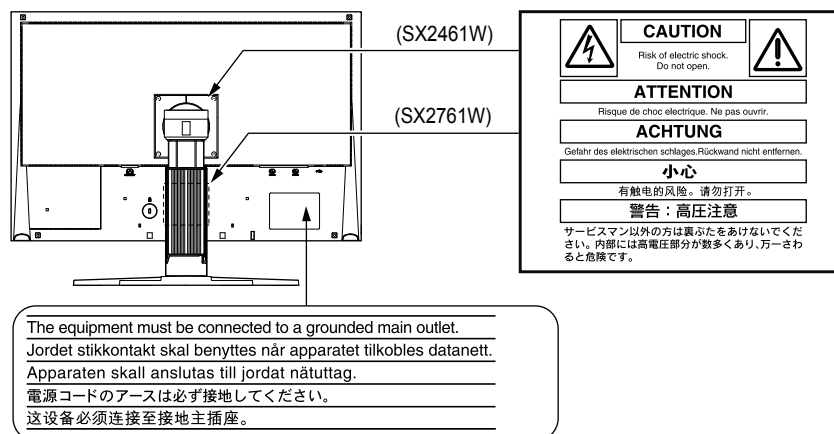


## Installatiehandleiding

## FlexScan® SX2461W/SX2761W

## LCD-kleurenbeeldscherm

## [Locatie van waarschuwingsverklaring]



## De installatiehandleiding en de gebruikershandleiding

	<b>Installatiehandleiding</b> (deze handleiding)	Met basisinformatie over het aansluiten op een computer om het beeldscherm te kunnen gebruiken.
	<b>Gebruikershandleiding</b> (PDF-bestand op de EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)*)	Met informatie over beeldschermregelingen, instellingen en specificaties.
	<b>PRECAUTIONS</b> (VOORZORGSMAATREGELEN)	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 © 2007 EIZO NANA O 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 NANA O CORPORATION.

EIZO NANA O 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 NANA O 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.

ENERGY STAR is een merk dat is gedeponeerd in de Verenigde Staten.

Apple en Macintosh zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc.

VGA is een gedeponeerd handelsmerk van International Business Machines Corporation.

DPMS is een handelsmerk en VESA is een gedeponeerd handelsmerk van Video Electronics Standards Association.





Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

PowerManager en UniColor Pro zijn handelsmerken van EIZO NANA O CORPORATION.

FlexScan, ScreenManager, i•Sound en EIZO 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.

	<b>WAARSCHUWING</b> Als u de informatie bij een WAARSCHUWING negeert, kan dat leiden tot ernstig letsel of levensbedreigende situaties.		<b>LET OP</b> 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 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.



**Plaats 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.
- Plaats het niet op een plek waar stoom het beeldscherm rechtstreeks kan raken.
- Plaats het niet in de buurt van een verwarmings- of bevochtigingsapparaat.



**Het apparaat moet aangesloten worden op een geaard stopcontact.**

Anders kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

**Lampen bevatten kwik. Gooi de lampen weg volgens de geldende milieuvoorschriften.**



### 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.

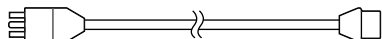
### Inhoud van de verpakking

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

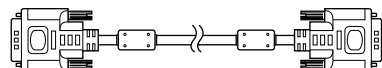
#### OPMERKING

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

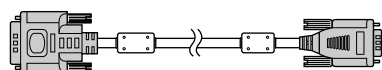
- Beeldscherm
- Netsnoer



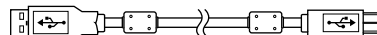
- Digitale signaalkabel: FD-C39



- Analoge signaalkabel: FD-C16

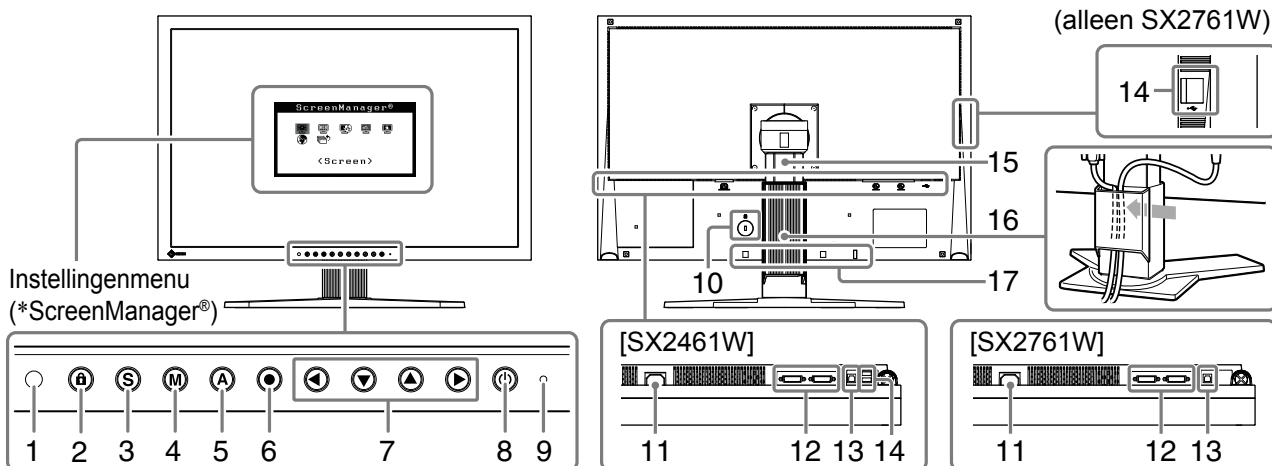


- EIZO USB-kabel: MD-C93



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - Gebruikershandleiding van dit beeldscherm
- UniColor Pro (CD-ROM)
  - Gebruikershandleiding voor UniColor Pro
- Installatiehandleiding (deze handleiding)
- PRECAUTIONS (VOORZORGSMAATREGELEN)
- Garantiebewijs
- Informatie over recycling
- Montageschroeven (M4 × 12mm, 4 stuks)

## Knoppen en functies



1	<b>Sensor</b>	Detecteert de omgevingshelderheid. BrightRegulator-functie (pagina 6).
2	<b>Toets voor aanpassingsvergrendeling</b>	Hiermee worden de toetsen vergrendeld om de schermmodus of de aangepaste of ingestelde status te behouden.
3	<b>Keuzetoets invoersignaal</b>	Schakelt het invoersignaal om wanneer twee pc's zijn aangesloten op het beeldscherm.
4	<b>Mode-toets</b>	Hiermee kunt u de schermmodus wijzigen.
5	<b>Toets Automatisch</b>	Hiermee stelt u het scherm automatisch in. (alleen bij analoge invoer)
6	<b>Enter-toets</b>	Toont het instellingenmenu, kiest een item op het menuscherm en bewaart de instelling.
7	<b>Bedieningstoetsen (links, omlaag, omhoog, rechts)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kiest een functie of verhoogt/verlaagt instelwaarden voor geavanceerde aanpassingen via het Aanpassingsmenu (pagina 6).</li> <li>• Toets ◀ of ▶: Toont het helderheidsaanpassingsmenu (pagina 6).</li> </ul>
8	<b>Aan/uit-knop</b>	Hiermee zet u het apparaat aan of uit.
9	<b>Aan/uit-lampje</b>	Geeft de status van het beeldscherm aan. Blauw: in bedrijf      Oranje: energiebesparingsmodus      Uit: uitgeschakeld
10	<b>Uitsparing beveiligingsaansluiting</b>	Conform het beveiligingssysteem MicroSaver van Kensington.
11	<b>Voedingsaansluiting</b>	Hiermee verbindt u de netsnoeraansluiting.
12	<b>Invoersignaal aansluitingen</b>	Links: Signal 1 (DVI-I-aansluiting)/Rechts: Signal 2 (DVI-I-aansluiting)
13	<b>USB-poort (upstream)</b>	Hiermee kan de computer met een USB-kabel op het beeldscherm worden aangesloten.
14	<b>USB-poort (upstream)</b>	Hiermee kan een USB-randapparaat worden aangesloten.
15	<b>Voet</b>	Hiermee kunnen hoogte en hoek van het beeldscherm worden geregeld.
16	<b>Kabelhouder</b>	Hierin kunt u de beeldschermkabels opbergen.
17	<b>Montagegaten voor optionele luidspreker (i-Sound L3)</b>	Hierop kan de optionele luidspreker (i-Sound L3) worden bevestigd. (De optionele luidspreker kan mogelijk niet worden bevestigd, afhankelijk van het type voet.)

\* ScreenManager<sup>®</sup> is de benaming die EIZO gebruikt voor het instellingenmenu. (Hoe ScreenManager werkt, leest u in de gebruikershandleiding op de EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).)

# Verbindingskabels

## Attentie

- Als u het huidige beeldscherm vervangt door een SX2461W/SX2761W-beeldscherm, moet u de instellingen op de computer voor de resolutie en de verticale frequentie aanpassen aan de instellingen die geschikt zijn voor het SX2461W/SX2761W-beeldscherm. Gebruik hiervoor de resolutietabel (achterkant van het voorblad) voordat u de computer aansluit.

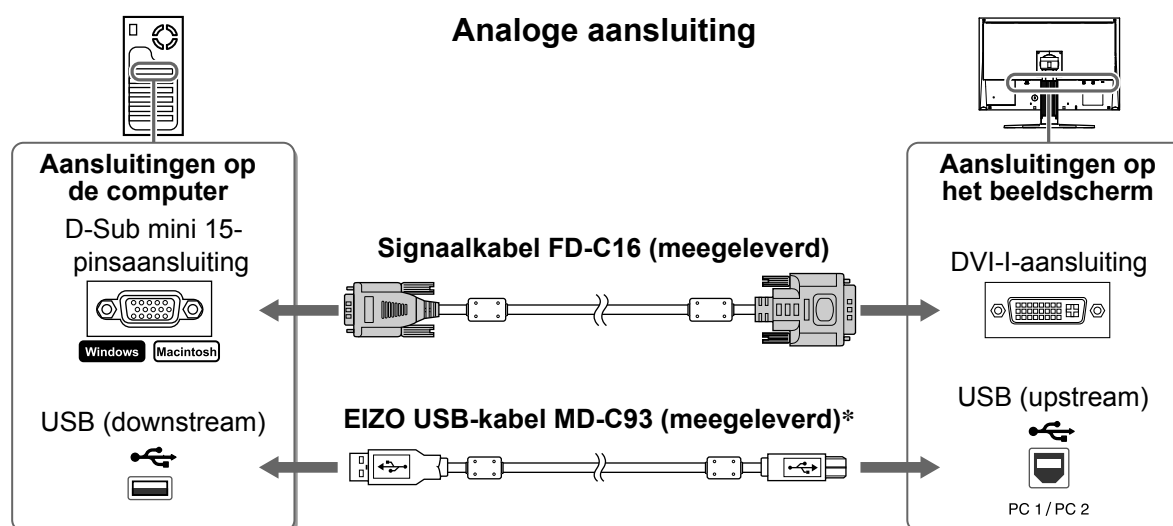
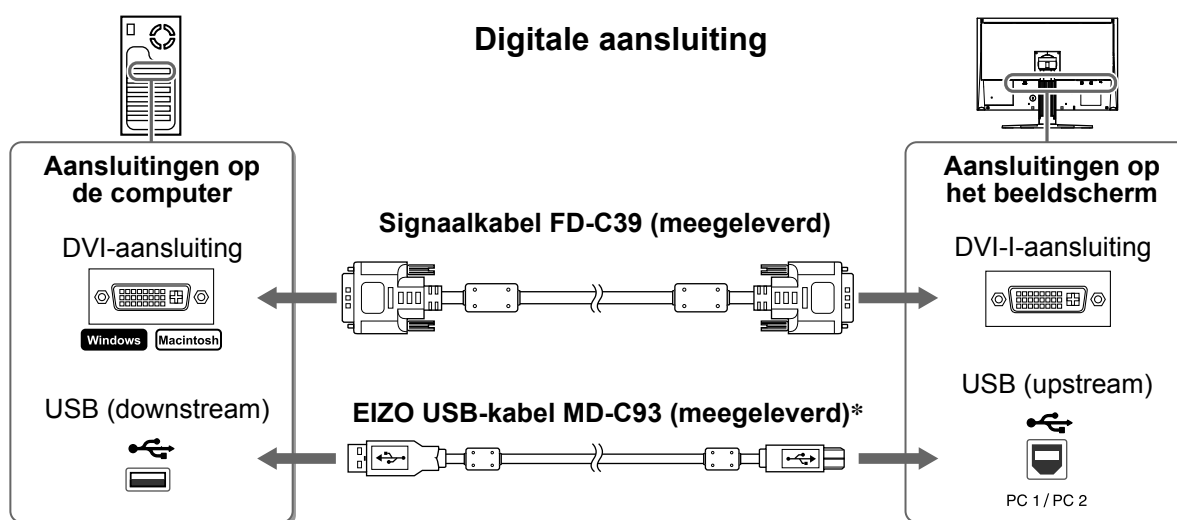
## OPMERKING

- Raadpleeg de gebruikershandleiding op de EIZO LCD Utility Disk (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.

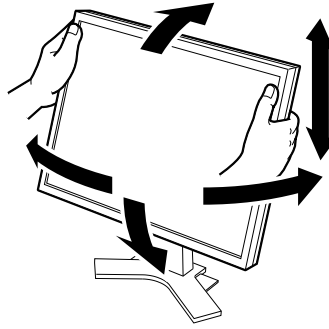


\* Vereist bij gebruik van de UniColor Pro-software en de ScreenManager Pro for LCD-software. (Raadpleeg de Gebruikershandleiding op de UniColor Pro (CD-ROM) of de EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).)

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

## Hoogte en hoek van het beeldscherm aanpassen

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



## Het scherm weergeven

### 1 Druk op om het beeldscherm in te schakelen.

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

### 2 Zet de computer aan.

Het schermbeeld 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. 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.

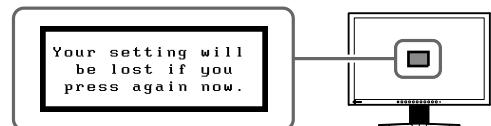
Meer informatie over automatische aanpassing vindt u in de gebruikershandleiding op de EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

### 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.



#### Attentie

- De functie Automatische aanpassing werkt correct wanneer een beeld volledig wordt weergegeven over het weergavegebied van een pc-scherm. 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 EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

### FineContrast-modus

<b>Custom (Aangepast)</b>	Hiermee stelt u de kleuren in volgens uw eigen voorkeuren.
<b>sRGB</b>	Meest geschikt voor kleurafstemming met sRGB-compatibele randapparatuur.
<b>Text (tekst)</b>	Meest geschikt voor tekstweergave van tekstverwerkings- of rekenbladsoftware.
<b>Picture (afbeelding)</b>	Meest geschikt voor weergave van foto's of stilstaande beelden.
<b>Movie (film)</b>	Meest geschikt voor weergave van bewegende beelden.

#### 1 Druk op **(M)**.

De FineContrast-modus wordt weergegeven.

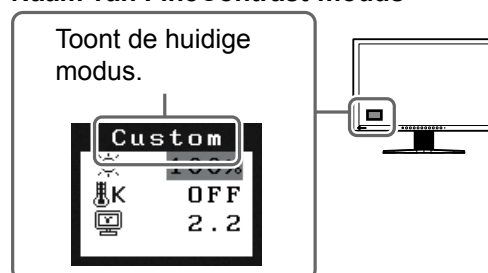
#### 2 Druk nogmaals op **(M)** terwijl de FineContrast-modus wordt weergegeven.

Elke keer dat u op de toets drukt, wordt de modus overgeschakeld naar de andere modus. (Zie de tabel FineContrast-modus.)

#### 3 Druk op **(O)** bij de gewenste modus.

De gekozen modus wordt opgeslagen.

#### Naam van FineContrast-modus



## De schermhelderheid regelen

#### 1 Druk op **(L)** of **(R)**.

Het helderheidsaanpassingsvenster verschijnt.

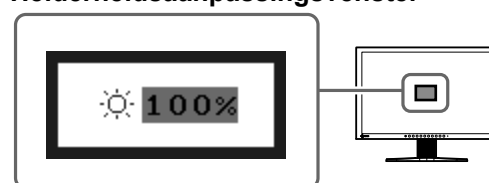
#### 2 Regel de helderheid met **(L)** of **(R)**.

Druk op **(R)** om de schermhelderheid te verhogen of druk op **(L)** om deze te verlagen.

#### 3 Druk op **(O)** bij de gewenste helderheid.

De ingestelde helderheid wordt opgeslagen.

#### Helderheidsaanpassingsvenster



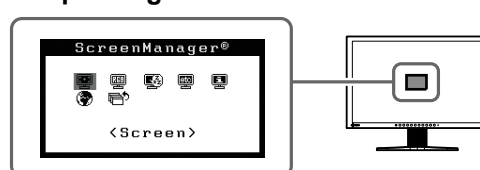
#### OPMERKING

- 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 EIZO LCD Utility Disk (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 EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

#### Aanpassingsmenu





**De basisinstellingen en -aanpassingen zijn uitgevoerd. Meer informatie over geavanceerde instelling/aanpassing vindt u in de gebruikershandleiding op de EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).**

## Probleem: geen beeld

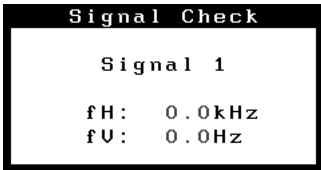
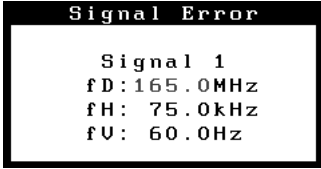

Als het probleem blijft bestaan nadat u de onderstaande oplossingen hebt uitprobeerde, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier.

### 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 optreden, schakelt u het beeldscherm uit en schakelt u dit na enkele minuten weer in.
		Druk op  .
	Aan/uit-lampje is blauw.	Stel elke RGB-aanpassingwaarde in op een hoger niveau bij <Gain>(Versterking).
	Aan/uit-lampje is oranje.	Schakel het invoersignaal om met  .
		Gebruik de muis of het toetsenbord.
		Controleer of de computer aan staat.

### 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</p> <p>Signal 1</p> <p>fH: 0.0kHz</p> <p>fV: 0.0Hz</p>	Er wordt geen signaal ingevoerd.	Het bericht dat links wordt weergegeven, kan verschijnen, omdat bepaalde computers het signaal niet onmiddellijk na het inschakelen uitvoeren.
		Controleer of de computer aan staat.
		Controleer of de signaalkabel correct is aangesloten.
 <p>Signal Error</p> <p>Signal 1</p> <p>fD: 165.0MHz</p> <p>fH: 75.0kHz</p> <p>fV: 60.0Hz</p>	Het invoersignaal valt buiten het opgegeven frequentiebereik. (Een dergelijke signaalfrequentie wordt rood weergegeven.)	Schakel het invoersignaal om met  .
		Start de computer opnieuw op.
		Selecteer een geschikte schermmodus met 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	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	

### De digitale ingang

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 Aanbevolen resolutie (Deze resolutie instellen)

\*2 Wanneer u een invoersignaal met breedbeeldformaat wilt weergeven, is een videokaart vereist die voldoet aan de VESA CVT-norm.



#### 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

