



GEBRUIKERSHANDLEIDING



PROGRAPHIC

HB2701UHSNP

HB3201UHSNP

NEDERLANDS

LCD Monitor

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. : PL2701U, PL3201U



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

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

- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
- Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.
- Eprel registratienummer HB2701UHSNP-B1 : 2440297
HB3201UHSNP-B1 : 2440140

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	8
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN	10
DE MONITOR AANSLUITEN	11
LOSKOPPELEN VAN UW MONITOR.....	13
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	13
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK.....	13
DE MONITOR GEBRUIKEN	14
MENU-INHOUD	15
STANDBY FUNCTIE	27
PROBLEMEN OPLOSSEN	28
RECYCLE-INFORMATIE	29
BIJLAGE.....	30
SPECIFICATIES : PROGRAPHIC HB2701UHSNP-B1	30
SPECIFICATIES : PROGRAPHIC HB3201UHSNP-B1	31
AFMETINGEN : PROGRAPHIC HB2701UHSNP	32
AFMETINGEN : PROGRAPHIC HB3201UHSNP	32
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	33

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

PLAATSING

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

PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

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

PAS OP

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

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

HAAL DE STEKKERS LOS ALS U DE MONITOR VERPLAATST

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

HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT

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

TREK AAN DE STEKKER, NIET AAN HET SNOER

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

RAAK DE STEKKER NIET MET NATTE HANDEN AAN

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

ALS U DE MONITOR OP UW COMPUTER PLAATST

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

KIJK UIT VOOR UW HANDEN EN VINGERS!

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

OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEBRUIK

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

OPMERKING SPECIFIEK VOOR GEBRUIK OP HET BUREAU

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

KANTEL DE MONITOR NIET TE VER NAAR BENEDEN

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

GEBRUIK GEEN ALCOHOL OF DESINFECTIEMIDDELEN OP DE MONITOR

Spuut geen alcohol of 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 40-60cm 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 3840 × 2160
- ◆ Hoog contrast 3000:1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden, Helderheid 450cd/m² (Typisch), Snelle reactietijd van 4ms (Grijs tot Grijs)
- ◆ Eye Comfort
- ◆ Paneel met laag blauw licht
- ◆ EyeSafe®-gecertificeerd
- ◆ Pantone Validated™
- ◆ Flicker free
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ USB Type-C / RJ45 / DP Out - Aansluitingen
- ◆ USB Power Delivery ondersteunt tot 96W
- ◆ 2 × 2W stereo luidsprekers *PROGRAPHIC HB2701UHSNP*
2 × 2,5W stereo luidsprekers *PROGRAPHIC HB3201UHSNP*
- ◆ Ergonomisch ontwerp : TCO Certified
- ◆ 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 * | ■ HDMI-kabel | ■ DisplayPort-kabel |
| ■ USB-kabel (Type-C-C) | ■ USB-kabel (Type-A-B) | ■ VESA-plaat |
| ■ Monitorhals | ■ Monitorvoet met een schroef | ■ Schroevendraaier |
| ■ Kleurkalibratierapport | ■ Veiligheidsinstructies | ■ Snel-start-handleiding |

PAS OP

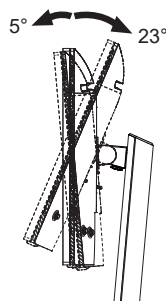
* De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door iiyama.

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

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.

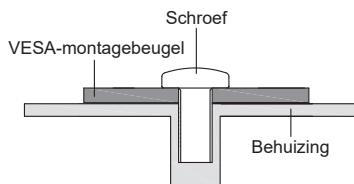


< INSTALLATIE >

PAS OP

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

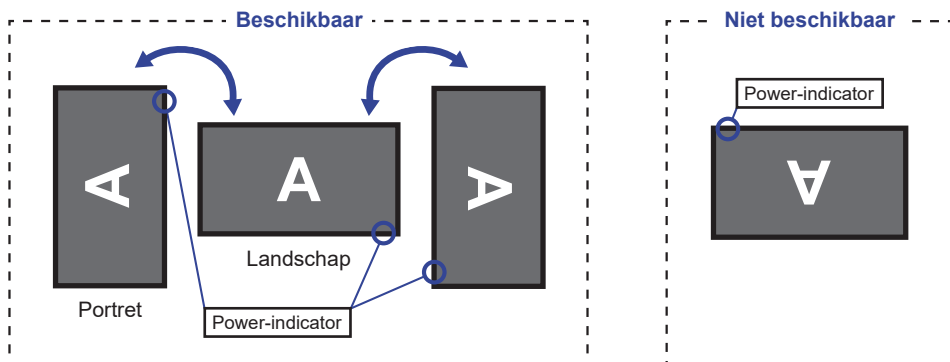
Voor dit product wordt aangenomen dat de dikte van de VESA-montagebeugel ongeveer 2,5mm is.



< DE MONITOR ROTEREN : PROGRAPHIC HB2701UHSNP >

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

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



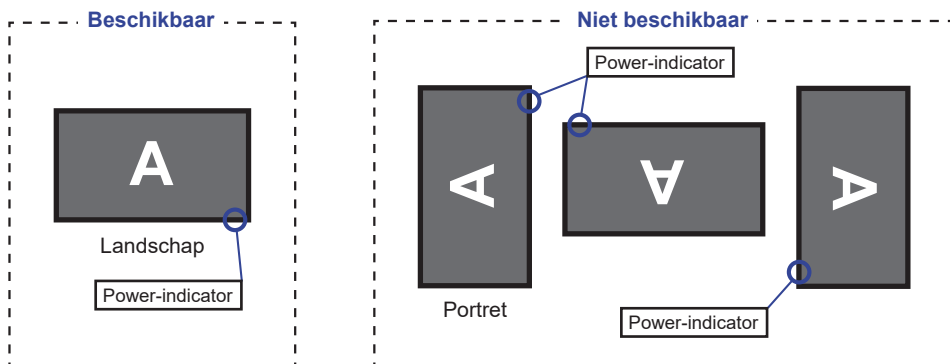
Met Monitorvoet:

OPMERKING

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

< LANDSCHAPSMODUS : PROGRAPHIC HB3201UHSNP >

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



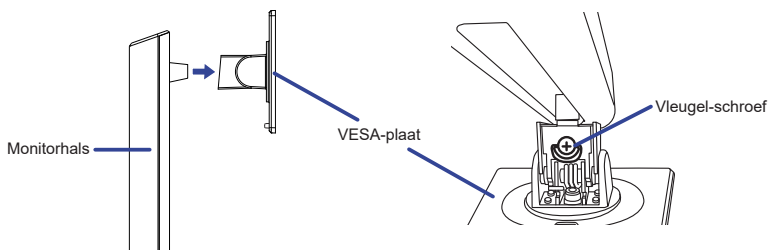
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN

PAS OP

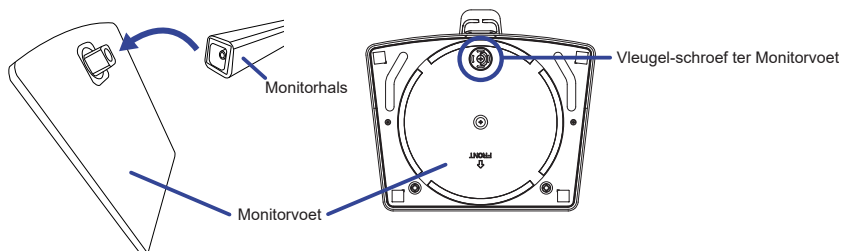
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.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

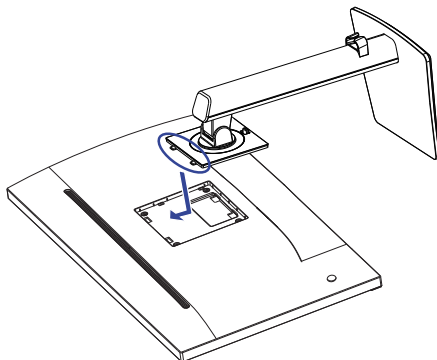
- ① Bevestig de Monitorhals aan de VESA-plaat en draai vervolgens de vleugel-schroef vast met de meegeleverde schroevendraaier om ze vast te zetten.



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

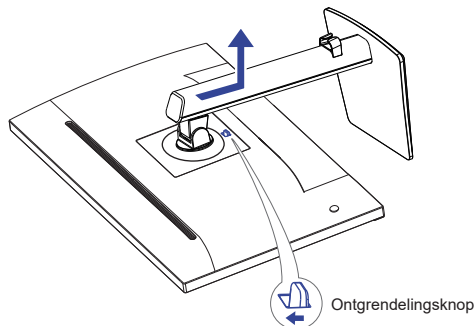


- ③ Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ④ Houd de monitor vast en duw tegen de gemonteerde standaard totdat deze op zijn plaats klikt.



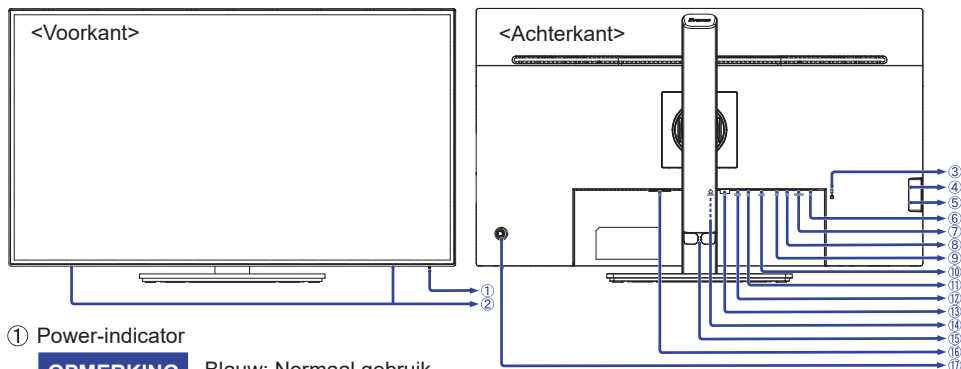
<Verwijderen>

- 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.



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

BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



- ① Power-indicator

OPMERKING

Blauw: Normaal gebruik
Oranje: Standby modus

- ② Luidsprekers

- ③ Bevestiging voor veiligheidsslot ()

OPMERKING

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

- ④⑤⑨ USB Type-A DOWN-aansluiting (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑥ Koptelefoon-aansluiting ()

OPMERKING

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

- ⑦ DisplayPort Out-aansluiting (DP OUT) ^{*1}

- ⑧ USB Type-C DOWN-aansluiting (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 3A)

- ⑩ USB Type-B UP-aansluiting ()

- ⑪ LAN(RJ45)-aansluiting ()

- ⑫ USB Type-C UP-aansluiting (USB C USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 4,8A)

- ⑬ DisplayPort-aansluiting (DP)

- ⑭ HDMI-aansluiting (HDMI)

- ⑮ Kabel Houder

- ⑯ Stroomaansluiting (: Wisselstroom)

- ⑰ Joystick / Aan/uit-Knop

[Midden] Vermogen / Menu

OPMERKING

Een korte druk zet de monitor Aan.

Door 6 seconden lang ingedrukt te houden, wordt de monitor Uitgeschakeld.

[] Omhoog / Ingangselectie **Direct**

^{*2} [] Omlaag / **Snelkoppeling**

^{*2,3} [] Rechts / **Snelkoppeling**

^{*2,3} [] Links / **Snelkoppeling**

^{*1} Zwarte rubberen dop is al bevestigd. Verwijder de dop voor het aansluiten.

^{*2} Raadpleeg de functie "Sneltoets" op pagina 22.

^{*3} Richting bij het bekijken van het scherm vanaf de voorkant

DE MONITOR AANSLUITEN

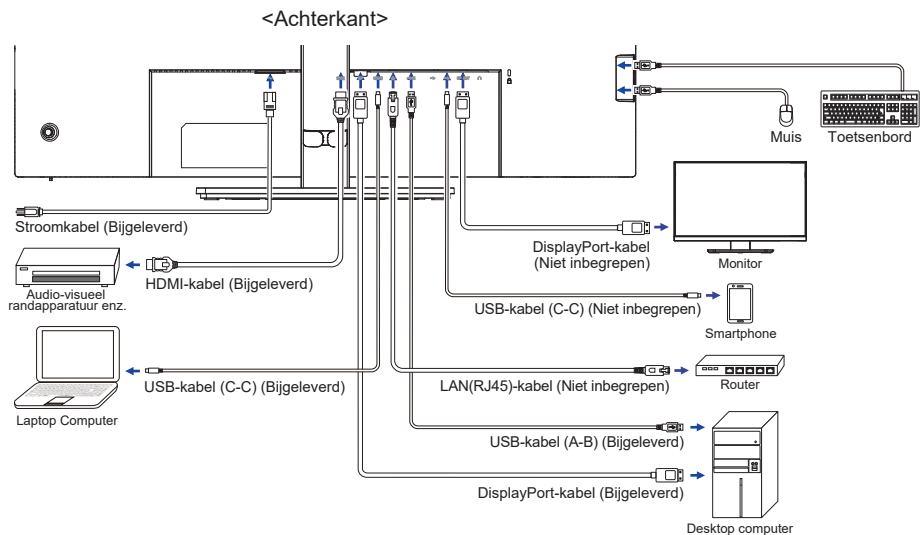
- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer op de monitor aan met de USB-kabel (Type-A-B).
- ④ Sluit de computer aan op de monitor met de USB-kabel (Type-C-C) wanneer u beelden op uw monitor bekijkt via de USB Type-C-aansluiting (USB C) of wanneer u de USB-hubfunctie van de monitor gebruikt.*
- ⑤ Sluit de Stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑥ De monitor en computer kunnen nu aangezet worden.

- * ● Als u een aangesloten apparaat oplaadt via een USB Type-C-aansluiting (USB C), controleer dan of het apparaat is uitgerust met een USB Type-C-aansluiting die de oplaadfunctie via USB PD (= Power Delivery) ondersteunt.
- Het aangesloten apparaat kan worden opgeladen via de USB Type-C-aansluiting, zelfs als de monitor in de Standby modus staat. Zie pagina 21 voor de functie "USB-opladen".
- De USB-stroomvoorziening is maximaal 96W. Als het aangesloten apparaat meer dan 96W nodig heeft voor gebruik of voor het opstarten (als de batterij leeg is), gebruik dan de originele voedingsadapter die bij het apparaat is geleverd.
- Als een afzonderlijk aangeschafte USB Type-C-kabel wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de kabel is gecertificeerd door USB-IF en volledig is uitgerust met stroomtoevoer en video- / audio- / gegevensoverdrachtfuncties.
- Indien de monitor in standby modus staat, dan zal er geen beeld getoond worden in de volgende situaties:
 1. Bij de 1e opstart van de PC
 2. Indien de PC weer actief wordt vanuit standby modus
 Om beeld te tonen kantel de Joystick [⇧]. Dit is normaal gedrag om het stroomverbruik tijdens de Standby modus te minimaliseren. Om dit verschijnsel te voorkomen kiest u in de OSD Menu bij de optie "USB-opladen" voor "Aan".
- USB-kabel (Type-A-C) wordt niet bij de monitor geleverd. Als u een USB-kabel (Type-A-C) gebruikt, houd er dan rekening mee dat u alleen gegevens kunt overbrengen.
- Compatibiliteit met alle aangesloten apparaten is niet gegarandeerd vanwege verschillende gebruikersomgevingen.

OPMERKING

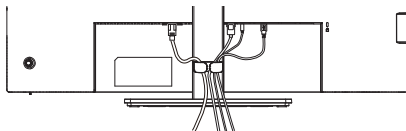
- Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor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



LOSKOPPELEN 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.

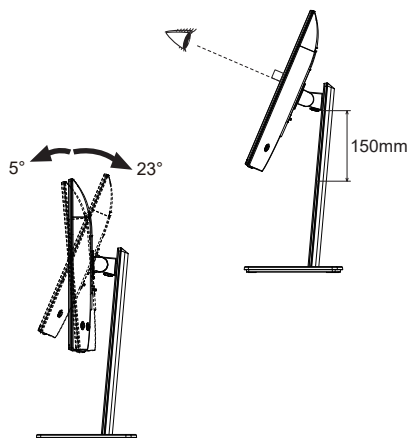
INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 33: ONDERSTEUNENDE TIMING.

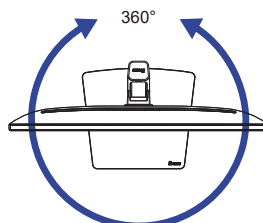
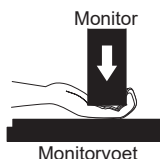
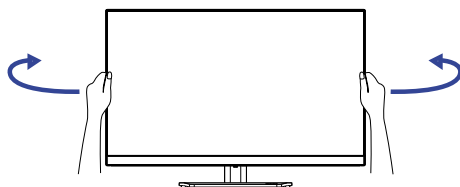
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK

- 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 hoogte van de monitor kan worden aangepast tot 150mm, de kantelhoek van het paneel kan 23° omhoog en 5° omlaag worden versteld, en de Monitor-voet kan 360° rond worden gedraaid.



OPMERKING

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

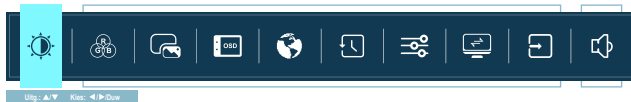


VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT 13

DE MONITOR GEBRUIKEN

De Iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 33 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

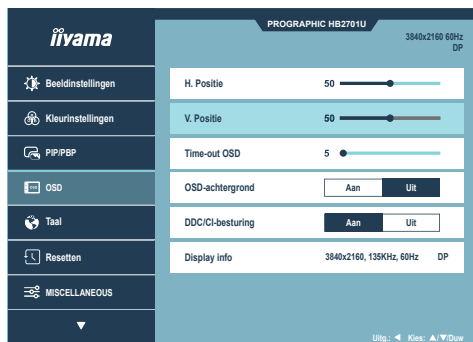
- 1 **Druk op de Joystick [Centrum] op de monitor om de On Screen Display (OSD) functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de Joystick [↶/↷].**



- 2 **Selecteer het hoofdmenu-icoon dat betrekking heeft op de gewenste aanpassing of instelling. Gebruik vervolgens de Joystick [↶/↷] om het gewenste submenu te markeren.**
- 3 **Druk nogmaals op de Joystick. Gebruik de Joystick [↶/↷] om de gewenste aanpassing of instelling te maken.**
- 4 **Druk op de Joystick en kantel deze [↶] om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.**

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

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



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

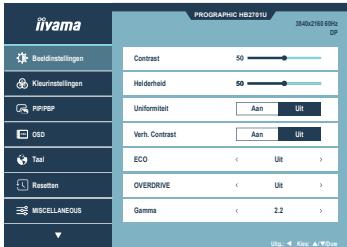
OPMERKING

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



Beeldinstellingen

Picture Adjust

Submenu	Probleem / Optie		Joystick
Contrast Contrast	Te vaag		
	Te intens		
Helderheid * Brightness	Te donker		
	Te licht		
Uniformiteit Uniformity	Aan	Corrigeer de helderheid van het hele scherm zodat deze uniform is.	
	Uit	Normaal	
Verh. Contrast Adv. Contrast	Aan	Verhoogde contrast ratio	
	Uit	Standaard contrast ratio	
ECO ECO Snelkoppeling	Uit	Normaal	
	Modus 1	Helderheid van back-light wordt verminderd.	
	Modus 2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus 1.	
	Modus 3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus 2.	
Overdrive Overdrive	Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.		 
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 (Standaard)

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

- ECO: Kantel de Joystick [↔] terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer "ECO".





