



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 дисплеи известны своими широкими углами обзора, естественными цветами и точной цветопередачей. Они особенно хорошо подходят для приложений по работе с цветом.



OPS PC SLOT

Built-in expansion slot supports the Open Pluggable Specification (OPS) standard; it simplifies the installation of a plug-in PC for digital signage applications.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

| | |
|----------------------------------|--|
| Дизайн | Ultra thin bezel |
| Диагональ | 54.6", 138.8см |
| Панель | IPS LED, матовый, затемнение 10% |
| Разрешение | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD) |
| Соотношение сторон | 16:9 |
| Яркость | 700 cd/m ² стандарт |
| Контрастность | 1300:1 стандарт |
| Время отклика (GTG) | 8мс |
| Видимая область | горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89° |
| Поддержка цвета | 1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) |
| Частота горизонтальной развертки | 30 - 83кГц |
| Частота вертикальной развертки | 50 - 76Гц |
| Видимая область Ш x В | 1209.6 x 680.4мм, 47.6 x 26.8" |
| Размер пикселя | 0.63мм |
| Цвет и отделка bezеля | черный, матовый |

02 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

| | |
|--------------------------|--|
| Вход аналогового сигнала | VGA x1 RCA video x1 |
| Вход цифрового сигнала | DVI x1 HDMI x2 DisplayPort x1 |
| Аудио вход | Mini jack x1 |
| Управление | RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1 |
| Выход цифрового сигнала | DisplayPort x1 (v.1.2 Daisy Chain multi-stream) |
| Аудио выход | Mini jack x1 RCA (L/R) x1 Колонки 2 x 10Вт |
| Управление | RS-232c x1 IR loop through x1 OPS Slot x1 (Стандартный 80-контактный разъем Intel OPS, не совместим с OPS-C) |
| HDCP | да |
| USB ports | x1 (v.2.0) |

03 ФУНКЦИИ

| | |
|---|---------|
| Extra | handles |
| Максимальное (непрерывное) время работы | 24/7 |
| Video wall / daisy chain | yes |
| Воспроизведение мультимедиа | да |
| Корпус (безель) | metal |

04 ОСНОВНОЕ

| | |
|----------------------|--|
| Языки экранного меню | EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL |
|----------------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| Настройки пользователя | 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 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------|-------------------|
| Ориентация | ландшафт, портрет |
| Крепление VESA | 400 x 400mm |

06 6.АКСЕССУАРЫ

| | |
|--------------------------|---|
| Кабели | Питание, DVI, HDMI, mDP - DP, DP, RS-232c |
| Руководства пользователя | Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности |
| Пульт ДУ | да (батарейки в комплекте) |

07 POWER-MANAGEMENT

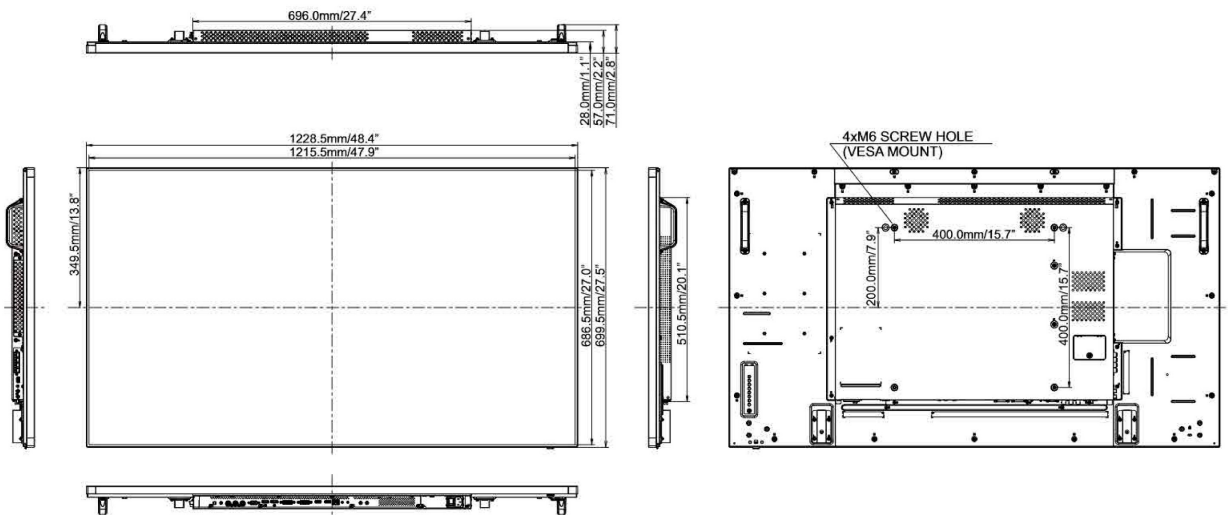
| | |
|-----------------------|--|
| Блок питания | внутренний |
| Питание | АС 100 - 240V, 50/60Гц |
| Потребляемая мощность | 145W стандарт, 0.5W ожидание, 0.5W отключено |

08 СТАНДАРТЫ

| | |
|---------------------------|---|
| Сертификаты | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, CU |
| Класс энергоэффективности | B |
| Другое | Согласно регламенту REACH, содержание особо опасных веществ (SVHC) - свинца, превышает 0,1% |

09 РАЗМЕР / ВЕС

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Размер продукта Ш x В x Г | 1228.5 x 699.5 x 71.0мм |
| Вес (без упаковки) | 24.7кг |
| EAN код | 4948570115884 |



10 МАРКИРОВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЕС

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Manufacturer | iiyama |
| Model | ProLite LH5582SB-B1 |
| Класс энергоэффективности | B |
| Видимая диагональ экрана | 139см; 54.6"; (55" segment) |
| Потребляемая мощность в режиме ВКЛ | 146Вт |
| Ежегодное потребление энергии | 213кWh/ГОД* |
| Мощность в режиме ожидания | 0.5W ожидание |
| Power in OFF Mode | 0.5W отключено |
| Разрешение | 1920 x 1080 |

Все товарные знаки и торговые марки являются собственностью их владельцев и они защищены. Ошибки и изменения допускаются. Спецификации могут быть изменены без уведомления. Все LCD мониторы соответствуют стандарту ISO-9241-307:2008 по политике битых пикселей.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED