



**98" Professional Digital Signage display with a 24/7 operating time, 4K UHD resolution and an OPS slot**

See the difference with the ProLite LH9852UHS. A professional 98-inch (248cm) digital signage display with 4K graphics, continuous operating time (24/7) and landscape/ portrait orientation. Featuring a slim bezel and an S-IPS LED panel for exceptional color and image performance, the LH9852UHS offers businesses a versatile and effective solution to help capture their audience's attention. The LH9852UHS-B1 comes with a DisplayPort Video OUT with Daisy Chain making this display a great alternative to a video wall consisting of multiple smaller displays. It can be operated via a LAN network or RS232 or via an OPS plug-in PC.



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	Thin bezel
Diagonal	98", 247.7cm
Pantalla	S-IPS LED, acabado mate, opacidad 1% (cuanto mayor sea el valor, menor será la reflexión)
Resolución nativa	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Resolucion nativa	60Hz
Relación de aspecto	16:9
Brillo	500 cd/m <sup>2</sup> 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
Sincronización horizontal	30 - 83KHz
Sincronización vertical	50 - 76Hz
Área de visualización h x v	2158.85 x 1214.35mm, 85 x 47.8"
diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior)	16mm, 16mm, 16mm
Pixel pitch	0.5622mm
Bisel color y acabado	negro, mate

## 02 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada analógica	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz) Video compuesto x1 RCA video x1
Conector de entrada digital	DVI x1 (max. 1920x1080 @60Hz) HDMI x3 (max. 3840x2160 @60Hz) DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @30Hz)
Entrada de audio	RCA (L/R) x1 Mini jack x2
Entrada de control del monitor	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Conector de salida digital	DisplayPort x1 (Daisy Chain)
Salida de audio	S/PDIF (Optical) x1 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, scheduler, screensaver
PiP	sí
Opratividad	24/7
Retención antiimagen	sí
pared de video / conexión en cadena	si (DisplayPort)

Reproducción multimedia	sí
Carcasa (bisel)	metal

## 04 GENERAL

Controles	Alimentación, Silencioso, Entrada, +, -, Arriba, Abajo, Menú
Los controles de usuario	picture (brightness, contrast, sharpness, black level, tint, color, noise reduction, gamma selection, color temperature, color control, smart picture, scan mode, picture reset), screen (H. position, V. position, clock, clock phase, zoom mode, custom zoom, screen reset), audio (balance, treble, bass, audio reset), PIP (sub mode, PIP size, PIP position, PIP change, PIP reset), configuration 1 (switch on state, auto adjust, power save, panel saving, network control port, network settings, configuration 1 reset, factory reset), Configuration 2 (OSD turn off, OSD H. position, OSD V. position, information OSD, monitor ID, heat status, monitor information, DP version, HDMI EDID, configuration 2 reset), advanced option (input resolution, IR control, tiling, date and time, OFF timer, schedule, OPS settings, APM, language, advanced option reset), input (video source, sub 1, sub 2, sub 3, audio source, PIP audio source, PIP audio, card OPS audio, input reset)
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

## 05 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación	Horizontal, vertical
Montaje VESA	800 x 500mm
Rango de temperatura de funcionamiento	0°C - 40°C
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	334.4W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.5W

## 08 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC
Otros	REACH SVHC por encima de 0.1% de plomo

## 09 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	2193.2 x 1248.2 x 88.5mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	2503 x 1569 x 450mm
Peso (sin caja)	91.4kg
Código EAN	4948570116430



## 10 ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA UE

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite LH9852UHS-B1
Clase de eficiencia energética	A
La pantalla en diagonal visible	247.7cm; 97.52"; (98" segment)
Consumo de energía en modo encendido	500W
Consumo anual de energía	488kWh/añal*
Consumo en modo de espera	Modo en espera 0.5W
Resolución	3840 x 2160

*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