

GEBRUIKERSHANDLEIDING

LCD Monitor

Pro Lite LH5551UHSB

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. **NEDERLANDS**

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 hiertegen afdoende maatregen te nemen.

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL5551UH



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

- 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 LH5551UHSB-B1: 988183

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN1
VOORZORGSMAATREGELEN1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN
KLANTENSERVICE
REINIGING5
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT
EIGENSCHAPPEN6
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN6
HET UITPAKKEN7
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR8
INSTALLATIE10
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :
afstandsbediening11
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN12
BASISBEDIENING14
DE MONITOR AANSLUITEN17
INSTELLING VAN DE COMPUTER20
DE MONITOR GEBRUIKEN
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU23
STANDBY FUNCTIE
PROBLEMEN OPLOSSEN
RECYCLE-INFORMATIE
BIJLAGE
SPECIFICATIES : ProLite LH5551UHSB
AFMETINGEN : ProLite LH5551UHSB35
ONDERSTEUNENDE TIMING35

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 shokken 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 beeldkwaliteitverlies.

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 MONITOR

Inbranding van een LCD-scherm

Wanneer een statisch beeld langdurig wordt weergeven, 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 monitor 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 "Anti-beeldretentie" 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.

REINIGI	NG				
WAAR- SCHUWING	Als er tijdens het scho komen, moet u onmi opnemen met uw deal	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 veiligheidsrede voordat u de monitor g	enen de monitor jaat reinigen.	uit en haal de stekker uit het stopcontact,		
 OPMERKING Zorg ervoor dat u de beschermlaag van het LCD scherm niet beschadigt of met een hard voorwerp te krabben of te wrijven. Gebruik nooit een van de volgende oplosmiddelen. Hiermee beschadigt u behuizing en het LCD scherm 					
	Verdunner	Benzine	Schurende reinigingsmiddelen		
	Spray-reiniger	Was	Zuur of alkalisch oplosmiddel		
	■Als de behuizing gedu	urende een lang	e periode contact maakt met een product		
	van rubber of plastic,	kan dit de verf va	an de behuizing aantasten.		
BEHUIZING	Vlekken kunt u verwijder	en met een do	ek die licht bevochtigd is met een mild,		
	reinigend oplosmiddel. Vee	eg de behuizing	vervolgens met een zachte droge doek af.		
LCD	Periodiek reinigen met een	Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.			
SCHERM	Gebruik geen tissue papier	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 1200:1 (Standaard) / Helderheid 800cd/m² (Standaard)
- Digital Character Smoothing
- Automatische instelling
- PC Slot voor SDM-L
- Stereo luidsprekers 2 x 10W stereo luidsprekers
- Standby Functie
- Voldoet aan de VESA montagestandaard (400mm×400mm)

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 liyama dealer of plaatselijk liyama kantoor.

- Stroomkabel*
- Afstandsbediening
- Veiligheidsinstructies
- HDMI-kabel
- Batterij (2 stuks)
- Quick Guide handleiding
- RS-232C-kabel
- Schroef voor NUC (4 stuks)

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 classificiatie 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.



PAS OP

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

BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR

<Bedieningspaneel aan zijkant>



1	INPUT	Signaalkeuze- toets
2		Omhoog-knop
3	▼	Omlaag-knop
4	+	+ -knop
5	_	knop
6	MENU	Menu-knop
1	ወ	Aan/Uit- schakelaar

Enter : Menu / + -knop+ Return(Exit) : - / Signaalkeuzeknop

<Vooraanzicht>



	Remote Sensor		Sensor voor afstandsbediening
8	Power Indicator	Green	LED aan : Normaal gebruik
		Red	Display uitgezet met de draadloze òf met de bekabelde
		Flashing fast	afstandbediening.
		Red Flashing slow	Wanneer de tijdsplanner is ingeschakeld.
		Red	Uitgeschakeld

<Achterkant>



9	PC Slot voor SDM-L				
10	SPDIF OUTPUT	SPDIF	SPDIF-aansluiting		
1	DP OUT	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting		
12	HDMI1	HDMI	HDMI-aansluiting		
13	HDMI2	HDMI	HDMI-aansluiting		
14	DP1	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting		
15	DP2	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting		
(16)	SERVICE	USB2.0 (5V, 500mA)	USB-aansluiting		
1	LAN	RJ45	RJ45-aansluiting		
18	IR IN	IR	IR-aansluiting		
(19)	IR OUT	IR	IR-aansluiting		
20	RS232C IN	RJ45	RS232C-aansluiting		
21)	RS232C OUT	RJ45	RS232C-aansluiting		
22	AC SWITCH I (ON) / ◯ (OFF)	MAIN POWER	Aan/uit schakelaar		
23)	AC IN	AC-INLET	Stroomaansluiting(\sim : Wisselstroom) (\sim) (AC-IN)		
24) Handles		Handvatten		
25	B Keyhole for Security Lock		Bevestiging voor veiligheidsslot		
26	Speakers		Luidsprekers		

INSTALLATIE

PAS OP

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

[VESA MUURBEUGEL]



NEDERLANDS

WAAR-

SCHUWING

Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, draait u de M8-schroeven (4 stuks) vast met een lengte van "L" van 15mm om de monitor vast te zetten. 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 landscape als portret modus.



BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : AFSTANDSBEDIENING



1	С	Schakel de stroom in / standby modus			
2	NUMBER	Voer cijfers in			
3	S MODE	Niet van toepassing op dit model.			
4	▲▼◀►	Navigeert door de submenu's en instellingen. ▲: Omhoog-knop ▼: Omlaag-knop ◀: Links-knop ▶: Rechts-knop			
	ОК	Bevestigt uw keuze of bewaard uw keuzes.			
5	EXIT	Keert terug naar vorige menu of sluit het OSD-menu af.			
6	VOL - / +	VOLUME-: Zet het geluid zachter. VOLUME+: Zet het geluid harder.			
Ø	[PLAY]	Direct menu en invoer. -INFO -ASPECT -INPUT (HDMI1/HDMI2/SDM/DP1/ DP2) Alleen voor controle CEC- apparatuur ▶ : Speel af II : Pauze ■ : Stop ♥ : Draaien ♥ : Snel Terug ▶ : Volgende ♥ : Snel Terug ▶ : Snel Vooruit			
8	INPUT	Kiest de bron. Druk op knop ◀ of ▶ om te kiezen uit HDMI1, HDMI2, SDM, DP1 of DP2. Druk op de knop [OK] om te bevestigen en af te sluiten.			
9	₫ MUTE	Zet de MUTE-funktie aan of uit indien MENU niet wordt getoond.			
10	FREEZE	Niet van toepassing op dit model.			
	ID SET	Niet van toepassing op dit model.			
12	P MODE	Niet van toepassing op dit model.			
13	MENU	OSD-hoofdmenu weergeven.			
14	TILING / DMDE	TILING : Schakel de instellingen voor de videomuur in. DMDE : Schakel de instelling Videomuur invalide uit.			

DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Voor ingebruikname van de afstandbediening 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 afstandbediening).



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.

BASISBEDIENING

Het aanzetten van de monitor

De monitor is AANGEZET en de power-indicator wordt groen als u de "aan/uit"-knop op uw afstandbediening heeft ingedrukt. De monitor 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 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 MENUknop indrukt op de monitor of op de afstandsbediening. De menupagina verdwijnt als u opnieuw op de EXIT-knop op de afstandbediening.

[Monitor]



[Afstandsbediening]



De cursor vertikaal verplaatsen

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

[Monitor]





NEDERLANDS

De cursor horizontaal verplaatsen

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

[Monitor]



[Afstandsbediening]



Het volume aanpassen

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

[Monitor]



[Afstandsbediening]



Een signaalbron kiezen

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

[Monitor]



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 gemakkelijke toegankelijk zijn.

[Voorbeeld van aansluiting]



[Voorbeeld van een aansluiting met randapparatuur]

PAS OP

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

OPMERKING

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



[Over de doorkoppeling]

- Monitor bediening connectiviteit
 - RS-232C



Digitale video connectiviteit

DisplayPort



[Netwerk instellingen]

- 1. Zet de router aan en zet op DHCP instelling.
- 2. Verbind de router met het monitor via de netwerk kabel.
- 3. Druk op de MENU-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.



INSTELLING VAN DE COMPUTER

Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 35 : ONDERSTEUNENDE TIMING.

DE MONITOR GEBRUIKEN

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 35 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven.

 Druk op de Knop MENU op de monitor of op de afstandsbediening om de On Screen Display functie in te schakelen. Extra menu-items kunnen worden opgeroepen met de ▲ / ▼ -toets op de afstandsbediening of op de monitor.

Foto	Helderheid	90
Klour	Contrast	50
Kieui	Scherpte	0
Audio	Zwartniveau	50
OSD	Gammaselectie	2.2
000	ACR	Uit
egels	Overdrive	Uit
Configuratie1	Aanzicht	Volledig
Configuratie2		
Seavanc. optie		

- ② Selecteer de te wijzigen menu-optie d.m.v. de Knop OK op de afstandsbediening of op de Knop + op de monitor om in het betreffende menu te komen. Met de ▲ / ▼ -toets op de afstandsbediening of op de monitor gaat u vervolgens naar het gewenste item.
- ③ Druk nogmaals op de Knop OK op de afstandsbediening of op de Knop + op de monitor. Gebruik de ◀ / ▶ -toets op de afstandsbediening of op de + / - -toets op de monitor om de gewenste aanpassing of instelling te maken.
- ④ Druk op de Knop EXIT 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 OSD verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item "OSD". Selecteer vervolgens "V-positie" met de Knop OK op de afstandsbediening of op de Knop + op de monitor. Selecteer vervolgens verticale positie met de ▲ / ▼-toets op de afstandsbediening of op de monitor.



Gebruik vervolgens de \blacktriangleleft / \blacktriangleright -toets op de afstandsbediening of op de + / - -toets op de monitor om de instelling van de OSD verticale positie te veranderen. De verticale positie van OSD moet dienovereenkomstig veranderden terwijl u dit doet.



Druk tenslotte op de knop EXIT 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 EXIT op de afstandsbediening of op de Knop + 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.
- Hebben alle items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

Foto Picture	Foto Kleur Audio OSD Tegels Configuratie1 Configuratie2 Geavanc. optie	Heterheid 90 Contrast 50 Scherpte 0 Zwartniveau 50 Garmaselictie 2.2 ACR Uit Overdrive Uit Aanzicht Volledig			
Aanpassingsitem	Probleem	/ Optie	In te drukken knoppen		
Helderheid* Brightness	Te donker Te licht		\$ \$		
Contrast Contrast	Te vaag Te intens		€ ↓ € ↓		
Scherpte Sharpness	Te vaag Te sherp		\$ \$		
Zwartniveau Black level	Zwart is te d Zwart is te li	onker cht	↔ ► ♦ ◄		
Gammaselectie Gamma selection	Gamma inst 1.8 / 2.0 / 2.	ellen. 2 / 2.4			
	Uit	Standaard contrast ratio			
ACR	Aan	Verhoogde contrast ratio			
OPMERKING ACF het Het is ni	R en verbetert he beeld. aanpassen van et mogelijk indie	et contrast en verbetert ook de Contrast, Helderheid, Gamma n ACR actief is.	e helderheid ten aanzien van aselectie en Kleurtemperatuur		
Oracatelia	Uit	De typische tijd van de Reactie			
Overdrive	Zacht	Zacht De verhoogde tijd van de Reactie			
	Scherp	De verhoogde tijd van de Reactie			
Aanzicht	Volledig	Volledig beeld weergave			
Aspect	Aanzicht	Expansie van beeld met behoud van aspect ratio.			

* Pas de Helderheid als u het monitor in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is. De helderheidsaanpassing is uitgeschakeld wanneer de helderheid van de paneelbesparing is ingeschakeld.

Kleur Color	Foto Kieur Audio OSD Tegels Configuratie1 Configuratie2 Geavanc. optie	Kleurtemperatuur 9300K Kleurregeling			
Aanpassingsitem	Probleem /	Optie	In te drukken knoppen		
	6500K				
	7500K				
Kleurtemperatuur	9300K				
Color temperature	11000K				
	Eigen (Originele kleurtemperatuur)				
	Gebruikersinst	ell.			
	Stel gebruikers	kleur in.			
Kleurregeling	Rood	Teweinig	~ •		
Color control	Groen	Te veel			
	Blauw				

Audio Audio	Foto Kleur Audio	Volume Dempen Maximum volume Minimum volume	30 Uit 100 0
	OSD		
	Tegels		
	Configuratie1		
	Configuratie2		
	Geavanc. optie		

Aanpassingsitem	Probleem / Optie		n te drukken knoppen	
Volume Volume	Te zacht Te hard		\$ \$	
Dempen	Uit	Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.		
Mute	Aan	Schakelt het geluid tijdelij	jk uit.	
Maximum volume Maximum volume	Stel het maximale volume in.		*	
Minimum volume Minimum volume	Stel het minimale volume in.		*	

OSD OSD	Foto Kleur Audio OSD Tegels Configuratie1 Configuratie2 Geavanc. optie	H-positie 50 V-positie 50 OSD-transparantie 0 OSD totatie Liggen Taal Nederlands Uitschakelen 60s		
Aanpassingsitem	Probleem /	′ Optie	In te d	drukken knoppen
H-positie H position	OSD staat te OSD staat te	veel links veel rechts		 ↓ ↓ ↓
V-positie V position	OSD staat te laag OSD staat te hoog			
OSD-transparantie OSD Transparency	De achtergrond van OSD is transparant gemaakt. 0 / 1 / 2 / 3 / 4			
OSD uitsch. OSD turn off	U kunt de tijd tussen 5 en 6	lsduur van het OSD scł 60 seconden.	nerm instellen	◆ ▲
OSD Rotatie	Liggend	Toont het OSD in de l	iggende modus	S.
OSD Rotation	Staand	Toont het OSD in de	staande modus	•
	English	Engels	Polski	Pools
- ·	Español	Spaans	Nederlands	Nederlands
Language	Français	Frans	Česky	Tsjechisch
	Deutsch	Duits	Русский	Russisch
	Italiano	Italiaans	日本語	Japans
Uitschakelen Power Off	Stel in wanneer de monitor moet worden uitgeschakeld. 60s / 3min / 5min / 10min			

Tegels * ¹ Tiling	Foto Tegels Utschakelen Kleur H-monitors 1 Audio H-positie 1 OSD V-positie 1 OSD Hrwullen 0 Tegels Vinvullen 0 Configuratie1 Beeldcomp. Uit Configuratie2 Verz Inschakelen Uit				
Adjustment Item	Problem / Option	Button to Press			
Tegels	Uitschakelen Tegels uit.				
Tilling	Inschakelen Tegels in.				
H-monitors H monitors	Stelt het aantal monitoren dat in horizontale pe gebruikt wordt in.	ositie			
V-monitors V monitors	Stelt het aantal monitoren dat in verticale positie wordt in.	e gebruikt 🛛 🔶 👗			
H-positie H Position	Stelt de H-positie van het scherm matrix in.*2	★			
V-positie V Position	Stelt de V-positie van het scherm matrix in.*2	÷			
H Invullen H Fill	Stelt de H-positie van het Beeldcomp. in.	÷.			
V Invullen V Fill	Stelt de V-positie van het Beeldcomp. in.	ie van het Beeldcomp. in.			
Beeldcomp	Uit Raam comp is uitgeschakeld.				
Frame comp.	Aan De monitor past het beeld aan de wijdte van de monitor randen aan zodat het beeld nauwkeurig kan worden weergegeven.				
Vertr. Inschakelen Switch on delay Het aanzetten van vertraagd inschakelen (in seconden) maakt aandr van meerdere schermen die zijn aangesloten mogelijk via hun ID (Ui Automatisch (1 -10))					

- *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

	r		H monitors			1
ſ	1	2	3	4	5	 Position
su	6	7	8	9	10	
monito	11	12	13	14	15	
>	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	

NEDERLANDS

Configuratie1 Configuration1	Foto Kleur Audio OSD Tegels Configuratio1 Configuratio2 Geavanc. optie	Status inschakelen Aan forceren Anti-beeldretentie Aan RS232-routing RS232 Standty-bediening Ultschakelen Opdratent Bron Laatsle input LED-stroomiample Aan Fabrieksreset Aan				
Aanpassingsitem	Probleem / Op	tie	In te drukken knoppen			
	Uitschakelen	Het monitor blijft uitgeschakeld wanneer het netsnoe op een stopcontact is aangesloten.				
Status inschakelen Switch on state	Aan forceren	Het monitor wordt ingeschakeld wanneer het netsno op een stopcontact is aangesloten.				
	Laatste status	Het monitor keert terug naar de vorige voedingsstatu (aan/uit/stand-by) bij het verwijderen en vervangen van het netsnoer.				
Anti-beeldretentie	Uit	De "anti-inbrand"-functie	is uitgeschakeld.			
Anti Image Retention	Aan	De "anti-inbrand"-functie	is ingeschakeld.			
RS232-routing RS232-routing	Selecteer de netw RS232 / LAN→F	erkcontrolepoort. S232				
Standby-bediening	Uitschakelen	Schakel de stand-byregeling uit.				
Standby control	Inschakelen	Schakel de stand-byrege	ling in.			
Opstarten Bron Boot on source	Selecteer de invo HDMI1 / HDMI2 /	oerbron tijdens het opstarten. SDM / DP1 / DP2 / Laatste input				
LED-stroomlampje	Uit	Aan/uit indicator-lampje i	s UIT.			
Power LED light	Aan	Aan/uit indicator-lampje i	s AAN.			
Fabrieksreset	Annuleren	Terug naar menu.				
Factory reset	Resetten	Standaardwaarden worden hersteld.				

Configuratie?			
Openfiguratiez	Foto	Logo	Aan
Configuration2	Kleur	Monitor-ID	1
		Hittestatus	
	Audio	Monitorinformatie	
	OSD	IR-regeling	
		Toetsenbordregeling	
	Tegels	HDMI-versie	HDMI2.0
	Configuratie1	DP-versie	DP1.2
	Configuratie2		
	Geavanc. optie		

Adjustment Item	Problem / Option		Button to Press			
Logo	Uit	het iiya aangez	ma-logo wordt niet getoond als de monitor wordt zet.			
Logo	Aan	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wor aangezet.				
Monitor-ID Monitor ID	Geef monito 1 - 255	eef monitor unieke ID. - 255				
Hittestatus Heat status	Met deze fui moment con	nctie kur itroleren	nt u de thermische status van het scherm op elk			
Monitorinformatie Monitor information	Toont inform FW-versie e	iatie ove n resolu	r uw monitor, inclusief modelnaam, serienummer, tie.			
	Selecteer de meerdere m	e bedieni onitor zij	ingsmodus van de afstandsbediening wanneer jn aangesloten via een RS232C-verbinding.			
	Ontgrendelen*1		Ontgrendel de afstandsbediening.			
	Alles vergr.		Vergrendel de afstandsbediening.			
IR-regeling IR control	Alles behalve volume vergr.		Vergrendel alles behalve de volume van de afstandsbediening.			
	Alles behalve stroom vergr.		Vergrendel alles behalve de aan/uit functie van de afstandsbediening.			
	Al.bhlv. PWR & VOL vergr.		Vergrendel alles behalve de volume- en de aan/ uit functie van de afstandsbediening.			
	Vergrendel de toetsenbordfunctie (bedieningsknoppen).					
	Ontgrendelen*2		Ontgrendel de toetsenbord.			
	Alles vergr.		Vergrendel de toetsenbord.			
Toetsenbordregeling Keyboard control	Alles behalv volume verg	e r.	Vergrendel alles behalve de volume van de toetsenbord.			
	Alles behalv stroom verg	re r.	Vergrendel alles behalve de aan/uit functie van de toetsenbord.			
	Al.bhlv. PWF VOL vergr.	۶&	Vergrendel alles behalve de volume- en de aan/ uit functie van de toetsenbord.			
HDMI-versie ^{*3} HDMI Version	Stelt HDMI versie in. 1.4 / 2.0					
DP-versie ^{*4} DP Version	Stelt DisplayPort versie in. 1.1 / 1.2					

*1 Houd de INFO-knop op de afstandsbediening gedurende 6 seconden ingedrukt om te

- ontgrendelen. *² Om te ontgrendelen, houdt de + knop en ▲ knop op de monitor langer dan 3 seconden ingedrukt. ^{*3} Alleen beschikbaar bij gebruik van HDMI.
 ^{*4} Alleen beschikbaar bij gebruik van DisplayPort.

