

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

# *Pro Lite*

## LCD Monitor

*Pro Lite TF6537UHSC*

NEDERLANDS

Dank u dat u voor deze iiyama LCD monitor heeft gekozen.

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

## CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

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

### 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. : PL6537

- 
- 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.....	7
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR.....	8
INSTALLATIE .....	9
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : afstandsbediening(Voor onderhoud) .....	11
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN .....	12
BASISBEDIENING .....	13
DE MONITOR AANSLUITEN .....	16
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	18
DE MONITOR GEBRUIKEN .....	19
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU .....	21
ENERGIEBEHEER .....	33
PROBLEEM OPLOSEN .....	34
RECYCLE-INFORMATIE .....	35
BIJLAGE.....	36
SPECIFICATIES.....	36
AFMETINGEN.....	37
ONERSTEUNDE TIMING .....	38



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.

## PAS OP

### PLAATSING

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

### PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

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

### ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

Er zijn ventilatie-openingen aangebracht om te voorkomen dat de monitor oververhit raakt. Als de openingen worden afgedekt of als er een voorwerp in de buurt van de openingen wordt geplaatst kan brand ontstaan. Plaats de monitor in verband met de luchtcirculatie ten minste 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.

## 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 nabbeeld 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.
- Indien een langere dan meegeleverde kabel gebruikt wordt, dan kan dit leiden tot beeldkwaliteitsverlies. 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 24 uur per dag.

Het scherm is geschikt voor landscape/portrait en tafelblad (face-up) positie. Wanneer het scherm als tafelblad toepassing wordt gebruikt, gebruik dan de ventilator functie.

## 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 weergegeven, 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** 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

- ◆ Pixelformaat 3840 x 2160 (RGBW)
- ◆ Hoog contrast 1000:1 (Standaard) / Helderheid 500cd/m<sup>2</sup> (Standaard: Zonder Touch-panel)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Automatische instelling
- ◆ Stereo luidsprekers  
2 x 8W stereo luidsprekers
- ◆ Plug & Play voldoet aan VESA DDC2B  
Functioneert met Windows<sup>®</sup> XP/Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan VESA DPMS)
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (600mm×400mm)
- ◆ Ondersteunt 24 uur gebruik per dag (bij bewegend beeld)
- ◆ Voldoet aan de IPX1 standaard (Alleen van toepassing op de glazen voorzijde)

## 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.

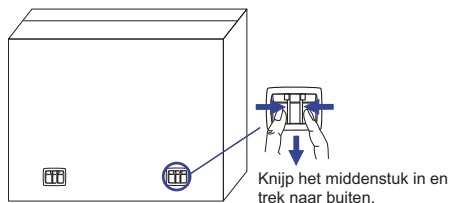
- Stroomkabel\*                      ■ HDMI-kabel                      ■ DisplayPort-kabel
- USB-kabel                         ■ IR-verlengkabel                ■ afstandsbediening(Voor onderhoud)
- Knoopcelbatterij CR2025 (voor afstandsbediening)
- Kabelklem (om de kabels mee vast te zetten)                      ■ Kabel-afdekklepje
- Veiligheidsinstructies        ■ Quick Guide handleiding

### PAS OP

\* De classificatie van de stroomkabel die wordt geleverd in gebieden met 120V is 10A/125V. Als in uw regio een hogere spanning gebruikelijk is, dan moet een stroomkabel met een classificatie 10A/250V worden gebruikt. De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door Iiyama.

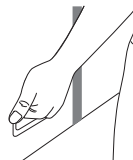
## HET UITPAKKEN

- 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

### PAS OP

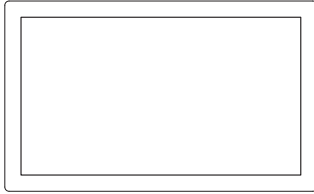
Er kan blijvende schade ontstaan indien een puntig of scherp voorwerp op de touch-laag wordt gebruikt.

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

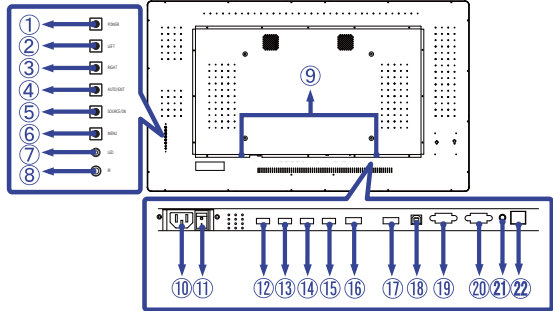
Wij raden u aan een geleidende rubber pen (punt  $\varnothing 7.0$  of hoger) of vinger te gebruiken.

# BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR

<Vooraanzicht>



<Achterkant>



NEDERLANDS

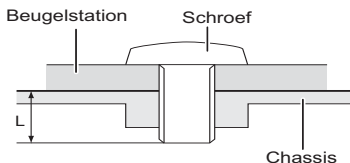
①	POWER	Aan/Uit-schakelaar	
②	LEFT	Links/Volume + -knop	
③	RIGHT	Rechts/Volume - -knop	
④	AUTO / EXIT	Auto/Exit-knop	
⑤	SOURCE / OK	Signaalkeuze/OK-knop	
⑥	MENU	Menu-toets	
⑦	LED	Green	Normaal gebruik
		Orange	Energiebeheer
⑧	IR	Sensor voor afstandsbediening	
⑨	SPEAKERS	Luidsprekers	
⑩	AC IN	AC-INLET	Stroomaansluiting( ~ : Wisselstroom) (AC-IN)
⑪	AC SWITCH — (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Aan/uit schakelaar
⑫	HDMI 4 IN	HDMI	HDMI-aansluiting
⑬	HDMI 3 IN		
⑭	HDMI 2 IN		
⑮	HDMI 1 IN		
⑯	DP IN	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting
⑰	DP OUT	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting
⑱	USB	USB	USB Touch-Connector
⑲	RS232 OUT	RS232C 9pin	RS232C-aansluiting
⑳	RS232 IN	RS232C 9pin	RS232C-aansluiting
㉑	IR	Mini Jack	IR-verleng-aansluiting
㉒	LAN	RJ45	RJ45-aansluiting

## 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 10mm 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.

### [FAN]

### PAS OP

Indien het scherm volledig horizontaal gebruikt wordt (panel wijst naar plafond), dan àltijd de ventilatie-functie (FAN) inschakelen!

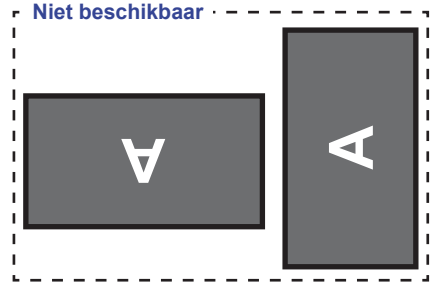
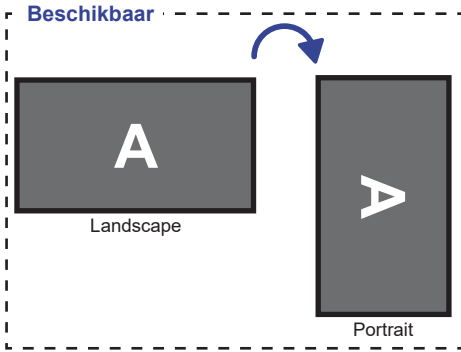
Indien u deze functie in genoemde positie niet gebruikt, dan verkort u de levensduur van dit LCD-scherm door onnodige en schadelijke opbouw van warmte!

Indien het scherm in een externe behuizing wordt gemonteerd, dan altijd de noodzakelijke koelvoorziening aan de binnenzijde van deze behuizing plaatsen.

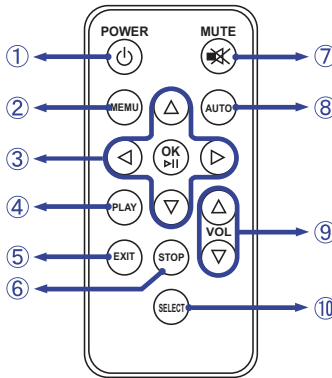
Na verloop van tijd hecht zich stof en vuil aan de ventilator. Aangezien dit de ventilatie nadelig beïnvloedt, deze ventilator regelmatig voorzichtig schoonmaken.

## [De monitor roteren]

De monitor is zo ontworpen dat deze in zowel de landscape- als ook in de portrait-stand gebruikt kan worden.



## BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : AFSTANDSBEDIENING(VOOR ONDERHOUD)



### OPMERKING

Om de afstandsbediening optimaal te kunnen gebruiken, adviseren wij u om deze op de achterkant van de monitor (links) te richten, waar de sensor zich bevindt. Wanneer u recht voor de monitor staat, zou deze minder goed kunnen werken.

①	POWER	Schakelt de monitor aan of uit.
②	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.
③	▲▼◀▶	Navigeert door de submenu's en instellingen. ▲: Omhoog-knop ▼: Omlaag-knop ◀: Links-knop ▶: Rechts-knop
	OK	Bevestigt uw keuze of bewaard uw keuzes.
④	PLAY	Niet van toepassing op dit model.
⑤	EXIT	Keert terug naar vorige menu of sluit het OSD-menu af.
⑥	STOP	Niet van toepassing op dit model.
⑦	MUTE	Zet de MUTE-functie aan of uit indien MENU niet wordt getoond.
⑧	AUTO	H. / V. Position, Clock en Phase automatisch aanpassen.
⑨	VOL	▲: Zet het geluid harder. ▼: Zet het geluid zachter.
⑩	SELECT	Kiest de bron.

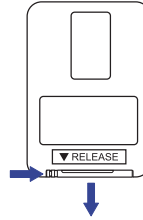
## DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Om de afstandsbediening te gebruiken, dient u eerst een knoopcelbatterij erin te plaatsen.

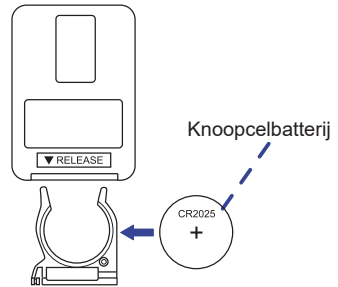
### PAS OP

Gebruik voor de afstandsbediening geen andere batterijen dan degene die in deze handleiding worden genoemd. Gebarsten batterijen of elektrolyten uit batterijen kunnen vlekken, brand of letsel veroorzaken.

- ① Druk Lock naar rechts en verwijder de batterijhouder (volg de richting van de pijl).



- ② De "+" zijde van de batterij, dient naar boven te wijzen.



- ③ Plaats de batterijhouder terug (volg de richting van de pijl).



### OPMERKING

- Vervang de batterijen als de afstandsbediening vlakbij de monitor niet werkt. Gebruik knoopcelbatterij (CR2025).
- 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

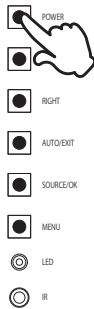
### ■ Het aanzetten van de monitor

De Power-indicator licht groen op wanneer de monitor aanstaat als u op de POWER-knop drukt op de monitor of afstandsbediening. De monitor staat uit als de power indicator oranje oplicht als u op de POWER-knop drukt op de monitor of afstandsbediening. Druk nogmaals in om de monitor weer in te schakelen.

### 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]

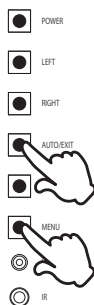


### ■ Het tonen van instellingen-menu

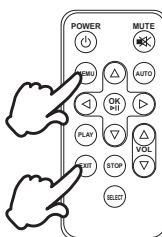
Als u op de monitor/afstandsbediening op de MENU-knop drukt, dan verschijnt het menu op het scherm.

Het menu verdwijnt als u op de monitor/afstandsbediening de EXIT-knop indrukt.

#### [Monitor]



#### [Afstandsbediening]

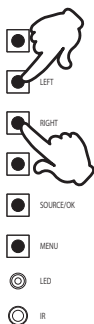




### ■ De cursor vertikaal verplaatsen

Als het menu wordt getoond, kies dan voor een aanpassing door op de monitor de knop UP / DOWN in de drukken. (op afstandsbediening de ▲ / ▼ toets indrukken)

[Monitor]



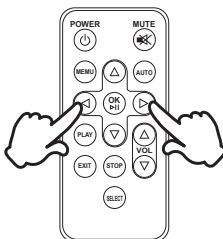
[Afstandsbediening]



### ■ De cursor horizontaal verplaatsen

Als het menu wordt getoond, selecteer/wijzig/bevestig deze menu-instelling door op de afstandbediening de ◀/▶ toets in te drukken.

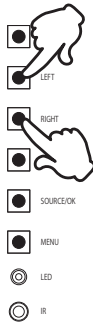
[Afstandsbediening]



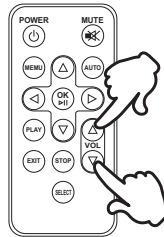
## ■ Het volume aanpassen

Indien het menu niet getoond wordt, pas dan volume aan door op de monitor de UP / DOWN knop in te drukken (op afstandsbediening op de VOL ▲ / ▼ toets).

### [Monitor]



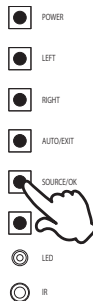
### [Afstandsbediening]



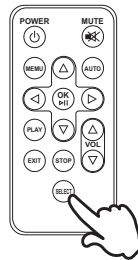
## ■ Een signaalbron kiezen

Wordt geactiveerd indien op de monitor herhaaldelijk de SOURCE-toets wordt indrukt (op de afstandsbediening de SELECT-toets).

### [Monitor]



### [Afstandsbediening]



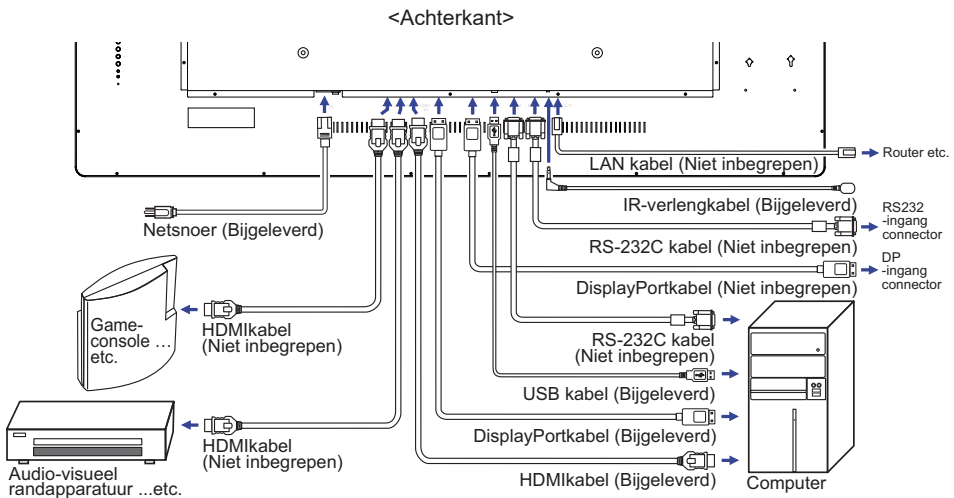
## DE MONITOR AANSLUITEN

- 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 IR-verlengkabel op de monitor aan, verwijder het dubbelzijdige plakband en plak de IR-verlengkabel aan de voorzijde van de monitor.
- ⑤ Sluit de stroomkabel eerst de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑥ De monitor (Aan/uit schakelaar en Aan/uit knop) en computer kunnen nu aangezet worden.

### OPMERKING

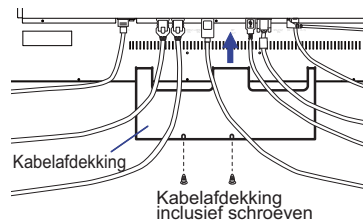
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor.
- Controleer of de schroeven aan beide uiteindes van de signaalkabel zijn vastgedraaid.
- 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.

[Voorbeeld van aansluiting]



### [ KABELAFDEKKING ]

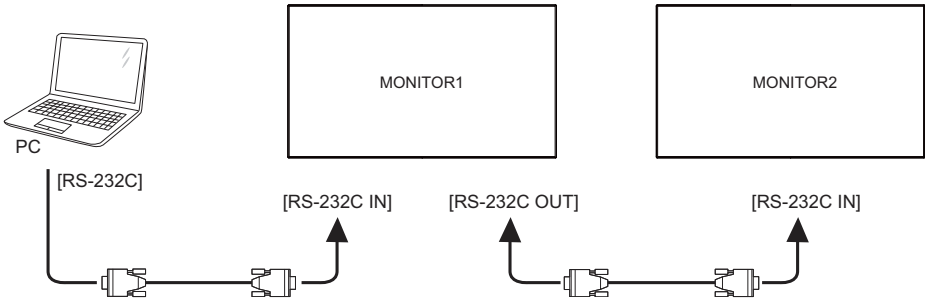
Plaats de kabelafdekking op de juiste plaats en bevestig het stevig met de twee bijgeleverde schroeven.



## [ Over de doorkoppeling ]

### ■ Monitor bediening connectiviteit

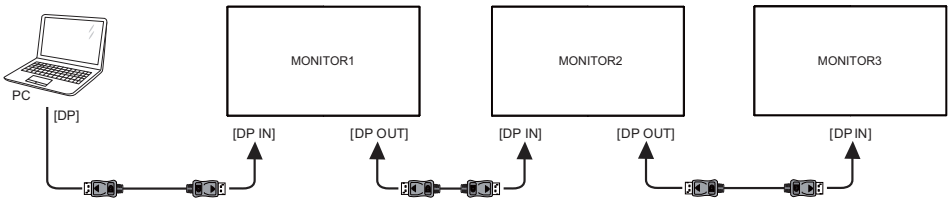
#### RS-232C



### ■ Digitale video connectiviteit

#### DisplayPort

DisplayPort v1.2 multi stream ondersteuning maakt daisy-chain aansluiting van maximaal 3 monitoren mogelijk met verschillende content op elk scherm.



### OPMERKING

#### Aansluit condities

- Bij een resolutie van 3840 × 2160 / 60Hz, kunnen maximaal 2 monitoren worden aangesloten. (MONITOR1: 3840 × 2160 / 60Hz, MONITOR2: 1920 × 1080 / 60Hz)
- Bij een resolutie van 3840 × 2160 / 30Hz, kunnen maximaal 2 monitoren worden aangesloten. (MONITOR1: 3840 × 2160 / 30Hz, MONITOR2: 3840 × 2160 / 30Hz)
- Bij een resolutie van 1920 × 1080 / 60Hz, kunnen maximaal 3 monitoren worden aangesloten. (MONITOR1,2,3: 1920 × 1080 / 60Hz)

## INSTELLING VAN DE COMPUTER

### ■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 38: 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.

### ■ Procedure om de monitor aan te zetten

Zet de Monitor eerst aan, pas dan de computer.

### ■ MULTI-TOUCH

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.

### ■ Multi-touch support operation system

Microsoft Windows 7 (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows 8/8,1/10 (64 bit en 32 bit)

Linux (3.8) en latere versies

Niet ondersteund onder Windows 2000 en eerdere versies.

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

\*<sup>1</sup> Standaard muis (klik, dubbel-klik en rechts-klik)

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

\*<sup>3</sup> Windows7 Multi-touch gestures

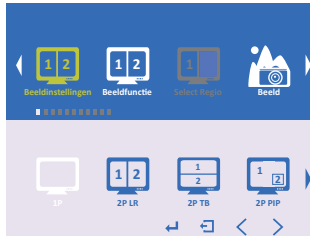
\*<sup>4</sup> Windows 7 - Starter en Home Basic versie

\*<sup>5</sup> Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise en Ultimate versies

# DE MONITOR GEBRUIKEN

De Iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNDE TIMING die op pagina 38 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

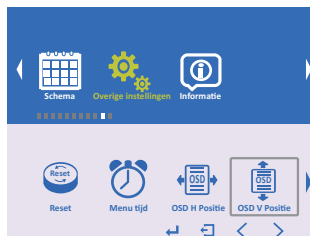
- ① **Druk op de Knop MENU om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de ◀/▶ toetsen.**



- ② **Selecteer de te wijzigen menu-optie d.m.v. de Knop OK om in het betreffende menu te komen. Met de ◀/▶-toets gaat u vervolgens naar het gewenste item.**
- ③ **Druk nogmaals op de Knop OK. 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 OSD verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item "Beeldscherm Instelling". Selecteer vervolgens "OSD V Positie" met de ◀/▶ toetsen. Druk nogmaals op de Knop OK.

Gebruik vervolgens de ◀/▶ toetsen om de instelling van de OSD verticale positie te veranderen. De OSD 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

- Als tijdens het aanpassen een tijdlang geen knop wordt ingedrukt, verdwijnt de OSD als de tijd die is ingesteld bij Menu tijd is verstreken.
- Ook, kan de knop EXIT worden gebruikt om vorig menu terug te keren en de Vertoning Op scherm uit te zetten.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.

● **VERGRENDDELINGS MODUS:**

\* Alleen beschikbaar voor de OSD-toets te drukken.

Het aandringen en het houden van de MENUknoop en Aan/Uit-schakelaar 3 seconden als het menu niet is weergegeven.

\* De OSD wordt niet weergegeven indien de OSD is geblokkeerd. Het aandringen en het houden van de MENUknoop en Aan/Uit-schakelaar 3 seconden als het menu niet is weergegeven.

Het volgende menu wordt nu getoond.

Aanpassingsitem	Probleem / Optie	
OSD Lock	Uit	De OSD is vergrendeld.
	Aan	De OSD is ontgrendeld.
Power Key Lock	Uit	De Aan/Uit-toets is vergrendeld.
	Aan	De Aan/uit-toets is ontgrendeld.
Remocon Lock	Uit	De Afstandsbediening is vergrendeld.
	Aan	De Afstandsbediening is ontgrendeld.

● **PALM REJECTION FUNCTIE:**

De Palm Rejection functie stelt de gebruiker in staat om de touchscreen te bedienen met de vinger of stylus, waarbij de aanrakingen van een groot contactoppervlak worden genegeerd.

Voorbeelden van een "groot contactoppervlak" zijn: palm, duim, elleboog, arm, etc.

Wanneer u het scherm aanraakt met een stylus of vinger, wordt de palm-detectie functie geactiveerd en wordt het groot contactoppervlak niet meer herkend.

**OPMERKING**

Het scherm werkt alleen met geleidende pennen met een diameter van  $\Phi 5-6\text{mm}$ .






Het touch paneel herkent de pennen met kleinere of grotere diameter niet.

Touch gemaakt door een pen wordt niet herkend binnen 15mm afstand vanaf de rand van het actieve weergavegebied.

## INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

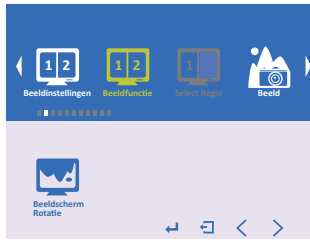
### Beeldinstellingen Display Mode












Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Stel de uitgangsmodus van het in.		
 1P	1 input signaal	
 2P LR	2 input signalen (links/rechts)	
 2P TB	2 input signalen (boven/onder)	
 2P PIP	2 input signalen (PIP)	
 4P	4 input signalen (quadraat monitor)	



## Beeldfunctie Display Function



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
 <p>Beeldscherm Rotatie*<sup>1</sup> Disp Rotate</p>	Roteer het scherm met de klok mee. 0 / 90 / 180 / 270	
 <p>LR Ratio*<sup>2</sup> LR Ratio</p>	Verander de links en rechts beeldverhouding van de monitor. 0 (1 : 1) - 4 (links-groot : rechts-smal)	
 <p>Invoer wissel*<sup>2,3,4</sup> Input Swap</p>	Verwissel het Linker/Rechter scherm.	
 <p>PIP Positie*<sup>4</sup> PIP Position</p>	Selecteer de positie van het sub-scherm. Links bovenin / Rechts bovenin / Links onderin / Rechts onderin / Middelpunt / Gebruiker(PIP H positie / PIP V positie)	
 <p>PIP transparantie*<sup>4</sup> PIP Transparency</p>	Transparantie subscherm-achtergrond instellen.	
 <p>PIP formaat*<sup>4</sup> PIP Size</p>	Stel het formaat van het sub-screen in.	

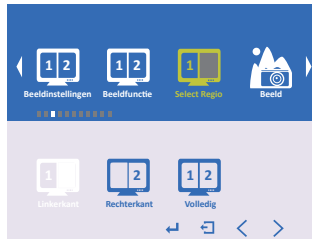
\*<sup>1</sup> Enkel beschikbaar voor 1P.



















\*<sup>2</sup> Enkel beschikbaar voor 2P LR.

\*<sup>3</sup> Enkel beschikbaar voor 2P LR, 2P TB en 2P PIP.

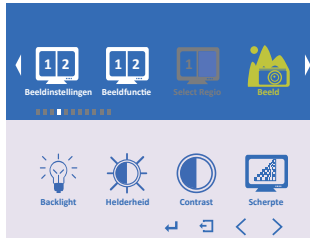
\*<sup>4</sup> Enkel beschikbaar voor 2P PIP.













## Select Regio Select Region



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
<p>Het configuratiescherm kan geselecteerd worden wanneer je 2 of meer schermen bekijkt. Alleen de volgende weergave-instellingen kunnen worden aangepast. Helderheid, Contrast, Scherpte, Gamma, Temperatuur, Effect, Formaat, Tint, Verzadiging</p>		
<p>Beeldscherm is ingesteld op 2P LR</p>	 Linkerkant  Rechterkant  Volledig	
<p>Beeldscherm is ingesteld op 2P TB</p>	 Bovenzijde  Onderzijde  Volledig	
<p>Beeldscherm is ingesteld op 2P PIP</p>	 Hoofd  Sub  Volledig	
<p>Beeldscherm is ingesteld op 4P</p>	 1P - In  1P - Uit  2P - In  2P - Uit	
	 3P - In  3P - Uit  4P - In  4P - Uit	
	 4P - Volledig	

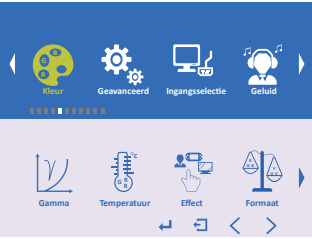


















## Beeld Picture



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

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





\*2 Als u "Select Region" selecteert, kan alleen het geselecteerde scherm worden aangepast.

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
<b>Kleur</b> <b>Color</b>			
 Gamma * Gamma	Gamma instellen. UIT / 1.8 / 2.2		
 Temperatuur * Temperature	10000k	Toont wit met meer blauw-nuance	
	9300k	Blauwachtig wit	
	6500k	Roodachtig wit	
	Gebruiker	RED	Te weinig  
		GREEN	Te veel  
		BLUE	
 Effect * Color Effect	Standaard	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.	
	Spel	Voor het spelmilieu van PC.	
	Film	Voor film en videomilieu.	
	Foto	Voor het weergeven van beelden van landschappen.	
 Formaat * Color Format	RGB	RBG kleur signaal	
	YUV	YUV kleur signaal	
 Tint * Hue	Paarsachtig		 
	Groenachtig		 
 Verzadiging * Saturation	Te weinig		 
	Te veel		 

\* Als u "Select Region" selecteert, kan alleen het geselecteerde scherm worden aangepast.

# Geavanceerd Advance



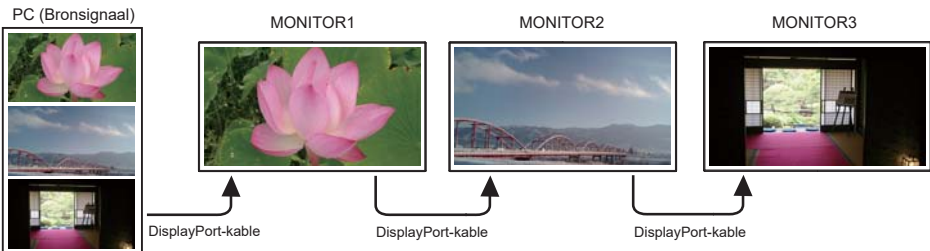
Aanpassingsitem		Probleem / Optie		In te drukken knoppen
 Aspect verhouding Aspect Ratio	Volledig	Toont volledig scherm.		
		16:10	Toon alle beeld-bronnen in een 16:10 beeld-verhouding.	
		5:4	Toon alle beeld-bronnen in een 5:4 beeld-verhouding.	
		4:3	Toon alle beeld-bronnen in een 4:3 beeld-verhouding.	
 Over Scan Over Scan	AAN	Activeer overscan om beeldruis te verminderen.		
	UIT	Deactiveer overscan.		
 DP Optie * <sup>1</sup> DP Option	1.1	Standaard		
	1.2	Te gebruiken bij 3840x2130 60Hz.		
 DP MST * <sup>1,2,3</sup> DP MST	AAN	Schakel de multi-stroom schermfunctie van de daisy chain monitor in.		
	UIT	Terug naar single-stroom schermfunctie van de daisy chain monitor.		

\*<sup>1</sup> Enkel beschikbaar voor DisplayPort ingang.

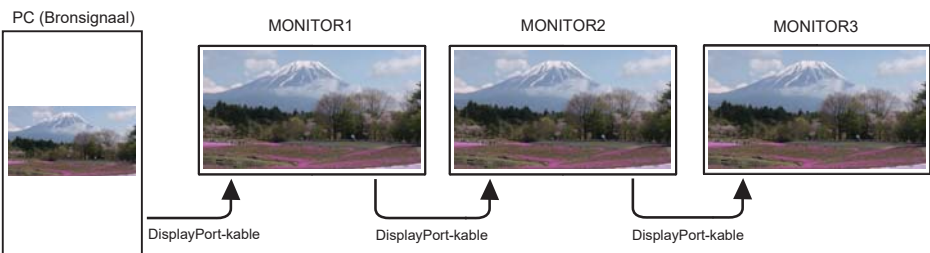
\*<sup>2</sup> Zie pagina 16 voor "Digitale video connectiviteit".

\*<sup>3</sup> Over de multi-stroom en single-stroom functies.

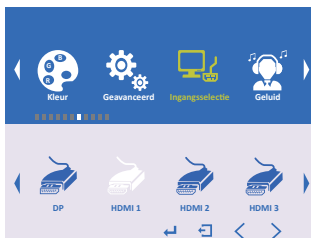
## [Multi-Stream-Bildschirm] \* PC herkent 3 monitoren.



## [Single-Stream-Bildschirm] \* PC herkent 1 monitor.



## Ingangsselectie Input

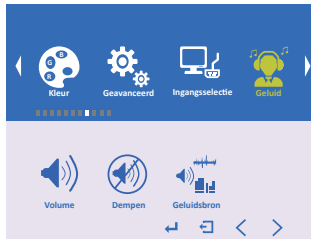






Aanpassingsitem		Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
Beeldscherm is ingesteld op 1P		DP	Selecteer de digitale(DP) ingang.		
		HDMI1	Selecteer de digitale(HDMI1) ingang.		
		HDMI2	Selecteer de digitale(HDMI2) ingang.		
		HDMI3	Selecteer de digitale(HDMI3) ingang.		
		HDMI4	Selecteer de digitale(HDMI4) ingang.		
		Auto Select	Automatische ingang selector.		
Beeldscherm is ingesteld op 2P LR	Linkerkant	DP	Selecteer de digitale(DP) ingang.		
		HDMI1	Selecteer de digitale(HDMI1) ingang.		
		HDMI2	Selecteer de digitale(HDMI2) ingang.		
	Rechterkant	HDMI3	Selecteer de digitale(HDMI3) ingang.		
		HDMI4	Selecteer de digitale(HDMI4) ingang.		
		Auto Select	Automatische ingang selector.		
Beeldscherm is ingesteld op 2P TB	Bovenzijde	DP	Selecteer de digitale(DP) ingang.		
		HDMI1	Selecteer de digitale(HDMI1) ingang.		
		HDMI2	Selecteer de digitale(HDMI2) ingang.		
	Onderzijde	HDMI3	Selecteer de digitale(HDMI3) ingang.		
		HDMI4	Selecteer de digitale(HDMI4) ingang.		
		Auto Select	Automatische ingang selector.		
Beeldscherm is ingesteld op 2P PIP	Hoofd	DP	Selecteer de digitale(DP) ingang.		
		HDMI1	Selecteer de digitale(HDMI1) ingang.		
		HDMI2	Selecteer de digitale(HDMI2) ingang.		
	Sub	HDMI3	Selecteer de digitale(HDMI3) ingang.		
		HDMI4	Selecteer de digitale(HDMI4) ingang.		
		Auto Select	Automatische ingang selector.		
Beeldscherm is ingesteld op 4P	1P - In	DP	Selecteer de digitale(DP) ingang.		
		HDMI1	Selecteer de digitale(HDMI1) ingang.		
	2P - In	HDMI2	Selecteer de digitale(HDMI2) ingang.		
		HDMI3	Selecteer de digitale(HDMI3) ingang.		
	3P - In	HDMI4	Selecteer de digitale(HDMI4) ingang.		
		4P - In	Auto Select	Automatische ingang selector.	

### OPMERKING

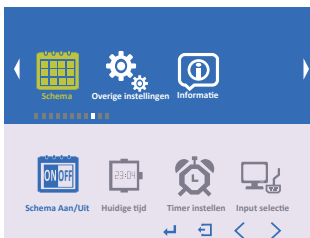
Als slechts één van de drie ingangsignalen is aangesloten als bronsignaal, wordt deze automatisch geselecteerd. De functie Geselecteerde ingang is niet beschikbaar als er geen ingangsignaal van de geselecteerde aansluiting aanwezig is of in de energiebeheermodus.






## Geluid Audio



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
 <p>Volume Volume</p>	<p>Te zacht Te hard</p>		
 <p>Dempen Mute</p>	AAN	Schakelt het geluid tijdelijk uit.	
	UIT	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.	
 <p>Geluidsbron Audio Source</p>	Digital Region1(LT)	Geeft het geluid van het geselecteerde scherm weer.	
	Digital Region2(LB)	Geeft het geluid van het geselecteerde scherm weer.	
	Digital Region3(RT)	Geeft het geluid van het geselecteerde scherm weer.	
	Digital Region4(RB)	Geeft het geluid van het geselecteerde scherm weer.	

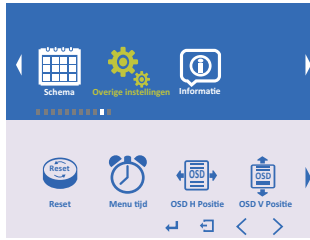
## Schema Schedule































Aanpassingsitem		Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
	Schema Aan/Uit Schedule On/Off	AAN	Schema is ingeschakeld.		
		UIT	Schema is uitgeschakeld.		
	Huidige tijd Current Time	Pas de datum en tijd van de interne klok aan. Jaar / Maand / Dag / Uur / Minuut			
	Timer instellen Timer Set	Stelt het terugkerende rooster in. Elke dag / Zondag / Maandag / Dinsdag / Woensdag / Donderdag / Vrijdag / Zaterdag  Timer AAN / UIT : AAN / UIT AAN tijd : Uur / Minuut UIT tijd : Uur / Minuut			
	Input selectie Input Select	Beeldscherm is ingesteld op 1P		DP	Selecteer de digitale(DP) ingang.
		Beeldscherm is ingesteld op 2P LR	Linkerkant	HDMI1	Selecteer de digitale(HDMI1) ingang.
			Rechterkant		
		Beeldscherm is ingesteld op 2P TB	Bovenzijde	HDMI2	Selecteer de digitale(HDMI2) ingang.
		Beeldscherm is ingesteld op 2P PIP	Onderzijde	HDMI3	Selecteer de digitale(HDMI3) ingang.
		Beeldscherm is ingesteld op 4P	Hoofd	HDMI4	Selecteer de digitale(HDMI4) ingang.
			Sub		
			1P - In	Auto Select	Automatische ingang selector.
2P - In					
3P - In					
4P - In					
	Reset Reset	AAN	Reset alle instellingen in het Schema-menu.		
		UIT	Terug naar menu.		



## Overige instellingen Other

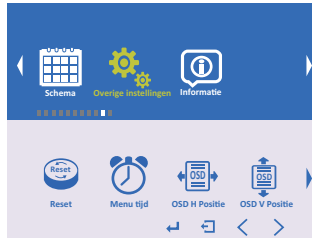







Aanpassingsitem		Probleem / Optie		In te drukken knoppen		
	Reset *1 Reset	AAN	Standaardwaarden worden hersteld.			
		UIT	Return to Menu.			
	Menu tijd Menu Time	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 10 en 60 seconden.				  
	OSD H Positie OSD H. Position	OSD staat te veel links				 
		OSD staat te veel rechts				 
	OSD V Positie OSD V. Position	OSD staat te laag				 
		OSD staat te hoog				 
	Taal Language	English	Engels	Nederlands	Nederlands	
		Français	Frans	Poliski	Pools	
		Español	Spaans	Русский	Russisch	
		Deutsch	Duits	Italiano	Italiaans	
	Transparantie Transparency	Transparantie OSD-achtergrond instellen.				  
	Rotatie Rotate	Roteer het OSD-menu met de klok mee. 0 / 90 / 270				
	Rand breedte Border Width	Stel de randdikte van het scherm in.				  
	Rand kleur Border Color	Stel de randkleur van het scherm in. R / G / B / W				
	Ventilator *2 Fan	AAN	Ventilator is ingeschakeld.			
		UIT	Ventilator is uitgeschakeld.			
	Model informatie Model Info	Toont informatie over de monitor. Model Name / IP Address / Gateway / Subnet Mask Port				

\*1 Wanneer de fabrieksinstelling wordt teruggezet, wordt het schema ook teruggezet.

\*2 Indien het scherm volledig horizontaal gebruikt wordt (panel wijst naar plafond), dan altijd de ventilatie-functie (FAN) inschakelen!

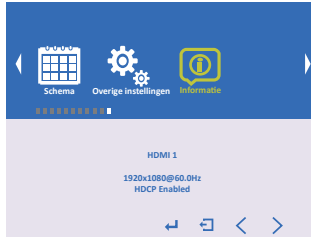
## Overige instellingen Other



Aanpassingsitem		Probleem / Optie		In te drukken knoppen
	LAN * LAN	AAN	Schakel de LAN in.	
		UIT	Schakel de LAN uit.	
	Wake Up Wake Up	AAN	Stelt in staat terug te keren naar het standby-scherm.	
		UIT	Wake Up is uitgeschakeld.	
	Serie * Serial	AAN	Schakel de RS232C in.	
		UIT	Schakel de RS232C uit.	
	Openingslogo Logo	AAN	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.	
		UIT	het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.	
	Aut. Uitschakeling Auto Power Down	AAN	Schakelt het apparaat na 3 uur in de slaapstand.	
		UIT	Aut. Uitschakeling is uitgeschakeld.	

\* Wilt u een LAN of RS232C controle gebruiken, neem dan contact op met uw dealer of met iiyama voor advies.

## Informatie Information



Geeft informatie weer over het huidige invoersignaal van de grafische kaart van de computer.

**OPMERKING** Zie de handleiding van de grafische kaart voor meer informatie over het veranderen van resolutie en vernieuwingsfrequentie.

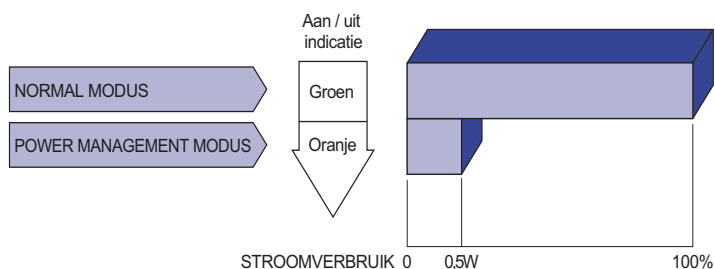
## ENERGIEBEHEER

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?<br><input type="checkbox"/> Staat de Power-schakelaar op ON?<br><input type="checkbox"/> Staat er spanning op het stopcontact? Controleer dit met een ander apparaat.<br><input type="checkbox"/> Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.<br><input type="checkbox"/> Verhoog het Contrast en/of de Helderheid.<br><input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld?<br><input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten?<br><input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?<br><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?<br><input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?<br><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?<br><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.<br><input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.<br><input type="checkbox"/> Zet het geluid harder.<br><input type="checkbox"/> De Mute-functie is UIT.<br><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?<br><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](http://www.iiyama.com/recycleer) voor monitor recycling.

# BIJLAGE

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

## SPECIFICATIES

Touch-Scherm	Technologie	Projected capacitive 50pt touch*1
	Licht doorlatendheid	80% min.
	Hardheid	6H
	Dikte	5mm
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
Afmeting	Categorie	65"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 65" (165cm)
	Pixelafstand	0,372mm H × 0,372mm V
	Helderheid	500cd/m <sup>2</sup> (Standaard: Zonder Touch-panel), 400cd/m <sup>2</sup> (Standaard: Met Touch Paneel)
	Contrastverhouding	1000 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Grijs tot Grijs)
	Pixelformaat	3840(H), 2160(V) Pixels, RGBW arrangement
Aantal kleuren	Ongeveer 16,7M	
Synchronisatiefrequentie	DisplayPort In/Out: Horizontaal: 30,0-135,0kHz, verticaal: 24-30,55-75Hz HDMI1: Horizontaal: 30,0-135,0kHz, verticaal: 24-30,55-75Hz HDMI2/3/4: Horizontaal: 30,0-90,0kHz, verticaal: 24-30,55-75Hz	
Max. ondersteunde resolutie	DisplayPort In/Out: 3840 × 2160, 60Hz HDMI1: 3840 × 2160, 60Hz HDMI2/3/4: 3840 × 2160, 30Hz	
Ingangsaansluiting	HDMI × 4, DisplayPort In/Out × 1	
Controle connector	RS-232C In/Out, LAN	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Ingang videosignaal	Digitaal: HDMI, DisplayPort	
Luidsprekers	8W × 2 (stereo luidsprekers, ondersteunt DisplayPort/HDMI-Audio)	
IR-aansluiting	IR-verleng	
Maximum schermformaat	1430,4mm W × 805,6mm H / 56,3" W × 31,7" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Energieverbruik*2	105W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: A+	
Afmetingen / gewicht	1530,5 × 905,5 × 67,5mm / 60,3 × 35,6 × 2,6 " (B×H×D), 60,0kg / 132,3lbs	
Omgevingsvariabelen	Gebruik :   Temperatuur       0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad   85% (geen condensatie) Opslag :    Temperatuur       -20 tot 60°C / 4 tot 140° Vochtigheidsgraad   85% (geen condensatie)	
Goedkeuringen	CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1*3	

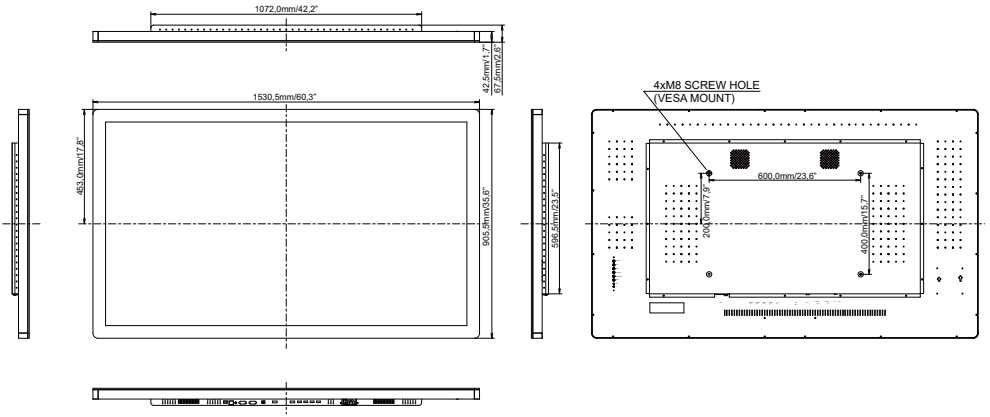
### OPMERKING

\*1 Windows OS applicatie software heeft een gelimiteerd aantal touch punten (max. 10 punten)

\*2 USB-toebehoren / Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

\*3 Voldoet aan de IPX1 standaard : Alleen van toepassing op de glazen voorzijde

# AFMETINGEN





## ONERSTEUNDE TIMING

Videomodus		Horizontale frequentie	Verticale frequentie	Puntklok		
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz	
	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz	
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz	
		1280 × 768	47,776kHz	59,870Hz	79,500MHz	
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz	
	Full HD	1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz	*1
		1920 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz	*2
	WQHD	2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz	
		3840 × 1080	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz	*3
UHD	3840 × 2160	67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz	*4	
		133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz	*5	
	480p	60Hz	31,469kHz	59,940Hz	27,000MHz	
	576p	50Hz	31,250kHz	50,000Hz	27,000MHz	
HD	720p	50Hz	37,500kHz	50,000Hz	74,250MHz	
	720p	60Hz	45,000kHz	60,000Hz	74,250MHz	
	1080p	24Hz	27,000kHz	24,000Hz	74,250MHz	
	1080p	30Hz	33,750kHz	30,000Hz	74,250MHz	
	1080p	50Hz	56,250kHz	50,000Hz	148,500MHz	
	1080p	60Hz	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz	

### OPMERKING

- \*1 Aanbevolen gebruik voor 4P.
- \*2 Aanbevolen gebruik voor 2P LR.
- \*3 Aanbevolen gebruik voor 2P TB.
- \*4 HDMI2, HDMI3 en HDMI4 maximale resolutie ondersteuning.
- \*5 DisplayPort-In/Out en HDMI1 maximale resolutie ondersteuning.