

## **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) 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 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.