Geavanc. optie Advanced option		D Datum en tijd Planning HDMI with One Wire Uit Auto signaaldetectie Aan D Standby modus Modus 1 FW-Upgrade Yfiguratie1 Infiguratie2 avanc. opte					
Aanpassingsitem	Problee	m / Optie				In te drukken kno	ppen
Datum en tijd Date & Time	Stel de da Maandag	ag van de w / Dinsdag /	veek en Woensc	de tijd i dag / Do	n. nderdag / \	/rijdag / Zaterdag / Z	Zondag
	Plannings	lijst	i	Er kunnen maximaal 7 schema's worden ingesteld.			
Planning Schedule	Planning 1/2/3/4/	Enable	: i i	Schakel schema in/uit. OPMERKING Als er een andere planningslijst of conflic is, kan de scherminstelling niet worden ingeschakeld.		nflict en	
	5/6/7	Starttijd S		Stel de starttijd in.			
		Eindtijd S		Stel de	eindtijd in.		
		Dagen van de week		Stel de ZON / N	dag van de 1AA / DIN /	e week in. WOE / DON / VRIJ	/ ZAT
HDMI with Ope Wire	Uit	HDMI wit	h One V	Nire is u	uitgeschake	eld.	
HDMI with One Wire	Aan	Bedien al kabel met	alle apparaten die zijn aangesloten via een HDMI- et één afstandsbediening.				
	Uit	Schakel o	Schakel de automatische signaaldetectie uit.				
Auto signaaldetectie * ⁵	Alles *2	Detecteert automatisch alle bronnen als er geen signaal op de standaardingang is en selecteert automatisch het beschikbare signa				signaal.	
Auto signal detection	Failover	Detecteert automatisch bronnen met een door de gebru gedefinieerde volgorde als er geen signaal is op de star ingang en selecteert automatisch het beschikbare signa			uiker ndaard aal.		
		Uit-knop uitzetter			Geen signaal		WOL
	Modus1	DC uit		DC	uit		Aan
Standby modus * ³	Modus2	Niet van to	Niet van toepassing op dit model.				
Standby Mode	Modus3	Achtergron	dverlich	ntin uit Achtergrondverlichtin uit		ndverlichtin uit	Uit
	Modus4	Achtergron	dverlich	itin uit	Achtergrout toon 'geer	ndverlichting aan, i signaal'	Uit
FW-Upgrade FM upgrade	Firmware	nware update.					

*¹ Het scherm detecteert en selecteert automatisch een beschikbare signaalbron. *² Volgorde van detectie: HDMI1 \rightarrow HDMI2 \rightarrow SDM \rightarrow DP1 \rightarrow DP2

*³ Wanneer 'Stroombesparing' is ingesteld op Modus 3 of Modus 4, wordt de achtergrondverlichting uitgeschakeld, maar blijft de SDM ingeschakeld.

STANDBY FUNCTIE

Dit product beschikt over de standby functie. Indien geactiveerd, vermindert het automatisch onnodige stroomconsumptie van de monitor als de computer niet gebruikt wordt.

De wijze waarop standby van de monitor functioneert wordt hieronder beschreven. De standby functie, waaronder tijdinstellingen, 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 stroomindicator wordt rood. Als het toetsenbord of muis worden gebruikt verschijnt het beeld na enkele seconden weer uit de Standby modus.



* Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

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.)	 Is het netsnoer goed aangesloten? Staat de Power-schakelaar op ON? Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat.
	(Stroomindicator is groen.)	 Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. IVerhoog het Contrast en/of de Helderheid. Is de computer ingeschakeld? Is de signaalkabel goed aangesloten? Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
	(Stroomindicator is rood.)	 Als de monitor in de Standby modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken. Is de computer ingeschakeld? Is de signaalkabel goed aangesloten? Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
2	Het scherm is niet gesynchroniseerd.	□ Is de signaalkabel goed aangesloten? □ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
3	De schermpositie bevindt zich niet in het midden.	□ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
4	Het scherm is te helder of te donker.	□ Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
5	Het scherm trilt.	□ Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor? □ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
6	Geen geluid.	 De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN. De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten. Zet het geluid harder. De Mute-functie is UIT. Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
7	Het geluid staat tehard of te zacht.	Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
8	Er is een vreemdgeluid te horen.	□ 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 LH5551UHSB

Afmeting Categorie		55"					
	Panel-technologie	ADS					
	Afmeting	Diagonaal: 54,6" (138,8cm)					
	Pixelafstand	0,315mm H × 0,372mm V					
Lcd- scherm	Helderheid	800cd/m² (Standaard)					
Contonini	Contrastverhouding	1200 : 1 (Standaard)					
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)					
	Reactietijd	8ms (Standaard: Grijs tot Grijs)					
Aantal kle	euren	Ongeveer 1,07 G					
Synchron	isatiefrequentie	Horizontaal: 15,0-160,0kHz, verticaal: 23-86Hz					
Optimaal	resolutie	3840 × 2160, 8,3 MegaPixels					
Max. ond	ersteunende resolutie	3840 × 2160 60Hz					
Ingangsa	ansluiting	HDMI × 2, DisplayPort × 2					
PC Slot		Intel [®] SDM-L					
LAN		RJ45					
Seriële poort		RS-232C In/Out RJ45					
Ingang vi	deosignaal	Digitaal: HDMI, DisplayPort					
IR-aanslu	liting	IR In/Out					
USB-aan	sluiting	USB2,0(DC5V, 500mA) (Servicepoort) × 1					
Uitgang a	ansluiting	DisplayPort × 1					
Luidsprel	kers	Intern:10W × 2 (stereo luidsprekers)					
Maximum	n schermformaat	1209,6mm W × 680,4mm H / 47,6" W × 26,8" H					
Stroombr	on	100-240VAC, 50/60Hz, 3,5A					
Energiev	erbruik*	183W standaard, Standby modus : 0,5W maximum, Uit modus : 0,3W maximum					
Afmeting	en / gewicht	1236,5 × 707,5 × 64,5mm / 48,7 × 27,9 × 2,5 " (B×H×D), 26,6kg / 58,6lbs					
Omgevingsvariabelen		Gebruik :Temperatuur Vochtigheidsgraad0 tot 40°C / 32 tot 104°F 20 tot 80% (geen condensatie) -20 tot 60°C / 4 tot 140°FOpslag :Temperatuur Vochtigheidsgraad-20 tot 60°C / 4 tot 140°F 5 tot 95% (geen condensatie)					
Goedkeu	ringen	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart					

OPMERKING * Wanneer de USB-apparaten niet zijn aangesloten.

AFMETINGEN : ProLite LH5551UHSB





ONDERSTEUNENDE TIMING

Timing			fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI1	HDMI2	DisplayPort1	DisplayPort2
	VGA 640	(480	31.5	60.0	25.175	\circ	$ \circ $	\circ	
	SVGA 80	0x600	37.9	60.0	40.000	\circ		\circ	
	XGA 1024	1x768	48.4	60.0	65.000	\circ			
	WXGA 12	80x768	47.8	60.0	79.500	\circ	$ \circ $	\circ	$\overline{\mathbf{O}}$
	QVGA 12	80x960	60.0	60.0	108.000	\circ		\circ	\circ
VESA	SXGA 12	30x1024	64.0	60.0	108.000	\circ		\bigcirc	
VESA	HD FWX0	GA 1366x768	47.7	60.0	85.500	\circ	$ \circ $	\circ	
	CVT 1400x900		55.9	60.0	106.500	\circ		\circ	
	WSXGA 1680x1050		65.3	60.0	146.250	\circ		\bigcirc	
	FHD 1920x1080		67.5	60.0	148.500	\circ	$ $ \bigcirc	\circ	
	4K 3840x2160		67.5	30.0	297.000	\circ		\circ	\circ
			135.0	60.0	594.000	\circ		\bigcirc	
IBM	720x400		31.5	70.0	28.320	\circ	$ $ \bigcirc	\circ	
	NTSC-M		15.7	60.0	13.500				
	NTSC-J		15.7	60.0	13.500				
	PAL-BDG	HI	15.7	60.0	13.500				
SD	480i	60Hz	15.7	60.0	13.500	\circ	$ \circ $	\circ	$\overline{\mathbf{O}}$
	576i	50Hz	15.6	50.0	13.500	\circ		\circ	
	480p	60Hz	31.5	60.0	27.000	\circ			
	576p	50Hz	31.3	50.0	27.000	\circ	$ \circ $	\circ	$\overline{\mathbf{O}}$
	720p	50Hz	37.5	50.0	74.250	\circ		\circ	
		60Hz	45.0	60.0	74.250	\circ			
	1080i	50Hz	28.1	50.0	74.250	\circ	$ \circ $	\circ	$\overline{\mathbf{O}}$
		60Hz	33.8	60.0	74.250	0	Ō	0	$\overline{\mathbf{O}}$
	1080p	50Hz	56.3	50.0	148.500	Ó		Ó	
		60Hz	67.5	60.0	148.500	\circ			

* O geeft de ondersteunde timing weer.