

**LFD - SIGNAGE DISPLAYS****INFORMATION****55“ Professioneel Digital  
Signage scherm met 4K UHD  
resolutie en 24/7 bedrijfstijd**

De iiyama LH5541UHS is een professioneel digital signage-scherm met een slanke bezel dat 24/7 bedrijfstijd biedt in portrait en landscape oriëntatie.

Dit 500cd/m<sup>2</sup> hoge helderheid IPS paneel met 4K UHD-resolutie (3840x2160) zorgt voor uitzonderlijke kleur- en beeldprestaties. Met de ingebouwde mediaspeler kunt u uw favoriete muziek afspelen en de mooiste video's, foto's en afbeeldingen direct op het scherm laten zien.



## 4K

UHD resolutie (3840x2160), beter bekend als 4K, biedt een gigantische kijkveld met 4 keer meer informatie en werkruimte dan een Full HD-scherm. De hoge DPI (dots per inch)garandeert een ongelooflijk scherp en helderbeeld.



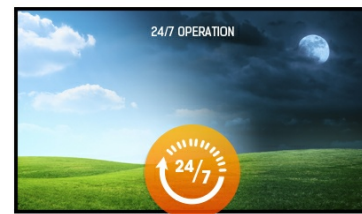
## LAN Control

LAN-controle maakt aanpassingen in het display OSD-menu mogelijk via de netwerk (software niet inbegrepen).



## IPS

IPS-schermen staan vooral bekend om hun brede kijkhoeken en natuurlijke, zeer nauwkeurige kleuren. Ze zijn bijzonder geschikt voor kleurkritische toepassingen.



## 24/7

24/7 schermen zijn ontworpen voor een continu werking van de monitor.

## SPECIFICATIE

### 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                               | Thin bezel                                                                           |
| Beelddiagonaal                                       | 54.6", 139cm                                                                         |
| Paneel                                               | IPS, haze 1%                                                                         |
| Resolutie                                            | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)                                                   |
| Beeldverhouding                                      | 16:9                                                                                 |
| Paneel helderheid                                    | 500 cd/m <sup>2</sup>                                                                |
| Statisch contrast                                    | 1200:1                                                                               |
| Reactietijd (GTG)                                    | 8ms                                                                                  |
| Inkijkhoek                                           | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Kleurondersteuning                                   | 1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)                                               |
| Horizontale frequentie                               | 30 - 83kHz                                                                           |
| Zichtbaar formaat                                    | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"                                                       |
| Bezel breedte<br>(zijanten, bovenkant,<br>onderkant) | 14mm, 14,.5mm, 15mm                                                                  |
| Pixel pitch                                          | 0.3155mm                                                                             |
| Kleur behuizing en<br>afwerking                      | zwart, glans                                                                         |

### 02 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Analoge video ingang  | VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)        |
| Digitale video ingang | HDMI x3 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz)  |
| Audio ingang          | Mini jack x1                         |
| Besturing IN          | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1 |
| Audio uitgang         | RCA (L/R) x1<br>Luidspreker 2 x 10W  |
| Besturing UIT         | RS-232c x1<br>IR doorlus x1          |
| HDCP                  | 2.2                                  |
| USB poorten           | x1 (2.0, USB Media Player)           |

### 03 KENMERKEN

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Max. continue<br>bedrijfsduur | 24/7                           |
| Media playback                | Ja (niet ondersteund in pivot) |
| Behuizing (bezel)             | metaal                         |

### 04 ALGEMEEN

**OSD-talen** EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, NL

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bedieningsknoppen</b>      | Aan/Uit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gebruikersinstellingen</b> | beeld (beeldformat, kleurtemp., ruisonderdrukking, dynamisch contrast, gamma, helderheid, zwartniveau, kleur, contrast, tint, scherpte, RGB-bereik, reset), geluid (treble, bass, balans, luidspreker, audio-uitgang, reset), algemene instellingen 1 (talen, klok, schema, HDMI CEC-link, HDMI-modi, communicatie-instelling), scherm (automatische aanpassing, klok, fase, H. positie, V. positie, reset), algemene instellingen 2 (auto power uit, netwerk stand-by, energiebeheer, automatische signaaldetectie, automatisch afspelen, lokale KB-vergrendeling, RC-vergrendeling, monitor-ID, LED, pixelverschuiving, informatie, fabrieksreset) |

## 05 MECHANISME

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>Beeld-oriëntatie</b>         | landscape, portrait              |
| <b>Fanless design</b>           | ja                               |
| <b>VESA montage</b>             | 400 x 400mm                      |
| <b>Bedrijfstemperatuur</b>      | 0°C - 40°C                       |
| <b>Opslagruimte temperatuur</b> | - 20°C - 60°C                    |
| <b>MTBF</b>                     | 50000 uren (exclusief backlight) |

## 06 INBEGREPEN ACCESSOIRES

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Kabels</b>            | Stroom, HDMI, RS-232c                           |
| <b>Handleiding</b>       | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| <b>Overige</b>           | Kabelmanagement                                 |
| <b>Afstandsbediening</b> | ja (inclusief batterijen)                       |

## 07 POWER-MANAGEMENT

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Voeding</b>           | intern                                      |
| <b>Stroomvoorziening</b> | AC 100 - 240V, 50/60Hz                      |
| <b>Energieverbruik</b>   | 139W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus |

## 08 DUURZAAMHEID

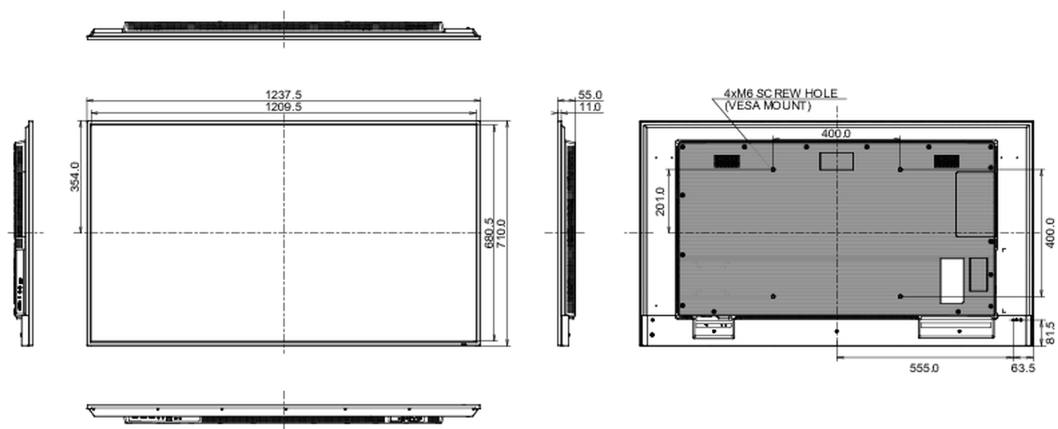
|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Richtlijnen</b> | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS2.0, PFOS) |
| <b>REACH SVHC</b>  | boven 0,1%: lood, loodmonoxide                                          |

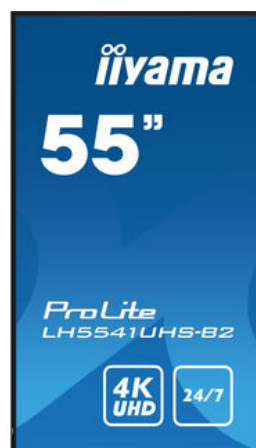
## 09 AFMETINGEN / GEWICHT

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <b>Product afmetingen B x H x D</b> | 1237.5 x 710 x 55mm |
| <b>Doos afmetingen B x H x D</b>    | 1386 x 845 x 130mm  |
| <b>Gewicht (zonder doos)</b>        | 14.3kg              |
| <b>EAN code</b>                     | 4948570123544       |

## 10 ADDITIONELE INFORMATIE

Gerelateerde producten [ProLite LH4341UHS-B2](#)







Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zelffouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panelen vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten. © **IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED**