

Acer projektor

K10 Användarhandbok

Copyright © 2008. Acer Incorporated.  
Med ensamrätt.

Acer projektor K10 Användarhandbok  
Ursprunglig utgåva: 12/2008

Informationen i den här publikationen kan ändras utan föregående meddelande. Sådana ändringar tas med i efterföljande utgåvor av den här handboken samt tilläggsdokument och -publikationer. Företaget ger inga garantier eller utfästelser, varken uttryckta eller underförstådda vad gäller innehållet och reserverar sig uttryckligen från påstådda garantier för säljbarhet eller anpassning för vissa syften.

Anteckna modellnumret, serienumret, inköpsdatumet och inköpsstället i utrymmet nedan. Serienumret och modellnumret finns på etiketten på datorn. All korrespondens rörande enheten bör innehålla serienumret, modellnumret och inköpsinformationen.

Ingen del av den här publikationen får återskapas, lagras i elektronisk form eller överföras, i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, som fotokopia, inspelning eller på annat sätt, utan föregående skriftligt tillstånd från Acer Incorporated.

Acer projektor K10

Modellnummer: \_\_\_\_\_

Serienummer: \_\_\_\_\_

Inköpsdatum: \_\_\_\_\_

Inköpsställe: \_\_\_\_\_

Acer och Acers logotyp är registrerade varumärken som tillhör Acer Incorporated. Andra företags produktnamn eller varumärken används endast i identifieringssyfte och tillhör respektive företag.

# Information för din säkerhet och komfort

Läs dessa instruktioner noggrant. Spara dokumentet för framtida referens. Uppmärksamma alla varningar och instruktioner som markerats på produkten.

## Slå av produkten före rengöring

Dra ut nätsladden ur vägguttaget innan du rengör produkten. Använd inte rengöringsmedel i vätske- eller sprayform. Rengör med en fuktad trasa.

## Försiktighetsanvisningar för användning av kontakten som bortkopplingsenhet

Följ nedanstående anvisningar vid koppling och bortkoppling av strömmen till den externa strömförsörjningsenheten:

- Installera strömförjningsenheten innan du ansluter nätsladden till nätuttaget.
- Koppla loss nätsladden innan du tar bort strömförsörjningsenheten från datorn.
- Om systemet har flera strömkällor kopplar du bort strömmen från systemet genom att dra ut alla nätsladdar ur nätuttagen.

## Försiktighetsanvisningar för åtkomlighet

Se till att nätuttaget som du ansluter nätsladden till är lätt åtkomligt och sitter så nära användaren som möjligt. När du ska koppla bort strömmen till utrustningen måste du dra ut nätsladden ur nätuttaget.



### Varningar!

- Använd inte denna produkt nära vatten.
- Placera inte denna produkt på en instabil vagn, ställ, eller bord. Produkten kan falla med allvarliga skador som följd.
- För att produkten ska fungera ordentligt och inte överhettas har den försetts med ventilationsöppningar. Dessa öppningar får ej blockeras eller täckas över. Öppningarna får inte blockeras genom att ställa enheten på en säng, soffa, matta, eller annat liknande underlag.

Denna produkt får inte placeras nära eller över ett värmeelement eller värmeutblås, eller i en inbyggd installation om det inte finns ordentlig ventilation.

- Tryck aldrig in föremål av någon form in i produkten genom öppningarna eftersom de kan komma i kontakt med farliga strömförande punkter eller orsaka kortslutning hos vissa delar vilket kan resultera i brand eller elchock. Spill aldrig ut någon form av vätska över produkten.

- Placera inte produkten på ett vibrerande underlag för att undvika skador på invändiga komponenter och förhindra batteriläckage.
- Använd den aldrig i sport-, tränings- eller vibrerande miljö som sannolikt kan orsaka oväntad kortslutning eller skada på roterande enheter eller lampan.

## Använda ström

- Denna produkt skall drivas med samma strömtyp som anges på märkningsetiketten. Om du inte är säker på vilken strömtyp som finns i eluttaget bör du konsultera din återförsäljare eller ditt lokala energiföretag.
- Placera inga föremål ovanpå nätsladden. Placera inte produkten så att någon kan råka kliva på kabeln.
- Om en förlängningsladd används, se då till att den totala strömstyrkan (ampere) som går in i sladden inte överstiger den strömstyrka som är avsedd för förlängningsladden. Se dessutom till att den sammanlagda strömstyrkan för alla produkter som anslutits till vägguttaget inte överstiger säkringens maximala toleransvärde.
- Överbelasta inte ett eluttag, grenuttag eller kontakter genom att ansluta för många enheter. Hela systemet får inte överskrida 80 % av förgreningsledningens kretsklassning. Om grenuttag används bör belastningen inte överskrida 80 % av grenuttagets ineffektsklassning.
- Produktens nätsladd har en jordad stickpropp med tre trådar. Stickproppen passar bara i ett jordat eluttag. Kontrollera att eluttaget är ordentligt jordat innan du sätter i nätsladdens stickpropp i det. Sätt inte i kontakten i ett eluttag som inte är jordat. Kontakta din elektriker om du vill ha mer information.



.....  
**Varning! Jordningsstiftet är en säkerhetsfunktion. Användning av ett eluttag som inte är ordentligt jordat kan resultera i elektriska stötar och/eller skador.**



.....  
**Obs: Jordningsstiftet ger även bra skydd mot oväntade störningar från andra elektriska enheter i närheten som kan störa produktens prestanda.**

- Använd endast medföljande nätsladdar med produkten.

## Produktservice

Försök inte att laga produkten själv. Om du öppnar eller tar bort delar kan du utsätta dig själv för farliga strömförande punkter eller andra risker.

Allt servicearbete ska utföras av kvalificerad och behörig servicepersonal.

Koppla ur produkten ur vägguttaget och lämna servicearbetet till en behörig servicetekniker när:

- nätsladden eller kontakten är skadad, skavd eller sliten
- vätska spillts in i produkten
- produkten har utsatts för regn eller vatten
- produkten har tappats eller höljet har skadats
- produkten tydligt börjar uppföra sig annorlunda än tidigare, vilket tyder på att den behöver servas
- produkten inte fungerar normalt när du följt användarinstruktionerna



**Obs:** Justera bara de kontroller som nämns i användarinstruktionerna eftersom felaktig justering av andra kontroller kan medföra att skada och ofta kräva ett större reparationsarbete av en kvalificerad tekniker för att återföra produkten till normalskick.



**Varning!** Av säkerhetsskäl ska du inte använda ej kompatibla delar vid tillägg eller byte av komponenter. Kontakta din återförsäljare om inköpsalternativ.

Enheten och dess förbättringar kan innehålla små delar. Håll dem utom räckhåll för små barn.

## Ytterligare säkerhetsinformation

- Titta inte in i projektorlinsen när lampan är tänd. Det starka ljuset kan skada ögonen.
- Slå på projektorn först och därefter signalkällorna.
- Placera inte produkten i någon av följande miljöer:
  - I trånga eller dåligt ventilerade utrymmen. Projektorn måste placeras på minst 10 cm avstånd från väggar och luftflödet runt den måste vara fritt.
  - På platser där det kan bli mycket varmt, t.ex. i en bil med stängda rutor.
  - På platser med fukt, damm eller cigarettrök, som kan förstöra de optiska komponenterna, förkorta projektorns livslängd och göra visningsbilden mörkare.
  - Nära ett brandlarm.
  - På platser med en omgivningstemperatur på över 35 °C/95 °F.
  - På högre höjd än 3 048 m.
- Koppla ur direkt om det är något fel på projektorn. Använd inte om det kommer ut rök, konstigt ljud eller lukt ur projektorn. Det kan orsaka brand eller elchock. I sådana fall ska du koppla ur omedelbart och kontakta återförsäljaren.

- Fortsätt inte att använda projektorn om den är sönder eller om du har tappat den. I sådana fall ska du kontakta din återförsäljare för att få den undersökt.
- Vänd inte projektorlinsen mot solen. Det kan leda till brand.
- När du stänger av projektorn måste den först slutföra sin avsvlningscykel innan strömmen bryts.
- Vidrör inte luftuttagsgallret och bottenplattan som blir varm.
- Titta inte in i luftuttagsgallret när projektorn är igång. Dina ögon kan skadas.
- Blockera inte projektorlinsen med något föremål när projektorn används. Det kan leda till att föremålet överhettas och deformerar eller t.o.m. orsakar eldsvåda.
- Försök inte plocka isär projektorn. Det finns farlig högspänning inuti som kan skada dig. Servicearbete får endast utföras av därtill behörig servicepersonal.
- Ställ inte projektorn på högkant. Det kan leda till att den välter, vilket kan vålla kroppsskada eller andra skador.

## Driftsmiljö för trådlös användning (tillval)



.....

**Varning! Av säkerhetsskäl ska du stänga av alla trådlösa enheter eller radiosändare när du använder maskinen under följande förhållanden. Dessa enheter kan omfatta, men är inte begränsade till: trådlöst LAN (WLAN), Bluetooth och/eller 3G.**

Kom ihåg att följa alla särskilda lokala regler och stäng alltid av enheten när det är förbjudet att använda den eller när det kan orsaka störning eller fara. Använd endast enheten i dess normala driftslägen. Enheten uppfyller exponeringsriktlinjer för radiofrekvens när den används normalt och den och dess antenn placerats på minst 1,5 cm avstånd från kroppen. Den bör inte innehålla metall och du bör placera enheten enligt ovanstående angivna avstånd från kroppen.

För att kunna skicka datafiler eller meddelanden krävs en anslutning av bra kvalitet mellan enheten och nätverket. I vissa fall kan sändning av datafiler eller meddelanden fördröjas tills en sådan anslutning är tillgänglig.

Se till att ovanstående instruktioner om separeringsavstånd följs till sändningen slutförts.

Delar av enheten är magnetiska. Material som innehåller metall kan dras till enheten och personer med hörapparater bör inte hålla enheten intill örat med hörapparaten. Placera inte kreditkort eller andra magnetiska lagringsmedier nära enheten eftersom information som lagrats på dem kan raderas.

## Medicinska apparater

Användning av radiosändningsutrustning inklusive trådlösa telefoner kan störa funktionaliteten hos medicinska apparater som inte skyddas ordentligt. Rådgör med en läkare eller tillverkaren av den medicinska apparaten för att avgöra om de är tillräckligt skyddade från extern radiofrekvent energi eller om du har några frågor. Stäng av enheten på vårdinrättningar där det finns anslag som uppmanar till detta. På sjukhus och vårdinrättningar kan det finnas utrustning som är känslig för externa radiofrekventa sändningar.

Pacemakers. Tillverkare av pacemakers rekommenderar minst 15,3 centimeters avstånd mellan trådlösa enheter och en pacemaker för att undvika eventuella störningar på pacemakern. Dessa rekommendationer stämmer överens med den oberoende forskning som bedrivs av Wireless Technology Research samt deras rekommendationer. Personer med pacemaker bör göra följande:

- Alltid se till att enheten befinner sig på mer än 15,3 centimeters avstånd från pacemakern.
- Inte hålla, bära eller placera enheten i närheten av pacemakern när enheten är påslagen. Om du misstänker att störningar har uppstått stänger du av enheten och flyttar på den.

Hörapparater. Vissa digitala trådlösa enheter kan störa vissa hörapparater. Om störning inträffar bör du råd göra med din tjänsteleverantör.

## Fordon

Radiofrekventa signaler kan påverka felaktigt installerade eller skärmade elektroniska system i motorfordon som t.ex. elektroniska bränsleinsprutningssystem, elektroniska halkfria (ABS) bromsar, elektroniska farthållarsystem och krockkuddar. Om du vill ha mer information kan du kontakta fordonets eller extrautrustningens tillverkare, eller en återförsäljare. Endast behörig personal bör serva enheten eller installera enheten i ett fordon. Felaktig installation eller service kan vara farlig och kan ogiltigförklara en garanti som gäller för enheten. Kontrollera regelbundet att all trådlös utrustning i fordonet monterats och fungerar ordentligt. Förvara inte och bär inte lättantändliga vätskor, gaser eller explosiva material i samma utrymme som enheten, dess delar eller extrautrustning. Kom ihåg att krockkuddar i bilar löser ut med stor kraft. Placera inte föremål, inklusive installerad eller bärbar trådlös utrustning i området ovanför krockkudden eller i området där krockkudden används. Om trådlös utrustning i bilen installeras felaktigt och krockkudden blåses upp kan följden bli allvarlig skada.

Det är förbjudet att använda enheten medan du flyger i ett flygplan. Stäng av enheten innan du går ombord på ett flygplan. Användning av trådlösa radioenheter kan vara farlig för styrningen av flygplanet, avbryta det trådlösa telefonnätverket och kan vara olaglig.

## Potentiellt explosiva miljöer

Stäng av enheten i områden med potentiellt explosiv miljö och följ alla skyltar och instruktioner. Potentiellt explosiva miljöer omfattar områden där du i normalfall får en uppmaning om att stänga av bilmotorn. Gnistor i sådana områden kan orsaka explosion eller brand, vilket kan resultera i kroppsskador och till och med dödsfall. Stäng av enheten vid tankningsställen som t.ex. bensinpumpar på bensinstationer. Följ restriktioner angående användning av radioutrustning i bränsledepåer, förvarings- och distributionsområden, kemiska anläggningar eller där sprängningsarbeten pågår. Områden med potentiellt explosiv miljö är ofta men inte alltid tydligt markerade. Det kan röra sig om under däck på båtar, anläggningar för transport eller förvaring av kemikalier, fordon som använder kondenserad petroleumgas (t.ex. propan eller butan) och områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar som fibrer, damm eller metallpulver.

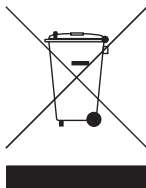
## Hörselskydd

Följ nedanstående anvisningar för att skydda hörseln.

- Öka volymen gradvis tills du kan höra tydligt och bekvämt.
- Öka inte volymnivån när dina öron har anpassat sig.
- Lyssna inte på musik på hög volym under längre perioder.
- Öka inte volymen för att stänga ute buller.
- Sänk volymen om du inte kan höra människor som talar omkring dig.

## Instruktioner för kassering

Kasta inte den elektroniska enheten i soporna vid kassering. Återvinn den för att minimera föroreningar och säkerställa bästa möjliga skydd för den globala miljön. Mer information om föreskrifterna i Waste from Electrical and Electronics Equipment (WEEE) finns på <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.





# Välkommen!

## Anmärkningar om användning

Att göra:

- Slå av produkten före rengöring.
- Rengör projektorns hölje med en mjuk fuktad trasa med mildt rengöringsmedel.
- Dra ut nätsladden ur nätuttaget om produkten inte ska användas under en lång tidsperiod.

Att inte göra:

- Blockera inte fack och öppningar på projektorn som är avsedda för ventilation.
- Rengör inte projektorn med slipande rengöringsmedel, vax eller lösningsmedel.
- Använd inte vid följande förhållanden:
  - I extremt varma, kalla eller fuktiga miljöer.
  - I områden som är mottagliga för damm och smuts.
  - Nära apparater som alstrar ett starkt magnetiskt fält.
  - Placera inte i direkt solljus.

## Försiktighetsanvisningar

Följ alla varningar, försiktighetsanvisningar och underhåll som rekommenderas i denna användarhandbok så maximerar du projektorns livslängd.



### Varning:

- Titta inte in i projektorlinsen när lampan är tänd. Det starka ljuset kan skada ögonen.
- För att minska risken för brand eller elektriska stötar får produkten inte utsättas för regn eller fukt.
- Öppna inte och ta inte isär produkten eftersom det kan orsaka elektriska stötar.
- När du stänger av projektorn måste den först slutföra sin avslutningscykel innan strömmen bryts.
- Slå på projektorn först och därefter signalkällorna.



Information för din säkerhet och komfort	iii
Välkommen!	ix
Anmärkningar om användning	ix
Försiktighetsanvisningar	ix
Introduktion	1
Produktfunktioner	1
Innehåll	2
Översikt över projektorn	3
Komma igång	5
Ansluta projektorn	5
Slå på/av projektorn	6
Justera den projicerade bilden	8
Avändarkontroller	11
Skärmmenyer (OSD)	11
Färginställning	12
Bildinställning	13
Hanteringsinställning	15
Språkinställning	15
Bilagor	16
Felsökning	16
Förteckning över vad indikatorlampor och larm innebär	19
Specifikationer	20
Kompatibilitetslägen	21
Föreskrifter och säkerhetsmeddelanden	23

# Innehåll



# Introduktion

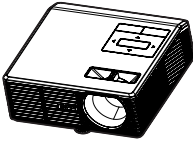
## Produktfunktioner

Denna produkt är en DLP®-projektor med en enkel krets. Utmärkande funktioner:

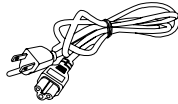
- DLP®-teknik
- SVGA-upplösning (858 x 600 pixlar)  
Stöd för 4:3 / 16:9 bildförhållande
- Kompatibel med NTSC/PAL/SECAM och har stöd för HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- Projektorn har en kompakt storlek som gör den idealisk för såväl kontors- som hemmabruk
- Avancerad digital keystone-korrigerig som ger utmärkta presentationer
- Skärmmenyer på flera språk
- Kompatibel med operativsystemen Microsoft® Windows® 2000, XP och Vista

## Innehåll

Denna projektor levereras med alla de föremål som visas nedan. Kontrollera att enheten är komplett vid leverans. Kontakta din återförsäljare omgående om något skulle saknas.



Projektor



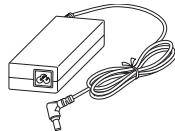
Nätsladd



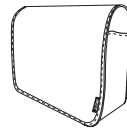
VGA-kabel



Kompositvideokabel



Nätadapter



Bärväska



Snabbstartsguide

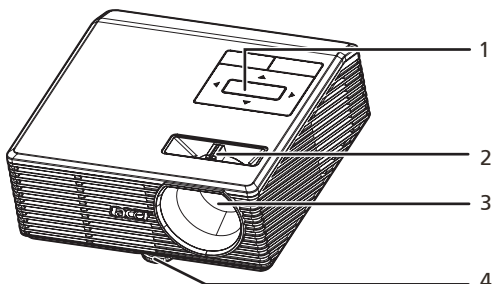


Användarhandbok

# Översikt över projektorn

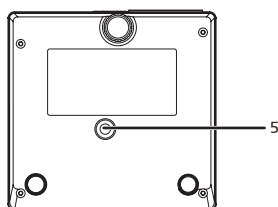
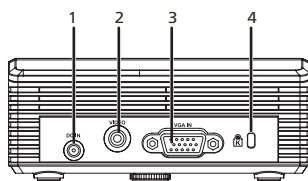
## Projektorns utseende

Framsida / ovasida



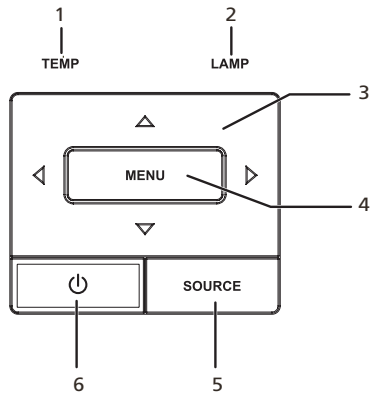
#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	Kontrollpanel	3	Projektorlins
2	Fokuseringsring	4	Hissfot

Baksida



#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	anslutningen DC IN	4	Kensingtonlåsport
2	Ingång för kompositvideo	5	Anslutning för stativ
3	Anslutning för analog signal/HDTV/ komponentvideo		

## Kontrollpanel

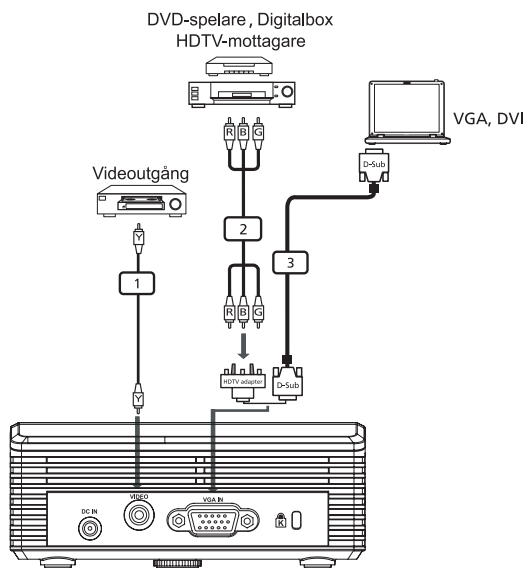


#	Funktion	Beskrivning
1	TEMP	Temperaturindikator
2	LAMP	Lampindikator
3	Fyra riktningsknappar för menyval	Använd     för att välja poster och justera inställningar för vald funktion.
4	MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på "<b>MENU</b>" för att öppna skärmmeny, för att gå tillbaka till föregående steg i skärmmeny eller för att avsluta skärmmeny.</li> <li>Bekräfta dina val.</li> </ul>
5	SOURCE	Tryck på " <b>SOURCE</b> " för att välja RGB, Komponent, S-video, Komposit, DVI, HDTV och HDMI-källor.
6	Ström	Se innehållet i avsnittet " <b>Slå på/av projektorn</b> ".



# Komma igång

## Ansluta projektorn



#	Beskrivning
1	Kompositvideokabel
2	VGA till komponent/HDTV-adapter
3	VGA-kabel

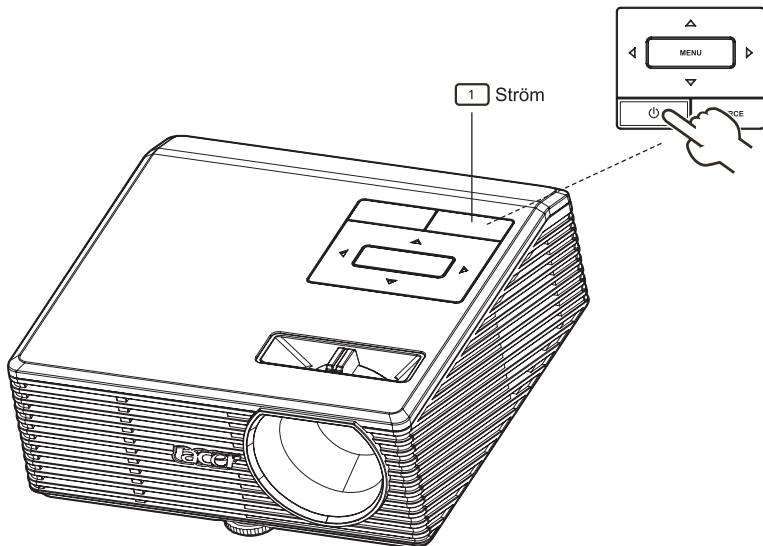


**Obs:** För att projektorn ska fungera ordentligt med datorn måste frekvensen för visningsläget vara kompatibel med projektorn.

# Slå på/av projektorn

## Slå på projektorn

- 1 Se till att nätadaptern, nätsladden och signalkabeln är ordentligt anslutna. Strömindikatorlampan blinkar rött.
- 2 Tänd lampan genom att trycka på "**Ström**"-knappen på kontrollpanelen. Då lyser strömindikatorlampan blått.
- 3 Slå på källan (dator, bärbar dator, videospelare etc.). Projektorn känner av källan automatiskt.
  - Om ikonerna "Lås" och "Källa" visas på skärmen betyder det att projektorn låses i denna källtyp men det går inte att hitta någon sådan ingångssignaltyp.
  - Om "Ingen signal" visas på skärmen bör du kontrollera att signalkablarna är ordentligt anslutna.
  - Om flera källor är anslutna samtidigt använder du knappen "**SOURCE**" på kontrollpanelen för att växla mellan källorna.



## Slå av projektorn

- 1 Tryck på "**Ström**"-knappen två gånger när du ska stänga av projektorn. Nedanstående meddelande visas på skärmen i 5 sekunder.  
"**Tryck på strömknappen igen för att fullfölja avstängningsprocessen.**"
- 2 Omedelbart efter du stängt av blinkar strömindikatorlampan RÖTT snabbt och fläkten(-arna) fortsätter att gå i cirka 20 sekunder. Detta är för att säkerställa att systemet svalnar ordentligt.
- 3 När systemet har svalnat lyser "**Ström**"-indikatorlampan RÖTT vilket betyder att projektorn går in i viloläge.
- 4 Det är nu säkert att dra ut nätsladden.



.....  
**Varning: Slå inte på projektorn direkt när du stängt av den.**



.....  
**Varningsindikatorer:**

- Om projektorn stängs av automatiskt och **TEMP**-indikatorn lyser RÖTT indikerar detta att projektorn är överhettad. Nedanstående meddelande visas på skärmen om detta håller på att hända:  
"**Projektorn överhettad. Lampan stängs strax av automatiskt.**"
- Om **TEMP**-indikatorn blinkar RÖTT och nedanstående meddelande visas på skärmen ska du kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter:  
"**Fläktfel. Lampan stängs strax av automatiskt.**"

# Justera den projicerade bilden

## Justera höjden på den projicerade bilden

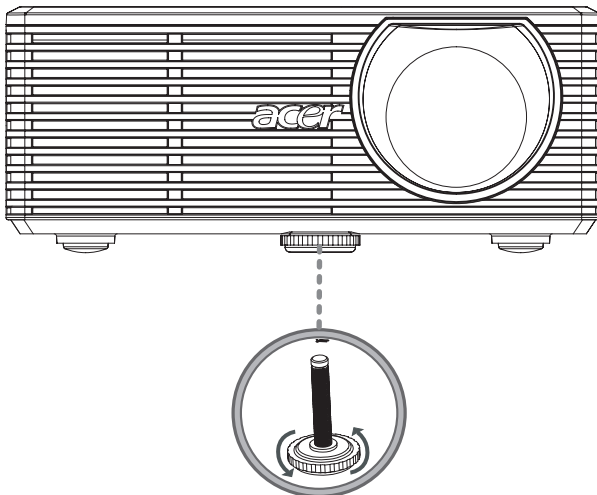
Projektorn har en hissfoot så att höjden på bilden kan justeras.

### Höja bilden:

- 1 Vrid på hissfooten för att göra den längre.
- 2 Höj bilden till önskad höjdvinkel.

### Sänka bilden:

- 1 Vrid på hissfooten för att göra den kortare.
- 2 Sänk bilden till önskad höjdvinkel.



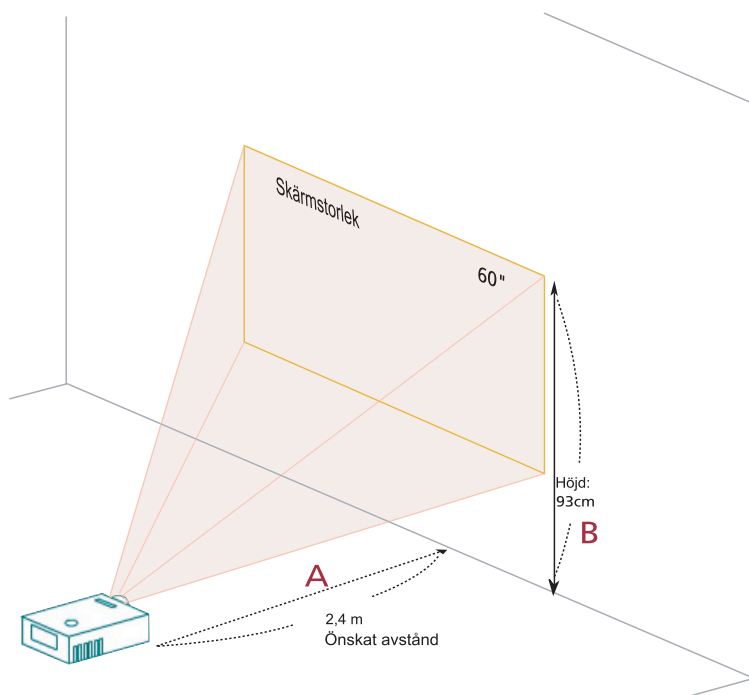
Fot för höjjustering

## Hur du optimerar bildstorleken och avståndet

Se nedanstående tabell för att hitta optimala bildstorlekar som kan uppnås när projektorn är placerad på önskat avstånd från skärmen. Exempel: Om projektorn befinner sig 2,4 meter från skärmen kan god bildkvalitet uppnås vid bildstorleken 60".



**Obs:** Det krävs en höjd på 93 cm när den står på 2,4 m avstånd (se figuren nedan).



**Figur:** Fast avstånd med optimal skärmstorlek.








Önskat avstånd (m) < <b>A</b> >	Skärmstorlek		
	Diagonal (tum) < <b>B</b> >	B (cm) x H (cm)	Från botten till toppen av bilden (cm) < <b>C</b> >
0,6	15	30 x 23	26
1,2	30	61 x 46	49
2	50	102 x 76	79
2,4	60	122 x 91	93

# Avändarkontroller

## Skärmmenyer (OSD)

Projektorn har flerspråkiga skärmmenyer där du kan justera bilden och ändra flera andra inställningar. Du måste alltid ansluta till nätström och ansluta en signalkälla till projektorn innan du använder skärmmenyerna.

### Använda skärmmenyerna

- Öppna skärmmenyn genom att trycka på "**MENU**" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen.
- När skärmmenyn visas använder du knapparna   för att välja en post på huvudmenyn. När du valt önskad post på huvudmenyn trycker du på  för att gå in i undermenyn och ställa in funktioner.
- Använd knapparna   för att välja önskad post och justera inställningarna med hjälp av knapparna  .
- Välj nästa post som ska justeras i undermenyn och justera enligt beskrivningen ovan.
- Om du trycker på "**MENU**" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen återgår skärmen till huvudmenyn.
- Avsluta skärmmenyn genom att trycka på "**MENU**" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen. Skärmmenyn stängs och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.



# Färginställning



Visningsläge	<p>Det finns flera fabriksinställningar som är optimerade för olika sorters bilder.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ljus: För optimering av ljusstyrka.</li> <li>• Standard: För optimering av äkta färger.</li> <li>• VIDEO: För videospelning i en ljus miljö.</li> <li>• Svart tavla: Svarta tavlan-läget kan förbättra visningen av färger vid projicering på mörkare ytor.</li> <li>• Användare 1: Memorera användarens inställningar.</li> <li>• Användare 2: Memorera användarens inställningar.</li> </ul>
Ljusstyrka	<p>Justerar bildens ljusstyrka.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck på ◀ för att göra bilden mörkare.</li> <li>• Tryck på ▶ för att göra bilden ljusare.</li> </ul>
Kontrast	<p>"Kontrast" styr skillnaden mellan de ljusaste och mörkaste delarna i bilden. När du justerar kontrasten ändras mängden svart och vitt i bilden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck på ◀ för att minska kontrasten.</li> <li>• Tryck på ▶ för att öka kontrasten.</li> </ul>
Färgtemperatur	<p>Justerar färgtemperaturen. Vid högre färgtemperaturer ser skärmen kallare ut och vid lägre färgtemperaturer ser skärmen varmare ut.</p>
Degamma	<p>Påverkar representationen av mörka scener. Ett större gammavärde gör att mörka scener ser ljusare ut.</p>
Färg R	<p>Justerar den röda färgen.</p>
Färg G	<p>Justerar den gröna färgen.</p>
Färg B	<p>Justerar den blåa färgen.</p>
Mättnad	<p>Justerar en videobild från svartvitt till helt mättad färg.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck på ◀ för att minska mängden färg i bilden.</li> <li>• Tryck på ▶ för att öka mängden färg i bilden.</li> </ul>

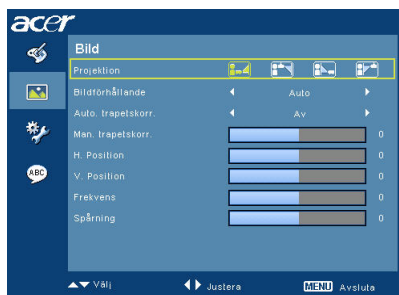


Färgton	<p>Justerar färgbalansen mellan rött och grönt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck på ◀ för att öka mängden grönt i bilden.</li> <li>• Tryck på ▶ för att öka mängden rött i bilden.</li> </ul>
---------	---




Obs: Funktionerna "Mättnad" och "Färgton" stöds inte i datorläge.

## Bildinställning



<p>Projektion</p>	<p>Skrivbordsplacering framför</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabriksinställningen.</li> </ul>
	<p>Takmontering framför</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• När du väljer denna funktion speglvänder projektorn bilden för takmonterad projicering.</li> </ul>
	<p>Skrivbordsplacering bakom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• När du väljer denna funktion omvänder projektorn bilden så att du kan projicera på baksidan av en genomskinlig skärm.</li> </ul>
	<p>Takmontering bakom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• När du väljer denna funktion omvänder och speglvänder projektorn bilden samtidigt. Du kan projicera bakifrån på en genomskinlig skärm med takmonterad projicering.</li> </ul>
<p>Bildförhållande</p>	<p>Använd denna funktion för att välja önskat bildförhållande.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto: Behåll bilden med ursprungligt förhållande för bredd/höjd och maximera/minimera bilden för att anpassa till apparatens egna horisontella eller vertikala upplösning.</li> <li>• 4:3: Bilden anpassas så att den passar skärmen och visas med bildförhållandet 4:3.</li> <li>• 16:9: Bilden anpassas så att den passar skärmens bredd och höjden justeras efter bilden med bildförhållandet 16:9.</li> </ul>

Auto. trapetskorr.	Välj "På" för att aktivera automatisk keystonekorrigerig. Välj "Av" för att avaktivera automatisk keystonekorrigerig.
Man. trapetskorr.	Justerar bildförvrängning som orsakas av att projektorn lutar. (±40 grader) 
H. Position (horisontellt läge)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på ◀ för att flytta bilden åt vänster.</li> <li>Tryck på ▶ för att flytta bilden åt höger.</li> </ul>
V. Position (vertikalt läge)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på ⬇ för att flytta bilden nedåt.</li> <li>Tryck på ⬆ för att flytta bilden uppåt.</li> </ul>
Frekvens	"Frekvens" ändrar projektorns uppdateringsfrekvens för att matcha frekvensen på datorns grafikkort. Om du kan se ett vertikalt flimrande fält i den projicerade bilden använder du denna funktion för att göra en justering.
Spårning	Synkroniserar signaltimingen på skärmen med grafikkortet. Om du ser en ostadig eller flimrande bild använder du denna funktion för att korrigera det.
Skärpa	<p>Justerar bildens skärpa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på ◀ för att minska skärpan.</li> <li>Tryck på ▶ för att öka skärpan.</li> </ul>



**Obs:** Funktionerna "H. Position", "V. Position", "Frekvens" och "Spårning" fungerar inte i videoläget.

**Obs:** Funktionen "Skärpa" stöds inte i datorläge.

## Hanteringsinställning



Menyplacering	Välj menyplats på skärmen.
Säkerhetslås	När källans lås är "Av" söker projektorn efter andra signaler om nuvarande insignal förloras. När källans lås är "På" "läser" funktionen den nuvarande källkanalen såvida du inte trycker på knappen <b>"SOURCE"</b> på fjärrkontrollen för nästa kanal.
Hög höjd	Använd den här funktionen så att fläktarna kan arbeta med högsta hastighet fortlöpande vilket ger projektorn korrekt kylning på hög höjd.
Auto avstängning (Minuter)	Projektorn stängs av automatiskt när det inte finns någon insignal efter angiven tid. (i minuter)
LED-kalibrering	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på  efter att ha valt "Ja", och vänta i 10 sekunder medan fininställning av vit färg pågår. (Den här funktionen går att använda 30 minuter efter start.) Den hjälper till att förbättra LED-färgåtergivningen.</li> </ul>
Återställ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på  efter att du valt "Ja" för att återställa värdena på alla menyer till fabriksinställningarna.</li> </ul>

## Språkinställning



Språk	<p>Välj den flerspråkiga skärmmenyn. Använd   för att välja önskat menyspråk.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på  för bekräfta valet.</li> </ul>
-------	---

# Bilagor

## Felsökning

Använd följande felsökningsschema om du har problem med din Acer-projektor. Kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter om problemet kvarstår.

### Bildproblem och lösningar


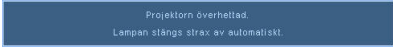
#	Problem	Lösning
1	Det visas ingen bild på skärmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anslut enligt beskrivningen i avsnittet "Installation".</li> <li>Kontrollera att inget av kontaktstiften är böjt eller trasigt.</li> </ul>
2	Bilden visas felaktigt eller bara på en del av skärmen, eller rullar (för PC (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om bilden visas felaktigt:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Öppna "Den här datorn", öppna "Kontrollpanelen" och dubbelklicka sedan på ikonen "Bildskärm".</li> <li>Välj fliken "Inställningar".</li> <li>Kontrollera att bildskärmsupplösningen är lägre än eller lika med SVGA (800 x 600).</li> <li>Klicka på knappen "Avancerade egenskaper".</li> </ul> </li> <li>Om problemet kvarstår ändrar du skärmvisningen och följer nedanstående instruktioner:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att upplösningsinställningen är lägre än eller lika med SVGA (800 x 600).</li> <li>Klicka på knappen "Ändra" under fliken "Bildskärm".</li> <li>Klicka på "Visa alla enheter". Välj därefter "Standardskärmtyp" under SP-rutan och välj önskat upplösningssläge under rutan "Modeller".</li> <li>Kontrollera att upplösningsinställningen för skärmen är lägre än eller lika med SVGA (800 x 600).</li> </ul> </li> </ul>
3	Bilden visas felaktigt eller bara på en del av skärmen, eller rullar (för bärbara datorer)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om bilden visas felaktigt:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Följ instruktionerna för post 2 (ovan) för att justera upplösningen på datorn.</li> <li>Tryck på respektive knapp för att växla mellan utgångsinställningarna. Exempel: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5]</li> </ul> </li> <li>Om du tycker att det är svårt att ändra upplösning eller om skärmen fryses kan du starta om all utrustning inklusive projektorn.</li> </ul>

4	Presentationen visas inte på den bärbara datorns skärm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om du använder en bärbar dator med Microsoft® Windows®: Vissa bärbara datorer kan avaktivera sina egna skärmar när en andra visningsenhet används. De aktiveras alla på olika sätt. Se datormanualen för detaljerad information.</li> <li>Om du använder en bärbar dator med operativsystemet Apple® Mac®: I Systeminställningar öppnar du Bildskärm och väljer Videospeglning "På".</li> </ul>
5	Bilden är ostadig eller flimrar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Använd "Spårning" för att korrigera den. Se avsnittet "Bildinställning" för mer information.</li> <li>Ändra inställningarna för färgdjup på datorn.</li> </ul>
6	Bilden har ett vertikalt flimrande område	<ul style="list-style-type: none"> <li>Använd "Frekvens" för att göra en justering. Se avsnittet "Bildinställning" för mer information.</li> <li>Kontrollera och konfigurera om visningsläget på grafikkortet för att göra det kompatibelt med projektorn.</li> </ul>
7	Bilden är inte fokuserad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Justerar fokusringen på projektorlinsen.</li> <li>Kontrollera att projektionsskärmen befinner sig på rätt avstånd, det vill säga 0,38 till 1,52 meter från projektorn. Se avsnittet "Så här optimerar du bildstorleken och avståndet" för mer information.</li> </ul>
8	Vid visning av en "widescreen" DVD-titel så är bilden utsträckt	<p>När du spelar en DVD som kodats i bildförhållandet anamorfiskt eller 16:9 måste du eventuellt justera följande inställningar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Om du spelar en DVD-titel i 4:3-format ska du ändra formatet till 4:3 i projektorns skärmmeny.</li> <li>Om bilden fortfarande sträcks ut måste du också justera bildförhållandet. Ställ in visningsformatet på bildförhållandet 16:9 (bred) på DVD-spelaren.</li> </ul>
9	Bilden är för liten eller för stor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flytta projektorn närmare eller längre bort från skärmen.</li> <li>Tryck på "<b>MENU</b>" på kontrollpanelen. Gå till "Bildinställning --&gt; Bildförhållande" och prova olika inställningar.</li> </ul>
10	Bilden har lutande sidor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om det går, justera projektorns placering så att den är centrerad på skärmen.</li> <li>Välj "Bild --&gt; Auto. trapetskorr --&gt; På" i skärmmeny för att korrigera en förvrängd bildprojicering.</li> </ul>
11	Bilden är omvänd	<ul style="list-style-type: none"> <li>Välj "Bild--&gt; Projektion" på skärmmeny och justera projektorriktningen.</li> </ul>
12	Onormal färgåtergivning	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på "<b>MENU</b>" på kontrollpanelen. Välj funktionen "Skötsel --&gt; Återställ".</li> <li>Om det inte hjälper aktiverar du inställningen "LED-kalibrering" under meny "Skötsel" och väntar i 10 sekunder.</li> </ul>

## Problem med projektorn

#	Tillstånd	Lösning
1	Projektorn slutar svara på alla kontroller	Om det går, stäng av projektorn, koppla ur nätsladden och vänta i minst 30 sekunder innan du kopplar in strömmen igen.

## Skärmmeddelanden

#	Tillstånd	Påminnelse
1	Meddelande	<p>Fläktfel – systemets fläkt fungerar inte.</p>  <p>Projektorn överhettad – projektorn har överskridit rekommenderad drifttemperatur och måste svalna innan den kan användas.</p> 

# Förteckning över vad indikatorlampor och larm innebär

## Indikatorlampsmeddelanden

Meddelande	Lampindikator	Temperatur indikator	Strömindikator	
	Röd	Röd	Röd	Blå
Viloläge (Nätadapter och nätsladd anslutna)	--	--	V	--
Startar	--	--	--	V
Stängs av (svalnar)	--	--	Blinkar snabbt	--
Stängs av (avsvalningen slutförd)	--	--	V	--
Hämtar fast program	V	V	V	--
Fel (fel på värmebrytaren eller värmesensorn)	--	V	--	V
Fel (fläktläsfel)	--	Blinkar snabbt	--	V

## Specifikationer

Alla nedanstående specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Se Acers marknadsföringsdokumentation om du önskar slutgiltiga specifikationer.

Projektorsystem	DLP™
Upplösning	SVGA (858 x 600)
Datorkompatibilitet	IBM PC och kompatibla datorer, Apple Macintosh, iMac och VESA-standarder: SXGA, SVGA, VGA (anpassning i storlek)
Videokompatibilitet	NTSC (M/4,43), PAL (B/D/G/H//M/N), SECAM, HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)
Bildförhållande	4:3 (eget), 16:9
Färger som kan visas	16,7 miljoner färger
Projektorlins	F / 2, f = 17,67 mm
Skärmstorlek för projektion (diagonal)	15" (0,38 m) - 60" (1,52 m)
Projiceringsavstånd	1,97 fot (0,6 m) 7,87 fot (2,4 m)
Radieförhållande	1,97 (@4:3)
Horisontellt skanningsförhållande	15 - 100 kHz
Vertikalt skanningsförhållande vid uppdatering	43 - 85 Hz
Keystone-korrigerig	+/- 40 grader (manuell) +/- 30 grader (automatisk)
Vikt	550 g (1,22 lbs.)
Dimensioner (B x D x H)	126,9 x 121,6 x 48,7 mm (5,0 x 4,8 x 1,9 tum)
Strömtillförsel	+19V likström
Strömförbrukning	<90 watt <1 watt i viloläge
Driftstemperatur	5°C till 35 °C / 41°F till 95 °F
I/O-anslutningar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nätadapteringång x 1</li> <li>• VGA-ingång x 1</li> <li>• Kompositvideo x 1</li> </ul>
Innehåll i standardpaketet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nätadapter x 1</li> <li>• Nätsladd x 1</li> <li>• VGA-kabel x 1</li> <li>• Kompositvideokabel x 1</li> <li>• Användarhandbok (CD-ROM) x 1</li> <li>• Snabbstartsguide x 1</li> <li>• Bärväska x 1</li> </ul>

\* Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.



# Kompatibilitetslägen

## A. VGA Analog

### 1 VGA Analog – PC-signal

Lägen	Upplösning	V.frekvens [Hz]	H.frekvens [KHz]
VGA	640x480	59,9	31,5
	640x480	72,8	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56,3	35,2
	800x600	60,3	37,9
	800x600	72,2	48,1
	800x600	75	46,9
XGA	800x600	85,1	53,7
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70,1	56,5
	1024x768	75	60
SXGA	1024x768	85	68,7
	1152x864	75	67,5
	1280x960	60	60
	1280x1024	60	64
	1280x800	84,9	71,6
	1280x800	74,9	62,8
	1280x800	59,8	49,7

## 2 VGA Analog – HDTV-signal

Signal	V.frekvens [Hz]	H.frekvens [KHz]
480i	60	15,8
480p	60	31,5
576i	50	15,6
576p	50	31,3
720p	60	45
720p	50	37,5
1080i	60	33,8
1080i	50	28,1

# Föreskrifter och säkerhetsmeddelanden

## FCC-meddelande

Denna enhet har testats och befunnits uppfylla de gränsvärden som är satta för en Class B digital enhet enligt del 15 av FCC reglerna. Dessa gränsvärden syftar till att ge ett rimligt skydd mot skadlig interferens vid installation i bostad. Datorn alstrar, använder, och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installerats enligt instruktionerna, orsaka skadlig interferens på radiokommunikation.

Det finns dock ingen garanti för att inte interferens kan uppstå vid en viss installation. Om enheten orsakar skadlig störning på radio- eller tevemottagning, vilket kan kontrolleras genom att slå av och sedan på enheten igen, så rekommenderar vi att användaren försöker korrigera störningen med hjälp av en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan datorn och mottagaren.
- Koppla datorn till ett uttag på en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker.

## Obs: Skärmade kablar

Alla kopplingar till andra dataenheter måste vara med skärmade kablar för att tillmötesgå FCCs regler.

## Obs: Kringutrustning

Endast kringutrustning (in/ut-enheter, terminaler, skrivare, etc.) som certifierats och uppfyller Class B gränsvärdena får anslutas till denna utrustning. Användning av icke certifierad kringutrustning kommer sannolikt att resultera i störning på radio och TV-mottagning.

## Varning

Förändringar eller modifikationer som inte uttryckligen har godkänts av tillverkaren kan orsaka återkallande av användarens rättigheter att använda denna enhet, vilka är givna av Federal Communications Commission.

## Driftförhållanden

Denna enhet uppfyller kraven i del 15 av FCC:s regler. Drift är tillåten på följande två villkor: (1) enheten får inte skapa skadlig störning, och (2) enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störning som kan skapa önskad drift.

## Kanada — Licensbefriad lågeffekts radio kommunikationsutrustning (RSS-210)

- a Allmän information  
Drift är tillåten på följande två villkor:
  1. Denna enhet får inte orsaka störningar.
  2. Denna enhet måste tolerera störningar - även störningar som kan orsaka oönskat beteende hos enheten.
- b Användning i 2,4 GHz-bandet  
Denna enhet skall användas inomhus för att förhindra störningar på radiotrafik med licens. Användning utomhus kräver licens.

## Överensstämmelseförklaring för EU-länderna

Acer förklarar härmed att denna enhet uppfyller de erforderliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EC. (Gå in på <http://global.acer.com/support/certificate.htm> för fullständiga dokument.)

## Föreskrifter för enheter för radiotrafik



.....  
**Obs:** Nedanstående regelverksinformation gäller bara för modeller med trådlöst nätverk (WLAN) och/eller Bluetooth.

## Allmänt

Denna produkt överensstämmer med tillämpliga riktlinjer för radiofrekvenser och säkerhetsnormer i de länder och områden som den har godkänts för trådlös användning. Vissa konfigurationer av denna produkt innehåller enheter för trådlös radiokommunikation (t.ex. moduler för trådlöst nätverk (WLAN) och/eller Bluetooth). Nedanstående information gäller produkter med sådana enheter.



**Acer America Corporation**  
333 West San Carlos St., San Jose  
CA 95110, U. S. A.  
Tel : 254-298-4000  
Fax : 254-298-4147  
www.acer.com



### **Federal Communications Commission Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	PSV0808
Machine Type:	K10
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



## Declaration of Conformity

We, **Acer Computer (Shanghai) Limited**  
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,  
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai  
Tel: 886-2-8691-3089  
Fax: 886-2-8691-3120  
E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

<b>Product:</b>	<b>DLP Projector</b>
<b>Trade Name:</b>	<b>Acer</b>
<b>Model Number:</b>	<b>PSV0808</b>
<b>Machine Type:</b>	<b>K10</b>

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

**EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:**

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

**Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- EN60950-1:2001

**RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment**