

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Pro Lite

LCD Monitor

NEDERLANDS

Pro Lite XCB4594DQSU

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.

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

Modelnr. : PL4594DQ



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

- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
- Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.
- Eprel registratienummer XCB4594DQSU-B1 : 2468748

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	1
VOORZORGSMaatregelen	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN.....	3
KLANTENSERVICE	3
REINIGING.....	4
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	5
EIGENSCHAPPEN	5
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	5
GEBRUIK VAN ARM OF STANDAARD	6
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN	7
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN	10
DE MONITOR AANSLUITEN	11
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	12
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK	12
DE MONITOR GEBRUIKEN	13
NAVIGATIEKNOP	13
MENU-INHOUD	15
STANDBY FUNCTIE	24
PROBLEMEN OPLOSSEN	25
RECYCLE-INFORMATIE	26
BIJLAGE	27
SPECIFICATIES : ProLite XCB4594DQSU-B1	27
AFMETINGEN	28
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	28

VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING

GEBUIK DE MONITOR NIET ALS U PROBLEMEN VERMOEDT

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

VERWIJDER NOOIT DE BEHUIZING

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

PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

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

PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAKE, STABIELE OPPERVLAK

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

GEBUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

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

GEBUIK DE OPGEGEVEN VOEDING

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

BESCHERM DE KABELS

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

ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

PAS OP

PLAATSIING

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

PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

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

PAS OP

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

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

HAAL DE STEKKERS LOS ALS U DE MONITOR VERPLAATST

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

HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT

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

TREK AAN DE STEKKER, NIET AAN HET SNOER

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

RAAK DE STEKKER NIET MET NATTE HANDEN AAN

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

ALS U DE MONITOR OP UW COMPUTER PLAATST

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

KIKJ UIT VOOR UW HANDEN EN VINGERS!

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

OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEBRUIK

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

OPMERKING SPECIFIEK VOOR GEBRUIK OP HET BUREAU

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

KANTEL DE MONITOR NIET TE VER NAAR BENEDEN

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

GEBRUIK GEEN ALCOHOL OF DESINFECTIEMIDDELEN OP DE MONITOR

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

OVERIGE

ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN

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

SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN

De volgende verschijnselen zijn normaal en geven geen probleem aan:

OPMERKING

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

KLANTENSERVICE

OPMERKING

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

REINIGING

WAAR-SCHUWING

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

PAS OP

- Spuit geen alcohol of desinfecteermiddelen direct op de monitor en gebruik deze ook niet in de buurt van de monitor. Veeg de monitor ook niet af met een doek of doekje dat alcohol of desinfecteermiddelen bevat. Deze kunnen verkleuring, verslechtering of barsten van de behuizing veroorzaken, de oppervlaktebehandeling van het LCD-paneel beschadigen en componenten aantasten.
- Om mogelijke schade aan de monitor (LCD-paneel / behuizing / connectoren) of accessoires te voorkomen, mag u nooit de volgende sterke oplosmiddelen of reinigingsdoekjes gebruiken. Deze kunnen verkleuring, verslechtering of barsten van de behuizing veroorzaken, de oppervlaktebehandeling van het LCD-paneel beschadigen en componenten aantasten.

Benzine	Hypochloorzuurwater
Verdunner	Zure of alkalische oplosmiddelen
Alcohol	Was
Bleekmiddel	Schuurmiddelen
Peroxide	Reinigingsmiddelen voor kantoorapparatuur
Aceton	Glasreiniger
Methylene chloride	Zakdoekpapier
Tolueen	Vochtige doekjes
Ammoniak	Chemische doekjes
Natriumhypochlorietoplossing (Chloorbleekmiddel)	Reinigingspapier
	enz.

OPMERKING

- Zorg ervoor dat u de beschermlaag van het LCD scherm niet beschadigt door met een hard voorwerp te krabben of te wrijven.
- Laat het LCD-paneel niet nat achter. Als er waterdruppels of iets dergelijks op komt, veeg deze dan onmiddellijk af met een droge, zachte doek. Als het blijft zitten, kan dit verkleuring of vlekken op het LCD-paneel veroorzaken. Bovendien kan het binnendringen van vocht in de monitor schade veroorzaken.
- Als de behuizing gedurende een lange periode contact maakt met een product van rubber of plastic, kan dit de verf van de behuizing aantasten.

Regelmatig onderhoud Veeg de behuizing voorzichtig af met een zachte, droge en schone doek. Als uw monitor bijzonder vuil is, doop de doek dan in een mild reinigingsmiddel dat grondig verdund is met water, wring hem goed uit en veeg dan het vuil af. Veeg vervolgens direct af met een zachte, droge doek.

Alcohol desinfectie Alcohol desinfectie kan verkleuring, verslechtering of barsten van de behuizing veroorzaken, de oppervlaktebehandeling van het LCD-paneel beschadigen en componenten aantasten. We raden daarom aan om uw handen te desinfecteren, weg van de monitor, voor en na gebruik.

Als u de monitor toch absoluut met alcohol moet desinfecteren, dient u voorafgaand kennis te nemen van bovenstaande waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen. Vermijd ook frequente alcohol desinfectie.

VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 5120 × 1440
- ◆ Hoog contrast 3000:1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden, Helderheid 450cd/m² (Typisch), Snelle reactietijd van 2ms (Grijs tot Grijs)
- ◆ Flicker Free
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ 2 × 3W stereo luidsprekers
- ◆ Standby Functie
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100×100 / 200×100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging

DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

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

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| ■ Stroomkabel * | ■ HDMI-kabel | ■ DisplayPort-kabel |
| ■ USB-kabel | ■ Monitorhals | ■ Monitorvoet met een schroef |
| ■ Veiligheidsinstructies | ■ Snel-start-handleiding | |

PAS OP

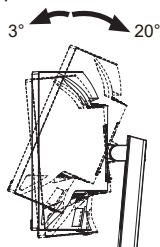
* De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door iiyama.

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

GEbruik VAN ARM OF STANDAARD

PAS OP

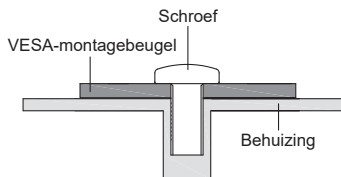
- Dit product is ontworpen voor gebruik op een bureau, niet voor toepassingen met digitale signage (elektronisch uithangbord), zoals plafondmontage of wandmontage.
- Zorg dat vóór de installatie de beeldschermarm of bureauarmsteun sterk genoeg is om het benodigde gewicht van het beeldscherm en de steun te dragen.
- De monitorhoek moet binnen 20° omhoog en 3° omlaag liggen. Dit product kan niet buiten dit bereik omhoog of omlaag worden gebruikt.
- Als de monitor onder een hoek van meer dan 3° naar beneden wordt gebruikt (geïnstalleerd), kan het LCD-paneel van de rand loskomen en vallen, wat schade kan veroorzaken. Bovendien vallen dergelijke gevallen niet onder ondersteuning of garantie.
- Controleer regelmatig of de schroeven goed vastzitten. Als de schroeven niet voldoende zijn vastgedraaid, kan de monitor loskomen en vallen, wat letsel of schade kan veroorzaken.



[DISPLAY ARM OF BUREAU ARM STAND]

PAS OP

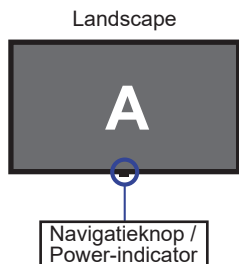
Als u een displayarm of bureauarmstandaard gebruikt, houd dan rekening met de dikte van de VESA-montagebeugel en gebruik vier M4×12mm schroeven om deze aan de monitor te bevestigen. Zorg ervoor dat alle schroeven goed zijn aangedraaid en vastgezet. Als u schroeven gebruikt die langer zijn, kan dit elektrische schokken of schade veroorzaken doordat ze in contact komen met de elektrische onderdelen in de monitor. Voor dit product wordt aangenomen dat de dikte van de VESA-montagebeugel ongeveer 2,5mm is.



[LANDSCHAPSMODUS]

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

Beschikbaar



Niet beschikbaar



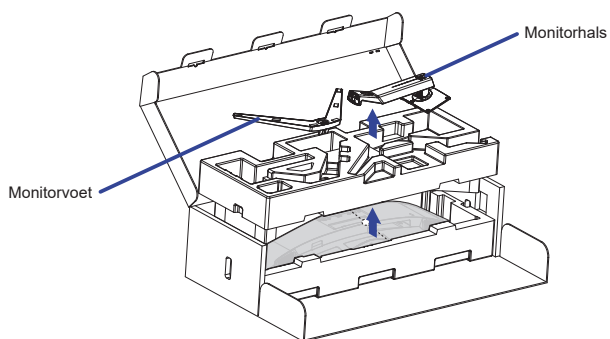
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN

PAS OP

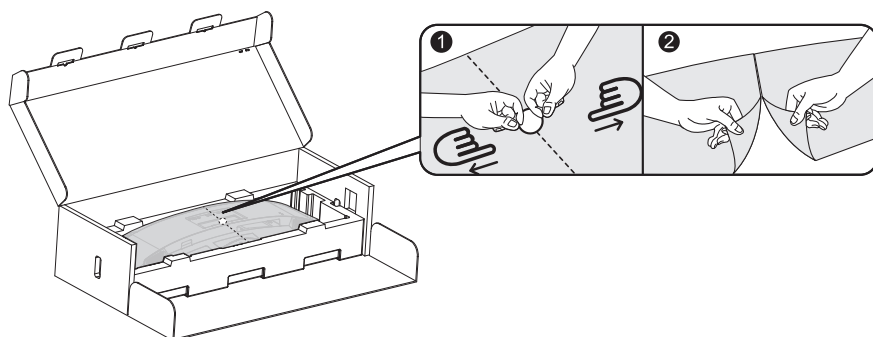
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan ietsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.

<Installatie>

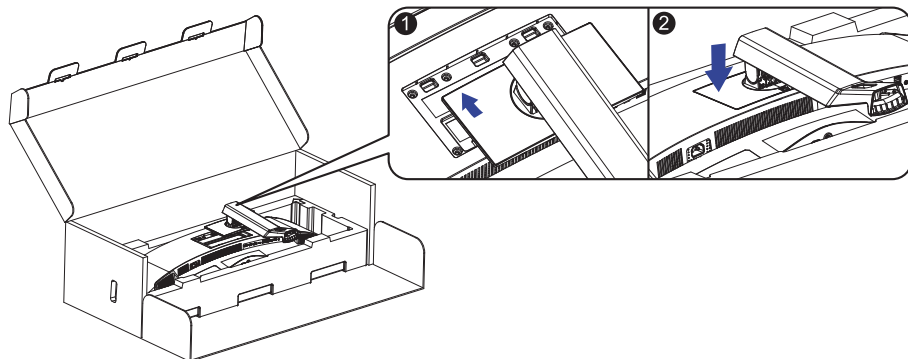
- ① Plaats de kartonnen doos op een vlakke ondergrond zoals hieronder getoond. Haal de monitorhals en monitorvoet uit het bovenste beschermende kussen van de kartonnen doos.



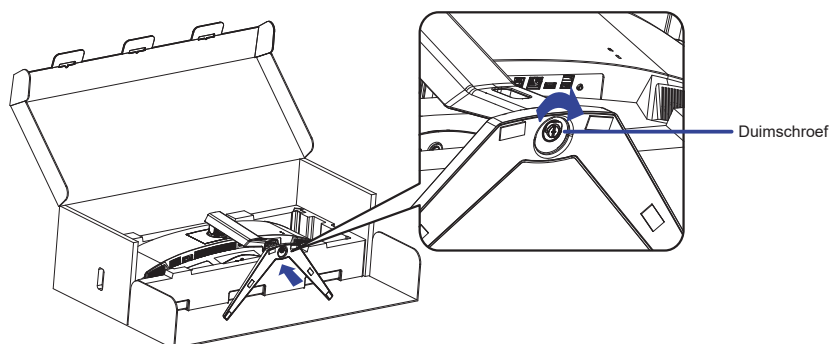
- ② Open de zak van de monitor.



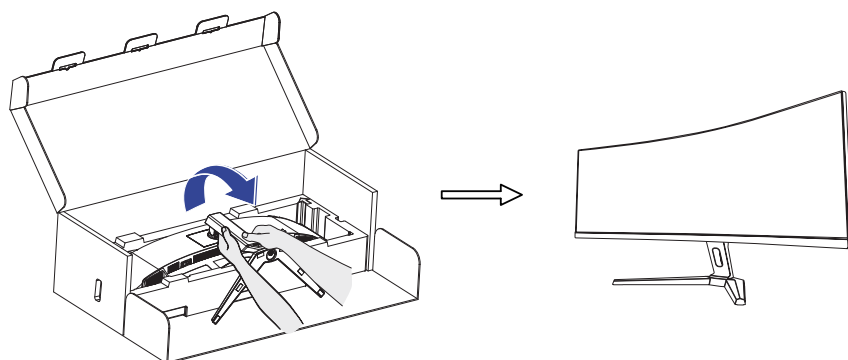
- ③ Installeer de Monitorhals op de monitor in het onderste beschermende kussen.



- ④ Installeer de Monitorvoet op de Monitorhals en draai vervolgens de duimschroef vast om deze vast te zetten.

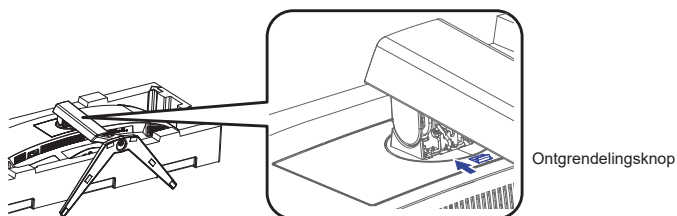


- ⑤ Haal de gemonteerde monitor voorzichtig uit het beschermende kussen en zet hem rechtop.

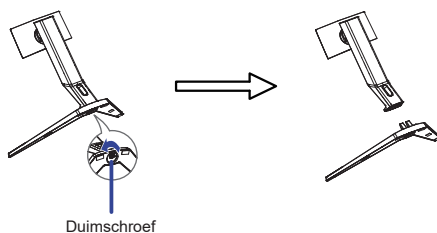


<Verwijderen>

- ① Leg het beschermende kussen van de monitor op een vlakke ondergrond en plaats de monitor er ondersteboven in.
- ② Druk de ontgrendelingsknop in de richting van de pijl zoals hieronder weergegeven om de standaard te verwijderen.

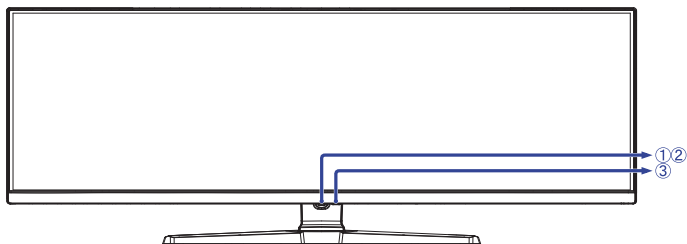


- ③ Draai de duimschroef los om de standaard te demonteren.

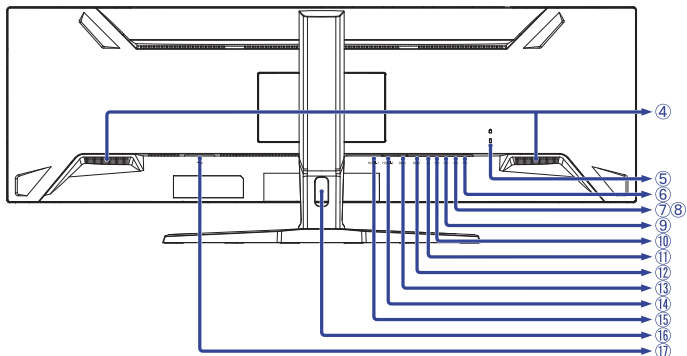


BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN

<Voorkant>



<Achterkant>



① Navigatieknop * Zie Navigatieknop op pagina 13.

② Power-indicator

OPMERKING

Blauw: Normaal gebruik
Oranje: Standby modus

③ Aan/Uit Knop ()

④ Luidsprekers

⑤ Bevestiging voor veiligheidsslot ()

OPMERKING

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

⑥ USB Type-C DOWN-aansluiting () [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A]

⑦ USB Type-A DOWN-aansluiting () [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA]

⑧ USB Type-A DOWN-aansluiting () [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA]

⑨ USB Type-B UP-aansluiting ()

⑩ USB Type-C DOWN-aansluiting () [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A]

⑪ Koptelefoon-aansluiting ()

OPMERKING

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

⑫ DisplayPort-aansluiting (DP-2)

⑬ DisplayPort-aansluiting (DP-1)

⑭ HDMI-aansluiting (HDMI-2)

⑮ HDMI-aansluiting (HDMI-1)

⑯ Kabel-doorvoer opening

⑰ Stroomaansluiting () [Wisselstroom]

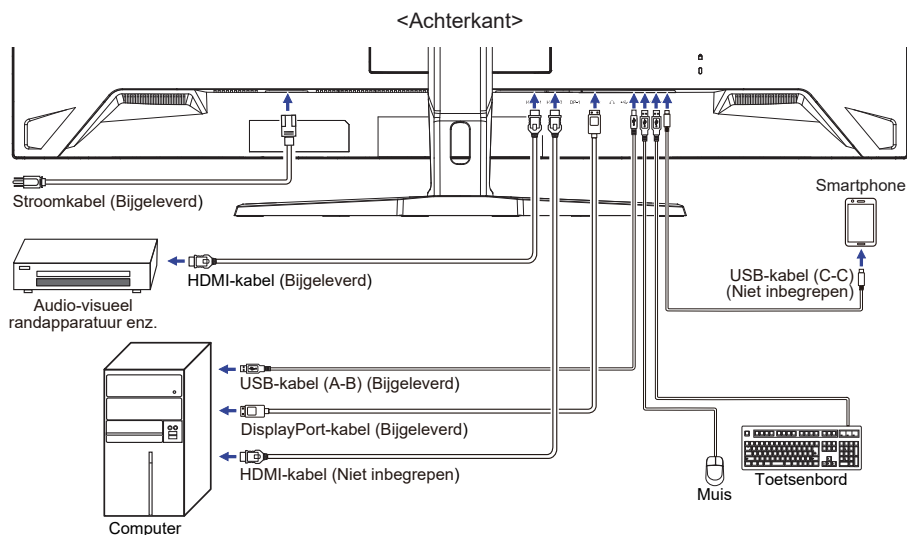
DE MONITOR AANSLUITEN

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

OPMERKING

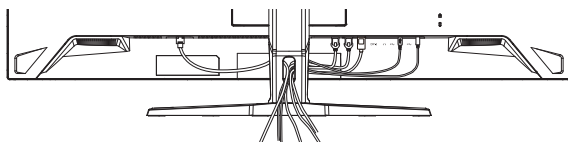
- Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor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



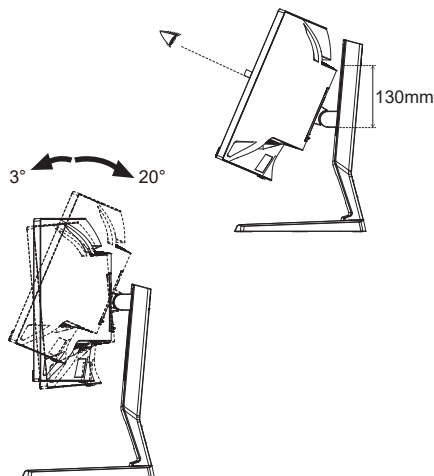
INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 28: ONDERSTEUNENDE TIMING.

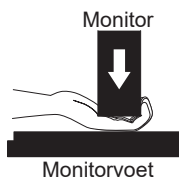
INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK

- Voor optimale kijk omstandigheden is het belangrijk om recht tegenover het scherm plaats te nemen en vervolgens de hoogte en hoek van het scherm naar persoonlijke voorkeur af te stellen.
- Houd het paneel zo dat de monitor niet kantelt als u de hoogte of de hoek van de monitor aanpast.
- De monitor kan maximaal 130mm de hoogte, 20° naar boven en 3° naar beneden worden gedraaid.



OPMERKING

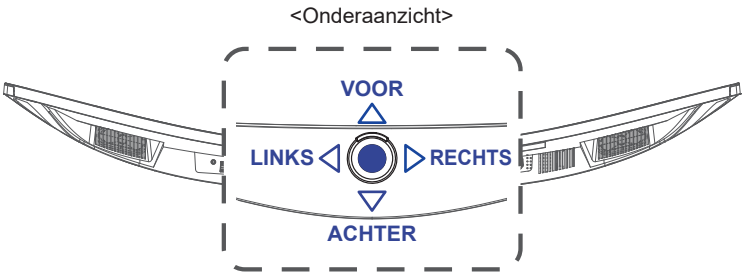
- Raak het LCD-scherm niet aan terwijl u de hoogte of de hoek aanpast. Hierdoor kan schade ontstaan of kan het LCD-scherm breken.
- Let goed op dat u uw vingers of handen niet beknelt in het bewegende deel van de standaard wanneer u de hoek verandert.
- Als u de hoogte aanpast, laat de monitor dan niet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



DE MONITOR GEBRUIKEN

NAVIGATIEKNOP

Druk op de volgende 5 plaatsen van de Navigatieknop om in elke richting te bewegen of directe aanpassingen te maken in het schermmenu.



Richting	Functie	
● (MIDDEN)	Hoofdmenu / Uitvoering	
VOOR	Omlaag	Snelkoppeling Submenu
ACHTER	Omhoog	Direct Ingangsselectie
RECHTS	Naar rechts	Direct Volume
LINKS	Naar links	Direct Volume

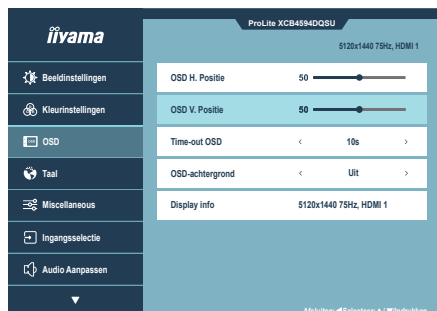
De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 28 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen door de onderstaande bewerking te volgen.

- ① Druk op de Navigatieknop **MIDDEN** om de On Screen Display (OSD) functie in te schakelen. Hoofdmenu-iconen worden weergegeven en u kunt ertussen schakelen met de Navigatieknop **LINKS** / **RECHTS**.



- ② Selecteer het hoofdmenu-icoon dat betrekking heeft op de gewenste aanpassing of instelling. Druk op **MIDDEN**. Gebruik vervolgens de Navigatieknop **VOOR** / **ACHTER** om het gewenste submenu te markeren.
- ③ Druk nogmaals op **MIDDEN**. Gebruik **LINKS** / **RECHTS** om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- ④ Druk **MIDDEN** en vervolgens op **LINKS** (of **VOOR** / **ACHTER**) om het menu te verlaten. De gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.

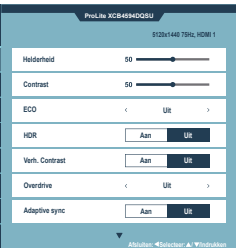
Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie van het OSD wilt aanpassen, selecteer dan het menu-item **OSD** in het hoofdmenu en druk vervolgens op **MIDDEN**. Selecteer vervolgens “OSD V. Positie” met **VOOR** / **ACHTER** en druk op **MIDDEN**. Gebruik vervolgens **LINKS** / **RECHTS** om de instelling van de OSD verticale positie te veranderen. De OSD verticale positie van het algehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.



Druk op **MIDDEN** en vervolgens ten slotte op **LINKS** om de On Screen Display functie te sluiten. Alle wijzigingen worden in het geheugen opgeslagen.

OPMERKING

- Als tijdens het aanpassen een tijdlang geen knop wordt ingedrukt, verdwijnt de OSD als de tijd die is ingesteld bij “Time-out OSD” is verstreken. Ook, kan de Navigatieknop worden gebruikt om vorig menu terug te keren en de OSD uit te zetten.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.

 Beeldinstellingen *¹ Picture Adjust 			
Submenu	Probleem / Optie		Navigatieknop
Helderheid * ² Brightness	Te donker Te licht		   
Contrast Contrast	Te vaag Te intens		   
ECO ECO	Uit	Normaal	       
	1	Helderheid van back-light wordt verminderd.	
	2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan 1	
	3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan 2	
HDR HDR	Aan	Voor HDR (High Dynamic Range) -signaal	   
	Uit	Voor normaal signaal	
Verh. Contrast Adv. Contrast	Aan	Verhoogde contrastverhouding	   
	Uit	Normale contrastverhouding	
Overdrive Overdrive	Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.		   
Adaptive sync * ³ Adaptive Sync	Aan	Adaptive sync-functie inschakelen.	   
	Uit	Adaptive sync-functie uitschakelen.	
X-res Technologie X-Res Technology	Uit	Normaal	       
	Zacht	Verbeter de beeldrand.	
	Gemiddeld	Versterkt de beeldrand meer dan de optie Zacht.	
	Scherp	Versterkt de beeldrand meer dan de optie Gemiddeld.	
Black Tuner Black Tuner	Van -5 tot +5 U kunt de donkere tinten aanpassen.		   

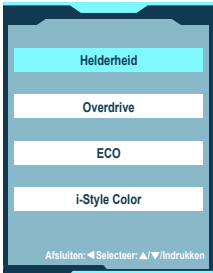
*¹ Geselecteerde aanpassingen en instellingen zijn mogelijk niet mogelijk vanwege andere items die zijn ingeschakeld. Zie pagina 16 **Functionele interactiematrix** voor meer details.

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

*³ Alleen beschikbaar voor DisplayPort-ingang.

Snelkoppeling

U kunt met de volgende handelingen snel naar het specifieke menu gaan.
 Druk op de Navigatieknop **VOOR** terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer het gewenste menu.



■ Functionele interactiematrix

Geselecteerd menu Actief menu		Beeldinstellingen					
		Helderheid	Contrast	ECO	Verh. Contrast	Overdrive	Black Tuner
Beeldinstellingen	ECO	–	✓		–	✓	✓
	HDR	✓	✓		–	✓	–
	Verh. Contrast	–	✓	–		✓	✓
	Adaptive sync	✓	✓	✓		✓	✓
	X-res Technologie	✓	✓	✓		✓	✓
Kleurstellingen	i-Style Color	–	–	–	–	–	–
	Blue Light Reducer	–	✓	–	–	✓	✓

- ✓ : Beschikbaar
- : Niet beschikbaar



Kleurinstellingen Color Settings



Submenu	Probleem / Optie		Navigatieknop	
6-as 6-Axis	Tint	Rood	Te weinig Te veel	   
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauwe		
		Magenta		
	Verzadiging	Rood	Te weinig Te veel	   
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauwe		
		Magenta		
i-Style Color ^{*1} i-Style Color Snelkoppeling	Uit	Terugkeren naar een staat die is ingesteld door kleuraanpassing, behalve i-Style Color.		
	Standaard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen		
	Spel	Voor het spelmilieu van PC		
	Bioscoop	Voor film en videomilieu		
	Landschap	Voor het weergeven van beelden van landschappen		
	Tekst	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu		
	Blue Light Reducer ^{*2} Blue Light Reducer	Uit	Normaal	
1		Blue Light is gereduceerd.		
2		Blue Light is meer gereduceerd dan 1.		
3		Blue Light is meer gereduceerd dan 2.		
Gamma ^{*3} Gamma	1.8	Hoog contrast		
	2.2	Normaal		
	2.6	Donker		
RGB Bereik ^{*3} RGB Range	Auto	Selecteer automatisch een kleurschaalsignaal.		
	Volledig	Voor volledige kleurbereik signaal		
	Beperkt	Voor beperkte kleurbereik signaal		



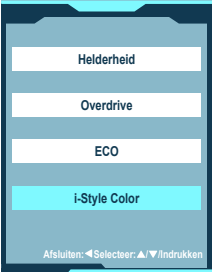
Kleurinstellingen

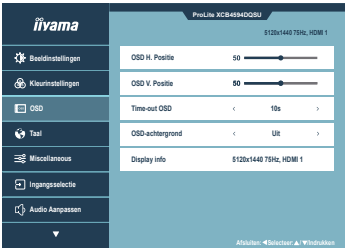
Submenu	Probleem / Optie		Navigatieknop
Kleurtemperatuur *4 Color Temperature	9300K	Koele kleur	
	6500K	Normale kleur	
	5000K	Warme kleur	
	sRGB	sRGB-gebaseerde kleur	
Gebruikersinstellingen *4 User Preset	Rood	Te weinig	 
	Groen		
	Blauw	Te veel	 

^{*1} Uitgeschakeld wanneer HDR of Blue Light Reducer is geactiveerd.
^{*2} Uitgeschakeld wanneer ECO, HDR, Verh. Contrast of i-Style Color is geactiveerd.
^{*3} Uitgeschakeld wanneer HDR is geactiveerd.
^{*4} Uitgeschakeld wanneer HDR, i-Style Color of Blue Light Reducer is geactiveerd.

Snelkoppeling

U kunt met de volgende handelingen snel naar het specifieke menu gaan.
 Druk op de Navigatieknop **VOOR** terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer het gewenste menu.

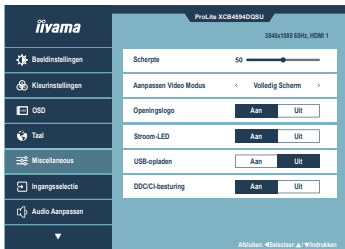


 OSD OSD	
Submenu	Probleem / Optie Navigatieknop
OSD H. Positie OSD H. Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts  
OSD V. Positie OSD V. Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog  
Time-out OSD OSD Time	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm. 5 / 10 / 30 / 60 seconden  
OSD-achtergrond OSD Background	De achtergrond van OSD is transparant gemaakt. Uit / 1 / 2 / 3 / 4  
Display info Display Information	Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer. OPMERKING Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.

Taal Language

Optie

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

 Miscellaneous Miscellaneous 			
Submenu	Optie		Navigatieknop
Scherpte ^{*1,2} Sharpness	U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 0 tot 100 (zacht naar scherp). Druk op de ► om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Druk op de ◄ om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.		 
Aanpassen Video Modus ^{*1,3} Video Mode Adjust	Volledig Scherm	Volledig beeld weergave	
	Beeldverhouding	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio	
	Pixel bij Pixel	Toont de afbeelding 1:1 formaat.	
Openingslogo Opening Logo	Aan	Het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.	
	Uit	Het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.	
Stroom-LED Power LED	Aan	Power-indicator-lampje is Aan.	
	Uit	Power-indicator-lampje is Uit.	
OPMERKING Schakel de Power-indicator uit als u last heeft van het licht.			
USB-opladen USB Charge	Aan	USB-apparaten kan zelfs worden opgeladen als de monitor in de Standby modus staat.	
	Uit	USB-apparaten kunnen niet worden opgeladen als de monitor in de Standby modus staat.	
OPMERKING Als de monitor is uitgeschakeld, kan USB-randapparatuur niet worden opgeladen, zelfs niet als de USB-opladen-functie is ingeschakeld.			
DDC/CI-besturing DDC/CI Control	Aan	DDC/CI-besturing function is ingeschakeld.	
	Uit	DDC/CI-besturing function is uitgeschakeld.	

^{*1} Alleen geldig voor resoluties lager dan 5120 × 1440.

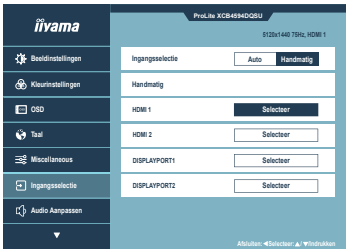
^{*2} Uitgeschakeld wanneer X-res Technologie is geactiveerd.

^{*3} Uitgeschakeld wanneer Adaptive sync is geactiveerd.



Ingangsselectie
Input Select

Direct



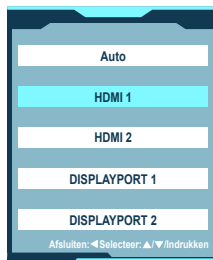
Submenu	Optie		
Ingangsselectie Input Select	Auto	Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.	
	Handmatig	HDMI 1	Selecteer de HDMI 1-ingang.
		HDMI 2	Selecteer de HDMI 2-ingang.
		DisplayPort1	Selecteer de DisplayPort1-ingang.
		DisplayPort2	Selecteer de DisplayPort2-ingang.

OPMERKING

Optie Auto maakt automatische selectie van de beschikbare invoerbronnen mogelijk.
 U kunt geen invoerbron van een computer selecteren in de standby modus.
 Als u handmatig een van de invoerbronnen selecteert, wordt de andere bron niet automatisch geselecteerd.

Direct

- Ingangsselectie: Als u op de Navigatieknop **ACHTER** drukt terwijl er geen menu wordt weergegeven, wordt direct het scherm Ingangsselectie weergegeven.



Audio Aanpassen
Audio Settings

Beeldinstellingen
Kleurinstellingen
OSD
Taal
Miscellaneous
Ingangselectie
Audio Aanpassen

ProLine XCB494DQ8U
5120x1440 75Hz, HDMI 1

Volume 20

Geluid Uit

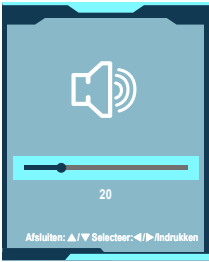
Aan

Uit

Submenu	Probleem / Optie		Navigatieknop
Volume Volume	Te stil Te luid		
Geluid Uit Mute	Aan	Het geluid tijdelijk uitzetten.	
	Uit	Geluidsvolume terugzetten naar voorgaande niveau.	

Direct

- Volume: Als u op de Navigatieknop **LINKS** / **▶RECHTS** drukt terwijl er geen menu wordt weergegeven, wordt direct het scherm voor het aanpassen van het Volume weergegeven.



Resetten
Recall

Resetten

ProLine XCB494DQ8U
5120x1440 75Hz, HDMI 1

Alles terugzetten?

Ja

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

■ Vergrendelings modus

<OSD Menu>

1. De OSD-vergrendeling activeren door de Navigatieknop **RECHTS** 5 seconden lang in te drukken. Als men hierna de Navigatieknop gebruikt, dan zal de tekst "OSD geblokkeerd" verschijnen.
2. De OSD wordt weer ontgrendeld door de Navigatieknop **RECHTS** 5 seconden lang in te drukken.

<Aan/Uit Knop>

1. U kunt de Power aan/uit-vergrendeling activeren door de Navigatieknop **LINKS** 5 seconden lang in te drukken. Hierdoor kan de monitor niet uitgeschakeld worden. Indien de Aan/Uit Knop ingedrukt wordt, verschijnt de tekst "Powerknop geblokkeerd".
2. De Power aan/uit-vergrendeling vervalt weer indien de Navigatieknop **LINKS** 5 seconden lang worden ingedrukt.

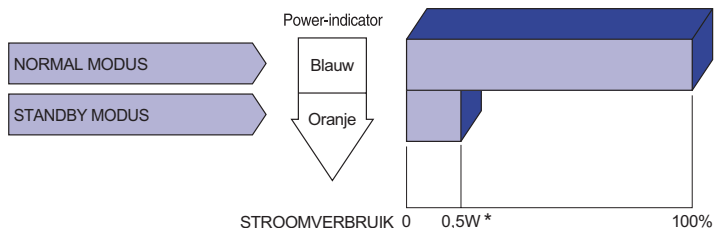
STANDBY FUNCTIE

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

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

■ Standby modus

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



* Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

Probleem		Controlepunt
①	Geen beeld.	
	(Power-indicator licht niet op.)	☐ Is het Stroomkabel goed aangesloten? ☐ Staat de Aan/Uit-Knop AAN ☐ Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat.
	(Power-indicator is blauw.)	☐ Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. ☐ Verhoog het Contrast en/of de Helderheid. ☐ Is de computer ingeschakeld? ☐ Is de signaalkabel goed aangesloten? ☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
	(Power-indicator is oranje.)	☐ Als de monitor in de Standby modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. ☐ Is de computer ingeschakeld? ☐ Is de signaalkabel goed aangesloten? ☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
②	Het scherm is niet gesynchroniseerd.	☐ Is de signaalkabel goed aangesloten? ☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
③	De schermpositie bevindt zich niet in het midden.	☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
④	Het scherm is te helder of te donker.	☐ Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑤	Het scherm trilt.	☐ Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor? ☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑥	Geen geluid.	☐ De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN. ☐ Zet het geluid (Volume) harder. ☐ De Mute-functie (Geluid Uit) is UIT. ☐ Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
⑦	Het geluid staat tehard of te zacht.	☐ Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.

RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

Gelieve te bezoeken onze website: <https://iiyama.com> voor monitor recycling.

BIJLAGE

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

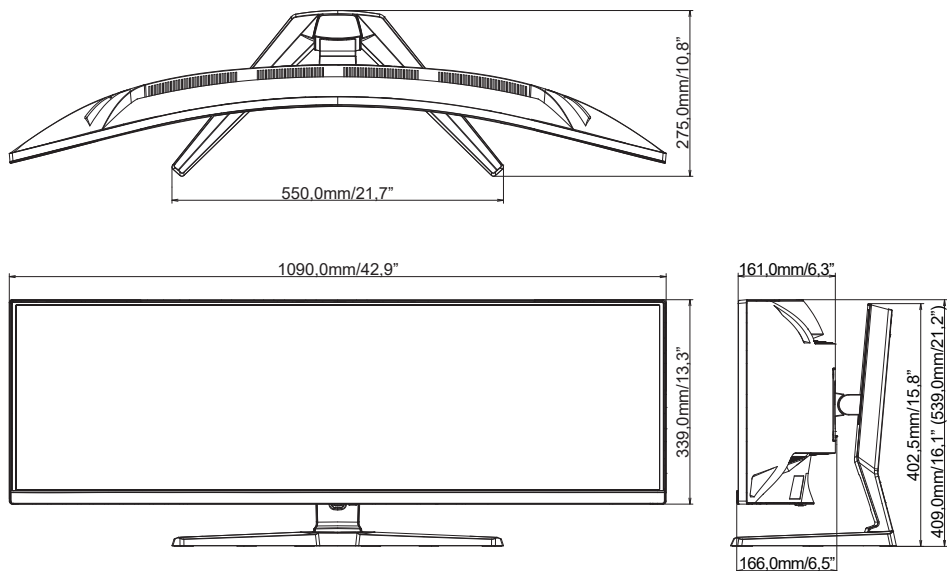
SPECIFICATIES : ProLite XCB4594DQSU-B1

Afmeting Categorie		45"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 44,5" (113cm)
	Kromming	1500R
	Pixelafstand	0,212mm H × 0,212mm V
	Helderheid	450cd/m ² (Typisch), 185cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	3000 : 1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / Links: 89° elk, Omhoog / Omlaag: 89° elk (Typisch)
	Reactietijd *1	2ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ong. 16,7 Miljoen
Synchronisatiefrequentie		HDMI: Horizontaal: 30,0-135,0kHz, Verticaal: 48-75Hz DisplayPort: Horizontaal: 30,0-115,0kHz, Verticaal: 48-75Hz
Optimaal resolutie		5120 × 1440, 7,4 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		HDMI: 5120 × 1440 75Hz 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 5120 × 1440 75Hz
Ingangsaansluiting		HDMI × 2, DisplayPort × 2
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort
USB-versie		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Aantal USB-poorten Type connector		1 Upstream: Type-B 4 Downstream: Type-A (DC5V, 900mA) × 2, Type-C (DC5V, 1,5A) × 2
Koptelefoon-aansluiting *2		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		3W × 2 (Stereo speakers)
Maximum schermformaat		1087,5mm B × 305,9mm H / 42,8" B × 12,0" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,3A
Energieverbruik *3		37W (Typisch) Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen		1090,0 × 409,0 - 539,0 × 275,0mm / 42,9 × 16,1 - 21,2 × 10,8" (B×H×D)
Gewicht		10,5kg / 23,1lbs
Hoogte instelling		130mm
Kantelhoek		Omhoog: 20°, Omlaag: 3°
Omgevingsvariabelen		Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad 10 tot 80% (Geen condensatie) Storage: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10 tot 90% (Geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE

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

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

*3 Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.



() : Maximum instellingsbereik

ONDERSTEUNENDE TIMING

Videomodus	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,844kHz	74,973Hz	174,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	111,857kHz	74,971Hz	304,250MHz
3840 × 1080	66,625kHz	59,969Hz	266,500MHz
3840 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz
5120 × 1440	88,824kHz	59,976Hz	468,990MHz
	111,074kHz	74,999Hz	586,470MHz

* Alleen beschikbaar voor HDMI-ingang.

Het scherm wordt in een gecomprimeerde staat weergegeven, waardoor tekst en lijnen gedeeltelijk dunner lijken, waardoor het ongeschikt is voor zakelijk gebruik.