

Acer Projektor

P7270/P7270i/P7280/P7280i/

P7290 Serie

Bruksanvisning

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Alla rättigheter förbehålles.

Acer Projektor P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 Serie - Bruksanvisning
Originalutgåva: 7/2009

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. Det här företaget utfäster inga garantier, uttryckta eller implicita, med avseende på innehållet och reserverar sig uttryckligen från påstådda garantier för säljbarhet eller anpassning för vissa syften.

Notera modellnummer, serienummer, inköpsdatum och inköpsställe i utrymmet nedan. Serienumret och modellnumret finns på etiketten på datorn. All korrespondens rörande enheten bör innehålla serienummer, modellnummer och inköpsinformation.

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 P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 -Serie

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Inköpsställe: _____

Acer och Acers logotyp är registrerade varumärken som tillhör Acer Incorporated. Andra företags produktnamn eller varumärken används uteslutande här för identifikationssyften och tillhör sina respektive företag.

"HDMI™, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC."

Information för din säkerhet och bekvämlighet

Läs noga igenom dessa instruktioner. Spara detta dokument för senare tillfällen. Följ alla varningar och instruktioner som är angivna på produkten.

Stäng av produkten före rengöring.

Koppla bort denna produkt från eluttaget innan du rengör den. Använd inte rengöringsmedel i vätske- eller sprayform. Använd en lätt fuktad trasa för rengöring.

Använd inte kontakten som urkopplingsanordning.

Beakta följande riktlinjer då du ansluter/kopplar bort ström till den externa strömkällan:

- Installera strömkällan innan du ansluter strömsladden till växelströmsuttaget.
- Dra ut strömsladden innan du tar bort strömkällan från projektorn.
- Om systemet har flera strömkällor, koppla bort strömmen från systemet genom att koppla ur alla strömsladdar från strömkällorna.

Tänk på tillgängligheten!

Se till att det eluttag som du ansluter strömsladden till är lättåtkomligt och placerat så nära utrustningen som möjligt. När du måste koppla bort strömmen till utrustningen, var noga med att koppla bort strömsladden från eluttaget.



Varningar!

- Använd inte denna produkt nära vatten.
- Ställ inte denna produkt på en instabil vagn, stativ eller bord. Om produkten ramlar ner kan den ta allvarlig skada.
- Springor och öppningar är avsedda för ventilation för att säkerställa att produkten fungerar tillförlitligt och skydda den mot överhettning. Dessa öppningar får inte blockeras eller täckas. Blockera inte öppningarna genom att placera produkten på en säng, soffa, matta eller liknande underlag.

Denna produkt får inte placeras nära eller över ett element eller annan värmekälla, eller i en inbyggd installation såvida det inte finns fullgod ventilation.

- För aldrig in något slags föremål i denna produkt genom höljets öppningar, eftersom föremålen kan vidröra farliga spänningspunkter eller kortsluta delar, vilket kan leda till brand eller elstöt. Spill aldrig ut någon form av vätska på eller i produkten.

- Undvik skada på interna komponenter och förhindra batteriläckage genom att inte placera produkten på ett vibrerande underlag.
- Använd aldrig produkten medan du idrottar, tränar eller i någon som helst vibrerande omgivning som sannolikt kommer att orsaka kortslutning eller skada roterande delar eller lampan.

Använda elström

- Denna produkt ska användas med den typ av spänning som anges på märkplåten. Om du är osäker på vilken ström du har där hemma, rådfråga din återförsäljare eller ditt elbolag.
- Placera inget ovanpå strömsladden. Placera inte denna produkt så att folk riskerar att trampa på sladden.
- Om en förlängningssladd används med denna produkt, kontrollera att det totala amperetalet för utrustningen som delar förlängningen inte överstiger förlängningssladdens amperemärkning. Kontrollera även att den totala märkningen för alla produkter som är anslutna till eluttaget inte överstiger säkringsstorleken.
- Överbelasta inte ett eluttag, en förgreningsdosa eller ett uttag genom att ansluta alltför många enheter. Den totala systembelastningen får inte överstiga 80 % av förgreningskretsens märkning. Om förgreningsdosor används, ska belastningen inte överstiga 80 % av förgreningsdosans inspänning.
- Denna produkts växelströmsadapter är utrustad med en jordad trestiftskontakt. Kontakten kan bara sättas in i ett jordat uttag. Kontrollera att eluttaget är rätt jordat innan du sätter in växelströmsadapterkontakten. Sätt inte in kontakten i ett ojordat eluttag. Kontakta din elektriker för mer information.



.....
Varning! Jordstiftet är en säkerhetsfunktion. Att använda ett eluttag som inte är rätt jordat kan orsaka elstöt och/eller skada.



.....
OBS: Jordstiftet ger även bra skydd mot oväntat brus som orsakas av andra elektriska enheter i närheten som kan störa denna produkts prestanda.

- Använd endast produkten med den medföljande sladduppsättningen. Om du måste byta sladduppsättningen, se till att den nya strömsladden uppfyller följande krav: avtagbar typ, UL-listad/CSA-certifierad, typ SPT-2, märkt 7 A 125 V minimum, VDE-godkänd eller motsvarande, 4,6 meter (15 feet) max. längd.

Produktservice

Försök inte att serva denna produkt på egen hand, eftersom du genom att öppna eller ta bort höljen kan utsätta dig för farlig spänning eller andra risker. Överlåt all service till kvalificerad servicepersonal.

Koppla ut produktens strömladd från eluttaget och överlåt all service åt behörig servicepersonal under följande förhållanden:

- om strömladden eller -kontakten är skadad eller nött
- om vätska har spillts över produkten
- om produkten har utsatts för regn eller vatten
- om produkten har tappats eller om dess hölje har skadats
- om projektorn uppvisar en märkbart försämrad prestanda, vilket indikerar att den behöver service
- om produkten inte fungerar normalt trots att du följt bruksanvisningen



.....

OBS: justera endast sådana kontroller som tas upp i bruksanvisningen, eftersom felaktig justering av andra kontroller kan resultera i skada och kräver ofta omfattande arbete av en behörig tekniker för att återställa produkten till normal funktionsduglighet.



.....

Varning! Av säkerhetsskäl ska du inte använda icke-kompatibla delar när du lägger till eller byter ut komponenter. Kontakta din återförsäljare angående inköpsalternativ.

Din enhet och dess tillbehör kan innehålla små delar. Förvara dem utom räckhåll för små barn.

Ytterligare säkerhetsinformation

- Titta inte in i projektorlinsen när lampan är tänd. Det starka ljuset kan skada dina ögon.
- Sätt först på projektorn och sedan signalkällorna.
- Placera inte projektorn på följande platser:
 - Begränsade utrymmen eller platser med dålig ventilation. Det ska finnas minst 50 cm avstånd till väggar så att luften vid behov kan strömma fritt runt projektorn.
 - Platser där temperaturen kan bli mycket hög, som t.ex. inuti en bil med alla rutor stängda.
 - Platser med mycket hög luftfuktighet, halt av damm eller cigaretttrök som kan kontaminera optiska komponenter, förkorta produktens livstid och göra bilden mörkare.
 - Platser nära brandlarm.
 - Platser med en omgivningstemperatur över 40 °C/104 °F.
 - Platser med högre altitud än 3000 meter (10000 fot).

- Koppla genast bort strömmen om det är något fel på din projektor. Använd inte projektorn om den avger rök, låter konstigt eller luktar egendomligt. Det kan orsaka brand eller elstöt. I sådant fall ska du genast dra ut kontakten och kontakta din återförsäljare.
- Använd inte denna produkt om du har tappat den eller om den gått sönder. I sådant fall ska du kontakta din återförsäljare för inspektion.
- Rikta inte projektorlinsen mot solen. Det kan orsaka brand.
- När du stänger av projektorn, bör du försäkra dig om att projektorn slutför kylningscykeln innan du slår av strömmen.
- Stäng inte av huvudströmmen abrupt och koppla inte ifrån projektorn under användning. Detta kan orsaka trasig lampa, brand, elstöt eller andra problem. Bäst sättet är att vänta på att fläkten stängs av innan man kopplar bort huvudströmmen.
- Rör inte vid luftutloppsgallret och bottenplåten som blir varm.
- Rengör luftfiltret regelbundet, om sådant finns. Temperaturen inuti kan stiga och orsaka skada om filter/ventilationöppningar är igensatta av damm eller smuts.
- Titta inte in i luftutloppsgallret när projektorn är igång. Det kan skada dina ögon.
- Öppna alltid linsslutaren eller ta bort linsskyddet när projektorn är igång.
- Blockera inte projektorlinsen med något föremål medan projektorn används eftersom det kan få det blockerande föremålet att bli upphettat och deformationerat eller t.o.m. orsaka brand. Du stänger av lampan tillfälligt genom att trycka på HIDE på projektorn eller fjärrkontrollen.
- Lampan blir mycket het under användning. Låt projektorn svalna i cirka 45 minuter innan du avlägsnar lampenheten för byte.
- Använd inte lampor längre än deras angivna lamplivstid. I sällsynta fall händer det att de går sönder.
- Byt aldrig lampenhet eller någon elektronisk komponent med projektorn strömansluten.
- Denna produkt känner själv av lampans livstid. Byt alltid lampa när enheten visar varningsmeddelanden.
- När du byter lampan, låt enheten svalna och följ alla instruktioner för byte.
- Återställ funktionen "Lamptimmar återställning" på OSD-menyn "Skötsel" efter byte av lampmodul.
- Försök inte själv montera isär projektorn. Det finns livsfarlig högspänning inuti projektorn som kan skada dig. Den enda delen som kan servas av användaren är lampan som har ett eget avtagbart skydd. Överlåt all annan service till behöriga tekniker.
- Ställ inte projektorn vertikalt. Då kan projektorn falla och orsaka skada eller personskada.
- Denna produkt kan visa inverterade bilder för installation i tak. Använd enbart Acers takmonteringsatts för att montera projektorn i innertak och se till att den sitter ordentligt fast.

Driftmiljö för användning av trådlös funktion (tillval)



Varning! Av säkerhetsskäl ska du stänga av alla trådlösa enheter eller radiosändarenheter när du använder apparaten i följande miljöer. Sådana enheter kan inkludera, men är inte begränsade till: trådlöst LAN (WLAN), Bluetooth och/eller 3G.

Kom ihåg att följa alla lokala specialbestämmelser, och stäng alltid av enheten när det är förbjudet att använda den eller när den kan orsaka interferens eller fara. Använd enbart enheten i normala användningspositioner. Denna enhet uppfyller riktlinjerna för RF-exponering när den används på normalt sätt, när den och dess antenn är positionerade minst 1,5 centimeter (5/8 tum) bort från din kropp. Den ska inte innehålla metall och du ska positionera enheten på ovan angivet avstånd från din kropp.

För att kunna överföra datafiler eller meddelanden, kräver denna enhet en nätverksanslutning av god kvalitet. I vissa fall kan överföring av datafiler eller meddelanden fördröjas tills en sådan anslutning är tillgänglig.

Säkerställ att ovanstående instruktioner om separationsavstånd följd tills överföringen är slutförd.

Delar av enheten är magnetiska. Metalliska material kan dras till enheten, och personer med hörapparat ska inte hålla enheten mot örat med hörapparaten. Placera inte kreditkort eller andra magnetiska lagringsmedier nära enheten, eftersom information som är lagrad på dessa kan raderas.

Medicinska enheter

Användning av all radiosändningsutrustning, inklusive trådlösa telefoner, kan störa funktionen hos otillräckligt skyddade medicinska enheter. Rådfråga en läkare eller den medicinska enhetens tillverkare för att avgöra om den är tillräckligt skärmad mot extern RF-energi eller om du har några frågor. Stäng av din enhet i alla former av sjukhusmiljöer om det finns skyltar utplacerad som uppmanar dig att göra detta. Sjukhus eller sjukvårdsinrättningar kan använda utrustning som kan vara känslig för externa RF-överföringar.

Pacemakers. Tillverkare av pacemakers rekommenderar att ett minimumavstånd på 15,3 centimeter (6 tum inches) ska upprätthållas mellan trådlösa enheter och en pacemaker för att undvika potentiell interferens med pacemakern. Dessa rekommendationer är i linje med Wireless Technology Researchs oberoende forskning och rekommendationer. Personer med pacemakers ska göra följande:

- Alltid hålla enheten minst 15,3 centimeter (6 tum) från pacemakern.
- Inte bära enheten nära pacemakern när enheten är påslagen. Om du misstänker interferens, stäng av enheten och avlägsna den.

Hörapparater. Vissa digitala trådlösa enheter kan störa vissa hörapparater. Vid interferens ska du rådfråga din tjänsteleverantör.

Fordon

RF-signaler kan påverka felaktigt installerade eller otillräckligt skärmade elektroniska system i motorfordon som t.ex. elektroniska bränsleinsprutnings system, elektroniska låsningsfria bromssystem, elektroniska farthållare och airbagsystem. För mer information, fråga tillverkaren eller återförsäljaren av ditt fordon eller eventuella tillbehör som lagts till. Endast behöriga tekniker ska serva enheten, eller installera enheten i ett fordon. Felaktig installation eller service kan vara farlig och upphäva eventuell garanti för enheten. Kontrollera regelbundet att all trådlös utrustning i din enhet är rätt monterad och fungerande. Lagra inte och ta inte med antändliga vätskor, gaser eller explosiva material i samma fack som din enhet, dess delar eller tillbehör. För fordon som är utrustade med en airbag, kom ihåg att airbags blåses upp med stor kraft. Placera inga föremål, inklusive installerad eller bärbar trådlös utrustning i området airbagen eller i airbagens utlösningsområde. Om trådlös utrustning är felaktigt installerad i fordonet och airbagen blåses upp, kan allvarlig personskada bli följden.

Det är förbjudet att använda enheten under flygning. Stäng av enheten innan du kliver ombord på ett flygplan. Användning av trådlösa teleenheter i flygplan kan vara farligt för flygplanets funktion, störa det trådlösa telefonätverket samt vara olagligt.

Potentiellt explosiva miljöer

Stäng av enheten när du befinner dig i ett område med potentiellt explosiv atmosfär och lyd alla skyltar och anvisningar. Potentiellt explosiva atmosfärer inkluderar områden där du normalt skulle rådas att stänga av ditt fordon's motor. Gnistor i sådana områden kan orsaka en explosion eller brand som kan resultera i kroppsskada eller t.o.m. dödsfall. Stäng av enheten vid bränslepåfyllningspunkter som t.ex. nära bensinpumpar på mackar. Beakta restriktioner om användning av radioutrustning i bränsledepåer, lager och distributionsområden; kemikaliefabriker; eller där sprängningsprojekt pågår. Områden med potentiellt explosiv atmosfär är ofta, men inte alltid, tydligt utmärkta. De inkluderar under däck på båtar, kemisk överförings- eller förvaringsfaciliteter, fordon som använder flytande petroleumgas (som t.ex. propan eller butan), och områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar som t.ex. mjöl, damm eller metallstoft.

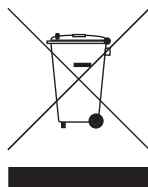
Försiktighet rörande lyssning

Skydda din hörsel genom att följa dessa instruktioner.

- Öka volymen gradvis tills du kan höra tydligt utan att anstränga dig.
- Öka inte volymnivån efter det att dina öron har vant sig.
- Lyssna inte på hög musik under längre perioder.
- Öka inte volymen för att stänga ute bullriga omgivningar.
- Minska volymen om du inte kan höra personer tala i din närhet.

Instruktioner för kassering

Kasta inte denna elektroniska enhet i hushållssoporna. För att minimera utsläpp och säkerställa att den globala miljön skyddas, ber vi dig att återvinna enheten. För mer information om WEEE-bestämmelser (avfallshantering av elektrisk och elektronisk utrustning - Waste from Electrical and Electronics Equipment), gå till <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Råd angående kvicksilver

För projektorer eller elektroniska produkter som innehåller en LCD/CRT-bildskärm eller -display:



“Lampa/lamporna innehåller kvicksilver, kassera på rätt sätt.”

Lampan(lamporna) inuti denna produkt innehåller kvicksilver och måste lämnas till återvinningscentral när de är uttjänta. För mer information, kontakta Electronic Industries Alliance på www.eiae.org. För specifik information om kassering av lampor, gå till www.lamprecycle.org

Först det viktigaste:

Användningsråd

Gör så här:

- Stäng av produkten före rengöring.
- Använd en mjuk trasa som fuktats med ett svagt rengöringsmedel för att rengöra skärmhöljet.
- Dra ut strömkontakten ur vägguttaget om du inte ska använda produkten under en längre tid.

Gör inte så här:

- Blockera inte springorna och öppningarna på enheten som är till för ventilation.
- Använd inte slipande rengöringsmedel, vax eller lösningsmedel för att rengöra enheten.
- Använd inte enheten under följande förhållanden:
 - Extremt varm, kall eller fuktig miljö.
 - I områden där det finns stora mängder damm och smuts.
 - Nära anordningar som framkallar starka magnetfält.
 - Plats med direkt solljus.

Försiktighetsåtgärder

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



Varning:

- Titta inte in i projektorlinsen när lampan är tänd. Det starka ljuset kan skada dina ögon.
- Minska risken för brand eller elstöt genom att inte utsätta denna produkt för regn eller fukt.
- Öppna eller montera inte isär produkten då detta kan orsaka elektrisk stöt.
- När du byter lampan, låt enheten svalna och följ alla instruktioner för byte.
- Denna produkt känner själv av lampans livstid. Byt alltid lampa när enheten visar varningsmeddelanden.
- Återställ funktionen "Lamptimmar återställning" på OSD-menyn "Skötsel" efter byte av lampmodul.
- När du stänger av projektorn, bör du försäkra dig om att projektorn slutför kylningscykeln innan du slår av strömmen.
- Sätt först på projektorn och sedan signalkällorna.
- Använd inte linsskyddet då projektorn är igång.
- När lampan når slutet av sin livstid, slocknar den och det kan höras ett tydligt knäppande ljud. I sådant fall kan du inte starta projektorn igen förrän du bytt lampmodul. Du byter lampa genom att följa procedurerna i avsnittet "Byta lampa".

Information för din säkerhet och bekvämlighet	iii
Först det viktigaste:	x
Användningsråd	x
Försiktighetsåtgärder	x
Introduktion	1
Produktegenskaper	1
Paketöversikt	2
Projektor - Översikt	3
Projektorns utsida	3
Kontrollpanel	4
Fjärrkontrollens layout	5
Komma igång	8
Ansluta projektorn	8
Installera projektorns dammfilter	9
Ansluta projektorn för trådlös funktion	10
Sätta på/stänga av projektorn	11
Sätta på projektorn	11
Stänga av projektorn	12
Justering av projicerad bild	13
Justera höjden på den projicerade bilden	13
Så här optimerar du bildstorlek och avstånd	14
Så här erhåller du önskad bildstorlek genom att justera avstånd och zoom	16
Användarkontroller	18
Installationsmeny	18
Acer Empowering-teknologi	19
OSD-menyer	20
Färginställning	21
Bildinställning	22
Hanteringsinställning	24
Ljudinställning	26
Timerinställning	27
PIP-inställning	27

Innehåll

Språkinställning	28
Bilagor	29
Felsökning	29
Lista över lamp- & larmdefinition	33
Rengör och byta dammfilter	34
Byta lampa	35
Takmontering	36
Specifikationer	39
Kompatibilitetslägen	41
Bestämmelser och säkerhetsmeddelanden	46

Introduktion

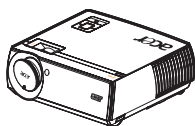
Produktegenskaper

Denna produkt är en single chip DLP®-projektor. Dess utomordentliga egenskaper omfattar:

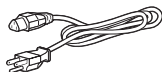
- DLP®-teknologi
- Äkta 1024 x 768 XGA-upplösning
Bildkvot 4:3 / 16:9 stöds
- Acer ColorBoost-tekniken tillhandahåller naturens äkta färger för livfulla, realistiska bilder
- Hög ljusstyrka och kontrastkvot
- Mångsidiga visningslägen (Ljus, Standard, Video, Svart tavla, Användare1, Användare 2) för optimal prestanda i alla situationer
- NTSC / PAL / SECAM-kompatibel och HDTV (720p, 1080i, 1080p) stöds
- Lamplaceringen ovanpå gör det enkelt att byta lampa
- Lägre strömförbrukning och ekonomiläge (ECO) förlänger lamplivstiden.
- Acer EcoProjection-teknik ger intelligent energihantering och förbättrad effektivitet
- Empowering-tangenten öppnar Acer Empowering-teknikverktyg (Acer eView, eTimer, ePower, eOpening Management) som låter dig justera inställningar på ett enkelt sätt
- Utrustad med DVI- och HDM™-anslutningar som stöder HDCP
- Avancerad digital keystone-korrigeringsfunktion optimerar presentationer
- Flerspråkiga OSD-menyer (skärmmenyer)
- Fjärrkontroll med alla funktioner
- Projektionslins med manuellt fokus zoomar upp till 1,2X
- 8X digital zoom och funktion för panoreringsrörelse
- Kompatibel med operativsystemen Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®

Paketöversikt

Denna projektor levereras med alla de artiklar som visas nedan. Kontrollera att förpackningen innehåller allt som gör enheten komplett. Kontakta genast din återförsäljare om någon artikel saknas.



Projektor med linsskydd



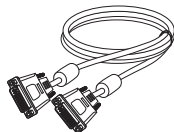
Strömsladd



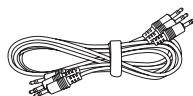
VGA-sladd



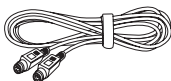
Compositvideosladd



DVI-D-sladd



3 RCA-komponentsladdar



S-videosladd



Bärväska



Säkerhetskort



2 x bruksanvisning
(Trådlös CD för P7270i/
P7280i-serie)



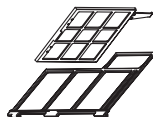
Fjärrkontroll



2 x snabbstartguide
(Trådlös snabbstartguide för
P7270i/P7280i-serie)



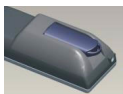
2 x batterier



2 x dammfilter



Trådlös antenn
(P7270i/P7280i-serien)

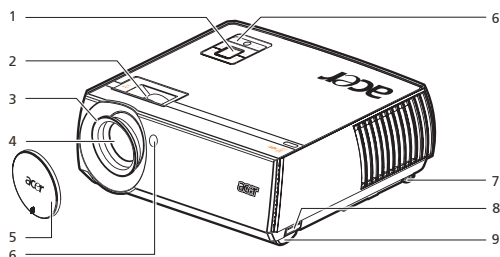


Batteripaket med USB PnS
praktisk enhet
(P7270i/P7280i-serie)

Projektor - Översikt

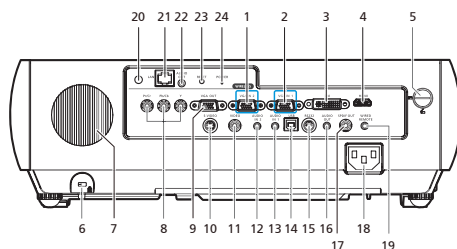
Projektorns utsida

Fram/ovansida



#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	Kontrollpanel	6	Fjärrkontrollmottagare
2	Zoomring	7	Lutningsjusteringshjul
3	Fokusring	8	Lyftknapp
4	Zoomlins	9	Lyftfot
5	Linsskydd		

Baksida



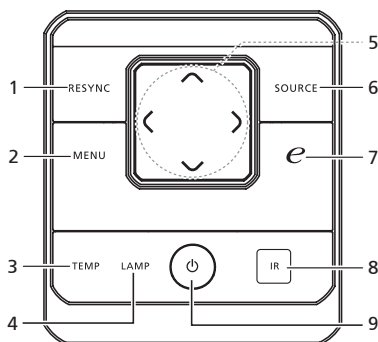
#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	PC analog signalingångsanslutning (VGA IN 2)	13	Ljudingångsanslutning (VGA IN 1/DVI-D/HDMI-signal)
2	PC analog signal/HDTV/ komponentvideoingångsanslutning (VGA IN 1)	14	USB-anslutning
3	DVI-ingångsanslutning (för digital signal med HDCP-funktion)	15	RS232-anslutning
4	HDMI-anslutning	16	Ljudutgångsanslutning
5	Utlösningssknapp för det övre skyddet	17	SPDIF-utgångsanslutning
6	Kensington™-låsport	18	Strömuttag

#	Beskrivning	#	Beskrivning
7	Horn	19	Sladdansluten IR-fjärringångsanslutning
8	YPbPr/YCbCr-ingångsanslutning	20 ^(*)	Antenn
9	Monitor loop-through-utgångsanslutning (VGA-utgång)	21 ^(*)	Lan (RJ45-port för 10/100M Ethernet)
10	S-videoingångsanslutning	22 ^(*)	Ljudutgångsanslutning för trådlös
11	Kompositvideoingångsanslutning	23 ^(*)	Återställningsknapp
12	Ljudingångsanslutning (VGA IN 2/ Komponent/S-video/Kompositsignal)	24 ^(*)	Strömindikator för trådlös



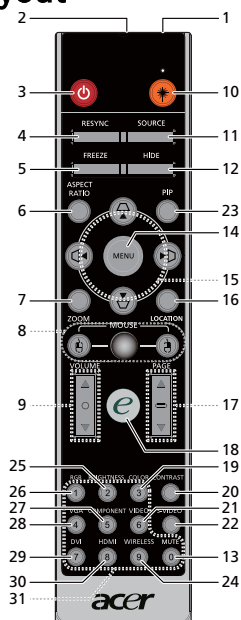
OBS: "*" Endast för P7270i/P7280i-serien.

Kontrollpanel



#	Funktion	Beskrivning
1	RESYNC	Synkroniserar automatiskt projektorn till ingångskällan.
2	MENU	- Tryck på "MENU" för att öppna skärmmenyn (OSD), gå tillbaka till föregående steg för OSD-menyätgårderna eller stänga OSD-menyn. - Bekräfta ditt val av poster.
3	TEMP	Temperaturindikatorlampa
4	LAMP	Lamp-indikatorlampa
5	Fyra riktningssknappar för val	Använd för att välja poster eller för att justera ditt val.
6	SOURCE	Tryck på " SOURCE " för att välja mellan källorna RGB, komponent, S-Video, komposit, DVI, HDTV och HDMI™.
7	Empowering -knapp	Unika Acer-funktioner: eOpening, eView, eTimer, ePower.
8	Infraröd sändare	Sänder signaler till projektorn.
9	POWER	Se innehållet i avsnittet " Sätta på/stänga av projektorn ".

Fjärrkontrollens layout



#	Ikön	Funktion	Beskrivning
1		Infraröd sändare	Sänder signaler till projektorn.
2 ^(#)		Laserpekare	Rikta fjärrkontrollen mot visningsskärmen.
3		POWER	Se avsnittet " Sätta på/stänga av projektorn ".
4		RESYNC	Synkroniserar automatiskt projektorn till ingångskällan.
5		FREEZE	Fryser skärmbilden.
6		Aspect Ratio (bildkvot)	Väljer önskad bildkvot (Auto/4:3/16:9).
7		ZOOM	Zoomar projektorbilden in eller ut.
8		Vänster/höger musklick	Vänster/höger musklickknappar sitter till vänster respektive höger; mittknappen fungerar som en multiriktad pekare. För att aktivera denna funktion måste en USB-sladd vara ansluten till projektorn från din PC.
9		VOLUME	Ökar/minskar volymen.
10 ^(#)		Laserknapp	Rikta fjärrkontrollen mot visningsskärmen, tryck in och håll kvar denna knapp för att aktivera laserpekaren. Denna funktion stöds inte på den japanska marknaden.
11		SOURCE	Tryck på " SOURCE " för att välja mellan källorna RGB, komponent-p, komponent-i, S-Video, komposit, DVI-D, video och HDTV.
12		HIDE	Stänger av videon tillfälligt. Tryck på " HIDE " för att dölja bilden, och tryck igen för att visa bilden.
13		MUTE	Sätter på/stänger av ljudet.

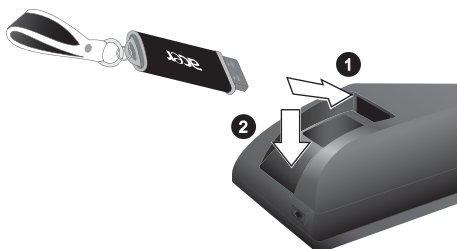
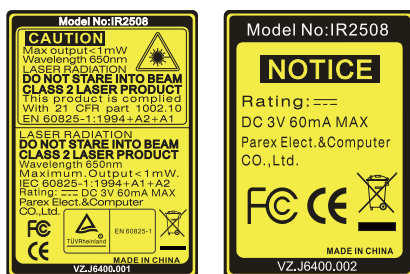
#	Ikon	Funktion	Beskrivning
14		MENU	- Tryck på "MENU" för att öppna skärmmenyn (OSD), gå tillbaka till föregående steg för OSD-menyätgårderna eller stänga OSD-menyn. - Bekräfta ditt val av poster.
15		Fyra riktningsknappar	Använd upp/ner/vänster/höger knapp för att välja poster eller justera ditt val.
		KEystone	Justerar bilden för att kompensera förvrängning som orsakas av lutning av projektorn.
16		LOCATION	Välj menyplats på visningsskärmen.
17		PAGE	Endast för datorläge. Använd denna knapp för att välja nästa eller föregående sida. Denna funktion fungerar bara när projektorn är ansluten till en dator via en USB-sladd.
18		Empowering-tangent	Unika Acer-funktioner: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
19		COLOR	Tryck på " COLOR " för att justera bildens färgtemperatur.
20		KONTRAST	Använd alternativet " KONTRAST " för att kontrollera skillnaden mellan bildens ljusaste och mörkaste partier.
21		VIDEO	Ändrar källa till COMPOSITE VIDEO.
22		S-VIDEO	Ändrar källa till S-Video.
23		PIP	Tryck på " PIP " för att visa två skärmar samtidigt. Huvudskärmens projektionssignal använder VGA-ingång som standard, medan den mindre PIP-skärmen använder en sekundär videokälla.
24 ^(*)		TRÅDLÖS	Tryck på " TRÅDLÖS " för att visa den bild som överförs trådlöst från PC:n till projektorn via verktygsprogrammet "Acer eProjection Management" (för trådlös modell).
25		LJUSSTYRKA	Tryck på " LJUSSTYRKA " för att justera bildens ljusstyrka.
26		RGB	Tryck på " RGB " för äkta färgoptimering.
27		COMPONENT	Tryck på " COMPONENT " för att ändra källa till komponentvideo. Denna anslutning stöder YPbPr(480p/576p/720p/1080i) och YCbCr (480i/576i).
28		VGA	Tryck på " VGA " för att ändra källa till VGA-ingångsanslutning. Denna anslutning stöder Analog RGB, YPbPr(480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) och RGBsync.
29		DVI	Tryck på " DVI " för att ändra källa till DVI. Denna anslutning stöder Digital RGB, Analog RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) och HDCP-signaler.
30		HDMI™	Ändrar källa till HDMI™.
31		Sifferknappar 0~9	Tryck på " 0~9 " för att ange ett lösenord i "Security settings" (säkerhetsinställningar).



OBS: "*" Endast för P7270i/P7280i-serien.

"#" Japanregionen stöds inte.

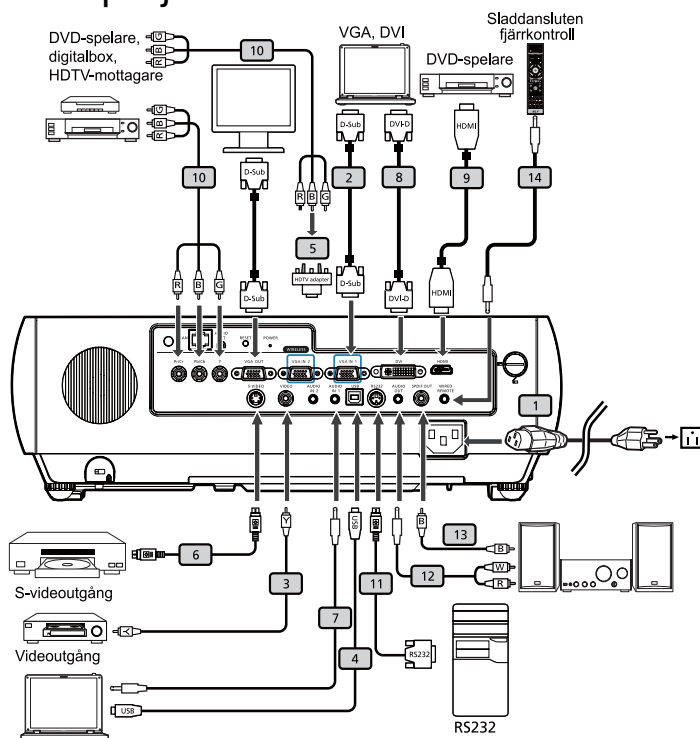
OBS:



(Endast för P7270i/P7280i)

Komma igång

Ansluta projektorn



#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	Ström-sladd	8	DVI-sladd
2	VGA-sladd	9	HDMI-sladd
3	Kompositvideo-sladd	10	3 RCA-komponent-sladd
4	USB-sladd	11	RS232-sladd
5	VGA-till-komponent/HDTV-adaptör	12	Ljudsladdsuttag/RCA
6	S-video-sladd	13	SPDIF-sladd
7	Ljudsladdsuttag/jack	14	Ljudsladdsuttag för sladdansluten fjärrkontroll

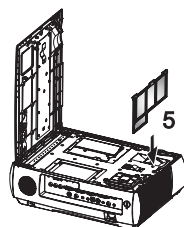
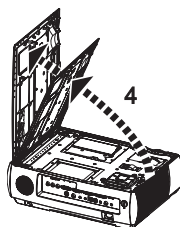
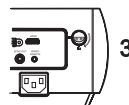
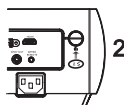
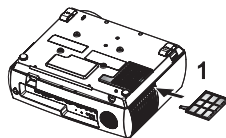


OBS: Säkerställ att projektorn fungerar bra tillsammans med datorn genom att kontrollera att visningslägets timing är kompatibel med projektorn.

Installera projektorns dammfilter

Denna projektor har en dammsäker funktion.
Följ dessa steg:

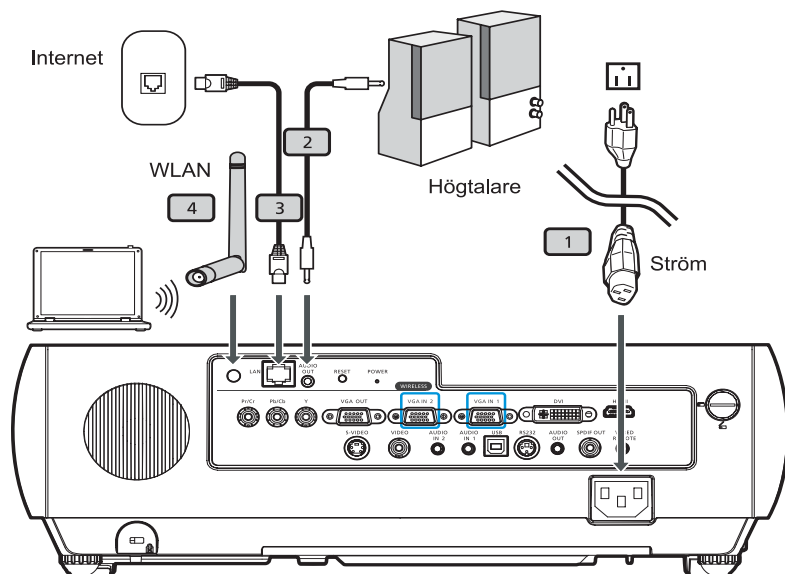
- 1 Ta upp de två dammfiltren från tillbehörspåsen.
- 2 Skjut in dammfiltret i (Illustration #1)
- 3 Sätt i ett lämpligt mynt i utlösningsskappen för det övre skyddet (Illustration #2) och vrid medsols (Illustration #3).
- 4 Öppna det övre skyddet. (Illustration #4)
- 5 Skjut in ett annat dammfilter. (Illustration #5)
- 6 Anslut strömsladden.
- 7 Sätt på projektorn genom att trycka på strömknappen.



Försiktighet:

- 1 Dammsäkerhetsfunktionen är valfri och beror på användaren.
- 2 När du bestämmer dig för att använda dammsäkerhetsfunktionen, kontrollera att både det övre och det nedre dammfiltret är rätt installerat. Annars ljuder en varningssignal och det går inte att sätta på projektorn.

Ansluta projektorn för trådlös funktion



#	Beskrivning
1	Ström-sladd
2	Ljudsladdsuttag
3	LAN-sladd
4	Antenn

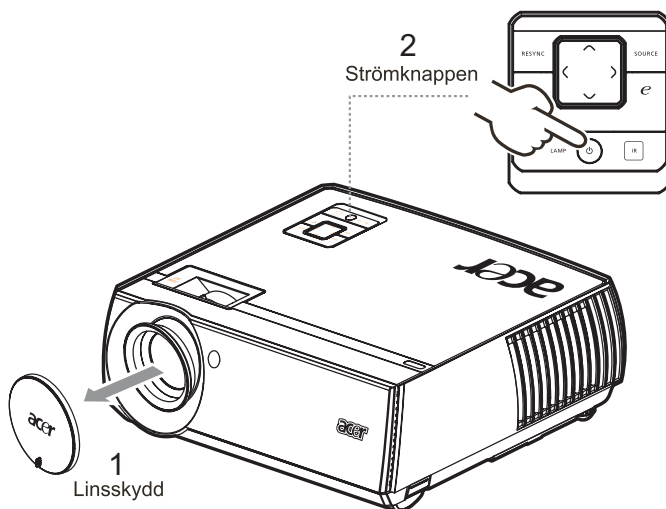


OBS: Endast för P7270i/P7280i

Sätta på/stänga av projektorn

Sätta på projektorn

- 1 Ta bort linsskyddet. (Illustration #1)
- 2 Kontrollera att strömladd och signalladd är ordentligt anslutna. Strömlampan blinkar röd.
- 3 Sätt på projektorn genom att trycka på knappen "**Power**" på kontrollpanelen, och strömlampan lyser blå. (Illustration #2)
- 4 Sätt på din källa (stationär eller bärbar dator, videospelare osv). Projektorn hittar källan automatiskt.
 - Om skärmen visar ikonerna "Lock" (lås) och "Source" (källa) betyder det att projektorn låser sig vid denna källtyp och att ingen sådan typ av ingångssignal har hittats.
 - Om skärmen visar "No signal", kontrollera att signalladdarna är ordentligt anslutna.
 - Om du ansluter till flera källor samtidigt, använd knappen "Source" (källa) på antingen kontrollpanelen eller fjärrkontrollen eller den direkta källknappen på fjärrkontrollen för att växla mellan ingångar.



Stänga av projektorn

- 1 När du vill stänga av projektorn trycker du två gånger på knappen "**Power**". Meddelandet nedan visas i 10 sekunder på skärmen.
"Tryck på strömknappen igen för att fullfölja avstängningsprocessen."
- 2 Omedelbart efter avstängning blinkar strömlampan snabbt RÖD och fläkten(-arna) fortsätter att gå i cirka 120 sekunder. Detta säkerställer att systemet svalnar på rätt sätt.
- 3 När systemet har slutfört avsvalningen lyser lampan "**Power**" stadigt RÖD, vilket betyder att projektorn försätts i standby-läge.
- 4 Nu kan du dra ut strömsladden.



.....
Varning: Sätt inte på projektorn omedelbart efter avstängning.



.....
OBS: Om du vill sätta på projektorn igen måste du vänta i minst 60 sekunder innan du trycker på knappen "**Power**" för att starta om projektorn.



.....
Varningsindikator:

- Om projektorn stängs av automatiskt och indikatorn **LAMP** lyser stadigt RÖD, kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter.
- Om projektorn stängs av automatiskt och indikatorn **TEMP** lyser stadigt RÖD, indikerar detta att projektorn är överhettad. Meddelandet nedan visas på skärmen om detta håller på att hända:
"Projektorn överhettad. Lampan stängs strax av automatiskt."
- Om indikatorlampan **TEMP** blinkar RÖD och meddelandet nedan visas på skärmen, kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter:
"Fläktfel. Lampan stängs strax av automatiskt."

Justering av projicerad bild

Justera höjden på den projicerade bilden

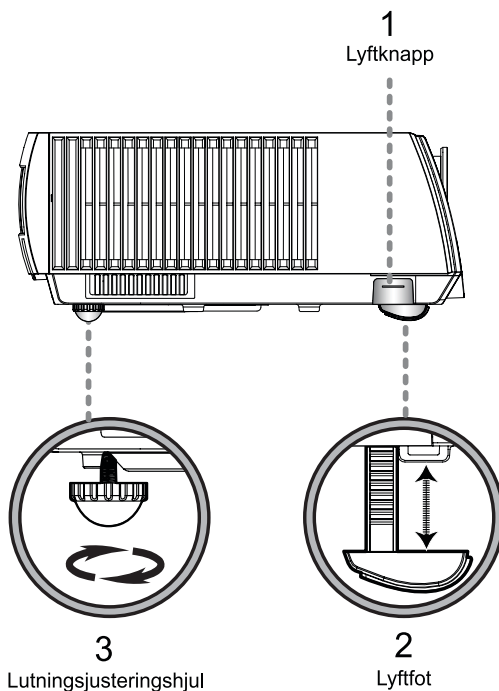
Projektorn är utrustad med lyftfötter för justering av bildhöjden.

För att höja bilden:

- 1 Tryck på lyftfotens utlösningssknapp. (Illustration #1)
- 2 Høj bilden till önskad höjdinkel (Illustration #2) och släpp sedan knappen för att låsa lyftfoten på plats.
- 3 Använd lutningsjusteringshjulet (Illustration #3) för att finjustera visningsvinkeln.

För att sänka bilden:

- 1 Tryck på lyftfotens utlösningssknapp. (Illustration #1)
- 2 Sänk bilden till önskad höjdinkel (Illustration #2) och släpp sedan knappen för att låsa lyftfoten på plats.
- 3 Använd lutningsjusteringshjulet (Illustration #3) för att finjustera visningsvinkeln.

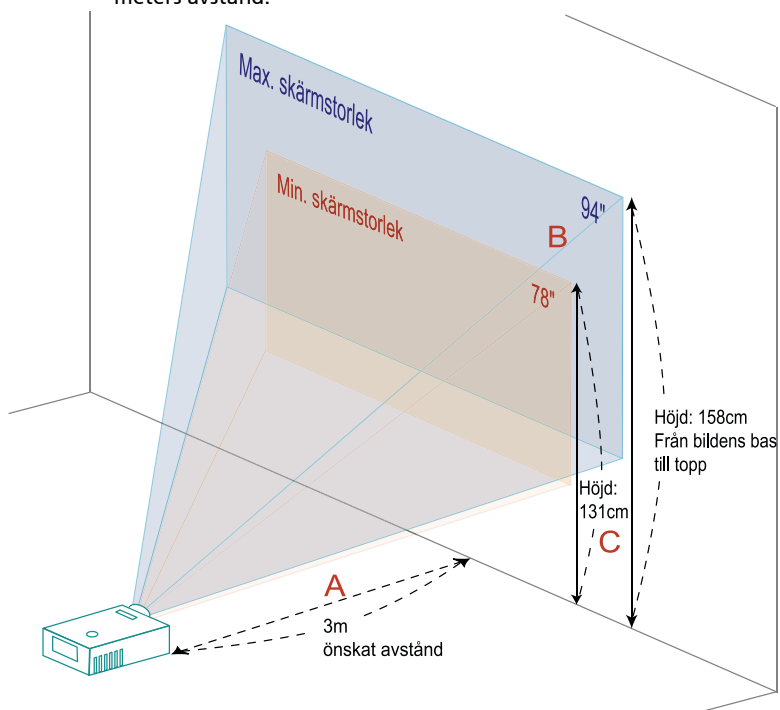


Så här optimerar du bildstorlek och avstånd

Se tabellen nedan för att hitta de optimala bildstorlekar som kan erhållas när projektorn är placerad på önskad avstånd från skärmen. Exempel: Om projektorn befinner sig 3 meter från skärmen, är en god bildkvalitet möjlig för bildstorlekar mellan 78" och 94".



OBS: Tänk på att enligt figuren nedan krävs 158 cm höjd vid 3 meters avstånd.

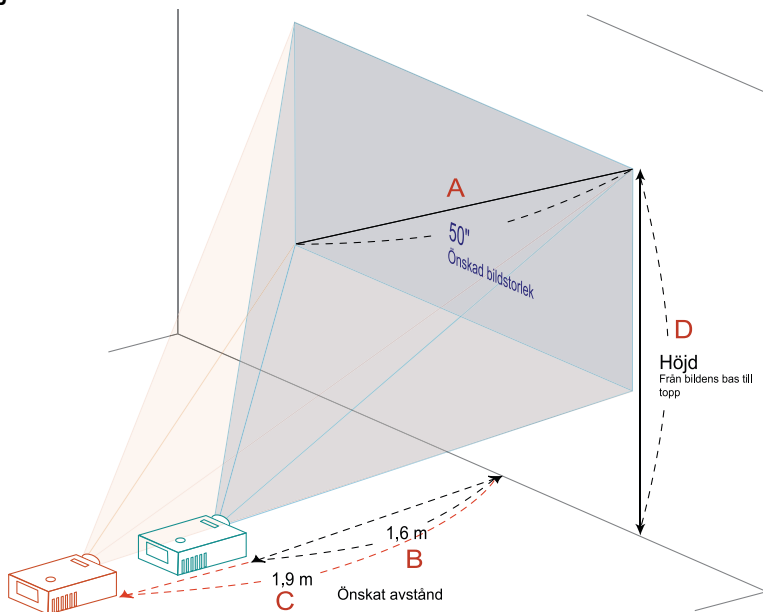


Figur: Fast avstånd med olika zoom och skärmstorlek.

Önskat avstånd (m) <A>	Skärmstorlek		Topp	Skärmstorlek		Topp
	(Min. zoom)			(Max. zoom)		
	Diagonal (tum) 	B (cm) x H (cm)	Från bildens bas till topp (cm) <C>	Diagonal (tum) 	B (cm) x H (cm)	Från bildens bas till topp (cm) <C>
1,2	31	63 x 48	52	38	76 x 57	63
1,5	39	79 x 60	65	47	96 x 72	79
2	52	106 x 79	87	63	127 x 96	105
2,5	65	132 x 99	109	78	159 x 119	131
3	78	159 x 119	131	94	191 x 143	158
3,5	91	185 x 139	153	110	223 x 167	184
4	104	212 x 159	175	125	255 x 191	210
4,5	117	238 x 179	196	141	287 x 215	236
5	130	265 x 198	218	157	318 x 239	263
6	156	317 x 238	262	188	382 x 287	315
7	182	370 x 278	306	219	446 x 334	368
8	208	423 x 317	349	251	510 x 382	420
9	234	476 x 357	393	282	573 x 430	473

Zoomkvot: 1,2x

Så här erhåller du önskad bildstorlek genom att justera avstånd och zoom



Tabellen nedan visar hur du erhåller önskad bildstorlek genom att justera antingen positionen eller zoomringen. Till exempel: för att erhålla en bildstorlek på 50" ställer du in projektorn med ett avstånd på 1,6 m och 1,9 m från skärmen och justerar zoomnivån i enlighet med detta.

Önskad bildstorlek		Avstånd (m)		Topp (cm)
Diagonal (tum) <A>	B (cm) x H (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	Från bildens bas till topp <D>
31	63 x 47	***	1,2	52
40	81 x 61	1,3	1,5	67
50	102 x 76	1,6	1,9	84
60	122 x 91	1,9	2,3	101
70	142 x 107	2,2	2,7	117
80	163 x 122	2,6	3,1	134
90	183 x 137	2,9	3,5	151
100	203 x 152	3,2	3,8	168
120	244 x 183	3,8	4,6	201
150	305 x 229	4,8	5,8	251
180	366 x 274	5,7	6,9	302
200	406 x 305	6,4	7,7	335
250	508 x 381	8,0	9,6	419
300	610 x 457	9,6	***	503

Zoomkvot: 1,2x

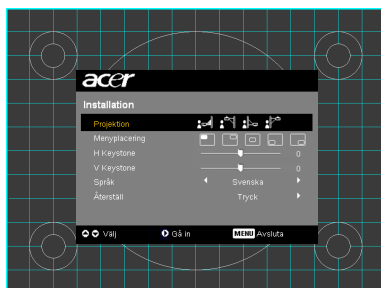
Användarkontroller

Installationsmeny

Installationsmenyn ger en bildskärmsmeny (OSD) för projektorinstallation och underhåll. Använd OSD:n endast när meddelandet "Ingen signalingång" visas på skärmen.

Menyalternativen inkluderar inställningar och justeringar för dukstorlek och avstånd, skärpa, keystonekorrigering med mera.

- 1 Stäng av projektorn genom att trycka på kontrollsatsens strömknapp.
- 2 Tryck på menyknappen på kontrollknappsatsen för att starta OSD:n för projektorinstallation och underhåll.



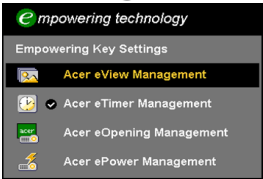
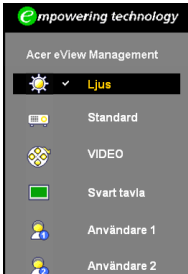
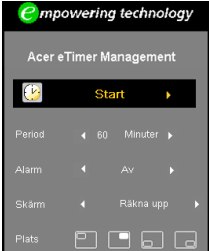
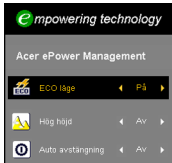
- 3 Bakgrundsmönstret fungerar som en guide för justering av kalibrering inriktning, t.ex. dukstorlek och avstånd och skärpa, med mera.
- 4 Installationsmenyn innehåller följande alternativ:

- Projektionsmedod
- Menyplacering
- Keystone-inställningar
- Språkinställning
- Återställ till fabriksstandard

Välj alternativ med hjälp av upp- och nedpilarna, justera valt alternativ med vänster- och högerpilarna, och öppna en undermeny med inställning av egenskaper med högerpilen. De nya inställningarna sparas automatiskt när menyn stängs.

- 5 Tryck på menyknappen vid valfri tidpunkt för att stänga menyn och återvända till Acers välkomstskärm.

Acer Empowering-teknologi

Empowering -knapp 	Acer Empowering-knappen tillhandahåller fyra unika Acer-funktioner: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", "Acer eOpening Management" och "Acer ePower Management". Tryck på ""-knappen i mer än en sekund för att visa OSD-huvudmenyn och modifiera dess funktion.
Acer eView Management 	Tryck på "" för att öppna undermenyn för "Acer eView Management". "Acer eView Management" gäller val av visningsläge. Se avsnittet OSD-menyer för mer information.
Acer eTimer Management 	Tryck på "" för att öppna undermenyn för "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" tillhandahåller påminnelsefunktionen för presentationstidskontroll. Se avsnittet OSD-menyer för mer information.
Acer eOpening Management 	Tryck på "" för att öppna undermenyn för "Acer eOpening Management". "Acer eOpening Management" låter användaren växla startskärm till en personligt vald bild. Se avsnittet OSD-menyer för mer information.
Acer ePower Management 	Tryck på "" för att öppna "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" ger en genväg till att spara lampans och projektorns livslängd. Se avsnittet om OSD:n för mer information.

OSD-menyer

Projektorn har flerspråkiga OSD-menyer (skärmmenyer) som låter dig justera bilden och ändra en rad olika inställningar.

Använda OSD-menyer

- Du öppnar OSD-menyen genom att trycka på **"MENU"** på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen.
- När OSD-menyen visas, använd knapparna för att välja önskad post på huvudmenyn. När du har vald önskad huvudmenypost, tryck på för att öppna undermenyn för funktionsinställning.
- Använd knapparna för att välja önskad post och justera inställningarna med knapparna.
- Välj nästa post som ska ändras i undermenyn och justera enligt beskrivningen ovan.
- Tryck på **"MENU"** på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen så återgår skärmen till huvudmenyn.
- Du stänger OSD-menyen genom att trycka på **"MENU"** på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen igen. OSD-menyen stängs och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.



Färginställning



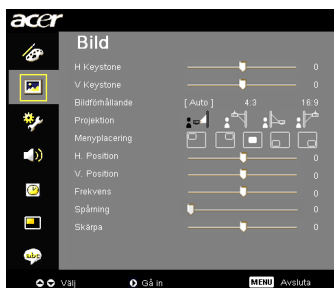
Visningsläge	Det finns många fabriksinställda funktioner för olika typer av bilder. • Ljus: Optimerar ljusstyrkan. • Standard: För vardagsmiljön. • Video: För uppspelning av video i en ljus stark miljö. • Svart tavla: Svart tavla-läget kan förbättra färgvisningen när du projicerar på mörkare ytor. • Användare 1: Kommer ihåg användarens inställningar. • Användare 2: Kommer ihåg användarens inställningar.
Ljusstyrka	Justerar bildens ljusstyrka. • Tryck på ◀ för att göra bilden mörkare. • Tryck på ▶ för att göra bilden ljusare.
Kontrast	Kontrasten kontrollerar skillnaden mellan bildens ljusaste och mörkaste partier. Justerar kontraständringarna för mängden svart och vitt i bilden. • Tryck på ◀ för att minska kontrasten. • Tryck på ▶ för att öka kontrasten.
Färgtemperatur	Justerar färgtemperaturen. Vid en högre temperatur ser skärmen kallare ut; vid en lägre temperatur ser skärmen varmare ut.
Degamma	Förbättrar framställningen av mörka scener. Ett högre gammavärde gör att mörka scener framstår som ljusare.
Färg R	Justerar den röda färgen.
Färg G	Justerar den gröna färgen.
Färg B	Justerar den blå färgen.
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.

Färgton	Justerar röd och grön färgbalans. - Tryck på ◀ för att öka mängden grönt i bilden. - Tryck på ▶ för att öka mängden rött i bilden.
---------	--



OBS: Funktionerna för "Måttnad" och "Färgton" stöds inte i datorläge eller HDMI-läge.

Bildinställning



H Keystone	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera bildförvrängning horisontellt och få en mer fyrkantig bild.
V Keystone	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera bildförvrängning vertikalt och få en mer fyrkantig bild.
Bildförhållande	Använd denna funktion för att välja önskad bildkvot. - Auto: Behåll bilden med ursprunglig bredd-höjd-kvot och maximera bilden att passa ursprungliga horisontala eller vertikala bildpunkter. 4:3: Bilden skalas för att passa skärmen och visas med kvoten 4:3. 16:9: Bilden skalas för att passa skärmbredden och höjden justeras för att visa bilden med kvoten 16:9.
Projektion	Skrivbord-ram Fabrikens standardinställning.
	Front-tak Då du väljer denna funktion, vänder projektorn bilden upp och ner för takmonterad projektion.

	Skrivbord-bak När du väljer denna funktion, kastar projektorn om bilden så att du kan projicera bakom en genomskinlig skärm.
	Bakre-tak Då du väljer denna funktion, både vänder projektorn bilden om och vänder den upp och ner. Du kan projicera från en plats bakom en genomskinlig skärm med takmonterad projektor.
Menyplacering	Välj menyplats på visningsskärmen.
H. Position	- Tryck på ◀ till för att flytta bilden åt vänster. - Tryck på ▶ till för att flytta bilden åt höger.
V. Position	- Tryck på ◀ till för att flytta bilden neråt. - Tryck på ▶ till för att flytta bilden uppåt.
Frekvens	Frekvensfunktionen ändrar projektorns uppdateringsfrekvens så att den matchar frekvensen för datorns grafikkort. Om du kan se en vertikal flimrande list i den projicerade bilden, använd denna funktion för att göra de nödvändiga förändringarna.
Spårning	Synkroniserar projektorns signaltiming med grafikkortet. Om du får en ostadig eller flimrande bild, använd denna funktion för att korrigera den.
Skärpa	Justerar bildens skärpa. - Tryck på ◀ för att minska skärpan. - Tryck på ▶ för att öka skärpan.



OBS: Funktionerna för "H. Position", "V. Position", "Frekvens" och "Spårning" stöds inte i DVI- eller videoläge.

OBS: Skärpefunktionen stöds inte i DVI- och datorläge.

Hanteringsinställning



ECO läge	Välj "På" för att dimma projektorlampen, vilket minskar strömförbrukningen, förlänger lampans livstid och minskar brus. Välj "Av" för att återgå till normalt läge.
Hög Höjd	Välj "På" för att aktivera läget för hög altitud. Hanterar fläktarna i full hastighet utan avbrott för att möjliggöra lämplig avkyllning av projektorn på hög höjd.
Auto avstängning	Projektorn stängs av automatiskt utan signalingång efter inställd tid. (i minuter)
Säkerhetslås	När källaset är "Av", söker projektorn efter andra signaler om den aktuella ingångssignalen tappas bort. När källaset är "På" "Låses" swn aktuella källkanalen, såvida du inte trycker på knappen "Källa" på fjärrkontrollen för nästa kanal.
Startskärm	Med denna funktion kan du välja önskad startskärm. Om du vill ändra inställningen, börjar ändringarna gälla när du stänger OSD-menyn. - Acer: Standardstartskärm för Acer-projektorn. - Användare : Använd memorerad bild från funktionen "Skärminfångning".
Skärminfångning	Använd denna funktion för att anpassa startskärmen. För att samla in den bild som du vill använda som startskärm, följ instruktionerna nedan. Meddelande: Innan du fortsätter med de följande stegen, kontrollera att "Keystone" är inställt på standardvärdet 0 och att bildkvoten är inställd på 4:3. För detaljer, se avsnittet "Bildinställning". - Ändra "Startskärm" från standardinställningen "Acer" till "Användare". - Tryck på "Skärminfångning" för att anpassa startskärmen. - En dialogruta visas för att bekräfta åtgärden. Välj "Ja" för att använda aktuell bild som din anpassade startskärm. Insamlingsintervallet är det röda rektangulära området. Välj "Nej" för att avbryta skärminsamlingen och stänga OSD-menyn. - Ett meddelande visas som anger att skärminsamling pågår. - När skärminsamlingen är slutförd, försvinner meddelabder och originaldisplayen visas. - Den anpassade startskärmen, enligt nedan, börjar gälla när det kommer en ny ingångssignal eller när du startar om projektorn.



OBS: Denna funktion för skärminsamling är begränsad till bildkvoten 4:3.

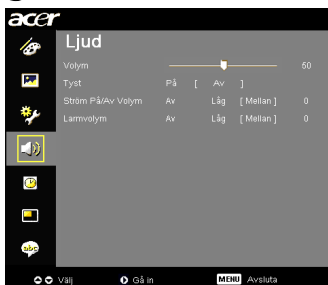
OBS: För XGA-modeller, för att få bästa kvalitet på din önskade bild, rekommenderas du att ställa in PC-upplösningen på 1024 x 768 i förväg.

OBS: För SVGA -modeller, för att få bästa kvalitet på din önskade bild, rekommenderas du att ställa in PC-upplösningen på 800 x 600 i förväg.

Lampans brinntid	Visar lampans förflutna funktionstid (i timmar).
Lamppåminnelse	Aktivera denna funktion för att få en påminnelse om att byta lampor 30 timmar före lampans förväntade livslust.
Lamptimmar återställning	Tryck på  -knappen efter att du har valt "Ja" för att återställa parametrarna för alla menyer till fabriksinställningarna.
Säkerhet	Säkerhet Denna projektor tillhandahåller en praktisk säkerhetsfunktion så att administratören kan hantera användningen av projektorn. Tryck på  för att ändra säkerhetsinställningen. Om säkerhetsfunktionen är aktiverad, måste du ange "Administratörlösenord" innan du ändrar säkerhetsinställningarna. - Välj "På" för att aktivera säkerhetsfunktionen. Användaren måste ange ett lösenord för att kunna använda projektorn. Se avsnittet "Användarlösenord" för detaljer. - Om "Av" är valt kan användaren sätta på projektorn utan lösenord.
	Avbrott (Min.) När "Säkerhet" är aktiverat till "På", kan administratören ställa in timeout-funktionen. - Tryck på  eller  för att välja timeout-intervall. - Intervallet är från 10 minuter till 990 minuter. - När tiden är ute uppmanar projektorn användaren att ange lösenordet igen. - Fabriksinställningen för "Avbrott (Min.)" är "Av". - När säkerhetsfunktionen är aktiverad uppmanar projektorn användaren att ange lösenord för att kunna sätta på projektorn. Både "Användarlösenord" och "Administratörlösenord" är godkänt i denna dialogruta.
	Användarlösenord Välj administratörlösenord Välj användarlösenord - Tryck på  för att ställa in eller ändra "Användarlösenord". - Tryck på sifferknapparna på fjärrkontrollen för att ange lösenord och tryck på "MENU" för att bekräfta. - Tryck på  för att radera tecken. - Ange lösenordet när "Bekräfta Lösenord" visas. - Lösenordet ska vara 4-8 tecken långt. - Om du väljer "Begär lösenord endast efter ansluten strömsladd" uppmanar projektorn användaren att ange lösenordet varje gång strömsladden ansluts. - Om du väljer "Begär alltid lösenord när projektorn sätts på", måste användaren ange lösenordet varje gång projektorn sätts på.

	Administratörlösenord "Administratörlösenord" kan användas både i dialogrutan "Ange Administratörlösenord" och "Ange Lösenord". - Tryck på  för att ändra "Administratörlösenord". - Fabriksinställningen för "Administratörlösenord" är "1234". Om du glömt bort ditt administratörlösenord, gör följande för att hämta tillbaka administratörlösenordet: - Ett unikt 6-siffrigt "Universallösenord" är tryckt på säkerhetskortet (se tillbehör i kartongen). Detta unika lösenord är det nummer som accepteras av projektorn när som helst, oavsett vilket administratörlösenordet är. - Om du tappar bort detta säkerhetskort och nummer, kontakta något av Acers servicecenter.
	Lås användarstartskärm Som standard är låsfunktionen för användarstartskärm "Av". Om låsfunktionen för användarstartskärm är "På", kan inte användare ändra startskärm längre och på så sätt undviker man att användare ändrar startskärm godtyckligt. Välj "Av" för att låsa upp startskärmen.
Återställ	Tryck på knappen efter att ha valt "Ja" för att återställa parametrarna för alla menyer till fabriksinställningarna.
VGA OUT (standby)	Standard är "On" (på). Välj "Off" (av) för att inaktivera VGA OUT-anslutning. (Endast P7290)

Ljudinställning



Volym	- Tryck på  för att minska volymen. - Tryck på  för att öka volymen.
Tyst	- Välj "På" för att tysta ljudet. - Välj "Av" för att sätta på ljudet igen.
Ström På/av Volym	Välj denna funktion för att justera meddelandevolymen då projektorn sätts på/stängs av.
Larmvolym	Välj denna funktion för att justera volymen för eventuella varningsmeddelanden.

Timerinställning



Timerstart	Tryck på för att starta eller stoppa timern.
Timerperiod	Tryck på eller för att justera timerperioden.
Timervolym	Välj denna funktion för att justera meddelandevolymen då timerfunktionen är aktiverad och tiden löpt ut.
Timervisning	Tryck på eller för att ange vilket timerläge som ska visas på skärmen.
Timerplacering	Välj timerplats på skärmen.

PIP-inställning



PIP	- Välj "På" för att visa två skärmar samtidigt. - Välj "Av" för att inaktivera funktionen.
PIP-källa	Tryck på och för att välja den sekundära videokällan: Komposit, S-video eller komponentsignal.
PIP-placering	Välj placering för sekundär PIP-signal på visningsskärmen.
PIP-storlek	Välj storlek för sekundär PIP-signal på visningsskärmen.

Språkinställning



Språk	Välj den flerspråkiga OSD-menyn. Använd knappen  eller  för att välja önskat menyspråk. • Tryck på  för att bekräfta ditt val.
-------	--

Bilagor

Felsökning

Om du får problem med din Acer-projektor, se följande felsökningsguide. Om problemet kvarstår, kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter.

Bildproblem och lösningar

#	Problem	Lösning
1	Ingen bild syns på skärmen.	- Anslut enligt beskrivning i avsnittet "Komma igång". - Kontrollera att inga anslutningsstift är böjda eller brutna. - Kontrollera att projektlampen installerats ordentligt. Se avsnittet "Byta lampa". - Försäkra dig om att du har tagit av linsskyddet och att projektorn är påslagen.
2	Ofullständig, rullande eller felvisad bild (För PC (Windows 95/98/2000/XP))	- Tryck på "RESYNC" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen. - Om bilden visas felaktigt: - Öppna "Den Här Datort", öppna "Kontrollpanelen" och dubbelklicka sedan på ikonen "Bildskärm". - Välj fliken "Inställningar". - Kontrollera att din visningsupplösningsinställning är lägre än eller lika med UXGA (1600 x 1200). - Klicka på knappen "Avancerade Egenskaper". Om problemet kvarstår, ändra den visningsupplösning du använder och följ stegen nedan: - Kontrollera att upplösningsinställningen är lägre än eller lika med UXGA (1600 x 1200). - Klicka på knappen "Ändra" under fliken "Bildskärm". - Klicka på "Visa Alla Enheter". Välj sedan "Standardskärmtyper" i rutan "SP" (Tilverkare), och välj det upplösningssläge du behöver i rutan "Modeller". - Kontrollera att skärmvisningens upplösningsinställning är lägre än eller lika med UXGA (1600 x 1200).

3	Ofullständig, rullande eller felvisad bild. (För bärbara datorer)	- Tryck på "RESYNC" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen. - Om bilden visas felaktigt: - Följ stegen för punkt 2 (ovan) för att justera datorns upplösning. - Tryck för att växla utgångsinställningar. Exempel: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Om du upplever svårigheter med att ändra upplösning eller om din skärm hänger sig, starta om hela utrustningen, inklusive projektorn.
4	Skärmen på den bärbara datorn visar inte din presentation.	- Om du använder en Microsoft® Windows®-baserad bärbar dator: Vissa bärbara datorer kan inaktivera sina egna skärmar när en andra visningsenhet används. Alla har olika sätt att återaktivera den egna skärmen. Se datorns manual för utförlig information. - Om du använder en Apple® Mac®-baserad bärbar dator: I System Preferences (systempreferenser), öppna Display (bildskärm) och ställ in Video Mirroring (videospeglning) som "På".
5	Bilden är ostabil eller flimrar.	- Justera "Spårning" för att rätta till det. Se avsnittet "Bildinställning" för mer information. - Ändra färgdjupinställningarna i din dator.
6	Bilden har vertikalt flimmerfält.	- Använd "Frekvens" för att göra en justering. Se avsnittet "Bildinställning" för mer information. - Kontrollera och omkonfigurera skärmläget för ditt grafikkort för att göra det kompatibelt med projektorn.
7	Bilden är ur fokus.	- Se till att linsskyddet är borttaget. - Justera fokusringen på projektorlinsen. - Se till att projektionsskärmen ligger mellan det nödvändiga avståndet 1,2 till 10,0 meter från projektorn. Se avsnittet "Så här erhåller du önskad bildstorlek genom att justera avstånd och zoom" för mer information.
8	Bilden är uttänjd när en "widescreen"-DVD-titel visas.	När du spelar en DVD som är kodad i anamorfisk eller 16:9 bildkvot måste du kanske justera följande inställningar: - Om du spelar en DVD-titel i Letterbox (LBX) -format, ändra formatet till Letterbox (LBX) på projektorns OSD--meny. - Om du spelar en DVD-titel i 4:3-format, ändra formatet till 4:3 på projektorns OSD--meny. - Om bilden fortfarande är uttänjd måste du även ändra bildkvoten. Ställ in visningsformatet till bildkvoten 16:9 (vid) på din DVD-spelare.

9	Bilden är för liten eller för stor,	• Justera zoomspaken ovanpå projektorn. • Flytta projektorn närmare eller längre bort från skärmen. • Tryck på "MENU" på fjärrkontrollen eller på kontrollpanelen. Gå till "Bildinställning --> Bildförhållande" och pröva olika inställningar.
10	Bilden har sneda sidor.	• Om möjligt, omplacera projektorn så att den är centrerad på skärmen. • Tryck på "Keystone ▢ / ▢ / ▢ / ▢" på fjärrkontrollen tills sidorna är vertikala.
11	Bilden är omvänd.	• Välj "Bild --> Projektion" på OSDskärmen och justera projekteringsriktningen.

Problem med projektorn

#	Tillstånd	Lösning
1	Projektorn upphör att svara på alla kontroller.	Om möjligt, stäng av projektorn, dra därefter ut strömsladden och vänta i minst 30 sekunder innan du ansluter strömmen på nytt.
2	Lampan slocknar eller avger ett knäppande läte.	När lampan når slutet av sin livstid, slocknar den och det kan höras ett tydligt knäppande ljud. I sådant fall kan du inte starta projektorn igen förrän du bytt lampmodul. Du byter lampa genom att följa procedurerna i avsnittet "Byta lampa".

OSD-meddelanden

#	Tillstånd	Meddelandepåminnelse
1	Meddelande	Fläktfel – systemfläkten fungerar inte. Fläktfel Lampan stängs strax av automatiskt. Projektorn överhettad – projektorn har överskridit rekommenderad drifttemperatur och måste få svalna innan den kan användas. Kontrollera även dammfiltren om de är installerade. Om dammfiltret är igentäppt med damm, rengör det. Se "Rengöra och byta dammfilter" för detaljer. Projektorn överhettad. Lampan stängs strax av automatiskt. Byt lampa – lampan håller på att nå slutet av sin maximala livstid. Var beredd på att byta lampa snart. Lampan närmar sig slutet av dess användbara livslängd med full effekt. Byte föreslås!

Lista över lamp- & larmdefinition

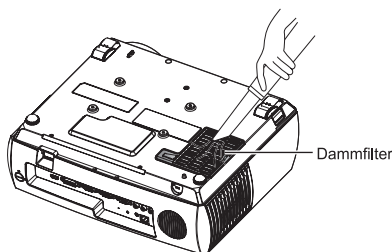
Lampmeddelanden

Meddelande	Lamp indikator	Temperaturindikatorlampa	Strömindikatorlampa	
	Röd	Röd	Röd	Blå
Standby (strömsladd ansluten)	--	--	V	--
Strömknapp PÅ	--	--	--	V
Återförsök för lampa	--	--	--	Snabba blinkningar
Stänger av (avsvälning)	--	--	Snabba blinkningar	--
Stänger av (avsvälning slutförd)	--	--	V	--
Fel (värmefel)	--	V	--	V
Fel (trasigt fläktlås)	--	Snabba blinkningar	--	V
Fel (trasig lampa)	V	--	--	V
Fel (fel på färghjul)	Snabba blinkningar	--	--	V

Rengör och byta dammfilter

Rengöra dammfilter

Rengör dammfiltren efter 1000 timmars användning. Om de inte rengörs regelbundet kan de täppas igen av damm och detta förhindrar en fullgod ventilation. Detta kan orsaka överhettning och skada projektorn.

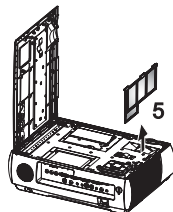
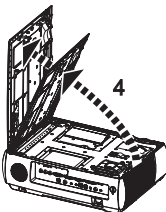
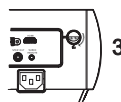
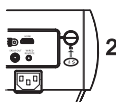
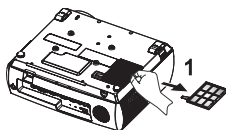


Följ dessa steg:

- 1 Stäng av projektorn. Vänta tills strömindikatorlampan slutar att blinka och dra sedan ut strömsladden.
- 2 Vänd projektorn uppochner.
- 3 Rengör dammfiltren med en liten dammsugare avsedd för datorer och kontorsutrustning.
- 4 Om smutsen sitter hårt eller filtret är trasigt, kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter för att få ett nytt filter.

Byta dammfilter

- 1 Stäng av projektorn.
- 2 Låt projektorn svalna i minst 30 minuter.
- 3 Dra ut strömsladden.
- 4 Vänd projektorn uppochner.
- 5 Dra ut det nedre dammfiltret och ta bort det. (Illustration #1)
- 6 Sätt i ett lämpligt mynt i utlösningsskåpet för det övre skyddet (Illustration #2) och vrid medsols (Illustration #3).
- 7 Öppna det övre skyddet. (Illustration #4)
- 8 Dra upp det övre dammfiltret. (Illustration #5)



Utför föregående steg i omvänd ordning för att sätta tillbaka dammfiltren.



OBS: Se noga till att både det nedre och det övre dammfiltret monteras rätt. Annars ljuder en varningssignal och det går inte att sätta på projektorn.

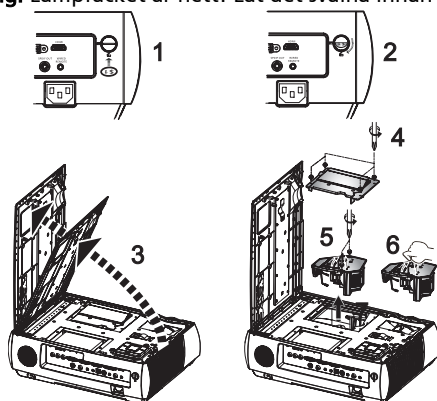
Byta lampa

Använd en skruvmejsel för att ta bort skruv(-ar) från skyddet och dra sedan ut lampan.

Projektorn känner själv av lampans livslängd. Du ser ett varningsmeddelande **"Lampan närmar sig slutet av sin livstid. Lampbyte rekommenderas!"** När du ser detta varningsmeddelande, ska du byta ut lampan så snart du kan. Se till att projektorn har svalnat i minst 30 minuter innan du byter lampan.



Varning: Lampfacket är hett! Låt det svalna innan du byter lampa.



Så här byter du lampa

- 1 Stäng av projektorn genom att trycka på strömknappen.
- 2 Låt projektorn svalna i minst 30 minuter.
- 3 Dra ur strömsladden .
- 4 Sätt in ett lämpligt mynt (Illustration #1) och vrid det medsols i utlösningsskruven för det övre skyddet (Illustration #1) and clockwise rotate it (Illustration #2). Då kan det övre skyddet ta automatiskt.
- 5 Öppna det övre skyddet. (Illustration #3)
- 6 Ta bort de två skruvarna som håller fast lampmodulen (Illustration #4) och ta bort lampskyddet (Illustration #5).
- 7 Dra upp lamplisten (Illustration #6).
- 8 Dra ut lampmodulen med kraft. (Illustration #7)

För att byta lampmodul, följ det föregående steget omvänt.

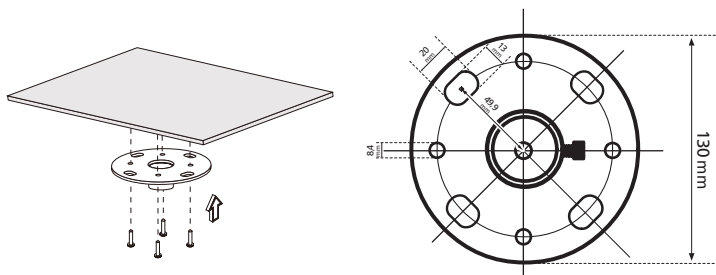


Varning: För att minska risken för personskada, tappa inte lampmodulen och vidrör inte glödlampen. Glödlampen kan spricka och orsaka personskada om du tappar den .

Takmontering

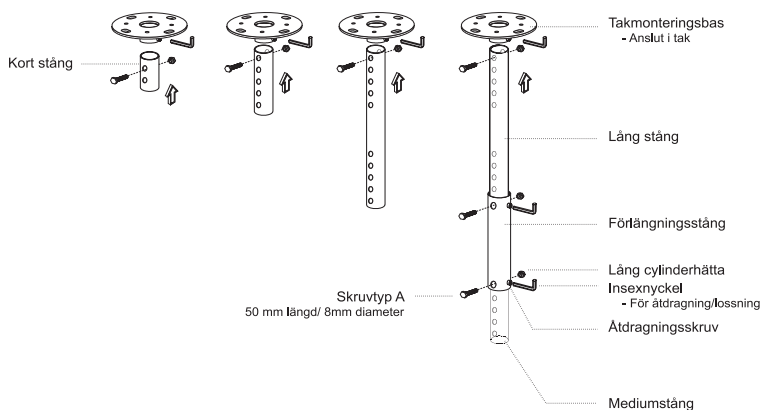
Om du vill hänga upp projektorn i taket, följ stegen nedan:

- 1 Borra fyra hål i en solid, bärkraftig del av taket och fäst monteringsbasen.

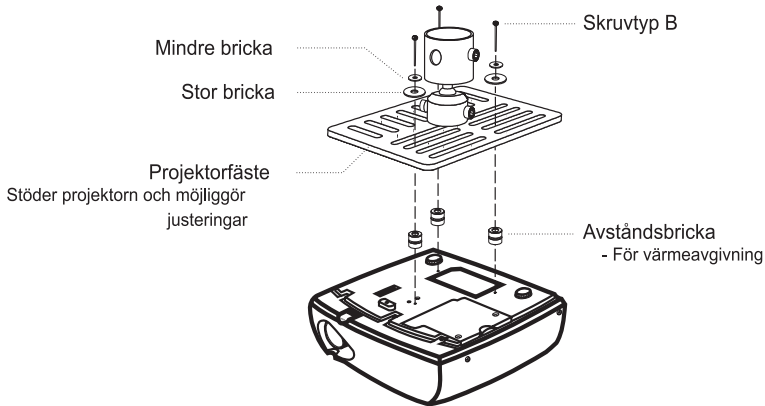


OBS: Skruvar medföljer inte. Skaffa rätt sorts skruvar för din typ av tak.

- 2 Fäst takstangen med hjälp av fyra cylinderskruvar av lämplig typ.

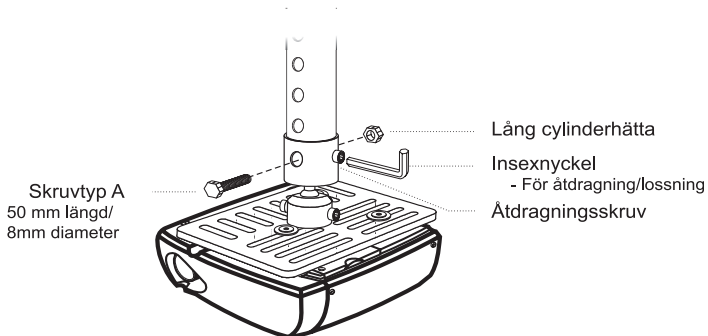


- 3 Använd lämpligt antal skruvar för projektorstoreken för att montera projektorn vid takmonteringsfästet.

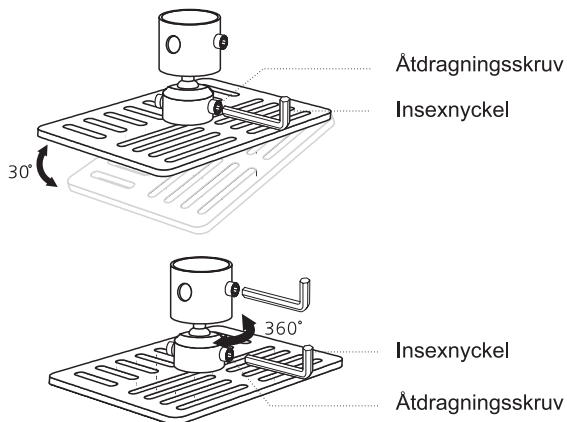


OBS: Du rekommenderas att hålla ett rimligt avstånd mellan fästet och projektorn så att värmen kan fördelas. Använd vid behov två brickor för extra stöd.

- 4 Fäst takfästet vid takstången.

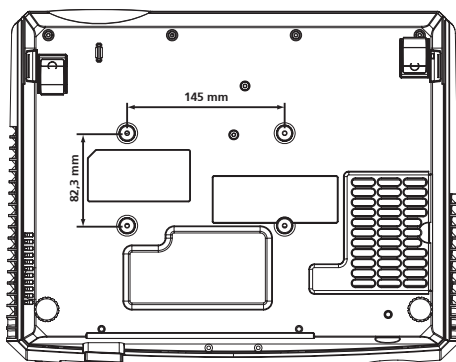


- 5 Justera vinkeln och positionera enligt behov.



OBS: Lämplig typ av skruv och bricka för varje modell anges i tabellen nedan. Skruvar med 3 mm diameter medföljer i skruvförpackningen.

Modeller	Skruvtyp B		Bricktyp	
	Diameter (mm)	Längd (mm)	Stor	Liten
P7270/P7270i/ P7280/P7280i/ P7290	3	25	V	V



Specifikationer

Specifikationerna nedan kan komma att ändras utan att detta meddelas. För slutgiltiga specifikationer, se Acers publicerade marknadsföringsspecifikationer.

Projektionssystem	DLP®
Upplösning	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 –Serie: Äkta: XGA (1024 x 768), Max.: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Datorkompatibilitet	IBM PC och motsvarande, Apple Macintosh, iMac och VESA-standarder: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Videokompatibilitet	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Bildkvot	4:3 (äkta), 16:9
Visningsbara färger	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290: 1073,7 miljoner färger
Projektionslins	F/ 2,52 - 2,79, f = 22,55 mm - 27,06 mm, 1,2X manuell zoomlins
Projektionsskärmens storlek (diagonal)	31,3" (0,80 m) - 313,5" (7,96 m)
Projektionsavstånd	3,9' (1,2 m) - 32,9' (10,0 m)
Projiceringskvot	63" vid 2 m (1,57 - 1,89:1)
Horisontell skanningsfrekvens	31,5k - 92 kHz
Vertikal uppdateringsskanningsfrekvens	50 - 85 Hz
Lamptyp	P7270/P7270i-serie: 280 W lampa, kan bytas av användaren P7280/P7280i-serie: 330 W lampa, kan bytas av användaren P7290-serie: 350 W lampa, kan bytas av användaren
Keystone-korrigerig	Vertikal keystone och horisontal keystone (V.: ±40° / H.: ±15°)
Ljud	Inbyggda högtalare med 2 W x 2 utteffekt
Vikt	P7270/P7270i: 5 kg (11 lbs.) P7280/P7280i/P7290: 5,5 kg (12 lbs.)
Mått (B x D x H)	403,6 mm x 315,4 mm x 119,8 mm (15,9" x 12,4" x 4,7")
Fjärrkontroll	Laserpekare och sladdansluten IR-funktion
Digital zoom	8X
Strömförsörjning	Växelströmsingång 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Strömförbrukning	P7270/P7270i-serie: 360 W P7280/P7280i-serie: 420 W P7290-serie: 460 W
Driftstemperatur	5°C till 35°C / 41°F till 95°F

I/O-anslutningar

- Strömuttag x1
- VGA-ingång x2
- Kompositvideo x1
- 3 RCA-komponentvideo x 1
- S-video x1
- VGA-utgång x1
- DVI-D x1: med HDCP-stöd
- HDMI x1
- 3,5 mm ljudingång x2
- 3,5 mm ljudutgång x1
- SPDIF RCA-utgång x1
- 3,5 mm ingång x1: för sladdansluten IR-fjärrkontroll
- RS232 3-stifts mini-dim-jack x1
- USB x1: för fjärrdatorkontroll

Punkterna nedan gäller endast P7270i/P7280i -serien:

- Trådlös antenn x1
- RJ45 Lan-ingång x 1
- 3,5 mm utgång x1 för trådlöst ljud

Innehåll i standardpaket

- Växelströmsladd x1
 - VGA-sladd x1
 - Kompositvideosladd x1
 - DVI-D-sladd x1
 - S-videosladd x1
 - Komponentsladd (3 RCA) x1
 - Fjärrkontroll x1
 - Batterier x 2 (för fjärrkontroll)
 - Bruksanvisning (CD-ROM) x 1
 - Snabbstartguide x 1
 - Säkerhetskort x 1
 - Bärväska x1
 - Dammfilter x2
 - Trådlös antenn x1 (för P7270i/P7280i)
 - Batteripaket med USB PnS praktisk enhet (P7270i/P7280i-serie)
-

* Design och specifikationer kan komma att ändras utan att detta meddelas.

Kompatibilitetslägen

A. VGA Analog

1 VGA Analog – PC-signal

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,10
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280X1024	60	63,98
	1280X1024	72	76,97
	1280X1024	75	79,98
QuadVGA	1280X1024	85	91,10
	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40

	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,00

2 VGA Analog – Utökad vid timing

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H, frekvens [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

B. DVI Digital

1 DVI – PC-signal

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,10
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	76,97
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,10

QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,00

2 DVI – Utökad vid timing

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

3 DVI - Videosignal

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
För TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,432
För EMEA SKU			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576p (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25

C. HDMI -Digital

- 1 HDMI – PC-signal och utökad vid timing: Stöder DVI digitalt timingformat.
- 2 HDMI - Videosignal

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
För TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,432
För EMEA SKU			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576p (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25
Horisontell skanningsfrekvens:		15 k - 92 kHz	
Vertikal skanningsfrekvens:		50 k - 85 Hz	

Bestämmelser och säkerhetsmeddelanden

FCC-meddelande

Denna enhet har testats och befunnits efterleva gränserna för en digital enhet i klass B, enligt avsnitt 15 i FCC:s bestämmelser. Dessa gränser är utformade för att tillhandahålla rimligt skydd mot skadlig interferens vid installation i bostadsmiljö. Denna enhet alstrar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation.

Det finns dock ingen garanti för att inte interferens förekommer i en enskild installation. Om denna enhet skulle orsaka skadlig interferens på radio- eller TV-mottagning, vilket kan bestämmas genom att enheten slås av och på, uppmanas användaren att försöka komma till rätta med interferensen genom att vidta en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan enheten och mottagaren.
- Anslut enheten till en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga din återförsäljare eller en behörig radio/TV-tekniker.

Meddelande: Skärmade sladdar

Alla anslutningar till andra datorenheter måste göras med skärmade sladdar för att upprätthålla efterlevnad med FCC-bestämmelser.

Meddelande: Kringutrustning

Endast kringutrustning (in/utgångsenheter, terminaler, skrivare osv.) som är certifierade att efterleva klass B-gränser får anslutas till denna utrustning. Användning med icke-certifierad kringutrustning orsakar troligtvis interferens på radio- och TV-mottagning.

Försiktighet

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av tillverkaren kan upphäva användarens befogenhet, vilket stöds av Federal Communications Commission, att använda denna dator.

Användningsförhållanden

Denna enhet efterlever del 15 i FCC-bestämmelserna. Användningen är underkastad följande två omständigheter: (1) denna enhet får inte orsaka skadlig interferens, och (2) denna enhet måste acceptera all interferens som tas emot, inklusive interferens som kan orsaka bristfällig funktion.

Meddelande: Kanadensiska användare

Denna digitala enhet i klass B efterlever Kanadas ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Kanada — Low-power license-exempt radio communication devices (RSS-210)

- a Gemensam information
Användningen är underkastad följande två omständigheter:
 1. Denna enhet får inte orsaka störningar, och
 2. Denna enhet måste acceptera all interferens, inklusive interferens som kan orsaka bristfällig funktion hos enheten.
- b Användning i 2,4 GHz-bandet
För att undvika radiointerferens för den licensierade tjänsten, är denna enhet avsedd att användas inomhus och måste licensieras vid installation utomhus.

Deklaration om efterlevnad för EU-länder

Härmed deklarerar Acer att denna projektorserie efterlever de viktigaste kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EC.

Efterlever ryska certifieringsbestämmelser



ME61

Bestämmelser gällande radioenhet



.....
Obs: Nedanstående information om bestämmelser gäller endast modeller med trådlöst LAN och/eller Bluetooth.

Allmänt

Denna produkt efterlever standarder för radiofrekvens och säkerhet i alla länder eller regioner där den har godkänts för trådlös användning. Beroende på konfigurationer, kan denna produkt innehålla eller inte innehålla trådlösa radioenheter (som t.ex. trådlösa LAN- och/eller Bluetooth-moduler). Nedanstående information gäller produkter med sådana enheter.

EU (Europeiska Unionen)

R&TTE-direktiv 1999/5/EC enligt attesterad genom efterlevnad av följande tillämplig harmoniserad standard:

- **Artikel 3.1(a) Hälsa och säkerhet**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Artikel 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-3 V1.4.1 (Gäller icke-Bluetooth trådlöst tangentbord-mus)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Artikel 3.2 Spektrumanvändning**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Gäller icke-Bluetooth trådlöst tangentbord-mus)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Gäller 5 GHz högprestanda-LAN)

Lista över tillämpliga länder

EU-medlemsstater är i maj 2004: Belgien, Danmark, Tyskland, Grekland, Spanien, Frankrike, Irland, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Österrike, Portugal, Finland, Sverige, Storbritannien, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Ungern, Tjeckiska republiken, Slovakiska republiken, Slovenien, Cypern och Malta. Användning är tillåten i EU-länder samt i Norge, Schweiz, Island och Liechtenstein. Denna enhet måste användas helt enligt bestämmelser och lagar i användningslandet. För ytterligare information, kontakta det lokala kontoret i användningslandet.



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:	DNX0712/DNXA713/DNX0902
Machine Type:	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 series
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



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We, **Acer Incorporated**
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	DNX0712/DNXA713/DNX0902
Machine Type:	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 series

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: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

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

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN)

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai

Easy Lai /Manager
Regulation Center, Acer Inc.