

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite LH9852UHS

NEDERLANDS

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

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

CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

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

Let op!

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

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

Modelnr. : PL9852UH



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.
- Eprel registratienummer LH9852UHS-B1 : 378012

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	1
VOORZORGSMAATREGELEN	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN.....	3
KLANTENSERVICE	5
REINIGING.....	5
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	6
EIGENSCHAPPEN	6
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	6
HET UITPAKKEN	7
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.....	22
DE DISPLAY GEBRUIKEN	23
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	25
SCHERMAANPASSINGEN.....	42
STANDBY FUNCTIE	45
PROBLEMEN OPLOSSEN	46
RECYCLE-INFORMATIE	47
BIJLAGE.....	48
SPECIFICATIES : ProLite LH9852UHS	48
AFMETINGEN : ProLite LH9852UHS	49
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	50

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING

GEBRUIK DE MONITOR NIET ALS U PROBLEMEN VERMOEDT

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

VERWIJDER NOOIT DE BEHUIZING

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

PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

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

PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAKE, STABIELE OPPERVLAK

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

GEBRUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

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

GEBRUIK DE OPgegeven VOEDING

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

BESCHERM DE KABELS

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

ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

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

PAS OP

PLAATSING

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

PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

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

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

Er zijn ventilatie-openingen aangebracht om te voorkomen dat de display 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 display in verband met de luchtcirculatie ten minste 10 cm (4 inches) van de muur af. Als u de display gebruikt terwijl deze achterover is gekanteld, op zijn zij ligt of ondersteboven staat, of als de display 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. (bij bewegend beeld)

Laat een stilstaand beeld niet meer dan 18 uur per dag op het scherm staan.

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. Controleer de menu-instellingen van de monitor op "Pixel Shift" etc. en activeer deze indien beschikbaar. Dit zal het effect van het vastzitten van afbeeldingen verminderen.
4. Wanneer de monitor in een warme of afgesloten ruimte staat, maak dan gebruik van de koelventilator, schermbeveiliging en lage helderheid instelling.
5. Bij installatie van een scherm wordt uitgegaan van geschikte ventilatie. Airconditioning kan nodig zijn wanneer de omgevingtemperatuur hoog is.
6. 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 3840 x 2160
- ◆ Hoog contrast 1300:1 (Standaard) / Helderheid 500cd/m² (Standaard)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Automatische instelling
- ◆ Stereo luidsprekers
2 x 10W stereo luidsprekers
- ◆ Standby Functie (voldoet aan VESA DPMS)
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (800mm×500mm)
- ◆ Ondersteunt 24 uur gebruik per dag (bij bewegend beeld)

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 | | |

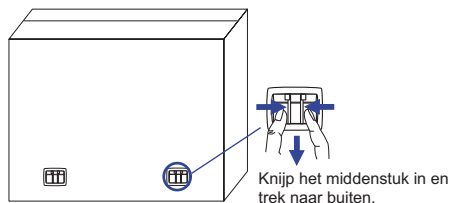
PAS OP

* 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.

Gebruik een goedgekeurd stroomkabel groter of gelijk aan H05VVf, 3G, 0.75mm².

HET UITPAKKEN

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

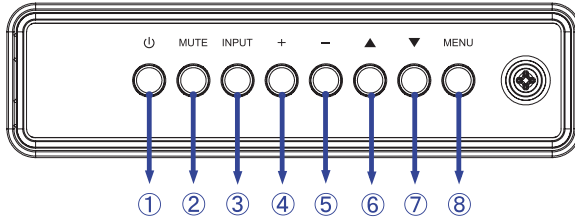


PAS OP

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

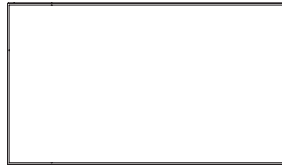
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : DISPLAY

<Bedieningspaneel aan zijkant>



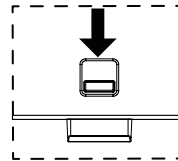
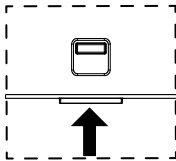
①		Aan/Uit-schakelaar
②	MUTE	Dempen-toets
③	INPUT	Bevestig / Signaalkeuze-toets
④	+	+ -knop
⑤	-	- -knop
⑥	▲	Omhoog-knop
⑦	▼	Omlaag-knop
⑧	MENU	Menu-toets

<Vooraanzicht>



<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.

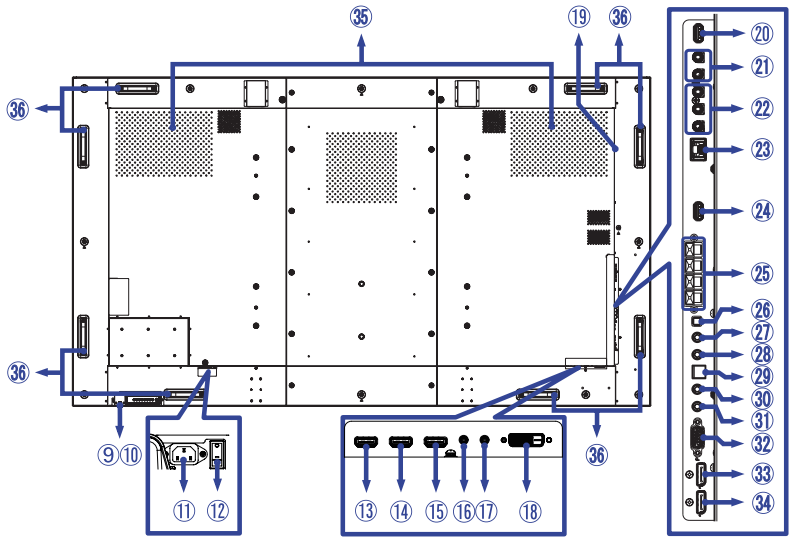


Druk omhoog om de lens te verbergen

Druk naar beneden om de lens te verlengen

⑨	Stroomindicator	Groen	LED aan : Normaal gebruik
		Rood	Display uitgezet met de draadloze of met de bekabelde afstandbediening.
		Groen & Rood	LED knippert : Wanneer de tijdsplanner is ingeschakeld.
		Uit	Uitgeschakeld
⑩	Sensor voor afstandsbediening		Sensor voor afstandsbediening

<Achterkant>



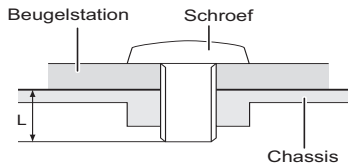
⑪	AC IN	AC-INLET	Stroomaansluiting(~ : Wisselstroom) (AC-IN)
⑫	AC SWITCH (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Aan/uit schakelaar
⑬	HDMI1 IN	HDMI	HDMI-aansluiting
⑭	HDMI2 IN	HDMI	HDMI-aansluiting
⑮	HDMI3 IN	HDMI	HDMI-aansluiting
⑯	RS232C IN	Mini Jack	RS232C-aansluiting
⑰	RS232C OUT	Mini Jack	RS232C-aansluiting
⑱	DVI IN	DVI-D	DVI-D-aansluiting
⑲	Option Slot (Card OPS)		Bevestigingsplek voor optionele uitbreidings-module
⑳	USB	USB2,0 (5V, 500mA)	USB-aansluiting
㉑	AUDIO IN	RCA L/R	Audio-aansluiting
㉒	COMPONENT VIDEO (VIDEO IN)	RCA R/B/G	Component Video-aansluiting
㉓	LAN	RJ45	RJ45 -aansluiting
㉔	USB (SERVICE PORT)	USB2,0 (5V, 500mA)	USB-aansluiting
㉕	SPEAKERS OUT	Jack	Aansluiting externe speakers
㉖	SPEAKER SWITCH		Interne luidspreker aan/uit knop
㉗	AUDIO OUT	Mini Jack	Audio-uitgang connector
㉘	AUDIO IN	Mini Jack	Audio-aansluiting
㉙	SPDIF OUTPUT	SPDIF	SPDIF-aansluiting
㉚	IR OUT	IR	IR -aansluiting
㉛	IR IN	IR	IR Connector, IR Anschluss, Connecteur de IR, IR -aansluiting, Złącze IR, разъем IR, IR konektor, IR Connector
㉜	VGA IN	VGA	VGA-aansluiting
㉝	DisplayPort OUT	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting
㉞	DisplayPort IN	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting
㉟	Speakers		Luidsprekers
㊱	Handles		Handvatten

INSTALLATIE

PAS OP

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

[VESA MUURBEUGEL]

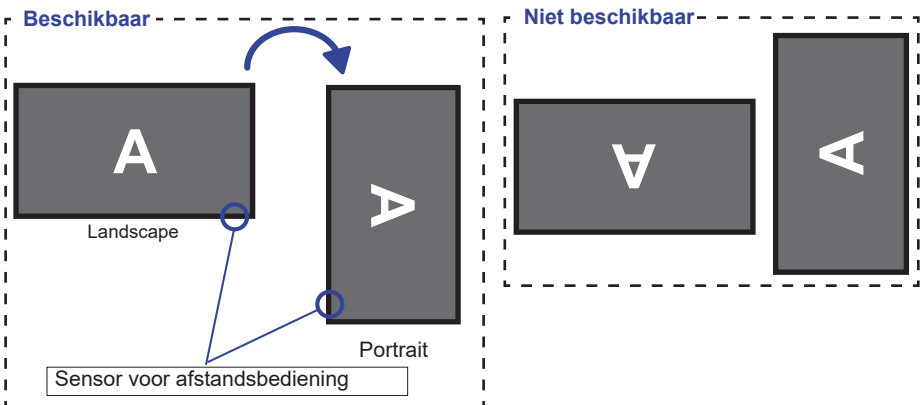


WAAR- SCHUWING

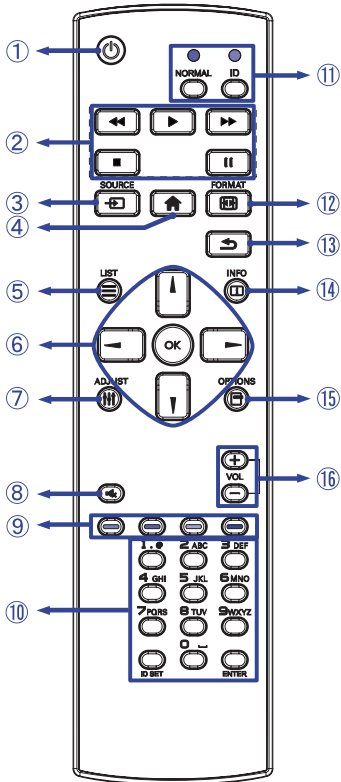
Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, Draai de M8 Schroeven (4 stuks) aan met de tussenring gebruik de "L" lengte van 15mm om de monitor vast te maken. Als u de schroef er verder in draait kan dat elektrische schokken of schade veroorzaken door het in 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.



BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : AFSTANDSBEDIENING



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 ▲ or ▼ om te kiezen uit DisplayPort, DVI-D, VGA, HDMI1, HDMI2, HDMI3, Component, Video, USB of Card OPS. Druk op de knop [OK] om te bevestigen en af te sluiten.
④		Laat het OSD-menu op de monitor zien.
⑤		Niet van toepassing op dit model.
⑥		Navigeert door de submenu's en instellingen. ▲ : Omhoog-knop
		▼ : Omlaag-knop
⑥		◀ : 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		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.

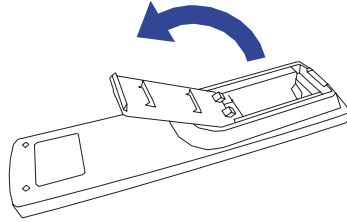
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Voor ingebruikname van de afstandsbediening de 2 batterijen plaatsen.

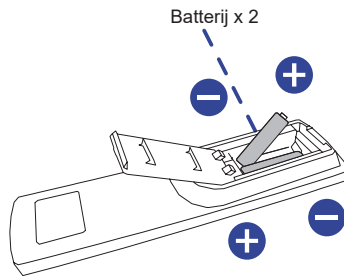
PAS OP

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.

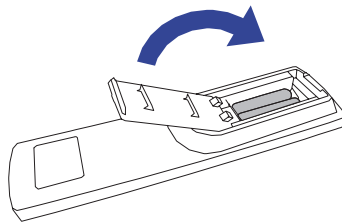
- ① Druk op het batterijdeksel en schuif het om te openen.



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



- ③ Plaats het batterijdeksel terug.



OPMERKING

- Raadpleeg bovenstaande instructies voor het verwijderen van de batterijen.
- Vervang de batterijen als de afstandsbediening vlakbij de monitor niet werkt. Gebruik AAA droge batterijen. Er bestaat explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een onjuist type.
- 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.
- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte, zoals zonlicht, vuur en dergelijke.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet zult gebruiken.

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

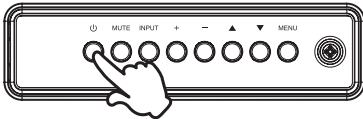
■ Het aanzetten van de display

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

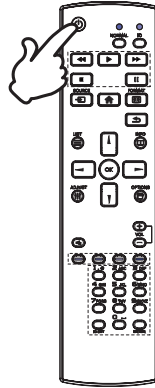
OPMERKING

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

[Display]



[Afstandsbediening]

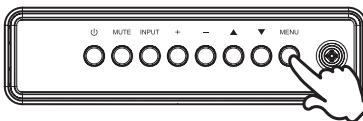


■ Het tonen van instellingen-menu

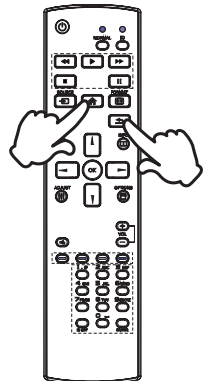
De menupagina verschijnt op het scherm als u op de MENU-knop indrukt op de display of op de **HOME**-knop indrukt op de afstandbediening.

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

[Display]



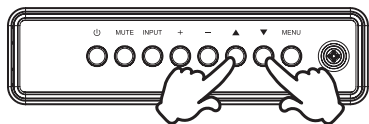
[Afstandsbediening]



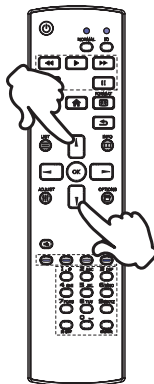
■ **De cursor vertikaal verplaatsen**

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

[Display]



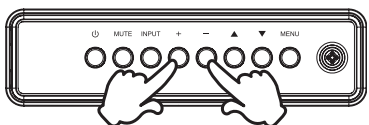
[Afstandsbediening]



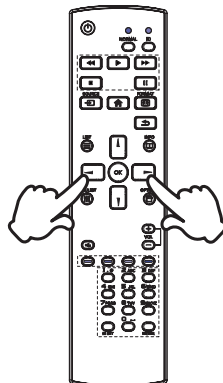
■ **De cursor horizontaal verplaatsen**

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

[Display]



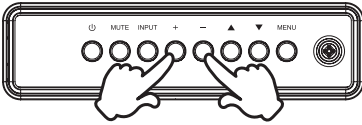
[Afstandsbediening]



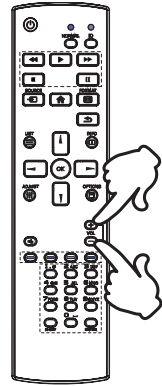
■ Het volume aanpassen

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

[Display]



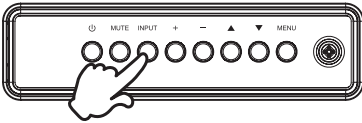
[Afstandsbediening]



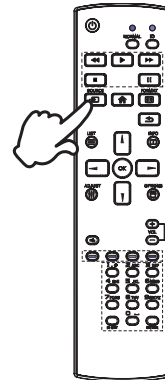
■ Een signaalbron kiezen

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

[Display]



[Afstandsbediening]



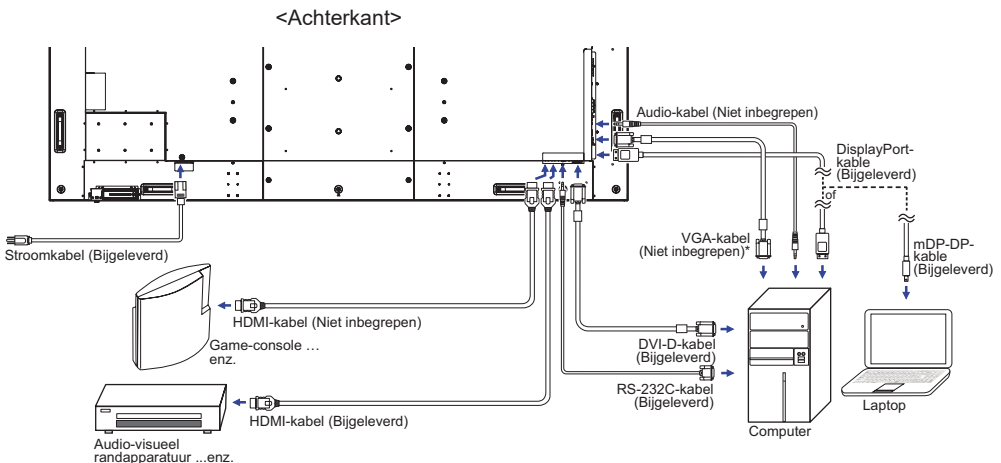
DE MONITOR AANSLUITEN

- 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 ■ Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.

- 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.

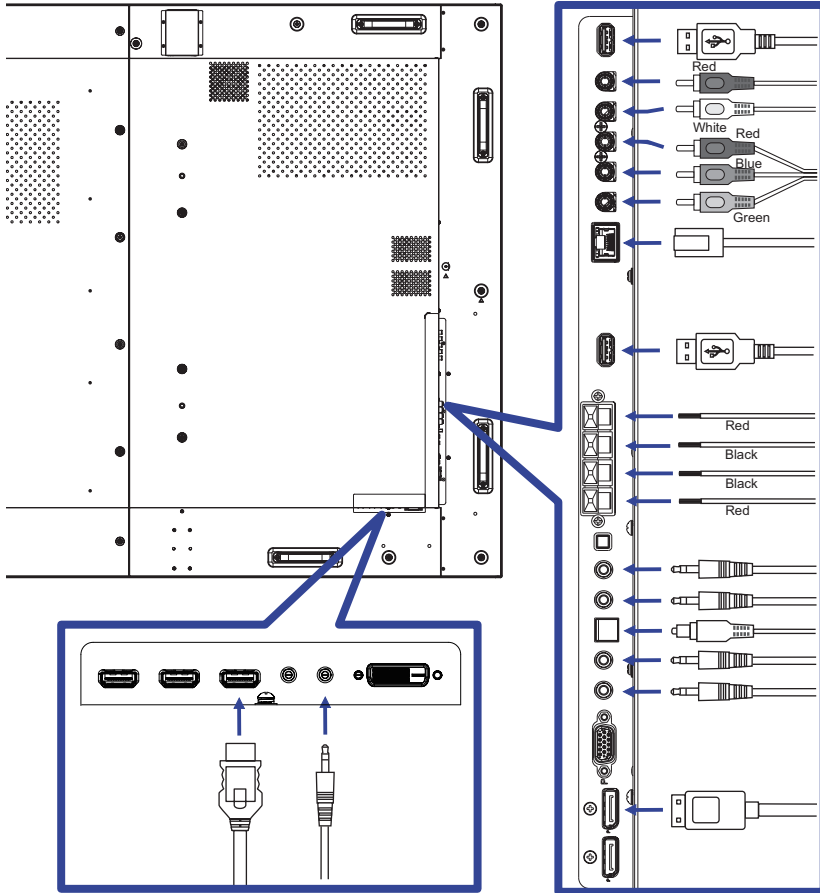
[Voorbeeld van een aansluiting met randapparatuur]

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

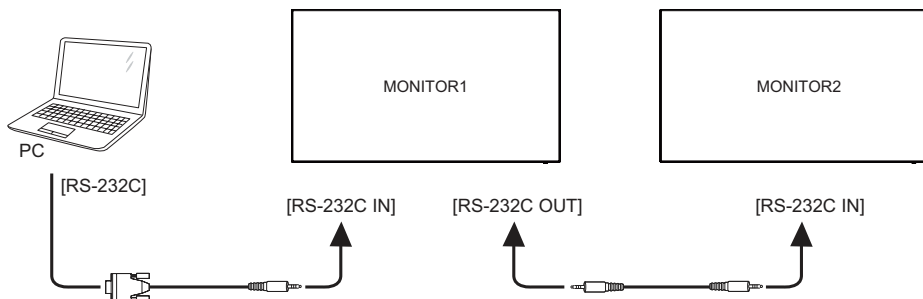
- Zie ook de gebruikershandleiding voor de randapparatuur.
- Zorg dat u de benodigde kabels in uw bezit hebt.



[Over de doorkoppeling]

■ Monitor bediening connectiviteit

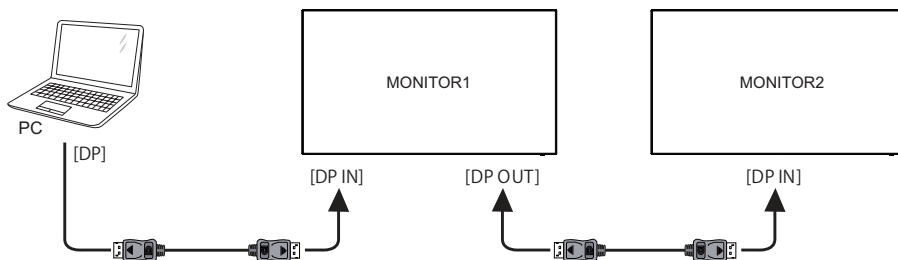
RS-232C



■ Digitale video connectiviteit

DisplayPort

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

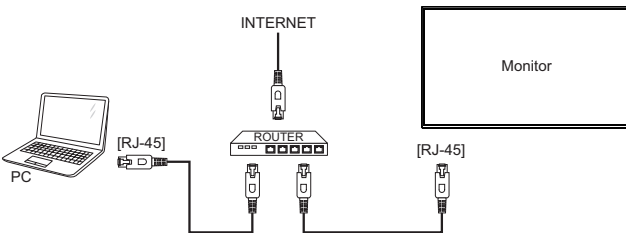


[Netwerk instellingen]

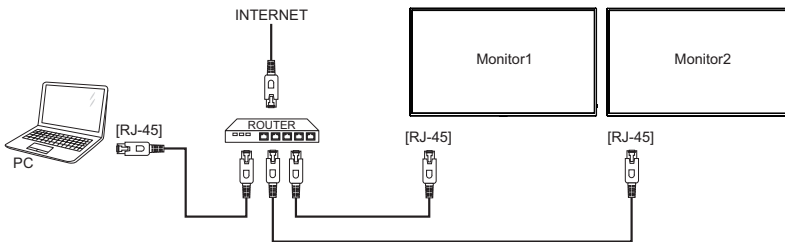
1. Zet de router aan en zet op DHCP instelling.
2. Sluit de router op het netwerk aan.
3. Druk op de  HOME-knop op de afstandsbediening en selecteer Setup.
4. Selecteer 'Maak verbinding met netwerk' en druk op OK.
5. Volg de instructies op het scherm voor het installeren van het netwerk.
6. Wacht tot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

OPMERKING Verbinding maken via een afgeschermde 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 50: 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 DISPLAY GEBRUIKEN

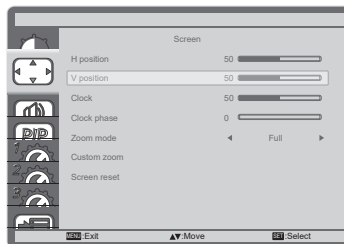
De Iiyama LCD-display is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 50 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 42 voor SCHERMAANPASSINGEN.

- 1 Druk op de Knop **HOME** op de afstandsbediening of op de Knop **MENU** op de display 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 display.



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


Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item "Scherm". Selecteer vervolgens "V-positie" met de Knop **OK** op de afstandsbediening of op de Knop **INPUT** op de display. Selecteer vervolgens verticale positie met de **▲ / ▼**-toets op de afstandsbediening of op de **▲ / ▼**-toets op de display.



Gebruik vervolgens de **▲ / ▼**-toets op de afstandsbediening of op de **+ / -**-toets op de display om de instelling van de verticale positie te veranderen. De scherpte van het gehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.

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

OPMERKING

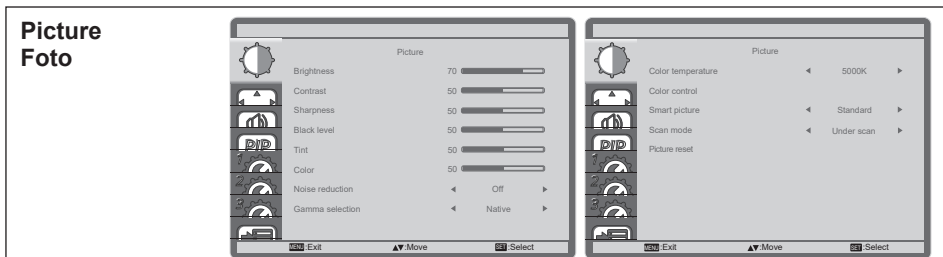
- De knop  BACK op de afstandsbediening of op de Knop INPUT op de display wordt gebruikt om naar het vorige menu item te gaan.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.
- Aanpassingen voor H/V-positie, Klok en Klokfase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaal timings.

























Direct * Alleen beschikbaar voor Afstandsbediening.

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

- **Auto Aanp.:**
Druk op de ADJUST-knop als het menu niet is weergegeven.
- **Beeldmodus:**
Druk op de FORMAT-knop als het menu niet is weergegeven.

INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

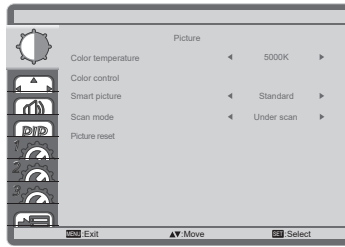






Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Brightness* ¹ Helderheid	Te donker Te licht	   
Contrast Contrast	Te vaag Te intens	   
Sharpness* ² Scherpte	Te vaag Te sherp	   
Black level Zwartniveau	Zwart is te donker Zwart is te licht	   
Tint Tint	Paarsachtig Groenachtig	   
Color Kleur	Te zwak Te sterk	   
Noise reduction* ² Geluidsreductie	Uit	Geluidsreductie is uitgeschakeld.
	Laag	Bepaalde mogelijkheid om elektrische ruis, eventueel veroorzaakt door verschillende media-players, te verminderen.
	Gemiddeld	Electronisch beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers wordt meer verminderd dan Laag.
	Hoog	Electronisch beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers wordt meer verminderd dan Midden.
Gamma selection Gammaselectie	Gamma instellen. Native / 2.2 / 2.4 / s gamma / D-image	
Color temperature Kleurtemperatuur	3000 ° K	Roodachtig wit
	4000 ° K	Oranjewit
	5000 ° K	Geelachtig wit
	6500 ° K	Natuurlijk wit
	7500 ° K	Groenachtig wit
	9300 ° K	Blauwachtig wit
	10000 ° K	Toont wit met meer blauw-nuance
	Eigen	Originele kleurtemperatuur
Gebruiker	Gebruikersinstelling	

*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 helderheid van de paneelbesparing is ingeschakeld.

*² Alleen HDMI(Video) ingang.

Picture Foto



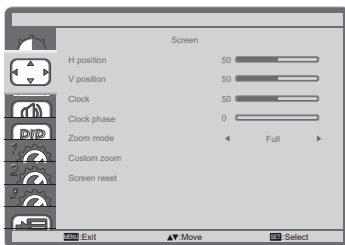
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Color control Kleurregeling	Stel gebruikerskleur in.		
	Gebruiker-R	Te weinig	 
	Gebruiker-G	Te veel	
	Gebruiker-B		 
Smart picture Smart picture	Standard	Standaard	
	Highbright	Hoge helderheid	
	sRGB* ³	sRGB	
	Cinema* ⁴	Voor film en videomilieu.	
Scan mode Scan mode	Over scan	Weergavegebied is ongeveer 95%.	
	Under scan	Oorspronkelijk formaat	
Picture reset Reset foto	Annuleren	Terug naar menu.	
	Resetten	De foto wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.	

















*³ Alleen VGA, DVI, HDMI1, HDMI2, HDMI3 en DisplayPort ingang.

*⁴ Alleen Component, Video, USB en Card OPS ingang.

Controleer of de OPS kaart en de interconnectors overeenkomen met de OPS standaard.

Screen Scherm



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
H Position* ^{1,3} H-positie	<input type="checkbox"/> Te veel naar links <input type="checkbox"/> Te veel naar rechts	   
V Position* ^{1,3} V-positie	<input type="checkbox"/> Te laag <input type="checkbox"/> Te hoog	   
Clock* ^{1,2} Klok	<input type="checkbox"/> Te smal <input type="checkbox"/> Te breed	   
Clock Phase* ^{1,2} Klokfase	Om knipperende tekst of regels te corrigeren	   
Zoom mode* ^{3,4} Zoommodus	Full	Deze modus herstelt de juiste verhoudingen van foto's die in 16: 9 zijn opgemaakt met behulp van het volledige scherm.
	Normal	Toon alle beeld-bronnen in een 4:3 beeld-verhouding.
	Real	Toont de afbeelding 1:1 formaat.
	21:9	Toon alle beeld-bronnen in een 21:9 beeld-verhouding.
	Custom	Pas de zoommodus aan.
Custom zoom* ^{2,4} Aangepaste zoom	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.
Screen reset Reset scherm	Cancel	Terug naar menu.
	Reset	De screen wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.

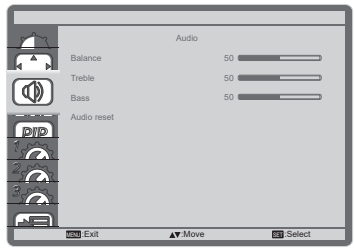
*1 Alleen VGA ingang.

















*2 Zie pagina 42 voor SCHERMAANPASSINGEN.

*3 De aangepaste zoomfunctie is uitgeschakeld wanneer de pixelverschuiving is ingeschakeld.

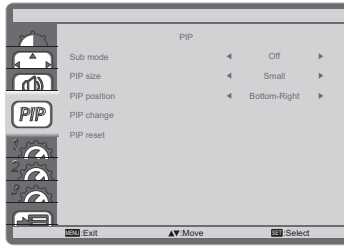
*4 De aangepaste zoomfunctie is uitgeschakeld wanneer de tiling is ingeschakeld.



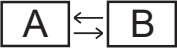
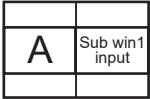
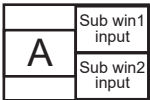
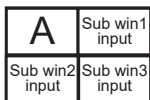
Audio



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 reset Reset audio	Cancel	Terug naar menu.	
	Reset	De audio wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.	

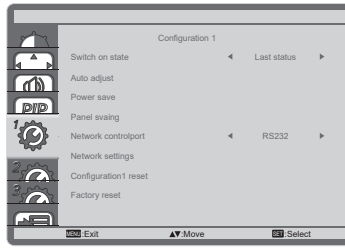
PIP*
PIP



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen		
Sub Mode Sub Mode	Off	De PIP Mode is uitgeschakeld.		
	PIP		POP	
	Quick swap	 Verwisselt het Hoofd- en Sub-scherm.	PBP 2win	
	PBP 3win		PBP 4win	
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	Verplaatst het subscherm naar de rechts boven.		
	Top-Left	Verplaatst het subscherm naar de links boven.		
	Bottom-Right	Verplaatst het subscherm naar rechts onder.		
	Bottom-Left	Verplaatst het subscherm naar links onder.		
PIP change PIP change	Ingangssignaal van hoofd en sub vervangen voor PIP-, POP-, snelwissel- en PBP2win-modus.			
	Cancel	Terug naar menu.		
PIP reset Reset PIP	Reset	De PIP wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.		

* De aangepaste PIPfunctie is uitgeschakeld wanneer de tiling is ingeschakeld.

Configuration1 Configuratie1



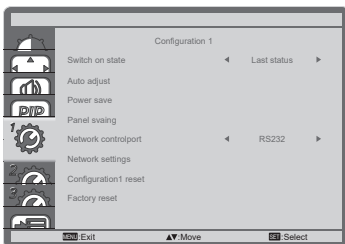
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
Switch on state Status inschakelen	Power off	Het scherm blijft uitgeschakeld wanneer het netsnoer op een stopcontact is aangesloten.		
	Forced on	Het scherm wordt ingeschakeld wanneer het netsnoer op een stopcontact is aangesloten.		
	Last status	Het scherm keert terug naar de vorige voedingsstatus (on/off/standby) bij het verwijderen en vervangen van het netsnoer.		
Auto adjust* ¹ Auto aanpassen	H. / V. Position, Clock en Clock phase automatisch aanpassen.			
Power save Energiebesparing	Off	De Power save is uitgeschakeld.		
	On	De monitor schakelt automatisch over naar de energiebesparingsmodus nadat er 10 seconden geen toets wordt aangeraakt.		
Panel saving Paneelbesparing	Cooling Fan* ²	Off	De Cooling Fan is uitgeschakeld.	
		Auto	De ventilator wordt automatisch ingeschakeld wanneer de interne temperatuur van de monitor 45° C of hoger is. De ventilator schakelt automatisch uit wanneer de interne temperatuur van de monitor 45° C of minder bereikt.	
		Low	Ventilatorsnelheid 3500RPM	
		Medium	Ventilatorsnelheid 3800RPM	
		High	Ventilatorsnelheid 4000RPM	
	Brightness	Off	Helderheid is uitgeschakeld.	
		On	De helderheid van het beeld zal worden teruggebracht tot een geschikt niveau.	
	Pixel shift	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.	
0-80	Verplaatst de positie van het beeld op vaste intervallen.			

*¹ Alleen VGA ingang.

Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto installatie samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 42 voor SCHERMAANPASSINGEN.

*² Er verschijnt een temperatuurwaarschuwing op het scherm als de interne temperatuur 58 ° C bereikt. Alle belangrijke functies, behalve de aan / uit-toets, worden dan uitgeschakeld. En zodra de temperatuur 60 ° C bereikt, wordt de stroom van de monitor automatisch uitgeschakeld.

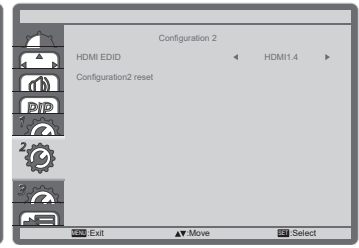
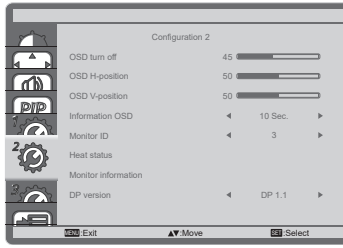
Configuration1 Configuratie1



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
RS232-routing RS232-routing	Selecteer de netwerkcontrolepoort. RS232 / LAN → RS232 / OPS RS232* ³		
Network settings Netwerk instellingen	DHCP	Enable	Wijs automatisch het IP-adres, subnetmasker en standaardgateway toe.
		Disable	Voer handmatig het IP-adres, het subnetmasker, de standaardgateway en het MAC-adres in.
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.	

*³ Kan alleen gebruikt worden als OPS is geïnstalleerd.

Configuration2 Configuratie2



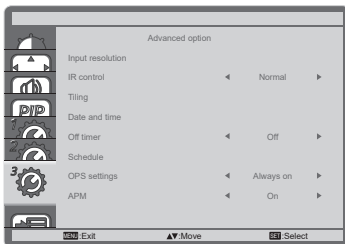
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
-----------------	------------------	-----------------------

OSD turn off OSD uitsch.	U kunt de tijdsduur van het OSD scherm instellen tussen 5 en 120 seconden. Off / 5 - 120 seconds	
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	
Information OSD Informatie OSD	Stel de tijdsperiode in waarop de OSD-informatie in de rechtbovenhoek van het scherm wordt weergegeven. Off / 1 - 60 seconds	
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 en serienummer.	
HDMI Version* ¹ HDMI-versie	Stelt DisplayPort versie in. DP1.1 / DP1.2	
HDMI EDID* ² HDMI EDID	Stelt HDMI versie in. HDMI1.4 / HDMI2.0	
Configuration2 reset Reset configuratie2	Cancel	Terug naar menu.
	Reset	De Configuration2 wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.

*¹ Alleen beschikbaar bij gebruik van DisplayPort.

*² Alleen beschikbaar bij gebruik van HDMI.

Geavanceerde optie Advanced option



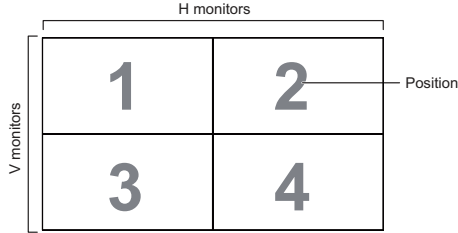
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen	
Input resolution* ¹ Input resolution	Stel de VGA-ingangsresolutie alleen in als de monitor de VGA-ingangsresolutie niet correct kan detecteren. Auto / 1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768 / 1366 x 768 / 1400 x 1050 / 1680 x 1050 / 1600 x 1200 / 1920 x 1200		
IR control IR-regeling	Normal* ²	Ontgrendel de afstandsbediening.	
	Lock All	Vergrendel de afstandsbediening.	
Tiling* ³ 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.* ⁴	
	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	Off	Inschakelen is uitgeschakeld.
		On	De monitor zal de instellingen "H-monitoren", "V-monitoren", "Position" en "Frame comp." toe passen.
	Switch on delay	Off	Switch on delay is turned off.
Auto		Maakt het mogelijk om de monitor achtereenvolgens automatisch aan te zetten op hun ID-nummer.	
2-255		Stel de vertragingstijd voor het inschakelen in (in seconden)	
Date and time Datum en tijd	Pas de datum en tijd van de interne klok aan. Auto sync(automatically) / Set Date / Set Time OPMERKING Je moet de klok instellen om de 'Schema' mogelijkheid te gebruiken.		
Off Timer Uit-timer	Instellen wanneer het scherm wordt uitgeschakeld (in uren) Off / 1 - 24 hours		

- *1 Alleen VGA ingang.
- *2 Houd de INFO-knop op de afstandsbediening gedurende 5 seconden ingedrukt om te ontgrendelen.
- *3 Met deze functie kunt u een scherm matrix (video wall) creëren tot 150 monitoren (tot 10 monitoren verticaal en 15 monitoren horizontaal).
- *4 Beeldscherm matrix

Voorbeeld: 2 x 2 schermen matrix (4 monitoren)

H monitoren = 2 monitoren

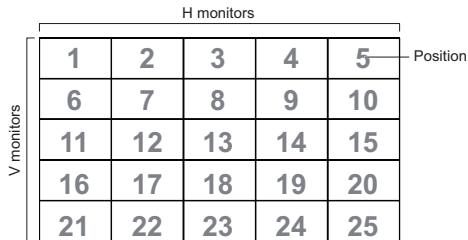
V monitoren = 2 monitoren



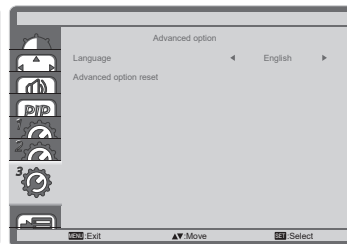
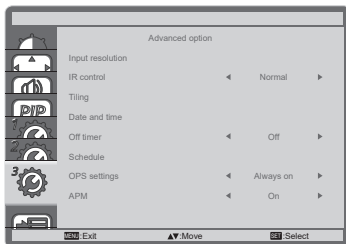
Voorbeeld: 5 x 5 schermen matrix (25 monitoren)

H monitoren = 5 monitoren

V monitoren = 5 monitoren



Advanced option Geavanc. optie



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen	
Schedule Planning	Schedule list	Er kunnen maximaal 7 schema's worden ingesteld.		
	Schedule 1/2/3/4/ 5/6/7* ⁶	Enable	Schakel schema in/uit. OPMERKING Als er een andere planningslijst of conflict is, kan de scherminstelling niet worden ingeschakeld.	
		Starttijd	Stel de starttijd in.	
		Eindtijd	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 / HDMI3 / Component / Video / USB / Card OPS* ⁵	
		Dagen van de week	Stel de dag van de week in. Mon / Tue / Wed / Thu / Fri / Sat / Sun / Everyweek	
		Afspeellijst* ⁷	Sla een bestand op in de afspeellijst als de invoerbron is ingesteld op USB. Elke afspeellijst ondersteunt maximaal 30 bestanden.	
OPS settings* ⁵ OPS settings	Auto	Bij het inschakelen van de voeding van het beeldscherm en het schakelen van de invoerbron naar OPS, wordt de OPS-stroom automatisch ingeschakeld.		
	Always off	OPS is altijd uitgeschakeld.		
	Always on	OPS is altijd ingeschakeld.		
APM APM	Off	Geen signaal, directe uitschakeling (standaard)		
	On	Geen signaal, ga naar de power save-modus.		
Language Taal	English	Engels	Italiano	Italiaans
	Deutsch	Duits	Español	Spaans
	简体中文	Vereenvoudigd Chinees	繁體中文	Traditioneel Chinese
	Français	Frans	日本語	Japans
Advanced option reset Reset geavanc. optie	Cancel	Terug naar menu.		
	Reset	De Advanced option wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.		

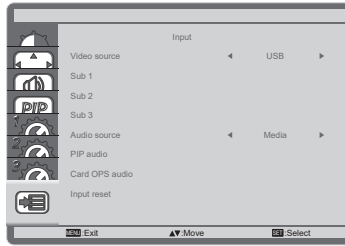
*⁵ Kan alleen gebruikt worden als OPS is geïnstalleerd.

*⁶ Om de optie te activeren, markeer deze in de setup menu. Verwijder de markering, om deze weer te deactiveren.

*⁷ Selecteer "Bestand" en druk op de OK-toets 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 "Opslaan lijst". Bestanden in de afspeellijst worden niet gewist na het herstellen van de fabrieksinstelling. Wis ze indien nodig handmatig.

Input Input



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Video source Video bron	Stel de ingangsbron in. DisplayPort / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / Component / Video / USB / Card OPS*		
Sub1 Sub1	Selecteer de bron voor input Win1.		
Sub2 Sub2	Selecteer de bron voor input Win2.		
Sub3 Sub3	Selecteer de bron voor input Win3.		
Audio source Geluidsbron	Selecteer de auto-invoerbron. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media		
PIP audio PIP audio	Main	Selecteer de audio van de hoofdafbeelding. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media	
	Sub1	Selecteer de audio van de Sub1 afbeelding. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media	
	Sub2	Selecteer de audio van de Sub2 afbeelding. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media	
	Sub3	Selecteer de audio van de Sub3 afbeelding. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media	
Card OPS audio* Kaart OPS-audio	Selecteer de analoge of digitale audiomodus voor de OPS Card.		
Input reset Reset Input	Cancel	Terug naar menu.	
	Reset	De Input wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.	

* Kan alleen gebruikt worden als OPS is geïnstalleerd.

[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 klink 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:**

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

- Sleeptimer

● 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.

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 3840 x 2160, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 3840 x 2160 omdat het beeld dan automatisch uitgerekend wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normaal gebruik een resolutie van 3840 x 2160 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 Positie, Klok en Fase. De andere manier is elke instelling handmatig aan te passen.

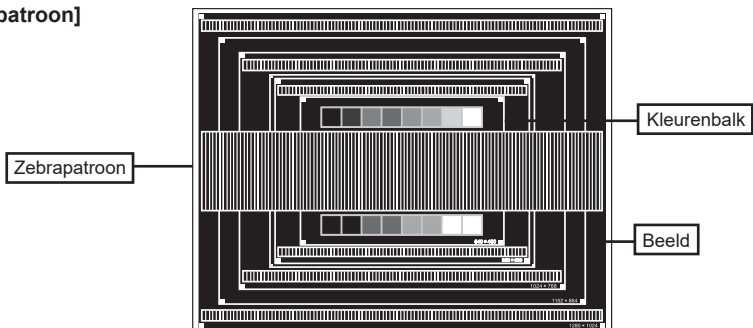
Voer de Auto installatie uit als de monitor wordt aangesloten op een nieuwe computer, of als de resolutie is veranderd. Als na Auto installatie het beeld knippert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past, zijn handmatige aanpassingen nodig. Beide aanpassingen moeten worden gemaakt met het 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.
 - Test.bmp is gemaakt op een resolutie van 1280 x 1024. Stel de schermpositie in het dialoogvenster van de achtergrond in op gecentreerd.

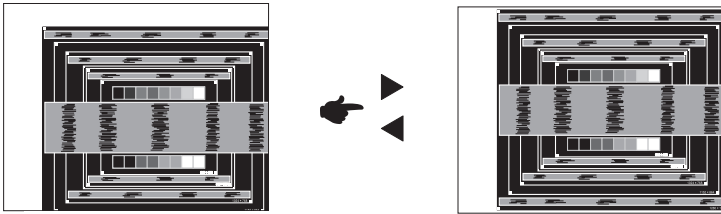
[Aanpassingspatroon]



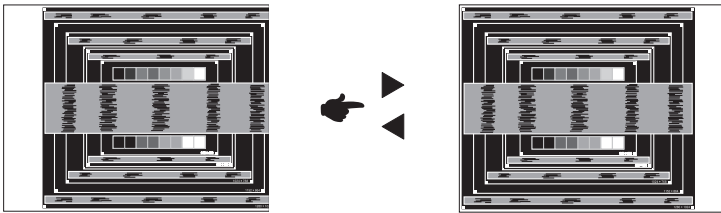
③ De Auto-adjust aanpassen. (Autom. configuratie)

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 installatie.

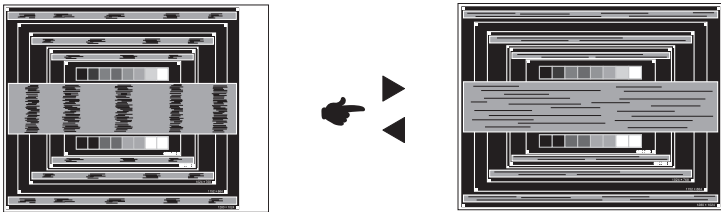
⑤ Pas de Vert. positie zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.



⑥ 1) Pas de Hor. positie zodanig aan dat de rechterkant van de afbeelding naar de linkerrand van het schermgebied schuift.



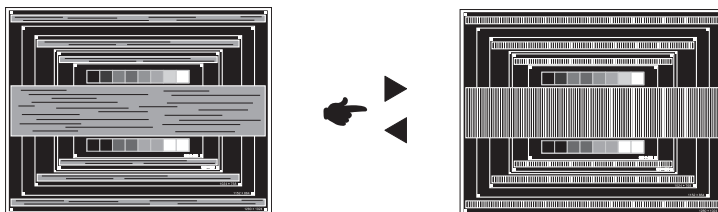
2) Rek door de Klok aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrاند van het schermgebied.



OPMERKING

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

- ⑦ Pas de Fase aan om horizontale golfhuis, knippering of wazig beeld in het zebra patroon te corrigeren.



- OPMERKING** ■ In het geval dat een deel van het scherm blijft knipperen of wazig blijft, herhaalt u stappen ⑥ en ⑦ omdat de Klok wellicht niet correct is aangepast.
- Pas de Hor. positie aan na de aanpassing van de Fase als de horizontale positie tijdens het aanpassen verschuift.

- ⑧ Pas de Helderheid en Kleur aan om het gewenste beeld te krijgen, maar doe dit pas nadat Klok en Fase zijn aangepast.

Herstel uw favoriete achtergrond.

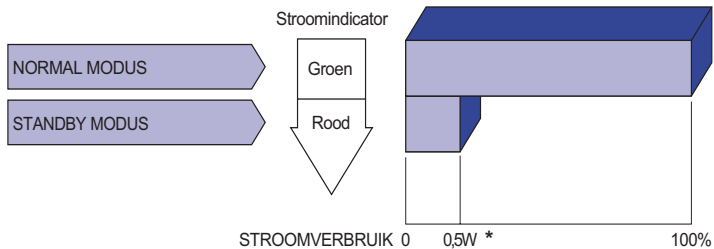
STANDBY FUNCTIE

De standby functie 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 standby van de display functioneert wordt hieronder beschreven. De standby functie, waaronder tijdstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

■ Energiebeheermodus

Als het videosignaal van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de display de Standby modus 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 Standby modus.



* Als er geen USB-randapparatuur en audio-video-apparaten zijn aangesloten.

OPMERKING

Zelfs in de Standby modus verbruikt de display electriciteit. Zet de display uit met de aan/uit-knop als deze niet wordt gebruikt, zoals 'snachts en in het weekend, om onnodig stroomverbruik tegen te gaan.

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.
(Stroomindicator licht niet op.)

(Stroomindicator is groen.)

(Stroomindicator is rood.) | <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 display?
<input type="checkbox"/> Als de display in de Standby 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 display? |
| 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 display? |
| ③ De schermpositie bevindt zich niet in het midden. | <input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de display? |
| ④ Het scherm is te helder of te donker. | <input type="checkbox"/> Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de display? |
| ⑤ Het scherm trilt. | <input type="checkbox"/> Valt het voltage binnen de specificatie van de display?
<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de display? |
| 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 display. |
| ⑦ Het geluid staat tehard of te zacht. | <input type="checkbox"/> Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de display. |
| 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

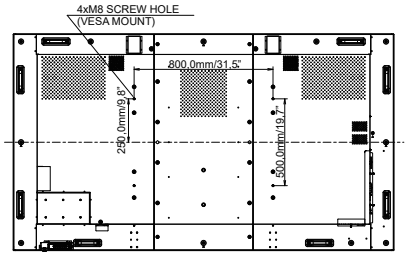
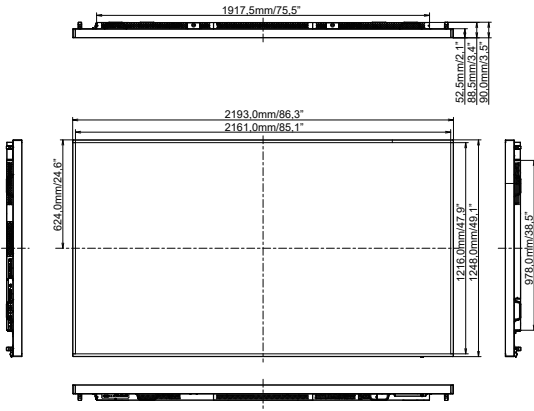
Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden.

SPECIFICATIES : ProLite LH9852UHS

Afmeting	Categorie	98"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 97,52" (247,7cm)
	Pixelafstand	0,5622mm H × 0,5622mm V
	Helderheid	500cd/m ² (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
Optimaal resolutie		3840 × 2160, 8,3 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		VGA: 1920 × 1080 60Hz DVI: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 30Hz
Ingangsaansluiting		VGA, DVI-D, HDMIx3, 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 (DC5V 500mA, USB Media Player)
Uitgang aansluiting		DisplayPort
Audio-uitgang connector		RCA(L/R)
Luidsprekers		Intern:10W×2 (stereo luidsprekers)
Maximum schermformaat		2158,85mm W × 1214,35mm H / 85,0" W × 47,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50-60Hz, 10A
Energieverbruik*		500W standaard, Standby modus : 0,5W maximum
Afmetingen / gewicht		2193,0 × 1248,0 × 88,5mm / 86,3 × 49,3 × 3,5 " (B×H×D), 91,4kg / 201,5lbs
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		CE, EAC, TÜV-Bauart

OPMERKING * Als er geen USB-randapparatuur en audio-video-apparaten zijn aangesloten.

AFMETINGEN : ProLite LH9852UHS



ONDERSTEUNENDE TIMING

Timing		fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	HDMI1	HDMI2	HDMI3	DisplayPort	Component	AV
VESA	VGA 640x480	31.5	60.0	25.175	○	○	○	○	○	○		
	SVGA 800x600	37.9	60.0	40.000	○	○	○	○	○	○		
	XGA 1024x768	48.4	60.0	65.000	○	○	○	○	○	○		
	WXGA 1280x768	47.8	60.0	79.500	○	○	○	○	○	○		
	QVGA 1280x960	60.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○	○		
	SXGA 1280x1024	64.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○	○		
	HD FWXGA 1366x768	47.7	60.0	85.500	○	○	○	○	○	○		
	CVT 1400x900	55.9	60.0	106.500	○	○	○	○	○	○		
	WSXGA 1680x1050	65.3	60.0	146.250	○	○	○	○	○	○		
	FHD 1920x1080	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○	○	○		
	4K 3840x2160	67.5	30.0	297.000			○			○		
135.0		60.0	594.000			○						
IBM	720x400	31.5	70.0	28.320	○	○	○	○	○			
SD	NTSC-M	15.7	60.0	13.500								○
	NTSC-J	15.7	60.0	13.500								○
	PAL-BDGHI	15.7	60.0	13.500								○
	480i 60Hz	15.7	60.0	13.500		○	○	○	○	○	○	
	576i 50Hz	15.6	50.0	13.500		○	○	○	○	○	○	
	480p 60Hz	31.5	60.0	27.000		○	○	○	○	○	○	
HD	720p	50Hz	31.3	50.0	27.000		○	○	○	○	○	
		60Hz	37.5	50.0	74.250		○	○	○	○	○	
	1080i	50Hz	28.1	50.0	74.250		○	○	○	○	○	
		60Hz	33.8	60.0	74.250		○	○	○	○	○	
	1080p	50Hz	56.3	50.0	148.500		○	○	○	○	○	
		60Hz	67.5	60.0	148.500		○	○	○	○	○	

* ○ geeft de ondersteunde timing weer.