

**LFD - SIGNAGE DISPLAYS****INFORMATION****55" 4K UHD Het krachtigste professionele digital signage-scherm met een helderheid van 800 cd/m².**

De ProLite LH5566UHSB-B1AG is een krachtig 43" 4K UHD-digital signage-scherm dat is ontworpen om de visuele communicatie van uw bedrijf naar een hoger niveau te tillen. Dankzij het Android 14-besturingssysteem, [iiSignage²](#) (CMS), [iiControl](#) (DMS) en [iiShare](#) (Wireless Presentation) verloopt het beheer van content moeiteloos. Het scherm is uitgerust met wifi voor het op afstand leveren van content en biedt een betrouwbare 24/7-werking. Dit scherm is perfect voor de detailhandel, het bedrijfsleven, de horeca of restaurants en zorgt met zijn veelzijdige ontwerp en hoge helderheid van 800 cd/m² voor een fascinerende kijkervaring.



## Android OS

Dankzij Android OS kunt u het scherm eenvoudig aanpassen aan uw behoeften door er rechtstreeks applicaties op te installeren.

## 4 SIMPLE STEPS

TO REACH YOUR AUDIENCE



## iiSignage²

iiSignage² is ons content management platform voor digital signage om eenvoudig uw content te tonen en te beheren en om uw displays op een veilige manier te beheren. De Content Management System (CMS) geeft u op afstand veilig volledige controle over uw berichten en advertenties.



## Signal FailOver

FailOver is een functie die automatisch invoerbronnen detecteert. Als er geen signaal is op de primaire ingang, dan wordt er automatisch overgeschakeld naar de volgende beschikbare ingang. FailOver stelt gebruikers in staat om prioriteit te geven aan een aantal ingangen (inclusief browser, mediaspeler en aangepast) en zorgt ervoor dat uw content altijd actief wordt weergegeven, zodat u te allen tijde verzekerd bent van actieve content op uw displays.



## Flexibele oriëntatie

Met de optie om te schakelen tussen portrait en landscape kunt u met deze displays creatief omgaan in elke ruimte. Of het nu gaat om berichten, advertenties, video's of veiligheidsinformatie, u kunt de inhoud aanpassen om precies de aandacht te trekken zoals u het wilt.

## SPECIFICATIE

### 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                               | Thin bezel                                                                           |
| Beelddiagonaal                                       | 55", 138.7cm                                                                         |
| Paneel                                               | IPS, Anti-Glare coating, matte finish, haze 25%                                      |
| Resolutie                                            | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)                                            |
| Beeldverhouding                                      | 16:9                                                                                 |
| Paneel helderheid                                    | 800 cd/m <sup>2</sup>                                                                |
| Statisch contrast                                    | 5000:1                                                                               |
| Reactietijd (GTG)                                    | 6.5ms                                                                                |
| Inkijkhoeek                                          | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Kleurondersteuning                                   | 1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 72%)                                                        |
| Horizontale frequentie                               | 57 - 62kHz                                                                           |
| Zichtbaar formaat                                    | 1209.6 x 680.4mm                                                                     |
| Bezel breedte<br>(zijkanen, bovenkant,<br>onderkant) | 12.8mm, 12.8mm, 12.8mm                                                               |
| Pixel pitch                                          | 0.315mm                                                                              |
| Kleur behuizing en<br>afwerking                      | zwart, mat                                                                           |

### 02 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Digitale video ingang | HDMI x2 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz)<br>USB-C x1 (DP Alt, 15W PD)             |
| Besturing IN          | RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack)<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1 (3.5mm stereo mini) |
| Audio uitgang         | Mini jack x1 (3.5mm)<br>Luidspreker 2 x 10W                                    |
| Besturing UIT         | RS-232c x2 (2.5mm)<br>IR doorlus x1 (3.5mm)                                    |
| HDCP                  | v.1.4 & 2.0                                                                    |
| USB poorten           | x2 (v.2.0)                                                                     |

### 03 KENMERKEN

|                            |                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geïntegreerde software     | Android 14 OS, iiSignage <sup>2</sup> , iiControl, iiShare, EShare, FailOver, TeamViewer, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager |
| WiFi                       | ja (Wifi 5 @ 2.4G/5G)                                                                                                                 |
| Hardware                   | SOC: MT9679, CPU: A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB                                                                            |
| Extra                      | Wandmontagekit inbegrepen (VESA 400x300mm)                                                                                            |
| Max. continue bedrijfsduur | 24/7                                                                                                                                  |
| Anti-beeldretentie         | ja                                                                                                                                    |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Media playback</b>           | ja           |
| <b>Water- en stof bestendig</b> | IP5X (front) |
| <b>Behuizing (bezel)</b>        | plastic      |

## 04 ALGEMEEN

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSD-talen</b>              | EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bedieningsknoppen</b>      | Aan/uit indicator, Aan/uit knop, Afstandsbedieningssensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gebruikersinstellingen</b> | netwerk (status, wifi, ethernet, hotspot), beeld (helderheid, contrast, scherpte, zwartniveau, tint, kleur, ruisonderdrukking, gammaselectie, kleurtemperatuur, kleurregeling, beeld resetten), audio (balans, hoge tonen, bas, volume, audio-uitgang, max. volume, min. volume, dempen, audio-uitgangssynchronisatie, luidsprekerinstelling, audio resetten), OSD-instellingen (OSD-time-out, OSD H-positie, OSD V-positie, OSD-transparantie, informatie-OSD), algemeen (logo en animatie, achtergrond, geen signaalafbeelding, schema, uit-timer), scherm (zoommodus, aangepaste zoom, systeemrotatie, scherm resetten), apparaat (inschakelstatus, RS232-routering, IR-regeling, energiebesparing, paneelbesparing, monitorinfo, overig), kanaal (opstarten op bron, invoerkanaal hernoemen, automatisch schakelen tussen bronnen, detectie signaalverlies, HDMI-versie), systeem (taal, systeemupdate, instellingen resetten, fabrieksinstellingen herstellen, Android-instellingen), beheerder (menuvergrendeling, vergaderruimte, HDMI CEC, scherm delen, Miracast-stand-by, logboek exporteren) |

## 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> | - 10°C - 60°C                     |
| <b>MTBF</b>                     | 50.000 uren (exclusief backlight) |

## 06 INBEGREPEN ACCESSOIRES

|                          |                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kabels</b>            | Stroom (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (1.8m)                                                       |
| <b>Handleiding</b>       | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies                                                  |
| <b>Overige</b>           | Wandmontagebeugel, Wandmontagehandleiding, Schroeven, Schroefpluggen, Stickers voor schroefgaten |
| <b>Afstandsbediening</b> | ja (inclusief batterijen)                                                                        |

## 07 POWER-MANAGEMENT

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Energy Star 8.0 (POn at 230V)</b> | 92.7W                                       |
| <b>Voeding</b>                       | intern                                      |
| <b>Stroomvoorziening</b>             | AC 100 - 240V, 50/60Hz                      |
| <b>Energieverbruik</b>               | 144W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus |

## 08 DUURZAAMHEID

**Richtlijnen** CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (UKCA, RoHS2.0, PFOS)

**Energie efficiëntie  
klasse (Regulation  
(EU) 2017/1369)**

G

**REACH SVHC** boven 0,1%: lood, loodmonoxide

## 09 AFMETINGEN / GEWICHT

**Product afmetingen B  
x H x D** 1238.5 x 709.2 x 70mm

**Doos afmetingen B x  
H x D** 1390 x 144 x 830mm

**Pallet volume** 12pcs

**Pallet afmetingen B x  
H x D** 1400 x 1162 x 1660mm

**Gewicht (zonder  
doos)** 13.09kg

**Gewicht (inclusief  
doos)** 18.17kg

**EAN code** 4948570128228

## 10 EU ENERGIELABEL

**Producent** iiyama

**Zichtbaar scherm  
diagonaal** 139cm; "; (55" segment)

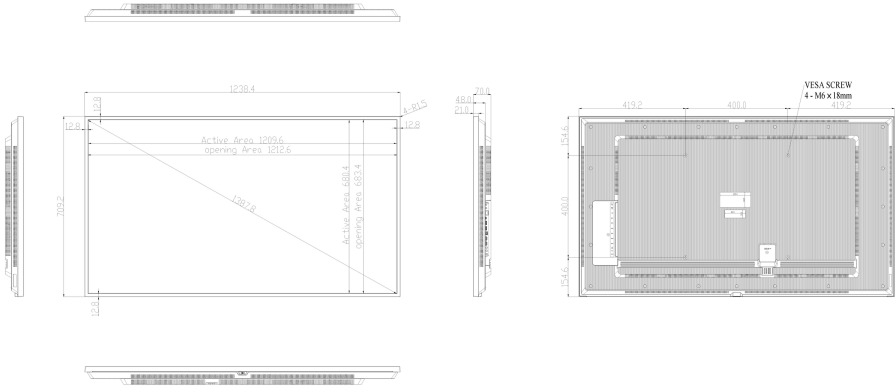
**Energieverbruik AAN  
modus** 144W

**Jaarlijks  
energieverbruik** 277kWh/jaar\*

**Power in OFF Mode** 0.5W uit modus

LH5566UHSB-B1AG

| REV  | REVISION | DESCRIPTION | DATE       |
|------|----------|-------------|------------|
| V1.0 |          |             | 2024-03-13 |
|      |          |             |            |
|      |          |             |            |



| PART NUMBER      |       | APPROVED | DATE         |
|------------------|-------|----------|--------------|
| PART DESCRIPTION |       | CHECKED  | DATE         |
| REV. DATE        |       | REVISION | DATE         |
| REVISION         |       |          |              |
| UNIT             | SCALE | SIZE     | SHEET NUMBER |
| mm               | 1:1   | A4       | 1 of 1       |

