GEBRUIKERSHANDLEIDING

ProLite

LCD Monitor

ProLite T1721MSC

NEDERLANDS

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

CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

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

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

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

Modelnr. : PLT1721M

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 T1721MSC-B2 : 1252524, T1721MSC-B3 : 2445143

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
SPECIALE OPMERKING M.B.T. GEBRUIK VAN HET TOUCH-PANEEL....6
INSTALLATIE....6
INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET....7
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN....8
DE MONITOR AANSLUITEN....9
INSTELLING VAN DE COMPUTER....10
DE BEELDHOEK AANPASSEN....13
DE MONITOR GEBRUIKEN....14
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU....16
SCHERMAANPASSINGEN....21
STANDBY FUNCTIE....24
PROBLEMEN OPLOSSEN....25
RECYCLE-INFORMATIE....26
BIJLAGE....27
SPECIFICATIES : ProLite T1721MSC-B2 / ProLite T1721MSC-B3....27
AFMETINGEN....28
ONDERSTEUNENDE TIMING....28

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.

CORRECT GEBRUIK VAN DE ADAPTER
Gebruik alleen de door iiyama geleverde stroom-adapter. Indien u een ander type gebruikt, dan kan dit leiden tot schade aan uw monitor en randapparatuur door het ontstaan van brand en elektrische schokken.

MAAK DE STROOM-ADAPTER NIET OPEN!
U kunt zichzelf hierdoor bloodstellen aan levensgevaarlijke risico's zoals een elektrische schok.

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 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 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

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 40-60 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 1280 x 1024**
- **Hoog contrast 1000:1 (Typisch) / Helderheid 250cd/m^2 (Typisch: Zonder Touch-panel)**
- **Blue Light Reducer**
- **Digital Character Smoothing**
- **Automatische instelling**
- **Stereo luidsprekers**
  2 x 2W stereo luidsprekers
- **Standby Functie**
- **Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)**

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.

- Stroom-adapter*
- Stroomkabel*
- HDMI-kabel
- USB-kabel
- Monitorvoet-Basis (Schroef om de monitorvoet-basis te bevestigen bijgesloten)
- Monitorvoet
- Schroef (voor monitorvoet2 stuks)
- Mylar sheet (voor VESA mount)
- Veiligheidsinstructies
- Quick Guide handleiding

LET OP

* 1. Alle garanties en waarborgen vervallen voor problemen of schade veroorzaakt door een stroomkabel die niet geleverd is door Iiyama.
2. De AC-adapter heeft de specificaties in de onderstaande tabel.
3. Gebruik een goedgekeurd stroomkabel groter of gelijk aan H05VVF, 3G, 0.75mm^2.

Specificaties AC-adapter

Type Naam	ADP-40DD B
Fabrikant	DELTA ELECTRONICS, INC. 3 Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone, Taoyuan City 32063, Taiwan
Ingangsspanning	100-240VAC
Ingang AC-frequentie	50-60Hz
Uitgangsspanning	12.0V
Uitgangsstroom	3.33A
Uitgangsvermogen	40.0W
Gemiddelde actieve efficiëntie	88.4% minimum
Rendement bij lage belasting (10%)	88.4% minimum
Energieverbruik zonder belasting	0.06W maximum

SPECIALE OPMERKING M.B.T. GEBRUIK VAN HET TOUCH-PANEEL

Er kan blijvende schade ontstaan indien een puntig of scherp voorwerp op de touch-laag wordt gebruikt.
Let op: Indien hierdoor schade ontstaat kan het het recht op garantie vervallen.
Wij raden u aan uw vinger of een kunststof Stylus-pen te gebruiken (punt RO.8 of hoger).

INSTALLATIE

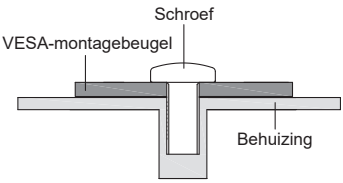
WAAR-SCHUWING

- Overtuig uzelf voordat u gaat installeren, dat de betreffende muur, plafond of bureaublad arm bestand is tegen het gewicht van de te installeren monitor met de te gebruiken beugel.

