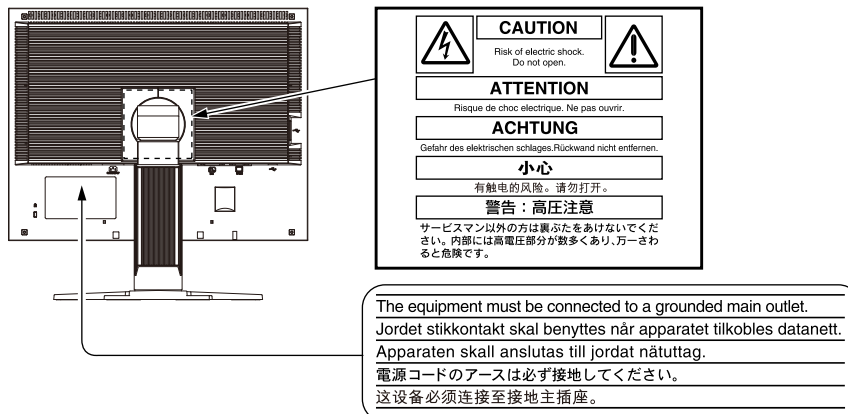


Installatiehandleiding




FlexScan® S2100

LCD-kleurenbeeldscherm

[Locatie van waarschuwingsverklaring]



De installatiehandleiding en de gebruikershandleiding

 Installatiehandleiding (deze handleiding)	Met basisinformatie over het aansluiten op een computer om het beeldscherm te kunnen gebruiken.
 Gebruikershandleiding (PDF-bestand op de cd-rom*)	Met informatie over beeldschermregelingen, instellingen en specificaties.
 PRECAUTIONS (VOORZORGSMATREGELEN)	Met informatie over hoe u het beeldscherm veilig kunt gebruiken.

* Adobe Reader dient te zijn geïnstalleerd.

- Productspecificaties variëren per handelsgebied. Controleer of de handleiding is geschreven in de taal van het gebied waar het product is gekocht.

Copyright © 2005-2013 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.

Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

EIZO, FlexScan en ScreenManager zijn gedeponeerde handelsmerken van EIZO NANA O CORPORATION in Japan en andere landen.









VEILIGHEIDSSYMBOLEN

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

 <p>WAARSCHUWING Als u de informatie bij een WAARSCHUWING negeert, kan dat leiden tot ernstig letsel of levensbedreigende situaties.</p>	 <p>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.</p>
 <p>Geeft aan dat iets verboden is.</p>	 <p>Geeft een verplichte handeling aan die moet worden uitgevoerd.</p>

VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING

 <p>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.</p>	 <p>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”</p>
 <p>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 terechtkomt, kunnen brand, elektrische schokken of schade aan apparatuur veroorzaken. Als er een voorwerp of vloeistof in de behuizing terechtkomt, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. Laat het apparaat nakijken door een gekwalificeerd technicus voor u het opnieuw gebruikt.</p>	 <p>Plaats het apparaat op een geschikte plek. Anders kan dit brand, elektrische schokken of schade aan het apparaat tot gevolg hebben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
 <p>Het apparaat moet aangesloten worden op een geaard stopcontact. Anders kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.</p>	<p>TL-lampen bevatten kwik (de producten met LED-verlichting bevatten geen kwik). Gooi de lampen weg volgens de geldende milieuvorschriften.</p>
 <h3>LET OP</h3>	
 <p>Blokkeer de ventilatiesleuven van de behuizing niet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Als u de ventilatiesleuven blokkeert, kan de lucht niet goed doorstromen, wat kan leiden tot brand, elektrische schokken of schade aan apparatuur.</p>	 <p>Gebruik een stopcontact waar u gemakkelijk bij kunt. Zo kunt u de stekker snel uit het stopcontact halen als dat nodig is.</p>

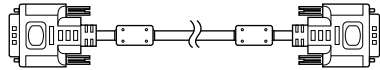
Inhoud van de verpakking

Controleer of de verpakkingendoos volgende onderdelen bevat. Indien onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier.

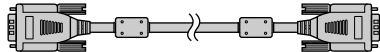
OPMERKING

- Bewaar de verpakkingendoos en –materialen voor het geval u het beeldscherm in de toekomst moet verhuizen of vervoeren.

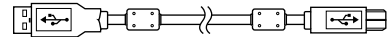
- Beeldscherm
- Netsnoer
- Digitale signaalkabel (FD-C39)



- Analoge signaalkabel (MD-C87)

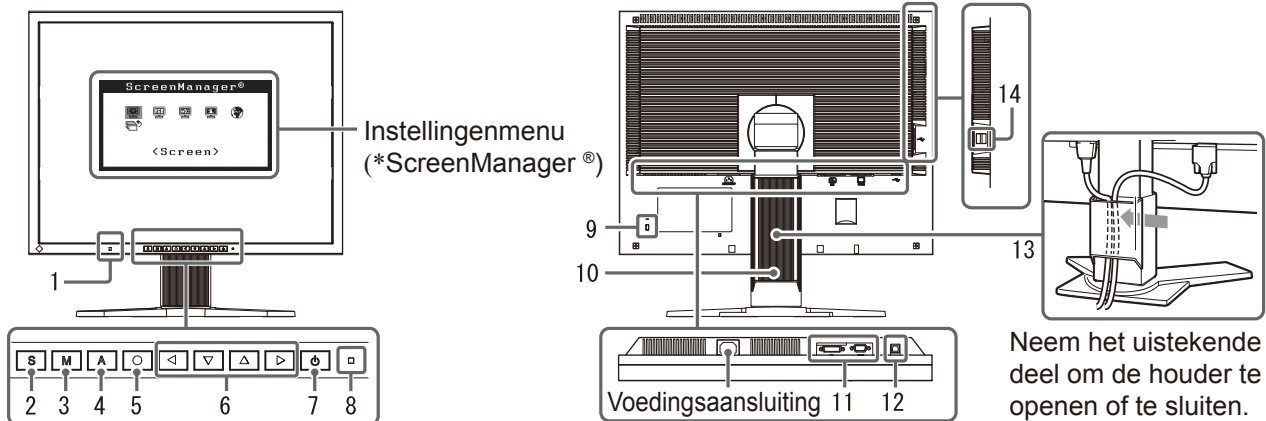


- EIZO USB-kabel (MD-C93)



- EIZO LCD Utility Disk (cd-rom)
 - Gebruikershandleiding
- Installatiehandleiding (deze handleiding)
- PRECAUTIONS (VOORZORGSMAATREGELEN)
- Garantiebewijs
- Informatie over recycling
- Bevestigingsschroef: M4 × 12 mm, 4 stuks

Knoppen en functies



Neem het uitstekende deel om de houder te openen of te sluiten.

1	Sensor	De sensor detecteert omgevingshelderheid.
2	Keuzetoets invoersignaal	Schakelt het invoersignaal om wanneer twee pc's zijn aangesloten op het beeldscherm.
3	Modus-toets	Met de M -toets kunt u de schermmodus omschakelen (pagina 4).
4	Toets Automatische aanpassing	Hiermee stelt u het scherm automatisch in. (alleen bij analoge invoer)
5	Enter-toets	Toont het instellingenmenu, kiest een item op het menuscherm en bewaart de instelling.
6	Bedieningstoetsen (links, omlaag, omhoog, rechts)	<ul style="list-style-type: none"> • Kiest een functie of verhoogt/verlaagt instelwaarden voor geavanceerde aanpassingen via het Aanpassingsmenu (pagina 5). • Toets < of >: toont het helderheidsaanpassingsmenu (pagina 5).
7	Aan/uit-knop	Hiermee zet u het apparaat aan of uit.
8	Aan/uit-lampje	Geeft de status van het beeldscherm aan. Blauw : in bedrijf Geel : energiebesparingsmodus Uit : uitgeschakeld
9	Uitsparing beveiligingsaansluiting	Conform het beveiligingssysteem MicroSaver van Kensington.
10	In de hoogte verstelbare voet	Hiermee kunnen hoogte en hoek van het beeldscherm worden geregeld.
11	Invoersignaal aansluitingen	Links: DVI-I-aansluiting /Rechts: D-sub mini 15-pins aansluiting.
12	USB-upstream-poort	Hiermee sluit u de USB-kabel aan om de software ScreenManager Pro for LCD te gebruiken (voor Windows). Hoe u de software gebruikt, leest u in de gebruikershandleiding op de cd-rom.
13	Kabelhouder	Hierin kunt u de beeldschermkabels opbergen.
14	USB-downstream-poort	Hiermee sluit u het beeldscherm aan op een USB-randapparaat.

*ScreenManager[®] is de benaming die EIZO gebruikt voor het instellingenmenu. (Hoe ScreenManager werkt, leest u in de gebruikershandleiding op de cd-rom.)

Verbindingskabels

Attentie

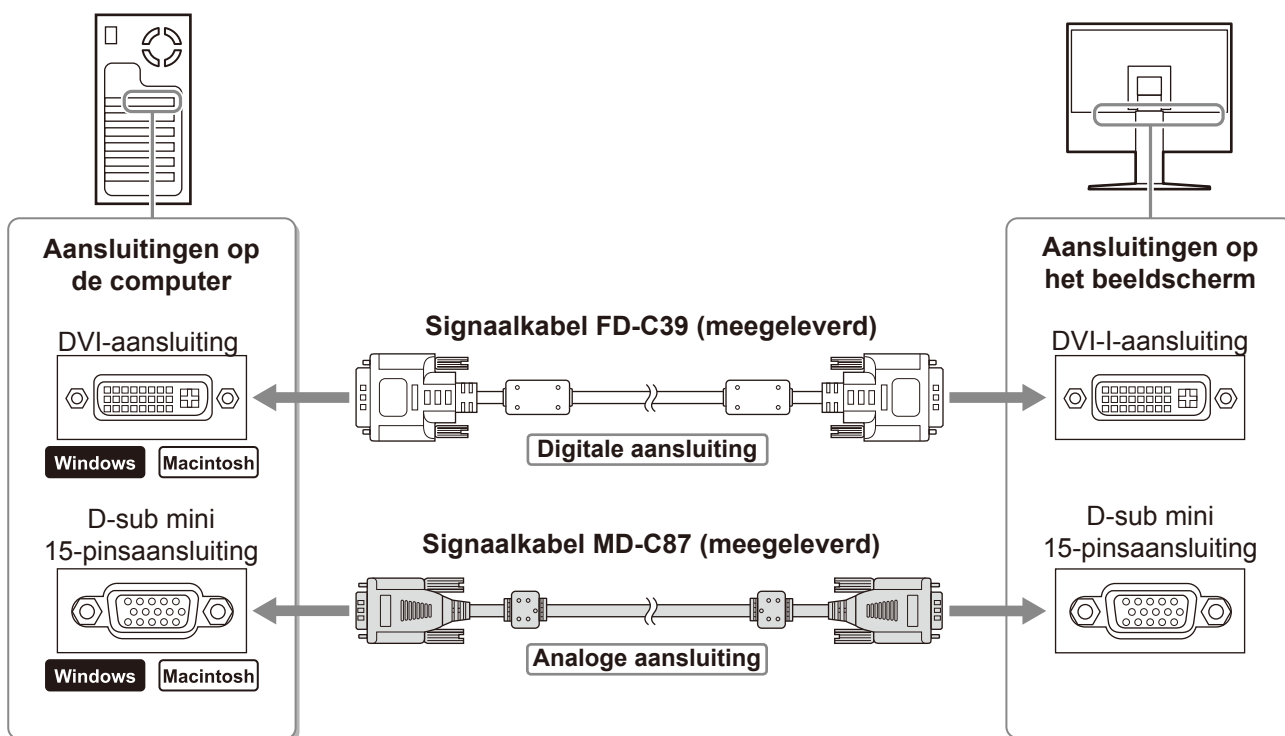
- Wilt u uw huidige beeldscherm vervangen door een beeldscherm van het type S2100, dan moet u uw computer instellen op de resolutie en verticale frequentie van de S2100 zoals vermeld in de resolutietabel (op de laatste pagina) alvorens de computer aan te sluiten.

OPMERKING

- Raadpleeg de gebruikershandleiding op de cd-rom bij aansluiting van twee computers op het beeldscherm.

- 1 Controleer of beeldscherm en computer zijn uitgeschakeld.**
- 2 Sluit het beeldscherm aan op de computer met behulp van een signaalkabel die past op de aansluitingen.**

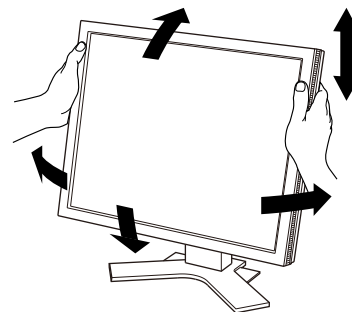
Draai de schroeven van de aansluitingen goed vast na het aansluiten van de kabel.



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

Hoogte en hoek van het beeldscherm aanpassen

Regel hoogte en hellingshoek (horizontaal en verticaal) van het beeldscherm voor optimale werkomstandigheden.



Het scherm weergeven

1 Druk op  om het beeldscherm aan te zetten.

2 Zet de computer aan.

Het aan/uit-lampje van het beeldscherm licht blauw op en het beeld verschijnt.

3 Bij een analogo invoersignaal voert u “automatische aanpassing” uit (zie “De automatische aanpassingsfunctie gebruiken” hieronder).

Bij digitale invoer is automatische aanpassing overbodig omdat het beeld sowieso correct wordt weergegeven.

Attentie

- 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 apparaat helemaal geen stroom.

De automatische aanpassingsfunctie gebruiken (alleen bij analoge invoer)

Bij analoge invoer kunt u met de functie automatische aanpassing de beeldfrequentie, fase, beeldpositie en resolutie automatisch instellen.

Meer informatie over automatische aanpassing vindt u in de gebruikershandleiding op de cd-rom.

1 Druk op .

Er verschijnt een berichtvenster.

2 Druk nogmaals op  terwijl het bericht wordt weergegeven.

Automatische aanpassing wordt geactiveerd en beeldfrequentie, fase, beeldpositie en resolutie worden automatisch ingesteld.

Berichtvenster



Attentie

- De functie Automatische aanpassing werkt correct wanneer het beeld over het grootste mogelijke oppervlak van het scherm van een Macintosh- of Windows-computer wordt weergegeven. De functie werkt mogelijk niet correct wanneer het beeld slechts over een deel van het scherm wordt weergegeven (bijvoorbeeld bij het DOS-opdrachtregelvenster) of wanneer de achtergrondkleur is ingesteld op zwart.
- De functie Automatische aanpassing werkt mogelijk niet correct bij gebruik van bepaalde grafische kaarten.

De schermmodus selecteren

Met FineContrast kunt u de meest geschikte modus voor beeldschermweergave kiezen.

Meer informatie over FineContrast vindt u in de gebruikershandleiding op de cd-rom.

FineContrast-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.
Picture (afbeelding)	Meest geschikt voor weergave van foto's of stilstaande beelden.
Movie (film)	Meest geschikt voor weergave van bewegende beelden.

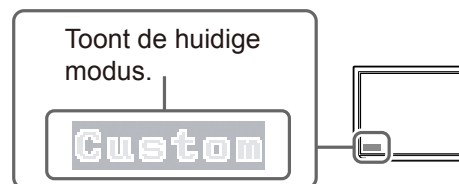
1 Druk op .

De naam van de FineContrast-modus wordt weergegeven.

Naam van FineContrast-modus

2 Druk nogmaals op  terwijl de naam van de FineContrast-modus wordt weergegeven.

Bij elke druk op de toets schakelt het scherm over naar een andere modus (zie tabel "FineContrast-modus").

**3 Druk op .**

De gekozen modus wordt opgeslagen.



De schermhelderheid regelen

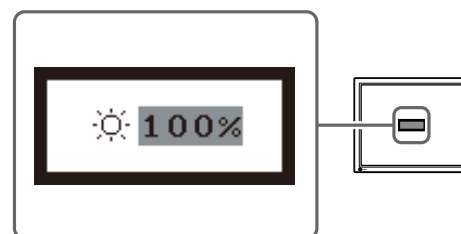
1 Druk op  of .

Het helderheidsaanpassingsmenu verschijnt.

Helderheidsaanpassingsvenster

2 Regel de helderheid met  of .

Druk op  om het scherm helderder te maken of op  om het donkerder te maken.

**3 Druk op .**

De ingestelde helderheid wordt opgeslagen.

Attentie

- Het scherm wordt automatisch ingesteld op de juiste helderheid voor de omgeving, aangezien de sensor aan de onderkant van de monitor de helderheid van de omgeving detecteert met de BrightRegulator-functie. Raadpleeg de Gebruikershandleiding op de cd-rom voor meer informatie.

Geavanceerde instellingen/aanpassingen verrichten

Geavanceerde aanpassingen voor scherm of kleur en diverse instellingen kunnen worden verricht via het instellingenmenu. Meer informatie over elke functie vindt u in de gebruikershandleiding op de cd-rom.

Instellingenmenu



De basisinstellingen en –aanpassingen zijn uitgevoerd. Meer informatie over geavanceerde instelling/aanpassing vindt u in de gebruikershandleiding op de cd-rom.

Probleem: geen beeld

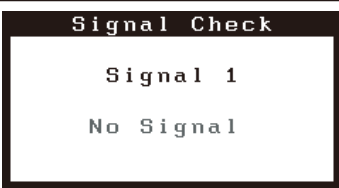
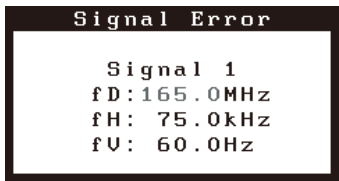
Als het probleem blijft bestaan nadat u de onderstaande oplossingen hebt uitprobeerde, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier.

1. Kijk naar het aan/uit-lampje.

Probleem	Status	Mogelijke oorzaak en oplossing
Geen beeld	Aan/uit-lampje brandt niet.	Controleer of het netsnoer goed is aangesloten. Als het probleem blijft bestaan, zet dan het beeldscherm enkele minuten uit en dan weer aan. Zet de computer aan.
	Aan/uit-lampje is blauw.	Controleer de helderheidsinstelling.
	Aan/uit-lampje is geel.	Schakel het invoersignaal om met [S] .

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
 <p>Signal Check Signal 1 No Signal</p>	Het invoersignaal is verkeerd. (Dit wordt gedurende 40 seconden weergegeven.)	Controleer of de computer aan staat. Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de computer. Schakel het invoersignaal om met [S] .
 <p>Signal Error Signal 1 fD: 165.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0Hz</p>	De signaalfrequentie valt buiten het toegestane bereik. De onjuiste signaalfrequentie wordt rood weergegeven.	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.

Compatibele resoluties/frequenties

Dit beeldscherm ondersteunt de volgende resoluties.

De analoge ingang

Resolution	Frequency	Dot Clock	Remarks
640 × 400	56 Hz	162 MHz (Max.)	NEC PC-9801
640 × 400	70 Hz		NEC PC-9821
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
*1600 × 1200	60 Hz		VESA

De digitale ingang

Resolution	Frequency	Dot Clock	Remarks
640 × 480	60 Hz	162 MHz (Max.)	VGA
720 × 400	70 Hz		VGA TEXT
720 × 480	60 Hz		VESA Safe Mode
800 × 600	60 Hz		VESA
1024 × 768	60 Hz		VESA
1280 × 1024	60 Hz		VESA
*1600 × 1200	60 Hz		VESA

* Aanbevolen resolutie (Deze resolutie instellen)

