

Acer-projektori

P5271/P5271i/P5271n/P5390W/
P5290-sarjat
Käyttöopas

Tekijänoikeudet © 2009. Acer Incorporated.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Acer-projektori P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 -sarjojen käyttöopas
Ensimmäinen painos: 06/2009

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Tällaiset muutokset tulevat käyttöohjeen uusiin painoksiin tai lisädokumentteihin ja -julkaisuihin. Emme myönnä ohjeiden sisällölle minkäänlaista takuuta emmekä takaa niiden soveltuvuutta mihinkään käyttötarkoitukseen.

Merkitse tietokoneen mallinumero, sarjanumero 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 P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290-sarjat

Mallinumero: _____

Sarjanumero: _____

Postopäivämäärä: _____

Ostopaikka: _____

Acer ja Acer-logo ovat Acer Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muiden yritysten tuotteiden nimiä ja tavaramerkkejä käytetään tässä vain yksilöimistarkoituksissa ja ne ovat haltijoidensa omaisuutta.

"HDMI™, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä."

Turvallisuuttasi ja mukavuuttasi koskevia tietoja

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

Laitteen pois päältä kytkeminen ennen sen puhdistamista.

Irrota laitteen virtajohto seinäpistorasiasta ennen puhdistamista. Älä käytä nestemäisiä tai aerosolipuhdistusaineita. Käytä puhdistamiseen kosteaa liinaa.

Varo pistoketta irrottaessasi laitetta verkkovirrasta

Huomioi seuraavat ohjeet, kun yhdistät tai irrotat virtajohdon ulkoisesta virtayksiköstä:

- Asenna virtalähdelysikkö ennen kuin liität virtajohdon pistorasiaan..
- Irrota virtajohto ennen kuin irrotat virtalähdelysikon projektorista.
- Jos järjestelmässä on useita virtalähteitä, katkaise virta järjestelmästä irrottamalla kaikki virtajohdot virtalähteistä.

Huomioi helppo pääsy

Varmista, että virtalähteeseen, johon liität virtajohdon, on helppo pääsy, ja että se sijaitsee mahdollisimman lähellä laitteen käyttäjää. Kun laitteesta pitää katkaista virta, varmista, että irrotat virtajohdon sähköpistorasiasta.



Varoitukset!

- Älä käytä tätä tuotetta veden lähellä.
- Älä aseta tätä tuotetta epävakaalle kärrylle, telineelle tai pöydälle. Jos tuote putoaa, se voi vahingoittua vakavasti.
- Raot ja aukot ovat tuuletusta varten laitteen luotettavan käytön varmistamiseksi ja ylikuumenemiselta suojaamiseksi. Näitä aukkoja ei saa tukkia tai peittää. Aukkoja ei saa koskaan tukkia asettamalla tuote vuoteelle, sohvalle, nukkamatolle tai vastaaville pinnoille.

Tätä tuotetta ei saa koskaan asettaa lähelle lämpöpatteria tai muita lämmönlähteitä eikä niiden päälle tai kiinteisiin rakenteisiin, jollei niissä ole kunnollista tuuletusta.

- Älä työnnä vieraita esineitä kuoren raoista projektorin sisään, sillä ne voivat koskettaa kohtia, joissa on vaarallisen korkeita jännitteitä tai osia, joihin voi syntyä oikosulkuja, jotka voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Älä kaada mitään nesteitä tuotteelle tai sen sisään.

- Välttääksesi vahingon syntymisen sisäisille osille ja estääksesi akun vuodon älä aseta tuotetta värähtelevälle pinnalle.
- Älä käytä laitetta urheilu-, harjoittelu- tai muussa tärähtelevässä tilassa, sillä se voi aiheuttaa odottamattoman oikosulkuvirran tai vahingoittaa roottorilaitteita tai lamppua.

Käytettävä sähkö

- Tätä laitetta on käytettävä sen arvokilvessä osoitetulla sähkövirralla. Jollet ole varma käytettävän virran laadusta, ota yhteys jälleenmyyjään tai paikalliseen sähköyhtiöön.
- Älä pidä mitään virtajohdon päällä. Älä sijoita tätä laitetta paikkaan, jossa ihmiset talloivat johtoa.
- Jos laitteen kanssa käytetään jatkojohtoa, varmista, ettei jatkojohtoon liitetyn laitteen kokonaisampeerimäärä ylitä jatkojohdon ampeerimäärää. Varmista myös, että kaikkien seinäpistorasiaan kytkettyjen laitteiden nimellisarvo ei ylitä sulakkeen nimellisarvoa.
- Älä ylikuormita virtalähdettä, moniosaista pistorasiaa tai pistorasiaa liittämällä siihen liikaa laitteita. Järjestelmän kokonaiskulutus ei saa ylittää 80 %:ia haaroituskytkennän nimellisarvosta. Jos käytetään moniosaista pistorasiaa, kuormitus ei saa ylittää 80 %:ia moniosaisen pistorasian tulojännitteestä.
- Tämän tuotteen verkkolaite on varustettu kolmijohtoisella maadoitetulla pistokkeella. Pistoke sopii vain maadoitettuun pistorasiaan. Varmista, että pistorasia on maadoitettu, ennen kuin liität siihen verkkolaitteen pistokkeen. Älä liitä pistoketta maadoittamattomaan pistorasiaan. Ota yhteyttä sähköasentajaan lisätietojen saamiseksi.



Varoitus! Maadoitusnasta on turvallisuusominaisuus. Maadoittamattoman pistorasian käyttö voi johtaa sähköiskuun ja/tai loukkaantumiseen.



Huomautus: Maadoitusnasta antaa myös hyvän suojauksen muiden lähellä olevien sähkölaitteiden aiheuttamalta odottamattomalta kohinalta, joka voi häiritä tämän laitteen toimintaa.

- Käytä vain tuotteen toimitukseen kuuluvaa virtajohtoa. Jos virtajohto on vaihdettava, varmista, että uusi virtajohto täyttää seuraavat vaatimukset: irrotettava tyyppi, UL-hyväksytty/CSA-standardin mukainen, tyyppi SPT-2, virta/jännite vähintään 7 A 125 V, VDE-hyväksytty tai vastaava, maksimipituus 4,6 metriä.

Laitteen huolto

Älä yritä huoltaa tätä tuotetta itse, koska kansien avaaminen tai poistaminen voi altistaa sinut kohdille, joissa on vaarallisen korkeita jännitteitä tai muita vaaroja. Turvaudu kaikessa huollossa pätevään huoltohenkilöstöön.

Irrota tämä tuote seinäpistorasiasta ja turvaudu huollossa vain pätevään huoltohenkilöstöön, kun:

- virtajohto tai pistoke on vahingoittunut, poikki tai kulunut
- Tuotteeseen on joutunut nestettä
- tuote on altistunut sateelle tai vedelle
- tuote on pudonnut tai kotelo on vahingoittunut
- tuotteen toiminnassa esiintyy selvästi erottuvia muutoksia, jotka osoittavat tarpeen huoltoon
- tuote ei toimi normaalisti, vaikka noudatetaan käyttöohjeita



.....

Huomautus: Säädä vain niitä säätöjä, joita käsitellään käyttöohjeissa, koska muiden säätöjen säätäminen väärin voi aiheuttaa vahinkoja ja ne vaativat usein koulutetulta teknikolta paljon työtä laitteen palauttamiseksi normaaliin tilaan.



.....

Varoitus! Älä käytä turvallisuussyistä yhteensopimattomia osia, kun lisäät tai vaihdat osia. Kysy jälleenmyyjältä tietoja hankintamahdollisuuksista.

Laitteesi ja sen lisäosat voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne pienten lasten ulottumilla.

Lisäturvallisuustietoja

- Älä katso projektorin linssin läpi lampun ollessa päällä. Kirkas valo saattaa vahingoittaa silmiäsi.
- Käynnistä ensin projektori ja vasta sitten signaalilähteet.
- Älä sijoita tuotetta seuraavanlaisiin tiloihin:
 - Tilaan, joka on ahdas tai huonosti tuuletettu. Vaaditaan vähintään 50 cm tyhjää tilaa seinistä ja ilman esteetön virtaus projektorin ympäri.
 - Paikkoja, joissa lämpötilat voivat kohota erittäin korkeiksi, kuten auton sisätilat, kun kaikki ikkunat on suljettu.
 - Paikkoja, joissa liiallinen kosteus, pöly tai tupakansavu voi liata optisia osia ja lyhentää niiden käyttöikää sekä tummentaa kuvaa.
 - Sijainti lähellä palohälytystä.
 - Tiloja, joissa ympäristön lämpötila on yli 40 °C/104 °F.
 - Sijainnissa, jonka korkeus on yli 3050 m.
- Irrota projektorin virtajohto pistorasiasta välittömästi, jos havaitset laitteessa jonkin olevan vialla. Älä käytä projektoria, jos siitä tulee savua, poikkeavaa ääntä tai hajua. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Tässä tapauksessa irrota virtajohto heti pistorasiasta ja ota yhteys jälleenmyyjään.

- Älä käytä laitetta, jos se rikkoutuu tai pudotat sen. Ota tässä tapauksessa yhteys jälleenmyyjään, joka tutkii laitteen.
- Älä suuntaa projektorin linssiä aurinkoon. Se voi aiheuttaa tulipalon.
- Kääntäessäsi projektorin pois päältä varmista, että sen jäähdytyskierto on suoritettu ennen virran katkaisemista.
- Älä käännä päävirtakytkintä äkillisesti pois päältä tai irrota virtajohtoa käytön aikana. Se voi johtaa lampun rikkoutumiseen, tulipaloon, sähköiskuun tai muuhun ongelmaan. On parasta odottaa tuulettimen sammumista ennen päävirran sammuttamista.
- Älä kosketa ilman poistoaukon ritilää ja alalevyä, jotka kuumentuvat.
- Puhdista ilmansuodatin säännöllisesti, jos sellainen on. Lämpötila sisätiloissa voi kohota ja aiheuttaa vahinkoa, jos suodatin/tuuletusaukot ovat liian tai pölyn tukkimia.
- Älä katso ilman poistoaukon ritilään, kun projektori on käytössä. Se saattaa vahingoittaa silmiäsi.
- Avaa aina linssin sulkija tai poista linssinsuojus, kun projektori on päällä.
- Älä estä heijastuslinssin heijastusta millään esineellä projektorin ollessa käynnissä, sillä se voi aiheuttaa estävän esineen kuumentumisen ja vääntymisen tai jopa aiheuttaa tulipalon. Voit kytkeä lampun pois päältä väliaikaisesti painamalla kaukosäätimen HIDE (Piilota) -painiketta.
- Lampusta tulee erittäin kuuma käytön aikana. Anna projektorin jäähtyä noin 45 minuuttia, ennen kuin poistat lamppukokoonpanon vaihtoa varten.
- Älä käytä lamppuja, joiden nimelliskäyttöikä on kulunut umpeen. Se voi aiheuttaa niiden särkymisen harvinaisissa tilanteissa.
- Älä koskaan vaihda lamppukokoonpanoa tai muuta elektronista osaa, jos projektorin virtajohtoa ei ole irrotettu pistorasiasta.
- Laite ilmoittaa, kun lamppu on syytä vaihtaa. Vaihda lamppu, kun saat varoitusviestejä.
- Anna laitteen jäähtyä ennen lampun vaihtamista ja nouda sitten lampunvaihtoohjeita.
- Vaihdettuasi lampun, palauta "Lamp Haur Reset (Nollaa lampputunnit)" -toiminto näyttövalikon kohdassa "Managenent (Asetukset)" .
- Älä yritä purkaa projektoria itse. Laitteen sisällä on vaarallisen voimakkaita jännitteitä, jotka voivat vahingoittaa sinua. Ainoa käyttäjän huollettavissa oleva osa on lamppu, jolla on oma irrotettava kantensa. Turvaudu kaikessa huollossa pätevään huoltohenkilöstöön.
- Älä aseta projektoria pystyyn. Se voi johtaa projektorin kaatumiseen, mikä voi aiheuttaa vammoja tai vahinkoa.
- Tällä projektorilla voi esittää kuvat käänteisesti kattokiinnityksessä. Käytä vain Acerin kattoasennussarjaa projektorin kiinnittämisessä kattoon ja varmista, että se on asennettu lujasti.

Käyttöympäristö langattoman toiminnon käytössä (valinnainen)



Varoitus! Sammuta turvallisuussyistä kaikki langattomat tai radiolähetyslaitteet, kun käytät laitetta seuraavanlaisissa olosuhteissa. Näihin laitteisiin voi kuulua, mutta ei niihin rajoittuen: langaton LAN (WLAN), Bluetooth ja/tai 3G.

Muista noudattaa alueen voimassaolevia erikoissäädöksiä ja sammuta laite aina, kun sen käyttö on kielletty, tai kun se voi aiheuttaa häiriötä tai vaaraa. Käytä laitetta vain normaaleissa käyttöasennoissa. Tämä laite on RFaltistumisohjeiden mukainen normaalisti käytettäessä, ja kun sekä laite että sen antenni on sijoitettu vähintään 1,5 cm:n päähän käyttäjän kehosta. Vaatetuksessa ei saisi olla metalliosia, ja laite tulisi sijoittaa yllä mainitun välimatkan päähän kehosta.

Tämä laite vaati hyvälaatuisen yhteyden verkkoon, jotta datatiedostoja tai viestejä voisi lähettää onnistuneesti. Joissakin tapauksessa datatietojen tai viestien lähetyks voi viivästyä, kunnes käyttöolosuhteet ovat hyvät.

Varmista, että yllämainittuja etäisyysohjeita noudatetaan, kunnes lähetyks on valmis.

Laitteen osat ovat magneettisia. Laite voi vetää puoleensa metallimateriaalia, joten kuulolaitetta käyttävä henkilö ei saisi pitää laitetta korvaa vasten. Älä aseta luottokortteja tai magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähelle, koska niihin tallennetut tiedot voivat hävitä.

Lääkintälaitteet

Kaikkien radiolähetyslaitteiden käyttö, mukaan lukien matkapuhelimet, voi häiritä riittämättömästi suojattujen lääkitäilaitteiden toimintaa. Kysy lääkitäilä tai lääkitäilaitteen valmistajalta onko laitteet suojattu riittävästi ulkoiselta radiotaajuusenergialta, tai jos sinulla on aiheesta muuta kysyttävää. Sammuta laite terveydenhoitokiinteistöissä, jos näissä tiloissa olevat kieltomerkit niin kehottavat. Sairaalat tai terveyskeskukset voivat käyttää laitteita, jotka voivat olla herkkiä ulkoisille radiotaajuuslähetyksille.

Tahdistimet. Tahdistimien valmistajat suosittelevat 15,3 cm minimietäisyyttä langattomien laitteiden ja tahdistimen välillä, jotta vältetään mahdollinen tahdistimen häirintä. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin riippumattomien tutkimusten ja suositusten kanssa. Henkilöt, joilla on sydämen tahdistin, pitäisi tehdä seuraavaa:

- Pidä laite aina yli 15,3 senttimetrin etäisyydellä tahdistimesta.
- Älä kanna laitetta lähellä tahdistintasi, kun laite on kytketty päälle. Jos epäilet häirintää, sammuta laite ja siirrä se.

Kuulolaitteet. Jotkut langattomat digitaaliset laitteet voivat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häirintää esiintyy, kysy neuvoa palveluntarjoajaltasi.

Ajoneuvot

Radiotaajuussignaalit voivat vaikuttaa väärin asennettuihin tai väärin suojattuihin moottoriajoneuvojen järjestelmiin, kuten elektroniseen polttoaineen suihkutukseen, elektroniseen lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, elektronisiin nopeudensäätöjärjestelmiin ja turvatyynyjärjestelmiin. Saat lisätietoja kysymällä ajoneuvosi valmistajalta tai merkin edustajalta lisälaitteista. Vain pätevä huoltohenkilöstä saa huoltaa laitetta tai asentaa laitteen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallinen ja saattaa johtaa laitetta koskevan takuun raukeamiseen. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvon langaton laite on kiinnitetty ja toimii oikein. Älä säilytä palavia nesteitä, kaasuja tai räjähtäviä materiaaleja samassa osastossa kuin laitetta, sen osia tai lisäosia. Muista, että ajoneuvoissa, joissa on turvatyyny, ne voivat laajentua suurella voimalla. Älä aseta esineitä, mukaan lukien asennetut tai kannettavat laitteet, turvatyynyjen yläpuolella olevalle alueella tai laajentumisalueelle. Jos ajoneuvon sisällä oleva langaton laite on väärin asennettu ja ilmatyyny laukeaa, voi aiheutua vakavia vammoja.

Laitteen käyttö lentokoneessa on kielletty. Sammuta laite ennen siirtymistä lentokoneeseen. Langattomien telelaitteiden käyttö lentokoneessa voi johtaa vaaraan lentokoneen toiminnassa, häiritä langatonta puheliverkkoa ja voi olla laitonta.

Mahdollisesti räjähdysalttiit ympäristöt

Sammuta laite, kun olet alueella, jossa on räjähdysriskin mahdollisuus ja tottele kaikkia signaaleita ja ohjeita. Mahdollisesti räjähtävä alue sisältää alueet, jolla sinut normaalisti pyydetään sammuttamaan ajoneuvon moottori. Kipinät sellaisella alueella voivat johtaa räjähdykseen tai tulipaloon, jotka aiheuttavat fyysisiä vammoja tai jopa kuolemaan. Sammuta laite tankkauspaikoissa, kuten lähellä polttoainepumppuja huoltoasemilla. Huomioi radiolaitteiden käytön rajoitukset polttoainevarikkoalueilla, varastoissa ja jakelualueilla, kemiantehtailla tai missä tapahtuu räjäytystöitä. Alueet, jotka ovat mahdollisesti räjähdysalttiita, ovat usein mutta eivät aina, selvästi merkittyjä. Niihin kuuluvat laivojen kannenalaiset osat, kemiallisten tuotteiden siirto- tai varastokiinteistöt, ajoneuvot, jotka käyttävät nesteytettyä polttoainekaasua (kuten propaania tai butaania) ja alueet, jossa ilma sisältää kemikaaleja tai hiukkasia, kuten jyvää, tomua tai metallipölyä.

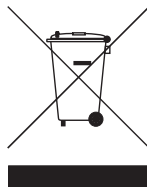
Huomioi kuunnellussa

Noudata seuraavia ohjeita suojellaksesi kuuloasi.

- Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes kuulet selvästi ja mukavasti.
- Älä lisää enää äänenvoimakkuutta, kun korvasi ovat sopeutuneet.
- Älä kuuntele musiikkia kovalla äänenvoimakkuudella pitkiä aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta peittääksesi ympäristön meluisuuden.
- Vähennä äänenvoimakkuutta, jollet kuule lähellä olevien ihmisten puhetta.

Hävitysohjeet

Älä heitä tätä elektronista tuotetta roskeen hävittäessä sen. Saastumisen minimoimiseksi ja globaalin ympäristön parhaimmin suojelemiseksi kierrätä laite. Saat lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaitteijätesäännöksistä (WEEE) osoitteesta <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Elohopeaneuvonta

Projektoreille tai elektronisille tuotteille, joissa on LCD/CRT-monitori tai näyttö:



“Lamput sisältävät elohopeaa. Hävitä oikein.”

Tämän tuotteen sisällä olevissa lamputissa on elohopeaa ja ne on kierrätettävä tai hävitettävä paikallisen, valtion tai liittovaltion lakien mukaisesti. Saat lisätietoja ottamalla yhteyden Electronic Industries Allianceen osoitteesta www.eiae.org. Lamppua koskevia hävitystietoja saa osoitteesta www.lamprecycle.org

Asiat tärkeysjärjestyksessä

Käyttöhuomautus

Tee näin:

- Sammuta laite ennen sen puhdistamista.
- Puhdista laitteen ulkokuori miedolla puhdistusaineella kostutetulla, pehmeällä liinalla.
- Irrota virtapistoke pistorasiasta, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.

Älä tee tätä:

- Älä tuki laitteen ilmankiertoaukkoja.
- Älä käytä laitteen puhdistamiseen hankaavia puhdistusaineita, vahoja tai liuottimia.
- Älä käytä seuraavanlaisissa olosuhteissa:
 - Äärimmäisen kuumassa, kylmässä tai kosteassa ympäristössä.
 - Pölyisessä tai likaisessa ympäristössä.
 - Voimakkaita magneettikenttiä muodostavien laitteiden läheisyydessä.
 - Älä aseta suoraan auringonvaloon.

Varotoimet

Noudata tässä käyttöoppaassa suositeltuja varoituksia, varotoimia ja huoltotoimenpiteitä laitteen eliniän pidentämiseksi.



Varoitus:

- Älä katso projektorin linssin läpi lampun ollessa päällä. Kirkas valo saattaa vahingoittaa silmiäsi.
- Vältäaksesi tulipalon tai sähköiskun vaaraa, älä altista tätä tuotetta sateelle tai kosteudelle.
- Älä avaa tai pura tuotetta, sillä se voi aiheuttaa sähköiskun.
- Anna laitteen jäähtyä ennen lampun vaihtamista ja noudata sitten lampunvaihtoohjeita.
- Laite ilmoittaa, kun lamppu on syytä vaihtaa. Vaihda lamppu, kun saat varoitusviestejä.
- Vaihdettuasi lampun, palauta "Lamp Haur Reset (Nollaa lampputunnit)" -toiminto näyttövalikon kohdassa "Managenent (Asetukset)".
- Kääntäessäsi projektorin pois päältä, varmista että sen jäähdytyskierto on suoritettu ennen virran katkaisemista.
- Käynnistä ensin projektori ja vasta sitten signaalilähteet.
- Linssin suojus ei saa olla päällä projektorin ollessa toiminnassa.
- Kun lampun toiminta päättyy, se sammuu ja siitä kuuluu äänekäs poksahdus. Jos näin tapahtuu, laite ei käynnisty, ennen kuin lamppu on vaihdettu. Vaihtaessasi lampun, seuraa kohdassa "Lampun vaihtaminen" annettuja ohjeita.

Sisältö

Turvallisuuttasi ja mukavuuttasi koskevia tietoja	iii
Asiat tärkeysjärjestyksessä	x
Käyttöhuomautus	x
Varotoimet	x
Johdanto	1
Toiminnot	1
Pakkaus	2
Projektorin yleiskatsaus	3
Yleiskuva projektorista	3
Ohjauspaneeli	5
Kauko-ohjaimen ulkonäkö	6
Aluksi	9
Projektorin liittäminen	9
Projektorin kytkeminen langattomaan käyttöön	10
Projektorin kytkeminen päälle/pois päältä	11
Projektorin kytkeminen päälle	11
Projektorin sammuttaminen	12
Heijastetun kuvan säätäminen	13
Heijastetun kuvan korkeuden säätäminen	13
Kuvan koon ja etäisyyden optimointi	14
Haluttuun kuvakokoon pääseminen säätämällä etäisyyttä ja zoomia	18
Kuinka asettaa kuva haluttuun kohtaan säätämällä linssinsiirtoa	22
Käyttäjän ohjaimet	27
Asennusvalikko	27
Acer Empowering -teknologia	28
Näyttövalikot (OSD)	29
Color(Väri)	30
Image(Kuva)	31
Management(Hallinta)	33
Setting(Asetus)	33
Audio	36

Timer(Ajastin)	36
Language(Kieli)	37
Liitteet	38
Vianetsintä	38
Merkkivalo- ja hälytysmäärittelyluettelo	42
Lampun vaihtaminen	43
Kattoasennus	44
Tekniset tiedot	47
Yhteensopivuustilat	49
Säädökset ja turvallisuushuomautukset	53

Johdanto

Toiminnot

Tämä tuote on single-chip DLP®-projektori. Laitteen erinomaisia toimintoja ovat:

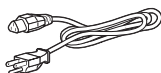
- DLP®-teknologia
- P5271/P5271i/P5271n/P5290: Natiivi 1024 x 768 XGA -tarkkuus
P5390W: Natiivi 1280 x 800 WXGA -resoluutio
Tuki 4:3/16:9 kuvasuhteelle (P5271/P5271i/P5271n/P5290)
Täysi/4:3/16:9/L.Box-kuvasuhdetta tuetaan (P5390W)
- Manuaalinen linssinsiirron säätö
- Acer ColorBoost -teknologia antaa luonnon todelliset värit kirkkaille, eloisille kuville.
- Korkea kirkkaus- ja kontrastisuhde
- Monipuoliset näyttötilat (Kirkas, Esitys, Standardi, Video, Käyttäjä) mahdollistavat optimaalisen suoritusasteen missä tahansa tilanteessa
- NTSC / PAL / SECAM -yhteensopiva ja tuki HDTV:lle (720p, 1080i, 1080p)
- Päätläadattava muotoilu sallii lampun helpon vaihtamisen
- Alhainen virrankulutus ja virransäästötila (ECO) pidentävät lampun käyttöikää
- Acer EcoProjecton Technology tuo älykkään virransäästön ja fyysisen tehokkuuden parannuksen
- Empowering Key ilmaisee Acer Empowering Technology -apuohjelmat (Acer eView, eTimer, eOpening, ePower Management) asetusten helpoksi säätämiseksi
- Varustettu HDCP:tä tukevalla HDMI™-liitännällä
- Pitkälle kehitetty digitaalinen trapetsikorjaus optimoi esitykset
- Monikieliset näyttövalikot (OSD)
- Kattava kaukosäädin
- Manuaalinen tarkennusprojektiolinssi zoomaa korkeintaan 1,6x (P5271/P5271i/P5271n/P5290/P5390W)
- 2 x digitaalinen zoomi ja panorointiliiketoiminto
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® OS yhteensopiva
- Manuaalinen linssinsiirron säätö

Pakkaus

Alla ovat kuvattuina projektorin mukana tulevat osat. Varmista, että toimitus on täydellinen. Ota välittömästi yhteyttä jälleenmyyjään, jos jotakin puuttuu.



Projektori linssinsuojuksella



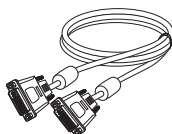
Virtajohto



VGA-kaapeli



Komposiittivideokaapeli



DVI-D-kaapeli



Turvallisuuskortti



2 x käyttöopas
(langaton CD mallille
P5271i)



Kaukosäädin
(#B mallille P5271i)



2 x pikaopas
(langaton pikaopas mallille
P5271i)



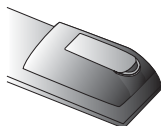
2 x paristo



2 x langaton antenni
(P5271i)



Kantolaukku

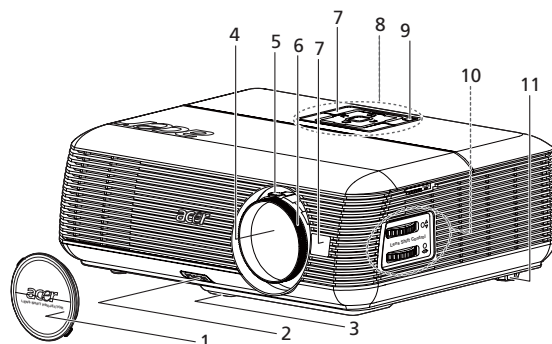


Paristopakkaus ja kätevä
USB PnS -asema (P5271i)

Projektorin yleiskatsaus

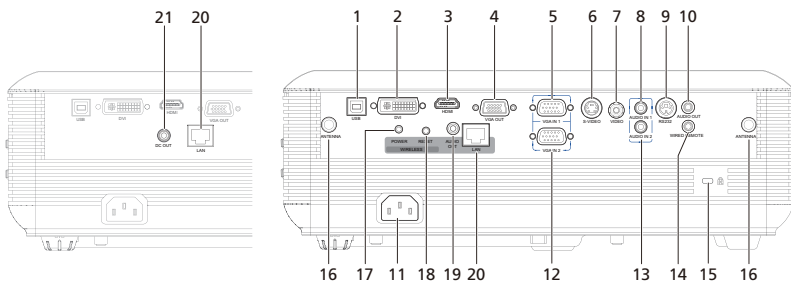
Yleiskuva projektorista

Etu/yläpuoli



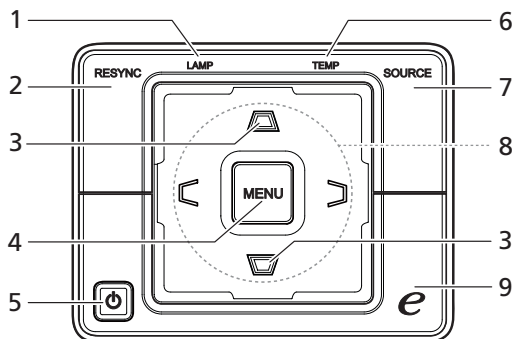
#	Kuvaus	#	Kuvaus
1	Linssinsuojus	7	Kaukosäätimen vastaanottimet
2	Nostopainike	8	Ohjauspaneeli
3	Nostojalka	9	Virtapainike
4	Zoomin linssi	10	Linssinsiirron hallintarenkaat
5	Zoomausrengas	11	Kallistuksen säätöpyörä
6	Tarkennusrengas		

Takapuoli



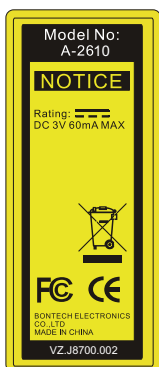
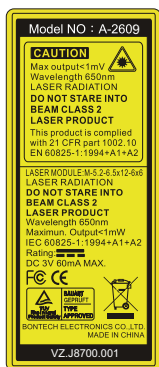
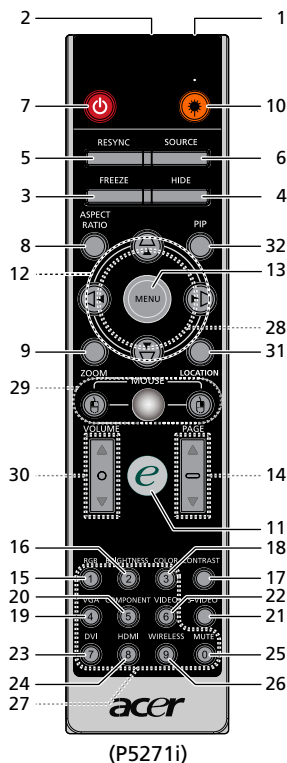
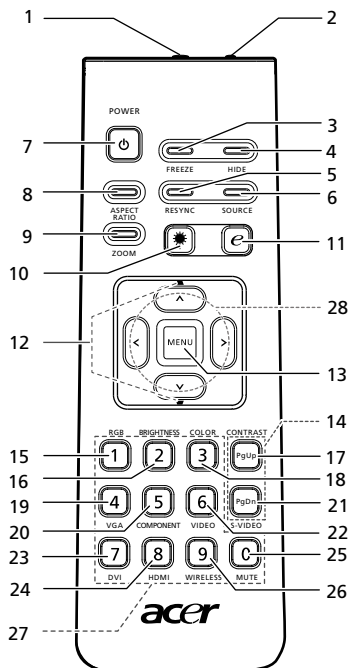
#	Kuvaus	#	Kuvaus
1	USB-liitin	13	Audiotuloliitäntä (VGA-tulo 2/DVI)
2	DVI-tuloliitäntä (HDCP-toiminnollista digitaalista signaalia varten)	14	Langallisen infrapunakaukosäätimen tuloliitäntä
3	HDMI-liitin	15	Kensington™-lukkoportti
4	Monitorin ketjutusulostuliitin (VGAOut)	Seuraavat kohteet ovat vain mallille P5271i:	
5	PC:n analoginen signaali/HDTV/SCART/komponenttideo -tuloliitäntä (VGA-TULO 1)	16	Antenni
6	S-videotuloliitin	17	Langattoman virtamerkkivalo
7	Komposiittivideotuloliitin	18	Nollauspainike
8	Audiotuloliitäntä (VGA-tulo 1/ komponentti/komposiitti/S-video/ HDMI)	19	Audiolähtöliitäntä langatonta varten
9	RS232-liitin	Seuraava kohde on vain malleille P5271i ja P5271n:	
10	Audiolähtöliitäntä	20	LAN (RJ45-portti 10/100 M:n Ethernetiä varten)
11	Pistoke	Seuraava kohde on vain mallille P5271n:	
12	PC:n analoginen signaali/HDTV/SCART/komponenttideo -tuloliitäntä (VGA-TULO 2)	21	DC-lähti

Ohjauspaneeli



#	Toiminto	Kuvaus
1	LAMP	Lampun LED-merkkivalo
2	RESYNC	Synkronoi projektorin automaattisesti vastaamaan lähdesignaalia.
3	Kuvan muodon korjaus	Säätää kallistuman aiheuttamaa kuvahäiriötä.
4	MENU	- Paina "MENU" käynnistääksesi näyttövalikon (OSD), siirtyäksesi takaisin edelliseen vaiheeseen näyttövalikkotoiminnossa tai poistuaksesi näyttövalikosta. - Vahvista kohteiden valinta.
5	VIRTA	Katso sisältö kohdassa "Projektorin kytkeminen päälle/pois päältä" .
6	LAMP	Lämpötilan LED-merkkivalo
7	SOURCE	Valitse RGB-, komponentti-, S-video-, komposiitti-, SCART-, HDTV- ja HDMI™-lähteistä painamalla "SOURCE" .
8	Nelisuuntaiset valintanäppäimet	Käytä (↑)(↓)(←)(→) valitaksesi kohtia tai tehdäksesi säätöjä valintaasi.
9	Empowering-avain	Ainutlaatuiset Acer-toiminnot: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.

Kauko-ohjaimen ulkonäkö



#	Kuvake	Toiminto	Kuvaus
1		Infrapunälähetin	Lähettaa signaalia projektoriin.
2(#)		Laser-osoitin	Osoita kaukosäätimellä heijastuspintaa.
3		FREEZE	Näytettävän kuvan pysäyttämiseen.
4		HIDE	Kytkee videon pois päältä hetkellisesti. Paina " HIDE ", jos haluat piilottaa kuvan, paina uudelleen näyttääksesi kuvan.
5		RESYNC	Synkronoi projektorin automaattisesti vastaamaan lähdesignaalia.
6		SOURCE	Valitse RGB-, komponentti-, S-video-, komposiitti-, SCART-, HDTV- ja HDMI™-lähteistä painamalla " SOURCE ".
7		POWER	Katso sisältö kohdassa " Projektorin kytkeminen päälle/ pois päältä ".
8		ASPECT RATIO	Halutun kuvasuhteen valitsemiseen (Auto/4:3/16:9)
9		ZOOM	Lähentää tai loitontaa projektorin heijastamaa kuvaa.
10(#)		Laser-osoittimen	Suuntaa kaukosäädin heijastuspintaa kohti ja pidä tätä painiketta painettuna aktivoitaksesi laser-osoittimen. Tämä toiminto ei ole tuettu Japanin markkinoilla.
11		Empowering-avain	Ainutlaatuiset Acer-toiminnot: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
12	-	KEYSTONE	Säätää kallistuman aiheuttamaa kuvahäiriötä (±40 astetta).
13	-	MENU	- Paina "MENU" käynnistääksesi näyttövalikon (OSD), siirtyäksesi takaisin edelliseen vaiheeseen näyttövalikkotoiminnossa tai poistuaksesi näyttövalikosta. - Vahvista kohteiden valinta.
14		PAGE	Vain tietokonetilassa. Käytä tätä painiketta seuraavan tai edellisen sivun valitsemiseen. Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun liitäntä on tehty tietokoneeseen USB-kaapelilla.
15		RGB	Paina " RGB " true-color-optimoinnin tekemiseksi.
16		BRIGHTNESS	Paina " BRIGHTNESS " säätääksesi kuvan kirkkautta.
17		CONTRAST	Käytä " CONTRAST " -asetusta säätämään kuvan kuvien tummimpien ja vaaleimpien kohtien välistä suhdetta.
18		COLOR	Paina " COLOR " säätääksesi kuvan värilämpötilaa.
19		VGA	Paina " VGA " vaihtaaksesi lähteen VGA-liittämiseen. Tämä liitin tukee signaaleita analoginen RGB, YPbPr (480p/576p/ 720p/1080i), YCbCr (480i/576i) ja RGBsync.
20		COMPONENT	Paina " COMPONENT " vaihtaaksesi lähteen komponenttivideoksi. Tämä liitin tukee signaaleja YPbPr (480p/576p/720p/1080i) ja YCbCr (480i/576i).
21		S-VIDEO	Lähteen muuttamiseen S-videoksi.
22		VIDEO	Lähteen muuttamiseen komposiittivideoksi.
23		DVI	Vaihda lähteeksi DVI-D.
24		HDMI™	Lähteen muuttamiseen HDMI™ ksi. (malleissa, joissa on HDMI™ -liitin)
25		MUTE	Aänen kytkemiseen päälle/pois päältä.
26(*)		WIRELESS	Paina " WIRELESS " näyttääksesi kuvan, joka on lähetetty langattomasti tietokoneesta projektoriin "Acer eProjection Management" -apuohjelmalla. (langattomassa mallissa)

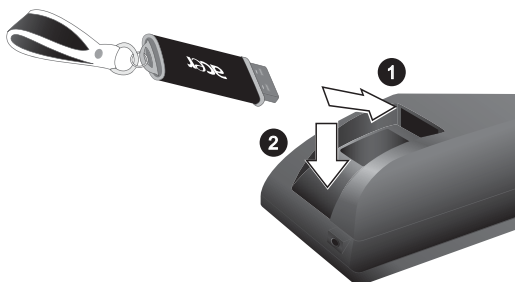
#	Kuvake	Toiminto	Kuvaus
27		Näppäimistö 0-9	Paina " 0-9 " kirjoittaaksesi salasanan kohdassa "Security (Turvallisuus)".
28	< ^ > v	Nellsuuntaiset valintanäppäimet	Käytä ylös-, alas-, vasemmalle-, oikealle-painikkeita valitaksesi kohtia tai tehdäksesi säätöjä valintaasi.
29(*)		MOUSE vasen/ oikea napsautus	Vasen ja oikea painike ovat vasemmalla ja oikealla. Keskipainike toimii monisuuntaisena osoitintikkuna. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön kytkemällä USB-kaapelin tietokoneesta projektoriin.
30(*)		VOLUME	Lisää/vähentää äänenvoimakkuutta.
31(*)		LOCATION	Valitse valikon sijainti näytöllä.
32		PIP	Ei toimintoa



.....

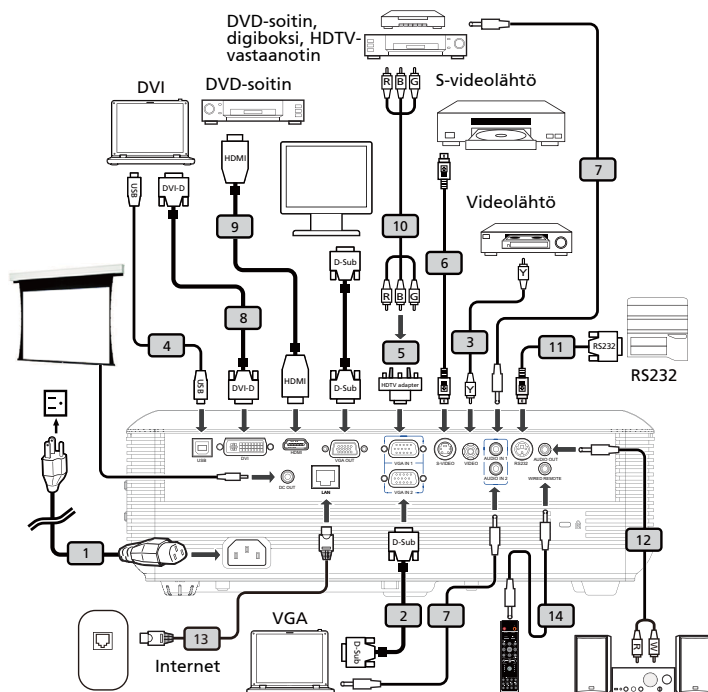
Huomautus: "#" Ei tuettu Japanin alueella.
 "*" Vain P5271i.

Huomautus:



Aluksi

Projektorin liittäminen

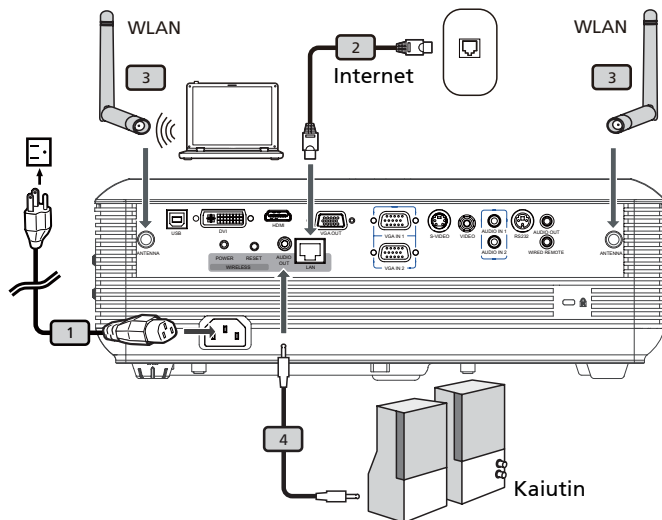


#	Kuvaus	#	Kuvaus
1	Virtajohto	8	DVI-kaapeli
2	VGA-kaapeli	9	HDMI-kaapeli
3	Komposiittivideokaapeli	10	3 RCA-komponenttikaapelia
4	USB-kaapeli	11	RS232-kaapeli
5	VGA-komponentti/HDTV-sovitin	12	Audiojohtoliitin/RCA
6	S-videokaapeli	13	LAN-kaapeli
7	Audiokaapeliiliitin/liitin	14	Audiokaapeliiliitin langalliselle kaukosäätimelle



Huomautus: Varmistaaksesi, että projektori toimii kunnolla tietokoneesi kanssa, varmista, että näyttötilan ajoitus on yhteensopiva projektorin kanssa.

Projektorin kytkeminen langattomaan käyttöön



#	Kuvaus
1	Virtajohto
2	LAN-kaapeli
3	Antenni
4	Audiokaapeliliitin

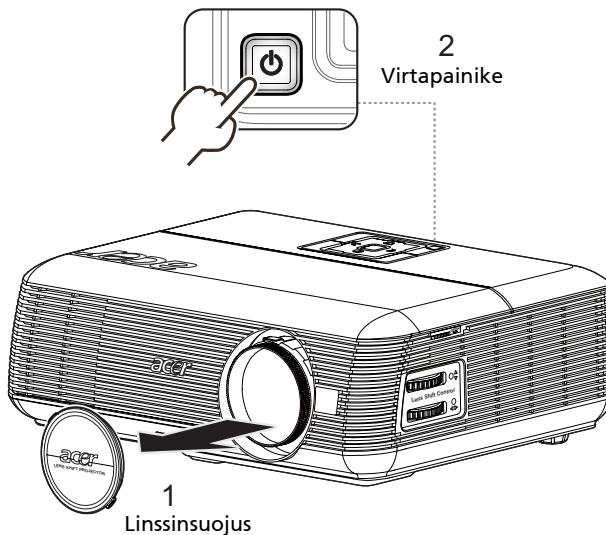


Huomautus: Vain P5271i

Projektorin kytkeminen päälle/pois päältä

Projektorin kytkeminen päälle

- 1 Poista linssinsuojus (Kuva 1).
- 2 Varmista, että virtajohto ja signaalikaapeli on liitetty kunnolla. Virtamerkkivalo vilkkuu punaisena.
- 3 Käynnistä projektori painamalla ohjauspaneelin "**Power (Virta)**" -painiketta, jolloin virtamerkkivalo muuttuu siniseksi. (Kuva 2)
- 4 Käynnistä lähde (tietokone, kannettava tietokone, videolaite, jne.). Projektori löytää lähteen automaattisesti.
 - Jos "Lock (Lukitus)" ja "Source (Lähde)" -kuvakkeet näkyvät näytössä, se tarkoittaa, että projektori on lukittu määrättyyn lähdetyyppiin ja sen tyypistä tulosignaalia ei ole havaittu.
 - Jos näytössä näkyy viesti "No signal (Ei signaalia)", varmista, että signaalikaapelit on liitetty kunnolla.
 - Jos yhdistät samanaikaisesti useita lähteitä, käytä tulojen vaihtamiseen ohjauspaneelin "Source (Lähde)"-painiketta tai kaukosäätimen suoraa lähdepainiketta.



Projektorin sammuttaminen

- 1 Projektori sammutetaan painamalla virtapainiketta. Tämä viesti tulee näyttöön: **"Please press the power button again to complete the shutdown process.(Paina virtapainiketta uudelleen suorittaaksesi sammutuksen loppuun.)"** Paina virtapainiketta uudelleen.
- 2 Virran LED-merkkivalo muuttuu PUNAISEKSI ja vilkkuu nopeasti, kun projektori on sammutettu ja tuuletin/tuulettimet pysyvät käynnissä noin kaksi minuuttia, millä varmistetaan järjestelmän jäähtyminen kunnolla.
- 3 Niin kauan kuin virtajohto on kytkettynä, voit painaa virtapainiketta kytkeäksesi projektorin takaisin päälle heti milloin tahansa kaksi minuuttia kestäväen sammutuksen aikana.
- 4 Kun järjestelmä on lopettanut jäähdytyksen, virran LED-merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisen punaisena, mikä osoittaa laitteen olevan valmiustilassa.
- 5 Virtajohdon irrottaminen on nyt turvallista.



Varoitusvalot:

- **"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Projektori ylikuumentunut. Lamppu sammuu pian automaattisesti.)"**
Tämä näyttöviesti osoittaa, että projektori on ylikuumentunut. Lamppu sammuu automaattisesti, projektori sammuu automaattisesti ja lämpötilan LED-merkkivalo muuttuu tasaisesti palavaksi. Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.
- **"Fan failed. Lamp will automatically turn off soon. (Tuuletinvika. Lamppu sammuu pian automaattisesti.)"**
Tämä näyttöviesti osoittaa, että tuulettimessa on vika. Lamppu sammuu automaattisesti, projektori sammuu automaattisesti ja lämpötilan LED-merkkivalo alkaa vilkkua. Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.



Huomautus: Aina kun projektori sammuu automaattisesti ja LEDmerkkivalo palaa tasaisen punaisena, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.

Heijastetun kuvan säätäminen

Heijastetun kuvan korkeuden säätäminen

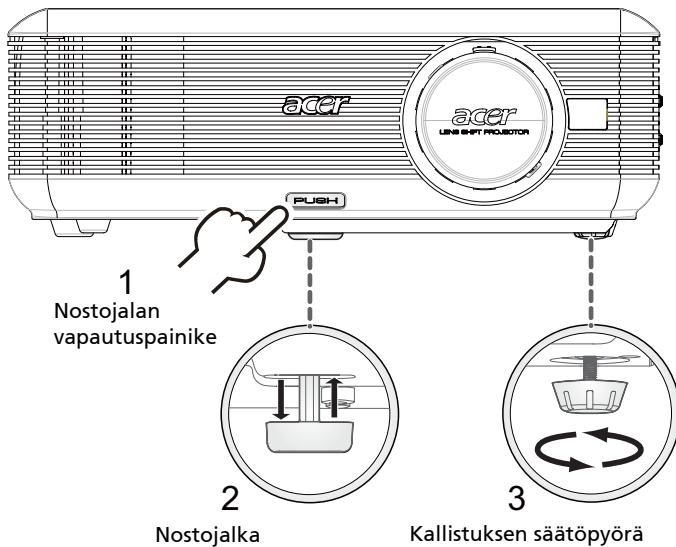
Tämä projektori on varustettu kuvan korkeuden säädön mahdollistavalla säätöjalalla.

Kuvan nostaminen:

- 1 Paina noston vapautuspainikkeita. (Kuva 1)
- 2 Nosta kuva haluttuun korkeuskulmaan (Kuva 2) ja vapauta sitten painike lukitaksesi nostojalan tähän asentoon.
- 3 Käytä kallistuman säätökiekkoa (Kuva 3) kuvan kulman hienosäätöön.

Laskeaksesi kuvaa:

- 1 Paina noston vapautuspainikkeita. (Kuva 1)
- 2 Laske kuva haluttuun korkeuskulmaan (Kuva 2) ja vapauta sitten painike lukitaksesi nostojalan tähän asentoon.
- 3 Käytä kallistuman säätökiekkoa (Kuva 3) kuvan kulman hienosäätöön.



Kuvan koon ja etäisyyden optimointi

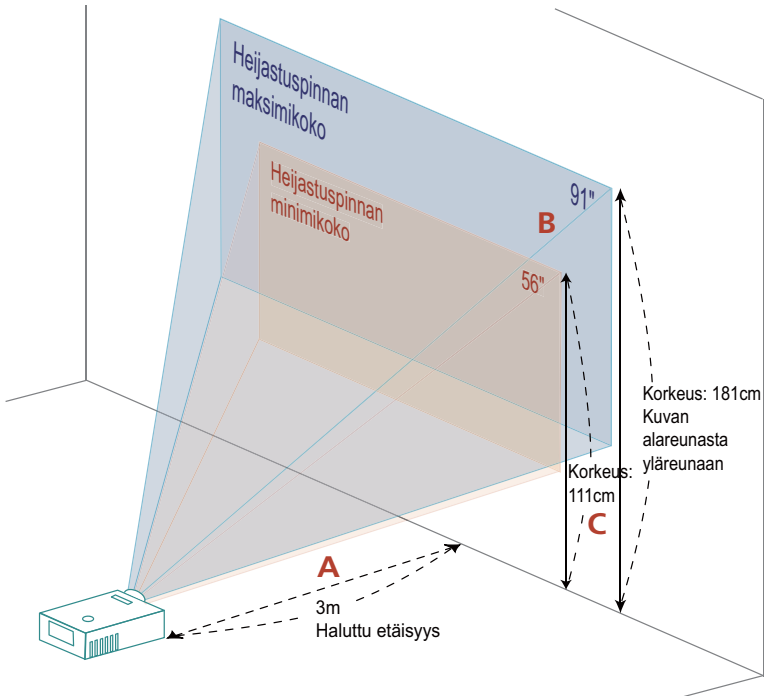
Katso alla olevasta taulukosta saavutettavissa olevat optimaaliset kuvakoot, kun projektori on sijoitettu halutulle etäisyydelle heijastuspinnasta.

- P5271/P5271i/P5271n/P5290 Esimerkki: Jos projektori on 3 m etäisyydellä heijastuspinnasta, hyvä kuvanlaatu on mahdollinen kuvakoossa välillä 56" - 91".

P5271/P5271i/P5271n/P5290



Huomautus: Huomautuksena alla olevaan kuvaan, vaaditaan 181 cm:n tila, kun projektori on sijoitettu 3 m etäisyydelle.



Kuva: Kiinteä etäisyys eri zoomilla ja heijastuspinnan koolla.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Haluttu Etäisyys (m) <A>	Heijastuspinnan koko		Yläreuna	Heijastuspinnan koko		Yläreuna
	(Min.zoomi)			(Min.zoomi)		
	Halkaisija (tuumaa) 	L (cm) x K (cm)	Kuvan alareunasta yläreunaan (cm) <C>	Halkaisija (tuumaa) 	L (cm) x K (cm)	Kuvan alareunasta yläreunaan (cm) <C>
1,5	28	57 x 43	55	46	93 x 69	90
2	37	76 x 57	74	61	123 x 93	120
2,5	47	95 x 71	92	76	154 x 116	150
3	56	114 x 85	111	91	185 x 139	181
3,5	65	133 x 99	129	106	216 x 162	211
4	75	152 x 114	148	122	247 x 185	241
4,5	84	170 x 128	166	137	278 x 208	271
5	93	189 x 142	185	152	309 x 231	301
6	112	227 x 170	222	182	370 x 278	361
7	130	265 x 199	259	213	432 x 324	421
8	149	303 x 227	295	243	494 x 370	481
9	168	341 x 256	332	273	556 x 417	542
10	186	379 x 284	369	304	617 x 463	602
11	205	417 x 313	406	334	679 x 509	662
12	224	455 x 341	443	365	741 x 556	722

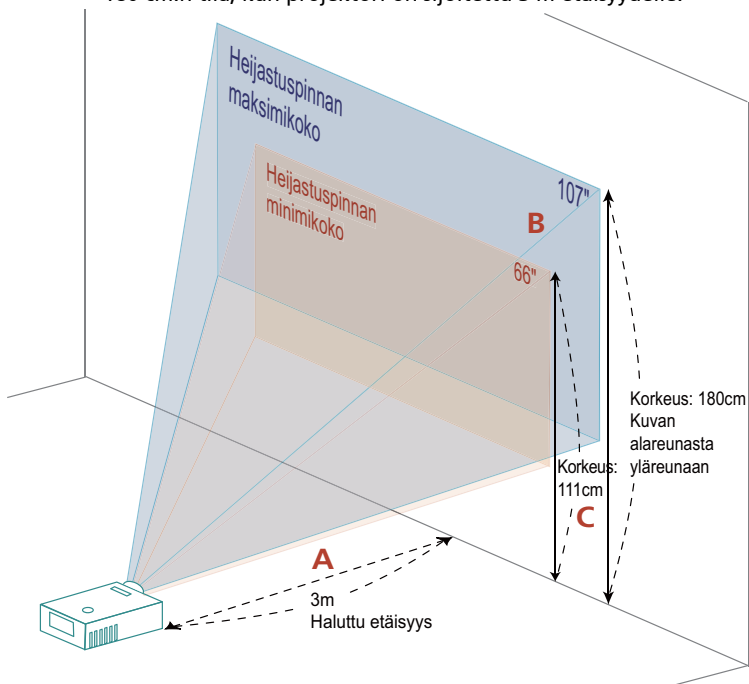
Zoomausuhde: 1,6x

- P5390W Esimerkki: Jos projektori on 3 m etäisyydellä heijastuspinnasta, hyvä kuvanlaatu on mahdollinen kuvakoossa välillä 66" - 107".

P5390W



Huomautus: Huomautuksena alla olevaan kuvaan, vaaditaan 180 cm:n tila, kun projektori on sijoitettu 3 m etäisyydelle.



Kuva: Kiinteä etäisyys eri zoomilla ja heijastuspinnan koolla.

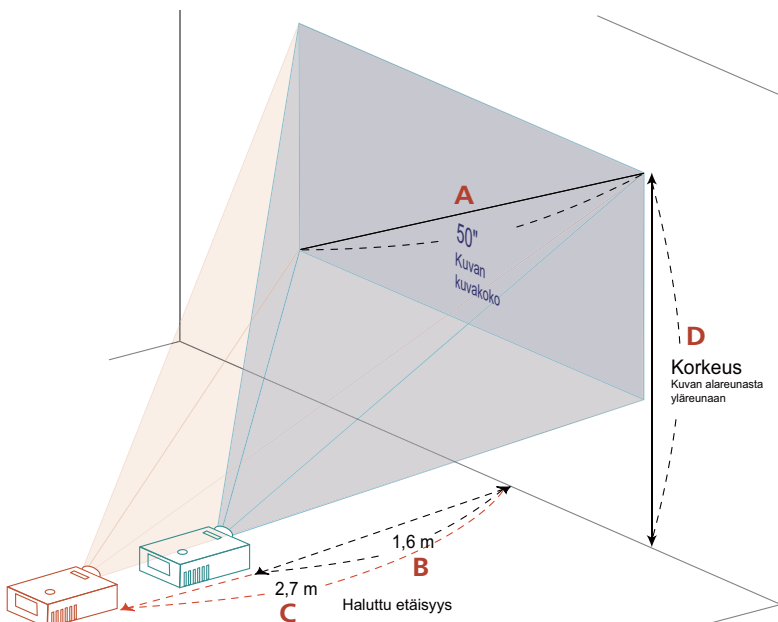
P5390W

Haluttu Etäisyys (m) <A>	Heijastuspinnan koko		Yläreuna	Heijastuspinnan koko		Yläreuna
	(Min.zoomi)			(Min.zoomi)		
	Halkaisija (tuumaa) 	L (cm) x K (cm)	Kuvan alareunasta yläreunaan (cm) <C>	Halkaisija (tuumaa) 	L (cm) x K (cm)	Kuvan alareunasta yläreunaan (cm) <C>
1,5	33	71 x 44	56	54	115 x 72	90
2	44	95x 59	74	71	154x 96	120
2,5	55	118 x 74	93	89	192 x 120	150
3	66	142 x 89	111	107	231 x 144	180
3,5	77	166 x 104	130	125	269 x 168	210
4	88	190 x 118	148	143	308 x 192	240
4,5	99	213 x 133	167	161	346 x 216	270
5	110	237 x 148	185	179	385 x 240	300
6	132	284 x 178	222	214	462 x 288	361
7	154	332 x 207	259	250	538 x 337	421
8	176	379 x 237	296	286	615 x 385	481
9	198	427 x 267	333	321	692 x 433	541
10	220	474 x 296	370	357	769 x 481	601
11	242	521 x 326	407	393	846 x 529	661
12	264	569 x 355	444	429	923 x 577	721

Zoomausuhde: 1,6x

Haluttuun kuvakokoon pääseminen säätämällä etäisyyttä ja zoomia

P5271/P5271i/P5271n/P5290

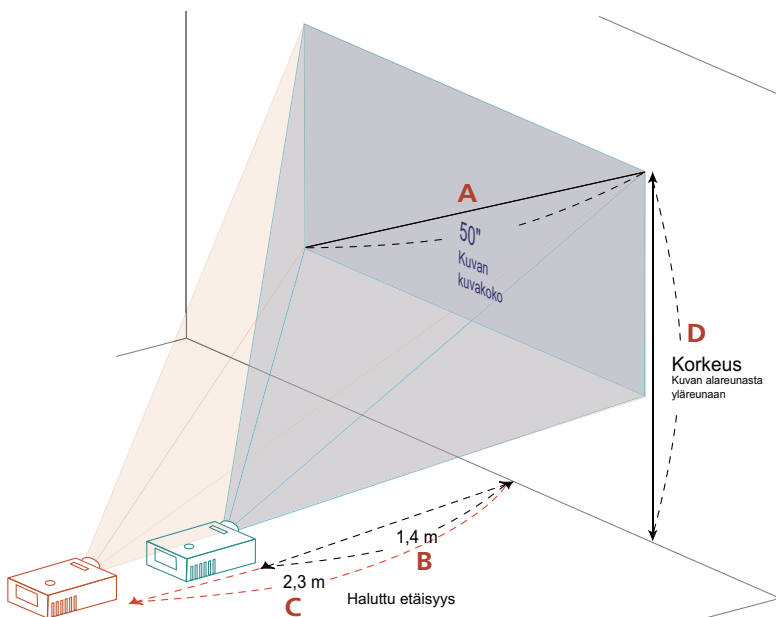


Alla olevassa taulukossa näytetään, kuinka saavutetaan haluttu kuvakoko säätämällä joko sijaintia tai zoomausrengasta. Esimerkki: 50 tuuman kuvakoon saavuttamiseksi projektori asetetaan 1,6 m tai 2,7 m etäisyydelle heijastuspinnasta ja zoomia säädetään vastaavasti.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Kuvan kuvakoko		Etäisyys (m)		Yläreuna (cm)
Halkaisija (tuumaa) <A>	L (cm) x K (cm)	Min.zoomi 	Min.zoomi <C>	Kuvan alareunasta yläreunaan <D>
30	61 x 46	1,0	1,6	59
40	81 x 61	1,3	2,1	79
50	102 x 76	1,6	2,7	99
60	122 x 91	2,0	3,2	119
70	142 x 107	2,3	3,8	139
80	163 x 122	2,6	4,3	158
90	183 x 137	3,0	4,8	178
100	203 x 152	3,3	5,4	198
120	244 x 183	4,0	6,4	238
150	305 x 229	4,9	8,0	297
180	366 x 274	5,9	9,7	357
200	406 x 305	6,6	10,7	396
250	508 x 381	8,2	13,4	495
300	610 x 457	9,9		594

Zoomausuhde: 1,6x



Alla olevassa taulukossa näytetään, kuinka saavutetaan haluttu kuvakoko säätämällä joko sijaintia tai zoomausrengasta. Esimerkki: 50 tuuman kuvakoon saavuttamiseksi projektori asetetaan 1,4 m tai 2,3 m etäisyydelle heijastuspinnasta ja zoomia säädetään vastaavasti.

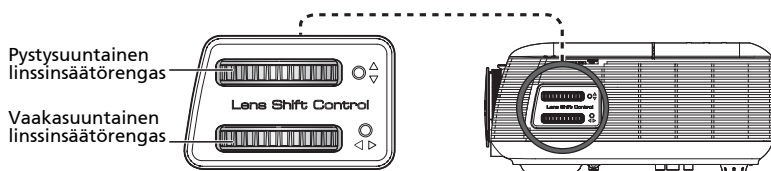
P5390W

Kuvan kuvakoko		Etäisyys (m)		Yläreuna (cm)
Halkaisija (tuumaa) <A>	L (cm) x K (cm)	Min.zoomi 	Min.zoomi <C>	Kuvan alareunasta yläreunaan <D>
30	65 x 40	0,8	1,4	50
40	86 x 54	1,1	1,8	67
50	108 x 67	1,4	2,3	84
60	129 x 81	1,7	2,7	101
70	151 x 94	2,0	3,2	118
80	172 x 108	2,2	3,6	135
90	194 x 121	2,5	4,1	151
100	215 x 135	2,8	4,5	168
120	258 x 162	3,4	5,5	202
150	323 x 202	4,2	6,8	252
180	388 x 242	5,0	8,2	303
200	431 x 269	5,6	9,1	337
250	538 x 337	7,0	11,4	421
300	646 x 404	8,4		505

Zoomausuhde: 1,6x

Kuinka asettaa kuva haluttuun kohtaan säätämällä linssinsiirtoa

Projektorori on varustettu linssinsiirrolla, jonka avulla voi säätää projektiokuvan sijaintia vasemmalle tai oikealle ja ylös tai alas ilman, että projektorita tarvitsee fyysisesti siirtää.



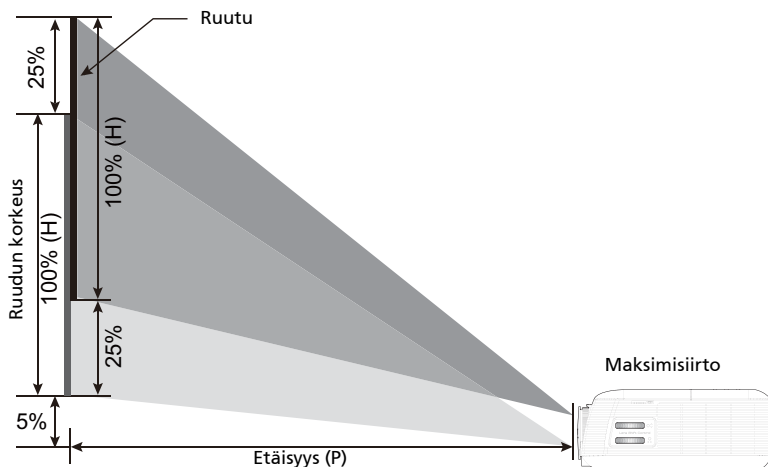
Huomautus: Seuraavat tämän osion kuvat ovat vain viittellisiä eivätkä tarkkoja arvoja. Laitteiden väliset luvut voivat vaihdella kokoamistoleranssien johdosta.

Vaaka- tai pystysuuntaisen kuvasijainnin säätö

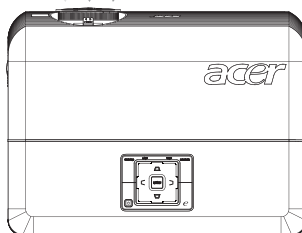
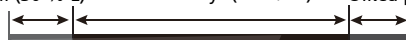
P5271/P5271i/P5271n/P5290

Kuvan pystysijaintia voi säätää välillä 5 % ja 30 % kuvan korkeudesta. (Pystysuuntaisen kuvan minimi-offset on kiinteä 5 % kuvan korkeudesta projektorilinsin keskikohdasta.)

Kun linssi on keskiasennossa, kuvan vaakasijaintia voidaan säätää vasemmalle tai oikealle korkeintaan 30 % kuvanleveydestä.

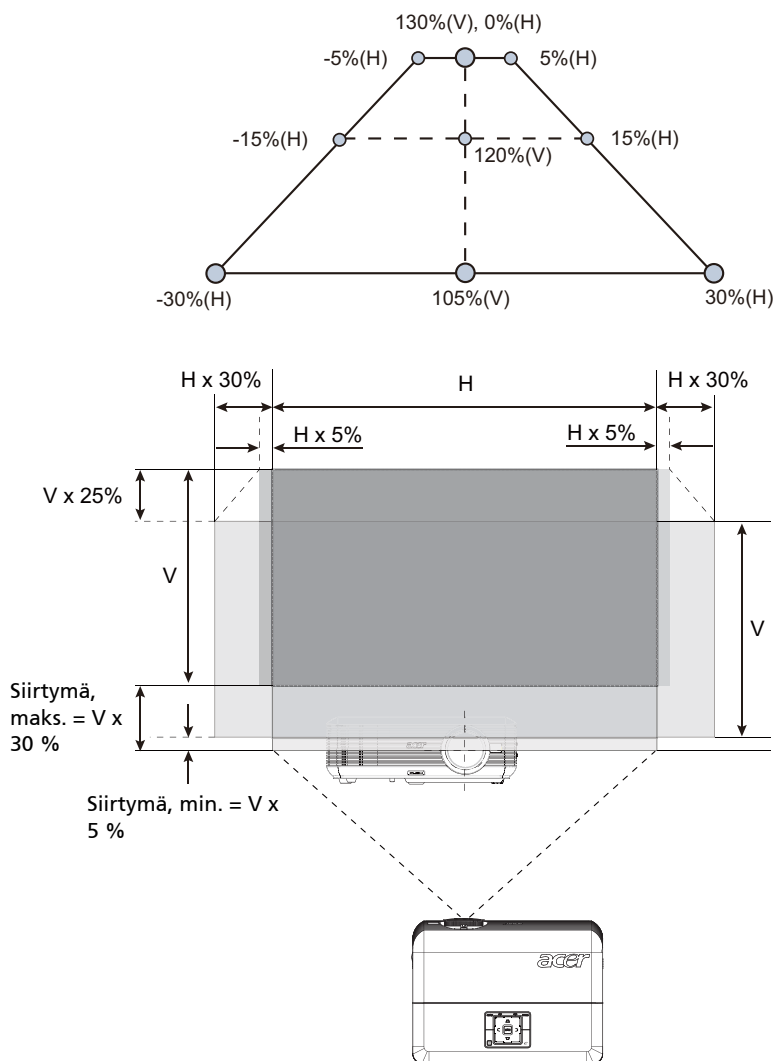


Vasen puoli (30 % L) Ruudun leveys (100 % L) Oikea puoli (30 % L)





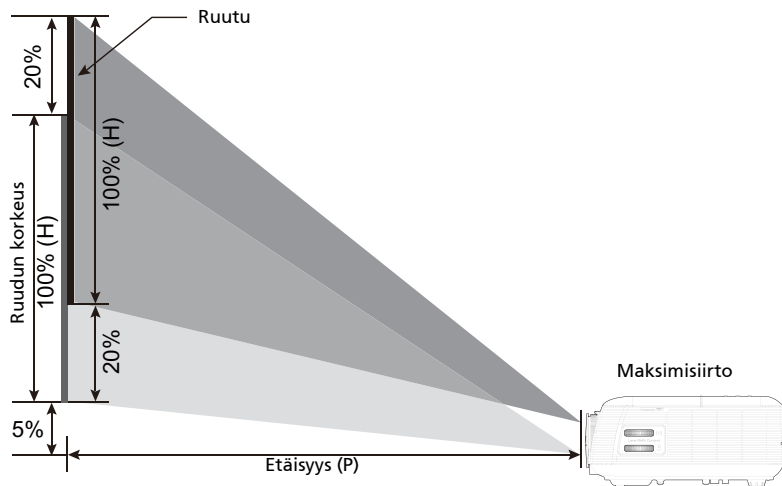
Huomautus: Kuvan pystysuuntaista (vaakasuuntaista) maksimisäätöä voi rajoittaa kuvan vaakasijainti (pystysijainti). Katso seuraavaa kaaviota.



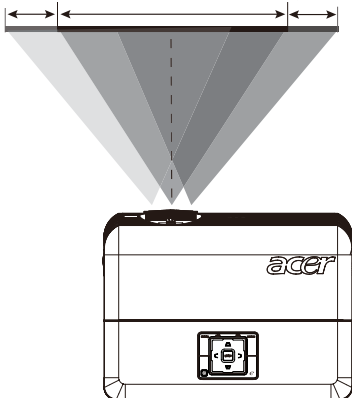
P5390W

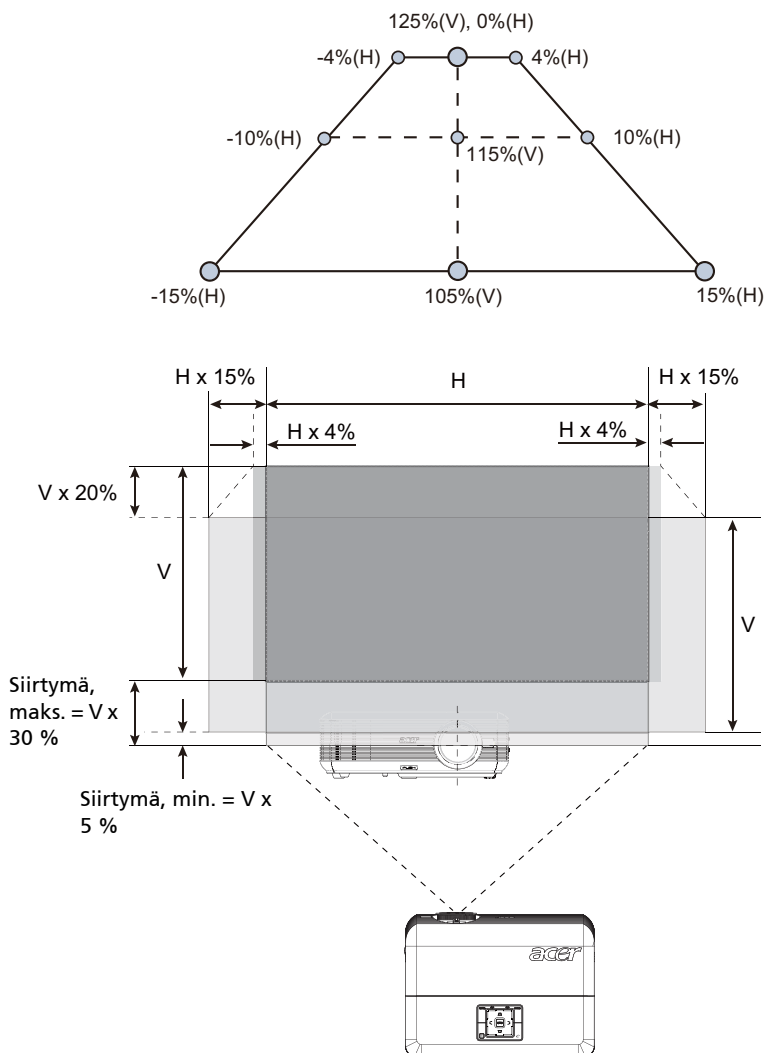
Kuvan pystysijaintia voi säätää välillä 5 % ja 25 % kuvan korkeudesta. (Pystysuuntaisen kuvan minimi-offset on kiinteä 5 % kuvan korkeudesta.)

Kun linssi on keskiasennossa, kuvan vaakasijaintia voidaan säätää vasemmalle tai oikealle korkeintaan 15 % kuvanleveydestä.



Vasen puoli (15 % L) Ruudun leveys (100 % L) Oikea puoli (15 % L)



[illegible]

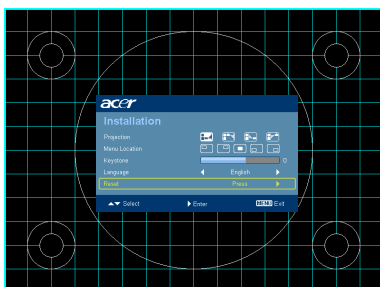
Käyttäjän ohjaimet

Asennusvalikko

Asennusvalikko on kuvaruutuvalikko (OSD) projektorin asentamista ja huoltoa varten. Käytä OSD-valikkoa vain kun viesti "No signal input (Ei signaalituloa)" näkyy ruudulla.

Valikkoasetukset sisältävät ruudun koon ja etäisyyden, tarkennuksen, trapetsikorjauksen ja muita asetuksia ja säätöjä.

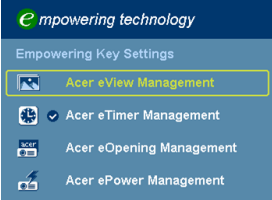
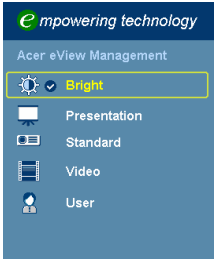
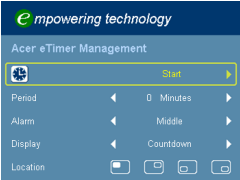
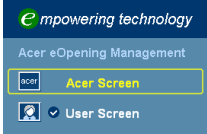
- 1 Kytke projektori päälle painamalla "Power (Virta)" painiketta ohjaustaulusta.
- 2 Painamalla ohjaustaulun valikkopainiketta voit käynnistää OSD-valikon projektorin asennusta ja ylläpitoa varten.



- 3 Taustakuviotoimii ohjeena kalibroinnin ja asetusten, kuten ruudun koon ja etäisyyden, tarkkuuden ja muun, säätämiseen.
- 4 Asennusvalikko sisältää seuraavat vaihtoehdot:
 - Projection method (Projektiotapa)
 - Menu location (Valikon paikka)
 - Keystone settings (Trapetsikorjaus)
 - Language settings (Kieliasetukset)
 - Reset to factory default function (Nollaa tehdasoletuksiin)

Valitse ylös- ja alasnuolilla asetus, säädä sitä vasemmalle- ja oikeallenuolilla ja siirry oikealle-nuolella asetuksen alivalikkoon. Uudet asetukset tallennetaan automaattisesti valikosta poistuttaessa.
- 5 Voit poistua valikosta ja palata Acer-tervetuloruutuun koska tahansa painamalla valikkopainiketta.

Acer Empowering -teknologia

	Acer Empowering Key tarjoaa neljä ainutlaatuista Acer-toimintoa: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", "Acer eOpening Management" ja "Acer ePower Management". Paina "e"-näppäintä yli sekunnin käynnistääksesi OSDpäävalikon muokataksesi sen toimintoa.
Acer eView Management 	Paina "e" käynnistääksesi "Acer eView Management" -alavalikon. "Acer eView Management" on näyttötilavalintaa varten. Katso lisätietoja kohdasta Näyttövalikot (OSD).
Acer eTimer Management 	Paina "e" käynnistääksesi "Acer eTimer Management" -alavalikon. "Acer eTimer Management" tarjoaa muistutustoiminnon esitysaikaaäätimelle. Katso lisätietoja kohdasta Näyttövalikot (OSD).
Acer eOpening Management 	Paina "e" käynnistääksesi "Acer eOpening Management" -alavalikon. "Acer eOpening Management" antaa käyttäjän muuttaa aloitusnäyttöä persoonalliseksi. Katso lisätietoja kohdasta Kuvaruutunäyttö.
Acer ePower Management 	Voit käynnistää "Acer ePower Managementin" painamalla "e". "Acer ePower Management" tuo käyttäjälle pikakuvakkeen lampun ja projektorin käyttöön säästämiseen. Katso lisätietoja kohdasta Kuvaruutunäyttö.

Näyttövalikot (OSD)

Projektorissa on monikielisiä näyttövalikkoja, joiden avulla voit säätää kuvaa ja muuttaa useita asetuksia.

OSD-valikkojen käyttö

- Avaa OSD-valikko painamalla **"MENU (VALIKKO)"** kaukosäätimellä tai ohjauspaneelissa.
- Kun OSD-näyttö tulee näkyviin, paina   -näppäimiä valitaksesi jonkin päävalikon kohdista. Kun olet valinnut halutun valikkokohdan, paina  siirtyäksesi alavalikkoon ominaisuuden asettamiseksi.
- Valitse haluamasi kohta   -näppäimillä ja säädä asetuksia   -näppäimillä.
- Valitse seuraava säädettävä kohta alavalikosta ja säädä sitä edellä kuvatulla tavalla.
- Paina **"MENU (VALIKKO)"** kaukosäätimellä tai ohjauspaneelissa, näyttö palaa päävalikkoon.
- Voit poistua OSD-valikosta painamalla uudelleen **"MENU (VALIKKO)"** kaukosäätimellä tai ohjauspaneelissa. Näyttövalikko sulkeutuu ja projektori tallentaa uudet asetukset automaattisesti.



Color (Väri)



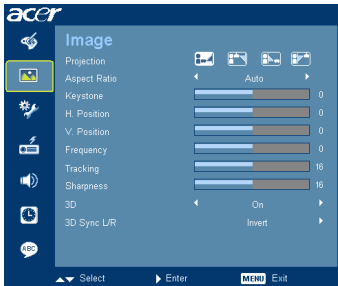
Display Mode (Esitysmoodi)	Erilaisille kuvatyypeille on valmiiksi asetettuja optimoituja asetuksia. - Bright (Kirkas): Kirkkauden optimoimiseksi - Presentation (Esitys): Kokouksesityksille. - Standard (Standardi): Tavalliselle ympäristölle. - Video: Videokuvan toistamiseen kirkkaassa ympäristössä. - User (Käyttäjä): Muistaa käyttäjän asetukset.
Wall color (Seinän väri)	Valitse tällä toiminnolla seinää vastaava väri. Vaihtoehtoja on muutama, mukaan lukien valkoinen, vaaleankeltainen, vaaleansininen, vaaleanpunainen ja tummanvihreä. Se kompensoi seinän väristä johtuvaa väripoikkeamaa, jotta kuvan värisävy näkyy oikeana.
Brightness (Kirkkaus)	Säädä kuvan kirkkautta. - Paina ◀ tummentaaaksesi kuvaa. - Paina ▶ valaistaksesi kuvaa.
Contrast (Kontrasti)	"Contrast (Kontrasti)" säätää kuvien tummimpien ja vaaleimpien kohtien välistä suhdetta. Kontrastin säätäminen muuttaa valkoisen ja mustan määrää kuvassa. - Paina ◀ vähentääaksesi kontrastia. - Paina ▶ lisätäksesi kontrastia.
Color Temperature (Värilämpötila)	Säädä värilämpötilaa. Korkeammissa värilämpötiloissa näytön kuva näyttää kylmemmältä ja alhaisimissa värilämpötiloissa lämpimämmältä.
Degamma (Gammakorjaus)	Vaikuttaa tumman maiseman esittämiseen. Mitä suurempi gammaarvo, sen kirkkaammalta maisema näyttää.
Color R (Väri R)	Säätää punaista väriä
Color G (Väri G)	Säätää vihreää väriä
Color B (Väri B)	Säätää sinistä väriä
Saturation (Värikylläisyys)	Säätää videokuvan mustavalkoisesta täysvärikuvaan. - Paina ◀ vähentääksesi kuvan värimäärää. - Paina ▶ lisätäksesi kuvan värimäärää.

Tint (Sävy)	Säätää punaisen ja vihreän väritasapainoa. • Paina  lisätäksesi vihreän määrää kuvassa. • Paina  lisätäksesi punaisen määrää kuvassa.
-------------	---



Huomautus: "Saturation (Värikylläisyys)" - ja "Tint (Sävy)" -toimintoja ei tueta tietokone- tai HDMI-tilassa.

Image (Kuva)



Projection (Projisointitapa) 	Työpöydän etuosa • Tehdasasetus.
	Kattoripusteinen etuprojektio • Valitessasi tämän toiminnon, projektori kääntää kuvan ylösalaisin katosta heijastamista varten.
	Työpöydän takaosa • Valitessasi tämän toiminnon, projektori kääntää kuvan niin, että voit heijastaa läpikuultavan valkokankaan takaa.
	Takakatto • Valitessasi tämän toiminnon, projektori kääntää kuvan samanaikaisesti sivu- ja pystysuunnassa. Voit heijastaa katosta valkokankaan takaa.
Aspect Ratio (Kuvasuhte) 	Valitse kuvan muutosuhde tällä toiminnolla. • Auto (Automaattinen) : Säilytä kuvan alkuperäinen leveyskorkeussuhde ja maksimoi kuvan sopivuus natiiveihin vaaka- tai pystypikseleihin. • Full (Täysi): Sovita kuva mahtumaan koko ruutuun leveydeltään (1280 pikseliä) ja korkeudeltaan (800 pikseliä). • 4:3: Kuva skaalautuu näyttöön sopivaksi ja näytetään 4:3 kuvasuhteella. • 16:9: Kuva skaalautuu näytön leveyteen sopivaksi ja korkeus säädetään näyttämään kuva 16:9 kuvasuhteessa. • L.Box: Pidä alkuperäinen signaalkuvasuhde ja lähennä 1,333 kertaa.

Keystone (Kuvan muodon korjaus)	Säätää kallistuman aiheuttamaa kuvahäiriötä. (±40 astetta) 
H. Position (Vaakakohta)	- Paina  siirtääksesi kuvaa vasemmalle. - Paina  siirtääksesi kuvaa oikealle.
V. Position (Pystykohta)	- Paina  siirtääksesi kuvaa alas. - Paina  siirtääksesi kuvaa ylös.
Frequency (Taajuus)	"Frequency (Taajuus)" muuttaa projektorin virkistystaajuutta niin, että se vastaa tietokoneesi grafiikkakortin taajuutta. Jos näet projisoidussa kuvassa pystysuuntaisen viikkuvan palkin, käytä tätä toimintoa tarvittavien säätöjen tekemiseen.
Tracking (Seuranta)	Synkronoi projektorin signaaliajastuksen grafiikkakortin kanssa. Jos kuva on epävakaata tai vilkkuva, käytä tätä toimintoa sen korjaamiseen.
Sharpness (Terävyys)	Säätää kuvan terävyyttä. - Paina  vähentääksesi terävyyttä. - Paina  lisätäksesi terävyyttä.
3D	Ota DLP 3D -toiminto käyttöön valitsemalla On (Päällä). - Päällä: Valitse tämä kohde, kun käytät DLP 3D -laseja, quad buffer -toimintoa tukevaa näyttöohjainta (NVIDIA/ATI...) ja HQFS-tiedostomuotoa tai DVD-levyä vastaavalla ohjelmistosoittimella. - Pois: Kytke 3D-tila pois.
3D Sync L/R (3D-synkronointi V/O)	Jos näet irrallisen tai päällekkäisen kuvan DLP 3D -laseilla, sinun on ehkä suoritettava Invert (Käännä) -toiminto, jotta vasemman ja oikean kuvan sarjat vastaavat parhaiten toisiaan oikeaa DLP 3D -kuvaa varten.



Huomautus: "H. Position (Vaakakohta)", "V. Position (Pystykohta)", "Frequency (Taajuus)" ja "Tracking (Seuranta)" toiminnot eivät ole tuettuja HDMI- ja videoilassa.

Huomautus: "Sharpness (Terävyys)" -toiminto ei ole tuettu HDMI- tai tietokonetilassa.

Huomautus: 3D Sync L/R (3D-synkronointi V/O) on käytettävissä vain, kun 3D on kytketty päälle.

Huomautus: Näkyviin tulee muistutusruutu, jos 3D-toiminto on päällä, kun projektoriin kytketään virta. Säädä asetusta tarpeen mukaan.

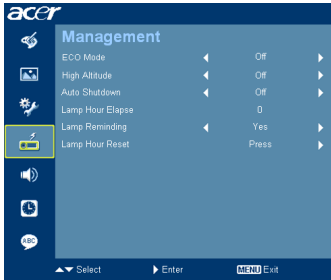
Huomautus: Se tarvitsee oikeat asetukset näyttöohjaimen 3D-sovelluksessa oikeaa 3D-näkymää varten. Ohjelmistosoittimet, kuten Stereoscopic Player ja DDD TriDef Media Player voivat tukea 3D-muotoisia tiedostoja. Voit ladata näiden kahden koeversiot seuraavilta verkkosivuilta:

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

Notice : 3D display mode is enabled now.

- Please make sure to input correct 3D signals and wear 3D glasses at the same time. You may need to execute "Invert" function for "3D Sync L/R" option to get the correct image.
- Please remember to turn off 3D if you don't want to see 3D images.

Management (Hallinta)

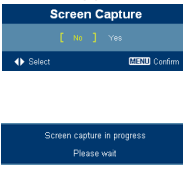


ECO Mode (Virransäästötila)	Valitse "On (Päälle)" himmentääksesi projektorin lamppua virrankulutuksen säästämiseksi, lampun keston pidentämiseksi ja äänen vaimentamiseksi. Valitse "Off (Pois)" palataksesi normaaliin tilaan.
High Altitude (Korkeat paikat)	Valitse High Altitude (korkeat paikat) -tila asetuksella "On (Päälle)". Tällöin tuulettimet pyörivät jatkuvasti täydellä nopeudella, ja projektori tuuletettu asianmukaisesti korkeissakin paikoissa.
Auto Shutdown (Automaattinen katkaisu)	Projektori sammuu automaattisesti, kun signaalituloa ei ole ollut määritetyn ajan jälkeen. (minuuteissa)
Lamp Hour Elapse (Kuluneet lampputunnit)	Näyttää lampun kuluneen käyttöajan (tunteina).
Lamp Reminding (Lamppumuistutus)	Aktivoi tämä toiminto näyttämään muistutus lampun vaihtamisesta 30 tuntia ennen sen odotetun käyttöiän loppumista.
Lamp Hour Reset (Nollaa lampputunnit)	Paina  -painiketta ja valitse "Yes (Kyllä)", jos haluat nollata lampun tuntimittarin.

Setting (Asetus)



Menu Location (Valikon sijainti)	Valitse valikon sijainti näytöllä.
Source Lock (Lähteen lukitus)	Kun tämä toiminto on kytketty "off (Pois)", projektori etsii muita signaaleja, jos nykyinen tulosignaali häviää. Kun lähteen lukitus on kytketty "on (Päälle)", se "lock (lukitsee)" nykyisen lähdekanavan, jolloin paina "Source (Lähde)" -painiketta kaukosäätimellä seuraavalle kanavalle siirtymiseksi.
Startup Screen (Käynnistysnäyttö)	Valitse haluamasi aloitusnäytön muutosuhde tällä toiminnolla. Jos vaihdat asetusta, muutokset tulevat voimaan, kun poistut näyttövalikosta. • Acer: Acer-projektorin oletuskäynnistysnäyttö. • User (käyttäjä): Käytä "Screen Capture (Kuvakaappaus)" -toiminnon Muista kuva -toimintoa.

Screen Capture (Kuvakaappaus) 	Mukauta aloitusnäyttö tällä toiminnolla. Voit kaapata kuvan, jota haluat käyttää aloitusnäyttönä, noudattamalla seuraavia ohjeita. Huomautus: Ennen kuin jatkat seuraavilla vaiheilla varmista, että "Keystone (Kuvan muodon korjaus)" on asetettu oletusarvoon 0 ja kuvasuhteeksi on asetettu 4:3. Katso lisätietoja kohdasta "Image (Kuva)". • Muuta "Startup Screen (Oletusnäyttö)" oletusasetuksesta "Acer" asetukseen "User (Käyttäjä)". • Paina "Screen Capture (Kuvakaappaus)" mukauttaaksesi aloitusnäyttöä. • Valintaikkuna tulee näkyviin toiminnon vahvistamiseksi. Valitse "Yes (Kyllä)", jos haluat käyttää nykyistä kuvaa mukautettuna aloitusnäyttönä. Kaappausala on punainen neliön muotoinen alue. Valitse "No (Ei)", jos haluat perua kuvakaappauksen ja poistua näyttövalikosta. • Näkyviin tulee viesti, jossa mainitaan kuvakaappauksen olevan käynnissä. • Kun kuvakaappaus on valmis, viesti katoaa ja näkyviin tulee alkuperäinen näyttö. • Alla näytetty mukautettu aloitusnäyttö tulee voimaan uuden tulosignaalin ilmetessä tai kun käynnistät projektorin uudelleen.
Closed Caption (Tekstitys)	Valitse halutun tekstitystilan vaihtoehtoista CC1, CC2, CC3 ja CC4 (CC1 näyttää tekstityksen alueen ensisijaisella kielellä). Voit poistaa tekstityksen käytöstä valitsemalla Off (Pois). Tämä toiminto on käytettävissä vain kun valintana on komposiittivideo- tai S-videotulosignaali ja kuvamuoto on NTSC. <Huomautus> Aseta ruudun kuvasuhteeksi 4:3. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kun kuvasuhde on "16:9" tai "Auto (Automaattinen)".
Security (Turvallisuus) 	Security (Turvallisuus) Tämä projektori tarjoaa järjestelmänvalvojalle käytännöllisen turvallisuus toiminnon projektorin käytön hallintaan. Paina  muuttaaksesi "Security (Turvallisuus)" -asetusta. Jos turvallisuus toiminto on käytössä, on annettava "Administrator Password (Pääkäyttäjän salasana)" ennen turvallisuusasetusten muuttamista. • Valitse "On (Päällä)" ottaaksesi turvallisuus toiminnon käyttöön. Käyttäjän on annettava salasana voidakseen käyttää projektoria. Katso lisätietoja kohdasta "User password (Käyttäjän salasana)". • Jos "Off (Pois)" on valittu, käyttäjä voi käynnistää projektorin ilman salasanaa.
	Timeout (Min.) (Aikakatkaistu (Min.)) Kun "Security (Turvallisuus)" on aktivoitu "On (Päällä)", järjestelmänvalvoja voi asettaa aikakatkaistustoiminnon. • Paina  tai  valitaksesi aikakatkaistujakson. • Asteikko on 10-990 minuuttia. • Kun aika täyttyy, projektori kehottaa käyttäjää antamaan salasanan uudelleen. • Oletusasetus "Aikakatkaistu (Min.)" on "Off (Pois)". • Kun turvallisuus toiminto on otettu käyttöön, projektori pyytää käyttäjää antamaan salasanan projektorin käynnistettäessä. Sekä "User Password (Käyttäjän salasana)" että "Administrator Password (Järjestelmänvalvojan salasana)" voidaan hyväksyä tässä valintaikkunassa.



Huomautus: Kuvakaappaustoimintoonkäytössä vain kuvasuhteessa 4:3.
Huomautus: Saadaksesi parhaan kuvanlaadun XGA-malleissa loppukäyttäjää suositellaan asettamaan tietokoneen resoluutioksi 1024 x 768 ennen tämän toiminnon käyttöä.
Huomautus: Parasta kuvan laatua varten WXGA-malleilla aseta tietokoneen resoluutioksi 1280 x 800 ennen kuin käytät tätä toimintoa.

	User password (Käyttäjän salasana) - Paina muuttaaksesi "User Password (Käyttäjän salasana)"-asetusta. - Aseta salasana kaukosäätimen numeronäppäimillä ja vahvista se painamalla "MENU (Valikko)". - Paina poistaaksesi merkin. - Anna salasana, kun näkyviin tulee "Confirm Password (Vahvista salasana)". - Salasanan pituuden tulee olla 4-8 merkkiä. - Jos valitset "Request password only after plugging power cord (Pyydä salasanaa vain, kun virtajohto liitetään)", projektori kehottaa käyttäjää antamaan salasanan aina, kun virtajohto liitetään. - Jos valitset "Always request password while projector turns on (Pyydä salasana aina, kun projektori käynnistetään)", käyttäjän on annettava salasana aina, kun projektori käynnistetään.
	Administrator Password (Järjestelmänvalvojan salasana) "Administrator Passwordia (Järjestelmänvalvojan salasanaa)" voidaan käyttää sekä "Enter Administrator Password (Anna järjestelmänvalvojan salasana)"- että "Enter Password (Anna salasana)"-valintaikkunassa. - Paina muuttaaksesi "Administrator Password (Järjestelmänvalvojan salasana)"-asetuksen. - Oletusasetus "Administrator Password(järjestelmänvalvojan salasana)"-asetukselle on "1234". Jos olet unohtanut järjestelmänvalvojan salasanan, voit palauttaa sen seuraavin toimenpitein: - Yksilöllinen 6-numeroinen "Universal Password (Yleinen salasana)", joka on painettu turvallisuuskorttiin (pakkauksen lisävaruste). Yksilöllinen salasana on numerosarja, jonka projektori hyväksyy aina huolimatta siitä, mitkä on järjestelmänvalvojan salasana. - Jos turvallisuuskortti ja numerosarja on kadonnut, ota yhteys Acerin huoltokeskukseen.
	Lock User Startup Screen (Lukitse käyttäjän käynnistysnäyttö) Lukitse käyttäjän aloitusnäytön oletusasetus on "OFF (POIS)". Jos lukitse käyttäjän aloitusnäytön asetus on "ON (PÄÄLLÄ)", käyttäjät eivät voi muuttaa aloitusnäyttöä, jolloin vältytään siltä, että muuta käyttäjät muuttavat sitä omavaltaisesti. Valitse "OFF (POIS)" avataksesi aloitusnäytön lukituksen.
VGA-lähtö (Valmiustila)	Oletustila on Off (Pois päältä). Valitse On (Päällä) jos haluat ottaa käyttöön VGA-lähtöliitännän.
Reset (Alkuasetukset)	Paina -painiketta ja valitse "Yes (Kyllä)", jos haluat palauttaa kaikkien valikoiden asetukset oletusasetuksiin.
Wireless (Langaton)	Katso lisätietoja langaton-kirjasesta. (Vain P5271i)
Auto Screen (Automaattinen ruutu)	Oletustila on On (Päällä), jolloin sähköisen ruudun ylös-/alasliike yhdistetään projektorin virran kytkemiseen. (Vain P5271n)

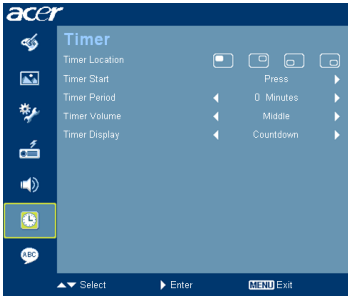
LAN	Oletustila on Off (Pois päältä). Valitse On (Päällä) jos haluat ottaa käyttöön LAN-yhteyden. (Vain P5271i/P5271n)
LAN IP/Mask (LAN IP/Peitto)	Yksilöi IP- ja Peitto-osoite. (Vain P5271i/P5271n)

Audio



Volume (Äänenvoimakkuus)	- Paina ◀ vähentääksesi äänenvoimakkuutta. - Paina ▶ lisätäksesi äänenvoimakkuutta.
Mute (Mykistä)	- Valitse "On (Päälle)" mykistääksesi äänen. - Valitse "Off (Pois)" palauttaaksesi äänen.
Power On/Off Volume (Virta Päälle/ Poisäänenvoimakkuus)	Valitse tämä toiminto säättääksesi ilmoituksen äänenvoimakkuutta kytkettäessä projektoria päälle/pois.
Alarm Volume (Hälytysäänenvoimakkuus)	Valitse tämä toiminto säättääksesi varoitusäänimerkkien äänenvoimakkuutta.

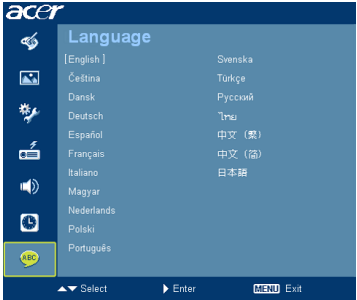
Timer (Ajastin)



Timer Location (Ajastimen sijainti)	Valitse ajastimen paikka näytöllä.
Timer Start (Ajastuksen aloitus)	Paina ▶ käynnistääksesi tai pysäyttääksesi ajastimen.

Timer Period (Ajastusaika)	• Paina ◀ tai ▶ säätääksesi ajastusaikaa.
Timer Volume (Ajastuksen äänenvoimakkuus)	• Valitse tämä toiminto säätääksesi ilmoituksen äänenvoimakkuutta, kun ajastintoiminto on käytössä ja aika täyttyy.
Timer Display (Ajastinnäyttö)	• Paina ◀ tai ▶ kytkeäksesi ajastintilan näkyviin näyttöön.

Language (Kieli)



Language (Kieli)	Valitse monikielinen näyttövalikko. Käytä näppäimiä ▲ tai ▼ valitaksesi halutun valikkokielen. • Paina ▶ vahvistaaksesi valinnan.
------------------	--

Liitteet

Vianetsintä

Jos kohtaat ongelmia Acer-projektorin käytössä, katso ohjeet seuraavasta vianetsintäoppaasta. Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.

Kuvaongelmat ja ratkaisut

#	Ongelma	Ratkaisu
1	Näytölle ei tule kuvaa	• Liitetty kuten kuvattu luvussa "Aluksi". • Tarkista, että liittimet ovat ehjiä. • Tarkista, että projektorin lamppu on asennettu kunnolla. Katso luku "Lampun vaihtaminen". • Varmista, että olet poistanut linssinsuojuksen, ja että projektori on päällä.
2	Osittainen, vierivä tai väärin näytetty kuva (tietokoneella (Windows 95/98/2000/XP))	• Paina kaukosäätimen tai ohjauspaneelin "RESYNC"-painiketta. • Jos kuva näkyy väärin: • Avaa ohjauspaneelin "Oma tietokone"-kuvake ja kaksoisnapsauta sitten "Näyttö" -kuvaketta. • Valitse "Asetukset" -välilehti. • Varmista, että näyttöresoluutio on pienempi tai yhtäsuuri kuin UXGA (1600 x 1200). • Napsauta "Lisäasetukset" -painiketta. Jos ongelma ei poistu, vaihda käyttämäsi monitorinäyttö ja toimi seuraavien vaiheiden mukaisesti: • Varmista, että resoluutio on pienempi tai yhtäsuuri kuin UXGA (1600 x 1200). • Napsauta "Näyttö" -välilehdellä olevaa "Vaihda" -painiketta. • Napsauta kohtaa "Näytä kaikki laitteet". Valitse sitten "Standardimonitoryyppi" kohdassa SP; valitse tarvitsemäsi piirtotarkkuus kohdassa "Mallit". • Varmista, että monitorinäytön resoluutio on pienempi tai yhtäsuuri kuin UXGA (1600 x 1200).

3	Osittainen, vierivä tai väärin näkyvä kuva (kannettaville)	- Paina kaukosäätimen tai ohjauspaneelin "RESYNC"-painiketta. - Jos kuva näkyy väärin: - Noudata (ylläolevan) kohdan 2 vaiheita säätääksesi tietokoneen resoluutiota. - Anna ulostuloasetukset. Esimerkki: 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 kohtaat vaikeuksia vaihtaessasi monitorisi piirtotarkkuutta tai jos monitorisi pysähtyy, käynnistä kaikki laitteet ja projektori uudelleen.
4	Notebook- tai PowerBook-tietokoneen näyttö ei näytä esitystä	- Jos käytät Microsoft® Windows®-pohjaista kannettavaa tietokonetta: Jotkin PC-tietokoneet saattavat kääntää omat näyttönsä pois päältä, kun toinen näyttölaite on kytketty päälle. Jokainen näistä aktivoidaan eri tavalla. Lisätietoja saat tietokoneen käyttöoppaasta. - Jos käytät Apple® Mac®-pohjaista kannettavaa tietokonetta: Avaa Järjestelmäasetuksissa Näyttö ja valitse Videopeilaus "On(Päälle)".
5	Kuva on epävakaa tai vilkkuva	- Käytä toimintoa "Tracking (Seuranta)" sen korjaamiseen. Katso lisätietoja kohdasta "Image (Kuva)". - Vaihda tietokoneesi värikylläisyysasetuksia.
6	Kuvassa on pystysuora palkki	- Käytä "Frequency (Taajuus)"-toimintoa sen säätämiseen. Katso lisätietoja kohdasta "Image (Kuva)". - Tarkista ja aseta uudelleen grafiikkakorttisi näyttötila, jotta se on yhteensopiva projektorin kanssa.
7	Kuva ei ole tarkka	- Tarkista onko linssinsuojus poistettu. - Säädä projektorin linssin tarkennusrenkaalla. - Varmista, että projektorin näyttö on vaaditun 4,9 - 32,4 jalan (1,5 – 9,9 metrin) etäisyyden sisäpuolella projektorista (P5271/P5271i/P5271n/P5290) ja 4,9 – 27,6 jalan (1,5 – 8,4 metrin) etäisyydellä projektorista (P5390W). Katso lisätietoja kohdasta "Haluttuun kuvakokoon pääseminen säätämällä etäisyyttä ja zoomia".
8	Kuva on venynyt tilassa näytettäessä DVD:tä laajakuvana	Kun toistat DVD:tä koodattuna anamorfiseen tai 16:9 kuvasuhteeseen, seuraavia asetuksia on ehkä säädettävä: - Jos toistat 4:3 -muotoista DVD:tä, vaihda muoto 4:3 :ksi projektorin näyttövalikossa. - Jos kuva on yhä venynyt, myös kuvasuhdetta on säädettävä. Aseta näyttömuoto 16:9 (leveä) muotosuhdetyypiksi DVD-soittimessa.

9	Kuva on liian pieni tai iso	- Säädä zoomin vipua projektorin päällä. - Siirrä projektorin lähemmäs tai kauemmas valkokankaasta. - Paina kaukosäätimen tai ohjauspaneelin "MENU (Valikko)" -painiketta. Siirry kohtaan "Image (Kuva) --> Aspect Ratio (Kuvasuhte)" ja kokeile eri asetuksia.
10	Kuva on kallistunut sivuilta	- Jos mahdollista, sijoita projektori uudelleen niin, että se on keskitetty heijastuspinnalle. - Paina kaukosäätimen "Keystone (Kuvan muodon korjaus) ▢ / ▣" -painiketta, kunnes sivut ovat pystysuorassa.
11	Kuva näkyy peilikuvana	Valitse valikkonäytöstä "Image (Kuva) --> Projection (Projektio)" ja säädä heijastuksen suunta.

Projektoriongelmat

#	Tila	Ratkaisu
1	Projektorin pysähtyy reaktiona kaikilla säätimillä	Jos mahdollista, sulje monitori ja irrota virtajohto ja odota vähintään 30 sekuntia, ennen kuin yhdistät virtajohdon uudelleen.
2	Lamppu palaa loppuun tai siitä kuuluu poksahdusääni	Kun lampun käyttöikä päättyy, se sammuu ja siitä kuuluu äänekäs poksahdus. Jos näin tapahtuu, laite ei käynnisty, ennen kuin lamppu on vaihdettu. Vaihtaessasi lampun, seuraa kohdassa "Lampun vaihtaminen" annettuja ohjeita.

Näyttövalikon viestit

#	Tila	Muistutusviesti
1	Viesti	Fan fail(Tuuletinvika) - järjestelmän tuuletin ei toimi. Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. Projector Overheated(Projektorin ylikuumeneminen) - projektori on ylittänyt suositellun käyttölämpötilan ja sen on annettava jäähtyä, ennen kuin sitä voi käyttää. Tarkista myös, onko pölysuodattimet asennettu. Jos pölysuodatin on tukkeutunut pölystä, puhdista se. Katso lisätietoja kohdasta "Pölysuodattimen puhdistaminen ja vaihtaminen". Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. Replace the lamp(Vaihda lamppu) - lamppu on saavuttamassa maksimikäyttöikäänsä. Valmistaudu vaihtamaan se pian. Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!

Merkkivalo- ja hälytysmääritysluettelo

LED-merkkivaloviestit

Viesti	Lampun LED -merkkivalo	Lämp.-LED	Virran LED-valo	
	Punainen	Punainen	Punainen	Sininen
Valmiustila (virtajohto liitetty)	--	--	V	--
Vitapainike ON (Päällä)	--	--	--	V
Lamppu uudelleen	--	--	--	Nopea vilkkuminen
Sammuttaminen (jäähdytystila)	--	--	Nopea vilkkuminen	--
Sammuttaminen (jäähdytys valmis)	--	--	V	--
Virhe (lämpövirhe)	--	V	--	V
Virhe (Tuulettimen lukitusvirhe)	--	Nopea vilkkuminen	--	V
Virhe (lampun särkyminen)	V	--	--	V
Virhe (väripyörävika)	Nopea vilkkuminen	--	--	V

Lampun vaihtaminen

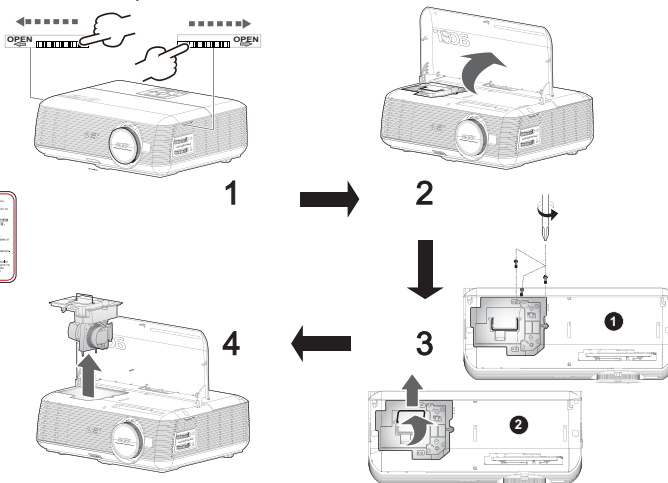
Poista ruuvimeisselillä ruuvi(t) kannesta ja vedä lamppu ulos.

Projektorin havaitsee lampun käyttöiän loppumisen. Näyttöön tule varoitusviesti "**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.**

Replacement Suggested! (Lamppu lähestyy käyttöikänsä päättä täydellä käyttöteholla. Vaihtoa suositellaan!)" Nähdessäsi tämän viestin, vaihda lamppu niin pian kuin mahdollista. Varmista, että projektori on ehtinyt jäähtyä vähintään 30 minuuttia, ennen kuin vaihdat lampun.



Varoitus: Lampun kotelo on kuuma! Anna sen jäähtyä, ennen kuin vaihdat lampun.



Lampun vaihtaminen

- 1 Sammuta projektori painamalla virtapainiketta.
- 2 Anna projektorin jäähtyä vähintään 30 minuuttia.
- 3 Irrota virtajohto.
- 4 Paina "OPEN (AVAA)" -painiketta projektorin molemmilta puolilta yhtä aikaa. (Kuva 1)
- 5 Avaa yläkansi. (Kuva 2)
- 6 Irrota lamppumoduulia ❶ kiinni pitävät kaksi ruuvia ja nosta lamppupalkki ❷. (Kuva 3)
- 7 Vedä lamppumoduuli voimakkaasti ulos. (Kuva 4)

Tee tämä käänteisessä järjestyksessä, kun kiinnität lamppumoduulin.

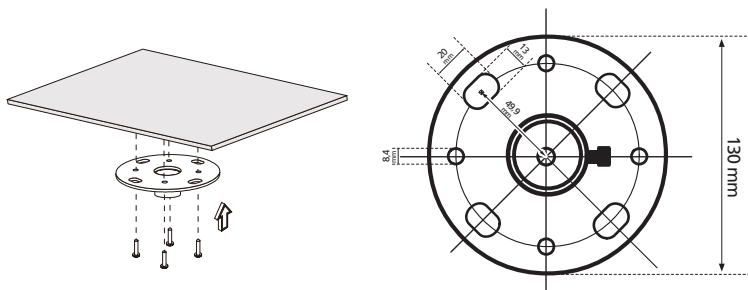


Varoitus: Vähentääksesi henkilövahingon vaaraa, älä pudota lamppumoduulia tai kosketa lamppua. Lamppu voi särkyä ja aiheuttaa vammaa jos se pudotetaan.

Kattoasennus

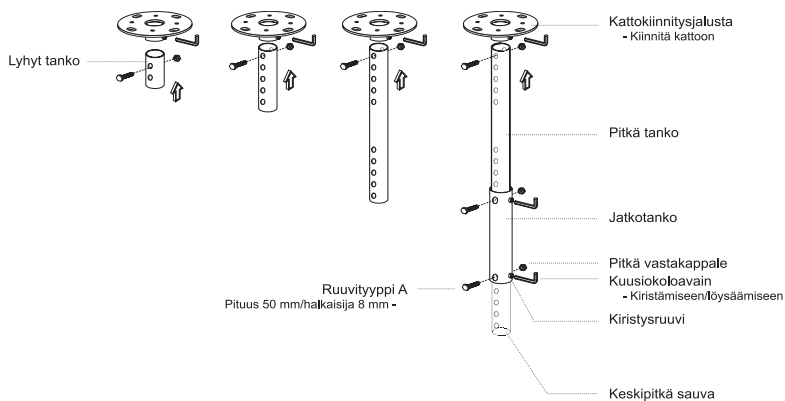
Jos haluat kiinnittää projektoria kattokiinnityksellä, katso seuraavat vaiheet:

- 1 Poraa neljä reikää kiinteään, rakenteellisesti ehjään katon osaan ja kiinnitä kiinnitysalusta.

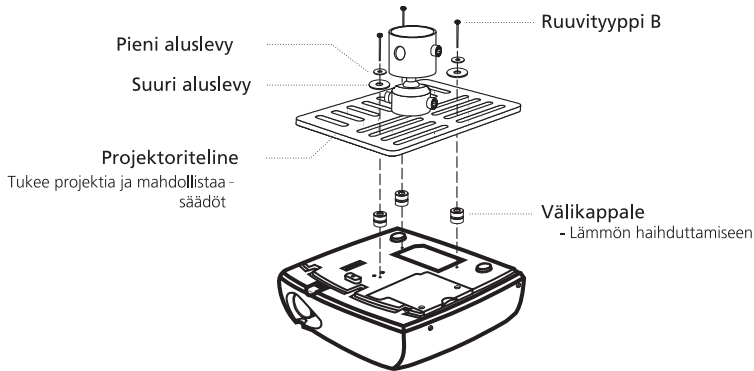


Huomautus: Ruuvit eivät kuulu toimitukseen. Hanki asianmukaiset ruuvit kattotyypin mukaan.

- 2 Kiinnitä kattotanko oikeantyyppisillä nelisynteriruuveilla.

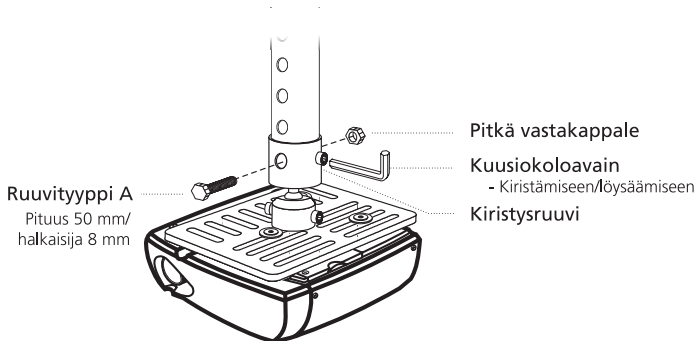


- 3 Käytä projektoripuolella oikeaa määrää ruuveja projektorin kiinnittämiseen kattokiinnitystelineeseen.

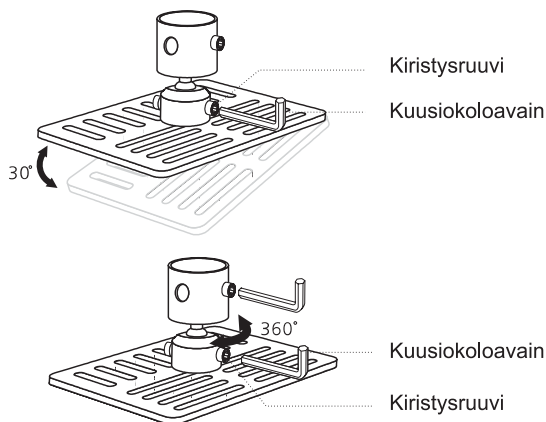


Huomautus: On suositeltavaa säilyttää kohtuullinen etäisyys kiinnitystelineen ja projektorin välillä kunnollisen lämpöjakelun varmistamiseksi. Käytä kahta välilevyä lisätukena, jos katsot tarpeelliseksi.

- 4 Kiinnitä kattokiinnike kattotankoon.

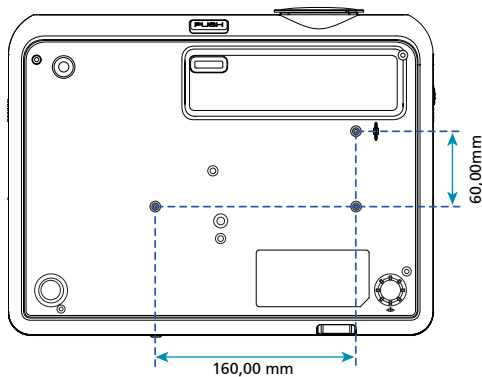


- 5 Säädä kulmaa ja asentoa tarpeen mukaan.



Huomautus: Oikea ruuvityyppi ja aluslevy kullekin mallille on luetteloitu alla olevassa taulukossa. Halkaisijaltaan 3 mm ruuvit ovat omassa ruuvipakkauksessaan.

Mallit	Ruuvityyppi B		Aluslevytyyppi	
	Halkaisija (mm)	Pituus (mm)	Suuri	Pieni
P5271/P5271i/ P5271n/P5390W/ P5290	3	25	V	V



Tekniset tiedot

Kaikki jäljempänä esitetyt tekniset tiedot voivat muuttua ilman ilmoitusta. Katso viimeiset tekniset tiedot Acerin julkaistuista markkinoinnin teknisistä tiedoista.

Projektiójärjestelmä	DLP®
Resoluutio	P5271/P5271i/P5271n/P5290: Natiivi: XGA (1024 x 768), maksimi: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050) P5390W: Natiivi: WXGA (1280 x 800), maksimi: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Tietokoneyhteensopivuus	IBM PC ja yhteensopivat, Apple Macintosh, iMac ja VESA - standardit: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Videoyhteensopivuus	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Kuvasuhde	4:3 (natiivi), 16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290) Täysi/4:3/16:9/L.Box kuvasuhdetta tuetaan (P5390W)
Värien määrä	1,07 miljardia väriä
Projektiolinssi	F/2,41-3,2, f=18,39 mm - 29,42 mm, 1,6X manuaalinen zoomauslinssi (P5271/P5271n/P5290/P5390W/P5271i)
Heijastuspinnan koko (halkaisija)	28" (0,71 m) - 300" (7,62 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 33" (0,84m) - 300" (7,62 m) (P5390W)
Heijastusetäisyys	4,9" (1,5 m) - 32,4" (9,9 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 4,9" (1,5m) - 27,6" (8,4m) (P5390W)
Heittosuhde	61" @ 2m (1,62 - 2,64:1) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 71" @ 2m (1,30 - 2,11:1) (P5390W)
Vaakasuora pyyhkäisy nopeus	30 kHz - 100 kHz
Virkistystaajuus	50 - 120 Hz
Lampputyypä	P5271/P5271i/P5271n: Käyttäjän vaihdettavissa oleva 230 W:n lamppu P5290/P5390W: Käyttäjän vaihdettavissa oleva 280 W:n lamppu
Kuvan muodon korjaus	± 40°
Ääni	Sisäinen kaiutin 2 W x 1 lähtötehollla
Paino	4,5 kg (9,6 lbs)
Mitat (L x S x K)	341mm x 120mm x 261mm (13,4" x 4,7" x 10,3")
Kaukosäädin	Laserosoitintoiminto
Digitaalinen suurennos	2X
Verkkovirta	Vaihtovirtatulo 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Virrankulutus	P5271: 320W P5290/P5390W: 380W P5271i: 325W
Käyttölämpötila	5°C - 35°C / 41°F - 95°F

I/O-liittimet

- Pistoake x1
- VGA-tulo x2
- Komposiittitulo x1
- S-video x1
- VGA-lähtö x1
- HDMI x1
- DVI-D x1: HDCP-tuella
- Puhelinliitinaudiolähtö x1
- RS232 3-nastainen mini-dim-liitin x1
- USB x1: etätietokonesäädölle

Seuraavat kohteet ovat vain mallille P5271i:

- Langaton antenni x2
- RJ45 x 1
- Audiolähtö x1

Seuraavat kohteet ovat vain mallille P5271n:

- RJ45 x 1
- DC-liitin x1

Vakiopakkauksen sisältö

- Verkkovirtajohto x1
- VGA-kaapeli x1
- DVI-D-kaapeli x1
- Komposiittivideokaapeli x1
- Kaukosäädin x1
- Paristo x2 (kaukosäätimeen)
- Käyttöopas (CD-ROM) x2 (langaton CD mallille P5271i)
- Pikaopas x2 (langaton pikaopas mallille P5271i)
- Turvallisuuskortti x1
- Kantolaukku x1
- Langaton antenni x2 (P5271i)
- Paristopakkaus ja kätevä PnS-asema x1 (P5271i)

* Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ilmoitusta.

Yhteensopivuustilat

A. VGA (analoginen)

1 A. VGA (analoginen)

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

2 VGA (analoginen) - Extended Wide timing

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

3 Analoginen VGA - Komponenttsignaali

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

B. Digitaalinen DVI (ei käytössä)

C. HDMI digitaalinen

1 HDMI - PC-signaali (sama kuin DVI)

Tilat	Resoluutio	P.taajuus [Hz]	V.taajuus [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,61
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67
	800x600	119,85	77,20

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

2 HDMI - laajennettu ajoitus (sama kuin DVI)

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

3 HDMI - Videosignaali

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

Säädökset ja turvallisuushuomautukset

FCC-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä laite on testattu, ja sen on havaittu olevan FCC:n B-luokan digitaallilaitteille määrittämien rajoitusten osan 15 vaatimusten mukainen. Näiden rajoitusten tarkoitus on varmistaa, että laite on kohtuullisesti häiriösuojattu asuinhuoneistoissa käyttämistä varten. Tämä laite tuottaa ja käyttää radioaaltoja ja saattaa säteillä niitä ympäristöönsä. Jos laitetta ei asenneta tai käytetä ohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa häiriöitä radioliikenteelle.

Ei voida kuitenkaan täysin taata, ettei häiriöitä esiinny tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite häiritsee haitallisesti radio- tai televisiovastaanottoa (mikä voidaan määrittää kytkemällä laite pois päältä ja takaisin päälle), voit yrittää poistaa häiriöiden muodostumisen suorittamalla yhden tai useita seuraavista toimista:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen.
- Siirrä laite kauemmas radio- tai TV-vastaanottimesta.
- Kytke laite pistorasiaan, joka kuuluu eri jakopiiriin kuin pistorasia, johon vastaanotin on kytketty.
- Kysy neuvoa laitteen myyjältä tai kokeneelta radio- tai TV-asentajalta.

Huomautus: Suojatut kaapelit

Kaikki liitännät muihin tietokonelaitteisiin tulee tehdä suojatuilla kaapeleilla, jotta FCC-säännökset täyttyvät.

Huomautus: Oheislaitteet

Vain varmennetusti luokan B vaatimusten mukaisia oheislaitteita (tulo/ lähtölaitteet, päätteet, tulostimet, jne.) voi liittää tähän laitteeseen. Varmentamattomien oheislaitteiden käyttö johtaa todennäköisesti häiriöihin radio- ja TV-vastaanotossa.

Varoitus

Muutokset tai mukautukset, joita valmistaja ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä Federal Communications Commissionin käyttäjälle myöntämän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Käyttöolosuhteet

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttö on kahden seuraavan ehdon alainen: (1) tämä laite ei aiheuta haitallista häiriötä ja (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotettu häiriö, mukaan luettuna häiriö, joka saattaa aiheuttaa epätoivottavaa toimintaa.

Huomautus: Käyttö Kanadassa

Tämä luokan B digitaalinen laite on Kanadan ICES-003-normin mukainen.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Kanada — Alhaisen virrankäytön lisenssistä vapaa radio

kommunikaatiolaitteet (RSS-210)

- a Yleistietoja
Käyttö on kahden seuraavan ehdon alainen:
 1. Tämä laite ei aiheuta haitallista häiriötä ja
 2. Tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotettu häiriö, mukaan luettuna häiriö, joka saattaa aiheuttaa epätoivottavaa toimintaa.
- b Käyttö 2,4 GHz taajuudella
Jotta estetään lisensoidun palvelun radiohäirintä, tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa, ja ulkoasennukset vaativat lisensoinnin.

Yhdenmukaisuusilmoitus EU-maissa

Acer ilmoittaa täten, että tämä projektorisarja on 1999/5/EC-direktiivin olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien lisäysten mukainen.

Venäjän säätelysertifikaation mukainen



ME61

Huomautus radiolaitteen käyttäjälle



Huomautus: Alla olevat säätelytiedot koskevat vain malleja, joissa on langaton LAN ja/tai Bluetooth.

Yleistä

Tämä tuote on radiotaajuus- ja turvallisuusstandardien mukainen kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, joissa se on hyväksytty langattomaan käyttöön. Riippuen tuotteen määrittämisestä, tuote voi sisältää tai olla sisältämättä langattomia radiolaitteita (kuten langattoman LAN- ja/tai Bluetoothmoduulin). Alla olevat tiedot koskevat tuotteita, joissa on tällaisia laitteita.

Euroopan unioni (EU)

R&TTE-direktiivi 1999/5/EC todistetusti yhdenmukainen seuraavien harmonisoitujen standardien kanssa:

- **Artikla 3.1(a) Terveys ja turvallisuus**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Artikla 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-3 V1.4.1 (Pätee langattoman näppäimistön ja hiiren sarjaan, joka ei käytä Bluetoothia)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Artikla 3.2 Spektrin käyttö**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Pätee langattoman näppäimistön ja hiiren sarjaan, joka ei käytä Bluetoothia)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Pätee tehokkaaseen 5 GHz:n RLANjärjestelmään)

Luettelo soveltavista maista

EU:n jäsenmaat toukokuussa 2004: Tanska, Saksa, Kreikka, Espanja, Ranska, Irlanti, Italia, Luxemburg, Alankomaat, Itävalta, Portugali, Suomi, Ruotsi, Iso-Britannia, Eesti, Latvia, Liettua, Puola, Unkari, Tšekin tasavalta, Slovakian tasavalta, Slovenia, Kypros ja Malta. Käyttö sallittu EU-maiden lisäksi seuraavissa maissa: Norja, Sveitsi, Islanti ja Liechtenstein. Tätä laitetta on käytettävä tarkoin sen maan säädösten ja rajoitusten mukaisesti, jossa laitetta käytetään. Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä paikalliseen toimistoon maassa, jossa käytät laitetta.



Acer America Corporation

333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	DNX0811/DNX0814/DWX0815
Machine Type:	P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan
Taipei Hsien 221, Taiwan



Declaration of Conformity

We,
Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan
Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail: easy_lai@acer.com.tw

And,
Acer Europe SA
Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product:	Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	DNX0811/DNX0814/DWX0815
Machine Type:	P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 series

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022, AS/NZS CISPR22, Class B
- EN55024
- EN61000-3-2 Class A
- EN61000-3-3

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

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

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

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

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



The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

● **Article 3.1(a) Health and Safety**

- EN60950-1
- EN62311

● **Article 3.1(b) EMC**

- EN301 489-1
- EN301 489-17

● **Article 3.2 Spectrum Usages**

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

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai
Easy Lai, Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Aug. 14, 2009 -
Date