



**Pantalla profesional 55" 4K UHD para señalización digital 24/7 (horizontal y vertical) con sistema operativo Android, FailOver y ranura Intel® SDM**

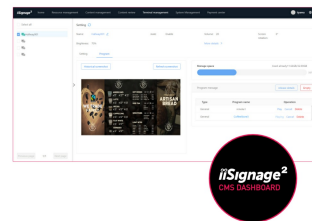
Elija alto rendimiento y fiabilidad sin interrupciones con la solución de señalización todo en uno ideal para entornos de misión crítica. La LH5554UHS de iiyama es una pantalla profesional de gran formato de 500cd/m<sup>2</sup> de alto brillo y puede funcionar en orientación horizontal o vertical en 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 integrado le permite personalizar la pantalla según sus necesidades e instalar aplicaciones directamente en ella.

El CMS (software de gestión de contenidos) integrado le ofrece un control total de su mensajería y publicidad de forma remota y segura. La función Signal FailOver garantiza que su contenido se muestre siempre de forma activa a través de las entradas que elija. Con WiFi, esta serie está preparada para la distribución remota de contenidos a través de su red o puede optar por utilizar el control LAN.



Android OS

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



iiSignage<sup>2</sup>

iiSignage<sup>2</sup> 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.

## 01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Diseño                      | Thin bezel  |
| Diagonal                    | 54.6", 139cm  |
| 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                      | 500 cd/m <sup>2</sup>   |
| 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 28.8"  |
| Pixel pitch                 | 0.315mm   |
| Bisel color y acabado       | negro, mate   |

## 02 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Conector de entrada analógica  | VGA x1 (DVI-I: VGA+DVI)  |
| Conector de entrada digital    | DVI x1 (max. 2560x1440 @60Hz)<br>HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, ARC on HDMI #3)<br>DisplayPort x1 (v.1.4, max. 3840x2160 @60Hz) |
| Entrada de audio               | Mini jack x1 (3.5mm)   |
| Entrada de control del monitor | RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack)<br>RJ45 (LAN) x1<br>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<br>Altavoces 2 x 10W  |
| Monitor controles de salida    | RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack)<br>Bucle IR x1 (3.5mm stereo mini)  |
| HDCP                           | v.2.2  |
| Puertos USB                    | x2 (v.2.0)   |

## 03 CARACTERÍSTICAS

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Software integrado                  | Android 11 OS, iiSignage <sup>2</sup> , FailOver, EShare |
| WiFi                                | sí (Incorporado, 802.11ac)                               |
| Hardware                            | CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB      |
| Extra                               | Intel® SDM-L, slot para tarjeta micro SD                 |
| Opratividad                         | 24/7   |
| Retención antiimagen                | si   |
| pared de video / conexión en cadena | Sí, (salida MST)   |
| 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 |
|------------|--|

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Controles</b>                | Alimentación, Subir, Bajar, Volumen +, Volumen -, Silenciar, Entrada, Menú   |
| <b>Los controles de usuario</b> | imagen (brillo, contraste, nitidez, nivel de negro, matiz, color, reducción de ruido, selección gamma, temperatura de color, control de color, sobreexposición, reinicio de imagen), pantalla (posición H., posición V. posición, reloj, fase de reloj, modo de zoom, zoom personalizado, ajuste automático, reinicio de pantalla), audio (balance, agudos, graves, volumen, salida de audio, volumen máximo, volumen mínimo, silencio, fuente de audio, reinicio de audio, sincronización de salida de audio, ajuste de altavoces), configuración 1 (estado de encendido, guardado de panel, enrutamiento RS232, arranque en fuente, WOL, reinicio de configuración 1, reinicio de fábrica), configuración 2 (tiempo de espera de OSD, posición H de OSD, posición V de OSD, rotación, OSD de información, ajuste de logotipo y logotipo de animación, configuración de la animación, ID del monitor, ID del grupo, información del monitor, versión DP, monitores DP, versión HDMI, restablecimiento de la configuración 2), opción avanzada (control IR, luz LED de encendido, control del teclado, embaldosado, temporizador de apagado, programación, HDMI con un cable, HDMI con un cable apagado, FailOver, idioma, transparencia OSD, ahorro de energía, restablecimiento de la opción avanzada), configuración Android (red e Internet, aplicaciones y notificaciones, pantalla, pantalla de señalización, seguridad, idioma y entrada, fecha y hora, acerca del dispositivo) |
| <b>Plug&amp;Play</b>            | DDC2B  |

## 05 ASPECTOS MECÁNICOS

|   |  |
|---|--|
| <b>Orientación</b>                            | Horizontal, vertical                       |
| <b>Diseño sin ventiladores</b>                | si   |
| <b>Montaje VESA</b>                           | 400 x 400mm                                |
| <b>Mini PC mount</b>                          | VESA 100 x 100                             |
| <b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> | 0°C - 40°C                                 |
| <b>Rango de temperatura de almacenamiento</b> | - 20°C - 60°C                              |
| <b>MTBF</b>                                   | 50.000 horas (no incluye retroiluminación) |

## 06 ACCESSORIES INCLUDED

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Cable</b>             | de alimentación, HDMI, RS-232c               |
| <b>Guía</b>              | guía de inicio rápido, guía de seguridad     |
| <b>Otro</b>              | Pegatinas para los agujeros de los tornillos |
| <b>Mando a distancia</b> | sí (pilas incluidas)                         |

## 07 GESTIÓN DE ENERGÍA

|   |  |
|---|--|
| <b>Unidad de fuente de alimentación</b> | interno  |
| <b>Fuente de alimentación</b>           | AC 100 - 240V, 50/60Hz                               |
| <b>Gestión de energía</b>               | 151W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.3W |

## 08 SOSTENIBILIDAD

|   |   |
|---|---|
| <b>Certificados</b>   | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH |
| <b>Clase de eficiencia energética (Regulation (EU) 2017/1369)</b> | G   |

## 09 DIMENSIONES / PESO

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Producto dimensiones W x H x D</b>                | 1240.6 x 711.7 x 69mm |
| <b>Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)</b> | 1370 x 850 x 156mm    |
| <b>Peso (sin caja)</b>                               | 15kg                  |

