

# **GEBRUIKERSHANDLEIDING**

# ***G-MASTER***

## **LCD Monitor**

***G-MASTER GB2470HSU***  
***G-MASTER G2470HSU***  
***G-MASTER G2470HS***  
***G-MASTER GB2770HSU***  
***G-MASTER G2770HSU***  
***G-MASTER G2770HS***  
***G-MASTER GB2770QSU***  
***G-MASTER G2770QSU***

NEDERLANDS

Dank u dat u voor deze iiyama LCD monitor heeft gekozen.

Wij raden u aan een paar minuten de tijd te nemen om deze korte maar complete handleiding zorgvuldig door te lezen, voordat u de monitor instaleert en inschakelt. Bewaar deze handleiding goed om later als referentie te gebruiken.

## CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

Deze LCD monitor voldoet aan de eisen van EG/EU-richtlijn 2014/30/EU "EMC-richtlijn", 2014/35/EU "Richtlijn ten aanzien van laagspanning", 2009/125/EG "ErP-richtlijn" en 2011/65/EU "RoHS-richtlijn".

Het niveau van de elektromagnetische gevoeligheid is zo gekozen dat bij aansluiting op het openbare laagspanningsnet zowel binnen als buiten een goede werking wordt verkregen in woongebieden, op bedrijfsterreinen, gebieden met lichte industrie en bij kleinschalige ondernemingen.

IYAMA CORPORATION: Wijkemeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL2470H, PL2770H, PL2770Q



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

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

- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
- Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.
- Eprel registratienummer

GB2470HSU-B6 : 1956447 GB2470HSU-W6 : 1956472 G2470HSU-B6 : 1956491 G2470HS-B1 : 2009355  
GB2770HSU-B6 : 1957175 GB2770HSU-W6 : 1957208 G2770HSU-B6 : 1957183 G2770HS-B1 : 2010228  
GB2770QSU-B6 : 1946195 GB2770QSU-W6 : 1946249 G2770QSU-B6 : 1946260

# INHOUDSOPGAVE

|  |    |
|--|----|
| VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....                | 1  |
| VOORZORGSMAATREGELEN.....                    | 1  |
| SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN..... | 3  |
| KLANTENSERVICE.....                          | 3  |
| REINIGING.....                               | 3  |
| VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT.....           | 4  |
| EIGENSCHAPPEN.....                           | 4  |
| DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....    | 4  |
| GEBRUIK VAN ARM OF STANDAARD.....            | 5  |
| DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN :    |    |
| G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU /    |    |
| G-MASTER GB2770QSU.....                      | 7  |
| DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN :    |    |
| G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS /       |    |
| G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS /       |    |
| G-MASTER G2770QSU.....                       | 8  |
| BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :       |    |
| G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU /    |    |
| G-MASTER GB2770QSU.....                      | 10 |
| BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :       |    |
| G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS /       |    |
| G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS /       |    |
| G-MASTER G2770QSU.....                       | 11 |
| DE MONITOR AANSLUITEN :                      |    |
| G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU /    |    |
| G-MASTER GB2770QSU.....                      | 12 |
| DE MONITOR AANSLUITEN :                      |    |
| G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS /       |    |
| G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS /       |    |
| G-MASTER G2770QSU.....                       | 13 |
| INSTELLING VAN DE COMPUTER.....              | 14 |
| INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK :    |    |
| G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU /    |    |
| G-MASTER GB2770QSU.....                      | 14 |
| DE KIJKHOEK AANPASSEN :                      |    |
| G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS /       |    |
| G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS /       |    |
| G-MASTER G2770QSU.....                       | 15 |
| DE MONITOR GEBRUIKEN.....                    | 16 |

|   |    |
|---|----|
| INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU .....                    | 17 |
| STANDBY FUNCTIE .....                                   | 29 |
| PROBLEMEN OPLOSSEN .....                                | 30 |
| RECYCLE-INFORMATIE .....                                | 31 |
| BIJLAGE.....  | 32 |
| SPECIFICATIES : G-MASTER GB2470HSU-B6 / W6 .....        | 32 |
| SPECIFICATIES : G-MASTER G2470HSU-B6 / G2470HS-B1 ..... | 33 |
| SPECIFICATIES : G-MASTER GB2770HSU-B6 / W6 .....        | 34 |
| SPECIFICATIES : G-MASTER G2770HSU-B6 / G2770HS-B1 ..... | 35 |
| SPECIFICATIES : G-MASTER GB2770QSU-B6 / W6 .....        | 36 |
| SPECIFICATIES : G-MASTER G2770QSU-B6.....               | 37 |
| AFMETINGEN : G-MASTER GB2470HSU .....                   | 38 |
| AFMETINGEN : G-MASTER G2470HSU / G2470HS.....           | 38 |
| AFMETINGEN : G-MASTER GB2770HSU .....                   | 39 |
| AFMETINGEN : G-MASTER G2770HSU / G2770HS.....           | 39 |
| AFMETINGEN : G-MASTER GB2770QSU .....                   | 40 |
| AFMETINGEN : G-MASTER G2770QSU .....                    | 40 |
| ONDERSTEUNENDE TIMING.....                              | 41 |

# VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

## VOORZORGSMAATREGELEN

### WAARSCHUWING

#### GEBRUIK DE MONITOR NIET ALS U PROBLEMEN VERMOEDT

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

#### VERWIJDER NOOIT DE BEHUIZING

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

#### PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

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

#### PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAKE, STABIELE OPPERVLAK

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

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

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

#### GEBRUIK DE OPgegeven VOEDING

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

#### BESCHERM DE KABELS

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

#### ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

**PLAATSING**

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

**PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK**

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

**ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE**

Er zijn ventilatie-openingen aangebracht om te voorkomen dat de monitor oververhit raakt. Als de openingen worden afgedekt of als er een voorwerp in de buurt van de openingen wordt geplaatst kan brand ontstaan. Plaats de monitor in verband met de luchtcirculatie ten minste 10 cm (4 inches) van de muur af. Bij het verwijderen van de monitorvoet kunnen de ventilatiesleuven aan de achterkant van de monitor worden geblokkeerd. Dit kan de monitor overhitten en brand of schade veroorzaken. Zorg voor voldoende ventilatie bij het verwijderen van de monitorvoet. Als u de monitor gebruikt terwijl deze achterover is gekanteld, op zijn zij ligt of ondersteboven staat, of als de monitor op vloerbedekking of een zachte ondergrond geplaatst wordt, kan ook schade ontstaan.

**HAAL DE STEKKERS LOS ALS U DE MONITOR VERPLAATST**

Zet de monitor uit en haal de stekker uit het stopcontact en zorg ervoor dat de signaal kabel niet aangesloten zijn als u de monitor verplaatst. Anders kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

**HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT**

Om ongelukken te voorkomen is het raadzaam om de stekker van de monitor uit het stopcontact te halen als u de monitor lange tijd niet gebruikt.

**TREK AAN DE STEKKER, NIET AAN HET SNOER**

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

**RAAK DE STEKKER NIET MET NATTE HANDEN AAN**

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

**ALS U DE MONITOR OP UW COMPUTER PLAATST**

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

**KIJK UIT VOOR UW HANDEN EN VINGERS!**

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

**OVERIGE****ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN**

Om vermoeide ogen te voorkomen, moet u de monitor niet gebruiken tegen een lichte achtergrond of in een donkere ruimte. Voor optimaal comfort moet u de monitor net onder het oogniveau plaatsen en moet de afstand tussen uw ogen en de monitor 40-60 cm zijn. Als u langere tijd achter de monitor zit is het raadzaam om 10 minuten per uur rust te nemen. Continue kijken naar het beeldscherm kan vermoeidheid van de ogen veroorzaken.

## SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN

De volgende verschijnselen zijn normaal en geven geen probleem aan:

- OPMERKING**
- Als u de LCD-monitor voor de eerste keer aanzet, kan het voorkomen dat het beeld niet in het weergavegebied past van het type computer dat u gebruikt. In dat geval moet u de beeldpositie instellen.
  - Het kan zijn dat de helderheid niet over het hele scherm gelijk is. Dit is afhankelijk van het patroon dat u voor het bureaublad gebruikt.
  - Als gevolg van de aard van het LCD scherm is het mogelijk dat er een nabeeld van het vorige scherm blijft staan na verandering van het beeld, wanneer hetzelfde beeld enkele uren zichtbaar is. In dit geval wordt het scherm langzaam hersteld door het beeld te veranderen of de LCD voor enkele uren uit te zetten.

## KLANTENSERVICE

- OPMERKING**
- Als u het apparaat voor onderhoud moet retourneren en u de originele verpakking niet meer hebt, moet u het apparaat niet in een andere verpakking versturen. Neem contact op met de dichtstbijzijnde iiyama vestiging of dealer voor advies of vervangende verpakking.

## REINIGING

- WAAR-SCHUWING**
- Als er tijdens het schoonmaken voorwerpen of vloeistoffen in de monitor terecht komen, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met iiyama.

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

- OPMERKING**
- Zorg ervoor dat u de beschermlaag van het LCD scherm niet beschadigt door met een hard voorwerp te krabben of te wrijven.
  - Gebruik nooit een van de volgende oplosmiddelen. Hiermee beschadigt u de behuizing en het LCD scherm.

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Verdunner                    | Spray-reiniger                |
| Benzine                      | Was                           |
| Schurende reinigingsmiddelen | Zuur of alkalisch oplosmiddel |

- Als de behuizing gedurende een lange periode contact maakt met een product van rubber of plastic, kan dit de verf van de behuizing aantasten.

**BEHUIZING** Vlekken kunt u verwijderen met een doek die licht bevochtigd is met een mild, reinigend oplosmiddel. Veeg de behuizing vervolgens met een zachte droge doek af.

**LCD SCHERM** Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.  
Gebruik geen tissue papier etc. omdat deze het LCD scherm beschadigen.

# VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

## EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1920 × 1080 :  
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS  
G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS
- ◆ Ondersteunt resoluties tot 2560 × 1440 :  
G-MASTER GB2770QSU / G-MASTER G2770QSU
- ◆ Hoog contrast 1000:1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden, Helderheid 300cd/m<sup>2</sup> (Typisch) :  
G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS  
G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS
- ◆ Hoog contrast 1200:1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden, Helderheid 400cd/m<sup>2</sup> (Typisch) :  
G-MASTER GB2770QSU / G-MASTER G2770QSU
- ◆ Reactietijd van bewegende beelden 0,2ms
- ◆ Flicker free
- ◆ Eyesafe<sup>®</sup> Certified
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ 2 × 2W stereo luidsprekers
- ◆ Standby Functie
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging

NEderlandS

## DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

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

- |                                  |   |                          |
|----------------------------------|---|--------------------------|
| ■ Stroomkabel* <sup>1</sup>      | ■ HDMI-kabel                                | ■ DisplayPort-kabel      |
| ■ USB-kabel* <sup>4</sup>        | ■ Monitorvoet met een schroef* <sup>2</sup> | ■ Monitorhals            |
| ■ Schroevendraaier* <sup>2</sup> | ■ Monitorvoet* <sup>3</sup>                 | ■ Veiligheidsinstructies |
| ■ Snel-start-handleiding         |   |                          |

### PAS OP

\*<sup>1</sup> De garantie gaat verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door iiyama.

Gebruik een goedgekeurd stroomkabel groter of gelijk aan H05VVf, 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

\*<sup>2</sup> Bijgeleverd voor G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU

\*<sup>3</sup> Bijgeleverd voor G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS / G-MASTER G2770QSU

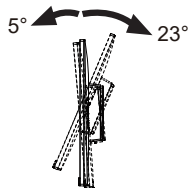
\*<sup>4</sup> Bijgeleverd voor G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU / G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770QSU



## GEBRUIK VAN ARM OF STANDAARD

### PAS OP

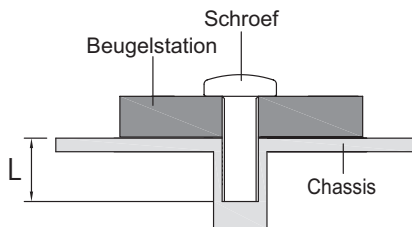
- Dit product is ontworpen voor gebruik op een bureau, niet voor toepassingen met digitale signage (elektronisch uithangbord), zoals plafondmontage of wandmontage.
- Zorg dat vóór de installatie de beeldschermarm of bureauarmsteun sterk genoeg is om het benodigde gewicht van het beeldscherm en de steun te dragen.
- Instelbereik paneelhoek : 23° naar boven en 5° naar beneden worden gedraaid
- Dit product kan niet worden gebruikt met het monitorscherm naar beneden/boven gericht.



## [DISPLAY ARM OF BUREAU ARM STAND]

### PAS OP

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

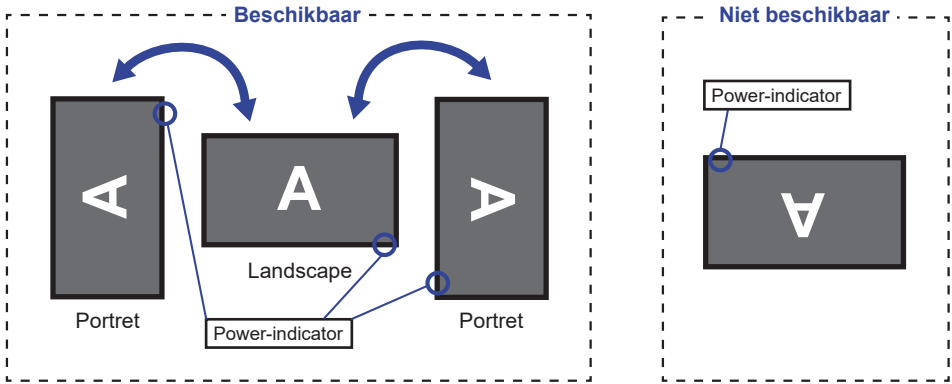


## [DE MONITOR ROTEREN]

### • G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU

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

Bij het roteren van het scherm naar de portret stand moet de video kaart het beeld kunnen roteren.



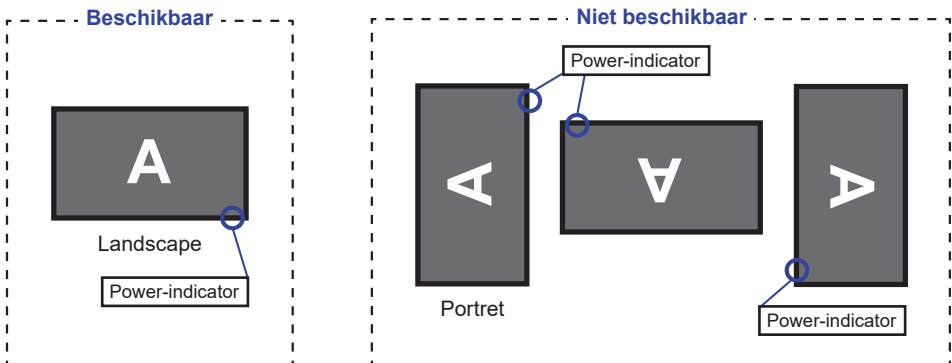
#### Met Monitorvoet:

##### 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 G2470HSU / G-MASTER G2470HS / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS / G-MASTER G2770QSU

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



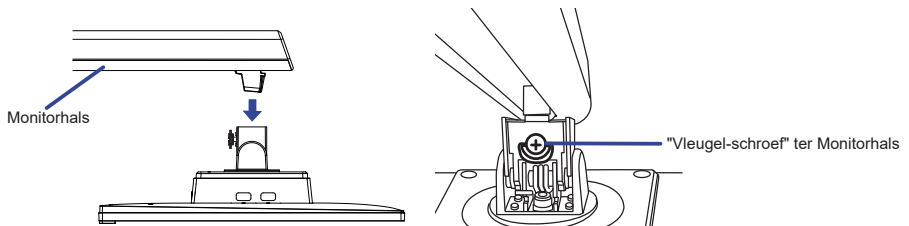
# DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU

## LET OP

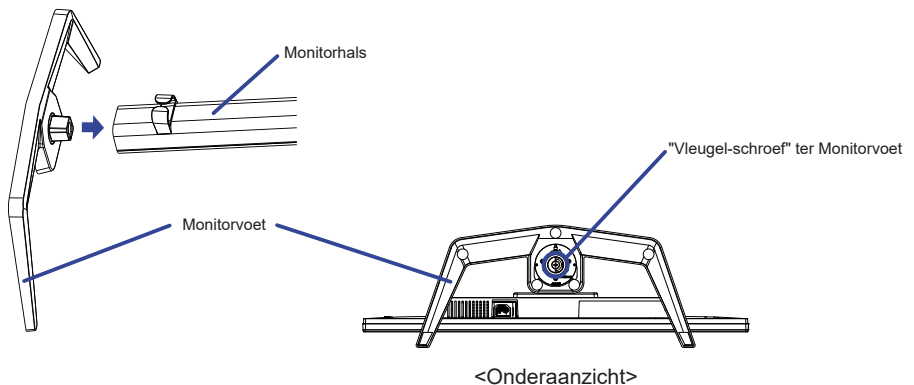
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.

## <Installatie>

- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Installeer de Monitorhals op de monitor en draai vervolgens de 'vleugel-schroef' vast met de meegeleverde schroevendraaier om ze vast te zetten.



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



## <Verwijderen>

- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Draai de 'vleugel-schroef' met de meegeleverde schroevendraaier los om de Monitorvoet van de Monitorhals te verwijderen.
- ③ Draai de 'vleugel-schroef' met de meegeleverde schroevendraaier los om de Monitorhals van de monitor te verwijderen.

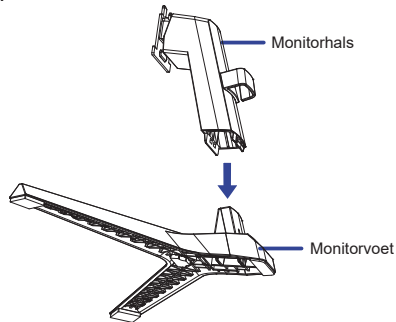
## DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS / G-MASTER G2770QSU

### LET OP

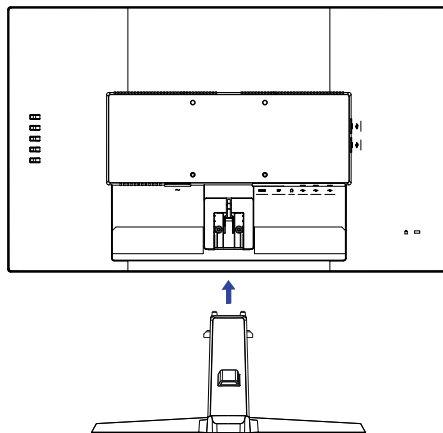
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.

### <Installatie>

- ① Combineer de Monitorhals en de voet.

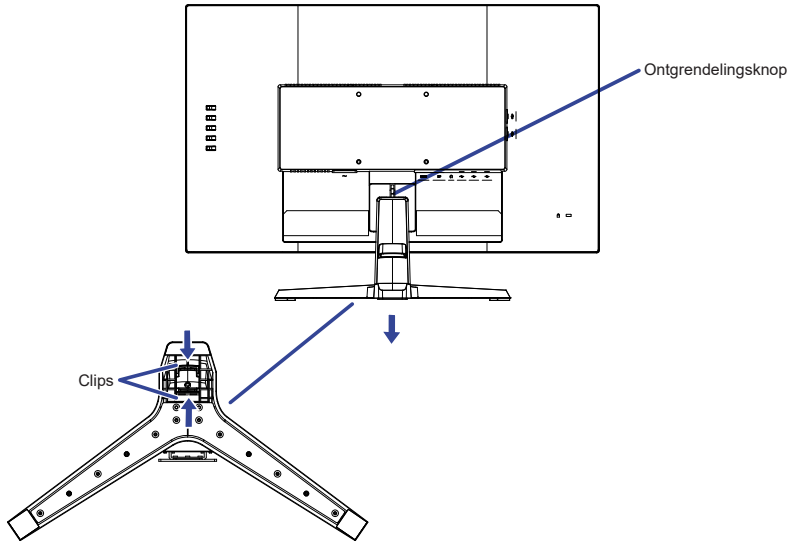


- ② Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ③ Houd de monitor vast en duw de monitorvoet totdat deze vastklikt.



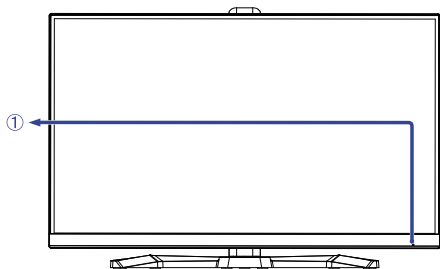
## <Verwijderen>

- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Houd de Clips naar binnen gedrukt om de Monitorvoet eruit te halen.
- ③ Druk de ontgrendelingsknop en verwijder de Monitorhals van de monitor weg.

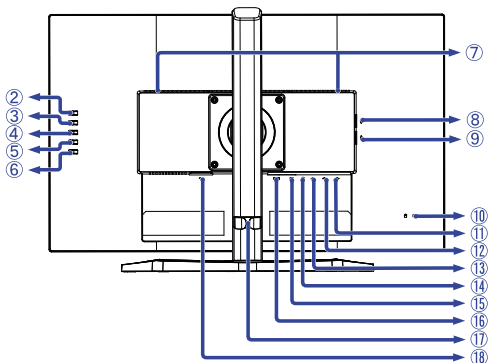


# BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU

<Voorkant>



<Achterkant>



- ① Power-indicator

## OPMERKING

Blauw: Normaal gebruik  
Oranje: Standby modus

- ② Ingangsselectie / Sluiten toets (INPUT) \*

- ③ + / Volume toets (+) \*

- ④ - / i-Style Color toets (-) \*

- ⑤ Menu toets (MENU)

- ⑥ Aan / uit knop (⏻)

- ⑦ Luidsprekers

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

- ⑨ USB-DOWN-aansluiting (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑩ Bevestiging voor veiligheidsslot

## OPMERKING

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

- ⑪ USB-DOWN-aansluiting (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑫ USB-DOWN-aansluiting (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑬ USB-UP-aansluiting (🔌)

- ⑭ Koptelefoon-aansluiting (🎧)

- ⑮ DisplayPort-aansluiting (DP)

- ⑯ HDMI-aansluiting (HDMI)

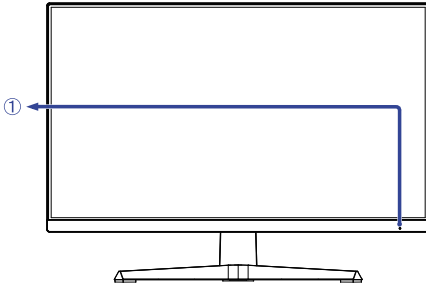
- ⑰ Kabel Houder

- ⑱ Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom)

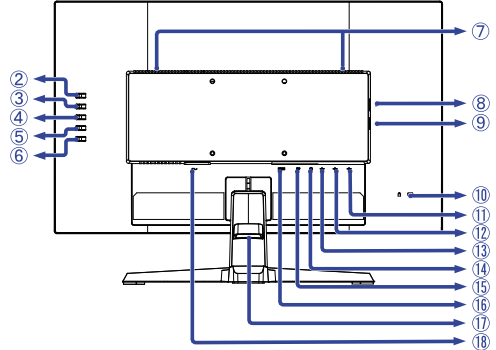
\* U kunt de menu-items overslaan en direct een instelling bekijken en wijzigen.

# BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS / G-MASTER G2770QSU

<Voorkant>



<Achterkant>



① Power-indicator

**OPMERKING**

Blauw: Normaal gebruik  
Oranje: Standby modus

② Ingangselectie / Sluiten toets (INPUT) \*

③ + / Volume toets ( + ) \*

④ - / i-Style Color toets ( - ) \*

⑤ Menu toets (MENU)

⑥ Aan / uit knop (⏻)

⑦ Luidsprekers

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

⑨ USB-DOWN-aansluiting (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑩ Bevestiging voor veiligheidsslot

**OPMERKING**

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

⑪ USB-DOWN-aansluiting (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑫ USB-DOWN-aansluiting (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑬ USB-UP-aansluiting (🔌)

⑭ Koptelefoon-aansluiting (🎧)

⑮ DisplayPort-aansluiting (DP)

⑯ HDMI-aansluiting (HDMI)

⑰ Kabel Houder

⑱ Stroomaansluiting (⚡ : Wisselstroom)

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

## DE MONITOR AANSLUITEN : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU

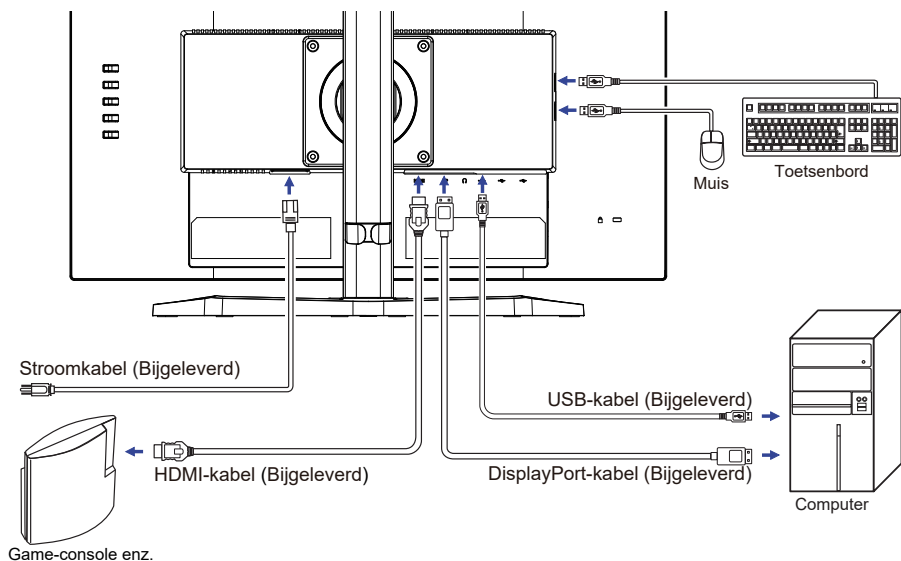
- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer aan op de monitor met de USB-kabel.
- ④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑤ De monitor en computer kunnen nu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

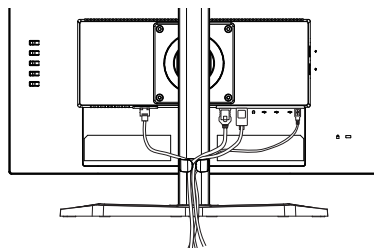
[Voorbeeld van aansluiting]

<Achterkant>



### [ Verzamel kabels ]

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





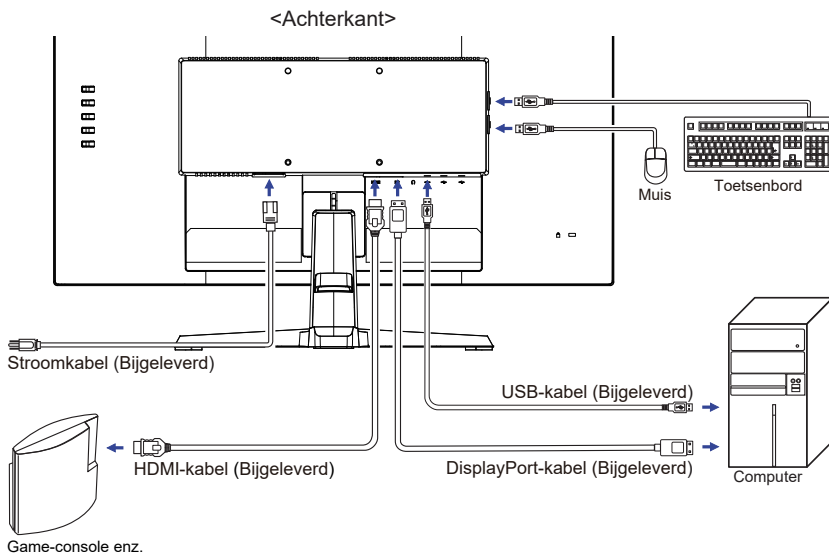
# DE MONITOR AANSLUITEN : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS / G-MASTER G2770QSU

- 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

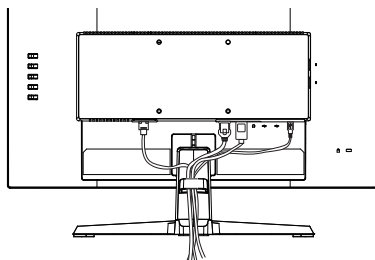
- Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor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

[Voorbeeld van aansluiting]



## [ Verzamel kabels ]

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



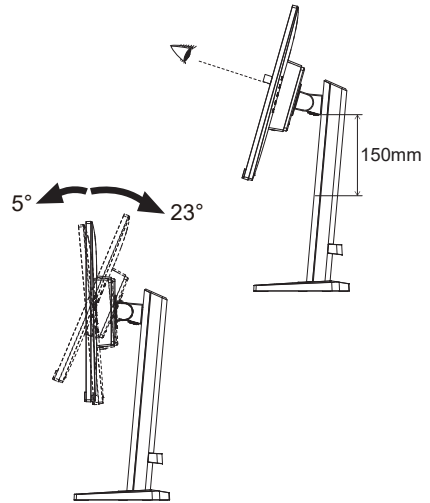
## INSTELLING VAN DE COMPUTER

### ■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 41: ONDERSTEUNENDE TIMING.

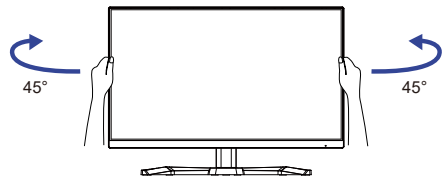
## INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK : G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU

- 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 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 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. Gebruik hiervoor de kunststof randen.

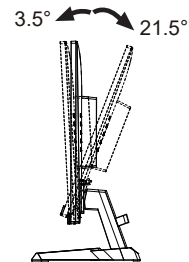
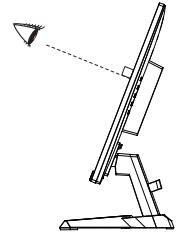


## DE KIJKHOEK AANPASSEN : G-MASTER G2470HSU / G-MASTER G2470HS / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER G2770HS / G-MASTER G2770QSU

- 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 21,5° naar boven en 3,5° 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

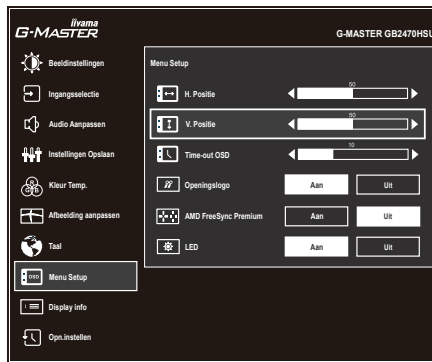
De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 41 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

- 1 Druk op de MENU Toets om de On Screen Display functie in te schakelen.



- 2 Gebruik de + / - Toetsen om het Menu te selecteren dat het item bevat dat u wilt aanpassen of instellen en druk dan op de MENU Toets.
- 3 Gebruik de + / - Toetsen om het pictogram van de gewenste aanpassing / instelling te markeren en druk vervolgens op de MENU Toets.
- 4 Gebruik de + / - Toetsen opnieuw om de juiste aanpassing of instelling te maken en druk dan op de MENU Toets.
- 5 Druk op de INPUT Toets om het menu te verlaten en de zojuist gemaakte aanpassing of instelling wordt automatisch opgeslagen.

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie van OSD aanpassen, selecteer dan het menu-item Menu Setup en druk vervolgens op de MENU Toets. Selecteer vervolgens V. Positie met de + / - Toetsen. Een aanpassingsschaal wordt actief nadat u op de MENU Toets hebt gedrukt. Gebruik vervolgens de + / - Toetsen om de instelling van de verticale positie van OSD te veranderen. De verticale positie van OSD moet dienovereenkomstig veranderden terwijl u dit doet.



Druk op de MENU Toets en ten slotte op de INPUT Toets om de functie On Screen Display te sluiten. Alle wijzigingen worden in het geheugen opgeslagen.

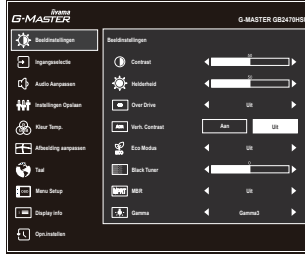
## OPMERKING

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

# INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU



## Beeldinstellingen \*1 Picture Adjust



| Aanpassingsitem                    | Probleem / Optie  | In te drukken toetsen |
|------------------------------------|---|-----------------------|
| Contrast<br>Contrast               | Te vaag<br>Te intens  | <b>+</b><br><b>-</b>  |
| Helderheid *2<br>Brightness        | Te donker<br>Te licht   | <b>+</b><br><b>-</b>  |
| Over Drive<br>Overdrive            | Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5<br>Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.  | <b>+</b><br><b>-</b>  |
| Verh. Contrast *3<br>Adv. Contrast | Aan   Verhoogde contrast ratio<br>Uit   Standaard contrast ratio  |                       |
| Eco Modus<br>Eco                   | Uit   Normaal<br>Mode 1   Helderheid van back-light wordt verminderd.<br>Mode 2   Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Mode 1.<br>Mode 3   Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Mode 2. |                       |
| Black Tuner<br>Black Tuner         | Van -5 tot +5<br>U kunt de donkere tinten aanpassen.  | <b>+</b><br><b>-</b>  |
| MBR *3,4<br>MBR                    | Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7<br>Het verbetert de reactietijd van bewegende beelden op het LCD-scherm.  | <b>+</b><br><b>-</b>  |
| Gamma<br>Gamma                     | Gamma1<br>Gamma2<br>Gamma3  |                       |

\*1 De beschikbaarheid van elk item hangt af van welk item is geactiveerd. Zie de Functie Correlatie Matrix hieronder voor meer informatie.

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

\*3 Uitgeschakeld wanneer Adaptive Sync actief is.

\*4 MBR is alleen beschikbaar als de vernieuwingsfrequentie 75Hz of meer is.

## ■ Functie Correlatie Matrix

| Actief item<br>Geselecteerd item | Beeldinstellingen |           |     | Afbeelding aanpassen   |
|----------------------------------|-------------------|-----------|-----|--|
|                                  | Verh.Contrast     | Eco Modus | MBR | i-Style (Standaard, Sport Spel, FPS Spel, Strategisch Spel, Tekst) |
| Contrast                         | –                 | ✓         | ✓   | –  |
| Helderheid                       | –                 | –         | –   | –  |
| Over Drive                       | ✓                 | ✓         | –   | –  |
| Verh. Contrast                   | –                 | –         | –   | –  |
| Eco Modus                        | –                 | –         | –   | –  |
| Black Tuner                      | ✓                 | ✓         | –   | –  |
| MBR                              | –                 | –         | –   | –  |
| Gamma                            | ✓                 | ✓         | ✓   | ✓  |

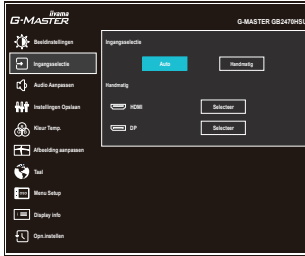
✓ : Beschikbaar

– : Niet beschikbaar



# Ingangsselectie Input Select

**Direct**



| Aanpassingsitem                 |           | Optie  |  |
|---------------------------------|-----------|--|--|
| Ingangsselectie<br>Input Source | Auto      |  | Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron. |
|                                 | Handmatig | HDMI   | Selecteer de digitale (HDMI) ingang.           |
|                                 |           | DP   | Selecteer de digitale (DisplayPort) ingang.    |
| <b>OPMERKING</b>                |           | De bron van de input wordt bevestigd, niet automatisch wanneer HDMI en DisplayPort geselecteerd die worden geselecteerd. |  |

## Direct

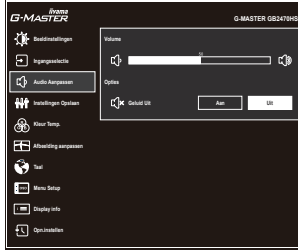
U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven via de volgende toetsen.

- Ingangsselectie : Druk op de INPUT Toets als het menu niet is weergegeven.





# Audio Aanpassen Audio Adjust



| Aanpassingsitem  | Probleem / Optie    | In te drukken toetsen  |
|--|---------------------|--|
| Volume<br>Volume <b>Direct</b>   | Te zacht<br>Te hard | <input type="button" value="+"/><br><input type="button" value="-"/> |
| Geluid Uit<br>Mute   | Aan                 | Schakelt het geluid tijdelijk uit.                                   |
|  | Uit                 | Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.                   |
| <b>OPMERKING</b> Dempden Aan en Uit worden als volgt geschakeld met de + / – Toetsen.<br><input type="button" value="➔"/> Aan ➔ Uit <input type="button" value="➔"/> |                     |  |

NEDERLANDS

## Direct

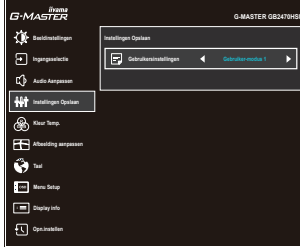
U kunt de menu-items overslaan en een aanpassingschaal direct weergeven via de volgende toetsen.

- Volume : Druk op de + Toets als het menu niet is weergegeven.





## Instellingen Opslaan Store User Setting



| Aanpassingsitem                      | Optie             |   |
|--------------------------------------|-------------------|---|
| Gebruikersinstellingen<br>User Modes | Gebruiker-modus 1 | Sla de instellingen van scherm aanpassing op. |
|                                      | Gebruiker-modus 2 | Sla de instellingen van scherm aanpassing op. |
|                                      | Gebruiker-modus 3 | Sla de instellingen van scherm aanpassing op. |

### OPMERKING

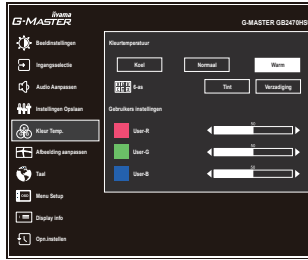
U kunt uw gebruikers monitorinstellingen opslaan.

De instellingen die kunnen worden onthouden zijn:

Contrast, Helderheid, Over Drive, Verh. Contrast, Eco Modus, Black Tuner, MBR, Gamma, Volume, Geluid Uit, Kleur Temp., 6-Axis, Gebruikersinstellingen, X-Res, Scherp en zacht, HDMI Range, Direct Drive Mode, Aanpassen Video Modus, Adaptive Sync



# Kleur Temp. Color Settings

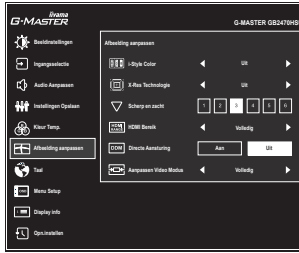


NEDERLANDS

| Aanpassingsitem                        | Probleem / Optie |                 | In te drukken toetsen            |
|--|------------------|-----------------|----------------------------------|
| Kleurtemperatuur<br>Color Temperature  | Koel             | Koele kleur     |                                  |
|  | Normaal          | Standaard kleur |                                  |
|  | Warm             | Warme kleur     |                                  |
| 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                                  |                  |                 |                                  |
| Gebruikers instellingen<br>User Preset | User-R           | Te weinig       | <input type="button" value="+"/> |
|  | User-G           | Te veel         | <input type="button" value="-"/> |
|  | User-B           |                 |                                  |



## Afbeelding aanpassen Image Adjust



| Aanpassingsitem   | Optie             | In te drukken toetsen   |
|---|-------------------|---|
| i-Style Color<br>i-Style Color <b>Direct</b>  | Uit               | Valt terug naar de vooraf ingestelde kleurinstelling, niet naar de i-style instelling.  |
|   | Standaard         | Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen  |
|   | 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.   |
| X-Res Technologie<br>X-Res Technology   | Uit               | Normal  |
|   | Zacht             | Verbeterd de afbeelding qua vloeiende randen en inhoud-scherpte na vergroting.  |
|   | Gemiddeld         | Versterkt verbetering t.o.v. "Zacht"-modus.   |
|   | Scherp            | Versterkt verbetering t.o.v. "Gemiddeld"-modus.   |
| Scherp en zacht<br>Sharp and Soft   | 1 2 3 4 5 6       | U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 6 (scherp tot zacht). Druk op de + Toets om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Druk op de – Toets om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen. |
| HDMI Bereik * <sup>1</sup><br>HDMI Range  | Volledig          | Voor volledige kleurbereik signaal  |
|   | Limited           | Voor beperkte kleurbereik signaal   |
| Directe Aansturing * <sup>2</sup><br>Direct Drive Mode  | Aan               | Verminder de input-lag.   |
|   | Uit               | Normaal   |
| <b>OPMERKING</b> Het veranderen van de resolutie, refresh rate of het AAN/UIT zetten van de monitor, kan de Directe Aansturing functie deactiveren. |                   |   |

\*1 Alleen beschikbaar voor HDMI-ingang.

\*2 Uitgeschakeld wanneer Verh. Contrast of MBR actief is.

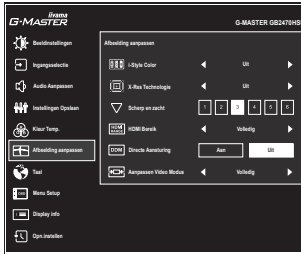
## Direct

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

- i-Style Color : Druk op de – Toets als het menu niet is weergegeven.



## Afbeelding aanpassen Image Adjust



### Aanpassingsitem

### Optie

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

\*<sup>3</sup> Zie de onderstaande tabel voor de functionele interactie van Aanpassen Video Modus, Over Drive en Directe Aansturing.

\*<sup>4</sup> Alleen beschikbaar met resoluties 16:10, 5: 4 en 4: 3.

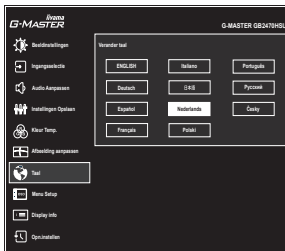
\*<sup>5</sup> Alleen beschikbaar bij resoluties van 1920 × 1080 of minder.

\*<sup>6</sup> Bijgeleverd voor G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER G2770HSU / G-MASTER GB2770QSU / G-MASTER G2770QSU.

| Aanpassen Video Modus                | Over Drive                                     | Directe Aansturing                             |
|--------------------------------------|--|--|
| Volledig / Aspect                    | selecteerbaar<br>(huidige instelling behouden) | selecteerbaar<br>(huidige instelling behouden) |
| Pixel bij Pixel / Afbeeldingsgrootte | grijs weergegeven<br>(Uit)                     | grijs weergegeven<br>(Uit)                     |

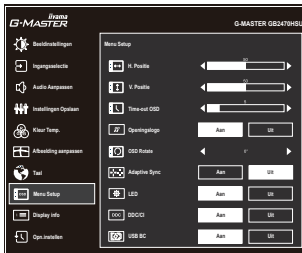


# Taal Language



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

**OSD Menu Setup  
Setup Menu**



| Aanpassingsitem  | Probleem / Optie  | In te drukken toetsen  |
|--|---|--|
| H. Positie<br><a href="#">OSD Horizontal Position</a>  | OSD staat te veel links<br>OSD staat te veel rechts                                   | <input type="button" value="+"/><br><input type="button" value="-"/>   |
| V. Positie<br><a href="#">OSD Vertical Position</a>  | OSD staat te laag<br>OSD staat te hoog  | <input type="button" value="+"/><br><input type="button" value="-"/>   |
| Time-out OSD<br><a href="#">OSD Time</a>   | U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 30 seconden.             | <input type="button" value="+"/><br><input type="button" value="-"/>   |
| Openingslogo<br><a href="#">Opening Logo</a>   | 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.  |
| OSD Rotate *1<br><a href="#">OSD Rotate</a>  | Draai de OSD.<br>0° (Normaal) / +90° (Draai naar rechts) /<br>-90° (Draai naar links) | <input type="button" value="+"/><br><input type="button" value="-"/>   |
| Adaptive Sync *2<br><a href="#">Adaptive Sync</a>  | Aan   | Stel functie Adaptive Sync.  |
|  | Uit   | Adaptive Sync is uitgeschakeld.  |
| LED<br><a href="#">LED</a>   | Aan   | Power-indicator is AAN.  |
|  | Uit   | Power-indicator is UIT.  |
| <b>OPMERKING</b> Schakel de Power-indicator uit als u last heeft van het licht.  |   |  |
| DDC/CI<br><a href="#">DDC/CI</a>   | Aan   | DDC/CI is ingeschakeld.  |
|  | Uit   | DDC/CI is uitgeschakeld.   |
| USB BC*3<br><a href="#">USB BC</a>   | Aan   | USB-apparaten kunnen zelfs worden opgeladen als de monitor niet is aangesloten op een werkende computer met de meegeleverde USB-kabel. |
|  | Uit   | USB-apparaten kunnen niet worden opgeladen als de monitor niet is aangesloten op een werkende computer met de meegeleverde USB-kabel.  |
| <b>OPMERKING</b><br>Als de monitor is uitgeschakeld, kan USB-randapparatuur niet worden opgeladen, zelfs niet als de USB BC-functie is ingeschakeld. |   |  |

\*1 Bijgeleverd voor G-MASTER GB2470HSU / G-MASTER GB2770HSU / G-MASTER GB2770QSU.

\*2 De beschikbaarheid hangt af van welk item is geactiveerd. Zie de Functie Correlatie Matrix hieronder voor meer informatie.

\*3 Niet beschikbaar voor G-MASTER G2470HS / G-MASTER G2770HS.

## ■ Functie Correlatie Matrix

| Actief item \ Geselecteerd item | Beeldinstellingen |           |     | Afbeelding aanpassen  |                    |   |
|---------------------------------|-------------------|-----------|-----|---|--------------------|---|
|                                 | Verh. Contrast    | Eco Modus | MBR | i-Style Color<br>Standaard<br>Sport Spel<br>FPS Spel<br>Strategisch Spel<br>Tekst | Directe Aansturing | Aanpassen Video Modus<br><br>Pixel bij Pixel / Afbeeldingsgrootte |
| Adaptive Sync                   | –                 | ✓         | –   | –   | ✓                  | –   |

- ✓ : Beschikbaar  
 – : Niet beschikbaar




### Display info Display Information



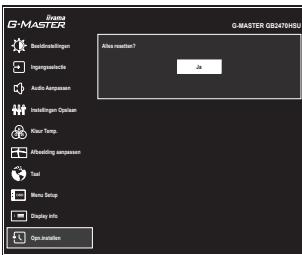
Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.

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

NEDERLANDS



### Opn.instellen Reset



| Aanpassingsitem | Optie                             |
|-----------------|-----------------------------------|
| Ja<br>Yes       | Standaardwaarden worden hersteld. |

## ● Vergrendelings modus

### <OSD-menu>

Hou de MENU Toets ingedrukt terwijl u de monitor geheel uitschakeld. Deze handeling zal de OSD-vergrendeling in/uitschakelen.

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

Hou de MENU Toets ingedrukt gedurende 5 seconden indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is. Deze handeling zal de POWER/OSD-vergrendeling in/uitschakelen.



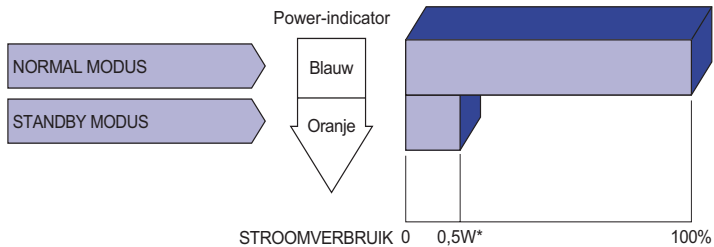
## STANDBY FUNCTIE

Dit product beschikt over de standby functie. Indien geactiveerd, vermindert het automatisch onnodige stroomconsumptie van de monitor als de computer niet gebruikt wordt.

De wijze waarop standby van de monitor functioneert wordt hieronder beschreven. De standby functie, waaronder tijdstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

### ■ Standby modus

Als het videosignaal van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de Standby modus in waardoor het stroomverbruik wordt beperkt tot minder dan 0,5W\*. Het scherm springt op zwart, en de power-indicator wordt oranje. Als het toetsenbord of muis worden gebruikt verschijnt het beeld na enkele seconden weer uit de Standby modus.



\* Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

# PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

## Probleem

## Controlepunt

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

## RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

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

# BIJLAGE

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

## SPECIFICATIES : G-MASTER GB2470HSU-B6 / W6

|                               |                    |  |
|-------------------------------|--------------------|--|
| Afmeting                      | Categorie          | 24"  |
| Lcd-scherm                    | Panel-technologie  | Fast IPS   |
|                               | Afmeting           | Diagonaal: 23,8" (60,5cm)  |
|                               | Pixelafstand       | 0,275mm H × 0,275mm V  |
|                               | Helderheid         | 300cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 155cd/m <sup>2</sup> (Standaard / Energiebesparend)  |
|                               | Contrastverhouding | 1000 : 1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden  |
|                               | Inkijkhoek         | Rechts / Links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Typisch)  |
|                               | MPRT               | 0,2ms  |
| Aantal kleuren                |                    | Ongeveer 16,7M   |
| Synchronisatiefrequentie      |                    | HDMI: Horizontaal: 30,0-225,0kHz, Verticaal: 48-180Hz<br>DisplayPort: Horizontaal: 250,0kHz, Verticaal: 48-180Hz   |
| Optimaal resolutie            |                    | 1920 × 1080, 2,1 MegaPixels  |
| Max. ondersteunende resolutie |                    | HDMI: 1920 × 1080, 180Hz<br>DisplayPort: 1920 × 1080, 180Hz  |
| Ingangsaansluiting            |                    | HDMI × 1, DisplayPort × 1  |
| Ingang videosignaal           |                    | HDMI, DisplayPort  |
| USB-versie                    |                    | USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)  |
| Aantal USB-poorten            |                    | 1 Upstream: B-serie  |
| Type connector                |                    | 4 Downstream: A-serie  |
| Koptelefoon-aansluiting       |                    | ø 3,5mm mini jack (Stereo)   |
| Luidsprekers                  |                    | 2W × 2 (Stereo speakers)   |
| Maximum schermformaat         |                    | 527,0mm B × 296,5mm H / 20,7" B × 11,7" H  |
| Stroombron                    |                    | 100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A  |
| Energieverbruik*              |                    | 18W (Typisch)<br>Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum  |
| Afmetingen / Gewicht          |                    | 539,5 × 355,0 - 505,0 × 171,0mm / 21,2 × 14,0 - 19,9 × 6,7" (B×H×D)<br>4,5kg / 9,9lbs  |
| Hoogte instelling             |                    | 150mm  |
| Hoek                          |                    | Kantelen: Omhoog: 23 graden, Omlaag: 5 graden<br>Draaien: Links / Rechts: 45 graden elk<br>Roteren: Met de klok mee / Tegen de klok in: 90 graden elk  |
| Omgevingsvariabelen           |                    | Gebruik:   Temperatuur       0 tot 40°C / 32 tot 104°F<br>Vochtigheidsgraad   20 tot 80% (Geen condensatie)<br>Storage:   Temperatuur       -20 tot 60°C / -4 tot 140°F<br>Vochtigheidsgraad   10 tot 90% (Geen condensatie) |
| Goedkeuringen                 |                    | CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE, Eyesafe 2.0  |

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

## SPECIFICATIES : G-MASTER G2470HSU-B6 / G2470HS-B1

|                                  |                    |  |
|----------------------------------|--------------------|--|
| Afmeting                         | Categorie          | 24"  |
| Lcd-scherm                       | Panel-technologie  | Fast IPS   |
|                                  | Afmeting           | Diagonaal: 23,8" (60,5cm)  |
|                                  | Pixelafstand       | 0,275mm H × 0,275mm V  |
|                                  | Helderheid         | 300cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 155cd/m <sup>2</sup> (Standaard / Energiebesparend)  |
|                                  | Contrastverhouding | 1000 : 1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden  |
|                                  | Inkijkhoek         | Rechts / Links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Typisch)  |
|                                  | MPRT               | 0,2ms  |
| Aantal kleuren                   |                    | Ongeveer 16,7M   |
| Synchronisatiefrequentie         |                    | HDMI: Horizontaal: 30,0-225,0kHz, Verticaal: 48-180Hz<br>DisplayPort: Horizontaal: 250,0kHz, Verticaal: 48-180Hz   |
| Optimaal resolutie               |                    | 1920 × 1080, 2,1 MegaPixels  |
| Max. ondersteunende resolutie    |                    | HDMI: 1920 × 1080, 180Hz<br>DisplayPort: 1920 × 1080, 180Hz  |
| Ingangsaansluiting               |                    | HDMI × 1, DisplayPort × 1  |
| Ingang videosignaal              |                    | HDMI, DisplayPort  |
| USB-versie* <sup>2</sup>         |                    | USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)  |
| Aantal USB-poorten* <sup>2</sup> |                    | 1 Upstream: B-serie<br>4 Downstream: A-serie   |
| Type connector                   |                    |  |
| Koptelefoon-aansluiting          |                    | ø 3,5mm mini jack (Stereo)   |
| Luidsprekers                     |                    | 2W × 2 (Stereo speakers)   |
| Maximum schermformaat            |                    | 527,0mm B × 296,5mm H / 20,7" B × 11,7" H  |
| Stroombron                       |                    | 100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A  |
| Energieverbruik* <sup>1</sup>    |                    | 18W (Typisch)<br>Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum  |
| Afmetingen / gewicht             |                    | 539,5 × 393,5 × 192,5mm / 21,2 × 15,4 × 7,5" (B×H×D)<br>3,2kg / 7,1lbs   |
| Kantelhoek                       |                    | Omhoog: 21,5 graden, Omlaag: 3,5 graden  |
| Omgevingsvariabelen              |                    | Gebruik:   Temperatuur           0 tot 40°C / 32 tot 104°F<br>Vochtigheidsgraad       20 tot 80% (Geen condensatie)<br>Storage:   Temperatuur           -20 tot 60°C / -4 tot 140°F<br>Vochtigheidsgraad       10 tot 90% (Geen condensatie) |
| Goedkeuringen                    |                    | CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE, Eyesafe 2.0  |

### OPMERKING

\*<sup>1</sup> Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

\*<sup>2</sup> Niet beschikbaar voor G-MASTER G2470HS.

## SPECIFICATIES : G-MASTER GB2770HSU-B6 / W6

|                               |                    |  |
|-------------------------------|--------------------|--|
| Afmeting Categorie            |                    | 27"  |
| Lcd-scherm                    | Panel-technologie  | Fast IPS   |
|                               | Afmeting           | Diagonaal: 27,0" (68,6cm)  |
|                               | Pixelafstand       | 0,311mm H × 0,311mm V  |
|                               | Helderheid         | 300cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 155cd/m <sup>2</sup> (Standaard / Energiebesparend)  |
|                               | Contrastverhouding | 1000 : 1 (Typisch), Verhoogde Contrast verlichting voorhanden  |
|                               | Inkijkhoek         | Rechts / Links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Typisch)  |
|                               | MPRT               | 0,2ms  |
| Aantal kleuren                |                    | Ongeveer 16,7M   |
| Synchronisatiefrequentie      |                    | HDMI: Horizontaal: 30,0-225,0kHz, Verticaal: 48-180Hz<br>DisplayPort: Horizontaal: 250,0kHz, Verticaal: 48-180Hz   |
| Optimaal resolutie            |                    | 1920 × 1080, 2,1 MegaPixels  |
| Max. ondersteunende resolutie |                    | HDMI: 1920 × 1080, 180Hz<br>DisplayPort: 1920 × 1080, 180Hz  |
| Ingangsaansluiting            |                    | HDMI × 1, DisplayPort × 1  |
| Ingang videosignaal           |                    | HDMI, DisplayPort  |
| USB-versie                    |                    | USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)  |
| Aantal USB-poorten            |                    | 1 Upstream: B-serie  |
| Type connector                |                    | 4 Downstream: A-serie  |
| Koptelefoon-aansluiting       |                    | ∅ 3,5mm mini jack (Stereo)   |
| Luidsprekers                  |                    | 2W × 2 (Stereo speakers)   |
| Maximum schermformaat         |                    | 596,7mm B × 335,7mm H / 23,4" B × 13,2" H  |
| Stroombron                    |                    | 100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A  |
| Energieverbruik*              |                    | 16W (Typisch)<br>Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum  |
| Afmetingen / Gewicht          |                    | 613,0 × 407,5 - 557,5 × 213,0mm / 24,1 × 16,0 - 21,9 × 8,3" (B×H×D)<br>5,4kg / 11,9lbs   |
| Hoogte instelling             |                    | 150mm  |
| Hoek                          |                    | Kantelen: Omhoog: 23 graden, Omlaag: 5 graden<br>Draaien: Links / Rechts: 45 graden elk<br>Roteren: Met de klok mee / Tegen de klok in: 90 graden elk  |
| Omgevingsvariabelen           |                    | Gebruik:   Temperatuur           0 tot 40°C / 32 tot 104°F<br>Vochtigheidsgraad   20 tot 80% (Geen condensatie)<br>Storage:   Temperatuur           -20 tot 60°C / -4 tot 140°F<br>Vochtigheidsgraad   10 tot 90% (Geen condensatie) |
| Goedkeuringen                 |                    | CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE, Eyesafe 2.0  |

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

## SPECIFICATIES : G-MASTER G2770HSU-B6 / G2770HS-B1

|                                  |                    |  |
|----------------------------------|--------------------|--|
| Afmeting                         | Categorie          | 27"  |
| Lcd-scherm                       | Panel-technologie  | Fast IPS   |
|                                  | Afmeting           | Diagonaal: 27,0" (68,6cm)  |
|                                  | Pixelafstand       | 0,311mm H × 0,311mm V  |
|                                  | Helderheid         | 300cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 155cd/m <sup>2</sup> (Standaard / Energiebesparend)  |
|                                  | Contrastverhouding | 1000 : 1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden  |
|                                  | Inkijkhoek         | Rechts / Links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Typisch)  |
|                                  | MPRT               | 0,2ms  |
| Aantal kleuren                   |                    | Ongeveer 16,7M   |
| Synchronisatiefrequentie         |                    | HDMI: Horizontaal: 30,0-225,0kHz, Verticaal: 48-180Hz<br>DisplayPort: Horizontaal: 250,0kHz, Verticaal: 48-180Hz   |
| Optimaal resolutie               |                    | 1920 × 1080, 2,1 MegaPixels  |
| Max. ondersteunende resolutie    |                    | HDMI: 1920 × 1080, 180Hz<br>DisplayPort: 1920 × 1080, 180Hz  |
| Ingangsaansluiting               |                    | HDMI × 1, DisplayPort × 1  |
| Ingang videosignaal              |                    | HDMI, DisplayPort  |
| USB-versie* <sup>2</sup>         |                    | USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)  |
| Aantal USB-poorten* <sup>2</sup> |                    | 1 Upstream: B-serie  |
| Type connector                   |                    | 4 Downstream: A-serie  |
| Koptelefoon-aansluiting          |                    | ø 3,5mm mini jack (Stereo)   |
| Luidsprekers                     |                    | 2W × 2 (Stereo speakers)   |
| Maximum schermformaat            |                    | 596,7mm B × 335,7mm H / 23,4" B × 13,2" H  |
| Stroombron                       |                    | 100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A  |
| Energieverbruik* <sup>1</sup>    |                    | 16W (Typisch)<br>Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum  |
| Afmetingen / gewicht             |                    | 613,0 × 438,0 × 192,5mm / 24,1 × 17,2 × 7,5" (B×H×D)<br>4,0kg / 8,8lbs   |
| Kantelhoek                       |                    | Omhoog: 21,5 graden, Omlaag: 3,5 graden  |
| Omgevingsvariabelen              |                    | Gebruik:   Temperatuur       0 tot 40°C / 32 tot 104°F<br>Vochtigheidsgraad   20 tot 80% (Geen condensatie)<br>Storage:   Temperatuur       -20 tot 60°C / -4 tot 140°F<br>Vochtigheidsgraad   10 tot 90% (Geen condensatie) |
| Goedkeuringen                    |                    | CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE, Eyesafe 2.0  |

**OPMERKING** \*<sup>1</sup> Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

\*<sup>2</sup> Niet beschikbaar voor G-MASTER G2770HS.

## SPECIFICATIES : G-MASTER GB2770QSU-B6 / W6

|                               |                    |  |
|-------------------------------|--------------------|--|
| Afmeting                      | Categorie          | 27"  |
| Lcd-scherm                    | Panel-technologie  | Fast IPS   |
|                               | Afmeting           | Diagonaal: 27,0" (68,6cm)  |
|                               | Pixelafstand       | 0,233mm H × 0,233mm V  |
|                               | Helderheid         | 400cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 180cd/m <sup>2</sup> (Standaard / Energiebesparend)  |
|                               | Contrastverhouding | 1200 : 1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrijking voorhanden   |
|                               | Inkijkhoek         | Rechts / Links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Typisch)  |
|                               | MPRT               | 0,2ms  |
| Aantal kleuren                |                    | Ongeveer 1,07G   |
| Synchronisatiefrequentie      |                    | HDMI: Horizontaal: 30,0-217,4kHz, Verticaal: 48-180Hz<br>DisplayPort: Horizontaal: 277,3kHz, Verticaal: 48-180Hz   |
| Optimaal resolutie            |                    | 2560 × 1440, 3,7 MegaPixels  |
| Max. ondersteunende resolutie |                    | HDMI: 2560 × 1440, 144Hz<br>DisplayPort: 2560 × 1440, 180Hz  |
| Ingangsaansluiting            |                    | HDMI × 1, DisplayPort × 1  |
| Ingang videosignaal           |                    | HDMI, DisplayPort  |
| USB-versie                    |                    | USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)  |
| Aantal USB-poorten            |                    | 1 Upstream: B-serie  |
| Type connector                |                    | 4 Downstream: A-serie  |
| Koptelefoon-aansluiting       |                    | ∅ 3,5mm mini jack (Stereo)   |
| Luidsprekers                  |                    | 2W × 2 (Stereo speakers)   |
| Maximum schermformaat         |                    | 596,7mm B × 335,7mm H / 23,4" B × 13,2" H  |
| Stroombron                    |                    | 100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A  |
| Energieverbruik*              |                    | 21W (Typisch)<br>Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum  |
| Afmetingen / Gewicht          |                    | 613,0 × 400,0 - 550,0 × 213,0mm / 24,1 × 15,7 - 21,9 × 8,3" (B×H×D)<br>5,4kg / 11,9lbs   |
| Hoogte instelling             |                    | 150mm  |
| Hoek                          |                    | Kantelen: Omhoog: 23 graden, Omlaag: 5 graden<br>Draaien: Links / Rechts: 45 graden elk<br>Roteren: Met de klok mee / Tegen de klok in: 90 graden elk  |
| Omgevingsvariabelen           |                    | Gebruik:   Temperatuur           0 tot 40°C / 32 tot 104°F<br>Vochtigheidsgraad   20 tot 80% (Geen condensatie)<br>Storage:   Temperatuur           -20 tot 60°C / -4 tot 140°F<br>Vochtigheidsgraad   10 tot 90% (Geen condensatie) |
| Goedkeuringen                 |                    | CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE, Eyesafe 2.0  |

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

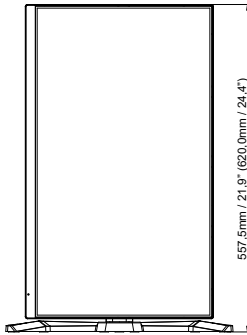
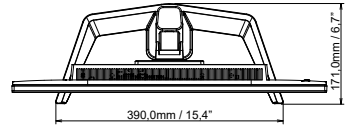
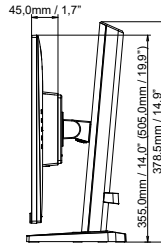
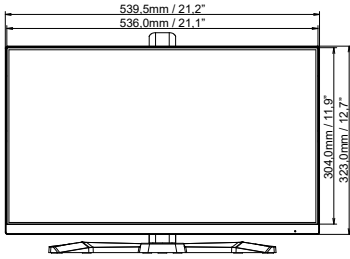


## SPECIFICATIES : G-MASTER G2770QSU-B6

|                               |                      |  |
|-------------------------------|----------------------|--|
| Afmeting                      | Categorie            | 27"  |
| Lcd-scherm                    | Panel-technologie    | Fast IPS   |
|                               | Afmeting             | Diagonaal: 27,0" (68,6cm)  |
|                               | Pixelafstand         | 0,233mm H × 0,233mm V  |
|                               | Helderheid           | 400cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 180cd/m <sup>2</sup> (Standaard / Energiebesparend)                              |
|                               | Contrastverhouding   | 1200 : 1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden  |
|                               | Inkijkhoek           | Rechts / Links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Typisch)  |
|                               | MPRT                 | 0,2ms  |
| Aantal kleuren                |                      | Ongeveer 1,07G   |
| Synchronisatiefrequentie      |                      | HDMI: Horizontaal: 30,0-217,4kHz, Verticaal: 48-180Hz<br>DisplayPort: Horizontaal: 277,3kHz, Verticaal: 48-180Hz |
| Optimaal resolutie            |                      | 2560 × 1440, 3,7 MegaPixels  |
| Max. ondersteunende resolutie |                      | HDMI: 2560 × 1440, 144Hz<br>DisplayPort: 2560 × 1440, 180Hz  |
| Ingangsaansluiting            |                      | HDMI × 1, DisplayPort × 1  |
| Ingang videosignaal           |                      | HDMI, DisplayPort  |
| USB-versie                    |                      | USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)  |
| Aantal USB-poorten            |                      | 1 Upstream: B-serie  |
| Type connector                |                      | 4 Downstream: A-serie  |
| Koptelefoon-aansluiting       |                      | ∅ 3,5mm mini jack (Stereo)   |
| Luidsprekers                  |                      | 2W × 2 (Stereo speakers)   |
| Maximum schermformaat         |                      | 596,7mm B × 335,7mm H / 23,4" B × 13,2" H  |
| Stroombron                    |                      | 100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A  |
| Energieverbruik*              |                      | 21W (Typisch)<br>Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum  |
| Afmetingen / gewicht          |                      | 613,0 × 438,0 × 192,5mm / 24,1 × 17,2 × 7,5" (B×H×D)<br>4,0kg / 8,8lbs   |
| Kantelhoek                    |                      | Omhoog: 21,5 graden, Omlaag: 3,5 graden  |
| Omgevingsvariabelen           | Gebruik: Temperatuur | 0 tot 40°C / 32 tot 104°F  |
|                               | Vochtigheidsgraad    | 20 tot 80% (Geen condensatie)  |
|                               | Storage: Temperatuur | -20 tot 60°C / -4 tot 140°F  |
|                               | Vochtigheidsgraad    | 10 tot 90% (Geen condensatie)  |
| Goedkeuringen                 |                      | CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE, Eyesafe 2.0  |

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

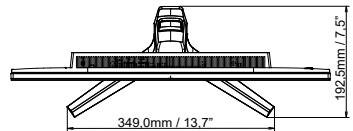
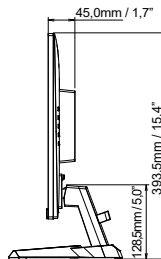
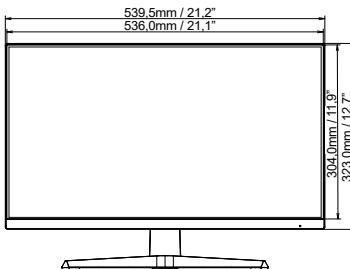
## AFMETINGEN : G-MASTER GB2470HSU



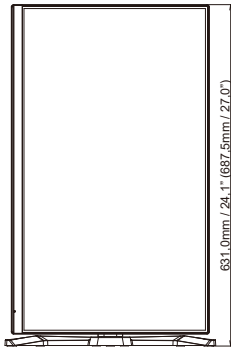
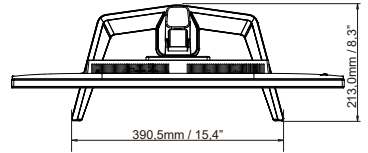
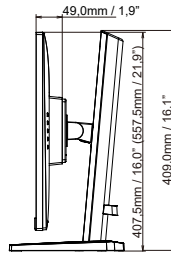
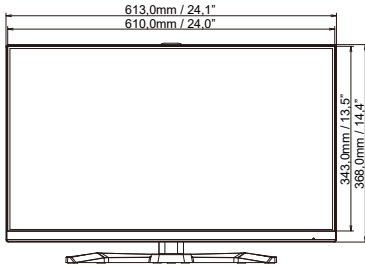
( ) : Maximum instellingsbereik

NEDERLANDS

## AFMETINGEN : G-MASTER G2470HSU / G2470HS



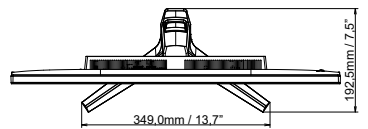
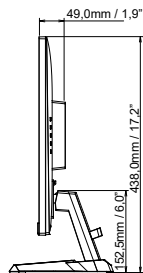
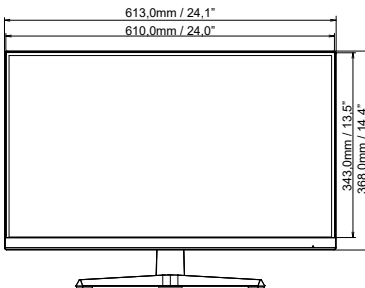
## AFMETINGEN : G-MASTER GB2770HSU



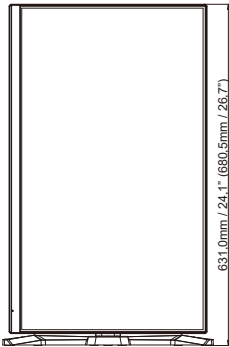
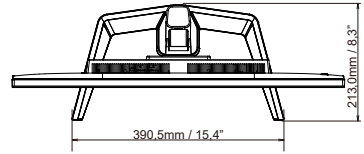
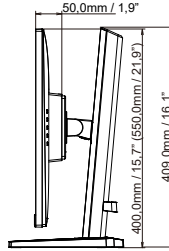
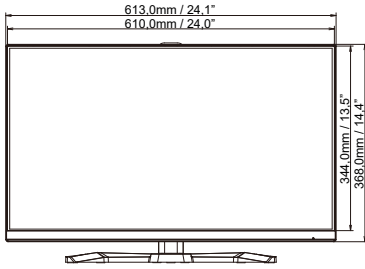
( ) : Maximum instellingsbereik

NEDERLANDS

## AFMETINGEN : G-MASTER G2770HSU / G2770HS



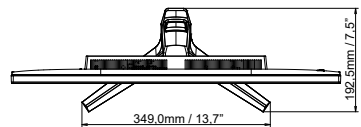
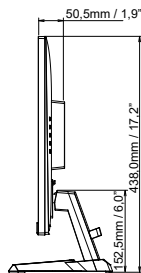
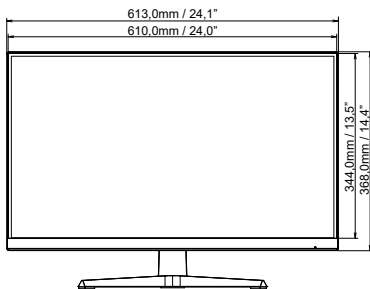
## AFMETINGEN : G-MASTER GB2770QSU



( ) : Maximum instellingsbereik

NEDERLANDS

## AFMETINGEN : G-MASTER G2770QSU



## ONDERSTEUNENDE TIMING

| Videomodus  | Horizontale frequentie | Verticale frequentie | Puntklok   |
|-------------|------------------------|----------------------|------------|
| 800 × 600   | 37,879kHz              | 60,317Hz             | 40,000MHz  |
|             | 46,875kHz              | 75,000Hz             | 49,500MHz  |
| 1024 × 768  | 48,363kHz              | 60,004Hz             | 65,000MHz  |
|             | 60,023kHz              | 75,029Hz             | 78,750MHz  |
| 1280 × 1024 | 63,981kHz              | 60,020Hz             | 108,000MHz |
|             | 79,976kHz              | 75,025Hz             | 135,000MHz |
| 1680 × 1050 | 65,290kHz              | 60,000Hz             | 146,250MHz |
| 1920 × 1080 | 67,500kHz              | 60,000Hz             | 148,500MHz |
|             | 135,000kHz             | 120,000Hz            | 297,000MHz |
|             | 166,587kHz             | 144,000Hz            | 346,500MHz |
|             | 192,778kHz             | 165,000Hz            | 401,000MHz |
|             | 200,520kHz             | 180,000Hz            | 417,000MHz |
| 2560 × 1440 | 182,996kHz             | 120,000Hz            | 497,760MHz |
|             | 217,441kHz             | 144,000Hz            | 587,009MHz |
|             | 242,549kHz             | 165,000Hz            | 650,030MHz |
|             | 277,323kHz             | 180,000Hz            | 746,000MHz |

### OPMERKING

\*1 Alleen voor G-MASTER G(B)2770QSU.

\*2 Alleen voor G-MASTER G(B)2770QSU DisplayPort-ingang.