

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

# *Pro Lite*

## LCD Monitor

*Pro Lite XB3288UHSU*

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. : PL3288UH



Wij bevelen recycling van gebruikte produkten aan. Neemt u hiervoor contact op met uw dealer of het iiyama service center. Informatie over recycling kunt u verkrijgen via het internet op het volgende adres: <http://www.iiyama.com>  
U kunt vanuit hier toegang verkrijgen tot de web pagina's van verschillende landen.

- 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

VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN .....	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
INSTALLATIE .....	5
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET .....	6
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN .....	7
DE MONITOR AANSLUITEN .....	8
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	9
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK.....	9
DE MONITOR GEBRUIKEN .....	10
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU .....	11
ENERGIEBEHEER .....	20
PROBLEMEN OPLOSSEN .....	21
RECYCLE-INFORMATIE .....	22
BIJLAGE.....	23
SPECIFICATIES.....	23
AFMETINGEN.....	24
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	24

# 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. 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.

## **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 × 2160
- ◆ Hoog contrast 3000:1 (Standaard), Verh. Contrast verrijking voorhanden / Helderheid 300cd/m<sup>2</sup> (Standaard) / Snelle reactietijd van 4ms (Grijs tot Grijs)
- ◆ Flicker free
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ 2 × 3W stereo luidsprekers
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan VESA DPMS)
- ◆ 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\*
- HDMI-kabel
- DisplayPort-kabel
- USB-kabel
- Monitorvoet-Basis met een schroef
- 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.

Gebruik een goedgekeurd netsnoer groter of gelijk aan H05VVVF, 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## INSTALLATIE

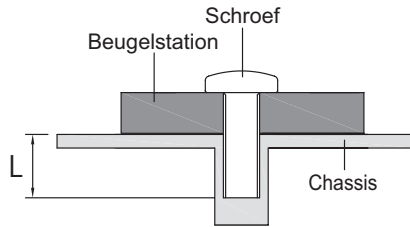
### WAAR-SCHUWING

- Overtuig uzelf voordat u gaat installeren, dat de betreffende muur, plafond of bureaublad arm bestand is tegen het gewicht van de te installeren monitor met de te gebruiken beugel.

### [VESA MUURBEUGEL]

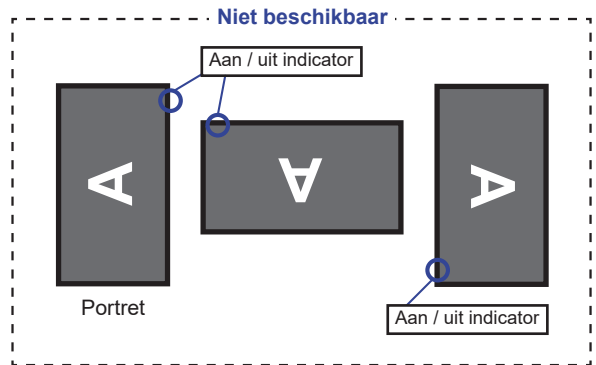
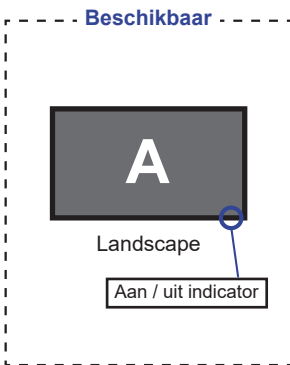
### WAAR-SCHUWING

- 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 12mm 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.



### [DE MONITOR ROTEREN]

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





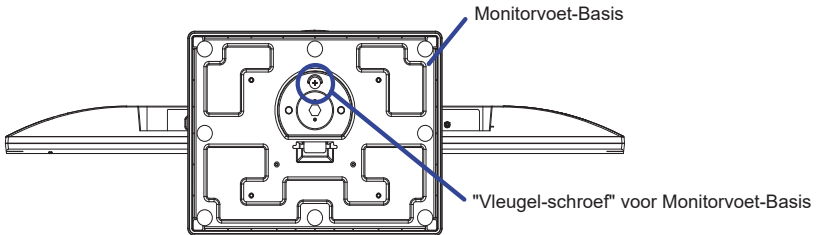
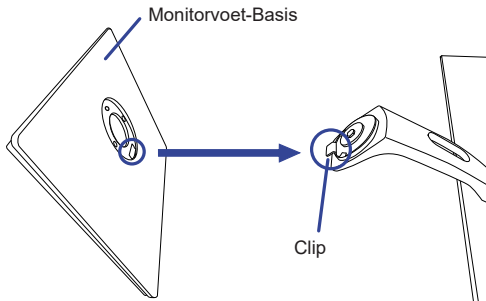
## INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET

### 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>

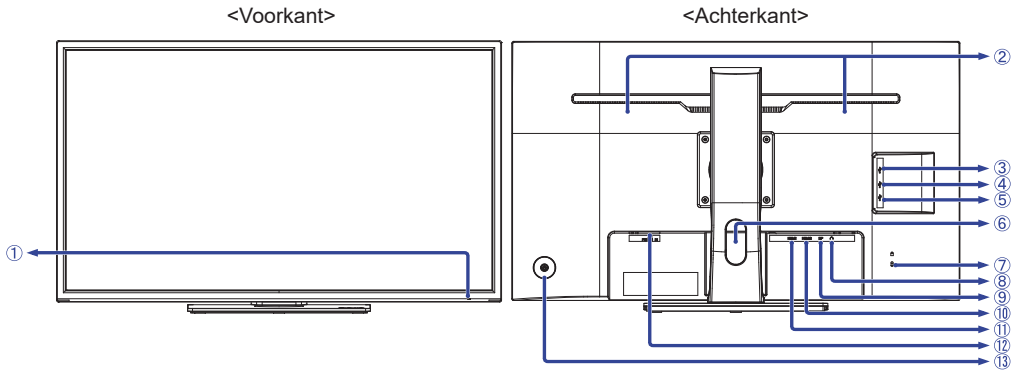
- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Installeer de Monitorvoet-Basis zoals getoond op onderstaande foto.
- ③ Gebruik de meegeleverde "vleugel-schroef" ter bevestiging van de basis 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 Draai de 'Vleugel-schroef' los om de Monitorvoet-Basis van de monitor te verwijderen.

## BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



### ① Aan/uit indicat

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

### ② Luidsprekers

### ③ USB-DOWN-aansluiting ( )

### ④ USB-DOWN-aansluiting ( )

### ⑤ USB-UP-aansluiting ( )

### ⑥ Kabel-doorvoer opening

### ⑦ Bevestiging voor veiligheidsslot

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

### ⑧ Koptelefoon-aansluiting ( )

### ⑨ DisplayPort-aansluiting (DP)

### ⑩ HDMI-aansluiting (HDMI2)

### ⑪ HDMI-aansluiting (HDMI1)

### ⑫ Stroomaansluiting (AC POWER IN)

### ⑬ Selectie knop

Aan/uit knop / Menu ( )

Omhoog / Ingangsselectie (▲) \*

Omlaag (▼)

Links / ECO Modus (◀) \*

Rechts / Volume (▶) \*

\* U kunt de menu-items overslaan en direct een instelling bekijken en wijzigen.

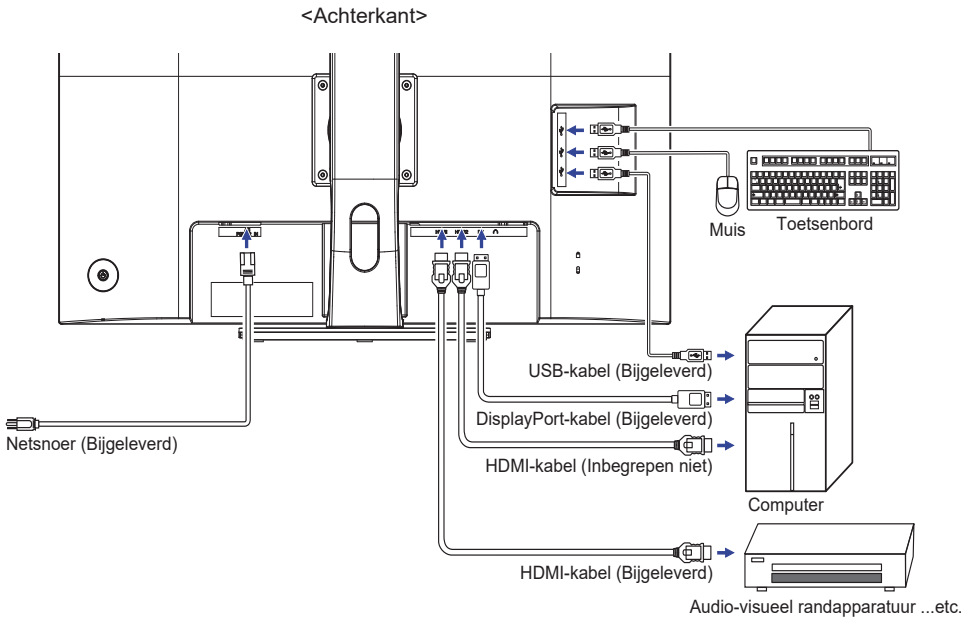
## DE MONITOR AANSLUITEN

- 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 weergeven.

### OPMERKING

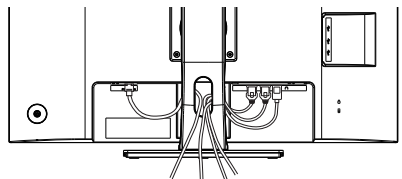
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact 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.
- 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-doorvoeri opening om ze te bundelen.



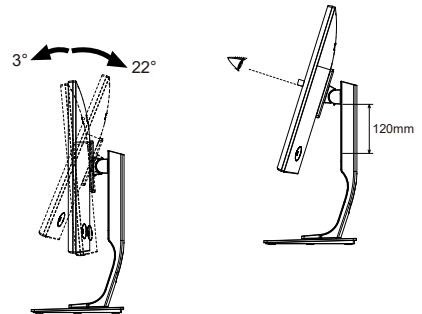
## INSTELLING VAN DE COMPUTER

### ■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 24: ONDERSTEUNENDE TIMING.

## INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK

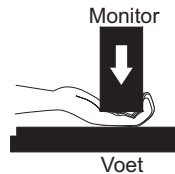
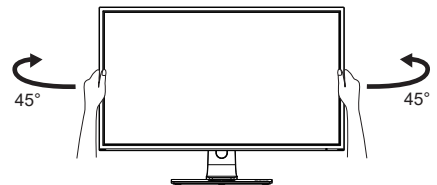
- Voor optimale kijk omstandigheden is het belangrijk om recht tegenover het scherm plaats te nemen en vervolgens de hoogte en hoek van het scherm naar persoonlijke voorkeur af te stellen.
- Houd het paneel zo dat de monitor niet kantelt als u de hoogte of de hoek van de monitor aanpast.
- De monitor kan maximaal 120mm de hoogte, 45 graden naar links en rechts, 22 graden naar boven en 3 graden naar beneden worden gedraaid.



NEDERLANDS

### 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.



# DE MONITOR GEBRUIKEN

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 24 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 toets ◀ om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.

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



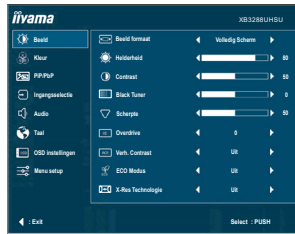
Druk tenslotte op de Knop ◀ om de On Screen Display-functie te sluiten en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

## OPMERKING

- Als tijdens het aanpassen een tijdlang geen knop wordt ingedrukt, verdwijnt de OSD als de tijd die is ingesteld bij Time-out OSD 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 Picture



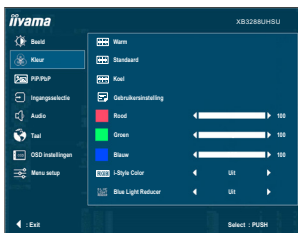
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken toetsen
Beeld formaat * <sup>1</sup> Picture Format	Volledig Scherm	Toont volledig scherm	
	Beeldverhouding * <sup>2</sup>	Maximale vergroting met behoud van beeldverhouding.	
	Pixel bij pixel	Toont de afbeelding 1:1 formaat.	
Helderheid * <sup>3,4</sup> Brightness	Te donker	← →	
	Te licht	← →	
Contrast * <sup>4</sup> Contrast	Te vaag	← →	
	Te intens	← →	
Black Tuner Black Tuner	Van -5 tot +5	← →	
	U kunt de donkere tinten aanpassen.	← →	
Scherpte * <sup>1</sup> Sharpness	U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 0 tot 100 (scherp tot zacht). Druk op de ►-toets om de beeldkwaliteit olopend te veranderen. Druk op de ◀-toets om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.		← →
	Aanpassen van de beeldkwaliteit bij resoluties van minder dan 3840 × 2160. U kunt de beeldkwaliteit wijzigen.		← →
Overdrive * <sup>1,4</sup> Overdrive	Uit / -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.		← →
Verh. Contrast * <sup>1,4</sup> Adv. Contrast	Aan	Vergroot contrast	
	Uit	Normaal contrast	
ECO Modus * <sup>4</sup> ECO Mode <b>Direct</b>	Uit	Normaal	
	1	Helderheid van back-light wordt verminderd.	
	2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan 1.	
X-Res Technologie X-Res Technology	3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan 2.	
	Uit	Normaal	
	Zacht	Verbeterd de afbeelding qua vloeiende randen en inhoudscherpte na vergroting.	
	Gemiddeld	Versterkt verbetering t.o.v. "Zacht"-modus.	
	Scherp	Versterkt verbetering t.o.v. "Gemiddeld"-modus.	



- \*<sup>1</sup> Beeld formaat, Scherpste, Overdrive en Verh. Contrast zijn uitgeschakeld wanneer PiP/PbP Modus is geactiveerd.
- \*<sup>2</sup> Optie niet beschikbaar bij 16:9 beeldverhouding. Bij 4:3, 5:4 en 16:10 beeldverhouding, wordt het beeld in het midden van het scherm getoond in 4:3 verhouding.
- \*<sup>3</sup> Pas de Brightness als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.
- \*<sup>4</sup> Verstelbare / instelbare items zijn afhankelijk van welk item is geactiveerd. Zie pagina 19 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.

## Direct

U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven via de volgende toetsen.

- ECO Modus: Druk op de ◀-toets als het menu niet is weergegeven.



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Warm <b>Warm</b>	Warme kleur	
Standaard <b>Normal</b>	Standaard kleur	
Koel <b>Cool</b>	Koele kleur	
Gebruikersinstelling <b>User Color</b>	Rood	Te weinig 
	Groen	Te veel 
	Blauw	
i-Style Color <b>i-Style Color</b>	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.
	Uit	Valt terug naar de vooraf ingestelde kleurinstelling, niet naar de i-style instelling.
Blue Light Reducer * <sup>2</sup> <b>Blue Light Reducer</b>	Uit	Normaal
	1	Blue Light is gereduceerd.
	2	Blue Light is meer gereduceerd dan 1.
	3	Blue Light is meer gereduceerd dan 2.

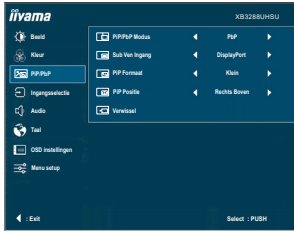
\*<sup>1</sup> Wanneer Blue Light Reducer geactiveerd is, worden andere functies gedeactiveerd.

\*<sup>2</sup> Verstelbare / instelbare items zijn afhankelijk van welk item is geactiveerd. Zie pagina 19 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.





## PiP/PbP PiP/PbP



Aanpassingsitem	Optie	
PiP/PbP Modus * PiP/PbP Mode	Uit	PiP/PbP Modus is uitgeschakeld.
	PiP	Toon het secundaire-scherm in het primaire-scherm.
	PbP	Geef het primaire-scherm links en het secundaire-scherm rechts.
Sub Ven Ingang Sub Win Input	HDMI1	Selecteer de HDMI1 ingang.
	HDMI2	Selecteer de HDMI2 ingang.
	DisplayPort	Selecteer de DisplayPort ingang.
PiP Formaat PiP Size	Klein	Verklein het getoonde formaat van het secundaire scherm.
	Middle	Normaal formaat
	Groot	Vergroot het getoonde formaat van het secundaire scherm.
PiP Positie PiP Position	Rechts Boven	Verplaats het subscherm naar de rechts boven.
	Links Boven	Verplaats het subscherm naar de links boven.
	Rechts Onder	Verplaats het subscherm naar rechts onder.
	Links Onder	Verplaats het subscherm naar links onder.
Verwissel Swap	Verwisselt het Hoofd- en Sub-scherm, wanneer de PiP/PbP modus actief is.	

\* PiP = Picture in Picture (Beeld voor Beeld)

Met deze functie kunt u twee verschillende afbeeldingen weergeven.

PbP = Picture by Picture (Beeld by Beeld)


Met deze functie toon de afbeeldingen van de twee bronnen naast elkaar.

### PiP/PbP Ingang Matrix

PiP/PbP		Hoofdscherm		
		HDMI1	HDMI2	DisplayPort
Subscherm	HDMI1	✓	–	✓
	HDMI2	–	✓	✓
	DisplayPort	✓	✓	✓

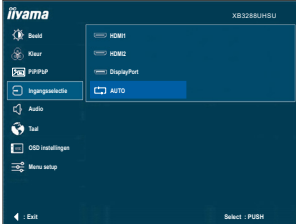
✓ : Beschikbaar

– : Niet beschikbaar



**Ingangselectie \***  
**Input Select**

**Direct**



Aanpassingsitem	Optie	
Ingangselectie Input Select	HDMI1	Selecteer de HDMI1 ingang.
	HDMI2	Selecteer de HDMI2 ingang.
	DisplayPort	Selecteer de DisplayPort ingang.
	AUTO	Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.

**OPMERKING** Nochtans zal het automatisch geselecteerd worden wanneer enkel een bron gebruikt. De bron van de input wordt bevestigd, niet automatisch wanneer HDMI1, HDMI2 en DisplayPort geselecteerd die worden geselecteerd.

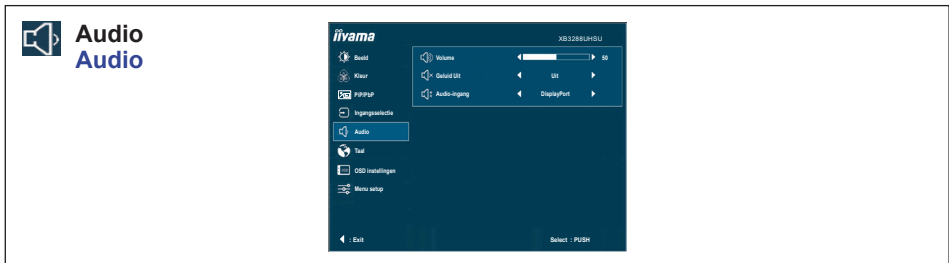
\* "Ingangselectie" inclusief directe bediening hieronder is uitgeschakeld als de PiP / PbP-functie is geactiveerd.





## Direct

U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven via de volgende toetsen.

- EIngangselectie: Druk op de ▲ -toets als het menu niet is weergegeven.





Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Volume Volume <b>Direct</b>	Zu leise Zu laut	   
Geluid Uit Mute <b>Direct</b>	Aan	Het geluid tijdelijk uitzetten.
	Uit	Geluidsvolume terugzetten naar voorgaande niveau.
Audio-ingang * Audio Input	HDMI1	Selecteer de HDMI1 ingang.
	HDMI2	Selecteer de HDMI2 ingang.
	DisplayPort	Selecteer de DisplayPort ingang.

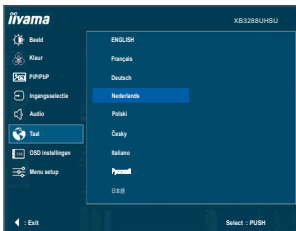
\* De "Audio-ingang" -selectie is alleen beschikbaar als de PiP / PbP-functie is geactiveerd.

### Direct

U kunt de menu-items overslaan en direct een instelling bekijken en wijzigen weergeven via de volgende toetsen.

- Volume: Druk op de ►-toets als het menu niet is weergegeven.
- Geluid uit: Het aandringen en het houden van de ►-toets ongeveer 2 seconden als het menu niet is weergegeven.  
Geluid uit en Geluid aan worden omgeschakeld door de bovenstaande toetsbewerking te herhalen.

















## Taal Language



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

## OSD OSD instellingen OSD Settings



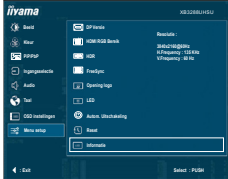
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
OSD H. Positie OSD H. Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts	   
OSD V. Positie OSD V. Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog	   
OSD-achtergrond OSD Background	De achtergrond van OSD is transparant gemaakt. Uit / 1 / 2 / 3 / 4	   
Time-out OSD OSD Time Out	Vous pouvez ajuster la durée d'affichage du menu OSD. 5 / 10 / 30 / 60 secondes	   



# Menu setup Setup Menu



NEDERLANDS

Aanpassingsitem	Optie	
DP Versie *1 DP Format	1.2	Standaard
	1.1	Wanneer er een afwijkend beeld verschijnt, verander dan de instelling naar 1.1.
HDMI RGB Bereik *2 HDMI RGB Range	Full Range	Voor volledige kleurbereik signaal
	Limited Range	Voor beperkte kleurbereik signaal
HDR HDR	Aan	Voor HDR (High Dynamic Range) -signaal
	Uit	Voor normaal signaal
FreeSync FreeSync	Aan	Stel functie FreeSync.
	Uit	FreeSync is uitgeschakeld.
Opening logo 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.
LED LED	Aan	Aan/uit indicator-lampje is AAN.
	Uit	Aan/uit indicator-lampje is UIT.
<b>OPMERKING</b> Schakel de Aan/uit indicator uit als u last heeft van het licht.		
Autom. Uitschakeling Auto Pow. Off	Aan	Stel functie Autom. uitschakeling in.
	Uit	Autom. uitschakeling is UIT.
<b>OPMERKING</b> Autom. uitschakeling functie is als standaardinstelling ingesteld. De monitor zal vanzelf afsluiten wanneer er 3 uur geen activiteit is. Wanneer u de monitor langer dan 3 uur continu wil gebruiken, zet de functie Autom. uitschakeling dan uit.		
Reset Memory Recall	Ja	Standaardwaarden worden hersteld.
	Nee	Terug naar menu.
Informatie Information	Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.	
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>&lt;Voorbeeld&gt;</p>  </div> <div style="flex: 1; padding-left: 20px;"> <p><b>OPMERKING</b></p> <p>Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.</p> </div> </div>	

\*1 Voor weergave van 3840x2160 resolutie bij 60Hz, dient DisplayPort 1.2 ingesteld te zijn. Tevens dient de grafische kaart de 3840x2160 resolutie bij 60Hz te ondersteunen.

\*2 Alleen beschikbaar voor HDMI-ingang.

## ■ Functie Correlatie Matrix

		Item geselecteerd						
		Verh. Contrast	ECO Modus	i-Style Color	Blue Light Reducer	Helderheid	Contrast	Overdrive
Item geactiveerd	Verh. Contrast	–	–	✓	–	–	✓	✓
	ECO Modus	–	–	✓	–	–	✓	✓
	i-Style Color	–	–	–	–	–	–	–
	Blue Light Reducer	–	–	–	–	✓	✓	✓

✓ : Beschikbaar

– : Niet beschikbaar

## ● Vergrendelings modus

### <OSD Menu>

1. De OSD-vergrendeling activeren door monitor-toets ◀ gelijktijdig 5 seconden lang in te drukken. Als men hierna de monitor-toetsen gebruikt, dan zal de tekst "OSD Geblokkeerd" verschijnen.
2. De OSD wordt weer ontgrendeld door monitor-toets ◀ gelijktijdig 5 seconden lang in te drukken.

### <Aan/uit knop>

1. U kunt de Power aan/uit-vergrendeling activeren door de monitor-toets ▲ gelijktijdig 5 seconden lang in te drukken. Hierdoor kan de monitor niet uitgeschakeld worden. Indien de Power-knop ingedrukt wordt, verschijnt de tekst "Powerknop Geblokkeerd".
2. De Power aan/uit-vergrendeling vervalt weer indien nogmaals de monitor-toets ▲ gelijktijdig 5 seconden lang worden ingedrukt.

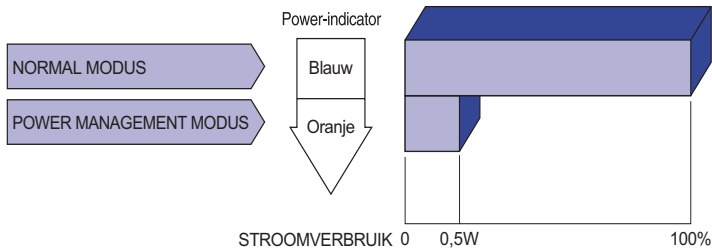
## ENERGIEBEHEER

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.



\* Indien er geen USB randapparatuur of audio-video apparatuur is aangesloten.

### OPMERKING

- Zelfs in de energiebeheermodus verbruikt de monitor electriciteit. Zet de monitor uit met de aan/uit-knop als deze niet wordt gebruikt, zoals 's nachts 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.

<b>Probleem</b>	<b>Controlepunt</b>
① <b>Geen beeld.</b> (Power-indicator licht niet op.)  (Power-indicator is blauw.)  (Power-indicator is oranje.)	<input type="checkbox"/> Is het netsnoer goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Staat de Power-schakelaar 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 energiebeheer-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 <b>Het scherm is niet gesynchroniseerd.</b>	<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"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
③ <b>De schermpositie bevindt zich niet in het midden.</b>	<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
④ <b>Het scherm is te helder of te donker.</b>	<input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑤ <b>Het scherm trilt.</b>	<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 <b>Geen geluid.</b>	<input type="checkbox"/> De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN. <input type="checkbox"/> Zet het geluid harder. <input type="checkbox"/> De Mute-functie is UIT. <input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
⑦ <b>Het geluid staat tehard of te zacht.</b>	<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](http://www.iiyama.com) voor monitor recycling.

# BIJLAGE

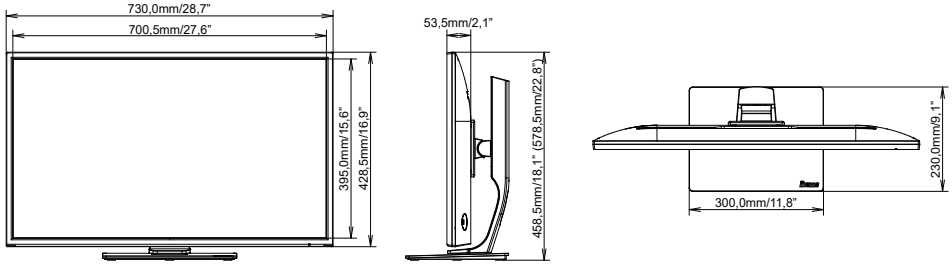
Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgave van reden gewijzigd worden.

## 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 (zonder FreeSync): Horizontaal: 30,0-135,0kHz, Verticaal: 55-75Hz HDMI (met FreeSync): Horizontaal: 30,0-135,0kHz, Verticaal: 38-60Hz DisplayPort (zonder FreeSync): Horizontaal: 30,0-135,0kHz, Verticaal: 55-75Hz DisplayPort (met FreeSync): Horizontaal: 30,0-135,0kHz, Verticaal: 38-60Hz	
Optimaal resolutie	3840 × 2160, 8,3 MegaPixels	
Max. ondersteunende resolutie	3840 × 2160, 60Hz	
Ingangsaansluiting	HDMI × 2, DisplayPort	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Ingang videosaal	HDMI, DisplayPort	
USB-versie	USB3,0	
Aantal USB-poorten	1 Upstream : B-serie	
Type connector	2 Downstream : A-serie	
Koptelefoon-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Luidsprekers	3W × 2 (Stereo speakers)	
Maximum schermformaat	698,4mm B × 392,9mm H / 27,5" B × 15,5" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A	
Energieverbruik*	47W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: B	
Afmetingen / gewicht	730,0 × 458,5 - 578,5 × 230,0mm / 28,7 × 18,1 - 22,8 × 9,1" (B×H×D) 8,9kg / 19,6lbs	
Hoek	Kantelen : Omhoog: 22 graden, Omlaag: 3 graden Draaien : Links / Rechts: 45 graden elk	
Omgevingsvariabelen	Gebruik:   Temperatuur       5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad   10 tot 80% (geen condensatie) Storage:   Temperatuur       -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad   5 tot 85% (geen condensatie)	
Goedkeuringen	CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC	

**OPMERKING** \* Indien er geen USB randapparatuur of audio-video apparatuur is aangesloten.

## AFMETINGEN



( ) : Maximum instellingsbereik

## ONDERSTEUNENDE TIMING

Videomodus	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
1920 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz
3840 × 2160	67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz
	133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz
	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz

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