





Installatiehandleiding

FlexScan® L568/L768

LCD-kleurenbeeldscherm









VEILIGHEIDSSYMBOLLEN

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 gedaan.

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 (• HTML-bestand op de cd-rom*)	Met informatie over beeldschermregelingen, instellingen en specificaties.

* HTML-bestanden zijn alleen beschikbaar in het Engels, Duits en Frans.

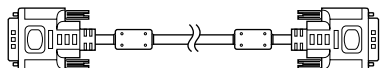
Inhoud van de verpakking

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

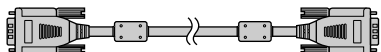
OPMERKING

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

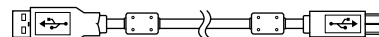
- Beeldscherm
- Netsnoer
- Digitale signaalkabel (FD-C35/FD-C39)



- Analoge signaalkabel (MD-C87)

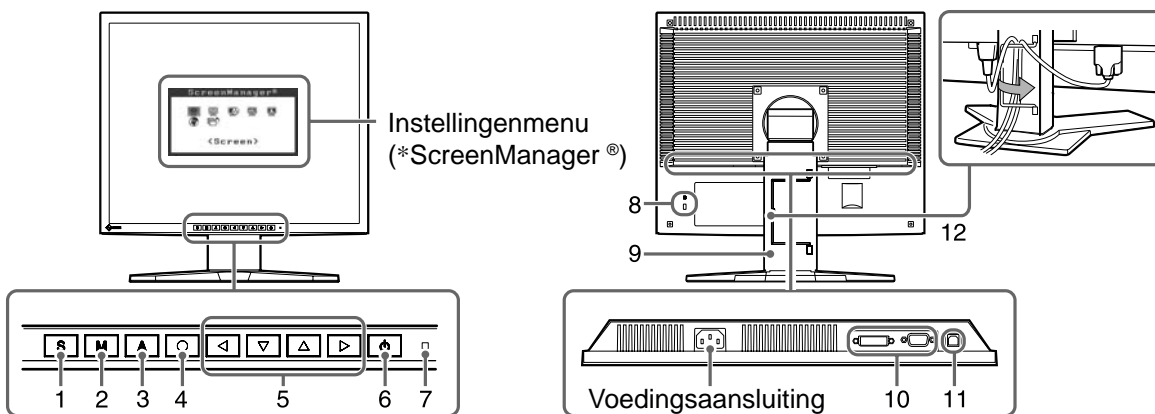


- EIZO USB-kabel (MD-C93)



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

Knoppen en functies



1	Keuzetoets invoersignaal	Schakelt het invoersignaal om wanneer twee pc's zijn aangesloten op het beeldscherm.
2	Modus-toets	Met de M -toets kunt u de weergavestand omschakelen.
3	Toets Automatische aanpassing	Hiermee stelt u het scherm automatisch in. (alleen bij analoge invoer)
4	Enter-toets	Toont het instellingenmenu, kiest een item op het menuscherm en bewaart de instelling.
5	Bedieningstoetsen (links, omlaag, omhoog, rechts)	<ul style="list-style-type: none"> • De toetsen \leftarrow / \rightarrow / \triangleup / \triangledown: tonen het helderheidsaanpassingsmenu (pagina 5) • Kiest een functie of verhoogt/verlaagt instelwaarden voor geavanceerde aanpassingen via het Aanpassingsmenu (pagina 5).
6	Aan/uit-knop	Hiermee zet u het apparaat aan of uit.
7	Aan-uit-lampje	Geeft de status van het beeldscherm aan. Blauw : in bedrijf Knipperend geel : energiebesparingsmodus (alleen digitaal) Geel : energiebesparingsmodus Uit : uitgeschakeld
8	Uitsparing beveiligingsaansluiting	Conform het beveiligingssysteem MicroSaver van Kensington.
9	Voet (afneembaar)	Met de voet kunt u hoogte en hoek van het beeldscherm regelen.
10	Invoersignaal aansluitingen	Links: DVI-D-aansluiting (SIGNAAL 1) /Rechts: D-sub mini 15-pins aansluiting (SIGNAAL 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.
12	Kabelhouder	Houdt de beeldschermkabels op hun plek.

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

Verbindingskabels

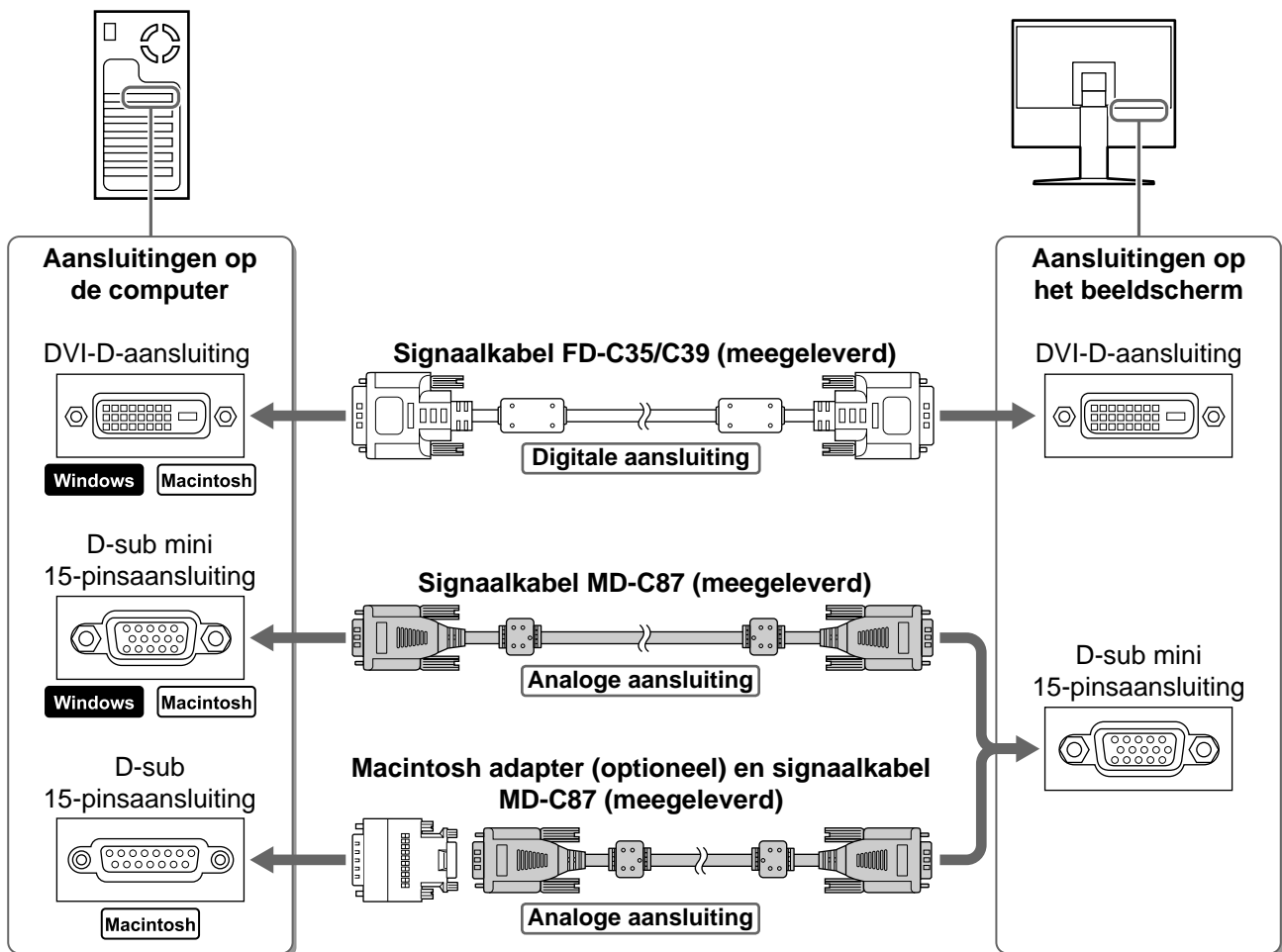
Attentie

- Wilt u uw huidige beeldscherm vervangen door een beeldscherm van het type L568/768, dan moet u uw computer instellen op de resolutie en verticale frequentie van de L568/768 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.

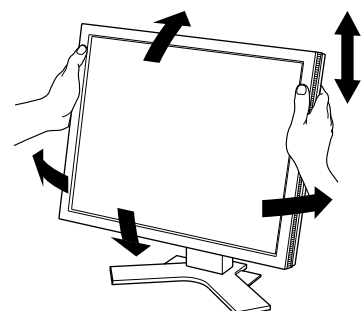
- 1 Controleer of beeldscherm en computer zijn uitgeschakeld.**
- 2 Sluit het beeldscherm aan op de computer met behulp van een signaalkabel die past op de aansluitingen.**
Draai de schroeven van de aansluitingen goed vast na het aansluiten van de kabel.



- 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 analog 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 klok, 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 klok, fase, beeldpositie en resolutie worden automatisch ingesteld.



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.

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.

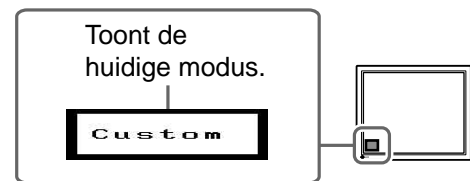
FineContrast-modus

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

1 Druk op **M**.

Het FineContrast-venster verschijnt.

Het venster FineContrast



2 Druk nogmaals op **M** 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.

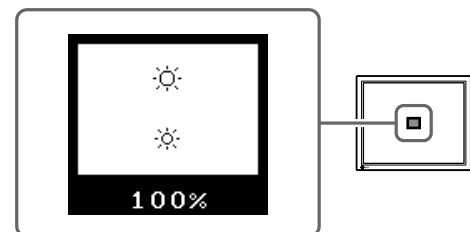
De gekozen modus wordt opgeslagen.

De schermhelderheid regelen

1 Druk op **<** / **>** / **▲** / **▼**.

Het helderheidsaanpassingsmenu verschijnt.

Helderheidsaanpassingsvenster



2 Regel de helderheid met **<** / **>** / **▲** / **▼**.

Druk op **▲** of **>** om het scherm helderder te maken of op **▼** of **<** om het donkerder te maken.

3 Druk op **○** bij de gewenste helderheid.

De ingestelde helderheid wordt opgeslagen.

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


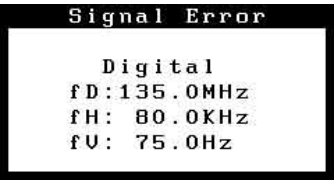
Als het probleem blijft bestaan nadat u de onderstaande oplossingen hebt uitprobeerde, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier.

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, zet het dan aan en probeer opnieuw.
	Aan/uit-lampje is blauw.	Controleer de helderheidsinstelling. Schakel het invoersignaal om met S .
	Aan/uit-lampje is geel.	Druk op een toets op het toetsenbord of klik met de muis.
	Aan/uit-lampje knippert langzaam geel.	Druk op de aan/uit-knop van de computer.

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.	<p>Wanneer het beeld na een korte tijd correct wordt weergegeven, is er geen probleem met de monitor. (Sommige computers geven niet direct een signaal nadat stroom is ingeschakeld.)</p> <p>Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de computer.</p> <p>Schakel het invoersignaal om met S.</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.

Analog Input

Resolution	Frequency	Dot Clock	Remarks
320 x 200	70 Hz	135 MHz (Max.)	VGA Graphic
640 x 480	- 75 Hz		VGA, VESA
640 x 480	67 Hz		Apple Macintosh
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	Dot Clock	Remarks
640 x 480	60Hz	108 MHz (Max.)	VGA
720 x 400	70Hz		VGA TEXT
720 x 480	60Hz		VESA Safe Mode
800 x 600	60Hz		VESA
1024 x 768	60Hz		VESA
*1280 x 1024	60Hz		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