

LFD - SIGNAGE DISPLAYS**INFORMATION****Pantalla de señalización digital profesional de 55" 4K UHD, la más potente del mercado, con un brillo de 800 cd/m².**

El ProLite LH5566UHSB-B1AG es una potente pantalla de señalización digital de 55" con resolución 4K UHD, diseñada para mejorar la comunicación visual de tu negocio. Gracias al sistema operativo Android 14, el iiSignage² (CMS), la herramienta de gestión remota iiControl (DMS) y la plataforma de presentación inalámbrica iiShare, facilita una gestión de contenidos fluida y sencilla. Cuenta con conexión WiFi para la transmisión remota de contenidos y ofrece un funcionamiento fiable las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Perfecta para entornos minoristas, corporativos, hoteleros o de restauración, esta pantalla garantiza una experiencia cautivadora para el público gracias a su diseño versátil y a su alto brillo de 800 cd/m².



Android OS

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

4 SIMPLE STEPS

TO REACH YOUR AUDIENCE



iiSignage²

iiSignage² es nuestra plataforma de gestión de contenidos de señalización digital para mostrar y controlar fácilmente sus contenidos y gestionar sus pantallas de manera segura. El Sistema de gestión de contenidos (CMS) le ofrece un control total de su mensajería y publicidad de forma remota y segura.



Signal FailOver

FailOver is a feature which automatically detects input sources. When there is no signal on the default input it will automatically switch to the next available input. FailOver allows customers to prioritize a number of inputs (incl. Browser, Media Player and Custom) and ensures your content is always actively displayed, assuring active content at all times.



Orientación flexible

- Con la opción de cambiar entre los modos horizontal y vertical, estas pantallas te permiten ser creativo en cualquier espacio. Ya sea para mensajes, anuncios, videos o información de seguridad, puedes adaptar tu contenido para captar la atención exactamente como quieras.

— ESPECIFICACIÓN

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Thin bezel
Diagonal	55", 138.7cm
Pantalla	IPS, revestimiento antirreflejos, acabado mate, opacidad 25%
Resolución nativa	3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Resolucion nativa	60Hz
Relación de aspecto	16:9
Brillo	800 cd/m²
Contraste estático	5000:1
Tiempo de respuesta (GTG)	6.5ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 72%)
Sincronización horizontal	57 - 62kHz
Área de visualización h x v	1209.6 x 680.4mm
diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior)	12.8mm, 12.8mm, 12.8mm
Pixel pitch	0.315mm
Bisel color y acabado	negro, mate

02 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada digital	HDMI x2 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (DP Alt, 15W PD)
Entrada de control del monitor	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Salida de audio	Mini jack x1 (3.5mm) Altavoces 2 x 10W
Monitor controles de salida	RS-232c x2 (2.5mm) Bucle IR x1 (3.5mm)
HDCP	v.1.4 & 2.0
Puertos USB	x2 (v.2.0)

03 CARACTERÍSTICAS

Software integrado	Android 14 OS, iiSignage², iiControl, iiShare, EShare, FailOver, TeamViewer, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager
WiFi	sí (Wifi 5 @ 2.4G/5G)
Hardware	SOC: MT9679, CPU: A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Kit de montaje en pared incluido (VESA 400x300mm)
Opratividad	24/7

Retención antiimagen	si
Reproducción multimedia	si
Protección contra el agua y el polvo	IP5X (front)
Carcasa (bisel)	plastic

04 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Controles	Indicador de encendido, Alimentación, Sensor remoto
Los controles de usuario	red (estado, Wifi, Ethernet, punto de acceso), imagen (brillo, contraste, nitidez, nivel de negro, matiz, color, reducción de ruido, selección de gamma, temperatura de color, control de color, restablecer imagen), audio (balance, agudos, graves, volumen, salida de audio, volumen máx., volumen mín., silencio, sincronización salida de audio, configuración de altavoz, restablecer audio), configuración OSD (tiempo de visualización OSD, posición horizontal OSD, posición vertical OSD, transparencia OSD, información OSD), general (logo y animación, fondo de pantalla, imagen sin señal, programación, temporizador de apagado), pantalla (modo zoom, zoom personalizado, rotación del sistema, restablecer pantalla), dispositivo (estado al encender, enrutamiento RS232, control IR, ahorro de energía, protección del panel, información del monitor, otros), canal (fuente al iniciar, renombrar canal de entrada, cambio automático de fuente, detección de pérdida de señal, versión HDMI), sistema (idioma, actualización del sistema, restablecer configuración, restablecimiento de fábrica, configuración de Android), administración (bloqueo del menú, sala de reuniones, HDMI CEC, compartir pantalla, espera Miracast, exportar registros)

05 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación	Horizontal, vertical
Diseño sin ventiladores	si
Montaje VESA	400 x 400mm
Rango de temperatura de funcionamiento	0°C - 40°C
Rango de temperatura de almacenamiento	- 10°C - 60°C
MTBF	50.000 horas (no incluye retroiluminación)

06 ACCESSORIES INCLUDED

Cable	de alimentación (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (1.8m)
Guía	guía de inicio rápido, guía de seguridad
Otro	Soporte de montaje en pared, Guía de montaje en pared, Tornillos, Anclajes de tornillo, Pegatinas para agujeros de tornillo
Mando a distancia	sí (pilas incluidas)

07 GESTIÓN DE ENERGÍA

Energy Star 8.0 (POn at 230V)	92.7W
--------------------------------------	-------

Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	144W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.3W

08 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (UKCA, RoHS2.0, PFOS)
Clase de eficiencia energética (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	por encima del 0,1%: plomo, monóxido de plomo

09 DIMENSIONES / PESO

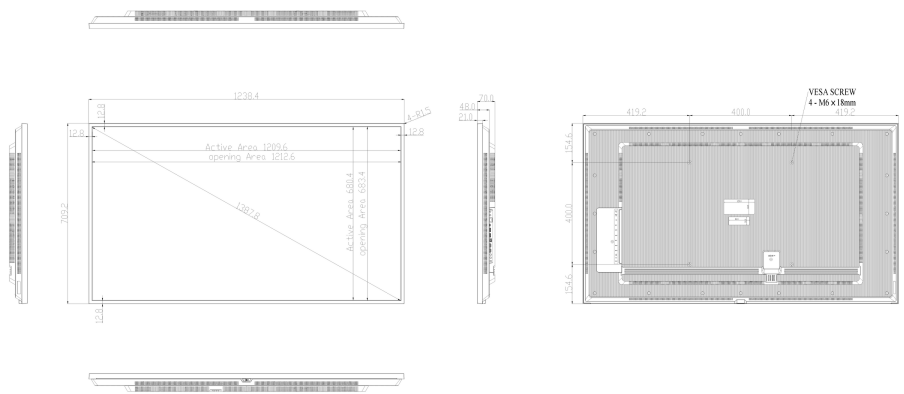
Producto dimensiones W x H x D	1238.5 x 709.2 x 70mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	1390 x 144 x 830mm
Volumen del pallet	12pcs
Dimensiones del pallet (ancho x alto x fondo)	1400 x 1162 x 1660mm
Peso (sin caja)	13.09kg
Peso (con caja)	18.17kg
Código EAN	4948570128228

10 ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA UE

Manufacturer	iiyama
La pantalla en diagonal visible	139cm; "; (55" segment)
Consumo de energía en modo encendido	144W
Consumo anual de energía	277kWh/añal*
Power in OFF Mode	Modo apagado 0.5W

LH5566UHSB-B1AG

REV	REVISION	DESCRIPTION	DATE
V1.0			2024-03-13



PART NUMBER		APPROVED	DATE
PART DESCRIPTION		CHECKED	DATE
REV. DESCRIPTION		RECHECKED	DATE
REVISION			
UNIT	SCALE	SIZE	SHEET NUMBER
mm	1:1	A4	1 of 1

