

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

# *Pro Lite*

## LCD Monitor

*Pro Lite XUB2495WSU*  
*Pro Lite XU2495WSU*

NEDERLANDS

Dank u dat u voor deze iiyama LCD monitor heeft gekozen.

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 instaleert en inschakelt. Bewaar deze handleiding goed om later als referentie te gebruiken.

## CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

Deze LCD monitor voldoet aan de eisen van EG/EU-richtlijn 2004/108/EG "EMC-richtlijn", 2006/95/EG "Richtlijn ten aanzien van laagspanning", 2009/125/EG "ErP-richtlijn" en 2011/65/EU "RoHS-richtlijn".

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.

IYAMA CORPORATION: Wijkemeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL2495W



Wij bevelen recycling van gebruikte producten 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.

- 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
VESA MUURBEUGEL.....	5
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET :	
ProLite XUB2495WSU .....	6
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET :	
ProLite XU2495WSU.....	7
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
ProLite XUB2495WSU .....	8
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
ProLite XU2495WSU.....	9
DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XUB2495WSU .....	10
DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XU2495WSU .....	11
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	12
DE KIJKHOEK AANPASSEN : ProLite XU2495WSU .....	12
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK :	
ProLite XUB2495WSU .....	13
HET PANEEL DRAAIEN : ProLite XUB2495WSU .....	14
DE MONITOR GEBRUIKEN .....	15
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU .....	16
SCHERMAANPASSINGEN.....	26
ENERGIEBEHEER .....	29
PROBLEMEN OPLOSSEN .....	30
RECYCLE-INFORMATIE .....	31
BIJLAGE.....	32
SPECIFICATIES : ProLite XUB2495WSU.....	32
SPECIFICATIES : ProLite XU2495WSU .....	33
AFMETINGEN : ProLite XUB2495WSU.....	34
AFMETINGEN : ProLite XU2495WSU .....	34
ONERSTEUNDE TIMING .....	35

# 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 VLAk, 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.

## **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**

Om de stroom-adapter, netsnoer of signaalkabel te verwijderen dient u altijd aan de stekker zelf te trekken en nooit aan het snoer zelf. Dit zou brand en/of een elektrische schok kunnen 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, dit kan schade aan uw computer veroorzaken.

## **KIJK UIT VOOR UW HANDEN EN VINGERS!**

- Let erop dat uw vinger of hand niet bekneld raakt als u de hoogte of de hoek aanpast.
- Voorkom onherstelbare schade aan uw LCD-paneel door te voorkomen dat u met uw vingers op het LCD-paneel zelf drukt terwijl u de scherm-hoogte aanpast. Gebruik hiervoor de kunststof randen. (Geldt alleen voor in hoogte verstelbare monitor)

## **OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEBRUIK**

Dit product is niet specifiek ontworpen voor 24/7-gebruik onder alle denkbare omstandigheden.

## **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.
  - 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.

## KLANTENSERVICE

- OPMERKING**
- 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** Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.

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

# VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

## EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1920 x 1200
- ◆ Hoog contrast 1000:1 (Standaard), Avd. Contrast verrichting voorhanden / Helderheid 300cd/m<sup>2</sup> (Standaard)
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Automatische instelling
- ◆ Stereo luidsprekers  
2 x 2W stereo luidsprekers
- ◆ Plug & Play voldoet aan VESA DDC2B  
Functioneert met Windows<sup>®</sup> 7/8,1/10
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan ENERGY STAR<sup>®</sup> en VESA DPMS)
- ◆ Ergonomisch ontwerp : TCO Certified
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging

NEderlandS

## DE INHOUD VAN HET PAKKET 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.

- Stroomkabel\*<sup>1</sup>
- HDMI-kabel
- USB-kabel
- Monitorvoet-Basis
- Schroef om de Monitorvoet-Basis te bevestigen (3 stuks)\*<sup>2</sup>
- Veiligheidsinstructies
- Snel-start-handleiding

### LET OP

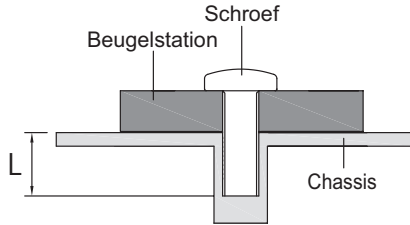
\*<sup>1</sup> De classificatie van de stroomkabel die wordt geleverd in gebieden met 120V is 10A/125V. Als in uw regio een hogere spanning gebruikelijk is, dan moet een stroomkabel met een classificatie 10A/250V worden gebruikt. De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door iiyama.

\*<sup>2</sup> Bijgeleverd voor ProLite XUB2495WSU.

## VESA MUURBEUGEL

### WAAR- SCHUWING

- Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, Draai de M4 schroef aan met de tussenring gebruik de "L" lengte van 10mm om de monitor vast te maken. Als u de schroef er verder in draait kan dat elektrische schokken of schade veroorzaken door het in contact komen met de elektrische onderdelen binnen in de monitor.
- Controleer altijd of de muurwand qua stevigheid geschikt is om het geheel aan te bevestigen.





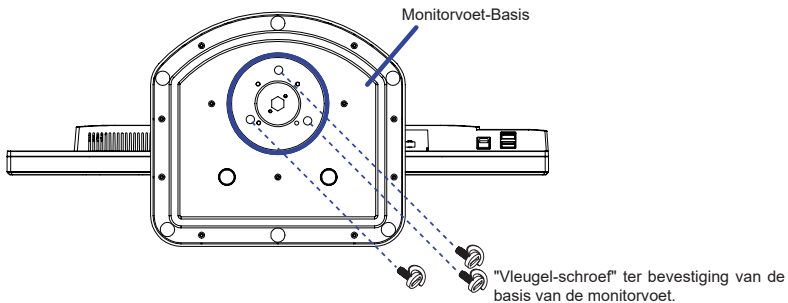
# INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET : ProLite XUB2495WSU

## 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.

### <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 Installeer de monitorvoet-basis aan de monitor.
- ③ Gebruik de meegeleverde "vleugel-schroef" ter bevestiging van de basis van de monitorvoet aan de zuil van de monitorvoet.

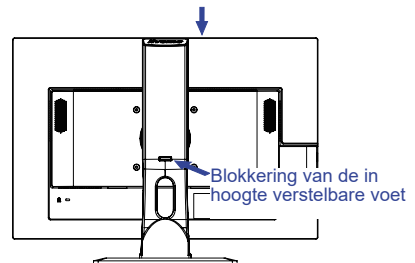


### <Verwijderen>

- 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 Verwijder de "vleugel-schroef" om de basis van de monitorvoet los te maken van de zuil van de monitorvoet.

### <Blokking van de in hoogte verstelbare voet>

Gelieve de monitor rechtop te zetten. Druk vervolgens de blokkering die zich aan de achterkant van de voetzuil bevindt in, terwijl u de monitor aan de bovenkant naar beneden duwt. Houd rekening met de vering: het scherm kan gemakkelijk loskomen.



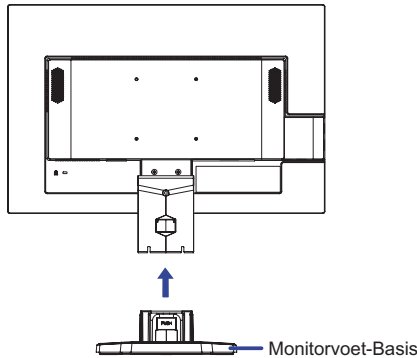
## INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET : ProLite XU2495WSU

### PAS 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.

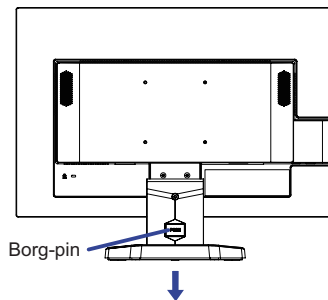
### <Installatie>

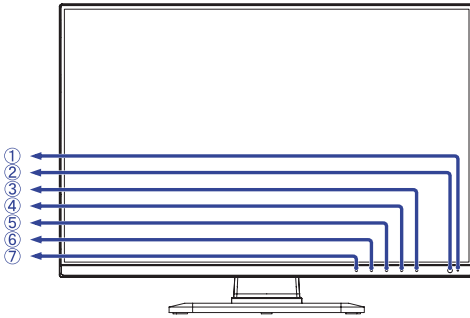
- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Houd de monitor vast en duw de monitorvoet-basis totdat deze vastklikt.



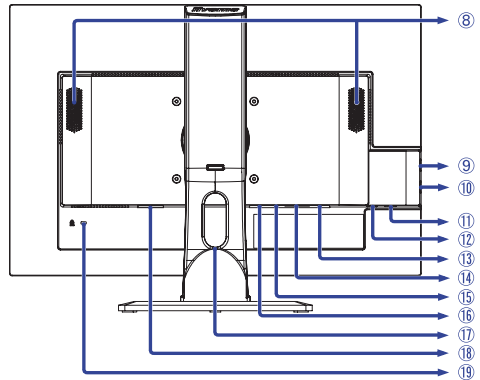
### <Verwijderen>

- 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 de vergrendeling in aan de achterzijde van de monitorvoet en verwijder de monitorvoet-basis.














<Voorkant>



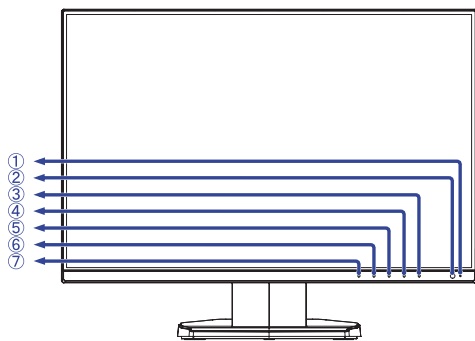
<Achterkant>

- ① Aan/uit indicator

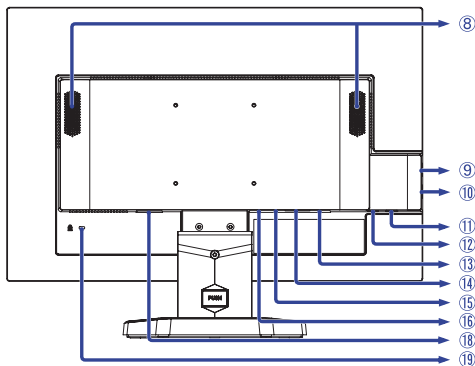
**OPMERKING** Blauw: Normaal gebruik  
Oranje: Energiebeheer

- ② Aan/uit knop (  )
- ③ Menu (ENTER)
- ④ Omhoog / Volume (  /  )
- ⑤ Omlaag / ECO Mode (  /  )
- ⑥ Sluiten (EXIT)
- ⑦ Signaalkeuze (INPUT)
- ⑧ Luidsprekers
- ⑨ USB-DOWN-aansluiting (  )
- ⑩ USB-DOWN-aansluiting (  )
- ⑪ USB-DOWN-aansluiting (  )
- ⑫ USB-UP-aansluiting (  )
- ⑬ Koptelefoon-aansluiting (HEADPHONE)
- ⑭ VGA-aansluiting (VGA)
- ⑮ HDMI-aansluiting (HDMI)
- ⑯ DisplayPort-aansluiting (DP)
- ⑰ Kabel-doorvoer openingen
- ⑱ Stroomaansluiting( ~ : Wisselstroom)( ~ )
- ⑲ Bevestiging voor veiligheidslot

**OPMERKING** U kunt een veiligheidslot en -kabel bevestigen zodat de monitor niet zonder uw toestemming kan worden verwijderd.



<Voorkant>



<Achterkant>

- ① Aan/uit indicator

**OPMERKING** Blauw: Normaal gebruik  
Oranje: Energiebeheer

- ② Aan/uit knop (⏻)
- ③ Menu (ENTER)
- ④ Omhoog / Volume (▶ / 🔊)
- ⑤ Omlaag / ECO Mode (◀ / ⓪)
- ⑥ Sluiten (EXIT)
- ⑦ Signaalkeuze (INPUT)
- ⑧ Luidsprekers
- ⑨ USB-DOWN-aansluiting (🔌)
- ⑩ USB-DOWN-aansluiting (🔌)
- ⑪ USB-DOWN-aansluiting (🔌)
- ⑫ USB-UP-aansluiting (🔌)
- ⑬ Koptelefoon-aansluiting (HEADPHONE)
- ⑭ VGA-aansluiting (VGA)
- ⑮ HDMI-aansluiting (HDMI)
- ⑯ DisplayPort-aansluiting (DP)
- ⑰ Stroomaansluiting ( ~ : Wisselstroom ) ( ~ )
- ⑱ Bevestiging voor veiligheidsslot

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

## DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XUB2495WSU

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer op de monitor aan met de USB kabel.
- ④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑤ De monitor en computer kunnen nu aangezet worden.

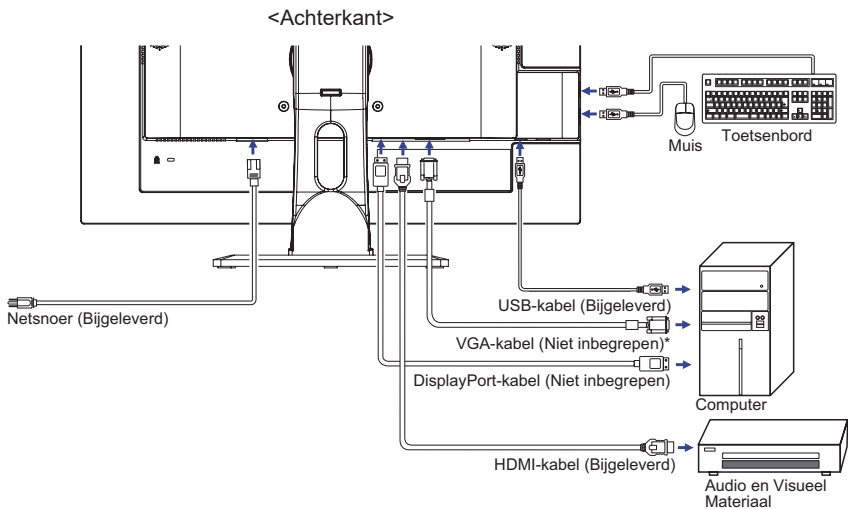
### OPMERKING

■ 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 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.

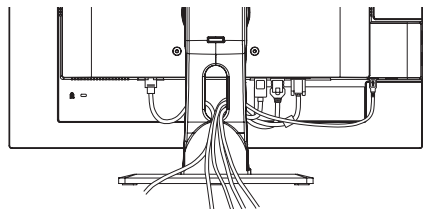
[Voorbeeld van aansluiting]



\* VGA kabel wordt niet bij de monitor geleverd. Wanneer u een VGA kabel van slechte kwaliteit gebruikt, kunnen elektromagnetische storingen optreden. Gelieve contact met de iiyama Support Centre in uw eigen land op te nemen, als u de monitor via de VGA- ingang wenst aan te sluiten.

### [ Verzamel kabels ]

- ① Voer de kabels door de openingen.
- ② Verzamel kabels bij de rug van de Monitorvoet.



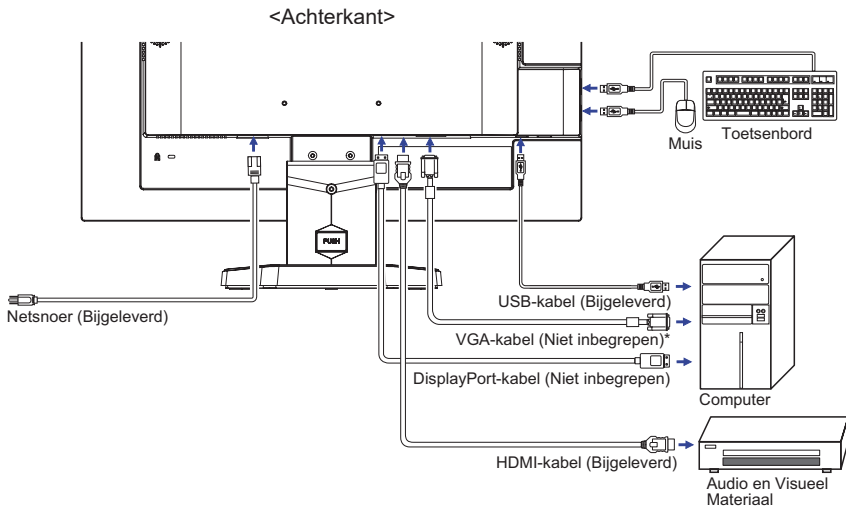
## DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XU2495WSU

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer op de monitor aan met de USB kabel.
- ④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑤ De monitor en computer kunnen nu aangezet worden.

### 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 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]



\* VGA kabel wordt niet bij de monitor geleverd. Wanneer u een VGA kabel van slechte kwaliteit gebruikt, kunnen elektromagnetische storingen optreden. Gelieve contact met de iiyama Support Centre in uw eigen land op te nemen, als u de monitor via de VGA- ingang wenst aan te sluiten.

## INSTELLING VAN DE COMPUTER

### ■ Signaaltiming

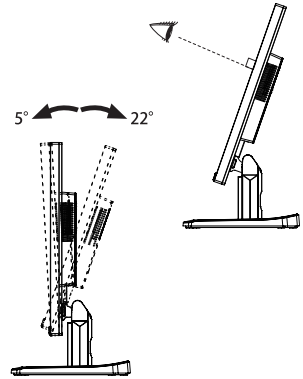
Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 35: ONERSTEUNDE TIMING.

## DE KIJKHOEK AANPASSEN : ProLite XU2495WSU

- 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 22 graden naar boven en 5 graden 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.

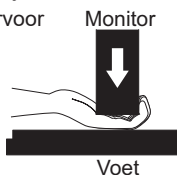
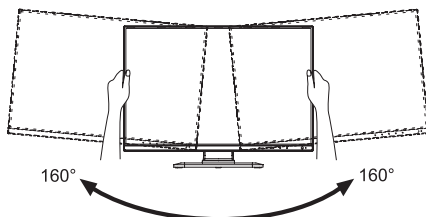
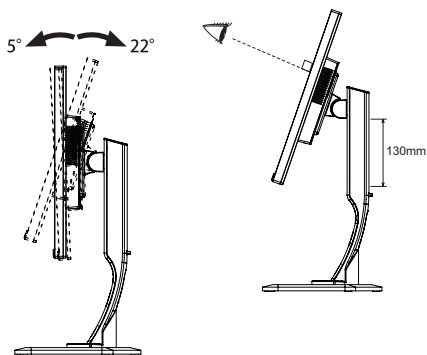


## INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK : ProLite XUB2495WSU

- Voor optimale kijk omstandigheden is het belangrijk om recht tegenover het scherm plaats te nemen en vervolgens de hoogte en hoek van het scherm naar persoonlijke voorkeur af te stellen.
- Houd het paneel zo dat de monitor niet kantelt als u de hoogte of de hoek van de monitor aanpast.
- De monitor kan maximaal 130mm de hoogte, 160 graden naar links en rechts, 22 graden naar boven en 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.
- Voorkom onherstelbare schade aan uw LCD-paneel door te voorkomen dat u met uw vingers op het LCD-paneel zelf drukt terwijl u de scherm-hoogte aanpast. Gebruik hiervoor de kunststof randen.



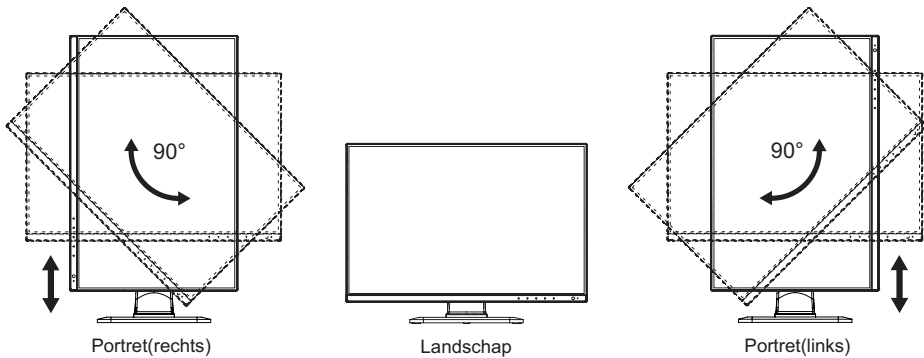


## HET PANEEL DRAAIEN : ProLite XUB2495WSU

- ① Stel de monitor op de maximumhoogte in.
- ② Draai het paneel 90 graden.  
Portret: Naar rechts of links draaien.  
Landschap: Naar links of rechts draaien.

**OPMERKING** ■ Wanneer u probeert het paneel te draaien zonder dat het volledig is uitgeklaapt, kan de standaard beschadigd raken.  
■ Bij het roteren van het scherm naar de portret stand moet de video kaart het beeld kunnen roteren.

- ③ Wijzig de hoek van de monitor naar wens.



# DE MONITOR GEBRUIKEN

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNDE TIMING die op pagina 35 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 26 voor SCHERMAANPASSINGEN.

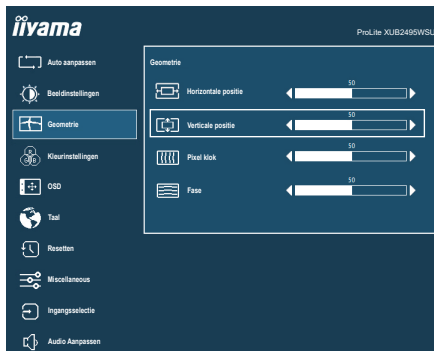
- ① **Druk op de Knop ENTER om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de ◀ / ▶ toetsen.**



- ② **Selecteer het menu-item met het pictogram van de gewenste aanpassing. Druk op de Knop ENTER. Gebruik vervolgens de ◀ / ▶ toetsen om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.**
- ③ **Druk nogmaals op de Knop ENTER. Gebruik de ◀ / ▶ toetsen om de gewenste aanpassing of instelling te maken.**
- ④ **Druk op de knop EXIT om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.**

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item Geometrie en druk vervolgens op de Knop ENTER. Selecteer vervolgens Verticale positie met de ◀ / ▶ toetsen.

Een aanpassingspagina verschijnt nadat u op de Knop ENTER 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 Knop EXIT, 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 timeout is verstreken. Ook, kan de knop EXIT worden gebruikt om vorig menu terug te keren en de Vertoning Op scherm uit te zetten.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.
- Aanpassingen voor H. / V. Positie, Klok en Fase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

## INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

### Auto aanpassen Auto Adjust

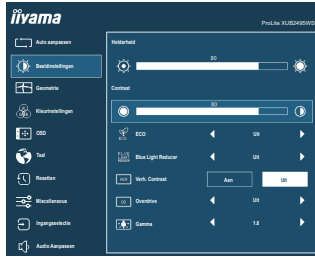










Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Auto aanpassen * Auto Adjust	H. / V. Positie, Klok en Fase automatisch aanpassen.	

\* Alleen analoge ingang.

Voor het beste resultaat gebruikt u de Autom.configuratie samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 26 voor SCHERMAANPASSINGEN.

## Beeldinstellingen Picture Adjust



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Helderheid *1,2,3 Brightness	Te donker Te licht	 
Contrast *2 Contrast	Te vaag Te intens	 
ECO *4 ECO <b>Direct</b>	Uit	Normale
	Modus1	Helderheid van back-light wordt verminderd.
	Modus2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus1.
	Modus3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus2.
Blue Light Reducer *5 Blue Light Reducer	Uit	Normale
	Modus1	Blue Light is gereduceerd.
	Modus2	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus1.
	Modus3	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus2.
Verh. Contrast *3 Adv. Contrast	Uit	Standaard contrast ratio
	Aan	Verhoogde contrast ratio
Overdrive Overdrive	Uit / 1 / 2 / 3 Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.	 
Gamma Gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 Gamma instellen	 

\*1 Pas de Helderheid als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.

\*2 Aanpassing van Contrast en Helderheid is uitgeschakeld als de i-Style Color is ingesteld op Spel, Cinema, Tekst of Landschap.


\*3 Aanpassing van Helderheid en Verh. Contrast is uitgeschakeld als de ECO actief is.

\*4 Het aanpassen van ECO is niet mogelijk indien Verh. Contrast actief is.

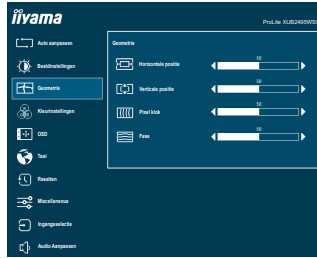
\*5 Blue Light Reducer kunnen niet worden aangepast indien de i-Style Color is ingeschakeld.

### Direct

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

- ECO: Druk op de Knop  als het menu niet is weergegeven.

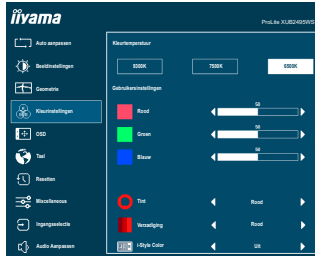
# Geometrie \* Geometry



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Horizontale positie Horizontal Position	<input type="checkbox"/> Te veel naar links <input type="checkbox"/> Te veel naar rechts	 
Verticale positie Vertical Position	<input type="checkbox"/> Te laag <input type="checkbox"/> Te hoog	 
Pixel klok Pixel Clock	<input type="checkbox"/> Te smal <input type="checkbox"/> Te breed	 
Fase Phase	Om knipperende tekst of regels te corrigeren	 

\* Alleen analoge ingang.  
Zie pagina 26 voor SCHERMAANPASSINGEN.

## Kleurinstellingen \* Color Settings



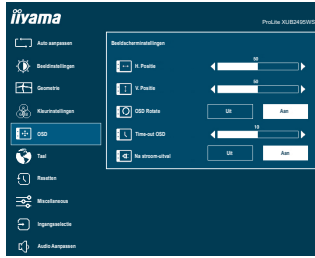
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Kleurtemperatuur Color Temperature	9300K	Blauwachtig wit
	7500K	Groenachtig wit
	6500K	Roodachtig wit
Gebruikersinstellingen User Preset	Rood	Te weinig
	Groen	Te veel
	Blauw	
Tint Hue	Rood	Kleuren instellen
	Groen	
	Blauw	
	Cyaan	
	Magenta	
	Geel	
Verzadiging Saturation	Rood	Kleuren instellen
	Groen	
	Blauw	
	Cyaan	
	Magenta	
	Geel	
i-Style Color i-Style Color	Uit	Return to a state set by color adjustment except i-Style Color.
	Standaard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.
	Spel	Voor het spelmilieu van PC.
	Bioscoop	Voor film en videomilieu.
	Landschap	Voor het weergeven van beelden van landschappen.
	Tekst	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu.







\* Kleurinstellingen is niet mogelijk indien Blue Light Reducer actief is.

### Direct

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

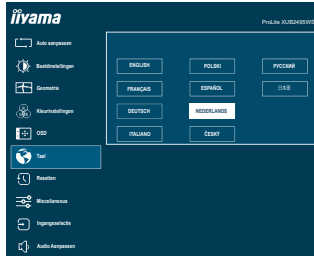
- i-Style Color : Druk op de EXIT knop als het menu niet is weergegeven.



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
H. Positie OSD Horizontal Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts	 
V. Positie OSD Vertical Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog	 
OSD Rotate * OSD Rotate	Uit	Landscape formaat-weergave
	Aan	Portrait formaat-weergave
Time-out OSD OSD Time	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 30 seconden.	 
Na stroom-uitval After AC Cut	Uit	De monitor hervat de modus waarin hij verkeerde vóór de stroomuitval.
	Aan	De monitor blijft uit bij hervatting stroomvoorziening. <b>OPMERKING</b> Om monitor weer aan te zetten dient de POWER-knop ingedrukt te worden.

\* Enkel beschikbaar voor ProLite XUB2495WSU.

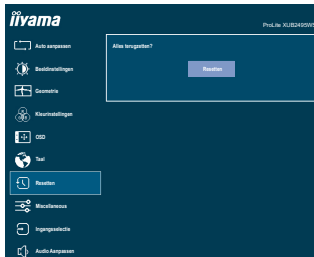
## Taal Language



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

NEDERLANDS

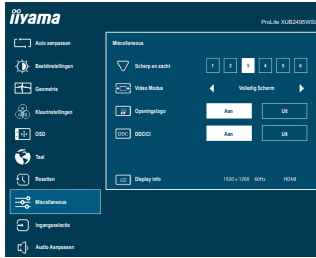
## Resetten Recall



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
Resetten Recall	Standaardwaarden worden hersteld.			



**Miscellaneous**  
**Miscellaneous**



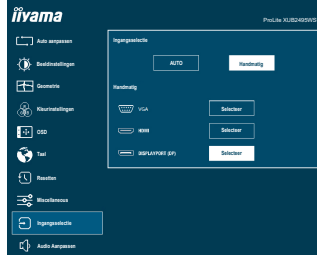
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
<p>Scherp en zacht Sharp and Soft</p>	<p>1 2 3 4 5 6</p> <p>U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 6 (scherp tot zacht). Druk op de ►-toets om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Druk op de ◀-toets om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.</p>		
<p>Video Modus *<sup>1</sup> Video Mode Adjust</p>	Volledig Scherm	Volledig beeld weergave	
	Beeldverhouding * <sup>2</sup>	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio.	
<p>Openingslogo Opening Logo</p>	Uit	het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.	
	Aan	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.	
<p>DDC/CI DDC/CI</p>	Uit	DDC/CI function is turned Off.	
	Aan	Enable the DDC/CI function.	
<p>Display info Display Information</p>	<p>Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.</p> <p><b>OPMERKING</b> Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.</p>		

\*<sup>1</sup> Alleen HDMI/DisplayPort ingang.

\*<sup>2</sup> Optie niet beschikbaar bij 16:9 beeldverhouding.

# Ingangsselectie Input Select

**Direct**



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen	
Ingangsselectie Input Source	Auto	Automatische ingang selector.	
	Handmatig	VGA	Selecteer de VGA ingang.
		HDMI	Selecteer de HDMI ingang.
		DisplayPort	Selecteer de DisplayPort ingang.

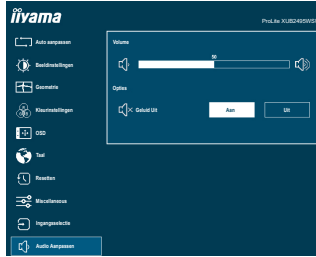
**OPMERKING** Nochtans zal het automatisch geselecteerd worden wanneer enkel een bron gebruikt. De bron van de input wordt bevestigd, niet automatisch wanneer VGA, HDMI en DisplayPort geselecteerd die worden geselecteerd.



## Direct

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

- Ingangsselectie : Druk op de INPUT knop als het menu niet is weergegeven.


## Audio Aanpassen Audio Settings



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Volume Volume	Te zacht Te hard	 
Geluid Uit Mute Audio	Uit	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.
	Aan	Schakelt het geluid tijdelijk uit.

### Direct

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

- Volume: Druk op de Knop  als het menu niet is weergegeven.

## • Vergrendelings modus

### <OSD Menu>

1. De OSD-vergrendeling activeren door monitor-knoppen ◀ 5 seconden lang in te drukken. Dan zal de tekst "OSD LOCKED" verschijnen.
2. De OSD wordt weer ontgrendeld door monitor-knoppen ◀ 5 seconden lang in te drukken.

### <Aan/uit knop>

1. U kunt de Power aan/uit-vergrendeling activeren door de monitor-knoppen ENTER 5 seconden lang in te drukken. Dan zal de tekst "POWER LOCK" verschijnen.
2. De Power aan/uit-vergrendeling vervalt weer indien nogmaals de monitor-knoppen ENTER 5 seconden lang worden ingedrukt.

## 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 uitgerekend 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 uitgerekend.
- 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 Image Adjust nodig zijn, afhankelijk van de resolutie en signaaltiming.
- De Auto Image Adjust 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, Klok en Fase. De andere manier is elke instelling handmatig aan te passen.

Voer de Auto Image Adjust uit als de monitor wordt aangesloten op een nieuwe computer, of als de resolutie is veranderd. Als na Auto Image Adjust 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 IYAMA kunt halen (<http://www.iiyama.com>).

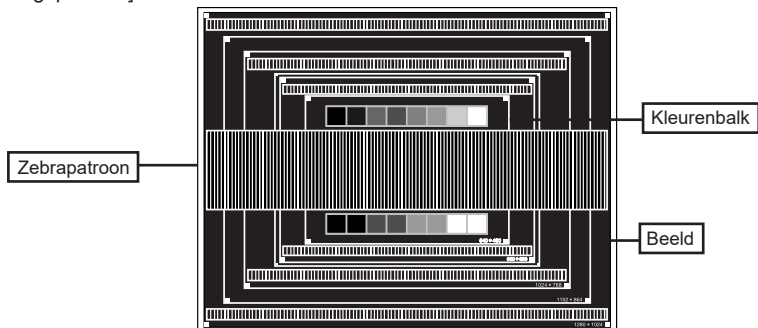
Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen. Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows® OS.

- ① Geef het beeld weer op de optimale resolutie.
- ② Gebruik Test.bmp (schermaanpassingspatroon) als bureaubladachtergrond.

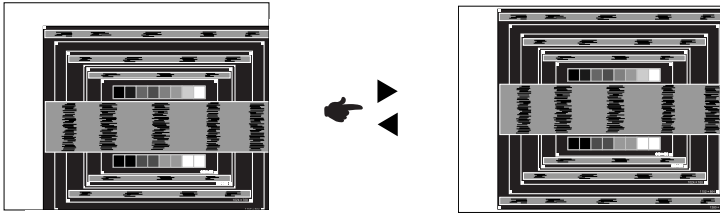
### OPMERKING

- 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.

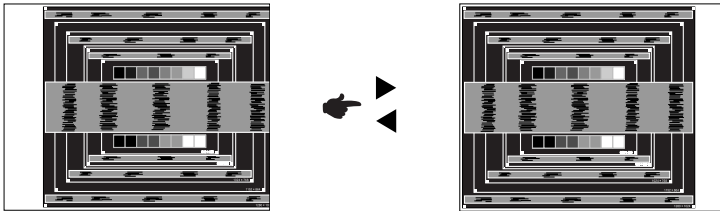
[Aanpassingspatroon]



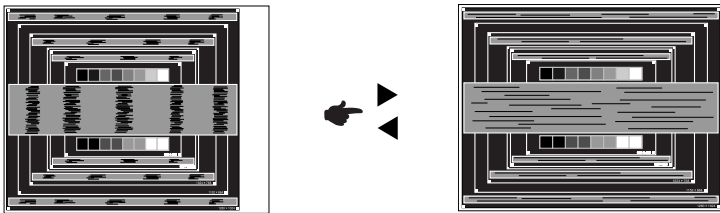
- ③ Pas de "Auto aanpassen" aan.
- ④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld knippert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto Image Adjust.
- ⑤ Pas de V. Positie zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.



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



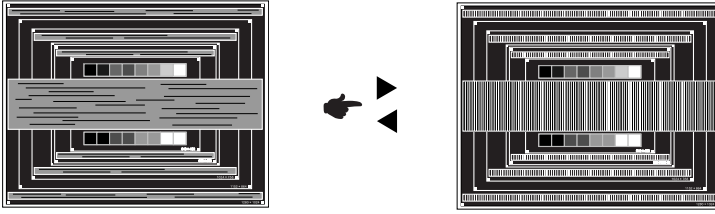
- 2) Rek door de Klok aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrands van het schermgebied.



#### OPMERKING

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

- ⑦ Pas de Fase aan om horizontale golfhuis, knippering of wazig beeld in het zebra patroon 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 Klok 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 H. Positie aan na de aanpassing van de Fase als de horizontale positie tijdens het aanpassen verschuift.

- ⑧ Pas de Brightness en Color aan om het gewenste beeld te krijgen, maar doe dit pas nadat Klok en Fase zijn aangepast.

Herstel uw favoriete achtergrond.

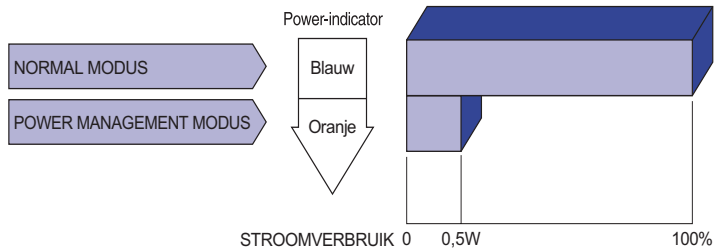
## ENERGIEBEHEER

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 0,5W. 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.



# PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

## Probleem

## Controlepunt

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

## Probleem

## Controlepunt

- |   |  |
|---|--|
| <p>⑥ Geen geluid.</p>                         | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.</li><li><input type="checkbox"/> Zet het geluid harder</li><li><input type="checkbox"/> De Mute-functie is UIT.</li><li><input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.</li></ul> |
| <p>⑦ Het geluid staat tehard of te zacht.</p> | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.</li></ul>   |

## RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

Gelieve te bezoeken onze website: [www.iiyama.com/recycleer](http://www.iiyama.com/recycleer) voor monitor recycling.

# BIJLAGE

Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden.

