

GEBRUIKERSHANDLEIDING

LCD Monitor

ProLite XUB2493HS ProLite XU2493HS ProLite XUB2293HS ProLite XU2293HS

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.

Energy STAR

NEDERLANDS

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: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL2493H / PL2293H



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

- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
- Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.
- 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-B4 : 726445, XU2493HS-B4 : 726434, XUB2293HS-B4 : 725094, XU2293HS-B4 : 725053

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	1
VOORZORGSMAATREGELEN	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN	3
KLANTENSERVICE	3
REINIGING	3
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	4
EIGENSCHAPPEN	4
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN	4
INSTALLATIE	5
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET :	
ProLite XUB2493HS / ProLite XUB2293HS	7
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET :	
ProLite XU2493HS / ProLite XU2293HS	8
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
ProLite XUB2493HS / ProLite XUB2293HS	9
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
ProLite XU2493HS / ProLite XU2293HS	10
DE MONITOR AANSLUITEN :	
ProLite XUB2493HS / ProLite XUB2293HS	11
DE MONITOR AANSLUITEN :	
ProLite XU2493HS / ProLite XU2293HS	12
LOSKOPPELEN VAN UW MONITOR	13
INSTELLING VAN DE COMPUTER	13
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK :	
ProLite XUB2493HS / ProLite XUB2293HS	14
DE KIJKHOEK AANPASSEN :	
ProLite XU2493HS / ProLite XU2293HS	15
DE MONITOR GEBRUIKEN	16
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	17
SCHERMAANPASSINGEN	26
STANDBY FUNCTIE	29
PROBLEMEN OPLOSSEN	30
RECYCLE-INFORMATIE	31
BIJLAGE	32
SPECIFICATIES : ProLite XUB2493HS-B4	32
SPECIFICATIES : ProLite XU2493HS-B4	33
SPECIFICATIES : ProLite XUB2293HS-B4	34
SPECIFICATIES : ProLite XU2293HS-B4	35
AFMETINGEN : ProLite XUB2493HS	36
AFMETINGEN : ProLite XU2493HS	36
AFMETINGEN : ProLite XUB2293HS	37
AFMETINGEN : ProLite XU2293HS	37
ONDERSTEUNENDE TIMING	

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 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.

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.

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 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 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 kunstof 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 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.

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 Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.
- SCHERM 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 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden / Helderheid 250cd/m² (Standaard)
- Snelle reactietijd van 4ms (Grijs tot Grijs)
- Blue Light Reducer
- Digital Character Smoothing
- Automatische instelling
- Stereo luidsprekers
 2 × 2W stereo luidsprekers
- Energiebeheer (voldoet aan ENERGY STAR[®] en VESA DPMS)
- 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
- Monitorvoet-Basis*³
- HDMI-kabel
- Monitorvoet*³
- Monitorvoet-Basis met een schroef*²
- Veiligheidsinstructies

- Snel-start-handleiding
- LET 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 classificiatie 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 / ProLite XUB2293HS
- *3 Bijgeleverd voor ProLite XU2493HS / ProLite XU2293HS



WAAR-SCHUWING

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



< DISPLAY ARM OF BUREAU ARM STAND >

WAAR-SCHUWING 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 / ProLite XUB2293HS

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 / ProLite XU2293HS

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



INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET : ProLite XUB2493HS / ProLite XUB2293HS

LET OP

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

<Installatie>

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



<Verwijderen>

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

INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET : ProLite XU2493HS / ProLite XU2293HS

LET OP

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

<Installatie>

- 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 Monitorvoetkolom zoals op tekening getoond.



<Verwijderen>

- 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.





BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : ProLite XUB2493HS / ProLite XUB2293HS



<Voorkant>

<Achterkant>

- ① Aan/uit knop (仂)
- ② Stroomindicator OPMERKING Oranje: Standby modus
- ③ Menu-toets (MENU)
- ④ Omhoog / Volume (► /
- ⑤ Omlaag / ECO Mode (◀ / Ø)*
- 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 (\bigcirc)
- 1 Audio-aansluiting (
- (1) VGA-aansluiting (VGA)
- 12 HDMI-aansluiting (HDMI)
- (13) DisplayPort-aansluiting (DP)
- (14) Kabel-doorvoer openiing
- (§) Stroomaansluiting (\sim : Wisselstroom) (AC POWER IN)
- * U kunt de menu-items overslaan en direct een instelling bekijken en wijzigen.

BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : ProLite XU2493HS / ProLite XU2293HS



- ③ Menu-toets (MENU)
- ④ Omhoog / Volume (► /
- (5) Omlaag / ECO Mode (◀ / Ø)*
- 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 (\bigcirc)
- 1 Audio-aansluiting ($\textcircled{\label{eq:alpha}}$)
- (1) VGA-aansluiting (VGA)
- 1 HDMI-aansluiting (HDMI)
- (13) DisplayPort-aansluiting (DP)
- (1) Stroomaansluiting (\sim : Wisselstroom) (AC POWER IN)
- * U kunt de menu-items overslaan en direct een instelling bekijken en wijzigen.

DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XUB2493HS / ProLite XUB2293HS

- 1 Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de monitor aan op de geluidskaart van de computer via de audiokabel als u gebruik wilt maken van de luidsprekers van de monitor.
- ④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- (5) De monitor en computer kunnen nu aangezet worden.

OPMERKING Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.

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

[Voorbeeld van aansluiting]



* VGA-kabel wordt niet bij de monitor geleverd. Wanneer u een VGA-kabel van slechte kwaliteit gebruikt, kunnen elektromagnetische storingen optreden. Gelieve contact met de iiyama Support Centre in uw eigen land op te nemen, als u de monitor via de VGA- ingang wenst aan te sluiten.

[Verzamel kabels]

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



NEDERLANDS

DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite XU2493HS / ProLite XU2293HS

- 1 Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de monitor aan op de geluidskaart van de computer via de audiokabel als u gebruik wilt maken van de luidsprekers van de monitor.
- ④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑤ De monitor en computer kunnen nu aangezet worden.

OPMERKING Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.

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



* VGA-kabel wordt niet bij de monitor geleverd. Wanneer u een VGA-kabel van slechte kwaliteit gebruikt, kunnen elektromagnetische storingen optreden. Gelieve contact met de iiyama Support Centre in uw eigen land op te nemen, als u de monitor via de VGA- ingang wenst aan te sluiten.

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 audio-kabel los van de computer en de monitor.
- ④ Koppel de USB-kabel los van de computer en de monitor.
- (5) 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 38: ONDERSTEUNENDE TIMING.

INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK : ProLite XUB2493HS / ProLite XUB2293HS

- 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 130mm de hoogte, 45° naar links en rechts, 22° 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-panel door te voorkomen dat u met uw vingers op het LCD-panel zelf drukt terwijl u de scherm-hoogte aanpast. Gebruik hiervoor de kunstof randen.





DE KIJKHOEK AANPASSEN : ProLite XU2493HS / ProLite XU2293HS

- 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 21,5° naar boven en 3,5° 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 38 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 26 voor SCHERMAANPASSINGEN.

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 aanpassen, selecteer dan het menu-item Afbeelding aanpassen en druk vervolgens op de MENU toets. Selecteer vervolgens V. Positie met de $\triangleleft/\triangleright$ toetsen.

Een aanpassingspagina verschijnt nadat u op de MENU toets drukt. Gebruik vervolgens de ◀ / ► toetsen om de instelling van de verticale positie te veranderen. De verticale positie van het algehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.

livama		ProLite XUB2493H
🔅 Deskinanlinger	Beeld Installingen	
🛞 Kaurinanitingan	futo senpessen	Ja Nee
Beeld Installingen	nok	∢ ►
		< <u> </u>
ne tata	K. Positie	
	V. Positie	
	Video Modus	🔹 Voledig Scherm 🕨
	Little Light Reducer	
	Scherp en zacht	

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 knop 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.
- Aanpassingen voor H. / V. Positie, Klok en Fase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen			
Helderheid * ^{1,2}	Te donker				
Brightness	Te licht	Te licht			
Contrast *1	Te vaag	Te vaag 🔶 🕨			
Contrast	Te intens				
	Uit Off	Valt terug naar de vooraf ingestelde kleur- instelling, niet naar de i-style instelling.			
	Standaard Standard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.			
i-Style Color *12.3	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	Aan On	Vergroot contrast			
Adv. Contrast	Uit Off	Normaal contrast			
OPMERKING Verh. aanzie Het aa Kleurt	Contrast en verbetert h en van het beeld. anpassen van Contrast, remp. (Color Temp.) is n	et contrast en verbetert ook de helderheid ten , Helderheid, i-Style Color, Eco, Gamma en niet mogelijk indien Verh. Contrast actief is.			
	Uit Off	Normale			
	Modus1 Mode1	Helderheid van back-light wordt verminderd.			
Eco *1 Eco Direct	Modus2 Mode2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus1.			
	Modus3 Mode3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus2			

Direct

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

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

Beeldinstellingen Picture Adjust	Îvanadare Image: Strand Str	Factor RESUMAN	
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.		
	Uit Off	Normal	
X-Res Technologie X-Res Technology	Zacht Soft	Verbetert 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 25 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.

Kleurinstellinge Color Settings	n * ¹ <i>ilivana</i> <i>its</i> exempts <i>is</i> exempts <i>is is</i> exempts <i>is is is is is is is is</i>	Poula Xi anna 1 binda cintar anna annna anna annna annna annna annnnn annnnnnnn			
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken toetsen		
a + ²	Gamma 1 Gamma 1	Hoog contra	contrast		
Gamma **	Gamma 2 Gamma 2	Normaal			
Gamma	Gamma 3 Gamma 3	Donker			
RGB Bereik	Volledig Full	Voor volledige kleurbereik signaal			
RGB Range	Beperkt Limited	Voor beperkte kleurbereik signaal			
		Rood	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Gebruiker User		Groen			
Kleurtemp. *2		Blauw			
Color Temp.	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 25 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.

Beeld Instelling Image Settings	Pen Ñvama ∦t textensity: ⊕ neuroscipii for sectoration 10 sin 10	Pocka NB20000 m m m m m m m m m m m m m			
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen			
Auto aanpassen * ^{1,2}	Ja Yes H. / V. Po	sitie, Klok en Fase automatisch aanpassen.			
Auto Adjust Direct	Nee No Terug naa	ar menu.			
Klok * ^{2,3} Clock	Te smal Te breed				
Fase * ^{2,3} Phase	Om knipperende tek	Om knipperende tekst of regels te corrigeren			
H. Positie * ² Horizontal Position	Te veel naar links				
V. Positie * ² Vertical Position	Te laag \blacktriangleright Te hoog \bullet				
Video Modus *4	Volledig Scherm Full	Volledig beeld weergave			
Video Mode Adjust	Beeldverhouding Aspect	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio.			
	Uit Off	Normaal			
Blue Light Reducer *5	Modus 1 Mode1	Blue Light is gereduceerd.			
Blue Light Reducer	Modus 2 Mode1	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus 1.			
	Modus 3 Mode1	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus 2.			
Scherp en zacht Sharp and Soft	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 Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto aanpassen samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 26 voor SCHERMAANPASSINGEN.

*² Alleen analoge ingang.

*³ Zie pagina 26 voor SCHERMAANPASSINGEN.

*⁴ 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.

*⁵ Blue Light Reducer kan niet worden ingeschakeld wanneer i-Syle Color, Verh. Contrast of Eco reeds ingeschakeld zijn.



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

● Auto aanpassen: Druk op de ◀ toets en hou deze 1-2 seconden ingedrukt indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is.

OSD OSD	Îîvama ∰ notavîye ⊕ notavîye ⊟ notavîye € so 20 si 20 si	Picks XXX AND and and and and and and and and			
Aanpassingsitem	Probleem /	Optie	In te	e 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	Aan On	De achtergrond	van OSD is tra	nsparant gemaakt.	
OSD Background	Uit Off	De achtergrond	van OSD weer	instellen.	
OSD Rotate * OSD Rotate	Draai de OSD. 0° (Normaal) / +90° (Draai naar rechts)				
	English	Engels	Ĉesky	Tsjechisch	
Taal	Français	Frans	Italiano	Italiaans	
Language	Deutsch	Duits	Русский	Russisch	
	Nederlands	Nederlands	日本語	Japans	
	Polski	Pools			

* Enkel beschikbaar voor ProLite XUB2493HS / ProLite XUB2293HS.

Extra Extra	Ĩîvam ∯ end ⊕ end ⊞ end ⊞ end ≣≣ end	12 Anticipae Entr Anticipae	Bruck in 122-0916 Grunden A Main B Store C Store C Store B Store B		
Aanpassingsitem	Problee	em / Opt	tie In te drukken toetsen		
Opn.instellen	Ja Yes		Standaardwaarden worden hersteld.		
Reset	Nee No		Terug naar menu.		
DDC/CI	Aan On		DDC/CI is ingeschakeld.		
DDC/CI	Uit Off		DDC/CI is uitgeschakeld.		
	Auto Aut	to	Automatische ingang selector.		
Ingangsselectie Dire	VGA		Selecteer de Analoog ingang.		
Signal Select	HDMI		Selecteer de Digitaal (HDMI) ingang.		
	DisplayP	ort	Selecteer de Digitaal (DisplayPort) ingang.		
OPMERKING Auto zal automatisch geselcteerd 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 singaal ingang is geselecteerd.					
A stall a last stat	HDMI		Selecteer de HDMI input.		
	DisplayP	ort	Selecteer de DisplayPort input.		
	Line-In		Selecteer de Line In input.		
LED	Aan On		Aan/uit indicator-lampje is AAN.		
LED	Uit Off		Aan/uit indicator-lampje is UIT.		
OPMERKING Schak	el de Aan/uit in	dicator ι	uit als u last heeft van het licht.		
Openingslogo	Aan On	het iiy aange	ama-logo wordt getoond als de monitor wordt zet.		
Opening Logo	Uit Off	het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor waangezet.			
FreeSync	Aan On Stel functie FreeSync.				
FreeSync Uit Off FreeSync is uitgeschakeld.			ync is uitgeschakeld.		

* Alleen beschikbaar bij gebruik van HDMI/DisplayPort.

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.



NEDERLANDS

Extra Extra	Bit Statute Discretion Image: Statute Image: Statute Image: Statute Image: Statute <th></th>	
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Display info Display Information	Geeft informatie weer over het huid grafische kaart van de computer. OPMERKING Zie de handleidir meer informatie ov en vernieuwingsfre	lige invoersignaal van de ng van de grafische kaart voor ver het veranderen van resolutie equentie.

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		Beeldinstellingen					Temp.
	Contract	Holdorboid	i-Style	Verh.	Fco	Gamma	Kleur
Item geactiveerd	Contrast	Heiderneid	Color	Contrast	ECO	Gamma	Temp.
i-Style Color	-	-		-	-	-	—
Verh. Contrast	-	-	-	\backslash	-	—	-
Eco	~	-	✓	✓		~	~

✓ : Beschikbaar

- : Niet beschikbaar

SCHERMAANPASSINGEN

Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen voor de Analoge ingang.

- De schermaanpassingen die in deze handleiding worden beschreven zijn ontworpen om de beeldpositie in te stellen en knipperingen of vaag beeld tot een minimum te beperken voor de specifieke computer die gebruikt wordt.
- De monitor is ontworpen voor de beste prestaties bij een resolutie van 1920 × 1080, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 1920 × 1080 omdat het beeld dan automatisch uitgerekt wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normaal gebruik een resolutie van 1920 × 1080 te gebruiken.
- Tekst of regels worden vaag of onregelmatig qua dikte als het beeld wordt uitgerekt.
- Het is beter de beeldpositie en frequentie aan te passen via de besturing van de monitor, dan via software of hulpprogramma's op de computer.
- Voer de aanpassingen pas uit na een opwarmperiode van minstens dertig minuten.
- Extra aanpassingen kunnen na Auto installatie nodig zijn, afhankelijk van de resolutie en signaaltiming.
- De Auto installatie werkt niet altijd correct als een ander beeld dan het schermaanpassingspatroon wordt weergegeven. In dit geval zijn handmatige aanpassingen vereist.

Er zijn twee manieren om het scherm aan te passen. Eén manier is automatische aanpassing voor Positie, Klok en Fase. De andere manier is elke instelling handmatig aan te passen.

Voer de Auto installatie uit als de monitor wordt aangesloten op een nieuwe computer, of als de resolutie is veranderd. Als na Auto installatie het beeld knippert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past, zijn handmatige aanpassingen nodig. Beide aanpassingen moeten worden gemaakt met het schermaanpassingspatroon (Test.bmp) dat u van de website van IIYAMA kunt halen (http://www.iiyama.com).

Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen. Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows[®] OS.

1 Geef het beeld weer op de optimale resolutie.

② Gebruik Test.bmp (schermaanpassingspatroon) als bureaubladachtergrond.

OPMERKING

■ Raadpleeg de betreffende documentatie om dit te doen.

Stel de schermpositie in het dialoogvenster van de achtergrond in op gecentreerd.



- ③ Het aandringen en het houden van de ◀ toets 1-2 seconden als het menu niet is weergegeven. (Auto aanpassen)
- ④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld knippert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto configuratie.
- (5) Pas de V. Positie zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.



(6) 1) Pas de H. Positie zodanig aan dat de rechterkant van de afbeelding naar de linkerrand van het schermgebied schuift.







2) Rek door de Klok aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrand van het schermgebied.







OPMERKING

- Als de linkerkant van van de afbeelding verschuift van de linkerrand van het schermgebied tijdens het aanpassen van de Klok, pas dan stappen 1) en 2) aan.
- Een andere wijze van gebruik van de Klok is om de verticale zigzaglijnen in het zebrapatroon te corrigeren.
- Het beeld kan knipperen tijdens het aanpassen van de Klok, H. Positie en V. Positie.
- In het geval dat de afbeelding groter of kleiner is dan het schermgebied na het aanpassen van de Klok, herhaalt u de stappen vanaf ③.

⑦ Pas de Fase aan om horizontale golfruis, knippering of wazig beeld in het zebrapatroon te corrigeren.





OPMERKING

- In het geval dat een deel van het scherm blijft knipperen of wazig blijft, herhaalt u stappen 6 en 7 omdat de Klok wellicht niet correct is aangepast.
- Pas de H. Positie aan na de aanpassing van de Fase als de horizontale positie tijdens het aanpassen verschuift.
- ⑧ Pas de Helderheid en Kleur aan om het gewenste beeld te krijgen, maar doe dit pas nadat Klok en Fase zijn aangepast.

Herstel uw favoriete achtergrond.

STANDBY FUNCTIE

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

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

Standbymodus

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



* Als er geen audio-video-apparaten zijn aangesloten.

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

PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

	Probleem	Controlepunt
1	Geen beeld. (Stroomindicator licht niet op.)	 Is het stroomkabel goed aangesloten? Staat de Aan/uit knop op ON? Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat.
	(Stroomindicator 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?
	(Stroomindicator is oranje.)	 Als de monitor in de Standbymodus 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?

Probleem

horen

Controlepunt

(6) Geen geluid.
(a) De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.
(b) De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.
(c) Zet het geluid harder.
(c) De Mute-functie is UIT.
(c) Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
(c) Het geluid staat tehard of te zacht.
(c) De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.
(c) De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.
(c) 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.iiyama.com voor monitor recycling.

BIJLAGE

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

SPECIFICATIES : ProLite XUB2493HS-B4

Afmeting Categorie		24"		
	Panel-technologie	IPS Panel-technologie		
	Afmeting	Diagonaal: 23,8" (60,5cm)		
	Pixelafstand	0,275mm H × 0,275mm V		
Lcd- scherm	Helderheid	250cd/m² (Standaard)		
Contonini	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden		
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)		
	Reactietijd	4ms (Grijs tot Grijs)		
Aantal kle	euren	Ongeveer 16,7M		
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 55-75Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-85,0kHz, verticaal: 55-75Hz		
Optimaal	resolutie	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels		
Max. ondersteunende resolutie		VGA: 1920 × 1080, 60Hz HDMI: 1920 × 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 75Hz		
Ingangsa	ansluiting	VGA, HDMI, DisplayPort		
Ingang sy	/nchronisatiesignaal	Aparte sync: TTL, Positief of Negatief		
Ingang videosignaal		Analoog: 0,7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort		
Ingang a	udio-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Ingang a	udiosignaal	Maximaal 1,0Vrms		
Koptelefo	oon-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Luidsprel	kers	2W × 2 (stereo luidsprekers)		
Maximum	n schermformaat	527,0mm W × 296,5mm H / 20,7" W × 11,7" H		
Stroombr	on	100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A		
Energiev	erbruik *	16W standaard, Standbymodus: 0,5W maximum		
Afmetingen / gewicht		539,5 ×366,0 - 496,0 × 210,0mm / 21,2 × 14,4 - 19,5 × 8,3" (B×H×D) 5,7kg / 12,57lbs		
Hoek		Kantelen : Omhoog: 22 graden, Omlaag: 5 graden Draaien : Links / Rechts: 45 graden elk Roteren : Met de klok mee: 90 graden		
Omgevingsvariabelen		Gebruik:Temperatuur Vochtigheidsgraad5 tot 35°C / 41 tot 95°F 10 tot 80% (geen condensatie) -20 tot 60°C / -4 tot 140°F 5 tot 85% (geen condensatie)		
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC, ENERGY STAR®		

SPECIFICATIES : ProLite XU2493HS-B4

Afmeting Categorie		24"		
	Panel-technologie	IPS Panel-technologie		
	Afmeting	Diagonaal: 23,8" (60,5cm)		
	Pixelafstand	0,275mm H × 0,275mm V		
Lcd- scherm	Helderheid	250cd/m² (Standaard)		
Sonorm	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden		
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)		
	Reactietijd	4ms (Grijs tot Grijs)		
Aantal kle	euren	Ongeveer 16,7M		
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 55-75Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-85,0kHz, verticaal: 55-75Hz		
Optimaal	resolutie	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels		
Max. ondersteunende resolutie		VGA: 1920 × 1080, 60Hz HDMI: 1920 × 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 75Hz		
Ingangsaansluiting		VGA, HDMI, DisplayPort		
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync: TTL, Positief of Negatief		
Ingang videosignaal		Analoog: 0,7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort		
Ingang a	udio-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Ingang a	udiosignaal	Maximaal 1,0Vrms		
Koptelefo	on-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Luidsprel	kers	2W × 2 (stereo luidsprekers)		
Maximum	n schermformaat	527,0mm W × 296,5mm H / 20,7" W × 11,7" H		
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A		
Energieverbruik *		16W standaard, Standbymodus: 0,5W maximum		
Afmetingen / gewicht		539,5 × 393,5 × 211,0mm / 21,2 × 15,5 × 8,3" (B×H×D) 3,5kg / 7,76lbs		
Kantelhoek		Omhoog: 21,5 graden, Omlaag: 3,5 graden		
Omgevingsvariabelen		Gebruik:Temperatuur5 tot 35°C / 41 tot 95°FVochtigheidsgraad10 tot 80% (geen condensatie)Opslag:TemperatuurVochtigheidsgraad-20 tot 60°C / -4 tot 140°F5 tot 85% (geen condensatie)		
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC, ENERGY STAR [®]		

SPECIFICATIES : ProLite XUB2293HS-B4

Afmeting Categorie		22"		
	Panel-technologie	IPS Panel-technologie		
	Afmeting	Diagonaal: 21,5" (54,6cm)		
	Pixelafstand	0,248mm H × 0,248mm V		
Lcd- scherm	Helderheid	250cd/m² (Standaard)		
Sonorm	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden		
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)		
	Reactietijd	4ms (Grijs tot Grijs)		
Aantal kl	euren	Ongeveer 16,7M		
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 55-75Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-85,0kHz, verticaal: 55-75Hz		
Optimaal	resolutie	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels		
Max. ondersteunende resolutie		VGA: 1920 × 1080, 60Hz HDMI: 1920 × 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 75Hz		
Ingangsa	ansluiting	VGA, HDMI, DisplayPort		
Ingang s	ynchronisatiesignaal	Aparte sync: TTL, Positief of Negatief		
Ingang videosignaal		Analoog: 0,7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort		
Ingang audio-aansluiting		ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Ingang a	udiosignaal	Maximaal 1,0Vrms		
Koptelefo	oon-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Luidspre	kers	2W × 2 (stereo luidsprekers)		
Maximun	n schermformaat	476,0mm W × 267,8mm H / 18,7" W × 10,5" H		
Stroombr	ron	100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A		
Energiev	erbruik *	13W standaard, Standbymodus: 0,5W maximum		
Afmetingen / gewicht		488,5 × 364,0 - 494,0 × 210,0mm / 19,2 × 14,3 - 19,4 × 8,3" (B×H×D) 4,5kg / 9,92lbs		
Hoek		Kantelen : Omhoog: 22 graden, Omlaag: 5 graden Draaien : Links / Rechts: 45 graden elk Roteren : Met de klok mee: 90 graden		
Omgevingsvariabelen		Gebruik:Temperatuur Vochtigheidsgraad5 tot 35°C / 41 tot 95°F 10 tot 80% (geen condensatie) -20 tot 60°C / -4 tot 140°F 5 tot 85% (geen condensatie)		
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC, ENERGY STAR®		

SPECIFICATIES : ProLite XU2293HS-B4

Afmeting Categorie		22"		
	Panel-technologie	IPS Panel-technologie		
	Afmeting	Diagonaal: 21,5" (54,6cm)		
	Pixelafstand	0,248mm H × 0,248mm V		
Lcd- scherm	Helderheid	250cd/m² (Standaard)		
Contonin	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard), Verh. Contrast verrichting voorhanden		
	Inkijkhoek	Rechts / links: 89 graden elk, Omhoog / Omlaag: 89 graden elk (Standaard)		
	Reactietijd	4ms (Grijs tot Grijs)		
Aantal kle	euren	Ongeveer 16,7M		
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 55-75Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-85,0kHz, verticaal: 55-75Hz		
Optimaal	resolutie	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels		
Max. ondersteunende resolutie		VGA: 1920 × 1080, 60Hz HDMI: 1920 × 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 75Hz		
Ingangsaansluiting		VGA, HDMI, DisplayPort		
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync: TTL, Positief of Negatief		
Ingang videosignaal		Analoog: 0,7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort		
Ingang a	udio-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Ingang a	udiosignaal	Maximaal 1,0Vrms		
Koptelefo	oon-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Luidsprel	kers	2W × 2 (stereo luidsprekers)		
Maximum	n schermformaat	476,0mm W × 267,8mm H / 18,7" W × 10,5" H		
Stroombr	ron	100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A		
Energiev	erbruik *	13W standaard, Standbymodus: 0,5W maximum		
Afmetingen / gewicht		488,5 × 373,0 × 211,0mm / 19,2 × 14,7 × 8,3" (B×H×D) 2,7kg / 5,95lbs		
Kantelhoek		Omhoog: 21,5 graden, Omlaag: 3,5 graden		
Omgevingsvariabelen		Gebruik:Temperatuur5 tot 35°C / 41 tot 95°FVochtigheidsgraad10 tot 80% (geen condensatie)Opslag:TemperatuurVochtigheidsgraad-20 tot 60°C / -4 tot 140°F5 tot 85% (geen condensatie)		
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC, ENERGY STAR [®]		

AFMETINGEN : ProLite XUB2493HS



(): Maximum instellingsbereik

393,5mm/15,5



AFMETINGEN : ProLite XU2493HS





AFMETINGEN : ProLite XUB2293HS



AFMETINGEN : ProLite XU2293HS



6





ONDERSTEUNENDE TIMING

Videomodus	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok
640 × 490	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
040 ^ 400	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
900 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
800 × 800	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1004 × 769	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1024 × 700	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1000 × 1004	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1200 * 1024	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1020 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
1920 × 1060	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz

*

* Alleen HDMI/DisplayPort ingang.