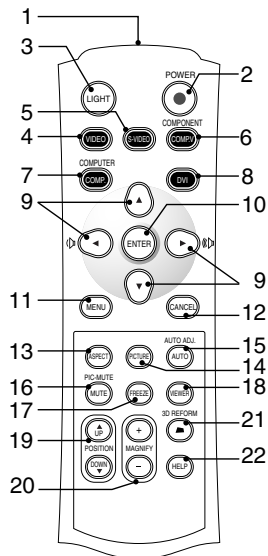
OBSERVERA: Använd inte denna anslutning för annat ändamål än det avsedda. Om du ansluter en audiokabel eller liknande till minijacket SC. TRIGGER kan det ta skada.

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.

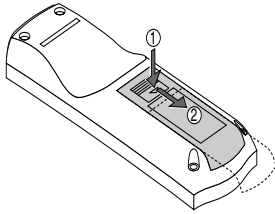
Namn på fjärrkontrollens delar



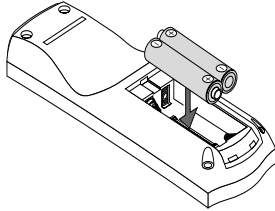
1. Infrarödsändare
Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på projektorkåpan.
2. POWER-tangent
Den här tangenten använder du för att slå på och av strömmen när huvudströmförsörjningen är på och projektorn är i standby-läge (energispår- eller viloläge).
För att sätta på eller stänga av projektorn trycker du på denna tangent och håller den intryckt i minst två sekunder.
3. LIGHT-tangent
Den här tangenten använder du för att sätta på eller stänga av tangentens bakgrundsbelysning. Om du inte trycker på någon annan tangent inom 10 sekunder, när bakgrundsbelysningen är på, stängs denna av för att spara batterikraft.
4. 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.
5. S-VIDEO-tangent
Tryck på den här tangenten för att välja en S-video-källa på en videobandspelare, DVD-spelare eller laser disc-spelare.
6. COMPONENT-tangent
Tryck på denna tangent för att välja en videokälla från komponentutrustning ansluten till COMPONENT-ingången.
7. COMPUTER-tangent
Tryck på den här tangenten för att välja videosignalen från en dator eller annan utrustning som är ansluten till din COMPUTER IN-ingång.
8. DVI-tangent
Den här tangenten trycker du på för att välja en digital DVI-signal från en dator, en DVD-spelare eller en set-top box.
9. SELECT ▲▼◀▶ (+) (-)/Ljudstyrketangenter
▲▼ : Använd dessa tangenter för att välja alternativ på menyn.
◀▶ : Använd dessa tangenter för att ändra inställningarna hos ett valt alternativ på menyn. När inga menyer visas används dessa tangenter för volymkontroll. De kan även användas för att välja en diabil.
OBSERVERA: När du valt Bildvisare kan du inte använda volymkontrollen.
10. ENTER-tangent
Utför det valda menyalternativet och aktiverar även alternativ på menyn.
11. MENU-tangent
Visar menyn för diverse inställningar och lägen.
12. 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.
13. ASPECT-tangent
Tryck på den här tangenten för att visa skärmen för sidförhållande. Varje gång du trycker på tangenten växlar alternativet. Se sid W-30.
14. PICTURE-tangent
Tryck på denna tangent för att visa förinställningsfönstret. Varje gång denna tangent trycks ned kommer alternativet att ändras. Se sid W-29.
15. AUTO ADJ-tangent
Använd den här tangenten för att reglera en Dator-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.
16. 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 menyn visas stängs bilden och ljudet av, men menyn kvarstår.
17. FREEZE-tangent
Den här tangenten fryser bilden. Tryck en gång till för att fortsätta köra.
18. VIEWER-tangent
Tryck på den här tangenten för att välja källa för bildvisaren.
19. POSITION UP/DOWN-tangent
Denna tangent justerar positionen hos en zoomad bild. Se sid W-23.
20. 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.
21. 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.
22. HELP-tangent
Visar onlinehjälp eller inställd information.

lläggning av batterier

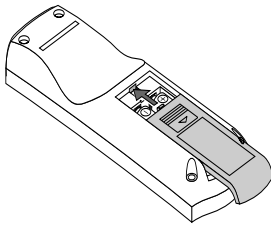
1. Tryck hårt på batterilocket och skjut av det.



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



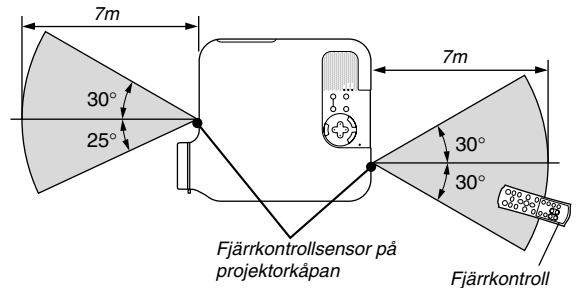
3. Skjut tillbaka locket över batterierna så att det sitter fast ordentligt. Blanda inte nya och gamla, eller olika typer av batterier.



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:

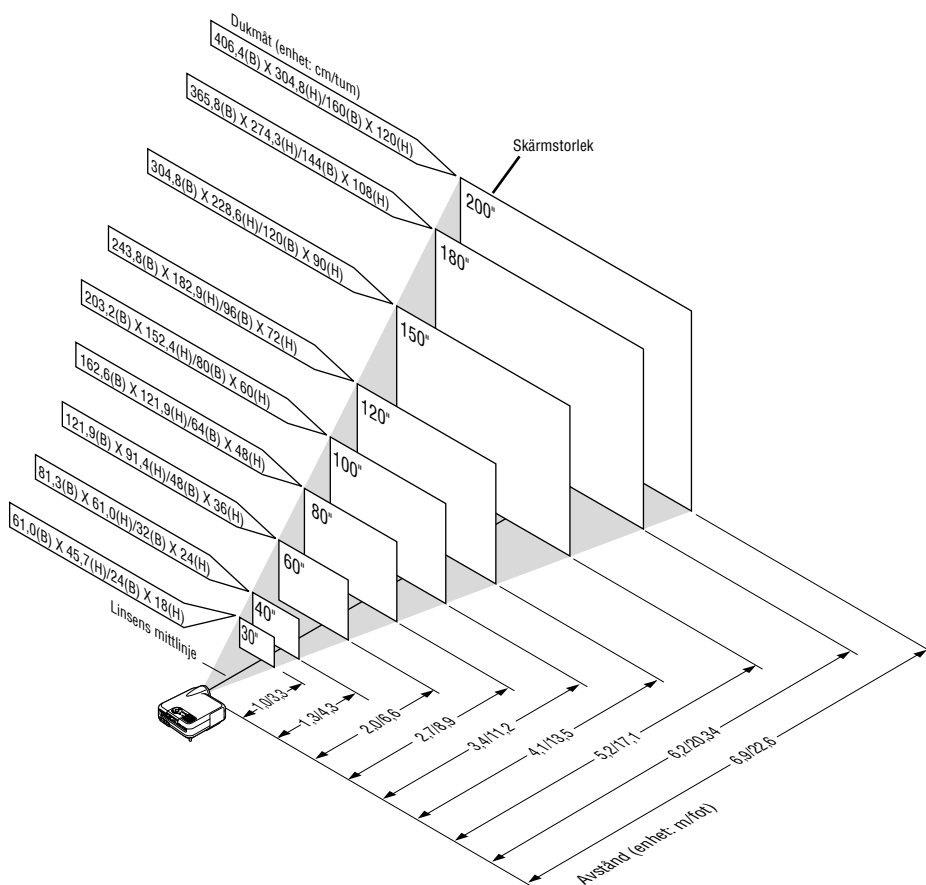
- 1 Placera projektorn och en duk.
- 2 Ansluta en videoutrustning till projektorn. Se sid W-13 – 17.
- 3 Ansluta den medföljande nätkabeln. Se sid W-17.

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.

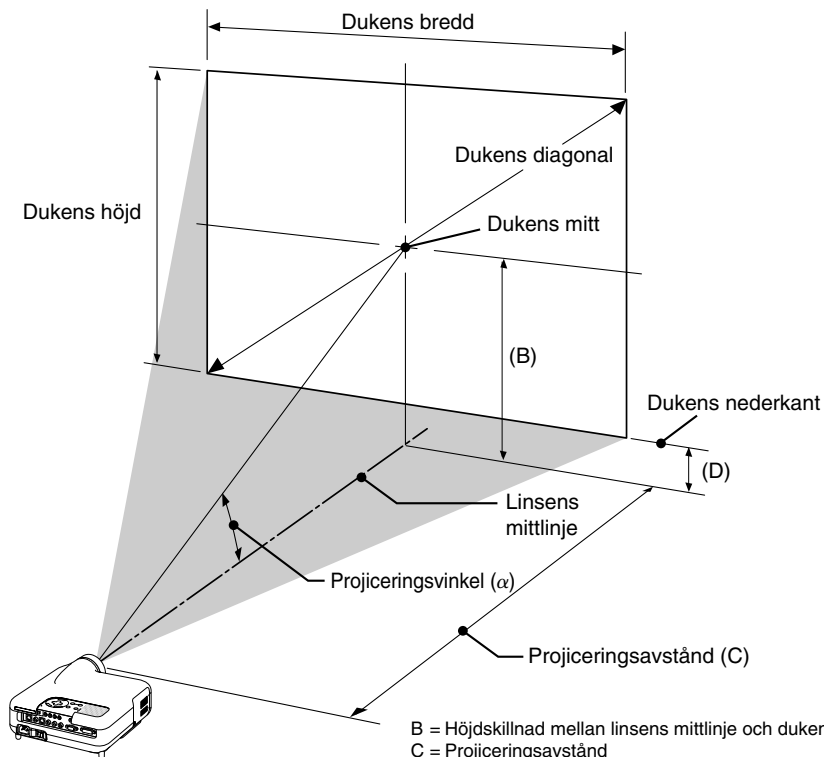


OBSERVERA: Ovan visas kastavståndet för 4:3-skärmen.

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 nedkant

α = Projiceringsvinkel

OBSERVERA: Avstånden kan variera med +/- 5%.

4:3

Skärmstorlek			B	C		D	α	
Diagonal	Bredd	Höjd		Vidvinkel – Tele	grader		Vidvinkel – Tele	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		

Skärmstorlek			B	C		D	α	
Diagonal	Bredd	Höjd		Vidvinkel – Tele	grader		Vidvinkel – Tele	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		

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

VARNING

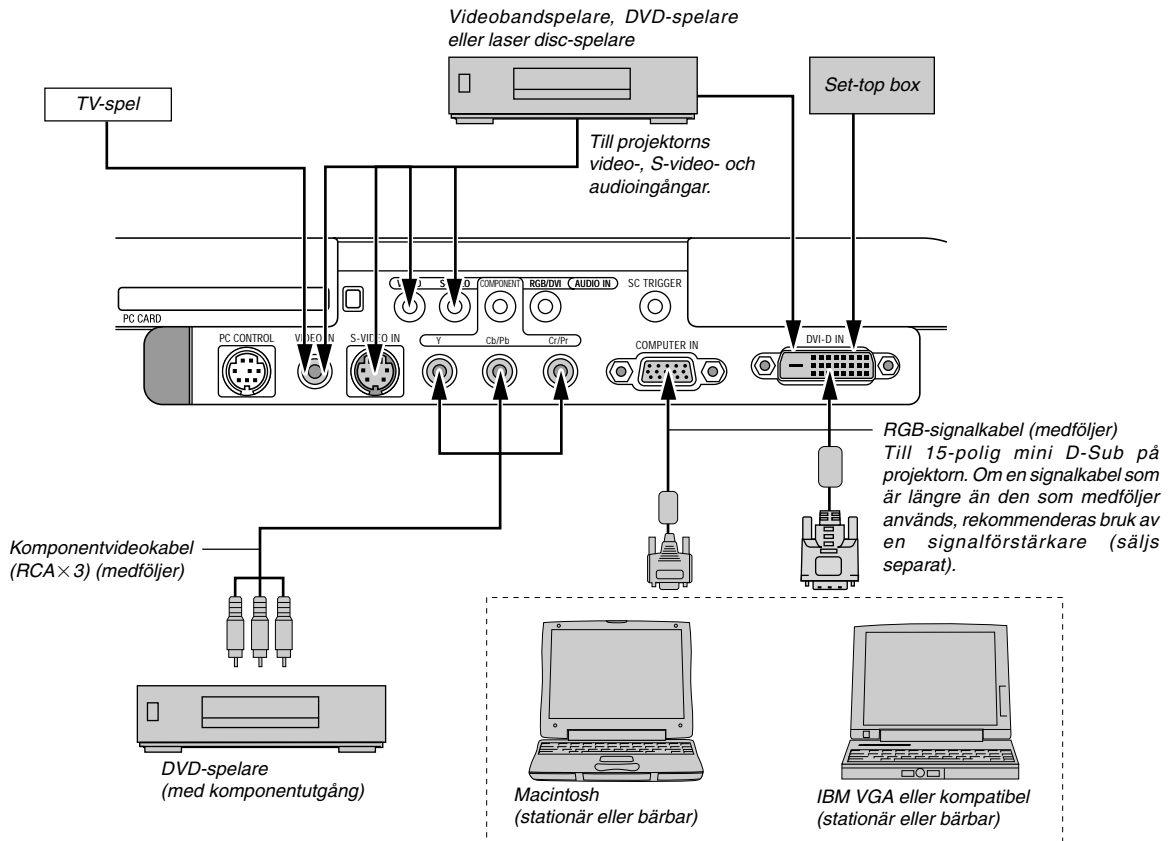
- * **Takmontering av projektorn måste utföras av en kvalificerad tekniker. Kontakta din NEC-återförsäljare för närmare information.**
- * **Försök inte att själv montera projektorn.**
- Använd projektorn bara på ett stabilt, jämnt underlag. Om projektorn faller i golvet finns det risk för personskador 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-33.)

Göra anslutningar

Elschema

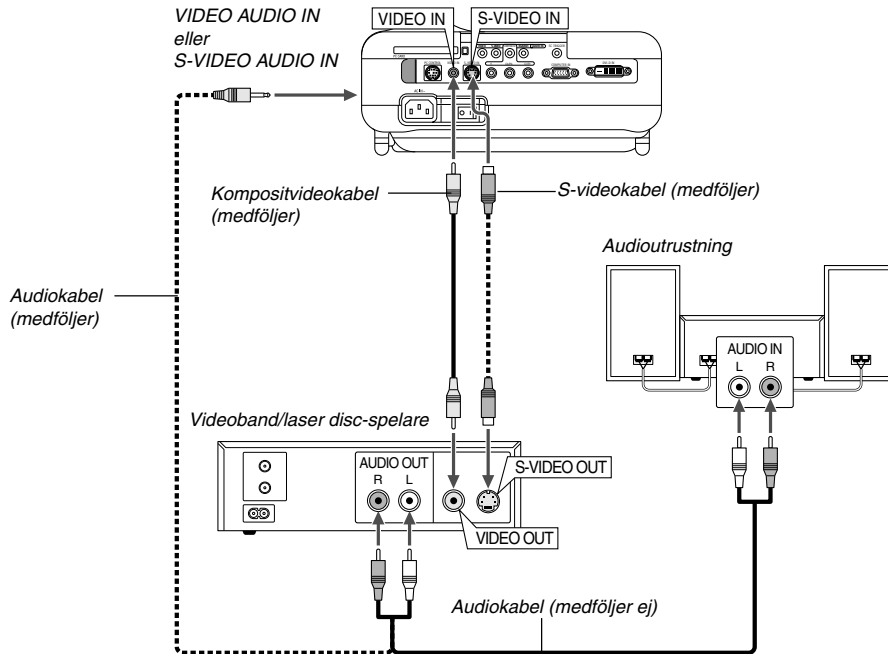


OBSERVERA: Vid användning av en bärbar PC, ska du koppla ihop projektorn och datorn innan du sätter på datorn. I de flesta fall kan signalen inte sändas ut från RGB-utgången om inte den bärbara datorn har satts på efter att den har anslutits till projektorn.

* 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

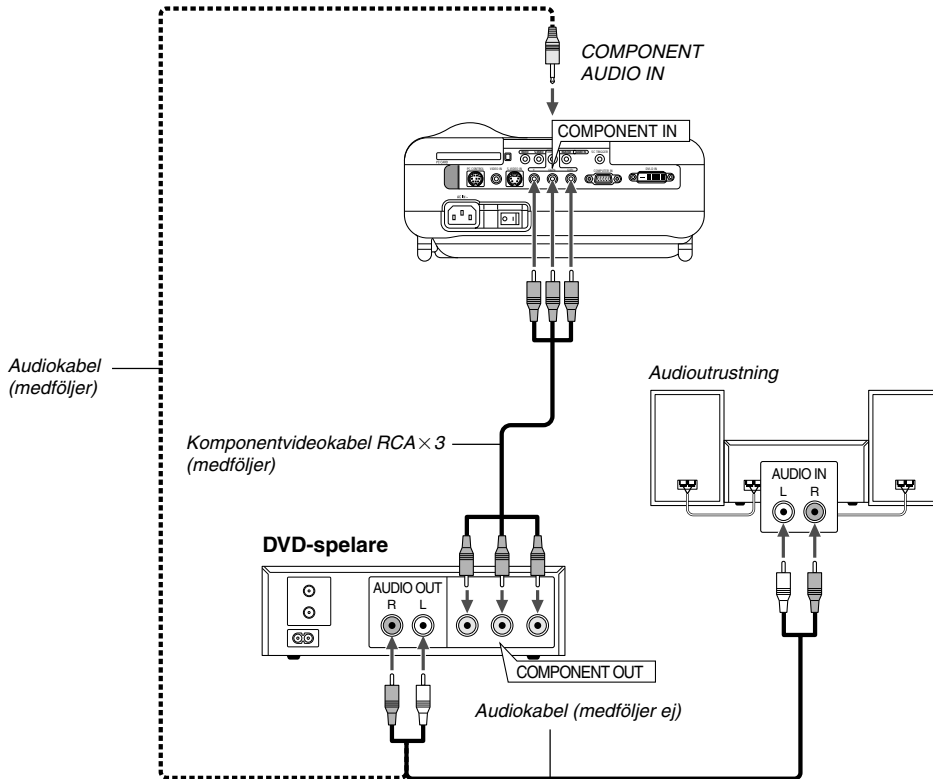


Använd den medföljande kompositvideokabeln för att ansluta en videobandspelare eller laser disc-spelare till projektorn. För att göra dessa anslutningar, gör så här:

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 visas eventuellt inte korrekt när du snabbspolar en Video- eller S-Videokälla framåt eller bakåt via en skanningskonverter.

Anslutning till en DVD-spelare

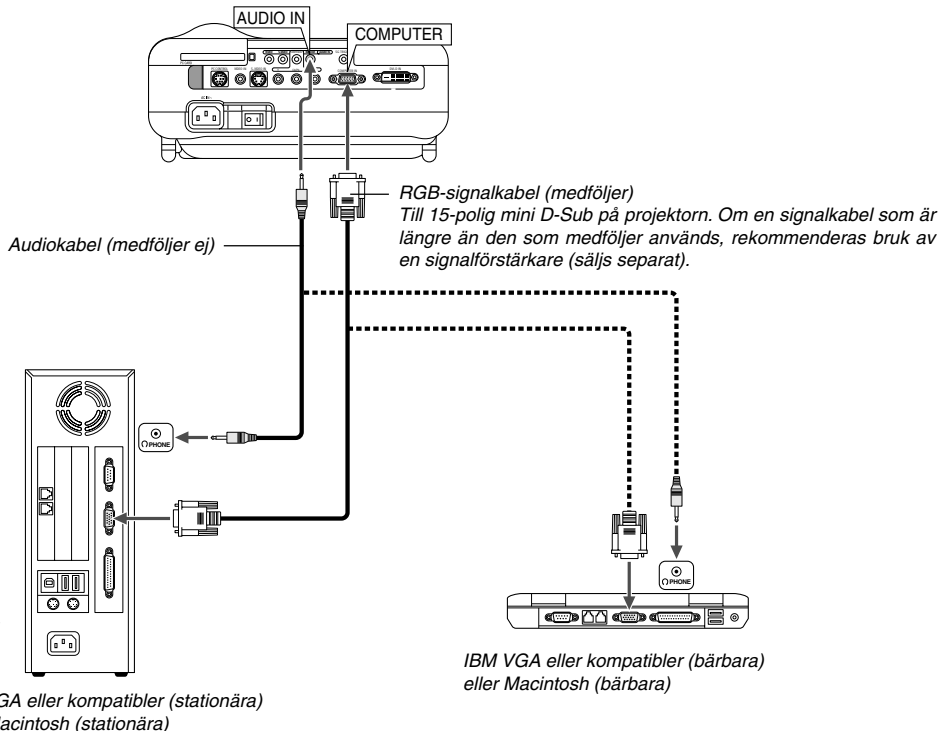


Du kan ansluta projektorn till en DVD-spelare med komponentutgång eller videoutgång. Gör så här:

1. Slå av strömmen till projektorn och DVD-spelaren.
2. Om din DVD-spelare har komponentvideoutgång (Y,Cb,Cr), använd den medföljande komponentvideokabeln (RCA × 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 audioustrustning (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.

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

Anslutning till din PC eller Macintosh-dator



OBSERVERA: Till äldre Macintosh-datorer ska du använda en stiftadapter, som säljs separat, (medföljer ej) för att ansluta till datorns videokontakt.

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 skärmsläckaren på den dator du har anslutit till projektorn.

OBSERVERA: HT1100 är inte kompatibel med videoavkodade ut signaler från NEC ISS-6020 och ISS-6010.

OBSERVERA: Det kan hända att bilden inte visas på rätt sätt när du spelar en Video- eller S-Videokälla via en skanningskonverter som säljs separat. Detta beror på att projektorn behandlar en videosignal som en datorsignal i standardläge. Om detta skulle inträffa ska du göra följande.

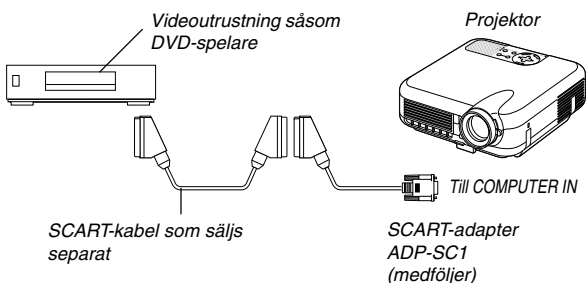
* När det förekommer brus i bildens kanter:
Använd funktionen Avsökning för att visa bilden på rätt sätt.
Se till att du ändrar värdet för Avsökning till 0% innan du trycker på AUTO ADJ- eller AUTO ADJUST-tangenten. Annars kan bilden skäras av i kanterna.

Endast för den europeiska modellen

Ansluta SCART-utgång (RGB)

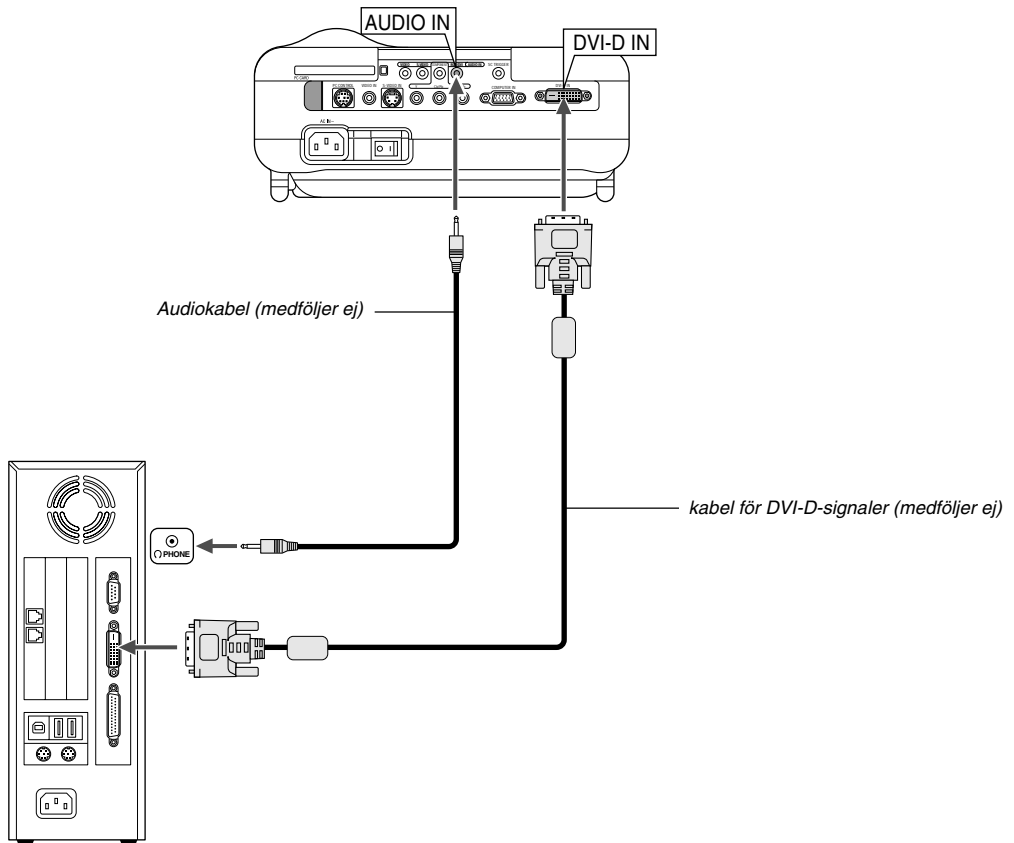
Innan du ansluter: För att göra denna anslutning krävs det att du använder den medföljande SCART-adaptorn (ADP-SC1) och en SCART-kabel, som säljs separat.

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 COMPUTER-ingången på projektorn till en SCART-utgång (COMPUTER) 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 [Inställning] → [Sida 2] → [Välja signal] → [Dator] → [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



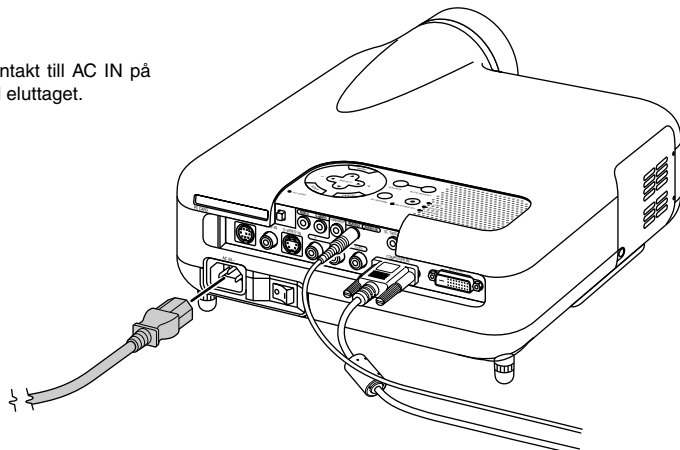
För att visa en digital DVI-signal, ska du se till att koppla ihop datorn och projektorn genom att använda en kabel för DVI-D-signaler (medföljer ej) innan du sätter på datorn eller projektorn. Sätt först på projektorn och välj DVI (DIGITAL) från källmenyn innan du sätter på datorn. Annars kan det hända 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.
- Se sid W-49 beträffande de DVI-signaler som stöds av DVI (DIGITAL)-kontakten.

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.

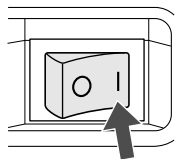
2. Tryck på ENTER-tangenten för att bekräfta valt.

Sätta på projektorn

OBSERVERA:

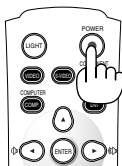
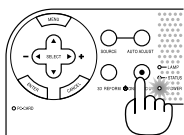
- Se till att huvudströmbrytaren är frånslagen [0] innan du sätter i eller drar ut den medföljande nätkabeln. Om du inte gör det kan projektorn skadas.
- Projektorn har två strömbrytare: huvudströmbrytare och POWER-tangent.
- Projektorn har en funktion som förhindrar att obehöriga använder den. Registrera ditt PC Card som säkerhetsnyckel för att använda funktionen. Se "Säkerhet" under på sid W-36 för mer information.

För att slå på strömmen till projektorn, ställ huvudströmbrytaren i ON-läget (1).



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

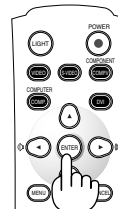
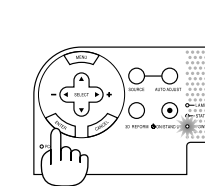
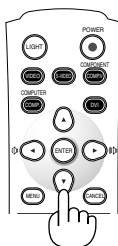
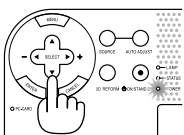
Tryck på POWER (ON/STAND BY)-tangenten på projektoråpan eller på fjärrkontrollens POWER-tangent i minst 2 sekunder så att strömindikator ändrar färg till grönt och projektorn blir klar att användas.



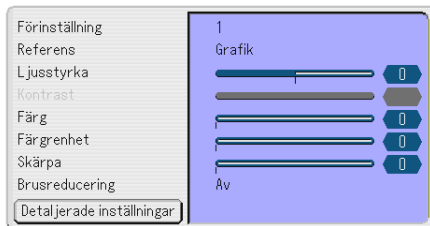
Observera om uppstartsskärmen (menyspråkvalsskärm)

När du slår på projektorn för första gången visas startbilden. I denna bild kan du välja ett bland 18 menyspråk.

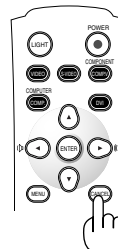
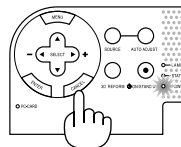
1. Använd SELECT-tangenterna ▲ eller ▼ för att välja ett av de 18 menyspråken.



3. Meny visas på det språk du valt.



Tryck på CANCEL-tangenten för att stänga meny.

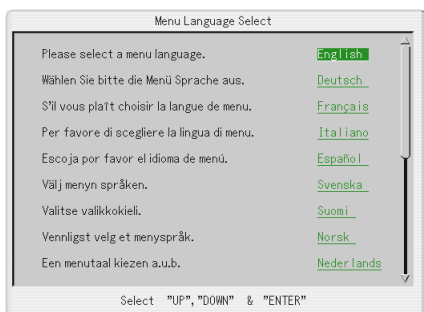


När du gjort detta fortsätter du med menyhanteringen.

Det går även att välja menyspråket senare om du föredrar detta. Se "Språk" på sid W-33.

När lampläget är satt till Eko, 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 når 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

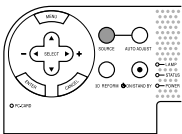
Användning av fjärrkontrollen



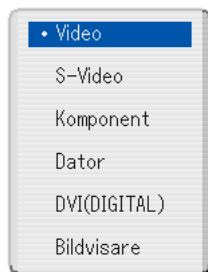
Tryck på vilken som helst av VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT-, COMPUTER-, DVI- eller VIEWER-tangenterna.

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

Välja från ingångslistan

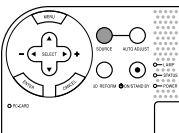


Ingångslistan



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), "Dator" 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:

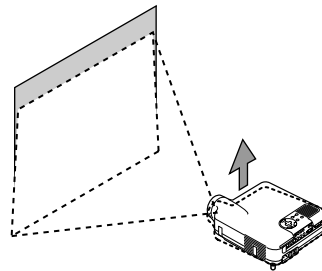
→ Video → S-Video → Komponent → Dator → DVI (DIGITAL) → Bildvisare

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

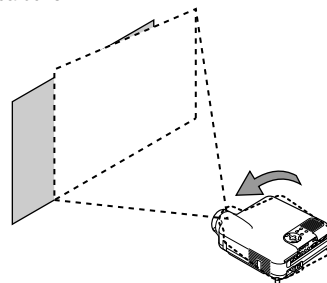
Justera bildstorleken och positionen

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.



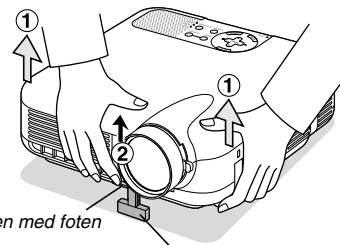
Flytta projektorn åt höger eller vänster för att centrera bilden i horisontalled på duken.



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

Justera lutningen med foten

1. Lyft projektorns framkant.

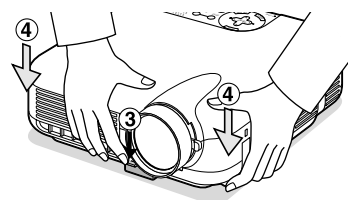


Justera lutningen med foten

Justerbar lutningsfot

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

3. Tryck justerfotens spak nedåt.

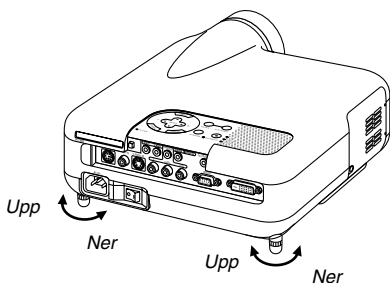


4. Sänk projektorns framkant till önskad höjd och släpp spaken så att justerfoten låser i läge. Projektorns framsida kan justeras ungefär 7 grader uppåt eller nedåt.

Justera skärmpositionen

Se "Välja skärm" på sidan W-33.

Den bakre fothöjden kan ändras. Roter 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.

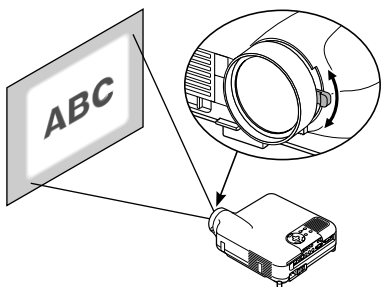


FÖRSIKTIGT:

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.

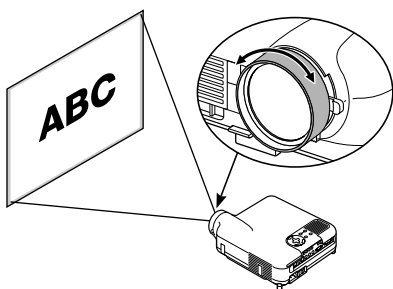
Zoom

Använd zoomspaken för att finjustera bildstorleken på skärmen



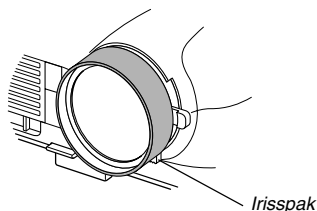
Fokus

Använd fokuseringen för att fokusera bilden.



Iris

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

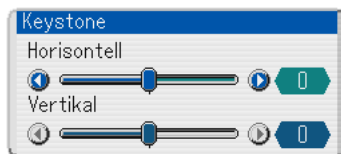


Korrigera den horisontala och vertikala parallelltrapetsdistorsionen (3D Reform)

Använd 3D Reform-funktionen för att korrigera 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 korrigerig.

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

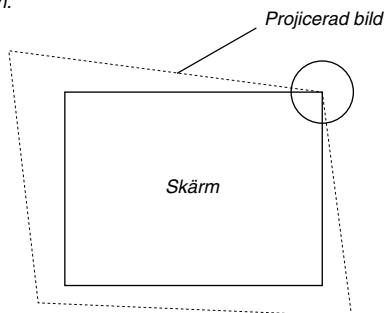
Keystone



1. Tryck på SELECT ◀-tangenten för att justera horisontell keystone.
2. Tryck på SELECT ▶-tangenten för att välja "Vertical".
3. Tryck på SELECT ◀-tangenten för att justera vertikal keystone.
4. Tryck på ENTER-tangenten när du är klar.

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.)

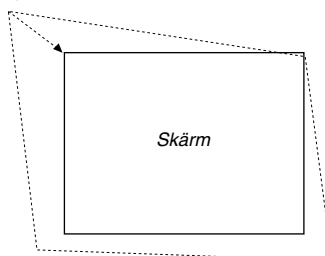
3. Tryck på 3D REFORM-tangenten på fjärrkontrollen.



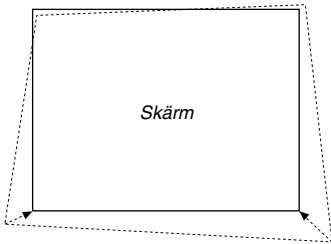
Hörnsten-justeringsskärmen visas.

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

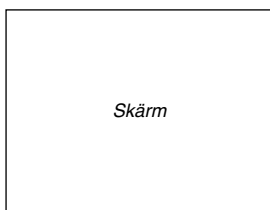
4. Använd SELECT ▲▼◀▶-tangenten för att välja en ikon som pekar i den riktning som du vill flytta den projicerade bildens ram.



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.



I justeringsbilden för hörnstensfunktionen väljer du "Avsluta" eller trycker på CANCEL-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 "Ångra" 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 Reform är "Bildförhållande" och "Skärm" eventuellt inte tillgängliga. Om detta skulle inträffa, återställ först 3D Reform-data och gör sedan varje inställning. Upprepa sedan justeringen av 3D Reform. Om du ändrar Bildförhållande och/eller Skärminställning kan det justerbara området för 3D Reform komma att begränsas.

De justerbara omfångerna för 3D Reform 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 Reform.

- 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 Reform.

- När du valt "Stadium" i funktionen Bildförhållande, är inte "Hörsten" och "Horisontell Keystone" tillgängliga med undantag för Video-, S-Video-, 480p- och 576p-signaler.

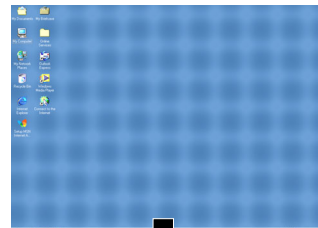
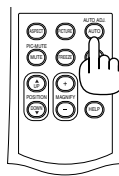
Automatisk optimering av RGB-bilder

Bildjustering med funktionen för automatisk justering

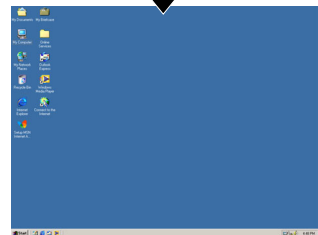
Automatisk optimering av RGB-bilder

Tryck på autojusteringstangenten för att optimera en RGB-bild automatiskt.

[Dålig bild]



[Normal bild]



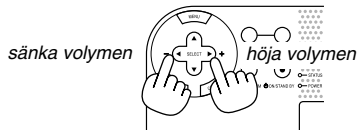
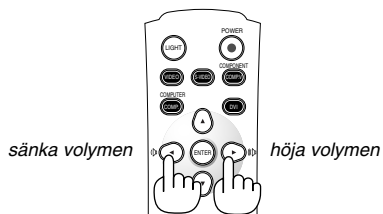
Tryck på autojusteringstangenten för att finjustera bilden från datorn eller ta bort eventuella vertikala ränder i bilden, reducera bildbrus, punktinterferens eller överhörning (syns genom att delar av bilden tycks skimra). Denna funktion justerar klockfrekvenserna som tar bort horisontala streck som 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.
- Autokalibreringsfunktionen fungerar inte för komponent- och videosignaler samt vissa RGB-signaler som 1080i-, 1080p- och 720p-signaler.
- Om autojusteringsfunktionen inte kan optimera RGB-signalen kan du försöka justera den manuellt. Se sid W-32.

Öka eller sänka volymen

När menyn inte visas kan du ställa in ljudnivån på projektorns högtalare.



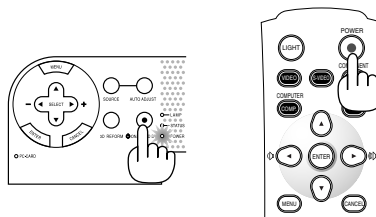
Volymfält



Slå av projektorn

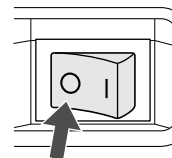
För att slå av projektorn:

Håll först POWER-tangenten (ON/STAND BY) på projektorhöljet eller POWER-tangenten på fjärrkontrollen intryckt under minst två sekunder.



Strömindikatorn lyser då orange. När projektorn är avstängd fortsätter fläkten att gå i 90 sekunder (avkylningsstid).

Stäng sedan av huvudströmbrytaren. Strömindikatorn 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:

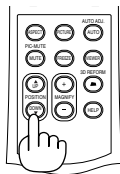
- När timglasikonen visas.
- När meddelandet "Vänta ett tag." visas. Detta meddelande visas när projektorn har stängts av.
- När kylfläkten är igång. (Fläkten fortsätter att gå i 90 sekunder efter att projektorn har stängts av).
- Vid läsning av PC-kort. (PC Card-läsindikatorn lyser.)

LÄMPLIGA FUNKTIONER

Använda bildpositionsfunktionen

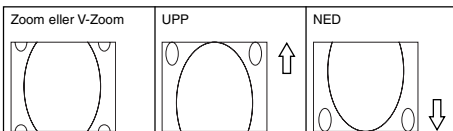
Med POSITION-tangenten justerar du bildens position när du valt "Zoom", "V-Zoom" eller "Bio" i bildförhållandefunktionen.

Se även "Justera bildens position [Bildposition]" på sid W-32.

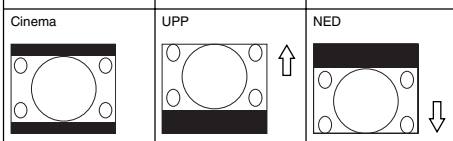


När "4:3" har valts under Skärmtyp:

Flyttar den synliga bilden uppåt eller nedåt

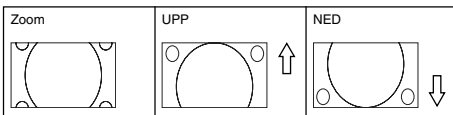


Flyttar bildens position uppåt eller nedåt



När du valt "16:9" och "Anamorfisk(*)" i skärmtypsfunktionen:

Flyttar den synliga bilden uppåt eller nedåt



Tabell över möjliga alternativ för Bildpositionsfunktionen

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 Anamorfisk*	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 Anamorfisk*	Ej tillgänglig	/	/	/	/	/

* Du behöver en anamorfisk lins som säljs separat.

Stäng av ljud och bild

Tryck på PIC-MUTE-tangenten 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 FREEZE-tangenten. Tryck en gång till för att fortsätta köra.



Fånga in en bild

Du kan fånga in en stillbild medan du fryser den.

1. Tryck på FREEZE-tangenten och sedan på MENU-tangenten. Fångarfönstret visas.
2. Tryck på ENTER för att fånga in bilden.

OBSERVERA: En "_CAP_"-mapp skapas då och en fångad bild lagras i det PC-kort som sitter i projektorns PC-kortplats.

3. Välj "Avsluta" eller tryck på CANCEL för att avsluta Fånga-bilden.

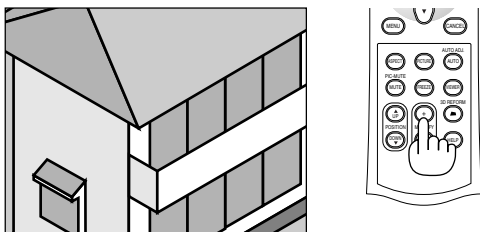
OBSERVERA: För att radera bilder du fångat in, se "Radera fångade bilder" på sid W-41.

Förstora och flytta bilden

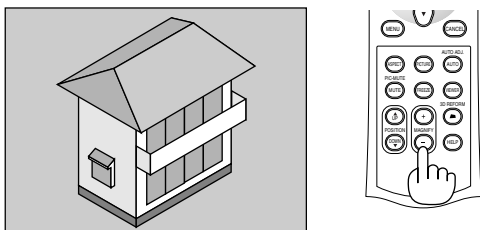
Du kan förstora det önskade området med upp till 400 procent.
Gör så här:

För att förstora bilden:

1. Tryck på **MAGNIFY**-tangente (+).



2. Tryck på **MAGNIFY**-tangente (-) för att återställa bilden till ursprungstorleken.



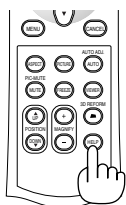
För att förstora bilden:

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

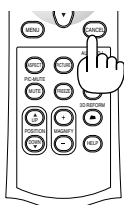
OBSERVERA: **FREEZE**-tangente fungerar inte när en bild förstörats.

Få hjälp on-line

Hjälpmenyernas innehåll visas.



Visa hjälp

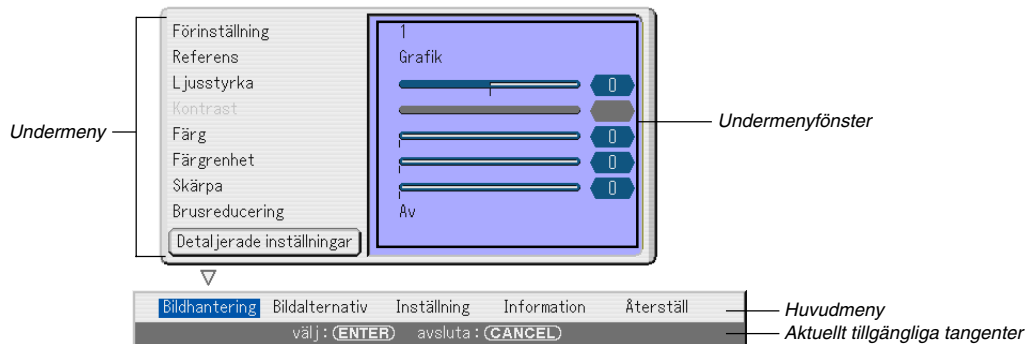


Avsluta hjälp

ANVÄNDA SKÄRMVISNINGSMENYN

Använda menyerna

1. Tryck på MENU-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorkåpan för att visa menyn.



Bildmenyn visas (fabriksinställning).

OBSERVERA: Kommandon såsom ◀, ENTER, CANCEL i den gråa listen avser de tangenter som är tillgängliga.

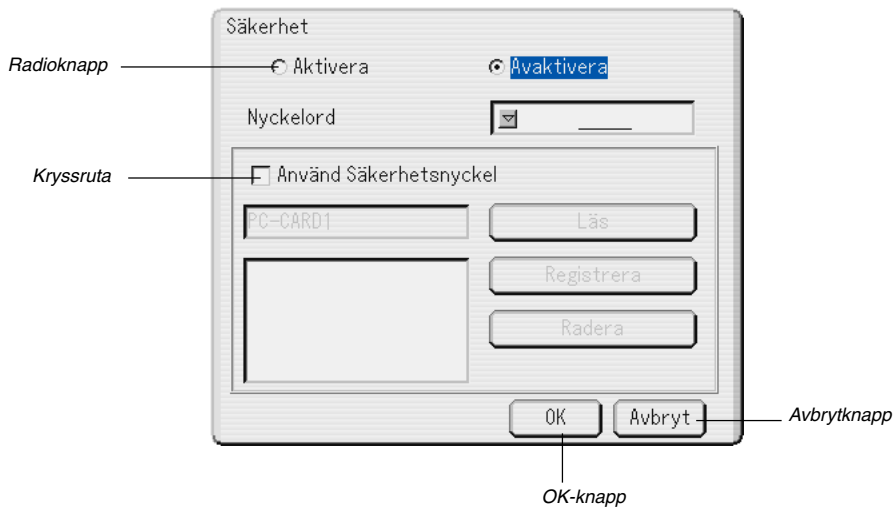
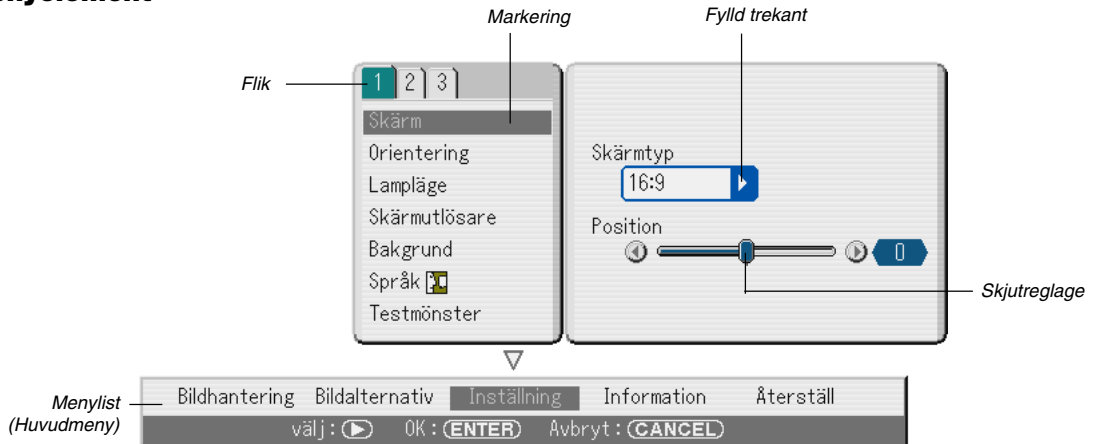
2. Tryck på SELECT ◀▶-tangenterna på fjärrkontrollen eller projektorkåpan för att visa undermenyn.
3. Tryck på ENTER-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorkåpan för att markera det översta alternativet eller den första fliken.
4. Använd SELECT ▲▼-tangenterna på fjärrkontrollen eller projektorkåpan för att välja den funktion du vill justera eller ställa in.
Du kan använda SELECT ◀▶-tangenterna på fjärrkontrollen eller projektorkåpan för att välja önskad flik.
OBSERVERA: Du kan endast välja en flik när fliktärgen är blå.
5. Tryck på ENTER-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorkåpan för att visa undermenyfönstret.
OBSERVERA: Du kan även visa ett undermenyfönster genom att trycka på SELECT ▶-tangenten.
6. Du justerar nivån, eller aktiverar eller avaktiverar den valda funktionen med hjälp av SELECT ▲▼◀▶-tangenterna på fjärrkontrollen eller projektorkåpan.
7. Tryck på ENTER-tangenten eller CANCEL-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorkåpan.
Ändringarna lagras tills du utför en ny justering.
ENTER Lagra ändringar.
CANCEL Återgå till föregående bild utan att spara ändringarna.
8. Upprepa stegen 2 -7 för att justera ytterligare en funktion, eller tryck på CANCEL-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorkåpan för att lämna menyn.

Menyträd

Huvudmeny	Undermeny	Alternative		
Bildhantering	Förinställning	1 till 5		
	Referens	Video, Film, Spel, sRGB, Grafik		
	Ljusstyrka			
	kontrast			
	Färg			
	Färgrenhet			
	Skärpa			
	Brusreducering	Av, Låg, Medel, Hög		
	Detaljerade inställningar	Sida 1	Gamma-korrigerig	Dynamisk, Naturlig, Svart de taljerad
			Färgtemperatur	5000, 5400, 6000, 6500, 7000, 7800, 8500, 9300, 10500
		Sida 2	Ljusstyrka R	
			Ljusstyrka G	
			Ljusstyrka B	
			Kontrast R	
			Kontrast G	
		Sida 3	Kontrast B	
			Röd	
			Grön	
			Blå	
			Gul	
Sida 4		Magenta		
		Cyan		
		Färgförstärkning		
		SweetVision Mode	Av, På, Delnings	
		SweetVision Nivå	0 till 63	
	3D Y/C-separation	Av, På		
	Avaktivera radsprång	Av, På		
Telecine	Av, Auto			
Svart expansion	Av, 1, 2, 3, 4, 5			
Kontrastförbättring	-3, -2, -1, Av, 1, 2, 3			
Bildalternativ	Sida 1	Bildförhållande (4:3)	Nomal, Zoom, Bio, V-Zoom	
		(16:9, Anamorfisk)	Nomal, Full, Zoom, Stadium	
		Blankning	Upp, Ned, Vänster, Höger	
		Position / Klocka	Horizontell, Vertikal, Klocka, Fas	
		Bildposition	-64 till 64	
		Avsökning	0%, 5%, 10%	
		Signaltyp	RGB, Komponent	
		Inställningsnivå	Av, På	
		Video filter	Av, Minder, Mer	
	Sida 2	Signallista		

Huvudmeny	Undermeny	Alternative		
Inställning	Sida 1	Skärm	Skärmtyp	4:3, 16:9, Anamorfisk
			Position	-64 till 64
		Orientering		Desktop fram, Tak bak, Desktop bak, Tak fram
		Lampläge		Nomal, Eko
		Skärmutlösare		Av, På
		Bakgrund		Blå, Svart, Logotyp
		Språk		English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Svenska, Suomi, Norsk, Nederlands, Türkçe, Polski, Русский, Ελληνικά, Português, Česky, 日本語, 한국어, 中文
	testmönster			
	Sida 2	Välja signal	Dator	RGB/Komponent, RGB, Komponent, Scart
			Video	Auto, NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM
			S-Video	Auto, NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM
		Standby-läge		Viloläge, Energisparläge
		Fläktläge		Auto, Hög hastighet
		Lamp timmar		Nollställ lamp-timräknare
		Autokalibrering		Av, Nomal, Fin
	Sida 3	Lösenord (Logotyp)		Inmatning, Radera
		LAN-läge	IP-adress	Automatisk, Manuell
				IP-adress
				Nätmask
			Projectonamn	
		DHCP	Nätport	DNS-konfiguration
			Domännamn	Host Name alternativ
	E-post	Client-Identifier alternativ	Alert Mail	
Avsändaradress		SMTP-servernamn		
Mottagaradress 1		Mottagaradress 2		
Status	Mottagaradress 3	Testa e-post		
	IP-adress, Nätmask, Nätport, MAC-adress, Anslut igen	Säkerhet	Aktivera, Avaktivera	
		Nyckelord	Använd Säkerhetsnyckel, Läs, Registrera, Radera	
Information	Sida 1	Källans namn, Ingång, Punkt nr, Horisontal frekvens, Vertikal frekvens		
	Sida 2	Signaltyp, Videotyp, Synk-typ, Interlace Video, Polaritet Synk		
	Sida 3	Resterande lamptid, Lamp-timmätare, Projektoranvändning		
	Sida 4	Version (BIOS, Firmware, Data)		
Återställ	Aktuell signal, Alla data, Alla data (Inkl. lista med poster)			

Menyelement



Menyerna och dialogrutorna består vanligtvis av följande element.

Markering Visar den valda menyn eller det valda alternativet.

Fylld 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.

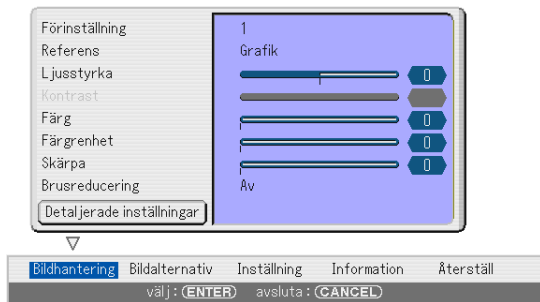
Skjutreglage Visar inställningar och åt vilket håll en justering görs.

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.

Menybeskrivningar & funktioner

Bildjustering



[Förinställning]



Med detta alternativ kan du justera den neutrala färgtonen för gul, cyan eller magenta. Det finns 5 fabriksinställningar som optimerats för olika bildtyper. Du kan själv justera de inställningar som är tillgängliga för användaren.

Välja basinställning [Referens]

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

- Video Rekommenderas för vanliga bilder som i ett TV-program.
- Film Rekommenderas för filmer.
- Spel Rekommenderas för TV-spel.
- sRGB Standardfärgvärdet.
- Grafik Rekommenderas för grafik.

[Ljusstyrka]

Justerar ljusstyrkenivån eller bakgrundsrastrats intensitet.

[Kontrast]

Justerar bildens intensitet beroende på den mottagna signalen.

[Färg]

Ökar eller minskar färgmättnadsnivån.

[Färgrenhet]

Ändrar färgnivån från +/- grön till +/- blå. Rödnivån används som referens. Denna justering fungerar endast med video-, komponentvideo- och TV-ingångarna.

Signal	RGB (PC)	RGB (TV)	DVI (PC)	DVI (TV)	Video/S-Video/ Komponent	Scart
Egenskap						
Ljusstyrka	Ja	Ja	Nej*	Ja	Ja	Ja
Kontrast	Ja	Ja	Nej*	Ja	Ja	Ja
Färg	Nej	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja
Färgrenhet	Nej	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja
Skärpa	Nej	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja
Brusreducering	Nej	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja

Ja=Tillgänglig, Nej=Ej tillgänglig *Du kan använda vitbalansfunktionen för att justera egenskapen. Se "Justera vitbalans (Vitbalans)" på denna sida.

[Skärpa]

Justera videobildens detaljer.

Välja brusreduceringsnivå [Brusreducering]

(ej tillgänglig för RGB, DVI och Bildvisare; tillgänglig för TV-ingångar) 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.

[Detaljerade inställningar]

Detta ger dig en mer detaljerad inställningsbild bestående av fyra sidor.

[Sida 1]

Välj läget för Gamma-korrigerig (Gamma-korrigerig)
Varje läge rekommenderas för:

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

Justera färgtemperatur (Färgtemperatur)

Detta alternativ justerar färgtemperaturen med hjälp av skjutreglaget. Området sträcker sig från 5000 till 10500K.

[Sida 2]

Justera vitbalans (Vitbalans)

Här kan du justera vitbalansen. Ljusstyrkan för varje färg (RGB) används för att justera svartnivån i bilden, kontrasten för varje färg (RGB) för att justera bildens vitnivå.

[Sida 3]

Välj färgkorrigering (Färgkorrigering)

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

[Sida 4]

SweetVision Mode

SweetVision-funktionen ger en förbättrad kontrast tack vare en leverantörsspecifik detaljförbättringsteknik.

OBSERVERA: Denna funktion är inte tillgänglig med HDTV- och PC-signaler (RGB).

Av Stänger av SweetVision-funktionen.

På Sätter på SweetVision-funktionen.

Delnings Sätter på eller stänger av för att visa SweetVision-effekten.

SweetVision Nivå

När SweetVision Mode är På, kan du justera SweetVision Nivå.

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 funktionen för att avaktivera radsprång.

På Standardinställning.

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

OBSERVERA: Denna funktion är inte tillgänglig för signaler av typen Scart, 480p, 576p samt HDTV- och RGB-signaler som inte är av typen 1080i.

Telecine (endast tillgängligt när "Avaktivera radsprång" är på)
Använd 3:2 pull down-korrigerig för ta bort jitter och artefakter i videobilden.

Auto För filmkällor såsom en DVD-spelare.

Av För andra signaler än filmkällor.

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 Scart, 480p, 576p, HDTV och RGB.

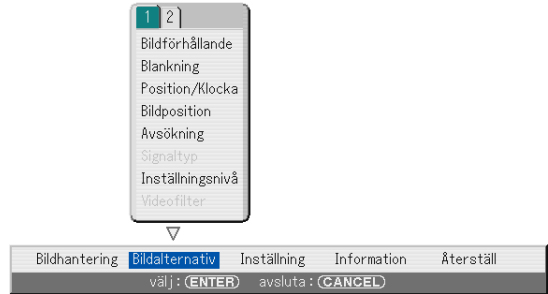
Kontrastförbättring

Detta alternativ ger dig en kontrastrik bild i ljusa scener.

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

OBSERVERA: Denna funktion är endast tillgänglig för TV-standard signaler.

Bildalternativ [Sida 1]



Välja bildförhållande [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-23 för inställning av bildposition.

Upphovsrätt

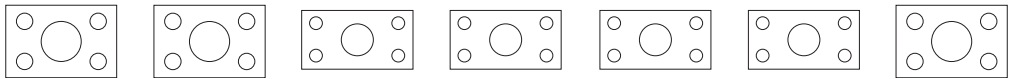
Observera att användningen av denna projektor i kommersiellt syfte eller för att få allmänhetens uppmärksamhet på platser såsom kaféer eller hotell, och vid komprimering eller förstoring av bilden med någon av inställningarna "Bildförhållande" eller "Skärmtyp" kan vara ett intrång i upphovsrätten, som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

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

Om detta skulle inträffa, återställ först 3D Reform-data och gör sedan om inställningen. Upprepa sedan justeringen av 3D Reform.

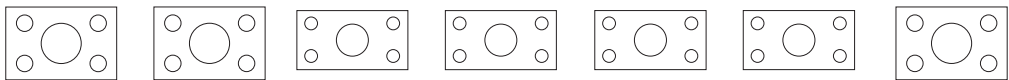
Om du ändrar bildförhållandet kan det justerbara området för 3D Reform komma att begränsas.

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 du väljer skärmstorleken 16:9 och Anamorfsk (*) 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				-	-	-	

* Du behöver en anamorfisk lins som säljs separat.

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 [Position/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 ▶-tangenterna.

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 ▶-tangenterna tills strecken försvinner. Justeringen kan behövas första gången du ansluter datorn.

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 ▶-tangenterna för att justera bilden.

Justera inte "Fas" förrän "Klocka" har justerats.

Justera bildens position [Bildposition]

Detta alternativ är endast tillgängligt när du valt "Zoom", "V-Zoom" och "Bio" i "Bildförhållande".

Se sid W-23 för närmare anvisningar.

Välja procenttal för avsökning [Avsökning]

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

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

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

[Signaltyp]

Välj antingen Dator eller Component som signaltyp.

RGB RGB-signal

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

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

[Inställningsnivå]

Korrigerar den gråaktiga svartnivån på så sätt att en svart eller mörk bild blir mer markant. För att aktivera den här funktionen väljer du "På".

Välja videofilternivå [Videofilter] (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.

Bildalternativ [Sida 2]

[Signallista]

No.	Namn	Källa	Insignal	
001	123456789012345678	RGB	Dator	✓
002	SVGA	RGB		✓
003	N1SC3.58	Video	Video	✓
004	S-VIDEO	S-Video	S-Video	✓
005	12345678901234567	RGB	Dator	✓
006	COMP0	Komponent	Dator	✓
007	Digital	SDI	DVI(DIGITAL)	✓
008	Viewer	---	Bildvisare	✓
009	Scart	Scart	Dator	✓
010	COMP0(Y,Cb,Cr)	Komponent	Komponent	✓
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.

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 kompositsignal.

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-50 för information om programtangentbordet.

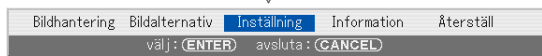
Radera allt Med denna funktion kan du radera alla registrerade signaler i ingångslistan.

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.

Inställning [Sida 1]



Välja skärm [Skärm]

Skärmtyp:

Välj ett av följande alternativ: 4:3-skärm, 16:9-skärm eller Anamorfsk för den skärm du vill använda. Se även "Bildförhållande" på sid W-30 och W-31.

Position

Denna funktion justerar bildens höjdedposition 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 höjdedpositionen mellan över- och nederkanten.

Vissa DVI-signaler fungerar endast med en särskild skärmtyp. För vissa utrustningar med DVI-utgång kan du dock använda både 4:3 och 16:9. Se sid W-49 beträffande signaler som stöds.

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

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

Välja projektororientering [Orientering]

Omorienterar bilden för att passa bildprojiceringen. Alternativen är: desk-top fram, tak bak, desktop bak och tak fram.

Ställa in lampläget på Normal eller Eko [Lampläge]

Denna funktion används för att välja mellan två lägen för lampans ljusstyrka: Normal- eller Eko-läge. Lampans livslängd kan förlängas upp till 3000 timmar genom att använda Eko-läget.

Normalläge Detta är grundinställningen (100 % ljusstyrka).

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

Aktivera Skärmutlösare [Skärmutlösare]

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

Välja en bakgrundsfärg eller -logotyp [Bakgrund]

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 Bildvisare. Se sid W-42.

Välja menyspråk [Språk]

Du kan välja något av 18 språk för skärmanvisningar.

[Testmönster]

Visar ett testmönster för justering eller inställning.

När du väljer denna funktion visas testmönstret.

För att stänga av testmönstret, väljer du en källa såsom Video, S-Video, Komponent, Dator, DVI(DIGITAL) eller Bildvisare.

Inställning [Sida 2]



Välja signalformat [Välja signal]:

Dator:

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.

Välja standby-läge [Standby-läge]

Projektorn har två standby-lägen: Viloläge och Energisparläge. Energisparläget låter dig försätta projektorn i ett väntläge som förbrukar mindre ström än viloläget.

Projektorn är fabriksinställd för viloläget.

OBSERVERA: HTTP-serverfunktionerna är inte tillgängliga i energisparläget.

Aktivera fläkten i hög hastighet [Fläktläge]:

Med detta alternativ kan välja två lägen för fläkthastigheten: Hög hastighet eller Auto.

Hög hastighet ... De inbyggda fläktarna körs i en bestämd hög hastighet.

Auto De inbyggda fläktarna körs automatiskt med en variabel hastighet beroende på den interna temperaturen.

När du snabbt vill sänka temperaturen i projektorn väljer du "Hög hastighet".

OBSERVERA: Om du vill använda projektorn flera dagar i sträck ska du välja hög hastighet.

Nollställa lamptimmätaren [Lamptimmar]

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 2100 timmars drift (3100 timmar i Eko-läge). I detta läge kan du inte nollställa lamptimmätaren på menyn. Om detta inträffar, skall du hålla fjärrkontrollens "HELP"-tangente intryckt i tio sekunder för att nollställa lampans timmätare. Gör detta först när lampan har bytts.

Inställning av Autokalibrering [Autokalibrering]

När du väljer den här funktionen försätts apparaten i läget för Autokalibrering i vilket justeringen av RGB-bilden görs automatiskt eller manuellt med avseende på brus och stabilitet. Det finns två alternativ för automatisk justering: Normal och Fin

- Av RGB-bilden justeras inte automatiskt. Du kan optimera RGB-bilden manuellt.
- Normal Standardinställning. I vanliga fall använder du detta alternativ.
- Fin Välj detta alternativ om finjustering behövs. Det tar längre tid att växla till källan än när du valt "Normal".

Inställning [Sida 3]



Ställa in ett lösenord [Lösenord (Logotyp)]

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

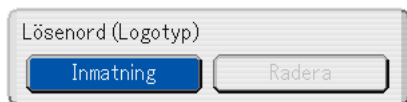
Om du gör följande när du bestämmer ett lösenord, visas Ange lösenord-bilden.

- * När du ändrar bakgrund
- * När du ändrar logotypdata i ett PC-kort

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.

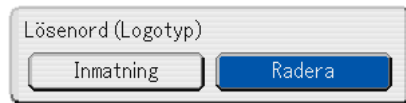


Kontrollera att  har markerats och tryck sedan på ENTER-tangenten. Programtangentbordet visas. Använd programtangentbordet för att ange ett lösenord, markera "OK" och tryck på ENTER-tangenten. Fönstret [Aktuellt lösenord] visas.

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.

Ställa in LAN-läge [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 Energisparläge eller om nätkabeln är utdragen ur vägguttaget. Sätt inte i eller ta ut nätverkskortet i viloläge.

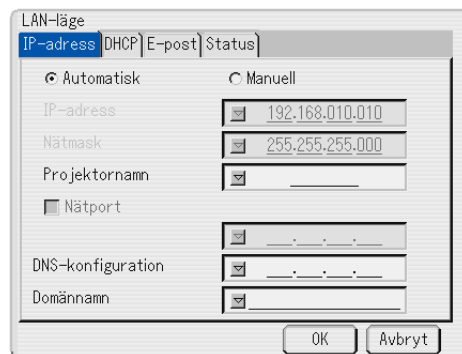
Anmärkning till användare av PCMCIA-nätverkskort:

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-kort 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 vägvalsinformation som ställs 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.

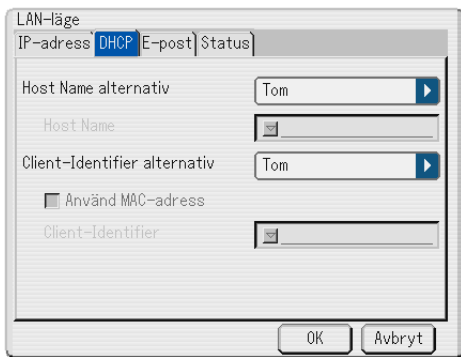
DNS-konfiguration:

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.

DHCP:



Det kan hända att det inte går att få en IP-adress från en DHCP-server, beroende på din nätverksmiljö. Om detta skulle inträffa bör du kontakta din nätverksadministratör för att ändra följande inställningar.

Host Name alternativ:

Välj om värddnamnsalternativet ska läggas till för DHCP.

Inget Lägg inte till

Förfrågning Lägg till vid DHCP_REQUEST.

Visa/Förfråga Lägg till vid DHCP_DISCOVER och DHCP_REQUEST.

Host Name:

kriv in ett värddnamn. Detta fält finns enbart tillgängligt vid "Förfrågning" eller "Visa/Förfrågning."

Client-Identier alternativ:

Välj om klientidentifieralternativet ska läggas till för DHCP.

Inget Lägg inte till

Förfrågning Lägg till vid DHCP_REQUEST.

Visa/Förfråga Lägg till vid DHCP_DISCOVER och DHCP_REQUEST.

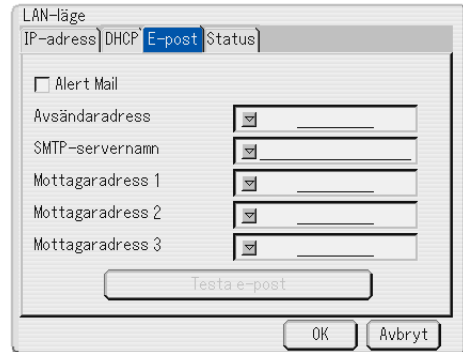
Använd MAC-adress:

Aktivera för att använda MAC-adress för klientidentifiere.

Client-Identier:

Skriv in en klientidentifiere.

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:

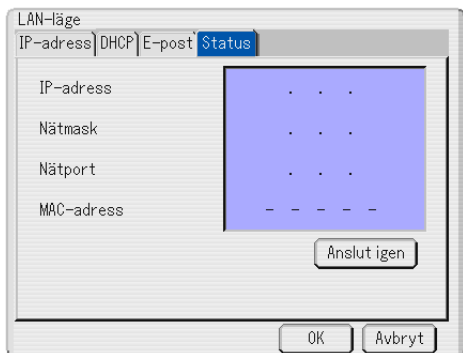
Skicka ett testmeddelande för att kontrollera att inställningarna är rätt.

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.

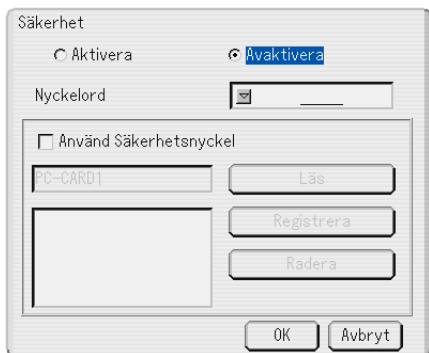
Nätport Visar nätport för det nät som projektorn är ansluten.

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

Anslut igen Använd denna knapp för att ansluta projektorn till ett nätverk.

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-kort som säkerhetsnyckel. När du väl har registrerat ditt PC-kort som säkerhetsnyckel måste du sätta i det i projektorns PC-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-kort. För att använda ett nyckelord utan ett PC-kort, markera inte denna ruta

Läs Läser data på ett PC-kort.

Registrera Registrerar data för ett PC-kortet. Säkerhetsfunktionen är inte tillgänglig såvida inte minst ett PC-kort har registrerats. (om du har markerat kryssrutan "Använd Säkerhetsnyckel") Det går att registrera upp till 5 PC-korten.

Radera Raderar data för ett registrerat PC-kort.

För att skapa ett nyckelord och aktivera säkerhetsfunktionen utan att använda ett registrerat PC-kort.

1. Använd SELECT ▲▼ -tangenter för att välja "Nyckelord" och använd programtangenter 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-tangenten.

Säkerhetsfunktionen träder i kraft.

För att registrera ett PC-kort som säkerhetsnyckel

1. Sätt i ett PC-kort i projektorns PC-kortplats.
2. Använd SELECT ▲▼-tangenter för att välja "Använd Säkerhetsnyckel" och tryck på ENTER-tangenten.
3. Använd SELECT ▲▼-tangenter för att välja "Läs" och tryck på ENTER-tangenten. PC-kort-kortets data läses in i projektorn.
4. Använd SELECT ▲▼ -tangenter för att välja "Registrera" och tryck på ENTER-tangenten. Nedladdade data registreras och visas i listfönstret.
5. Använd SELECT ▲▼ -tangenter för att välja "Nyckelord" och använd programtangenter för att ange ett nyckelord.

OBSERVERA: För att använda ett PC-kort som säkerhetsnyckel måste du även skapa ett nyckelord. Anteckna ditt nyckelord på ett säkert ställe.

Detta slutför registreringen av ditt PC-kort.

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-tangenten. Säkerhetsfunktionen träder i kraft.

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

1. Håll POWER-tangenten intryckt i minst två sekunder. Projektorn sätts på och visar ett meddelande om att den är säkerhetsskyddad.
2. Välj [Inställning] → [Sida 3] → [Säkerhet] på menyn och tryck på ENTER-tangenten. Upplåsnings-skärmen visas.

3. Ange ditt nyckelord på upplåsnings-skärmen (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-kort som säkerhetsnyckel)

1. Sätt i ditt registrerade PC-kort i PC-kortplatsen.
2. Håll POWER-tangenten intryckt i minst två sekunder. Projektorn sätts på när den känner igen PC-kortet. När projektorn har satts på fortsätter den att fungera även utan PC-kortet.

- Säkerhetens avaktiveringsläge bibehålls tills huvudströmmen stängs av (genom att sätta huvudströmomkopplaren till "p" 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-kort-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-kort-data du vill radera.
3. Tryck på SELECT ▶ -tangenter för att välja "Radera" och tryck på ENTER-tangenten.

PC-kort-data raderas.

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

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.

1. Håll POWER-tangenten intryckt i minst två sekunder. Projektorn sätts på och visar ett meddelande om att den är säkerhetsskyddad.
2. Välj [Inställning] → [Sida 3] → [Säkerhet] på menyn och tryck på ENTER-tangenten. Upplåsningskärmen visas tillsammans med din förfrågningskod (24 alfanumeriska tecken).
3. Ange upplåsningskoden på upplåsningskärmen. Projektorn sätts på.

* Om projektorn sätts på genom att ange upplåsningskoden avaktiveras dina säkerhetsfunktioner.

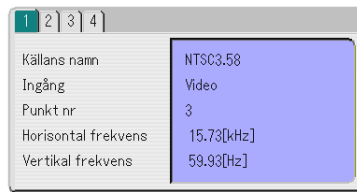
OBSERVERA:

- * Vissa typer av PC-korten kan inte registreras som säkerhetsnyckel.
- * Vi rekommenderar att du registrerar två eller flera PC-korten ifall ditt PC-kort skulle försvinna eller gå sönder.
- * Om du formaterar ditt registrerade PC-kort 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/>

Information



Visar status över den aktuella signalen och lampans användningstid. Denna dialogruta består av fyra sidor. Informationen är uppdelad enligt följande:

- [Sida 1] Källans namn
Ingång
Punkt nr
Horisontell frekvens
Vertikal frekvens
- [Sida 2] Signaltyp
Videotyp
Synk-typ
Interlace Video
Polaritet Synk
- [Sida 3] Resterande lamptid (%)
Lamp-timmätare (H)
Projektoranvändning (H)
- [Sida 4] Version (BIOS, Firmware, Data)

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 Eko.

Återgå till fabriksinställningen [Återställ]

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

Aktuell signal:

Återställer inställningar för den aktuella signalen till fabriksinställningen.

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

Alla data:

Återställ justeringarna och inställningarna för signalerna till fabriksinställningarna med undantag för resterande lamptid, lamptimmätare, projektoranvändning, språk, bakgrund, signallista, Standby-läge, LAN-Läge, säkerhet och lösenord (Logotyp).

(Se "Nollställa lamptimmätaren" på sid W-33 angående hur mätaren nollställs)

Alla data (Inklusive Signallista):

Raderar även alla signaler i Signallista och återställer till fabriksinställningen.

ANVÄNDA VISAREN

Få ut det mesta möjliga av visarfunktionen

Funktioner

Med projektorn kan du visa grafikdata, fångade bilder, samt spela upp bilder. Ett PC-minneskort (som i denna handbok kallas PC-kort) används för att visa data som förberetts på datorn och för att fånga in och spela bilder som projiceras med projektorn.

Tack vare bildvisarfunktionen kan du också titta på diabilder som lagrats på ett PC-kort i projektorn.

Även om du inte har tillgång till en dator kan du med projektorn enkelt visa bilder du tagit med en digitalkamera. Denna funktion är praktisk när du vill spela upp bilder tagna med en 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 diabild

Bilder med hög kvalitet

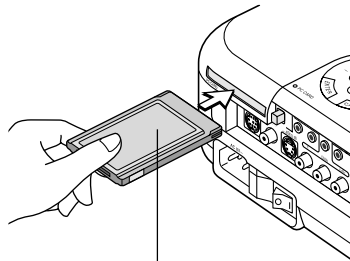
- Hög upplösning upp till 1024 x 768 punkter
- 24-bitars fullfärgsavspegling
- Visa digitalkamerabilder

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.

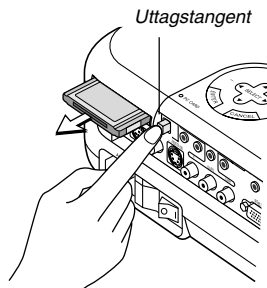


PC-kort (medföljer ej)

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)

Förberedelse: Använd fångafunktionen för att lagra JPEG- eller BMP-filer i ett PC-kort i projektorns PC-kortplats. Eller lagra JPEG- eller BMP-filer i ett PC-kort i din PC:s PC-kortplats.

1. Sätt i ett PC-kort i projektorns PC-kortplats.
2. Tryck på VIEWER-tangenten på fjärrkontrollen eller välj "Bildvisare" i källistan.
En bild som lagrats på PC-kortet visas.
3. Tryck på MENU-tangenten för att visa bildvisarmenyn.
4. Välj "Spela" och tryck på ENTER för att visa den första bilden eller för att spela upp bilderna automatiskt.

Om du markerat "Starta", innebär det att när du väljer bildvisaringsgång så visas en lista över mappar i PC-kortet. Om du markerat "Autoavspelning" så börjar projektorn automatiskt spela upp bilder, med början vid den första bilden i den mapp du valt.

När du trycker på MENU-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorkåpan visas bildvisarmenyn.



