

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite TE5564MIS
Pro Lite TH5564MIS
Pro Lite LE5564S

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 2004/108/EG "EMC-richtlijn", 2006/95/EG "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.

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

Modelnr. : PL5564

-
- 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	4
REINIGING.....	4
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	5
EIGENSCHAPPEN	5
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	5
HET UITPAKKEN	6
SPECIALE OPMERKING M.B.T. GEBRUIK VAN HET TOUCH- PANEEL : ProLite TE5564MIS / ProLite TH5564MIS.....	6
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR.....	7
INSTALLATIE	10
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
AFSTANDBEDIENING.....	12
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN	13
BASISBEDIENING	14
DE MONITOR AANSLUITEN	17
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	19
DE MONITOR GEBRUIKEN	21
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	23
SCHERMAANPASSINGEN.....	31
ENERGIEBEHEER	34
PROBLEMEN OPLOSSEN	35
RECYCLE-INFORMATIE	36
BIJLAGE.....	37
SPECIFICATIES : ProLite TE5564MIS-B1AG.....	37
SPECIFICATIES : ProLite TE5564MIS-B2AG.....	38
SPECIFICATIES : ProLite TH5564MIS-B2AG	39
SPECIFICATIES : ProLite TH5564MIS-B3AG	40
SPECIFICATIES : ProLite LE5564S	41
AFMETINGEN : ProLite TE5564MIS-B1AG.....	42
AFMETINGEN : ProLite TE5564MIS-B2AG.....	42
AFMETINGEN :	
ProLite TH5564MIS-B2AG / ProLite TH5564MIS-B3AG.....	43
AFMETINGEN : ProLite LE5564S.....	43
ONERSTEUNDE TIMING	44
Picture EN Picture overzicht.....	45



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: <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 VLAKE, STABIELE OPPERVLAK

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

GEBRUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

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

GEBRUIK DE OPGEGEVEN VOEDING

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

BESCHERM DE KABELS

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

ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

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 10 cm (4 inches) van de muur af. Verwijder de kantelvoet niet als u de monitor gebruikt. Als de voet wordt verwijderd, zullen alle ventilatie-openingen aan de achterzijde van de behuizing worden geblokkeerd en zal de monitor oververhit raken. Hierdoor kan brand of schade ontstaan. 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 (aanbevolen gebruiksduur is 12 uur/dag).

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.
- Gebruiksvoorwaarden van onze producten
 - (1) In geval van een continue weergave van een stilstaand beeld, wordt dringend een regelmatige invoer van bewegend beeld aangeraden.
 - (2) Wij raden u aan regelmatig de achtergrond-kleur en -afbeelding te veranderen.
 - (3) **ProLite LE5564S / ProLite TE5564MIS-B1AG / ProLite TE5564MIS-B2AG :**
Aanbevolen gebruiksduur is 12 uur/dag
ProLite TH5564MIS-B2AG / ProLite TH5564MIS-B3AG :
Aangeraden wordt de continue bedrijfsduur van 18 uur/dag niet te overschrijden (Anti Burn-In AAN). Indien de Anti Burn-In UIT-geschakeld is, dan de continue bedrijfsduur van 12 uur/dag niet te overschrijden.
 - (4) Na een lange continue bedrijfsduur adviseren we u de volgende acties in acht te nemen:
 - I. Activeer de screensaver (bewegend beeld of een zwarte achtergrond)
 - II. Schakel voor een korte periode het systeem uit.
 - (5) Gebruik het LCD-scherm niet in een afgesloten ruimte (bijv. een kast). Onvoldoende ventilatie kan leiden tot oververhitting.
 - (6) Een actieve ventilatie-koeling is bij langere bedrijfsduur aanbevolen, vooral bij de LCD-monitoren met een hoge helderheid.
- Is niet ontworpen voor buiten-gebruik.
- Is niet ontworpen voor gebruik in Skyface-positie (liggend)
- Indien een langere dan meegeleverde kabel gebruikt wordt, dan kan dit leiden tot beeldkwaliteit-verlies. De touch-functie wordt niet gegarandeerd bij het gebruik van een USB-kabel die langer is dan 3m.

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 beschermlaag van het LCD scherm niet beschadigt door met een hard voorwerp te krabben of te wrijven.
- Gebruik nooit een van de volgende oplosmiddelen. Hiermee beschadigt u de behuizing en het LCD scherm.

Verdunner	Benzine	Schurende reinigingsmiddelen
Spray-reiniger	Was	Zuur of alkalisch oplosmiddel

- 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** Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.

- SCHERM** Gebruik geen tissue papier etc. omdat deze het LCD scherm beschadigen.

VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1920 x 1080
- ◆ Hoog contrast 1400:1 (Standaard: Zonder Touch-panel) / Helderheid 350cd/m² (Standaard: Zonder Touch-panel): ProLite TE5564MIS-B1AG / ProLite TE5564MIS-B2AG / ProLite LE5564S
- ◆ Hoog contrast 4000:1 (Standaard: Zonder Touch-panel) / Helderheid 450cd/m² (Standaard: Zonder Touch-panel): ProLite TH5564MIS-B2AG
- ◆ Hoog contrast 4000:1 (Standaard: Zonder Touch-panel) / Helderheid 500cd/m² (Standaard: Zonder Touch-panel): ProLite TH5564MIS-B3AG
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Automatische instelling
- ◆ Stereo luidsprekers
2 x 12W stereo luidsprekers
- ◆ Plug & Play voldoet aan VESA DDC2B
Functioneert met Windows[®] 95/98/2000/Me/XP/Vista/7/8
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan VESA DPMS)
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (400mm×400mm)

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* ¹ | ■ VGA(D-sub) signaalkabel | ■ DVI-D signaalkabel |
| ■ USB-kabel* ² | ■ afstandsbediening | ■ Touch-pen* ² |
| ■ Iiyama Logo Sticker | ■ Logo sjabloon | ■ Veiligheidsinstructies |
| ■ Quick Guide handleiding | | |

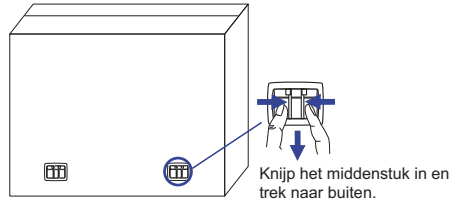
PAS OP

*¹ 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.

*² Bijgeleverd voor ProLite TE5564MIS / ProLite TH5564MIS.

HET UITPAKKEN

- ① Zorg voorafgaand aan het uitpakken voor een stabiele, vlakke en schone ondergrond in de nabijheid van een wandcontactdoos. Zet de monitordoos rechtop en open de bovenzijde voordat u de bovenste bescherming verwijdert.
- ② Verwijder het handvat.
- ③ Verwijder de bovenste bescherming en neem de accessoires en de monitor uit.



PAS OP

Verplaats de monitor met minstens 2 personen. Indien u dit dringend advies niet in acht neemt kan er lichamelijke en materiele schade ontstaan. Bij verplaatsing altijd de handvatten aan de monitor gebruiken.



SPECIALE OPMERKING M.B.T. GEBRUIK VAN HET TOUCH-PANEEL: ProLite TE5564MIS / ProLite TH5564MIS

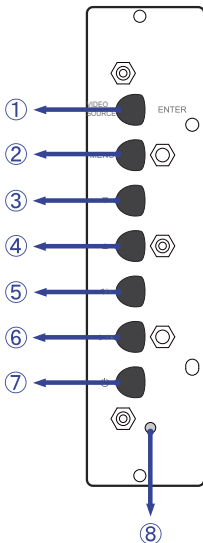
PAS OP

Er kan blijvende schade ontstaan indien een puntig of scherp voorwerp op de touch-laag wordt gebruikt.

Let op: Indien hierdoor schade ontstaat kan het het recht op garantie vervallen. Wij raden u aan uw vinger of een Stylus-pen te gebruiken (punt RO.8 of hoger).

BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR

<Bedieningspaneel aan zijkant>

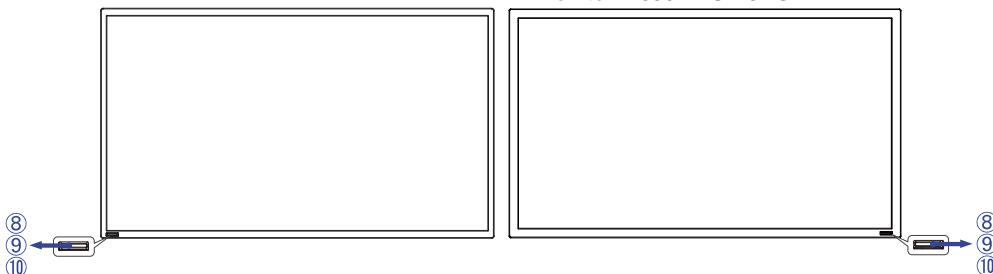


①	ENTER/VIDEO SOURCE	Bevestig/Signaalk keuze-toets
②	MENU	Menu-toets
③	▼	Omlaag-knop
④	▲	Omhoog-knop
⑤	◀ / -	Links / - -knop
⑥	▶ / +	Rechts / + -knop
⑦	⏻	Aan/Uit-schakelaar

<Vooraanzicht>

■ ProLite LE5564S-B1
ProLite TE5564MIS-B1AG

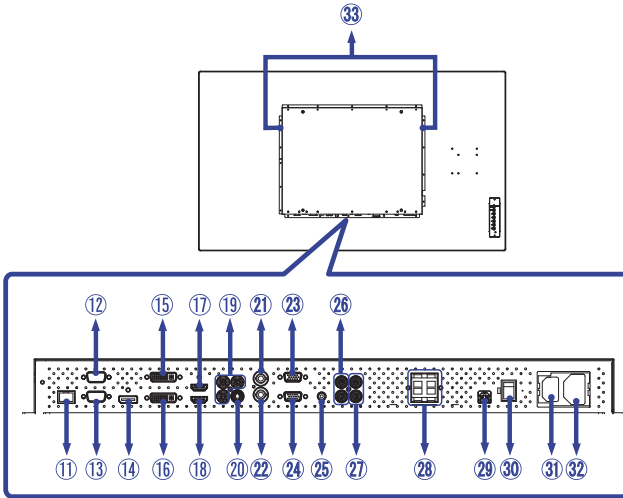
■ ProLite TE5564MIS-B2AG
ProLite TH5564MIS-B2AG
ProLite TH5564MIS-B3AG



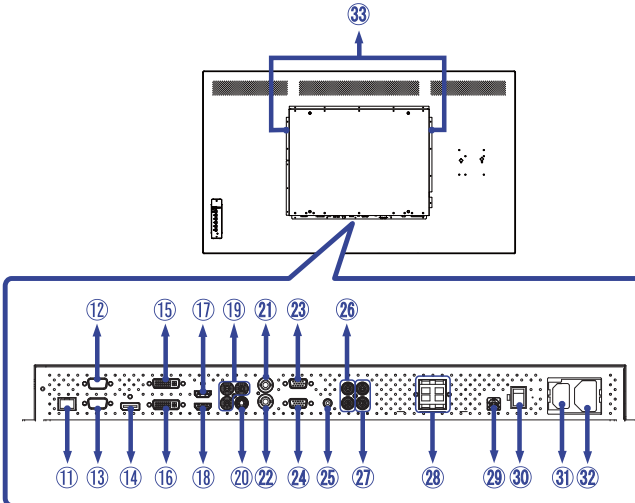
⑧	Aan/uit indicatie	Groen	Normaal gebruik
		Rood	LED knippert : Energiebeheer (Energiebesparing : Laag) LED aan : Monitor uitgezet met de draadloze of met de bekabelde afstandbediening. (Energiebesparing : Hoog)
		Uit	Uitgeschakeld Als u "uit" selecteert in het OSD-menu bij LED aan/uit, dan wordt de oranje kleurige LED uitgeschakeld, zelfs als de monitor aangezet wordt.
⑨	Remote Sensor	Sensor voor afstandsbediening	
⑩	Omgevingslicht Sensor	Neemt de licht-intensiteit rond de monitor waar en past de panel-helderheid aan indien deze functie is ingeschakeld.	

<Achterkant>

- ProLite LE5564S-B1
- ProLite TE5564MIS-B1AG



- ProLite TE5564MIS-B2AG
- ProLite TH5564MIS-B2AG
- ProLite TH5564MIS-B3AG



⑪	RJ45	RJ45	RJ45 -aansluiting
⑫	RS232C OUT	D-SUB 9pin	RS232C-aansluiting
⑬	RS232C IN	D-SUB 9pin	RS232C-aansluiting
⑭	DisplayPort (DP)	DisplayPort	DisplayPort -aansluiting
⑮	DVI OUT	DVI-D 24pin	DVI-D 24pin aansluiting
⑯	DVI IN	DVI-D 24pin	DVI-D 24pin aansluiting
⑰	HDMI2	HDMI	HDMI-aansluiting
⑱	HDMI1	HDMI	HDMI-aansluiting
⑲	COMPONENT VIDEO (VIDEO IN)	RCA G/B/R	Component Video aansluiting
⑳	S-Video	Mini Din 4pin	S-Video-aansluiting
㉑	AV OUT	BNC	Video-aansluiting
㉒	AV IN	BNC	Video-aansluiting
㉓	VGA OUT	VGA(D-sub) mini 15pin	VGA(D-sub) mini 15pin aansluiting
㉔	VGA IN	VGA(D-sub) mini 15pin	VGA(D-sub) mini 15pin aansluiting
㉕	AUDIO IN1 (PC Audio In)	Mini Jack	Audio-aansluiting
㉖	AUDIO IN2	RCA L/R	Audio-aansluiting
㉗	AUDIO OUT	RCA L/R	Audio-uitgang aansluiting
㉘	SPEAKERS OUT	Jack	Aansluiting externe speakers
㉙	USB*	USB	USB Touch-Connector
㉚	AC SWITCH (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Aan/uit schakelaar
㉛	AC IN	AC-INLET	Stroomaansluiting (AC-IN)
㉜	AC OUT	AC-OUTLET	Stroomaansluiting (AC-OUT)
㉝	SPEAKERS		Luidsprekers

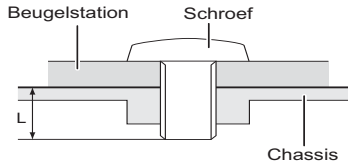
* Alleen beschikbaar voor ProLite TE5564MIS / ProLite TH5564MIS.

INSTALLATIE

PAS OP

- Volg de instructies van het gebruikte type ophangbeugel. Laat service-handelingen door gekwalificeerd personeel uitvoeren.
- Verplaats de monitor met minstens 2 personen.
- Overtuig uzelf voordat u gaat installeren, dat de betreffende muur bestand is tegen het gewicht van de te installeren monitor met de te gebruiken beugel.

[VESA MUURBEUGEL]



WAAR- SCHUWING

Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, Draai de M8 schroef 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.

[Aandachtspunt bij installatie]

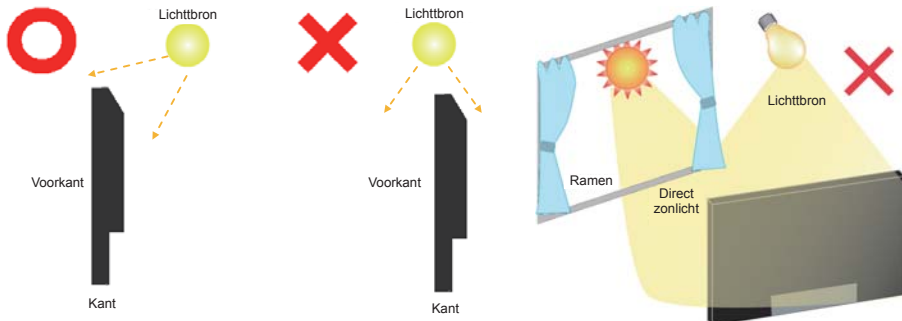
*Alleen beschikbaar voor ProLite TE5564MIS / ProLite TH5564MIS.

Deze optische touch-interface maakt gebruik van infrarood licht en sensitieve sensoren om aanraking te registreren.

Indien geval er licht op het scherm schijnt dat veel infrarood bevat kan dit de touch-functie beïnvloeden.

Installeer met aandacht om touch-nauwkeurigheid te garanderen.

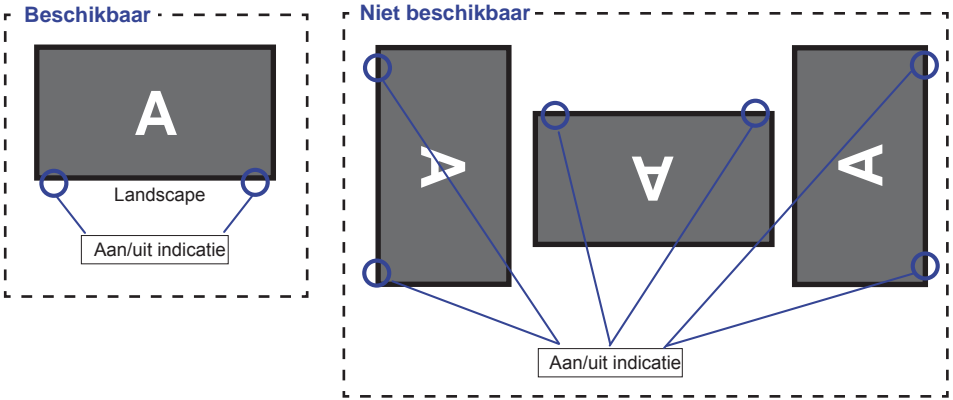
Intens licht / reflecterend licht / smalle/brede lichtbundel / (in-)direct zonlicht door glas. / De monitor niet pal onder een lichtbron plaatsen.



[De monitor roteren]

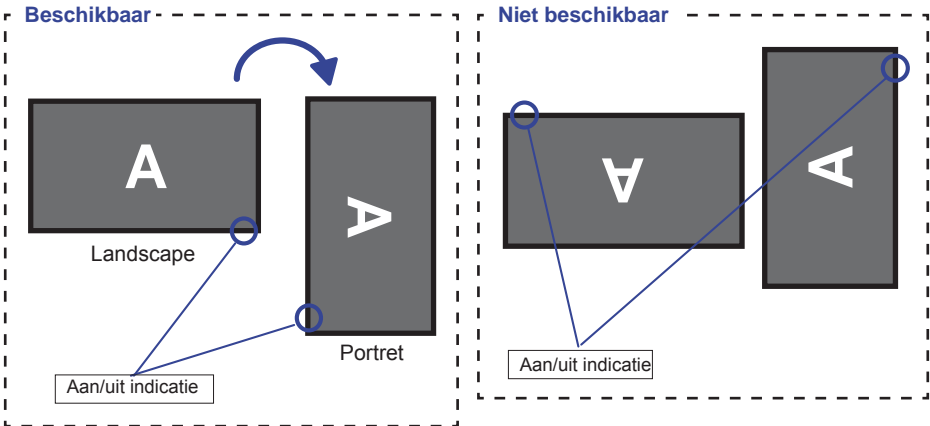
■ ProLite LE5564S-B1 / ProLite TE5564MIS-B1AG / ProLite TE5564MIS-B2AG

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

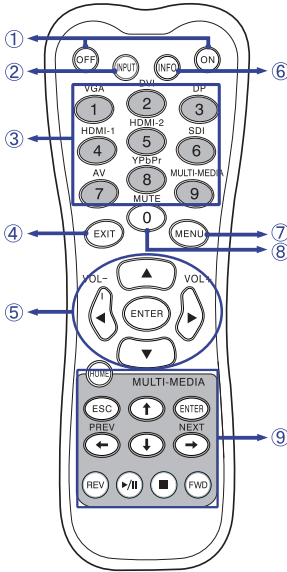



■ ProLite TH5564MIS-B2AG / ProLite TH5564MIS-B3AG

It is designed to be compatible in both landscape and portrait modes.



BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : AFSTANDSBEDIENING



①	ON/OFF	Schakelt de monitor aan of uit.
②	INPUT	Kiest de bron.
③	Number (1-9) / Input source	Functioneert als signaalbron-selector indien Menu niet wordt getoond. SDI en MULTI-MEDIA functies zijn niet beschikbaar bij deze monitor.
④	EXIT	Keert terug naar vorige menu of sluit het OSD-menu af.
⑤		Navigeert door de submenu's en instellingen. ▲: Omhoog-knop ▼: Omlaag-knop ◀: Links-knop ▶: Rechts-knop ◀ (VOLUME-): Zet het geluid zachter. ▶ (VOLUME+): Zet het geluid harder.
	ENTER	Bevestigt uw keuze of bewaard uw keuzes.
⑥	INFO	Laat bron- en resolutie-informatie zien.
⑦	MENU	Laat het OSD-menu op de monitor zien. Indien dit OSD-menu al getoond wordt, dan leidt deze knop u naar de voorafgaande sub-menu.
⑧	Number (0)/ MUTE	Zet de MUTE-functie aan of uit indien MENU niet wordt getoond.
⑨	MULTI-MEDIA	Niet van toepassing op dit model.

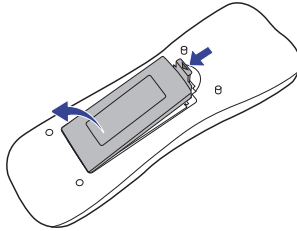
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Voor ingebruikname van de afstandsbediening de 2 batterijen plaatsen.

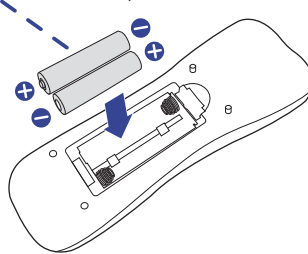
PAS OP

Gebruik voor de afstandsbediening geen andere batterijen dan degene die in deze handleiding worden genoemd. Gebruik in de afstandsbediening geen oude en nieuwe batterijen tegelijk. Zorg dat de polen overeenkomen met de “+” en “-” aanduidingen in de batterijbehuizing. Gebarsten batterijen of elektrolyten uit batterijen kunnen vlekken, brand of letsel veroorzaken.

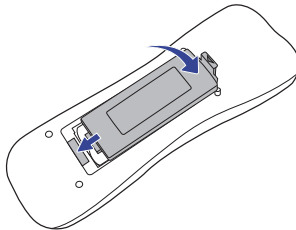
- ① Schuif het batterijklepje terug in de richting van de pijl en verwijder de batterijen.



- ② Plaats twee AAA-batterijen met de +/-polen op de aangegeven wijze (staat op de afstandsbediening). Batterij x 2 (Niet inbegrepen)



- ③ Herplaats de batterij-klep en schuif deze weer dicht.



OPMERKING

- Vervang de batterijen als de afstandsbediening vlakbij de monitor niet werkt. Gebruik AAA droge batterijen.
- Gebruik de afstandsbediening door hiermee te wijzen naar de sensor op de monitor.
- Deze monitor werkt alleen als u de meegeleverde afstandsbediening gebruikt. Het gebruik van andere typen afstandsbediening heeft geen zin.
- Lever uw batterijen in bij een milieu-inzamelpunt.

BASISBEDIENING

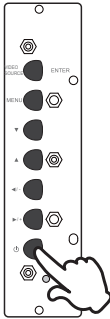
■ Het aanzetten van de monitor

De monitor is AANGEZET en de power-indicator wordt groen als u de "aan/uit"-knop op uw afstandsbediening heeft ingedrukt. De monitor is UITGESCHAKELD en de aan/uit-indicator wordt nu rood als u de aan/uit knop op uw afstandsbediening heeft ingedrukt.

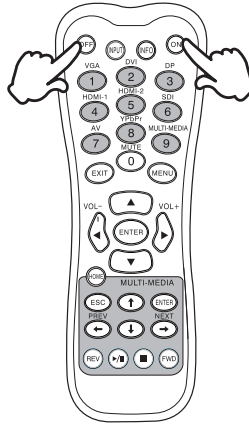
OPMERKING

Zelfs indien de monitor, middels het powermanagement of de aan/uit-schakelaar, is uitgezet vraagt de monitor een minime hoeveelheid energie. Haal de stroomkabel uit de wandcontactdoos als u ook dat verbruik wilt voorkomen.

[Monitor]



[Afstandsbediening]

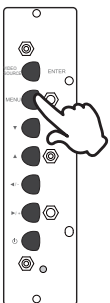


■ Het tonen van instellingen-menu

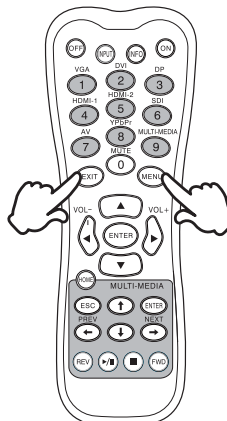
De menupagina verschijnt op het scherm als u op de MENU-knop indrukt op de monitor of de afstandsbediening drukt.

De menupagina verdwijnt als u opnieuw op de EXIT-knop op u afstandsbediening drukt.

[Monitor]



[Afstandsbediening]



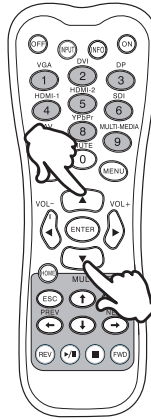
■ De cursor vertikaal verplaatsen

Selecteer de gewenste optie middels de “▲ / ▼”-knop terwijl het betreffende menu wordt getoond.

[Monitor]



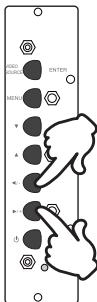
[Afstandsbediening]



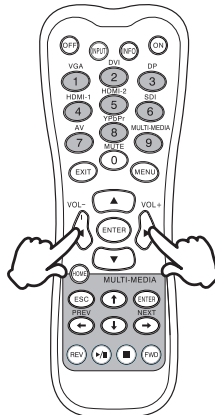
■ De cursor horizontaal verplaatsen

Selecteer de gewenste optie of instelling middels de “◀ / ▶”-knop terwijl het betreffende menu wordt getoond.

[Monitor]



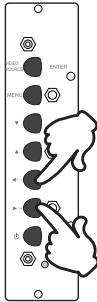
[Afstandsbediening]



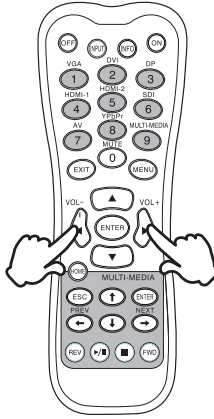
■ **Het volume aanpassen**

Druk op de “◀/▶”-knop op uw afstandsbediening als er geen menu-pagina getoond wordt.

[Monitor]



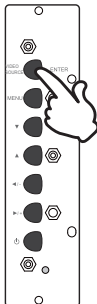
[Afstandsbediening]



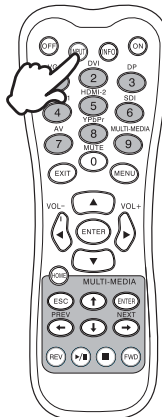
■ **Een signaalbron kiezen**

U schakelt tussen signaalbronnen door op de monitor telkens op de “Source”-knop te drukken. Ook kunt u als volgt middels de afstandsbediening van signaalbron wisselen:

[Monitor]



[Afstandsbediening]



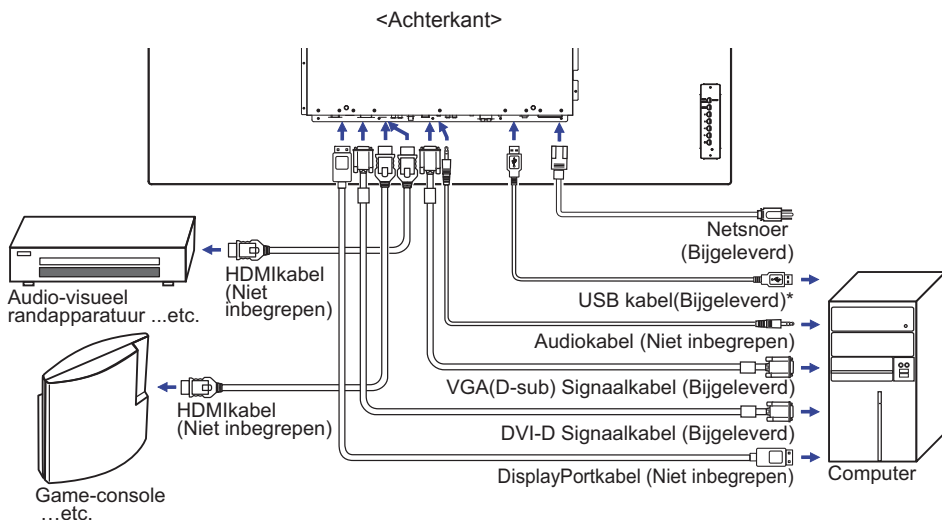
DE MONITOR AANSLUITEN

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer aan op de monitor met de USB-kabel. *
- ④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑤ De monitor (Aan/uit schakelaar en Aan/uit knop) en computer kunnen nu aangezet worden.

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.
- Zorg ervoor dat u de schroeven van de signaalaansluitingen goed vastdraait.
- Sluit de RS232C- en USB kabel niet gelijktijdig op uw computer aan. U kunt deze niet gelijktijdig gebruiken.*
- Wacht 8 seconden nadat de USB-kabel aangesloten is waarna de touch-interface klaar is voor gebruik. De touch-interface kan bediend worden met uw stylus, vinger of elk ander (niet krassend en pen-gelijkend) voorwerp.*

[Voorbeeld van aansluiting]



* Alleen beschikbaar voor ProLite TE5564MIS / ProLite TH5564MIS.

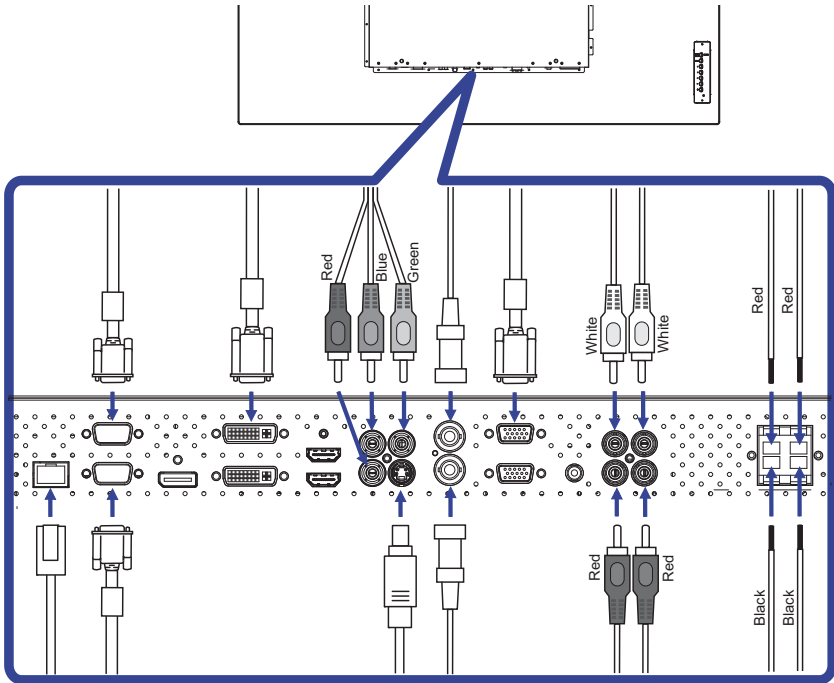
[Voorbeeld van een aansluiting met randapparatuur]

PAS OP

Zet, om een elektrische schok of beschadiging te voorkomen, de aan/uit-schakelaar uit en koppel de monitor en randapparatuur los voordat u het apparaat aansluit.

OPMERKING

- Zie ook de gebruikershandleiding voor de randapparatuur.
- Zorg dat u de benodigde kabels in uw bezit hebt.



INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 44: ONERSTEUNDE TIMING.

■ Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7/8 Plug & Play

De iiyama lcd-monitor voldoet aan de DDC2B van de VESA-standaard. De Plug & Play functie werkt op Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7/8 door de monitor aan te sluiten op een computer die DDC2B ondersteunt via de geleverde signaalkabel.

Bij installatie op Windows 95/98/2000/Me/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.

■ MULTI-TOUCH :

ProLite TE5564MIS-B1AG / ProLite TE5564MIS-B2AG / ProLite TH5564MIS-B2AG / ProLite TH5564MIS-B3AG

Deze monitor voldoet aan de DDC2B VESA-standaard (Plug&play compliant)

De Multi-touch functie wordt door Windows7/8 ondersteund indien de monitor middels USB met de DDC2B-compliant computer is aangesloten.

■ Touch support operation system :

ProLite TE5564MIS-B1AG

Microsoft Windows XP (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows Vista (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows 7 (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows 8/8,1 (64 bit en 32 bit)

Mac OS X V10.4 en latere versies

Linux (2.6x) en latere versies

Niet ondersteund onder Windows 2000 en eerdere versies.

	Windows8/8,1* ⁶	Windows7* ⁵	Windows7* ⁴	Vista	XP	Mac OSX	Linux
Standaard muis* ¹	○	○	○	○	○	○	○
Multi-touch opties d.m.v. uw vingers of stylus-pen* ²	○	○	○	○	×	×	×
Windows7 gestures* ³	○	○	×	×	×	×	×

*¹ Standaard muis (klik, dubbel-klik en rechts-klik)

*² Multi-touch opties d.m.v. uw vingers of stylus-pen (klik, sleep, selecteer, dubbel-klik, rechts-klik en visuele terugkoppeling)

*³ Windows7 Multi-touch gestures

*⁴ Windows 7 - Starter en Home Basic versie

*⁵ Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise en Ultimate versies

*⁶ Windows 8/8.1 need non-OEM version for support multi-touch

ProLite TE5564MIS-B2AG / ProLite TH5564MIS-B2AG / ProLite TH5564MIS-B3AG

Microsoft Windows 2000 (64 bit and 32 bit)

Microsoft Windows XP (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows Vista (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows 7 (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows 8/8,1 (64 bit en 32 bit)

Mac OS X V10.6.4 en recentere HID-versies alléén t.b.v. single-touch

Linux 3.0 en recentere HID-versies gebruiken een patch t.b.v. multi-touch

3.5 en recentere HID-versies t.b.v. multi-touch

Niet ondersteund onder Windows 2000 en eerdere versies.

	Windows8/8,1* ⁶	Windows7* ⁵	Windows7* ⁴	Vista	XP	2000	Mac OSX	Linux
Standaard muis* ¹	○	○	○	○	○	○	○	○
Multi-touch opties d.m.v. uw vingers of stylus-pen* ²	○	○	○	○	×	×	×	×
Windows7 gestures* ³	○	○	×	×	×	×	×	×

*¹ Standaard muis (klik, dubbel-klik en rechts-klik)

*² Multi-touch opties d.m.v. uw vingers of stylus-pen (klik, sleep, selecteer, dubbel-klik, rechts-klik en visuele terugkoppeling)

*³ Windows7 Multi-touch gestures

*⁴ Windows 7 - Starter en Home Basic versie

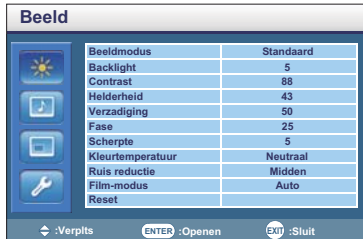
*⁵ Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise en Ultimate versies

*⁶ Windows 8/8.1 gebruiken een non-OEM versie t.b.v. multi-touch suport

DE MONITOR GEBRUIKEN

De Iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNDE TIMING die op pagina 44 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 31 voor SCHERMAANPASSINGEN.

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



- ② Selecteer de te wijzigen menu-optie d.m.v. de ► of ENTER-toets om in het betreffende menu te komen. Met de ▲ / ▼-toets gaat u vervolgens naar het gewenste item.
- ③ Druk nogmaals op de Knop ► of ENTER. Gebruik de ◀ / ▶ toetsen om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- ④ Druk op de knop EXIT om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item "Beeldscherm". Selecteer vervolgens "Beeldinstellingen" met de ▲ / ▼ toetsen. Selecteer vervolgens "V. Positie" met de ► toetsen. Druk nogmaals op de Knop ►. Selecteer vervolgens V. Positie met de ▲ / ▼ toetsen.

Gebruik vervolgens de ◀ / ▶ toetsen om de instelling van de verticale positie te veranderen. De V-positie van het algehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.



Druk tenslotte op de Knop EXIT, waardoor het aanpassen stopt en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

OPMERKING

- De MENU / EXIT knop wordt gebruikt om naar het vorige menu item te gaan.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.
- Aanpassingen voor Beeldpositie, Klok frequentie 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.

[VERGRENDDELINGS MODUS]

- **Bedieningspaneel aan zijkant:** * Alleen beschikbaar voor Bedieningspaneel.
Het blokkeren/vrijgeven van deze knop vindt plaats door gedurende 5 seconden gelijktijdig de ◀ / ▶ knop ingedrukt te houden indien er geen OSD-menu wordt getoond.
- **Afstandsbediening:** * Alleen beschikbaar voor Bedieningspaneel.
Het blokkeren/vrijgeven van deze externe OSD-console vindt plaats door gedurende 5 seconden gelijktijdig de [MENU] en de ▶ knop ingedrukt te houden indien er geen OSD-menu wordt getoond.
- **Bedieningspaneel aan zijkant en Afstandsbediening:**
* Alleen beschikbaar voor Afstandsbediening.
Druk de ▼-toets in en houd het ongeveer 5 seconden ingedrukt. Druk vervolgens op ENTER, wanneer het OSD-menu niet weergegeven wordt. Dit zal de Bedieningspaneel en Afstandsbediening activeren/deactiveren.

Direct * Alleen beschikbaar voor Afstandsbediening.

- **Reset Afstandsbediening inst. :**
Het aandringen en het houden van de INFOknop 5 seconden als het menu niet is weergegeven.
- **Stilstaand beeld functie:**
Druk op de ▼-toets en vervolgens op de 0-toets indien het OSD-menu niet getoond wordt. Herhaal achtereenvolgens om de functie te activeren / deactiveren.

INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

Beeld Picture				
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
Beeldmodus Picture Mode	Levendig	Voor het weergeven van beelden van landschappen.		
	Standaard	Toon afbeelding en laat u beeldinstellingen wijzigen in het menu "Beeldinstellingen".		
	Gebruiker	Toont een afbeelding zoals ingesteld onder Image Settings Adjustments.		
	Bioscoop	Voor film en videomilieu.		
Backlight**3 Backlight	Helderheid van back-light wordt verminderd.			
Contrast Contrast	Te vaag			
	Te intens			
Helderheid*1 Brightness	Te donker			
	Te licht			
Verzadiging*2 Chroma	Te zwak			
	Te sterk			
Fase*5 Phase	Paarsachtig			
	Groenachtig			
Scherpste Sharpness	Te vaag			
	Te snerp			
Kleurtemperatuur Color Temp.	Koel (Blauwachtig wit)	Rood	Te weinig Te veel	
	Neutraal (Groenachtig wit)	Groen		
	Warm (Roodachtig wit)	Blauw		
	Gebruikersinstellingen	Reset		
Ruis reductie Noise Reduction	Uit	Ruis reductie is uitgeschakeld.		
	Laag	Bepaalde mogelijkheid om elektrische ruis, eventueel veroorzaakt door verschillende media-players, te verminderen.		
	Midden	Electronisch beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers wordt meer verminderd dan Laag.		
	Hoog	Electronisch beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers wordt meer verminderd dan Midden.		
Film-modus*4 Film Mode	Auto	Automatische beeldoptimalisatie op basis van getoonde inhoud.		
	Uit	Film-modus is uitgeschakeld.		

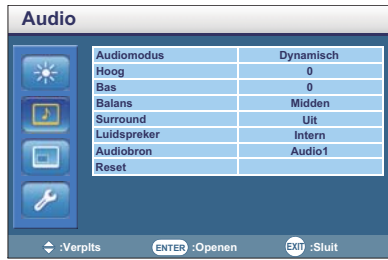
Beeld Picture



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Reset	Annuleren	Terug naar menu.	
Reset	OK	Reset alle instellingen in het Beeld-menu.	

- *1 Pas de Helderheid als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.
- *2 Beschikbaar alleen voor de AV, S-Video, YPbPr, HDMI(Video) en DisplayPort(Video) ingangen.
- *3 Backlight uitgeschakeld indien in Lichtsensor.
- *4 Film-modus uitgeschakeld indien in PAP.
- *5 Beschikbaar alleen voor de AV(NTSC) ingang.

Audio Sound

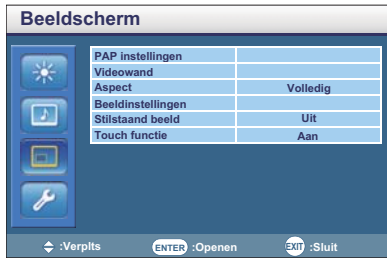


Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Audiomodus* ¹ Sound Mode	Dynamisch		Verbeterde hoge en bass tonen.
	Standaard		Standaard instellingen.
	Gebruikersinstellingen		Zet de persoonlijke instellingen terug.
Hoog* ² Treble	Te weinig		
	Te veel		
Bas* ² Bass	Te weinig		
	Te veel		
Balans* ¹ Balance	Linker luidspreker harder.		
	Rechter luidspreker harder.		
Surround* ¹ Surround	Aan	Surround is ingeschakeld.	
	Uit	Surround is uitgeschakeld.	
Luidspreker Speaker	Line-out	Selecteer de Line-out.	
	Extern	Selecteer de externe speakers.	
	Intern	Selecteer de interne speakers.	
Audiobron Audio Source	Audio1	Selecteer de Audio1 input.	
	Audio2	Selecteer de Audio2 input.	
	HDMI1	Selecteer de HDMI1 input.	
	HDMI2	Selecteer de HDMI2 input.	
	DisplayPort	Selecteer de DisplayPort input.	
Reset Reset	Annuleren	Terug naar menu.	
	OK	Reset alle instellingen in het Audio-menu.	

*¹ De geluid-, balans- en surround-modi zijn uitgeschakeld indien de Line-out (Luidspreker) is ingeschakeld.

*² Hoog en bas zijn uitgeschakeld indien de Line-out (Luidspreker) of Gebruikersinstellingen (Audiomodus) is ingeschakeld.

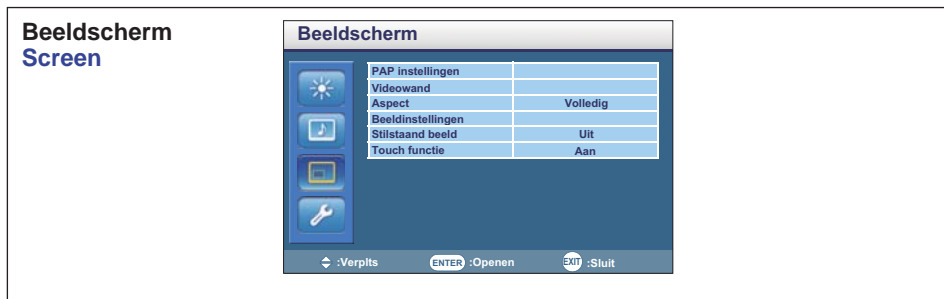
Beeldscherm Screen



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
PAP instellingen* ¹ PAP Setting	PAP	Uit	PAP is uitgeschakeld.	
		PIP	Toon het secundaire-scherm in het primaire-scherm.	
		PBP	Toon de afbeeldingen van de twee bronnen naast elkaar.	
	Actief beeld	Hoofdbeeld	Kies het Primaire-scherm.	
		Subbeeld	Kies het Secondaire-scherm.	
		Links	Kies het Linker-scherm.	
		Rechts	Kies het Rechter-scherm.	
	Beeldgrootte	Omschakelen	Verwissel het Primaire/Secondaire of Linker/Rechter scherm.	
		Groß	Vergroot het getoonde formaat van het secundaire scherm.	
	Beeld positie *PIP alleen	Klein	Verklein het getoonde formaat van het secundaire scherm.	
		Links boven	Verplaats het secundaire scherm naar links boven.	
			Rechts boven	Verplaats het secundaire scherm naar rechts boven.
Links onder		Verplaats het secundaire scherm naar links onder.		
	Rechts onder	Verplaats het secundaire scherm naar rechts onder.		
Videowand* ² Display Wall	H. Monitoren	Stelt het aantal schermen in, horizontale positie.		
	V. Monitoren	Stelt het aantal schermen in, verticale positie.		
	H. Positie	Stelt de horizontale positie in van de scherm wand-matrix.		
	V. Positie	Stelt de verticale positie in van de scherm wand-matrix.		
	Raam Comp.	Aan	Past afbeeldingen aan m.b.t. de randen t.b.v. optimale presentatie over de gehele wand-matrix.	
		Uit	Terug naar menu.	
	LED	Aan	LED is ingeschakeld.	
		Uit	LED is uitgeschakeld.	
	Inschakelvertraging	Aan	Alle Display-wall monitoren gaan, na een stroom-onderbreking, na 10 seconden automatisch aan.	
		Uit	Inschakelvertraging is uitgeschakeld.	

*¹ PAP = Picture en Picture :
Met deze functie kunt u twee verschillende afbeeldingen weergeven.
PAP-details: Zie pagina 45 "PAP ondersteuningstabel".

*² De beste prestatie zou bij 2x2 zijn.
Indien de wand-matrix meer dan 3x3 zou zijn, dan adviseren wij een video-splitter te gebruiken.
VGA, RS232C en de AV-input kunnen ook doorgelust worden.



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Aspect Aspect	Brede zoom* ³	Vergroot naar beeldvullend met minimale verstoring.	
	Zoom* ³	Vergroot de afbeelding met behoud van zelfde beeld-verhouding.	
	Volledig* ³	Vergroot de afbeelding horizontaal naar beeldvullend, als de beeld-bron 4:3 is (standard definition). Wanneer de bron 16:9 is, dan wordt hij in dezelfde ratio getoond.	
	4:3* ³	Toon alle beeld-bronnen in een 4:3 beeld-verhouding.	
	Volledig1* ⁴	Maak de afbeelding in verticale richting beeldvullend, met behoud van gelijke beeldverhouding. Rondom de afbeelding kan een zwarte rand verschijnen.	
	Volledig2* ⁴	Maak de afbeelding beeldvullend.	
	Origineel* ⁴	Toont de afbeelding 1:1 formaat.	
Beeldinstellingen* ⁵ Adjust Screen	Auto instelling* ⁶	Abbrechen	Terug naar menu.
		OK	Beeldpositie, Klokfrequentie en Fase automatisch aanpassen.
	Fase	Om knipperende tekst of regels te corrigeren.	
	Klokfrequentie	Te smal	
		Te breed	
	H. Positie	Te veel naar links	
Te veel naar rechts			
V. Positie	Te laag		
	Te hoog		
Stilstaand beeld Freeze	Aan	Bevries het getoonde beeld.	
	Uit	Stilstaand beeld is uitgeschakeld.	
Touch functie* ⁷ Touch Feature	Aan	Om de OSD te tunen deselecteert u de volgende functies: Beeldverhouding, PIP, Klokfrequentie, Fase, H-Positie, V-Positie en Display wall	
	Uit	Terug naar menu.	

*³ Alleen beschikbaar voor AV, S-Video, YPbPr, HDMI(Video) en DisplayPort(Video) ingangen.

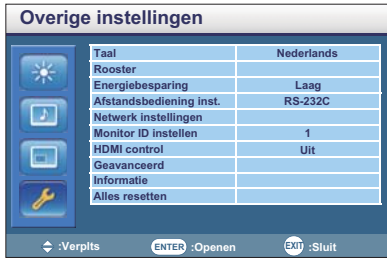
*⁴ Alleen beschikbaar voor VGA, DVI, HDMI(PC) en DisplayPort(PC) ingangen.

*⁵ Alleen beschikbaar voor VGA ingang.

*⁶ Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto installatie samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 31 voor SCHERMAANPASSINGEN.

*⁷ Alleen beschikbaar voor ProLite TE5564MIS / ProLite TH5564MIS.

Overige instellingen Setting



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
Taal Language	English	Engels	Polski	Pools
	Français	Frans	Русский	Russisch
	Español	Spaans	Čeština	Tsjechisch
	Deutsch	Duits	Italiano	Italiaans
	Nederlands	Nederlands	日本語	Japans
Rooster Schedule	Datum en tijd	Stelt de datum en tijd in. Jaar/Maand/Dag/Uur/Minuut/ Zomer/wintertijd Toont de actuele datum en tijd. Datum instellen/Tijd instellen		
	Klokweergave	Aan	Toon de ingestelde tijd.	
		Uit	Klokweergave is uitgeschakeld.	
	Ingangen	Kies signaal-bron uit die getoond dient te worden wanneer het scherm weer wordt aangezet. Default/AV/S-Video/YPbPr/VGA/DVI/HDMI/DisplayPort		
Aan/Uit Timer	Stel in wanneer de monitor aan-/uit moet worden gezet. An/Aus/Täglich/Mo/Di/Mi/Do/Fr/Sa/So			
Energiebesparing Power Save	Laag	Alle signaal-bronnen kunnen ingesteld worden op de activatie/deactivatie van Power-saving-modus.		
	Hoog	Alle signaal-bronnen kunnen ingesteld worden op activatie van Power-saving-modus, maar alleen het signaal van VGA kan het scherm laten ontwakken. Wanneer een andere signaal-bron is aangesloten, dient u hiervoor de power-knop te gebruiken.		
	Uit	Energiebesparing is uitgeschakeld.		
Afstandsbediening inst. Control Setting	RS-232C	Gebruik de RS-232 om de display te bedienen.		
	LAN	Kies deze optie om de display met LAN te bedienen.		
	IR Pass	Kies deze optie indien meerdere monitoren middels RS-232c zijn aangesloten. Primair/Secundair		
Netwerk instellingen Network Settings	DHCP	Annuleren	Terug naar menu.	
		Uitvoeren	Wanneer je je eenmaal in een DHCP-omgeving bevindt, eenmaal vastgesteld, zullen de IP-adres, Subnetmasker, Staandaard-gateway, Primary DNS en Secondary DNS instellingen getoond worden.	
Handmatig	Wanneer je je niet in een DHCP-omgeving bevindt, neem contact op met je ITS-beheerder voor informatie over IP-adres, Subnetmasker, Staandaard-gateway, Primary en Secondary DNS en voer het in.			

Overige instellingen Setting



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
Monitor ID instellen Set Monitor ID	Monitor-ID festlegen. 1-98			
HDMI control HDMI Control	Aan	Bedien de aangesloten HDMI CEC-apparaat en de display met dezelfde afstandsbediening.		
	Uit	HDMI control is uitgeschakeld.		
Geavanceerd Advanced	Auto-Suche	Aan	Herken de beschikbare signaal-bronnen automatisch.	
		Uit	Terug naar menu.	
	Autoeinstellung* ¹	Aan	Beeldpositie, Klokfrequentie en Fase automatisch aanpassen.	
		Uit	Terug naar menu.	
	Overscan* ²	Aan	Activeer Overscan om beeldruis te verminderen tijdens het gebruik van de video-ingang.	
		Uit	Overscan is uitgeschakeld.	
	RGB Signal	PC	Signaal van de PC, aangesloten op het beeldscherm middels de HDMI-ingang.	
		Video	Signaal van een video-apparaat, aangesloten is op het beeldscherm via de HDMI-ingang.	
	Anti Burn-In	Aan	Toont automatisch elke 1 second snel bewegende patronen t.v.v. het inbranden van het LCD-scherm.	
		Uit	Anti Burn-In is uitgeschakeld.	
	OSD Rotation* ³	Querformat	Landscape formaat-weergave	
		Hochformat	Portrait formaat-weergave	
	OSD Info Box	Aan	Indien er geschakeld wordt tussen verschillende signaal-bronnen of qua beeld-timing, dan zal de actuele bron en/of resolutie op het scherm worden getoond.	
		Uit	OSD Info Box is uitgeschakeld.	
Dyn. Contrast	Aan	Verbeter het contrast bij donkere scenes.		
	Uit	Dyn. Contrast is uitgeschakeld.		

*¹ Alleen beschikbaar voor VGA ingang.

Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto installatie samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 31 voor SCHERMAANPASSINGEN.

*² Alleen beschikbaar voor YPbPr, HDMI(Video) en DisplayPort(Video) ingangen.

*³ Alleen beschikbaar voor ProLite TH5564MIS.

Sonstige Einstell. Setting



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Geavanceerd Advanced	Omgevingslicht sensor	Aan	De helderheid van het beeld zal zich automatisch aanpassen aan het licht in de omgeving.
		Uit	Omgevingslicht sensor is uitgeschakeld.
	Opening Logo	Aan	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.
		Uit	het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.
Informatie Information	Datum/Model naam/Serienummer/Bedrijfsduur/Software versie/ LAN versie/IP adres*		
Alles resetten All Reset	Annuleren	Terug naar menu.	
	OK	Standaardwaarden worden hersteld.	

* Het IP adres wordt alleen weergegeven wanneer de LAN is aangesloten.

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 Positie, Klokfrequentie 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 flakkert 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.iyama.com>).

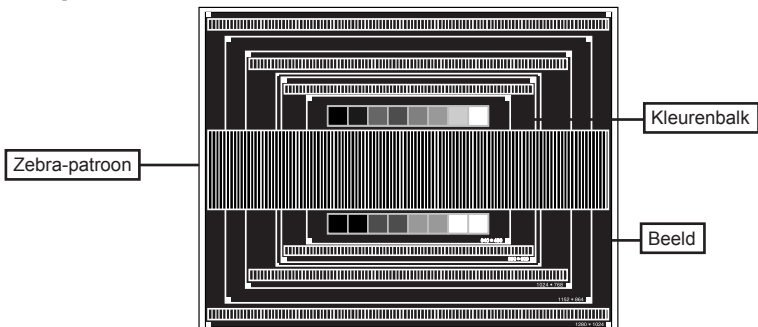
Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen. Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows® OS.

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

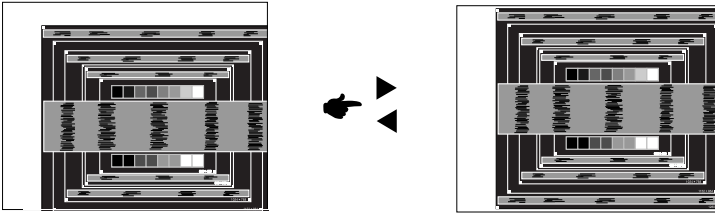
OPMERKING

- 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".

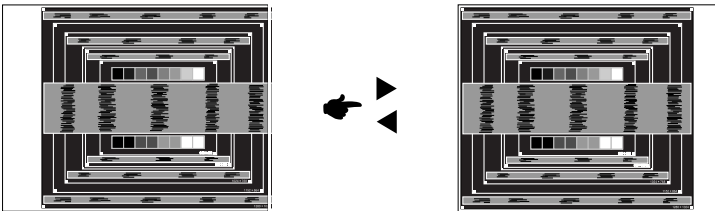
[Aanpassingspatroon]



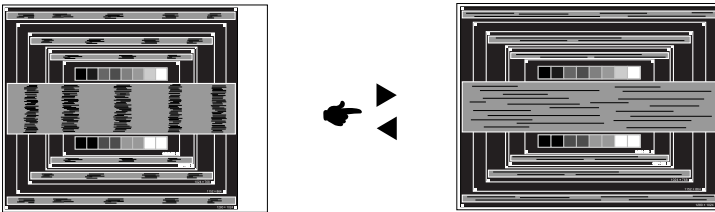
- ③ De Auto-adjust aanpassen.
- ④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld flinkt, onscherp is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto-installatie.
- ⑤ Pas de V-Positie zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.



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



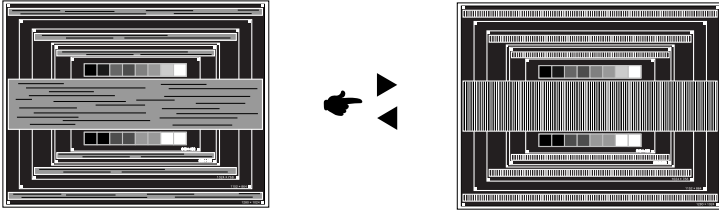
- 2) Rek door de Klokfrequentie aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrاند van het schermgebied.



OPMERKING

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

- ⑦ Pas de Fase 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 Klokfrequentie wellicht niet correct is aangepast. Als het beeld blijft knippen of wazig blijft, zet dan de vernieuwingsfrequentie van de computer lager (op 60Hz) en herhaal de stappen vanaf ③.
- 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 Klokfrequentie en Fase zijn aangepast. Herstel uw favoriete achtergrond.

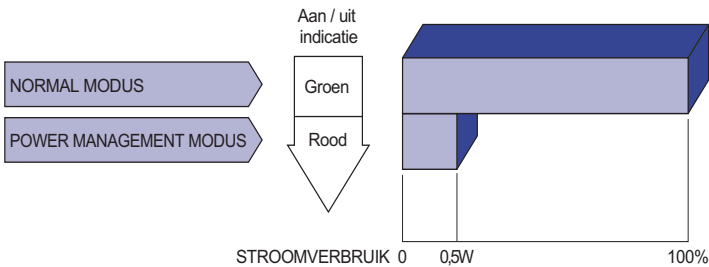
ENERGIEBEHEER

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 de H-sync / V-sync / H en V syncsignalen van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de Energiebeheermodus in waardoor het stroomverbruik wordt beperkt tot minder dan 0,5W. Het scherm springt op zwart. Als het toetsenbord of muis worden gebruikt verschijnt het beeld na enkele seconden weer uit de Energiebeheermodus.



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.
- Het is mogelijk dat het videosignaal van de computer is ingeschakeld, zelfs als het H of V syncsignaal zijn uitgeschakeld. In dit geval werkt ENERGIEBEHEER wellicht niet correct.

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.	<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.
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? <input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau 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.
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: www.iiyama.com/recycleer voor monitor recycling.

BIJLAGE

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

SPECIFICATIES : ProLite TE5564MIS-B1AG

Touch-Scherm	Technologie	IR Touch 6points
	Licht doorlatendheid	88%
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
Afmeting	Categorie	55"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 54,6" (138,8cm)
	Pixelafstand	0,630mm H × 0,630mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Standaard: Zonder Touch-panel)
	Contrastverhouding	1400 : 1 (Standaard: Zonder Touch-panel)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Standaard)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7M
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz
Maximale resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24pin, HDMIx2, DisplayPort
Ingangsaansluiting (Video)		BNC jack, S-Video
Ingang audio-aansluiting		mini jack, RCA(L/R)
Ingang Component aansluiting		RCA(Video/L/R)
LAN		RJ45
Seriële poort		RS-232C In/Out
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1,0) compatible Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Uitgang aansluiting		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin
Uitgang aansluiting (Video)		BNC jack
Uitgang audio-aansluiting		RCA(L/R)
Luidsprekers		Intern:12W×2 (stereo luidsprekers), Extern Luidsprekers jack:12Wx2
Maximum schermformaat		1209,6mm W × 680,4mm H / 47,6" W × 26,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 3,4A
Energieverbruik*		143W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: A
Afmetingen / gewicht		1268,0 × 739,0 × 113,0mm / 49,9 × 29,1 × 4,4 " (B×H×D), 42,6kg / 93,9lbs
Omgevingsvariabelen		Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 85% (geen condensatie) Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 85% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CB, CE, CU, TÜV-Bauart

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

SPECIFICATIES : ProLite TE5564MIS-B2AG

Touch-Scherm	Technologie	IR Touch 10points
	Licht doorlatendheid	88%
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
Afmeting Categorie		55"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 54,6" (138,8cm)
	Pixelafstand	0,630mm H × 0,630mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Standaard: Zonder Touch-panel)
	Contrastverhouding	1400 : 1 (Standaard: Zonder Touch-panel)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Standaard)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7M
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz
Maximale resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24pin, HDMIx2, DisplayPort
Ingangsaansluiting (Video)		BNC jack, S-Video
Ingang audio-aansluiting		mini jack, RCA(L/R)
Ingang Component aansluiting		RCA(Video/L/R)
LAN		RJ45
Seriële poort		RS-232C In/Out
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1.0) compatible Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Uitgang aansluiting		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin
Uitgang aansluiting (Video)		BNC jack
Uitgang audio-aansluiting		RCA(L/R)
Luidsprekers		Intern:12W×2 (stereo luidsprekers), Extern Luidsprekers jack:12Wx2
Maximum schermformaat		1209,6mm W × 680,4mm H / 47,6" W × 26,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 3,6A
Energieverbruik*		143W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: A
Afmetingen / gewicht		1271,0 × 742,0 × 110,5mm / 50,0 × 29,2 × 4,3 " (B×H×D), 40,8kg / 89,9lbs
Omgevingsvariabelen		Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 85% (geen condensatie) Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 85% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CB, CE, CU, TÜV-Bauart

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

SPECIFICATIES : ProLite TH5564MIS-B2AG

Touch-Scherm	Technologie	IR Touch 10points
	Licht doorlatendheid	88%
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
Afmeting	Categorie	55"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 54,6" (138,8cm)
	Pixelafstand	0,630mm H × 0,630mm V
	Helderheid	450cd/m ² (Standaard: Zonder Touch-panel)
	Contrastverhouding	4000 : 1 (Standaard: Zonder Touch-panel)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	6,5ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ong. 1,06 miljard
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz
Maximale resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24pin, HDMIx2, DisplayPort
Ingangsaansluiting (Video)		BNC jack, S-Video
Ingang audio-aansluiting		mini jack, RCA(L/R)
Ingang Component aansluiting		RCA(Video/L/R)
LAN		RJ45
Seriële poort		RS-232C In/Out
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1,0) compatible Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Uitgang aansluiting		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin
Uitgang aansluiting (Video)		BNC jack
Uitgang audio-aansluiting		RCA(L/R)
Luidsprekers		Intern:12W×2 (stereo luidsprekers), Extern Luidsprekers jack:12Wx2
Maximum schermformaat		1209,6mm W × 680,4mm H / 47,6" W × 26,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 3,6A
Energieverbruik*		150W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: B
Afmetingen / gewicht		1271,0 × 742,0 × 110,5mm / 50,0 × 29,2 × 4,3 " (B×H×D), 43,1kg / 95,0lbs
Omgevingsvariabelen		Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 85% (geen condensatie) Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 85% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CB, CE, CU, TÜV-Bauart

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

SPECIFICATIES : ProLite TH5564MIS-B3AG

Touch-Scherm	Technologie	IR Touch 10points
	Licht doorlatendheid	88%
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
Afmeting Categorie		55"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 54,6" (138,8cm)
	Pixelafstand	0,630mm H × 0,630mm V
	Helderheid	500cd/m ² (Standaard: Zonder Touch-panel)
	Contrastverhouding	4000 : 1 (Standaard: Zonder Touch-panel)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	6,5ms (Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ong. 1,06 miljard
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz
Maximale resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24pin, HDMIx2, DisplayPort
Ingangsaansluiting (Video)		BNC jack, S-Video
Ingang audio-aansluiting		mini jack, RCA(L/R)
Ingang Component aansluiting		RCA(Video/L/R)
LAN		RJ45
Seriële poort		RS-232C In/Out
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1.0) compatible Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Uitgang aansluiting		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin
Uitgang aansluiting (Video)		BNC jack
Uitgang audio-aansluiting		RCA(L/R)
Luidsprekers		Intern:12W×2 (stereo luidsprekers), Extern Luidsprekers jack:12Wx2
Maximum schermformaat		1209,6mm W × 680,4mm H / 47,6" W × 26,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 3,6A
Energieverbruik*		150W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: B
Afmetingen / gewicht		1271,0 × 742,0 × 110,5mm / 50,0 × 29,2 × 4,3 " (B×H×D), 43,1kg / 95,0lbs
Omgevingsvariabelen		Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 85% (geen condensatie) Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 85% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CB, CE, CU, TÜV-Bauart

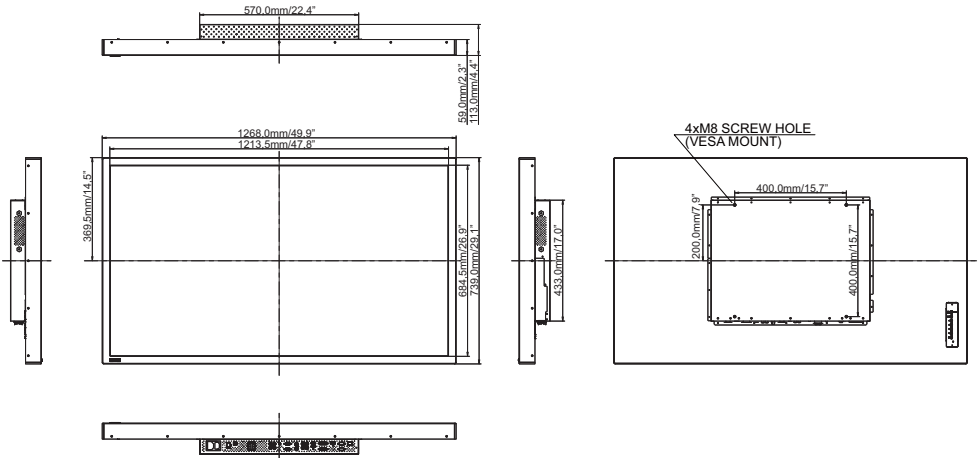
OPMERKING * USB-toebehoren / Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

SPECIFICATIES : ProLite LE5564S

Afmeting	Categorie	55"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 54,6" (138,8cm)
	Pixelafstand	0,630mm H × 0,630mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Standaard)
	Contrastverhouding	1400 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Standaard)
Aantal kleuren		Ongeveer 16,7M
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz
Maximale resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24pin, HDMIx2, DisplayPort
Ingangsaansluiting (Video)		BNC jack, S-Video
Ingang audio-aansluiting		mini jack, RCA(L/R)
Ingang Component aansluiting		RCA(Video/L/R)
LAN		RJ45
Seriële poort		RS-232C In/Out
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1,0) compatible Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Uitgang aansluiting		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin
Uitgang aansluiting (Video)		BNC jack
Uitgang audio-aansluiting		RCA(L/R)
Luidsprekers		Intern:12W×2 (stereo luidsprekers), Extern Luidsprekers jack:12Wx2
Maximum schermformaat		1209,6mm W × 680,4mm H / 47,6" W × 26,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 3,4A
Energieverbruik*		141W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: A
Afmetingen / gewicht		1249,0 × 730,0 × 92,0mm / 49,2 × 28,7 × 3,6 " (B×H×D), 31,0kg / 68,3lbs
Omgevingsvariabelen		Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 85% (geen condensatie) Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 85% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CB, CE, CU, TÜV-Bauart

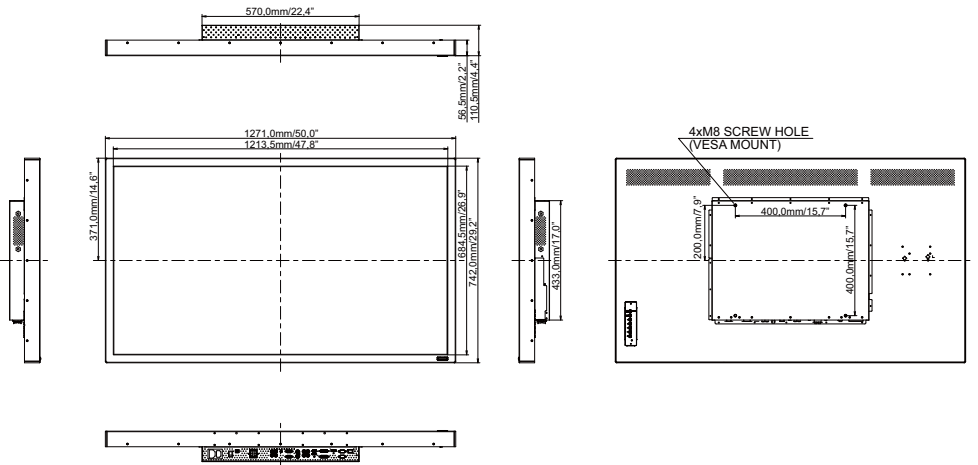
OPMERKING * Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

AFMETINGEN : ProLite TE5564MIS-B1AG

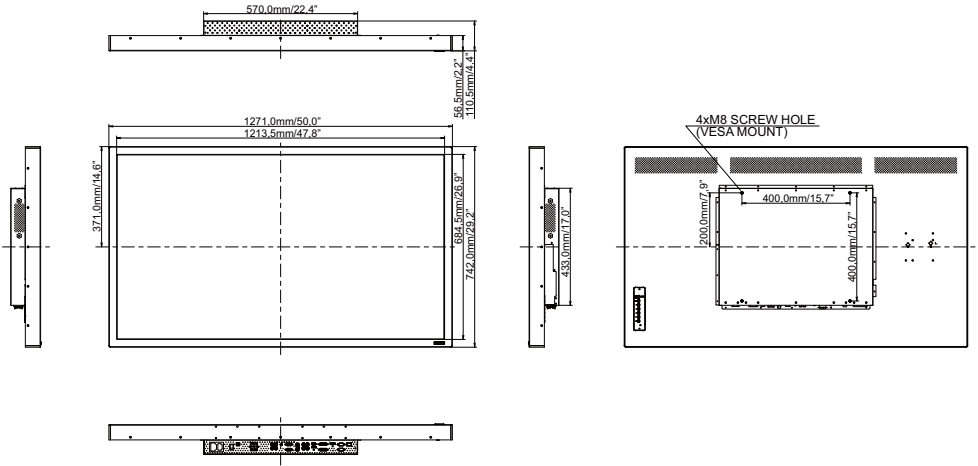


NEDERLANDS

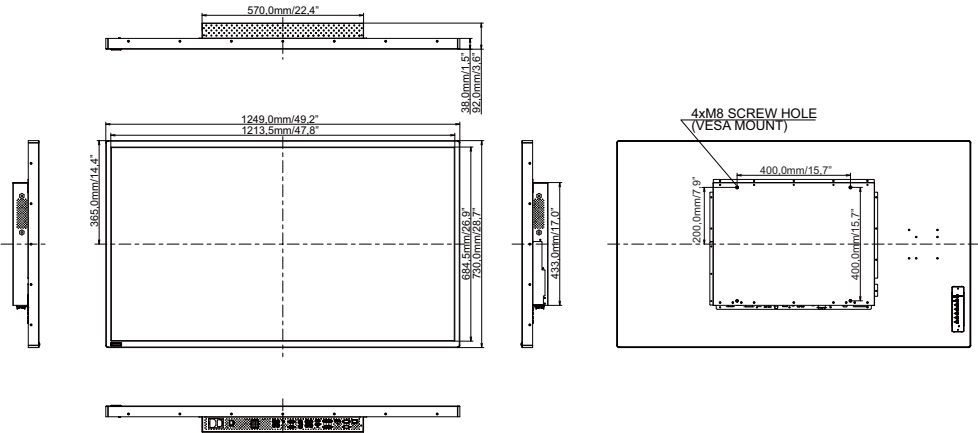
AFMETINGEN : ProLite TE5564MIS-B2AG



AFMETINGEN : ProLite TH5564MIS-B2AG / ProLite TH5564MIS-B3AG



AFMETINGEN : ProLite LE5564S



ONERSTEUNDE TIMING

NEDERLANDS

Timing		fH (kHz)	fV (Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	DisplayPort	HDMI	YPbPr	AV	S-Video
VESA	VGA 640x480	31.469	59.940	25.175	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
		37.861	72.809	31.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
		37.500	75.000	31.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	SVGA 800x600	37.879	60.317	40.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
		46.875	75.000	49.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
		48.363	60.004	65.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	XGA 1024x768	60.023	75.029	78.750	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
		47.776	59.870	79.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	WXGA 1280x800 RB	49.306	59.910	71.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	WXGA 1280x800	49.702	59.810	83.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	1280x960	60.000	60.000	108.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	SXGA 1280x1024	63.981	60.020	108.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	1360x768	47.712	60.020	85.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	1366x768	47.712	59.700	85.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	1400x1050	65.317	59.980	121.750	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
UXGA 1600x1200	75.000	60.000	162.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
1680x1050 RB	64.674	59.880	119.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
WSXGA 1680x1050	65.290	59.950	146.250	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
FHD 1920x1080	67.500	60.000	148.500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
IBM	720x400	31.467	70.080	28.320	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
CEA-861	1280x720	45.000	60.000	74.250	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
MAC	640x480	35.000	66.670	30.240	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	832x624	49.722	74.550	57.280	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	1024x768	60.241	74.930	80.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	1152x870	68.681	75.060	100.000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
SD	NTSC-M	15.734	59.940	13.500					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		15.734	59.940	13.500					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		15.734	59.940	13.500					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	480i	60Hz	15.734	59.940	13.500			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	576i	50Hz	15.625	50.000	13.500			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	480p	60Hz	31.469	59.940	27.000		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
576p	50Hz	31.250	50.000	27.000		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
HD	720p	25Hz	18.750	25.000	74.250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		30Hz	22.500	30.000	74.250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		50Hz	37.500	50.000	74.250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		60Hz	45.000	60.000	74.250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1080i	50Hz	28.125	50.000	74.250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		60Hz	33.750	60.000	74.250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1080p	24Hz	27.000	24.000	74.250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		25Hz	28.125	25.000	74.250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		30Hz	33.750	30.000	74.250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		50Hz	56.250	50.000	148.500		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
60Hz		67.500	60.000	148.500		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
24Psf		27.000	24.000	74.250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
25Psf	28.125	25.000	74.250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		

* geeft de ondersteunde timing weer.

PICTURE EN PICTURE OVERZICHT

Secondair \ Primair	AV	S-Video	YPbPr	VGA	DVI	HDMI1	HDMI2	DisplayPort
AV	—	—	—	○	○	○	○	○
S-Video	—	—	—	○	○	○	○	○
YPbPr	—	—	—	—	○	○	○	○
VGA	○	○	—	—	○	○	○	○
DVI	○	○	○	○	—	—	—	○
HDMI1	○	○	○	○	—	—	—	○
HDMI2	○	○	○	○	—	—	—	○
DisplayPort	○	○	○	○	○	○	○	—