GEBRUIKERSHANDLEIDING

ProLite

LCD Monitor

NEDERLANDS

ProLite XCB4997DQSNPH

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

CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

Deze LCD monitor voldoet aan de eisen van EG/EU-richtlijn 2014/30/EU “EMC-richtlijn”, 2014/35/EU “Richtlijn ten aanzien van laagspanning”, 2009/125/EG “ErP-richtlijn” en 2011/65/EU “RoHS-richtlijn”.
Het niveau van de elektromagnetische gevoeligheid is zo gekozen dat bij aansluiting op het openbare laagspanningsnet zowel binnen als buiten een goede werking wordt verkregen in woongebieden, op bedrijfsterreinen, gebieden met lichte industrie en bij kleinschalige ondernemingen.

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

Modelnr. : PL4997DQ



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 XCB4997DQSNPH-B1 : 2741751

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....12
- INSTELLING VAN DE COMPUTER....14
- INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK....14

DE MONITOR GEBRUIKEN....15
- NAVIGATIEKNOP....15
- MENU-INHOUD....17
- STANDBY FUNCTIE....29

PROBLEMEN OPLOSSEN....30

RECYCLE-INFORMATIE....31

BIJLAGE....32
- SPECIFICATIES : ProLite XCB4997DQSNPH-B1....32
- AFMETINGEN....33
- ONDERSTEUNENDE TIMING....33

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING

GEBRUIK DE MONITOR NIET ALS U PROBLEMEN VERMOEDT

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

VERWIJDER NOOIT DE BEHUIZING

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

PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

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

PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAK, STABIEL OPPERVLAK

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

GEBRUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

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

GEBRUIK DE OPGEGEVEN VOEDING

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

BESCHERM DE KABELS

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

ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

PAS OP

PLAATSING

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

PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

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

PAS OP

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

Er zijn ventilatie-openingen aangebracht om te voorkomen dat de monitor oververhit raakt. Als de openingen worden afgedekt of als er een voorwerp in de buurt van de openingen wordt geplaatst kan brand ontstaan. Plaats de monitor in verband met de luchtcirculatie ten minste 10cm (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 zèlf te trekken en nóóit aan het snoer zelf. Dit zou brand en/of een elektrische schok kunnen veroorzaken.

RAAK DE STEKKER NIET MET NATTE HANDEN AAN

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

ALS U DE MONITOR OP UW COMPUTER PLAATST

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

KIJK UIT VOOR UW HANDEN EN VINGERS!

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

OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEBRUIK

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

OPMERKING SPECIFIEK VOOR GEBRUIK OP HET BUREAU

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

KANTEL DE MONITOR NIET TE VER NAAR BENEDEN

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

GEBRUIK GEEN ALCOHOL OF DESINFECTIEMIDDELEN OP DE MONITOR

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

OVERIGE

ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN

Om 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 m onitor 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 400cd/m^2 (Typisch), Snelle responstijd van 3ms (grijs-naar-grijs) met OverDrive**
- **Flicker Free**
- **Blue Light Reducer**
- **Digital Character Smoothing**
- **Beeld-in-beeld / Beeld voor beeld**
- **Windows Hello-webcam**
- **USB Type-C / RJ45 - Aansluitingen**
- **USB Power Delivery ondersteunt tot 95 W**
- **2 × 5W stereo luidsprekers**
- **Standby Functie**
- **Voldoet aan de VESA montagestandaard (100×100)**
- **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.

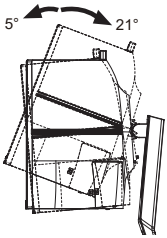
- Stroomkabel*
- HDMI-kabel
- DisplayPort-kabel
- USB-kabel (A-B)
- USB-kabel (C-C)
- Monitorhals
- Monitorvoet met een schroef
- Veiligheidsinstructies
- Snel-start-handleiding

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

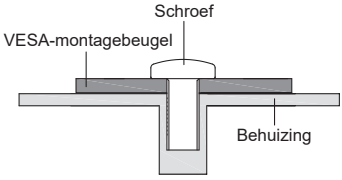
- Dit product is ontworpen voor gebruik op een bureau, niet voor toepassingen met digitale signage (elektronisch uithangbord), zoals plafondmontage of wandmontage.
- Zorg dat vóór de installatie de beeldschermarm of bureauarmsteun sterk genoeg is om het benodigde gewicht van het beeldscherm en de steun te dragen.
- De monitorhoek moet binnen 21° omhoog en 5° omlaag liggen. Dit product kan niet buiten dit bereik omhoog of omlaag worden gebruikt.
- Als de monitor onder een hoek van meer dan 5° naar beneden wordt gebruikt (geïnstalleerd), kan het LCD-paneel van de rand loskomen en vallen, wat schade kan veroorzaken. Bovendien vallen dergelijke gevallen niet onder ondersteuning of garantie.
- Controleer regelmatig of de schroeven goed vastzitten. Als de schroeven niet voldoende zijn vastgedraaid, kan de monitor loskomen en vallen, wat letsel of schade kan veroorzaken.



