

GEBRUIKERSHANDLEIDING

G-MASTER

LCD Monitor

NEDERLANDS

G-MASTER GCB2784HSU
G-MASTER GCB2781HSU
G-MASTER GC2784HSU
G-MASTER GC2781HSU

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: Taurusavenue 187, 2132 LS Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL2784H, PL2781H



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

- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
- Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.
- Het lettertype dat in het OSD-menu wordt gebruikt valt onder de Apache-licentie, versie 2.0. U kunt een kopie van de licentie verkrijgen via <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>
- Eprel registratienummer

GCB2784HSU-B1	2579196	GC2784HSU-B1	2579249
GCB2781HSU-B1	2584068	GC2781HSU-B1	2584027

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	1
VOORZORGSMATREGELEN	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 :	
G-MASTER GCB2784HSU, GCB2781HSU.....	8
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN :	
G-MASTER GC2784HSU, GC2781HSU	11
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
G-MASTER GCB2784HSU	13
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
G-MASTER GCB2781HSU	14
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
G-MASTER GC2784HSU	15
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
G-MASTER GC2781HSU	16
DE MONITOR AANSLUITEN :	
G-MASTER GCB2784HSU, GCB2781HSU	17
DE MONITOR AANSLUITEN :	
G-MASTER GC2784HSU, GC2781HSU	19
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	21
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK :	
G-MASTER GCB2784HSU, GCB2781HSU.....	21
DE KIJKHOEK AANPASSEN :	
G-MASTER GC2784HSU, GC2781HSU	22
DE MONITOR GEBRUIKEN	23
MENU-INHOUD	24
STANDBY FUNCTIE	38
PROBLEMEN OPLOSSEN	39
RECYCLE-INFORMATIE	40
BIJLAGE.....	41
SPECIFICATIES : G-MASTER GCB2784HSU-B1.....	41
SPECIFICATIES : G-MASTER GCB2781HSU-B1.....	42
SPECIFICATIES : G-MASTER GC2784HSU-B1	43
SPECIFICATIES : G-MASTER GC2781HSU-B1	44
AFMETINGEN : G-MASTER GCB2784HSU, GCB2781HSU	45
AFMETINGEN : G-MASTER GC2784HSU, GC2781HSU.....	45
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	46

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING

GEbruik DE MONITOR NIET ALS U PROBLEMEN VERMOEDT

Als u abnormale verschijnselen opmerkt, zoals rook, vreemde geluiden of dampen, moet u onmiddellijk de stekker van de monitor uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met Iiyama. Het is erg gevaarlijk de monitor nog langer te gebruiken, dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

VERWIJDER NOOIT DE BEHUIZING

Binnen in de monitor bevinden zich hoogspanningscircuits. Als u de behuizing verwijdert, loopt u het risico op brand of elektrische schokken.

PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

Plaats geen voorwerpen in de monitor en mors geen vloeibare stoffen zoals water in de monitor. Als dit per ongeluk toch gebeurt, moet u onmiddellijk de stekker van uw monitor uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met Iiyama. Als u de monitor gebruikt terwijl er zich een voorwerp in bevindt, kan dit brand, elektrische schokken of schade veroorzaken.

PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAk, STABIEL OPPERVLAK

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

GEbruik DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

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

GEbruik DE OPGEGEVEN VOEDING

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

BESCHERM DE KABELS

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

ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

PAS OP

PLAATSING

Zet de monitor niet op een plaats waar plotselinge temperatuurschommelingen kunnen optreden, of in vochtige, stoffige of rokerige ruimten. Dit kan brand, elektrische schokken of schade veroorzaken. Vermijd ook ruimten waar de zon of ander licht rechtstreeks op de monitor kan schijnen.

PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

Als de monitor niet op een geschikte positie geplaatst is kan de monitor omvallen en letsel tot gevolg hebben. Zorg er ook voor dat er geen zware voorwerpen op de monitor geplaatst worden en zorg ervoor dat kinderen niet aan de kabels kunnen trekken en daardoor letsel oplopen.

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, netsnoer of signaalkabel te verwijderen dient u altijd aan de stekker zelf te trekken en nooit aan het snoer zelf. Dit zou brand en/of een elektrische schok kunnen veroorzaken.

RAAK DE STEKKER NIET MET NATTE HANDEN AAN

Het in of uit het stopcontact halen van de stekker met natte handen kan elektrische schokken veroorzaken.

ALS U DE MONITOR OP UW COMPUTER PLAATST

Zorg ervoor dat de computer sterk genoeg is om het gewicht van de monitor te dragen, dit kan schade aan uw computer veroorzaken.

KIJK UIT VOOR UW HANDEN EN VINGERS!

- Let goed op dat u uw vingers of handen niet beknelt in het bewegende deel van de standaard wanneer u de hoek verandert.
- Als u de hoogte aanpast, laat de monitor dan niet krachtig zakken terwijl u uw hand tussen het onderste gedeelte van de monitor en de voet houdt. (Geldt alleen voor in hoogte verstelbare monitor)

OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEBRUIK

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

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 desinfectieermiddelen 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 desinfectieermiddelen 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 40-60cm 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 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 × 1080
- ◆ Hoog contrast 4000:1 (Typisch), Verhoogd Contrast verrichting voorhanden, Helderheid 350cd/m² (Typisch)
- ◆ Reactietijd van bewegende beelden 0,7ms *G-MASTER GCB2784HSU, GC2784HSU*
1ms *G-MASTER GCB2781HSU, GC2781HSU*
- ◆ Flicker free
- ◆ Vermindering van blauw licht
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ 2 × 2W 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 * ¹ | ■ HDMI-kabel | ■ USB-kabel |
| ■ VESA-plaat * ² | ■ Schroevendraaier (Bevindt zich aan de achterkant van de VESA-plaat) * ² | |
| ■ Monitorhals | ■ Monitorvoet met een schroef * ² | ■ Monitorvoet * ³ |
| ■ Kabel Houder * ³ | ■ Veiligheidsinstructies | ■ Snel-start-handleiding |

PAS OP *¹ De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door iiyama.

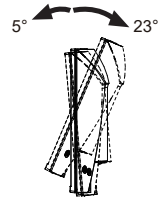
Gebruik een goedgekeurd netsnoer groter of gelijk aan H05VVF, 3G, 0,75mm².

*² Bijgeleverd voor *G-MASTER GCB2784HSU, GCB2781HSU*

*³ Bijgeleverd voor *G-MASTER GC2784HSU, GC2781HSU*

GEBUIK 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.

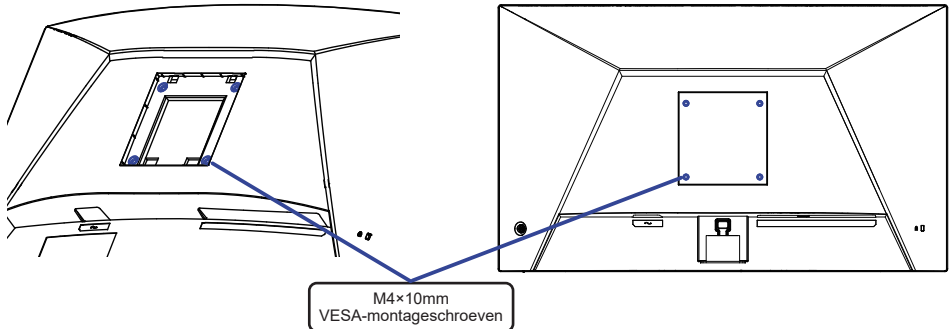


< INSTALLATIE VAN DE MONITORARM OF BUREAUARMSTANDAARD >

U kunt de monitorarm of bureaustandaard bevestigen met behulp van de vooraf geïnstalleerde VESA-montageschroeven of schroeven van een geschikte lengte.

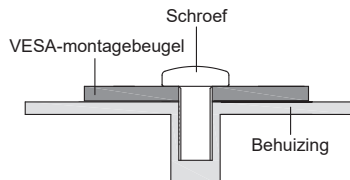
• G-MASTER GCB2784HSU, GCB2781HSU

• G-MASTER GC2784HSU, GC2781HSU



PAS OP Als u een displayarm of bureauarmstandaard gebruikt, houd dan rekening met de dikte van de VESA-montagebeugel en gebruik vier M4×10mm 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.

Voor dit product wordt aangenomen dat de dikte van de VESA-montagebeugel ongeveer 2,5mm is.

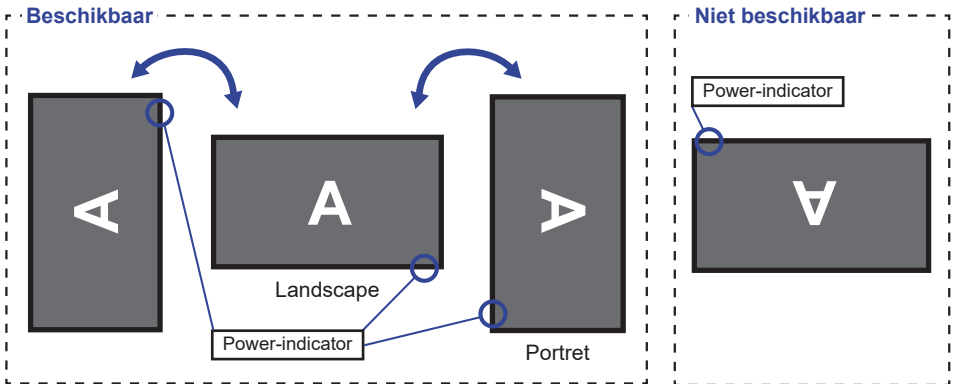


< DE MONITOR ROTEREN >

• G-MASTER GCB2784HSU, GCB2781HSU

Het is ontworpen voor het gebruik in zowel landscape als portret modus.

De portretweergave moet worden aangepast met behulp van de weergave-instellingen van het aangesloten apparaat.



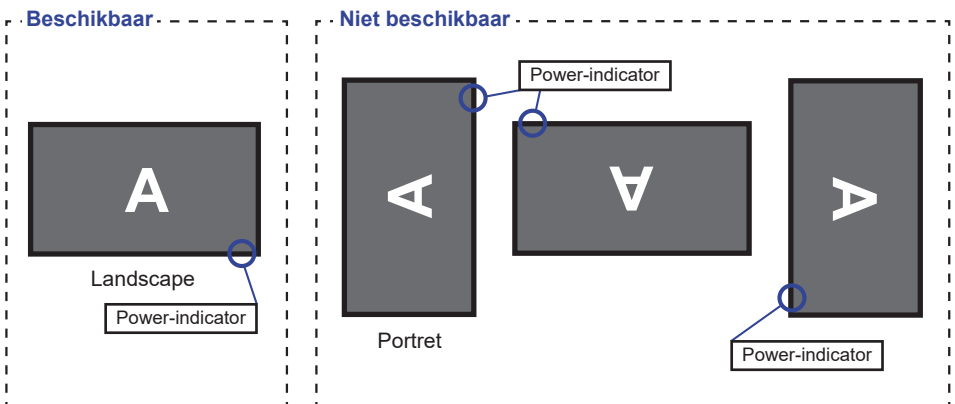
Met Monitorvoet:

OPMERKING

- Stel de monitor in op de maximale hoogte voordat het paneel draait.
- Als u probeert het paneel gedwongen te draaien zonder de hoogte van het monitor aan te passen, kan dit schade aan het paneel of de monitorvoet veroorzaken.

• G-MASTER GC2784HSU, GC2781HSU

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



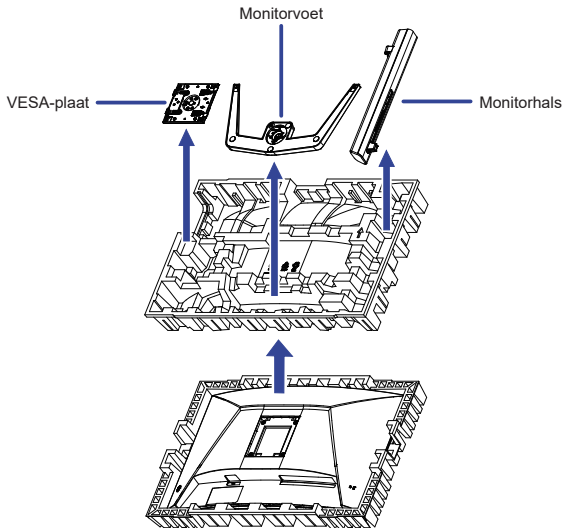
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN : G-MASTER GCB2784HSU, GCB2781HSU

PAS OP

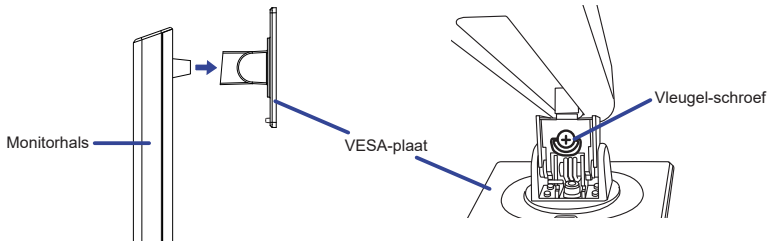
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.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

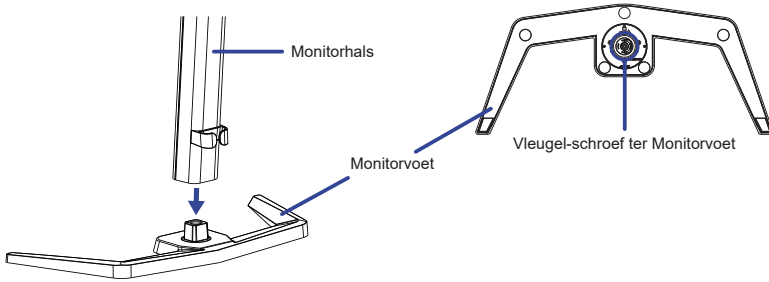
- ① Zoals hieronder wordt getoond, plaatst u alle inhoud uit de kartonnen doos op een vlakke ondergrond met de voorkant van de monitor naar beneden.
- ② Verwijder het achterste kussen, de VESA-plaat, de Monitorhals en de Monitorvoet.



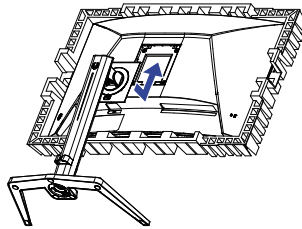
- ③ Bevestig de Monitorhals aan de VESA-plaat en draai vervolgens de vleugel-schroef vast met de meegeleverde schroevendraaier om ze vast te zetten.



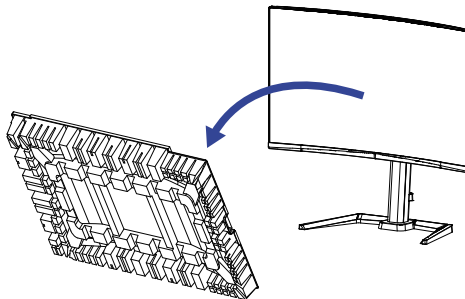
- ④ Installeer de Monitorhals op de Monitorvoet en draai vervolgens de vleugel-schroef om ze vast te zetten.



- ⑤ Installeer de gemonteerde standaard op de monitor totdat deze vastklikt.

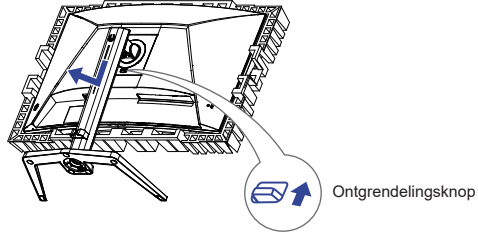


- ⑥ Zet de monitor rechtop en verwijder de bescherming aan de voorkant.



<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.



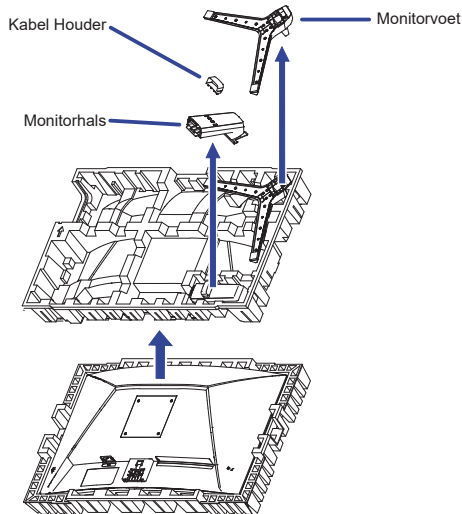
- ③ Draai de vleugel-schroef met de meegeleverde schroevendraaier los om de VESA-plaat van de standaard te verwijderen.
- ④ Draai de vleugel-schroef los om de Monitorhals van de Monitorvoet te verwijderen.

DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN : G-MASTER GC2784HSU, GC2781HSU

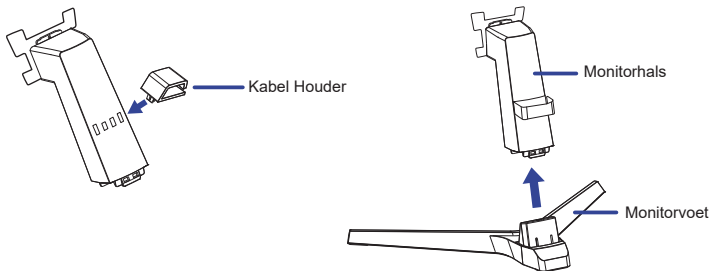
- PAS OP**
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
 - Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
 - Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade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

<Installatie>

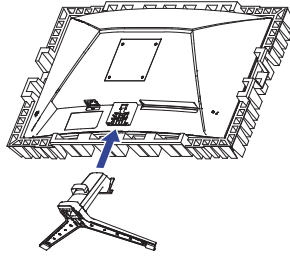
- ① Zoals hieronder wordt getoond, plaatst u alle inhoud uit de kartonnen doos op een vlakke ondergrond met de voorkant van de monitor naar beneden.
- ② Verwijder het achterste kussen, de Monitorhals, de Kabel Houder en de Monitorvoet.



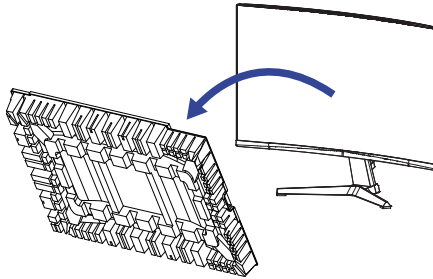
- ③ Bevestig de Kabel Houder in de juiste richting aan de Monitorhals, zoals hieronder weergegeven.
- ④ Monteer de Monitorhals en de Monitorvoet.



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

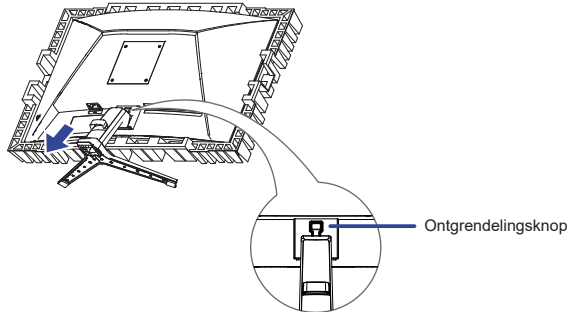


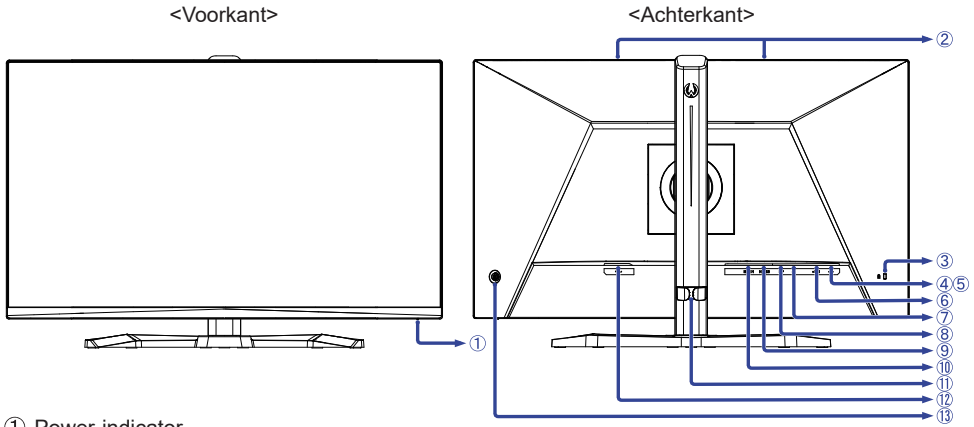
- ⑥ Zet de monitor rechtop en verwijder de bescherming aan de voorkant.



<Verwijderen>

- ① Plaats de voorste zijkussens op een vlakke ondergrond en plaats daarop de monitor, met de voorkant omlaag.
- ② Druk de ontgrendelingsknop en verwijder de Monitorhals samen met de Monitorvoet.






- ① Power-indicator


OPMERKING Blauw: Normaal gebruik
Oranje: Standby modus


- ② Luidsprekers

- ③ Bevestiging voor veiligheidsslot ()

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

- ④ USB-DOWN-aansluiting ( USB2,0: 5V, 500mA)

- ⑤ USB-DOWN-aansluiting ( USB2,0: 5V, 500mA)

- ⑥ USB-UP-aansluiting ()

- ⑦ Koptelefoon-aansluiting ()

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

- ⑧ DisplayPort-aansluiting (DP)

- ⑨ HDMI-aansluiting (HDMI 2)

- ⑩ HDMI-aansluiting (HDMI 1)

- ⑪ Kabel Houder

- ⑫ Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom)

- ⑬ Joystick / Aan/uit-Knop ()

[Centrum] Vermogen / Menu

OPMERKING Een korte druk zet de monitor AAN.
Door 4 seconden lang ingedrukt te houden, wordt de monitor UIT.

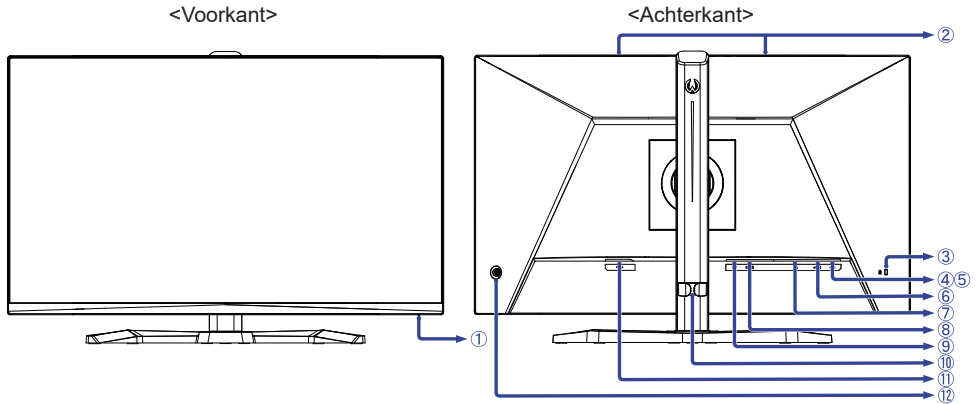
[] Omhoog / Ingangselectie **Direct**

[] Omlaag

* [] Rechts / Volume **Direct**

* [] Links / Submenu **Snelkoppeling**

* Richting bij het bekijken van het scherm vanaf de voorkant



① Power-indicator

OPMERKING Blauw: Normaal gebruik
Oranje: Standby modus

② Luidsprekers

③ Bevestiging voor veiligheidsslot ()

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

④ USB-DOWN-aansluiting (USB2,0: 5V, 500mA)

⑤ USB-DOWN-aansluiting (USB2,0: 5V, 500mA)

⑥ USB-UP-aansluiting ()

⑦ Koptelefoon-aansluiting ()

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

⑧ HDMI-aansluiting (HDMI)

⑨ DisplayPort-aansluiting (DP)

⑩ Kabel Houder

⑪ Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom)

⑫ Joystick / Aan/uit-Knop ()

[Centrum] Vermogen / Menu

OPMERKING Een korte druk zet de monitor AAN.

Door 4 seconden lang ingedrukt te houden, wordt de monitor UIT.

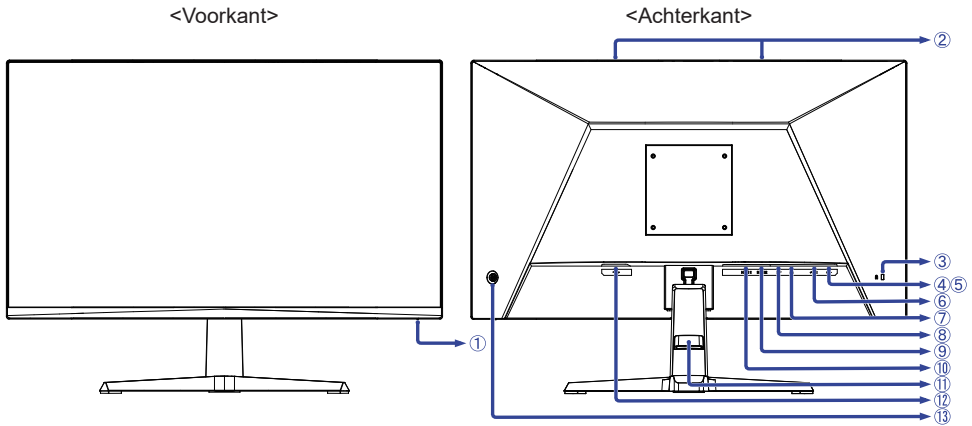
[↕] Omhoog / Ingangselectie **Direct**

[↕] Omlaag

* [↔] Rechts / Volume **Direct**

* [↔] Links / Submenu **Snelkoppeling**


* Richting bij het bekijken van het scherm vanaf de voorkant




- ① Power-indicator


OPMERKING Blauw: Normaal gebruik
Oranje: Standby modus


- ② Luidsprekers

- ③ Bevestiging voor veiligheidsslot ()

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

- ④ USB-DOWN-aansluiting ( USB2,0: 5V, 500mA)

- ⑤ USB-DOWN-aansluiting ( USB2,0: 5V, 500mA)

- ⑥ USB-UP-aansluiting ()

- ⑦ Koptelefoon-aansluiting ()


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

- ⑧ DisplayPort-aansluiting (DP)

- ⑨ HDMI-aansluiting (HDMI 2)

- ⑩ HDMI-aansluiting (HDMI 1)

- ⑪ Kabel Houder

- ⑫ Stroomaansluiting ( : Wisselstroom)


- ⑬ Joystick / Aan/uit-Knop ()

[Centrum] Vermogen / Menu

OPMERKING Een korte druk zet de monitor AAN.
Door 4 seconden lang ingedrukt te houden, wordt de monitor UIT.

[] Omhoog / Ingangsselectie **Direct**

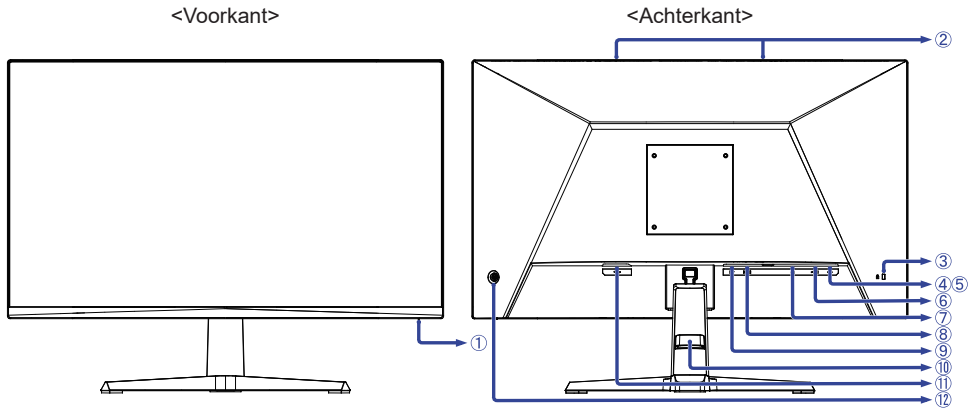
[] Omlaag

* [] Rechts / Volume **Direct**

* [] Links / Submenu **Snelkoppeling**

* Richting bij het bekijken van het scherm vanaf de voorkant

BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : G-MASTER GC2781HSU



① Power-indicator

OPMERKING Blauw: Normaal gebruik
Oranje: Standby modus

② Luidsprekers

③ Bevestiging voor veiligheidsslot ()

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

④ USB-DOWN-aansluiting (USB2,0: 5V, 500mA)

⑤ USB-DOWN-aansluiting (USB2,0: 5V, 500mA)

⑥ USB-UP-aansluiting ()

⑦ Koptelefoon-aansluiting ()

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

⑧ HDMI-aansluiting (HDMI)

⑨ DisplayPort-aansluiting (DP)

⑩ Kabel Houder

⑪ Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom)

⑫ Joystick / Aan/uit-Knop ()

[Centrum] Vermogen / Menu

OPMERKING Een korte druk zet de monitor AAN.
Door 4 seconden lang ingedrukt te houden, wordt de monitor UIT.

[] Omhoog / Ingangsselectie **Direct**

[] Omlaag

* [] Rechts / Volume **Direct**

* [] Links / Submenu **Snelkoppeling**

* Richting bij het bekijken van het scherm vanaf de voorkant

DE MONITOR AANSLUITEN : G-MASTER GCB2784HSU, GCB2781HSU

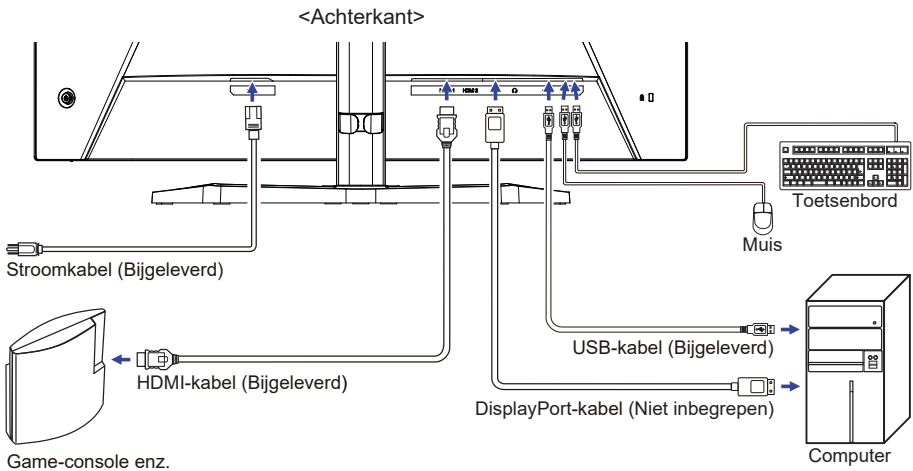
- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer aan op de monitor met de USB-kabel.
- ④ Sluit de Stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑤ De monitor en computer kunnen nu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

OPMERKING

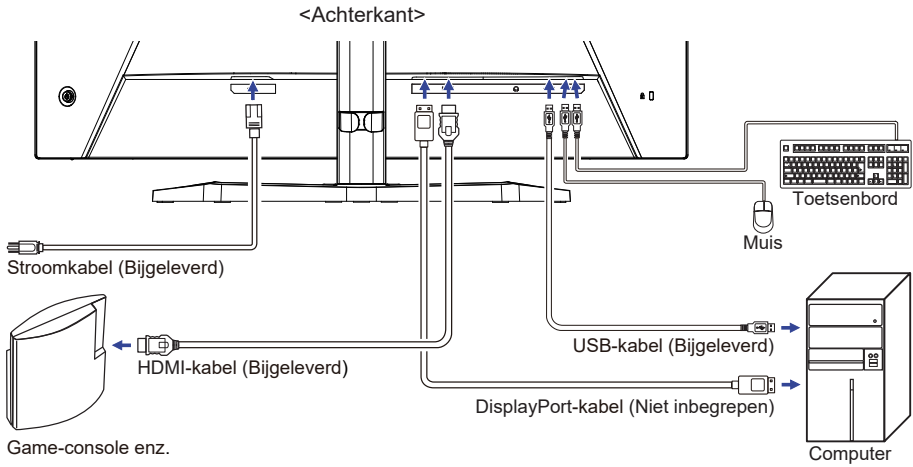
- Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor 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 toegang hebben.
- Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

[Voorbeeld van aansluiting]

• G-MASTER GCB2784HSU



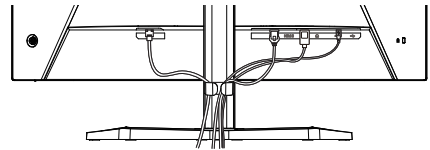
• G-MASTER GCB2781HSU



[Verzamel kabels]

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

vb. G-MASTER GCB2784HSU



DE MONITOR AANSLUITEN : G-MASTER GC2784HSU, GC2781HSU

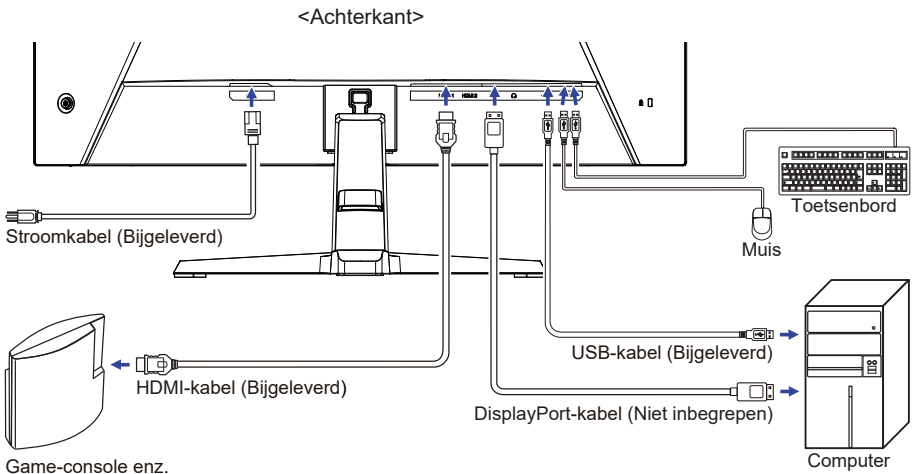
- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer aan op de monitor met de USB-kabel.
- ④ Sluit de Stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑤ De monitor en computer kunnen nu 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 toegang hebben.
- Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

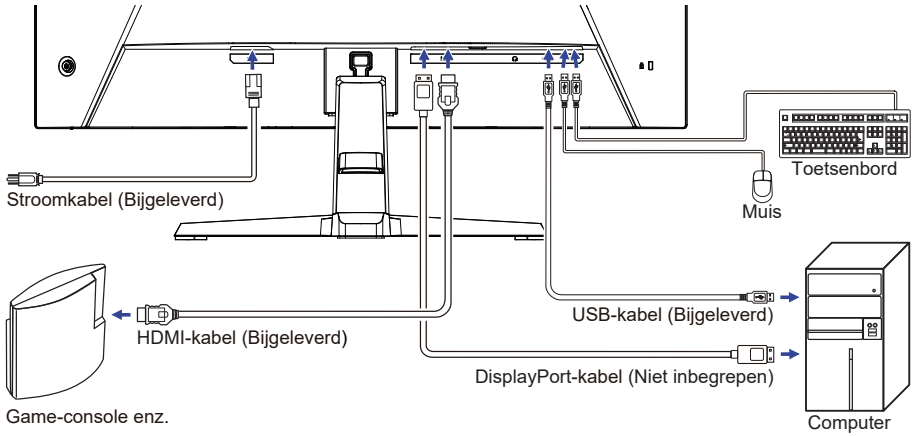
[Voorbeeld van aansluiting]

• G-MASTER GC2784HSU



• **G-MASTER GC2781HSU**

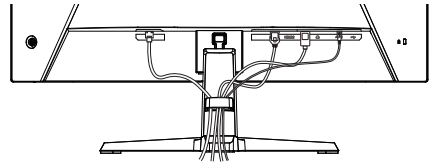
<Achterkant>



[Verzamel kabels]

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

vb. **G-MASTER GC2784HSU**



INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

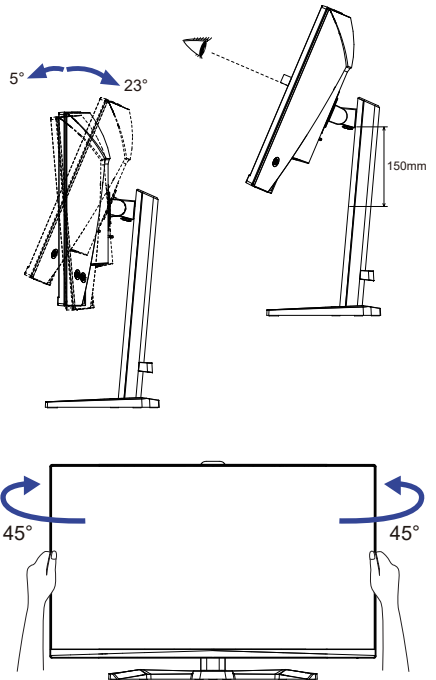
Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 46: ONDERSTEUNENDE TIMING.

INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK : G-MASTER GCB2784HSU, GCB2781HSU

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

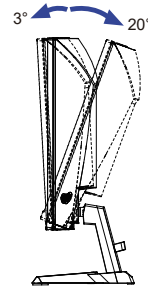
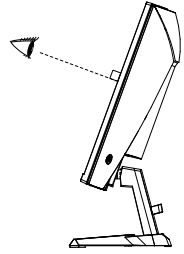
OPMERKING

- Raak het LCD-scherm niet aan wanneer u de hoogte of de hoek verandert. Dit kan het LCD-scherm beschadigen of breken.
- Let goed op dat u uw vingers of handen niet beknelt in het bewegende deel van de standaard wanneer u de hoek verandert.
- Als u de hoogte aanpast, laat de monitor dan niet krachtig zakken terwijl u uw hand tussen het onderste gedeelte van de monitor en de voet houdt.



DE KIJKHOEK AANPASSEN : G-MASTER GC2784HSU, GC2781HSU

- 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 20° naar boven en 3° 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.



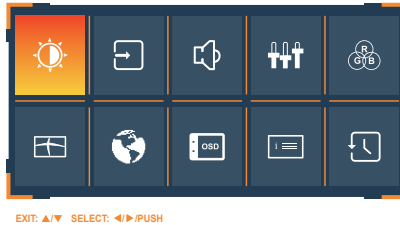
OPMERKING

- 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 46 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

- 1 **Druk op de Joystick [Centrum] op de monitor om de On Screen Display (OSD) functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de Joystick [↔/↔].**



- 2 **Selecteer het hoofdmenu-icoon dat betrekking heeft op de gewenste aanpassing of instelling. Gebruik vervolgens de Joystick [↕/↕] om het gewenste submenu 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 [↔] om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.**

Wilt u bijvoorbeeld van de OSD verticale positie aanpassen, selecteer dan de  **Menu Setup** in het hoofdmenu en druk vervolgens op de Joystick. Selecteer vervolgens **V. Positie** door de Joystick [↕/↕] te kantelen.

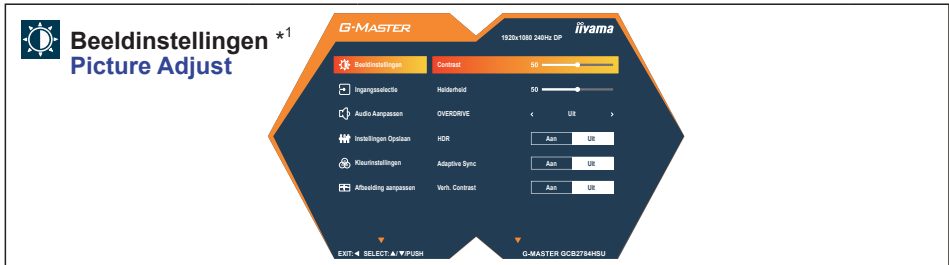
Een aanpassingsschaal wordt actief nadat u op de Joystick drukt. Gebruik vervolgens de Joystick [↔/↔] om de instelling van de OSD verticale positie te veranderen. De OSD verticale positie van het algehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.



Druk op de Joystick en kantel hem ten slotte [↔] om de functie On Screen Display te sluiten. Alle wijzigingen worden in het geheugen opgeslagen.

OPMERKING

- Als de Joystickhandelingen worden afgebroken tijdens het afstellen, zal de OSD verdwijnen wanneer de tijd die is ingesteld in **Time-out OSD** is verstreken. Het kantelen van de Joystick [↔] kan ook worden gebruikt om vorig menu terug te keren en de Vertoning Op scherm uit te zetten.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.

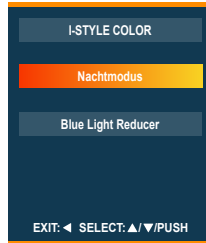


Submenu	Probleem / Optie	Joystick
Contrast Contrast	Te vaag	
	Te intens	
Helderheid *2 Brightness	Te donker	
	Te licht	
Overdrive Overdrive	Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.	
HDR *3 HDR	Aan	Voor HDR (High Dynamic Range) -signaal
	Uit	Voor normaal signaal
Adaptive Sync Adaptive Sync	Aan	Adaptive Sync-functie inschakelen.
	Uit	Adaptive Sync-functie uitschakelen.
Verh. Contrast Adv. Contrast	Aan	Verhoogde contrastverhouding
	Uit	Normale contrastverhouding
Nachtmodus Night Mode Snelkoppeling	Uit	Normaal
	Modus 1	Helderheid van back-light wordt verminderd.
	Modus 2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus 1.
	Modus 3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus 2.
Blue Light Reducer Blue Light Reducer Snelkoppeling	Uit	Normaal
	Modus 1	Blue Light is gereduceerd.
	Modus 2	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus 1.
	Modus 3	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus 2.
Bewegingsonscherpte-reductie Motion Blur Reduction	Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Vermindert bewegingsonscherpte op het LCD-scherm. Alleen beschikbaar wanneer de vernieuwingsfrequentie 75Hz of meer is.	
Gamma 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 26 **Functionele interactiematrix 1** voor meer details.
- *2 Pas de helderheid als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.
- *3 Alleen voor **G-MASTER GCB2784HSU** en **G-MASTER GC2784HSU**

Snelkoppeling

Wanneer u de Joystick [↔] kantelt terwijl er geen menu wordt weergegeven, verschijnt er een submenu. Selecteer daar het gewenste menu.



■ Functionele interactiematrix 1

Geselecteerd menu		Beeldinstellingen									
Actief menu	Contrast	Helderheid	Overdrive	HDR	Adaptive Sync	Verh. Contrast	Nachtmodus	Blue Light Reducer	Bewegingsonscherpte-reductie	Gamma	
HDR *	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	
Adaptive Sync	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	
Verh. Contrast	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	
Nachtmodus	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	
Blue Light Reducer	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	
Bewegingsonscherpte-reductie	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	
Kleurinstellingen	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	
Arbeiding aanpassen	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

* Alleen voor **G-MASTER GCB2784HSU** en **G-MASTER GC2784HSU**

- ✓ : Beschikbaar
- : Niet beschikbaar



Submenu	Optie		
Ingangsselectie Input Source	Auto	Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.	
	Handmatig	HDMI1 *1	Selecteer de HDMI1-ingang.
		HDMI2 *1	Selecteer de HDMI2-ingang.
		HDMI *2	Selecteer de HDMI-ingang.
		DP	Selecteer de DisplayPort-ingang.

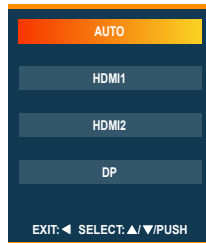
OPMERKING Optie Auto maakt automatische selectie van de beschikbare invoerbronnen mogelijk.
 U kunt geen invoerbron van een computer selecteren in de standby modus.
 Als u handmatig een van de invoerbronnen selecteert, wordt de andere bron niet automatisch geselecteerd.

*1 Alleen voor **G-MASTER GCB2784HSU** en **G-MASTER GC2784HSU**

*2 Alleen voor **G-MASTER GCB2781HSU** en **G-MASTER GC2781HSU**

Direct Ingangsselectie

Als u de Joystick [⇅] kantelt terwijl er geen menu wordt weergegeven, wordt direct het scherm Ingangsselectie weergegeven.



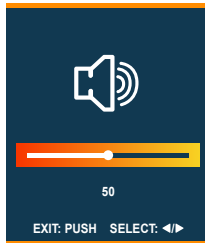
vb. **G-MASTER GCB2784HSU / GC2784HSU**

Submenu		Probleem / Optie	Joystick
Volume Volume	Direct	Te stil Te luid	 
Geluid Uit * Mute		Aan	Het geluid tijdelijk uitzetten.
		Uit	Geluidsvolume terugzetten naar voorgaande niveau.

* Wanneer het menu niet wordt weergegeven, kunt u het geluid ook in- en uitschakelen door de Joystick [↔] telkens 2 seconden lang te kantelen.

Direct Volume

Als u de Joystick [↔] kantelt terwijl er geen menu wordt weergegeven, wordt direct het scherm voor het aanpassen van het Volume weergegeven.





Instellingen Opslaan *1 Store User Setting



Submenu	Optie																					
Gebruikersinstellingen User Modes	Gebruiker-modus 1	Sla de instellingen van schermaanpassing op.																				
	Gebruiker-modus 2																					
	Gebruiker-modus 3																					
<p>OPMERKING De monitor onthoudt uw aangepaste instellingen hieronder. Deze instellingen kunnen later worden opgeroepen via de i-Style Color-opties.</p> <table border="0"> <tr> <td>Contrast</td> <td>Helderheid</td> </tr> <tr> <td>Overdrive</td> <td>HDR *2</td> </tr> <tr> <td>Adaptive Sync</td> <td>Verh. Contrast</td> </tr> <tr> <td>Nachtmodus</td> <td>Bewegingsonscherpte-reductie</td> </tr> <tr> <td>Gamma</td> <td>Volume</td> </tr> <tr> <td>Geluid Uit</td> <td>6-as</td> </tr> <tr> <td>Kleurtemperatuur</td> <td>Gebruikersinstellingen</td> </tr> <tr> <td>Black Tuner</td> <td>X-Res Technologie</td> </tr> <tr> <td>Scherpte</td> <td>HDMI Bereik</td> </tr> <tr> <td>Directe Aansturing</td> <td>Aanpassen Video Modus</td> </tr> </table>			Contrast	Helderheid	Overdrive	HDR *2	Adaptive Sync	Verh. Contrast	Nachtmodus	Bewegingsonscherpte-reductie	Gamma	Volume	Geluid Uit	6-as	Kleurtemperatuur	Gebruikersinstellingen	Black Tuner	X-Res Technologie	Scherpte	HDMI Bereik	Directe Aansturing	Aanpassen Video Modus
Contrast	Helderheid																					
Overdrive	HDR *2																					
Adaptive Sync	Verh. Contrast																					
Nachtmodus	Bewegingsonscherpte-reductie																					
Gamma	Volume																					
Geluid Uit	6-as																					
Kleurtemperatuur	Gebruikersinstellingen																					
Black Tuner	X-Res Technologie																					
Scherpte	HDMI Bereik																					
Directe Aansturing	Aanpassen Video Modus																					

*1 Uitgeschakeld wanneer sRGB is geselecteerd voor Kleurtemperatuur.

*2 Alleen voor **G-MASTER GCB2784HSU** en **G-MASTER GC2784HSU**

Submenu		Probleem / Optie		Joystick
6-as 6-Axis	Teinte	Rood	Te weinig Te veel	
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauw		
		Magenta		
	Saturation	Rood	Te weinig Te veel	
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauw		
		Magenta		
Kleurtemperatuur Color Temperature	Koel	Koele kleur		
	Normaal	Normale kleur		
	Warm	Warme kleur		
	sRGB	sRGB-gebaseerde kleur		
Gebruikersinstellingen User Preset	Rood	Te weinig Te veel		
	Groen			
	Blauw			
Black Tuner *2 Black Tuner		Van -5 tot +5 U kunt de donkere tinten aanpassen.		

*1 Geselecteerde aanpassingen en instellingen zijn mogelijk niet mogelijk vanwege andere items die zijn ingeschakeld. Zie pagina 31 **Functionele interactiematrix 2** voor meer details.

*2 Uitgeschakeld wanneer sRGB is geselecteerd voor Kleurtemperatuur.

■ Functionele interactiematrix 2

		Geselecteerd menu	Kleurinstellingen			
			6-as	Kleurtemperatuur	Gebruikersinstellingen	Black Tuner
Actief menu						
Beeldinstellingen	HDR *	–	–	–	–	
	Adaptive Sync	✓	✓	✓	✓	
	Verh. Contrast	✓	✓	✓	✓	
	Nachtmodus	✓	✓	✓	✓	
	Blue Light Reducer	–	–	–	✓	
	Bewegingsonscherpte-reductie	✓	✓	✓	–	
Afbeelding aanpassen	i-Style Color (Behalve voor Gebruiker-modus 1/2/3)	✓	✓	✓	–	
	X-Res Technologie	✓	✓	✓	✓	
	Directe Aansturing	✓	✓	✓	✓	

* Alleen voor **G-MASTER GCB2784HSU** en **G-MASTER GC2784HSU**

- ✓ : Beschikbaar
- : Niet beschikbaar



Afbeelding aanpassen Image Adjust



Submenu	Optie		Joystick
i-Style Color * ¹ i-Style Color Snelkoppeling	Uit	Terugkeren naar een staat die is ingesteld door kleuraanpassing, behalve i-Style Color.	
	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	
	Gebruiker-modus 1	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.	
	Gebruiker-modus 2	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.	
	Gebruiker-modus 3	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.	
X-Res Technologie * ² X-Res Technology	Uit	Normaal	
	Zacht	Verbeter de rand van de afbeelding.	
	Gemiddeld	Versterkt verbetering t.o.v. Zacht-modus.	
	Scherp	Versterkt verbetering t.o.v. Gemiddeld-modus.	
Scherp Sharpness	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 6 (scherp tot zacht). Kantel [↔] om de beeldkwaliteit olopend te veranderen. Kantel [⇄] om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen. <div style="float: right; text-align: right;"> </div>		
HDMI Bereik * ³ HDMI Range	Volledig	Voor volledige kleurbereik signaal	
	Bepert	Voor beperkte kleurbereik signaal	
Directe Aansturing * ⁴ Direct Drive Mode	Aan	Verminder de input-lag.	
	Uit	Normaal	
OPMERKING Het veranderen van de resolutie, refresh rate of het AAN/UIT zetten van de monitor, kan de Directe Aansturing functie deactiveren.			

*¹ Uitgeschakeld wanneer sRGB is geselecteerd voor Kleurtemperatuur.

*² Uitgeschakeld wanneer HDR actief is.

*³ Alleen beschikbaar voor HDMI-ingang. Het is mogelijk dat dit niet werkt, afhankelijk van het apparaat dat u aansluit.

*⁴ Uitgeschakeld wanneer een van de vooraf ingestelde i-Style Color-instellingen actief is.

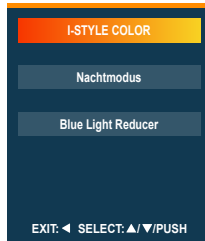
Afbeelding aanpassen

Submenu	Optie	
Aanpassen Video Modus Video Mode Adjust	Volledig Scherm	Toont volledig scherm
	Beeldverhouding	Maximale vergroting met behoud van beeldverhouding.
	Pixel bij Pixel * ⁵	Toont de afbeelding 1:1 formaat.
	17inch * ⁵	Toon de afbeelding als 17" scherm (5 : 4).
	19inch * ⁵	Toon de afbeelding als 19" scherm (5 : 4).
	19.5inch * ⁵	Toon de afbeelding als 19,5" scherm (16 : 9).
	21.5inch * ⁵	Toon de afbeelding als 21,5" scherm (16 : 9).
	23inch * ⁵	Toon de afbeelding als 23" scherm (16 : 9).
	23.6inch * ⁵	Toon de afbeelding als 23,6" scherm (16 : 9).
	23.8inch * ⁵	Toon de afbeelding als 23,8" scherm (16 : 9).
	24inch * ⁵	Toon de afbeelding als 24" scherm (16 : 9).
	24.5inch * ⁵	Toon de afbeelding als 24,5" scherm (16 : 9).

*⁵ Alleen voor **G-MASTER GCB2784HSU** en **G-MASTER GC2784HSU**
Uitgeschakeld wanneer Directe Aansturing actief is.

Snelkoppeling

Wanneer u de Joystick [\leftrightarrow] kantelt terwijl er geen menu wordt weergegeven, verschijnt er een submenu. Selecteer daar het gewenste menu.





Optie

English	Engels	Nederlands	Nederlands
Deutsch	Duits	Polski	Pools
Español	Spaans	Русский	Russisch
Français	Frans	Český	Tsjechisch
Italiano	Italiaans	Українська	Oekraïens
日本語	Japans		



Menu Setup Setup Menu



Submenu	Probleem / Optie	Joystick
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	
OSD Rotate OSD Rotate	Draai de OSD. 0° / +90° / -90°	
Time-out OSD OSD Time	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 30 seconden.	
Openingslogo Opening Logo	Aan	Het G-MASTER-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.
	Uit	Het G-MASTER-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.
Power LED Power LED	Aan	Power-indicator-lampje is Aan.
	Uit	Power-indicator-lampje is Uit.

OPMERKING Schakel de Power-indicator uit als u last heeft van het licht.

DDC/CI-besturing DDC/CI Control	Aan	Hiermee kan de computer de monitor bedienen met behulp van DDC/CI-compatibele software.
	Uit	DDC/CI-besturing function is uitgeschakeld.
USB-opladen USB Charge	Aan	USB-apparaten kan zelfs worden opgeladen als de monitor in de Standby modus staat.
	Uit	USB-apparaten kunnen niet worden opgeladen als de monitor in de Standby modus staat.

OPMERKING Als de monitor is uitgeschakeld, kan USB-randapparatuur niet worden opgeladen, zelfs niet als de USB-opladen-functie is ingeschakeld. Als deze functie is uitgeschakeld, werken USB-apparaten niet, zelfs niet als de monitor in de Standby modus staat, om stroom te besparen in standby modus. Schakel deze functie in wanneer u USB-apparaten bedient.

	
Submenu	Optie
Display info Display Information	Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.
<p>OPMERKING Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.</p>	

	
Submenu	Optie
Alles resetten? Reset All?	Ja Standaardwaarden worden hersteld.

■ Vergrendelings modus

<OSD Menu>

De OSD kan worden vergrendeld om te voorkomen dat de instellingen per ongeluk worden gewijzigd.

1. Controleer of de monitor AAN staat.
2. De OSD-vergrendeling activeren door de Joystick [⇄] ongeveer 10 seconden te kantelen. Als men hierna de Joystick gebruikt, dan zal de tekst "OSD geblokkeerd" verschijnen.
3. De OSD wordt weer ontgrendeld door de Joystick [⇄] ongeveer 10 seconden te kantelen.

<Aan/uit-Knop functie>

De Aan/uit-Knop functie kan worden vergrendeld om onbedoeld inschakelen te voorkomen.

1. Controleer of de monitor AAN staat.
2. De Aan/uit-Knop functie wordt vergrendeld door de Joystick [⇄] ongeveer 10 seconden te kantelen. Als u probeert de monitor uit te schakelen door op de Joystick te drukken, verschijnt het bericht "Powerknop geblokkeerd" op het scherm.
3. De Aan/uit-Knop functie wordt ontgrendeld door de Joystick [⇄] opnieuw ongeveer 10 seconden te kantelen.

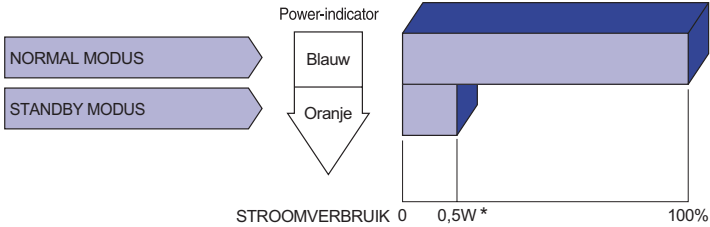
STANDBY FUNCTIE

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 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.



* Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

Probleem		Controlepunt
①	Geen beeld.	
	(Power-indicator licht niet op.)	<input type="checkbox"/> Is het Stroomkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Staat de Aan/Uit-Knop AAN <input type="checkbox"/> Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat.
	(Power-indicator is blauw.)	<input type="checkbox"/> Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <input type="checkbox"/> Verhoog het Contrast en/of de Helderheid. <input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld? <input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
	(Power-indicator is oranje.)	<input type="checkbox"/> Als de monitor in de Standby modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld? <input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
②	Het scherm is niet gesynchroniseerd.	<input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
③	De schermpositie bevindt zich niet in het midden.	<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
④	Het scherm is te helder of te donker.	<input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑤	Het scherm trilt.	<input type="checkbox"/> Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑥	Geen geluid.	<input type="checkbox"/> De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN. <input type="checkbox"/> Zet het geluid (Volume) harder. <input type="checkbox"/> De Mute-functie (Geluid Uit) is UIT. <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 opgaaft van reden gewijzigd worden.

SPECIFICATIES : G-MASTER GCB2784HSU-B1

Afmeting	Categorie	27"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 27" (68,6cm)
	Kromming	1500R
	Pixelafstand	0,311mm H × 0,311mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Typisch), 180cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	4000 : 1 (Typisch), Verh. Contrast verrijking voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89° elk, Omhoog / Omlaag: 89° elk (Typisch)
MPRT	0,7ms	
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7 miljoen (8bit)
Synchronisatie-frequentie	HDMI	Horizontaal: 30,0-300,0kHz, Verticaal: 48-240Hz
	DisplayPort	Horizontaal: 30,0-300,0kHz, Verticaal: 48-240Hz
Optimaal resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Max. ondersteunde resolutie		1920 × 1080 240Hz
Ingangsaansluiting		HDMI ×2, DisplayPort ×1
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
USB-versie		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Aantal USB-poorten		1 Upstream: Type-B
Type connector		2 Downstream: Type-A
Koptelefoon aansluiting *1		∅ 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (Stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		597,9mm B × 336,3mm H / 23,5" B × 13,2" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik *2		21W (Typisch) Standbymodus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen		610,5 × 409,0 - 553,0 × 213,0mm / 24,0 × 16,1 - 21,8 × 8,4" (B×H×D)
Gewicht		5,4kg / 11,9lbs
Hoogte instelling		150mm
Hoek		Kantelen: Omhoog: 23°, Omlaag: 5° Draaien: Links / Rechts: 45° elk Roteren: Met de klok mee / Tegen de klok in: 90° elk
Omgevingsvariabelen	Gebruik:	Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°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

OPMERKING

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

*2 Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

SPECIFICATIES : G-MASTER GCB2781HSU-B1

Afmeting Categorie		27"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 27" (68,6cm)
	Kromming	1500R
	Pixelafstand	0,311mm H x 0,311mmmm V
	Helderheid	350cd/m ² (Typisch), 180cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	4000 : 1 (Typisch), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89° elk, Omhoog / Omlaag: 89° elk (Typisch)
	MPRT	1ms
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7 miljoen (6bit+FRC)
Synchronisatie-frequentie	HDMI	Horizontaal: 30,0-160,0kHz, Verticaal: 48-144Hz
	DisplayPort	Horizontaal: 30,0-160,0kHz, Verticaal: 48-144Hz
Optimaal resolutie		1920 x 1080, 2,1 MegaPixels
Max. ondersteunde resolutie		1920 x 1080 144Hz
Ingangsaansluiting		HDMI x1, DisplayPort x1
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
USB-versie		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Aantal USB-poorten Type connector		1 Upstream: Type-B 2 Downstream: Type-A
Koptelefoon aansluiting * ¹		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W x 2 (Stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		597,9mm B x 336,3mm H / 23,5" B x 13,2" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik * ²		17W (Typisch) Standbymodus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen		610,5 x 409,0 - 553,0 x 213,0mm / 24,0 x 16,1 - 21,8 x 8,4" (BxHxD)
Gewicht		5,4kg / 11,9lbs
Hoogte instelling		150mm
Hoek		Kantelen: Omhoog: 23°, Omlaag: 5° Draaien: Links / Rechts: 45° elk Roteren: Met de klok mee / Tegen de klok in: 90° elk
Omgevingsvariabelen		Gebruik: Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°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

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

*² Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

SPECIFICATIES : G-MASTER GC2784HSU-B1

Afmeting	Categorie	27"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 27" (68,6cm)
	Kromming	1500R
	Pixelafstand	0,311mm H × 0,311mmmm V
	Helderheid	350cd/m ² (Typisch), 180cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	4000 : 1 (Typisch), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89° elk, Omhoog / Omlaag: 89° elk (Typisch)
	MPRT	0,7ms
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7 miljoen (8bit)
Synchronisatie-frequentie	HDMI	Horizontaal: 30,0-300,0kHz, Verticaal: 48-240Hz
	DisplayPort	Horizontaal: 30,0-300,0kHz, Verticaal: 48-240Hz
Optimaal resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Max. ondersteunde resolutie		1920 × 1080 240Hz
Ingangsaansluiting		HDMI ×2, DisplayPort ×1
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
USB-versie		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Aantal USB-poorten Type connector		1 Upstream: Type-B 2 Downstream: Type-A
Koptelefoon aansluiting *1		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (Stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		597,9mm B × 336,3mm H / 23,5" B × 13,2" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik *2		21W (Typisch) Standbymodus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen		610,5 × 466,5 × 192,5mm / 24,0 × 18,4 × 7,6" (B×H×D)
Gewicht		4,0kg / 8,8lbs
Kantelhoek		Omhoog: 20°, Omlaag: 3°
Omgevingsvariabelen		Gebruik: Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°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

OPMERKING

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

*2 Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

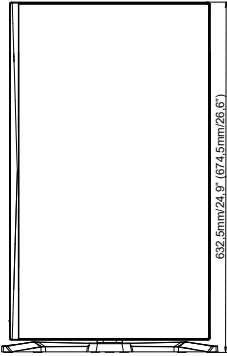
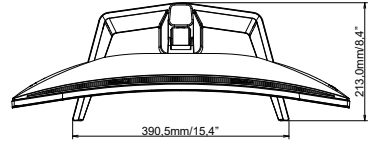
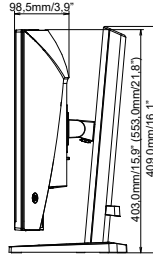
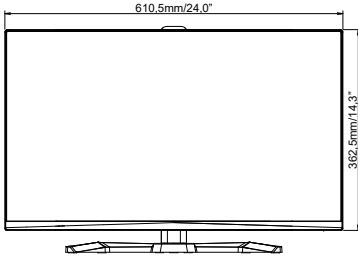
SPECIFICATIES : G-MASTER GC2781HSU-B1

Afmeting Categorie		27"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 27" (68,6cm)
	Kromming	1500R
	Pixelafstand	0,311mm H x 0,311mmmm V
	Helderheid	350cd/m ² (Typisch), 180cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	4000 : 1 (Typisch), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89° elk, Omhoog / Omlaag: 89° elk (Typisch)
MPRT	1ms	
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7 miljoen (6bit+FRC)
Synchronisatie-frequentie	HDMI	Horizontaal: 30,0-160,0kHz, Verticaal: 48-144Hz
	DisplayPort	Horizontaal: 30,0-160,0kHz, Verticaal: 48-144Hz
Optimaal resolutie		1920 x 1080, 2,1 MegaPixels
Max. ondersteunde resolutie		1920 x 1080 144Hz
Ingangsaansluiting		HDMI x1, DisplayPort x1
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
USB-versie		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Aantal USB-poorten Type connector		1 Upstream: Type-B 2 Downstream: Type-A
Koptelefoon aansluiting * ¹		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W x 2 (Stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		597,9mm B x 336,3mm H / 23,5" B x 13,2" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik * ²		17W (Typisch) Standbymodus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen		610,5 x 466,5 x 192,5mm / 24,0 x 18,4 x 7,6" (BxHxD)
Gewicht		4,0kg / 8,8lbs
Kantelhoek		Omhoog: 20°, Omlaag: 3°
Omgevingsvariabelen		Gebbruik: Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°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

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

*² Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

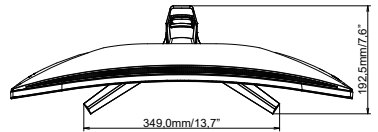
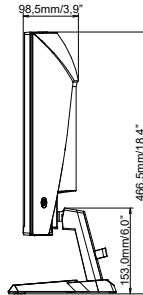
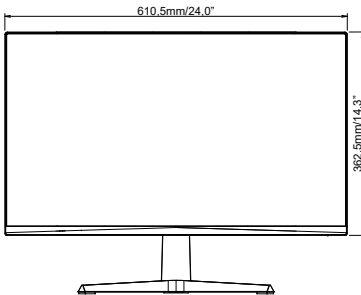
AFMETINGEN : G-MASTER GCB2784HSU, GCB2781HSU



() : Maximum instellingsbereik

NEDERLANDS

AFMETINGEN : G-MASTER GC2784HSU, GC2781HSU



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	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz
	159,980kHz	143,997Hz	332,760MHz
	166,605kHz	144,000Hz	346,540MHz
	283,197kHz	240,000Hz	589,050MHz

*1

*2

*2

Console	1080p (1920×1080)
PS5	60 / 120Hz
Xbox-serie X/S	60 / 120Hz

OPMERKING *1 Alleen beschikbaar voor [G-MASTER GCB2781HSU](#) en [G-MASTER GC2781HSU](#).

*2 Alleen beschikbaar voor [G-MASTER GCB2784HSU](#) en [G-MASTER GC2784HSU](#).