



iiyama
Vision & Technology

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite B2403WS
Pro Lite E2403WS

NEDERLANDS

Dank 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.

NEDERLANDS



-
- 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
VOORZORGSMATREGELEN	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN	3
KLANTENSERVICE	3
REINIGING	3
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	4
EIGENSCHAPPEN	4
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN	4
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET	5
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN	6
DE MONITOR AANSLUITEN	7
INSTELLING VAN DE COMPUTER	8
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK : ProLite B2403WS ...	8
DE KIJKHOEK AANPASSEN : ProLite E2403WS	9
HET PANEEL DRAAIEN : ProLite B2403WS	9
DE MONITOR GEBRUIKEN	10
IHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	11
SCHERMAANPASSINGEN	16
ENERGIEBEHEER	19
PROBLEMEN OPLOSSEN	20
RECYCLE-INFORMATIE	21
BIJLAGE	22
SPECIFICATIES : ProLite B2403WS	22
SPECIFICATIES : ProLite E2403WS	23
AFMETINGEN : ProLite B2403WS	24
AFMETINGEN : ProLite E2403WS	24
TOEWIJZING VAN PINNEN	25
ONERSTEUNDE TIMING	25

NEDERLANDS



NEDERLANDS





VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

VOORZORGSMAATREGELEN

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, STABIEL OPPERVLAK

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.

NEDERLANDS



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 OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

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 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, 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 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, flinkt 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 beschermlaag 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.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN 3

NEDERLANDS



VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

EIGENSCHAPPEN

- ◆ 61,2cm (24,0") TFT kleuren-lcd-monitor
- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1920 x 1200
- ◆ Hoog contrast 2000:1 (DCR) / Helderheid 300cd/m² / Snelle reactietijd van 2ms (Grijs tot Grijs) : ProLite B2403WS
- ◆ Hoog contrast 2000:1 (DCR) / Helderheid 250cd/m² / Snelle reactietijd van 2ms (Grijs tot Grijs) : ProLite E2403WS
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Automatische instelling
- ◆ Stereo luidsprekers
2 x 2W stereo luidsprekers
- ◆ Plug & Play voldoet aan VESA DDC2B
Functioneert met Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan ENERGY STAR® VESA DPMS)
- ◆ Ergonomisch ontwerp: TCO '03 en MPR III goedkeuring
- ◆ Digitale ingang (HDMI) voor heldere weergave
- ◆ Ontworpen voor 90° Paneelrotatie : ProLite B2403WS
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging

DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

De volgende accessoires zitten in het pakket. Controleer of deze zijn meegeleverd bij de monitor. Als iets ontbreekt of beschadigd is, neemt u contact op met uw Iiyama dealer of plaatselijk Iiyama kantoor.

- | | | |
|----------------|----------------------|-------------------------|
| ■ Stroomkabel* | ■ D-sub signaalkabel | ■ DVI-HDMI kabel |
| ■ Audiokabel | ■ Standaard | ■ Gebruikershandleiding |

LET OP

* De classificatie van de stroomkabel die wordt geleverd in gebieden met 120V is 10A/125V. Als in uw regio een hogere spanning gebruikelijk is, dan moet een stroomkabel met een classificatie 10A/250V worden gebruikt. De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door Iiyama.



INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET

De monitor wordt compleet met voet geleverd. Als de monitor met een muurbeugel bevestigd wordt en er wordt geen gebruik gemaakt van de bijgeleverde voet, volg dan onderstaande instructies om de kolom te verwijderen. Mocht het nodig zijn de monitor te retourneren zorg er dan voor dat dit compleet met voet gebeurt. Bewaar dan ook de verwijderde onderdelen.

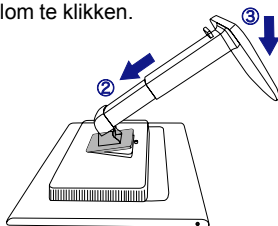
LET OP

- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.

ProLite B2403WS

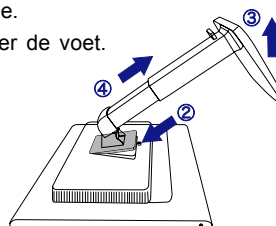
<Installatie>

- 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 Monteer de voet op de monitor zoals aangegeven in de illustratie.
- ③ Gebruik zachte neerwaartse druk om de voet op de kolom te klikken.



<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 Druk op de ontgrendel knop.
- ③ Hou de knop ingedrukt en verwijder de monitor voet zoals aangegeven in de illustratie.
- ④ Verwijder de voet.

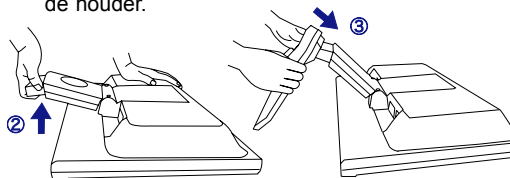


NEDERLANDS

ProLite E2403WS

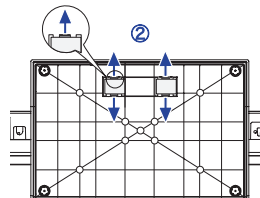
<Installatie>

- 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 De onderkant van de standaard trekt u naar beneden zoals in de figuur is aangegeven.
- ③ Plaats de onderkant van de standaard in de houder.



<Verwijderen>

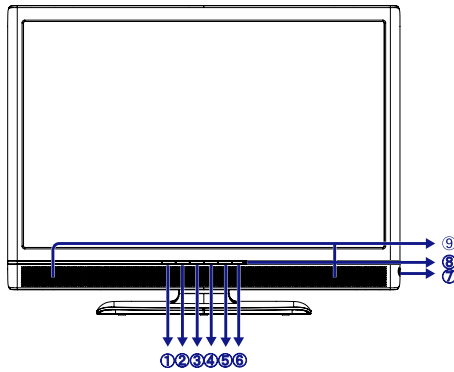
- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Duw de haken aan de buitenkant naar beneden en trek de houder weg van de onderkant van de standaard.



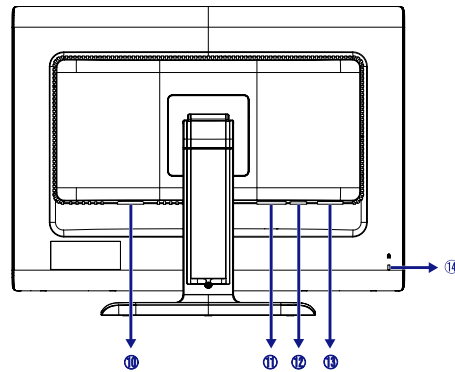
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT 5



BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



<Voorkant>



<Achterkant>

NEDERLANDS

- ① Auto-toets (AUTO)
- ② Afsluittoets / Volume (EXIT)
- ③ Omlaag / Contrasttoets (◀)
- ④ Omhoog / Helderheidtoets (▶)
- ⑤ Menu / Selectietoets (ENTER)
- ⑥ Aan/uit knop (⏻)
- ⑦ Aansluiting voor koptelefoon
- ⑧ Aan / uit indicator

Opmerking Groen: Normaal gebruik
Oranje: Energiebeheer

De monitor wordt in energiebeheer geschakeld als deze geen horizontaal en/of verticaal synchronisatiesignaal ontvangt, zodat het stroomverbruik minder dan 2W is.

- ⑨ Luidsprekers
- ⑩ Stroomaansluiting (POWER IN)
- ⑪ Audio-aansluiting (LINE IN)
- ⑫ HDMI ingang
- ⑬ D-SUB mini 15pin aansluiting (D-SUB)
- ⑭ Bevestiging voor veiligheidsslot

Opmerking U kunt een veiligheidsslot en -kabel bevestigen zodat de monitor niet zonder uw toestemming kan worden verwijderd.

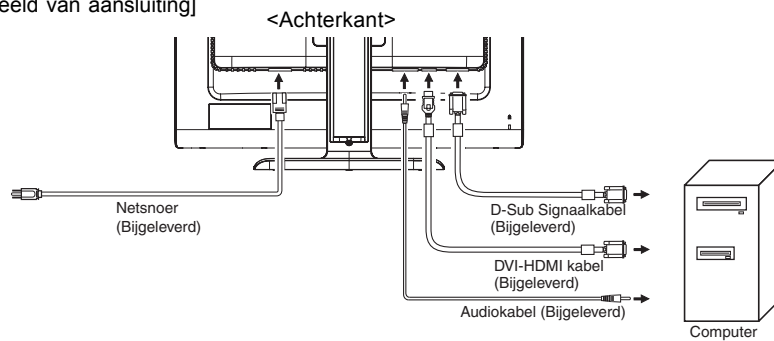


DE MONITOR AANSLUITEN

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel. Zie pagina 25 voor TOEWIJZING VAN PINNEN.)
- ③ Sluit de monitor aan op de geluidskaart van de computer via de audiokabel als u gebruik wilt maken van de luidsprekers van de monitor.
- ④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.

- Opmerking**
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard 15-pins D-Sub aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor.
 - Voor aansluiting op Macintoshcomputers, neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor voor aanschaf van een geschikte adapter.
 - Controleer of de schroeven aan beide uiteindes van de signaalkabel zijn vastgedraaid.

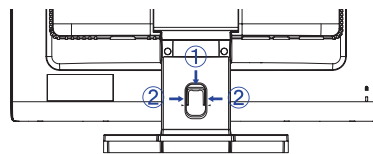
[Voorbeeld van aansluiting]



[Installatie en Uninstallation van de Kabelhouder : PLE2403]

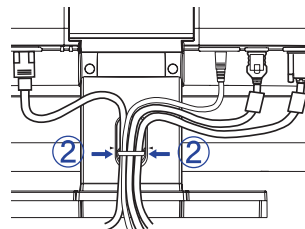
● Installatie

- ① Trek de haak terug.
- ② Houd de beide kanten van de haak, en verwijder tegelijkertijd één lusje.



● Uninstallation

- ① Verzamel kabels bij de rug van de tribune.
- ② Houd de beide kanten van de haak, en neem een lusje in één tijd op in de gaten.



VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT 7

NEDERLANDS



INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 25: ONERSTEUNDE TIMING.

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

De iiyama lcd-monitor voldoet aan de DDC2B van de VESA-standaard. De Plug & Play functie werkt op Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista door de monitor aan te sluiten op een computer die DDC2B ondersteunt via de geleverde signaalkabel.

Bij installatie op Windows 95/98/2000/Me/XP: Wellicht heeft uw computer het monitor informatiebestand voor monitors van iiyama nodig. Dit kan via internet worden verkregen via:

<http://www.iiyama.com>

Opmerking

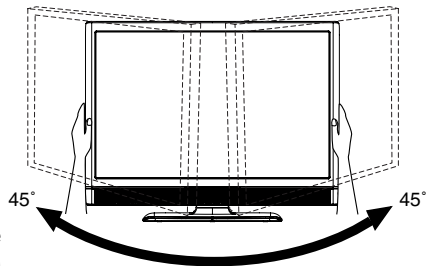
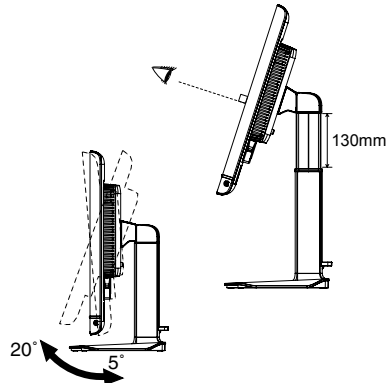
- Voor extra informatie over het downloaden van het stuurprogramma voor uw touchscreen kunt u ook terecht op bovenstaande internetpagina.
- Stuurprogramma's voor monitors zijn meestal niet nodig op besturingssystemen voor Macintosh of Unix. Wilt u meer informatie, neem dan eerst contact op met uw computerdealer.

INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK : ProLite B2403WS

- Voor optimaal comfort wordt u aangeraden recht voor de monitor te gaan zitten. Pas vervolgens de hoogte of de hoek van de monitor aan uw wensen aan.
- Houd het paneel zo dat de monitor niet kantelt als u de hoogte of de hoek van de monitor aanpast.
- De maximaal hoogte verstelling van de monitor bedraagt 130mm. U kunt de monitor maximaal 20° naar boven en 5° naar beneden worden gedraaid en 45° naar rechts – en links draaien.
- Om een gezonde en ontspannen lichaamshouding te hebben tijdens het gebruik van de monitor, wordt aanbevolen de hoek niet groter dan 10 graden te maken. Pas de hoek van de monitor naar wens aan.

OPMERKING

- Raak het lcd-scherm niet aan als u de hoek verandert. U kunt dan het lcd-scherm beschadigen en het kan zelfs breken.
- Let goed op dat uw vingers niet klem raken als u de hoek verandert.
- Draai de standaard niet verder dan 20 graden, behalve als u de monitor weer inpakt. Wordt de monitor verder gedraaid, dan kan deze omvallen en stuk gaan.



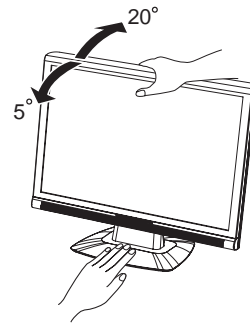
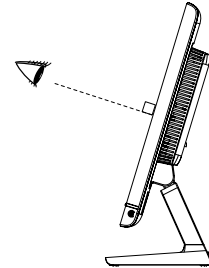


DE KIJKHOEK AANPASSEN : ProLite E2403WS

- Voor een optimale kijkervaring wordt aanbevolen recht op het beeldscherm te kijken.
- Houd de standaard vast zodat de monitor niet omvalt als u de kijkhoek aanpast.
- U kunt de monitor maximaal 20° naar boven en 5° naar beneden worden gedraaid.
- Om een gezonde en ontspannen lichaamshouding te hebben tijdens het gebruik van de monitor, wordt aanbevolen de hoek niet groter dan 10 graden te maken. Pas de hoek van de monitor naar wens aan.

Opmerking

- Raak het lcd-scherm niet aan als u de hoek verandert. U kunt dan het lcd-scherm beschadigen en het kan zelfs breken.
- Let goed op dat uw vingers niet klem raken als u de hoek verandert.
- Draai de standaard niet verder dan 20 graden, behalve als u de monitor weer inpakt. Wordt de monitor verder gedraaid, dan kan deze omvallen en stuk gaan.



NERLANDS

HET PANEEL DRAAIEN : ProLite B2403WS

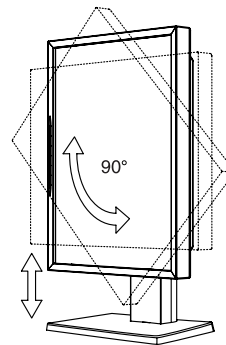
- ① Stel de monitor op de maximumhoogte in.
- ② Draai het paneel 90 graden.
Portret: Naar rechts draaien.
Landschap: Naar links draaien.
- ③ Wijzig de hoek van de monitor naar wens.

OPMERKING

- Wanneer u probeert het paneel te draaien zonder dat het volledig is uitgeklapt, kan de standaard beschadigd raken.
- Gebruik de "softOSM" software om het beeld op het scherm te roteren.

<softOSM>

De "softOSM" software, om het beeld op het scherm te roteren, kan via de website <http://www.iijma.com> worden gedownload. Omdat de rotatie functie tegenwoordig standaard in drivers voor Nvidia en ATI zit, en de "softOSM" software regelmatig wordt vernieuwd, werd deze niet bijgesloten.



VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT 9



DE MONITOR GEBRUIKEN

De Iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNDE TIMING die op pagina 25 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 16 voor SCHERMAANPASSINGEN.


- ① **Druk op de ENTER-knop om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de ◀ / ▶ toetsen.**



- ② **Selecteer het menu-item met het pictogram van de gewenste aanpassing. Druk op de ENTER-toets. Gebruik vervolgens de ◀ / ▶ toetsen om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.**

- ③ **Druk nogmaals op de ENTER-toets. Gebruik de ◀ / ▶ toetsen om de gewenste aanpassing of instelling te maken.**

- ④ **Druk op de EXIT-toets om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.**

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item Plaatsbepaling en druk vervolgens op de ENTER-toets. Selecteer vervolgens  (Vert. positie) met de ◀ / ▶ toetsen.



Een aanpassingspagina verschijnt nadat u op de ENTER-toets drukt. Gebruik vervolgens de ◀ / ▶ toetsen om de instelling van de verticale positie te veranderen. De verticale positie van het algehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.

Druk tenslotte op de EXIT-knop, waardoor het aanpassen stopt en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.



OPMERKING

- Als tijdens het aanpassen een tijdlang geen knop wordt ingedrukt, verdwijnt de OSD als de tijd die is ingesteld bij OSD tijd is verstreken. U kunt ook op de EXIT-knop drukken om de OSD snel uit te schakelen.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.
- Aanpassingen voor Hor. / Vert. positie, Pixel Clock en Phase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

10 DE MONITOR GEBRUIKEN



INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

Auto installatie Alleen analoge ingang Auto Adjust	
Aanpassingsitem	Probleem / Optie In te drukken knoppen
Auto installatie * Auto Adjust Direct	Hor. / Vert. Positie, Pixel Clock en Phase automatisch aanpassen.

* Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto installatie samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 16 voor SCHERMAANPASSINGEN.

Direct

U kunt de menu-items overslaan en een aanpassingschaal direct weergeven via de volgende knoppen.

- Auto installatie: Druk op de Auto-knop als het menu niet is weergegeven.

Lichtinstellingen *1 Luminance	
Aanpassingsitem	Probleem / Optie In te drukken knoppen
Helderheid *2 Brightness Direct	Te donker Te licht
Contrast Direct	Te vaag Te intens

*1 Helderheidinstelling kan niet gewijzigd worden als de "DCR" mode is geactiveerd.

*2 Pas de Helderheid als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.




























Direct

U kunt de menu-items overslaan en een aanpassingschaal direct weergeven via de volgende knoppen.

















- Contrast: Druk op de -knop als het menu niet is weergegeven.
- Helderheid: Druk op de -knop als het menu niet is weergegeven.




NEDERLANDS



 Plaatsbepaling Geometry		Alleen analoge ingang	
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen	
 Hor. Positie H. Position	 Te veel naar links  Te veel naar rechts	 	 
 Vert. Positie V. Position	 Te laag  Te hoog	 	 
 Pixel Clock	 Te smal  Te breed	 	 
 Phase	Om knipperende tekst of regels te corrigeren	 	 

 Kleuren Color			
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen	
9300K	Blauwachtig wit		
7500K	Geelachtig weet		
6500K	Roodachtig wit		
Voorkeursinst. User Preset	Red (Rood)	Te weinig Te veel	   
	Green (Ggroen)		
	Blue (Blauw)		

 On Screen Display OSD			
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen	
 Hor. Positie H.Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts	 	 
 Vert. Positie V.Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog	 	 
 OSD tijd OSD Time	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 30 seconden.	 	 



 Taal Language				
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
Taal Language	English	Engels	Polski	Pools
	Français	Frans	Русский	Russisch
	Deutsch	Duits	日本語	Japans
	Italiano	Italiaans	Nederlands	Nederlands
	Español	Spaans	简体中文	Vereenvoudigd Chinees

 Reset Recall		
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
 Totale reset Recall All	Ja Yes	Standaardwaarden worden hersteld.
	Nee No	Terug naar menu.

NEDERLANDS



Overige Miscellaneous			
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen	
Scherpte Sharpness	1 2 3 4 5 U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 5 (scherp tot zacht). Druk op de ►-toets om de beeldkwaliteit olopend te veranderen. Druk op de ◀-toets om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.	 	
DDC/CI DDC/CI	Aan On	DDC/CI is ingeschakeld.	
	Uit Off	DDC/CI is uitgeschakeld.	
Opmerking DDC/CI Aan en Uit worden als volgt geschakeld met de ►-knop. → Aan On → Uit Off			
Display info Display Information	Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.		
Opmerking Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.			
DCR DCR	Aan On	Verhoogde contrast ratio	
	Uit Off	Standaard contrast ratio	
OD *1 OD	0 1 2 3 4 5 U kunt het niveau OverDrive tussen 0 en 5 bepalen. Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.	 	
Display Mode *2 Display Mode	Volledig Full	Volledig beeld weergave	
	1 : 1 1 : 1	Wordt getoond in dezelfde vergroting	
	Bldver Aspect	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio	

*1 Od kan tezeldertijd toelaten niet wanneer de Wijze van de Vertoning aan 1:1 of Aspect wordt geplaatst, en de Verticale Frequentie is meer dan 60Hz. Wanneer OD wordt geactiveerd, zal een of ander niveau van beeldbehoud worden veroorzaakt. Voor het optimale bekijken, is het geadviseerde niveau 3 of lager.

*2 De Wijze van de vertoning is gesloten aan Hoogtepunt en u kunt 1:1 of Aspect selecteren niet wanneer het ontvangen van signaal 1920 x 1080.wanneer het ontvangen van signaal 1920 x 1080.



12 Input Selectie Input Select		Probleem / Optie		In te drukken knoppen
12	Eingabeauswahl Input Select	Direct	D-sub	Selecteer de analoge ingang.
			HDMI	Selecteer de digitale ingang.
Opmerking Als slechts één van de twee ingangsignalen is aangesloten als bron signaal, wordt deze automatisch geselecteerd. De functie Geselecteerde ingang is niet beschikbaar als er geen ingangsignaal van de geselecteerde aansluiting aanwezig is of in de energiebeheermodus.				

Direct

U kunt de menu-items overslaan en direct aanpassen via de volgende knoppen.

- Eingabeauswahl : Druk op de Afsluitknop als het menu niet is weergegeven.

Audio Audio		Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Volume Volume	Volume	Te zacht		▶
		Te hard		◀
Geluid uit Mute	Mute	Aan On	Schakelt het geluid tijdelijk uit.	
		Uit Off		
Opmerking <ul style="list-style-type: none"> ■ Dempen Aan en Uit worden als volgt geschakeld met de ▶-knop. <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> → Aan → Uit On Off </div> <ul style="list-style-type: none"> ■ wordt weergegeven bij AUDIO in het Hoofdmenu als Dempen niet is geactiveerd. ■ wordt weergegeven bij AUDIO in het Hoofdmenu als Dempen is geactiveerd. 				
12	Audio-ingangselectie Audio Input Select	Auto Detectie Auto Detect	De audio ingang wordt automatisch geselecteerd	
		Lijn-in Line-in	Handmatige selectie van de audio ingang	

NEDERLANDS



SCHERMAANPASSINGEN

Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen voor de Analoge ingang.

- De schermaanpassingen die in deze handleiding worden beschreven zijn ontworpen om de beeldpositie in te stellen en knipperingen of vaag beeld tot een minimum te beperken voor de specifieke computer die gebruikt wordt.
- De monitor is ontworpen voor de beste prestaties bij een resolutie van 1920 x 1200, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 1920 x 1200 omdat het beeld dan automatisch uitgerekt wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normaal gebruik een resolutie van 1920 x 1200 te gebruiken.
- Tekst of regels worden vaag of onregelmatig qua dikte als het beeld wordt uitgerekt.
- Het is beter de beeldpositie en frequentie aan te passen via de besturing van de monitor, dan via software of hulpprogramma's op de computer.
- Voer de aanpassingen pas uit na een opwarmperiode van minstens dertig minuten.
- Extra aanpassingen kunnen na Auto installatie nodig zijn, afhankelijk van de resolutie en signaaltiming.
- De Auto installatie werkt niet altijd correct als een ander beeld dan het schermaanpassingspatroon wordt weergegeven. In dit geval zijn handmatige aanpassingen vereist.

Er zijn twee manieren om het scherm aan te passen. Eén manier is automatische aanpassing voor Positie, Pixel Clock en Phase. De andere manier is elke instelling handmatig aan te passen.

Voer de Auto installatie uit als de monitor wordt aangesloten op een nieuwe computer, of als de resolutie is veranderd. Als na Auto installatie het beeld knippert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past, zijn handmatige aanpassingen nodig. Beide aanpassingen moeten worden gemaakt met het schermaanpassingspatroon (Test.bmp) dat u van de website van Iiyama kunt halen (<http://www.iiyama.com>).

Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen. Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista.

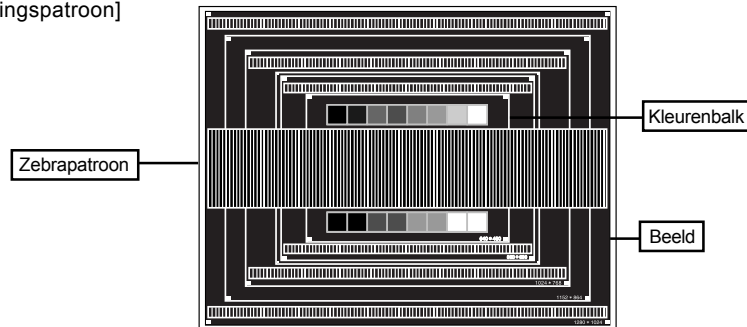
① Geef het beeld weer op de optimale resolutie.

② Gebruik Test.bmp (schermaanpassingspatroon) als bureaubladachtergrond.

Opmerking

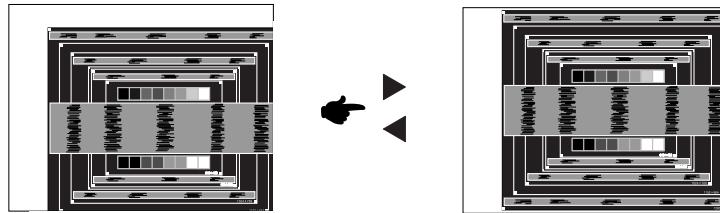
- Raadpleeg de betreffende documentatie om dit te doen.
- Test.bmp is gemaakt op een resolutie van 1280 x 1024. Stel de schermpositie in het dialoogvenster van de achtergrond in op gecentreerd. Als u Microsoft® PLUS! 95/98 gebruikt, annuleer dan de instelling van "Achtergrond uitrekken om te passen in het scherm".

[Aanpassingspatroon]

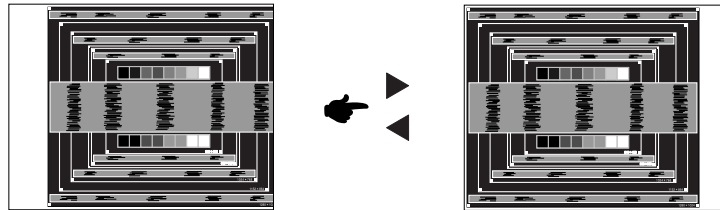




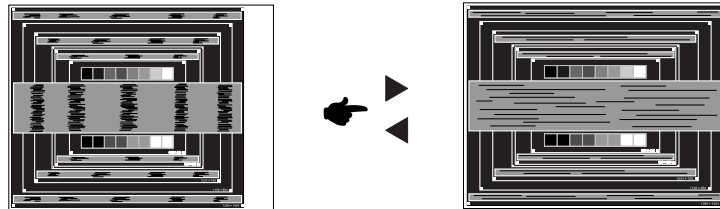
- ③ Druk op de Auto-toets. (Auto installatie)
- ④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld knippert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto installatie.
- ⑤ Pas de Vert. positie zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.



- ⑥ 1) Pas de Hor. positie zodanig aan dat de rechterkant van de afbeelding naar de linkerrand van het schermgebied schuift.



- 2) Rek door de Pixel Clock aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrand van het schermgebied.



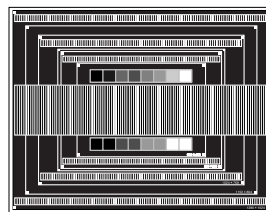
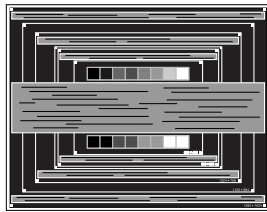
Opmerking

- Als de linkerkant van van de afbeelding verschuift van de linkerrand van het schermgebied tijdens het aanpassen van de Pixel Clock, pas dan stappen 1) en 2) aan.
- Een andere wijze van gebruik van de Pixel Clock is om de verticale zigzaglijnen in het zebra patroon te corrigeren.
- Het beeld kan knippen tijdens het aanpassen van de Pixel Clock, Hor. positie en Vert. positie.
- In het geval dat de afbeelding groter of kleiner is dan het schermgebied na het aanpassen van de Pixel Clock, herhaalt u de stappen vanaf ③.

NEDERLANDS



- ⑦ Pas de Phase aan om horizontale golfruis, knippering of wazig beeld in het zebrapatroon te corrigeren.



Opmerking

- In het geval dat een deel van het scherm blijft knippen of wazig blijft, herhaalt u stappen ⑥ en ⑦ omdat de Pixel Clock wellicht niet correct is aangepast. Als het beeld blijft knippen of wazig blijft, zet dan de vernieuwingsfrequentie van de computer lager (op 60Hz) en herhaal de stappen vanaf ③.
- Pas de Hor. positie aan na de aanpassing van de Phase als de horizontale positie tijdens het aanpassen verschuift.

NEDERLANDS

- ⑧ Pas de Helderheid en Kleur aan om het gewenste beeld te krijgen, maar doe dit pas nadat Pixel Clock en Phase zijn aangepast. Herstel uw favoriete achtergrond.



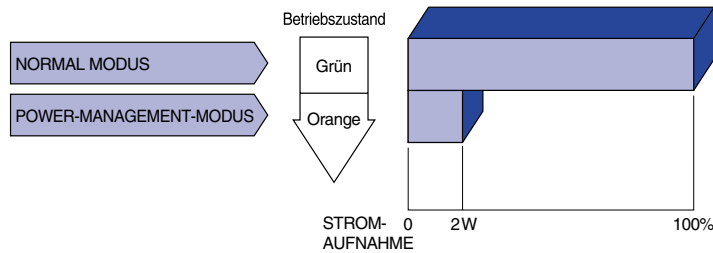
ENERGIEBEHEER

De energiebeheerfunctie van dit product voldoet aan de vereisten van ENERGY STAR® en VESA DPMS. Indien geactiveerd, vermindert het automatisch onnodige stroomconsumptie van de monitor als de computer niet gebruikt wordt.

Wilt u deze functie gebruiken, dan dient de monitor te worden aangesloten op een computer die voldoet aan VESA DPMS. De wijze waarop energiebeheer van de monitor functioneert wordt hieronder beschreven. De energiebeheerfunctie, waaronder tijdstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

■ Energiebeheermodus

Als de H-sync / V-sync / H en V syncsignalen van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de Energiebeheermodus in waardoor het stroomverbruik wordt beperkt tot minder dan 2W. Het scherm springt op zwart, en de stroomindicator wordt oranje. Als het toetsenbord of muis worden gebruikt verschijnt het beeld na enkele seconden weer uit de Energiebeheermodus.



- Opmerking** ■ Zelfs in de energiebeheermodus verbruikt de monitor electriciteit. Zet de monitor uit met de aan/uit-knop als deze niet wordt gebruikt, zoals 'snachts en in het weekend, om onnodig stroomverbruik tegen te gaan.
- Het is mogelijk dat het videosignaal van de computer is ingeschakeld, zelfs als het H of V syncsignaal zijn uitgeschakeld. In dit geval werkt ENERGIEBEHEER wellicht niet correct.

NEDERLANDS



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

Geen beeld.

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



Probleem

- ⑥ Geen geluid.
- ⑦ Het geluid staat tehard of te zacht.
- ⑧ Er is een vreemdgeluid te horen.

Controlepunt

- De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.
- De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.
- Zet het geluid harder
- De Mute-functie is UIT.
- Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
- Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
- De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.

NEDERLANDS

RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

Gelieve te bezoeken onze website: www.iiyama.com/recycleer voor monitor recycling.



BIJLAGE

SPECIFICATIES : ProLite B2403WS

Lcd-scherm	Besturingssysteem	a-Si TFT Active Matrix
	Formaat	Diagonaal: 61,2cm / 24,0"
	Pixelafstand	0,270mm H × 0,270mm V
	Helderheid	300cd/m ² (Maximaal)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard), 2000 : 1 (DCR)
	Inkijkhoek	Rechts / links: 85 graden elk, Omhoog: 85 graden, Omlaag: 75 graden (standaard)
	Reactietijd	2ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren	Ongeveer 16,7M (6bit+2bit rastering)	
Synchronisatiefrequentie	Horizontaal: 31,0-83,0kHz, verticaal: 56-75Hz	
Dot pitch	162MHz maximaal	
Maximale resolutie	1920 × 1200, 2,3 MegaPixels	
Ingangsaansluiting	D-Sub mini 15 pin, HDMI	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Ingang synchronisatiesignaal	Aparte sync:TTL, Positief of Negatief	
Ingang videosignaal	Analoog:0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal:HDMI (1,1)	
Ingang audio-aansluiting	ø 3.5mm mini jack (Stereo)	
Ingang audiosignaal	Maximaal 0,5Vrms	
Luidsprekers	2W × 2 (stereo luidsprekers)	
Maximum schermformaat	518,4mm B × 324,0mm H / 20,4" B × 12,8" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Energieverbruik	65W maximum, in Energiebeheermodus: 2W maximum*	
Afmetingen / gewicht	566,0 × 445,0-575,0 × 220,0mm / 22,3 × 17,5-22,6 × 8,7 " (B×H×D), 8,7kg / 19,2lbs	
Kantelhoek	Omhoog: 20 graden, Omlaag: 5 graden Rechts / links: naar beide kanten 45 graden	
Omgevingsvariabelen	Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad 10 tot 80% (geen condensatie) Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10 tot 70% (geen condensatie)	
Goedkeuringen	TCO '03, CE, TÜV-GS / MPR III (prEN50279) / ISO 13406-2, FCC-B, UL/C-UL, VCCI-B, GOST-R	

NEDERLANDS

Opmerking * Voorwaarde: Er is geen geluidsapparatuur aangesloten.

SPECIFICATIES : ProLite E2403WS

Lcd-scherm	Besturingssysteem	a-Si TFT Active Matrix
	Formaat	Diagonaal: 61,2cm / 24,0"
	Pixelafstand	0,270mm H × 0,270mm V
	Helderheid	250cd/m ² (Standaard)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard), 2000 : 1 (DCR)
	Inkijkhoek	Rechts / links: 85 graden elk, Omhoog: 85 graden, Omlaag: 75 graden (standaard)
	Reactietijd	2ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren	Ongeveer 16,7M (6bit+2bit rastering)	
Synchronisatiefrequentie	Horizontaal: 31,0-83,0kHz, verticaal: 56-75Hz	
Dot pitch	162MHz maximaal	
Maximale resolutie	1920 × 1200, 2,3 MegaPixels	
Ingangsaansluiting	D-Sub mini 15 pin, HDMI	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Ingang synchronisatiesignaal	Aparte sync:TTL, Positief of Negatief	
Ingang videosignaal	Analoog:0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal:HDMI (1,1)	
Ingang audio-aansluiting	ø 3.5mm mini jack (Stereo)	
Ingang audiosignaal	Maximaal 0,5Vrms	
Luidsprekers	2W × 2 (stereo luidsprekers)	
Maximum schermformaat	518,4mm B × 324,0mm H / 20,4" B × 12,8" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Energieverbruik	65W maximum, in Energiebeheermodus: 2W maximum*	
Afmetingen / gewicht	566,0 × 458,5 × 191,5mm / 22,3 × 18,1 × 7,5 " (B×H×D), 6,5kg / 14,3lbs	
Kantelhoek	Omhoog: 20 graden, Omlaag: 5 graden	
Omgevingsvariabelen	Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad 10 tot 80% (geen condensatie) Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10 tot 70% (geen condensatie)	
Goedkeuringen	TCO '03, CE, TÜV-GS / MPR III (prEN50279) / ISO 13406-2, FCC-B, UL / C-UL, VCCI-B, GOST-R	

