

## 50" Professional Digital Signage display with a 24/7 operating time, 4K UHD resolution and a landscape/portrait orientation

See the difference with the ProLite LH5050UHS. A professional digital signage display with 4K graphics, continuous operating time (24/7) and landscape/portrait orientation. Featuring a slim bezel, ambient light sensor and an AMVA3 panel for exceptional color and image performance, the LH5050UHS offers businesses a versatile and effective solution to present their message in an innovative and engaging manner.



### LAN Control

Ovládání LAN umožňuje provádění úprav v OSD menu pomocí sítě (software není součástí).



### AMVA3

AMVA3 technology offers higher contrast, darker blacks and much better viewing angles than standard TN technology. The screen will look good no matter what angle you look at it.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                               | Thin bezel                                                                          |
| Úhlopříčka monitoru                  | 50", 126cm                                                                          |
| Panel                                | AMVA3 LED s matnou povrchovou úpravou, haze 2%                                      |
| Nativní rozlišení                    | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)                                            |
| Formát obrazu                        | 16:9                                                                                |
| Jas                                  | 450 cd/m <sup>2</sup>                                                               |
| Kontrast                             | 4000:1                                                                              |
| Čas reakce (GTG)                     | 8ms                                                                                 |
| Úhel sledování                       | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89° |
| Barevná podpora                      | 16.7mln 8bit                                                                        |
| Horizontalfrequenz                   | 30 - 83kHz                                                                          |
| Arbeitsfläche H x B                  | 1095.84 x 616.41mm, 43.1 x 24.3"                                                    |
| Šířka rámečků (strany, nahoře, dole) | 17mm, 16.9mm, 19.4mm                                                                |
| Velikost bodů                        | 0.2854mm                                                                            |
| Barva rámečku                        | černá, lesklá                                                                       |

## 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

|                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Analogové vstupní porty  | Component video x1 (Y/Pb/Pr)                         |
| Digitální vstupní porty  | HDMI x3 (v.2.0)<br>DisplayPort x1                    |
| Audio input              | Mini jack x1                                         |
| Řídící vstup monitoru    | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1                 |
| Digitální výstupní porty | DisplayPort x1 (v.1.2 Daisy Chain)                   |
| Audio Out                | Mini jack x1<br>RCA (L/R) x1<br>Reproduktory 2 x 10W |
| Řídící výstup monitoru   | RS-232c x1                                           |
| HDCP                     | ano                                                  |
| USB ports                | x3 (v.3.0 x1, v.2.0 x2)                              |

## 03 VLASTNOSTI

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Extra                | Scheduler (7 positions), DisplayWall, MediaPlayer |
| Max. provozní doba   | 24/7                                              |
| Anti image retention | ano                                               |
| Přehrávání médií     | ano                                               |
| Rámeček              | plastic                                           |
| Snímač jasu          | ano                                               |
| HDR                  | ano (HDMI)                                        |

## 04 OBECNÉ

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Jazyky OSD         | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL     |
| Kontrolní tlačítka | Menu, Source, Plus, Minus, Up, Down, Power |

## Nastavitelné parametry

picture (picture settings (picture mode, backlight, contrast, brightness, saturation, hue, sharpness, color temperature, noise reduction, reset), advanced color settings, base colour adjustment, adaptive contrast, ambient light sensor), Sound (balance, advanced sound settings, audio source), applications (media player, schedule, display wall), settings (language, network settings, control setting, set monitor ID, energy saving settings, aspect, freeze, anti-image retention, OSD rotation, OSD info box, DP 1.2, LED, opening logo, information, reset all)

### Plug&Play

DDC2B, Mac OSX

## 05 MECHANICKÉ ČÁSTI

### Orientace

horizontální, vertikální

### Bezventilátorový design

ano

### VESA

400 x 400mm

### Mini PC mount

VESA 75 x 75, VESA 100 x 100

### Rozsah provozní teploty

0°C - 40°C

### Rozsah teploty v klidu

- 20°C - 60°C

### MTBF

50.000 hours (bez podsvícení)

## 06 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Kabely

napájecí, HDMI (1.8m), DP (1.8m)

### Příručky

uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

### Ostatní

Mini-PC bracket, 4x screws

### Dálkové ovládání

ano (včetně baterie)

## 07 POWER-MANAGEMENT

### Napájecí zdroj:

interní

### Napájení

AC 100 - 240V, 50/60Hz

### Odběr energie:

140W typisch, 0.5W odpočinek, 0.5W vypnutý

## 08 UDRŽITELNOST

### Předpisy

CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH

### REACH SVHC

nad 0.1% olova

## 09 ROZMĚRY / HMOTNOST

### Rozměry výrobku Š x V x D

1132.5 x 656.0 x 70mm

### Rozměry balení Š x V x D

1310 x 800 x 226mm

### Váha (bez balení)

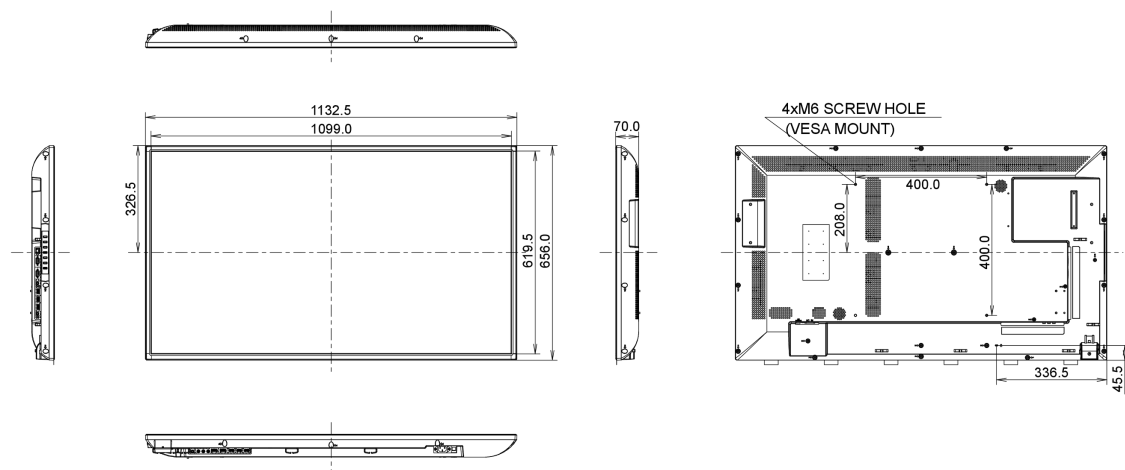
14.3kg

### Váha (s balením)

20.6kg

### EAN code

4948570116256



Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED