

Acer Projektor

H7530/H7530D Serie
Bruksanvisning

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Alla rättigheter förbehålles.

Acer Projektor H7530/H7530D Serie - Bruksanvisning
Originalutgåva: 07/2009

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 PH7530/H7530D -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 7A 125V 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. Bästa 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-sigaler 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 utlösningssområde. 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 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
Kontroller för användaren	15
Installationsmeny	15
Acer Empowering-teknologi	16
OSD-menyer	17
Färg	18
Bild	20
Skötsel	22
Inställning	22
Ljud	25
Timer	25
Språk	26
Bilagor	27

Innehåll

Felsökning	27
Lista över LED- och larmdefinition	31
Byta lampa	32
Takmontering	33
Specifikationer	36
Kompatibilitetslägen	38
Bestämmelser och säkerhetsmeddelanden	42

Introduktion

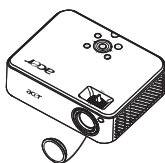
Produktegenskaper

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

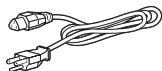
- DLP®-teknologi
- Naturlig 1920 x 1080 1080p-upplösning
4:3 / 16:9 / L.Box bildförhållande stöds
- Acer ColorBoost-tekniken tillhandahåller naturens äkta färger för livfulla, realistiska bilder
- Hög ljusstyrka och kontrastkvot
- Mångsidiga visningslägen (Ljus, Presentation, Standard, Film, Mörk film, Spel, Sport, Användare) ger optimal prestanda i alla situationer
- NTSC / PAL / SECAM-kompatibel och HDTV (720p, 1080i, 1080p) stöds.
- 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, eOpening Management) som låter dig justera inställningar på ett enkelt sätt
- Utrustad med HDMI™-anslutningar som stöder HDCP
- Avancerad digital keystone-korrigerings 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

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



Strömladd



VGA-sladd



Kompositvideosladd



Säkerhetskort



Bruksanvisning



Fjärrkontroll



Snabbstartguide



2 x batterier

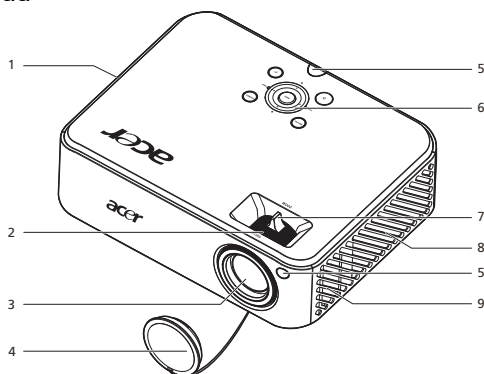


Bärväska

Översikt över projektorn

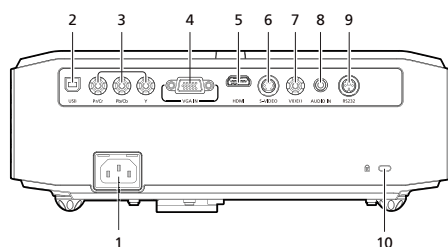
Projektorns utsida

Fram/ovansida



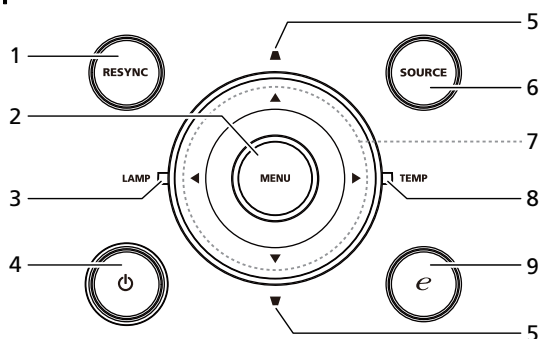
#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	Ventilation (uttag)	6	Kontrollpanel
2	Fokusring	7	Zoomspak
3	Zoomlins	8	Ventilation (intag)
4	Linsskydd	9	Högtalare
5	Fjärrkontrollmottagare		

Baksida



#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	Strömutfatt	6	S-videoingångsanslutning
2	USB-anslutning	7	Kompositvideoingångsanslutning
3	YPbPr/YCbCr-ingångsanslutning	8	Ljudingångsanslutning
4	PC analog signal/HDTV/ komponentvideoingångsanslutning (VGA IN)	9	RS232-anslutning
5	HDMI-anslutning	10	Kensington™-låsport

Kontrollpanel

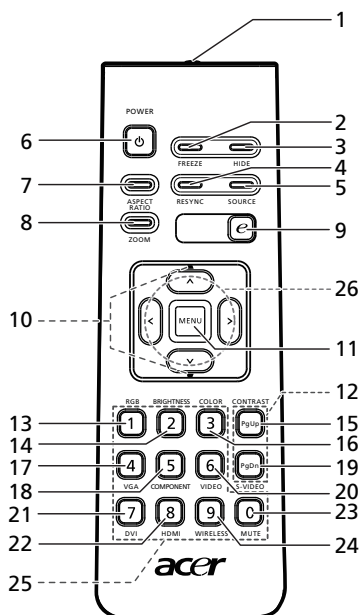


#	Funktion	Beskrivning
1	RESYNC	Synkroniserar automatiskt projektorn till ingångskällan.
2	MENU	- Tryck på "MENU" för att öppna skärmmenyn (OSD), gå tillbaka till föregående steg för OSD-menyätgård eller stänga OSD-menyn. - Bekräfta ditt val av poster.
3	LAMP	Indikatorlampa för lampor.
4	POWER	Ström/standby/strömindikatorlampa. Se innehållet i avsnittet " Sätta på/stänga av projektorn ".
5	KEystone	Justerar bilden för att kompensera förvrängning som orsakas av lutning av projektorn (± 15 grader).
6	SOURCE	Ändrar aktiv källa.
7	Fyra riktningsknappar för val	Använd (▲▼◀▶) för att välja poster eller för att justera ditt val.
8	TEMP	Temperaturindikatorlampa.
9	Empowering -knapp	Unika Acer-funktioner: eView, eTimer, ePower Management.



OBS: Med PIP-funktionen aktiverad är zoom och keystone inte tillgänglig.

Fjärrkontrollens utseende



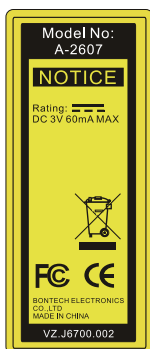
#	Ikön	Funktion	Beskrivning
1		Infraröd sändare	Sänder signaler till projektorn.
2		FREEZE	Fryser skärmbilden.
3		HIDE	Stänger av bilden tillfälligt. Tryck på "HIDE" för att dölja bilden, och tryck igen för att visa bilden.
4		RESYNC	Synkroniserar automatiskt projektorn till ingångskällan.
5		SOURCE	Ändrar aktiv källa.
6		POWER	Se avsnittet "Sätta på/stänga av projektorn" .
7		ASPECT RATIO	Väljer önskat bildförhållande (Auto/4:3/16:9L. Box)
8		ZOOM	Zoomar projektorbilden in eller ut.
9		Empowering -knapp	Unika Acer-funktioner: eView, eTimer, ePower Management.
10		KEYSTONE	Justerar bilden för att kompensera förvringning som orsakas av lutning av projektorn (± 15 grader).
11		MENU	- Tryck på "MENU" för att öppna skärmmenyn (OSD), gå tillbaka till föregående steg för OSD-menygården eller stänga OSD-menyn. - Bekräfta ditt val av poster.
12		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.
13		RGB	Tryck på "RGB" för äkta färgoptimering.

#	Ikön	Funktion	Beskrivning
14		LJUSSTYRKA	Tryck på " LJUSSTYRKA " för att justera bildens ljusstyrka.
15		KONTRAST	Använd alternativet " KONTRAST " för att kontrollera skillnaden mellan bildens ljusaste och mörkaste partier.
16		FÄRG	Tryck på " FÄRG " för att justera bildens färgtemperatur.
17		VGA	Tryck på " VGA " för att ändra källa till VGA-ingångsanslutning. Den här anslutningen stöder analog RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) och RGBsync.
18		COMPONENT	Tryck på " COMPONENT " för att ändra källa till komponentvideo. Denna anslutning stöder YPbPr(480p/576p/720p/1080p) och YCbCr (480i/576i/1080i).
19		S-VIDEO	Ändrar källa till s-video.
20		VIDEO	Ändrar källa till COMPOSITE VIDEO.
21		DVI	Ingen funktion.
22		HDMI™	Ändrar källa till HDMI™.
23		MUTE	Sätter på/stänger av ljudet.
24		WIRELESS	Ingen funktion.
25		Sifferknappar 0-9	Tryck på " 0~9 " för att ange ett lösenord i "Security settings" (säkerhetsinställningar).
26	^ < v >	Fyra riktningsknappar för val	Använd upp/ner/vänster/höger knapp för att välja poster eller justera ditt val.



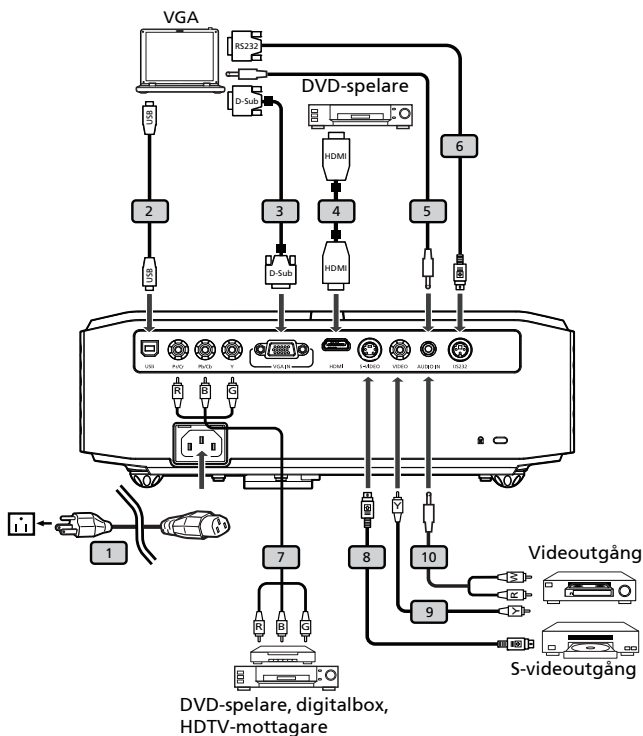
.....

OBS: Med PIP-funktionen aktiverad är zoom och keystone inte tillgänglig.



Komma igång

Ansluta projektorn



#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	Strömsladd	6	RS232-sladd
2	USB-sladd	7	3 RCA-komponentkabel
3	VGA-sladd	8	S-videosladd
4	HDMI-sladd	9	Kompositvideosladd
5	Ljudsladdsuttag/jack	10	Ljudsladdsuttag/RCA

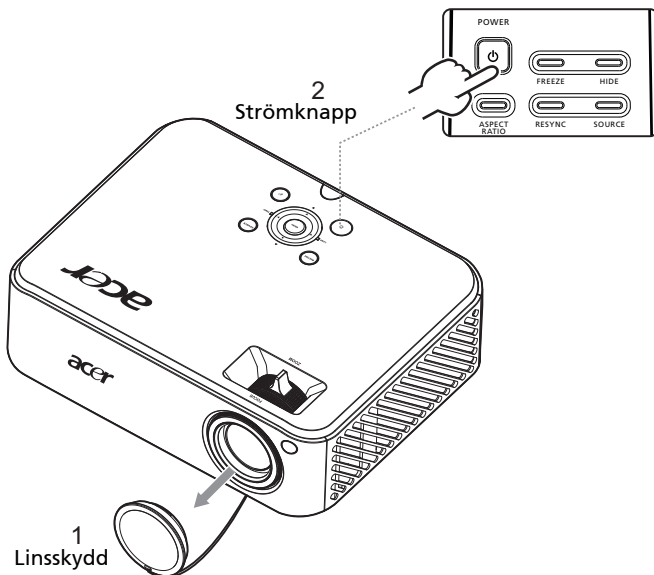


OBS: Säkerställ att projektorn fungerar bra tillsammans med datorn genom att kontrollera att visningslägets timing är kompatibel med projektorn.

Sätta på/stänga av projektorn

Sätta på projektorn

- 1 Ta bort linsskyddet. (Illustration #1)
- 2 Kontrollera att strömsladd 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 Stäng av projektorn genom att trycka på strömknappen. Detta meddelande visas: **"Tryck en gång till på strömknappen för att slutföra avstängningsprocessen."** Tryck på strömknappen igen.
- 2 Strömindikatorlampan slår om till RÖTT och blinkar snabbt när projektorn stängts av medan fläkten eller fläktarna fortsätter att fungera i ungefär två minuter för att säkerställa att systemet kyls av ordentligt.
- 3 Så länge nätsladden är ansluten kan du trycka på strömknappen för att starta om projektorn direkt när som helst under dem två minuter långa avstängningsprocessen.
- 4 När systemet har slutfört avkyllningen slutar indikatorlampan att blinka och slår om till fast rött sken för att indikera stanbdy-läge.
- 5 Nu kan du dra ut strömsladden.



Varningsindikator:

- **"Fläktfel. Lampan stängs snart av automatiskt."**
Detta meddelande innebär att projektorn har överhettats. Lampan släcks automatiskt, projektorn stängs automatiskt av och indikatorlampan slår om till fast rött sken. Kontakta en lokal återförsäljare eller ett serviceställe.
- **"Fläktfel. Lampan stängs snart av automatiskt."**
Detta meddelande innebär att fläkten har slutat fungera. Lampan släcks automatiskt, projektorn stängs automatiskt av och indikatorlampan börjar blinka. Kontakta en lokal återförsäljare eller ett serviceställe.



Obs: Om projektorn stängs av automatiskt och indikatorn och lampindikatorn slår om till fast rött sken, kontakta återförsäljaren eller ett serviceställe.

Justering av projicerad bild

Justera höjden på den projicerade bilden

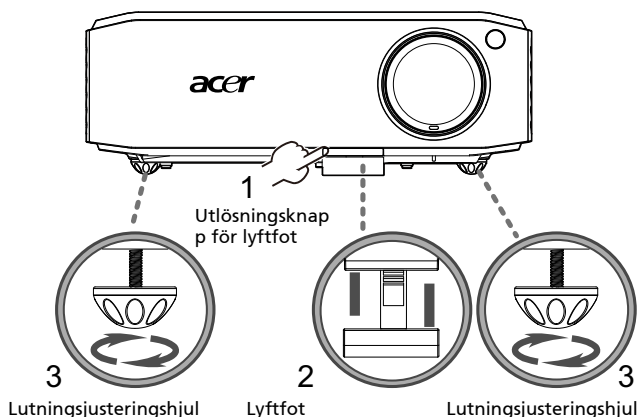
Projektorn är utrustad med lyftfötter för justering av bildhöjden.

För att höja bilden:

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

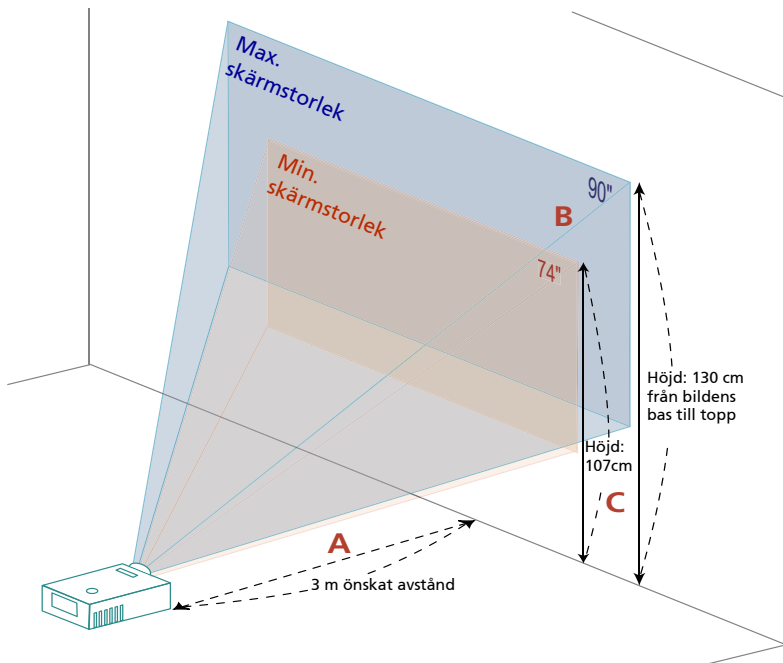


Så här optimerar du bildstorlek och avstånd

Se tabellen nedan för att hitta de optimala bildstorlekar som kan erhållas när projektorn är placerad på önskat avstånd från skärmen. Exempel: Om projektorn befinner sig 3 meter från skärmen är god bildkvalitet möjlig för bildstorlekar mellan 74" och 90".



Obs: Tänk på att enligt figuren nedan krävs 130 cm höjd vid 3 meters avstånd.

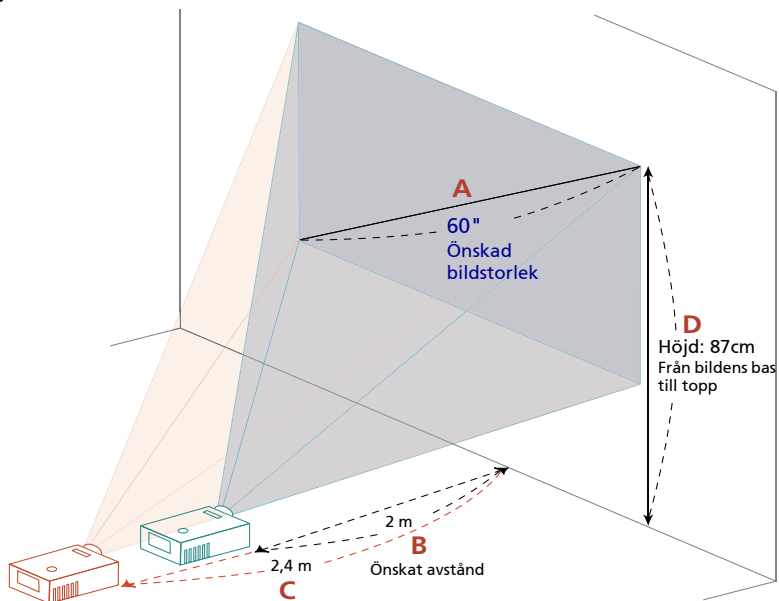


Figur: Fast avstånd med olika zoom och skärmstorlek.

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>
1,5	37	82 x 46	53	45	99 x 56	65
2	49	109 x 61	71	60	132 x 75	86
2,5	62	137 x 77	89	75	166 x 93	108
3	74	164 x 92	107	90	199 x 112	130
3,5	86	191 x 108	125	105	232 x 130	151
4	99	219 x 123	143	120	265 x 149	173
4,5	111	246 x 138	160	135	298 x 168	194
5	123	273 x 154	178	150	331 x 186	216
6	148	328 x 184	214	179	397 x 224	259
7	173	383 x 215	250	209	464 x 261	302
8	197	437 x 246	285	239	530 x 298	346
9	222	492 x 277	321	269	596 x 335	389
10	247	546 x 307	357	299	662 x 373	423

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 60" ställer du in projektorn med ett avstånd på 2,0 m och 2,4 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>
30	66 x 37	1,0	1,2	43
40	89 x 50	1,3	1,6	58
50	111 x 62	1,7	2,0	72
60	133 x 75	2,0	2,4	87
70	155 x 87	2,3	2,8	101
80	177 x 100	2,7	3,2	116
90	199 x 112	3,0	3,6	130
100	221 x 125	3,3	4,1	144
120	266 x 149	4,0	4,9	173
150	332 x 187	5,0	6,1	217
180	398 x 224	6,0	7,3	260
200	443 x 249	6,7	8,1	289
250	553 x 311	8,4	10,1	361
300	664 x 374	10,0	***	433

Zoomkvot: 1,2x

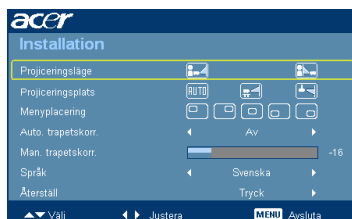
Kontroller för användaren

Installationsmeny

Installationsmenyn ger en OSD-meny 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 Sätt på projektorn genom att trycka på knappen "Power" på kontrollpanelen.
- 2 Tryck på **"MENY"** på kontrollknappsatsen för att starta bildskärmsmenyn för projektorinstallation och underhåll.



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

- Projektionsmedod
- Projektionsplats
- Menyplats
- Keystone-inställningar
- Språkinställningar
- Återställ till fabriksstandard

Välj alternativ med hjälp av upp- och nedpilarna, justera valt alternativ med vänster- och högerpilarna, och öppna en delmeny 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 välkomstsärm.

Acer Empowering-teknologi

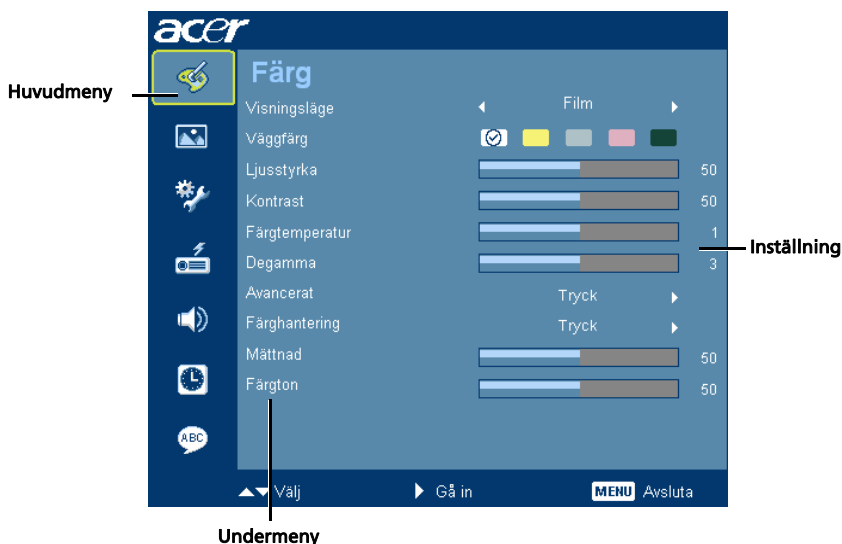
Empowering -knapp 	Acer Empowering-knappen tillhandahåller tre unika Acer-funktioner: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" och "Acer ePower Management". Tryck på ""-knappen i mer än en sekund för att visa OSD-huvudmenyn och modifiera dess funktion.
Acer eView Management 	Tryck på "" för 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 ePower Management 	Tryck på "" för att öppna undermenyn för "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" ger en genväg till att spara lampans och projektorns livslängd. Se avsnittet 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 fjärrkontrollen eller kontrollpanelen.
- När OSD-menyen visas, använd knapparna för att välja önskad post i huvudmenyn. När du har valt 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.



Färg



Visningsläge	Det finns många fabriksinställda funktioner för olika typer av bilder. • Ljus: Optimerar ljusstyrkan. • Presentation: För mötespresentationer med högre ljusstyrka. • Standard: För vardagsmiljön. • Film: För ljusare uppspelning av normal film/video/foto. • Mörk film: För mörk film. • Spel: För spelinnehåll. • Sport: För sportbilder. • Användare: Kommer ihåg användarens inställningar.
Väggfärg	Använd denna funktion för att välja lämplig väggfärg. Det finns ett flertal alternativ, t.ex. vitt, ljusgult, ljusblått, skärt och mörkgrönt. Det kompenserar för färgavvikelse beroende på väggfärgen så att korrekt bildton visas.
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 högre temperaturer ser skärmen kallare ut; vid lägre temperaturer ser skärmen varmare ut.
Degamma	Förbättrar framställningen av mörka scener. Ett högre gammavärde gör att mörka scener framstår som ljusare.

Avancerat 	Brusreducering Justerar signalbrusreducering. "0" innebär att brusreduceringen är avstängd, ">0" öka brusreduceringen. Skärpa Justerar bildens skärpa. - Tryck på ◀ för att minska skärpan. - Tryck på ▶ för att öka skärpan. Strålning Skapar ett utökat färgspektrum på duken som ger bättre färgmättad och ljusa levande bilder. Standardinställning för denna funktion är "På". Dynamisk svärta Denna egenskap gör att projektorn automatiskt optimerar visningen av mörka filmsscener så att de visar en oerhörd detaljrikedom.
Färghantering 	Färg R Justerar den röda färgen. Färg G Justerar den gröna färgen. Färg B Justerar den blåa färgen. Färg C Justerar cyan. Färg M Justerar magentan. Färg Y Justerar den gula färgen. Hudfärg Justerar hudfärgen.
Mättnad	Justerar en videobild från svartvitt 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 "Mättnad", Färgton och "Brusreducering" stöds inte i datorläge eller HDMI-läge.

Bild



Projektionsläge 	- Framsida: Fabrikens standardinställning. - Baksida: Vänder på bilden så att den kan projiceras genom en genomskinlig skärm.
Projektionsplats 	- Auto: Automatisk justering av bildens projektiionsplats. - Skrivbord Välj den här funktionen när projektorn är placerad på ett bord. - Tak: Vänder bilden upp och ned för takmonterad projektiion.
Bildförhållande 	Använd denna funktion för att välja önskat bildförhållande, - Auto: Behåll bilden med ursprungligt bildförhållande och maximera bilden så att den passar de naturliga horisontala eller vertikala bildpunkterna. 4:3: Bilden skalas för att passa skärmen och visas med förhållandet 4:3. 16:9: Bilden skalas för att passa skärmbredden och höjden justeras för att visa bilden med förhållandet 16:9. L. Box: Behåll ursprungligt bildförhållande och zooma in 1,333 gånger.
Auto. trapetskorr.	Automatisk vertikaljustering av bilden.
Man. trapetskorr.	Justerar bildförvrängning som orsakas av lutning av projektorn. (±15 grader) <Obs> Den manuella keystonefunktionen är inte tillgänglig när Autokeystone är ställt till "På".

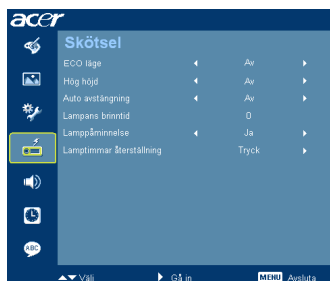
H. position	• Tryck på ◀ för att flytta bilden åt vänster. • Tryck på ▶ för att flytta bilden åt höger.
V. position	• Tryck på ◀ för att flytta bilden neråt. • Tryck på ▶ för att flytta bilden uppåt.
Frekvens	Frekvensfunktionen ändrar projektorns uppdateringsfrekvens så att den matchar frekvensen för datorns grafikkort. Om du kan se en vertikal flimrande list i den projicerade bilden, använd denna funktion för att göra de nödvändiga justeringarna.
Spårning	Synkroniserar projektorns signaltiming med grafikkortet. Om du får en ostadig eller flimrande bild, använd denna funktion för att korrigera den.



.....

OBS:Funktionerna för "Horisontell position", "Vertikal position", "Trekvens" och "Spårning stöds" inte i HDMI- eller videoläge.

Skötsel



ECO-läge	Välj "På" för att dimma projektorlampan, vilket minskar strömförbrukningen, förlänger lampans livstid och minskar bruset. Välj "Av" för att återgå till normalläge.
Hög höjd	Välj "På" för att aktivera höghöjdsläget. Kör fläktarna kontinuerligt i full hastighet för att möjliggöra lämplig avkylning av projektorn på hög höjd.
Automatisk avstängning	Projektorn stängs av automatiskt utan signalingång efter inställd tid. (i minuter)
Lampans brinntid	Visar lampans brinntid (i timmar).
Lamppåminnelse	Aktivera denna funktion för att få en påminnelse om att byta lampas 30 timmar före lampans förväntade livsslut.
Lamptimmar återställning	Tryck på  och välj sedan "Ja" för att vrida lampans räkneverk till 0 timmar.

Inställning



Menyplacering	Välj menyplats på visningsskärmen.
Säkerhetslås	När källaset är avstängt kommer projektorn att söka efter andra signaler om nuvarande inmatningssignal förloras. När källaset är på läses den aktuella källkanalen, såvida du inte trycker på knappen "Källa" på fjärrkontrollen för nästa kanal.

Textning	Väljer önskat läge för dold text ibland CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 visar texten på områdets huvudspråk). Välj "Av" för att stänga av funktionen. Denna funktion finns endast tillgänglig när kompositvideo- eller S-videosignal valts och systemformatet är NSTC. <Obs> Ställ in bildförhållandet till 4:3. Denna funktion finns inte tillgänglig när bildförhållandet är "16:9" eller Auto.
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 administratörlösenordet innan du ändrar säkerhetsinställningarna. • Välj "På" för att aktivera "säkerhets"funktionen. 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.
	Timeout (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 "Timeout (Min.)" är "Off" (av). • När säkerhetsfunktionen är aktiverad uppmanas användaren att ange lösenord för att kunna sätta på projektorn. Både användarlösenordet och administratörlösenordet godkänns i denna dialogruta.



OBS:Skärminsamlingsfunktionen är begränsad till bildförhållandet 4:3.

OBS: För XGA-modeller, för att få bästa kvalitet på din önskade bild, rekommenderas att PC-upplösningen ställs in på 1024 x 768 innan denna funktion används.

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

	Användarlösenord - Tryck på  för att ställa in eller ändra användarlösenord. - Tryck på sifferknapparna på fjärrkontrollen för att ange lösenord och tryck på "MENY" för att bekräfta. - Tryck på  för att radera tecken. - Ange lösenord när texten "Bekräfta lösenord" visas. - Lösenordet ska vara 4-8 tecken långt. - Om du väljer "Begär lösenord endast efter ansluten strömsladd" uppmanas 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 Administratörlösenordet kan användas både i dialogrutan "Age administratörlösenord" och "Ange lösenord". - Tryck på  för att ändra administratörlösenordet. - Det fabriksinställda administratörlösenordet är "1234". Om du glömt bort ditt administratörlösenord, gör följande för att hämta tillbaka det: - 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.
Återställ	Tryck på  och välj "Ja" för att återställa parametrarna för alla menyer till fabriksinställningarna.
PIP	- Välj "På" för att visa två bilder samtidigt. - Välj "Av" för att inaktivera funktionen.
PIP-källa	Tryck på  och  för att välja sekundär videokälla: Komposit, s-video eller komponentsignaler
PIP-placering	Välj PIP-placering på visningsskärmen.
PIP-storlek	Välj storlek för sekundär PIP-signal på visningsskärmen.



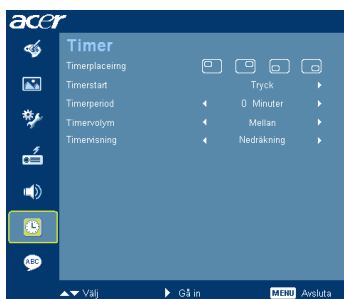
OBS: Med PIP-funktionen aktiverad är zoom och keystone inte tillgänglig.

Ljud



Volym	- Tryck på ◀ för att sänka volymen. - Tryck på ▶ för att höja 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.

Timer



Timerplacering	Välj timerplacering på skärmen.
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.

Språk



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.	- Ansluten enligt beskrivning i avsnittet "Komma igång". - Kontrollera att inga stift i kontakten är böjda eller brutna. - Kontrollera att projektlampen installerats ordentligt. Se avsnittet "Byta lampa". - Försäkra dig om att du har tagit bort linsskyddet och att projektorn är påslagen.
2	Ofullständig, bläddrande eller felvisad bild (För PC (Windows 95/98/2000/XP))	- Tryck på "RESYNC" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen. - Om bilden visas felaktigt: - Öppna "Min dator", öppna "Kontrollpanelen" och dubbelklicka sedan på ikonen "bildskärm". - Välj fliken "Inställningar". - Kontrollera att din skärmapplösning 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 din skärmapplösning är lägre än eller lika med UXGA (1600 x 1200). - Klicka på knappen "Change" (ändra) under fliken "Monitor" (bildskärm). - Klicka på "Show all devices (visa alla enheter)". Välj sedan "Standard monitor types" (standardskärmtyper) i rutan SP (tillverkare), och välj det upplösningsläge du behöver i rutan "Models" (modeller). - Verify that the resolution setting of the monitor display is lower than or equal to UXGA (1600 x 1200).

3	Del av, bläddrande eller felaktigt visad 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 för återaktivering. Se datorns manual för utförlig information. - Om du använder en Apple® Mac®-baserad bärbar dator: I Systempreferenser, öppna Bildskärm och ställ in videospeglning till På.
5	Bilden är ostabil eller flimrar.	- Justera "Spårning" för att rätta till det. Se avsnittet "Bildinställning" för mer information. - Ändra färgdjupsinställningarna på din dator.
6	Bilden har ett vertikalt flimrande fält	- Använd "Frekvens" för att göra en justering. Se avsnittet "Bild" 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. - Kontrollera att projektorduken är placerad inom det nödvändiga avståndet från projektorn, 1,5 till 10,0 meter (4,9 to 32,8 fot). Se avsnittet "Så här erhåller du önskad bildstorlek genom att justera avstånd och zoom" för mer information.
8	Bilden är uttjämd när en "bredskärms"-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 4:3-format, ändra formatet till 4:3 i projektorns OSD-meny. - Om bilden fortfarande är uttjämd måste du även ändra bildkvoten. Ställ in visningsformatet till bildkvoten 16:9 (bred) 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 "MENY" på fjärrkontrollen eller på kontrollpanelen. Gå till "Bildinställningar --> bildkvot" 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 OSD-skärmen och justera projektningsriktningen.

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 - ystemfläkten fungerar inte. Fläktfel. Lampan stängs strax av automatiskt. "Överhettad projektor" - projektorn har överskridit rekommenderad drifttemperatur och måste få svalna innan den kan användas. Kontrollera också att dammfiltren är installerade. Om dammfiltret är tilltäppt av damm, rengör det. Se avsnittet "Rengöra och byta ut dammfilter" för vidare detaljer. Projektorn överhettad. Lampan stängs strax av automatiskt. Bbyt lampa - lampan närmar sig 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 LED- och larmdefinition

LED-meddelanden

Meddelande	Lamp-LED	Temperatur-LED	Ström-LED	
	Röd	Röd	Röd	Blå
Standby (strömsladd ansluten)	--	--	V	--
Strömknapp PÅ	--	--	--	V
Återförsök för lampa	--	--	--	Snabba blinkningar
Stänger av (avkylning)	--	--	Snabba blinkningar	--
Stänger av (avkylning slutförd)	--	--	V	--
Värmefel	--	V	--	V
Trasigt fläktlås	--	Snabba blinkningar	--	V
Fel (trasig lampa)	V	--	--	V
Fel (fel på färghjul)	Snabba blinkningar	--	--	V

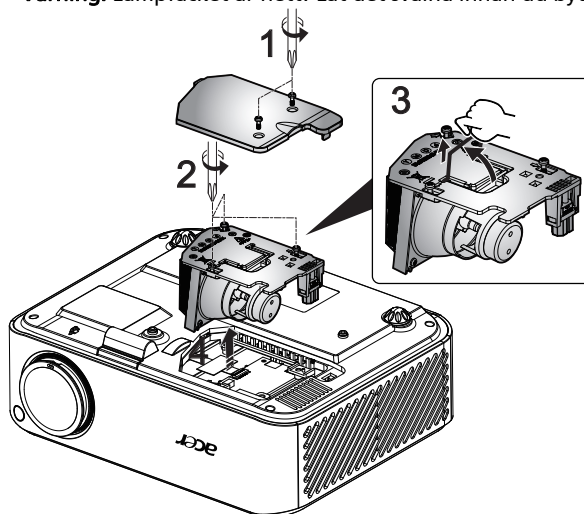
Byta lampa

Använd en skruvmejsel för att ta bort skruv eller skruvar från skyddet och dra sedan ut lampan.

Projektorn känner av lampans livslängd. Varningsmeddelandet **"Lampen närmar sig slutet av dess användbara livslängd med full effekt. visas. Lampbyte rekommenderas!"** När detta varningsmeddelande visas, byt ut lampan så snart som möjligt. 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 nätsladden.
- 4 Använd en skruvmejsel för att ta bort skruven från skyddet. (Illustration #1)
- 5 Tryck upp och ta bort locket.
- 6 Ta bort de två 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.

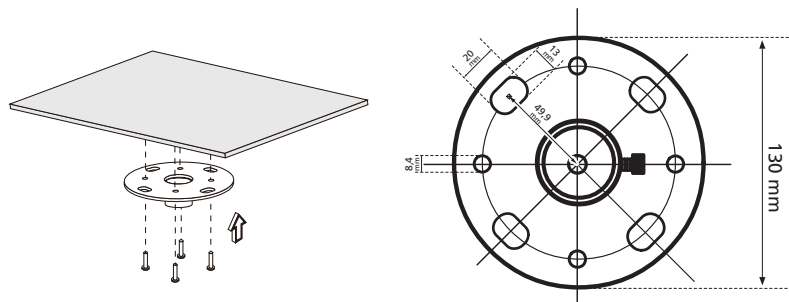


Varning: För att minska risken för personskada, tappa inte lampmodulen och vidrör inte lampan. Lampan kan gå sönder och orsaka skada om den tappas

Takmontering

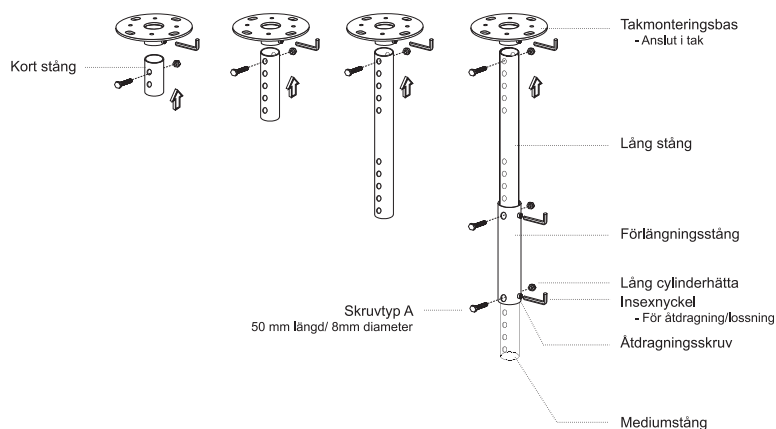
Om du vill hänga upp projektorn i taket, följ stegen nedan:

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

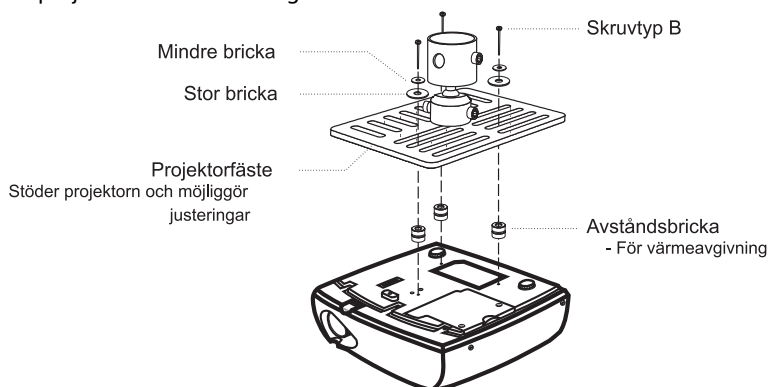


OBS: Skruvar medföljer inte. Skaffa rätt sorts skruvar för din typ av tak.

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

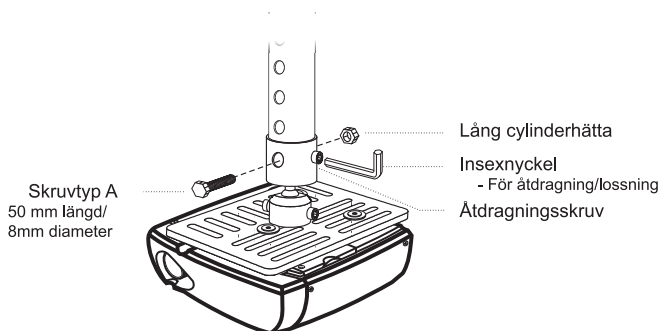


- 3 Använd lämpligt antal skruvar för projektorstoreken för att montera projektorn i takmonteringsfästet.

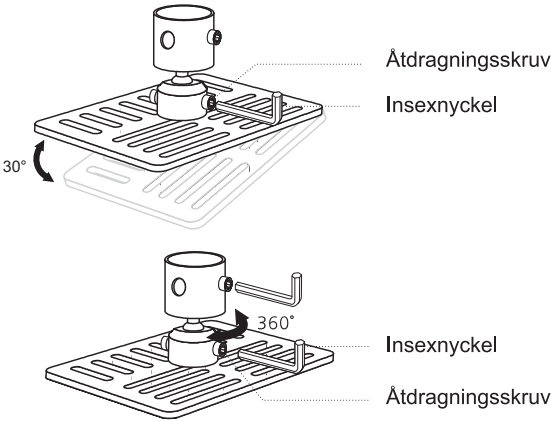


Obs: Du rekommenderas att hålla ett rimligt avstånd mellan fästet och projektorn så att värmen kan fördelas. Använd vid behov två brickor för extra stöd.

- 4 Fäst takfästet vid takstången.

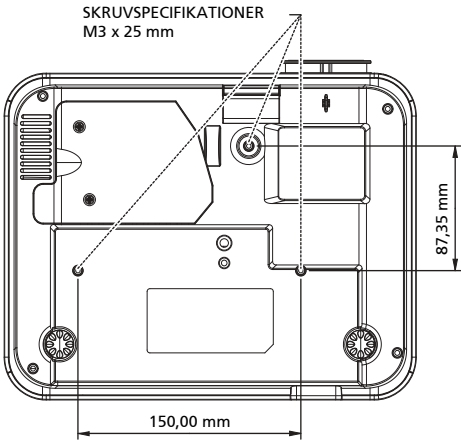


5 Justera vinkel och position enligt behov.



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
H7530/H7530D	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	Äkta: 1080P (1920 x 1080), 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, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Bildförhållande	Auto, 4:3, 16:9, L.Box
Visningsbara färger	1,07 miljarder färger
Projektionslins	F/ 2,55 - -2,87, f = 22,41 mm - 26,82 mm, 1,2X manuell zoomlins
Projektionsskärmens storlek (diagonal)	37" (0,94 m) - 300" (7,62 m)
Projektionsavstånd	4,9' (1,5 m) - 32,9' (10,0 m)
Projiceringskvot	60" vid 2 m (1,51 - 1,83:1)
Horisontell skanningsfrekvens	30k - 100kHz
Vertikal uppdateringsskanningsfrekvens	50 - 85 Hz
Lamptyp	230 W lampa, kan bytas av användaren
Keystone-korrigerig	+/- 15 grader
Ljud	Inbyggd högtalare med 2 W – x 1 uteffekt
Vikt	3,6kg (8,0lbs.)
Mått (B x D x H)	294 mm x 229 mm x 95 mm (11,6" x 9,02" x 3,8")
Digital zoom	8X
Strömförsörjning	Växelströmsingång 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Strömförbrukning	305W ± 10% i normalläge 305W ± 10% i ECO-läge Standby < 1W
Driftstemperatur	5°C till 35°C / 41°F till 95°F
I/O-anslutningar	• Strömuttag x1 • VGA-ingång x1 • Kompositvideo x 1 • S-video x1 • 3 RCA komponentvideo x 1 • HDMI x 1 • 3,5 mm ljudingång x 1 • RS232 3-stifts mini-dim-jack x 1 • USB x 1: för fjärrdatorkontroll

Innehåll i standardpaket

- Växelströmsladd x1
- VGA-sladd x1
- Kompositvideosladd x1
- Fjärrkontroll x1
- Batterier x2 (för fjärrkontrollen)
- Användarmanual (CD-ROM)
- Snabbstartguide x 1
- Säkerhetskort x 1
- Bärväska x1

* 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	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
XGA	800x600	85	53,7
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
SXGA	1024x768	85	68,7
	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
QuadVGA	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
SXGA+	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
UXGA	1400x1050	60	65,3
PowerBook G4	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,5
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,2
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,3

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	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	55,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1366x768	60	47,7
	1920x1080	60	67,50
	1024x600	60	37,3

3 VGA Analog – komponentsigna

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
480i	720x480	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

B. HDMI Digital

1 HDMI – PC-signal:

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7

XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,5
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,2
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,3

2 HDMI – 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	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	55,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1366x768	60	47,7
	1920x1080	60	67,50
	1024x600	60	37,3

3 HDMI - Videosignal

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
480p	720x480	59,94	31,5
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
Begränsningar för den grafiska källans omfång	Horisontell skanningsfrekvens:	30k-100kHz	
	Vertikal skanningsfrekvens:	50-85Hz	
	Max. pixelhastighet	170MHz	

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.

Europeiska Unionen (EU)

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:	M1P0816
Machine Type:	H7530/H7530D 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: M1P0816
Machine Type: H7530/H7530D 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 /Manager
Regulation Center, Acer Inc.