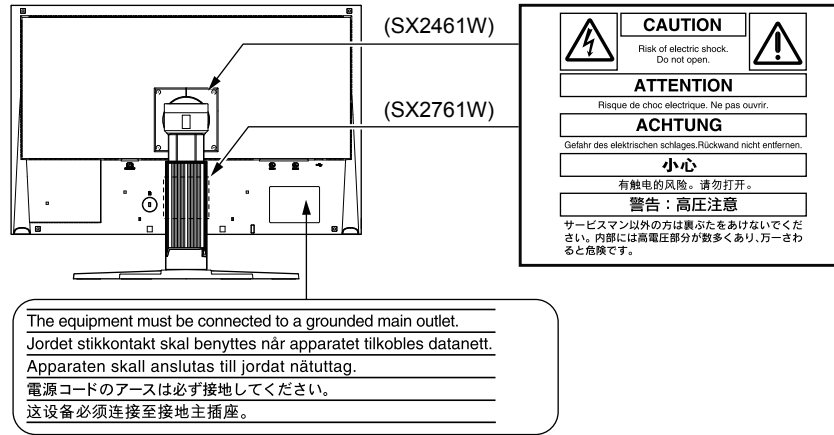


Asennusopas




FlexScan® SX2461W/SX2761W

Värinestekidenäyttö

[Varoitusilmoituksen sijainti]



Tietoja asennus- ja käyttöoppaasta

 Asennusopas (käsillä oleva opas)	Sisältää perustiedot näyttölaitteen tietokoneeseen liittämistä sen käyttämiseen.
 Käyttöopas (PDF-tiedosto EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) -levyllä*)	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 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 on Video Electronics Standards Associationin tavaramerkki ja VESA on sen rekisteröity tavaramerkki.





Windows on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

PowerManager ja UniColor Pro ovat EIZO NANA O CORPORATION in 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 laitteistoa.

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 päästävissä olevaa pistorasiaa.**

Näin ongelmatilanteissa virta voidaan katkaista nopeasti.

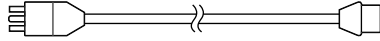
Pakkauksen sisältö

Tarkasta, että kaikki seuraavassa mainitut kohteet löytyvät pakkauksesta. Mikäli nimikkeitä puuttuu, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

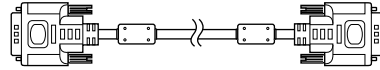
HUOMAUTUS

- Säilytä pakkaus ja materiaalit vastaista käyttöä ja näytön siirtämistä varten.

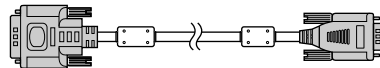
- Näyttö
- Virtajohto



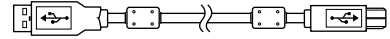
- Digitaalinen signaali-kaapeli: FD-C39



- Analoginen signaali-kaapeli: FD-C16

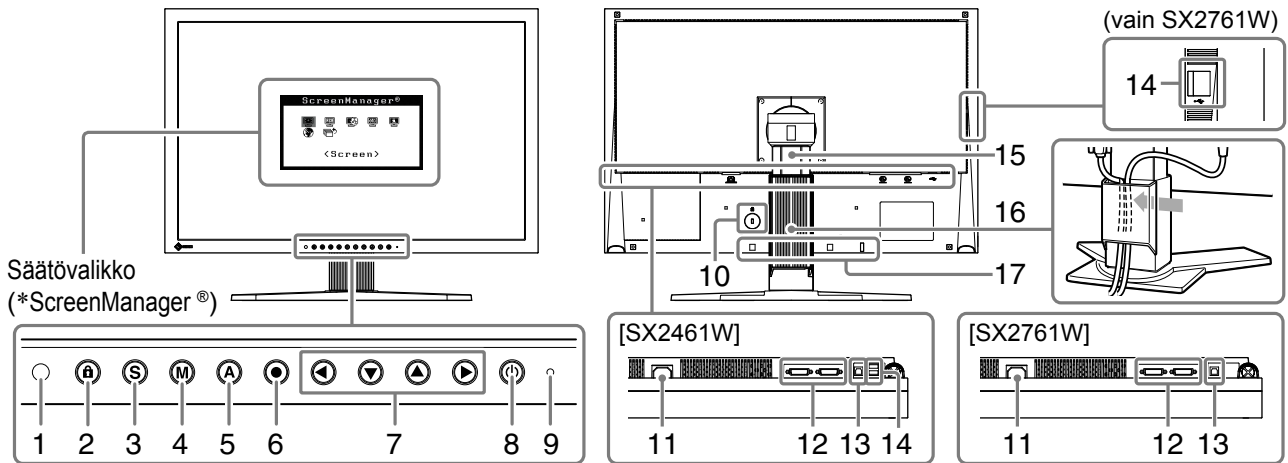


- EIZO USB -kaapeli: MD-C93



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
 - Näyttölaitteen käyttöopas
- UniColor Pro (CD-ROM)
 - UniColor Pro -käyttöopas
- Asennusopas (käsillä oleva opas)
- PRECAUTIONS (TURVATOIMET)
- Rajoitettu takuu
- Kierrätystä koskevia tietoja
- Kiinnitysruuvit (M4 x 12mm, 4 kpl)

Säädöt ja toiminnot



1	Anturi	Havaitsee ympäristön kirkkouden. BrightRegulator-toiminto (sivu 6).
2	Säätölokun painike	Lukitsee painikkeet, jolloin näyttötila ja säädetty tai asetettu tila pysyvät ennallaan.
3	Tulosignaalin valintanäppäin	Vaihtaa tulosignaalin välillä tilanteessa, jossa näyttöön on liitetty kaksi tietokonetta.
4	Tilanäppäin	Mahdollistaa näyttötilan vaihtamisen.
5	Auto-painike	Suorittaa näytön säätötoiminnon automaattisesti. (vain analogiatulo)
6	Enter-näppäin	Näyttää säätövalikon, valitsee valikkonäytön komennon ja tallentaa säädetyt arvot.
7	Ohjausnäppäimet (vasemmalle, alas, ylös, oikealle)	<ul style="list-style-type: none"> • Valitsee säätökohteen tai lisää/vähentää kulloinkin säädettävää arvoa säätövalikon (sivu 6) lisäsäätöjen käytön yhteydessä. • ◀ tai ▶ -näppäin: Avaa näyttöön kirkkoudensäätövalikon (sivu 6).
8	Virtanäppäin	Virran kytkeminen ja katkaiseminen.
9	Virran merkkivalo	Ilmoittaa näytön toimintatilan. Sininen: Toiminta Pois: Virta katkaistu Oranssi: Virransäästö
10	Turvalukon paikka	Yhdenmukainen Kensington's MicroSaver -turvajärjestelmän kanssa.
11	Virtaliitin	Liittää virtaliittimen.
12	Tulosignaaliiliitännät	Vasen: Signal 1 (DVI-I-liitäntä), Oikea: Signal 2 (DVI-I-liitäntä)
13	USB-portti (Ylempi)	Liittää näyttö tietokoneeseen USB-kaapelilla.
14	USB-portti (Alempi)	Liittää USB-ohjelma- tai muun laitteeseen.
15	Teline	Käytetään näytön korkeuden ja kallistuskulman säätämiseen.
16	Kaapelipidin	Peittää näytön kaapelit.
17	Valinnaisen kaiuttimen (i-Sound L3) kiinnitysreiät	Käytetään valinnaisen kaiuttimen (i-Sound L3) kiinnittämiseen. (Valinnaista kaiutinta ei välttämättä voi liittää kaikkiin telineyhteyksiin.)

* ScreenManager® on EIZOn säätövalikosta käyttämä lempinimi. (Katso ScreenManagerin käyttöohjeet EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) käyttöoppaasta.)

Liitoskaapelit

Huomio

- Kun vaihdat nykyisen näytön SX2461W/SX2761W-näyttöön, varmista, että tietokoneen tarkkuus- ja pystytaajuusasetukset ovat SX2461W/SX2761W-näytön mukaisia. Tarkista asetukset takakannen tarkkuustaulukosta, ennen kuin liität laitteen tietokoneeseen.

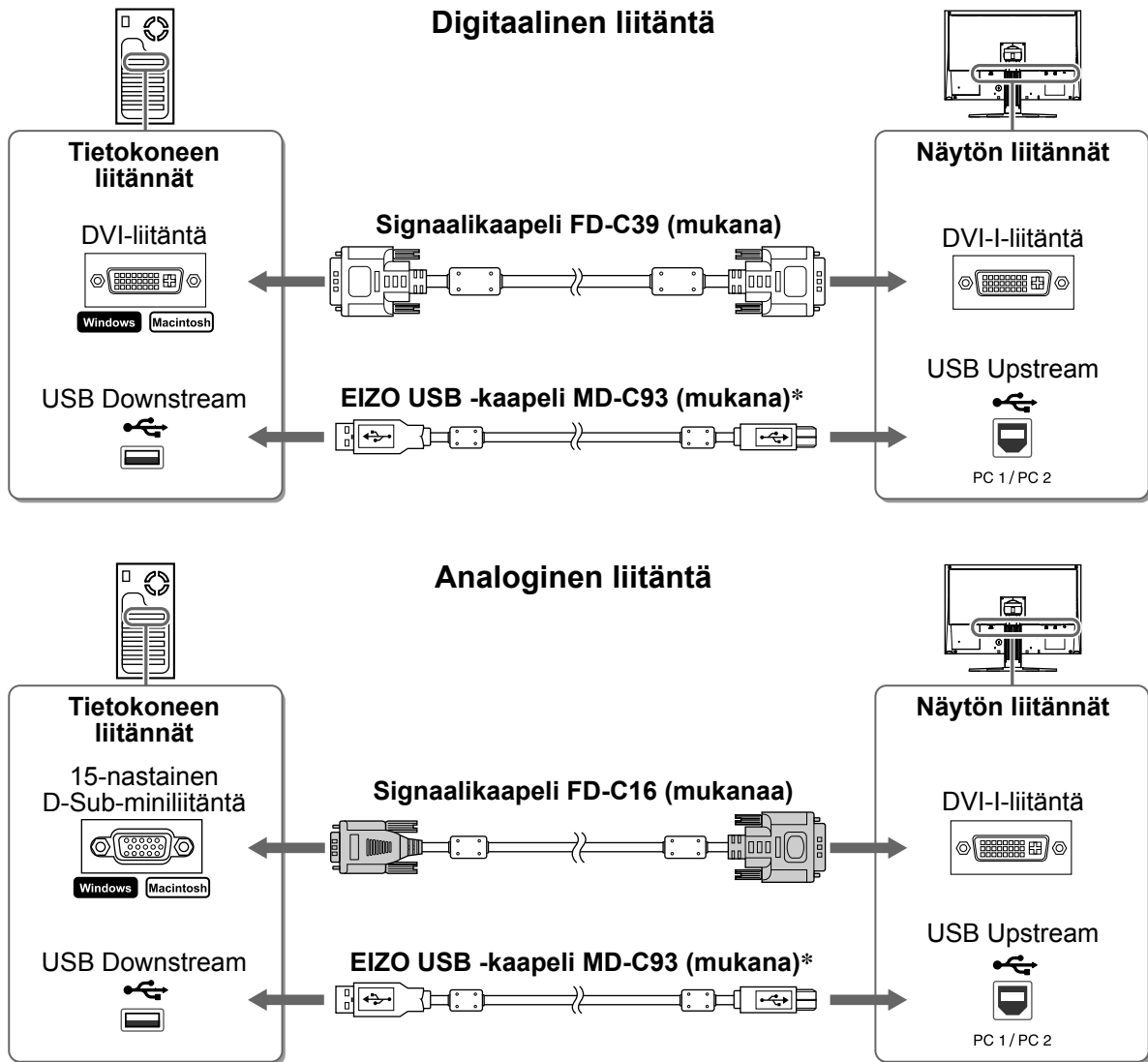
HUOMAUTUS

- Mikäli tietokoneeseen liitetään kaksi tietokonetta, katso EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) oleva käyttöopas.

1 Varmista, että näyttö ja tietokone ovat sammutettuja.

2 Liitä näyttö tietokoneeseen liittimiä vastaavalla signaalikaapelilla.

Kiristä liittimien ruuvit kaapelin liittimien kytkemisen jälkeen.

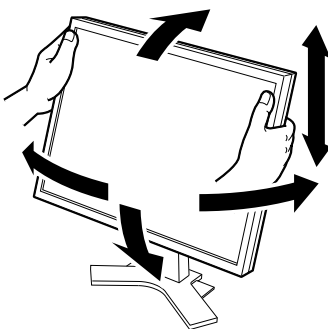


* Vaaditaan UniColor Pro- ja ScreenManager Pro for LCD-ohjelmistoja käytettäessä. (Lisätietoja on UniColor Pro-levyllä (CD-ROM) tai EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) levyllä olevassa käyttöoppaassa.)

3 Kytke virtajohto pistorasiaan ja virtaliitin näyttöön.

Näytön korkeuden ja kulman säätäminen

Pidä kiinni näytön reunoista ja säädä näytön korkeus sekä kallistus- ja kiertokulma työskentelyn kannalta sopiviksi.



Näyttöasetukset

1 Käynnistä näyttö painamalla -näppäintä.

Näytön virran merkkivalo syttyy sinisenä.

2 Käynnistä tietokone.

Näyttöön ilmestyy kuva.

3 Käytettäessä analogista tulosignaalia suorita automaattinen säätötoiminto. (Katso Automaattisen säätötoiminnon suorittaminen tuonnempana.)

Automaattinen säätötoiminto ei ole tarpeen digitaalisen tulosignaalin yhteydessä, koska tällöin kuva näkyy oikein näyttölaitteen valmiiden tietojen perusteella.

Huomio

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

Automaattisen säätötoiminnon suorittaminen (vain analogiatulo)

Analogisen tulosignaalin käytön yhteydessä automaattisen säätötoiminnon avulla voidaan kello, vaihe, näytön asento ja tarkkuus säätää automaattisesti.

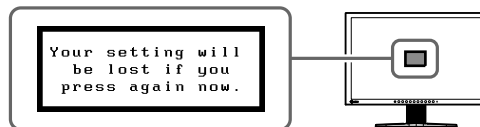
Katso automaattisen säätötoiminnon tiedot EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) käyttöoppaasta.

1 Paina -näppäintä.

Viesti-ikkuna tulee näyttöön.

2 Paina -näppäintä uudelleen viestin ollessa näytössä.

Automaattinen säätötoiminto käynnistyy ja kello, vaihe, näytön asento ja tarkkuus säädetään automaattisesti.



Huomio

- Automaattinen säätötoiminto toimii oikein, kun kuva näkyy kokonaisuudessaan PC-tietokoneen näytössä. Toiminto ei toimi oikein, kun kuva näkyy vain osassa näyttöä (mm. DOS-komentoikkunassa) tai mustan taustan (esim. taustakuva) ollessa käytössä.
- Automaattinen säätötoiminto saattaa olla toimimatta joidenkin näytönohjainten yhteydessä.

Näyttötilan valitseminen

FineContrast-toiminnon avulla voit helposti valita parhaan näyttötilan näytön käyttötarkoituksen mukaan. Katso FineContrast-toiminnon käyttöohjeet EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) käyttöoppaasta.

FineContrast-tila

Custom (Oma)	Mukautetun asetuksen määrittäminen.
sRGB	Soveltuu värien kohdentamiseen sRGB-yhteensopivien oheislaitteiden kanssa.
Text (Teksti)	Sopii mm. tekstinkäsittely- ja taulukkolaskentakäyttöön.
Picture (Kuva)	Sopii mm. valokuvien toistamiseen.
Movie (Elokuva)	Sopii animoitujen kuvien toistamiseen.

1 Paina **(M)**-näppäintä.

FineContrast-tila avautuu näyttöön.

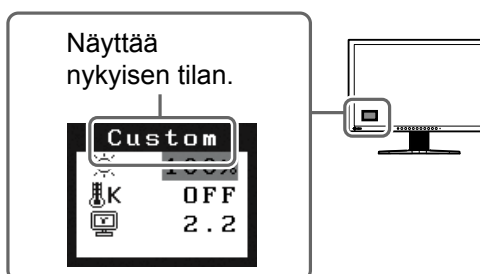
2 Paina **(M)**-näppäintä uudelleen FineContrast-tilan ollessa näytössä.

Tila vaihtuu joka kerta, kun näppäintä painetaan. (Katso FineContrast-tilan taulukko.)

3 Valitse haluttu tila painamalla **(O)**-näppäintä.

Valittu tila otetaan käyttöön.

FineContrast-tilan nimi



Kirkkauden säätäminen

1 Paina **(L)**- tai **(R)**-näppäintä.

Kirkkaussäätönäyttö tulee esiin.

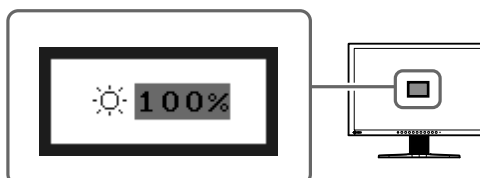
2 Säädä kirkkaus **(L)**- tai **(R)**-näppäimillä.

Lisää näytön kirkkautta painamalla **(R)**-näppäintä, tai vähennä sitä valitsemalla **(L)**-näppäin.

3 Valitse haluttu kirkkaus painamalla **(O)**-näppäintä.

Haluttu kirkkausasetus tallennetaan.

Kirkkaussäätönäyttö



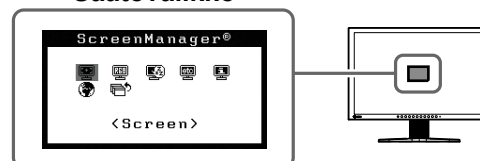
HUOMAUTUS

- Näytön kirkkautta säädetään automaattisesti ympäristöön sopivalle tasolle. Näytön alapinnan sensori tunnistaa ympäristön valoisuuden BrightRegulator-toiminnon avulla. Lisätietoja on EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) käyttöoppaassa.

Lisäasetusten/lisäsäätöjen tekeminen

Säätövalikon avulla voidaan tehdä näyttöä, värinvalintaa ja muita asetuksia koskevia lisäsäätöjä. Katso kunkin toiminnon säätämiseen liittyvät tiedot EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) käyttöoppaasta.

Säätövalikko





Perusasetusten ja -säätöjen suorittaminen. Katso lisäasetuksiin/-säätöihin liittyvät tiedot EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) käyttöoppaasta.

Ei kuvaa -ongelma

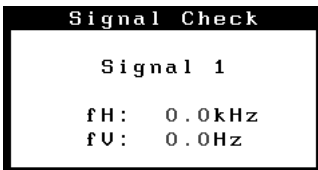

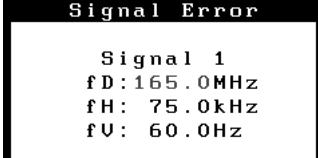
Jos näytössä ei näy kuvaa, kun seuraavat korjaustoimenpiteet on suoritettu, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

1. Tarkista virran merkkivalo.

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

2. Tarkista näytöllä oleva virhesanoma.

Nämä sanomat tulevat näyttöön, kun tulosignaali on väärä siinäkin tapauksessa, että näyttölaite toimii moitteettomasti.

Oire	Tila	Mahdollinen aiheuttaja ja korjaava toimenpide
	Tulosignaalia ei ole.	Näyttöön voi ilmestyä vasemmalla oleva sanoma, sillä jotkin tietokoneet eivät lähetä signaalia välittömästi käynnistämisen jälkeen. Varmista, että tietokone on käynnissä. Tarkista, onko signaalikaapeli kytketty asianmukaisesti. Vaihda tulosignaalia painamalla  -näppäintä.
	Tulosignaali on määritetyn taajuusalueen ulkopuolella. (Kyseinen signaalitaajuus näytetään punaisella.)	Käynnistä tietokone uudelleen. Valitse sopiva näyttötila näyttöohjaimen apuohjelman avulla. Katso lisätietoja näyttöohjaimen käyttöoppaasta.

Yhteensopivat tarkkuudet/taajuudet

Näyttölaite tukee seuraavia tarkkuuksia.

Analoginen tulo

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	202.5 MHz (Max.)
640 × 480	~85 Hz	VGA, VESA	
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	
800 × 600	~85 Hz	VESA	
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	
1024 × 768	~85 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	~85 Hz	VESA	
1600 × 1200	~75 Hz	VESA	
*2 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB	
*1 *2 1920 × 1200	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB	

Digitaalinen tulo

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock
640 × 480	60 Hz	VGA	162 MHz (Max.)
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	
800 × 600	60 Hz	VESA	
1024 × 768	60 Hz	VESA	
1280 × 960	60 Hz	VESA	
1280 × 1024	60 Hz	VESA	
1600 × 1200	60 Hz	VESA	
*2 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB	
*1 *2 1920 × 1200	60 Hz	VESA CVT RB	
1920 × 1080p	50, 60 Hz	1080p	

*1 Suositustarkkuus (valitse tämä resoluutio)

*2 Leveässä muodossa olevaa tulosignaalia näytettäessä vaaditaan VESA CVT -standardin mukainen näytönohjain.



EIZO NANA O CORPORATION

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

EIZO NANA O TECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.
Phone: +1 562 431 5011 Fax: +1 562 431 4811

EIZO EUROPE AB

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden
Phone: +46 8 594 105 00 Fax: +46 8 590 91 575

EIZO NANA O AG

Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wädenswil, Switzerland
Phone: +41-0-44 782 24 40 Fax: +41-0-44 782 24 50

Avnet Technology Solutions GmbH

Lötscher Weg 66, D-41334 Nettetal, Germany
Phone: +49 2153 733-400 Fax: +49 2153 733-483

