











# Innehållsförteckning

<b>Innehållsförteckning</b> .....	<b>1</b>
<b>Bruksanvisning</b> .....	<b>2</b>
<i>Försiktighetsåtgärder</i> .....	2
<b>Inledning</b> .....	<b>4</b>
<i>Produktegenskaper</i> .....	4
<i>Paketöversikt</i> .....	5
<i>Produktöversikt</i> .....	6
<i>Huvudenhet</i> .....	6
<i>Panelkontroll</i> .....	7
<i>Anslutningsportar</i> .....	8
<i>Fjärrkontroll med laserpekare</i> .....	9
<b>Installation</b> .....	<b>10</b>
<i>Anslutning av projektorn</i> .....	10
<i>Sätta På/Stänga Av projektorn</i> .....	11
<i>Sätta På projektorn</i> .....	11
<i>Stänga Av projektorn</i> .....	12
<i>Varningsindikator</i> .....	12
<i>Justering av projicerad bild</i> .....	13
<i>Justering av projektorns bildhöjd</i> .....	13
<i>Justering av projektorns zoom / fokus</i> .....	14
<i>Justering av bildens storlek</i> .....	14
<b>Användarkontroller</b> .....	<b>15</b>
<i>Kontrollpanel &amp; fjärrkontroll</i> .....	15
<i>On-Screen-menyer</i> .....	17
<i>Hur du går tillväga</i> .....	17
<i>Personals (Dator/Videoläge)</i> .....	18
<i>Language (Språk)</i> .....	19
<i>Color (Dator/Videoläge)</i> .....	20
<i>Image (Datorläge)</i> .....	22
<i>Image (Videoläge)</i> .....	23
<i>Audio (Dator/Videoläge)</i> .....	24
<i>Management (Hantering) (Dator/Videoläge)</i> .....	25
<b>Appendix</b> .....	<b>27</b>
<i>Felsökning</i> .....	27
<i>Utbyte av lampa</i> .....	31
<i>Specifikationer</i> .....	32
<i>Kompatibilitetslägen</i> .....	33
<i>Takmontering</i> .....	34

# Bruksanvisning

## Försiktighetsåtgärder

*Följ alla varningar, försiktighetsåtgärder och underhåll enligt rekommendationerna i denna användarguide för att din enhet ska fungera så länge som möjligt.*

-  **Varning-** Titta inte in i projektorns lins då lampan är på. Det starka ljuset kan skada dina ögon.
-  **Varning-** För att minska risken för brand eller elektrisk stöt, utsätt inte denna produkt för regn eller fukt.
-  **Varning-** Öppna eller montera inte isär produkten då detta kan orsaka elektrisk stöt.
-  **Varning-** När du byter lampan, låt apparaten svalna och följ alla instruktioner för byte.
-  **Varning-** Denna produkt upptäcker själv lampans livslängd. Försäkra dig om att byta lampa då den visar varningsmeddelanden.
-  **Varning-** Återställ funktionen "Lamp Hour Reset " från Visa menyn "Management (Hantering)" efter bytet skärmen lampa (se sidan 26).
-  **Varning-** När du stänger av projektorn, bör du försäkra dig om att projektorn slutför kylningstiden innan du slår av strömmen.
-  **Varning-** Sätt först på projektorn och sedan signalkällorna.
-  **Varning-** Använd inte linsskyddet då projektorn är igång.
-  **Varning-** Då lampan når mot slutet av sin livslängd, slutar den att brinna och ger ifrån sig ett högt knäppande läte. Om detta inträffar, sätter inte projektorn igång igen förrän lampenheten har bytts ut. För att byta ut lampan följer du proceduren under "Utbyte av lampa".

# Bruksanvisning

## **Gör så här:**

- ❖ Stäng av produkten före rengöring.
- ❖ Använd en mjuk trasa som fuktats med ett svagt medel för att rengöra skärmhöljet.
- ❖ Drag ur nätsladden från vägguttaget om produkten inte används under en längre tid.

## **Gör inte så här:**

- ❖ Blockera inte springorna och öppningarna på enheten som är till för ventilation.
- ❖ Använd inte starka rengöringsmedel, wax eller lösningar för att rengöra enheten.
- ❖ Använd inte under följande förhållanden:
  - Extremt varm, kall eller fuktig miljö.
  - I områden som är mottagliga för ytterliga mängder damm och smuts.
  - Nära anordningar som framkallar starkt magnetiskt fält.
  - Placera inte i direkt solljus.

## Produktegenskaper

*Denna produkt är en XGA single chip 0,7" DLP™ projektor. Dess utomordentliga egenskaper omfattar*

- ◆ Riktig XGA, 1024 x 768 adresserbara pixlar
- ◆ Single chip DLP™ teknologi
- ◆ NTSC/NTSC4,43/PAL/SECAM och HDTV-kompatibel (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Fulltjädrad fjärrkontroll med laserpekare
- ◆ Användarvänlig flerspråksfunktion på skärmmenyn
- ◆ Avancerad **digital** grundvalskorrigerings och högkvalitativ helskärm bildjustering
- ◆ Användarvänlig kontrollpanel
- ◆ SXGA, XGA kompression och VGA, SVGA storleksändring
- ◆ Mac-kompatibel

# Inledning

## Paketöversikt

*Denna projektor levereras med samtliga delar som visas nedan. Kontrollera för att se till att din enhet är komplett. Kontakta din återförsäljare omgående om någon del saknas.*



