



Máximo impacto con el nuevo monitor LFD para Digital Signage de 42" con 700cd/m2

El Prolite LH4282SB-B1 monitor profesional de gran formato es la solución ideal de digital signage para las compañías que quieren obtener el máximo impacto con la máxima flexibilidad. El diseño con poca profundidad y el diseño de bisel ultra estrecho combinado con el alto brillo de 700cd/m2 - panel IPS, operatividad 24/7 y orientación vertical/horizontal asegura un encaje óptimo en la mayoría de instalaciones de digital signage, incl. video walls. La tecnología LED-backlit garantiza un bajo consume de energía y junto con la ventilación active ofrece fiabilidad para operar durante largo tiempo. Puede ser controlado vía LAN, RS232 o mediante un PC conectado en la bahía OPS.



IPS

La tecnología IPS ofrece un contraste más alto, negros más oscuros y ángulos de visión mucho mejores que la tecnología estándar TN. La pantalla se verá bien sin importar el ángulo desde que la mires.



OPS PC SLOT

La ranura de expansión incorporada es compatible con el estándar Open Pluggable Specification (OPS) que simplifica la instalación de una plug-in PC para aplicaciones de señalización digital.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

| | |
|-----------------------------|--|
| Diseño | Ultra thin bezel |
| Diagonal | 41.9", 106.5cm |
| Pantalla | IPS LED, matte finish, opacidad 10% (cuanto mayor sea el valor, menor será la reflexión) |
| Resolución nativa | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD) |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Brillo | 700 cd/m ² típico |
| Contraste estático | 1300:1 típico |
| Tiempo de respuesta | 8ms |
| Área de visualización | horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89° |
| Soporte de Color | 1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) |
| Sincronización horizontal | 30 - 83KHz |
| Sincronización vertical | 50 - 76Hz |
| Área de visualización h x v | 927.94 x 521.96mm, 36.5 x 20.5" |
| Pixel pitch | 0.4833mm |
| Bisel color y acabado | negro, mate |

02 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

| | |
|--------------------------------|---|
| Conector de entrada analógica | VGA x1 RCA video x1 |
| Conector de entrada digital | DVI x1 HDMI x2 DisplayPort x1 |
| Entrada de audio | Mini jack x1 |
| Entrada de control del monitor | RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1 |
| Conector de salida digital | DisplayPort x1 (v.1.2 Daisy Chain multi-stream) |
| Salida de audio | Mini jack x1 RCA (L/R) x1 Altavoces 2 x 10W |
| Monitor controles de salida | RS-232c x1 Bucle IR x1 ranura OPS x1 |
| HDCP | sí |
| Puertos USB | x1 (v.2.0) |

03 CARACTERÍSTICAS

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Extra | handles |
| Opratividad | 24/7 |
| pared de video / conexión en cadena | si |
| Reproducción multimedia | sí |
| Carcasa (bisel) | metal |

04 GENERAL

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

Los controles de usuario

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 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación

Horizontal, vertical

Montaje VESA

200 x 200mm

Rango de temperatura de almacenamiento

- 20°C - 60°C

06 ACCESSORIES INCLUDED

Cable

de alimentación, DVI, HDMI, mDP - DP, DP, RS-232c

Guía

guía de inicio rápido, guía de seguridad

Mando a distancia

sí (incluye pilas)

07 GESTIÓN DE ENERGÍA

Unidad de fuente de alimentación

interno

Fuente de alimentación

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Gestión de energía

114W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.5W

08 SOSTENIBILIDAD

Certificados

CB, CE, TÜV-Bauart, CU

Clase de eficiencia energética

C

Otros

REACH SVHC por encima de 0.1% de plomo

09 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D

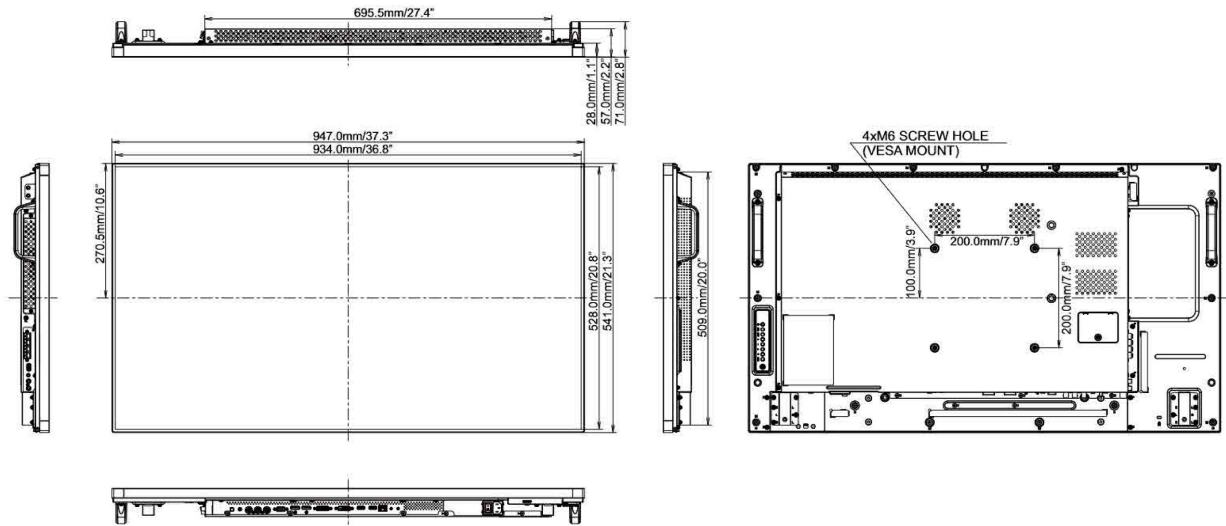
947 x 541 x 71mm

Peso (sin caja)

15.3kg

Código EAN

4948570115860



10 ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA UE

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Manufacturer | iiyama |
| Model | ProLite LH4282SB-B1 |
| Clase de eficiencia energética | C |
| La pantalla en diagonal visible | 106cm; 41.9"; (42" segment) |
| Consumo de energía en modo encendido | 114W |
| Consumo anual de energía | 166kWh/añal* |
| Consumo en modo de espera | Modo en espera 0.5W |
| Resolución | 1920 x 1080 |

*This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.*

All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED