

GEBRUIKERSHANDLEIDING

G-MASTER

LCD Monitor

NEDERLANDS

G-MASTER G4380UHSU

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. : PL4380UH

WAAR-SCHUWING

DIT PRODUCT BEVAT twee AAA Alkalinebatterijen.

- Verwarm batterijen niet.
- Vervorm de batterij niet.
- Laad de batterij niet opnieuw op.
- Gooi de batterij niet in het vuur.
- Houd de batterij uit de buurt van direct zonlicht en warmtebronnen en bewaar de batterij niet in een omgeving met een hoge temperatuur en vochtigheid.
- Batterij niet inslikken, chemisch brandgevaar.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen.
- Als het batterijvak niet goed sluit, gebruik het product dan niet meer en houd het uit de buurt van kinderen.
- Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een lichaamsdeel zijn geplaatst, moet u onmiddellijk medische hulp inroepen.



Model batterii : LR03
 Napięcie baterii / typowa pojemność : 1,5 V, 1200 mAh
 Batterii Fabrikant : TP Vision Europe B.V.
 Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam,
 The Netherlands



Informeer naar het plaatselijke systeem voor gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten.

Ga te werk volgens uw lokale regels en gooi uw oude producten niet weg met het normale huishoudelijke afval. Een correcte verwijdering van uw oude producten helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen. Uw product bevat batterijen die onder de Europese Verordening (EU) 2023/1542 vallen en niet met het normale huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. U kunt ook naar https://iiyama.com/gl_en/support/#recycling gaan



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

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN	1
VOORZORGSMATREGELEN	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN.....	3
KLANTENSERVICE	3
REINIGING.....	4
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	5
EIGENSCHAPPEN	5
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	5
INSTALLATIE	6
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET	7
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN	8
FUNCTIES VAN AFSTANDBEDIENING.....	9
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN	10
BASISBEDIENING	11
DE MONITOR AANSLUITEN	15
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	16
DE KIJKHOEK AANPASSEN	16
DE MONITOR GEBRUIKEN	17
MENU-INHOUD	19
STANDBY FUNCTIE	31
PROBLEMEN OPLOSSEN	32
RECYCLE-INFORMATIE	33
BIJLAGE	34
SPECIFICATIES : G-MASTER G4380UHSU-B2	34
AFMETINGEN	35
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	35

-
- 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 G4380UHSU-B2 : 2339200

VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING

GEBUIK 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, STABIELE OPPERVLAK

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

GEBUIK 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.

GEBUIK DE OPGEGEVEN VOEDING

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

BESCHERM DE KABELS

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

ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

PAS OP

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.

PAS OP

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

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

HAAL DE STEKKERS LOS ALS U DE MONITOR VERPLAATST

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

HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT

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

TREK AAN DE STEKKER, NIET AAN HET SNOER

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

RAAK DE STEKKER NIET MET NATTE HANDEN AAN

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

ALS U DE MONITOR OP UW COMPUTER PLAATST

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

KIJK UIT VOOR UW HANDEN EN VINGERS!

Let erop dat uw vinger of hand niet bekneeld raakt als u de hoek aanpast.

OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEBRUIK

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

VOOR EEN ENKELE GEBRUIKER

Dit product is in eerste instantie bedoeld voor nauwkeurige inspectie door een enkele gebruiker.

GEBRUIK GEEN ALCOHOL OF DESINFECTIEMIDDELEN OP DE MONITOR

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

OVERIGE

ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN

Om vermoeide ogen te voorkomen, moet u de monitor niet gebruiken tegen een lichte achtergrond of in een donkere ruimte. Voor optimaal comfort moet u de monitor net onder het oogniveau plaatsen en moet de afstand tussen uw ogen en de 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.
- 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 3840 × 2160
- ◆ Hoog contrast 4000:1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden, Helderheid 550cd/m² (Typisch)
- ◆ Reactietijd van bewegende beelden 0,3ms
- ◆ Ondersteund Display HDR400
- ◆ Flicker Free
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ 2 × 7W stereo luidsprekers
- ◆ Standby Functie
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (200mm×100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging

DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

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

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| ■ Stroomkabel * | ■ HDMI-kabel | ■ DisplayPort-kabel |
| ■ USB-kabel | ■ Afstandsbediening | ■ Batterijen (2 stuks) |
| ■ Koptelefoon houder | ■ Monitorvoet-Basis met een schroef | ■ Veiligheidsinstructies |
| ■ Snel-start-handleiding | | |

PAS OP * De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door iiyama.
Gebruik een goedgekeurd netsnoer groter of gelijk aan H05VVF, 3G, 0,75mm².

INSTALLATIE

PAS OP

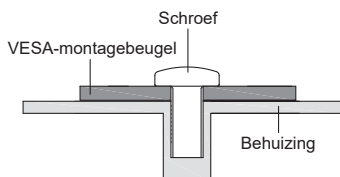
- Overtuig uzelf voordat u gaat installeren, dat de betreffende muur, plafond of bureaublad arm bestand is tegen het gewicht van de te installeren monitor met de te gebruiken beugel.
- Kantel de monitor niet te ver naar beneden of naar boven. De monitor kan vallen door onbalans.
- Controleer regelmatig of de schroeven goed vastzitten. Als de schroeven niet voldoende zijn vastgedraaid, kan de monitor loskomen en vallen, wat letsel of schade kan veroorzaken.

< VESA MUURBEUGEL >

PAS OP

Als u een displayarm of bureauarmstandaard gebruikt, houd dan rekening met de dikte van de VESA-montagebeugel en gebruik vier M4×10mm schroeven om deze aan de monitor te bevestigen. Zorg ervoor dat alle schroeven goed zijn aangedraaid en vastgezet. Als u schroeven gebruikt die langer zijn, kan dit elektrische schokken of schade veroorzaken doordat ze in contact komen met de elektrische onderdelen in de monitor.

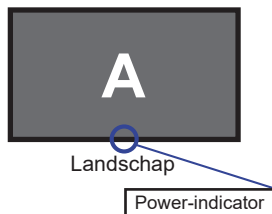
Voor dit product wordt aangenomen dat de dikte van de VESA-montagebeugel ongeveer 2,5mm is.



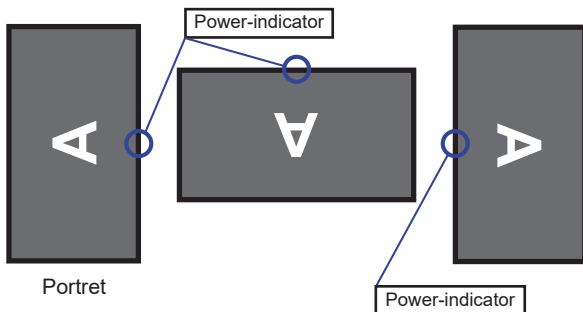
< LANDSCHAPSMODUS >

Deze monitor kan uitsluitend worden gebruikt in landschapsmodus. Deze monitor mag niet worden gedraaid of gebruikt worden in een andere orientatie dan landschap. Monitor może być używany wyłącznie w pozycji poziomej.

Beschikbaar



Niet beschikbaar



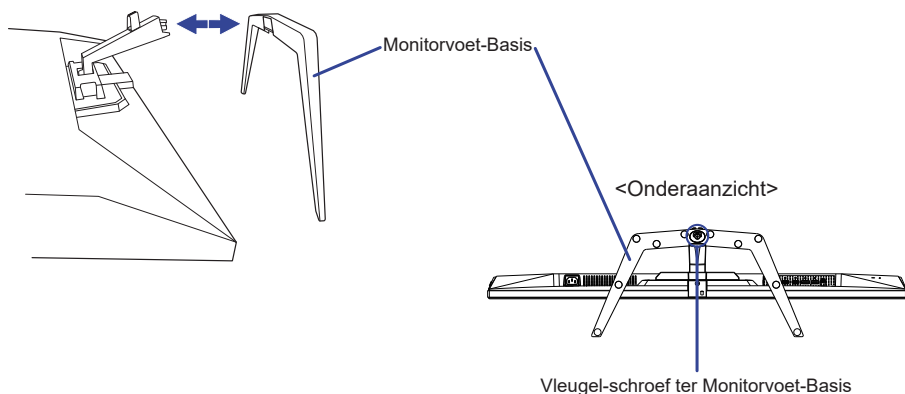
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET

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.

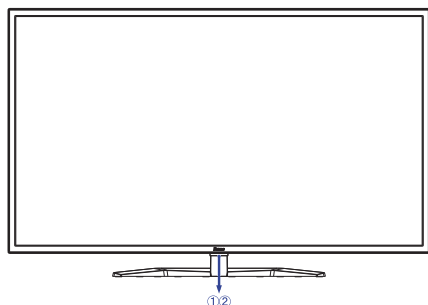


<Verwijderen>

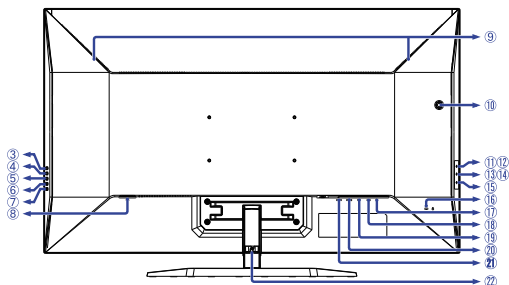
- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Draai de vleugel-schroef los om de Monitorvoet-Basis van de monitor te verwijderen.

BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN

<Voorkant>



<Achterkant>



- ① Power-indicator

OPMERKING

Blauw: Normaal gebruik
Oranje: Standby modus

- ② Sensor voor afstandsbediening

- ③ Ingangselectie Knop (INPUT) **Direct**

- ④ + / Volume Knop (+) **Direct**

- ⑤ - / Snelkoppeling Knop (-) **Snelkoppeling**

- ⑥ Menu Knop (MENU)

- ⑦ Aan/Uit-Knop (⏻)

- ⑧ Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom)

- ⑨ Luidsprekers

- ⑩ Gat voor Koptelefoon Houder *

- ⑪⑬ USB DOWN-aansluiting
(USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A) **Geel**

- ⑫⑭ USB DOWN-aansluiting
(USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA) **Blauw**

- ⑮ USB UP-aansluiting (USB)

- ⑯ Bevestiging voor veiligheidsslot

OPMERKING

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

- ⑰ Koptelefoon-aansluiting (Ⓜ)

OPMERKING

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

- ⑱ DisplayPort-aansluiting (DP2)

- ⑲ DisplayPort-aansluiting (DP1)

- ⑳ HDMI-aansluiting (HDMI2)

- ㉑ HDMI-aansluiting (HDMI1)

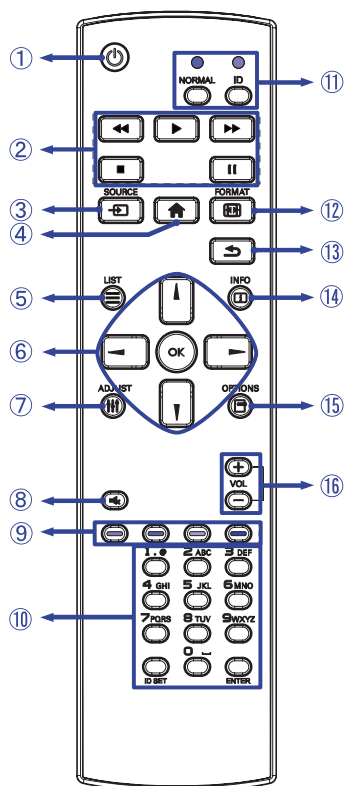
- ㉒ Kabel Houder

Direct U kunt de menu's overslaan en rechtstreeks een scherm voor het instellen van opties of een aanpassingschaal weergeven.

Snelkoppeling Snelkoppelingsmenu:
Helderheid / Adaptive sync / Nachtmodus /
Verm. Bew. Onscherpte / i-Style Color

* Indien noodzakelijk, bevestig de Koptelefoon Houder doormiddel van een draai.

FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING



①		Schakelt de display aan of uit.
②		Niet van toepassing op dit model.
③	SOURCE	Kiest de bron. Druk op Knop ◀ of ▶ om te kiezen uit DP1, DP2, HDMI1 of HDMI2. Druk op de OK Knop om te bevestigen en af te sluiten.
④		Laat het OSD-menu op de display zien.
⑤	LIST	Niet van toepassing op dit model.
⑥		Navigeert door de submenu's en instellingen. ▲ : Omhoog ▼ : Omlaag ◀ : Links / Snelkoppeling ▶ : Rechts / Volume OK
⑦	ADJUST	Niet van toepassing op dit model.
⑧		Zet de Geluid Uit-functie aan of uit indien Menu niet wordt getoond.
⑨		Niet van toepassing op dit model.
⑩	[NUMBER] / ID SET / ENTER	Niet van toepassing op dit model.
⑪	NORMAL / ID	Niet van toepassing op dit model.
⑫	FORMAT	Open de Aanpassen Video Modus.
⑬		Keert terug naar vorige menu of sluit het OSD-menu af.
⑭	INFO	Laat resolutie-informatie zien.
⑮	OPTIONS	Niet van toepassing op dit model.
⑯	VOL + / -	+ : Zet het geluid harder. - : Zet het geluid zachter.

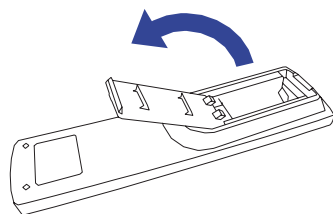
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Voor ingebruikname van de afstandsbediening de 2 batterijen plaatsen.

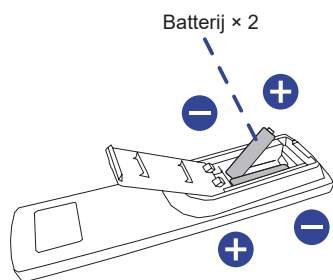
PAS OP

Gebruik voor de afstandsbediening geen andere batterijen dan degene die in deze handleiding worden genoemd. Gebruik in de afstandsbediening geen oude en nieuwe batterijen tegelijk. Zorg dat de polen overeenkomen met de “+” en “-” aanduidingen in de batterijbehuizing. Verwijder lege batterijen onmiddellijk om te voorkomen dat ze in het batterijcompartiment gaan lekken. Gebarsten batterijen of elektrolyten uit batterijen kunnen vlekken, brand of letsel veroorzaken.

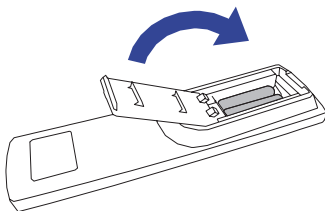
- ① Open het batterijdeksel.



- ② Plaats twee AAA-batterijen met de +/- polen op de aangegeven wijze (gemarkeerd in het compartiment).



- ③ Sluit het batterijdeksel.



OPMERKING

- Raadpleeg bovenstaande instructies voor het verwijderen van de batterijen.
- Vervang de batterijen als de afstandsbediening vlakbij de monitor niet werkt. Gebruik AAA droge batterijen. Er bestaat explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een onjuist type.
- Gebruik de afstandsbediening door hiermee te wijzen naar de sensor op de monitor.
- Deze monitor werkt alleen als u de meegeleverde afstandsbediening gebruikt. Het gebruik van andere typen afstandsbediening heeft geen zin.
- Lever uw batterijen in bij een milieu-inzamelpunt.
- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte, zoals zonlicht, vuur en dergelijke.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet zult gebruiken.

■ Het aanzetten van de monitor

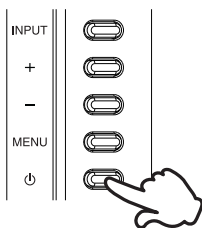
De monitor is AANGEZET en de power-indicator wordt blauw als u de  Knop indrukt op de afstandsbediening of op de monitor heeft ingedrukt.

De monitor is UITGESCHAKELD en de power-indicator wordt nu oranje als u de  Knop indrukt op de afstandsbediening of op de monitor heeft ingedrukt.

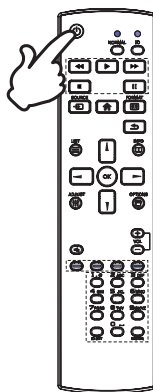
OPMERKING

Zelfs indien de monitor, middels het standby modus of de  Knop, is uitgezet vraagt de monitor een minime hoeveelheid energie. Haal de stroomkabel uit de wandcontactdoos als u ook dat verbruik wilt voorkomen.

[Monitor]



[Afstandsbediening]

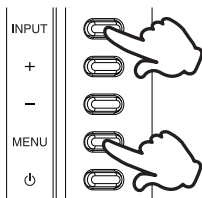


■ Het tonen van instellingen-menu

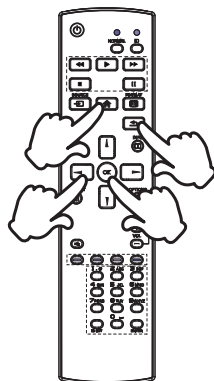
De menupagina verschijnt op het scherm als u op de  of OK Knop indrukt op de afstandsbediening of op de MENU Knop indrukt op de monitor.

De menupagina verdwijnt als u op de  /  Knop op de afstandsbediening of op de INPUT Knop indrukt op de monitor.

[Monitor]

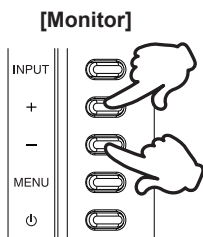


[Afstandsbediening]

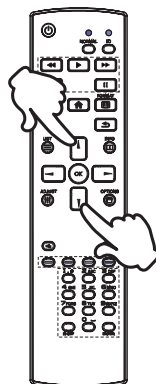


■ De cursor vertikaal verplaatsen

Selecteer de gewenste optie middels op de ▲ / ▼ Knoppen indrukt op de afstandsbediening of de + / - Knoppen indrukt op de monitor terwijl het betreffende menu wordt getoond.

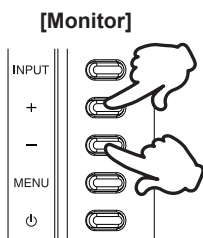


[Afstandsbediening]

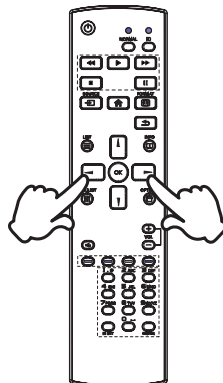


■ De cursor horizontaal verplaatsen

Selecteer de gewenste optie of instelling middels op de ◀ / ▶ Knoppen indrukt op de afstandsbediening of de + / - Knoppen indrukt op de monitor terwijl het betreffende menu wordt getoond.

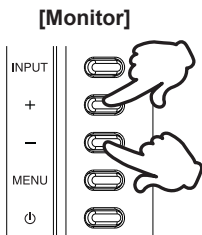


[Afstandsbediening]



■ Het volume aanpassen

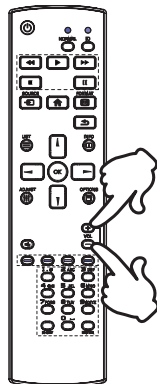
Druk op de VOL+ / VOL- Knoppen indrukt op de afstandsbediening of op + Knop indrukt op de monitor om het geluidsvolume aan te passen als er geen menu-pagina getoond wordt.



OPMERKING

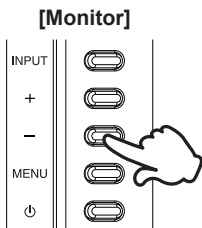
Druk voor de monitor eerst op de + Knop en pas daarna het volume aan met de + / - Knoppen.

[Afstandsbediening]

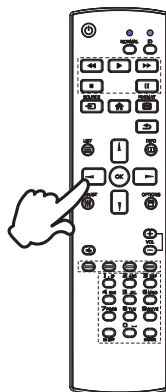


■ Snelkoppeling naar de menu's: Helderheid / i-Style Color / Nachtmodus / Verm. Bew. Onscherppte / Adaptive sync

Druk op de ◀ Knop op de afstandsbediening of op de - Knop op de monitor om de snelkoppeling uit te voeren wanneer er geen menupagina wordt weergegeven.

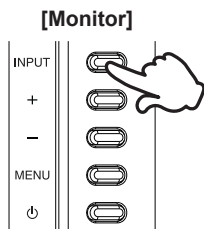


[Afstandsbediening]

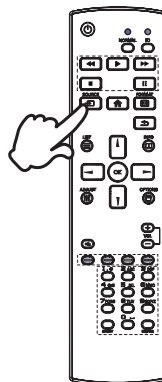


■ Een signaalbron kiezen

Druk op Knop  SOURCE op de afstandsbediening of op de INPUT Knop op de monitor als het menu niet is weergegeven. Het toont het **Ingangsselectie** menu.



[Afstandsbediening]



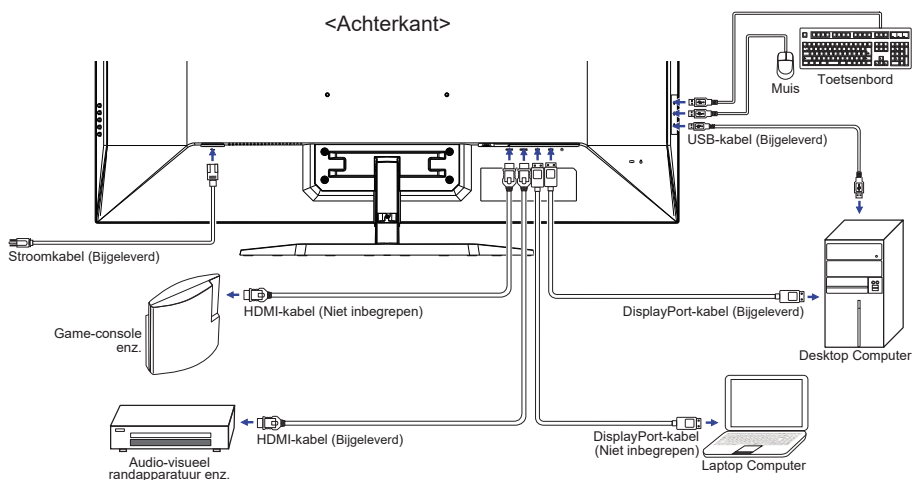
DE MONITOR AANSLUITEN

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

OPMERKING

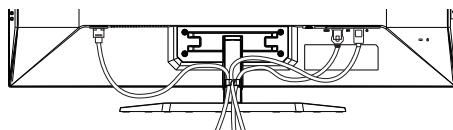
- Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor.
- Apparatuur van het type klasse I moet worden aangesloten op een geaard contact.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

[Voorbeeld van aansluiting]



[Verzamel kabels]

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



INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

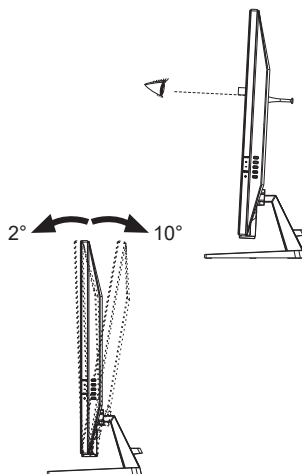
Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 35: ONDERSTEUNENDE TIMING.

DE KIJKHOEK AANPASSEN

- 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 10° naar boven en 2° naar beneden worden gedraaid.

OPMERKING

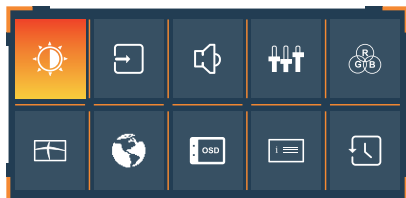
- Raak het lcd-scherm niet aan als u de hoek verandert. U kunt dan het lcd-scherm beschadigen en het kan zelfs breken.
- Let goed op dat uw vingers niet klem raken als u de hoek verandert.



DE MONITOR GEBRUIKEN

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 35 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

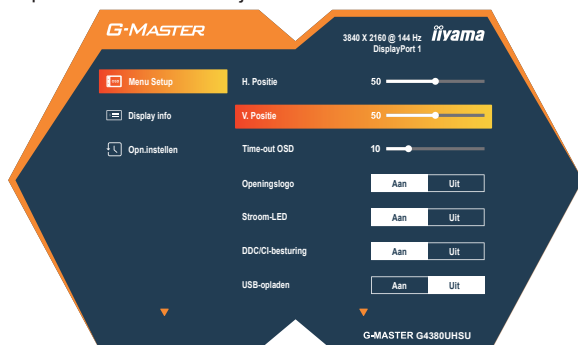
- ① Druk op de  / OK Knop op de afstandsbediening of op de MENU Knop op de monitor om de On Screen Display (OSD) functie in te schakelen. Hoofdmnu-iconen worden weergegeven en u kunt ertussen schakelen met de  /  /  /  Knoppen op de afstandsbediening of op de + / - Knoppen op de monitor.



- ② Selecteer het hoofdmnu-icoon dat betrekking heeft op de gewenste aanpassing of instelling. Druk op de OK Knop op de afstandsbediening of op de MENU Knop op de monitor. Gebruik vervolgens de  /  Knoppen op de afstandsbediening of op de + / - Knoppen op de monitor om het gewenste submenu te markeren.
- ③ Druk nogmaals op de OK Knop op de afstandsbediening of op de MENU Knop op de monitor. Gebruik de  /  Knoppen op de afstandsbediening of op de + / - Knoppen op de monitor om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- ④ Druk op de OK Knop op de afstandsbediening of op de MENU Knop op de monitor en druk op de  /  Knop op de afstandsbediening of op de INPUT Knop op de monitor om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.

Wilt u bijvoorbeeld van de OSD verticale positie aanpassen, selecteer dan de  Menu **Setup** in het hoofdmnu en druk vervolgens op de OK Knop op de afstandsbediening of op de MENU Knop op de monitor. Selecteer vervolgens **V. Positie** met de  /  Knoppen op de afstandsbediening of op de + / - Knoppen op de monitor.

Een aanpassingsschaal wordt actief nadat u op de OK Knop op de afstandsbediening of op de MENU Knop op de monitor. Gebruik vervolgens de  /  Knoppen op de afstandsbediening of op de + / - Knoppen op de monitor om de instelling van de OSD verticale positie te veranderen. De OSD verticale positie verandert terwijl u dit doet.



Druk op de OK Knop op de afstandsbediening of op de MENU Knop op de monitor en druk tenslotte op de  /  Knop op de afstandsbediening of op de INPUT Knop op de monitor om de functie On Screen Display te sluiten. Alle wijzigingen worden in het geheugen opgeslagen.

OPMERKING

- Als tijdens het aanpassen een tijdlang geen knop wordt ingedrukt, verdwijnt de OSD als de tijd die is ingesteld bij **Time-out OSD** is verstreken. Ook, kan de  /  Knop op de afstandsbediening of op de INPUT Knop op de monitor 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.



Beeldinstellingen Picture Adjust



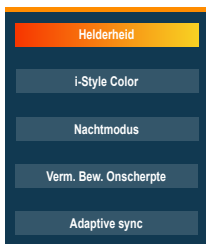
Submenu	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Contrast Contrast	Te vaag Te intens		➡ + ➡ -
Helderheid * Brightness Snelkoppeling	Te donker Te licht		➡ + ➡ -
Over Drive Overdrive	Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert 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 Snelkoppeling	Aan	Adaptive sync-functie inschakelen.	
	Uit	Adaptive sync-functie uitschakelen.	
Verh. Contrast Adv.Contrast	Aan	Verhoogde contrastverhouding	
	Uit	Normale contrastverhouding	
Nachtmodus Night Mode Snelkoppeling	Uit	Normaal	
	Mode 1	Helderheid van back-light wordt verminderd.	
	Mode 2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Mode 1.	
	Mode 3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Mode 2.	
Blue Light Reducer Blue Light Reducer	Uit	Normaal	
	Mode 1	Blue Light is gereduceerd.	
	Mode 2	Blue Light is meer gereduceerd dan Mode 1.	
	Mode 3	Blue Light is meer gereduceerd dan Mode 2.	
Verm. Bew. Onscherpte Motion Blur Red. Snelkoppeling	Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Vermindert bewegingsonscherpte op het LCD-scherm. Alleen beschikbaar wanneer de vernieuwingsfrequentie 100Hz of meer is. ➡ + ➡ -		
Gamma Gamma	Gamma1	Hoog contrast	
	Gamma2	Normaal	
	Gamma3	Donker	

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

Snelkoppeling

Met de volgende handelingen kunt u snel naar het specifieke menu gaan.

Druk op de  Knop op de afstandsbediening of op de  Knop op de monitor terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer **Helderheid / Adaptive sync / Nachtmodus / Verm. Bew. Onscherpthe**.



Ingangsselectie
Input Select
Direct

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

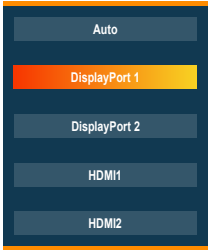
OPMERKING

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's overslaan en direct naar een scherm met optie-instellingen gaan met de volgende handelingen.

- Ingangsselectie: Druk op Knop SOURCE op de afstandsbediening of op de INPUT Knop op de monitor als het menu niet is weergegeven.



		
Submenu	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Volume Volume	Te stil Te luid	  +   -
Geluid Uit Mute	Aan	Het geluid tijdelijk uitzetten.
	Uit	Geluidsvolume terugzetten naar voorgaande niveau.

Direct

U kunt de menu's overslaan en direct naar een scherm gaan voor het instellen van opties of een aanpassingsschaal met de volgende handelingen.

- Volume: Druk op de VOL + / – Knoppen indrukt op de afstandsbediening of op de + Knop op de monitor als het menu niet is weergegeven.



- Geluid Uit: Druk op de  Knop op de afstandsbediening of houd de + Knop op de monitor 2 seconden ingedrukt als het menu niet is weergegeven.
Geluid uit en Geluid aan worden omgeschakeld door de bovenstaande handeling te herhalen.



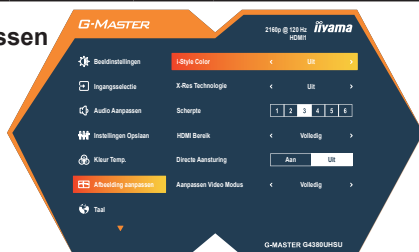
Instellingen Opslaan Store User Setting



Submenu	Optie	
Gebruikersinstellingen User Modes	Gebruiker-modus 1	Sla de instellingen van scherm aanpassing op.
	Gebruiker-modus 2	
	Gebruiker-modus 3	
OPMERKING De monitor onthoudt uw aangepaste instellingen hieronder. Deze instellingen kunnen later worden opgeroepen via de i-Style Color-opties. Contrast, Helderheid, Over Drive, HDR, Adaptive sync, Verh. Contrast, Nachtmodus, Blue Light Reducer, Verm. Bew. Onscherpte, Gamma, Volume, Geluid Uit, 6-as, Kleurtemperatuur, Gebruikers instellingen, Black Tuner, X-res Technologie, Scherppte, Directe Aansturing, Aanpassen Video Modus		



Afbeelding aanpassen Image Adjust



Submenu	Optie		In te drukken knoppen
i-Style Color i-Style Color Snelkoppeling	Uit		Terugkeren naar een staat die is ingesteld door kleuraanpassing, behalve i-Style Color.
	Standaard		Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen
	Sport Spel		Voor het milieu van Sport spel
	FPS Spel		Voor het milieu van FPS spel
	Strategisch Spel		Voor het milieu van Strategisch spel
	Tekst		Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu
	Gebruiker-modus 1		Past de gebruikers monitorinstellingen toe.
	Gebruiker-modus 2		Past de gebruikers monitorinstellingen toe.
	Gebruiker-modus 3		Past de gebruikers monitorinstellingen toe.
X-Res Technologie X-Res Technology	Uit	Normaal	
	Zacht	Verbeter de rand van de afbeelding.	
	Gemiddeld	Versterkt verbetering t.o.v. Zacht-modus.	
	Scherp	Versterkt verbetering t.o.v. Gemiddeld-modus.	
Scherpte Sharpness	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 6 (scherp tot zacht). Druk op de ➡ / + Knop om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Druk op de ⬅ / - Knop 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.			

Submenu	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.
	17inch	Toon de afbeelding als 17" scherm (5 : 4).
	19inch	Toon de afbeelding als 19" scherm (5 : 4).
	19.5inch	Toon de afbeelding als 19,5" scherm (16 : 9).
	21.5inch	Toon de afbeelding als 21,5" scherm (16 : 9).
	23inch	Toon de afbeelding als 23" scherm (16 : 9).
	23.6inch	Toon de afbeelding als 23,6" scherm (16 : 9).
	23.8inch	Toon de afbeelding als 23,8" scherm (16 : 9).
	24inch	Toon de afbeelding als 24" scherm (16 : 9).
	24.5inch	Toon de afbeelding als 24,5" scherm (16 : 9).
	27inch	Toon de afbeelding als 27" scherm (16 : 9).
	31.5inch	Toon de afbeelding als 31,5" scherm (16 : 9).

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

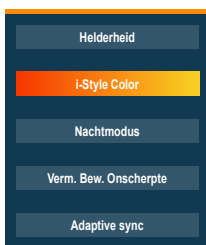
*² Alleen beschikbaar in de resoluties 4:3 en 5:4.

*³ Alleen beschikbaar wanneer de resolutie lager is dan 3840 × 2160.

Snelkoppeling

Met de volgende handelingen kunt u snel naar het specifieke menu gaan.

Druk op de  Knop op de afstandsbediening of op de – Knop op de monitor terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer **i-Style Color**.





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



Menu Setup Setup Menu



Submenu	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
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	Power-indicator-lampje is Aan.	
	Uit	Power-indicator-lampje is Uit.	
OPMERKING Schakel de Power-indicator uit als u last heeft van het licht.			
DDC/CI-besturing DDC/CI Control	Aan	DDC/CI-functie is ingeschakeld.	
	Uit	DDC/CI-functie is uitgeschakeld.	
USB-opladen USB Charge	Aan	USB-apparaten kan zelfs worden opgeladen als de monitor in de Standby modus staat.	
	Uit	USB-apparaten kunnen niet worden opgeladen als de monitor in de Standby modus staat.	
OPMERKING Als de monitor is uitgeschakeld, kan USB-randapparatuur niet worden opgeladen, zelfs niet als de USB-opladen-functie is ingeschakeld.			
HDMI2.1 *1 HDMI2.1	Aan	Standaard	
	Uit	Als u abnormale beelden ziet, selecteert u Uit.	
OPMERKING Wanneer u deze functie uitschakelt, wordt DSC-compressie ook uitgeschakeld.			
DSC-compressie *2 DSC Compression	Aan	Standaard	
	Uit	Als u abnormale beelden ziet, selecteert u Uit.	

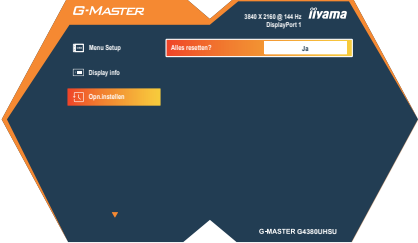
*1 Alleen beschikbaar voor HDMI-ingang.

Als u Uit selecteert, worden de ondersteunde signaaltimings beperkt. Zie COMPLIANTE TIMING op pagina 35.

*2 DSC = Display Stream Compression

Voor DisplayPort-ingang schakelt u met Uit de 8-bits kleurenweergave uit. Zie COMPLIANTE TIMING op pagina 35.

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

● Vergrendelings modus

<OSD>

Als u de monitor inschakelt door de MENU Knop op de monitor ingedrukt te houden terwijl de monitor is uitgeschakeld, worden de OSD-toetsbewerkingen vergrendeld / ontgrendeld.

<Power / OSD>

Als u de MENU Knop op de monitor 10 seconden ingedrukt houdt terwijl het menu niet wordt weergegeven, worden de bewerkingen van de Power / OSD Knoppen vergrendeld / ontgrendeld.

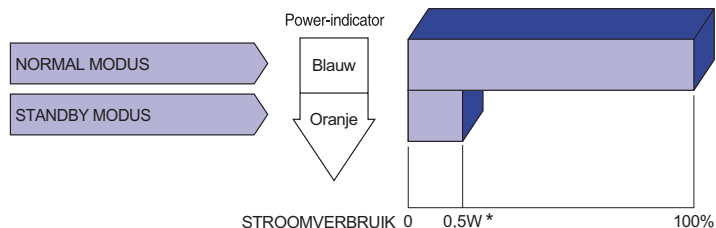
STANDBY FUNCTIE

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 0,5W of minder*. Het scherm springt op zwart, en de power-indicator wordt oranje. Als het toetsenbord of muis worden gebruikt verschijnt het beeld na enkele seconden weer uit de Standby modus.



* Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

Probleem		Controlepunt
①	Geen beeld.	
	Power-indicator licht niet op.)	☐ Is het Stroomkabel goed aangesloten? ☐ Staat de Aan/Uit-Knop AAN ☐ 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 (Volume) harder. ☐ De Mute-functie (Geluid Uit) 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

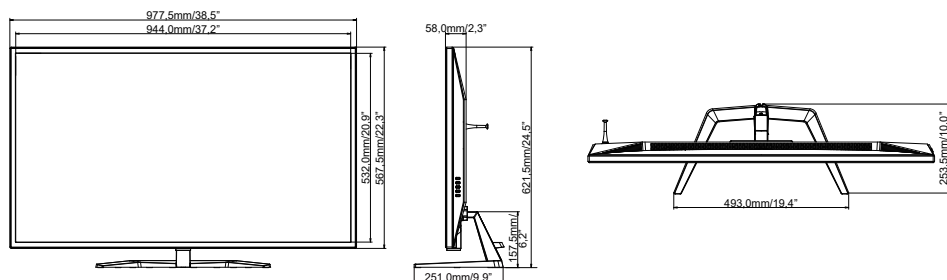
Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden.

SPECIFICATIES : G-MASTER G4380UHSU-B2

Afmeting Categorie		43"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 42,5" (108cm)
	Pixelafstand	0,245mm H × 0,245mm V
	Helderheid	550cd/m ² (Typisch), 210cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	4000 : 1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Links / Rechts: 89° elk, Omhoog / Omlaag: 89° elk (Typisch)
	MPRT	0,3ms
Aantal kleuren		Ca. 1,07 mld.
Synchronisatiefrequentie		Adaptive sync Uit: Horizontaal: 30,0-335,0kHz, Verticaal: 30-144Hz Adaptive sync Aan: Horizontaal: 30,0-335,0kHz, Verticaal: 48-144Hz
Optimaal resolutie		3840 × 2160, 8,2 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		3840 × 2160 144Hz
Ingangsaansluiting		HDMI × 2, DisplayPort × 2
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
USB-versie		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Aantal USB-poorten Type connector		1 Upstream: Type-B 4 Downstream: Type-A (DC5V, 900mA) × 2, Type-A (DC5V, 1,5A) × 2
Koptelefoon aansluiting * ¹		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		7W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		941,18mm B × 529,42mm H / 37,1" B × 20,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik * ²		89W (Typisch), 48W (Standaard / Energiebesparend) Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen		977,5 × 621,5 × 253,5mm / 38,5 × 24,5 × 10,0" (B×H×D)
Gewicht		14,8kg / 32,6lbs
Kantelhoek		Omhoog: 10°, Omlaag: 2°
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 95% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-Bauart, 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.

AFMETINGEN



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	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	137,255kHz	119,978Hz	285,490MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	182,996kHz	119,998Hz	497,750MHz
	222,188kHz	143,997Hz	604,350MHz
3840 × 2160	67,500kHz	30,000Hz	297,000MHz
	133,322kHz	59,997Hz	533,250MHz
	226,498kHz	99,999Hz	905,990MHz
	274,435kHz	119,998Hz	1097,740MHz
	333,185kHz	143,987Hz	1332,740MHz

*1

*1

*1

*1,2

*1,2

OPMERKING

*1 Niet beschikbaar door de HDMI2.1-functie uit te schakelen bij gebruik van de HDMI-ingang.

*2 8-bits kleuren kunnen niet worden weergegeven door de DSC-compressie uit te schakelen bij gebruik van de DisplayPort-ingang.

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