

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite LH3246HS
Pro Lite LH4346HS
Pro Lite LH4946HS
Pro Lite LH5546HS

NEDERLANDS

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

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

CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

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

Let op!

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

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

Modelnr. : PL3246H/PL4346H/PL4946H/PL5546H

 mark:

Apparatuur beschermd door dubbele isolatie of versterkte isolatie.



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.

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

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	1
VOORZORGSMAATREGELEN	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN.....	3
KLANTENSERVICE	5
REINIGING.....	5
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	6
EIGENSCHAPPEN	6
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	6
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR.....	7
INSTALLATIE	12
BEDIENINGSELEMENTEN : AFSTANDBEDIENING.....	13
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN	14
ID AFSTANDBEDIENING	15
BASISBEDIENING	16
DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite LH3246HS	19
DE MONITOR AANSLUITEN :	
ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS	21
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	27
DE MONITOR GEBRUIKEN	28
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	30
SCHERMAANPASSINGEN.....	51
ENERGIEBEHEER	54
PROBLEMEN OPLOSSEN	55
RECYCLE-INFORMATIE	56
BIJLAGE.....	57
SPECIFICATIES : ProLite LH3246HS.....	57
SPECIFICATIES : ProLite LH4346HS.....	58
SPECIFICATIES : ProLite LH4946HS.....	59
SPECIFICATIES : ProLite LH5546HS.....	60
AFMETINGEN : ProLite LH3246HS.....	61
AFMETINGEN : ProLite LH4346HS.....	61
AFMETINGEN : ProLite LH4946HS.....	62
AFMETINGEN : ProLite LH5546HS.....	62
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	63

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. 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.

KLANTENSERVICE

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

REINIGING

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

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

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

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

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

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

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

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

VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 1920 x 1080
- ◆ Hoog contrast 1100:1 (Standaard) / Helderheid 400cd/m² (Standaard) : ProLite LH3246HS
- ◆ Hoog contrast 1100:1 (Standaard) / Helderheid 450cd/m² (Standaard) : ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS
- ◆ 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 LH3246HS
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (400mm×400mm) : ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS
- ◆ Ondersteunt 24 uur gebruik per dag (bij bewegend beeld)
- ◆ VESA-compatibele arm montage-interface
- ◆ Ondersteunt doorkoppeling
- ◆ Slank ontwerp

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 |
| ■ 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.

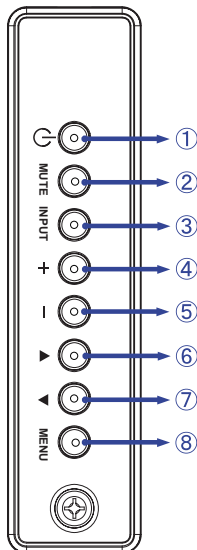
Gebruik een goedgekeurd netsnoer groter of gelijk aan H05VVf, 3G, 0,75mm².

BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR

<Vooraanzicht>



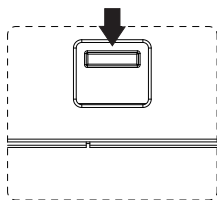
<Achterkant: Bedieningspaneel aan zijkant>



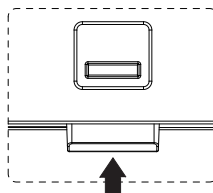
①		Aan/Uit-schakelaar
②	MUTE	Dempen-knop
③	INPUT	Bevestig / Signaalkeuze-knop
④	+	+ -knop
⑤	-	-- -knop
⑥	▲	Omhoog-knop
⑦	▼	Omlaag-knop
⑧	MENU	Menu-knop

<Achterkant: 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.



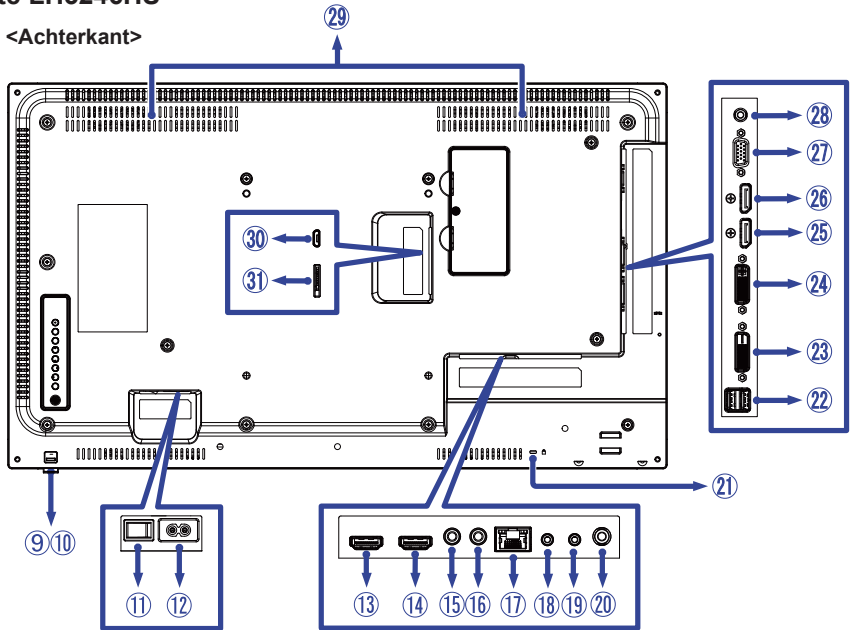
Druk naar beneden om de lens te verlengen



Druk omhoog om de lens te verbergen

• ProLite LH3246HS

<Achterkant>



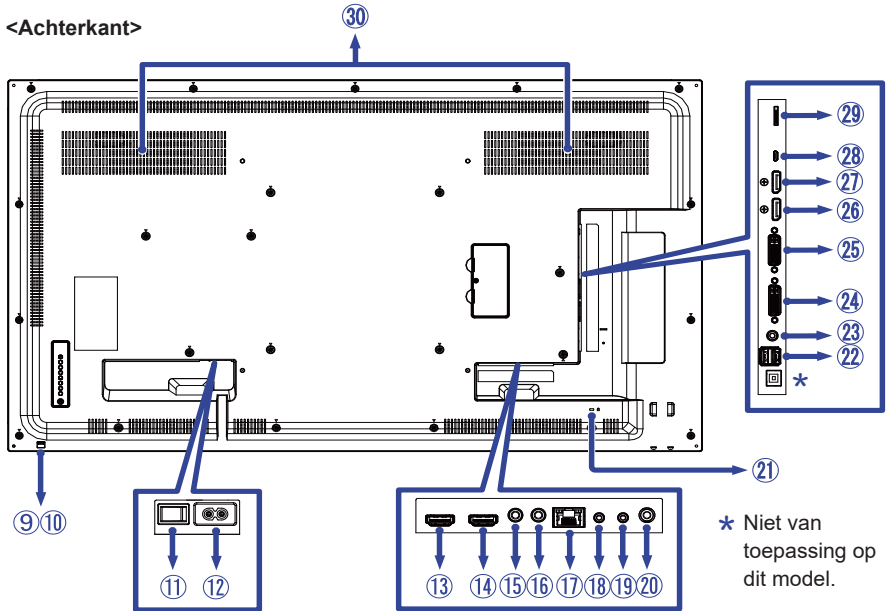
NEDERLANDS

⑨	Aan/uit indicator	Groen	Normaal gebruik
		Rood	Monitor uitgezet met de draadloze of met de bekabelde afstandbediening. (Monitor Power Uit)
		Oranje	Monitor uitgezet met de draadloze of met de bekabelde afstandbediening. (Monitor stand-by)
		Uit	Hoofschakelaar Uit
⑩	Sensor voor afstandsbediening		Sensor voor afstandsbediening
⑪	I (ON) / O (OFF) AC SWITCH	MAIN POWER	Hoofschakelaar
⑫	~ (AC IN)	AC-INLET	Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom)
⑬	HDMI1 IN	HDMI	HDMI-aansluiting
⑭	HDMI2 IN	HDMI	HDMI-aansluiting
⑮	IR-IN	IR	IR-aansluiting
⑯	IR-OUT	IR	IR-aansluiting
⑰	RJ45	LAN	RJ45-aansluiting
⑱	RS232C IN	Sub-Mini Jack	RS232C-aansluiting
⑲	RS232C OUT	Sub-Mini Jack	RS232C-aansluiting
⑳	AUDIO OUT	Mini Jack	Koptelefoon-aansluiting
㉑	Bevestiging voor veiligheidsslot		Bevestiging voor veiligheidsslot

● ProLite LH3246HS

②②	USB 5V/2A	USB	USB-aansluiting
②③	DVI IN	DVI-D	DVI-D-aansluiting
②④	DVI OUT	DVI-I	DVI-I-aansluiting
②⑤	DP IN	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting
②⑥	DP OUT	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting
②⑦	VGA	D-Sub	VGA-aansluiting
②⑧	PC LINE IN	Mini Jack	Audio-aansluiting
②⑨	SPEAKERS		Luidsprekers
③⑩	MICRO USB	MICRO-B	MICRO USB-aansluiting
③①	MICRO SD		Micro SD-kaartsleuf

• ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS



⑨	Aan/uit indicator	Groen	Normaal gebruik
		Rood	Monitor uitgezet met de draadloze of met de bekabelde afstandbediening. (Monitor Power Uit)
		Oranje	Monitor uitgezet met de draadloze of met de bekabelde afstandbediening. (Monitor stand-by)
		Uit	Hoofdschakelaar Uit
⑩	Sensor voor afstandsbediening		Sensor voor afstandsbediening
⑪	I (ON) / O (OFF) AC SWITCH	MAIN POWER	Hoofdschakelaar
⑫	~ (AC IN)	AC-INLET	Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom)
⑬	HDMI1 IN	HDMI	HDMI-aansluiting
⑭	HDMI2 IN	HDMI	HDMI-aansluiting
⑮	IR-IN	IR	IR-aansluiting
⑯	IR-OUT	IR	IR-aansluiting
⑰	RJ45	LAN	RJ45-aansluiting
⑱	RS232C IN	Sub-Mini Jack	RS232C-aansluiting
⑲	RS232C OUT	Sub-Mini Jack	RS232C-aansluiting
⑳	AUDIO OUT	Mini Jack	Koptelefoon-aansluiting
㉑	Bevestiging voor veiligheidsslot		Bevestiging voor veiligheidsslot

● ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS

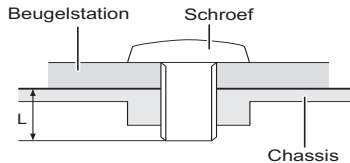
②②	USB 5V/2A	USB	USB-aansluiting
②③	PC LINE IN	Mini Jack	Audio-aansluiting
②④	DVI IN	DVI-I	DVI-I-aansluiting
②⑤	DVI OUT	DVI-I	DVI-I-aansluiting
②⑥	DP IN	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting
②⑦	DP OUT	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting
②⑧	MICRO USB	MICRO-B	MICRO USB-aansluiting
②⑨	MICRO SD		Micro SD-kaartsleuf
③⑩	SPEAKERS		Luidsprekers

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

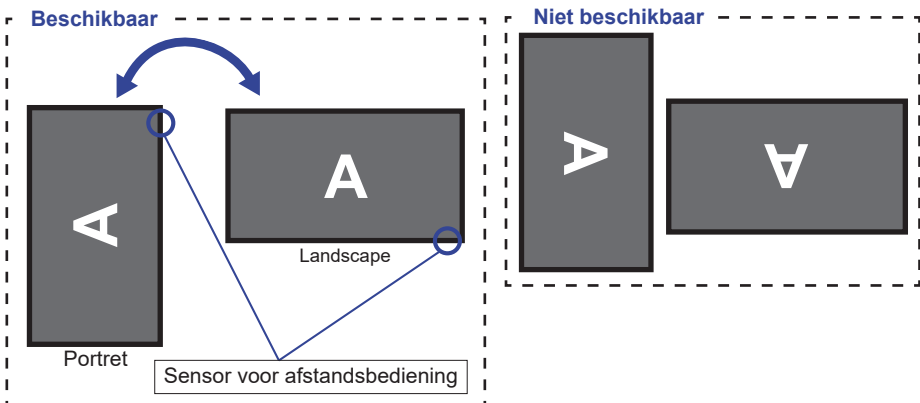
Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, Draai de M6 schroef aan met de tussenring gebruik de "L" lengte van 10mm om de monitor vast te maken. Als u de schroef er verder in draait kan dat elektrische schokken of schade veroorzaken door het in contact komen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

[DE MONITOR ROTEREN]

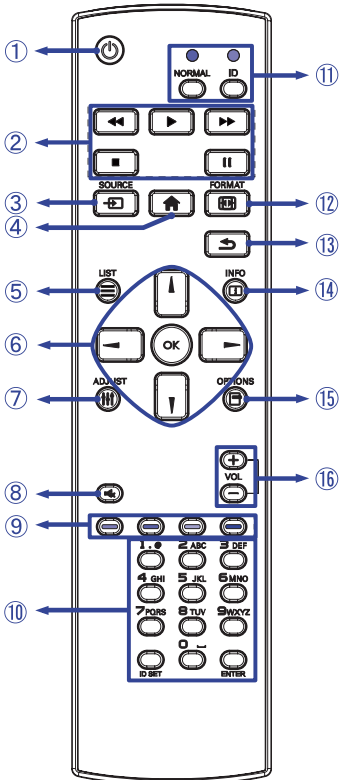
De monitor is ontworpen voor het gebruik in zowel landschap als portret modus.

OPMERKING

De monitor moet tegen de klok in worden gedraaid wanneer de monitor in portretmodus wordt gebruikt.



BEDIENINGSELEMENTEN : AFSTANDBEDIENING



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 Displayport, DVI-D, VGA, HDMI1, HDMI2, Media Player, Browser, PDF Player of Custom. Druk op de knop [OK] om te bevestigen en af te sluiten.
④	HOME	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
	OK	Bevestigt uw keuze of bewaard uw keuzes.
⑦	ADJUST	Kiest de directe menu. Pas de positie, klok en klok phase automatisch aan voor de VGA input connector.
⑧	MUTE	Zet de MUTE-functie aan of uit indien MENU niet wordt getoond.
⑨	[R] [G] [Y] [B]	Selecteer taken of opties.
⑩	NUMBER/ ID SET/ENTER	Voer de tekst in voor de netwerk-instelling.
⑪	ID / NORMAL	ID: Om de ID modus in te gaan NORMAL: Om de ID modus te verlaten
⑫	FORMAT	Wijzig beeldformaat.
⑬	BACK	Keert terug naar vorige menu of sluit het OSD-menu af.
⑭	INFO	Laat bron- en resolutie-informatie zien.
⑮	OPTIONS	Krijg toegang tot momenteel beschikbare opties, beeld en geluid menu's.
⑯	VOL + / -	VOLUME +: Zet het geluid harder. VOLUME -: Zet het geluid zachter.

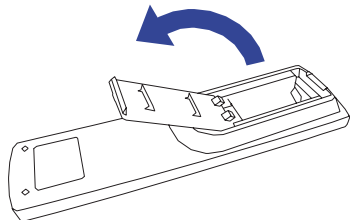
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Voor ingebruikname van de afstandsbediening de 2 batterijen plaatsen.

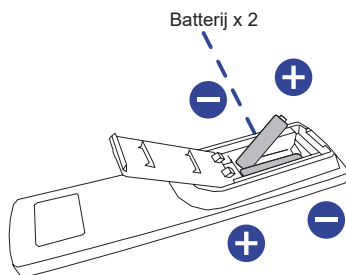
PAS OP

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.

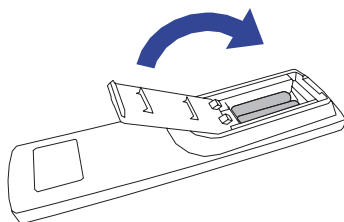
- 1 Druk op het batterijdeksel en schuif het om te openen.



- 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 milieuzamelpunt.

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. Het groene LED lampje brandt.

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.

BASISBEDIENING

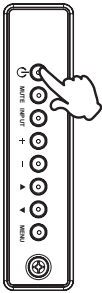
■ Het aanzetten van de monitor

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

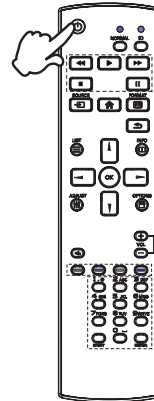
OPMERKING

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]

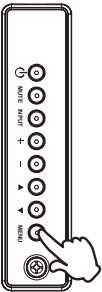


■ Het tonen van instellingen-menu

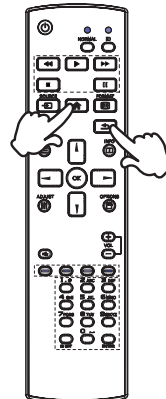
De menupagina verschijnt op het scherm als u op de MENU-knop indrukt op de monitor of op de  HOME-knop indrukt op de afstandsbediening.

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

[Monitor]



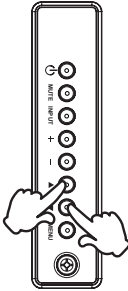
[Afstandsbediening]



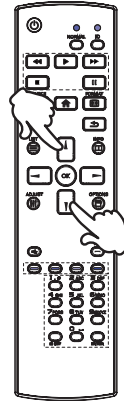
■ De cursor vertikaal verplaatsen

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]



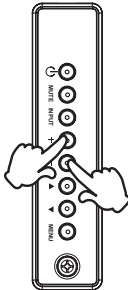
[Afstandsbediening]



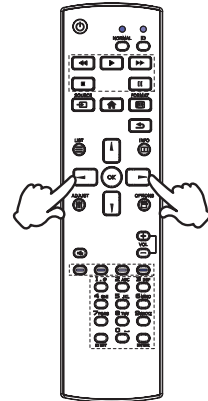
■ De cursor horizontaal verplaatsen

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]



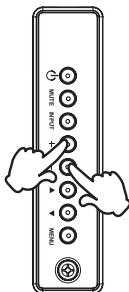
[Afstandsbediening]



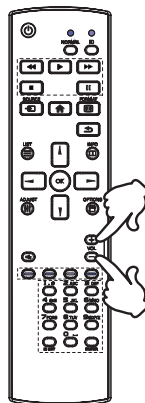
■ **Het volume aanpassen**

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


[Monitor]



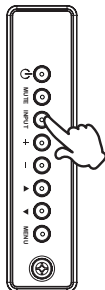
[Afstandsbediening]



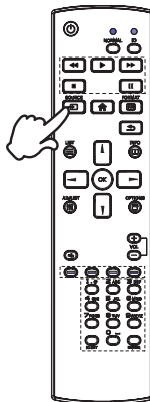
■ **Een signaalbron kiezen**

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

[Monitor]



[Afstandsbediening]



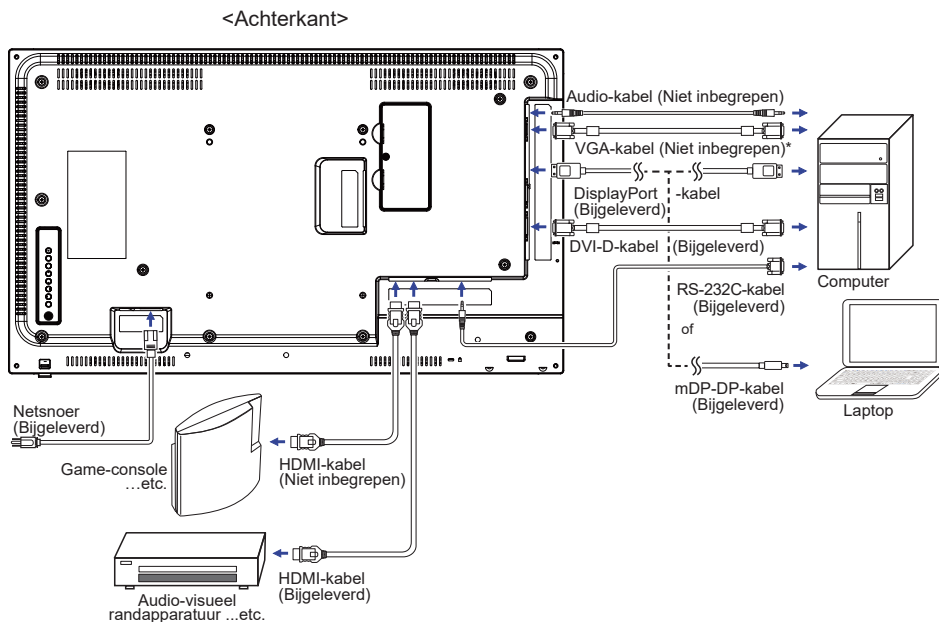
DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite LH3246HS

- 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.
- Apparatuur van het type klasse I moet worden aangesloten op een geaard contact.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

[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.

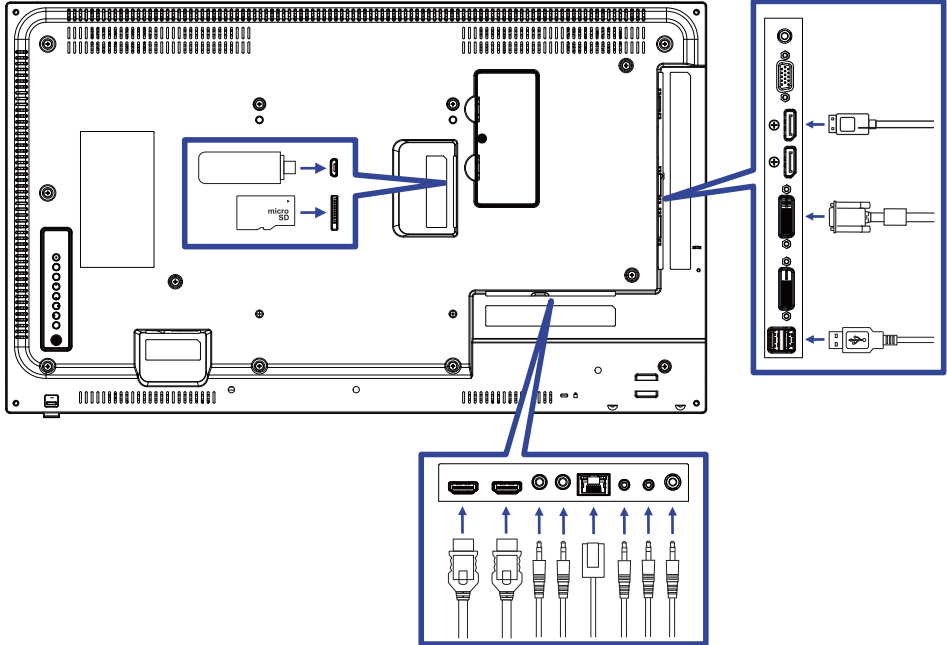
[Voorbeeld van een aansluiting met randapparatuur]

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.



DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS ProLite LH5546HS

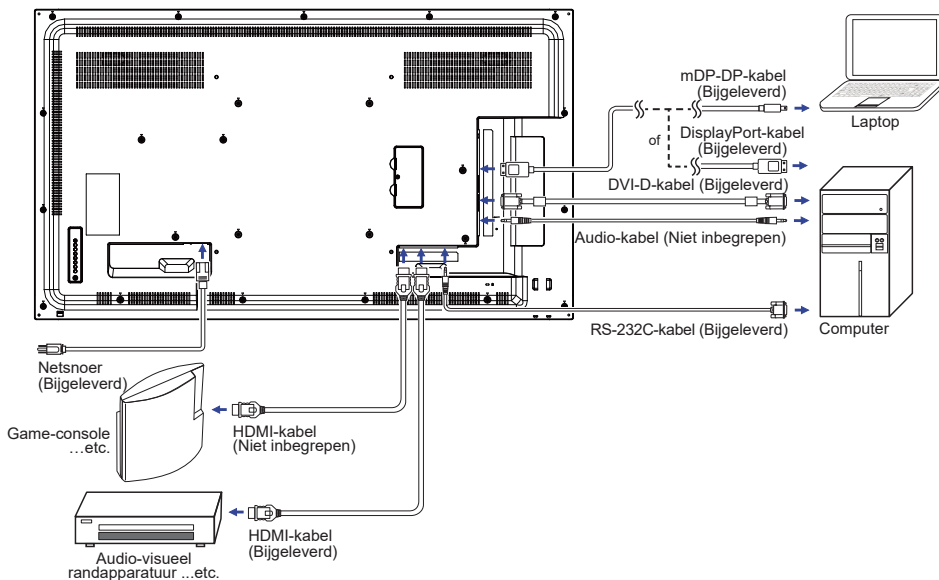
- ① Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- ② Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- ③ Sluit de computer aan op de monitor met de RS-232C-kabel.
- ④ Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- ⑤ De monitor (Aan/uit schakelaar 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.
- Apparatuur van het type klasse I moet worden aangesloten op een geaard contact.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

[Voorbeeld van aansluiting]

<Achterkant>



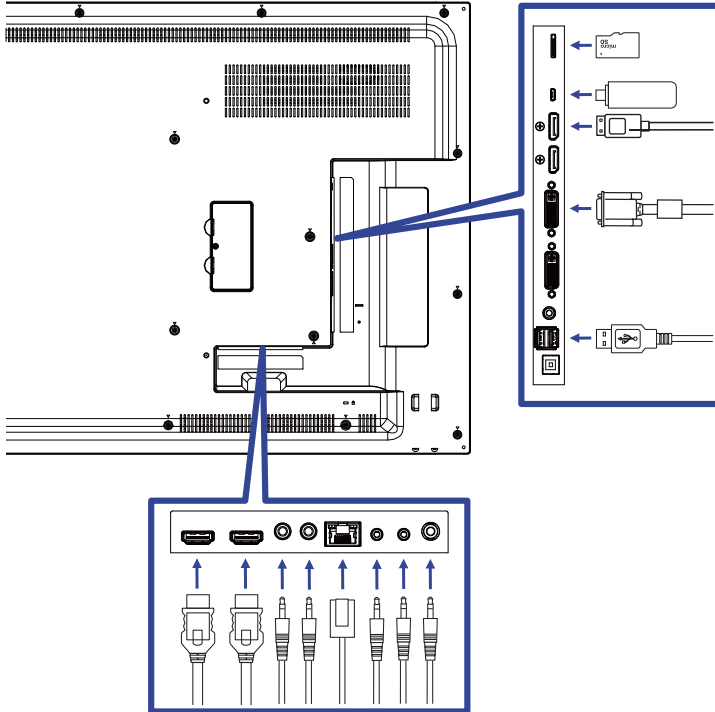
[Voorbeeld van een aansluiting met randapparatuur]

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

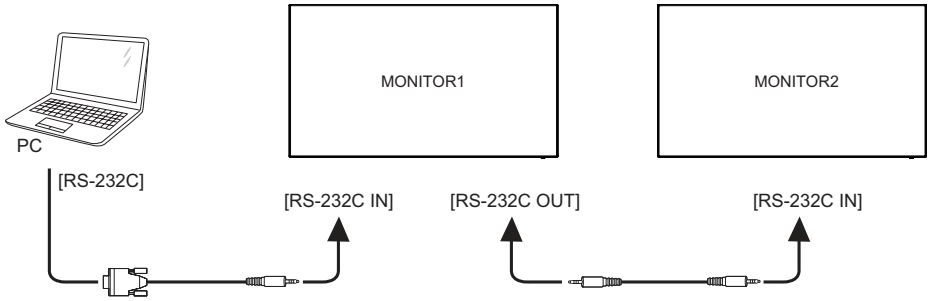
- Zie ook de gebruikershandleiding voor de randapparatuur.
- Zorg dat u de benodigde kabels in uw bezit hebt.



[Over de doorkoppeling]

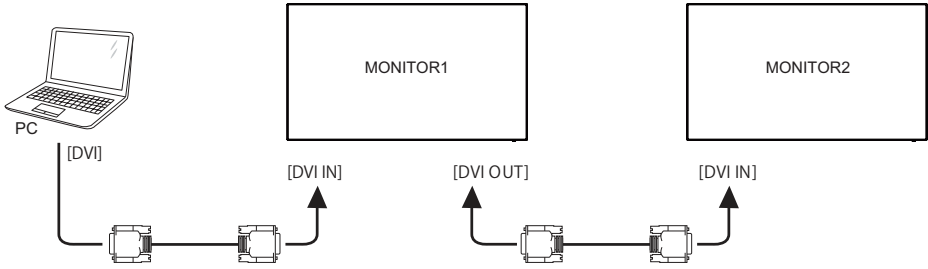
■ Monitor bediening connectiviteit

RS-232C

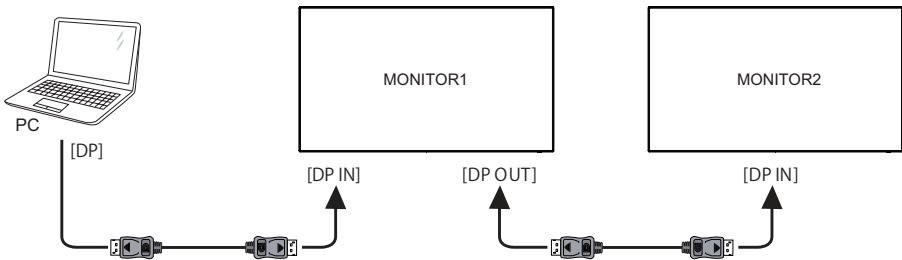


■ Digitale video connectiviteit

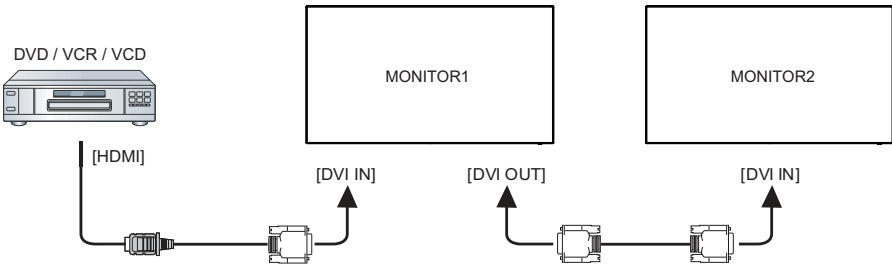
DVI



DisplayPort

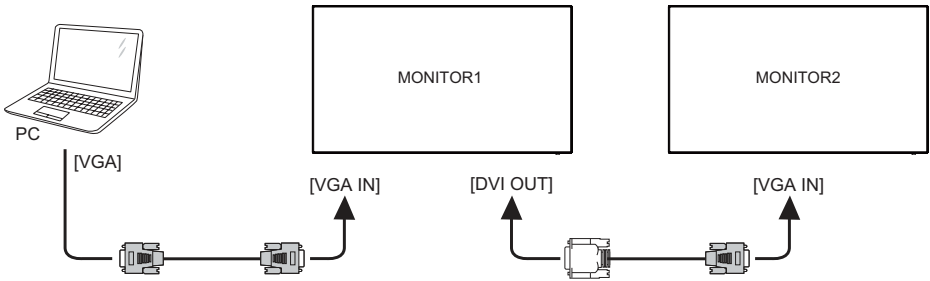


HDMI



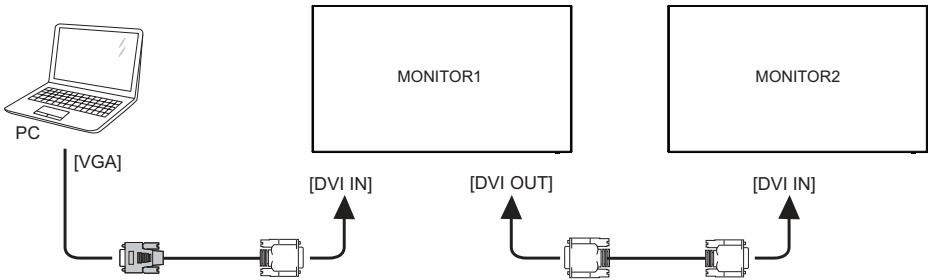
■ Analoge video connectiviteit : ProLite LH3246HS

VGA



■ Analoge video connectiviteit : ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS

VGA

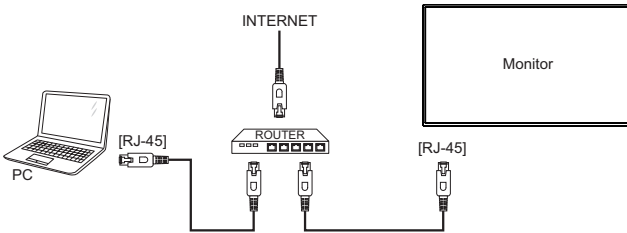


[Netwerk instellingen]

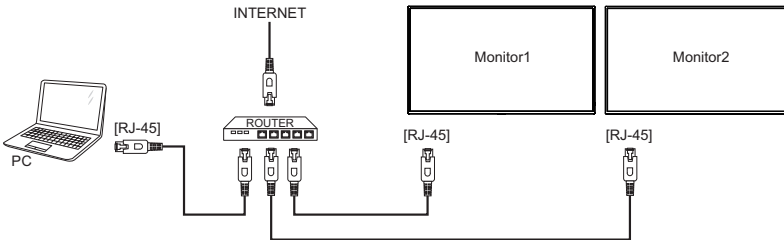
1. Zet de router aan en zet op DHCP instelling.
2. Sluit de router op het netwerk aan.
3. Druk op de  HOME-knop op de afstandsbediening en selecteer Setup.
4. Selecteer 'Maak verbinding met netwerk' en druk op OK.
5. Volg de instructies op het scherm voor het installeren van het netwerk.
6. Wacht tot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

OPMERKING Verbinding maken via een afgeschermdde 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 63: ONDERSTEUNENDE 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 ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 63 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 51 voor SCHERMAANPASSINGEN.

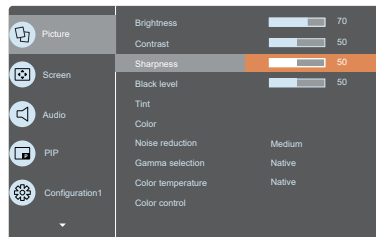
- 1 Druk op de Knop  HOME op de afstandsbediening of op de Knop MENU op de monitor om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de  /  -knoppen op de afstandsbediening of op de + / -knoppen op de monitor.




- 2 Selecteer de te wijzigen menu-optie d.m.v. de Knop OK /  op de afstandsbediening of op de + knop op de monitor om in het betreffende menu te komen. Met de  /  -knoppen op de afstandsbediening of op de  /  -knoppen op de monitor gaat u vervolgens naar het gewenste item.
- 3 Druk nogmaals op de Knop OK /  op de afstandsbediening of op de + knop op de monitor. Gebruik de  /  -knoppen op de afstandsbediening of op de + / -knoppen op de monitor om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- 4 Druk op de Knop  HOME 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 sharpness aanpassen, selecteer dan het menu-item "Picture". Druk op de Knop OK /  op de afstandsbediening of op de + knop op de monitor. Selecteer vervolgens "Sharpness" met de  /  -knoppen op de afstandsbediening of op de  /  -knoppen op de monitor.

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



Druk eenmaal op de Knop  HOME op de afstandsbediening of druk herhaaldelijk op de Knop MENU van de monitor voor het opslaan en afsluiten van het menu. Alle wijzigingen worden dan opgeslagen in het geheugen.


OPMERKING

- De knop  BACK op de afstandsbediening of op de Knop MENU 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.
- Aanpassingen voor H/V position, Clock en Clock phase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.


Direct * Alleen beschikbaar voor Afstandsbediening.

U kunt de menu-items overslaan en een optieschema rechtstreeks direct weergeven via de volgende knoppen.

■ **Picture mode:**

Druk op de -knop als het menu niet is weergegeven.

■ **Audio source:**

Druk op de -knop als het menu niet is weergegeven.

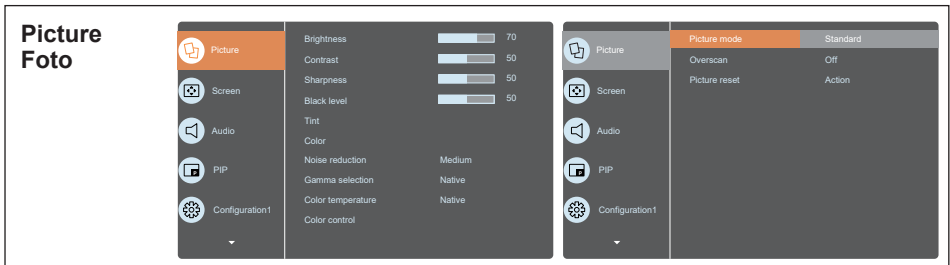
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU


De knoppen die moeten worden ingedrukt volgens de beschrijving in dit hoofdstuk bevinden zich op de afstandsbediening, tenzij anders staat aangegeven.

Aanpassingsitem		Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>Picture Foto</p> <ul style="list-style-type: none"> Picture Screen Audio PIP Configuration1 </div> <div style="flex: 2;"> </div> </div>					
Brightness* ¹ Helderheid		Te donker Te licht		← ↑ ← ↓	
Contrast Contrast		Te vaag Te intens		← ↑ ← ↓	
Sharpness Scherpte		Te vaag Te snerp		← ↑ ← ↓	
Black level Zwartniveau		Zwart is te donker Zwart is te licht		← ↑ ← ↓	
Tint* ² Tint		Paarsachtig Groenachtig		← ↑ ← ↓	
Color* ² Kleur		Te zwak Te sterk		← ↑ ← ↓	
Noise reduction Geluidsreductie		Off	Geluidsreductie is uitgeschakeld.		
		Low	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.		
		High	Electronisch beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers wordt meer verminderd dan Midden.		
Gamma selection Gammaselectie		Gamma instellen. Native / 2.2 / 2.4 / S gamma			
Color temperature Kleurtemperatuur		3000K	9300K		
		4000K	10000K		
		5000K	Native	Originele kleurtemperatuur	
		6500K	User 1	Gebruikersinstelling 1	
		7500K	User 2	Gebruikersinstelling 2	

*¹ Pas de Helderheid als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is. De helderheidsaanpassing is uitgeschakeld wanneer de Brightness van de Panel saving (Configuration 1) is ingeschakeld.

*² Alleen HDMI (Video) ingang.

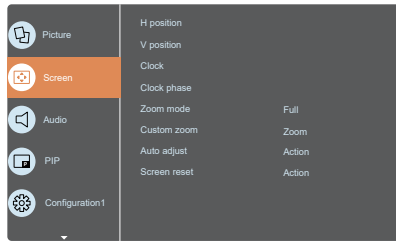


Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Color control Kleurregeling	Stel gebruikerskleur in.	
	User-R	Te weinig Te veel 
	User-G	
	User-B	
Picture mode Foto modus Direct	Standard	Standaard
	Highbright	Hoge helderheid
	Cinema* ³	Voor film en videomilieu.
	sRGB* ⁴	sRGB
Overscan Overscannen	Off	Overscannen is uitgeschakeld.
	On	Weergavegebied is ongeveer 95%.
Picture reset Reset foto	Cancel	Terug naar menu.
	Reset	De foto wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.

*³ Alleen HDMI (Video), USB en AV ingang.

*⁴ Alleen HDMI (PC), DVI, DisplayPort en VGA ingang.

Screen Scherm



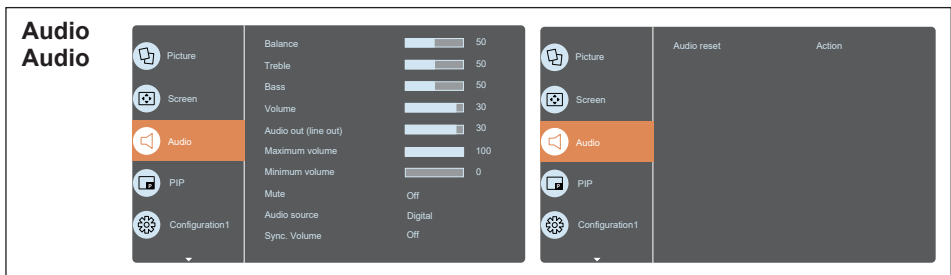
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
H position* ¹ H-positie		Te veel naar links Te veel naar rechts	
V position* ¹ V-positie		Te laag Te hoog	
Clock* ^{1,3} Klok		Te smal Te breed	
Clock phase* ^{1,3} Klokfase	Om knipperende tekst of regels te corrigeren		
Zoom mode Zoommodus	Full	Vergroot de afbeelding horizontaal naar beeldvullend, als de beeld-bron 4:3 is (standard definition). Wanneer de bron 16:9 is, dan wordt hij in dezelfde ratio getoond.	
	4:3	Toon alle beeld-bronnen in een 4:3 beeld-verhouding.	
	1:1	Toont de afbeelding 1:1 formaat.	
	16:9	Toon alle beeld-bronnen in een 16:9 beeld-verhouding.	
	21:9	Toon alle beeld-bronnen in een 21:9 beeld-verhouding.	
Custom zoom* ² Aangepaste zoom	Custom	Pas de Zoom mode aan.	
	Zoom	Zoom tegelijkertijd in op de horizontale en verticale grootte van het beeld.	
	H zoom	Zoom in op de horizontale grootte van de afbeelding.	
	V zoom	Zoom in op de verticale grootte van de afbeelding.	
	H position	Verplaats het beeld horizontaal.	
Auto adjust* ^{1,4} Auto aanpassen	Position, Clock en Clock phase automatisch aanpassen.		
	Screen reset Reset scherm	Cancel Reset	Terug naar menu. De scherm wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.



























*¹ Alleen VGA ingang.

*² De Custom zoom is uitgeschakeld wanneer de Pixel shift van Panel saving (Configuration 1) is ingeschakeld.

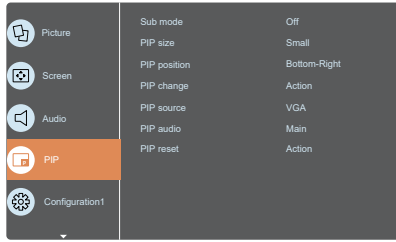
*³ Zie pagina 51 voor SCHERMAANPASSINGEN.




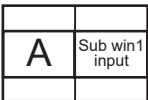
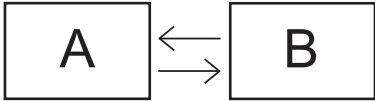
*⁴ Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto adjust samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 51 voor SCHERMAANPASSINGEN.



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Balance Balans	Linker luidspreker harder. Rechter luidspreker harder.		   
Treble Hoge tonen	Te weinig Te veel		   
Bass Bas	Te weinig Te veel		   
Volume Volume	Te zacht Te hard		   
Audio out (line out) Audio uit (lijn uit)	Pas geluidsniveau aan. Te zacht Te hard		   
Maximum volume Maximum volume	Stel het maximale volume in.		  
Minimum volume Minimum volume	Stel het minimale volume in.		  
Mute Dempen	Off	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.	
	On	Schakelt het geluid tijdelijk uit.	
Audio Source Audiobron	Analog	Selecteer de VGA input.	
	Displayport	Selecteer de DisplayPort input.	
	Digital	Selecteer de HDMI/DVI input.	
Sync. Volume Sync. Volume	Off	Schakel de audio out (line uit) volume uit.	
	On	Schakel de audio out (line uit) volume in.	
Audio reset Reset audio	Cancel	Terug naar menu.	
	Reset	De audio wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.	

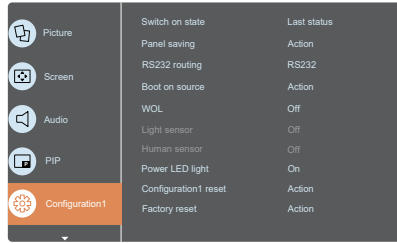
PIP*
PIP



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	
Sub mode Sub mode	Off	 De Sub Mode is uitgeschakeld.
	PIP	  
	Quick swap	 Verwisselt het Hoofd- en Sub-scherf.
PIP size PIP formaat	Small	Verklein het getoonde formaat van het secundaire scherm.
	Medium	Normaal formaat
	Large	Vergroot het getoonde formaat van het secundaire scherm.
PIP position PIP position	Top-Right	Verplaats het subscherf naar de rechts boven.
	Top-Left	Verplaats het subscherf naar de links boven.
	Bottom-Right	Verplaats het subscherf naar rechts onder.
	Bottom-Left	Verplaats het subscherf naar links onder.
PIP change PIP change	Cancel	Terug naar menu.
	Action	Ingangssignaal van hoofd en sub vervangen voor PIP-, PBP- en Quick swap-modus.
PIP source PIP bron	Selecteer de ingangsbron voor het subscherf. Displayport / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / Mediaplayer / Browser / PDF Player / Custom	
PIP audio PIP audio	Main	Selecteer de audiobron voor het hoofdscherf.
	Sub	Select the audio source for the sub screen.
PIP reset Reset PIP	Cancel	Terug naar menu.
	Reset	De PIP wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.

* De aangepaste PIP functie is uitgeschakeld wanneer de Tiling is ingeschakeld.

Configuration1 Configuratie1



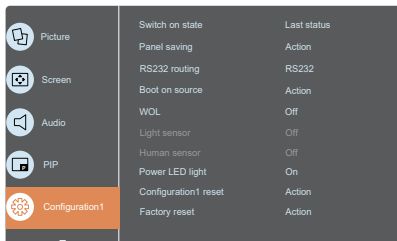
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		
Switch on state Status inschakelen	Power off	Het scherm blijft uitgeschakeld wanneer het netsnoer op een stopcontact is aangesloten.	
	Forced on	Het scherm wordt ingeschakeld wanneer het netsnoer op een stopcontact is aangesloten.	
	Last status	Het scherm keert terug naar de vorige voedingsstatus (aan/uit/stand-by) bij het verwijderen en vervangen van het netsnoer.	
Panel saving Paneelbesparing	Brightness	Off	Brightness is uitgeschakeld.
		On	De helderheid van het beeld zal worden teruggebracht tot een geschikt niveau.
	Pixel shift*1	Om het beeld iets uit te breiden en de positie van de pixels in vier richtingen (omhoog, omlaag, links of rechts) te verplaatsen.	
		Off	Pixel shift is uitgeschakeld.
		Auto	Verplaatst de positie van de afbeelding automatisch.
10-900	Verplaatst de positie van het beeld op vaste intervallen in seconden.		
RS232 routing RS232 routing	Selecteer de netwerkcontrolepoort. RS232 / LAN->RS232		
Boot on source*2,3 Bron opstarten	Input	Selecteer de invoerbron tijdens het opstarten. Last input (standaard) / Displayport / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / Media Player / Browser / PDF Player / Custom	
	Playlist	Selecteer afspeellijstindex voor Mediaplayer, Browser en PDF Player.	
WOL WOL	Off	WOL is uitgeschakeld.	
	On	Schakel het scherm op afstand in via een LAN-netwerk.	
Light sensor Licht sensor	Niet van toepassing op dit model.		
Human sensor Menselijke sensor	Niet van toepassing op dit model.		
Power LED light LED-stroomlampje	Off	Aan/uit indicator-lampje is UIT.	
	On	Aan/uit indicator-lampje is AAN.	

*1 Alleen VGA en HDMI ingang.

*2 Geen fail-over functie, het systeem behoudt zijn bron, zelfs als de bron geen signaal invoer is.

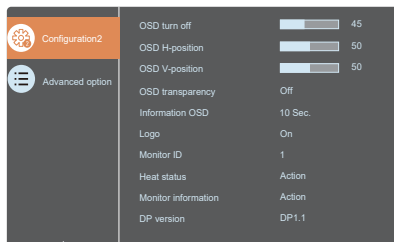
*3 Druk op ► om de opties weer te geven.











Configuration1 Configuratie1



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	
Configuration1 reset Reset configuratie1	Cancel	Terug naar menu.
	Reset	De Configuration1 wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.
Factory reset Fabrieksreset	Cancel	Terug naar menu.
	Reset	Standaardwaarden worden hersteld.

Configuration2 Configuratie2

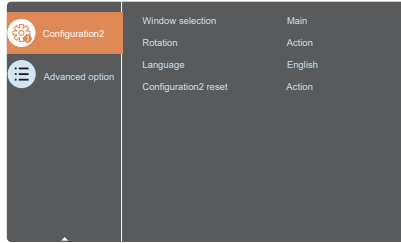


Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
OSD turn off OSD uitsch.	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 120 seconden. Off / 5 - 120 seconden	 
OSD H-position H-positie OSD	OSD staat te veel links OSD staat te veel rechts	 
OSD V-position V-positie OSD	OSD staat te laag OSD staat te hoog	 
OSD transparency OSD-transparantie	De achtergrond van OSD is transparant gemaakt. Off / 5 - 100	 
Information OSD Informatie OSD	Stel de tijdsperiode in waarop de OSD-informatie in de rechtbovenhoek van het scherm wordt weergegeven. Off / 1 - 60 seconden	 
Logo Logo	Off	Het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.
	On	Het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.
	User* ¹	Aangepaste logo-optie in Android is ingesteld, er zal alleen een aangepast logo zijn wanneer het display is ingeschakeld.
Monitor ID Monitor-ID	Geef monitor unieke ID. 1 - 255	
Heat status Hittestatus	Geef de thermische status weer.	
Monitor information Monitorinformatie	Toont informatie over uw scherm, inclusief modelnaam, serienummer, gebruiksuren en SW-versie.	
DP version* ² DP-versie	Stelt DisplayPort versie in. DP1.1 / DP1.2SST / DP1.2MST	

*¹ Als u het opstartlogo wilt vervangen, gaat u naar Settings → Signage Display → General settings en stelt u het Boot Logo.

*² Alleen beschikbaar bij gebruik van DisplayPort.

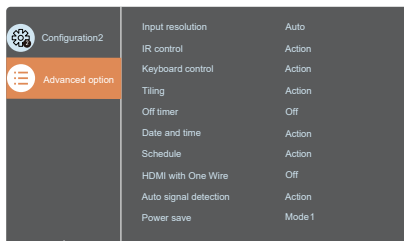
Configuration2 Configuratie2



Aanpassingsitem	Probleem / Optie			
Window selection* ³ Venstersselectie	Selecteer het venster wat aangepast moet worden. Standaard staat het Main venster geselecteerd. Main / Sub 1			
Rotation* ³ Rotatie	Auto rotate	Off	Auto rotate staat uit.	
		On	Alle vensters worden automatisch geroteerd op basis van de orientatie van de monitor.	
	OSD rotation	Landscape	LHet OSD menu wordt getoond in landschap.	
		Portrait	Het OSD menu wordt getoond in portret.	
Image rotation	Het geselecteerde venster wordt 90 graden tegen de klok in geroteerd. All (alle vensters) / Main / Sub			
Language Taal	English	Engels	Español	Spaans
	Deutsch	Duits	Русский	Russisch
	简体中文	Vereenvoudigd Chinees	Polski	Pools
	Français	Frans	Türkçe	Turks
	Italiano	Italiaans	繁體中文	Traditioneel Chinese
Configuration2 reset Reset configuratie2	Cancel	Terug naar menu.		
	Reset	De Configuratie2 wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.		

*³ Alleen beschikbaar wanneer de PIP of PBP functie is geselecteerd.

Advanced option Geavanceerde optie



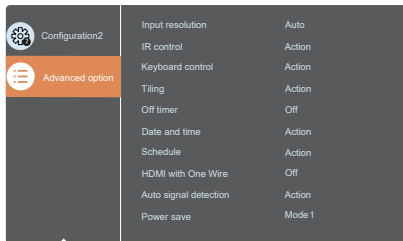
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	
Input resolution* ¹ Input resolution	Stel de VGA-ingangsresolutie alleen in als de monitor de VGA-ingangsresolutie niet correct kan detecteren. Auto / 1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768 / 1366 x 768 / 1400 x 1050 / 1680 x 1050 / 1600 x 1200 / 1920 x 1200	
IR control IR-regeling	Selecteer de bedieningsmodus van de afstandsbediening wanneer meerdere beeldschermen zijn aangesloten via een RS232C-verbinding.	
	Normal* ²	Ontgrendel de afstandsbediening.
	Primary	Stel het scherm in als het primaire scherm voor bediening op afstand.
	Secondary	Stel het scherm in als het secundaire scherm. Dit scherm kan niet worden bediend door de afstandsbediening en zal alleen het besturingssignaal ontvangen van het primaire display via de RS232C-verbinding.
	Lock All	Vergrendel de afstandsbediening.
	Lock All but Volume	Vergrendel alles behalve de volume van de afstandsbediening.
	Lock All but Power	Vergrendel alles behalve de aan/uit functie van de afstandsbediening.
Keyboard control Toetsenbordregeling	Vergrendel de toetsenbordfunctie. (bedieningsknoppen)	
	Unlock* ³	Ontgrendel de toetsenbord.
	Lock All	Vergrendel de toetsenbord.
	Lock All but Volume	Vergrendel alles behalve de volume van de toetsenbord.
	Lock All but Power	Vergrendel alles behalve de aan/uit functie van de toetsenbord.
	Lock all except PWR & VOL	Vergrendel alles behalve de volume- en de aan/uit functie van de toetsenbord.

*¹ Alleen VGA ingang.

*² Houd de INFO-knop op de afstandsbediening gedurende 6 seconden ingedrukt om te ontgrendelen.

*³ Om te ontgrendelen, houdt de + knop en ▲ knop op de monitor langer dan 3 seconden ingedrukt. Door beide knoppen in te drukken en ingedrukt te houden kan er worden gewisseld tussen het uitschakelen en inschakelen van de beveiliging.

Advanced option Geavanceerde optie



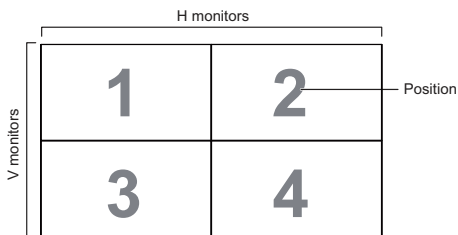
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		
Tiling* ⁴ Positionering	H monitors	Stelt het aantal monitoren dat in horizontale positie gebruikt wordt in.	
	V monitors	Stelt het aantal monitoren dat in verticale positie gebruikt wordt in.	
	Position	Stelt de positie van het scherm matrix in.* ⁵	
	Frame comp.	No	Frame comp. is uitgeschakeld.
		Yes	De monitor past het beeld aan de breedte van de monitor randen aan zodat het beeld nauwkeurig kan worden weergegeven.
	Enable	No	Inschakelen is uitgeschakeld.
		Yes	De monitor zal de instellingen "H monitors", "V monitors", "Position" en "Frame comp.".
	Switch on delay	Off	Inschakelvertraging is uitgeschakeld.
		Auto	Maakt het mogelijk om de monitor achtereenvolgens automatisch aan te zetten op hun ID-nummer.
		Sec.	Stel de vertragingstijd voor het inschakelen in. (2-255 seconden)

*⁴ Met deze functie kunt u een scherm matrix (video wall) creëren tot 225 monitoren (tot 15 monitoren verticaal en 15 monitoren horizontaal).

*⁵ Beeldscherm matrix

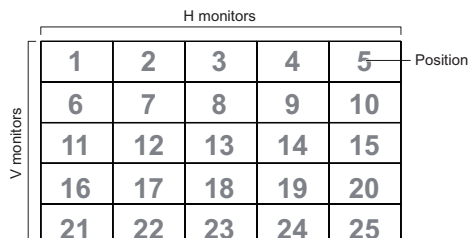
Voorbeeld: 2 x 2 schermen matrix (4 monitoren)

H monitoren = 2 monitoren
V monitoren = 2 monitoren

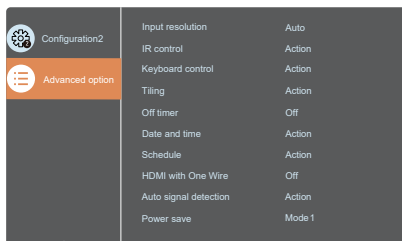


Voorbeeld: 5 x 5 schermen matrix (25 monitoren)

H monitoren = 5 monitoren
V monitoren = 5 monitoren



Advanced option Geavanceerde optie



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		
Off timer Uit-timer	Instellen wanneer het scherm wordt uitgeschakeld (in uren) Off / 1 - 24 hours		
Date and time* ⁶ Datum en tijd	Pas de datum en tijd van de interne klok aan. Auto sync / Year / Month / Day / Hour / Minute / Daylight saving time OPMERKING Je moet de klok instellen om de 'Schema' mogelijkheid te gebruiken.		
Schedule Planning	Schema lijst	Er kunnen maximaal 7 schema's worden ingesteld.	
	Schedule 1/2/3/4/ 5/6/7* ⁷	On	Stel de starttijd in.
		Off	Stel de eindtijd in.
		Input	Kies signaal-bron uit die getoond dient te worden wanneer het scherm weer wordt aangezet. Displayport / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / Media Player / Browser / PDF Player / Custom
		Stel de dag van de week in. MON / TUE / WED / THU / FRI / SAT / SUN / Every week	
		Playlist* ⁸	Sla een bestand op in de afspeellijst als de invoerbron is ingesteld op USB. Elke afspeellijst ondersteunt maximaal 30 bestanden.
Clear all	Alle instellingen van schema worden gewist.		
HDMI with One Wire* ⁹ HDMI met één draad	Off	HDMI met één draad is uitgeschakeld.	
	On	Schakel CEC in.* ¹⁰	
Auto signal detection Auto signaaldetectie	Off	Auto signaaldetectie est arrêt.	
	All	Vindt automatisch beschikbare signaalbronnen.	

*⁶ Datum en tijd worden niet gereset wanneer de display wordt terug gezet naar Fabrieksinstellingen via het 'Gevanc. optie' menu.

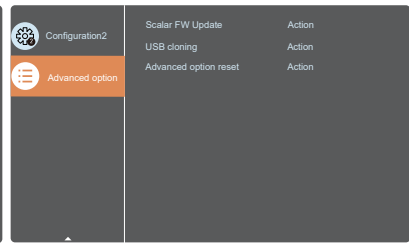
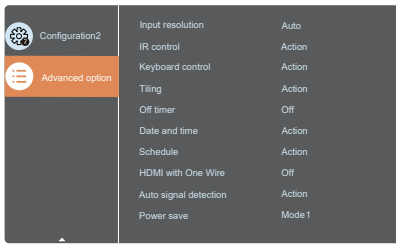
*⁷ Om de optie te activeren, markeer deze in de setup menu. Verwijder de markering, om deze weer te deactiveren.

*⁸ Selecteer bestand en druk op de OK-knop op de afstandsbediening om het op te slaan of te wissen naar de afspeellijst. Om de afspeellijst op te slaan, drukt u op de rode knop op de afstandsbediening en selecteert u "Savelist". Bestanden in de afspeellijst worden niet gewist na het herstellen van de fabrieksinstelling. Wis ze indien nodig handmatig.

*⁹ Het kan alleen worden gebruikt wanneer HDMI is aangesloten op apparatuur die compatibel is met CEC.


*¹⁰ CEC (Consumer Electronics Control) is een verbindingfunctie die elkaar bestuurt door besturingssignalen uit te wisselen tussen apparaten zoals een scherm en een recorder.

Advanced option Geavanc. optie



Aanpassingsitem	Probleem / Optie			
Power Save Energiebesparing		Aan/Uit-schakelaar	Scherm status	WOL
	Mode1	Uit	Uit	Aan
	Mode2	Uit	Energiebeheermodus Automatisch aan wanneer het signaal terug is	Aan
	Mode3	Uit	Achtergrondverlichting uit Automatisch aan wanneer het signaal terug is	Uit
	Mode4	Uit	Achtergrondverlichting aan Bericht op scherm "No signal !"	Uit
Scalar FW Update Scalaire FW-update	Update de Scalar firmware via USB.			
USB cloning USB-klonen	Import	Update de monitor settings dmv het importeren van de settings file van een andere monitor.		
	Export	Kopieer de monitor settings naar een update bestand.		
OPMERKING				
Gekloonde data wordt opgeslagen in het interne geheugen van Android. Maak gebruik van APK (Android Application Package) om de gekloonde data te kopiëren naar een USB stick voor een gebruik bij andere monitor.				
Advanced option reset Reset geavanc. optie	Cancel	Terug naar menu.		
	Reset	De Advanced option wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.		

APPLICATION

Druk op de Knop  HOME en nummer 1668 op de afstandsbediening.

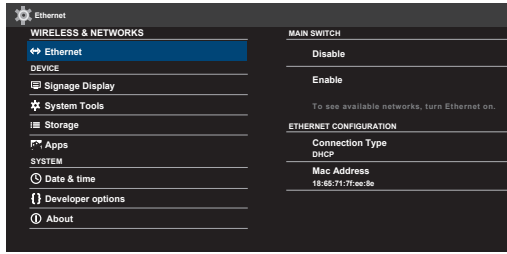


Settings (Instellingen): Voor toegang tot de applicatie Instellingen.

Apps (Applicaties): Om alle geïnstalleerde applicaties te bekijken.

Network (Netwerk): Om de status van de netwerkinstelling te bekijken.

<Instellingen>



Aanpassingsitem	Optie		
Ethernet Ethernet	Disable	Zet het bedraad netwerk (Ethernet) uit.	
	Enable	Zet het bedraad netwerk (Ethernet) aan. "Connection Type (DHCP / Static IP / IP Address / Netmask / DNS Address / Gateway)" en "Mac Address" worden getoond op het scherm.	
Signage Display Signage Display	General Settings	Signage Display Name	Stel de weergavenaam in op Ethernet Mac-adres.
		Boot Logo ^{*1,3}	Selecteer opstart-animatie. ^{*2}
		Screenshot	Disable / Enable (Interval, Start time, End time, Repeat, Save to, Purge Screenshots, Send screenshots via email)
	Server Settings	FTP	Disable / Enable (Account, Password, Storage Path, Port)
	Source Settings	Media Player	Bewerk de afspeellijst- en effectinstellingen van de media player.
		Browser	Bewerk de bladwijzer configuratie.
		PDF Player	Bewerk de afspeellijst- en effectinstelling van de PDF-speler.
Custom app ^{*3}		Bewerk de aangepaste applicaties.	

^{*1} Het opstartlogo is alleen beschikbaar als u 'Gebruiker' selecteert in de logofunctie in het OSD-menu "Configuration 2".

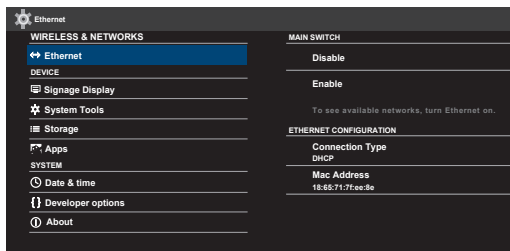
^{*2} Raadpleeg de handleiding 'Verander opstartlogo- of animatie' op de iiyama-website voor meer informatie.

^{*3} Er zijn extra mogelijkheden beschikbaar voor deze functie. (Zie hieronder.)

Cancel (Annuleren): Sluiten zonder op te slaan

Forget (Vergeet): Verwijder

Save (Opslaan): Opslaan



Aanpassingsitem	Optie		
System Tools Systeemwerkset	Clear Storage	Alle gegevens in signage wissen. All / Internal storage / USB storage / SD card	
	Factory Reset	Cancel	Terug naar menu.
		OK	Standaardwaarden worden hersteld.
	Export signage Display setting	Kopieer de signage display instellingen naar een USB storage / SD card.	
Import signage Display setting	Importeer de signage display instellingen naar een USB storage / SD card.		
Storage Opslag	Toon de informatie over het huidige Android opslagcapaciteit. Internal storage / SD card / USB storage		
Apps Applicaties	Toon applicatie informatie.		
Date & time Datum en tijd	Toon datum en tijd informatie.		
Developer options Opties voor ontwikkelaars	Niet van toepassing op dit model. Wanneer u de systeeminstellingen wijzigt, kan systeeminstabiliteit zich voordoen. Neem in dat geval contact op met uw dealer of iiyama-servicecentrum voor assistentie.		
About Info	Belangrijkste informatie in Over: System updates / Android version / Kernel version / Build number Automatisch zoeken naar update.zip vanaf USB of SD-kaart. Wanneer u het geupdate bestand selecteert, wordt het scherm opnieuw gestart en de update gestart.		

<Android> * Android-upgrade is niet beschikbaar op dit model.

- Settings (Instellingen) : Ga naar de applicatie instellingen.
- Apps (Applicaties) : Toon alle applicaties. (Browser / Chromium / File Manager / Media Player / PDF Player / Settings)
- Network (Netwerk) : Ethernet instellen.

■ Voorbereidingen voor het gebruik van de Media- en PDF afspeeler

1. Maak een root folder op je USB- of SD-kaart aan.
 - videos in /signage/video/
 - photos in /signage/photo/
 - music in /signage/music/
 - pdfs in /signage/pdf/
2. Sla muziek/video/foto/pdf-bestand in de root folder of op de USB of SD kaart.
3. Plaats uw USB of SD-kaart in een USB-poort of SD-kaartsleuf van de monitor.
4. Wanneer u de interne opslag gebruikt, slaat u de benodigde bestanden van uw USB- of SD-kaart op in een geschikte hoofdmap in de interne opslag van de monitor.
 - videos in /root/signage/video/
 - photos in /root/signage/photo/
 - music in /root/signage/music/
 - pdfs in /root/signage/pdf/

OPMERKING

Zorg ervoor dat u de juiste map selecteert.

Als u het bestand in de verkeerde map opslaat, is het mogelijk dat u de bestanden niet terug kan vinden.

■ Navigatiebalk

- **Open:** Open folder (USB/SD-kaart)
- **Delete:** Verwijder bestanden
- **Copy:** Kopieer bestanden
- **Move:** Verplaats bestanden
- **Select:** Selecteer bestanden
- **Select All:** Selecteer alle bestanden

■ Ondersteunend bestandssysteem:

FAT32

■ Ondersteunend bestandsindeling:

- Muziek: MP3, WMA, WMA pro, M4A, AAC, LPCM
- Video: AVI, MP4, 3GPP, MKV, ASF, VRO VOB, PS, TS
- Foto: JPEG, BMP, PNG, GIF

[Media Player]

- Afspelen: Selecteer een afspeellijst om af te spelen
- Opstellen: Bewerk afspeellijst
- Instellingen: De afspeeleigenschappen instellen

● Afspelen

Selecteer 'afspelen' op de pagina. Selecteer eerst een afspeellijst om af te spelen tussen FILE1 en FILE7.

■ Media sneltoets

- ► **Play:** Om het mediabestand af te spelen.
- || **Pause:** Om het mediabestand te pauzeren.
- ►► **Fast forward:** Om 20 seconden vooruit te 'springen'.
- ◀◀ **Rewind:** Om 20 seconden achteruit te 'springen'.
- ■ **Stop:** Om het mediabestand te stoppen. Als het een gif bestand is, zal het pauzeren.




● Opstellen

1. Selecteer 'Opstellen' op de pagina. Selecteer eerst een afspeellijst om af te spelen tussen FILE1 en FILE7.
2. Selecteer het bestand en selecteer dan bewerken of verwijderen.
3. Sla het bewerkte bestand op.
 - videos in /root/signage/video/
 - photos in /root/signage/photo/
 - music in /root/signage/music/
4. Wanneer u een lijst met foto's aanmaakt, wordt u gevraagd of u tijdens de diavoorstelling achtergrond muziek wilt afspelen. Stel in naar uw voorkeur.

■ Navigatiebalk

- **Bron:** Selecteer opslag (USB/SD-kaart)
- **Afspeellijst:** Toon afspeellijst (Interne)
- **Alles selecteren:** Selecteer alle opgeslagen bestanden.
- **Alles verwijderen:** Verwijder afspeellijstbestanden.
- **Toevoegen/verwijderen:** Update the afspeellijst vanaf de bron.
- **Sorteren:** Sorteert de afspeellijst.
- **Opslaan/Afbreken:** Sla de afspeellijst op of stop deze.
- **Achter:** Terugkeren.

■ Afstandsbediening

-  **Option key:** Toon de navigatiebalk
- ► **Play key:** Mediabestand afspelen
- || **Pause key:** Pauzeren
-  **Info key:** Toon media-info
-  **OK key:** Selecteer / deselecteer bestand

● Instellingen

Selecteer 'Instellingen' op de pagina.

• **Herhaalmodus:** Speelmodus.

Eenmaal herhalen: Alle bestanden worden één keer herhaald.

Alles herhalen: Alle bestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.

• **Diavoorstellingseffect:** Photo slideshow effect.

Links naar rechts: Verander van rechts naar links schuiven.

Vouwen: Verander door horizontaal in het midden te draaien.

Hoek: Verander door te vergroten vanuit de linkerbovenhoek naar de rechteronderhoek.

Geen: Normaal

• **Effect Duration:** Foto-effectduur. 5s/10s/15s/20s

[Browser]

● Instellingen

Selecteer 'Instellingen' op de pagina.

• Stel veelgebruikte URL in.

1. Selecteer 1 - 7.

2. Voer de URL in en druk op OK.

3. Druk op "Optie" om de navigatiebalk to tonen.

Importeren: Importeer URL-lijstbestand

Exporteren: Exporteer URL-lijstbestand

Alles verwijderen: Verwijder alle URL-records

Achter: De navigatiebalk zal worden gesloten

[PDF Player]


● Afspelen

Selecteer 'afspelen' op de pagina. Selecteer eerst een afspeellijst om af te spelen tussen FILE1 en FILE7.

■ Media sneltoets

- ▶ **Play:** Om het mediabestand af te spelen.
- || **Pause:** Om het mediabestand te pauzeren.
- ▶▶ **Fast forward:** Ga naar de volgende pagina, als de pagina het einde van het bestand is, gaat het naar het volgende bestand.
- ◀◀ **Rewind:** Terug naar de vorige pagina, als de pagina het eerste is van het bestand, gaat het terug naar het vorige bestand.
- ■ **Stop:** Keer terug naar de eerste pagina van het bestand.

■ Kleur sneltoets.

- **Blue key:** Zoom in (+10%)
- **Yellow key:** Zoom out (-10%)
-  **OK key:** Herstel zoom

■ Pijltjestoets

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶ : Pagina aanpassen (wanneer de pagina is ingezoomd/uitgezoomd)
- ◀ : Vorige pagina (Wanneer de pagina niet heeft ingezoomd/uitgezoomd)
- ▶ : Volgende pagina (Wanneer de pagina niet heeft ingezoomd/uitgezoomd)




● Opstellen

1. Selecteer 'Opstellen' op de pagina. Selecteer eerst een afspeellijst om af te spelen tussen FILE1 en FILE7.
2. Selecteer het bestand en selecteer dan bewerken of verwijderen.
3. Sla het bewerkte bestand op.
-pdfs in /root/signage/pdf/

■ Navigatiebalk

- **Bron:** Selecteer opslag (USB/SD-kaart)
- **Afspeellijst:** Toon afspeellijst (Interne)
- **Alles selecteren:** Selecteer alle opgeslagen bestanden.
- **Alles verwijderen:** Verwijder afspeellijstbestanden.
- **Toevoegen/verwijderen:** Update the afspeellijst vanaf de bron.
- **Sorteren:** Sorteert de afspeellijst.
- **Opslaan/Afbreken:** Sla de afspeellijst op of stop deze.
- **Achter:** Terugkeren.

■ Afstandsbediening

-  **Option key:** Toon de navigatiebalk
- ▶ **Play key:** Mediabestand afspelen
-  **Info key:** Toon media-info
-  **OK key:** Selecteer / deselecteer bestand

● Instellingen

Selecteer 'Instellingen' op de pagina.

- **Herhaalmodus:** Speelmodus.
Eenmaal herhalen: Alle bestanden worden één keer herhaald.
Alles herhalen: Alle bestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.
- **Effect Duration:** PDF-effectduur. 5s/10s/15s/20s

[Chromium]

Verbind het netwerk en blader door het web.

[File Manager]

Blader door de bestanden die zijn opgeslagen in de interne opslag, USB en SD-kaart.

[Settings]

Zie pagina 44, 45 voor Instellingen.

[Custom]

Stel de applicatie voor klantbron in.

- OPMERKING**
- Geef alleen de door de gebruiker geïnstalleerde applicatie weer.
 - Zal niet verschijnen in de systeem pre-installatie applicatie.

SCHERMAANPASSINGEN

Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om 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 knipperingen of vaag beeld tot een minimum te beperken voor de specifieke computer die gebruikt wordt.
- 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 uitgerekend 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 vaag of onregelmatig qua dikte als het beeld wordt uitgerekend.
- Het is beter de beeldpositie en frequentie aan te passen via de besturing 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 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 zijn handmatige aanpassingen vereist.

Er zijn twee manieren om het scherm aan te passen. Eén manier is automatische aanpassing voor Position, Clock en Clock phase. De andere manier is elke instelling handmatig aan te passen.

Voer de Auto adjust uit als de monitor wordt aangesloten op een nieuwe computer, of als de resolutie is veranderd. Als na Auto adjust het beeld knippert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past, zijn handmatige aanpassingen nodig. Beide aanpassingen moeten worden gemaakt met het schermaanpassingspatroon (Test.bmp) dat u van de website van Iiyama kunt halen (<http://www.iiyama.com>).

Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen.

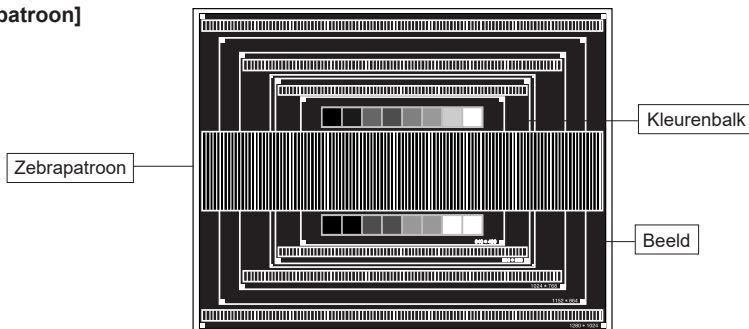
Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows® OS.

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

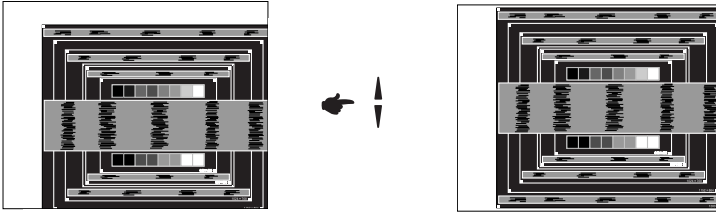
OPMERKING

- Raadpleeg de betreffende documentatie om dit te doen.
- Stel de schermpositie in het dialoogvenster van de achtergrond in op gecentreerd.

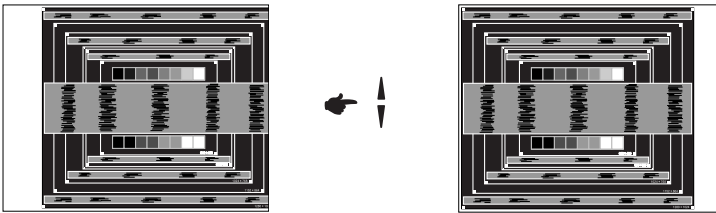
[Aanpassingspatroon]



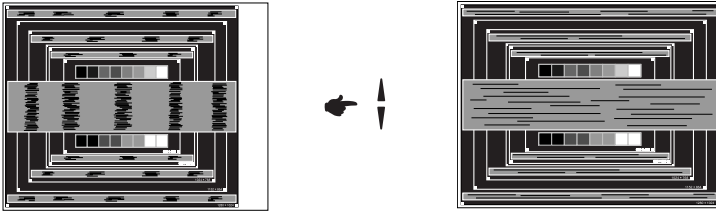
- ③ Voer de automatische aanpassing uit. (Auto adjust)
- ④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld knippert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto adjust.
- ⑤ Pas de V position zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.



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

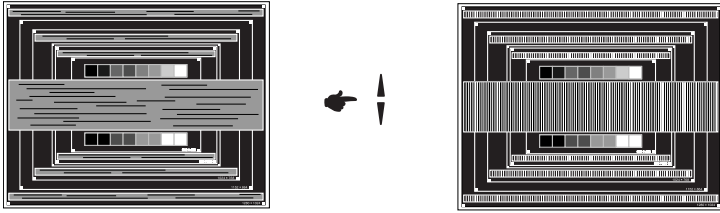


- 2) Rek door de Clock aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterraand van het schermgebied.



- OPMERKING**
- Als de linkerkant van van de afbeelding verschuift van de linkerrand van het schermgebied tijdens het aanpassen van de Clock, pas dan stappen 1) en 2) aan.
 - Een andere wijze van gebruik van de Clock is om de verticale zigzaglijnen in het zebra patroon te corrigeren.
 - Het beeld kan knippen tijdens het aanpassen van de Clock, H position en V position.
 - In het geval dat de afbeelding groter of kleiner is dan het schermgebied na het aanpassen van de Clock, herhaalt u de stappen vanaf ③.

- ⑦ Pas de Clock phase aan om horizontale golfruis, knippering of wazig beeld in het zebra patroon te corrigeren.



OPMERKING

- In het geval dat een deel van het scherm blijft knippen of wazig blijft, herhaalt u stappen ⑥ en ⑦ omdat de Clock wellicht niet correct is aangepast.
- Pas de H position aan na de aanpassing van de Clock phase als de horizontale positie tijdens het aanpassen verschuift.

- ⑧ Pas de Brightness en Color aan om het gewenste beeld te krijgen, maar doe dit pas nadat Clock en Clock phase zijn aangepast.
Herstel uw favoriete achtergrond.

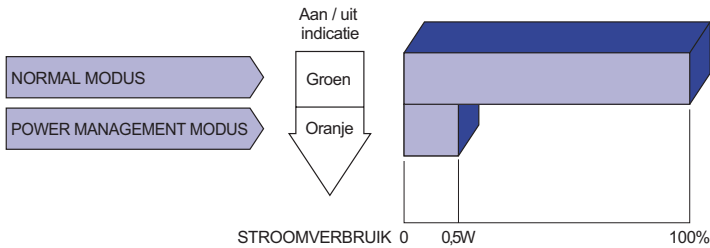
ENERGIEBEHEER

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

Wilt u deze functie gebruiken, dan dient de display te worden aangesloten op een computer die voldoet aan VESA DPMS. De wijze waarop energiebeheer van de display functioneert wordt hieronder beschreven. De energiebeheerfunctie, waaronder tijdstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

■ Energiebeheermodus

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



OPMERKING

- Zelfs in de energiebeheermodus verbruikt de display electriciteit. Zet de display 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 DE MONITOR GEBRUIKEN, afhankelijk van het probleem dat u ondervindt. Als de display geen beeld geeft, zie punt 2.
2. Raadpleeg de volgende overzichten als u geen passend afstellingsonderdeel vindt in DE MONITOR GEBRUIKEN 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 display niet langer gebruiken en moet u contact opnemen met uw dealer of met iiyama voor verdere assistentie.

Probleem	Controlepunt
① Geen beeld. (Power-indicator licht niet op.) (Power-indicator is groen.) (Power-indicator is oranje.)	<input type="checkbox"/> Is het netsnoer goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Staat de Power-schakelaar op ON? <input type="checkbox"/> Staat er spanning op het stopcontact? Controleer dit met een ander apparaat. <input type="checkbox"/> Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <input type="checkbox"/> Verhoog het Contrast en/of de Helderheid. <input type="checkbox"/> Is de computer ingeschakeld? <input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten? <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? <input type="checkbox"/> Als de monitor in de energiebeheer-modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. <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?
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 voor monitor recycling.

BIJLAGE

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

SPECIFICATIES : ProLite LH3246HS

Afmeting	Categorie	32"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 31,5" (80,1cm)
	Pixelafstand	0,36375mm H × 0,36375mm V
	Helderheid	400cd/m ² (Standaard)
	Contrastverhouding	1100 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal : 178 graden, Verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	10ms (Standaard, Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren	Ongeveer. 16,7M	
Synchronisatiefrequentie	Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz	
Maximale resolutie	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels	
Ingangsaansluiting	VGA, DVI-D, HDMIx2, DisplayPort	
Ingang audio-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
LAN	RJ45	
Seriële poort	RS-232C In/Out ø 2,5mm sub-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), Micro-B	
Micro SD kaart slot	Micro SD	
Uitgang aansluiting	DVI-I, DisplayPort	
Koptelefoon-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Luidsprekers	Intern: 10W×2 (stereo luidsprekers)	
Maximum schermformaat	698,4mm B × 392,9mm H / 27,5" B × 15,5" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 2,5A	
Energieverbruik*	49,1W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: B	
Afmetingen / gewicht	725,0 × 424,5 × 56,5mm / 28,5 × 16,7 × 2,2" (B×H×D) 6,9kg / 15,2lbs	
Omgevingsvariabelen	Gebruik : Temperatuur Vochtigheidsgraad	0 tot 40°C / 32 tot 104°F 20 - 80% (geen condensatie)
	Storage: Temperatuur Vochtigheidsgraad	-20 tot 60°C / 4 tot 140°F 5 - 95% (geen condensatie)
Goedkeuringen	CE, EAC, TÜV-Bauart	

OPMERKING * Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

SPECIFICATIES : ProLite LH4346HS

Afmeting Categorie	43"	
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 42,5" (108,0cm)
	Pixelafstand	0,4902mm H × 0,4902mm V
	Helderheid	450cd/m ² (Standaard)
	Contrastverhouding	1100 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal : 178 graden, Verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	12ms (Standaard, Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren	Ongeveer. 16,7M	
Synchronisatiefrequentie	Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz	
Maximale resolutie	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels	
Ingangsaansluiting	DVI-I, HDMIx2, DisplayPort	
Ingang audio-aansluiting	Ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
LAN	RJ45	
Seriële poort	RS-232C In/Out Ø 2,5mm sub-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), Micro-B	
Micro SD kaart slot	Micro SD	
Uitgang aansluiting	DVI-I, DisplayPort	
Koptelefoon-aansluiting	Ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Luidsprekers	Intern: 10W×2 (stereo luidsprekers)	
Maximum schermformaat	941,2mm B × 529,4mm H / 37,1" B × 20,8" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 2,5A	
Energieverbruik*	57,8W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: A	
Afmetingen / gewicht	965,0 × 559,5 × 45,5mm / 38,0 × 22,0 × 1,8" (B×H×D) 11,6kg / 25,6lbs	
Omgevingsvariabelen	Gebruik :	Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 20 - 80% (geen condensatie)
	Storage:	Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 5 - 95% (geen condensatie)
Goedkeuringen	CE, EAC, TÜV-Bauart	

OPMERKING * Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

SPECIFICATIES : ProLite LH4946HS

Afmeting	Categorie	49"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 48,5" (123,2cm)
	Pixelafstand	0,55926mm H × 0,55926mm V
	Helderheid	450cd/m ² (Standaard)
	Contrastverhouding	1100 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal : 178 graden, Verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	12ms (Standaard, Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren	Ongeveer. 16,7M	
Synchronisatiefrequentie	Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz	
Maximale resolutie	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels	
Ingangsaansluiting	DVI-I, HDMIx2, DisplayPort	
Ingang audio-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
LAN	RJ45	
Seriële poort	RS-232C In/Out ø 2,5mm sub-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), Micro-B	
Micro SD kaart slot	Micro SD	
Uitgang aansluiting	DVI-I, DisplayPort	
Koptelefoon-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Luidsprekers	Intern: 10W×2 (stereo luidsprekers)	
Maximum schermformaat	1073,8mm B × 604,0mm H / 42,3" B × 23,8" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 2,5A	
Energieverbruik*	65,7W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: A+	
Afmetingen / gewicht	1097,5 × 634,0 × 45,5mm / 43,2 × 25,0 × 1,8" (B×H×D) 15,6kg / 34,4lbs	
Omgevingsvariabelen	Gebruik :	Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 20 - 80% (geen condensatie)
	Storage:	Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 5 - 95% (geen condensatie)
Goedkeuringen	CE, EAC, TÜV-Bauart	

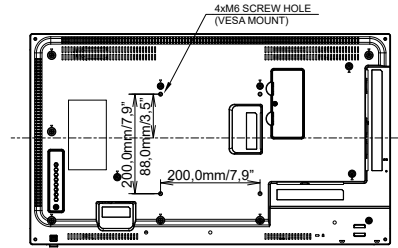
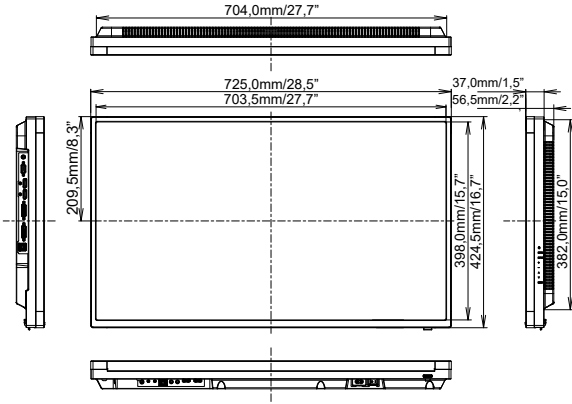
OPMERKING * Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

SPECIFICATIES : ProLite LH5546HS

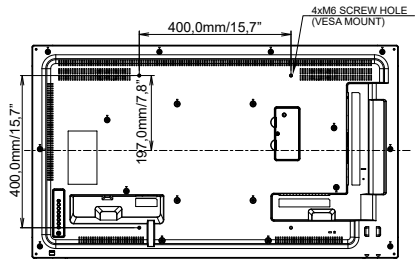
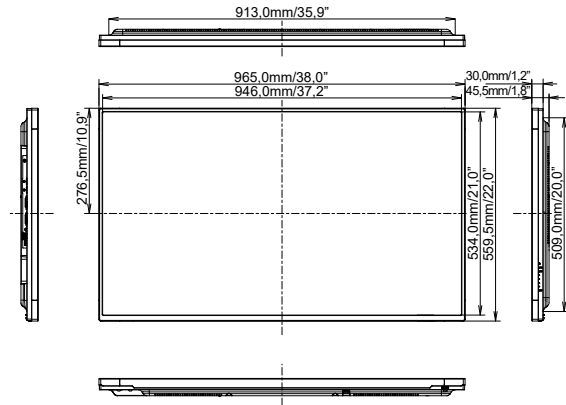
Afmeting	Categorie	55"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 54,6" (138,8cm)
	Pixelafstand	0,630mm H × 0,630mm V
	Helderheid	450cd/m ² (Standaard)
	Contrastverhouding	1100 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal : 178 graden, Verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	12ms (Standaard, Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer. 16,7M
Synchronisatiefrequentie		Analoog: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz Digitaal: Horizontaal: 30,0-83,0kHz, verticaal: 50-76Hz
Maximale resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		DVI-I, HDMIx2, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		∅ 3,5mm mini jack (Stereo)
LAN		RJ45
Seriële poort		RS-232C In/Out ∅ 2,5mm sub-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), Micro-B
Micro SD kaart slot		Micro SD
Uitgang aansluiting		DVI-I, DisplayPort
Koptelefoon-aansluiting		∅ 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		Intern: 10W×2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		1209,6mm B × 680,4mm H / 47,6" B × 26,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 2,5A
Energieverbruik*		76,1W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum Energie-efficiëntieklasse: A+
Afmetingen / gewicht		1233,5 × 710,5 × 45,5mm / 48,6 × 28,0 × 1,8" (B×H×D) 18,9kg / 41,7lbs
Omgevingsvariabelen	Gebruik :	Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 20 - 80% (geen condensatie)
	Storage:	Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 5 - 95% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, EAC, TÜV-Bauart

OPMERKING * Audio apparatuur zijn niet aangesloten.

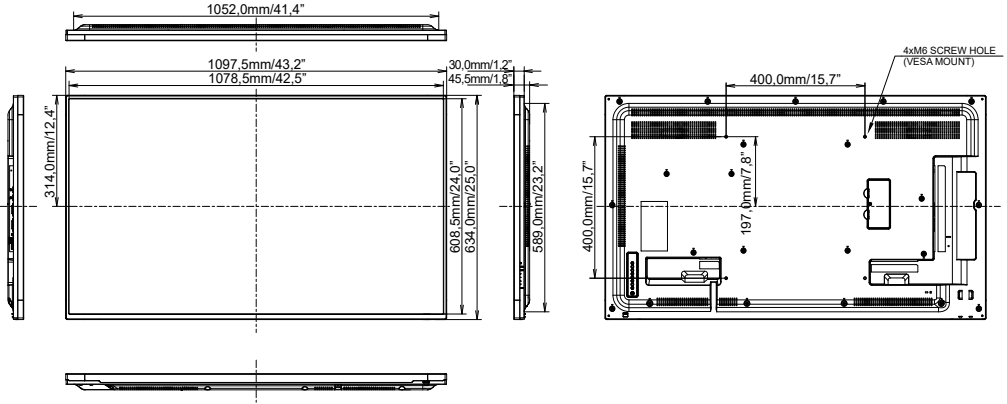
AFMETINGEN : ProLite LH3246HS



AFMETINGEN : ProLite LH4346HS

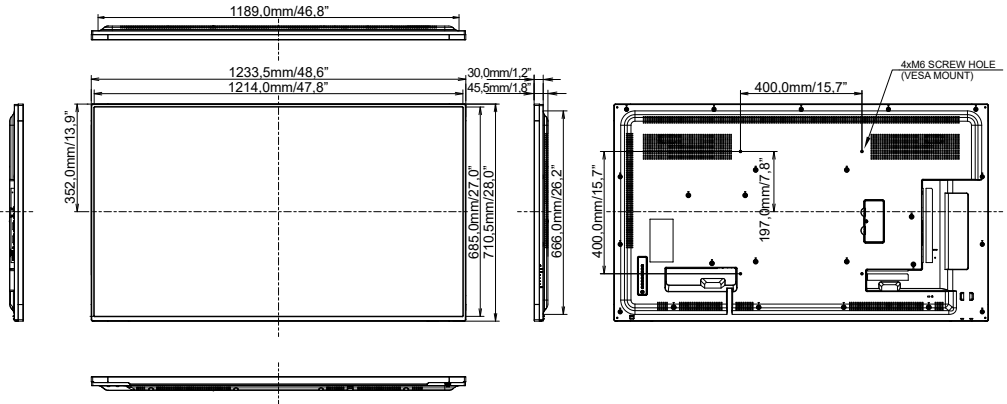


AFMETINGEN : ProLite LH4946HS



NEDERLANDS

AFMETINGEN : ProLite LH5546HS



ONDERSTEUNENDE TIMING

Timing		fH(kHz)	F(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	HDMI	DisplayPort
VESA	VGA 640x480	31,469	59,940	25,175	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		37,861	72,809	31,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		37,500	75,000	31,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WVGA 720x400	31,469	70,087	28,322	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		37,879	60,317	40,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SVGA 800x600	46,875	75,000	49,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		48,363	60,004	65,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	XGA 1024x768	60,023	75,029	78,750	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		47,776	59,870	79,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WXGA 1280x800	49,702	59,810	83,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SXGA 1280x960	60,000	60,000	108,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SXGA 1280x1024	63,981	60,020	108,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WXGA 1280x800	62,800	74,930	106,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WXGA1360x768	47,712	60,020	85,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WXGA1366x768	47,712	59,700	85,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
UXGA 1600x1200	75,000	60,000	162,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FHD 1920x1080	67,500	60,000	148,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MAC	640x480	35,000	66,667	30,240	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	832x624	49,725	74,500	57,283	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1152x870	68,681	75,062	100,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SD	480i	60Hz	15,734	59,940	27,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		50Hz	15,625	50,000	13,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	480p	60Hz	31,469	59,940	27,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		50Hz	31,250	50,000	27,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HD	720p	50Hz	37,500	50,000	27,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		60Hz	45,000	60,000	74,250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1080i	50Hz	28,125	50,000	74,250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		60Hz	33,716	60,000	74,250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1080p	50Hz	56,250	50,000	148,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		60Hz	67,500	60,000	148,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Geeft de ondersteunde timing weer.