

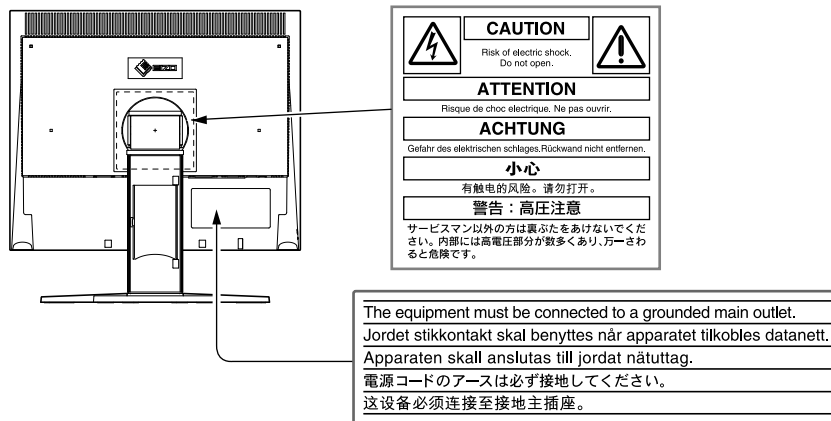
Installatiehandleiding

FlexScan® S1932





LCD-kleurenbeeldscherm

[Locatie van waarschuwingsverklaring]

Voorbeeld van in de hoogte verstelbare voet



De installatiehandleiding en de gebruikershandleiding

	Installatiehandleiding (deze handleiding)	Met basisinformatie over het aansluiten op een computer om het beeldscherm te kunnen gebruiken.
	Quick Reference (Naslaggids)	Met informatie over de gebruiksmethoden voor het aanpassingsmenu.
	Gebruikershandleiding (PDF-bestand op de cd-rom*)	Met informatie over beeldschermregelingen, instellingen en specificaties.
	PRECAUTIONS (VOORZORGSMAATREGELEN)	Met informatie over hoe u het beeldscherm veilig kunt gebruiken.

* De installatie van Adobe Reader is vereist.

- Productspecificaties variëren per handelsgebied. Controleer of de handleiding is geschreven in de taal van het gebied waar het product is gekocht.

Copyright © 2007-2011 EIZO NANA O CORPORATION Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel gedeelte van deze handleiding mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een gegevensopslagsysteem of verzonden, in welke vorm of op welke manier (elektronisch, mechanisch of anderszins) dan ook, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van EIZO NANA O CORPORATION.

EIZO NANA O CORPORATION is niet verplicht om eventueel ingezonden materiaal of informatie vertrouwelijk te houden, tenzij er eerdere afspraken zijn gemaakt met betrekking tot de ontvangst van deze informatie door EIZO NANA O CORPORATION. Hoewel elke moeite is gedaan om ervoor te zorgen dat deze handleiding actuele informatie bevat, moet u er rekening mee houden dat de beeldscherm specificaties van EIZO zonder voorafgaande kennisgeving kunnen worden gewijzigd.

ENERGY STAR is een merk dat is gedepon eerd in de Verenigde Staten.

Apple en Macintosh zijn gedepon eerde handelsmerken van Apple Inc.

VGA is een gedepon eerd handelsmerk van International Business Machines Corporation.





DPMS en DDC/CI zijn handelsmerken en VESA is een gedepon eerd handelsmerk van Video Electronics Standards Association.

Windows is een gedepon eerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

FlexScan, ScreenManager, i•Sound en EIZO zijn gedepon eerde handelsmerken van EIZO NANA O CORPORATION in Japan en andere landen.

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.



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.

Lampen bevatten 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.

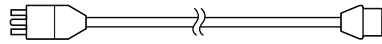
Inhoud van de verpakking

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

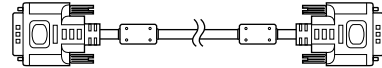
OPMERKING

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

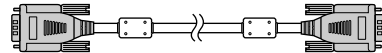
- Beeldscherm
- Netsnoer



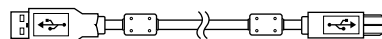
- Digitale signaalkabel: FD-C39



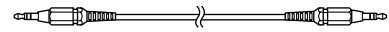
- Analoge signaalkabel: MD-C87



- EIZO USB-kabel: MD-C93



- Kabel met stereo mini-aansluiting



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

- Gebruikershandleiding

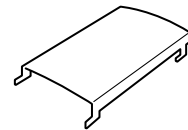
- Installatiehandleiding (deze handleiding)
- Quick Reference (Naslaggids)
- PRECAUTIONS (VOORZORGSMAATREGELEN)

- Garantiebewijs

- Informatie over recycling

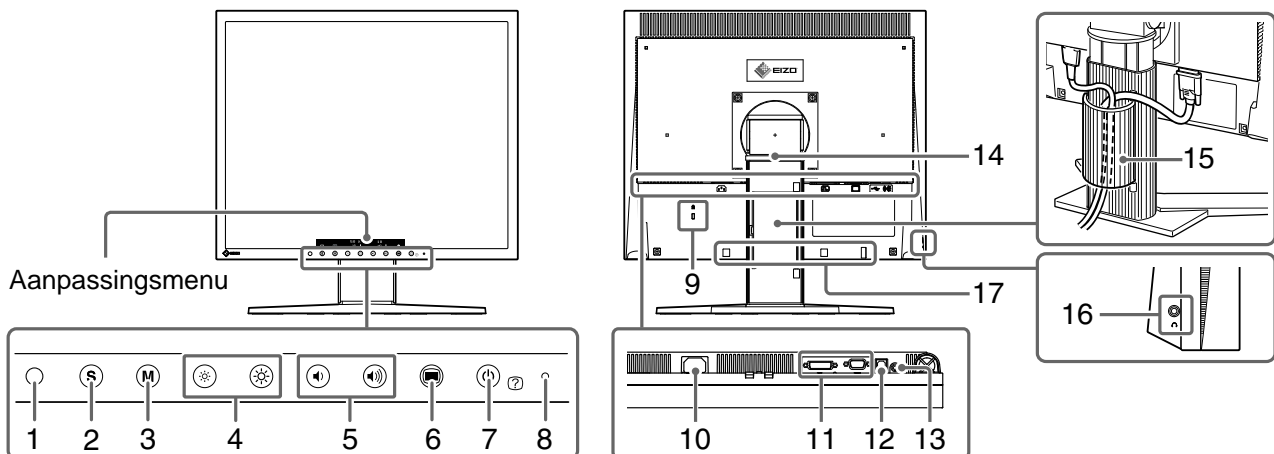
- Montageschroeven (M4 x 12mm, 4 stuks)

- Kabelhouder (voor EZ-UP-voet)



Knoppen en functies

Voorbeeld van in de hoogte verstelbare voet



1	Sensor	Detecteert de omgevingshelderheid. BrightRegulator-functie (pagina 7).
2	Keuzetoets invoersignaal	Schakelt het invoersignaal om wanneer twee computers zijn aangesloten op het beeldscherm.
3	Mode-toets	Geeft het kleuraanpassingsmenu weer. Als u herhaaldelijk op de Mode-toets drukt, wordt de instelling van de FineContrast-modus gewijzigd (pagina 7).
4	Bedieningstoetsen voor helderheid	Past de helderheid aan.
5	Volumebedieningstoetsen	Past het volume aan.
6	Menu-toets	Geeft het hoofdmenu weer. Als u op de Menu-toets drukt wanneer het menu wordt weergegeven, kunt u de vorige status van het menu herstellen.
7	Aan/uit/Help-toets	Hiermee zet u het apparaat aan of uit. Als u op de Aan/uit/Help-toets drukt terwijl het menu wordt weergegeven, worden de functienamen van elk pictogram weergegeven.
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	Voedingsaansluiting	Hiermee verbindt u de netsnoeraansluiting.
11	Invoersignaal aansluitingen	DVI-D-aansluiting/D-Sub mini 15-pins aansluiting
12	USB-poort (upstream)	Hiermee sluit u de USB-kabel aan om de software ScreenManager Pro for LCD te gebruiken (voor Windows). Lees de gebruikershandleiding op de cd-rom voor meer informatie over het gebruik van deze software.
13	Stereo mini-aansluiting	Hiermee verbindt u de kabel met stereo mini-aansluiting.
14	Voet	Zie pagina 4, 6.
15	Kabelhouder	Hierin kunt u de beeldschermkabels opbergen.
16	Hoofdtelefoonaansluiting	Hier kunt u de hoofdtelefoon aansluiten.
17	Montagegaten voor optionele luidspreker (i-Sound L3)	Hierop kan de optionele luidspreker (i-Sound L3) worden bevestigd. (Het is mogelijk dat de optionele luidspreker niet kan worden bevestigd, afhankelijk van het type voet.)

Installatie/opslag van het beeldscherm met EZ-UP-voet

Als u het beeldscherm met EZ-UP-voet hebt gekocht, voert u de volgende stappen uit bij het installeren en opslaan.

De voet van het beeldscherm is met een riem vastgezet tijdens het verpakkingsproces. Maak de riem los nadat u het beeldscherm op het bureau hebt geplaatst. Als u dit eerder doet, kan de voet plotseling uitklappen. Bewaar de riem voor het geval u het beeldscherm op een later tijdstip wilt verplaatsen of vervoeren.

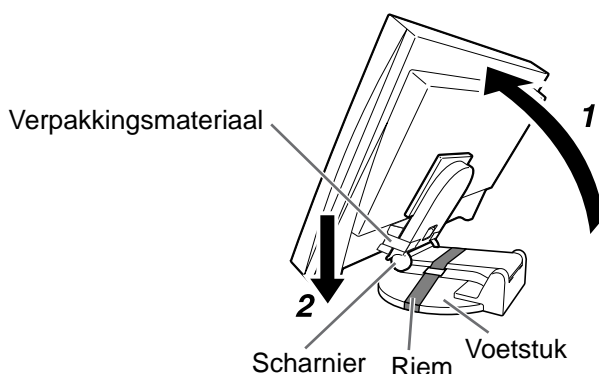
Verwijder ook het verpakkingsmateriaal van de achterkant van het beeldscherm wanneer u het beeldscherm installeert.

Het beeldscherm installeren

1 Til het beeldscherm op in de richting van de pijl.

Houd tijdens het optillen het scherm met beide handen vast totdat u een "klik" hoort. Als u de klik hoort, is het beeldscherm vergrendeld en kan dit veilig worden gebruikt.

2 Zet het beeldscherm lager en maak de riem los.



Attentie

- Als u de riem losmaakt, kan de voet plotseling uitklappen.
- Gebruik het beeldscherm niet wanneer de EZ-UP-voet is ingeklapt.
- Let na het ontgrendelen op dat uw vingers niet klem komen te zitten bij het lager zetten van het beeldscherm. Dit kan verwondingen of schade aan het beeldscherm veroorzaken.

Het beeldscherm opbergen

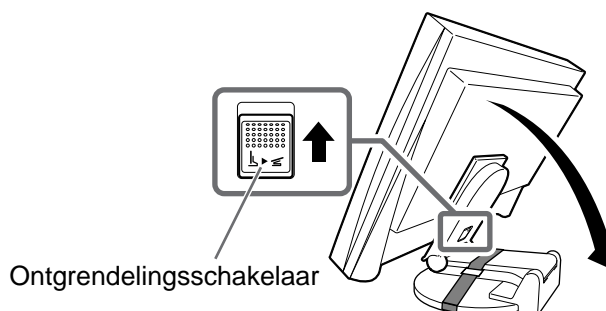
1 Verwijder de kabelhouder.

2 Zet het beeldscherm lager tot de scharnier van de voet het voetstuk raakt en zet de voet vast met de riem.

Pas de hoek van het beeldscherm aan zodat het beeldscherm het voetstuk niet raakt.

3 Kantel het beeldscherm naar achteren terwijl u de ontgrendelingschakelaar omhoog schuift.

Wanneer u het beeldscherm zo ver mogelijk naar achteren kantelt (25°), kan het moeilijk zijn om de ontgrendelingschakelaar omhoog te schuiven. In dit geval kantelt u het beeldscherm enigszins omhoog in verticale richting en schuift u de ontgrendelingschakelaar omhoog.



Verbindingskabels

Attentie

- Als u het huidige beeldscherm vervangt door een S1932-beeldscherm, moet u de instellingen op de computer voor de resolutie en de verticale frequentie aanpassen aan die geschikt zijn voor het S1932-beeldscherm. Gebruik hiervoor de resolutietabel (achterflap) voordat u de computer aansluit.

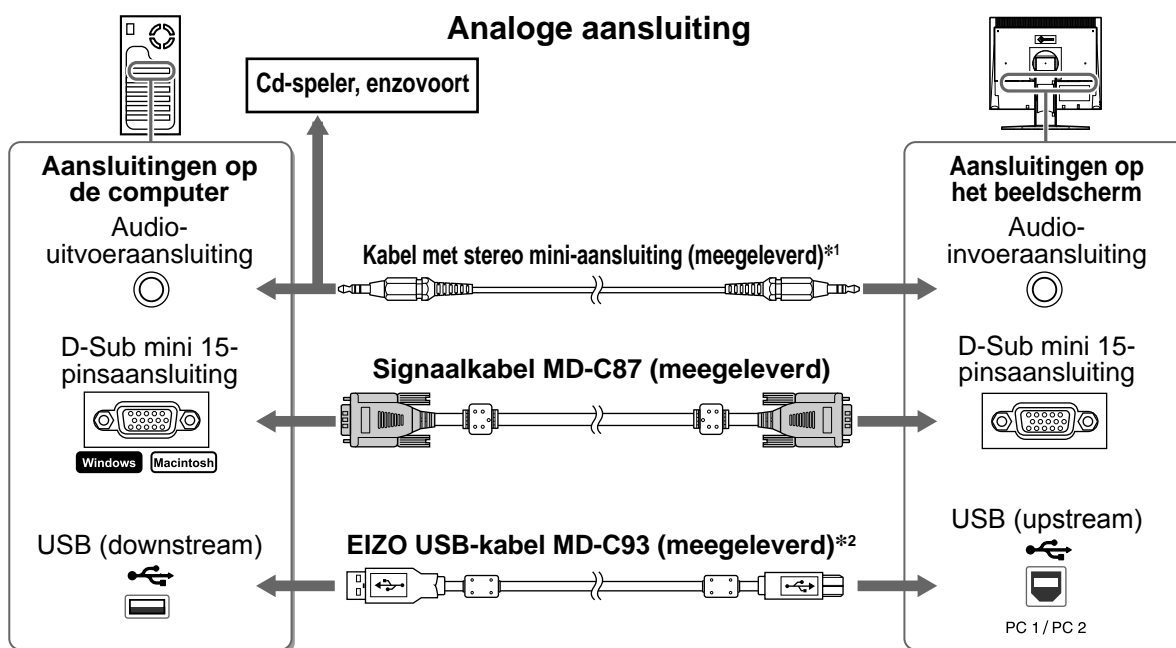
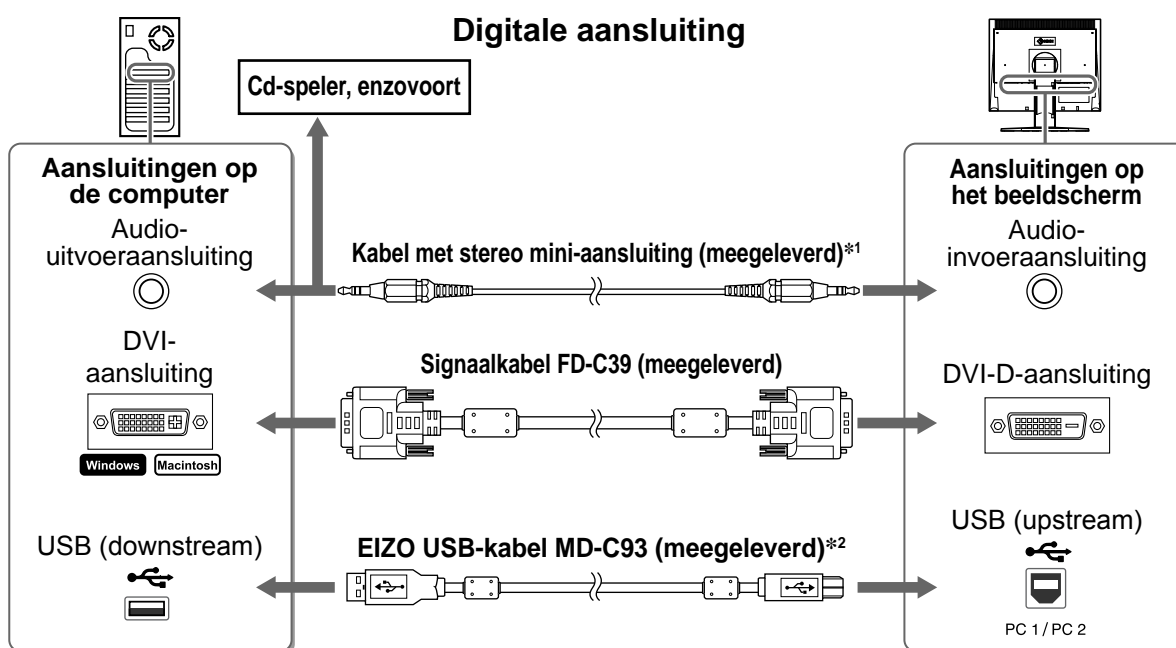
OPMERKING

- Raadpleeg de gebruikershandleiding op de cd-rom als u twee computers op het beeldscherm wilt aansluiten.

1 Controleer of het beeldscherm en de computer zijn uitgeschakeld.

2 Sluit het beeldscherm aan op de computer met een signaalkabel die past op de aansluitingen.

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



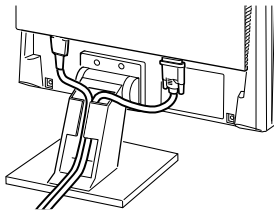
*1 Vereist om de luidspreker van het beeldscherm te gebruiken (pagina 7).

*2 Vereist wanneer u het beeldscherm wilt aanpassen met de software ScreenManager Pro for LCD. (Raadpleeg de gebruikershandleiding op de cd-rom voor meer informatie.)

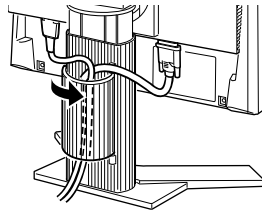
3 Sluit het netsnoer aan op een stopcontact en de voedingsaansluiting van het beeldscherm.

De kabels van het beeldscherm afdekken

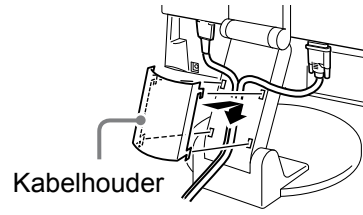
Als u het beeldscherm met het kantelbare voetstuk, de in hoogte verstelbare voet of de EZ-UP-voet hebt gekocht, dekt u de kabels van het beeldscherm af met de kabelhouder.



Kantelbaar voetstuk



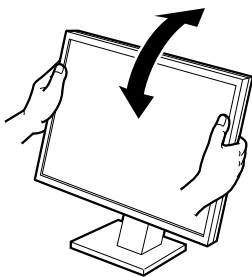
In de hoogte verstelbare voet



EZ-UP-voet

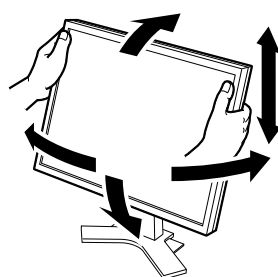
Hoogte en hoek van het beeldscherm aanpassen

Regel hoogte en hellingshoek (horizontaal en verticaal) van het beeldscherm voor optimale werkomstandigheden.



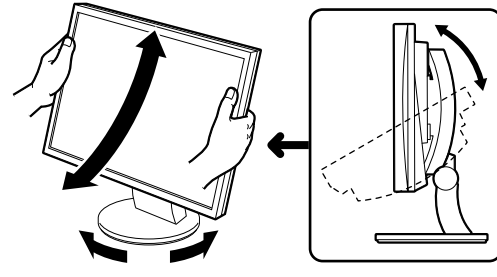
Kantelbaar voetstuk

Houd de zijkanten van het beeldscherm met beide handen vast om de hoek van het scherm aan te passen.



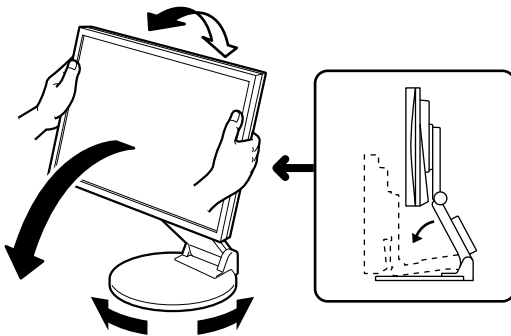
In de hoogte verstelbare voet

Houd de zijkanten van het beeldscherm met beide handen vast om het scherm naar boven, beneden, links of rechts te bewegen.



ArcSwing 2-voet

Houd de zijkanten van het beeldscherm met beide handen vast om het scherm naar voren of achteren te draaien en om dit naar links of rechts te bewegen.



EZ-UP-voet

Houd de zijkanten van het beeldscherm met beide handen vast en pas de hoek van het scherm aan door het scherm omhoog, omlaag, naar links of naar rechts te bewegen.

Het scherm weergeven

1 Druk op om het beeldscherm in te schakelen.

Het Aan/uit-lampje van het beeldscherm gaat blauw branden.

2 Zet de computer aan.

Het schermbeeld verschijnt.

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



Attentie

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

Luidsprekervolume aanpassen

1 Druk op of .

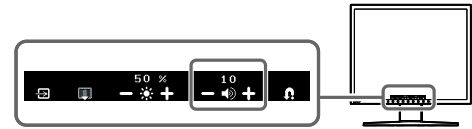
Het aanpassingsmenu verschijnt.

Druk op  om het volume te verlagen of op  om het te verhogen.

2 Selecteer .

De aanpassing is voltooid.







Aanpassingsvenster voor luidsprekervolume



De schermmodus selecteren (FineContrast-modus)

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

 (CUS)	Aangepaste modus. In deze modus kunnen alle ingestelde waarden worden gewijzigd.
 (sRGB)	sRGB-modus. Meest geschikt voor kleurafstemming met sRGB-compatibele randapparatuur.
 (TXT)	Tekstmodus. Meest geschikt voor tekstweergave van tekstverwerking of spreadsheets.
 (PIC)	Afbeeldingsmodus. Meest geschikt voor weergave van foto's of stilstaande beelden.
 (MOV)	Filmmodus. Meest geschikt voor weergave van bewegende beelden.
 (CAD)	CAD-modus. Meest geschikt voor weergave van CAD-tekeningen.

1 Druk op .

Het aanpassingsmenu verschijnt.

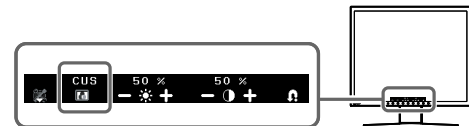
2 Druk nogmaals op terwijl het aanpassingsmenu wordt weergegeven.

Elke keer dat u op de toets drukt, wordt de modus gewijzigd.

3 Selecteer .

De geselecteerde modus wordt ingesteld.



Huidige FineContrast-modus



Helderheid aanpassen

1 Druk op of .

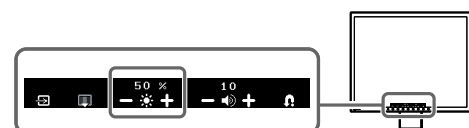
Het aanpassingsmenu verschijnt.

Druk op  om de helderheid van het scherm te verhogen of op  om de helderheid te verlagen.

2 Selecteer .

De aanpassing is voltooid.

Helderheidsaanpassingsvenster



OPMERKING



- Het scherm wordt automatisch ingesteld op de juiste helderheid voor de omgeving, aangezien de sensor aan de onderkant van het beeldscherm de helderheid van de omgeving detecteert met de BrightRegulator-functie.
Raadpleeg de gebruikershandleiding op de cd-rom voor meer informatie.

De basisinstellingen en -aanpassingen zijn voltooid. Raadpleeg de gebruikershandleiding op de cd-rom voor geavanceerde instellingen/aanpassingen.

Probleem: geen beeld

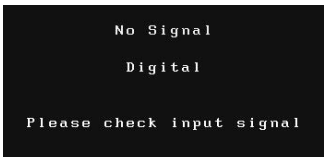
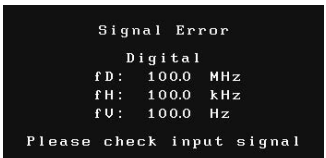

Als het probleem blijft bestaan nadat u de onderstaande oplossingen hebt uitprobeerde, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier.

1. Controleer 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 optreden, schakelt u het beeldscherm uit en schakelt u dit na enkele minuten weer in.
		Druk op  .
	Aan/uit-lampje is blauw.	Stel elke RGB-aanpassingswaarde in op een hoger niveau bij [Gain] (Versterking).
	Aan/uit-lampje is oranje.	Schakel het invoersignaal om met  .
		Gebruik de muis of het toetsenbord.
		Controleer of de computer aan staat.

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 bericht wordt weergegeven wanneer er geen signaal wordt ingevoerd.	Het bericht dat links wordt weergegeven, kan verschijnen omdat bepaalde computers het signaal niet meteen na het inschakelen uitvoeren.
		Controleer of de computer aan staat.
		Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten.
	Het bericht geeft aan dat het invoersignaal buiten het opgegeven frequentiebereik valt. (Een dergelijke signaalfrequentie wordt geel weergegeven.)	Schakel het invoersignaal om met  .
		Controleer of de signaalinstelling van de computer overeenkomt met de instellingen voor resolutie en verticale frequentie van het beeldscherm. (Zie "Compatibele resoluties/frequenties" op de achterflap.)
		Start de computer opnieuw op.
		Selecteer een geschikte schermmodus met de software die bij de videokaart is geleverd. Raadpleeg de handleiding van de videokaart voor meer informatie. fD: dotklok (wordt alleen weergegeven wanneer het digitale signaal wordt ingevoerd) fH: horizontale frequentie fV: verticale frequentie

Compatibele resoluties/frequenties

Dit beeldscherm ondersteunt de volgende resoluties.

De analoge ingang

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock
640 × 400	56 Hz	NEC PC-9801	135 MHz (Max.)
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821 AP2	
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	
800 × 600	~75 Hz	VESA	
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	
1024 × 768	~75 Hz	VESA	
1152 × 864	75 Hz	VESA	
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	
1280 × 960	60 Hz	VESA	
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	
* 1280 × 1024	~75 Hz	VESA	

De digitale ingang

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock
640 × 480	60 Hz	VGA	108 MHz (Max.)
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	
800 × 600	60 Hz	VESA	
1024 × 768	60 Hz	VESA	
* 1280 × 1024	60 Hz	VESA	

* Aanbevolen resolutie (Deze resolutie instellen)

