

Acer Projektor

X1130/X1230/X1230S-serie
Bruksanvisning

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Alla rättigheter förbehålles.

Acer Projektor X1130/X1230/X1230S -serie - Bruksanvisning
Originalutgåva: 1/2009

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 X1130/X1230/X1230S-serie

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Inköpsställe: _____

Acer och Acers logotyp är registrerade varumärken som tillhör Acer Incorporated. Andra företags produktnamn eller varumärken används uteslutande häri 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 spänning.
- 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 strömsladd från eluttaget och överlåt all service åt behörig servicepersonal under följande förhållanden:

- om strömsladden 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 rutorna stängda.
 - Platser med mycket hög luftfuktighet, halt av damm eller cigarettök 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 deformerat eller t.o.m. orsaka brand. Du stänger av lampan tillfälligt genom att trycka på HIDE på 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-menyen "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-sigaler kan påverka felaktigt installerade eller otillräckligt skärmade elektroniska system i motorfordon som t.ex. elektroniska bränsleinsprutningssystem, 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 rådås 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.

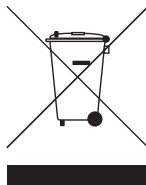
Försiktighet rörande lyssning

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://global.acer.com/about/sustainability.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 lamp".

Information för din säkerhet och bekvämlighet	iii
Först det viktigaste:	x
Användningsråd	x
Försiktighetsåtgärder	x
Introduktion	1
Produktegenskaper	1
Paketöversikt	2
Översikt över projektorn	3
Projektorns utsida	3
Kontrollpanel	4
Fjärrkontrollens utseende	5
Komma igång	7
Ansluta projektorn	7
Sätta på/stänga av projektorn	8
Sätta på projektorn	8
Stänga av projektorn	9
Justering av projicerad bild	10
Justera höjden på den projicerade bilden	10
Så här optimerar du bildstorlek och avstånd	11
Så här erhåller du önskad bildstorlek genom att justera avstånd och zoom	13
Användarkontroller	15
Installationsmeny	15
Acer Empowering-teknologi	16
OSD-menyer	17
Färg	18
Bild	19
Inställning	21
Skötsel	23
Ljud	24
Timer	25
Språk	25

Innehåll

Bilagor	26
Felsökning	26
Lista över lamp- & larmdefinition	30
Byta lampa	31
Takmontering	32
Specifikationer	35
Kompatibilitetslägen	37
Bestämmelser och säkerhetsmeddelanden	40

Introduktion

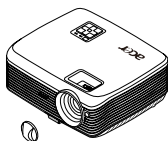
Produktegenskaper

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

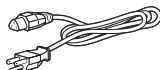
- DLP®-teknologi
- X1130: Äkta 800 x 600 SVGA-upplösning
X1230/X1230S: Äkta 1024 x 768 XGA-upplösning
Bildkvot 4:3 / 16:9 stöds
- Acer ColorBoost-tekniken tillhandahåller naturens äkta färger för livfulla, realistiska bilder
- Hög ljusstyrka och kontrastkvot
- Mångsidiga visningslägen (Ljus, Standard, Video, Svart tavla, Användare 1, Användare 2) för optimal prestanda i alla situationer
- NTSC / PAL / SECAM-kompatibel och HDTV (720p, 1080i, 1080p) stöds
- Lägre strömförbrukning och ekonomiläge (ECO) förlänger lamplivetiden
- Acer EcoProjection-teknik ger intelligent energihantering och förbättrad effektivitet
- Empowering-tangenten öppnar Acer Empowering-teknikverktyg (Acer eView, eTimer, ePower Management) som låter dig justera inställningar på ett enkelt sätt
- Avancerad keystone-korrigeringsfunktion ger optimala presentationer
- Flerspråkiga OSD-menyer (skärmmenyer)
- Fjärrkontroll med alla funktioner
- X1130/X1230: Projektorlins med manuellt fokus zoomar upp till 1,1X
- 2X digital zoom och funktion för panorering
- Kompatibel med operativsystemen Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®

Paketöversikt

Projektorn levereras tillsammans med alla de artiklar som visas nedan. Kontrollera att din enhet är komplett. Kontakta omedelbart din återförsäljare om något saknas.



Projektor med linsskydd



Strömsladd



VGA-sladd



Kompositvideosladd



Säkerhetskort



Bruksanvisning (CD-ROM)



Fjärrkontroll



Snabbstartguide



Batterier x 2

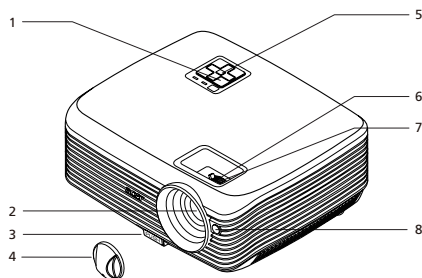


Bärväska

Översikt över projektorn

Projektorns utsida

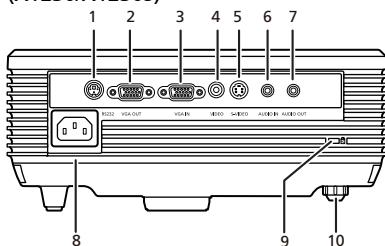
Fram/ovansida



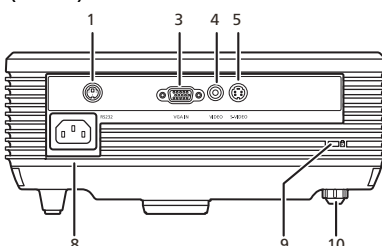
#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	Strömknapp och strömindikator LED	5	Kontrollpanel
2	Projektionslins	6	Zoomring
3	Lyftknapp	7	Fokusering
4	Linsskydd	8	Fjärrkontrollmottagare

Baksida

(X1230/X1230S)

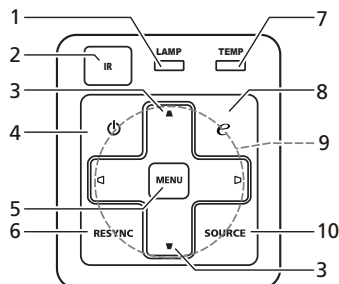


(X1130)



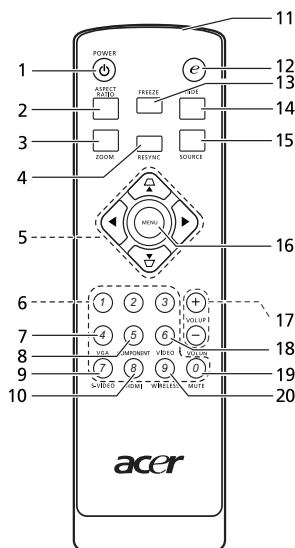
#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	RS232-anslutning	6	Ljudingångsanslutning
2	Monitor loop-throughutgångsanslutning	7	Ljudutgångsanslutning
3	PC analog signal/HDTV/komponentvideoingångsanslutning	8	Strömuttag
4	Kompositvideoingångsanslutning	9	Kensington™-låsport
5	S-videoingångsanslutning	10	Lutningsjusteringshjul

Kontrollpanel



#	Funktion	Beskrivning
1	LAMP	Lamp-indikatorlampa
2	IR	Fjärrkontrollmottagare
3	Keystone	Justerar bildförvrängning som orsakas av lutning av projektorn (± 40 grader).
4	Strömknapp och strömindikator LED	Se "Sätta på/stänga av projektorn" avsnittet.
5	MENU	- Tryck på "MENU" för att öppna skärmmenyn (OSD), gå tillbaka till föregående steg för OSD-menyåtgärden eller stänga OSD-menyn. - Bekräfta ditt val av poster.
6	RESYNC	Synkroniserar automatiskt projektorn till ingångskällan.
7	TEMP	Temperaturindikatorlampa
8	Empowering -knapp	Unika Acer-funktioner: eView, eTimer, ePower Management.
9	Fyra riktningsknappar för val	Använd för att välja poster eller för att göra ändringar av ditt val.
10	SOURCE	Välj RGB, komponentvideo, S-Video, kompositvideo eller HDTV-källa.

Fjärrkontrollens utseende



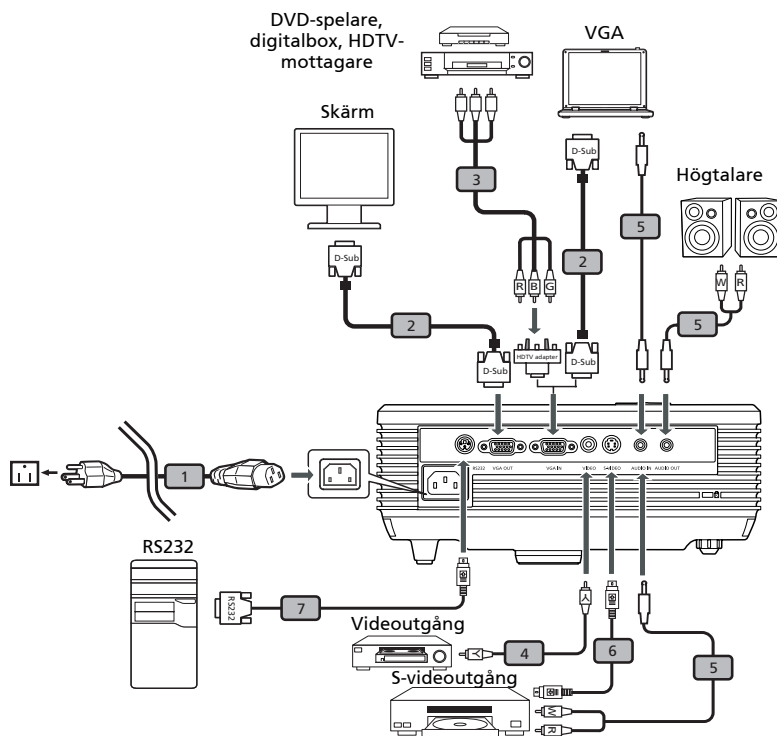
#	Funktion	Beskrivning
1	POWER	Se "Sätta på/stänga av projektorn" avsnittet.
2	ASPECT RATIO (bildkvot)	Väljer önskad bildkvot (Auto/4:3/16:9).
3	ZOOM	Zoomar projektorbilden in eller ut.
4	RESYNC	Synkroniserar automatiskt projektorn till ingångskällan.
5	 Keystone  Fyra riktningssknappar för val	Justerar bildförvrängning som orsakas av lutning av projektorn (± 40 grader). Väljer poster eller gör justeringar av dina val.
6	Sifferknappar 0~9	Tryck på "0~9" för att ange ett lösenord i "Security" (säkerhet).
7	VGA	Ändrar källa till VGA. Denna anslutning stöder Analog RGB, YPbPr(480p/576p/720p/1080i) och YCbCr (480i/576i).

#	Funktion	Beskrivning
8	COMPONENT	Ändrar källa till komponentvideo. Denna anslutning stöder YPbPr(480p/576p/720p/1080i) och YCbCr (480i/576i).
9	S-VIDEO	Ändrar källa till S-Video.
10	HDMI™	Ändrar källa till HDMI™. (för modeller med HDMI™-anslutning)
11	Infraröd sändare	Sänder signaler till projektorn.
12	Empowering - knapp	Unika Acer-funktioner: eView, eTimer, ePower Management.
13	FREEZE	Fryser skärmbilden.
14	HIDE	Stänger av videon tillfälligt. Tryck på "HIDE" för att dölja bilden, och tryck igen för att visa bilden.
15	SOURCE	Välj RGB, komponentvideo, S-Video, kompositvideo eller HDTV-källa.
16	MENU	- Tryck på "MENU" för att öppna skärmmenyn (OSD), gå tillbaka till föregående steg för OSD-menyåtgärden eller stänga OSD-menyn. - Bekräfta ditt val av poster.
17	VOL UPP/VOL NED	Öka/minska volymen.
18	VIDEO	Ändrar källa till COMPOSITE VIDEO.
19	MUTE	Sätter på/stänger av ljudet.
20	WIRELESS	Tryck på "WIRELESS" för att visa den bild som överförs trådlöst från PC:n till projektorn via verktygsprogrammet "Acer eProjection Management" (för trådlös modell).



Komma igång

Ansluta projektorn



#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	Strömsladd	5	Ljudsladdsuttag/jack
2	VGA-sladd	6	S-videosladd
3	VGA-till-komponentvideo/HDTV-adaptar	7	RS232-sladd
4	Kompositvideosladd		

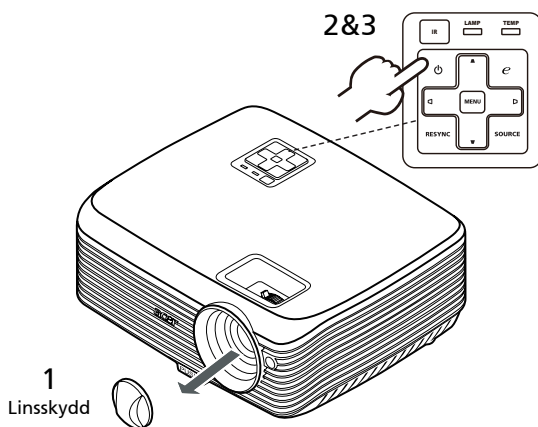


OBS: Säkerställ att projektorn fungerar bra tillsammans med datorn genom att kontrollera att visningslägets timing är kompatibel med projektorn.

Sätta på/stänga av projektorn

Sätta på projektorn

- 1 Ta bort linsskyddet.
- 2 Kontrollera att strömsladd och signalladd är ordentligt anslutna. Strömlampan blinkar röd.
- 3 Slå på projektorn genom att trycka på knappen "Power"  (POWER) på kontrollpanelen och strömindikatorns LED lyser blå.
- 4 Sätt på din källa (stationär eller bärbar dator, videospelare osv). Projektorn hittar källan automatiskt.
 - Om skärmen visar ikonerna "lås" och "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" 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 kylningen lyser Strömindikatorn 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

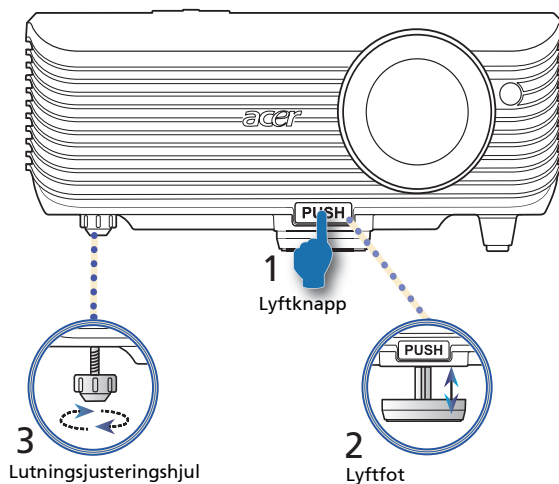
Projektorn är utrustad med lyftfötter för justering av bildhöjden.

För att höja bilden:

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

För att sänka bilden:

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



Så här optimerar du bildstorlek och avstånd

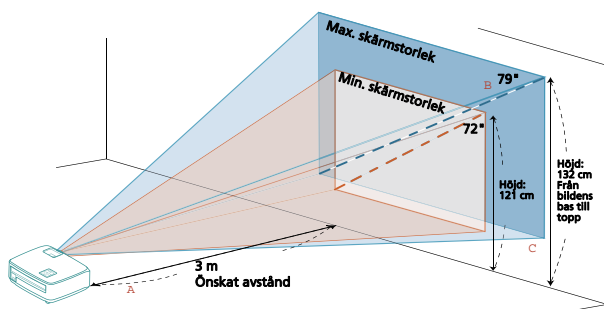
Se tabellen nedan för att hitta de optimala bildstorlekar som kan erhållas när projektorn är placerad på önskad avstånd från skärmen.

- X1130/X1230

Om projektorn befinner sig 3 meter från skärmen, är en god bildkvalitet möjlig för vildstorlekar mellan 72" och 79".



OBS: Tänk på att enligt figuren nedan krävs 132 cm höjd vid 3 meters avstånd.



Önskat avstånd (m) < A >	Minsta skärmstorlek (min. zoom)			Max. skärmstorlek (max. zoom)		
	Diagonal (tum) < B >	B (cm) x H (cm)	Från bildens bas till topp (cm) < C >	Diagonal (tum) < B >	B (cm) x H (cm)	Från bildens bas till topp (cm) < C >
1	24	49 x 37	40	26	54 x 40	44
2	48	98 x 74	80	53	108 x 81	89
2,5	60	123 x 92	101	66	134 x 101	111
3	72	147 x 110	121	79	161 x 121	132
3,5	84	172 x 129	141	93	188 x 141	156
4	96	196 x 147	161	106	215 x 161	178
4,5	108	221 x 165	181	119	242 x 181	199
5	120	245 x 184	201	132	269 x 202	221
6	144	294 x 221	241	159	323 x 242	267
7	168	343 x 257	282	185	376 x 282	310
8	192	392 x 294	322	212	430 x 323	355
9	216	441 x 331	362	238	484 x 363	399
10	241	490 x 368	404	265	538 x 403	444

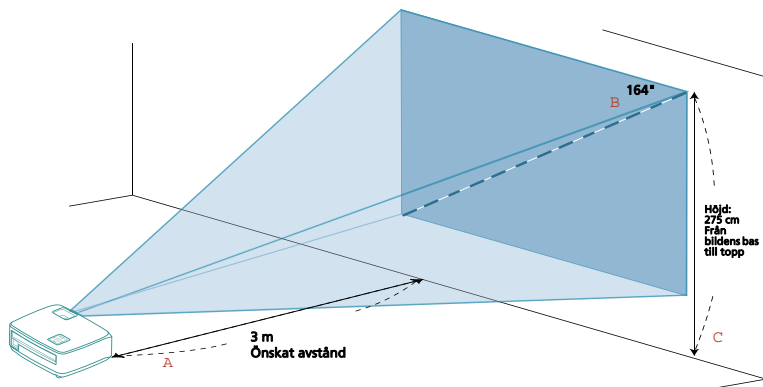
Zoomkvot: 1,1 x

- X12305

Om projektorn befinner sig 3 meter från skärmen är bra bildkvalitet möjlig för bildstorlekar runt 164 tum.



OBS: Tänk på att enligt figuren nedan krävs 275 cm höjd vid 3 meters avstånd.



Önskat avstånd (m) < A >	Minsta skärmstorlek (min. zoom)		
	Diagonal (tum) < B >	B (cm) x H (cm)	Från bildens bas till topp (cm) < C >
1	55	111 x 83	92
2	109	222 x 167	183
2,5	137	278 x 208	229
3	164	333 x 250	275
3,5	191	389 x 292	321
4	219	444 x 333	367
4,5	246	500 x 375	413
5	273	556 x 417	458
6	328	667 x 500	550
7	383	778 x 583	642
8	437	889 x 667	733
9	492	1000 x 750	825
10	547	1111 x 833	917

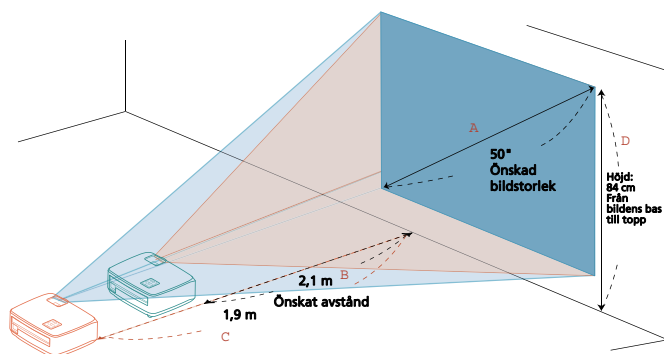
Zoomkvot: 1,0 x

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.

- X1130/X1230

För att erhålla en bildstorlek på 50" ställer du in projektorn med ett avstånd på 1,9 m och 2,1 m från skärmen och justerar zoomnivån i enlighet med detta.

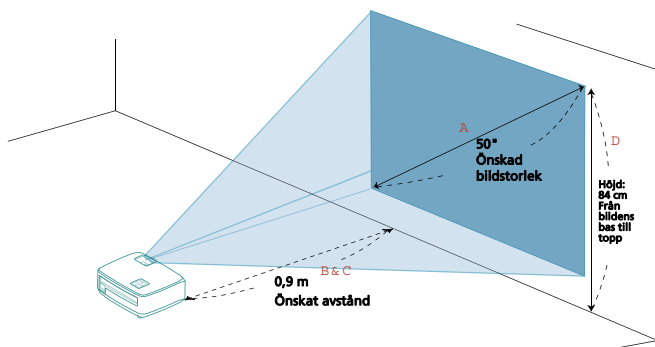


Önskad bildstorlek		Avstånd (m)		Topp (cm)
Diagonal (tum) < A >	B (cm) x H (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	Från bildens bas till topp < D >
30	61 x 46	1,1	1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x 107	2,6	2,9	117
80	163 x 122	3,0	3,3	134
90	183 x 137	3,4	3,7	151
100	203 x 152	3,8	4,2	168
120	244 x 183	4,5	5,0	201
150	305 x 229	5,7	6,2	251
180	366 x 274	6,8	7,5	302
200	406 x 305	7,6	8,3	335
250	508 x 381	9,4	10,4	419
300	610 x 457	11,3		503

Zoomkvot: 1,1 x

- X12305

För att erhålla en bildstorlek på 50 tum ställer du in projektorn med ett avstånd på 0,9 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 < B >	Min. zoom < C >	Från bildens bas till topp < D >
30	61 x 46	0,5	0,5	50
40	81 x 61	0,7	0,7	67
50	102 x 76	0,9	0,9	84
60	122 x 91	1,1	1,1	101
70	142 x 107	1,3	1,3	117
80	163 x 122	1,5	1,5	134
90	183 x 137	1,6	1,6	151
100	203 x 152	1,8	1,8	168
120	244 x 183	2,2	2,2	201
150	305 x 229	2,7	2,7	251
180	366 x 274	3,3	3,3	302
200	406 x 305	3,7	3,7	335
250	508 x 381	4,6	4,6	419
300	610 x 457	5,5		503

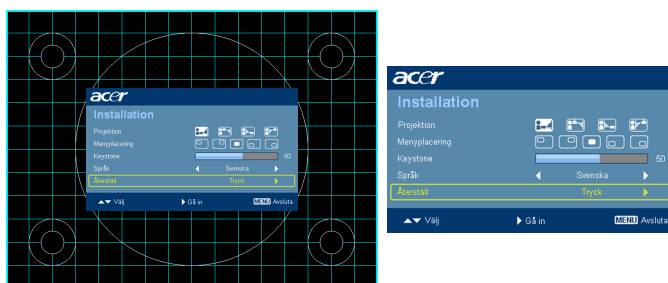
Zoomkvot: 1,0 x

Användarkontroller

Installationsmeny

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

- 1 Slå av projektorn genom att trycka på knappen  (POWER) på kontrollpanelen eller på fjärrkontrollen.
- 2 Tryck på "MENU" (meny) på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen för att starta OSD (on screen display/visning på skärmen) för projektorinstallation och underhåll.

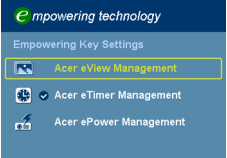
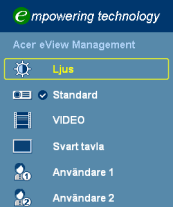


- 3 Bakgrundsmönstret fungerar som en guide för justering av kalibrering inriktning, t.ex. dukstorlek och avstånd och skärpa, med mera.
- 4 Installationsmenyn innehåller följande alternativ:
 - Projektionsmedod
 - Menyplacering
 - Keystone-inställningar
 - Språkinställning
 - Återställ till fabriksstandard

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

- 5 Tryck på "MENU" när som helst för att lämna menyn och återgå till Acer välkomstskärm.

Acer Empowering-teknologi

Empowering  -knapp 	Acer Empowering knappen ger tre unika Acer funktioner: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" och "Acer eOpening 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 "Acer eView Management". "Acer eView Management" gäller val av visningsläge. Se avsnittet "Onscreen Display Menus" (OSD-menyer) för mer information.
Acer eTimer Management 	Tryck på "" för att öppna "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" tillhandahåller påminnelsefunktionen för presentationstidskontroll. Se avsnittet "Onscreen Display Menus" (OSD-menyer) för mer information.
Acer ePower Management 	Tryck på "" för att öppna "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" ger dig en genväg för att spara livslängden på lampan och projektorn. Se avsnittet "Onscreen Display Menus" (OSD-menyer) 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 kontrollpanelen eller fjärrkontrollen.
- När OSD-meny visas, använd för att välja önskad post på huvudmenyn. När du har valt önskad huvudmenypost, tryck på för att öppna undermenyn för funktionsinställning.
- Använd för att välja önskad post och ändra inställningarna genom att använda .
- Välj nästa post som ska ändras i undermenyn och justera enligt beskrivningen ovan.
- Tryck på "MENU" på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen så återgår skärmen till huvudmenyn.
- Du öppnar OSD-menyen genom att trycka på "MENU" på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen igen. Detta kommer att stänga OSD-menyen och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.



Färg



Visningsläge	Det finns många fabriksinställda funktioner för olika typer av bilder. • Ljus: Optimerar ljusstyrkan. • Standard: För vardagsmiljön. • Video: För uppspelning av video i en ljusstark miljö. • Svart tavla: BlackBoard-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.

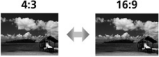


Anm: Funktionerna för "Mättnad" och "Färgton" stöds inte i datorläge.

Bild



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.
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 skärmen och visas med kvoten 16:9.
Auto. trapetskor.	Justerar automatiskt bildförvrängning som orsakas av lutning av projektorn (± 40 grader).
Man. trapetskor.	Justerar manuellt bildförvrängning som orsakas av lutning av projektorn (± 40 grader). 
Skärpa	Justerar bildens skärpa. - Tryck på ◀ för att minska skärpan. - Tryck på ▶ för att öka skärpan.
H. Position	- Tryck på ◀ för att flytta bilden åt vänster. - Tryck på ▶ för att flytta bilden åt höger.
V. Position	- Tryck på ◀ för att flytta bilden nedåt. - Tryck på ▶ för att flytta bilden uppåt.
Frekvens	Frekvensfunktionen ändrar projektorns uppdateringsfrekvens så att den matchar frekvensen för datorns grafikkort. Om du upplever ett vertikalt flimrande fält i den projicerade bilden, använd denna funktion för att rätta till detta.
Spårning	Synkroniserar signaltiming för skärmen med grafikkortet. Om du får en ostadig eller flimrande bild, använd denna funktion för att korrigera den.



Anm: Funktionerna för "H. Position", "V. Position", "Frekvens" och "spärning" stöds inte i videoläge.

Anm: Skärpefunktionen stöds inte i datorläge.

Inställning

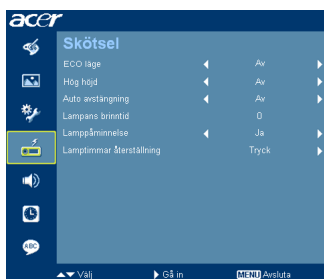


Menyplacering	Välj OSD-menyplats på visningsskärmen.
Säkerhetslås	När denna funktion är avstängd, söker projektorn efter andra signaler om den aktuella ingångssignalen tappas bort. När denna funktion är påslagen, kommer den att låsa nuvarande källkanal innan du trycker på "Källa" på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen för nästa källa.
Textning	Aktivera textning Aktiverar funktionen genom att välja På när den valda insignalen har slutna bildtexter. Bildtext: En visning på skärmen av dialog, berättelse och ljudeffekter i TV-program och video som är closed captioned (vanligtvis märkt som "CC" i TV listor).  Ställ in din skärms bildförhållande till 4:3. Funktionen är inte tillgänglig när bildförhållande är "16:9" eller "Auto". Denna funktion är endast tillgänglig när en kompositvideo eller S-Video inmatningssignal valts och dess systemformat är NTSC. Textningsversion Välj önskat closed captioning läge. För att visa bildtexter, välj CC1, CC2, CC3 eller CC4 (CC1 visar bildtexter på det primära språket i ditt område).

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 "Administrator Password" (administratörlösenordet) innan du ändrar säkerhetsinställningarna. - Välj "On" (på) för att aktivera säkerhetsfunktionen. Du måste ange lösenordet beroende på "Security Mode" (säkerhetsläget). Se avsnittet "User Password" (användarlösenord) för detaljer. - Om "Off" (av) valts kan du slå på projektorn utan lösenord.
	Avbrott (Min.) När "Säkerhet" är inställd på "On", kan du ställa in timeoutfunktionen. - Tryck på   för att välja varaktigheten för timeout. - Intervallat 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 you att ange lösenord när projektorn slås på. Både "Användarlösenord" och "Administratörlösenord" är godkänt i denna dialogruta.
	Användarlösenord - Tryck på  för att ställa in eller ändra "Användarlösenord". - Använd de numeriska knapparna på fjärrkontrollen för att ställa in lösenordet och tryck på "MENU" för att bekräfta. - För att radera siffrorna tryck på . - Ange lösenordet när "Confirm Password" (bekräfta lösenord) visas. - Lösenordet bör bestå av 4-8 siffror i längd. - 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 slås på" uppmanar projektorn användaren att ange lösenordet varje gång projektorn slås på.

	Administratörslösenord Du kan ange "Administratörslösenord" när dialogrutan "Enter Ange administratörslösenord" eller "Ange lösenord" visas. - Tryck på  för att ändra "Administratörslösenord". - Fabriksinställningen för "Administratörslösenord" är "1234". Om du glömmet ditt administratörslösenord gör följande för att återfå administratörslösenordet: - Ange det 6-siffriga "Universallösenordet" som finns tryckt på Säkerhetskortet som levererades med projektorn. Detta unika lösenord kan accepteras av projektorn oavsett vad administratörslösenordet är. - Om säkerhetskortet förlorats, kontakta ditt lokala Acer servicecenter.
VGA OUT (Vänteläge)	Val av "On" aktiverar denna funktion. Projektorn kan mata ut en VGA-signal när den är i standbyläge och VGA IN och VGA UT kontakterna är korrekt anslutna till enheterna.  Aktivering av denna funktion ökar strömförbrukningen i stanbyläget något.
Återställ	Tryck på  knappen efter att ha valt "Ja" för att återställa parametrarna för alla menyer till fabriksinställningarna.

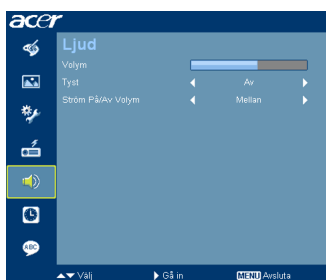
Skötsel



ECO läge	Välj "På" för att dimma projektorlampan, vilket minskar strömförbrukningen, förlänger lampans livstid och minskar brus. Välj "Av" för att återgå till normalläge.
------------------------	--

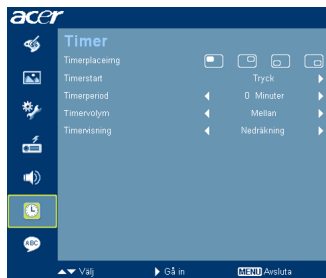
Hög höjd	Välj "På" för att slå på Hög höjdläge. När denna funktion är påslagen kommer projektrons fläktar att arbeta med full hastighet kontinuerligt för att kyla ned projektrons temperatur.
Automatisk avstängning (Minuter)	Projektorn kommer automatiskt att stängas av när det inte upptäcks någon signalinmatning efter den inställda tiden.
Lampans brinntid	Visar lampans förflutna funktionstid (i timmar).
Lamppåminnelse	Välj denna funktion för att visa eller dölja varningsmeddelande när meddelandet om lampbyte visas. Detta meddelande kommer att visas 30 timmar innan lampan är slut.
Lamptimmar återställning	Tryck på knappen  och välj sedan "Ja" för att vrida lampans räkneverk till 0 timmar.

Ljud



Volym	- Tryck på  för att minska volymen. - Tryck på  för att öka volymen.
Tyst	- Välj "På" för att slå på mute. - Välj "Av" för att stänga av mute.
Ström På/Av Volym	Välj denna funktion för att justera meddelandevolymen då projektorn sätts på/stängs av.

Timer



Timerplacering	Välj timerplats på skärmen.
Timerstart	Tryck på för att starta eller stoppa timern.
Timerperiod	Tryck på för att justera timerperioden.
Timervolym	Välj denna funktion för att justera meddelandevolymen då timerfunktionen är aktiverad och tiden löpt ut.
Timervisning	Tryck på för att välja ett timervisningsläge.

Språk



Språk	Ställ in ett språk för OSD menyerna. Använd för att välja det språk du föredrar. 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.	• Se till att alla kablar är korrekt anslutna såsom beskrivs i avsnittet "komma igång". • Kontrollera att inga anslutningsstift är böjda eller brutna. • Kontrollera att projektionslampan 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 kontrollpanelen eller fjärrkontrollen. • Om bilden visas felaktigt: • Öppna "den här datorn" >, öppna "kontrollpanelen" och dubbelklicka sedan på ikonen "bildskärm". • Välj fliken "inställningar". • Kontrollera att din visningsupplösningsinställning är lägre än eller lika med WXGA+ (1440 x 900). • 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 WXGA+ (1440 x 900). • Klicka på knappen "Change" (ändra) under fliken "Monitor" (bildskärm). • Klicka på "visa alla enheter" > välj sedan "standardskärmtypen" i rutan "tillverkare", och välj det upplösningssläge du behöver i rutan "modeller". • Kontrollera att skärmvisningens upplösningsinställning är lägre än eller lika med WXGA+ (1440 x 900).

3	Ofullständig, rullande eller felvisad bild. (För bärbara datorer)	- Tryck på "RESYNC" på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen. - 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 systempreferenser, öppna bildskärm och ställ in videospiegling 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 befinner sig inom erforderligt avstånd på 1,2 till 8 meter från X1130/ X1230 projektorn och 0,7 till 4,5 meter från X1230S projektorn. Se avsnittet "Så här erhåller du önskad bildstorlek genom att justera avstånd och zoom" för mer information.
8	Bilden är uttjänjd när en "widescreen"-DVD-titel visas.	När du spelar en DVD som är kodad i anarmofisk eller 16:9 bildkvot måste du kanske justera följande inställningar: - Om du spelar en DVD-titel i 4:3-format, ändra formatet till 4:3 på projektorns OSD--meny. - Om bilden fortfarande är uttjänjd 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 kontrollpanelen eller fjärrkontrollen. Gå till "bild > bildkvotförhållande" och pröva olika inställningar.
10	Bilden har sneda sidor.	• Om möjligt ska du omplacera projektorn så att den är centrerad på skärmen och nedanför skärmens undersida. • Tryck på Keystone korrektionsknappar på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen till bilden blir kvadratisk. • Tryck på "MENU" på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen för att öppna OSD-menyn. Gå till "bild > automatisk keystone" eller "bild > manuell keystone" för att göra justeringar.
11	Bilden är omvänd.	• Välj "bild > projektion" på OSD skärmen och justera projektiionsriktningen.

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 snart av automatiskt. Överhettad projektor – 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. Överhettad projektor. Lampan stängs snart 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 sin livstid. Lampbyte rekommenderas!

Lista över lamp- & larmdefinition

Lampmeddelanden

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

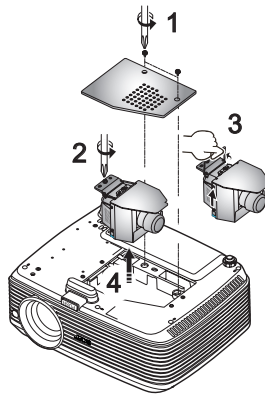
Byta lampa

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 dess användbara livslängd med full effekt. Byte föreslås!**" 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  (POWER).
- 2 Låt projektorn svalna i minst 30 minuter.
- 3 Dra ur strömsladden .
- 4 Använd en skruvmejsel för att ta bort skruvarna från höljet. (Illustration #1)
- 5 Tryck upp och ta bort skyddet.
- 6 Ta bort de skruvarna som håller fast lampmodulen (Illustration #2) och dra upp lamplisten. (Illustration #3)
- 7 Dra ut lampmodulen med kraft. (Illustration #4)

För att byta lampmodul, följ det föregående steget omvänt.

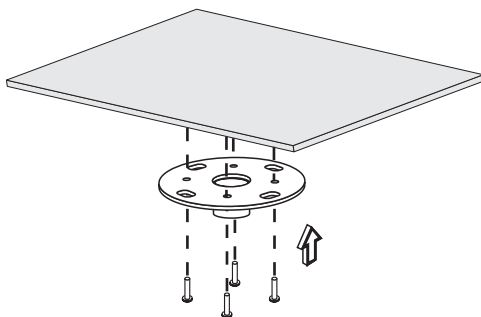


Varning: För att minska risken för personskada, tappa inte lampmodulen och vidrör inte glödlampen. Glödlampen kan spricka och orsaka personskada om du tappar den.

Takmontering

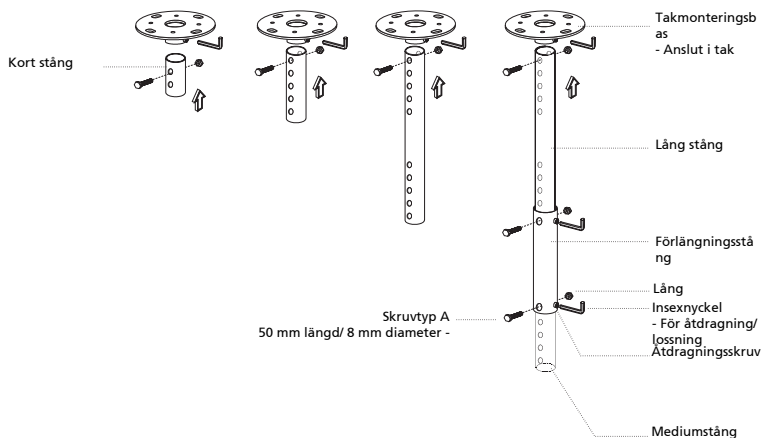
Om du vill hänga upp projektorn i taket, följ stegen nedan:

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

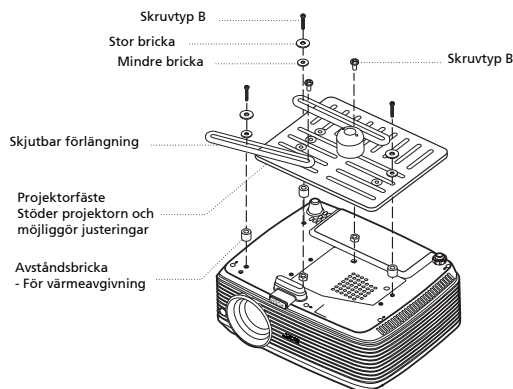


OBS: Skruvar medföljer inte. Skaffa rätt sorts skruvar för din typ av tak.

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

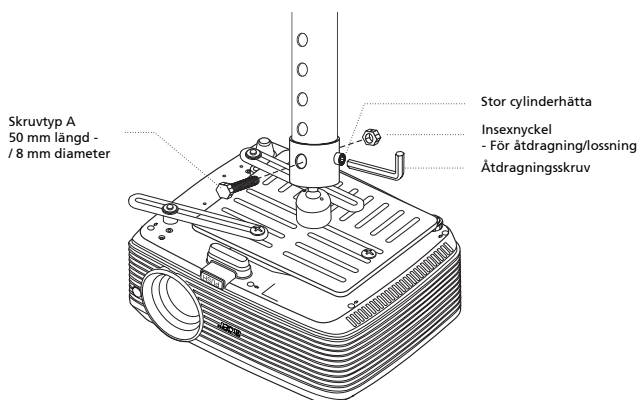


- 3 Använd lämpligt antal skruvar för projektorstoreken för att montera projektorn vid takmonteringsfästet.

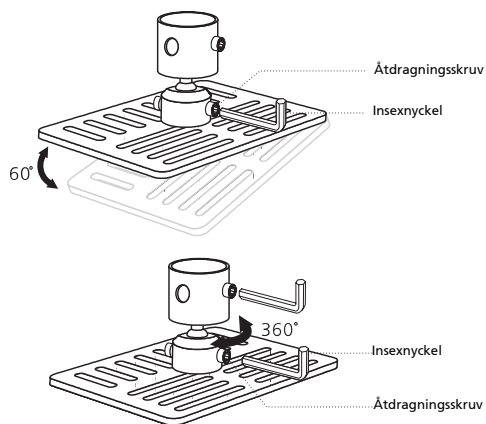


OBS: Du rekommenderas att hålla ett rimligt avstånd mellan fästet och projektorn så att värmen kan fördelas. Använd vid behov två brickor för extra stöd.

- 4 Fäst takfästet vid takstangen.

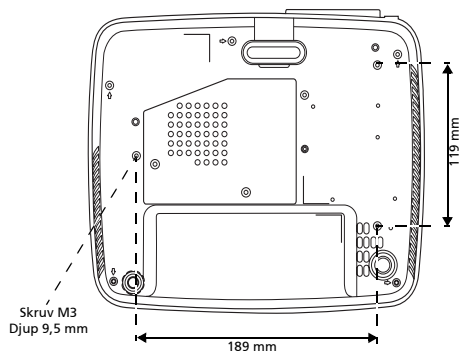


5 Justera vinkeln och positionera enligt behov.



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
X1130/X1230/ X1230S	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	- X1130: Äkta: SVGA (800 x 600) Max.: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) - X1230/X1230S Äkta: XGA (1024 x 768), Max. SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900)
Datorkompatibilitet	IBM PC och motsvarande, Apple Macintosh, iMac och VESA-standarder: WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768), SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
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	16,7 miljoner färger
Projektionslins	- X1130/X1230: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm, 1:1,1 Manuell zoom och manuell fokus - X1230S: F = 2,5, f = 10mm, Manuell fokus
Projektionsskärmens storlek (diagonal)	- X1130/X1230: 35" (0,89 m) - 159" (4,04 m) - X1230S: 27" (69 cm) - 300" (762 cm)
Projektionsavstånd	- X1130/X1230: 3,9' (1,2 m) - 37,2' (11,3 m) - X1230S: 1,6' (0,5 m) - 18,0' (5,5 m)
Projiceringskvot	- X1130/X1230: 53" vid 2 m (1,86 - 2,04: 1) - X1230S: 109" vid 2 m (0,90 : 1)
Horisontell skanningsfrekvens	31 - 93 kHz
Vertikal uppdateringsskanningsfrekvens	48 - 86 Hz
Lamptyp	Philips 189 W användarutbytbar UHP
Keystone-korrigerings	+/-40 grader (vertikal), Manuell och auto
Digital zoom	2 X
Ljud	- X1130: N/A - X1230/X1230S: 2 W x 1
Vikt	- X1130/X1230: Ungefär 2,3 kg (5,07 lbs.) - X1230S: Ungefär 2,5 kg (5,51 lbs.)
Mått (B x D x H)	264 x 225 x 95 mm (10,4" x 8,6" x 3,7")

Strömförsörjning	Universalströmingång 100 - 240 V, inmatningsfrekvens 50 - 60 Hz
Strömförbrukning	280 W
Driftstemperatur	0°C till 40°C / 32°F till 104°F
I/O-anslutningar	• Strömuttag x 1 • RS232 x 1 • VGA-ingång x 1 • Kompositvideo x1 • S-video x1 Punkterna nedan gäller endast X1230/X1230S-serien. • 3,5 mm ljudingång x1 • VGA-utgång x1 • 3,5 mm ljudutgång x1
Innehåll i standardpaket	• Växelströmsladd x1 • VGA-sladd x1 • Kompositvideosladd x1 • Fjärrkontroll x1 • Batterier x 2 (för fjärrkontroll) • Bruksanvisning (CD-ROM) x 1 • Snabbstartguide x 1 • Säkerhetskort x 1 • Bärväska x1

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

Kompatibilitetslägen

1 VGA Analog – PC-signal

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,940	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75,000	37,500
VGA_85		85,008	43,269
720 x 400_70	720 x 400	70,087	31,469
720 x 400_85	720 x 400	85,000	37,900
SVGA_56	800 x 600	56,000	35,200
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75,000	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_85		84,997	68,667
SXGA_70	1152 x 864	70,000	63,800
SXGA_75		75,000	67,500
SXGA_60	1280 x 1024	60,020	63,981
1280 x 960_60	1280 x 960	60,000	60,000
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35,000
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
MAC16	832 x 624@75Hz	74,46	49,722
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363

MAC19	1024 x 768@75Hz	75,020	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,060	68,680
WXGA_60	1280 x 768	60,000	47,400
WXGA_75		74,890	60,290
WXGA_60	1280 x 720	59,94	45,000
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	59,935
16:9 timing	1366 x 768	59,790	47,712
16:9 timing	1024 x 576	59,899	35,880
Acer AspireOne	1024 x 600	60,000	37,500

2 YPbPr Signal

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13

3 Video, S-Video Signal

Lägen	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	60	4,43
SECAM	15,63	60	4,25 eller 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	60	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4.43	15,73	60	4,43

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. (Gå till <http://global.acer.com/support/certificate.htm> för kompletta dokument.)

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
 - EN50371:2002 (SAR, allmän FR-enhet)
- **Artikel 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1 (allmänna tekniska krav)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (för enheter med kort räckvidd)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (för bredbandsdata och HIPETLAN-utrustning)
- **Artikel 3.2 Spektrumanvändning**
 - EN300 220-1 V1.3.1 (för enheter med kort räckvidd, 25~1000MHz, del 1)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (för enheter med kort räckvidd, 25~1000MHz, del 3)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (för enheter med kort räckvidd, 1G~20GMHz, del 2)
 - EN300 328 V1.6.1 (för dataöverföringsutrustning i 2,4 GHz ISM-band)
 - EN301 893 V1.2.3 (5GHz högpresterande RLAN)

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:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S 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:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S 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 2008.

Easy Lai

Easy Lai /Manager

Regulation Center, Acer Inc.