

Acer Projektor

P5271/P5271i/P5271n/P5390W/

P5290 serie

Bruksanvisning

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Alla rättigheter förbehålles.

Acer Projektor P5271i/P5271n/P5390W/P5290 serie - Bruksanvisning
Originalutgåva: 06/2009

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 P5271i/P5271n/P5390W/P5290 - 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 strömladden. 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 strömladden 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 fot) 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 cigarettrok 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 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-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 takmonteringssats 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 skärmd 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) 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 rådask att stänga av ditt fordonss 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 omgivelningar.

- 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/CRTbildskärm 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".

Innehåll

Information för din säkerhet och bekvämlighet	iii
Först det viktigaste:	x
Användningsråd	x
Försiktighetsåtgärder	x
Introduktion	1
Produktegenskaper	1
Paketöversikt	2
Projektoröverblick	3
Projektorns utsida	3
Kontrollpanel	5
Fjärrkontrollens utseende	6
Komma igång	9
Ansluta projektorn	9
Ansluta projektorn för trådlös funktion	10
Sätta på/stänga av projektorn	11
Sätta på projektorn	11
Stänga av projektorn	12
Justering av projicerad bild	13
Justera höjden på den projicerade bilden	13
Så här optimerar du bildstorlek och avstånd	14
Så här erhåller du önskad bildstorlek genom att justera avstånd och zoom	18
Hur jag får en bildposition som föredras genom att ändra linslyftsystemet	22
Användarkontroller	27
Installationsmeny	27
Acer Empowering-teknologi	28
OSD-menyer	29
Färg	30
Bild	31
Skötsel	34
Inställning	34
Ljud	37

Timer	37
Språk	38
Bilagor	39
Felsökning	39
Lista över lamp- & larmdefinition	43
Byta lampa	44
Takmontering	45
Specifikationer	48
Kompatibilitetslägen	50
Bestämmelser och säkerhetsmeddelanden	54

Introduktion

Produktegenskaper

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

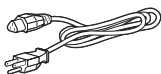
- DLP®-teknologi
- P5271/P5271i/P5271n/P5290: Äkta 1024 x 768 XGA-upplösning
P5390W: Äkta 1280 x 800 WXGA upplösning
Bildkvot 4:3 / 16:9 stöds (P5271/P5271i/P5271n/P5290)
Full/4:3/16:9/L.Box bildkvot stöds (P5390W)
- Manuell linslyftjustering
- Acer ColorBoost-tekniken tillhandahåller naturens äkta färger för livfulla, realistiska bilder
- Hög ljusstyrka och kontrastkvot
- Mångsidiga visningslägen (Ljus, Presentation, Standard, Video, Användare) möjliggör optimal prestanda i alla situationer
- NTSC / PAL / SECAM-kompatibel och HDTV (720p, 1080i, 1080p) stöds
- Toppladdad lampkonstruktion möjliggör enkelt lampbyte
- 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, ePower Management) som låter dig justera inställningar på ett enkelt sätt
- Utrustad med HDMI™-anslutningar som stöder HDCP
- Avancerad digital keystone-korrigerig optimerar presentationer
- Flerspråkiga OSD-menyer (skärmmenyer)
- Fjärrkontroll med alla funktioner
- Manuell fokus projekktionslins zoomar upp till 1.6x (P5271/P5271i/P5271n/P5290/P5390W)
- 2x digital zoom och funktion för panoreringsrörelse
- Kompatibel med operativsystemen Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®
- Manuell linslyftjustering

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



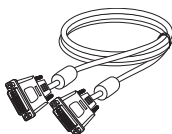
Strömsladd



VGA-sladd



Kompositvideosladd



DVI-D kabel



Säkerhetskort



2 x Bruksanvisning (Trådlös CD för P5271i)



Fjärrkontroll (#B för P5271i)



2 x Snabbstartguide (Trådlös snabbstartguide för P5271i Serierna)



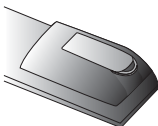
2 x Batteri



2 x trådlös antenn (P5271i)



Bärväska

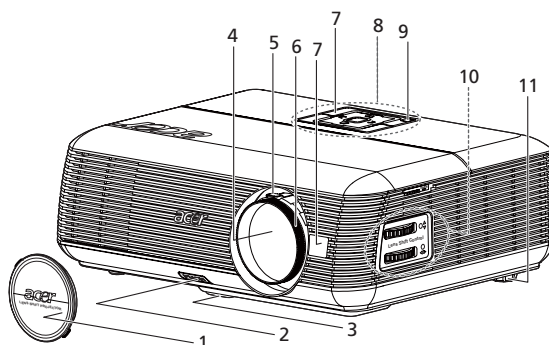


Batteripaket med USB PnS praktisk enhet (P5271i)

Projektoröverblick

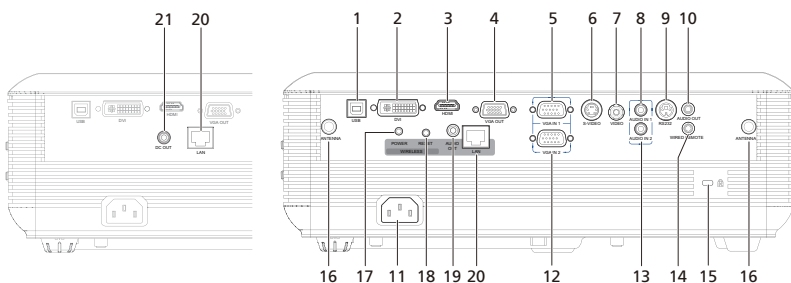
Projektorns utsida

Fram/ovansida



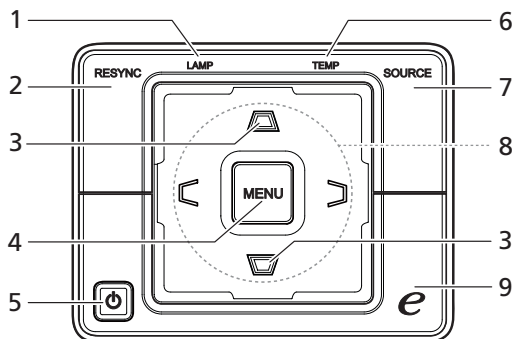
#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	Linsskydd	7	Fjärrkontrollmottagare
2	Lyftknapp	8	Kontrollpanel
3	Hissfot	9	Strömknapp
4	Zoomlins	10	Linslyft kontrollring
5	Zoomring	11	Lutningsjusteringshjul
6	Fokusring		

Baksida



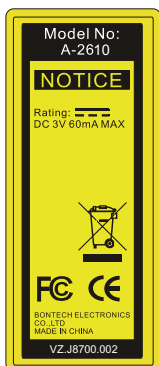
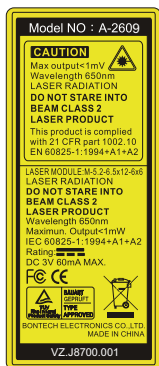
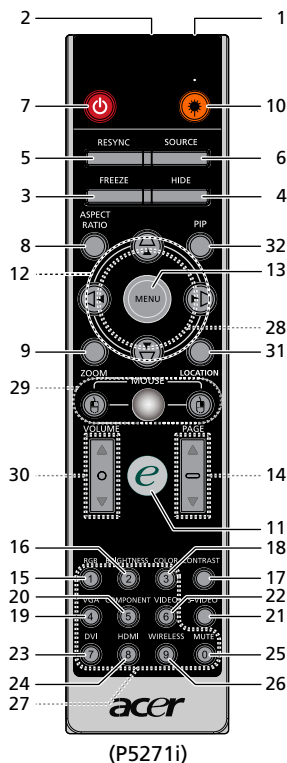
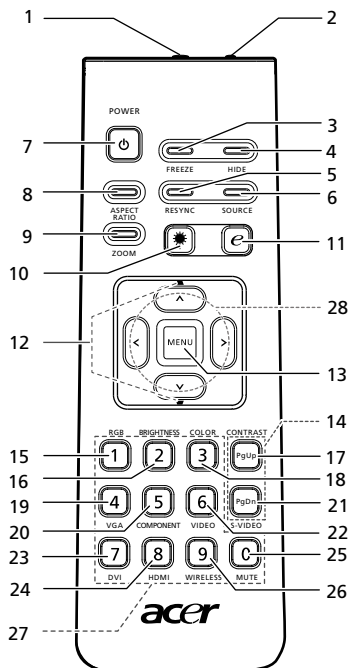
#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	USB-anslutning	13	Ljudinmatningskontakt (VGA IN 2/ DVI)
2	DVI inmatningskontakt (för digital signal med HDCP funktion)	14	Trådansluten IR fjärrinmatningskontakt
3	HDMI-anslutning	15	Kensington™ låsport
4	Monitor loop-throughutgångsanslutning (VGA-utgång)	Nedanstående poster är endast för P5271i:	
5	Dator analog signal/HDTV/SCART/komponentvideo inmatningskontakt (VGA IN 1)	16	Antenn
6	S-videoingångsanslutning	17	Strömindikator för trådlös
7	Kompositvideoingångsanslutning	18	Återställningsknapp
8	Ljudinmatningskontakt (VGA IN 1/ komponent/komposit/S-Video/HDMI)	19	Ljudinmatningskontakt för trådlöst
9	RS232-anslutning	Nedanstående poster är endast för P5271i och P5271n:	
10	Ljudutgångskontakt	20	LAN (RJ45 Port för 10/100M Ethernet)
11	Strömuttag	Nedanstående poster är endast för P5271n:	
12	Dator analog signal/HDTV/SCART/komponentvideo inmatningskontakt (VGA IN 2)	21	DC utmatning

Kontrollpanel



#	Funktion	Beskrivning
1	LAMP	Indikatorlampa för lampa
2	RESYNC	Synkroniserar automatiskt projektorn till ingångskällan.
3	KEystone	Justerar bilden för att kompensera förvrängning som orsakas av lutning av projektorn.
4	MENU	- Tryck på "MENU" för att öppna skärmmenyn (OSD), gå tillbaka till föregående steg för OSD-menyätgårderna eller stänga OSD-menyn. - Bekräfta ditt val av poster.
5	POWER	Se innehållet i avsnittet "Sätta på/stänga av projektorn" .
6	TEMP	Temperaturindikatorlampa
7	SOURCE	Tryck på "SOURCE" för att välja RGB, komponent, S-Video, komposit, HDTV och HDMI™ källor.
8	Fyra riktningssknappar för val	Använd för att välja poster eller för att göra ändringar av ditt val.
9	Empowering -knapp	Unika Acer-funktioner: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.

Fjärrkontrollens utseende



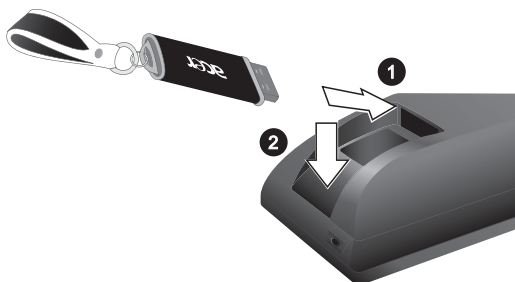
#	Ikon	Funktion	Beskrivning
1		Infraröd sändare	Sänder signaler till projektorn.
2(#)		Laserpekare	Rikta fjärrkontrollen mot visningsskärmen.
3		FREEZE	Fryser skärmbilden.
4		HIDE	Stänger av bilden tillfälligt. Tryck på " HIDE " för att dölja bilden, och tryck igen för att visa bilden.
5		RESYNC	Synkroniserar automatiskt projektorn till ingångskällan.
6		SOURCE	Tryck på " SOURCE " för att välja RGB, komponent, S-Video, komposit, SCART, HDTV och HDMI™ källor.
7		POWER	Se avsnittet " Sätta på/stänga av projektorn ".
8		ASPECT RATIO	Väljer önskad bildkvot (Auto/4:3/16:9)
9		ZOOM	Zoomar projektorbilden in eller ut.
10(#)		Laserknapp	Rikta fjärrkontrollen mot visningsskärmen, tryck och håll in denna knapp för att aktivera laserpekaren. Denna funktion stöds inte på den japanska marknaden.
11		Empowering - knapp	Unika Acer-funktioner: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
12	- -	KEYSTONE	Justerar bilden för att kompensera förvrängning som orsakas av lutning av projektorn (±40 grader).
13		MENU	- Tryck på "MENU" för att öppna skärmmenyn (OSD), gå tillbaka till föregående steg för OSD-menyätgårderna eller stänga OSD-menyn. - Bekräfta ditt val av poster.
14		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.
15		RGB	Tryck på " RGB " för äkta färgoptimering.
16		BRIGHTNESS	Tryck på " BRIGHTNESS " för att justera bildens ljusstyrka.
17		CONTRAST	Använd alternativet " CONTRAST " för att kontrollera skillnaden mellan bildens ljusaste och mörkaste partier.
18		COLOR	Tryck på " COLOR " för att justera bildens färgtemperatur.
19		VGA	Tryck på " VGA " för att ändra källa till VGAingångsanslutning. Denna anslutning stöder Analog RGB, YPbPr(480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) och RGBsync.
20		COMPONENT	Tryck på " COMPONENT " för att ändra källa till komponentvideo. Denna anslutning stöder YPbPr(480p/576p/720p/1080i) och YCbCr (480i/576i).
21		S-VIDEO	Andrar källa till S-Video.
22		VIDEO	Andrar källa till COMPOSITE VIDEO.
23		DVI	Andra källa till DVI-D.
24		HDMI™	Andrar källa till HDMI™. (för modeller med HDMI™-anslutning)
25		MUTE	Sätter på/stänger av ljudet.
26(*)		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).
27		Sifferknappar 0~9	Tryck på " 0~9 " för att ange ett lösenord i "Security (säkerhet)".
28		MUS vänster/höger klick	Använd upp/ner/vänster/höger knapp för att välja poster eller justera ditt val.

#	Ikön	Funktion	Beskrivning
29 ^(*)		MUS vänster/ höger klick	Vänster/höger klickknapparna är på vänster respektive höger sida, mittknappen fungerar som en pekarpinne för flera riktningar. För att aktivera denna funktion måste en USB-kabel anslutas till projektorn från datorn.
30 ^(*)		VOLYM	Ökar/minskar volymen.
31 ^(*)		PLACERING	Välj menyplats på visningsskärmen.
32		PIP	Ingen funktion



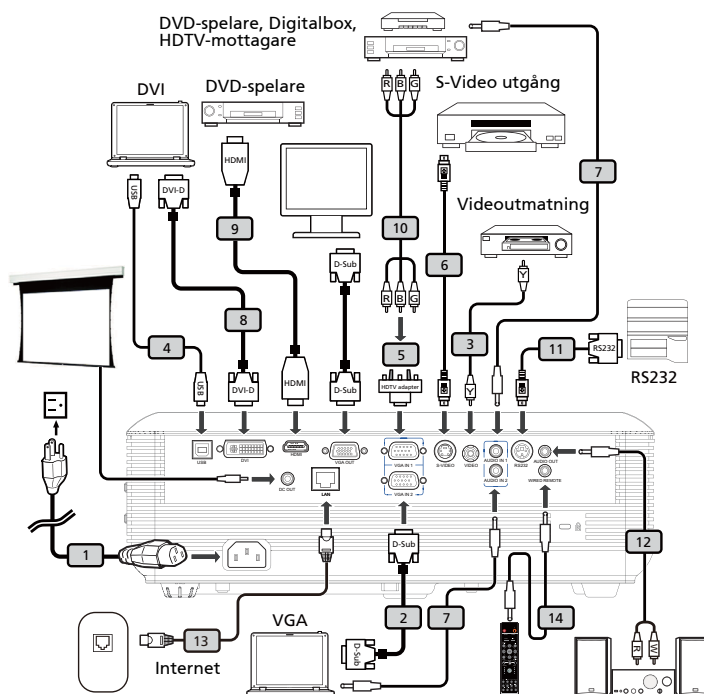
OBS: "#" Japanregionen stöds inte.
 "*" Endast för P5271i.

OBS:



Komma igång

Ansluta projektorn

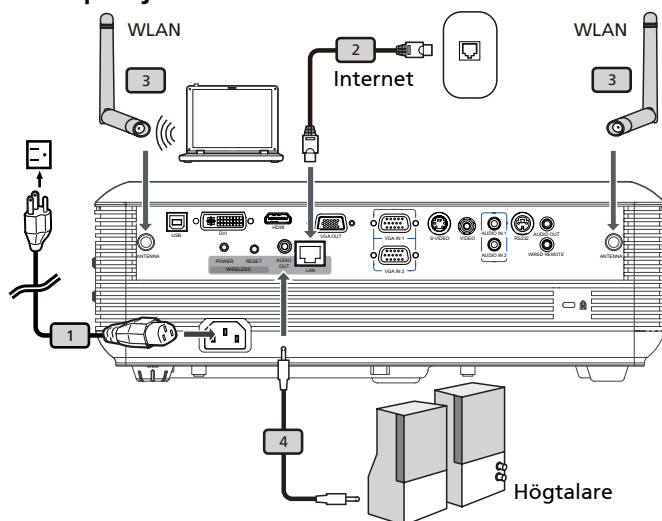


#	Beskrivning	#	Beskrivning
1	Strömsladd	8	DVI-kabel
2	VGA-sladd	9	HDMI-sladd
3	Kompositvideosladd	10	3 RCA-komponent-sladd
4	USB-sladd	11	RS232-sladd
5	VGA-till-komponent/HDTV-adaptar	12	Uttag för ljudkabel/RCA
6	S-videosladd	13	LAN kabel
7	Ljudsladdsuttag/jack	14	Ljudkabeluttag för trådsluten fjärrkontroll



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

Ansluta projektorn för trådlös funktion



#	Beskrivning
1	Strömsladd
2	LAN kabel
3	Antenn
4	Ljudkabeluttag

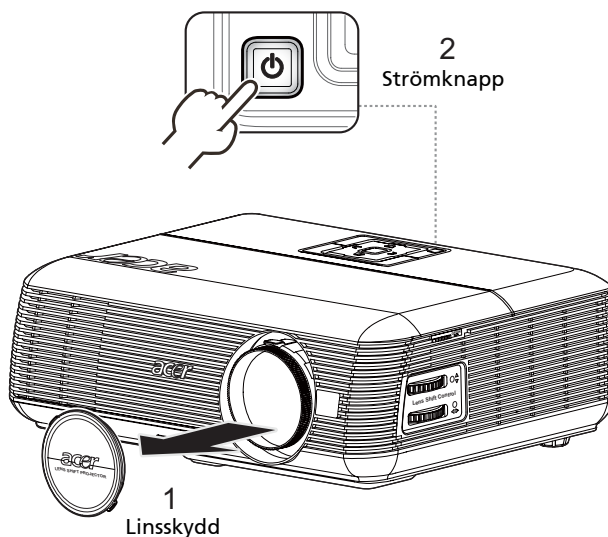


OBS: Endast för P5271i

Sätta på/stänga av projektorn

Sätta på projektorn

- 1 Ta bort linsskyddet. (Illustratia #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.(Illustratia #2)
- 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 "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 strömbrytaren. Detta meddelande visas: **"Tryck på strömknappen igen för att fullfölja avstängningsprocessen."** Tryck på strömbrytaren igen.
- 2 Strömindikatorn blinkar RÖTT när projektorn stängts av och fläkten (fläktarna) fortsätter i drift två minuter för att se till att systemet kylls av ordentligt.
- 3 Så länge nätkabeln är ansluten, kan du omedelbart slå på projektorn med strömbrytaren när som helst under tvåminuters avstängningsprocessen.
- 4 När systemet är avkylt, slutar strömindikatorn blinka och lyser i fast rött sken för att indikera standby-läge.
- 5 Nu kan du dra ut strömsladden.



Varningsindikator:

- **"Projektorn överhettad. Lampan stängs strax av automatiskt."**
Meddelandet betyder att projektorn är överhettad. Lampan stängs av automatiskt, projektorn stängs av automatiskt och temperaturindikatorn lyser i fast rött sken. Kontakta din återförsäljare eller servicecenter.
- **"Fläktfel. Lampan stängs strax av automatiskt."**
Meddelandet betyder att fläkten inte fungerar. Lampan stängs av automatiskt, projektorn stängs av automatiskt och temperaturindikatorn blinkar. Kontakta din återförsäljare eller servicecenter.



OBS: När projektorn stängs av automatiskt och indikatorn lyser indikatorn i fast rött sken, kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter.

Justering av projicerad bild

Justera höjden på den projicerade bilden

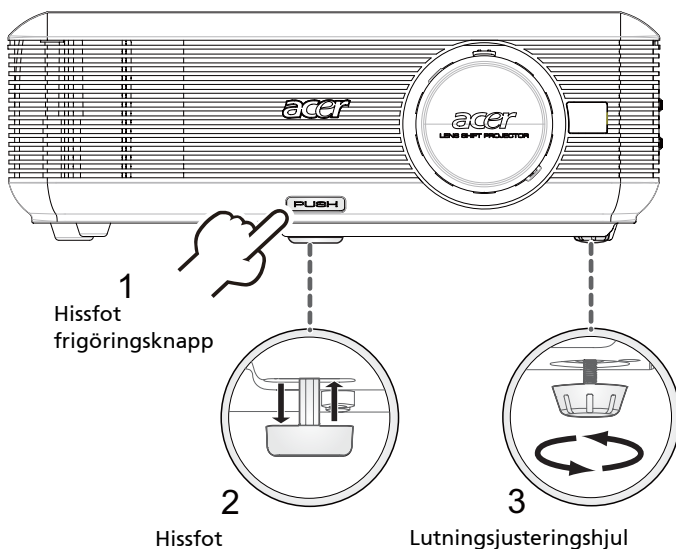
Projektorn är utrustad med lyftfötter för justering av bildhöjden.

För att höja bilden:

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

För att sänka bilden:

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



Så här optimerar du bildstorlek och avstånd

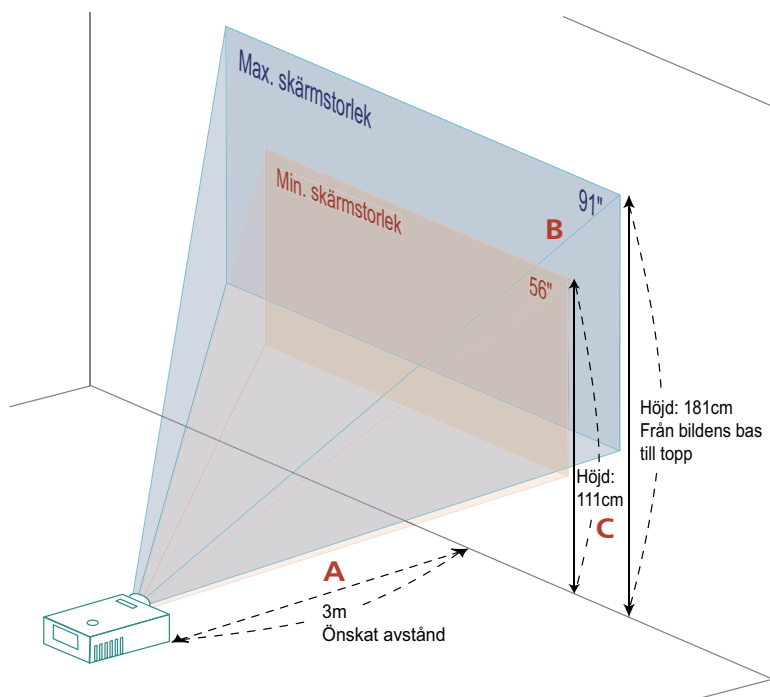
Se tabellen nedan för att hitta de optimala bildstorlekar som kan erhållas när projektorn är placerad på önskad avstånd från skärmen.

- P5271/P5271i/P5271n/P5290 Exempel: Om projektorn befinner sig 3 meter från skärmen, är en god bildkvalitet möjlig för bildstorlekar mellan 56" och 91".

P5271/P5271i/P5271n/P5290



OBS: Tänk på att enligt figuren nedan krävs 181 cm höjd vid 3 meters avstånd.



Figur: Fast avstånd med olika zoom och skärmstorlek.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

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	28	57 x 43	55	46	93 x 69	90
2	37	76 x 57	74	61	123 x 93	120
2,5	47	95 x 71	92	76	154 x 116	150
3	56	114 x 85	111	91	185 x 139	181
3,5	65	133 x 99	129	106	216 x 162	211
4	75	152 x 114	148	122	247 x 185	241
4,5	84	170 x 128	166	137	278 x 208	271
5	93	189 x 142	185	152	309 x 231	301
6	112	227 x 170	222	182	370 x 278	361
7	130	265 x 199	259	213	432 x 324	421
8	149	303 x 227	295	243	494 x 370	481
9	168	341 x 256	332	273	556 x 417	542
10	186	379 x 284	369	304	617 x 463	602
11	205	417 x 313	406	334	679 x 509	662
12	224	455 x 341	443	365	741 x 556	722

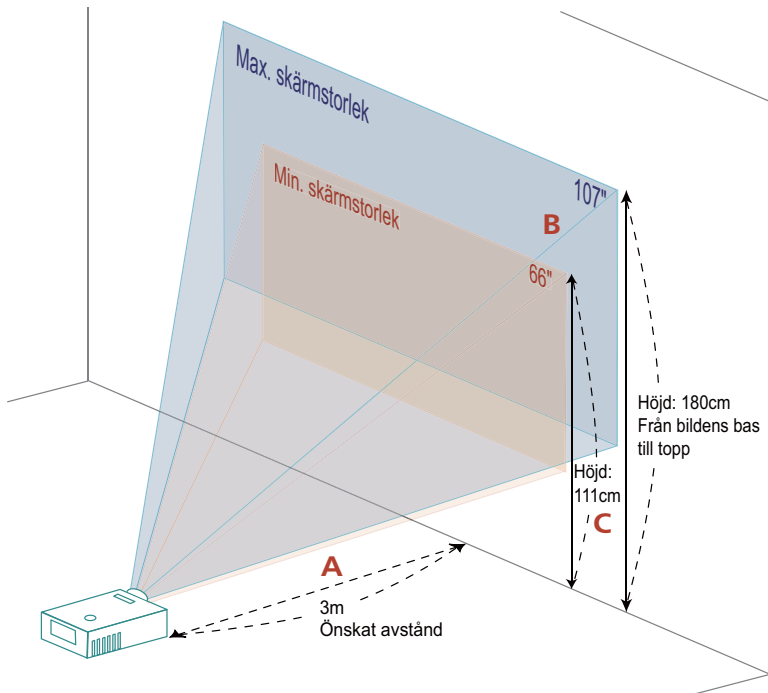
Zoomkvot: 1,6x

- P5390W Exempel: Om projektorn befinner sig 3 meter från skärmen, är en god bildkvalitet möjlig för vildstorlekar mellan 66" och 107".

P5390W



OBS: Tänk på att enligt figuren nedan krävs 180 cm höjd vid 3 meters avstånd.



Figur: Fast avstånd med olika zoom och skärmstorlek.

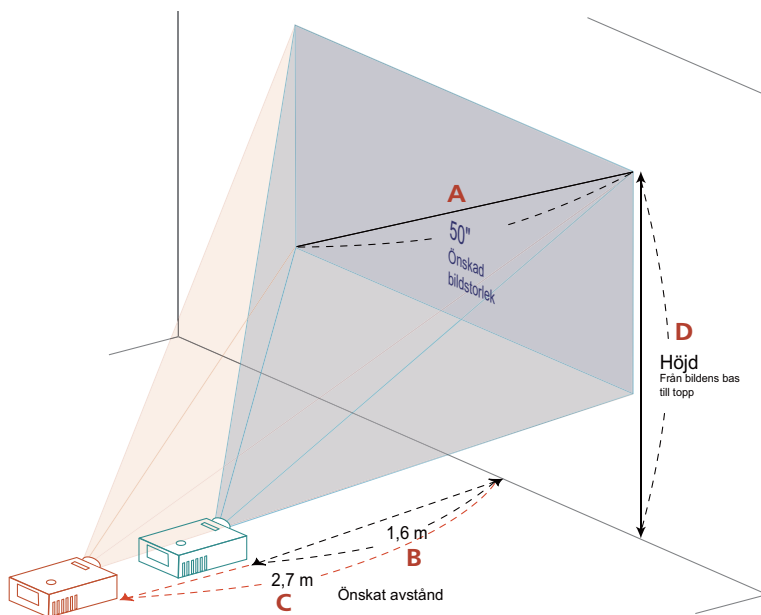
P5390W

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	33	71 x 44	56	54	115 x 72	90
2	44	95x 59	74	71	154x 96	120
2,5	55	118 x 74	93	89	192 x 120	150
3	66	142 x 89	111	107	231 x 144	180
3,5	77	166 x 104	130	125	269 x 168	210
4	88	190 x 118	148	143	308 x 192	240
4,5	99	213 x 133	167	161	346 x 216	270
5	110	237 x 148	185	179	385 x 240	300
6	132	284 x 178	222	214	462 x 288	361
7	154	332 x 207	259	250	538 x 337	421
8	176	379 x 237	296	286	615 x 385	481
9	198	427 x 267	333	321	692 x 433	541
10	220	474 x 296	370	357	769 x 481	601
11	242	521 x 326	407	393	846 x 529	661
12	264	569 x 355	444	429	923 x 577	721

Zoomkvot: 1,6x

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

P5271/P5271i/P5271n/P5290

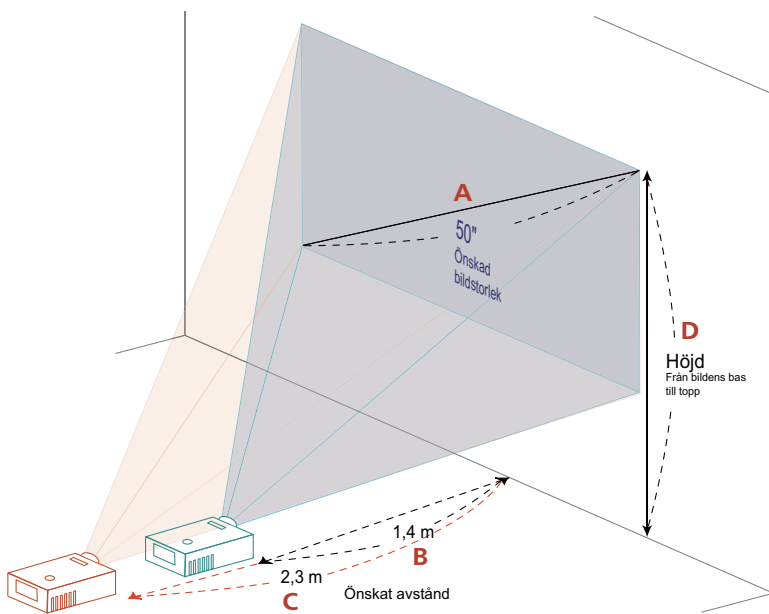


Tabellen nedan visar hur du erhåller önskad bildstorlek genom att justera antingen positionen eller zoomringen. Till exempel: för att erhålla en bildstorlek på 50" ställer du in projektorn med ett avstånd på 1,6 m och 2,7 m från skärmen och justerar zoomnivån i enlighet med detta.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

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	61 x 46	1,0	1,6	59
40	81 x 61	1,3	2,1	79
50	102 x 76	1,6	2,7	99
60	122 x 91	2,0	3,2	119
70	142 x 107	2,3	3,8	139
80	163 x 122	2,6	4,3	158
90	183 x 137	3,0	4,8	178
100	203 x 152	3,3	5,4	198
120	244 x 183	4,0	6,4	238
150	305 x 229	4,9	8,0	297
180	366 x 274	5,9	9,7	357
200	406 x 305	6,6	10,7	396
250	508 x 381	8,2	13,4	495
300	610 x 457	9,9		594

Zoomkvot: 1,6x



Tabellen nedan visar hur du erhåller önskad bildstorlek genom att justera antingen positionen eller zoomringen. Till exempel: för att erhålla en bildstorlek på 50" ställer du in projektorn med ett avstånd på 1,4 m och 2,3 m från skärmen och justerar zoomnivån i enlighet med detta.

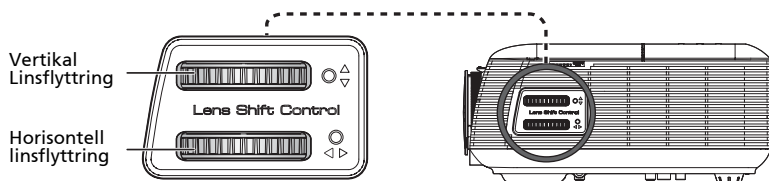
P5390W

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	65 x 40	0,8	1,4	50
40	86 x 54	1,1	1,8	67
50	108 x 67	1,4	2,3	84
60	129 x 81	1,7	2,7	101
70	151 x 94	2,0	3,2	118
80	172 x 108	2,2	3,6	135
90	194 x 121	2,5	4,1	151
100	215 x 135	2,8	4,5	168
120	258 x 162	3,4	5,5	202
150	323 x 202	4,2	6,8	252
180	388 x 242	5,0	8,2	303
200	431 x 269	5,6	9,1	337
250	538 x 337	7,0	11,4	421
300	646 x 404	8,4		505

Zoomkvot: 1,6x

Hur jag får en bildposition som föredras genom att ändra linsflyftsystemet

Projektorn är utrustad med linslyft för justering av positionen av den projicerade bilden åt höger och vänster eller upp och ned utan att projektorn behöver flyttas fysiskt.



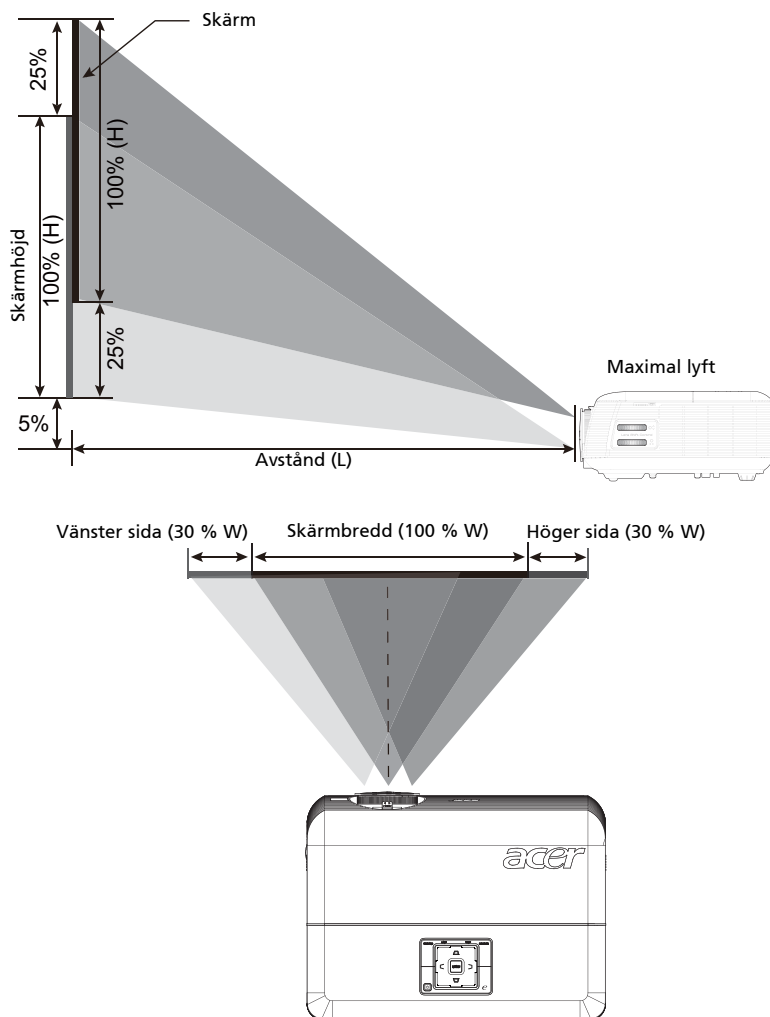
OBS: Siffrorna som visas i detta avsnitt är endast till som referens inte ungefärligt värde. Siffrorna mellan enheter kan variera på grund av monterings tolerans.

Justera den horisontella eller vertikala bildpositionen

P5271/P5271i/P5271n/P5290

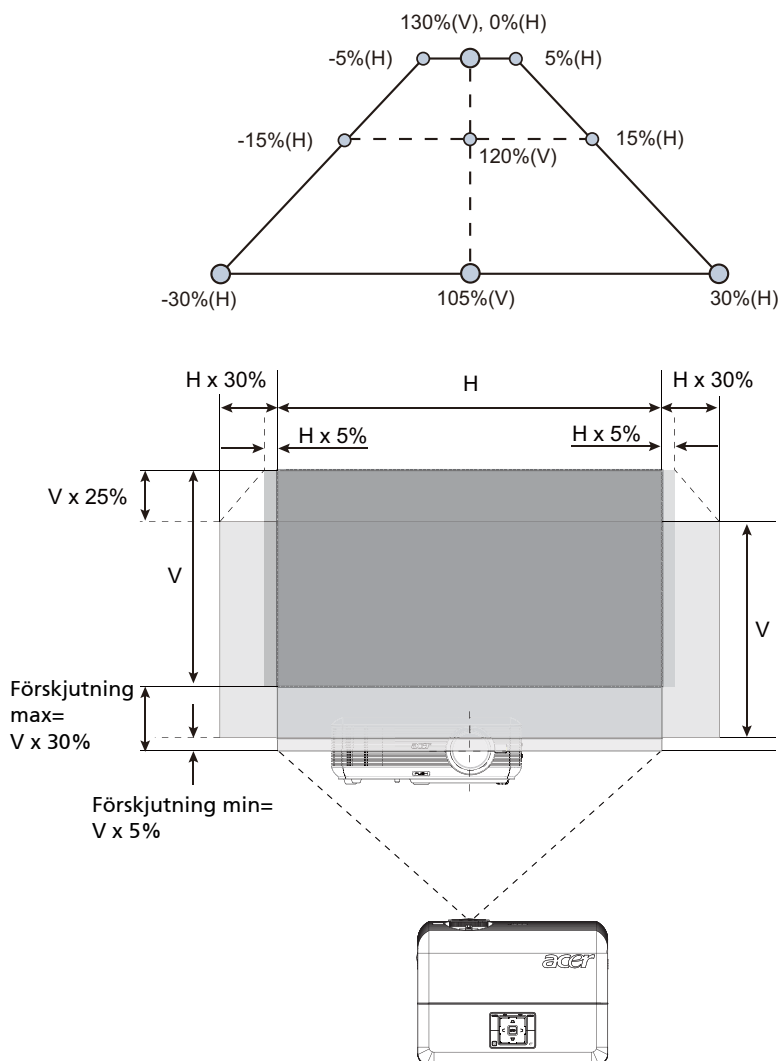
Den vertikala bildhöjden kan ändras mellan 5 % och 30 % av bildens höjd. (Den minimala vertikala bildförskjutningen är fixerad vid 5 % av bildhöjden ovanför centrum av projektorlinsen.)

Med linsen i centrumläge kan den horisontella bildpositionen justeras åt vänster eller höger med upp till 30% av bildens bredd.





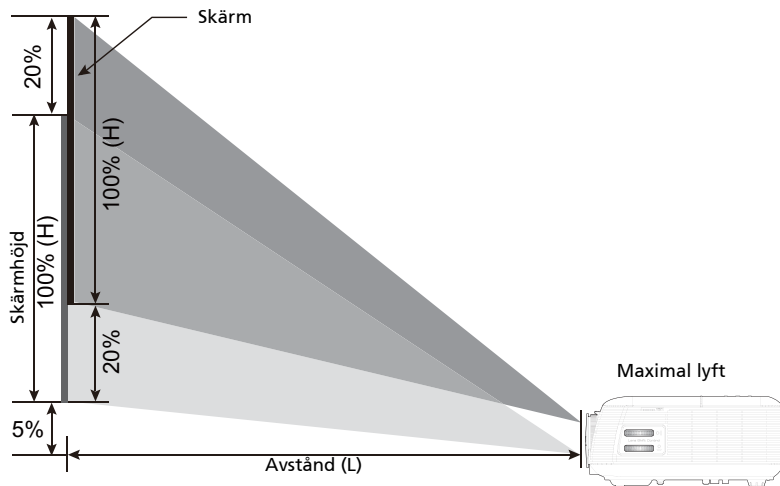
OBS: Den maximala lyften av vertikal (horisontell) bildjustering kan vara begränsad av horisontell (vertikal) bildposition. Se nedanstående diagram.



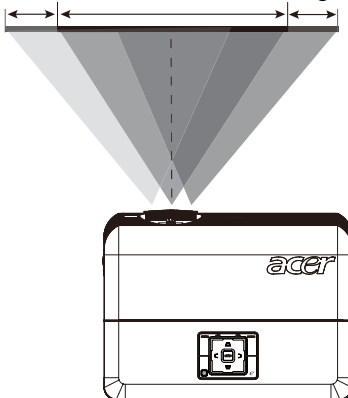
P5390W

Den vertikala bildhöjden kan ändras mellan 5 % och 25 % av bildens höjd. (Den minimala vertikala bildförskjutningen är fixerad vid 5 % av bildhöjden ovanför centrum av projektorlinsen.)

Med linsen i centrumläge kan den horisontella bildpositionen justeras åt vänster eller höger med upp till 15 % av bildens bredd.

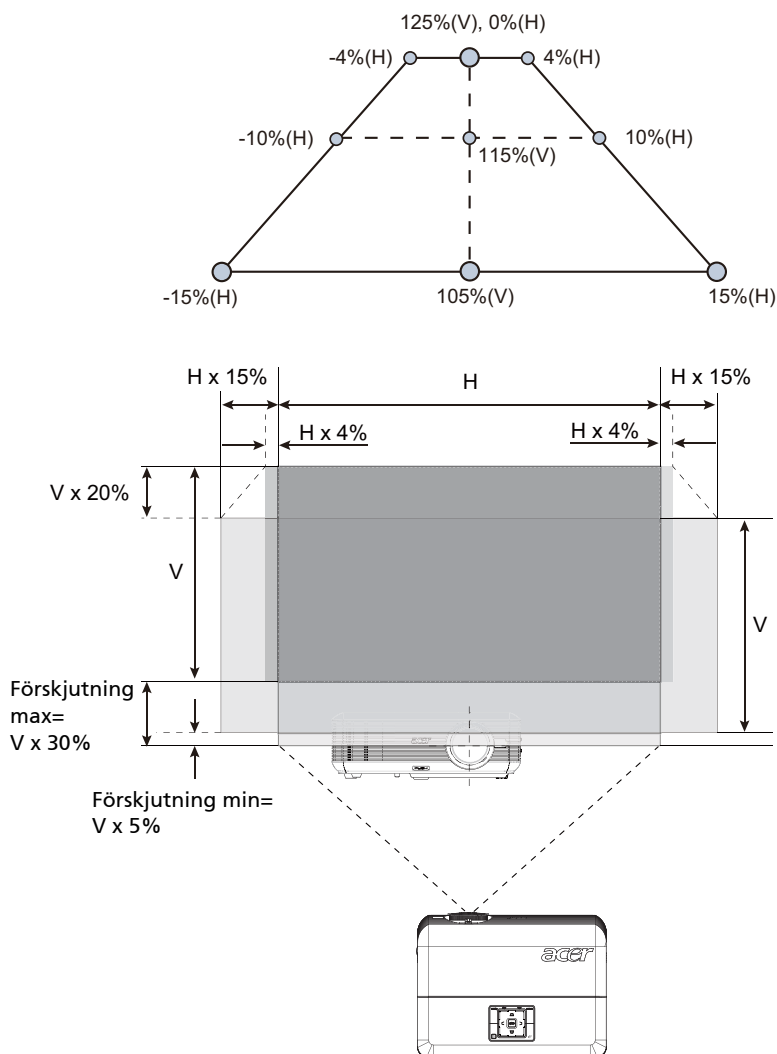


Vänster sida (15 % W) Skärmbredd (100 % W) Höger sida (15 % W)





OBS: Den maximala lyften av vertikal (horisontell) bildjustering kan vara begränsad av horisontell (vertikal) bildposition. Se nedanstående diagram.



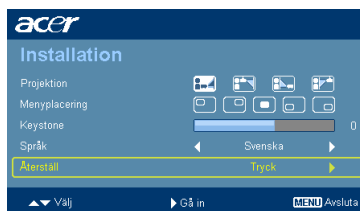
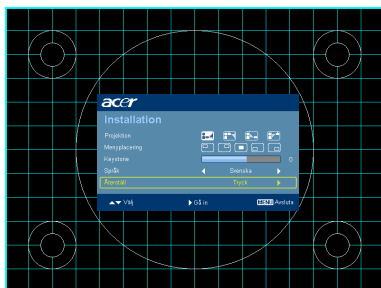
Användarkontroller

Installationsmeny

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

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

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



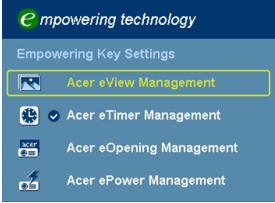
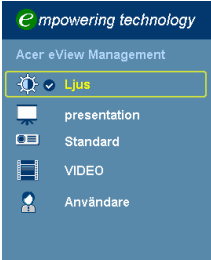
- 3 Bakgrundsmönstret fungerar som en guide för justering av kalibrering inriktning, t.ex. dukstorlek och avstånd och skärpa, med mera.
- 4 Installationsmenyn innehåller följande alternativ:

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

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

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

Acer Empowering-teknologi

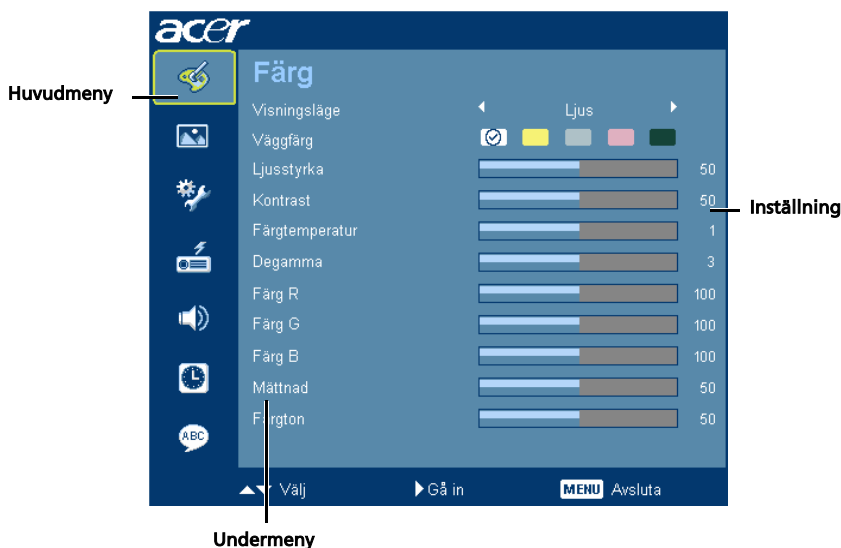
Empowering -knapp 	Acer Empowering-knappen tillhandahåller fyra unika Acerfunktioner: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", "Acer eOpening Management" och "Acer ePower Management". Tryck på ""-knappen i mer än en sekund för att visa OSD-huvudmenyn och modifiera dess funktion.
Acer eView Management 	Tryck på "" för att öppna undermenyn för "Acer eView Management". "Acer eView Management" gäller val av visningsläge. Se avsnittet OSDmenyer 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 OSDmenyer för mer information.
Acer eOpening Management 	Tryck på "" för att öppna undermenyn för "Acer eOpening Management". "Acer eOpening Management" låter användaren växla startskärm till en personligt vald bild. Se avsnittet OSDmenyer för mer information.
Acer ePower Management 	Tryck på "" för att öppna "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" ger en genväg till att spara lampans och projektorns livslängd. Se avsnittet OSDmenyer 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-menyn genom att trycka på **"MENY"** på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen.
- När OSD-menyn visas, använd knapparna   för att välja önskad post på 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 **"MENY"** på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen så återgår skärmen till huvudmenyn.
- Du stänger OSD-menyn genom att trycka på **"MENY"** på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen igen. OSD-menyn 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: • Standard: För vardagsmiljön. • Video: För uppspelning av video i en ljusstark miljö. • Användare: Kommer ihåg användarens inställningar.
Väggfärg	Använd denna funktion för att välja en lämplig färg enligt väggen. Det finns flera val, inklusive vit, ljusgul, ljusblå, rosa och mörkgrön. De kommer att kompensera färgavvikelsen mot väggfärgen för att visa korrekt bildton.
Ljusstyrka	Justerar bildens ljusstyrka. • Tryck på ◀ för att göra bilden mörkare. • Tryck på ▶ för att göra bilden ljusare.
Kontrast	"Kontrast" kontrollerar skillnaden mellan bildens ljusaste och mörkaste partier. Justerar kontraständringarna för mängden svart och vitt i bilden. • Tryck på ◀ för att minska kontrasten. • Tryck på ▶ för att öka kontrasten.
Färgtemperatur	Justerar färgtemperaturen. Vid en högre temperatur ser skärmen kallare ut; vid en lägre temperatur ser skärmen varmare ut.
Degamma	Förbättrar framställningen av mörka scener. Ett högre gammavärde gör att mörka scener framstår som ljusare.
Färg R	Justerar den röda färgen.
Färg G	Justerar den gröna färgen.
Färg B	Justerar den blå färgen.
Mättnad	Justerar en videobild från svart och vitt till helt mättad färg. • Tryck på ◀ för att minska mängden färg i bilden. • Tryck på ▶ för att öka mängden färg i bilden.

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



OBS: "Färgmättnad" och "Färgton" funktionerna stöds inte under dator- eller HDMI läge.

Bild



Projektion 	Skrivbord-fram 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. • Full: Ändra storlek på bilden för att passa fullskärm med bredden (1280 pixlar) och höjd (800 pixlar). • 4:3: Bilden skalas för att passa skärmen och visas med kvoten 4:3. • 16:9: Bilden skalas för att passa skärmbredden och höjden justeras för att visa bilden med kvoten 16:9. • L.Box: Behåller original signalbildkvoten och zoomar in med 1,333 gånger.
Keystone	Justerar bildförvrängning som orsakas av lutning av projektorn. (±40 grader) 
H. Position	• Tryck på ◀ till för att flytta bilden åt vänster. • Tryck på ▶ till för att flytta bilden åt höger.
V. Position	• Tryck på ◀ till för att flytta bilden neråt. • Tryck på ▶ till för att flytta bilden uppåt.
Frekvens	"Frekvens" funktionen ändrar projektorns uppdateringsfrekvens så att den matchar frekvensen för datorns grafikkort. Om du kan se en vertikal flimrande list i den projicerade bilden, använd denna funktion för att göra de nödvändiga förändringarna.
Spårning	Synkroniserar projektorns signaltiming med grafikkortet. Om du får en ostadig eller flimrande bild, använd denna funktion för att korrigera den.
Skärpa	Justerar bildens skärpa. • Tryck på ◀ för att minska skärpan. • Tryck på ▶ för att öka skärpan.
3D	Välj "På" för att aktivera DLP 3D-funktionen. • På: Välj detta objekt vid användning av DLP 3D glasögon, quad buffert (NVIDIA/ATI...) grafikkort och HQFS formatfil eller DVD med motsvarande SW-spelare. • Av: Slå av 3D-läge.
3D sync L/R	Om du ser en diskret eller överlappande bild vid användning av DLP 3D glasögon, kan du behöva verkställa "Invert" för bästa matchning av vänster/höger bildsekvens för korrekt bild (för DLP 3D).



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

OBS: "Skärpa" funktion stöds inte under HDMI eller datorläge.

OBS: "3D sync L/R" är endast tillgängligt när 3D är aktiverat.

OBS: En påminnelse visas om 3D är aktiverat när projektorn slås på. Justera inställningen enligt behov.

OBS: Korrekta inställningar av grafikkortets 3D-programvara krävs för korrekt 3D display.

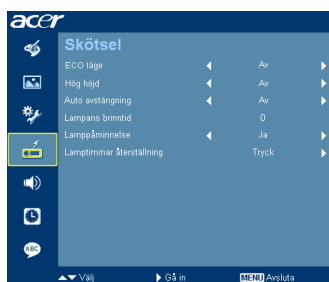
SW-spelarna, såsom Stereoscopic Player och DDD TriDef Media Player kan stödja 3D-formatfiler. Du kan ladda ned dessa två spelare som testversion på webbsidan nedan:

- Stereoscopic Player: http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- DDD TriDef Media Player: <http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

OBS: Visningsläge 3D är nu aktiverat.

1. Se till att använda korrekt 3D-insignal samtidigt som du sätter på 3D-glasögonen. Du kanske måste verkställa funktionen "Invert" för "3D-synk V/H" för korrekt bild.
2. Kom ihåg att stänga av 3D om du inte vill se 3D-bilder.

Skötsel



ECO läge	Välj "På" för att dimma projektorlampan, vilket minskar strömförbrukningen, förlänger lampans livstid och minskar brus. Välj "Av" för att återgå till normalt läge.
Hög höjd	Välj "På" för att aktivera läget för hög altitud. Hanterar fläktarna i full hastighet utan avbrott för att möjliggöra lämplig avkyllning av projektorn på hög höjd.
Auto avstängning	Projektorn stängs av automatiskt utan signalingång efter inställd tid. (i minuter)
Lampans brinntid	Visar lampans förflutna funktionstid (i timmar).
Lamppåminnelse	Aktivera denna funktion för att få en påminnelse om att byta lampa 30 timmar före lampans förväntade livsslut.
Lamptimmar återställning	Tryck på  -knappen och välj "Ja" för att ställa tillbaka lampans räkneverk på 0 timmar.

Inställning



Menyplacering	Välj menyplats på visningsskärmen.
Säkerhetslås	När källaset är "Av", söker projektorn efter andra signaler om den aktuella ingångssignalen tappas bort. När källaset är "På" "Låses" swn aktuella källkanalen, såvida du inte trycker på knappen "Källa" på fjärrkontrollen för nästa kanal.
Startskärm	Med denna funktion kan du välja önskad startskärm. Om du vill ändra inställningen, börjar ändringarna gälla när du stänger OSD-menyn. - Acer: Standardstartskärm för Acer-projektorn. - Användare: Använd memorerad bild från funktionen "Skärminfångning".

Skärminfångning 	Använd denna funktion för att anpassa startskärmen. För att samla in den bild som du vill använda som startskärm, följ instruktionerna nedan. Meddelande: Innan du fortsätter med de följande stegen, kontrollera att "Keystone" är inställt på standardvärdet 0 och att bildkvoten är inställd på 4:3. För detaljer, se avsnittet "Bild". • Ändra "Startskärm" från standardinställningen "Acer" till "Användare". • Tryck på "Skärminfångning" för att anpassa startskärmen. • En dialogruta visas för att bekräfta åtgärden. Välj "Ja" för att använda aktuell bild som din anpassade startskärm. Insamlingsintervallet är det röda rektangulära området. Välj "Nej" för att avbryta skärminsamlingen och stänga OSDmenyn. • Ett meddelande visas som anger att skärminsamling pågår. • När skärminsamlingen är slutförd, försvinner meddelabder och originaldisplayen visas. • Den anpassade startskärmen, enligt nedan, börjar gälla när det kommer en ny ingångssignal eller när du startar om projektorn.
Stängd infångning	Väljs ett stängt infångningsläge som föredras från CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 visar infångningar i det primära språket i ditt område). Välj "Av" för att avaktivera infångningsfunktionen. Denna funktion är endast tillgänglig när en kompositvideo eller S-Video inmatningssignal är vald och systemets format är NTSC. <Notera> Ställ in din skärmbildkvot på 4:3. Denna funktion är inte tillgänglig när bildkvoten är "16:9" eller "Auto".
Säkerhet 	Säkerhet Denna projektor tillhandahåller en praktisk säkerhetsfunktion så att administratören kan hantera användningen av projektor. Tryck på  för att ändra säkerhetsinställningen. Om säkerhetsfunktionen är aktiverad, måste du ange "Administratörlösenord" innan du ändrar säkerhetsinställningarna. • Välj "På" för att aktivera säkerhetsfunktionen. Användaren måste ange ett lösenord för att kunna använda projektorn. Se avsnittet "Användarlösenord" för detaljer. • Om "Av" är valt kan användaren sätta på projektorn utan lösenord.
	Avbrott (Min.) När "Säkerhet" är aktiverat till "På", kan administratören ställa in timeout-funktionen. • Tryck  på  eller för att välja timeout-intervall. • Intervallet är från 10 minuter till 990 minuter. • När tiden är ute uppmanar projektorn användaren att ange lösenordet igen. • Fabriksinställningen för "Avbrott (Min.)" är "Av". • När säkerhetsfunktionen är aktiverad uppmanar projektorn användaren att ange lösenord för att kunna sätta på projektorn. Både "Användarlösenord" och "Administratörlösenord" är godkänt i denna dialogruta.



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

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

OBS: För WXGA modeller, för att få bästa kvalitet på dina önskade bilder föreslås att slutanvändare ställer in datorupplösningen på 1280 x 800 innan denna funktion används.

	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 lösenorder när "Bekräfta lösenord" visas. - Lösenordet ska vara 4-8 tecken långt. - Om du väljer "Begär lösenord endast efter att strömladden kopplats in" uppmanar projektorn användaren att ange lösenordet varje gång strömladdan ansluts. - Om du väljer "Begär alltid lösenord när projektorn slås på", måste användaren ange lösenordet varje gång projektorn sätts på.
	Administratörlösenord "Administratörlösenord" kan användas både i dialogrutan "Ange Administratörlösenord" och "Ange lösenord". - Tryck på för att ändra "Administratörlösenord". - Fabriksinställningen för "Administratörlösenord" är "1234". Om du glömt bort ditt administratörlösenord, gör följande för att hämta tillbaka administratörlösenordet: - Ett unikt 6-siffrigt "Universallösenord" är tryckt på säkerhetskortet (se tillbehör i kartongen). Detta unika lösenord är det nummer som accepteras av projektorn när som helst, oavsett vilket administratörlösenordet är. - Om du tappar bort detta säkerhetskort och nummer, kontakta något av Acers servicecenter.
	Lås användares startskärm Som standard är låsfunktionen för användarstartskärm "Av". Om låsfunktionen för användarstartskärm är "På", kan inte användare ändra startskärm längre och på så sätt undviker man att användare ändrar startskärm godtyckligt. Välj "Av" för att låsa upp startskärmen.
VGA UT (Standby)	Standardinställningar är "Av". Välj "På" för att aktivera VGA UT anslutningen.
Återställ	Tryck på -knappen efter att du har valt "Ja" för att återställa parametrarna för alla menyer till fabriksinställningarna.
Trådlös	Se broschyren om trådlöst för mer information. (endast för P5271i)
Auto skärm	Standard är På, ned/upp rörelsen för elektroniska skärmen kommer att relateras till på/av av projektorn. (Endast för P5271n)
LAN	Standardinställningar är "Av". Välj "På" för att aktivera LAN-anslutningen. (Endast för P5271i/P5271n)

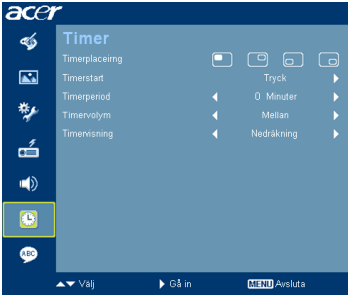
LAN IP/Mask (nätmask)	• Identifiera IP och nätmask. (Endast för P5271i/P5271n)
--------------------------	--

Ljud



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

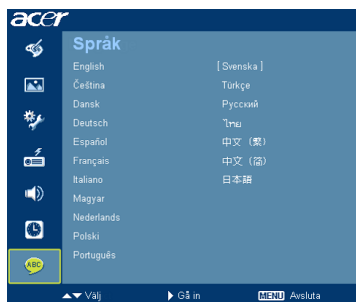
Timer



Timerplacering	• Välj timerplats 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.	- Anslut enligt beskrivning i avsnittet "Komma igång". - Kontrollera att inga anslutningsstift är böjda eller brutna. - Kontrollera att projektorlampen installerats ordentligt. Se avsnittet "Byta lamp". - Försäkra dig om att du har tagit av linsskyddet och att projektorn är påslagen.
2	Ofullständig, rullande eller felvisad bild (För PC (Windows 95/98/2000/XP))	- Tryck på "RESYNC" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen. - Om bilden visas felaktigt: - Öppna "Den här datorn", öppna "Kontrollpanelen" och dubbelklicka sedan på ikonen "Bildskärm". - Välj fliken "Inställningar". - Kontrollera att din visningsupplösningsinställning är lägre än eller lika med UXGA (1600 x 1200). - Klicka på knappen "Avancerade egenskaper". Om problemet kvarstår, ändra den visningsupplösning du använder och följ stegen nedan: - Kontrollera att upplösningsinställningen är lägre än eller lika med UXGA (1600 x 1200). - Klicka på knappen "Ändra" under fliken "bildskärm". - Klicka på "Visa alla enheter". Välj sedan "Standardskärmtyper" i rutan "SP" (tillverkare), och välj det upplösningsläge du behöver i rutan "Modeller". - Kontrollera att skärmvisningens upplösningsinställning är lägre än eller lika med UXGA (1600 x 1200).

3	Ofullständig, rullande eller felvisad bild. (för bärbara datorer)	- Tryck på "RESYNC" på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen. - Om bilden visas felaktigt: - Följ stegen för punkt 2 (ovan) för att justera datorns upplösning. - Tryck för att växla utgångsinställningar. Exempel: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Om du upplever svårigheter med att ändra upplösning eller om din skärm hänger sig, starta om hela utrustningen, inklusive projektorn.
4	Skärmen på den bärbara datorn visar inte din presentation.	- Om du använder en Microsoft® Windows®-baserad bärbar dator: Vissa bärbara datorer kan inaktivera sina egna skärmar när en andra visningsenhet används. Alla har olika sätt att återaktivera den egna skärmen. Se datorns manual för utförlig information. - Om du använder en Apple® Mac®-baserad bärbar dator: I systempreferenser, öppna bildskärm och ställ in videospeglning som "på".
5	Bilden är ostabil eller flimrar.	- Justera "spårning" för att rätta till det. Se avsnittet "Bildinställning" för mer information. - Ändra färgdjupinställningarna i din dator.
6	Bilden har vertikalt flimmerfält.	- Använd "frekvens" för att göra en justering. Se avsnittet "Bildinställning" för mer information. - Kontrollera och omkonfigurera skärmläget för ditt grafikkort för att göra det kompatibelt med projektorn.
7	Bilden är ur fokus.	- Se till att linsskyddet är borttaget. - Justera fokusringen på projektorlinsen. - Se till att projektionsskärmen är inom nödvändigt avstånd på 1,5 till 9,9 meter (P5271/P5271i/P5271n/P5290) från projektorn och 1,5 till 8,4 meter (P5390W) från projektorn. Se avsnittet "Så här erhåller du önskad bildstorlek genom att justera avstånd och zoom" för mer information.
8	Bilden är uttänjd när en "widescreen"-DVD-titel visas.	När du spelar en DVD som är kodad i anamorfisk eller 16:9 bildkvot måste du kanske justera följande inställningar: - Om du spelar en DVD-titel i 4:3-format, ändra formatet till 4:3 på projektorns OSD-meny. - Om bilden fortfarande är uttänjd måste du även ändra bildkvoten. Ställ in visningsformatet till bildkvoten 16:9 (vid) på din DVD-spelare.

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

Problem med projektorn

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

OSD-meddelanden

#	Tillstånd	Meddelandepåminnelse
1	Meddelande	Fläktfel – systemfläkten fungerar inte. Fläktfel. Lampan stängs strax av automatiskt. 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. Projektor överhettad. Lampan stängs strax av automatiskt. Byt lampa – lampan håller på att nå slutet av sin maximala livstid. Var beredd på att byta lampa snart. Lampan närmar sig slutet av dess användbara livslängd med full effekt. Byte föreslås!

Lista över lamp- & larmdefinition

Lampmeddelanden

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

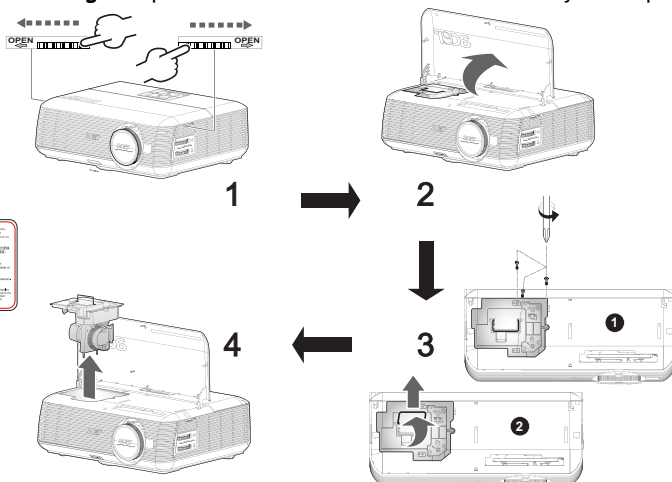
Byta lampa

Använd en skruvmejsel för att ta bort skruv(-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 strömknappen.
- 2 Låt projektorn svalna i minst 30 minuter.
- 3 Dra ur strömsladden.
- 4 Leta reda på "OPEN" knapparna på båda sidor om projektorn och tryck in dessa samtidigt. (Illustratia #1)
- 5 Öppna övre höljet. (Illustratia #2)
- 6 Ta bort de två skruvarna som håller fast lampmodulen ❶ och dra upp lampspaken ❷. (Illustratia #3)
- 7 Dra ut lampmodulen med kraft. (Illustratia #4)

För att byta lampmodul, följ det föregående steget omvänt.

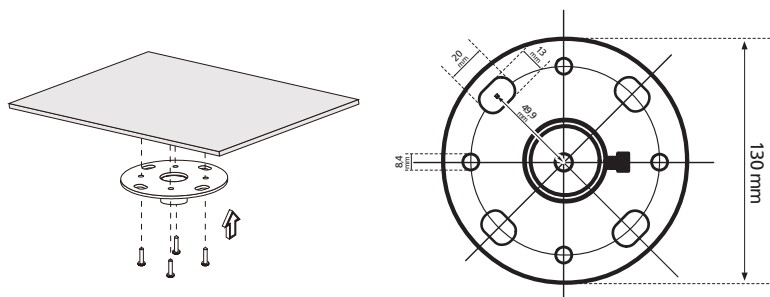


Varning: För att minska risken för personskada, tappa inte lampmodulen och vidrör inte glödlampen. Glödlampen kan spricka och orsaka personskada om du tappar den.

Takmontering

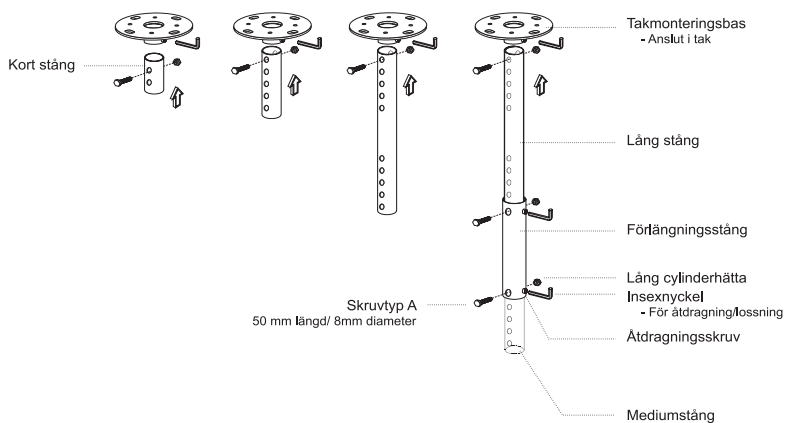
Om du vill hänga upp projektorn i taket, följ stegen nedan:

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

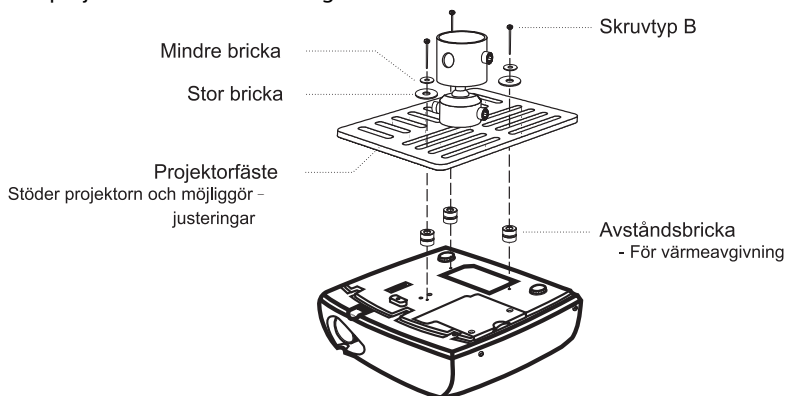


OBS: Skruvar medföljer inte. Skaffa rätt sorts skruvar för din typ av tak.

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

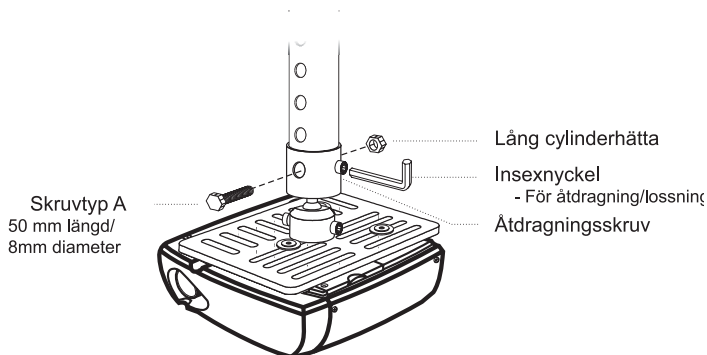


- 3 Använd lämpligt antal skruvar för projektorstoreken för att montera projektorn vid takmonteringsfästet.

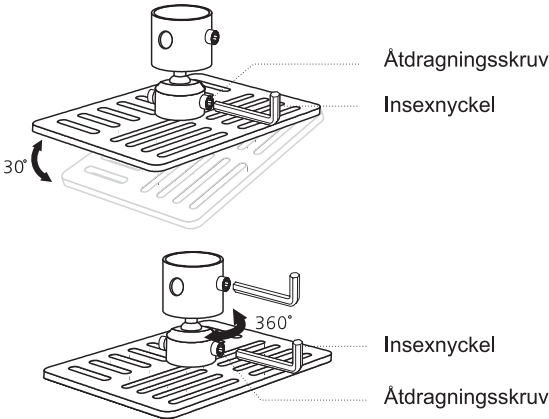


OBS: Du rekommenderas att hålla ett rimligt avstånd mellan fästet och projektorn så att värmen kan fördelas. Använd vid behov två brickor för extra stöd.

- 4 Fäst takfästet vid takstangen.

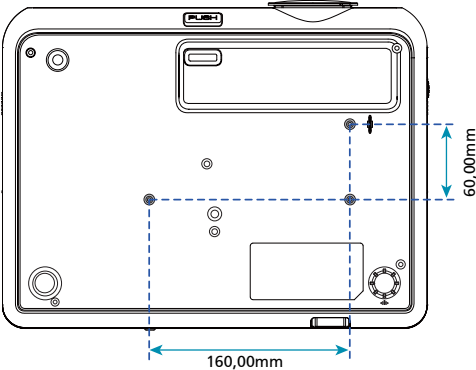


5 Justera vinkeln och positionera enligt behov.



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
P5271/P5271i/ P5271n/P5390W/ P5290	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	P5271/P5271i/P5271n/P5290: Äkta: XGA (1024 x 768), Max.: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050) P5390W: Äkta: WXGA (1280 x 800), 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)
Bildkvot	4:3 (äkta), 16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290) Full/4:3/16:9/L.Box (P5390W)
Visningsbara färger	1,07 miljarder färger
Projektionslins	F/ 2,41-3,2, f = 18,39mm - 29,42mm, 1,6X manuell zoomlins (P5271/P5271n/P5290/P5390W/P5271i)
Projektionsskärmens storlek (diagonal)	28 tum (0,71 m) - 300 tum (7,62 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 33 tum (0,84m) - 300 tum (7,62 m) (P5390W)
Projektionsavstånd	4,9' (1,5 m) - 32,4' (9,9 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 4,9' (1,5m) - 27,6' (8,4m) (P5390W)
Projiceringskvot	61 tum vid 2 m (1,62 - 2,64:1) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 71 tum vid 2 m (1,30 - 2,11:1) (P5390W)
Horisontell skanningsfrekvens	30 k - 100 kHz
Vertikal uppdateringsskanningsfrekvens	50 - 120 Hz
Lamptyp	P5271/P5271i/P5271n: 230W användarbyttbar lampa P5290/P5390W: 280W användarbyttbar lampa
Keystone-korrigerig	±40 grader
Ljud	Inbyggda högtalare med 2 W x 1 uteffekt
Vikt	4,5 kg (9,6 lbs.)
Mått (B x D x H)	341mm x 120mm x 261mm (13,4" x 4,7" x 10,3")
Fjärrkontroll	Laserpekarkfunktion
Digital zoom	2X
Strömförsörjning	Växelströmsingång 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Strömförbrukning	P5271: 320W P5290/P5390W: 380W P5271i: 325W
Driftstemperatur	5°C till 35°C / 41°F till 95°F

I/O-anslutningar

- Strömuttag x1
- VGA inmatning x2
- Komposit inmatning x1
- S-video x1
- VGA-utgång x1
- HDMI x1
- DVI-D x1: med HDCP stöd
- Telefonkontaktutgång x 1
- RS232 3-stifts mini-dim-jack x1
- USB x1: för fjärrdatorkontroll

Nedanstående poster är endast för P5271i:

- Trådlös antenn x2
- RJ45 x 1
- Ljudutmatning x 1

Nedanstående poster är endast för P5271n:

- RJ45 x 1
- DC uttag x 1

Innehåll i standardpaket

- Växelströmsladd x1
- VGA-sladd x1
- DVI-D-kabel x1
- Kompositvideosladd x1
- Fjärrkontroll x1
- Batteri x 2 (för fjärrkontroll)
- Bruksanvisning (CD-ROM) x2 (Trådlös CD för P5271i)
- Snabbstartgudie x2 (Trådlös snabbstartguide för P5271i)
- Säkerhetskort x 1
- Bärväska x1
- Trådlös antenn x2 (för P5271i)
- Batteripaket med PnS praktisk enhet x1 (för P5271i)

* 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	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,60
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67
	800x600	119,85	77,20
XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	85	68,67
	1024x768	119,804	98,80
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
QuadVGA	1280x1024	85	91,15
	1280x960	60	60,00
SXGA+	1280x960	75	75,00
	1400x1050	60	65,32
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

2 VGA Analog – Utökad vid timing

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x800	60	49,60
	1440x900	60	55,90
	1680x1050	60	65,30
	1366x768	60	47,71
	1920x1080	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 VGA Analog - komponentsignal

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
480p	720x480	59,94	31,47
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26

B. DVI Digital (N/A)

C. HDMI Digital

1 HDMI - datorsignal (samma som DVI)

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,61
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67

	800x600	119,85	77,20
XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	119,804	98,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	64,00
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

2 HDMI - Utökad bred timing (samma som DVI)

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x800	60	49,60
	1440x900	60	55,90
	1680x1050	60	63,30
	1366x768	60	47,71
	1920x1080	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 HDMI - Videosignal

Lägen	Upplösning	V. frekvens [Hz]	H. frekvens [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94 (29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576(1440x576)	50 (25)	27,00
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26
	H. frekvens:	30k~100kHz	
	V. frekvens:	50~120Hz	

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

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 och mus)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Artikel 3.2 Spektrumanvändning**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Gäller icke-bluetooth trådlöst tangentbord och mus)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Gäller 5 GHz snabbt 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:	DNX0811/DNX0814/DWX0815
Machine Type:	P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 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
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, e-mail: easy_lai@acer.com.tw

And,

Acer Europe SA

Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product:	Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	DNX0811/DNX0814/DWX0815
Machine Type:	P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 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, AS/NZS CISPR22, Class B
- . EN55024
- . EN61000-3-2 Class A
- . EN61000-3-3

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

- . EN60950-1: 2001 + A11: 2004

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

- . The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to Eco-design Requirements.



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
- EN62311

● **Article 3.1(b) EMC**

- EN301 489-1
- EN301 489-17

● **Article 3.2 Spectrum Usages**

- EN300 328
- EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai

Easy Lai Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Aug. 14, 2009 -

Date