

# **GEBRUIKERSHANDLEIDING**

# ***ProLite***

## **LCD Monitor**

***ProLite E1902S***  
***ProLite E1902WS***  
***ProLite E1902WSV***  
***ProLite B1902S***

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 .....                                       | 5  |
| INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET :                          |    |
| ProLite E1902S / E1902WS / E1902WSV .....                         | 6  |
| BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :                            |    |
| ProLite E1902S / E1902WS / E1902WSV .....                         | 7  |
| BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : ProLite B1902S .....       | 8  |
| DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite E1902S / E1902WS / E1902WSV ..... | 9  |
| DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite B1902S .....                      | 10 |
| INSTELLEN VAN DE COMPUTER .....                                   | 11 |
| DE BEELDHOEK AANPASSEN : ProLite E1902S / E1902WS / E1902WSV ...  | 11 |
| INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK : ProLite B1902S .....    | 12 |
| HET PANEEL DRAAIEN : ProLite B1902S .....                         | 12 |
| GEBRUIK VAN DE MONITOR .....                                      | 13 |
| INHOUDAFSTELLINGSMENU .....                                       | 14 |
| SCREENADJUSTMENTS .....   | 22 |
| ENERGIEBEHEER-FUNCTIE .....                                       | 25 |
| PROBLEMEN OPLOSSEN .....  | 26 |
| BIJLAGE .....   | 28 |
| SPECIFICATIES : ProLite E1902S .....                              | 28 |
| SPECIFICATIES : ProLite E1902WS .....                             | 29 |
| SPECIFICATIES : ProLite E1902WSV .....                            | 30 |
| SPECIFICATIES : ProLite B1902S .....                              | 31 |
| AFMETINGEN : ProLite E1902S .....                                 | 32 |
| AFMETINGEN : ProLite E1902WS / E1902WSV .....                     | 32 |
| AFMETINGEN : ProLite B1902S .....                                 | 32 |
| VOORAF INGESTELDE MODI .....                                      | 33 |
| TOEWIJZING VAN PINNEN .....                                       | 34 |

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 OPPELVLAKE**

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.

**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, flikkert 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

Benzine

Schurende reinigingsmiddelen

Spray-reiniger

Was

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

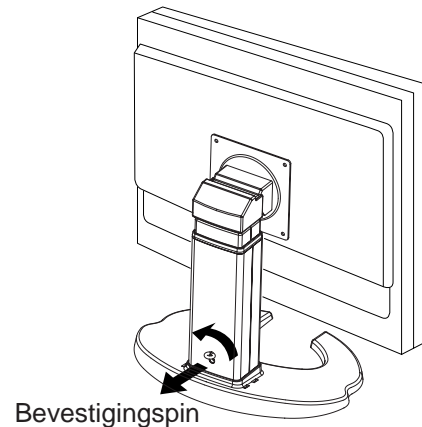
Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.

Gebruik geen tissue papier etc. omdat deze het LCD scherm beschadigen.

# VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

[Kurk] : ProLite B1902S

Zich gelieve te bevinden de monitor en te verwijderen dan de kurk langzaam op de rug van de tribune.



## KENMERKEN

- ◆ 19" TFT Kleuren LCD monitor
- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1280 × 1024 : ProLite E1902S / B1902S
- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1440 × 900 : ProLite E1902WS / E1902WSV
- ◆ Hoog contrast 1000:1 / Hoge helderheid 300cd/m<sup>2</sup> / Snelle reactietijd van 2ms (Grijs tot Grijs) : ProLite E1902S / B1902S
- ◆ Hoog contrast 1000:1 / Hoge helderheid 400cd/m<sup>2</sup> / Snelle reactietijd van 2ms (Grijs tot Grijs) : ProLite E1902WS / E1902WSV
- ◆ 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 & hoofdtelefoonaansluiting
- ◆ Economie Modus  
Energiebesparende functie
- ◆ Plug & Play VESA DDC2B, Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista Plug & Play
- ◆ DDC/CI Compliant
- ◆ Energiebeheer-voorziening (voldoet aan ENERGY STAR® en VESA DPMS)
- ◆ Ergonomisch ontwerp  
ProLite E1902S / B1902S : goedgekeurd volgens TCO '03 en TÜV-Ergonomics  
ProLite E1902WS / E1902WSV : goedgekeurd volgens TCO '06 en TÜV-Ergonomics
- ◆ Digitale ingang (voldoet DVI-D, HDCP) voor Optimale Beeldkwaliteit
- ◆ Ontworpen voor 90° Paneelrotatie : ProLite B1902S
- ◆ 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\*<sup>1</sup>
- DVI-D Signaalkabel\*<sup>2</sup>
- Monitorvoet\*<sup>3</sup>
- Gebruikershandleiding
- D-Sub Signaalkabel
- Audiokabel
- Kabelhouder

### WAAR-SCHUWING

\*<sup>1</sup> 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.

\*<sup>2</sup> Bijgeleverd voor ProLite E1902S / E1902WS / B1902S

\*<sup>3</sup> Bijgeleverd voor ProLite E1902S / E1902WS / E1902WSV

### <softOSM>

De “softOSM” software, om het beeld op het scherm te roteren, kan via de website <http://www.iiyama.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.

Hoofd functies van de software

- De instellingen van het scherm wijzigen via de computer, zonder gebruik te maken van de toetsen op het scherm.
- Een aparte aansluitkabel is niet nodig omdat de communicatie, voor deze functies, via de standaard monitor kabel verloopt.
- Rotatie van het beeld op het scherm, landscape ⇔ portrait en omgekeerd. : Alleen beschikbaar voor ProLite B1902S.  
(De videokaart en driver dienen hiervoor DDC/CI protocollen te ondersteunen).

Besturingssysteem: Windows 98/2000/XP/Vista



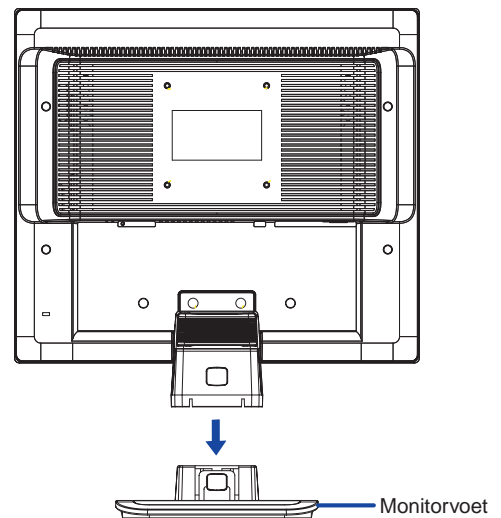
## INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET : ProLite E1902S / E1902WS / E1902WSV

### 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.

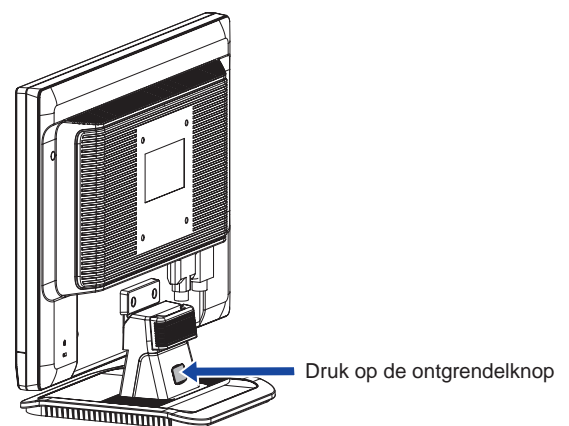
### <Bevestigen>

Installeer de standaard zoals in de figuur aangegeven.

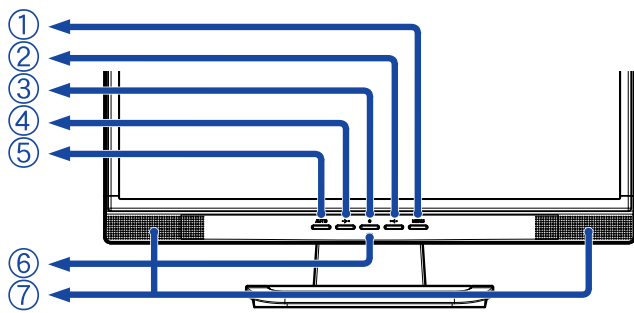


### <Verwijderen>

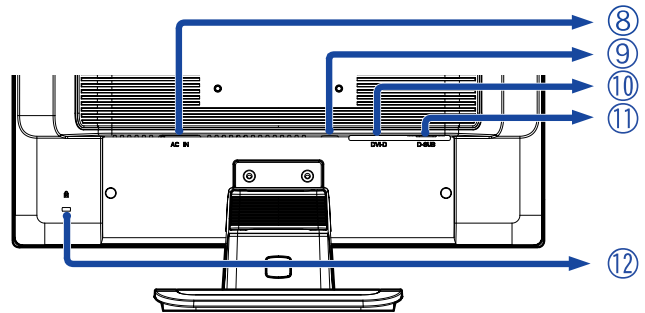
Duw de kurk van de rug van de tribune en verwijder de tribune uit de post.






# BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : ProLite E1902S / E1902WS / E1902WSV



<Voorkant>



<Achterkant>

- A Knop Menu (MENU)
- B Knop + ( >  + )
- C Power-schakelaar (  )
- D Knop - ( -  < )
- E Knop AutoZie (AUTO)
- F Power-indicator

## OPMERKING

Blauw: Normale werking


Oranje: Energiebeheer

### ■ Auto (Signaal Selectie)

Indien de monitor geen videosignaal ontvangt zal het Power Management de monitor in slaapstand brengen en zal het stroomverbruik gereduceerd worden tot minder dan 2 Watt.

### ■ Analooq / Digitaal (Signaal Selectie)

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.

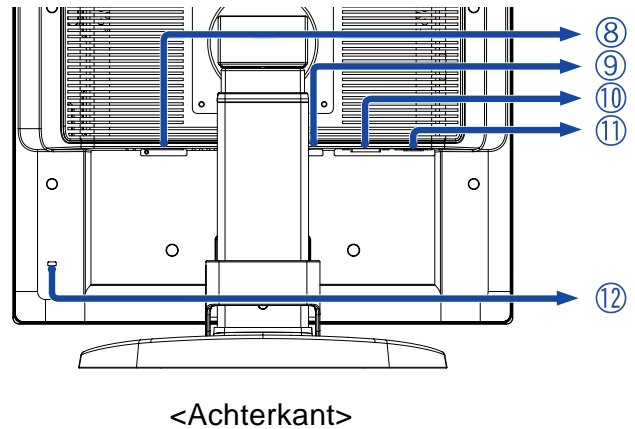
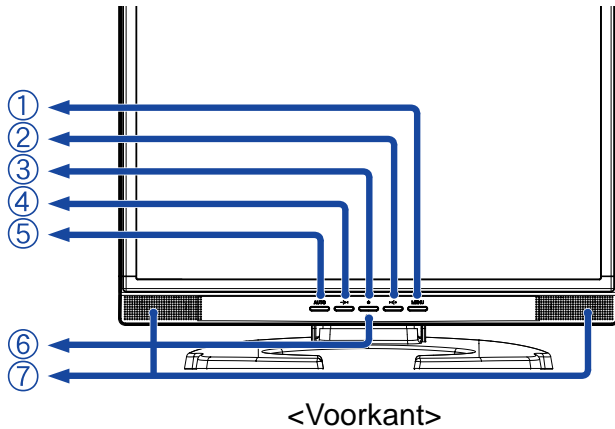
- G Luidsprekers
- H Wisselstroomaansluiting (AC IN)
- I Audio-aansluiting (  )
- J 24-pins DVI-D aansluiting (DVI-D)\*
- K 15-pins D-Sub mini-aansluiting (D-SUB)
- L Opening voor beveiliging




## OPMERKING

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

\* Alleen beschikbaar voor ProLite E1902S / E1902WS.

## BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : ProLite B1902S



- A Knop Menu (MENU)
- B Knop + ( >  + )
- C Power-schakelaar (  )
- D Knop - ( -  < )
- E Knop AutoZie (AUTO)
- F Power-indicator

### OPMERKING

Blauw: Normale werking


Oranje: Energiebeheer

#### ■ Auto (Signaal Selectie)

Indien de monitor geen videosignaal ontvangt zal het Power Management de monitor in slaapstand brengen en zal het stroom verbruik gereduceerd worden tot minder dan 2 Watt.

#### ■ AnalooG / Digitaal (Signaal Selectie)

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.

- G Luidsprekers
- H Wisselstroomaansluiting (AC IN)
- I Audio-aansluiting (  )
- J 24-pins DVI-D aansluiting (DVI-D)
- K 15-pins D-Sub mini-aansluiting (D-SUB)
- L Opening voor beveiliging

### OPMERKING

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

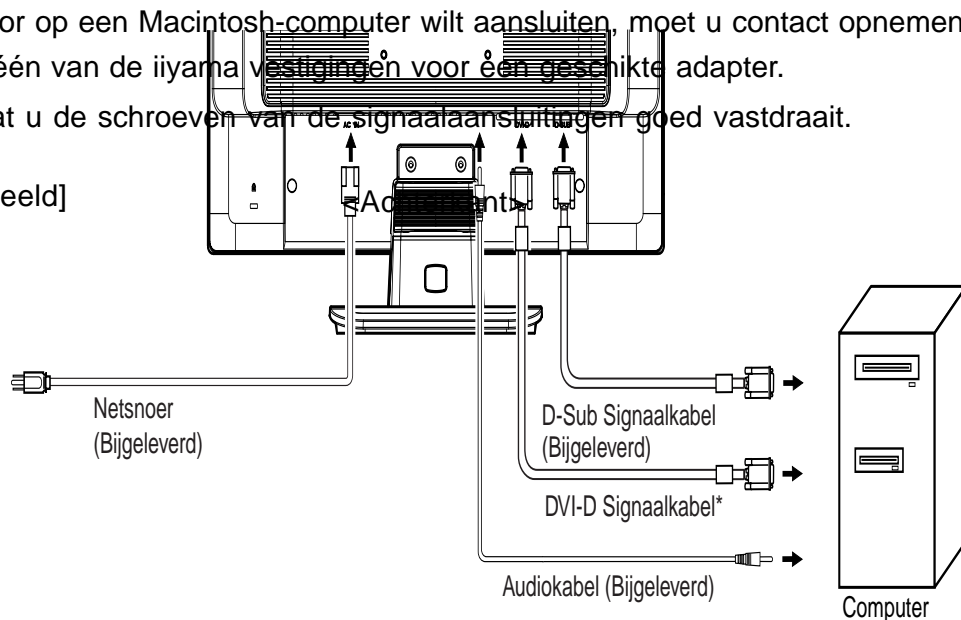
## DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite E1902S / E1902WS / E1902WSV

- A Controleer of zowel de computer als de monitor uitgeschakeld zijn.
- B Sluit de computer op de monitor aan met de signaalkabel. (Zie pagina 34 voor TOEWIJZING VAN PINNEN.)
- C Sluit de monitor op de audio-apparatuur aan met de audiokabel wanneer u de audiofunctie gebruikt.
- D 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.

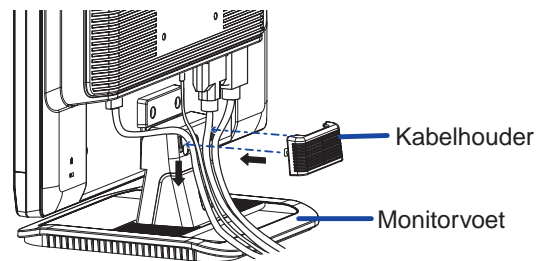
[Aansluitvoorbeeld]



\* Alleen beschikbaar voor ProLite E1902S / E1902WS.

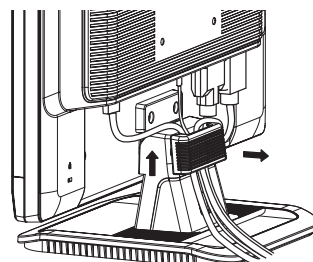
### [ Installatie van de Kabelhouder ]

- A Verzamel kabels bij de rug van de tribune.
- B Plaats de Kabelhouder door de palletjes in lijn te plaatsen met de uitsparingen in de stand en druk vervolgens voorzichtig de Kabelhouder op zijn plaats.



### [ Uninstallation van de Kabelhouder ]

- A Verwijder de Kabelhouder door deze naar boven te schuiven.



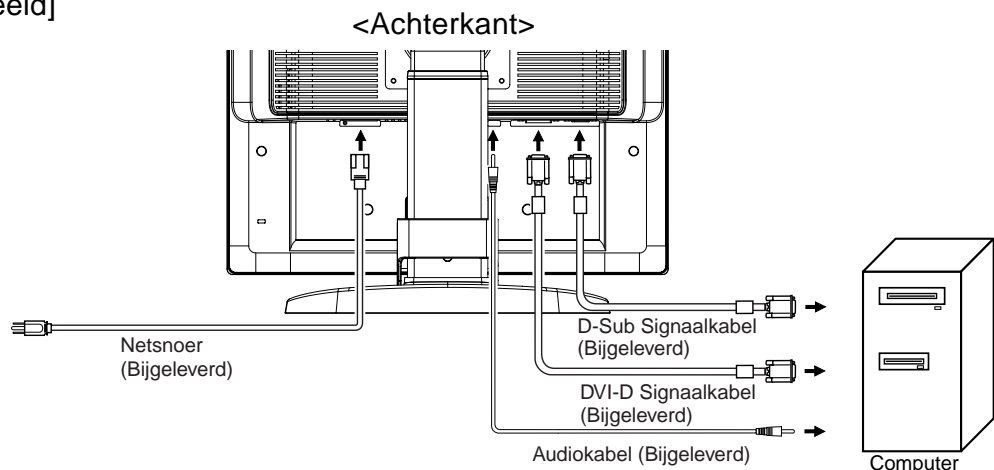
## DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite B1902S

- A Controleer of zowel de computer als de monitor uitgeschakeld zijn.
- B Sluit de computer op de monitor aan met de signaalkabel. (Zie pagina 34 voor TOEWIJZING VAN PINNEN.)
- C Sluit de monitor op de audio-apparatuur aan met de audiokabel wanneer u de audiofunctie gebruikt.
- D Sluit eerst het netsnoer op de monitor aan en vervolgens op de stroom aansluiting.

### OPMERKING

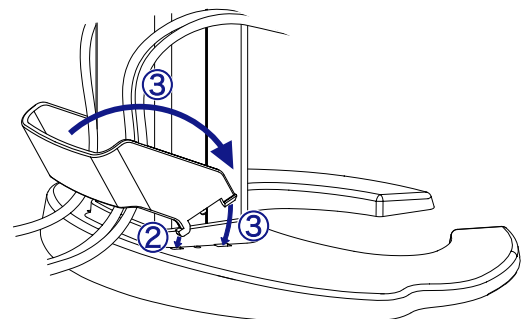
- De signaalkabel die voor de aansluiting wordt gebruikt kan variëren. Dit is afhankelijk van het type computer dat u gebruikt. Door onjuiste aansluiting kan ernstige schade aan zowel de monitor als de computer ontstaan. De kabel die bij de monitor geleverd wordt, heeft een standaard 15 pins D-Sub aansluiting. 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]



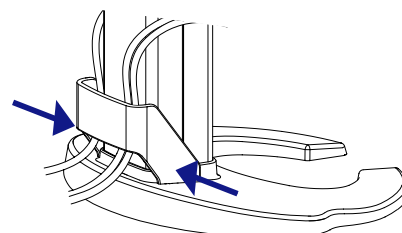
### [ Installatie van de Kabelhouder ]

- A Verzamel kabels bij de rug van de tribune.
- B Opnemend de lusjes van de Kabelhouder in gidsgaten van de tribune. (B)
- C plaats de Kabelhouder door de lusjes van de Kabelhouder in gidsgaten van de tribune. (C)



### [ Uninstallation van de Kabelhouder ]

- A Duw op te nemen de zowel kanten als de schuine standrug de kabel behandelt.



## INSTELLEN VAN DE COMPUTER

### ■ Signaaltiming

Stelt u de gewenste signaalinstellingen in. Deze staan vermeld onder VOORAF INGESTELDE MODI op pagina 33.

### ■ 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 monitorinformatiebestand voor iiyama monitors kan nodig zijn voor uw computer en is te vinden op het volgende Internet-adres:

<http://www.iiyama.com>

### OPMERKING

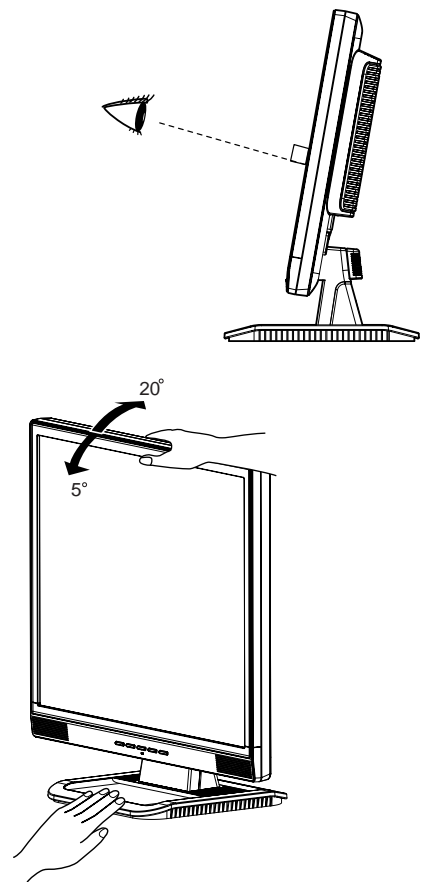
- Raadpleeg één van bovenvermelde Internet pagina's voor meer informatie over het downloaden van het stuurprogramma voor uw monitor.
- Het is niet nodig om een monitor driver te installeren voor Windows Vista, Macintosh en Unix besturingssystemen. Voor meer informatie, neem eerst contact op met uw dealer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

## DE BEELDHOEK AANPASSEN : ProLite E1902S / E1902WS / E1902WSV

- 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.

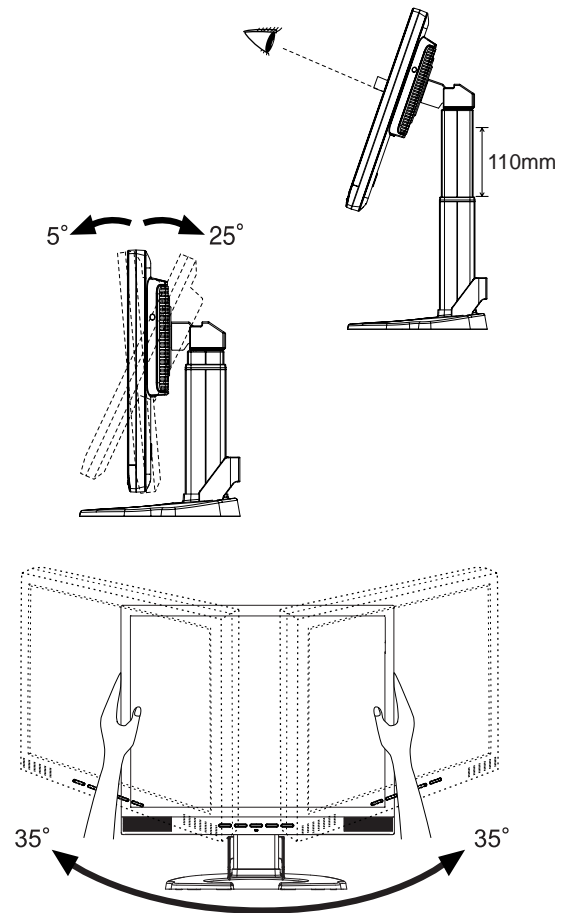


## INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK : ProLite B1902S

- 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 monitor kan maximaal 110mm de hoogte, 35 graden naar links en rechts, 25 graden naar boven, 5 graden naar beneden worden gedraaid.

### OPMERKING

- Raak het LCD-scherm niet aan terwijl u de hoogte of 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 hoogte of de hoek aanpast.

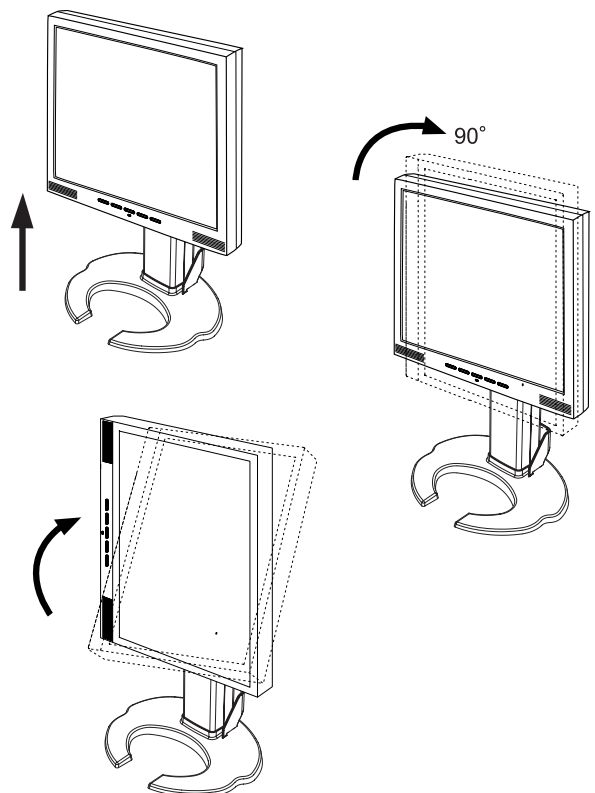


## HET PANEEL DRAAIEN : ProLite B1902S

- A Stel de monitor op de maximumhoogte in.
- B Draai het paneel 90 graden.  
Portret: Naar rechts draaien.  
Landschap: Naar links draaien.

### OPMERKING

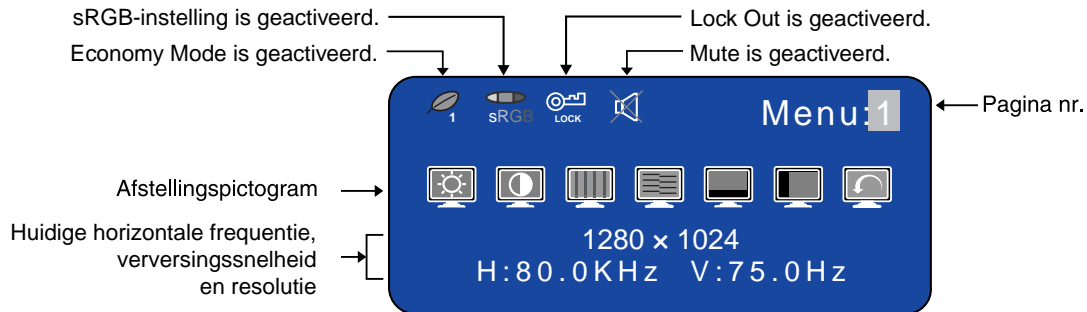
- Wanneer u probeert het paneel te draaien zonder dat het volledig is uitgeklast, kan de standaard beschadigd raken.
  - Gebruik de "softOSM" software om het beeld op het scherm te roteren.
- C Wijzig de hoek van de monitor naar wens.




# GEBRUIK VAN DE MONITOR

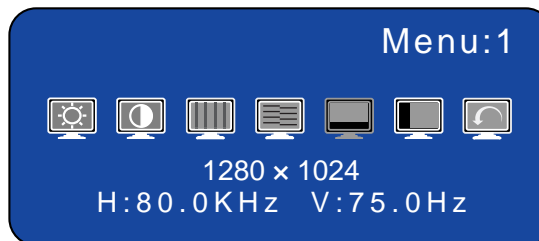
De iiyama TFT monitor is bij het verlaten van de fabriek ingesteld met de VOORAF INGESTELDE MODI zoals afgebeeld op blz. 33 voor het verkrijgen van optimale beelden. U kunt het beeld tevens aan uw wensen aanpassen door de onderstaande instructies uit te voeren. Zie pagina 22, SCREEN ADJUSTMENTS, voor 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.**

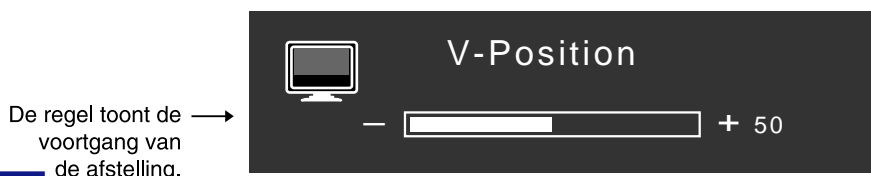


- B Selecteer de Menu pagina die het afstellingspictogram bevat welke overeenkomt met de afstelling die u wilt maken. Druk nogmaals de Knop Menu in. Gebruik daarna de +/- Knoppen om het gewenste afstellingspictogram te selecteren. Druk nogmaals de Knop Menu in.**
- C Gebruik de +/- Knoppen om de passende 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 afstellingschaal 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 afstellingschaal direct zichtbaar maken door gebruik te maken van de volgende Knop bedieningen.

- Brightness / Contrast / Volume: 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.
- Signal Select \*: Houd de "Auto" toets 2 seconden ingedrukt, wanneer het menu niet wordt weergegeven, om tussen Analoge- /Digitale signaal ingang te schakelen.
- Lock Out: Om de menu weergave te blokkeren /deblokken houd de "Menu" en "-" knop voor tenminste 7 seconden ingedrukt.

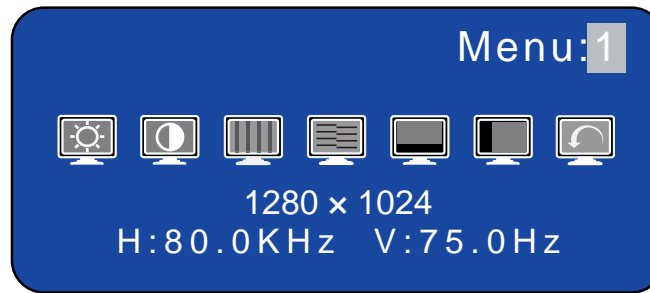

























wordt weergegeven terwijl Lock Out actief is.

\* Alleen beschikbaar voor ProLite E1902S / E1902WS / B1902S.

## Analoog ingang

**Menu : 1**  
(Analoog)



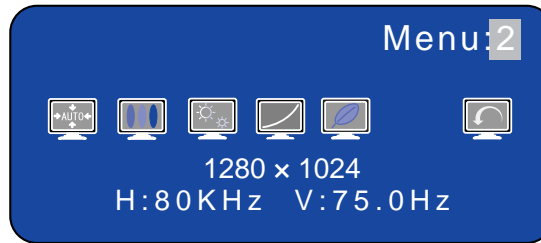
| Afstellingsonderdeel   | Probleem / Keuze  | Te gebruiken knop  |
|--|---|--|
|  Brightness *1<br>Helderheid <b>Directe</b> | Te donker<br>Te helder  |  +<br> -     |
|  Contrast<br>Contrast <b>Directe</b>        | Te licht<br>Te sterk  |  +<br> -     |
|  Clock *2<br>Klok                           | Trillende tekst of lijnen corrigeren  |  +<br> -     |
|  Phase *2<br>Fase                          | Trillende tekst of lijnen corrigeren  |  +<br> -    |
|  V-Position<br>V-Positie                  |  Te laag<br> Te hoog                      |  +<br> - |
|  H-Position<br>H-Positie                  |  Te ver naar links<br> Te ver naar rechts |  +<br> - |
|  Return to Menu<br>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 22 voor SCREEN ADJUSTMENTS.

**Directe**

**Menu : 2**  
(Analoog)







| Afstellingsonderdeel   | Probleem / Keuze   |  | Te gebruiken knop  |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|
|  <b>Auto Set-up</b> *3<br>Auto Instal<br><span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Directe</span>  | 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.                            |   |   |   |
| <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>OPMERKING</b></span> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tijdens de instelling varieert de helderheid van het scherm enkele seconden.</li> <li>■ Zelfs bij verandering van de signaalinput wordt deze functie niet automatisch uitgevoerd omdat het systeem onder "Setting" standaard is ingesteld op "Off".</li> </ul>   |  |  |  |   |   |   |
|  <b>Color Temp.</b><br>Kleur Temp.  | 1  | Kleur 1: 9300K   |  |   |   |   |
|  | 2  | Kleur 2: 7500K   |  |   |   |   |
|  | 3  | Kleur 3: 6500K   |  |   |   |   |
|  | s  | sRGB-instelling  |  |   |   |   |
|  | <br>(Gebruiker) |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">MENU</span>   | <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>R</td></tr> <tr><td>G</td></tr> <tr><td>B</td></tr> </table> | R | G | B |
| R  |  |  |  |   |   |   |
| G  |  |  |  |   |   |   |
| B  |  |  |  |   |   |   |
| <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>OPMERKING</b></span> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ sRGB is een internationale standaard die het verschil in kleur tussen apparaten vaststelt en gelijkstelt.</li> <li>■ Als de sRGB-instelling is ingeschakeld is het niet mogelijk om het Gamma en Economy Mode aan te passen. Deze instellingen zijn dan vergrendeld.</li> <li>■  wordt weergegeven terwijl sRGB actief is.</li> </ul> |  |  |  |   |   |   |
|  <b>Sharpness</b><br>Scherpte   | 1 2 3 4 5  |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</span><br> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</span> |  |   |   |   |
| Stel de beeldkwaliteit in op resoluties van minder dan 1280 x 1024 (ProLite E1902S / B1902S), 1440 x 900 (ProLite E1902WS / E1902WSV).<br>U kunt de beeldkwaliteit instellen van 1 tot en met 5 (scherp tot minder scherp).<br>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.   |  |  |  |   |   |   |

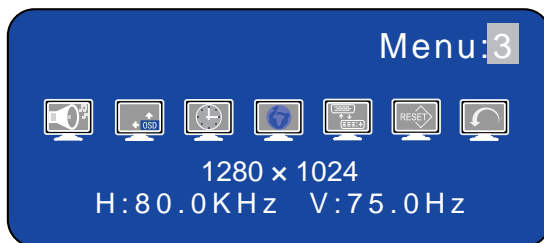
\*3 De Auto Set-up moet de schermaanpassingspatroon weergeven, anders werkt deze niet naar behoren. Zie pagina 22 voor SCREEN ADJUSTMENTS.

**Directe** Zie pagina 14 voor Directe.

**Menu : 2**  
(Analoog)

| Afstellingsonderdeel   | Probleem / Keuze              |   |
|--|-------------------------------|---|
|  Gamma<br>Gamma   | Off                           | Normale   |
|  | Mode1                         |   |
|  | Mode2                         | Donker  |
|  Economy Mode<br>Economie Modus                                       | Off                           | Normale   |
|  | Mode1                         | Helderheid van back-light wordt verminderd                |
|  | Mode2                         | Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Mode1 |
| <b>OPMERKING</b> ■  wordt weergegeven terwijl Economy Mode actief is. |                               |   |
|  Return to Menu<br>Naar Menu  | Selecteer "Menu : 2" opnieuw. |   |

**Menu : 3**  
(Analoog)



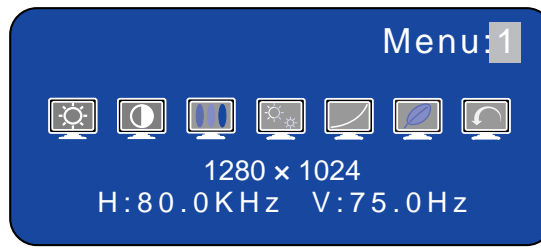
| Afstellingsonderdeel   | Probleem / Keuze  | Te gebruiken knop |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
|--|---|-------------------|-------------------------------|---------|---|---------|--------------------------------|----------|-----------|----------|-------|-----|--------|--|
| Volume<br>Volume<br><b>Directe</b>   | Te zacht<br>Te hard   | +<br>-            |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| <b>OPMERKING</b> ■  wordt weergegeven terwijl Mute actief is.  |   |                   |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| OSD Position<br>OSD Positie  | 1 2 3 4 5<br>U kunt het OSD naar de volgende 5 posities verplaatsen:<br>Druk de + Knop om het OSD in numerieke volgorde te verplaatsen. Druk de – Knop om het OSD in omgekeerde volgorde te verplaatsen.  | +<br>-            |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| OSD Off Timer<br>OSD Off Timer   | Stel de timer voor het uitschakelen van het OSD in op 3 à 60 seconden.  | +<br>-            |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Language<br>Taal   | <table border="1"> <tr> <td>English</td> <td>Engels</td> <td>Español</td> <td>Spaans</td> </tr> <tr> <td>Deutsch</td> <td>Duits</td> <td>Italiano</td> <td>Italiaans</td> </tr> <tr> <td>Français</td> <td>Frans</td> <td>日本語</td> <td>Japans</td> </tr> </table> | English           | Engels                        | Español | Spaans                                  | Deutsch | Duits                          | Italiano | Italiaans | Français | Frans | 日本語 | Japans |  |
| English  | Engels  | Español           | Spaans                        |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Deutsch  | Duits   | Italiano          | Italiaans                     |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Français   | Frans   | 日本語               | Japans                        |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Signal Select *1<br>Signaal Selectie<br><b>Directe</b>   | <table border="1"> <tr> <td>Auto</td> <td>Automatische ingang selector.</td> </tr> <tr> <td>Analog</td> <td>Selecteer de Analoog (D-SUB).</td> </tr> <tr> <td>Digital</td> <td>Selecteer de Digitaal (DVI-D).</td> </tr> </table>                                 | Auto              | Automatische ingang selector. | Analog  | Selecteer de Analoog (D-SUB).           | Digital | Selecteer de Digitaal (DVI-D). |          |           |          |       |     |        |  |
| Auto   | Automatische ingang selector.   |                   |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Analog   | Selecteer de Analoog (D-SUB).   |                   |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Digital  | Selecteer de Digitaal (DVI-D).  |                   |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| <b>OPMERKING</b><br>Gebruik de eerder beschreven procedure wanneer beide signaal ingangen gelijktijdig worden gebruikt om te schakelen tussen beiden. Als slechts een van beide signaal ingangen wordt gebruikt zal deze ingang automatisch worden geselecteerd. |   |                   |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Reset<br>Reset   | <table border="1"> <tr> <td>NO</td> <td>Terug naar Menu.</td> </tr> <tr> <td>YES</td> <td>Fabrieksinstellingen worden teruggezet.</td> </tr> </table>   | NO                | Terug naar Menu.              | YES     | Fabrieksinstellingen worden teruggezet. |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| NO   | Terug naar Menu.  |                   |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| YES  | Fabrieksinstellingen worden teruggezet.   |                   |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Return to Menu<br>Naar Menu  | Selecteer "Menu : 3" opnieuw.   |                   |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |

\*1 Alleen beschikbaar voor ProLite E1902S / E1902WS / B1902S.

**Directe** Zie pagina 14 voor Directe.

# Digitaal ingang : Alleen beschikbaar voor ProLite E1902S / E1902WS / B1902S.

**Menu : 1**  
(Digitaal)






NEDERLANDS

| Afstellingsonderdeel  | Probleem / Keuze       | Te gebruiken knop  |          |         |  |   |   |          |
|---|------------------------|--|----------|---------|--|---|---|----------|
| Brightness *1<br>Helderheid <b>Directe</b>  | Te donker<br>Te helder |  |          |         |  |   |   |          |
| Contrast<br>Contrast <b>Directe</b>   | Te licht<br>Te sterk   |  |          |         |  |   |   |          |
| Color Temp.<br>Kleur Temp.  | 1                      | Kleur 1: 9300K   |          |         |  |   |   |          |
|   | 2                      | Kleur 2: 7500K   |          |         |  |   |   |          |
|   | 3                      | Kleur 3: 6500K   |          |         |  |   |   |          |
|   | s                      | sRGB-instelling  |          |         |  |   |   |          |
|   | (Gebruiker)            | <table border="1"> <tr> <td>R</td> <td rowspan="3">Te zwak</td> <td rowspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>G</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Te sterk</td> <td> </td> </tr> </table> | R        | Te zwak |  | G | B | Te sterk |
| R   | Te zwak                |  |          |         |  |   |   |          |
| G   |                        |  |          |         |  |   |   |          |
| B   |                        |  | Te sterk |         |  |   |   |          |
| <b>OPMERKING</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>sRGB is een internationale standaard die het verschil in kleur tussen apparaten vaststelt en gelijkstelt.</li> <li>Als de sRGB-instelling is ingeschakeld is het niet mogelijk om het Gamma en Economy Mode aan te passen. Deze instellingen zijn dan vergrendeld.</li> <li> wordt weergegeven terwijl sRGB actief is.</li> </ul> |                        |  |          |         |  |   |   |          |
| Sharpness<br>Scherpte   | 1 2 3 4 5              |  |          |         |  |   |   |          |
| Gamma<br>Gamma  | Off                    | Normale  |          |         |  |   |   |          |
|   | Mode1                  | Hoog contrast  |          |         |  |   |   |          |
|   | Mode2                  | Donker   |          |         |  |   |   |          |

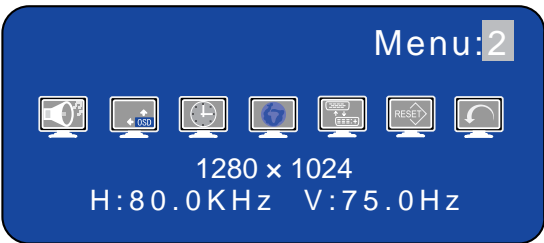
\*1 Pas de helderheid aan wanneer u de monitor in een donkere kamer gebruikt en u het scherm te helder vindt.

**Directe** Zie pagina 14 voor Directe.

**Menu : 1**  
(Digitaal)

| Afstellingsonderdeel   | Probleem / Keuze              |   |
|--|-------------------------------|---|
|  Economy Mode<br>Economie Modus                                       | Off                           | Normale   |
|  | Mode1                         | Helderheid van back-light wordt verminderd                |
|  | Mode2                         | Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Mode1 |
| <b>OPMERKING</b> ■  wordt weergegeven terwijl Economy Mode actief is. |                               |   |
|  Return to Menu<br>Naar Menu  | Selecteer "Menu : 1" opnieuw. |   |

**Menu : 2**  
(Digitaal)



| Afstellingsonderdeel   | Probleem / Keuze  | Te gebruiken knop  |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
|--|---|--|-------------------------------|---------|---|---------|--------------------------------|----------|-----------|----------|-------|-----|--------|--|
| Volume<br>Volume<br><span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">Directe</span>   | Te zacht<br>Te hard   | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">+</span><br><span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">-</span> |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">OPMERKING</span> ■  wordt weergegeven terwijl Mute actief is.  |   |  |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| OSD Position<br>OSD Positie  | 1 2 3 4 5<br>U kunt het OSD naar de volgende 5 posities verplaatsen:<br>Druk de + Knop om het OSD in numerieke volgorde te verplaatsen. Druk de – Knop om het OSD in omgekeerde volgorde te verplaatsen.  | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">+</span><br><span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">-</span> |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| OSD Off Timer<br>OSD Off Timer   | Stel de timer voor het uitschakelen van het OSD in op 3 à 60 seconden.  | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">+</span><br><span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">-</span> |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Language<br>Taal   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>English</td> <td>Engels</td> <td>Español</td> <td>Spaans</td> </tr> <tr> <td>Deutsch</td> <td>Duits</td> <td>Italiano</td> <td>Italiaans</td> </tr> <tr> <td>Français</td> <td>Frans</td> <td>日本語</td> <td>Japans</td> </tr> </table> | English  | Engels                        | Español | Spaans                                  | Deutsch | Duits                          | Italiano | Italiaans | Français | Frans | 日本語 | Japans |  |
| English  | Engels  | Español  | Spaans                        |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Deutsch  | Duits   | Italiano   | Italiaans                     |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Français   | Frans   | 日本語  | Japans                        |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Signal Select<br>Signaal Selectie<br><span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">Directe</span>  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Auto</td> <td>Automatische ingang selector.</td> </tr> <tr> <td>Analog</td> <td>Selecteer de Analoog (D-SUB).</td> </tr> <tr> <td>Digital</td> <td>Selecteer de Digitaal (DVI-D).</td> </tr> </table>                                 | Auto   | Automatische ingang selector. | Analog  | Selecteer de Analoog (D-SUB).           | Digital | Selecteer de Digitaal (DVI-D). |          |           |          |       |     |        |  |
| Auto   | Automatische ingang selector.   |  |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Analog   | Selecteer de Analoog (D-SUB).   |  |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Digital  | Selecteer de Digitaal (DVI-D).  |  |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">OPMERKING</span><br>Gebruik de eerder beschreven procedure wanneer beide signaal ingangen gelijktijdig worden gebruikt om te schakelen tussen beiden. Als slechts een van beide signaal ingangen wordt gebruikt zal deze ingang automatisch worden geselecteerd. |   |  |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Reset<br>Reset   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>NO</td> <td>Terug naar Menu.</td> </tr> <tr> <td>YES</td> <td>Fabrieksinstellingen worden teruggezet.</td> </tr> </table>   | NO   | Terug naar Menu.              | YES     | Fabrieksinstellingen worden teruggezet. |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| NO   | Terug naar Menu.  |  |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| YES  | Fabrieksinstellingen worden teruggezet.   |  |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |
| Return to Menu<br>Naar Menu  | Selecteer “Menu : 2” opnieuw.   |  |                               |         |   |         |                                |          |           |          |       |     |        |  |

Directe Zie pagina 14 voor Directe.



## SCREEN ADJUSTMENTS

Regel het beeld af volgens de onderstaande procedure wanneer u de Analoog ingang gebruikt.

- 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.
- ProLite E1902S en ProLite B1902S levert de beste prestaties wanneer de resolutie wordt ingesteld op 1280 x 1024. Deze optimale prestaties kunnen echter niet worden geleverd wanneer de resolutie lager dan 1280 x 1024 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 1280 x 1024.
- ProLite E1902WS en ProLite E1902WSV levert de beste prestaties wanneer de resolutie worden ingesteld op 1440 x 900. Deze optimale prestaties kunnen echter niet worden geleverd wanneer de resolutie lager dan 1440 x 900 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 1440 x 900.
- 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 scherminstelpatroon (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.

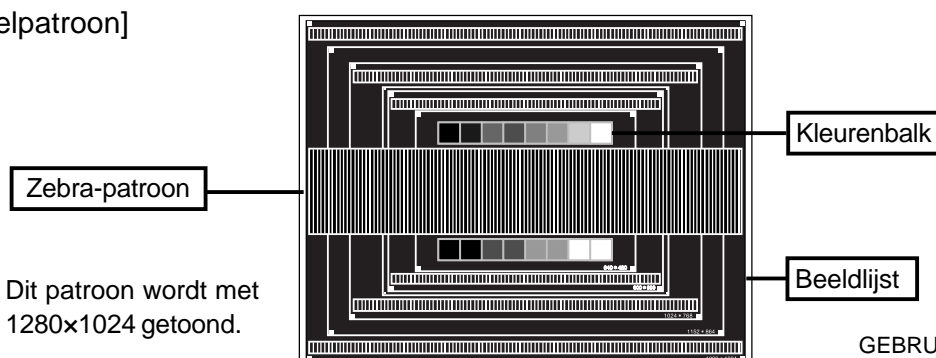
( **Het beeld in de oorspronkelijke resolutie weergeven.**

B **Gebruik Test.bmp (scherminstelpatroon) voor het veranderen van de achtergrond.**

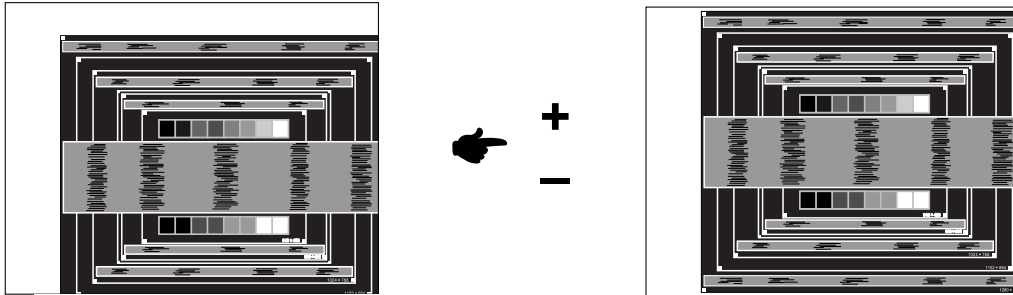
### OPMERKING

- Zie de betreffende handleiding voor details.
- De resolutie van het bestand Test.bmp is 1280 x 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.

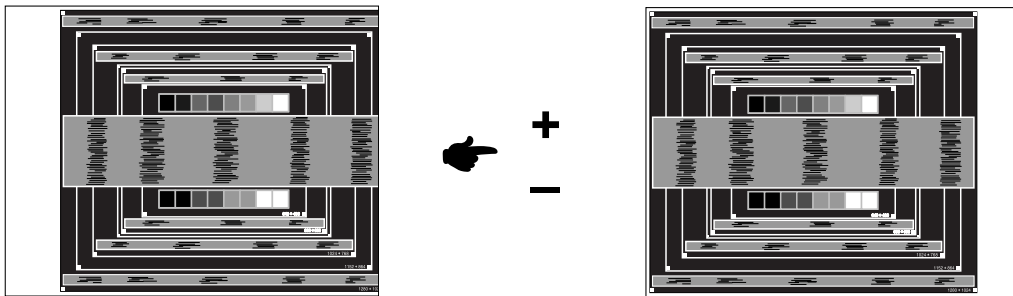
[Instelpatroon]



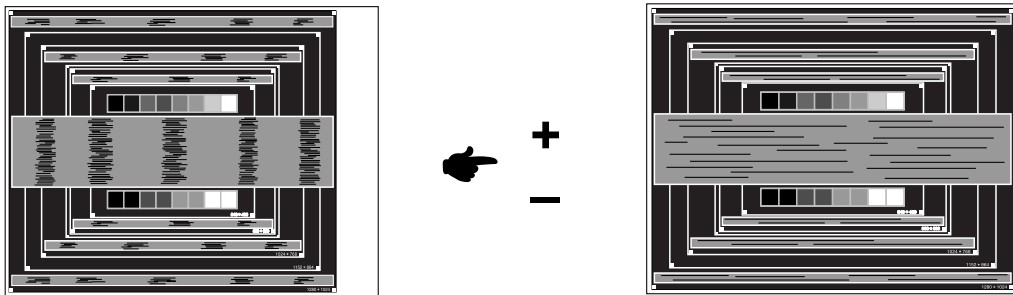
- C Houd de Knop Auto ingedrukt. (Auto Instal)
- D Wanneer het scherm flinkt of onscherp is of wanneer het beeld niet in het weergavegebied past, stel het beeld dan handmatig in door onderstaande procedure uit te voeren nadat u Auto Instal hebt uitgevoerd.
- E Pas de V-Positie aan zodat de bovenzijde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



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



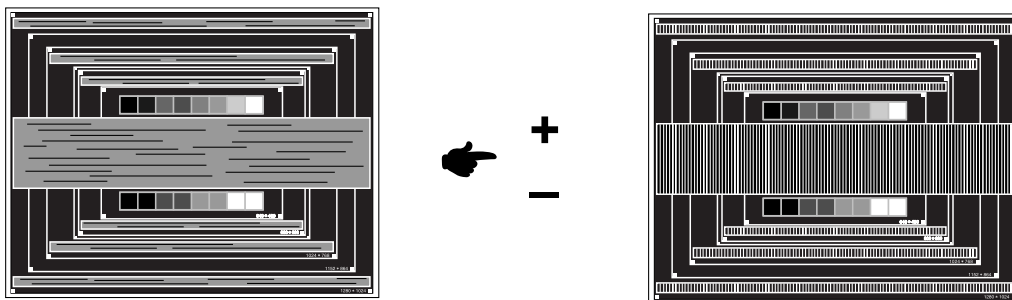
- 2) Trek de rechterzijde van het beeldkader uit naar de rechterkant van het weergavegebied door de Klok aan te passen.



**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 C.

- G 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 F en G 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 C herhalen.
- Pas nadat u de Fase-aanpassing hebt uitgevoerd de H-Positie aan wanneer de horizontale positie tijdens de aanpassing is verschoven.

- H 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.**

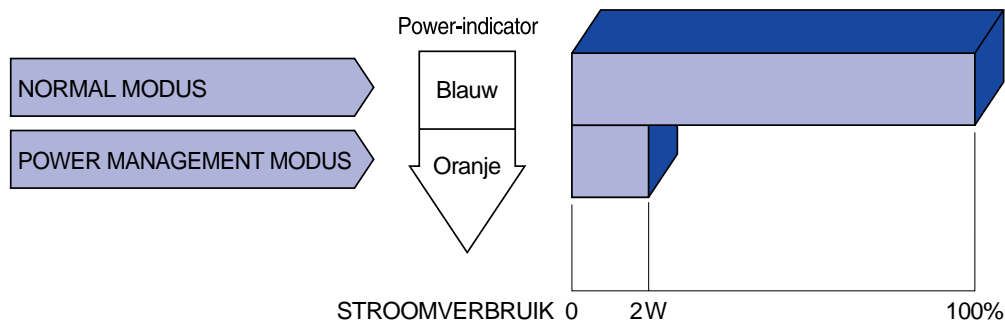
## ENERGIEBEHEER-FUNCTIE

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 staar 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

### A Geen beeld.

(Power-indicator licht niet op.)

- Is het netsnoer goed aangesloten?
- Staat de Power-schakelaar op ON?
- Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat.

(Power-indicator is blauw.)

- Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.
- Verhoog het Contrast en/of de Helderheid.
- Is de computer ingeschakeld?
- Is de signaalkabel goed aangesloten?
- Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?

(Power-indicator is oranje.)

- Als de monitor in de energiebeheer-modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.
- Is de computer ingeschakeld?
- Is de signaalkabel goed aangesloten?
- Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?

### B Het scherm is niet gesynchroniseerd.

- Is de signaalkabel goed aangesloten?
- Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
- Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?

### C De schermpositie bevindt zich niet in het midden.

- Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?

### D Het scherm is te helder of te donker.

- Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?

### E Het scherm trilt.

- Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor?
- Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?

## Probleem

## Controlepunt

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

# BIJLAGE

## SPECIFICATIES: ProLite E1902S

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| LCD<br>Scherm             | Type panel  | a-Si TFT Active Matrix  |
|                           | Grootte   | Diagonaal: 48cm / 19"   |
|                           | Pitch   | 0,294mm H x 0,294mm V   |
|                           | Helderheid  | 300cd/m <sup>2</sup> (typisch)                                |
|                           | Contrast verhouding   | 1000 : 1 (typisch)  |
|                           | Zichtbare inkijk hoek   | Rechts / links / Omhoog / Omlaag: naar beide kanten 80 graden |
|                           | Reactie tijd  | 5ms (zwart, wit, zwart), 2ms (Grijs tot Grijs)                |
| Beeldschermkleuren        | Ong. 16,7 miljoen maximum   |   |
| Sync-frequentie           | Analoog: Horizontaal 24,0-80,0kHz, Verticaal 55-75Hz<br>Digitaal: Horizontaal 31,0-80,0kHz, Verticaal 55-75Hz   |   |
| Puntklok                  | maximaal 135MHz   |   |
| Maximale resolutie        | 1280 x 1024, 1,3 MegaPixels   |   |
| Invoeraansluitingen       | D-Sub mini 15-pins, DVI-D 24-pin  |   |
| Plug & Play               | VESA DDC2B™   |   |
| Invoersignaal sync        | Gescheiden sync: TTL, positief of negatief  |   |
| Invoersignaal video       | Analoog: 0,7Vp-p (standaard), 75Ω, positief<br>Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1,0) compatible   |   |
| Input Audio Connector     | Mini-aansluiting ø 3,5 mm (stereo)  |   |
| Invoersignaal audio       | Maximaal 0,7Vrms  |   |
| Luidsprekers              | 1W x 2 (stereoluidsprekers)   |   |
| Maximale-schermomvang     | 376,3mm x 301,1mm / 14,8" x 11,9" (b x h)   |   |
| Voedingsbron              | 100-240Vwisselstroom, 50/60Hz, 1,5A   |   |
| Stroomverbruik            | maximaal 42W, Power management modus: maximaal 2W*  |   |
| Afmetingen - nettogewicht | 407,5 x 407,0 x 210,0mm / 16,0 x 16,0 x 8,3" (b x h x d), 4,9kg / 10,8lbs   |   |
| Kantelhoek                | Omhoog: 20 graden, Omlaag: 5 graden   |   |
| Omgeving                  | Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F<br>Vochtigheid 10 tot 80% (geen condensatie)<br>Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F<br>5 tot 85% (geen condensatie) |   |
| Voldoet aan               | TCO '03, CE, TÜV-GS, TÜV-Ergonomics, FCC-B, UL / C-UL, VCCI-B, GOST-R, CCC  |   |

### OPMERKING

\* Conditie: Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

## SPECIFICATIES: ProLite E1902WS

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| LCD<br>Scherm             | Type panel  | a-Si TFT Active Matrix  |
|                           | Grootte   | Diagonaal: 48cm / 19"   |
|                           | Pitch   | 0,285mm H x 0,285mm V   |
|                           | Helderheid  | 400cd/m <sup>2</sup> (typisch)  |
|                           | Contrast verhouding   | 1000 : 1 (typisch)  |
|                           | Zichtbare inkijk hoek   | Rechts / links: naar beide kanten 85 graden<br>Omhoog / Omlaag: naar beide kanten 80 graden |
|                           | Reactie tijd  | 5ms (zwart, wit, zwart), 2ms (Grijs tot Grijs)  |
| Beeldschermkleuren        | Ong. 16,7 miljoen maximum   |   |
| Sync-frequentie           | Analoog: Horizontaal 24,0-80,0kHz, Verticaal 55-75Hz<br>Digitaal: Horizontaal 31,0-80,0kHz, Verticaal 55-75Hz   |   |
| Puntklok                  | maximaal 137MHz   |   |
| Maximale resolutie        | 1440 x 900, 1,3 MegaPixels  |   |
| Invoeraansluitingen       | D-Sub mini 15-pins, DVI-D 24-pin  |   |
| Plug & Play               | VESA DDC2B™   |   |
| Invoersignaal sync        | Gescheiden sync: TTL, positief of negatief  |   |
| Invoersignaal video       | Analoog: 0,7Vp-p (standaard), 75Ω, positief<br>Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1,0) compatible   |   |
| Input Audio Connector     | Mini-aansluiting ø 3,5 mm (stereo)  |   |
| Invoersignaal audio       | Maximaal 0,7Vrms  |   |
| Luidsprekers              | 1W x 2 (stereoluidsprekers)   |   |
| Maximale-schermomvang     | 410,4mm x 256,5mm / 16,2" x 10,1" (b x h)   |   |
| Voedingsbron              | 100-240Vwisselstroom, 50/60Hz, 1,5A   |   |
| Stroomverbruik            | maximaal 42W, Power management modus: maximaal 2W*  |   |
| Afmetingen - nettogewicht | 438,5 x 363,0 x 210,0mm / 17,3 x 14,3 x 8,3" (b x h x d), 4,3kg / 9,5lbs  |   |
| Kantelhoek                | Omhoog: 20 graden, Omlaag: 5 graden   |   |
| Omgeving                  | Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F<br>Vochtigheid 10 tot 80% (geen condensatie)<br>Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F<br>Vochtigheid 5 tot 85% (geen condensatie) |   |
| Voldoet aan               | TCO '06, CE, TÜV-GS, TÜV-Ergonomics, FCC-B, UL / C-UL, VCCI-B, GOST-R, CCC  |   |

**OPMERKING** \* Conditie: Audio apparatuur zijn niet aangesloten.



## SPECIFICATIES: ProLite E1902WSV

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| LCD<br>Scherm             | Type panel  | a-Si TFT Active Matrix  |
|                           | Grootte   | Diagonaal: 48cm / 19"   |
|                           | Pitch   | 0,285mm H x 0,285mm V   |
|                           | Helderheid  | 400cd/m <sup>2</sup> (typisch)  |
|                           | Contrast verhouding   | 1000 : 1 (typisch)  |
|                           | Zichtbare inkijk hoek   | Rechts / links: naar beide kanten 85 graden<br>Omhoog / Omlaag: naar beide kanten 80 graden |
|                           | Reactie tijd  | 5ms (zwart, wit, zwart), 2ms (Grijs tot Grijs)  |
| Beeldschermkleuren        | Ong. 16,7 miljoen maximum   |   |
| Sync-frequentie           | Analoog: Horizontaal 24,0-80,0kHz, Verticaal 55-75Hz  |   |
| Puntklok                  | maximaal 137MHz   |   |
| Maximale resolutie        | 1440 x 900, 1,3 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 0,7Vrms  |   |
| Luidsprekers              | 1W x 2 (stereoluidsprekers)   |   |
| Maximale-schermomvang     | 410,4mm x 256,5mm / 16,2" x 10,1" (b x h)   |   |
| Voedingsbron              | 100-240Vwisselstroom, 50/60Hz, 1,5A   |   |
| Stroomverbruik            | maximaal 42W, Power management modus: maximaal 2W*  |   |
| Afmetingen - nettogewicht | 438,5 x 363,0 x 210,0mm / 17,3 x 14,3 x 8,3" (b x h x d), 4,3kg / 9,5lbs  |   |
| Kantelhoek                | Omhoog: 20 graden, Omlaag: 5 graden   |   |
| Omgeving                  | Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F<br>Vochtigheid 10 tot 80% (geen condensatie)<br>Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F<br>Vochtigheid 5 tot 85% (geen condensatie) |   |
| Voldoet aan               | TCO '06, CE, TÜV-GS, TÜV-Ergonomics, FCC-B, UL / C-UL, VCCI-B, GOST-R, CCC  |   |

### OPMERKING

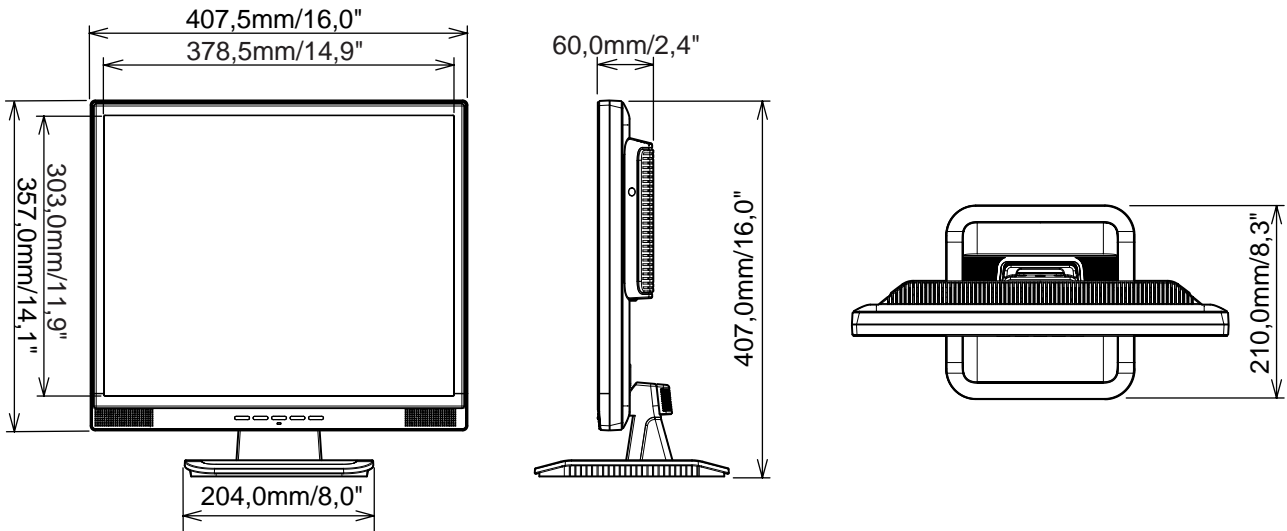
\* Conditie: Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

## SPECIFICATIES: ProLite B1902S

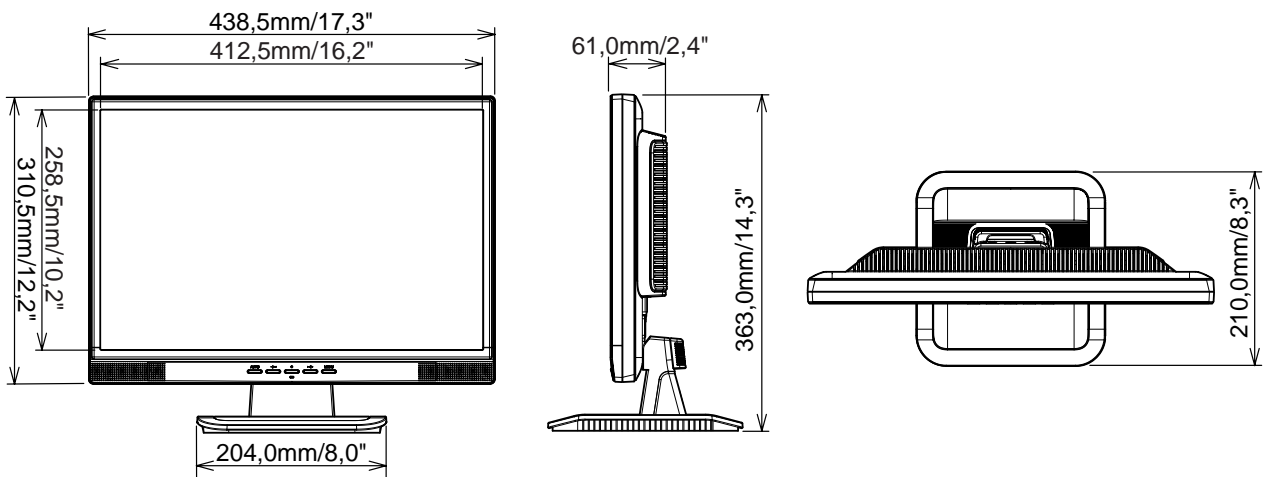
|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| LCD<br>Scherm             | Type panel  | a-Si TFT Active Matrix  |
|                           | Grootte   | Diagonaal: 48cm / 19"   |
|                           | Pitch   | 0,294mm H x 0,294mm V   |
|                           | Helderheid  | 300cd/m <sup>2</sup> (typisch)                                |
|                           | Contrast verhouding   | 1000 : 1 (typisch)  |
|                           | Zichtbare inkijk hoek   | Rechts / links / Omhoog / Omlaag: naar beide kanten 80 graden |
|                           | Reactie tijd  | 5ms (zwart, wit, zwart), 2ms (Grijs tot Grijs)                |
| Beeldschermkleuren        | Ong. 16,7 miljoen maximum   |   |
| Sync-frequentie           | Analoog: Horizontaal 24,0-80,0kHz, Verticaal 55-75Hz<br>Digitaal: Horizontaal 31,0-80,0kHz, Verticaal 55-75Hz   |   |
| Puntklok                  | maximaal 135MHz   |   |
| Maximale resolutie        | 1280 x 1024, 1,3 MegaPixels   |   |
| Invoeraansluitingen       | D-Sub mini 15-pins, DVI-D 24-pin  |   |
| Plug & Play               | VESA DDC2B™   |   |
| Invoersignaal sync        | Gescheiden sync: TTL, positief of negatief  |   |
| Invoersignaal video       | Analoog: 0,7Vp-p (standaard), 75Ω, positief<br>Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1,0) compatible   |   |
| Input Audio Connector     | Mini-aansluiting ø 3,5 mm (stereo)  |   |
| Invoersignaal audio       | Maximaal 0,7Vrms  |   |
| Luidsprekers              | 1W x 2 (stereoluidsprekers)   |   |
| Maximale-schermomvang     | 376,3mm x 301,1mm / 14,8" x 11,9" (b x h)   |   |
| Voedingsbron              | 100-240Vwisselstroom, 50/60Hz, 1,5A   |   |
| Stroomverbruik            | maximaal 42W, Power management modus: maximaal 2W*  |   |
| Afmetingen - nettogewicht | 407,5 x 393,0-503,0 x 236,5mm / 16,0 x 15,5-19,8 x 9,3" (b x h x d),<br>6,0kg / 13,2lbs   |   |
| Kantelhoek                | Omhoog: 25 graden, Omlaag: 5 graden   |   |
| Omgeving                  | Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F<br>Vochtigheid 10 tot 80% (geen condensatie)<br>Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F<br>Vochtigheid 5 tot 85% (geen condensatie) |   |
| Voldoet aan               | TCO '03, CE, TÜV-GS, TÜV-Ergonomics, FCC-B, UL / C-UL, VCCI-B, GOST-R, CCC  |   |

**OPMERKING** \* Conditie: Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

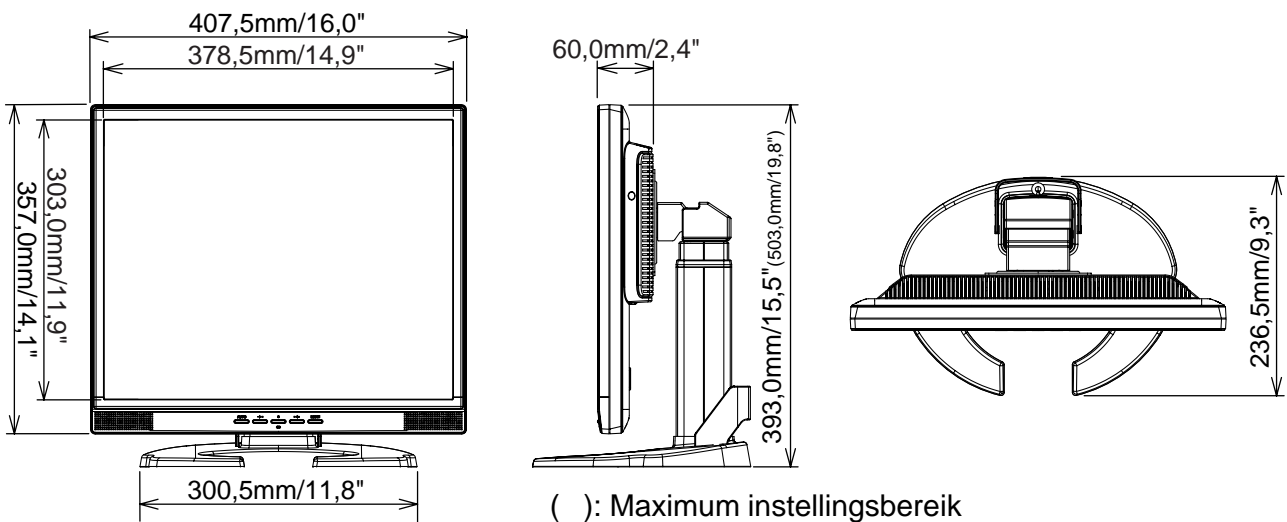
## AFMETINGEN : ProLite E1902S



## AFMETINGEN : ProLite E1902WS / E1902WSV



## AFMETINGEN : ProLite B1902S



## VOORAF INGESTELDE MODI

| Videofunctie     |                 | Horizontale frequentie | Verticale frequentie | Puntklok   |            |
|------------------|-----------------|------------------------|----------------------|------------|------------|
|                  | 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  |            |
|                  | WXGA 1280 × 768 | 47,776kHz              | 59,870Hz             | 79,500MHz  |            |
|                  |                 | 60,289kHz              | 74,893Hz             | 102,250MHz |            |
|                  | SXGA            | 1152 × 864             | 67,500kHz            | 75,000Hz   | 108,000MHz |
|                  |                 | 1280 × 1024            | 63,981kHz            | 60,020Hz   | 108,000MHz |
|                  |                 |                        | 79,976kHz            | 75,025Hz   | 135,000MHz |
| WXGA+ 1440 × 900 | 55,935kHz       | 59,887Hz               | 106,500MHz           |            |            |
|                  | 70,635kHz       | 74,984Hz               | 136,750MHz           |            |            |
| VGA TEXT         | 720 × 400       | 31,469kHz              | 70,087Hz             | 28,322MHz  |            |
| Macintosh        | 640 × 480       | 35,000kHz              | 66,667Hz             | 30,240MHz  |            |
|                  | 832 × 624       | 49,725kHz              | 74,500Hz             | 57,283MHz  |            |
|                  | 1024 × 768      | 60,150kHz              | 74,720Hz             | 80,000MHz  |            |
| PC9801           | 640 × 400       | 24,827kHz              | 56,424Hz             | 21,053MHz  |            |

\*1

\*1

\*1

\*1

\*2

\*2

\*2

\*2

\*2

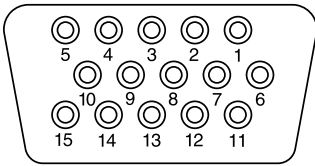
### OPMERKING

\*1 Alleen beschikbaar voor ProLite E1902WS / E1902WSV.

\*2 DVI ingang is niet compatible.

## TOEWIJZING VAN PINNEN

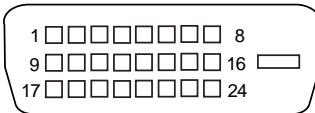
### ■ 15-pins D-Sub mini-aansluiting



D-SUB

| Pen | Invoersignaal        | Pen | Invoersignaal          |
|-----|----------------------|-----|------------------------|
| 1   | Rood video           | 9   |                        |
| 2   | Groen video          | 10  | Aarde                  |
| 3   | Blauw video          | 11  | Gereserveerde ingang   |
| 4   | Gereserveerde ingang | 12  | Gegevenslijn (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 |

### ■ 24-pins DVI-D aansluiting



DVI-D

| Pen | Invoersignaal        | Pen | Invoersignaal        |
|-----|----------------------|-----|----------------------|
| 1   | T.M.D.S Data 2-      | 13  |                      |
| 2   | T.M.D.S Data 2+      | 14  |                      |
| 3   | T.M.D.S Data 2 Aarde | 15  | Aarde                |
| 4   |                      | 16  | Hot Plug Detectie    |
| 5   |                      | 17  | T.M.D.S Data 0-      |
| 6   | Kloklijn (SCL) *     | 18  | T.M.D.S Data 0+      |
| 7   | Gegevenslijn (SDA) * | 19  | T.M.D.S Data 0 Aarde |
| 8   |                      | 20  |                      |
| 9   | T.M.D.S Data 1-      | 21  |                      |
| 10  | T.M.D.S Data 1+      | 22  | T.M.D.S Klok Aarde   |
|     | T.M.D.S Data1 Aarde  | 23  | T.M.D.S Klok +       |
| 12  |                      | 24  | T.M.D.S Klok -       |

\* Voldoet aan VESA DDC