





Installatiehandleiding

FlexScan® M1700/M1900

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 aan dat dit om veiligheidsredenen moet worden geaard.

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 gemorst 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.

PDF-bestanden zijn alleen beschikbaar in het Engels, Duits, Frans en Chinees.

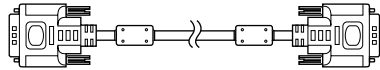
Inhoud van de verpakking

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

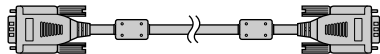
OPMERKING

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

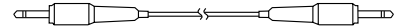
- Beeldscherm
- Netsnoer
- Digitale signaalkabel (FD-C39)



- Analoge signaalkabel (MD-C87)

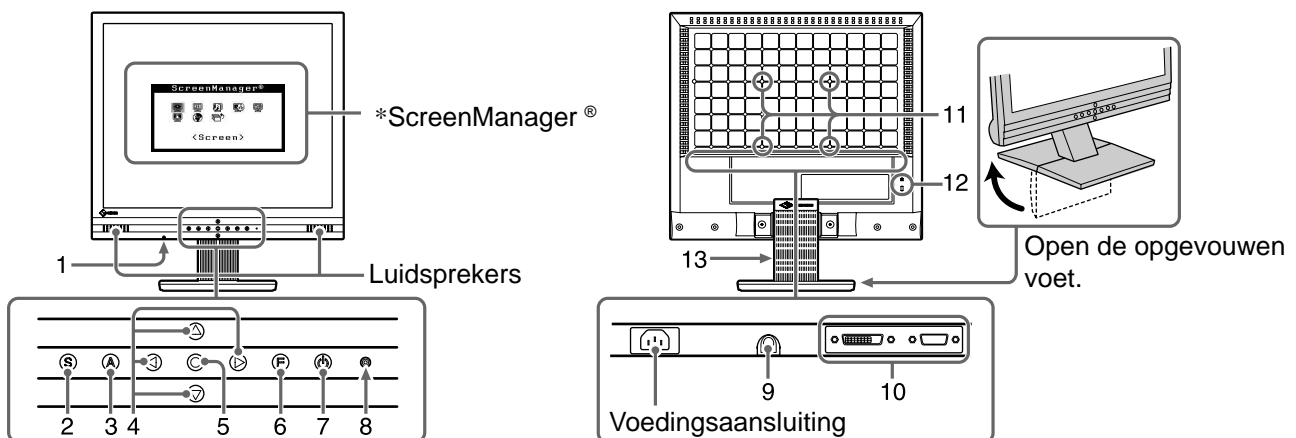


- Stereo mini-aansluitingskabel



- EIZO LCD Utility Disk (cd-rom)
 - Gebruikershandleiding
- Installatiehandleiding (deze handleiding)
- Garantiebewijs
- Bevestigingsschroef: M4 x 12 mm, 4 stuks

Knoppen en functies



1	Hoofdtelefoonaansluiting (stereo mini-aansluiting)	Sluit hierop een hoofdtelefoon aan.
2	Keuzetoets invoersignaal	Schakelt het invoersignaal om wanneer twee pc's zijn aangesloten op het beeldscherm.
3	Toets Automatische aanpassing	Hiermee stelt u het scherm automatisch in. (alleen bij analoge invoer)
4	Bedieningstoetsen (links, omlaag, omhoog, rechts)	<ul style="list-style-type: none"> • Toets ◀ of ▶: toont het volumeregelingsvenster (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	Enter-toets	Toont het instellingenmenu, kiest een item op het menuscherm en bewaart de instelling.
6	FineContrast-toets (fijncontrast)	Schakelt de weergavestand van de FineContrast-modus om in het FineContrast-menu (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	Externe lijningang (stereo mini-aansluiting)	Sluit hierop de stereo mini-aansluitingskabel aan.
10	Invoersignaalaansluitingen	Links: DVI-D-aansluiting /Rechts: D-sub mini 15-pinsaansluiting.
11	4 Gaten voor bevestiging van arm/voet	De voet kan worden vervangen door een arm of een andere voet. Hoe u de voet vervangt, leest u in de gebruikershandleiding op de cd-rom.
12	Uitsparing beveiligingsaansluiting	Conform het beveiligingssysteem MicroSaver van Kensington.
13	In de hoogte verstelbare voet	Hiermee kunnen hoogte en hoek van het beeldscherm worden geregeld.

*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 M1700/M1900, dan moet u uw computer instellen op de resolutie en verticale frequentie van de M1700/M1900 zoals vermeld in de resolutietabel (op de laatste pagina) alvorens de computer aan te sluiten.

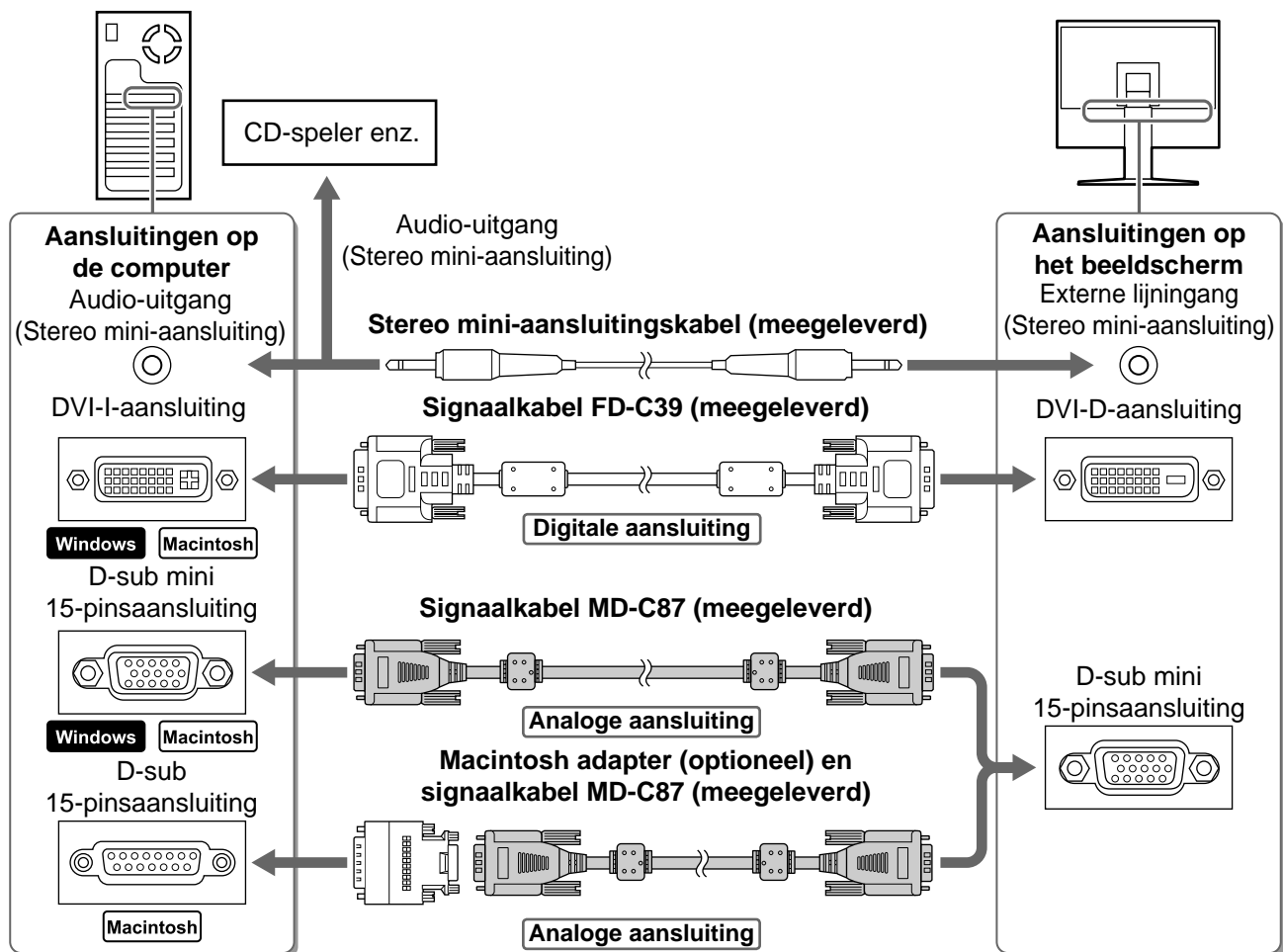
OPMERKING

- Bij gebruik van de luidsprekers verbindt u de Stereo Mini-aansluitingskabel met de Audio-uitgang van de PC, CD-speler enz.
- 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.

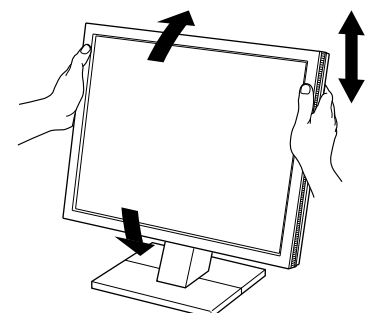
Draai de schroeven van de aansluitingen goed vast na het aansluiten van de kabel.




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



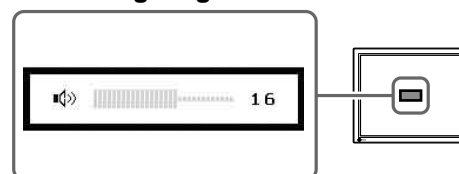
Attentie

- De functie Automatische aanpassing werkt correct wanneer het beeld over het grootst 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.

Het luidspreekervolume regelen

- 1 Druk op de  of  toets.**
Het volumeregelingsvenster verschijnt.
- 2 Het luidspreekervolume kunt u verlagen met  of verhogen met .**
- 3 Druk op  bij het gewenste volume.**
Druk op  of  terwijl het volumeregelmenu wordt weergegeven om het geluid uit te zetten.
Druk op  of  om het weer aan te zetten.

Volumeregelingsvenster



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 **F**.

Het FineContrast-venster verschijnt.

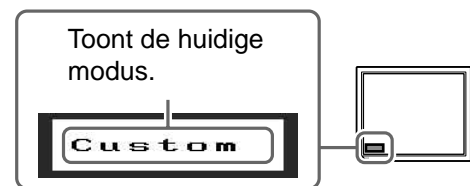
2 Druk nogmaals op **F** terwijl het FineContrast-menu wordt weergegeven.

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.

FineContrast-venster



De schermhelderheid regelen

1 Druk op **▲** of **▼**.

Het helderheidsaanpassingsmenu verschijnt.

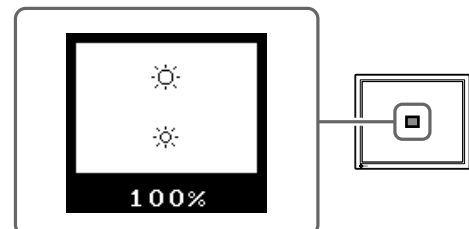
2 Regel de helderheid met **▲** of **▼**.

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



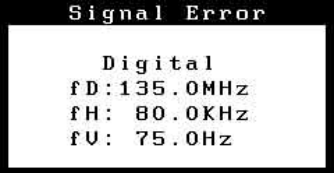
Als het probleem blijft bestaan nadat u de onderstaande oplossingen hebt uitprobeerde, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier.

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.
	Aan/uit-lampje is blauw.	Controleer de helderheidsinstelling.
	Aan/uit-lampje is geel.	Schakel het invoersignaal om met  .
		Druk op een toets op het toetsenbord of klik met de muis.
		Zet de computer aan.

2. Controleer het foutbericht dat gedurende 40 seconden op het scherm blijft staan.

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

Probleem	Status	Mogelijke oorzaak en oplossing
	Het invoersignaal is verkeerd.	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.

Analog Input

Resolution	Frequency	Remarks	M1700	M1900
			Dot Clock 135 MHz (Max.)	
320 x 200	70 Hz	VGA Graphic	✓	✓
640 x 480	67 Hz	Apple Macintosh	✓	✓
640 x 480	- 75 Hz	VGA, VESA	✓	✓
720 x 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
800 x 600	- 75 Hz	VESA	✓	✓
832 x 624	75 Hz	Apple Macintosh	✓	✓
1024 x 768	- 75 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	- 75 Hz	VESA	✓	✓

Digital Input

Resolution	Frequency	Remarks	Dot Clock 108 MHz (Max.)	
640 x 480	60 Hz	VGA	✓	✓
720 x 400	70 Hz	VGA	✓	✓
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	✓	✓

* Aanbevolen resolutie



EIZO NANAO CORPORATION

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

EIZO NANAO 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 NANAO 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