

Ohjekirja

Acer Projector PD523P/PD525P/PD527 - sarjalle

Hävitysohjeet

Älä heitä tätä sähkölaitetta roskeen koriaan kun olet hävittämässä sitä. Jotta saastutus minimoitaisiin ja maapallon ympäristöä suojeltaisiin mahdollisimman hyvin, kierrätä se.



USA

Sähkötuotteille, jotka sisältävät LCD/CRT-näytön tai suurpaine-elohopealam-
pun:



Tämän tuotteen sisällä oleva lamppu sisältää elohopeaa ja se tulee kierrättää
tai hävittää paikallisten, osavalttiolisten tai kansallisten lakien mukaisesti. Lisä-
tietoja saa Electronic Industries Alliancelta osoitteesta www.eiae.org. Lamppu-
kohtaisia hävitysohjeita on osoitteessa www.lamprecycle.org.

Sisältö

Sisältö	1
Käyttöhuomautus	3
Varotoimet	3
Esittely	5
Toiminnot	5
Pakkauksen sisältö	6
Tuotekuvaus	7
Pääyksikkö	7
Ohjauspaneeli	8
Liitäntäportit	9
Kensington™ Lukkoportti	10
Asennus	11
Projektorin liittäminen	11
Projektorin kytkeminen päälle/pois päältä	13
Projektorin kytkeminen päälle	13
Projektorin kytkeminen pois päältä	14
Varoitin	14
Heijastetun kuvan säätäminen	15
Heijastetun kuvan korkeuden säätäminen	15
Heijastetun kuvan zoomaus/tarkentaminen	16
Heijastettavan kuvan koon säätäminen	16
Käyttäjän ohjaimet	17
Ohjauspaneeli & Kaukosäädin	17
Näyttövalikot	21
Käyttö	21
Color (Väri) (Tietokone-/Video-tila)	22
Image (Kuva) (Tietokone-/Video-tila)	24
Management (Hallinta) (Tietokone-/Video -tila)	26
Audio (Audio) (Tietokone-/Video-tila)	29
Timer (Ajastin) (Tietokone-/Video-tila)	30
Language (Kieli) (Tietokone-/Video-tila)	31
Langaton projektiio	32
Esittely	32
Järjestelmävaatimukset	32
I/O-käyttöliittymä	32
WPG:n asentaminen	33
WPG:n kytkeminen ensimmäistä kertaa	33

Ohjelmiston lataaminen	34
Projektoriin yhdistäminen	36
Audiotoiminnon käyttäminen	37
Acer WPG:n säätäminen	39
Projector ID	39
Configuration password setup (Salasanan asetus)	39
Upgrade firmware (Sisäisen ohjaimen päivitys)	41
Network settings (Verkkoasetukset)	41
Projektion ohjaimet	42
Hide (Piilota)	42
Freeze (Pysäytä)	42
Projector remote control (Projektorin kaukosäädin)	42
Hotkey explanation (Pikanäppäinten selitykset)	42
Liitteet	43
Vianetsintä	43
Lampun vaihtaminen	46
Tekniset tiedot	48
Yhteensopivuus tilat	49
Säädökset ja turvallisuustiedot	50

Käyttöhuomautus

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.
-  **Varoitus-** Estääksesi tulipalosta tai sähköiskuista aiheutuvat vauriot, älä altista tätä laitetta sateelle tai kosteudelle.
-  **Varoitus-** Älä avaa tai pura tuotetta, sillä se voi aiheuttaa sähköiskun.
-  **Varoitus-** Anna laitteen jäähtyä ennen lampun vaihtamista ja noudata sitten lampunvaihto-ohjeita.
-  **Varoitus-** Laite ilmoittaa kun lamppu on syytä vaihtaa. Vaihda lamppu saatuasi varoitusviestin.
-  **Varoitus-** Vaihdettuasi lampun, palauta "Lamp Hour Reset (Lampun tuntien palautus)"-toiminto näyttövalikon kohdassa "Hallinta" (ks. sivu 46).
-  **Varoitus-** Kääntäessäsi projektorin pois päältä, varmista että sen jäähdytyskierto on suoritettu ennen virran katkaisemista.
-  **Varoitus-** Käynnistä ensin projektori ja vasta sitten signaalin lähteet.
-  **Varoitus-** Linssin suojus ei saa olla päällä projektorin ollessa toiminnassa.
-  **Varoitus-** Kun lampun toiminta päättyy, se samuuu ja siitä kuuluu äänekäs poksahdus. Jos näin tapahtuu laite ei käynnisty ennenkuin lamppu on vaihdettu. Vaihdaaksesi lampun, seuraa kohdassa "Replacing the Lamp (Lampun vaihtaminen)" annettuja ohjeita.

Käyttöhuomautus

Tee näin:

- ❖ Käännä laite pois päältä ennen puhdistamista.
- ❖ Käytä kotelon puhdistamiseen pehmeää, miedolla pesuaineella kostutettua liinaa.
- ❖ Irrota pistoke AC-virtalähteestä, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.

Älä tee näin:

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

Toiminnot

*Tämä tuote on XGA yksittäinen chip DLP™ projektori.
Laitteen eriomaisia toimintoja ovat:*

- ◆ True XGA, 1024 x 768 osoitettavaa kuvapistettä
- ◆ Single chip DLP™ teknologia
- ◆ NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM ja HDTV yhteensopiva (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ High-tech DVI-liitäntä digitaalista HDCP-signaalia varten ja se tukee seuraavia 480p, 576p, 720p ja 1080i (Vaihtoehtoinen)
- ◆ Täydet toiminnot sisältävä kaukosäädin laser-osoittimella
- ◆ Käyttäjystävällinen monikielinen näyttövalikko
- ◆ Adigitaalinen trapetsikorjaus ja korkealaatuinen kokuuudun skaalaus
- ◆ Käyttäjystävällinen ohjauspaneeli
- ◆ SXGA+, SXGA kompressio ja VGA, SVGA koon säätö
- ◆ Mac-yhteensopiva

Pakkauksen sisältö

Projektorin mukana tulee kaikki alla näytetyt osat. Tarkista, että laitteesi sisältää kaikki osat. Ota heti yhteys jälleenmyyjään, jos huomaat jonkin osan puuttuvan.



Projektorin linssin
suojuksella



Virtajohto 1,8m



VGA-kaapeli 1,8m



Yhdistelmävideokaapeli
2,0m



USB-kaapeli 1,8m



S-videokaapeli 1,8m



Audiokaapelin pistukka/
pistukka 1,8m



VGA-komponetti/
HDTV-sovitin



Kauko-ohjain
laser-osoittimella



2 x Paristo



Kantolaukku



Käyttäjän opas



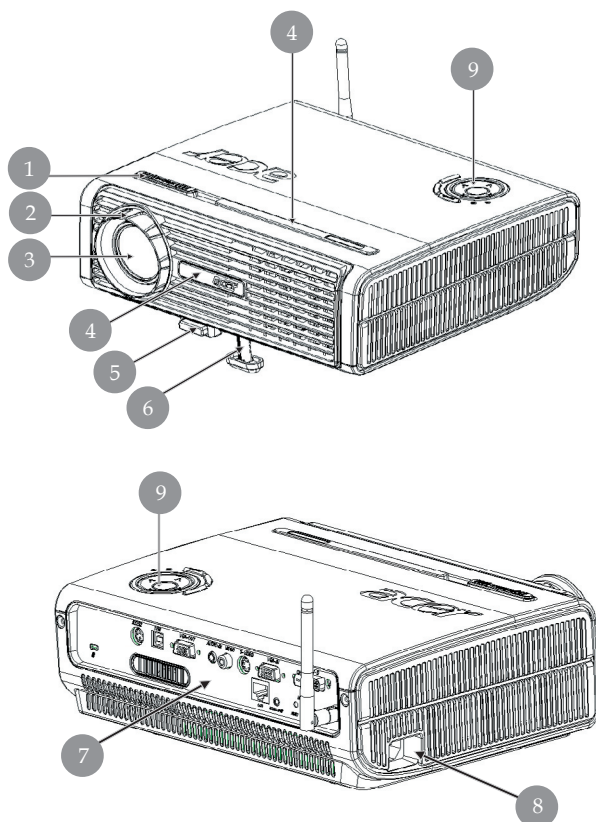
Pikakäynnistys-kortti



Antenni (vain PD525PW/
PD527W)

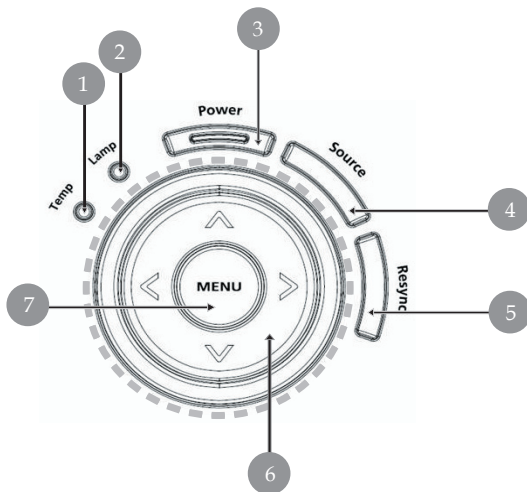
Tuotekuvaus

Pääyksikkö



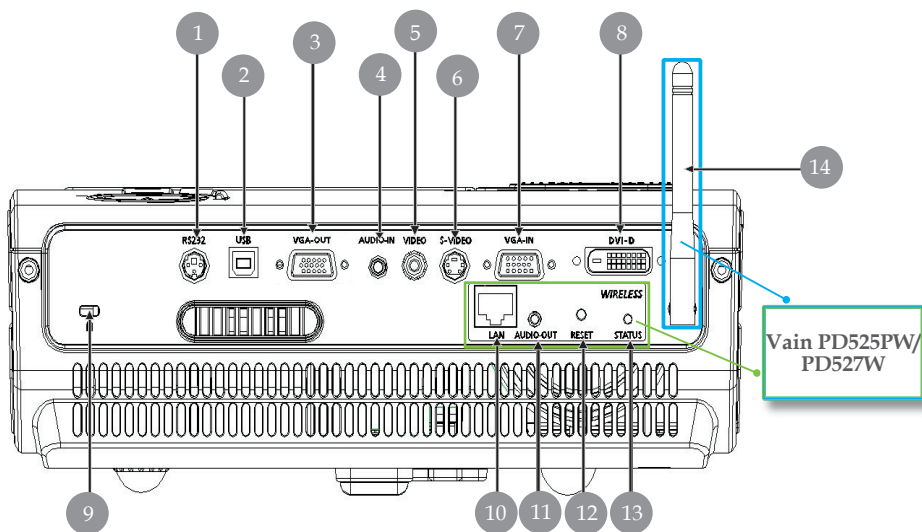
1. Tarkennusrengas
2. Zoomausrengas
3. Zoom-objektiivi
4. Kauko-ohjaimen vastaanotin
5. Säätimen painike
6. Säätimen jalka
7. Liitäntäportit
8. Pistoke
9. Ohjauspaneeli

Ohjauspaneeli



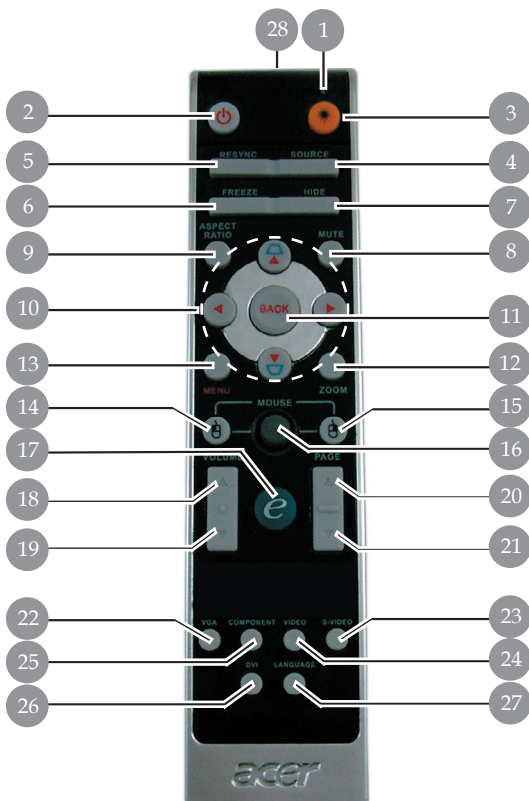
1. Lämpötilan ilmaisin LED
2. Lampun ilmaisin LED
3. Virran ja tilan merkkivalo (Virta LED)
4. Lähde
5. Synkronointi
6. Nelisuuntaiset valintanäppäimet
7. Valikko

Liitântäportit



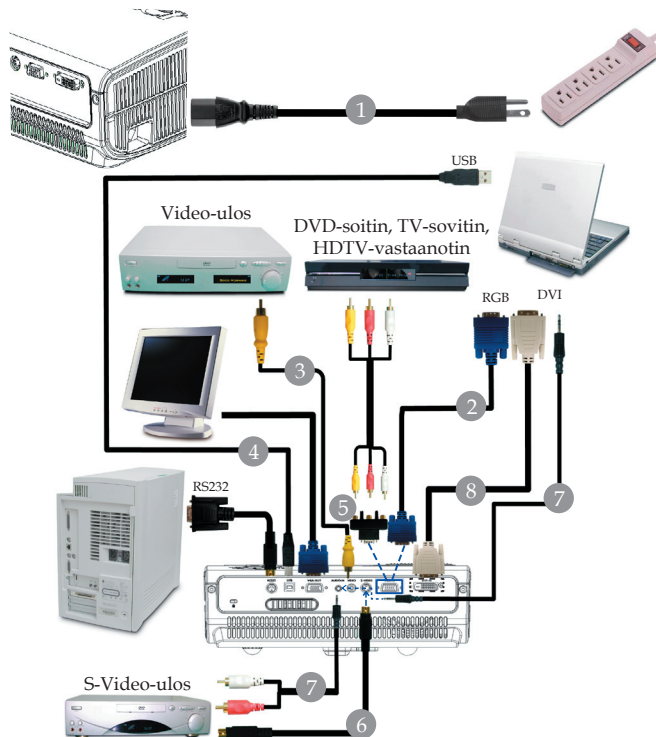
1. RS232-Liitin
 2. USB-Liitin
 3. Monitorin ketjutusulostuloliitin (VGA-lähtö)
 4. Audio-tuloliitin
 5. Yhdistelmä-videotuloliitin
 6. S-video tuloliitin
 7. PC analoginen signaali/HDTV/komponentti videotuloliitin
 8. DVI-tuloliitin (HDCP-toiminnon digitaalista signaalia varten) (Vaihtoehtoinen)
 9. Kensington™ Lukkoportti
- Seuraavat koskevat vain malleja PD525PW/PD527W:*
10. Verkkokortti (RJ45-portti 10/100 M Ethernetille)
 11. Audiolähtöliitäntä
 12. Nollauspainike
 13. Tilasoitin
 14. Antenni

Kensington™ Lukkoportti



- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1. Laseri-osoitin | 15. Hiiren oikea painike |
| 2. Virta | 16. Hiiri |
| 3. Laseri-näppäin | 17. Valtuutusnäppäin |
| 4. Lähde | 18. Äänenvoimakkuus + |
| 5. Synkronointi | 19. Äänenvoimakkuus - |
| 6. Pysäytys | 20. Sivu ylös |
| 7. Piilota | 21. Sivu alas |
| 8. Mykistys | 22. VGA |
| 9. Kuvasuhde | 23. S-Video |
| 10. Trapetsikorjaus/Nelisuuntai- | 24. Video |
| set valintanäppäimet | 25. Komponentti |
| 11. Takaisin | 26. DVI |
| 12. Digitaalinen zoom | 27. Langaton tai Kieli |
| 13. Valikko | 28. Välilytserkkivalo |
| 14. Hiiren vasen painike | |

Projektorin liittäminen

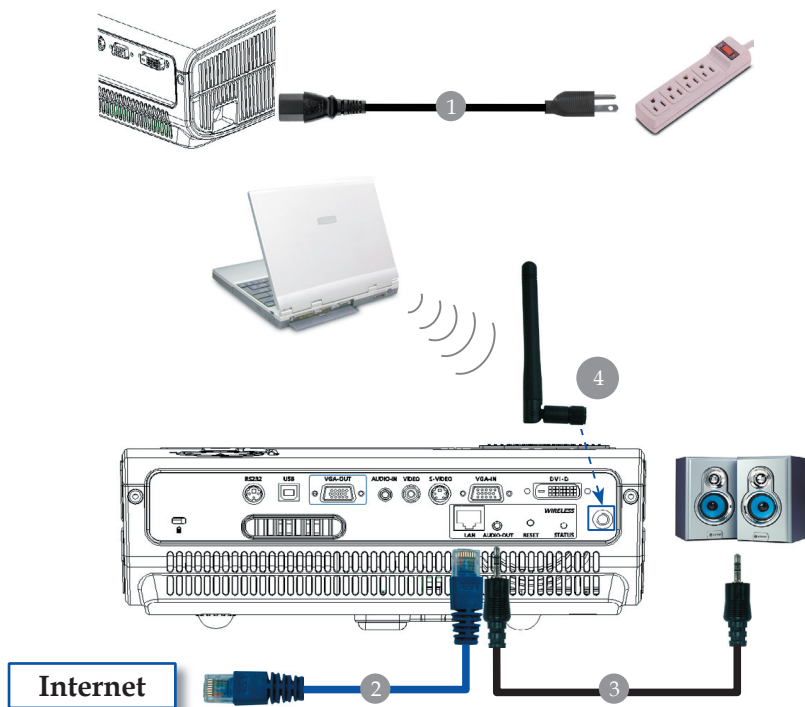


1. Virtajohto
2. VGA-kaapeli
3. Yhdistelmävideokaapeli
4. USB-kaapeli
5. VGA-komponentti/HDTV-sovitin
6. S-videokaapeli
7. Audiokaapelin pistukka/pistukka
8. DVI-kaapeli (Valinnainen lisävaruste)

❖ Voit varmistaa, että projektori toimii hyvin tietokoneesi kanssa, tarkistamalla, että näyttötilan ajoitus on projektorin kanssa yhteensopiva. Katso osiota "Yhteensopivuustilat" sivulla 49.

Projektorin liittäminen

Langatonta toimintaa varten



1. Virtajohto
2. Verkkokaapeli
3. Audiokaapelin pistukka/pistukka
4. Lähde
(vain malleissa PD525PW/PD527W, käyttäjän tulee kiinnittää antenni)

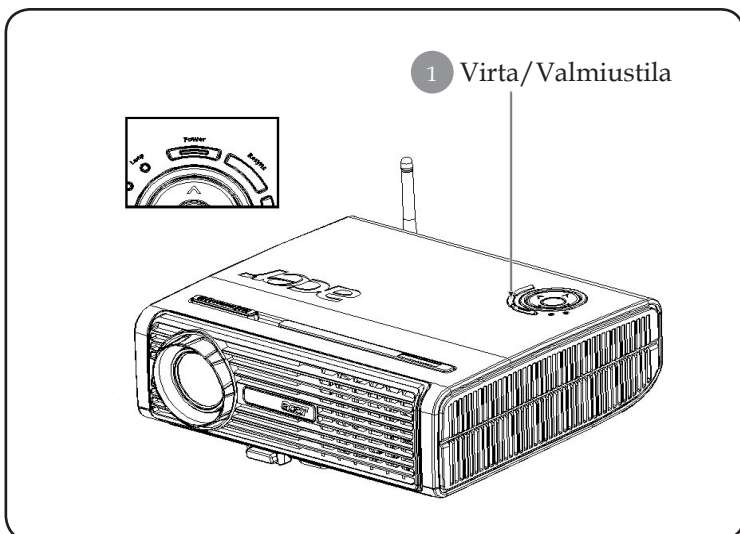
Projektorin kytkeminen päälle/ pois päältä

Projektorin kytkeminen päälle

1. Poista linssin suojus.
 2. Varmista, että virtajohto ja signaalikaapeli on liitetty kunnolla. Virran merkkivalo välkky **puna**isena.
 3. Laita lamppu päälle painamalla ohjauspaneelin "Power/ Standby (Virta/valmiustila)"-näppäintä. ● Virta-LEDin vihreä valo **si**niseksi.
 4. Käynnistä lähde (tietokone, kannettava tietokone, videolaite, jne.). Projektori löytää lähteen automaattisesti.
- ❖ Jos ruudulla näkyy "lukko"- ja "lähde"-ikonit, projektori on lukittu tällaiseen lähdetyyppiin eikä sellaisen lähdetyypin tulosignaalia löydy
 - ❖ Jos näyttöruutuun ilmestyy teksti "Ei signaalia", varmista, että signaalikaapelit on yhdistetty kunnolla.
 - ❖ Jos liität samanaikaisesti useita lähteitä käyttäen vaihtamiseen kaukosäätimen tai ohjauspaneelin "Lähde"-painiketta.



❖ Käynnistä ensin projektori ja vasta sitten signaalin lähteet.



Projektorin kytkeminen pois päältä

1. Paina "Power / Standby (Virta/Valmiustila)"-näppäintä sammuttaaksesi projektorin lampun. Esiin tulee viesti " Please press power button again to complete the shutdown process" (Paina virtanäppäintä vielä kerran sammuttaaksesi laitteen). Varoitus: ÄLÄ irrota pistoketta pistorasiasta projektorin tuulettimen vielä pyöriessä. " Näkyy projektorin näytöllä. Paina "Power / Standby (Virta/Valmiustila)" -painiketta uudelleen, muutoin viesti poistuu 5 sekunnin kuluessa.
2. Jäähdytystuulettimet jatkavat toimintaansa noin 30 sekunnin jäähdytyskierron ajan ja virtavalo **vilkkuu punaisena** nopeasti. Kun virtavalo alkaa vilkkua hitaasti, projektori on valmiustilassa. Jos haluat käynnistää projektorin uudelleen, sinun tulee odottaa, että projektorin jäähdytyskierto on suoritettu ja että se on siirtynyt valmiustilaan. Projektorin ollessa valmiustilassa, paina "Power / Standby (Virta/ Valmiustila)" -näppäintä käynnistääkseen projektorin uudelleen.
3. Irrota virtajohto virtalähteessä ja projektorista.
4. Älä käynnistä projektoria heti sen päältä kytkemisen jälkeen.

Varoitin

- ❖ Kun "**LAMPPU**"-ilmaisina loistaa punaisena, projektorin virta katkeaa itsestään. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltopisteeseen.
- ❖ Kun "**LÄMPÖTILA**" -ilmaisina loistaa punaisena noin **20** sekunnin ajan, projektori on ylikuumentunut. Näet viestin "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Projektori ylikuumentunut . Lamppu sammuu pian itsestään.)" näytöllä. Projektori kytkeytyy automaattisesti pois päältä.
Normaaleissa olosuhteissa projektori voidaan käynnistää uudelleen sen jäähdyttyä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltopisteeseemme.
- ❖ Kun "**LÄMPÖTILA**" -valo vilkkuu punaisena noin **30** sekunnin ajan, näet viestin "Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (Tuuletinvika. Lamppu sammuu pian itsestään.)" näytöllä. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltopisteeseen.

Heijastetun kuvan säätäminen

Heijastetun kuvan korkeuden säätäminen

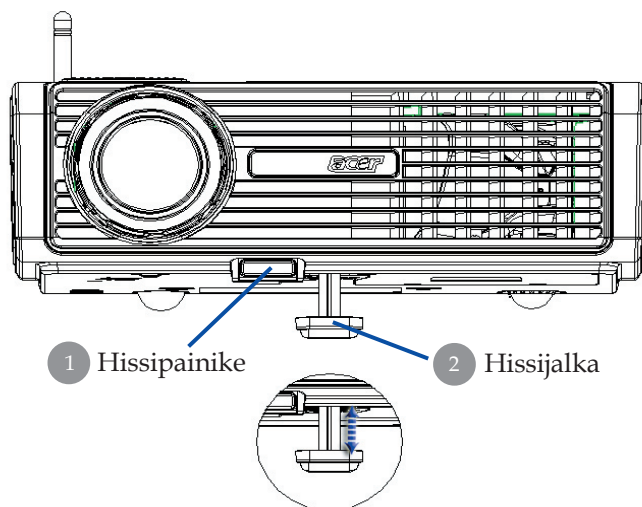
Projektori on varustettu nostojalalla kuvan korkeuden säätämiseksi.

Nostaaksesi kuvaa:

1. Paina hissipainiketta **1**.
2. Nosta kuva haluttuun korkeuskulmaan **2**, paina sitten vapautuspainiketta lukitaksesi nostojalan tähän asentoon.

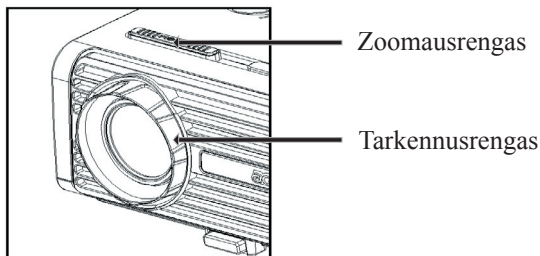
Laskeaksesi kuvaa:

1. Paina hissipainiketta.
2. Laske kuvaa ja paina sitten vapautuspainiketta lukitaksesi jalan tähän asentoon.

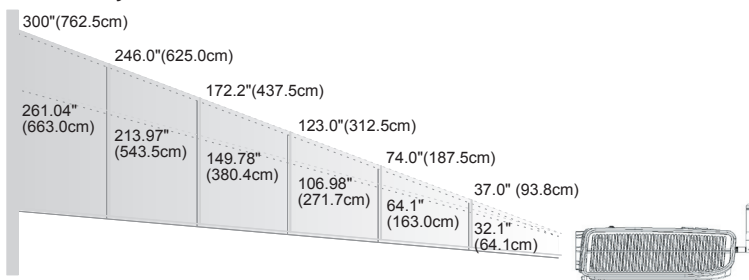


Heijastetun kuvan zoomaus/tarkentaminen

Voit kiertää zoomausrengasta sisään- ja ulospäin. Tarkentaaksesi kuvan, kierrä tarkennusrengasta kunnes kuva on kirkas. Projektori tarkentaa etäisyyksillä 1,5 – 12,2 metriä.



Heijastettavan kuvan koon säätäminen



Näyttö (Diagonaalinen)	Max.	37.0"(93.8cm)	74.0"(187.5cm)	123.0"(312.5cm)	172.2"(437.5cm)	246.0"(625.0cm)	300.0"(762.5cm)
	Min.	32.10"(81.5cm)	64.19"(163.0cm)	106.98"(271.7cm)	149.78"(380.4cm)	213.97"(543.5cm)	261.04"(663.0cm)
Näyttö Koko	Max.(WxH)	29.50" x 25.60" (75.0 x 62.5cm)	59.06" x 44.29" (150.0 x 112.5cm)	98.43" x 73.82" (250.0 x 187.5cm)	137.80" x 103.35" (350.0 x 262.5cm)	196.85" x 147.64" (500.0 x 375.0cm)	240.16" x 180.12" (610.0 x 457.5cm)
	Min.(WxH)	25.68" x 19.26" (65.2 x 48.9cm)	51.35" x 38.51" (130.4 x 97.8cm)	85.59" x 64.19" (217.4 x 163.0cm)	119.82" x 89.87" (304.3 x 228.3cm)	171.17" x 128.38" (434.8 x 326.1cm)	208.83" x 156.62" (530.4 x 397.8cm)
Etäisyys		4.99'(1.5m)	9.84'(3.0m)	16.40'(5.0m)	22.97'(7.0m)	32.81'(10.0m)	40.03'(12.2m)

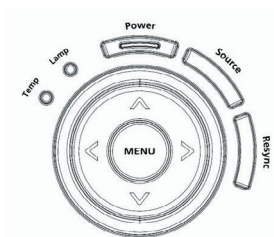
❖ Tämä kaavio on tarkoitettu vain viitteeksi käyttäjälle.

Käyttäjän ohjaimet

Ohjauspaneeli & Kaukosäädin

Voit hallita toimintoja kahdella eri tavalla: Kaukosäädin ja ohjauspaneeli.

Ohjauspaneeli



Kauko-ohjain



Ohjauspaneelinkäyttö

Power (Virta)

- Katso osion "Projektorin virran kytkeminen päälle/pois päältä" sivuja 13-14.

Resync (Synkronointi)

- Synkronoi automaattisesti projektorin tulolähteen kanssa.

Source (Lähde)

- Paina "Source (lähde)" valitaksesi RGB, Component-p, Component-i, S-video, Composite Video, DVI-D (Vaihtoehtoinen) ja HDTV lähteet.

Menu (Valikko)

- Paina "Menu (Vakikko)" saadaksesi näkyviin näyttövalikon. Poistuaksesi valikkonäytöstä, paina uudelleen valikko-näppäintä.
- Vahvista valinta.

Nelisuuntainen valintanäppäin

- Käytä (▲) (▼) (◀) (▶) valitaksesi kohteita tai tehdäksesi muutoksia valintaasi.

Käyttäjän ohjaimet

Kauko-ohjaimen käyttö

Power (Virta)

- ▶ Katso osion "Projektorin virran kytkeminen päälle/pois päältä" sivuja 13-14.



Laster Button (Lasernäppäin)

- ▶ Kohdista kaukosäädin näyttöä kohti, pidä tätä painiketta painettuna aktivoitaksesi laserosoitimen.

Resync (Synkronointi)

- ▶ Synkronisoi projektorin automaattisesti lähteen kanssa.

Source (Lähde)

- ▶ Paina "Source (lähde)" valitaksesi RGB, Component-p, Component-i, S-video, Composite Veido, DVI-D (Vaihtoehtoinen) ja HDTV lähteet.

Freeze (Pysäytys)

- ▶ Paina "Freeze (Pysäytys)" pysäyttääksesi näytön kuvan.

Hide (Piilota)

- ▶ Sammuttaa videolaitteen tilapäisesti. Paina "Hide (piilota)", piilottaaksesi kuvan, paina uudelleen ja kuva tulee jälleen näkyviin.

Aspect Ratio (Kuvasuhte)

- ▶ Tällä toiminnolla voit valita haluamasi kuvasuhteen. (4:3/16:9/Auto)

Mute (Mykistys)

- ▶ Tällä toiminnolla voit sammuttaa äänen.

Nelisuuntaiset valintanäppäimet

- ▶ Valitse kohteita tai säädä kuvaruutunäytön valintoja painamalla    .

Trapetsikorjaus

- ▶ Säättää kallistuman aiheuttaamaa projektorin häiriökuvaa (± 16 astetta).

Menu (Valikko)

- ▶ Paina "Menu (vakikko)", saadaksesi esiin käyttövalikon. Poistuaksesi valikkonäytöstä, paina uudelleen "Menu (valikko)" -näppäintä.

Zoom (Zoomaus)

- ▶ Digitaalinen zoom lähemmäs/kauemmas.

Back (Takaisin)

- ▶ Takaisin kuvaruutunäytön valikon edelliseen toimintoon.

Käyttäjän ohjaimet

Mouse (Hiiri) / Hiiren oikea painike / Hiiren vasen painike

- ▶ Nämä toiminnot ovat samat kuin PC:n tai Macin hiiressä.

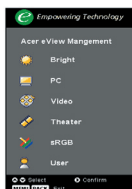


Empowering Key (Valtuutusnäppäin)

Acer Empowering Key tarjoaa kolme Acerin omaa toimintoa, jotka ovat "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" ja "Acer eOpening Management". Painamalla e-painiketta yli sekunnin ajan voit käynnistää kuvaruutunäytön päävalikon toimintojen muuttamista varten.

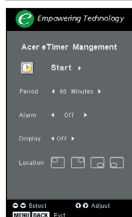
Acer eView Management

- ▶ Käynnistä Acer eView Management -alivalikko painamalla "e".
"Acer eView Management" on näyttötilan valintaa varten. Katso lisätietoja Kuvaruutunäytön valikot -osasta.



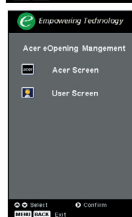
Acer eTimer Management

- ▶ Käynnistä Acer eTimer Management -alivalikko painamalla "e".
"Acer eTimer Management" tarjoaa muistutus-toiminnon esityksen aikahallintaa varten. Katso lisätietoja Kuvaruutunäytön valikot -osasta.



Acer eOpening Management

- ▶ Käynnistä Acer eOpening Management -alivalikko painamalla "e".
"Acer eOpening Management" mahdollistaa käyttäjän vaihtavan aloitusruutuun oman kuvan. Katso lisätietoja Kuvaruutunäyttö-osasta.



Volume (Äänenvoimakkuus)

- ▶ Lisää/vähennä äänenvoimakkuutta.

Page Up (Sivu ylös) [Vain tietokone-tilassa]

- ▶ Käytä tätä painiketta selataksesi ylöspäin. Tämä toiminto on käytettävissä vain kun projektori on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.

Page Down (Sivu alas) [Vain tietokone-tilassa]

- ▶ Käytä tätä painiketta selataksesi alaspäin. Tämä toiminto on käytettäessä vain kun projektori on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.

Käyttäjän ohjaimet

S-Video

- ▶ Painamalla S-Video voit vaihtaa lähteeksi S-Video-lähteen.

VGA

- ▶ Painamalla VGA voit vaihtaa lähteeksi VGA-tuloliittimen. Tämä liitântä tukee analogista RGB:tä, YPbPr:ää (480p/576p/720p/1080i), YCbCr:ää (480i/576i) ja RGB-synsiä.

Video

- ▶ Painamalla Video voit vaihtaa lähteeksi komposiittivideolähteen.

Component (Komponentti)

- ▶ Painamalla Komponentti voit vaihtaa lähteeksi komponenttiliittimen. Tämä liitântä tukee analogista YPbPr:ää (480p/576p/720p/1080i) ja YCbCr:ää (480i/576i).

DVI

- ▶ Painamalla DVI voit vaihtaa lähteeksi DVI-liittimen. Tämä liitântä tukee digitaalista RGB:tä, analogista RGB:tä, YPbPr:ää (480p/576p/720p/1080i), YCbCr:ää (480i/576i) ja HDCP-signaalia.

Language (Kieli)(vain PD523PD/PD525PD/PD527D)

- ▶ Wybór wielojęzycznego menu OSD.

Wireless (Langaton)(vain PD525PW/PD527W)

- ▶ Painamalla Langaton voit näyttää kuvan, joka lähetetään langattomasti PC:ltä projektoriin Acer eProjection Management-ohjelmalla.

Käyttäjän ohjaimet

Näyttövalikot

Projektorissa on monikielisiä valikkonäyttöjä, joiden avulla voit säätää kuvia ja muuttaa useita asetuksia. Projektori löytää lähteen automaattisesti.

Käyttö

1. Voit avata kuvaruutunäytön valikon painamalla Menu-painiketta kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä.
2. Kun valikkonäyttö tulee esiin käytä ◀ ▶ näppäimiä valitaksesi minkä tahansa päävalikon valinnoista. Valittuasi halutun valikon, paina ▼ siirtyäksesi ominaisuuden alavalikkoon.
3. Käytä ▲ ▼ näppäimiä valitaksesi halutun kohdan ja säädä astuk-sia käyttämällä ◀ ▶ näppäintä.
4. Valitse seuraava säädettävä kohta alavalikosta ja säädä edellä ku-vatulla tavalla.
5. Painamalla Valikko tai Takaisin kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä ruutu palaa päävalikkoon.
6. Voit poistua kuvaruutunäytöstä painamalla uudelleen Valikko tai Takaisin kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä. Kuvaruutunäytön va-likko sulkeutuu ja projektori tallentaa automaattisesti uudet asetuk-set.



Käyttäjän ohjaimet



Color (Väri) (Tietokone-/Video-tila)

Display Mode (Näyttötila)

Erilaisille kuvatyypeille on valmiiksi asetettuja optimoituja asetuksia.

- ▶ Bright (Bright) : Kirkkauden optimointi.
- ▶ PC : Tietokone tai notebook.
- ▶ Video : Videon toistaminen kirkasvaloisessa tilassa.
- ▶ Theater (Teatteri) : Kotiteatterikäyttöön pimeissä huoneissa.
- ▶ sRGB : Oikeiden värien optimointi.
- ▶ User (Käyttäjä) : Käyttäjän asetusten tallentaminen.

Brightness (Kirkkaus)

Säädä kuvan kirkkautta.

- ▶ Paina ◀ tummentaaaksesi kuvaa.
- ▶ Paina ▶ vaalentaaksesi kuvaa.

Contrast (Kontrasti)

Kontrasti säätelee kuivien tummimpien ja vaaleimpien kohtien välistä suhdetta. Kontrastin säätäminen muuttaa kuvan valkoisen ja mustan määrää.

- ▶ Paina ◀ vähentääksesi kontrastia.
- ▶ Paina ▶ vlisätäksesi kontrastia.

Color Temperature (Värilämpötila)

Säädä värilämpötilaa. Korkeammissa lämpötiloissa näytön kuva näyttää kylmemmältä ja alhaisimmissa lämpötiloissa lämpimämmältä.

Käyttäjän ohjaimet



Color (Väri) (Tietokone-/Video-tila)

White Segment (Valkoinen segmentti)

Käytä valkoisen Segmentin hallinta asettaaksesi DMD chipin valkoisen piikitystaso. 0 on minimaalinen segmentti ja 10 tarkoittaa maksimaalista segmenttiä. Jos haluat voimakkaamman kuvan, säädä maksimiasetusta kohti. Saadaksesi pehmeän ja luonnollisen kuvan, säädä minimiasetusta kohti.

Degamma

Effects the represent of dark scenery. With greater gamma value, dark scenery will look brighter.



❖ "Saturation (Värikylläisyys)" ja "Tint (Sävy)"-toimintoja ei tueta tietokone- tai DVI-tiloissa.

Color R (Väri R)

Säätää punaista väriä.

Color G (Väri G)

Säätää vihreää väriä.

Color B (Väri B)

Säätää sinistä väriä.

Saturation (Värikylläisyys)

Säätää videokuvan mustavalkoisesta täysvärikuvaan.

- ▶ Paina ◀ vähentääksesi kuvan värin määrää.
- ▶ Paina ▶ lisätäkseen kuvan värin määrää.

Tint

Adjusts the color balance of red and green.

- ▶ Paina ◀ lisätäkseen kuvan vihreän värin määrää.
- ▶ Paina ▶ lisätäkseen kuvan punaisen värin määrää.

Käyttäjän ohjaimet

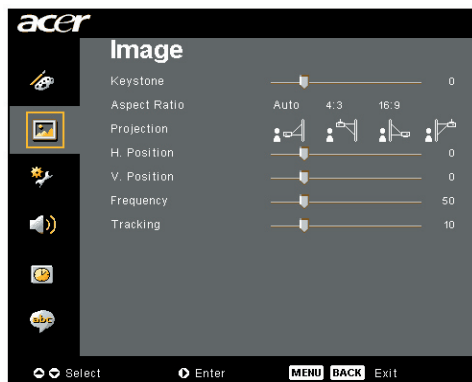


Image (Kuva) (Tietokone-/Video-tila)

Keystone (Trapetsikorjaus)

Säätää kallistuman aiheuttamaa kuvahäiriötä. (±16 astetta)

Aspect Ratio (kuvasuhde)

Valitse tällä toiminnolla haluttu kuvasuhde.

- ▶ Auto : Säilytä kuvan alkuperäinen kuvasuhde ja maksimoi kuva sopimaan pysty- tai vaakasuuntaisiin pikseleihin.
- ▶ 4:3 : Tulolähde skaalataan automaattisesti sopimaan projektioruutuun ja sen kuvasuhteeksi tulee 4:3.
- ▶ 16:9 : Tulolähde skaalataan automaattisesti sopimaan ruudun leveyteen ja sen korkeutta madalletaan, jotta kuva näytetään kuvasuhteella 16:9.

Projection (Heijastaminen)

- ▶  **Front-Desktop (etuprojektio)**
Tehdasasetus.
- ▶  **Front-Ceiling (etuprojektio katosta)**
Valitessasi tämän toiminnon, projektori kääntää kuvan ylösalaisin katosta heijastamista varten.
- ▶  **Rear-Desktop (takaprojektio)**
Valitessasi tämän toiminnon, projektori kääntää kuvan niin, että voit heijastaa läpikuultavan valkokankaan takana.
- ▶  **Rear-Ceiling (takaprojektio katosta)**
Valitessasi tämän toiminnon, projektori kääntää kuvan samanaikaisesti sivu- ja pystysuunnassa. Voit heijastaa katosta valkokankaan takaa.

Käyttäjän ohjaimet

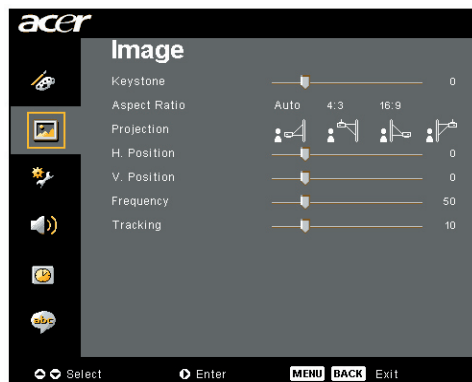


Image (Kuva) (Tietokone-/Video- tila)

H. Position (Vaakasuora sijainti)

- ▶ Paina ◀ siirtääksesi kuvaa vasemmalle.
- ▶ Paina ▶ siirtääksesi kuvaa oikealle.

V. Position (Pystysuora sijainti)

- ▶ Paina ◀ siirtääksesi kuvaa alaspäin.
- ▶ Paina ▶ siirtääksesi kuvaa ylöspäin.

Frequency (Taajuus)

“Frequency (Taajuus)” muuttaa näytön taajuutta niin, että se vastaa tietokoneesi näytönohjaimen taajuutta.

Tracking

“Tracking” synchronizes the signal timing of the display with the graphic card. If you experience an unstable or flickering image, use this function to correct it.



❖ “H. Position (Vaakasuora sijainti)”, “V. Position (Pystysuora sijainti)”, “Frequency (Taajuus)” ja “Tracking” -toiminnot eivät ole käytettävissä DVI- ja videotilassa.

Käyttäjän ohjaimet



Management (Hallinta) (Tietokone-/Video -tila)

ECO Mode (EKO-tila)

Valitse "On (päällä)" himmentääksesi projektorin lamppua vir-rankulutuksen säästämiseksi, lampun keston pidentämiseksi ja melun vähentämiseksi. Valitse "Off (pois päältä)" palataksesi nor-maaliin tilaan.

Auto Shutdown (Minutes)(automaattinen sammutus minutteina)

Projektori sammuu automaattisesti, kun tulossignaalia ei ole säädet-tyyn minuuttimäärään.

Source Lock (Lähdelukitus)

Kun lähdelukitus on kytketty pois, projektori etsii muita signaa-leita jos nykyinen signaali katoaa. Kun lähdelukitus on päällä, se lukitsee nykyisen lähdekanavan kunnes painat kaukosäätimen Lähde-painiketta seuraavaa kanavaa varten.

Menu Location (Valikon sijainti)

Valitse valikon sijainti ruudulla.

Startup Screen (Aloitusruutu)

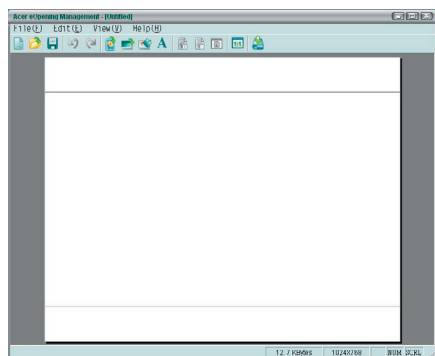
Tällä toiminnolla voit valita halutun aloitusruudun. Jos vaihdat asetusta poistuessasi valikkonäytöstä, uusi asetusta astuu voimaan.

- ▶ Acer : Acer-projektorin oletusaloitusruutu.
- ▶ User (käyttäjä) : Käyttäjän muokkaama aloitusruutu, joka on ladattu PC:ltä projektoriin USB-kaapelin ja *Acer eOpening Management* -ohjelman avulla (katso kuvaus seuraavasta osasta).

Käyttäjän ohjaimet



Management (Hallinta) (Tietokone-/Video -tila)



Acer eOpening Management on PC-ohjelma, jolla käyttäjä voi vaihtaa Acer-projektorin oletusaloitusruudun haluamaansa kuvaan. Voit asentaa *Acer eOpening Management* -ohjelman mukana tulleet CD-levyltä. Kytke projektori tietokoneeseesi mukana tulleella USB-kaapelilla, käynnistä sitten *Acer eOpening Management* -ohjelma ja lataa haluttu kuva tietokoneesta projektoriin. Ennen lataamisen alkamista, projektorin tulee siirtyä "Lataustila" -tilaan. Noudata alla olevia ohjeita siirtyäksesi lataustilaan.

1. Jos projektori on päällä, paina virtanäppäintä kahdesti, projektorin sammuttamiseksi.
2. Irrota virtajohto projektorista.
3. Paina ja pidä pohjassa "Menu"- ja "⏏"-painike yhtä aikaa, ja kytke sitten projektorin virtajohto.
4. Kun lämpötilan ja lampun merkkivalot syttyvät, vapauta molemmat painikkeet niin projektori menee lataustilaan.
5. Varmista, että USB-kaapeli on kytketty projektoriin tietokoneestasi.

Käyttäjän ohjaimet



Management (Hallinta) (Tietokone-/Video -tila)

Lamp Hour Elapse (Lampun käyttöaika)

Näyttää kuinka kauan lamppua on käytetty (tunneissa).

Lamp Reminding (Lampun muistutus)

Valitse tämä toiminto näyttääksesi tai piilottaaksesi varoitusilmoituksen lampunvaihtoilmoituksen tullessa esiin. Tämä viesti tulee esiin 30 tuntia ennen lampun käyttöajan loppumista.

Lamp Hour Reset (Lampun tuntimäärän nollaus)

Paina ►-painiketta valittuasi "Yes (kyllä)" kääntääksesi lampun tuntilaskimen 0 tuntiin.

Reset (Palautus)

Voit palauttaa kaikkien valikoiden näyttöparametrit oletusasetuksiin painamalla ►-painiketta sen jälkeen, kun olet valinnut Yes (Kyllä).

Käyttäjän ohjaimet



Audio (Audio) (Tietokone-/Video-tila)

Volume (äänenvoimakkuus)

- ▶ Paina ◀ vähentääksesi äänenvoimakkuutta.
- ▶ Paina ▶ lisätäksesi äänenvoimakkuutta.

Mute (äänenvaimennus)

- ▶ Valitse "On (päällä)" kääntääksesi äänenvaimennuksen päälle.
- ▶ Valitse "Off (pois päältä)" kääntääksesi äänenvaimennuksen pois päältä.

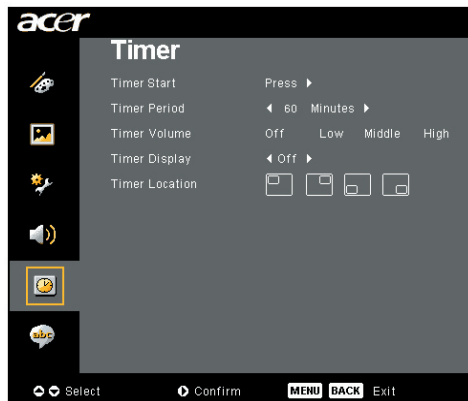
Power On/Off Volume (käynnistyksen äänenvoimakkuus)

Valitsemalla tämän toiminnon voit säätää äänenvoimakkuutta kun virta laitetaan päälle/pois.

Alarm Volume (virheiden äänenvoimakkuus)

Valitsemalla tämän toiminnon voit säätää äänenvoimakkuutta kun projektorissa tapahtuu virhe.

Käyttäjän ohjaimet



Timer (Ajastin) (Tietokone-/Video-tila)

Timer Start (ajastimen käynnistys)

Käynnistä/sammuta ajastin painamalla ►.

Timer Period (ajastimen jakso)

Sääda ajastimen jakso painamalla ►.

Timer Volume (ajatuksen äänenvoimakkuus)

Valitsemalla tämän toiminnon voit säätää äänenvoimakkuutta kun ajastin on päällä ja aika täyttyy.

Timer Display (ajastimen näyttö)

Valitse ajastimen näyttötila ruudulla painamalla ►.

Timer Location (ajastimen sijainti)

Valitse ajastimen paikka ruudulla.

Käyttäjän ohjaimet



Language (Kieli) (Tietokone-/Video-tila)

Language (Kieli)

valitse monikielinen valikkonäyttö-valikko. Käytä ▲ tai ▼ näppäimiä valitaksesi halutun kielen.

Suorita valinta painamalla ►

Langaton projektiio

Esittely

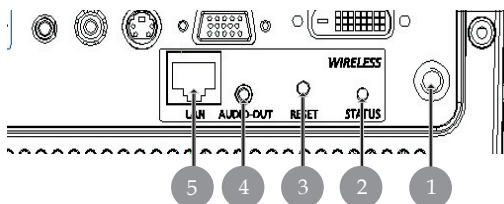
Tämä osio esittelee tämän projektorin langattoman projektiotoiminnon. Langaton projektiotoiminto on saatavilla vain malleissa, jotka on varustettu sisäisellä Acer Wireless Presentation Gateway (WPG) -moduulilla. Acer WPG mahdollistaa useiden käyttäjien yhdistää Acer-projektoriin langattomasti. Tämä eliminoi tarpeen kaapelien kytkennälle ja irrottamiselle sekä mahdollistaa kokousajan tehokkaamman käytön, etenkin silloin kun kokouksessa on useampi kuin yksi esitys.

Kun haluat käyttää langatonta projektiota, tulolähdetyyppi tulee muuttaa langattomaksi painamalla kaukosäätimen Langaton-painiketta tai ohjauspaneelin tai kaukosäätimen Lähde-painiketta.

Järjestelmävaatimukset:

- Käyttöjärjestelmä: Windows® 2000 tai Windows® XP
- Prosessori: Intel® Pentium® III 750 MHz tai vastaava, sekä 128 Mt RAM-muistia
- Langaton lähiverkko: IEEE 802.11b/g käytössä
- Internet-selain: Internet Explorer 5.0 tai uudempi

I/O-käyttöliittymä:



Nro	Kohta	Kuvaus
1	Antenniliitäntä	Ulkoisen antennin liittämistä varten.
2	Tilan merkkivalo	Osoittaa WPG:n tilan.
3	Nollauspainike	Pikainen nollauspainikkeen painaminen käynnistää WPG:n uudelleen muuttamatta mitään käyttäjän asetuksia. Kun nollauspainiketta painetaan yli 4 sekunnin ajan, se nollaa WPG:n tehtaan oletusasetuksiin.
4	Audiolähtöliitäntä	Langattomasti PC:stä saatujen audiosignaalien lähtöä varten.
5	RJ-45 Ethernet-liitäntä	Liitä WPG Internetiin lähiverkon kautta.

Langaton projektio

WPG:n asentaminen

Tarkista virran tila merkkivalosta.

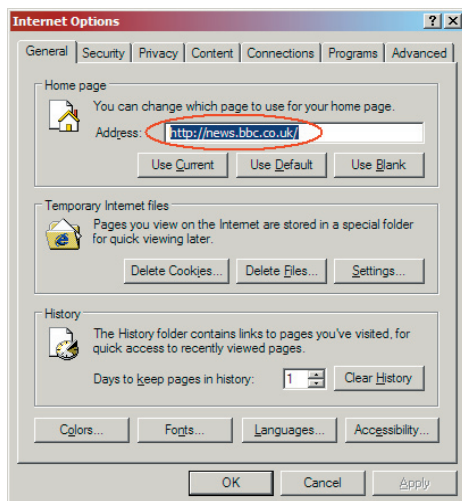
- Punainen osoittaa, että WPG saa virtaa mutta ei ole aktiivisena.
- Vihreä osoittaa, että WPG:tä käytetään kuvien projektoimiseen.

Voit myös yhdistää verkkokaapelin sivussa olevaan verkkoporttiin (RJ-45). Tämä mahdollistaa yhdistämisen Internetiin, josta voit saada interaktiivista sisältöä tai ladata sisäisen ohjaimen mahdollisia päivityksiä.

WPG:n kytkeminen ensimmäistä kertaa

Jos tämä on ensimmäinen kerta kun kytket WPG:n, joudut lataamaan ja asentamaan ohjaimen WPG:stä. Ohjelmisto on tallennettu WPG:hen, joten asennuslevylle ei ole tarvetta. Varmista, että sinulla on järjestelmänvalvojan lupa tietokoneella, jotta voit asentaa ohjelmiston.

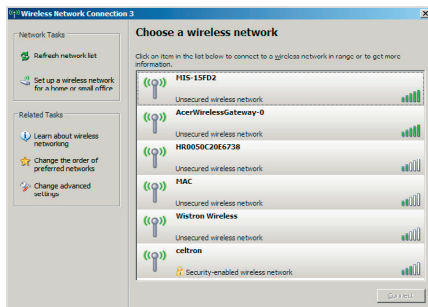
 **Jotta voit ladata ohjelmiston, selain tulee olla asetettu avaamaan verkkosivua. Jos selain on asetettu aukeamaan tyhjän sivun kanssa, et pysty lataamaan ohjelmistoa. Voit tarkistaa tämän valitsemalla Työkalut > Internet-asetukset. Varmista, että tekstilaatikossa on verkkosivu.**



Langaton projektio

Ohjelmiston lataaminen

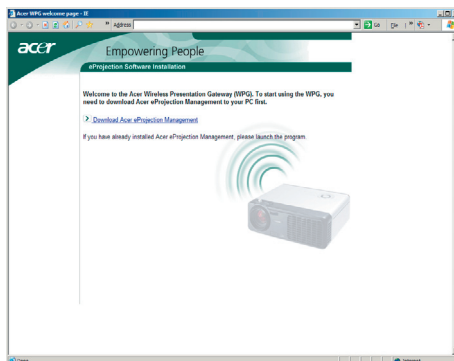
- 1) Kytke kannettava päälle ja aktivoi langaton lähiverkko.
- 2) Etsi langattomia AP:itä haluamallasi WLAN-managerilla.
- 3) Valitse AP nimeltä AcerProjector saatavilla olevien AP:iden luettelosta. Yhdistä tähän AP:hen. Jos luettelossa on useampi kuin yksi WPG, määritä oikea luettelon vasemmassa yläkulmassa olevasta SSID:stä.



- 4) Jos ruudulle tulee turvallisuusvaroituksia, valitse Connect Anyway (Yhdistä kuitenkin).

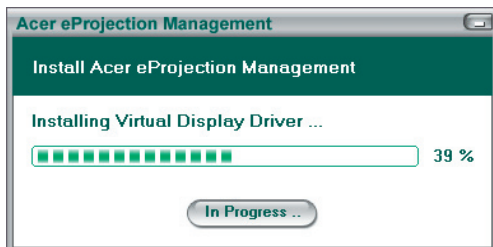
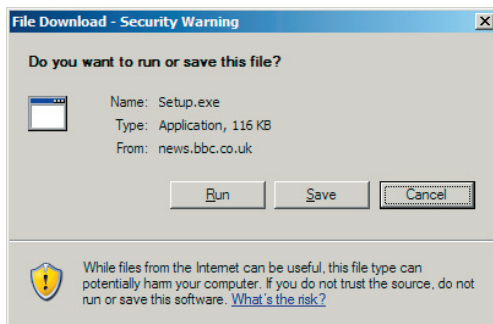


- 5) Kun yhteys on luotu, avaa Internet-selaimesi. Siirryt automaattisesti Acer WPG -tervetuliaissivulle, jolta voit ladata ohjaimen.



Langaton projektio

- 6) Lataa ja asenna ohjain napsauttamalla linkkiä. Jos ruudulle tulee turvallisuusvaroituksia, voit jatkaa asennusta painamalla OK. Ohjaimen asennuksen aikana ruutu saattaa vilkkua.



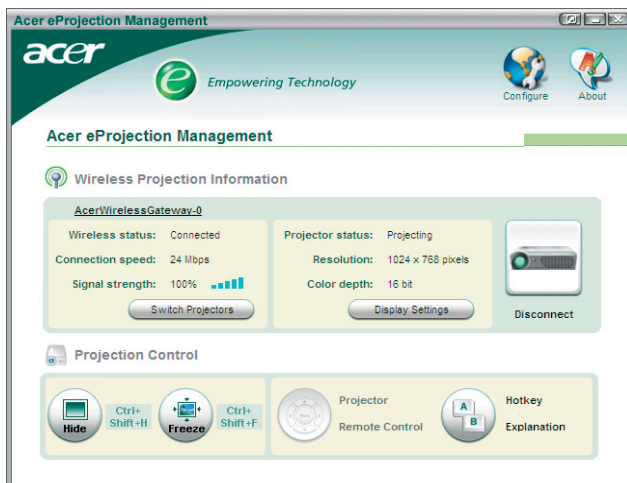
- 7) Kun asennus on valmis, Acer Wireless Projection Gateway -ohjelmi-
isto avautuu.



Langaton projektio

Projektoriin yhdistäminen

Kun olet asentanut ohjelmiston, voit yhdistää mihin tahansa projektoriin, jossa on Acer WPG. Voit yhdistää projektoriin yksinkertaisesti käynnistämällä ohjelman työpöydän Acer WPG -kuvaketta kaksoisnapsauttamalla.



Ohjelma tunnistaa automaattisesti saatavilla olevat WPG:t. Jokaisen WPG:n voi tunnistaa SSID:n AcerProjector-merkinnästä. Jos projektori on asennettu pysyvästi paikkaan, voit myös määrittää tietyn SSID:n kyseiselle projektorille, joka osoittaa esimerkiksi sen huoneen numeron, johon projektori on asennettu (katso Säätäminen ohjekirjan myöhemmiltä sivuilta).

Jos kannettavan vastaanottimen alueella on useampia WPG:itä (ne voivat olla eri huoneissa) ja ominaisuus on päällä (katso Säätäminen ohjekirjan myöhemmiltä sivuilta), voit tunnistaa oikean katsomalla projektoidun ruudun vasemmasta yläkulmasta projektorin tunnuksen (Projector ID). Projektorin tunnus koostuu neljästä satunnaisesta luvusta. Näiden numeroiden syöttäminen kannettavan WPG-ohjelmaan rajoittaa yhteyden vain kyseiseen projektoriin.

Vain yksi käyttäjä voi käyttää WPG:tä kerrallaan. Jos toinen käyttäjä haluaa käyttää projektoria, joudut lopettamaan projektorin käytön painamalla Disconnect (Katkaise yhteys), jotta toinen voi käyttää projektoria.

Langaton projektiio

Audiotoiminnon käyttäminen

Jos tulolähteeksi on valittu Langaton, voit toistaa audiosisällön projektorin sisäisten kaiuttimien läpi. Voit myös kytkeä ulkoiset kaiuttimet WPG:n audiolahtoliitännään parempaa äänenlaatua varten.

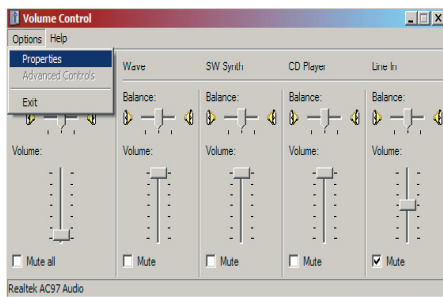


Audio-ohjaimesi saattaa käyttää eri termejä joihinkin alla vaadittaviin asetuksiin.

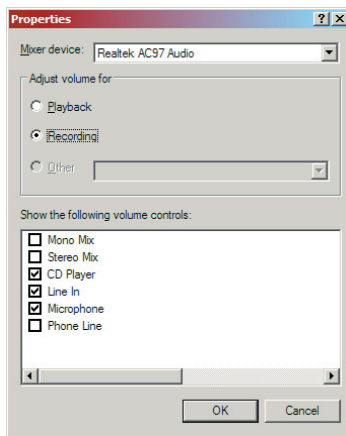
Jos haluat käyttää WPG:n audio-ominaisuuksia, varmista ettei mitään audioasetuksia ole mykistetty.

Voit asentaa audion noudattamalla seuraavia askeleita:

- 1) Avaa Windows® audio-ohjaimet kaksoisnapsauttamalla tehtäväpalkin kaiutinkuvaketta.
- 2) Valitse Asetukset (Options) > (Ominaisuudet) Properties.

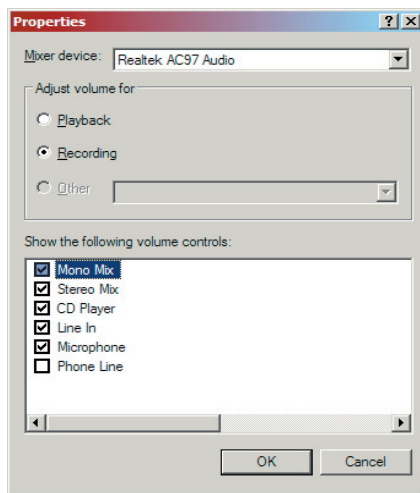


- 3) Valitse nauhoitus Säädä äänenvoimakkuutta -alueelta.

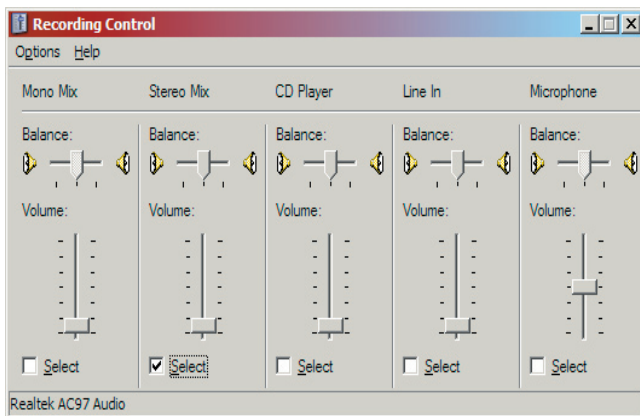


Langaton projektio

- 4) Varmista, että Mono Mix, Stereo Mix ja/tai Wave-out Mix ovat rastite-
tuina.



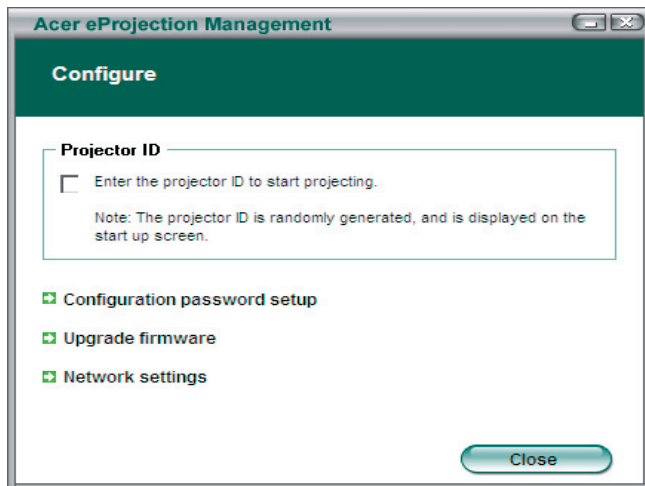
- 5) Avaa Recording Mix -ikkuna painamalla OK. Varmista, että Mono Mix, Stereo Mix tai Wave-out Mix on valittuna.



Langaton projektio

Acer WPG:n säätäminen

Asetusten muuttamista varten sinun tulee olla yhdistetty Acer WPG:hen. Yhdistämisen jälkeen napsauta Acer WPG-ruudun oikeassa yläkulmassa olevaa Asetukset-painiketta (Configure).

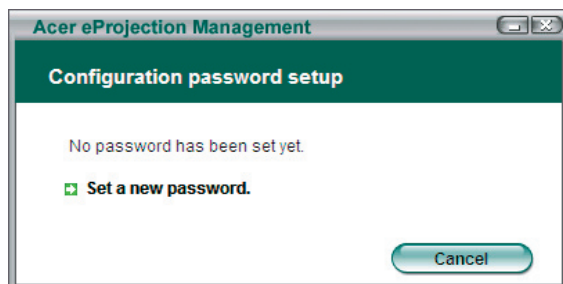


Projector ID

Tällä ominaisuudella voit ottaa käyttöön projektorin tunnistamisen. Kun tämä toiminto on päällä, 4-numeroinen luku näkyy kun projektori käynnistetään tai kun projektoriin ei tule signaalia.

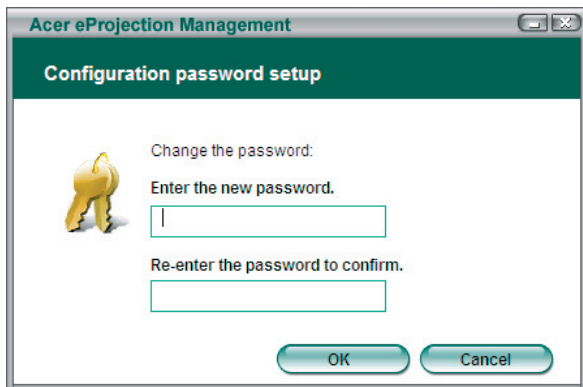
Configuration password setup (Salasanan asetus)

Tällä ominaisuudella voit asettaa salasanan, joka rajoittaa asetusvalikoiden käyttöä. Tämä on hyödyllistä jos WPG:tä käyttää useampi ihminen, etkä halua että valtuuttamattomat ihmiset tekevät muutoksia asetuksiin. Kun ensimmäisen kerran napsautat linkkiä, näet seuraavat:

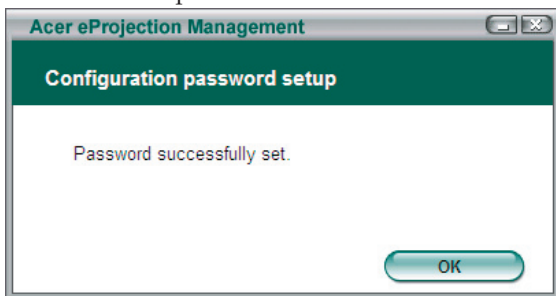


Langaton projektio

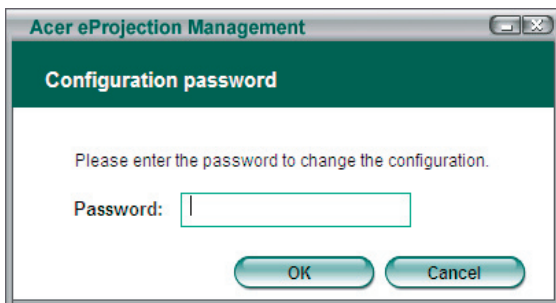
Voit asettaa salasanan napsauttamalla Set a new password.



Syötä salasana — sen pituus voi olla korkeintaan 16 merkkiä.



Kun salasana on asetettu, se täytyy syöttää aina ennen Acer WPG:n asetusten muuttamista.



Langaton projektio

Voit muuttaa tai poistaa salasanan napsauttamalla Configuration password setup.

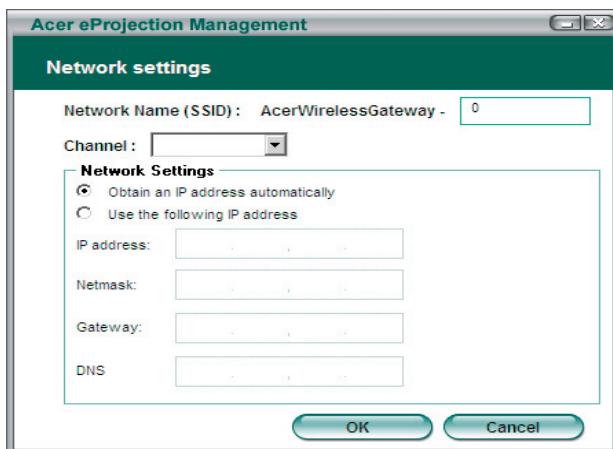


Upgrade firmware (Sisäisen ohjaimen päivitys)

Napsauttamalla tätä linkkiä voit tarkistaa, onko uudempaa sisäistä ohjainta saatavilla. Tätä varten laitteen tulee olla yhdistettynä verkkoon, jossa on avoin Internet-yhteys.

Network settings (Verkkoasetukset)

Napsauttamalla tätä voit muuttaa verkkoasetuksia.



Tästä voit asettaa muokatun SSID-tunnuksen Acer WPG:n tunnistamista varten. Voit myös muuttaa IP-osoitetta — asettaa sen joko hakemaan automaattisesti IP-osoite tai asettaa käsin staattisen IP-osoitteen.

Jos tarpeen, voit myös asettaa kannettaviin yhdistämistä varten käytettävän RF-kanavan.

Langaton projektio

Projektion ohjaimet

Projektion ohjaimilla voit suorittaa erilaisia toimintoja.



Hide (Piilota)

Tämä ominaisuus projektoi tyhjän ruudun, jotta voit tehdä muutoksia asiakirjaan tai katsoa luottamuksellisia tietoja tarvittaessa ilman, että yleisö voi nähdä.

Freeze (Pysäytä)

Tämä ominaisuus pysäyttää projektoidun kuvan, jotta voit tehdä muutoksia asiakirjaan tai katsoa luottamuksellisia tietoja tarvittaessa ilman, että yleisö voi nähdä.

Projector remote control (Projektorin kaukosäädin)

WPG:n kautta voit tehdä suoraan kannettavalta monia samoja toimintoja, jotka voit tehdä kaukosäätimelläkin.

Hotkey explanation (Pikanäppäinten selitykset)

Tällä painikkeella näet pikaisesti mitä pikanäppäimiä on.

<Ctrl> + <Shift> + <E> vaihtavat täyden tilan ja yksinkertaistetun tilan välillä:



Vianetsintä

Joskohtaat ongelmia käyttäessäsi projektoria, katso seuraavia tietoja. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltopisteeseen.

Ongelma: Näytölle ei ilmesty kuvaa.

- ▶ Varmista, että kaikki kaapelit ja virtakytkökset on liitetty kunnolla, "Asennus"-osiossa kuvatulla tavalla.
- ▶ Tarkista, että liittimet ovat ehjiä.
- ▶ Tarkista, että projektorin lamppu on asennettu kunnolla. Katso "Lampun asentaminen"-osiota.
- ▶ Varmista, että olet poistanut linssin suojan ja että projektori on päällä.
- ▶ Varmista, ettei "Piilota" -ominaisuus ole käytössä.

Ongelma Osittain, vyöryvä tai virheellisesti esitetty kuva.

- ▶ Paina kaukosäätimen "Synkronointi"-painiketta.
- ▶ Jos käytät PC-tietokonetta:
Jos tietokoneesi kuva tarkkuus on suurempi kuin 1024 x 768. Noudata alla annettuja ohjeita piirtotarkkuuden muuttamiseksi.

Windows 3.x:

1. Windowsin Ohjelmiston hallinta, kohdassa napsauta pääryhmän "Windows asennus" -kuvaketta.
2. varmista, että näyttösi kuvatarkkuusasetus on enintään 1024 x 768.

Windows 95, 98, 2000, XP:

1. Avaa ohjauspaneelin "My computer"-kuvake ja kaksoisnapsauta sitten "näyttö" -kuvaketta.
2. Valitse "Asetukset" -painike.
3. Löydät piirtotarkkuuden asetuksen kohdasta "Työpöydän koko"
Varmista, että näyttösi kuvatarkkuusasetus on enintään 1024 x 768.

Jos projektori ei vielääkään heijasta koko kuvaa, tulee sinun vaihtaa käyttämäsi monitorinäyttö. Noudata seuraavia kohtia.

4. Noudata kohtia 1-2. Napsauta "Lisäasetukset"-painiketta.
5. Valitse "Näyttö" -painikkeen alla oleva "Vaihda"-painike.

6. Napsauta kohtaa "Näytä kaikki yhteensopivat" Valitse sitten "Standardiohjaimet" kohdassa "Valmistaja"; valitse tarvitsemasi piirtotarkkuus kohdassa "Mallit".
 7. Varmista, että näytöksi kuvatarkkuusasetus on enintään 1024 x 768.
- ▶ Jos käytät Notebook PC-tietokonetta:
 1. Sinun tulee ensin suorittaa yllä mainitut piirtotarkkuusasetukset tietokoneellasi.
 2. Vaihda Notebook PC:n näytöksi "vain ulkoiset näytöt" tai "Vain CRT" -tila.
 - ▶ Jos kohtaat vaikeuksia vaihtaessasi monitorisi piirtotarkkuutta tai jos monitorisi pysähtyy, käynnistä kaikki laitteet ja projektori uudelleen.

Ongelma: Notebook- tai PowerBook -tietokoneesi näyttö ei näytä esitystä.

- ▶ Jos käytät Notebook PC-tietokonetta:

Jotkin Notebook PC-tietokoneet saattavat deaktivoida näyttönsä toista näyttölaitetta käytettäessä. Katso tietokoneesi käyttöoppaasta kuinka monitorinäyttö aktivoidaan.
- ▶ Jos käytät Apple PowerBook-tietokonetta:

Avaa ohjauspaneelissa Kohta PowerBook Display ja valitse kohdassa Video Mirroring "On (päällä)".

Ongelma: Kuva on epävapaa tai välkkyvä

- ▶ Käytä "Seuranta" sen korjaamiseksi. Katso sivu 25.
- ▶ Muuta monitorisi väriasetuksia tietokoneellasi.

Ongelma: Kuvassa on vilkkuva pystysuora palkki

- ▶ Käytä "Taajuus" -toimintoa sen säätämiseen. Katso sivu 25.
- ▶ Tarkista ja aseta uudelleen grafiikkakorttisi näyttötila, jotta se on yhteensopiva laitteen kanssa. Katso sivu 27.

Ongelma: Kuva ei ole tarkka

- ▶ Sääda projektorin linssin tarkennusrenkaalla. Katso sivu 16.
- ▶ Varmista, että projektorin näyttö on vaaditun etäisyyden päässä projektorista (1,5 -12,2 metriä).

Ongelma: Kuva on venynyt koossa 16:9 DVD.

Projektori havaitsee automaattisesti 16:9 DVD:n ja säätää muotosuhteen numerisoimalla täyteen näyttökokoon oletusarvolla 4:3.

Jos kuva on yhä venynyt, sinun tulee säätää myös säätää muotosuhdetta seuraavalla tavalla:

- ▶ Valitse DVD-soittimesi muotosuhdetyyppi 4:3, jos toistat 16:9 DVD:tä.
- ▶ Jos et voi valita 4:3 muotosuhdetta DVD-soittimellasi, valitse 4:3 muotosuhde näyttövalikosta.

Ongelma: Kuva on käänteinen.

- ▶ Valitse valikkonäytön kohta "Management (hallinta)" ja säädä heijastuksen suunta. Katso sivua 24.

Ongelma: Lamppu palaa tai siitä kuuluu poksahdava ääni

- ▶ Kun lampun toiminta päättyy, se samuuu ja siitä kuuluu äänekäs poksahdus. Jos näin tapahtuu laite ei käynnisty ennenkuin lamppu on vaihdettu. Vaihtaessasi lampun, seuraa kohdassa "Lampun vaihtaminen" annettuja ohjeita. Katso sivua 46.

Ongelma: LED-valoviesti

Vihreä	Virta LED		Lämpötila LED	Lamppu LED
	punaisena	siniseksi		
Valmiustila (tulovirtajohto)	Vilkkuu hitaasti	○	○	○
Valo	○	☀	○	○
Virta päällä	○	☀	○	○
Virta pois päältä (jäähdytys)	Vilkkuu nopeasti	○	○	○
Vika (lamppuvika)	○	○	○	☀
Vika (lämpövika)	○	○	☀	○
Vika (Tuulettimen lukitusvika)	○	○	Vilkkuu	○
Vika (ylikuumeneminen)	○	○	☀	○
Vika (lampun rikkoutuminen)	○	○	○	☀

☀ =>valo päällä

○ =>valo pois päältä

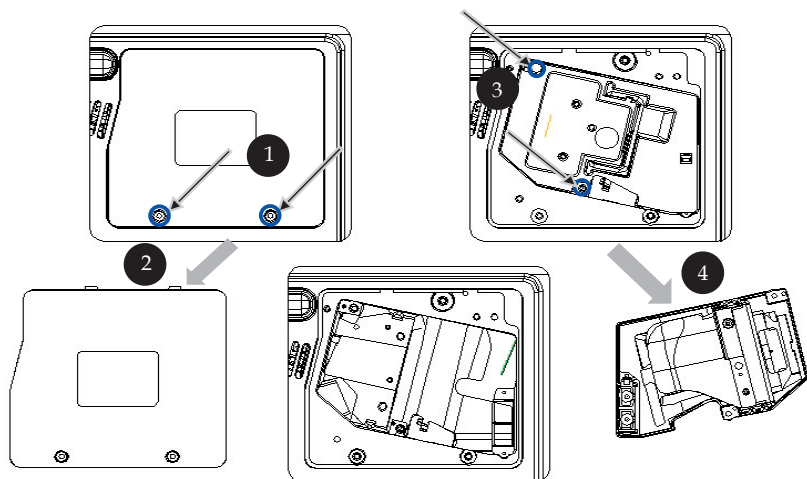
Lampun vaihtaminen

Projektorin löytää lampun automaattisesti. Esiin tulee varoitusviesti "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation Replacement Suggested! (Lampun tehokas käyttöaika lähestyy loppuaan. Lampun vaihtaminen on suositeltavaa!)" Nähdessäsi tämän viestin, vaihda lamppu niin pian kuin mahdollista.



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

Varmista, että projektori on ehtinyt jäähtyä vähintään 30 minuutin ajan ennen lampun vaihtamista.



Varoitus: Henkilövahinkojen välttämiseksi; älä puodota lamppua tai koske hehkulamppuun. Hehkulamppu saattaa rikkoutua ja aiheuttaa vahinkoja tippuessaan.

Lampunvaihtomenetelmä:

1. Sammuta projektorin virta painamalla virtanäppäintä.
2. Anna projektorin jäähtyä vähintään 30 minuutin ajan.
3. Irrota virtajohto.
4. Käytä ruuvitalttaa kotelon ruuvien irrottamiseen. **1**
5. Työnnä kotelo ylös ja irrota se. **2**
6. Poista 2 lampun kotelon ruuvia. **3**
7. Vedä lampun moduuli ulos. **4**

Tee tämä käänteisessä järjestyksessä kiinniittääksesi lampun moduulin.stegene.

Ongelma Muistutukset

- ▶ “Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (Lampun tehokas käyttöaika lähestyy loppuaan. Lampun vaihtaminen on suositeltavaa!)” -viesti näkyy 10 sekunnin ajan lampun käyttöajan lähestyessä loppuaan.
- ▶ “Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Projektori ylikuumentunut. Lampuu sammuu pian automaattisesti)” - viesti utlee esiin kun laite on ylikuumentunut.
- ▶ “Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (Tuuletinvika. Lamppusammuu pian automaattisesti)” - viesti tulee esiin tuulettimen ollessa epäkunnossa.

Tekniset tiedot

Alla olevia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilmoittamatta. Viimeisimmät tekniset tiedot Acerin markkinointitiedoissa.

Valoputki	- Single Chip DLP™ /Texas Instruments
Lamppu	- 230W Käyttäjän vaihdettavissa oleva lamppu
Kuvapisteiden määrä	- 1024 kuvapistettä (V) X 768 linjaa (P)
Näyttökelvoton väri	- 16,7M väriä
Kontrasti	- 2000:1 (Täysin päällä/Täysin pois päältä)
Yhdenmukaisuus	- 90%
Melutaso	- 30dB(A) (vakio-tila)/27 dB(A) (EKO-tila)
Linssi	- F/2,4~2,65 f=28,04~33,9mm 1,1x Manuaalinen zoomaus objektiivillä
Näyttörüudun koko (Diag.)	- 0,625 - 7,62 m diagonaalinen
Heijastusetaisyys	- 1,5 - 12,2 m
Videoyhteensopivuus	- NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL/SECAM ja HDTV yhteensopiva
V. taajuus	- Yhdistetty video & S-video ominaisuus
P. taajuus	- 31,5kHz~100kHz vaakasuora skannaus
Virtalähde	- 56Hz~85Hz pystysuora päivitys
I/O-liittimet	- Universaali AC-tulo 100-240V ; Tulotaajuus 50/60Hz
	- Virta: AC-virta tulopistoke
	- VGA-tulo:
	▪ Yksi DVI liitin HDCP:n digitaalista signaalia varten
	▪ Yksi 15-pin D-sub VGA:lle, komponentille ja HDTV signaalille
	- VGA ulostulo: Yksi 15-pin D-sub VGA-ulostulolle
	- Videotulo:
	▪ Yksi yhdistetty video-RCA-tulo
	▪ Yksi S-Video-tulo
	- USB: Yksi USB-liitin
	- Audio tulo: Yksi puhelinliitin audiotuloa varten
	- Audiolähtö: Yksi kuulokepistoke langattoman audion lähtöä varten
	- Verkkolähtö: Yksi verkkoportti (RJ-45-liitäntä 10/100 M Ethernetiä varten) (vain PD525PW/PD527W)
Paino	- 2,7kg
Koko (L x S x K)	- 283 x 104 x 256 mm
Ympäristölliset	- Käyttölämpötila: 5~35°C
	Kosteus: 80% maksimi (kondensoitumaton)
	- Varastointilämpötila: -20~60°C
	Kosteus: 80% maksimi (kondensoitumaton)
Turvallisuussäädökset	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, TÜV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC

Yhteensopivuus tilat

Tila	Piirtotark- kuus	(ANALOGINEN)		(DIGITAALINEN)	
		V.Frequency (Hz)	H.Frequency (kHz)	V.Frequency (Hz)	H.Frequency (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	640 x 350	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 400	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 480	60	31.5	60	31.5
VESA VGA	640 x 480	72	37.9	72	37.9
VESA VGA	640 x 480	75	37.5	75	37.5
VESA VGA	640 x 480	85	43.3	85	43.3
VESA VGA	720 x 400	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	720 x 400	85	37.9	85	37.9
VESA SVGA	800 x 600	56	35.2	56	35.2
VESA SVGA	800 x 600	60	37.9	60	37.9
VESA SVGA	800 x 600	72	48.1	72	48.1
VESA SVGA	800 x 600	75	46.9	75	46.9
VESA SVGA	800 x 600	85	53.7	85	53.7
VESA XGA	1024 x 768	60	48.4	60	48.4
VESA XGA	1024 x 768	70	56.5	70	56.5
VESA XGA	1024 x 768	75	60.0	75	60.0
VESA XGA	1024 x 768	85	68.7	85	68.7
VESA SXGA	1152 x 864	70	63.8	70	63.8
VESA SXGA	1152 x 864	75	67.5	75	67.5
VESA SXGA	1152 x 864	85	77.1	85	77.1
VESA SXGA	1280 x 1024	60	63.98	60	63.98
VESA SXGA	1280 x 1024	75	79.98	***	***
VESA SXGA+	1400 x 1050	60	63.98	***	***
MAC LC 13"	640 x 480	66.66	34.98	***	***
MAC II 13"	640 x 480	66.68	35	***	***
MAC 16"	832 x 624	74.55	49.725	***	***
MAC 19"	1024 x 768	75	60.24	***	***
MAC	1152 x 870	75.06	68.68	***	***
MAC G4	640 x 480	60	31.35	***	***
i MAC DV	1024 x 768	75	60	***	***
i MAC DV	1152 x 870	75	68.49	***	***
i MAC DV	1280 x 960	75	75	***	***

Säädökset ja turvallisuustiedot

Tässä liitteessä on yleisiä huomautuksia Acer-projektorista.

FCC-huomautus

Tämä laite on testattu ja sen on todettu olevan FCC:n sääntöjen osan 15 mukaisen luokan B digitaaliselle laitteelle asetettujen rajoitusten mukainen. Nämä rajat on suunniteltu antamaan kohtuullinen suoja haitallista häiriötä vastaan kotitalouteen asennettaessa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta tai käytetä näiden ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestinnälle.

Emme kuitenkaan takaa, että häiriötä ei esiinny tietyssä kokoonpanossa. Jos tämä laite aiheuttaa radio- tai tv-vastaanotolle haitallisia häiriöitä, jotka voidaan todeta katkaisemalla laitteesta virta ja kytkemällä se uudelleen, käyttäjää kehoitetaan korjaamaan häiriöt jollakin seuraavista tavoista:

- Muuttamalla vastaanottoantennin asentoa tai paikkaa.
- Siirtämällä vastaanotin ja laitteisto kauemmaksi toisistaan.
- Liittämällä laitteiston ja vastaanottimen eri virtapiireissä oleviin pistorasioihin.
- Pyytämällä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- ja tv-asentajalta.

Huomautus: Suojatut kaapelit

Kaikki liitännät muihin laitteisiin tulee tehdä suojatuilla kaapeleilla, jotta laite täyttäisi FCC:n säännöt.

Varoitus

Kaikki muutokset, joita valmistaja ei ole erikseen hyväksynyt, voivat mitätöidä Federal Communications Commissionin käyttäjälle antaman oikeuden käyttää tätä laitetta.

Käyttöehdot

Tämä laite täyttää FCC-määräysten osan 15 vaatimukset. Käyttö on seuraavien ehtojen alaista:

1. tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä, ja
2. tämän laitteen tulee hyväksyä kaikki vastaanotettu häiriö, mukaan lukien häiriö, joka saattaa aiheuttaa asiaankuulumatonta toimintaa.

Huomautus: Kanadalaiset käyttäjät

Tämä luokan B digitaalinen laite täyttää kanadalaisen ICES-003-normin.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Vaatimustenmukaisuusvakuutus EU-maille

Täten Acer vakuuttaa, että tämä Acer-projektori täyttää oleelliset vaatimukset ja muut oleelliset osat direktiivistä 1999/5/EC. (Katso osoite [http:// global.acer.com](http://global.acer.com).)

Täyttää Venäjän säännökset



ME61

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä ohjeet huolellisesti. Sästä ne tulevaa tarvetta varten.

1. Noudata kaikkia tuotteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
2. Irrota tuote seinäpistokkeesta ennen puhdistusta. Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita tai aerosolipuhdistusaineita. Käytä vedellä kostutettua kangasta puhdistamiseen.
3. Älä käytä tätä tuotetta veden lähellä.
4. Älä aseta tätä tuotetta epävakaalle kärrylle, tasolle, kolmijalalle, kannattimelle tai pöydälle. Jos tämä tuote putoaa, se voi vahingoittua vakavasti.
5. Tätä tuotetta tulisi käyttää vain merkinnän mukaisen virtatyypin kanssa. Jos et ole varma virran tyypistä, ota yhteyttä laitteen myyjään tai paikalliseen sähköyhtiöön.
6. Älä anna minkään painaa virtajohtoa. Älä aseta tätä tuotetta paikkaan, jossa ihmiset saattavat kävellä johdon päältä.
7. Älä koskaan työnä mitään esineitä tuotteen kotelon aukoista, sillä ne saattavat koskettaa vaarallisia jännitepisteitä tai oikosulkea osia, mistä voi olla seurauksena tulipalo tai sähköisku. Älä läikytä mitään nesteitä tuotteen päälle tai sen sisään.
8. Älä yritä huoltaa tätä tuotetta itse, sillä avaaminen tai kotelon poistaminen voi altistaa sinut vaarallisille jännitepisteille tai muille vaaroille. Jätä kaikki huoltotoimenpiteet pätevälle huoltohenkilökunnalle.
9. Irrota tämä tuote seinäpistokkeesta ja jätä huolto pätevälle huoltohenkilökunnalle seuraavissa tapauksissa:
 - a. Jos virtajohto tai pistoke on vahingoittunut tai rispaantunut.
 - b. Jos nestettä on läikkynyt tuotteen sisälle.
 - c. Jos tuote on ollut alltiina sateelle tai vedelle.
 - d. Jos tuote ei toimi normaalisti kun käyttöohjeita noudatetaan. Tee vain ohjekirjassa katettuja säätöjä, sillä muiden ohjainten virheellinen säätäminen saattaa aiheuttaa vahinkoa ja vaatia pätevältä teknikolta paljon työtä, jotta tuote saadaan toimivaan kuntoon.
 - e. Jos tuote on pudotettu tai kotelo on vahingoittunut. Jos tuotteen suorituskyky muuttuu selkeästi, se on merkki huollon tarpeesta.
10. Odottamattoman sähköiskun välttämiseksi käytä muuntajaa vain oikein maadoitetussa seinäpistokkeessa.

Radiolaitesäädösten huomautus

HUOMAUTUS: Seuraavat säännöstiedot koskevat vain langattomalla verkolla varustettuja malleja.

Yleistä

Tämä tuote täyttää radiotaajuus- ja turvallisuusstandardit kaikissa maissa ja kaikilla alueilla, joissa se on hyväksytty langattomaan käyttöön. Seuraavat tiedot ovat tuotteille, joissa on sellaisia laitteita.

Euroopan unioni (EU)

Tämä laite täyttää seuraavien Euroopan neuvoston direktiivien oleelliset vaatimukset:

73/23/EEC Matalajännitedirektiivi

- EN 60950

89/336/EEC Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -direktiivi

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/EC Radio- ja telepäätelaitteet (R&TTE) direktiivi

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2

Luettelo soveltuvista maista

EU-jäsenvaltiot olivat toukokuussa 2004: Belgia, Tanska, Saksa, Kreikka, Espanja, Ranska, Irlanti, Italia, Luxemburg, Alankomaat, Itävalta, Portugali, Suomi, Ruotsi, Iso-Britannia, Viro, Latvia, Liettua, Puola, Unkari, Tšekki, Slovakia, Slovenia, Kypros ja Malta. Käyttö on sallittu Euroopan unionin maissa sekä Norjassa, Sveitsissä, Islannissa ja Liechtensteinissa. Tätä tuotetta tulee käyttää tiukasti käyttömaan säännösten ja rajoitusten mukaisesti. Lisätietoja saat käyttömaan paikallisesta toimistosta.

FCC-radiotaajuusturvallisuusvaatimukset

Langattoman verkon mini-PCI-kortin säteilyteho on selvästi alle FCC:n radiotaajuuden altistumisrajan alapuolella. Tästä huolimatta Aceria tulee käyttää tavalla, jolla mahdollinen ihmiskontakti käytön aikana minimoidaan seuraavasti:

- Virheellinen asennus tai valtuuttamaton käyttö voi aiheuttaa haitallista häiriötä radiokommunikaatioon. Lisäksi sisäisen antennin peukaloiminen mitätöi FCC-sertifikaatin ja takuusi.
- Jotta FCC-radiotaajuusaltistuksen vaatimukset täytetään, tämän laitteen ja muiden antennien tai vastaanottimien välillä tulee olla etäisyyttä vähintään 20 cm (8 tuumaa).

Kanada – Matalavirtaiset lisenssittömät radiokommunikaatiolaitteet (RSS-210)

a. Yleistä tietoa Käyttö on seuraavien ehtojen alaista:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriötä, ja
2. Tämän laitteen tulee hyväksyä kaikki häiriö, mukaan lukien häiriö, joka saattaa aiheuttaa asiaankuulumatonta toimintaa laitteelle.

b. Käyttö 2,4 GHz:n taajuudella Jotta lisensöidyille laitteille ei tulisi häiriötä, tämä laite on suunniteltu käytettäväksi sisällä ja ulkoasennus on lisenssin alainen.