

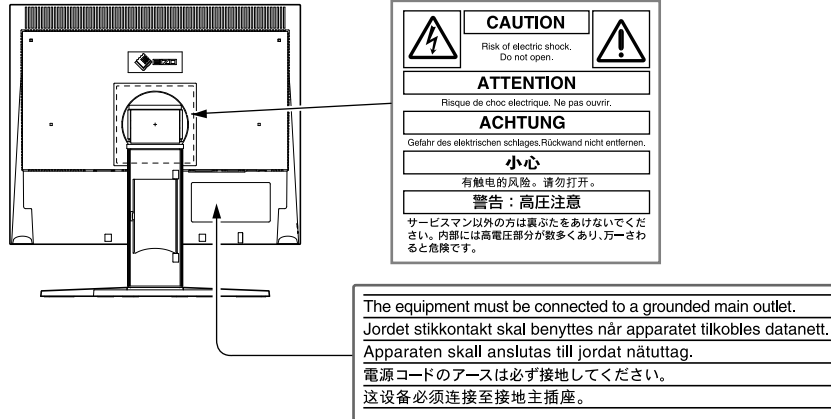
Asennusopas

FlexScan® S1932





Värinestekidenäyttö

[Varoitusilmoituksen sijainti]

Esimerkki korkeussäädettävästä telineestä



Tietoja asennus- ja käyttöoppaasta

	Asennusopas (tämä opas)	Sisältää perustiedot näyttölaitteen tietokoneeseen liittämisestä sen käyttämiseen.
	Quick Reference (Pikaopas)	Kuvailee säätövalikon käyttötavat.
	Käyttöopas (CD-levyllä oleva pdf-tiedosto*)	Sisältää käyttötiedot, kuten näytön säädöt, asetukset ja tekniset tiedot.
	PRECAUTIONS (TURVATOIMET)	Neuvoo näytön turvallisessa käytössä.

* Lukemiseen tarvitaan Adobe Reader -ohjelma.

• Tuotetiedot vaihtelevat myyntialueittain. Varmista, että oppaan kieli vastaa ostoaluetta.

Copyright© 2007-2011 EIZO NANA O CORPORATION Kaikki oikeudet pidätetään.

Tätä opasta tai sen osaa ei saa monistaa, tallentaa tiedonhakujärjestelmään tai lähettää missään muodossa eikä millään tavalla sähköisesti, mekaanisesti tai muita menetelmiä käyttäen ilman EIZO NANA O CORPORATIONin kirjallista lupaa. EIZO NANA O CORPORATION on kaikin mahdollisin tavoin pyrkinyt varmistamaan, että käyttöoppaan tiedot ovat ajan tasalla, mutta EIZO-näyttöjen tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

ENERGY STAR on Yhdysvalloissa rekisteröity tavaramerkki.

Apple ja Macintosh ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

VGA on International Business Machines Corporationin rekisteröity tavaramerkki.





DPMS ja DDC/CI ovat Video Electronics Standards Association tavaramerkkejä ja VESA on sen rekisteröity tavaramerkki.

Windows on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

FlexScan, ScreenManager, i-Sound ja EIZO ovat EIZO NANA O CORPORATIONin rekisteröityjä tavaramerkkejä Japanissa ja muissa maissa.

TURVAMERKINNÄT

Tässä oppaassa käytetään ohessa näkyviä turvamerkintöjä. Nämä sisältävät tärkeitä tietoja. Tutustu niihin huolellisesti.

	VAROITUS VAROITUS-merkinnän jättäminen huomiotta saattaa aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja ja seurauksena syntyvä tilanne voi olla hengenvaarallinen.		HUOMAA HUOMAA-merkinnän huomiotta jättäminen saattaa aiheuttaa kohtalaisia henkilövahinkoja ja/tai aineellisia vahinkoja tai johtaa tuotteen vahingoittumiseen.
	Ilmoittaa toiminnon, jota ei saa suorittaa.		
	Ilmoittaa pakollisen toimenpiteen, jota on noudatettava.		

TURVATOIMET**VAROITUS**

Jos laitteesta nousee savua, ilmassa on palaneen käryä tai laitteesta kuuluu outoa ääntä, irrota laite heti pistorasiasta ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Yritys käyttää epäkuntoista laitetta saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun tai vahingoittaa laitteistoja.

Käytä laitteen mukana toimitettavaa virtajohtoa, ja liitä laite normaaliin pistorasiaan.

Varmista virtajohdon nimellisjännitteen ja käyttöjännitteen vastaavuus. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku.

Virtalähde: 100-120/200-240 Vac 50/60 Hz



Älä päästä laitteeseen pieniä esineitä tai nesteitä.

Vahingossa ilmastointiaukoista kotelon sisään putoavat pienet esineet tai nesteroskeet voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun tai vahingoittaa laitteistoa. Jos laitteen sisään pääsee esine tai nestettä, irrota laite välittömästi virtalähteestä. Anna valtuutetun huoltoteknikon tarkastaa laite ennen kuin se otetaan uudelleen käyttöön.



Sijoita laite asianmukaisesti.

Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku tai laitteiston vahingoittuminen.

- Älä sijoita ulkoilmaan.
- Älä sijoita kuljetusjärjestelmään (mm. alus, lentokone, juna tai auto).
- Älä sijoita pölyiseen tai kosteaan ympäristöön.
- Älä sijoita paikkaan, jossa näyttö tulee välittömästi kosketuksiin höyryn kanssa.
- Älä sijoita lähelle lämmön tai kosteuden lähdeä.



Laitteisto on liitettävä maadoitettuun pistorasiaan.

Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku.

Lamput sisältävät elohopeaa. Hävitä ne paikallisten, osavaltion tai liittovaltion määräysten mukaan.

**HUOMAA**

Älä peitä kotelon ilmastointiaukkoja.

- Älä aseta esineitä ilmastointiaukkojen päälle.
 - Älä asenna laitetta suljettuun tilaan.
 - Älä käytä laitetta makuulle asetettuna tai ylösalaisin.
- Ilmastointiaukkojen peittäminen estää ilmanvaihdon ja saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai laitteiston vahingoittumisen.



Käytä helposti luokse päästävässä olevaa pistorasiaa.

Näin ongelmatilanteissa virta voidaan katkaista nopeasti.

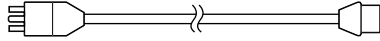
Pakkauksen sisältö

Tarkista, että kaikki seuraavassa mainitut tarvikkeet löytyvät pakkauksesta. Mikäli tarvikkeita puuttuu tai ne ovat vahingoittuneita, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

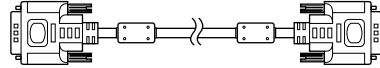
HUOMAUTUS

- Säilytä pakkaus ja materiaalit näytön tulevaa siirtämistä tai kuljetusta varten.

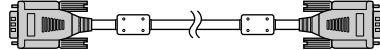
- Näyttö
- Virtajohto



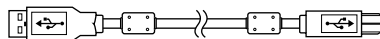
- Digitaalinen signaalikaapeli: FD-C39



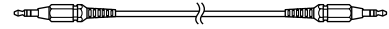
- Analoginen signaalikaapeli: MD-C87



- EIZO USB -kaapeli: MD-C93



- Stereo-minijakkiliittimen kaapeli



- EIZO LCD Utility Disk (CD-levy)

- Käyttöopas

- Asennusopas (Käsillä oleva opas)

- Quick Reference (Pikaopas)

- PRECAUTIONS (TURVATOIMET)

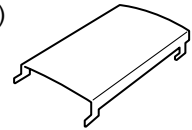
- Rajoitettu takuu

- Kierrätystä koskevia tietoja

- Kiinnitysruuvit (M4 x 12 mm, 4 kpl)

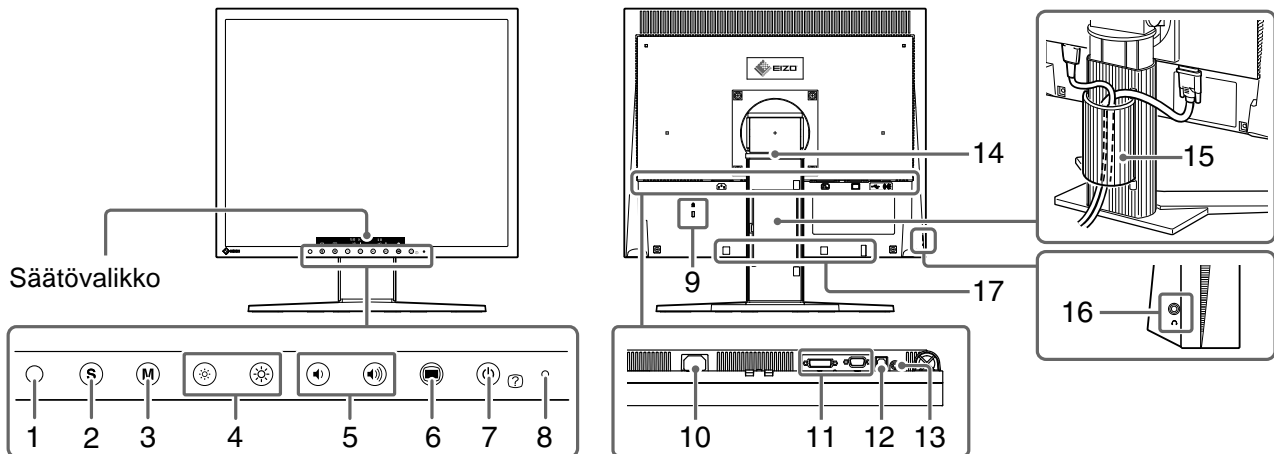
- Kaapelinpidin

- (EZ-UP-telinettä varten)



Säädöt ja toiminnot

Esimerkki korkeussäädettävästä telineestä



1	Anturi	Havaitsee ympäristön kirkkauden. BrightRegulator-toiminto (sivu 7).
2	Tulosignaalin valintanäppäin	Vaihtaa tulosignaalin välillä tilanteessa, jossa näyttöön on liitetty kaksi tietokonetta.
3	Tilanäppäin	Näyttää värien säätövalikon. Painamalla tilanäppäintä useamman kerran peräkkäin voit vaihtaa hienon kontrastitilan asetusta (sivu 7).
4	Kirkkauden säätönäppäimet	Säätävät kirkkautta.
5	Äänenvoimakkuuden säätönäppäimet	Säätävät äänenvoimakkuutta.
6	Menu-näppäin	Näyttää päävalikon. Painamalla Menu-näppäintä valikon ollessa näytössä voit siirtyä valikon edelliseen tilaan.
7	Virta- ja ohjenäppäin	Virran kytkeminen ja katkaiseminen. Painamalla virta- ja ohjenäppäintä valikon ollessa näytössä voit tuoda jokaiseen kuvakkeeseen liittyvän toiminnon nimen näyttöön.
8	Virran merkivalo	Ilmoittaa näytön toimintatilan. Sininen: toiminta Oranssi: virransäästö Pois: virta katkaistu
9	Turvalukon paikka	Tukee Kensington's MicroSaver -turvajärjestelmää.
10	Virtaliitin	Liittää virtaliittimen.
11	Tulosignaaliiliitännät	DVI-D-liitäntä / 15-nastainen D-Sub-miniliitäntä
12	USB-portti (Ylempi)	Nestekidenäytön ScreenManager Pro -ohjelmiston (Windows) käyttöä edellyttävää USB-kaapelia varten. Katso käyttöohjeet CD-levyn käyttöoppaasta.
13	Stereo-minijakkiliitin	Liittää stereo-minijakkiliittimen kaapelin.
14	Teline	Katso sivu 4, 6.
15	Kaapelinpidin	Peittää näytön kaapelit.
16	Kuulokeliitin	Liittää kuulokkeet.
17	Valinnaisen kaiuttimen (i-Sound L3) kiinnitysreiät	Käytetään valinnaisen kaiuttimen (i-Sound L3) kiinnittämiseen. (Valinnaista kaiutinta ei välttämättä voi kiinnittää kaikkiin telineisiin.)

EZ-UP-telineellä varustetun näytön asennus/säilytys Jos olet ostanut

EZ-UP-telineellä varustetun näytön, tee seuraavat toimenpiteet asennuksen ja säilytyksen yhteydessä.

Näytön teline on kiinnitetty kuljetusta varten hihnalla. Avaa hihna vasta sen jälkeen, kun olet asettanut näytön pöydälle, sillä muuten teline voi yllättäen avautua. Säilytä hihna näytön tulevaa siirtämistä tai kuljetusta varten.

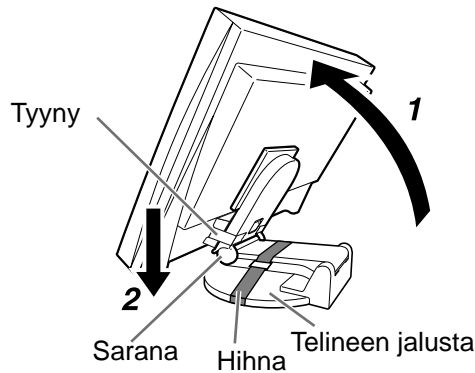
Irrota asennusvaiheessa myös näytön takana oleva tyyny.

Näytön asennus

1 Nosta näyttöä nuolen suuntaan

ja pidä paneelista kiinni molemmin käsin, kunnes kuulet naksahduksen. Naksahduksen kuultuasi telineen lukitus on varmistettu ja näyttöä voi käyttää.

2 Laske näyttöä nuolen suuntaan ja irrota hihna.



Huomio

- Jos hihna avataan, näyttö voi yllättäen avautua.
- Älä käytä näyttöä, jos EZ-UP-teline on taitettu kokoon.
- Varo jättämästä sormiasi näytön ja telineen väliin lukituksen vapauttamisen jälkeen. Voit vahingoittaa itseäsi tai vaurioittaa näyttöä.

Näytön säilytys

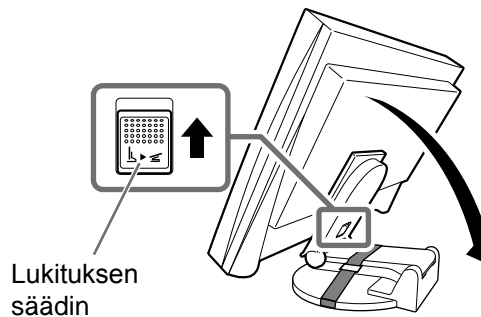
1 Irrota kaapelinpidin.

2 Laske näyttö paikalleen, kunnes telineen sarana koskettaa telineen jalustaa, ja kiinnitä teline hihnalla.

Säädä näytön kulma sopivaksi siten, että näyttö ei kosketa telineen jalustaa.

3 Kallista näyttöä taaksepäin pitämällä lukituksen säädintä yläasennossa.

Kun näyttö on kallistettu kokonaan taakse (25°), lukituksen säädintä voi olla vaikeata työntää yläasentoon. Kallista näyttöä tällöin hieman ylöspäin ja työnnä lukituksen säädin yläasentoon.



Liitoskaapelit

Huomio

- Kun vaihdat nykyisen näytön S1932-näyttöön, vaihda tietokoneen tarkkuusasetus ja kuvaruudun virkistystaajuus S1932-näytön mukaisiksi. Katso tarvittavat tiedot takakannen taulukosta ennen tietokoneeseen liittämistä.

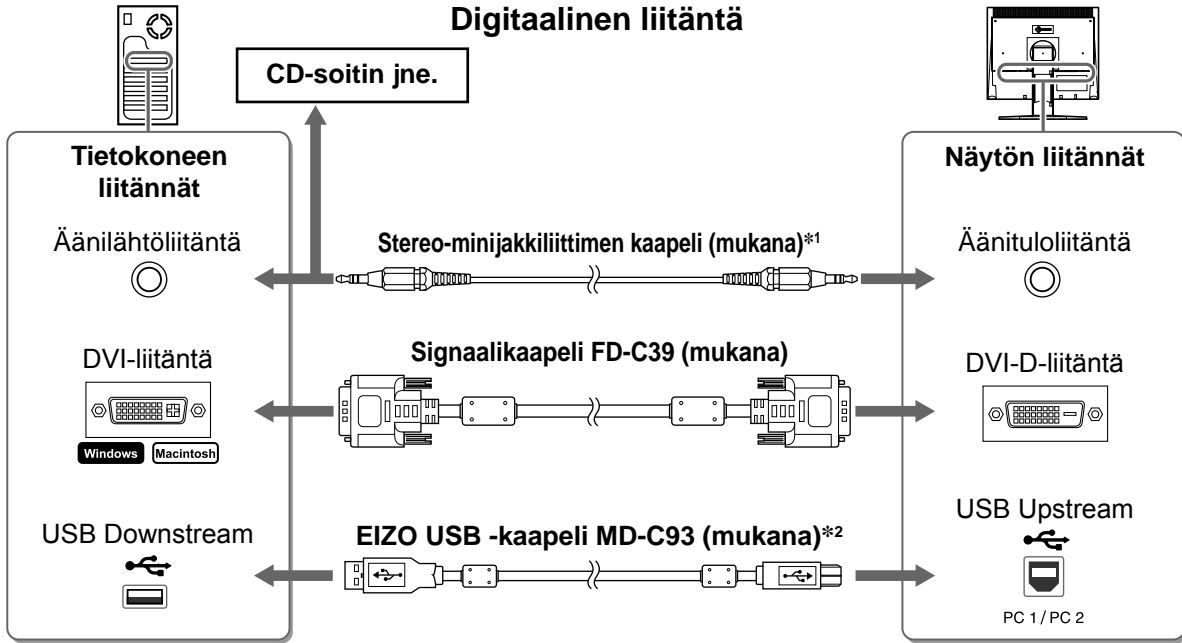
HUOMAUTUS

- Mikäli tietokoneeseen liitetään kaksi tietokonetta, katso CD-levyllä oleva käyttöopas.

1 Tarkista, että näyttö ja tietokone on sammutettu.

2 Liitä näyttö tietokoneeseen liittimiä vastaavalla signaalikaapelilla.

Kiristä liittimien ruuvit kaapelin liittimien kytkemisen jälkeen.



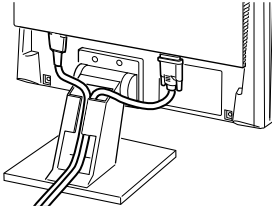
*1 Vaaditaan näytön kaiuttimen käyttöön (sivu 7).

*2 Vaaditaan näytön säätöjen suorittamiseen ScreenManager Pro for LCD -ohjelmiston avulla. (Lisätietoja on CD-levyn käyttöoppaassa.)

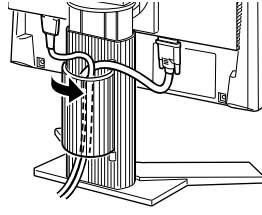
3 Kytke virtajohto pistorasiaan ja virtaliitin näyttöön.

Näytön kaapeleiden peittäminen

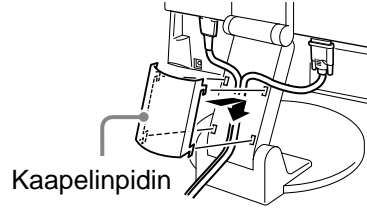
Jos olet hankkinut näytön, jossa on kallistettava teline, korkeussäädettävä teline tai EZ-UP-teline, peitä näytön kaapelit kaapelipitimellä.



Kallistettava teline



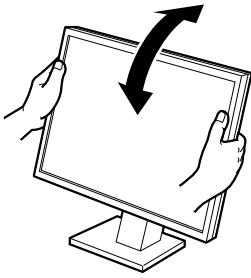
Korkeussäädettävä teline



EZ-UP-teline

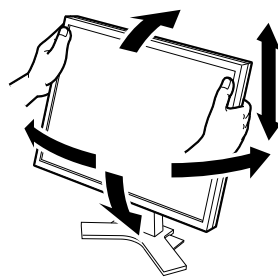
Näytön korkeuden ja kulman säätäminen

Säädä näytön korkeus sekä kallistus- ja kierto kulma työskentelyn kannalta sopiviksi.



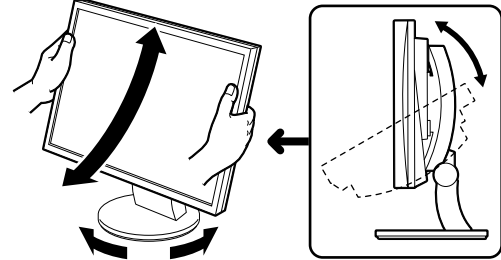
Kallistettava teline

Pidä kiinni näytön reunoista molemmin käsin ja säädä näytön kulmaa.



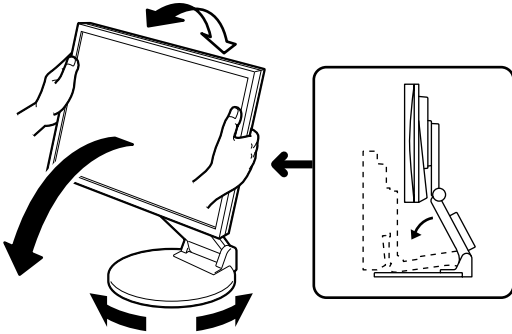
Korkeussäädettävä teline

Pidä kiinni näytön reunoista molemmin käsin ja säädä näytön kulmaa siirtämällä näyttöä ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.



ArcSwing 2-teline

Pidä kiinni näytön reunoista molemmin käsin ja säädä näytön kulmaa siirtämällä näyttöä edestakaisin, vasemmalle tai oikealle.



EZ-UP-teline

Pidä kiinni näytön reunoista ja säädä näytön kulmaa siirtämällä näyttöä ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.

Näyttöasetukset

1 Käynnistä näyttö painamalla -näppäintä.

Näytön virran merkkivalo palaa sinisenä.

2 Käynnistä tietokone.

Kuva tulee näyttöön. Kun käynnistät näytön ja tietokoneen ensimmäisen kerran käyttämällä analogista signaalia, automaattinen säätötoiminto säätää kellon, vaiheen ja näytön aseman automaattisesti.



Huomio

- Sammuta näyttölaite ja tietokone käytön jälkeen. Virtajohdon irrottaminen katkaisee täysin virransyötön näyttölaitteeseen.

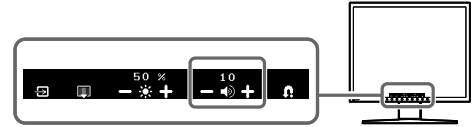
Kaiutinten äänenvoimakkuuden säätäminen

1 Paina - tai -näppäintä.

Säätövalikko avautuu näyttöön.

Vähennä äänenvoimakkuutta painamalla -näppäintä tai lisää sitä painamalla -näppäintä.

Kaiutinten äänenvoimakkuuden säätönäyttö









2 Valitse .

Säädöt on suoritettu.

Näyttötilan valitseminen (FineContrast-tila)

FineContrast-toiminnon avulla voit helposti valita parhaan näyttötilan näytön käyttötarkoituksen mukaan. Katso FineContrast-toiminnon tiedot CD-levyn käyttöoppaasta.

FineContrast-tila

 (CUS)	Mukautettu tila. Tarkoitettu kaikkien asetusten arvojen muuttamiseen.
 (sRGB)	sRGB-tila. Soveltuu värien kohdentamiseen sRGB-yhteensopivien oheislaitteiden kanssa.
 (TXT)	Tekstitila. Sopii mm. tekstinkäsittely- ja taulukkolaskentakäyttöön.
 (PIC)	Kuvatila. Sopii mm. valokuvien toistamiseen.
 (MOV)	Elokuvatila. Sopii animoitujen kuvien toistamiseen.
 (CAD)	CAD-tila. Sopii CAD-piirustusten näyttämiseen.

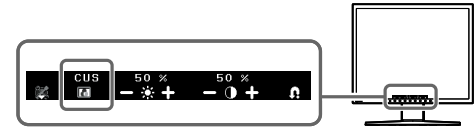
1 Paina -näppäintä.

Säätövalikko avautuu näyttöön.

2 Paina -näppäintä uudelleen säätövalikon ollessa näytössä.

Tila vaihtuu joka kerta, kun näppäintä painetaan.

Nykyinen FineContrast-tila





3 Valitse .

Valittu tila otetaan käyttöön.

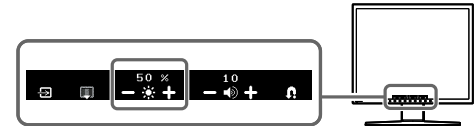
Kirkkauden säätäminen

1 Paina - tai -näppäintä.

Säätövalikko avautuu näyttöön.

Lisää näytön kirkkautta painamalla -näppäintä tai vähennä sitä painamalla -näppäintä.

Kirkkaudensäätönäyttö



2 Valitse .

Säädöt on suoritettu.

HUOMAUTUS




- Näytön kirkkaus säädetään automaattisesti ympäristöön sopivalle tasolle. Näytön alapinnan anturi tunnistaa ympäristön valoisuuden BrightRegulator-toiminnon avulla. Lisätietoja on CD-levyn käyttöoppaassa.

Perusasetusten ja -säätöjen suorittaminen. Katso lisäasetuksiin ja -säätöihin liittyvät tiedot CD-levyn käyttöoppaasta.

Ei kuvaa -ongelma

Jos näytössä ei näy kuvaa, kun seuraavat korjaustoimenpiteet on suoritettu, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

1. Tarkista virran merkkivalo.

Oire	Tila	Mahdollinen aiheuttaja ja korjaava toimenpide
Ei kuvaa	Virran merkkivalo ei syty.	Tarkista, onko virtajohto kytketty asianmukaisesti. Jos ongelma ei ratkea, sammuta näyttö ja käynnistä se sitten muutaman minuutin kuluttua uudelleen.
		Paina  -näppäintä.
	Virran merkkivalo palaa sinisenä.	Aseta kaikki RGB-säätöarvot korkeammiksi [Gain] (voimakkuuden)-kohdassa.
		Vaihda tulosignaalia painamalla  -näppäintä.
		Käytä hiirtä tai näppäimistöä.
		Varmista, että tietokone on käynnissä.
Virran merkkivalo palaa oranssina.	Vaihda tulosignaalia painamalla  -näppäintä.	
	Käytä hiirtä tai näppäimistöä.	
		Varmista, että tietokone on käynnissä.

2. Tarkista näytössä oleva virhesanoma.

Nämä sanomat tulevat näyttöön, kun tulosignaali on väärä, vaikka näyttölaite toimii moitteettomasti.

Oire	Tila	Mahdollinen aiheuttaja ja korjaava toimenpide
	Nämä sanomat tulevat näyttöön, kun tulosignaalia ei ole.	Vasemmalla oleva sanoma voi tulla näyttöön, sillä jotkin tietokoneet eivät lähetä signaalia välittömästi käynnistämisen jälkeen.
		Varmista, että tietokone on käynnissä.
		Tarkista, onko signaalikaapeli kytketty oikein.
		Vaihda tulosignaalia painamalla  -näppäintä.
	Sanoma näyttää, että tulosignaali on määrätyn taajuusalueen ulkopuolella. (Kyseinen signaalitaajuus näkyy keltaisella.)	Tarkista, vastaako tietokoneen signaaliasetus näytön tarkkuus- ja pystytaajuusasetuksia. (Katso "Yhteensopivat tarkkuudet/taajuudet" takakannesta.)
		Käynnistä tietokone uudelleen.
		Valitse sopiva näyttötila näyttöohjaimen apuohjelman avulla. Katso lisätiedot näyttöohjaimen käyttöoppaasta. fD: Pistekello (Näkyvää vain digitaalisen tulosignaalin yhteydessä) fH: Vaakataajuus fV: Pystytaajuus

Yhteensopivat tarkkuudet/taajuudet

Näyttölaite tukee seuraavia tarkkuuksia.

Analoginen tulo

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock
640 × 400	56 Hz	NEC PC-9801	135 MHz (Max.)
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821 AP2	
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	
800 × 600	~75 Hz	VESA	
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	
1024 × 768	~75 Hz	VESA	
1152 × 864	75 Hz	VESA	
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	
1280 × 960	60 Hz	VESA	
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	
* 1280 × 1024	~75 Hz	VESA	

Digitaalinen tulo

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock
640 × 480	60 Hz	VGA	108 MHz (Max.)
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	
800 × 600	60 Hz	VESA	
1024 × 768	60 Hz	VESA	
* 1280 × 1024	60 Hz	VESA	

* Suositustarkkuus (valitse tämä resoluutio)

