

GEBRUIKERSHANDLEIDING

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GB2771QSU

G-MASTER G2771QSU

G-MASTER GB2771QS

G-MASTER G2771QS

G-MASTER GB2791QSU

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.

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

Modelnr. : PL2771Q / PL2791Q



Wij bevelen recycling van gebruikte produkten aan. Neem t 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

GB2771QS-B1	2436122	GB2771QS-W1	2436139	G2771QS-B1	2436149
GB2771QSU-B1	2436003	GB2771QSU-W1	2436051	G2771QSU-B1	2436069
GB2791QSU-B1	2472929				

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	1
VOORZORGSMAATREGELEN	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN.....	3
KLANTENSERVICE	3
REINIGING.....	4
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	5
EIGENSCHAPPEN	5
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	5
GEBRUIK VAN ARM OF STANDAARD	6
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN :	
G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU	8
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN :	
G-MASTER G2771QSU / G2771QS	10
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU	11
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
G-MASTER G2771QSU / G2771QS	12
DE MONITOR AANSLUITEN :	
G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU	13
DE MONITOR AANSLUITEN : G-MASTER G2771QSU / G2771QS ..	14
LOSKOPPELEN VAN UW MONITOR.....	15
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	15
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK :	
G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU	15
DE KIJKHOEK AANPASSEN : G-MASTER G2771QSU / G2771QS ..	16
DE MONITOR GEBRUIKEN	17
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	18
STANDBY FUNCTIE	30
PROBLEMEN OPLOSSEN	31
RECYCLE-INFORMATIE	32
BIJLAGE.....	33
SPECIFICATIES : G-MASTER GB2771QSU-B1 / GB2771QSU-W1 ..	33
SPECIFICATIES : G-MASTER G2771QSU-B1.....	34
SPECIFICATIES : G-MASTER GB2771QS-B1 / GB2771QS-W1 ..	35
SPECIFICATIES : G-MASTER G2771QS-B1	36
SPECIFICATIES : G-MASTER GB2791QSU-B1	37
AFMETINGEN :	
G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU	38
AFMETINGEN : G-MASTER G2771QSU / G2771QS	38
ONDERSTEUNENDE TIMING :	
G-MASTER GB2771QSU / G2771QSU / GB2771QS / G2771QS ..	39
ONDERSTEUNENDE TIMING : G-MASTER GB2791QSU	40

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 verwijderd, 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, STABIEL OPPERVLAKE

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

GEBRUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

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

GEBRUIK DE OPgegeven VOEDING

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

BESCHERM DE KABELS

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

ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

PAS OP

PLAATSIING

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

PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

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

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

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

HAAL DE STEKKERS LOS ALS U DE MONITOR VERPLAATST

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

HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT

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

TREK AAN DE STEKKER, NIET AAN HET SNOER

Om de stroom-adaptor, stroomkabel 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-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. (Geldt alleen voor in hoogte verstelbare monitor)

OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEBRUIK

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

OPMERKING SPECIFIEK VOOR GEBRUIK OP HET BUREAU

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

KANTEL DE MONITOR NIET TE VER NAAR BENEDEN

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

GEBRUIK GEEN ALCOHOL OF DESINFECTIEMIDDELEN OP DE MONITOR

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

OVERIGE

ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN

Om vermoeide ogen te voorkomen, moet u de monitor niet gebruiken tegen een lichte achtergrond of in een donkere ruimte. Voor optimaal comfort moet u de monitor net onder het oogniveau plaatsen en moet de afstand tussen uw ogen en de monitor 40-60cm 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 2560 × 1440 : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS
- ◆ Ondersteunt resoluties tot 3840 × 2160 (Optimaal resolutie 2560 × 1440) : G-MASTER GB2791QSU
- ◆ Hoog contrast 1200:1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden / Helderheid 350cd/m² (Standaard) : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS
- ◆ Hoog contrast 1000:1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden / Helderheid 350cd/m² (Standaard) : G-MASTER GB2791QSU
- ◆ Reactietijd van bewegende beelden 0,5ms : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS
- ◆ Reactietijd van bewegende beelden 0,6ms : G-MASTER GB2791QSU
- ◆ Compatibel met NVIDIA G-SYNC (alleen DisplayPort)
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Flicker Free
- ◆ 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 | ■ DisplayPort -kabel |
| ■ USB-kabel* ² | ■ VESA-plaat* ³ | ■ Monitorvoet |
| ■ Monitorvoet-Basis met een schroef* ³ | | ■ Monitorvoet-Basis* ⁴ |
| ■ Schroevendraaier* 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 GB2771QSU / G2771QSU / GB2791QSU

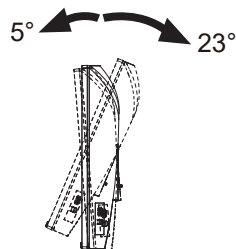
*³ Bijgeleverd voor G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU

*⁴ Bijgeleverd voor G-MASTER G2771QSU / G2771QS

GEbruik VAN ARM OF STANDAARD

PAS OP

- Dit product is ontworpen voor gebruik op een bureau, niet voor toepassingen met digitale signage (elektronisch uithangbord), zoals plafondmontage of wandmontage.
- Zorg dat vóór de installatie de beeldschermarm of bureauarmsteun sterk genoeg is om het benodigde gewicht van het beeldscherm en de steun te dragen.
- De monitorhoek moet binnen 23° omhoog en 5° omlaag liggen. Dit product kan niet buiten dit bereik omhoog of omlaag worden gebruikt.
- Als de monitor onder een hoek van meer dan 5° naar beneden wordt gebruikt (geïnstalleerd), kan het LCD-paneel van de rand loskomen en vallen, wat schade kan veroorzaken. Bovendien vallen dergelijke gevallen niet onder ondersteuning of garantie.
- Controleer regelmatig of de schroeven goed vastzitten. Als de schroeven niet voldoende zijn vastgedraaid, kan de monitor loskomen en vallen, wat letsel of schade kan veroorzaken.

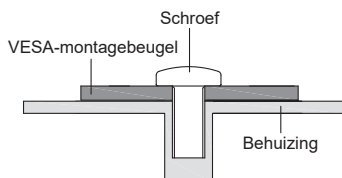


[DISPLAY ARM OF BUREAU ARM STAND]

PAS OP

Wenn Sie einen Bildschirmarm oder einen Schreibtischarm verwenden, berücksichtigen Sie die Dicke der VESA-Halterung und verwenden Sie vier M4×10mm-Schrauben, um sie am Monitor zu befestigen. Achten Sie darauf, dass alle Schrauben richtig angezogen und gesichert sind. Die Verwendung von Schrauben, die länger sind als diese, kann zu einem elektrischen Schlag oder einer Beschädigung führen, da sie die elektrischen Teile im Inneren des Monitors berühren.

