





Installatiehandleiding

FlexScan® S1501-B

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 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.


 **Gebruik 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.
- Zet het beeldscherm niet neer op een plaats waar water op het scherm kan terechtkomen (badkamer, keuken, enzovoort).
- Plaats het niet op een plek waar stoom het beeldscherm rechtstreeks kan raken.
- Plaats het niet in de buurt van een verwarmings- of bevochtigingsapparaat.
- Zet het beeldscherm niet neer in een omgeving met ontvlambare gassen.

 **Het apparaat moet aangesloten worden op een geaard stopcontact.**
Anders kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

TL-lampen bevatten kwik (de producten met LEDverlichting bevatten geen 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.

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.

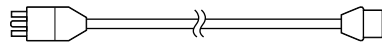
Inhoud van de verpakking

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

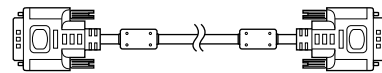
OPMERKING

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

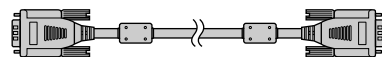
- Beeldscherm
- Netsnoer



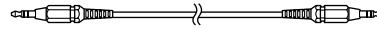
- Digitale signaalkabel: FD-C39



- Analoge signaalkabel: MD-C87

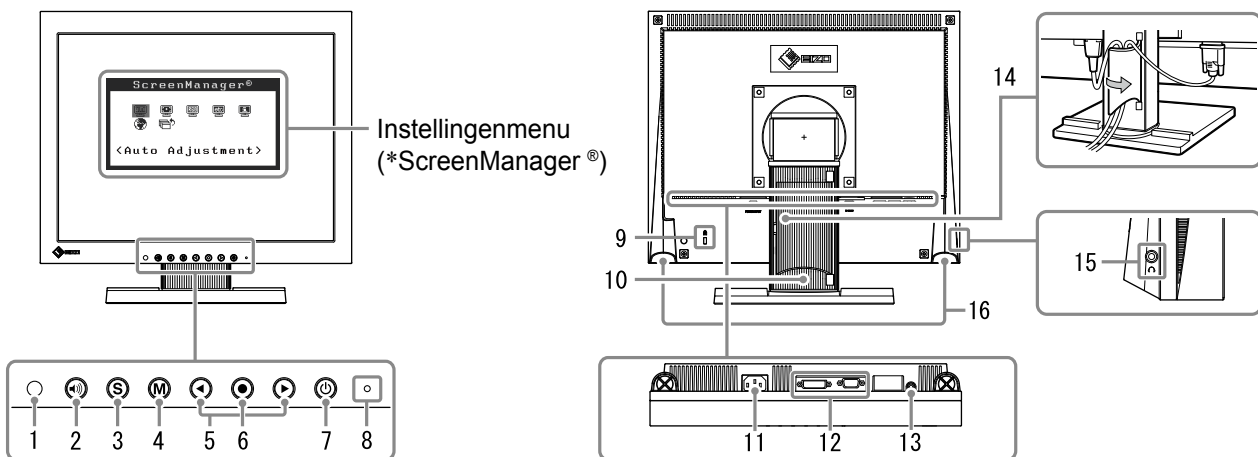


- Kabel met stereo mini-aansluiting



- EIZO LCD Utility Disk (cd-rom)
 - Gebruikershandleiding
- Installatiehandleiding (deze handleiding)
- Garantiebewijs
- Informatie over recycling
- Montageschroeven (M4 × 12, 4 stuks)

Knoppen en functies



1	Sensor	De sensor detecteert omgevingshelderheid. BrightRegulator-functie (pagina 5).
2	Volumebediendingsknoppen	Toont het volumeaanpassingsmenu (pagina 4).
3	Keuzetoets invoersignaal	Schakelt het invoersignaal om wanneer twee pc's zijn aangesloten op het beeldscherm.
4	Mode-toets	Toont de FineContrast-modus (pagina 4).
5	Bediendingsknoppen (links, rechts)	<ul style="list-style-type: none"> • Toont het helderheidsaanpassingsmenu (pagina 5). • Kiest een functie of verhoogt/verlaagt instelwaarden voor geavanceerde aanpassingen via het Aanpassingsmenu (pagina 5).
6	Enter-toets	Toont het instellingenmenu, kiest een item op het menuscherm en bewaart de instelling.
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 Oranje: energiebesparingsmodus Uit: uitgeschakeld
9	Uitsparing beveiligingsaansluiting	Conform het beveiligingssysteem MicroSaver van Kensington.
10	Voet	Hiermee kunnen hoogte en hoek van het beeldscherm worden geregeld.
11	Voedingsaansluiting	Hiermee verbindt u de netsnoeraansluiting.
12	Invoersignaal aansluitingen	links: DVI-D-aansluiting/rechts: D-Sub mini 15-pins aansluiting.
13	Stereo mini-aansluiting	Hiermee verbindt u de kabel met stereo mini-aansluiting.
14	Kabelhouder	Hierin kunt u de beeldschermkabels opbergen.
15	Hoofdtelefoonaansluiting	Hier kunt u de hoofdtelefoon aansluiten.
16	Luidspreker	Hier wordt de audiobron uitgevoerd.

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

Verbindingskabels

Attentie

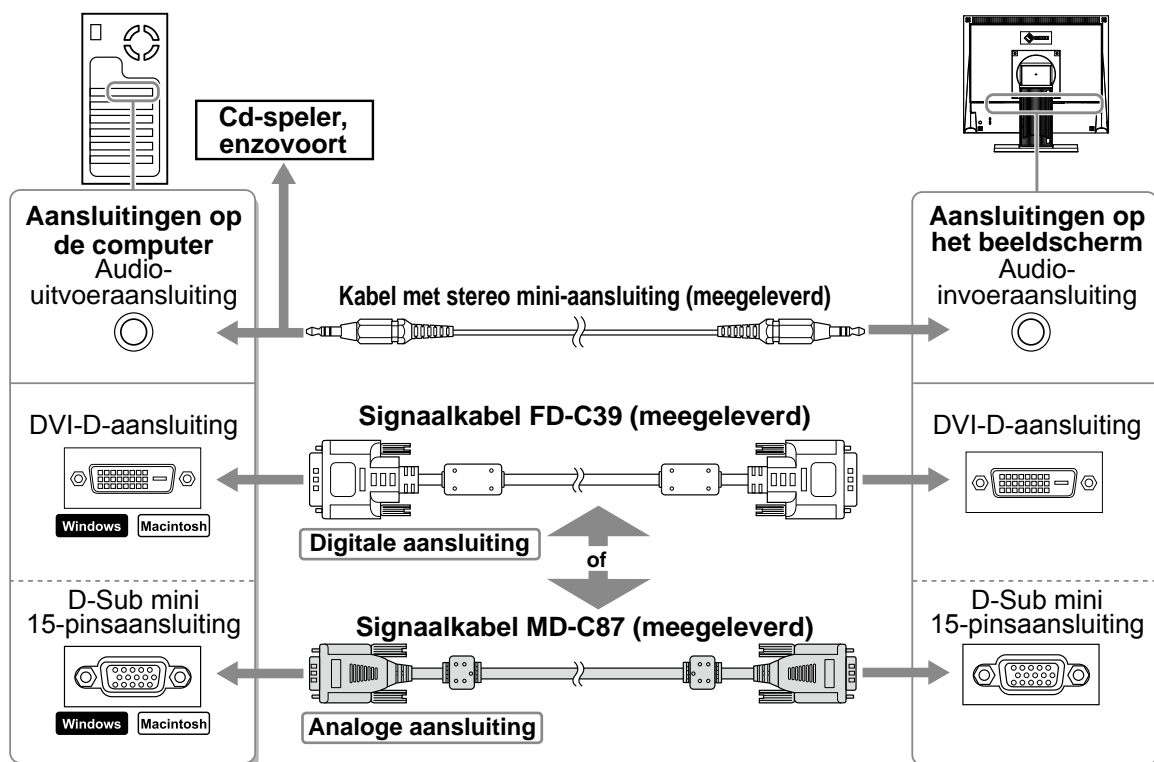
- Wanneer u het huidige beeldscherm vervangt door een S1501-B-beeldscherm, moet u, voordat u de computer aansluit, de computerinstellingen voor resolutie en verticale frequentie wijzigen in de instellingen die beschikbaar zijn voor het S1501-B-beeldscherm. Raadpleeg hierbij de resolutietabel (laatste 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.**

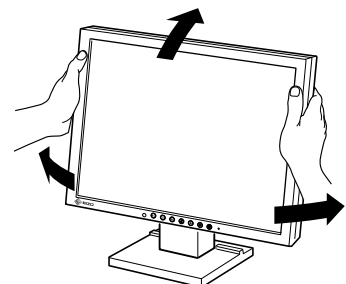
Draai de schroeven van de aansluitingen goed vast na het aansluiten van de kabel.



- 3 Sluit het netsnoer aan op de netspanningsaansluiting achteraan op het beeldscherm.**

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.

Wanneer u het beeldscherm en de computer inschakelt en deze voor het eerst gebruikt met een analogoog signaal, wordt de functie Automatische aanpassing geactiveerd om de klok, fase en beeldpositie automatisch aan te passen.

Attentie

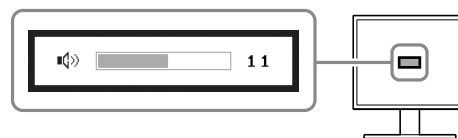
- Schakel beeldscherm en computer altijd uit na gebruik. Wanneer u de stekker uit het stopcontact trekt, verbruikt het apparaat helemaal geen stroom.

Luidsprekervolume aanpassen

1 Druk op .

Het aanpassingsvenster voor het luidsprekervolume verschijnt.

Aanpassingsvenster voor luidsprekervolume



2 Pas het luidsprekervolume aan met of .

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.

1 Druk op .

De FineContrast-modus wordt weergegeven.

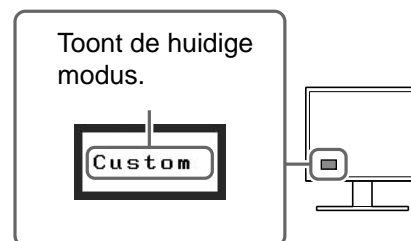
2 Druk nogmaals op terwijl de FineContrast-modus wordt weergegeven.

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

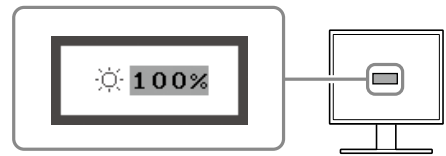
1 Druk op ◀ of ▶.

Het helderheidsaanpassingsmenu verschijnt.

2 Regel de helderheid met ◀ of ▶.

Druk op ▶ om de schermhelderheid te verhogen of druk op ◀ om deze te verlagen.

Helderheidsaanpassingsvenster



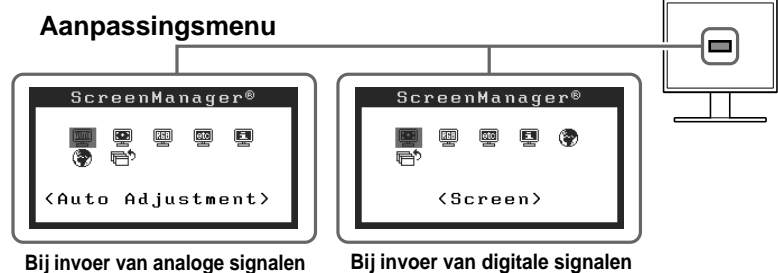
OPMERKING

- De sensor aan de voorkant van het beeldscherm detecteert de omgevingshelderheid zodat de helderheid van het scherm automatisch en gemakkelijk kan worden aangepast met de BrightRegulator-functie. Raadpleeg de Gebruikershandleiding op de cd-rom voor meer informatie.

Geavanceerde instellingen/aanpassingen verrichten

Geavanceerde aanpassingen voor het scherm of de kleur en verschillende instellingen zijn beschikbaar in het instellingenmenu.

Meer informatie over elke functie vindt u in de gebruikershandleiding op de cd-rom.





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.



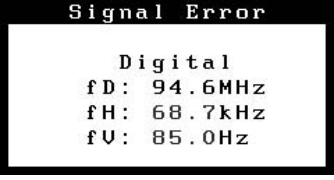
1. Kijk naar het aan/uit-lampje.

Probleem	Status	Mogelijke oorzaak en oplossing
Geen beeld	Aan/uit-lampje brandt niet.	Controleer of het netsnoer goed is aangesloten. Druk op  .
	Aan/uit-lampje is blauw.	Controleer de instelling <Gain> (Versterking)*.
	Aan/uit-lampje is oranje.	Schakel het invoersignaal om met  .
		Druk op een toets op het toetsenbord of klik met de muis. Zet de computer aan.

* Raadpleeg de Gebruikershandleiding op de cd-rom voor meer informatie over de versterkingsaanpassing.

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	Remarks	Dot Clock ~ 80 MHz
640 × 400	56 Hz	NEC PC-9801	√
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821	√
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	√
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	√
800 × 600	~75 Hz	VESA	√
*1024 × 768	~75 Hz	VESA	√

De digitale ingang

Resolution	Frequency	Remarks	Dot Clock ~ 65 MHz
640 × 480	60 Hz	VGA	√
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	√
800 × 600	60 Hz	VESA	√
*1024 × 768	60 Hz	VESA	√

* Aanbevolen resolutie (Deze resolutie instellen)

