

Installatiehandleiding

FlexScan® S2000

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.
 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. <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. • 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. <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. 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.

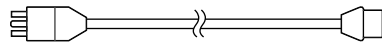
Inhoud van de verpakking

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

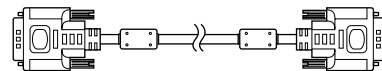
OPMERKING

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

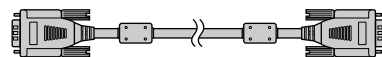
- Beeldscherm
- Netsnoer



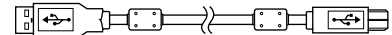
- Digitale signaalkabel (FD-C39)



- Analoge signaalkabel (MD-C87)

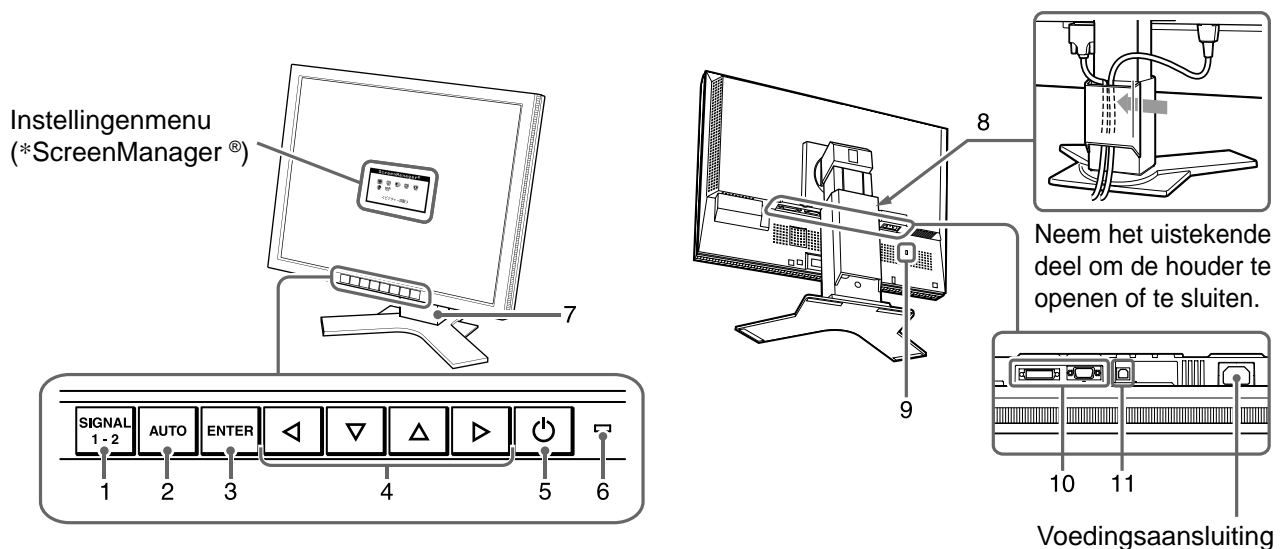


- EIZO USB-kabel (MD-C93)



- EIZO LCD Utility Disk (cd-rom)
 - Gebruikershandleiding
- Installatiehandleiding (deze handleiding)
- Garantiebewijs

Knoppen en functies



1	Keuzetoets invoersignaal	Schakelt het invoersignaal om wanneer twee pc's zijn aangesloten op het beeldscherm.
2	Toets Automatische aanpassing	Hiermee stelt u het scherm automatisch in. (alleen bij analoge invoer)
3	Enter-toets	Toont het instellingenmenu, kiest een item op het menuscherm en bewaart de instelling.
4	Bedieningstoetsen (links, omlaag, omhoog, rechts)	<ul style="list-style-type: none"> • Toets of : Geeft het menu FineContrast weer (pagina 5). • Toets of : toont het helderheidsaanpassingsmenu (pagina 5). • Kiest een functie of verhoogt/verlaagt instelwaarden voor geavanceerde aanpassingen via het Aanpassingsmenu (pagina 5).
5	Aan/uit-knop	Hiermee zet u het apparaat aan of uit.
6	Aan/uit-lampje	Geeft de status van het beeldscherm aan. Blauw : in bedrijf Oranje : energiebesparingsmodus Uit : uitgeschakeld
7	In de hoogte verstelbare voet	Hiermee kunnen hoogte en hoek van het beeldscherm worden geregeld.
8	Kabelhouder	Hierin kunt u de beeldschermkabels opbergen.
9	Uitsparing beveiligingsaansluiting	Conform het beveiligingssysteem MicroSaver van Kensington.
10	Invoersignaalaansluitingen	Links: DVI-I-aansluiting (SIGNAL 1) /Rechts: D-sub mini 15-pinsaansluiting (SIGNAL 2)
11	USB-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.

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

Verbindingskabels

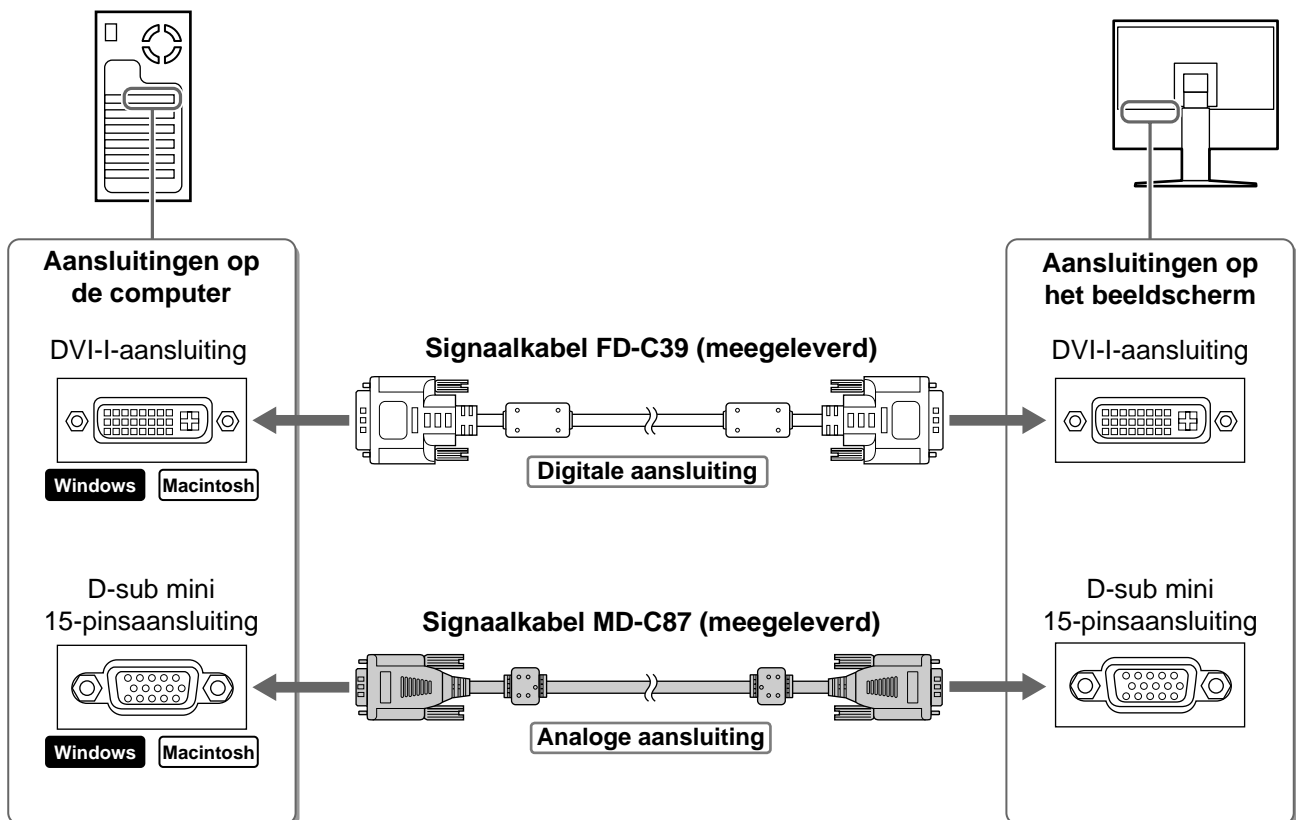
Attentie

- Wilt u uw huidige beeldscherm vervangen door een beeldscherm van het type S2000, dan moet u uw computer instellen op de resolutie en verticale frequentie van de S2000 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.

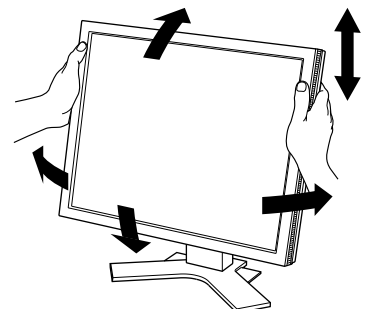
- 1 Controleer of beeldscherm en computer zijn uitgeschakeld.**
- 2 Sluit het beeldscherm aan op de computer met behulp van een signaalkabel die past op de aansluitingen.**
Draai de schroeven van de aansluitingen goed vast na het aansluiten van de kabel.



- 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.

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

2 Zet de computer aan.

Het schermbeeld verschijnt.

3 Bij een analogoog 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 .

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 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 of .

De naam van de FineContrast-modus wordt weergegeven.

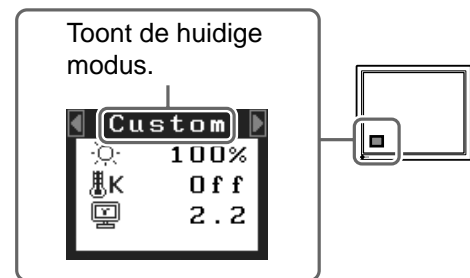
2 Druk nogmaals op of terwijl het menu FineContrast wordt weergegeven.

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

3 Druk op bij de gewenste modus.

De gekozen modus wordt opgeslagen.

Naam van FineContrast-modus





De schermhelderheid regelen

1 Druk op of .

Het helderheidsaanpassingsmenu verschijnt.

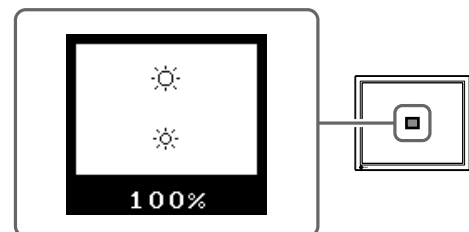
2 Regel de helderheid met of .

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

3 Druk op 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.

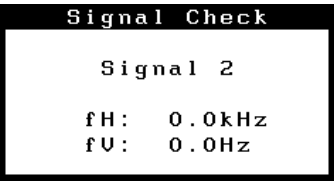

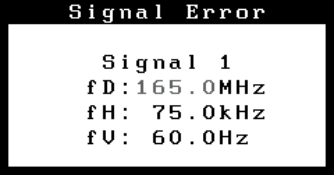
1. Kijk naar het aan/uit-lampje.

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  .
		Druk op een willekeurige 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  .
	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 x 400	56 Hz	202,5 MHz (Max.)	NEC PC-9801
640 x 400	70 Hz		NEC PC-9821
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

De digitale ingang

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

* Aanbevolen resolutie (Deze resolutie instellen)



EIZO NANA0 CORPORATION

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

EIZO NANA0 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 NANA0 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