Voor dit product wordt ervan uitgegaan dat de VESA-montagebeugel een maximale dikte van 2,5mm heeft.

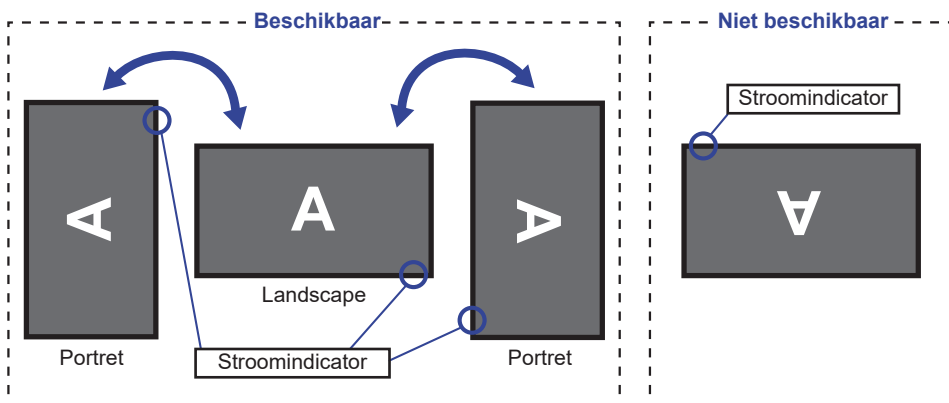


[DE MONITOR ROTEREN]

• G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU

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

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



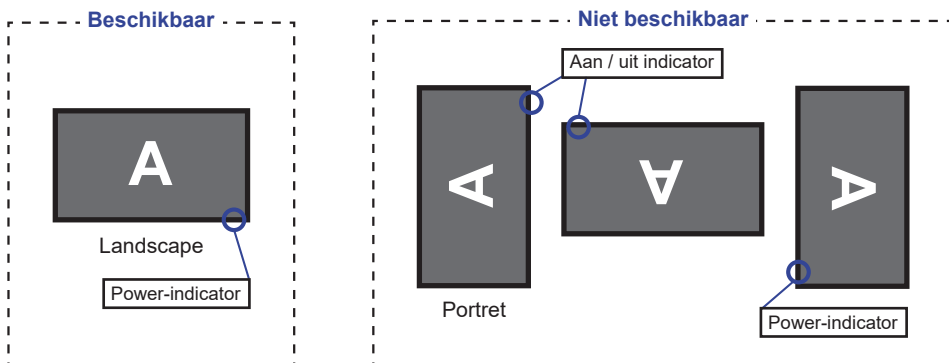
Met Monitorvoet:

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 G2771QSU / G2771QS

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



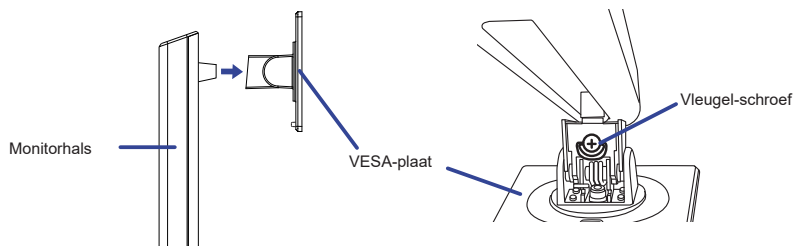
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU

PAS OP

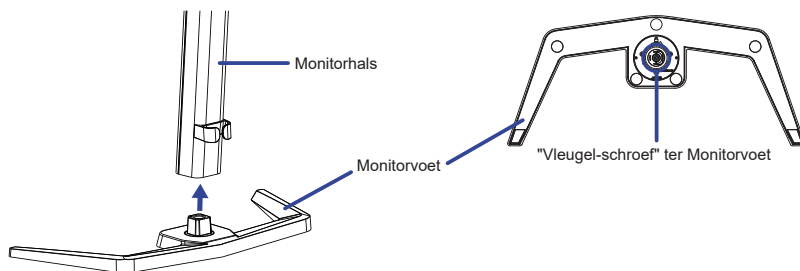
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.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

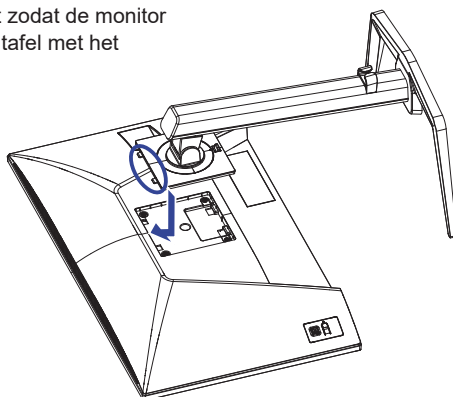
- ① Bevestig de Monitorhals aan de VESA-plaat en draai vervolgens de 'vleugel-schroef' vast met de meegeleverde schroevendraaier om ze vast te zetten.



- ② Installeer de Monitorvoet op de Monitorhals en draai vervolgens de 'vleugel-schroef' vast met de meegeleverde schroevendraaier om ze vast te zetten.

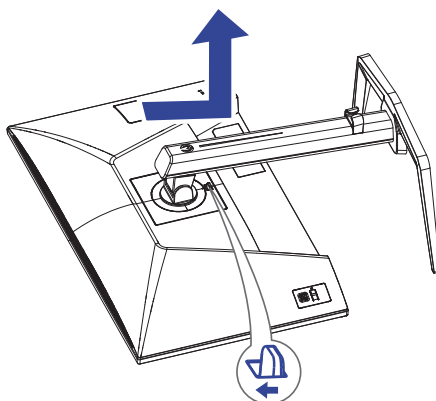


- ③ Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ④ Houd de monitor vast en duw tegen de gemonteerde standaard totdat deze op zijn plaats klikt.



<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 Druk de ontgrendelingsknop om de standaard te verwijderen.



Ontgrendelingsknop

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

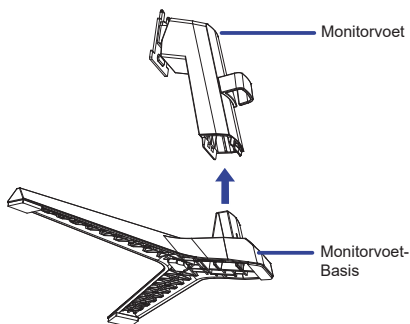
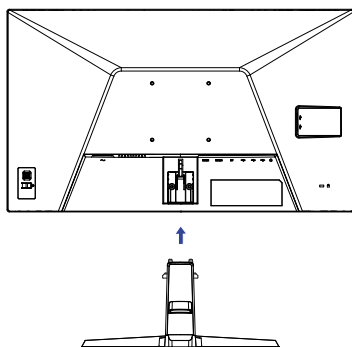
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN : G-MASTER G2771QSU / G2771QS

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.

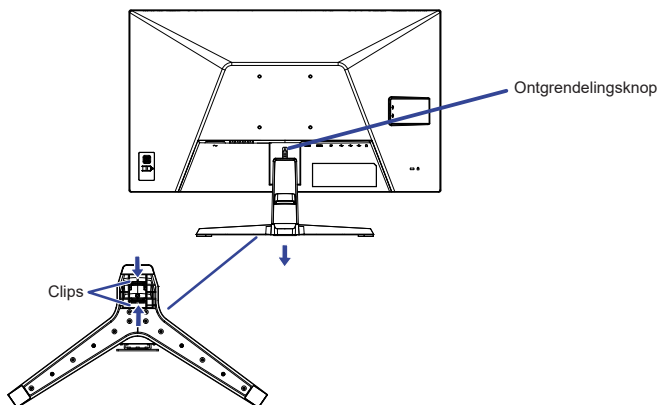
<Installatie>

- ① 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.

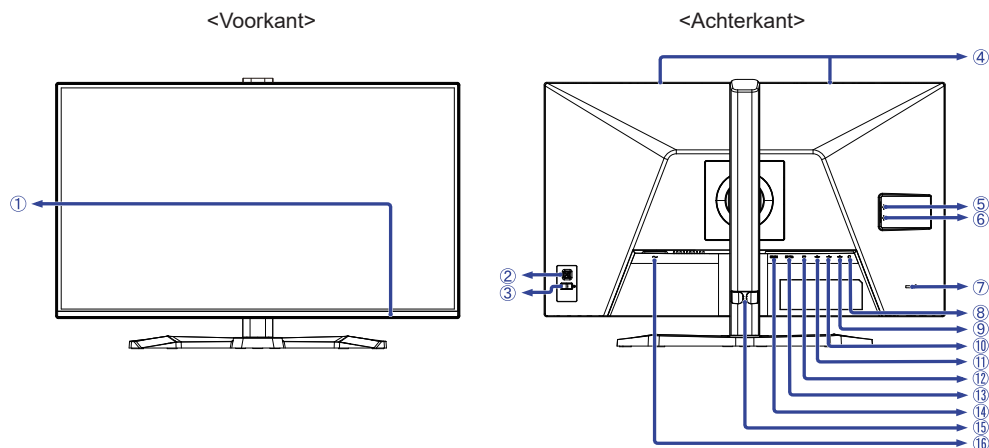


<Verwijderen>

- 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 GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU



① Power-indicator

OPMERKING Niebieski: Normalne działanie
Pomarańczowy: Tryb czuwania

② Joystick

- Menu [Center] **Direct**
- Op / Ingangsselectie [↕] **Snelkoppeling**
- Omlaag / Snelkoppeling [⇩] **Direct**
- Links / Volume [⇐] * **Direct**
- Rechts / Volume [⇒] * **Direct**

③ Aan/uit knop (⏻)

④ Luidsprekers

⑤⑩ **G-MASTER GB2771QSU / GB2791QSU:** USB Type-A-DOWN-aansluiting (⚡ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑥⑨ **G-MASTER GB2771QSU / GB2791QSU:** USB Type-C DOWN-aansluiting (⚡ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1A)

⑦ Bevestiging voor veiligheidsslot

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

⑧ Koptelefoon-aansluiting (🎧)

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

⑪ **G-MASTER GB2771QSU / GB2791QSU:** USB UP-aansluiting (⚡)

⑫ DisplayPort-aansluiting (DP)

⑬ HDMI-aansluiting (HDMI2)

⑭ HDMI-aansluiting (HDMI1)

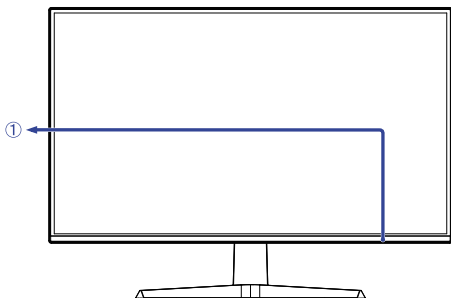
⑮ Kabel Houder

⑯ Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom)

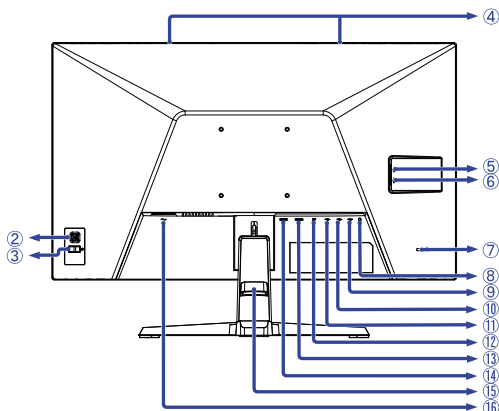
* Richting bij het bekijken van het scherm vanaf de voorkant

BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : G-MASTER G2771QSU / G2771QS

<Voorkant>



<Achterkant>



① Power-indicator

OPMERKING

Niebieski: Normalne działanie
Pomarańczowy: Tryb czuwania

② Joystick

- Menu [Center] **Direct**
- Op / Ingangsselectie [⬆] **Direct**
- Omlaag / Snelkoppeling [⬇] **Snelkoppeling**
- Links / Volume [⬅] * **Direct**
- Rechts / Volume [➡] * **Direct**

③ Aan/uit knop (⏻)

④ Luidsprekers

⑤⑩ G-MASTER G2771QSU: USB Type-A-DOWN-aansluiting (⚡ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑥⑨ G-MASTER G2771QSU: USB Type-C DOWN-aansluiting (⚡ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1A)

⑦ Bevestiging voor veiligheidsslot

OPMERKING

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

⑧ Koptelefoon-aansluiting (🎧)

OPMERKING

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

⑪ G-MASTER G2771QSU: USB UP-aansluiting (⚡)

⑫ DisplayPort-aansluiting (DP)

⑬ HDMI-aansluiting (HDMI2)

⑭ HDMI-aansluiting (HDMI1)

⑮ Kabel Houder

⑯ Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom)

* Richting bij het bekijken van het scherm vanaf de voorkant

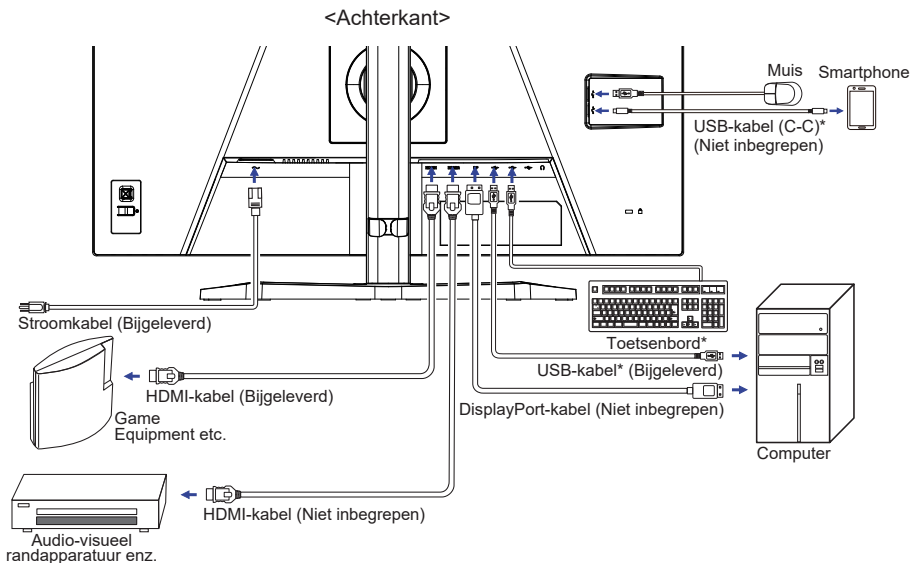
DE MONITOR AANSLUITEN : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU

- 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.

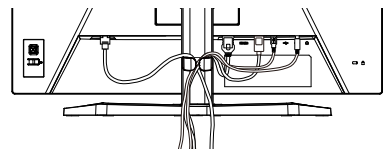
[Voorbeeld van aansluiting]



* Enkel beschikbaar voor G-MASTER GB2771QSU / GB2791QSU.

[Verzamel kabels]

Steek de kabels door het Kabel-doorvoer opening om ze te bundelen.



VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT 13

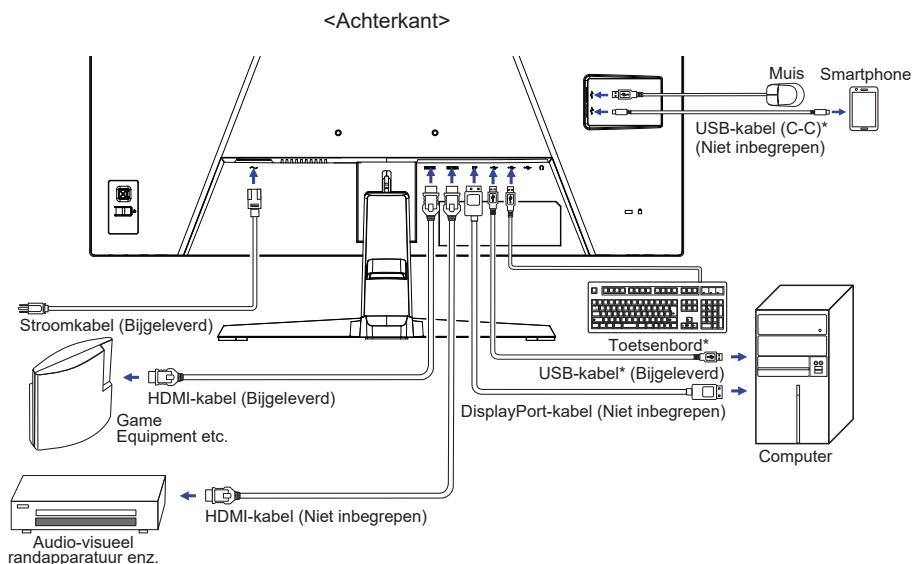
DE MONITOR AANSLUITEN : G-MASTER G2771QSU / G2771QS

- 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.
- Apparaat 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 tot zijn.
- Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

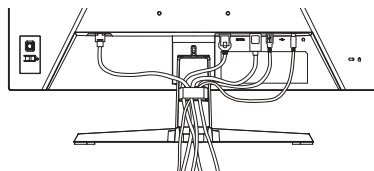
[Voorbeeld van aansluiting]



* Enkel beschikbaar voor G-MASTER G2771QSU.

[Verzamel kabels]

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



LOSROPPELEN VAN UW MONITOR

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Koppel eerst de stroombron los en vervolgens de Stroomkabel van de monitor.
- ③ Koppel de USB-kabel los van de computer en de monitor.
- ④ Koppel de signaalkabel los van de computer en de monitor.

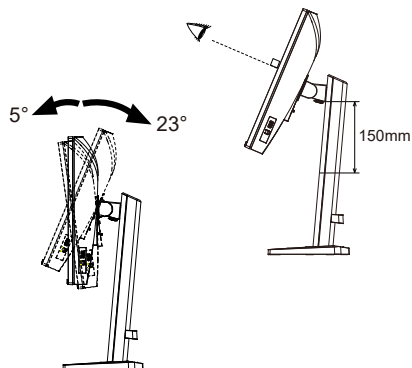
INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 39,40: ONDERSTEUNENDE TIMING.

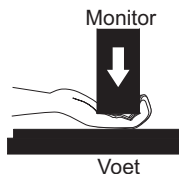
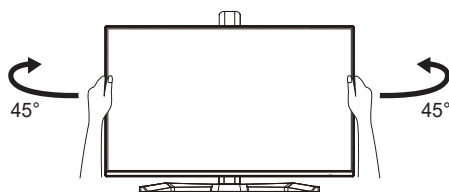
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU

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

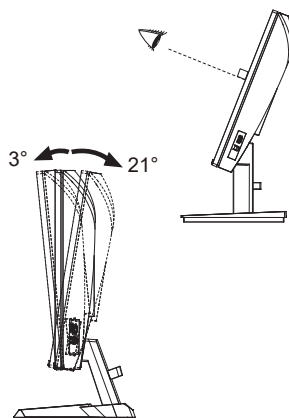


DE KIJKHOEK AANPASSEN : G-MASTER G2771QSU / G2771QS

- 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° 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

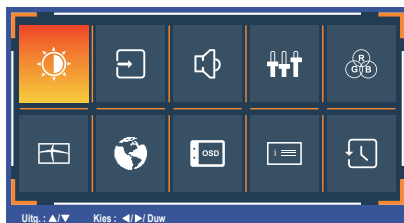
- Raak het lcd-scherm niet aan als u de hoek verandert. U kunt dan het lcd-scherm beschadigen en het kan zelfs breken.
- Let goed op dat uw vingers niet klem raken als u de hoek verandert.



DE MONITOR GEBRUIKEN

De Iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 39,40 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

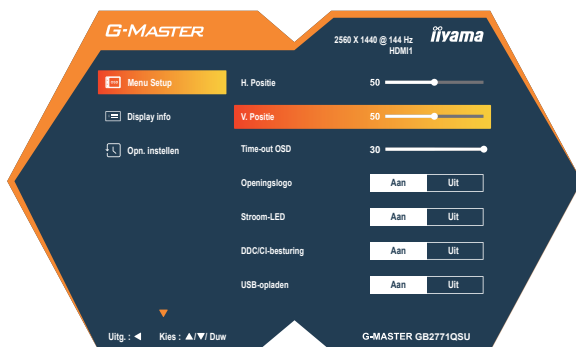
- 1 **Druk op de joystick [Center] om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen de joystick [↔/↕] kantelen.**



- 2 **Selecteer het menupagina met het pictogram van de gewenste aanpassing. Druk op de joystick. Gebruik vervolgens de joystick [↕/↔] kantelen om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.**
- 3 **Druk nogmaals op de joystick. Gebruik de joystick [↔/↕] kantelen om de gewenste aanpassing of instelling te maken.**
- 4 **Druk op de joystick en kantel hem vervolgens [↔] om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.**

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie van OSD aanpassen, selecteer dan het menu-item "Menu Setup" en druk vervolgens op de joystick. Selecteer "V. Positie" met de joystick [↕/↔] kantelen. Een aanpassingsschaal wordt actief nadat u op de joystick drukt.

Gebruik vervolgens de joystick [↔/↕] kantelen om de instelling van de verticale positie van OSD te veranderen. De verticale positie van OSD verandert dan terwijl u dit doet.



Druk tenslotte op de joystick en tenslotte [↔] om de On Screen Display-functie te sluiten, waardoor het aanpassen stopt en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

OPMERKING

- Als tijdens het aanpassen een tijdlang geen knop wordt ingedrukt, verdwijnt de OSD als de tijd die is ingesteld bij Time-out OSD is verstreken. Ook, kan de joystick [↔] 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.
- Hebben alle items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

Houd er rekening mee dat het wijzigen van sommige menu-items invloed kan hebben op andere aanpassingen en instellingen.



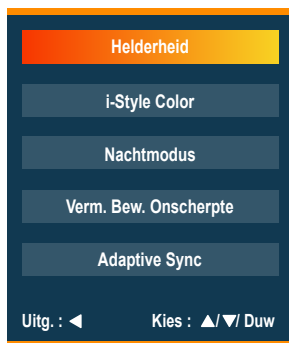
Aanpassingsitem		Probleem / Optie		Joystick
Contrast Contrast		Te donker Te licht		 
Helderheid * Brightness		Te vaag Te intens		 
Overdrive Overdrive		Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.		 
OPMERKING Niveau 6 is alleen beschikbaar als Bewegingsonscherpte-reduc. (MBR) is geactiveerd.				
HDR HDR		Aan	Voor HDR (High Dynamic Range) -signaal	
		Uit	Voor normaal signaal	
Adaptive Sync Adaptive Sync		Aan	Stel functie Adaptive Sync.	
		Uit	Adaptive Sync is uitgeschakeld.	
Verh. Contrast Adv. Contrast		Aan	Verhoogde contrast ratio	
		Uit	Standaard contrast ratio	
Nachtmodus Night Mode		Uit	Normaal	
		Modus1	Helderheid van back-light wordt verminderd.	
		Modus2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus 1.	
		Modus3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus 2.	
Blue Light Reducer Blue Light Reducer		Uit	Normaal	
		Modus1	Blue Light is gereduceerd.	
		Modus2	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus1.	
		Modus3	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus2.	
Vervagingf verminderen Motion Blur Red.		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	

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

Snelkoppeling

U kunt de volgende snelkoppelingen gebruiken om toegang te krijgen tot specifieke menu's.

- Helderheid: Kantel de joystick [↕] als het menu niet wordt weergegeven en selecteer "Eco".
- Nachtmodus: Kantel de joystick [↕] als het menu niet wordt weergegeven en selecteer "Nachtmodus".
- Vervagingf verminderen: Kantel de joystick [↕] als het menu niet wordt weergegeven en selecteer "Vervagingf verminderen".
- Adaptive Sync: Kantel de joystick [↕] als het menu niet wordt weergegeven en selecteer "Adaptive Sync".





Ingangselectie

Input Select

Direct



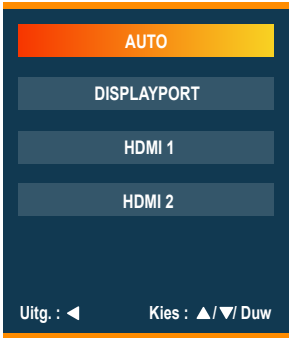
Aanpassingsitem	Optie		
Ingangselectie Input Source	Auto	Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.	
	Handmatig	DisplayPort	Selecteer de DisplayPort ingang.
		HDMI 1	Selecteer de HDMI1 ingang.
		HDMI 2	Selecteer de HDMI2 ingang.

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.

Direct

- U kunt de menu-items overslaan en direct een instelling bekijken en wijzigen weergeven via de volgende.
- Ingangselectie : Kantel de joystick [⇅] indien het menu niet zichtbaar is.

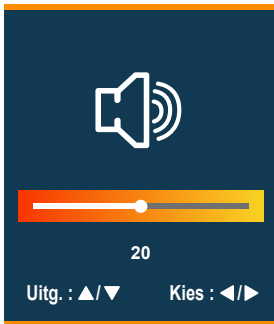


 Audio Aanpassen Audio Settings			
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		Joystick
Volume Volume	Direct	Te zacht Te hard	 
Geluid Uit Mute	Direct	Aan	Schakelt het geluid tijdelijk uit.
		Uit	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.

Direct

U kunt de menu-items overslaan en direct een aanpassingsschaal of een scherm met optie-instellingen weergeven door de volgende handelingen uit te voeren.

- Volume : Kantel de joystick [↔] indien het menu niet zichtbaar is.



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



Instellingen
Opslaan
Store User Setting



Aanpassingsitem	Optie	
Gebruikersinstellingen User Modes	Gebruiker-Modus 1	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.
	Gebruiker-Modus 2	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.
	Gebruiker-Modus 3	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.

OPMERKING

Zodra het opslaan is voltooid, wordt “OK” weergegeven.

De monitor onthoudt de aangepaste instellingen hieronder. Deze instellingen kunnen later worden opgeroepen via het menu “i-Style Color” van “Afbeelding aanpassen”.

Contrast, Helderheid, Overdrive, HDR, Adaptive Sync, Verh. Contrast, Nachtmodus, Blue Light Reducer, Vervaging verminderen, Gamma, Volume, Kleur Temp., X-res Technologie, Scherppte, Directe Aansturing, Aanpassen Video Modus



Kleuringtellingen Color Settings



Aanpassingsitem	Probleem / Optie			Joystick
6-as 6-Axis	Tint	Rood	Te weinig Te veel	 
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauw		
		Magenta		
	Verzadiging	Rood	Te weinig Te veel	 
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauw		
		Magenta		
Kleurtemperatuur Color Temperature	Koel	Koele kleur		
	Normaal	Standaard kleur		
	Warm	Warme kleur		
Gebruikers instellingen User Preset	User-R	Te weinig Te veel	 	
	User-G			
	User-B			
Black Tuner Blue Tuner	Van -5 tot +5			 
	U kunt de donkere tinten aanpassen.			



Afbeelding aanpassen Image Adjust



Aanpassingsitem

Probleem / Optie

Joystick

i-Style Color
i-Style Color

Snelkoppeling

Uit	De i-Style Color is uitgeschakeld.
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.
Uit	Normaal
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.
1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	
U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 6 (scherp tot zacht). Kantel de joystick [⇐] om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Kantel de joystick [⇒] om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.	 
HDMI Bereik *1 HDMI Range	Volledig Voor volledige kleurbereik signaal
	Limited Voor beperkte kleurbereik signaal
Directe Aansturing 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.

Afbeelding aanpassen Image Adjust



Aanpassingsitem	Optie	
Aanpassen Video Modus Video Mode Adjust	Volledig	Toont volledig scherm
	Aspect ^{*2}	Maximale vergroting met behoud van beeldverhouding.
	Pixel bij pixel ^{*3}	Toont de afbeelding 1:1 formaat.
	17 inch	Toon de afbeelding als 17" scherm (5:4)
	19 inch	Toon de afbeelding als 19" scherm (5:4)
	19.5 inch	Toon de afbeelding als 19,5" scherm (16:9)
	21.5 inch	Toon de afbeelding als 21,5" scherm (16:9)
	23 inch	Toon de afbeelding als 23" scherm (16:9)
	23.6 inch	Toon de afbeelding als 23,6" scherm (16:9)
	23.8 inch	Toon de afbeelding als 23,8" scherm (16:9)
	24 inch	Toon de afbeelding als 24" scherm (16:9)
	24.5 inch	Toon de afbeelding als 24,5" scherm (16:9)

^{*1} Alleen beschikbaar voor HDMI-ingang. Het is mogelijk dat dit niet werkt, afhankelijk van het apparaat dat u aansluit.

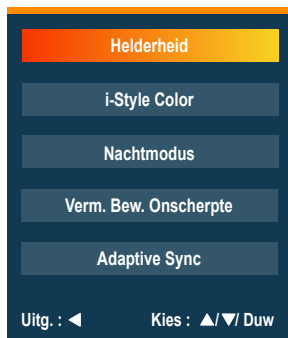
^{*2} Alleen beschikbaar in 4:3 en 5:4 resoluties.

^{*3} Alleen beschikbaar als de resolutie lager is dan 2560 × 1440.

Snelkoppeling

U kunt de volgende snelkoppelingen gebruiken om toegang te krijgen tot specifieke menu's.

- i-Style Color: Kantel de joystick [↕] als het menu niet wordt weergegeven en selecteer "i-Style Color:".





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



Menu Setup Setup Menu



Aanpassingsitem	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		
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.	
Stroom-LED Power LED	Aan	Stroomindicator-lampje is AAN.	
	Uit	Stroomindicator-lampje is UIT.	
OPMERKING Schakel de Stroomindicator uit als u last heeft van het licht.			
DDC/CI-besturing DDC/CI Control	Aan	DDC/CI is ingeschakeld.	
	Uit	DDC/CI is uitgeschakeld.	
USB-opladen *1 USB Charge	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.	
OPMERKING Alleen beschikbaar op modellen met USB. Wanneer de monitor is uitgeschakeld, kunnen USB-apparaten niet worden opgeladen, zelfs wanneer de USB-oplaadfunctie is ingeschakeld.			
HDMI2.1 *2,4 HDMI2.1	Aan	Standaard	
	Uit	Als u abnormale beelden ziet, selecteert u Uit.	
DSC Compressie *3,4 DSC Compression	Aan	Standaard	
	Uit	Als u abnormale beelden ziet, selecteert u Uit.	

- *1 Enkel beschikbaar voor G-MASTER GB2771QSU / G2771QSU / GB2791QSU.
- *2 Alleen beschikbaar voor HDMI-ingang.
 Als u Uit selecteert, worden de ondersteunde signaaltimings beperkt. Zie COMPLIANTE TIMING op pagina 40.
- *3 DSC = Display Stream Compression
 Alleen beschikbaar voor DisplayPort-ingang.
 Als u Uit selecteert, worden de ondersteunde signaaltimings beperkt. Zie COMPLIANTE TIMING op pagina 40.
- *4 Enkel beschikbaar voor G-MASTER GB2791QSU.



Display Information
Display Info



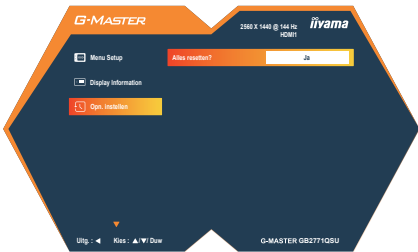
Aanpassingsitem	Optie	
Display Info Display Information	Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.	

OPMERKING

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



Opn. instellen
Reset



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

● Vergrendelings modus

<OSD>

Als u de monitor inschakelt terwijl u de joystick [Center] op de monitor ingedrukt te houden terwijl de monitor is uitgeschakeld, worden de OSD-toetsbewerkingen vergrendeld / ontgrendeld.

<Power / OSD>

Als u de joystick [↕] op de monitor 10 seconden lang blijft kantelen terwijl het menu niet wordt weergegeven, worden de bewerkingen van de Power / OSD Knoppen vergrendeld / ontgrendeld.

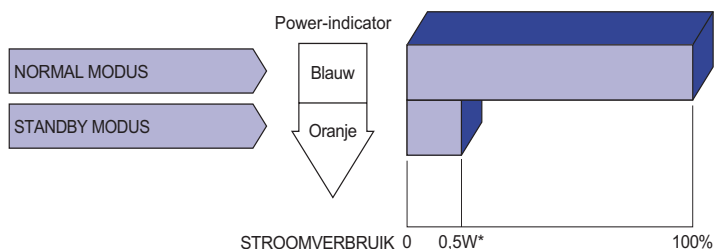
STANDBY FUNCTIE

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

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

RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

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

BIJLAGE

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

SPECIFICATIES : G-MASTER GB2771QSU-B1 / GB2771QSU-W1

Afmeting Categorie		27"
Lcd-scherm	Panel-technologie	Fast IPS
	Afmeting	Diagonaal: 27" (68,5cm)
	Pixelafstand	0,233mm H × 0,233mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Standaard), 155cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	1200 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verlichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)
	MPRT	0,5ms
Aantal kleuren		Ongeveer 1,07 miljard
Synchronisatiefrequentie		HDMI: Horizontaal: 30,0-240,0kHz, verticaal: 48-200Hz DisplayPort: Horizontaal: 30,0-320,0kHz, verticaal: 48-200Hz
Optimaal resolutie		2560 × 1440, 3,7 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		HDMI : 2560 × 1440, 144Hz, 1920 × 1080, 200Hz DisplayPort : 2560 × 1440, 200Hz
Ingangsaansluiting		HDMI, DisplayPort
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
USB-versie		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Aantal USB-poorten		1 Upstream : B-serie
Type connector		4 Downstream : A-serie (DC5V, 900mA) × 2, C-serie (DC5V, 1A) × 2
Koptelefoon-aansluiting *1		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		596,7mm W × 335,7mm H / 23,5" W × 13,2" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik *2		21W Standaard, Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen / gewicht		613,5 × 408,5 - 554,0 × 213,0mm / 24,2 × 16,1 - 21,8 × 8,4" (B×H×D) 5,7kg / 12,6lbs
Hoogte instelling		150mm
Hoek		Kantelen : Omhoog: 23 graden, Omlaag: 5 graden Draaien : Links / Rechts: 45 graden elk Roteren : Met de klok mee / Tegen de klok in: 90 graden elk
Omgevingsvariabelen		Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad 10 tot 80% (geen condensatie) Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10 tot 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

NEDERLANDS

OPMERKING

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

*2 Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten. Bij standaardinstelling.

SPECIFICATIES : G-MASTER G2771QSU-B1

Afmeting Categorie		27"
Lcd-scherm	Panel-technologie	Fast IPS
	Afmeting	Diagonaal: 27" (68,5cm)
	Pixelafstand	0,233mm H × 0,233mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Standaard), 155cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	1200 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)
	MPRT	0,5ms
Aantal kleuren		Ongeveer 1,07 miljard
Synchronisatiefrequentie		HDMI: Horizontaal: 30,0-240,0kHz, verticaal: 48-200Hz DisplayPort: Horizontaal: 30,0-320,0kHz, verticaal: 48-200Hz
Optimaal resolutie		2560 × 1440, 3,7 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		HDMI : 2560 × 1440, 144Hz, 1920 × 1080, 200Hz DisplayPort : 2560 × 1440, 200Hz
Ingangsaansluiting		HDMI, DisplayPort
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
USB-versie		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Aantal USB-poorten		1 Upstream : B-serie
Type connector		4 Downstream : A-serie (DC5V, 900mA) × 2, C-serie (DC5V, 1A) × 2
Koptelefoon-aansluiting * ¹		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		596,7mm W × 335,7mm H / 23,5" W × 13,2" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik * ²		21W Standaard, Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen / gewicht		613,5 × 445,5 × 192,5mm / 24,2 × 17,5 × 7,6" (B×H×D) 4,4kg / 9,7lbs
Kantelhoek		Omhoog: 23 graden, Omlaag: 5 graden
Omgevingsvariabelen		Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad 10 tot 80% (geen condensatie)
		Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10 tot 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

OPMERKING

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

*² Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten. Bij standaardinstelling.

SPECIFICATIES : G-MASTER GB2771QS-B1 / GB2771QS-W1

Afmeting Categorie		27"
Lcd-scherm	Panel-technologie	Fast IPS
	Afmeting	Diagonaal: 27" (68,5cm)
	Pixelafstand	0,233mm H × 0,233mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Standaard), 155cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	1200 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)
	MPRT	0,5ms
Aantal kleuren		Ongeveer 1,07 miljard
Synchronisatiefrequentie		HDMI: Horizontaal: 30,0-240,0kHz, verticaal: 48-200Hz DisplayPort: Horizontaal: 30,0-320,0kHz, verticaal: 48-200Hz
Optimaal resolutie		2560 × 1440, 3,7 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		HDMI : 2560 × 1440, 144Hz, 1920 × 1080, 200Hz DisplayPort : 2560 × 1440, 200Hz
Ingangsaansluiting		HDMI, DisplayPort
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
Koptelefoon-aansluiting * ¹		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		596,7mm W × 335,7mm H / 23,5" W × 13,2" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik * ²		21W Standaard, Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen / gewicht		613,5 × 408,5 - 554,0 × 213,0mm / 24,2 × 16,1 - 21,8 × 8,4" (B×H×D) 5,7kg / 12,6lbs
Hoogte instelling		150mm
Hoek		Kantelen : Omhoog: 23 graden, Omlaag: 5 graden Draaien : Links / Rechts: 45 graden elk Roteren : Met de klok mee / Tegen de klok in: 90 graden elk
Omgevingsvariabelen		Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad 10 tot 80% (geen condensatie) Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10 tot 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

OPMERKING

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

*² Bij standaardinstelling.

SPECIFICATIES : G-MASTER G2771QS-B1

Afmeting Categorie		27"
Lcd-scherm	Panel-technologie	Fast IPS
	Afmeting	Diagonaal: 27" (68,5cm)
	Pixelafstand	0,233mm H × 0,233mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Standaard), 155cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	1200 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)
	MPRT	0,5ms
Aantal kleuren		Ongeveer 1,07 miljard
Synchronisatiefrequentie		HDMI: Horizontaal: 30,0-240,0kHz, verticaal: 48-200Hz DisplayPort: Horizontaal: 30,0-320,0kHz, verticaal: 48-200Hz
Optimaal resolutie		2560 × 1440, 3,7 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		HDMI : 2560 × 1440, 144Hz, 1920 × 1080, 200Hz DisplayPort : 2560 × 1440, 200Hz
Ingangsaansluiting		HDMI, DisplayPort
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
Koptelefoon-aansluiting * ¹		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		596,7mm W × 335,7mm H / 23,5" W × 13,2" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik * ²		21W Standaard, Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen / gewicht		613,5 × 445,5 × 192,5mm / 24,2 × 17,5 × 7,6" (B×H×D) 4,4kg / 9,7lbs
Hoogte instelling		150mm
Kantelhoek		Omhoog: 23 graden, Omlaag: 5 graden
Omgevingsvariabelen	Gebruik: Temperatuur	5 tot 35°C / 41 tot 95°F
	Vochtigheidsgraad	10 tot 80% (geen condensatie)
	Opslag: Temperatuur	-20 tot 60°C / -4 tot 140°F
	Vochtigheidsgraad	10 tot 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

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

*² Bij standaardinstelling.

SPECIFICATIES : G-MASTER GB2791QSU-B1

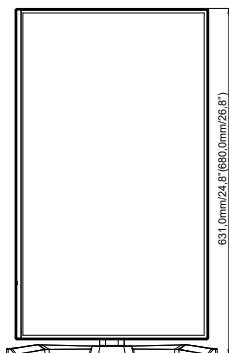
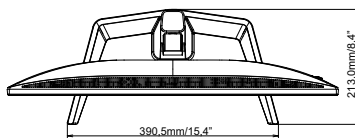
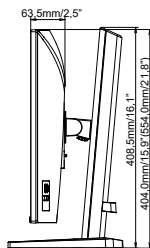
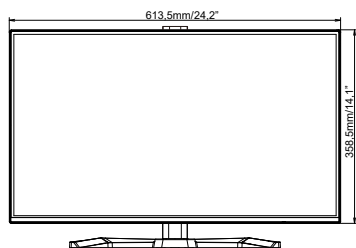
Afmeting Categorie		27"
Lcd-scherm	Panel-technologie	Fast IPS
	Afmeting	Diagonaal: 27" (68,5cm)
	Pixelafstand	0,233mm H × 0,233mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Standaard), 155cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)
	MPRT	0,6ms
Aantal kleuren		16,777,216
Synchronisatiefrequentie		HDMI: Horizontaal: 30,0-480,0kHz, Verticaal: 48-320Hz DisplayPort: Horizontaal: 30,0-480,0kHz, Verticaal: 48-320Hz
Optimaal resolutie		2560 × 1440, 3,7 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		HDMI: 2560 × 1440 320Hz, 3840 × 2160 120Hz DisplayPort: 2560 × 1440 320Hz
Ingangsaansluiting		HDMI, DisplayPort
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
USB-versie		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Aantal USB-poorten		1 Upstream : B-serie
Type connector		4 Downstream : A-serie (DC5V, 900mA) × 2, C-serie (DC5V, 1A) × 2
Koptelefoon-aansluiting *1		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		596,7mm W × 335,7mm H / 23,5" W × 13,2" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik *2		24W Standaard, Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen / gewicht		613,5 × 408,5 - 554,0 × 213,0mm / 24,2 × 16,1 - 21,8 × 8,4" (B×H×D) 5,8kg / 12,8lbs
Hoogte instelling		150mm
Hoek	Kantelen : Omhoog: 23 graden, Omlaag: 5 graden	
	Draaien : Links / Rechts: 45 graden elk	
	Roteren : Met de klok mee / Tegen de klok in: 90 graden elk	
Omgevingsvariabelen	Gebruik: Temperatuur	5 tot 35°C / 41 tot 95°F
	Vochtigheidsgraad	10 tot 80% (geen condensatie)
	Opslag: Temperatuur	-20 tot 60°C / -4 tot 140°F
	Vochtigheidsgraad	10 tot 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

OPMERKING

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

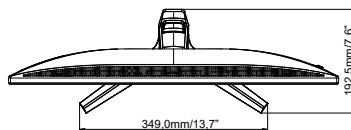
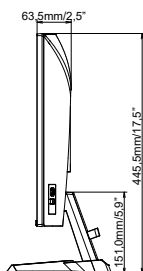
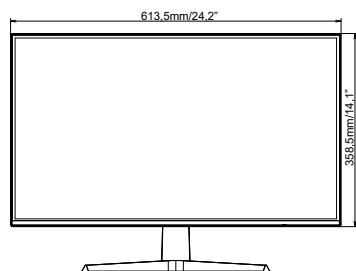
*2 Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten. Bij standaardinstelling.

AFMETINGEN : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU



() : Maximum instellingsbereik

AFMETINGEN : G-MASTER G2771QSU / G2771QS



ONDERSTEUNENDE TIMING : G-MASTER GB2771QSU / G2771QSU / GB2771QS / G2771QS

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
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,925kHz	75,000Hz	174,564MHz
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz
	166,587kHz	143,982Hz	346,500MHz
	237,976kHz	199,980Hz	494,990MHz
2560 × 1440	89,375kHz	59,983Hz	243,100MHz
	178,728kHz	119,952Hz	486,140MHz
	220,320kHz	144,000Hz	599,270MHz
	306,397kHz	199,998Hz	833,400MHz

*1 Alleen HDMI ingang.

*2 Alleen DisplayPort ingang.

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

ONDERSTEUNENDE TIMING : G-MASTER GB2791QSU

NEDERLANDS

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
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz
	166,587kHz	143,982Hz	346,500MHz
	291,587kHz	239,989Hz	606,500MHz
2560 × 1440	88,860kHz	60,000Hz	241,800MHz
	183,000kHz	120,000Hz	497,760MHz
	222,191kHz	144,000Hz	604,360MHz
	257,232kHz	164,998Hz	699,670MHz
	317,195kHz	199,997Hz	862,770MHz
	388,555kHz	239,997Hz	1056,870MHz
	475,195kHz	299,997Hz	1092,530MHz
	473,912kHz	319,994Hz	1289,040MHz
3480 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz
	270,000kHz	120,000Hz	1188,000MHz

*1 Alleen HDMI-ingang.

*2 Alleen geldig wanneer OSD "HDMI2.1" is ingesteld op Aan.

*3 HDMI aansluiten, alleen geldig wanneer OSD "Adaptive Sync" is ingesteld op Uit.

*4 Alleen geldig wanneer OSD "DSC Compression" is ingesteld op Aan.

Console	1080p (1920×1080)	1440p (2560×1440)	2160p (3840×2160)
PS5	60 / 120Hz	60 / 120Hz	60 / 120Hz *1
Xbox Series X/S	60 / 120Hz	60 / 120Hz	60 *2 / 120Hz *1,2

*1 Alleen geldig wanneer OSD "HDMI2.1" is ingesteld op Aan.

*2 Alleen beschikbaar voor Xbox Series X.