



**Pantalla profesional 65" 4K UHD para señalización digital 24/7 (horizontal y vertical) con sistema operativo Android, FailOver y ranura Intel® SDM**

La solución todo en uno ideal para entornos donde el rendimiento y la confiabilidad son factores fundamentales. El ProLite LH6552UHS es una pantalla profesional de gran formato de alto brillo de 500 cd/m<sup>2</sup> con un rango de operatividad 24/7. El sistema operativo Android 8.0 integrado significa que puede personalizar fácilmente la pantalla según sus necesidades e instalar aplicaciones directamente en ella. La opción integrada de Nsign\* le permite crear y programar una variedad de contenido en múltiples pantallas utilizando una poderosa solución basada en la nube. La ranura Intel® SDM proporciona una opción de PC integrada para una total flexibilidad, seguridad y control, mientras que la función FailOver garantiza que su contenido siempre se muestre de forma activa a través de las entradas que elija.

\* Se requiere licencia de Nsign; consulte nuestra [página de inicio de nsign](#) para obtener más información.



FailOver es una función que detecta automáticamente las fuentes de entrada. Cuando no hay señal en la entrada predeterminada, cambiará automáticamente a la siguiente entrada disponible. FailOver permite a los clientes priorizar una serie de entradas (incluido navegador, reproductor multimedia y personalizado) y garantiza que su contenido siempre se muestre de forma activa.



**Android OS**

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

## 01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

|   |   |
|---|---|
| Diseño  | Thin bezel  |
| Diagonal  | 64.5", 163.9cm  |
| Pantalla  | IPS, 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)  |
| Sincronización horizontal                               | 30 - 80kHz  |
| Área de visualización h x v                             | 1428.5 x 803.5mm, 56.2 x 31.6"  |
| diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior) | 14.9mm, 14.9mm, 14.9mm  |
| Pixel pitch   | 0.372mm   |
| 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. 1920x1080 @60Hz)<br>HDMI x3 (max. 3840x2160 @60Hz)<br>DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz) |
| Entrada de audio               | Mini jack x1 (3.5mm)   |
| Entrada de control del monitor | RS-232c x1<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                | Altavoces 2 x 10W  |
| Monitor controles de salida    | RS-232c x1<br>Bucle IR x1 (3.5mm stereo mini)  |
| HDCP                           | si   |
| Puertos USB                    | x2 (v.2.0)   |

## 03 CARACTERÍSTICAS

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Software integrado      | Android OS 8.0, EShare, iiSignage, FailOver                     |
| WiFi                    | opcionales  |
| Hardware                | CPU: MTK96B+MSB6000, CA73*2+A53*2, 3GB DDR4, Memoria: 32GB eMMC |
| Extra                   | Intel® SDM-L, micro SD card slot                                |
| 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 |
|------------|--|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Controles                | Alimentación, Mudo, Entrada, +, -, Arriba, Abajo, Menú  |
| Los controles de usuario | imagen (brillo, contraste, nitidez, nivel de negro, matiz, color, reducción de ruido, selección de gamma, temperatura del color, control del color, energía inteligente, sobreexploración, reinicio de la imagen), pantalla (posición H., posición V., reloj, fase, modo de zoom, ajuste automático, reinicio de la pantalla), audio (balance, agudos, graves, volumen, salida de audio, volumen máximo, volumen mínimo, silencio, fuente de audio, reinicio de audio) reloj, fase, modo de zoom, ajuste automático, reinicio de la pantalla), audio (balance, agudos, graves, volumen, salida de audio, volumen máximo, volumen mínimo, mute, fuente de audio, reinicio de audio, sincronización de la salida de audio, configuración de los altavoces), configuración 1 (estado de encendido, guardado del panel, enrutamiento RS232, fuente de inicio, WOL, reinicio de la configuración 1, preajuste de fábrica), configuración 2 (OSD apagado, posición H. del OSD, posición V. del OSD, rotación, información del OSD, logotipo, ID del monitor, estado del calor, información del monitor, versión DP, versión HDMI, reinicio de la configuración 2), opción avanzada (mando a distancia, LED de encendido, control del teclado, apilamiento, temporizador desactivado, calendario, HDMI con un cable, HDMI con un cable desactivado, autodetección de la señal, idioma, transparencia del OSD, ahorro de energía, ajustes del SDM, reinicio de las opciones avanzadas), ajustes de Android (red, pantalla multimedia, aplicaciones, pantalla, seguridad, sistema) |
| Plug&Play                | DDC2B   |

## 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 | - 20°C - 60°C                              |
| MTBF                                   | 50.000 horas (no incluye retroiluminación) |

## 06 ACCESSORIES INCLUDED

|                   |  |
|-------------------|--|
| Cable             | de alimentación, HDMI, RS-232c               |
| Guía              | guía de inicio rápido, guía de seguridad     |
| Otro              | Pegatinas para los agujeros de los tornillos |
| 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               | 183W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.5W |

## 08 SOSTENIBILIDAD

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

## 09 DIMENSIONES / PESO

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Producto dimensiones W x H x D                | 1462.3 x 837.3 x 93.4mm |
| Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo) | 1616 x 187 x 998mm      |
| Peso (sin caja)                               | 27.8kg                  |
| Peso (con caja)                               | 35kg                    |
| Código EAN                                    | 4948570118502           |



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