Bildvisarmenyn omfattar följande kommandon:

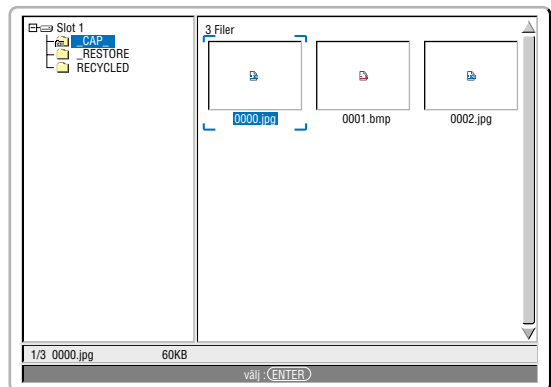
- Spela Spelar upp automatiskt eller manuellt beroende på inställningen i Alternativ. Detta gör att du kan gå vidare till nästa bild om du valt "Manuell avspelning" i "Avspelningsläge".
- Stanna Detta gör det möjligt att stoppa den automatiska avspelningen medan du spelar upp samt att återuppta avspelningen från den valda bilden eller mappen om du valt "Automatisk avspelning" i "Avspelningsläge".
- Minibilder Visar en lista över minibilder av de JPEG- eller BMP-filer som lagrats i det PC-kort som sitter i projektorn.
- Radera Raderar infångade diabilder eller alla infångade bilder i den valda mappen.
- Logotyp Ersätter standardbakgrundslogotypen med en annan logotyp i JPEG- eller BMP-format.
- Alternativ Visar bildvisarens inställningsalternativ.

Inställning av bildvisaralternativ

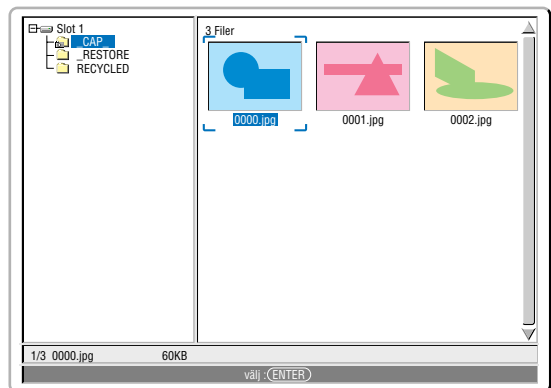


Avspelningsläge:

- Auto Spelar diabilderna automatiskt om du valt bildvisarkälla.
- Manuell Visar en diabild manuellt om du valt bildvisarkälla.
- Intervall Anger tidsintervall mellan 5 och 300 sekunder.
- Starta Anger startbild om du valt bildvisarkälla.



Visa minibilder Om du valt "På" och väljer bildvisarkälla, visas en lista över minibilder av JPEG- eller BMP-filer som lagrats i PC-kortet.



OBSERVERA: Om du inte satt i något minneskort i PC-kortplatsen sänds inga signaler och en svart, blå eller logotypbakgrund visas, beroende på inställningen. I autoavspelningsläge stoppas avspelningen när du trycker på ◀▶-tangenten på projektorkåpan eller fjärrkontrollen.

Direkt växling till diabilddisvisning 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 diabilddisvisning 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 bildvisaren. 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.

OBSERVERA:

- * Det går inte att fånga in signaler från DVI-ingången.
- * Om inte ett PC-kort sitter i PC-kortplatsen på projektorn går det inte att använda fångafunktionen.
- * 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.

Förberedelser:

Sätt i PC-kortet i kortplatsen på projektorn.

Sätt i PC-kortet så att sidan med pilen upptill förs in först.

- * Tryck på uttagstangenten för att mata ut kortet.

1. Visa bilden du vill lagra i projektorn.
2. Tryck på FREEZE-tangenten på fjärrkontrollen.
3. Tryck på MENU-tangenten för att visa Fånga-fönstret.

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

Avsluta Lämnar fångaläget. Ett annat sätt att avsluta fångafunktionen är att trycka på MENU- eller CANCEL-tangenten på fjärrkontrollen eller projektorn.

OBSERVERA:

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

- Filstorleken på den infångade bilden varierar beroende på insignalens 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.
-

Radera infångade bilder

Du kan radera infångade bilder med hjälp av raderakommandot i bildvisarmenyn.

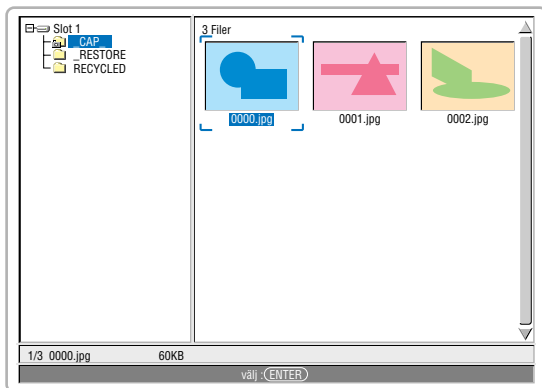
För att radera infångade bilder:

Förberedelse: Se till att PC-kortet sitter i projektorns PC-kortplats.

1. Tryck på **VIEWER**-tangentsen på fjärrkontrollen för att visa en bild.
2. Tryck på **MENU**-tangentsen för att visa bildvisarmenyn.



3. Använd **▼**-tangentsen för att välja "Minibilder" och tryck sedan på **ENTER**.
Minibildsbilden visas.



OBSERVERA: För att flytta markeringen av minibildsbilden (högra fönstret) till markering av ett katalogträd (vänstra fönstret) trycker du på **CANCEL**. För att åter markera minibildsbilden trycker du på **ENTER**.

4. Använd **▲▼◀▶**-tangentserna för att välja en bild du vill radera.
5. Tryck på **MENU**-tangentsen för att visa bildvisarmenyn.
6. Använd **▼**-tangentsen för att välja "Radera" och tryck sedan på **ENTER**.



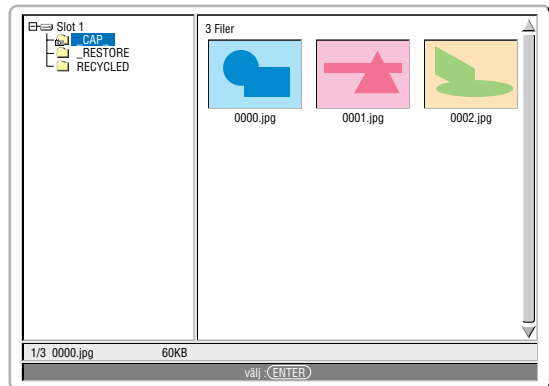
Ett bekräftelsemeddelande visas.



7. Använd **◀**-tangentsen för att välja "OK" och tryck på **ENTER**.
Raderingen är nu klar.

Så här raderar du samtliga infångade bilder:

1. Upprepa stegen 1 till 3 i proceduren ovan.
2. Tryck på **CANCEL** för att välja "_CAP_"-mappen i katalogen (vänstra fönstret).



3. Tryck på **MENU**-tangentsen för att visa bildvisarmenyn.
4. Använd **▼**-tangentsen för att välja "Radera" och tryck sedan på **ENTER**.



Ett bekräftelsemeddelande visas.



5. Använd **◀**-tangentsen för att välja "OK" och tryck sedan på **ENTER**.
Raderingen är nu klar.

Ändra bakgrundslogotypen

Du kan ändra grundinställningens bakgrundslogotyp med hjälp av bildvisarfunktionen.

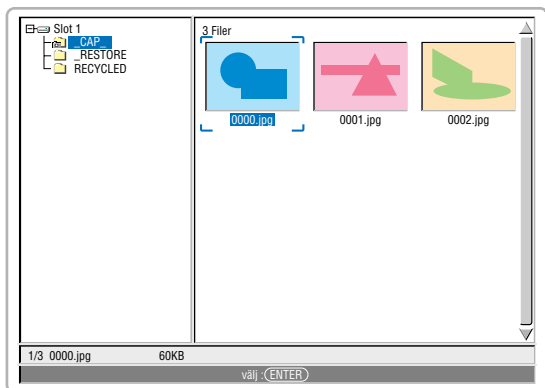
OBSERVERA: Filstorleken får inte vara större än 256KB. Det går inte att använda andra filformat än JPEG och BMP.

Förberedelse: Använd fångafunktionen för att lagra JPEG- eller BMP-filer på ett PC-kort i projektorns PC-kortplats. Du kan också lagra JPEG- eller BMP-filer på ett PC-kort i din dator som du sedan sätter i projektorns PC-kortplats.

1. Tryck på VIEWER-tangenten på fjärrkontrollen för att visa en bild.
2. Tryck på MENU-tangenten för att visa bildvisarmenyn.



3. Använd ▼-tangenten för att välja "Minibilder" och tryck sedan på ENTER. Minibildsbilden visas.



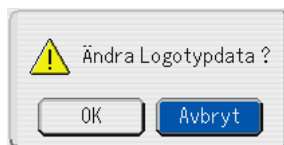
OBSERVERA: För att flytta markeringen av minibildsbilden (högra fönstret) till ett katalogträd (vänstra fönstret) trycker du på CANCEL. För att åter markera minibildsbilden trycker du på ENTER.

4. Använd ▲▼◀▶-tangenten för att välja en JPEG- eller BMP-fil (diabild) du vill använda som bakgrundslogotyp.
5. Tryck på MENU-tangenten för att visa bildvisarmenyn.

6. Använd ▼-tangenten för att välja "Logotyp" och tryck sedan på ENTER.



En dialogruta för bekräftelse visas.



7. Använd ◀-tangenten för att välja "OK" och tryck sedan på ENTER. Ändringen av bakgrundslogotyp är färdig.

* När du ändrat bakgrundslogotyp från NEC-logotypen till en annan, kan du inte få tillbaka logotypen som bakgrund, även om du använder fabriksinställningarna.

UNDERHÅLL

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

Lampbyte

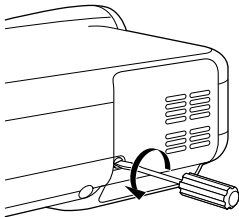
När lampan har använts i mer än 2000 timmar (upp till 3000 timmar: Eko-läge) blinkar "Lamp"-indikatorn på höljet rött och ett meddelande visas. Även om lampan fortfarande fungerar måste den bytas efter 2000 timmar (upp till 3000 timmar: Eko-läge) för att projektorns prestanda ska bevaras.

FÖRSIKTIGT

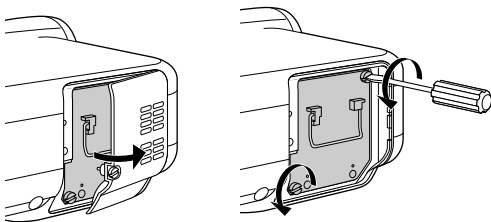
- **VIDRÖR INTE LAMPAN** direkt efter användning. Den är mycket het. Stäng av strömmen till projektorn, vänta 90 sekunder, slå av huvudströmbrytaren och koppla sedan loss nätkabeln. Låt lampan svalna i åtminstone en timme innan du tar i den.
- **TA INTE BORT NÅGRA SKRUVAR** förutom skruven som säkrar lampans täckplatta och de två skruvarna som håller fast lamphuset. Det finns risk för elektrisk stöt.
- Projektorn stängs av och ställs i beredskapsläge efter 2100 timmars (upp till 3100 timmar: Eko-läge) användning. Byt omedelbart lampan om detta händer. Om du fortsätter att använda lampan efter 2000 timmar (upp till 3000 timmar: Eko-läge) kan lampan explodera så att lamphuset blir fullt av glassplittar. 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.

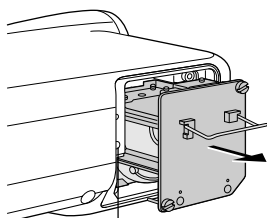


2. Lossa de två skruvarna som håller fast lamphuset tills skruvmejseln går lätt. Skruvarna kan inte tas loss från plattan.



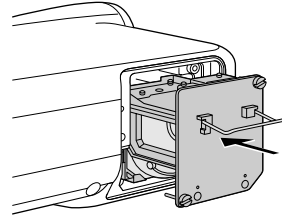
3. Avlägsna lamphuset genom att dra i handtaget.

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



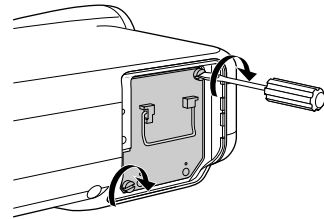
Säkerhetsspärr

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

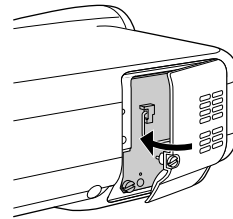


FÖRSIKTIGT: Använd inga andra lampor än de från NEC (typ LT60LPK) när du byter lampan.

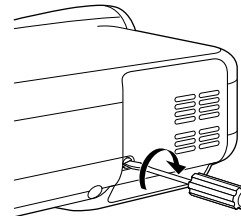
5. Säkra det med de två skruvarna. Dra åt skruvarna ordentligt.



6. Sätt tillbaka lamphusets täckplatta.



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

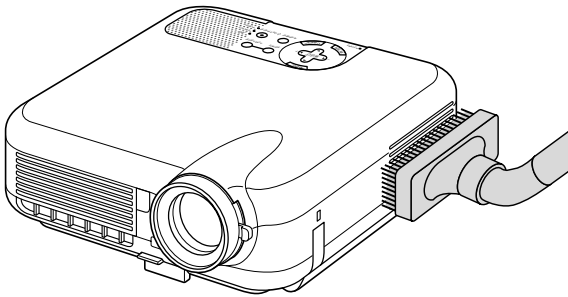


8. När en ny lampa har monterats ska du välja [Inställning] → [Sida 2] → [Lamptimmar] för att nollställa lamptiden.

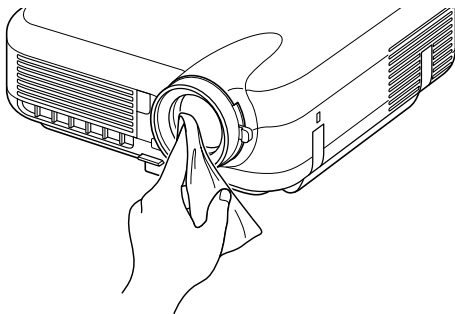
Om det inte går att slå på projektorn efter 2100 timmars användning (upp till 3100 timmar: Eko-läge), håll [Hjälp]-tangentsen på fjärrkontrollen intryckt i mer än tio sekunder för att nollställa lamptiden.

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

Linsfatningen 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 [POWER]

Indikatorläge			Projektorläge	Anmärkning
Av			Huvudströmmen är frånslagen.	–
Blinkar	Grön	0,5 sek På, 0,5 sek Av	Projektorn håller på att sättas igång.	Vänta en stund.
	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 energisparläge eller viloläge.	–

Status Indicator [STATUS]

Indikatorläge			Projektorläge	Anmärkning
Av			Normal	–
Blinkar	Röd	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.
	Grön		Tänder om lampan	Projektorn tänder lampan.
Lyser konstant	Grön		Viloläge	–

Lamp Indicator [LAMP]

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 Eko-läge.	–

Vanliga problem och åtgärder (Se även "Drift/Status/Lamp-indikatorn" på sid W-45.)

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-43.• Kontrollera om projektorn är överhettad eller om lampan har använts längre än 2100 timmar (upp till 3100 timmar: Eko-läge). Om ventilationen kring projektorn är dålig eller om presentationsrummet är mycket varmt, ska du prova att flytta projektorn till en svalare plats.• Det kan hända att lampan inte tänds. Vänta en minut och slå på strömmen igen.• Lampan har nått slutet på sin brukstid. Byt lampan.
Ingen bild	<ul style="list-style-type: none">• Använd SOURCE-tangenten på projektorkåpan eller VIDEO-, S-VIDEO-, COMP.V- (Komponent), COMP.- (Dator), DVI- eller VIEWER-tangenten på fjärrkontrollen för att välja källa (Video, S-Video, Komponent, Dator, DVI (DIGITAL) eller Bildvisare). Se sid W-19.• Se efter att kablarna är rätt anslutna.• Använd menyerna för att justera ljusstyrkan och kontrasten. Se sid W-29.• Ta bort linsskyddet.• Återställ inställnings- och justeringsvärdena till de fabriksinställda nivåerna med hjälp av menyvalet Återställ. Se sid W-37. <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">* 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.
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 SOURCE-tangenten på projektorkåpan eller VIDEO-, S-VIDEO-, COMP.V- (Komponent), COMP.- (Dator), DVI- eller VIEWER-tangenten på fjärrkontrollen för att välja källa (Video, S-Video, Komponent, Dator, DVI (DIGITAL) eller Bildvisare). Se sid W-19.• Justera datorbilden manuellt med alternativet Position/Klocka i bilden. Se sid W-32.
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-45.
Överlappande färger i RGB-läge	<ul style="list-style-type: none">• Tryck på AUTO ADJUST-tangenten på projektorkåpan eller AUTO ADJ.-tangenten på fjärrkontrollen.• Justera datorbilden manuellt med alternativet Position/Klocka i bilden. Se sid W-32.

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 HT1100 projektor.

Modellnummer	HT1100
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 - 2,7 f = 22,2 mm - 26,7 mm
Lampa	220 W DC standard
Bildstorlek	30 tums - 200 tums (0,8 - 5,08 m) diagonalt (4:3) (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 100 kHz (RGB: 24 kHz eller mer) Vertikal: 48 till 100 Hz
Videobandbredd	RGB: 160 MHz (-3 dB)
Pixelklockfrekvens	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)
Synkcompatibilitet	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 (0,6 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/NZS Cisp. 22: 2002 Class B-bestämmelser Uppfyller EMC-direktivet (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3) Uppfyller Lågspänningsdirektivet (EN60950, TUV GS-godkänd) NÖM-001-SCFI-1993 CE

* Över 99,99 % effektiva pixlar.

För ytterligare information kan du besöka:

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

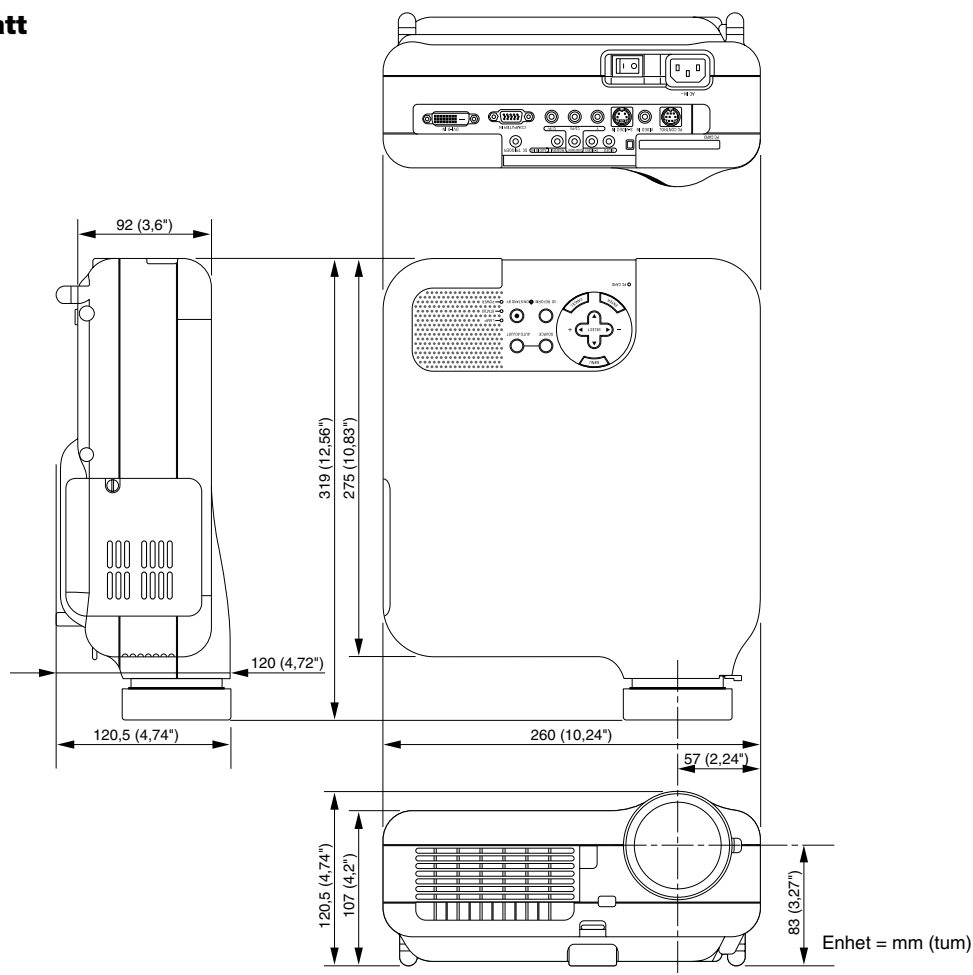
Europa: <http://www.nec-europe.com/>

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

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

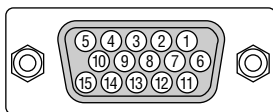
APPENDIX

Höljets mått



Stiftkonfiguration i D-Sub-kontakten (COMPUTER-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	
12	Dubbelriktad DATA (SDA)	
13	Horisontell synk eller kompositsynk	
14	Vertikalsynk	
15	Datalocka	

Förteckning över kompatibla insignaler

Ja/Nej	Signal Program	Upplösning (Punkter)	H. frekvens (kHz)	Uppdateringsfrekvens (Hz)
*2J	NTSC	–	15,73	59,94
*2J	PAL	–	15,63	50,00
*2J	PAL60	–	15,73	60,00
*2J	SECAM	–	15,63	50,00
J	VESA	640 × 480	31,47	59,94
J	MAC	640 × 480	35,00	66,67
J	VESA	640 × 480	37,86	72,81
J	VESA	640 × 480	37,50	75,00
J	VESA	640 × 480	43,27	85,01
J	IBM	720 × 350	31,47	70,08
J	IBM	720 × 350	39,44	87,85
J	IBM	720 × 400	39,44	87,85
J	VESA	800 × 600	35,16	56,25
J	VESA	800 × 600	37,88	60,32
J	VESA	800 × 600	48,08	72,19
J	VESA	800 × 600	46,88	75,00
J	VESA	800 × 600	53,67	85,06
J	MAC	832 × 624	49,72	74,55
J	VESA	1024 × 768	35,52	43,48 radsprång
J	VESA	1024 × 768	48,36	60,00
J	VESA	1024 × 768	56,48	70,07
J	MAC	1024 × 768	60,24	74,93
J	VESA	1024 × 768	60,02	75,03
J	VESA	1024 × 768	68,68	85,00
*1*2J	VESA	1152 × 864	67,50	75,00
*1*2J	MAC	1152 × 870	68,68	75,06
*1*2J	VESA	1280 × 960	60,00	60,00
*1*2J	VESA	1280 × 1024	63,98	60,02
*1*2J	MAC	1280 × 1024	69,87	65,18
*1*2J	VESA	1280 × 1024	79,98	75,02
*1*2J	VESA	1280 × 1024	91,15	85,02
*1*2J	HDTV (1080p/60)	1920 × 1080	67,50	60,00 progressivt
*1*3J	HDTV (1080i/60)	1920 × 1080	33,75	60,00 radsprång
*1*3J	HDTV (1080i/50)	1920 × 1080	28,13	50,00 radsprång
*1*3J	HDTV (720p)	1280 × 720	45,00	60,00 progressivt
*3J	SDTV (480p)	–	31,47	59,94 progressivt
*2 J	DVD YCbCr	–	15,73	59,94 radsprång
*2 J	DVD YCbCr	–	15,63	50,00 radsprång
*4J	DVD progressivt	–	31,47	59,94 progressivt
*4J	DVD progressivt	–	31,25	50,00 progressivt

*1 : Bilder i upplösningar märkta med *1 har komprimerats med Advanced AccuBlend.

*2 : Bilder i upplösningar märkta med *2 stöds inte avseende digitala DVI-sig­naler.

*3 : Visas endast när du valt "16:9" som "Skärmtyp" för DVI-ingången.

*4 : Visas endast när du valt antingen "4:3" eller "16:9" som "Skärmtyp" för DVI-ingången.

Andra signaler än *2, *3 och *4 kan visas när du valt "4:3" som "Skärmtyp".

OBSERVERA: Det kan hända att vissa komposit­synksig­naler 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 DATOR	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.

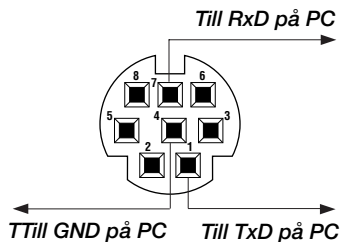
Kabelanslutning

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.

Använda programtangentbordet



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 hjälppilarna 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 in 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-34.)

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.

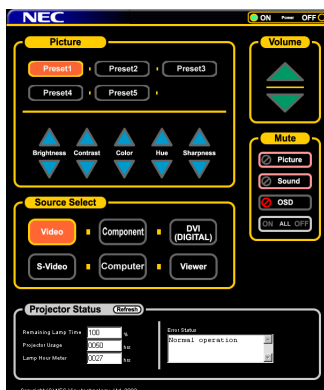
Adresshantering för användning via en webbläsare

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 domännamnservern (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.

Picture On Videodämpning.

Picture Off Avbryter videodämpningen.

Sound On Ljuddämpning.

Sound Off Avbryter ljuddämpningen.

OSD On Dämpar skärmvisningen.

OSD Off Avbryter dämpningen av skärmvisningen.

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

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

Picture: Kontrollerar projektorns videojustering.

Preset 1-5

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.

Välja källa: Denna växlar projektorns ingångsanslutning.

Video Växlar till Videoanslutningen.

S-Video Växlar till S-Videoanslutningen.

Komponent Växlar till Komponent-anslutningen.

Dator Växlar till Dator-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.necEUR.com

Webbadress: <http://www.necEUR.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 Solutions Asia Pacific Pte. Ltd

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

<Regioner>
Singapore

Nautilus Hyosung Inc.

Adress: 7th Floor, Cheongdam Building, 52, Cheongdam-Dong,
Kangnam-Ku, Seoul, Korea 135-100
Telefon: +82 2 510 0234
Fax: +82 2 540 3584
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 ledningsförling, 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.