

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Pro Lite

LCD Monitor

NEDERLANDS

G-MASTER GB3461WQSU

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. : PL3461WQ



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

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	1
VOORZORGSMAATREGELEN	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN.....	3
KLANTENSERVICE	3
REINIGING.....	3
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	4
EIGENSCHAPPEN	4
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	4
INSTALLATIE	5
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET	6
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN	7
DE MONITOR AANSLUITEN	8
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	9
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK.....	9
DE MONITOR GEBRUIKEN	10
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	11
ENERGIEBEHEER	23
PROBLEMEN OPLOSSEN	24
RECYCLE-INFORMATIE	25
BIJLAGE.....	26
SPECIFICATIES.....	26
AFMETINGEN.....	27
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	27

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.

OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEbruIK

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

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 3440 × 1440
- ◆ Hoog contrast 1000:1 (Standaard), Verh. Contrast verrijking voorhanden / Helderheid 350cd/m² (Standaard)
- ◆ Snelle reactietijd van 4ms (Grijs tot Grijs)
- ◆ Reactietijd van bewegende beelden 1ms
- ◆ Ondersteund AMD FreeSync™ Premium technologie
- ◆ Flicker free
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ 2 × 5W stereo luidsprekers
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan VESA DPMS)
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging

NERLANDS

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*
- USB-kabel
- Veiligheidsinstructies
- HDMI-kabel
- Monitorvoet-Basis met een schroef
- Snel-start-handleiding
- DisplayPort-kabel

LET OP

- * De classificatie van de stroomkabel die wordt geleverd in gebieden met 120V is 10A/125V. Als in uw regio een hogere spanning gebruikelijk is, dan moet een stroomkabel met een classificatie 10A/250V worden gebruikt. 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 stroomkabel groter of gelijk aan H05VVf, 3G, 0,75mm².

INSTALLATIE

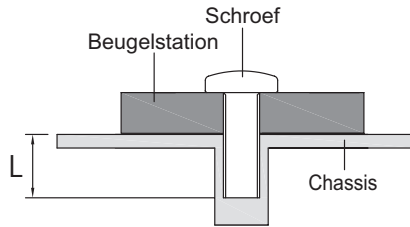
WAAR-SCHUWING

- Overtuig uzelf voordat u gaat installeren, dat de betreffende muur, plafond of bureaublad arm bestand is tegen het gewicht van de te installeren monitor met de te gebruiken beugel.

[VESA MUURBEUGEL]

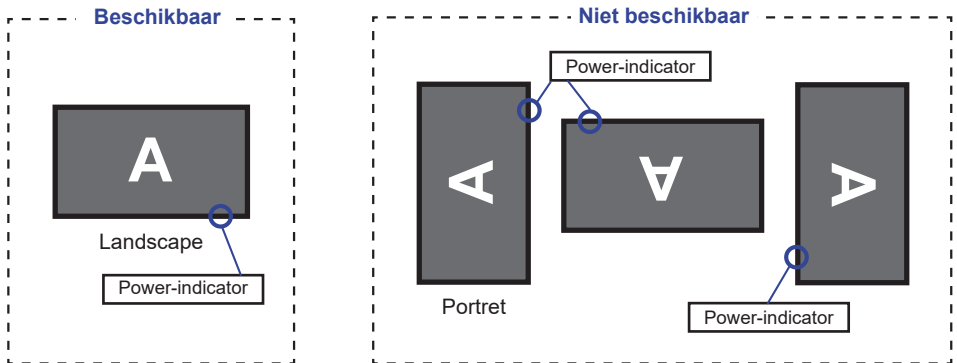
WAAR-SCHUWING

- Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, Draai de M4 Schroeven (4 stuks) aan met de tussenring gebruik de "L" lengte van 10mm om de monitor vast te maken. Als u de schroef er verder in draait kan dat elektrische schokken of schade veroorzaken door het in contact komen met de elektrische onderdelen binnen in de monitor.



[DE MONITOR ROTEREN]

Deze monitor kan uitsluitend worden gebruikt in landschapsmodus. Deze monitor mag niet worden gedraaid of gebruikt worden in een andere orientatie dan landschap.



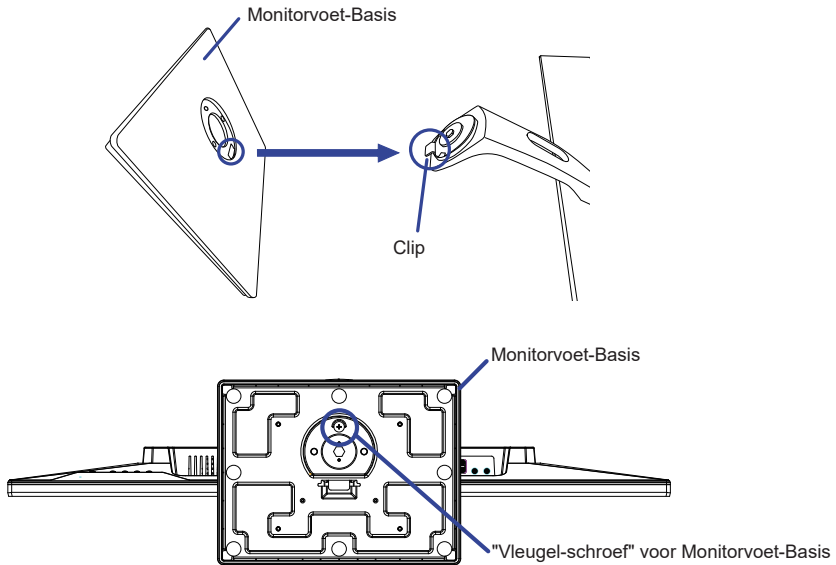
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET

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>

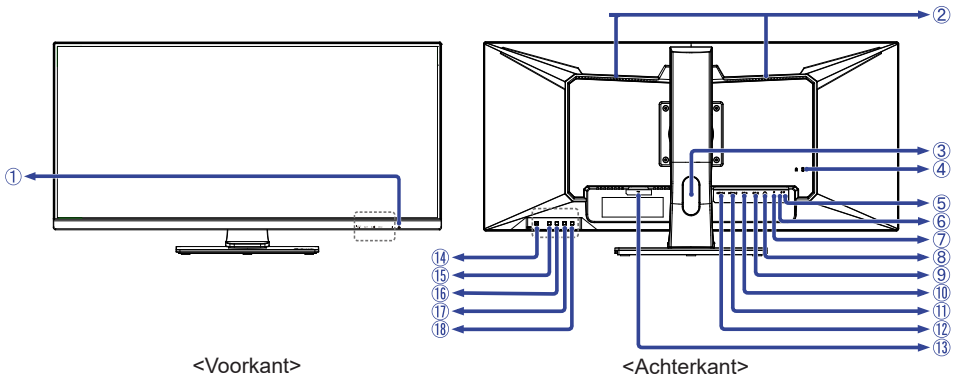
- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Installeer de Monitorvoet-Basis zoals getoond op onderstaande figuur.
- ③ Draai de 'vleugel-schroef' vast om de Monitorvoet-Basis aan de monitor te bevestigen.



<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' los om de Monitorvoet-Basis van de monitor te verwijderen.

BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



- ① Power-indicator

OPMERKING Blauw: Normaal gebruik
Oranje: Energiebeheer

- ② Luidsprekers

- ③ Kabel-doorvoer opening

- ④ Bevestiging voor veiligheidsslot

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

- ⑤ USB-DOWN-aansluiting ()

- ⑥ USB-DOWN (batterij oplader)-aansluiting ()

- ⑦ USB-UP-aansluiting ()

- ⑧ Koptelefoon-aansluiting ()

- ⑨ DisplayPort-aansluiting (DP-2)

- ⑩ DisplayPort-aansluiting (DP-1)

- ⑪ HDMI-aansluiting (HDMI-2)

- ⑫ HDMI-aansluiting (HDMI-1)

- ⑬ Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom)

- ⑭ Aan/uit knop ()

- ⑮ Menu knop (MENU)

- ⑯ Rechts / Volume knop () *

- ⑰ Links / ECO Modus knop () *

- ⑱ Ingangsselectie / Sluiten knop (INPUT/EXIT) *

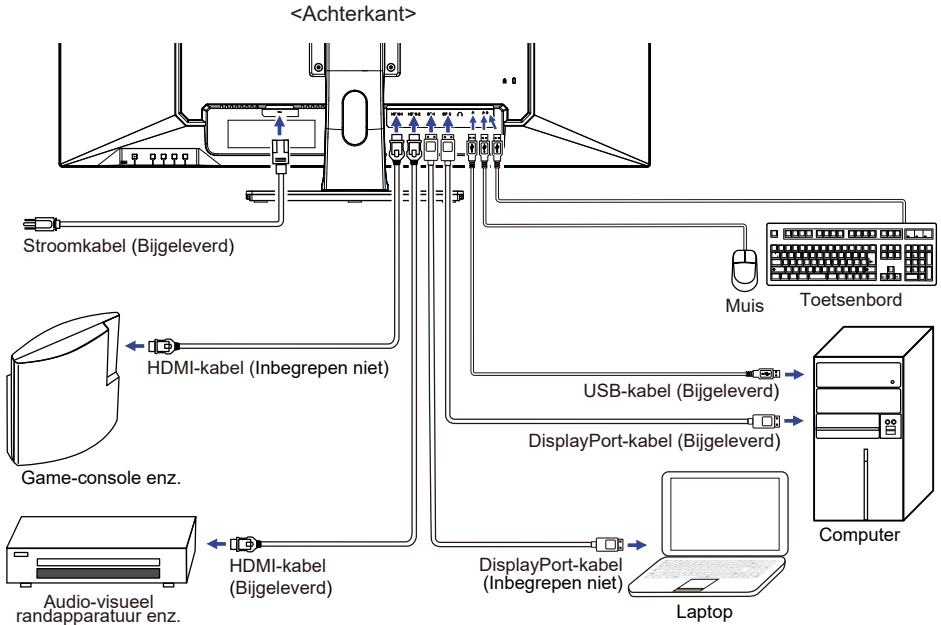
* U kunt de menu-items overslaan en direct een instelling bekijken en wijzigen.

DE MONITOR AANSLUITEN

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

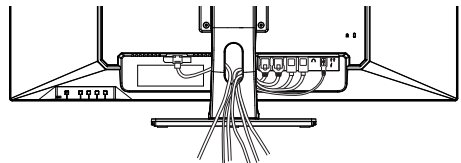
- OPMERKING**
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor.
 - Voor aansluiting op Macintoshcomputers, neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor voor aanschaf van een geschikte adapter.
 - 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 toegangkelijk zijn.
 - Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

[Voorbeeld van aansluiting]



[Verzamel kabels]

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



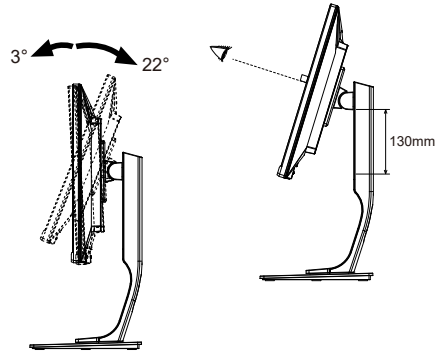
INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 27: ONDERSTEUNENDE TIMING.

INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK

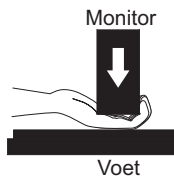
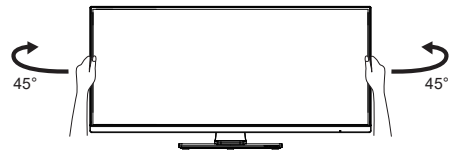
- Voor optimale kijk omstandigheden is het belangrijk om recht tegenover het scherm plaats te nemen en vervolgens de hoogte en hoek van het scherm naar persoonlijke voorkeur af te stellen.
- Houd het paneel zo dat de monitor niet kantelt als u de hoogte of de hoek van de monitor aanpast.
- De monitor kan maximaal 130mm de hoogte, 45 graden naar links en rechts, 22 graden naar boven en 3 graden naar beneden worden gedraaid.



NEDERLANDS

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 MONITOR GEBRUIKEN

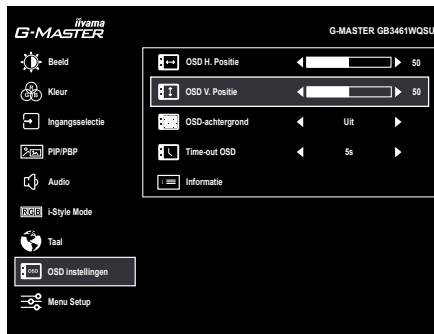
De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 27 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

- ① Druk op de Knop MENU om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de ◀ / ▶ knoppen.



- ② Selecteer het menu-item met het pictogram van de gewenste aanpassing. Druk op de Knop MENU. Gebruik vervolgens de ◀ / ▶ knoppen om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.
- ③ Druk nogmaals op de Knop MENU. Gebruik de ◀ / ▶ knoppen om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- ④ Druk op de knop EXIT om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item OSD instellingen en druk vervolgens op de Knop MENU. Selecteer vervolgens OSD V. Positie met de ◀ / ▶ knoppen en druk op de Knop MENU. Gebruik vervolgens de ◀ / ▶ knoppen om de instelling van de OSD verticale positie te veranderen. De OSD verticale positie verandert terwijl u dit doet.

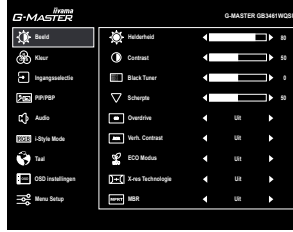














Druk tenslotte op de Knop EXIT om de On Screen Display-functie te sluiten en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

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 knop EXIT 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.

INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Helderheid *1,2 Brightness	Te donker Te licht	 
Contrast *2 Contrast	Te vaag Te intens	 
Black Tuner *2 Black Tuner	Van -5 tot +5 U kunt de donkere tinten aanpassen.	 
Scherpte Sharpness	U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 0 tot 100 (scherp tot zacht). Druk op de ►-knop om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Druk op de ◀-knop om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen. Aanpassen van de beeldkwaliteit bij resoluties van minder dan 3440 × 1440.	 
Overdrive *2 Overdrive	Uit / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.	 
Verh. Contrast *2 Adv. Contrast	Aan	Vergroot contrast
	Uit	Normaal contrast
ECO Modus *2 ECO Mode	Uit	Normaal
	1	Helderheid van back-light wordt verminderd.
	2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan 1.
X-res Technologie *2 X-Res Technology	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.
MBR *2,3 MBR	Uit / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Het verbetert de reactietijd van bewegende beelden op het LCD-scherm.	 

- *¹ Pas de Helderheid als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.
- *² De beschikbaarheid van elk item hangt af van welk item is geactiveerd. Zie pagina 22 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.
- *³ MBR is alleen beschikbaar als de vernieuwingsfrequentie hoger is dan 75 Hz.

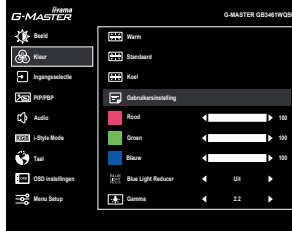
Direct


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

- ECO Modus: Druk op de -knop als het menu niet is weergegeven.



**Kleur
Color**



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Warm * Warm	Warme kleur	
Standaard * Normal	Standaard kleur	
Koel * Cool	Koele kleur	
Gebruikersinstelling * User Color	Rood	Te weinig 
	Groen	Te veel 
	Blauw	
Blue Light Reducer * Blue Light Reducer	Uit	Normaal
	1	Blue Light is gereduceerd.
	2	Blue Light is meer gereduceerd dan 1.
	3	Blue Light is meer gereduceerd dan 2.
Gamma Gamma	Gamma instellen. 1.8 / 2.2 / 2.6	

* De beschikbaarheid van elk item hangt af van welk item is geactiveerd. Zie pagina 22 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.



Ingangselectie Input Select

Direct



Aanpassingsitem	Optie	
Ingangselectie Input Select	HDMI 1	Selecteer de HDMI1 ingang.
	HDMI2	Selecteer de HDMI2 ingang.
	DisplayPort 1	Selecteer de DisplayPort1 ingang.
	DisplayPort2	Selecteer de DisplayPort2 ingang.
	AUTO	Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.

OPMERKING

"AUTO" -functie maakt automatische selectie van de beschikbare invoerbronnen mogelijk.
 U kunt geen invoerbron van een computer selecteren in de energiebeheermodus.
 Als u handmatig een van de invoerbronnen selecteert, wordt de andere bron niet automatisch geselecteerd.

Direct

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

- Ingangselectie: Druk op de INPUT-knop als het menu niet is weergegeven.





Aanpassingsitem	Optie	
PiP/PbP-modus ^{*1,2} PiP/PbP Mode	Uit	PiP/PbP-modus is uitgeschakeld.
	PiP	Toon het secundaire-scherm in het primaire-scherm.
	PbP	Geef het primaire-scherm links en het secundaire-scherm rechts.
Subvenster invoer Sub Win Input	HDMI 1	Selecteer de HDMI1 ingang.
	HDMI2	Selecteer de HDMI2 ingang.
	DisplayPort1	Selecteer de DisplayPort1 ingang.
	DisplayPort2	Selecteer de DisplayPort2 ingang.
PiP Grootte PiP Size	Klein	Verklein het getoonde formaat van het secundaire scherm.
	Midden	Normaal formaat
	Groot	Vergroot het getoonde formaat van het secundaire scherm.
PiP-positie PiP Position	Boven rechts	Verplaats het subscherm naar de rechts boven.
	Boven links	Verplaats het subscherm naar de links boven.
	Onder rechts	Verplaats het subscherm naar rechts onder.
	Onder links	Verplaats het subscherm naar links onder.
Bron wissen Swap	Verwisselt het Hoofd- en Sub-scherm, wanneer de PiP/PbP-modus actief is.	

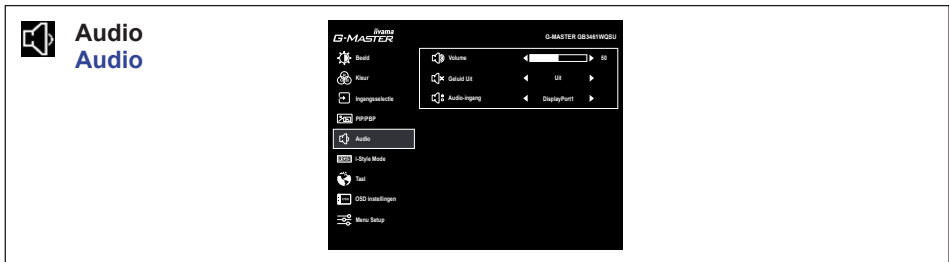
*1 PiP = Picture in Picture (Beeld in Beeld)





Met deze functie kunt u twee verschillende afbeeldingen weergeven.

PbP = Picture by Picture (Beeld voor Beeld)

Met deze functie toon de afbeeldingen van de twee bronnen naast elkaar.

*2 De beschikbaarheid van elk item hangt af van welk item is geactiveerd. Zie pagina 22 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.





Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Volume Volume Direct	Zu leise Zu laut		   
Geluid Uit Mute Direct	Aan	Het geluid tijdelijk uitzetten.	
	Uit	Geluidsvolume terugzetten naar voorgaande niveau.	
Audio-ingang * Audio Input	HDMI 1	Selecteer de HDMI1 ingang.	
	HDMI2	Selecteer de HDMI2 ingang.	
	DisplayPort 1	Selecteer de DisplayPort1 ingang.	
	DisplayPort 2	Selecteer de DisplayPort2 ingang.	

* De "Audio-ingang" -selectie is alleen beschikbaar als de PiP / PbP-functie is geactiveerd.

Direct

U kunt de menu-items overslaan en direct een instelling bekijken en wijzigen weergeven via de volgende knoppen.

- Volume: Druk op de  -knop als het menu niet is weergegeven.
- Geluid uit: Het aandringen en het houden van de  -knop ongeveer 2 seconden als het menu niet is weergegeven.
Geluid uit en Geluid aan worden omgeschakeld door de bovenstaande toetsbewerking te herhalen.

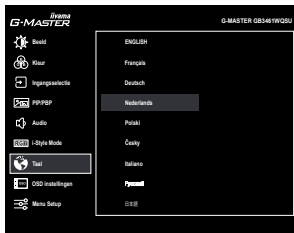


i-Style Mode i-Style Mode



Aanpassingsitem	Optie	
i-Style Mode * i-Style Mode	Uit	De i-Style Mode is uitgeschakeld.
	Standaard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen
	Sport	Voor het milieu van Sport spel
	FPS	Voor het milieu van FPS spel
	Strategie	Voor het milieu van Strategisch spel
	Tekst	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu
	User Mode 1	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.
	User Mode 2	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.
User Mode 3	Past de gebruikers monitorinstellingen toe.	
Save User Mode 1/2/3 Save User Mode 1/2/3	Sla de instellingen van schermaanpassing op.	
OPMERKING	<p>U kunt uw gebruikers monitorinstellingen opslaan.</p> <p>De instellingen die kunnen worden onthouden zijn: Helderheid, Contrast, Black Tuner, Scherpste, Overdrive, Verh. Contrast, ECO Modus, Kleur, Volume, Geluid Uit, i-Style Mode</p>	

* De beschikbaarheid van elk item hangt af van welk item is geactiveerd. Zie pagina 22 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.










Aanpassingsitem	Optie			
Taal Language	English	Engels	Česky	Tsjechisch
	Français	Frans	Italiano	Italiaans
	Deutsch	Duits	Русский	Russisch
	Nederlands	Nederlands	日本語	Japans
	Polski	Pools		



OSD instellingen OSD Settings



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
OSD H. Positie OSD H. Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts	 
OSD V. Positie OSD V. Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog	 
OSD-achtergrond OSD Background	Aan	Le fond d'OSD est rendu transparent.
	Uit	Terug naar menu.
Time-out OSD OSD Time Out	Vous pouvez ajuster la durée d'affichage du menu OSD. 5 / 10 / 30 / 60 secondes	 
Informatie Information	Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer. <Voorbeeld> 	OPMERKING Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.



Menu Setup Setup Menu



Aanpassingsitem	Optie	
Aanpassen Video Modus *1,2 Video Mode Adjust	Volledig scherm	Toont volledig scherm
	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)
	24 inch	Toon de afbeelding als 24" scherm (16:9)
HDMI RGB Range *3 HDMI RGB Range	Full Range	Voor volledige kleurbereik signaal
	Limited Range	Voor beperkte kleurbereik signaal
Directe Aansturing *2 Direct Drive	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 Direct Drive functie deactiveren.		
FreeSync *2 FreeSync	Aan	Stel functie FreeSync.
	Uit	FreeSync is uitgeschakeld.
HDR *2 HDR	Aan	Voor HDR (High Dynamic Range) -signaal
	Uit	Voor normaal signaal
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.
LED LED	Aan	Stroomindicator-lampje is AAN.
	Uit	Stroomindicator-lampje is UIT.
OPMERKING Schakel de Stroomindicator uit als u last heeft van het licht.		
Reset Memory Recall	Ja	Standaardwaarden worden hersteld.
	Nee	Terug naar menu.

*1 Aanpassen Video Modus is uitgeschakeld bij het weergeven van 3440 x 1440 144Hz timing.

*2 De beschikbaarheid van elk item hangt af van welk item is geactiveerd. Zie pagina 22 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.

*3 Alleen beschikbaar voor HDMI-ingang.

● Vergrendelings modus

<OSD Menu>

1. De OSD-vergrendeling activeren door monitor-knoppen MENU en ► gelijktijdig 10 seconden lang in te drukken. Als men hierna de monitor-toetsen gebruikt, dan zal de tekst “OSD Geblokkeerd” verschijnen.
2. De OSD wordt weer ontgrendeld door monitor-knoppen MENU en ► gelijktijdig 10 seconden lang in te drukken.

<Aan/uit knop>

1. U kunt de Power aan/uit-vergrendeling activeren door de monitor-knoppen MENU en ◀ gelijktijdig 10 seconden lang in te drukken. Hierdoor kan de monitor niet uitgeschakeld worden. Indien de Power-knop ingedrukt wordt, verschijnt de tekst “Powerknop Geblokkeerd”.
2. De Power aan/uit-vergrendeling vervalt weer indien nogmaals de monitor-knoppen MENU en ◀ gelijktijdig 10 seconden lang worden ingedrukt.

■ Functie Correlatie Matrix

Item geactiveerd	Item geselecteerd	Beeld							Kleur		PIP/PBP	i-Style Mode	Menu Setup				
		Helderheid	Contrast	Black Tuner	Overdrive	Verh. Contrast	ECO Modus	X-res Technologie	MBR	Warm / Standaard / Koel / Gebruiker- sinstelling	Blue Light Reducer	PiP/PbP- modus	i-Style Mode	Aanpassen Video Modus	Directe Aansturing	FreeSync	HDR
Verh. Contrast		–	✓	✓	✓	–	✓	–	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ECO Modus		–	✓	✓	✓	–	✓	–	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MBR		–	✓	–	–	–	✓	–	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
Blue Light Reducer		–	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓
PiP/PbP-modus		✓	✓	✓	–	–	✓	–	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	–
i-Style Mode		–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓
Directe Aansturing		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
FreeSync		✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
HDR		–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

✓ : Beschikbaar

– : Niet beschikbaar

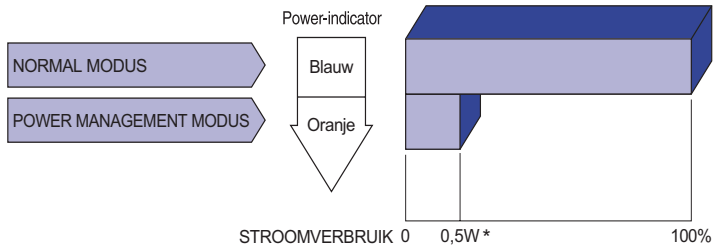
ENERGIEBEHEER

De energiebeheerfunctie van dit product voldoet aan de vereisten van ENERGY STAR® en VESA DPMS. Indien geactiveerd, vermindert het automatisch onnodige stroomconsumptie van de monitor als de computer niet gebruikt wordt.

Wilt u deze functie gebruiken, dan dient de monitor te worden aangesloten op een computer die voldoet aan VESA DPMS. De wijze waarop energiebeheer van de monitor functioneert wordt hieronder beschreven. De energiebeheerfunctie, waaronder tijdstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

■ Energiebeheermodus

Als het videosignaal van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de Energiebeheermodus 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 Energiebeheermodus.



* Als er geen USB-randapparatuur en audio-video-apparaten zijn aangesloten.

OPMERKING Zelfs in de energiebeheermodus verbruikt de monitor electriciteit. Zet de monitor uit met de aan/uit schakelaar als deze niet wordt gebruikt, zoals 'snachts en in het weekend, om onnodig stroomverbruik tegen te gaan.

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.
(Power-indicator licht niet op.)

(Power-indicator is blauw.)

(Power-indicator is oranje.)</p> | <p><input type="checkbox"/> Is het Stroomkabel goed aangesloten?
<input type="checkbox"/> Staat de Aan/uit knop op ON?
<input type="checkbox"/> Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat.

<input type="checkbox"/> Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.
<input type="checkbox"/> Verhoog het Contrast en/of de Helderheid.
<input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld?
<input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten?
<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?

<input type="checkbox"/> Als de monitor in de energiebeheer-modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.
<input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld?
<input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten?
<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?</p> |
| <p>② Het scherm is niet gesynchroniseerd.</p> | <p><input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten?
<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
<input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau 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?
<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.
<input type="checkbox"/> Zet het geluid harder.
<input type="checkbox"/> De Mute-functie is UIT.
<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: www.iiyama.com voor monitor recycling.

BIJLAGE

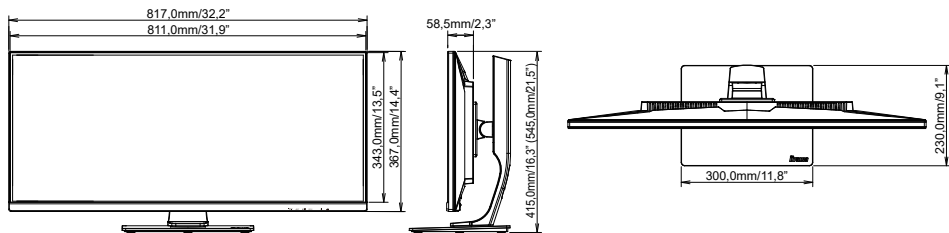
Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden.

SPECIFICATIES

Afmeting Categorie	34"	
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS Panel-technologie
	Afmeting	Diagonaal: 34" (86,7cm)
	Pixelafstand	0,233mm H × 0,233mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Standaard)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verlichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)
	Reactietijd	4ms (Grijs tot Grijs)
	MPRT	1ms
Aantal kleuren	16.777.216	
Synchronisatiefrequentie	HDMI (zonder FreeSync): Horizontaal: 30,0-185,0kHz, Verticaal: 15-30 / 55-120Hz HDMI (met FreeSync): Horizontaal: 30,0-185,0kHz, Verticaal: 48-120Hz DisplayPort (zonder FreeSync): Horizontaal: 30,0-220,0kHz, Verticaal: 55-144Hz DisplayPort (met FreeSync): Horizontaal: 30,0-220,0kHz, Verticaal: 48-144Hz	
Optimaal resolutie	3440 × 1440, 4,9 MegaPixels	
Max. ondersteunende resolutie	HDMI: 3440 × 1440, 120Hz DisplayPort: 3440 × 1440, 144Hz	
Ingangsaansluiting	HDMI × 2, DisplayPort × 2	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Ingang videosignaal	HDMI, DisplayPort	
USB-versie	USB3,0	
Aantal USB-poorten Type connector	1 Upstream : B-serie 2 Downstream : A-serie	
Koptelefoon-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Luidsprekers	5W × 2 (Stereo speakers)	
Maximum schermformaat	799,8mm B × 334,8mm H / 31,5" B × 13,2" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A	
Energieverbruik*	49W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: B	
Afmetingen / gewicht	817,0 × 415,0 - 545,0 × 230,0mm / 32,2 × 16,3 - 21,5 × 9,1" (B×H×D) 9,7kg / 21,4lbs	
Hoek	Kantelen : Omhoog: 22 graden, Omlaag: 3 graden Draaien : Links / Rechts: 45 graden elk	
Omgevingsvariabelen	Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad 10 tot 80% (geen condensatie) Storage: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 5 tot 85% (geen condensatie)	
Goedkeuringen	CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC	

OPMERKING * Als er geen USB-randapparatuur en audio-video-apparaten zijn aangesloten.

AFMETINGEN



() : Maximum instellingsbereik

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
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
3440 × 1440	113,026kHz	75,050Hz	438,540MHz
	150,972kHz	99,982Hz	543,500MHz
	182,997kHz	119,998Hz	670,500MHz
	217,321kHz	143,921Hz	799,740MHz
1720 × 1440	88,860kHz	60,000Hz	167,057MHz

OPMERKING

*1 De grafische kaart moet de 3440 × 1440 resolutie bij 75Hz / 100Hz / 120Hz / 144Hz kunnen ondersteunen.

*2 Alleen beschikbaar voor DisplayPort-ingang.

*3 Aanbevolen gebruik voor PbP mode.