

INFORMATION

Pantalla de señalización digital 55" 4K UHD — Elegante, versátil y lista para cualquier espacio creativo

La ProLite LH5581UHSG-1AG no es solo una pantalla de señalización digital — es una pieza de diseño para entornos modernos donde la estética importa. Esta pantalla 4K UHD de 55" combina un rendimiento avanzado con una flexibilidad excepcional, siendo ideal para espacios comerciales premium, artísticos y de diseño.



Lo que hace única a la LH5581UHSG-1AG es su innovador marco desmontable: se fija magnéticamente y puede personalizarse fácilmente con envoltorios o acabados a tu gusto. Ya sea para integrarse perfectamente en una boutique elegante, complementar una galería de arte o aportar carácter a un vestíbulo de alta gama, esta pantalla se adapta a tu visión.

Impulsada por Android 14 y equipada con [iiSignage²](#) (CMS), [iiControl](#) (DMS), y [iiShare](#) (presentación inalámbrica), la gestión de contenido es tan fluida como su diseño minimalista sugiere. Con WiFi integrado, operación robusta 24/7 y múltiples opciones de conectividad, la LH5581UHSG-1AG combina forma y funcionalidad.

Su recubrimiento antirreflejo, perfil delgado y opciones de instalación versátiles (con soporte de pared incluido) garantizan que tu mensaje destaque — sin comprometer la elegancia del espacio.



Personalice el marco a su gusto

El marco magnético desmontable es muy fácil de personalizar con el diseño que usted prefiera — para que combine con su estado de ánimo, su espacio o su marca. Sin herramientas, sin complicaciones. Solo quítelo, cúbralo y listo. Estilo personalizado, de forma sencilla. Y si prefiere una estética limpia y sin marco, simplemente deje el marco fuera — perfecto para una integración fluida en cualquier entorno.



Android OS

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



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.

ESPECIFICACIÓN

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Thin bezel
Diagonal	54.6", 138.7cm
Pantalla	VA, revestimiento antirreflejos, acabado mate
Resolución nativa	3840 x 2160 (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	500 cd/m ²
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	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)	14.5mm, 14.3mm, 14.3mm
Pixel pitch	0.315mm
Bisel color y acabado	blanca, mate, Marco Desmontable

02 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada digital	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (3.2, DP Alt, 15W PD, @5V / 3A)
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	USB-C x1 (DP Alt, 15W PD, @5V / 3A)
Salida de audio	Mini jack x1 (3.5mm) Altavoces 2 x 10W
Monitor controles de salida	RS-232c x1 (2.5mm) Bucle IR x1 (3.5mm)
HDCP	1.4 / 2.0
Puertos USB	x2 (2.0)

03 CARACTERÍSTICAS

Software integrado	Android 14 OS, iiSignage ² , iiControl, iiShare, EShare, TeamViewer, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager
WiFi	sí (Built-in, 2.4G/ 5G)
Hardware	CPU: MTK9679 Quad-core A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Kit de montaje en pared incluido (VESA 300x400mm)

Opratividad	24/7
Retención antiimagen	si
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	Energía (mantener pulsado para Menú Rápido: fuente, volumen +, volumen -, brillo +, brillo -, desbloqueo táctil)
Los controles de usuario	red (estado, wifi, ethernet, zona wi-fi), imagen (brillo, contraste, nitidez, nivel de negro, tinte, color, reducción de ruido, selección de gamma, temperatura de color, control de color, restablecer imagen), audio (balance, agudos, bajos, volumen, salida de audio, volumen máximo, volumen mínimo, silencio, sincronización de salida de audio, configuración de altavoces, restablecer audio), configuración OSD (tiempo de espera del OSD, posición horizontal del OSD, posición vertical del OSD, transparencia del OSD, información del OSD), general (logotipo y animación, fondo de pantalla, imagen sin señal, programación, temporizador de apagado), pantalla (modo de zoom, zoom personalizado, rotación del sistema, restablecer pantalla), dispositivo (estado al encender, enrutamiento RS232, control IR, soporte motorizado, ahorro de energía, protección del panel, información del monitor, otros), canal (fuente de arranque, renombrar canal de entrada, cambio automático de fuente, detección de pérdida de señal, versión HDMI), sistema (idioma, actualización del sistema, restablecer configuración, restablecer de fábrica, configuración de Android), admin (bloqueo del menú, sala de reuniones, HDMI CEC, compartir pantalla, modo espera Miracast, exportar registros)
Plug&Play	DDC2B

05 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación	Horizontal, vertical
Diseño sin ventiladores	si
Montaje VESA	300 x 400mm
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	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

Unidad de fuente de alimentación	interno
---	---------

Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	104W 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	1248.4 x 719.2 x 46mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	1400 x 875 x 164mm
Peso (sin caja)	18.4kg
Peso (con caja)	23.2kg
Código EAN	4948570125616



