

Ohjekirja

Acer Projector PD323/PD311 - sarjalle

Hävitysohjeet

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



USA

Sähkötutuille, jotka sisältävät LCD/CRT-näytön tai suurpaine-elohopealamun:













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

Sisältö	1
Käyttöhuomautus	2
Varoitimet	2
Esittely	4
Toiminnot	4
Pakkauksen sisältö	5
Tuotokuvaus	6
Pääyksikkö	6
Ohjauspaneeli	7
Liitäntäportit	8
Kauko-ohjain laser-osoittimella	9
Asennus	10
Projektorin liittäminen	10
Projektorin kytkeminen päälle/pois päältä	11
Projektorin kytkeminen päälle	11
Projektorin kytkeminen pois päältä	12
Varoitin	12
Heijastetun kuvan säätäminen	13
Heijastetun kuvan säätäminen	13
Heijastetun kuvan zoomaus/tarkentaminen	14
Heijastettavan kuvan koon säätäminen	14
Käyttäjän ohjaimet	15
Ohjauspaneeli & Kaukosäädin	15
Näyttövalikot	19
Käyttö	19
Color (Väri) (Tietokone-/Video-tila)	20
Image (Kuva) (Tietokone-/Video-tila)	22
Management (Hallinta) (Tietokone-/Video -tila)	24
Audio (Audio) (Tietokone-/Video-tila)	31
Timer (Ajastin) (Tietokone-/Video-tila)	32
Language (Kieli) (Tietokone-/Video-tila)	33
Liitteet	34
Vianetsintä	34
Lampun vaihtaminen	37
Tekniset tiedot	39
Yhteensopivuus tilat	40
Säädökset ja turvallisuustiedot	41

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 "Management (Hallinta)" (ks. sivu 26).
-  **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. Vaihhtaessasi lampun, seuraa kohdassa "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 yksisiruinen XGA(PD323)/SVGA(PD311) 0,55" DLP® -projektor. Laitteen eriomaisia toimintoja ovat:

- ◆ True XGA, 1024 x 768 osoitettavaa kuvapistettä (PD323)
True SVGA, 800 x 600 osoitettavaa kuvapistettä (PD311)
- ◆ Single chip DLP® teknologia
- ◆ NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/SECAM ja HDTV yhteensopiva (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Käyttäjystävällinen ja tehokas Acer Empoweringpainike, jossa on: Acer eView Management, Acer eTimer Management ja Acer eOpening Management
- ◆ Täydet toiminnot sisältävä kaukosäädin laserosoittimella
- ◆ Adigitaalinen trapetsikorjaus ja korkealaatuinen kokoruudun 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



Virtajohto 1,8m



VGA-kaapeli 1,8m



Yhdistelmävideokaapeli
2,0m



USB-kaapeli 1,8m



Kantolaukku



Kauko-ohjain
laser-osoittimella



2 x Paristo



Pikakäynnistys-kortti



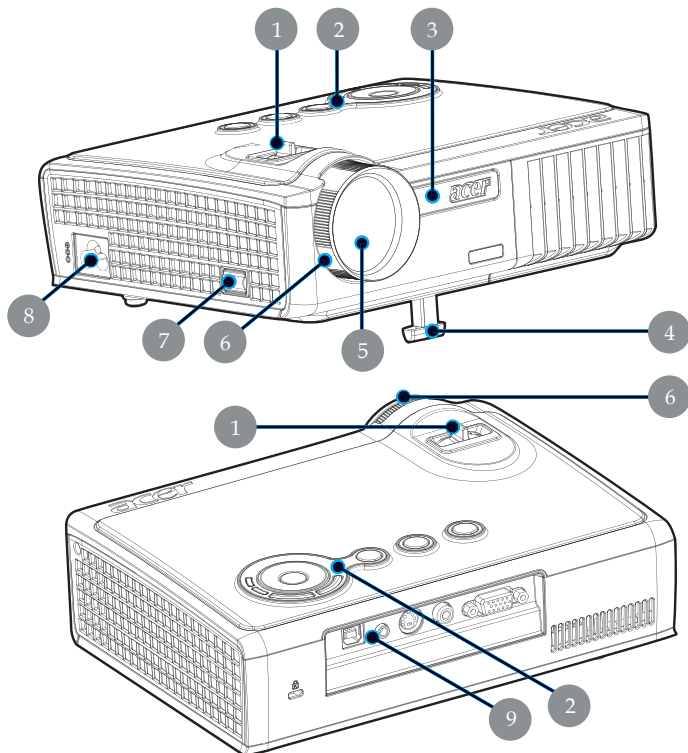
Käyttäjän opas

Tuotekuvaus

Päyksikkö

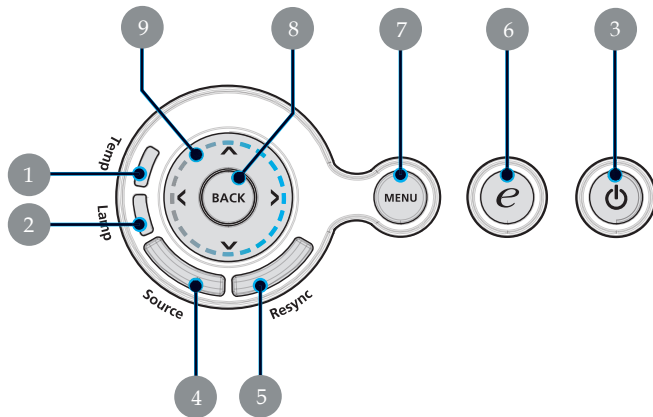


❖ Sekä etupaneelissa että etukannen päällä on kaukosäätimen vastaanotin.



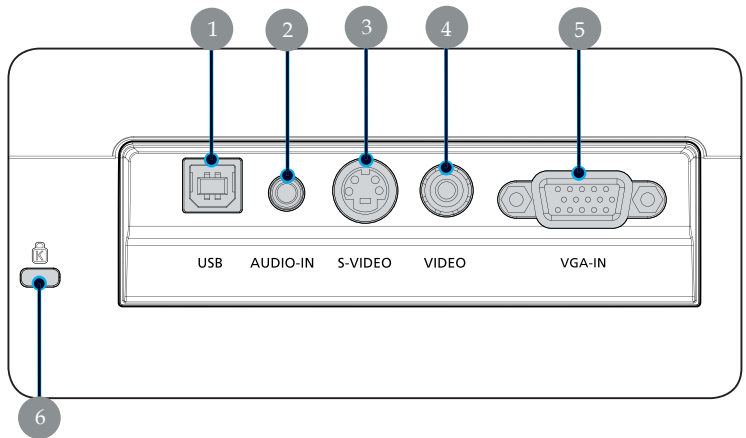
1. Zoomausrenkas
2. Ohjauspaneeli
3. Kauko-ohjaimen vastaanotin
4. Säätimen jalka
5. Zoom-objektiivi
6. Tarkennusrenkas
7. Säätimen painike
8. Pistoike
9. Liitäntäportit

Ohjauspaneeli



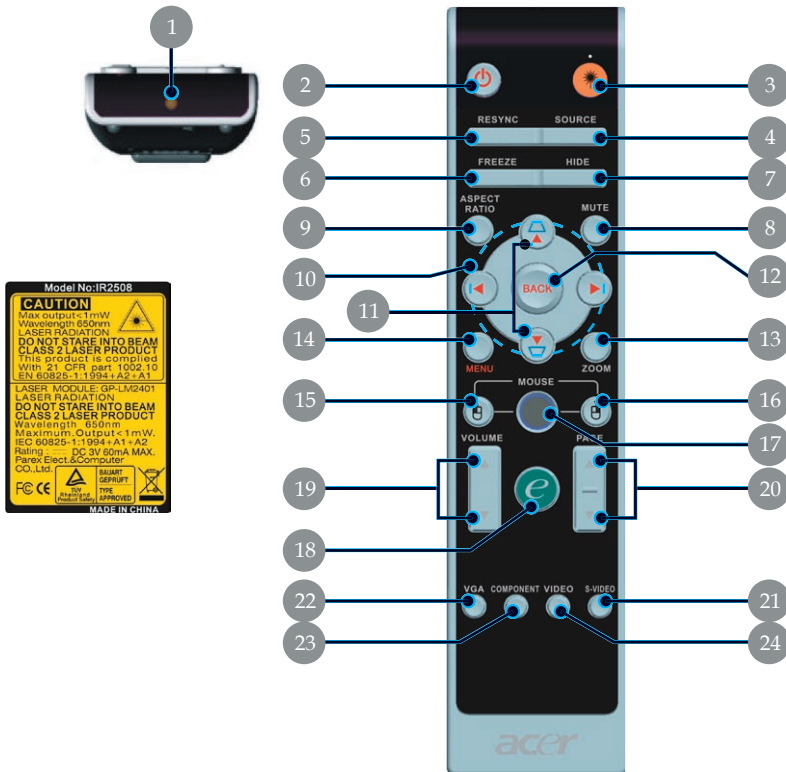
1. Lämpötilan ilmainen LED
2. Lampun ilmainen LED
3. Virran ja tilan merkkivalo (Virta LED)
4. Lähde
5. Synkroninti
6. Valtuutusnäppäin
7. Valikko
8. Takaisin
9. Nelisuuntaiset valintanäppäimet

Liitäntäportit



1. USB-Liitin
2. Audio-tuloliitin
3. S-video tuloliitin
4. Yhdistelmä-videotuloliitin
5. VGA-tuloliitin (analoginen PC-signaali)
6. Kensington™ Lukkoportti

Kauko-ohjain laser-osoittimella



- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. Laseri-osoitin | 13. Digitaalinen zoom |
| 2. Virta | 14. Valikko |
| 3. Laseri-näppäin | 15. Hiiren vasen painike |
| 4. Lähde | 16. Hiiren oikea painike |
| 5. Synkronointi | 17. Hiiri |
| 6. Pysäytys | 18. Valtuutusnäppäin |
| 7. Piilota | 19. Äänenvoimakkuus +/- |
| 8. Mykistys | 20. Sivu ylös/Sivu alas |
| 9. Kuvasuhde | 21. S-Video |
| 10. Nelisuuntaiset valintanäppäimet | 22. VGA |
| 11. Trapetsikorjaus | 23. Komponenttideo |
| 12. Takaisin | 24. Komposiittideo |

Projektorin liittäminen



1. Virtajohto
2. VGA-kaapeli
3. Audiokaapelin pistukka/pistukka (Valinnainen lisävaruste)
4. USB-kaapeli
5. Audiokaapelin pistukka/RCA (Valinnainen lisävaruste)
6. S-videokaapeli (Valinnainen lisävaruste)
7. Yhdistelmävideokaapeli
8. VGA-komponentti/HDTV-sovitin (Valinnainen lisävaruste)
9. 3 RCA-komponenttikaapelia (Valinnainen lisävaruste)

❖ *Voit varmistaa, että projektori toimii hyvin tietokoneesi kanssa, tarkistamalla, että näyttötilan ajoitus on projektorin kanssa yhteensopiva. Katso osiota "Yhteensopivuustilat" sivulla 40.*

Projektorin kytkeminen päälle/ pois päältä

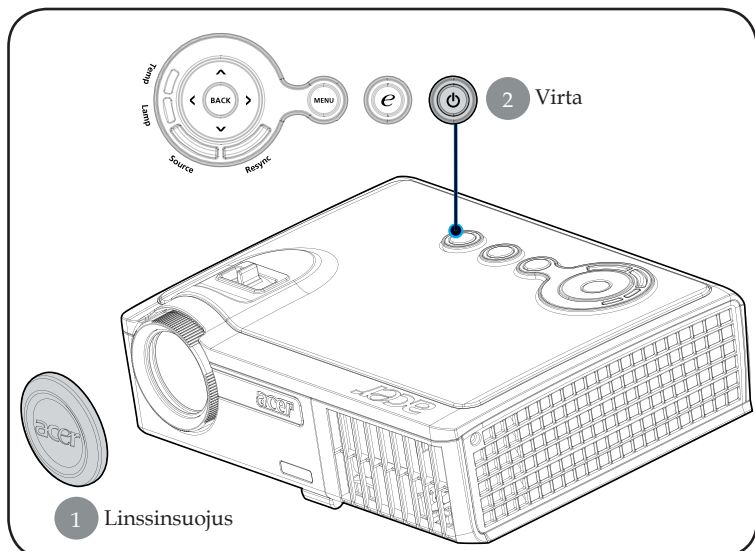
Projektorin kytkeminen päälle

- Poista linssin suojus. ❶
 - Varmista, että virtajohto ja signaalikaapeli on liitetty kunnolla. Virran merkkivalo välkkyyy **punaisena**.
 - Kytke lamppu päälle painamalla ohjauspaneelin "Virta"-painiketta. ❷ Virta-LEDin vihreä valo **siniseksi**.
 - Käynnistä lähde (tietokone, kannettava tietokone, videolaite, jne.). Projektori löytää lähteen automaattisesti.
- ❖ Jos ruudulla näkyy "Lock (lukko)"- ja "Source (lähde)"-ikonit, projektori on lukittu tällaiseen lähdetyyppiin eikä sellaisen lähdetyyppin tulosignaalia löydy.
 - ❖ Jos näyttöruutuun ilmestyy teksti "No Signal (Ei signaalia)", varmista, että signaalikaapelit on yhdistetty kunnolla.
 - ❖ Jos liität samanaikaisesti useita lähteitä käyttäen vaihtamiseen kaukosäätimen tai ohjauspaneelin "lähde"-painiketta.



❖ Linssisuojuksen tulee olla auki kun projektori kytketään päälle.

❖ Käynnistä ensin projektori ja vasta sitten signaalin lähde.



Projektorin kytkeminen pois päältä

1. Paina "Virta"-näppäintä sammuttaaksesi projektorin lampun. Esiin tulee viesti "Please press power button again to complete the shutdown process. Warning: DO NOT unplug while the projector fan is still running. (Paina virtanäppäintä vielä kerran sammuttaaksesi laitteen. Varoitus: ÄLÄ irrota pistoketta pistorasiasta projektorin tuulettimen vielä pyöriessä)." Näkyy projektorin näytöllä. Paina "Virta"-painiketta uudelleen, muutoin viesti poistuu 5 sekunnin kuluessa.
2. Jäähdytystuulettimet jatkavat toimintaansa noin 30 sekunnin jäähdytyskierroksen ajan ja virtavalvo **vilkkuu punaisena** nopeasti. Kun virtavalvo 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 "Virta"-näppäintä käynnistääksesi projektorin uudelleen.
3. Irrota virtajohto virtalähteestä ja projektorista.
4. Älä käynnistä projektoria heti sen päältä kytkemisen jälkeen.
5. Voit sulkea linssisuojuksen pölyntymisen estämiseksi.

Varoitin

- ❖ Kun "**LAMPPU**"-merkkivalo palaa keltaisena, projektori sammuttaa itsensä automaattisesti. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltopisteeseen.
- ❖ Kun "**LÄMPÖTILA**"-merkkivalo palaa keltaisena noin **20** sekuntia, projektori on ylikuumentunut. Näet viestin "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Projektori ylikuumentunut. Lamppu sammuu pian itsestään.)" näytöllä. Projektori kytketty automaattisesti pois päältä.

Normaaleissa olosuhteissa projektori voidaan käynnistää uudelleen sen jäähdyttyä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltopisteeseemme.

- ❖ Kun "**LÄMPÖTILA**"-merkkivalo vilkkuu keltaisena noin **30** sekuntia, näet kuvaruutunäytössä ilmoituksen "Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (tuuletinvirhe, lamppu sammuu pian automaattisesti)". Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltopisteeseen.

Heijastetun kuvan säätäminen

Heijastetun kuvan korkeuden säätäminen

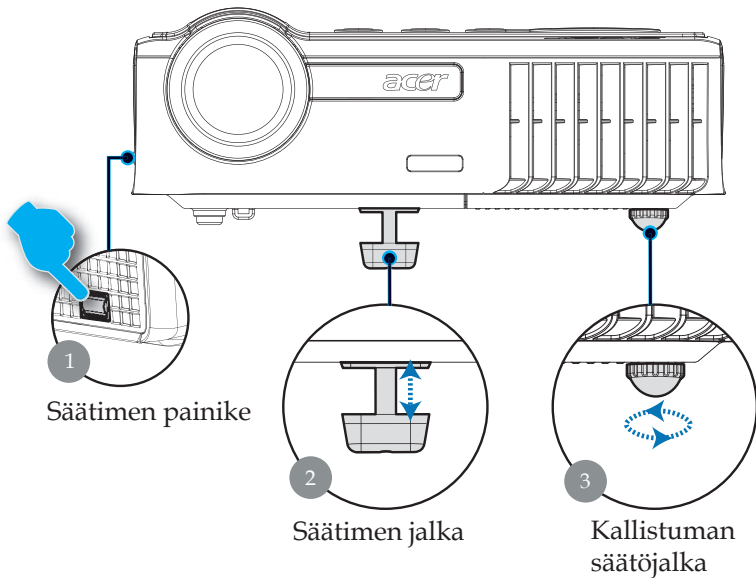
Projektori on varustettu nostojalalla kuvan korkeuden säätämiseksi.

Nostaaksesi kuvaa:

1. Paina Säätimen painike ❶.
2. Nosta kuva haluttuun korkeuskulmaan ❷, paina sitten vapautuspainiketta lukitaksesi nostojalan tähän asentoon.
3. Käytä jalan ruuvia ❸ näyttökulman hienosäätöön.

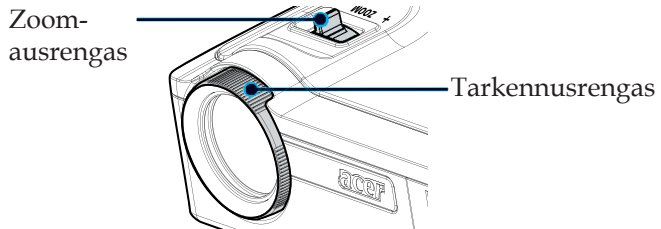
Laskeaksesi kuvaa:

1. Paina Säätimen painike.
2. Laske kuvaa ja paina sitten vapautuspainiketta lukitaksesi jalan tähän asentoon.
3. Käytä jalan ruuvia ❸ näyttökulman hienosäätöön.

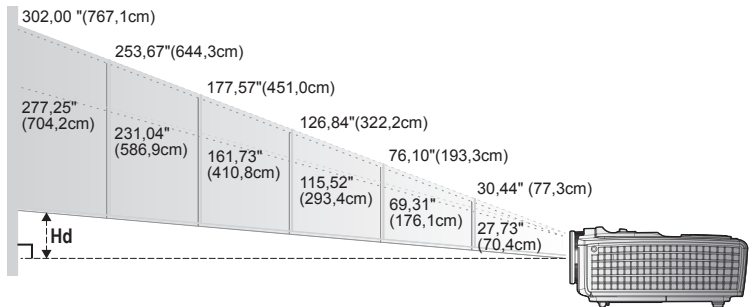


Heijastetun kuvan zoomaus/tarkentaminen

Voit kiertää zoomausrengasta sisään- ja ulospäin. Tarkentaaksesi kuvan, kierrä tarkennusrengasta kunnes kuva on kirkas. Projektori tarkentaa etäisyyksillä 1,2–12,0 metriä.



Heijastettavan kuvan koon säätäminen



						3,94'(1,2m)	
						9,84'(3,0m)	
						16,40'(5,0m)	
						22,97'(7,0m)	
						32,81'(10,0m)	
						39,37'(12,0m)	
Näyttö (Diagonaalinen)	Max.	30,44"(77,3cm)	76,10"(193,3cm)	126,84"(322,2cm)	177,57"(451,0cm)	253,67"(644,3cm)	302,00"(767,1cm)
	Min.	27,73"(70,4cm)	69,31"(176,1cm)	115,52"(293,4cm)	161,73"(410,8cm)	231,04"(586,9cm)	277,25"(704,2cm)
Näyttö Koko	Max. (LxS)	24,35" x 18,26" 61,8 x 46,4cm	60,88" x 45,66" 154,6 x 116,0cm	101,47" x 76,10" 257,8 x 193,3cm	142,06" x 106,54" 360,8 x 270,6cm	202,94" x 152,20" 515,4 x 386,6cm	241,60" x 181,20" 613,7 x 460,3cm
	Min. (LxS)	22,18" x 16,64" 56,3 x 42,2cm	55,45" x 41,59" 140,9 x 105,7cm	92,42" x 69,31" 234,7 x 176,0cm	129,38" x 97,04" 328,6 x 246,5cm	184,83" x 138,62" 469,5 x 352,1cm	221,80" x 166,35" 563,4 x 422,5cm
HD	Max.	2,74" (7,0cm)	6,85" (17,4cm)	11,42" (29,0cm)	15,98" (40,6cm)	22,83" (58,0cm)	27,18" (69,0cm)
	Min.	2,50" (6,9cm)	6,24" (15,9cm)	10,40" (26,4cm)	14,56" (37,0cm)	20,79" (52,8cm)	24,95" (63,4cm)
Etäisyys		3,94' (1,2m)	9,84' (3,0m)	16,40' (5,0m)	22,97' (7,0m)	32,81' (10,0m)	39,37' (12,0m)

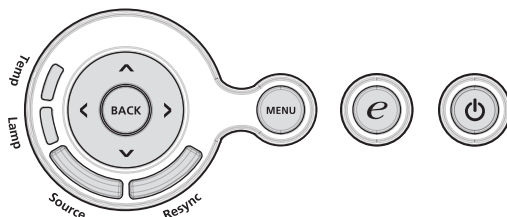
❖ Tämä kaavio on tarkoitettu vain viitteeksi käyttäjälle.

Käyttäjän ohjaimet

Ohjauspaneeli & Kaukosäädin

Voit hallita toimintoja kahdella eri tavalla: Kaukosäädin ja ohjauspaneeli.

Ohjauspaneeli



Ohjauspaneelinkäyttö

Virta

- ▶ Katsos osion "Projektorin virran kytkeminen päälle/pois päältä" sivuja 11-12.

Resync (Synkronointi)

- ▶ Synkronoi automaattisesti projektorin tulolähteen kanssa.

Menu (Valikko)

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

Source (Lähde)

- ▶ Paina "lähde" valitaksesi RGB, Component-p, Component- i, S-video, Composite Video ja HDTV lähteet.

Nelisuuntainen valintanäppäin

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

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.

Back (Takaisin)

- ▶ Takaisin kuvaruutunäytön valikon edelliseen toimintoonz.

Kauko-ohjain



Kauko-ohjaimen käyttö

Virta

- ▶ Katso osion "Projektorin virran kytkeminen päälle/pois päältä" sivuja 11-12.

Laseri-näppäin

- ▶ Kohdistaa kaukosäädin näyttöä kohti, pidä tätä painiketta painettuna aktivoitaksesi laserosoittimen.

Resync (Synkronointi)

- ▶ Synkronisoi projektorin automaattisesti lähteen kanssa.

Source (Lähde)

- ▶ Paina "lähde" valitaksesi RGB, Komponentti-p, Komponentti-i, S-video, Composite Video ja HDTV lähteet.

Freeze (Pysäytys)

- ▶ Paina "Pysäytys" pysäyttääksesi näytön kuvan.

Hide (Piilota)

- ▶ Sammuttaa videolaitteen tilapäisesti. Paina "Piilota", piilottaaksesi kuvan, paina uudelleen ja kuva tulee jälleen näkyviin.





Aspect Ratio (Kuvasuhte)

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

Mute (Mykistys)

- ▶ Tällä toiminnolla voit sammuttaa äänen.

Nelisuuntaiset valintanäppäimet

- ▶ Valitse kohteita tai säädä kuvaruutunäytön valintoja painamalla    .

Trapetsikorjaus

- ▶ Säätää kallistuman aiheuttamaa projektorin häiriökuvaa (± 16 asetetta).

Menu (Valikko)

- ▶ Paina "Vakikko", saadaksesi esiin käyttövalikon. Poistuaksesi valikkonäytöstä, paina uudelleen "Valikko" -näppäintä.

Zoom (Zoomaus)

- ▶ Digitaalinen zoom lähemmäs/kauemmas.

Back (Takaisin)

- ▶ Takaisin kuvaruutunäytön valikon edelliseen toimintoon.

Käyttäjän ohjaimet

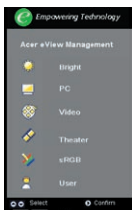
Hiiri / Hiiren oikea painike / Hiiren vasen painike

- ▶ Nämä toiminnot ovat samat kuin PC:n tai Macin hiiressä. Nämä toiminnot ovat käytössä vain kun projektori on kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla.



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".

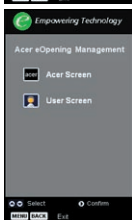
"Acer eView Management" on näyttötilan valintaa varten. Katso lisätietoja Kuvaruutunäytön valikot osasta.



Acer eTimer Management

- ▶ Käynnistä "Acer eTimer Management" -alivalikko painamalla "e".

"Acer eTimer Management" tarjoaa muistutustoiminnon 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 (Äänvoimakkuus)

- ▶ Lisää/vähennä äänvoimakkuutta.

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

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

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

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

Käyttäjän ohjaimet

VGA

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

Component Video (Komponenttivideo)

- ▶ Painamalla "Komponentti" voit vaihtaa lähteeksi komponenttiliittimen. Tämä lähde tukee YpbPr(480p/576p/720p/1080i)- ja YcbCr(480i/576i)-signaalia.

Composite Video (Komposiittivideo)

- ▶ Painamalla "Video" voit vaihtaa lähteeksi komposiittivideolähteen.

S-Video

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

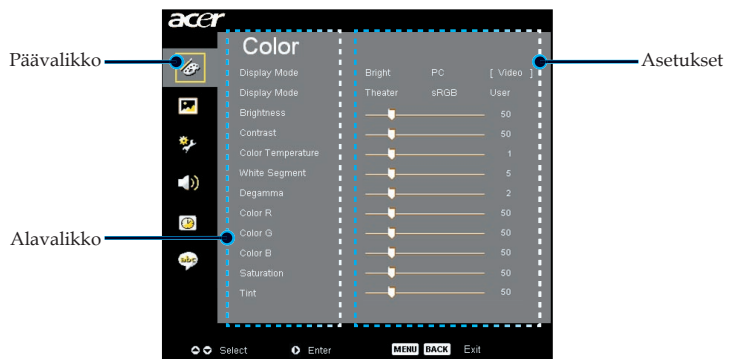
Käyttäjän ohjaimet

Näyttövalikot

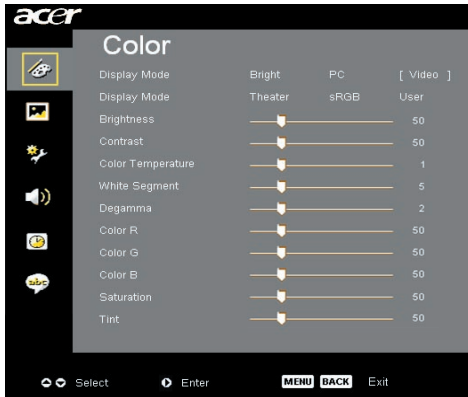
Projektorissa on monikielisiä valikkonäyttöjä, joiden avulla voit säätää kuvia ja muuttaa useita asetuksia. Projektori löytää lähteen automaattisesti.

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 astuksia käyttämällä ◀ ▶ näppäintä.
4. Valitse seuraava säädettävä kohta alavalikosta ja säädä edellä kuvatulla tavalla.
5. Painamalla “Takaisin” kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä ruutu palaa päävalikkoon.
6. Voit poistua kuvaruutunäytöstä painamalla uudelleen “Valikko” kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä. Kuvaruutunäytön valikko sulkeutuu ja projektori tallentaa automaattisesti uudet asetukset.



Käyttäjän ohjaimet



Color (Väri) (Tietokone-/ Videotila)

Display Mode (Näyttötila)

Erilaisille kuvatyypeille on valmiiksi asetettuja optimoituja asetuksia.

- ▶ 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 ◀ tummentaaksesi kuvaa.
- ▶ Paina ▶ vaalentaaksesi kuvaa.

Contrast (Kontrasti)

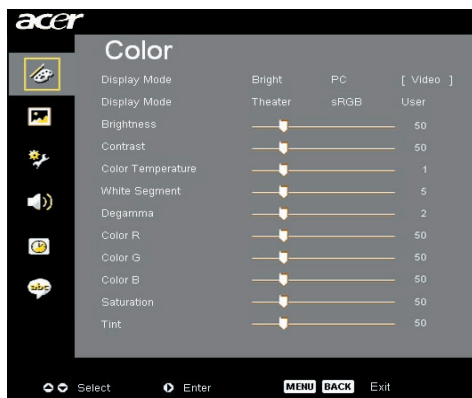
Kontrasti säätelee kuivien tummimpien ja vaaleimpien kohtien välistä suhdetta. Kontrastin säätäminen muuttaa kuvan valkoisen ja mustan määrää.

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

Color Temperature (Väriämpötila)

Säädä väriämpötilaa. Korkeammassa lämpötiloissa näytön kuva näyttää kylmemmältä ja alhaisimmissa lämpötiloissa lämpimämmältä.

Käyttäjän ohjaimet



Color (Väri) (Tietokone-/ Videotila)

White Segment (Valkoinen segmentti)

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

Degamma (Gamma)

Tällä voit valita gammataulun, joka on hienosäädetty antamaan paras kuvanlaatu tulevalle kuvalle.

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 (Sävy)

Säädä punaisen ja vihreän väritasapainoa.

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



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

Käyttäjän ohjaimet

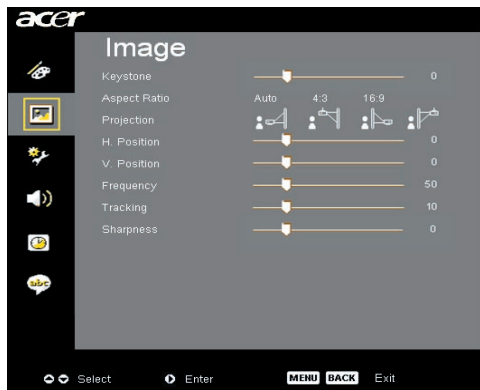


Image (Kuva) (Tietokone-/ Videotila)

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.
- ▶ 16:9 : Tulolähde skaalataan automaattisesti sopimaan ruudun leveyteen ja sen korkeutta madalletaan, jotta kuva näytetään kuvasuhteella 16:9.
- ▶ 4:3 : Tulolähde skaalataan automaattisesti sopimaan projektioruutuun ja sen kuvasuhteeksi tulee 4:3.

Projection (Heijastaminen)

- ▶  **Etuprojektio**
Tehdasasetus.
- ▶  **Etuprojektio katosta**
Valitessasi tämän toiminnon, projektori kääntää kuvan ylösalaisin katosta heijastamista varten.
- ▶  **Takaprojektio**
Valitessasi tämän toiminnon, projektori kääntää kuvan niin, että voit heijastaa läpikuultavan valkokankaan takana.

Käyttäjän ohjaimet

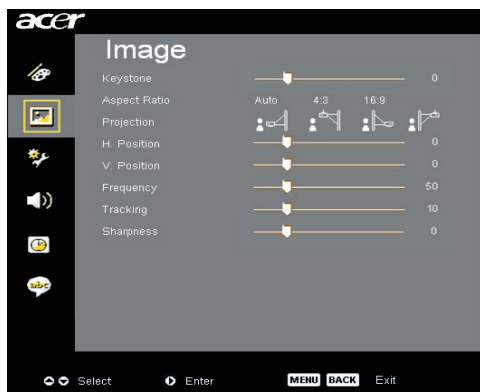


Image (Kuva) (Tietokone-/ Videotila)



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



❖ “Sharpness (terävyys)” -toimintoja ei tueta DVI ja tietokonetilassa.



Takaprojektio katosta

Valitessasi tämän toiminnon, projektori kääntää kuvan samanaikaisesti sivu- ja pystysuunnassa. Voit heijastaa katosta valkokankaan takaa.

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.

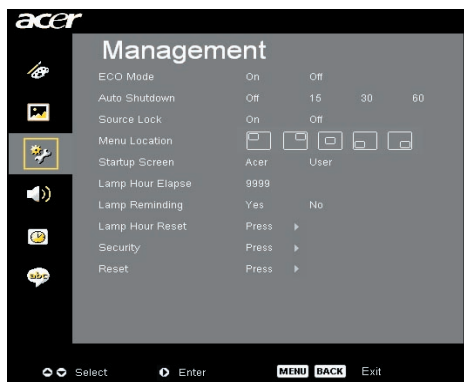
Tracking (Seuranta)

“Tracking (Seuranta)” synkronoi näytön signaalin ajastuksen näytönohjaimen kanssa. Jos kuva on epävakaata tai vilkkuva, käytä tätä toimintoa sen korjaamiseen.

Sharpness (Terävyys)

Säädä kuvan kirkkautta.

- ▶ Paina ◀ voit vähentää terävyyttä.
- ▶ Paina ▶ voit lisätä terävyyttä.



Management (Hallinta) (Tietokone-/ Videotila)

ECO Mode (EKO-tila)

Valitse "On (päällä)" himmentääksesi projektorin lampua virrankulutuksen säästämiseksi, lampun keston pidentämiseksi ja melun vähentämiseksi. Valitse "Off (pois päältä)" palataksesi normaaliin tilaan.

Auto Shutdown (Minutes) (automaattinen sammutusminuutteina)

Projektori sammuu automaattisesti, kun tulosignaalia ei ole säädettyyn minuuttimäärään.

Source Lock (Lähdelukitus)

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

Menu Location (Valikon sijainti)

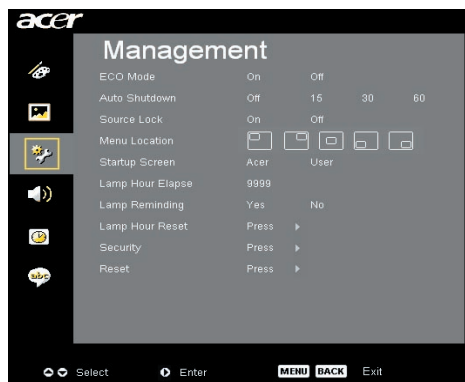
Valitse valikon sijainti ruudulla.

Startup Screen (Aloitusruutu)

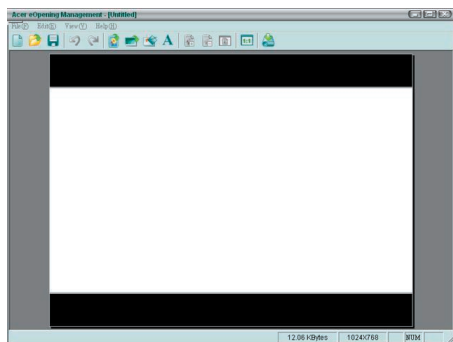
Tällä toiminnolla voit valita halutun aloitusruudun. Jos vaihdat asetusta poistuessasi valikkonäytöstä, uusi asetusta astuu voimaan.

- ▶ 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-/ Videotila)



Acer eOpening Management on PC-ohjelma, jolla käyttäjä voi vaihtaa Acer-projektorin oletusaloitusruudun haluamaansa kuvaan. Voit asentaa *Acer eOpening Management* -ohjelman mukana tulleelta CD-levyltä. Kytke projektori tietokoneeseen 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 "Lataustila"-tilaan.

1. Jos projektori on päällä, paina virtanäppäintä kahdesti, projektorin sammuttamiseksi.
2. Irrota virtajohto projektorista.
3. Paina ja pidä pohjassa "Menu (Valikko)"- 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.

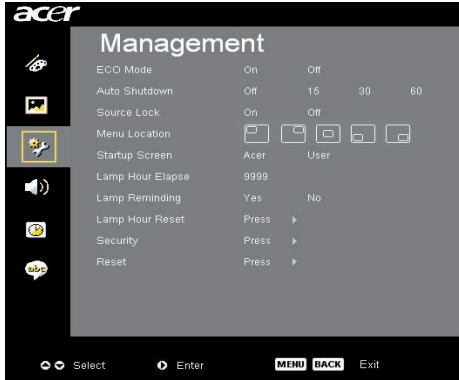
Lamp Hour Elapse (Lampun käyttöaika)

Näyttää kuinka kauan lampua 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.



Management (Hallinta) (Tietokone-/ Videotila)

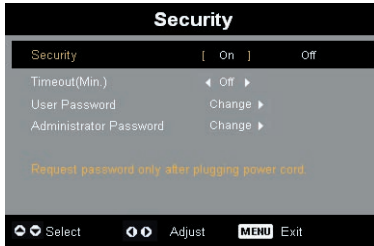


Lamp Hour Reset (Lampun tuntimäärän nollaus)

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

Security (Suojaus)

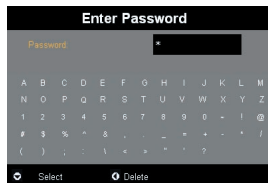
Aloita "Security"-asetus (Suojaus) painamalla -painiketta. Jos "Security"-toiminto (Suojaustoiminto) on käytössä, sinun on annettava "Administrator password (Järjestelmänvalvojan salasana)" ennen Security-asetusta (Suojausasetus).



Security (Suojaus)

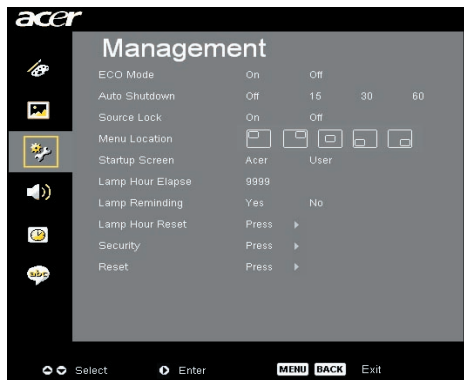
Järjestelmänvalvojalla on tässä projektorissa käytettävissä erinomainen suojaustoiminto projektorin käyttöpyyntöjen hallinnointiin.

- ▶ Ota suojaustoiminto käyttöön valitsemalla "On (Päällä)". Käyttäjän on annettava salasana sen mukaan, miten "Security Mode (Suojaus tila)" on määritetty asetettaessa "User Password (Käyttäjän salasana)".
- ▶ Valitsemalla "Off (pois päältä)" voit antaa käyttäjän kytkeä projektorin päälle ilman salasanaa.

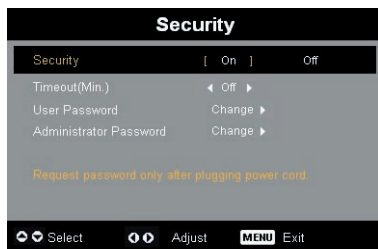


Kun suojaustoiminto on otettu käyttöön, projektori pyytää käyttäjää antamaan salasanan, kun projektori kytketään päälle. Sekä "User Password (käyttäjän salasana)" että "Administrator Password (valvojan salasana)" kelpaavat tähän.

Käyttäjän ohjaimet



Management (Hallinta) (Tietokone-/ Videotila)



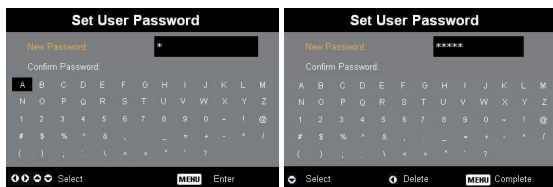
Timeout(Min.) (Aikakatkaisu (Min.))

Kun "Security (Suojaus)" on kytketty "On"-tilaan (Päälle), järjestelmänvalvoja voi asettaa aikakatkaisutoiminnon.

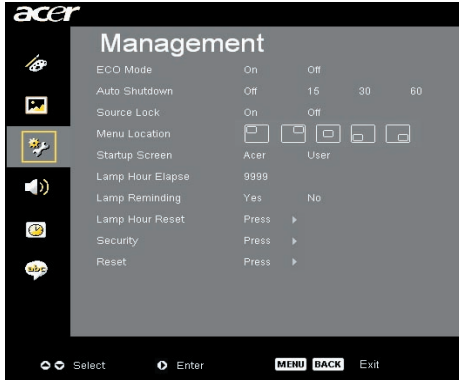
- ▶ Painamalla ja voi asettaa aikakatkaisun keston.
- ▶ Kesto voi olla 10 ja 990 minuutin välillä.
- ▶ Kun aika täyttyy, projektori pyytää jälleen syöttämään salasanan.
- ▶ Oletusasetus "Timeout(Min.) (Aikakatkaisu (Min.))" on "Off (pois päältä)".

User Password (Käyttäjän Salasana)

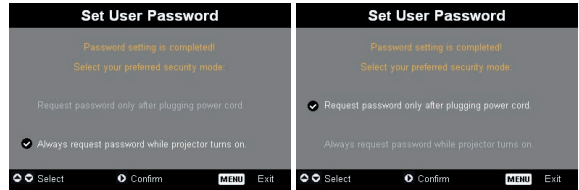
- ▶ Painamalla voit vaihtaa asetusta "User Password (Käyttäjän salasana)".



- ▶ Valitse merkki painamalla , , tai ja vahvistapainamalla "MENU (Valikko)".
- ▶ Painamalla voit poistaa merkin vahvistuksen jälkeen.
- ▶ Painamalla "MENU (Valikko)" voit lopettaa salasanan.
- ▶ Syötä salasana uudelleen kun kun ruudulla lukee "Confirm Password (Varmista salasana)"-ruutuun.
- ▶ Salasana voi olla 4-8 merkkiä.

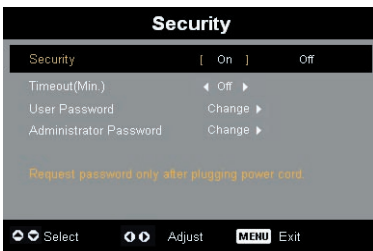


Management (Hallinta) (Tietokone-/ Videotila)




Projektorissa on kaksi "Security Mode (Suojaustila)" -vaihtoehtoa.

- ▶ Valitse "Request password only after plugging power cord (Pyydä salasana virtajohdon kytkemisen jälkeen)", projektori pyytää käyttäjää antamaan salasanan vain, kun virtajohto kytketään projektoriin ensimmäistä kertaa.
- ▶ Valitse "Always request password while projector turns on (Pyydä salasana aina, kun projektori kytketään päälle)", käyttäjän on annettava salasana joka kerta kytkiessään projektorin päälle.



Administrator Password (Valvojan Salasana)
"Administrator Password (Valvojan salasana)" kelpaa sekä pyyntöön "Enter Administrator Password (Syötä valvojan salasana)" että "Enter Password (Syötä salasana)".

- ▶ Painamalla  voit vaihtaa asetusta "Administrator Password (Valvojan salasana)".

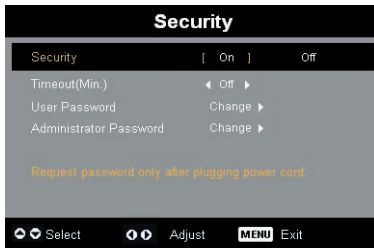


- ▶ Oletusasetus "Administrator Password (Valvojan salasana)" on "1234".

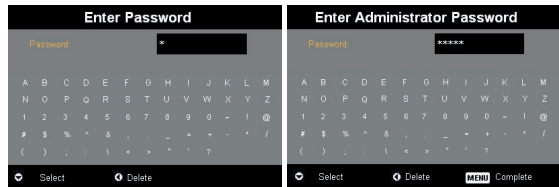
Käyttäjän ohjaimet



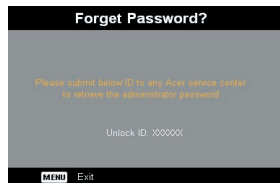
Management (Hallinta) (Tietokone-/ Videotila)



Jos järjestelmänvalvoja unohtaa "Administrator Password":in (Järjestelmänvalvojan salasana), voit palauttaa "Administrator Password":in (Järjestelmänvalvojan salasana) seuraavalla tavalla:

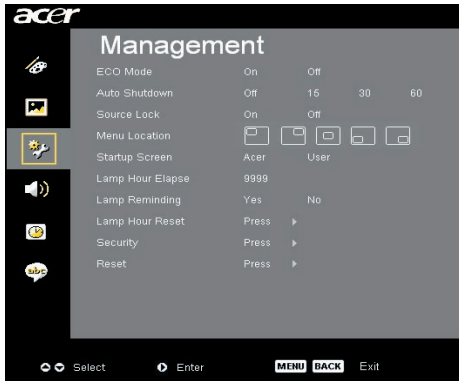


1. Paina "MENU (Valikko)"-painiketta yli 4 sekuntia kun mikä tahansa "Enter Password (Syötä salasana)" tai "Enter Administrator Password (Syötä valvojan salasana)" -pyyntö on näkyvässä.



2. Ota ylös "Unlock ID (Avaustunnus)" -tunnus ja ota yhteyttä Acer-huoltoon. Sinulle annetaan uusi valvojan salasana avaustunnuksen mukaan.
3. Kun uusi "Administrator Password (Valvojan salasana)" on saatu Acerilta ja kirjattu projektoriin, se korvaa vanhan "Administrator Password (Valvojan salasana)".

Käyttäjän ohjaimet



Management (Hallinta) (Tietokone-/ Videotila)



Reset (Palautus)

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



Audio (Audio) (Tietokone-/ Videotila)

Volume (äänenvoimakkuus)

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

Mute (äänenvaimennus)

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

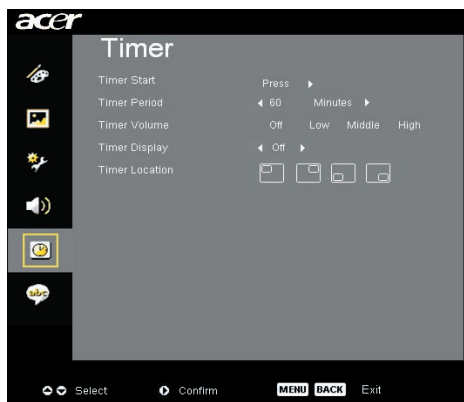
Power On/Off Volume (käynnistyksen äänenvoimakkuus)

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-/ Videotila)

Timer Start (ajastimen käynnistys)

Käynnistä/sammuta ajastin painamalla ▶.

Timer Period (ajastimen jakso)

Säädä 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-/ Videotila)

Language (Kieli)

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

Suorita valinta painamalla ►.

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 projektoria lamppu on asennettu kunnolla. Katso "Lampun asentaminen"-osiota.
- ▶ Varmista, että olet poistanut linsin suojan ja että projektori on päällä.
- ▶ Varmista, ettei "Hide (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 (PD323)/800 x 600 (PD311). 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 (PD323)/800 x 600 (PD311).

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 (PD323)/800 x 600 (PD311) resolution.

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 näyttösi kuvatarkkuusasetus on enintään 1024 x 768 (PD323)/800 x 600 (PD311).
- ▶ 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 "päällä".

Ongelma: Kuva on epävapaa tai välkkyvä.

- ▶ Käytä "Tracking (Seuranta)" sen korjaamiseksi. Katso sivu 23.
- ▶ Muuta monitorisi väriasetuksia tietokoneellasi.

Ongelma: Kuvassa on vilkkuva pystysuora palkki.

- ▶ Käytä "Frequency (Taajuus)" -toimintoa sen säätämiseen. Katso sivu 23.
- ▶ Tarkista ja aseta uudelleen grafiikkakorttisi näyttötila, jotta se on yhteensopiva laitteen kanssa. Katso sivu 40.

Ongelma: Kuva ei ole tarkka.

- ▶ Säädä projektorin linssin tarkennusrenkaalla. Katso sivu 14.
- ▶ Varmista, että projektorin näyttö on vaaditun etäisyyden päässä projektorista 3,94-39,37 feet (1,2-12,0 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 käännteinen.

- ▶ Valitse valikkonäytön kohta "Image (Kuva)" ja säädä heijastuksen suunta. Katso sivua 22.







Ongelma: Lamppu palaa tai siitä kuuluu poksahdava ääni.

- ▶ Kun lampun toiminta päättyy, se samuu 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 37.

Ongelma: LED-valoviesti

 =>Valo päällä

 =>Valo pois päältä

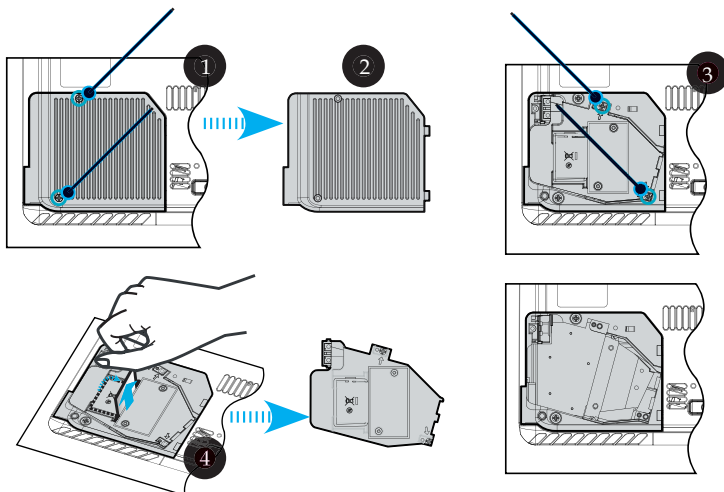
Vihreä	Virta LED		Lämpötilap LED	Lamppu LED
	Punaisena	Siniseksi		
Valmiustila (tulovirtajohto)	Vilkkuu hitaasti	○	○	○
Valo	○		○	○
Virta päällä	○		○	○
Virta pois päältä (jäähdytys)	Vilkkuu nopeasti	○	○	○
Vika (lamppuvika)	○	○	○	
Vika (lämpövika)	○	○		○
Vika (Tuulettimen lukitusvika)	○	○	Vilkkuu	○
Vika (ylikuumentuminen)	○	○		○
Vika (lampun rikkoutuminen)	○	○	○	

Lampun vaihtaminen

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



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



Varoitus: Henkilövahinkojen välttämiseksi; älä pudota 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. Poista kotelo. ①
5. Työnnä kotelo ylös ja irrota se. ②
6. Poista 2 lamppu 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. (Tuulettinvika. Lamppusammuu pian automaattisesti)" - viesti tulee esiin tuulettimen ollessa epäkunnossa.

Tekniset tiedot

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

Valoputki	- Texas Instrumentsin yhden sirun DLP® -tekniikka
Lamppu	- 200W Käyttäjän vaihdettavissa oleva lamppu
Kuvapisteiden määrä	- PD323:ssa 1024 x 768 pikseliä - PD311:ssa 800 x 600 pikseliä
Näyttökelvoton väri	- 16,7M väriä
Kontrasti	- 2000:1 (Täysin päällä/ Täysin pois päältä)
Yhdenmukaisuus	- 85%
Melutaso	- 34dB(A)(standarditila)/31dB(A)(ECO-tila)
Linssi	- F/2,7~3,0 f=21,83~23,81mm 1.1X Manuaalinen zoomaus objektiivivi
Näyttöruudun koko (Diag.)	- 27,7-302,0 tuumaa halkaisijaltaan
Heijastusetaisyys	- 3,94-39,4 feet (1,2-12,0 m)
Videoyhteensopivuus	- NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM ja HDTV yhteensopiva - Yhdistelmävideo & S-Video mahdollisuus
Pystytaajuus (Hz)	- 31,5kHz~100kHz vaakasuora skannaus
Vaakataajuus (kHz)	- 56Hz~85Hz pystysuora päivitys
Virtalähde	- Universaali AC-tulo 100-240V ; Tulotaajuus 50/60Hz
I/O-liittimet	- Virta: AC-virta tulopistoke - Yksi 15-pin D-sub VGA:lle, komponentille ja HDTV signaalille - Videotulo: ▪ Yksi yhdistetty video-RCA-tulo ▪ Yksi S-Video-tulo - USB: Yksi USB-liitin - Audio tulo: Yksi puhelinliitin audiotuloa varten
Paino	- 2,9 lbs (1,3kg)
Koko (L x S x K)	- 8,5 x 6,7 x 2,4 inches (216 x 169 x 62 mm)
Ympäristölliset	- Käyttölämpötila: 41~95°F (5~35°C) Kosteus: 80% maksimi (kondensoitumaton) - Varastointilämpötila: -4~140°F (-20~60°C) Kosteus: 80% maksimi (kondensoitumaton)
Turvallisuussäädökset	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, ETL/cEL, ETL/GS, CB Report, CCC

Yhteensopivuus tilat

Tila	Piirtotarkkuus	(ANALOGINEN)	
		V.Frequency (Hz)	H.Frequency (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31,5
VESA VGA	640 x 350	85	37,9
VESA VGA	640 x 400	85	37,9
VESA VGA	640 x 480	60	31,5
VESA VGA	640 x 480	72	37,9
VESA VGA	640 x 480	75	37,5
VESA VGA	640 x 480	85	43,3
VESA VGA	720 x 400	70	31,5
VESA VGA	720 x 400	85	37,9
VESA SVGA	800 x 600	56	35,2
VESA SVGA	800 x 600	60	37,9
VESA SVGA	800 x 600	72	48,1
VESA SVGA	800 x 600	75	46,9
VESA SVGA	800 x 600	85	53,7
VESA XGA	1024 x 768	60	48,4
VESA XGA	1024 x 768	70	56,5
VESA XGA	1024 x 768	75	60,0
VESA XGA	1024 x 768	85	68,7
VESA SXGA	1152 x 864	70	63,8
VESA SXGA	1152 x 864	75	67,5
(*) VESA SXGA	1152 x 864	85	77,1
VESA SXGA	1280 x 1024	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



❖ (*) vain PD323.

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 mukaisten 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.

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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>.)

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä ohjeet huolellisesti. Säästä 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 epävakaaalle 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 työnnä 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 läikkinyt 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.