



## 28" stretched digital signage display with 24/7 operating time, 1000cd/m<sup>2</sup> and landscape and portrait orientation

Give your sales promotions and in-store displays maximum impact and visibility with the ProLite S2820HSB-B1. The S2820HSB is a 28" stretched (1920x360) digital signage display that is ideally suited for retail, transportation, business and health care environments where a regular 16:9 display will not fit.

With a 24/7 operating time, landscape and portrait orientation and brightness of 1000cd/m<sup>2</sup>, this display can be installed anyhow and anywhere you want, ensuring an optimal fit and maximum exposure. The S2820HSB is fanless, only weighs 5,5 kg and comes with two handles for easy handling and installation.



### Full HD content

Roztažené displeje 20-series mají rozlišení obrazovky v poměru 1:3 (28") a 1:2 (38") při zachování standardního rozlišení Full HD (1920x1080).

Obsah těchto displejů musí být tvořen v rozlišení Full HD s částí obsahu, která musí být zobrazena v prvních 360 pixelech pro model S2820HSB-B1 a v prvních 540 pixelech pro model S3820HSB-B1.



### Čitelnost při působení slunečního světla

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Úhlopříčka monitoru                  | 28", 71.2cm   |
| Panel                                | IPS LED, s matnou povrchovou úpravou  |
| Nativní rozlišení                    | 1920 x 360 @60Hz (0.7 megapixel)  |
| Formát obrazu                        | 16:3  |
| Jas                                  | 1000 cd/m <sup>2</sup>  |
| Kontrast                             | 1000:1  |
| 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                  | 699.84 x 131.22mm, 27.6 x 5.2"  |
| Šířka rámečků (strany, nahoře, dole) | 17.5 mm, 18.2mm, 18.2mm   |
| Velikost bodů                        | 0.1215 x 0.3645mm   |
| Barva rámečku                        | černá, matná  |

## 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Analogové vstupní porty | VGA x1                          |
| Digitální vstupní porty | DVI x1 (DVI-D v.1.0)<br>HDMI x1 |
| Audio input             | Mini jack x1                    |
| Řídící vstup monitoru   | RS-232c x1                      |
| Audio Out               | Reproduktory 2 x 5W             |
| Řídící výstup monitoru  | RS-232c x1                      |

## 03 VLASTNOSTI

|                    |   |
|--------------------|---|
| Extra              | sunlight readable, portrait orientation left and right, handles |
| Max. provozní doba | 24/7  |
| Rámeček            | metal   |
| Snímač jasu        | ano   |

## 04 OBECNÉ

|                        |   |
|------------------------|---|
| Jazyky OSD             | EN  |
| Kontrolní tlačítka     | Decrease / Brightness, Menu / Enter, Increase / Input Select, Power   |
| Nastavitelné parametry | brightness (OSD brightness, ambient light sensor with OSD offset, brightness, contrast, exit), signal select, sound (volume, mute, exit), color (color adjustment, sRGB, color temp, exit), image (auto adjustment, clock, phase, H. position, V. position, exit), tools (OSD control, reset, sharpness, exit), exit. |
| Plug&Play              | DDC2B, Mac OSX  |

## 05 MECHANICKÉ ČÁSTI

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Orientace               | horizontální, vertikální |
| Bezventilátorový design | ano                      |
| VESA                    | 75 x 75mm, 400 x 75mm    |
| Rozsah provozní teploty | 0°C - 50°C               |

Rozsah teploty v klidu

- 20°C - 60°C

MTBF

50.000 hours

## 06 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely

napájecí (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c

Příručky

uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

Ostatní

light sensor cable

## 07 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:

externí

Napájení

DC 12 V

Odběr energie:

28W typisch, 0.5W odpočinek, 0.5W vypnutý

## 08 UDRŽITELNOST

Předpisy

CB, CE, RoHS support, ErP, WEEE, REACH

REACH SVHC

nad 0.1% olova

## 09 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D

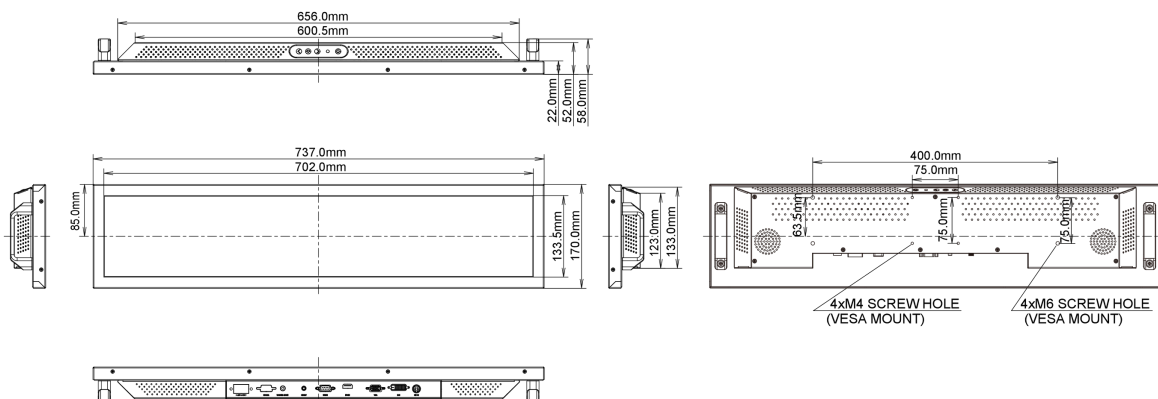
737 x 170 x 57.9mm

Váha (bez balení)

5.5kg

EAN code

4948570116959



*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