

Installatiehandleiding

FlexScan® S2411W-U

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 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.

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.

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.

* 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.

Inhoud van de verpakking

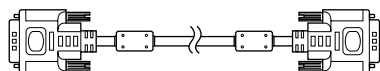
Controleer of de verpakkingendoos volgende onderdelen bevat. Indien onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier.

OPMERKING

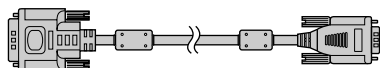
- Bewaar de verpakkingendoos en -materialen voor het geval u het beeldscherm in de toekomst moet verhuizen of vervoeren.

- Beeldscherm
- Netsnoer

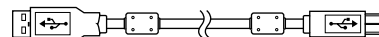
- Digitale signaalkabel (FD-C39)



- Analoge signaalkabel (FD-C16)



- EIZO USB-kabel (MD-C93)



- EIZO LCD Utility Disk (cd-rom)

- Gebruikershandleiding van dit beeldscherm

- Gebruikershandleiding voor UniColor Pro

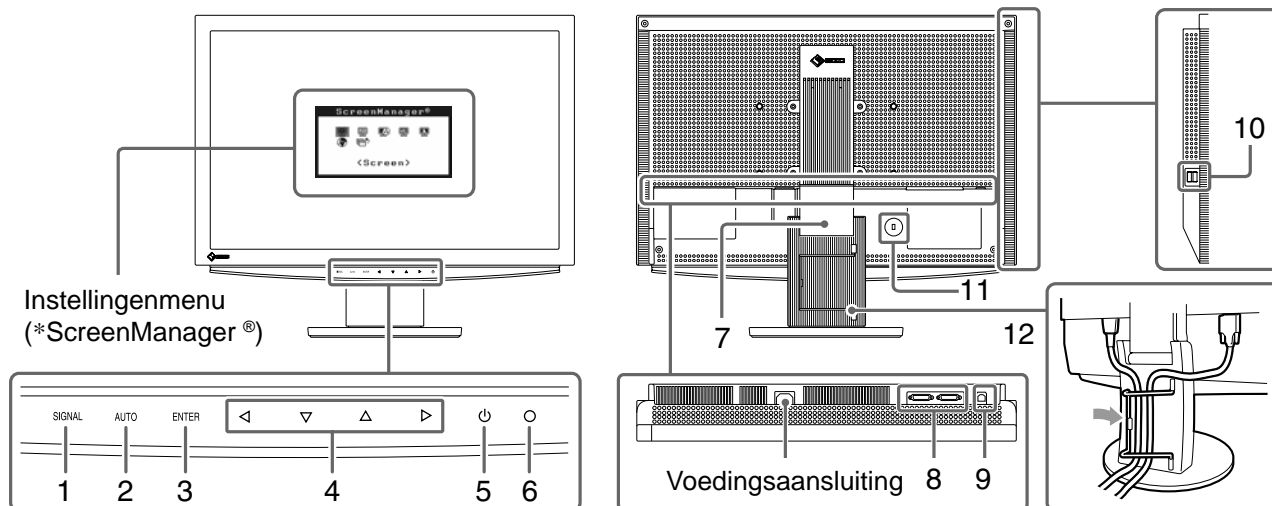
- Installatiehandleiding (deze handleiding)

- Garantiebewijs

- Informatie over recycling

- Montageschroeven (M4 x 12, 6 stuks)

Knoppen en functies



1	Keuzetoets invoersignaal (SIGNAL)	Schakelt het invoersignaal om wanneer twee pc's zijn aangesloten op het beeldscherm.
2	Toets Automatische aanpassing (AUTO)	Hiermee stelt u het scherm automatisch in. (alleen bij analoge invoer)
3	Enter-toets (ENTER)	Toont het instellingenmenu, kiest een item op het menuscherm en bewaart de instelling.
4	Bedieningstoetsen (links, omlaag, omhoog, rechts) (< ∇ Δ >)	<ul style="list-style-type: none"> • Toets < of > : toont het FineContrast-menu (pagina 5). • Toets ∇ of Δ : toont het helderheidsaanpassingsmenu (pagina 5). • Kiest een functie of verhoogt/verlaagt instelwaarden voor geavanceerde aanpassingen via het Aanpassingsmenu (pagina 5).
5	Aan/uit-toets (⏻)	Hiermee zet u het apparaat aan of uit.
6	Aan/uit-lampje	Geeft de status van het beeldscherm aan. Blauw : in bedrijf Uit : uitgeschakeld Oranje : energiebesparingsmodus
7	ArcSwing 2-voet	Hiermee kunnen hoogte en hoek van het beeldscherm worden geregeld.
8	Invoersignaalaansluitingen	DVI-I-aansluiting x 2
9	USB-poort (upstream)	Hiermee kan de computer met een USB-kabel op het beeldscherm worden aangesloten.
10	USB-poort (upstream)	Hiermee kan een USB-randapparaat worden aangesloten.
11	Uitsparing beveiligingsaansluiting	Conform het beveiligingssysteem MicroSaver van Kensington.
12	Kabelhouder	Hierin kunt u de beeldschermkabels opbergen.

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

Verbindingskabels

Attentie

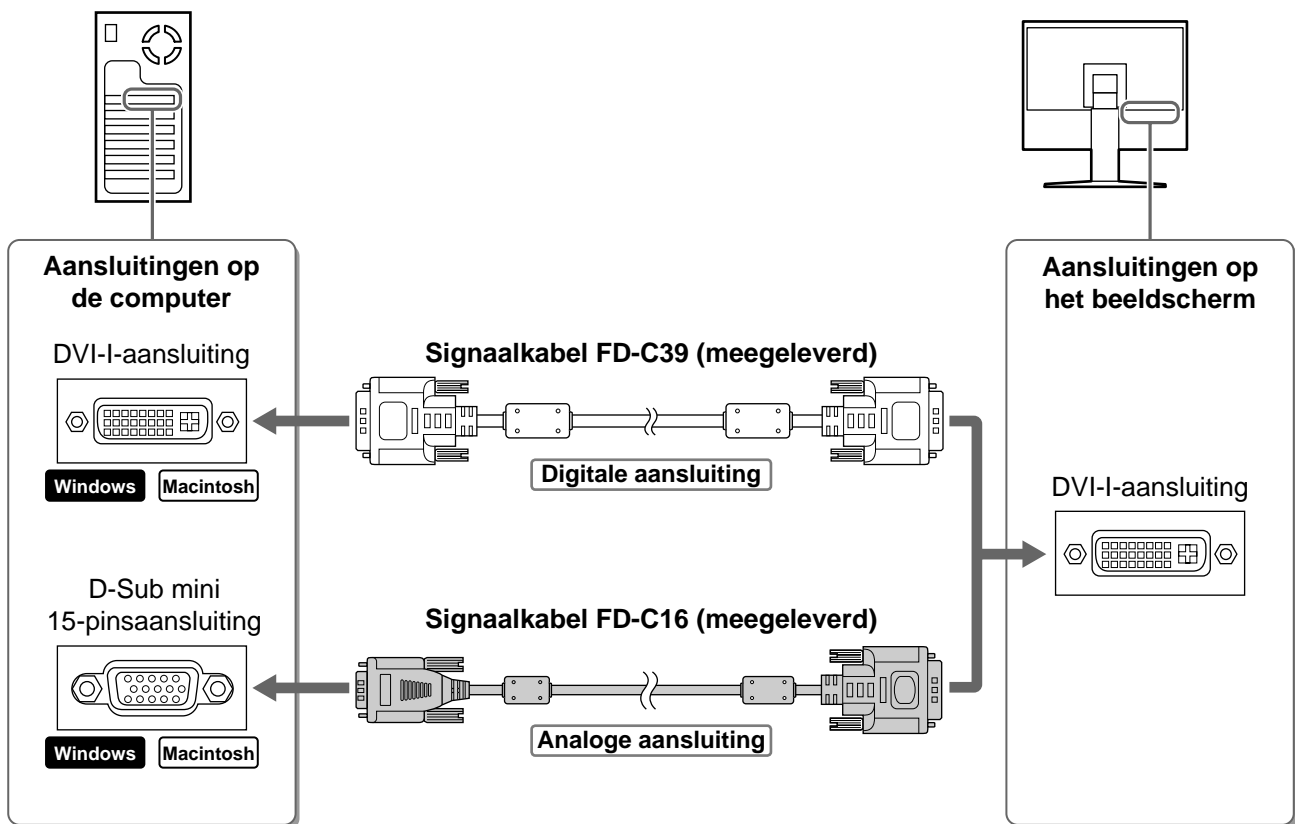
- Wanneer u het huidige beeldscherm vervangt door een S2411W-U-beeldscherm, moet u, voordat u de computer aansluit, de computerinstellingen voor resolutie en verticale frequentie wijzigen in de instellingen die beschikbaar zijn voor het S2411W-U-beeldscherm. Raadpleeg hierbij de resolutietabel (laatste pagina).

OPMERKING

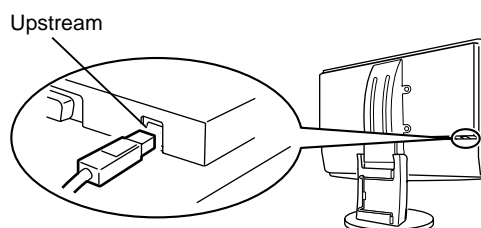
- Raadpleeg de gebruikershandleiding op de cd-rom bij aansluiting van twee computers op het beeldscherm.

- 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.

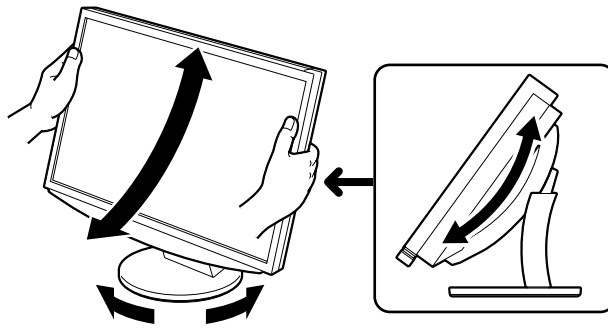


- 3 Sluit het netsnoer aan op de netspanningsaansluiting achteraan op het beeldscherm.**
- 4 Sluit de USB-poort (downstream) van een USB-compatibele computer met de bijgeleverde USB-kabel aan op de USB-poort (upstream) van het beeldscherm.**



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 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.

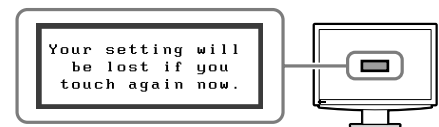
De automatische aanpassingsfunctie gebruiken (alleen bij analoge invoer)

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 cd-rom.

1 Druk op AUTO .

Er verschijnt een berichtvenster.



2 Druk nogmaals op AUTO 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 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.
External (extern)	Schakelt over naar deze externe modus wanneer u de UniColor Pro opstart en de simulatie uitvoert.
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 ◀ of ▶ .

De naam van de FineContrast-menu wordt weergegeven.

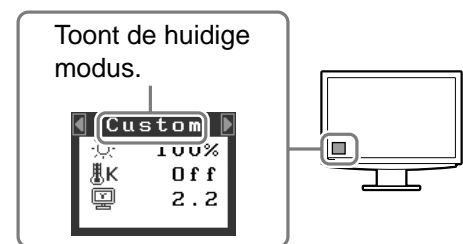
2 Druk nogmaals op ◀ of ▶ terwijl het FineContrast-menu wordt weergegeven.

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

3 Druk op ENTER bij de gewenste modus.

De gekozen modus wordt opgeslagen.

Naam van FineContrast-menu



De schermhelderheid regelen

1 Druk op ▲ of ▼ .

Het helderheidsaanpassingsmenu verschijnt.

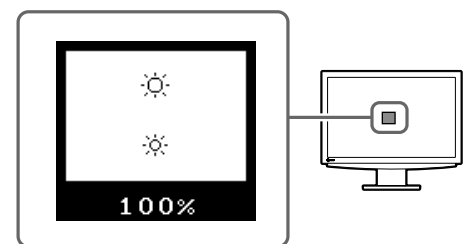
2 Regel de helderheid met ▲ of ▼ .

Druk op ▲ om de schermhelderheid te verhogen of druk op ▼ om deze te verlagen.

3 Druk op ENTER bij de gewenste helderheid.

De ingestelde helderheid wordt opgeslagen.

Helderheidsaanpassingsvenster



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 uitprobeerd, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier.

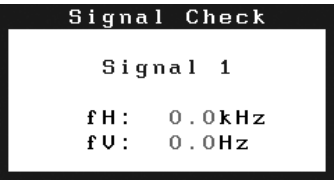
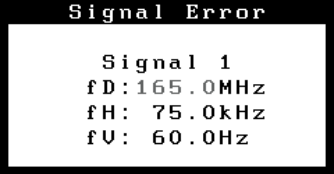
1. Kijk naar het aan/uit-lampje.

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. Druk op .
	Aan/uit-lampje is blauw.	Controleer de instelling voor gain* (versterking).
	Aan/uit-lampje is geel.	Schakel het invoersignaal om met SIGNAL .
		Druk op een toets op het toetsenbord of klik met de muis.
		Zet de computer aan.

* Meer informatie over het aanpassen van gain (versterking) vindt u in de gebruikershandleiding op de cd-rom.

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.	Controleer of de computer aan staat. Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de computer. Schakel het invoersignaal om met SIGNAL .
	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	Remarks	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	✓
1600 x 1200	~75 Hz	VESA	✓
*2 1680 x 1050	60 Hz	VESA CVT	✓
*2 1680 x 1050	60 Hz	VESA CVT RB	✓
*1 1920 x 1200	60 Hz	VESA CVT	✓
*1 *2 1920 x 1200	60 Hz	VESA CVT RB	✓

De digitale ingang

Resolution	Frequency	Remarks	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	✓
*2 1680 x 1050	60 Hz	VESA CVT	✓
*2 1680 x 1050	60 Hz	VESA CVT RB	✓
*1 *2 1920 x 1200	60 Hz	VESA CVT RB	✓
1920 x 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 8 590 80 000 Fax: +46 8 590 91 575

EIZO NANA O 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

