

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite XUB2493HS
Pro Lite XU2493HS

NEDERLANDS

Dank u dat u voor deze iiyama LCD monitor heeft gekozen. Wij raden u aan een paar minuten de tijd te nemen om deze korte maar complete handleiding zorgvuldig door te lezen, voordat u de monitor instaleert en inschakelt. Bewaar deze handleiding goed om later als referentie te gebruiken.

CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

Deze LCD monitor voldoet aan de eisen van EG/EU-richtlijn 2014/30/EU "EMC-richtlijn", 2014/35/EU "Richtlijn ten aanzien van laagspanning", 2009/125/EG "ErP-richtlijn" en 2011/65/EU "RoHS-richtlijn".

Het niveau van de elektromagnetische gevoeligheid is zo gekozen dat bij aansluiting op het openbare laagspanningsnet zowel binnen als buiten een goede werking wordt verkregen in woongebieden, op bedrijfsterreinen, gebieden met lichte industrie en bij kleinschalige ondernemingen.

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

Modelnr. : PL2493H



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: <http://www.iiyama.com>

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

- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
- Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.
- iiyama als ENERGY STAR® Partner heeft vastgesteld dat dit product voldoet aan de richtlijnen die gelden voor energie verbruik.
- Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR® in de fabrieksinstelling en dit is de instelling waarin energiebesparing wordt bereikt. Het wijzigen van de standaard fabrieksinstellingen voor afbeeldingen of het inschakelen van andere functies zal het stroomverbruik verhogen dat de limieten kan overschrijden die nodig zijn om in aanmerking te komen voor de ENERGY STAR®-classificatie.
- EPREL registratienummer XUB2493HS-B5 : 1312052, XU2493HS-B5 : 1312035

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	1
VOORZORGSMATREGELEN	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN.....	3
KLANTENSERVICE	3
REINIGING.....	3
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	4
EIGENSCHAPPEN	4
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	4
GEBRUIK VAN ARM OF STANDAARD	5
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET :	
ProLite XUB2493HS.....	7
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET :	
ProLite XU2493HS	8
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
ProLite XUB2493HS.....	9
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
ProLite XU2493HS	10
DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XUB2493HS	11
DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XU2493HS.....	12
LOSKOPPELEN VAN UW MONITOR.....	13
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	13
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK :	
ProLite XUB2493HS.....	14
DE KIJKHOEK AANPASSEN : ProLite XU2493HS.....	15
DE MONITOR GEBRUIKEN	16
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	17
STANDBY FUNCTIE	24
PROBLEMEN OPLOSSEN	25
RECYCLE-INFORMATIE	26
BIJLAGE.....	27
SPECIFICATIES : ProLite XUB2493HS-B5	27
SPECIFICATIES : ProLite XU2493HS-B5	28
AFMETINGEN : ProLite XUB2493HS	29
AFMETINGEN : ProLite XU2493HS	29
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 VLAKE, STABIELE OPPERVLAK

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

GEBRUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

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

GEBRUIK DE OPgegeven VOEDING

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

BESCHERM DE KABELS

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

ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

PLAATSING

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

PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

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

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

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

HAAL DE STEKKERS LOS ALS U DE MONITOR VERPLAATST

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

HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT

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

TREK AAN DE STEKKER, NIET AAN HET SNOER

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

RAAK DE STEKKER NIET MET NATTE HANDEN AAN

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

ALS U DE MONITOR OP UW COMPUTER PLAATST

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

KIJK UIT VOOR UW HANDEN EN VINGERS!

- Let erop dat uw vinger of hand niet bekneld raakt als u de hoogte of de hoek aanpast.
- Voorkom onherstelbare schade aan uw LCD-panel door te voorkomen dat u met uw vingers op het LCD-panel zelf drukt terwijl u de scherm-hoogte aanpast. Gebruik hiervoor de kunststof randen. (Geldt alleen voor in hoogte verstelbare monitor)

OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEBRUIK

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

OPMERKING VOOR WANDMONTAGE

Dit product is niet ontworpen voor toepassingen met digitale signage (elektronische uithangborden), zoals wandmontage.

OVERIGE**ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN**

Om vermoeide ogen te voorkomen, moet u de monitor niet gebruiken tegen een lichte achtergrond of in een donkere ruimte. Voor optimaal comfort moet u de monitor net onder het oogniveau plaatsen en moet de afstand tussen uw ogen en de monitor 40-60 cm zijn. Als u langere tijd achter de monitor zit is het raadzaam om 10 minuten per uur rust te nemen. Continue kijken naar het beeldscherm kan vermoeidheid van de ogen veroorzaken.

SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN

De volgende verschijnselen zijn normaal en geven geen probleem aan:

OPMERKING

- Als u de LCD-monitor voor de eerste keer aanzet, kan het voorkomen dat het beeld niet in het weergavegebied past van het type computer dat u gebruikt. In dat geval moet u de beeldpositie instellen.
- Het kan zijn dat de helderheid niet over het hele scherm gelijk is. Dit is afhankelijk van het patroon dat u voor het bureaublad gebruikt.
- Als gevolg van de aard van het LCD scherm is het mogelijk dat er een nabebeld van het vorige scherm blijft staan na verandering van het beeld, wanneer hetzelfde beeld enkele uren zichtbaar is. In dit geval wordt het scherm langzaam hersteld door het beeld te veranderen of de LCD voor enkele uren uit te zetten.

KLANTENSERVICE

OPMERKING

- Als u het apparaat voor onderhoud moet retourneren en u de originele verpakking niet meer hebt, moet u het apparaat niet in een andere verpakking versturen. Neem contact op met de dichtstbijzijnde iiyama vestiging of dealer voor advies of vervangende verpakking.

REINIGING

WAAR-SCHUWING

- Als er tijdens het schoonmaken voorwerpen of vloeistoffen in de monitor terecht komen, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met iiyama.

PAS OP

- Zet om veiligheidsredenen de monitor uit en haal de stekker uit het stopcontact, voordat u de monitor gaat reinigen.

OPMERKING

- Zorg ervoor dat u de beschermlaag van het LCD scherm niet beschadigt door met een hard voorwerp te krabben of te wrijven.
- Gebruik nooit een van de volgende oplosmiddelen. Hiermee beschadigt u de behuizing en het LCD scherm.

Verdunner	Spray-reiniger
Benzine	Was
Schurende reinigingsmiddelen	Zuur of alkalisch oplosmiddel

- Als de behuizing gedurende een lange periode contact maakt met een product van rubber of plastic, kan dit de verf van de behuizing aantasten.

BEHUIZING Vlekken kunt u verwijderen met een doek die licht bevochtigd is met een mild, reinigend oplosmiddel. Veeg de behuizing vervolgens met een zachte droge doek af.

LCD SCHERM

Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.

Gebruik geen tissue papier etc. omdat deze het LCD scherm beschadigen.

VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1920 × 1080
- ◆ Hoog contrast 1000:1 (Typisch), Verh. Contrast verrichting voorhanden / Helderheid 250cd/m² (Typisch)
- ◆ Snelle reactietijd van 4ms (Grijs tot Grijs)
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Stereo luidsprekers
2 × 2W stereo luidsprekers
- ◆ Voldoet aan ENERGY STAR®
- ◆ Standby Functie
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging

DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

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

- Stroomkabel*¹
- HDMI-kabel
- Monitorvoet-Basis met een schroef*²
- Monitorvoet-Basis*³
- Monitorvoet
- Schroevendraaier
- Veiligheidsinstructies
- Snel-start-handleiding

PAS OP

*¹ De classificatie van de stroomkabel die wordt geleverd in gebieden met 120V is 10A/125V. Als in uw regio een hogere spanning gebruikelijk is, dan moet een stroomkabel met een classificatie 10A/250V worden gebruikt. De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door iiyama.

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

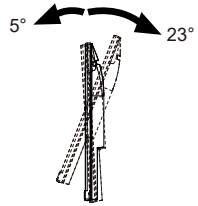
*² Bijgeleverd voor ProLite XUB2493HS

*³ Bijgeleverd voor ProLite XU2493HS

GEBRUIK VAN ARM OF STANDAARD

PAS OP

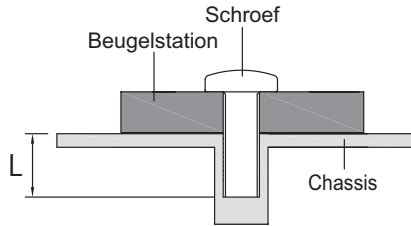
- Overtuig uzelf voordat u gaat installeren, dat de betreffende muur, plafond of bureaublad arm bestand is tegen het gewicht van de te installeren monitor met de te gebruiken beugel.
- Hoekaanpassingsbereik :
23 graden naar boven en 5 graden naar beneden worden gedraaid



< DISPLAY ARM OF BUREAU ARM STAND >

PAS OP

Bij gebruik met de beeldschermarm of bureauarmstandaard, rekening houdend met de dikte van de montagetafel, draait u de M4-schroeven (4 stuks) vast met een lengte van "L" van 7mm om de monitor vast te zetten. Als u een langere schroef gebruikt kan dit een elektrische schok of schade veroorzaken, omdat deze in contact kan komen met de elektrische onderdelen in de monitor.

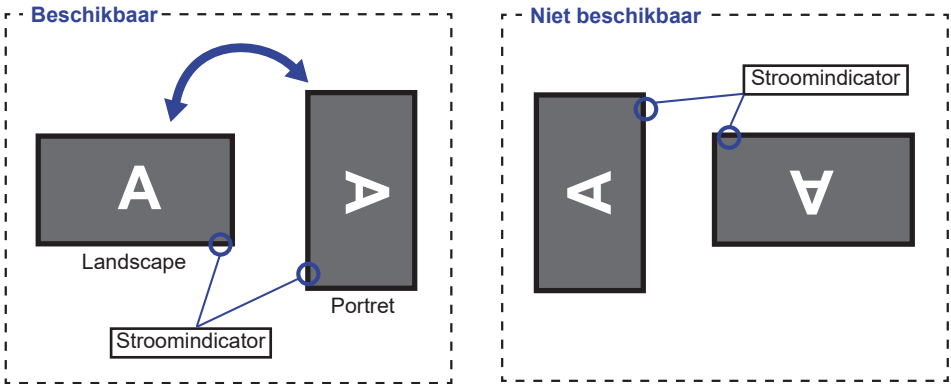


[DE MONITOR ROTEREN]

• ProLite XUB2493HS

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

Bij het roteren van het scherm naar de portret stand moet de video kaart het beeld kunnen roteren.



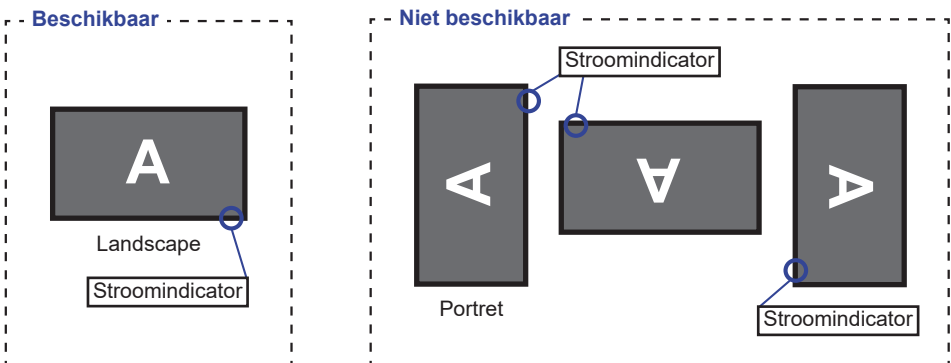
Met Monitorvoet:

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.

• ProLite XU2493HS

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



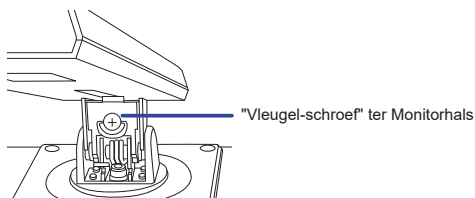
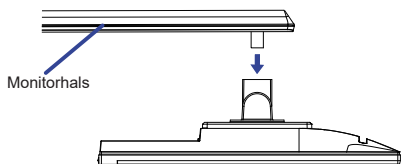
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET : ProLite XUB2493HS

PAS OP

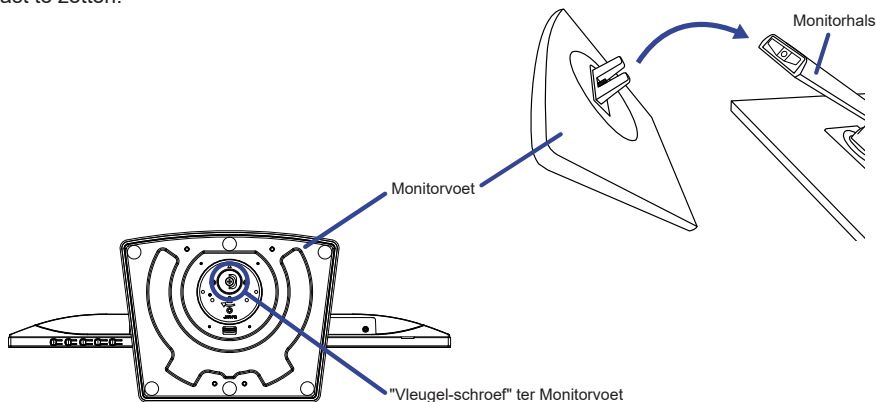
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.

<Installatie>

- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Installeer de Monitorhals op de monitor en draai vervolgens de 'vleugel-schroef' vast met de meegeleverde schroevendraaier om ze vast te zetten.



- ③ Installeer de Monitorvoet op de Monitorhals en draai vervolgens de 'vleugel-schroef' vast om ze vast te zetten.



<Verwijderen>

- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Draai de 'vleugel-schroef' los om de Monitorvoet van de Monitorhals te verwijderen.
- ③ Draai de 'vleugel-schroef' met de meegeleverde schroevendraaier los om de Monitorhals van de monitor te verwijderen.

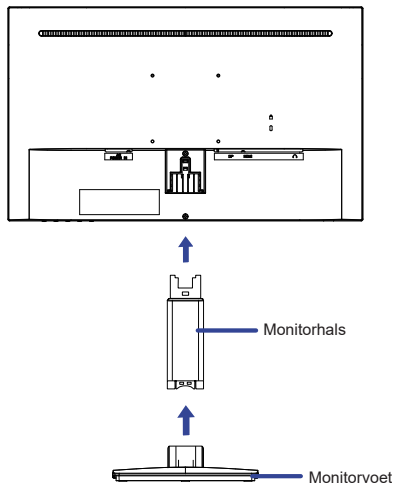
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET : ProLite XU2493HS

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.

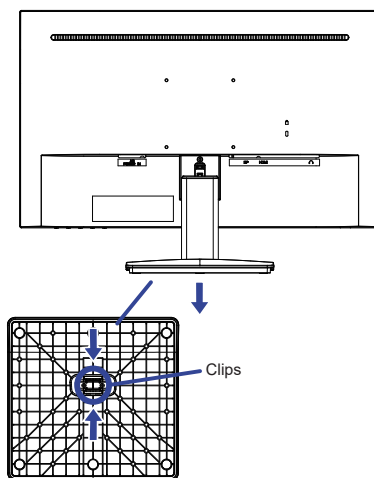
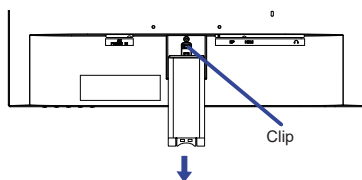
<Installatie>

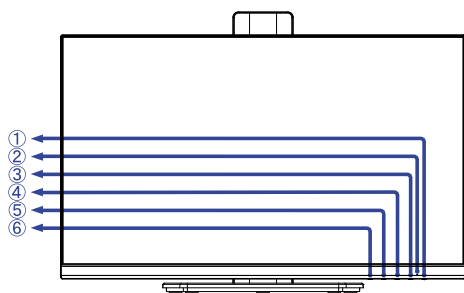
- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Houd de monitor vast en duw de Monitorvoet totdat deze vastklikt.
- ③ Schuif de Monitorvoet-basis in de Monitorvoet-kolom zoals op tekening getoond.



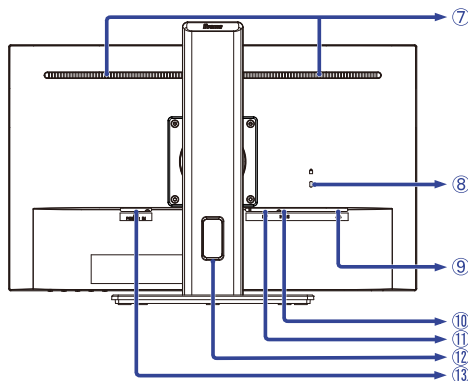
<Verwijderen>

- ① Plaats een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Houd de Clips naar binnen gedrukt om de Monitorvoet-Basis eruit te halen.
- ③ Druk op de Clip aan de achterkant van de monitor en verwijder de Monitorvoet van de monitor weg.










<Voorkant>




<Achterkant>

- ① Aan/uit knop ()
- ② Stroomindicator
OPMERKING Blauw: Normaal gebruik
 Oranje: Standby modus
- ③ Menu-toets (MENU)
- ④ Omhoog / Volume ( / )*
- ⑤ Omlaag / ECO Mode ( / )*
- ⑥ Ingangselectie / Sluiten toets (INPUT / EXIT)*

⑦ Luidsprekers

⑧ Bevestiging voor veiligheidsslot

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

⑨ Koptelefoon-aansluiting ()

⑩ HDMI-aansluiting (HDMI)

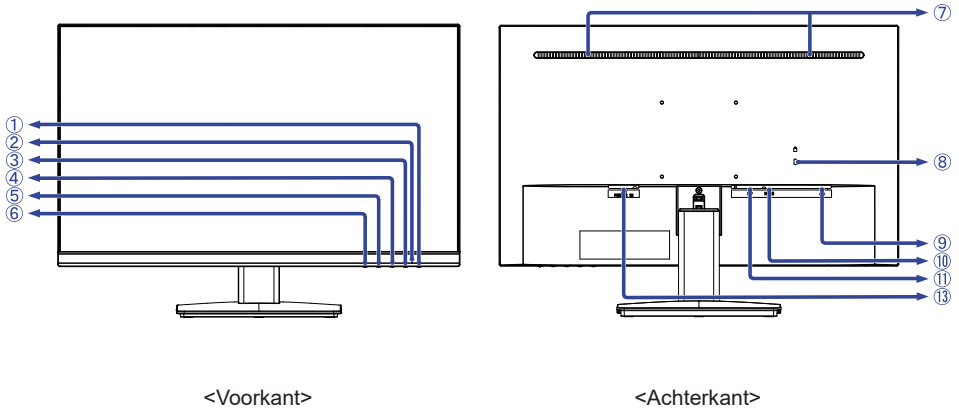
⑪ DisplayPort-aansluiting (DP)


⑫ Kabel-doorvoer opening

⑬ Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom) (AC POWER IN)

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

BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : ProLite XU2493HS




① Aan/uit knop ()

② Stroomindicator

OPMERKING

Blauw: Normaal gebruik
Oranje: Standby modus

③ Menu-toets (MENU)

④ Omhoog / Volume ( / )*

⑤ Omlaag / ECO Mode ( / )*


⑥ Ingangsselectie / Sluiten toets (INPUT / EXIT)*

⑦ Luidsprekers

⑧ Bevestiging voor veiligheidsslot

OPMERKING

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

⑨ Koptelefoon-aansluiting ()

⑩ HDMI-aansluiting (HDMI)

⑪ DisplayPort-aansluiting (DP)

⑬ Stroomaansluiting ( : Wisselstroom) (AC POWER IN)

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

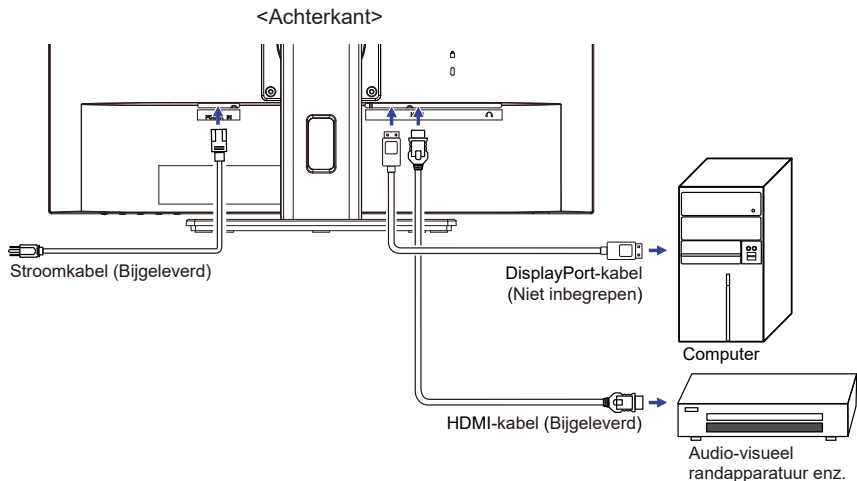
DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XUB2493HS

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

OPMERKING

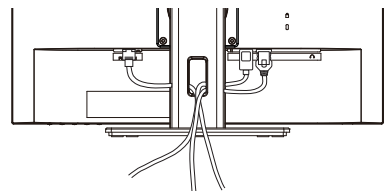
- Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor.
- Controleer of de schroeven aan beide uiteindes van de signaalkabel zijn vastgedraaid.
- 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-doorvoer opening om ze te bundelen.



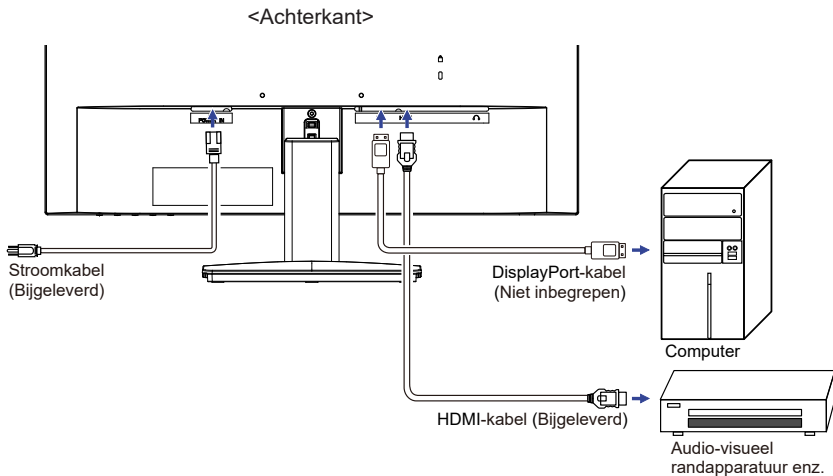
DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XU2493HS

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

OPMERKING

- Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor.
- Controleer of de schroeven aan beide uiteindes van de signaalkabel zijn vastgedraaid.
- 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 toegangelijk zijn.
- Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

[Voorbeeld van aansluiting]



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 signaalkabel los van de computer en de monitor.

INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

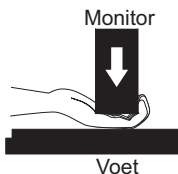
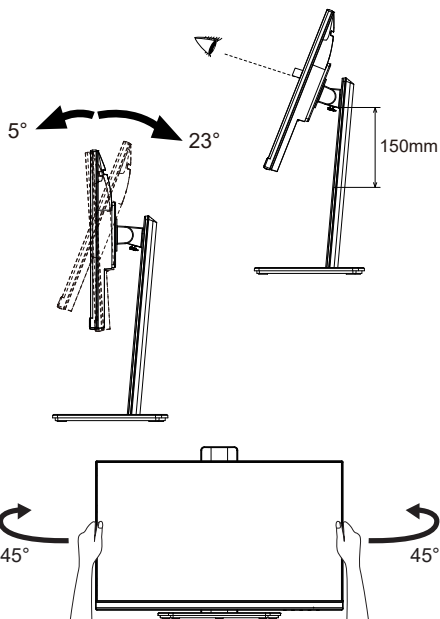
Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 30: ONDERSTEUNENDE TIMING.

INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK : ProLite XUB2493HS

- Voor optimale kijk omstandigheden is het belangrijk om recht tegenover het scherm plaats te nemen en vervolgens de hoogte en hoek van het scherm naar persoonlijke voorkeur af te stellen.
- Houd het paneel zo dat de monitor niet kantelt als u de hoogte of de hoek van de monitor aanpast.
- De monitor kan maximaal 150mm de hoogte, 45° naar links en rechts, 23° naar boven en 5° naar beneden worden gedraaid.

OPMERKING

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

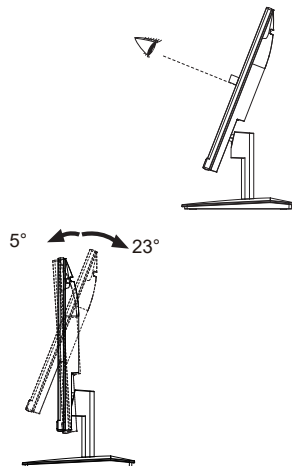


DE KIJKHOEK AANPASSEN : ProLite XU2493HS

- Voor een optimale kijkervaring wordt aanbevolen recht op het beeldscherm te kijken.
- Houd de standaard vast zodat de monitor niet omvalt als u de kijkhoek aanpast.
- U kunt de monitor maximaal 23° naar boven en 5° naar beneden worden gedraaid.
- Om een gezonde en ontspannen lichaamshouding te hebben tijdens het gebruik van de monitor, wordt aanbevolen de hoek niet groter dan 10° te maken. Pas de hoek van de monitor naar wens aan.

OPMERKING

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



DE MONITOR GEBRUIKEN

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 30 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

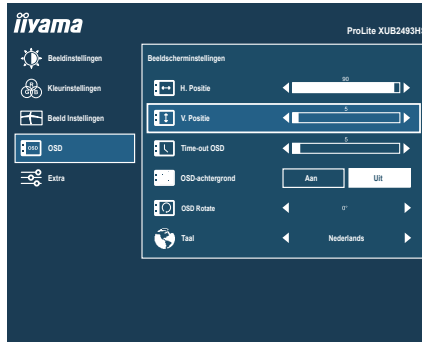
- 1 Druk op de MENU toets om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de ◀ / ▶ toetsen.



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

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie van OSD aanpassen, selecteer dan het menu-item "OSD" en druk vervolgens op de MENU toets. Selecteer "V. Positie" met de ◀ / ▶ toetsen. Een aanpassings pagina verschijnt nadat u op de MENU toets drukt.

Gebruik vervolgens de ◀ / ▶ toetsen om de instelling van de verticale positie van OSD te veranderen. De verticale positie van OSD verandert dan terwijl u dit doet.



Druk tenslotte op de EXIT toets, waardoor het aanpassen stopt en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

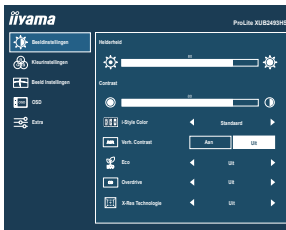
OPMERKING

- Als tijdens het aanpassen een tijdlang geen toets wordt ingedrukt, verdwijnt de OSD als de tijd die is ingesteld bij Time-out OSD is verstreken. Ook, kan de EXIT toets worden gebruikt om vorig menu terug te keren en de Vertoning Op scherm uit te zetten.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.
- Hebben alle items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU



Beeldinstellingen Picture Adjust



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Helderheid *1,2 Brightness	Te donker	➡
	Te licht	⬅
Contrast *1 Contrast	Te vaag	➡
	Te intens	⬅
i-Style Color *1,2,3 i-Style Color	Uit Off	Valt terug naar de vooraf ingestelde kleurinstelling, niet naar de i-style instelling.
	Standaard Standard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.
	Spel Game	Voor het spelmilieu van PC.
	Bioscoop Cinema	Voor film en videomilieu.
	Landschap Scenery	Voor het weergeven van beelden van landschappen.
	Tekst Text	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu.
Verh. Contrast *1 Adv. Contrast	Aan On	Vergroot contrast
	Uit Off	Normaal contrast
Eco *1 Eco	Uit Off	Normale
	Modus1 Mode1	Helderheid van back-light wordt verminderd.
	Modus2 Mode2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus1.
	Modus3 Mode3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus2.

OPMERKING

Verh. Contrast en verbetert het contrast en verbetert ook de helderheid ten aanzien van het beeld.

Het aanpassen van Contrast, Helderheid, i-Style Color, Eco, Gamma en Kleurtemp. (Color Temp.) is niet mogelijk indien Verh. Contrast actief is.

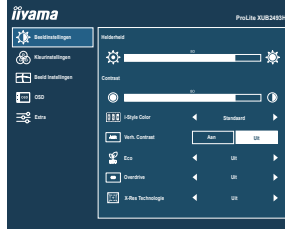
Direct



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

- Eco: Druk op de toets als het menu niet is weergegeven.



Beeldinstellingen Picture Adjust



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Overdrive ^{*4} Overdrive	Uit Off / 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 Off	Normal
	Zacht Soft	Verbeterd de afbeelding qua vloeiende randen en inhoud-scherpte na vergroting.
	Gemiddeld Middle	Versterkt verbetering t.o.v. "Zacht"-modus.
	Scherp Hard	Versterkt verbetering t.o.v. "Gemiddeld"-modus.

*1 De beschikbaarheid van elk item hangt af van welk item is geactiveerd. Zie pagina 23 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.

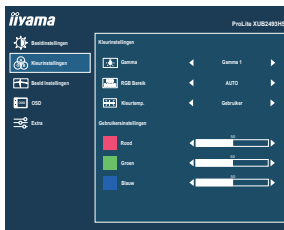
*2 Pas de Helderheid als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.


*3 i-Style Color kan niet worden aangepast indien de Blue Light Reducer is ingeschakeld.

*4 Wanneer Overdrive wordt geactiveerd, zal een of ander niveau van beeldbehoud worden veroorzaakt.



Kleurinstellingen *1 Color Settings



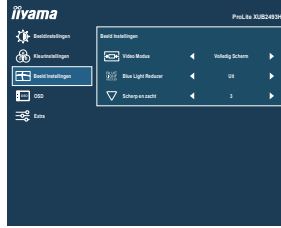
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken toetsen		
Gamma *2 Gamma	Gamma 1	Gamma 1	Hoog contrast		
	Gamma 2	Gamma 2	Normaal		
	Gamma 3	Gamma 3	Donker		
RGB Bereik RGB Range	Auto	Auto	Selecteer automatisch een kleurschaalsignaal.		
	Volledig	Full	Voor volledige kleurbereik signaal		
	Beperkt	Limited	Voor beperkte kleurbereik signaal		
Kleurtemp. *2 Color Temp.	Gebruiker	User	Rood	Te weinig 	
			Groen		Te veel 
			Blauw		
	Koel	Cool	Koele kleur		
	Normaal	Normal	Normale kleur		
Warm	Warm	Warme kleur			

*1 Kleurinstellingen (Color Settings) kan niet worden aangepast indien de Blue Light Reducer is ingeschakeld.

*2 De beschikbaarheid van elk item hangt af van welk item is geactiveerd. Zie pagina 23 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.



Beeld Instellingen Image Settings

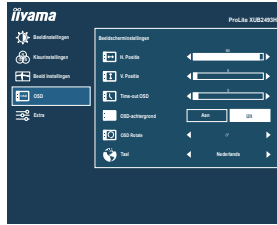


















Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Video Modus * ¹ Video Mode Adjust	Volledig Scherm Full	Volledig beeld weergave
	Beeldverhouding Aspect	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio.
Blue Light Reducer * ² Blue Light Reducer	Uit Off	Normaal
	Modus 1 Mode1	Blue Light is gereduceerd.
	Modus 2 Mode1	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus 1.
Scherp en zacht Sharp and Soft	Modus 3 Mode1	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus 2.
	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 6 (scherp tot zacht). Druk op de ◀ toets om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Druk op de ▶ toets om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.



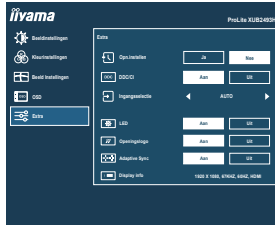
*¹ Wanneer de ingang van de videoresolutie 4:3, 5:4 of 16:10 is, kan het beeld weergegeven worden in het midden van het beeldscherm met een hoogte/breedteverhouding van 4:3, 5:4 of 16:10.

*² Blue Light Reducer kan niet worden ingeschakeld wanneer i-Style Color, Verh. Contrast of Eco reeds ingeschakeld zijn.



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen		
H. Positie OSD Horizontal Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts	   		
V. Positie OSD Vertical Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog	   		
Time-out OSD OSD Time	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 60 seconden.	   		
OSD-achtergrond OSD Background	Aan On	De achtergrond van OSD is transparant gemaakt.		
	Uit Off	De achtergrond van OSD weer instellen.		
OSD Rotate * OSD Rotate	Draai de OSD. 0° (Normaal) / +90° (Draai naar rechts)	   		
Taal Language	English	Engels	Česky	Tsjechisch
	Français	Frans	Italiano	Italiaans
	Deutsch	Duits	Русский	Russisch
	Nederlands	Nederlands	日本語	Japans
	Polski	Pools		

* Enkel beschikbaar voor ProLite XUB2493HS.



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken toetsen
Opn. instellen Reset	Ja Yes	Standaardwaarden worden hersteld.	
	Nee No	Terug naar menu.	
DDC/CI DDC/CI	Aan On	DDC/CI is ingeschakeld.	
	Uit Off	DDC/CI is uitgeschakeld.	
Ingangsselectie Signal Select Direct	Auto Auto	Automatische ingang selector.	
	HDMI	Selecteer de Digitaal (HDMI) ingang.	
	DisplayPort	Selecteer de Digitaal (DisplayPort) ingang.	
<p>OPMERKING Auto zal automatisch geselecteerd worden indien slechts 1 signaalbron aanwezig is. Indien er meerdere signaalbronnen voorhanden zijn en u een van deze bronnen heeft geselecteerd, dan is de Auto-optie niet beschikbaar. Wanneer meerdere signaal ingangen worden gebruikt, kan het zijn dat de monitor na uitschakelen en weer inschakelen niet meer de laatst gebruikte ingang weergeeft. Dit kan enkel wanneer er een specifieke signaal ingang is geselecteerd.</p>			
LED LED	Aan On	Aan/uit indicator-lampje is AAN.	
	Uit Off	Aan/uit indicator-lampje is UIT.	
<p>OPMERKING Schakel de Aan/uit indicator uit als u last heeft van het licht.</p>			
Openingslogo Opening Logo	Aan On	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.	
	Uit Off	het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.	
Adaptive Sync Adaptive Sync	Aan On	Stel functie Adaptive Sync.	
	Uit Off	Adaptive Sync is uitgeschakeld.	
Display info Display Information	<p>Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.</p> <p>OPMERKING Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.</p>		

Direct

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



- Ingangsselectie: Druk op de INPUT toets indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is.



Direct

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

- Volume: Druk op de ◀ toets als het menu niet is weergegeven.

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Volume	Te zacht	
Volume	Te hard	

- Geluid uit: Het aandringen en het houden van de ▶ toets 1-2 seconden als het menu niet is weergegeven.
Geluid uit en Geluid aan worden veranderd door achter elkaar op de ▶ toets te drukken.

- Vergrendelings modus:

<OSD>

Hou de MENU toets ingedrukt gedurende 5 seconden indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is. Deze handeling zal de OSD-vergrending in/uitschakelen.

<POWER>

Hou de INPUT toets ingedrukt gedurende 5 seconden indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is. Deze handeling zal de POWER-vergrending in/uitschakelen.

■ Functie Correlatie Matrix

Item geselecteerd Item geactiveerd	Beeldinstellingen					Kleur Temp.	
	Contrast	Helderheid	i-Style Color	Verh. Contrast	Eco	Gamma	Kleur Temp.
i-Style Color	–	–	–	–	–	–	–
Verh. Contrast	–	–	–	–	–	–	–
Eco	✓	–	✓	✓	–	✓	✓

✓ : Beschikbaar

– : Niet beschikbaar

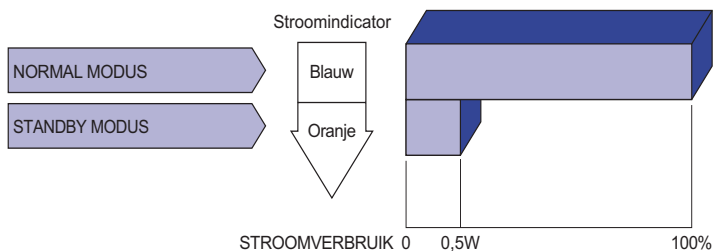
STANDBY FUNCTIE

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

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

■ Standby modus

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



PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

Probleem	Controlepunt
① Geen beeld. (Stroomindicator licht niet op.)	<input type="checkbox"/> Is het stroomkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Staat de Aan/uit knop op ON? <input type="checkbox"/> Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat.
(Stroomindicator is blauw.)	<input type="checkbox"/> Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <input type="checkbox"/> Verhoog het Contrast en/of de Helderheid. <input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld? <input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
(Stroomindicator is oranje.)	<input type="checkbox"/> Als de monitor in de Standbymodus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld? <input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
② Het scherm is niet gesynchroniseerd.	<input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
③ De schermpositie bevindt zich niet in het midden.	<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
④ Het scherm is te helder of te donker.	<input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑤ Het scherm trilt.	<input type="checkbox"/> Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?

Probleem

Controlepunt

- | | |
|--|---|
| ⑥ Geen geluid. | <input type="checkbox"/> De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.
<input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.
<input type="checkbox"/> Zet het geluid harder.
<input type="checkbox"/> De Mute-functie is UIT.
<input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor. |
| ⑦ Het geluid staat tehard of te zacht. | <input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor. |
| ⑧ Er is een vreemdgeluid te horen. | <input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten. |

RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

Gelieve te bezoeken onze website: www.iijama.com voor monitor recycling.

BIJLAGE

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

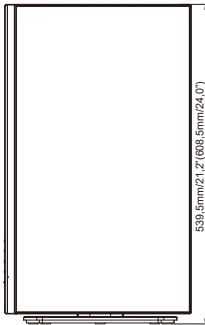
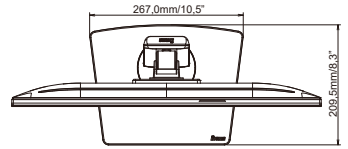
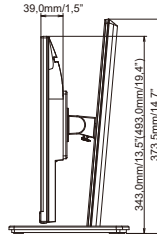
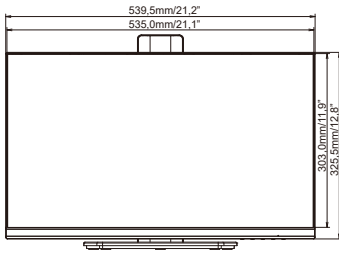
SPECIFICATIES : ProLite XUB2493HS-B5

Afmeting	Categorie	24"
Lcd-scherm	Panel-technologie	ADS
	Afmeting	Diagonaal: 23,8" (60,5cm)
	Pixelafstand	0,275mm H × 0,275mm V
	Helderheid	250cd/m ² (Typisch), 205cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Typisch), Verh. Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Typisch)
	Reactietijd	4ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren	Ongeveer 16,7M	
Synchronisatiefrequentie	Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 55-76Hz	
Optimaal resolutie	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels	
Max. ondersteunende resolutie	HDMI: 1920 × 1080 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080 75Hz	
Ingangsaansluiting	HDMI, DisplayPort	
Ingang videosignaal	HDMI, DisplayPort	
Koptelefoon-aansluiting	∅ 3,5mm mini jack (Stereo)	
Luidsprekers	2W × 2 (stereo luidsprekers)	
Maximum schermformaat	527,0mm W × 296,5mm H / 20,7" W × 11,7" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A	
Energieverbruik	15W typisch Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum	
Afmetingen / gewicht	539,5 × 343,0 - 493,0 × 209,5mm / 21,2 × 13,5 - 19,4 × 8,3" (B×H×D) 5,7kg / 12,57lbs	
Hoek	Kantelen : Omhoog: 23 graden, Omlaag: 5 graden Draaien : Links / Rechts: 45 graden elk Roteren : Met de klok mee: 90 graden	
Omgevingsvariabelen	Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad 10 tot 80% (geen condensatie) Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 5 tot 85% (geen condensatie)	
Goedkeuringen	CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC, ENERGY STAR®	

SPECIFICATIES : ProLite XU2493HS-B5

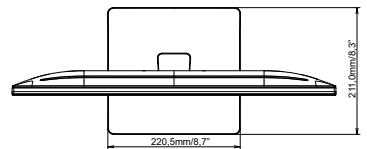
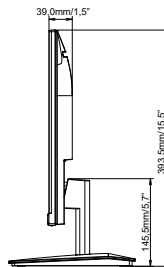
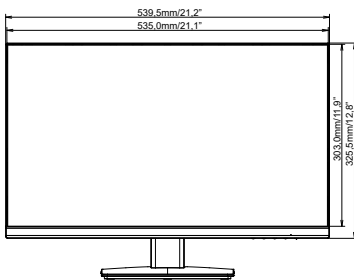
Afmeting	Categorie	24"
Lcd-scherm	Panel-technologie	ADS
	Afmeting	Diagonaal: 23,8" (60,5cm)
	Pixelafstand	0,275mm H × 0,275mm V
	Helderheid	250cd/m ² (Typisch), 205cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Typisch), Verh. Contrast verlichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Typisch)
	Reactietijd	4ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7M
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 55-76Hz
Optimaal resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		HDMI: 1920 × 1080 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080 75Hz
Ingangsaansluiting		HDMI, DisplayPort
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
Koptelefoon-aansluiting		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		527,0mm W × 296,5mm H / 20,7" W × 11,7" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A
Energieverbruik		15W typisch Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen / gewicht		539,5 × 393,5 × 211,0mm / 21,2 × 15,5 × 8,3" (B×H×D) 3,5kg / 7,76lbs
Kantelhoek		Omhoog: 23 graden, Omlaag: 5 graden
Omgevingsvariabelen		Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad 10 tot 80% (geen condensatie) Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 5 tot 85% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC, ENERGY STAR®

AFMETINGEN : ProLite XUB2493HS



() : Maximum instellingsbereik

AFMETINGEN : ProLite XU2493HS



ONDERSTEUNENDE TIMING

Videomodus	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
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