

Acer-projektori

P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP -sarja
Käyttäjän opas

Tekijänoikeudet © 2007. Acer Incorporated.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Acer-projektori P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP -sarjan Käyttäjän opas
Ensimmäinen julkistus: 10/2007

Näihin tietoihin saattaa tulla muutoksia ja muutosten tekijä ei ole vastuussa muutoksista ilmoittamisesta. Tällaiset muutokset tulevat käyttöohjeen uusiin painoksiin tai lisädokumentteihin ja -julkaisuihin. Emme myönnä ohjeiden sisällölle minkäänlaista takuuta emmekä takaa niiden soveltuvuutta mihinkään erityiseen tarkoitukseen.

Merkitse tietokoneen mallinumero, sarjanumero, ostopäivämäärä ja ostopaikan tiedot alla oleviin kenttiin. Sarja- ja mallinumero löytyvät tietokoneessa olevasta tarrasta. Jos otat meihin yhteyttä, ota valmiiksi koneen sarja- ja mallinumero sekä ostopaikan tiedot.

Mitään osaa tästä julkaisusta ei saa kopioida, tallentaa tai lähettää sähköisesti, mekaanisesti, kopioimalla, tallentamalla tai millään muulla keinolla ilman Acer Incorporatedin etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

Acer projektori P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP -sarja

Mallinumero: _____

Sarjanumero: _____

Ostopäivämäärä: _____

Ostopaikka: _____

Tuotemerkki Acer ja Acer-logo ovat Acer Incorporated:in rekisteröimiä tavaramerkkejä. Muiden yritysten omistamia tuote- ja tavaramerkkejä on käytetty vain tunnistustarkoituksiin ja oikeudet niihin kuuluvat niiden omistajille.

“HDMI, HDMI logo ja High Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.”

Tietoja turvallisuuttasi ja mukavuuttasi varten

Lue nämä ohjeet huolellisesti. Säilytä tämä asiakirja tulevaa käyttöä varten. Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä määräyksiä ja ohjeita.

Tuotteen sammuttaminen ennen puhdistamista

Irrota laite pistorasiasta ennen sen puhdistamista. Älä käytä puhdistukseen nestemäisiä pesuaineita. Käytä puhdistukseen kosteaa kangasta.

Varoitus pistotulpan käyttämisestä irrotuslaitteena

Huomioi seuraavat ohjeet liittäessäsi ja irrottaessasi virran ulkoisesta virtälähdeyksiköstä:

- Asenna virtälähdetyksikkö ennen virtajohdon liittämistä AC-verkkopistokkeeseen.
- Irrota virtajohto ennen virtälähdetyksikön irrottamista tietokoneesta.
- Jos järjestelmässä on useita virtälähteitä, irrota virta järjestelmästä irrottamalla kaikki virtajohdot virtälähteistä.

Varoitus luoksepääsystä

Varmista, että virtapistorasia, johon liität virtajohdon, on helposti luoksepäästävässä ja sijaitsee niin lähellä laitteiston käyttäjää kuin mahdollista. Kun sinun tarvitsee irrottaa virta laitteesta, varmista, että irrotat virtajohdon pistorasiasta.



Varoitukset!

- Älä käytä tätä laitetta veden läheisyydessä.
- Älä laita tätä tuotetta epävakaaseen kärryyn, jalustalle tai pöydälle. Jos laite putoaa, se voi vaurioitua vakavasti.
- Laitteen kotelossa olevat raot ja aukot on tarkoitettu tuulettamiseen turvaamaan tuotteen luotettava toiminta ja suojaamaan se ylikuumenemiselta. Aukkoja ei saa peittää tai tukkia. Laitetta ei saa asettaa pehmeälle pinnalle, kuten sohvalle, matolle tai sängylle, koska aukot saattavat mennä tukkoon.

Tätä laitetta ei saa milloinkaan asettaa lämpöpatterin tai muun kuuman esineen päälle, tai sisäänrakennettuun asennukseen, jos riittävästä tuuletuksesta ei ole huolehdittu.

- Älä koskaan työnnä laitteen kotelon aukkoihin mitään, koska vieraat esineet saattavat koskettaa vaarallisia jännitepisteitä tai aiheuttaa tulipalon tai oikosulun kotelon sisällä. Älä milloinkaan kaada laitteen päälle tai sisään minkäänlaista nestettä.

- Sisäisten komponenttien vaurion välttämiseksi ja estääksesi akun vuotamisen älä aseta laitetta tarisevälle pinnalle.
- Älä milloinkaan käytä sitä urheiltaessa, harjoiteltaessa, tai missään tarisevässä ympäristössä, mikä todennäköisesti aiheuttaa odottamattoman oikosulkuvirran tai vahingon roottorilaitteille, lampulle.

Sähkötehon käyttäminen

- Tätä tuotetta tulee käyttää virralla, joka on osoitettu tyyppikilvessä. Jos et ole varma käytettävissä olevan virran tyypistä, ota yhteys myyjäsi tai paikalliseen sähköyhtiöön.
- Älä aseta mitään verkkojohdon päälle. Älä aseta tätä tuotetta paikkaan, missä sen yli kävellään.
- Jos käytät jatkojohtoa tämän tuotteen kanssa, varmista, että jatkojohtoon liitetyn laitteiston kokonaisvirrankulutus ei ylitä jatkojohdon nimellisvirtaa. Varmista myös, että virransyötön sulake kestää kaikkien pistorasiaan kytkettyjen laitteiden ottaman virran.
- Älä ylikuormita virtalähtöä, liitinkiskoa tai pistorasiaa laittamalla kiinni liian monta laitetta. Järjestelmän kokonaiskuorma ei saa ylittää 80% haaroitusjohdon nimellisarvosta. Jos liitinkiskoja käytetään, kuorma ei saa ylittää 80% liitinkiskon tulon nimellisarvosta.
- Tämän tuotteen AC-adapteri on varustettu kolmejohtimisella maadoitetulla pistotulpalla. Pistotulppa sopii vain maadoitettuun liitäntärasiaan. Varmista, että liitäntärasia on kunnolla maadoitettu ennen AC-adapterin pistotulpan sisään laittamista. Älä laita pistotulppaa sisään maadoittamattomaan liitäntärasiaan. Ota yhteys sähkömieheen yksityiskohtaisia neuvoja tarvitessasi.



.....

Varoitus! Maadoituspiikki on varmistus. Sellaisen liitäntärasian käyttäminen, jota ei ole oikein maadoitettu, voi johtaa sähköiskuun ja/tai vahinkoon.



.....

Ohje: Maadoituspiikki tarjoaa myös hyvän suojauksen odottamattomalta kohinalta, jota tuottavat muut lähellä olevat sähkölaitteet, jotka saattavat häiritä tämän tuotteen suorituskykyä.

- Käytä tuotetta vain toimitetun virtalähteen johtosarjan kanssa. Jos sinun tarvitsee vaihtaa virtajohto, varmista, että uusi virtajohto täyttää seuraavat vaatimukset: irrotettava tyyppi, UL-luetteloitu/CSA-sertifioitu, tyyppi SPT-2, nimellisarvo 7A 125V minimi, VDE-hyväksytty tai sitä vastaava, 4,6 metriä (15 jalkaa) maksimipituus.

Tuotepalvelut

Älä yritä huoltaa tätä tuotetta itse, koska kotelon avaaminen tai irrottaminen voi paljastaa vaarallisia jännitteellisiä osia tai muita vaaroja. Anna huolto aina asiantuntijoiden tehtäväksi.

Irrota tämä tuote seinäpistorasiasta ja pyydä huoltoa pätevältä huoltohenkilöstöltä, kun:

- virtajohto tai pistoke on vaurioitunut, leikkautunut tai hankautunut
- nestettä on roiskunut tuotteeseen
- tuote on altistunut sateelle tai vedelle
- jos laite on pudonnut tai sen kotelo on vaurioitunut
- jos laitteen suorituskyky muuttuu huomattavasti osoittaen sen tarvitsevan huoltoa
- tuote ei toimi normaalisti seuraavien käyttöohjeiden noudattamisen jälkeen



.....

Ohje: Älä yritä tehdä siihen muita kuin käyttöohjekirjassa kuvattuja säätöjä. Muiden säätöjen muuttaminen saattaa vaurioittaa laitetta ja hankaloittaa laitteen huoltoa. Muiden kuin käyttöohjekirjassa kuvattujen säätöjen tekeminen saattaa aiheuttaa laitteen vakavan vaurioitumisen.



.....

Varoitus! Turvallisuuden vuoksi, älä käytä yhteensopimattomia osia, kun lisäät tai vaihdat komponentteja. Neuvottele jälleenmyyjäsi kanssa ostomahdollisuuksista.

Laitteesi ja sen parannukset voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne pienten lasten saavuttamattomissa.

Lisää turvallisuustietoja

- Älä katso projektorin linssiin lampun ollessa päällä. Kirkas valo voi vahingoittaa silmiäsi.
- Käännä projektori ensin päälle ja sitten signaalilähteet.
- Älä laita tuotetta seuraavanlaisiin ympäristöihin:
 - Tila, joka on huonosti tuuletettu tai suljettu. Vähintään 50cm vapaa tila seinistä ja vapaa ilmavirtaus projektorin ympärillä on välttämätön.
 - Paikat, missä lämpötilat voivat tulla liian korkeiksi, kuten auton sisällä kaikkien ikkunoiden ollessa suljettuina.
 - Paikat, missä liiallinen kosteus, pöly, tai tupakansavu voi pilata optisia komponentteja, lyhentäen kestoikää ja himmentäen kuvaa.
 - Paikat, jotka ovat lähellä palohälyttimiä.
 - Paikat, joissa ympäristölämpötila on yli 40 °C/104 °F.
 - Paikat, joiden korkeudet ovat yli 10000 jalkaa (3048 metriä).
- Irrota pistoke välittömästi, jos projektorissasi on jotain vialla. Älä käytä, jos savua, outoa ääntä tai hajua tulee ulos projektoristasi. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Tässä tapauksessa irrota pistoke välittömästi ja ota yhteys myyjääsi.

- Älä käytä projektoria, jos se on rikki tai olet pudottanut sen. Tässä tapauksessa ota yhteys myyjääsi tarkastusta varten.
- Älä osoita projektorin linssiä auringon suuntaan. Se voi johtaa tulipaloon.
- Kytkettäessä projektori pois päältä varmista, että projektori suorittaa jäähdytysjaksonsa loppuun ennen virran irrottamista.
- Älä sammuta päävirtaa yhtäkkiä tai irrota projektorin pistoketta käytön aikana. Se voi johtaa lampun rikkoutumiseen, tulipaloon, sähköiskuun tai muuhun ongelmaan. Paras tapa on odottaa tuulettimen pysähtymistä ennen päävirran sammuttamista.
- Älä kosketa ilmanpoistosäleikköä ja pohjalevyä, jotka kuumenevat.
- Puhdista ilmansuodatin usein. Sisällä oleva lämpötila voi nousta ja aiheuttaa vahinkoa, kun suodatin/tuuletusaukot ovat tukkeutuneet liasta tai pölystä.
- Älä katso sisään ilmanpoistosäleikköön projektorin toimiessa. Se voi vahingoittaa silmiäsi.
- Avaa aina linssin suljin tai poista linssin suojus projektorin ollessa päällä.
- Älä peitä projektorin linssiä millään esineellä projektorin ollessa käynnissä, koska tämä voisi aiheuttaa kohteen lämpenemistä ja muodon muuttumista tai jopa aiheuttaa tulipalon. Lampun hetkellistä sammuttamista varten paina HIDE (PIILOTA) projektorilla tai kaukosäätimellä.
- Lamppu tulee äärimmäisen kuumaksi käytön aikana. Anna projektorin jäähtyä noin 45 minuutin ajan ennen kuin poistat lamppuasennelman vaihtamista varten.
- Älä käytä lamppuja lampun nimelliskestoian yli. Se voisi aiheuttaa sen rikkoutumisen harvinaisissa tapauksissa.
- Älä milloinkaan vaihda lamppuasennelmaa tai mitään elektroniikkakomponenteista, ellei projektorin pistoke ole irroitettuna.
- Tuote havaitsee lampun keston itsestään. Varmista lampun vaihto, kun laite näyttää varoitusviestin.
- Kun vaihdat lampun, anna yksikön jäähtyä ja noudata kaikkia vaihto-ohjeita.
- Resetoi "Lamp Hour Reset" –toiminto ruudun näytöstä "Management" –valikko lamppumoduulin vaihdon jälkeen.
- Älä yritä purkaa tätä projektoria. Sisällä on vaarallinen jännite, joka voi vahingoittaa sinua. Ainut käyttäjän huollettavissa oleva osa on lamppu, jolla on oma irrotettava suojansa. Anna huoltaminen vain pätevän ammattimaisen huoltohenkilöstön tehtäväksi.
- Älä aseta projektoria pystyyn. Se voi aiheuttaa projektorin putoamisen, aiheuttaen loukkaantumisen tai vaurion.
- Tämä tuote kykenee näyttämään nurinpäin olevia kuvia kattoasennuksia varten. Käytä vain Acerin kattoasennussarjaa projektorin asennukseen ja varmista, että se on turvallisesti asennettu.

Toimintaympäristö langattoman käyttämiseen (valinnainen)



Varoitus! Turvallisuussyistä sammuta kaikki langattomasti tai radion kautta lähettävät laitteet, kun käytät konetta seuraavissa olosuhteissa. Näihin laitteisiin kuuluvat mm. seuraavat (luettelo ei sisällä kaikkia mahdollisia): langaton LAN (WLAN), Bluetooth ja/tai 3G.

Muista noudattaa kaikkia alueellasi voimassa olevia erityissäädöksiä, ja sammuta laitteesi aina, kun sen käyttö on kiellettyä, tai kun se voi aiheuttaa häiriötä tai vaaran. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa. Tämä laite täyttää RF-altistusohjeet sitä normaalisti käytettäessä, ja se ja sen antenni sijoitetaan vähintään 1,5 senttimetrin (5/8 tuuman) etäisyydelle kehostasi (katso alla olevaa kuvaa). Sen ei tulisi sisältää metallia ja sinun tulisi sijoittaa laite edellä mainitulle etäisyydelle kehostasi.

Voidakseen lähettää onnistuneesti data-tiedostoja tai viestejä tämä laite tarvitsee hyvälaatuisen yhteyden verkkoon. Joissakin tapauksissa data-tiedostojen tai viestien lähettäminen saattaa viivästyä, kunnes sellainen yhteys on käytettävissä.

Varmista, että edellä olevaa erotusetäisyysohjeita noudatetaan, kunnes lähetys on suoritettu loppuun.

Laitteen osat ovat magneettisia. Laite voi vetää puoleensa metallisia materiaaleja, ja kuulokojetta käyttävien henkilöiden ei tulisi pitää laitetta lähellä korvaa, jossa on kuulokoje. Älä laita luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä lähelle laitetta, koska niihin tallennettu tieto voi pyyhkiytyä pois.

Lääketieteelliset laitteet

Minkä tahansa radiosignaalia lähettävän laitteen toiminta, mukaanlukien langattomat puhelimet, voivat toiminnallaan häiritä riittämättömästi suojattuja lääketieteellisiä laitteita. Kysy neuvoa lääkäriltä tai lääketieteellisen laitteen valmistajalta määrittääksesi, ovatko ko. laitteet riittävästi suojattuja ulkoiselta RF-energialta, tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Sammuta laitteesi terveydenhoitolaitoksissa kun mitkä tahansa ilmoitetut määräykset näillä alueilla käskvät sinua näin tekemään. Sairaalat tai terveydenhoitolaitokset saattavat käyttää laitteistoja, jotka voivat olla herkkiä ulkoisille RF-lähetyksille.

Sydämentahdistimet. Sydämentahdistimien valmistajat suosittelevat, että langattomien laitteiden ja sydämentahdistimen välillä pidetään vähintään 15,3 senttimetrin (6 tuuman) etäisyys mahdollisen häiriön välttämiseksi sydämentahdistimen kanssa. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia riippumattoman Wireless Technology Research'in tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin, tulee tehdä seuraavaa:

- Pidä laite aina yli 15,3 senttimetrin (6 tuuman) etäisyydellä sydämentahdistimesta.
- Älä kanna laitetta lähellä sydämentahdistintasi laitteen ollessa kytketty päälle. Jos epäilet häiriötä, sammuta laitteesi ja siirrä sen paikkaa.

Kuulokojeet. Jotkut digitaaliset langattomat laitteet voivat häiritä joitakin kuulokojeita. Jos häirintää tapahtuu, ota yhteys palvelun tarjoajaasi.

Ajoneuvot

RF-signaalit voivat vaikuttaa moottoriajoneuvoissa oleviin virheellisesti asennettuihin tai riittämättömästi suojattuihin elektroniikkajärjestelmiin kuten elektronisiin polttoaineen ruiskutusjärjestelmiin, elektronisiin luistonesto (lukkiutumisenesto) -jarrutusjärjestelmiin, elektronisiin nopeusohjausjärjestelmiin ja turvatyynyjärjestelmiin. Kysy lisätietoja ajoneuvosi tai minkä tahansa lisätyn laitteen valmistajalta, tai sen edustajalta. Vain pätevän henkilöstön tulee huoltaa laitetta, tai asentaa laite ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai palvelu voi olla vaarallista ja voi mitätöidä minkä tahansa takuun, joka saattaa päteä laitteelle. Tarkasta säännöllisesti, että kaikki langattomat laitteistot ajoneuvossasi on asennettu ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta helposti syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähtäviä aineita samassa tilassa kuin laite, sen osat, tai lisäykset. Muista turvatyynyllä varustetuille ajoneuvoille, että turvatyyny on täyttyvä ilmalla suurella voimalla. Älä laita esineitä, mukaanlukien asennetut tai kannettavat langattomat laitteet, turvatyynyn sijoitusalueelle tai turvatyynyn purkautumisalueelle. Jos ajoneuvossa oleva langaton laitteisto on virheellisesti asennettu, ja turvatyyny täyttyy ilmalla, seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen.

Laitteesi käyttäminen lentokoneessa lennon aikana on kiellettyä. Sammuta laitteesi ennen astumista lentokoneeseen. Langattomien telelaitteiden käyttäminen lentokoneessa voi olla vaarallista lentokoneen toiminnalle, rikkoa langattoman puhelinverkon, ja voi olla laitonta.

Potentiaalisesti räjähdysvaaralliset ympäristöt

Sammuta laite ollessasi alueella, jossa on potentiaalisesti räjähdysvaarallinen ympäristö sekä noudata kaikkia liikennemerkkejä ja ohjeita. Potentiaalisesti räjähdysvaaralliset ympäristöt sisältävät alueet, missä sinua normaalisti neuvotaan sammuttamaan ajoneuvon moottorin. Kipinät sellaisilla alueilla voivat aiheuttaa räjähdys tai tulipalon johtaen ruumiinvammaan tai jopa kuolemaan. Sammuta laite polttoaineen tankkauspaikoissa huoltoasemilla lähellä bensiinipumppuja. Huomioi radiolaitteiden käytön rajoitukset polttoainevarikoilla, varastossa, ja jakelualueilla; kemian tehtailta; tai missä räjäytystyöt ovat käynnissä. Alueet, joissa on potentiaalisesti räjähdysvaarallinen ympäristö, ovat usein, mutta eivät aina, selvästi merkittyjä. Ne sisältävät paikat laivoissa kannen alla, kemian kuljetukset tai varastopaikat, nestekaasia (kuten propaani tai butaani) käyttävät ajoneuvot, ja alueet missä ilma sisältää kemikaaleja tai hiukkasia kuten vilja, pöly tai metallipölyt.

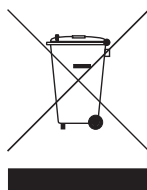
Kuulonsuojaus

Kuulosi suojaamiseksi noudata näitä ohjeita.

- Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes voit kuulla selvästi ja mukavasti.
- Älä lisää äänenvoimakkuuden tasoa sen jälkeen kun korvasi ovat tottuneet.
- Älä kuuntele musiikkia korkeilla äänenvoimakkuuksilla pitkiä aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta sulkeaksesi pois meluisia ympäristöjä.
- Laske äänenvoimakkuutta, jos et voi kuulla lähelläsi olevien henkilöiden puhetta.

Hävittämisohjeet

Hävittäessäsi tämän sähkölaitteen älä heitä sitä roskakoriin. Jotta minimoidaan saastuminen ja taataan äärimmilleen viety ympäristönsuojelu, kierrätä käytöstä poistettavat laitteet. Saat lisätietoa sähköisten ja elektronisten laitteiden jätteitä (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) koskevista säädöksistä web-sivulta <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Elohopeahuomautus

Projektorit tai sähkölaitteet, joissa on LCD/CRT-monitori tai -näyttö:



Tämän tuotteen sisällä oleva(t) lamppu(lamput) sisältävät elohopeaa ja ne täytyy kierrättää tai hävittää paikallisten, valtion tai osavaltion lakien mukaisesti. Lisätietoja varten katso sivuja Electronic Industries Alliance at www.eiae.org. Lamppukohtaisia hävittämistietoja varten katso www.lamprecycle.org.

Aloitetaan perusasioista

Käyttöhuomautuksia

Tee:

- Sammuta tuote ennen puhdistamista.
- Käytä pehmeää kangasta, joka on kostutettu miedolla pesuaineella näytön kotelon puhdistamiseksi.
- Irrota virtaliitin AC-pistorasiasta, jos tuotetta ei käytetä pidempään aikaan.

Älä:

- tuki yksikössä olevia rakoja ja aukkoja, jotka on järjestetty tuuletusta varten.
- käytä hankaavia puhdistusaineita, vahoja tai liuottimia yksikön puhdistamiseen.
- käytä seuraavissa olosuhteissa:
 - äärimmäisen kuumissa, kylmissä tai kosteissa olosuhteissa.
 - alueilla, jotka ovat alttiita liialliselle pölylle ja lialle.
 - lähellä mitää kojetta, joka generoi voimakkaan magneettikentän.
 - paikassa, johon on suora auringonvalo.

Varotoimet

Noudata kaikkia varoituksia, varotoimia ja huoltotoimenpiteitä, joita tässä käyttäjän oppaassa on suositeltu yksikkösi kestoajan maksimoimiseksi.



Varoitus:

- Älä katso projektorin linssiin lampun ollessa päällä. Kirkas valo voi vahingoittaa silmiäsi.
- Tulipalon tai sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä altista tätä tuotetta sateelle tai kosteudelle.
- Älä avaa tai pura tuotetta, koska tämä voi aiheuttaa sähköiskun.
- Kun vaihdat lampun, anna yksikön jäähtyä ja noudata kaikkia vaihto-ohjeita.
- Tämä tuote havaitsee lampun keston itsestään. Varmista lampun vaihto, kun laite näyttää varoitusviestejä.
- Resetoi "Lamp Hour Reset" –toiminto ruudun näytöstä "Management" –valikko lamppumoduulin vaihdon jälkeen.
- Kytettäessä projektori pois päältä varmista, että projektori suorittaa jäähdytysjaksonsa loppuun ennen virran irrottamista.
- Käännä projektori ensin päälle ja sitten signaalilähteet.
- Älä käytä linssin suojusta projektorin ollessa käynnissä.
- Kun lamppu saavuttaa kestoikänsä lopun, se palaa loppuun ja voi pamahtaa äänekkäästi. Jos tämä tapahtuu, projektori ei käänny päälle ennen kuin lamppumoduuli on vaihdettu. Lamppua vaihtaessasi noudata menettelytapoja, jotka on luettelut kohdassa "Lampun vaihtaminen".

Tietoja turvallisuuttasi ja mukavuuttasi varten	iii
Aloitetaan perusasioista	x
Käyttöhuomautuksia	x
Varotoimet	x
Johdanto	1
Tuotteen ominaisuudet	1
Sisältö	2
Projektorin yleiskatsaus	3
Projektorin näkymä	3
Ohjauspaneeli	4
Kaukosäätimen järjestys	5
Näin pääset alkuun	8
Projektorin liittäminen	8
Projektorin kääntäminen Pälle/Pois	9
Projektorin kääntäminen Pälle	9
Projektorin sammuttaminen	10
Projisoidun kuvan säätäminen	11
Projisoidun kuvan korkeuden säätäminen	11
Kuvan koon ja etäisyyden optimoiminen	12
Parhaana pidetyn kuvakoon saavuttaminen etäisyyden ja zoomauksen säätämällä	14
Käyttäjän Säätimet	16
Acer Empowering Technology	16
Ruutunäyttö (OSD) –valikot	17
Color Setting	18
Image Setting	19
Management Setting	21
Audio Setting	24
Language Setting	25
Liitteet	26
Ongelmanratkaisu	26
LED ja hälytysmäärittelyluettelo	30

Sisällysluettelo

Lampun vaihtaminen	31
Kattoasennus	32
Spesifikaatiot	35
Yhteensopivuus-tilat	37
Säädökset ja turvallisuusilmoitukset	42

Johdanto

Tuotteen ominaisuudet

Tämä tuote on yksi-siru-DLP® -projektor. Erinomaisiin ominaisuuksiin sisältyy:

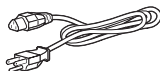
- DLP®-teknologia
- P5260E/P5260EP: Alkuperäinen 1024 x 768 XGA -resoluutio
P1165E/P1165EP: Alkuperäinen 800 x 600 SVGA -resoluutio
4:3 / 16:9 kuvasuhde tuettu
- ColorBoost-teknologia tarjoaa optimoidun värisuorituskyvyn, joka luovuttaa kirkkaita ja eloisia pastellikuvia
- Erinomainen kirkkaustaso 2800 ANSI -lumenia ja 2100:1 kontrastisuhde
- Monipuoliset näyttötilat (Bright, Standard, Video, Blackboard, User 1, User) optimaalista suorituskykyä varten missä tahansa tilanteessa
- NTSC/PAL/SECAM –yhteensopiva ja HDTV (720p, 1080i) tuettu
- Ylhäältä ladattava lampun sijainti helppoa lampun vaihtoa varten
- Alempi tehonkulutus ja taloustila (ECO) pidentää lampun kestoajan 5000 tuntiin
- EMPOWERING KEY (OIKEUTUS-NÄPPÄIN) paljastaa Acer Empowering -toiminnot (eView, eTimer, eOpening) helppoa asetusten säätämistä varten
- P5260E/P5260EP: Varustettu DVI ja HDMI™-liitännällä, joka tukee HDCP-toimintoa
P1165E/P1165EP: Varustettu DVI-liitännällä, joka tukee HDCP-toimintoa
- Kehittynyt digitaalinen trapetsivääristymäkorjaus tuottaa optimaalisia esityksiä
- Monikieliset ruutunäyttö(OSD) -valikot
- Täyden toiminnon kaukosäädin
- Manuaalinen tarkennusprojektointilinssi zoomaa 1.1x saakka
- 2x digitaalinen zoomaus ja panorointi -toiminto
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista OS -yhteensopiva

Sisältö

Tämän projektorin mukana tulee kaikki alla esitetty nimikkeet. Tarkasta varmistaaksesi, että yksikkösi on täydellinen. Ota yhteys jälleenmyyjääsi välittömästi, jos mikä tahansa nimikkeistä puuttuu.



Projektorin linssin suojuksen kanssa



Virtajohto



VGA-kaapeli



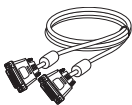
Composite-video kaapeli



2 x paristot



Kantolaukku



DVI-D-kaapeli (P5260E-sarja)



Turvakortti



Käyttäjän opas



Kaukosäädin

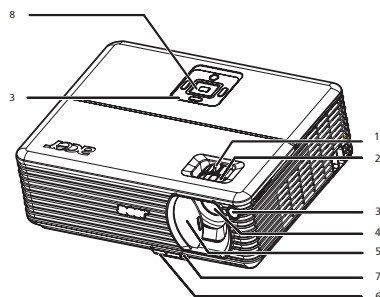


Pikakäynnistysopas

Projektorin yleiskatsaus

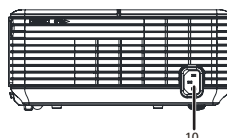
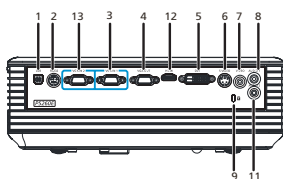
Projektorin näkymä

Etusivu / Yläpuoli



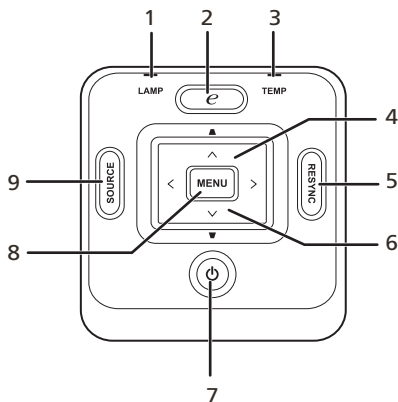
#	Kuvaus	#	Kuvaus
1	Zoomausrengas	5	Linssin suojus
2	Tarkennusrengas	6	Nostojalan painike
3	Kaukosäätimen vastaanotin	7	Nostojalka
4	Zoomauslinssi	8	Ohjauspaneeli

Takasisi



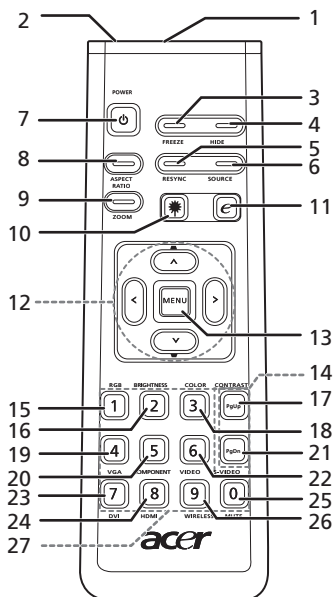
#	Kuvaus	#	Kuvaus
1	USB-liitin	8	Audiotuloliitin (1)
2	RS232-liitin	9	Kensington-lukon portti
3	PC analoginen signaali/HDTV/ Komponentti-videotulo-liitin (1)	10	Virtajohdon pistorasia
4	Monitorin silmukoinnin lähtöliitin (VGA-Out)	Alla olevat nimikkeet ovat vain P5260E/ P5260EP -sarjalle:	
5	DVI-tuloliitin (digitaaliseen signaaliin, jossa on HDCP-toiminto)	11	Audiotuloliitin (2)
6	S-Video-tuloliitin	12	HDMI-liitin
7	Composite-video-tuloliitin	13	PC analoginen signaali/HDTV/ Komponentti-videotulo-liitin (2)

Ohjauspaneeli



#	Toiminto	Kuvaus
1	LAMP	Lampun ilmaisin-LED
2	EMPOWERING KEY	Ainutlaatuiset Acer-toiminnot: eOpening, eView, eTimer Management.
3	TEMP	Lämmön ilmaisin-LED
4	Trapetsivääristymä	Säätää kuvan kompensoimaan vääristymän, jonka projektorin kallistaminen (± 40 astetta) on aiheuttanut.
5	RESYNC	Synkronisoi automaattisesti projektorin tulolähteeseen.
6	Neljä suunnattavaa valintanäppäintä	Käytä valitaksesi kohdat tai tee valitsemasi säädöt.
7	VIRTA	Katso osan "Projektorin kääntäminen Päälle/ Pois" sisältö.
8	MENU	- Paina "MENU" ruutunäytön (OSD) valikon käynnistämiseksi, takaisin edelliseen vaiheeseen OSD-valikon käyttöä varten tai lopeta OSD-valikko. - Vahvista kohtien valinta.
9	SOURCE	Paina "SOURCE" valitaksesi RGB, Component, S-Video, Composite, DVI, HDTV ja HDMI -lähteet.

Kaukosäätimen järjestys



#	Kuvake	Toiminto	Kuvaus
1		Infrapunalähetin	Lähettaa signaalit projektorille.
2		Laser osoitin	Tähtää kaukosäädin näyttöruudulle.
3		FREEZE	Ruudun näytön pysäyttämiseksi.
4		HIDE	Sammuttaa videon väliaikaisesti. Paina "HIDE" kuvan piilottamiseksi; paina uudelleen kuvan näyttämiseksi.
5		RESYNC	Synkronisoi automaattisesti projektorin tulolähteeseen.
6		SOURCE	Paina "SOURCE" valitaksesi välillä RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composite, DVI-D, Video ja HDTV -lähteet.
7		POWER	Katso "Projektorin kääntäminen Päälle/Pois" -osaa.
8		ASPECT RATIO	Valitaksesi haluamasi kuvasuhteen (Auto/4:3/16:9).
9		ZOOM	Lähentää tai loitontaa projektorin näytön.
10		Laser painike	Tähtää kaukosäädin näyttöruudulle, paina ja pidä alhaalla tätä painiketta laservalo-osoittimen aktivoimiseksi. Tätä toimintoa ei tueta Japanin markkinoilla.
11		EMPOWERING KEY	Ainutlaatuiset Acer-toiminnot: eOpening, eView, eTimer Management.

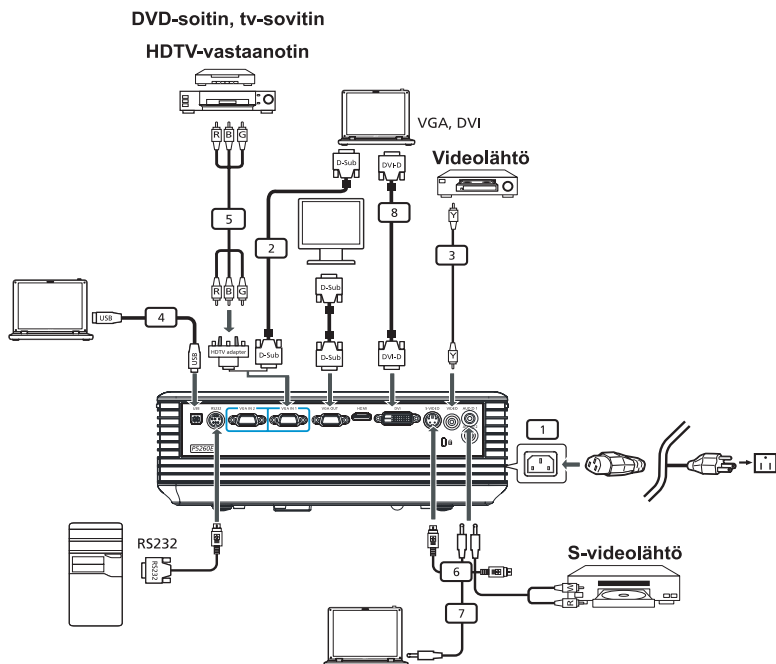
#	Kuvake	Toiminto	Kuvaus
12		TRAPETSIVÄÄRISTY- TYMÄ Neljä ssuunnattavaa valintanäppäintä	Säätää kuvan kompensoimaan vääristymän, jonka projektorin kallistaminen (± 40 astetta) on aiheuttanut. Käytä ylös, alas, vasen, oikea –painikkeita kohtien valitsemiseksi tai valintojesi tekemiseen
13		MENU	- Paina "MENU" ruutunäytön (OSD) valikon käynnistämiseksi, takaisin edelliseen vaiheeseen OSD-valikon käyttöä varten tai lopeta OSD-valikko. - Vahvista kohtien valinta.
14		PAGE	Vain tietokone-tilaa varten. Käytä tätä painiketta valitaksesi seuraavan tai edellisen sivun. Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun laite on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla.
15		RGB	Vaihda " RGB " punaisen/vihreän/sinisen värin säätämiseksi.
16		BRIGHTNESS	Paina " BRIGHTNESS " kuvan kirkkauden säätämiseksi.
17		CONTRAST	Käytä " CONTRAST " –valintaa kuvan kirkkainten ja tummimpien pisteiden välisen eron säätämiseksi.
18		COLOR	Paina " COLOR " kuvan väriämpötilan säätämiseksi.
19		VGA	Paina " VGA " lähteen vaihtamiseksi VGA-liittimelle. Tämä liitin tukee analogista RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) ja RGBsync -toimintoa.
20		COMPONENT	Paina " COMPONENT " lähteen vaihtamiseksi Komponentti-videon. Tämä liitäntä tukee YPbPr (480p/576p/720p/1080i) ja YCbCr (480i/576i) -signaaleja.
21		S-VIDEO	Lähteen vaihtaminen S-Videon.
22		VIDEO	Lähteen vaihtaminen COMPOSITE-VIDEOon.
23		DVI	Paina " DVI " lähteen vaihtamiseksi DVI:ksi. Tämä liitäntä tukee digitaalista RGB, analogista RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) ja HDCP-signaaleja.
24		HDMI™	Vaihda video-lähde HDMI™-toimintoon. (mallille, jos HDMI™ -liittimen kanssa)
25		MUTE	Äänenvoimakkuuden kääntämiseksi päälle/pois.
26		WIRELESS	Tämä toiminto ei ole käytettävissä tälle mallille.
27		Näppäimistö 0~9	Paina " 0~9 " antaaksesi salasanan "Turvallisuusasetuksissa".

Ohje:



Näin pääset alkuun

Projektorin liittäminen



#	Kuvaus	#	Kuvaus
1	Virtajohto	6	S-videokaapeli
2	VGA-kaapeli	7	Audiokaapeli
3	Composite-videokaapeli	8	DVI-kaapeli
4	USB-kaapeli	9	HDMI-kaapeli (P5260E/P5260EP -sarja)
5	VGA-komponentti-/HDTV-adaptteri		

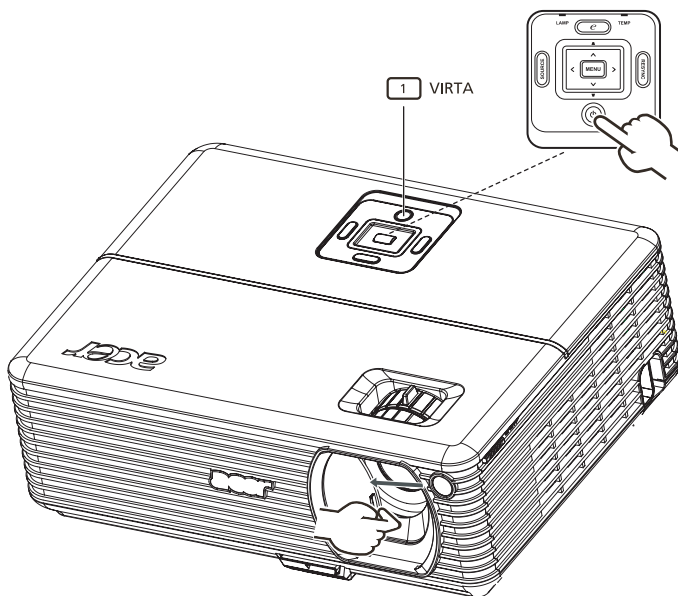


Ohje: Varmistaaksesi, että projektori toimii hyvin tietokoneesi kanssa, varmista, että näyttötilan ajoitus on yhteensopiva projektorin kanssa.

Projektorin kääntäminen Päälle/Pois

Projektorin kääntäminen Päälle

- 1 Vedä linssin luukku päälle.
- 2 Varmista, että virtajohto ja signaalikaapeli on turvallisesti liitetty. Virta-LED vilkkuu punaisena.
- 3 Käännä lamppu päälle painamalla "**Power**" –painiketta ohjauspaneelissa, ja Virta-LED muuttuu siniseksi.
- 4 Käännä signaalilähteesi päälle (tietokone, kannettava PC, videoistin, jne.). Projektori havaitsee lähteen automaattisesti.
 - Jos ruutu näyttää "Lock" ja "Source" -kuvakkeet, se tarkoittaa, että projektori lukkiutuu tähän lähdetyyppiin, eikä sen tyyppistä tulosignaalia löytynyt.
 - Jos ruutu näyttää "No Signal", varmista, että signaalikaapelit on turvallisesti liitetty.
 - Jos liität useita lähteitä samaan aikaan, käytä joko ohjauspaneelin tai kaukosäätimen "**Source**" –painiketta tai kaukosäätimen suoraa lähtenäppäintä tulojen välillä vaihtamiseksi.



Projektorin sammuttaminen

- 1 Projektorin sammuttamiseksi paina "**Power**" –painiketta kahdesti. Alla oleva viesti näkyy ruudulla 5 sekunnin ajan.
"Please press power button again to complete the shutdown process."
- 2 Välittömästi sammuttamisen jälkeen Virta-ilmais-in-LED vilkkuu PUNAISENA nopeasti ja tuuletin(tuulettimet) jatkavat toimintaa noin 120 sekunnin ajan. Tämä varmistaa järjestelmän kunnollisen jäähtymisen.
- 3 Kun järjestelmä on lopettanut jäähdyttämisen, "**Power**" –ilmais-in-LED muuttuu kiinteästi PUNAISEKSI, mikä tarkoittaa, että projektori siirtyy valmiustilaan.
- 4 Nyt on turvallista irrottaa virtajohto pistorasiasta.



.....

Varoitus: Älä kytke projektoria välittömästi päälle sammuttamisen jälkeen.



.....

Ohje: Jos haluat kääntää projektorin takaisin päälle, sinun täytyy odottaa vähintään 60 sekunnin ajan painaaksesi "**Power**" –painiketta projektorin uudelleen käynnistämistä varten.



.....

Varoitusilmaisimet:

- Jos projektori pysähtyy automaattisesti ja **LAMP** -ilmais-in muuttuu kiinteästi PUNAISEKSI, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.
- Jos projektori pysähtyy automaattisesti ja **TEMP** -ilmais-in muuttuu kiinteästi PUNAISEKSI, tämä ilmais-in osoittaa, että projektori on ylikuumentunut. Alla oleva viesti näkyy ruudulla, jos tämä on tapahtumassa:
"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon."
- Jos **TEMP** -ilmais-in vilkkuu PUNAISENA ja alla oleva viesti näytetään ruudulla, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjäsi tai huoltokeskukseen:
"Fan fail. Lamp will automatically turn off soon."

Projisoidun kuvan säätäminen

Projisoidun kuvan korkeuden säätäminen

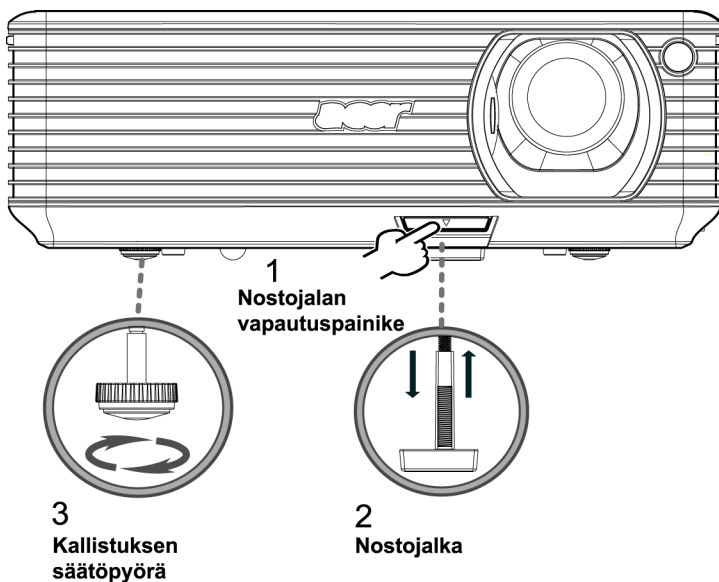
Projektori on varustettu nostojaloilla kuvan korkeuden säätämistä varten.

Kuvan nostaminen:

- 1 Paina nostojalan vapautusta. (Kaavio #1)
- 2 Nosta kuva haluttuun korkeuskulmaan (Kaavio #2), vapauta sitten painike, jolloin nostojalka lukittuu asentoonsa.
- 3 Käytä kallistuksen säätöpyörää (Kaavio #3) näyttökulman hienosäätöä varten.

Kuvan laskeminen:

- 1 Paina nostojalan vapautusta. (Kaavio #1)
- 2 Laske kuva haluttuun korkeuskulmaan (Kaavio #2), vapauta sitten painike, jolloin nostojalka lukittuu asentoonsa.
- 3 Käytä kallistuksen säätöpyörää (Kaavio #3) näyttökulman hienoasetusta varten.

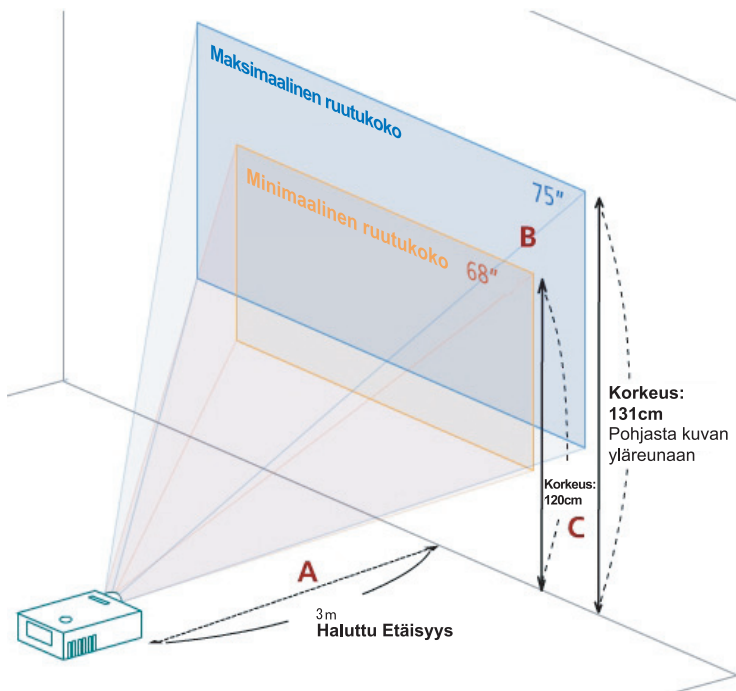


Kuvan koon ja etäisyyden optimoiminen

Katso alla olevaa taulukkoa löytääksesi optimaaliset saavutettavat kuvakoot, kun projektori on sijoitettu halutulle etäisyydelle ruudusta. Esimerkki: Jos projektori on 3 m etäisyydellä ruudusta, hyvä kuvanlaatu on mahdollinen kuvakoille välillä 68" ja 75".



Ohje: Muista että korkeudelle tarvitaan 131 cm tilaa, kun laite sijaitsee 3 m etäisyydellä (katso alla oleva kuva).

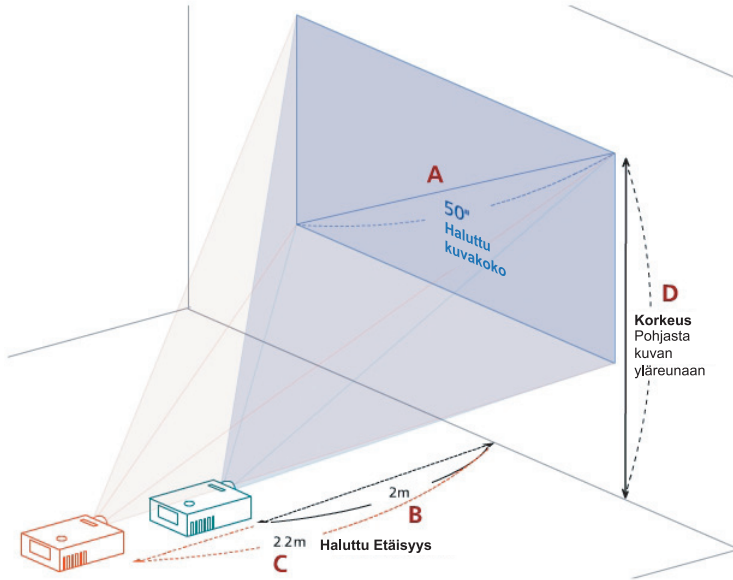


Kuva: Kiinteä etäisyys eri zoomauksella ja ruudun koolla.

Haluttu Etäisyys (m) < A >	Minimaalinen ruutukoko (Min zoom)			Maksimaalinen ruutukoko (Max zoom)		
	Lävistäjä (tuumaa) < B >	L (cm) x K (cm)	Pohjasta kuvan yläreunaan (cm) < C >	Lävistäjä (tuumaa) < B >	L (cm) x K (cm)	Pohjasta kuvan yläreunaan (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

Zoomaussuhde: 1,1x

Parhaana pidetyn kuvakoon saavuttaminen etäisyyden ja zoomauksen säätämisellä



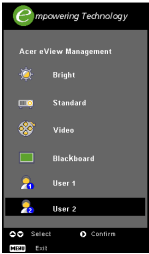
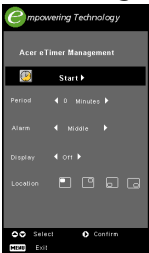
Alla oleva taulukko näyttää kuinka saavuttaa haluttu kuvakoko säätämällä joko sijaintia tai tai zoomausrengasta. Esimerkki: Saavuttaaksesi kuvakoon 50" aseta projektori etäisyydelle välillä 2 m ja 2,2 m ruudusta ja säädä zoomaustaso sen mukaisesti.

Haluttu kuvakoko		Etäisyys (m)		Yläreuna (cm)
Lävistäjä (tuumaa) < A >	L (cm) x K (cm)	Max zoom < B >	Min zoom < C >	Pohjasta kuvan yläreunaan (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

Zoomaussuhde: 1,1x

Käyttäjän Säätimet

Acer Empowering Technology

EMPOWERING KEY 	Acer EMPOWERING KEY tarjoaa kolme Acerin ainutlaatuista toimintoa, ne ovat "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" ja "Acer eOpening Management". Paina "e" –näppäintä enemmän kuin yhden sekunnin ajan käynnistääksesi ruutunäytön päävalikon sen toiminnan muuttamiseksi.
Acer eView Management 	Paina "e" käynnistääksesi "Acer eView Management" -alivalikon. "Acer eView Management" on näyttötilan valintaa varten. Katso "Ruutunäyttö (OSD) –valikot" -osasta lisätietoja.
Acer eTimer Management 	Paina "e" käynnistääksesi "Acer eTimer Management" -alivalikon. "Acer eTimer Management" tarjoaa muistutustoiminnon esitysajan hallintaan. Katso "Ruutunäyttö (OSD) –valikot" -osasta lisätietoja.
Acer eOpening Management 	Paina "e" käynnistääksesi "Acer eOpening Management" -alivalikon. "Acer eOpening Management" antaa käyttäjän muuttaa Start-up -näytöksi itse valitsemansa kuvan. Katso "Ruutunäyttö (OSD) –valikot" -osasta lisätietoja.

Ruutunäyttö (OSD) –valikot

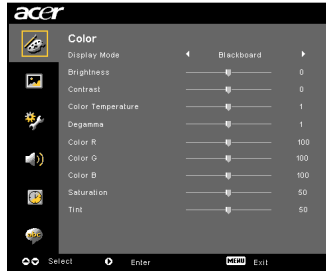
Projektorissa on monikielinen näyttö (OSD), jonka avulla voit tehdä kuvasäätöjä ja muuttaa monenlaisia asetuksia.

OSD-valikkojen käyttäminen

- Avaa OSD-valikko painamalla kaukosäätimen tai ohjauspaneelin "**MENU**"-painiketta.
- Kun OSD näytetään, käytä ▲▼ -näppäimiä valitaksesi minkä tahansa kohdan päävalikossa. Valittuasi haluamasi päävalikon kohdan paina ► siirtyäksesi ominaisuuden asetuksen alivalikkoon.
- Valitse haluamasi kohta ▲▼ -näppäinten avulla ja säädä asetuksia ◀▶ -näppäinten avulla.
- Valitse seuraava säädettävä kohta alivalikosta ja säädä se yllä kuvatulla tavalla.
- Paina kaukosäätimen tai ohjauspaneelin "**MENU**" -painiketta, niin näyttö palaa päävalikkoon.
- Poistu OSD-valikosta painamalla uudelleen kaukosäätimen tai ohjauspaneelin "**MENU**" -painiketta. OSD-valikko sulkeutuu ja projektori tallentaa automaattisesti uudet asetukset.



Väriasetus



Display Mode	Monia tehtaan esiasetuksia on optimoituina erilaisille kuvatyypeille. • Bright: Optimoitu kirkkaus. • Standard: Optimoidut todelliset värit. • Video: Videon toisto kirkkaassa ympäristössä. • Blackboard: Blackboard-tila voi parantaa näytettyjä värejä, kun heijastetaan tummille pinnoille. • User 1: Tallenna käyttäjän asetukset muistiin. • User 2: Tallenna käyttäjän asetukset muistiin.
Brightness	Säätää kuvan kirkkautta. • Tummenna kuvaa painamalla ◀. • Vaalenna kuvaa painamalla ▶.
Contrast	"Contrast" säätää kuvan vaaleimpien ja tummimpien osien välistä eroa. Kontrastin säätäminen muuttaa mustan ja valkoisen määrää kuvassa. • Vähennä kontrastia painamalla ◀. • Lisää kontrastia painamalla ▶.
Color Temperature	Säätää värilämpötilaa. Korkeammissa värilämpötiloissa näyttö näyttää kylmemmältä; matalammissa värilämpötiloissa näyttö näyttää lämpimämmältä.
Degamma	Vaikuttaa tumman näkymän esittämiseen. Suuremmalla gamma-arvolla tumma näkymä näyttää kirkkaammalta.
Color R	Säätää punaista väriä.
Color G	Säätää vihreää väriä.
Color B	Säätää sinistä väriä.
Saturation	Säätää videokuvausta mustavalkoisesta täysin värikylläiseen kuvaan. • Vähennä värin määrää kuvassa painamalla ◀. • Lisää värin määrää kuvassa painamalla ▶.

Tint	Säätää punaisen ja vihreän värin tasapainoa. - Lisää vihreän värin määrää kuvassa painamalla ◀. - Lisää punaisen värin määrää kuvassa painamalla ▶.
------	---



Ohje: "Saturation" - ja "Tint"-toimintoja ei tueta tietokonetilassa eikä DVI-tilassa.

Kuva-asetus



Keystone	Säätää heijastumisen kallistuksesta aiheutuvaa kuvan vääristymää. (±40 astetta) 
Aspect Ratio	Valitse haluamasi kuvasuhde tämän toiminnon avulla. - Auto: Pidä kuva alkuperäisellä leveys-korkeus-suhteella ja maksimoi kuva sopimaan luontaisiin vaaka- tai pystypikseleihin. 4:3: Kuva skaalataan niin, että se mahtuu näyttöön, ja näytetään kuvasuhteella 4:3. 16:9: Kuva skaalataan vastaamaan näytön leveyttä ja korkeus säädetään niin, että kuva näytetään kuvasuhteella 16:9.
Projection	Etupuoli-pöydällä Oletustehdasasetus.
	Etupuoli-katossa Kun valitset tämän toiminnon, projektori kääntää kuvan ylösalaisin, jotta se voidaan asentaa kattoon.

	Takapuoli-pöydällä Kun valitset tämän toiminnon, projektori kääntää kuvan peilikuvaksi, jotta se voidaan heijastaa läpikuultavan valkokankaan takapuolelle.
	Takapuoli-katossa Kun valitset tämän toiminnon, projektori kääntää kuvan ylösalaisin ja peilikuvaksi. Voit heijastaa läpikuultavan valkokankaan takaa, projektori kiinnitettynä kattoon.
H. Position (Horizontaalinen sijainti)	- Siirrä kuvaa vasemmalle painamalla ◀. - Siirrä kuvaa oikealle painamalla ▶.
V. Position (Vertikaalinen sijainti)	- Siirrä kuvaa alaspäin painamalla ◀. - Siirrä kuvaa ylöspäin painamalla ▶.
Frequency	"Frequency" muuttaa projektorin virkistystaajuuden vastaamaan tietokoneesi grafiikkakortin taajuutta. Jos heijastetussa kuvassa näkyy pystysuora välkkyvä palkki, säädä kuvaa tämän toiminnon avulla.
Tracking	Synkronoi näytön signaalin ajastuksen grafiikkakortin kanssa. Jos kuva on epävakaata tai välkkyä, korjaa se tämän toiminnon avulla.
Sharpness	Säätää kuvan terävyyttä. - Vähennä terävyyttä painamalla ◀. - Lisää terävyyttä painamalla ▶.



Ohje: Toimintoja "H. Position", "V. Position", "Frequency" ja "Tracking" ei tueta DVI- ja Video-tiloissa.

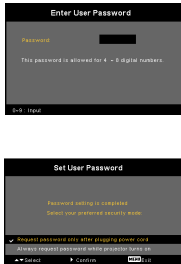
Ohje: Toimintoa "Sharpness" ei tueta DVI- ja tietokonetilassa.

Hallinta-asetus



ECO Mode	Himmennä projektorin lamppeja valitsemalla "On", mikä vähentää virran kulutusta, pidentää lampun käyttöikää ja vähentää melua. Palaa normaalitilaan valitsemalla "Off".
Auto Shutdown (minuutteja)	Projektori sammuu automaattisesti osoitetun ajan kuluttua, jos signaalisyötettä ei ole. (minuutteina)
Source Lock	Kun source lock on "Off", projektori etsii muita signaaleja, jos nykyinen tulosignaali häviää. Kun lähdelukko on "On", se "Lukitsee" nykyisen lähdekanavan, ellet paina kaukosäätimen "SOURCE" -painiketta ja valitse seuraavaa kanavaa.
Menu Location	Valitse valikon sijainti näytöllä.
Startup Screen	Valitse haluamasi aloitusnäyttö tämän toiminnon avulla. Jos muutat asetusta, muutokset tulevat voimaan, kun poistut OSD-valikosta. - Acer: Acer-projektorin oletusaloitusnäyttö. - User: Käytä "Screen Capture" -toiminnossa tallennettua kuvaa.
Screen Capture	Mukauta aloitusnäyttö mieleiseksesi tämän toiminnon avulla. Kaappaa kuva, jota haluat käyttää aloitusnäyttönä noudattamalla alla olevia ohjeita. Ohje: Ennen kuin siirryt seuraavaan vaiheeseen, varmista, että "Keystone" on asetettu oletusarvoon 0 ja kuvasuhteeksi on asetettu 4:3. Katso tarkempia tietoja kohdasta "Image Setting". - Vaihda "Startup Screen" oletusasetuksesta "Acer" asetukseen "User". - Mukauta aloitusnäyttö painamalla "Screen Capture". - Näkyviin tulee valintaruutu toiminnan vahvistamista varten. Valitse "Yes", jotta tämän hetkistä kuvaa käytetään mukautettuna aloitusnäyttönä. Kaappausalue on punaisen suorakulmion alue. Valitse "No", niin peruutat näyttökaappauksen ja poistut näyttövalikosta (OSD). - Näkyviin tulee viesti, joka ilmoittaa, että näytön kaappaus on käynnissä. - Kun näytön kaappaus tulee valmiiksi, viesti häviää ja alkuperäinen näyttö tulee näkyviin. - Mukautettu aloitusnäyttö, kuten alla näkyvä, tulee voimaan, kun projektoriin tulee uusi tulosignaali tai kun käynnistät projektorin uudelleen.

 Ohje: Tämä näytönkaappaustoiminto koskee vain kuvasuhdetta 4:3. Ohje: XGA-malleilla saadaan halutulle kuvalle paras laatu ehdottamalla loppukäyttäjälle tietokoneen resoluution asettamista 1024 x 768 ennen tämän toiminnon käyttämistä. Ohje: SVGA-malleilla saadaan halutulle kuvalle paras laatu ehdottamalla loppukäyttäjälle tietokoneen resoluution asettamista 800 x 600 ennen tämän toiminnon käyttämistä.	
Lamp Hour Elapse	Näyttää lampun kuluneen käyttöajan (tunneissa).
Lamp Reminding	Aktivoi tämä toiminto, jos haluat nähdä muistutuksen lampun vaihtamisesta 30 tuntia ennen sen odotetun käyttöajan loppumista.
Lamp Hour Reset	Painamalla  valittuasi "Yes" voit nollata lampun tuntilaskurin.
Security 	Security Tässä projektorissa on erinomainen turvallisuustoiminto projektorin käytön hallintaa varten. Painamalla  voit muuttaa "Security"-asetusta. Jos turvallisuustoiminto on käytössä, sinun täytyy antaa "Administrator Password" ennen turvallisuusasetusten muuttamista. - Ota turvallisuustoiminto käyttöön valitsemalla "On". Käyttäjän täytyy antaa salasana voidakseen käyttää projektoria. Katso tarkempia tietoja kohdasta "User Password". - Jos valitaan "Off", käyttäjä voi käynnistää projektorin ilman salasanaa.
	Timeout(Min.) Kun "Security" on aktivoitu tilaan "On", laitteen valvoja voi asettaa aikakatkaisutoiminnon. - Valitse aikakatkaisun aikaväli painamalla  tai . - Vaihteluväli on 10 - 990 minuuttia. - Kun tämä aika on kulunut, projektori kehottaa käyttäjää antamaan salasanan uudelleen. - Oletusasetus aikakatkaisutoiminnolle "Timeout(Min.)" on "Off". - Kun turvallisuustoiminto on käytössä, projektori pyytää käyttäjää antamaan salasanan, kun projektori käynnistetään. Sekä "User Password" että "Administrator Password" voidaan hyväksyä tässä valintaikkunassa.

	User Password - Paina  niin voit asettaa tai muuttaa "User Password". - Aseta salasana painamalla kaukosäätimen numeronäppäimiä ja vahvista painamalla "MENU". - Voit poistaa merkin painamalla . - Anna salasana, kun näkyy "Confirm Password". - Salasan piteuden tulee olla välillä 4 - 8 merkkiä. - Jos valitset "Request password only after plugging power cord", projektori kehottaa käyttäjää syöttämään salasanan aina, kun virtajohto kytketään pistorasiaan. - Jos valitset "Always request password while projector turns on", käyttäjän täytyy antaa salasana aina, kun projektori käännetään päälle.
	Administrator Password "Administrator Password" voidaan käyttää sekä "Enter Administrator Password" että "Enter Password" -valintaikkunoissa. - Paina  niin voit muuttaa "Administrator Password". - Tehdassoletus asetukselle "Administrator Password" on "1234". Jos unohdat valvojan salasanan, voit saada sen esille seuraavallatavalla: - Ainutlaatuinen 6-numeroinen "Universal Password" on painettu Security Card -turvallisuskortille (pakkaussessa oleva lisävaruste). Tämä ainutlaatuinen salasana on luku, jonka projektori hyväksyy milloin vain, riippumatta mikä valvojan salasana on. - Jos hukkaat tämän turvallisuskortin ja luvun, ota yhteys Acerin huoltokeskukseen.
	Lock User Startup Screen Lock User Startup Screen -toiminnon oletusasetus on "Off". Jos lock user startup screen asetetaan "On", käyttäjät eivät voi enää muuttaa aloitusnäyttöä, millä vältetään näytön omavaltainen muuttaminen. Avaa käynnistysnäytön lukitus valitsemalla "Off".
Reset	Painamalla  valittuasi "Yes" voit palauttaa kaikkien valikkojen parametrit tehdasoletusasetuksiin.

Ääniasetus



Volume	- Pienennä äänenvoimakkuutta painamalla ◀. - Nosta äänenvoimakkuutta painamalla ▶.
Mute	- Mykistä ääni valitsemalla "On". - Palauta ääni valitsemalla "Off".
Power On/Off Volume	Valitsemalla tämän toiminnon voit säätää projektorin käynnistämisen ja sammuttamisen yhteydessä kuuluvan ilmoituksen äänenvoimakkuutta.
Alarm Volume	Valitsemalla tämän toiminnon voit säätää minkä tahansa varoituksen äänenvoimakkuutta.

Ajastusasetus



Timer Start	Käynnistä tai pysäytä ajastin painamalla .
Timer Period	Säädä ajastimen ajanjakso painamalla  tai .
Timer Volume	Tämän toiminnon avulla voit säätää ilmoituksen äänenvoimakkuutta, kun ajastintoiminto on käytössä ja aika kuluu loppuun.
Timer Display	Valitse mikä ajastintila näytetään näytöllä painamalla  tai .
Timer Location	Valitse ajastimen sijainti näytöllä.

Kieliasetus



Language	Valitse monikielinen OSD-valikko. Valitse haluamasi valikkokieli käyttämällä  . Vahvista valinta painamalla .
----------	---

Liitteet

Ongelmanratkaisu

Jos kohtaat ongelman Acer-projektorisi kanssa, katso seuraavaa vianhakuopasta. Jos ongelma pysyy, ota yhteys paikalliseen myyjääsi tai huoltokeskukseen.

Kuvaongelmat ja ratkaisut

#	Ongelma	Ratkaisu
1	Kuvaa ei ilmesty näytölle	• Liitetty kuin on kuvattu "Asennus"-osassa. • Varmista, ettei mikään liittimen nastoista ole taipunut tai katkennut. • Tarkasta, onko projisointilamppu turvallisesti asennettu. Katso "Lampun vaihtaminen" -osa. • Varmista, että olet siirtänyt linssin luukun päälle ja projektori on käännetty päälle.
2	Osittainen, vierivä tai virheellisesti näytetty kuva (PC (Windows 95/98/2000/XP))	• Paina "RESYNC" kaukosäätimellä tai ohjauspaneelissa. • Virheellisesti näytetylle kuvalle: • Avaa "My Computer," (Oma tietokone,) avaa "Control Panel," (Ohjauspaneeli) ja sen jälkeen kaksoisnapsauta "Display" (Näytä) -kuvaketta. • Valitse "Settings" (Asetukset) -välilehti. • Varmista, että näyttösi resoluutioasetus on alempi tai yhtäsuuri kuin UXGA (1680 x 1050) (P5260E/P5260EP -sarja) tai WXGA+ (1400 x 900) (P1165E/P1165EP -sarja). • Napsauta "Advanced Properties" (Lisäominaisuudet) -painiketta. Jos ongelma edelleen ilmestyy, vaihda käyttämäsi monitorin näyttö ja noudata alla olevia vaiheita: • Varmista, että näyttösi resoluutioasetus on alempi tai yhtäsuuri kuin UXGA (1680 x 1050) (P5260E/P5260EP -sarja) tai WXGA+ (1400 x 900) (P1165E/P1165EP -sarja). • Napsauta "Change" (Vaihda) -painiketta "Monitor" (Monitori) -välilehden alla. • Napsauta "Show all devices" (Näytä kaikki laitteet). Seuraavaksi valitse "Standard monitor types" (Vakiomonitorityypit) SP-ruudun alla, ja valitse tarvitsemasi resoluutiotila "Models" (Mallit) -ruudun alla. • Varmista, että monitorin näyttö resoluutioasetus on alempi tai yhtäsuuri kuin UXGA (1680 x 1050) (P5260E/P5260EP -sarja) tai WXGA+ (1400 x 900) (P1165E/P1165EP -sarja).

3	Kuva näkyy osittain, vierii tai näkyy väärin. (Kannettaville tietokoneille)	- Paina "RESYNC" kaukosäätimellä tai ohjauspaneelissa. - Virheellisesti näytetylle kuvalle: - Seuraa vaiheita kohtaa 2 (yllä) varten tietokoneesi resoluution asettamiseksi. - Paina vastaavaa painiketta lähtöasetusten vaihtamiseksi. Esimerkki: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Jos koet vaikeuksia resoluutioiden muuttamisessa tai monitorisi hyytyy, käynnistä kaikki laitteistot, projektori mukaanlukien, uudelleen.
4	Kannettavan tietokoneen ruutu ei näytä esitystäsi	- Jos käytät Microsoft® Windows® -pohjaista kannettavaa tietokonetta: Jotkut kannettavat PC:t voivat kytkeä niiden omat näytöt pois päältä, kun toinen näyttölaite on käytössä. Kullakin on eri keino uudelleen aktivoimiseksi. Katso tietokoneesi käsikirjasta yksityiskohtaiset tiedot. - Jos käytät Apple® Mac® OS-pohjaista kannettavaa tietokonetta: Avaa järjestelmävalinnoissa Display (Näyttö) ja valitse Video Mirroring "On."
5	Kuva on epävakaata tai välkkyvä	- Käytä "Tracking" sen korjaamiseksi. Katso "Image Setting" –osaa lisätietoja varten. - Vaihda näytön värisävyyden asetuksia tietokoneellasi.
6	Kuvassa on vaakasuora välkkyvä palkki	- Käytä "Frequency" –toimintoa säädön tekemiseen. Katso "Image Setting" –osaa lisätietoja varten. - Tarkista ja säädä uudelleen grafiikkakorttisi näyttötila, jotta se sopii yhteen projektorin kanssa.
7	Kuva on epätarkka	- Varmista, että linssin luukku on siirretty päälle. - Säätää tarkennusrenkaan projektorin linssillä. - Varmista, että projektioruutu on tarvittavan etäisyyden sisällä 3,3 to 39,4 feet (1,0 to 12,0 metriä) projektorista. Katso lisätietoja osasta "Parhaana pidetyn kuvakoon saavuttaminen etäisyyden ja zoomauksen säätämisellä".
8	Kuva on venynyt näytettäessä "widescreen" (laajakuvaa) DVD -elokuva	Kun haluat toistaa DVD:n, joka on koodattu anamorfiseksi tai kuvasuhteeseen 16:9, voit tarvita seuraavien asetusten säätämisen: - Jos toistat Letterbox(LBX) –formaattissa olevan DVD-elokuvan, vaihda formaatti Letterbox(LBX)-formaattiin projektorin OSD:ssä. - Jos toistat 4:3 –formaattissa olevan DVD-elokuvan, vaihda formaatti 4:3-formaattiin projektorin OSD:ssä. - Jos kuva on yhä venynyt, myös kuvasuhdetta täytyy säätää. Aseta näytön formaatti 16:9 (laaja) kuvasuhteeseen DVD-soittimellasi.

9	Kuva on liian pieni tai liian suuri	- Säädä zoomivipua projektorin yläosassa. - Siirrä projektori lähemmäksi tai kauemmaksi ruudusta. - Paina "MENU" kaukosäätimellä tai ohjauspaneelissa. Mene kohtaan "Image setting --> Aspect Ratio" ja yritä eri asetuksia.
10	Kuvassa on vinot sivut	- Jos mahdollista, sijoita projektori uudelleen niin, että se on keskitetty ruudulle. - Paina "Keystone ▢ / ▣" -painiketta ohjauspaneelissa tai kaukosäätimellä, kunnes sivut ovat pystysuorat.
11	Kuva on käännetty	Valitse "Image --> Projection" OSD:llä ja säädä projektion suunta.

Ongelmat projektorin kanssa

#	Olosuhde	Ratkaisu
1	Projektori lakkaa reagoimasta mihinkään säätimiin	Jos mahdollista, sammuta projektori, sen jälkeen irrota virtajohto ja odota vähintään 30 sekuntia ennen virran kytkemistä uudelleen.
2	Lamppu palaa loppuun tai antaa poksahdavan äänen	Kun lamppu saavuttaa kestoikänsä lopun, se palaa loppuun ja voi pamahtaa äänekkäästi. Jos tämä tapahtuu, projektori ei käänny päälle ennen kuin lamppumoduuli on vaihdettu. Lamppua vaihtaessasi noudata menettelytapoja, jotka on lueteltu kohdassa "Lampun vaihtaminen".

OSD-viestit

#	Olosuhde	Viestimuistutus
1	Viesti	Tuuletinvika – järjestelmän tuuletin ei toimi. Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. Projektorin ylikuumeneminen – projektori on ylittänyt sen suositellun käyttölämpötilan ja sen täytyy antaa jäähtyä ennen kuin sitä voidaan käyttää. Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. Vaihda lamppu – lamppu on saavuttamassa sen maksimaalisen kestoajan. Valmistaudu vaihtamaan se pian. Replacement suggested! Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.

LED ja hälytysmäärittelyluettelo

LED-viestit

Viesti	Lamp-LED	Temp-LED	Power-LED	
	Punainen	Punainen	Punainen	Sininen
Valmius (virtajohto kytketty)	--	--	V	--
Lampun uudelleenyritys	--	--	--	Nopea vilkkuminen
Sammuttaminen (jäähdytystila)	--	--	Nopea vilkkuminen	--
Sammuttaminen (jäähdytys päättynyt)	--	--	V	--
Virhe (lämpövika)	--	--	--	V
Virhe (tuulettimen lukkovika)	--	Nopea vilkkuminen	--	V
Vika (lamppu rikki)	V	--	--	V
Virhe (väri Pyörä rikki)	Nopea vilkkuminen	--	--	V

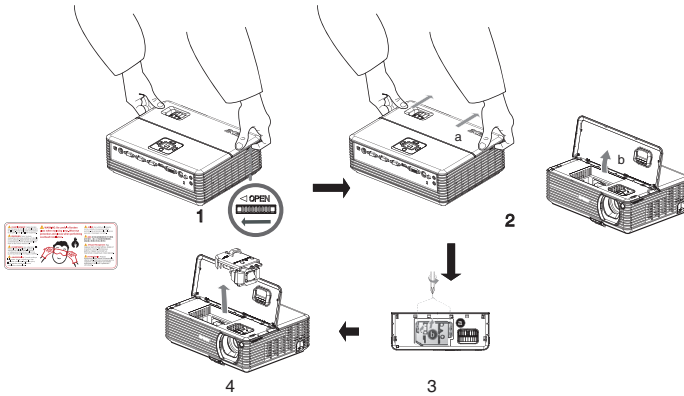
Lampun vaihtaminen

Käytä ruuvimeisseliä ruuvien (ruuvien) irrottamiseksi suojusta, ja vedä sen jälkeen lamppu ulos.

Projektori havaitsee lampun kestoajan. Sinulle näytetään varoitus viesti "**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!**" Kun näet tämän viestin, vaihda lamppu niin pian kuin mahdollista. Varmista, että projektori on jäähtynyt vähintään 30 minuuttia ennen kuin lamppu vaihdetaan.



Varoitus: Lampun tila on kuuma! Anna sen jäähtyä ennen lampun vaihtamista!



Lampun vaihtaminen

- 1 Sammuta projektori painamalla "**Power**" -painiketta.
- 2 Anna projektorin jäähtyä vähintään 30 minuuttia.
- 3 Irrota virtajohto.
- 4 Laita kätesi suojan päälle.
- 5 Etsi "OPEN" -painikkeet projektorin molemmilta puolilta ja työnnä samaan aikaan. (Kaavio #1)
- 6 Työnnä kevyesti yläsuojaa hiukan ulospäin ja siirrä se pois yläsuojan avaamiseksi. (Kaavio #2)
- 7 Irrota kaksi ruuvia, jotka varmistavat lamppu moduulin ja vedä ylös lampputanko. (Kaavio #3)
- 8 Vedä ulos lamppu moduuli voimalla. (Kaavio #4)

Laita uusi lamppumoduuli paikalleen tekemällä edellinen vaihe päinvastaisessa järjestyksessä.

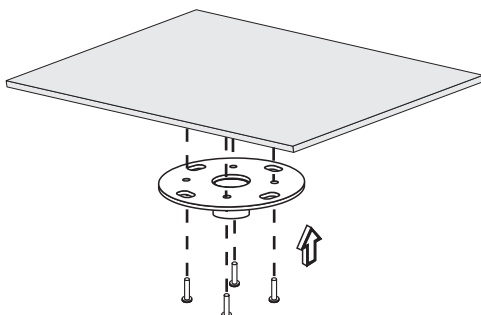


Varoitus: Vähentääksesi vaaraa henkilöstön loukkaantumisesta älä pudota lamppu moduulia tai kosketa lampun poltinta. Poltin voi särkyä ja aiheuttaa loukkaantumisen, jos se pudotetaan.

Kattoasennus

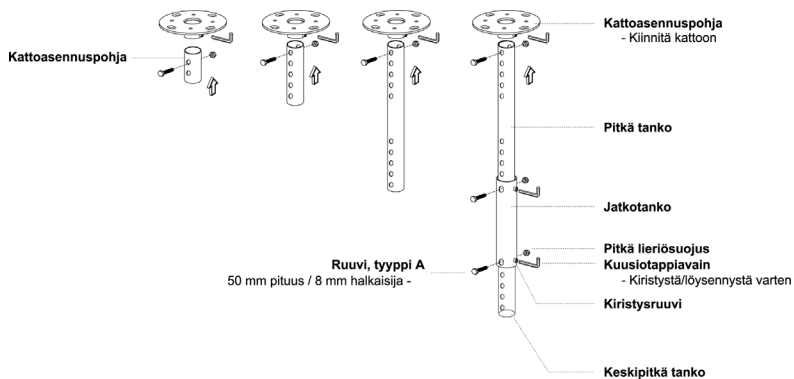
Jos haluat asentaa projektorin kattoasennusta käyttäen, katso alla olevat vaiheet:

- 1 Poraaja neljä reikää kiinteään, rakenteellisesti lujaan katon osaan, ja kiinnitä asennuspohja.

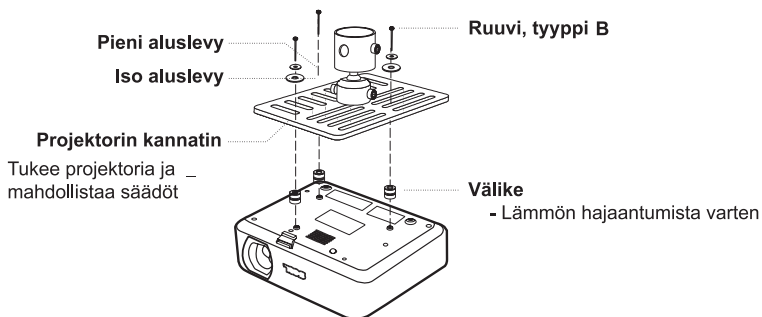


Ohje: Ruuvit eivät sisälly toimitukseen. Hanki ruuvit, jotka sopivat kattosi tyyppiin.

- 2 Varmista kattotanko käyttäen sopivan tyyppisiä nelisylinterisiä ruuveja.

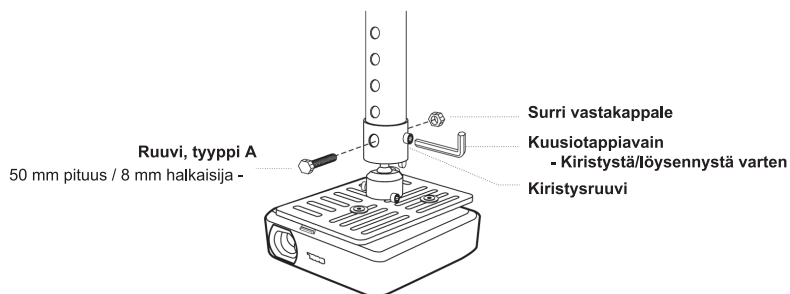


- 3 Käytä projektorin kokoon nähden sopivaa määrää ruuveja kiinnittämään projektorin kattoasennuksen kannattimeen.

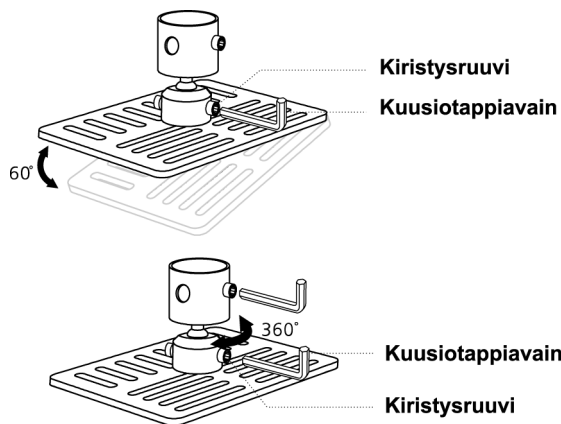


Ohje: On suositeltavaa, että pidät kohtuullisen tilan kannattimen ja projektorin välillä oikean lämmönjakautumisen mahdollistamiseksi. Käytä kahta aluslaattaa lisätukea varten, jos sitä pidetään tarpeellisena.

- 4 Kiinnitä kattokannatin kattotankoon.



- 5 Säädä kulma ja paikoitus tarpeen mukaan.



Ohje: Sopivan tyyppinen ruuvi ja aluslaatta kullekin mallille on luetteloituna alla olevassa taulukossa. 3 mm halkaisijaiset ruuvit ovat mukana ruuvipakkauksessa.

Mallit	Ruuvien tyyppi B		Aluslaatan tyyppi	
	Halkaisija (mm)	Pituus (mm)	Suuri	Pieni
P5260E/P5260EP	3	20	V	V
P1165E/P1165EP	3	20	V	V

Spesifikaatiot

Oikeudet muutoksiin alla oleviin spesifikaatioihin pidätetään ilman ilmoitusta. Katso lopulliset spesifikaatiot Acerin markkinointidokumentaatiosta.

Projektorijärjestelmä	DLP™
Resoluutio	P5260E/P5260EP: Alkuperäinen: XGA (1024 x 768) Maksimi: UXGA (1680 x 1050) P1165E/P1165EP: Alkuperäinen: SVGA (800 x 600) Maksimi: WXGA+ (1440 x 900)
Kirkkaus	P5260E/P5260EP: 2700/2800 ANSI Lumenia P1165E/P1165EP: 2400/2500 ANSI Lumenia
Tietokoneyhteensopivuus	IBM PC ja yhteensopivat, Apple Macintosh, iMac ja VESA-standardit: SXGA, SVGA, VGA (koonsäätö)
Videoyhteensopivuus	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)
Kuvasuhde	4:3 (alkuperäinen), 16:9
Kontrastisuhde	2100:1
Näytettävät värit	16,7 miljoonaa väriä
Melutaso	P5260E/P5260EP: 32 dBA (standardi), 30 dBA (ECO) P1165E/P1165EP: 30 dBA (standardi), 28 dBA (ECO)
Projisointilinssi	F / 2,51 - 2,69, f = 21,95 mm – 24,18 mm 1,1x manuaalisella zoomilinsillä
Projektoruudun koko (lävistäjä)	23" (0,58 m) - 300" (7,62 m)
Projektioetäisyys	3,3' m (1,0 m) - 39,4' m (12,0 m)
Heittosuhde	50" @ 2 m (1,97 - 2,16:1)
Horisontaalinen skannausnopeus	31,5 - 100 kHz
Vertikaalinen virkistyskannausnopeus	56 - 85 Hz
Lampun tyyppi	P5260E/P5260EP: 230 W käyttäjän vaihdettavissa oleva lamppu P1165E/P1165EP: 200 W käyttäjän vaihdettavissa oleva lamppu
Lampun kestoikä	P5260E/P5260EP: 3000 tuntia (vakio), 5000 tuntia (talous) P1165E/P1165EP: 3000 tuntia (vakio), 4000 tuntia (talous)
Trapetsivääristymäkorjaus	+/- 40 astetta
Ääni	Sisäinen kaiutin 2 W lähtöteholla
Paino	2,8 kg (6,17 naulaa.)
Mitat (L x S x K)	300 x 228 x 100 mm (11.81 x 8.98 x 3.94 tuumaa)
Kaukosäädin	Laservalo-osoittimen toiminta
Digitaalinen zoomi	2x
Virtalähde	AC-tulo 100 - 240 V, 50/60 Hz
Tehonkulutus	P5260E/P5260EP: 280 W P1165E/P1165EP: 250 W
Käyttölämpötila	5°C - 35°C / 41°F - 95°F

Tasaisuus	85%
I/O-liittimet	• Virtapistorasias x 1 • VGA-tulo x 1 • Composite-video x 1 • S-video x 1 • VGA-lähtö x 1 • DVI-D x 1: HDCP-tuen kanssa • 3,5 mm audiojakkitulo x 1 • RS232 x 1 • USB x 1: tietokoneen kauko-ohjausta varten Alla olevat nimikkeet ovat vain P5260E/P5260EP -sarjalle: • HDMI x 1 • VGA-tulo x 2 • 3,5 mm audiojakkitulo x 2
Vakiopakettin sisältö	• AC-virtajohto x 1 • VGA-kaapeli x 1 • Composite-videokaapeli x 1 • DVI-D-kaapeli x 1 (P5260E/P5260EP -sarja) • Kaukosäädin x 1 • Paristot x 2 (kaukosäädintä varten) • Käyttäjän opas (CD-ROM) x 1 • Pikakäynnistysopas x 1 • Turvallisuuskortti x 1 • Kantolaukku x 1

* Oikeudet muutoksiin rakenteeseen ja spesifikaatioihin pidätetään ilman ilmoitusta.

Yhteensopivuus-tilat

A. VGA analoginen

1 VGA analoginen – PC-signaali

Tilat	Resoluutio	V-taajuus [Hz]	H-taajuus [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



Ohje: " * " Vain P5260E/ P5260EP-sarjalle

	*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 analoginen – Laajennettu laaja ajoitus

Tilat	Resoluutio	V-taajuus [Hz]	H-taajuus [kHz]
WXGA	1280x768	60	48.36
	1280x768	75	57.60
	*1280x768	85	68.630



Ohje: "*" Vain P5260E/ P5260EP-sarjalle

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

B. DVI digitaalinen

1 DVI – PC-signaali

Tilat	Resoluutio	V-taajuus [Hz]	H-taajuus [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



Ohje: "*" Vain P5260E/ P5260EP-sarjalle

	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 – Laajennettu laaja ajoitus

Tilat	Resoluutio	V-taajuus [Hz]	H-taajuus [kHz]
WXGA	1280x768	60	48.36



Ohje: "*" Vain P5260E/ P5260EP-sarjalle

	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 - Video-signaali

Tilat	Resoluutio	V-taajuus [Hz]	H-taajuus [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



Ohje: "*" Vain P5260E/ P5260EP-sarjalle

Säädökset ja turvallisuusilmoitukset

FCC-ilmoitus

Laite on koestettu ja sen on havaittu täyttävän Luokan B digitaaliselle laitteelle FCC-määräysten osan 15 mukaiset määräykset. Nämä raja-arvot on tarkoitettu turvaamaan riittävä häiriösuojaus asutussa ympäristössä. Laite luo, käyttää ja saattaa säteillä radiotaajuuksia energiaa. Jos laitetta ei käytetä ohjeiden mukaisesti, se saattaa häiritä radioliikennettä.

Kuitenkaan mitään takuita ei ole sille, ettei laite aiheuttaisi häiriöitä radion tai television vastaanottamiseen, mikä voidaan määrittää kääntämällä laite päälle ja pois. Jos tämä laite ei aiheuta haitallista häiriötä radion tai television vastaanottoon, mikä voidaan määrittää kääntämällä laite päälle ja pois, käyttäjää rohkaistaan yrittämään korjata häiriö joillakin seuraavista keinoista:

- Aseta vastaanottava antenni eri paikkaan tai asentoon.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite eri virransyöttöön kuin vastaanottava laite on kytketty.
- Kysy neuvoa asiantuntijalta.

Ohje: Suojatut kaapelit

Kaikki kytkennät oheislaitteisiin on tehtävä suojatulla kaapelilla, jotta FCC-määräysten vaatimukset täytettäisiin.

Ohje: Lisälaitteet

Tähän laitteeseen saa liittää vain sellaisia lisälaitteita (I/O-laitteet, päätteet, tulostimet, jne.), jotka täyttävät luokan B vaatimukset. Hyväksymättömien laitteiden käyttö saattaa aiheuttaa häiriöitä radio- ja TV-vastaanotolle.

Varoitus

Laitteen muuttaminen ilman erityistä valmistajan hyväksyntää saattaa mitätöidä FCC:n myöntämät käyttäjän valtuudet käyttää tätä laitetta.

Käyttöolosuhteet

Tämä laite täyttää FCC-määräysten osan 15 vaatimukset. Käytölle on kaksi seuraavaa ehtoa: (1) laite ei saa aiheuttaa häiriöitä ja (2) laitteen tulee kestää siihen kohdistuva häiriö, vaikka se aiheuttaisikin väärää toimintaa.

Kanada - Matalatehoiset ilman lupaa käytettävät radiolaitteet (RSS-210)

- a Yhteistä tietoa
Käytölle on kaksi seuraavaa ehtoa:
1. Laite ei saa aiheuttaa häiriöitä ja
2. Tämän laitteen tulee kestää ulkoisia häiriöitä, myös sellaisia, jotka aiheuttavat laitteen väärää toimintaa.
- b Käyttö 2,4 GHz:n taajuuskaistalla
Jotta laite ei häiritsisi radioliikennettä, sen saa asentaa vain sisätiloihin. Jos se asennetaan ulos, tulee asennukseen hankkia asianmukainen lupa.

Yhdenmukaisuusvakuutus EU-maissa

Acer vakuuttaa täten, että tämä laite on yhdenmukainen direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden asianomaisten edellytysten mukainen. (Vieraile osoitteessa <http://global.acer.com/support/certificate.htm> täydellisiä asiakirjoja varten.)

Radiolaitetta säätelevä huomautus



.....

Ohje: Seuraavat rajoitukset koskevat vain malleja joissa on langaton LAN ja/tai Bluetooth.

Yleistä

Tämä tuote täyttää radiotaajuutta ja turvallisuusstandardeja koskevat säännökset sillä alueella tai siinä maassa, jossa se on hyväksytty käytettäväksi. Kokoonpanosta riippuen tuotteessa saattaa olla langattomia radiolaitteita (kuten WLAN- ja/tai Bluetooth-moduuleja). Alla olevat tiedot koskevat tuotteita, joissa on tällaisia radiolaitteita.

Euroopan Unioni (EU)

R&TTE direktiivi 1999/5/EY kuten todistettu yhdenmukaisuudella seuraavan harmonisoidun standardin kanssa:

- **Article 3.1(a) Health and Safety (Artikla 3.1(a) Terveys ja turvallisuus)**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
- **Artikla 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
- **Article 3.2 Spectrum Usages (Aritikla 3.2 Spektrien käytöt)**
 - EN300 328 V1.5.1:2004

Luettelo maista, joissa vakuutus on voimassa

EU:n jäsenvaltiot toukokuussa 2004 ovat: Belgia, Tanska, Saksa, Kreikka, Espanja, Ranska, Irlanti, Italia, Luxemburg, Alankomaat, Itävalta, Portugali, Suomi, Ruotsi, Iso-Britannia, Viro, Latvia, Liettua, Puola, Unkari, Tsekki, Slovakia, Slovenia, Kypros ja Malta. Laitteen käyttö on sallittua EU-maissa ja Norjassa, Sveitsissä, Islannissa ja Liechtensteinissa. Laitetta on käytettävä paikallisten määräysten ja ohjeiden mukaisesti. Lisätietoja asiasta saat ottamalla yhteyttä laitteen edustajaan kyseisessä maassa.



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