GEBRUIKERSHANDLEIDING

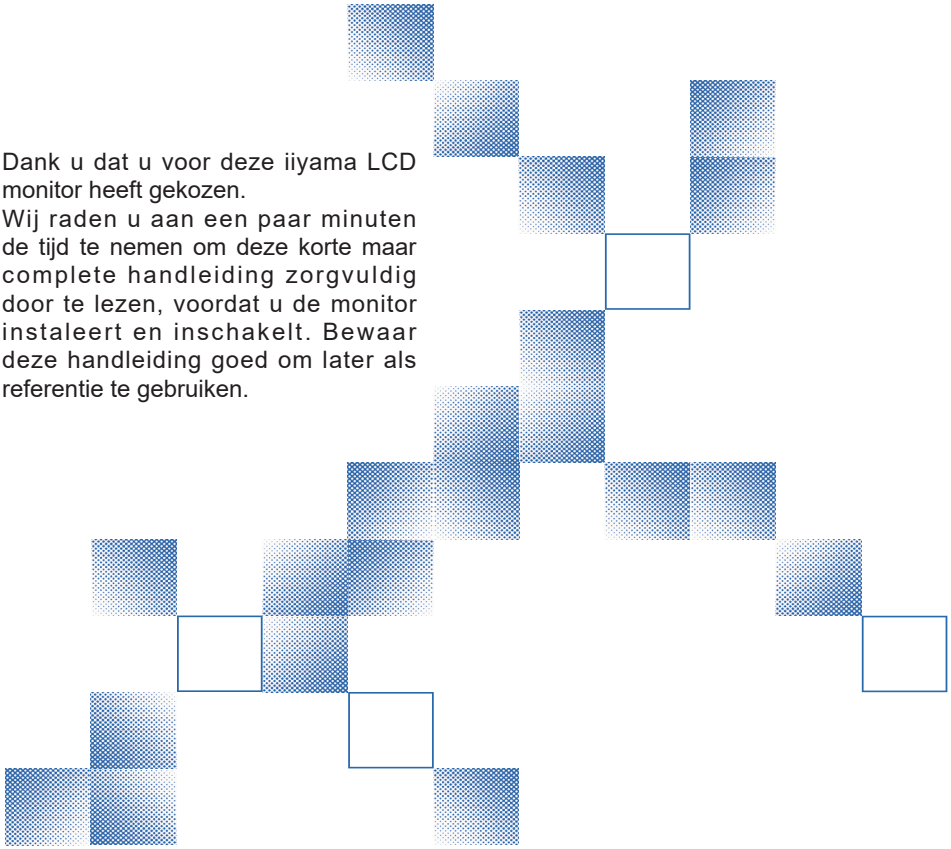
ProLite

LCD Monitor

NEDERLANDS

ProLite XB2495WSC

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.

IIYAMA CORPORATION: Taurusavenue 187, 2132 LS Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL2495W

Wij bevelen recycling van gebruikte produkten aan. Neemt u hiervoor contact op met uw dealer of het iiyama service center. Informatie over recycling kunt u verkrijgen via het internet op het volgende adres: 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.
- Het lettertype dat in het OSD-menu wordt gebruikt valt onder de Apache-licentie, versie 2.0. U kunt een kopie van de licentie verkrijgen via http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
- Eprel registratienummer XB2495WSC-B1 : 2700741

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....9
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN....11
DE MONITOR AANSLUITEN....12
LOSKOPPELEN VAN UW MONITOR....14
INSTELLING VAN DE COMPUTER....14
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK....14
DE MONITOR GEBRUIKEN....15
MENU-INHOUD....16
STANDBY FUNCTIE....26
PROBLEMEN OPLOSSEN....27
RECYCLE-INFORMATIE....28
BIJLAGE....29
SPECIFICATIES : ProLite XB2495WSC-B1....29
AFMETINGEN....30
ONDERSTEUNENDE TIMING....30

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING

GEBRUIK DE MONITOR NIET ALS U PROBLEMEN VERMOEDT

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

VERWIJDER NOOIT DE BEHUIZING

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

PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

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

PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAK, STABIEL OPPERVLAK

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

GEBRUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

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

GEBRUIK DE OPGEGEVEN VOEDING

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

BESCHERM DE KABELS

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

ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

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 shokken 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 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 zèlf te trekken en nóóit 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

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.

OVERIGE

ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN

Om het risico op vermoeide ogen en nek-, arm-, rug- of schouderpijn door langdurig gebruik van de monitor te verminderen, raden wij u aan:
Gebruik de monitor niet tegen een heldere achtergrond of in een donkere kamer.
Voor optimaal kijkcomfort moet de monitor zich net onder ooghoogte bevinden en 50-70cm van uw ogen verwijderd zijn.

Knipper regelmatig met uw ogen om ze te bevochtigen of spoel uw ogen met water na langdurig gebruik van de monitor. Bij langdurig gebruik van de monitor wordt aanbevolen om elk uur tien minuten pauze te nemen, omdat continu naar het scherm kijken vermoeidheid van de ogen kan veroorzaken. Kijk tijdens de pauzes minstens 20 seconden lang weg van uw monitor en staar naar een object op 6m afstand. Doe tijdens de pauzes rekoefeningen om de spanning in uw nek, armen, rug en schouders te verlichten.

- Pas de kantelhoek, het contrast en de helderheid van de monitor aan.
- Pas de omgevingsverlichting om u heen aan (zoals plafondverlichting, bureaulampen en de gordijnen of jaloezieën voor nabijgelegen ramen) om reflecties en schitteringen op het beeldscherm te minimaliseren.

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 beschermlaag 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 1920 × 1200**
- **Hoog contrast 1500:1 (Typisch), Verhoogd Contrast verrichting voorhanden, Helderheid 350cd/m^2 (Typisch)**
- **Snelle reactietijd van 4ms (Grijs tot Grijs) met Overdrive**
- **Eye Comfort ***
- **Flicker free ***
- **Digital character smoothing**
- **USB Type-C Aansluitingen**
- **USB-stroomvoorziening ondersteunt tot 65W**
- **2 × 2W stereo luidsprekers**
- **Ergonomisch ontwerp: TCO Certified**
- **Standby functie**
- **Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)**
- **Opening voor beveiliging**

* Deze monitor maakt gebruik van een paneel met weinig blauw licht. Wanneer de monitor wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen of standaardinstellingen, voldoet hij aan de TÜV Rheinland-certificering voor hardware met weinig blauw licht.
De monitor maakt gebruik van Flicker-Free-technologie, die het voor het oog zichtbare flikkeren wegneemt, een comfortabele kijkervaring biedt en voorkomt dat gebruikers last krijgen van vermoeide ogen.

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.

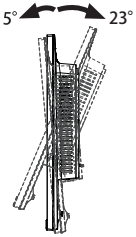
- Stroomkabel *
- Monitorhals
- Schroevendraaier
- HDMI-kabel
- VESA-plaat
- Veiligheidsinstructies
- USB-kabel (Type-C-C)
- Monitorvoet met een schroef
- Snel-start-handleiding

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.

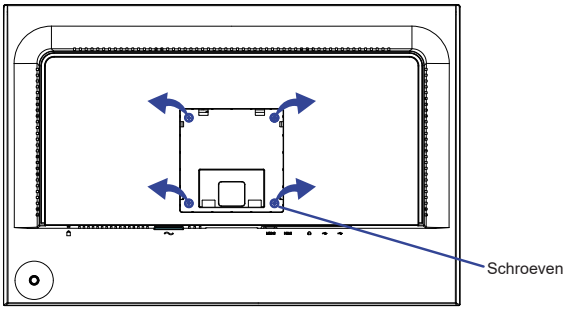


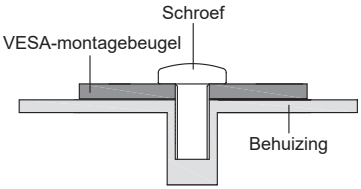
< INSTALLATIE >

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de monitorarm of bureauarmstandaard voor gedetailleerde installatie-instructies.

Vóór de installatie

Na het verwijderen van de VESA-plaat vindt u vier vooraf geïnstalleerde schroeven. Verwijder eerst deze schroeven. Deze schroeven kunnen de monitorarm of bureauarmstandaard niet aan de monitor bevestigen.

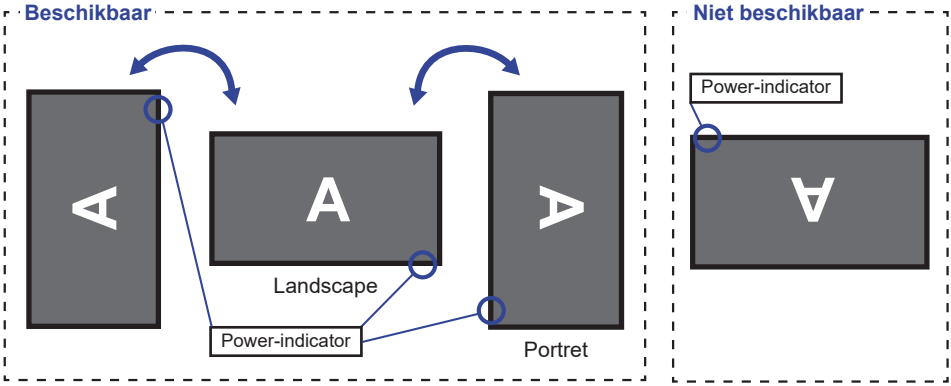




PAS OP Als u een displayarm of bureauarmstandaard gebruikt, houd dan rekening met de dikte van de VESA-montagebeugel en gebruik vier M4×14mm schroeven om deze aan de monitor te bevestigen. Wij raden VESA-montagebeugel aan met een dikte tot 2,5mm. Zorg ervoor dat alle schroeven goed zijn aangedraaid en vastgezet. Moet u ervoor zorgen dat de schroeven niet te lang zijn en in contact komen met elektrische onderdelen in de monitor, of te kort zijn en de arm of standaard niet goed vastzetten, waardoor de monitor kan vallen.

< DE MONITOR ROTEREN >

Het 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.

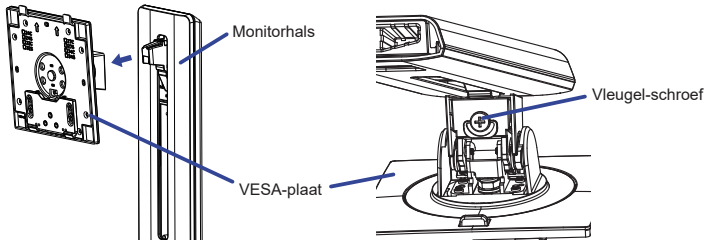
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN

PAS OP

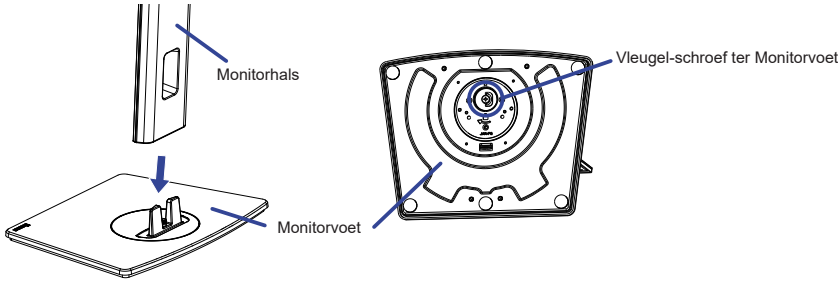
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.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

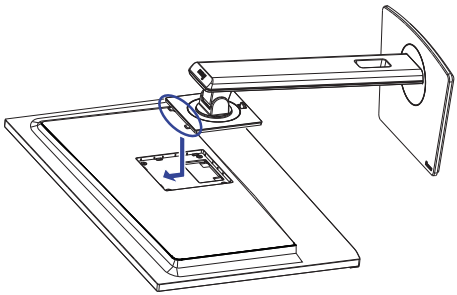


② Installeer de Monitorhals op de Monitorvoet en draai vervolgens de vleugel-schroef vast om ze vast te zetten.



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.

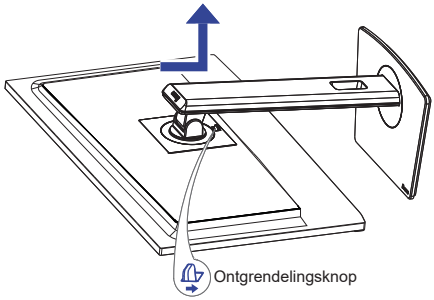
④ Houd de monitor vast en duw tegen de gemonteerde standaard totdat deze op zijn plaats klikt.



<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.

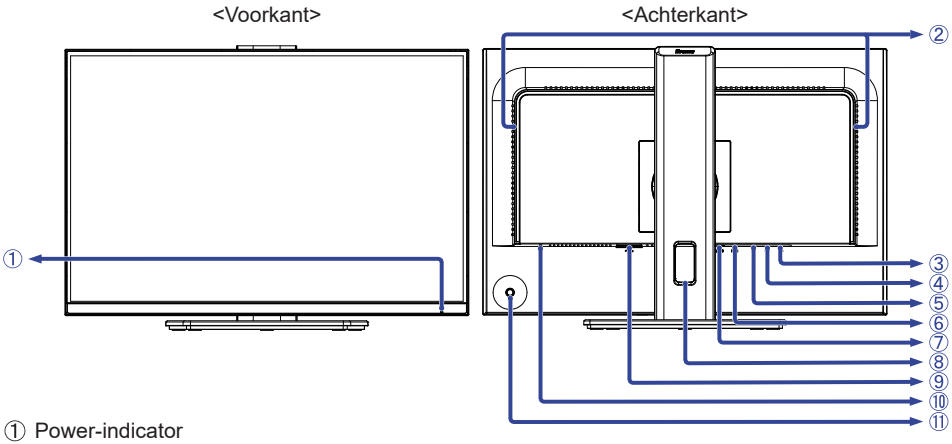
② Druk de ontgrendelingsknop om de standaard te verwijderen.



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

④ Draai de vleugel-schroef met de meegeleverde schroevendraaier 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 USB Type-C DOWN-aansluiting ( ) [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A]

④ USB Type-A DOWN-aansluiting ( ) [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA]

⑤ Koptelefoon-aansluiting ( )

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

⑥ HDMI-aansluiting (HDMI)

⑦ USB Type-C UP-aansluiting (USB C) [DP Alt video en data USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 3,25A (65W PD)]

⑧ Kabel-doorvoer openiing

⑨ Stroomaansluiting (～: Wisselstroom)

⑩ Bevestiging voor veiligheidsslot ( )

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

⑪ Joystick / Aan/uit-Knop

[Centrum] Vermogen / Menu

OPMERKING Een korte druk zet de monitor AAN.
Door 3 seconden lang ingedrukt te houden, wordt de monitor UIT.

[⇧] Omhoog / Ingangsselectie Direct

[⇩] Omlaag

* [⇦] Links / Submenu weergeven (Standaard) Snelkoppeling

* [⇨] Rechts / Volume (Standaard) Snelkoppeling

* Richting bij het bekijken van het scherm vanaf de voorkant

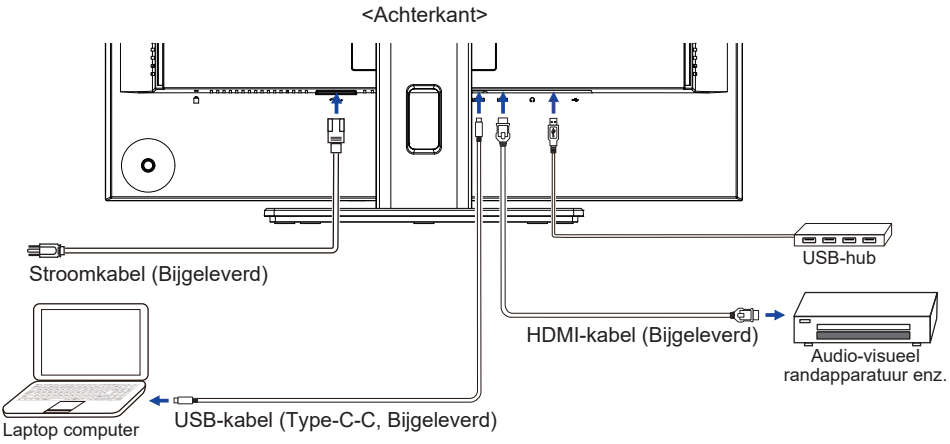
DE MONITOR AANSLUITEN

① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
* ③ Sluit de computer 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.
④ Sluit de Stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
⑤ 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 65W. Als het aangesloten apparaat meer dan 65W 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-kabel (Type-C-C) 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.

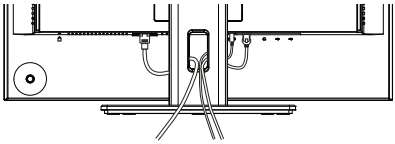
OPMERKING
■ Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
■ De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De 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.
■ Steek de stekker van een USB Type-C-kabel altijd recht in de aansluiting en trek hem er recht uit wanneer u de kabel aansluit of loskoppelt. Zorg ervoor dat u de stekker niet schuin insteekt of eruit trekt, aangezien dit de pinnen in de aansluiting kan beschadigen.
■ Apparatuur van het type klasse I moet worden aangesloten op een geaard contact.
■ Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijke toegankelijk zijn.
■ Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

[Voorbeeld van aansluiting]



[Verzamel kabels]

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



LOSKOPPELEN VAN UW MONITOR

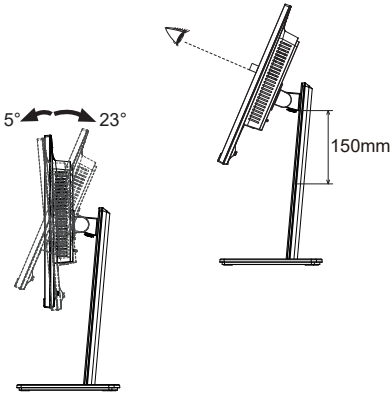
① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
② Koppel eerst de stroombron los en vervolgens de Stroomkabel van de monitor.
③ Koppel de USB-kabel los van de computer en de monitor.
④ Koppel de signaalkabel los van de computer en de monitor.

INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming
Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 30: ONDERSTEUNENDE TIMING.

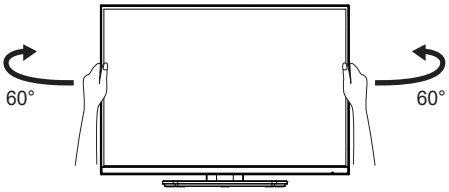
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK

■ 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 aft e stellen.
■ Houd het paneel zo dat de monitor niet kantelt als u de hoogte of de hoek van de monitor aanpast.
■ De monitor kan maximaal 150mm de hoogte, 60° naar links en rechts, 23° naar boven en 5° naar beneden worden gedraaid.



OPMERKING

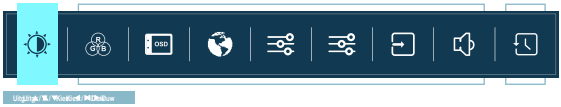
■ Raak het LCD-scherm niet aan wanneer u de hoogte of de hoek verandert. Dit kan het LCD-scherm beschadigen of breken.
■ Let goed op dat u uw vingers of handen niet beknelt in het bewegende deel van de standaard wanneer u de hoek verandert.
■ Als u de hoogte aanpast, laat de monitor dan niet krachtig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



DE MONITOR GEBRUIKEN

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 30 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 [⇦/⇨].**

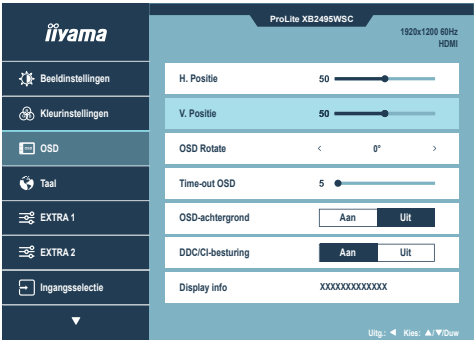


② **Selecteer het hoofdmenu-icoon dat betrekking heeft op de gewenste aanpassing of instelling. Gebruik vervolgens de Joystick [⇧/⇩] om het gewenste submenu te markeren.**

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 **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 algehele 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.

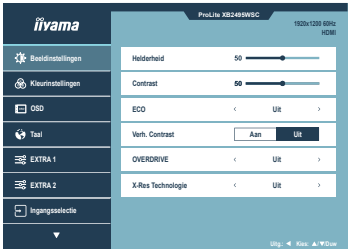
OPMERKING

- 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.

MENU-INHOUD

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

Beeldinstellingen
Picture Adjust



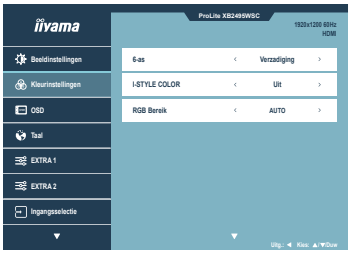
Submenu	Probleem / Optie		Joystick
Helderheid * Brightness	Te donker Te licht		
Contrast Contrast	Te vaag Te intens		
ECO ECO **Snelkoppeling**	Uit	Normaal	
	Modus 1	Helderheid van back-light wordt verminderd.	
	Modus 2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus 1.	
	Modus 3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus 2.	
Verh. Contrast Adv. Contrast	Aan	Verhoogde contrast ratio	
	Uit	Standaard contrast ratio	
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.		
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.	

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

Snelkoppeling (Standaard) Submenu weergeven → ECO

Als er geen menu wordt weergegeven, kantel je de Joystick [◁] en selecteer je ECO in het submenu dat verschijnt.

Kleurinstellingen
Color Settings



Submenu	Probleem / Optie		Joystick
6-as 6-Axis	Verzadiging	Rood	Te weinig Te veel
		Geel	
		Groen	
		Cyaan	
		Blauw	
		Magenta	
	Tint	Rood	Te weinig Te veel
		Geel	
		Groen	
		Cyaan	
		Blauw	
		Magenta	
i-Style Color i-Style Color **Snelkoppeling**	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	

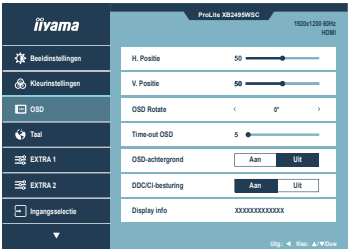
Snelkoppeling (Standaard) Submenu weergeven → i-Style Color

Als er geen menu wordt weergegeven, kantel je de Joystick [⇦] en selecteer je i-Style Color in het submenu dat verschijnt.

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	Warme kleur
	sRGB	sRGB-gebaseerde kleur
Gebruikersinstellingen User Preset	Rood	Te weinig Te veel
	Groen	
	Blauw	

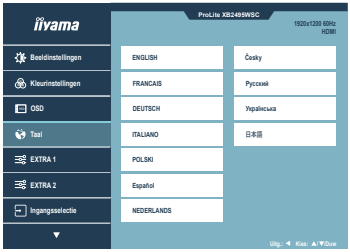
OSD
OSD



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		
OSD Rotate * OSD Rotate	Draai de OSD. 0° / +90° / -90°		
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	Hiermee kan de computer de monitor bedienen met behulp van DDC/CI-compatibele software.	
	Uit	DDC/CI-besturing function is uitgeschakeld.	
Display info Display Information	Geef het serienummer van dit product weer.		

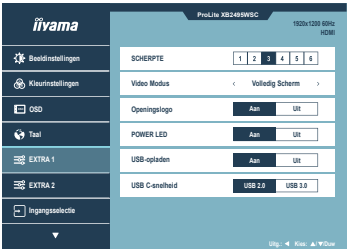
* +90° : Geschikt voor portretmodus met de monitor naar rechts gedraaid.
–90° : Geschikt voor portretmodus met de monitor naar links gedraaid.

Taal
Language



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

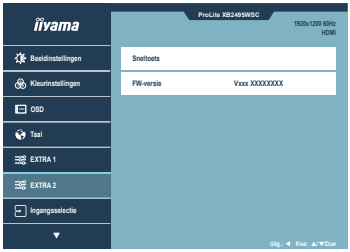
Extra 1
Extra 1



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	
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.		
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.		
USB C-snelheid USB C Speed	USB 2.0	Selecteer de gegevensoverdrachtssnelheid bij aansluiting via USB Type-C.	
	USB 3.0		

* Wanneer de resolutie van de invoervideo 4:3 of 5:4 is, kan deze in het midden van het scherm worden weergegeven met een beeldverhouding van 4:3 of 5:4.

Extra 2
Extra 2

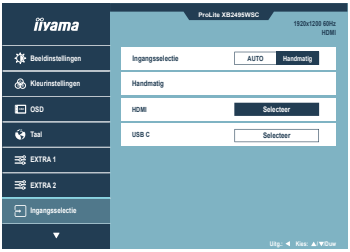


Submenu	Optie			
Sneltoets Shortcut Key	Linkertoets		Submenu weergeven *	Video Modus
			Helderheid	i-Style Color
			Contrast	Kleurtemperatuur
	Rechtertoets		Volume *	Video Modus
			Helderheid	i-Style Color
			Contrast	Kleurtemperatuur
	Omlaagtoets		Geen *	Video Modus
			Luminosité	i-Style Color
			Contrast	Kleurtemperatuur
	Opn.instellen	Ja	De menu-instellingen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.	
OPMERKING	U kunt een menu dat u uit de bovenstaande opties hebt geselecteerd, toewijzen aan de Joystick.			
FW-versie FW Version	Geef de firmwareversie weer.			

* Standaard

Ingangsselectie
Input Select

Direct

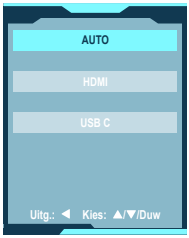


Submenu	Optie		
Ingangsselectie Input Select	Auto	Automatische ingang selector.	
	Handmatig	HDMI	Selecteer de HDMI ingang.
		USB C	Selecteer de USB Type-C ingang.

OPMERKING “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.

Direct Ingangsselectie

Als u de Joystick [⇧] kantelt terwijl er geen menu wordt weergegeven, wordt direct het scherm Ingangsselectie weergegeven.



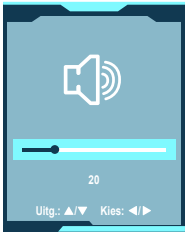
Audio Aanpassen
Audio Settings

Submenu	Probleem / Optie		Joystick
Volume Volume **Snelkoppeling**	Te zacht Te hard		
Geluid Uit * Mute Audio	Aan	Schakelt het geluid tijdelijk uit.	
	Uit	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.	

* Wanneer het menu niet wordt weergegeven, kunt u het geluid ook in- en uitschakelen door de Joystick [⇨] telkens 3 seconden lang te kantelen.

Snelkoppeling (Standaard) Volume

Kantel de Joystick [⇨] zonder dat er een menu wordt weergegeven.



Resetten
Recall

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

■ 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.

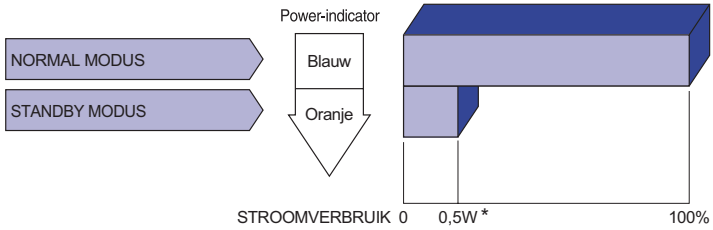
1. Controleer of de monitor AAN staat.
2. De Aan/uit-Knop functie wordt vergrendeld door de Joystick [⇧] ongeveer 10 seconden te kantelen. Als u probeert de monitor uit te schakelen door op de Joystick te drukken, verschijnt het bericht “Powerknop geblokkeerd” op het scherm.
3. De Aan/uit-Knop functie 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 tijdinstellingen, 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 : ProLite XB2495WSC-B1

Afmeting Categorie		24"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Afmeting	Diagonaal: 24,1" (61,1cm)
	Pixelafstand	0,27mm H × 0,27mm V
	Helderheid	350cd/m^2 (Typisch), 155cd/m^2 (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	1500 : 1 (Typisch), Verhoogd Contrastverrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / Llinks: 89° elk, Omhoog / Omlaag: 89° elk (Typisch)
	Reactietijd *1	4ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7 miljoen
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 30,0-135,0kHz, Verticaal: 48-100Hz
Optimaal resolutie		1920 × 1200, 2,3 MegaPixels
Max. ondersteunde resolutie		1920 × 1200 100Hz
Ingangsaansluiting		HDMI ×1, USB Type-C ×1
Ingang videosignaal		HDMI, USB Type-C (DP Alt mode)
USB-versie		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (65W)
Aantal USB-poorten Type connector		1 Upstream: Type-C 2 Downstream: Type-A (DC5V, 900mA), Type-C (DC5V, 1,5A)
Koptelefoon aansluiting *2		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W ×2 (Stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		518,4mm B × 324,0mm H / 20,4" B × 12,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,6A
Energieverbruik *3		12W (Typisch) Standbymodus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen		533,5 × 373,5 - 521,0 × 209,5mm / 21,0 × 14,7 - 20,5 × 8,2" (B×H×D)
Gewicht		5,0kg
Hoogte instelling		150mm
Hoek		Kantelen: Omhoog: 23°, Omlaag: 5° Draaien: Links / Rechts: 60° elk Roteren: Met de klok mee / Tegen de klok in: 90° elk
Omgevingsvariabelen		Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C Vochtigheidsgraad 10 tot 80% (geen condensatie) Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C Vochtigheidsgraad 10 tot 90% (geen condensatie)
EPEAT Silver		Bezoek www.epeat.net voor de registratiestatus in uw land
Goedkeuringen		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, Eye Comfort

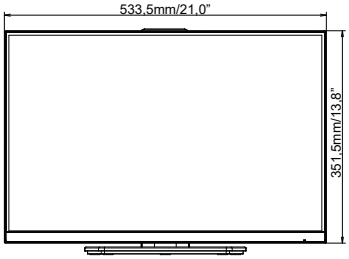
OPMERKING

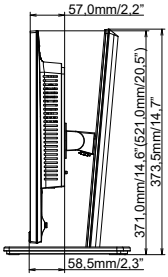
*1 Wanneer **Overdrive** is ingesteld op 5.

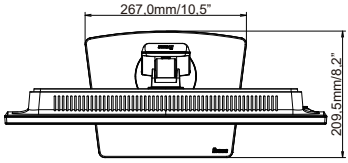
*2 De juiste werking van aangesloten externe apparaten, behalve hoofdtelefoons, kan niet worden gegarandeerd.

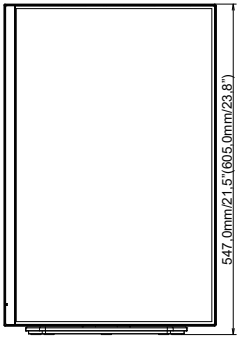
*3 Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

AFMETINGEN









( ) : Maximum instellingsbereik

ONDERSTEUNENDE TIMING

Videomodus	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Dot pitch
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz
1920 × 1200	74,038kHz	59,950Hz	154,000MHz
	94,040kHz	74,930Hz	245,250MHz
	125,721kHz	99,937Hz	261,500MHz