

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 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.
- Eprel registratienummer XB3288UHSU-B5 : 1576765

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
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN	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
STANDBY FUNCTIE	21
PROBLEMEN OPLOSSEN	22
RECYCLE-INFORMATIE	23
BIJLAGE.....	24
SPECIFICATIES : ProLite XB3288UHSU-B5.....	24
AFMETINGEN.....	25
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	25

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.

OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEbruIK

Dit product is niet specifiek ontworpen voor 24/7-gebruik in alle omgevingen.

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 3840 × 2160
- ◆ Hoog contrast 3000:1 (Typisch), Verh. Contrast verrichting voorhanden, Helderheid 300cd/m² (Typisch), Snelle reactietijd van 4ms (Grijs tot Grijs)
- ◆ Ondersteund AMD FreeSync™ technologie
- ◆ Flicker free
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ 2 × 3W stereo luidsprekers
- ◆ Standby Functie
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging

NERLANDS

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 | ■ Monitorhals | ■ Monitorvoet met een schroef |
| ■ Schroevendraaier | ■ Veiligheidsinstructies | ■ Snel-start-handleiding |

PAS 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.

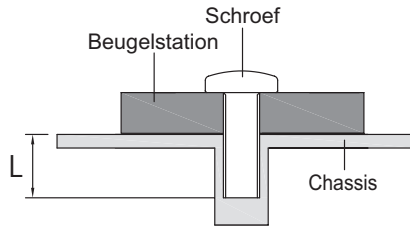
Gebruik een goedgekeurd netsnoer groter of gelijk aan H05VVf, 3G, 0,75mm².

INSTALLATIE

- PAS OP** ■ 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.

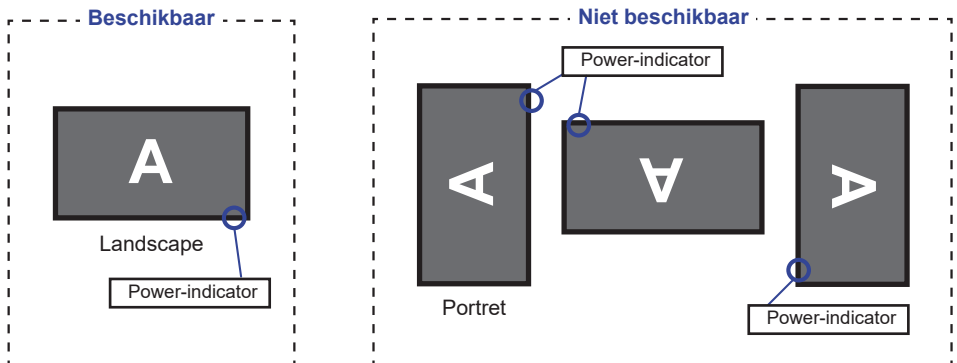
[VESA MUURBEUGEL]

- WAAR-SCHUWING** ■ Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, Draai de M4 schroef (4 stuks) aan met de "L" lengte van 10mm om de monitor vast te maken. Als u de schroef er verder in draait kan dat elektrische schokken of schade veroorzaken door het in contact komen met de elektrische onderdelen binnen in de monitor.



[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.



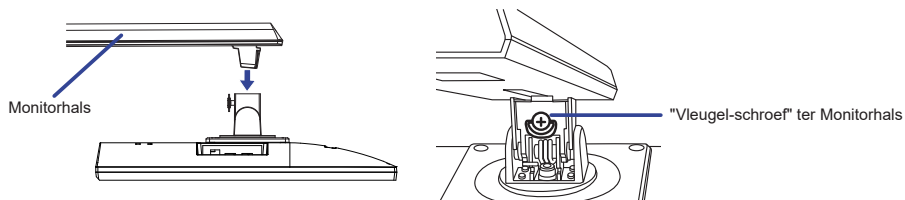
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN

LET OP

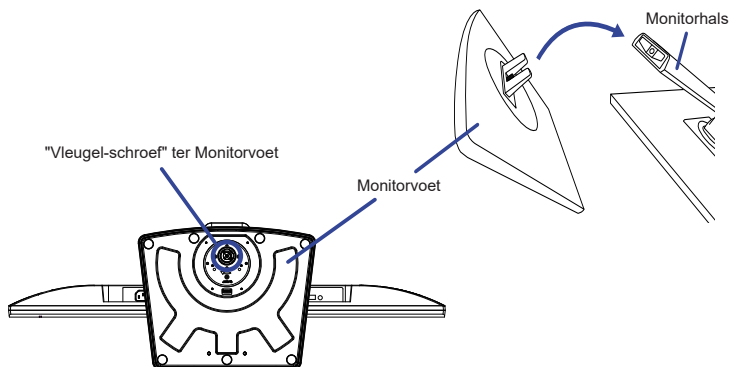
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.

<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 Monitorhals op de monitor en draai vervolgens de 'vleugel-schroef' vast met de meegeleverde schroevendraaier om ze vast te zetten.



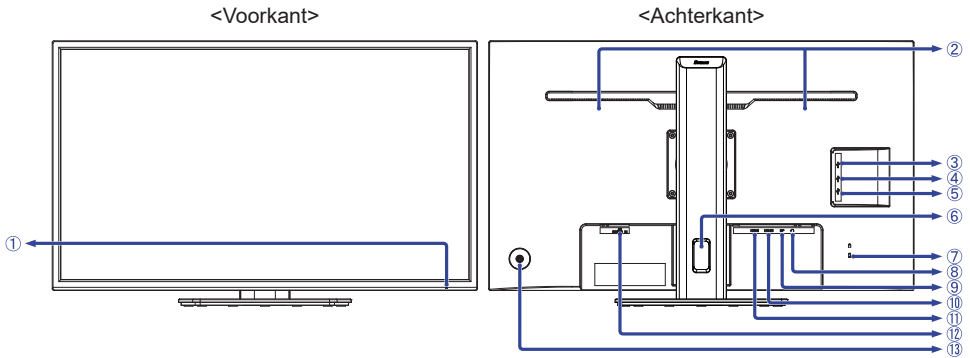
- ③ Installeer de Monitorvoet op de Monitorhals en draai vervolgens de 'vleugel-schroef' vast om ze vast te zetten.



<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 van de Monitorhals te verwijderen.
- ③ Draai de 'vleugel-schroef' met de meegeleverde schroevendraaier los om de Monitorhals van de monitor te verwijderen.

BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



① Power-indicator

OPMERKING Blauw: Normaal gebruik
Oranje: Standby modus

② Luidsprekers

③ USB-DOWN-aansluiting (🔌) USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA

④ USB-DOWN-aansluiting (🔌) USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA

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, ~ : Wisselstroom)

⑬ Selectie knop

Aan/uit knop / Menu (🔌)

Omhoog / Ingangsselectie [▲] *¹

Omlaag [▼]

Links / ECO Modus [◀] *^{1,2}

Rechts / Volume [▶] *^{1,2}

*¹ U kunt de menu-items overslaan en direct een instelling bekijken en wijzigen.

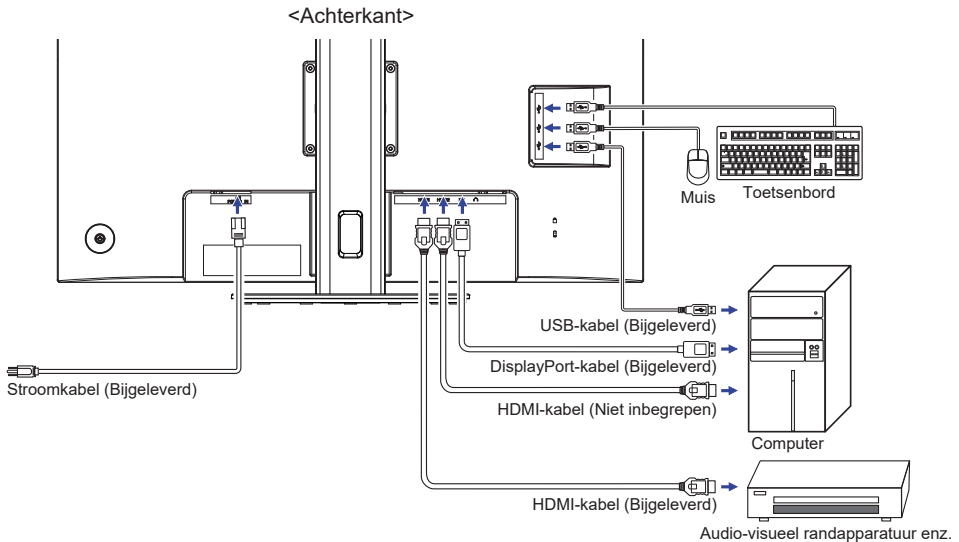
*² Richting bij het bekijken van het scherm vanaf de voorkant

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.

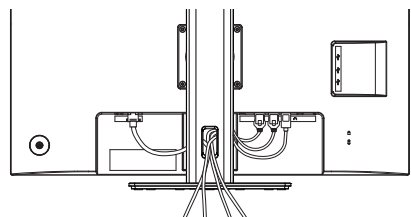
- OPMERKING**
- Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
 - De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. 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-doorvoer opening om ze te bundelen.



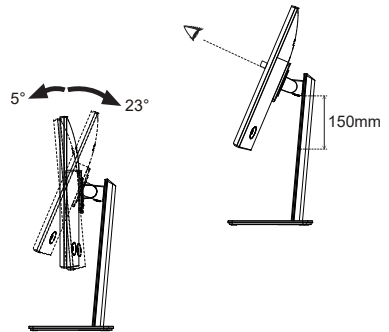
INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 25: ONDERSTEUNENDE TIMING.

INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK

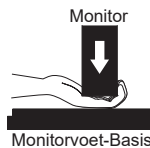
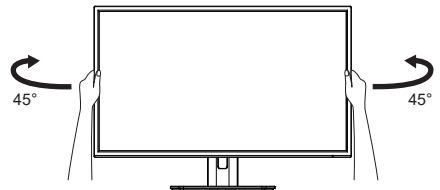
- Voor optimale kijk omstandigheden is het belangrijk om recht tegenover het scherm plaats te nemen en vervolgens de hoogte en hoek van het scherm naar persoonlijke voorkeur aft e stellen.
- Houd het paneel zo dat de monitor niet kantelt als u de hoogte of de hoek van de monitor aanpast.
- De monitor kan maximaal 150mm de hoogte, 45 graden naar links en rechts, 23 graden naar boven en 5 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

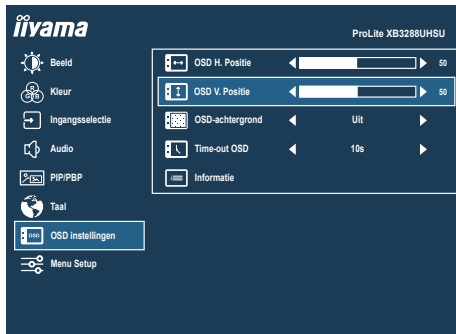
De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 25 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

- 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.

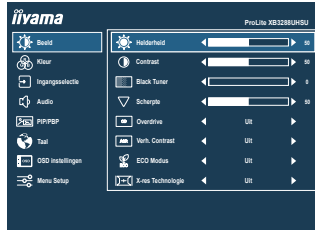


Druk tenslotte op de Toets ◀ om de On Screen Display-functie te sluiten en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

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 Toets ◀ 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



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Helderheid * ^{1,2} Brightness	Te donker Te licht	
Contrast * ^{1,2} Contrast	Te vaag Te intens	
Black Tuner * ² Black Tuner	Van -5 tot +5 U kunt de donkere tinten aanpassen.	
Scherpte * ³ Sharpness	U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 0 tot 100 (zacht tot scherp). 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.	
Overdrive * ^{2,4} Overdrive	Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.	
Verh. Contrast * ^{2,4} Adv. Contrast	Aan	Vergroot contrast
	Uit	Normaal contrast
ECO Modus * ² ECO Mode	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.

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

*2 Verstelbare / instelbare items zijn afhankelijk van welk item is geactiveerd. Zie pagina 20 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.

*3 Uitgeschakeld wanneer X-res Technologie is geactiveerd.

*4 Uitgeschakeld wanneer PIP/PbP-modus is geactiveerd.

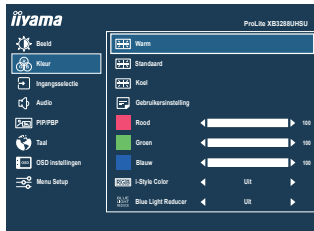
Direct

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.



Kleur *1
Color



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Warm *2 Warm	Warme kleur	
Standaard *2 Normal	Standaard kleur	
Koel *2 Cool	Koele kleur	
Gebruikersinstelling *2 User Color	Rood	Te weinig 
	Groen	Te veel 
	Blauw	
i-Style Color *3 i-Style Color	Standaard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.
	Spel	Voor het spelmilieu van PC.
	Bioscoop	Voor film en videomilieu.
	Landschap	Voor het weergeven van beelden van landschappen.
	Tekst	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu.
	Uit	Valt terug naar de vooraf ingestelde kleur-instelling, niet naar de i-style instelling.
Blue Light Reducer *2,3 Blue Light Reducer	Uit	Normaal
	1	Blue Light is gereduceerd.
	2	Blue Light is meer gereduceerd dan 1.
	3	Blue Light is meer gereduceerd dan 2.

*1 Wanneer Blue Light Reducer is ingeschakeld, zijn alle andere functies dan Blue Light Reducer uitgeschakeld.

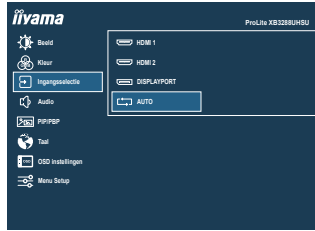
*2 Uitgeschakeld wanneer i-Style Color is geactiveerd.

*3 Verstelbare / instelbare items zijn afhankelijk van welk item is geactiveerd. Zie pagina 20 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.



Ingangsselectie * Input Select

Direct



Aanpassingsitem	Optie	
Ingangsselectie Input Select	HDMI 1	Selecteer de HDMI 1 ingang.
	HDMI 2	Selecteer de HDMI 2 ingang.
	DISPLAYPORT	Selecteer de DisplayPort ingang.
	AUTO	Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.

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.

* "Ingangsselectie" inclusief directe bediening hieronder is uitgeschakeld wanneer de PiP/PbP-modus is geactiveerd.

Direct

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





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





Audio Audio



Aanpassingsitem		Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Volume Volume	Direct	Zu leise Zu laut	   
Geluid Uit Mute	Direct	Aan	Het geluid tijdelijk uitzetten.
		Uit	Geluidsvolume terugzetten naar voorgaande niveau.

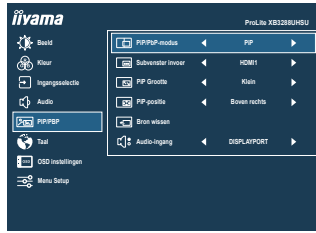
Direct

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



PIP/PbP *¹
PiP/PbP



Aanpassingsitem	Optie	
PiP/PbP-modus * ² PiP/PbP Mode	Uit	PiP/PbP Modus is uitgeschakeld.
	PbP	Geef het primaire-scherm links en het secundaire-scherm rechts.
	PiP	Toon het secundaire-scherm in het primaire-scherm.
Subvenster invoer * ³ Sub Win Input	HDMI1	Selecteer de HDMI1 ingang.
	HDMI2	Selecteer de HDMI2 ingang.
	DISPLAYPORT	Selecteer de DisplayPort ingang.
PiP Grootte * ³ PiP Size	Klein	Verklein het getoonde formaat van het secundaire scherm.
	Midden	Normaal formaat
	Groot	Vergroot het getoonde formaat van het secundaire scherm.
PiP-positie * ³ PiP Position	Boven rechts	Verplaats het subscherm naar de rechts boven.
	Boven links	Verplaats het subscherm naar de links boven.
	Onder rechts	Verplaats het subscherm naar rechts onder.
	Onder links	Verplaats het subscherm naar links onder.
Bron wissen * ³ Swap	Verwisselt het Hoofd- en Sub-scherm, wanneer de PiP/PbP-modus actief is.	
Audio-ingang * ³ Audio Input	HDMI1	Selecteer de HDMI1 ingang.
	HDMI2	Selecteer de HDMI2 ingang.
	DISPLAYPORT	Selecteer de DisplayPort ingang.

*¹ Uitgeschakeld wanneer HDR of FreeSync is geactiveerd.

*² PiP = Picture in Picture (Beeld voor Beeld)

Met deze functie kunt u twee verschillende afbeeldingen weergeven.

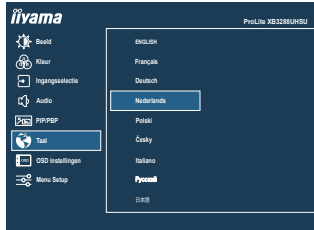
PbP = Picture by Picture (Beeld by Beeld)

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

*³ Alleen beschikbaar wanneer de PiP/PbP-modus is geactiveerd.



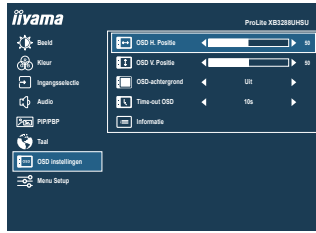
Taal Language



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 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	   
Informatie Information	Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer. <Voorbeeld>	<div data-bbox="624 823 773 855" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">OPMERKING</div> Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.

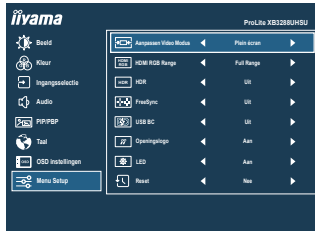


OPMERKING

Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.



Menu Setup Setup Menu



Aanpassingsitem	Optie	
Aanpassen Video Modus * ¹ Video Mode Adjust	Volledig scherm	Toont volledig scherm
	Beeldverhouding * ²	Maximale vergroting met behoud van beeldverhouding.
	Pixel bij Pixel * ²	Toont de afbeelding 1:1 formaat.
HDMI RGB Range * ³ HDMI RGB Range	Full Range	Voor volledige kleurbereik signaal
	Limited Range	Voor beperkte kleurbereik signaal
HDR * ⁴ HDR	Aan	Voor HDR (High Dynamic Range) -signaal
	Uit	Voor normaal signaal
FreeSync * ⁵ FreeSync	Aan	Stel functie FreeSync.
	Uit	FreeSync is uitgeschakeld.
USB BC USB BC	Aan	USB-apparaten kunnen zelfs worden opgeladen als de monitor niet is aangesloten op een werkende computer met de meegeleverde USB-kabel.
	Uit	USB-apparaten kunnen niet worden opgeladen als de monitor niet is aangesloten op een werkende computer met de meegeleverde USB-kabel.
OPMERKING		
Als de monitor is uitgeschakeld, kan USB-randapparatuur niet worden opgeladen, zelfs niet als de USB BC-functie is ingeschakeld.		
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.
LED LED	Aan	Power-indicator-lampje is AAN.
	Uit	Power-indicator-lampje is UIT.
OPMERKING Schakel de Power-indicator uit als u last heeft van het licht.		
Reset Memory Recall	Ja	Standaardwaarden worden hersteld.
	Nee	Terug naar menu.

*¹ Uitgeschakeld wanneer PiP/PbP-modus, HDR of FreeSync is geactiveerd.

*² Alleen selecteerbaar bij resoluties van 3840 × 2160 of minder.

*³ Alleen beschikbaar voor HDMI-ingang.

*⁴ Uitgeschakeld wanneer FreeSync is geactiveerd.

*⁵ Uitgeschakeld wanneer HDR is geactiveerd.

■ Functie Correlatie Matrix

		Item geselecteerd							
		Verh. Contrast	ECO Modus	Blue Light Reducer	Helderheid	Contrast	Black Tuner	Overdrive	X-res Technologie
Item geactiveerd	Verh. Contrast	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓
	ECO Modus	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓
	i-Style Color	—	—	—	—	—	—	—	✓
	Blue Light Reducer	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓
	HDR	—	—	—	—	✓	—	—	—

✓ : Beschikbaar

— : Niet beschikbaar

● Vergrendelings modus

<OSD Menu>

1. De OSD-vergrendeling activeren door monitor-Toets ◀ gelijktijdig 10 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 10 seconden lang in te drukken.

<Aan/uit knop>

1. U kunt de Power aan/uit-vergrendeling activeren door de monitor-Toets ▲ gelijktijdig 10 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 10 seconden lang worden ingedrukt.

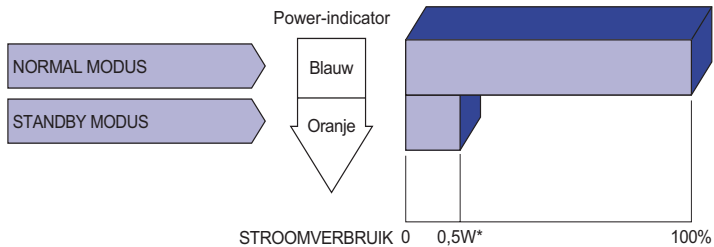
STANDBY FUNCTIE

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 DE MONITOR GEBRUIKEN, 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 DE MONITOR GEBRUIKEN 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 Geen beeld.
(Power-indicator licht niet op.)

(Power-indicator is blauw.)

(Power-indicator is oranje.)</p> | <p><input type="checkbox"/> Is het netsnoer goed aangesloten?
<input type="checkbox"/> Staat de Aan/uit knop op AAN?
<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"/> Staat de computer AAN?
<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"/> Staat de computer AAN?
<input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten?
<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?</p> |
| <p>② Het scherm is niet gesynchroniseerd.</p> | <p><input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten?
<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?</p> |
| <p>③ De schermpositie bevindt zich niet in het midden.</p> | <p><input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?</p> |
| <p>④ Het scherm is te helder of te donker.</p> | <p><input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?</p> |
| <p>⑤ Het scherm trilt.</p> | <p><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?</p> |
| <p>⑥ Geen geluid.</p> | <p><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.</p> |
| <p>⑦ Het geluid staat tehard of te zacht.</p> | <p><input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.</p> |

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 opgaaf van reden gewijzigd worden.

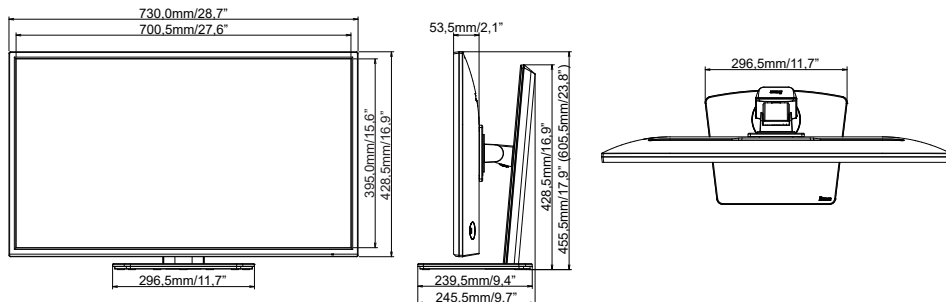
SPECIFICATIES : ProLite XB3288UHSU-B5

Afmeting Categorie	32"	
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 31,5" (80cm)
	Pixelafstand	0,181mm H × 0,181mm V
	Helderheid	300cd/m ² (Typisch), 175cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	3000 : 1 (Typisch), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Typisch)
	Reactietijd	3ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren	Ong. 1,07 mld.	
Synchronisatiefrequentie	HDMI (FreeSync-Uit): Horizontaal: 30,0-135,0kHz, Verticaal: 55-75Hz HDMI (FreeSync-Aan): Horizontaal: 30,0-135,0kHz, Verticaal: 38-60Hz DisplayPort (FreeSync-Uit): Horizontaal: 30,0-135,0kHz, Verticaal: 55-75Hz DisplayPort (FreeSync-Aan): 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 × 1	
Ingang videosignaal	HDMI, DisplayPort	
USB-versie	USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)	
Aantal USB-poorten Type connector	1 Upstream: B-serie 2 Downstream: A-serie	
Koptelefoon-aansluiting	∅ 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* ¹	44W (Typisch), 33W (Standaard / Energiebesparend) Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum	
Afmetingen* ² , Gewicht	730,0 × 455,5 - 605,5 × 245,5(239,5)mm / 28,7 × 17,9 - 23,8 × 9,7(9,4)" (B×H×D), 8,8kg / 19,4lbs	
Hoogte instelling	150mm	
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 80% (geen condensatie) Storage: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10 tot 85% (geen condensatie)	
Goedkeuringen	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE	

OPMERKING *¹ Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

*² () : Diepte van de Monitorvoet

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.