

### Pantalla de señalización digital profesional de 55" con Android y función de conexión en cadena (Daisy Chain)

El LH5546HS-B1 de 55" combina la versatilidad y libertad de una pantalla dotada del sistema operativo Android con la flexibilidad de orientación horizontal y vertical para ofrecerle una pantalla de señalización digital que puede personalizar fácilmente según sus necesidades al instalar las aplicaciones directamente en la pantalla.

Viene con un panel IPS, resolución Full HD, un rango de funcionamiento continuo 24/7, un reproductor multimedia y una gama completa de conectores - VGA, DVI, HDMI y DisplayPort. La función Daisy Chain hace que la pantalla sea adecuada para su uso en una amplia variedad de entornos y configuraciones que incluyen paredes de vídeo.



Android OS

Gracias al sistema operativo Android puede fácilmente personalizar la pantalla según sus necesidades instalando aplicaciones directamente en ella.



Conexión Daisy Chain

Una conexión en cadena es un esquema de cableado en el que múltiples dispositivos se conectan en secuencia o en anillo. Permite la conexión de una serie de dispositivos utilizando una única conexión entre cada uno de los dos dispositivos por la entrada DisplayPort/HDMI y una salida DisplayPort/HDMI. La salida se conecta a la siguiente pantalla. Esta disposición de cableado con un cable DisplayPort/HDMI entre cada conjunto de monitores proporciona una configuración de sistema simple y menos abarrotada.

## 01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Thin bezel
Diagonal	54.6", 138.8cm
Pantalla	IPS LED, tratamiento antirreflejo de superficie, opacidad 1% (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	450 cd/m <sup>2</sup> típico
Contraste estático	1100:1 típico
Tiempo de respuesta	12ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	16.7mIn 8bit
Sincronización horizontal	30 - 83KHz
Sincronización vertical	50 - 76Hz
Área de visualización h x v	680.4 x 1209.6mm, 26.8 x 47.6"
diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior)	9.5mm, 9.5mm, 15.6mm
Pixel pitch	0.630mm
Bisel color y acabado	negro, mate

## 02 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada analógica	VGA x1 (via DVI)
Conector de entrada digital	DVI x1 HDMI x2 (v.1.4) DisplayPort x1
Entrada de audio	RCA (L/R) x1 Mini jack x1
Entrada de control del monitor	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Conector de salida analógica	VGA x1 (via DVI)
Conector de salida digital	DVI x1 (daisy chain) DisplayPort x1 (daisy chain)
Salida de audio	RCA (L/R) x1 Altavoces 2 x 10W
Monitor controles de salida	RS-232c x1 Bucle IR x1
HDCP	sí
Puertos USB	x1 (v.2.0 media playback)

## 03 CARACTERÍSTICAS

Software integrado	Android OS
Extra	puerto micro USB , ranura micro SD, cargador USB (5V/2A)
PiP	sí
Opratividad	24/7
Retención antiimagen	sí
pared de video / conexión en cadena	si
Reproducción multimedia	sí
Carcasa (bisel)	metal

## 04 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, PL,
Controles	Alimentación, Mudo, Entrada, +, -, Arriba, Abajo, Menú
Los controles de usuario	imagen (brillo, contraste, nitidez, nivel de negro, tono, color, reducción de ruido, selección de gamma, temperatura de color, control de color, modo de imagen, sobre exploración, reinicio), pantalla (posición H., posición V., reloj, fase, modo de zoom, zoom personalizado, ajuste automático, reinicio de pantalla), audio (balance, agudos, bajos, volumen, salida de audio, volumen máximo, volumen mínimo, silencio, entrada de audio, volumen de sincronización, reinicio), PIP (modo secundario), Tamaño de PIP, posición de PIP, cambio de PIP, fuente de PIP, audio de PIP, reinicio de PIP), configuración1 (estado de encendido, ahorro de panel, enrutamiento RS232, arranque en entrada, WOL, LED, reinicio, reinicio de fábrica), configuración2 (OSD apagado, posición OSD H., posición OSD V., transparencia OSD, OSD de información, logotipo, ID de monitor, estado de temperatura, información de monitor, versión DP, selección de ventana, rotación, idioma, reinicio), opción avanzada (resolución de entrada, control IR), control de teclado, mosaico, temporizador de apagado, fecha y hora, horario, HDMI con un cable, detección automática de señal, ahorro de energía, actualización de FW, escalar, clonación de USB, reinicio), configuraciones (Ethernet, pantalla de señalización, herramientas del sistema, almacenamiento, aplicaciones, fecha y hora, acerca de)
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

## 05 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación	Horizontal, vertical
Diseño sin ventiladores	sí
Montaje VESA	400 x 400mm
Rango de temperatura de funcionamiento	0°C - 40°C
Rango de temperatura de almacenamiento	- 20°C - 60°C
MTBF	50 000 horas

## 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

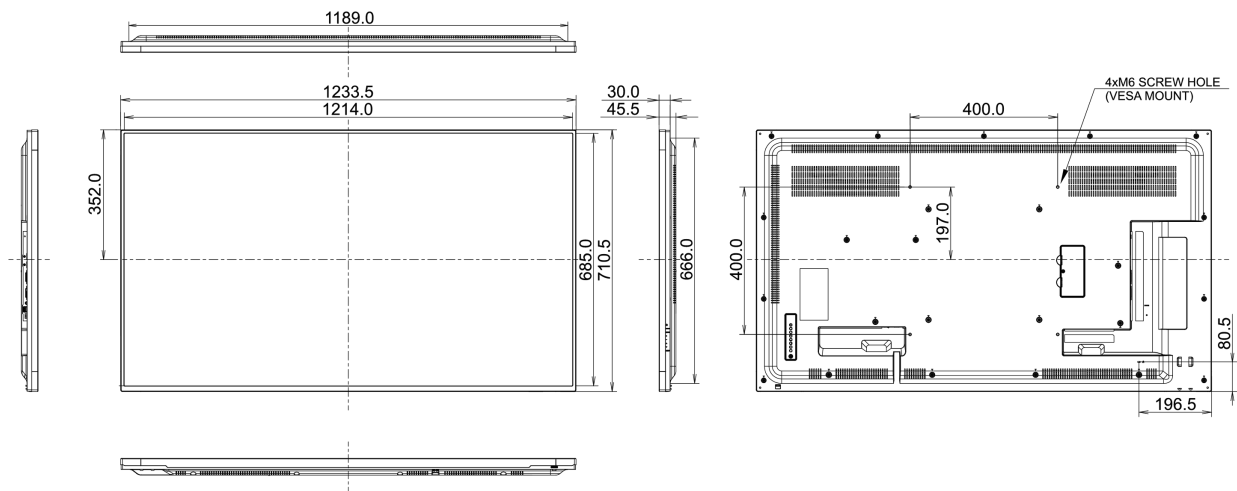
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	76.1W typical, Modo en espera 0.5W

## 08 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CB, CE, TÜV-Bauart, CU
Clase de eficiencia energética	A+
Otros	REACH SVHC por encima de 0.1% de plomo

## 09 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	1233.5 x 710.5 x 45.5mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	1448 x 952 x 223mm
Peso (sin caja)	18.9kg
Código EAN	4948570117000



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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED