Acer Projektor

P5271/P5271i/P5271n/P5390W/ P5290 -serier Brukerveiledning

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Alle rettigheter reservert.

Brukerveiledning for Acer Projektor P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 -serier
Original utgave: 06/2009

Endringer av informasjonen i denne publikasjonen kan finne sted uten varsel. Slike endringer vil innarbeides i nye utgaver av denne håndboken eller supplerende dokumenter og publikasjoner. Dette firmaet gir ingen garantier, verken uttrykte eller impliserte, med hensyn til innholdet i dette dokumentet og fraskriver seg spesifikt impliserte garantier om salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål.

Registrer modellnummeret, serienummeret, innkjøpsdatoen og informasjon om innkjøpssted i plassen som er angitt nedenfor. Serienummeret og modellnummeret blir registrert på etiketten som er festet til datamaskinen din. All korrespondanse om enheten bør omfatte serienummeret, modellnummeret og innkjøpsinformasjon.

Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres, lagres i et arkivsystem eller overføres på noe vis, – elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, innspilling eller på andre måter – uten å innhente skriftlig tillatelse på forhånd fra Acer Incorporated.

Acer Projektor P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 -serier

Modellnummer: _____

Serienumme: _____

Kjøpsdato: _____

Kjøpested: _____

Acer og Acer-logoen er registrerte varemerker som tilhører Acer Incorporated. Andre firmanavn eller varemerker som brukes, brukes kun for identifikasjonsformål og tilhører sine respektive selskaper.

"HDMI™, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing LLC."

Informasjon vedørende sikkerhet og trygghet

Les disse instruksjonene nøye. Oppbevar dette dokumentet for fremtidig bruk. Overhold alle advarsler og instruksjoner som er merket på produktet.

Slå av produktet før rengjøring.

Ta ut produktets strømstøpsel fra stikkontakten før rengjøring. Ikke bruk flytende rengjøringsmidler eller aerosol-midler. Bruk en fuktig klut til rengjøring.

Utvis forsiktighet når enheten kobles fra.

Overhold de følgende retningslinjene ved tilkobling og frakobling av strøm til den eksterne strømforsyningsheten:

- Installer strømforsyningsenheten før strømledningen kobles til til ACstrømuttaket.
- Koble fra strømledningen før strømforsyningsenheten fjernes fra projektoren.
- Dersom systemet har flere strømkilder, koble strømmen fra systemet ved å ta ut alle strømledninger fra strømforsyningsenhetene.

Advarsel om tilgjengelighet

Påse at strømuttaket du plugger inn strømledningen i er lett tilgjengelig og plassert så nære utstyrsoperatøren som mulig. Når du må koble strømmen fra utstyret, påse å ta ut strømledningen fra det elektriske uttaket.

Advarsler!

- Ikke bruk dette produktet i nærheten av vann.
- Ikke plasser dette produktet på en ustødig tralle, stativ eller bord. Hvis produktet faller ned, kan det få alvorlige skader.
- Projektoren er utstyrt med ventilasjonsåpninger for å sikre pålitelig drift og for å beskytte den mot overoppheting. Disse åpningene må ikke blokkeres eller dekkes til. Produktet må aldri plasseres på en seng, sofa, teppe eller lignende overflater som blokkerer ventilasjonsåpningene.

Dette produktet må aldri plasseres i nærheten av eller over en radiator eller et varmeapparat, eller i en innebygd installasjon med mindre det finnes tilstrekkelig ventilasjon.

- Skyv aldri gjenstander inn gjennom produktets åpninger. De kan komme i kontakt med farlige spenningspunkter eller kortslutte deler, noe som kan resultere i brann eller elektrisk støt. Søl aldri væske på eller i produktet.

- Ikke plasser produktet på en vibrerende overflate. Dette for å unngå skade på interne deler og for å unngå batterilekkasje.
- Bruk aldri produktet under sport, trening eller noe vibrerende miljø, da dette sannsynligvis vil forårsake uventet kortslutning eller skade på rotorenheter eller lampen.

Bruke elektrisk kraft

- Strømtypen produktet anvender er angitt på merkeetiketten. Hvis du ikke er sikker på den tilgjengelige strømtypen, rådfør deg med din forhandler eller din lokale strømleverandør.
- Ikke la noe stå på strømledningen. Ikke plasser produktet på et sted hvor personer vil komme til å gå på ledningen.
- Hvis en skjøteledning brukes med produktet, påse at den totale ampèrestyrken for utstyret som er koblet til skjøteledningen ikke overskrider skjøteledningens amperestyrke. Kontroller også at den totale styrken for alle produktene plugget til vegguttaket ikke overskrider sikringsstyrken.
- Ikke overbelast strømuttaket, strømfilter eller stikkontakt ved å plugge inn for mange enheter. Den totale systembelastningen må ikke overskride 80% av grenuttakets strømkretskapasiteten. Hvis strømfilter brukes, må ikke belastningen overskride 80% av strømfilterets inngangsspenning.
- Produktets AC-adapter er utstyrt med et 3-ledet jordet støpsel. Støpselet passer kun i et jordet strømuttak. Kontroller at strømuttaket er korrekt jordet før AC-adapterstøpselet settes inn. Ikke sett inn støpselet i et ikkejordet strømuttak. Kontakt din elektriker for informasjon.

Advarsler! Jordingspinnen er en sikkerhetsfunksjon. Bruk av strømuttak som ikke er korrekt jordet kan føre til elektrisk støt og/eller skade.

Merknad: Jordingspinnen gir også god beskyttelse mot uventet støy produsert av annet elektriskt ustyr i nærheten som kan forstyrre dette produktets ytelse.

- Bruk kun produktet med den medfølgende strømforsyningsledningen. Hvis du må skifte ut strømledningen, påse at den nye strømledningen overholder følgende krav: avtagbar type, UL-listet/CSA-sertifisert, type SPT-2, minimum 7A 125V, VDE-godkjent eller tilsvarende, maksimal lengde 4,6 meter.

Servicearbeide

Ikke gjør forsøk på å reparere produktet selv. Åpning eller fjerning av deksler kan utstette deg for farlige spenningspunkter eller andre farer. All service skal utføres av kvalifisert servicepersonale.

Koble produktet fra vegguttaket og la kvalifisert servicepersonale foreta servicearbeide i tilfeller hvor:

- strømledningen eller støpselet er ødelagt, kuttet eller frynset
- væske er sølt inn i apparatet
- produktet har blitt utsatt for regn eller vann
- produktet har blitt mistet eller boksen har blitt ødelagt
- produktets ytelse viser en tydelig forandring, og indikerer behov for service
- produktet ikke fungerer som normalt etter at brukerveiledningen er fulgt

Merknad: Juster kun kontrollene som beskrives i brukerveiledningen. Feiljustering av andre kontroller kan føre til skade, noe som ofte krever utstrakt arbeide av en kvalifisert tekniker for å tilbakestille produktet til normal stand.

Advarsler! Av sikkerhetsgrunner skal ikke ikke-kompatible deler brukes når komponenter legges til eller endres. Rådfør deg med din forhandler vedrørende kjøpsalternativer.

Projektoren og tilbehør kan inneholde små deler. Oppbevar dem utenfor barns rekkevidde.

Ekstra sikkerhetsinformasjon

- Ikke se direkte på projektorlinsen når lampen er på. Det skarpe lyset kan skade øynene dine.
- Slå først på projektoren og deretter signalkildene
- Ikke plasser projektoren i følgende omgivelser:
  - Dårlig ventilerte eller lukkede områder. Det er nødvendig med minst 50 cm. klaring fra vegger og fri luftstrøm rundt projektoren.
  - Steder hvor temperaturen kan bli svært høy, som for eksempel i en bil med alle vinduene lukket.
  - Steder med mye fuktighet, støv eller sigarettrøyk kan ødelegge optiske komponenter, forkorte projektorens levetid og gjøre bildet mørkere.
  - Steder nære brannalarmer.
  - Steder med en omgivende temperatur på over 40 °C/104 °F.
  - Steder med høyder over 10000 fot.
- Koble umiddelbart fra projektoren dersom det er noe galt med den. Ikke bruk projektoren dersom det kommer røyk, rare lyder eller lukt fra den.

Det kan forårsake brann eller elektrisk støt. I dette tilfellet, koble den umiddelbart fra og kontakt din forhandler.

- Ikke fortsett å bruke dette produktet hvis det er ødelagt eller mistet. Kontakt i så tilfelle din forhandler for inspeksjon.
- Ikke vend projektorobjektivet mot solen. Det kan føre til brann.
- Når projektoren slås av, sørg for at projektorens kjølesyklus fullføres før strømmen kobles fra.
- Ikke slå av hovedstrømmen brått eller koble fra projektoren mens den er i bruk. Det kan føres til at lampen skades, brann, elektrisk støt eller andre problemer. Det beste er å vente til viften er slått av før hovedstrømmen slås av.
- Ikke rør luftuttaksristen og den nedre platen. Disse blir varme.
- Hvis projektoren har luftfilter så bør dette rengjøres jevnlig. Temperaturen innvendig kan stige og forårsake skade når filteret/ventilasjonsåpningene tettes med skitt eller støv.
- Ikke se inn i luftuttaksristen når projektoren er i bruk. Det kan skade øynene dine.
- Åpne alltid objektivlukkeren eller ta av objektivlokket når projektoren er på.
- Ikke blokker projektorobjektivet med noen gjenstand mens projektoren er i bruk. Dette kan føre til at objektet blir varmt og deformeres. Det kan til og med forårsake brann. Trykk på HIDE (SKJULE) på fjernkontrollen for å slå av lampen midlertidig.
- Lampen blir svært varm under bruk. La projektoren nedkjøles i omtrent 45 minutter før lampen fjernes for utskiftning.
- Ikke bruk lamper etter at lampens beregnede levetid er gått ut. Det kan i sjeldne tilfeller føre til at lampen går i stykker.
- Skift aldri ut lampen eller andre elektroniske komponenter med mindre projektoren er frakoblet.
- Produktet vil selv registrere lampens levetid. Sørg for at lampen skiftes ut når en varselmelding vises.
- La enheten nedkjøles og følg alle instruksjonene ved utskiftning av lampen.
- Tilbakestill funksjonen "Lamp Hour Reset (Tilbakestille lampe)" fra skjermvisningsmenyen "Management (Administrasjon)"etter at lampemodulen er skiftet ut.
- Ikke forsøk å demontere projektoren. Det er farlig høyspenninger inne i projektoren som kan skade deg. Den eneste delen som brukeren kan yte service på er lampen, som har et eget avtagbart deksel. Service skal ellers kun foretas av kvalifisert, profesjonelt servicepersonale.
- Ikke plasser projektoren vertikalt på enden. Det kan føre til at projektoren hvelver og forårsaker skade.
- Dette produktet kan vise speilvendte bilder for takmonteringsinstallasjon. Bruk kun Acer takmonteringssett for montering av projektoren og sørg for at den er forsvarlig installert.

Driftsomgivelser for bruk av trådløs funksjon (Valgfritt)

Advarsler! Av sikkerhetsgrunner, må alle trådløse- eller radiooverføringsenheter slås av når maskinen brukes under følgende forhold. Disse enhetene kan inkludere, men er ikke begrenset til: trådløs LAN (WLAN), Bluetooth og/eller 3G.

Husk å overholde alle gjeldende spesialreguleringer i ethvert område, og slå alltid av enheten når det er forbudt å bruke den eller den kan forårsake forstyrrelse eller fare. Bruk kun projektoren i normale driftsposisjoner. Dette produktet samsvarer med RFs retningslinjer for eksponering når den brukes normalt, og projektoren og dens antenne er plassert minst 1,5 centimeter (5/8 tommer) fra kroppen din. Den skal ikke inneholde metall og du må plassere enheten i ovenfornevnte avstand fra kroppen din.

For vellykket overføring av datafiler eller meldinger, kreves en god tilkobling til nettverket. I noen tilfeller kan overføring av datafiler og meldinger forsinkes frem til en slik forbindelse er tilgjengelig.

Sørg for at ovenfornevnte instruksjoner vedrørende avstand overholdes frem til overføringen er fullført.

Deler av projektoren er magnetiske. Metallisk materiale kan trekkes til enheten, og personer med høreapparat bør ikke holde enheten mot øret med høreapparatet. Ikke plasser kredittkort eller andre magnetiske lagringsmedier i nærheten av enheten. Det kan føre til at lagret informasjon kan bli slettet.

Medisinsk utstyr

Bruk av radiooverføringsutstyr, inkludert trådløse telefoner, kan forstyrre funksjonaliteten for medisinsk utstyr som ikke er tilstrekkelig beskyttet. Rådfør deg med en lege eller produsent av medisinsk utstyr for å avgjøre om de er tilstrekkelig beskyttet fra ekstern RF-energi, eller hvis du har andre spørsmål. Slå av enheten i helseinstitusjonsområder når det finnes instruksjoner som ber deg om å gjøre det. Sykehus og helseinstitusjoner har i bruk ustyr som kan være følsomt overfor eksterne RF-overføringer.

Pacemakere. Produsenter av pacemakere anbefaler at en minimumsavstand på 15,3 centimeter (6 tommer) opprettholdes mellom trådløst utstyr og en pacemaker for å unngå potensiell forstyrrelse med pacemakeren. Disse anbefalingene samsvarer med den uavhengige undersøkelsen av, og anbefalinger fra WTR (Wireless Technology Research). Personer med pacemakere bør gjøre følgende:

- Alltid holde utstyret mer enn 15,3 centimeter (6 tommer) fra pacemakeren.
- Ikke holde enheten i nærheten av pacemakeren når enheten er slått på. Hvis du mistenker forstyrrelse, slå av enheten og flytt den.

Høreapparater. Noen trådløse digitale enheter kan forstyrre høreapparater. Hvis forstyrrelser oppstår, kontakt din servicetilbyder.

Kjøretøy

RF-signaler kan påvirke ikke korrekt installert, eller utilstrekkelig beskyttede elektroniske systemer i motorkjøretøy, som for eksempel elektriske bensinnsprøytningsstemer, elektriske glidefrie (blokkeringsfrie) bremsesystemer, elektriske fartskontrollsystemer og luftputesystemer. For ytterligere informasjon, rådfør deg med produsenten, eller produsentens representant, av kjøretøyet eller av utstyr som har blitt montert. Kun kvalifisert personale skal gi service på enheten, eller installere enheten i et kjøretøy. Ukorrekt installasjon eller vedlikehold kan være farlig, og kan ugyldiggjøre enhver garanti som gjelder for enheten. Kontroller regelmessig at alt trådløst utstyr i kjøretøyet er montert og fungerer som det skal. Ikke lagre eller ha med deg lettantennelige væsker, gasser eller eksplosive materialer på samme sted som enheten, dens deler eller ekstraustyr. For kjøretøyer utstyrt med luftputer, husk at luftputer fylles med stor kraft. Ikke plasser gjenstander, inkludert installert eller bærbart trådløst ustyr. i området over luftputen eller i området hvor luftputen er plassert. Hvis trådløst utstyr ikke er korrekt installert i kjøretøyet, og luftputen blåses opp, kan dette føre til alvorlig skade.

Det er forbudt å bruke enheten mens du befinner deg i et fly. Slå av enheten før du går ombord i et fly. Bruk av trådløst teleutstyr i et fly kan være farlig for driften av flyet. Det kan forstyrre det trådløse telefonnettverket, og det kan være ulovlig.

Potensielt eksplosive omgivelser

Slå av enheten når du befinner deg i områder med potensielt eksplosiv atmosfære, og overhold alle skilter og instruksjoner. Potensielt eksplosive atmosfærer inkluderer områder hvor du vanligvis vil anbefales å slå av kjøretøyets motor. Gnister i slike områder kan forårsake eksplosjon eller brann, som igjen kan resultere i legemlig skade og i verste fall dødsfall. Slå av enheten når brennstoff fylles opp, for eksempel i nærheten av bensinstasjoner ved servicestasjoner. Overhold instruksjoner vedrørende bruk av radioutstyr i bensinstasjoner, lagrings- og distribusjonsområder, kjemiske anlegg, eller områder hvor det foregår sprengning. Områder med potensielt eksplosiv atmosfære er ofte, men ikke alltid, tydelig merket. Dette inkluderer områder under dekk på båter, kjemiske overførings- eller lagringsenheter, kjøretøy som bruker flytende petroleumsgass (som for eksempel propan eller butan) og områder hvor luften inneholder kjemikalier eller partikler som korn, støv eller metallstøv.

Advarsel vedrørende lytting

For å beskytte hørselen er det viktig at du følger disse instruksjonene.

- Øk volumet gradvis frem til du kan høre tydelig og godt.
- Ikke øk volumnivået etter at du har vendt deg til det.
- Ikke hør på musikk med høyt volum i lengre perioder.
- Ikke øk volumet for å blokkere ute bråkete omgivelser.
- Send volumet hvis du ikke kan høre hva andre personer rundt deg sier.

Instruksjoner for kassering

Ikke kast denne elektroniske enheten i søppelet når den skal kastes. For å redusere forurensning og sikre best beskyttelse av det globale miljøet, vennligst resirkuler produktet. For mer informasjon Waste from Electrical and Electronics Equipment (vedrørende reguleringer om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE)), besøk **http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm**

Retningslinjer for kassering av kvikksølv

For projektorer eller elektroniske produkter som inneholder en LCD/ CRTmonitor eller skjerm:

”Lampe(ne) inneholder kvikksølv.
Kastes på en forsvarlig måte.”

Lampen(er) i dette produktet kan inneholde kvikksølv og må resirkuleres og kasseres i henhold til lokale, statlige eller føderale lover. For mer informasjon, kontakt Electronic Industries Alliance på www.eiae.org. For spesifikk informasjon vedrørende kassering av lampen, se **www.lamprecycle.org**

De første tingene først

Merknader om bruk

Gjør følgende:

- Slå av produktet før rengjøring.
- Bruk en myk klut fuktet med et mildt rengjøringsmiddel for å rengjøre skjermboksen.
- Ta ut strømstøpselet fra stikkontakten dersom produktet ikke har vært i bruk over en lengre periode.

Ikke gjør følgende:

- Blokker sporene og åpningene på produktet som er for ventilasjon.
- Bruk skuremidler, voks eller oppløsningsmidler for å rengjøre enheten.
- Bruk under følgende forhold:
  - I svært varme, kalde eller fuktige omgivelser.
  - I områder utsatt for mye støv og skitt.
  - I nærheten av apparater som genererer et sterkt magnetisk felt.
  - I direkte sollys.

Forholdsregler

Vennligst overhold alle advarsler, forholdsregler og vedlikeholdsrutiner som anbefalt i denne brukerveiledningen. Dette for å maksimere produktets levetid.

Advarsel:

- Ikke se direkte på projektorlinsen når lampen er på. Det skarpe lyset kan skade øynene dine.
- For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt, må ikke projektoren utsettes for regn eller fuktighet.
- Ikke åpne eller demonter produktet. Det kan forårsake elektrisk støt.
- La enheten nedkjøles og følg alle instruksjonene ved utskiftning av lampen.
- Produktet vil selv registrere lampens levetid. Sørg for å skifte ut lampen når varselmeldinger vises.
- Tilbakestill funksjonen "Lamp Hour Reset (Tilbakestille lampe)" fra skjermvisningsmenyen "Management (Administrasjon)" etter at lampemodulen er skiftet ut.
- Når projektoren slås av, påse at projektoren fullfører kjølesyklusen før strømmen kobles fra.
- Slå først på projektoren og deretter signalkildene.
- Ikke bruk objektivlokket mens projektoren er i bruk.
- Når lampens levetid nærmer seg slutten, vil den brenne ut og lage en høy "poppelyd". Hvis dette skjer, vil projektoren ikke kunne slås på igjen før lampemodulen er skiftet ut. For utskiftning av lampen, følg prosedyrene i avsnittet "Skifte ut lampen"

Innhold

Informasjon vedørende sikkerhet og trygghet iii

De første tingene først x

- Merknader om bruk x
- Forholdsregler x

Introduksjon 1

- Produktegenskaper 1
- Pakkeoversikt 2
- Projektoroversikt 3
  - Projektordelene 3
  - Kontrollpanel 5
  - Fjernkontrollens utforming 6

Komme igang 9

- Koble til projektoren 9
- Koble til projektoren for den trådløse funksjonen 10
- Slå projektoren på/av 11
  - Slå på projektoren 11
  - Slå av projektoren 12
- Justere det projiserte bildet 13
  - Justere det projiserte bildets høyde 13
  - Hvordan optimalisere bildestørrelse og avstand 14
  - Hvordan oppnå ønsket bildestørrelse ved å justere avstand og zoom 18
  - Slik får du bildet i ønsket posisjon ved å justere linseskift 22

Bruker Kontroller 27

- Installasjonsmeny 27
- Acer Empowering-teknologi 28
- Skjermvisningsmenyer (OSD) 29
- Color (Farge) 30
- Image (Bilde) 31
- Management (Styring) 34
- Setting (Innstilling) 34
- Audio (Lyd) 37

Timer (Tidstaking) 38
Language (Språk) 38
Tillegg 39
Feilsøking 39
Liste over LED- og alarmdefinisjoner 43
Skifte ut lampen 44
Takmonteringsinstallasjon 45
Spesifikasjoner 48
Kompatibilitetsmodus 50
Merknader vedrørende reguleringer og sikkerhet 54

Introduksjon

Produktegenskaper

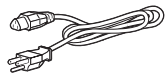
Dette produktet er en enkeltbrikke DLP®-projektor. Funksjonene omfatter:

- DLP®-teknologi
- P5271/P5271i/P5271n/P5290: Nativ 1024 x 768 SVGA-oppløsning
  P5390W: Optimal 1280 x 800 WXGA-oppløsning
  sideforhold 4:3 / 16:9 støttes (P5271/P5271i/P5271n/P5290)
  Full/4:3/16:9/L.Box bredde/høyde-forhold støttet (P5390W)
- Manuell linseskiftjustering
- Acer ColorBoost-teknologi leverer naturens egne farger for livlige, levende bilder
- Høy klarhet og kontrastforhold
- Praktiske visningsmoduser (Bright (Klar), Presentation (Presentajon), Standard, Video, User (Bruker)) gir optimale resultater i enhver situasjon
- NTSC / PAL / SECAM-kompatibel, støtter HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Toppmontert lampedesign gjør det enkelt å skifte lampen
- Lavere strømforbruk og økonomimodus (ECO) forlenger lampens levetid
- Acers EcoProjection-teknologi gir en smart tilnærming til strømstyring og gir bedre fysisk effektivitet
- Empowering-tast gir deg tilgang til Acer Empowering Technologyhjelpeverktøy (Acer eView, eTimer, eOpening, ePower Management) for enkel justering av innstillinger
- Utstyrt med HDMI™-tilkobling, støtter HDCP
- Avansert digital keystone-korrigering optimerer presentasjoner
- Flerspråklige skjermvisningsmenyer (OSD)
- Fullfunksjonell fjernkontroll
- Linse med manuell fokusering zoomer opptil 1,6 x (P5271/P5271i/P5271n/ P5290/P5390W)
- 2x digital zoom og panoramabevegelsesfunksjon
- Kompatibel med Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® OS
- Manuell linseskiftjustering

Pakkeoversikt

Med prosjektoren følger alle enhetene vist nedenfor. Kontroller å forsikre deg om at enheten er komplett. Om noe mangler, ta kontakt med forhandleren omgående.

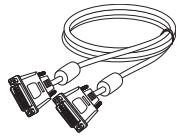
Projektor med objektivlokk



Strømledning

VGA-kabel

Kompositt videokabel

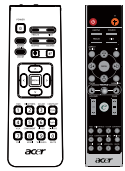


DVI-D-kabel

Sikkerhetskort

2 stk bruksanvisning (Trådløs CD for P5271i)

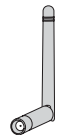
#A #B



Fjernkontroll (#B for P5271i)

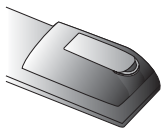
2 stk hurtigstartguider (trådløs hurtigstartguide for P5271i)

2 stk batteri



2 stk trådløse antenner (P5271i)

Bæreveske

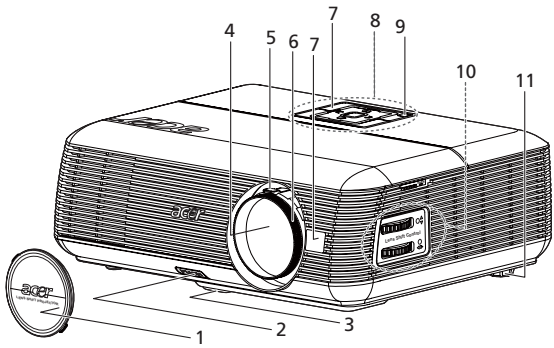


Batteripakke med USB PnS hendig stasjon (P5271i)

Projektoroversikt

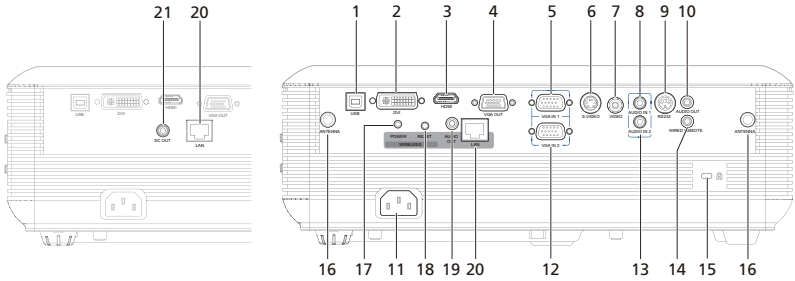
Projektordelene

Front / øvre side



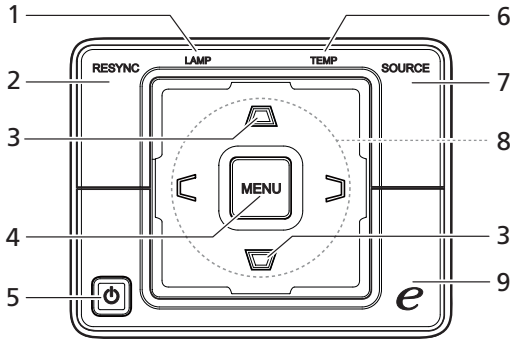
#	Beskrivelse	#	Beskrivelse
1	Objektivlokk	7	Fjernkontrollmottakere
2	Heisknapp	8	Kontrollpanel
3	Elevasjonsfot	9	Strømknapp
4	Zoomlinse	10	Kontrollringer for linseskift
5	Zoomring	11	Stillhjul for skråstilling
6	Fokusring		

Bakside



#	Beskrivelse	#	Beskrivelse
1	USB-tilkobling	13	Lydinngangskonnektor (VGA INN 2/ DVI)
2	DVI inngangskonnektor (for digitalt signal med HDCP-funksjon)	14	Inngangskonnektor for kablet IR fjernkontroll
3	HDMI-tilkobling	15	Kensington™ låsport
4	Monitor loop-through utgangskonnektor (VGA-ut)	Elementene under er kun for P5271i:	
5	PC analog-signal/HDTV/SCART/ komponent video inngangskonnektor (VGA IN 1)	16	Antenne
6	S-video-inngangstilkobling	17	Strømlampe for trådløs
7	Kompositt videoinngangstilkobling	18	Tilbakestiling-knapp
8	Lydinngangskonnektor (VGA IN 1/ komponent/sammensatt/S-Video/ HDMI)	19	Lydutgangskonnektor for trådløs
9	RS232-konnektor	Elementene under er kun for P5271i og P5271n:	
10	Lydutgangskonnektor	20	LAN (RJ45-port for 10/100M Ethernet)
11	Strømkontakt	Elementene under er kun for P5271n:	
12	PC analog-signal/HDTV/SCART/ komponent video inngangskonnektor (VGA IN 2)	21	Likestrømutgang

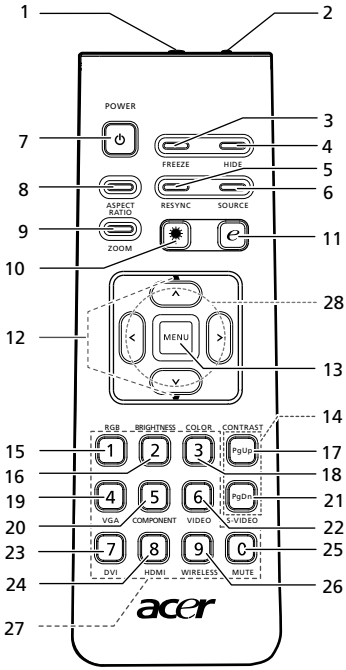
Kontrollpanel

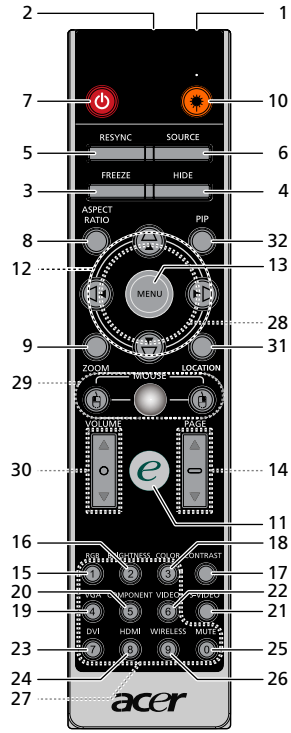


#	Funksjon	Beskrivelse
1	LAMP	Lampeindikatorlys
2	RESYNC	Synkroniserer automatisk projektoren til inngangskilden.
3	KEYSTONE	Justerer bilde til å kompensere for forvrengning forårsaket av helling av projektoren.
4	MENU	• Trykk på "**MENU**" for å starte skjermmenyen (OSD), gå tilbake til det forrige trinnet for bruk av OSD-menyen eller avslutte OSDmenyen. • Bekreft valg av menypunkter.
5	STRØM	Se informasjonen i avsnittet "**Slå på/av projektoren**".
6	TEMP	Temperaturindikatorlys
7	SOURCE	Trykk "**SOURCE**" for å velge RGB, komponent, S-Video, sammensatt, SCART, HDTV og HDMI™-kilder.
8	Fire retningstaster	Bruk ▲▼◀▶ for å velge punkter eller gjøre justeringer for valgene.
9	Strømknapp	Unike Acer-funksjoner: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.

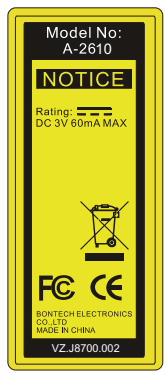
Norsk

Fjernkontrollens utforming





(P5271i)

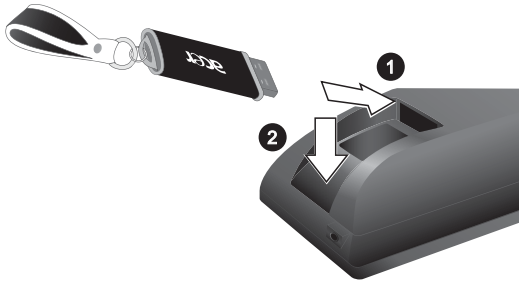


#	Ikon	Funksjon	Beskrivelse
1		Infrarød sender	Sender signaler til projektoren.
2(#)		Laserpeker	Rett inn fjernkontrollen mot visningsskjermen.
3		FREEZE	For å pause skjermbildet.
4		HIDE	For å pause skjermbildet. Slår midlertidig av videoen. Trykk på **"HIDE"** for å skjule bildet. Trykk en gang til for å vise bildet.
5		RESYNC	Synkroniserer automatisk projektoren til inngangskilden.
6		SOURCE	Trykk "**SOURCE**" for å velge fra RGB, komponent, S-Video, sammensatt, SCART, HDTV og HDMI™-kilder.
7		STRØM	Det henvises til avsnittet "**Slå på/av projektoren**".
8		ASPECT RATIO	For å velge det ønskede sideforholdet (Auto/4:3/16:9)
9		ZOOM	Zoomer inn eller ut projektorskjermbildet.
10(#)		Laserknapp	Rett inn fjernkontrollen mot visningsskjermen, trykk ned og hold knappen inne for å aktivere laserpekeren. Denne funksjonen støttes ikke på det japanske markedet.
11		Strømknapp	Unike Acer-funksjoner: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
12		KEYSTONE	Justerer bilde til å kompensere for forvrengning forårsaket av helling av projektoren (± 40 grader).
13		MENU	• Trykk på "MENU" for å starte skjermmenyen (OSD), gå tilbake til det forrige trinnet for bruk av OSD-menyen eller avslutte OSD-menyen. • Bekreft valg av menypunkter.
14		SIDE	Kun for PC-modus. Bruk denne knappen til å velge neste eller forrige side. Denne funksjonen er kun tilgjengelig når en datamaskin er tilkoblet via en USB-kabel.
15		RGB	Trykk på "**RGB**" for ekte fargeoptimalisering.
16		BRIGHTNESS	Trykk på "**BRIGHTNESS**" for å justere bildets lysstyrke.
17		CONTRAST	Bruk alternativet "**CONTRAST**" for å kontrollere forskjellen mellom de lyseste og mørkeste delene av bildet.
18		COLOR	Trykk på "**COLOR**" for å justere bildets fargetemperatur.
19		VGA	Trykk på "**VGA**" for å endre kilde for VGA-tilkoblingen. Denne tilkoblingen støtter analog RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) og RGBsync.
20		COMPONENT	Trykk på "**COMPONENT**" for å endre kilde til Komponent video. Denne tilkoblingen støtter YPbPr (480p/576p/720p/1080i) og YCbCr (480i/576i).
21		S-VIDEO	For å endre kilde til S-video.
22		VIDEO	For å endre kilde til KOMPOSITT VIDEO.
23		DVI	For å skifte kilde til DVI-D.
24		HDMI™	For å endre kilde til HDMI™. (for modellen med HDMI™ tilkobling)
25		MUTE	For å slå på/av volumet.
26(*)		WIRELESS	Trykk på "WIRELESS" for å vise bildet som er trådløst overført fra PC-en til projektoren via hjelpeprogrammet "Acer eProjection Management". (for trådløs modell)
27		Tastatur 0~9	Trykk på "**0~9**" for å legge inn et passord i "Security (Sikkerhet)".
28		Fire retningstaster	Bruk knappene opp, ned, venstre og høyre for å velge punkter eller gjøre justeringer for valgene.

#	Ikon	Funksjon	Beskrivelse
29(*)		MOUSE venstre/ høyre-klikk	Knappene for venstre/høyre-klikk er plassert til venstre og høyre, mens knappen i midten fungerer som en peker for flere retninger. For å aktivere denne funksjonen må en USB-kabel kobles til projektoren fra datamaskinen.
30(*)		VOLUME	Øke/minske volumet.
31(*)		LOCATION	Velg menyplasseringen på visningsskjermen.
32		PIP	Ingen funksjon

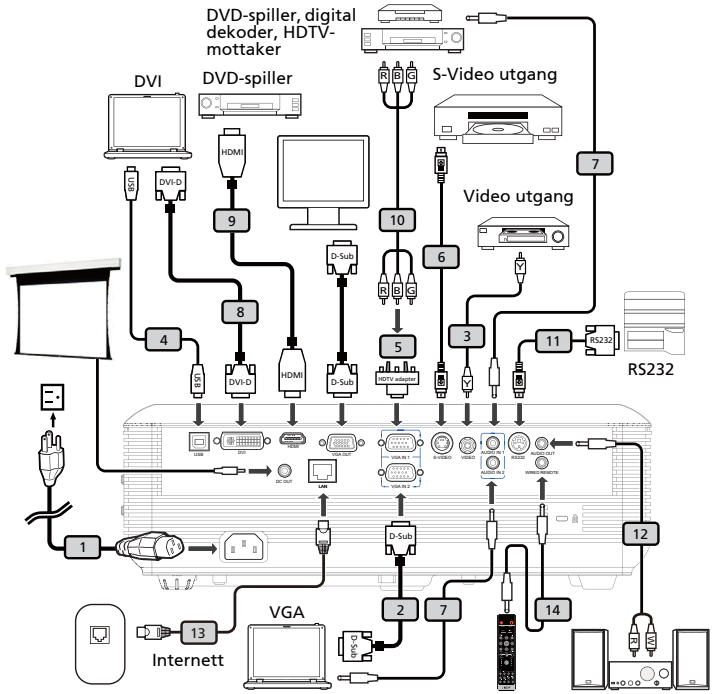
Merknad: "#" Japan-området støttes ikke.
"*" Kun for P5271i.

Merknad:



Komme igang

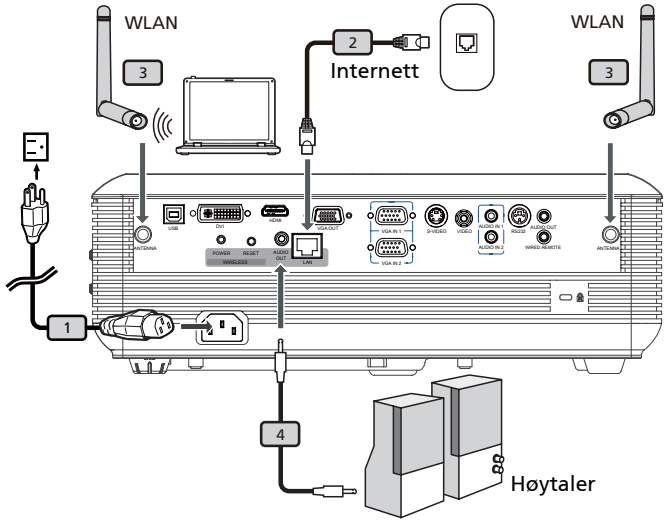
Koble til projektoren



#	Beskrivelse	#	Beskrivelse
1	Strømledning	8	DVI-kabel
2	VGA-kabel	9	HDMI-kabel
3	Kompositt videokabel	10	3 RCA-komponentkabel
4	USB-kabel	11	RS232-kabel
5	VGA til komponent/HDTV-adapter	12	Lydkabelkontakt/RCA
6	S-videokabel	13	LAN-kabel
7	Lydkabelkontakt/kontakt	14	Lydkabelkontakt for kablet fjernkontroll

Merknad: For å sikre at projektoren fungerer bra med datamaskinen, kontroller at innstillingen av visningsmodusen er kompatibel med projektoren.

Koble til projektoren for den trådløse funksjonen



#	Beskrivelse
1	Strømledning
2	LAN-kabel
3	Antenne
4	Lydkabelkontakt

Merknad: Kun for P5271i

Slå projektoren på/av

Slå på projektoren

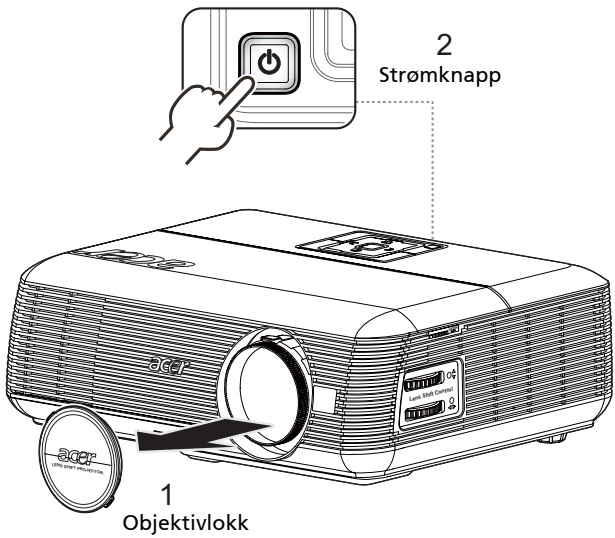
1 Fjern objektivlokket. (Illustrasjon #1)

2 Kontroller at strømledningen og signalkabelen er forsvarlig tilkoblet. Strømindikatorlyset vil blinke rødt.

3 Slå på projektoren ved å trykke på knappen "**Power** (Strøm)" på kontrollpanelet, og strømindikatorlyset vil bli blått.(Illustrasjon #2)

4 Slå på kilden (datamaskin, bærbar datamaskin, videospiller osv.). Projektoren vil automatisk gjenkjenne kilden.

- Hvis ikonene "Lock (Lås)" og "Source (Kilde)" vises på skjermen, betyr det at projektoren er låst i en spesifikk kildetype og at denne typen inngangssignaler ikke er gjenkjent.
- Hvis "No Signal (Intet signal)" vises på skjermen, kontroller at signalkablene er forsvarlig tilkoblet.
- Hvis du kobler til flere kilder samtidig, bruk knappen "Source (Kilde)" på kontrollpanelet eller på fjernkontrollen, eller nøkkelen til den direkte kilden på fjernkontrollen for å skifte mellom innganger.



Slå av projektoren

1 Trykk på strømknappen for å skru av projektoren. Denne beskjeden vises: **"Vennligst trykk på strømknappen en gang til for å fullføre frakoblingsprosessen."** Trykk på strømknappen igjen.

2 LED-strømindikatoren vil bli RØD og blinke raskt etter at projektoren er skrudd av, og viften(e) vil være i drift i ytterligere to minutter for å sikre at systemet blir godt nok kjølt ned.

3 Så lenge strømkabelen er plugget i, kan du når som helst under den to minutter lange avslutningsprosessen trykke på strømknappen for øyeblikkelig å skru på projektoren igjen.

4 Når systemet er ferdig nedkjølt, vil LED-strømindikatoren slutte å blinke og lyse jevnt rødt for å indikere hvilemodus.

5 Det er nå trygt å ta ut strømledningen.

Varselindikatorer:

- **"Projektor er for varm. Lampe vil snart slås av automatisk".**
  Når denne meldingen vises på skjermen, er projektoren overopphetet. Lampen og projektoren vil skru seg av automatisk, og LEDtemperaturindikatoren vil lyse jevnt rødt. Kontakt en lokal forhandler eller et servicesenter.
- **"Viftefeil. Lampe vil snart slås av automatisk".**
  Når denne meldingen vises på skjermen, er det en feil med viften. Lampen og projektoren vil skru seg av automatisk, og LEDtemperaturindikatoren vil blinke. Kontakt en lokal forhandler eller et servicesenter.

Merknad: Hvis projektoren skrur seg av automatisk og LEDlampeindikatoren lyser jevnt rødt, må du kontakte en lokal forhandler eller et servicesenter.

Justere det projiserte bildet

Justere det projiserte bildets høyde

Projektoren er ustyrt med heiseføtter for justering av bildehøyden.

For å heve bildet:

1 Trykk på heisefotknappen. (Illustrasjon #1)

2 Hev bildet til ønsket høydevinkel (Illustrasjon #2), slipp deretter knappen for å låse heisefoten i posisjon.

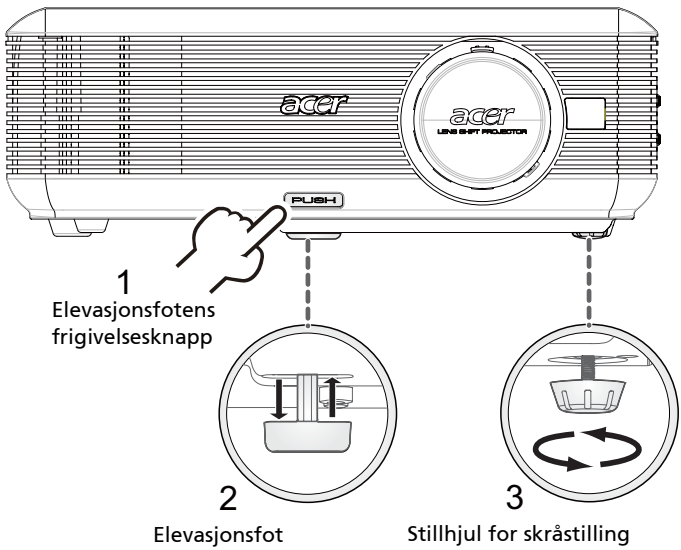
3 Bruk hellingsjusteringshjulet (illustrasjon #3) til å fininnstille visningsvinkelen.

For å senke bildet:

1 Trykk på heisefotknappen. (Illustrasjon #1)

2 Senk bildet til ønsket høydevinkel (Illustrasjon #2), slipp deretter knappen for å låse heisefoten i posisjon.

3 Bruk hellingsjusteringshjulet (illustrasjon #3) til å fininnstille visningsvinkelen.



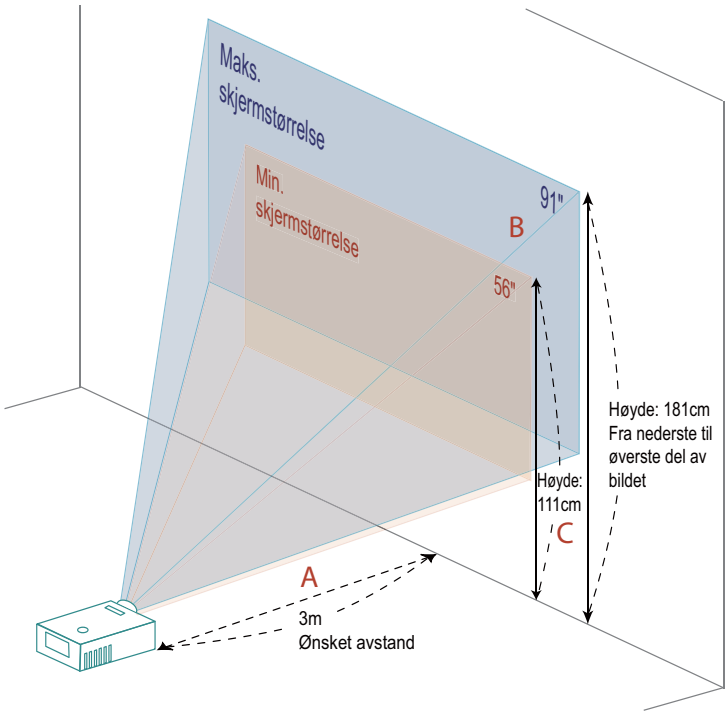
Hvordan optimalisere bildestørrelse og avstand

Se tabellen nedendfor for å finne den optimalt oppnålige billedstørrelsen når projektoren er plassert i ønsket avstand fra skjermen.

- P5271/P5271i/P5271n/P5290 Eksempel: Dersom projektoren er 3 m fra skjermen, er bra bildekvalitet mulig for bildestørrelser mellom 56" og 91".

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Merknad: Husk, som i figuren nedenfor, at det er nødvendig med 181 cm høyde når projektoren er plassert på 3 meters avstand.



Figur: Fast avstand med forskjellig zoom og skjermstørrelse.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

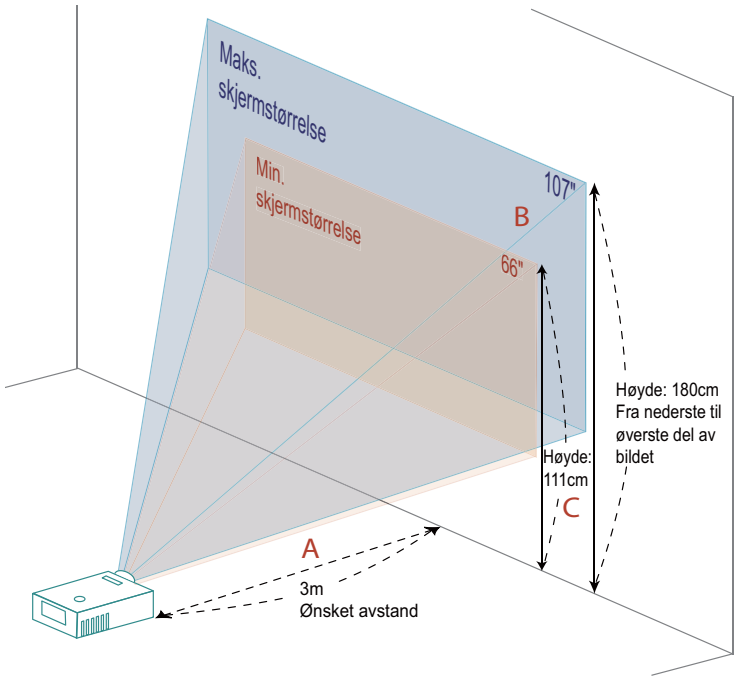
Ønsket avstand (m) <A>	Ekrano dydis (Min. zoom)		Topp	Ekrano dydis (Maks. zoom)		Topp
	Diagonal (tommer) <B>	B (cm) x H (cm)	Fra bunn til topp av bildet (cm) <C>	Diagonal (tommer) <B>	B (cm) x H (cm)	Fra bunn til topp av bildet (cm) <C>
1,5	28	57 x 43	55	46	93 x 69	90
2	37	76 x 57	74	61	123 x 93	120
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

Zoomforhold: 1,6x

- P5390W Eksempel: Dersom projektoren er 3 m fra skjermen, er bra bildekvalitet mulig for bildestørrelser mellom 66" og 107".

P5390W

Merknad: Husk, som i figuren nedenfor, at det er nødvendig med 180 cm høyde når projektoren er plassert på 3 meters avstand.



Figur: Fast avstand med forskjellig zoom og skjermstørrelse.

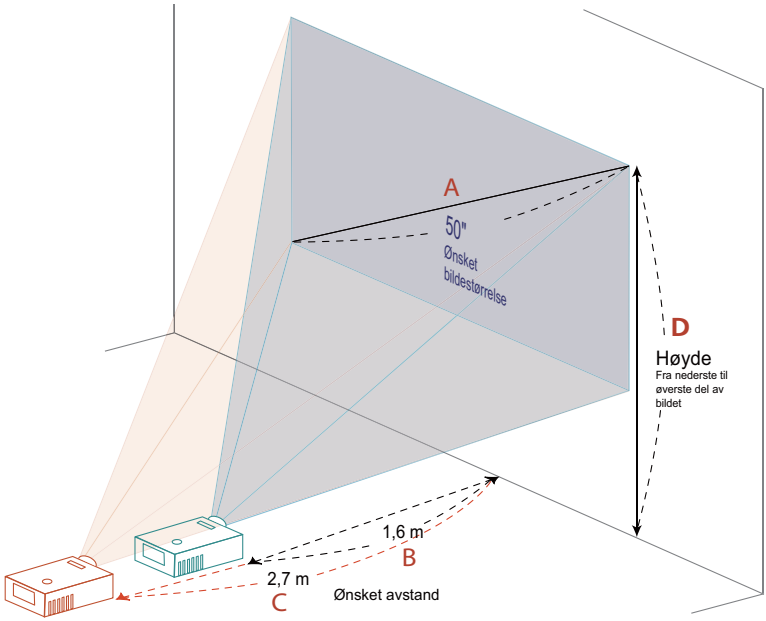
P5390W

Ønsket avstand (m) <A>	Ekrano dydis (Min. zoom)		Topp	Ekrano dydis (Maks. zoom)		Topp
	Diagonal (tommer) <B>	B (cm) x H (cm)	Fra bunn til topp av bildet (cm) <C>	Diagonal (tommer) <B>	B (cm) x H (cm)	Fra bunn til topp av bildet (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

Zoomforhold: 1,6x

Hvordan oppnå ønsket bildestørrelse ved å justere avstand og zoom

P5271/P5271i/P5271n/P5290



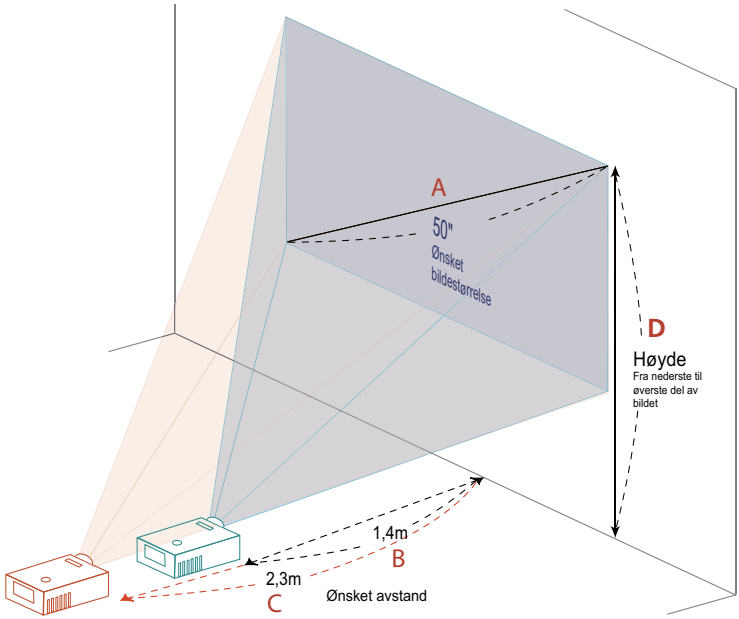
Tabellen nedenfor viser hvordan du oppnår ønsket bildestørrelse ved å justere enten posisjonen eller zoomringen. For eksempel: for å oppnå en bildestørrelse på 50", sett projektoren på en avstand på 1,6 m og 2,7 m fra skjermen og juster zoomnivået tilsvarende.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Ønsket bildestørrelse		Avstand (m)		Topp (cm)
Diagonal (tommer) <A>	B (cm) x H (cm)	(Maks. zoom) <B>	(Min. zoom) <C>	Fra nederste til øverste del av bildet <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

Zoomforhold: 1,6x

P5390W



Tabellen nedenfor viser hvordan du oppnår ønsket bildestørrelse ved å justere enten posisjonen eller zoomringen. For eksempel: for å oppnå en bildestørrelse på 50", sett projektoren på en avstand på 1,4 m og 2,3 m fra skjermen og juster zoomnivået tilsvarende.

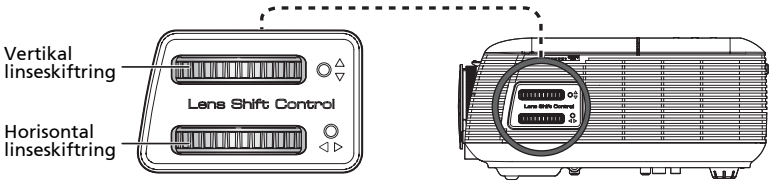
P5390W

Ønsket bildestørrelse		Avstand (m)		Topp (cm)
Diagonal (tommer) <A>	B (cm) x H (cm)	(Maks. zoom) <B>	(Min. zoom) <C>	Fra nederste til øverste del av bildet <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

Zoomforhold: 1,6x

Slik får du bildet i ønsket posisjon ved å justere linseskift

Projektoren er utstyrt med linseskift for å justere posisjonen til et projisert bilde mot venstre og høyre eller oppover og nedover uten at du trenger å flytte projektoren fysisk.

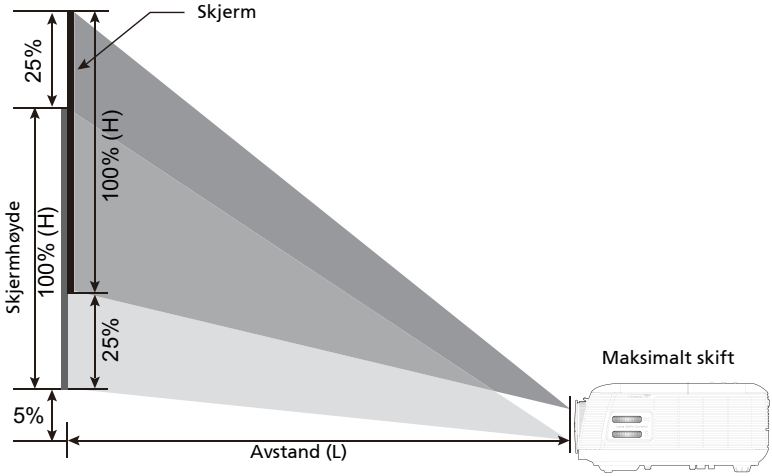


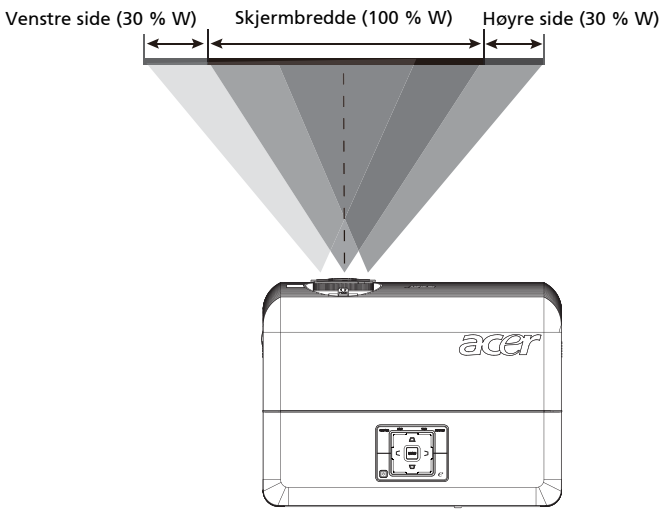
Merknad: Tallene vist i dette avsnittet er kun for referanse ikke tilnærmet verdi. Tallene kan variere mellom enheter pga. monteringstoleranse.

Justere den horisontale eller vertikale bildeposisjonen

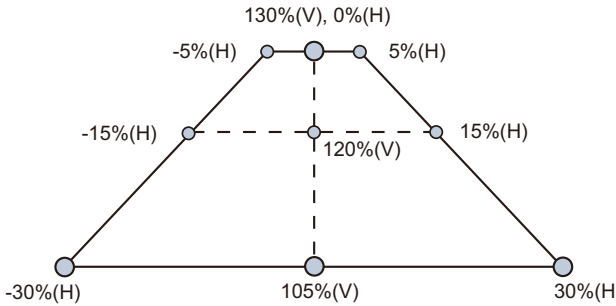
P5271/P5271i/P5271n/P5290

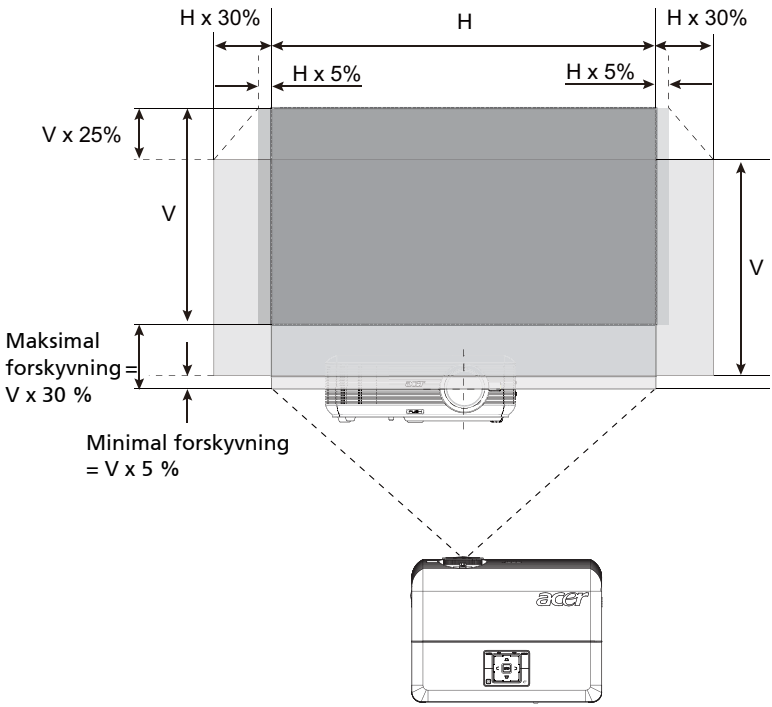
Den vertikale bildehøyden kan justeres mellom 5 % og 30% av bildehøyden. (Den minimale vertikale bildeforskyvningen er fastlåst til 5 % av bildehøyden over sentrum av projektorlinsen.)
Med linsen i sentrumsposisjon kan den horisontale bildeposisjonen justeres til venstre eller høyre inntil 30% av bildebredden.





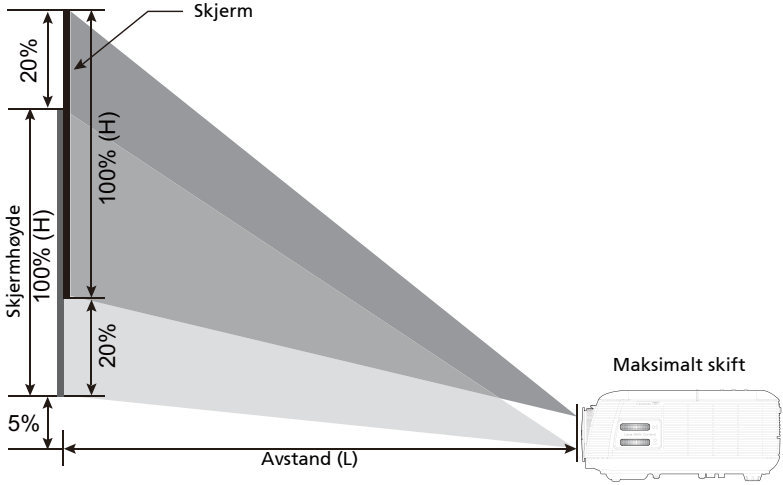
Merknad: Det maksimale skiftet for vertikal (horisontal) bildejustering kan bli begrenset av horisontal (vertikal) bildeposisjon. Se diagrammet under.

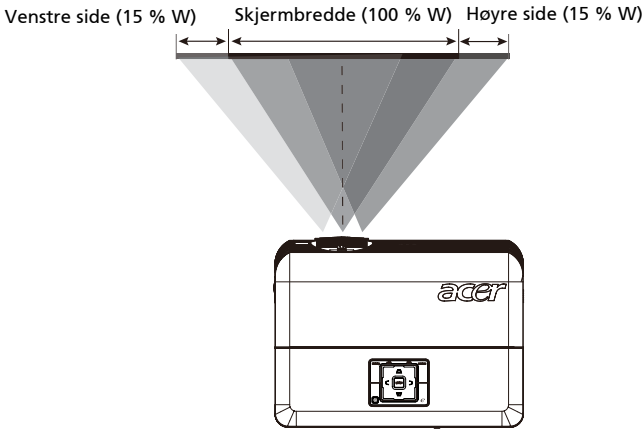




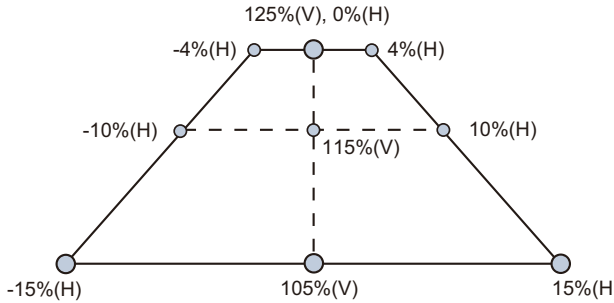
P5390W

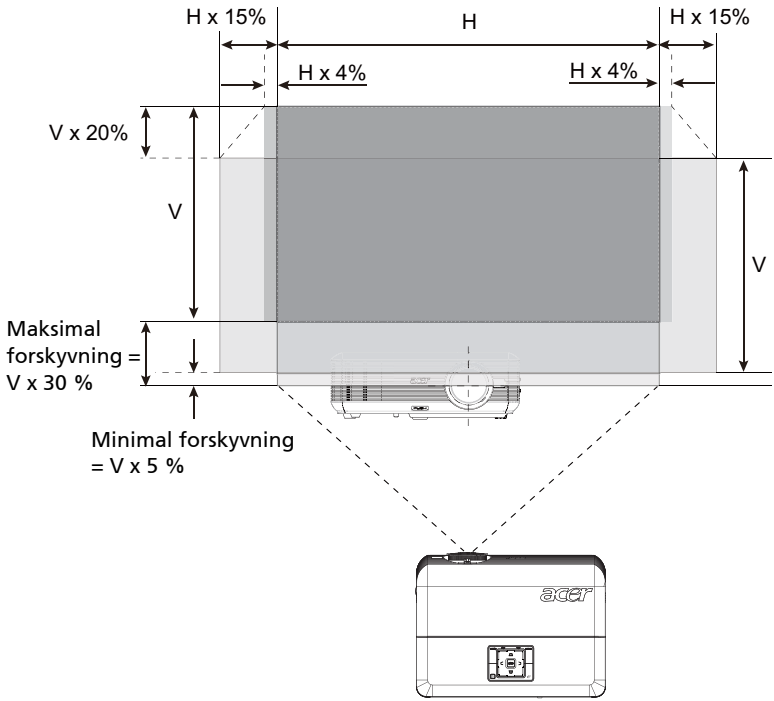
Den vertikale bildehøyden kan justeres mellom 5 % og 25 % av bildehøyden. (Den minimale vertikale bildeforskyvningen er fastlåst til 5 % av bildehøyden over sentrum av projektorlinsen.)
Med linsen i sentrumsposisjon kan den horisontale bildeposisjonen justeres til venstre eller høyre inntil 15 % av bildebredden.





Merknad: Det maksimale skiftet for vertikal (horisontal) bildejustering kan bli begrenset av horisontal (vertikal) bildeposisjon. Se diagrammet under.





Bruker Kontroller

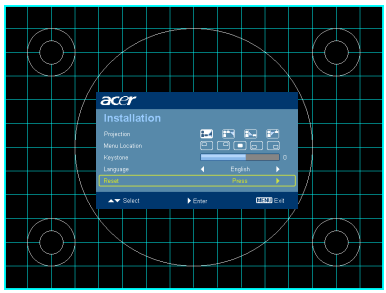
Installasjonsmeny

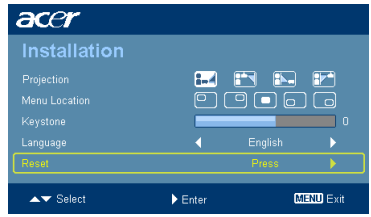
Installasjonsmenyen inneholder en skjermmeny (OSD) for installasjon og vedlikehold av projektoren. Bruk bare skjermmenyen når beskjeden "No signal input (ingen inngangssignal)" vises på skjermen.

Alternativene i menyen inkluderer innstillinger og justeringer for skjermstørrelse og avstand, fokus, keystone-korrigering og mer.

1 Skru på projektoren ved å trykke "Power (strøm)"-knappen på fjernkontrollen.

2 Trykk menyknappen på fjernkontrollen for å åpne skjermmenyen for installasjon og vedlikehold av projektoren.





3 Mønsteret i bakgrunnen fungerer som en veiledning til å justere innstillinger for kalibrering og sideregulering, som skjermstørrelse, fokus og mer.

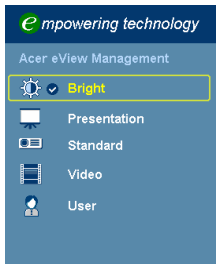
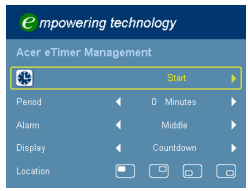
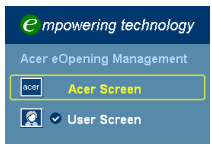
4 Installasjonsmenyen inneholder følgende alternativer:

- •Projection method (projekteringsmetode)
- •Menu location (menyområde)
- •Keystone settings (keystone-innstillinger)
- •Language settings (språkinnstillinger)
- •Reset to factory default function (tilbake til fabrikkinnstillinger)

Bruk pilknappene opp og ned for å velge alternativ, pilknappene venstre og høyre for å justere innstillinger for valgt alternativ og høyre pilknapp for å gå til en undermeny for en funksjons innstillinger. De nye innstillingene vil bli automatisk lagret når du går ut fra menyen.

5 Trykk menyknappen når som helst for å gå ut fra menyen og tilbake til Acer-velkomstskjermen.

Acer Empowering-teknologi

Empowering Key 	Acer Empowering Key inneholder fire funksjoner som er unike for Acer; det er henholdsvis "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", "Acer eOpening Management" og "Acer ePower Management". Trykk på tasten "e" lenger enn et sekund for å starte skjermvisningsmenyen for å modifisere denne funksjonen.
Acer eView Management 	Trykk på "e" for å starte undermenyen "Acer eView Management". "Acer eView Management" er for valg av visningsmodus. Det henvises til avsnittet om skjermvisningsmenyer for mer informasjon.
Acer eTimer Management 	Trykk på "e" for å starte undermenyen "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" er funksjonen for tidskontrollpresentasjon Det henvises til avsnittet om skjermvisningsmenyer for mer informasjon.
Acer eOpening Management 	Trykk på "e" for å starte undermenyen "Acer eOpening Management". "Acer eOpening Management" lar brukeren endre oppstartskjermen til sitt personaliserte bilde. Se avsnittet om skjermmeny for nærmere detaljer.
Acer ePower Management 	Trykk på "e" for å åpne "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" gir brukeren en enkel måte å hjelpe lampen og projektoren til lengre levelengde. Se avsnittet om skjermmeny for nærmere detaljer.

Skjermvisningsmenyer (OSD)

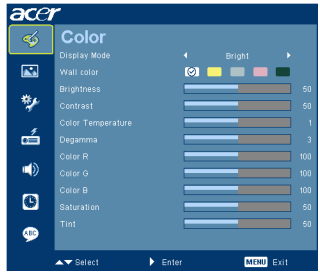
Projektoren har flerspråklig OSD som lar deg foreta bildejusteringer og endre flere innstillinger.

Bruke OSD-menyer

- For å åpne OSD-menyen, trykk på **"MENU (MENY)"** på fjernkontrollen eller kontrollpanelet.
- Når OSD vises, bruk tastene ▲▼ til å velge et punkt i hovedmenyen.

  Etter at det ønskede menypunktet er valgt, trykk på ▶ for å komme til undermenyen for funksjonsinnstilling.
- Bruk ▲▼ -knappene for ønsket valg og juster innstillingene ved å bruke ◀▶ -knappene.
- Velg det neste punktet som skal justeres i undermenyen og juster som beskrevet over.
- Trykk på **"MENU (MENY)"** på fjernkontrollen eller kontrollpanelet og skjermbildet vil gå tilbake til hovedmenyen.
- For å avslutte OSD-menyen, trykk en gang til på **"MENU (MENY)"** på fjernkontrollen eller kontrollpanelet. OSD-menyen vil lukkes og projektoren vil automatisk lagre de nye innstillingene.

Color (Farge)

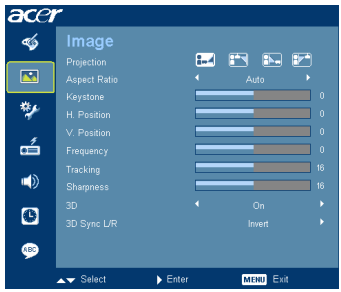


Display mode (Visningsmodus)	Det finnes mange standard forhåndsinnstillinger optimalisert for forskjellige bildetyper. • Bright (Klar): For optimering av klarheten. • Presentation (Presentasjon): For møtepresentasjon. • Standard: For vanlig miljø. • Video: For avspilling av video i lyse omgivelser. • User (Bruker): Lagrer brukerens innstillinger.
Wall color (Veggfarge)	Bruk denne funksjonen til å velge en passende farge i samsvar med veggen. Det er mange valg, deriblant hvit, lys gul, lys blå, rosa og mørk grønn. Funksjonen kompenserer for fargeavviket som skyldes veggfargen og viser korrekt bildefarge.
Brightness (Lysstyrke)	Justerer bildets lysstyrke. • Trykk på ◀ for å gjøre bildet mørkere. • Trykk på ▶ for å gjøre bildet lysere.
Contrast (Kontrast)	"Contrast (Kontrast)" kontrollerer forskjellen mellom de lyseste og mørkeste områdene av bildet. Justering av kontrasten endrer mengden av svart og hvitt i bildet. • Trykk på ◀ for å senke kontrasten. • Trykk på ▶ for å øke kontrasten.
Color Temperature (Fargetemperatur)	Justerer fargetemperaturen. Ved høy fargetemperatur vil skjermen virke kaldere. Ved en lav fargetemperatur vil skjermen virke varmere.
Degamma	Påvirker bildekvaliteten for mørke bilder. Med høyere gammaverdi, vil mørke bilder virke lysere.
Color R (Farge R)	Justerer rødfargen.
Color G (Farge G)	Justerer grønnfargen.
Color B (Farge B)	Justerer blåfargen.
Saturation (Metning)	Justerer et videobilde fra svart/hvitt til helt mettet farge. • Trykk på ◀ for å minske fargemengden i bildet. • Trykk på ▶ for å øke fargemengden i bildet.

Tint (Fargetone)	Justerer fargebalansen for rødt og grønt. • Trykk på ◀ for å øke mengden av grønt i bildet. • Trykk på ▶ for å øke mengden av rødt i bildet.

Merknad: Funksjonene "Saturation (metning)" og "Tint (fargetone)" støttes ikke med datamaskin- eller HDMI-modus.

Image (Bilde)



Projection (Projeksjon)	Front-skrivebord • Standardinnstillingene.
	Front-tak • Når du velger denne funksjonen, vil projektoren vende bildet opp ned for takmontert projeksjon.
	Bak-Skrivebord • Når du velger denne funksjonene, vil projektoren snu bildet slik at du kan projisere bak et gjennomskinnelig lerret.
	Bak-Tak • Når du velger denne funksjonen, vil projektoren snu bildet opp ned og dreie det samtidig Du kan projisere bak et gjennomskinnelig lerret med takmontert projektor.

Aspect Raio (Sideforhold) 	Bruk denne funksjonen til å velge ønsket sideforhold. • Auto: Beholder bildet med opprinnelig bredde/høyde-forhold og maksimerer bildet for å tilpasses native horisontale eller vertikale piksler. • Full: Tilpass bildestørrelsen til å fylle skjermen i bredde (1280 bildepunkter) og høyde (800 bildepunkter). • 4:3: Bildet skaleres for å tilpasses skjermen og vises med bruk av forholdet 4:3. • 16:9: Bildet skaleres for å tilpasses bredden på skjermen, og høyden justeres for visning av bildet med forholdet 16:9. • L.Box: Beholder det originale bredde/høyde-forholdet og zoomer in 1,333 ganger.
Keystone	Justerer bildeforvrenging forårsaket av helling. (±40 grader)
H. Position (Horisontal posisjon)	• Trykk på ◀ for å flytte bildet til venstre. • Trykk på ▶ for å flytte bildet til høyre.
V. Position (Vertikal posisjon)	• Trykk på ◀ for å flytte bildet ned. • Trykk på ▶ for å flytte bildet opp.
Frequency (Frekvens)	"Frequency (Frekvens)" endrer projektorens oppdateringshastighet til å stemme overens med datamaskinen''s grafikkort. Hvis du kan se en vertikal flimrende linje i det projiserte bildet, bruk denne funksjonen til å gjøre de nødvendige justeringene.
Tracking (Sporing)	Synkroniserer signaltiden for projektoren med grafikkortet. Hvis du opplever et ustabilt eller flimrende bilde, bruk denne funksjonen til å korrigere det.
Sharpeness (Skarphet)	Justerer bildets skarphet. • Trykk på ◀ for å redusere skarpheten. • Trykk på ▶ for å øke skarpheten.
3D	Velg "On (På)" for å aktivere DLP 3D-funksjonen. • På: Velg dette elementet mens du bruker DLP 3D-briller, quad-buffer (NVIDIA/ATI…) grafikkort og HQFS-formatfil eller DVD med korresponderende SW-spiller. • Av: Slå av 3D-modus.
3D synk L/R	Hvis du ser et diskret eller overlappende bilde mens du bruker DLP 3D-brillene, kan det hende at du må utføre "Invert" for beste samsvar av venstre/høyre bildesekvens for å få riktig bilde (for DLP 3D).

Merknad: Funksjonene "H. Position (H-posisjon)", "V. Position (V-posisjon)", "Frequency (Frekvens)" og "Tracking (Sporing)" støttes ikke i HDMI- eller Videomodus.

Merknad: Funksjonen "Sharpness (Skarphet)" støttes ikke med HDMI- eller datamaskinmoduser.

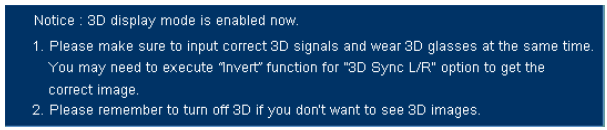
Merknad: "3D Sync L/R" er kun tilgjengelig når 3D er aktivert.

Merknad: Det vises en påminnelsesskjerm hvis 3D fremdeles er aktivert når du slår på projektoren. Tilpass innstillingen etter behov.

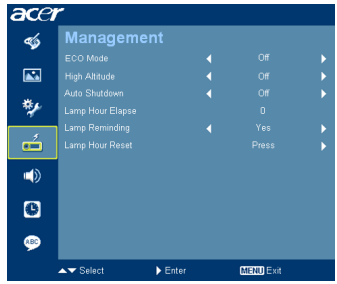
Merknad: Riktige innstillinger på grafikkortets 3D-program er nødvendig for riktig visning av 3D.

SW-spillere, som Stereoscopic Player og DDD TriDef Media Player kan støtte 3D-formatfiler. Du kan laste ned disse to prøveversjonsspillerne på websiden under:

- 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

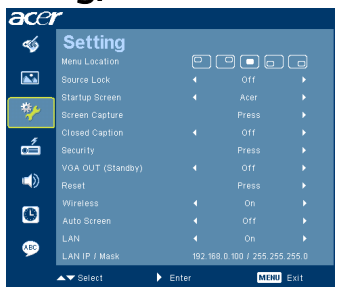


Management (Styring)

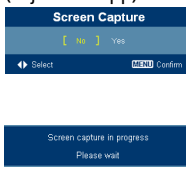


Eco mode (ECO-modus)	Velg "On (På)" for å dimme projektorlampen. Dette vil senke strømforbruket, forlenge lampens levetid og redusere støy. Velg "Off (Av)" for å gå tilbake til normal modus.
High Altitude	Velg "On (På)" for å slå på modus High Altitude. Betjener viften på full styrke kontinuerlig for å sikre korrekt High Altitude-kjøling av prosjektoren.
Auto Shutdown (Auto avstenging)	Projektoren vil slås av automatisk når det ikke finnes inngangssignal etter den avsatte tiden. (i minutter)
Lamp Hour Elapse (Brukt lampetid)	Viser brukt driftstid for lampen (i timer).
Lamp Reminding (Lampe-påminnelse)	Aktiver denne funksjonene for å vise en påminnelse om at lampen må skiftes 30 timer før lampens levetid er gått ut.
Lamp Hour Reset (Tilbakestille lampetid)	Trykk på ▶ -knappen og velg "Yes (Ja)" for å skru telleverket for lampetimer til 0 timer.

Setting (Innstilling)



Menu Location (Menyplassering)	Velg menyplasseringen på visningsskjermen.
Source Lock (Kildelås)	Når kildelås er satt til "off (av)", vil projektoren søke etter andre signaler hvis det eksisterende signalet blir borte. Når kildelås er satt til "on (på)", vil den "lock (låse)" den nåværende kildekanalen med mindre du trykker på knappen "Source (Kilde)" på fjernkontrollen for den neste kanalen.

Startup Screen (Oppstartsskjerm)	Bruk denne funksjonen til å velge ønsket oppstartsskjerm. Hvis du endrer innstillingen, vil endringen tre i kraft når du avslutter OSDmenyen. • Acer: Standard oppstartskjerm for Acer-projektoren. • User (Bruker): Bruk lagrede bilder fra funksjonen "Screen Capture (Oppstartsskjerm)".
Screen Capture (Skjermutklipp)  	Bruk denne funksjonen til å tilpasse oppstartsskjermen. For å fange bildet du ønsker å bruke som oppstatsskjermbildet, følg instruksjonene nedenfor. Merknad: Før du fortsetter med de følgende trinnene, kontroller at "Keystone" er satt til standardverdien 0 og at sideforholdet er satt til 4:3. Se avsnittet "Image (Bilde)" for mer informasjon. • Endre "Startup Screen (Oppstartsskjerm)" fra standardinnstillingen "Acer" til "User (Bruker)". • Trykk på "Screen Capture (Skjermutklipp)" for å tilpasse oppstartsskjermen. • En dialogboks vises for å bekrefte handlingen. Velg "Yes (Ja)" for å bruke det nåværende bilde for oppstartsskjermen. Utklippsområdet er det røde rektangulære området. Velg "No (Nei)" for å avbryte skjermutklippet og avslutte skjermvisningen (OSD). • En melding vises, som informerer om at skjermutklipp pågår. • Når skjemutklipp er fullført, forsvinner meldingen og den opprinnelige skjermen vises. • Den tilpassede oppstartsskjermen, som vist nedenfor, aktiveres når det registreres et nytt inngangsignal eller projektoren startes på nytt.
Closed Caption (Closed Caption-teksting)	Velger ønsket CC-modus blant CC1, CC2, CC3 og CC4 (CC1 viser CC-teksting i primærspråket der du bor). Velg "Off (Av)" for å slå denne tekstingen av. Denne funksjonen er bare tilgjengelig når et sammensattvideo eller S-Video inngangssignal velges og signalets systemformat er NTSC. <Merk> Still skjermens bredde/høyde-forhold til 4:3. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når bredde/høyde-forhold er "16:9" eller "Auto".
Security (Sikkerhet) 	**Security (Sikkerhet)** Denne projektoren har en nyttig sikkerhetsfunksjon slik at administratoren kan kontrollere bruken av projektoren. Trykk på ▶ for å endre innstillingen "Sercurity (Sikkerhet)". Hvis sikkerhetsfunksjonen er aktivert, må du legge inn "Administrator Password (Administratorpassord)" før du endrer sikkerhetsinnstillingene. • Velg "On (På)" for å aktivere sikkerhetsfunksjonen. Brukeren må legge inn et passord for å kunne bruke projektoren. Det henvises til avsnittet "User Password (Brukerpassord)" for mer informasjon. • Hvis "Off (Av)" er valgt, kan brukeren slå på projektoren uten passord.

	Timeout (Min.) (Tidsavbrudd (Min.)) Når "Security (Sikkerhet)" er aktivert til "On (På)" kan administratoren stille inn tidsavbruddsfunksjonen. • Trykk på ◀ eller ▶ for å velge tidsavbruddsintervallet. • Intervallet går fra 10 minutter til 990 minutter. • Når tidsintervallet er gått, vil brukeren bli bedt om å legge inn passordet på nytt. • Standardinnstillingene for"Timeout(Min.) (Tidsavbrudd (Min.))" er "Off (Av)". • Når sikkerhetsfunksjonen er aktivert, vil brukeren bli bedt om å legge inn et passord når projektoren slås på. Både "User Password (Brukerpassord)" og "Administrator Password (Administratorpassord)" aksepteres i denne dialogboksen.

Merknad: Funksjonen skjerm-utklipp er begrenset til sideforholdet 4:3.
Merknad: For best bildekvalitet for ønsket bilde for XGA-modeller.
Merknad: For å oppnå best mulig kvalitet på de viste bildene med WXGA-modellene, anbefaler vi at datamaskinoppløsningen stilles til 1280 x 800 før bruk av denne funksjonen.

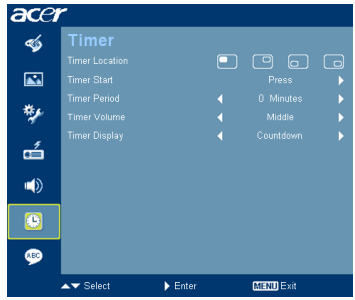
 	User password (Brukerpassord) • Trykk på ▶ for å legge inn eller endre "User Password (Brukerpassord)". • Trykk på tall-tastene for å legge inn passordet med fjernkontrollen og trykk på "MENU (MENY)" for å bekrefte det. • Trykk på ◀ for å slette tegn. • Legg inn passordet når meldingen "Confirm Password (Bekreft passord)" vises. • Passordet skal være på mellom 4 og 8 tegn. • Hvis du velger "Request password only after plugging power cord (Be om passord kun etter tilkobling av strømledning)" vil projektoren be brukeren om å legge inn passordet hver gang strømledningen tilkobles. • Hvis du velger "Always request password while projector turns on (Be alltid om passord når projektoren slås på)", må brukeren legge inn passordet hver gang projektoren slås på.
	Administrator Password (Administratorpassord) "Administrator Password (Administratorpassord)" kan brukes både i dialogboksen "Enter Administrator Password (Legg inn administratorpassord)" og "Enter Password (Legg inn passord)". • Trykk på ▶ or å endref "Administrator Password (Administratorpassord)". • Standardinnstillingen for "Administrator Password (Administratorpassord)" er "1234". Hvis du glemmer administratorpassordet, utfør de følgende trinnene for å gjenfinne administratorpassordet: • Et unikt 6-sifret "Universal Password (Universalt passord)" som skrives ut på sikkerhetskortet (kontroller tilbehøret i boksen). Dette unike passordet er nummeret som når som helst vil bli akseptert av projektoren, uansett hva administratorpassordet er. • Ta kontakt med et Acer-servicesenter hvis du mister dette sikkerhetskortet eller nummeret.
	Lock user startup screen (Låse oppstartsskjerm for bruker) • Standard låsing av oppstartsskjerm for bruker er "OFF (AV)". Hvis låsing av oppstartsskjerm for bruker er "ON (PÅ)", kan ikke brukere lenger endre oppstartsskjermen og uvilkårlig endringer unngås. Velg "OFF (AV)" for å låse opp oppstartsskjermen.

VGA UT (vent)	• Standard er "Off (Av)". Velg "On (På)" for å aktivere VGA UT-tilkoplingen.
Reset (Tilbakestille)	• Trykk på ▶-knappen og velg "Yes (Ja)" for å stille parameterne på alle menyer tilbake til standard fabrikkinnstillinger.
Wireless (Trådløs)	• Se heftet om trådløs for mer informasjon. (Kun for P5271i)
Auto Screen (Auto-skjerm)	• Standard er "On (På)". Ned/opp-bevegelsen til den elektroniske skjermen vil forholde seg til projektorens På/Av-knapp. (Kun for P5271n)
LAN	• Standard er "Off (Av)". Velg "On (På)" for å aktivere LAN-tilkoplingen. (Kun for P5271i/P5271n)
LAN-IP/Mask (LAN-IP/Maske)	• Identifiserer IP- eller maskeadressen. (Kun for P5271i/P5271n)

Audio (Lyd)

Volume (Volum)	• Trykk på ◀ for å senke volumet. • Trykk på ▶ for å øke volumet.
Mute (Slå av lyden)	• Velg "On (På)" for å slå av lyden. • Velg "Off (Av)" for å gjenopprette lyden.
Power On/Off Volume (Strøm på / av lydstyrke)	• Velg denne funksjonen for å justere varslingslyden når projektoren slås på/av.
Alarm Volume (Alarmvolum)	• Velg denne funksjonen for å justere volumet for alle advarsler.

Timer (Tidstaking)



Timer Location (Tidsur plassering)	• Velg plasseringen av tidsuret på skjermen.
Timer Start (Tidsur start)	• Trykk på ▶ for å starte eller stoppe tidsuret.
Timer Period (Tidsur periode)	• Trykk på ◀ eller ▶ for å justere tidsurperioden.
Timer Volume (Tidsur volum)	• Velg denne funksjonen for å justere varslingsvolumet når tidsurfunksjonen er aktivert og tiden er ute.
Timer Display (Tidsur visning)	• Trykk på ◀ eller ▶ for å velge tidsurmodusen som skal vises på skjermen.

Language (Språk)

Language (Språk)	Velg den flerspråklige OSD-menyen. Bruk tasten ▲ eller ▼ for å velge det ønskede meny-språket. • Trykk på ▶ for å bekrefte valget.

Tillegg

Feilsøking

Hvis du erfarer et problem med Acer-projektoren, henvises det til den følgende veiledningen for feilsøking. Vennligst kontakt din lokale forhandler eller servicesenter dersom problemet vedvarer.

Bildeproblemer og løsninger

#	Problem	Løsning
1	Intet bilde vises på skjermen	• Koble til som beskrevet i avsnittet "Komme igang". • Kontroller at ingen av tilkoblingspinnene er bøyde eller ødelagte. • Kontroller at projektorlampen har blitt korrekt installert. Det henvises til avsnittet "Skifte ut lampen". • Sørg for at du har fjernet linsedekslet og projektoren er skrudd på.

2	Delvis, rullende eller ukorrekt visning av bilde (For PC (Windows 95/98/2000/XP))	• Trykk på "RESYNC (RESYNK)" på fjernkontrollen eller kontrollpanelet.
		• Ukorrekt vist bilde:
		  • Åpne "My Computer (Min datamaskin)", åpne "Control Panel (Kontrollpanel)" og dobbeltklikk deretter på ikonet "Display (Skjerm)".
		  • Vegl kategorien/fanen "Settings (Innstillinger)".
		  • Bekreft at din skjermoppløsning er satt til mindre eller lik UXGA (1600 x 1200).
		  • Klikk på "Advanced Properties (Avanserte muligheter)".
		Dersom problemet vedvarer, endre skjerminnstillingene du bruker og følg trinnene under:
		  • Bekreft at din skjermoppløsning er satt til mindre eller lik UXGA (1600 x 1200).
		  • Klikk på knappen "Change (Endre)" under fanen "Monitor (Skjerm)".
		  • Klikk på "Show all devices (Vis alle enheter)". Velg deretter "Standard monitor types (Standard skjermtyper)" under SP-boksen, og velg oppløsningen du trenger i boksen "Models (Modeller)".
		  • Bekreft at din skjermoppløsning er satt til mindre eller lik UXGA (1600 x 1200).

3	Delvis, rullende eller ukorrekt visning av bilde (for bærbare)	• Trykk på "RESYNC (RESYNK)" på fjernkontrollen eller kontrollpanelet.
		• Ukorrekt vist bilde:
		  • Følg trinnene fra punkt 2 (ovenfor) for å justere datamaskinens oppløsning.
		  • justere datamaskinens oppløsning. Trykk på vippeinnstillingene. Eksempel: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5]
		• Hvis du opplever vanskeligheter med å endre oppløsningen eller skjermen fryser, start opp alt ustyret,inkludert projektoren, på nytt.

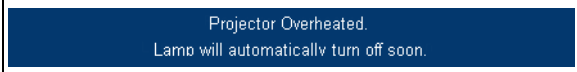
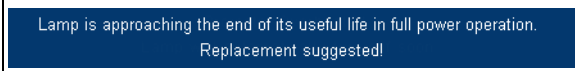
4	Skjermen på den bærbare datamaskinen viser ikke presentasjonen	• Hvis du bruker en bærbar datamaskin med Microsoft® Windows®: Noen bærbare datamaskiner kan deaktivere egen skjermer når en andre visningsenhet brukes. Hver maskin har forskjellige måter å gjenaktiveres på. Se brukerveiledningen som følger med datamaskinen for mer detaljert informasjon. • Hvis du bruker Apple® OS®: systempreferanser, deretter skjerm og velg "On (På)" under videovisning.
5	Bildet er ustabilt eller flimrer	• Juster "Tracking (Sporing)" for å korrigere det. Det henvises til avsnittet "Image (Bilde)" for mer informasjon. • Endre maskinens innstillinger for fargedybde.
6	Bildet har en vertikal flimrende strek	• Bruk "Frequency (Frekvens)" for å gjøre en justering. Det henvises til avsnittet "Image (Bilde)" for mer informasjon. • Kontroller og gjenkonfigurer skjermmodusen for grafikkortet slik at det blir kompatibelt med projektoren.
7	Bildet er uskarpt	• Sørg for at objektordekslet er fjernet. • Juster fokusringen på projektorlinsen. • Påse at projektorskjermen er innenfor den påkrevde avstanden 1,5 til 9,9 m (4,9 til 32,4 fot) (P5271/ P5271i/P5271n/P5290) fra projektoren og 1,5 til 8,4 m (4,9 til 27,6 fot) (P5390W) fra projektoren. Det henvises til avsnittet "Hvordan oppnå ønsket bildestørrelse ved å justere avstand og zoom".
8	Bildet strekkes når en "widescreen (bredskjerm)" DVD vises.	Når du spiller av en DVD omkodet til anamorfisk eller 16:9 sideforhold kan det være at du må justere de følgende innstillingene: • Hvis du spiller av en DVD med 4:3-format, vennligst endre formatet til 4:3 i projektorens OSD. • Hvis bildet fremdeles strekkes, må du også justere sideforholdet. Still skjermformatet til sideforholdet 16:9 (bredt) på din DVD-spiller.

9	Bildet er for lite eller for stort	• Juster zoom håndtaket på toppen av projektoren. • Flytt projektoren nærmere eller lenger unna skjermen. • Trykk på "MENU (MENY)" på fjernkontrollen eller kontrollpanelet. Gå til "Image (Bilde) --> Aspect Ratio (Sideforhold)" og forøk forskjellige innstillinger.
10	Bildet har skrådde sider	• Hvis mulig, plasser projektoren slik at den er sentrert på skjermen. • Trykk på the "Keystone ⧍ / ⧎ "-knappen på fjernkontrollen til sidene er loddrette.
11	Bildet er snudd	• Velg "Image (Bilde) --> Projection (Projeksjon)" på OSD og juster bilderetningen.

Problemer med projektoren

#	Problem	Løsning
1	Projektoren svarer ikke på alle kontrollene	Slå av projektoren, hvis mulig, ta deretter ut strømledningen og vent i minst 30 sekunder før strømmen kobles til på nytt.
2	Lampen brenner ut eller lager en "poppelyd".	Når lampens levetid nærmer seg slutten, vil den brenne ut og lage en høy "poppelyd". Hvis dette skjer, vil projektoren ikke kunne slås på før lampemodulen er skiftet ut. For å bytte lampe, følg prosedyren i avsnittet "Skifte ut lampen".

OSD Messages

#	Problem	Varselmelding
1	Melding	Fan Fail (Viftefeil) - systemets vifte fungerer ikke. Projector Overheated (Projektor er for varm) - projektoren har overskrevet anbefalt driftstemperatur og må kjøles ned før den kan brukes. Kontroller også støvfiltrene hvis disse er installert. Hvis et støvfilter er tilstoppet med støv, må det rengjøres. Vennligst se "Cleaning and replacing the dust filter (Gjøre rent og erstatte luftfilter)" for nærmere informasjon.  Replace the lamp (Skift ut lampen) - lampen når snart maksimal levetid. Forbered utskifting snart. 

Liste over LED- og alarmdefinisjoner

LED-meldinger

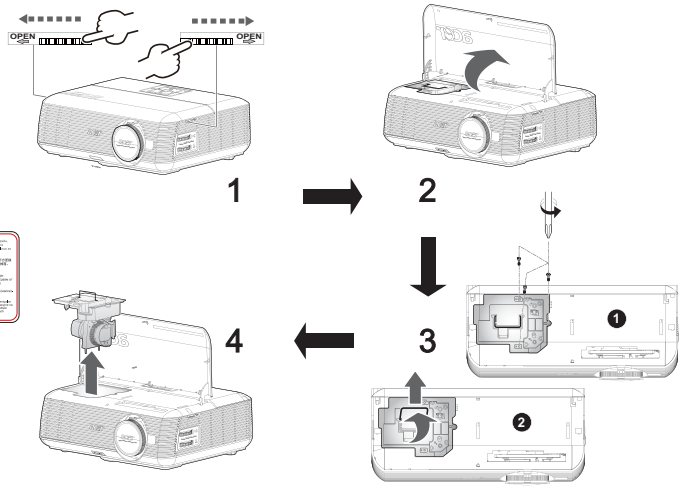
Melding	Lampeindikatorlys	Temp-LED	Strøm-LED	
	Rød	Rød	Rød	Blå
Standby (strømledning koblet til)	--	--	V	--
Strømbryter PÅ	--	--	--	V
Lampe, nytt forsøk	--	--	--	Hurtig blinking
Slå av (nedkjøling)	--	--	Hurtig blinking	--
Slå av (Kjøling ferdig)	--	--	V	--
Feil (termisk feil)	--	V	--	V
Feil (Viftelås-feil)	--	Hurtig blinking	--	V
Feil (lampe skade)	V	--	--	V
Feil (fargehjulfeil)	Hurtig blinking	--	--	V

Skifte ut lampen

Bruk en skrutrekker for å ta ut skruen(e) fra dekslet, og trekk deretter ut lampen.

Projektoren vil registrere lampens levetid. En varselmelding vil bli vist "**Lampen nærmer seg slutten av levetiden for bruk med full kraft. Utskifting anbefales!**" Skift ut lampen så raskt som mulig når du ser denne meldingen. Sørg for at projektoren har blitt nedkjølt i minst 30 minutter før lampen skiftes ut.

Advarsel: Lampemodulen er varm ! La den kjøles ned før lampen skiftes ut.



Skifte ut lampen

1 Slå av projektoren ved å trykke på strømknappen.
2 La projektoren kjøles ned i minst 30 minutter.
3 Koble fra strøm ledningen.
4 Finn "OPEN"-knappene på begge sider av projektoren og skyv den samtidig. (Illustrasjon #1)
5 Åpne toppdekselet. (Illustrasjon #2)
6 Fjern de to skruene som sikrer lampemodulen❶ og trekk opp lampestangen❷. (Illustrasjon #3)
7 Bruk kraft for å trekke ut lampemodulen. (Illustrasjon #4)

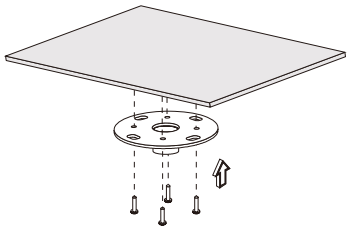
Utfør de ovenstående trinnene i motsatt rekkefølge for å sette inn lampemodulen.

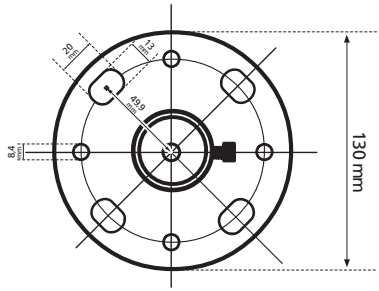
Advarsel: For å redusere riskikonen for person -skade, må du ikke miste lampe modulen eller berøre lampens lys - pære. Lys - pæren kan knuses og forårsake skade dersom den m istes.

Takmonteringsinstallasjon

Hvis du ønsker å installere projektoren med bruk av en takmontering, henvises det til trinnene nedenfor:

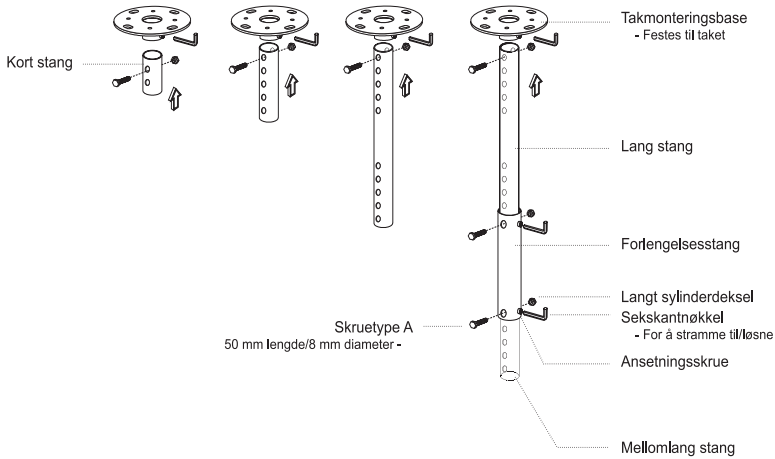
1 Drill fire hull i en solid konstruert del av taket, og fest monteringsbasen forsvarlig.



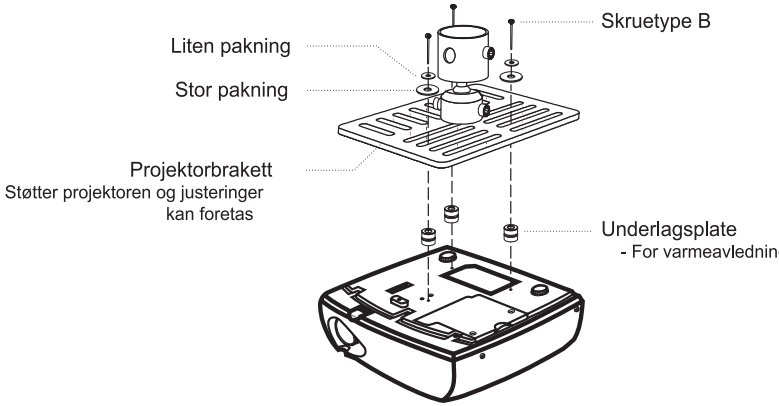


Merknad: Skruer er ikke inkludert. Bruk de korrekte skruene for taktypen.

2 Fest takstangen med bruk av riktig type firesylindrede skruer.

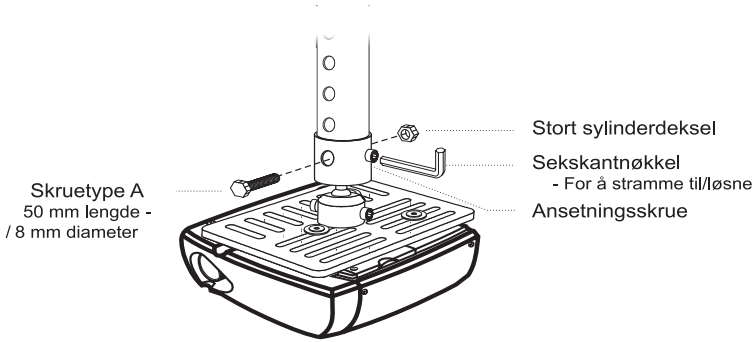


3 Bruk det rette antallet skruer for projektorstørrelsen, for å feste projektoren til takmonteringsbraketten.

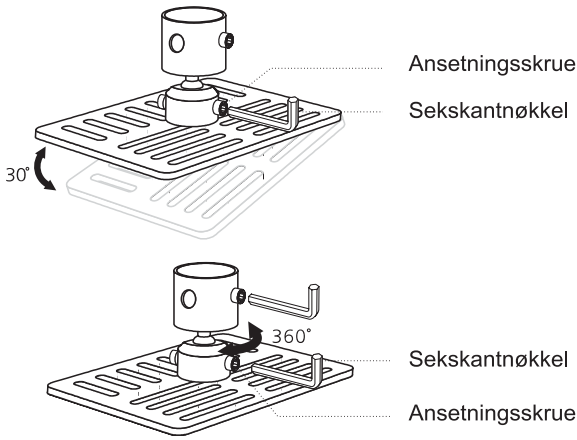


Merknad: Det anbefales at du opprettholder rimelig avstand mellom festet og projektoren for riktig varmedistribusjon. Bruk to pakninger for ekstra støtte, hvis dette er nødvendig.

4 Fest takbraketten til takstangen.

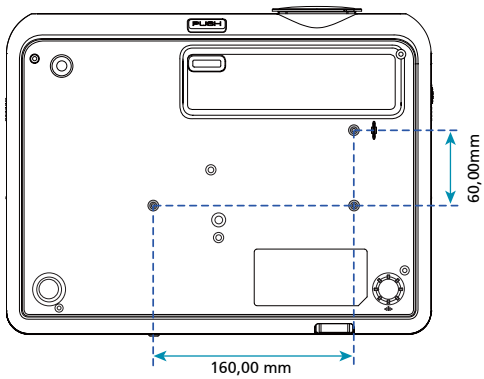


5 Juster vinkel og plassering etter behov.



Merknad: Den korrekte skruetypen og pakning for hver modell er oppført i tabellen nedenfor. Det følger med skruer på 3 mm diameter i skruepakken.

Modeller	Skruetype B		Pakningstype	
	Diameter (mm)	Lengde (mm)	Store	Små
P5271/P5271i/ P5271n/P5390W/ P5290	3	25	V	V



Spesifikasjoner

Spesifikasjonene som er oppført under kan endres uten varsel. For endelige spesifikasjoner, henvises det til Acers utgitte markedsspesifikasjoner.

Projeksjonssystem	DLP®-teknologi
Oppløsning	P5271/P5271i/P5271n/P5290: Nativ: XGA (1024 x 768) , Maksimum: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050) P5390W:Optimal: WXGA (1280 x 800) Maksimum: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Datakompatibilitet	IBM PC og kompatible, Apple Macintosh, iMac og VESAstandarder: 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)
Sideforhold	4:3 (optimal), 16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290) Full/4:3/16:9/L.Box (P5390W)
Visningsfarger	1,07 milliarder farger
Projektorlinse	F/ 2,41-3,2, f = 18,39 mm - 29,42 mm, 1,6 X manuell zoomlinse (P5271/P5271n/P5290/P5390W/P5271i)
Projeksjonsskjermstørrelse (diagonal)	0,71 m (28") - 7,62 m (300") (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 0,84m(33") - 7,62 m (300") (P5390W)
Projeksjonsavstand	1,5 m (4,9') - 9,9 m (32,4') (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 1,5m (4,9') - 8,4m (27,6') (P5390W)
Throw ratio	2m (61") - 1,62 - 2,64:1 (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 2m (71") - 1,30 - 2,11:1 (P5390W)
Horisontal skannehastighet	30 k - 100 kHz
Vertikal skannehastighet	50 - 120 Hz
Lampetype	P5271/P5271i/P5271n: 230 W lampe, kan byttes av bruker P5290/P5390W: 280 W lampe, kan byttes av bruker
Korrigering av keystone	±40 grader
Lyd	Intern høyttaler med 2 W x 1 utgang
Vekt	4,5 kg (9,6 pund)
Dimensjoner (B x D x H)	341mm x 120mm x 261mm (13,4" x 4,7" x 10,3")
Fjernkontroll	Laserpekerfunksjon
Fjernkontroll	2X
Strømforsyning	AC-inngang 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Strømforbruk	P5271: 320W P5290/P5390W: 380W P5271i: 325W
Driftstemperatur	5°C til 35°C / 41°F til 95°F

I/O konnektorer	• Strømkontakt x1 • VGA-inngang x 2 • Sammensattinngang x 1 • S-videokabel x1 • VGA-utgang x1 • HDMI x1 • DVI-D x 1: med HDCP-støtte • Telefonkontakt lydutgang x 1 • RS232 3-pinners min dim kontakt x1 • USB x1: for fjernkontroll **Elementene under er kun for P5271i:** • Trådløsantenne x 2 • RJ45 x 1 • Lydutgang x 1 **Elementene under er kun for P5271n:** • RJ45 x 1 • Likestrømkontakt x 1
Standard pakke inneholder	• AC-strømledning x1 • VGA-kabel x1 • DVI-D-kabel x1 • Kompositt videokabel x1 • Fjernkontroll x1 • Batteri x 2 (for fjernkontroll) • Bruksanvisning x 2 (Trådløs CD for P5271i) • Hurtigstartguide x 2 (trådløs hurtigstartguide for P5271i) • Sikkerhetskort x 1 • Støvfilter x1 • Trådløsantenne x 2 (for P5271i) • Batteripakke med PnS hendig stasjon x 1(for P5271i)

* Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Kompatibilitetsmodus

A. VGA Analog

1 VGA Analog - PC-signal

Modus	Oppløsning	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
	1280x1024	85	91,15
QuadVGA	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,00
SXGA+	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- Utvidet Wide timing

Modus	Oppløsning	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

Modus	Oppløsning	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 (ikke tilgjengelig)

C. HDMI Digital

1 HDMI - PC-signal (samme som DVI)

Modus	Oppløsning	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 - utvidet Wide-timing (samme som DVI)

Modus	Oppløsning	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

Modus	Oppløsning	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	

Merknader vedrørende reguleringer og sikkerhet

FCC-merknad

Dette utstyret har blitt testet og funnet overensstemmende med grensene for digitalt utstyr i klasse B, i henhold til del 15 i FCC-kravene. Disse grensene er utviklet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig forstyrrelse i boliger. Dette utstyret genererer, bruker og kan stråle ut radiofrekvensenergi. Dersom det ikke installeres og brukes i henhold til instruksene, kan det forårsake skadelig interferens med radiokommunikasjonsutstyr.

Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis denne enheten forårsaker skadelig interferens med radio- eller TV-mottak, som kan avgjøres ved å slå av og på enheten, oppfordres brukeren til å forsøke å korrigere interferensen ved å gjennomføre et eller flere av de følgende tiltakene:

- Stille inn eller flytte mottakerantennen.
- Øke avstanden mellom enheten og mottakeren.
- Koble enheten til en kontakt i en annen strømkrets en den som mottakeren er tilkoblet.
- Kontakte forhandleren eller en kvalifisert radio/tv-reparatør for hjelp.

Merknad: Beskyttede kabler

Alle tilkoblinger til annet datautstyr skal utføres med bruk av beskyttede kabler for å opprettholde samsvar med FCC-kravene.

Merknad: Ytre enheter

Kun ytre enheter (inngangs/utgangs-enheter, terminaler, skrivere osv.) sertifisert til å samsvare med grensene i klasse B kan kobles til dette utstyret. Bruk av ikke-sertifiserte ytre enheter vil sannsynligvis føre til interferens med radio- og TV-mottak.

Advarsel

Endringer eller modifiseringer som ikke er uttrykkelig godkjent av produsenten kan ugyldiggjøre brukerens fullmakt, som er gitt av Federal Communications Commission, til å bruke denne enheten.

Bruksbetingelser

Denne innretningen overensstemmer med del 15 i FCC-kravene. Bruk er underlagt de to følgende betingelsene: (1) denne enheten skal ikke forårsake skadelige forstyrrelser, og (2) enheten må godta alle mottatte forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan forårsake feilfunksjoner.

Merknad: Kanadiske brukere

Dette digitale apparatet i klasse B overensstemmer med kanadisk ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Kanada — Svakstrøms lisensfritatt radio kommunikasjonsutstyr (RSS-210)

a Generell informasjon
Bruk er underlagt de to følgende betingelsene:
1. Denne enheten skal ikke forårsake forstyrrelser, og
2. Denne enheten må godta alle forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan forårsake feilfunksjoner.

b Bruk i 2,4 GHz-bånd
For å unngå radioforstyrrelser med den lisensierte tjeneste, er denne enheten beregnet på bruk innendørs, og installasjon utendørs er underlagt lisensiering.

Samsvarserklæring (Declaration of Conformity) for EU-land

Acer erklærer herved at denne projektorserien er i overensstemmelse med essensielle krav og andre relevante tiltak fra direktivet 1999/5/EC.

Overensstemmende med gjeldende russisk sertifisering

ME61

Merknad om reguleringer for radioutstyr

Merknad: Informasjonen nedenfor om reguleringer gjelder kun for modeller med trådløs LAN og/eller Bluetooth.

Generelt

Dette produktet overensstemmer med standarder for radio og sikkerhet for alle land eller regioner hvor produktet har blitt godkjent for trådløs bruk. Avhengig av konfigurasjoner, kan dette produktet inneholde eller ikke inneholde trådløse radioenheter (som for eksempel trådløse LAN og/eller Bluetoothmoduler). Informasjonen nedenfor gjelder for produkter med slikt utstyr.

Den europeiske unionen (EU)

R&TTE-direktiv 1999/5/EC, som er bekreftet overensstemmende med de følgende standarder:

- **Artikkel 3.1(a) Helse og sikkerhet**
  - EN60950-1:2001 + A11:2004
  - EN50371:2002
- **Artikkel 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.6.1
  - EN301 489-3 V1.4.1 (Gjelder for trådløst tastatur og mus uten Bluetooth)
  - EN301 489-17 V1.2.1
- **Artikkel 3.2 Spectrum Usages**
  - EN300 440-2 V1.1.2 (Gjelder for trådløst tastatur og mus uten Bluetooth)
  - EN300 328 V1.7.1
  - EN301 893 V1.4.1 (Gjelder for 5 GHz RLAN med høy ytelse)

Liste over medlemsland

EUs medlemsstater pr. mai 2004 er: EUs medlemsstater pr. mai 2004 er: Belgia, Danmark, Tyskland, Hellas, Spania, Frankrike, Irland, Italia, Luxembourg, Nederland, Østerrike, Portugal, Finland, Sverige, Storbritannia, Estonia, Latvia, Litauen, Polen, Ungarn, Tsjekkia, Slovakia, Slovenia, Kypros og Malta. Bruk er tillatt i landene i Den europeiske unionen, og også i Norge, Sveits, Island og Liechtenstein. Utstyret må brukes i samsvar med reguleringer og krav i landet produktet brukes i. Kontakt det lokale kontoret i landet hvor produktet brukes for ytterligere informasjon.

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

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