

GEBRUIKERSHANDLEIDING

ProLite

LCD Monitor

ProLite T1531SR
ProLite T1731SR
ProLite T1931SR
ProLite T1532SR
ProLite T1531SAW
ProLite T1731SAW
ProLite T1931SAW

NERDERLANDS

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 installeert en inschakelt. Bewaar deze handleiding 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" en 2011/65/EU "RoHS-richtlijn".

Let op!

Dit is een "klasse-A" apparaat en zou in een thuisomgeving radio-interferentie kunnen veroorzaken. Indien dit het geval is dient u hiertegen afdoende maatregelen te nemen.

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

Modelnr. : PLT1500, PLT1531, PLT1532, PLT1700, PLT1731, PLT1900, PLT1931

-
- 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.

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
SPECIALE OPMERKING M.B.T. GEBRUIK VAN HET TOUCH- PANEEL.....	5
VESA MUURBEUGEL.....	5
INBOUWAPPARATUUR.....	5
BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN.....	6
DE MONITOR AANSLUITEN.....	7
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	8
DE BEELDHOEK AANPASSEN.....	8
DE MONITOR GEBRUIKEN.....	9
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU.....	10
SCHERMAANPASSINGEN.....	15
ENERGIEBEHEER.....	18
PROBLEMEN OPLOSSEN.....	19
RECYCLE-INFORMATIE.....	20
BIJLAGE.....	21
SPECIFICATIES : ProLite T1531SR.....	21
SPECIFICATIES : ProLite T1531SAW.....	22
SPECIFICATIES : ProLite T1532SR.....	23
SPECIFICATIES : ProLite T1731SR.....	24
SPECIFICATIES : ProLite T1731SAW.....	25
SPECIFICATIES : ProLite T1931SR.....	26
SPECIFICATIES : ProLite T1931SAW.....	27
AFMETINGEN :	
ProLite T1531SR / ProLite T1531SAW / ProLite T1532SR.....	28
AFMETINGEN : ProLite T1731SR / ProLite T1731SAW.....	28
AFMETINGEN : ProLite T1931SR / ProLite T1931SAW.....	28
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	29



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: <http://www.iiyama.com>
U kunt vanuit hier toegang verkrijgen tot de web pagina's van verschillende landen.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING

GEbruik DE MONITOR NIET ALS U PROBLEMEN VERMOEDT

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

VERWIJDER NOOIT DE BEHUIZING

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

PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

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

PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAk, STABIEL OPPERVLAK

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

GEbruik DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

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

GEbruik DE OPGEGEVEN VOEDING

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

BESCHERM DE KABELS

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

ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

PAS OP

PLAATSING

Zet de monitor niet op een plaats waar plotselinge temperatuurschommelingen kunnen optreden, of in vochtige, stoffige of rokerige ruimten. Dit kan brand, elektrische 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

Als u het netsnoer of de signaalkabel wilt verwijderen, moet u het snoer altijd bij de stekker vastpakken. Trek nooit aan de kabel zelf, dit kan brand of elektrische schokken 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.

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.

- OPMERKING**
- Ter bescherming van de touch-oppervlak niet krassen en/of wrijven met harde voorwerpen of middelen.
 - Gebruik nooit één van de volgende oplosmiddelen voor het schoonmaken van uw monitor. Ze kunnen zowel de behuizing als het scherm zelf beschadigen.
Schuurmiddelen, wax, oplosmiddelen, zuren en basen.
 - 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.

TOUCH SCHERM U kunt uw scherm reinigen met een zachte, schone doek. Deze mag u licht bevochtigen met een glasreiniger of een mengsel (50/50) van water en isopropylalcohol.

VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1024 x 768 :
ProLite T1531SR / ProLite T1531SAW / ProLite T1532SR
 - ◆ Ondersteunt resoluties tot 1280 x 1024 :
ProLite T1731SR / ProLite T1731SAW / ProLite T1931SR / ProLite T1931SAW
 - ◆ Hoog contrast 700:1 (Standaard) / Helderheid 300cd/m² (Standaard: Met Touch Paneel) : ProLite T1531SR / ProLite T1532SR
 - ◆ Hoog contrast 700:1 (Standaard) / Helderheid 340cd/m² (Standaard: Met Touch Paneel) : ProLite T1531SAW
 - ◆ Hoog contrast 1000:1 (Standaard) / Helderheid 200cd/m² (Standaard: Met Touch Paneel) : ProLite T1731SR / ProLite T1931SR
 - ◆ Hoog contrast 1000:1 (Standaard) / Helderheid 230cd/m² (Standaard: Met Touch Paneel) : ProLite T1731SAW / ProLite T1931SAW
 - ◆ Digital Character Smoothing
 - ◆ Automatische instelling
 - ◆ Stereo luidsprekers
2 x 1W stereo luidsprekers
 - ◆ Plug & Play voldoet aan VESA DDC2B
Functioneert met Windows[®] XP/Vista/7/8/8,1/10
 - ◆ Energiebeheer (voldoet aan VESA DPMS)
 - ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (100mm×100mm)
 - ◆ Opening voor beveiliging
 - ◆ Voldoet aan de IP54 standaard (Alleen van toepassing op de glazen voorzijde)
- **Windows 8 / 8,1 / 10 touch omgeving**
Onder Windows 8 / 8,1 / 10 functioneren de basis-Touchhandelingen, echter door bevestigde beperkingen wordt geen volledige garantie op alle touch-functies en -uitvoering geboden. Waarvan akte.
- **Wanneer u een update van Windows 8 / 8,1 tot Windows 10 doet**
Moet u ondersteunende software starten.
Contacteer uw dealer of iiyama service center aub.
- **Wanneer u Windows 10 gebruikt**
Als u de driver wil gebruiken, download dan de driverinstructie van de productsite in de downloadsectie "Downloads".
Wanneer u de touch functie via de USB connectie gebruikt is het niet noodzakelijk een stuurprogramma (driver) te installeren.

