

# **GEBRUIKERSHANDLEIDING**

## ***Pro Lite***

### **LCD Monitor**

***Pro Lite LH4281S***

***Pro Lite LH4981S***

***Pro Lite LH5581S***

NEDERLANDS

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

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

## CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

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

### Let op!

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

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

Modelnr. : PL4281/PL4981/PL5581

- 
- 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
VOORZORGSMATREGELEN .....	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 : ProLite LH4981S / ProLite LH5581S .....	7
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : DISPLAY.....	8
INSTALLATIE .....	11
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
afstandsbediening .....	12
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN .....	13
ID AFSTANDBEDIENING .....	14
BASISBEDIENING .....	15
DE MONITOR AANSLUITEN .....	18
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	23
DE MONITOR GEBRUIKEN .....	24
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU .....	26
ENERGIEBEHEER .....	40
PROBLEMEN OPLOSSEN .....	41
RECYCLE-INFORMATIE .....	42
BIJLAGE.....	43
SPECIFICATIES : ProLite LH4281S .....	43
SPECIFICATIES : ProLite LH4981S .....	44
SPECIFICATIES : ProLite LH5581S .....	45
AFMETINGEN : ProLite LH4281S .....	46
AFMETINGEN : ProLite LH4981S .....	46
AFMETINGEN : ProLite LH5581S .....	47
ONERSTEUNDE TIMING .....	48



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 verwijderd, 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.

### 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 nabeeld van het vorige scherm blijft staan na verandering van het beeld, wanneer hetzelfde beeld enkele uren zichtbaar is. In dit geval wordt het scherm langzaam hersteld door het beeld te veranderen of de LCD voor enkele uren uit te zetten.
- Is niet ontworpen voor buiten-gebruik.
  - Is niet ontworpen voor gebruik in Skyface-positie (liggend)
  - Indien een langere dan meegeleverde kabel gebruikt wordt, dan kan dit leiden tot beeldkwaliteitsverlies.

## GEBRUIKSAANWIJZING

Dit product is ontworpen voor optimaal gebruik van 24 uur per dag.

Het scherm is geschikt voor landscape/portrait positie.

## BEELD INBRANDING

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

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

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

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

## VOOR LANGDURIG GEBRUIK ALS OPENBAAR SCHERM

### ■ Inbranding van een LCD-scherm

Wanneer een statisch beeld langdurig wordt 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.

### OPMERKING

- Als u het apparaat voor onderhoud moet retourneren en u de originele verpakking niet meer hebt, moet u het apparaat niet in een andere verpakking versturen. Neem contact op met de dichtstbijzijnde iiyama vestiging of dealer voor advies of vervangende verpakking.

## REINIGING

### WAAR- SCHUWING

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

### PAS OP

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

### OPMERKING

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

Verdunner

Benzine

Schurende reinigingsmiddelen

Spray-reiniger

Was

Zuur of alkalisch oplosmiddel

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

### BEHUIZING

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

### LCD

Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.

### SCHERM

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



# VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

## EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1920 x 1080
- ◆ Hoog contrast 1300:1 (Standaard) / Helderheid 500cd/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® XP/Vista/7/8/8.1/10
- ◆ Energiebeheer (voldoet aan VESA DPMS)
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (200mm×200mm) : ProLite LH4281S
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (400mm×400mm) : ProLite LH4981S / ProLite LH5581S
- ◆ Ondersteunt 24 uur gebruik per dag (bij bewegend beeld)
- ◆ VESA-compatibele arm montage-interface
- ◆ Ondersteunt doorkoppeling
- ◆ Ventilatorloos & slank ontwerp

NEDERLANDS

## DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

De volgende accessoires zitten in het pakket. Controleer of deze zijn meegeleverd bij de monitor. Als iets ontbreekt of beschadigd is, neemt u contact op met uw Iiyama dealer of plaatselijk Iiyama kantoor.

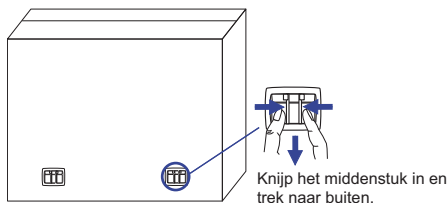
- |                           |                      |                          |
|---------------------------|----------------------|--------------------------|
| ■ Stroomkabel*            | ■ DVI-D-kabel        | ■ HDMI-kabel             |
| ■ mDP-DP-kabel            | ■ DisplayPort-kabel  | ■ RS-232C-kabel          |
| ■ afstandsbediening       | ■ Batterij (2 stuks) | ■ POP Label              |
| ■ Iiyama Logo Sticker     | ■ EU Energie Label   | ■ 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.

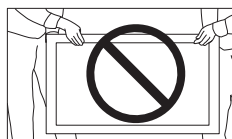
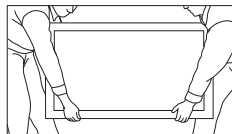
## HET UITPAKKEN : ProLite LH4981S / ProLite LH5581S

- 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 verwijderd.
- ② Verwijder het handvat.
- ③ Verwijder de bovenste bescherming en neem de accessoires en de monitor uit.



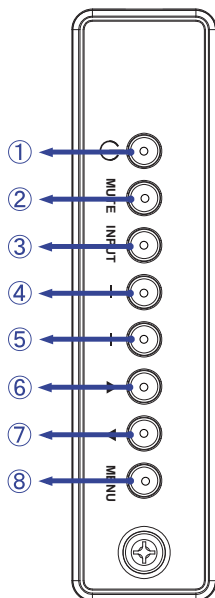
### PAS OP

- Verplaats de monitor met minstens 2 personen. Indien u dit dringend advies niet in acht neemt kan er lichamelijke en materiele schade ontstaan.
- 2 personen kunnen de monitor uit de doos halen door de onderkant van de monitor vast te houden.
- Houd de monitor niet aan de bovenkant vast wanneer u de monitor uit de doos haalt.
- Raak het scherm van het LCD-paneel tijdens het optillen niet aan.



## BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : DISPLAY

### <Bedieningspaneel aan zijkant>



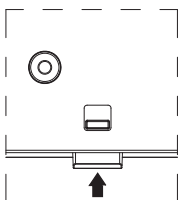
### <Vooraanzicht>



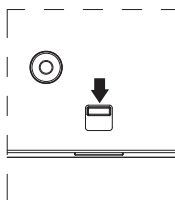
①		Aan/Uit-schakelaar
②	MUTE	Dempen-toets
③	INPUT	Bevestig / Signaalkeuze-toets
④	+	+ -knop
⑤	-	- -knop
⑥	▲	Omhoog-knop
⑦	▼	Omlaag-knop
⑧	MENU	Menu-toets

### <Met behulp van de afstandsbediening sensor en power indicator>

1. Trek de lens naar beneden voor betere afstandsbediening prestaties en aan/uit indicatie.
2. Duw de lens omhoog voor het monteren van de monitor voor videowall toepassing.
3. Trek / Duw de lens tot een duidelijk klikgeluid.

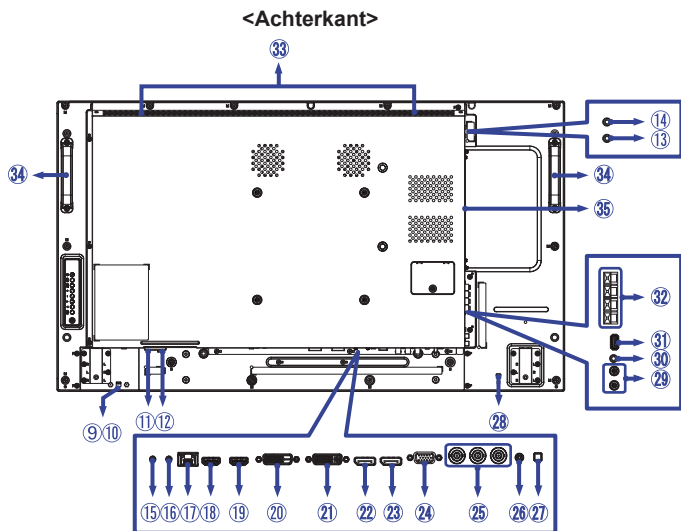


Druk omhoog om de lens te verbergen



Druk naar beneden om de lens te verlengen

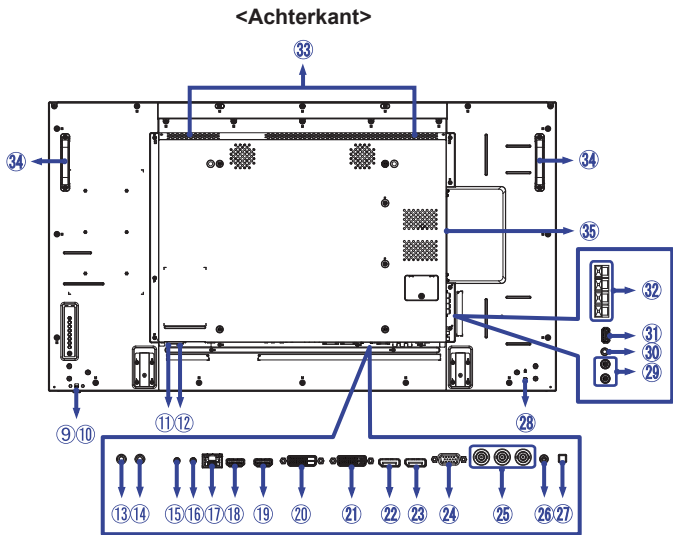
● ProLite LH4281S



⑨	Aan/uit indicatie		LED aan : Normaal gebruik
		Groen	LED knippert : Energiebeheer (ECO-modus : Normaal) * Wanneer er geen computer signaal is en er zijn 10 minuten verstreken.
		Oranje	Monitor uitgezet met de draadloze of met de bekabelde afstandbediening. (ECO-modus : Normaal)
		Rood	Monitor uitgezet met de draadloze of met de bekabelde afstandbediening. (ECO-modus : Laag Vermogen Standby)
		Uit	Uitgeschakeld
⑩	Sensor voor afstandsbediening		Sensor voor afstandsbediening
⑪	AC IN	AC-INLET	Stroomaansluiting( ~ : Wisselstroom ) (AC-IN)
⑫	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Aan/uit schakelaar
⑬	IR IN	IR	IR -aansluiting
⑭	IR OUT	IR	IR -aansluiting
⑮	RS232C IN	Mini Jack	RS232C-aansluiting
⑯	RS232C OUT	Mini Jack	RS232C-aansluiting
⑰	LAN	RJ45	RJ45 -aansluiting
⑱	HDMI1 IN	HDMI	HDMI-aansluiting
⑲	HDMI2 IN	HDMI	HDMI-aansluiting
⑳	DVI IN	DVI-D	DVI-D-aansluiting

● ProLite LH4981S / ProLite LH5581S

NEDERLANDS



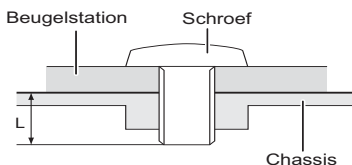
21	DVI OUT	DVI-D	DVI-D-aansluiting
22	DisplayPort IN	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting
23	DisplayPort OUT	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting
24	VGA IN	VGA	VGA-aansluiting
25	COMPONENT VIDEO (VIDEO IN)	RCA G/B/R	Component Video aansluiting
26	PC AUDIO IN	Mini Jack	Audio-aansluiting
27	SPEAKER SWITCH		Interne luidspreker aan/uit knop
28	Keyhole for Security Lock		Bevestiging voor veiligheidsslot
29	AUDIO IN	RCA L/R	Audio-aansluiting
30	AUDIO OUT	RCA L/R	Koptelefoon-aansluiting
31	USB	USB	USB-aansluiting
32	SPEAKERS OUT	Jack	Aansluiting externe speakers
33	SPEAKERS		Luidsprekers
34	Handles		Handvatten
35	Option Slot (Card OPS)		Bevestigingsplek voor optionele uitbreidings-module

## INSTALLATIE

### PAS OP

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

### [VESA MUURBEUGEL]



### WAAR-SCHUWING

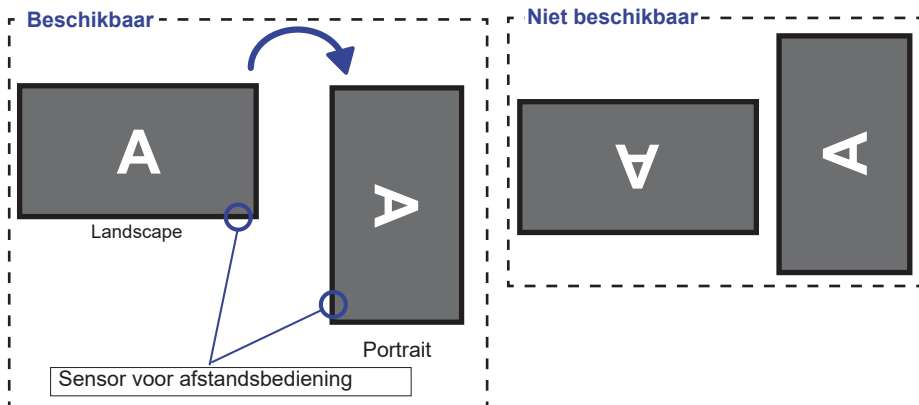
Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, Draai de M6 schroef aan met de tussenring gebruik de "L" lengte van 10mm om de monitor vast te maken. Als u de schroef er verder in draait kan dat elektrische schokken of schade veroorzaken door het in contact komen met de elektrische onderdelen binnen in de monitor.

### [De monitor roteren]

Het is ontworpen voor het gebruik in zowel landschap als portret modus.

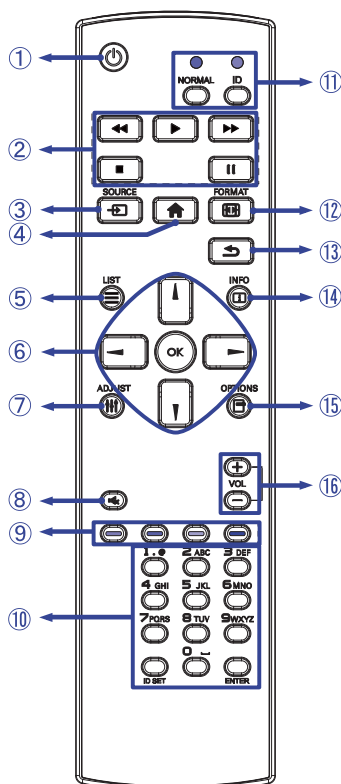
### OPMERKING

De monitor moet met de klok mee worden meegedraaid wanneer de monitor in portrait mode gebruikt wordt.



# BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : AFSTANDSBEDIENING

NEDERLANDS



①		Schakelt de monitor aan of uit.
②	[PLAY]	Regel het afspelen van de media bestanden. ▶ : Speel af ■ : Stop    : Pauze ◀◀ : Snel Terug ▶▶ : Snel Vooruit
③	SOURCE	Kiest de bron. Druk op knop ▲ of ▼ om te kiezen uit USB, Network, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, Card OPS, DVI, YPbPr, AV of VGA. Druk op de knop [OK] om te bevestigen en af te sluiten.
④		Laat het OSD-menu op de monitor zien.
⑤	LIST	Niet van toepassing op dit model.
⑥		Navigeert door de submenu's en instellingen. ▲ : Omhoog-knop ▼ : Omlaag-knop ◀ : Links-knop ▶ : Rechts-knop
	OK	Bevestigt uw keuze of bewaard uw keuzes.
⑦		Kiest de directe menu. PC mode : Sound Mode, Audio out, Picture format, Picture shift Video mode : Picture Mode, Sound Mode, Audio out, Picture format, Picture shift
⑧		Zet de MUTE-functie aan of uit indien MENU niet wordt getoond.
⑨	COLOR	Selecteer taken of opties.
⑩	NUMBER/ID SET/ENTER	Voer de tekst in voor de netwerk-instelling.
⑪	ID Mode	ID: Om de ID modus in te gaan NORMAL: Om de ID modus te verlaten
⑫		Wijzig beeldformaat.
⑬		Keert terug naar vorige menu of sluit het OSD-menu af.
⑭		Provides source and resolution information.
⑮		Krijg toegang tot momenteel beschikbare opties, beeld en geluid menu's.
⑯	VOLUME - / +	VOLUME-: Zet het geluid zachter. VOLUME+: Zet het geluid harder.

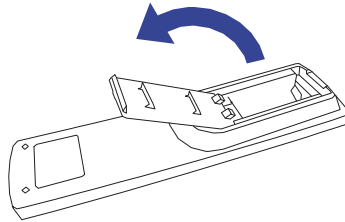
## DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Voor ingebruikname van de afstandsbediening de 2 batterijen plaatsen.

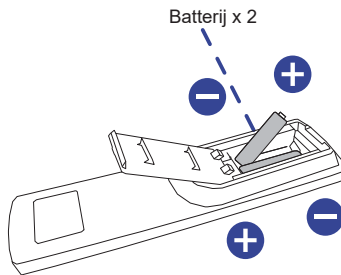
### PAS OP

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.

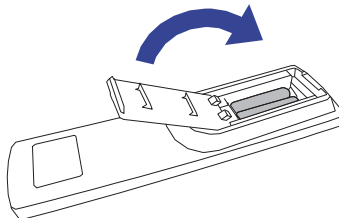
- ① Druk op het batterijdeksel en schuif het om te openen.



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



- ③ Plaats het batterijdeksel terug.



### 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.



## ID AFSTANDSBEDIENING

U kunt de afstandsbedienings-ID instellen wanneer u de afstandbediening wilt gebruiken op specifieke monitoren.

ID modus (om ID aan te passen): houd de ID-knop ingedrukt totdat het rode LED lampje twee keer knippert

Normale mode (om ID-modus te verlaten): Houd de Normale-knop ingedrukt totdat het groene LED lampje twee keer knippert

### ■ Programmering ID Mode

Een ID toewijzen aan de afstandbediening.

1. Open ID Mode
2. Houd de ID SET-knop ingedrukt tot het rode LED lampje brandt
3. Gebruik een nummer naar keuze voor het gewenste ID (01 - 255)
4. Druk op de ENTER-knop om het ID nummer te bevestigen
5. Het rode LED lampje zal twee keer knipperen wanneer het ID is bevestigd.
6. Druk op de ID SET-knop om de ID te verlaten. De LED-verlichting schakelt zich uit.

### OPMERKING

- Wanneer er langer dan 10 seconden geen toets wordt ingedrukt, zal de ID verlaten worden.
- Als er verkeerde knoppen worden ingedrukt dan gewenst, wacht 1 seconde tot de rode LED lampjes uit- en weer aangaan, en toets de juiste cijfers in.
- Om het programmeren van een ID te annuleren of te stoppen, druk op de ID SET-knop.
- Het is noodzakelijk om eerste een ID nummer voor iedere monitor op te zetten voordat het geselecteerd kan worden.

### ■ Gebruik ID Mode

1. Open ID Mode
2. Voer de ID van de monitor in, die gebruikt moet worden via de cijfertoetsen.
3. Druk op de ENTER-knop

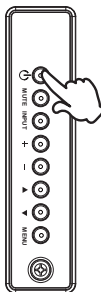
## ■ Het aanzetten van de monitor

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

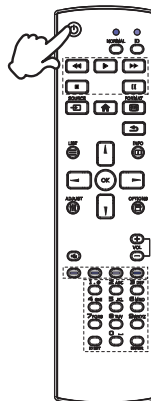
## OPMERKING

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]

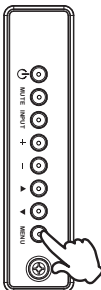


## ■ Het tonen van instellingen-menu

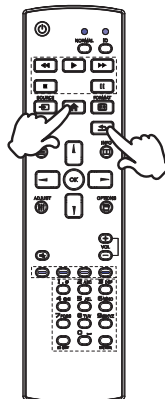
De menupagina verschijnt op het scherm als u op de MENU-knop indrukt op de monitor of op de  HOME-knop indrukt op de afstandsbediening.

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

[Monitor]



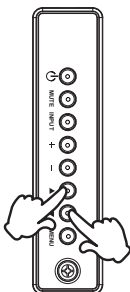
[Afstandsbediening]



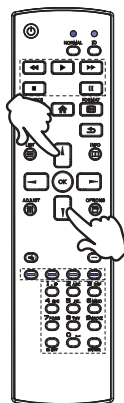
## ■ De cursor vertikaal verplaatsen

Selecteer de gewenste optie middels de ▲ / ▼ -knop indrukt op de monitor of op de ▲ / ▼ -knop indrukt op de afstandsbediening terwijl het betreffende menu wordt getoond.

[Monitor]



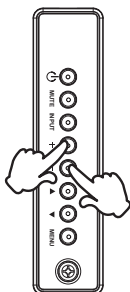
[Afstandsbediening]



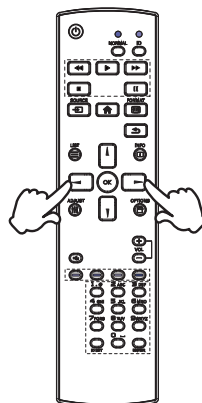
## ■ De cursor horizontaal verplaatsen

Selecteer de gewenste optie of instelling middels de + / - -knop indrukt op de monitor of op de ➡ / ➡ -knop indrukt op de afstandsbediening terwijl het betreffende menu wordt getoond.

[Monitor]



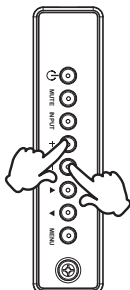
[Afstandsbediening]



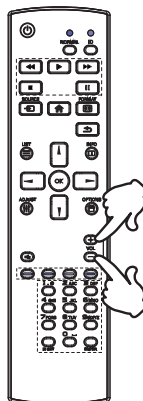
## ■ Het volume aanpassen

Druk op de - / + -knop indrukt op de monitor of op de afstandsbediening als er geen menu-pagina getoond wordt.

[Monitor]



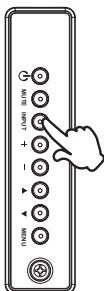
[Afstandsbediening]



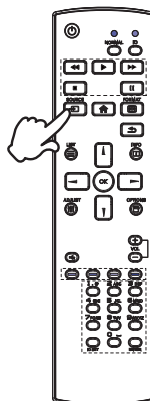
## ■ Een signaalbron kiezen

U schakelt tussen signaalbronnen door op de monitor telkens op de INPUT-knop indrukt op de display of op de afstandsbediening te drukken.

[Monitor]



[Afstandsbediening]



## DE MONITOR AANSLUITEN

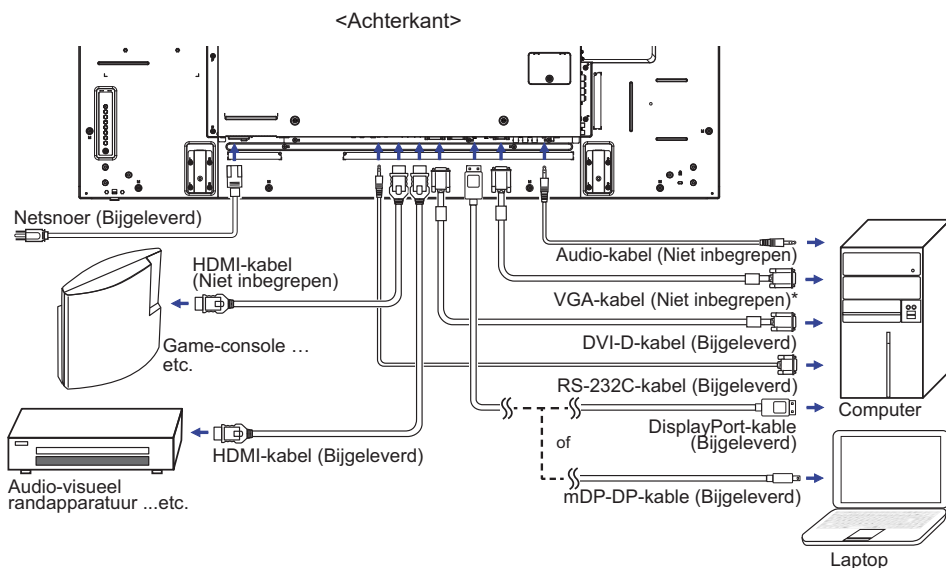
- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer aan op de monitor met de RS-232C-kabel.
- ④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑤ De monitor (Aan/uit schakelaar en Aan/uit knop) en computer kunnen nu aangezet worden.

### OPMERKING

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

■ Controleer of de schroeven aan beide uiteindes van de signaalkabel zijn vastgedraaid.

[Voorbeeld van aansluiting]



\* VGA-kabel wordt niet bij de monitor geleverd. Wanneer u een VGA-kabel van slechte kwaliteit gebruikt, kunnen elektromagnetische storingen optreden. Gelieve contact met de iiyama Support Centre in uw eigen land op te nemen, als u de monitor via de VGA-ingang wenst aan te sluiten.

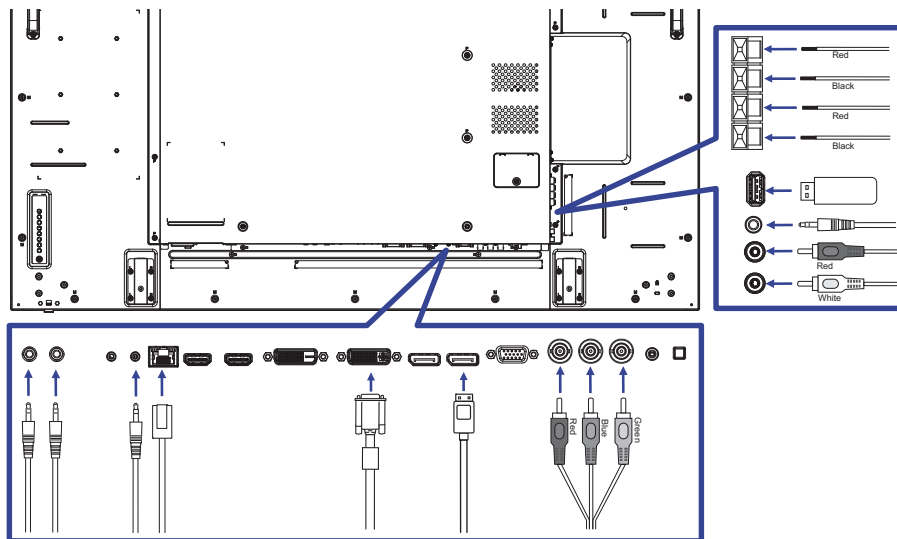
## [ Voorbeeld van een aansluiting met randapparatuur ]

### 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

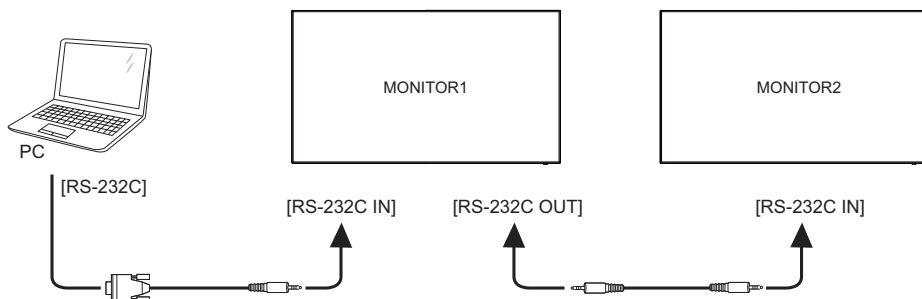
- Zie ook de gebruikershandleiding voor de randapparatuur.
- Zorg dat u de benodigde kabels in uw bezit hebt.



## [ Over de doorkoppeling ]

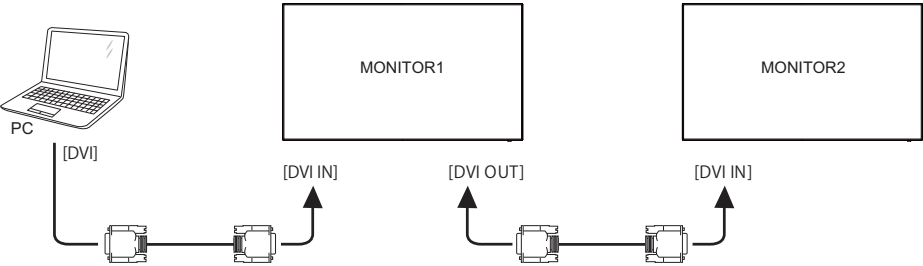
### ■ Monitor bediening connectiviteit

#### RS-232C



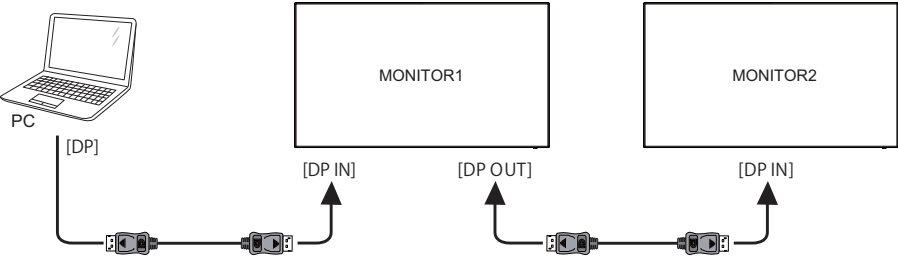
■ Digitale video connectiviteit

DVI

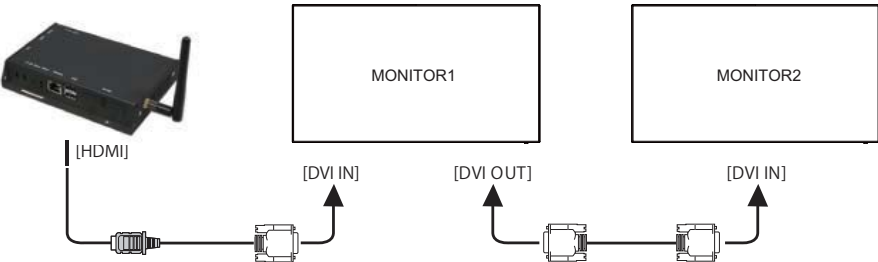


DisplayPort

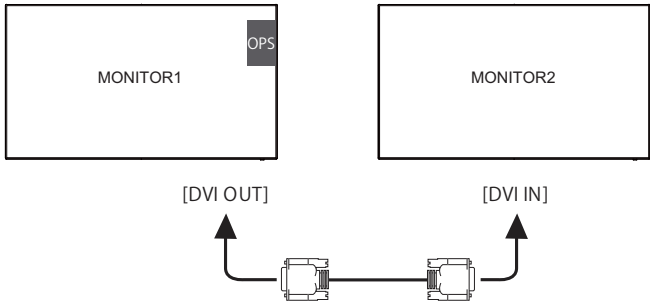
DisplayPort v1.2 multi stream ondersteuning maakt daisy-chain aansluiting van maximaal 4 monitoren mogelijk met verschillende content op elk scherm.



HDMI

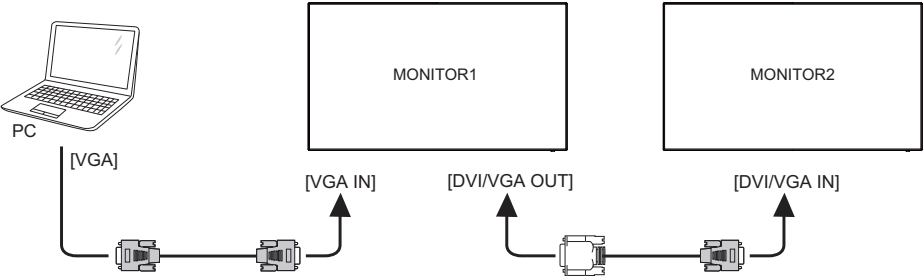


OPS



■ Analoge video connectiviteit

VGA



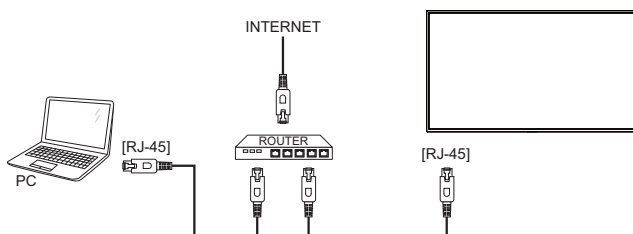


## [ Netwerk instellingen ]

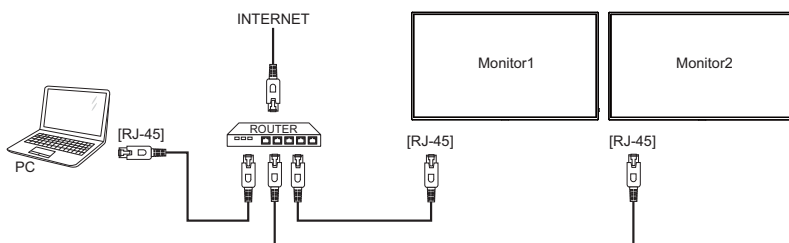
1. Zet de router aan en zet op DHCP instelling.
2. Sluit de router op het netwerk aan.
3. Druk op de  HOME-knop op de afstandsbediening en selecteer Setup.
4. Selecteer 'Maak verbinding met netwerk' en druk op OK.
5. Volg de instructies op het scherm voor het installeren van het netwerk.
6. Wacht tot de netwerk verbinding gevonden is.
7. Geef akkoord op de End User Agreement wanneer deze wordt gevraagd.

**OPMERKING** Verbinding maken via een afgeschermd CAT-5 netwerkkabel met de EMC certificatie.

### ■ Eén monitor setup



### ■ Meerdere monitoren setup



## INSTELLING VAN DE COMPUTER

### ■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 48: **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

- Stuurprogramma's voor monitors zijn meestal niet nodig op besturingssystemen voor Macintosh of Unix. Wilt u meer informatie, neem dan eerst contact op met uw computerdealer.

### ■ Procedure om de monitor aan te zetten








Zet de Monitor eerst aan, pas dan de computer.





# DE MONITOR GEBRUIKEN



De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNDE TIMING die op pagina 48 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

- ① Druk op de knop  HOME op de afstandsbediening of op de knop MENU op de monitor om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de  /  -toets op de afstandsbediening of op de  /  -toetsen op de monitor.


Beeld	Beeldstijl	Persoonlijk
Geluid	Herstel stijl	Levendig
Positionering	Achterg.verlichting	Natuurlijk
Algemene instellingen	Kleur	Normaal
Netwerk Instellingen	Scherpte	Film
	Ruisreductie	Foto
	MPEG artefactred.	Energiebesparing
	Digital Crystal Clear	
	Geavanceerd	
	Spel of computer	
	Formaat en randen	

- ② Selecteer de te wijzigen menu-optie d.m.v. de knop OK op de afstandsbediening of op de Knop INPUT op de monitor om in het betreffende menu te komen. Met de  /  -toets op de afstandsbediening of op de  /  -toets op de monitor gaat u vervolgens naar het gewenste item.
- ③ Druk nogmaals op de knop OK op de afstandsbediening of op de knop INPUT op de monitor. Gebruik de  /  -toets op de afstandsbediening of op de + / - -toets op de monitor om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- ④ Druk op de knop  BACK op de afstandsbediening of op de knop MENU op de monitor om het menu te verlaten, en de gemaakte instellingen worden automatisch opgeslagen.


Wilt u bijvoorbeeld de scherpte aanpassen, selecteer dan het menu-item "Beeld". Selecteer vervolgens "Scherpte" met de knop OK op de afstandsbediening of op de knop INPUT op de monitor. Selecteer vervolgens Scherpte met de  /  -toets op de afstandsbediening of op de  /  -toets op de monitor.

Gebruik vervolgens de  /  -toets op de afstandsbediening of op de + / - -toets op de monitor om de instelling van de scherpte te veranderen. De scherpte van het algehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.

Beeld	Beeldstijl	
Geluid	Herstel stijl	
Positionering	Achterg.verlichting	
Algemene instellingen	Kleur	
Netwerk Instellingen	Scherpte	
	Ruisreductie	
	MPEG artefactred.	
	Digital Crystal Clear	
	Geavanceerd	
	Spel of computer	
	Formaat en Randen	

Druk tenslotte op de knop  BACK op de afstandsbediening of op de Knop MENU op de monitor, waardoor het aanpassen stopt en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

## OPMERKING

- De knop  BACK op de afstandsbediening of op de knop INPUT op de monitor 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.

Druk op de ADJUST knop als het menu niet is weergegeven.  
Het volgende menu verschijnt.

- **PC ingang en Video ingang (HDMI, DisplayPort, Card OPS, DVI, YPbPr, AV, VGA)**

- **Geluidsstijl:**

Toegang tot voorgedefinieerde geluidsinstellingen.

- **Volume Hoofdtel.:**

Pas het geluidsniveau van de audio uitgang aan.

- **Beeldformaat:**

Wijzig beeldformaat.

- **Auto Aanp.:**

Verplaats de positie van de afbeelding.

- **Alleen Video ingang (HDMI(Video), YPbPr, AV)**

- **Beeldstijl:**

Selecteer voorgedefinieerde beeldinstellingen.

## INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

### Beeld Picture

#### Beeld

Geluid  
Positionering  
Algemene instellingen  
Netwerk instellingen

#### Beeldstijl

Herstel stijl  
Achterg.verlichting  
Kleur  
Scherpte  
Ruisreductie  
MPEG artefactred.  
Digital Crystal Clear  
Geavanceerd  
Spel of computer  
Formaat en randen

#### Persoonlijk

Levendig  
Natuurlijk  
Normaal  
Film  
Foto  
Energiebesparing

### Aanpassingsitem

### Probleem / Optie

### In te drukken knoppen

Beeldstijl \*<sup>1</sup>  
Picture style

**Direct**

Persoonlijk	Toont een afbeelding zoals ingesteld onder Image Settings Adjustments.
Levendig	Voor het weergeven van beelden van landschappen.
Natuurlijk	Voor natuurgetrouwe weergave.
Normaal	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.
Film	Pour l'environnement de film et de vidéo.
Foto	Pour l'environnement de foto.
Energiebesparing	Om het beeld weer te geven terwijl het verminderen van de macht.

Herstel stijl  
Restore style

Ja	De beeldinstelling wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.
Nee	Terug naar menu.

Achterg.verlichting  
Backlight

Helderheid van back-light wordt verminderd.



Kleur  
Colour

Te zwak  
Te sterk



Scherpte \*<sup>1</sup>  
Sharpness

Te vaag  
Te scherp



Ruisreductie \*<sup>1</sup>  
Noise reduction

Uit	Ruisreductie is uitgeschakeld.
Minimum	Bepaalde mogelijkheid om elektrische ruis, eventueel veroorzaakt door verschillende media-players, te verminderen.
Medium	Electronisch beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers wordt meer verminderd dan Laag.
Maximum	Electronisch beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers wordt meer verminderd dan Midden.

MPEG artefactred.  
MPEG artifact reduction

















Uit	MPEG artefactred. is uitgeschakeld.
Aan	Verbeteren van overgangen en scherpte van beelden.

Digital Crystal Clear  
Digital Crystal Clear

Geavanceerde  
Scherpte \*<sup>1</sup>  
Advanced  
sharpness

Uit	Geavanceerde Scherpte is uitgeschakeld.
Aan	Beeldranden en lijnen worden verbeterd.

\*<sup>1</sup> Alleen HDMI(Video), YPbPr en AV ingang.

<div>Beeld Picture</div>																																																											
<table><tr><td>Beeld</td><td>Beeldstijl</td><td colspan="3">Persoonlijk</td></tr><tr><td>Geluid</td><td>Herstel stijl</td><td colspan="3">Levendig</td></tr><tr><td>Positionering</td><td>Achterg.verlichting</td><td colspan="3">Natuurlijk</td></tr><tr><td>Algemene instellingen</td><td>Kleur</td><td colspan="3">Normaal</td></tr><tr><td>Netwerk Instellingen</td><td>Scherpte</td><td colspan="3">Film</td></tr><tr><td></td><td>Ruisreductie</td><td colspan="3">Foto</td></tr><tr><td></td><td>MPEG artefactred.</td><td colspan="3">Energiebesparing</td></tr><tr><td></td><td>Digital Crystal Clear</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td>Geavanceerd</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td>Spel of computer</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td>Formaat en randen</td><td colspan="3"></td></tr></table>					Beeld	Beeldstijl	Persoonlijk			Geluid	Herstel stijl	Levendig			Positionering	Achterg.verlichting	Natuurlijk			Algemene instellingen	Kleur	Normaal			Netwerk Instellingen	Scherpte	Film				Ruisreductie	Foto				MPEG artefactred.	Energiebesparing				Digital Crystal Clear					Geavanceerd					Spel of computer					Formaat en randen			
Beeld	Beeldstijl	Persoonlijk																																																									
Geluid	Herstel stijl	Levendig																																																									
Positionering	Achterg.verlichting	Natuurlijk																																																									
Algemene instellingen	Kleur	Normaal																																																									
Netwerk Instellingen	Scherpte	Film																																																									
	Ruisreductie	Foto																																																									
	MPEG artefactred.	Energiebesparing																																																									
	Digital Crystal Clear																																																										
	Geavanceerd																																																										
	Spel of computer																																																										
	Formaat en randen																																																										
Aanpassingsitem		Probleem / Optie																																																									
		In te drukken knoppen																																																									
Digital Crystal Clear Digital Crystal Clear	Dyn. contrast *1 Dynamic contrast	Uit	Dyn. contrast is uitgeschakeld.																																																								
		LAAG	Dynamisch versterkte detailweergave.																																																								
		MIDDEN	Dynamisch matig versterkte detailweergave .																																																								
		HOOG	Dynamisch middelmatig versterkte detailweergave.																																																								
	Kleurverbetering *1 Colour enhancement	Uit	Kleurverbetering is uitgeschakeld.																																																								
		LAAG	Kleurverbetering, levendigheid, kleurdetails.																																																								
		MIDDEN	Kleurverbetering en levendigheid, matig.																																																								
		HOOG	Kleurverbetering en levendigheid, overmatig.																																																								
Geavanceerd Advanced	Gamma Gamma	Gamma instellen. -4 - +4																																																									
	Tint Tint	Koel	Blauwachtig wit																																																								
		Normaal	Groenachtig wit																																																								
		Warm	Roodachtig wit																																																								
		Aangepast	R-WP(Rood)	Te weinig   Te veel  																																																							
	G-W(Groen)																																																										
	B-WP(Blauw)																																																										
	Videocontrast Video contrast	Te vaag	 																																																								
		Te intens	 																																																								
	Helderheid *2 Brightness	Te donker	 																																																								
	Te licht	 																																																									
Kleurschakering Hue	Paarsachtig	 																																																									
	Groenachtig	 																																																									

\*1 Alleen HDMI(Video), YPbPr en AV ingang.

\*2 Pas de helderheid aan wanneer u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.

Beeld

Picture

Beeld

Geluid

Positionering

Algemene instellingen

Netwerk instellingen

Beeldstijl

Herstel stijl

Achterg.verlichting

Kleur

Scherpte

Ruisreductie

MPEG artefactred.

Digital Crystal Clear

Geavanceerd

Spel of computer

Formaat en randen

Persoonlijk

Levendig

Natuurlijk

Normaal

















Film

Foto

Energiebesparing

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Spel of computer <sup>*3</sup> Game or computer	Uit	Game or computer is turned off.	
	Game	Pas de game-instellingen van de game console toe.	
	Computer	Pas de game-instellingen toe wanneer u een computer met HDMI-aansluiting heeft.	
Formaat en randen Format and edges	Beeldformaat Picture format Direct	Auto zoom	Vergroot het beeld op het scherm in de oorspronkelijke beeldverhouding.
		Filmformaat 16:9	Schaal 4:3 formaat tot 16:9. HD of PC is niet aanbevolen.
		Breedbeeld	Geeft breedbeeldformaat opgeblazen weer. HD of PC is niet aanbevolen.
		Niet geschaald	Geeft alle afbeeldingen in de originele resolutie weer.
		4:3	Toon alle beeld-bronnen in een 4:3 beeld-verhouding.
	Beeldverschuiving Picture shift	Verplaats de positie van de afbeelding.	

<sup>\*3</sup> Deze functie is beschikbaar wanneer de optie 'Niet geschaald' of 'Beeldformaat' geselecteerd wordt.

<b>Geluid</b> <b>Sound</b>			
<div> <div> Beeld  <b>Geluid</b>  Positionering  Algemene instellingen  Netwerk Instellingen </div> <div> <b>Geluidsstijl</b>  Herstel stijl  Bas  Hoge Tonen  Balans  Surround-modus  Geluid uit  Geavanceerd </div> <div> Persoonlijk  Origineel  Film  Muziek  Game  Nieuws </div> </div>			
Aanpassingsitem	Probleem / Optie In te drukken knoppen		
Geluidsstijl Sound style	<b>Direct</b>	Persoonlijk	Herstel aangepaste instellingen.
		Origineel	Stel de originele geluidskwaliteit in.
		Film	Geluidkwaliteit geschikt voor video's.
		Muziek	Geluidkwaliteit geschikt voor muziek's.
		Game	Geluidkwaliteit geschikt voor spel's.
		Nieuws	Geluidkwaliteit geschikt voor nieuws's.
Herstel stijl Restore style		Ja	De geluidsinstelling wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.
		Nee	Terug naar menu.
Bas Bass		Te weinig	 
		Te veel	 
Hoge Tonen Treble		Te weinig	 
		Te veel	 
Balans Balance		Te hard geluid uit de rechter speaker	 
		Te hard geluid uit de linker speaker	 
Surround-modus Surround mode		Uit	Surround-modus is uitgeschakeld.
		Aan	Verbeter de surround ervaring.
Geluid uit Audio out	<b>Direct</b>	Pas geluidsniveau aan.	
		Te zacht	 
		Te hard	 
Geavanceerd Advanced	Automatische volume regeling Auto volume leveling	Uit	Automatische volume regeling is uitgeschakeld.
		Aan	Verkleinen van plotselinge volumeniveau wisselingen.
	Speaker settings Speaker settings	Uit	Interne speaker uitzetten.
		Aan	Interne speaker aanzetten.
	Helder geluid Clear sound	Uit	Helder geluid is uitgeschakeld.
		Aan	Geluidsvolume activeren .



## Positionering Tiling

Beeld	Inschakelen	Uit
Geluid	H monitoren	Aan
Positionering	V monitoren	
Algemene instellingen	Positie	
Netwerk Instellingen	Raam comp	

Aanpassingsitem	Probleem / Optie In te drukken knoppen	
Inschakelen Enable	Uit	Inschakelen is uitgeschakeld.
	Aan	De monitor zal de instellingen "H-monitoren", "V-monitoren", "Position" en "Frame comp." toe passen.
H monitoren H monitors	Stelt het aantal monitoren dat in horizontale positie gebruikt wordt in.	
V monitoren V monitors	Stelt het aantal monitoren dat in verticale positie gebruikt wordt in.	
Positie Position	Stelt de positie van het scherm matrix in.	
Raam comp Frame comp.	Uit	Raam comp is uitgeschakeld.
	Aan	De monitor past het beeld aan de breedte van de monitor randen aan zodat het beeld nauwkeurig kan worden weergegeven.

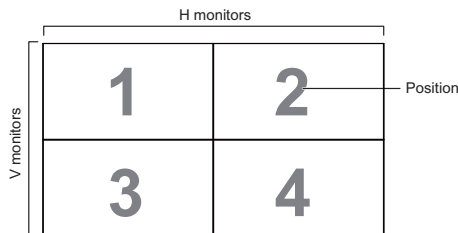
\*1 Met deze functie kunt u een scherm matrix (video wall) creëren tot 100 monitoren (tot 10 monitoren verticaal en 10 monitoren horizontaal).

\*2 Beeldscherm matrix

Voorbeeld: 2 x 2 schermen matrix (4 monitoren)

H monitoren = 2 monitoren

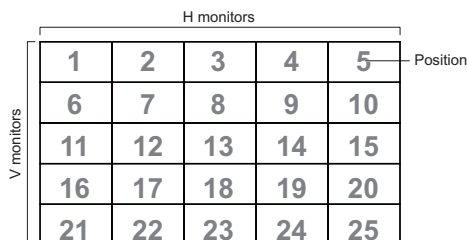
V monitoren = 2 monitoren



Voorbeeld: 5 x 5 schermen matrix (25 monitoren)

H monitoren = 5 monitoren

V monitoren = 5 monitoren



Algemene instellingen

General settings

Beeld

Geluid

Positionering

Algemene instellingen

Netwerk Instellingen

Menu taal

Monitor ID

Auto Zoeken

Klok

Schema

Sleeptimer

EasyLink

Auto aap.

Lokate KB blokada

RC blokada

Pixel Plus HD

English

Deutsch

繁體中文

Français

Italiano

Español

Русский

Polski

Türkçe

简体中文

Português

Aanpassingsitem

Probleem / Optie

In te drukken knoppen

Menu taal

Menu Language

English

Engels

Türkçe

Turks

Deutsch

Duits

简体中文

Vereenvoudigd Chinees

繁體中文

Traditioneel Chinese

Português

Portugees

Français

Frans

اللغة العربية

Arabisch

Italiano

Italiaans

日本語

Japanese

Español

Spaans

Nederlands

Nederlands

Русский

Russisch

Česky

Tsjechisch

Polski

Pools

Monitor ID

Monitor ID

Monitor-ID vastleggen.

1 - 255

Auto zoeken

Auto Search

Status

Uit

Auto Zoeken is uitgeschakeld.

Aan

Vindt automatisch beschikbare signal-bronnen.

Failover

Stel de ingangsbron in om prioriteiten op te sporen.

Klok

Clock

Pas de datum en tijd van de interne klok aan.

Zomertijd(Zomertijd/Standaardtijd)/Datum/Tijd)

OPMERKING

Je moet de klok instellen om de 'Schema' mogelijkheid te gebruiken.

Schema

Scheduling

Schema

1/2/3/4/5/6/7

Schedule

1/2/3/4/5/6/7

Status

Uit

Schema is uitgeschakeld.

Aan

Schema is ingeschakeld.

Bron

Kies signaal-bron uit die getoond dient te worden wanneer het scherm weer wordt aangezet.

USB/HDMI/DVI/YPbPr/AV/VGA

Tijd AAN

Tijd UIT

Stel de tijd in om het scherm via 'Schema' aan en uit te zetten .

Herhaalmodi

Stelt het terugkerende rooster in.

Geen Herhaling / Elke Zondag / Elke Maandag / Elke Dinsdag / Elke Woensdag / Elke Donderdag / Elke Vrijdag / Elke Zaterdag

Playlist setting

Kies het te starten bestand als de monitor aan staat. Selecteer een bestand naar keuze, druk op de rode knop op de afstandsbediening en bewaar het bestand in de "save list" dat 30 bestanden kan opslaan.

Sleeptimer

Sleep timer

Zet het scherm uit na een specifieke tijd.

0 - 180 mins

EasyLink

EasyLink

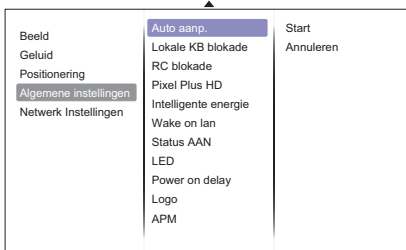
Uit

EasyLink is uitgeschakeld.

Aan


Sluit en controleer met de afstandsbediening de HDMI-CEC-compatibele apparaten die via HDMI-poort zijn aangesloten.

## Algemene instellingen General settings



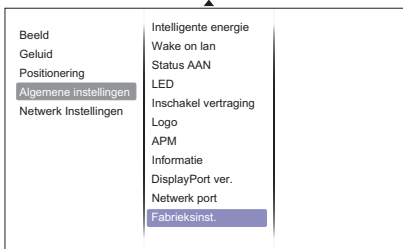
Aanpassingsitem	Probleem / Optie In te drukken knoppen	
Auto aanp. * <sup>1</sup> Auto adjust	Start	Aanpassen van H. / V. positie, automatische klok en fase.
	Annuleer	Terug naar menu.
Lokale KB blokada * <sup>2</sup> Local KB lock	Kies in- of uitschakelen van de controller functie via de achterkant van het scherm.	
	Ontgrendelen	Stel functietoets in.
	Alles blokada	Vergreder alle functietoetsen.
	Alles blokada behalve volume	Schakel alle functietoetsen uit behalve VOL+ en VOL-.
	Alles blokada behalve AAN/UIT	Schakel alle functietoetsen uit behalve de aan-en uitknop.
	Alles blokada behalve AAN/UIT en volume	Schakel alle functies uit behalve de VOL+, VOL- en Aan/Uit-schakelaar functie.
RC blokada * <sup>2</sup> RC lock	Kies in- of uitschakelen van de functietoets via de afstandsbediening.	
	Ontgrendelen	Stel functietoets in.
	Alles blokada	Vergreder alle functietoetsen.
	Alles blokada behalve volume	Schakel alle functietoetsen uit behalve VOL+ en VOL-.
	Alles blokada behalve AAN/UIT	Schakel alle functietoetsen uit behalve de aan-en uitknop.
	Alles blokada behalve AAN/UIT en volume	Schakel alle functies uit behalve de VOL+, VOL- en Aan/Uit-schakelaar functie.
Pixel shift * <sup>3</sup> Pixel shift	Uit	Pixel shift is uitgeschakeld.
	Aan	Verplaatst het schermbeeld automatisch om 'inbranden' of 'after-image' symptomen te voorkomen. Zelfs wanneer het scherm 30 seconden niet werkt.
Intelligente energie * <sup>3</sup> Smart power	Uit	Dynamische Achtergrondverlichting is uitgeschakeld.
	Normaal	Optimaliseer dynamisch energieverbruik en beeldcontrast.
	Beste stroomverbr	Optimaliseer dynamisch energieverbruik.
	Beste beeld	Optimaliseer dynamisch beeldcontrast.
Wake on lan Wake on lan	Aan	Wake on lan is uitgeschakeld.
	Uit	Zet de monitor aan middels het LAN-netwerk.

\*<sup>1</sup> Alleen VGA ingang.

\*<sup>2</sup> Druk op de afstandsbediening op  'Home' en 1998 om de slotfunctie Lokaal KB slot of RC slot onbruikbaar te maken.

\*<sup>3</sup> Alleen HDMI(Video), YPbPr en AV ingang.

## Algemene instellingen General settings



Aanpassingsitem	Probleem / Optie In te drukken knoppen	
Status AAN Switch on state	Aan	De monitor wordt ingeschakeld wanneer de stroomkabel is aangesloten op een contactdoos.
	Stand-by	De monitor blijft standby wanneer de stroomkabel in de contactdoos zit.
	Laatste status	De monitor keert terug naar de vorige voedingsstatus (aan/uit/standby) bij het verwijderen en vervangen van de stroomkabel.
LED LED	Uit	Aan/uit indicator-lampje is UIT.
	Aan	Aan/uit indicator-lampje is AAN.
Inschakel vertraging Switch on delay	Het aanzetten van vertraagd inschakelen (in seconden) maakt aandrijven van meerdere schermen die zijn aangesloten mogelijk via hun ID (0-60 seconden).	
Logo Logo	Uit	het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.
	Aan	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.
APM APM	Uit	APM is uitgeschakeld.
	Aan	Wanneer er geen signaal is, wordt de monitor automatisch uitgeschakeld.
Informatie Information OSD	Uit	Informatie is uitgeschakeld.
	Aan	Wanneer de computer wordt aangezet vanaf de standby modus, of wanneer de een andere ingangspoort wordt gebruikt. De OSD information komt links bovenin in beeld.
DisplayPort Ver. DisplayPort Ver.	Stelt DisplayPort versie in. 1.1a/1.2	
Netwerk port Network control port	RS232C	Wanneer de RS232C connectie wordt gebruikt.
	Card OPS RS232C	Te gebruiken wanneer een computer wordt aangesloten op de OPS.
Fabrieksinst. Factory settings	OK	Standaardwaarden worden hersteld.
	Annuleer	Terug naar menu.

<Automatische opstart functie onder ECO-modus instellen>

Wanneer het menu niet wordt weergegeven, druk dan achtereenvolgens op de volgende toetsen op de afstandsbediening.

▲ → ▼ → ◀ → ▶ → OK → MENU

ECO-modus wordt weergegeven onder "Algemene instellingen".

Ecomodus : Normaal / Laag standby verbruik

● APM en ECO-modus instellen

APM	Ecomodus	Monitor status	Aan/uit indicatie	Opmerking
Aan	Normaal	Standby modus	Groene knippering	Wanneer de signaalkabel opnieuw wordt aangesloten, start de monitor automatisch op.
	Laag standby verbruik	Uitgeschakeld	Amber (Groen +Rood )	Wanneer de monitor niet automatisch opstart na het opnieuw aansluiten van de signaalkabel, druk op de afstandsbediening of de aanknop van de monitor.

**OPMERKING** De standaardinstelling voor de ECO-modus is 'Laag standby verbruik'. Wanneer de instellingen handmatig worden gewijzigd en er wordt een 'Fabrieksinst.' wordt uitgevoerd, worden de instellingen niet op de standaardinstellingen teruggezet. De instellingen kunnen dan wel weer handmatig worden gewijzigd in 'Laag standby verbruik'.

## Netwerk Instellingen

### Network Settings

Beeld	Netwerkinstellingen weerg.	
Geluid	Netwerkconfiguratie	
Positionering	Statische IP configureren	
Algemene instellingen	Digitale media-ontvanger - DMR	
Netwerk Instellingen	Netwerknnaam	

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Netwerkinstellingen weerg. <a href="#">View network settings</a>	Laat verbonden netwerk status zien .		
Netwerkconfiguratie <a href="#">Network Configuration</a>	Selecteer hoe het scherm netwerkbronnen moet toewijzen. DHCP & Auto IP / Static IP		
Statische IP configureren <a href="#">Static IP Configuration</a>	Ken {IP address}, {Netmask}, {Gateway}, {DNS1}, en {DNS2} aan het scherm toe.		
Digitale media-ontvanger - DMR <a href="#">Digital Media Renderer - DMR</a>	Aan	Digital Media Renderer - DMR is uitgeschakeld.	
	Uit	Ontvang multimedia bestanden van Smart phone of tablets die verbonden zijn met het netwerk.	
Netwerknnaam <a href="#">Network name</a>	Hernoem het scherm voor eenvoudige netwerk herkenning .		

## [Afspelen van multimedia bestanden]

Video's, foto's en muziek op het scherm via:

- uw computer verbonden via het netwerk
- een USB apparaat dat in verbinding staat met het scherm

### ● Speelt bestanden van de computer af via een Local Area Network

Om bestanden van de computer via een lokaal netwerk af te spelen, moet u:

- een bedraad netwerk, verbonden met een universele Plug en Play (uPnP) router
- Optioneel: een LAN kabel dat verbinding maakt tussen het scherm en het netwerk
- een media server op uw computer
- geschikte firewall instellingen op uw computer die de aansturing via de media server toestaan




#### ■ Instellen van het delen van bestanden via media server

1. installeer een media server op uw computer om media bestanden te delen. Enkele media servers:
  - Voor PC: Windows Media Player 11 (of hoger) of Tversity
  - Voor MAC: Twonky
2. Schakel het delen van media bestanden op uw computer in door gebruik te maken van de media server. Voor meer informatie het instellen van een media server, verwijst ik u naar de website van de media server.

#### ■ Hoe de DLNA-DMP te gebruiken:

1. Sluit uw monitor en computer op dezelfde router aan via RJ45.
2. Start Windows Media Player. Stel stroom hanteren in als publiek delen.

#### ■ Afspelen van bestanden vanaf de monitor:

1. Druk op de  Source-knop, selecteer Netwerk en druk op OK.
2. Nu kunt u alle computers aangesloten die op dezelfde router zijn aangesloten op het scherm zien. Kies de juiste.
3. Druk op  en  om de map en de bestanden te selecteren en af te spelen.

#### OPMERKING

We stellen voor om de DLNA-DMP-functie te gebruiken via een bedraad netwerk om hogere veiligheid en voldoende bandbreedte van het netwerk te garanderen.

#### ■ Hoe de DLNA-DMR te gebruiken:

1. Druk op de  Home-toets, selecteer (Netwerkinstellingen) en druk op de OK-knop
2. Stel DMR in (Aan)
3. Stel de naam van uw monitor in
4. Druk op de knop  Source, selecteer (Netwerk) en druk op OK.
5. Op uw computer, ga naar (Netwerkcentrum) en klik op (kies Thuisgroep en het delen van opties)
6. Controleer de media formaten. Klik vervolgens op (Kies media streaming opties..)
7. Ga naar (Geavanceerde instellingen delen) en controleer (Netwerkdetectie inschakelen)
8. Ga nu naar de map van uw mediabestanden. Selecteer het mediabestand door rechtermuisklik. Op het submenu Play, kunt u alle monitoren die zijn aangesloten op uw netwerk vinden. Selecteer de monitor en klik op het mediabestand dat u wilt afspelen.

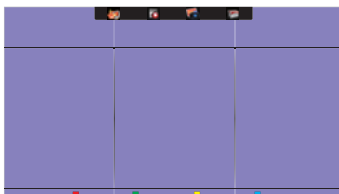
## ■ Afspelen van bestanden








1. Druk op de  SOURCE knop
  2. Selecteer [netwerk], en druk op OK
  3. Selecteer een bestand van de browser, druk op OK om af te spelen
  4. Druk op de afstandsbediening op de 'Play' toets om het afspelen te bedienen
- \* • Selecteer het menu bovenin om bestanden te filteren op type
- Selecteer 'Sorteren' om bestanden te rangschikken op album naam, artiest of anders.
  - Als u de lijst van offline media services wilt wissen, druk op de  Opties-knop. Selecteer vervolgens (Verwijder offline servers) en druk op de OK-knop.

## ● Afspelen van multi media bestanden via het USB apparaat

Dit scherm kan muziek, video's en foto-bestanden van uw USB afspelen.

1. Sluit uw USB apparaat aan op de USB poort van het scherm.
2. Druk op de  SOURCE knop, selecteer USB en druk op OK.
3. De aangesloten USB is automatisch gedetecteerd voor alle afspeelbare bestanden en worden automatisch ingedeeld in 3 typen:  muziek,  video en  foto.



4. Druk op de  BACK knop om omhoog te gaan naar het bovenste veld in het scherm. Druk op de  of  toets om het bestand te selecteren. Druk op 'OK' om af te spelen.
5. Selecteer het bestand van uw keuze. Druk op 'OK' om af te spelen.
6. Volg de instructies op het scherm om de afspeelfunctie te bedienen.
7. Druk op de 'Play' toetsen (, , , ) om het afspelen te bedienen.

### ■ USB-standaard:

2,0

**OPMERKING** De USB 2.0 compatiliteit wordt altijd verleend. De USB 3.0 hoge snelheid ondersteuning kan niet worden gegarandeerd met alle apparaten.

### ■ Ondersteunend bestandssysteem:

FAT32

### ■ Ondersteunend bestandsindeling:

- Music: MP3, WMA, M4A, AAC, AC3
- Movie: AVI, MP4, MOV, MPG/MPEG
- Photo: JPEG, BMP, GIF

## PAS OP

- De fabrikant is niet verantwoordelijk wanneer een USB apparaat niet door het scherm wordt ondersteund, en ook niet wanneer er schade of verlies optreedt.
- Overbelast de USB ingang niet. Wanneer u een USB apparaat heeft dat met meer dan 500mA energie contact met het scherm maakt, zorg er dan voor dat het is verbonden met een eigen externe voeding.


## OPMERKING

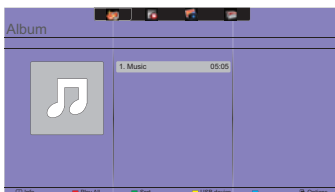
Wanneer u bestanden vanaf het USB apparaat afspeelt en u zet het scherm uit, zal de input bron teruggezet worden naar de laatste bron invoer, zoals HDMI, DVI, YPbPr, AV en VGA wanneer u het scherm de volgende keer weer aanzet.











## [PLAY opties]

### ● Afspelen van muziek bestanden

1. Selecteer  muziek in de top navigatie.
2. Selecteer één muziek nummer, druk dan op OK.



3. Druk op de  BACK knop om het menuscherm te zien.
  - Alles afspelen: alle nummers uit de folder worden afgespeeld.
  - Sort : Het nummer wordt geassocieerd.
  - USB device : Muzieklijst van de USB wordt getoond.
  -  /  : 'spring' een nummer naar voren of naar achteren.
  - OK: pauzeer of hervat.
  -  /  : om 10 seconden vooruit of achteruit te 'springen'.
  -  /  : vooruit en achteruit zoeken. Houd deze toetsen veelvuldig in om te wisselen van snelheid.
  -  : stoppen van de muziek.

### ■ Muziek opties

Tijdens het afspelen van een muziek, druk op  OPTIONS knop.






#### <Option>

- Herhaal: herhaalt het afspelen van het nummer.
- Eenmaal afspelen: het eenmaal afspelen van een nummer.
- Shuffle On / Shuffle Off: in- of uitschakelen van het afspelen van nummers in willekeurige volgorde.


#### <Eco>

Schakel het scherm uit om energie te besparen. Druk op een willekeurige knop op de afstandsbediening om het scherm weer aan te zetten.

### OPMERKING

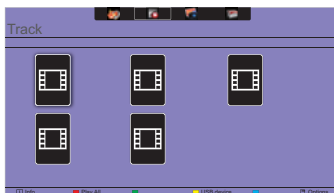
Om informatie over een nummer te krijgen (bijvoorbeeld titel, artiest of de duur), selecteer de track, druk nogmaals op de  BACK knop om het menuscherm weer te geven, en druk vervolgens op de  INFO knop. Om de informatie te verbergen, drukt u nogmaals op de  INFO knop. Na het indrukken van de OK-knop om een nummer te selecteren, verdwijnt het menuscherm zodra de  INFO knop weer wordt geselecteerd. Druk op de  BACK knop om het menuscherm opnieuw weer te geven.

### ■ Het afspelen van fotobestanden in het muziekmenu

Tijdens het afspelen van een muziekbestand, druk op de  BACK knop en ga naar de bovenste balk van het scherm, selecteer de afbeelding en selecteer vervolgens slideshow.

## ● Afspelen van video bestanden

1. Selecteer een  video in de top navigatie.
2. Selecteer een video en druk op de OK.



- Alles afspelen: alle video's uit de folder worden afgespeeld.
- Sort : Het video's wordt geclassificeerd.
- USB device : Video's lijst van de USB wordt getoond.
- OK: pauzeer of hervat de video.
- ◀ / ▶ : om 10 seconden vooruit of achteruit te 'springen'.
- ◀◀ / ▶▶ : vooruit en achteruit zoeken. Houd deze toetsen veelvuldig in om te wisselen van snelheid.
- ■ : Stop de video.

## ■ Video opties

Tijdens het afspelen van een video, druk op  OPTIONS knop.

### <Option>

- Ondertitels: selecteer de beschikbare ondertitelinginstellingen.
- Ondertitels Aan / Uit : Ondertiteling aan / uit.
- Aan Bij Dempen : Activeert de weergave van ondertiteling.  
De ondertitels worden respectievelijk aan/uitgeschakeld door de mute-knop.
- Talen ondertitels: selecteer de taal voor ondertitels indien aanwezig.
- Shuffle Aan / Shuffle Uit: in- of uitschakelen van het afspelen van video's in willekeurige volgorde.
- Herhaal: herhaalt het afspelen van de video.
- Eenmaal afspelen: eenmaal afspelen van de video.
- Status : Laat informatie over een video zien.

### <Picture and Sound>

- Beeldmodus / Audiomodus / Volume Hoofdtel. / Beeldformaat


### <Eco>

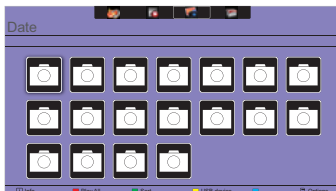
Schakel het scherm uit om energie te besparen. Druk op een willekeurige knop op de afstandsbediening om het scherm weer aan te zetten.

### <Clock>

- Sleep timer

## ● Afspelen van foto-bestanden

1. Selecteer  'Foto' in de top navigatie.
2. Selecteer een foto thumbnail en druk op OK.



### ■ Start een slideshow

- Alles afspelen: speel alle foto's uit een folder af (multiple foto's).
- Sort : Het foto wordt geclassificeerd.
- USB device : Foto lijst van de USB wordt getoond.
- ◀ / ▶ : 'spring' naar de vorige of volgende foto en druk op OK.
- ■ : stop de slideshow.

### ■ Slideshow opties

Tijdens het afspelen van een slideshow, druk op de  OPTIONS knop.

#### <Option>

- Shuffle Aan / Shuffle Uit: in- of uitschakelen van het afspelen van foto's in willekeurige volgorde.
- Herhaal: nogmaals de slideshow bekijken.
- Eenmaal afspelen: het eenmaal afspelen van de slideshow.
- Slideshow tijd: selecteer de tijd hoelang een foto moet verschijnen in de slideshow.
- Slideshow transities: selecteer een transitie van de ene foto naar de andere.

#### <Picture and Sound>

- Beeldmodus / Audiomodus / Volume Hoofdtel. / Beeldformaat

#### <Eco>

Schakel het scherm uit om energie te besparen. Druk op een willekeurige knop op de afstandsbediening om het scherm weer aan te zetten.

## ● Folder

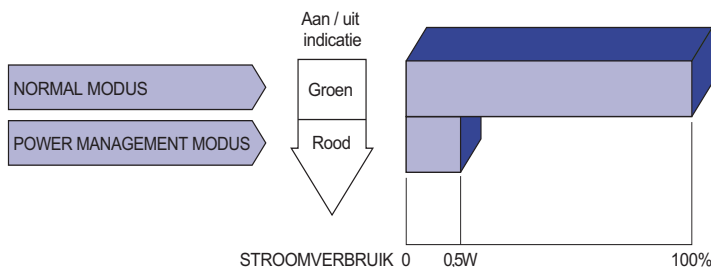
Het bevat de bestanden van de USB. Afspelen vanaf de folder is ook mogelijk.

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 tijdsinstellingen, 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 's nachts en in het weekend, om onnodig stroomverbruik tegen te gaan.
- Het is mogelijk dat het videosignaal van de computer is ingeschakeld, zelfs als het H of V syncsignaal zijn uitgeschakeld. In dit geval werkt ENERGIEBEHEER wellicht niet correct.

# PROBLEMEN OPLOSSEN

Als de monitor niet juist functioneert, moet u de onderstaande punten in de genoemde volgorde doornemen om te zien of een mogelijke oplossing wordt genoemd.

1. Verricht de afstellingen die staan beschreven in GEBRUIK VAN DE MONITOR, afhankelijk van het probleem dat u ondervindt. Als de monitor geen beeld geeft, zie punt 2.
2. Raadpleeg de volgende overzichten als u geen passend afstellingsonderdeel vindt in GEBRUIK VAN DE MONITOR of als het probleem aanhoudt.
3. Als u een probleem ondervindt dat niet in de overzichten wordt beschreven of als u het probleem niet aan de hand van de overzichten kunt oplossen, moet u de monitor niet langer gebruiken en moet u contact opnemen met uw dealer of met iiyama voor verdere assistentie.

Probleem	Controlepunt
① Geen beeld.	<input type="checkbox"/> Is het netsnoer goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Staat de Power-schakelaar op ON? <input type="checkbox"/> Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat. <input type="checkbox"/> Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <input type="checkbox"/> IVerhoog het Contrast en/of de Helderheid. <input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld? <input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? <input type="checkbox"/> Als de monitor in de energiebeheer-modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.
② Het scherm is niet gesynchroniseerd.	<input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? <input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
③ De schermpositie bevindt zich niet in het midden.	<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
④ Het scherm is te helder of te donker.	<input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑤ Het scherm trilt.	<input type="checkbox"/> Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
⑥ Geen geluid.	<input type="checkbox"/> De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN. <input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten. <input type="checkbox"/> Zet het geluid harder. <input type="checkbox"/> De Mute-functie is UIT. <input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
⑦ Het geluid staat tehard of te zacht.	<input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
⑧ Er is een vreemdgeluid te horen.	<input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.

## 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 LH4281S

Afmeting Categorie		42"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 41,9" (106,5cm)
	Pixelafstand	0,4833mm H × 0,4833mm V
	Helderheid	500cd/m <sup>2</sup> (Standaard)
	Contrastverhouding	1300 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Standaard: Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer 1,07B
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz
Maximale resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, DVI-D, HDMIx2, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		mini jack, RCA(L/R)
Ingang Component aansluiting		RCA(Video/L/R)
LAN		RJ45
Seriële poort		RS-232C In/Out mini jack
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1,0) compatible Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
IR -aansluiting		IR In/Out
USB -aansluiting		USB2.0 (USB Media Player)
Uitgang aansluiting		DVI-D, DisplayPort
Koptelefoon-aansluiting		RCA(L/R)
Luidsprekers		Intern:10W×2 (stereo luidsprekers), Extern (Luidsprekers jack):10Wx2
Maximum schermformaat		927,94mm W × 521,96mm H / 36,5" W × 20,5" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 2,5A
Energieverbruik*		110W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: C
Afmetingen / gewicht		947,0 × 541,0 × 71,0mm / 37,3 × 21,3 × 2,8 " (B×H×D), 15,3kg / 33,7lbs
Omgevingsvariabelen		Gebruik :   Temperatuur           0 tot 40°C / 32 tot 104°F
		Vochtigheidsgraad   20 - 80% (geen condensatie)
		Opslag :    Temperatuur           -20 tot 60°C / 4 tot 140°F
		Vochtigheidsgraad   5 - 95% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CB, CE, CU, TÜV-Bauart

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

## SPECIFICATIES : ProLite LH4981S

Afmeting	Categorie	49"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 48,5" (123,2cm)
	Pixelafstand	0,55926mm H × 0,55926mm V
	Helderheid	500cd/m <sup>2</sup> (Standaard)
	Contrastverhouding	1300 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Standaard: Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer 1,07B
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz
Maximale resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, DVI-D, HDMIx2, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		mini jack, RCA(L/R)
Ingang Component aansluiting		RCA(Video/L/R)
LAN		RJ45
Seriële poort		RS-232C In/Out mini jack
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1,0) compatible Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
IR -aansluiting		IR In/Out
USB -aansluiting		USB2.0 (USB Media Player)
Uitgang aansluiting		DVI-D, DisplayPort
Koptelefoon-aansluiting		RCA(L/R)
Luidsprekers		Intern:10Wx2 (stereo luidsprekers), Extern (Luidsprekers jack):10Wx2
Maximum schermformaat		1073,8mm W × 604,0mm H / 42,3" W × 23,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 2,5A
Energieverbruik*		135W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: C
Afmetingen / gewicht		1093,0 × 623,0 × 71,0mm / 43,0 × 24,5 × 2,8 " (B×H×D), 19,0kg / 41,9lbs
Omgevingsvariabelen		Gebruik :   Temperatuur           0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad   20 - 80% (geen condensatie) Opslag :    Temperatuur           -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad   5 - 95% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CB, CE, CU, TÜV-Bauart

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

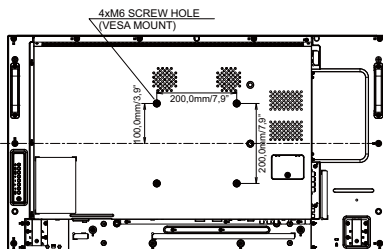
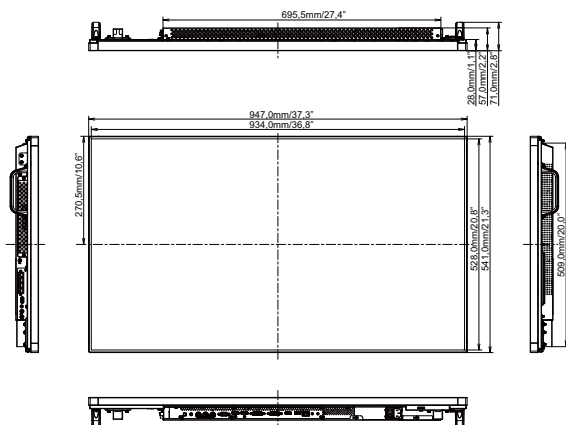


## SPECIFICATIES : ProLite LH5581S

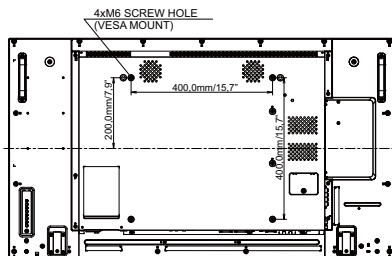
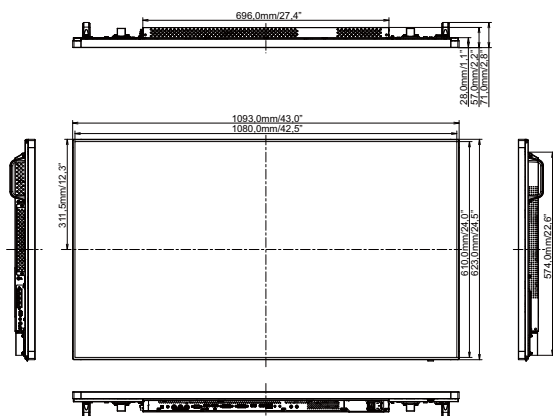
Afmeting Categorie		55"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 54,6" (138,8cm)
	Pixelafstand	0,63mm H × 0,63mm V
	Helderheid	500cd/m <sup>2</sup> (Standaard)
	Contrastverhouding	1300 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Standaard: Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer 1,07B
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz
Maximale resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, DVI-D, HDMIx2, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		mini jack, RCA(L/R)
Ingang Component aansluiting		RCA(Video/L/R)
LAN		RJ45
Seriele poort		RS-232C In/Out mini jack
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1.0) compatible Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audiosignaal		Maximaal 0,5Vrms
IR -aansluiting		IR In/Out
USB -aansluiting		USB2.0 (USB Media Player)
Uitgang aansluiting		DVI-D, DisplayPort
Koptelefoon-aansluiting		RCA(L/R)
Luidsprekers		Intern:10W×2 (stereo luidsprekers), Extern (Luidsprekers jack):10Wx2
Maximum schermformaat		1209,6mm W × 680,4mm H / 47,6" W × 26,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 2,5A
Energieverbruik*		145W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: B
Afmetingen / gewicht		1228,5 × 699,5 × 71,0mm / 48,4 × 27,5 × 2,8 " (B×H×D), 24,7kg / 54,4lbs
Omgevingsvariabelen		Gebruik :   Temperatuur       0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad   20 - 80% (geen condensatie) Opslag :    Temperatuur       -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad   5 - 95% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CB, CE, CU, TÜV-Bauart

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

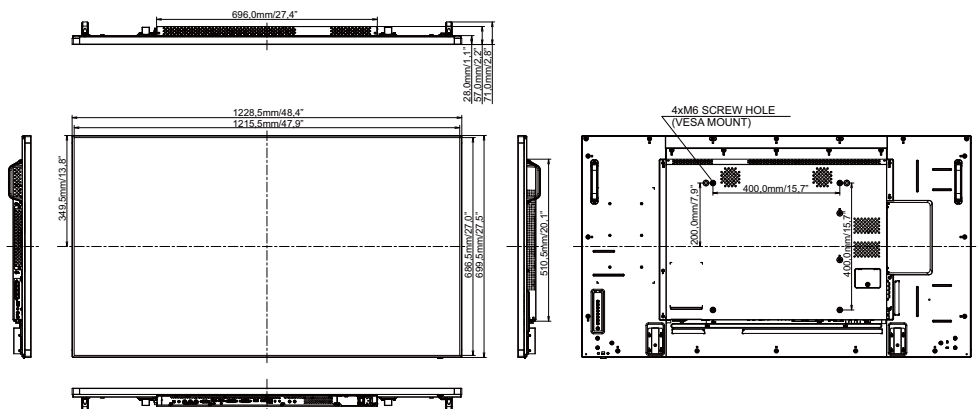
**AFMETINGEN : ProLite LH4281S**



**AFMETINGEN : ProLite LH4981S**



# AFMETINGEN : ProLite LH5581S



NEDERLANDS

## ONDERSTEUNDE TIMING

Timing		fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	HDMI	YPbPr	AV
VESA	VGA 640x480	31.469	59.940	25.175	○	○	○		
		37.861	72.809	31.500	○	○	○		
		37.500	75.000	31.500	○	○	○		
	SVGA 800x600	37.879	60.317	40.000	○	○	○		
		46.875	75.000	49.500	○	○	○		
	XGA 1024x768	48.363	60.004	65.000	○	○	○		
		60.023	75.029	78.750	○	○	○		
	WXGA 1280x768	47.776	59.870	79.500	○	○	○		
	WXGA 1280x800	49.702	59.810	83.500	○	○	○		
	SXGA 1280x960	60.000	60.000	108.000	○	○	○		
	SXGA 1280x1024	63.981	60.020	108.000	○	○	○		
	WXGA 1360x768	47.712	60.020	85.500	○	○	○		
IBM	WXGA 1366x768	47.712	59.700	85.500	○	○	○		
	UXGA 1600x1200	75.000	60.000	162.000	○	○	○		
MAC	FHD 1920x1080	67.500	60.000	148.500	○	○	○		
	720x400	31.467	70.080	28.320	○	○	○		
SD	640x480	35.000	66.667	30.240	○	○	○		
	832x624	49.725	74.500	57.283	○	○	○		
SD	1152x870	68.681	75.062	100.000	○	○	○		
	NTSC(SD480i)	15.734	59.940	13.500					○
	PAL(SD576i)	15.625	59.940	13.500					○
	SECAM(SD576i)	15.625	59.940	13.500					○
	480i 60Hz	15.734	59.940	27.000		○	○	○	
	576i 50Hz	15.625	50.000	13.500		○	○	○	
	480p 60Hz	31.469	59.940	27.000		○	○	○	
	576p 50Hz	31.250	50.000	27.000		○	○	○	
HD	720p	50Hz	37.500	50.000		○	○	○	
		60Hz	45.000	60.000		○	○	○	
	1080i	50Hz	28.125	50.000		○	○	○	
		60Hz	33.716	60.000		○	○	○	
	1080p	50Hz	56.250	50.000		○	○	○	
		60Hz	67.500	60.000		○	○	○	

\* ○ geeft de ondersteunde timing weer.