

Acer-projektor

K10 Brukerhåndbok

Copyright © 2008. Acer Incorporated.
Med enerett

Acer Projector K10 Brukerhåndbok
Opprinnelig utgave: 12/2008

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 K10

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.

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 ustabil 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 strømmypen som er angitt på merkeplaten. Hvis du er usikker på den tilgjengelige strømmypen, 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 strømledning 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 strømledningspluggen. 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.

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 tekniker 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 10 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 sigarettøyk kan forurense optiske komponenter, forkorte levetiden og gjøre bildet mørkere.
 - Steder nær brannalarmer.
 - Steder med en omgivelsestemperatur over 35 °C/95 °F.
 - På steder over ca. 3048 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 berør lufttuttaksgripen og bunnplaten. Disse blir varme.
- Ikke se inn i lufttuttaksgripen når projektoren er i drift. Det kan skade øynene dine.
- 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.
- Ikke forsøk å demontere denne projektoren. Det er farlige og høye spenningsnivåer innvendig som kan skade deg. 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.

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. 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 forbinde seg 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.
- Unngå å plassere enheten nær en pacemaker 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) bremses, 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 bærbar 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 telefonenheter 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 petroleums-gass (som propan eller butan) og områder der luften inneholder kjemikalier eller partikler som korn, støv eller metallpulver.

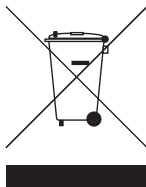
Hørselsvern

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>.



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 slår av projektoren, må du sikre at projektoren er ferdig med kjølesyklusen før du kobler fra strømmen.
- Slå av projektoren først og deretter signalkildene.

Informasjon for din sikkerhet og komfort	iii
Begynne med begynnelsen	ix
Bruksmerknader	ix
Forholdsregler	ix
Innledning	1
Produktegenskaper	1
Innhold	2
Projektor-oversikt	3
Komme i gang	5
Koble til projektoren	5
Slå projektoren på/av	6
Justere det projiserte bildet	8
Brukerkontroller	11
Skjermmenyer (OSD)	11
Fargeinnstilling	12
Bildeinnstilling	13
Management-innstilling	15
Språkinnstilling	15
Tillegg	16
Feilsøking og problemløsning	16
Lampe- og alarmdefinisjonsoversikt	19
Spesifikasjoner	20
Kompatibilitetsmoduser	21
Reguleringer og sikkerhetsmerknader	23

Innhold

Innledning

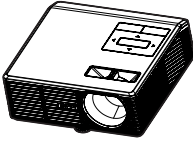
Produktegenskaper

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

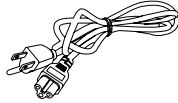
- DLP®-teknologi
- 858 x 600 SVGA-oppløsning
4:3 / 16:9-sideforhold støttes
- NTSC/PAL/SECAM-kompatible og HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i) støttes
- Kompakt projektor gunstig for bruk i arbeidslivet og hjemme
- Avansert digital keystonekorrigering gir optimale presentasjoner
- Skjermmenyer på flere språk
- 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 umiddelbart hvis noe mangler.



Projektor



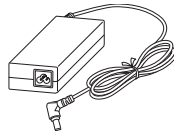
Strømledning



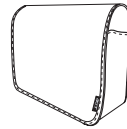
VGA-kabel



Composite-videokabel



Batterieliminatør



Bæreveske



Hurtigstartguide

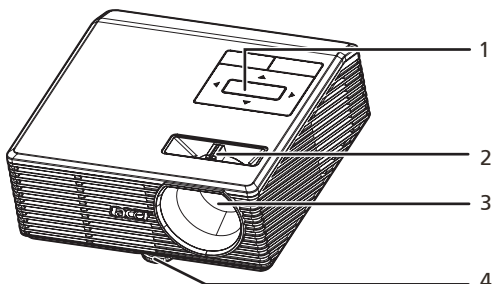


Brukerhåndbok

Projektor-oversikt

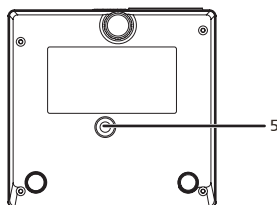
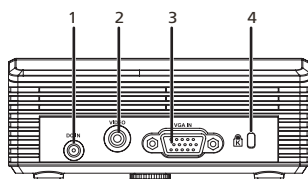
Projektor-oversikt

Front / overside



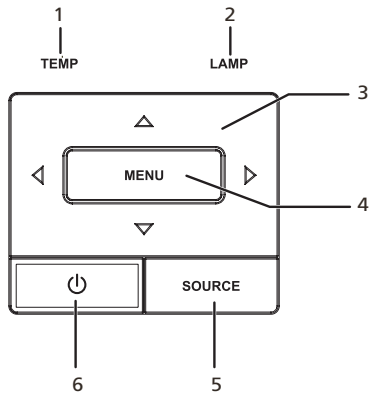
#	Beskrivelse	#	Beskrivelse
1	Kontrollpanel	3	Projeksjonslinse
2	Fokusring	4	Elevatorfot

Bakside



#	Beskrivelse	#	Beskrivelse
1	DC IN-kontakt	4	Kensington-låsport
2	Composite-videoinggangskontakt	5	Stativsokkel
3	PC-analogt signal/HDTV/Component-videoinggangskontakt		

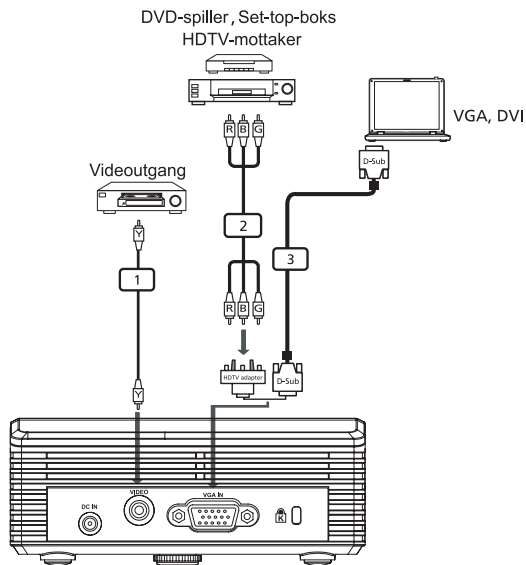
Kontrollpanel



#	Funksjon	Beskrivelse
1	TEMP	Temperaturindikatorlampe
2	LAMP	Lampeindikator
3	Fire retningsvalgtaster	Bruk til å velge elementer eller foreta justeringer av valget ditt.
4	MENU	<ul style="list-style-type: none"> 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.
5	SOURCE	Trykk på " SOURCE " for å velge kildene RGB, Component, S-Video, Composite, DVI, HDTV og HDMI.
6	STRØM	Se innholdet i " Slå projektoren på/av ".

Komme i gang

Koble til projektoren



#	Beskrivelse
1	Composite-videokabel
2	VGA-til-komponent/HDTV-adapter
3	VGA-kabel

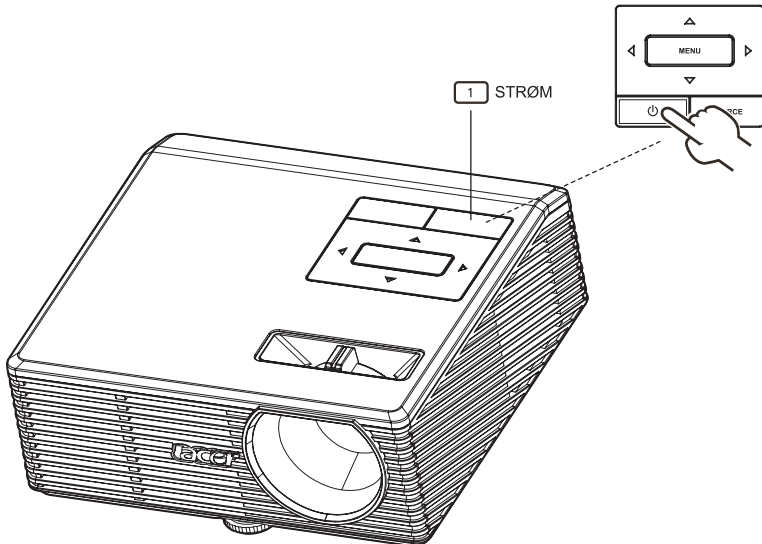


Merk: For å sikre at projektoren fungerer som den skal med datamaskinen, må du sørge for at timingen av visningsmodus er kompatibel med projektoren.

Slå projektoren på/av

Slå på projektoren

- 1 Kontroller at batterieliminatoren, strømledningen og signalkabelen er godt tilkoblet. Strømlampen vil blinke rødt.
- 2 Slå på lampen ved å trykke på "**strøm**"-knappen på betjeningspanelet, så vil strømlampen lyset blått.
- 3 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 kontrollpanelet til å bytte mellom signaler.



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 20 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.



.....
Advarselsindikatorer:

- 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

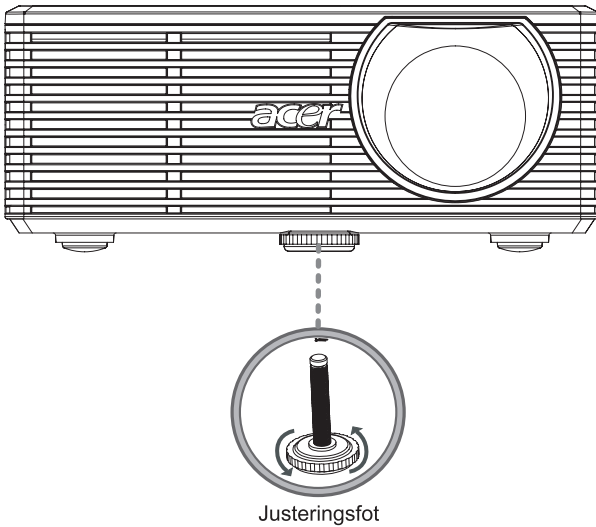
Projektoren er utstyrt med en elevatorfot for justering av bildehøyden.

Slik hever du bildet:

- 1 Vri elevatorfoten for å forlenge foten.
- 2 Hev bildet til ønsket høydevinkel.

Slik senker du bildet:

- 1 Vri elevatorfoten for å forkorte foten.
- 2 Senk bildet til ønsket høydevinkel.

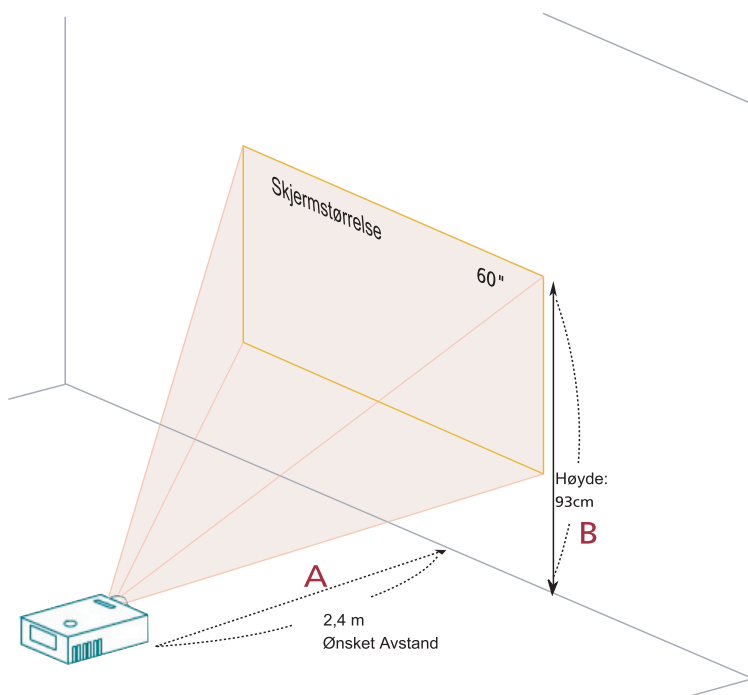


Hvordan du optimaliserer bildestørrelse og -avstand

Slå opp i tabellen nedenfor for å finne optimal bildestørrelse når projektoren er plassert i ønsket avstand fra skjermen. Eksempel: Hvis projektoren er 2,4 meter fra skjermen, er god bildekvalitet mulig for bildestørrelser på 60".



Merk: Figuren nedenfor minner om at høydeavstanden på 93 cm er påkrevd i en avstand på 2,4 meter.



Figur: Fast avstand med optimal skjermstørrelse.








Ønsket Avstand (m) < A >	Skjermstørrelse		
	Diagonalt (tommer) < B >	B (cm) x H (cm)	Fra basen til toppen av bildet (cm) < C >
0,6	15	30 x 23	26
1,2	30	61 x 46	49
2	50	102 x 76	79
2,4	60	122 x 91	93

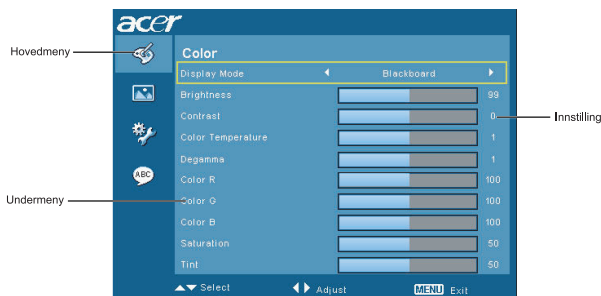
Brukerkontroller

Skjermmenyer (OSD)

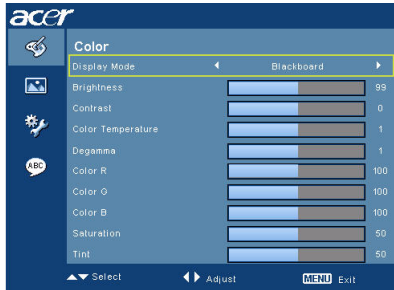
Projektoren har flerspråklige OSD-menyer som gir deg mulighet til å foreta bildejusteringer og endre diverse innstillinger. Sørg for å koble til strømmen og et signal før du bruker OSD-menyene.

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



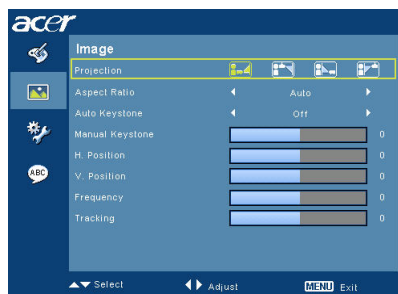
Display Mode	<p>Det er mange fabrikkforhåndsinnstillinger som er optimalisert for forskjellige bildetyper.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bright: For optimalisering av lysstyrke. • Standard: For optimalisering av ekte farge. • Video: For avspilling i et lyst miljø. • Blackboard: Denne modusen kan forbedre visning av farger når du projiserer mot mørkere overflater. • User 1: Registrer brukerens innstillinger. • User 2: Registrer brukerens innstillinger.
Brightness	<p>Justerer lysstyrken i bildet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trykk på ◀ for å gjøre bildet mørkere. • Trykk på ▶ for å gjøre bildet lysere.
Contrast	<p>"Contrast" kontrollerer forskjellen mellom de lyseste og mørkeste delene av bildet. Justering av kontrasten endrer mengden svart og hvitt i bildet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trykk på ◀ for å redusere kontrasten. • Trykk på ▶ for å øke kontrasten.
Color Temperature	<p>Justerer fargetemperaturen. Ved høye fargetemperaturer virker skjermen kaldere, mens den virker varmere ved lave fargetemperaturer.</p>
Degamma	<p>Påvirker gjengivelsen av mørke scener. Med høyere gammaverdi vil mørke scener virke mørkere.</p>
Color R	<p>Juster rødfargen.</p>
Color G	<p>Juster grønnfargen.</p>
Color B	<p>Juster blåfargen.</p>
Saturation	<p>Justerer et videobilde fra svart og hvitt til fullt mettet farge.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trykk på ◀ for å redusere mengden farge i bildet. • Trykk på ▶ for å øke mengden farge i bildet.

Tint	<p>Justerer fargebalansen mellom rød og grønn.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trykk på ◀ for å øke mengden grønt i bildet. • Trykk på ▶ for å øke mengden rødt i bildet.
------	--




Merk: Funksjonene "Saturation" og "Tint" støttes ikke i datamaskinmodus.

Bildeinnstilling



	<p>Projection</p> <p>Front-Skrivebord</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabrikkens standardinnstilling.
	<p>Front-Tak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Når du velger denne funksjonen, speilvender projektoren bildet for takmontert projeksjon.
	<p>Bak-Skrivebord</p> <ul style="list-style-type: none"> • Når du velger denne funksjonen, snur projektoren bildet slik at du kan projisere bak en gjennomskinnelig skjerm.
	<p>Bak-Tak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Når du velger denne funksjonen, både snur og speilvender projektoren bildet samtidig. Du kan projisere bak en gjennomskinnelig skjerm med takmontert projisering.
<p>Aspect Ratio</p>	<p>Bruk denne funksjonen til å velge ønsket sideforhold.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Auto Keystone</p>	<p>Velg "On" for å aktivere automatisk keystone. Velg "Off" for å deaktivere automatisk keystone.</p>

Manual Keystone	Justerer bildeforvrengning forårsaket av skråstilt projeksjon. (±40 grader) 
H. Position (Horisontal posisjon)	<ul style="list-style-type: none"> Trykk på ◀ for å gjøre bildet lysere. Trykk på ▶ for å flytte bildet til høyere.
V. Position (Vertikal posisjon)	<ul style="list-style-type: none"> 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 ustabil eller flimrende bilde, bruker du denne funksjonen til å korrigere det.
Sharpness	Juster bildets skarphet. <ul style="list-style-type: none"> Trykk på ◀ for å redusere skarpheten. Trykk på ▶ for å øke skarpheten.

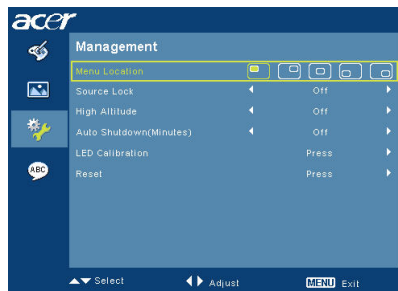


.....

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

Merk: "Sharpness"-funksjonene støttes ikke i datamaskinmodus.

Management-innstilling



Menu Location	Velg menyplasseringen på displayet.
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.
High Altitude	Bruk denne funksjonen for å la viftene kjøre ved full hastighet kontinuerlig for å oppnå riktig kjøling ved bruk av projektoren i stor høyde.
Auto Shutdown (minutter)	Projektoren vil avslutte automatisk når det ikke er signalinnganger etter den tildelte tiden. (i minutter)
LED Calibration	<ul style="list-style-type: none"> Trykk på etter at du har valgt "Yes". Vent i 10 sekunder for å avslutte finjusteringen av hvit farge. (Denne funksjonen kan brukes 30 minutter etter at du har slått på.) Den bidrar til å justere LED-fargeytelse.
Reset	<ul style="list-style-type: none"> Trykk på etter at du har valgt "Yes" for å gå sette parameterne på alle menyer tilbake til fabrikkens standardinnstillingene.

Språkinnstilling



Language	<p>Velg den flerspråklige OSD-menyen. Bruk til å velge ønsket menyspråk.</p> <ul style="list-style-type: none"> Trykk for å bekrefte valget.
----------	--

Tillegg

Feilsøking og problemløsning

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


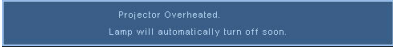
#	Problem	Løsning
1	Ikke noe bilde på skjermen	<ul style="list-style-type: none"> Tilkoblet som beskrevet i avsnittet "Installering". Sikre at ingen av kontaktpinnene er bøyd eller brutt av.
2	Delvis, rullende eller feilaktig vist bilde (For PC (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> For et feilaktig vist bilde: <ul style="list-style-type: none"> Åpne "Min datamaskin", åpne "Kontrollpanel" og dobbeltklikk på ikonet "Skjerm". Velg kategorien "Innstillinger". Bekreft at skjermoppløsningen er innstilt lavere enn eller lik SVGA (800 x 600). Klikk på "Avanserte egenskaper"-knappen. Hvis problemet fortsatt vises, endrer du skjermvisningen du bruker, og følger trinnene nedenfor: <ul style="list-style-type: none"> Bekreft at oppløsningen er innstilt lavere enn eller lik SVGA (800 x 600). 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 oppløsningen er innstilt lavere enn eller lik SVGA (800 x 600).
3	Delvis, rullende eller feilaktig vist bilde (For notisbokmaskiner)	<ul style="list-style-type: none"> For et feilaktig vist bilde: <ul style="list-style-type: none"> 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 den bærbare maskinen viser ikke presentasjonen	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis du bruker en Microsoft® Windows® -basert bærbar datamaskin: Noen bærbare 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 bærbar datamaskin: Åpne Skjerm i Systempreferanser og sett Videospeiling til "På".
5	Bildet er ustabil eller flimrer	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Bruk "Frequency" til å foreta en justering. Se avsnittet "Bildeinnstilling" hvis du vil ha mer informasjon. • Sjekk og konfigurert visningsmodusen til grafikkortet for å gjøre det kompatibelt med projektoren.
7	Bildet er ute av fokus	<ul style="list-style-type: none"> • Justerer fokusringen på projektorlinsen. • Sørg for at projeksjonsskjerm bildet er innenfor ønsket avstand på omtrent 0,40 til 1,50 meter fra projektoren. Se "Hvordan du optimaliserer bildestørrelse og -avstand" hvis du vil ha mer informasjon.
8	Bildet strekkes når du viser "widescreen" DVD-tittel	<p>Når du spiller en DVD som er kodet i anamorfisk eller 16:9-sideforhold, må du kanskje justere følgende innstillinger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Flytt projektoren nærmere eller lengre fra skjermen. • Trykk på "MENU" på kontrollpanelet. Gå til "Bildeinnstilling --> Aspect Ratio" og prøv forskjellige innstillinger.
10	Bildet har skrå sider	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis mulig, kan du flytte projektoren slik at den er midtstilt på skjermen. • Velg "Image --> Auto Keystone --> On" på OSD-menyen og korrigert et projisert bilde med forvrengning.
11	Bildet er snudd	<ul style="list-style-type: none"> • Velg "Image --> Projection" på OSD-menyen og juster projeksjonsretningen.
12	Unormal bildefarge	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk på "MENU" på kontrollpanelet. Velg funksjonen "Management --> Reset". • Hvis det ikke fungerer, aktiverer du "LED Calibration" i innstillingen "Management" og venter i 10 sekunder.

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.

OSD-meldinger

#	Tilstand	Meldingspåminnelse
1	Melding	<p>Fan Fail - systemets vifte virker ikke.</p>  <p>Projector Overheated - projektoren har overskredet sin anbefalte driftstemperatur og må få lov til å kjøle seg ned før den kan brukes.</p> 

Lampe- og alarmdefinisjonsoversikt

Lampemeldinger

Melding	Lampeindikator	Temperaturlampe	Strømlampe	
	Rød	Rød	Rød	Blå
Standby (Batterieliminatør og strømledning pluggert inn)	--	--	V	--
Slå på	--	--	--	V
Slå av (kjøletilstand)	--	--	Hurtig blinking	--
Slå av (kjøling fullført)	--	--	V	--
Fastvarenedlasting	V	V	V	--
Feil (feil ved termisk bryter eller sensor)	--	V	--	V
Feil (viftelåsfeil)	--	Hurtig blinking	--	V

Spesifikasjoner

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

Projeksjonssystem	DLP™
Oppløsning	SVGA (858 x 600)
Datamaskinkompatibilitet	IBM PC- og kompatible, Apple Macintosh, iMac og VESA: SXGA, SVGA, VGA (størrelsesendring)
Videokompatibilitet	NTSC (M/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM, HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)
Sideforhold	4:3 (naturlig), 16:9
Farger som kan vises	16,7 millioner farger
Projeksjonslinse	F / 2, f = 17,67 mm
Projeksjonsskjermstørrelse (diagonalt)	15" (0,38 m) - 60" (1,52 m)
Projeksjonsavstand	1,97 fot (0,6 m) – 7,87 fot (2,4 m)
Kastforhold	1,97 (@4:3)
Horisontal skannefrekvens	15 - 100 kHz
Vertikal oppdateringsfrekvens	43 - 85 Hz
Keystonekorrigering	+/- 40 grader (manuelt) +/- 30 grader (automatisk)
Vekt	550 g (1,22 lbs.)
Dimensjoner (B x D x H)	126,9 x 121,6 x 48,7 mm (5,0 x 4,8 x 1,9 tommer)
Strømforsyning	+19V DC
Strømforbruk	<90 watt <1 watt i standbymodus
Driftstemperatur	5°C til 35°C / 41°F til 95°F
I/O-kontakter	<ul style="list-style-type: none"> • DC IN x 1 • VGA-inngang x 1 • Composite-video x 1
Standard pakkeinnhold	<ul style="list-style-type: none"> • Batterielimator x 1 • Nettstrømledning x 1 • VGA-kabel x 1 • Composite-videokabel x 1 • Brukerhåndbok (CD-ROM) x 1 • Hurtigstartguide x 1 • Bæreeske 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	59,9	31,5
	640x480	72,8	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56,3	35,2
	800x600	60,3	37,9
	800x600	72,2	48,1
	800x600	75	46,9
XGA	800x600	85,1	53,7
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70,1	56,5
	1024x768	75	60
SXGA	1024x768	85	68,7
	1152x864	75	67,5
	1280x960	60	60
	1280x1024	60	64
	1280x800	84,9	71,6
	1280x800	74,9	62,8
	1280x800	59,8	49,7

2 VGA Analog - HDTV-Signal

Signal	V.Frekvens [Hz]	H.Frekvens [KHz]
480i	60	15,8
480p	60	31,5
576i	50	15,6
576p	50	31,3
720p	60	45
720p	50	37,5
1080i	60	33,8
1080i	50	28,1

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 enheten forårsaker skadelig interferens for radio- eller TV-mottak, som kan fastslås ved å slå enheten av og på, bes brukeren om å prøve å løse interferensen ved hjelp av 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 brukernes 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.



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:	PSV0808
Machine Type:	K10
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:	PSV0808
Machine Type:	K10

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:

- EN55022:1998 + 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