Kleurinstellingen Color Settings



Submenu	Probleem / Optie			Joystick
HDR HDR	Aan	Pour le signal HDR (High Dynamic Range)		
	Uit	Pour signal normal		
6-as 6-Axis	Tint	Rood	Te weinig Te veel	   
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauwe		
		Magenta		
	Verzadiging	Rood	Te weinig Te veel	   
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauw		
		Magenta		
i-Style Color i-Style Color	Uit	Valt terug naar de vooraf ingestelde kleur-instelling.		
	Standaard	Voor algemene vensteromgeving en standaardinstelling van de monitor		
	Spel	Voor een PC spelomgeving		
	Bioscoop	Voor een film- en video-omgeving		
	Landschap	Voor het weergeven van beelden van landschappen		
	Tekst	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu		
Kleurruimte Color Space	Native	Selecteer kleurruimten met verschillende kleurengamma's.		
	DCI-P3			
	Adobe RGB			
	Display P3			
	Rec .709			
	Rec .2020			
	sRGB			

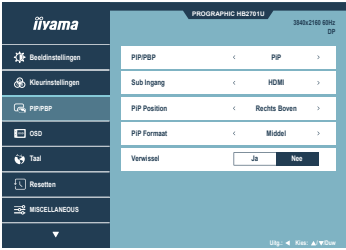
 Kleurinstellingen		
Submenu	Probleem / Optie Joystick	
RGB Bereik RGB Range	Auto	Selecteer automatisch een kleurschaalsignaal.
	Volledig	Voor volledige kleurbereik signaal
	Beperkt	Voor beperkte kleurbereik signaal
Kleurtemperatuur Color Temperature	9300K	Koele kleur
	7500K	Normale kleur
	6500K	Couleur chaude
Gebruikersinstellingen User Preset	Rood	Te weinig Te veel 
	Groen	
	Blauw	

Snelkoppeling (Standaard)

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

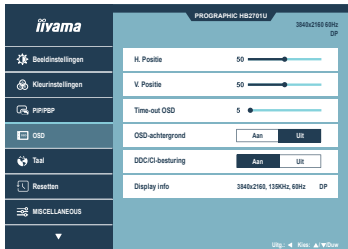
- Kleurruimte: Kantel de Joystick [↔] terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer "Kleurruimte".
- i-Style Color: Kantel de Joystick [↔] terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer "I-STYLE COLOR".



 PIP/PBP PIP/PBP 		
Submenu	Optie	
PIP/PBP ^{*1} PIP/PBP	Uit	De PIP/PBP-functie is uitgeschakeld.
	PiP	Geef het subscherm weer in het hoofdscherm.
	PbP LR	Geef het hoofdscherm links weer en het subscherm rechts.
Sub Ingang Sub Source	HDMI	Selecteer de HDMI-ingang voor het subscherm.
	DisplayPort (DP)	Selecteer de DisplayPort-ingang voor het subscherm.
	USB C	Selecteer de USB Type-C-ingang voor het subscherm.
PiP Position ^{*2} PIP Position	Rechts Boven	Verplaats het subscherm naar de rechts boven.
	Rechts Onder	Verplaats het subscherm naar rechts onder.
	Links Onder	Verplaats het subscherm naar links onder.
	Links Boven	Verplaats het subscherm naar de links boven.
PiP Formaat ^{*2} PIP Size	Klein	Verklein de grootte van het subscherm.
	Middel	Normale grootte van het subscherm
	Groot	Vergroot de grootte van het subscherm.
Verwissel Swap	Ja	Verwisselt het Hoofd- en Sub-scherm.
	Nee	Geen schermwisseling

^{*1} PIP = Picture in Picture (Beeld in Beeld), PBP = Picture by Picture (Beeld bij Beeld)

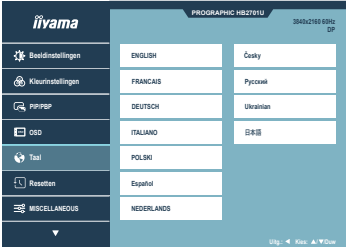
^{*2} Alleen beschikbaar in de “PiP” modus.

			
Submenu	Probleem / Optie		Joystick
H. Positie OSD Horizontal Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts		   
V. Positie OSD Vertical Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog		   
Time-out OSD OSD Time	U kunt de weergaveduur van het OSD-scherm instellen van 5 tot 60 seconden.		 
OSD-achtergrond OSD Background	Aan	Maakt de OSD-achtergrond transparant.	
	Uit	Keert terug naar normaal.	
DDC/CI-besturing DDC/CI Control	Aan	DDC/CI-besturing function is ingeschakeld.	
	Uit	DDC/CI-besturing function is uitgeschakeld.	
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.		



Taal

Language



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

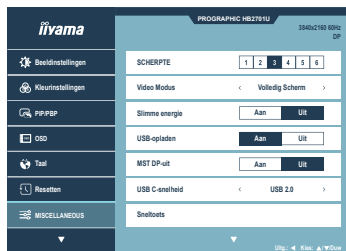


Resetten

Recall



Submenu	Optie	
Alles terugzetten? Recall All?	Resetten	Standaardwaarden worden hersteld.



Submenu	Optie		Joystick
Scherpte Sharpness	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 6 (scherp tot zacht). Kantel [↔] om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Kantel [↔] om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.		
Video Modus Video Mode Adjust	Volledig Scherm	Volledig beeld weergave	
	Beeldverhouding	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio	
	Pixel bij Pixel	Toont de afbeelding 1:1 formaat.	
Slimme energie * ¹ Smart Power	Aan	Wanneer de USB Type-B is aangesloten, varieert de USB Power Delivery afhankelijk van het totale vermogen van de gebruikte USB Downstream-connectoren.	
	Uit	Schakel de Slimme energi-functie uit.	
USB-opladen USB Charge	Aan	USB-apparaten kan zelfs worden opgeladen als de monitor in de Standby modus staat.	
	Uit	USB-apparaten kunnen niet worden opgeladen als de monitor in de Standby modus staat.	

OPMERKING

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

*¹ USB Type-A Downstream: 4,5W
USB Type-C Downstream: 15W

USB Downstream	Max. USB PD
Totale elektriciteit ≤ 6W	96W
6W < Totale elektriciteit ≤ 16W	80W
16W < Totale elektriciteit	65W

 Miscellaneous			
Submenu		Optie	
MST DP-uit *2,3,4,5 MST DP-Out	Aan	Het videosignaal van de computer kan worden doorgegeven naar de tweede monitor.	
	Uit	Het videosignaal van de computer wordt gekloond naar de tweede monitor.	
USB C-snelheid USB C Speed	USB 2.0		Selecteer de gegevensoverdrachtssnelheid bij aansluiting via USB Type-C.
	USB 3.0		
Sneltoets Shortcut Key	Linkertoets	Submenu weergeven	Video Modus
		Helderheid	i-Style Color
		Contrast	Kleurtemperatuur
	Touche droite	Volume	Video Modus
		Helderheid	i-Style Color
		Contrast	Kleurtemperatuur
	Touche bas	USB-schakelaar *6	Video Modus
		Helderheid	i-Style Color
		Contrast	Kleurtemperatuur
	Opn.instellen	Les attributions de menu sont réinitialisées aux paramètres d'usine.	
OPMERKING U kunt een menu dat u uit de bovenstaande opties hebt geselecteerd, toewijzen aan de Joystick.			
Openingslogo Opening Logo	Aan	Het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.	
	Uit	Het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.	
Power LED Power LED	Aan	Power-indicator-lampje is Aan.	
	Uit	Power-indicator-lampje is Uit.	
OPMERKING Schakel de Power-indicator uit als u last heeft van het licht.			
MAC-Adres *7 MAC Address	Toont het LAN MAC-adres.		
FW-versie FW Version	Geef de firmwareversie weer.		

*2 Uitgeschakeld wanneer "PIP/PBP" is geactiveerd.
 *3 Alleen beschikbaar voor DisplayPort- of USB Type-C-ingang.
 *4 Het aan- en uitschakelen wordt niet beïnvloed door het schakelen van het ingangssignaal.
 *5 Daisy Chaining door "MST DP-uit"-functie

Ingangsbron	Geval	Eerste monitor Max. resolutie	Tweede monitor Max. resolutie
DisplayPort of USB Type-C	A	3840 × 2160 @60Hz	3840 × 2160 @30Hz
	B	3840 × 2160 @30Hz	3840 × 2160 @30Hz

Het totale aantal monitoren dat via een daisy chain kan worden aangesloten is twee, inclusief de eerste monitor die rechtstreeks op de computer is aangesloten.
 *6 Zie pagina 23 voor de functie "USB-schakelaar".
 *7 MAC-adres pass-through wordt niet ondersteund.



KVM

KVM



Submenu	Optie	
HDMI HDMI	USB B	Twee computers die zijn aangesloten op de USB UP-connectoren van één monitor kunnen het toetsenbord en de muis die zijn aangesloten op die monitor delen.
	USB C	
DisplayPort (DP) DisplayPort (DP)	USB B	USB B: Koppel de ingangsbron aan de "↔" -aansluiting.
	USB C	
USB C USB C	USB B	
	USB C	

* Controleren op welke USB-ingang momenteel "KVM" is ingeschakeld

Snelkoppeling (Standaard)

- USB-schakelaar: Als "PBP LR" (in het PIP/PBP-menu) is ingeschakeld, kantelt u de Joystick [↵] één keer om "USB B" of "USB C" weer te geven op het scherm waarop KVM is ingeschakeld.
Kantel de Joystick [↵] opnieuw om KVM op de andere USB-ingang in te schakelen.



Ingangssselectie
Input Select

Direct



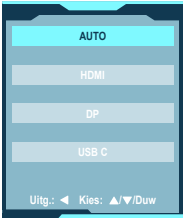
Submenu	Optie		
Ingangssselectie Input Select	Auto	Automatische ingang selector.	
	Handmatig	HDMI	Selecteer de HDMI ingang.
		DisplayPort (DP)	Selecteer de DisplayPort ingang.
		USB C	Selecteer de USB Type-C ingang.
NOTEZ "Auto"-functie maakt automatische selectie van de beschikbare invoerbronnen mogelijk. 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.			
DisplayPort Mode * DisplayPort Mode	1.4	Stelt DisplayPort versie in 1,4.	
	1.2	Stelt DisplayPort versie in 1,2.	
	1.1	Stelt DisplayPort versie in 1,1.	

* Alleen beschikbaar voor DisplayPort-ingang.

Direct

Met de volgende handelingen kunt u menu-items overslaan en direct naar het optionele schema gaan.

- Ingangssselectie: Kantel de Joystick [⇅] terwijl er geen menu wordt weergegeven.





Audio Aanpassen

Audio Settings



Submenu		Probleem / Optie		Joystick
Volume Volume Snelkoppeling	Te zacht		 	
	Te hard			
Geluid Uit * ¹ Mute Audio	Aan	Schakelt het geluid tijdelijk uit.		
	Uit	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.		
Audio Input * ² Audio Input	HDMI	Schakelt de audio-ingang over naar HDMI.		
	DP	Schakelt de audio-ingang over naar DisplayPort.		
	USB C	Schakelt de audio-ingang over naar USB Type-C.		

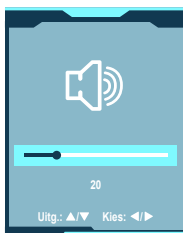
*¹ U kunt het instellingenscherf direct weergeven door de Joystick [↔] gedurende 3 seconden te kantelen terwijl er geen menu wordt weergegeven.

*² Beschikbaar wanneer "PIP/PBP" is ingeschakeld.

Snelkoppeling (Standaard)

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

- Volume: Kantel de Joystick [↔] terwijl er geen menu wordt weergegeven.



■ Vergrendelings modus

<OSD Menu>

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

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

<Aan/uit-Knop functie>

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

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

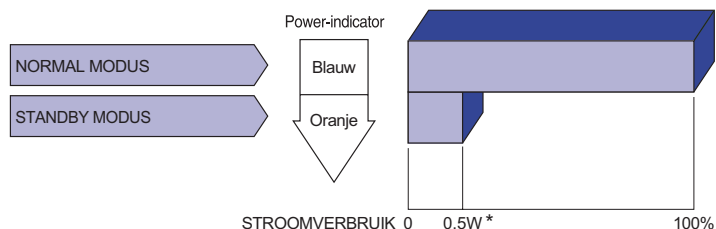
STANDBY FUNCTIE

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

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

■ Standby modus

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



* Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

Probleem		Controlepunt
①	Geen beeld.	
	(Power-indicator licht niet op.)	☐ 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 : PROGRAPHIC HB2701UHSNP-B1

Afmeting Categorie		27"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Afmeting	Diagonaal: 27" (68,5cm)
	Pixelafstand	0,155mm H × 0,155mm V
	Helderheid	450cd/m ² (Typisch), 170cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	3000 : 1 (Typisch), Verhoogde Contrast verriching voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / Links: 89° elk, Omhoog / Omlaag: 89° elk (Typisch)
	Reactietijd *1	4ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer. 1,07 mld.
Kleurruimte		DCI-P3: 99%, sRGB: 100%
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 30,0-140,0kHz, Verticaal: 40-60Hz
Optimaal resolutie		3840 × 2160, 8,3 MegaPixels
Max. ondersteunde resolutie		3840 × 2160 60Hz
Ingangsaansluiting		HDMI, DisplayPort, USB Type-C
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort, USB Type-C (Alt mode)
USB-versie		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (96W)
Aantal USB-poorten Type connector		2 Upstream: Type-B, Type-C 4 Downstream: Type-A (DC5V, 900mA) × 3, Type-C (DC5V, 3A) × 1
LAN-poort		RJ45
Video-uitgang		DisplayPort
Koptelefoon-aansluiting *2		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		596,7mm B × 335,7mm H / 23,5" B × 13,2" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 2,3A
Energieverbruik *3		27W typisch Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen		614,0 × 404,5 - 544,0 × 224,5mm / 24,2 × 15,9 - 21,4 × 8,8" (B×H×D)
Gewicht		6,7kg / 14,8lbs
Hoogte instelling		150mm
Hoek		Kantelen: Omhoog: 23°, Omlaag: 5° Draaien: 360° Roteren: Met de klok mee / Tegen de klok in: 90° 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		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE, Eye Comfort, Eyesafe

OPMERKING *1 Wanneer "Overdrive" is ingesteld op 5.

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

*3 Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

SPECIFICATIES : PROGRAPHIC HB3201UHSNP-B1

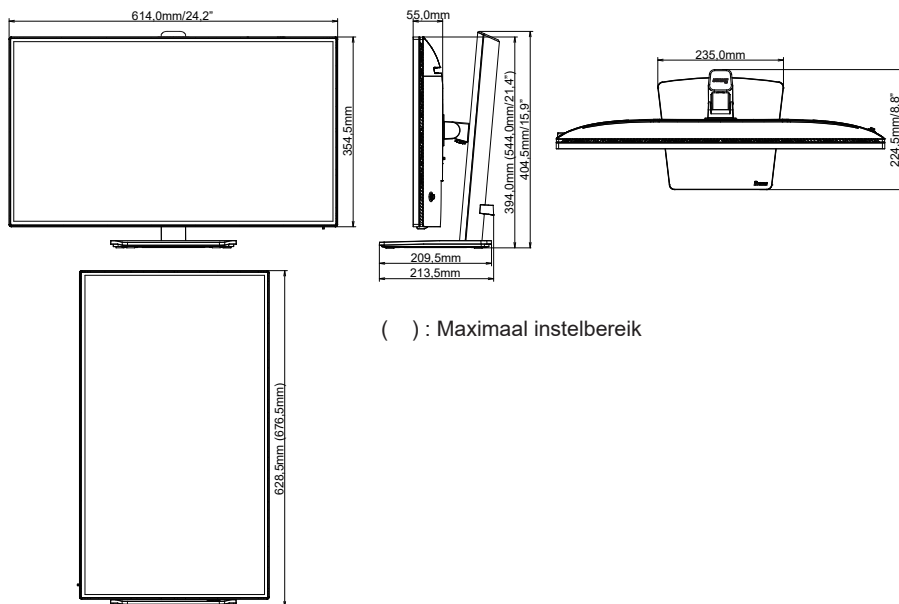
Afmeting Categorie		32"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Afmeting	Diagonaal: 31,5" (80cm)
	Pixelafstand	0,182mm H × 0,182mm V
	Helderheid	450cd/m ² (Typisch), 175cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	3000 : 1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / Links: 89° elk, Omhoog / Omlaag: 89° elk (Typisch)
	Reactietijd * ¹	4ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer. 1,07 mld.
Kleurruimte		DCI-P3: 99%, sRGB: 100%
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 30,0-140,0kHz, Verticaal: 40-60Hz
Optimaal resolutie		3840 × 2160, 8,3 MegaPixels
Max. ondersteunde resolutie		3840 × 2160 60Hz
Ingangsaansluiting		HDMI, DisplayPort, USB Type-C
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort, USB Type-C (Alt mode)
USB-versie		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (96W)
Aantal USB-poorten		2 Upstream: Type-B, Type-C
Type connector		4 Downstream: Type-A (DC5V, 900mA) × 3, Type-C (DC5V, 3A) × 1
LAN-poort		RJ45
Video-uitgang		DisplayPort
Koptelefoon-aansluiting * ²		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2,5W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		697,3mm B × 392,2mm H / 27,5" B × 15,4" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 2,3A
Energieverbruik * ³		32W typisch Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen		714,5 × 438,0 - 588,0 × 260,0mm / 28,1 × 17,2 - 23,1 × 10,2" (B×H×D)
Gewicht		9,0kg / 19,8lbs
Hoogte instelling		150mm
Hoek		Kantelen: Omhoog: 23°, Omlaag: 5° Draaien: 360°
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		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE, Eye Comfort, Eyesafe

OPMERKING *¹ Wanneer "Overdrive" is ingesteld op 5.

*² De juiste werking van aangesloten externe apparaten, behalve hoofdtelefoons, kan niet worden gegarandeerd.

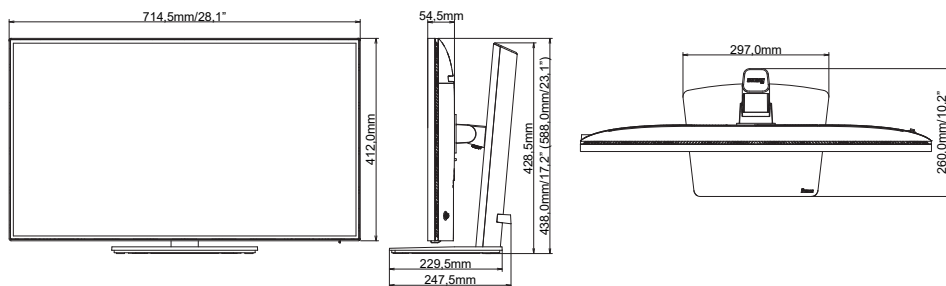
*³ Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

AFMETINGEN : PROGRAPHIC HB2701UHSNP



() : Maximaal instelbereik

AFMETINGEN : PROGRAPHIC HB3201UHSNP



() : Maximaal instelbereik

ONDERSTEUNENDE TIMING

Videomodus	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,000Hz	65,000MHz
1280 × 720	44,720kHz	60,000Hz	74,500MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
3840 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz