iiyama

GEBRUIKERSHANDLEIDING

ProLite

LCD Monitor

ProLite TH4664MIS
ProLite LH4664S

NEDERLANDS

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

CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

Deze LCD monitor voldoet aan de eisen van EG/EU-richtlijn 2014/30/EU “EMC-richtlijn”, 2014/35/EU “Richtlijn ten aanzien van laagspanning” 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 maatregen te nemen.

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL4664

- 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....5
REINIGING....5
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT....6
EIGENSCHAPPEN....6
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN....6
HET UITPAKKEN....7
SPECIALE OPMERKING M.B.T. GEBRUIK VAN HET TOUCH-PANEEL: ProLite TH4664MIS....7
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR....8
INSTALLATIE....10
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : afstandsbediening....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 TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG....37
SPECIFICATIES : ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG....38
SPECIFICATIES : ProLite LH4664S....39
AFMETINGEN : ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG....40
AFMETINGEN : ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG....40
AFMETINGEN : ProLite LH4664S....41
ONERSTEUNDE TIMING....42
Picture EN Picture overzicht....43

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 shokken of schade veroorzaken. Vermijd ook ruimten waar de zon of ander licht rechtstreeks op de monitor kan schijnen.

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

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE
Er zijn ventilatie-openingen aangebracht om te voorkomen dat de monitor oververhit raakt. Als de openingen worden afgedekt of als er een voorwerp in de buurt van de openingen wordt geplaatst kan brand ontstaan. Plaats de monitor in verband met de luchtcirculatie ten minste 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 18 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 m onitor 40-60 cm zijn. Als u langere tijd achter de monitor zit is het raadzaam om 10 minuten per uur rust te nemen. Continue kijken naar het beeldscherm kan vermoeidheid van de ogen veroorzaken.

SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN

■ De volgende verschijnselen zijn normaal en geven geen probleem aan:

OPMERKING

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

■ 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.

GEBRUIKSAANWIJZING

Dit product is ontworpen voor optimaal gebruik van 18 uur per dag.
Het scherm is geschikt voor landscape/portrait positie.

BEELD INBRANDING

Houd er rekening mee dat LCD-schermen gevoelig zijn voor inbranding. Dit gebeurt wanneer er een beeld langdurig zichtbaar op een scherm blijft. LCD inbranding is niet permanent, maar beelden die constant voor een langere tijd worden getoond, moeten worden vermeden.

Om inbranding tegen te gaan, schakelt u de monitor uit zo lang als het vorige beeld werd getoond. Dus wanneer een beeld 1 uur lang op een monitor wordt getoond en er is bewijs van de resterende afbeelding als ‘geest’, schakel dan de monitor 1 uur uit om het restbeeld te wissen.

Voor alle LFD schermen, adviseert iiyama bij de weergave van bewegende beelden gebruik te maken van een bewegende schermbeveiliging op gezette tijden wanneer het scherm inactief is. Het scherm kan ook preventief worden uitgeschakeld wanneer het scherm niet wordt gebruikt.

Andere manieren om het risico op inbranding te verkleinen zijn het gebruik van de ventilator-aan functie (indien beschikbaar), of het instellen van lage backlights en lage helderheid.

VOOR LANGDURIG GEBRUIK ALS OPENBAAR SCHERM

■ Inbranding van een LCD-scherm

Wanneer een statisch beeld langdurig wordt weergeven, kan er door de elektrische lading een spoor van elektroden zichtbaar blijven als ‘geest’ van het beeld (inbranding).

Beeld inbranding is geen permanent kenmerk.

■ Aanbevelingen

Om inbranden te voorkomen en de levensduur van het scherm te bevorderen, adviseren wij het volgende:

1. Vermijd het langdurig tonen van statische beelden – verander statische beelden in een continue setting
2. Zet de monitor uit wanneer deze niet in gebruik is, hetzij door de afstandsbediening, uitschakeling of tijdsinstellingen
3. Wanneer de monitor in een warme of afgesloten ruimte staat, maak dan gebruik van de koelventilator, schermbeveiliging en lage helderheid instelling.
4. Bij installatie van een scherm wordt uitgegaan van geschikte ventilatie. Airconditioning kan nodig zijn wanneer de omgevingtemperatuur hoog is.
5. Wij raden het gebruik van actieve koeling met ventilatoren aan bij langdurig gebruik of bij hoge omgevingstemperaturen.

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 SCHERM Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.
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 4000:1 (Standaard: Zonder Touch-panel) / Helderheid 500cd/m^2 (Standaard: Zonder Touch-panel)**
- **Digital Character Smoothing**
- **Automatische instelling**
- **Stereo luidsprekers**
  2 x 12W 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 (400mm×200mm)**
- **Glas met antireflectiecoating :**
  ProLite TH4664MIS-B1AG / ProLite TH4664MIS-B2AG

NEDERLANDS

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
- USB-kabel*2
- iiyama Logo Sticker
- VGA(D-sub) signaalkabel
- afstandsbediening
- Veiligheidsinstructies
- DVI-D signaalkabel
- Touch-pen*2
- 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 classificiatie 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.

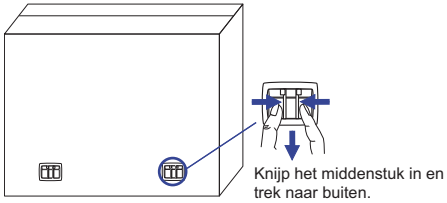
*2 Bijgeleverd voor ProLite TH4664MIS.

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.

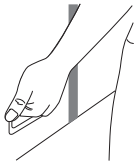
② Verwijder het handvat.

③ Verwijder de bovenste bescherming en neem de accessories 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 onstaan. Bij verplaatsing altijd de handvatten aan de monitor gebruiken.



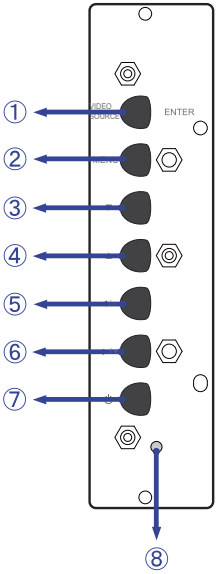
SPECIALE OPMERKING M.B.T. GEBRUIK VAN HET TOUCH-PANEEL: ProLite TH4664MIS

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 kunststof Stylus-pen te gebruiken (punt RO.8 of hoger).

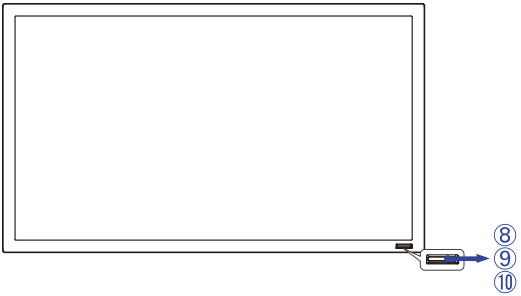
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR

<Bedieningspaneel aan zijkant>

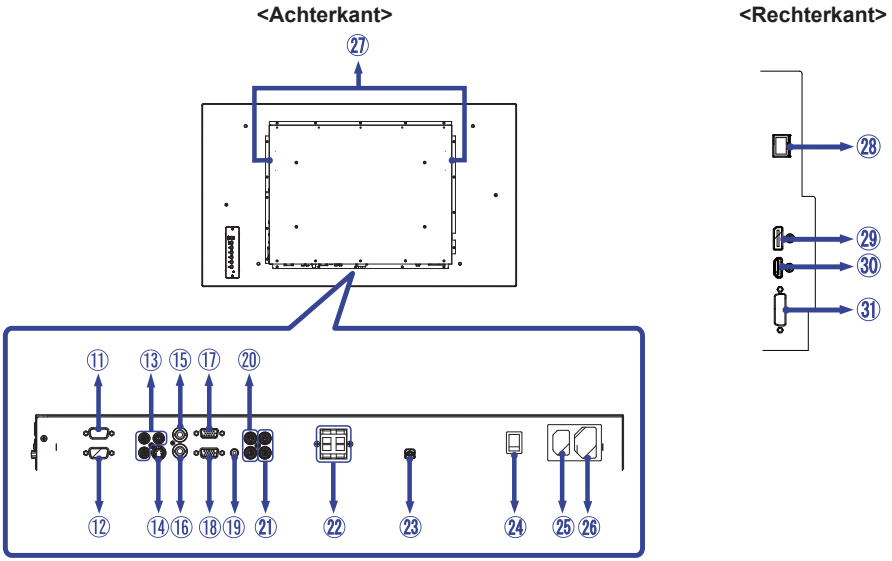


①	ENTER/SOURCE	Bevestig/Signaalkeuze-toets
②	MENU	Menu-toets
③	▼	Omlaag-knop
④	▲	Omhoog-knop
⑤	◀ / -	Links / - -knop
⑥	▶ / +	Rechts / + -knop
⑦	⏻	Aan/Uit-schakelaar

<Vooraanzicht>



⑧	Aan/uit indicatie	Groen	Normaal gebruik
		Rood	LED knippert : Energiebeheer (Energiebesparing : Laag) LED aan : Monitor uitgezet met de draadloze òf 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.



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

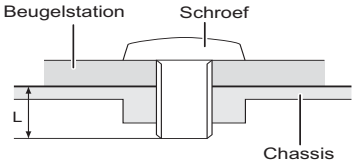
* Alleen beschikbaar voor ProLite TH4664MIS.

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]



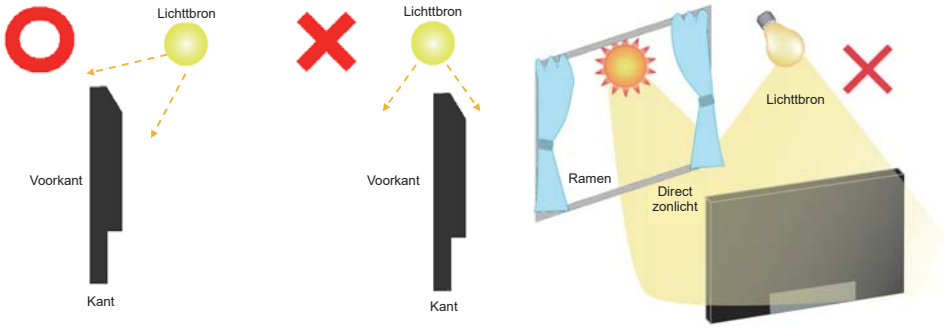
WAAR-SCHUWING

Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, Draai de M6 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 TH4664MIS.

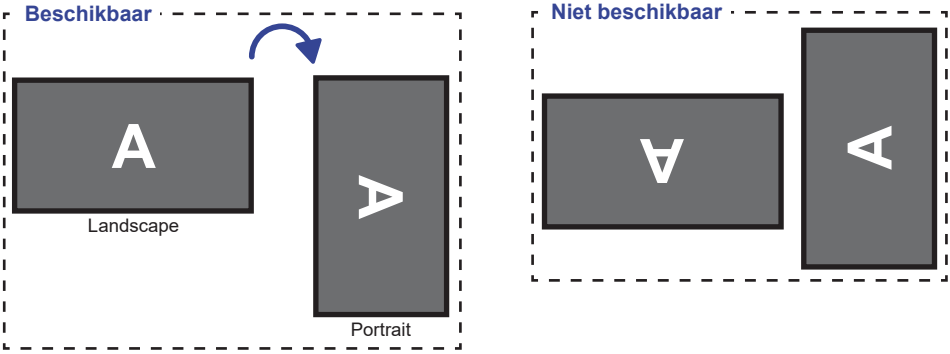
Deze optische touch-interface maakt gebruik van infrarood licht en sensitieve sensoren om aanraking te registreren.
Indien geval er licht op het scherm schijnt dat veel infrarood bevat kan dit de touch-functie beïnvloeden.

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.

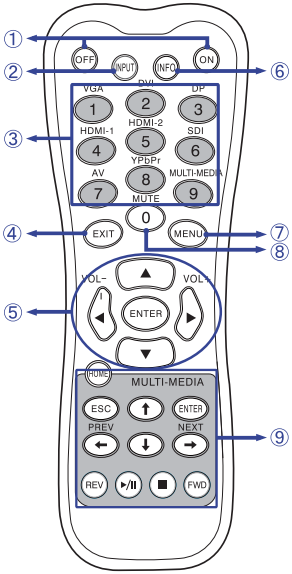


[De monitor roteren]

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



NEDERLANDS



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. HDMI-2, SDI en MULTI-MEDIA funkties 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-funktie aan of uit indien MENU niet wordt getoond.
⑨	MULTI-MEDIA	Niet van toepassing op dit model.

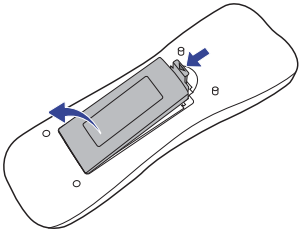
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Voor ingebruikname van de afstandbediening de 2 batterijen plaatsen.

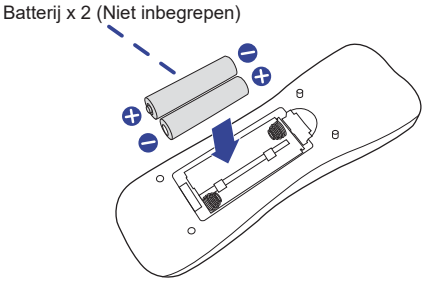
PAS OP

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.

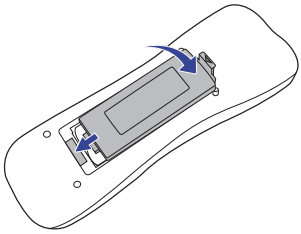
① Schuif het batterijklepje terug in de richting van de pijl en verwijder de batterijen.



② Plaats twee AAA-batterijen met de +/-polen op de aangegeven wijze (staat op de afstandbediening).



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

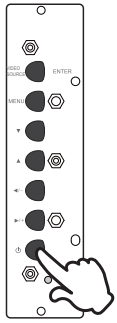
■ Het aanzetten van de monitor

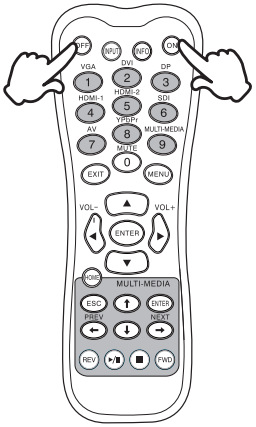
De monitor is AANGEZET en de power-indicator wordt groen als u de “aan/uit”-knop op uw afstandbediening heeft ingedrukt. De monitor is UITGESCHAKELD en de aan/uit-indicator wordt nu rood als u de aan/uit knop op uw afstandbediening heeft ingedrukt.

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]**



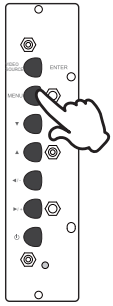


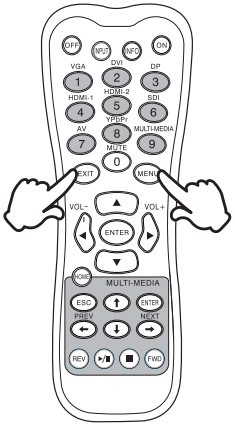
■ Het tonen van instellingen-menu

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 afstandbediening drukt.

[Monitor] **[Afstandsbediening]**

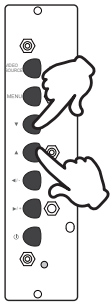


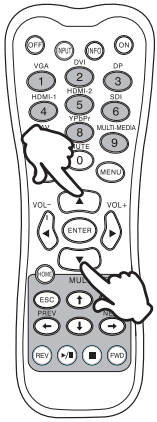


■ De cursor vertikaal verplaatsen

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

[Monitor] **[Afstandsbediening]**

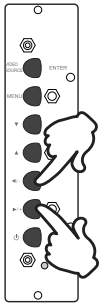


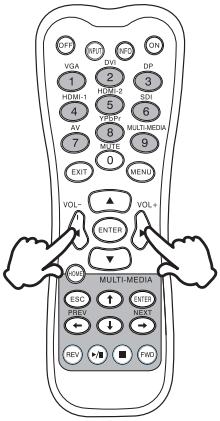


■ De cursor horizontaal verplaatsen

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

[Monitor] **[Afstandsbediening]**



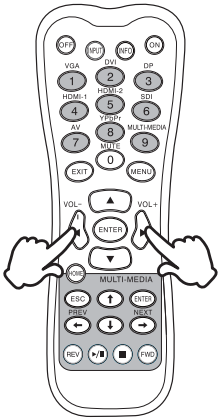


NEDERLANDS

■ Het volume aanpassen

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

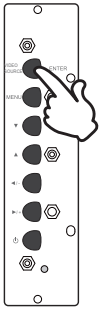
[Monitor] **[Afstandsbediening]**

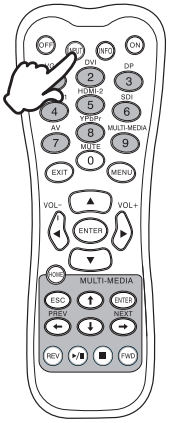


■ Een signaalbron kiezen

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

[Monitor] **[Afstandsbediening]**





DE MONITOR AANSLUITEN

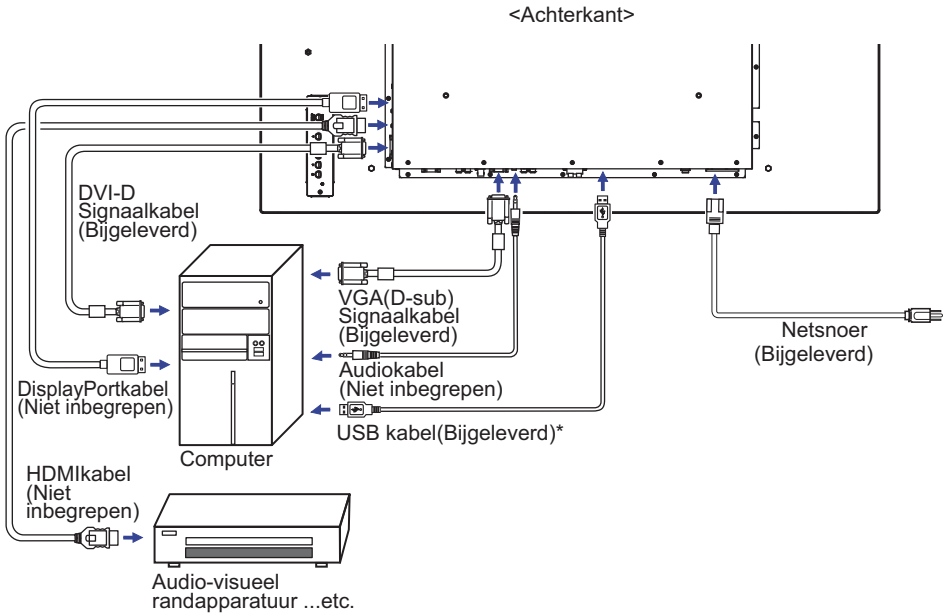
① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
③ Sluit de computer aan op de monitor met de USB-kabel. *
④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
⑤ De monitor (Aan/uit schakelaar en Aan/uit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

NEDERLANDS

[Voorbeeld van aansluiting]



* Alleen beschikbaar voor ProLite TH4664MIS.

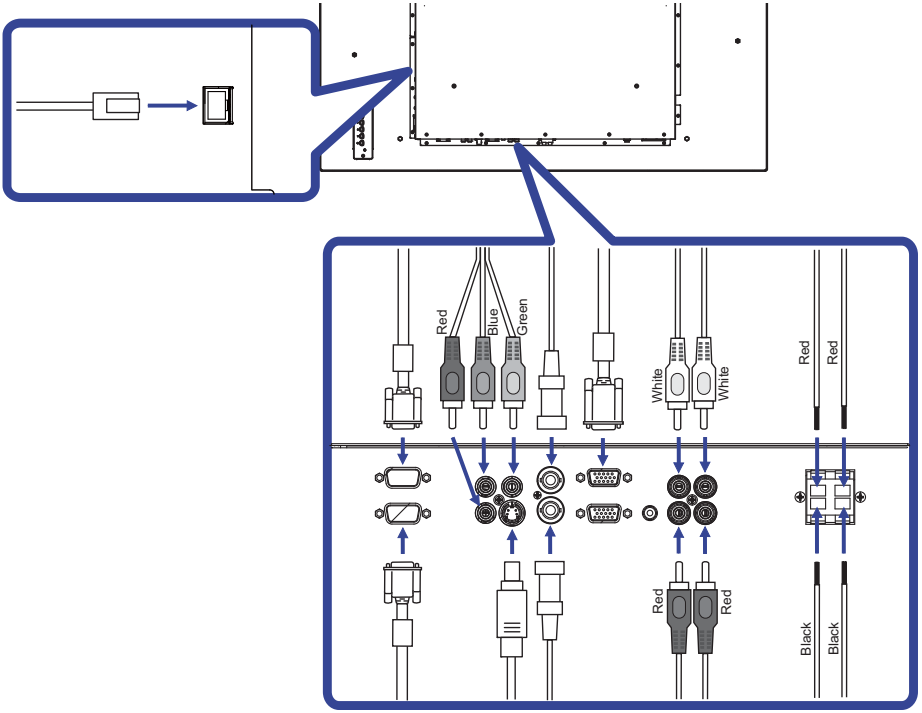
[Voorbeeld van een aansluiting met randapparatuur]

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.



NEDERLANDS

INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 42: ONERSTEUNDE 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.

■ MULTI-TOUCH :

ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG / ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG

Deze monitor voldoet aan de DDC2B VESA-standaard (Plug&play compliant)
De Multi-touch functie wordt door Windows7/8/8,1/10 ondersteund indien de monitor middels USB met de DDC2B-compliant computer is aangesloten.

■ Touch support operation system :

ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-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)
Microsoft Windows 10 (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.

	Windows10	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	○	○	○	○	○	×	×	×
Windows gestures*3	○*7	○	○	×	×	×	×	×

*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
*7 Niet ondersteund onder Windows10 Pad Gesture

ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG

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)
Microsoft Windows 10 (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.

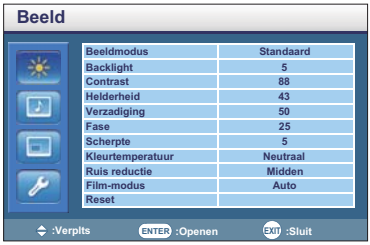
	Windows10	Windows8/8,1*6	Windows7*5	Windows7*4	Vista	XP	2000	Mac OSX	Linux
Standaard muis*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Multi-touch opties d.m.v. uw vingers of stylus-pen*2	○	○	○	○	○	×	×	×	×
Windows gestures*3	○*7	○	○	×	×	×	×	×	×

*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
*7 Niet ondersteund onder Windows10 Pad Gesture

DE MONITOR GEBRUIKEN

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNDE TIMING die op pagina 42 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.**

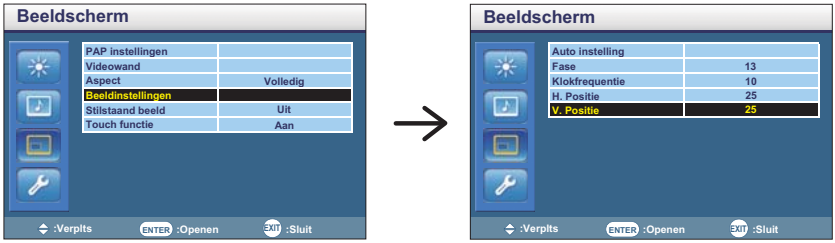


② **Selecteer de te wijzigen menu-optie d.m.v. de ▶ of ENTER-toets om in het betreffende menu te komen. Met de ▲ / ▼-toets gaat u vervolgens naar het gewenste item.**

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. 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.

[VERGRENDELINGS 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.

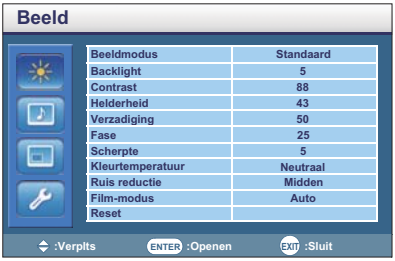
Direct * Alleen beschikbaar voor Afstandsbediening.

- **Reset Afstandsbediening inst. :**
  Het ingedrukt houden van de INFO knop 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.

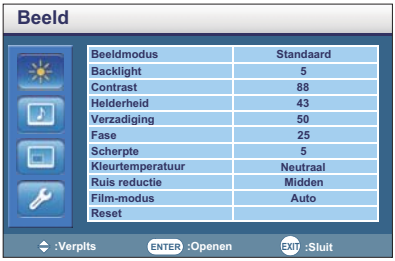
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

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		▶ ◀
Scherpte Sharpness	Te vaag Te sherp		▶ ◀
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	Beperkte 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.	

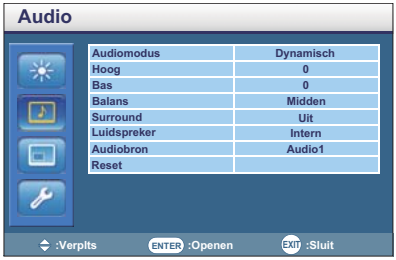
Beeld
Picture



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Reset Reset	Annuleren	Terug naar menu.
	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

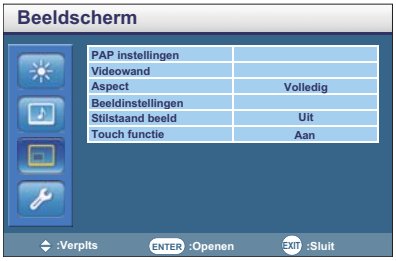


Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Audiomodus*1 Sound Mode	Dynamisch	Verbeterde hoge en bass tonen.
	Standaard	Standaard instellingen.
	Gebruikersinstellingen	Zet de persoonlijke instellingen terug.
Hoog*2 Treble	Te weinig Te veel	▶ ◀
Bas*2 Bass	Te weinig Te veel	▶ ◀
Balans*1 Balance	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.
	HDMI	Selecteer de HDMI 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

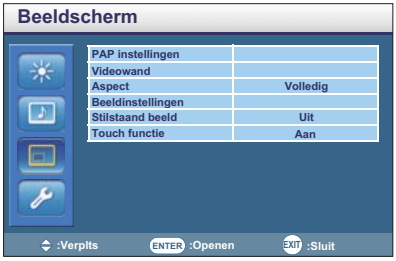


Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
PAP instellingen*1 PAP Setting	PAP	Uit	PAP is uitgeschakeld.
		PIP	Toon het secundaire-scherm in het primaire-scherm.
		PBP	Toon de afbeeldingen van de twee bronnen naast elkaar.
	Actief beeld	Hoofdbeeld	Kies het Primaire-scherm.
		Subbeeld	Kies het Secondaire-scherm.
		Links	Kies het Linker-scherm.
		Rechts	Kies het Rechter-scherm.
		Omschakelen	Verwissel het Primaire/Secondaire of Linker/Rechter scherm.
	Beeldgrootte	Groß	Vergroot het getoonde formaat van het secundaire scherm.
		Klein	Verklein het getoonde formaat van het secundaire scherm.
	Beeld positie *PIP alleen	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, vertikale positie.	
	H. Positie	Stelt de horizontale positie in van de scherm wand-matrix.	
	V. Positie	Stelt de vertikale 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 43 “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.

Beeldscherm
Screen



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 afbeelinding 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 TH4664MIS.

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 ontwaken. 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	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. Kontrast	Aan	Verbeter het contrast bij donkere scenes.
		Uit	Dyn. Kontrast 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.

Sonstige Einstell.
Setting

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Geavanceerd Advanced	Omgevingslicht sensor	Aan	De helderheid van het beeld zal zich automatisch aapassen 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* **OPMERKING** Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.		
Alles resetten All Reset	Annuleren	Terug naar menu.	
	OK	Standaardwaarden worden hersteld.	

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

SCHERMAANPASSINGEN

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

- De schermaanpassingen die in deze handleiding worden beschreven zijn ontworpen om de beeldpositie in te stellen en flikkeringen of onscherp beeld tot een minimum te beperken voor de gebruikte computer.
- De monitor is ontworpen voor de beste prestaties bij een resolutie van 1920 x 1080, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 1920 x 1080 omdat het beeld dan automatisch uitgerekt wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normal 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 flikkert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past, dan zijn handmatige aanpassingen nodig. Beide aanpassingen moeten worden gemaakt met het schermaanpassingspatroon (Test.bmp) dat u van de website van IIYAMA kunt halen (http://www.iiyama.com).

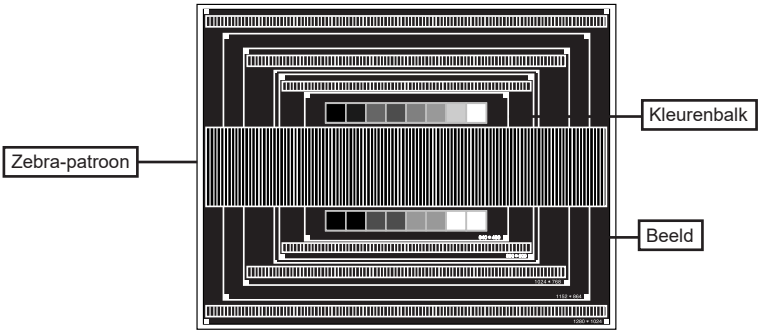
Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen.
Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7/8.

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]

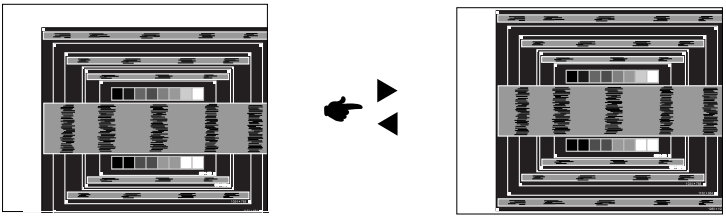


NEDERLANDS

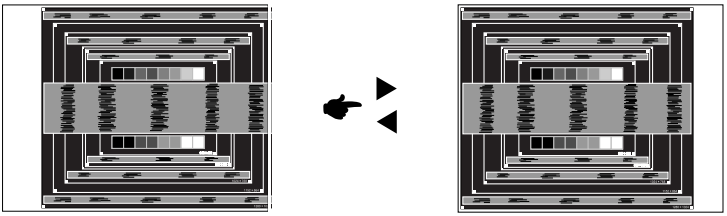
③ **De Auto-adjust aanpassen.**

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

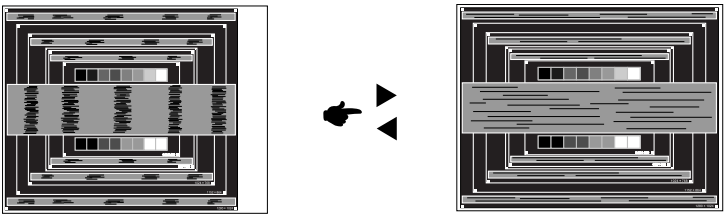
⑤ **Pas de V-Positie zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.**



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



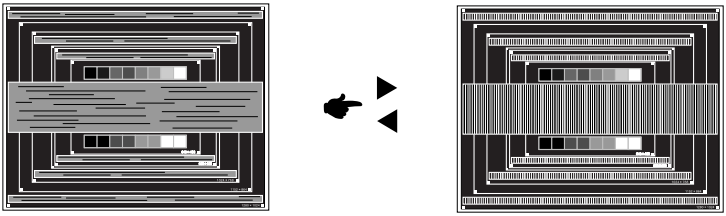
2) Rek door de Klokfrequentie aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrand van het schermgebied.



OPMERKING

- Als de linkerkant van de afbeelding afzonderlijk verschuift van de linkerrand van het schermgebied tijdens het aanpassen van de 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 knipperen 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 golfruis, knippering of wazig beeld in het zebrapatroon te corrigeren.**



OPMERKING

- In het geval dat een deel van het scherm blijft knipperen of wazig blijft, dan herhaalt u stappen ⑥ en ⑦ omdat de Klokfrequentie wellicht niet correct is aangepast. Als het beeld blijft knipperen 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.

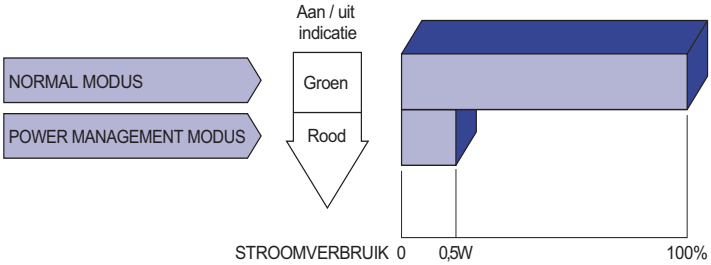
⑧ **Pas de Helderheid en Kleur aan om het gewenste beeld te krijgen, maar doe dit pas nadat Klokfrequentie en Fase zijn aangepast. Herstel uw favoriete achtergrond.**

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 tijdinstellingen, 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 energieeheermodus 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.	☐ Is het netsnoer goed aangesloten? ☐ Staat de Power-schakelaar op ON? ☐ Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat. ☐ Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. ☐ IVerhoog het Contrast en/of de Helderheid. ☐ Is de computer ingeschakeld? ☐ Is de signaalkabel goed aangesloten? ☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? ☐ Als de monitor in de energiebeheer-modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.
② Het scherm is niet gesynchroniseerd.	☐ Is de signaalkabel goed aangesloten? ☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? ☐ Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
③ De schermpositie bevindt zich niet in het midden.	☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
④ Het scherm is te helder of te donker.	☐ Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑤ Het scherm trilt.	☐ Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor? ☐ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑥ Geen geluid.	☐ De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN. ☐ De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten. ☐ Zet het geluid harder. ☐ De Mute-functie is UIT. ☐ Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
⑦ Het geluid staat tehard of te zacht.	☐ Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
⑧ Er is een vreemdgeluid te horen.	☐ De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.
⑨ Het touch scherm reageert niet.	☐ Zit de USB-kabel stevig in de connector? ☐ Heeft u de "Touch screen"-driver geïnstaleerd?
⑩ De touch-positie veranderd niet.	☐ Heeft u de juiste set up van de kalibratie-functie gekozen?

RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.
Gelieve te bezoeken onze website: www.iiyama.com/recycleer voor monitor recycling.

BIJLAGE

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

SPECIFICATIES : ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG

Modelnaam		ProLite TH4664MIS-B1	ProLite TH4664MIS-B1AG
Touch-Scherm	Technologie	IR Touch 6points	
	Licht doorlatendheid	91%	88%
	Hardheid	7H	
	Dikte	3mm	
	Communicatie system	USB seriële overdracht	
Afmeting Categorie		46"	
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA	
	Afmeting	Diagonaal: 46" (116,8cm)	
	Pixelafstand	0,53025mm H × 0,53025mm 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 (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, HDMI, 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	
Uitgang aansluiting (Video)		BNC jack	
Uitgang audio-aansluiting		RCA(L/R)	
Luidsprekers		Intern:12W×2 (stereo luidsprekers), Extern Luidsprekers jack:12Wx2	
Maximum schermformaat		1018,08mm W × 572,67mm H / 40,1" W × 22,5" H	
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 3,4A	
Energieverbruik*		132W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: B	
Afmetingen / gewicht		1065,5 × 621,0 × 102,0mm / 41,9 × 24,4 × 4,0 " (B×H×D), 28,0kg / 61,7lbs	
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 TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG

Modelnaam		ProLite TH4664MIS-B2	ProLite TH4664MIS-B2AG
Touch-Scherm	Technologie	IR Touch 10points	
	Licht doorlatendheid	91%	88%
	Hardheid	7H	
	Dikte	3mm	
	Communicatie system	USB seriële overdracht	
Afmeting Categorie		46"	
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA	
	Afmeting	Diagonaal: 46" (116,8cm)	
	Pixelafstand	0,53025mm H × 0,53025mm 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 (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, HDMI, 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	
Uitgang aansluiting (Video)		BNC jack	
Uitgang audio-aansluiting		RCA(L/R)	
Luidsprekers		Intern:12W×2 (stereo luidsprekers), Extern Luidsprekers jack:12Wx2	
Maximum schermformaat		1018,08mm W × 572,67mm H / 40,1" W × 22,5" H	
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 3,4A	
Energieverbruik*		136W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: B	
Afmetingen / gewicht		1079,5 × 634,0 × 100,0mm / 42,5 × 25,0 × 3,9 " (B×H×D), 28,9kg / 63,7lbs	
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.

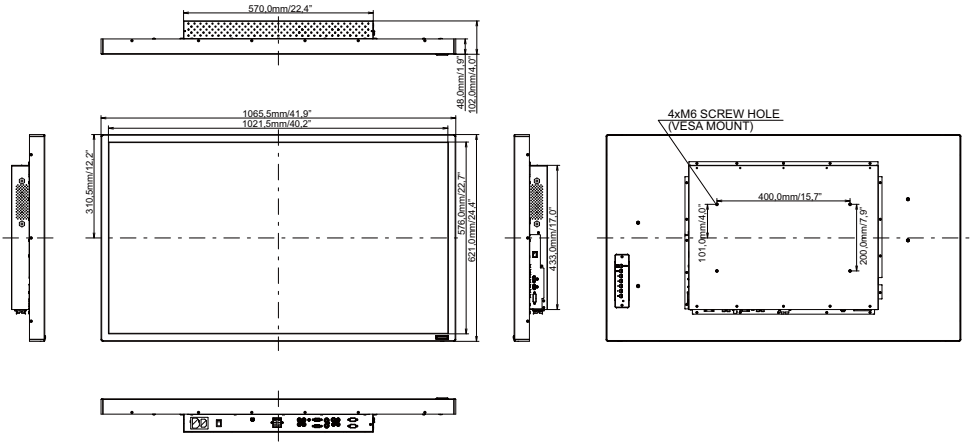
SPECIFICATIES : ProLite LH4664S

Afmeting Categorie		46"
Lcd-scherm	Panel-technologie	VA
	Afmeting	Diagonaal: 46" (116,8cm)
	Pixelafstand	0,53025mm H × 0,53025mm V
	Helderheid	500cd/m^2 (Standaard)
	Contrastverhouding	4000 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	6,5ms (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, HDMI, 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
Uitgang aansluiting (Video)		BNC jack
Uitgang audio-aansluiting		RCA(L/R)
Luidsprekers		Intern:12W×2 (stereo luidsprekers), Extern Luidsprekers jack:12Wx2
Maximum schermformaat		1018,08mm W × 572,67mm H / 40,1" W × 22,5" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 3,4A
Energieverbruik*		132W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: B
Afmetingen / gewicht		1051,0 × 605,5 × 84,0mm / 41,4 × 23,8 × 3,3 " (B×H×D), 22,0kg / 48,5lbs
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.

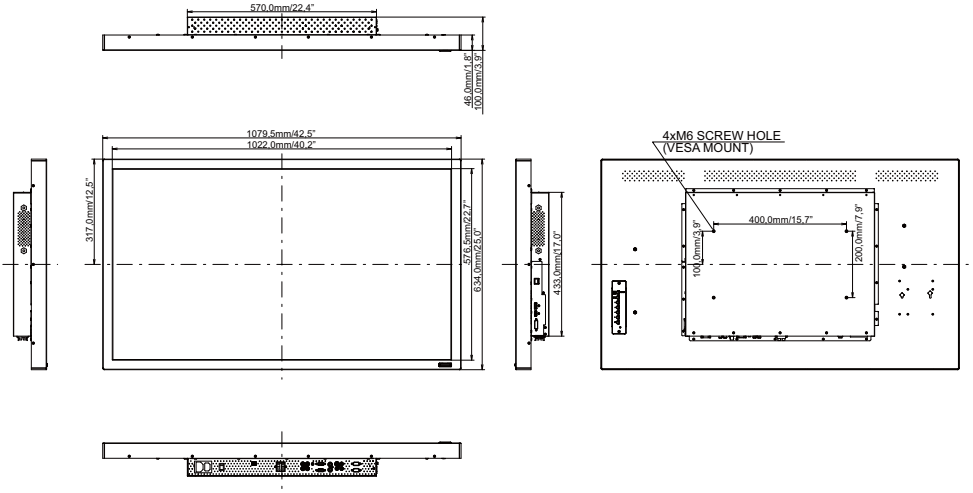
NEDERLANDS

AFMETINGEN : ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG

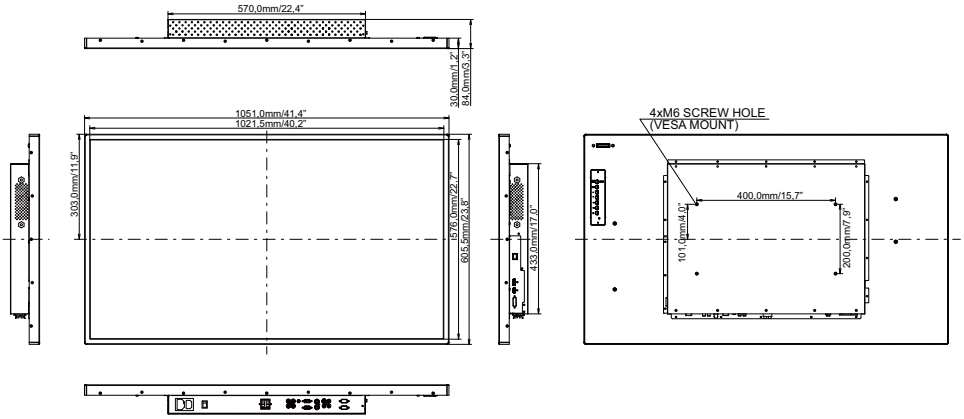


NEDERLANDS

AFMETINGEN : ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG



AFMETINGEN : ProLite LH4664S



NEDERLANDS

ONERSTEUNDE TIMING

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	◯	◯	◯	◯			
			37.861	72.809	31.500	◯	◯	◯	◯			
			37.500	75.000	31.500	◯	◯	◯	◯			
	SVGA 800x600		37.879	60.317	40.000	◯	◯	◯	◯			
			46.875	75.000	49.500	◯	◯	◯	◯			
	XGA 1024x768		48.363	60.004	65.000	◯	◯	◯	◯			
			60.023	75.029	78.750	◯	◯	◯	◯			
	1280x768		47.776	59.870	79.500	◯	◯	◯	◯			
	WXGA 1280x800 RB		49.306	59.910	71.000	◯	◯	◯	◯			
	WXGA 1280x800		49.702	59810	83.500	◯	◯	◯	◯			
	1280x960		60.000	60.000	108.000	◯	◯	◯	◯			
	SXGA 1280x1024		63.981	60.020	108.000	◯	◯	◯	◯			
	1360x768		47.712	60.020	85.500	◯	◯	◯	◯			
	1366x768		47.712	59.700	85.500	◯	◯	◯	◯			
	1400x1050		65.317	59.980	121.750		◯	◯	◯			
	UXGA 1600x1200		75.000	60.000	162.000	◯	◯	◯	◯			
	1680x1050 RB		64.674	59.880	119.000	◯	◯	◯	◯			
	WSXGA 1680x1050		65.290	59.950	146.250	◯	◯	◯	◯			
	FHD 1920x1080		67.500	60.000	148.500	◯	◯	◯	◯			
IBM	720x400		31.467	70.080	28.320	◯	◯	◯	◯			
CEA-861	1280x720		45.000	60.000	74.250	◯	◯	◯	◯			
MAC	640x480		35.000	66.670	30.240	◯	◯	◯	◯			
	832x624		49.722	74.550	57.280	◯	◯	◯	◯			
	1024x768		60.241	74.930	80.000	◯	◯	◯	◯			
	1152x870		68.681	75.060	100.000	◯	◯	◯	◯			
SD	NTSC-M		15.734	59.940	13.500					◯	◯	◯
	NTSC-J		15.734	59.940	13.500					◯	◯	◯
	PAL-BDGHI		15.734	59.940	13.500					◯	◯	◯
	480i	60Hz	15.734	59.940	13.500				◯	◯		
	576i	50Hz	15.625	50.000	13.500				◯	◯		
	480p	60Hz	31.469	59.940	27.000		◯	◯	◯	◯		
	576p	50Hz	31.250	50.000	27.000		◯	◯	◯	◯		
HD	720p	25Hz	18.750	25.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		30Hz	22.500	30.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		50Hz	37.500	50.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		60Hz	45.000	60.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
	1080i	50Hz	28.125	50.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		60Hz	33.750	60.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
	1080p	24Hz	27.000	24.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		25Hz	28.125	25.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		30Hz	33.750	30.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		50Hz	56.250	50.000	148.500		◯	◯	◯	◯		
		60Hz	67.500	60.000	148.500		◯	◯	◯	◯		
		24Psf	27.000	24.000	74.250				◯	◯		
		25Psf	28.125	25.000	74.250				◯	◯		

* ◯ geeft de ondersteunde timing weer.

PICTURE EN PICTURE OVERZICHT

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