



## Maximum impact with this 55” Digital signage LFD with 700cd/m2

The ProLite LH5582SB-B1 professional large format display is the ideal digital signage solution for companies that want maximum impact and maximum flexibility. The slim design and ultra-thin metal bezel combined with the higher-brightness – 700cd/m2 - IPS panel, 24/7 operating time and landscape/portrait orientation ensures optimal fit in almost any digital signage set-up, incl. video walls. The LED-backlit technology guarantees low power consumption and together with the active cooling ensures a reliable long-term operation. It can be operated via LAN network, RS232 or via an OPS plug-in PC.

### IPS

IPS displays are best known for wide viewing angles and natural, highly accurate colours. They are especially suited for colour-critical applications.

### OPS PC SLOT

Zabudovaný rozšiřující slot podporuje Open Pluggable Specification (OPS) standard; zjednodušuje instalaci plug-in PC pro digital signage.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Ultra thin bezel
Úhlopříčka monitoru	54.6", 138.8cm
Panel	IPS LED s matnou povrchovou úpravou, haze 10%
Nativní rozlišení	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Formát obrazu	16:9
Jas	700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1300:1
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"
Velikost bodů	0.63mm
Barva rámečku	černá, matná

## 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Analogové vstupní porty	VGA x1 RCA video x1
Digitální vstupní porty	DVI x1 HDMI x2 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 multi-stream)
Audio Out	Mini jack x1 RCA (L/R) x1 Reproduktory 2 x 10W
Řídící výstup monitoru	RS-232c x1 IR smyčka x1 OPS Slot x1 (Standardní slot OPS Intel 80, Není kompatibilní s OPS-C)
HDCP	ano
USB ports	x1 (v.2.0)

## 03 VLASTNOSTI

Extra	handles
Max. provozní doba	24/7
Video wall / daisy chain	yes
Přehrávání médií	ano
Rámeček	metal

## 04 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
------------	--

## Nastavitelné parametry

picture (picture style, restore style, backlight, colour, sharpness, noise reduction, MPEG artifact reduction, digital crystal clear, advanced, game or computer, format and edges) sound (sound style, restore style, bass, treble, balance, surround mode, audio out, advanced) tiling (enable, H. monitors, V. monitors, position, frame comp.) general settings (menu language, monitor ID, auto search, clock, scheduling, sleep timer, easylink, auto adjust, local KB lock, RC lock, pixel shift, smart power, wake on lan, switch on state, LED, switch delay, logo, APM, information OSD, displayport ver. network control port, factory settings) network settings (view network settings, network configuration, static IP configuration, digital media renderer-DMR, network name)

## Plug&Play

DDC2B, Mac OSX

## 05 MECHANICKÉ ČÁSTI

### Orientace

horizontální, vertikální

### VESA

400 x 400mm

## 06 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Kabely

napájecí, DVI, HDMI, mDP - DP, DP, RS-232c

### Příručky

uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

### Dálkové ovládání

ano (včetně baterie)

## 07 POWER-MANAGEMENT

### Napájecí zdroj:

interní

### Napájení

AC 100 - 240V, 50/60Hz

### Odběr energie:

145W typisch, 0.5W odpočinek, 0.5W vypnutý

## 08 UDRŽITELNOST

### Předpisy

CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH

### Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)

G

### REACH SVHC

nad 0.1% olova

## 09 ROZMĚRY / HMOTNOST

### Rozměry výrobku Š x V x D

1228.5 x 699.5 x 71.0mm

### Váha (bez balení)

24.7kg

### EAN code

4948570115884

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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED