

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

## *ProLite*

### LCD Monitor

*ProLite XUB3294QSU*

*ProLite XU3294QSU*

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 2014/30/EU "EMC-richtlijn", 2014/35/EU "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. : PL3294Q



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: <https://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.
- De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Het lettertype dat in het OSD-menu wordt gebruikt valt onder de Apache-licentie, versie 2.0. U kunt een kopie van de licentie verkrijgen via <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>
- Eprel registratienummer XUB3294QSU-B1 : 1372215  
XU3294QSU-B1 : 1372214

# INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN .....	1
VOORZORGSMAATREGELEN .....	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
GEBRUIK VAN ARM OF STANDAARD .....	5
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN :	
ProLite XUB3294QSU.....	6
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN :	
ProLite XU3294QSU .....	8
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
ProLite XUB3294QSU.....	10
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
ProLite XU3294QSU .....	11
DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XUB3294QSU .....	12
DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XU3294QSU .....	13
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	14
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK :	
ProLite XUB3294QSU.....	14
DE KIJKHOEK AANPASSEN : ProLite XU3294QSU .....	15
DE MONITOR GEBRUIKEN .....	16
JOYSTICK.....	16
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU .....	18
STANDBY FUNCTIE .....	26
PROBLEMEN OPLOSSEN .....	27
RECYCLE-INFORMATIE .....	28
BIJLAGE.....	29
SPECIFICATIES : ProLite XUB3294QSU .....	29
SPECIFICATIES : ProLite XU3294QSU .....	30
AFMETINGEN : ProLite XUB3294QSU .....	31
AFMETINGEN : ProLite XU3294QSU.....	31
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	32

# VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

## VOORZORGSMAATREGELEN

### WAARSCHUWING

#### GEBRUIK DE MONITOR NIET ALS U PROBLEMEN VERMOEDT

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

#### VERWIJDER NOOIT DE BEHUIZING

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

#### PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

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

#### PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAKE, STABIELE 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 10cm (4 inches) van de muur af. Bij het verwijderen van de monitorvoet kunnen de ventilatiesleuven aan de achterkant van de monitor worden geblokkeerd. Dit kan de monitor overhitten en brand of schade veroorzaken. Zorg voor voldoende ventilatie bij het verwijderen van de monitorvoet. 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.

**OPMERKING VOOR WANDMONTAGE**

Dit product is niet ontworpen voor toepassingen met digitale signage (elektronische uithangborden), zoals wandmontage.

**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 40-60cm 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 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

## EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 2560 × 1440
- ◆ Hoog contrast 3000:1 (Typisch), Verh. Contrast verrichting voorhanden, Helderheid 250cd/m<sup>2</sup> (Typisch)
- ◆ Snelle reactietijd van 4ms (Grijs tot Grijs)
- ◆ Flicker free
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ 2 × 2W stereo luidsprekers
- ◆ Standby Functie
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging

## 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                  | ■ DisplayPort-kabel               |
| ■ USB-kabel                  | ■ VESA-plaat * <sup>2</sup>   | ■ Schroevendraaier * <sup>2</sup> |
| ■ Monitorhals                | ■ Monitorvoet met een schroef | ■ Kabel Houder * <sup>3</sup>     |
| ■ Veiligheidsinstructies     | ■ Snel-start-handleiding      |                                   |

### PAS 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.

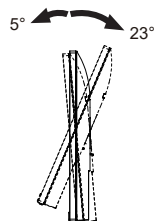
Gebruik een goedgekeurd netsnoer groter of gelijk aan H05VVf, 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

\*<sup>2</sup> Bijgeleverd voor [ProLite XUB3294QSU](#)

\*<sup>3</sup> Bijgeleverd voor [ProLite XU3294QSU](#)

## GEBRUIK VAN ARM OF STANDAARD

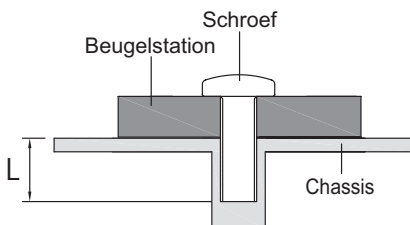
- PAS OP**
- Zorg dat vóór de installatie de beeldschermarm of bureauarmsteun sterk genoeg is om het benodigde gewicht van het beeldscherm en de steun te dragen.
  - Instelbereik paneelhoek : 23° naar boven en 5° naar beneden worden gedraaid



### < DISPLAY ARM OF BUREAU ARM STAND >

#### WAAR-SCHUWING

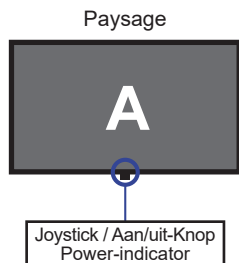
- Bij gebruik met de beeldschermarm of bureauarmstandaard, rekening houdend met de dikte van de montagetafel, draait u de M4-schroeven (4 stuks) vast met een lengte van "L" van 8mm om de monitor vast te zetten. Als u een langere schroef gebruikt kan dit een elektrische schok of schade veroorzaken, omdat deze in contact kan komen met de elektrische onderdelen in de monitor.



### < LANDSCHAPSMODUS >

Deze monitor kan uitsluitend worden gebruikt in landschapmodus. Deze monitor mag niet worden gedraaid of gebruikt worden in een andere orientatie dan landschap.

#### Beschikbaar



#### Niet beschikbaar



Houd kinderen uit de buurt van de monitor om te voorkomen dat het apparaat valt.

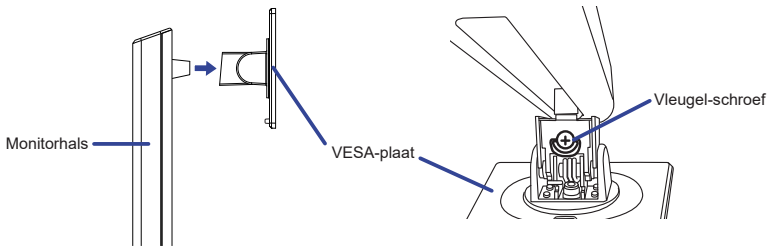


## DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN : ProLite XUB3294QSU

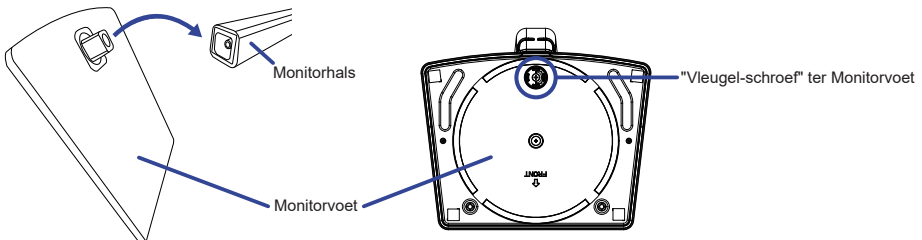
- PAS OP**
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
  - Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
  - Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade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

### <Installatie>

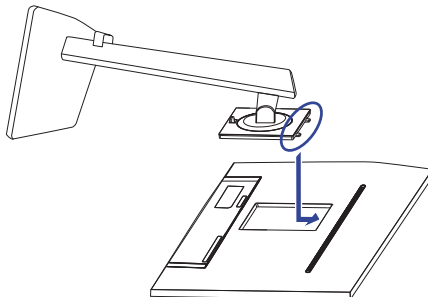
- ① Bevestig de Monitorhals aan de VESA-plaat en draai vervolgens de 'vleugel-schroef' vast met de meegeleverde schroevendraaier om ze vast te zetten.



- ② Installeer de Monitorvoet op de Monitorhals en draai vervolgens de 'vleugel-schroef' vast met de meegeleverde schroevendraaier om ze vast te zetten.

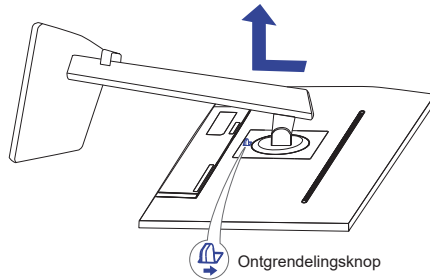


- ③ Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ④ Houd de monitor vast en duw tegen de gemonteerde standaard totdat deze op zijn plaats klikt.



### <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 ontgrendelingsknop om de standaard te verwijderen.



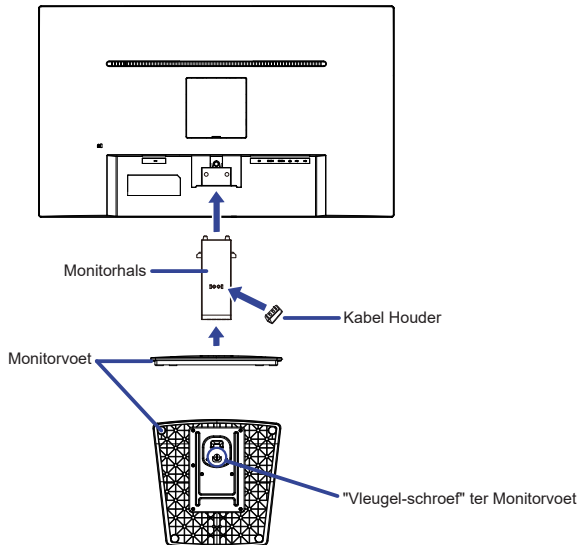
- ③ Draai de 'vleugel-schroef' met de meegeleverde schroevendraaier los om de Monitorhals van de VESA-plaat te verwijderen.
- ④ Draai de 'vleugel-schroef' met de meegeleverde schroevendraaier los om de Monitorvoet van de Monitorhals te verwijderen.

## DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN : ProLite XU3294QSU

- 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.

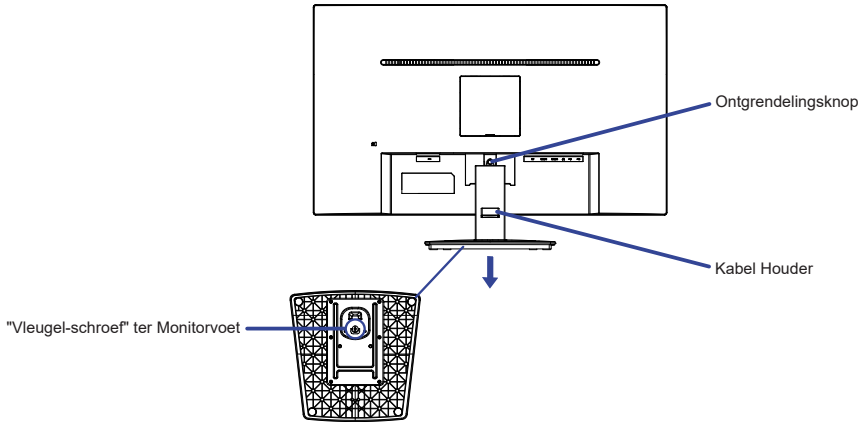
### <Installatie>

- 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 totdat deze vastklikt.
- ③ Installeer de Monitorvoet op de Monitorhals en draai vervolgens de 'vleugel-schroef' om ze vast te zetten.
- ④ Plaats het Kabel Houder op zijn plek.

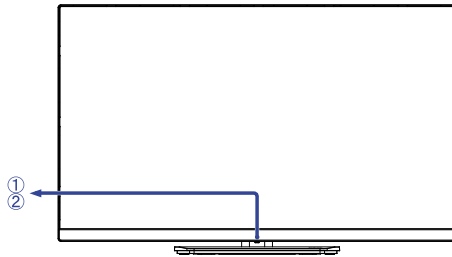


## <Verwijderen>

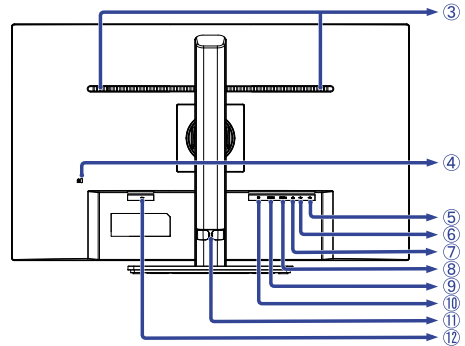
- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Draai de 'vleugel-schroef' gedrukt om de Monitorvoet eruit te halen.
- ③ Druk de ontgrendelingsknop en verwijder de Monitorvoet van de monitor weg.
- ④ Verwijder de Kabel Houder.



<Voorkant>



<Achterkant>



- ① Joystick \* / Aan/uit-Knop

**OPMERKING**

Een korte druk zet de monitor AAN.

Door 5 seconden lang ingedrukt te houden, wordt de monitor UITGESCHAKELD.

- ② Power-indicator

**OPMERKING**

Blauw: Normaal gebruik

Oranje: Standby modu


- ③ Luidsprekers

- ④ Bevestiging voor veiligheidsslot

**OPMERKING**

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

- ⑤ USB-DOWN-aansluitingen (  5V, 900mA)

- ⑥ USB-UP-aansluiting (  )

- ⑦ Koptelefoon-aansluiting (  )

- ⑧ HDMI-aansluiting (HDMI-2)

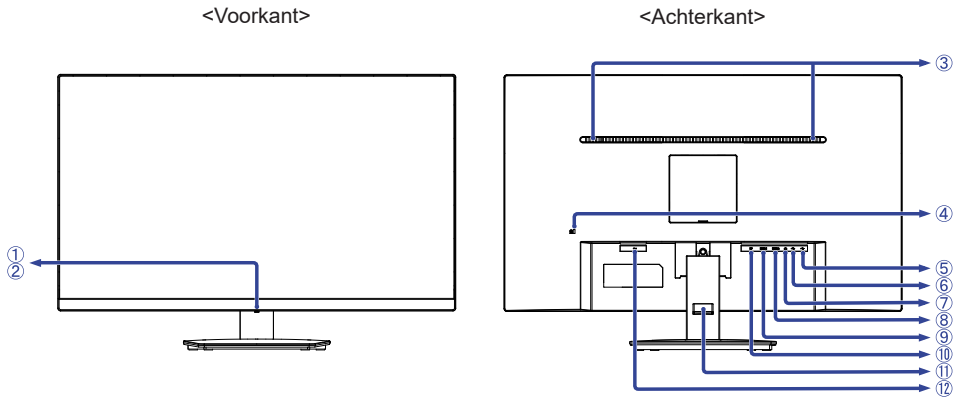
- ⑨ HDMI-aansluiting (HDMI-1)

- ⑩ DisplayPort-aansluiting (DP)

- ⑪ Kabel Houder

- ⑫ Stroomaansluiting ( ~ : Wisselstroom)

\* Zie JOYSTICK op pagina 16.



- ① Joystick \* / Aan/uit-Knop

**OPMERKING**

Een korte druk zet de monitor AAN.

Door 5 seconden lang ingedrukt te houden, wordt de monitor UITGESCHAKELD.

- ② Power-indicator

**OPMERKING**

Blauw: Normaal gebruik

Oranje: Standby modu

- ③ Luidsprekers

- ④ Bevestiging voor veiligheidsslot

**OPMERKING**

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

- ⑤ USB-DOWN-aansluitingen ( 5V, 900mA)

- ⑥ USB-UP-aansluiting

- ⑦ Koptelefoon-aansluiting

- ⑧ HDMI-aansluiting (HDMI-2)

- ⑨ HDMI-aansluiting (HDMI-1)

- ⑩ DisplayPort-aansluiting (DP)

- ⑪ Kabel Houder

- ⑫ Stroomaansluiting (~: Wisselstroom)

\* Zie JOYSTICK op pagina 16.

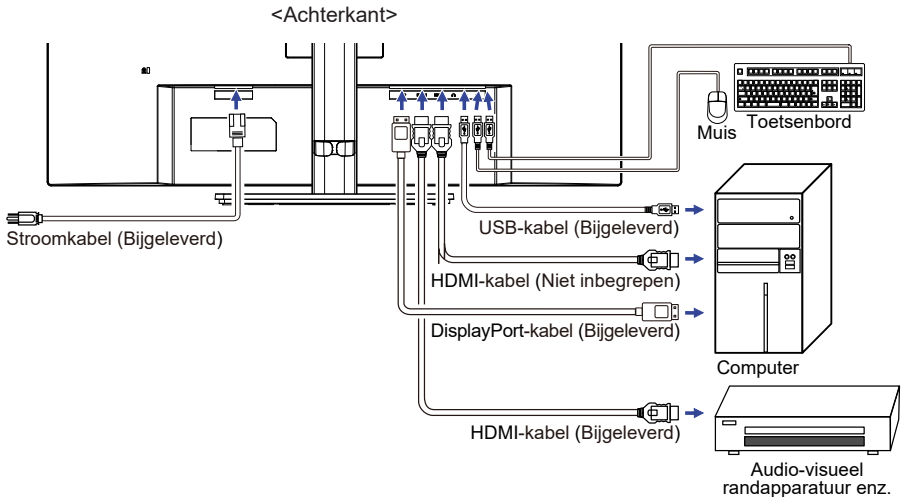
## DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XUB3294QSU

- 1 Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- 2 Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- 3 Sluit de computer aan op de monitor 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

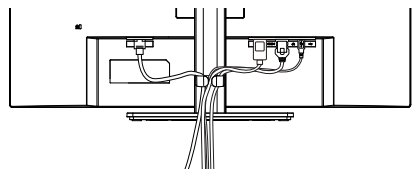
- Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor 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.
- Apparatuur van het type klasse I moet worden aangesloten op een geaard contact.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

[Voorbeeld van aansluiting]



### [ Verzamel kabels ]

Steek de kabels door het kabel houder om ze te bundelen.



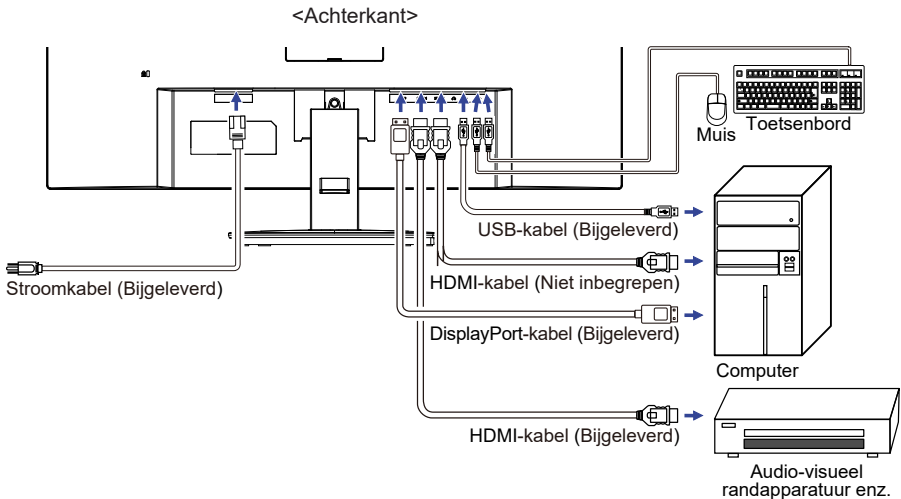
## DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XU3294QSU

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer aan op de monitor 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

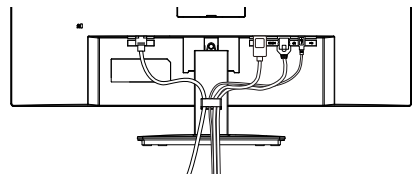
- Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor 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.
- Apparatuur van het type klasse I moet worden aangesloten op een geaard contact.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

[Voorbeeld van aansluiting]



### [ Verzamel kabels ]

Steek de kabels door het kabel houder om ze te bundelen.





## INSTELLING VAN DE COMPUTER

### ■ Signaaltiming

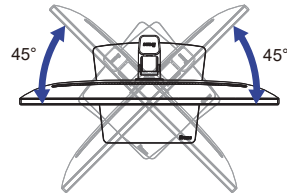
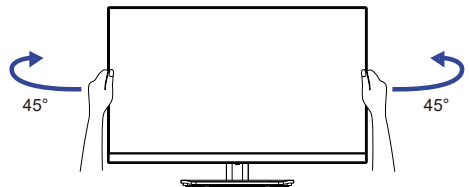
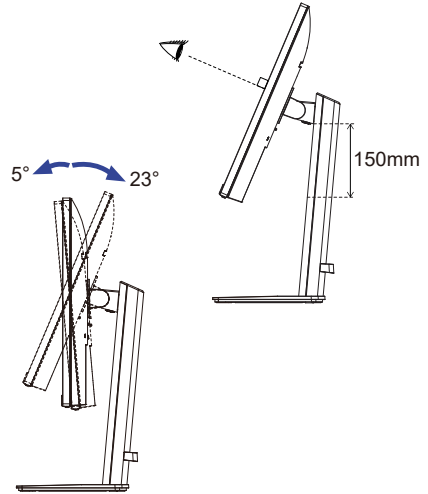
Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 32: ONDERSTEUNENDE TIMING.

## INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK : ProLite XUB3294QSU

- 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 150mm de hoogte, 45° naar links en rechts, 23° naar boven en 5° 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-panel door te voorkomen dat u met uw vingers op het LCD-panel zelf drukt terwijl u de scherm-hoogte aanpast. Gebruik hiervoor de kunststof randen.

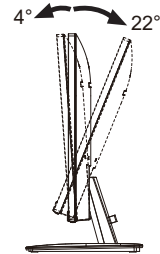
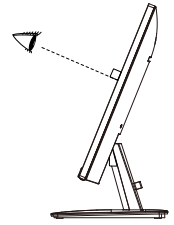


## DE KIJKHOEK AANPASSEN : ProLite XU3294QSU

- 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° naar boven en 4° 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° te maken. Pas de hoek van de monitor naar wens aan.

### OPMERKING

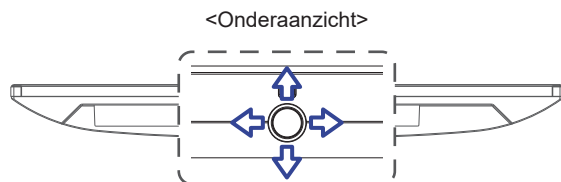
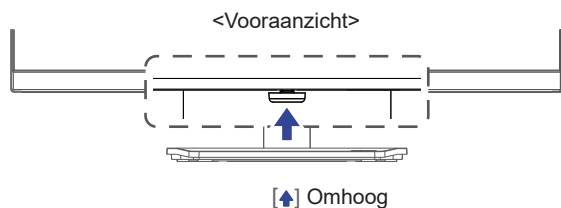
- Raak het lcd-scherm niet aan als u de hoek verandert. U kunt dan het lcd-scherm beschadigen en het kan zelfs breken.
- Let goed op dat uw vingers niet klem raken als u de hoek verandert.



# DE MONITOR GEBRUIKEN

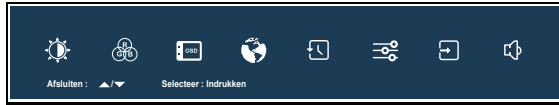
## JOYSTICK

De Joystick kan in de volgende vijf richtingen worden ingedrukt of gekanteld.



De Iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 32 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen door de onderstaande bewerking te volgen.

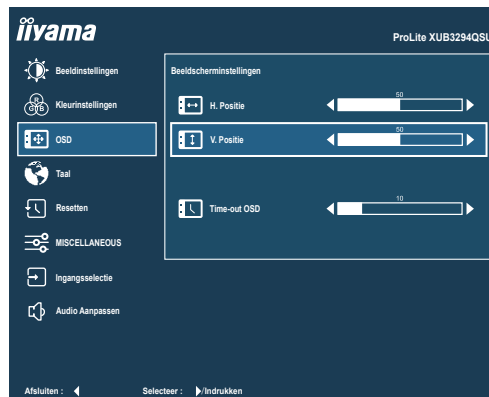
- 1 Druk op de Joystick [↕] op de monitor om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de Joystick [↔/↕].



- 2 Selecteer het menu-item met het pictogram van de gewenste aanpassing. Druk op de Joystick. Gebruik vervolgens de Joystick [↔/↕] om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.
- 3 Druk nogmaals op de Joystick. Gebruik de Joystick [↔/↕] om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- 4 Druk op de Joystick en kantel deze [↔] om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.

Wilt u bijvoorbeeld de OSD verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item "OSD" en druk vervolgens op de Joystick. Selecteer vervolgens "V. Positie" door de Joystick [↔/↕] te kantelen.

Een aanpassingsschaal wordt actief nadat u op de Joystick drukt. Gebruik vervolgens de Joystick [↔/↕] om de instelling van de OSD verticale positie te veranderen. De OSD verticale positie van het algehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.



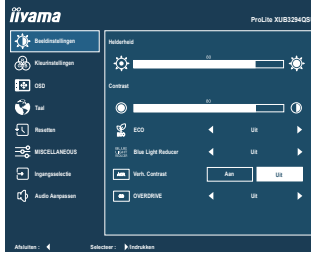
Druk of kantel de Joystick [↔/↕] en kantel hem ten slotte [↔] om de functie On Screen Display te sluiten. Alle wijzigingen worden in het geheugen opgeslagen.

## OPMERKING

- Als de Joystickhandelingen worden afgebroken tijdens het afstellen, zal de OSD verdwijnen wanneer de tijd die is ingesteld in "Time-out OSD" is verstreken. Het kantelen van de Joystick [↔] kan ook 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.

# INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

## Beeldinstellingen \*1 Picture Adjust



NEDERLANDS

Aanpassingsitem		Probleem / Optie	Joystick
Helderheid *2,3,4 Brightness		Te donker Te licht	 
Contrast *3 Contrast		Te vaag Te intens	 
ECO *3 ECO	<b>Direct</b>	Uit	Normaal
		Modus 1	Helderheid van back-light wordt verminderd.
		Modus 2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus 1.
		Modus 3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus 2.
Blue Light Reducer Blue Light Reducer	<b>Direct</b>	Uit	Normaal
		Modus 1	Blue Light is gereduceerd.
		Modus 2	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus 1.
		Modus 3	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus 2.
Verh. Contrast *4 Adv. Contrast		Aan	Verhoogde contrast ratio
		Uit	Standaard 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.	 

\*1 Niet beschikbaar als de "i-Style Color" is ingeschakeld.

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

\*3 Niet beschikbaar als de "Verh. Contrast" is ingeschakeld.

\*4 Niet beschikbaar als de de "ECO" is ingeschakeld.

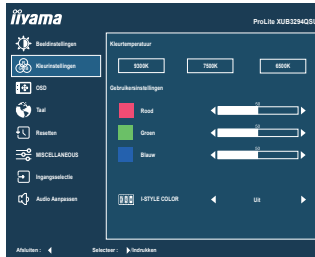
## Direct

U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven door de volgende bewerkingen.

- ECO : Kantel de Joystick [] als het menu niet is weergegeven.
- Blue Light Reducer : Kantel de Joystick 3 seconden naar voren als het menu niet is weergegeven.



## Kleurinstellingen Color Settings



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		Joystick
Kleurtemperatuur * <sup>1</sup> Color Temperature	9300K	Koele kleur	
	7500K	Normale kleur	
	6500K	Warme kleur	
Gebruikersinstellingen * <sup>1</sup> User Preset	Rood	Te weinig	
	Groen		
	Blauw	Te veel	
i-Style Color * <sup>2</sup> i-Style Color <b>Direct</b>	Uit	Valt terug naar de vooraf ingestelde kleur-instelling.	
	Standaard	Voor algemene vensteromgeving en standaardinstelling van de monitor.	
	Spel	Voor een PC spelomgeving.	
	Bioscoop	Voor een film- en video-omgeving.	
	Landschap	Voor het weergeven van beelden van landschappen.	
	Tekst	Voor bewerken van tekst en weergeven in een woordbewerkende omgeving.	

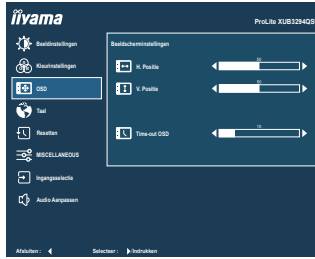
\*<sup>1</sup> Niet beschikbaar als de "i-Style Color" of "Blue Light Reducer" is ingeschakeld.











\*<sup>2</sup> Niet beschikbaar als de "Blue Light Reducer" is ingeschakeld.

### Direct

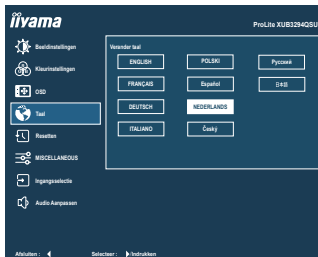
U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven door de volgende bewerkingen.

- i-Style Color : Kantel de Joystick naar voren als het menu niet is weergegeven.



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	Joystick
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	   
Time-out OSD OSD Time	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 30 seconden.	 

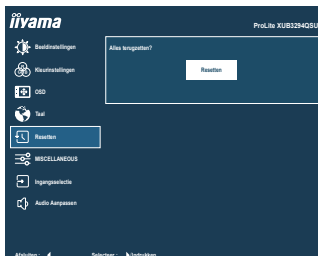
## Taal Language



Aanpassingsitem	Optie			
Taal Language	English	Engels	Español	Spaans
	Français	Frans	Nederlands	Nederlands
	Deutsch	Duits	Český	Tsjechisch
	Italiano	Italiaans	Русский	Russisch
	Polski	Pools	日本語	Japans

NEDERLANDS

## Resetten Recall

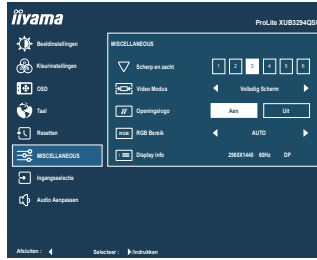


Aanpassingsitem	Optie			
Resetten Recall	Standaardwaarden worden hersteld.			





## Miscellaneous Miscellaneous



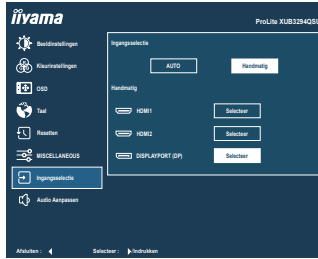
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		Joystick
Scherp en zacht Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 6 (scherp tot zacht). Kantel [↔] om de beeldkwaliteit olopemd te veranderen. Kantel [⇄] om de beeldkwaliteit aflopemd te veranderen.		
Video Modus Video Mode Adjust	Volledig Scherm	Volledig beeld weergave	
	Beeldverhouding *	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio	
Openingslogo Opening Logo	Aan	Het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.	
	Uit	Het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.	
RGB Bereik RGB Range	Auto	Selecteer automatisch een kleurschaalsignaal.	
	Volledig	Voor volledige kleurbereik signaal	
	Beperkt	Voor beperkte kleurbereik signaal	
Display info Display Information	Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer. <b>OPMERKING</b> Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.		

\* Optie is niet beschikbaar met een beeldverhouding van 16:9.



# Ingangselectie Input Select

Direct



Aanpassingsitem	Optie		
Ingangselectie Input Source	Auto	Automatische ingang selector.	
	Handmatig	HDMI1	Selecteer de HDMI1 ingang.
		HDMI2	Selecteer de HDMI2 ingang.
	DisplayPort	Selecteer de DisplayPort ingang.	

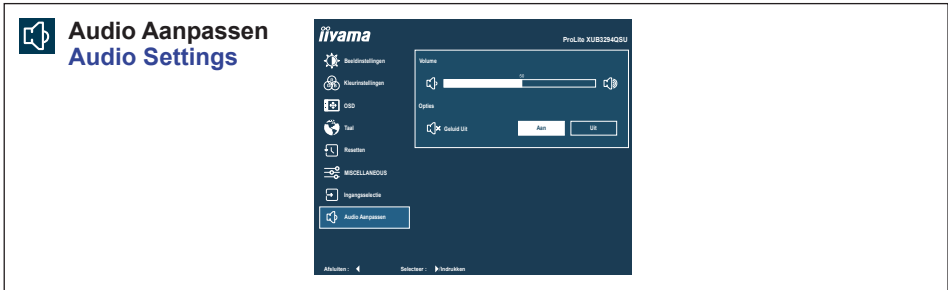
### OPMERKING



"Auto"-functie maakt automatische selectie van de beschikbare invoerbronnen mogelijk.  
 U kunt geen invoerbron van een computer selecteren in de standby modus.  
 Als u handmatig een van de invoerbronnen selecteert, wordt de andere bron niet automatisch geselecteerd.

### Direct

U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven door de volgende bewerkingen.

- Ingangselectie : Kantel de Joystick naar achteren als het menu niet is weergegeven.



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	Joystick
Volume Volume <b>Direct</b>	Te zacht Te hard	 
Geluid Uit Mute Audio	Aan	Schakelt het geluid tijdelijk uit.
	Uit	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.

**Direct**

U kunt de menu-items overslaan en een aanpassingschaal direct weergeven door de volgende bewerkingen.

- Volume : Kantel de Joystick [↔] als het menu niet is weergegeven.

## ■ Vergrendelings modus

### <OSD Menu>

De OSD kan worden vergrendeld om te voorkomen dat de instellingen per ongeluk worden gewijzigd.

1. Controleer of de monitor AAN staat.
2. De OSD-vergrendeling activeren door de Joystick [↔] ongeveer 10 seconden te kantelen. Als men hierna de Joystick gebruikt, dan zal de tekst "OSD geblokkeerd" verschijnen.
3. De OSD wordt weer ontgrendeld door de Joystick [↔] ongeveer 10 seconden te kantelen.

### <Aan/uit-Knop functie>

De Aan/uit-Knop functie kan worden vergrendeld om onbedoeld inschakelen te voorkomen.

1. Controleer of de monitor AAN staat.
2. De Aan/uit-Knop functie wordt vergrendeld door de Joystick [↔] ongeveer 10 seconden te kantelen. Als u probeert de monitor uit te schakelen door op de Joystick te drukken, verschijnt het bericht "Powerknop geblokkeerd" op het scherm.
3. De Aan/uit-Knop functie wordt ontgrendeld door de Joystick [↔] opnieuw ongeveer 10 seconden te kantelen.

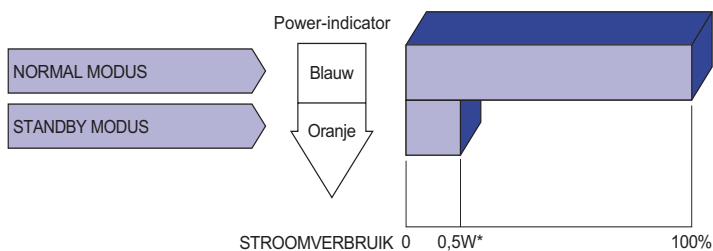
## STANDBY FUNCTIE

Dit product beschikt over de standby functie. Indien geactiveerd, vermindert het automatisch onnodige stroomconsumptie van de monitor als de computer niet gebruikt wordt.

De wijze waarop standby van de monitor functioneert wordt hieronder beschreven. De standby functie, waaronder tijdstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

### ■ Standby modus

Als het videosignaal van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de Standby modus in waardoor het stroomverbruik wordt beperkt tot minder dan  $0,5W^*$ . Het scherm springt op zwart, en de power-indicator wordt oranje. Als het toetsenbord of muis worden gebruikt verschijnt het beeld na enkele seconden weer uit de Standby modus.



\* Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

# PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

Probleem	Controlepunt
① Geen beeld. (Power-indicator licht niet op.)  (Power-indicator is blauw.)  (Power-indicator is oranje.)	<input type="checkbox"/> Is het Stroomkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Staat de Aan/uit Knop op ON? <input type="checkbox"/> Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat. <input type="checkbox"/> Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <input type="checkbox"/> Verhoog het Contrast en/of de Helderheid. <input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld? <input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? <input type="checkbox"/> Als de monitor in de Standby modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld? <input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
② Het scherm is niet gesynchroniseerd.	<input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
③ De schermpositie bevindt zich niet in het midden.	<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
④ Het scherm is te helder of te donker.	<input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑤ Het scherm trilt.	<input type="checkbox"/> Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑥ Geen geluid.	<input type="checkbox"/> De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN. <input type="checkbox"/> Zet het geluid (Volume) harder. <input type="checkbox"/> De Mute-functie (Geluid Uit) is UIT. <input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
⑦ Het geluid staat tehard of te zacht.	<input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.

## RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

Gelieve te bezoeken onze website: <https://iiyama.com> voor monitor recycling.

# BIJLAGE

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

## SPECIFICATIES : ProLite XUB3294QSU

Afmeting	Categorie	32"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 31,5" (80,0cm)
	Pixelafstand	0,272mm H × 0,272mm V
	Helderheid	250cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 160cd/m <sup>2</sup> (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	3000 : 1 (Typisch), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Typisch)
	Reactietijd	4ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren	Ongeveer 16,7M	
Synchronisatiefrequentie	Horizontaal: 30,0-120,0kHz, Verticaal: 48-76Hz	
Optimaal resolutie	2560 × 1440, 3,7 MegaPixels	
Max. ondersteunde resolutie	HDMI / DisplayPort: 2560 × 1440 75Hz	
Ingangsaansluiting	HDMI ×2, DisplayPort ×1	
Ingang videosignaal	HDMI, DisplayPort	
USB-versie	USB3,0 (DC5V, 900mA)	
Aantal USB-poorten	1 Upstream: B-serie	
Type connector	2 Downstream: A-serie	
Koptelefoon aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Luidsprekers	2W × 2 (stereo luidsprekers)	
Maximum schermformaat	697,3mm W × 392,3mm H / 27,5" W × 15,4" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Energieverbruik * <sup>1</sup>	37W typisch Standbymodus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum	
Afmetingen * <sup>2</sup>	715,0 × 448,5 - 598,5 × 260,0(229,5)mm / 28,1 × 17,7 - 23,6 × 10,2(9,0)" (B×H×D)	
Gewicht	7,9kg / 17,4lbs	
Hoek	Kantelen: Omhoog: 23 graden, Omlaag: 5 graden Draaien: Links / Rechts: 45 graden elk	
Omgevingsvariabelen	Gebruik:   Temperatuur       5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad   10 tot 90% (geen condensatie) Opslag:    Temperatuur       -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad   10 tot 90% (geen condensatie)	
Goedkeuringen	CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE	

### OPMERKING

\*<sup>1</sup> Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

\*<sup>2</sup> ( ) : Diepte van de Monitorvoet

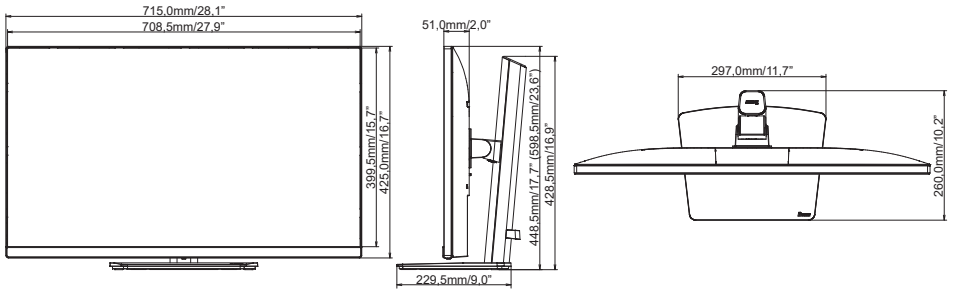


## SPECIFICATIES : ProLite XU3294QSU

Afmeting	Categorie	32"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 31,5" (80,0cm)
	Pixelafstand	0,272mm H × 0,272mm V
	Helderheid	250cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 160cd/m <sup>2</sup> (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	3000 : 1 (Typisch), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Typisch)
	Reactietijd	4ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7M
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 30,0-120,0kHz, Verticaal: 48-76Hz
Optimaal resolutie		2560 × 1440, 3,7 MegaPixels
Max. ondersteunde resolutie		HDMI / DisplayPort: 2560 × 1440 75Hz
Ingangsaansluiting		HDMI ×2, DisplayPort ×1
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
USB-versie		USB3,0 (DC5V, 900mA)
Aantal USB-poorten		1 Upstream: B-serie
Type connector		2 Downstream: A-serie
Koptelefoon aansluiting		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		697,3mm W × 392,3mm H / 27,5" W × 15,4" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik *		37W typisch Standbymodus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen		715,0 × 495,0 × 265,0mm / 28,1 × 19,5 × 10,4" (B×H×D)
Gewicht		5,6kg / 12,3lbs
Kantelhoek		Omhoog: 22 graden, Omlaag: 4 graden
Omgevingsvariabelen	Gebruik: Temperatuur	5 tot 35°C / 41 tot 95°F
	Vochtigheidsgraad	10 tot 90% (geen condensatie)
	Opslag: Temperatuur	-20 tot 60°C / -4 tot 140°F
	Vochtigheidsgraad	10 tot 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE

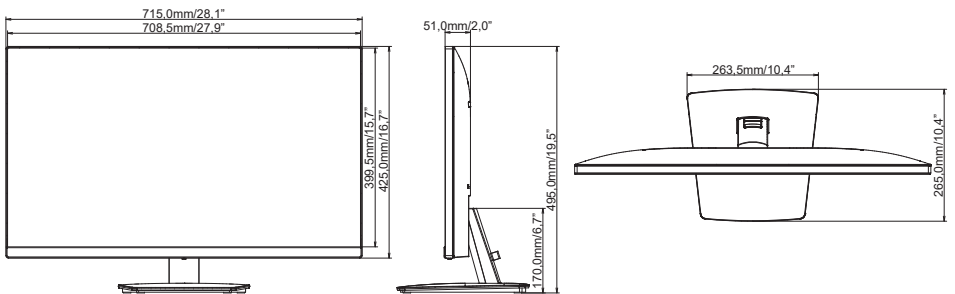
**OPMERKING** \* Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

## AFMETINGEN : ProLite XUB3294QSU



( ) : Maximum instellingsbereik

## AFMETINGEN : ProLite XU3294QSU



## ONDERSTEUNENDE TIMING

Videomodus	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Dot pitch
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	111,788kHz	74,925Hz	295,121MHz