



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

See the difference with the ProLite LH5550UHS. 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 LH5550UHS 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 | 55", 139cm |
| 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 ² |
| 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 | 1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) |
| Horizontalfrequenz | 30 - 83kHz |
| Arbeitsfläche H x B | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8" |
| Šířka rámečků (strany, nahoře, dole) | 16.6mm, 16.6mm, 19.1mm |
| Velikost bodů | 0.315mm |
| Barva rámečku | černá, matná |

02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

| | |
|--------------------------|--|
| Analogové vstupní porty | Component video x1 (Y/Pb/Pr) |
| Digitální vstupní porty | HDMI x3 (v.2.0) DisplayPort x1 |
| Audio input | Mini jack x1 |
| Řídící vstup monitoru | RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1 |
| Digitální výstupní porty | DisplayPort x1 (v.1.2 Daisy Chain) |
| Audio Out | Mini jack x1 RCA (L/R) x1 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 spicture (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)ettings, 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:

160W 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

1245.0 x 718.5 x 69mm

Rozměry balení Š x V x D

1423 x 863 x 226mm

Váha (bez balení)

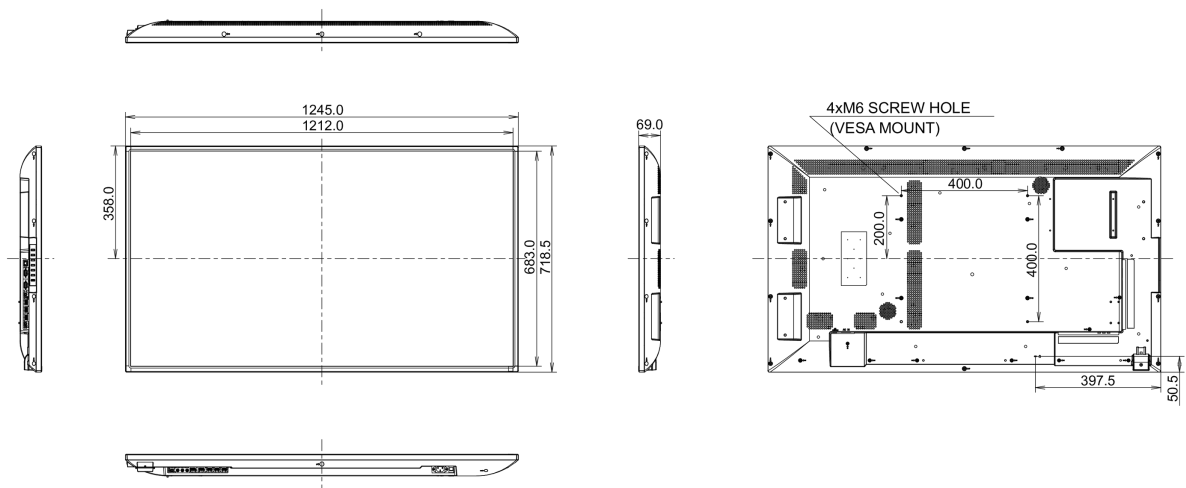
16.8kg

Váha (s balením)

23.7kg

EAN code

4948570116263



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