[DISPLAY ARM OF BUREAU ARM STAND]

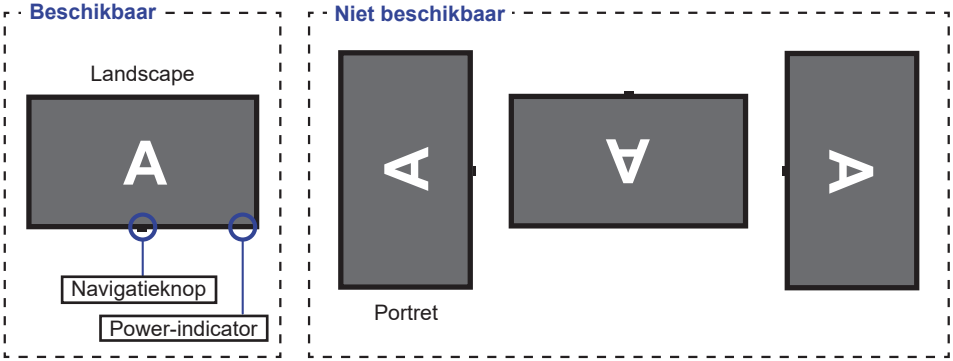
PAS OP

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.
Wij raden de VESA-bevestigingsbeugel aan voor een dikte tot 2,5 mm.



[LANDSCHAPSMODUS]

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



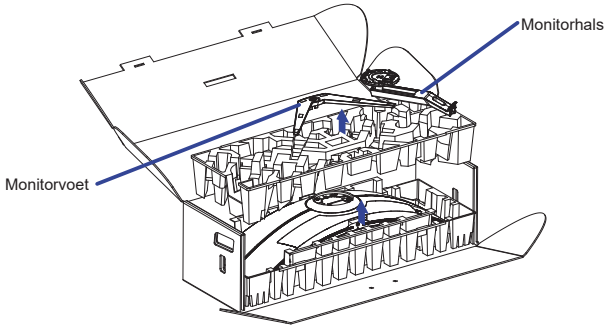
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN

PAS OP

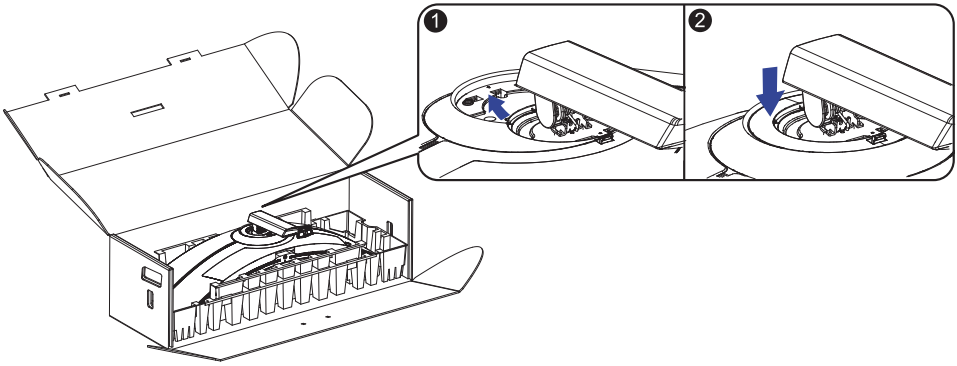
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.
- Controleer regelmatig of de schroeven goed vastzitten. Als de schroeven niet voldoende zijn vastgedraaid, kan de monitor loskomen en vallen, wat letsel of schade kan veroorzaken.

<Installatie>

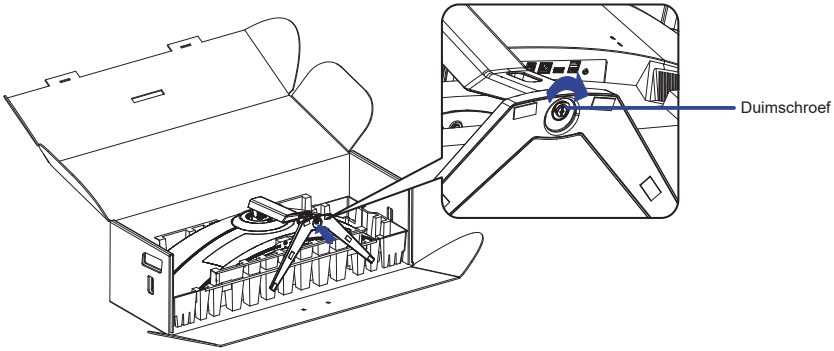
① Plaats de kartonnen doos op een vlakke ondergrond zoals hieronder getoond. Haal de monitorhals en monitorvoet uit het bovenste beschermende kussen van de kartonnen doos.



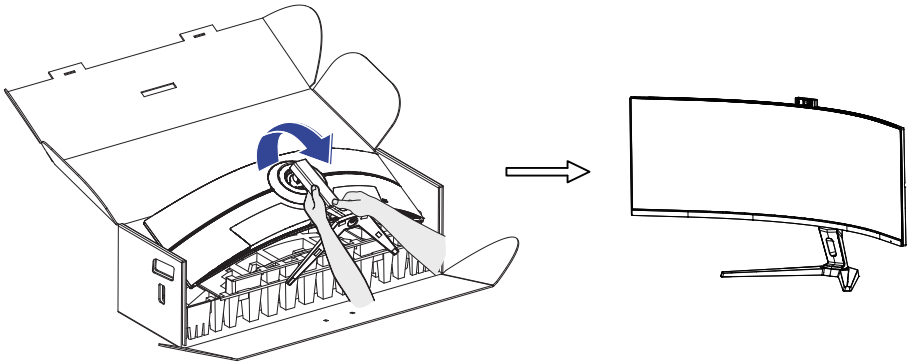
② Installeer de Monitorhals op de monitor in het onderste beschermende kussen.



③ Installeer de Monitorvoet op de Monitorhals en draai vervolgens de duimschroef vast om deze vast te zetten.



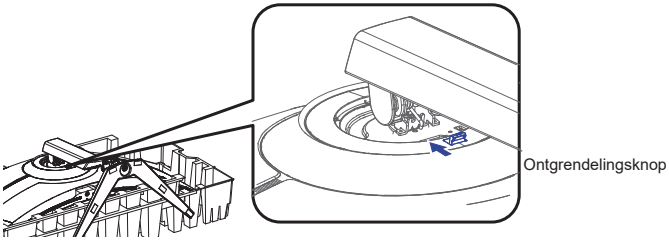
④ Haal de gemonteerde monitor voorzichtig uit het beschermende kussen en zet hem rechtop.



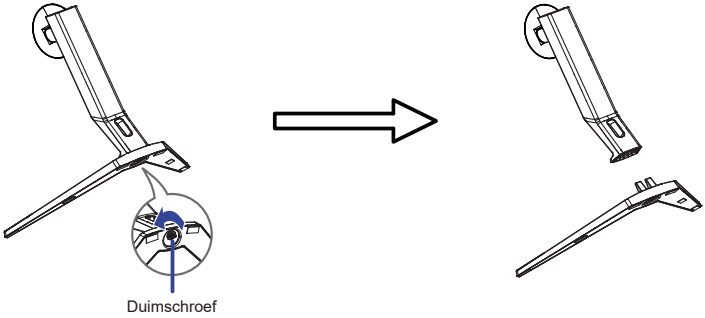
<Verwijderen>

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.

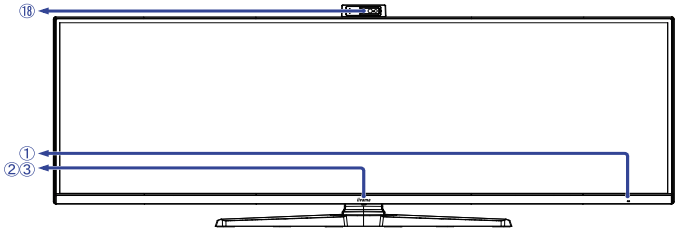


③ Draai de duimschroef los om de standaard te demonteren.

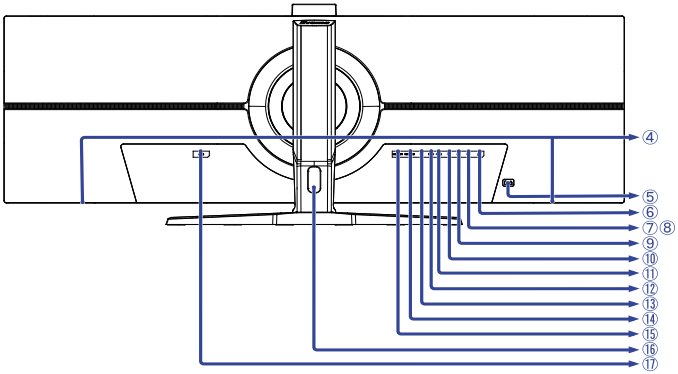


BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN

<Voorkant>



<Achterkant>



① Power-indicator

OPMERKING Blauw: Normaal gebruik
Oranje: Standby modus

② Aan/Uit Knop (⏻)

③ Navigatieknop * Zie Navigatieknop op pagina 15.

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 LAN(RJ45)-aansluiting (🖧)

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

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

⑪ USB Type-B UP-aansluiting (⇽) [USB3,2 Gen 1: 5Gbps]

⑫ USB Type-C UP-aansluiting (USB C) [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 4,75A, 95W]

⑬ DisplayPort-aansluiting (DP)

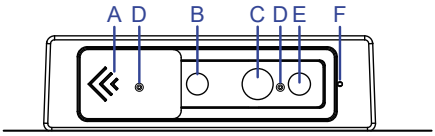
⑭ HDMI-aansluiting (HDMI-2)

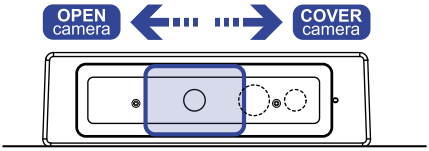
⑮ HDMI-aansluiting (HDMI-1)

⑯ Kabel-doorvoer openiing

⑰ Stroomaansluiting (∼) [Wisselstroom]

⑱ Windows Hello Webcam





Privacyluik

A : Privacyluik
B : RGB-camera
C : IR-camera voor gezichtsherkenning
D : Microfoons
E : IR-verlichting voor gezichtsherkenning
F : Indicatielampje (geeft aan dat de webcam is ingeschakeld)

OPMERKING

- De webcam werkt niet als de monitor en de computer niet via een USB-kabel met elkaar zijn verbonden.
- Stel bij het gebruik van een communicatie-app de volgende instellingen in.
  • Camera: USB-camera • Microfoon: USB-microfoon
- Door de privacyklep naar voren te schuiven om de camera af te dekken, kun je voorkomen dat je foto's per ongeluk worden bekeken terwijl je de app gebruikt, wat bijdraagt aan de beveiliging en de bescherming van je privacy.

DE MONITOR AANSLUITEN

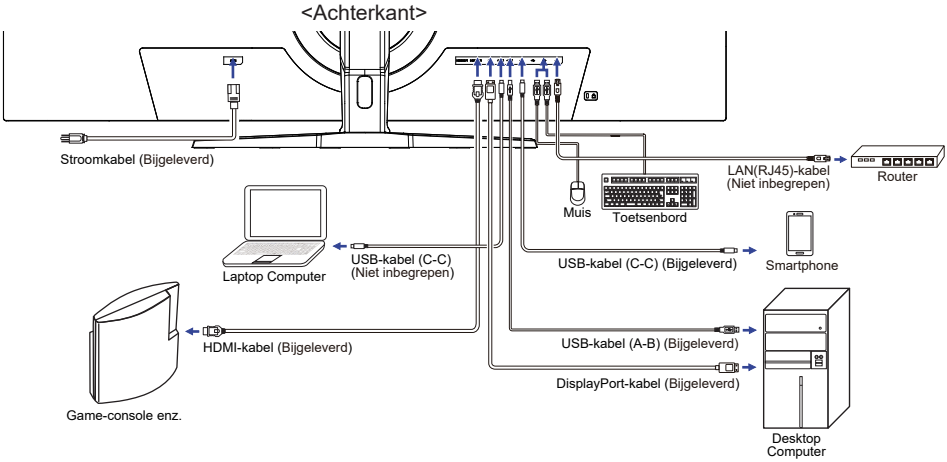
① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
③ Sluit de computer op de monitor aan met de USB-kabel (A-B).
④ Sluit de computer aan op de monitor met de USB-kabel (C-C) wanneer u beelden op uw monitor bekijkt via de USB Type-C-aansluiting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

* ● Als u een aangesloten apparaat oplaadt via een USB Type-C-aansluiting, controleer dan of het apparaat is uitgerust met een USB Type-C-aansluiting die de oplaadfunctie via USB PD (=Power Delivery) ondersteunt.
- ● Schakel de functie “USB BC” in zodat het aangesloten apparaat kan worden opgeladen, zelfs als de monitor in de standby modus staat. Zie pagina 25 voor de functie USB Battery Charge (USB BC).
- ● De USB-stroomvoorziening is maximaal 95W. Als het aangesloten apparaat meer dan 95W nodig heeft voor gebruik of voor het opstarten (als de batterij leeg is), gebruik dan de originele voedingsadapter die bij het apparaat is geleverd.
- ● Als een afzonderlijk aangeschafte USB Type-C-kabel wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de kabel is gecertificeerd door USB-IF en volledig is uitgerust met stroomtoevoer en video- / audio- / gegevensoverdracht functies.
- ● Indien de monitor in standby modus staat, dan zal er geen beeld getoond worden in de volgende situaties:
  1. Bij de 1e opstart van de PC 2. Indien de PC weer actief wordt vanuit standby modus
  Om beeld te tonen drukt u op de Navigatieknop ACHTER. Dit verschijnsel is normaal. Om dit verschijnsel te voorkomen kiest u in de OSD Menu bij de optie “USB BC” voor “Aan”.
- ● USB-kabel (A-C) wordt niet bij de monitor geleverd. Als u een USB-kabel (A-C) gebruikt, houd er dan rekening mee dat u alleen gegevens kunt overbrengen.
- ● Compatibiliteit met alle aangesloten apparaten is niet gegarandeerd vanwege verschillende gebruiker-somgevingen.

OPMERKING

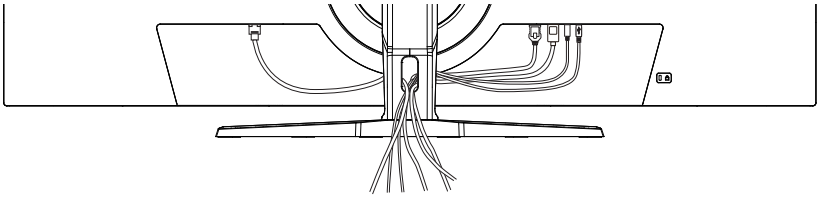
- ■ Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
- ■ De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de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

[Voorbeeld van aansluiting]



[Verzamel kabels]

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



LOSKOPPELEN VAN UW MONITOR

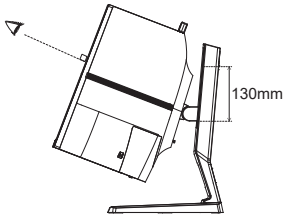
① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
② Koppel eerst de stroombron los en vervolgens de Stroomkabel van de monitor.
③ Koppel de USB-kabel los van de computer en de monitor.
④ Koppel de signaalkabel los van de computer en de monitor.

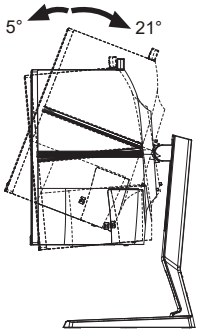
INSTELLING VAN DE COMPUTER

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

INSTELLING VAN DE HOOGTE EN DE KIJKHOEK

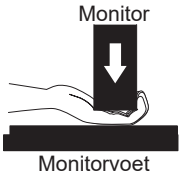
■ Voor optimale kijk omstandigheden is het belangrijk om recht tegenover het scherm plaats te nemen en vervolgens de hoogte en hoek van het scherm naar persoonlijke voorkeur aft e stellen.
■ Houd het paneel zo dat de monitor niet kantelt als u de hoogte of de hoek van de monitor aanpast.
■ De monitor kan maximaal 130mm de hoogte, 21° 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 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.

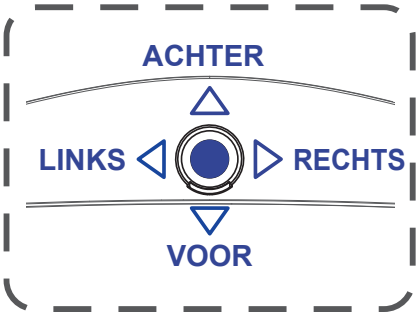


DE MONITOR GEBRUIKEN

NAVIGATIEKNOP

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

<Onderaanzicht>



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

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 33 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen 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.**

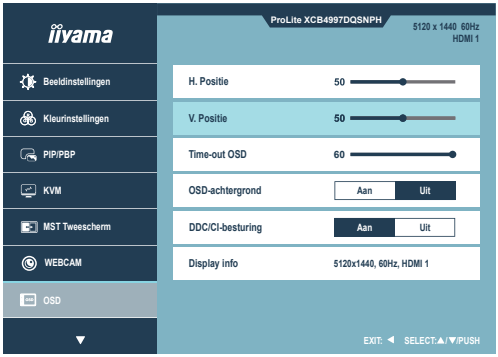


② **Selecteer het hoofdmenu-icoon dat betrekking heeft op de gewenste aanpassing of instelling. Druk op MIDDEN. Gebruik vervolgens de Navigatieknop VOOR △ / ▽ ACHTER om het gewenste submenu te markeren.**

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 Snelkoppeling Brightness	Te donker Te licht		▷ ◁
Contrast Contrast	Te vaag Te intens		▷ ◁
ECO *3 Snelkoppeling ECO	Uit	Normaal	
	Modus1	Helderheid van back-light wordt verminderd.	
	Modus2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus1.	
	Modus3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Modus2.	
Verh. Contrast Adv. Contrast	Aan	Verhoogde contrastverhouding	
	Uit	Normale contrastverhouding	
Overdrive *4 Snelkoppeling 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.		▷ ◁
HDR HDR	Aan	Voor HDR (High Dynamic Range) -signaal	
	Uit	Voor normaal signaal	
Adaptive sync 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 Middle.	
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 19 **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 Uitgeschakeld wanneer HDR is ingeschakeld.

*4 Uitgeschakeld wanneer i-Style Color / Video Mode Adjust (Aspect en Dot by dot) zijn ingeschakeld.

Snelkoppeling

U kunt met de volgende handelingen snel naar het specifieke menu gaan.

- Helderheid: Druk op de Navigatieknop **LINKS** ◁ terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer het gewenste menu.
- ECO: Druk op de Navigatieknop **LINKS** ◁ terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer het gewenste menu.
- Overdrive: Druk op de Navigatieknop **LINKS** ◁ terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer het gewenste menu.



■ Functionele interactiematrix

Actief menu \ Geselecteerd menu		Beeldinstellingen						
		Helderheid	Contrast	Verh. Contrast	HDR	Adaptive Sync	X-res Technologie	Black Tuner
Beeldinstellingen	ECO	–	✓	–	–	–	✓	✓
	Verh. Contrast	–	–		–	–	✓	✓
	HDR	✓	✓	–		✓	–	–
Kleurinstellingen	i-Style Color	–	–	–	–	–	–	–
	Blue Light Reducer	✓	✓	–	–	✓	✓	✓
	9300 / 7500 / 6500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	sRGB	✓	–	–	–	✓	–	–
	PIP/PBP	✓	✓	–	–	–	✓	✓
	MST Tweescherm	✓	✓	–	–	–	✓	✓

✓ : Beschikbaar
– : Niet beschikbaar

Kleurinstellingen *1
Color Settings

Submenu	Probleem / Optie		Navigatieknop
6-as 6-Axis	Tint	Rood	Te weinig / Te veel
		Geel	
		Groen	
		Cyaan	
		Blauwe	
		Magenta	
	Sat	Rood	Te weinig / Te veel
		Geel	
		Groen	
		Cyaan	
		Blauwe	
		Magenta	
i-Style Color 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 Blue Light Reducer Snelkoppeling	Uit	Normaal	
	Modus1	Blue Light is gereduceerd.	
	Modus2	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus1.	
	Modus3	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus2.	
Gamma Gamma	1.8	Hoog contrast	
	2.2	Normaal	
	2.6	Donker	
RGB Bereik *2 RGB Range	Auto	Selecteer automatisch een kleurschaalsignaal.	
	Volledig	Voor volledige kleurbereik signaal	
	Beperkt	Voor beperkte kleurbereik signaal	

Kleurinstellingen *1
Color Settings

Submenu	Probleem / Optie		Navigatieknop
Kleurtemperatuur Color Temperature	9300K	Koele kleur	
	7500K	Normale kleur	
	6500K	Warme kleur	
	sRGB	sRGB-gebaseerde kleur	
Gebruikersinstellingen User Preset	Rood	Te weinig Te veel	◁ ▷
	Groen		
	Blauw		

*1 Geselecteerde aanpassingen en instellingen zijn mogelijk niet mogelijk vanwege andere items die zijn ingeschakeld. Zie pagina 21 **Functionele interactiematrix** voor meer details.

*2 Alleen beschikbaar voor HDMI-ingang.

Snelkoppeling

U kunt met de volgende handelingen snel naar het specifieke menu gaan.

- i-Style Color: Druk op de Navigatieknop **LINKS** ◁ terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer het gewenste menu.
- Blue Light Reducer: Druk op de Navigatieknop **LINKS** ◁ terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer het gewenste menu.



Actief menu \ Geselecteerd menu		Kleurinstellingen						
		6-as	i-Style Color	Blue Light Reducer	Gamma	9300 / 7500 / 6500	sRGB	User color
Beeldinstellingen	ECO	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓
	Verh. Contrast	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
	HDR	–	✓	–	–	✓	✓	✓
Kleurinstellingen	i-Style Color	✓		–	✓	✓	✓	✓
	Blue Light Reducer	–	✓		✓	–	–	–
	9300 / 7500 / 6500	✓	✓	✓	✓		✓	–
	sRGB	✓	–	–	✓	✓		–

✓ : Available
– : Not available

PIP/PBP *4
PIP/PBP

Submenu	Optie	
PIP/PBP *1 PIP/PBP	Uit	PiP/PbP-modus is uitgeschakeld.
	PiP	Het subscherm in het hoofdscherm weergeven.
	PbPLR	Weergavebeelden verdelen in Rechts/Links.
Sub Ingang Sub Source	HDMI 1	Selecteer de HDMI ingang voor het subscherm.
	HDMI 2	
	DisplayPort	Selecteer de DisplayPort-ingang voor het subscherm.
	USB C	Selecteer de USB C ingang voor het subscherm.
PiP Position *2 PiP Position	Rechts Boven	Verplaats het subscherm naar de rechterbovenhoek.
	Links Boven	Verplaats het subscherm naar de rechterbenedenhoek.
	Rechts Onder	Verplaats het subscherm naar de rechterbenedenhoek.
	Links Onder	Verplaats het subscherm naar de linkerbenedenhoek.
PiP Formaat *2 PiP Size	Klein	Het Sub-scherm verkleinen.
	Gemiddeld	Normale grootte van het subscherm
	Groot	Het Sub-scherm vergroten.
Verwissel Swap	Nee	Terug naar normaal.
	Ja	De hoofd-/subschermen verwisselen.
Audio Input *3 Audio Input	Main Ingang / Sub ingang	

*1 PiP = Picture In Picture, Met deze functie kun je twee verschillende beelden weergeven.
PbP = Picture By Picture, Met deze functie kun je maximaal twee verschillende afbeeldingen weergeven.

*2 Alleen beschikbaar in de modus "PiP".

*3 De huidige ingangsbron wordt weergegeven.

*4 Uitgeschakeld wanneer HDR actief is.

KVM
KVM

Submenu	Optie		
KVM KVM	HDMI1	USB-B	Wanneer twee of drie computers zijn aangesloten op de monitor, kunt u de invoerbron koppelen met de USB upstream connector.
		USB-C	
	HDMI2	USB-B	
		USB-C	
	DP	USB-B	
		USB-C	
	USB C	USB-B	
		USB-C	

MST Tweescherm
MST Dual-Screen

Submenu	Optie	
MST Tweescherm * Snelkoppeling MST Dual-Screen	Aan	Ondersteunt FHD tot 288 Hz
	Uit	Ondersteunt UHD tot 144 Hz

* Er zijn alleen DP en USB-C beschikbaar.

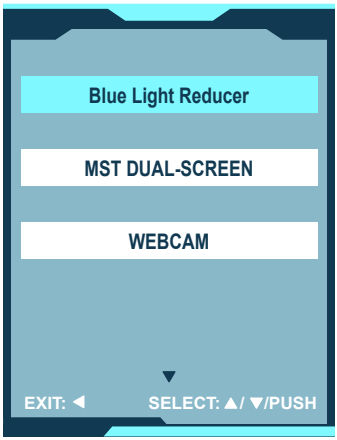
Webcam
Webcam

Submenu	Optie	
Webcam Webcam Snelkoppeling	Aan	Schakel de webcam in.
	Uit	Schakel de webcam uit.

Snelkoppeling

U kunt met de volgende handelingen snel naar het specifieke menu gaan.

- MST Tweescherm: Druk op de Navigatieknop **LINKS** ◁ terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer het gewenste menu.
- Webcam: Druk op de Navigatieknop **LINKS** ◁ terwijl er geen menu wordt weergegeven en selecteer het gewenste menu.



OSD
OSD

Submenu	Probleem / Optie		Navigatieknop
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. 5~60 seconden		
OSD-achtergrond OSD Background	Aan	De achtergrond van OSD weer instellen.	
	Uit	De achtergrond van OSD is transparant gemaakt.	
DDC/CI-besturing DDC/CI Control	Aan	DDC/CI-besturing function is ingeschakeld.	
	Uit	DDC/CI-besturing function is uitgeschakeld.	
Display info Display Information	Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.		

OPMERKING Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.

Taal
Language

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

Miscellaneous
Miscellaneous

Submenu	Optie		Navigatieknop
Scherpte *1 Sharpness	1 2 3 4 5 6 U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 6 (zacht naar scherp). Druk op de ▷ om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Druk op de ◁ om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.		
Aanpassen Video Modus *2 Video Mode Adjust	Volledig	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.	
Power LED Power LED	Aan	Power-indicator-lampje is Aan.	
	Uit	Power-indicator-lampje is Uit.	
OPMERKING Schakel de Power-indicator uit als u last heeft van het licht.			
USB-opladen USB Charge	Aan	USB-apparaten kan zelfs worden opgeladen als de monitor in de Standby modus staat.	
	Uit	USB-apparaten kunnen niet worden opgeladen als de monitor in de Standby modus staat.	
OPMERKING Als de monitor is uitgeschakeld, kan USB-randapparatuur niet worden opgeladen, zelfs niet als de USB-opladen-functie is ingeschakeld.			
USB C-Snelheid USB C Speed	USB 2.0	Selecteer de gegevensoverdrachtsnelheid bij aansluiting via USB Type-C.	
	USB 3.0		
OPMERKING Wanneer USB 3.0 is geselecteerd op de USB Type-C-ingang, wordt een resolutie van 3440 × 1440 ondersteund tot maximaal 240 Hz.			
USB upgrade USB update	Kies	Systeem bijwerken. (Voor onderhoud)	

*1 Disabled when Blue Light Reducer and sRGB are activated.
*2 Disabled when PIP/PBP and MST Dual-Screen are activated.

Ingangsselectie
Input Select

Direct

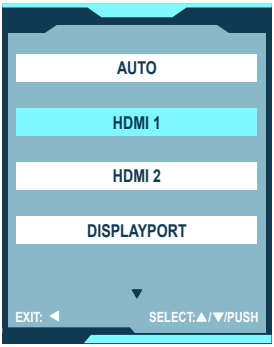
Submenu	Optie		
Ingangsselectie Input Select	Auto	Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.	
	Handmatig	HDMI 1	Selecteer de HDMI 1-ingang.
		HDMI 2	Selecteer de HDMI 2-ingang
		DisplayPort	Selecteer de DisplayPort-ingang.
		USB C	Selecteer de USB C ingang.

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

U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven door de volgende bewerkingen.

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



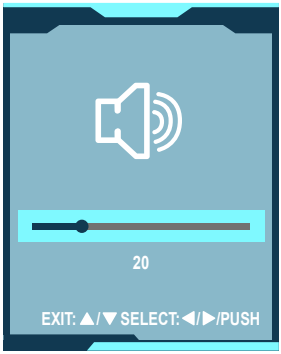
Audio Aanpassen
Audio Settings

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

Direct

U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven door de volgende bewerkingen.

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



- Geluid Uit: Houd de navigatieknop **RECHTS** ▷ 3 seconden ingedrukt als er geen menu wordt weergegeven. De functies ‘Dempen’ en ‘Dempen opheffen’ worden als volgt omgeschakeld door de navigatieknop **RECHTS** ▷ achtereenvolgens 3 seconden ingedrukt te houden.

Resetten
Recall

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

■ Vergrendelings modus

<OSD Menu>

1. De OSD-vergrendeling activeren door de Navigatieknop **VOOR** 10 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 **VOOR** 10 seconden lang in te drukken.

<Aan/Uit Knop>

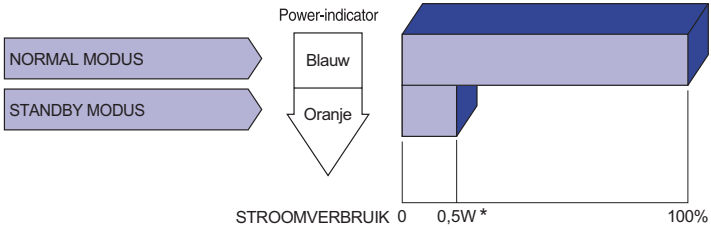
1. U kunt de Power aan/uit-vergrendeling activeren door de Navigatieknop **ACHTER** 10 seconden lang in te drukken. Hierdoor kan de monitor niet uitgeschakeld worden. Indien de Aan/Uit Knop ingedrukt wordt, verschijnt de tekst “Powerknop geblokkeerd”.
2. De Power aan/uit-vergrendeling vervalt weer indien de Navigatieknop **ACHTER** 10 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 tijdinstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

■ **Standby modus**

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



* Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

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

RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.
Gelieve te bezoeken onze website: https://iiyama.com voor monitor recycling.

BIJLAGE

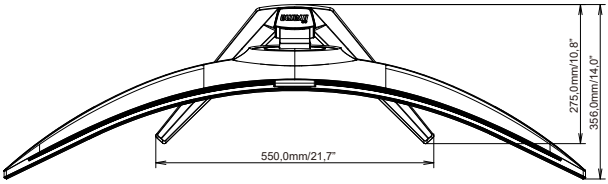
Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden.

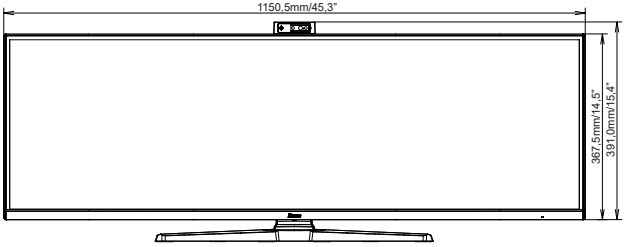
SPECIFICATIES : ProLite XCB4997DQSNPH-B1

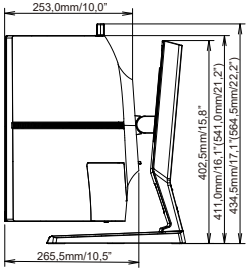
Afmeting Categorie		49"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 49" (124cm)
	Kromming	1000R
	Pixelafstand	0,233mm H × 0,233mm V
	Helderheid	400cd/m^2 (Typisch), 160cd/m^2 (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	3000 : 1 (Typisch), Verhoogde Contrast verrichting voorhanden
	Inkijkhoek	Rechts / Links: 89° elk, Omhoog / Omlaag: 89° elk (Typisch)
	Reactietijd	3ms (Grijs tot Grijs) *1
Aantal kleuren		Ong. 16,7 Miljoen
Synchronisatiefrequentie		HDMI: Horizontaal: 30-185kHz, Verticaal: 48-120Hz DisplayPort: Horizontaal: 30-180kHz, Verticaal: 48-120Hz USB Type-C: Horizontaal: 30-180kHz, Verticaal: 48-120Hz
Optimaal resolutie		5120 × 1440, 7,4 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		HDMI: 5120 × 1440 120Hz 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 5120 × 1440 120Hz USB Type-C: 5120 × 1440 120Hz
Ingangsaansluiting		HDMI × 2, DisplayPort, USB Type-B, USB Type-C (Alt-modus)
Ingang videosignaal		HDMI, DisplayPort, USB Type-C (Alt-modus)
USB-versie		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (95W)
Aantal USB-poorten Type connector		2 Upstream: Type-B, Type-C 4 Downstream: Type-A (DC5V, 900mA) × 2, Type-C (DC5V, 1,5A) × 2
LAN-poort		RJ45
Luidsprekers		5W × 2 (Stereo speakers)
Webcam		Compatibel met Windows Hello, 5 megapixels/30 fps, autofocus, ingebouwde microfoon, beeldhoek horizontaal: 65° / verticaal: 51°
Maximum schermformaat		1191,9mm B × 335,2mm H / 46,9" B × 13,2" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 3,0A
Energieverbruik *2		45W Standaard (Standaard / Energiebesparend) Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen		1150,5 × 434,5 - 564,5 × 356,0mm / 45,3 × 17,1 - 22,2 × 14,0" (B×H×D)
Gewicht		met standaard: 11,9 kg / 26,2 lbs zonder standaard: 9,7 kg / 21,38 lbs
Hoogte instelling		130mm
Kantelhoek		Omhoog: 21°, Omlaag: 5°
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)
EPEAT Silver		Registratie verschilt per land, ga voor meer informatie naar www.epeat.net
Goedkeuringen		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, TCO Certified

OPMERKING *1 Indien Overdrive ingesteld is als +5.
*2 Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

AFMETINGEN







( ) : Maximum instellingsbereik

ONDERSTEUNENDE TIMING

Videomodus	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok	HDMI			DP / USB-C			
				Normal	PBP	PIP	Normal	PBP MST Dual-screen	PIP	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz	✓						
2560 × 1440	88,860kHz	60,000Hz	241,700MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	148,103kHz	100,002Hz	402,840MHz	✓			✓			
	177,721kHz	120,000Hz	483,400MHz				✓			
	182,996kHz	119,778Hz	497,750MHz	✓						
3840 × 2160	66,660kHz	60,000Hz	266,640MHz	✓	✓	✓				*1
5120 × 1440	88,860kHz	60,000Hz	469,181MHz	✓		✓	✓		✓	*2
	111,078kHz	75,002Hz	586,490MHz	✓			✓			*2, 3
	148,100kHz	100,000Hz	781,970MHz	✓			✓			*2, 3
	177,720kHz	120,000Hz	938,362MHz	✓			✓			*2, 3

*1 Het scherm wordt in een gecomprimeerde weergave weergegeven, waardoor tekst en lijnen er gedeeltelijk dunner uitzien, waardoor het niet geschikt is voor zakelijk gebruik.
*2 De bronvideokaart moet een resolutie van 5120 x 1440 bij 60 / 75 / 100 / 120 Hz ondersteunen
*3 De beschikbare kleuren kunnen beperkt zijn wanneer de USB-C-snelheid is ingesteld op "USB 3.0" op de Type-C-ingang