Innehållsförteckning

Innehållsförteckning **1**

Om användning av apparaten **2**

Försiktighetsåtgärder *2*

Introduktion **4**

Projektorns funktioner och egenskaper *4*

Vad följer med i förpackningen *5*

Produktöversikt *6*

Projektorn *6*

Kontrollpanel *7*

Anslutningspunkter *8*

Fjärrkontroll *9*

Installation **10**

Ansluta projektorn *10*

Sätta på / stänga av projektorn *11*

Sätta på projektorn *11*

Stänga av projektorn *12*

Varningslampa *12*

Justera den projicerade bilden *13*

Justera bildhöjden *13*

Justera zoom och fokus *14*

Justera den projicerade bildens storlek *14*

Användarkontroller **15**

Kontrollpanelen och fjärrkontrollen *15*

Skärmmenyer (OSD) *17*

Hur du använder dem *17*

Language *18*

Color -(Dator- / videoläge) *19*

Image - (Dator-) *21*

Image - (Videoläge) *22*

Audio - (Dator- / videoläge) *23*

Management - (Dator- / videoläge) *24*

Bilagor **28**

Felsökning *28*

Byta lampa *33*

Specifikationer *34*

Kompatibilitetslägen *35*

Försiktighetsåtgärder

Följ alla varningar, försiktighetsåtgärder och utför allt underhåll som rekommenderas i denna bruksanvisning, för att maximera din apparats livslängd.

⚠ **Varning –** Titta inte in i projektorns lins när lampan är på. Det starka ljuset kan skada dina ögon.

⚠ **Varning –** För att minska risken för brand eller elektrisk stöt, ska denna apparat inte utsättas för regn eller fukt.

⚠ **Varning –** Öppna inte, och skruva inte isär denna apparat – du kan få en elektrisk stöt.

⚠ **Varning –** Låt apparaten svalna innan du byter lampan, och följa alla instruktioner för lampbyte.

⚠ **Varning –** Denna apparat avgör själv när lampan är förbrukad. Byt lampa när projektorn visar varningsmeddelanden.

⚠ **Varning –** Återställ funktionen "Lamp Hour Reset (återställ lampans brinntid)" från skärmmenyn "Management" efter att du bytt lampmodul (se sidan 25).

⚠ **Varning –** När du stänger av projektorn, är det mycket viktigt att hela avkylningsproceduren fullföljs innan du drar ur nätsladden.

⚠ **Varning –** Sätt först på projektorn och sedan signalkällorna.

⚠ **Varning –** Använd inte linsskyddet när projektorn är igång.

⚠ **Varning –** När lampan nått slutet av sin livslängd, bränns den ur och avger ett högt "poppande" ljud. Om detta händer kan du inte sätta på projektorn igen förrän du bytt lampmodul. När du ska byta lama, följer du procedurerna under "Byta lampa".

Om användning av apparaten

Gör:

- Stäng av apparaten före rengöring.
- Använd en mjuk trasa, fuktad med ett milt rengöringsmedel för att rengöra ytterhöljet.
- Dra ur nätsladden ur vägguttaget om apparaten inte ska användas under en längre tid.

Gör inte:

- Blockera de galler och öppningar som är avsedda för ventilation.
- Använda frätande rengöringsmedel, vax eller lösningsmedel för att rengöra apparaten.
- Använd inte apparaten vid följande tillfällen:
  - På extremt varma, kalla eller fuktiga platser.
  - På platser som du misstänker är extremt smutsiga och dammiga.
  - Nära en apparat som skapar ett starkt magnetfält.
  - I direkt solljus.

Projektorns funktioner och egenskaper

Denna apparat är en SVGA enchips 0.55" DLP™ projektor. De enastående egenskaperna är bland annat:

- Sann SVGA, 854 x 480 adresserbara pixlar
- Enchips DLP™ teknik
- NTSC/PAL/SECAM och HDTV kompatibel (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- Multifunktionell fjärrkontroll
- Användarvänlig flerspråkig skärmmeny
- Avancerad **digital** keystone-korrektion och högkvalitativ fullskärms bildskalning
- Användarvänlig kontrollpanel
- SXGA+, SXGA, XGA kompression och VGA, SVGA storleksändring
- Kompatibel med MacIntosh

Vad följer med i förpackningen

Denna projektor levereras med allt som visas nedan. Kontrollera att din projektor är komplett. Kontakta din återförsäljare om något saknas.

Projektor med linsskydd

Nätsladd

VGA till komponent / HDTV

Kompositvideokabel

USB-kabel

VGA-kabel

S-Videokabel

Ljudkabel

Fjärrkontroll

2 batterier

Bruksanvisning

Bärväska

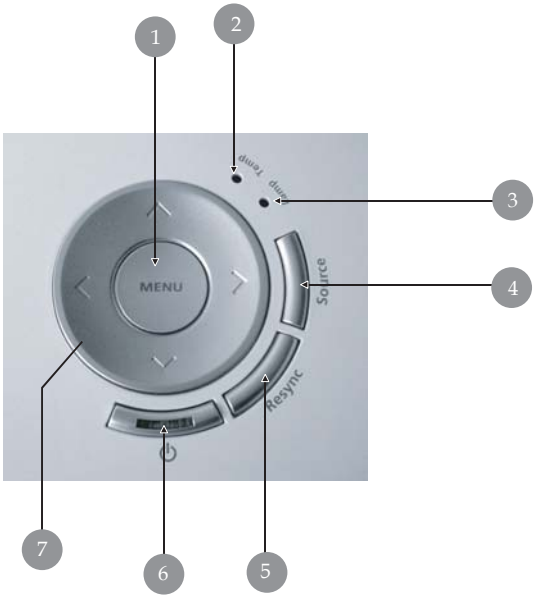
Snabbstartskort

Produktöversikt

Projektorn

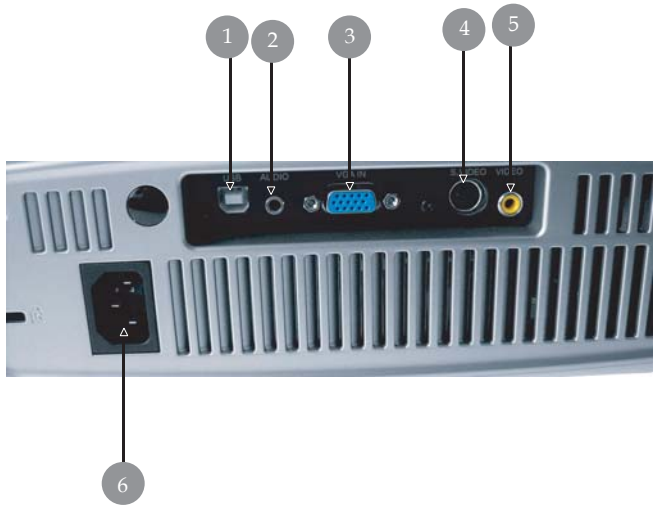
1. Kontrollpanel
2. Zoomring
3. Fokusring
4. Zoomlins
5. Lyftknapp
6. Lyftfot
7. Anslutningspunkter
8. Nätintag
9. Mottagare för fjärrkontroll

Kontrollpanel



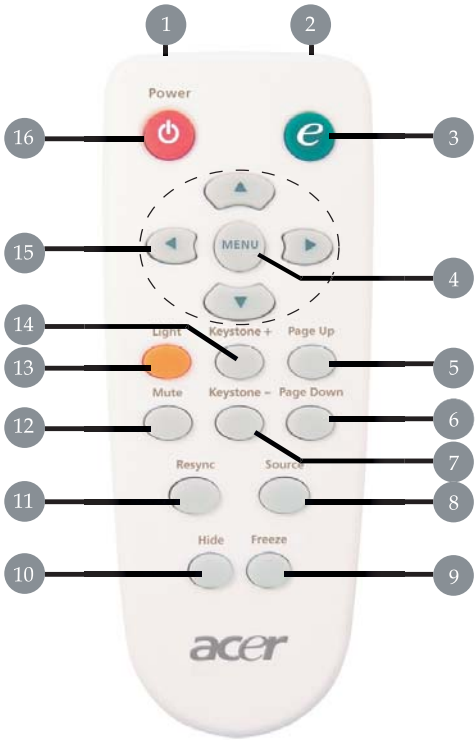
1. Menu
2. Lampa för temperaturindikering
3. Lampa för lampindikering
4. Source
5. Re-Sync
6. Nätströmbrytare och nätlampa
7. Fyra piltangenter (för menyval)

Anslutningspunkter



1. USB-kontakt
2. Ljudingångskontakt
3. Ingångskontakt för dator analog signal / HDTV / komponentvideo
4. S-video ingångskontakt
5. Kompositvideo ingångskontakt
6. Nätintag

Fjärrkontroll



1. LED-lampa	9. Stillbild
2. Indikeringsljus för sändning	10. Dölj
3. Snabbmeny	11. Omsynkronisering
4. Meny	12. Tyst
5. Sida upp	13. Ljus
6. Sida ner	14. Keystone +
7. Keystone -	15. Fyra piltangenter (för menyval)
8. Källa	16. Strömbrytare (av/på)

Ansluta projektorn

1. ..... Nätsladd
2. ..... USB-kabel
3. ..... Ljudkabel
4. ..... VGA-kabel
5. ..... S-Videokabel
6. ..... VGA till komponent / HDTV
7. ..... Kompositvideokabel

Sätta på / stänga av projektorn

Sätta på projektorn

1. Ta bort linsskyddet
2. Kontrollera att nätsladden och signalkabeln är ordentligt anslutna. Nätlampan blinkar **blått**.
3. Tänd lampan genom att trycka på " ⏻ " på kontrollpanelen.
   ❶ Då tänds **Nätlampan** helt i **blått**.
4. Sätt på signalkällan (dator, notebook, videospelare, etc). Projektorn känner automatiskt av din källa.

   - Om skärmen visar "No Signal" kontrollera att signalkablarna är ordentligt anslutna.
   - Om du har anslutit flera källor samtidigt, använd knappen "Source" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen för att byta signalkälla.

OBSERVERA

- Sätt först på projektorn och sedan signalkällorna.

Stänga av projektorn

1. Trycl på " ⏻ " för att stänga av projektorns lampa, varvid meddelandet "Please press power button again to complete the shutdown process. Warning: DO NOT unplug while the projector fan is still running (Tryck åter på Power för att fullgöra avstängningsprocessen. Varning: DRA INTE ur nätsladden så länge projektorns fläkt går)" visas på projektorns skärm. Tryck på " ⏻ " igen för att bekräfta, annars försvinner meddelandet efter 5 sekunder.
2. Kylfläkten fortsätter att gå i cirka **60** sekunder och nätlampan är fortfarande helt tänd i blått. När nätlampan börjar blinka har projektorn gått in i viloläget. Om du vill sätta på projektorn igen, måste du vänta tills den har avslutat nedkylningsprocessen och gått in i viloläget. I viloläget, trycker du bara på " ⏻ " igen för att starta om projektorn.
3. Dra ur nätsladden ur vägguttaget och projektorn.
4. Sätt inte på projektorn igen direkt efter en avstängsningsprocedur.

Varningslampa

- *När lampan "LAMP" tänds helt i rött, kommer projektorn att stänga av sig självt. Kontakta din lokala återförsäljare eller verkstad.*
- *När lampan "TEMP" tänds helt i rött i cirka **20** sekunder, betyder det att projektorn blivit överhettad. Projektorn stänger av sig automatiskt. Under normala förhållanden, kan du sätta på projektorn igen efter att den har svalnat. Om problemet kvarstår, måste du kontakta din lokala återförsäljare eller verkstad.*
- *När lampan "TEMP" tänds helt i rött i cirka **10** sekunder ska du kontakta din lokala återförsäljare eller verkstad.*

Justera den projicerade bilden

Justera bildhöjden

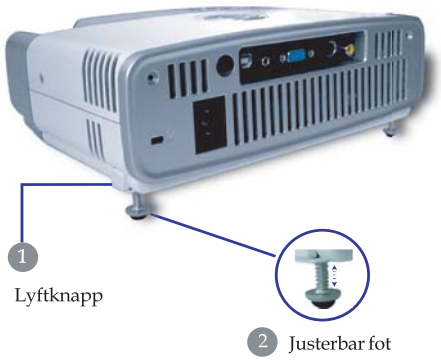
Projektorn är försedd med en justerbar fot för att justera bildens höjd.

För att höja bilden

1. Tryck på lyftknappen ❶.
2. Höj bilden till önskad vinkel ❷, släpp sedan knappen för att låsa foten i önskat läge.

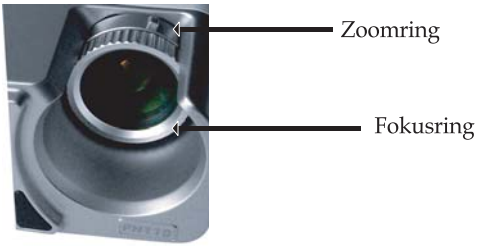
För att sänka bilden

1. Tryck på lyftknappen
2. Sänk bilden, och släpp sedan lyftknappen för att låsa foten i önskad position.

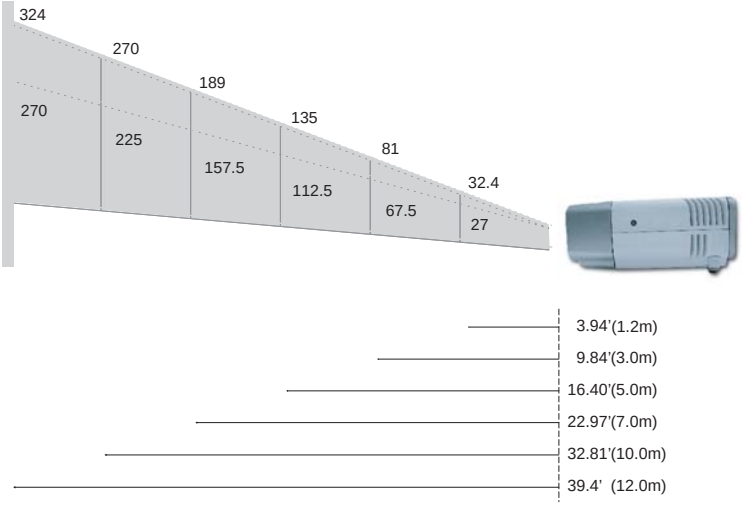


Justera zoom och fokus

Du kan vrida zoomringen in och ut. Du fokuserar bilden genom att vrida på fokusringen tills bilden är tydlig. Projektorn kan fokusera på avstånd mellan 1,2 till 12,0 meter.



Justera den projicerade bildens storlek



PROJEKTIONSAVSTÅND (METER)		1.2	1.5	2	2.2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
16 : 9 SKÄRM STORLEK - DIAGONAL (TUM)	Vidvinkel	32.4	40.5	54	59.4	81	108	135	162	189	216	243	270	324
	Tele	27	33.75	45	49.5	67.5	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	270

- Denna kurva är bara en referens.

Kontrollpanelen och fjärrkontrollen

Det finns två sätt som du kan kontrollera funktionerna med: Kontrollpanelen och fjärrkontrollen

Kontrollpanel

Fjärrkontroll

Använda kontrollpanelen

⏻

- Läs kapitlet ”Stänga av / sätta på projektorn” på sidorna 11-12.

Source

- Tryck på “Source” för att välja mellan källorna RGB, Komponent-p, Komponent-i, S-Video, Kompositvideo och HDTV.

Menu

- Tryck på ”Menu” för att öppna skärmmenyn (OSD). Avsluta OSD genom att trycka på ”Menu” igen.

Fyra piltangenter (för menyval)

- Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att markera objekt eller göra justeringar av det du valt.

Använda fjärrkontrollen

Ström

- Läs kapitlet ”Stänga av / sätta på projektorn” på sidorna 11-12.

Snabbvisningsknapp

- Visar undermenyn “Display Mode (visningsläge)” på skärmen där du kan välja visningsläge direkt mellan Movie, Game, Photo, Info, Sport, Concert och egeninställt (user).

Menu

- Tryck på ”Menu” för att öppna skärmmenyn (OSD). Avsluta OSD genom att trycka på ”Menu” igen.

Fyra piltangenter (för menyval)

- Använd ▲ ▼ ◀ ▶ för att markera objekt eller göra justeringar av det du valt.

Ljus

- Tryck och håll knappen intryckt för att aktivera lampan (vit LED).

Tyst

- Stänger tillfälligt av ljudet.

Keystone + / -

- Justerar den bildförvrängning som orsakas av att du lutar projektorn (± 15 grader).

Sida upp (endast datorläge)

- Använd denna knapp för att bläddra en sida framåt. Denna funktion kan bara användas när projektorn är ansluten till en dator via en USB-kabel.

Sida ner (endast datorläge)

- Använd denna knapp för att bläddra en sida bakåt. Denna funktion kan bara användas när projektorn är ansluten till en dator via en USB-kabel.

Omsynkronisering

- Synkroniserar automatiskt projektorn enligt ingångskällan.

Dölj

- Stänger tillfälligt av bilden. Tryck på ”Hide” för att stänga av bilden, och tryck igen för att sätta på bilden igen.

Källa

- Tryck på “Källa” för att välja mellan källorna RGB, Komponent-p, Komponent-i, S-Video, Kompositvideo och HDTV.

Stillbild

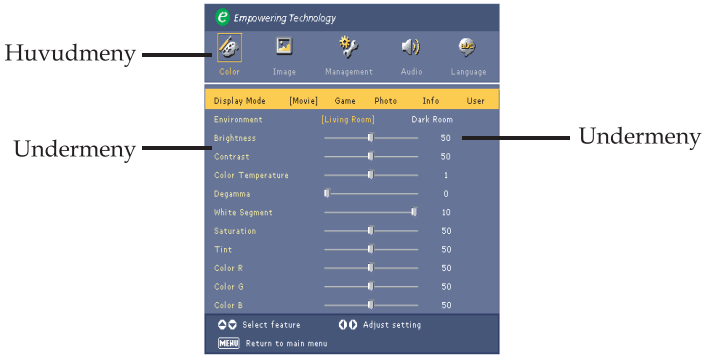
- Tryck på “Stillbild” för att visa nuvarande bild som en stillbild.

Skärmmenyer (OSD)

Projektorn har skärmmenyer på flera språk, som du kan använda för att justera bilden och ändra ett antal inställningar. Projektorn känner automatiskt av källan.

Hur du använder dem

1. För att öppna en skärmmeny, trycker du på "Menu" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen.
2. När skärmmenyn visas, använder du tangenterna ◀ ▶ för att välja ett menyobjekt i huvudmenyn. Efter att du markerat önskat objekt på huvudmenyn, trycker du på ▼ för att öppna en undermeny för inställning av funktioner.
3. Använd tangenterna ▲ ▼ för att markera önskat objekt och justera inställningarna med tangenterna ◀ ▶.
4. Välj nästa objekt i undermenyn som du vill justera, och justera enligt ovanstående beskrivning.
5. Tryck på "Menu" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen, så återvänder skärmen till huvudmenyn.
6. För att stänga skärmmenyn, trycker du på "Menu" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen igen. Skärmmenyn stängs och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.



Language

Language

Välj skärmmenyn för språkval. Använd ▲ eller ▼ för att markera önskat språk.

Tryck på "Menu" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen, för att avsluta valet.

Color - (Dator-/ videoläge)

Display Mode

Det finns många fabriksinställningar som är optimerade för olika typer av bilder.

För dataläge:

- Movie: Titta på film.
- Game: Spela TV-spel.
- Photo: Titta på bilder.
- Info: Titta på presentationer.
- User: Spara användarinställningar.

För videoläge:

- Movie: Titta på film.
- Game: Spela TV-spel.
- Sport: Titta på sport.
- Concert: Titta på musikkonserter.
- User: Spara användarinställningar.

Environment

MiljöVälj lamplig rumsmiljö.

- Living Room: Titta i vardagsrummet.
- Dark Room: Titta i mörkrummet.

Brightness

Ställer in bildens ljusstyrka.

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

Contrast

Du använder kontrastinställningen för att justera skillnaden mellan bildens mörkaste och ljusaste partier. Detta ändrar mängden svart och vitt i bilden.

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

Color Temp.

Ändrar färgtemperaturen. Vid högre färgtemperatur, blir bilden kallare och vid lägre blir den varmare.

White Segment

Använd vitbalansen för att sätta den maximala vitnivån för projektorns DMD-element.

Color - (Dator-/ videoläge)

Degamma

Används för hur de mörka delarna av bilden ska visas. Med ett större gammavärde, visas mörka delar ljusare.

Saturation

Justerar bilden från svart-vit till full färgmättnad.

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

Tint

Justerar färgbalansen för rött och grönt.

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

OBSERVERA

- Funktionerna ”Saturation” och “Tint” kan inte användas i datorläget.

Color R

Justerar rött.

Color G

Justerar grönt.

Color B

Justerar blått.

Image - (Dator-)

Keystone

Justerar den bildförvrängning som uppstår när du lutar projektorn. (± 15 grader)

Aspect Ratio

Använd denna funktion för att välja önskat bildförhållande.

- 16:9 : Ingångskällan skalas om för att passa dukens bredd.
- 4:3 : Ingångskällan skalas om för att passa projektionsskärmen (duken).
- Crop : En bild med bildförhållandet 4:3 förstoras och bildens övre och nedre del kapas för att passa 16:9 skärmen.
- L. Box : Ingångskällan skalas för att passa "letterbox"-framställningen.

H.Position (horisontell position)

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

V. Position (vertikal position)

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

Frequency

"Frequency" ändrar bildfrekvensen så att den passar datorns grafikkort. Om du har problem med en vertikal blinkande linje, använd denna inställning för att justera.

Tracking

"Tracking" synkroniserar bildens tidspulser med grafikkortet. Om du har problem med en ostabil eller flimrande bild, kan du korrigera den med denna inställning.

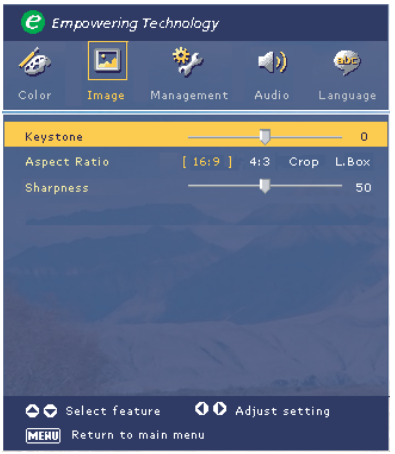


Image - (Videoläge)

Keystone

Justerar den bildförvrängning som uppstår när du lutar projektorn. (± 15 grader)

Aspect Ratio

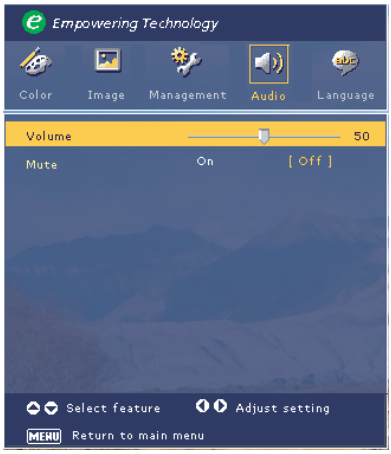
Använd denna funktion för att välja önskat bildförhållande.

- 16:9 : Ingångskällan skalas om för att passa dukens bredd.
- 4:3 : Ingångskällan skalas om för att passa projektionsskärmen (duken).
- Crop : En bild med bildförhållandet 4:3 förstoras och bildens övre och nedre del kapas för att passa 16:9 skärmen.
- L. Box : Ingångskällan skalas för att passa "letterbox"-framställningen.

Sharpness

Ställer in bildens skärpa.

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



Audio - (Dator-/ videoläge)

Volume

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

Mute

- Välj "On" för att använda "Mute" – alltså att stänga av ljudet.
- Välj "Off" för att stänga av "Mute" – alltså att sätta på ljudet igen.

Management - (Dator-/ videoläge)

Menu Location

Välj menyn Location (placering) för att ställa in hur projektorn är placerad i förhållande till skärmen/duken.

Projection

Framifrån – bord

Detta är fabriksinställningen.

Rbakifrån – bord

När du väljer denna funktion, vänder projektorn bilden så att du kan projicera bakifrån på en genomskinlig skärm.

Framifrån – tak

När du väljer denna funktion, vänder projektorn bilden upp och ner så att du kan montera projektorn upp och ner i taket.

Bakifrån – tak

När du väljer denna funktion, spegelvänder projektorn bilden och vänder den upp och ner. På det viset kan du projicera bakifrån på en genomskinlig skärm, med projektorn monterad upp och ner i taket.

Management - (Dator-/ videoläge)

Source Lock

När denna är avstängd, söker projektorn efter andra ingångssignaler om den nuvarande försvinner. När den är påsatt (låst), låser den nuvarande ingångskanal tills du trycker på "Source" på fjärrkontrollen för att välja nästa ingångskanal.

Lamp Hour Elapse

Visar hur länge lampan varit tänd (i timmar).

Lamp Hour Reset

Tryck på ⏵ och välj sedan "Yes" för att återställa lampans driftstidsmätare till 0 timmar.

Lamp Reminding

Välj denna funktion för att visa eller dölja ett varningsmeddelande när meddelandet om lampbyte visas. Meddelandet visas 30 timmar innan lampan är förbrukad.

OSD Transparency

Ställer in om skärmmenyerna ska visas ovanpå bilden eller ej.

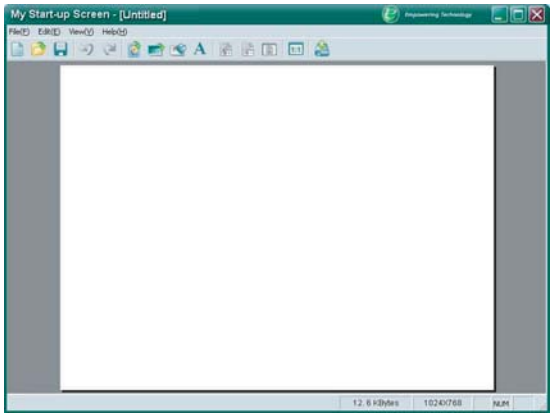
Management (hantering) - (Dator-/ videoläge)

Start-up Screen

Använd denna funktion för att välja önskad startbild. Om du ändrar inställning från en till en annan, när du lämnar OSD-menyn, kommer den nya inställningen att träda ikraft omedelbart.

- Acer: Standard startbild för Acer projektor.
- User (Egna inställningar): Din egen startbild, som kan laddas ner från datorn till projektorn via USB-kabeln och verktyget My Start-up Screen (se beskrivningen i nedanstående kapitel).

My Start-up Screen



Management - (Dator-/ videoläge)

Acer ***My Start-up Screen*** är ett datorverktyg för att ändra den fabriksinställda startbilden för Acer-projektorn till den bild man önskar. Du kan installera ***My Start-up Screen*** från den medföljande cd-skivan. Anslut projektorn till din dator med den medföljande USB-kabeln och kör sedan programmet ***My Start-up Screen*** för att ladda ner önskad bild från datorn till projektorn. Innan du kan börja nedladnningen, måste du först sätta projektorn i "Download Mode" (nedladdningsläget). Följ instruktionerna nedan för att gå in i "Download Mode".

1. Om projektorns nätkabel är urkopplad, anslut växelströmmen.
2. Om projektorn är påslagen, tryck på strömknappen två gånger för att stänga av den.
3. Kontrollera att projektorns fläkt är avstängd och att lysdioden "Power" blinkar.
4. Tryck på och håll ner knappen "Meny/Enter" och tryck sedan på knappen " ⏻ ".
5. När lysdioderna "Temp" och "Lamp" tänds igen, släpp båda knapparna och projektorn hamnar i hämtningsläge.
6. Kontrollera att USB-kabeln har kopplats i och anslutits till din projektor.

Läs i online-manualen för ***My Start-up Screen*** för ytterligare detaljer om nedladdningsproceduren.

Reset

Tryck på ▶ och välj "Yes" för att återställa alla parametrar på alla menyer till fabriksinställningarna.

Felsökning

Om du får problem med din projektor, se följande information. Om problemet kvarstår, måste du kontakta din lokala återförsäljare eller verkstad.

Problem: Ingen bild visas på skärmen.

- Kontrollera att alla kablar och nätanslutningar är ordentligt gjorda enligt beskrivningen i kapitlet ”Installation”.
- Kontrollera så att inte kontakternas stift är krökta eller avbrutna.
- Kontrollera så att projektorlampan har installerats korrekt. Se kapitlet “Byt lampa”.
- Kontrollera att du tagit bort linsskyddet och att projektorn är påsatt.
- Se till att funktionen “Hide” inte är aktiverad. Problem: Bilden visas bara delvis, rullar eller visas på fel sätt.

Problem: Bilden visas bara delvis, rullar eller visas på fel sätt.

- Tryck på “Re-Sync” på fjärrkontrollen.
- Om du använder en dator:
  Om upplösningen i datorn är satt högre än 854x 480, följer du de steg som beskrivs nedan för att ändra upplösningen.
  För Windows 3.x:
  1. I Windows Programhanteraren, klickar du på ”Windows Installation” i Huvudgruppen.
  2. Verifiera att skärmupplösningen är inställd till 854x 480 eller lägre.

  För Windows 95,98,2000,XP:
  1. Klicka på ikonen ”Den här datorn”, mappen ”Kontrollpanelen” och dubbelklicka på ikonen ”Bildskärm”.
  2. Välj fliken ”Inställningar”.
  3. I ”Skrivbord” hittar du inställningen för upplösningen. Verifiera att skärmupplösningen är inställd till 854x 480 eller lägre.

Om projektorn fortfarande inte visar hela bilden, måste du också ändra egenskapen Bildskärm till den du använder. Se följande steg.

4. Följ ovanstående steg 1-2. Klicka på "Avancerade egenskaper".
5. Använd knappen "Ändra" på fliken "Bildskärm".
6. Klicka på "Visa alla enheter". Sedan väljer du "Standard bildskärmstyper" i rutan "Tillverkare"; välj upplösningsläge i rutan "Modeller".
7. Verifiera att skärmupplösningen är inställd till 854x 480 eller lägre.

- Om du använder en Notebook:
  1. Du måste implementera ovanstående steg för att ställa in upplösningen på datorn först.
  2. Skifta Notebook-datorn till att visa läget "endast extern display" eller "endast CRT".
- Om du får problem med att ändra upplösningen eller om skärmen låser sig, starta om all utrustning och projektorn.

Problem: Skärmen på din Notebook eller PowerBook visar inte din presentation.

- Om du använder en Notebook dator: Vissa Notebookdatorer stänger av sina egna bildskärmar när du koppar in en sekundär monitor. Läs i dokumentationen till din dator om hur man sätter på den inbyggda bildskärmen igen.
- Om du använder en Apple PowerBook: I kontrollpanelen, öppnar du PowerBook Bildskärm för att välja Videospegling till "På".

Problem: Bilden är ostabil eller flimrar.

- Använd "Tracking" för att korrigera. Se sidan 21.
- Ändra färginställningarna från datorn.

Problem: Bilden har en vertikal flimrande linje.

- Använd "Frequency" för att justera. Se sidan 21.
- Kontrollera och ställ om visningsläget för ditt grafikkort för att göra det kompatibelt med projektorn. Se sidan 21.

Problem: Bilden är ur fokus.

- Justera med fokuseringsringen på projektorns objektiv. Se sidan 14.
- Kontrollera så att skärmen/duken är inom tillåtet område (1,2 till 12,0 meter) från projektorn.

Problem: Bilden har krympt när den visas i 4:3 DVD.

Projektorn upptäcker automatiskt 4:3 dvd-filmer och justerar bildförhållandet genom att fylla ut till full skärm med 16:9 standardinställning.

Om bilden fortfarande är krympt måste du justera höjd-bredd-förhållandet:

- Välj 16:9 bildförhållande på din dvd-spelare om du spelar upp en 4:3 dvd-skiva.
- Om du inte kan välja bildförhållandet 16:9 på dvd-spelaren, väljer du 16:9 på skärmmenyn.

Problem: Bilden är vänd.

- Välj "Management" från skärmmenyn och justera projektorns placering. Se sidan 24.

Problem: Lampan bränns ur eller avger ett "poppande" ljud.

- När lampan nått slutet av sin livslängd, bränns den ur och avger ett högt "poppande" ljud. Om detta händer kan du inte sätta på projektorn igen förrän du bytt lampmodul. När du ska byta lampa, följer du procedurerna under "Byta lampa". Se sidan 32.

Problem: Meddelanden via lysdiodslamporna.

Meddelande	Blå nätindikeringslampa	Temp-lampa	Lamp-lampa
Viloläge (Nätsladd isatt)	Blinkar	○	○
Lampa lyser	☼	○	○
Strömmen på	☼	○	○
Strömmen av **(kyler)**	☼	○	○
Fel (lampfel)	Blinkar	○	☼
Fel (värmefel)	☼	☼	○
Fel (fläkten låst)	Blinkar	Blinkar	○
Fel (överhettning)	Blinkar	☼	○
Fel (lampa trasig)	Blinkar	○	☼

☼ =>Tänd ○ =>Släckt

Problem: Påminnelsemeddelanden.

- "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (Lampan håller på att nå slutet av sin användbara livslängd med full styrka. Byte föreslås!)" visas cirka 10 sekunder när lampan håller på att ta slut.

Problem: Projektorn går automatiskt över till standby-läge.

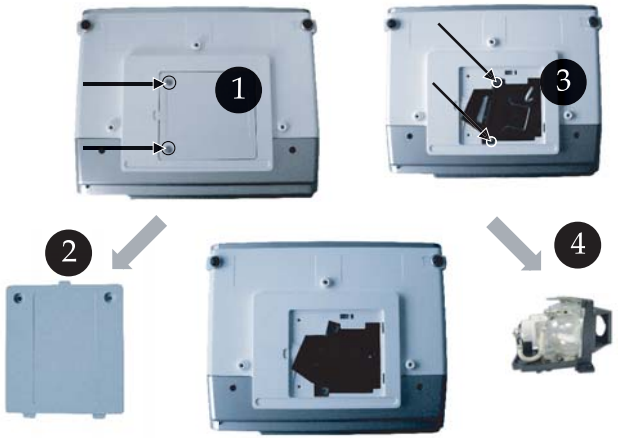
- Omgivningstemperaturen är för hög. Låt projektorn stå i minst 30 minuter i lämplig omgivningstemperatur.

Byta lampa

Projektorn detekterar själv lampans livslängd. Den visar ett varningsmeddelande; ”Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!” (Lampan håller på att nå slutet av sin användbara livslängd med full styrka. Byte föreslås!) När du ser detta meddelande bör du byta lampa så snart som möjligt. Se till att projektorn kylts ner i minst 30 minuter innan du byter lampan. Använd inte lampan längre än dess angivna livslängd. Annars är det mycket möjligt att lampan tröttas ut. En tvingande avstängningsfunktion bör användas på projektorsidan så att lampan inte används efter att dess livslängd gått ut. Vi rekommenderar att du använder en timer eller liknande, och kopplar in en visning när det är dags för att byta lampa, utöver projektorns egen lamphantering. (Rekommendation för en normal avstängning)

OBSERVERA

⚠ **Warning:** Platsen där lampan sitter är het! Låt den svalna innan du byter lampa!



OBSERVERA

⚠ **Warning:** Minska risken för personskador genom att inte tappa lampan eller att röra vid själva lampan. Lampan kan gå sönder (splittras) och orsaka skador om du tappar den.

Så här byter du lampa:

1. Stäng av projektorn med " ⏻ ".
2. Låt projektorn svalna i minst 30 minuter.
3. Dra ur nätsladden.
4. Använd en skruvmejsel för att ta bort skruven från höljet. ❶
5. Tryck höljet uppåt och ta bort det. ❷
6. Ta bort de 2 skruvarna från lampmodulen. ❸
7. Dra ut lampmodulen. ❹

Sätt tillbaka lampmodulen genom att utföra ovanstående steg "baklänges".

Specifikationer

Nedanstående specifikationer kan ändras utan föregående meddelanden. Beträffande de slutliga specifikationerna, refererar vi till de av Acer annonserade specifikationerna vid marknadslanseringen.

Bildkälla	- Enchips DLP™ teknik från Texas Instruments
Lampa	- 200W, kan bytas av användaren.
Upplösning	- 854 (H) X 480 (V) bildpunkter
Antal färger	- 16,7 miljoner
Kontrastomfång	- 2000:1 (Full av/på) (Min)
Jämnhet	- 90%
Bullernivå	- 30 dB(A) (standardläge) /28 dB(A) (ECO-läge)
Objektiv	- F2.5 (vidvinkel), F2.7 (tele), f=20.2~24.2mm med 1.2x manuell zoomlins
Storlek på projektionsskärm (diagonalt)	- 27 ~ 324 tum diagonalt
Projektionsavstånd	- 1,2 till 12,0 meter
Videokompatibilitet	- NTSC/PAL/SECAM och HDTV kompatibel - Kompositvideo och S-Video möjlighet
Horisontell frekvens	- 31kHz - 79kHz
Vertikal frekvens	- 50Hz - 85Hz vertikal uppdatering
Nätaggregat	- Universell växelströmsmatning 100-240V, frekvens: 50/60Hz
Kontakter	- Nätspänning: Nätintag - VGA ingång: En 15-polig D-sub för VGA, komponent och HDTV signaler - Videoingång: En kompositvideo RCA-kontakt En S-Videoingång - USB: En USB-kontakt för fjärrkontroll via dator - Ljudingång: En telejack för ljudingång
Vikt	- 2,3 kg
Dimensioner (B x D x H)	- 256 x 198 x 92 mm
Omgivning	- driftstemperatur: 5 - 35°C Luftfuktighet 80% maximum (icke kondenserande) - Förvaringstemperatur: -20 - 60°C Luftfuktighet 80% maximum (icke kondenserande)
Säkerhetsklassning	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL,TUV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC

Kompatibilitetslägen

Läge	Upplösning	Vertikal frekvens (Hz)	Horisontell frekvens (kHz)
VGA	640 x 480	60 Hz	31.5 kHz
		72 Hz	37.7 kHz
		75 Hz	37.5 kHz
		85 Hz	43.3 kHz
SVGA	800 x 600	56 Hz	35.1 kHz
		60 Hz	37.9 kHz
		72 Hz	48.1 kHz
		75 Hz	46.9 kHz
		85 Hz	53.7 kHz
XGA*	1024 x 768	60 Hz	48.4 kHz
		70 Hz	56.5 kHz
		75 Hz	60.0 kHz
		80 Hz	64.0 kHz
		85 Hz	68.3 kHz
SXGA *	1280 x 1024	60 Hz	64.0 kHz
MAC LC 13"	640x480	66.66 Hz	34.98 kHz
MAC II 13"	640x480	66.68 Hz	35 kHz
MAC 16"	832x624	74.55 Hz	49.725 kHz
MAC 19"	1024x768	75 Hz	60.24 kHz
MAC	1152x870	75.06 Hz	68.68 kHz
MAC G4	640x480	60 Hz	31.35 kHz
i Mac DV	1024x768	75 Hz	60 kHz
i Mac DV	1152x870	75 Hz	68.49 kHz
i Mac DV	1280x960	75 Hz	75 kHz

Observera: *"*"* betyder komprimerad.