





Asennusopas

FlexScan® S2111W/ S2411W

Värinestekidenäyttö






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.

 **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.

Tietoja asennus- ja käyttöoppaasta

 Asennusopas (käsillä oleva opas)	Sisältää perustiedot näyttölaitteen tietokoneeseen liittämiseen sen käyttämiseen.
 Käyttöopas (• CD-levyllä oleva pdf-tiedosto*)	Sisältää käyttötiedot, kuten näytön säädöt, asetukset ja tekniset tiedot.

* Lukemiseen tarvitaan Adobe Reader -ohjelma.

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

Liitoskaapelit

Huomio

- Nykyisen näytön S2111W/S2411W-näyttöön vaihtamisen yhteydessä vaihda tietokoneen tarkkuusasetus ja kuvaruudun virkistystaajuus S2111W/S2411W-näytön mukaisiksi. Katso tarvittavat tiedot takakannen taulukosta ennen tietokoneeseen liittämistä.

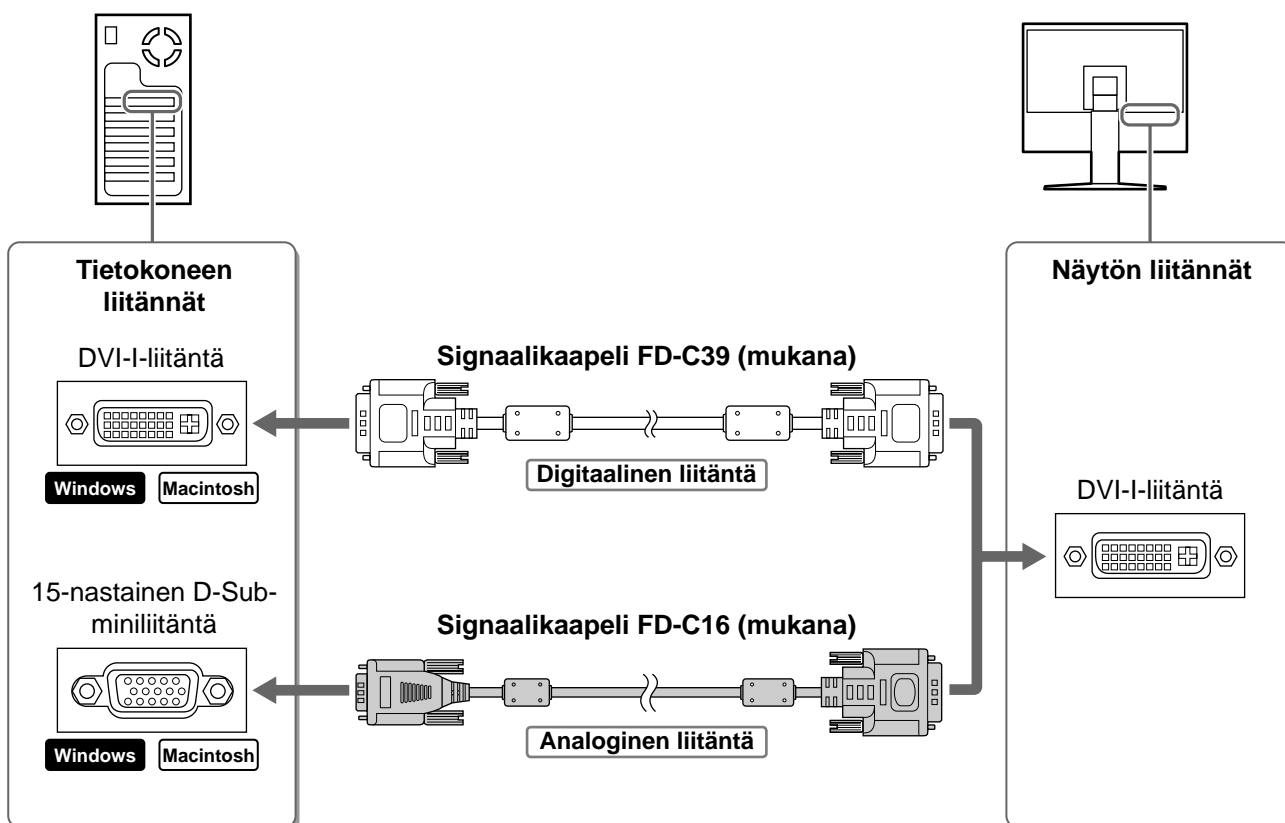
HUOMAUTUS

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

1 Varmista, että näyttö ja tietokone ovat sammutettuja.

2 Liitä näyttö tietokoneeseen liittimiä vastaavalla signaalikaapelilla.

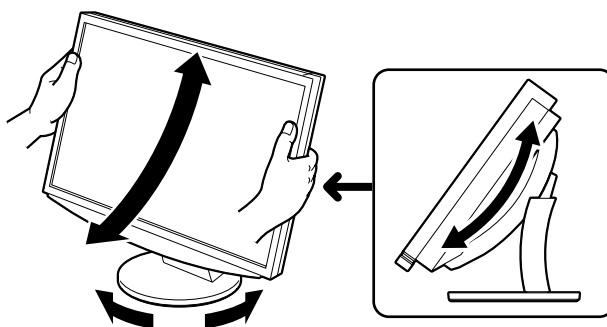
Kiristä liittimien ruuvit kaapelin liittimien kytkemisen jälkeen.



3 Kytke virtajohto pistorasiaan ja virtaliitin näyttöön.

Näytön korkeuden ja kulman säätäminen

Säädä näytön korkeus, 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 CD-levyn käyttöoppaasta.

1 Paina AUTO-näppäintä.

Viesti-ikkuna tulee näyttöön.



2 Paina AUTO-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 CD-levyn käyttöoppaasta.

FineContrast-tila

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

1 Paina ◀- tai ▶-näppäintä.

FineContrast-valikko avautuu näyttöön.

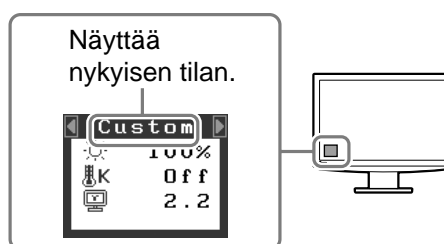
2 Paina ◀- tai ▶-näppäintä uudelleen FineContrast-valikon ollessa näytössä.

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

3 Valitse haluttu tila painamalla ENTER-näppäintä.

Valittu tila otetaan käyttöön.

FineContrast-valikko



Kirkkauden säätäminen

1 Paina ▲- tai ▼-näppäintä.

Kirkkaussäätöikkuna avautuu näyttöön.

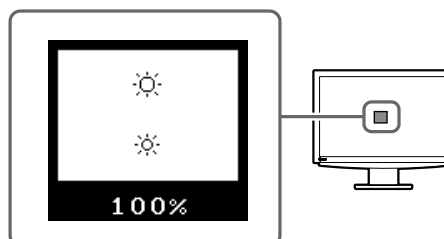
2 Säädä kirkkaus ▲- tai ▼-näppäimillä.

Lisää näytön kirkkautta painamalla ▲-näppäintä, tai vähennä sitä painamalla ▼-näppäintä.

3 Valitse haluttu kirkkaus painamalla ENTER-näppäintä.

Haluttu kirkkausasetus tallennetaan.

Kirkkausvalikko

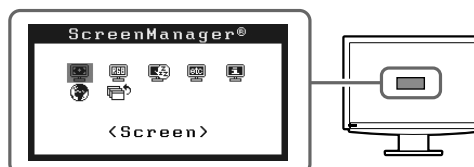


Lisäasetusten/lisäsäätöjen tekeminen

Säätövalikon avulla voidaan tehdä näyttöä, värintoistoa ja muita asetuksia koskevia lisäsäätöjä.

Katso kunkin toiminnon säätämiseen liittyvät tiedot CD-levyn käyttöoppaasta.

Säätövalikko




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

Ei kuvaa -ongelma

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

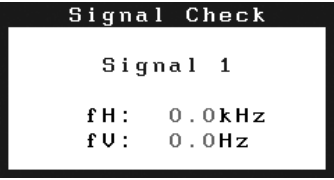
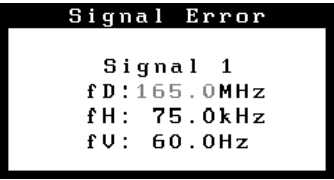
1. Tarkista virran merkkivalo.

Oire	Tila	Mahdollinen aiheuttaja ja korjaava toimenpide
Ei kuvaa	Virran merkkivalo ei syty.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, onko virtajohto kytketty asianmukaisesti. Paina -näppäintä.
	Virran merkkivalo palaa sinisenä.	Tarkista vahvistuksen* asetus.
	Virran merkkivalo palaa keltaisena.	Vaihda tulosignaalia painamalla SIGNAL-näppäintä.
		Paina näppäimistön näppäintä tai napsauta hiirtä.
		Käynnistä tietokone.

* Katso tarkempia tietoja vahvistuksen säädöstä CD-ROM-levyn olevasta käyttöoppaasta.

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 vastaanoteta.	Varmista, että tietokone on käynnissä. Varmista, että signaalikaapeli on kiinni tietokoneessa. Vaihda tulosignaalia painamalla SIGNAL-näppäintä.
	Signaalin taajuus on sallitun alueen ulkopuolella. Väärä signaalitaajuus näkyy punaisena.	Vaihda näyttötila sopivaksi käyttämällä näytönohjaimen apuohjelmaa. Katso lisätiedot näytönohjaimen käyttöoppaasta.

Yhteensopivat tarkkuudet/taajuudet

Näyttölaite tukee seuraavia tarkkuuksia.

Analoginen tulo

Resolution	Frequency	Remarks	S2111W	S2411W
			Dot Clock ~ 150 MHz	Dot Clock 202.5 MHz
640 x 480	67 Hz	Apple Macintosh	✓	✓
640 x 480	~85 Hz	VGA, VESA	✓	✓
720 x 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
800 x 600	~85 Hz	VESA	✓	✓
832 x 624	75 Hz	Apple Macintosh	✓	✓
1024 x 768	~85 Hz	VESA	✓	✓
1152 x 864	75 Hz	VESA	✓	✓
1152 x 870	75 Hz	Apple Macintosh	✓	✓
1280 x 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 x 960	75 Hz	Apple Macintosh	✓	✓
1280 x 1024	~85 Hz	VESA	✓(~ 75 Hz)	✓
1600 x 1200	~75 Hz	VESA	–	✓
*1 1680 x 1050	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 x 1050	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
*2 1920 x 1200	60 Hz	VESA CVT	–	✓
1920 x 1200	60 Hz	VESA CVT RB	–	✓

Digitaalinen tulo

Resolution	Frequency	Remarks	S2111W	S2411W
			Dot Clock ~ 120 MHz	Dot Clock ~ 162 MHz
640 x 480	60 Hz	VGA	✓	✓
720 x 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
800 x 600	60 Hz	VESA	✓	✓
1024 x 768	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 x 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 x 1024	60 Hz	VESA	✓	✓
1600 x 1200	60 Hz	VESA	–	✓
1680 x 1050	60 Hz	VESA CVT	–	✓
*1 1680 x 1050	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
*2 1920 x 1200	60 Hz	VESA CVT RB	–	✓
1920 x 1080p	50, 60 Hz	1080p	–	✓

*1 Suositustarkkuus (S2111W: valitse tämä resoluutio)

*2 Suositustarkkuus (S2411W: valitse tämä resoluutio)



EIZO NANAO CORPORATION

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

EIZO NANAO 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 8 590 80 000 Fax: +46 8 590 91 575

EIZO NANAO AG

Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wadenswil, 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



This document is printed on recycled chlorine free paper.

<http://www.eizo.com>

1st Edition-October, 2006 Printed in Japan.

03V22019A1
(U.M-SUS2111W)