

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

# ***G-MASTER***

## **LCD Monitor**

***G-MASTER GC2480HSU***

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. : PL2480HS



Wij bevelen recycling van gebruikte producten aan. Neem u hiervoor contact op met uw dealer of het iiyama service center. Informatie over recycling kunt u verkrijgen via het internet op het volgende adres: <https://iiyama.com>

U kunt vanuit hier toegang verkrijgen tot de web pagina's van verschillende landen.

- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
- Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.
- De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- EPREL registratienummer GC2480HSU-B1: 2100619

# 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
INSTALLATIE .....	5
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET .....	7
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN .....	9
DE MONITOR AANSLUITEN .....	10
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	11
DE KIJKHOEK AANPASSEN .....	11
DE MONITOR GEBRUIKEN .....	12
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU .....	13
STANDBY FUNCTIE .....	24
PROBLEMEN OPLOSSEN .....	25
RECYCLE-INFORMATIE .....	26
BIJLAGE .....	27
SPECIFICATIES : G-MASTER GC2480HSU-B1 .....	27
AFMETINGEN.....	28
ONDERSTEUNENDE TIMING .....	28



# 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.

### 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 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.

## **OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEbruik**

Dit product is niet specifiek ontworpen voor 24/7-gebruik onder alle denkbare omstandigheden.

## **OPMERKING SPECIFIEK VOOR GEbruik OP HET BUREAU**

Dit product is ontworpen voor gebruik op een bureau, niet voor toepassingen met digitale signage (elektronisch uithangbord), zoals plafondmontage of wandmontage.

## **KANTEL DE MONITOR NIET TE VER NAAR BENEDEN**

Om schade aan het scherm, zoals het loslaten van het LCD-paneel van de rand, te voorkomen, zorg ervoor dat de monitor niet verder naar beneden kantelt dan het verstelbare bereik.

## **GEbruik GEEN ALCOHOL OF DESINFECTIEMIDDELEN OP DE MONITOR**

Spuut geen alcohol of desinfectiemiddelen direct op de monitor en gebruik deze ook niet in de buurt van de monitor. Veeg de monitor ook niet af met een doek of doekje dat alcohol of desinfectiemiddelen bevat. Deze kunnen verkleuring, verslechtering of barsten van de behuizing veroorzaken, de oppervlaktebehandeling van het LCD-paneel beschadigen en componenten aantasten.

## **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.
- Zet om veiligheidsredenen de monitor uit en haal de stekker uit het stopcontact, voordat u de monitor gaat reinigen.

### PAS OP

- Spuit geen alcohol of desinfecteermiddelen direct op de monitor en gebruik deze ook niet in de buurt van de monitor. Veeg de monitor ook niet af met een doek of doekje dat alcohol of desinfecteermiddelen bevat. Deze kunnen verkleuring, verslechtering of barsten van de behuizing veroorzaken, de oppervlaktebehandeling van het LCD-paneel beschadigen en componenten aantasten.
- Om mogelijke schade aan de monitor (LCD-paneel / behuizing / connectoren) of accessoires te voorkomen, mag u nooit de volgende sterke oplosmiddelen of reinigingsdoekjes gebruiken. Deze kunnen verkleuring, verslechtering of barsten van de behuizing veroorzaken, de oppervlaktebehandeling van het LCD-paneel beschadigen en componenten aantasten.

Benzine	Hypochloorzuurwater	
Verdunner	Zure of alkalische oplosmiddelen	
Alcohol	Was	
Bleekmiddel	Schuurmiddelen	
Peroxide	Reinigingsmiddelen voor kantoorapparatuur	
Aceton	Glasreiniger	
Methylene chloride	Zakdoekpapier	
Tolueen	Vochtige doekjes	
Ammoniak	Chemische doekjes	
Natriumhypochlorietoplossing (Chloorbleekmiddel)	Reinigingspapier	enz.

### OPMERKING

- Zorg ervoor dat u de bescherm laag van het LCD scherm niet beschadigt door met een hard voorwerp te krabben of te wrijven.
- Laat het LCD-paneel niet nat achter. Als er waterdruppels of iets dergelijks op komt, veeg deze dan onmiddellijk af met een droge, zachte doek. Als het blijft zitten, kan dit verkleuring of vlekken op het LCD-paneel veroorzaken. Bovendien kan het binnendringen van vocht in de monitor schade veroorzaken.
- Als de behuizing gedurende een lange periode contact maakt met een product van rubber of plastic, kan dit de verf van de behuizing aantasten.

**Regelmatig onderhoud** Veeg de behuizing voorzichtig af met een zachte, droge en schone doek. Als uw monitor bijzonder vuil is, doop de doek dan in een mild reinigingsmiddel dat grondig verdund is met water, wring hem goed uit en veeg dan het vuil af. Veeg vervolgens direct af met een zachte, droge doek.

**Alcohol desinfectie** Alcohol desinfectie kan verkleuring, verslechtering of barsten van de behuizing veroorzaken, de oppervlaktebehandeling van het LCD-paneel beschadigen en componenten aantasten. We raden daarom aan om uw handen te desinfecteren, weg van de monitor, voor en na gebruik.

Als u de monitor toch absoluut met alcohol moet desinfecteren, dient u voorafgaand kennis te nemen van bovenstaande waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen. Vermijd ook frequente alcohol desinfectie.



# VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

## EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1920 x 1080
- ◆ Hoog contrast 3000:1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden / Helderheid 300cd/m<sup>2</sup> (Standaard)
- ◆ Ondersteund AMD FreeSync™ technologie
- ◆ Flicker free
- ◆ Reactietijd van bewegende beelden 0,5ms
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Stereo luidsprekers  
2 x 2W stereo luidsprekers
- ◆ Standby Functie (voldoet aan VESA DPMS)
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging

## DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

De volgende accessoires bevinden zich in de verpakking. Controleer of deze allemaal aanwezig zijn. Als er iets ontbreekt of beschadigd is, gelieve u contact op te nemen met uw plaatselijke iiyama-dealer of de regionale iiyama-vestiging.

- |                             |                                     |                              |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| ■ Stroomkabel* <sup>1</sup> | ■ HDMI-kabel                        | ■ USB-kabel                  |
| ■ Monitorvoet               | ■ Monitorvoet-Basis met een schroef | ■ Kabel Houder* <sup>2</sup> |
| ■ Veiligheidsinstructies    | ■ Snel-start-handleiding            |                              |

### LET OP

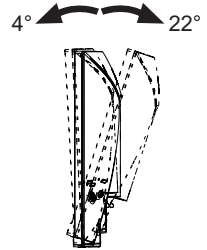
\* Alle garanties en waarborgen vervallen voor problemen of schade veroorzaakt door een stroomkabel die niet geleverd is door iiyama.

Gebruik een goedgekeurd stroomkabel groter of gelijk aan H05VVF, 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## INSTALLATIE

### PAS OP

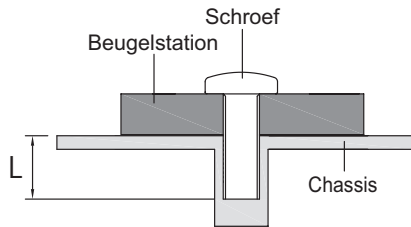
- Dit product is ontworpen voor gebruik op een bureau, niet voor toepassingen met digitale signage (elektronisch uithangbord), zoals plafondmontage of wandmontage.
- Zorg dat vóór de installatie de beeldschermarm of bureauarmsteun sterk genoeg is om het benodigde gewicht van het beeldscherm en de steun te dragen.
- De monitorhoek moet binnen 22° omhoog en 4° omlaag liggen. Dit product kan niet buiten dit bereik omhoog of omlaag worden gebruikt.
- Als de monitor onder een hoek van meer dan 4° naar beneden wordt gebruikt (geïnstalleerd), kan het LCD-paneel van de rand loskomen en vallen, wat schade kan veroorzaken. Bovendien vallen dergelijke gevallen niet onder ondersteuning of garantie.



### [DISPLAY ARM OF BUREAU ARM STAND]

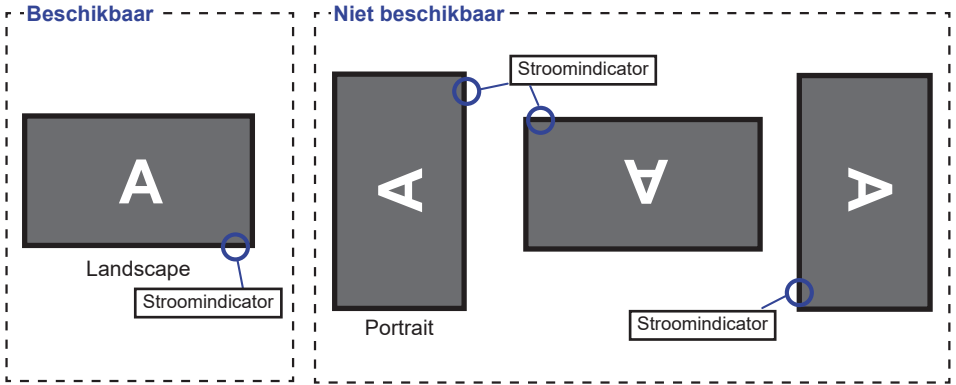
### PAS OP

- Bij gebruik met de beeldschermarm of bureauarmstandaard, rekening houdend met de dikte van de montagetafel, draait u de M4-schroeven (4 stuks) vast met een lengte van "L" van 7mm om de monitor vast te zetten. Als u een langere schroef gebruikt kan dit een elektrische schok of schade veroorzaken, omdat deze in contact kan komen met de elektrische onderdelen in de monitor.



## < De monitor roteren >

De monitor is zo ontworpen dat deze de landscape- stand gebruikt kan worden.



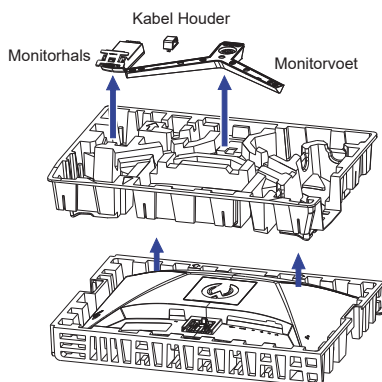
## INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET

### PAS OP

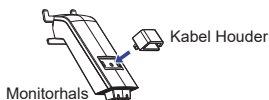
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.

### <Installatie>

- ① Zoals hieronder wordt getoond, plaatst u alle inhoud uit de kartonnen doos op een vlakke ondergrond met de voorkant van de monitor naar beneden.
- ② Verwijder de bescherming aan de achterkant, de Monitorhals en Monitorvoet.



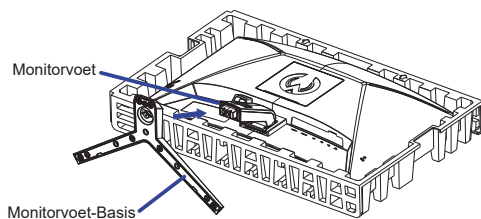
- ③ Plaats het Kabel Houder op zijn plek.



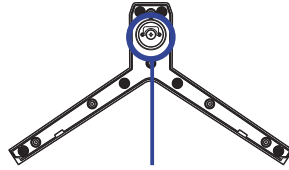
### OPMERKING

De kabelgeleider kan na installatie niet meer worden verwijderd.

- ④ Houd de monitor vast en duw de monitorvoet totdat deze vastklikt.

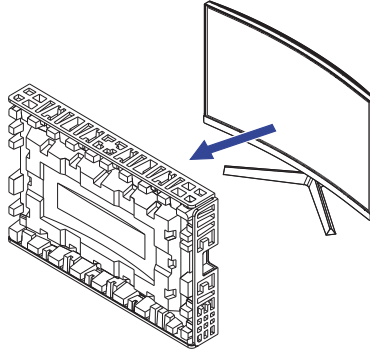


- ⑤ Gebruik de meegeleverde "vleugel-schroef" ter bevestiging van de basis van de monitorvoet aan de zuil van de monitorvoet.



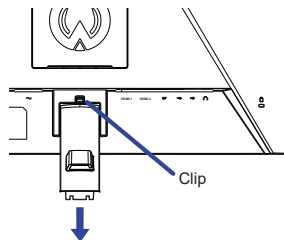
"Vleugel-schroef" ter bevestiging van de basis van de monitorvoet.

- ⑥ Zet de monitor rechtop en verwijder de bescherming aan de voorkant.

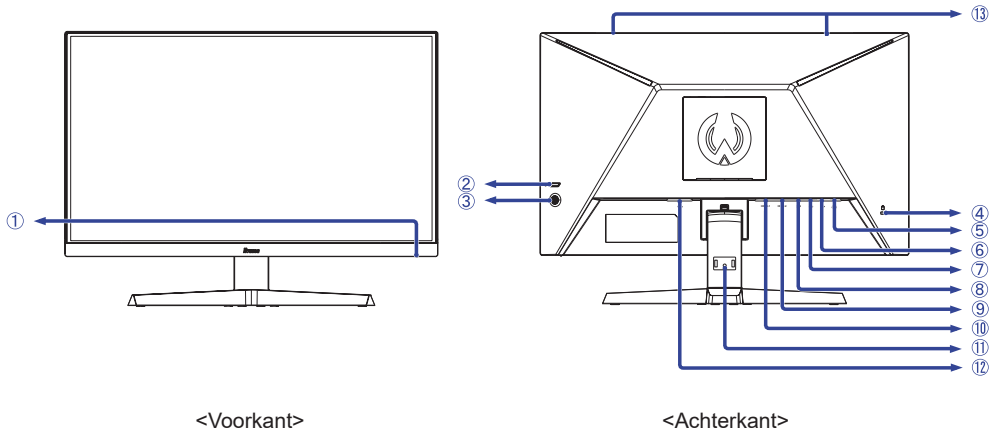


### <Verwijderen>

- ① Plaats de voorste zijkussen op een vlakke ondergrond en plaats daarop de monitor, met de voorkant omlaag.
- ② Draai de 'Vleugel-schroef' los om de Monitorvoet-Basis van de Monitorvoet te verwijderen.
- ③ Druk op de clip aan de achterkant van de monitor en verwijder de Monitorvoet van de monitor weg.



## BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



<Voorkant>

<Achterkant>

- ① Stroomindicator

**OPMERKING** Blauw: Normaal gebruik  
Oranje: Standby modus

- ② Aan/uit knop (⏻)

- ③ Selectie toets [MENU]

-Omhoog / Submenu [▲] **Snelkoppeling**

-Omlaag / Signaalkeuze [▼] **Direct**

-Links / ECO [◀]\* **Direct**

-Rechts / Volume [▶]\* **Direct**

- ④ Bevestiging voor veiligheidsslot

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

- ⑤ Koptelefoon-aansluiting (🎧)

**OPMERKING** De juiste werking van aangesloten externe apparaten, behalve hoofdtelefoons, kan niet worden gegarandeerd.

- ⑥ USB-DOWN-aansluiting (🔌 5V, 500mA)

- ⑦ USB-UP-aansluiting (🔌)

- ⑧ DisplayPort-aansluiting (DP)

- ⑨ HDMI-aansluiting (HDMI-2)

- ⑩ HDMI-aansluiting (HDMI-1)

- ⑪ Uitsparing t.b.v. de kabelhouder

- ⑫ Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom) (~)

- ⑬ Luidsprekers

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

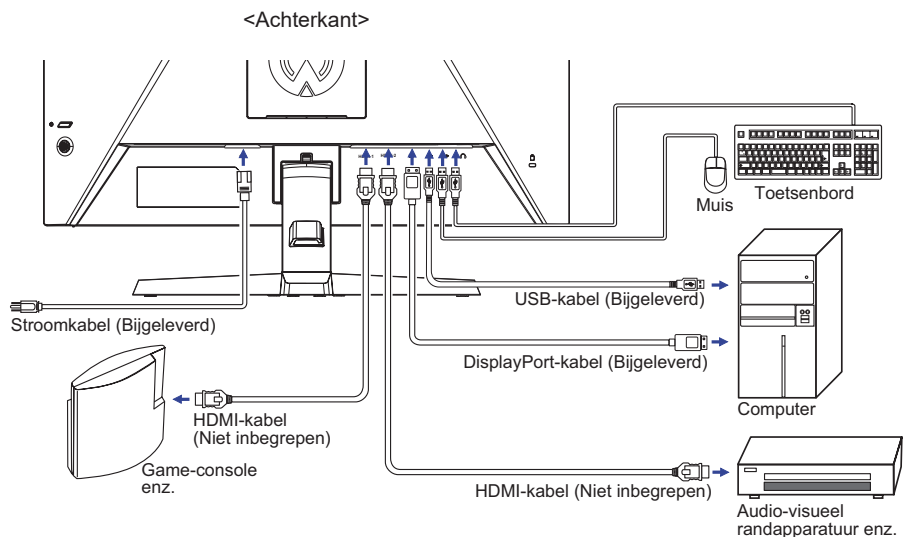
## DE MONITOR AANSLUITEN

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer op de monitor aan met de USB kabel.
- ④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑤ De monitor en computer kunnen nu aangezet worden.

### OPMERKING

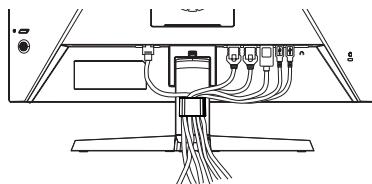
- Upewnij się, że instalacja w budynku ma wyłącznik automatyczny 120/240 V, 20 A (maksymalnie).
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor 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 kabelhouder om ze te bundelen.



## INSTELLING VAN DE COMPUTER

### ■ Signaaltiming

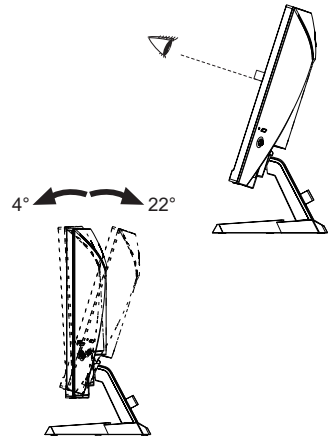
Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 28: ONDERSTEUNENDE TIMING.

## DE KIJKHOEK AANPASSEN

- Voor een optimale kijkervaring wordt aanbevolen recht op het beeldscherm te kijken.
- Houd de standaard vast zodat de monitor niet omvalt als u de kijkhoek aanpast.
- U kunt de monitor maximaal 22° naar boven en 4° naar beneden worden gedraaid.
- Om een gezonde en ontspannen lichaamshouding te hebben tijdens het gebruik van de monitor, wordt aanbevolen de hoek niet groter dan 10° te maken. Pas de hoek van de monitor naar wens aan.

### OPMERKING

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





# DE MONITOR GEBRUIKEN

De Iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 28 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

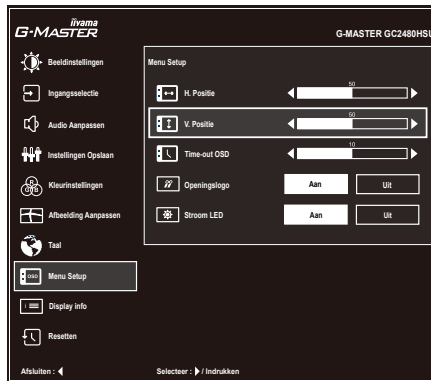
- 1 Druk op de Selectie toets om de On Screen Display functie in te schakelen.



- 2 Kantel de Selectie toets ◀ / ▶ om het Menu te selecteren dat het item bevat dat u wilt aanpassen of instellen en druk dan op de Selectie toets.
- 3 Kantel vervolgens de Selectie toets ▲ / ▼ om het pictogram van de gewenste aanpassing / instelling te markeren en druk vervolgens op de Selectie toets.
- 4 Kantel de Selectie toets ◀ / ▶ opnieuw om de juiste aanpassing of instelling te maken en druk dan op de Selectie toets.
- 5 Kantel vervolgens de Selectie toets ◀ om het menu te verlaten en de zojuist gemaakte aanpassing of instelling wordt automatisch opgeslagen.

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

Druk nogmaals op de Selectie toets. Kantel de Selectie toets ◀ / ▶ om de instelling van de verticale positie van OSD te veranderen. De verticale positie van OSD moet dienovereenkomstig veranderen terwijl u dit doet.



Kantel vervolgens de Selectie toets ◀, waardoor het aanpassen stopt en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

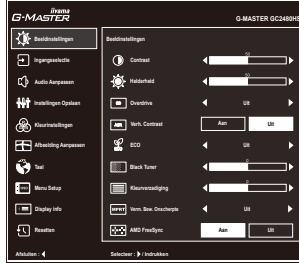
## OPMERKING

- Als tijdens het aanpassen een tijdlang geen knop wordt ingedrukt, verdwijnt de OSD als de tijd die is ingesteld bij OSD tijd is verstreken. U kunt ook op de Selectie toets ◀ kantelen om de OSD snel uit te schakelen.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.
- Hebben alle items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltypings.

# INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU



## Beeldinstellingen \*<sup>1</sup> Picture Adjust



NEDERLANDS

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Contrast Contrast	Te vaag Te intens	
Helderheid * <sup>2</sup> Brightness	Te donker Te licht	
Overdrive 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 Adv. Contrast	Uit	Standaard contrast ratio
	Aan	Verhoogde contrast ratio
ECO ECO <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Direct</span>	Uit	Normaal
	Modus1	Helderheid van back-light wordt verminderd.
	Modus2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus1.
	Modus3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus2.
Black Tuner Black Tuner <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Snelkoppeling</span>	Van -5 tot +5 U kunt de donkere tinten aanpassen.	
Kleurverzadiging Color Saturation	Te weinig Te veel	
Verm. Bew. Onscherpthe * <sup>3</sup> Motion Blur Red <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Snelkoppeling</span>	Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Het verbetert de reactietijd van bewegende beelden op het LCD-scherm. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.	
AMD FreeSync AMD FreeSync <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Snelkoppeling</span>	Uit	Freesync is uitgeschakeld.
	Aan	Stel functie Freesync.

\*<sup>1</sup> Aanpassingen en instellingen zijn mogelijk niet mogelijk vanwege andere items die zijn ingeschakeld. Zie pagina 14 "Functie Correlatie Matrix" voor meer details.

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

\*<sup>3</sup> Verm. Bew. Onscherpthe is alleen beschikbaar als de vernieuwingsfrequentie hoger is dan 75 Hz.

## Direct


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

- ECO : Kantel de Selectie toets ◀ als het menu niet is weergegeven.

## Snelkoppeling

Met de volgende handelingen kunt u snel naar het specifieke menu gaan.

- Black Tuner : Kantel de Selectie toets ▲ wanneer het menu niet wordt weergegeven en selecteer "Black Tuner".
- Verm. Bew. Onscherppte : Kantel de Selectie toets ▲ wanneer het menu niet wordt weergegeven en selecteer "Verm. Bew. Onscherppte".
- AMD FreeSync : Kantel de Selectie toets ▲ wanneer het menu niet wordt weergegeven en selecteer "AMD FreeSync".
- Nachtmodus : Kantel de Selectie toets ▲ wanneer het menu niet wordt weergegeven en selecteer "Nachtmodus".

Adjustment Item	Option	
 Nachtmodus Night Mode	Uit	Normaal
	Modus 1	Helderheid is gereduceerd.
	Modus 2	Helderheid is meer gereduceerd dan Modus1.
	Modus 3	Helderheid is meer gereduceerd dan Modus2.

## ■ Functie Correlatie Matrix

Actief item Geselecteerd item	Beeldinstellingen					Afbeelding aanpassen	Jouw computer
	Verh. Contrast	Eco	Blue Light Reducer	Verm. Bew. Onscherppte	AMD FreeSync	i-Style Color Standaard Sport Spel FPS Spel Strategisch Spel Tekst	HDR
Contrast	–	✓	✓	✓	✓	–	–
Helderheid	–	–	✓	–	✓	–	–
Over Drive	✓	✓	✓	–	✓	–	✓
Verh. Contrast	–	–	–	–	✓	–	–
Eco	–	–	–	–	✓	–	–
Black Tuner	✓	✓	✓	–	✓	–	–
Kleurverzadiging	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
Verm. Bew. Onscherppte	✓	–	–	–	–	✓	–
AMD FreeSync	✓	✓	✓	–	–	✓	–

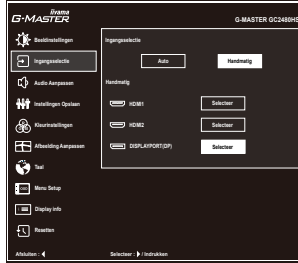
✓ : Beschikbaar

– : Niet beschikbaar



## Ingangsselectie Input Select

Direct



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen	
Ingangsselectie Input Source	Auto	Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.	
	Handmatig	HDMI1	Selecteer de digitale (HDMI1) ingang.
		HDMI2	Selecteer de digitale (HDMI2) ingang.
		DisplayPort(DP)	Selecteer de digitale (DisplayPort) ingang.
<b>OPMERKING</b> De bron van de input wordt bevestigd, niet automatisch wanneer HDMI1, HDMI2 en DisplayPort geselecteerd die worden geselecteerd.			

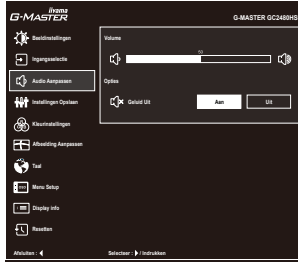
Direct



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

- Selecteer Ingangsbron : Kantel de Selectie toets ▼ als het menu niet is weergegeven.



## Audio Aanpassen Audio Settings



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Volume Volume <b>Direct</b>	Te zacht Te hard	 
Geluid Uit Mute Audio	Uit	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.
	Aan	Schakelt het geluid tijdelijk uit.
<p><b>OPMERKING</b> Dempen Aan en Uit worden als volgt geschakeld met de Selectie toets ►.</p> <p style="text-align: center;">⇒ Aan → Uit ⇐</p>		

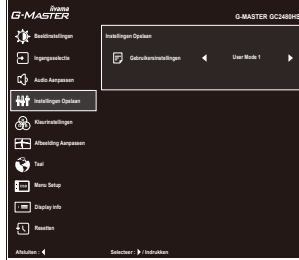
### Direct

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

- Volume : Kantel de Selectie toets ► als het menu niet is weergegeven.



## Instellingen Opslaan Store User Setting



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Gebruikersinstellingen User Modes	User Mode 1	Sla de instellingen van scherm aanpassing op.
	User Mode 2	Sla de instellingen van scherm aanpassing op.
	User Mode 3	Sla de instellingen van scherm aanpassing op.

### OPMERKING

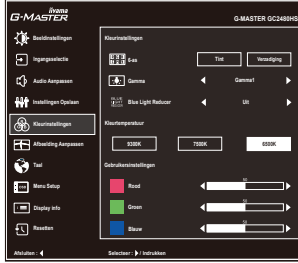
U kunt uw gebruikers monitorinstellingen opslaan.













De instellingen die kunnen worden onthouden zijn:

Contrast, Helderheid, Overdrive, Verh. Contrast, ECO, Volume, Geluid Uit, Kleurinstellingen, i-Style Color, Scherpste, Black tuner, Video Modus



# Kleurinstellingen \* Color Settings



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen		
6-as *1,2 6-Axis	Tint	Rood	Te weinig Te veel	   
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauw		
		Magenta		
	Verzadiging	Rood	Te weinig Te veel	   
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauw		
		Magenta		
Gamma Gamma	Gamma1			
	Gamma2			
	Gamma3			
Blue Light Reducer *1 Blue Light Reducer <b>Direct</b>	Uit	Normaal		
	Modus1	Blue Light is gereduceerd.		
	Modus2	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus1.		
	Modus3	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus2.		
Kleurtemperatuur *2 Color Temperature	9300K	Koele kleur		
	7500K	Normale kleur		
	6500K	Warme kleur		
Gebruikersinstellingen *2 User Preset	Rood	Te weinig	   	
	Groen	Te veel		
	Blauw			

NEDERLANDS

\*1 6-as en Blue Light Reducer zijn uitgeschakeld wanneer "i-Style Color" is ingeschakeld.

\*2 6-as, Kleurtemperatuur en Gebruikersinstellingen zijn uitgeschakeld wanneer "Blue Light Reducer" is geactiveerd.

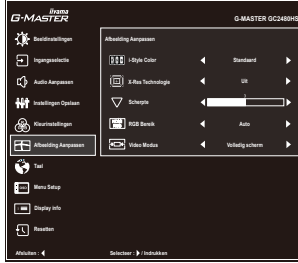
## Direct

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

- Blue Light Reducer : Kantel de Selectie toets ▲ 3 seconden als het menu niet is weergegeven.



## Afbeelding Aanpassen Image Adjust



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
i-Style Color * <sup>1</sup> i-Style Color	Uit	Valt terug naar de vooraf ingestelde kleurinstelling, niet naar de i-style instelling
	Standaard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.
	Sport Spel	Voor het milieu van Sport spel.
	FPS Spel	Voor het milieu van FPS spel.
	Strategisch Spel	Voor het milieu van Strategisch spel.
	Tekst	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu.
	Modus 1	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.
	Modus 2	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.
	Modus 3	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.
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.
Scherpte Sharpness	1 2 3 4 5 6 U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 6 (scherp tot zacht). Kantel de Selectie toets ► om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Kantel de Selectie toets ◀ om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.	
RGB Bereik RGB Range	Auto	Selecteer automatisch een kleurschaalsignaal.
	Volledig	Voor volledige kleurbereik signaal
	Beperkt	Voor beperkte kleurbereik signaal
Video Modus Video Mode Adjust	Volledig Scherm	Volledig beeld weergave
	Beeldverhouding* <sup>2</sup>	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio

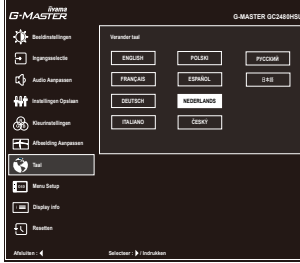
\*<sup>1</sup> i-Style Color zijn uitgeschakeld wanneer Blue Light Reducer is geactiveerd.

\*<sup>2</sup> Optie niet beschikbaar bij 16:9 beeldverhouding.





# Taal Language

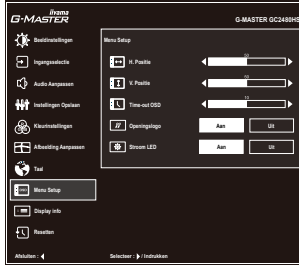


Aanpassingsitem	Probleem / Optie			In te drukken knoppen
Taal Language	English	Engels	Español	Spaans
	Français	Frans	Nederlands	Nederlands
	Deutsch	Duits	Česky	Tsjechisch
	Italiano	Italiaans	Русский	Russisch
	Polski	Pools	日本語	Japans

NEDERLANDS



## Menu Setup Setup Menu



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
H. Positie OSD Horizontal Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts	 
V. Positie OSD Vertical Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog	 
Time-out OSD OSD Time	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 30 seconden.	 
Openingslogo Opening Logo	Uit	het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.
	Aan	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.
Stroom LED Power LED	Uit	Power-indicator is UIT.
	Aan	Power-indicator is AAN.
<b>OPMERKING</b> Schakel de Power-indicator uit als u last heeft van het licht.		



## Display info Display Information



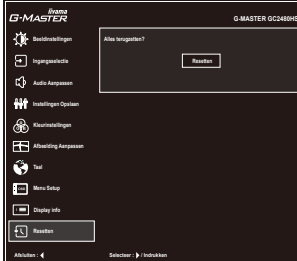
Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer. "HDR: Aan" of "HDR: Uit" wordt weergegeven, afhankelijk van de instellingen van uw computer.

**OPMERKING**

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



## Resetten Recall



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Resetten Recall	Standaardwaarden worden hersteld.	

## ■ Vergrendelings modus

### <OSD Menu>

1. De OSD-vergrendeling activeren door de Selectie toets ongeveer 10 seconden of langer in te drukken. Als men hierna de Selectie toets gebruikt, dan zal de tekst "OSD Locked" verschijnen.
2. De OSD wordt weer ontgrendeld door de Selectie toets ongeveer 10 seconden of langer in te drukken.

### <Aan/uit knop>

1. U kunt de Power aan/uit-vergrendeling activeren door de Selectie toets ◀ ongeveer 10 seconden of langer 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 Selectie toets ◀ ongeveer 10 seconden of langer worden ingedrukt.

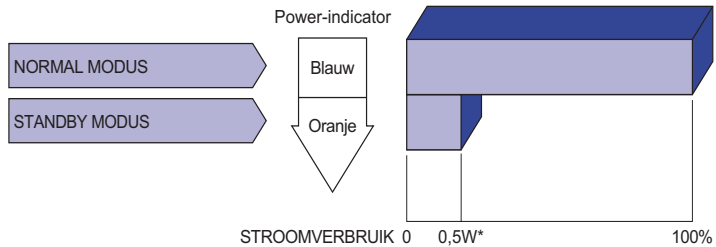
## STANDBY FUNCTIE

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

## Probleem

## Controlepunt

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

## Probleem

## Controlepunt

- |  |  |
|--|--|
| ⑤ Het scherm trilt.                    | <input type="checkbox"/> Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor?<br><input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?  |
| ⑥ Geen geluid.                         | <input type="checkbox"/> De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.<br><input type="checkbox"/> Zet het geluid harder.<br><input type="checkbox"/> De Mute-functie is UIT.<br><input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor. |
| ⑦ Het geluid staat tehard of te zacht. | <input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.   |

## RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

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

# BIJLAGE

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

## SPECIFICATIES : G-MASTER GC2480HSU-B1

Afmeting	Categorie	24"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 23,6" (60,0cm)
	Kromming	1500 R
	Pixelafstand	0,271mm H × 0,271mm V
	Helderheid	300cd/m <sup>2</sup> (Standaard), 170cd/m <sup>2</sup> (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	3000 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89° elk, Omhoog / Omlaag: 89° elk (Standaard)
	MPRT	0,5ms
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7m
Synchronisatiefrequentie	HDMI1/2(FreeSync:Uit):	Horizontaal: 30,0-200,0kHz, verticaal: 56-180Hz
	HDMI1/2(FreeSync:Aan):	Horizontaal: 30,0-200,0kHz, verticaal: 48-180Hz
Optimaal resolutie	DisplayPort(FreeSync:Uit):	Horizontaal: 30,0-200,0kHz, verticaal: 48-180Hz
	DisplayPort(FreeSync:Aan):	Horizontaal: 200,0kHz, verticaal: 48-180Hz
Max. ondersteunde resolutie	HDMI1/2:	1920 × 1080 180Hz
Ingangsaansluiting	DisplayPort:	1920 × 1080 180Hz
Ingang videosignaal		HDMI × 2, DisplayPort
USB-versie		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Aantal USB-poorten		1 Upstream : B-serie
Type connector		2 Downstream : A-serie
Koptelefoon-aansluiting		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		521,39mm W × 293,28mm H / 20,5" W × 11,5" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik*		21W standaard, Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen / gewicht		535,5 × 394,5 × 202,0mm / 21,1 × 15,5 × 7,9" (B×H×D), 3,8kg / 8,4lbs
Kantelhoek		Omhoog: 22°, Omlaag: 4°
Omgevingsvariabelen	Gebruik: Temperatuur	5 tot 35°C / 41 tot 95°F
	Vochtigheidsgraad	10 tot 90% (geen condensatie)
	Opslag: Temperatuur	-20 tot 60°C / -4 tot 140°F
	Vochtigheidsgraad	10 tot 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE

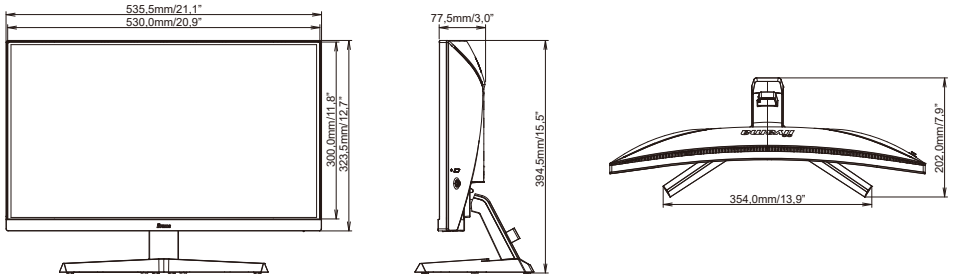
NEDERLANDS

**OPMERKING** \*1 De juiste werking van aangesloten externe apparaten, behalve hoofdtelefoons, kan niet worden gegarandeerd.

\*2 Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.



## AFMETINGEN



## ONDERSTEUNENDE TIMING

Videomodus	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Dot pitch
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	79,980kHz	75,020Hz	135,000MHz
1600 × 1200	75,000kHz	60,000Hz	162,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	137,260kHz	120,000Hz	285,500MHz
	166,587kHz	144,000Hz	346,500MHz
	183,154kHz	165,000Hz	380,960MHz