## SPECIFICATIES : ProLite XUB2495WSU

Afmeting	Categorie	24"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS-technologie
	Afmeting	Diagonaal: 24,1" (61,13cm)
	Pixelafstand	0,27mm H × 0,27mm V
	Helderheid	300cd/m <sup>2</sup> (Standaard)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)
	Reactietijd	5ms (Grijs tot Grijs)* <sup>1</sup>
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7m
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 24,0-82,0kHz, verticaal: 46-66Hz Digitaal: Horizontaal: 24,0-82,0kHz, verticaal: 46-66Hz
Optimaal resolutie		1920 × 1200, 2,3 MegaPixels
Max. ondersteunde resolutie		VGA: 1920 × 1200 60Hz HDMI: 1920 × 1200 60Hz DisplayPort: 1920 × 1200 60Hz
Ingangsaansluiting		VGA, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0,7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort
USB-versie		USB2,0
Aantal USB-poorten		1 Upstream : B-serie 4 Downstream : A-serie
Type connector		
Koptelefoon aansluiting		∅ 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		518,4mm W × 324,0mm H / 20,4" W × 12,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,1A
Energieverbruik* <sup>1</sup>		23W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: A+
Afmetingen / gewicht		532,0 × 397,0 - 527,0 × 230,0mm / 20,9 × 15,6 - 20,7 × 9,1" (B×H <sup>*2</sup> ×D), 5,88kg / 12,9lbs
Kantelhoek		Omhoog: 22 graden, Omlaag: 5 graden, Links / Rechts: 160 graden elk
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	5 tot 85% (geen condensatie)
Goedkeuringen		TCO Certified, CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, PSE, ENERGY STAR®

**OPMERKING** \*<sup>1</sup> Indien Over Drive ingesteld is als +2.

\*<sup>2</sup> Voorwaarde: Indien er geen USB randapparatuur of audio-video apparatuur is aangesloten.

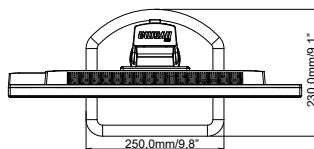
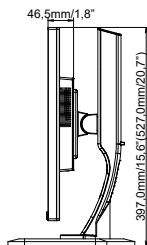
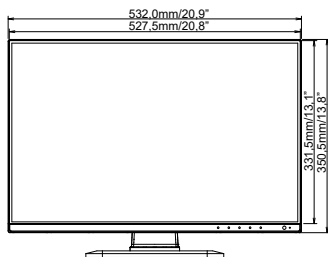
## SPECIFICATIES : ProLite XU2495WSU

Afmeting	Categorie	24"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS-technologie
	Afmeting	Diagonaal: 24,1" (61,13cm)
	Pixelafstand	0,27mm H × 0,27mm V
	Helderheid	300cd/m <sup>2</sup> (Standaard)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)
	Reactietijd	5ms (Grijs tot Grijs)* <sup>1</sup>
Aantal kleuren	Ongeveer 16,7m	
Synchronisatiefrequentie	Analoog: Horizontaal: 24,0-82,0kHz, verticaal: 46-66Hz Digitaal: Horizontaal: 24,0-82,0kHz, verticaal: 46-66Hz	
Optimaal resolutie	1920 × 1200, 2,3 MegaPixels	
Max. ondersteunde resolutie	VGA: 1920 × 1200 60Hz HDMI: 1920 × 1200 60Hz DisplayPort: 1920 × 1200 60Hz	
Ingangsaansluiting	VGA, HDMI, DisplayPort	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Ingang synchronisatiesignaal	Aparte sync: TTL, Positief of Negatief	
Ingang videosignaal	Analoog: 0,7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort	
USB-versie	USB2,0	
Aantal USB-poorten	1 Upstream : B-serie	
Type connector	4 Downstream : A-serie	
Koptelefoon aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Luidsprekers	2W × 2 (stereo luidsprekers)	
Maximum schermformaat	518,4mm W × 324,0mm H / 20,4" W × 12,8" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 1,1A	
Energieverbruik* <sup>1</sup>	23W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: A+	
Afmetingen / gewicht	532,0 × 422,5 × 216,5mm / 20,9 × 16,6 × 8,5" (B×H×D), 4,45kg / 9,8lbs	
Kantelhoek	Omhoog: 22 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	5 tot 85% (geen condensatie)
Goedkeuringen	TCO Certified, CE, TÜV-Bauart, CU, ENERGY STAR®	

**OPMERKING** \*<sup>1</sup> Indien Over Drive ingesteld is als +2.

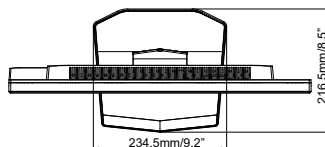
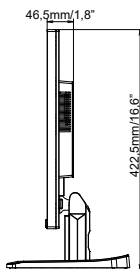
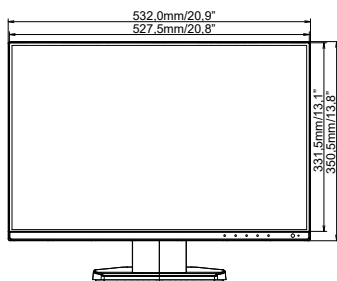
\*<sup>2</sup> Voorwaarde: Indien er geen USB randapparatuur of audio-video apparatuur is aangesloten.

## AFMETINGEN : ProLite XUB2495WSU



( ) : Maximum instellingsbereik

## AFMETINGEN : ProLite XU2495WSU



## ONERSTEUNDE TIMING

Videomodus			Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	SVGA	800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
			37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	WXGA+	1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
	WSXGA+	1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	Full HD	1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
WUXGA	1920 × 1200	74,038kHz	59,950Hz	154,000MHz	