





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 kotolon sisään putoavat pienet esineet tai nesteroiskeet 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.

 **Käytä laitetta asianmukaisessa paikassa.**

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 näyttöön voi roiskua vettä (kuten kylpyhuoneeseen tai keittiöön).
- Älä sijoita paikkaan, jossa näyttö tulee välittömästi kosketuksiin höyryn kanssa.
- Älä sijoita lähelle lämmön tai kosteuden lähdeä.
- Älä sijoita paikkaan, jossa voi olla syttyviä kaasuja.

 **Laitteisto on liitettävä maadoitettuun pistorasiaan.**

Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku.

Taustavalon loistelamput sisältävät elohopeaa (tuotteet, joissa on LED-taustavalolamput eivät sisällä elohopeaa). Hävitä ne paikallisten, osavaltion tai liittovaltion määräysten mukaan.

 **HUOMAA** **Älä peitä kotolon 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.

Copyright© 2009-2013 EIZO 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 Corporationin kirjallista lupaa. EIZO Corporation on kaikin mahdollisin tavoin pyrkinyt varmistamaan, että käyttöoppaan tiedot ovat ajan tasalla, mutta EIZO-näyttöjen tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

Apple ja Macintosh ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

VGA on International Business Machines Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

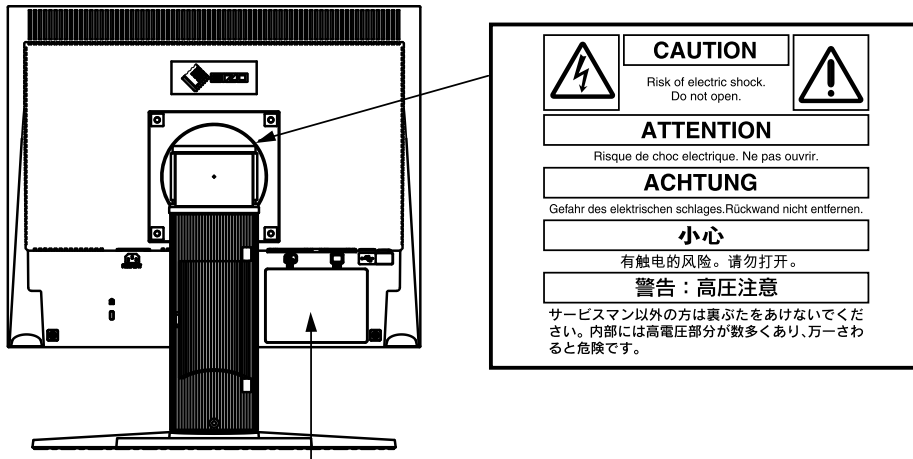
Windows on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

VESA on Video Electronics Standards Associationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

PC-9801 ja PC-9821 ovat NEC Corporationin omistamia tavaramerkkejä.

EIZO, RadiCS, RadiForce ja ScreenManager ovat EIZO Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Japanissa ja muissa maissa.

[Varoitusilmoituksen sijainti]



The equipment must be connected to a grounded main outlet.
 Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.
 Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.
 電源コードのアースは必ず接地してください。
 这设备必须连接至接地主插座。

Yhteensopivat tarkkuudet/taajuudet

Näyttölaite tukee seuraavia tarkkuuksia.

Analoginen tulo

Näytöntarkkuus	Soveltuva signaali	Taajuus	Pistekello
640 × 400	PC-9801	56 Hz	135 MHz (Max.)
640 × 400	PC-9821 AP2	70 Hz	
640 × 480	Apple Macintosh	67 Hz	
640 × 480	VGA, VESA	~75 Hz	
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	~75 Hz	
832 × 624	Apple Macintosh	75 Hz	
1024 × 768	VESA	~75 Hz	
1152 × 864	VESA	75 Hz	
1152 × 870	Apple Macintosh	75 Hz	
1280 × 960	Apple Macintosh	75 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024 ^{*1}	VESA	~75 Hz	

Digitaalinen tulo

Näytöntarkkuus	Soveltuva signaali	Taajuus	Pistekello
640 × 480	VGA	60 Hz	108 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 1024 ^{*1}	VESA	60 Hz	

^{*1} Suositustarkkuus (valitse tämä resoluutio)

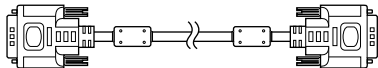
Pakkauksen sisältö

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

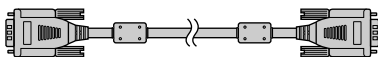
HUOMAUTUS

Säilytä pakkaus ja materiaalit vastaista käyttöä ja näytön siirtämistä varten.

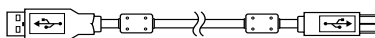
- Näyttö
- Virtajohto
- Digitaalinen signaalikaapeli: FD-C39



- Analoginen signaalikaapeli: MD-C87

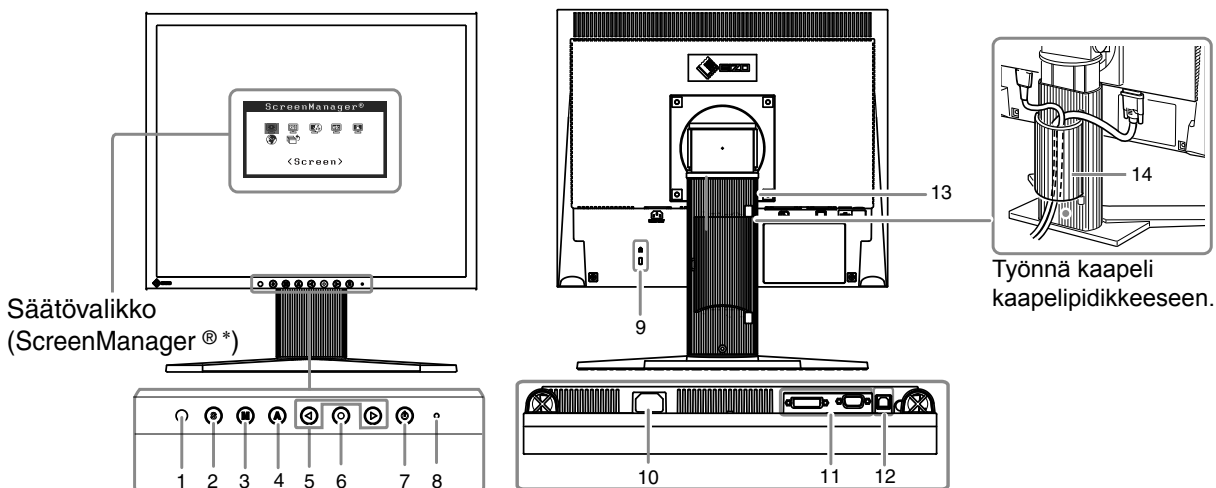


- EIZO USB -kaapeli: MD-C93



- EIZO LCD Utility Disk (CD-levy)
 - RadiCS LE (Windows-tietokoneille)
 - ScreenManager Pro for Medical (Windows-tietokoneille)
 - Käyttöopas
- Asennusopas (käsillä oleva opas)
- Rajoitettu takuu
- Kierrätystä koskevia tietoja

Säädöt ja toiminnot



1	Anturi	Havaitsee ympäristön kirkkauden. Auto EcoView-toiminto. Viittaa CD-levyn Käyttöoppaaseen.
2	Tulosignaalin valintanäppäin	Vaihtaa tulosignaalin välillä tilanteessa, jossa näyttöön on liitetty kaksi tietokonetta.
3	Tilanäppäin	Näyttää CAL Switch -valikon (sivu 6).
4	Auto-painike	Suorittaa näytön säätötoiminnon automaattisesti. (vain analogiatulo)
5	Ohjainnäppäimet (vasemmalle, oikealle)	Valitsee säätökohteen tai lisää/vähentää kulloinkin säädettävää arvoa säätövalikon lisäsäätöjen käytön yhteydessä.
6	Enter-näppäin	Näyttää säätövalikon, valitsee valikkonäytön komennon ja tallentaa säädetyt arvot.
7	Virtanäppäin	Virran kytkeminen ja katkaiseminen.
8	Virran merkkivalo	Ilmoittaa näytön toimintatilan. Sininen : Toiminta Pois : Virta katkaistu Oranssi : Virransäästö
9	Turvalukon paikka	Yhdenmukainen Kensington's MicroSaver -turvajärjestelmän kanssa.
10	Virtaliitin	Virtajohtoa varten.
11	Tulosignaaliiliitännät	Vasen: DVI-D-liitäntä / Oikea: 15-nastainen D-sub-miniliitäntä.
12	USB-portti (Ylempi)	USB-kaapelin kytkemiseen, jonka USB-liitäntää vaativat ohjelmat edellyttävät.
13	Teline	Käytetään näytön korkeuden ja kallistuskulman säätämiseen.
14	Kaapelinpidin	Peittää näytön kaapelit.

* ScreenManager® on EIZOn säätövalikosta käyttämä lempinimi. (Katso ScreenManagerin käyttöohjeet CD-levyn Käyttöoppaasta.)

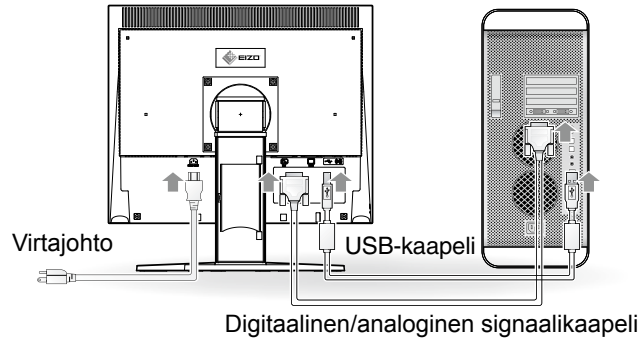
Liitoskaapelit

Huomautus

- Varmista, että näyttö ja tietokone ovat sammutettuja.
- Nykyisen näytön MS170-näyttöön vaihtamisen yhteydessä vaihda tietokoneen tarkkuusasetus ja kuvaruudun virkistystaajuus MS170-näytön mukaisiksi. Katso tarvittavat tiedot takakannen taulukosta ennen tietokoneeseen liittämistä.

Vihjeitä

- Jos näyttöön liitetään kaksi tietokonetta, viittaa CD-levyllä olevaan Käyttöoppaaseen.



1 Liitä näyttö tietokoneeseen liittimiä vastaavalla signaali-kaapelilla.

Kiristä liittimien ruuvit kaapelin liittimien kytkemisen jälkeen.

Digitaalinen tulo

Näytön liittännät	Kaapeli	Tietokoneen liittännät
	Signaali-kaapeli FD-C39	

Analoginen tulo

Näytön liittännät	Kaapeli	Tietokoneen liittännät
	Signaali-kaapeli MD-C87	

2 Liitä USB-kaapeli, jos käytät RadiCS LE- tai ScreenManager Pro for Medical -ohjelmistoa.

Liittäminen näyttöön

Liittäminen tietokoneeseen



3 Kytke virtajohto pistorasiaan ja virtaliitin näyttöön.

4 Käynnistä näyttö painamalla -näppäintä.

Näytön virran merkkivalo syttyy sinisenä.

5 Käynnistä tietokone.

Näyttöön ilmestyy kuva.

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

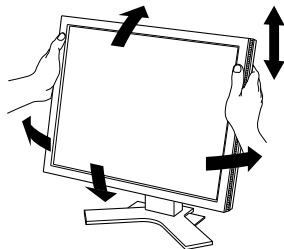
Jos näyttöön ei tule kuvaa, viittaa kohtaan "Ei kuvaa -ongelma" (sivu 7).

Huomautus

- Sammuta näyttölaite ja tietokone käytön jälkeen.
- Suurin virransäästö saavutetaan katkaisemalla virta virtapainikkeesta. Virtajohdon irrottaminen katkaisee täysin virransyötön näyttölaitteeseen.

Näytön korkeuden ja kulman säätäminen

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

**Huomautus**

- Varmista, että kaapelit on liitetty oikein.

RadiCS LE -ohjelmiston asentaminen

Näytön mukana toimitetaan laadunvalvontaohjelmisto "RadiCS LE" (Windows-tietokoneille). Jos haluat käyttää RadiCS LE -ohjelmaa, asenna se CD-levyllä olevan käyttöoppaan mukaisesti.

Huomautus

- Liitä näyttö tietokoneeseen USB-kaapelilla, jos käytät RadiCS LE -ohjelmistoa.

Kirkkauden säätäminen

1 Paina ◀- tai ▶-näppäintä.

Kirkkaudensäätönäyttö tulee esiin.

2 Säädä kirkkaus ◀- tai ▶-näppäimillä.

Lisää näytön kirkkautta painamalla ▶-näppäintä tai vähennä sitä valitsemalla ◀-näppäin.

Vihjeitä

- Näytön kirkkaus säädetään automaattisesti ympäristöön sopivalle tasolle. Näytön alapinnan anturi tunnistaa ympäristön valoisuuden Auto EcoView -toiminnon avulla. Katso lisätiedot EIZO LCD Utility Disk -levyn (CD-levy) Käyttöoppaasta.

Näyttötilan valitseminen

CAL Switch -toiminnon avulla voit helposti valita parhaan näyttötilan näytön käyttötarkoituksen mukaan. Lisätietoja CAL Switch -toiminnosta on CD-levyllä olevassa Käyttöoppaassa.

CAL Switch -tila

Custom (Oma)	Mukautetun asetuksen määrittäminen.
sRGB	Soveltuu värien kohdentamiseen sRGB-yhteensopivien oheislaitteiden kanssa.
Text (Teksti)	Sopii mm. tekstinkäsittely- ja taulukkolaskentakäyttöön.
DICOM	Sopii kuvien esittämiseen DICOM-tilassa.

1 Paina -näppäintä.

CAL Switch -valikko avautuu näyttöön.

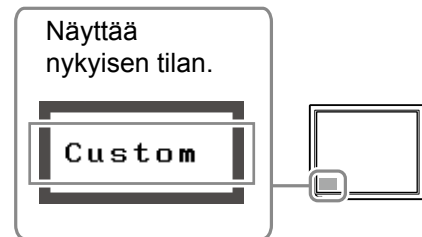
2 Paina -näppäintä uudelleen CAL Switch -valikon ollessa näytössä.

Näytön tila vaihtuu aina näppäintä painettaessa. (Katso CAL Switch -tilan taulukkoa.)

3 Valitse haluttu tila painamalla -näppäintä.

Valittu tila otetaan käyttöön.

CAL Switch -valikko



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

Ei kuvaa -ongelma

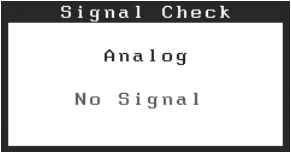

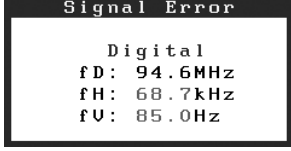
Jos näytössä ei näy kuvaa, kun seuraavat korjaustoimenpiteet on suoritettu, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

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. Jos ongelma ei ratkea, sammuta näyttö ja käynnistä se muutaman minuutin kuluttua uudelleen. Paina -näppäintä.
	Virran merkkivalo palaa sinisenä.	<ul style="list-style-type: none"> Aseta kukin säätöarvo [Brightness] (Kirkkaus), [Contrast] (Kontrasti) kohdassa [Gain] (Voimakkuus) korkeammalle tasolle.
	Virran merkkivalo palaa oranssina.	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda tulosignaalia painamalla -näppäintä. Paina näppäimistön näppäintä tai napsauta hiirtä. Käynnistä tietokone.

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.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että tietokone on käynnissä. Varmista, että signaalikaapeli on kiinni tietokoneessa. Vaihda tulosignaalia painamalla -näppäintä.
	Signaalin taajuus on sallitun alueen ulkopuolella. Väärä signaalitaajuus näkyy punaisena.	<ul style="list-style-type: none"> Käynnistä tietokone uudelleen. Vaihda näyttötila sopivaksi käyttämällä näytönohjaimen apuohjelmaa. Katso lisätiedot näytönohjaimen käyttöoppaasta. fD: Pistekello (Näkyy vain digitaalisen tulosignaalin yhteydessä) fH: Vaakataajuus fV: Pystytaajuus

