

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite TH5563MTS*

*ProLite TH5563MIS*

*ProLite LH5563S*

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 installeert en inschakelt. Bewaar deze handleiding om later als referentie te gebruiken.

## CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

Deze LCD monitor voldoet aan de eisen van EG/EU-richtlijn 2004/108/EG "EMC-richtlijn", 2006/95/EG "Richtlijn ten aanzien van laagspanning" en 2011/65/EU "RoHS-richtlijn".

### Let op!

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

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

- 
- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
  - Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.

# INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	1
VOORZORGSMAATREGELEN .....	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN.....	3
KLANTENSERVICE .....	4
REINIGING.....	4
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT .....	5
EIGENSCHAPPEN .....	5
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	5
HET UITPAKKEN .....	6
SPECIALE OPMERKING M.B.T. GEBRUIK VAN HET TOUCH-PANEEL:	
ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS .....	6
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR.....	7
INSTALLATIE .....	10
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : AFSTANDBEDIENING..	12
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN .....	13
BASISBEDIENING .....	14
DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite TH5563MTS .....	17
DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite TH5563MIS.....	18
DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite LH5563S.....	19
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	21
DE MONITOR GEBRUIKEN .....	22
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU .....	24
SCHERMAANPASSINGEN.....	30
ENERGIEBEHEER .....	33
PROBLEMEN OPLOSSEN .....	34
RECYCLE-INFORMATIE .....	35
BIJLAGE.....	36
SPECIFICATIES : ProLite TH5563MTS .....	36
SPECIFICATIES : ProLite TH5563MIS .....	37
SPECIFICATIES : ProLite LH5563S .....	38
AFMETINGEN.....	39
ONERSTEUNDE TIMING .....	41
PICTURE IN PICTURE OVERZICHT.....	42



Wij bevelen recycling van gebruikte produkten aan. Neemt u hiervoor contact op met uw dealer of het iiyama service center. Informatie over recycling kunt u verkrijgen via het internet op het volgende adres: <http://www.iiyama.com>  
U kunt vanuit hier toegang verkrijgen tot de web pagina's van verschillende landen.

# VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

## VOORZORGSMAATREGELEN

### WAARSCHUWING

#### GEBRUIK DE MONITOR NIET ALS U PROBLEMEN VERMOEDT

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

#### VERWIJDER NOOIT DE BEHUIZING

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

#### PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

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

#### PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAK, STABIEL OPPERVLAK

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

#### GEBRUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

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

#### GEBRUIK DE OPgegeven VOEDING

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

#### BESCHERM DE KABELS

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

#### ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

## PAS OP

### PLAATSING

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

### PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

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

### ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

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

### NIET GEDURENDE 24 AANEENGESLOTEN UREN GEBRUIKEN

Deze monitor is namelijk niet gemaakt voor continue gebruik.

## 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.
- Wegens de aard van het fluorescentielicht kan het scherm in het begin flikkeren. Schakel de monitor met de Power-schakelaar uit en vervolgens weer aan in om dit te verhelpen.
- 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.
- Neem contact op met uw dealer of met het iiyama-onderhoudscentrum voor vervanging van het fluorescentielicht als het scherm donker is, flinkt of niet oplicht. Probeer het nooit zelf te vervangen.
- Gebruiksvoorwaarden van onze producten
  - (1) In geval van een continue weergave van een stilstaand beeld, wordt dringend een regelmatige invoer van bewegend beeld aangeraden.
  - (2) Wij raden u aan regelmatig de achtergrond-kleur en -afbeelding te veranderen.
  - (3) Aangeraden wordt de continue bedrijfsduur van 18 uur/dag niet te overschrijden (IRFM functie AAN). Indien de IRFM functie UIT-geschakeld is, dan de continue bedrijfsduur van 12 uur/dag niet te overschrijden.
  - (4) Na een lange continue bedrijfsduur adviseren we u de volgende acties in acht te nemen:
    - I. Activeer de screensaver (bewegend beeld of een zwarte achtergrond)
    - II. Schakel voor een korte periode het systeem uit.
  - (5) Gebruik het LCD-scherm niet in een afgesloten ruimte (bijv. een kast). Onvoldoende ventilatie kan leiden tot oververhitting.
  - (6) Een actieve ventilatie-koeling is bij langere bedrijfsduur aanbevolen, vooral bij de LCD-monitoren met een hoge helderheid.
- Is niet ontworpen voor buiten-gebruik.
- Is niet ontworpen voor gebruik in Skyface-positie (liggend)
- Indien een langere dan meegeleverde kabel gebruikt wordt, dan kan dit leiden tot beeldkwaliteit-verlies. De touch-functie wordt niet gegarandeerd bij het gebruik van een USB-kabel die langer is dan 3m.

## KLANTENSERVICE

- OPMERKING**
- Het fluorescentielicht dat in de LCD-monitor wordt gebruikt, zal na enige tijd moeten worden vervangen. Voor de garantiebepalingen met betrekking tot dit product kunt u contact opnemen met het dichtstbijzijnde iiyama service center.
  - Als u het apparaat voor onderhoud moet retourneren en u de originele verpakking niet meer hebt, moet u het apparaat niet in een andere verpakking versturen. Neem contact op met de dichtstbijzijnde iiyama vestiging of dealer voor advies of vervangende verpakking.

## REINIGING

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

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

- OPMERKING**
- Zorg ervoor dat u de bescherm laag van het LCD scherm niet beschadigt door met een hard voorwerp te krabben of te wrijven.
  - Gebruik nooit een van de volgende oplosmiddelen. Hiermee beschadigt u de behuizing en het LCD scherm.

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

- Als de behuizing gedurende een lange periode contact maakt met een product van rubber of plastic, kan dit de verf van de behuizing aantasten.

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

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

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

# VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

## EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1920 x 1080
- ◆ Hoog contrast 1300:1 (Standaard) / Helderheid 450cd/m<sup>2</sup> (Standaard)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Automatische instelling
- ◆ Stereo luidsprekers  
2 x 10W stereo luidsprekers
- ◆ Plug & Play voldoet aan VESA DDC2B  
Functioneert met Windows<sup>®</sup> XP/Vista/7
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan VESA DPMS)
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (200mm×400mm)
- ◆ Glas met antireflectiecoating : ProLite TH5563MIS-B1AG

## 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* <sup>1</sup> | ■ D-sub signaalkabel      | ■ DVI-D signaalkabel  |
| ■ afstandsbediening         | ■ Touch-pen* <sup>2</sup> | ■ Iiyama Logo Sticker |
| ■ Veiligheidsinstructies    | ■ Quick Guide handleiding |                       |

### PAS OP

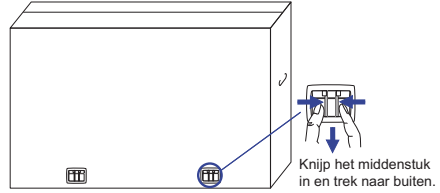
\*<sup>1</sup> De classificatie van de stroomkabel die wordt geleverd in gebieden met 120V is 10A/125V. Als in uw regio een hogere spanning gebruikelijk is, dan moet een stroomkabel met een classificatie 10A/250V worden gebruikt. De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door Iiyama.

\*<sup>2</sup> Bijgeleverd voor ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS.



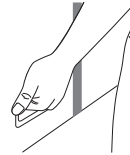
## HET UITPAKKEN

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



### PAS OP

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



## SPECIALE OPMERKING M.B.T. GEBRUIK VAN HET TOUCH-PANEEL: ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS

### PAS OP

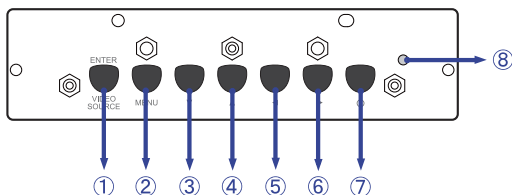
Er kan blijvende schade ontstaan indien een puntig of scherp voorwerp op de touch-laag wordt gebruikt.

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).

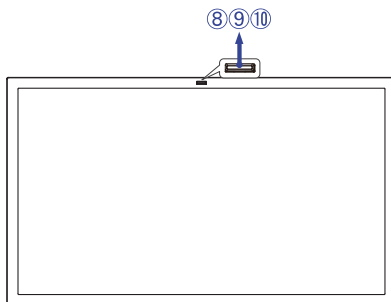
## BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR

<Bedieningspaneel aan zijkant>



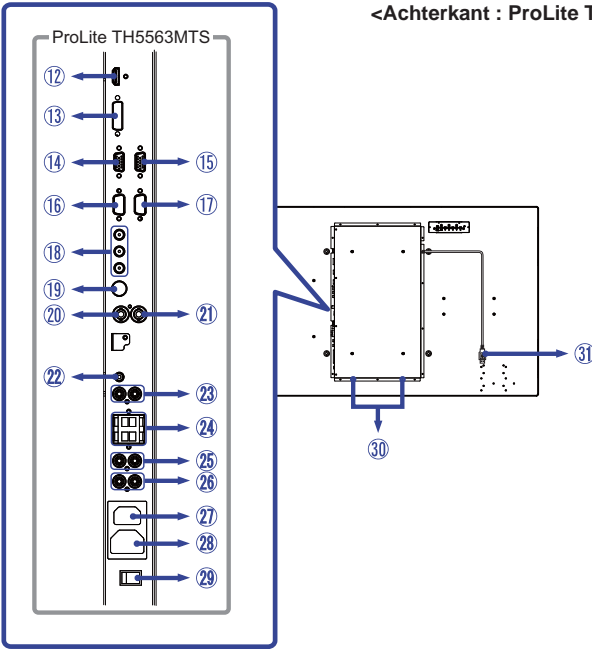
①	ENTER/SOURCE	Bevestig/Signaalkeuze-toets
②	MENU	Menu-toets
③	▼	Omlaag-knop
④	▲	Omhoog-knop
⑤	◀	Links-knop
⑥	▶	Rechts-knop
⑦	⏻	Aan/Uit-schakelaar

<Vooraanzicht>

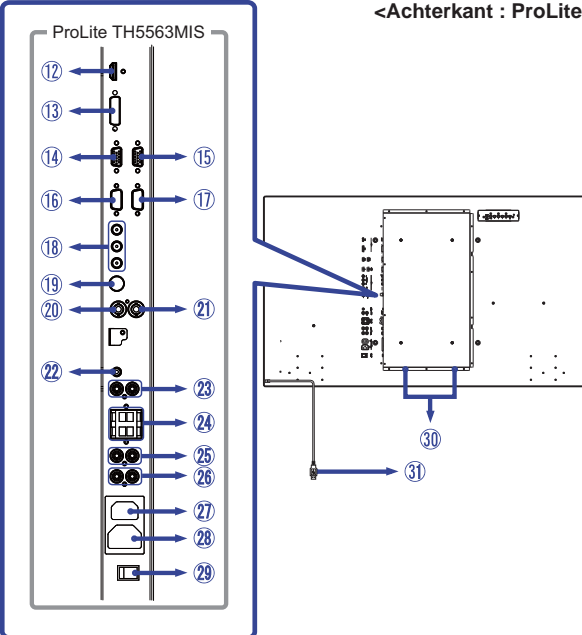


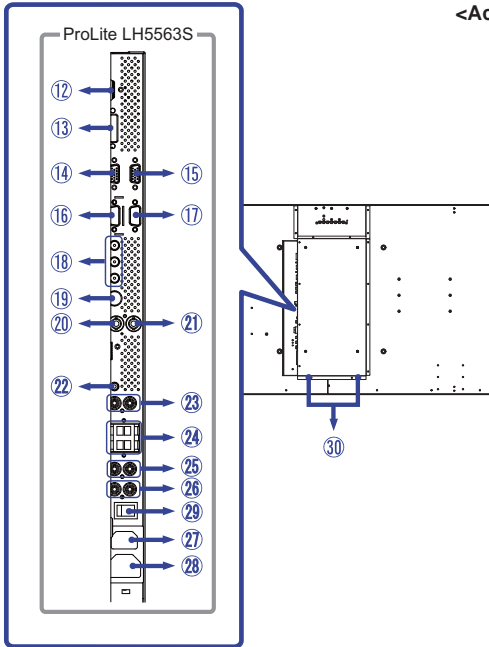
⑧	Aan/uit indicatie	Groen	Normaal gebruik
		Rood	LED knippert : Energiebeheer LED aan: Monitor uitgezet met de draadloze of met de bekabelde afstandbediening
		Uit	Uitgeschakeld Indien met de Power-schakelaar uitgeschakeld.
⑨	Remote Sensor	Sensor voor afstandsbediening	
⑩	Omgevingslicht Sensor	Neemt de licht-intensiteit rond de monitor waar en past de panel-helderheid aan indien deze functie is ingeschakeld.	

<Achterkant : ProLite TH5563MTS>



<Achterkant : ProLite TH5563MIS>





12	HDMI	HDMI	HDMI-aansluiting
13	DVI	DVI-D 24pin	DVI-D 24pin aansluiting
14	VGA IN	D-SUB mini 15pin	D-SUB mini 15pin aansluiting
15	VGA OUT	D-SUB mini 15pin	D-SUB mini 15pin aansluiting
16	RS232C IN	D-SUB 9pin	RS232C-aansluiting
17	RS232C OUT	D-SUB 9pin	RS232C-aansluiting
18	COMPONENT VIDEO	RCA G/B/R	Component Video aansluiting
19	S-VIDEO	Mini Din 4pin	S-Video-aansluiting
20	VIDEO IN	RCA	Video-aansluiting
21	VIDEO OUT	RCA	Video-aansluiting
22	AUDIO1 (PC Audio In)	Mini Jack	Audio-aansluiting
23	AUDIO OUT	RCA L/R	Audio-uitgang aansluiting
24	SPEAKERS	Jack	Luidsprekers aansluiting
25	AUDIO2	RCA L/R	Audio-aansluiting
26	AUDIO3	RCA L/R	Audio-aansluiting
27	AC IN	AC-INLET	Stroomaansluiting (AC-IN)
28	AC OUT	AC-OUTLET	Stroomaansluiting (AC-OUT)
29	— (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Aan/uit schakelaar
30	Speakers		Luidsprekers
31	USB Cable*		USB Touch-kabel

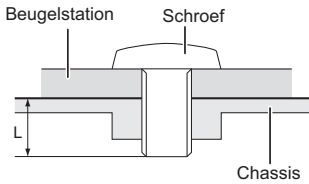
\* Alleen beschikbaar voor ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS.

## 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]



NEDERLANDS

### WAAR- SCHUWING

Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, Draai de M8 schroef aan met de tussenring gebruik de "L" lengte van 8mm om de monitor vast te maken. Als u de schroef er verder in draait kan dat elektrische schokken of schade veroorzaken door het in contact komen met de elektrische onderdelen binnen in de monitor.

## [AANDACHTSPUNT BIJ INSTALLATIE]

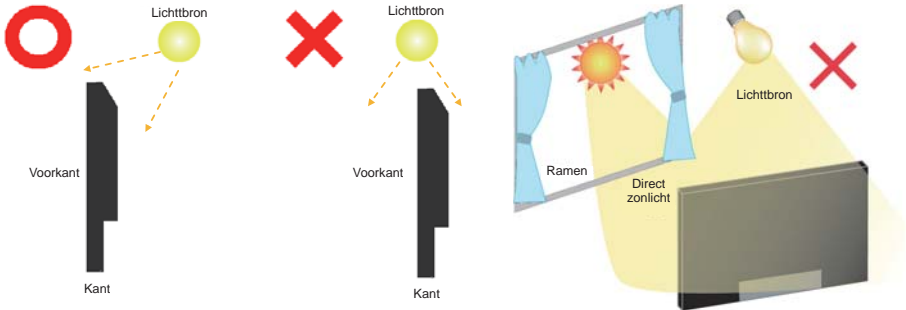
\*Alleen beschikbaar voor ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS.

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

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

Installeer met aandacht om touch-nauwkeurigheid te garanderen.

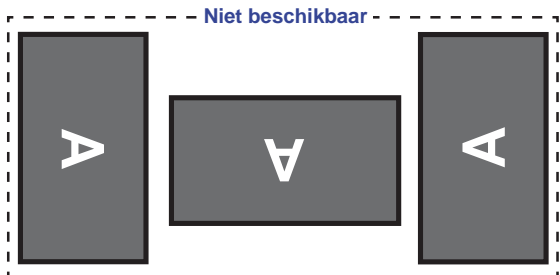
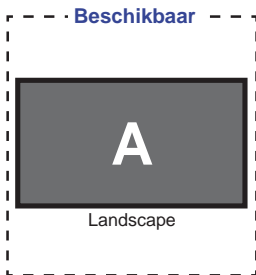
Intens licht / reflecterend licht / smalle/brede lichtbundel / (in-)direct zonlicht door glas. / De monitor niet pal onder een lichtbron plaatsen.



## [DE MONITOR ROTEREN]

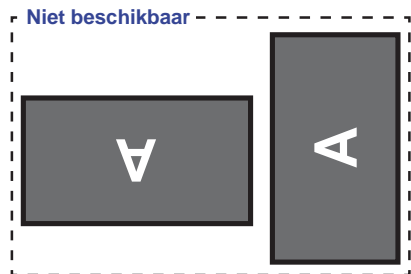
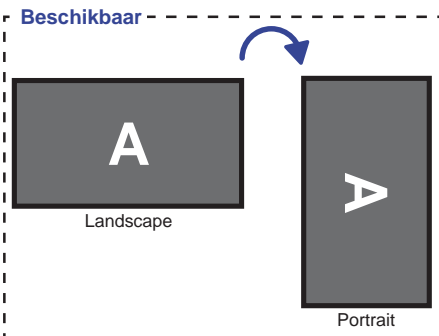
### ●ProLite TH5563MTS

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



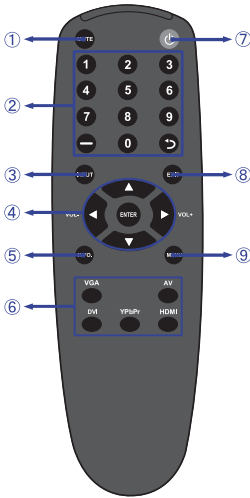
### ●ProLite LH5563S / ProLite TH5563MIS

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



## BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : AFSTANDSBEDIENING

NEDERLANDS



①	MUTE	Schakelt het geluid uit.
②	Niet van toepassing op dit model.	
③	INPUT	Selecteert de verschillende bronnen.
④		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.
⑤	INFO	Laat bron- en resolutie-informatie zien.
⑥	VGA / DVI / YPbPr / AV / HDMI	Selecteert de verschillende bronnen.
⑦		Schakelt de monitor aan of uit.
⑧	EXIT	Keert terug naar vorige menu of sluit het OSD-menu af.
⑨	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.

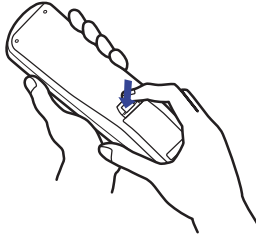
## DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Voor ingebruikname van de afstandsbediening de 2 batterijen plaatsen.

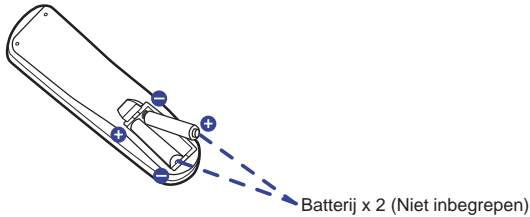
### PAS OP

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

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



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



- 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

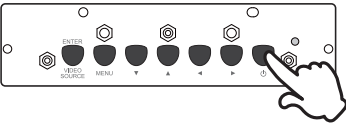
### ■ Het aanzetten van de monitor

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

### OPMERKING

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

[Monitor]



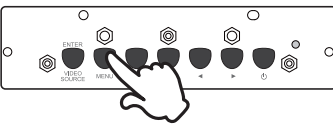
[Afstandsbediening]



### ■ Het tonen van instellingen-menu

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

[Monitor]



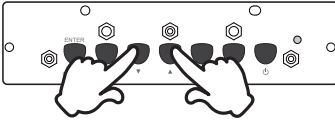
[Afstandsbediening]



## ■ De cursor vertikaal verplaatsen

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

[Monitor]



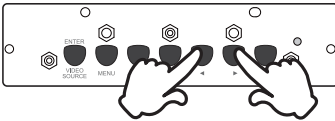
[Afstandsbediening]



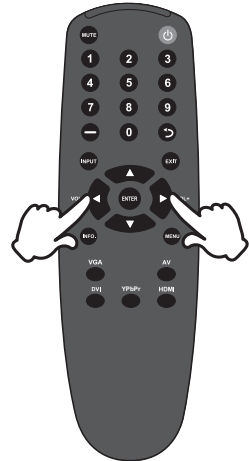
## ■ De cursor horizontaal verplaatsen

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

[Monitor]



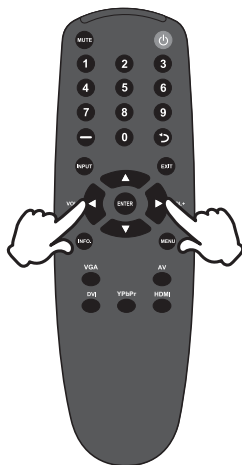
[Afstandsbediening]



■ **Het volume aanpassen**

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

[Afstandsbediening]



■ **Een signaalbron kiezen**

U schakelt tussen signaalbronnen door op de monitor telkens op de “Source”-knop te drukken.

Ook kunt u als volgt middels de afstandsbediening van signaalbron wisselen:

[Afstandsbediening]



[Monitor]



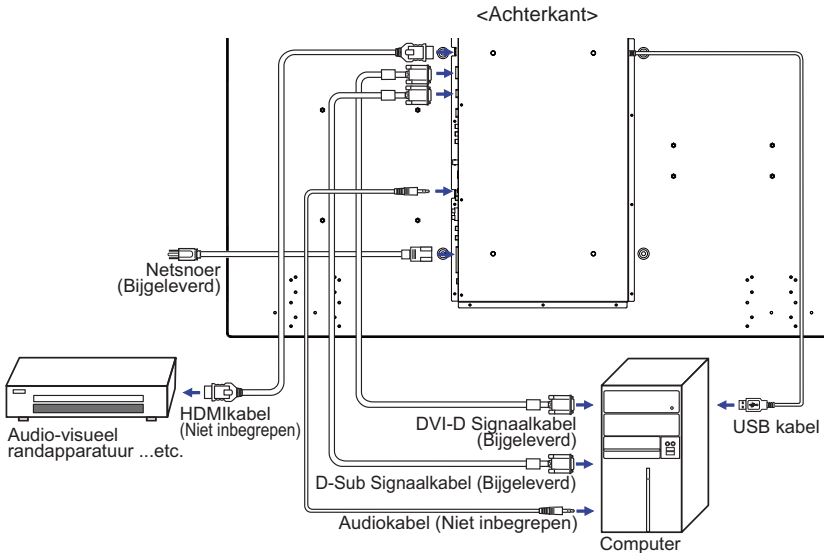
## DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite TH5563MTS

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Verbindt de computer met USB-kabel van de monitor.
- 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 15-pins D-Sub aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor.
- Voor aansluiting op Macintoshcomputers, neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor voor aanschaf van een geschikte adapter.
- Zorg ervoor dat u de schroeven van de signaalaansluitingen goed vastdraait.
- Sluit de RS232C- en USB kabel niet gelijktijdig op uw computer aan. U kunt deze niet gelijktijdig gebruiken.

[Voorbeeld van aansluiting]

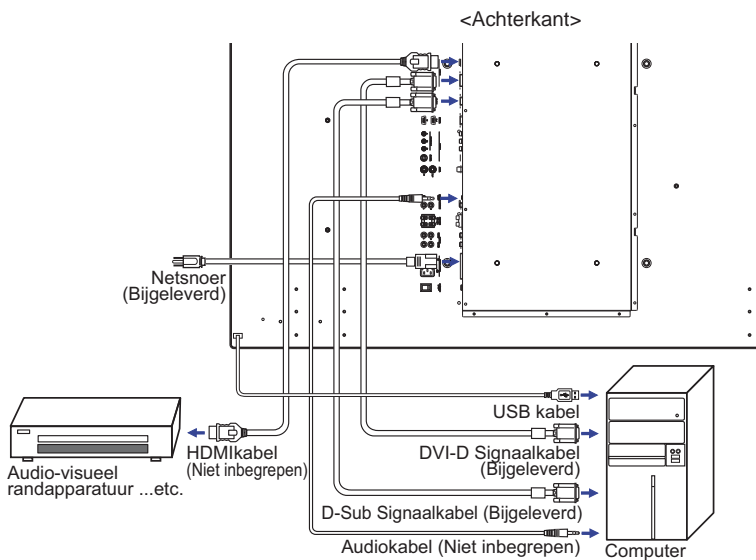


## DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite TH5563MIS

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Verbindt de computer met USB-kabel van de monitor.
- 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 15-pins D-Sub aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor.
  - Voor aansluiting op Macintoshcomputers, neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor voor aanschaf van een geschikte adapter.
  - Zorg ervoor dat u de schroeven van de signaalaansluitingen goed vastdraait.
  - Sluit de RS232C- en USB kabel niet gelijktijdig op uw computer aan. U kunt deze niet gelijktijdig gebruiken.

[Voorbeeld van aansluiting]



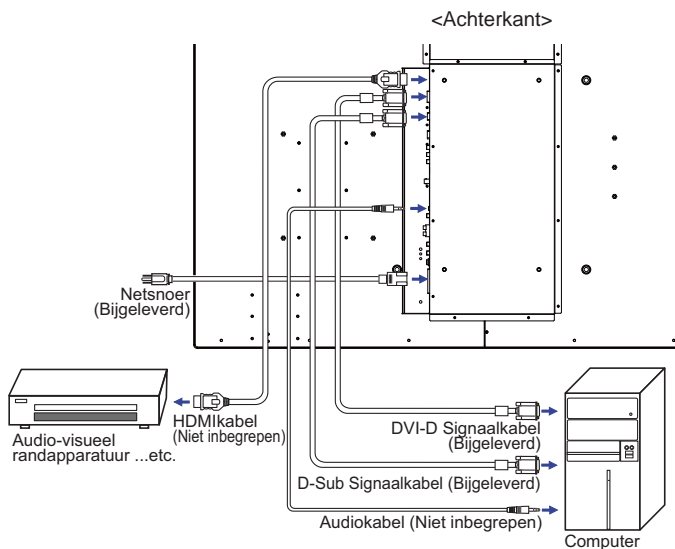
## DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite LH5563S

- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ④ 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 15-pins D-Sub 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.

[Voorbeeld van aansluiting]



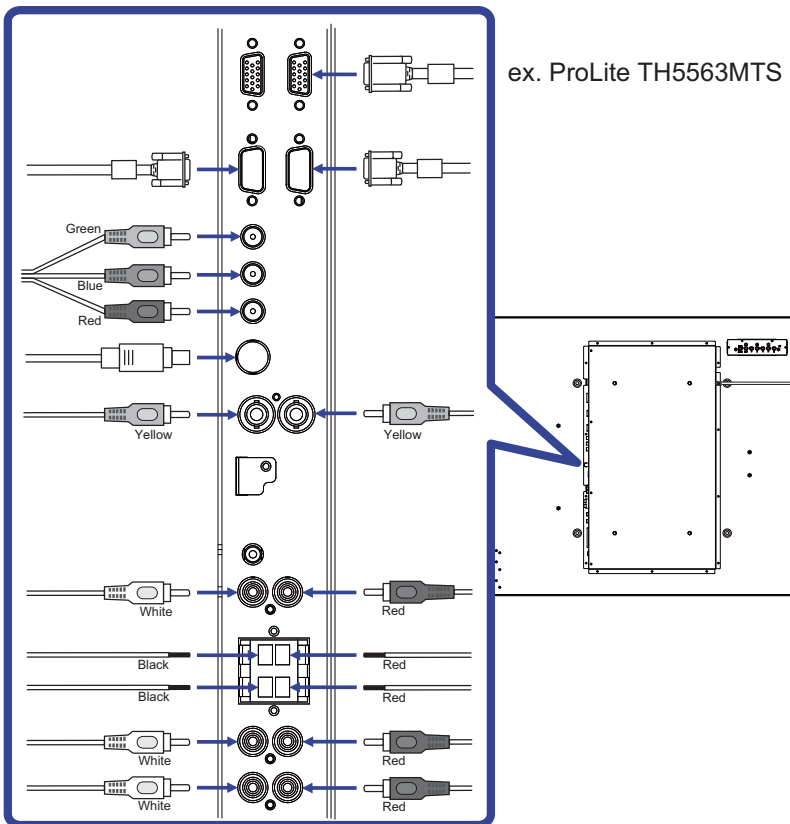
## [ Voorbeeld van een aansluiting met randapparatuur ]

### PAS OP

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

### OPMERKING

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



## INSTELLING VAN DE COMPUTER

### ■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 41: ONERSTEUNDE TIMING.

### ■ Procedure om de monitor aan te zetten

Zet de Monitor eerst aan, pas dan de computer.

### ■ MULTI-TOUCH : ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS

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

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

### ■ Multi-touch support operation system : ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS

Microsoft Windows XP (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows Vista (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows 7 (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.

	Windows7* <sup>4</sup>	Windows7* <sup>5</sup>	Vista	XP	Mac OSX	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 41 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 30 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 "Optie". Selecteer vervolgens "V. Positie" met de ► toetsen. Gebruik vervolgens de ▲ / ▼ toetsen om de instelling van de verticale positie te veranderen. De V-positie van het algehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.



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

## OPMERKING

- De MENU / EXIT knop wordt gebruikt om naar het vorige menu item te gaan.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.
- Aanpassingen voor Beeldpositie, Klok frequentie en Fase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

**[VERGRENDDELINGS MODUS]**\* Alleen beschikbaar voor Bedieningspaneel aan zijkant.

- **Bedieningsknop:**

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 functie:**

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.

- **OSD-menu functie:**

Het blokkeren/vrijgeven van deze functie vindt plaats door gedurende 5 seconden gelijktijdig de ▲ / ▼ knop ingedrukt te houden indien er geen OSD-menu wordt getoond.

- **Power aan/uit-functie:**

Het blokkeren/vrijgeven van deze functie vindt plaats door gedurende 5 seconden gelijktijdig de [MENU]- en de ◀ knop ingedrukt te houden indien er geen OSD-menu wordt getoond.

## INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

### Beeld Picture

Beeld	
Beeldmodus	Standaard
Contrast	85
Helderheid	43
Kleuren	55
Tint	50
Scherpte	5
Verlichting	5
ACR	UIT
Kleurtemp	Gebruiker
Invoerresolutie	

:Verpilt   
 :Openen   
 :Sluit

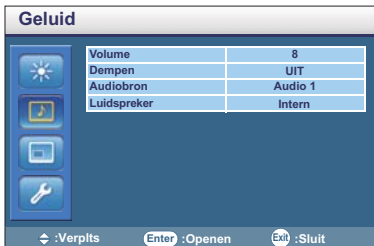
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Beedmodus* <sup>2</sup> Picture Mode	Standaard	Toon afbeelding en laat u beeldinstellingen wijzigen in het menu "Beeldinstellingen".	
	Levendig	Voor het weergeven van beelden van landschappen.	
	Bioscoop	Voor film en videomilieu.	
	Gebruiker	Toont een afbeelding zoals ingesteld onder Image Settings Adjustments.	
Contrast Contrast	Te vaag		
	Te intens		
Helderheid* <sup>1</sup> Brightness	Te donker		
	Te licht		
Kleuren* <sup>2</sup> Color	Te zwak		
	Te sterk		
Tint* <sup>2</sup> Tint	Paarsachtig		
	Groenachtig		
Scherpte Sharpness	Te vaag		
	Te sherp		
Verlichting* <sup>3</sup> Backlight	Helderheid van back-light wordt verminderd.		
ACR* <sup>3</sup> ACR	AAN	Vergroot contrast	
	UIT	Normaal contrast	
Kleurtemp. Color Temp.	12000°K	Helder - naar blauw neigend - wit	
	9300°K	Blauwachtig wit	
	6500°K	Roodachtig wit	
	Gebruiker	Rood	Te weinig
Groen		Te veel	
Blauw			
Invoerresolutie Input Resolution	Niet van toepassing op dit model.		

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

\*<sup>2</sup> Alleen AV, S-Video en YPbPr ingang.

\*<sup>3</sup> Verlichting en ACR uitgeschakeld indien in Lichtsensor.

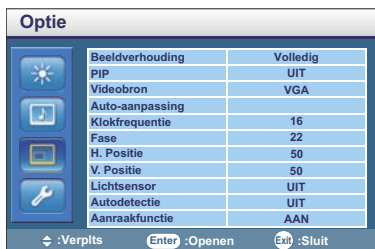
## Geluid Sound



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Volume Volume	Te zacht Te hard		
Dempen Mute	AAN	Het geluid tijdelijk afzetten.	
	UIT	Geluidsvolume terugzetten naar voorgaande niveau.	
Audiobron Audio Source	Audio1	Selecteer de Audio1 input.	
	Audio2	Selecteer de Audio2 input.	
	Audio3	Selecteer de Audio3 input.	
	HDMI*	Selecteer de HDMI input.	
Luidspreker Speaker	Intern	Selecteer de interne speakers.	
	Extern	Selecteer de externe speakers.	
	Lijn-uit	Selecteer de Line-out.	

\* Alleen beschikbaar bij gebruik van HDMI.

## Optie Option



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Beeldverhouding * <sup>5</sup> Aspect Ratio	Volledig	Volledig beeld weergave.	
	Origineel	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio.	
PIP * <sup>1,5</sup> PIP	AAN/UIT	Verander de aan/uit-optie binnen de PIP-functie.	
	Hoofdingang	Selecteerde het VGA/YPbPr bron-signaal van het primaire scherm.	
	Subingang	Selecteerde het DVI/HDMI bron-signaal van het secundaire scherm.	
	PIP-grootte	Selecteer Groot-, Gemiddeld- of Klein-formaat t.b.v. het Secundaire scherm.	
Videobron Select Source	PIP-positie	Verplaats de positie van het Secundaire scherm.	
	AV	Selecteer de AV ingang.	
	S-Video	Selecteer de S-Video ingang.	
	VGA	Selecteer de VGA ingang.	
	YPbPr	Selecteer de YPbPr ingang.	
	DVI	Selecteer de DVI ingang.	
HDMI	Selecteer de HDMI ingang.		
<b>OPMERKING</b> Als slechts één van de zeven 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.			
Auto - aanpassing * <sup>2,3</sup> Auto Adjustment	Beeldpositie, Klokfrequentie en Fase automatisch aanpassen.		
Klokfrequentie * <sup>2,5</sup> Clock Frequency	<input type="checkbox"/> Te smal <input type="checkbox"/> Te breed		
Fase * <sup>2,5</sup> Phase	Om knipperende tekst of regels te corrigeren.		
H-Positie * <sup>2,5</sup> H Position	<input type="checkbox"/> Te veel naar links <input type="checkbox"/> Te veel naar rechts		
V-Positie * <sup>2,5</sup> V Position	<input type="checkbox"/> Te laag <input type="checkbox"/> Te hoog		

## Optie Option

Optie	
Beeldverhouding	Volledig
PIP	UIT
Videobron	VGA
Auto-aanpassing	
Klokkrequentie	16
Fase	22
H. Positie	50
V. Positie	50
Lichtsensior	UIT
Autodetectie	UIT
Aanraakfunctie	AAN

↓:Verplts    Enter :Openen    Exit :Sluit

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Lichtsensior Ambient Light Sensor	HOOG	De helderheid verhogen van de omgevingslicht-compensatie.	
	LAAG	De helderheid verminderen van de omgevingslicht-compensatie.	
	UIT	Lichtsensior UIT-functie.	
Autodetectie Auto Detection	AAN	Vindt automatisch beschikbare signal-bronnen.	
	UIT	Terug naar menu.	
Aanraakfunctie* <sup>4</sup> Touch Feature	AAN	Om de OSD te tunen deselecteert u de volgende functies: Beeldverhouding, PIP, Klokkrequentie, Fase, H-Positie, V-Positie en Display wall	
	UIT	Terug naar menu.	

\*1 PIP = Picture in Picture :

Met deze functie kunt u twee verschillende afbeeldingen weergeven.

PIP-details: Zie pagina 42 "PIP ondersteuningstabel" en "signaal-bron en resolutie in PIP-modus"

\*2 Alleen analoge ingang.

\*3 Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto installatie samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 30 voor SCHERMAANPASSINGEN.

\*4 Alleen VGA, DVI en HDMI ingang. En, Alleen beschikbaar voor ProLite TH5563MTS / ProLite TH5563MIS.

\*5 Indien touch-interface uitgezet, dan is deze optie niet beschikbaar.

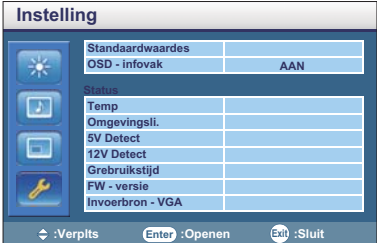
## Instelling Setting



Aanpassingsitem	Probleem / Optie				In te drukken knoppen	
Taal Language	English	Engels	Русский	Russisch		
	Français	Frans	Polski	Pools		
	Español	Spaans	Nederlands	Nederlands		
	Deutsch	Duits				
Overscan Overscan	Niet van toepassing op dit model.					
Rooster Schedule	Datum en tijd	Stelt de datum en tijd in. Jaar/Maand/Dag/Uur/Minuut/ Zomer/wintertijd Toont de actuele datum en tijd. Huidige datum/Huidige tijd				
	Rooster	Stelt de Auto-power functie in (7 schema's) AAN(Datum)/UIT(Datum)/Videobron				
Displaywall* Display Wall	H-displays	Stelt het aantal schermen in, horizontale positie.				
	V-displays	Stelt het aantal schermen in, verticale positie.				
	H-positie	Stelt de horizontale positie in van de scherm wand-matrix.				
	V-positie	Stelt de verticale positie in van de scherm wand-matrix.				
	Frame-compensatie	AAN	Past afbeeldingen aan m.b.t. de randen t.b.v. optimale presentatie over de gehele wand-matrix.			
	UIT	Terug naar menu.				
Energiebesparing Power Save	Eco	Alle bron-signalen hebben toegang tot de power saving-modus, maar alleen het VGA-signaal kan de display uit standby halen, tenzij de power-knop indruk wordt als een ander bron-signaal wordt gebruikt.				
	Standaard	Alle bron-signalen kunnen de power saving-modus benaderen en de monitor uit standby halen.				
	UIT	Terug naar menu.				
	Alleen VGA	Alleen het VGA-signaal heeft toegang tot de Power saving-modus en haalt de display uit standby.				
Monitor - id inst Set Monitor ID	Geef monitor unieke ID. 1-255					
Beeldretentie Image Retention	AAN	Toont automatisch elke 10 seconden snel bewegende patronen t.v.v. het inbranden van het LCD-scherm.				
	UIT	Terug naar menu.				

Instelling Setting		
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Auto - aanpassing Auto Adjustment	AAN	Als een nieuw bron-sigitaal wordt gebruikt, dan wordt automatisch de positie, timing en fase aangepast.
	UIT	Terug naar menu.
Geavanceerd Advanced	Druk op de Knop ► .	

**Instelling  
Setting  
Geavanceerd  
Advanced**



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Standaardwaardes Restore User Default	Bevestigen	Standaardwaarden worden hersteld.
	Terug	Terug naar menu.
OSD - infovak OSD Info Box	AAN	Toont de monitor-status.
	UIT	Terug naar menu.

**OPMERKING** **Item-status:**

Temp: Toont de huidige temperatuur in de display.  
 Omgevingsli.: Toont de licht-waarde rondom de monitor.  
 5V Detect: toont de actuele 5V-waarde.  
 12V Detect: toont de actuele 12V-waarde.  
 Gebruikstijd: Toont de verstreken tijd sinds de recentste inschakeling.  
 FW versie: Toont de Firmware-versie  
 Invoerbron - VGA: Toont het VGA bron-sigitaal

\* 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.  
 Indien touch-interface uitgezet, dan is deze optie niet beschikbaar.



## SCHERMAANPASSINGEN

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

- De schermaanpassingen die in deze handleiding worden beschreven zijn ontworpen om de beeldpositie in te stellen en flikkeringen of onscherp beeld tot een minimum te beperken voor de gebruikte computer.
- De monitor is ontworpen voor de beste prestaties bij een resolutie van 1920 x 1080, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 1920 x 1080 omdat het beeld dan automatisch uitgerekt wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normaal gebruik een resolutie van 1920 x 1080 te gebruiken.
- Tekst of regels worden onscherp of onregelmatig qua dikte als het beeld wordt uitgerekt.
- Het is beter om de beeldpositie en frequentie rechtstreeks aan te passen via de bedieningsknoppen van de monitor dan via software of hulpprogramma's op de computer.
- Voer de aanpassingen pas uit na een opwarmperiode van minstens dertig minuten.
- Extra aanpassingen kunnen na de Auto-installatie nodig zijn, afhankelijk van de resolutie en signaaltiming.
- De Auto-installatie werkt niet altijd correct als een ander beeld dan het schermaanpassingspatroon wordt weergegeven. In dit geval is handmatige aanpassing vereist.

Er zijn twee manieren om het scherm aan te passen. Eén manier is de automatische aanpassing voor 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 flinkt of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past, dan zijn handmatige aanpassingen nodig. Beide aanpassingen moeten worden gemaakt met het schermaanpassingspatroon (Test.bmp) dat u van de website van IYAMA kunt halen (<http://www.iiyama.com>).

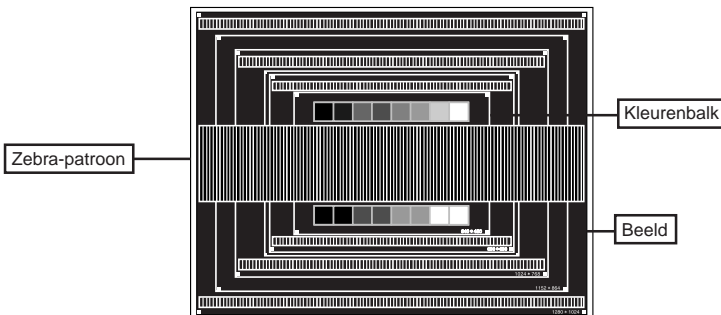
Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen. Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows® OS.

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

### OPMERKING

- Raadpleeg de betreffende documentatie om dit te doen.
- Test.bmp is gemaakt op een resolutie van 1280 x 1024. Stel de schermpositie in als "gecentreerd" in het dialoogvenster van de wallpaper.

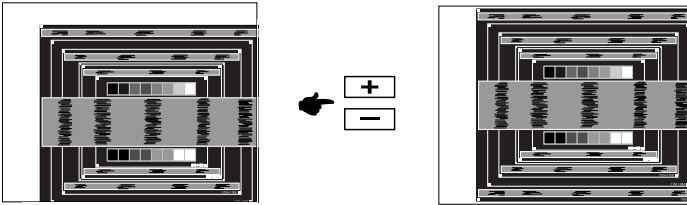
[Aanpassingspatroon]



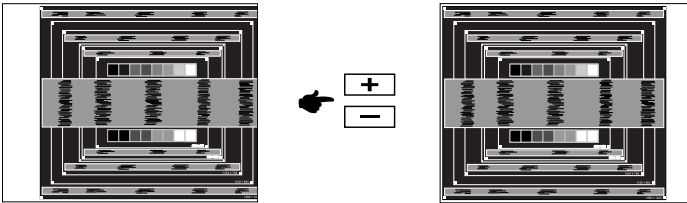
③ De Auto-adjust aanpassen.

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

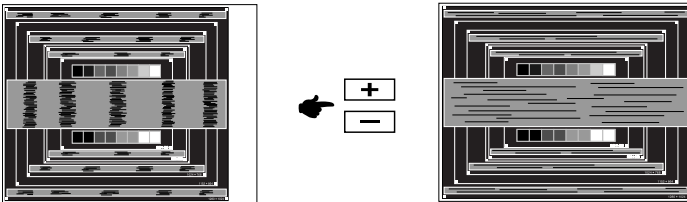
⑤ Pas de V-Positie zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.



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



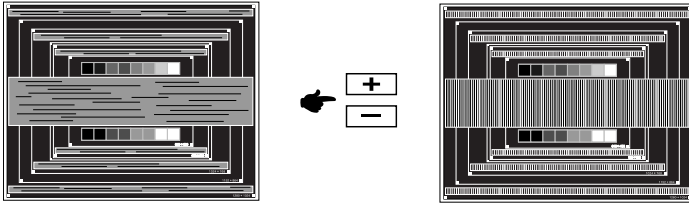
2) Rek door de Klokfrequentie aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrand van het schermgebied.



#### 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 zebra patroon te corrigeren.
- Het beeld kan knippen tijdens het aanpassen van de Klokfrequentie, H-Beeldpositie en V-Positie.
- In het geval dat de afbeelding groter of kleiner is dan het schermgebied nadat de Klokfrequentie is aangepast, dan herhaalt u de stappen vanaf ③.

- ⑦ Pas de Fase aan om horizontale 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

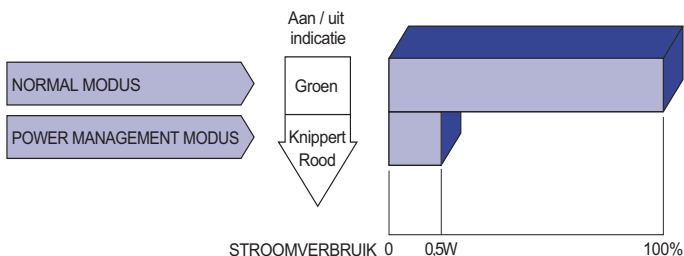
De energiebeheerfunctie van dit product voldoet aan de vereisten van VESA DPMS. Indien geactiveerd, vermindert het automatisch onnodige stroomconsumptie van de monitor als de computer niet gebruikt wordt.

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

### ■ Energiebeheermodus

(Indien voor "ECO-" of "alleen VGA"-modus gekozen, kies dan "ON" bij Power-Safe optie)

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"/> IVerhoog 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 : ProLite TH5563MTS

Touch-Scherm	Technologie	Optisch (2punts door Windows7)
	Licht doorlatendheid	88%
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
Afmeting Categorie		55"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 55" (138cm)
	Pixelafstand	0,63mm H x 0,63mm V
	Helderheid	450cd/m <sup>2</sup> (Standaard)
	Contrastverhouding	1300 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	12ms (Standaard: Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer 1,073G
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 30,0-75,0kHz, verticaal: 50-75Hz
Maximale resolutie		1920 x 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24pin, HDMI
Ingangsaansluiting (Video)		RCA, S-Video
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
Ingang audio-aansluiting		mini jack, RCA(L/R) x2
Ingang Component aansluiting		RCA(Video/L/R)
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Uitgang aansluiting		D-Sub mini 15 pin
Uitgang aansluiting (Video)		RCA
Uitgang audio-aansluiting		RCA(L/R) x2
Luidsprekers		Intern:10Wx2 (stereo luidsprekers), Extern Luidsprekers jack:12Wx2
Maximum schermformaat		1209,6mm W x 680,4mm H / 47,6" W x 26,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 6A
Energieverbruik*		142W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum
Afmetingen / gewicht		1263,0 x 744,0 x 95,0mm / 49,7 x 29,3 x 3,7" (BxHxD), 45,0kg / 99,2lbs
Omgevingsvariabelen		Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 10-90% (geen condensatie) Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10-95% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CB, CE, TÜV-Bauart

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

## SPECIFICATIES : ProLite TH5563MIS

Touch-Scherm	Technologie	IR (6punts door Windows7)	
	Licht doorlatendheid	88%	
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht	
Afmeting Categorie		55"	
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS	
	Afmeting	Diagonaal: 55" (138cm)	
	Pixelafstand	0,63mm H x 0,63mm V	
	Helderheid	450cd/m <sup>2</sup> (Standaard)	
	Contrastverhouding	1300 : 1 (Standaard)	
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)	
	Reactietijd	12ms (Standaard: Grijs tot Grijs)	
Aantal kleuren		Ongeveer 1,073G	
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 30,0-75,0kHz, verticaal: 50-75Hz	
Maximale resolutie		1920 x 1080, 2,1 MegaPixels	
Ingangsaansluiting		D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24pin, HDMI	
Ingangsaansluiting (Video)		RCA, S-Video	
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	
Ingang audio-aansluiting		mini jack, RCA(L/R) x2	
Ingang Component aansluiting		RCA(Video/L/R)	
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms	
Uitgang aansluiting		D-Sub mini 15 pin	
Uitgang aansluiting (Video)		RCA	
Uitgang audio-aansluiting		RCA(L/R)	
Luidsprekers		Intern:10Wx2 (stereo luidsprekers), Extern Luidsprekers jack:12Wx2	
Maximum schermformaat		1209,6mm W x 680,4mm H / 47,6" W x 26,8" H	
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 6A	
Energieverbruik*		136W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum	
Afmetingen / gewicht		1273,0 x 743,5 x 96,0mm / 50,1 x 29,3 x 3,8" (BxHxD), 45,0kg / 99,2lbs	
Omgevingsvariabelen		Gebruik : Temperatuur	0 tot 40°C / 32 tot 104°F
		Vochtigheidsgraad	10-90% (geen condensatie)
		Opslag : Temperatuur	-20 tot 60°C / 4 tot 140°F
		Vochtigheidsgraad	10-95% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CB, CE, TÜV-Bauart	

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



## SPECIFICATIES : ProLite LH5563S

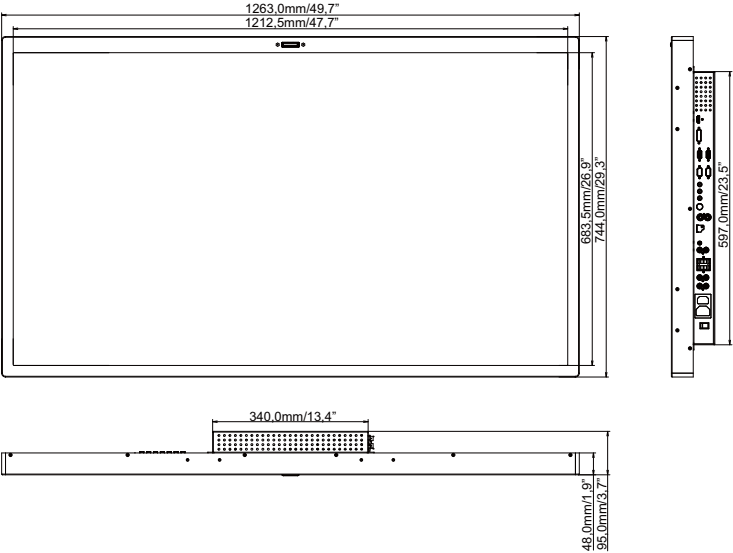
NEDERLANDS

Afmeting Categorie		55"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 55" (138cm)
	Pixelafstand	0,63mm H x 0,63mm V
	Helderheid	450cd/m <sup>2</sup> (Standaard)
	Contrastverhouding	1300 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoeek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	12ms (Standaard: Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer 1,073G
Synchronisatiefrequentie		Horizontaal: 30,0-75,0kHz, verticaal: 50-75Hz
Maximale resolutie		1920 x 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24pin, HDMI
Ingangsaansluiting (Video)		RCA, S-Video
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
Ingang audio-aansluiting		mini jack, RCA(L/R) x2
Ingang Component aansluiting		RCA(Video/L/R)
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
Uitgang aansluiting		D-Sub mini 15 pin
Uitgang aansluiting (Video)		RCA
Uitgang audio-aansluiting		RCA(L/R) x2
Luidsprekers		Intern:10Wx2 (stereo luidsprekers), Extern Luidsprekers jack:12Wx2
Maximum schermformaat		1209,6mm W x 680,4mm H / 47,6" W x 26,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 5,5A
Energieverbruik*		136W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum
Afmetingen / gewicht		1260,0 x 732,0 x 59,0mm / 49,6 x 28,8 x 2,3 " (BxHxD), 27,2kg / 60,0lbs
Omgevingsvariabelen		Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 10-90% (geen condensatie) Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10-95% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CB, CE, TÜV-Bauart

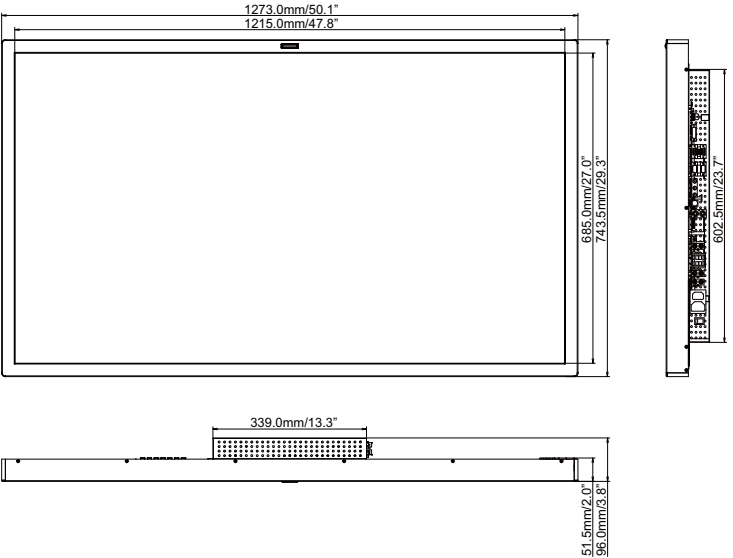
**OPMERKING** \* Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

# AFMETINGEN

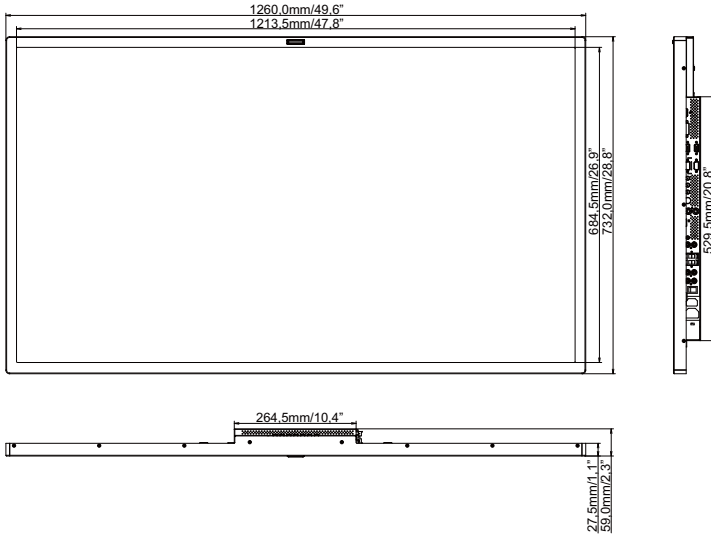
## ■ProLite TH5563MTS



## ■ProLite TH5563MIS



■ ProLite LH5563S



## ONDERSTEUNDE TIMING

Timing		fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI	VGA	Component(AA)	S-Video(AA)	Composite(AA)	DVI(AA)
VESA	VGA 640x480	31.469	59.940	25.175	○	○				○
		37.861	72.809	31.500	○	○				○
		37.500	75.000	31.500	○	○				○
	SVGA 800x600	35.156	56.250	36.000	○	○				○
		37.879	60.317	40.000	○	○				○
		48.077	72.188	50.000	○	○				○
		46.875	75.000	49.500	○	○				○
	XGA 1024x768	48.363	60.004	65.000	○	○				○
		56.476	70.069	75.000	○	○				○
		60.023	75.029	78.750	○	○				○
	WXGA 1360x768	47.712	60.015	85.500	○	○				○
	1280x768	47.396	59.995	68.250	○	○				○
SXGA 1280x1024	63.981	60.020	108.000	○	○				○	
UXGA 1600x1200	75.000	60.000	162.000	○	○				○	
1920x1080	66.587	59.930	138.500	○	○				○	
SDTV	NTSC	15.734	29.970	13.500	480i		480i	○	○	
	PAL	15.625	25.000	13.500	576i		576i	○	○	
EDTV	480p	31.500	60.000	27.030	○		○			
	576p	31.250	50.000	27.000	○		○			
HDTV	720p 1280x720	37.500	50.000	74.250	○		○			
		44.995	59.940	74.176	○		○			
		45.000	60.000	74.250	○		○			
	1080i 1920x1080	28.130	50.000	74.250	○		○			
		33.716	59.940	74.176	○		○			
		33.750	60.000	74.250	○		○			
	1080p 1920x1080	56.250	50.000	148.500	○		○			
		67.433	59.940	148.352	○		○			
67.500		60.000	148.500	○		○				

\*1 ○ geeft de ondersteunde timing weer.

\*2 480i houdt het volgende in: 480i@60Hz(YPbPr).

\*3 576i houdt het volgende in: 576i@60Hz(YPbPr).

# PICTURE IN PICTURE OVERZICHT

## Picture in Picture overzicht

Secundair \ Primaire	AV	S-Video	VGA	YPbPr	DVI	HDMI
AV	—	—	—	—	—	—
S-Video	—	—	—	—	—	—
VGA	—	—	—	—	○	○
YPbPr	—	—	—	—	○	○
DVI	—	—	○	○	—	—
HDMI	—	—	○	○	—	—

## Ondersteunt bron-sigitaal en resolutie in de PIP-modus

\* ○ geeft de ondersteunde timing weer.

Primair \ Secundair		VGA														
		640x480 @60Hz	640x480 @72Hz	640x480 @75Hz	720x400 @70Hz	800x600 @60Hz	800x600 @75Hz	1024x768 @60Hz	1024x768 @75Hz	1280x768 @60Hz	1280x960 @60Hz	1280x1024 @60Hz	1360x768 @60Hz	1366x768 @60Hz	1600x1200 @60Hz	1920x1080 @60Hz
DVI	640x480 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	640x480 @72Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	640x480 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	720x400 @70Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	800x600 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	800x600 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1024x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1024x768 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280x960 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280x1024 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1360x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1366x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1600x1200 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1920x1080 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	



Primair \ Seconair		DVI															
		640x480 @60Hz	640x480 @72Hz	640x480 @75Hz	720x400 @70Hz	800x600 @60Hz	800x600 @75Hz	1024x768 @60Hz	1024x768 @75Hz	1280x768 @60Hz	1280x768 @75Hz	1280x960 @60Hz	1280x1024 @60Hz	1360x768 @60Hz	1366x768 @60Hz	1600x1200 @60Hz	1920x1080 @60Hz
VGA	640x480 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	640x480 @72Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	640x480 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	720x400 @70Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	800x600 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	800x600 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1024x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1024x768 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280x960 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280x1024 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1360x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1366x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1600x1200 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1920x1080 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

Primair \ Seconair		DVI															
		640x480 @60Hz	640x480 @72Hz	640x480 @75Hz	720x400 @70Hz	800x600 @60Hz	800x600 @75Hz	1024x768 @60Hz	1024x768 @75Hz	1280x768 @60Hz	1280x768 @75Hz	1280x960 @60Hz	1280x1024 @60Hz	1360x768 @60Hz	1366x768 @60Hz	1600x1200 @60Hz	1920x1080 @60Hz
YPbPr	576i(50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	480i(60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	480p(60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	576p(60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	720p(50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	720p(60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1080i(50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1080i(60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1080p(50Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1080p(60Hz)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

		Primair	HDMI														
			640x480 @60Hz	640x480 @72Hz	640x480 @75Hz	720x400 @70Hz	800x600 @60Hz	800x600 @75Hz	1024x768 @60Hz	1024x768 @75Hz	1280x768 @60Hz	1280x960 @60Hz	1280x1024 @60Hz	1360x768 @60Hz	1360x768 @60Hz	1600x1200 @60Hz	1920x1080 @60Hz
Secondair	VGA	640x480 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		640x480 @72Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		640x480 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		720x400 @70Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		800x600 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		800x600 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1024x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1024x768 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1280x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1280x960 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1280x1024 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1360x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1366x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1600x1200 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
1920x1080 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

		Primair	HDMI										
			576i(50Hz)	480i(60Hz)	480p(60Hz)	576p(60Hz)	720p(50Hz)	720p(60Hz)	1080i(50Hz)	1080i(60Hz)	1080p(50Hz)	1080p(60Hz)	
Secondair	VGA	640x480 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		640x480 @72Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		640x480 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		720x400 @70Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		800x600 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		800x600 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1024x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1024x768 @75Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1280x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1280x960 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1280x1024 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1360x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1366x768 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1600x1200 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
1920x1080 @60Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		



		Primair	HDMI										
			576i(50Hz)	480i(60Hz)	480p(60Hz)	576p(60Hz)	720p(50Hz)	720p(60Hz)	1080i(50Hz)	1080i(60Hz)	1080p(50Hz)	1080p(60Hz)	
Secondair													
YPbPr	576i(50Hz)												
	480i(60Hz)												
	480p(60Hz)												
	576p(60Hz)												
	720p(50Hz)												
	720p(60Hz)												
	1080i(50Hz)												
	1080i(60Hz)												
	1080p(50Hz)												
1080p(60Hz)													

		Primair	YPbPr										
			576i(50Hz)	480i(60Hz)	480p(60Hz)	576p(60Hz)	720p(50Hz)	720p(60Hz)	1080i(50Hz)	1080i(60Hz)	1080p(50Hz)	1080p(60Hz)	
Secondair													
DVI	640x480 @60Hz												
	640x480 @72Hz												
	640x480 @75Hz												
	720x400 @70Hz												
	800x600 @60Hz												
	800x600 @75Hz												
	1024x768 @60Hz												
	1024x768 @75Hz												
	1280x768 @60Hz												
	1280x960 @60Hz												
	1280x1024 @60Hz												
	1360x768 @60Hz												
	1366x768 @60Hz												
	1600x1200 @60Hz												
1920x1080 @60Hz													