

LFD - SIGNAGE DISPLAYS

INFORMATION

Pantalla de señalización digital profesional 4K UHD de 55" 24/7 con sistema Android, FailOver y ranura Intel® SDM



Elija alto rendimiento y fiabilidad sin interrupciones con la solución de señalización digital todo-en-uno ideal para entornos de misión crítica. El LH5575UHS de iiyama puede funcionar en orientación horizontal o vertical en entornos continuos las 24 horas del día, los 7 días de la semana sin ninguna interrupción. Su versatilidad puede adaptarse a las necesidades de visualización de su sector. El sistema operativo Android 11 integrado le permite personalizar fácilmente la pantalla según sus necesidades e instalar aplicaciones directamente en ella.

El [iiSignage²](#) (sistema de gestión de contenidos) integrado le ofrece un control total de sus mensajes y publicidad de forma remota y segura. La ranura SDM ofrece la opción de PC integrado para una flexibilidad, seguridad y control totales, mientras que la función FailOver garantiza que su contenido se muestre siempre de forma activa a través de las entradas que elija. El módulo WiFi integrado (y extraíble) significa que esta serie está preparada para la distribución remota de contenidos a través de su red.

Con [iiControl](#) (DMS), [iiShare](#) y l'aplicación [EShare](#), podrás idear sin esfuerzo y colaborar de forma eficaz en tu empresa o centro de enseñanza. Empezar a compartir de forma inalámbrica es más fácil que nunca.

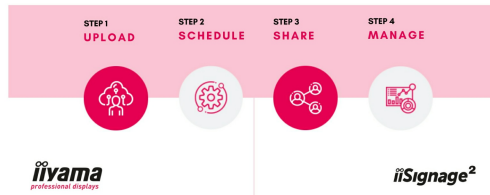


Android OS

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.



Smart Display Module

Un módulo de pantalla inteligente (pequeño / grande) es un módulo enchufable que se puede insertar fácilmente en las pantallas más elegantes y ultradelgadas. Este módulo de pequeño tamaño ofrece un gran rendimiento con una implementación y gestión mínimas. Disponible como opcional.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Thin bezel
Diagonal	54.6", 139cm
Pantalla	IPS, revestimiento antirreflejos, opacidad 25%
Resolución nativa	3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Resolucion nativa	60Hz
Relación de aspecto	16:9
Brillo	500 cd/m²
Contraste estático	1200:1
Tiempo de respuesta (GTG)	8ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	1.07B (8bit+FRC) (NTSC 72%)
Sincronización horizontal	28 - 160kHz
Área de visualización h x v	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior)	14mm, 14.75mm, 14.75mm
Pixel pitch	0.315mm
Bisel color y acabado	negro, mate

02 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada digital	HDMI x3 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, ARC on HDMI #3) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz)
Entrada de control del monitor	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Conector de salida digital	DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz, MST-out Daisy Chain v.1.2)
Salida de audio	Mini jack x1 (3.5mm) Altavoces 2 x 10W
Monitor controles de salida	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) Bucle IR x1 (3.5mm stereo mini)
HDCP	2.2
Puertos USB	x2 (2.0)

03 CARACTERÍSTICAS

Software integrado	Android 11 OS, iiSignage², iiControl, iiShare, EShare, FailOver
WiFi	sí (Incorporado, 802.11ac)
Hardware	CPU: A311D2 Octa-core A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Intel® SDM-S, ranura para tarjeta micro SD

Opratividad	24/7
Retención antiimagen	si
pared de video / conexión en cadena	Sí, compatible con cualquier fuente (salida MST mediante DP-Out)
Reproducción multimedia	si
Carcasa (bisel)	metal

04 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Controles	Encendido (mantener pulsado para el menú rápido)
Los controles de usuario	imagen (brillo, contraste, nitidez, nivel de negro, tono, color, reducción de ruido, selección gamma, temperatura de color, control de color, restablecer imagen), screen (modo zoom, zoom personalizado, restablecer pantalla), audio (balance, agudos, graves, volumen, salida de audio, volumen máx., volumen mín., silencio, restablecer audio, sincronización salida de audio, configuración altavoz), configuration 1 (lanzador android, estado de encendido, ahorro de panel, enrutamiento rs232, fuente al iniciar, wol, restablecer configuración 1, restablecer valores de fábrica), configuration 2 (tiempo espera osd, posición h osd, posición v osd, rotación sistema, info osd, logo y animación, configuración logo, configuración animación, id monitor, id grupo, info monitor, versión dp, monitores dp, versión hdmi, restablecer configuración 2), advanced options (imagen sin señal, soporte motorizado, control ir, luz led encendido, mosaico de pantalla, temporizador apagado, programación, hdmi con one wire, apagado hdmi one wire, failover señal, idioma, transparencia osd, ahorro energía, apagado automático, configuración sdm, restablecer opciones avanzadas), android settings (red e internet, apps y notificaciones, pantalla, pantalla señalización, seguridad, idioma e introducción, fecha y hora, acerca del dispositivo)
Plug&Play	DDC2B

05 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación	Horizontal, vertical
Diseño sin ventiladores	si
Montaje VESA	400 x 400mm
Mini PC mount	VESA 75 x 75, VESA 100 x 100
Rango de temperatura de funcionamiento	0°C - 40°C
Rango de temperatura de almacenamiento	- 20°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	Pegatinas para los agujeros de los tornillos, hebillas de alambre
Mando a distancia	sí (pilas incluidas)

07 GESTIÓN DE ENERGÍA

Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	127W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.3W

08

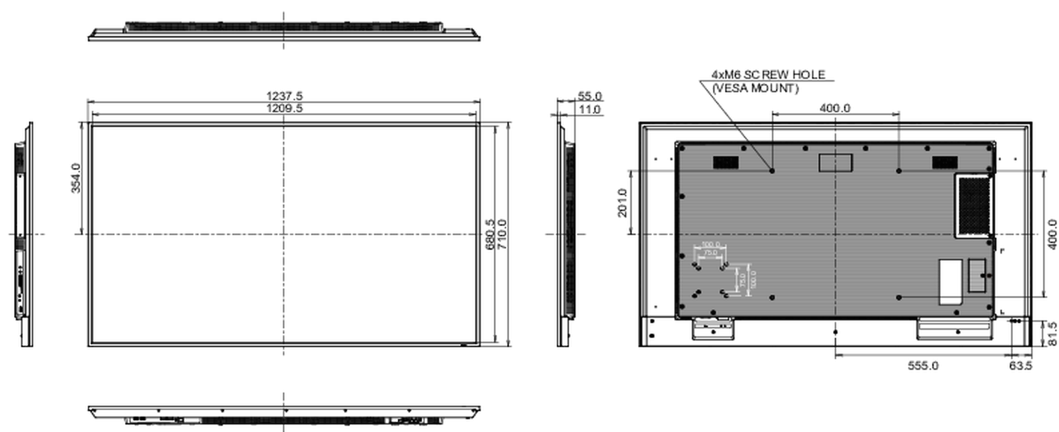
SOSTENIBILIDAD

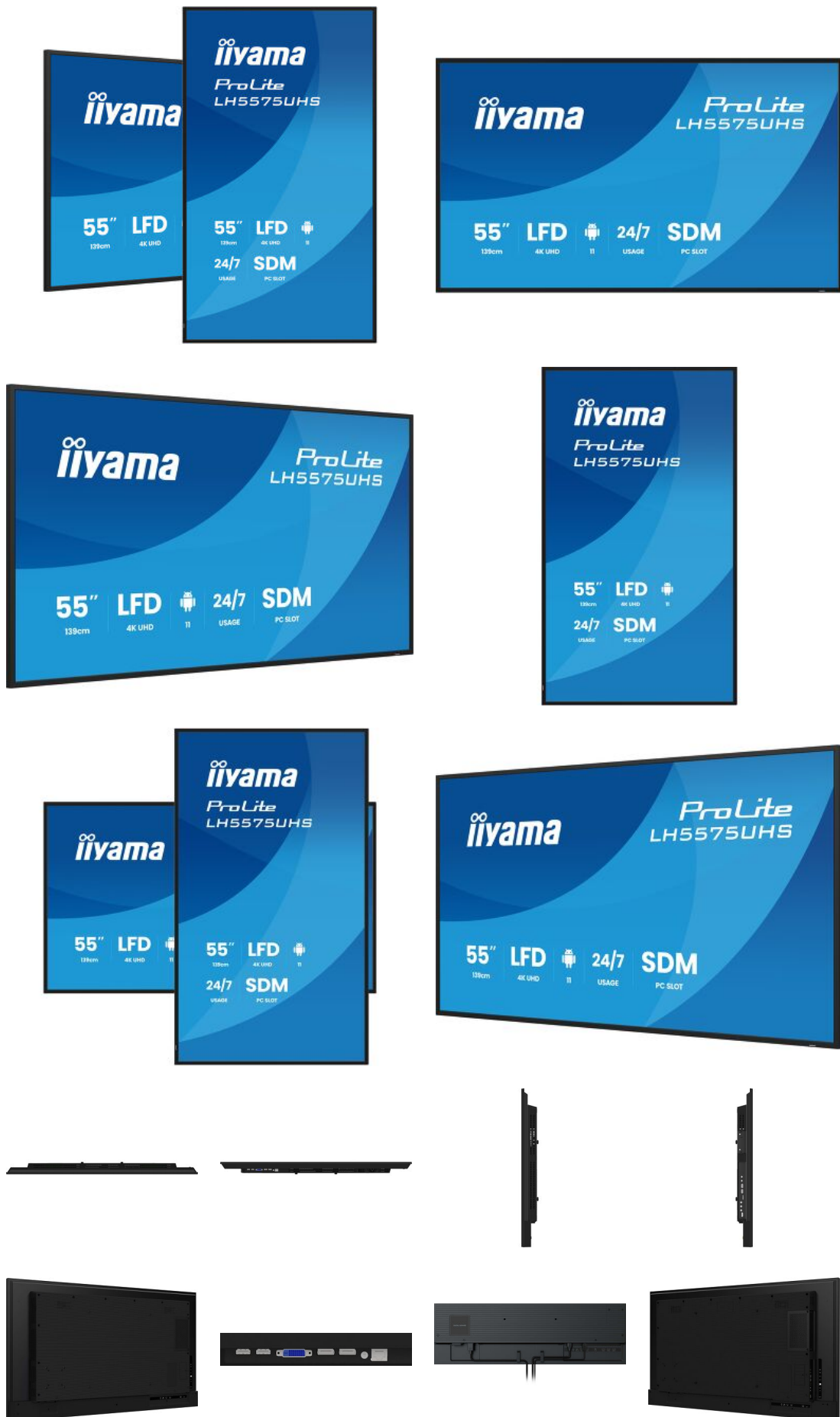
Certificados	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH
Clase de eficiencia energética (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	por encima del 0,1%: plomo, monóxido de plomo

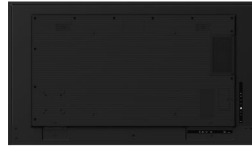
09

DIMENSIONES / PESO

Producto	1237.5 x 710 x 55mm
dimensiones W x H x D	
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	1386 x 845 x 130mm
Peso (sin caja)	15.2kg
Peso (con caja)	20.6kg
Código EAN	4948570125258







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