



# GEbruikersHANDLEIDING

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite XB2779QQS*

NERDERLANDS

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: Wijkerveerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL2779QQ



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

- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
- Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.
- iiyama als ENERGY STAR® Partner heeft vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen die gelden voor energie verbruik.

# INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	1
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
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
HET PANEEL DRAAIEN.....	9
DE MONITOR GEBRUIKEN .....	10
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU .....	12
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 VLAK, STABIEL OPPERVLAK**

De monitor kan, als hij valt of gevallen is, letsel veroorzaken.

#### **GEBRUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER**

Gebruik de monitor niet op een plaats waar er water op de monitor terecht kan komen. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

#### **GEBRUIK DE OPGEGEVEN VOEDING**

Zorg ervoor dat u de monitor alleen gebruikt met de opgegeven voeding. Gebruik van de onjuiste voeding zal defecten veroorzaken en kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

#### **BESCHERM DE KABELS**

Trek niet aan het netsnoer of de signaalkabel. Zorg ervoor dat deze kabels niet worden geknikt en dat de monitor of andere zware voorwerpen niet op de kabels worden geplaatst. Als een kabel beschadigd is, kan dat brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

#### **ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN**

Het is raadzaam om de monitor niet te gebruiken tijdens zware storm. De herhaalde stroomonderbrekingen kunnen defecten veroorzaken. Het is ook raadzaam om tijdens deze omstandigheden de stekker niet aan te raken omdat dit elektrische schokken kan veroorzaken.

## PAS OP

### 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

Als u het netsnoer of de signaalkabel wilt verwijderen, moet u het snoer altijd bij de stekker vastpakken. Trek nooit aan de kabel zelf, dit kan brand of elektrische schokken 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.

### 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 5120 x 2880 (Optimaal resolutie 2560 x 1440)
- ◆ Hoog contrast 1200:1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden / Helderheid 440cd/m<sup>2</sup> (Standaard)
- ◆ Flicker free
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Stereo luidsprekers  
2 x 2W stereo luidsprekers
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan ENERGY STAR® en 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\*
- Monitorvoet-Basis
- Veiligheidsinstructies
- HDMI-kabel (1 stuk)
- Schroef om de Monitorvoet-Basis te bevestigen (3 stuks)
- Snel-start-handleiding
- DisplayPort-kabel (1 stuk)

### 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.

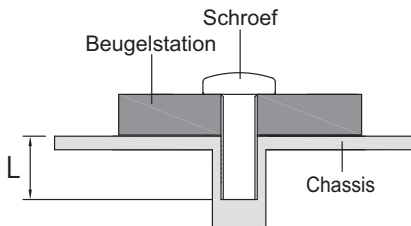
Gebruik een goedgekeurd netsnoer groter of gelijk aan H05VVf, 3G, 0.75mm<sup>2</sup>.



## 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 7mm om de monitor vast te maken. Als u de schroef er verder in draait kan dat elektrische schokken of schade veroorzaken door het in contact komen met de elektrische onderdelen binnen in de monitor.
- Controleer altijd of de muurwand qua stevigheid geschikt is om het geheel aan te bevestigen.



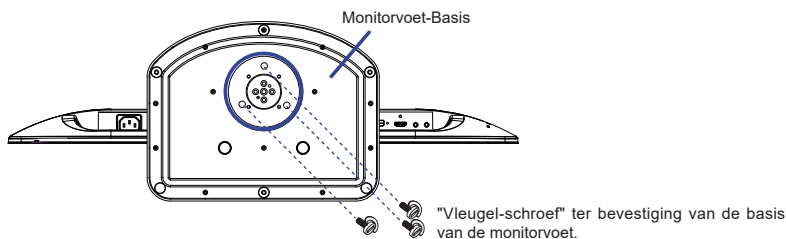
## INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET

### LET OP

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

### <Installatie>

- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Installeer de monitorvoet-basis aan de monitor.
- ③ Gebruik de meegeleverde "vleugel-schroef" ter bevestiging van de basis van de monitorvoet aan de zuil van de monitorvoet.

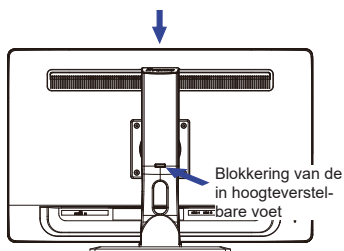


### <Verwijderen>

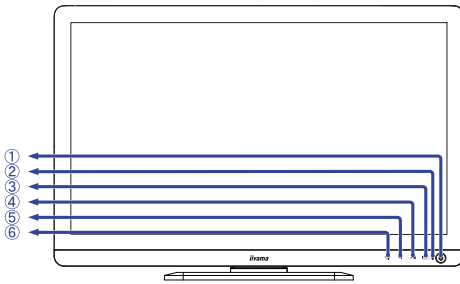
- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Verwijder de "vleugel-schroef" om de basis van de monitorvoet los te maken van de zuil van de monitorvoet.

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

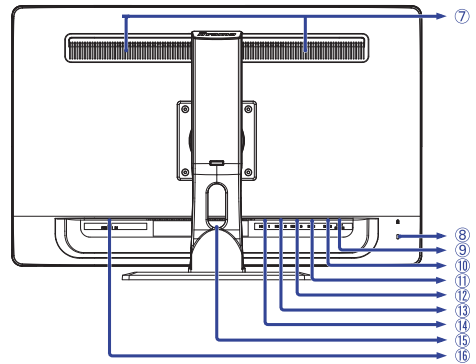
Gelieve de monitor rechtop te zetten. Druk vervolgens de blokkering die zich aan de achterkant van de voetzuil bevindt in, terwijl u de monitor aan de bovenkant naar beneden duwt. Houd rekening met de vering: het scherm kan gemakkelijk loskomen.



## BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



<Voorkant>



<Achterkant>

- ① Aan/uit knop (⏻)
- ② Aan / uit indicator
- ③ Signaalkeuze / Selectie-toets (INPUT/SELECT)\*
- ④ Omhoog / Volume aanpassen-toets (▶ / 🔊)\*
- ⑤ Omlaag / i-Style Color-toets (◀ / i)\*
- ⑥ Menu / Sluiten-toets (MENU/EXIT)\*
- ⑦ Luidsprekers
- ⑧ Bevestiging voor veiligheidsslot

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

- ⑨ Koptelefoon-aansluiting (EARPHONE)
- ⑩ DisplayPort-aansluiting (DP2)
- ⑪ DisplayPort-aansluiting (DP1)
- ⑫ HDMI-aansluiting (HDMI3)
- ⑬ HDMI-aansluiting (HDMI2)
- ⑭ HDMI-aansluiting (HDMI1)
- ⑮ Kabel-doorvoer openingen
- ⑯ Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom) (AC POWER IN)

\* U kunt de menu-items overslaan en een aanpassingschaal direct weergeven.

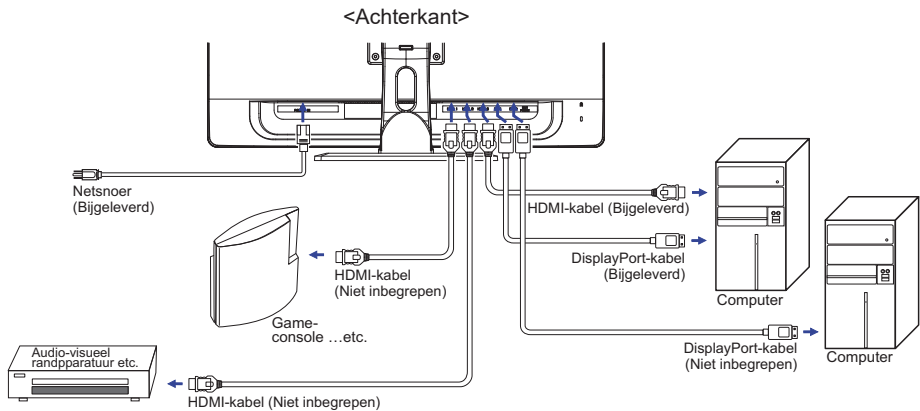
## DE MONITOR AANSLUITEN

- 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.

### OPMERKING

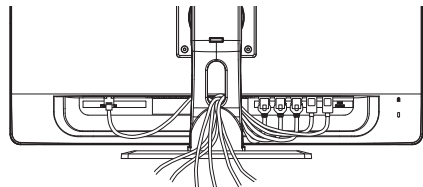
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact 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.
- 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 gemakkelijke toegangelijk zijn.
- Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

[Voorbeeld van aansluiting]



### [ Verzamel kabels ]

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



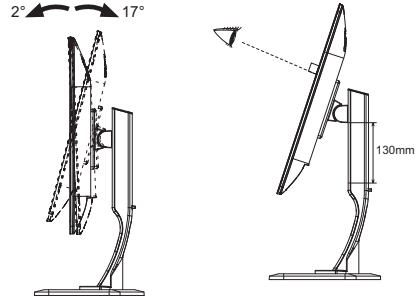
## INSTELLING VAN DE COMPUTER

### ■ Signaaltiming

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

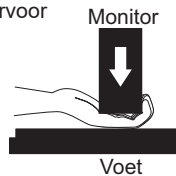
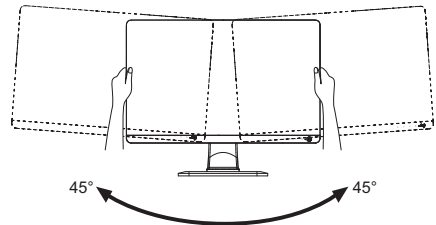
## INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK

- 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 130mm de hoogte, 45 ° naar links en rechts, 17 ° naar boven en 2 ° naar beneden worden gedraaid.



### OPMERKING

- Raak het LCD-scherm niet aan terwijl u de hoogte of de hoek aanpast. Hierdoor kan schade ontstaan of kan het LCD-scherm breken.
- Let erop dat uw vinger of hand niet bekneld raakt als u de hoogte of de hoek aanpast.
- Voorkom onherstelbare schade aan uw LCD-paneel door te voorkomen dat u met uw vingers op het LCD-paneel zelf drukt terwijl u de scherm-hoogte aanpast. Gebruik hiervoor de kunststof randen.



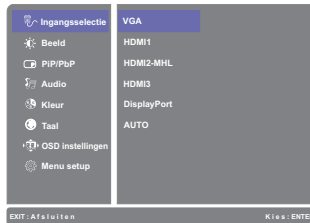
## HET PANEEL DRAAIEN

Niet van toepassing op dit model.


# DE MONITOR GEBRUIKEN

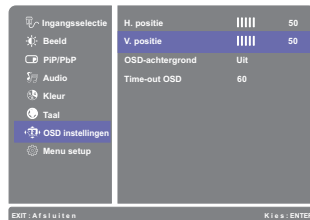
De Iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 24 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

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



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

Wilt u bijvoorbeeld de OSD verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item  (OSD instellingen) en druk vervolgens op de SELECT-knop wordt indruk. Selecteer vervolgens V. positie met de ◀/▶-knop.



Druk nogmaals druk vervolgens op de SELECT-knop wordt indruk. Gebruik vervolgens de ◀/▶-knop om de instelling van de OSD verticale positie te veranderen. De OSD verticale positie moet dienovereenkomstig veranderden terwijl u dit doet.



Druk tenslotte op de EXIT-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 Time-out OSD is verstreken. Ook, kan de EXIT-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.
- Aanpassingen voor H/V - Positie, Klok en Fase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

## ■ Uitgeschakelde functietabel

		Na functie inschakelen						
		Verh. Contrast	ECO Modus	i-Style Color	Blue Light Reducer	Helderheid	Contrast	Overdrive
Functie ingeschakeld	Verh. Contrast	—	×	○	×	×	○	○
	ECO Modus	×	—	○	×	×	○	○
	i-Style Color	×	×	—	×	×	×	×
	Blue Light Reducer	×	×	×	—	○	○	○

○ : aanpasbaar

× : uitgeschakeld

## INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU



### Ingangselectie Input Select

**Direct**

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Ingangselectie Input Select	HDMI1	Selecteer de HDMI1 ingang.
	HDMI2	Selecteer de HDMI2 ingang.
	HDMI3	Selecteer de HDMI3 ingang.
	DisplayPort1	Selecteer de DisplayPort1 ingang.
	DisplayPort2	Selecteer de DisplayPort2 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, HDMI3, DisplayPort1 en DisplayPort2 geselecteerd die worden geselecteerd.

**Direct**

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

- Ingangselectie: Druk op de INPUT-knop wordt indrukt als het menu niet is weergegeven.





## Beeld Picture


Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
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		
Scherpte 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 x 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>1,5</sup> Adv. Contrast	Aan	Vergroot contrast	
	Uit	Normaal contrast	
ECO Modus * <sup>4</sup> ECO Mode	Uit	Normaal	
	1	Helderheid van back-light wordt verminderd.	
	2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan 1.	
	3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan 2.	
X-Res Technologie X-Res Technology	Uit	Normal	
	Zacht	Verbeterd de afbeelding qua vloeiende randen en inhoud-scherpte na vergroting.	
	Gemiddeld	Versterkt verbetering t.o.v. "Zacht"-modus.	
	Scherp	Versterkt verbetering t.o.v. "Gemiddeld"-modus.	

\*<sup>1</sup> Beeld formaat, Overdrive, 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> Zie pagina 11 voor uitgeschakelde functietabel.






 <b>PiP/PbP</b> PiP/PbP			
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
PiP/PbP Modus * PiP/PbP Mode	Uit	De PiP/PbP Mode is uitgeschakeld.	
	PiP	Toon het secundaire-scherm in het primaire-scherm.	
	PbP	In twee beelden verdeeld	
Sub Venster Ingang Sub Win Input	HDMI1	Selecteer de HDMI1 ingang.	
	HDMI2-MHL	Selecteer de HDMI2-MHL ingang.	
	HDMI3	Selecteer de HDMI3 ingang.	
	DisplayPort	Selecteer de DisplayPort ingang.	
PiP Formaat PiP Size	Klein	Verklein het getoonde formaat van het secundaire scherm.	
	Middel	Normaal formaat	
	Groot	Vergroot het getoonde formaat van het secundaire scherm.	
PiP Position 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 modus actief is.		

\* PiP = Picture in Picture

Met deze functie kunt u twee verschillende afbeeldingen weergeven.

PbP = Picture by Picture




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




 <b>Audio</b> <b>Audio</b>		<b>Direct</b>	
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Volume Volume	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		Line-In	Selecteer de Line-In input.
		HDMI1	Selecteer de HDMI1 input.
		HDMI2-MHL	Selecteer de HDMI2-MHL input.
		HDMI3	Selecteer de HDMI3 input.
		DisplayPort	Selecteer de DisplayPort input.

\* Als PiP of PbP geactiveerd is, kunt u geluid selecteren en gebruiken op het sub scherm.

### Direct

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

- Audio: Druk op de Knop  als het menu niet is weergegeven.
- Geluid uit: Het aandringen en het houden van de  knoop ongeveer 2 seconden als het menu niet is weergegeven.  
Geluid uit en Geluid aan worden veranderd door achter elkaar op de knoppen  te drukken.


 <b>Kleur</b> * <sup>1</sup> <b>Color</b>		
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Warm <b>Warm</b>	Roodachtig wit	
Standaard <b>Normal</b>	Groenachtig wit	
Koel <b>Cool</b>	Blauwachtig wit	
Gebruikersinstelling <b>User Color</b>	Rood	Te weinig 
	Groen	Te veel 
	Blauw	
i-Style Color <b>i-Style Color</b> <b>Direct</b>	Uit	Valt terug naar de vooraf ingestelde kleurinstelling, niet naar de i-style instelling.
	Standaard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.
	Landschap	Voor het weergeven van beelden van landschappen.
	Bioscoop	Voor film en videomilieu.
	Tekst	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu.
Blue Light Reducer * <sup>2</sup> <b>Blue Light Reducer</b> <b>Direct</b>	Uit	Normaal
	1	Blue Light is gereduceerd.
	2	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus1.
	3	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus2.


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


















\*<sup>2</sup> Zie pagina 11 voor uitgeschakelde functietabel.

### Direct

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

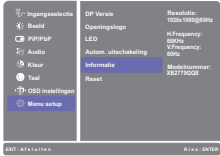
- i-Style Color: Druk op de Knop  als het menu niet is weergegeven.
- Blue Light Reducer: Het aandringen en het houden van op de SELECT-knop wordt indrukt ongeveer 2 seconden als het menu niet is weergegeven.

 <b>Taal</b> <b>Language</b>				
Aanpassingsitem	Probleem / Optie			In te drukken knoppen
Taal Language	English	Engels	Italiano	Italiaans
	Français	Frans	Русский	Russisch
	Deutsch	Duits	日本語	Japans
	Nederlands	Nederlands	简体中文	Vereenvoudigd Chinees
	Polski	Pools	繁體中文	Traditionele Chinees
	Česky	Tsjechisch		

 <b>OSD instellingen</b> <b>OSD Settings</b>		
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
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	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen. 5 / 15 / 30 / 60 seconden	   



## Menu setup Setup Menu

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
DP Versie * DP Format	Limited	Het DisplayPort signaal is beperkt.	
	Full	Standaard	
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	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> Wanneer de functie "Autom. uitschakeling" is ingeschakeld, wordt de monitor zal vanzelf afsluiten wanneer er 3 uur geen activiteit is.			
Informatie Information	<p>Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.</p> <p>&lt;Voorbeeld&gt;</p> 		
	<p><b>OPMERKING</b></p> <p>Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.</p>		
Reset Reset	Ja	Standaardwaarden worden hersteld.	
	Nee	Terug naar menu.	

\* Wanneer u deze optie selecteert, is de maximale ondersteunde resolutie 3840 x 2160 via de DisplayPort-verbinding.

## • Vergrendelings modus

### <OSD Menu>

1. De OSD-vergrendeling activeren door monitor-knoppen MENU en ► ongeveer 5 seconden lang in te drukken. Als men hierna de monitor-knoppen MENU, ◀, ► of SELECT gebruikt, dan zal de tekst "OSD Locked" verschijnen.
2. De OSD wordt weer ontgrendeld door monitor-knoppen MENU en ► ongeveer 5 seconden lang in te drukken.

### <Aan/uit knop>

1. U kunt de Power aan/uit-vergrendeling activeren door de monitor-knoppen MENU en ◀ ongeveer 5 seconden lang in te drukken. Hierdoor kan de monitor niet uitgeschakeld worden. Indien de Power-knop ingedrukt wordt, verschijnt de tekst "Power Button Locked"
2. De Power aan/uit-vergrendeling vervalt weer indien nogmaals de monitor-knoppen MENU en ◀ ongeveer 5 seconden lang worden ingedrukt.

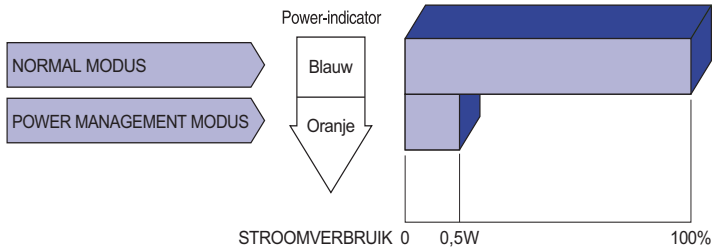
## ENERGIEBEHEER

De energiebeheerfunctie van dit product voldoet aan de vereisten van ENERGY STAR® en VESA DPMS. Indien geactiveerd, vermindert het automatisch onnodige stroomconsumptie van de monitor als de computer niet gebruikt wordt.

Wilt u deze functie gebruiken, dan dient de monitor te worden aangesloten op een computer die voldoet aan VESA DPMS. De wijze waarop energiebeheer van de monitor functioneert wordt hieronder beschreven. De energiebeheerfunctie, waaronder tijdstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

### ■ Energiebeheermodus

Als de H-sync / V-sync / H en V syncsignalen van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de Energiebeheermodus in waardoor het stroomverbruik wordt beperkt tot minder dan 0,5W. Het scherm springt op zwart, en de stroomindicator wordt oranje. Als het toetsenbord of muis worden gebruikt verschijnt het beeld na enkele seconden weer uit de Energiebeheermodus.



### OPMERKING

- Zelfs in de energiebeheermodus verbruikt de monitor electriciteit. Zet de monitor uit met de aan/uit-knop als deze niet wordt gebruikt, zoals 'snachts en in het weekend, om onnodig stroomverbruik tegen te gaan.
- Het is mogelijk dat het videosignaal van de computer is ingeschakeld, zelfs als het H of V syncsignaal zijn uitgeschakeld. In dit geval werkt ENERGIEBEHEER wellicht niet correct.



# PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

Probleem	Controlepunt
① <b>Geen beeld.</b> (Power-indicator licht niet op.)	<input type="checkbox"/> Is het netsnoer goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Staat de Power-schakelaar op ON? <input type="checkbox"/> De hoofdschakelaar staat op "Aan". <input type="checkbox"/> Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat.
(Power-indicator is blauw.)	<input type="checkbox"/> Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <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?
(Power-indicator is oranje.)	<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?

**Probleem**

**Controlepunt**

- |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>⑥ Geen geluid.</p>                         | <p><input type="checkbox"/> De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.</p> <p><input type="checkbox"/> Zet het geluid harder</p> <p><input type="checkbox"/> De Mute-functie is UIT.</p> <p><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: [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com) voor monitor recycling.

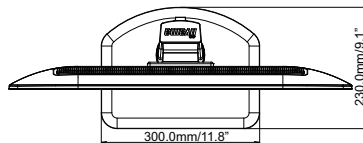
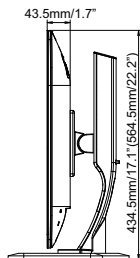
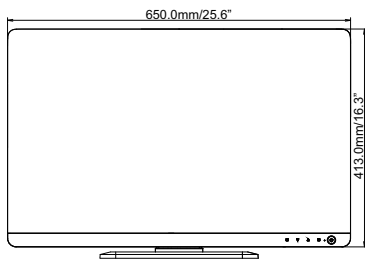
## BIJLAGE

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

### SPECIFICATIES

Afmeting	Categorie	27"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 27" (68,3cm)
	Pixelafstand	0,116mm H × 0,116mm V
	Helderheid	440cd/m <sup>2</sup> (Standaard)
	Contrastverhouding	1200 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verlichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 ° elk, Omhoog / Omlaag: 89 ° elk (Standaard)
	Reactietijd	4ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		16,777,216
Synchronisatiefrequentie		HDMI: Horizontaal: 30,0-135,0kHz, verticaal: 24-30, 55-75Hz DisplayPort: Horizontaal: 30,0-180,0kHz, verticaal: 24-30, 55-75Hz
Optimaal resolutie		5120 × 2880, 14,7 MegaPixels
Max. ondersteunde resolutie		HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 5120 × 2880 60Hz
Ingangsaansluiting		HDMI × 3, DisplayPort ×2
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang videosignaal		Digitaal: HDMI, DisplayPort
Koptelefoon aansluiting		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		595,2mm W × 334,8mm H / 23,4" W × 13,2" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,3A
Energieverbruik		60W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: D
Afmetingen / gewicht		650,0 × 434,5 - 564,5 × 230,0mm / 25,6 × 17,1 - 22,2 × 9,1" (B×H×D), 8,2kg / 18,1lbs
Kantelhoek		Omhoog: 17 °, Omlaag: 2 °, Rechts / links: 45 ° elk
Omgevingsvariabelen		Gebruik:   Temperatuur           5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad   10 tot 80% (geen condensatie) Opslag:    Temperatuur           -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad   5 tot 85% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, ENERGY STAR®

## 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
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
3840 × 2160	133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz
5120 × 2880	176,460kHz	59,960Hz	967,000MHz
1920 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz

### OPMERKING

\*1 Alleen DisplayPort ingang.

\*2 Aanbevolen gebruik voor PbP mode.