

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

# **LCD Monitor**

# ProLite LH7542UHS ProLite LH8642UHS

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" 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. : PL7542UH, PL8642UH

<sup>■</sup> Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.

Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.

# INHOUDSOPGAVE

| VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN1                        |
|--|
| VOORZORGSMAATREGELEN1                            |
| SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN          |
| KLANTENSERVICE                                   |
| REINIGING5                                       |
| VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT                    |
| EIGENSCHAPPEN6                                   |
| DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN6            |
| HET UITPAKKEN6                                   |
| BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR 7 |
| INSTALLATIE10                                    |
| BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :           |
| afstandsbediening12                              |
| DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN13               |
| ID AFSTANDSBEDIENING14                           |
| BASISBEDIENING15                                 |
| DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite LH7542UHS18      |
| DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite LH8642UHS19      |
| INSTELLING VAN DE COMPUTER23                     |
| DE MONITOR GEBRUIKEN24                           |
| INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU                   |
| SCHERMAANPASSINGEN43                             |
| ENERGIEBEHEER46                                  |
| PROBLEMEN OPLOSSEN                               |
| RECYCLE-INFORMATIE                               |
| BIJLAGE  |
| SPECIFICATIES : ProLite LH7542UHS49              |
| SPECIFICATIES : ProLite LH8642UHS50              |
| AFMETINGEN : ProLite LH7542UHS51                 |
| AFMETINGEN : ProLite LH8642UHS51                 |
| ONDERSTEUNENDE TIMING52                          |



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.

# 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.

### **OPMERKING AANGAANDE 24/7-GEBRUIK**

Dit product is niet specifiek ontworpen voor 24/7 gebruik.

### **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 18 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. 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.

| REINIGI  | NG  |   |   |  |  |  |
|--|---|---|---|--|--|--|
| WAAR-<br>SCHUWING  | <ul> <li>Als er tijdens het scho<br/>komen, moet u onmin<br/>opnemen met uw deal</li> </ul>   | Als er tijdens het schoonmaken voorwerpen of vloeistoffen in de monitor terecht<br>komen, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact<br>opnemen met uw dealer of met iiyama. |   |  |  |  |
| PAS OP   | Zet om veiligheidsrede<br>voordat u de monitor g  | enen de monitor<br>aat reinigen.  | uit en haal de stekker uit het stopcontact,                           |  |  |  |
| <ul> <li>OPMERKING</li> <li>Zorg ervoor dat u de beschermlaag van het LCD scherm niet beschadigt d<br/>met een hard voorwerp te krabben of te wrijven.</li> <li>Gebruik nooit een van de volgende oplosmiddelen. Hiermee beschadigt u<br/>behuizing en het LCD scherm</li> </ul> |   |   |   |  |  |  |
|  | Verdunner Benzine Schurende reinigingsmiddelen<br>Spray-reiniger Was Zuur of alkalisch oplosmiddel  |   |   |  |  |  |
|  | ■Als de behuizing gedu<br>van rubber of plastic, l  | irende een lang<br>kan dit de verf va   | e periode contact maakt met een product<br>an 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<br>SCHERM  | Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.<br>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 1400:1 (Standaard) / Helderheid 500cd/m<sup>2</sup> (Standaard) : ProLite LH7542UHS
- Hoog contrast 1200:1 (Standaard) / Helderheid 500cd/m<sup>2</sup> (Standaard) : ProLite LH8642UHS
- Digital Character Smoothing
- Automatische instelling
- Stereo luidsprekers
   2 x 10W stereo luidsprekers
- Energiebeheer (voldoet aan VESA DPMS)
- Voldoet aan de VESA montagestandaard (600mm×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
- Stickers voor schroefgaten 2 vellen (Stickers: 20st)
- Veiligheidsinstructies
- Batterij (2 stuks)

Quick Guide handleiding

HDMI-kabel

- RS-232C-kabel
  - EU Energie Label
- 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 netsnoer groter of gelijk aan H05VVF, 3G, 0.75mm<sup>2</sup>.

# HET UITPAKKEN

### 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          | ወ/በ   | Aan/Uit-schakelaar |
|------------|-------|--------------------|
| 2          | MUTE  | Dempen-toets       |
| 3          | INPUT | Signaalkeuze-toets |
| 4          | +     | + -knop            |
| 5          | -     | knop               |
| 6          |       | Omhoog-knop        |
| $\bigcirc$ | ▼     | Omlaag-knop        |
| 8          | MENU  | Menu-toets         |

### <Vooraanzicht>



|    |                 | Green | LED aan : Normaal gebruik<br>LED knippert : Wanneer de tijdsplanner is ingeschakeld. |
|----|-----------------|-------|--|
| 9  | Power Indicator | Red   | Display uitgezet met de draadloze òf met de bekabelde afstandbediening.              |
|    |                 | Off   | Uitgeschakeld  |
| 10 | Remote Sensor   |       | Sensor voor afstandsbediening  |

### <Achterkant>

### ■ ProLite LH7542UHS



### ■ ProLite LH8642UHS



| 1    | AC SWITCH<br>  (ON) / ◯ (OFF) | MAIN<br>POWER         | Aan/uit schakelaar   |  |
|------|-------------------------------|-----------------------|--|--|
| 12   | AC IN                         | AC-INLET              | Stroomaansluiting( $\sim$ : Wisselstroom) ( $\sim$ ) (AC-IN) |  |
| 13   | RS232C OUT                    | Mini Jack             | RS232C-aansluiting   |  |
| 14   | RS232C IN                     | Mini Jack             | RS232C-aansluiting   |  |
| (15) | IR OUT                        | IR                    | IR-aansluiting   |  |
| 16   | IR IN                         | IR                    | IR-aansluiting   |  |
| 1    | HDMI OUT                      | HDMI                  | HDMI-aansluiting   |  |
| 18   | LAN                           | RJ45                  | RJ45-aansluiting   |  |
| (19) | AUDIO IN                      | Mini Jack             | Audio-aansluiting  |  |
| 20   | SPDIF OUT                     | SPDIF                 | SPDIF-aansluiting  |  |
| 21)  | VGA IN                        | VGA                   | VGA-aansluiting  |  |
| 2    | DisplayPort IN                | DisplayPort           | DisplayPort-aansluiting                                      |  |
| 23   | HDMI1 IN                      | HDMI                  | HDMI-aansluiting   |  |
| 24   | MICRO SD                      |                       | Uitbreidingsslot voor Micro SD                               |  |
| 25   | USB                           | USB2.0<br>(5V, 500mA) | USB-aansluiting  |  |
| 26   | USB                           | USB3.0<br>(5V, 900mA) | USB-aansluiting  |  |
| 27   | DVI IN                        | DVI-D                 | DVI-D-aansluiting  |  |
| 28   | HDMI2 IN                      | HDMI                  | HDMI-aansluiting   |  |
| 29   | Option Slot<br>(SDM-L)        |                       | Bevestigingsplek voor optionele uitbreidings-module          |  |
| 30   | Speakers                      |                       | Luidsprekers   |  |
| 31   | Handles                       |                       | Handvatten   |  |

# INSTALLATIE

### PAS OP

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

### [VESA MUURBEUGEL]



# NEDERLANDS

WAAR-

SCHUWING

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

### [De monitor roteren]

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



# [DE STICKERS PLAATSEN]

Als u vindt dat de schroefgaten in de portretmodus te zichtbaar zijn, gebruik dan de stickers om ze te bedekken.

### ProLite LH7542UHS

### ■ ProLite LH8642UHS

Schroefgaten : 17





# **BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : AFSTANDSBEDIENING**



12 VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

# 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.



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



③ Plaats het batterijdeksel terug.



### OPMERKING

- Raadpleeg bovenstaande instructies voor het verwijderen van de batterijen.
- Vervang de batterijen als de afstandsbediening vlakbij de monitor niet werkt. Gebruik AAA droge batterijen. Er bestaat explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een onjuist type.
- Gebruik de afstandsbediening door hiermee te wijzen naar de sensor op de monitor.
- Deze monitor werkt alleen als u de meegeleverde afstandsbediening gebruikt. Het gebruik van andere typen afstandsbediening heeft geen zin.
- Lever uw batterijen in bij een milieu-inzamelpunt.
- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte, zoals zonlicht, vuur en dergelijke.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet zult gebruiken.

# **ID AFSTANDSBEDIENING**

U kunt de afstandsbediedings-ID instellen wanneer u de afstandbedieding wilt gebruiken op specifieke monitoren.

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

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

### Programmering ID Mode

Een ID toewijzen aan de afstandbediening.

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

### OPMERKING

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

### Gebruik ID Mode

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

# BASISBEDIENING

### Het aanzetten van de monitor

De monitor is AANGEZET en de power-indicator wordt groen als u de "aan/uit"-knop op uw 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 powermanagement of de aan/uit-schakelaar, is uitgezet vraagt de monitor een minime hoeveelheid energie. Haal de stroomkabel uit de wandcontactdoos als u ook dat verbruik wilt voorkomen.

### [Monitor]



### [Afstandsbediening]



### Het tonen van instellingen-menu

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

De menupagina verdwijnt als u opnieuw op de **S** BACKknop op de afstandbediening.

### [Monitor]

### [Afstandsbediening]



### De cursor vertikaal verplaatsen

Selecteer de gewenste optie middels de  $\blacktriangle$  /  $\nabla$  -knop indrukt op de monitor of op de / / -knop indrukt 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 SOURCEknop indrukt op de afstandsbediening te drukken.

[Monitor]





# [Afstandsbediening]

# **DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite LH7542UHS**

- 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.
  - Voor aansluiting op Macintoshcomputers, neemt u contact op met uw iiyamadealer of plaatselijk iiyama-kantoor voor aanschaf van een geschikte adapter.
  - 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]



\* Kabel wordt niet bij de monitor geleverd. Wanneer u een 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 of DVI- ingang wenst aan te sluiten.

# **DE MONITOR AANSLUITEN : ProLite LH8642UHS**

- 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.
  - Voor aansluiting op Macintoshcomputers, neemt u contact op met uw iiyamadealer of plaatselijk iiyama-kantoor voor aanschaf van een geschikte adapter.
  - 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]



\* Kabel wordt niet bij de monitor geleverd. Wanneer u een 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 of DVI- 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.
- ProLite LH7542UHS



# [Over de doorkoppeling]

Monitor bediening connectiviteit

RS-232C



# [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 🛖 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.



# **INSTELLING VAN DE COMPUTER**

### Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 52: 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 52 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 43 voor SCHERMAANPASSINGEN.

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

| Foto           | Helderheid       | 90        |
|----------------|------------------|-----------|
| Scherm         | Contrast         | 50        |
| Audio          | Scherpte         | 20        |
| Configuratie1  | Zwartniveau      | 50        |
| Configuratie2  | Tint             | 50        |
| Geavanc. optie | Kleur            | 55        |
|                | Geluidsreductie  | Gemiddeld |
|                | Gammaselectie    | Eigen     |
|                | Kleurtemperatuur | Eigen     |
|                | kleurregeling    | Actie     |
|                | Slimme voeding   | Uit       |
|                | Overscannen      | 1.024     |

- 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 verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item "Scherm". Selecteer vervolgens "V-positie" met de Knop OK op de afstandsbediening of op de Knop INPUT op de monitor. Selecteer vervolgens verticale positie met de  $\downarrow / \downarrow$ -toets op de afstandsbediening of op de  $\blacktriangle$  /  $\checkmark$ -toets op de monitor.

| Foto           | H-positie       |          |
|----------------|-----------------|----------|
| Scherm         | V-positie       |          |
| Audio          | Klok            |          |
| Configuratie1  | Klokfase        |          |
| Configuratie2  | Zoommodus       | Volledig |
| Geavanc. optie | Aangepaste zoom | Actie    |
|                | Auto aanpassen  | Actie    |
|                | Reset scherm    | Actie    |
|                |                 |          |
|                |                 |          |
|                |                 |          |
|                |                 |          |

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

Druk tenslotte op de knop **S** 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 SACK 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.
- Aanpassingen voor Hor. / Vert. positie, Pixel Clock en Phase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

# Direct

\* Alleen beschikbaar voor Afstandsbediening.

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

### Auto Aanp.:

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

### Beeldmodus:

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

# INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

| Foto<br>Picture                                  | Foto<br>Scharm<br>Audio<br>Configuratie1<br>Configuratie2<br>Geavanc. optie | Heldernel<br>Contrast<br>Scherpte<br>Zwartnive<br>Tint<br>Geluidsre<br>Gammass<br>Kleurteng<br>Simme v                          | d<br>au<br>ductie<br>electie<br>peratuur<br>ling<br>g<br>oeding<br>non | 90<br>50<br>20<br>50<br>55<br>Gemidde<br>Eigen<br>Actie<br>Uit | d                          |  |
|--|---|---|--|--|----------------------------|--|
| Aanpassingsitem                                  | Probleen  | n / Optie   |  |  | In te drukken knoppen      |  |
| Helderheid <sup>*1</sup><br>Brightness           | Te donker<br>Te licht   |   |  |  | <b>*</b>                   |  |
| Contrast <sup>*4</sup><br>Contrast               | Te vaag<br>Te intens  |   |  |  | ↓                          |  |
| Scherpte* <sup>2,4</sup><br>Sharpness            | Te vaag<br>Te sherp   |   |  |  | ÷                          |  |
| Zwartniveau <sup>*4</sup><br>Black level         | Zwart is te donker<br>Zwart is te licht                                     |   |  | <b>*</b>   |                            |  |
| Tint <sup>*4</sup><br>Tint                       | Paarsachtig Croenachtig   |   |  |  |                            |  |
| Kleur <sup>*4</sup><br>Color                     | Te zwak<br>Te sterk   |   |  |  | *  <br>*                   |  |
|  | Uit   | Geluidsre   | eductie is u   | itgeso   | chakeld.                   |  |
|  | Laag  | Beperkte mogelijkheid om elektrische ruis, eventueel veroorzaakt door verschillende media-players, te verminderen.              |  |  |                            |  |
| Geluidsreductie <sup>*4</sup><br>Noise reduction | Gemiddeld   | eld Electronisch beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers wordt meer verminderd dan Laag.                          |  |  |                            |  |
|  | Hoog  | Electronisch beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspelers wordt meer verminderd dan Midden.                            |  |  |                            |  |
|  | Auto  | Auto Elektronische beeldruis veroorzaakt door verschillende mediaspe<br>wordt verminderd door de Auto-instelling te selecteren. |  |  |                            |  |
| Gammaselectie <sup>*3,4</sup><br>Gamma selection | Gamma ins<br>Native / 2.2   | tellen.<br>/ 2.4 / s ga   | amma / D-i   | mage   |                            |  |
|  | 3000°K  |   | 9300°K   |  |                            |  |
| Kleurtemperatuur* <sup>4</sup>                   | 4000°K  |   | 10000°K  |  |                            |  |
| Color temperature                                | 5000°K  |   | Native   |  | Originele kleurtemperatuur |  |
| '  | 6500°K  |   | User 1   |  | Gebruikersinstelling 1     |  |
|  | 7500°K  |   | User 2   |  | Gebruikersinstelling 2     |  |

| Foto<br>Picture | Foto<br>Scherm<br>Audio<br>Configuratie1<br>Configuratie2<br>Geavanc. optie | Contrast     50       Scherple     20       Zwartiveau     50       Tint     50       Kleur     55       Geluidsreductie     Gemiddeld       Gammaselectie     Eigen       Keurreperatuur     Eigen       Keurreperatuur     Eigen       Verscannen     Uit       Overscannen     Uit       Reset früh     Antio |   |  |  |  |
|-----------------|---|--|---|--|--|--|
| Aanpassingsitem | Probleem / Optie In te drukken knoppe                                       |  |   |  |  |  |
|                 | Stel gebruikerskleur in.  |  |   |  |  |  |
| kleurregeling   | Gebruiker-R   |  | ا م   |  |  |  |
| Color control   | Gebruiker-G   | Te veel  |   |  |  |  |
|                 | Gebruiker-B   |  |   |  |  |  |
|                 | Uit   | Normaal  |   |  |  |  |
| Slimme voeding  | Gemiddeld   | Helderheid van back-light wordt verminde   | Helderheid van back-light wordt verminderd. (80%) |  |  |  |
| Smart power     | Hoog  | Helderheid van back-light wordt meer verminderd dar<br>Gemiddeld. (65%)  |   |  |  |  |
| Overscannen*4   | Uit   | Jit Overscannen is uitgeschakeld.  |   |  |  |  |
| Overscan        | Aan   | Weergavegebied is ongeveer 95%.  |   |  |  |  |
| Reset foto      | Annuleren   | Terug naar menu.   |   |  |  |  |
| Picture reset   | Resetten  | De foto wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.   |   |  |  |  |

\*1 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.

\*<sup>2</sup> Niet beschikbaar voor VGA (video) -ingang.
\*<sup>3</sup> Druk op ▼ om de opties weer te geven.

\*<sup>4</sup> Niet beschikbaar voor Media Player, Browser, iiSignage, PDF Player en Custom ingangen.

| Scherm<br>Screen                              | Foto<br>Scharm<br>Audio<br>Configuratie1<br>Configuratie2<br>Geavanc. optie | H-positie<br>V-positie<br>Klok<br>Klokfase<br>Zoormnodus Volledig<br>Aangepaste zoom Actie<br>Auto aanpassen Actie<br>Reset scherm Actie                                      |                       |  |  |  |
|---|---|---|-----------------------|--|--|--|
| Aanpassingsitem                               | Probleem /  | Optie   | In te drukken knoppen |  |  |  |
| H-positie* <sup>1</sup><br>H Position         | Te veel na  | aar links<br>aar rechts   | ←  <br>←              |  |  |  |
| V-positie* <sup>1</sup><br>V Position         | Te laag<br>Te hoog  |   | ←  <br>←              |  |  |  |
| Klok* <sup>1,4</sup><br>Clock                 | Te smal   |   | ↓<br>↓                |  |  |  |
| Klokfase* <sup>1,4</sup><br>Clock Phase       | Om knipperende tekst of regels te corrigeren                                |   |                       |  |  |  |
|   | Volledig* <sup>2,3</sup>  | Vergroot de afbeelding horizontaal naar beeldvullend,<br>als de beeld-bron 4:3 is (standard definition). Wanneer<br>de bron 16:9 is, dan wordt hij in dezelfde ratio getoond. |                       |  |  |  |
| Zoommodus                                     | 4:3* <sup>2,3</sup>   | Toon alle beeld-bronnen in een 4:3 beeld-verhouding.  |                       |  |  |  |
| Zoom mode                                     | Werkelijk* <sup>2,3</sup>   | kelijk* <sup>2,3</sup> Toont de afbeelding 1:1 formaat.   |                       |  |  |  |
|   | 16:9* <sup>2,3</sup>  | Toon alle beeld-bronnen in een 16:9 beeld-verhouding.   |                       |  |  |  |
|   | 21:9 <sup>*2,3</sup>  | Toon alle beeld-bronnen in een 21:9 beeld-verhoud   |                       |  |  |  |
| Aangepaste zoom* <sup>2</sup>                 | Zoommodus   | Zoom tegelijkertijd in op de horizontale en verticale<br>grootte van het beeld.   |                       |  |  |  |
| Custom zoom                                   | H-zoom  | Zoom in op de horizontale grootte van de afbeelding.  |                       |  |  |  |
|   | V-zoom  | Zoom in op de verticale grootte van de afbeelding.  |                       |  |  |  |
| Auto aanpassen* <sup>1,5</sup><br>Auto adjust | H. / V. Positie, Klok en Klokfase automatisch aanpassen.                    |   |                       |  |  |  |
| Reset scherm                                  | Annuleren   | Terug naar menu.  |                       |  |  |  |
| Screen reset                                  | Resetten  | De scherm wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.  |                       |  |  |  |

\*<sup>1</sup> Alleen VGA ingang.\*<sup>2</sup> Alleen VGA en HDMI ingang.

 <sup>\*3</sup> Alleen Mediaplayer ingang.
 <sup>\*4</sup> Zie pagina 43 voor SCHERMAANPASSINGEN.
 <sup>\*5</sup> Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto installatie samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 43 voor SCHERMAANPASSINGEN.

| Audio<br>Audio                               | Foto<br>Schu<br>Aud<br>Con<br>Gea | n<br>mm<br>lo<br>figuratie1<br>figuratie2<br>vanc. optie | Balans<br>Hoge tonen<br>Bas<br>Volume<br>Audio uit (ij) uit)<br>Maximum volume<br>Dempen<br>Audiobron<br>Reset audio<br>Audio uit synchr. | 50<br>50<br>20<br>20<br>100<br>Uit<br>Digitaal<br>Actie<br>Uit |                        |  |  |
|--|-----------------------------------|--|---|--|------------------------|--|--|
| Aanpassingsitem                              |                                   | Proble   | eem / Optie   |  | In te drukken knoppen  |  |  |
| Balans<br>Balance                            |                                   | Linker lu<br>Rechter                                     | iidspreker haro<br>luidspreker ha   | ler.<br>Irder.   | ↓ ↓                    |  |  |
| Hoge tonen<br>Treble                         |                                   | Te weini<br>Te veel                                      | g   |  | ••                     |  |  |
| Bas<br>Bass                                  |                                   | Te weinig<br>Te veel                                     |   |  | <b>+</b>  <br><b>+</b> |  |  |
| Volume<br>Volume                             |                                   | Te zacht<br>Te hard                                      |   |  | <b>*</b>               |  |  |
| Audio uit (lijn uit)<br>Audio out (line out) |                                   | Pas geluidsniveau aan.     Te zacht     Te hard          |   |  |                        |  |  |
| Maximum volume<br>Maximum volume             |                                   | Stel het   | maximale volu   | ıme in.  | +                      |  |  |
| Minimum volume<br>Minimum volume             |                                   | Stel het   | minimale volu   | me in.   | <b>←</b> ∲             |  |  |
| Dempen                                       |                                   | Uit  | Uit Herstelt het geluidsniveau naar het vorige niveau.  |  |                        |  |  |
| Mute   |                                   | Aan  | Schakel   | Schakelt het geluid tijdelijk uit.                             |                        |  |  |
| Audiobron                                    |                                   | Analoog  | Selectee  | Selecteer de VGA input.  |                        |  |  |
| Audio Source                                 |                                   | Digitaal   | itaal Selecteer de HDMI/DisplayPort input.  |  |                        |  |  |
| Reset audio                                  |                                   | Annulere   | en Terug na   | Terug naar menu.   |                        |  |  |
| Audio reset                                  |                                   | Resetter   | n De audic  | De audio wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.          |                        |  |  |
| Audio uit synchr.                            |                                   | Uit  | Schakel   | Schakel de audio out (line uit) volume uit.                    |                        |  |  |
| Audio out sync                               |                                   | Aan  | Schakel   | Schakel de audio out (line uit) volume in.                     |                        |  |  |

| Configuratie1<br>Configuration1                  | Foto<br>Scharm<br>Audio<br>Configurates<br>Configurates<br>Geavanc.optie | Status inschakelen<br>Paneelbesparing<br>R5232-routing<br>Bron opstarten<br>Reset configuration<br>Fabrieksreset | Auti foresten<br>Actie<br>RS232<br>Actie<br>Actie<br>Actie  |   |  |  |
|--|--|--|---|---|--|--|
| Aanpassingsitem                                  | Probleem /   | Optie  |   | In te drukken knoppen                                     |  |  |
|  | Uitschakelen   | Het monito<br>op een sto   | or blijft uitgesch<br>pcontact is aa  | nakeld wanneer het netsnoer<br>ngesloten.                 |  |  |
| Status inschakelen<br>Switch on state            | Aan forceren   | Het monito<br>op een sto   | or wordt ingeso<br>pcontact is aa   | chakeld wanneer het netsnoer<br>ngesloten.                |  |  |
|  | Laatste status   | Het monito<br>(aan/uit/sta<br>van het ne   | r keert terug r<br>and-by) bij het<br>tsnoer.   | naar de vorige voedingsstatus<br>verwijderen en vervangen |  |  |
|  |  | Uit  | Helderheid is   | uitgeschakeld.  |  |  |
|  | Helderheid   | Aan  | De helderheid van het beeld zal worden teruggebracht tot een geschikt niveau.   |   |  |  |
| Paneelbesparing<br>Panel saving                  |  | Om het be<br>pixels in vi<br>rechts) te v  | Om het beeld iets uit te breiden en de positie van de<br>pixels in vier richtingen (omhoog, omlaag, links of<br>rechts) te verplaatsen.                                     |   |  |  |
|  | Pixelverschuivin   | u*1 Uit  | Pixelversch   | uiving is uitgeschakeld.                                  |  |  |
|  |  | Automatisch  | Verplaats de positie van de afbeelding<br>automatisch.  |   |  |  |
|  |  | 10-900   | Verplaats de positie van het beeld op vaste intervallen.  |   |  |  |
| RS232-routing<br>RS232-routing                   | Selecteer de ne<br>RS232 / LAN-  | etwerkcontrolep<br>→RS232  | oort.   |   |  |  |
|  | Laatste input  | Wanneer het<br>dezelfde inste<br>werd uitgesch<br>Uitschakelen   | anneer het scherm wordt aangezet, start het met<br>szelfde instelling als toen het scherm voor het laatst<br>erd uitgeschakeld.<br>itschakelen / Inschakelen                |   |  |  |
| Bron opstarten* <sup>2,3</sup><br>Boot on source | Input  | Selecteer de<br>HDMI1 / HDM<br>/ Media Playe<br>Custom   | electeer de invoerbron tijdens het opstarten.<br>DMI1 / HDMI2 / DVI-D / DisplayPort / VGA / SDM* <sup>4</sup><br>Media Player / Browser / iiSignage / PDF Player /<br>ustom |   |  |  |
|  | Afspeellijst   | Selecteer afs<br>en PDF-spele  | peellijstindex v<br>er.   | voor Media Player, Browser                                |  |  |
| Reset configuratie1                              | Annuleren  | Terug naar mer   | าน.   |   |  |  |
| Configuration1 reset                             | Resetten   | De Configuratie  | 1 wordt terugg  | ezet naar de fabrieksinstelling.                          |  |  |
| Fabrieksreset                                    | Annuleren <sup>-</sup>   | Terug naar mer   | าน.   |   |  |  |
| Factory reset                                    | Resetten   | etten Standaardwaarden worden hersteld.  |   |   |  |  |

\*<sup>1</sup> Alleen VGA en HDMI ingang.
\*<sup>2</sup> Geen fail-over functie, het systeem behoudt zijn bron, zelfs als de bron geen signaalinvoer is.
\*<sup>3</sup> Druk op ▼ om de opties weer te geven.

\*<sup>4</sup> Kan alleen gebruikt worden als SDM-L is geïnstalleerd.

| Configuratie2<br>Configuration2           | Foto<br>Scherm<br>Audio<br>Configuratie1<br>Geavanc.optie   | OSD uttach.     115       H-positie OSD     50       V-positie OSD     50       Rotatie     Actie       Informatie OSD     10       Logo     Aan       Monitor-ID     Actie       HoMI-versie     Actie       Reset configuratie2     Actie |  |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|--|
| Aanpassingsitem                           | Probleem /  | / Optie In te drukken knoppen   |  |  |  |  |
| OSD uitsch.<br>OSD turn off               | U kunt de tij<br>tussen 5 en<br>Uit / 5 - 120   | dsduur van het OSD scherm instellen<br>120 seconden.<br>seconden  |  |  |  |  |
| H-positie OSD<br>OSD H-Position           | OSD staat te veel links <ul> <li>A</li> <li>CSD staat te veel rechts</li> <li>CSD staat te veel rechts</li> </ul> |   |  |  |  |  |
| V-positie OSD<br>OSD V-Position           | OSD staat te laag<br>OSD staat te hoog  |   |  |  |  |  |
| Rotatie                                   | Liggend Toont het OSD in de liggende modus.   |   |  |  |  |  |
| Rotation                                  | Staand Toont het OSD in de staande modus.   |   |  |  |  |  |
| Informatie OSD<br>Information OSD         | Stel de tijdsperiode in waarop de OSD-informatie in de rechtbovenhoek van het scherm wordt weergegeven.           |   |  |  |  |  |
|   | Uit   | het iiyama-logo wordt niet getoond als de monitor wordt aangezet.   |  |  |  |  |
| Logo<br>Logo                              | Aan   | het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.  |  |  |  |  |
|   | Gebruiker*2   | Aangepaste logo-optie in Android is ingesteld, er zal alleen een aangepast logo zijn wanneer het monitor is ingeschakeld.   |  |  |  |  |
| Monitor-ID<br>Monitor ID                  | Geef monito<br>1 - 255  | or unieke ID.   |  |  |  |  |
| Monitorinformatie<br>Monitor information  | Toont informatie over uw monitor, inclusief modelnaam, serienummer, gebruiksuren en SW-versie.                    |   |  |  |  |  |
| HDMI-versie* <sup>1</sup><br>HDMI Version | Stelt HDMI v<br>1.4 / 2.0   | versie in.  |  |  |  |  |
| Reset configuratie2                       | Annuleren   | Terug naar menu.  |  |  |  |  |
| Configuration2 reset                      | Resetten De Configuratie2 wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.  |   |  |  |  |  |

<sup>\*1</sup> Alleen beschikbaar bij gebruik van HDMI. \*<sup>2</sup> Als u het opstartlogo wilt vervangen, gaat u naar Instellingen  $\rightarrow$  Signage display  $\rightarrow$  Algemene instellingen, en stelt u het opstartlogo in.

| Geavanc. optie<br>Advanced option       | Foto IR-regeli<br>Scherm LED-stro<br>Audio Toetsent<br>Configuratie1 Uit-timer<br>Configuratie2 Datum<br>Geovancional Planning<br>Taal<br>OSD-tra<br>Energieb<br>SDM set<br>Reset ge   | ng Ontgreadede<br>comlample Aan<br>bordregeling Ontgrendelen<br>Uit<br>ntijd Actie<br>Actie<br>Nederlands<br>nsparantie Uit<br>Jings Modus 1<br>lings Automatisch<br>iavano. optie Actie                                   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Aanpassingsitem                         | Probleem / Optie   | In te drukken knoppen  |  |  |  |  |
|   | Selecteer de bedien<br>meerdere monitor zi   | ingsmodus van de afstandsbediening wanneer<br>ijn aangesloten via een RS232C-verbinding.   |  |  |  |  |
|   | Ontgrendelen*1   | Ontgrendel de afstandsbediening.   |  |  |  |  |
|   | Alles vergr.   | Vergrendel de afstandsbediening.   |  |  |  |  |
|   | Alles behalve volume vergr.  | Vergrendel alles behalve de volume van de afstandsbediening.   |  |  |  |  |
| IR-regeling                             | Alles behalve<br>stroom vergr.   | Vergrendel alles behalve de aan/uit functie van<br>de afstandsbediening.   |  |  |  |  |
| IR control                              | Al.bhlv. PWR & VOL vergr.  | Vergrendel alles behalve de volume- en de aan/<br>uit functie van de afstandsbediening.  |  |  |  |  |
|   | Primair  | Stel het monitor in als het primaire scherm voor bediening op afstand.   |  |  |  |  |
|   | Secundair  | Stel het monitor in als het secundaire monitor.<br>Dit monitor kan niet worden bediend door<br>de afstandsbediening en zal alleen het<br>besturingssignaal ontvangen van het primaire<br>monitor via de RS232C-verbinding. |  |  |  |  |
| I FD-stroomlampie                       | Uit  | Aan/uit indicator-lampje is UIT.   |  |  |  |  |
| Power LED light                         | Aan  | Aan/uit indicator-lampje is AAN.   |  |  |  |  |
|   | Vergrendel de toetse   | enbordfunctie (bedieningsknoppen).   |  |  |  |  |
|   | Ontgrendelen*2   | Ontgrendel de toetsenbord.   |  |  |  |  |
|   | Alles vergr.   | Vergrendel de toetsenbord.   |  |  |  |  |
| Toetsenbordregeling<br>Keyboard control | Alles behalve<br>volume vergr.   | Vergrendel alles behalve de volume van de toetsenbord.   |  |  |  |  |
|   | Alles behalve stroom vergr.  | Vergrendel alles behalve de aan/uit functie van de toetsenbord.  |  |  |  |  |
|   | Al.bhlv. PWR &<br>VOL vergr.   | Vergrendel alles behalve de volume- en de aan/<br>uit functie van de toetsenbord.  |  |  |  |  |
| Uit-timer<br>Off Timer                  | Instellen wanneer he<br>Uit / 1 - 24 uren  | et monitor wordt uitgeschakeld (in uren)   |  |  |  |  |
| Datum en tijd<br>Date and time          | Uit / 1 - 24 uren         Pas de datum en tijd van de interne klok aan.         Auto sync(automatisch) / Datum instellen / Tijd instellen         OPMERKING         Je moet de klok instellen om de 'Schema'         mogelijkheid te gebruiken |  |  |  |  |  |

\*1 Houd de INFO-knop op de afstandsbediening gedurende 6 seconden ingedrukt om te <sup>x2</sup> Om te ontgrendelen, houdt de + knop en ▲ knop op de monitor langer dan 3 seconden ingedrukt.

Hierdoor wordt de besturingsknop ontgrendeld.

32 DE MONITOR GEBRUIKEN

| Geavanc. optie<br>Advanced option     |                               | Foto IRAngali<br>Scherm LED-stro<br>Audio Toetsent<br>Configuratie1 Uit-timer<br>Configuratie2 Datum e<br>Planning<br>Taal<br>OSD-tra<br>Energieb<br>SDM set<br>Reset ge |   | nlampje<br>rdregeling<br>tijd<br>parantie<br>sparing<br>ygs<br>vanc. optie                               | Ontgrendelen<br>Aan<br>Ontgrendelen<br>Uit<br>Actie<br>Actie<br>Nederlands<br>Uit<br>Modus 1<br>Automatisch<br>Actie  |  |  |  |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|---|--|---|--|--|--|
| Aanpassingsitem                       | Problee                       | em / Optie   |   |  | In te   | drukken knoppen                          |  |  |
|                                       | Schedule                      | list   |   | Er kunn<br>ingestel  | en maximaal 7<br>d.   | schema's worden                          |  |  |
|                                       |                               |  |   | Schakel  | schema in/uit.  |  |  |  |
|                                       |                               |  |   | OPME   | RKING   |  |  |  |
|                                       | Planning<br>1/2/3/4/<br>5/6/7 | Enable   |   | Als er een andere planningslijst of conflict<br>is, kan de scherminstelling niet worden<br>ingeschakeld. |   |  |  |  |
|                                       |                               | Starttijd  |   | Stel de  | Stel de starttijd in.   |  |  |  |
|                                       |                               | Eindtijd   |   | Stel de eindtijd in.   |   |  |  |  |
| Planning<br>Schedule                  |                               | Kies s<br>wann<br>Input HDM<br>/ SDI<br>/ PDI  |   | Kies sigr<br>wanneer<br>HDMI1<br>/ SDM <sup>*3</sup><br>/ PDF P  | es signaal-bron uit die getoond dient te worden<br>anneer het monitor weer wordt aangezet.<br>DMI1 / HDMI2 / DVI-D / DisplayPort / VGA<br>SDM* <sup>3</sup> / Media Player / Browser / iiSignage<br>PDF Player / Custom |  |  |  |
|                                       |                               | Afspeellijs<br>1/2/3/4/5/  | Afspeellijst Selecte<br>1/2/3/4/5/6/7 de afsp |  | er een afspeelb<br>eellijst, PDF-spe  | estand (1 - 7), voor<br>eler en browser. |  |  |
|                                       |                               | Dagen va<br>week   | ın de   | Stel de dag van de week in.<br>ZON / MAA / DIN / WOE / DON / VRIJ / ZA                                   |   |  |  |  |
|                                       |                               | Elke weel  | k   | Stel in of het elke week herhaald moet wor   |   |  |  |  |
|                                       | Terug                         | Wijzigt de   | planr   | ningsgegevens niet.  |   |  |  |  |
|                                       | Opslaan                       | Bewaar d   | e plan  | ningsgeg   | gevens.   |  |  |  |
|                                       | English                       | Engels   |   |  | 繁體中文  | Traditioneel Chinese                     |  |  |
|                                       | Deutsch                       | Duits  |   |  | 日本語   | Japanese                                 |  |  |
|                                       | 简体中文                          | Vereenvo   | udigd (                                       | Chinees  | Português   | Portugees                                |  |  |
| Taal                                  | Français                      | Frans  |   |  | اللغة العربية   | Arabisch                                 |  |  |
| Language                              | Italiano                      | Italiaans  |   |  | Dansk   | Deens                                    |  |  |
|                                       | Español                       | Spaans   |   |  | Svenska   | Zweeds                                   |  |  |
|                                       | Русский                       | Russisch   |   |  | Suomalainen   | Fins                                     |  |  |
|                                       | Polski                        | Pools  |   |  | Norsk   | Noors                                    |  |  |
|                                       | Türkçe                        | Turks  |   |  | Nederlands  | Nederlands                               |  |  |
| OSD-transparantie<br>OSD Transparency | De achtei<br>Uit / 1 - 1      | grond van (<br>00  | OSD i   | s transpa  | rant gemaakt.   | <b>*</b> {                               |  |  |

\*<sup>3</sup> Kan alleen gebruikt worden als SDM-L is geïnstalleerd.

| Geavanc. optie<br>Advanced option | Foto<br>Scherm<br>Audio<br>Configuratie1<br>Configuratie2<br>Cervanc.optie |                              | IR-regeling<br>LED-stroomlampje<br>Toetsenbordregeling<br>Uit-timer<br>Datum en tijd<br>Planning<br>Taal<br>OSD-transparantie<br>Energiebesparing<br>SDM settings<br>Reset geavanc. optie | Ontgrenden<br>Aan<br>Ontgrendeen<br>Uit<br>Actie<br>Actie<br>Nederlands<br>Uit<br>Modus 1<br>Automalisch<br>Actie |                             |        |         |  |
|-----------------------------------|--|------------------------------|---|---|-----------------------------|--------|---------|--|
| Aanpassingsitem                   | Problee  | em / C                       | Optie   | _   | In te d                     | rukken | knoppen |  |
|                                   |  | Uit-                         | knop uitzetten  | Geen s  | ignaal                      | WOL    | Android |  |
| Energiebesparing                  | Modus1   | DC u                         | it  | DC uit  |                             | Aan    | ARM uit |  |
|                                   | Modus2   | Modus2 Niet van t            |   | an toepassing op dit model.   |                             |        |         |  |
| Power Save                        | Modus3   | Achte<br>uit                 | ergrondverlichtin   | Achtergrondverlichtin<br>uit  |                             | Uit    | ARM uit |  |
|                                   | Modus4   | Achtergrondverlichtin<br>uit |   | Achtergrond<br>aan, toon 'ge  | verlichting<br>een signaal' | Uit    | ARM uit |  |
| SDM settings*6                    | Automatisch e  |                              | Bij het inschakelen van de voeding van het beeldscherm<br>en het schakelen van de invoerbron naar SDM, wordt de<br>SDM-stroom automatisch ingeschakeld.                                   |   |                             |        |         |  |
| SDM settings                      | Always o   | ff SD                        | SDM is altijd uitgeschakeld.  |   |                             |        |         |  |
|                                   | Always o   | n SD                         | M is altijd inge  | schakeld.   |                             |        |         |  |
| Reset deavanc ontie               | Annulere   | n Ter                        | rug naar menu.  |   |                             |        |         |  |
| Advanced option reset             | Resetten   | Ge<br>fab                    | Geavanceerde optie-instelling zal worden hersteld naar de fabrieksinstelling met uitzondering van "Datum en tijd".  |   |                             |        |         |  |

\*<sup>6</sup> Wanneer 'Stroombesparing' is ingesteld op Modus 3 of Modus 4, wordt de achtergrondverlichting uitgeschakeld, maar blijft de SDM ingeschakeld.

# APPLICATION

Druk op de 👚 HOME knop en nummer 1668 op de afstandsbediening.



of



## <Instellingen>

|                                    | Instellingen   | Installingen  |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|---|--|--|--|--|
|                                    | Ethernet   |   |  |  |  |  |
|                                    | Signage Dap  | 🔚 Signaga Display                                   |  |  |  |  |
|                                    | III Appa   |   |  |  |  |  |
|                                    | () Weepers   | () Weeper   |  |  |  |  |
|                                    | Veligheid  |   |  |  |  |  |
|                                    | () System  |   |  |  |  |  |
|                                    |  |   |  |  |  |  |
|                                    |  |   |  |  |  |  |
| Aanpassingsitem                    |  | Prob  | leem / Optie   |  |  |  |
| Ethernet<br>Ethernet               | Stel het bekabeld<br>Uitschakelen / In<br>Netmasker/DNS- | de netwerk in.<br>schakelen(Type<br>⋅adres/Gateway, | verbinding: DHCP/Statisch IP/IP-adres/<br>MAC-adres)   |  |  |  |
|                                    |  | Naam signage<br>display                             | Stel de weergavename in op Ethernet Mac-adres.   |  |  |  |
|                                    |  | Opstartlogo*1                                       | Selecteer opstart-animatie*2   |  |  |  |
|                                    | Algemene<br>instellingen                                 | Schermopname  | Uitschakelen / Inschakelen(Interval,<br>Starttijd, Eindtijd, Herhalen, Opslaan<br>naar, Schermopnamen verwijderen,<br>Schermopnamen verzenden via e-mail)      |  |  |  |
|                                    |  | E-mailmelding                                       | Uitschakelen / Inschakelen(SMTP,<br>Manager e-mail, Test)  |  |  |  |
|                                    | Serverinstellingen                                       | FTP   | Uitschakelen / Inschakelen(Account,<br>Wachtwoord, Opslagpad, Poort)   |  |  |  |
|                                    |  | NTP-server  | Toon de server IP.   |  |  |  |
| Signage Display<br>Signage Display |  | Mediaspeler   | Bewerk de afspeellijst- en<br>effectinstellingen van de media player.  |  |  |  |
|                                    |  | Browser   | Bewerk de bladwijzer configuratie.   |  |  |  |
|                                    | Broninstellingen   | iiSignage*3   | Stel de iiSignage.   |  |  |  |
|                                    | Dioministeningen   | PDF-speler  | Bewerk de afspeellijst- en effectinstelling van de PDF-speler.   |  |  |  |
|                                    |  | Aangepaste<br>app                                   | Bewerk de aangepaste App.  |  |  |  |
|                                    | Netwerktoepassing  | Proxy   | Stel de proxyserver in.<br>Uitschakelen / Inschakelen(Hostnaam:<br>IP-adres van proxyserver, Poort:<br>poortnummer van proxyserver, Type:<br>type proxyserver) |  |  |  |
|                                    |  | Platform Web<br>API                                 | Uitschakelen / Inschakelen(Platform<br>Web API)  |  |  |  |
|                                    |  | SICP-<br>netwerkpoort                               | Verander de SICP-netwerkpoort.   |  |  |  |

\*<sup>1</sup> Het opstartlogo is alleen beschikbaar als u 'Gebruiker' selecteert in de logofunctie in het OSDmenu "Configuratie2".

\*<sup>2</sup> Raadpleeg de handleiding 'Verander opstartlogo- of animatie' op de iiyama-website voor meer informatie.

\*<sup>3</sup> Raadpleeg de handleiding iiSignage op de iiyama-website voor meer informatie.

|                                    | Industryon<br>(*) Ethernel<br>III Appres D<br>Messagene<br>(*) Ethernel<br>Messagene<br>(*) Ethernel<br>Messagene<br>(*) Ethernel<br>Messagene<br>(*) Ethernel<br>(*) Ethernel<br>(* | арау  |  |  |   |  |
|------------------------------------|--|---|--|--|---|--|
| Aanpassingsitem                    |  | Proble  | eem / Opt  | ie   |   |  |
|                                    |  | Opslag wissen   | Alle gege<br>Alles / In<br>SD-kaar                             | evens in<br>terne op   | signage wissen.<br>slag / USB-opslag /  |  |
| Signage Display<br>Signage Display |  | Fabrieksinstellingen  | Cancel   | Terug r  | naar menu.  |  |
|                                    |  | resetten  | ок   | Standa<br>herstel  | ardwaarden worden<br>d.   |  |
|                                    | Systeemwerkset   | Instellingen signage<br>display exporteren  | Exporter<br>USB/SD   | Exporteren naar signage map onde USB/SD. USB-opslag / SD-kaart   |   |  |
|                                    |  | Instellingen signage<br>display importeren  | Importer<br>USB/SD   | Importeren vanuit signage map onde USB/SD. USB-opslag / SD-kaart |   |  |
|                                    |  | Mediabestanden<br>klonen  | Kopieer het mediabestand van de interne map, USB of SD-map.    |  |   |  |
|                                    |  | Externe   | Uitschake  | len SD<br>ops  | -kaart/USB externe<br>slag ontgrendelen.  |  |
|                                    |  | opslag  | Inschake   | en SD<br>ops   | -kaart/USB externe<br>slag vergrendelen.  |  |
|                                    | Systeemupdates   | Lokale update   | Firmware update.   |  |   |  |
| Apps Apps                          | Toon applicatie  | informatie.   |  |  |   |  |
| Weergave Display                   | Stel de tekengr  | ootte in.   |  |  |   |  |
| Veiligheid Security                | Informatie over  | inloggegevens we  | ergeven.   |  |   |  |
|                                    | Datum en tijd  | Toon datum en tijo  | d informat   | e.   |   |  |
| Systeem                            | Opties voor<br>ontwikkelaars   | Opties voor<br>ontwikkelaars Niet van toepassing op dit model.<br>Wanneer u de systeeminstellingen wijzigt, kan<br>systeeminstabiliteit zich voordoen. Neem in dat geval<br>contact op met uw dealer of iiyama-servicecentrum vo<br>assistentie |  |  |   |  |
| System                             | Info   | Belangrijkste infor<br>Android version /<br>Automatisch zoek<br>kaart. Wanneer u<br>het monitor opnier  | matie in C<br>Kernel ve<br>en naar u<br>het geüpo<br>uw gestar | over: Sys<br>sion / B<br>odate .zi<br>ate best<br>en de u        | stem updates /<br>uild number<br>ip vanaf USB of SD-<br>tand selecteert, wordt<br>update gestart. |  |

Save: Save Forget: Delete **Discard:** Discard **Cancel:** Afsluiten zonder op te slaan

Snelle informatie

Druk op de Info knop en nummer 77 op de afstandsbediening. Geeft de informatie over het netwerk en de monitor enz. Weer.

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

- Instellingen : Ga naar de app instellingen.
- Apps : Toon alle apps. (Browser/Chromium/iiSignage/File Manager/Media Player/PDF player/ Settings)
- Netwerk : Ethernet instellen.
- Opslag : Toon de huidige Android opslaginformatie.
- Voorbereidingen voor het gebruik van de Media- en PDF afspeler Om de Media Player te gebruiken, moet u het bestand opslaan in een specifieke map op uw USB- of SD-kaart.
  - 1. Maak een map aan met de naam "signage" op uw USB- of SD-kaart, maak een submap (video / foto / muziek / PDF) in diezelfde map.
    - -videos in /signage/video/
    - -photos in /signage/photo/
    - -music in /signage/music/
    - -pdfs in /signage/pdf/
  - 2. Sla de video / foto / muziek / PDF-bestanden op in de submap van uw USB- of SD-kaart.
  - 3. Plaats uw USB of SD-kaart in een USB-poort of SD-kaartsleuf van de monitor.
  - 4. Wanneer u de interne opslag gebruikt, slaat u de benodigde bestanden van uw USB- of SDkaart op in een geschikte signage-map en submap in de interne opslag van de monitor.
    - -videos in /signage/video/
    - -photos in /signage/photo/
    - -music in /signage/music/
    - -pdfs in /signage/pdf/

### OPMERKING

Zorg ervoor dat u de juiste map selecteert.

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

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

FAT32

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

# NEDERLANDS

## [Mediaspeler]

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

### • Opstellen

- 1. Selecteer 'Opstellen' op de pagina. Selecteer eerst een afspeellijst om af te spelen tussen FILE1 en FILE7.
- 2. Selecteer het bestand en selecteer dan bewerken of verwijderen.
- 3. Sla het bewerkte bestand op.
  - -videos in /signage/video/
  - -photos in /signage/photo/
  - -music in /signage/music/
- 4. Wanneer u een lijst met foto's aanmaakt, wordt u gevraagd of u tijdens de diavoorstelling achtergrond muziek wilt afspelen. Stel in naar uw voorkeur.
- Navigatiebalk
  - Bron: Selecteer opslag (USB/SD-kaart)
  - Afspeellijst: Toon afspeellijst (Interne)
  - Alles selecteren: Selecteer alle opgeslagen bestanden.
  - Alles verwijderen: Verwijder afspeellijstbestanden.
  - Toevoegen/verwijderen: Update the afspeellijst vanaf de bron.
  - Sorteren: Sorteer de afspeellijst.
  - Opslaan/Afbreken: Sla de afspeellijst op of stop deze.
  - Achter: Terugkeren.
- Afstandsbediening
  - Option key: Toon de navigatiebalk
  - > Play key: Mediabestand afspelen
  - II Pause key: Pauzeren
  - i Info key: Toon media-info
  - OK key: Selecteer / deselecteer bestand

### Afspelen

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

- Media sneltoets
  - > Play: Om het mediabestand af te spelen.
  - II Pause: Om het mediabestand te pauzeren.
  - >> Fast forward: Om 20 seconden vooruit te 'springen'.
  - **<< Rewind:** Om 20 seconden achteruit te 'springen'.
  - Stop: Om het mediabestand te stoppen. Als het een gif bestand is, zal het pauzeren.

### Instellingen

Selecteer 'Instellingen' op de pagina.

· Herhaalmodus: Speelmodus.

Eenmaal herhalen: Alle bestanden worden één keer herhaald.

Alles herhalen: Alle bestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.

• Diavoorstellingseffect: Photo slideshow effect.

Links naar rechts: Verander van rechts naar links schuiven.

Vouwen: Verander door horizontaal in het midden te draaien.

- Hoek: Verander door te vergroten vanuit de linkerbovenhoek naar de rechteronderhoek.
- Geen: Normaal
- Effect Duration: Foto-effectduur. 5s/10s/15s/20s

### [Browser]

# Instellingen

Selecteer 'Instellingen' op de pagina.

- Stel veelgebruikte URL in.
- 1. Selecteer 1 7.
- 2. Voer de URL in en druk op OK.
- Druk op "Optie" om de navigatiebalk to tonen.
   Importeren: Importeer URL-lijstbestand
   Exporteren: Exporteer URL-lijstbestand
   Alles verwijderen: Verwijder alle URL-records
   Achter: De navigatiebalk zal worden gesloten

# [PDF-speler]

### Opstellen

- 1. Selecteer 'Opstellen' op de pagina. Selecteer eerst een afspeellijst om af te spelen tussen FILE1 en FILE7.
- 2. Selecteer het bestand en selecteer dan bewerken of verwijderen.
- 3. Sla het bewerkte bestand op. -pdfs in /signage/pdf/
- Navigatiebalk
  - Bron: Selecteer opslag (USB/SD-kaart)
  - Afspeellijst: Toon afspeellijst (Interne)
  - Alles selecteren: Selecteer alle opgeslagen bestanden.
  - Alles verwijderen: Verwijder afspeellijstbestanden.
  - Toevoegen/verwijderen: Update the afspeellijst vanaf de bron.
  - Sorteren: Sorteer de afspeellijst.
  - Opslaan/Afbreken: Sla de afspeellijst op of stop deze.
  - Achter: Terugkeren.
- Afstandsbediening
  - Option key: Toon de navigatiebalk
  - > Play key: Mediabestand afspelen
  - i Info key: Toon media-info
  - OK key: Selecteer / deselecteer bestand

### • Afspelen

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

- Media sneltoets
  - > Play: Om het mediabestand af te spelen.
  - II Pause: Om het mediabestand te pauzeren.
  - **>> Fast forward:** Ga naar de volgende pagina, als de pagina het einde van het bestand is, gaat het naar het volgende bestand.
  - **<< Rewind:** Terug naar de vorige pagina, als de pagina het eerste is van het bestand, gaat het terug naar het vorige bestand.
  - Stop: Keer terug naar de eerste pagina van het bestand.
- Kleur sneltoets.
  - Blue key: Zoom in (+10%)
  - Yellow key: Zoom out (-10%)
  - 🛞 OK key: Herstel zoom
- Pijltjestoets
  - 1 / 1 / : Pagina aanpassen (wanneer de pagina is ingezoomd/uitgezoomd)
  - Vorige pagina (Wanneer de pagina niet heeft ingezoomd/uitgezoomd)
  - - : Volgende pagina (Wanneer de pagina niet heeft ingezoomd/uitgezoomd)

### Instellingen

Selecteer 'Instellingen' op de pagina.

· Herhaalmodus: Speelmodus.

Eenmaal herhalen: Alle bestanden worden één keer herhaald.

Alles herhalen: Alle bestanden worden herhaaldelijk afgespeeld.

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

# [iiSignage]

Server/Account/PIN-code/Versie(Ver.2/Ver.3)\*/Inhoud(Interne opslag/USB-opslag/SD-kaart) instellen.

\* Wanneer Ver.2, Server / Account / PIN-code wordt grijs om aan te geven dat dit niet beschikbaar is op dit model.

Wanneer Ver.3, Server/Account/PIN-code beschikbaar is.

Download de iiSignage-software en de gebruikershandleiding van onze website https://iiyama. com/iisignage om de functionaliteit te kunnen gebruiken.

iiSignage-software maakt gebruik van de netwerkpoort: 9989, toekomstige informatie is beschikbaar in de iiSignage-gebruikershandleiding

# [Chromium]

Verbind het netwerk en blader door het web.

# [File Manager]

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

# [Settings]

Zie pagina 36,37 voor Instellingen.

# [Custom]

Stel de applicatie voor klantbron in.

**OPMERKING** • Geef alleen de door de gebruiker geïnstalleerde app weer.

• Zal niet verschijnen in de systeem pre-installatie app.

# SCHERMAANPASSINGEN

Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen voor de Analoge ingang.

- De schermaanpassingen die in deze handleiding worden beschreven zijn ontworpen om de beeldpositie in te stellen en knipperingen of vaag beeld tot een minimum te beperken voor de specifieke computer die gebruikt wordt.
- De monitor is ontworpen voor de beste prestaties bij een resolutie van 3840 x 2160, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 3840 x 2160 omdat het beeld dan automatisch uitgerekt wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normaal gebruik een resolutie van 3840 x 2160 te gebruiken.
- Tekst of regels worden vaag of onregelmatig qua dikte als het beeld wordt uitgerekt.
- Het is beter de beeldpositie en frequentie aan te passen via de besturing van de monitor, dan via software of hulpprogramma's op de computer.
- Voer de aanpassingen pas uit na een opwarmperiode van minstens dertig minuten.
- Extra aanpassingen kunnen na Auto installatie nodig zijn, afhankelijk van de resolutie en signaaltiming.
- De Auto installatie werkt niet altijd correct als een ander beeld dan het schermaanpassingspatroon wordt weergegeven. In dit geval zijn handmatige aanpassingen vereist.

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

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

Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen. Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows<sup>®</sup> OS.

① Geef het beeld weer op de optimale resolutie.

### 2 Gebruik Test.bmp (schermaanpassingspatroon) als bureaubladachtergrond.

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



- ③ De Auto-adjust aanpassen. (Autom. configuratie)
- ④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld knippert of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto installatie.
- (5) Pas de Vert. positie zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.





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







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







### OPMERKING

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

⑦ Pas de Fase aan om horizontale golfruis, knippering of wazig beeld in het zebrapatroon te corrigeren.





- **OPMERKING** In het geval dat een deel van het scherm blijft knipperen of wazig blijft, herhaalt u stappen (6) en ⑦ omdat de Klok wellicht niet correct is aangepast.
  - Pas de Hor. positie aan na de aanpassing van de Fase als de horizontale positie tijdens het aanpassen verschuift.
- ⑧ Pas de Helderheid en Kleur aan om het gewenste beeld te krijgen, maar doe dit pas nadat Klok en Fase zijn aangepast.

Herstel uw favoriete achtergrond.

# ENERGIEBEHEER

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

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

### Energiebeheermodus

Als het videosignaal van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de Energiebeheermodus 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 Energiebeheermodus.



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

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

# **PROBLEMEN OPLOSSEN**

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

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

|   | Probleem  | Controlepunt   |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Geen beeld.   |  |  |  |  |  |  |
|   | (Power-indicator<br>licht niet op.)                     | <ul> <li>Is het netsnoer goed aangesloten?</li> <li>Staat de Power-schakelaar op ON?</li> <li>Staat er spanning op het stopcontact ? Controleer dit met een ander apparaat.</li> </ul>   |  |  |  |  |  |
|   | (Power-indicator is groen.)                             | <ul> <li>Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.</li> <li>IVerhoog het Contrast en/of de Helderheid.</li> <li>Is de computer ingeschakeld?</li> <li>Is de signaalkabel goed aangesloten?</li> <li>Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?</li> </ul> |  |  |  |  |  |
|   | (Power-indicator is rood.)                              | <ul> <li>Als de monitor in de energiebeheer-modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.</li> <li>Is de computer ingeschakeld?</li> <li>Is de signaalkabel goed aangesloten?</li> <li>Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?</li> </ul>  |  |  |  |  |  |
| 2 | Het scherm is niet<br>gesynchroniseerd.                 | <ul> <li>Is de signaalkabel goed aangesloten?</li> <li>Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?</li> <li>Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?</li> </ul>   |  |  |  |  |  |
| 3 | De schermpositie<br>bevindt zich niet in<br>het midden. | □ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?   |  |  |  |  |  |
| 4 | Het scherm is te<br>helder of te donker.                | □ Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?   |  |  |  |  |  |
| 5 | Het scherm trilt.                                       | <ul> <li>□ Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor?</li> <li>□ Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?</li> </ul>  |  |  |  |  |  |
| 6 | Geen geluid.  | <ul> <li>De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.</li> <li>De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.</li> <li>Zet het geluid harder.</li> <li>De Mute-functie is UIT.</li> <li>Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.</li> </ul>                                   |  |  |  |  |  |
| 7 | Het geluid staat<br>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 LH7542UHS

| Afmeting  | Categorie             | 75"  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|           | Panel-technologie     | IPS  |  |  |  |  |  |  |
|           | Afmeting              | Diagonaal: 74,5" (189cm)   |  |  |  |  |  |  |
| Lcd-      | Pixelafstand          | 0,429mm H × 0,429mm V  |  |  |  |  |  |  |
| Lcd-      | Helderheid            | 500cd/m² (Standaard)   |  |  |  |  |  |  |
| Sonorm    | Contrastverhouding    | 1400 : 1 (Standaard)   |  |  |  |  |  |  |
|           | Inkijkhoek            | Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)   |  |  |  |  |  |  |
|           | Reactietijd           | 8ms (Standaard: Grijs tot Grijs)   |  |  |  |  |  |  |
| Aantal kl | euren                 | Ongeveer 1,07 miljard  |  |  |  |  |  |  |
| Synchror  | nisatiefrequentie     | Analoog: Horizontaal: 30,0-80,0kHz, verticaal: 50-75Hz<br>Digitaal: Horizontaal: 30,0-135,0kHz, verticaal: 50-75Hz   |  |  |  |  |  |  |
| Optimaal  | resolutie             | 3840 × 2160, 8,3 MegaPixels  |  |  |  |  |  |  |
| Max. ond  | ersteunende resolutie | VGA/DVI: 1920 × 1080 60Hz<br>HDMI/DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz  |  |  |  |  |  |  |
| Ingangsa  | ansluiting            | VGA, DVI-D, HDMI × 2, DisplayPort  |  |  |  |  |  |  |
| Ingang a  | udio-aansluiting      | ø 3.5mm mini jack (Stereo)   |  |  |  |  |  |  |
| LAN       |                       | RJ45   |  |  |  |  |  |  |
| Seriële p | oort                  | RS-232C In/Out ø 2.5mm sub-mini jack   |  |  |  |  |  |  |
| Plug & P  | ау                    | VESA DDC2B <sup>™</sup>  |  |  |  |  |  |  |
| Ingang s  | /nchronisatiesignaal  | Aparte sync:TTL, Positief of Negatief  |  |  |  |  |  |  |
| Ingang vi | deosignaal            | Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief<br>Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1,0) compatible<br>Digitaal: HDMI, DisplayPort   |  |  |  |  |  |  |
| Ingang a  | udiosignaal           | Maximaal 0,5Vrms   |  |  |  |  |  |  |
| IR-aanslu | uiting                | IR In/Out  |  |  |  |  |  |  |
| USB-aan   | sluiting              | USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 1<br>USB3.0(DC5V, 900mA) (USB Media Player) × 1   |  |  |  |  |  |  |
| Micro SD  | kaart slot            | Micro SD   |  |  |  |  |  |  |
| Uitgang a | aansluiting           | HDMI   |  |  |  |  |  |  |
| SPDIF U   | itgang aansluiting    | SPDIF  |  |  |  |  |  |  |
| Luidsprel | kers                  | Intern:10W×2 (stereo luidsprekers)   |  |  |  |  |  |  |
| Maximun   | n schermformaat       | 1649,6mm W × 927,9mm H / 64,9" W × 36,5" H   |  |  |  |  |  |  |
| Stroombr  | on                    | 100-240VAC, 50/60Hz, 4,1A  |  |  |  |  |  |  |
| Energiev  | erbruik*              | 255W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum<br>Energie-efficiëntieklasse: B  |  |  |  |  |  |  |
| Afmeting  | en / gewicht          | 1683,5 × 961,5 × 95,5mm / 66,3 × 37,9 × 3,7 " (B×H×D),<br>45,2kg / 99,6lbs   |  |  |  |  |  |  |
| Omgevin   | gsvariabelen          | Gebruik :       Temperatuur<br>Vochtigheidsgraad       0 tot 40°C / 32 tot 104°F         Opslag :       Temperatuur<br>Vochtigheidsgraad       20 tot 80% (geen condensatie)         -20 tot 60°C / 4 tot 140°F       5 tot 95% (geen condensatie) |  |  |  |  |  |  |
| Goedkeu   | ringen                | CE, EAC, TÜV-Bauart  |  |  |  |  |  |  |

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

# SPECIFICATIES : ProLite LH8642UHS

| Afmeting       | Categorie              | 86"   |  |  |  |  |  |  |
|----------------|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
|                | Panel-technologie      | IPS   |  |  |  |  |  |  |
| Lcd-           | Afmeting               | Diagonaal: 85,6" (217cm)  |  |  |  |  |  |  |
|                | Pixelafstand           | 0,4935mm H × 0,4935mm V   |  |  |  |  |  |  |
| Lcd-<br>scherm | Helderheid             | 500cd/m <sup>2</sup> (Standaard)  |  |  |  |  |  |  |
| Conorm         | Contrastverhouding     | 1200 : 1 (Standaard)  |  |  |  |  |  |  |
|                | Inkijkhoek             | Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)  |  |  |  |  |  |  |
|                | Reactietijd            | 8ms (Standaard: Grijs tot Grijs)  |  |  |  |  |  |  |
| Aantal kl      | euren                  | Ongeveer 1,07 miljard   |  |  |  |  |  |  |
| Synchror       | nisatiefrequentie      | Analoog: Horizontaal: 30,0-80,0kHz, verticaal: 50-75Hz<br>Digitaal: Horizontaal: 30,0-135,0kHz, verticaal: 50-75Hz  |  |  |  |  |  |  |
| Optimaal       | resolutie              | 3840 × 2160, 8,3 MegaPixels   |  |  |  |  |  |  |
| Max. ond       | lersteunende resolutie | VGA/DVI: 1920 × 1080 60Hz<br>HDMI/DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz   |  |  |  |  |  |  |
| Ingangsa       | ansluiting             | VGA, DVI-D, HDMI × 2, DisplayPort   |  |  |  |  |  |  |
| Ingang a       | udio-aansluiting       | ø 3.5mm mini jack (Stereo)  |  |  |  |  |  |  |
| LAN            |                        | RJ45  |  |  |  |  |  |  |
| Seriële p      | oort                   | RS-232C In/Out ø 2.5mm sub-mini jack  |  |  |  |  |  |  |
| Plug & P       | lay                    | VESA DDC2B <sup>™</sup>   |  |  |  |  |  |  |
| Ingang s       | ynchronisatiesignaal   | Aparte sync:TTL, Positief of Negatief   |  |  |  |  |  |  |
| Ingang vi      | deosignaal             | Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief<br>Digitaal: DVI (Digital Visual Interface standaard Rev. 1,0) compatible<br>Digitaal: HDMI, DisplayPort  |  |  |  |  |  |  |
| Ingang a       | udiosignaal            | Maximaal 0,5Vrms  |  |  |  |  |  |  |
| IR-aanslu      | uiting                 | IR In/Out   |  |  |  |  |  |  |
| USB-aan        | sluiting               | USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 1<br>USB3.0(DC5V, 900mA) (USB Media Player) × 1  |  |  |  |  |  |  |
| Micro SD       | kaart slot             | Micro SD  |  |  |  |  |  |  |
| Uitgang a      | aansluiting            | HDMI  |  |  |  |  |  |  |
| SPDIF U        | itgang aansluiting     | SPDIF   |  |  |  |  |  |  |
| Luidspre       | kers                   | Intern:10W×2 (stereo luidsprekers)  |  |  |  |  |  |  |
| Maximun        | n schermformaat        | 1895,0mm W × 1066,9mm H / 74,6" W × 42,0" H   |  |  |  |  |  |  |
| Stroombr       | ron                    | 100-240VAC, 50/60Hz, 7A   |  |  |  |  |  |  |
| Energiev       | erbruik*               | 444W standaard, in Energiebeheermodus: 0,5W maximum<br>Energie-efficiëntieklasse: C   |  |  |  |  |  |  |
| Afmeting       | en / gewicht           | 1929,0 × 1100,0 × 95,5mm / 75,9 × 43,3 × 3,7 " (B×H×D),<br>66,1kg / 145,7lbs  |  |  |  |  |  |  |
| Omgevin        | gsvariabelen           | Gebruik :Temperatuur<br>Vochtigheidsgraad0 tot 40°C / 32 tot 104°F<br>20 tot 80% (geen condensatie)<br>-20 tot 60°C / 4 tot 140°FOpslag :Temperatuur<br>Vochtigheidsgraad-20 tot 60°C / 4 tot 140°F<br>5 tot 95% (geen condensatie) |  |  |  |  |  |  |
| Goedkeu        | ringen                 | CE, EAC, TÜV-Bauart   |  |  |  |  |  |  |

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

# AFMETINGEN : ProLite LH7542UHS





# AFMETINGEN : ProLite LH8642UHS









534.0mm/21.

# ONDERSTEUNENDE TIMING

| Timing |                              | fH(kHz) | fV(Hz) | Dot clock<br>(MHz) | VGA     | DVI        | HDMI1          | HDMI2          | DisplayPort    |                                |
|--------|------------------------------|---------|--------|--------------------|---------|------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
|        | VGA 640x480                  |         | 31,5   | 60,0               | 25,175  | 0          |                |                |                | $  \bigcirc$                   |
|        | SVGA 800x600<br>XGA 1024x768 |         | 37,9   | 60,0               | 40,000  | 0          |                | 0              |                |                                |
|        |                              |         | 48,4   | 60,0               | 65,000  | 0          | $\bigcirc$     | $\bigcirc$     | $  \circ  $    |                                |
|        | WXGA 12                      | 80x768  | 47,8   | 60,0               | 79,500  | 0          |                |                |                |                                |
|        | QVGA 12                      | 80x960  | 60,0   | 60,0               | 108,000 | 0          |                |                | $\bigcirc$     |                                |
| VESA   | SXGA 128                     | 30x1024 | 64,0   | 60,0               | 108,000 | $\bigcirc$ | $ $ $\bigcirc$ | $ $ $\bigcirc$ | $  \circ  $    | $  \circ  $                    |
| VLSA   | HD FWXGA 1366x768            |         | 47,7   | 60,0               | 85,500  | $\circ$    | $\bigcirc$     | $\bigcirc$     | $ $ $\bigcirc$ | $ $ $\bigcirc$                 |
|        | CVT 1400x900                 |         | 55,9   | 60,0               | 106,500 | $\circ$    |                |                |                |                                |
|        | WSXGA 1680x1050              |         | 65,3   | 60,0               | 146,250 | $\bigcirc$ | $ $ $\bigcirc$ | $ $ $\bigcirc$ | $  \circ  $    | $  \circ  $                    |
|        | FHD 1920x1080                |         | 67,5   | 60,0               | 148,500 | $\circ$    | $\bigcirc$     | $\circ$        | $ $ $\bigcirc$ | $ $ $\bigcirc$                 |
|        | 4K 3840x2160<br>720x400      |         | 67,5   | 30,0               | 297,000 |            |                |                |                |                                |
|        |                              |         | 135,0  | 60,0               | 594,000 |            |                | $ $ $\bigcirc$ | $  \circ  $    | $  \circ  $                    |
| IBM    |                              |         | 31,5   | 70,0               | 28,320  | $\bigcirc$ | $\circ$        | $\circ$        | $ $ $\bigcirc$ | $  \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  |            |                |                |                |                                |
|        | 576i                         | 50Hz    | 15,6   | 50,0               | 13,500  |            |                |                |                |                                |
|        | 480p                         | 60Hz    | 31,5   | 60,0               | 27,000  |            |                | $\circ$        | $ $ $\bigcirc$ | $  \circ  $                    |
|        | 576p                         | 50Hz    | 31,3   | 50,0               | 27,000  |            |                |                |                |                                |
|        | 720n                         | 50Hz    | 37,5   | 50,0               | 74,250  |            |                |                | $  \circ  $    |                                |
|        | 1200                         | 60Hz    | 45,0   | 60,0               | 74,250  |            |                |                | $  \circ  $    | $\square$                      |
| нп     | 1080i                        | 50Hz    | 28,1   | 50,0               | 74,250  |            |                | 0              | $ $ $\bigcirc$ | $  \bigcirc$                   |
|        | 10001                        | 60Hz    | 33,8   | 60,0               | 74,250  |            |                |                | $  \circ  $    |                                |
|        | 10800                        | 50Hz    | 56,3   | 50,0               | 148,500 |            |                | 0              | $  \bigcirc$   | $\left\lfloor O \right\rfloor$ |
|        | TUOOP                        | 60Hz    | 67,5   | 60,0               | 148,500 |            |                | O              | O              | $\left\lfloor O \right\rfloor$ |

 $^{\star}\bigcirc$  geeft de ondersteunde timing weer.