Projektor med linsskydd



Nätsladd 1,8 m



VGA-kabel 1,8 m



Kompositvideokabel  
2,0 m



USB-kabel 1.8m



VGA till Komponent/HDTV-  
adapter



S-videokabel 1,8 m



Fjärrkontroll med  
laserpekare



2 x Batteri



Bärväska



Användarmanual



Snabbstartskort

# Inledning

## Produktöversikt

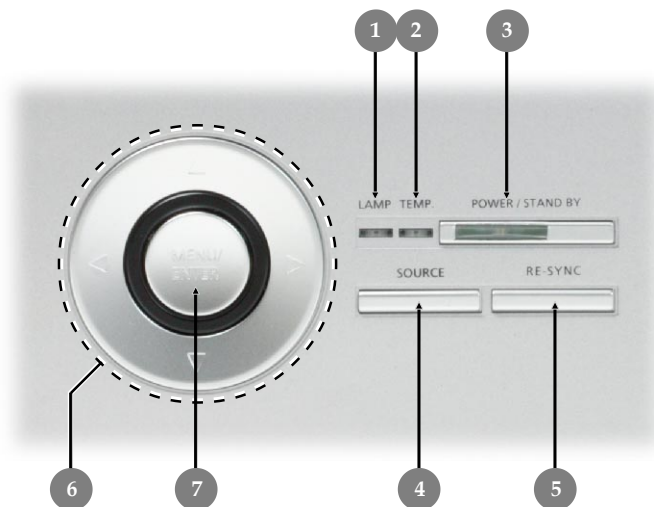
### Huvudenhet



1. Fokusring
2. Zoomring
3. Zoomlins
4. Lyftknapp
5. Upphöjningsstativ
6. Fjärrkontrollmottagare
7. Anslutningsportar
8. Eluttag
9. Kontrollpanel

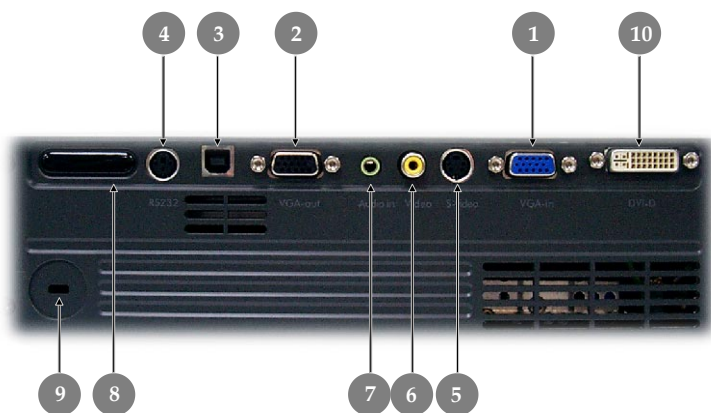
# Inledning

## Kontrollpanel



1. Lampindikator LED
2. Temperaturindikator LED
3. På/Standby och indikatorlampa (strömindikator)
4. Källa
5. Re-sync
6. Fyra riktningssknappar för val
7. Meny /Enter

## Anslutningsportar



1. Anslutning för PC analog signal/HDTV/komponent videoingång
2. Anslutning för Monitor Loop-through utgång
3. USB-anslutning
4. RS232 anslutare
5. Anslutning för S-videoingång
6. Anslutning för kompositvideoingång
7. Anslutning för audioingång
8. Fjärrkontrollmottagare
9. Kensington™ Lock Port
10. DVI-D Inmatningsanslutare (för digital signal med HDCP funktion)  
(Valfritt)



# Inledning

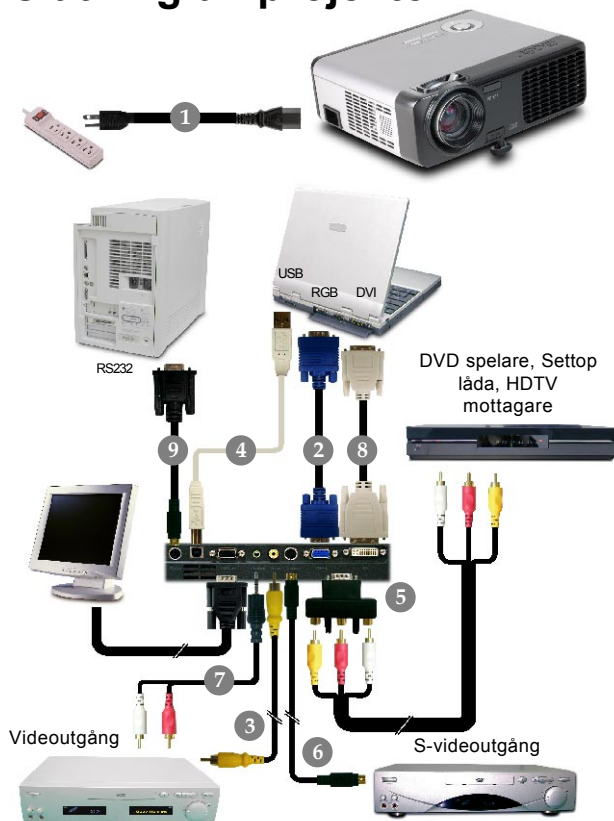
## Fjärrkontroll med laserpekare



- |                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| 1. Sändningsindikator           | 12. Re-Sync     |
| 2. Power                        | 13. Dölj        |
| 3. På-tangent                   | 14. Källa       |
| 4. Meny                         | 15. Frys        |
| 5. Fyra riktningknappar för val | 16. Laserpekare |
| 6. Laserknapp                   |                 |
| 7. Tyst                         |                 |
| 8. Keystone-korrigerig +        |                 |
| 9. Keystone-korrigerig -        |                 |
| 10. Sida upp                    |                 |
| 11. Sida ner                    |                 |

# Inledning

## Anslutning av projektorn



1. .... Nätsladd
2. .... VGA-kabel
3. .... Kompositvideokabel
4. .... USB kabel
5. .... VGA till Komponent/HDTV-adapter
6. .... S-videokabel
7. .... Uttag för ljudkabel/RCA (Valfritt tillbehör)
8. .... DVI till DVI kabel (Valfritt tillbehör)
9. .... RS232 kabel (Valfritt tillbehör)

❖ För att försäkra dig om att projektorn fungerar ordentligt med din dator, ställ in visningsläget på ditt grafikkort på mindre än eller lika med 1024 X 768 upplösning. Se till att visningslägets timing är kompatibel med projektorn. Se avsnittet "Kompatibilitetslägen" på sidan 33.

# Inledning

## Sätta På/Stänga Av projektorn

### Sätta På projektorn

1. Avlägsna linsskyddet.
  2. Se till att strömkabeln och signalkabeln är ordentligt anslutna. Strömindikatorn kommer att blinka **grönt**.
  3. Sätt på lampan genom att trycka på knappen "Power/Standby" på kontrollpanelen. **1** Och strömindikatorn lyser **grönt**.
  4. Sätt på din källa (dator, notebook, videospelare ,etc.). Projektorn upptäcker automatiskt din källa.
- ❖ Om skärmen visar "Söker...", kontrollera att signalkablarna är ordentligt anslutna.
- ❖ Om du ansluter flera källor samtidigt, använd knappen "Source" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen för att växla.



❖ Anmärkning: Sätt först på projektorn och sedan signalkällorna.



# Inledning

## Stänga Av Projektorn

1. Tryck på knappen "Power/Standby" för att stänga av projektorlampan. Du kommer att se meddelandet "Tryck på påknappen igen för att slutföra avstängningsprocessen. Varning! Dra INTE ur kontakten medan projektorns fläkt fortfarande är igång." visas på projektorns skärm. Tryck på knappen "Power/Standby" igen för att bekräfta, annars kommer meddelandet att försvinna efter 5 sekunder.
2. Kylfläktarna fortsätter att fungera i ungefär **60** sekunder under kylningscykeln, och strömindikatorn förblir **grön**. När strömindikatorn börjar blinka, har projektorn gått in i standby-läge.  
Om du vill sätta på projektorn igen, måste du vänta tills projektorn har slutfört kylningsprocessen och gått in i standby-läge. Då den befinner sig i standby-läge, trycker du på knappen "Power/Standby" för att starta om projektorn.
3. Dra ur strömkabeln från eluttaget och projektorn.
4. Sätt inte på projektorn omedelbart efter en avstängningsprocedur.

## Varningsindikator

- ❖ När "LAMP" indikatorn lyser stadigt rött, kommer projektorn att automatiskt stänga av sig själv. Kontakta din lokala återförsäljare eller vårt servicecenter.
- ❖ När "TEMP" indikatorn lyser stadigt rött i ungefär **20** sekunder, innebär det att projektorn är överhettad. Du kommer att se meddelandet "Projektor överhettad. Lampan kommer automatiskt att stängas av snart." på skärmen. Projektorn stänger automatiskt av sig själv.  
Under normala förhållanden kan projektorn sättas på igen då den kylts ner. Om problemet kvarstår, skall du kontakta din lokala återförsäljare eller vårt servicecenter.
- ❖ Då indikatorn "TEMP" blinkar orange i ungefär **10** sekunder, får du meddelandet "Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon.(Fläktfel)" på OSD-skärmen. Kontakta din lokala återförsäljare eller vårt servicecenter.

# Inledning

## Justering av projicerad bild

### Justering av projektorns bildhöjd

Projektorn är utrustad med en lyftfot för justering av projektorns höjd.

För att höja bilden:

1. Tryck på lyftknappen **1**.
2. Hög bilden till önskad höjdvinkel **2**, släp sedan knappen för att låsa höjningsstödet på plats.
3. Använd **3** för att finjustera visningsvinkeln.

För att sänka bilden:

1. Tryck på lyftknappen
2. Sänk projektorn och släpp sedan knappen för att låsa lyftfoten i detta läge.
3. Använd **3** för att finjustera visningsvinkeln.

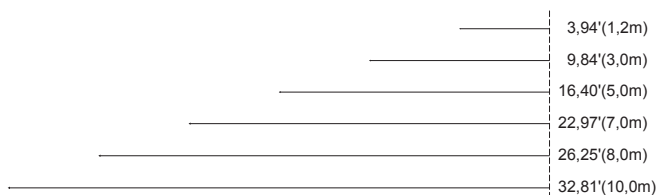
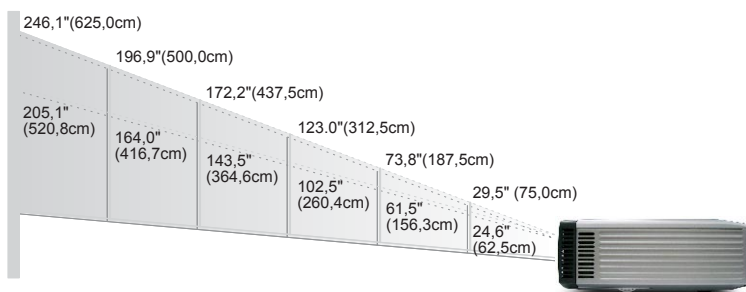


## Justering av projektorns zoon / fokus

Du kan justera zoomringen till zooma in eller zooma ut. För att fokusera bilden, vrid på fokuseringen tills bilden är tydlig. Projektorn fokuserar på avstånd från 1,2 till 10,0 meter.



## Justering av bildens storlek



Skärm (Diagonal)	Max.	29,5" (75,0cm)	73,8" (187,5cm)	123,0" (312,5cm)	172,2" (437,5cm)	196,9" (500,0cm)	246,1" (625,0cm)
	Min.	24,6" (62,5cm)	61,5" (156,3cm)	102,5" (260,4cm)	143,5" (364,6cm)	164,0" (416,7cm)	205,1" (520,8cm)
Skärms- torlek	Max.(WxH)	23,60" x 17,70" (60,0 x 45,0cm)	59,04" x 44,28" (150,0 x 112,5cm)	98,40" x 73,80" (250,0 x 187,5cm)	137,76" x 103,32" (350,0 x 262,5cm)	157,52" x 118,14" (400,0 x 300,0cm)	196,88" x 147,66" (500,0 x 375,0cm)
	Min.(WxH)	19,68" x 14,76" (50,0 x 37,5cm)	49,20" x 36,90" (125,0 x 93,8cm)	82,00" x 61,50" (208,3 x 156,2cm)	114,80" x 86,10" (291,7 x 218,8cm)	131,20" x 98,40" (333,4 x 250,0cm)	164,08" x 123,06" (416,6 x 312,5cm)
Distans		3,94'(1,2m)	9,84'(3,0m)	16,40'(5,0m)	22,97'(7,0m)	26,25'(8,0m)	32,81'(10,0m)

❖ Denna graf är endast för användarens referenser.

# Användarkontroller

## Kontrollpanel & Fjärrkontroll

Det finns två sätt att kontrollera funktionerna:  
Fjärrkontroll och kontrollpanel

### Kontrollpanel



### Fjärrkontroll



### Så använder du kontrollpanelen

#### Power/Standby

- ▶ Se avsnittet "Sätta På projektorn/Stänga Av projektorn" på sidorna 11-12.





#### Källa

- ▶ Tryck på "Källa" för att välja RGB, komponent-p, komponent-i, S-video, kompositvideo och HDTV-källor.

#### Meny/ Enter

- ▶ Tryck på "Meny/Enter" för att starta skärmmenyn (OSD). För att lämna OSD, tryck på "Meny" igen.
- ▶ Bekräfta ditt val av punkter.

#### Fyra riktningknappar för val

- ▶ Använd     för att välja punkter eller för att göra ändringar till ditt val.

## Using the Remote Control

### Power

- ▶ Se avsnittet "Sätta På/Stänga Av projektorn" på sidorna 11-12.





### På-tangent

- ▶ Visa undermenyn "Display Mode" på skärmmenyn för att direkt välja visningsläge från PC, Movie, sRGB, User.

### Meny

- ▶ Tryck på "Meny" för att starta OSD-menyn (on-screen-displayen). För att gå ur OSD-skärmen, tryck på "Meny" igen.

### Fyra riktningsknappar för val

- ▶ Använd     för att välja punkter eller göra ändringar till ditt val.

### Laserknapp

- ▶ Rikta fjärrkontrollen mot visningsskärmen, tryck och håll ner denna knapp för att aktivera laserpekaren.

### Tyst

- ▶ Stänger tillfälligt av radion.

### Keystone + / -

- ▶ Justerar bildstörningar som orsakas av lutning av projektorn ( $\pm 16$  grader).

### Sida Upp (Endast idatorläge)

- ▶ Använd denna knapp för att gå upp på sidan. Denna funktion är endast möjlig då projektorn är ansluten till en dator via en USB-kabel.

### Sida Ner (Endast i datorläge)

- ▶ Använd denna knapp för att gå ner på sidan. Denna funktion är endast möjlig då projektorn är ansluten till en dator via en USB-kabel.

### Re-Sync

- ▶ Synkroniserar automatiskt projektorn till ingångskällan.

### Dölj

- ▶ Stänger tillfälligt av bilden. Tryck på "Dölj" för att dölja bilden, tryck igen för att återuppta visning av bilden.

### Källa

- ▶ Tryck på "Källa" för att välja RGB, komponent-p, komponent-i, S-video, kompositvideo och HDTV-källor.

### Frys

- ▶ Tryck på "Frys" för att pausa skärmbilden.



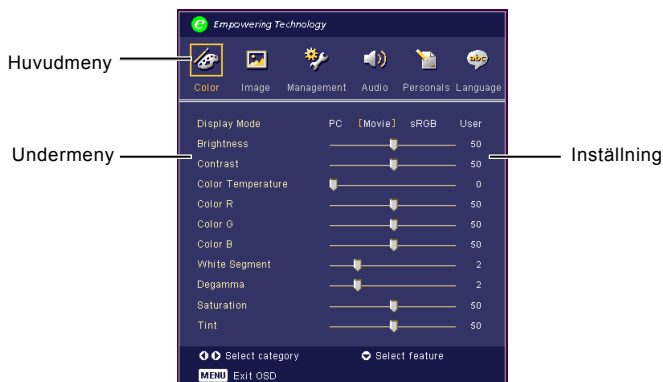
## OSD-menyer

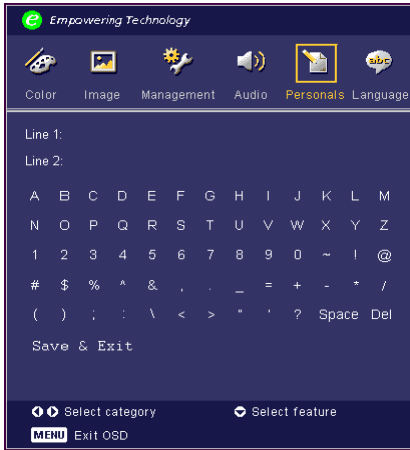
Projektorn har flerspråkiga OSD-menyer som möjliggör bildjusteringar och ändringar av en rad inställningar.

Projektorn upptäcker automatiskt källan.

### Hur du går tillväga

1. För att öppna OSD menyn, tryck på "Meny" på fjärrkontrollen eller tryck "Meny/Enter" på kontrollpanelen.
2. Då OSD visas, använd ◀ ▶ tangenterna för att välja ett alternativ i huvudmenyn. Vid val av önskat huvudmenyalternativ, tryck på ▼ för att visa undermenyn för inställning av egenskaper.
3. Använd knapparna ▲ ▼ för att välja önskad punkt och justera inställningarna med knapparna ◀ ▶ .
4. Välj nästa punkt som ska ändras i undermenyn och justera enligt beskrivningen ovan.
5. Tryck på "Meny" på fjärrkontrollen eller tryck på "Meny/Enter" på kontrollpanelen för att skärmen skall återgå till huvudmenyn.
6. För att lämna OSD, tryck på "Meny" på fjärrkontrollen eller tryck "Meny/Enter" på kontrollpanelen en gång till. OSD menyn stängs och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.





## Personals (Dator/Videoläge)

Redigerar användaralternativ via OSD gränssnitt. Redigerad användarinformation kommer att visas i det nedre vänstra hörnet när projektorn är PÅ

- 1.> Använd ▲ ▼ för att välja "Lina1" funktionen, och tryck sedan på knappen "Enter". Du kan mata in tecknet i lina ett.
- 2.> Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att välja tecken, och tryck därefter "Enter" för att bekräfta ditt val.
- 3.> Använd ▲ ▼ för att välja "Lina2" funktionen, och tryck sedan på knappen "Enter". Du kan mata in tecknet i lina två.
- 4.> Gör som i steg. 3.>
- 5.> Använd ▲ ▼ för att välja "Spara & avsluta" funktionen, och tryck sedan på knappen "Enter".
- 6.> Startskärmen kommer att visa de nya alternativen då projektorn startats om.



### Anmärkning:

- ▶ Varje lina kan endast mata in 35 tecken.
- ▶ Använd "Del" för att radera föregående tecken.
- ▶ Använd "Space" för att lägga till ett mellanslag.



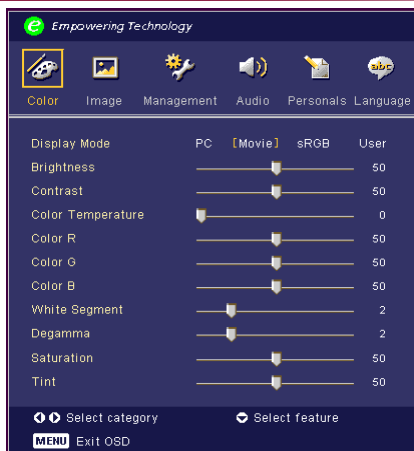
## Language (Dator/Videoläge)

### Language (Språk)

Välj den flerspråkiga OSD-menyn. Använd tangenten  eller  för att välja önskat språk.

Tryck på "Meny" på fjärrkontrollen eller tryck på "Meny/Enter" på kontrollpanelen för att slutföra urvalet.

# Användarkontroller



## Color (Dator/Videoläge)

### Display Mode

Det finns många fabriksinställda funktioner för olika typer av bilder.

- ▶ PC : För dator eller notebook-dator.
- ▶ Film : För hemteater.
- ▶ sRGB : För standardfärg.
- ▶ User (Användare) : Kom ihåg användarens inställningar

### Brightness (Ljusstyrka)

Justering av bildens ljusstyrka.

- ▶ Tryck på ◀ för att göra bilden mörkare.
- ▶ Tryck på ▶ för att göra bilden ljusare.

### Contrast (Kontrasten)

Kontrasten styr graden av skillnad mellan de ljusaste och mörkaste delarna av bilden. Justering av kontrasten ändrar mängden svart och vitt i bilden.

- ▶ Tryck på ◀ för att minska kontrasten.
- ▶ Tryck på ▶ för att öka kontrasten.

### Color Temp. (Färgtemp.)

Justerar färgtemperaturen. Vid en högre temperatur, ser skärmen kallare ut; vid en lägre temperatur, ser skärmen varmare ut.

### Color R (Färg R)

Justerar röd färg.



## Color (Dator/Videoläge)

### Color G (Färg G)

Justerar grön färg.

### Color B (Färg B)

Justerar blå färg.

### White Segment (Vitt segment)

Använd kontrollen för vitt segment för att ställa in den vita toppvärdet av DM-chip. 0 står för minimalt toppvärde och 10 för maximalt toppvärde. Om du föredrar en starkare bild, justera mot maximal inställning. För en mjukare och mer naturlig bild, justera mot minimal inställning.

### Degamma

Påverkar skildringen av mörka bilder. Med större gammavärde, ser mörka bilder ljusare ut.

### Saturation (Mättnad)

Justerar en videobild från svart och vitt till helt mättad färg.

- ▶ Tryck på ◀ för att minska mängden färg i bilden.
- ▶ Tryck på ▶ för att öka mängden färg i bilden.

### Tint (Nyans)

Justerar färgbalansen av rött och grönt.

- ▶ Tryck på ◀ för att öka mängden grönt i bilden.
- ▶ Tryck på ▶ för att minska mängden rött i bilden.



❖ Funktionerna "Saturation" och "Tints" stöds inte i datorläge eller DVI läge.

# Användarkontroller



## Image (Datorläge)

### Keystone (Keystone-korrigering)

Justerar bildstörningar som orsakas av lutning av projektorn. ( $\pm 16$  grader)

### Aspect Ratio

Använd denna funktion för att välja önskad bildproportion.

- ▶ 4:3 : Ingångskällan graderas för att passa projektionsskärmen.
- ▶ 16:9 : Ingångskällan graderas för att passa bredden på den projicerade skärmen.
- ▶ Auto : Behåll bilden med ursprunglig bredd-höjd proportion och maximera bilden att passa ursprungliga horisontala eller vertikala bildpunkter.

### H.Position (Horisontellt läge)

- ▶ Tryck på ◀ för att flytta bilden till vänster.
- ▶ Tryck på ▶ för att flytta bilden till höger.

### V. Position (Vertikalt läge)

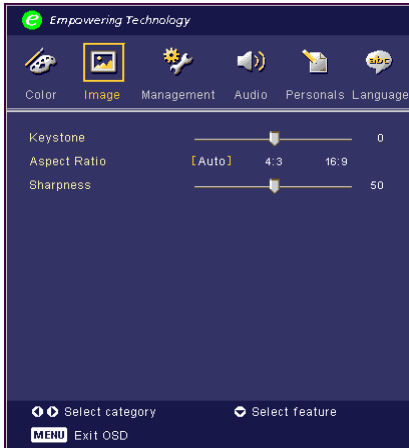
- ▶ Tryck på ◀ för att flytta bilden nedåt.
- ▶ Tryck på ▶ för att flytta bilden uppåt.

### Frequency (Frekvens)

"Frequency (Frekvens)" ändrar skärmdatfrekvensen så att den matchar frekvensen på din dators grafikkort. Om du upplever ett vertikalt flimmerfält, använd denna funktion för att göra en justering.

### Tracking (Spårning)

"Tracking (Spårning)" synkroniserar signaltimingen av skärmen med grafikkortet. Om du upplever en ostabil eller flimmerande bild, använd denna funktion för att rätta till det.



## Image (Videoläge)

### Keystone

Justerar bildstörningar som orsakas av lutning av projektorn. ( $\pm 16$  grader)

### Aspect Ratio

Använd denna funktion för att välja önskad bildproportion.

- ▶ 4:3 : Ingångskällan graderas för att passa projektionsskärmen.
- ▶ 16:9 : Ingångskällan graderas för att passa bredden på den projicerade skärmen.
- ▶ Auto : Behåll bilden med ursprunglig bredd-höjd proportion och maximera bilden att passa ursprungliga horisontala eller vertikala bildpunkter.

### Sharpness (Skärpa)

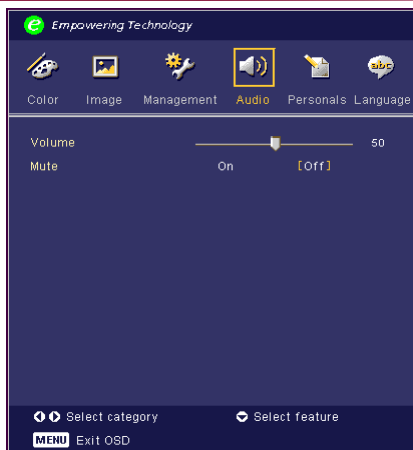
Justerar bildens skärpa.

- ▶ Tryck på ◀ för att minska skärpan.
- ▶ Tryck på ▶ för att öka skärpan.



❖ Funktionerna "Sharpness" stöds ej i DVI-läge

# Användarkontroller



## Audio (Dator/Videoläge)

### Volume (Volym)

- ▶ Tryck på ◀ för att minska volymen.
- ▶ Tryck på ▶ för att höja volymen.

### Mute (Tyst)

- ▶ Välj "On" för att aktivera mute-funktionen.
- ▶ Välj "Off" för att inaktivera mute-funktionen.





## Management (Dator/Videoläge)

### ECO Mode (ECO-läge)

Välj "På" för att dimma projektorlampans vilket sänker strömförbrukningen och ökar lampans livslängd, samt minskar störningar. Välj "Av" för att återgå till normalt läge.

### Menu Location (Menyplacering)

Välj menyplacering på skärmen.

### Projection (Projektion)

#### ▶ Front-Desktop

Fabrikens standardinställning.

#### ▶ Rear-Desktop

Då du väljer denna funktion, vänder projektorn bilden om så att du kan projicera bakom en genomskinlig skärm.

#### ▶ Front-Ceiling

Då du väljer denna funktion, vänder projektorn bilden upp och ner för takmonterad projektion.

#### ▶ Rear-Ceiling

Då du väljer denna funktion, vänder projektorn om bilden och vänder den upp och ner samtidigt. Du kan projicera bakifrån en genomskinlig skärm med takmonterad projektion.



## Management (Dator/Videoläge)

### Source Lock

När källas är avstängt, kommer projektorn att söka efter andra signaler om aktuell inmatningssignal gått förlorad. När källas är på, kommer det att "Låsa" aktuell källkanal innan du trycker på knappen "Källa" på fjärrkontrollen för nästa kanal.

### Lamp Hour Elapse

Visar lampans gångna funktionstid (i timmar).



### Lamp Hour Reset

Tryck på knappen ▶ då du valt "Yes" för att vrida lampans räkneverk till 0 timmar.

### Lamp Reminding (Lamppåminnelse)

Välj denna funktion för att visa eller dölja varningsmeddelanden då meddelandet för lampbyte visas. Meddelandet visas upp till 30 timmar före slutet av lampans livslängd.

### OSD Transparency

Justerar OSD:ns transparens.

### Reset



Tryck på ▶ knappen då du valt "Yes" för att återställa visningsparametrarna för alla menyer till fabriksinställningarna.

# Appendix

## Felsökning

*Om du upplever problem med projektorn, se följande information. Om problemet består, var vänlig kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter.*

### **Problem: Ingen bild visas på skärmen.**

- ▶ Se till att alla kablar och strömanslutningar är ordentligt och säkert anslutna enligt beskrivningarna i avsnittet "Installation".
- ▶ Se till att stiften på stickkontakten inte är böjda eller sönder.
- ▶ Kontrollera att projektorlampan installerats ordentligt. Se avsnittet "Byte av lampa".
- ▶ Försäkra dig om att du avlägsnat linsskyddet och att projektorn är påslagen.
- ▶ Kontrollera att funktionen "Dölj" ej är aktiverad.

### **Problem: Delvis, rullande eller felaktig visning av bild.**

- ▶ Tryck på knappen "Re-Sync" på fjärrkontrollen.
- ▶ Om du använder en PC:  
Om upplösningen på din dator är högre än 1024 x 768.  
Följ stegen som räknas upp nedan för att återställa upplösningen.  
För Windows 3.x:
  1. I Windows programhanterare, tryck på ikonen "Windows Setup" i huvudgruppen.
  2. Kontrollera att inställningen för skärmutplösning är mindre eller lika med 1024 x 768.För Windows 95,98,2000,XP:
  1. Öppna ikonen "Min dator", mappen "Kontrollpanelen" och dubbelklicka sedan på ikonen "Bildskärm".
  2. Välj fliken "Inställningar".
  3. I "Skrivbordsstorlek" hittar du inställningen för upplösning. Kontrollera att inställningen för upplösningen är mindre eller lika med 1024 x 768 upplösning.

**Om projektorn fortfarande inte projicerar hela bilden, behöver du även ändra den bildskärm du använder. Se följande steg.**

4. Följ stegen 1-2 ovan. Klicka på knappen "Avancerade egenskaper".
5. Välj knappen "Ändra" under fliken "Bildskärm".

# Appendix

6. Klicka på "Visa alla enheter". Välj sedan "Standardskärmtypen" under rutan "Tillverkare"; välj det upplösningsläge du behöver under rutan "Modeller".
7. Kontrollera att inställningen för upplösning på bildskärmen är mindre än eller lika med 1024 x 768.
  - ▶ Om du använder en Notebook-dator:
    1. Du måste gå igenom stegen ovan för inställning av upplösning på datorn först.
    2. Ändra Notebook-datorns skärm till läget "enbart extern skärm" eller "enbart CRT".
  - ▶ Om du upplever svårigheter för att ändra upplösning eller om din skärm fryser sig, starta om hela utrustningen och projektorn.

## **Problem: Skärmen på Notebook- eller PowerBook-datorn visar inte din presentation.**

- ▶ Om du använder en Notebook-dator:

Vissa Notebook-datorer kan avaktivera sina skärmar då en andra skärmenhet används. Se din datorokumentation för information om hur du återaktiverar bildskärmen.
- ▶ Om du använder en Apple PowerBook-dator:

I kontrollpaneler, öppna PowerBook-skärmen för att välja Video Mirroring (spegling) "On".

## **Problem: Bilden är ostabil eller flimrar**

- ▶ Använd "Tracking (Spårning)" för att rätta till det. Se sidan 22.
- ▶ Ändra bildfärginställningen från din dator.

## **Problem: Bilden har vertikalt flimmerfält**

- ▶ Använd "Frequency (Frekvens)" för att göra en justering. Se sidan 22.
- ▶ Kontrollera och omkonfigurera skärmläget för ditt grafikkort för att göra det kompatibelt med produkten. Se sidan 27.

## **Problem: Bilden är ur fokus**

- ▶ Justera fokusringen på projektorlinsen. Se sidan 14.
- ▶ Se till att projektionsskärmen är mellan det nödvändiga avståndet 1,2 till 10,0 meter från projektorn.

# Appendix

## Problem: Bilden är utbredd när den visar 16:9 DVD.

Projektorn upptäcker automatiskt 16:9 DVD och justerar aspektration genom att digitalisera till helskärm med 4:3 standardinställning.

Om bilden fortfarande är utbredd, behöver du även justera aspektration genom att hänvisa till följande:

- ▶ Välj 4:3 aspektratiotyp på din DVD-spelare om du spelar en 16:9 DVD.
- ▶ Om du inte kan välja 4:3 aspektratiotyp på din DVD-spelare, välj 4:3 aspektratio i skärmmenyn.

## Problem: Bilden är omvänd.

- ▶ Välj "Management (Hantering)" från OSD-skärmen och justera projekteringsriktningen. Se sidan 25.

## Problem: Lamp brinner ut eller avger ett knäppande läte

- ▶ Då lampan närmar sig slutet av sin livslängd, brinner den ut och kan avge ett högt smällande läte. Om detta inträffar, sätter inte projektorn igång förrän lampenheten har bytts ut. För att byta lampan, följ proceduren i "Lampbyte". Se sidan 31.

## Problem: LED-ljusmeddelande

Meddelande	Power LED Grön	Temp LED	Lampa LED
Standby-status (Ingångsnätssladd)	Blinkar	○	○
Lampjus	☀	○	○
Ström på	☀	○	○
Ström Av ( <b>Kylning</b> )	☀	○	○
Fel (Lampfel)	○	○	☀
Fel (Värmefel)	☀	☀	○
Fel (Fläktläsfel)	○	Blinkar	○
Fel (Övertemp.)	○	☀	○
Fel (Lampkollaps)	○	○	☀

☀ =>Lampa på

○ =>Lampa av

# Appendix

## Problem: Meddelandepåminnelser

- ▶ "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!" kommer att visas i ungefär 10 sekunder då lampas livslängd håller på att gå ut.
- ▶ "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Övertemperatur)" visas då systemtemperaturen är överhettad.
- ▶ "Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. (Fläktfel)" visas då fläkten inte fungerar.

# Appendix

## Utbyte av lampa

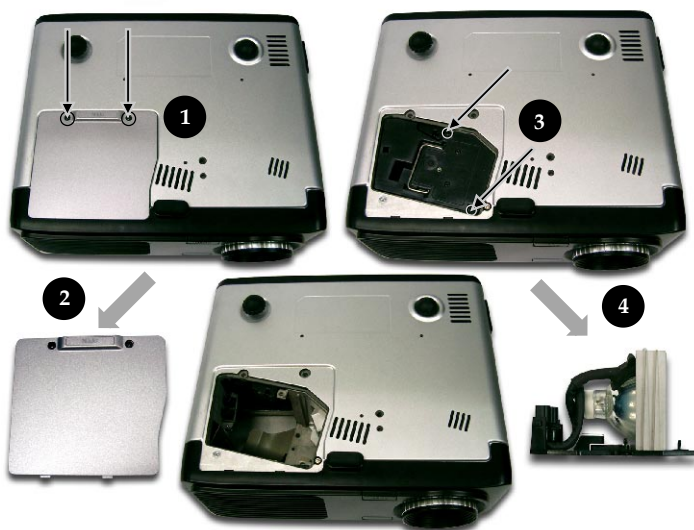
Projektorn upptäcker själv lampans livslängd. Den visar dig ett varningsmeddelande "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!" Då du ser detta meddelande, byt lampan så snart som möjligt.

Se till att projektorn har svalnat i minst 30 minuter innan du byter lampan.



### ⚠ Varning:

Lamphållaren är varm!  
Låt den svalna innan du byter lampan!



⚠ **Varning:** För att minska risken för personskador, tappa inte lampenheten och rör inte glödlampan. Glödlampan kan krossas och orsaka skador om den tappas.

### Procedur för byte av lampa:

1. Stäng av strömmen till projektorn genom att trycka på Power-knappen.
2. Låt projektorn svalna i minst 30 minuter.
3. Dra ur nätsladden.
4. Använd en skruvmejsel för att avlägsna skruven från höljet. ❶
5. Tryck upp och ta bort höljet. ❷
6. Avlägsna de 3 skruvarna från lampenheten. ❸
7. Dra ut lampenheten. ❹

**För att ersätta lampenheten, följ de föregående stegen omvänt.**

# Appendix

## Specifikationer

De specifikationer som anges nedan kan ändras utan varsel. Vad gäller gällande specifikationer, se aktuellt marknadsföringsmaterial från Acer.

Ljusventil	- Single Chip DLP™ Technology från Texas Instruments
Lampa	- 200W enkelt utbyttbar lampa
Antal pixlar	- 1024 pixlar(H) X 768 punkter (V)
Visningsbar färg	- 16,7M färger
Klarhet	- 2000 ANSI Lumens
Kontrastratio	- 2000:1 (Full På/Full Av)
Uniformitet	- 85%
Ljudnivå	- 31 dB(A) (standardläge)/27 dB(A)
Projektionslins	- F/2,4~2,7 f=28,0~35,6mm med 1,2x manuell zoomlins
Projektionsskärmens storlek	- 0,63 till 6,25 meter diagonal (Diag.)
Projektionsavstånd	- 1,2 till 10,0 meter
Videokompatibilitet	- NTSC/NTSC 4,43/PAL/SECAM och HDTV-kompatibel - Kompositvideo & S-Videofunktion
H. Frekvens	- 31,5kHz~100kHz horisontell scan
V. Frekvens	- 56Hz~85Hz vertikal refresh
Strömtillförsel	- Universell AC-ingång 100-240V ; Input Frekvens 50/60Hz
I/O -kontakter	- Ström: Anslutning för AC-strömningång - VGA-ingång: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En DVI-D anslutare för digital signal med HDCP (Valfritt)</li> <li>■ En 15-polig D-sub för VGA, komponent och HDTV-signal</li> </ul> - VGA-utgång: En 15-polig D-sub för VGA-utgång - Videoingång: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En kompositvideo-RCA-ingång</li> <li>■ En S-videoingång</li> </ul> - USB: En USB-anslutning för fjärrstyrning av datorn - RS232: En RS232 anslutare för fjärrstyrd kontroll av dator - Audioingång: Ett telefonjack för audioingång
Vikt	- 5,3 lbs (2,41 kg)
Mått (B x H x D)	- 277 x 107 x 237 mm
Miljö	- Arbetstemperatur: 41~95°F (5~ 35°C) Fuktighet: högst 80% (icke kondens) - Förvaringstemperatur: -4~140°F (-20~60°C) Fuktighet: högst 80% (icke kondens)
Säkerhetsföreskrifter	- FCC klass B, CE klass B, VCCI-II, UL, cUL, TUV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Rapport, CCC



# Appendix

## Kompatibilitetslägen

Läge	Upplösning	(ANALOG)		(DIGITAL)	
		V.Frequency (Hz)	H.Frequency (kHz)	V.Frequency (Hz)	H.Frequency (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31,5	70	31,5
VESA VGA	640 x 350	85	37,9	85	37,9
VESA VGA	640 x 400	85	37,9	--	--
VESA VGA	640 x 480	60	31,5	60	31,5
VESA VGA	640 x 480	72	37,9	72	37,9
VESA VGA	640 x 480	75	37,5	75	37,5
VESA VGA	640 x 480	85	43,3	85	43,3
VESA VGA	720 x 400	70	31,5	70	31,5
VESA VGA	720 x 400	85	37,9	85	37,9
SVGA	800 x 600	56	35,2	56	35,2
SVGA	800 x 600	60	37,9	60	37,9
SVGA	800 x 600	72	48,1	72	48,1
SVGA	800 x 600	75	46,9	75	46,9
SVGA	800 x 600	85	53,7	85	53,7
VESA XGA	1024 x 768	60	48,4	60	48,4
VESA XGA	1024 x 768	70	56,5	70	56,5
VESA XGA	1024 x 768	75	60,0	75	60,0
VESA XGA	1024 x 768	85	68,7	85	68,7
* VESA SXGA	1152 x 864	70	63,8	--	--
* VESA SXGA	1152 x 864	75	67,5	--	--
* VESA SXGA	1152 x 864	85	77,1	--	--
* VESA SXGA	1280 x 1024	60	63,98	60	63,98
* VESA SXGA	1280 x 1024	75	79,98	--	--
* VESA SXGA+	1400 x 1050	60	63,98	--	--
MAC LC 13"	640 x 480	66,66	34,98	--	--
MAC II 13"	640 x 480	66,68	35	--	--
MAC 16"	832 x 624	74,55	49,725	--	--
MAC 19"	1024 x 768	75	60,24	--	--
* MAC	1152 x 870	75,06	68,68	--	--
MAC G4	640 x 480	60	31,35	--	--
i Mac DV	1024 x 768	75	60	--	--
* i Mac DV	1152 x 870	75	68,49	--	--
* i Mac DV	1280 x 960	75	75	--	--



**Anmärkning: """"**  
kompressionsdatabild

## Takmontering

1. För att undvika att din projektor skadas, vänligen använd takmonteringskitet för installation.
2. Om du önskar använda ett takmonteringskit från en tredje part, se till att de skruvar som används för montering av projektorn motsvarar följande specifikationer.

- ▶ **Skruvtyp: M2.6**
- ▶ **Maximal skruvlängd: 10mm**
- ▶ **4 Minimal skruvlängd**



❖ Skada som uppstår p. g.a. felaktig montering kommer att upphäva garantin.