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*
- USB-kabel
- Veiligheidsinstructies
- HDMI-kabel
- Audio-kabel
- Quick Guide handleiding
- DisplayPort-kabel
- Schroef (M3x6mm)

LET OP

* 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.

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.

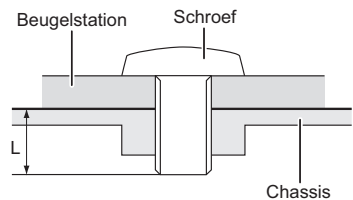
Let op: Indien hierdoor schade ontstaat kan het recht op garantie vervallen.

Wij raden u aan uw vinger of een kunststof Stylus-pen te gebruiken (punt RO.8 of hoger).

VESA MUURBEUGEL

WAAR-SCHUWING

Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, Draai de M4 Schroeven (4 stuks) aan met de tussenring gebruik de "L" lengte van 8mm om de monitor vast te maken. Als u de schroef er verder in draait kan dat elektrische schokken of schade veroorzaken door het in contact komen met de elektrische onderdelen binnen in de monitor.

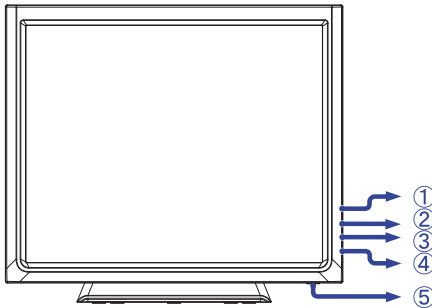


INBOUWAPPARATUUR

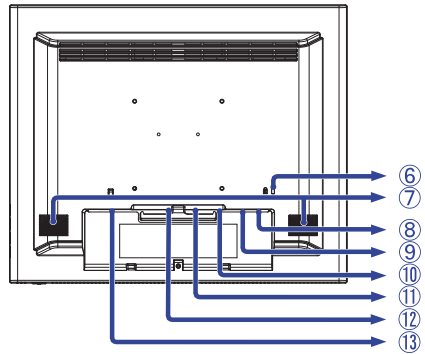
WAAR-SCHUWING

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.

BESTURINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN



<Voorkant>



<Achterkant>

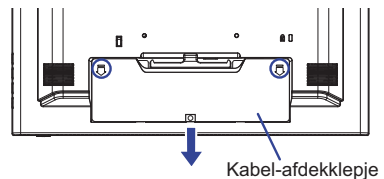
- ① Menu-toets ()
- ② Omhoog / Helderheidtoets ()
- ③ Omlaag / Mutetoets ()
- ④ Selectie-toets ()
- ⑤ Aan/uit knop ()
- ⑥ Bevestiging voor veiligheidsslot
- ⑦ Luidsprekers
- ⑧ USB-aansluiting (USB)
- ⑨ Audio-aansluiting (AUDIO)
- ⑩ VGA-aansluiting (VGA)
- ⑪ HDMI-aansluiting (HDMI)
- ⑫ DisplayPort-aansluiting (DP)
- ⑬ Stroomaansluiting(~ : Wisselstroom) (AC IN)

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

[Het plaatsen en verwijderen van het kabel-klepje]

• Het verwijderen

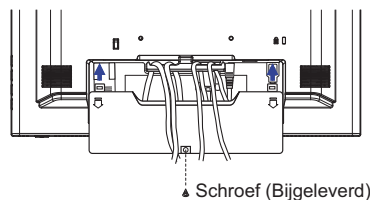
- ① Hou de 2 hoeken met symbool ingedrukt en schuif gelijktijd de kabel-klep los.



Kabel-afdekklepje

• Het plaatsen

- ① Plaats het kabel-klepje op zijn plek en schroef stevig vast.



▲ Schroef (Bijgeleverd)

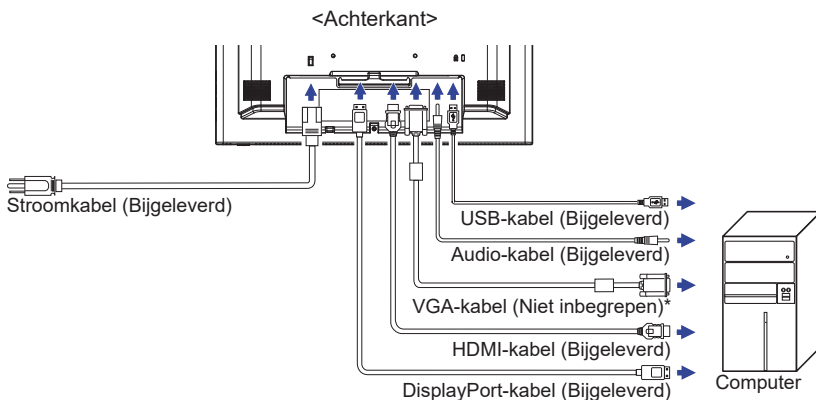
DE MONITOR AANSLUITEN

- 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 geluidskaat van de computer via de audiokabel als u gebruik wilt maken van de luidsprekers van de monitor.
- ⑤ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑥ Het vermogen van de monitor en de computer wordt aangezet.

OPMERKING

- 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.
- Voor aansluiting op Macintoshcomputers, neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor voor aanschaf van een geschikte adapter.
- 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 gemakkelijk toegankelijk zijn.

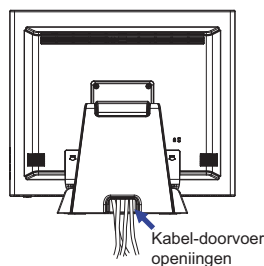
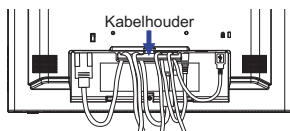
[Voorbeeld van aansluiting]



* 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.

[Kabel groeperen]

- ① Voer de kabels door de kabelhuder en openingen.
- ② Verzamel de kabels aan de achterzijde van de voet.



VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT 7

INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

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

<http://www.iiyama.com>

OPMERKING

- Voor extra informatie over het downloaden van het stuurprogramma voor uw touchscreen kunt u ook terecht op bovenstaande internetpagina.
- Stuurprogramma's voor monitors zijn meestal niet nodig op besturingssystemen voor Macintosh of Unix. Wilt u meer informatie, neem dan eerst contact op met uw computerdealer.

■ Procedure om de monitor aan te zetten

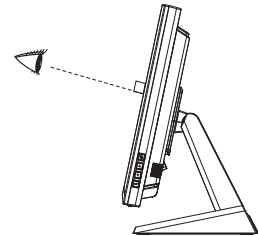
Zet de Monitor eerst aan, pas dan de computer.

■ "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.

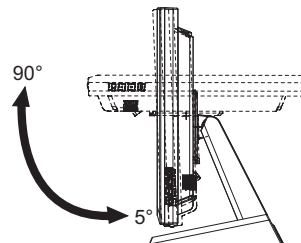
DE BEELDHOEK AANPASSEN

- 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 90 graden naar boven en 5 graden 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 29 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 15 voor SCHERMAANPASSINGEN.

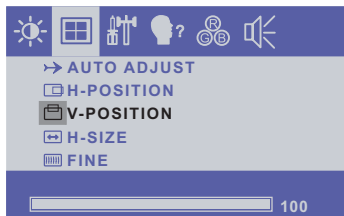
- ① **Druk op de Knop  om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de Δ / ∇ toetsen.**




- ② **Selecteer het menu-item met het pictogram van de gewenste aanpassing. Gebruik vervolgens de \leftarrow toetsen om het pictogram van de gewenste aanpassing te markeren.**
- ③ **Gebruik de Δ / ∇ 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-POSITION met de \leftarrow toetsen.

Gebruik vervolgens de Δ / ∇ 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 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 TIMEOUT is verstreken.
- Ook, kan de knop \leftarrow 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 -POSITION, H-SIZE en FINE 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

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
CONTRAST CONTRAST	Te vaag Te intens	
BRIGHTNESS * HELDERHEID Direct	Te donker Te licht	

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

Direct

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

- BRIGHTNESS : Druk op de Knop als het menu niet is weergegeven.

Direct

- Vergrendelings modus:

Druk de toets en de gelijktijdig in wanneer een afbeelding via VGA, HDMI of DisplayPort wordt weergegeven.

* De OSD wordt niet weergegeven indien de OSD is geblokkeerd. Druk nogmaals de knop en de -knop gelijktijdig in.

Het volgende menu wordt nu getoond.

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

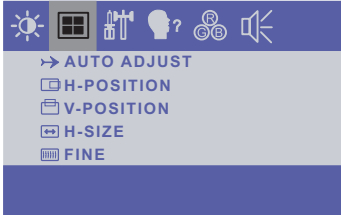
- TOUCH FUNCTIE UITSCHAKELEN:























AAN: Houdt de en knop tegelijk ingedrukt wanneer u niet in het menu zit, boodschap "TOUCH DISABLE" verschijnt in de rechterbovenhoek.

UIT: Houdt de en knop tegelijk ongeveer 5 seconden ingedrukt wanneer u niet in het menu zit, boodschap "TOUCH DISABLE" verdwijnt.



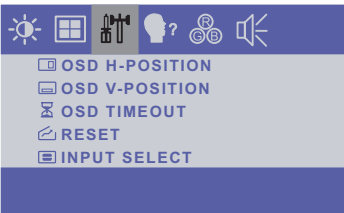











Alleen analoge ingang.



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
AUTO ADJUST * ¹ AUTO INSTALLATIE	H / V -POSITION, H-SIZE en FINE automatisch aanpassen.	
H-POSITION HOR. POSITIE	 Te veel naar links  Te veel naar rechts	   
V-POSITION VERT. POSITIE	 Te laag  Te hoog	   
H-SIZE * ² CLOCK	 Te smal  Te breed	   
FINE * 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 15 voor SCHERMAANPASSINGEN.



*² Zie pagina 15 voor SCHERMAANPASSINGEN.

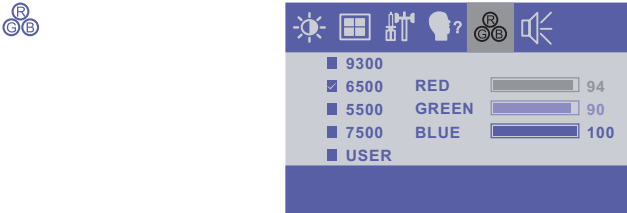

























		
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
OSD H-POSITION OSD HOR. POSITIE	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts	   
OSD V-POSITION OSD VERT. POSITIE	OSD staat te laag OSD staat te hoog	   
OSD TIMEOUT ONDERBREKING OSD	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 60 seconden.	  
RESET TOTALE RESET	Standaardwaarden worden hersteld.	
INPUT SELECT BRON-SELECTIE Direct	AUTO	Zoekt automatisch een beschikbare signaalbron.
	VGA	Selecteer de analoge ingang.
	HDMI	Selecteer de digitale(HDMI) ingang.
	DisplayPort	Selecteer de digitale(DisplayPort) ingang.
OPMERKING Nochtans zal het automatisch geselecteerd worden wanneer enkel een bron gebruikt. De bron van de input wordt bevestigd, niet automatisch wanneer VGA, HDMI en DisplayPort geselecteerd die worden geselecteerd.		

Direct

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

- INPUT SELECT: Het aandringen en het houden van de  knoop ongeveer 5 seconden als het menu niet is weergegeven. Wanneer de monitor is aangesloten op zowel VGA, HDMI als DisplayPort, dan kunt u wisselen tussen de signaal ingangen door de  toets opeenvolgend in te drukken.

																	
Aanpassingsitem	Probleem / Optie In te drukken knoppen																
 OSD LANGUAGE OSD TAAL	<table border="1"> <tr> <td>ENGLISH</td> <td>Engels</td> <td>ESPAÑOL</td> <td>Spaans</td> </tr> <tr> <td>FRANÇAIS</td> <td>Frans</td> <td>日本語</td> <td>Japans</td> </tr> <tr> <td>DEUTSCH</td> <td>Duits</td> <td>繁體字</td> <td>Traditioneel Chinese</td> </tr> <tr> <td>ITALIANO</td> <td>Italiaans</td> <td>简体字</td> <td>Vereenvoudigd Chinees</td> </tr> </table>	ENGLISH	Engels	ESPAÑOL	Spaans	FRANÇAIS	Frans	日本語	Japans	DEUTSCH	Duits	繁體字	Traditioneel Chinese	ITALIANO	Italiaans	简体字	Vereenvoudigd Chinees
	ENGLISH	Engels	ESPAÑOL	Spaans													
	FRANÇAIS	Frans	日本語	Japans													
	DEUTSCH	Duits	繁體字	Traditioneel Chinese													
ITALIANO	Italiaans	简体字	Vereenvoudigd Chinees														

																								
Aanpassingsitem	Probleem / Optie In te drukken knoppen																							
 COLOR TEMP. KLEUR TEMP.	<table border="1"> <tr> <td>9300</td> <td>Blauwachtig wit</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6500</td> <td>Roodachtig wit</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5500</td> <td>Groenachtig wit</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7500</td> <td>Geelachtig wit</td> <td></td> </tr> <tr> <td>User</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>RED</td> <td>Te weinig</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>GREEN</td> <td>Te veel</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>BLUE</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	9300	Blauwachtig wit		6500	Roodachtig wit		5500	Groenachtig wit		7500	Geelachtig wit		User	<table border="1"> <tr> <td>RED</td> <td>Te weinig</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>GREEN</td> <td>Te veel</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>BLUE</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	RED	Te weinig	 	GREEN	Te veel	 	BLUE		
	9300	Blauwachtig wit																						
	6500	Roodachtig wit																						
	5500	Groenachtig wit																						
	7500	Geelachtig wit																						
User	<table border="1"> <tr> <td>RED</td> <td>Te weinig</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>GREEN</td> <td>Te veel</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>BLUE</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	RED	Te weinig	 	GREEN	Te veel	 	BLUE																
RED	Te weinig	 																						
GREEN	Te veel	 																						
BLUE																								

Aanpassingsitem		Probleem / Optie		In te drukken knoppen
VOLUME VOLUME		Te zacht Te hard		
MUTE GELUID UIT	Direct	ON	Schakelt het geluid tijdelijk uit.	
		OFF	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.	

Direct

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

- MUTE : Druk op de Knop als het menu niet is weergegeven.

: MUTE ON

: MUTE OFF

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.
- ProLite T1531 / ProLite T1532 reeks : De monitor is ontworpen voor de beste prestaties bij een resolutie van 1024 x 768, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 1024 x 768 omdat het beeld dan automatisch uitgerekt wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normaal gebruik een resolutie van 1024 x 768 te gebruiken.
- ProLite T1731 / ProLite T1931 reeks : De monitor is ontworpen voor de beste prestaties bij een resolutie van 1280 x 1024, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 1280 x 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 x 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 POSITION, H-SIZE en FINE. 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 IYAMA kunt halen (<http://www.iiyama.com>).

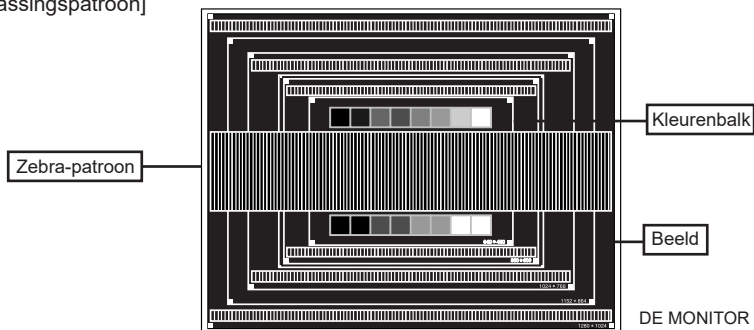
Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen. Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows® OS.


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

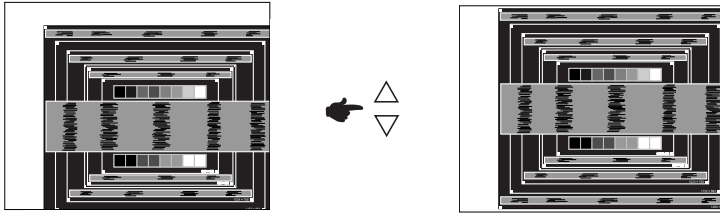
OPMERKING

- Raadpleeg de betreffende documentatie om dit te doen.
- Test.bmp is gemaakt op een resolutie van 1280 x 1024. Stel de schermpositie in als "gecentreerd" in het dialoogvenster van de wallpaper. Als u Microsoft® PLUS! 95/98 gebruikt, annuleer dan de instelling "Achtergrond uitrekken om te passen in het scherm".

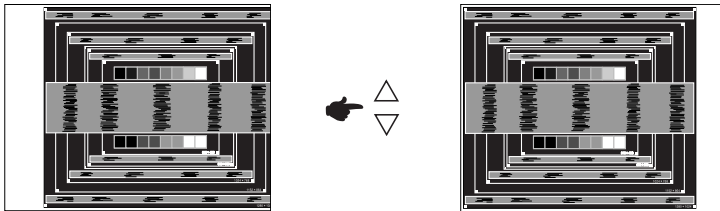
[Aanpassingspatroon]



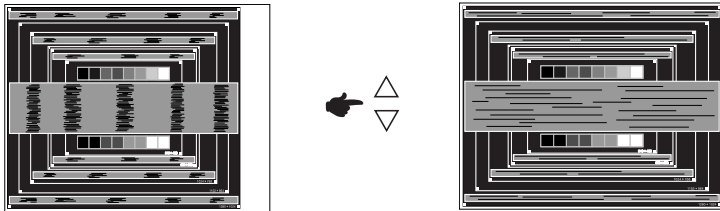
- ③ Druk op de Knop  (AUTO ADJUST)
- ④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld flinkt, onscherp is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto-installatie.
- ⑤ Pas de V-POSITION zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.



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



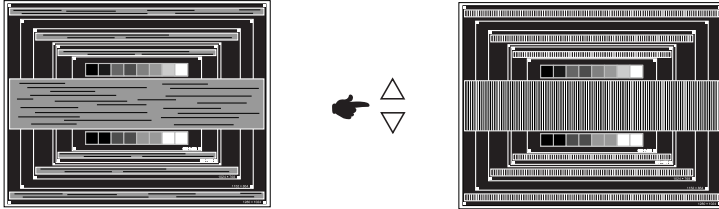
- 2) Rek door de H-SIZE aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrاند van het schermgebied.



OPMERKING

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

- ⑦ Pas de FINE aan om horizontale golfhuis, knippering of wazig beeld in het zebra patroon 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 H-SIZE wellicht niet correct is aangepast.
 - Pas de H-POSITION aan indien na de FINE-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 H-SIZE en FINE zijn aangepast. Herstel uw favoriete achtergrond.

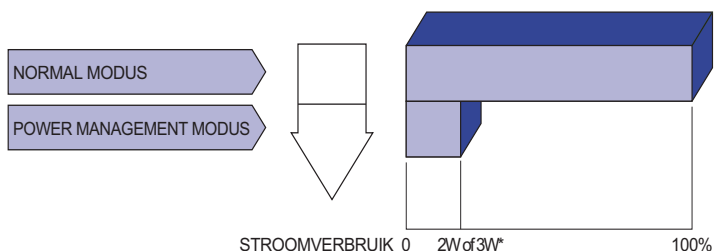
ENERGIEBEHEER

De energiebeheerfunctie van dit product voldoet aan de vereisten van VESA DPMS. Indien geactiveerd, vermindert het automatisch onnodige stroomconsumptie van de monitor als de computer niet gebruikt wordt.

Wilt u deze functie gebruiken, dan dient de monitor te worden aangesloten op een computer die voldoet aan VESA DPMS. De wijze waarop energiebeheer van de monitor functioneert wordt hieronder beschreven. De energiebeheerfunctie, waaronder tijdstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

■ Energiebeheermodus

Als het videosignaal van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de Energiebeheermodus in waardoor het stroomverbruik wordt beperkt tot minder dan 2W of 3W*. Het scherm springt op zwart. Als het toetsenbord of muis worden gebruikt verschijnt het beeld na enkele seconden weer uit de Energiebeheermodus.



* ProLite T1531SR / ProLite T1731SR / ProLite T1931SR / ProLite T1532SR : 2W
ProLite T1531SAW / ProLite T1731SAW / ProLite T1931SAW : 3W
USB-toebehoren / Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

OPMERKING

Zelfs in de energiebeheermodus 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

- | | |
|--|--|
| <p>① Geen beeld.</p> | <ul style="list-style-type: none"><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 energiebeheer-modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. |
| <p>② Het scherm is niet gesynchroniseerd.</p> | <ul style="list-style-type: none"><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"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| <p>③ De schermpositie bevindt zich niet in het midden.</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| <p>④ Het scherm is te helder of te donker.</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| <p>⑤ Het scherm trilt.</p> | <ul style="list-style-type: none"><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? |
| <p>⑥ Geen geluid.</p> | <ul style="list-style-type: none"><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 de specificaties van de monitor. |

Probleem

Controlepunt

- ⑦ **Het geluid staat tehard of te zacht.** Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.

- ⑧ **E r i s e e n 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 geïnstalleerd? (Wanneer u via de USB connectie een oudere versie van Windows7 gebruikt.)

- 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: www.iiyama.com voor monitor recycling.

BIJLAGE

SPECIFICATIES : ProLite T1531SR

Touch-Scherm	Technologie	Resistieve filmlaag
	Verwerking aanraakgegevens / Licht doorlatendheid	Anti-glare (schittering) behandeling ----- 80%
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
Afmeting	Categorie	15"
Lcd-scherm	Panel-technologie	TN
	Afmeting	Diagonaal: 15" (38cm)
	Pixelafstand	0,297mm H × 0,297mm V
	Helderheid	370cd/m ² (Standaard: Zonder Touch-panel), 300cd/m ² (Standaard: Met Touch Paneel)
	Contrastverhouding	700 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoeek	Horizontaal: 170 graden, verticaal: 160 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Zwart, Wit, Zwart Standaard)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,2M
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 31,47-60,02kHz, verticaal: 56-75Hz
Maximale resolutie		1024 × 768, 0,8 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Luidsprekers		1W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		304,1mm W × 228,1mm H / 12,0" W × 9,0" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Energieverbruik*1		16W standaard in Energiebeheermodus: 2W maximum Energie-efficiëntieklasse: A
Afmetingen / gewicht		351,0 × 306,0 × 201,0mm / 13,8 × 12,0 × 7,9 " (B×H×D), 4,8kg / 10,6lbs
Kantelhoek		Omhoog: 90 graden, Omlaag: 5 graden
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, TÜV-Bauart, EAC, cULus, VCCI, IP54*2

OPMERKING *1 USB-toebehoren / Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

*2 Voldoet aan de IP54 standaard : Alleen van toepassing op de glazen voorzijde

SPECIFICATIES : ProLite T1531SAW

NEderlandS

Touch-Scherm	Technologie	Akustisch gestuurd
	Verwerking aanraakgegevens / Licht doorlatendheid	Anti-glare (schittering) behandeling 92%
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
Afmeting Categorie		15"
Lcd-scherm	Panel-technologie	TN
	Afmeting	Diagonaal: 15" (38cm)
	Pixelafstand	0,297mm H × 0,297mm V
	Helderheid	370cd/m ² (Standaard: Zonder Touch-panel), 340cd/m ² (Standaard: Met Touch Paneel)
	Contrastverhouding	700 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 170 graden, verticaal: 160 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Zwart, Wit, Zwart Standaard)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,2M
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 31,47-60,02kHz, verticaal: 56-75Hz
Maximale resolutie		1024 × 768, 0,8 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Luidsprekers		1W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		304,1mm W × 228,1mm H / 12,0" W × 9,0" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Energieverbruik*1		16W standaard in Energiebeheermodus: 3W maximum Energie-efficiëntieklasse: A
Afmetingen / gewicht		351,0 × 306,0 × 201,0mm / 13,8 × 12,0 × 7,9 " (B×H×D), 4,8kg / 10,6lbs
Kantelhoek		Omhoog: 90 graden, Omlaag: 5 graden
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, TÜV-Bauart, EAC, cULus, VCCI, IP54*2

OPMERKING *1 USB-toebehoren / Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

*2 Voldoet aan de IP54 standaard : Alleen van toepassing op de glazen voorzijde

SPECIFICATIES : ProLite T1532SR

Touch-Scherm	Technologie	Resistieve filmlaag
	Verwerking aanraakgegevens / Licht doorlatendheid	Anti-glare (schittering) behandeling ----- 80%
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
Afmeting	Categorie	15"
Lcd-scherm	Panel-technologie	TN
	Afmeting	Diagonaal: 15" (38cm)
	Pixelafstand	0,297mm H × 0,297mm V
	Helderheid	370cd/m ² (Standaard: Zonder Touch-panel), 300cd/m ² (Standaard: Met Touch Paneel)
	Contrastverhouding	700 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 170 graden, verticaal: 160 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Zwart, Wit, Zwart Standaard)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,2M
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 31,47-60,02kHz, verticaal: 56-75Hz
Maximale resolutie		1024 × 768, 0,8 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Luidsprekers		1W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		304,1mm W × 228,1mm H / 12,0" W × 9,0" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Energieverbruik* ¹		16W standaard in Energiebeheermodus: 2W maximum Energie-efficiëntieklasse: A
Afmetingen / gewicht		351,0 × 306,0 × 201,0mm / 13,8 × 12,0 × 7,9 " (B×H×D), 4,8kg / 10,6lbs
Kantelhoek		Omhoog: 90 graden, Omlaag: 5 graden
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, TÜV-Bauart, EAC, cULus, VCCI, IP54* ²

OPMERKING *¹ USB-toebehoren / Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

*² Voldoet aan de IP54 standaard : Alleen van toepassing op de glazen voorzijde

SPECIFICATIES : ProLite T1731SR

NEderlandS

Touch-Scherm	Technologie	Resistieve filmlaag
	Verwerking aanraakgegevens / Licht doorlatendheid	Anti-glare (schittering) behandeling 80%
	Communicatie systeem	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 (Standaard: Zonder Touch-panel), 200cd/m ² (Standaard: Met Touch Paneel)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 170 graden, verticaal: 160 graden (Standaard)
	Reactietijd	5ms (Zwart, Wit, Zwart Standaard)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7M
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 31,0-80,0kHz, verticaal: 50-75Hz
Maximale resolutie		1280 × 1024, 1,3 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Luidsprekers		1W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		338,0mm W × 270,0mm H / 13,3" W × 10,6" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Energieverbruik*1		20W standaard in Energiebeheermodus: 2W maximum Energie-efficiëntieklasse: A
Afmetingen / gewicht		387,0 × 342,0 × 201,0mm / 15,2 × 13,5 × 7,9 " (B×H×D), 5,8kg / 12,8lbs
Kantelhoek		Omhoog: 90 graden, Omlaag: 5 graden
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, TÜV-Bauart, EAC, cULus, VCCI, IP54*2

OPMERKING *1 USB-toebehoren / Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

*2 Voldoet aan de IP54 standaard : Alleen van toepassing op de glazen voorzijde

SPECIFICATIES : ProLite T1731SAW

Touch-Scherm	Technologie	Akustisch gestuurd
	Verwerking aanraakgegevens / Licht doorlatendheid	Anti-glare (schittering) behandeling 92%
	Communicatie systeem	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 (Standaard: Zonder Touch-panel), 230cd/m ² (Standaard: Met Touch Paneel)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 170 graden, verticaal: 160 graden (Standaard)
	Reactietijd	5ms (Zwart, Wit, Zwart Standaard)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7M
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 31,0-80,0kHz, verticaal: 50-75Hz
Maximale resolutie		1280 × 1024, 1,3 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Luidsprekers		1W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		338,0mm W × 270,0mm H / 13,3" W × 10,6" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Energieverbruik* ¹		20W standaard in Energiebeheermodus: 3W maximum Energie-efficiëntieklasse: A
Afmetingen / gewicht		387,0 × 342,0 × 201,0mm / 15,2 × 13,5 × 7,9 " (B×H×D), 5,8kg / 12,8lbs
Kantelhoek		Omhoog: 90 graden, Omlaag: 5 graden
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, TÜV-Bauart, EAC, cULus, VCCI, IP54* ²

OPMERKING *¹ USB-toebehoren / Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

*² Voldoet aan de IP54 standaard : Alleen van toepassing op de glazen voorzijde

SPECIFICATIES : ProLite T1931SR

NEDERLANDS

Touch-Scherm	Technologie	Resistieve filmlaag
	Verwerking aanraakgegevens / Licht doorlatendheid	Anti-glare (schittering) behandeling 80%
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
Afmeting Categorie		19"
Lcd-scherm	Panel-technologie	TN
	Afmeting	Diagonaal: 19" (48cm)
	Pixelafstand	0,294mm H × 0,294mm V
	Helderheid	250cd/m ² (Standaard: Zonder Touch-panel), 200cd/m ² (Standaard: Met Touch Paneel)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 170 graden, verticaal: 160 graden (Standaard)
	Reactietijd	5ms (Zwart, Wit, Zwart Standaard)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7M
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 31,0-80,0kHz, verticaal: 50-75Hz
Maximale resolutie		1280 × 1024, 1,3 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Luidsprekers		1W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		376,0mm W × 301,0mm H / 14,8" W × 11,9" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Energieverbruik*1		20W standaard in Energiebeheermodus: 2W maximum Energie-efficiëntieklasse: A
Afmetingen / gewicht		432,0 × 391,0 × 219,0mm / 17,0 × 15,4 × 8,6 " (B×H×D), 6,6kg / 14,6lbs
Kantelhoek		Omhoog: 90 graden, Omlaag: 5 graden
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, TÜV-Bauart, EAC, cULus, VCCI, IP54*2

OPMERKING *1 USB-toebehoren / Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

*2 Voldoet aan de IP54 standaard : Alleen van toepassing op de glazen voorzijde

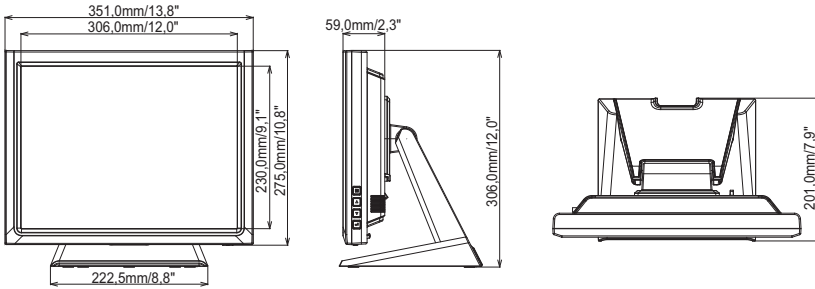
SPECIFICATIES : ProLite T1931SAW

Touch-Scherm	Technologie	Akoustisch gestuurd
	Verwerking aanraakgegevens / Licht doorlatendheid	Anti-glare (schittering) behandeling 92%
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
Afmeting	Categorie	19"
Lcd-scherm	Panel-technologie	TN
	Afmeting	Diagonaal: 19" (48cm)
	Pixelafstand	0,294mm H × 0,294mm V
	Helderheid	250cd/m ² (Standaard: Zonder Touch-panel), 230cd/m ² (Standaard: Met Touch Paneel)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 170 graden, verticaal: 160 graden (Standaard)
	Reactietijd	5ms (Zwart, Wit, Zwart Standaard)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7M
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 31,0-80,0kHz, verticaal: 50-75Hz
Maximale resolutie		1280 × 1024, 1,3 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		ø 3.5mm mini jack (Stereo)
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Luidsprekers		1W × 2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		376,0mm W × 301,0mm H / 14,8" W × 11,9" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Energieverbruik* ¹		20W standaard in Energiebeheermodus: 3W maximum Energie-efficiëntieklasse: A
Afmetingen / gewicht		432,0 × 391,0 × 219,0mm / 17,0 × 15,4 × 8,6 " (B×H×D), 6,6kg / 14,6lbs
Kantelhoek		Omhoog: 90 graden, Omlaag: 5 graden
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, TÜV-Bauart, EAC, cULus, VCCI, IP54* ²

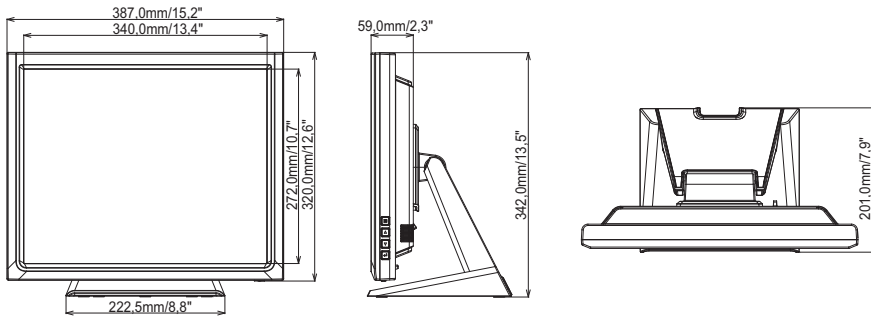
OPMERKING *¹ USB-toebehoren / Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

*² Voldoet aan de IP54 standaard : Alleen van toepassing op de glazen voorzijde

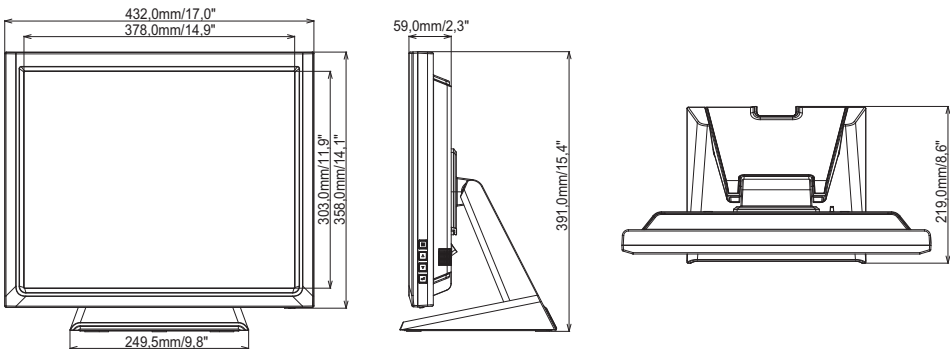
AFMETINGEN : ProLite T1531SR / ProLite T1531SAW / ProLite T1532SR



AFMETINGEN : ProLite T1731SR / ProLite T1731SAW



AFMETINGEN : ProLite T1931SR / ProLite T1931SAW



NEDERLANDS

ONDERSTEUNENDE TIMING

Videomodus	Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz
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

*

*

OPMERKING

* ProLite T1531SR / ProLite T1531SAW / ProLite T1532SR is niet compatible.