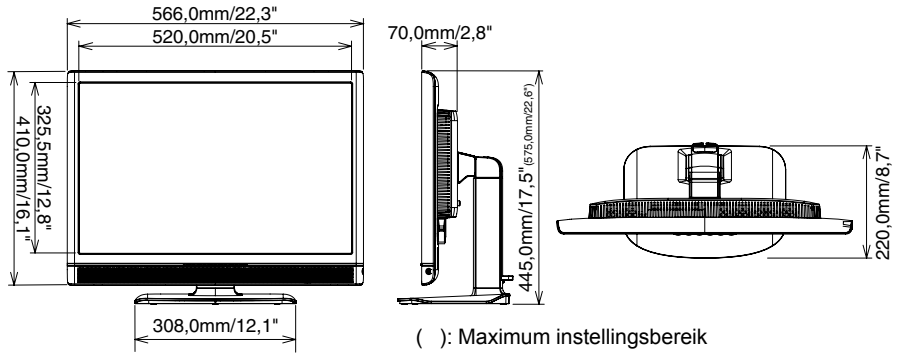
Opmerking * Voorwaarde: Er is geen geluidsapparatuur aangesloten.

NEDERLANDS

BIJLAGE 23

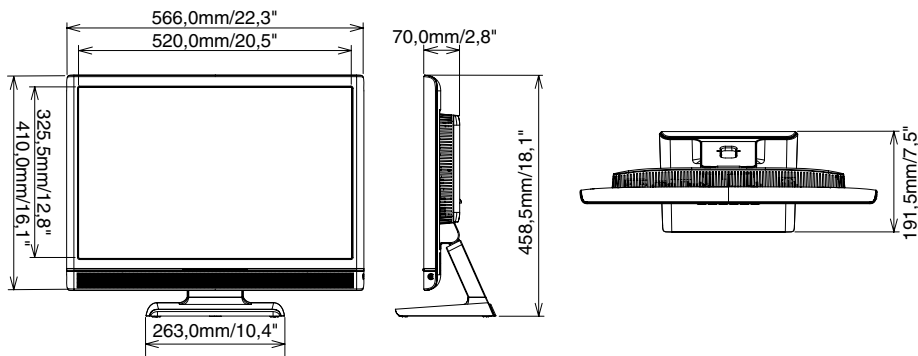


AFMETINGEN : ProLite B2403WS



AFMETINGEN : ProLite E2403WS

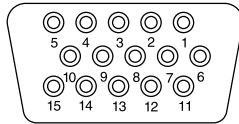
NEDERLANDS





TOEWIJZING VAN PINNEN

- 15-pins
D-Sub mini-
aansluiting



D-SUB

Pen	Invoersignaal	Pen	Invoersignaal
1	Rood video	9	+5V
2	Groen video	10	Aarde
3	Blauw video	11	Geen aansluiting (NC)
4	Geen aansluiting (NC)	12	Datalijn (SDA) *
5	Aarde	13	H-sync
6	Rood video aarde	14	V-sync
7	Groen video aarde	15	Kloklijn (SCL) *
8	Blauw video aarde		* Voldoet aan VESA DDC

ONDERSTEUNDE TIMING

PC ingang

Videomodus		Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Dot pitch	
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	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	
	WXGA 1280 × 768	47,396kHz	60,000Hz	68,250MHz	
		47,776kHz	59,870Hz	79,500MHz	
		60,289kHz	74,893Hz	102,250MHz	
	SXGA	1152 × 864	67,500kHz	75,000Hz	108,000MHz
			63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
		1280 × 1024	75,830kHz	71,530Hz	128,000MHz
			79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
WXGA+ 1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz		
	70,635kHz	74,984Hz	136,750MHz		
UXGA 1600 × 1200	75,000kHz	60,000Hz	162,000MHz		
WSXGA+ 1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz		
WUXGA 1920 × 1200	74,038kHz	59,950Hz	154,000MHz		
VGA TEXT	640 × 350	31,469kHz	70,087Hz	25,175MHz	
	720 × 400	31,469kHz	70,087Hz	28,322MHz	

Opmerking *1 DVI-ingang wordt niet ondersteund.

*2 Video ingang : 480p / 720p / 1080i / 1080p

NEDERLANDS

BIJLAGE 25
M021B01

