# GEBRUIKERSHANDLEIDING

# G-MASTER

## LCD Monitor

NEDERLANDS

### G-MASTER GCB3484WQSU

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.

IIYAMA CORPORATION: Taurusavenue 187, 2132 LS Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL3484WQ

Wij bevelen recycling van gebruikte produkten aan. Neemt u hiervoor contact op met uw dealer of het iiyama service center. Informatie over recycling kunt u verkrijgen via het internet op het volgende adres: 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 GCB3484WQSU-B2 : 2608426

# INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN....1
VOORZORGSMAATREGELEN....1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN....3
KLANTENSERVICE....3
REINIGING....4
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT....5
EIGENSCHAPPEN....5
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN....5
GEBRUIK VAN ARM OF STANDAARD....6
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN....7
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN....10
DE MONITOR AANSLUITEN....11
INSTELLING VAN DE COMPUTER....12
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK....12
DE MONITOR GEBRUIKEN....13
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU....14
STANDBY FUNCTIE....28
PROBLEMEN OPLOSSEN....29
RECYCLE-INFORMATIE....30
BIJLAGE....31
SPECIFICATIES : G-MASTER GCB3484WQSU-B2....31
AFMETINGEN....32
ONDERSTEUNENDE TIMING....33

# 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 stroomkabel 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 shokken 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.

## PAS OP

### 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, stroomkabel of signaalkabel te verwijderen dient u altijd aan de stekker zèlf te trekken en nóóit 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-panel door te voorkomen dat u met uw vingers op het LCD-panel zelf drukt terwijl u de scherm-hoogte aanpast. Gebruik hiervoor de kunstof randen. (Geldt alleen voor in hoogte verstelbare monitor)

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

### 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
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.

## 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 m onitor 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.
- 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 beschermlaag 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 3440 × 1440**
- **Ondersteunt Dubble modus tot 720p 400Hz**
- **Hoog contrast 4000:1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden, Helderheid 450cd/m$^2$ (Typisch)**
- **Reactietijd van bewegende beelden 0,6ms**
- **Ondersteund DisplayHDR400**
- **Flicker Free**
- **Blue Light Reducer**
- **Digital Character Smoothing**
- **2 × 5W stereo luidsprekers**
- **Standby Functie**
- **Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)**
- **Opening voor beveiliging**



## DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

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

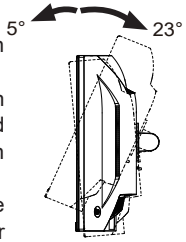
- Stroomkabel*
- HDMI-kabel
- DisplayPort-kabel
- USB-kabel (Type-A-B)
- VESA-plaat
- Monitorhals
- Monitorvoet met een schroef
- Schroevendraaier
- Veiligheidsinstructies
- Snel-start-handleiding

**PAS OP** * 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.

## GEBRUIK VAN ARM OF STANDAARD

**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 23° omhoog en 5° omlaag liggen. Dit product kan niet buiten dit bereik omhoog of omlaag worden gebruikt.
- Als de monitor onder een hoek van meer dan 5° 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.
- Controleer regelmatig of de schroeven goed vastzitten. Als de schroeven niet voldoende zijn vastgedraaid, kan de monitor loskomen en vallen, wat letsel of schade kan veroorzaken.

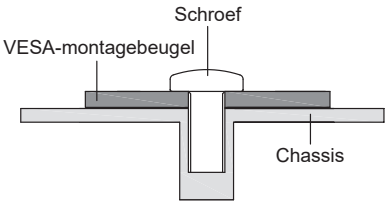





### [ DISPLAYARM OF BUREAUARMSTANDAARD ]

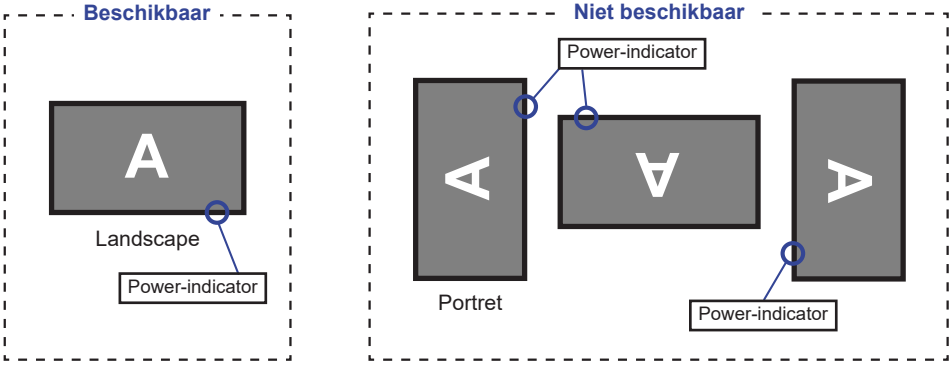
**PAS OP**

- Als u een displayarm of bureauarmstandaard gebruikt, houd dan rekening met de dikte van de VESA-montagebeugel en gebruik vier M4×12 mm schroeven om deze aan de monitor te bevestigen. Zorg ervoor dat alle schroeven goed zijn aangedraaid en vastgezet. Als u schroeven gebruikt die langer zijn, kan dit elektrische schokken of schade veroorzaken doordat ze in contact komen met de elektrische onderdelen in de monitor.
  Wij raden VESA-montagebeugel aan met een dikte tot 2,5mm.




### [ LANDSCHAPSMODUS ]

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

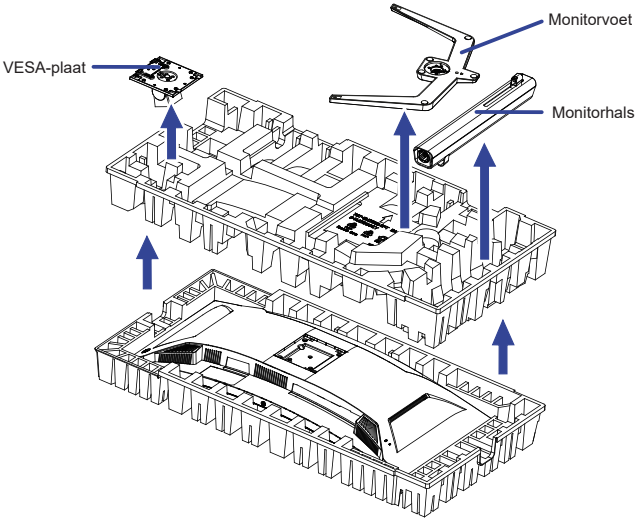
**PAS OP**

- 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.
- Controleer regelmatig of de schroeven goed vastzitten. Als de schroeven niet voldoende zijn vastgedraaid, kan de monitor loskomen en vallen, wat letsel of schade kan veroorzaken.

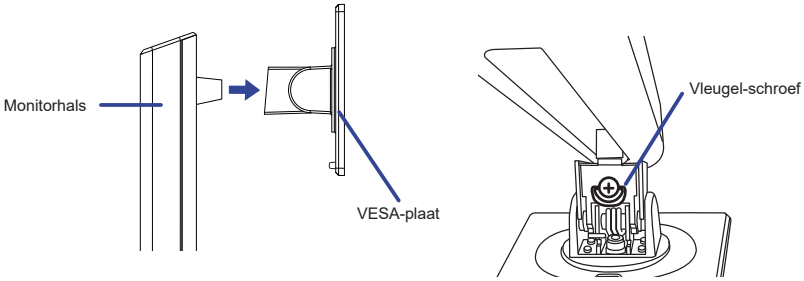
**<Installatie>**

① Zoals hieronder getoond, plaatst u alle inhoud uit de kartonnen doos op een plat oppervlak met de voorkant van de monitor naar beneden.

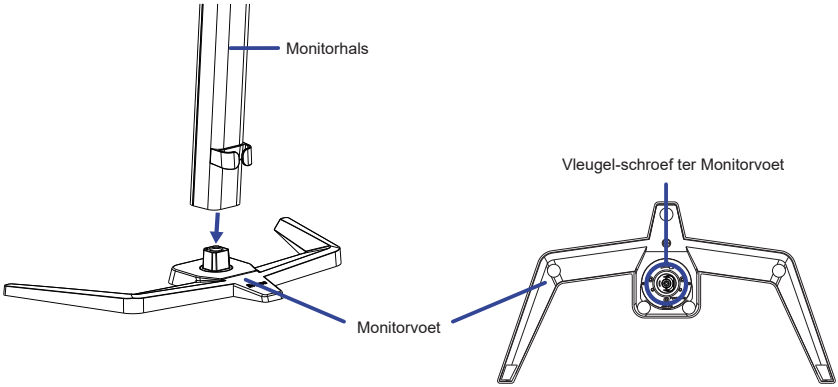
② Verwijder het achterste kussen, de VESA-plaat, de nek en de voet.




③ Bevestig de Monitorhals aan de VESA-plaat en draai de 'Vleugel-schroef' vast met de meegeleverde schroevendraaier om ze vast te zetten.

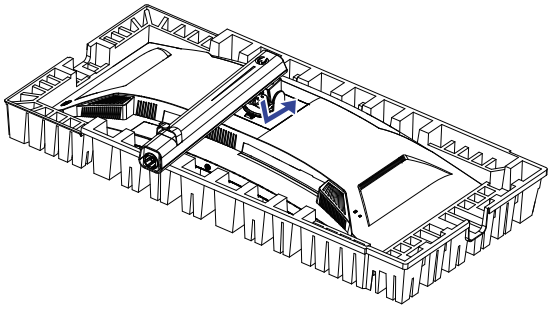


④ Installeer de Monitorhals op de Monitorvoet en draai vervolgens de ‘vleugel-schroef’ vast om ze vast te zetten.

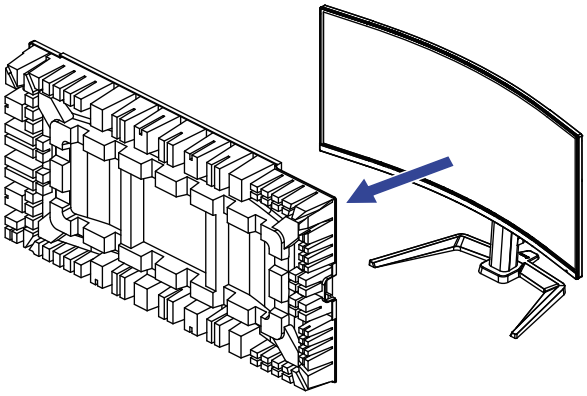





⑤ Houd de monitor vast en duw tegen de gemonteerde standaard totdat deze op zijn plaats klikt.



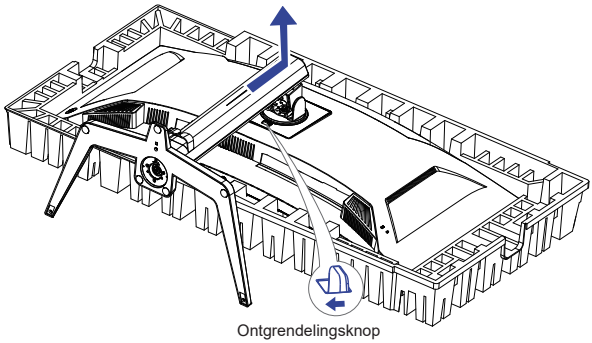
⑥ Zet de monitor rechtop en verwijder de bescherming aan de voorkant.



**<Verwijderen>**

① Plaats de voorste zijkussen op een vlakke ondergrond en plaats daarop de monitor, met de voorkant omlaag.

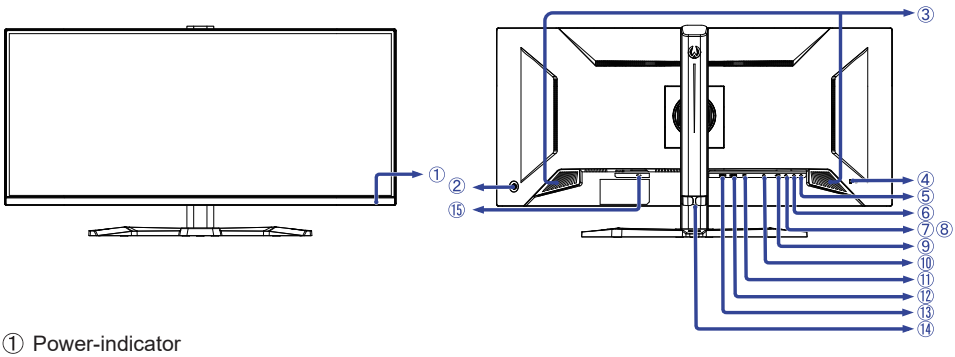
② Druk de ontgrendelingsknop om de standaard te verwijderen.




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

④ Draai de 'vleugel-schroef' los om de Monitorvoet van de Monitorhals te verwijderen.

# BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN




① Power-indicator

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

② Joystick ( ⏻ )

Aan/uit-Knop / Menu [Centrum]

**OPMERKING** Kort indrukken zet de monitor AAN.
6 seconden lang ingedrukt houden schakelt de monitor uit.

Omhoog / Signal Select [ ⇧ ]
Omlaag [ ⇩ ]
Links / i-Style Color / Nachtmodus / Blue Light Reducer [ ⇦ ] *1,2
Rechts / Volume [ ⇨ ] *1,2

③ Luidsprekers

④ Bevestiging voor veiligheidsslot

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

⑤ USB Type-C DOWN-aansluiting ( ⇽ ) (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1.5A)

⑥ USB Type-C DOWN-aansluiting ( ⇽ )(USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1.5A)

⑦ USB Type-A DOWN-aansluiting ( ⇽ ) (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑧ USB Type-A DOWN-aansluiting ( ⇽ ) (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑨ USB Type-B UP aansluiting ( ⇽ ) (USB3.2 Gen 1: 5Gbps)

⑩ Koptelefoon-aansluiting ( 🎧 )

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

⑪ DisplayPort-aansluiting (DP)

⑫ HDMI-aansluiting (HDMI 2)

⑬ HDMI-aansluiting (HDMI 1)

⑭ Kabelhouder

⑮ AC-aansluiting ( ∼ : wisselstroom )

*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

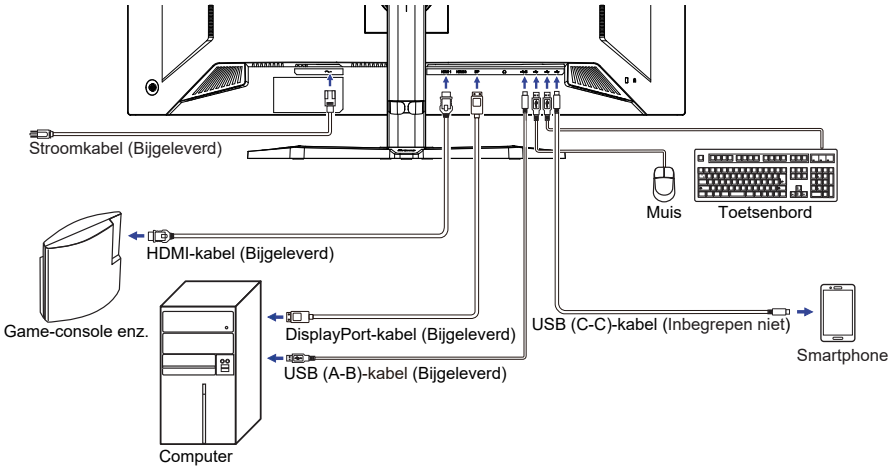
① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
③ Sluit de computer op de monitor aan met de USB-kabel.
④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
⑤ De monitor en computer kunnen nu aangezet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

**OPMERKING**

- 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 gemakkelijke toegankelijk zijn.
- Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

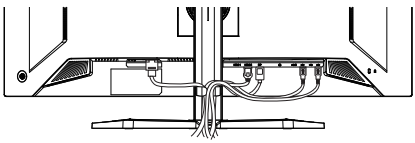
### [ Voorbeeld van aansluiting ]

<Achterkant>




### [ Verzamel kabels ]

Steek de kabels door het Kabel Houder om ze te bundelen.

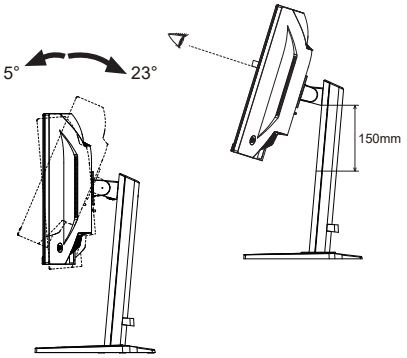


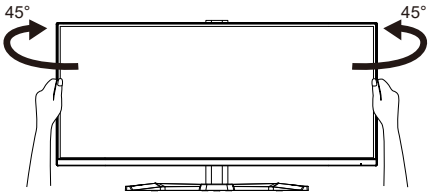
## INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming
Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 33: ONDERSTEUNENDE TIMING.

## INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK

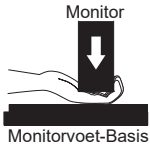
■ Voor optimale kijk omstandigheden is het belangrijk om recht tegenover het scherm plaats te nemen en vervolgens de hoogte en hoek van het scherm naar persoonlijke voorkeur aft e stellen.
■ Houd het paneel zo dat de monitor niet kantelt als u de hoogte of de hoek van de monitor aanpast.
■ De monitor kan maximaal 150mm de hoogte, 45° naar links en rechts, 23° naar boven en 5° 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-panel door te voorkomen dat u met uw vingers op het LCD-panel zelf drukt terwijl u de scherm-hoogte aanpast.



# DE MONITOR GEBRUIKEN

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 33 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen door de onderstaande bewerking te volgen.

① **Druk op de Joystick [Centrum] op de monitor om de On Screen Display-functie te starten. Er zijn extra menu-items die kunnen worden omgeschakeld door de Joystick te kantelen [⇦/⇨].**

② **Selecteer het menu-item met het pictogram van de gewenste aanpassing. Druk op de Joystick. Gebruik vervolgens de Joystick [⇧/⇩] om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.**

③ **Druk nogmaals op de Joystick. Gebruik de Joystick [⇦/⇨] om de gewenste aanpassing of instelling te maken.**

④ **Druk op de Joystick en kantel deze [⇦] of druk op de INPUT 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 **Menu Setup** en druk vervolgens op de Joystick. Selecteer vervolgens **V. Positie** door de Joystick [⇧/⇩] te kantelen.
Een aanpassingsschaal wordt actief nadat u op de Joystick drukt. Gebruik vervolgens de Joystick [⇦/⇨] 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 op de Joystick en kantel deze ten slotte [⇦] om de On Screen Display functie te sluiten. Alle wijzigingen worden opgeslagen in het geheugen.

**OPMERKING**

- Wanneer de bediening van de Joystick wordt afgebroken tijdens het aanpassen, verdwijnt de On Screen Display wanneer de tijd die is ingesteld voor de **Time-out OSD** is verstreken. Door de Joystick [⇦] te kantelen, kunt u terugkeren naar het vorige menu en de On Screen Display uitschakelen.
- Alle wijzigingen worden automatisch opgeslagen in het geheugen wanneer de On Screen Display verdwijnt. Schakel de stroom niet uit wanneer u het menu gebruikt.

# INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

## Beeldinstellingen *1
## Picture Adjust

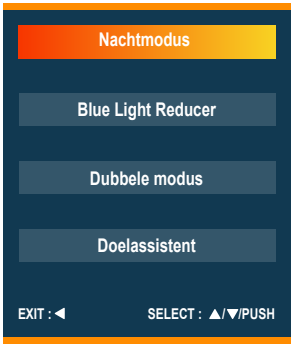
| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | | Joystick |
|---|---|---|---|
| Contrast<br>Contrast | Te saai<br>Te intens | | ⇨<br>⇦ |
| Helderheid *2<br>Brightness | Te donker<br>Te fel | | ⇨<br>⇦ |
| Over Drive *3<br>Overdrive | Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5<br>Dit verbetert de responstijd van het LCD-grijsniveau paneel. Een hoger niveau resulteert in een snellere reactietijd. | | ⇨<br>⇦ |
| HDR<br>HDR | Aan | Voor HDR-signaal (hoog dynamisch bereik) | |
| | Uit | Voor normaal signaal | |
| Adaptive Sync<br>Adaptive Sync | Aan | De Adaptive Sync-functie inschakelen. | |
| | Uit | De Adaptive Sync-functie is uitgeschakeld. | |
| Verh. Contrast<br>Adv. Contrast | Aan | Verhoogde contrastverhouding | |
| | Uit | Typische contrastverhouding | |
| Nachtmodus<br>Night Mode **Snelkoppeling** | Uit | Normaal | |
| | Mode 1 | Helderheid van back-light wordt verminderd. | |
| | Mode 2 | Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Mode 1. | |
| | Mode 3 | Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Mode 2. | |
| Blue Light Reducer<br>Blue Light Reducer | Uit | Typisch | |
| | Mode 1 | Blauw licht wordt verminderd. | |
| | Mode 2 | Blauw licht wordt meer verminderd dan bij Mode1. | |
| | Mode 3 | Blauw licht wordt meer verminderd dan bij Mode2. | |
| Bewegingsonscherpte-reductie *4 **Snelkoppeling**<br>Motion Blur Reduction | Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7<br>Vermindert bewegingsonscherpte op het LCD-scherm. Alleen beschikbaar als de vernieuwingsfrequentie 100Hz of meer is. | | ⇨<br>⇦ |
| Gamma<br>Gamma | 1.8 | Hoog contrast | |
| | 2.2 | Normaal | |
| | 2.6 | Donker | |

*1 Geselecteerde aanpassingen en instellingen zijn mogelijk niet mogelijk vanwege andere items die zijn ingeschakeld. Zie pagina 16 **Functie Correlatie Matrix** voor meer details.
*2 Pas de Helderheid als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.
*3 Uitgeschakeld wanneer Directe Aansturing niet actief is.
*4 Bewegingsonscherpte-reductie is alleen beschikbaar als de vernieuwingsfrequentie 75Hz of meer is.

## Snelkoppeling

U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven door de volgende bewerkingen.

- Nachtmodus: Kantel de Joystick links [⇦] wanneer het menu niet wordt weergegeven.
- Blue Light Reducer: Kantel de Joystick links [⇦] wanneer het Menu niet wordt weergegeven.



■ ***Functie Correlatie Matrix***

| Actief item \ Geselecteerd item | | | Picture Adjust | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Contrast | Helderheid | Overdrive | HDR | Adaptive Sync | Verh. Contrastt | Nachtmodus | Blue Light Reducer | Bewegingsonscherpte-reductie | Gamma |
| Beeldinstellingen | HDR | | – | – | ✓ | | ✓ | – | ✓ | – | – | – |
| | Adaptive Sync | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Verh. Contrast | | – | – | ✓ | – | – | | – | – | – | ✓ |
| | Nachtmodus | | ✓ | – | ✓ | – | ✓ | – | | – | – | ✓ |
| | Blue Light Reducer | | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ | – | – | | – | ✓ |
| | Bewegingsonscherpte-reductie | | ✓ | – | – | – | ✓ | – | – | – | | ✓ |
| Kleur Temp. | sRGB | | – | ✓ | ✓ | – | ✓ | – | – | – | – | ✓ |
| Afbeelding aanpassen | i-Style Color (Voorinstelling) | | – | – | – | ✓ | ✓ | – | – | – | ✓ | ✓ |
| | Modus directe aandrijving (Uit) | | ✓ | ✓ | – | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ |
| | Aanpassen Video Modus | Volledig / Aspect | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | Pixel bij Pixel / Scherm grootte | ✓ | ✓ | – | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ |

✓: Beschikbaar

- : Niet beschikbaar

## Ingangsselectie
## Input Select

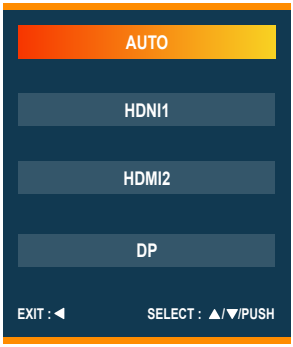
**Direct**

| Aanpassingsitem | Optie | | |
|---|---|---|---|
| Ingangsselectie<br>Input Select | Auto | Selecteer de signaalingang automatisch. | |
| | Handmatig | HDMI 1 | Selecteer de digitale (HDMI 1) ingang. |
| | | HDMI 2 | Selecteer de digitale (HDMI 2) ingang. |
| | | DP | Selecteer de digitale (DisplayPort) ingang. |
| | **OPMERKING** Als u handmatig een van de ingangsbronnen selecteert, worden de andere bronnen niet automatisch geselecteerd. | | |

## Direct

U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven door de volgende bewerkingen.

- Ingangsselectie: Kantel de Joystick omhoog [⇧] wanneer het menu niet wordt weergegeven.



## Audio Aanpassen
## Audio Adjust

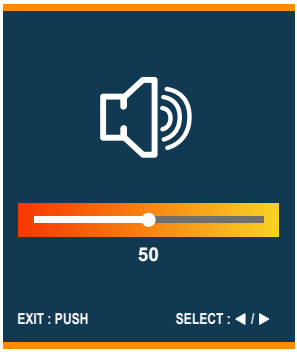
| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | | Joystick |
|---|---|---|---|
| Volume<br>Volume **Direct** | Te zacht<br>Te luid | | |
| Geluid Uit<br>Mute **Direct** | Aan | Schakel het geluid tijdelijk uit. | |
| | Uit | Zet het geluidsvolume terug naar het vorige niveau. | |



## Direct

U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven door de volgende bewerkingen.

- Volume: Kantel de Joystick Rechts [⇨] wanneer het Menu niet wordt weergegeven.




- Geluid uit: Houd de Joystick Rechts [⇨] ongeveer 4 seconden als het menu niet is weergegeven. U kunt het geluid dempen en weer inschakelen door bovenstaande joystickhandeling te herhalen.

## Instellingen Opslaan
## Store User Setting

| Aanpassingsitem | Optie | |
|---|---|---|
| Gebruikersinstellingen * User Modes | Gebruiker-modus 1 | Sla de instellingen van schermaanpassing op. |
| | Gebruiker-modus 2 | Sla de instellingen van schermaanpassing op. |
| | Gebruiker-modus 3 | Sla de instellingen van schermaanpassing op. |
| | **OPMERKING**<br>De monitor onthoudt de aangepaste instellingen hieronder. Deze instellingen kunnen later worden opgeroepen via het menu "I-Style Color" van "Afbeelding aanpassen".<br>Contrast, Helderheid, Over Drive, Verh. Contrast, Nachtmodus, Bewegingsonscherpte-reductie, Gamma, Volume, Geluid Uit, Kleurinstellingen, Scherpte, Aanpassen Video Modus | |

* Uitgeschakeld wanneer sRGB actief is.

## Kleur Temp. *
## Color Settings

| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | | | Joystick |
|---|---|---|---|---|
| 6-as<br>6-Axis | Tint | Rood | Te weinig<br>Te veel | |
| | | Geel | | |
| | | Groen | | |
| | | Cyaan | | |
| | | Blauw | | |
| | | Magenta | | |
| | Verzadiging | Rood | Te weinig<br>Te veel | |
| | | Geel | | |
| | | Groen | | |
| | | Cyaan | | |
| | | Blauw | | |
| | | Magenta | | |
| Kleurtemperatuur<br>Color Temperature | Koel | Koele kleur | | |
| | Normaal | Normale kleur | | |
| | Warm | Warme kleur | | |
| | sRGB | sRGB | | |
| Gebruikers instellingen<br>User Preset | User-R | Te weinig<br>Te veel | | |
| | User-G | | | |
| | User-B | | | |
| Black Tuner<br>Black Tuner | Van -5 tot +5<br>Je kunt Donkere tinten aanpassen. | | | |

* Geselecteerde aanpassingen en instellingen zijn mogelijk niet mogelijk vanwege andere items die zijn ingeschakeld. Zie pagina 21 **Functie Correlatie Matrix** voor meer details.

## ■ *Functie Correlatie Matrix*

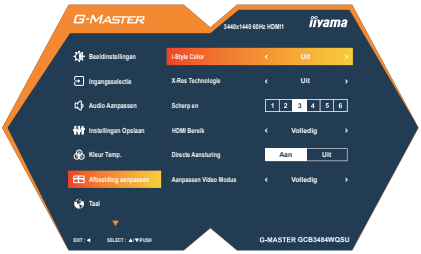
| Actief item \ Geselecteerd item | | Kleur Temp. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6-as | Kleurtemperatuur | | Gebruikers instellingen | Black tuner |
| | | | Koel Normaal Warm | sRGB | | |
| Beeldinstellingen | HDR | – | – | – | – | – |
| | Blue Light Reducer | – | – | – | – | ✓ |
| | Bewegingsonscherpte-reductie | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |
| Kleur Temp. | sRGB | ✓ | ✓ | | ✓ | – |
| Afbeelding aanpassen | i-Style Color (Voorinstelling) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |

✓: Beschikbaar
- : Niet beschikbaar

## Afbeelding aanpassen
## Image Adjust

| Aanpassingsitem | Optie | Joystick |
|---|---|---|
| i-Style Color *4<br>i-Style Color | Uit | Terugkeren naar een status die is ingesteld door kleuraanpassing behalve i-Style Color. |
| | Standaard *1 | Voor de algemene Windows-omgeving en de standaardinstelling van de monitor. |
| | Sport Spel *1 | Voor een sportieve spelomgeving. |
| | FPS Spel *1 | Voor FPS-spelomgevingen. |
| | Strategisch Spel *1 | Voor strategische spelomgeving. |
| | Tekst *1 | Voor tekstbewerking en weergave in een tekstverwerkingsomgeving. |
| | Gebruiker-modus 1 | Aangepaste monitorinstellingen toepassen. |
| | Gebruiker-modus 2 | Aangepaste monitorinstellingen toepassen. |
| | Gebruiker-modus 3 | Aangepaste monitorinstellingen toepassen. |
| X-Res Technologie *1<br>X-Res Technology | Uit | Normaal |
| | Zacht | Verbeter de beeldrand. |
| | Gemiddeld | Versterkt de beeldrand meer dan de optie Zacht. |
| | Scherp | Verbeter de beeldrand meer dan de optie Midden. |
| Scherp en zacht<br>Sharp and Soft | 1 2 3 4 5 6<br>U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 6 (scherp tot zacht). Kantel [⇨] om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Kantel [⇦] om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen. | |
| HDMI Bereik *2<br>HDMI Range | Volledig | Voor full-range kleurenschaalsignaal. |
| | Limited | Voor signaal met beperkte kleurenschaal. |
| Directe Aansturing *5<br>Direct Drive Mode | Aan | Verminder de invoervertraging. |
| | Uit | Typisch |
| | **OPMERKING** | Het veranderen van de resolutie, refresh rate of het AAN/UIT zetten van de monitor, kan de Directe Aansturing functie deactiveren. |

## Afbeelding aanpassen
## Image Adjust




| Aanpassingsitem | Optie | |
|---|---|---|
| Aanpassen Video Modus<br>Video Mode Adjust | Volledig | Extension de l’affichage. |
| | Aspect | Expansie van beeld met behoud van aspect ratio. |
| | Pixel bij Pixel *3 | Toont de afbeelding 1:1 formaat. |
| | 17inch *3 | Toon de afbeelding als 17” scherm (5:4). |
| | 19inch *3 | Toon de afbeelding als 19” scherm (5:4). |
| | 19.5inch *3 | Toon de afbeelding als 19,5” scherm (16:9). |
| | 21.5inch *3 | Toon de afbeelding als 21,5” scherm (16:9). |
| | 23inch *3 | Toon de afbeelding als 23” scherm (16:9). |
| | 23.6inch *3 | Toon de afbeelding als 23,6” scherm (16:9). |
| | 23.8inch *3 | Toon de afbeelding als 23,8” scherm (16:9). |
| | 24inch *3 | Toon de afbeelding als 24” scherm (16:9). |
| | 24.5inch *3 | Toon de afbeelding als 24,5” scherm (16:9). |
| | 27inch *3 | Toon de afbeelding als 27” scherm (16:9). |

*1 Uitgeschakeld wanneer HDR actief is.
*2 Alleen beschikbaar voor HDMI-ingang.
*3 Uitgeschakeld wanneer de Direct Drive-modus actief is.
*4 Uitgeschakeld wanneer sRGB actief is.
*5 Uitgeschakeld onder de volgende omstandigheden:
-Er zijn andere voorinstellingsmodi actief dan de gebruikersmodi van i-Style Color.
-De voorinstellingsmodi ‘Dot by Dot’ of ‘Elke grootte’ van Video Mode Adjust zijn actief.

## Taal
## Language

| Aanpassingsitem | Optie | | | |
|---|---|---|---|---|
| Taal<br>Language | English | Engels | Deutsch | Duits |
| | Español | Spaans | Français | Frans |
| | Italiano | Italiaans | 日本語 | Japans |
| | Nederlands | Nederlands | Polski | Pools |
| | Русский | Russisch | Česky | Tsjechisch |
| | Українська | Oekraïens | | |

## Menu Setup
## Setup Menu

| Aanpassingsitem | Probleem / Optie | | Joystick |
|---|---|---|---|
| H. Positie<br>OSD Horizontal Position | OSD is te links<br>OSD is te rechts | | |
| V. Positie<br>OSD Vertical Position | OSD is te laag<br>OSD is te hoog | | |
| OSD Rotate *1<br>OSD Rotate | Draait het OSD-scherm.<br>0° / +90° / -90° | | |
| Time-out OSD<br>OSD Time | U kunt de duur van de OSD-weergave instellen tussen 5 en 30 seconden. | | |
| Openingslogo<br>Opening Logo | Aan | Het G-MASTER-logo wordt weergegeven wanneer de monitor wordt ingeschakeld. | |
| | Uit | Het G-MASTER-logo wordt niet weergegeven wanneer de monitor wordt ingeschakeld. | |
| Stroom-LED<br>Power LED | Aan | Het voedingslampje is ingeschakeld. | |
| | Uit | Het voedingslampje is uitgeschakeld. | |
| | **OPMERKING** | Schakel de voedingsindicator uit als je last hebt van het licht. | |
| DDC/CI-besturing<br>DDC/CI Control | Aan | DDC/CI is ingeschakeld. | |
| | Uit | DDC/CI is uitgeschakeld. | |
| USB-opladen<br>USB Charge | Aan | USB-apparaten kunnen zelfs worden opgeladen wanneer de monitor in de stand-bystand staat. | |
| | Uit | USB-apparaten kunnen niet worden opgeladen wanneer de monitor in de stand-bystand staat. | |
| | **OPMERKING**<br>Wanneer de monitor is uitgeschakeld, kunnen USB-apparaten niet worden opgeladen, zelfs wanneer de USB-oplaadfunctie is ingeschakeld.<br>Wanneer deze functie is uitgeschakeld, werken USB-apparaten niet, zelfs niet wanneer de monitor in stand-by staat om stand-by elektriciteit te besparen. Schakel deze functie in wanneer u USB-apparaten gebruikt. | | |

*1 Uitgeschakeld wanneer de dubbele modus actief is.
+90 : Geschikt voor staande modus met de monitor naar rechts gedraaid.
-90 : Geschikt voor staande modus met de monitor naar links gedraaid.

## Menu Setup
## Setup Menu

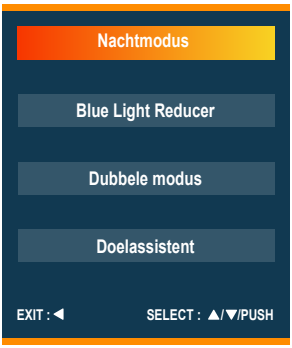
| Aanpassingsitem | Optie | | |
|---|---|---|---|
| PIP/PBP *1,2<br>PIP/PBP | Uit | PiP/PbP-modus is uitgeschakeld. | |
| | PiP | Het subscherm in het hoofdscherm weergeven. | |
| | PbPLR | Weergavebeelden verdelen in Rechts/Links. | |
| | Sub Ingang *3 | HDMI 1 | Selecteer de HDMI ingang voor het subscherm. |
| | | HDMI 2 | |
| | | DP | Selecteer de DisplayPort-ingang voor het subscherm. |
| | PiP Positie *4 | Rechts Boven | Verplaats het subscherm naar de rechterbovenhoek. |
| | | Rechts Onder | Verplaats het subscherm naar de linkerbenedenhoek. |
| | | Links Onder | Verplaats het subscherm naar de linkerbovenhoek. |
| | | Links Boven | Verplaats het subscherm naar de rechterbenedenhoek. |
| | PiP Formaat *4 | Klein | Het Sub-scherm verkleinen. |
| | | Middel | Normale grootte van het subscherm |
| | | Groot | Het Sub-scherm vergroten. |
| | Verwissel *3 | Nee | Terug naar normaal. |
| | | Ja | De hoofd-/subschermen verwisselen. |
| Dubbele modus *5<br>Dual Mode<br>Snelkoppeling | Aan | Ondersteunt FHD tot 288 Hz. | |
| | Uit | Ondersteunt UHD tot 144 Hz. | |
| Doelassistent *5<br>Trget Assist<br>Snelkoppeling | Uit /1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10<br>Selecteer de vorm en kleur van het weergegeven vizier in het midden van het scherm. | | |

*1 Uitgeschakeld wanneer de dubbele modus actief is.
*2 PiP = Picture In Picture, Met deze functie kun je twee verschillende beelden weergeven.
PbP = Picture By Picture, Met deze functie kun je maximaal twee verschillende afbeeldingen weergeven.
*3 Beschikbaar in de modus "PiP" of "PbP LR".
*4 Alleen beschikbaar in de modus "PiP".
*5 Uitgeschakeld wanneer PIP/PBP actief is.

## Snelkoppeling

U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven door de volgende bewerkingen.

- Dubbele modus: Kantel de Joystick links [⇦] wanneer het menu niet wordt weergegeven.
- Doelassistent: Kantel de Joystick links [⇦] wanneer het Menu niet wordt weergegeven.



## Display info
## Display Information

Geeft informatie weer over het huidige ingangssignaal dat afkomstig is van de grafische kaart in je computer.

**OPMERKING** Raadpleeg de gebruikershandleiding van je grafische kaart voor meer informatie over het wijzigen van de resolutie en refresh.



## Opn.instellen
## Reset

| Aanpassingsitem | Optie | |
|---|---|---|
| Alles resetten?<br>Reset All? | Ja | De in de fabriek ingestelde gegevens worden hersteld. |

● **Vergrendelings modus:**

**<OSD-menu>**

Als u de monitor inschakelt door op de Joystick Omlaag [ ⇩ ] 10 seconden lang ingedrukt houdt wanneer het menu niet wordt weergegeven,worden de OSD-menubedieningen vergrendeld / ontgrendeld.

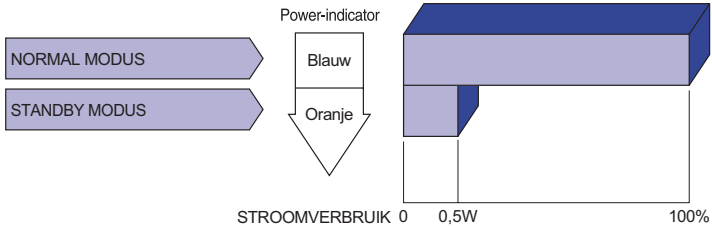
**<Aan/uit-knop / OSD-menu>**

Als u de Joystick Omhoog [ ⇧ ] 10 seconden lang ingedrukt houdt wanneer het menu niet wordt weergegeven, worden de aan/uit-knop/het OSD-menu vergrendeld/ontgrendeld.

## 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 tijdinstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

■ **Standby modus** * Wanneer de USB-apparaten en de koptelefoon niet zijn aangesloten.
Als het videosignaal van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de Standby modus in waardoor het stroomverbruik wordt beperkt tot 0,5W* of minder. 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.



# 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 |
|---|---|
| ① Geen beeld. (Power-indicator licht niet op.) | ☐ Is het netsnoer goed aangesloten?<br>☐ Staat de Aan/uit-Knop op AAN?<br>☐ Staat er spanning op het stopcontact? Controleer dit met een ander apparaat. |
| (Power-indicator is blauw.) | ☐ Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.<br>☐ Verhoog het Contrast en/of de Helderheid.<br>☐ Is de computer ingeschakeld?<br>☐ Is de signaalkabel goed aangesloten?<br>☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| (Power-indicator is oranje.) | ☐ Als de monitor in de standby modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.<br>☐ Is de computer ingeschakeld?<br>☐ Is de signaalkabel goed aangesloten?<br>☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| ② Het scherm is niet gesynchroniseerd. | ☐ Is de signaalkabel goed aangesloten?<br>☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| ③ De schermpositie bevindt zich niet in het midden. | ☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| ④ Het scherm is te helder of te donker. | ☐ Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| ⑤ Het scherm trilt. | ☐ Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor?<br>☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| ⑥ Geen geluid. | ☐ De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.<br>☐ Het Volume hoger zetten.<br>☐ De Geluid Uit-functie is UIT.<br>☐ Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor. |
| ⑦ Het geluid staat tehard of te zacht. | ☐ 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

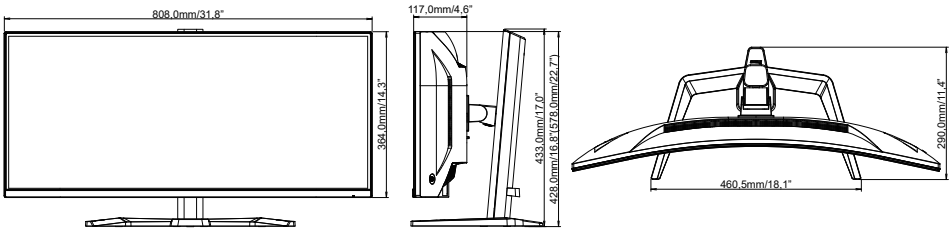
Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden.

## SPECIFICATIES : G-MASTER GCB3484WQSU-B2

| | | |
|---|---|---|
| Afmeting Categorie | | 34" |
| Lcd-scherm | Panel-technologie | VA |
| | Afmeting | Diagonaal: 34" (86,4cm) |
| | Kromming | 1500R |
| | Pixelafstand | 0,23175mm H × 0,23175mm V |
| | Helderheid | 450cd/m$^2$ (Typisch), 170cd/m$^2$ (Standaard / Energiebesparend) |
| | Contrastverhouding | 4000 : 1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden |
| | Inkijkhoek | Rechts / Links: 89° elk, Omhoog / Omlaag: 89° elk (Typisch) |
| | MPRT | 0,6ms |
| Aantal kleuren | | Ong. 1,07 miliard |
| Synchronisatiefrequentie | | HDMI: Horizontaal: 30,0-185,0kHz (Dubbele modus: 30.0-165.0kHz)<br>Verticaal: 48-120Hz (Dubbele modus: 48-200kHz)<br>DisplayPort: Horizontaal: 30,0-300,0kHz<br>(Dubbele modus: 30.0-355.0kHz)<br>Verticaal: 48-200Hz (Dubbele modus: 48-400Hz) |
| Optimaal resolutie | | 3440 × 1440, 4,9 MegaPixels |
| Max. ondersteunende resolutie | | HDMI: 2560 × 1440 120Hz<br>3440 × 1440 100 Hz<br>DisplayPort: 3440 × 1440 200Hz |
| Ingangsaansluiting | | HDMI × 2, DisplayPort × 1 |
| Ingang videosignaal | | HDMI, DisplayPort |
| USB-versie | | USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA), USB Power Delivery (7,5W) |
| Aantal USB-poorten<br>Type connector | | 1 Upstream: Type-B × 1<br>4 Downstream: Type-A × 2, Type-C × 2 |
| Koptelefoon-aansluiting * | | ø 3,5mm mini jack (Stereo) |
| Luidsprekers | | 5W × 2 (Stereo speakers) |
| Maximum schermformaat | | 797,22mm B × 333,72mm H / 31,4" B × 13,1" H |
| Stroombron | | 100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A |
| Energieverbruik | | 31W (Standaard / Energiebesparend)<br>Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum |
| Afmetingen<br>Gewicht | | 808,0 × 433,0 - 578,0 × 290,0mm / 31,8 × 17,0 - 22,7 × 11,4" (B×H×D)<br>8,6kg / 18,9lbs |
| Bereik hoogteverstelling | | 150mm |
| Hoek | | Kantelen: Omhoog: 23°, Omlaag: 5°<br>Draaien: Links / Rechts: 45° elk |
| Omgevingsvariabelen | | Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F<br>Vochtigheidsgraad 20 tot 90% (geen condensatie)<br>Storage: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F<br>Vochtigheidsgraad 10 tot 90% (geen condensatie) |
| Goedkeuringen | | CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE |

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

## AFMETINGEN




( ) : Maximum instellingsbereik

## ONDERSTEUNENDE TIMING

| Video-Modus | Horizontal-Frequenz | Vertikal-Frequenz | Dot Clock | |
|---|---|---|---|---|
| 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 | |
| 1728 × 720 | 44,460kHz | 60,000Hz | 83,940MHz | *2 |
| | 91,563kHz | 120,000Hz | 172,870MHz | *2 |
| | 111,171kHz | 144,000Hz | 209,890MHz | *2 |
| | 128,697kHz | 164,997Hz | 242,980MHz | *2 |
| | 141,298kHz | 179,997Hz | 266,770MHz | *2 |
| | 161,992kHz | 199,990Hz | 305,840MHz | *2 |
| | 177,834kHz | 239,992Hz | 335,750MHz | *2,3 |
| | 323,994kHz | 299,941Hz | 611,700MHZ | *2,3 |
| | 310,667kHz | 359,985Hz | 586,540MHz | *2,3 |
| | 353,194kHz | 399,993Hz | 666,830MHz | *2,3 |
| 1920 × 1080 | 67,500kHz | 60,000Hz | 148,500MHz | |
| | 135,000kHz | 120,000Hz | 297,000MHz | |
| 2560 × 1440 | 88,787kHz | 59,951Hz | 241,500MHz | |
| | 182,934kHz | 119,957Hz | 497,580MHz | |
| 3440 × 1440 | 88,858kHz | 59,999Hz | 319,890MHz | |
| | 151,000kHz | 100,000Hz | 567,760MHz | |
| | 179,997kHz | 119,998Hz | 676,790MHz | *1 |
| | 215,997kHz | 143,998Hz | 812,150MHz | *1 |
| | 247,497kHz | 164,999Hz | 910,790MHz | *1 |
| | 246,958kHz | 179,999Hz | 943,250MHz | *1 |
| | 296,197kHz | 199,998Hz | 1066,310MHz | *1 |

**OPMERKING**

*1 Alleen beschikbaar voor DisplayPort-ingang.

*2 Alleen beschikbaar als Dubbele modus is ingeschakeld.

*3 Alleen beschikbaar voor Dubbele modus via DisplayPort.

| Console | 1080p (1920×1080) | 1440p (2560×1440) | 2160p (3840×2160) |
|---|---|---|---|
| PS5 | 60 / 120Hz | 60 / 120Hz | 60Hz |
| Xbox-serie X/S | 60 / 120Hz | 60 / 120Hz | 60Hz * |

* Alleen beschikbaar voor Xbox-serie X.