

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite T2254MSC

NEDERLANDS

Dank u dat u voor deze iiyama LCD monitor heeft gekozen.

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

CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

Deze LCD monitor voldoet aan de eisen van EG/EU-richtlijn 2014/30/EG "EMC-richtlijn", 2014/35/EG "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. : PLT2254M



Wij bevelen recycling van gebruikte producten aan. Neemt u hiervoor contact op met uw dealer of het iiyama service center. Informatie over recycling kunt u verkrijgen via het internet op het volgende adres: <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 T2254MSC-B2AG : 2295293

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	1
VOORZORGSMATREGELEN	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	8
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN	9
DE MONITOR AANSLUITEN	10
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	11
DE BEELDHOEK AANPASSEN	13
DE MONITOR GEBRUIKEN	14
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	15
STANDBY FUNCTIE	25
PROBLEMEN OPLOSSEN	26
RECYCLE-INFORMATIE	27
BIJLAGE	28
SPECIFICATIES : ProLite T2254MSC-B2AG	28
AFMETINGEN.....	29
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	29

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 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.

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

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.

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.

OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEBRUIK

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

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 desinfectieermiddelen 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 desinfectieermiddelen 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 40-60 cm zijn. Als u langere tijd achter de monitor zit is het raadzaam om 10 minuten per uur rust te nemen. Continue kijken naar het beeldscherm kan vermoeidheid van de ogen veroorzaken.

SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN

De volgende verschijnselen zijn normaal en geven geen probleem aan:

OPMERKING

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

KLANTENSERVICE

OPMERKING

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

REINIGING

WAAR-SCHUWING

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

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 (Touchpaneel / behuizing / connectoren) of accessoires te voorkomen, mag u nooit de volgende sterke oplosmiddelen of reinigingsdoekjes gebruiken. Deze kunnen verkleuring, verslechtering of barsten van de behuizing veroorzaken, de oppervlaktebehandeling van het LCD-paneel beschadigen en componenten aantasten.

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

OPMERKING

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

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

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

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

VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1920 x 1080
- ◆ Hoog contrast 1300:1 (Typisch) / Helderheid 300cd/m² (Typisch)
- ◆ Snelle reactietijd van 4ms (Grijs tot Grijs)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Stereo luidsprekers
2 x 2W stereo luidsprekers
- ◆ Energiebeheer
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging
- ◆ 10-punts touch
- ◆ MPP2.0 actieve pen ondersteuning

DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

De volgende accessoires zitten in het pakket. Controleer of deze zijn meegeleverd bij de monitor. Als iets ontbreekt of beschadigd is, neemt u contact op met uw Iiyama dealer of plaatselijk Iiyama kantoor.

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| ■ Stroomkabel* | ■ HDMI kabel | ■ USB kabel |
| ■ Monitorvoet met een schroef | ■ Monitorvoet-Basis met een schroef | ■ Schroevendraaier |
| ■ Veiligheidsinstructies | ■ Quick Guide handleiding | |

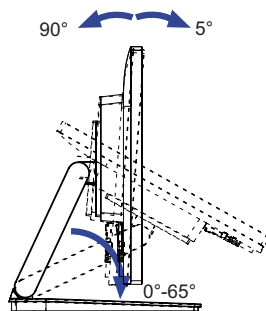
PAS OP

- * Alle garanties en waarborgen vervallen voor problemen of schade veroorzaakt door een stroomkabel die niet geleverd is door Iiyama.
Gebruik een goedgekeurd stroomkabel groter of gelijk aan H05VVF, 3G, 0,75mm².

GEBUIK VAN ARM OF STANDAARD

PAS OP

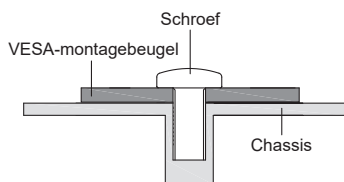
- Dit product is ontworpen voor gebruik op een bureau, niet voor toepassingen met digitale signage (elektronisch uithangbord), zoals plafondmontage of wandmontage.
- Zorg dat vóór de installatie de beeldschermarm of bureauarmsteun sterk genoeg is om het benodigde gewicht van het beeldscherm en de steun te dragen.
- De monitorhoek moet binnen 90° 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 >

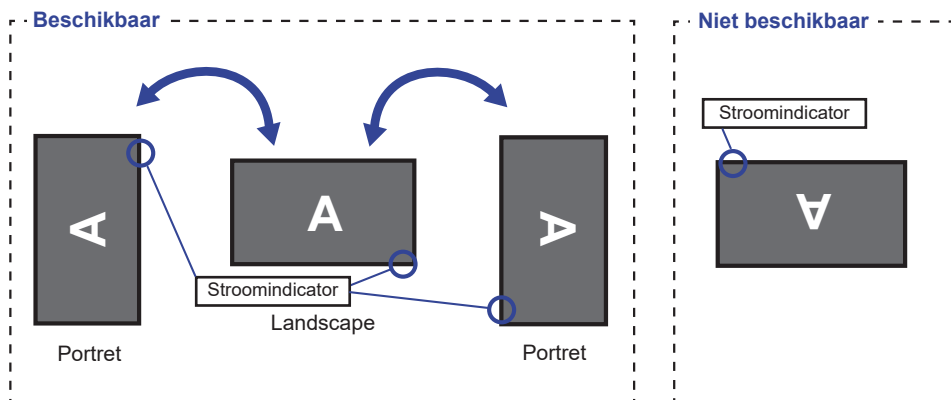
PAS OP

Wenn Sie einen Bildschirmarm oder einen Schreibtischarm verwenden, berücksichtigen Sie die Dicke der VESA-Halterung und verwenden Sie vier M4×10mm-Schrauben, um sie am Monitor zu befestigen. Achten Sie darauf, dass alle Schrauben richtig angezogen und gesichert sind. Die Verwendung von Schrauben, die länger sind als diese, kann zu einem elektrischen Schlag oder einer Beschädigung führen, da sie die elektrischen Teile im Inneren des Monitors berühren. Bei diesem Produkt wird davon ausgegangen, dass die Dicke der VESA-Halterung ca. 2,5 mm beträgt.



< DE MONITOR ROTEREN >

• Zonder standaard



Dit product heeft geen structuur die een roterend scherm mogelijk maakt, maar wanneer de standaard wordt verwijderd, is het beeldscherm ontworpen om in staande modus te worden gebruikt wanneer de standaard wordt verwijderd.

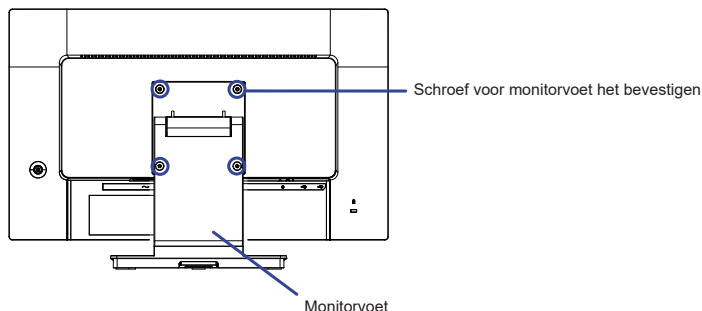
DE STANDAARD INSTALLEREN EN VERWIJDEREN

PAS OP

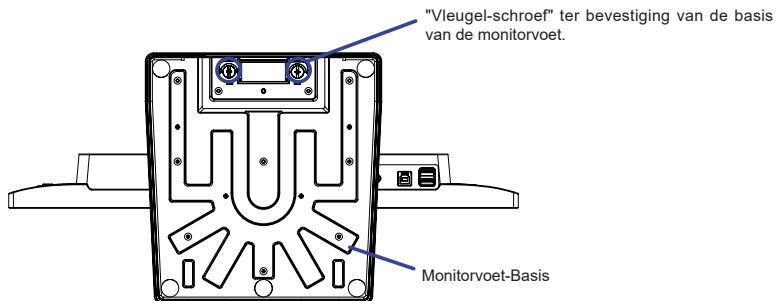
- Plaats de monitor op een stabiele ondergrond. De monitor kan letsel of schade veroorzaken als deze omvalt.
- Stoot niet tegen de monitor. Dit kan schade veroorzaken.
- Alvorens de voet te verwijderen, of te monteren, eerst de aansluitkabels verwijderen om elektrische schokken en/of schade te voorkomen.
- 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 een zachte doek op tafel voordat u begint zodat de monitor niet kan worden bekrast. Leg de monitor plat op tafel met het beeldscherm naar beneden.
- ② Houd de monitor vast en duw de Monitorvoet. Met de meegeleverde schroeven en schroevendraaier vergrendelt u deze.



- ③ Gebruik de meegeleverde "vleugel-schroef" ter bevestiging van de Monitorvoet-basis aan de Monitorvoet-kolom.

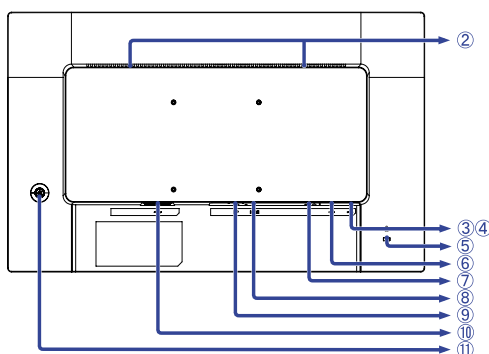
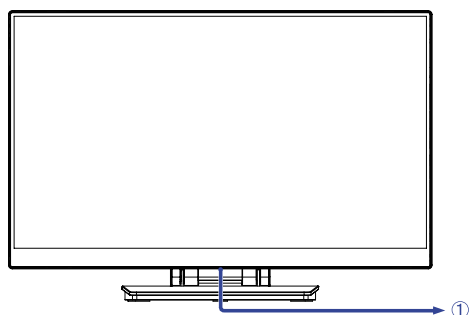


<Verwijderen>

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

<Voorkant>

<Achterkant>



① Stroomindicator

OPMERKING

Blauw: Normaal gebruik
Oranje: Standby modus

② Luidsprekers

③④ USB-DOWN aansluiting (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑤ Bevestiging voor veiligheidsslot

OPMERKING

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

⑥ USB-UP / Raak I/F aan aansluiting (USB UP)

⑦ Koptelefoon-aansluiting (AUDIO OUT)

OPMERKING

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

⑧ HDMI-aansluiting (HDMI)

⑨ DisplayPort-aansluiting (DP)

⑩ Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom) (~)

⑪ Joystick / Aan/uit-Knop (⏻)

- Aan/uit / Menu [Center]

OPMERKING

Een korte druk zet de monitor AAN.

Door 6 seconden lang ingedrukt te houden, wordt de monitor UITGESCHAKELD.

- Omhoog / Ingangsselectie [⬆] **Direct**

- Omlaag [⬇]

- Links / Eco / i-Style Color / Blue Light Reducer [⬅] * **Snelkoppeling**

- Rechts / Volume [➡] * **Direct**

* Richting bij het bekijken van het scherm vanaf de voorkant

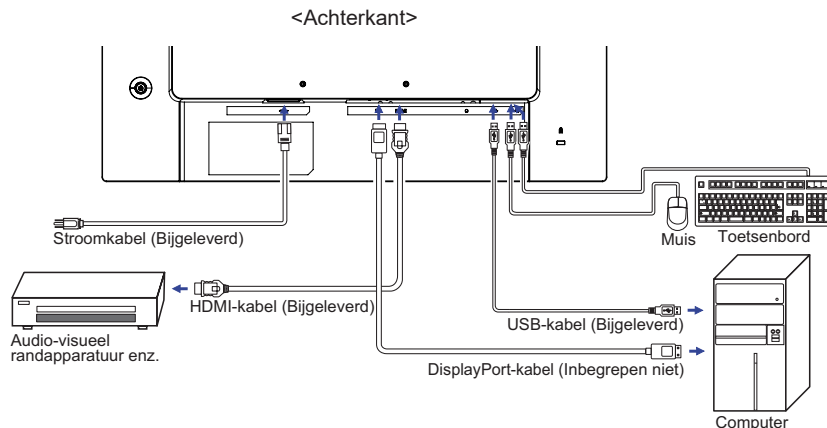
DE MONITOR AANSLUITEN

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer op de monitor aan met de USB kabel.
- ④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑤ Het vermogen van de monitor en de computer wordt aanzet.

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 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]



INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 29: ONDERSTEUNENDE TIMING.

■ Besturingssysteem voor aanraakondersteuning

	Muis	Digitizer	Bewegingen*	Opmerkingen
Windows10/11	☐	☐	☐	
Mac 10.6 of above	☐	☐	☐	stuurprogramma voor Mac OS nodig
Linux/Android ver 3.8 of above	☐	☐	☐	geen stuurprogramma nodig
Linux/Android ver 2.6.38 - 3.8	☐	☐	☐	VID/PID-informatie moet worden geregistreerd bij het systeem
Functies	Klik Slepen Dubbel-klik	Muis Functie Rechts-klik Tikken Visuele terugkoppeling	Muis en Digitizer functies Druk en tik, roteer, zoom-in/-uit	

De OS versies die niet genoemd zijn, worden niet ondersteund.

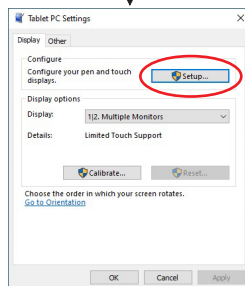
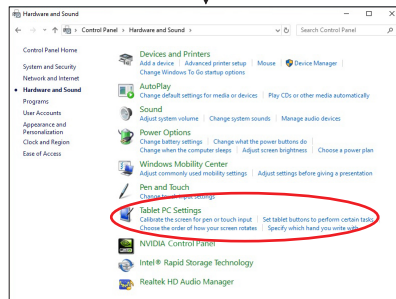
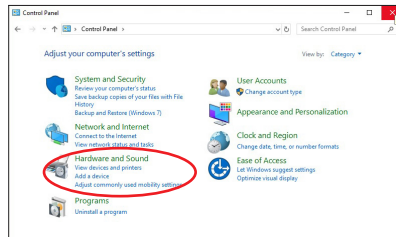
☐ : Ondersteund ☒ : Niet ondersteund

* Bewegingen kunnen worden ondersteund door toepassingsprogramma's.

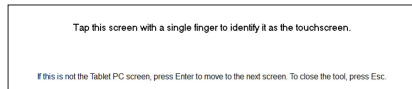
■ Toets op Invoerinstellingen in Dual Screen-modus

① Sluit eerst de primaire monitor aan op de computer.

Ga naar: Configuratiescherm > Hardware en geluid > Tablet-PC Instellingen > Beeldscherm > Instellingen



Het volgende bericht verschijnt op het scherm. Volg de instructies.



② Sluit, na instelling ①, een tweede monitor aan en voer de installatie uit zoals in ①.

OPMERKING De monitoren worden herkend als dual-display en de touch-bediening kan niet op twee monitoren tegelijk worden uitgevoerd.

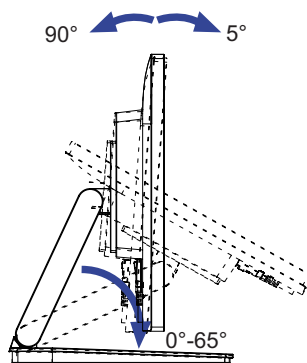
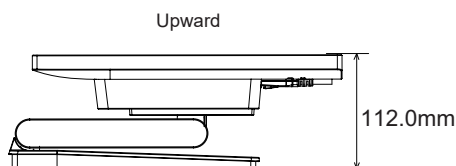
U kunt de touch-bediening slechts op één van de monitoren uitvoeren.

DE BEELDHOEK AANPASSEN

OPMERKING

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

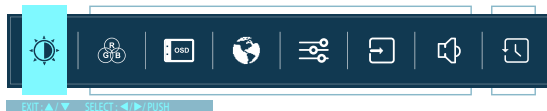
- Voor een optimale kijkervaring wordt aanbevolen recht op het beeldscherm te kijken.
- De monitor kan maximaal 355,0mm - 112,0mm de hoogte, 90 graden naar boven en 5 graden naar beneden worden gedraaid. En je kunt de Stand-Neck tot 65 graden naar beneden verstellen.
- Houd de standaard vast zodat de monitor niet omvalt als u de kijkhoek aanpast.
 - ① Zet de monitor op een vlakke ondergrond.
 - ② Houd het paneel zo dat de monitor niet kantelt als u de hoogte of de hoek van de monitor aanpast.
 - ③ Om de stabiliteit van de monitor in de verticale positie (90°) te verhogen, verlaag de voet van de monitor, zodat deze plat komt te liggen.



DE MONITOR GEBRUIKEN

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 29 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de toetsen zoals hieronder is aangegeven.

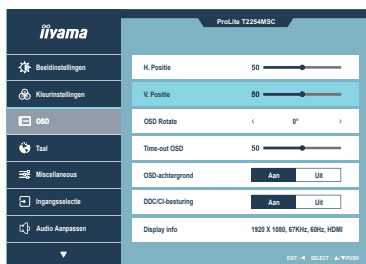
- ① Druk op de joystick om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen de joystick ⇐ / ⇒ kantelen.



- ② Selecteer het menu-item met het pictogram van de gewenste aanpassing. Druk op de joystick. Gebruik vervolgens de joystick ⇐ / ⇒ kantelen om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.
- ③ Druk nogmaals op de joystick. Gebruik de joystick ⇐ / ⇒ kantelen om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- ④ Druk op de joystick en kantel hem vervolgens ⇐ om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie van OSD aanpassen, selecteer dan het menu-item "OSD" en druk vervolgens op de joystick. Selecteer "V. Positie" met de joystick ⇐ / ⇒ kantelen. Een aanpassingsschaal wordt actief nadat u op de joystick drukt.

Gebruik vervolgens de joystick ⇐ / ⇒ kantelen om de instelling van de verticale positie van OSD te veranderen. De verticale positie van OSD verandert dan terwijl u dit doet.



Druk tenslotte op de joystick en tenslotte ⇐ om de On Screen Display-functie te sluiten, waardoor het aanpassen stopt en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

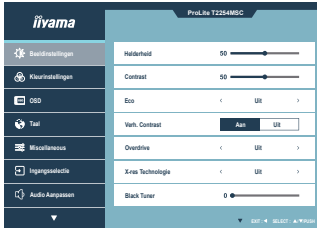
OPMERKING

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



Beeldinstellingen

Picture Adjust



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		Joystick
Helderheid ^{*1,2} Brightness	Te vaag Te intens		   
Contrast ^{*1} Contrast	Te donker Te licht		   
Eco ^{*1} Eco	Uit	Normale	   
	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 ^{*1} Adv. Contrast	Aan	Vergroot contrast	   
	Uit	Normaal contrast	
OPMERKING Verh. Contrast en verbetert het contrast en verbetert ook de helderheid ten aanzien van het beeld. Het aanpassen van Contrast, Helderheid, i-Style Color, Eco, Gamma en Kleur Temp. is niet mogelijk indien Verh. Contrast actief is.			
Overdrive ^{*3} Overdrive	Uit / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.		   
X-res Technologie X-Res Technology	Uit	Normaal	   
	Zacht	Verbeterd de afbeelding qua vloeiende randen en inhoud-scherpte na vergroting.	
	Gemiddeld	Versterkt verbetering t.o.v. "Zacht"-modus.	
	Scherp	Versterkt verbetering t.o.v. "Gemiddeld"-modus.	
Black Tuner Black Tuner	Van -5 tot +5 U kunt de donkere tinten aanpassen.		   

^{*1} De beschikbaarheid van elk item hangt af van welk item is geactiveerd. Zie pagina 24 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.

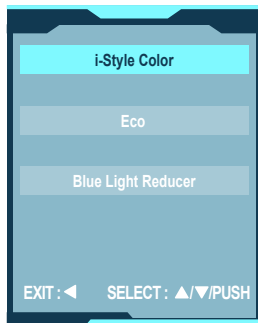
^{*2} Pas de "Helderheid" als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.

^{*3} Wanneer Overdrive is geactiveerd, zal er een bepaalde mate van beeldretentie worden veroorzaakt.

Snelkoppeling

U kunt met de volgende handelingen een snelkoppeling naar het specifieke menu maken.

- Eco : Kantel de joystick ⇄ als het menu niet is weergegeven en selecteer "Eco".





Kleurinstellingen Color Settings

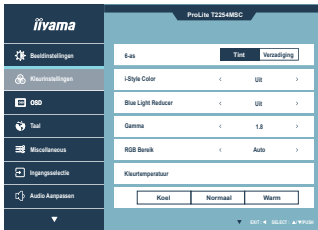


Aanpassingsitem	Probleem / Optie			Joystick
6-as * 6-Axis	Tint	Rood	Te weinig Te veel	 
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauw		
		Magenta		
	Verzadiging	Rood	Te weinig Te veel	 
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauw		
		Magenta		
i-Style Color * i-Style Color	Uit	De i-Style Color is uitgeschakeld.		
	Standaard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.		
	Spel	Voor het spelmilieu van PC.		
	Bioscoop	Voor film en videomilieu.		
	Landschap	Voor landschap		
	Tekst	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu.		
Blue Light Reducer * Blue Light Reducer	Uit	Normaal		
	Modus 1	Blue Light is gereduceerd.		
	Modus 2	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus 1.		
	Modus 3	Blue Light is meer gereduceerd dan Modus 2.		
Gamma * Gamma	1.8 / 2.2 / 2.6 Gamma instellen.			 
RGB Bereik RGB Range	Auto	Selecteer automatisch Beperkt of Volledig.		
	Volledig	Voor volledige kleurbereik signaal		
	Beperkt	Voor beperkte kleurbereik signaal		



Kleurinstellingen

Color Settings



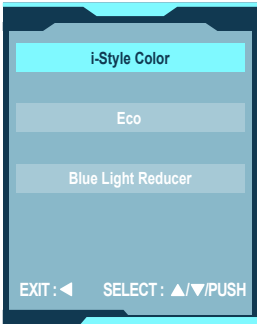
Aanpassingsitem	Probleem / Optie			Joystick
Kleurtemperatuur * Color Temperature	Koel	Koele kleur		
	Normaal	Normale kleur		
	Warm	Warme kleur		
	Gebruiker sinstellingen	Rood	Te weinig Te veel	   
		Groen		
Blauw				

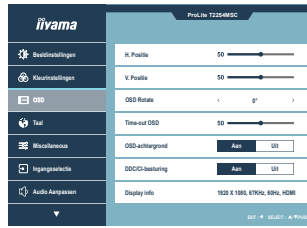
* De beschikbaarheid van elk item hangt af van welk item is geactiveerd. Zie pagina 24 Functie Correlatie Matrix voor meer informatie.

Snelkoppeling

U kunt met de volgende handelingen een snelkoppeling naar het specifieke menu maken.

- i-Style Color : Kantel de joystick ⇄ als het menu niet is weergegeven en selecteer “i-Style Color”.
- Blue Light Reducer : Kantel de joystick ⇄ als het menu niet is weergegeven en selecteer “Blue Light Reducer”.





Aanpassingsitem	Probleem / Optie		Joystick
H. Positie OSD Horizontal Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts		   
V. Positie OSD Vertical Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog		   
OSD Rotate * OSD Rotate	Draai de OSD. 0° / -90° / +90°		   
Time-out OSD OSD Time	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 60 seconden.		   
OSD-achtergrond OSD Background	Aan	De achtergrond van OSD is transparant gemaakt.	
	Uit	De achtergrond van OSD weer instellen.	
DDC/CI-besturing DDC/CI Control	Aan	DDC/CI is ingeschakeld.	
	Uit	DDC/CI 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.		

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

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

0°: Kantel de joystick  om terug te keren naar 0°.



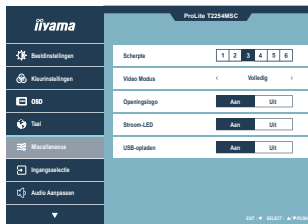
Taal
Language



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



Miscellaneous Miscellaneous



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		Joystick
Scherpte * Sharpness	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 1 tot 6 (scherp tot zacht). Kantel de joystick ⇄ om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Kantel de joystick ⇄ om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.		
Video Modus * Video Mode Adjust	Volledig	Volledig beeld weergave	
	Beeldverhouding	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio.	
Openingslogo Opening Logo	Aan	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.	
	Uit	het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.	
Stroom-LED Power LED	Aan	Aan/uit indicator-lampje is AAN.	
	Uit	Aan/uit indicator-lampje is UIT.	
OPMERKING Schakel de Aan/uit indicator uit als u last heeft van het licht.			
USB-opladen USB Charge	Aan	USB-apparaten kunnen zelfs worden opgeladen als de monitor niet is aangesloten op een werkende computer met de meegeleverde USB-kabel.	
	Uit	USB-apparaten kunnen niet worden opgeladen als de monitor niet is aangesloten op een werkende computer met de meegeleverde USB-kabel.	
OPMERKING Als de monitor is uitgeschakeld, kan USB-randapparatuur niet worden opgeladen, zelfs niet als de USB-opladen-functie is ingeschakeld.			

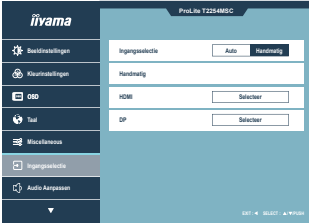
* Wanneer de ingang van de videoresolutie 4:3, 5:4 of 16:10 is, kan het beeld weergegeven worden in het midden van het beeldscherm met een hoogte/breedteverhouding van 4:3, 5:4 of 16:10. Wanneer de schermshaling behouden blijft of de schaalmodus of schaaloptie op GPU is geselecteerd, wordt deze functie ingeschakeld.



Ingangsselectie

Input Select

Direct



Aanpassingsitem	Optie		
Ingangsselectie Input Select	Auto	Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.	
	Handmatig	HDMI	Selecteer de HDMI ingang.
		DisplayPort	Selecteer de DisplayPort ingang.

OPMERKING

Input source is fixed, not selected automatically when HDMI and DisplayPort are selected.

Direct

- U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven via de volgende.
- Ingangsselectie: Kantel de joystick  als het menu niet is weergegeven.



Audio Aanpassen

Audio Settings



Aanpassingsitem		Probleem / Optie		Joystick
Volume	Direct	Te zacht Te hard		 
Geluid Uit	Direct	Aan	Schakelt het geluid tijdelijk uit.	
		Uit	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.	

Direct

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

- Volume: Kantel de joystick ⇄ als het menu niet is weergegeven.
- Geluid Uit: Kantel de joystick ⇄ 3 seconden naar voren als het menu niet is weergegeven. Mute en Unmute worden omgeschakeld door de Joystick achtereenvolgens te kantelen.

 Resetten Recall 	
Aanpassingsitem	Optie
Alles terugzetten? Recall All?	Standaardwaarden worden hersteld.

● Vergrendelings modus:

<OSD>

Hou de Joystick ⇅ ongeveer 10 seconden te kantelen indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is. Deze handeling zal de OSD-vergrending in/uitschakelen.

<POWER>

Hou de Joystick ⇅ ongeveer 10 seconden te kantelen indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is. Deze handeling zal de Power-vergrending in/uitschakelen.

■ Functie Correlatie Matrix

Item geselecteerd Item geactiveerd	Beeldinstellingen				Kleurinstellingen				
	Contrast	Helderheid	Verh. Contrast	Eco	i-Style Color	Gamma	Kleurtemperatuur	6-as	Blue Light Reducer
i-Style Color	–	–	–	–		–	✓	–	–
Verh. Contrast	–	–		–	✓	✓	–	✓	–
Eco	✓	–	–		–	✓	✓	✓	–
Blue Light Reducer	✓	✓	–	–	–	–	–	–	

✓ : Beschikbaar
 – : Niet beschikbaar

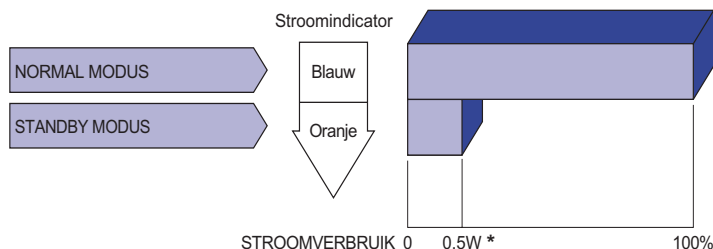
STANDBY FUNCTIE

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

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

■ Standbymodus

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



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

Probleem	Controlepunt
① Geen beeld.	
(Stroomindicator licht niet op.)	☐ Is het netsnoer goed aangesloten? ☐ Staat de Power-schakelaar op ON? ☐ Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat.
(Stroomindicator is blauw.)	☐ Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. ☐ Verhoog het Contrast en/of de Helderheid. ☐ Is de computer ingeschakeld? ☐ Is de signaalkabel goed aangesloten? ☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
(Stroomindicator is oranje.)	☐ Als de monitor in de Standbymodus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. ☐ Is de computer ingeschakeld? ☐ Is de signaalkabel goed aangesloten? ☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
② Het scherm is niet gesynchroniseerd.	☐ Is de signaalkabel goed aangesloten? ☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
③ De schermpositie bevindt zich niet in het midden.	☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
④ Het scherm is te helder of te donker.	☐ Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑤ Het scherm trilt.	☐ Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor? ☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑥ Geen geluid.	☐ De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN. ☐ Zet het geluid harder. ☐ De Mute-functie 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.

Probleem		Controlepunt
⑧	Er is een vreemdgeluid te horen.	☐ De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.
⑨	Het touch scherm reageert niet.	☐ Zit de USB-kabel stevig in de connector? ☐ Heeft u de "Touch screen"-driver geïnstaleerd?
⑩	De touch-positie verandert niet.	☐ Heeft u de juiste set up van de kalibratie-functie gekozen?

RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

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

BIJLAGE

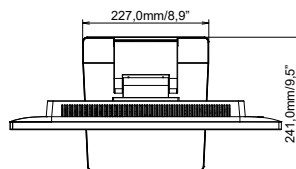
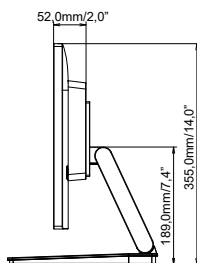
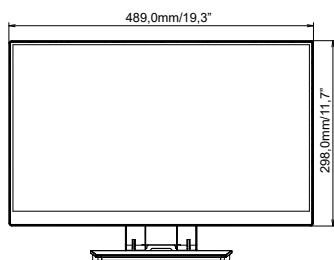
Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden.

SPECIFICATIES : ProLite T2254MSC-B2AG

Touch-Scherm	Technologie	Projected capacitive 10 pnt
	Communicatie systeem	USB2,0
	Oppervlakteafwerking	Anti-glare (schittering) behandeling
Afmeting Categorie		21,5"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 21,5" (54,61cm)
	Pixelafstand	0,08265mm H × 0,24795mm V
	Helderheid	300cd/m ² (Typisch), 155cd/m ² (Standaard / Energiebesparen)
	Contrastverhouding	1300 : 1 (Typisch: Met Touch Paneel)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Typisch)
	Reactietijd	4ms (Grijs tot Grijs)* ¹
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7M
Synchronisatiefrequentie		HDMI: Horizontaal: 30.0-120.0kHz, Verticaal: 48-100Hz DisplayPort: Horizontaal: 30.0-120.0kHz, Verticaal: 48-100Hz
Optimaal resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		HDMI: 1920 × 1080 100Hz DisplayPort: 1920 × 1080 100Hz
Ingangsaansluiting		HDMI, DisplayPort
Ingang videosignaal		Digitaal: HDMI, DisplayPort
USB-versie		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)
Aantal USB-poorten		1 Upstream : B-serie
Type connector		2 Downstream : A-serie
Koptelefoon-aansluiting* ²		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		476,06mm W × 267,79mm H / 18,7" W × 10,5" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Energieverbruik* ³		15W Typisch, Standbymodus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen / gewicht		488,5 × 355,0 - 112,0 × 241,0mm / 19,3 × 14,0 - 4,4 × 9,5" (W×H×D) 4,9kg / 10,8lbs
Kantelhoek		Omhoog: 90 graden, Omlaag: 5 graden
Omgevingsvariabelen		Gebruik: Temperatuur 5 tot 35°C / 41 tot 95°F Vochtigheidsgraad 10 tot 85% (geen condensatie) Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10 tot 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen		TCO Certified, CE, UKCA, EAC, TUV-Bauart, VCCI, PSE

OPMERKING *¹ Als Over Drive is ingesteld op +5.
 *² De juiste werking van aangesloten externe apparaten, behalve hoofdtelefoons, kan niet worden gegarandeerd.
 *³ Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

AFMETINGEN



ONDERSTEUNENDE TIMING

Videomodus	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	59,954Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,925kHz	75,000Hz	174,500MHz
	112,500kHz	100,000Hz	228,800MHz