< VESA MUURBEUGEL >

WAAR-SCHUWING

Gebruik vier M4 x 8 mm schroeven om een VESA-montagebeugel aan de monitor te bevestigen. Zorg ervoor dat alle schroeven goed vastzitten.
Wanneer u de muurbevestiging gebruikt, moet u rekening houden met de dikte van de VESA-montagebeugel. Wij raden VESA-montagebeugel aan met een dikte tot 2,5mm. Als u een schroef gebruikt die langer is dan deze dikte, kan dit een elektrische schok of schade veroorzaken omdat de schroef in contact kan komen met de elektrische onderdelen in de monitor.



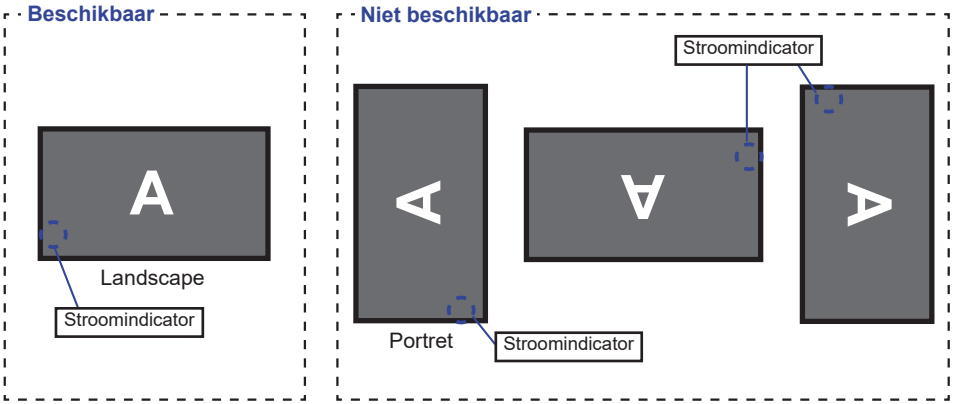
< INBOUWAPPARATUUR >

WAAR-SCHUWING

Dit product is niet ontworpen voor een hoge temperatuur omgeving. Wanneer u dit product in een externe behuizing besluit te plaatsen, zorg dan voor ventilatieopeningen en goede ventilatoren, om de temperatuur van het product laag te houden.

< DE MONITOR ROTEREN >

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



INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE VOET

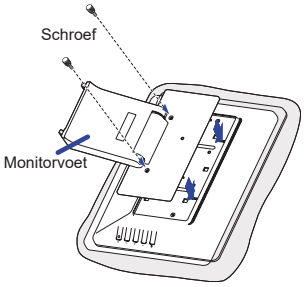
LET OP

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

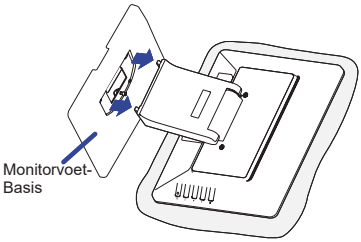
<Installatie>

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.

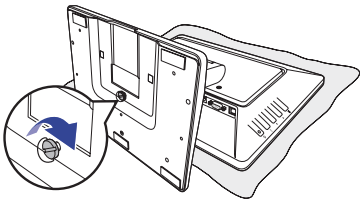
② Lijn de lipjes op de standaard met de gleuven aan de achterkant van de monitor en plaats de standaard op de achterkant van de monitor. Bevestig de monitor met de schroeven aan de standaard.



③ Lijn de lipjes op de standaard met de gleuven op de voet en plaats daarna de voet op de standaard.



④ Bevestig de voet met de duimschroef aan de standaard.



"Vleugel-schroef" ter bevestiging van de basis van de monitorvoet.

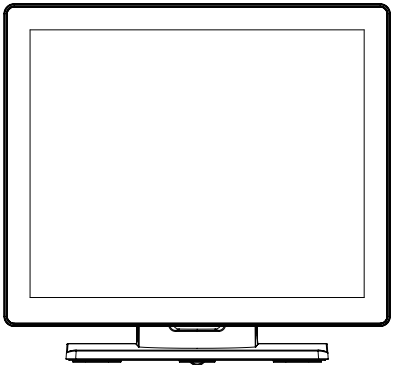
<Verwijderen>

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.

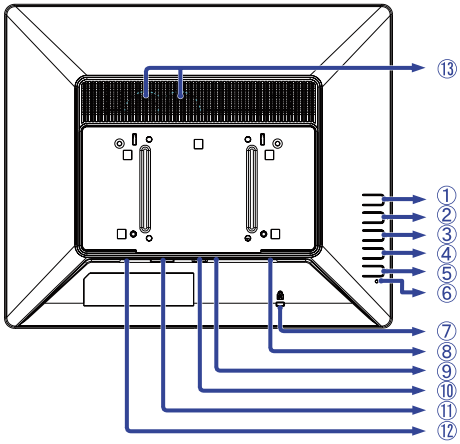
② Verwijder de borgpin, verwijder de schroef en haal de monitorvoet-basis los.

③ Verwijder de schroeven en de standaard.

BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



<Voorkant>



<Achterkant>

① Menu-toets (☰)
② Omhoog / Links / Autom. Configuratie-toets (◀)
③ Omlaag / Rechts-toets (▶)
④ Keert terug / Verlaat-toets (⮌)
⑤ Aan/uit knop (⏻)
⑥ Stroomindicator

OPMERKING Groen(LED aan) : Normaal gebruik
Groen(LED knippert) : Standby modus

⑦ Bevestiging voor veiligheidsslot
⑧ Audio-aansluiting
⑨ USB kabel aansluiting
⑩ VGA-aansluiting
⑪ HDMI-aansluiting
⑫ Connector t.b.v. de spannings-adapter(⎓ : Gelijkstroom)
⑬ Luidsprekers

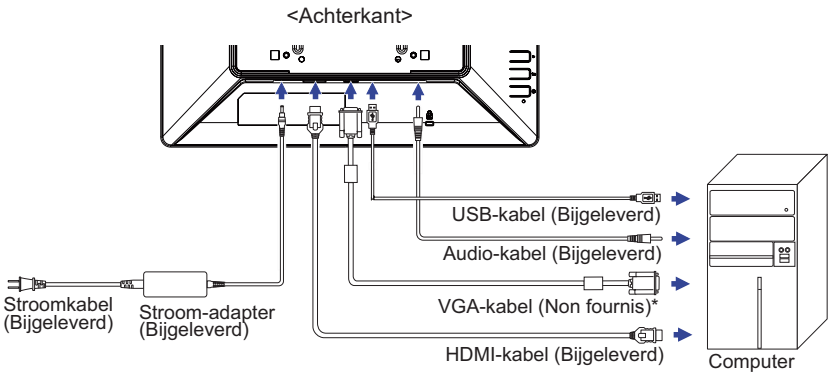
DE MONITOR AANSLUITEN

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 monitor aan op de geluidskaart van de computer via de audiokabel als u gebruik wilt maken van de luidsprekers van de monitor.
⑤ Verbind eerst de spannings-adapter met de met het netsnoer en pas dàn met de wandcontactdoos.
⑥ Het vermogen van de monitor en de computer wordt aangezet.

OPMERKING

- Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor.
- Controleer of de schroeven aan beide uiteindes van de signaalkabel zijn vastgedraaid.
- Apparatuur van het type klasse I moet worden aangesloten op een geaard contact.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijke toegankelijk zijn.

[Voorbeeld van aansluiting]



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

INSTELLING VAN DE COMPUTER

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

■ Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 Plug & Play
De iiyama lcd-monitor voldoet aan de DDC2B van de VESA-standaard. De Plug & Play functie werkt op Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 door de monitor aan te sluiten op een computer die DDC2B ondersteunt via de geleverde signaalkabel.
Bij installatie op Windows XP: Wellicht heeft uw computer het monitor informatiebestand voor monitors van iiyama nodig. Dit kan via internet worden verkregen via:

https://iiyama.com

OPMERKING ■ Voor extra informatie over het downloaden van het stuurprogramma voor uw touchscreen kunt u ook terecht op bovenstaande internetpagina.

■ Procedure om de monitor aan te zetten
Zet de Monitor eerst aan, pas dan de computer.

■ "Touch screen"- driver software
Deze software kan nog niet gereed zijn indien u uw PC opstart en gelijk uw scherm aanraakt. De "touch screen"-driver zou niet kunnen werken wegens de power saving functie die afhankelijk is van de BIOS van uw computer. In dit geval, zet de power saving functie uit.

■ Touch support operation system : **ProLite T1721MSC-B2**
Microsoft Windows XP (64 bit en 32 bit)　　Microsoft Windows 7 (64 bit en 32 bit)
Microsoft Windows 8/8,1/10 (64 bit en 32 bit)
Linux (Kernel 3.4 en latere versie) en latere versies
Niet ondersteund onder eerdere versies.

	Windows8/8,1/10	Windows7*5	Windows7*4
Standaard muis*1	○	○	○
Touch opties d.m.v. uw vingers of stylus-pen*2	○	○	○
Windows7 gestures*3	○	○	×

	XP*6	Linux
Standaard muis*1	○	○
Touch opties d.m.v. uw vingers of stylus-pen*2	×	×
Windows7 gestures*3	×	×

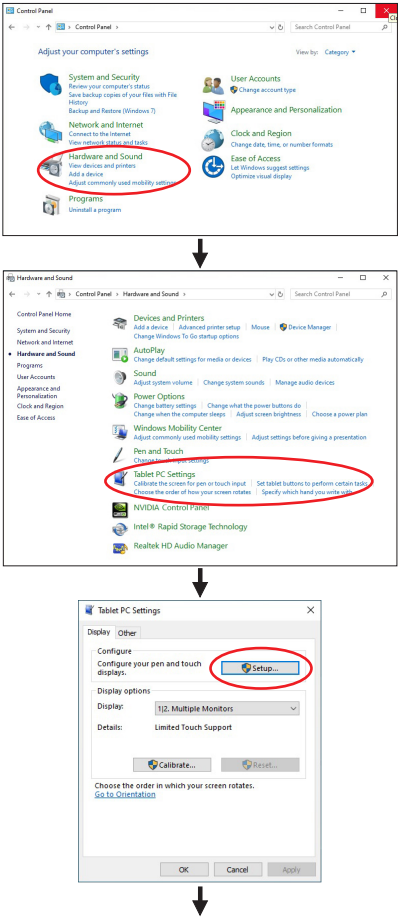
*1 Standaard muis (klik, dubbel-klik en rechts-klik)
*2 Multi-touch opties d.m.v. uw vingers of stylus-pen
(klik, sleep, selecteer, dubbel-klik, rechts-klik en visuele terugkoppeling)
*3 Windows7 touch gestures
*4 Windows 7 - Starter en Home Basic versie
*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise en Ultimate versies
*6 Single-touch wordt niet ondersteund (aparte drivers software is vereist)

■ Touch support operation system : **ProLite T1721MSC-B3**

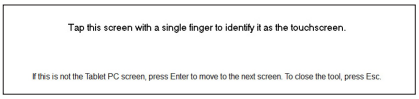
OS	Versie	Aanraakpunten
Windows	Win11	Multi-touch
	Win10	
	Win8	
	Win7	
	WinXP	1-vingeraanraking
	WinCE 7	Multi-touch
	WinCE 6	1-vingeraanraking
Linux	Android 4.0 - 13.0	Multi-touch (kernel 3.0 - 5.15)
	Ubuntu 12.04 - 22.04	
	Debian 7 - 11	
	Fedora 17 - 36	
	RHEL 6 - 9.1	
	SUSE 11 - 15	
	CentOS 6 - 8.1	
	Open SUSE 12 / 13 / 42	
Mac	10.14 - 13.x	Multi-touch

■ 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.

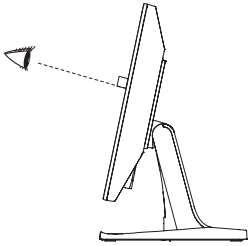


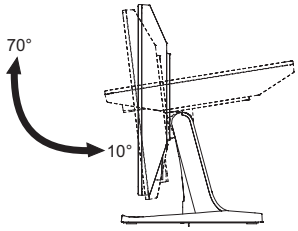
② Sluit, na instelling ①, een tweede monitor aan en voer de installatie uit zoals in ①.

