





Installatiehandleiding

RadiForce® MS170

LCD-kleurenbeeldscherm

VEILIGHEIDSSYMBOLEN

In deze handleiding worden onderstaande veiligheidssymbolen gebruikt. Deze geven essentiële informatie. Lees de beschrijvingen nauwkeurig door.

 WAARSCHUWING Als u de informatie bij een WAARSCHUWING negeert, kan dat leiden tot ernstig letsel of levensbedreigende situaties.	 LET OP Als u de informatie bij LET OP negeert, kan dat leiden tot letsel en/of schade aan eigendommen of aan het product zelf.
 Geeft aan dat iets verboden is.	 Geeft een verplichte handeling aan die moet worden uitgevoerd.

VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING

Als er rook uit het apparaat komt, wanneer u een brandlucht ruikt of als het apparaat vreemde geluiden produceert, trek dan onmiddellijk alle stekkers uit het stopcontact en neem contact op met uw leverancier voor advies.

Wanneer u probeert een defect apparaat te repareren, kan dit leiden tot brand, elektrische schokken of schade aan apparatuur.

Gebruik het meegeleverde netsnoer en sluit dit aan op een stopcontact dat standaard is voor uw land.

Respecteer de nominale spanning van het netsnoer. Anders kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

“Stroomvoorziening: 100-120/200-240 V wisselstroom, 50/60 Hz”

Houd kleine voorwerpen en vloeistoffen weg van het apparaat.

Kleine voorwerpen die per ongeluk door de ventilatiesleuven in de behuizing vallen, of gemorste vloeistof die in de behuizing terecht komt, kunnen brand, elektrische schokken of schade aan apparatuur veroorzaken. Als er een voorwerp of vloeistof in de behuizing terecht komt, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. Laat het apparaat nakijken door een gekwalificeerd technicus voor u het opnieuw gebruikt.

Gebruik het apparaat op een geschikte plek.

Anders kan dit brand, elektrische schokken of schade aan het apparaat tot gevolg hebben.

- Plaats het niet buitenshuis.
- Plaats het niet in een vervoermiddel (schip, vliegtuig, trein, auto, enz.).
- Plaats het niet in een stoffige of vochtige omgeving.
- Zet het beeldscherm niet neer op een plaats waar water op het scherm kan terechtkomen (badkamer, keuken, enzovoort).
- Plaats het niet op een plek waar stoom het beeldscherm rechtstreeks kan raken.
- Plaats het niet in de buurt van een verwarmings- of bevochtigingsapparaat.
- Zet het beeldscherm niet neer in een omgeving met ontvlambare gassen.

Het apparaat moet aangesloten worden op een geaard stopcontact.

Anders kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

TL-lampen bevatten kwik (de producten met LED-verlichting bevatten geen kwik). Gooi de lampen weg volgens de geldende milieuvorschriften.

LET OP

Blokkeer de ventilatiesleuven van de behuizing niet.

- Plaats geen voorwerpen op de ventilatiesleuven.
 - Plaats het apparaat niet in een afgesloten ruimte.
 - Zet het apparaat niet op zijn kop en leg het niet plat neer.
- Als u de ventilatiesleuven blokkeert, kan de lucht niet goed doorstromen, wat kan leiden tot brand, elektrische schokken of schade aan apparatuur.

Gebruik een stopcontact waar u gemakkelijk bij kunt.

Zo kunt u de stekker snel uit het stopcontact halen als dat nodig is.

Copyright© 2009-2013 EIZO Corporation Alle rechten voorbehouden. Geen enkel gedeelte van deze handleiding mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een gegevensopslagsysteem of verzonden, in welke vorm of op welke manier (elektronisch, mechanisch of anderszins) dan ook, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van EIZO Corporation. EIZO Corporation is niet verplicht om eventueel ingezonden materiaal of informatie vertrouwelijk te houden, tenzij er eerdere afspraken zijn gemaakt met betrekking tot de ontvangst van deze informatie door EIZO Corporation. Hoewel elke moeite is gedaan om ervoor te zorgen dat deze handleiding actuele informatie bevat, moet u er rekening mee houden dat de beeldscherm specificaties van EIZO zonder voorafgaande kennisgeving kunnen worden gewijzigd.

Apple en Macintosh zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc.

VGA is een gedeponeerd handelsmerk van International Business Machines Corporation.

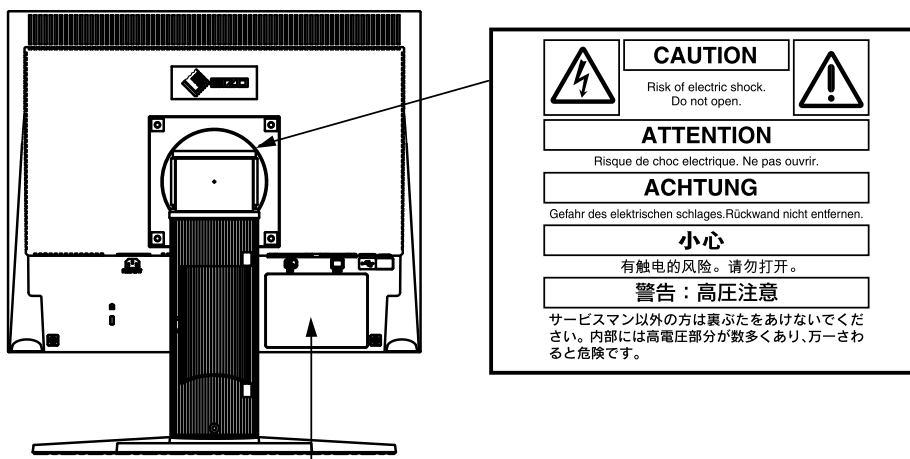
Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

VESA is een gedeponeerd handelsmerk of handelsmerk van Video Electronics Standards Association in de Verenigde Staten en andere landen.

PC-9801 en PC-9821 zijn handelsmerken van NEC Corporation.

EIZO, RadiCS, RadiForce en ScreenManager zijn gedeponeerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen.

[Locatie van waarschuwingsverklaring]



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。

Compatibele resoluties/frequenties

Dit beeldscherm ondersteunt de volgende resoluties.

Analoge invoer

Resolutie	Geschikt signaal	Frequentie	Pixelklok
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	

Digitale invoer

Resolutie	Geschikt signaal	Frequentie	Pixelklok
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 Aanbevolen resolutie (Deze resolutie instellen)

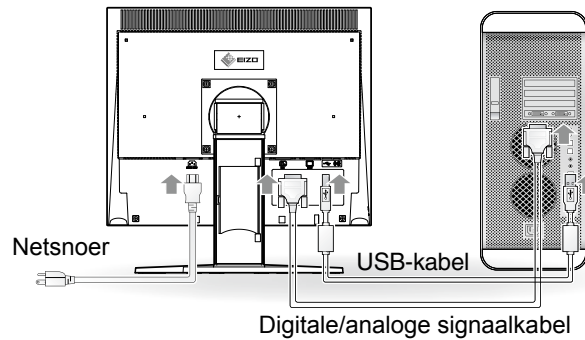
Verbindingskabels

Opmerking

- Controleer of beeldscherm en computer zijn uitgeschakeld.
- Wilt u uw huidige beeldscherm vervangen door een beeldscherm van het type MS170, dan moet u uw computer instellen op de resolutie en verticale frequentie van de MS170 zoals vermeld in de resolutietabel (op de laatste pagina) alvorens de computer aan te sluiten.

Tips

- Raadpleeg de Gebruikershandleiding op de CD-ROM als u twee computers op het beeldscherm wilt aansluiten.



1 Sluit het beeldscherm aan op de computer met behulp van een signaalkabel die past op de aansluitingen.

Draai de schroeven van de aansluitingen goed vast na het aansluiten van de kabel.

Digitale invoer

Aansluitingen op het beeldscherm	Kabel	Aansluitingen op de computer
	Signaalkabel FD-C39 	

Analoge invoer

Aansluitingen op het beeldscherm	Kabel	Aansluitingen op de computer
	Signaalkabel MD-C87 	

2 Sluit de USB-kabel aan wanneer u RadiCS LE of ScreenManager Pro for Medical gebruikt.

Aansluiten op het beeldscherm

Aansluiten op een computer



3 Sluit het netsnoer aan op de netspanningsaansluiting achteraan op het beeldscherm.

4 Druk op om het beeldscherm in te schakelen.

Het Aan/uit-lampje van het beeldscherm licht blauw op.

5 Zet de computer aan.

Het schermbeeld verschijnt.

Wanneer u het beeldscherm en de computer inschakelt en voor het eerst gebruikt met een analog signaal, wordt de functie Automatische aanpassing geactiveerd om de klok, fase en beeldpositie automatisch aan te passen.

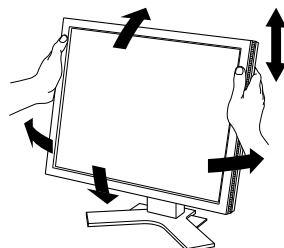
Als er geen beeld wordt weergegeven, raadpleegt u "Probleem: geen beeld" (pagina 7) voor meer informatie.

Opmerking

- Schakel beeldscherm en computer altijd uit na gebruik.
- Voor maximale energiebesparing zet u het apparaat uit met de aan/uit-knop. Wanneer u de stekker uit het stopcontact trekt, verbruikt het beeldscherm helemaal geen stroom.

Hoogte en hoek van het beeldscherm aanpassen

Houd de linker- en rechterrand van het beeldscherm met beide handen vast en pas de hoogte en hellingshoek (horizontaal en verticaal) van het beeldscherm aan voor optimale werkomstandigheden.

**Opmerking**

- Zorg ervoor dat de kabels correct zijn aangesloten.

RadiCS LE installeren

De kwaliteitscontrolesoftware “RadiCS LE” (voor Windows) wordt geleverd bij dit beeldscherm. Als u RadiCS LE wilt gebruiken, installeert u deze software en raadpleegt u hierbij de RadiCS LE Gebruikershandleiding op de CD-ROM.

Opmerking

- Sluit het beeldscherm met een USB-kabel aan op de computer wanneer u RadiCS LE gebruikt.

De schermhelderheid regelen

1 Druk op ◀ of ▶.

Het helderheidsaanpassingsvenster verschijnt.

2 Regel de helderheid met ◀ of ▶.

Druk op ▶ om de schermhelderheid te verhogen of druk op ◀ om deze te verlagen.

Tips

- Het scherm wordt automatisch ingesteld op de juiste helderheid voor de omgeving, aangezien de sensor aan de onderkant van het beeldscherm de helderheid van de omgeving detecteert met de Auto EcoView-functie. Raadpleeg de Gebruikershandleiding op de EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) voor meer informatie.

De schermmodus selecteren

Met de CAL Switch-functie kunt u de beste weergavemodus gemakkelijk selecteren op basis van de toepassing van het beeldscherm.

Raadpleeg de Gebruikershandleiding op de CD-ROM voor meer informatie over de CAL Switch-functie.

CAL Switch-modus

Custom (Aangepast)	Hiermee stelt u de kleuren in volgens uw eigen voorkeuren.
sRGB	Meest geschikt voor kleurafstemming met sRGB-compatibele randapparatuur.
Text (Tekst)	Meest geschikt voor tekstweergave van tekstverwerkings- of rekenbladsoftware.
DICOM	Gebruikt om beelden in de DICOM-modus weer te geven.

1 Druk op .

Het menu CAL Switch wordt weergegeven.

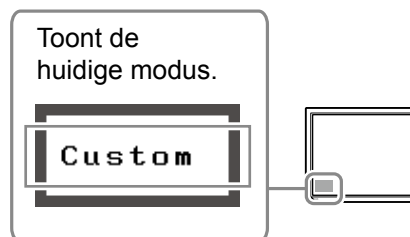
2 Druk nogmaals op terwijl het menu CAL Switch wordt weergegeven.

Bij elke druk op de toets schakelt het scherm over naar een andere modus. (Zie de tabel CAL Switch-modus.)

3 Druk op bij de gewenste modus.

De gekozen modus wordt opgeslagen.

Het menu CAL Switch





De basisinstellingen en –aanpassingen zijn uitgevoerd. Meer informatie over geavanceerde instelling/aanpassing vindt u in de Gebruikershandleiding op de CD-ROM.

Probleem: geen beeld

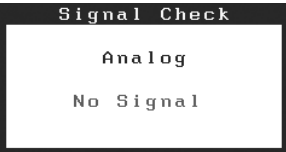

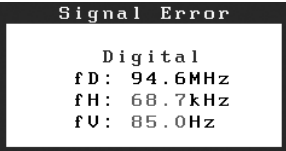
Als het probleem blijft bestaan nadat u de onderstaande oplossingen hebt uitprobeerde, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier.

1. Kijk naar het aan/uit-lampje.

Probleem	Status	Mogelijke oorzaak en oplossing
Geen beeld	Aan/uit-lampje brandt niet.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het netsnoer goed is aangesloten. Als het probleem blijft optreden, schakelt u het beeldscherm uit en schakelt u dit na enkele minuten weer in. Druk op .
	Aan/uit-lampje is blauw.	<ul style="list-style-type: none"> Stel elke aanpassingswaarde bij [Brightness] (Helderheid), [Contrast] en [Gain] (Versterking) in op een hoger niveau.
	Aan/uit-lampje is oranje.	<ul style="list-style-type: none"> Schakel het invoersignaal om met . Druk op een willekeurige toets op het toetsenbord of klik met de muis. Zet de computer aan.

2. Controleer het foutbericht op het scherm.

Foutberichten verschijnen bij een verkeerd invoersignaal, ook al functioneert het beeldscherm correct.

Probleem	Status	Mogelijke oorzaak en oplossing
	Het invoersignaal wordt niet ontvangen.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de computer aan staat. Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de computer. Schakel het invoersignaal om met .
	De signaalfrequentie valt buiten het toegestane bereik. De onjuiste signaalfrequentie wordt rood weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> Start de computer opnieuw op. Schakel om naar de juiste modus met behulp van de software die bij de videokaart is geleverd. Raadpleeg de handleiding van de videokaart voor meer informatie. <ul style="list-style-type: none"> fD: dotklok (wordt alleen weergegeven wanneer het digitale signaal wordt ingevoerd) fH: horizontale frequentie fV: verticale frequentie

