

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite E1908WSV

NEDERLANDS

Bedankt dat u deze iiyama LCD monitor heeft uitgekozen.

Wij raden u aan een paar minuten de tijd te nemen om deze korte maar complete handleiding zorgvuldig door te lezen, voordat u de monitor installeert en inschakelt. Bewaar deze handleiding om later als referentie te gebruiken.

CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

Deze LCD monitor voldoet aan de eisen van EG-richtlijn 89/336/EEC “EMC-richtlijn” en 73/23/EEC “Richtlijn ten aanzien van laagspanning” zoals gewijzigd door Richtlijn 93/68/EEC.

Het niveau van de elektromagnetische gevoeligheid is zo gekozen dat bij aansluiting op het openbare laagspanningsnet zowel binnen als buiten een goede werking wordt verkregen in woongebieden, op bedrijfsterreinen, gebieden met lichte industrie en bij kleinschalige ondernemingen.

-
- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
 - Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.
 - iiyama als ENERGY STAR® Partner heeft vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen die gelden voor energie verbruik.

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	1
VOORZORGSMaatregelen	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN	3
KLANTENSERVICE	3
REINIGING	3
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	4
KENMERKEN	4
DE INHOUD CONTROLEREN	4
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET	5
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN	6
DE MONITOR AANSLUITEN	7
INSTELLEN VAN DE COMPUTER	8
DE BEELDHOEK AANPASSEN	8
GEBRUIK VAN DE MONITOR	9
INHOUD AFSTELLINGSMENU	10
SCREEN ADJUSTMENTS	16
ENERGIEBEHEER-FUNCTIE	19
PROBLEMEN OPLOSSEN	20
BIJLAGE	22
SPECIFICATIES	22
AFMETINGEN	23
VOORAF INGESTELDE MODI	23



Wij bevelen recycling van gebruikte produkten aan. Neemt u hiervoor contact op met uw dealer of het iiyama service center. Informatie over recycling kunt u verkrijgen via het internet op het volgende adres: <http://www.iiyama.com>
U kunt vanuit hier toegang verkrijgen tot de web pagina's van verschillende landen.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

VOORZORGSMATREGELEN

WAARSCHUWING

GEBRUIK DE MONITOR NIET ALS U PROBLEMEN VERMOEDT

Als u abnormale verschijnselen opmerkt, zoals rook, vreemde geluiden of dampen, moet u onmiddellijk de stekker van de monitor uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met iiyama. Het is erg gevaarlijk de monitor nog langer te gebruiken, dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

VERWIJDER NOOIT DE BEHUIZING

Binnen in de monitor bevinden zich hoogspanningscircuits. Als u de behuizing verwijdert, loopt u het risico op brand of elektrische schokken.

PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

Plaats geen voorwerpen in de monitor en mors geen vloeibare stoffen zoals water in de monitor. Als dit per ongeluk toch gebeurt, moet u onmiddellijk de stekker van uw monitor uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met iiyama. Als u de monitor gebruikt terwijl er zich een voorwerp in bevindt, kan dit brand, elektrische schokken of schade veroorzaken.

PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAKE, STABIELE OPPOVLAK

De monitor kan, als hij valt of gevallen is, letsel veroorzaken.

GEBRUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

Gebruik de monitor niet op een plaats waar er water op de monitor terecht kan komen. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

GEBRUIK DE OPGEGEVEN VOEDING

Zorg ervoor dat u de monitor alleen gebruikt met de opgegeven voeding. Gebruik van de onjuiste voeding zal defecten veroorzaken en kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

BESCHERM DE KABELS

Trek niet aan het netsnoer of de signaalkabel. Zorg ervoor dat deze kabels niet worden geknikt en dat de monitor of andere zware voorwerpen niet op de kabels worden geplaatst. Als een kabel beschadigd is, kan dat brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

Het is raadzaam om de monitor niet te gebruiken tijdens zware storm. De herhaalde stroomonderbrekingen kunnen defecten veroorzaken. Het is ook raadzaam om tijdens deze omstandigheden de stekker niet aan te raken omdat dit elektrische schokken kan veroorzaken.

PAS OP

PLAATSING

Zet de monitor niet op een plaats waar plotselinge temperatuurschommelingen kunnen optreden, of in vochtige, stoffige of rokerige ruimten. Dit kan brand, elektrische schokken of schade veroorzaken. Vermijd ook ruimten waar de zon of ander licht rechtstreeks op de monitor kan schijnen.

PLAATS DE MONITOR NIET IN EEN GEVAARLIJKE POSITIE

Als de monitor niet op een geschikte positie geplaatst is kan de monitor omvallen en letsel tot gevolg hebben. Zorg er ook voor dat er geen zware voorwerpen op de monitor geplaatst worden en zorg ervoor dat kinderen niet aan de kabels kunnen trekken en daardoor letsel oplopen.

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

Er zijn ventilatie-openingen aangebracht om te voorkomen dat de monitor oververhit raakt. Als de openingen worden afgedekt of als er een voorwerp in de buurt van de openingen wordt geplaatst kan brand ontstaan. Plaats de monitor in verband met de luchtcirculatie ten minste 10 cm (4 inches) van de muur af.

Verwijder de kantelvoet niet als u de monitor gebruikt. Als de voet wordt verwijderd, zullen alle ventilatie-openingen aan de achterzijde van de behuizing worden geblokkeerd en zal de monitor oververhit raken. Hierdoor kan brand of schade ontstaan. Als u de monitor gebruikt terwijl deze achterover is gekanteld, op zijn zij ligt of ondersteboven staat, of als de monitor op vloerbedekking of een zachte ondergrond geplaatst wordt, kan ook schade ontstaan.

HAAL DE STEKKERS LOS ALS U DE MONITOR VERPLAATST

Zet de monitor uit en haal de stekker uit het stopcontact en zorg ervoor dat de signaal kabel niet aangesloten zijn als u de monitor verplaatst. Anders kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT

Om ongelukken te voorkomen is het raadzaam om de stekker van de monitor uit het stopcontact te halen als u de monitor lange tijd niet gebruikt.

TREK AAN DE STEKKER, NIET AAN HET SNOER

Als u het netsnoer of de signaalkabel wilt verwijderen, moet u het snoer altijd bij de stekker vastpakken. Trek nooit aan de kabel zelf, dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

RAAK DE STEKKER NIET MET NATTE HANDEN AAN

Het in of uit het stopcontact halen van de stekker met natte handen kan elektrische schokken veroorzaken.

ALS U DE MONITOR OP UW COMPUTER PLAATST

Zorg ervoor dat de computer sterk genoeg is om het gewicht van de monitor te dragen, anders kan dit schade aan uw computer veroorzaken.

PLAATS DISKETTES NOOIT IN DE BUURT VAN DE LUIDSPREKERS

Gegevens op magnetische opslagmedia zoals diskettes kunnen verloren gaan als ze in de buurt van de luidsprekers worden geplaatst, omdat deze een magnetisch veld vormen.

OVERIGE

ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN

Om vermoeide ogen te voorkomen, moet u de monitor niet gebruiken tegen een lichte achtergrond of in een donkere ruimte. Voor optimaal comfort moet u de monitor net onder het oogniveau plaatsen en moet de afstand tussen uw ogen en de monitor 40-60 cm zijn. Als u langere tijd achter de monitor zit is het raadzaam om 10 minuten per uur rust te nemen. Continue kijken naar het beeldscherm kan vermoeidheid van de ogen veroorzaken.

SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN

De volgende verschijnselen zijn normaal en geven geen probleem aan:

OPMERKING

- Als u de LCD-monitor voor de eerste keer aanzet, kan het voorkomen dat het beeld niet in het weergavegebied past van het type computer dat u gebruikt. In dat geval moet u de beeldpositie instellen.
- Wegens de aard van het fluorescentielicht kan het scherm in het begin flikkeren. Schakel de monitor met de Power-schakelaar uit en vervolgens weer aan in om dit te verhelpen.
- Het kan zijn dat de helderheid niet over het hele scherm gelijk is. Dit is afhankelijk van het patroon dat u voor het bureaublad gebruikt.
- Als gevolg van de aard van het LCD scherm is het mogelijk dat er een nabeeld van het vorige scherm blijft staan na verandering van het beeld, wanneer hetzelfde beeld enkele uren zichtbaar is. In dit geval wordt het scherm langzaam hersteld door het beeld te veranderen of de LCD voor enkele uren uit te zetten.
- Neem contact op met uw dealer of met het iiyama-onderhoudscentrum voor vervanging van het fluorescentielicht als het scherm donker is, flakkert of niet oplicht. Probeer het nooit zelf te vervangen.

KLANTENSERVICE

OPMERKING

- Het fluorescentielicht dat in de LCD-monitor wordt gebruikt, zal na enige tijd moeten worden vervangen. Voor de garantiebepalingen met betrekking tot dit product kunt u contact opnemen met het dichtstbijzijnde iiyama service center.
- Als u het apparaat voor onderhoud moet retourneren en u de originele verpakking niet meer hebt, moet u het apparaat niet in een andere verpakking versturen. Neem contact op met de dichtstbijzijnde iiyama vestiging of dealer voor advies of vervangende verpakking.

REINIGING

WAAR-SCHUWING

- Als er tijdens het schoonmaken voorwerpen of vloeistoffen in de monitor terecht komen, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met iiyama.

PAS OP

- Zet om veiligheidsredenen de monitor uit en haal de stekker uit het stopcontact, voordat u de monitor gaat reinigen.

OPMERKING

- Zorg ervoor dat u de bescherm laag van het LCD scherm niet beschadigt door met een hard voorwerp te krabben of te wrijven.
- Gebruik nooit een van de volgende oplosmiddelen. Hiermee beschadigt u de behuizing en het LCD scherm.

Verdunner	Spray-reiniger
Benzine	Was
Schurende reinigingsmiddelen	Zuur of alkalisch oplosmiddel
- Als de behuizing gedurende een lange periode contact maakt met een product van rubber of plastic, kan dit de verf van de behuizing aantasten.

BEHUIZING

Vlekken kunt u verwijderen met een doek die licht bevochtigd is met een mild, reinigend oplosmiddel. Veeg de behuizing vervolgens met een zachte droge doek af.

LCD SCHERM

Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen. Gebruik geen tissue papier etc. omdat deze het LCD scherm beschadigen.

VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

KENMERKEN

- ◆ 19" TFT Kleuren LCD monitor
- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1680 × 1050
- ◆ Hoog contrast 1000:1 (statisch), DCR-functie beschikbaar / Hoge helderheid 300cd/m²
- ◆ Multikleuren-regeling
sRGB Internationale Standaard
- ◆ Gammaregeling
Clear-display-functie voor bewegende afbeeldingen en foto's
- ◆ Digitale karakter glad-afstemming
- ◆ Automatische set-up
- ◆ Stereoluidsprekers
2 × 1 W stereo luidsprekers
- ◆ Economie Modus
Energiebesparende functie
- ◆ Plug & Play VESA DDC2B, Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista Plug & Play
- ◆ Energiebeheer-voorziening (voldoet aan ENERGY STAR® en VESA DPMS)
- ◆ VESA-standaard (100mm×100mm) compliant

DE INHOUD CONTROLEREN

De volgende accessoires bevinden zich in de verpakking. Controleer of deze allemaal aanwezig zijn. Als er iets ontbreekt of beschadigd is, gelieve u contact op te nemen met uw plaatselijke iiyama-dealer of de regionale iiyama-vestiging.

- | | |
|------------------------|--|
| ■ Netsnoer* | ■ D-Sub Signaalkabel |
| ■ Audiokabel | ■ Monitorvoet (Monitorvoet-Wapen, Basis) |
| ■ ebruikershandleiding | |

WAAR- SCHUWING

* Het toelaatbare vermogen van het bijgesloten netsnoer in een 120 Volt-gebied is 10 A/125 V. Als u een voedingsbron gebruikt met een hoger toelaatbaar vermogen, moet u een netsnoer met een toelaatbaar vermogen van 10 A/250 V gebruiken. Uw recht op garantie vervalt indien schade is veroorzaakt door kabels die niet door iiyama zijn verstrekt.

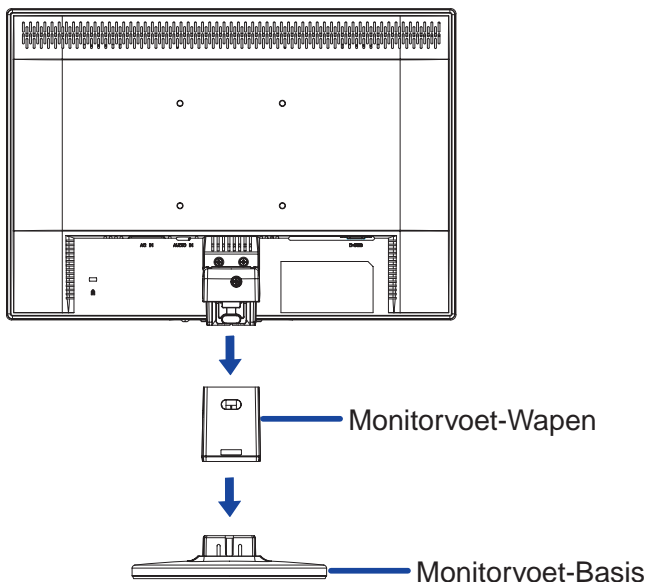
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET

PAS OP

- Installeer de monitorvoet op een stabiel oppervlak. Als de monitor valt, kan hij letsel of schade veroorzaken.
- Behandel de monitor voorzichtig daar deze anders kan beschadigen.
- Haal om elektrische schok of schade te voorkomen vóór de installatie het snoer van de monitor uit het stopcontact.

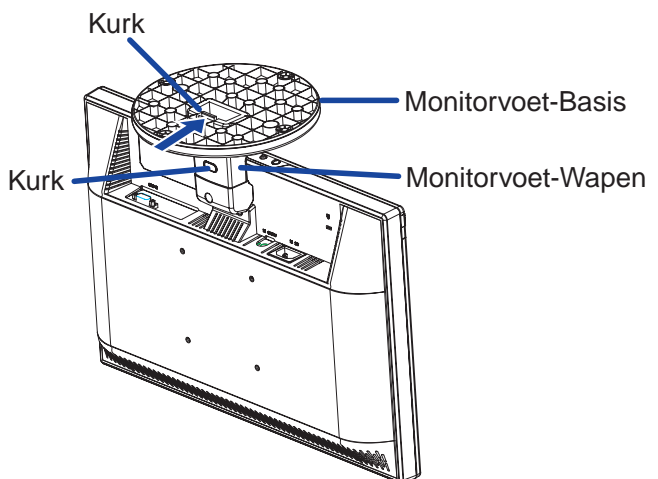
<Bevestigen>

1. Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
2. Hold de monitor en duwt het Monitorvoet-Wapen.
3. Hold de monitor en duwt de Monitorvoet-Basis.

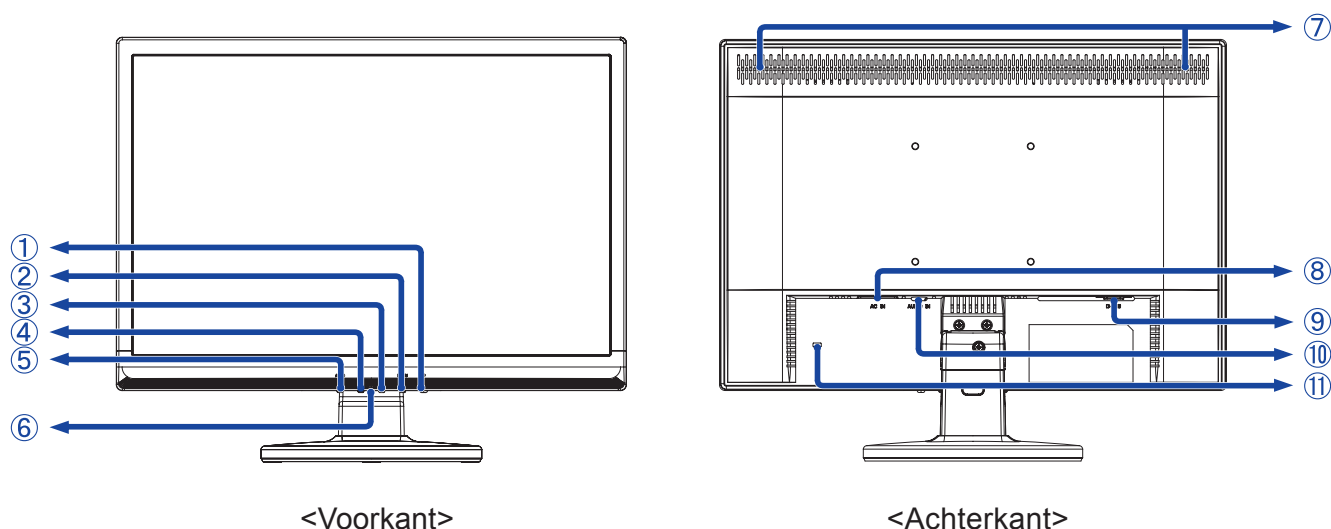



<Verwijderen>

1. Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
2. Press de kurk bij de bodem van de tribune en verwijdt de Monitorvoet-Basis uit het wapen.
3. Press de kurk bij de rug van het tribunewapen en verwijdt het Monitorvoet-Wapen uit de monitor.



BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



- ① Power-schakelaar ()
- ② Knop Menu (MENU)
- ③ Knop + (+)
- ④ Knop – (–)
- ⑤ Knop AutoZie (AUTO)
- ⑥ Power-indicator

OPMERKING

Blauw: Normale werking
Oranje: Energiebeheer

De monitor schakelt in de energiebesparingsfunctie en vermindert het stroomverbruik tot minder dan 2 Watt wanneer er geen horizontaal en/of verticaal sync-signaal wordt ontvangen.

- ⑦ Luidsprekers
- ⑧ Wisselstroomaansluiting (AC IN)
- ⑨ 15-pins D-Sub mini-aansluiting (D-SUB)
- ⑩ Audio-aansluiting (AUDIO IN)
- ⑪ Opening voor beveiliging

OPMERKING

U kunt hier een veiligheidssluiting en kabel installeren om te voorkomen dat uw monitor wordt verwijderd zonder uw toestemming.

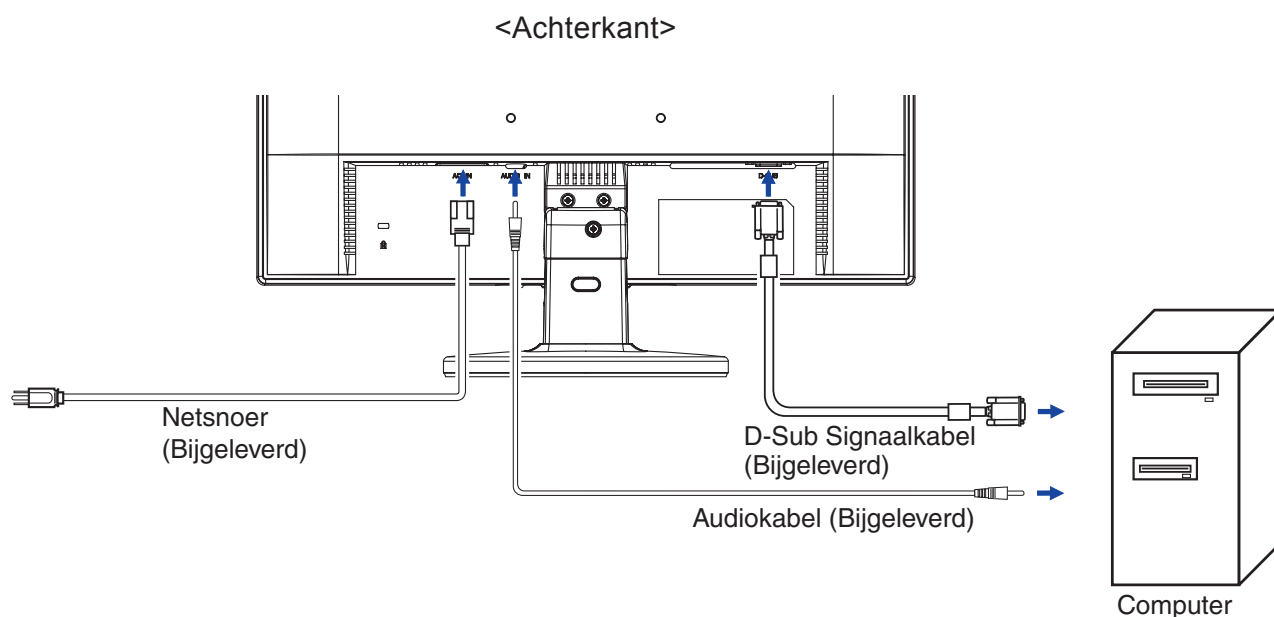
DE MONITOR AANSLUITEN

- ① Controleer of zowel de computer als de monitor uitgeschakeld zijn.
- ② Sluit de computer op de monitor aan met de signaalkabel.
- ③ Sluit de monitor op de audio-apparatuur aan met de audiokabel wanneer u de audiofunctie gebruikt.
- ④ Sluit eerst het netsnoer op de monitor aan en vervolgens op de stroom aansluiting.

OPMERKING

- De signaalkabel die voor de aansluiting wordt gebruikt kan variëren. Dit is afhankelijk van het type computer dat u gebruikt. Door onjuiste aansluiting kan ernstige schade aan zowel de monitor als de computer ontstaan. De kabel die bij de monitor geleverd wordt, heeft een standaard 15 pins D-Sub aansluiting. Wanneer een speciale kabel vereist is, neem dan contact op met uw dealer of met één van de iiyama vestigingen.
- Als u de monitor op een Macintosh-computer wilt aansluiten, moet u contact opnemen met uw dealer of met één van de iiyama vestigingen voor een geschikte adapter.
- Zorg ervoor dat u de schroeven van de signaalaansluitingen goed vastdraait.

[Aansluitvoorbeeld]



INSTELLEN VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

Stelt u de gewenste signaalinstellingen in. Deze staan vermeld onder VOORAF INGESTELDE MODI op pagina 23.

■ Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista Plug & Play

De iiyama voldoet aan VESA-norm DDC2B. De Plug & Play functie wordt onder Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista geactiveerd wanneer u de monitor met de bijgeleverde kabel aansluit op een computer die voldoet aan DDC2B. Het Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista monitorinformatiebestand voor iiyama monitors kan nodig zijn voor uw computer en is te vinden op het volgende Internet-adres:

<http://www.iiyama.com>

OPMERKING

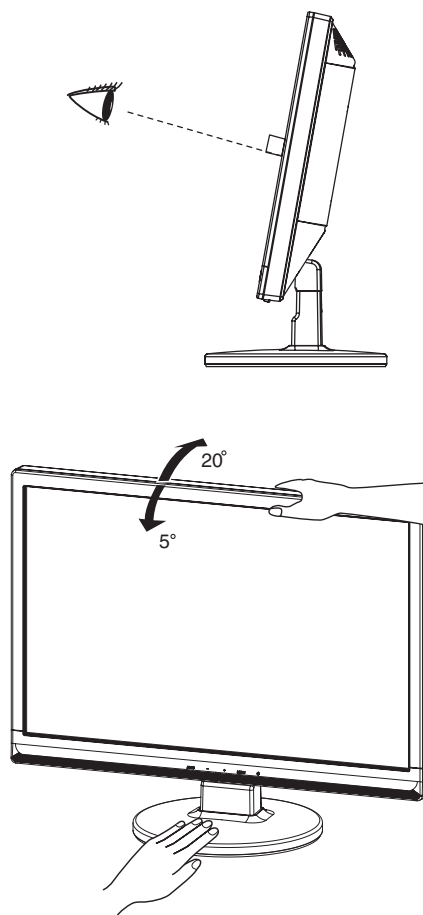
- Raadpleeg één van bovenvermelde Internet pagina's voor meer informatie over het downloaden van het stuurprogramma voor uw monitor.
- Het is niet nodig om een monitor driver te installeren voor Macintosh en Unix besturingssystemen. Voor meer informatie, neem eerst contact op met uw dealer voor advies.

DE BEELDHOEK AANPASSEN

- Voor optimaal comfort wordt u aangeraden recht voor de monitor te gaan zitten.
- Houd de standaard zo dat de monitor niet kantelt als u de hoek van de monitor aanpast.
- U kunt de monitor maximaal 20 graden naar boven en 5 graden naar beneden worden gedraaid.
- Om een gezonde en ontspannen lichaamshouding te garanderen tijdens het gebruik van de monitor op de werkplek mag de monitor niet meer dan 10 graden naar achteren gekanteld staan. Pas vervolgens de hoek van de monitor aan uw wensen aan.

OPMERKING

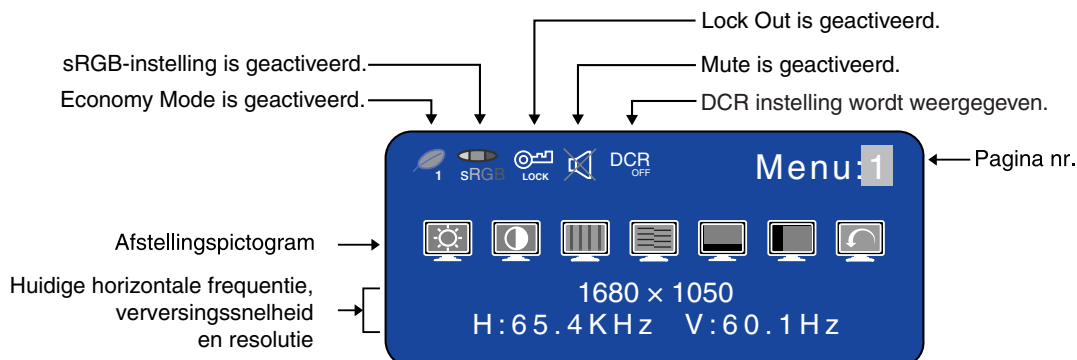
- Raak het LCD-scherm niet aan terwijl u de hoek aanpast. Hierdoor kan schade ontstaan of kan het LCD-scherm breken.
- Let erop dat uw vinger of hand niet bekneld raakt als u de hoek aanpast.



GEBRUIK VAN DE MONITOR

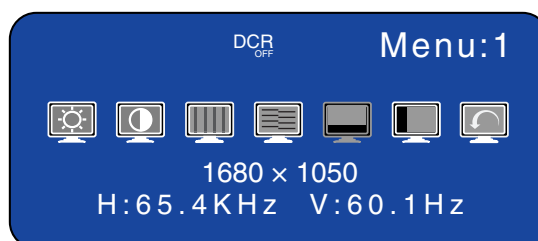
De iiyama TFT monitor is bij het verlaten van de fabriek ingesteld met de VOORAF INGESTELDE MODI zoals afgebeeld op blz. 23 voor het verkrijgen van optimale beelden. U kunt het beeld tevens aan uw wensen aanpassen door de onderstaande instructies uit te voeren. Zie pagina 16, SCREEN ADJUSTMENTS, voor specifieke aanpassingen.

- Het On Screen Display verschijnt op het scherm wanneer u op de Knop Menu drukt. Er zijn additionele Menu pagina's die geselecteerd kunnen worden met de de +/- Knoppen.**

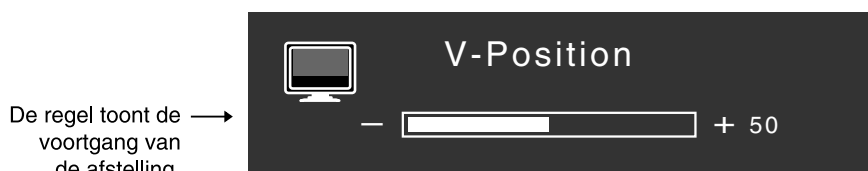


- Selecteer de Menu pagina die het afstellingspictogram bevat welke overeenkomt met de afstelling die u wilt maken. Druk nogmaals de Knop Menu in. Gebruik daarna de +/- Knoppen om het gewenste afstellingspictogram te selecteren. Druk nogmaals de Knop Menu in.**
- Gebruik de +/- Knoppen om de passende afstelling of instelling te maken.**

Als u bijvoorbeeld de verticaal positie wilt corrigeren, kiest u Menu pagina 1 en drukt u op de Knop Menu. Daarna selecteert u  (V-Position) met de +/- Knoppen.



Er wordt een afstellingsschaal weergegeven als u op de Knop Menu drukt. Gebruik de +/- Knoppen om de verticaal positie instelling te wijzigen.



OPMERKING

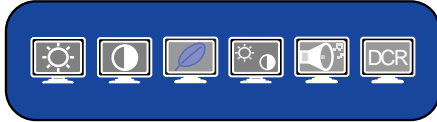
- Worden bedieningshandelingen tijdens de instelling afgebroken, dan verdwijnt het beeld op het scherm als de tijd die daarvoor in het OSD is ingesteld verstreken is. Ook via de Knop Auto kunt u het OSD-scherm direct verlaten.
- De afstellingsgegevens worden automatisch in het geheugen opgeslagen wanneer het On Screen Display verdwijnt. U moet gedurende deze tijd de monitor niet uitschakelen.
- De afstellingen voor Clock, Phase en Position worden voor elke signaal timing vastgelegd. Buiten deze afstellingen om worden alle andere afstellingen vastgelegd in een instelling die betrekking heeft op alle signaaltimings.

INHOUD AFSTELLINGSMENU

Directe

U kunt de Menu pagina's overslaan en een afstellingsschaal direct zichtbaar maken door gebruik te maken van de volgende Knop bedieningen.

- Brightness / Contrast / Economy Mode / Picture Mode / Volume / DCR:



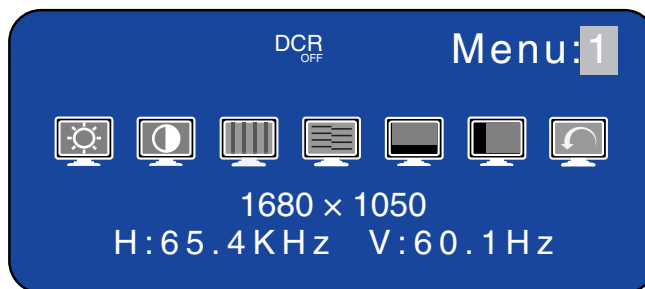
Druk op de “+” of “-” toets, wanneer het menu niet wordt weergegeven, en de menu items worden direct weergegeven. Gebruik vervolgens de “+” en “-” toets om een menu item te selecteren en in te stellen.
























- Auto Set-up: Druk op één van de Knop Auto als het Menu niet zichtbaar is.
- Volume (Mute): Houd de “Menu” toets 2 seconden ingedrukt, wanneer het menu niet wordt weergegeven, om de geluid demp functie in- /uit te schakelen.
- Lock Out: Om de menu weergave te blokkeren /deblokkeren houd de “Menu” en “-” knop voor tenminste 7 seconden ingedrukt.



wordt weergegeven terwijl Lock Out actief is.

Menu : 1



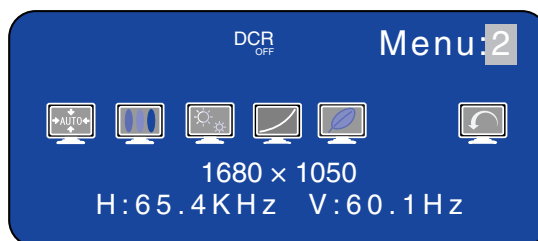
Afstellingsonderdeel	Probleem / Keuze	Te gebruiken knop
 Brightness *1 Helderheid Directe	Te donker Te helder	 +  -
 Contrast Contrast Directe	Te licht Te sterk	 +  -
 Clock *2 Klok	Trillende tekst of lijnen corrigeren	 +  -
 Phase *2 Fase	Trillende tekst of lijnen corrigeren	 +  -
 V-Position V-Positie	 Te laag  Te hoog	 +  -
 H-Position H-Positie	 Te ver naar links  Te ver naar rechts	 +  -
 Return to Menu Naar Menu	Selecteer "Menu : 1" opnieuw.	


*1 Pas de helderheid aan wanneer u de monitor in een donkere kamer gebruikt en u het scherm te helder vindt.

*2 Zie pagina 16 voor SCREENADJUSTMENTS.

Directe Zie pagina 10 voor Directe.






Menu : 2




Afstellingsonderdeel	Probleem / Keuze		Te gebruiken knop
 Auto Set-up * ³ Auto Instal Directe	NO	Terug naar Menu.	
	YES	Clock, Phase, V-Position en H-Position automatisch instellen.	
	Setting	Off	De automatische toepassing wordt niet uitgevoerd wanneer de signaalingang is veranderd.
		On	Het aanpassen van de Clock, Phase, V-Position en H-Position gaat automatisch wanneer de signaalingang is veranderd.

OPMERKING

- Tijdens de instelling varieert de helderheid van het scherm enkele seconden.
- Zelfs bij verandering van de signaalinput wordt deze functie niet automatisch uitgevoerd omdat het systeem onder "Setting" standaard is ingesteld op "Off".

 Color Temp. Kleur Temp.	1	Kleur 1: 9300K		
	2	Kleur 2: 7500K		
	3	Kleur 3: 6500K		
	s	sRGB-instelling		
	 (Gebruiker)	 MENU	R(Rood)	Te zwak  + Te sterk  -
G(Groen)				
B(Blauw)				
Y(Geel)				
C(Cyaan)				
M(Magenta)				

OPMERKING










- sRGB is een internationale standaard die het verschil in kleur tussen apparaten vaststelt en gelijkstelt.
- Als de sRGB-instelling is ingeschakeld is het niet mogelijk om het Helderheid, Contrast, Gamma en Economy Mode aan te passen. Deze instellingen zijn dan vergrendeld.
-  wordt weergegeven terwijl sRGB actief is.

*³ De Auto Set-up moet de scherm aanpassingspatroon weergeven, anders werkt deze niet naar behoren. Zie pagina 16 voor SCREEN ADJUSTMENTS.

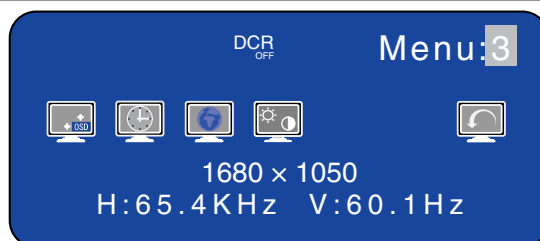
Directe


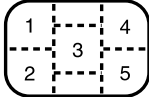








Zie pagina 10 voor Directe.

Menu : 2

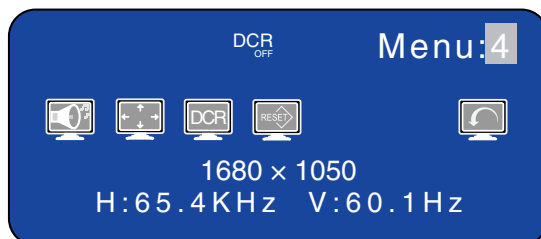
Afstellingsonderdeel	Probleem / Keuze	
 Sharpness Scherpte	1 2 3 4 5     <p>Stel de beeldkwaliteit in op resoluties van minder dan 1680 × 1050. U kunt de beeldkwaliteit instellen van 1 tot en met 5 (scherp tot minder scherp). Druk op de +-knop om de beeldkwaliteit in numerieke volgorde te veranderen. Druk op de –knop om de beeldkwaliteit in omgekeerde numerieke volgorde te veranderen.</p>	
 Gamma Gamma	Off	Normale
	Mode1	Hoog contrast
	Mode2	Donker
 Economy Mode Economie Modus	Off	Normale
	Mode1	Helderheid van back-light wordt verminderd
	Mode2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Mode1
OPMERKING ■  wordt weergegeven terwijl Economy Mode actief is.		
 Return to Menu Naar Menu	Selecteer “Menu : 2” opnieuw.	
















Menu : 3



Afstellingsonderdeel	Probleem / Keuze			Te gebruiken knop
 OSD Position OSD Positie	1 2 3 4 5 U kunt het OSD naar de volgende 5 posities verplaatsen: Druk de + Knop om het OSD in numerieke volgorde te verplaatsen. Druk de – Knop om het OSD in omgekeerde volgorde te verplaatsen.			  
 OSD Off Timer OSD Off Timer	Stel de timer voor het uitschakelen van het OSD in op 3 à 60 seconden.			 
 Language Taal	English Deutsch Français	Engels Duits Frans	Español Italiano 日本語	Spaans Italiaans Japans
 Picture Mode Beeld Modus	STD MOVIE OFFICE SCENERY GAME	T.b.v. standaard Windows/office omgeving en standaard monitor-instellingen. T.b.v. film- en video-toepassingen. T.b.v. het bekijken en bewerken van teksten. T.b.v. weergave van natuur en landschappen. T.b.v. PC-games.		
<div>OPMERKING</div> Als de Picture Mode is ingeschakeld is het niet mogelijk om het Brightness, Contrast, Color Temp., Gamma, Economy Mode en DCR aan te passen. Deze instellingen zijn dan vergrendeld.				
 Return to Menu Naar Menu	Selecteer “Menu : 3” opnieuw.			

Menu : 4



Afstellingsonderdeel	Probleem / Keuze	Te gebruiken knop
 Volume  Volume OPMERKING  wordt weergegeven terwijl Mute actief is.	Te zacht Te hard	   
 Full Screen  Vol Scherm	Full Aspect	Rek het beeld uit om het hele beeld te vullen. Rek het beeld met behoud van de schermgrootteverhouding.
OPMERKING Het instellen van de schermgrootte, behalve bij een 16:10 beeldverhouding.		
 DCR  DCR OPMERKING DCR en verbetert het contrast en verbetert ook de helderheid ten aanzien van het beeld. Het aanpassen van helderheid, sRGB en Economy-modus is niet mogelijk indien DCR actief is.	Uit Aan	Normaal contrast Vergroot contrast
 Reset  Reset	NO YES	Terug naar Menu. Fabrieksinstellingen worden teruggezet.
 Return to Menu  Naar Menu	Selecteer "Menu : 4" opnieuw.	

Directe Zie pagina 10 voor Directe.

- In het handboek wordt met Screen Adjustments (schermaanpassingen) het volgende bedoeld: schermpositie aanpassen en trilling of wazigheid van weergegeven tekst of lijnen voor het gebruikte type computer minimaliseren.
- De monitor levert de beste prestaties wanneer de resolutie wordt ingesteld op 1680 × 1050. Deze optimale prestaties kunnen echter niet worden geleverd wanneer de resolutie lager dan 1680 × 1050 wordt ingesteld, omdat het beeld automatisch wordt uitgerekt zodat het volledige scherm wordt gevuld. Het wordt daarom aanbevolen voor normaal gebruik de monitor te gebruiken met een resolutie 1680 × 1050.
- De weergegeven tekst of lijnen kunnen wazig zijn of een wisselende dikte hebben wanneer het beeld wordt uitgerekt als gevolg van schermvergroting.
- Pas de positie of de frequentie van het scherm niet vanuit de computer aan omdat het beeld dan vertekend kan worden. Aanpassingen moeten via deze monitor worden doorgevoerd.
- Wijzig de instellingen ongeveer 30 minuten na het inschakelen, zodat de monitor warm is gelopen.
- Afhankelijk van de resolutie of signaalinstelling, kunnen extra aanpassingen nodig zijn nadat Auto Set-up is uitgevoerd.
- De Auto Set-up functioneert soms niet op de juiste wijze bij het weergeven van andere beelden dan schermaanpassingspatroon. In dat geval zijn handmatige aanpassingen noodzakelijk.

Het scherm kan op twee manieren worden ingesteld. De ene manier is automatische instelling voor Clock, Phase en Position. De andere manier is om elke instelling handmatig uit te voeren. Voer Auto Set-up uit wanneer u de monitor voor de eerste keer op een nieuwe computer hebt aangesloten of wanneer u de resolutie hebt gewijzigd. Als het scherm flinkt of vaag is of het beeld niet in het weergavegebied past nadat u Auto Set-up hebt uitgevoerd, moet u de instellingen handmatig uitvoeren. Beide instellingen moeten worden gedaan door gebruik te maken van het scherminstellingspatroon (Test.bmp) dat via de Iiyama website (<http://www.iiyama.com>) kan worden gedownload.

Moet u de onderstaande afstellingsprocedure volgen om het gewenste beeld te krijgen.

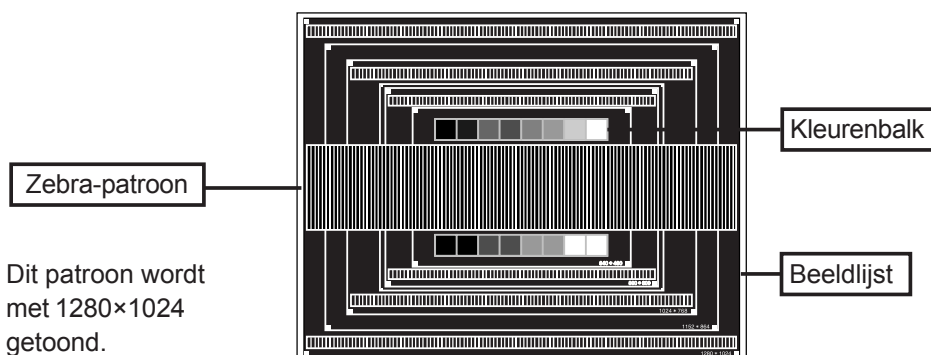
Deze handleiding legt het instellen onder Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista uit.

- ① **Het beeld in de oorspronkelijke resolutie weergeven.**
- ② **Gebruik Test.bmp (scherminstellingspatroon) voor het veranderen van de achtergrond.**

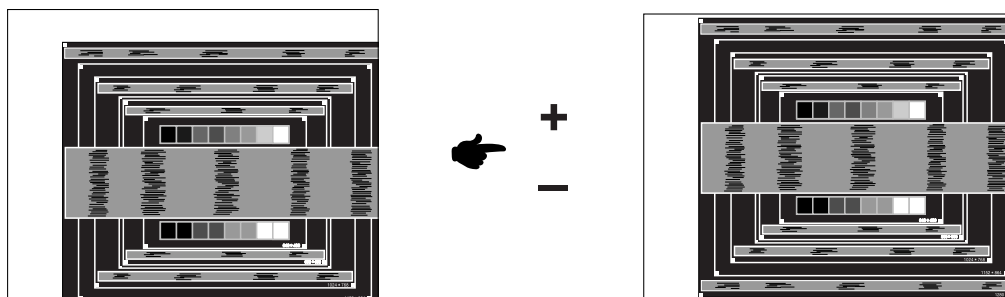
OPMERKING

- Zie de betreffende handleiding voor details.
- De resolutie van het bestand Test.bmp is 1280 × 1024. Stel in het dialoogvenster Wallpaper setting de weergavepositie zodanig in dat deze centraal op het scherm staat. Bij gebruik van Microsoft® PLUS! 95/98, moet u de instelling van "Stretch desktop wallpaper to fit the screen" annuleren.

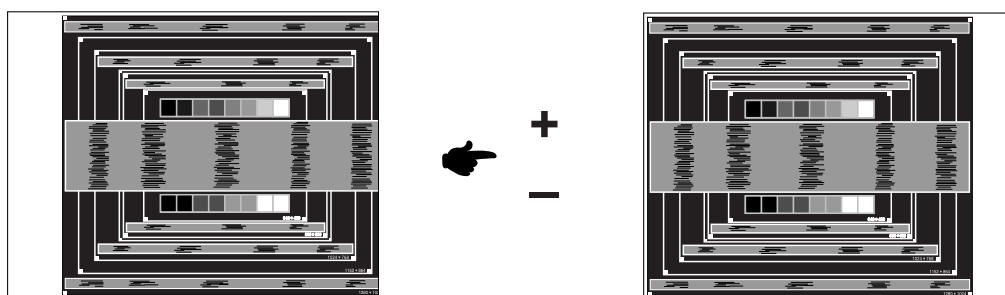
[Instelpatroon]



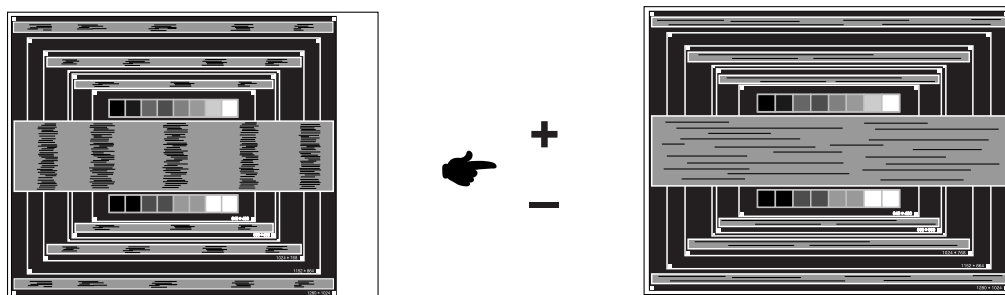
- ③ Houd de Knop Auto ingedrukt. (Auto Instal)
- ④ Wanneer het scherm flinkt of onscherp is of wanneer het beeld niet in het weergavegebied past, stel het beeld dan handmatig in door onderstaande procedure uit te voeren nadat u Auto Instal hebt uitgevoerd.
- ⑤ Pas de V-Positie aan zodat de bovenzijde en de onderzijde van het beeldkader in het weergavegebied passen.



- ⑥ 1) Pas de H-Positie aan zodat de linkerzijde van het beeldkader naar de linkerkant van het weergavegebied verschuift.



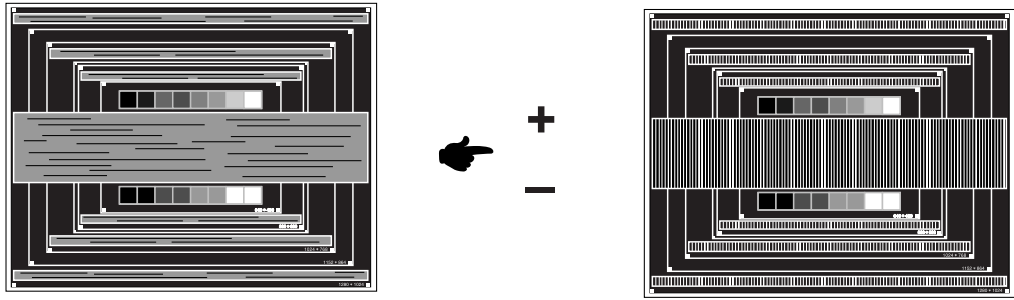
- 2) Trek de rechterzijde van het beeldkader uit naar de rechterkant van het weergavegebied door de Klok aan te passen.



OPMERKING

- Als de linkerzijde van het beeldkader loskomt van de linkerkant van het weergavegebied wanneer u de Klok-aanpassing uitvoert, moet u stap 1) en 2) beurtelings aanpassen.
- U kunt de Klok ook aanpassen door de verticale golvende lijnen in streep patroon te corrigeren.
- Tijdens aanpassing van de Klok, H-Positie en V-Positie kan het beeld trillen.
- Als na het instellen van de Klok het beeldframe groter is of kleiner is dan het gegevensweergavegedeelte, herhaal dan de stappen vanaf stap ③.

- ⑦ **Pas de Fase aan om horizontale golvende ruis, trilling of wazigheid in het streeppatroon te corrigeren.**



OPMERKING

- Wanneer op een deel van het scherm nog steeds sterke trilling of wazigheid optreedt, moet u stappen ⑥ en ⑦ herhalen omdat de Klok waarschijnlijk niet correct is aangepast. Als de trillingen of wazigheid nog steeds aanwezig is, zet dan de verversingsfrequentie van de computer op laag (60Hz) en moet u de stappen vanaf ③ herhalen.
- Pas nadat u de Fase-aanpassing hebt uitgevoerd de H-Positie aan wanneer de horizontale positie tijdens de aanpassing is verschoven.

- ⑧ **Pas Helderheid en Kleur Temp. aan om het gewenste beeld te krijgen nadat u de Klok- en Fase-aanpassingen hebt uitgevoerd.**
Stel uw favoriete achtergrond opnieuw in.

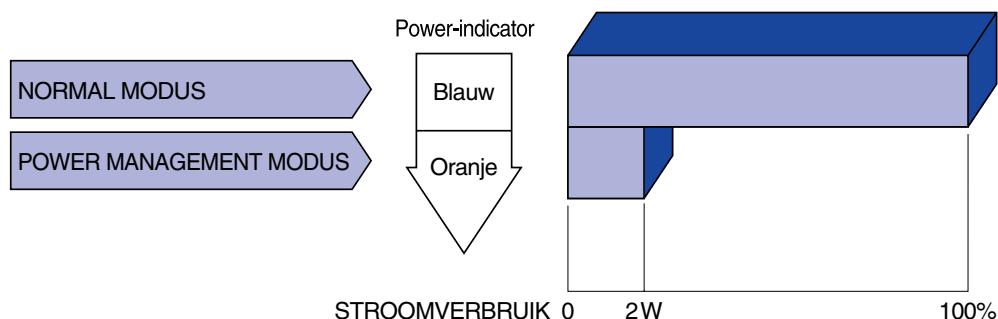
ENERGIEBEHEER-FUNCTIE

De energiebeheerfunctie van dit product voldoet aan de vereisten van ENERGY STAR® en VESA DPMS. Met deze functie wordt onnodig stroomverbruik van de monitor verminderd wanneer uw computer niet actief wordt gebruikt.

Als u van deze functie gebruik wilt maken, moet de monitor zijn aangesloten op een computer die voldoet aan de VESA DPMS-richtlijnen. Er is één Energiebeheer-modus beschikbaar. Deze modus worden hierna beschreven. De vereiste instelling, waaronder die van de timer, moeten door de computer worden uitgevoerd.

■ Power Management modus

Wanneer het H-sync-sigitaal / V-sync-sigitaal / H en V-sync-sigitaal van de computer uit is, wordt de monitor in de Power Management modus gezet. Dit reduceert het stroomverbruik tot minder dan 2W. Het scherm wordt donker en de Power-indicator wordt oranje. Vanuit Energiebesparingsstand verschijnt het beeld binnen enkele seconden nadat het toetsenbord of muis weer aangeraakt wordt.



OPMERKING

- Ook als u de energiebeheer-modus gebruikt, verbruikt de monitor elektriciteit. Schakel de Power-schakelaar, wanneer u de monitor niet gebruikt, 's nachts en in het weekend uit om te voorkomen dat onnodig stroom wordt verbruikt.
- Het is modelijk dat het video signaal van de computer aan staat terwijl het H- of V-synchronisatie signaal ontbreekt. In dit geval zal de ENERGIEBEHEER functie niet goed functioneren.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Als de monitor niet juist functioneert, moet u de onderstaande punten in de genoemde volgorde doornemen om te zien of een mogelijke oplossing wordt genoemd.

1. Verricht de afstellingen die staan beschreven in GEBRUIK VAN DE MONITOR, afhankelijk van het probleem dat u ondervindt. Als de monitor geen beeld geeft, zie punt 2.
2. Raadpleeg de volgende overzichten als u geen passend afstellingsonderdeel vindt in GEBRUIK VAN DE MONITOR of als het probleem aanhoudt.
3. Als u een probleem ondervindt dat niet in de overzichten wordt beschreven of als u het probleem niet aan de hand van de overzichten kunt oplossen, moet u de monitor niet langer gebruiken en moet u contact opnemen met uw dealer of met iiyama voor verdere assistentie.

Probleem	Controlepunt
① Geen beeld. (Power-indicator licht niet op.)	<input type="checkbox"/> Is het netsnoer goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Staat de Power-schakelaar op ON? <input type="checkbox"/> Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat.
(Power-indicator is blauw.)	<input type="checkbox"/> Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <input type="checkbox"/> Verhoog het Contrast en/of de Helderheid. <input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld? <input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
(Power-indicator is oranje.)	<input type="checkbox"/> Als de monitor in de energiebeheer-modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld? <input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
② Het scherm is niet gesynchroniseerd.	<input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? <input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
③ De schermpositie bevindt zich niet in het midden.	<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
④ Het scherm is te helder of te donker.	<input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑤ Het scherm trilt.	<input type="checkbox"/> Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?

Probleem

Controlepunt

- | | |
|---|--|
| ⑥ Geen geluid. | <input type="checkbox"/> De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.
<input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.
<input type="checkbox"/> Zet het geluid harder.
<input type="checkbox"/> De Mute-functie is UIT.
<input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met de specificaties van de monitor. |
| ⑦ Het geluid staat te hard of te zacht. | <input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met de specificaties van de monitor. |
| ⑧ Er is een vreemd geluid te horen. | <input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten. |

BIJLAGE

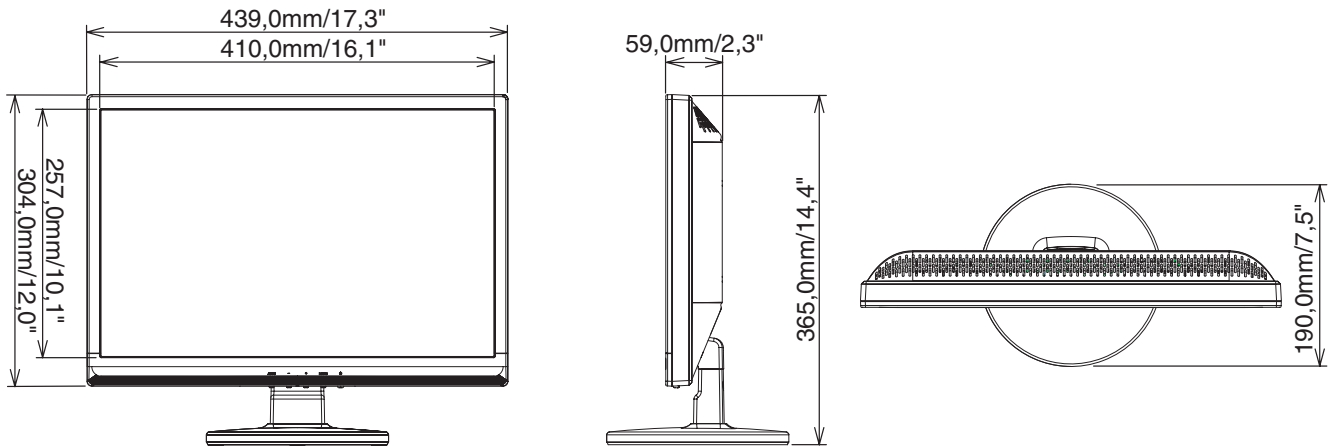
SPECIFICATIES

LCD Scherm	Type panel	a-Si TFT Active Matrix
	Grootte	Diagonaal: 48cm / 19"
	Pitch	0,243mm H × 0,243mm V
	Helderheid	300cd/m ² (typisch)
	Contrast verhouding	Contrast 1000:1 (statisch), DCR-functie beschikbaar
	Zichtbare inkijk hoek	Rechts / links: naar beide kanten 85 graden Omhoog / Omlaag: naar beide kanten 80 graden
	Reactie tijd	5ms (zwart, wit, zwart)
Beeldschermkleuren		Ong. 16,7 miljoen maximum
Sync-frequentie		Analoog: Horizontaal 31,0-80,0kHz, Verticaal 55-75Hz
Maximale resolutie		1680 × 1050, 1,8 MegaPixels
Invoeraansluitingen		D-Sub mini 15-pins
Plug & Play		VESA DDC2B™
Invoersignaal sync		Gescheiden sync: TTL, positief of negatief
Invoersignaal video		Analoog: 0,7Vp-p (standaard), 75Ω, positief
Input Audio Connector		Mini-aansluiting ø 3,5 mm (stereo)
Invoersignaal audio		Maximaal 1,0Vrms
Luidsprekers		1W × 2 (stereoluidsprekers)
Maximale-schermomvang		408,24mm × 255,15mm / 16,1" × 10,0" (b × h)
Voedingsbron		100-240Vwisselstroom, 50/60Hz, 1,5A
Stroomverbruik		typisch 38W, Power management modus: maximaal 2W*
Afmetingen - nettogewicht		439,0 × 365,0 × 190,0mm / 17,3 × 14,4 × 7,5" (b × h × d), 3,7kg / 8,2lbs
Kantelhoek		Omhoog: 20 graden, Omlaag: 5 graden
Omgeving		Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheid 10 tot 80% (geen condensatie) Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheid 5 tot 85% (geen condensatie)
Voldoet aan		CE, TÜV-GS, TÜV-Ergonomics

OPMERKING

* Conditie: Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

AFMETINGEN



VOORAF INGESTELDE MODI

Videofunctie		Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok
VESA	VGA 640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
		37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
		37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
	SVGA 800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
		37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
		46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
		48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz
	XGA 1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
		56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
		60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
	SXGA 1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
		79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
Macintosh	WXGA+ 1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
		70,635kHz	74,984Hz	136,750MHz
	WSXGA+ 1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	640 × 480	35,000kHz	66,667Hz	30,240MHz
	832 × 624	49,725kHz	74,500Hz	57,283MHz
	1024 × 768	60,150kHz	74,720Hz	80,000MHz