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

- Voor optimaal comfort wordt u aangeraden recht voor de monitor te gaan zitten.
- Houd de standaard zo dat de monitor niet kantelt als u de hoek van de monitor aanpast.
- U kunt de monitor maximaal 70° naar boven en 10° naar beneden worden gedraaid.





OPMERKING

- Raak het LCD-scherm niet aan terwijl u de hoek aanpast. Hierdoor kan schade ontstaan of kan het LCD-scherm breken.
- Let erop dat uw vinger of hand niet bekneld raakt als u de hoek aanpast.

DE MONITOR GEBRUIKEN

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 28 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 21 voor SCHERMAANPASSINGEN.

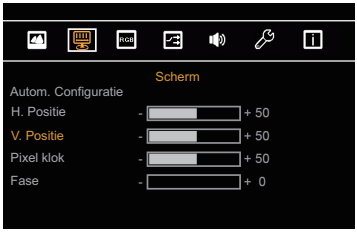
① **Druk op de Knop ≡ om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de ◀ / ▶ toetsen.**

② **Selecteer het menu-item met het pictogram van de gewenste aanpassing. Gebruik vervolgens de ≡ toetsen om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.**

③ **Gebruik de ◀ / ▶ toetsen om de gewenste aanpassing of instelling te maken.**

④ **Druk op de knop ⮌ om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.**

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item . Selecteer vervolgens V. Positie met de ≡ toetsen.
Gebruik vervolgens de ◀ / ▶ toetsen om de instelling van de verticale positie te veranderen. De verticale positie van het algehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet. Druk nogmaals op de Knop ≡ .



Druk tenslotte op de Knop ⮌ , 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 OSD tijd is verstreken.
- Ook, kan de knop ⮌ worden gebruikt om vorig menu terug te keren en de Vertoning Op scherm uit te zetten.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.
- Aanpassingen voor H / V Positie, Pixel klok en Fase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

Direct

- Vergrendelings modus:
  Het aandringen en het houden van de ⮌ knoop 3 - 4 seconden als het menu niet is weergegeven.
  * De OSD wordt niet weergegeven indien de OSD is geblokkeerd. Het aandringen en het houden van de ⮌ knoop 3 - 4 seconden weer als het menu niet is weergegeven.
  Het volgende menu wordt nu getoond.

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	
POWER-key Lock	Aan	De Aan/Uit-toets is vergrendeld.
	Uit	De Aan/uit-toets is ontgrendeld.
OSD-key Lock	Aan	De menu OSD is vergrendeld.
	Uit	De menu OSD is ontgrendeld.

BEELD
PICTURE

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Backlight Backlight	Te donker Te licht	▶ ◀
Helderheid * Brightness	Te donker Te licht	▶ ◀
Contrast Contrast	Te vaag Te intens	▶ ◀
Scherpte Sharpness	0 1 2 3 4 U kunt de beeldkwaliteit veranderen van 0 tot 4 (scherp tot zacht).Druk op de ▶ -toets om de beeldkwaliteit oplopend te veranderen. Druk op de ◀ -toets om de beeldkwaliteit aflopend te veranderen.	▶ ◀

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

SCHERM
DISPLAY

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Autom. Configuratie *1 Auto Adjustment **Direct**	H / V Positie, Pixel klok en Fase automatisch aanpassen.	
H. Positie H Position	Te veel naar links Te veel naar rechts	▶ ◀
V. Positie V Position	Te laag Te hoog	▶ ◀
Pixel klok *2 Pixel Clock	Te smal Te breed	▶ ◀
Fase *2 Phase	Om knipperende tekst of regels te corrigeren	▶ ◀

*1 FVoor het beste resultaat gebruikt u de Auto installatie samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 21 voor SCHERMAANPASSINGEN.

*2 Zie pagina 21 voor SCHERMAANPASSINGEN.

Direct

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

- Autom. Configuratie: Druk op de Knop ◀ als het menu niet is weergegeven.

KLEUR
COLOR

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Kleurtemp. Color Temp	9300	Blauwachtig wit	
	7500	Groenachtig wit	
	6500	Geelachtig wit	
	5500	Roodachtig wit	
	Gebruikersvoorkeur User Preset	Rood	Te weinig ▶ Te veel ◀
		Groen	
		Blauw	
Beeld Modus Picture Mode	Standaard Standard	Normaal	
	Minder blauw licht Low Blue Light	Blue Light is gereduceerd.	

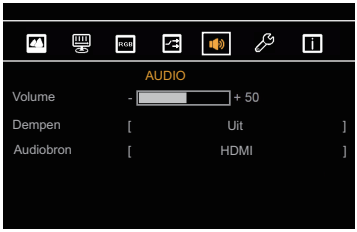
Ingang
INPUT

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	
Ingang Input	VGA	Selecteer de VGA ingang.
	HDMI	Selecteer de HDMI ingang.

OPMERKING

Als slechts één van de twee ingangsignalen is aangesloten als bronsignaal, wordt deze automatisch geselecteerd. De functie Geselecteerde ingang is niet beschikbaar als er geen ingangsignaal van de geselecteerde aansluiting aanwezig is of in de standby modus.

AUDIO
AUDIO



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Volume Volume	Te zacht Te hard	▶ ◀
Dempen Mute	Aan On	Schakelt het geluid tijdelijk uit.
	Uit Off	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.
Audiobron * Audio Source	HDMI	Selecteer de HDMI input.
	Line-In	Selecteer de Line-In input.

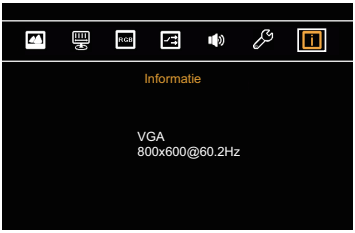
* Alleen beschikbaar bij gebruik van HDMI.

ANDERS
OTHER

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Reset Reset	Standaardwaarden worden hersteld.	
OSD tijd OSD Time	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 60 seconden.	
H. positie OSD OSD H Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts	
V. positie OSD OSD V Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog	

Taal Language				
	English	Engels	Español	Spaans
	Français	Frans	Nederlands	Nederlands
	Deutsch	Duits	Polski	Pools
	Italiano	Italiaans	Русский	Russisch

INFORMATIE
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.

SCHERMAANPASSINGEN

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

- De schermaanpassingen die in deze handleiding worden beschreven zijn ontworpen om de beeldpositie in te stellen en flikkeringen of onscherp beeld tot een minimum te beperken voor de gebruikte computer.
- De monitor is ontworpen voor de beste prestaties bij een resolutie van 1280 × 1024, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 1280 × 1024 omdat het beeld dan automatisch uitgerekt wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normaal gebruik een resolutie van 1280 × 1024 te gebruiken.
- Tekst of regels worden onscherp of onregelmatig qua dikte als het beeld wordt uitgerekt.
- Het is beter om de beeldpositie en frequentie rechtstreeks aan te passen via de bedieningsknoppen van de monitor dan via software of hulpprogramma's op de computer.
- Voer de aanpassingen pas uit na een opwarmperiode van minstens dertig minuten.
- Extra aanpassingen kunnen na de Auto-installatie nodig zijn, afhankelijk van de resolutie en signaaltiming.
- De Auto-installatie werkt niet altijd correct als een ander beeld dan het schermaanpassingspatroon wordt weergegeven. In dit geval is handmatige aanpassing vereist.

Er zijn twee manieren om het scherm aan te passen. Eén manier is de automatische aanpassing voor Positie, Pixel klok en Fase. De andere manier is elke instelling handmatig aan te passen. Voer de Auto-installatie uit als de monitor wordt aangesloten op een nieuwe computer of als de resolutie is veranderd. Als na Auto-installatie het beeld flikkert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past, dan zijn handmatige aanpassingen nodig. Beide aanpassingen moeten worden gemaakt met het schermaanpassingspatroon (Test.bmp) dat u van de website van IIYAMA kunt halen (https://iiyama.com).

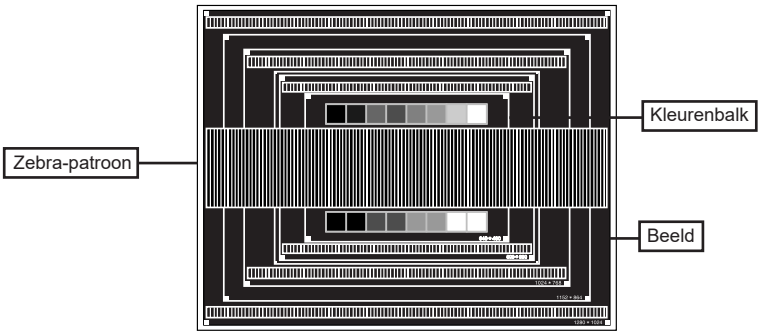
Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen.
Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows® OS.

① **Toon het beeld op de optimale resolutie.**

② **Gebruik Test.bmp (schermaanpassingspatroon) als bureaubladachtergrond.**

OPMERKING
- Raadpleeg de betreffende documentatie om dit te doen.
- Stel de schermpositie in als “gecentreerd” in het dialoogvenster van de wallpaper.

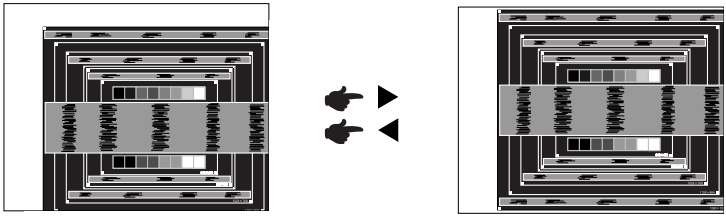
[Aanpassingspatroon]



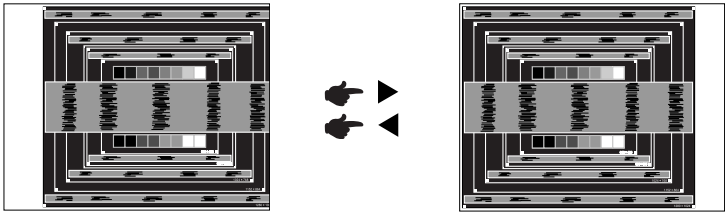
③ **Druk op de Knop ◀. (Autom. Configuratie)**

④ **Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld flikkert, onscherp is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto-installatie.**

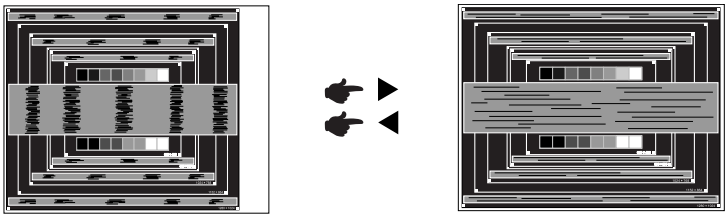
⑤ **Pas de V. Positie zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.**



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



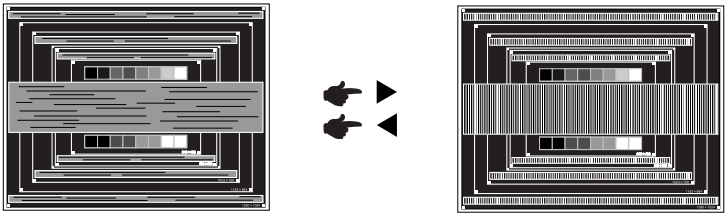
2) Rek door de Pixel klok aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrand van het schermgebied.



OPMERKING

- Als de linkerkant van de afbeelding afzonderlijk verschuift van de linkerrand van het schermgebied tijdens het aanpassen van de Pixel klok, pas dan stappen 1) en 2) aan.
- Een andere wijze om Pixel klok te wijzigen is om de verticale zig-zag lijnen in het zebrapatroon te corrigeren.
- Het beeld kan knipperen tijdens het aanpassen van de Pixel klok, H. Positie en V. Positie.
- In het geval dat de afbeelding groter of kleiner is dan het schermgebied nadat de Pixel klok is aangepast, dan herhaalt u de stappen vanaf ③.

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



OPMERKING

- In het geval dat een deel van het scherm blijft knipperen of wazig blijft, dan herhaalt u stappen ⑥ en ⑦ omdat de Pixel klok wellicht niet correct is aangepast.
- Pas de H. Positie aan indien na de Fase-wijziging de horizontale positie tijdens het aanpassen verschuift.

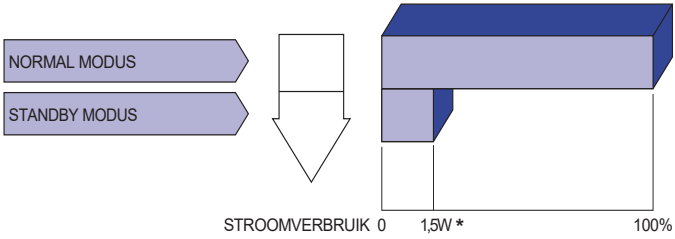
⑧ **Pas de Helderheid en Kleur aan om het gewenste beeld te krijgen, maar doe dit pas nadat Pixel klok en Fase zijn aangepast. Herstel uw favoriete achtergrond.**

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 minder dan 1,5W*. Het scherm springt op zwart. Als het toetsenbord of muis worden gebruikt verschijnt het beeld na enkele seconden weer uit de Standby modus.



* Als er geen USB-randapparatuur en audio-video-apparaten 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.	☐ Is het netsnoer goed aangesloten? ☐ Staat de Power-schakelaar op ON? ☐ Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat. ☐ Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. ☐ IVerhoog 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? ☐ Als de monitor in de Standby modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.
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. ☐ De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten. ☐ 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.
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 veranderd 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

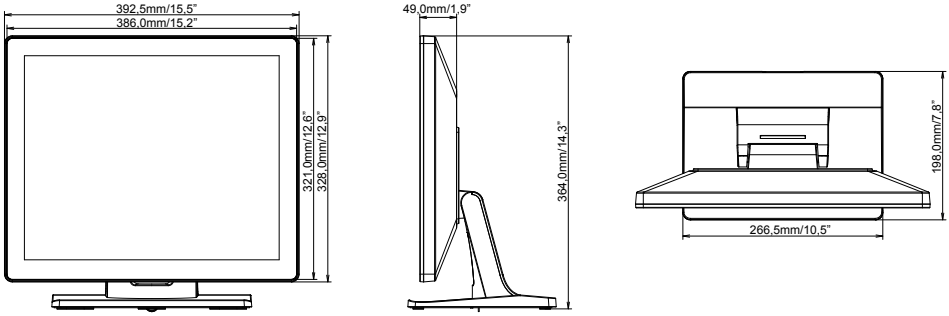
Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden.

SPECIFICATIES : ProLite T1721MSC-B2 / ProLite T1721MSC-B3

Touch-Scherm	Technologie	Projected capacitive 10pt touch
	Hardheid	7H
	Totale dikte	1,5mm
	Communicatie system	USB seriële overdracht
Afmeting Categorie		17"
Lcd-scherm	Panel-technologie	TN
	Afmeting	Diagonaal: 17" (43cm)
	Pixelafstand	0,264mm H × 0,264mm V
	Helderheid	250cd/m^2 (Typisch: Zonder Touch-panel), 230cd/m^2 (Standaard / Energiebesparend, Met Touch Paneel)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Typisch)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 170°, verticaal: 160° (Typisch)
	Reactietijd	5ms (Zwart, Wit, Zwart Typisch)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7M
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 31,4-80,0kHz, verticaal: 56-75Hz
Maximale resolutie		1280 × 1024, 1,3 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, HDMI
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Typisch), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI
Ingang audio-aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Ingang audiosignaal		Maximaal 1,0Vrms
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		338,0mm W × 270,5mm H / 13,3" W × 10,6" H
Stroombron		12VDC, 2A
Stroom-adapter (Bijgeleverd)		Ingang : 100-240VAC, 50-60Hz
Energieverbruik*		20W Typisch, Standby modus: 1,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum
Afmetingen / gewicht		392,5 × 364,0 × 198,0mm / 15,5 × 14,3 × 7,8 " (B×H×D), 4,4kg / 9,7lbs
Kantelhoek		Omhoog: 70°, Omlaag: 10°
Omgevingsvariabelen		Gebruik: Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 20 tot 80% (geen condensatie) Opslag: Temperatuur -20 tot 60°C / -4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10 tot 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, UKCA, cULus

OPMERKING * Als er geen USB-randapparatuur en audio-video-apparaten 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
720 × 400	31,470kHz	70,080Hz	28,322MHz
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
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz