

Acer-projektori

X1161/X1161A/X1161N/X1261

-sarjat

Käyttöopas

Tekijänoikeudet © 2009. Acer Incorporated.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Acer Projector X1161/X1161A/X1161N/X1261-sarjojen käyttöopas  
Ensimmäinen painos: 05/2009

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 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 Projector X1161/X1161A/X1161N/X1261-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.

# 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 virtalähdeyksikkö ennen kuin liität virtajohdon pistorasiaan.
- Irrota virtajohto ennen kuin irrotat virtalähdeyksikön 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 tärahtelevässä tilassa, sillä se voi aiheuttaa odottamattoman oikosulkuvirran tai vahingoittaa roottorilaitteita tai lampua.

## 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 virtajohtoa päällä. Älä sijoita tätä laitetta paikkaan, jossa ihmiset tallovat johtoa.
- Jos laitteen kanssa käytetään jatkojohtoa, varmista, ettei jatkojohtoon liitetyn laitteen kokonaisampeerimäärä ylitä jatkojohtoon 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 verkkolaitte 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:
  - Tilaa, 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 3.050 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 (PILOTA)** -painiketta.
- Lampusta tulee erittäin kuuma käytön aikana. Anna projektorin jäähtyä noin 45 minuuttia, ennen kuin poistat lampputukin vaihtoa varten.
- Älä käytä lampputukin, joiden nimelliskäyttöikä on kulunut umpeen. Se voi aiheuttaa niiden särkymisen harvinaisissa tilanteissa.
- Älä koskaan vaihda lampputukin 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 lampunvaihto-ohjeita.
- Vaihdettuasi lampun, palauta "Lamp Hour Reset (Nollaa lampputunnit)" -toiminto näyttövalikon kohdassa "Management (Asetukset)".
- Älä yritä purkaa projektorin 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 projektorin pystyyn. Se voi johtaa projektorin kaatumiseen, mikä voi aiheuttaa vammoja tai vahinkoa.
- Tällä projektorilla voi esittää kuvat käänteisesti katto kiinnityksessä. 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 RF-altistumisohjeiden 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 vaatii 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 kieltoimerkit 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 puhelinverkkoa 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 polttoainetarvikkoalueilla, varastoissa ja jakelualueilla, kemiantaiteilla tai missä tapahtuu räjähtyksiä. 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 jyviiä, tomua tai metallipölyä.

## Huomioi kuunnella

Noudata seuraavia ohjeita suojellaksesi kuuloasi.

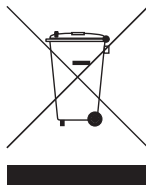
- Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes kuulet selvästi ja mukavasti.
- Älä lisää enää äänenvoimakkuutta, kun korvasi ovat sopeutuneet.
- Älä kuuntele musiikkia kovalla äänenvoimakkuudella pitkiä aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta peittääksesi ympäristön meluisuuden.
- Vähennä äänenvoimakkuutta, 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 elektroniikkalaittejesäännöksistä (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 osoitteessa [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Lamppua koskevia hävitystietoja saa osoitteesta [www.lamprecycle.org](http://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 lampunvaihto-ohjeita.
- Laite ilmoittaa kun lamppu on syytä vaihtaa. Vaihda lamppu, kun saat varoitusviestejä.
- Vaihdettuasi lampun, palauta "Lamp Hour Reset (Nollaa lampputunnit)"-toiminto näyttövalikon kohdassa "Management (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. Vaihdaessasi lampun, seuraa kohdassa "Lampun vaihtaminen" annettuja ohjeita.

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| Turvallisuuttasi ja mukavuuttasi koskevia tietoja               | iii |
| Asiat tärkeysjärjestyksessä                                     | x   |
| Käyttöhuomautus                                                 | x   |
| Varotoimet                                                      | x   |
| Johdanto                                                        | 1   |
| Toiminnot                                                       | 1   |
| Pakkaus                                                         | 2   |
| Projektorinyleiskatsaus                                         | 3   |
| Yleiskuva projektorista                                         | 3   |
| Kaukosäätimen ja ohjauspaneelin toimin                          | 5   |
| Aluksi                                                          | 7   |
| Projektorin liittäminen                                         | 7   |
| Projektorin kytkeminen päälle/pois päältä                       | 8   |
| Projektorin kytkeminen päälle                                   | 8   |
| Projektorin sammuttaminen                                       | 9   |
| Heijastetun kuvan säätäminen                                    | 10  |
| Heijastetun kuvan korkeuden säätäminen                          | 10  |
| Kuvan koon ja etäisyyden optimointi                             | 11  |
| Haluttuun kuvakokoon pääseminen säätämällä etäisyyttä ja zoomia | 13  |
| Käyttäjän ohjaimet                                              | 15  |
| Asennusvalikko                                                  | 15  |
| Acer Empowering -teknologia                                     | 16  |
| Näyttövalikot (OSD)                                             | 17  |
| Color (Väri)                                                    | 18  |
| Image (Kuva)                                                    | 19  |
| Setting (Asetus)                                                | 21  |
| Management (Hallinta)                                           | 23  |
| Audio                                                           | 23  |
| Timer (Ajastin)                                                 | 24  |
| Language (Kieli)                                                | 24  |
| Liitteet                                                        | 25  |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Vianetsintä                            | 25 |
| Merkkivalo- ja hälytysmääritysluettelo | 29 |
| Lampun vaihtaminen                     | 30 |
| Kattoasennus                           | 31 |
| Tekniset tiedot                        | 34 |
| Yhteensopivuustilat                    | 36 |
| Säädökset ja turvallisuushuomautukset  | 38 |

# Johdanto

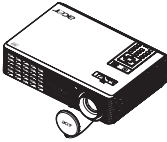
## Toiminnot

Tämä tuote on single-chip DLP®-projektor. Laitteen eriomaisia toimintoja ovat:

- DLP®-teknologia
- X1161/X1161A/X1161N-sarja: Natiivi 800 x 600 SVGA -tarkkuus  
X1261-sarja: Natiivi 1024 x 768 XGA -tarkkuus  
Tuki 4:3/16:9 kuvasuhteelle
- Acer ColorBoost -tekniikka antaa luonnon todelliset värit kirkkaille, eloisille kuville.
- Korkea kirkkaus- ja kontrastisuhde
- Monipuoliset näyttötilat (Standard (Vakio), video, Bright (Kirkas), Picture (Kuva), Game (Peli), User (käyttäjä)) optimaaliseen toimintaan kaikissa tilanteissa
- NTSC/PAL/SECAM-yhteensopiva ja tuki HDTV:lle (720p, 1080i, 1080p)
- Alhainen virrankulutus ja virransäästötila (ECO) pidentävät lampun käyttöikää
- Acer EcoProjeciton Technology tuo älykkään virransäästön ja fyysisen tehokkuuden parannuksen.
- Empowering Key avaa Acer Empowering Technology -apuohjelmat (Acer eView, eTimer, ePower Management) asetusten helppoa säätämistä varten
- Pitkälle kehitetty digitaalinen trapetsikorjaus optimoi esitykset
- Monikieliset näyttövalikot (OSD)
- Käsien tarkennettava heijastuslinssi zoomautuu enintään 1,1X
- 2X digitaalinen zoomi ja panorointiliiketoiminto
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Macintosh® OS compliant

## Pakkaus

Tämän projektorin mukana tulevat kaikki jäljempänä näytetyt kohteet. Tarkista sisältö varmistaaksesi, että yksikössä on kaikki tallella. Ota välittömästi yhteyttä jälleenmyyjään, jos jokin osa jää puuttumaan.



Projektori linssinsuojuksella



Virtajohto



VGA-kaapeli



Komposiittivideokaapeli  
(X1161/X1261-sarjat)



Akku



Turvallisuuskortti



Käyttöopas



Kaukosäädin



Pika-aloitusopas

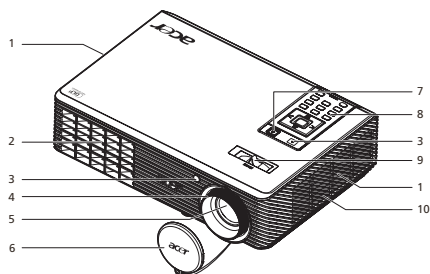


Kantolaukku  
(X1161/X1161N/X1261  
-sarjat)

# Projektorinyleiskatsaus

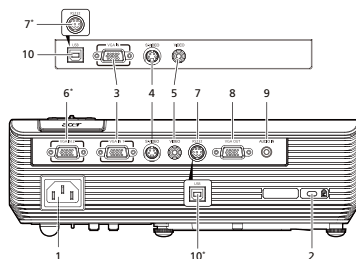
## Yleiskuva projektorista

### Etu/yläpuoli



| # | Kuvaus                    | #  | Kuvaus        |
|---|---------------------------|----|---------------|
| 1 | Tuuletus (ilmanotto)      | 6  | Linssinsuojus |
| 2 | Tuuletus (ilmanpäästö)    | 7  | Virtapainike  |
| 3 | Kaukosäätimen vastaanotin | 8  | Kaukosäädin   |
| 4 | Tarkennusrengas           | 9  | Zoomin vipu   |
| 5 | Zoomin linssi             | 10 | Torvi         |

### Takapuoli



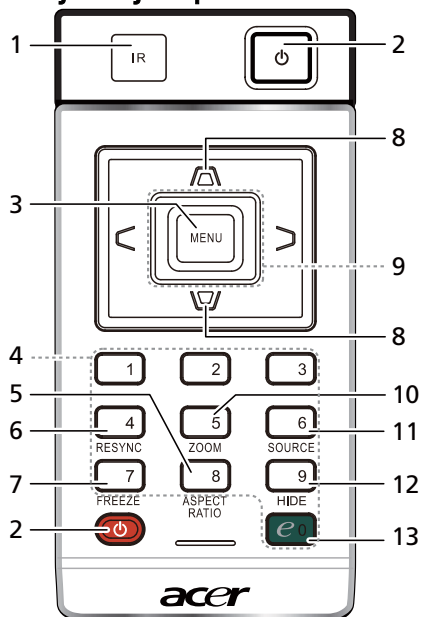
| #                         | Kuvaus                                                                           | #                   | Kuvaus                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>X1161N-sarja:</b>      |                                                                                  | <b>X1261-sarja:</b> |                                                                                   |
| 1                         | Pistoke                                                                          | 1                   | Pistoke                                                                           |
| 2                         | Kensington™ -lukon aukko                                                         | 2                   | Kensington™ -lukon aukko                                                          |
| 3                         | PC:n analogisen signaalin tuloliitin (VGA In 1 tai VGA In)                       | 3                   | PC:n analogisen signaalin /HDTV/ komponenttivideotuloliitin (VGA IN 1 tai VGA IN) |
| 10                        | USB-liitin                                                                       | 4                   | S-videotuloliitin                                                                 |
| <b>Vain X1161/X1161A:</b> |                                                                                  | 5                   | Komposiittivideotuloliitin                                                        |
| 1                         | Pistoke                                                                          | 6*                  | PC:n analogisen signaalin /HDTV/ komponenttivideotuloliitin (VGA IN 2)            |
| 2                         | Kensington™ -lukon aukko                                                         | 7                   | RS232-liitin                                                                      |
| 3                         | PC:n analogisen signaali /HDTV/ komponenttivideotuloliitin (VGA IN 1 tai VGA IN) | 8                   | Monitorin ketjutusulostuloliitin (VGA-Out)                                        |
| 4                         | S-videotuloliitin                                                                | 9                   | Audiotuloliitin                                                                   |
| 5                         | Komposiittivideotuloliitin                                                       | 10*                 | USB-liitin                                                                        |
| 7*                        | RS232-liitin                                                                     |                     |                                                                                   |
| 10                        | USB-liitin                                                                       |                     |                                                                                   |



**Huomautus:** "\*" Valinnainen.



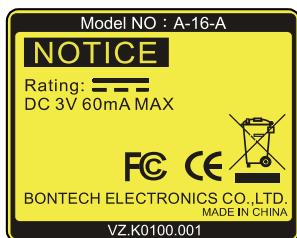
## Kaukosäätimen ja ohjauspaneelin toimin



| #  | Kuvake | Toiminto                        | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |        | Kaukosäätimen vastaanotin       | Vastaanottaa kaukosäätimen signaalit.                                                                                                                                                                                                                             |
| 2  |        | POWER (VIRTA)                   | Katso sisältö kohdassa " <b>Projektorin kytkeminen päälle/ pois päältä</b> ".                                                                                                                                                                                     |
| 3  |        | MENU (VALIKKO)                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina "<b>MENU (VALIKKO)</b>" käynnistääksesi näyttövalikon (OSD), siirtyäksesi takaisin edelliseen vaiheeseen näyttövalikkotoiminnossa tai poistuaaksesi näyttövalikosta.</li> <li>Vahvista kohteiden valinta.</li> </ul> |
| 4  |        | Näppäimistö 0-9                 | Paina " <b>0-9</b> " kirjoittaaksesi salasanan kohdassa "Security (Turvalisuus)".                                                                                                                                                                                 |
| 5  |        | ASPECT RATIO (KUVASUHDE)        | Halutun kuvasuhteen valitsemiseen (Auto/4:3/16:9).                                                                                                                                                                                                                |
| 6  |        | RESYNC                          | Synkronoi projektorin automaattisesti vastaamaan lähdesignaalia..                                                                                                                                                                                                 |
| 7  |        | FREEZE (PYSÄYTYS)               | Näytettävän kuvan pysäyttämiseen.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8  |        | KEYSTONE (KUVAN MUODON KORJAUS) | Säätää projektorin kallistuman aiheuttamaa kuvahäiriötä (±40 astetta).                                                                                                                                                                                            |
| 9  |        | Nelisuuntaiset valintanäppäimet | Käytä ylös-, alas-, vasemmalle-, oikealle- painikkeita valitaksesi kohtia tai tehdäksesi säätöjä valintaasi.                                                                                                                                                      |
| 10 |        | ZOOM (ZOOMI)                    | Lähentää tai loitontaa projektorin heijastamaa kuvaa.                                                                                                                                                                                                             |
| 11 |        | SOURCE (LAHDE)                  | Vaihtaa aktiivista lähdettä.                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12 |        | HIDE (PIILOTA)                  | Kytkee videon pois päältä hetkellisesti. Paina " <b>HIDE (PIILOTA)</b> ", jos haluat piilottaa kuvan, paina uudelleen näyttääksesi kuvan.                                                                                                                         |

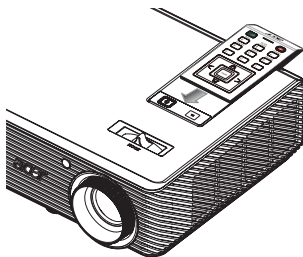
| #  | Kuvake                                                                            | Toiminto         | Kuvaus                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| 13 |  | Empowering-avain | Ainutlaatuiset Acer-toiminnot: eView, eTimer, ePower Management. |

#### Huomautus:



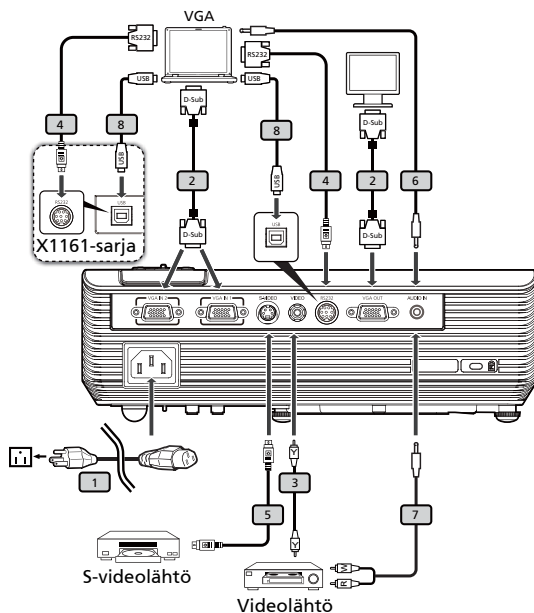
#### Kauko-ohjaimen sijoitus

Katso kuvaa kaukosäätimen kiinnittämiseksi projektoriin.



# Aluksi

## Projektorin liittäminen



| #                          | Kuvaus                  | #                   | Kuvaus                    |
|----------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>X1161N-sarja:</b>       |                         | <b>X1261-sarja:</b> |                           |
| 1                          | Virtajohto              | 1                   | Virtajohto                |
| 2                          | VGA-kaapeli             | 2                   | VGA-kaapeli               |
| 8                          | USB-kaapeli             | 3                   | Komposiittivideokaapeli   |
| <b>X1161/X1161A-sarja:</b> |                         | 4                   | RS232-kaapeli             |
| 1                          | Virtajohto              | 5                   | S-videokaapeli            |
| 2                          | VGA-kaapeli             | 6*                  | Audiokaapeliliitin/liitin |
| 3                          | Komposiittivideokaapeli | 7*                  | Audiokaapeliliitin/RCA    |
| 5                          | S-videokaapeli          | 8*                  | USB-kaapeli               |
| 8                          | USB-kaapeli             |                     |                           |
| 4*                         | RS232-kaapeli           |                     |                           |



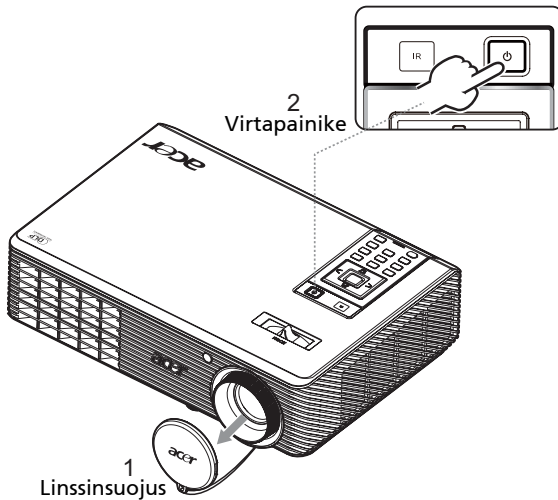
**Huomautus:** Varmistaaksesi, että projektori toimii kunnolla tietokoneesi kanssa, varmista, että näyttötilan ajoitus on yhteensopiva projektorin kanssa.

**Huomautus:** "\*" Valinnainen.

# 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 tyyppistä tulossignaalia 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 kaukosäätimen "**Source (Lähde)**" -painiketta.



## Projektorin sammuttaminen

- 1 Projektori sammutetaan painamalla "**Power (Virta)**" -painiketta kahdesti. Seuraava viesti näkyy näytössä 5 sekuntia.  
**"Please press power button again to complete the shutdown process."**  
**(Paina virtapainiketta uudelleen päättääksesi sammutusprosessin).**
- 2 Välittömästi virrankatkaisun jälkeen virtamerkkivalo vilkkuu nopeasti punaisena ja tuuletin/tuulettimet jatkavat toimintaansa noin 120 sekuntia. Tällä varmistetaan järjestelmän jäähtyminen oikein.
- 3 Kun järjestelmän jäähtytys on valmis Power (Virta) -merkkivalo muuttuu tasaisen punaiseksi, mikä tarkoittaa, että projektori on siirtynyt valmiustilaan.
- 4 Virtajohdon irrottaminen on nyt turvallista.



.....

**Varoitus:** Älä käynnistä projektoria heti sen päältä kytkemisen jälkeen.



.....

**Huomautus:** jos haluat kytkeä projektorin takaisin päälle, sinun on odotettava vähintään 60 sekuntia, ennen kuin painat "**Power (Virta)**" -painiketta käynnistääksesi projektorin uudelleen.



.....

**Varoitusvalot:**

- Jos projektori sammuu automaattisesti ja **Power (Virta)** -merkkivalo vuoroin vilkkuu nopeasti PUNAISENA ja palaa tasaisena SINISENÄ, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.
- Jos projektori sammuu automaattisesti ja **Power (Virta)** -merkkivalo vuoroin vilkkuu nopeasti PUNAISENA ja palaa tasaisena SINISENÄ, projektori on ylikuumentunut. Alla oleva viesti tulee näyttöön, jos ylikuumenemista on tapahtumassa:  
**"Projector Overheated. (Projektori ylikuumentunut. Lamp will automatically turn off soon.) (Lamppu sammuu pian automaattisesti.)"**
- Jos **Power (Virta)** -merkkivalo vilkkuu vuoroin nopeasti PUNAISENA ja tasaisena SINISENÄ ja alla oleva viesti näkyy näytöllä, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen:  
**"Fan fail. Lamp will automatically turn off soon." (Tuuletinvika. Lamppu sammuu pian automaattisesti.)"**

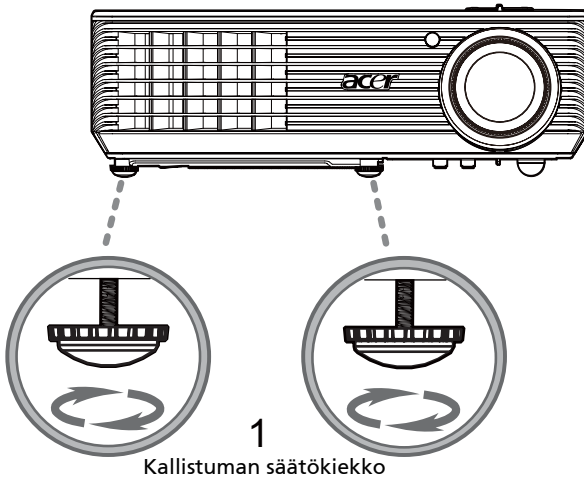
## Heijastetun kuvan säätäminen

### Heijastetun kuvan korkeuden säätäminen

Tämä projektori on varustettu kuvan korkeuden säädön mahdollistavalla säätöjalalla.

Kuvan nostaminen/laskeminen:

- 1 Käytä kallistuman säätökiekkoa (Kuva 1) kuvan kulman hienosäätöön.

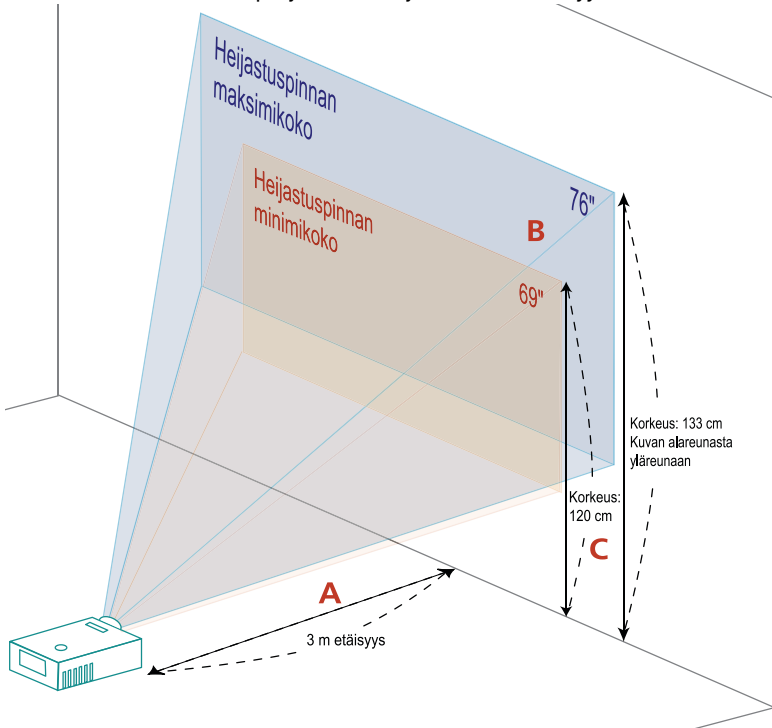


## Kuvan koon ja etäisyyden optimointi

Katso alla olevasta taulukosta saavutettavissa olevat optimaaliset kuvakoot, kun projektori on sijoitettu halutulle etäisyydelle heijastuspinnasta. Esimerkki: Jos projektori on 3 m etäisyydellä heijastuspinnasta, hyvä kuvanlaatu on mahdollinen kuvakoossa välillä 69" - 76".



**Huomautus:** Huomautuksena alla olevaan kuvaan, vaaditaan 133 cm:n tila, kun projektori on sijoitettu 3 m etäisyydelle.



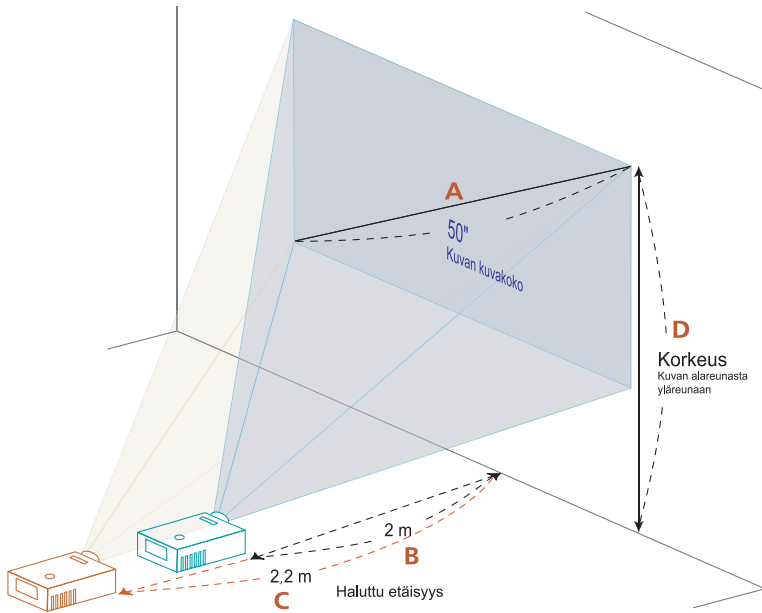
**Kuva:** Kiinteä etäisyys eri zoomilla ja heijastuspinnan koolla.

| Haluttu<br>etäisyys<br>(m)<br><A> | Heijastuspinnan koko          |                    | Yläreuna                                       | Heijastuspinnan koko          |                    | Yläreuna                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|
|                                   | (Min.zoomi)                   |                    |                                                | (Maks.zoomi)                  |                    |                                                |
|                                   | Halkaisija<br>(tuumaa)<br><B> | L (cm) x<br>K (cm) | Kuvan<br>alareunasta<br>yläreunaan<br>(cm) <C> | Halkaisija<br>(tuumaa)<br><B> | L (cm) x<br>K (cm) | Kuvan<br>alareunasta<br>yläreunaan (cm)<br><C> |
| 1,5                               | 34                            | 70 x 52            | 60                                             | 38                            | 77 x 58            | 66                                             |
| 2                                 | 46                            | 93 x 70            | 80                                             | 50                            | 103 x 77           | 88                                             |
| 2,5                               | 57                            | 116 x 87           | 100                                            | 63                            | 128 x 96           | 111                                            |
| 3                                 | 69                            | 140 x 105          | 120                                            | 76                            | 154 x 115          | 133                                            |
| 3,5                               | 80                            | 163 x 122          | 140                                            | 88                            | 179 x 135          | 155                                            |
| 4                                 | 92                            | 186 x 140          | 160                                            | 101                           | 205 x 154          | 177                                            |
| 4,5                               | 103                           | 209 x 157          | 181                                            | 114                           | 231 x 173          | 199                                            |
| 5                                 | 114                           | 233 x 174          | 201                                            | 126                           | 256 x 192          | 221                                            |
| 6                                 | 137                           | 279 x 209          | 241                                            | 151                           | 308 x 231          | 265                                            |
| 7                                 | 160                           | 326 x 244          | 281                                            | 177                           | 359 x 269          | 310                                            |
| 8                                 | 183                           | 372 x 279          | 321                                            | 202                           | 410 x 308          | 354                                            |
| 9                                 | 206                           | 419 x 314          | 361                                            | 227                           | 462 x 346          | 398                                            |
| 10                                | 229                           | 465 x 349          | 401                                            | 252                           | 513 x 385          | 442                                            |
| 11                                | 252                           | 512 x 384          | 441                                            | 278                           | 564 x 423          | 487                                            |
| 12                                | 275                           | 558 x 419          | 481                                            | 303                           | 615 x 462          | 531                                            |

Zoomausuhde: 1,1x



## Haluttuun kuvakokoon pääseminen säätämällä etäisyyttä ja zoomia



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

| Haluttu kuvakoko              |                 | Etäisyys (m)      |                  | Yläreuna (cm)                          |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|------------------|----------------------------------------|
| Halkaisija<br>(tuumaa)<br><A> | L (cm) x K (cm) | Maks.zoomi<br><B> | Min.zoomi<br><C> | Kuvan alareunasta<br>yläreunaan<br><D> |
| 30                            | 61 x 46         | 1,2               | 1,3              | 53                                     |
| 40                            | 81 x 61         | 1,6               | 1,7              | 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               | 3,9              | 158                                    |
| 100                           | 203 x 152       | 4,0               | 4,4              | 175                                    |
| 120                           | 244 x 183       | 4,8               | 5,2              | 210                                    |
| 150                           | 305 x 229       | 5,9               | 6,6              | 263                                    |
| 180                           | 366 x 274       | 7,1               | 7,9              | 315                                    |
| 200                           | 406 x 305       | 7,9               | 8,7              | 351                                    |
| 250                           | 508 x 381       | 9,9               | 10,9             | 438                                    |
| 300                           | 610 x 457       | 11,9              |                  | 526                                    |

Zoomausuhde: 1,1x

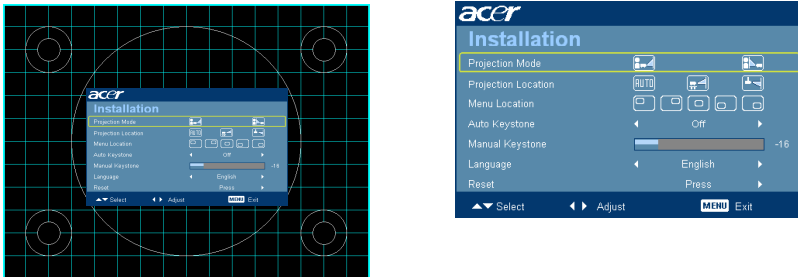
# Käyttäjän ohjaimet

## 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 **"Projektor"** päälle painamalla virtapainiketta ohjaustaulusta.
- 2 Painamalla ohjaustaulun **"Valikko"** painiketta voit käynnistää OSD-valikon projektorin asennusta ja ylläpitoa varten.



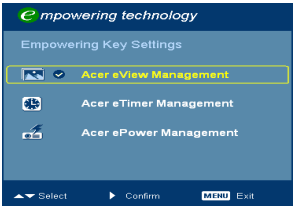
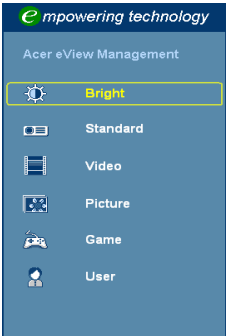
- 3 Taustakuvi toimii ohjeena kalibroinnin ja asetusten, kuten ruudun koon ja etäisyyden, tarkkuuden ja muun, säätämiseen.
- 4 Asennusvalikko sisältää seuraavat vaihtoehdot:

- Projektiotapa
- Projektion sijainti
- Valikon paikka
- Trapetsikorjaus
- Kieliasetukset
- Nollaa tehdasoletuksiin

Valitse ylös- ja alasnuolilla asetus, säädä sitä vasemmalle- ja oikealle-nuolilla 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

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Empowering näppäin</b></p>  | <p>Acer Empowering Key tuo kolme ainutlaatuista Acer-toimintoa: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" ja "Acer ePower Management". Paina ""-näppäintä yli sekunnin käynnistääksesi OSD-päävalikon muokataksesi sen toimintoa.</p> |
| <p><b>Acer eView Management</b></p>                                                                                | <p>Paina "" käynnistääksesi Acer eView Management -alavalikon.</p> <p>"Acer eView Management" on näyttötilavalintaa varten. Katso lisätietoja kohdasta Näyttövalikot (OSD).</p>                                                               |
| <p><b>Acer eView Management</b></p>                                                                               | <p>Paina "" käynnistääksesi Acer eTimer Management -alavalikon.</p> <p>"Acer eTimer Management" tarjoaa muistutustoiminnon esitysaikasäätimelle. Katso lisätietoja kohdasta Näyttövalikot (OSD).</p>                                          |
| <p><b>Acer ePower Management</b></p>                                                                             | <p>Voit käynnistää Acer ePower Managementin painamalla "".</p> <p>Acer ePower Management tuo käyttäjälle pikakuvakkeen lampun ja projektorin käyttöiän säästämiseen. Katso lisätietoja kohdasta Kuvaruutunäyttö.</p>                        |

# Näyttövalikot (OSD)

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

## OSD-valikkojen käyttö

- Avaa näyttövalikko painamalla kaukosäätimen **"VALIKKO"** -painiketta.
- 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 kaukosäätimen **"VALIKKO"** -painiketta, jolloin näyttö palaa päävalikkoon.
- Voit poistua näyttövalikosta painamalla kaukosäätimen **"VALIKKO"** -näppäintä uudelleen. Näyttövalikko sulkeutuu ja projektori tallentaa uudet asetukset automaattisesti.



# Color (Väri)



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display Mode<br>(Esitysmoodi)        | <p>Erilaisille kuvatyypeille on valmiiksi asetettuja optimoituja asetuksia.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Standard (Vakio): Normaaliin ympäristöön.</li><li>• Video: Videokuvan toistamiseen kirkkaassa ympäristössä.</li><li>• Bright (Kirkas): Kirkkauden optimointiin.</li><li>• Picture (Kuva): Graafisille kuville.</li><li>• Game (Peli): Pelisisältöä varten.</li><li>• User (käyttäjä): Muistaa käyttäjän asetukset.</li></ul> |
| Wall color<br>(Seinän väri)          | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                 |
| Brightness<br>(Kirkkaus)             | <p>Säädä kuvan kirkkautta.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Paina ◀ tummentaaaksesi kuvaa.</li><li>• Paina ▶ valaistaksesi kuvaa.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Contrast<br>(Kontrasti)              | <p>"Contrast (Kontrasti)" säätää kuvien tummimpien ja vaaleimpien kohtien välistä suhdetta. Kontrastin säätäminen muuttaa valkoisen ja mustan määrää kuvassa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Paina ◀ vähentääkseen kontrastia.</li><li>• Paina ▶ lisätäksesi kontrastia.</li></ul>                                                                                                                                                      |
| Color Temperature<br>(Värilämpötila) | <p>Säädä värilämpötilaa. Korkeammissa värilämpötiloissa näytön kuva näyttää kylmemmältä ja alhaisimmissa värilämpötiloissa lämpimämmältä.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Degamma<br>(Gammakorjaus)            | <p>Vaikuttaa tumman maiseman esittämiseen. Mitä suurempi gamma-arvo, sen kirkkaammalta maisema näyttää.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Color R (Väri R)                     | <p>Säätää punaista väriä</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Color G (Väri G)                     | <p>Säätää vihreää väriä</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Color B (Väri B)                     | <p>Säätää sinistä väriä</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saturation<br>(Värikylläisyys) | <p>Säätää videokuvan mustavalkoisesta täysvärikuvaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina ◀ vähentääkseen kuvan värimäärää.</li> <li>Paina ▶ lisätäkseen kuvan värimäärää.</li> </ul>    |
| Tint (Sävy)                    | <p>Säätää punaisen ja vihreän väritasapainoa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina ◀ lisätäkseen vihreän määrää kuvassa.</li> <li>Paina ▶ lisätäkseen punaisen määrää kuvassa.</li> </ul> |

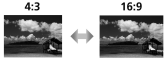


**Huomautus:** "Saturation (Värikylläisyys)" -ja "Tint (Sävy)" -toiminnot eivät ole tuettuja tietokonetilassa ja DVI-tilassa.

## Image (Kuva)



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projection mode<br>(Projektion tila)                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Edestä: Tehdasasetus.</li> <li>Takaa: Kääntää kuvan, jotta sen voi projektoida läpinäkyvän ruudun takaa.</li> </ul>                                                                     |
| Projection Location<br>(Projektion sijainti)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto (Automaattinen): Säätää automaattisesti kuvan sijainnin.</li> <li>Desktop (Työpöytä)</li> <li>Ceiling (Katto): Kääntää kuvan ylösalaisin kattoon kiinnittämistä varten.</li> </ul> |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspect Ratio</b><br>(Kuvasuhte) <div>  </div> | Valitse kuvan muotosuhde tällä toiminnolla. <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto (Automaattinen): Säilytä kuvan alkuperäinen leveys- korkeussuhde ja maksimoi kuvan sopivuus natiiveihin vaaka- tai pystypikseleihin.</li> <li>4:3: Kuva skaalautuu näyttöön sopivaksi ja näytetään 4:3 kuvasuhteella.</li> <li>16:9: Kuva skaalautuu näytön leveyteen sopivaksi ja korkeus säädetään näyttämään kuva 16:9 kuvasuhteessa.</li> </ul> |
| <b>Auto Keystone</b><br>(Automaattinen trapetsikorjaus)                                                                           | Säättää automaattisesti pystysuuntaista kuvaa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Manual Keystone</b><br>(Manuaalinen trapetsikorjaus)                                                                           | Säättää kallistuman aiheuttamaa kuvahäiriötä. (±40 astetta) <div>  </div> <p><b>&lt;Huomautus&gt;</b> Manuaalinen trapetsikorjaus -toiminto ei ole käytettävissä, jos automaattinen trapetsikorjaus on päällä.</p>                                                                                                                                         |
| <b>H. Position</b><br>(Vaakakohta)                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina  siirtääksesi kuvaa vasemmalle.</li> <li>Paina  siirtääksesi kuvaa oikealle.</li> </ul>                                                                                                                                      |
| <b>V. Position</b><br>(Pystykohta)                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina  siirtääksesi kuvaa alas.</li> <li>Paina  siirtääksesi kuvaa ylös.</li> </ul>                                                                                                                                                |
| <b>Frequency</b><br>(Taajuus)                                                                                                     | "Frequency (Taajuus)" muuttaa projektorin virkistystaajuutta niin, että se vastaa tietokoneesi grafiikkakortin taajuutta. Jos näet projisoidussa kuvassa pystysuuntaisen vilkkuvan palkin, käytä tätä toimintoa tarvittavien säätöjen tekemiseen.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tracking</b><br>(Seuranta)                                                                                                     | Synkronoi projektorin signaaliastuksen grafiikkakortin kanssa. Jos kuva on epävakaata tai vilkkuva, käytä tätä toimintoa sen korjaamiseen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Sharpness</b><br>(Terävyys)                                                                                                    | Säättää kuvan terävyyttä. <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina  vähentääksesi terävyyttä.</li> <li>Paina  lisätääksesi terävyyttä.</li> </ul>                                                                                                                     |



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

**Huomautus:** "Sharpness (Terävyys)" -toiminto ei ole tuettu DVI- ja tietokonetilassa.

**Huomautus:** "Auto Keystone (Automaattinen trapetsikorjaus)" -toimintoja ei tueta X1161A/X1161N-sarjoissa.

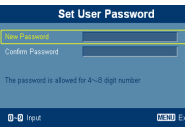
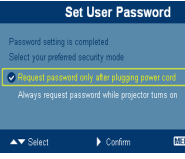
**Huomautus:** "Projection Location (Projektion sijainti)" --> **AUTO** -toimintoja ei tueta X1161A/X1161N-sarjoissa.



## Setting (Asetus)



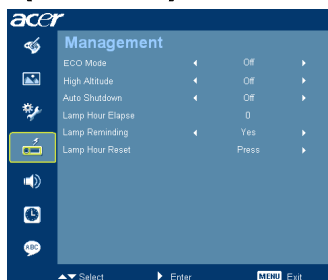
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menu Location<br>(Valikon sijainti) | Valitse valikon sijainti näytöllä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Source Lock<br>(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 "lukitsee" nykyisen lähdekanavan, jollet paina <b>"Source (Lähde)"</b> -painiketta kaukosäätimellä seuraavalle kanavalle siirtymiseksi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Closed Caption<br>(Tekstitykset)    | Valitsee 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.<br><b>&lt;Huomautus&gt;</b> Aseta ruudun kuvasuhteeksi 4:3. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kun kuvasuhde on 16:9 tai Auto (Automaattinen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Security<br>(Turvallisuu)           | <p><b>Security (Turvallisuu)</b></p> <p>Tämä projektori tarjoaa järjestelmänvalvojalle käytännöllisen turvallisuustoiminnon projektorin käytön hallintaan.</p> <p>Paina  muuttaaksesi "Security (Turvallisuu)" -asetusta. Jos turvallisuustoiminto on käytössä, on annettava "Administrator Password (Pääkäyttäjän salasana)" ennen turvallisuuasetusten muuttamista.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse "On (Päällä)" ottaaksesi turvallisuustoiminnon käyttöön. Käyttäjän on annettava salasana voidakseen käyttää projektoria. Katso lisätietoja kohdasta "User Password (Käyttäjän salasana)".</li> <li>Jos "Off (Pois)" on valittu, käyttäjä voi käynnistää projektorin ilman salasanaa.</li> </ul>                                       |
|                                     | <p><b>Timeout (Aikakatkaistu) (Min.)</b></p> <p>Kun "Security (Turvallisuu)" on aktivoitu "On (Päälle)", järjestelmänvalvoja voi asettaa aikakatkaistustoiminnon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina  tai  valitaksesi aikakatkaistujakson.</li> <li>Asteikko on 10-990 minuuttia.</li> <li>Kun aika täyttyy, projektori kehottaa käyttäjää antamaan salasanan uudelleen.</li> <li>Oletusasetus "Timeout (Aikakatkaistu) (Min.)" on "Off (Pois)".</li> <li>Kun turvallisuustoiminto on otettu käyttöön, projektori pyytää käyttäjää antamaan salasanan projektorin käynnistettäessä. Sekä "User Password (Käyttäjän salasana)" että "Administrator Password (Järjestelmänvalvojan salasana)" voidaan hyväksyä tässä valintaikkunassa.</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | <p>User Password (Käyttäjän salasana)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina  muuttaaksesi "User Password (Käyttäjän salasana)" -asetusta.</li> <li>Aseta salasana kaukosäätimen numeronäppäimillä ja vahvista se painamalla <b>"MENU (VALIKKO)"</b>.</li> <li>Paina  poistaaksesi merkin.</li> <li>Anna salasana, kun näkyviin tulee "Confirm Password (Vahvista salasana)".</li> <li>Salasanan pituuden tulee olla 4-8 merkkiä.</li> <li>Jos valitset "Request password only after plugging power cord (Pyydä salasanaa vain, kun virtajohto liitetään)", projektori kehottaa käyttäjää antamaan salasanan aina, kun virtajohto liitetään.</li> <li>Jos valitset "Always request password while projector turns on (Pyydä salasana aina, kun projektori käynnistetään)", käyttäjän on annettava salasana aina, kun projektori käynnistetään.</li> </ul>                                                                                                            |
|                                                                                       | <p>Administrator Password (Järjestelmänvalvojan salasana)</p> <p>"Administrator Passwordia (Järjestelmänvalvojan salasanaa)" voidaan käyttää sekä "Enter Administrator Password (Anna järjestelmänvalvojan salasana)" - että "Enter Password (Anna salasana)" -valintaikkunassa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina  muuttaaksesi "Administrator Password (Järjestelmänvalvojan salasana)" -asetuksen.</li> <li>Oletusasetus "Administrator Password (järjestelmänvalvojan salasana)" -asetukselle on "1234".</li> </ul> <p>Jos olet unohtanut järjestelmänvalvojan salasanan, voit palauttaa sen seuraavin toimenpitein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Jos turvallisuuskortti ja numerosarja on kadonnut, ota yhteys Acerin huoltokeskukseen.</li> </ul> |
|                                                                                                                                                                        | <p>Disable Power button (Ota Virtapainike pois käytöstä)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kun "ON" (Päällä) on valittu, vain kaukosäätimen virtapainiketta voi käyttää. Jos "OFF" (Pois) on valittu, joko kaukosäätimen tai ohjauspaneelin virtapainiketta voi käyttää projektorin ohjaamiseen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Reset (Alkuasetukset)</p>                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina  -painiketta ja valitse "Yes" (Kyllä), jos haluat palauttaa kaikkien valikoiden asetukset oletusasetuksiin.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



**Huomautus:** "Closed Caption (Tekstitykset)" -toimintoja ei tueta X1161N-sarjassa.

## 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 (Suuri korkeus)          | Aseta päälle jos haluat kytkeä Suuri korkeus -tilan. Käyttää tuulettimia jatkuvasti täydellä teholla, jotta projektori saisi riittävästi jäähdytystä suuressa korkeudessa.                          |
| Auto Shutdown (Automaattinen katkaisu) | Projektori sammuu automaattisesti, kun signaalituloa ei ole ollut määritetyn ajan jälkeen. (minuuteissa)                                                                                            |
| Kuluneet lamputunnit                   | Näyttää lampun kuluneen käyttöajan (tunteina).                                                                                                                                                      |
| Lamp Reminding (Lamppumuistutus)       | Aktivoi tämä toiminto näyttämään muistutus lampun vaihtamisesta 30 tuntia ennen sen odotetun käyttöajan loppumista.                                                                                 |
| Lamp Hour Reset (Nollaa lamputunnit)   | Paina  -painiketta ja valitse "Yes (Kyllä)", jos haluat nollata lampun tuntimittarin.                                                                                                               |

## Audio

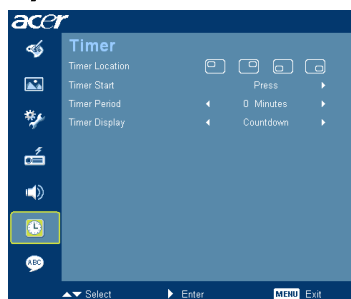


|                          |                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volume (Äänenvoimakkuus) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina  vähentääksesi äänenvoimakkuutta.</li> <li>Paina  lisätäkseen äänenvoimakkuutta.</li> </ul>         |
| Mute (Mykistä)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse "On (Päälle)" mykistääksesi äänen.</li> <li>Valitse "Off (Pois)" palauttaaksesi äänen.</li> </ul> |



**Huomautus:** Audiovalikko on X1261-sarjalle.

## Timer (Ajastin)



|                                        |                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Timer Location<br>(Ajastimen sijainti) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse ajastimen paikka näytöllä.</li> </ul>                      |
| Timer Start<br>(Ajastuksen aloitus)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina  käynnistääksesi tai pysäyttääksesi ajastimen.</li> </ul>    |
| Timer Period<br>(Ajastusaika)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina  tai  säättääksesi ajastusaikaa.</li> </ul>                  |
| Timer Display<br>(Ajastinnäyttö)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina  tai  kytkeäksesi ajastintilan näkyviin näyttöön.</li> </ul> |

## Language (Kieli)



|                  |                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Language (Kieli) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse monikielinen näyttövalikko. Käytä näppäimiä  tai  valitaksesi halutun valikkokielen.</li> <li>Paina  vahvistaaksesi valinnan.</li> </ul> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 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                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liitetty kuten kuvattu luvussa "Aluksi".</li> <li>• Tarkista, että liittimet ovat ehjiä.</li> <li>• Tarkista, että projektorin lamppu on asennettu kunnolla. Katso luku "Lampun vaihtaminen".</li> <li>• Varmista, että olet poistanut linssinsuojuksen, ja että projektori on päällä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2 | Osittainen, vierivä tai väärin näytetty kuva (tietokoneella (Windows 95/98/2000/XP)) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina kaukosäätimen <b>"RESYNC"</b>-painiketta.</li> <li>• Jos kuva näkyy väärin:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaa ohjauspaneelin "Oma tietokone"-kuvake ja kaksoisnapsauta sitten "Näyttö" -kuvaketta.</li> <li>• Valitse "Asetukset" -välilehti.</li> <li>• Varmista, ettei näyttöresoluutio ole alhaisempi tai yhtä suuri kuin UXGA (1600 x 1200).</li> <li>• Napsauta "Lisäasetukset" -painiketta.</li> </ul> </li> </ul> <p>Jos ongelma ei poistu, vaihda käyttämäsi monitorinäyttö ja toimi seuraavien vaiheiden mukaisesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, ettei näyttöresoluutio ole alhaisempi tai yhtäsuuri kuin UXGA (1600 x 1200).</li> <li>• Napsauta "Näyttö"-välilehdellä olevaa "Vaihda" -painiketta.</li> <li>• Napsauta kohtaa "Näytä kaikki laitteet". Valitse sitten "Standardimonitorityypit" kohdassa "SP"; valitse tarvitsemasi piirtotarkkuus kohdassa "Mallit".</li> <li>• Varmista, ettei näyttöresoluutio ole alhaisempi tai yhtäsuuri kuin UXGA (1600 x 1200).</li> </ul> |

|   |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Osittainen, vierivä tai väärin näkyvä kuva (kannettavat tietokoneet) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina kaukosäätimen <b>"RESYNC"</b>-painiketta.</li> <li>Jos kuva näkyy väärin: <ul style="list-style-type: none"> <li>Noudata (yllä olevan) kohdan 2 vaiheita säätääksesi tietokoneen resoluutiota.</li> <li>Anna ulostuloasetukset. Esimerkki: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5]</li> </ul> </li> <li>Jos kohtaat vaikeuksia vaihtaessasi monitorisi piirtotarkkuutta tai jos monitorisi pysähtyy, käynnistä kaikki laitteet ja projektori uudelleen.</li> </ul> |
| 4 | Notebook- tai PowerBook-tietokoneen näyttö ei näytä esitystä         | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Jos käytät Apple® Mac® OS -pohjaista kannettavaa tietokonetta: Avaa Järjestelmäasetuksissa Näyttö ja valitse Videopeilaus "On (Päälle)".</li> </ul>                                                                                                                          |
| 5 | Kuva on epävakaata tai vilkkuva                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Käytä toimintoa "Tracking (Seuranta)" sen korjaamiseen. Katso lisätietoja kohdasta "Kuva".</li> <li>Vaihda tietokoneesi värikylläisyyssasetuksia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6 | Kuvassa on pystysuora palkki                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Käytä "Frequency (Taajuus)"-toimintoa sen säätämiseen. Katso lisätietoja kohdasta "Kuva".</li> <li>Tarkista ja aseta uudelleen grafiikkakorttisi näyttötila, jotta se on yhteensopiva projektorin kanssa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7 | Kuva ei ole tarkka                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista onko linssinsuojus poistettu.</li> <li>Säädä projektorin linssin tarkennusrenkaalla.</li> <li>Varmista, että heijastuspinta on vaaditun etäisyyden päässä projektorista (1,0-12,0 metriä). Katso lisätietoja kohdasta "Haluttuun kuvakokoon pääseminen säätämällä etäisyyttä ja zoomia".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8 | Kuva on venynyt tilassa näytettäessä DVD:tä laajakuvana              | <p>Kun toistat DVD:tä koodattuna anamorfoiseen tai 16:9 kuvasuhteeseen, seuraavia asetuksia on ehkä säädettävä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos toistat 4:3 -muotoista DVD:tä, vaihda muoto 4:3 : ksi projektorin näyttövalikossa.</li> <li>Jos kuva on yhä venynyt, myös kuvasuhdetta on säädettävä. Aseta näyttömuoto 16:9 (leveä) muotosuhdetyypiksi DVD-soittimessa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |

|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Kuva on liian pieni tai iso  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Säädä zoomin vipua projektorin edessä.</li> <li>Siirrä projektorin lähemmäs tai kauemmas valkokankaasta.</li> <li>Paina kaukosäätimen <b>"MENU" (VALIKKO)</b> -painiketta. Siirry kohtaan "Kuva --&gt; Aspect Ratio (Kuvasuhte)" tai säädä suoraan painamalla kaukosäätimen <b>"Aspect Ratio" (Kuvasuhte)</b> -painiketta.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   |
| 10 | Kuva on kallistunut sivuilta | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos mahdollista, sijoita projektori uudelleen niin, että se on keskitetty heijastuspinnalle.</li> <li>Paina kaukosäätimen <b>"Keystone (Trapetsikorjaus)"</b> <math>\triangle / \square</math> -painiketta, kunnes sivut ovat pystysuorassa.</li> <li>Paina kaukosäätimen <b>"MENU" (VALIKKO)</b> -painiketta. Siirry näyttövalikossa kohtaan Image --&gt; AAuto Keystone (Kuva - Automaattinen trapetsikorjaus) ja valitse Off (Pois), jos kaukosäätimen <b>"Keystone (Trapetsikorjaus)"</b> -painike ei ole käytettävissä.</li> </ul> |
| 11 | Kuva näkyy peilikuvana       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse valikkonäytöstä "Image (Kuva) --&gt; Projection (Projektio)" ja säädä heijastuksen suunta.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Projektoriongelmat

| # | Tila                                                | Ratkaisu                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Projektorin pysähtyy reaktion aikana säätimillä     | Jos mahdollista, sulje monitori ja irrota virtajohto ja odota vähintään 30 sekuntia, ennen kuin yhdistät virtajohtoon 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. Vaihdaessasi lampun, seuraa kohdassa "Lampun vaihtaminen" annettuja ohjeita. |

Näyttövalikon viestit

| # | Tila   | Muistutusviesti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Viesti | <p>Fan Fail (Tuuletinvika) - järjestelmän tuuletin ei toimi.</p> <div>Fan Fail.<br/>Lamp will automatically turn off soon.</div> <p>Projector Overheated (Projektori ylikuumentunut) - projektori on ylittänyt suositellun käyttölämpötilan ja sen on annettava jäähtyä, ennen kuin sitä voi käyttää.</p> <div>Projector Overheated<br/>Lamp will automatically turn off soon.</div> <p>Replace the lamp (Vaihda lamppu) - lamppu on saavuttamassa maksimikäyttöikänsä. Valmistaudu vaihtamaan se pian.</p> <div>Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.<br/>Replacement suggested!</div> |



# Merkkivalo- ja hälytysmääritysluettelo

## LED-merkkivaloviestit

| Viesti                                                             | Virran LED-valo                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                    | Punainen                                                                 | Sininen           |
| Virtapistoke                                                       | Vilkkuminen päältä pois<br>100 ms                                        | --                |
| Valmiustila                                                        | V                                                                        | --                |
| Vitapainike ON (Päällä)                                            | --                                                                       | V                 |
| Lamppu uudelleen                                                   | --                                                                       | Nopea vilkkuminen |
| Virta pois (Jäähdytystila)                                         | Nopea vilkkuminen                                                        | --                |
| Vitapainike OFF (Pois<br>päältä) Jäähdytys valmis<br>(Valmiustila) | V                                                                        | --                |
| Virhe (lämpövirhe)                                                 | Nopeasti vilkkuva PUNAINEN ja tasaisesti palava SININEN<br>vuorottelevat |                   |
| Virhe (Tuulettimen<br>lukitus)                                     | Nopeasti vilkkuva PUNAINEN ja tasaisesti palava SININEN<br>vuorottelevat |                   |
| Virhe (lampan<br>särkyminen)                                       | Nopeasti vilkkuva SININEN ja tasaisesti palava PUNAINEN<br>vuorottelevat |                   |
| Virhe (väripyörävika)                                              | Nopeasti vilkkuva SININEN ja tasaisesti palava PUNAINEN<br>vuorottelevat |                   |

## Lampun vaihtaminen

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

Projektori havaitsee lampun käyttöiän loppumisen. Näyttöön tule varoitusviesti

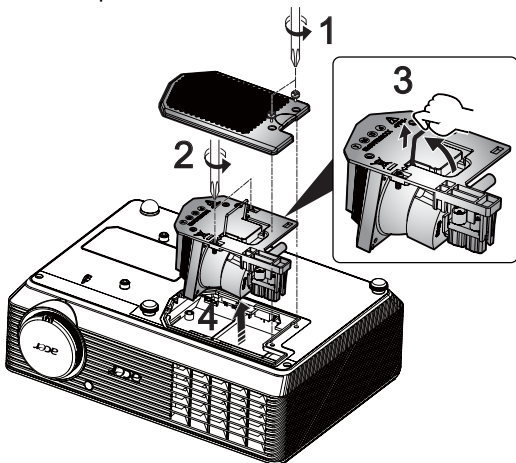
**"Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.**

**Replacement Suggested! (Lamppu lähestyy käyttöikänsä päättä täydellä**

**käyttötöholla.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 **Virta** painiketta.
- 2 Anna projektorin jäähtyä vähintään 30 minuuttia.
- 3 Irrota virtajohto.
- 4 Irrota ruuvi kannesta ruuvimeisselillä. (Kuva 1)
- 5 Työnnä ylöspäin ja irrota kansi.
- 6 Irrota kaksi lamppumoduulin kiinnitysruuvia(Kuva 2) ja vedä lampputanko ulos (Kuva 3)
- 7 Vedä lamppumoduuli voimakkaasti ulos. (Kuva 4)

Tee tämä käänteisessä järjestyksessä, kun kiinnität lamppumoduulin.

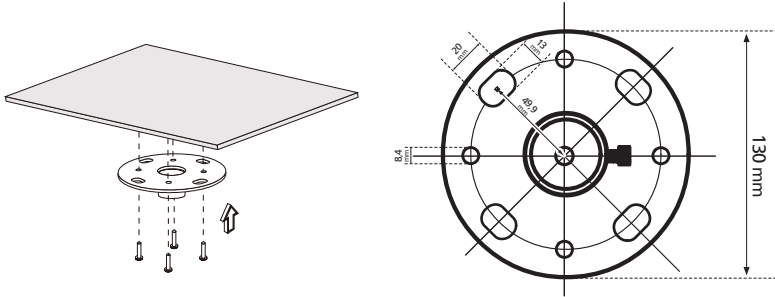


**Varoitus:** Vähentääksesi henkilövahingon vaaraa , älä pudota lamppumoduulia tai kosketa lamppua. Lamppu voi särkyä ja aiheuttaa vamman,jos se pudotetaan.

## Kattoasennus

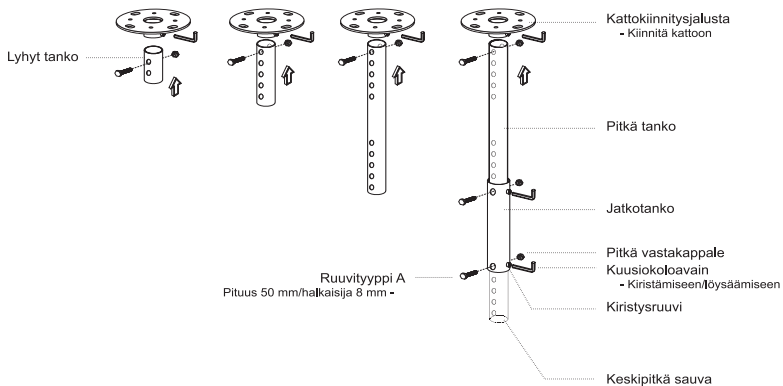
Jos haluat kiinnittää projektoria kattokiinnityksellä, katso seuraavat vaiheet:

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

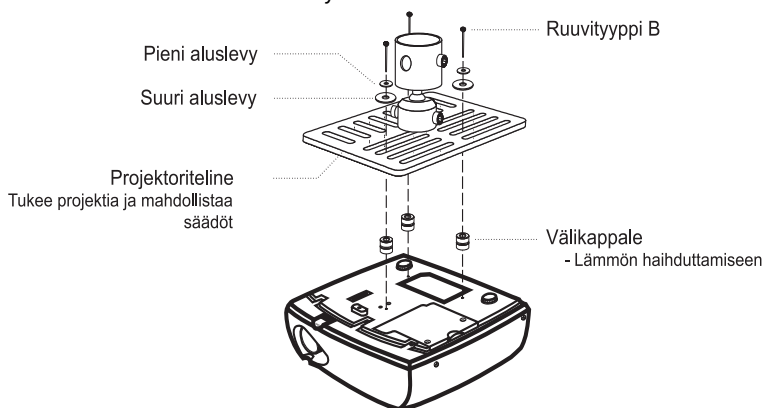


**Huomautus:** Ruuvit eivät kuulu toimitukseen. Hanki asianmukaiset ruuvit kattotyypin mukaan.

- 2 Kiinnitä kattotanko oikeantyyppisillä nelisylinteriruuveilla.

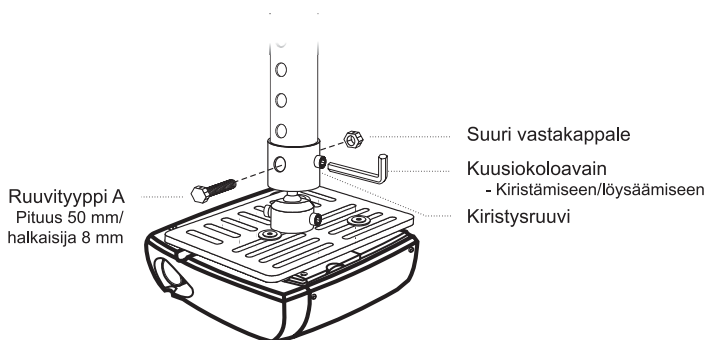


- 3 Käytä projektoripuolella oikeaa määrää ruuveja projektorin kiinnittämiseen kattokiinnitystelineeseen.

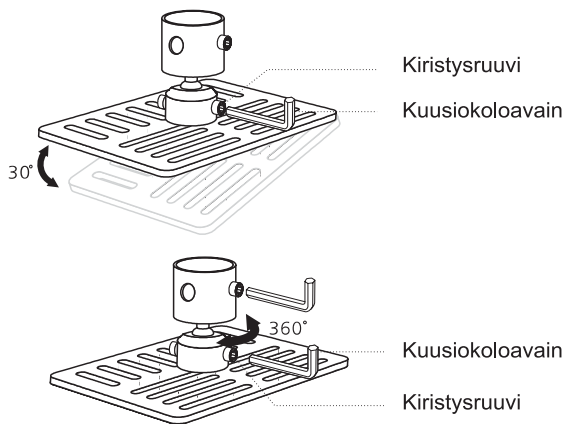


**Huomautus:** On suositeltavaa säilyttää kohtuullinen etäisyys kiinnitystelineen ja projektorin välillä kunnollisen lämpöjakelun varmistamiseksi. Käytä kahta välilevyä lisätukena, jos katsot tarpeelliseksi.

- 4 Kiinnitä kattokiinnike kattotankoon.

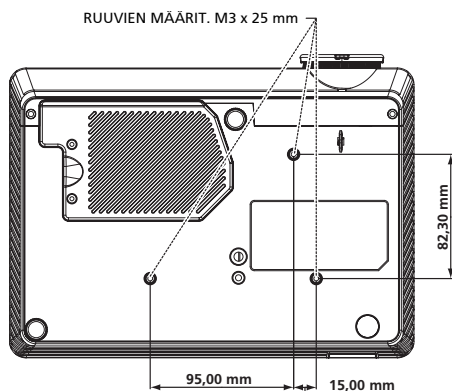


- 5 Säädä kulmaa ja asentoa tarpeen mukaan.



**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 |
| X1161/X1161A/<br>X1161N/X1261 | 3               | 25          | V              | V     |



## Tekniset tiedot

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

|                                   |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektiojärjestelmä              | DLP®                                                                                                                                                                                  |
| Resoluutio                        | X1161/X1161A/X1161N: Natiivi: SVGA (800 x 600) , maksimi: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050)<br>X1261: Natiivi: XGA (1024 x 768), maksimi: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050) |
| 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                                                                                                                                                                   |
| Värien määrä                      | 16,7 miljoonaa väriä                                                                                                                                                                  |
| Projektiolinssi                   | F/ 2,41 - 2,55, f = 21,79 mm - 23,99 mm, 1,1X manuaalinen zoomauslinssi                                                                                                               |
| Heijastuspinnan koko (halkaisija) | 23" (0,58 m) - 303" (7,70 m)                                                                                                                                                          |
| Heijastusetäisyys                 | 3,3' (1,0 m) - 39,4' (12,0 m)                                                                                                                                                         |
| Heittosuhde                       | 50"@2m (1,95 - 2,15:1)                                                                                                                                                                |
| Vaakasuora pyyhkäisynopeus        | 30k - 100 kHz                                                                                                                                                                         |
| Virkistystaajuus                  | 50 - 85 Hz                                                                                                                                                                            |
| Lampputyyppi                      | 180W käyttäjän vaihdettavissa oleva lamppu                                                                                                                                            |
| Kuvan muodon korjaus              | ± 40 astetta                                                                                                                                                                          |
| Ääni                              | Sisäinen kaiutin 2 W lähtöteholla (X1261)                                                                                                                                             |
| Paino                             | 2,26 Kg (4,9 paunaa)                                                                                                                                                                  |
| Mitat (L x S x K)                 | 268 mm x 192 mm x 80 mm (10,6" x 7,6" x 3,1")                                                                                                                                         |
| Digitaalinen suurennos            | 2X                                                                                                                                                                                    |
| Verkkovirta                       | Vaihtovirtatulo, 100 - 240 V automaattisesti kytkeytyvä verkkovirta                                                                                                                   |
| Virrankulutus                     | 230W ± 10 % tavallisessa tilassa<br>200W ± 10 % ECO-tilassa                                                                                                                           |
| Käyttölämpötila                   | 5°C - 35°C / 41°F - 95°F                                                                                                                                                              |

## I/O-liittimet

**X1161N-sarjat:**

- Pistoke x1
- VGA-tulo x1
- USB x1: etätietokonesäädölle

**X1161/X1161A-sarjat:**

- Pistoke x1
- VGA-tulo x1
- USB x1: etätietokonesäädölle
- Komposiittivideo x1
- S-video x1

**X1261-sarjat:**

- Pistoke x1
- VGA-tulo x1
- RS232 x1
- Komposiittivideo x1
- S-video x1
- VGA-lähtö x1
- 3,5 mm audiotuloliitin x1

## Vakiopakkauksen sisältö

- Verkkovirtajohto x1
- VGA-kaapeli x1
- Komposiittivideokaapeli x1 (X1161/X1261-sarjat)
- Kaukosäädin x1
- Paristo x1 (kaukosäädintä varten)
- Käyttöopas (CD-ROM) x1
- Pika-aloitusopas x1
- Turvallisuuskortti x1
- Kantolaukku x1 (X1161/X1161N/X1261-sarjat)

\* Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ilmoitusta.

# Yhteensopivuustilat

## A. VGA (analoginen)

### 1 VGA (analoginen) - PC-signaali

| Tilat        | Resoluutio | P.taajuus [Hz] | V.taajuus [KHz] |
|--------------|------------|----------------|-----------------|
| VGA          | 640x480    | 60             | 31,5            |
|              | 640x480    | 72             | 37,9            |
|              | 640x480    | 75             | 37,5            |
|              | 640x480    | 85             | 43,3            |
| SVGA         | 800x600    | 56             | 35,1            |
|              | 800x600    | 60             | 37,9            |
|              | 800x600    | 72             | 48,1            |
|              | 800x600    | 75             | 46,9            |
|              | 800x600    | 85             | 53,7            |
| XGA          | 832x624    | 75             | 49,7            |
|              | 1024x768   | 60             | 48,4            |
|              | 1024x768   | 70             | 56,5            |
|              | 1024x768   | 75             | 60,0            |
|              | 1024x768   | 85             | 68,7            |
| SXGA         | 1152x864   | 70             | 63,8            |
|              | 1152x864   | 75             | 67,5            |
|              | 1152x864   | 85             | 77,1            |
|              | 1280X1024  | 60             | 64,0            |
|              | 1280X1024  | 72             | 77,0            |
| QuadVGA      | 1280X1024  | 75             | 80,0            |
|              | 1280X1024  | 85             | 91,10           |
|              | 1280x960   | 60             | 60,0            |
|              | 1280x960   | 75             | 75,2            |
|              | 1400x1050  | 60             | 65,3            |
| UXGA         | 1600x1200  | 60             | 75,00           |
| Power Mac G4 | 640x480    | 66,6(67)       | 34,9            |
|              | 800x600    | 60             | 37,9            |
|              | 1024x768   | 60             | 48,4            |
|              | 1152x870   | 75             | 68,7            |
|              | 1280x960   | 75             | 75,0            |
| PowerBook G4 | 640x480    | 60             | 31,4            |
|              | 640x480    | 66,6(67)       | 34,9            |
|              | 800x600    | 60             | 37,9            |
|              | 1024x768   | 60             | 48,4            |
|              | 1152x870   | 75             | 68,7            |
|              | 1280x960   | 75             | 75,0            |



|              |          |    |      |
|--------------|----------|----|------|
| i Mac DV(G3) | 1024x768 | 75 | 60,0 |
|--------------|----------|----|------|

## 2 VGA (analoginen) - Extended Wide timing

| Tilat                       | Resoluutio | P.taajuus [Hz] | V.taajuus [KHz] |
|-----------------------------|------------|----------------|-----------------|
| WXGA                        | 1280x768   | 60             | 47,8            |
|                             | 1280x768   | 75             | 60,3            |
|                             | 1280x768   | 85             | 68,6            |
|                             | 1280x720   | 60             | 44,8            |
|                             | 1280x800   | 60             | 49,6            |
|                             | 1440x900   | 60             | 59,9            |
| WSXGA+                      | 1680x1050  | 60             | 65,3            |
| Vaakasuora pyyhkäisynopeus: |            | 30k-100kHz     |                 |
| Virkistystaajuus:           |            | 50-85Hz        |                 |
| Maksimipikselinopeus        |            | 170MHz         |                 |

# 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. Varmamentamattomien 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 säätelysertifikaatiton 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 Bluetooth-moduulin). 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 RLAN-järjestelmään)

## Luettelo soveltavista maista

EU:n jäsenmaat toukokuussa 2004: Belgia, 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:

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>                      | DLP Projector                                             |
| <b>Model Number:</b>                 | DSV0817/ DNX0818                                          |
| <b>Machine Type:</b>                 | X1161/X1161N/X1161A/X1261 series                          |
| <b>Name of Responsible Party:</b>    | Acer America Corporation                                  |
| <b>Address of Responsible Party:</b> | 333 West San Carlos St.<br>San Jose, CA 95110<br>U. S. A. |
| <b>Contact Person:</b>               | Acer Representative                                       |
| <b>Phone No.:</b>                    | 254-298-4000                                              |
| <b>Fax No.:</b>                      | 254-298-4147                                              |



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

## Declaration of Conformity

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

Contact Person: Mr. Easy Lai  
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120  
E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| <b>Product:</b>      | <b>DLP Projector</b>                    |
| <b>Trade Name:</b>   | <b>Acer</b>                             |
| <b>Model Number:</b> | <b>DSV0817/ DNX0818</b>                 |
| <b>Machine Type:</b> | <b>X1161/X1161N/X1161A/X1261 series</b> |

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: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

**Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).**

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

**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**
  - EN60950-1:2001 + A11:2004
  - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.6.1
  - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
  - EN300 328 V1.7.1
  - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN)

**Year to begin affixing CE marking 2009.**

*Easy Lai*

---

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