

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

# *Pro Lite*

## LCD Monitor

*Pro Lite X3272UHS*

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. : PL3272UH

- 
- 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.

# 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
VESA MUURBEUGEL.....	5
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN .....	6
DE MONITOR AANSLUITEN .....	7
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	8
DE KIJKHOEK AANPASSEN .....	8
DE MONITOR GEBRUIKEN .....	9
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU .....	10
ENERGIEBEHEER .....	17
PROBLEMEN OPLOSSEN .....	18
RECYCLE-INFORMATIE .....	19
BIJLAGE .....	20
SPECIFICATIES.....	20
AFMETINGEN.....	21
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	21



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.



# 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 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 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 3840 x 2160
- ◆ Hoog contrast 3000:1 (Standaard), Verh. Contrast verlichting voorhanden / Helderheid 300cd/m<sup>2</sup> (Standaard) / Snelle reactietijd van 4ms (Grijs tot Grijs)
- ◆ Flicker free
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ 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 VESA DPMS)
- ◆ 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*       | ■ HDMI-kabel             | ■ DisplayPort-kabel      |
| ■ Koptelefoon houder | ■ Veiligheidsinstructies | ■ Snel-start-handleiding |

### LET OP

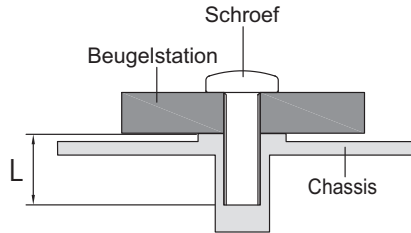
- \* De classificatie van de stroomkabel die wordt geleverd in gebieden met 120V is 10A/125V. Als in uw regio een hogere spanning gebruikelijk is, dan moet een stroomkabel met een classificatie 10A/250V worden gebruikt. De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt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



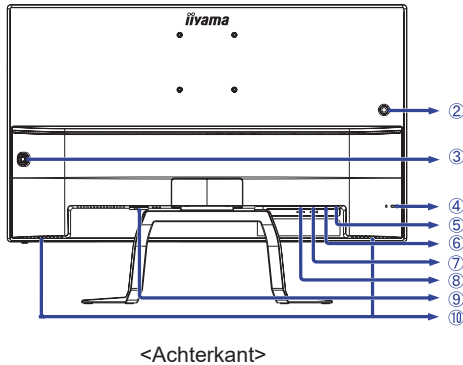
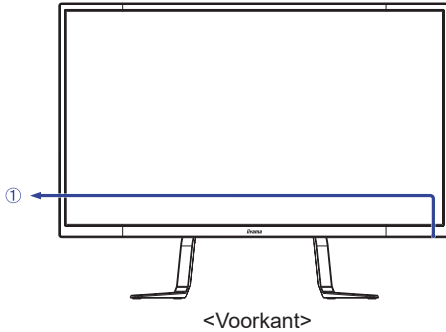
## VESA MUURBEUGEL

### 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 9mm 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.



## BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



- ① Aan/uit indicator

**OPMERKING**

Wit: Normaal gebruik

Oranje: Energiebeheer

- ② Koptelefoon houder \*

- ③ Selectie toets

Aan/uit knop / Menu

Omhoog ( ▲ )

Omlaag / ECO Mode ( ▼ )

Links / Signaalkeuze ( ◀ )

Rechts / Audio aanpassen ( ▶ )

- ④ Bevestiging voor veiligheidsslot

**OPMERKING**

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

- ⑤ Koptelefoon-aansluiting ( ⌀ )

- ⑥ DisplayPort-aansluiting ( DP )

- ⑦ HDMI-aansluiting ( HDMI2 )

- ⑧ HDMI-aansluiting ( HDMI1 )

- ⑨ Stroomaansluiting ( ~ : Wisselstroom ) ( ~ )

- ⑩ Luidsprekers

\* Indien noodzakelijk, bevestig de steun voor de hoofdtelefoon doormiddel van een draai.

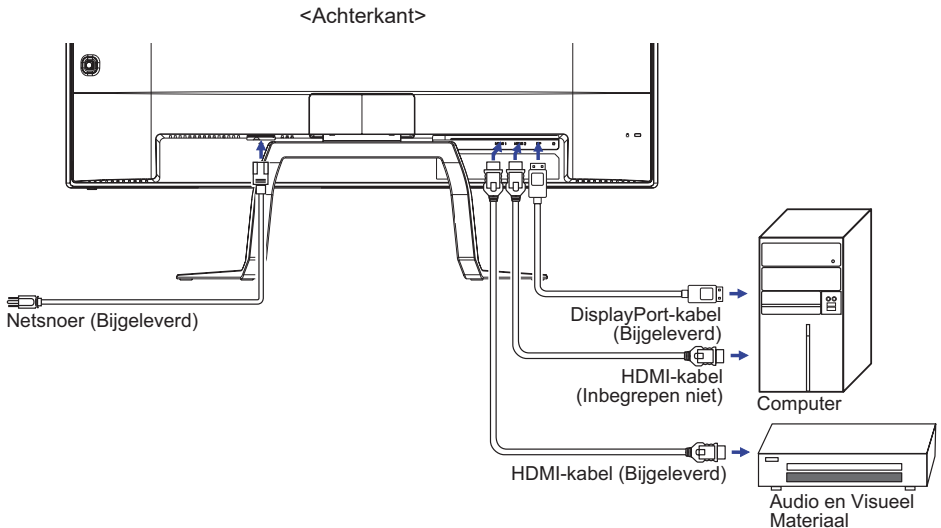
## DE MONITOR AANSLUITEN

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ④ De monitor en computer kunnen nu aangezet worden.
- ⑤ Om de monitor af te sluiten, houd de aan/uit knop 3 seconden ingedrukt wanneer het menu niet wordt weergegeven.

### 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]



## INSTELLING VAN DE COMPUTER

### ■ Signaaltiming

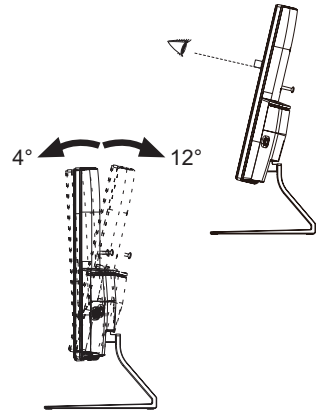
Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 21: ONDERSTEUNENDE TIMING.

## DE KIJKHOEK AANPASSEN

- 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 12° 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 graden te maken. Pas de hoek van de monitor naar wens aan.

### OPMERKING

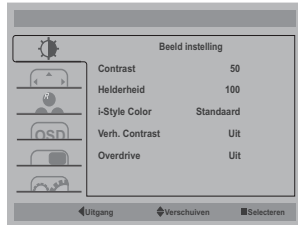
- Raak het lcd-scherm niet aan als u de hoek verandert. U kunt dan het lcd-scherm beschadigen en het kan zelfs breken.
- Let goed op dat uw vingers niet klem raken als u de hoek verandert.



# DE MONITOR GEBRUIKEN

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 21 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

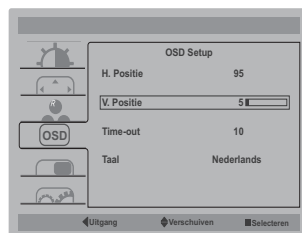
- ① **Druk op de Knop MENU om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de ▲ / ▼ toetsen.**



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

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item OSD Setup en druk vervolgens op de Knop MENU. Selecteer vervolgens V.Positie met de ▲ / ▼ toetsen.

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



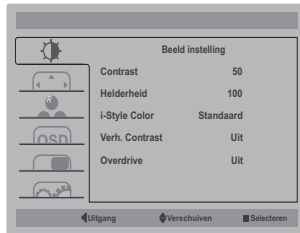
Druk tenslotte op de Knop ◀, waardoor het aanpassen stopt en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

## OPMERKING













- Als tijdens het aanpassen een tijdlang geen knop wordt ingedrukt, verdwijnt de OSD als de tijd die is ingesteld bij OSD Timeout is verstreken. Ook, kan de knop ◀ 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

## Beeld instelling Luminance



NEDERLANDS

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Contrast Contrast	Te vaag Te intens	   
Helderheid * <sup>1</sup> Brightness	Te donker Te licht	   
i-Style Color * <sup>2</sup> i-Style Color	Standaard Standard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.
	Tekst Text	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu.
	Internet Internet	Voor Internet milieu.
	Game Game	Voor het spelmilieu van PC.
	Film Movie	Voor film en videomilieu.
Verh. Contrast Adv. Contrast	Uit Off	Normaal contrast
	Aan On	Vergroot contrast
<b>OPMERKING</b> Verh. Contrast en verbetert het contrast en verbetert ook de helderheid ten aanzien van het beeld. Het aanpassen van Helderheid, Contrast, Kleur temperatuur, Eco, i-Style Color en Blue Light Reducer is niet mogelijk indien Verh. Contrast actief is.		
Overdrive * <sup>3</sup> Overdrive	Uit Off / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.	   

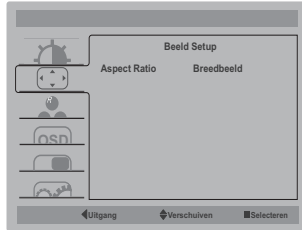
\*<sup>1</sup> Pas de Helderheid als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is. Helderheid kan niet worden aangepast indien de Eco is ingeschakeld.

\*<sup>2</sup> i-Style Color is niet mogelijk indien Blue Light Reducer actief is.

\*<sup>3</sup> Wanneer Overdrive wordt geactiveerd, zal een of ander niveau van beeldbehoud worden veroorzaakt.



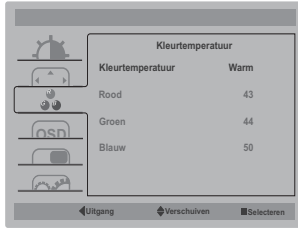
## Beeld Setup Image Setup



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Aspect Ratio Aspect Ratio	Breedbeeld Wide	Volledig beeld weergave	
	4:3	Toon alle beeld-bronnen in een 4:3 beeld-verhouding.	
	5:4	Toon alle beeld-bronnen in een 5:4 beeld-verhouding.	



## Kleurtemperatuur \* Color Temp.



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Kleurtemperatuur Color Temp.	Koel Cool	Blauwachtig wit	
	Normaal Normal	Geelachtig wit	
	Warm Warm	Groenachtig wit	
	sRGB sRGB	sRGB	
	Gebruiker User	Rood Red	Te weinig
Groen Green			
Blauw Blue		Te veel	

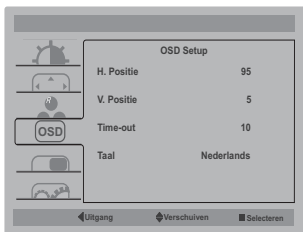
### OPMERKING

- sRGB is een internationale standaard die het verschil in kleur tussen apparaten vaststelt en gelijkstelt.
- Als de sRGB-instelling is ingeschakeld is het niet mogelijk om het Contrast, Helderheid, i-Style Color en Eco aan te passen. Deze instellingen zijn dan vergrendeld.

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

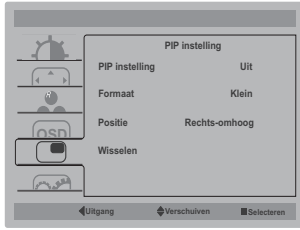


OSD **OSD Setup**  
**OSD Setup**



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen		
H. Positie H. Position	OSD staat te veel links			
	OSD staat te veel rechts			
V. Positie V. Position	OSD staat te laag			
	OSD staat te hoog			
Time-out Timeout	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 100 seconden.			
Taal Language	English	Engels	Italiano	Italiaans
	Français	Frans	Čeština	Tsjechisch
	Español	Spaans	Nederlands	Nederlands
	Português	Portugees	Polski	Pools
	Русский	Russisch	日本語	Japans
	Deutsch	Duits		

**PIP instelling**  
**PIP Setting**



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
PIP instelling PIP Setting	Wanneer er twee of meerdere signaalgangen zijn, is het mogelijk de PIP/PbP functie te gebruiken.	
	Uit <b>Off</b>	PiP/PbP is uitgeschakeld.
	PIP *	Toon het secundaire-scherm in het primaire-scherm.
	PbP *	Verdeel het scherm in Links en Rechts.
Formaat Size	Klein <b>Small</b>	Verklein het getoonde formaat van het secundaire scherm.
	Middel <b>Middle</b>	Normaal formaat
	Groot <b>Large</b>	Vergroot het getoonde formaat van het secundaire scherm.
Positie Position	Rechts-omhoog <b>Right-Up</b>	Verplaats het subscherm naar de rechts boven.
	Links-omhoog <b>Left-Up</b>	Verplaats het subscherm naar de links boven.
	Rechts-omlaag <b>Right-Down</b>	Verplaats het subscherm naar rechts onder.
	Links-omlaag <b>Left-Down</b>	Verplaats het subscherm naar links onder.
Wisselen Swap	Verwisselt het Hoofd- en Sub-scherm of Linker en Rechter scherm, wanneer de PIP of PbP modus actief is.	

\* PIP = Bild im Bild

Mit dieser Funktion lassen sich zwei Bilder gleichzeitig auf dem Display anzeigen.

Toon het Subscherf in het Hoofdscherf.

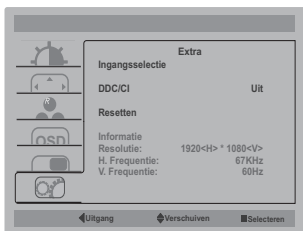
PbP = Bild by Bild

Mit dieser Funktion lassen sich zwei Bilder gleichzeitig auf dem Display anzeigen.

Toon het scherf verdeeld in Links en Rechts.

**PIP/PbP Ingang Matrix**

PIP/PbP		Hoofdscherf		
		HDMI1	HDMI2	DP
Subscherf	HDMI1	✓	–	✓
	HDMI2	–	✓	✓
	DP	✓	✓	✓



Aanpassingsitem	Probleem / Optie			In te drukken knoppen
Ingangsselectie Input Select <b>Direct</b>	Hoofdbron Main Source	HDMI1		Selecteer de HDMI1 ingang.
		HDMI2		Selecteer de HDMI2 ingang.
		DP		Selecteer de DisplayPort ingang.
	Subbron Sub Source	HDMI1		Selecteer de HDMI1 ingang.
		HDMI2		Selecteer de HDMI2 ingang.
		DP		Selecteer de DisplayPort ingang.
Auto-Switch ingang Auto-Switch Input	Uit Off		Auto-Switch ingang is uitgeschakeld.	
	Aan On		Wanneer er geen signaalbron beschikbaar is op het geselecteerde ingangssignaal, wordt het ingangssignaal met de signaalbron automatisch geselecteerd.	
DDC/CI DDC/CI	Uit Off		DDC/CI is uitgeschakeld.	
	Aan On		DDC/CI is ingeschakeld.	
Resetten Reset	Ja Yes		Standaardwaarden worden hersteld.	
	Nee No		Terug naar menu.	
Informatie Information	<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>			

**Direct**



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

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

## Direct

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

- Audio aanpassen: Druk op de Knop ► als het menu niet is weergegeven.

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Volume	Te zacht	
Volume	Te hard	

- Eco \* : Druk op de ▼-knop als het menu niet is weergegeven.

Uit : Normaal

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.

- \* Eco kunnen niet worden aangepast indien de i-Style Color, Verh. Contrast of Kleurtemperatuur sRGB is ingeschakeld.

- Blue Light Reducer \* : Het aandringen en het houden van de ►-knoop 3 seconden als het menu niet is weergegeven.

Uit : Normaal

Modus1 : Blue Light is gereduceerd.

Modus2 : Blue Light is meer gereduceerd dan Modus1.

Modus3 : Blue Light is meer gereduceerd dan Modus2.

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

- OSD-sleutelblokkering:

Druk op de ▼-knop en hou deze 2-3 seconden ingedrukt indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is. Deze handeling zal de OSD-vergrendeling in/uitschakelen.

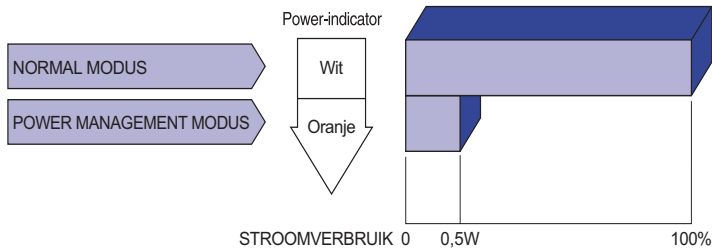
## ENERGIEBEHEER

De energiebeheerfunctie van dit product voldoet aan de vereisten van 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

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

## Probleem

## Controlepunt

- |  |  |
|--|--|
| 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?  |
| ⑥ Geen geluid.                         | <input type="checkbox"/> De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.<br><input type="checkbox"/> Zet het geluid harder.<br><input type="checkbox"/> De Mute-functie is UIT.<br><input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met 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: [www.iiyama.com/recycleer](http://www.iiyama.com/recycleer) voor monitor recycling.

# BIJLAGE

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

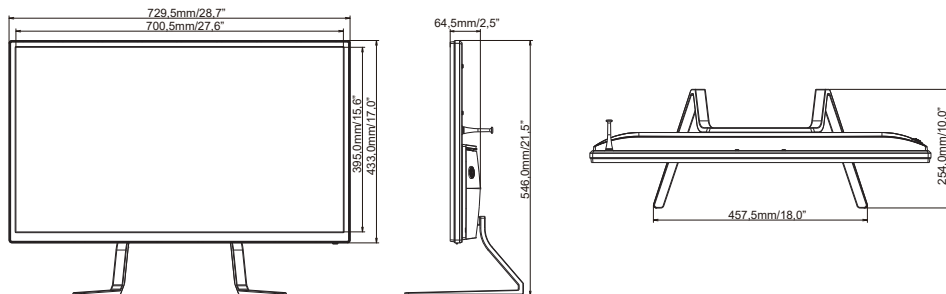
## SPECIFICATIES

Afmeting	Categorie	32"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 31,5" (80cm)
	Pixelafstand	0,181mm H × 0,181mm V
	Helderheid	300cd/m <sup>2</sup> (Standaard)
	Contrastverhouding	3000 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)
	Reactietijd	3ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren	Ong. 1,07 miljard	
Synchronisatiefrequentie	HDMI: Horizontaal: 30,0-135,0kHz, verticaal: 24-75Hz DisplayPort: Horizontaal: 30,0-135,0kHz, verticaal: 24-75Hz	
Optimaal resolutie	3840 × 2160, 8,2 MegaPixels	
Max. ondersteunende resolutie	HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz	
Ingangsaansluiting	HDMI × 2, DisplayPort	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Ingang videosignaal	Digitaal: HDMI, DisplayPort	
Koptelefoon aansluiting	∅ 3.5mm mini jack (Stereo)	
Luidsprekers	2W × 2 (stereo luidsprekers)	
Maximum schermformaat	695,04mm W × 390,96mm H / 27,4" W × 15,4" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Energieverbruik	52W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: B	
Afmetingen / gewicht	729,5 × 546,0 × 254,0mm / 28,7 × 21,5 × 10,0" (B×H×D)* 6,8kg / 15,0lbs	
Kantelhoek	Omhoog: 12 graden, Omlaag: 4 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	CE, TÜV-Bauart, CU, VCCI-B, PSE	

\* Uistekende onderdelen niet inbegrepen.



## AFMETINGEN



## ONDERSTEUNENDE TIMING

Videomodus			Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
			37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
			46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
			60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
			63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	SXGA	1280 × 1024	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
			65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	WSXGA+	1680 × 1050	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
Full HD	1920 × 1080	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz	
QHD	2560 × 1440	67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz	
		133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz	
UHD	3840 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz	

**OPMERKING** \* Aanbevolen gebruik voor PbP mode.