

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite LH4282SB
Pro Lite LH4982SB
Pro Lite LH5582SB

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. : PL4282/PL4982/PL5582



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 LH4982SB-B1 : 359948, LH5582SB-B1 : 359909

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 : DISPLAY.....	7
INSTALLATIE	10
BEDIENINGSELEMENTEN : AFSTANDBEDIENING.....	11
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN	12
ID AFSTANDBEDIENING	13
BASISBEDIENING	14
DE MONITOR AANSLUITEN	17
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	22
DE MONITOR GEBRUIKEN	23
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	25
STANDBY FUNCTIE	40
PROBLEMEN OPLOSSEN	41
RECYCLE-INFORMATIE	42
BIJLAGE.....	43
SPECIFICATIES : ProLite LH4282SB	43
SPECIFICATIES : ProLite LH4982SB	44
SPECIFICATIES : ProLite LH5582SB	45
AFMETINGEN : ProLite LH4282SB	46
AFMETINGEN : ProLite LH4982SB	46
AFMETINGEN : ProLite LH5582SB	47
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	48

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. Schakel de monitor uit wanneer deze niet wordt gebruikt, via de afstandsbediening of gebruik de standby- of schemafuncties.
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 1300:1 (Standaard) / Helderheid 700cd/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 (200mm×200mm) : ProLite LH4282SB
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (400mm×400mm) : ProLite LH4982SB / ProLite LH5582SB
- ◆ 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 |
| ■ 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.

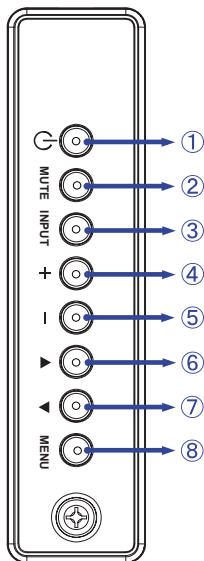
Gebruik een goedgekeurd stroomkabel groter of gelijk aan H05VVf, 3G, 0,75mm².

BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : DISPLAY

<Vooraanzicht>



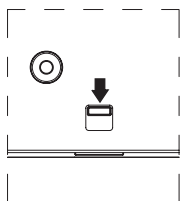
<Achterkant: Bedieningspaneel aan zijkant>



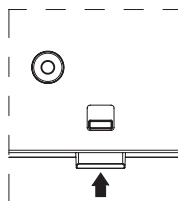
①		Aan/Uit-schakelaar
②	MUTE	Dempen-toets
③	INPUT	Bevestigig / Signaalkeuze-toets
④	+	+ -knop
⑤	-	- -knop
⑥	▲	Omhoog-knop
⑦	▼	Omlaag-knop
⑧	MENU	Menu-toets

<Met behulp van de afstandsbediening sensor en power indicator>

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

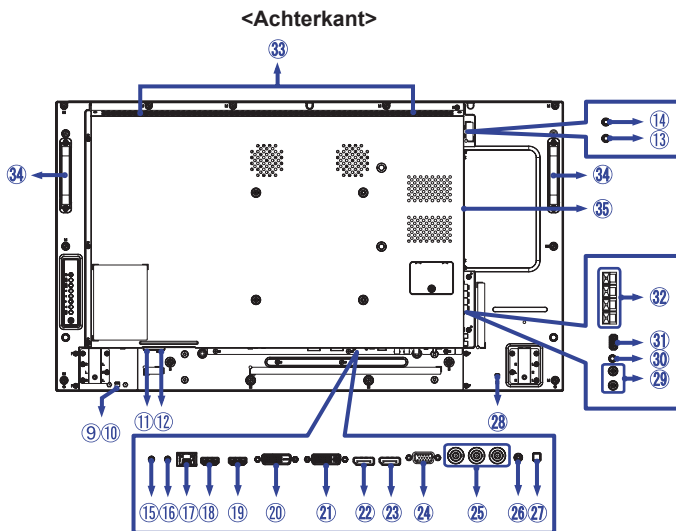


Druk naar beneden om de lens te verlengen



Druk omhoog om de lens te verbergen

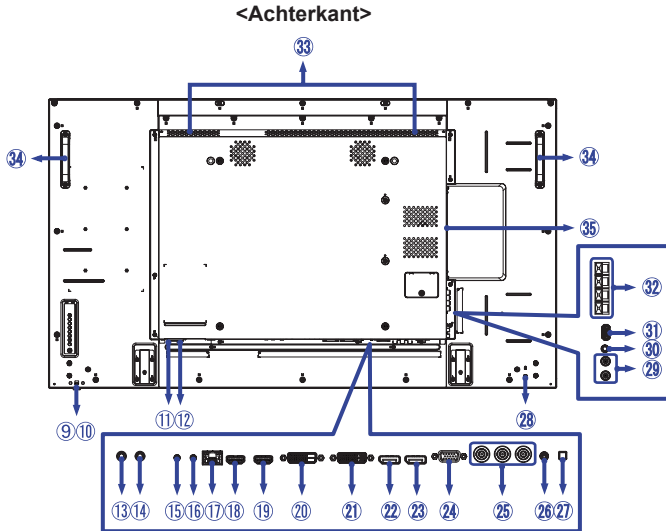
• ProLite LH4282SB



NEDERLANDS

⑨	Power-indicator	Groen	LED aan : Normaal gebruik
		Oranje	LED knippert : Standby modus (ECO-modus : Normaal) * Wanneer er geen computer signaal is en er zijn 30 seconden verstreken.
		Rood	Monitor uitgezet met de draadloze of met de bekabelde afstandbediening. Standby modus (ECO-modus : Laag Vermogen Standby)
		Uit	Uitgeschakeld
⑩	Sensor voor afstandsbediening		Sensor voor afstandsbediening
⑪	AC IN	AC-INLET	Stroomaansluiting (~ : Wisselstroom) (AC-IN)
⑫	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Aan/uit schakelaar
⑬	IR IN	IR	IR -aansluiting
⑭	IR OUT	IR	IR -aansluiting
⑮	RS232C IN	Sub-Mini Jack	RS232C-aansluiting
⑯	RS232C OUT	Sub-Mini Jack	RS232C-aansluiting
⑰	LAN	RJ45	RJ45 -aansluiting
⑱	HDMI1 IN	HDMI	HDMI-aansluiting
⑲	HDMI2 IN	HDMI	HDMI-aansluiting
⑳	DVI IN	DVI-D	DVI-D-aansluiting

● ProLite LH4982SB / ProLite LH5582SB



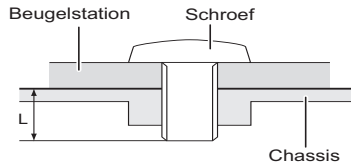
21	DVI OUT	DVI-I	DVI-I-aansluiting
22	DisplayPort IN	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting
23	DisplayPort OUT	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting
24	VGA IN	VGA	VGA-aansluiting
25	COMPONENT VIDEO (VIDEO IN)	BNC Y/Pb/Pr	BNC-aansluiting
26	PC AUDIO IN	Mini Jack	Audio-aansluiting
27	SPEAKER SWITCH		Interne luidspreker aan/uit knop
28	Keyhole for Security Lock		Bevestiging voor veiligheidsslot
29	AUDIO IN	RCA L/R	Audio-aansluiting
30	AUDIO OUT	Mini Jack	Koptelefoon-aansluiting
31	USB	USB 2,0 (DC5V, 500mA)	USB-aansluiting
32	SPEAKERS OUT	Jack	Aansluiting externe speakers
33	SPEAKERS		Luidsprekers
34	Handles		Handvatten
35	Option Slot (Card OPS)		Bevestigingsplek voor optionele uitbreidingsmodule

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

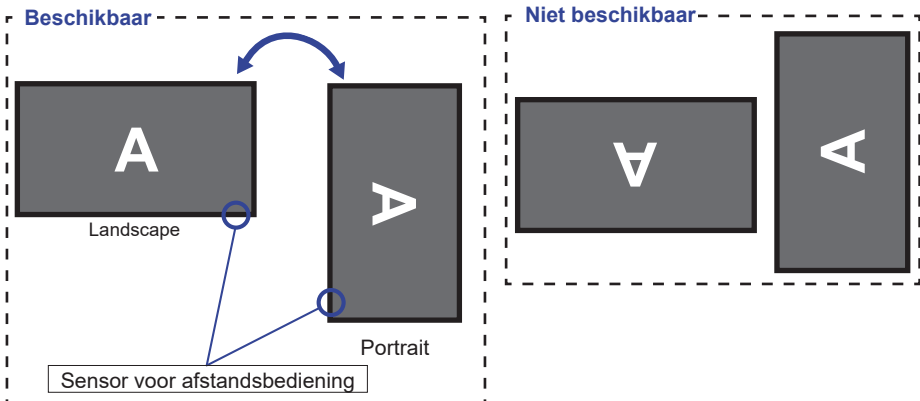
Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation. Draai de M6 Schroeven (4 stuks) aan met de tussenring gebruik de "L" lengte van 10mm om de monitor vast te maken. Als u de schroef er verder in draait kan dat elektrische schokken of schade veroorzaken door het in contact komen met de elektrische onderdelen binnen in de monitor.

[De monitor roteren]

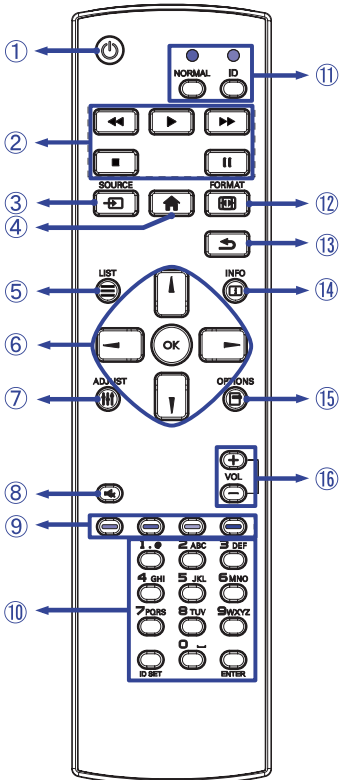
Het is ontworpen voor het gebruik in zowel landschap als portret modus.

OPMERKING

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



BEDIENINGSELEMENTEN : 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 ▲ or ▼ om te kiezen uit USB, Network, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, Card OPS, DVI-D, YPbPr, AV of VGA. 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
⑥		◀ : Links-knop
		▶ : Rechts-knop
	OK	Bevestigt uw keuze of bewaard uw keuzes.
⑦	ADJUST	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	MUTE	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 / 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	Provides source and resolution information.
⑮	OPTIONS	Krijg toegang tot momenteel beschikbare opties, beeld en geluid menu's.
⑯	VOLUME + / -	VOLUME+: Zet het geluid harder. VOLUME-: Zet het geluid zachter.

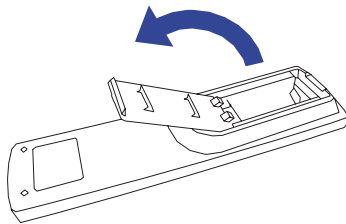
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Voor ingebruikname van de afstandsbediening de 2 batterijen plaatsen.

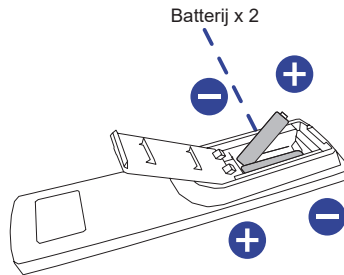
PAS OP

- 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.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk om te voorkomen dat ze in het batterijcompartiment gaan lekken.
- Gebarsten batterijen of elektrolyten uit batterijen kunnen vlekken, brand of letsel veroorzaken.

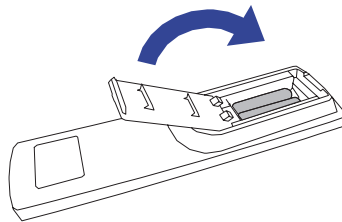
① Druk op het batterijdeksel en schuif het om te openen.



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 AFSTANDBEDIENING

U kunt de afstandsbedienings-ID instellen wanneer u de afstandsbediening 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 afstandsbediening.

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 (1 - 255)
4. Druk op de ENTER-knop om het ID nummer te bevestigen
5. Het rode LED lampje zal twee keer knipperen wanneer het ID is bevestigd.
6. Druk op de ID SET-knop om de ID te verlaten. De LED-verlichting schakelt zich uit.

OPMERKING

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

■ Gebruik ID Mode

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

BASISBEDIENING

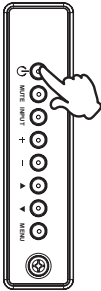
■ Het aanzetten van de monitor

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.

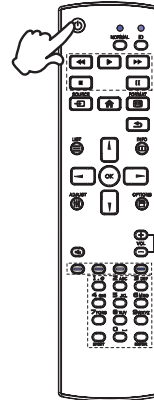
OPMERKING

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


[Monitor]



[Afstandsbediening]

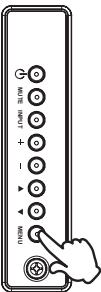


■ Het tonen van instellingen-menu

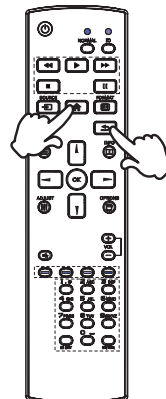
De menupagina verschijnt op het scherm als u op de MENU-knop indrukt op de monitor of op de  HOME-knop indrukt op de afstandsbediening.

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

[Monitor]



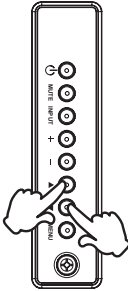
[Afstandsbediening]



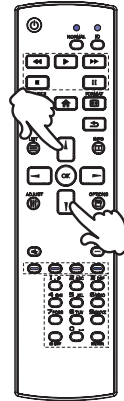
■ De cursor vertikaal verplaatsen

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

[Monitor]



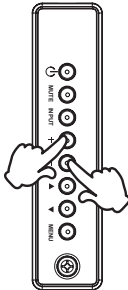
[Afstandsbediening]



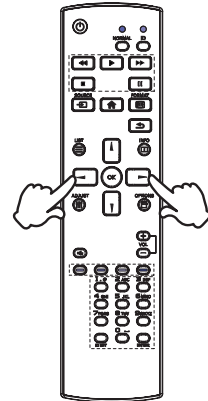
■ De cursor horizontaal verplaatsen

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

[Monitor]



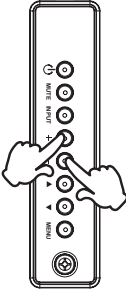
[Afstandsbediening]



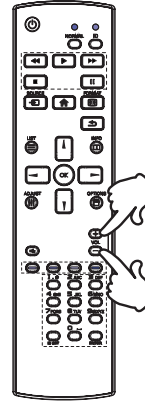
■ **Het volume aanpassen**

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


[Monitor]



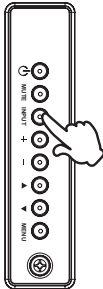
[Afstandsbediening]



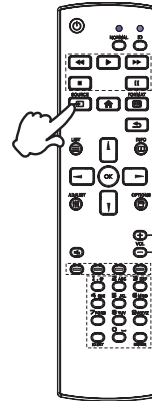
■ **Een signaalbron kiezen**

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

[Monitor]



[Afstandsbediening]



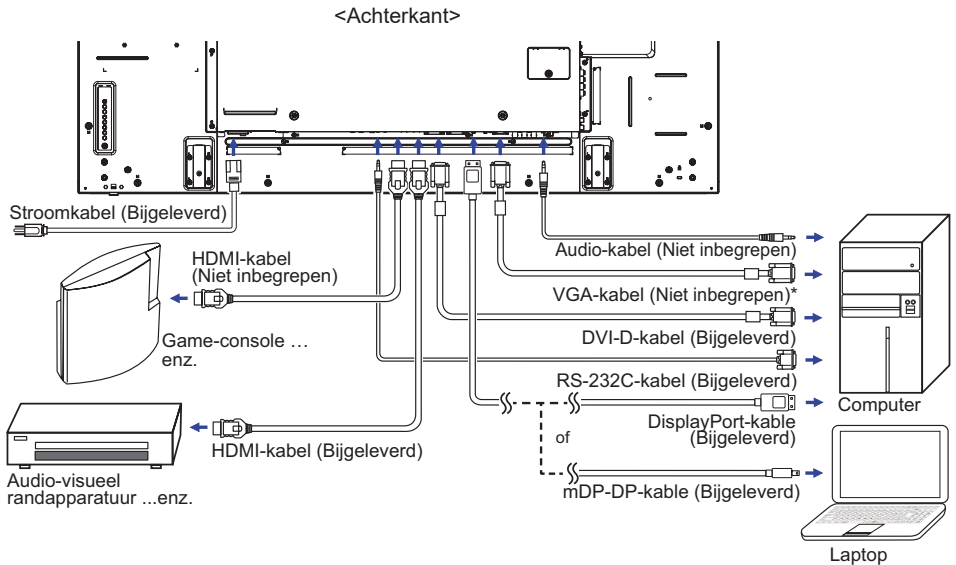
DE MONITOR AANSLUITEN

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

OPMERKING

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

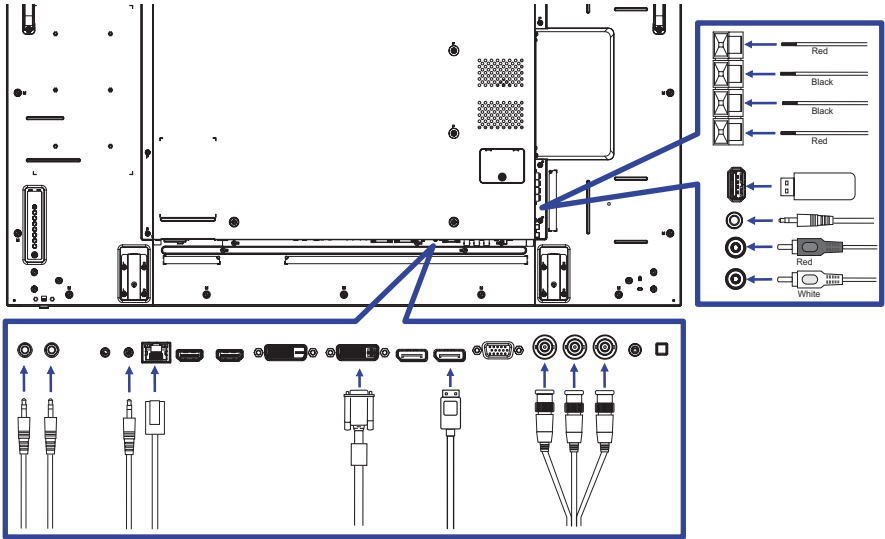
[Voorbeeld van een aansluiting met randapparatuur]

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

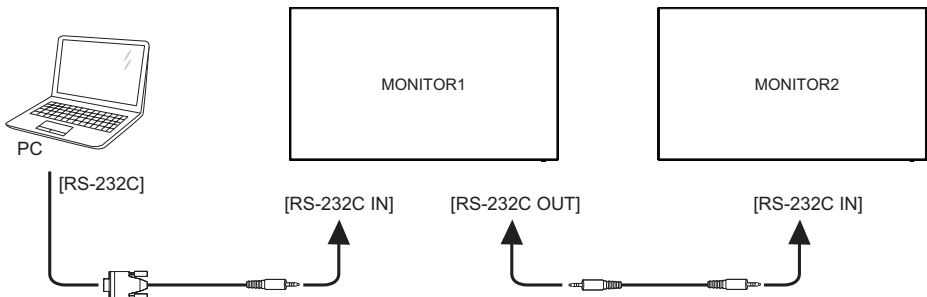
- Zie ook de gebruikershandleiding voor de randapparatuur.
- Zorg dat u de benodigde kabels in uw bezit hebt.



[Over de doorkoppeling]

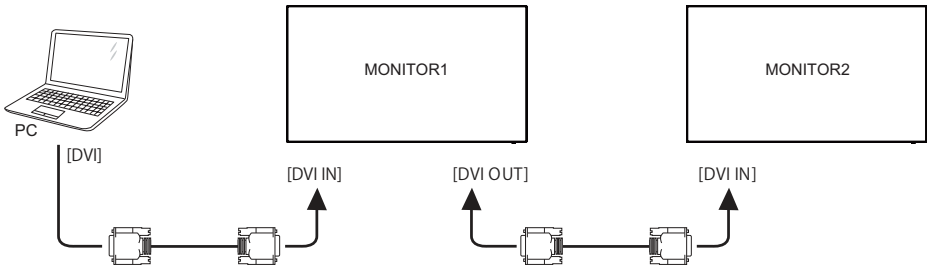
■ Monitor bediening connectiviteit

RS-232C

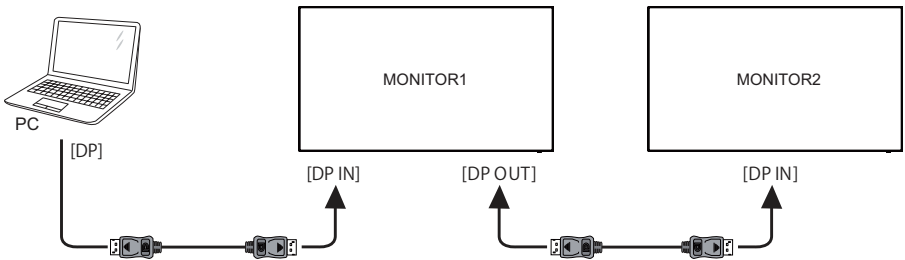


■ Digitale video connectiviteit

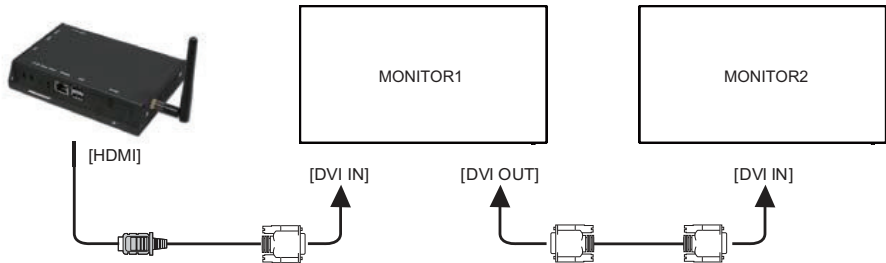
DVI



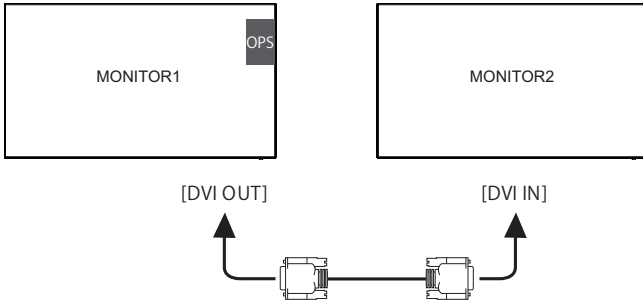
DisplayPort



HDMI

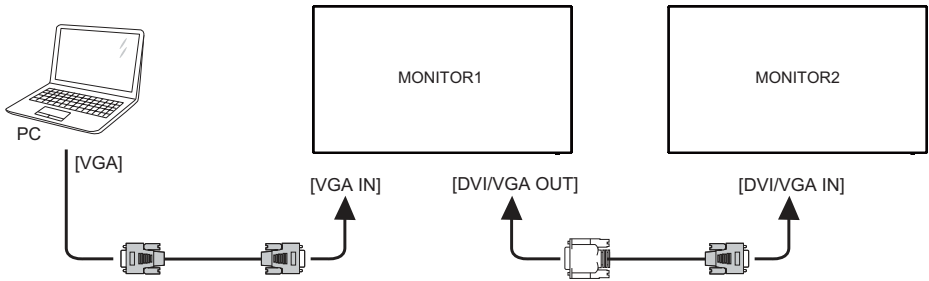


OPS



■ Analoge video connectiviteit

VGA

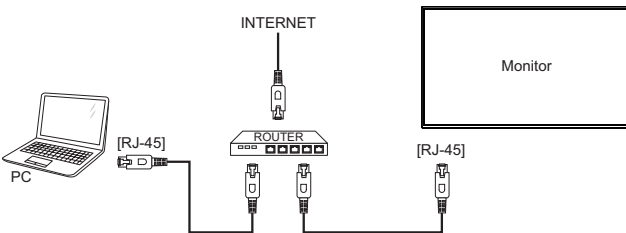


[Netwerk instellingen]

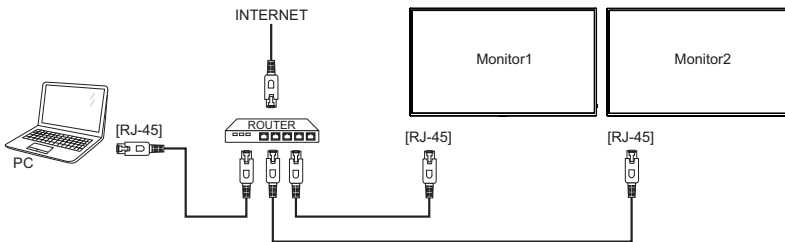
1. Zet de router aan en zet op DHCP instelling.
2. Sluit de router op het netwerk aan.
3. Druk op de  HOME-knop op de afstandsbediening en selecteer Setup.
4. Selecteer 'Maak verbinding met netwerk' en druk op OK.
5. Volg de instructies op het scherm voor het installeren van het netwerk.
6. Wacht tot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

OPMERKING Verbinding maken via een 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 48: 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 48 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

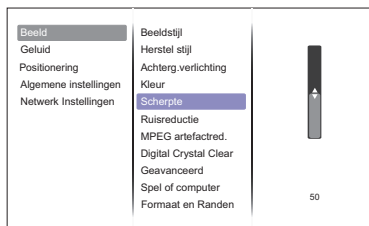
- 1 Druk op de knop  HOME op de afstandsbediening of op de knop MENU op de monitor om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de  /  -toets op de afstandsbediening of op de  /  -toetsen op de monitor.


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

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


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

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



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

OPMERKING

- De knop  BACK op de afstandsbediening of op de knop INPUT op de monitor wordt gebruikt om naar het vorige menu item te gaan.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.

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

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

■ **Geluidsstijl:**

Toegang tot voorgedefinieerde geluidsinstellingen.

■ **Volume Hoofdtel.:**

Pas het geluidsniveau van de audio uitgang aan.

■ **Beeldformaat:**

Wijzig beeldformaat.

■ **Auto Aanp.:**

Verplaats de positie van de afbeelding.

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







■ **Beeldstijl:**

Selecteer voorgedefinieerde beeldinstellingen.

INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

Beeld Picture

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

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Beeldstijl * ¹ Picture style Direct	Persoonlijk	Toont een afbeelding zoals ingesteld onder Image Settings Adjustments.	
	Levendig	Voor het weergeven van beelden van landschappen.	
	Natuurlijk	Voor natuurgetrouwe weergave.	
	Normaal	Voor het algemene venstersmilieu en monitor standaard plaatsen.	
	Film	Pour l'environnement de film et de vidéo.	
	Foto	Pour l'environnement de foto.	
	Energiebesparing	Om het beeld weer te geven terwijl het verminderen van de macht.	
Herstel stijl Restore style	Ja	De beeldinstelling wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.	
	Nee	Terug naar menu.	
Achternverlichting Backlight	Helderheid van back-light wordt verminderd.		 
Kleur Colour	Te zwak		
	Te sterk		
Scherpte * ¹ Sharpness	Te vaag		
	Te sharp		
Ruisreductie * ¹ Noise reduction	Uit	Ruisreductie is uitgeschakeld.	
	Minimum	Beperkte mogelijkheid om elektrische ruis, eventueel veroorzaakt door verschillende media-players, te verminderen.	
	Medium	Electronisch beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers wordt meer verminderd dan Laag.	
	Maximum	Electronisch beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers wordt meer verminderd dan Midden.	
MPEG artefactred. * ¹ MPEG artifact reduction	Uit	MPEG artefactred. is uitgeschakeld.	
	Aan	Verbeteren van overgangen en scherpte van beelden.	
Digital Crystal Clear * ¹ Digital Crystal Clear	Geavanceerde Scherpte * ¹ Advanced sharpness	Uit	Geavanceerde Scherpte is uitgeschakeld.
		Aan	Beeldranden en lijnen worden verbeterd.

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

Beeld Picture

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

NETHERLANDS

Aanpassingsitem	Probleem / Optie			In te drukken knoppen
Digital Crystal Clear * ¹ Digital Crystal Clear	Dyn. contrast * ¹ Dynamic contrast	Uit	Dyn. contrast is uitgeschakeld.	
		LAAG	Dynamisch versterkte detailweergave.	
		MIDDEN	Dynamisch matig versterkte detailweergave .	
		HOOG	Dynamisch middelmatig versterkte detailweergave.	
	Kleurverbetering * ¹ Colour enhancement	Uit	Kleurverbetering is uitgeschakeld.	
		LAAG	Kleurverbetering, levendigheid, kleurdetails.	
		MIDDEN	Kleurverbetering en levendigheid, matig.	
		HOOG	Kleurverbetering en levendigheid, overmatig.	
Geavanceerd Advanced	Gamma Gamma	Gamma instellen. 0 - 4		
	Tint Tint	Koel	Koele kleur	
		Normaal	Normale kleur	
		Warm	Warme kleur	
		Aangepast	R-WP(Rood)	Te weinig
	G-W(Groen)			
	B-WP(Blauw)		Te veel	
	Videocontrast Video contrast	Te vaag		
		Te intens		
	Helderheid * ² Brightness	Te donker		
	Te licht			
Kleurschakering Hue	Paarsachtig			
	Groenachtig			

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

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

Beeld Picture

















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

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

^{*3} Deze functie is beschikbaar wanneer de optie 'Niet geschaald' of 'Beeldformaat' geselecteerd wordt.

Geluid Sound

Beeld	Geluidsstijl	Persoonlijk
Geluid	Herstel stijl	Origineel
Positionering	Bas	Film
Algemene instellingen	Hoge Tonen	Muziek
Netwerk Instellingen	Balans	Game
	Surround-modus	Nieuws
	Geluid uit	
	Geavanceerd	

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

Positionering *1
Tiling

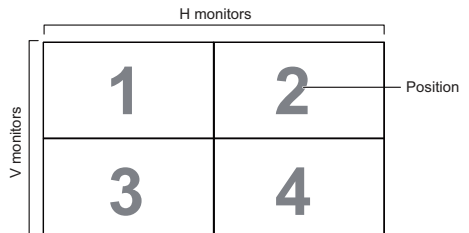
Beeld	Inschakelen	Uit
Geluid	H monitoren	Aan
Positionering	V monitoren	
Algemene instellingen	Positie	
Netwerk Instellingen	Raam comp	

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Inschakelen Enable	Uit	Inschakelen is uitgeschakeld.	
	Aan	De monitor zal de instellingen "H-monitoren", "V-monitoren", "Position" en "Frame comp." toe passen.	
H monitoren H monitors		Stelt het aantal monitoren dat in horizontale positie gebruikt wordt in.	← ↑
V monitoren V monitors		Stelt het aantal monitoren dat in verticale positie gebruikt wordt in.	← ↑
Positie Position		Stelt de positie van het scherm matrix in. *2	← ↑
Raam comp Frame comp.	Uit	Raam comp is uitgeschakeld.	
	Aan	De monitor past het beeld aan de breedte van de monitor randen aan zodat het beeld nauwkeurig kan worden weergegeven.	

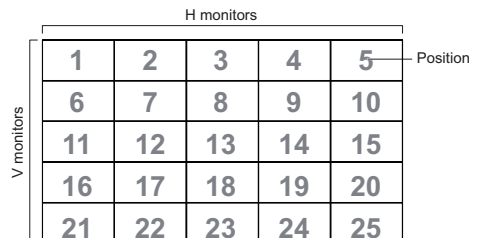
*1 Met deze functie kunt u een scherm matrix (video wall) creëren tot 100 monitoren (tot 10 monitoren verticaal en 10 monitoren horizontaal). De beeldkwaliteit kan echter verslechteren, de weergavesnelheid kan worden vertraagd of er kan ruis optreden en foto's worden mogelijk niet correct weergegeven. Het wordt aanbevolen om de schermmatrix in te stellen op maximaal 5 x 5 schermconfiguraties (25 monitoren).

*2 Beeldscherm matrix

Voorbeeld: 2 x 2 schermen matrix (4 monitoren)
 H monitoren = 2 monitoren
 V monitoren = 2 monitoren



Voorbeeld: 5 x 5 schermen matrix (25 monitoren)
 H monitoren = 5 monitoren
 V monitoren = 5 monitoren

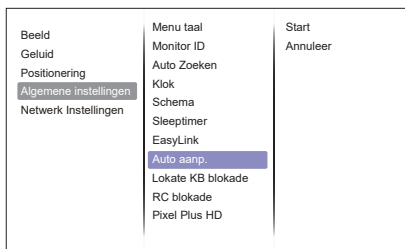


Algemene instellingen General settings

Beeld	Menu taal	English
Geluid	Monitor ID	Deutsch
Positionering	Auto Zoeken	繁體中文
Algemene instellingen	Klok	Français
Netwerk Instellingen	Schema	Italiano
	Sleeptimer	Español
	EasyLink	Русский
	Auto aanp.	Polski
	Lokate KB blokada	Türkçe
	RC blokada	简体中文
	Pixel Plus HD	Português


Aanpassingsitem	Probleem / Optie			
Menu taal Menu Language	English	Engels	Türkçe	Turks
	Deutsch	Duits	简体中文	Vereenvoudigd Chinees
	繁體中文	Traditioneel Chinese	Português	Portugees
	Français	Frans	اللغة العربية	Arabisch
	Italiano	Italiaans	日本語	Japanese
	Español	Spaans	Nederlands	Nederlands
	Русский	Russisch	Česky	Tsjechisch
	Polski	Pools		
Monitor ID Monitor ID	Monitor-ID vastleggen. 1 - 255			
Auto zoeken Auto Search	Status	Uit	Auto Zoeken is uitgeschakeld.	
		Aan	Vindt automatisch beschikbare signal-bronnen.	
		Failover	Stel de ingangsbron in om prioriteiten op te sporen.	
Klok Clock	Pas de datum en tijd van de interne klok aan. Zomertijd (Zomertijd/Standdaardtijd)/Datum/Tijd OPMERKING Je moet de klok instellen om de 'Schema' mogelijkheid te gebruiken.			
Schema Scheduling	Status	Uit	Schema is uitgeschakeld.	
		Aan	Schema is ingeschakeld.	
	Bron	Kies signaal-bron uit die getoond dient te worden wanneer het scherm weer wordt aanzet. USB/Network/HDMI/DisplayPort/Card OPS/DVI-D/YPbPr/AV/VGA		
		Tijd AAN Tijd UIT	Stel de tijd in om het scherm via 'Schema' aan en uit te zetten .	
	Herhaalmodi	Stelt het terugkerende rooster in. Geen Herhaling / Elke Zondag / Elke Maandag / Elke Dinsdag / Elke Woensdag / Elke Donderdag / Elke Vrijdag / Elke Zaterdag		
Playlist setting	Kies het te starten bestand als de monitor aan staat. Selecteer een bestand naar keuze, druk op de rode knop op de afstandsbediening en bewaar het bestand in de "save list" dat 30 bestanden kan opslaan.			
Sleeptimer Sleep timer	Zet het scherm uit na een specifieke tijd. Off - 240 mins (Interval van 5 minuten)			
EasyLink EasyLink	Uit	EasyLink is uitgeschakeld.		
	Aan	Sluit en controleer met de afstandsbediening de HDMI-CEC-compatibele apparaten die via HDMI-poort zijn aangesloten.		

Algemene instellingen General settings



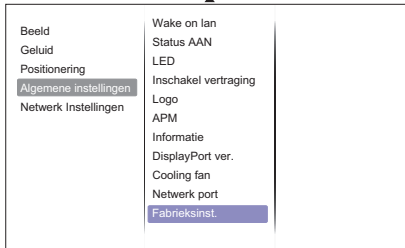
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	
Auto aanp. * ¹ Auto adjust	Start	Aanpassen van H. / V. positie, automatische klok en fase.
	Annuleer	Terug naar menu.
Lokale KB blokade * ² Local KB lock	Kies in- of uitschakelen van de controller functie via de achterkant van het scherm.	
	Ontgrendelen	Stel functietoets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

*¹ Alleen VGA ingang.

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

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

Algemene instellingen General settings



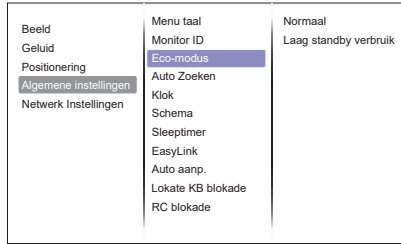
Aanpassingsitem	Probleem / Optie	
Status AAN Switch on state	Aan	De monitor wordt ingeschakeld wanneer de stroomkabel is aangesloten op een contactdoos.
	Stand-by	De monitor blijft standby wanneer de stroomkabel in de contactdoos zit.
	Laatste status	De monitor keert terug naar de vorige voedingsstatus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

<Automatische opstart functie onder ECO-modus instellen>

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

▲ → ▼ → ◀ → ▶ → OK → 🏠 HOME

ECO-modus wordt weergegeven onder "Algemene instellingen".



● APM en ECO-modus instellen

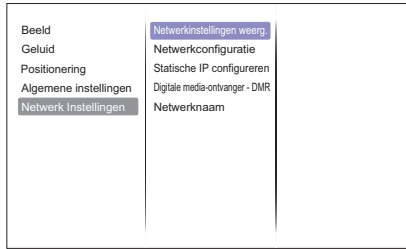
APM	Eco-modus	Monitor status	Power-indicator	Opmerking
Aan	Normaal	Standby modus	Groene knippering	Wanneer de signaalkabel opnieuw wordt aangesloten, start de monitor automatisch op.
	Laag standby verbruik	Uitgeschakeld	Rood knippering	Wanneer de monitor niet automatisch opstart na het opnieuw aansluiten van de signaalkabel, druk op de afstandsbediening of de aanknop van de monitor.

OPMERKING

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

De instellingen kunnen dan wel weer handmatig worden gewijzigd in 'Laag standby verbruik'.

Network Instellingen Network Settings



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

[Afspelen van multimedia bestanden]

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

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

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

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

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




■ Instellen van het delen van bestanden via media server

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

■ Hoe de DLNA-DMP te gebruiken:

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


■ Afspelen van bestanden vanaf de monitor:

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



OPMERKING

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

■ Hoe de DLNA-DMR te gebruiken:

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

USB2,0

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

■ **Ondersteunend bestandssysteem:**

FAT32

■ **Ondersteunend bestandsindeling:**

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

PAS OP


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

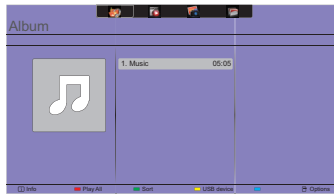
OPMERKING









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

[PLAY opties]

● Afspelen van muziek bestanden

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



3. Druk op de  BACK knop om het menuscherm te zien.
 - Alles afspelen : alle nummers uit de folder worden afgespeeld.
 - Sort : Het nummer wordt 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.






<Options>

- Repeat
 - Play once : Het eenmaal afspelen van een nummer.
 - Repeat : Herhaalt het afspelen van het nummer.
- Shuffle
 - Shuffle Off : Uitschakelen van het afspelen van nummers in willekeurige volgorde.
 - Shuffle On : Inschakelen van het afspelen van nummers in willekeurige volgorde.


<Eco setting>

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

OPMERKING

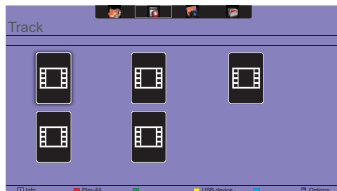
Om informatie over een nummer te krijgen (bijvoorbeeld titel, artiest of de duur), selecteer de track, druk nogmaals op de  BACK knop om het menuscherm weer te geven, en druk vervolgens op de  INFO knop. Om de informatie te verbergen, drukt u nogmaals op de  INFO knop. Na het indrukken van de OK-knop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

<Options>

- Subtitles
 - Subtitles Off : Ondertiteling uit.
 - Subtitles On : Ondertiteling aan.
 - On During Mute : Activeert de weergave van ondertiteling.
De ondertitels worden respectievelijk aan/uitgeschakeld door de mute-knop.
- Subtitle Language : Selecteer de taal voor ondertitels indien aanwezig.
- Shuffle
 - Shuffle Off : Uitschakelen van het afspelen van video's in willekeurige volgorde.
 - Shuffle On : Inschakelen van het afspelen van video's in willekeurige volgorde.
- Repeat
 - Play once : Eenmaal afspelen van de video.
 - Repeat : Herhaalt het afspelen van de video.
- Status : Laat informatie over een video zien.

<Picture and sound>

- Beeldstijl / Geluidsstijl / Volume Hoofdtel. / Beeldformaat / Beeldverschuiving


<Eco setting>

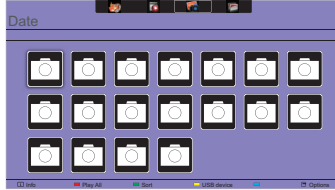
Schakel het scherm uit om energie te besparen. Druk op een willekeurige knop op de afstandsbediening om het scherm weer aan te zetten.

<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.

<Options>

- Shuffle
 - Shuffle Off : Uitschakelen van het afspelen van foto's in willekeurige volgorde.
 - Shuffle On : Inschakelen van het afspelen van foto's in willekeurige volgorde.
- Repeat
 - Play once : Het eenmaal afspelen van de slideshow.
 - Repeat : Nogmaals de slideshow bekijken.
- Slideshow Time : Selecteer de tijd hoelang een foto moet verschijnen in de slideshow.
 - Short : Kort
 - Medium : Medium
 - Long : Lang
- Slideshow Transition : Selecteer een transitie van de ene foto naar de andere.
 - None : Geen instelling
 - Dissolve : Overgang met overlapping
 - Wipe left : Overgang van rechts naar links
 - Wipe right : Overgang van links naar rechts
 - Wipe up : Overgang van links naar rechts
 - Wipe down : Overgang van boven naar beneden
 - Box in : Box gaat van buiten naar midden.
 - Box out : Box gaat van midden naar buiten.

<Picture and sound>

- Beeldstijl / Geluidsstijl / Volume Hoofdtel. / Beeldformaat / Beeldverschuiving

<Eco setting>

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.

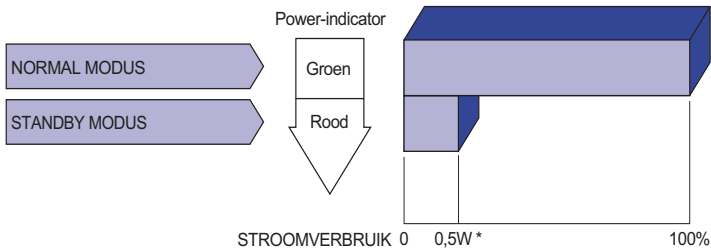
STANDBY FUNCTIE

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

Wilt u deze functie gebruiken, dan dient de monitor te worden aangesloten op een computer die voldoet aan VESA DPMS. De wijze waarop standby van de monitor 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.

■ Standby modus

Als het videosignaal van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de Standby modus in waardoor het stroomverbruik wordt beperkt tot minder dan 0,5W*. Het scherm springt op zwart, en de power-indicator wordt rood. 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 monitor electriciteit. Zet de monitor uit met de Aan/uit schakelaar 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. | <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 standby modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. |
| ② Het scherm is niet gesynchroniseerd. | <input type="checkbox"/> Is de signaalkabel goed aangesloten?
<input type="checkbox"/> Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor? |
| 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 LH4282SB

Afmeting	Categorie	42"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 41,9" (106,5cm)
	Pixelafstand	0,4833mm H × 0,4833mm V
	Helderheid	700cd/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
Maximale resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, DVI-D, HDMIx2, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		ø 3,5mm mini jack (Stereo), RCA(L/R)
Ingang Component aansluiting		BNC (Y/Pb/Pr)
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 (DC5V, 500mA) (USB Media Player)
Uitgang aansluiting		DVI-I, DisplayPort
Koptelefoon-aansluiting		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		Intern:10W×2 (stereo luidsprekers), Extern (Luidsprekers jack):10W×2
Maximum schermformaat		927,94mm W × 521,96mm H / 36,5" W × 20,5" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 2,5A
Energieverbruik*		114W standaard, in Standby modus: 0,5W maximum
Afmetingen / gewicht		947,0 × 541,0 × 71,0mm / 37,3 × 21,3 × 2,8 " (B×H×D), 15,3kg / 33,7lbs
Omgevingsvariabelen		Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 20 tot 80% (geen condensatie) Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 5 tot 95% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, EAC, TÜV-Bauart

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

SPECIFICATIES : ProLite LH4982SB

Afmeting Categorie	49"	
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 48,5" (123,2cm)
	Pixelafstand	0,55926mm H × 0,55926mm V
	Helderheid	700cd/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	
Maximale resolutie	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels	
Ingangsaansluiting	VGA, DVI-D, HDMIx2, DisplayPort	
Ingang audio-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo), RCA(L/R)	
Ingang Component aansluiting	BNC (Y/Pb/Pr)	
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 (DC5V, 500mA) (USB Media Player)	
Uitgang aansluiting	DVI-I, DisplayPort	
Koptelefoon-aansluiting	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Luidsprekers	Intern:10W×2 (stereo luidsprekers), Extern (Luidsprekers jack):10W×2	
Maximum schermformaat	1073,8mm W × 604,0mm H / 42,3" W × 23,8" H	
Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 3,0A	
Energieverbruik*	135W standaard, in Standby modus: 0,5W maximum	
Afmetingen / gewicht	1093,0 × 623,0 × 71,0mm / 43,0 × 24,5 × 2,8 " (B×H×D), 19,0kg / 41,9lbs	
Omgevingsvariabelen	Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 20 tot 80% (geen condensatie) Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 5 tot 95% (geen condensatie)	
Goedkeuringen	CE, EAC, TÜV-Bauart	

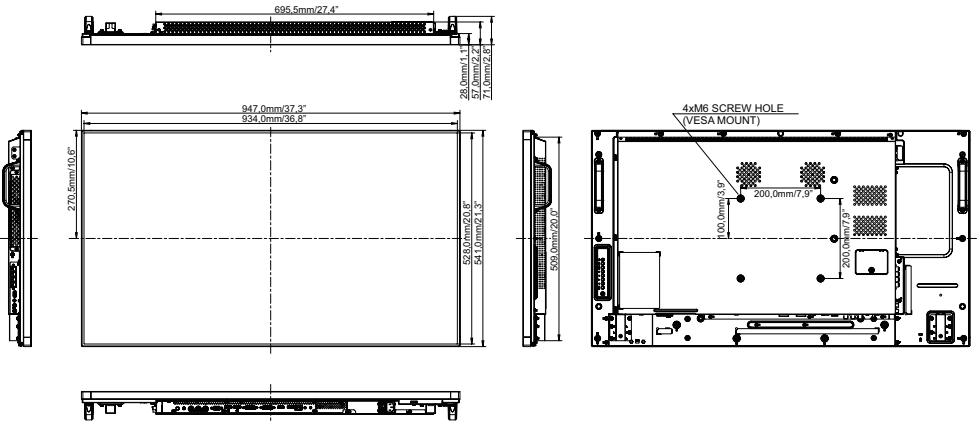
OPMERKING * Als er geen USB-randapparatuur en audio-video-apparaten zijn aangesloten.

SPECIFICATIES : ProLite LH5582SB

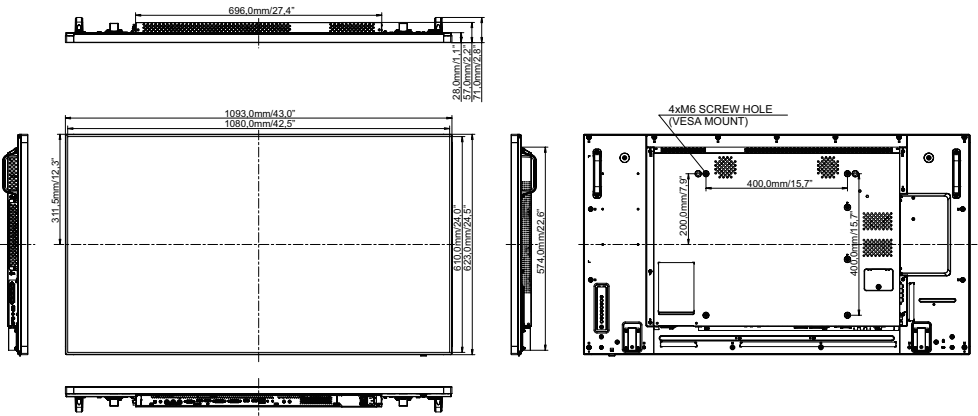
Afmeting	Categorie	55"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 54,6" (138,8cm)
	Pixelafstand	0,63mm H × 0,63mm V
	Helderheid	700cd/m ² (Standaard)
	Contrastverhouding	1300 : 1 (Standaard)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Standaard: 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
Maximale resolutie		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Ingangsaansluiting		VGA, DVI-D, HDMIx2, DisplayPort
Ingang audio-aansluiting		ø 3,5mm mini jack (Stereo), RCA(L/R)
Ingang Component aansluiting		BNC (Y/Pb/Pr)
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 (DC5V, 500mA) (USB Media Player)
Uitgang aansluiting		DVI-I, DisplayPort
Koptelefoon-aansluiting		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Luidsprekers		Intern:10Wx2 (stereo luidsprekers), Extern (Luidsprekers jack):10Wx2
Maximum schermformaat		1209,6mm W × 680,4mm H / 47,6" W × 26,8" H
Stroombron		100-240VAC, 50/60Hz, 3,0A
Energieverbruik*		146W standaard, in Standby modus: 0,5W maximum
Afmetingen / gewicht		1228,5 × 699,5 × 71,0mm / 48,4 × 27,5 × 2,8" (B×H×D), 24,7kg / 54,4lbs
Omgevingsvariabelen		Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 20 tot 80% (geen condensatie) Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 5 tot 95% (geen condensatie)
Goedkeuringen		CE, EAC, TÜV-Bauart

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

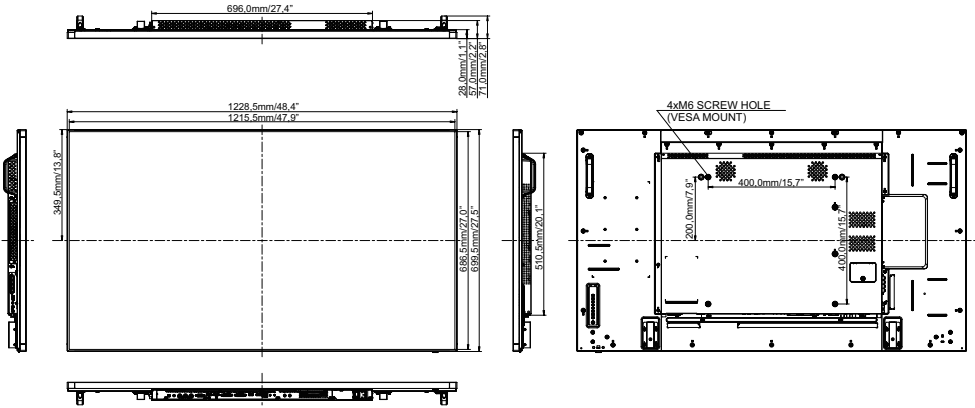
AFMETINGEN : ProLite LH482SB



AFMETINGEN : ProLite LH4982SB



AFMETINGEN : ProLite LH5582SB



ONDERSTEUNENDE TIMING

NEDERLANDS

Timing		fH (kHz)	fV (Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	HDMI	YPbPr	AV
VESA	VGA 640x480	31,469	59,940	25,175	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
		37,861	72,809	31,500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
		37,500	75,000	31,500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	SVGA 800x600	37,879	60,317	40,000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
		46,875	75,000	49,500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	XGA 1024x768	48,363	60,004	65,000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
		60,023	75,029	78,750	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	WXGA 1280x768	47,776	59,870	79,500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	WXGA 1280x800	49,702	59,810	83,500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	SXGA 1280x960	60,000	60,000	108,000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	SXGA 1280x1024	63,981	60,020	108,000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	WXGA1360x768	47,712	60,020	85,500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
WXGA1366x768	47,712	59,700	85,500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
UXGA 1600x1200	75,000	60,000	162,000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
FHD 1920x1080	67,500	60,000	148,500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
IBM	720x400	31,467	70,080	28,320	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
MAC	640x480	35,000	66,667	30,240	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	832x624	49,725	74,500	57,283	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	1152x870	68,681	75,062	100,000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
SD	NTSC(SD480i)		15,734	59,940	13,500				<input type="radio"/>
	PAL(SD576i)		15,625	59,940	13,500				<input type="radio"/>
	SECAM(SD576i)		15,625	59,940	13,500				<input type="radio"/>
	480i	60Hz	15,734	59,940	27,000		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	576i	50Hz	15,625	50,000	13,500		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	480p	60Hz	31,469	59,940	27,000		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	576p	50Hz	31,250	50,000	27,000		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HD	720p	50Hz	37,500	50,000	27,000		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		60Hz	45,000	60,000	74,250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1080i	50Hz	28,125	50,000	74,250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		60Hz	33,716	60,000	74,250		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1080p	50Hz	56,250	50,000	148,500		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		60Hz	67,500	60,000	148,500		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

* geeft de ondersteunde timing weer.