

GEBRUIKERSHANDLEIDING

ProLite

LCD Monitor

ProLite T2754MSC

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.

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

Modelnr. : PLT2754M



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 T2754MSC-B1AG : 519606
T2754MSC-B1AG A : 1390466

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	1
VOORZORGSMAATREGELEN	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN.....	3
KLANTENSERVICE	3
REINIGING.....	3
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	4
EIGENSCHAPPEN	4
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	5
INSTALLATIE	6
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN	7
DE MONITOR AANSLUITEN	8
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	9
DE BEELDHOEK AANPASSEN	11
DE MONITOR GEBRUIKEN	12
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	13
SCHERMAANPASSINGEN.....	19
STANDBY FUNCTIE	22
PROBLEMEN OPLOSSEN	23
RECYCLE-INFORMATIE	24
BIJLAGE	25
SPECIFICATIES.....	25
AFMETINGEN	26
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	26

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 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.

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 blootstellen aan levensgevaarlijke risico's zoals een elektrische schok.

BESCHERM DE KABELS

Trek niet aan de stroom-adapter, het netsnoer of de signaalkabel. Zet geen zware voorwerpen op deze bekabeling. Indien deze bekabeling hierdoor beschadigd raakt kan dit brand en/of een elektrische schok veroorzaken.

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.

PLAATSING

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

PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

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

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

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

HAAL DE STEKKERS LOS ALS U DE MONITOR VERPLAATST

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

HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT

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

TREK AAN DE STEKKER, NIET AAN HET SNOER

Om de stroom-adapter, netsnoer of signaalkabel te verwijderen dient u altijd aan de stekker zelf te trekken en 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 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.

KIJK UIT VOOR UW HANDEN EN VINGERS!

- Let erop dat uw vinger of hand niet bekneld raakt als u de hoogte of de hoek aanpast.
- Voorkom onherstelbare schade aan uw LCD-paneel door te voorkomen dat u met uw vingers op het LCD-paneel zelf drukt terwijl u de scherm-hoogte aanpast. Gebruik hiervoor de kunststof randen. (Geldt alleen voor in hoogte verstelbare monitor)

OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEbruik

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

OPMERKING VOOR WANDMONTAGE

Dit product is niet ontworpen voor toepassingen met digitale signage (elektronische uithangborden), zoals wandmontage.

OVERIGE

ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN

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

SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN

De volgende verschijnselen zijn normaal en geven geen probleem aan:

OPMERKING

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

KLANTENSERVICE

OPMERKING

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

REINIGING

WAAR-SCHUWING

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

PAS OP

- Zet om veiligheidsredenen de monitor uit en haal de stekker uit het stopcontact, voordat u de monitor gaat reinigen.

OPMERKING

- Zorg ervoor dat u de bescherm laag van het LCD scherm niet beschadigt door met een hard voorwerp te krabben of te wrijven.
 - Raak het scherm niet aan met een voorwerp dat harder is dan een HB-potlood.
 - Vermijd het gebruik van handdoeken, papieren handdoeken, tissuepapier en schurende doeken.
 - Wrijf niet over het scherm met stofdoekjes met reinigingsmiddelen.
- Gebruik nooit een van de volgende oplosmiddelen. Hiermee beschadigt u de behuizing en het LCD scherm.
Het oppervlak van het LCD-scherm en de behuizing kunnen beschadigd raken door hier rechtstreeks vloeistoffen op te sproeien of te gieten.

Verdunner	Spray-reiniger	Bleekmiddel
Benzine	Was	Peroxiden (inclusief waterstofperoxide)
Schurende reinigingsmiddelen		Zuur of alkalisch oplosmiddel
Aceton	Ammoniak	Ethylalcohol Toluene
- Veeg speeksel en waterdruppels zo snel mogelijk weg, omdat langdurig contact met de polarisator vervormingen en kleurvervaging veroorzaakt.
- Als de behuizing gedurende een lange periode contact maakt met een product van rubber of plastic, kan dit de verf van de behuizing aantasten.

BEHUIZING Vlekken kunt u verwijderen met een doek die licht bevochtigd is met een mild, reinigend oplosmiddel. Veeg de behuizing vervolgens met een zachte droge doek af.

LCD SCHERM

Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.

Verwijder stof en andere deeltjes met een schone microvezeldoek.

1. Bevochtig een microvezeldoek met een niet-ammoniak, niet-alcoholisch, mild en niet-schurend reinigingsmiddel.

2. Veeg het scherm voorzichtig schoon met de vochtige doek.

VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1920 × 1080
- ◆ Hoog contrast 1000:1 (Typisch) / Helderheid 300cd/m² (Typisch)
- ◆ Snelle reactietijd van 4ms (Grijs tot Grijs)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Automatische instelling
- ◆ 2 × 2W stereo luidsprekers
- ◆ Standby Functie
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm × 100mm)
- ◆ Opening voor beveiliging
- ◆ 10-punts touch

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*¹
- USB kabel
- Stroomkabel*²
- Veiligheidsinstructies
- HDMI kabel
- Quick Guide handleiding

PAS OP

*¹ Specificaties Stroom-adapter

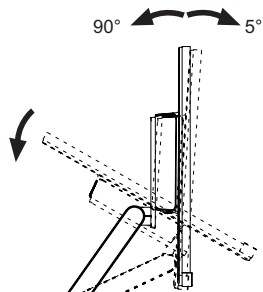
Type Naam	ADS-40NP-19-1 19040E
Fabrikant	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD. No. A, B, C Building, Xinghui Industrial Park, Gushu No. 2Rd, Xixiang, Baoan District, Shenzhen
Ingangsspanning	100-240VAC
Ingang AC-frequentie	50/60Hz
Uitgangsspanning	19,0VDC
Uitgangsstroom	2,1A
Uitgangsvermogen	39,9W
Gemiddelde actieve efficiëntie	Minimaal 87,59%
Rendement bij lage belasting (10%)	Minimaal 87,59%
Energieverbruik zonder belasting	Maximaal 0,1W

*² De classificatie van de stroomkabel die wordt geleverd in gebieden met 120V is 10A/125V. Als in uw regio een hogere spanning gebruikelijk is, dan moet een stroomkabel met een classificatie 10A/250V worden gebruikt. De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door iiyama. Gebruik een goedgekeurd stroomkabel groter of gelijk aan H05VVf, 3G, 0,75mm².

INSTALLATIE

PAS OP

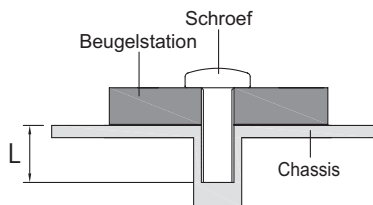
- Zorg dat vóór de installatie de beeldschermarm of bureauarmsteun sterk genoeg is om het benodigde gewicht van het beeldscherm en de steun te dragen.
- Hoekaanpassingsbereik :
90 graden naar boven en 5 graden naar beneden worden gedraaid



< DISPLAY ARM OF BUREAU ARM STAND >

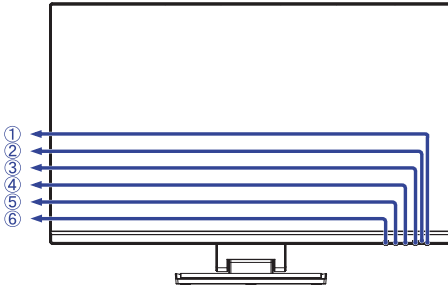
PAS OP

Bij gebruik met de beeldschermarm of bureauarmstandaard, rekening houdend met de dikte van de montagetafel, draait u de M4-schroeven (4 stuks) vast met een ring met een lengte van "L" van 6mm om de monitor vast te zetten. Als u een langere schroef gebruikt kan dit een elektrische schok of schade veroorzaken, omdat deze in contact kan komen met de elektrische onderdelen in de monitor.

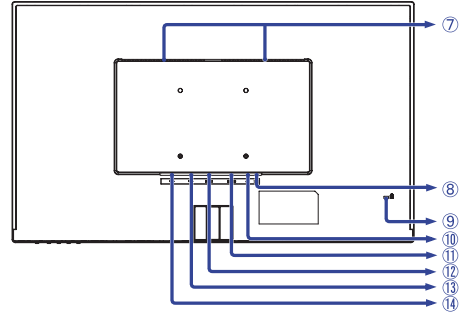


BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN

<Voorkant>



<Achterkant>



① Aan/uit knop (⏻)

② Stroomindicator

OPMERKING

Blauw: Normaal gebruik

Oranje: Standby modus

③ Menu-toets (MENU)

④ + / Volume -toets (+)

⑤ - / Eco -toets (-)

⑥ Auto / Sluiten / Ingangselectie -toets (AUTO)

⑦ Luidsprekers

⑧ Connector t.b.v. de spannings-adapter (⎓ : Gelijkstroom) (DC)

⑨ Bevestiging voor veiligheidsslot

OPMERKING

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

⑩ Koptelefoon-aansluiting (🎧)

⑪ VGA-aansluiting (VGA)

⑫ HDMI-aansluiting (HDMI)

⑬ USB-DOWN-aansluiting (🔌 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

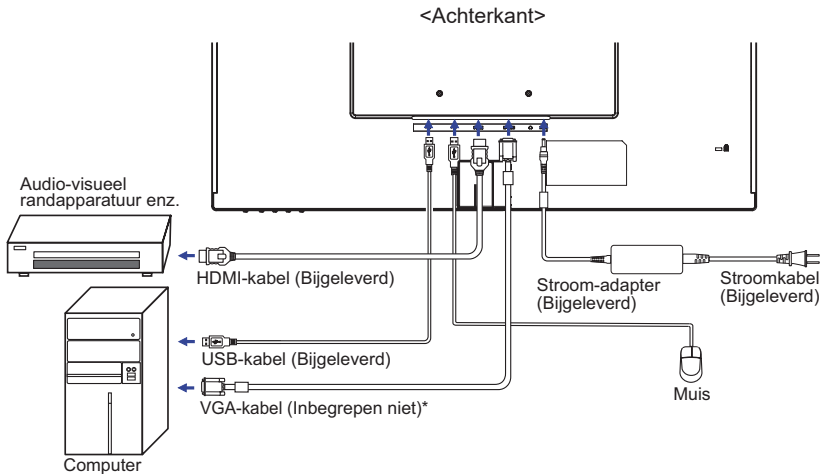
⑭ USB-UP / Raak I/F aan aansluiting (🔌)

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 stroomkabel en pas dan 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.
 - Zorg ervoor dat u de schroeven van de signaalaansluitingen goed vastdraait.
 - 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.

[Voorbeeld van aansluiting]



* VGA-kabel wordt niet bij de display 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 display via de VGA-ingang wenst aan te sluiten.

INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 26: ONDERSTEUNENDE TIMING.

■ TOUCH support operation system

	Muis	Digitizer	Bewegingen* ¹
Windows8/8,1/10	○	○	○
Mac OS/OS X	×	×	×
Linux	○	○	○
Funcities	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.

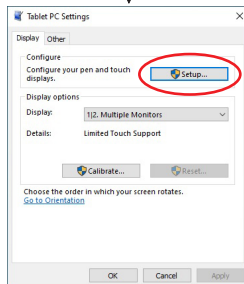
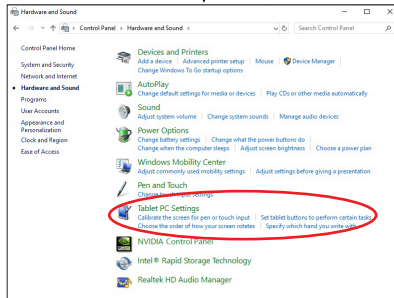
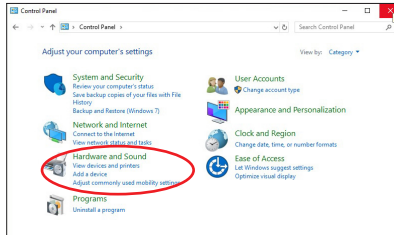
○ : Ondersteund × : Niet ondersteund

*¹ Bewegingen kunnen worden ondersteund door toepassingsprogramma's.

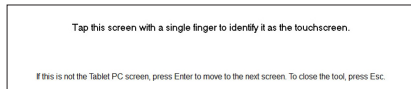
■ Toets op Invoerinstellingen in Dual Screen-modus

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.

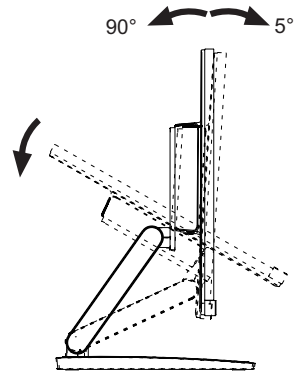
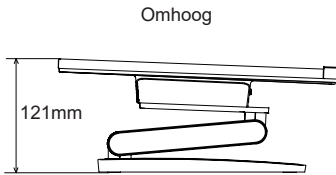
DE BEELDHOEK AANPASSEN

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 418.5mm - 121mm de hoogte, 90 graden naar boven en 5 graden naar beneden worden gedraaid.
- 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 26 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de toetsen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 19 voor SCHERMAANPASSINGEN.

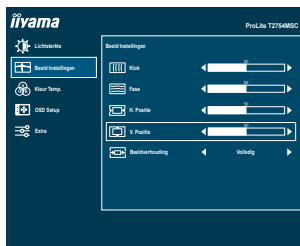
- 1 Druk op de MENU-toets om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de + / – toetsen.



- 2 Selecteer het menu-item met het pictogram van de gewenste aanpassing. Druk op de MENU-toets. Gebruik vervolgens de + / – toetsen om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.
- 3 Druk nogmaals op de MENU-toets. Gebruik de + / – toetsen om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- 4 Druk op de AUTO-toets om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item Beeld Instellingen en druk vervolgens op de MENU-toets. Selecteer vervolgens V. Positie met de + / – toetsen.

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



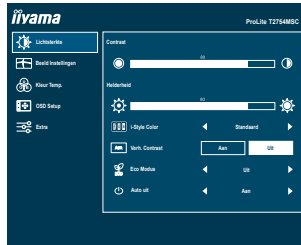
Druk tenslotte op de AUTO-toets, waardoor het aanpassen stopt en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

OPMERKING

- Als tijdens het aanpassen een tijdlang geen toets wordt ingedrukt, verdwijnt de OSD als de tijd die is ingesteld bij OSD Timeout is verstreken. Ook, kan de AUTO-toets worden gebruikt om vorig menu terug te keren en de Vertoning Op scherm uit te zetten.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.
- Aanpassingen voor H. / V. Positie, Klok en Fase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

Lichtsterkte Luminance



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Contrast Contrast	Te vaag Te intens	
Helderheid*1 Brightness	Te donker Te licht	
i-Style Color*2 i-Style Color	Standaard Standard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.
	Tekst Text	Voor tekst het uitgeven en het bekijken in een tekstverwerkingsmilieu.
	Internet Internet	Voor Internet milieu.
	Spel Game	Voor het spelmilieu van PC.
	Bioscoop Movie	Voor film en videomilieu.
	Sport Sports	Voor sportmilieu.
Verh. Contrast Adv. Contrast	Direct Aan On	Vergroot contrast
	Uit Off	Normaal contrast
OPMERKING Verh. Contrast en verbetert het contrast en verbetert ook de helderheid ten aanzien van het beeld. Het aanpassen van Helderheid, Contrast, Gamma, Kleur Temp., Eco en i-Style Color is niet mogelijk indien Verh. Contrast actief is.		
Eco Modus Eco	Direct Uit Off	Normale
	Mode1	Helderheid van back-light wordt verminderd.
	Mode2	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Mode1.
Auto uit Auto Off	Mode3	Helderheid van back-light wordt meer verminderd dan Mode2.
	Aan	Stel functie Auto uit in.
	Uit	Auto uit is UIT.
OPMERKING Auto uit functie is als standaardinstelling ingesteld. De monitor zal vanzelf afsluiten wanneer er 3 uur geen activiteit is. Wanneer u de monitor langer dan 3 uur continu wil gebruiken, zet de functie Auto uit dan uit.		

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

*2 i-Style Color kunnen niet worden aangepast indien de Blue Light Reducer is ingeschakeld.

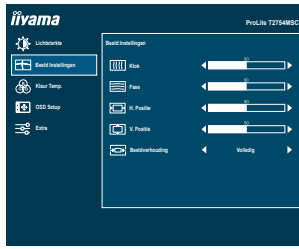
Direct

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

- Eco Modus: Druk op de - toets als het menu niet is weergegeven.



Beeld Instellingen Image Settings



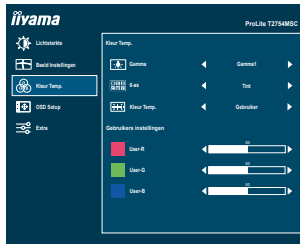
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Klok* ^{1,2} Pixel Clock	Te smal Te breed	
Fase* ^{1,2} Phase	Om knipperende tekst of regels te corrigeren	
H. Positie* ² Horizontal Position	Te veel naar links Te veel naar rechts	
V. Positie* ² Vertical Position	Te laag Te hoog	
Beeldverhouding Aspect Ratio	Volledig Full	Volledig beeld weergave
	Verhouding Aspect	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio.

*¹ Zie pagina 18 voor SCHERMAANPASSINGEN.

*² Alleen analoge ingang.



Kleur Temp. * Color Settings



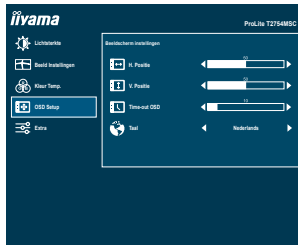
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken toetsen	
Gamma Gamma	Gamma1	Normaal		
	Gamma2	Hoog contrast		
	Gamma3	Donker		
6-as 6-Axis	Tint Hue	Rood	Te weinig Te veel	
		Geel		
Groen				
Cyaan				
Blauw				
Magenta				
Verzadiging Saturation	Verzadiging Saturation	Rood	Te weinig Te veel	
		Geel		
		Groen		
		Cyaan		
		Blauw		
		Magenta		
Kleur Temp. Color Temp.	Warm	Warme kleur		
	Normaal Normal	Standaard kleur		
	Koel Cool	Koele kleur		
	Gebruiker User	User-R	Te weinig Te veel	
		User-G		
		User-B		
sRGB				

OPMERKING

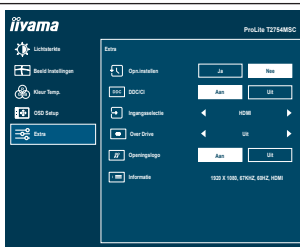
- sRGB is een internationale standaard die het verschil in kleur tussen apparaten vaststelt en gelijkstelt.
- Als de sRGB-instelling is ingeschakeld is het niet mogelijk om het Helderheid, Contrast, i-Style Color, Verh. Contrast, Gamma, Blue Light Reducer en Eco aan te passen. Deze instellingen zijn dan vergrendeld.

* Kleur Temp. kan niet worden aangepast indien de Blue Light Reducer is ingeschakeld.

OSD Setup OSD



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
H. Positie OSD Horizontal Position	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
V. Positie OSD Vertical Position	OSD staat te laag OSD staat te hoog	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Time-out OSD OSD Time	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 100 seconden.	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Taal Language	English Engels Polski Pools Français Frans Русский Russisch Deutsch Duits 日本語 Japans Nederlands Nederlands	



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Opn. instellen Reset	Ja Yes	Standaardwaarden worden hersteld.
	Nee No	Terug naar menu.
DDC/CI DDC/CI	Aan On	DDC/CI is ingeschakeld.
	Uit Off	DDC/CI is uitgeschakeld.
Ingangsselectie Signal Select Direct	Auto	Automatische ingang selector.
	D-SUB	Selecteer de Analog ingang.
	HDMI	Selecteer de Digitaal (HDMI) ingang.
Over Drive* OverDrive	Uit / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Het zal de grijze tijd van de niveaureactie van het LCD paneel verbeteren. Een hoger niveau resulteert in sneller de reactietijd.	
Openingslogo Opening Logo	Aan On	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.
	Uit Off	het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.
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.	

* Wanneer Over Drive wordt geactiveerd, zal een of ander niveau van beeldbehoud worden veroorzaakt.

Direct

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

- Ingangsselectie: Druk op de AUTO-toets indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is.





U komt dan in het OSD-menu en kunt met de druk op de AUTO-toets uw signaalbron kiezen. Bevestig uw keuze door nogmaals de MENU-toets in te drukken.



Direct

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

- Volume: Druk op de + -toets als het menu niet is weergegeven.

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Volume Volume	Te zacht Te hard	   

- Auto Instellen: Druk op de AUTO-toets en hou deze 3-4 seconden ingedrukt indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is.

Alleen analoge ingang

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken toetsen
Auto Instellen* Auto Adjust	H. / V. Positie, Klok en Fase automatisch aanpassen.	

- * Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto installatie samen met het aanpassingspatroon. Zie pagin 19 voor SCHERMAANPASSINGEN.

- Blue Light Reducer * : Het aandringen en het houden van de + knoop 3-4 seconden als het menu niet is weergegeven.
Uit : Normaal
Mode1 : Blue Light is gereduceerd.
Mode2 : Blue Light is meer gereduceerd dan Mode1.
Mode3 : Blue Light is meer gereduceerd dan Mode2.

- * Blue Light Reducer kan niet worden ingeschakeld wanneer i-Syle Color, Adv. Contrast of sRGB Colour reeds ingeschakeld zijn.

- Vergrendelings modus:

<OSD>

Hou de MENU-toets ingedrukt terwijl u de monitor geheel uitschakeld. Deze handeling zal de OSD-vergrendeling in/uitschakelen.

<POWER/OSD>

Hou de MENU-toets ingedrukt gedurende 10 seconden indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is. Deze handeling zal de OSD-vergrendeling in/uitschakelen.

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 1920 x 1080, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 1920 x 1080 omdat het beeld dan automatisch uitgerekt wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normaal gebruik een resolutie van 1920 x 1080 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 H. /V. Positie, Klok en Fase. De andere manier is elke instelling handmatig aan te passen. Voer de Auto-installatie uit als de monitor wordt aangesloten op een nieuwe computer of als de resolutie is veranderd. Als na Auto-installatie het beeld flinkt 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>).

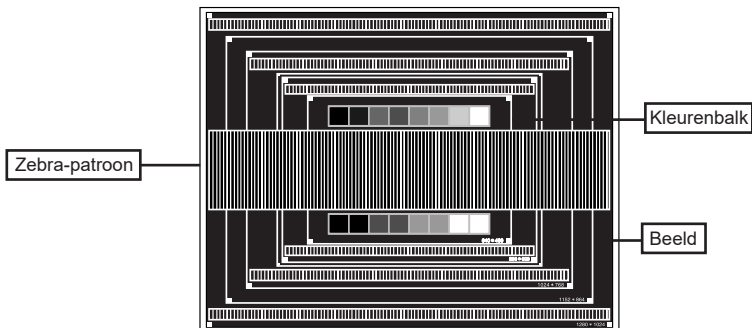
Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen. Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows® OS.

- ① **Toon het beeld op de optimale resolutie.**
- ② **Gebruik Test.bmp (schermaanpassingspatroon) als bureaubladachtergrond.**

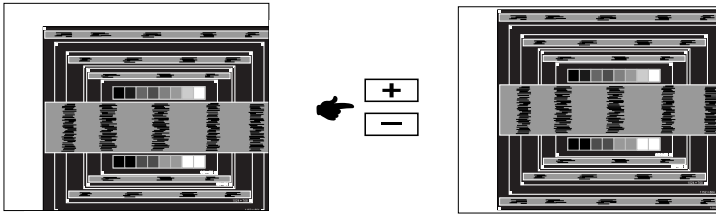
OPMERKING

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

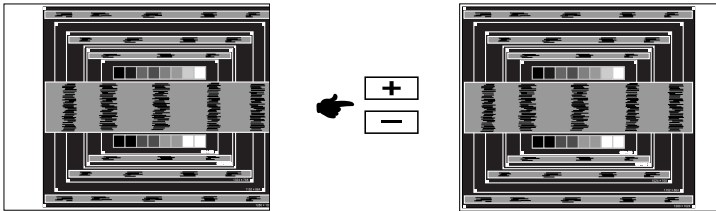
[Aanpassingspatroon]



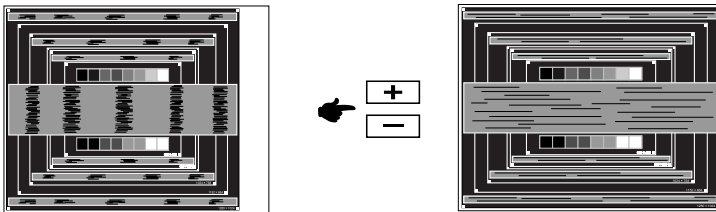
- ③ Druk op de AUTO-knop en hou deze 3-4 seconden ingedrukt indien het OSD-menu niet (meer) zichtbaar is. (Auto Instellen)
- ④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld flinkt, onscherp is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto-installatie.
- ⑤ Pas de V. Positie 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.



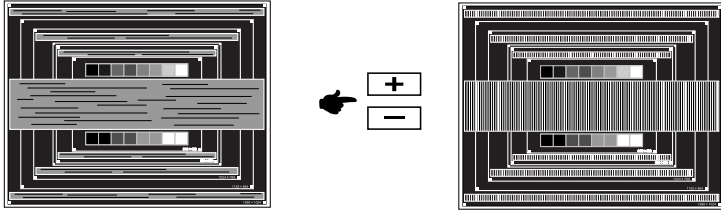
- 2) Rek door de Klok aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrand van het schermgebied.



OPMERKING

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

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



OPMERKING

- In het geval dat een deel van het scherm blijft knippen of wazig blijft, dan herhaalt u stappen ⑥ en ⑦ omdat de 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 Klok en Fase zijn aangepast. Herstel uw favoriete achtergrond.

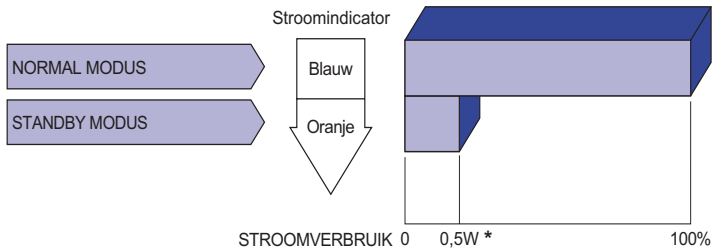
STANDBY FUNCTIE

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 tijdstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

■ Standbymodus

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



* Als er geen USB-randapparatuur en audio-video-apparaten zijn aangesloten.

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

PROBLEMEN OPLOSSEN

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

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

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

Probleem

Controlepunt

- | | |
|--|---|
| ⑦ Het geluid staat tehard of te zacht. | <input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor. |
| ⑧ Er is een vreemdgeluid te horen. | <input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten. |
| ⑨ Het touch scherm reageert niet. | <input type="checkbox"/> Zit de USB-kabel stevig in de connector?
<input type="checkbox"/> Heeft u de "Touch screen"-driver geïnstalleerd? |
| ⑩ De touch-positie veranderd niet. | <input type="checkbox"/> 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.

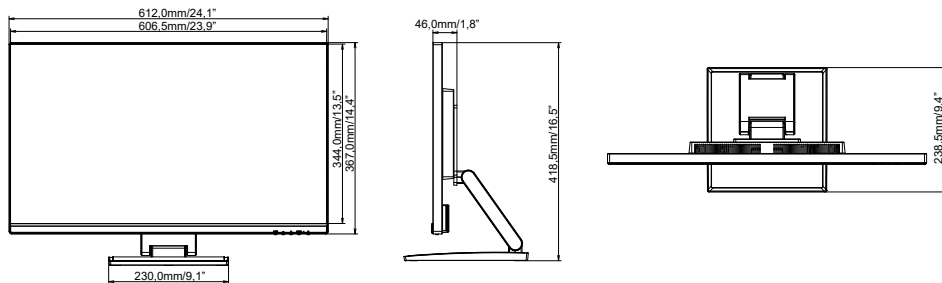
SPECIFICATIES

		ProLite T2754MSC-B1AG	ProLite T2754MSC-B1AG A
Touch-Scherm	Technologie	Projected capacitive 10 pnt	
	Communicatie systeem	USB3,0	
	Oppervlaktaefwerking	Anti-glare (schittering) behandeling	
Afmeting	Categorie	27"	
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS	
	Afmeting	Diagonaal: 27" (68,59cm)	
	Pixelafstand	0,3114mm H × 0,3114mm V	
	Helderheid	300cd/m ² (Typisch) 245cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)	300cd/m ² (Typisch) 190cd/m ² (Standaard / Energiebesparend)
	Contrastverhouding	1000 : 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		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz	
Optimaal resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels	
Max. ondersteunende resolutie		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz	
Ingangsaansluiting		VGA, HDMI	
Plug & Play		VESA DDC2B™	
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync: TTL, Positief of Negatief	
Ingang videosignaal		Analoog: 0,7Vp-p (Typisch), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI	
USB-versie		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)	
Aantal USB-poorten Type connector		1 Upstream : B-serie 1 Downstream : A-serie	
Koptelefoon-aansluiting		ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Luidsprekers		2W × 2 (stereo luidsprekers)	
Maximum schermformaat		597,89mm W × 336,31mm H / 23,5" W × 13,2" H	
Stroombron		19VDC, 2,1A	
Stroom-adapter (Bijgeleverd)		Ingang: 100-240VAC, 50/60Hz	
Energieverbruik* ²		27W typisch Standby modus: 0,5W maximum, Uit modus: 0,3W maximum	
Afmetingen / gewicht		612,0 × 418,5 - 121,0 × 238,5mm / 24,1 × 16,5 - 4,8 × 9,4" (B×H×D) 6,6kg / 14,5lbs	
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 5 tot 90% (geen condensatie)	
Goedkeuringen		CE, UKCA, EAC	

OPMERKING *¹ Als Over Drive is ingesteld op +2.

*² 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
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