Acer-projektor

P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP - serien
Brukerhåndbok

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Med enerett

Brukerhåndbok for Acer-projektor i P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP -serien
Opprinnelig utgave: 10/2007

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 i P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP-serien

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Innkjøpsdato: _____

Innkjøpssted: _____

Acer og Acer-logoen er registrerte varemerker som tilhører Acer Incorporated. Andre selskapers produktnavn eller varemerker brukes i dette dokumentet kun for identifiseringsformål og tilhører de respektive selskapene.

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

Informasjon for din sikkerhet og komfort

Les disse instruksjonene nøye. Hold dette dokumentet tilgjengelig for fremtidige referanseformål. Respekter alle advarsler og instruksjoner som er angitt på produktet.

Slå av produktet før rengjøring

Koble produktet fra veggkontakten før rengjøring. Ikke bruk løsningsmidler eller aerosolbaserte rengjøringsmidler. Bruk en fuktig klut til rengjøring.

Advarsel om plugg som frakoblingsenhet

Følg disse retningslinjene når du kobler den eksterne strømforsyningsenheten til og fra nettstrøm:

- Installer strømforsyningsenheten før du kobler strømledningen til et nettstrømuttak.
- Plugg ut strømledningen før du fjerner strømforsyningsenheten fra datamaskinen.
- Hvis systemet har flere strømkilder, kobler du strømmen fra systemet ved å plugge ut alle strømledninger fra strømforsyningen.

Advarsel om tilgjengelighet

Sørg for at strømkontakten er lett tilgjengelig og så nær utstyrets operatør som mulig. Når du skal koble strøm til utstyret, må du sørge for å trekke ut strømledningen fra strømuttaket.

Advarsler!

- Ikke bruk dette produktet i nærheten av vann.
- Ikke plasser dette produktet på et ustabilt stativ eller bord. Produktet kan falle av og bli alvorlig skadet.
- Spor og åpninger er beregnet på ventilasjon, for å sikre problemfri drift, og beskytte maskinen mot overoppheting. Disse åpningene må ikke bli blokkert eller dekket. Åpningene må aldri blokkeres ved å plassere produktet på en seng, sofa, matte eller tilsvarende overflate.

Dette produktet må aldri plasseres nær eller over en radiator eller ovn, eller i en innebygd installasjon uten tilstrekkelig ventilasjon.

- Du må aldri skyve gjenstander av noe slag inn gjennom åpninger i kabinettet ettersom de kan berøre farlige spenningspunkter eller kortslutte deler med brann eller elektrisk støt som følge. Søl aldri væske av noe slag i produktet.

- Ikke plasser produktet på en vibrerende overflate, for å unngå skade på interne komponenter og forhindre batterilekkasje.
- Bruk det aldri under sportsaktiviteter, trening eller i vibrerende miljøer der det lett kan oppstå kortslutning eller skade på roterende enheter eller lampen.

Bruke elektrisk strøm

- Dette produktet må tilføres strømtypen som er angitt på merkeplaten. Hvis du er usikker på den tilgjengelige strømtypen, kontakt forhandleren eller det lokale strømselskapet.
- Ikke la noe presse mot på strømledningen. Ikke plasser dette produktet der personer kan trå på ledningen.
- Hvis du bruker en skjøteledning sammen med produktet, må du kontrollere at den samlede strømstyrken for utstyret som er koblet til skjøteledningen, ikke overskrider skjøteledningens tillatte strømstyrke. Kontroller også at den samlede styrken til alle produkter som plugges inn i veggkontakten, ikke overskrider sikringsverdien.
- Unngå overbelastning av strømuttak ved å koble til for mange enheter. Samlet systembelastning må ikke overskride 80 % av kursens tillatte verdi. Hvis det brukes strømskinner, må belastningen ikke overskride 80 % av skinnens tillatte inngangsverdi.
- Dette produktets batterieliminator er utstyrt med en trelednings jordet plugg. Pluggen kan bare settes inn et jordet strømuttak. Sørg for at strømuttaket er skikkelig jordet før du setter inn batterieliminatorpluggen. Ikke sett inn pluggen i et ujordet uttak. Kontakt elektriker for å få flere detaljer.

Advarsel! Jordingspinnen er en sikkerhetsfunksjon. Å bruke et strømuttak som ikke er skikkelig jordet kan føre til elektrisk støt og/eller skader.

Merk: Jordingspinnen gir også god beskyttelse mot uventet støy som produseres av andre elektriske enheter i nærheten og kan forstyrre ytelsen til dette produktet.

- Bruk produktet bare med medfølgende strømforsyningsledninger. Hvis du må bytte ut strømledningssettet, må du sørge for at den nye strømledningen oppfyller følgende krav: frakoblingsbar type, UL-oppført/ CSA-sertifisert, type SPT-2, merkeverdi 7A 125V minimum, VDE-godkjent eller tilsvarende, 4,6 meter (15 fot) maksimal lengde.

Betjening av produktet

Ikke forsøk å vedlikeholde produktet selv. Å åpne eller fjerne deksler kan utsette deg for farlige spenningspunkter eller andre risikoer. Alt servicearbeid skal utføres av kvalifisert servicepersonell.

Plugg ut produktet fra veggkontakten, og be om service fra kvalifisert servicepersonell når:

- strømledningen eller -pluggen er skadet, kuttet eller oppfliset
- væske ble sølt inn i produktet
- produktet ble utsatt for regn eller vann
- produktet er mistet i gulvet eller kabinettet er skadet
- produktet fremviser tydelig endret ytelse, som angir behov for service
- produktet ikke fungerer normalt etter at du har fulgt driftsinstruksjonene

Merk: Juster bare kontroller som dekkes av driftsinstruksjonene, ettersom feilaktig justering av andre kontroller kan føre til skader og ofte vil kreve omfattende arbeid av en kvalifisert teknikker for å gjenopprette produktet til normal tilstand.

Advarsel! Av sikkerhetsårsaker må du ikke bruke ikke-standard deler når du legger til eller endre komponenter. Kontakt forhandleren for kjøpsalternativer i stedet.

Enheten og dens tilleggsutstyr kan inneholde små deler. Hold dem unna rekkevidde for små barn.

Ekstra sikkerhetsinformasjon

- Ikke se inn i projektorens linse når lampen er på. Det sterke lyset kan skade øynene dine.
- Slå av projektoren først og deretter signalkildene
- Ikke plasser produktet i følgende miljøer:
  - Plass som er dårlig ventilert eller innestengt. Minst 50 cm klaring fra vegg og fri sirkulasjon av luft rundt projektoren er nødvendig.
  - Steder der temperaturer kan bli veldig høye, for eksempel på innsiden av en bil med alle vinduer lukket.
  - Steder med høy luftfuktighet, mye støv eller sigarettrøyk kan forurense optiske komponenter, forkorte levetiden og gjøre bildet mørkere.
  - Steder nær brannalarmer.
  - Steder med en omgivelsestemperatur over 40 °C/104 °F.
  - På steder over ca. 3000 meter.
- Plugg ut umiddelbart hvis det er noe galt med projektoren. Ikke bruk den hvis røyk, merkelige lyder eller lukt kommer ut av projektoren. Det kan føre til brann eller elektrisk støt. I dette tilfellet må du plugge ut med en gang og kontakte forhandleren.

- Ikke fortsett å bruke denne projektoren hvis den er skadet eller du har mistet den i gulvet. Kontakt forhandleren i slike tilfeller for å få utstyret inspisert.
- Ikke la projektorlinsen vende mot solen. Det kan føre til brann.
- Når du slår av projektoren, må du sikre at projektoren er ferdig med kjølesyklusen før du kobler fra strømmen.
- Ikke slå av nettstrømmen brått eller plugg ut projektoren under bruk. Det kan føre til brudd i lampen, brann, elektrisk støt eller andre problemer. Den beste måten er å vente på at viften slås av før du slår av hovedstrømmen.
- Ikke berør luftuttaksgrillen og bunnplaten. Disse blir varme.
- Rengjør luftfilteret ofte. Den innvendige temperaturen kan stige og forårsake skade når filter-/ventilasjonsspor tilstoppes med smuss og støv.
- Ikke se inn i luftuttaksgrillen når projektoren er i drift. Det kan skade øynene dine.
- Åpne alltid linseutløseren eller fjerne linsehetten når projektoren er på.
- Ikke blokker projektorlinsen med gjenstander mens projektoren er i bruk, for det kan føre til at gjenstanden blir varm og deformert, eller i verste fall kan det oppstå en brann. Hvis du vil slå av lampen midlertidig, trykker du på HIDE på projektoren eller fjernkontrollen.
- Lampen blir ekstremt varm under drift. La projektoren få kjøle seg ned omtrent 45 minutter før du fjerner lampeenheten for utskiftning.
- Ikke bruk lamper utover angitt levetid. Det kan føre til sammenbudd i sjeldne tilfeller.
- Bytt aldri lampeenheten eller elektriske komponenter uten at projektoren er plugget ut.
- Dette produktet oppdager selv levetiden til lampen. Skift ut lampen med en gang når den viser advarselsmeldinger.
- Når du skal skifte lampen, må du la enheten få tid til å kjøle seg ned. Følg alle instruksjoner for utskiftning.
- Tilbakestill funksjonen "Lamp Hour Reset" fra skjermmenyen "Management" etter at du har skiftet ut lampemodulen.
- Ikke forsøk å demontere denne projektoren. Det er farlige og høye spenningsnivåer innvendig som kan skade deg. Den eneste delen som kan vedlikeholdes av bruker, er et eventuelt avtakbart deksel på lampen. Service skal bare utføres av kvalifisert, profesjonelt servicepersonell.
- Ikke plasser projektoren vertikalt på enden. Det kan føre til at projektoren velter og forårsaker personskade eller skader på utstyret.
- Dette produktet er i stand til å vise omvendte bilder for takmonteringsinstallering. Bruk bare Acer takmonteringssett til installering av projektoren, og sørg for at den blir solid festet.

Driftsmiljø for bruk av trådløs (valgfritt)

Advarsel! Av sikkerhetsårsaker må du slå av alle trådløse enheter og radiosendere når du bruker maskinen under følgende forhold. Disse enhetene kan omfatte, men er ikke begrenset til: trådløst LAN (WLAN), Bluetooth og/eller 3G.

Husk å følge eventuelle spesialreguleringer som er i kraft på noe område, og slå alltid av enheten når bruk av den er forbudt eller når den kan forårsake interferens eller fare. Bruk enheten bare under normale driftsforhold. Denne enheten oppfyller retningslinjer for RF-eksponering når den brukes normalt, og enheten og dens antenne er plassert minst 1,5 centimeter fra kroppen (se figuren nedenfor). Den bør ikke inneholde metall, og du bør plassere enheten i en avstand fra kroppen som angitt ovenfor.

Hvis du vil overføre datafiler eller meldinger, må enheten forbindelse av god kvalitet til nettverket. I enkelte tilfeller kan overføring av datafiler eller meldinger bli forsinket inntil en slik forbindelse er tilgjengelig.

Sørg for at ovenstående instruksjoner om separasjonsavstand blir fulgt inntil overføringen er fullført.

Deler av enheten er magnetisk. Metalliske materialer kan tiltrekkes av enheten, og hørselssvekkede personer bør ikke holde enheten mot øret som har et eventuelt høreapparat. Ikke plasser kredittkort eller andre magnetiske lagringsmedier nær enheten, fordi informasjonen som er lagret på dem, kan bli slettet.

Medisinske enheter

Bruk av radiooverføringsutstyr, medregnet trådløse telefoner, kan forstyrre funksjonaliteten til medisinske enheter som er utilstrekkelig skjermet. Kontakt en lege eller produsenten av den medisinske enheten for å fastslå om den er tilstrekkelig skjermet mot ekstern RF-energi, eller hvis du har spørsmål. Slå av enheten i institusjoner når eventuelle reguleringer slike steder ber deg om å gjøre det. Sykehus eller helseinstitusjoner kan bruke utstyr som er følsomt for eksterne RF-overføringer.

Pacemakere. Pacemakerprodusenter anbefaler en minsteavstand på 15,3 centimeter mellom trådløse enheter og en pacemaker for å unngå potensiell interferens med pacemakeren. Disse anbefalingene er konsistente med uavhengig forskning utført av og anbefalinger fra Wireless Technology Research. Personer med pacemaker bør gjøre følgende:

- Alltid opprettholde en avstand på mer enn 15,3 centimeter mellom enheten og pacemakeren.
- Ikke oppbevar enheten nær pacemakeren når enheten er slått på. Hvis du har mistanke om interferens, slår du av enheten og flytter den.

Hørehjelpemidler. Enkelte digitale trådløse enheter kan forstyrre høreapparater. Hvis det oppstår interferens, ta kontakt med tjenesteleverandøren.

Kjøretøy

RF-signaler kan påvirke feilinstallerte eller utilstrekkelig skjermede elektroniske signaler i motorkjøretøyer, for eksempel elektroniske drivstoffinnsprøytningssystemer, elektroniske antiskrens- (blokkeringsfrie) bremser, elektroniske fartsholdere og kollisjonsputer. Hvis du vil ha mer informasjon, vennligst kontakt produsenten (evt. en representant for) av kjøretøyet eller utstyret som er ettermontert. Bare kvalifisert personale kan utføre service på enheten eller installere enheten i et kjøretøy. Feilaktig installasjon eller service kan være farlig og ugyldiggjøre garantien som gjelder for enheten. Sjekk regelmessig at alt trådløst utstyr i kjøretøyet er montert og fungerer som det skal. Ikke lagre eller transporter brennbare væsker, gasser eller eksplosive materialer i samme rom som enheten, dens deler eller tilleggsutstyr. For kjøretøy utstyrt med kollisjonspute må du huske at slike puter blåses opp med stor kraft. Ikke plasser gjenstander, medregnet installert eller bærbart utstyr, i området over kollisjonsputen eller i kollisjonsputens aktiveringsområde. Hvis trådløst utstyr i kjøretøyet blir feilaktig installert og kollisjonsputen blåses opp, kan det oppstå alvorlig personskade.

Bruk av enheten om bord i fly er forbudt. Slå av enheten før du går om bord i et fly. Bruk av trådløse telefonienheter i et fly kan være farlig for flyets sikkerhet, forstyrre det trådløse telefonnettverket og være ulovlig.

Potensielt eksplosive miljøer

Slå av enheten når du befinner seg i et område med potensielt eksplosiv atmosfære, og respekter alle skilt og instruksjoner. Potensielt eksplosive atmosfærer omfatter områder der du normalt vil bli bedt om å slå av kjøretøyets motor. Gnister i slike områder kan føre til en eksplosjon eller brann med fare for personskade eller i verste fall død. Slå av enheten under påfylling av drivstoff, for eksempel nær drivstoffpumper på bensinstasjoner. Overhold restriksjoner på bruk av radioutstyr i bensinlagre, lagrings- og distribusjonsområder, kjemiske anlegg eller der sprengningsoperasjoner pågår. Områder med potensielt eksplosiv atmosfære er ofte skiltet, men ikke alltid. De omfatter områder under dekk på båter, anlegg for distribusjon eller lagring av kjemikalier, kjøretøy som bruker flytende petroleumsgass (som propan eller butan) og områder der luften inneholder kjemikalier eller partikler som korn, støv eller metallpulver.

Hørselsvern

Følg disse instruksjonene for å beskytte hørselen din.

- Øk volumet gradvis inntil du hører klart og tydelig.
- Ikke øk volumnivået før ørene har tilpasset seg.
- Ikke lytt på musikk ved høye volumer i lengre perioder.
- Ikke øk volumet for å blokkere ut støyende omgivelser.
- Reduser volumet hvis du ikke kan høre folk snakke i nærheten av deg.

Instruksjoner for avhending

Ikke kast denne elektroniske enheten som vanlig forbrukeravfall. Sørg for resirkulering av enheten for å redusere forurensning og bidra til beskyttelse av det globale miljøet. Hvis du vil ha mer informasjon om bestemmelsene i WEEE-direktivet (Waste from Electrical and Electronics Equipment), besøk http://global.acer.com/about/sustainability.htm.

Advarsel om kvikksølv

For projektorer eller elektroniske produkter som omfatter en LCD/CRT-skjerm:

Lamp(er) inne i dette produktet kan inneholde kvikksølv og må resirkuleres eller avhendes i henhold til offentlige bestemmelser. Hvis du vil ha mer informasjon, kontakt Electronic Industries Alliance at www.eiae.org. Sjekk www.lamprecycle.org for nærmere informasjon om lamper.

Begynne med begynnelsen

Bruksmerknader

Gjør dette:

- Slå av produktet før rengjøring.
- Bruk en myk klut fuktet med mildt såpevann til å rengjøre displaykabinettet.
- Trekk ut strømpluggen fra nettstrømkontakten hvis produktet ikke skal brukes på lang tid.

Ikke gjør slik:

- Blokker spor og åpninger på enheten. De er der av ventilasjonshensyn.
- Bruk rengjøringsmidler med slipemidler, voks eller løsemidler til å rengjøre enheten.
- Bruk under følgende forhold:
  - I ekstremt varmt, kaldt eller fuktig miljø.
  - I områder utsatt for mye støv og smuss.
  - Nær apparater som genererer et sterkt magnetisk felt.
  - Plasser i direkte sollys.

Forholdsregler

Følg alle advarsler, forholdsregler og vedlikeholdprosedyrer som anbefalt i denne brukerhåndboken for å oppnå optimal levetid for enheten.

Advarsel:

- Ikke se inn i projektorens linse når lampen er på. Det sterke lyset kan skade øynene dine.
- Hvis du vil redusere faren for brann eller elektrisk støt, må du ikke utsette produktet for regn eller fuktighet.
- Vennligst ikke åpne eller demonter produktet. Det kan føre til elektrisk støt.
- Når du skal skifte lampen, må du la enheten få tid til å kjøle seg ned. Følg alle instruksjoner for utskiftning.
- Dette produktet oppdager selv levetiden til lampen. Skift ut lampen med en gang når den viser advarselsmeldinger.
- Tilbakestill funksjonen "Lamp Hour Reset" fra skjermmenyen "Management" etter at du har skiftet ut lampemodulen.
- Når du slår av projektoren, må du sikre at projektoren er ferdig med kjølesyklusen før du kobler fra strømmen.
- Slå av projektoren først og deretter signalkildene.
- Ikke ha på linsehetten når projektoren er i drift.
- Når lampen nærmer seg slutten av levetiden, vil den brenne ut og avgi et skarpt smell. Hvis dette skjer, kan ikke projektoren slås på igjen før lampemodulen er skiftet ut. Når du skal skifte ut lampen, følger du prosedyrene under "Skifte ut lampen".

Innhold

Informasjon for din sikkerhet og komfort iii

Begynne med begynnelsen x

- Bruksmerknader x
- Forholdsregler x

Innledning 1

- Produktegenskaper 1
- Innhold 2
- Projektor-oversikt 3
  - Projektor-oversikt 3
  - Kontrollpanel 4
  - Fjernkontrolloppsett 5

Komme i gang 7

- Koble til projektoren 7
- Slå projektoren på/av 8
  - Slå på projektoren 8
  - Slå av projektoren 9

Justere det projiserte bildet 10

- Justere høyden på det projiserte bildet 10
- Hvordan du optimaliserer bildestørrelse og -avstand 11
- Hvordan du får en foretrukket bildestørrelse ved å justere avstand og zoom 13

Brukerkontroller 15

- Acer Empowering Technology 15
- Skjermmenyer (OSD) 16
- Fargeinnstilling 17
- Bildeinnstilling 18
- Management-innstilling 20
- Audio-innstilling 23
- Språkinnstilling 24

Tillegg 25

- Feilsøking og problemløsing 25
- Lampe- og alarmdefinisjonsoversikt 29

Skifte ut lampen 30
Takmonteringsinstallering 31
Spesifikasjoner 34
Kompatibilitetsmoduser 36
Reguleringer og sikkerhetsmerknader 41

Innledning

Produktegenskaper

Dette produktet er en enkeltbrikkes DLP®-projektor. De fremragende egenskapene omfatter:

- DLP®-teknologi
- P5260E/P5260EP: Ekte 1024 x 768 XGA-oppløsning

  P1165E/P1165EP: Ekte 800 x 600 SVGA-oppløsning

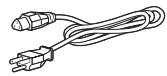
  4:3 / 16:9-sideforhold støttes
- ColorBoost-teknologi gir optimalisert fargeytelse og friske, livaktige pastellbilder
- Et glimrende lysstyrkenivå på 2800 ANSI Lumens og et kontrastforhold på 2100:1
- Fleksible visningsmoduser (Bright, Standard, Video, Blackboard, User 1, User 2) for optimal ytelse i enhver situasjon
- NTSC/PAL/SECAM-kompatibel og HDTV (720p, 1080i) støttes
- Toppmatet lampeplassering for enkel lampeutskiftning
- Lavere strømforbruk og sparemodus (ECO) forlenger lampens levetid til 5000 timer
- EMPOWERING KEY gir tilgang til Acer Empowering-funksjoner (eView, eTimer, eOpening) for enkel justering av innstillinger
- P5260E/P5260EP: Utstyrt med DVI og HDMI™-tilkobling som støtter HDCP

  P1165E/P1165EP: Utstyrt med DVI-tilkobling som støtter HDCP
- Avansert digital keystonekorrigering gir optimale presentasjoner
- Skjermmenyer på flere språk
- Fjernkontroll med alle funksjoner
- Manuell fokusprojeksjonslinse zoomer opptil 1.1x
- 2x digital zoom- og panoreringsfunksjon
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista OS-kompatibel

Innhold

Denne projektoren leveres med alle elementene som vises nedenfor. Sjekk for å være sikker på at enheten er komplett. Kontakt forhandleren din umiddelbart hvis det er noe som mangler.

Projektor med linsehette



Strømledning

VGA-kabel

Composite-videokabel

2 x batterier

Bæreveske

DVI-D-kabel
(P5260E-serien)

Sikkerhetskort

Brukerhåndbok

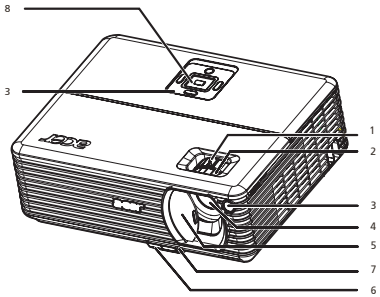
Fjernkontroll

Hurtigstartguide

Projektor-oversikt

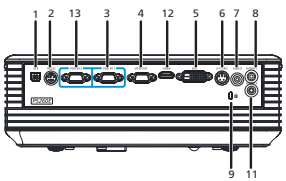
Projektor-oversikt

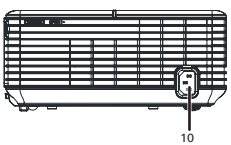
Front / overside



#	Beskrivelse	#	Beskrivelse
1	Zoomring	5	Linsedeksel
2	Fokusring	6	Elevatorknapp
3	Fjernkontrollmottaker	7	Elevatorfot
4	Zoomlinse	8	Kontrollpanel

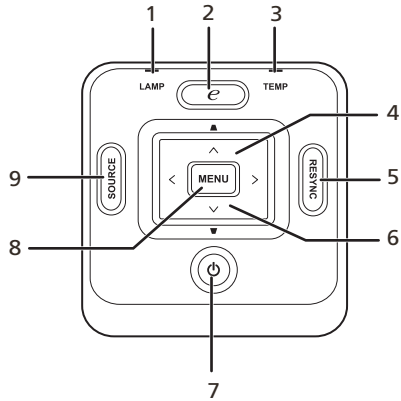
Bakside





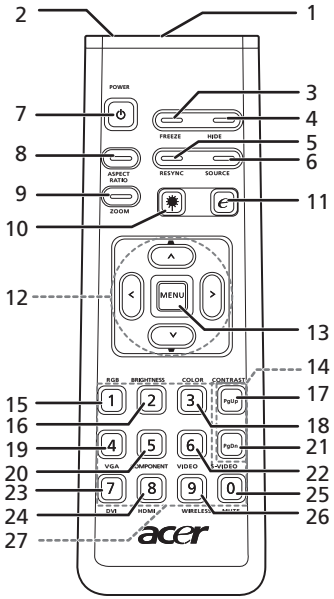
#	Beskrivelse	#	Beskrivelse
1	USB-kontakt	8	Lydinndatakontakt (1)
2	RS232-kontakt	9	Kensington-låsport
3	PC-analogt signal/HDTV/Component-videoinngangskontakt (1)	10	Strømkontakt
4	Utgangskontakt for "monitor loop-through" (VGA-Out)	**Elementene nedenfor er kun for P5260E/P5260EP-serien:**	
5	DVI-inngangskontakt (for digitalt signal med HDCP-funksjon)	11	Lydinndatakontakt (2)
6	S-videoinndatakontakt	12	HDMI-kontakt
7	Composite-videoinngangskontakt	13	PC-analogt signal/HDTV/Component-videoinngangskontakt (2)

Kontrollpanel



#	Funksjon	Beskrivelse
1	LAMP	Lampeindikator
2	EMPOWERING-TAST	Unike Acer-funksjoner: eOpening, eView, eTimer Management.
3	TEMP	Temperaturindikatorlampe
4	Keystone	Justerer bildet for å kompensere for forvrengning ved å skråstille projektoren (±40 grader).
5	RESYNC	Synkroniserer automatisk projektoren igjen med inngangskilden.
6	Fire retningsvalgtaster	Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ til å velge elementer eller foreta justeringer av valget ditt.
7	Strøm	Se innholdet i "**Slå projektoren på/av**".
8	MENU	• Trykk på "**MENU**" for å starte skjermmenyen, gå tilbake til forrige trinn i skjermmenyoperasjonen eller gå ut av den menyen. • Bekreft ditt valg av elementer.
9	SOURCE	Trykk på "**SOURCE**" for å velge kildene RGB, Component, S-Video, Composite, DVI, HDTV og HDMI.

Fjernkontrolloppsett



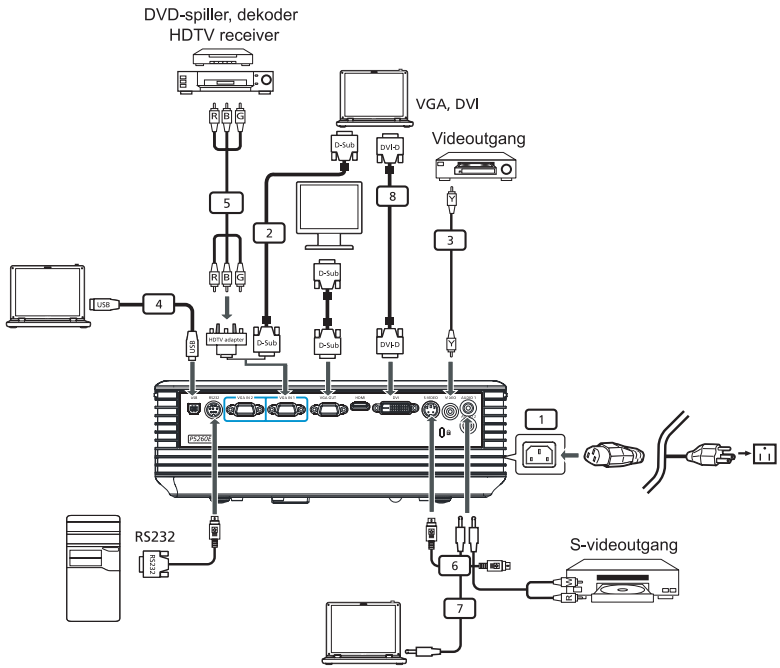
#	Ikon	Funksjon	Beskrivelse
1		Infrarød sender	Sender signaler til projektoren.
2		Laserpeker	Rett fjernkontrollen mot visningsskjermen.
3		FREEZE	Slik pauser du skjermbildet.
4		HIDE	Slår av videoen midlertidig. Trykk på "**HIDE**" for å skjule bildet, og på nytt igjen for å vise det.
5		RESYNC	Synkroniserer automatisk projektoren igjen med inngangskilden.
6		SOURCE	Trykk på "**SOURCE**" for å velge mellom kildene RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composite, DVI-D, Video og HDTV.
7		POWER	Se avsnittet "**Slå projektoren på/av**".
8		ASPECT RATIO	Slik velger du ønsket sideforhold (Auto/4:3/16:9).
9		ZOOM	Zoomer projektorens display inn eller ut.
10		Laser-knapp	Rett fjernkontrollen mot visningsskjermbildet, og trykk på og hold denne knappen for å aktivere laserpekeren. Denne funksjonen støttes ikke på det japanske markedet.
11		EMPOWERING-TAST	Unike Acer-funksjoner: eOpening, eView, eTimer Management.
		KEYSTONE Fire retningsvalgtaster	Justerer bildet for å kompensere for forvrengning ved å skråstille projektoren (±40 grader). Bruk opp-, ned-, venstre- eller høyreknappene til å velge elementer eller foreta justeringer av valget

#	Ikon	Funksjon	Beskrivelse
		MENU	• Trykk på "**MENU**" for å starte skjermmenyen (OSD - on-screen menu), gå tilbake til forrige trinn i skjermmenyoperasjonen eller gå ut av den menyen. • Bekreft ditt valg av elementer.
		PAGE	Kun for datamaskinmodus. Bruk denne knappen til å velge neste eller forrige side. Denne funksjonen er bare tilgjengelig når den er koblet til en datamaskin via en USB-kabel.
		RGB	Slå "**RGB**" av/på for å justere rød/grønn/blå farge.
		BRIGHTNESS	Trykk på "**BRIGHTNESS**" for å justere bildets lysstyrke.
		CONTRAST	Bruk alternativet "**CONTRAST**" til å regulere forskjellen mellom den lyseste og mørkeste delen av bildet.
		COLOR	Trykk på "**COLOR**" for å justere bildets fargetemperatur.
		VGA	Trykk på "**VGA**" for å endre VGA-kontaktens kilde. Denne kontakten leverer analog RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) og RGBsync.
		COMPONENT	Trykk på "**COMPONENT**" for å endre kilden til Component-video. Denne tilkoblingen støtter YPbPr (480p/576p/720p/1080i) og YCbCr (480i/576i).
		S-VIDEO	Slik endrer du kilde til S-Video.
		VIDEO	Slik endrer du kilde til COMPOSITE VIDEO.
		DVI	Trykk på "**DVI**" for å endre kilden til DVI. Denne kontakten støtter digital RGB, analog RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) og HDCP.
		HDMI™	Endre videokilden til HDMI™. (for modell med HDMI™-kontakt)
		MUTE	For å regulere volumet opp/ned.
		WIRELESS	Denne funksjonen er ikke tilgjengelig på denne modellen.
		KeyPad 0~9	Trykk på "**0~9**" for å legge inn et passord i "Security-innstillingens".

Merk:

Komme i gang

Koble til projektoren



#	Beskrivelse	#	Beskrivelse
1	Strømledning	6	S-videokabel
2	VGA-kabel	7	Lydkabel
3	Composite-videokabel	8	DVI-kabel
4	USB-kabel	9	HDMI-kabel (P5260E/P5260EP-serien)
5	VGA-til-komponent/HDTV-adapter		

Merk: For å sikre at projektoren fungerer som den skal med datamaskinen, må du sørge for at timingen av visningsmodus er kompatibel med projektoren.

Slå projektoren på/av

Slå på projektoren

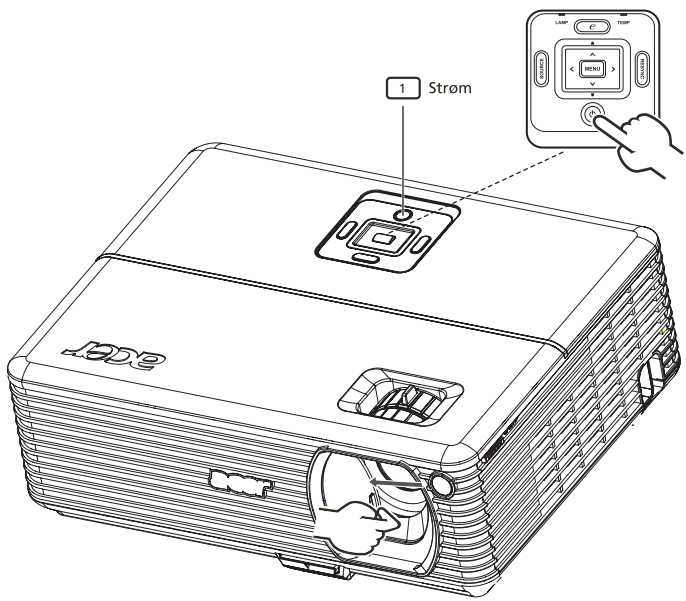
1 Skyv på linsedøren.

2 Kontroller at strømledningen og signalkabelen er godt tilkoblet. Strømlampen vil blinke rødt.

3 Slå på lampen ved å trykke på "**Strøm**"-knappen på betjeningspanelet, så vil strømlampen lyset blått.

4 Slå på kilden (PC, notisbokmaskin, videospiller, osv.). Projektoren oppdager kilden automatisk.

- Hvis skjermen viser ikonene "Lock" & "Source", betyr det at projektoren er låst til denne kildetypen og at det ikke finnes noen slik type inngangssignal.
- Hvis skjermen viser "No Signal", må du kontrollere at signalkablene er godt tilkoblet.
- Hvis du kobler til flere kilder samtidig, bruker du "**Source**"-knappen på enten betjeningspanelet eller fjernkontrollen eller den direkte kildetasten på fjernkontrollen for å bytte mellom innganger.



Slå av projektoren

1 Hvis du vil slå av projektoren, trykker du to ganger på "**strøm**"-knappen. Meldingen nedenfor vises på skjermen i 5 sekunder.
"**Please press power button again to complete the shutdown process.**"

2 Rett etter at du har slått av enheten, vil strømindikatorlampen lyse rødt raskt, og viften(e) vil fortsette å gå i omtrent 120 sekunder. Dette er for å sikre at systemene kjøler seg godt nok ned.

3 Så snart systemet er ferdig kjølt ned, vil "**strøm**"-indikatorlampen lyse rødt, som betyr at projektoren går i standbymodus.

4 Det er nå trygt å trekke ut strømledningen.

Advarsel: Ikke slå på projektoren med en gang etter at du har slått den av.

Merk: Hvis du vil slå på projektoren igjen, må du vente i minst 60 sekunder før du trykker på "**strøm**"-knappen og starter projektoren på nytt.

Advarselsindikatorer:

- Hvis projektoren slås av automatisk og **LAMP**-indikatoren blir rødt, vennligst kontakt din lokale forhandler eller et servicesenter.
- Hvis projektoren slås av automatisk og **TEMP**-indikatoren blir rød, angir dette at projektoren er overopphetet. Meldingen nedenfor vises på skjermen hvis dette er i ferd med å skje:

  "**Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.**"
- Hvis **TEMP**-indikatoren lyser rødt og meldingen nedenfor vises på skjermen, må du kontakte den lokale forhandleren eller servicesenteret:

  "**Fan fail. Lamp will automatically turn off soon.**"

Justere det projiserte bildet

Justere høyden på det projiserte bildet

Projektoren er utstyrt med elevatorføtter for justering av bildehøyden.

Slik hever du bildet:

1 Trykk på elevatorfotutløseren. (Illustrasjon nr. 1)

2 Hev bildet til ønsket høydevinkel (illustrasjon nr. 2), og slipp knappen for å låse elevatorfoten på plass.

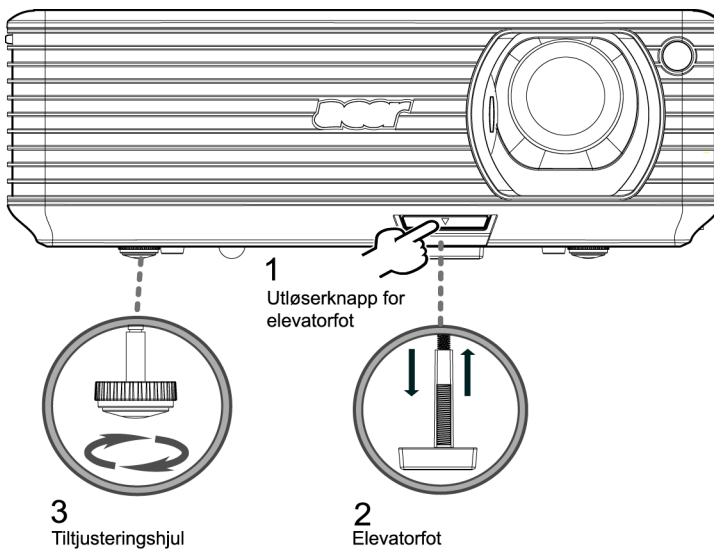
3 Bruk tiltjusteringshjulet (illustrasjon nr. 3) for å finjustere visningsvinkelen.

Slik senker du bildet:

1 Trykk på elevatorfotutløseren. (Illustrasjon nr. 1)

2 Senk bildet til ønsket høydevinkel (illustrasjon nr. 2), og slipp knappen for å låse elevatorfoten på plass.

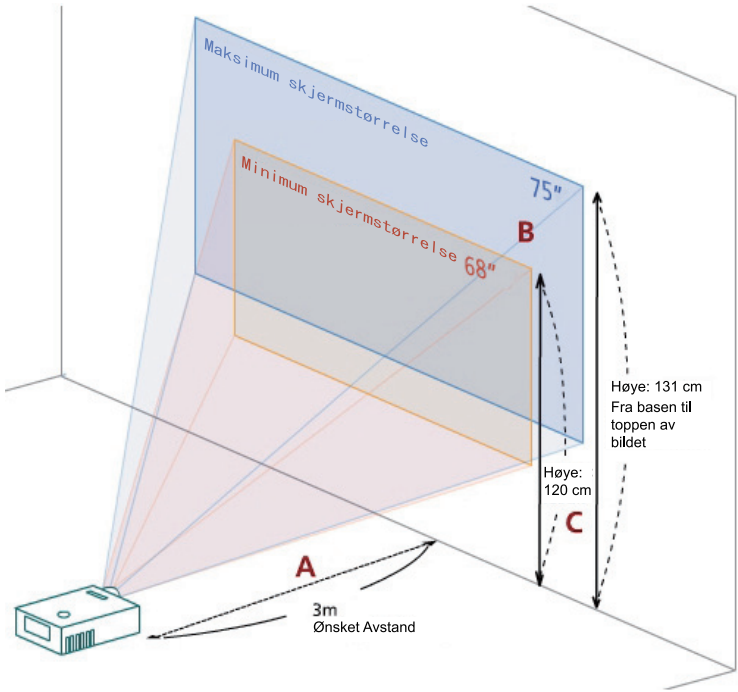
3 Bruk tiltjusteringshjulet (illustrasjon nr. 3) for å finjustere visningsvinkelen.



Hvordan du optimaliserer bildestørrelse og -avstand

Slå opp i tabellen nedenfor for å finne optimal bildestørrelse når projektoren er plassert i ønsket avstand fra skjermen. Eksempel: Hvis projektoren er 3 m fra skjermen, er god bildekvalitet mulig for bildestørrelser mellom 68" og 75".

Merk: Figuren nedenfor minner om at høydeavstanden på 131 cm er påkrevd i en avstand på 3 meter.

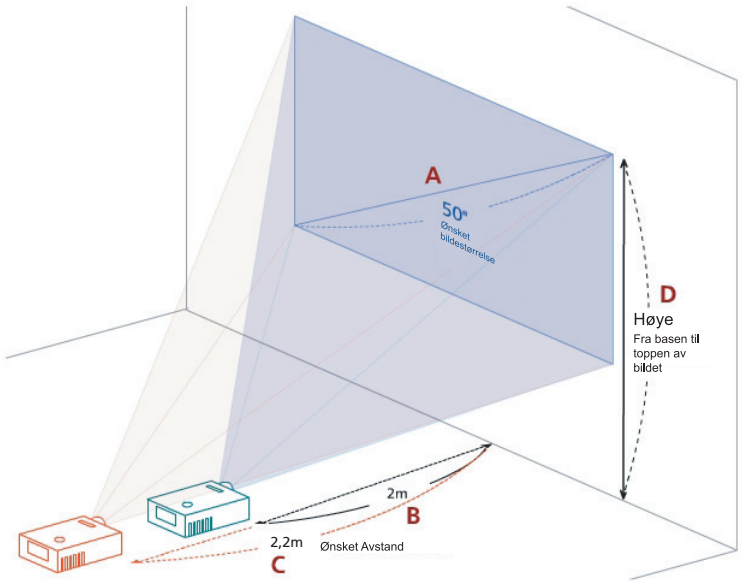


Figur: Fast avstand med forskjellig zoom- og skjermstørrelse.

Ønsket Avstand (m) < **A** >	Minimum skjermstørrelse (min. zoom)			Maksimum skjermstørrelse (maks. zoom)		
	Diagonalt (tommer) < **B** >	B (cm) x H (cm)	Fra basen til toppen av bildet (cm) < **C** >	Diagonalt (tommer) < **B** >	B (cm) x H (cm)	Fra basen til toppen av bildet (cm) < **C** >
1,5	34	69 x 52	60	37	76 x 57	66
2	46	93 x 69	80	50	102 x 76	88
2,5	57	116 x 87	100	62	127 x 95	109
3	68	139 x 104	120	75	152 x 114	131
3,5	80	162 x 122	140	87	178 x 133	153
4	91	185 x 139	160	100	203 x 152	175
4,5	103	208 x 156	180	112	228 x 171	197
5	114	231 x 174	200	125	254 x 190	219
6	137	278 x 208	240	150	305 x 228	263
7	159	324 x 243	280	175	355 x 266	306
8	182	370 x 278	319	200	406 x 305	350
9	205	417 x 313	359	225	457 x 343	394
10	228	463 x 347	399	250	508 x 381	438
11	251	509 x 382	439	275	558 x 419	482
12	273	556 x 417	479	300	609 x 457	525

Zoomforhold: 1,1x

Hvordan du får en foretrukket bildestørrelse ved å justere avstand og zoom



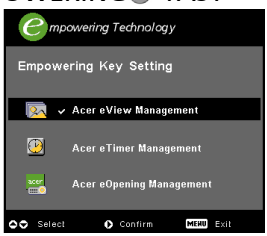
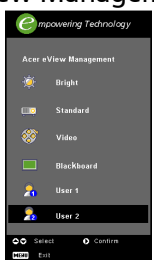
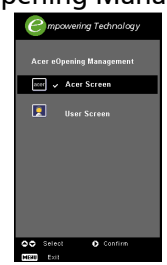
Tabellen nedenfor viser hvordan du oppnår ønsket bildestørrelse ved å justere enten posisjonen eller zoomringen. Eksempel: Hvis du vil oppnå en bildestørrelse på 50", plasserer du projektoren i en avstand på mellom 2 og 2,2 meter fra skjermen og justerer zoomvinkelen tilsvarende.

Ønsket bildestørrelse		Avstand (m)		Topp (cm)
Diagonalt (tommer) < **A** >	B (cm) x H (cm)	Maks. zoom < **B** >	Min. zoom < **C** >	Fra basen til toppen av bildet (cm) < **D** >
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,8	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,4	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,6	4,0	158
100	203 x 152	4,0	4,4	175
120	244 x 183	4,8	5,3	210
150	305 x 229	6,0	6,6	263
180	366 x 274	7,2	7,9	315
200	406 x 305	8,0	8,8	351
250	508 x 381	10,0	11,0	438
300	610 x 457	12,0		526

Zoomforhold: 1,1x

Brukerkontroller

Acer Empowering Technology

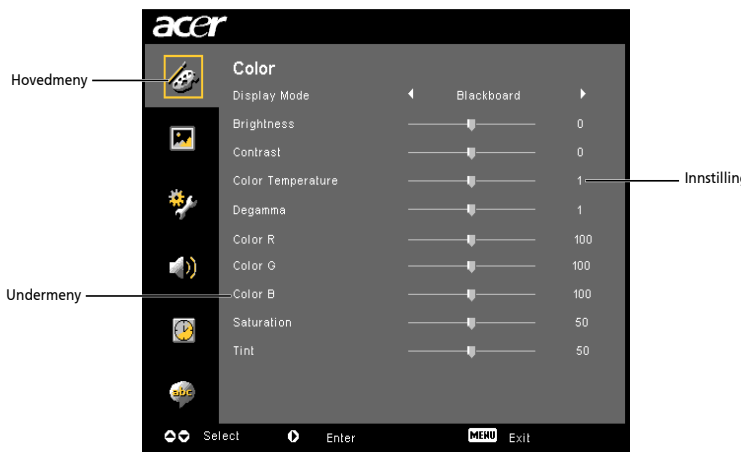
EMPOWERING-TAST 	Acer EMPOWERING-TAST tilbyr tre unike Acer-funksjoner, henholdsvis "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" og "Acer eOpening Management". Trykk på tasten " " i mer enn ett sekund for å starte hovedskjermmenyen og endre denne funksjonen.
Acer eView Management 	Trykk på " " for å starte undermenyen "Acer eView Management". "Acer eView Management" er kun for visningsmodus. Vennligst se avsnittet "Skjermmenyer (OSD)" hvis du vil ha flere detaljer.
Acer eTimer Management 	Trykk på " " for å starte undermenyen "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" tilbyr en påminnelsesfunksjon for presentasjonstidskontroll. Vennligst se avsnittet "Skjermmenyer (OSD)" hvis du vil ha flere detaljer.
Acer eOpening Management 	Trykk på " " for å starte undermenyen "Acer eOpening Management". "Acer eOpening Management" gir brukeren mulighet til å endre oppstartsskjermbildet til et personlig bilde. Vennligst se avsnittet "Skjermmenyer (OSD)" hvis du vil ha flere detaljer.

Skjermmenyer (OSD)

Projektoren har flerspråklige OSD-menyer som gir deg mulighet til å foreta bildejusteringer og endre diverse innstillinger.

Bruke OSD-menyene

- Hvis du vil åpne OSD-menyen, trykker du på "**MENU**" på fjernkontrollen.
- Når OSD-menyen vises, bruker du -tastene til å velge et element på hovedmenyen. Etter at du har valgt ønsket hovedmenyelement, trykker du på for å åpne undermenyen for innstilling av funksjon.
- Bruk tastene til å velge ønsket element og justere innstillingene ved hjelp av tastene .
- Velg neste element som skal justeres på undermenyen, og juster det som beskrevet ovenfor.
- Trykk på "**MENU**" på fjernkontrollen eller betjeningspanelet, så går skjermen tilbake til hovedmenyen.
- Hvis du vil gå ut av OSD-menyen, trykker du på "**MENU**" på fjernkontrollen eller kontrollpanelet igjen. OSD-menyen lukkes og projektoren lagrer automatisk de nye innstillingene.



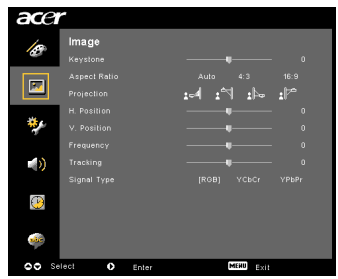
Fargeinnstilling

Visningsmodus	Det er mange fabrikkforhåndsinnstillinger som er optimalisert for forskjellige bildetyper. • Bright: For optimalisering av lysstyrke. • Standard: For optimalisering av ekte farge. • Video: For avspilling i et lyst miljø. • Blackboard: Denne modusen kan forbedre visning av farger når du projiserer mot mørkere overflater. • User 1: Registrer brukerens innstillinger. • User 2: Registrer brukerens innstillinger.
Brightness	Justerer lysstyrken i bildet. • Trykk på ◀ for å gjøre bildet mørkere. • Trykk på ▶ for å gjøre bildet lysere.
Contrast	"Contrast" kontrollerer forskjellen mellom de lyseste og mørkeste delene av bildet. Justering av kontrasten endrer mengden svart og hvitt i bildet. • Trykk på ◀ for å redusere kontrasten. • Trykk på ▶ for å øke kontrasten.
Color Temperature	Justerer fargetemperaturen. Ved høye fargetemperaturer virker skjermen kaldere, mens den virker varmere ved lave fargetemperaturer.
Degamma	Påvirker gjengivelsen av mørke scener. Med høyere gammaverdi vil mørke scener virke mørkere.
Color R	Juster rødfargen.
Color G	Juster grønnfargen.
Color B	Juster blåfargen.
Saturation	Justerer et videobilde fra svart og hvitt til fullt mettet farge. • Trykk på ◀ for å redusere mengden farge i bildet. • Trykk på ▶ for å øke mengden farge i bildet.

Tint	Justerer fargebalansen mellom rød og grønn. • Trykk på ◄ for å øke mengden grønt i bildet. • Trykk på ► for å øke mengden rødt i bildet.

Merk: "Saturation" og "Tint" støttes ikke i datamaskin- eller DVI-modus.

Bildeinnstilling



Keystone	Justerer bildeforvrengning forårsaket av skråstilt projeksjon. (±40 grader)
Aspect Ratio 4:3 16:9 	Bruk denne funksjonen til å velge ønsket sideforhold. • Auto: Behold bildet med opprinnelig bredde/høyde-forhold, og gjør bildet størst mulig for å få plass til egne horisontale eller vertikale piksler. • 4:3: Bildet vil skaleres slik at det passer skjermen og vises ved hjelp av et 4:3-forhold. • 16:9: Bildet vil skaleres for å få plass innenfor skjermens bredde. Høyden justeres for å vise bildet ved hjelp av et 16:9-forhold.
Projection 	Front-Skrivebord • Fabrikkens standardinnstilling.
	Front-Tak • Når du velger denne funksjonen, speilvender projektoren bildet for takmontert projeksjon.

	Bak-Skrivebord • Når du velger denne funksjonen, snur projektoren bildet slik at du kan projisere bak en gjennomskinnelig skjerm.
	Bak-Tak • Når du velger denne funksjonen, både snur og speilvender projektoren bildet samtidig. Du kan projisere bak en gjennomskinnelig skjerm med takmontert projisering.
H. Position (Horisontal posisjon)	• Trykk på ◀ for å gjøre bildet lysere. • Trykk på ▶ for å flytte bildet til høyere.
V. Position (Vertikal posisjon)	• Trykk på ◀ for å flytte bildet nedover. • Trykk på ▶ for å flytte bildet oppover.
Frequency	"Frequency"endrer projektorens oppdateringsfrekvens slik at den stemmer med datamaskinens grafikkort. Hvis du kan se en vertikal flimrende strek på det projiserte bildet, bruker du denne funksjonen til å foreta en justering.
Tracking	Synkroniserer displayets signaltiming med grafikkortet. Hvis du opplever et ustabilt eller flimrende bilde, bruker du denne funksjonen til å korrigere det.
Sharpness	Juster bildets skarphet. • Trykk på ◀ for å redusere skarpheten. • Trykk på ▶ for å øke skarpheten.

Merk: Funksjonene "H. Position", "V. Position", "Frequency" og "Tracking" støttes ikke i DVI- og Video-modus.
Merk: "Sharpness" støttes ikke i DVI- og datamaskin-modus.

Management-innstilling

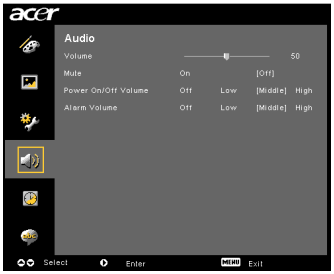
ECO-modus	Velg "On" for å dimme projektorlampen og senke strømforbruket, forlenge levetiden og redusere støyen. Velg "Off" for å gå tilbake til normal modus.
Auto Shutdown (minutter)	Projektoren vil avslutte automatisk når det ikke er signalinnganger etter den tildelte tiden. (i minutter)
Source Lock	Når kildelåsen er slått "Off", vil projektoren søke etter andre signaler hvis gjeldende inngangssignal er tapt. Når kildelåsen slås "On", vil den "låse" gjeldende kildekanal med mindre du trykker på "**SOURCE**"-knappen på fjernkontrollen for neste kanal.
Menu Location	Velg menyplasseringen på displayet
Startup Screen	Bruk denne funksjonen til å velge ønsket oppstartsskjermbilde. Hvis du endrer innstillingen, trer endringene i kraft når du går ut av OSD-menyen. • Acer: Standard oppstartsskjermbilde for Acer-projektoren. • User: Bruk registrert bilde fra "Screen Capture"-funksjonen.
Screen Capture 	Bruk denne funksjonen til å fange oppstartsskjermbildet. Når du skal fange bildet du vil bruke som oppstartsskjermbilde, følger du instruksjonene nedenfor. Merknad: Før du fortsetter med følgende trinn, må du sørge for at "Keystone" er satt til standardverdien 0 og sideforholdet er satt til 4:3. Hvis du vil ha detaljer, se avsnittet "Bildeinnstilling". • Endre "Startup Screen" fra standardinnstillingen "Acer" til "User". • Trykk på "Screen Capture" for å tilpasse oppstartsskjermbildet. • Det vises en dialogboks for å bekrefte handlingen. Velg "Yes" for å bruke gjeldende bilde som tilpasset oppstartsskjermbilde. Fangstområdet er det røde rektangulære området. Velg "No" for å annullere skjermfangst og gå ut av skjermmenyen. • Det vises en melding som angir at skjermfangst pågår. • Når skjermfangsten er ferdig, blir meldingen borte og det originale displayet vises. • Det tilpassede oppstartsskjermbildet, som vist nedenfor, trer i kraft når det er et nytt inngangssignal eller når du starter projektoren på nytt.

Merk: Denne skjermfangstfunksjonen er bare begrenset av 4:3-sideforholdet.
Merk: For å oppnå optimal kvalitet på ønsket bilde for XGA-modeller bør du kanskje be sluttbrukeren sette PC-oppløsningen til 1024 x 768 før du bruker denne funksjonen.
Merk: For å oppnå optimal kvalitet på ønsket bilde for SVGA-modeller bør du kanskje be sluttbrukeren sette PC-oppløsningen til 800 x 600 før du bruker denne funksjonen.

Lamp Hour Elapse	Viser lampens medgåtte driftstid (i timer).
Lamp Reminding	Aktiver denne funksjonen for å vise en påminnelse om å skifte ut lampen 30 timer før den forventede levetiden.
Lamp Hour Reset	Trykk på ▶ etter at du har valgt "Yes" for å sette lampetimeteller til 0.
Security 	**Security** Denne projektoren har en glimrende sikkerhetsfunksjon slik at administratoren kan administrere bruk av projektoren. Trykk på ▶ for å endre "Security"-innstillingen. Hvis sikkerhetsfunksjonen er aktivert, må du angi "Administrator Password" før du kan endre sikkerhetsinnstillingene. • Velg "On" for å aktivere sikkerhetsfunksjonen. Brukeren må angi et passord for å betjene projektoren. Vennligst se avsnittet "User Password" hvis du vil ha detaljer. • Hvis "Off" er valgt, kan brukeren slå på projektoren uten passord.
	Timeout(Min.) Så snart "Security" er aktivert til "On", kan administratoren angi tidsavbruddfunksjonen. • Trykk på ◀ eller ▶ for å velge tidsavbruddintervall. • Intervallet er fra 10 minutter til 990 minutter. • Når tiden er inne, vil projektoren be brukeren om å angi passordet på nytt. • Fabrikkens standardinnstilling for "Timeout(Min.)" er "Off". • Så snart sikkerhetsfunksjonen er aktivert, vil projektoren be brukeren om å angi passordet når projektoren slås på. Både "User Password" og "Administrator Password" kan aksepteres i denne dialogboksen.

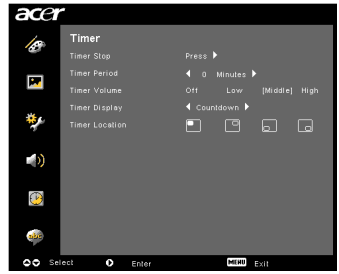
<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>User Password
• Trykk på ▶ for å sette opp eller endre "User Password".
• Trykk på talltastene for å angi passordet på fjernkontrollen, og trykk på "MENU" for å bekrefte.
• Trykk på ◀ for å slette et tegn.
• Angi passordet når "Confirm Password" vises.
• Passordet kan være mellom 4 og 8 tegn.
• Hvis du velger "Request password only after plugging power cord", vil projektoren be brukeren om å angi passordet hver gang strømledningen blir plugget ut.
• Hvis du velger "Always request password while projector turns on", må brukeren angi passordet hver gang projektoren slås på.</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>Administrator Password
"Administrator Password" kan brukes av både dialogboksen "Enter Administrator Password" og "Enter Password".
• Trykk på ▶ for å endre "Administrator Password".
• Fabrikkens standardinnstilling for "Administrator Password" er "1234".
Hvis du glemmer administratorpassordet, gjør du følgende for å hente det:
• Et unikt 6-siffers "Universal Password" som skrives ut på sikkerhetskortet (se tilbehøret i boksen). Dette unike passordet er nummeret som godtas av projektoren uansett hva Administaror Password er.
• Hvis du mister dette sikkerhetskortet, vennligst kontakt et Acer-servicesenter.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Lock User Startup Screen
• Standardverdi for Lock User Startup Screen er "Off". Hvis låsing av brukerens oppstartsskjermbilde er "On", kan ikke oppstartsskjermbildet endres på tilfeldig vis av andre brukere. Velg "Off" for å låse opp oppstartsskjermbildet.</td>
</tr>
<tr>
<td>Reset</td>
<td>• Trykk på ▶ etter at du har valgt "Yes" for å gå sette parameterne på alle menyer tilbake til fabrikkens standardinnstillingene.</td>
</tr>
</table>

Audio-innstilling



Volume	• Trykk på ◀ for å redusere volumet. • Trykk på ▶ for å øke volumet.
Mute	• Velg "On" for å dempe volumet. • Velg "Off" for å gjenopprette volumet.
Power On/Off Volume	• Velg denne funksjonen for å justere varslingsvolumet når du slår projektoren på/av.
Alarm Volume	• Velg denne funksjonen for å justere volumet på advarselsvarslinger.

Tidtakerinnstilling



Timer Start	• Trykk på ▶ for å starte eller stoppe tidtakeren.
Timer Period	• Trykk på ◀ eller ▶ for å justere tidtakerperioden.
Timer Volume	• Velg denne funksjonen for å justere varslingsvolumet når tidtakerfunksjonen er aktivert og tiden er ute.
Timer Display	• Trykk på ◀ eller ▶ for å velge hvilken tidtakermodus som skal vises på skjermen.
Timer Location	• Velg tidtakerens plassering på skjermen.

Språkinnstilling

Language	Velg den flerspråklige OSD-menyen. Bruk ▲ ▼ til å velge ønsket menyspråk. • Trykk ▶ for å bekrefte valget.

Tillegg

Feilsøking og problemløsing

Hvis du opplever et problem med Acer-projektoren, se følgende feilsøkingsguide. Hvis problemet ikke gir seg, kontakt den lokale forhandleren eller servicesenteret.

Bildeproblemer og -løsninger

#	Problem	Løsning
1	Ingen bilder vises på skjermen	• Tilkoblet som beskrevet i avsnittet "Installering". • Sikre at ingen av kontaktpinnene er bøyd eller brutt av. • Sjekk om projeksjonslampen er sikkert installert. Se avsnittet "Skifte ut lampen". • Sørg for at du har skjøvet på linsedekselet og projektoren er slått på.

2	Delvis, rullende eller feilaktig vist bilde (For PC (Windows 95/98/ 2000/XP))	• Trykk på "**RESYNC**" på fjernkontrollen eller kontrollpanelet.
		• For et feilaktig vist bilde:
		  • Åpne "Min datamaskin", åpne "Kontrollpanel" og dobbeltklikk på ikonet "Skjerm".
		  • Velg kategorien "Innstillinger".
		  • Bekreft at displayets oppløsningsinnstilling er lavere enn eller lik UXGA (1680 x 1050) (P5260E/P5260EP-serien) eller WXGA+ (1400 x 900) (P1165E/P1165EP-serien).
		  • Klikk på "Avanserte egenskaper"-kanppen.
		Hvis problemet fortsatt vises, endrer du skjermvisningen du bruker, og følger trinnene nedenfor:
		  • Bekreft at oppløsningsinnstillingen er lavere enn eller lik UXGA (1680 x 1050) (P5260E/ P5260EP-serien) eller WXGA+ (1400 x 900) (P1165E/P1165EP-serien).
		  • Klikk på "Endree"-knappen i kategorien "Monitor".
		  • Klikk på "Vis alle enheter". Velg deretter "Standard skjermtyper" under SP-boksen, og velg ønsket oppløsningsmodus i boksen "Modeller".
		  • Bekreft at skjermdisplayets oppløsningsinnstilling er lavere enn eller lik UXGA (1680 x 1050) (P5260E/P5260EP-serien) eller WXGA+ (1400 x 900) (P1165E/P1165EP-serien).

3	Delvis, rullende eller feilaktig vist bilde (For notisbokmaskiner)	• Trykk på "**RESYNC**" på fjernkontrollen eller kontrollpanelet.
		• For et feilaktig vist bilde:
		  • Følg trinnene for element 2 (over) for å justere datamaskinens oppløsning.
		  • Trykk på den aktuelle knappen for å slå utdatainnstillinger av eller på. 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 har problemer med å endre oppløsning eller skjermen går i heng, må du starte utstyret på nytt, også projektoren.

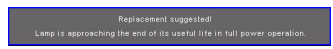
4	Skjermen på notisbokmaskinen viser ikke presentasjonen	• Hvis du bruker en Microsoft® Windows® -basert notisbokmaskin: Noen notisbok-PCer kan deaktivere sine egne skjermbilder mens en annen displayenhet er i bruk. Hver av dem reaktiveres igjen på forskjellige måter. Se datamaskinens håndbok hvis du vil ha detaljert informasjon. • Hvis du bruker en Apple® Mac®-basert notisbokmaskin: Åpne Skjerm i Systempreferanser og sett Videospeiling til "På".
5	Bildet er ustabilt eller flimrer	• Bruk "Tracking" for å løse det. Se avsnittet "Bildeinnstilling" hvis du vil ha mer informasjon. • Endre displayets fargedybdeinnstilling på datamaskinen.
6	Bildet har en vertikal flimrende strek	• Bruk "Frequency" til å foreta en justering. Se avsnittet "Bildeinnstilling" hvis du vil ha mer informasjon. • Sjekk og konfigurer visningsmodusen til grafikkortet for å gjøre det kompatibelt med projektoren.
7	Bildet er ute av fokus	• Sørg for at linsedøren er skjøvet på. • Justerer fokusringen på projektorlinsen. • Sørg for at projeksjonsskjermbildet er innenfor ønsket avstand på 1 til 12 meter fra projektoren. Se avsnittet "Hvordan du får en foretrukket bildestørrelse ved å justere avstand og zoom" hvis du vil ha mer informasjon.

8	Bildet strekkes når du viser "widescreen" DVD-tittel	Når du spiller en DVD som er kodet i anamorfisk eller 16:9-sideforhold, må du kanskje justere følgende innstillinger: • Hvis du spiller en DVD-tittel med Letterbox- (LBX) format, må du endre formatet til Letterbox (LBX) på projektorens OSD-menyen. • Hvis du spiller en DVD-tittel i 4:3-format, kan du endre formatet til 4:3 på projektorens OSD-meny. • Hvis bildet fortsatt er strukket, må du også justere sideforholdet. Sett opp displayformatet til sideforhold 16:9 (wide) på DVD-spilleren.
9	Bildet er for lite eller for stort	• Juster zoomspaken øverst på projektoren. • Flytt projektoren nærmere eller lengre fra skjermen. • Trykk på "**MENU**" på fjernkontrollen eller kontrollpanelet. Gå til "Image setting --> Aspect Ratio" og prøv forskjellige innstillinger.
10	Bildet har skrå sider	• Hvis mulig, kan du flytte projektoren slik at den er midtstilt på skjermen. • Trykk på "Keystone ⧍ / ⧎"-knappen på kontrollpanelet eller fjernkontrollen inntil sidene er vertikale.
11	Bildet er snudd	• Velg "Image --> Projection" på OSD-menyen og juster projeksjonsretningen.

Problemer med projektoren

#	Tilstand	Løsning
1	Projektoren slutter å reagere på alle kontroller	Hvis mulig, slå på projektoren, plugg ut strømledningen og vent minst 30 sekunder før du kobler til strømmen igjen.
2	Lampen brenner ut eller avgir et skarpt smell	Når lampen nærmer seg slutten av levetiden, vil den brenne ut og avgi et skarpt smell. Hvis dette skjer, kan ikke projektoren slås på før lampemodulen er skiftet ut. Når du skal skifte ut lampen, følger du prosedyrene under "Skifte ut lampen".

OSD-meldinger

#	Tilstand	Meldingspåminnelse
1	Melding	Viftefeil - systemets vifte virker ikke. Projektor er for varm - projektoren har overskredet sin anbefalte driftstemperatur og må få lov til å kjøle seg ned før den kan brukes. Skift ut lampen - lampen er i ferd med å nå sin maksimale levetid. Gjør klar for å erstatte den snart. 

Lampe- og alarmdefinisjonsoversikt

Lampemeldinger

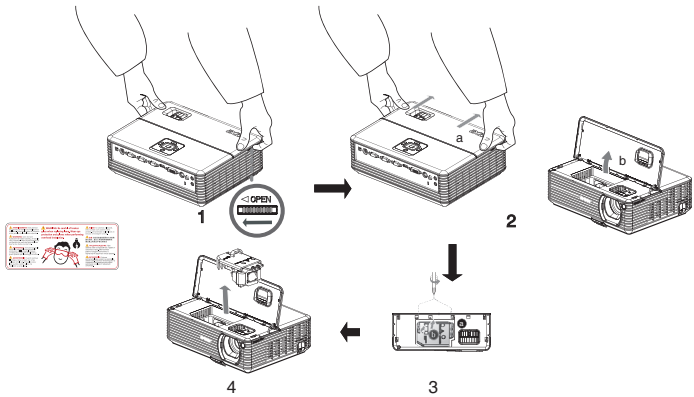
Melding	Lampeindikator	Temperaturindikatorlampe	Strømlampe	
	Rød	Rød	Rød	Blå
Standby (strømledningen plugget inn)	--	--	V	--
Nytt lampeforsøk	--	--	--	Hurtig blinking
Slå av (kjøletilstand)	--	--	Hurtig blinking	--
Slå av (kjøling fullført)	--	--	V	--
Feil (termisk feil)	--	--	--	V
Feil (viftelåsfeil)	--	Hurtig blinking	--	V
Feil (lampen i stykker)	V	--	--	V
Feil (fargehjulet i stykker)	Hurtig blinking	--	--	V

Skifte ut lampen

Bruk en skrutrekker til å fjerne skruen(e) fra dekselet, og trekk deretter ut lampen.

Projektoren oppdager lampens levetid selv. Den viser deg en advarselsmelding "**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!**" Når du ser denne meldingen, må du skifte ut lampen så snart som mulig. Sørg for at projektoren har kjølt seg ned i minst 30 minutter før du skifter ut lampen.

Advarsel: Lamperommet er varmt! La den kjøle seg ned før du skifter ut lampen!



Slik skifter du ut lampen

1 Slå av projektoren ved trykke på "**Strøm**" -knappen.

2 La projektoren kjøle seg ned minst 30 minutter.

3 Koble fra strømledningen.

4 Plasser hendene på toppdekselet.

5 Finn "OPEN"-knappene på begge sider av projektoren og skyv den inn samtidig. (Illustrasjon nr. 1)

6 Skyv dekselet forsiktig ut og skyv det tilbake igjen for å åpne toppdekselet. (Illustrasjon nr. 2)

7 Fjern de to skruene som fester lampe modulen, og trekk ut lampestangen. (Illustrasjon nr. 3)

8 Trekk ut lampemodulen med makt. (Illustrasjon nr. 4)

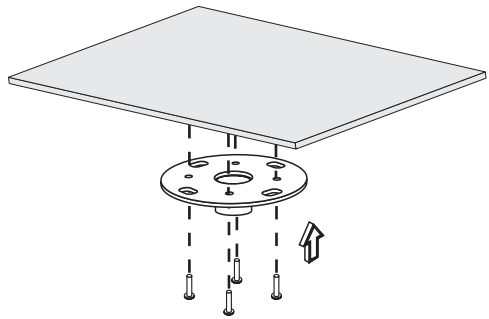
Når du skal skifte ut lampemodulen, gjør du forrige trinn i motsatt rekkefølge.

Advarsel: Hvis du vil redusere risikoen for personskade, må du ikke miste lampemodulen eller berøre lampens pære. Pæren kan knuses og forårsake personskade hvis du mister den.

Takmonteringsinstallering

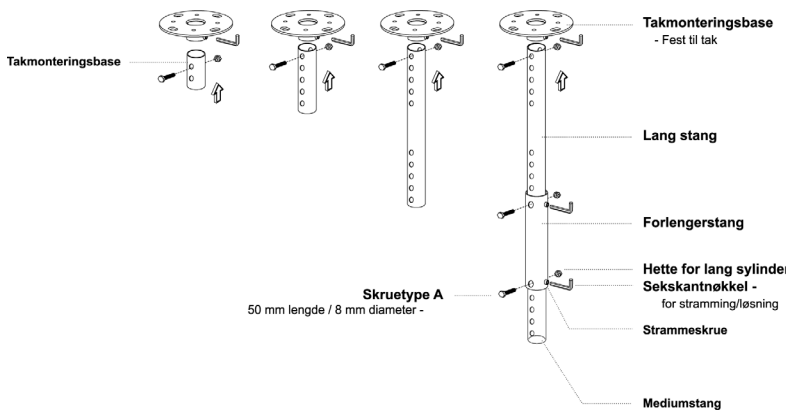
Hvis du vil installere projektoren under en takmontering, vennligst se trinnene nedenfor:

1 Drill fire hull i en hel, strukturelt solid del av taket, og sikre monteringsfestet.

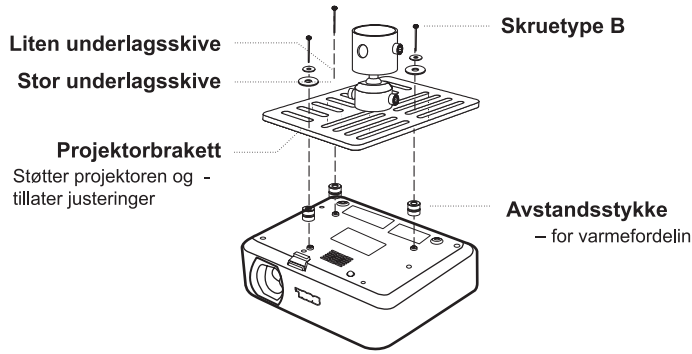


Merk: Skruer er ikke inkludert. Vennligst skaff hensiktsmessige skruer for din type tak.

2 Sikre takstangen ved hjelp av riktig type firesylinders skruer.

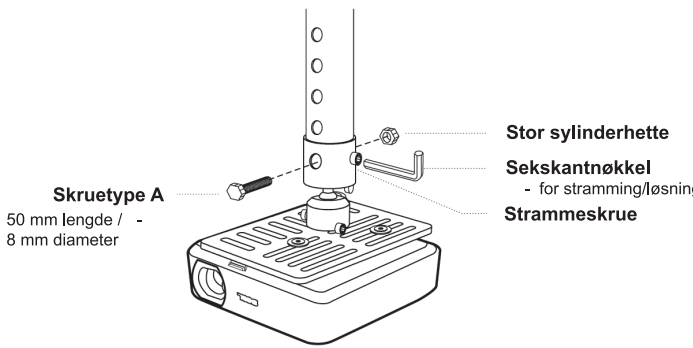


3 Bruk det riktige antallet skruer for projektorstørrelsen til å feste projektoren til takmonteringsbraketten.

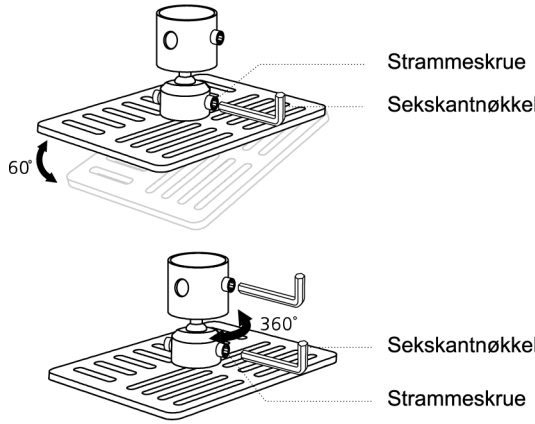


Merk: Det anbefales at du holder en rimelig avstand mellom braketten og projektoren for å tillate riktig varmedistribuering. Bruk to underlagsskiver for ekstra støtte hvis det anses nødvendig.

4 Fest takbraketten til takstangen.



5 Juster vinkelen og plassering etter behov.



Merk: Den riktige typen skrue og underlagsskive for hver modell er oppført i tabellen nedenfor. Skruer på 3 mm diameter er lagt ved skruepakken.

Modeller	Skruetype B		Underlagsskivetype	
	Diameter (mm)	Lengde (mm)	Stor	Liten
P5260E/P5260EP	3	20	V	V
P1165E/P1165EP	3	20	V	V

Spesifikasjoner

Spesifikasjonene nedenfor kan endres uten varsel. For endelige spesifikasjoner, vennligst les Acers markedsføringsdokumentasjon.

Projeksjonssystem	DLP™
Oppløsning	P5260E/P5260EP: Ekte: XGA (1024 x 768) Maksimum: UXGA (1680 x 1050) P1165E/P1165EP: Ekte: SVGA (800 x 600) Maksimum: WXGA+ (1440 x 900)
Lysstyrke	P5260E/P5260EP: 2700/2800 ANSI Lumens P1165E/P1165EP: 2400/2500 ANSI Lumens
Datamaskinkompatibilitet	IBM PC- og kompatible, Apple Macintosh, iMac og VESA: SXGA, SVGA, VGA (størrelsesendring)
Videokompatibilitet	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Sideforhold	4:3 (innebygd), 16:9
Kontrastforhold	2100:1
Farger som kan vises	16,7 millioner farger
Støynivå	P5260E/P5260EP: 32 dBA (standard), 30 dBA (ECO) P1165E/P1165EP: 30 dBA (standard), 28 dBA (ECO)
Projeksjonslinse	F / 2,51 - 2,69, f = 21,95 mm - 24,18 mm med 1,1x manuell zoomlinse
Projeksjonsskjermstørrelse (diagonalt)	23" (0,58 m) - 300" (7,62 m)
Projeksjonsavstand	3,3' m (1,0 m) - 39,4' m (12,0 m)
Kastforhold	50" @ 2 m (1,97 - 2,16:1)
Horisontal skannefrekvens	31,5 - 100 kHz
Vertikal oppdateringsfrekvens	56 - 85 Hz
Lampetype	P5260E/P5260EP: 230 W brukerutskiftbar lampe P1165E/P1165EP: 200 W brukerutskiftbar lampe
Lampelevetid	P5260E/P5260EP: 3000 timer (standard), 5000 timer (økonomi) P1165E/P1165EP: 3000 timer (standard), 4000 timer (økonomi)
Keystonekorrigering	+/- 40 grader
Lyd	Intern høyttaler med 2 W effekt
Vekt	2,8 kg (6,17 lbs.)
Dimensjoner (B x D x H)	300 x 228 x 100 mm (11,81 x 8,98 x 3,94 tommer)
Fjernkontroll	Laserpekerfunksjon
Digital zoom	2x
Strømforsyning	Nettstrøminndata 100 - 240 V, 50/60 Hz
Strømforbruk	P5260E/P5260EP: 280 W P1165E/P1165EP: 250 W
Driftstemperatur	5°C til 35°C / 41°F til 95°F
Ensartethet	85%

I/O-kontakter	• Strømkontakt x 1 • VGA-inngang x 1 • Composite-video x 1 • S-video x 1 • VGA-utgang x 1 • DVI-D x 1: med HDCP-støtte • 3.5 mm lydinngang x 1 • RS232 x 1 • USB x 1: for betjening av ekstern datamaskin **Elementene nedenfor er kun for P5260E/P5260EP-serien:** • HDMI x 1 • VGA-inngang x 2 • 3.5 mm lydinngang x 2
Standard pakkeinnhold	• Nettstrømledning x 1 • VGA-kabel x 1 • Composite-videokabel x 1 • DVI-D-kabel x 1 (P5260E/P5260EP-serien) • Fjernkontroll x 1 • Batterier x 2 (for fjernkontroll) • Brukerhåndbok (CD-ROM) x 1 • Hurtigstartguide x 1 • Sikkerhetskort x 1 • Bæreveske x 1

* Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Kompatibilitetsmoduser

A. VGA Analog

1 VGA Analog - PC Signal

Moduser	Oppløsning	V.Frekvens [Hz]	H.Frekvens [KHz]
VGA	640x480	60	31.50
	640x480	72	37.90
	640x480	75	37.50
	640x480	85	43.30
	720x400	70	31.50
	720x400	85	37.90
SVGA	800x600	56	35.20
	800x600	60	37.90
	800x600	72	48.10
	800x600	75	46.90
	800x600	85	53.70
	832x624	75	49.725
XGA	1024x768	60	48.40
	1024x768	70	56.50
	1024x768	75	60.00
	1024x768	85	68.70
SXGA	1152x864	70	63.80
	1152x864	75	67.50
	1280x1024	60	63.98

Merk: "*" Bare for P5260E/ P5260EP-serien

	*1280x1024	75	79.98
	*1280x1024	85	91.10
QuadVGA	1280x960	60	59.70
	*1280x960	75	75.23
SXGA+	*1400x1050	60	63.98
UXGA	*1600x1200	60	75.00
Power Mac G4	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
PowerBook G4	640x480	60	31.35
	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60.00

2 VGA Analog - Utvidet Wide-timing

Moduser	Oppløsning	V.Frekvens [Hz]	H.Frekvens [KHz]
WXGA	1280x768	60	48.36
	1280x768	75	57.60
	*1280x768	85	68.630

Merk: "*" Bare for P5260E/ P5260EP-serien

	1280x720	60	45.00
	1280x800	60	49.702
	1360x768	60	47.72
	*1440x900	60	55.935

B. DVI-digital

1 DVI - PC-signal

Moduser	Oppløsning	V.Frekvens [Hz]	H.Frekvens [KHz]
VGA	640x480	60	31.50
	640x480	72	37.90
	640x480	75	37.50
	640x480	85	43.30
SVGA	800x600	56	35.20
	800x600	60	37.90
	800x600	72	48.10
	800x600	75	46.90
	800x600	85	53.70
	832x624	75	49.725
XGA	1024x768	60	48.40
	1024x768	70	56.50
	1024x768	75	60.00
	1024x768	85	68.70
SVGA	1152x864	70	63.80
	1152x864	75	67.50

Merk: "*" Bare for P5260E/ P5260EP-serien

	1152x864	85	77.10
	1280x1024	60	63.98
	*1280x1024	72	76.97
	*1280x1024	75	79.98
	*1280x1024	85	91.10
QuadVGA	1280x960	60	59.70
	*1280x960	75	75.23
SVGA+	*1400x1050	60	63.98
UXGA	*1600x1200	60	75.00
Power Mac G4	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
PowerBook G4	640x480	60	31.35
	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60.00

2 DVI - Utvidet Wide-timing

Moduser	Oppløsning	V.Frekvens [Hz]	H.Frekvens [KHz]
WXGA	1280x768	60	48.36

Merk: "*" Bare for P5260E/ P5260EP-serien

	1280x768	75	57.60
	*1280x768	85	68.630
	1280x720	60	45.00
	1280x800	60	49.702
	1360x768	60	47.72
	1440x900	60	55.935

3 DVI - Videosignal

Moduser	Oppløsning	V.Frekvens [Hz]	H.Frekvens [KHz]
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59.94(29.97)	27.00
480p (NTSC)	720x480	59.94	31.47
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	27.00
576p (PAL)	720x576	50	31.25
720p (NTSC)	1280x720	60	45.00
720p (PAL)	1280x720	50	37.50
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	28.13
1080i (PAL)	1920x1080	50(25)	33.75
1080p (NTSC)	*1920x1080	60	67.50
1080p (PAL)	*1920x1080	50	56.25

Merk: "*" Bare for P5260E/ P5260EP-serien

Reguleringer og sikkerhetsmerknader

FCC-merknad

Denne enheten er testet og funnet i samsvar med grensene for en digital enhet i klasse B i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å tilby rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i boligmessige installasjoner. Denne enheten lager, bruker og kan avgi stråling innen gitte radiofrekvenser, og kan, dersom den ikke brukes i henhold til instruksjonen, avgi stråling som forstyrrer radiokommunikasjon.

Det finnes imidlertid ingen garanti om at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis denne enheten skaper skadelig interferens for radio- eller TV-mottak, som kan fastslås ved å slå enheten av og på, oppmuntres brukeren til å forsøke å løse interferensen gjennom ett eller flere av følgende tiltak:

- Flytte eller innstille mottaksantennen i en annen retning.
- Øke avstanden mellom enhet og mottaker.
- Koble enheten til et strømuttak som er på en annen krets enn den som mottakeren er tilkoblet.
- Spør forhandler eller en erfaren radio/fjernsynstekniker om råd.

Merknad: Skjermede kabler

Alle tilkoblinger til andre databehandlingsenheter må skje med skjermede kabler for å overholde FCC-bestemmelsene.

Merknad: Periferenheter

Bare periferutstyr (inn/ut-enheter, terminaler, skrivere osv.) sertifisert for klasse B-grensene, kan kobles til dette utstyret. Drift med ikke-sertifisert periferutstyr vil sannsynligvis føre til interferens i radio- og TV-mottak.

Forsiktig

Endringer eller tilpasninger som ikke uttrykkelig er godkjent av produsenten, kan annullere brukerens autorisasjon, som er tildelt av Federal Communications Commission, til å bruke denne enheten.

Bruksbetingelser

Denne enheten overholder del 15 av FCC-reglene. Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enheten kan føre til skadelig interferens, og (2) denne enheten må godta eventuell mottatt interferens, medregnet interferens som kan forårsake uønskede driftsforhold.

Canada — Laveffektlistens-untatt radio-kommunikasjonsenheter(RSS-210)

a Fellesinformasjon
Drift er underlagt følgende to betingelser:
1. Denne enheten kan ikke forårsake interferens og
2. denne enheten må godta enhver inferens, medregnet interferens som kan føre til uønsket drift av enheten.

b Drift i 2,4 GHz båndet
For å forhindre radiointerferens i den lisensierte tjenesten er denne enheten beregnet på innendørs bruk, og utendørs installering er underlagt lisens.

Konformitetserklæring for EU-land

Acer erklærer herved at denne enheten overholder de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EC. (Vennligst besøk **http://global.acer.com/support/certificate.htm** hvis du vil ha fullstendige dokumenter.)

Regulerende bestemmelser for radioenheter

Merk: Understående informasjon om forskrifter er kun for modeller med trådløst LAN og/eller Bluetooth.

Generelt

Dette produktet overholder radiofrekvens- og sikkerhetsstandardene til ethvert land og enhver region der det er godkjent for trådløs bruk. Avhengig av konfigurasjonen kan dette produktet inneholde trådløse radioenheter eller ikke (for eksempel WLAN- og/eller Bluetooth-moduler). Nedenstående informasjon er for produkter med slike enheter.

Europeisk union (EU)

R&TTE-direktivet 1999/5/EC ifølge konformitet med følgende harmoniserte standard:

- **Artikkel 3.1(a) Helse og sikkerhet**
  - EN60950-1:2001
  - EN50371:2002
- **Artikkel 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1:2002
  - EN301 489-17 V1.2.1:2002
- **Artikkel 3.2 Spektrumbruk**
  - EN300 328 V1.5.1:2004

Liste over aktuelle land

Dette var EUs medlemsland i mai 2004: Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Italia, Luxembourg, Nederland, Portugal, Spania, Storbritannia (UK), Sverige, Estland, Latvia, Litauen, Polen, Ungarn, Tsjekkia, Slovakia, Slovenia, Kypros, Malta, Tyskland og Østerrike. Bruk er tillatt i EU-land samt Norge, Sveits, Island og Liechtenstein. Denne enheten må brukes i strikt samsvar med reguleringene og begrensningene i brukerlandet. Ytterligere informasjon er tilgjengelig fra lokalkontoret i brukerlandet.

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:	PNX0709/PSV0710
Machine Type:	P5260E, P5260EP/ P1165E, P1165EP
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

Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

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

Hereby declare that:

Product:	**DLP Projector**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**PNX0709/ PSV0710**
SKU Number:	**P5260E, P5260EP/ P1165E, P1165EP**

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 89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

-. EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
-. EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
-. EN61000-3-2:2000, Class D
-. EN61000-3-3:1995 + A1:2001

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

-. EN60950-1:2001

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