



**Pantalla interactiva de gran formato 55" PCAP de marco abierto con 15 puntos táctiles, matriz IPS y función táctil a través de vidrio para uso horizontal, vertical o boca arriba.**

El TF5539UHSC-B1AG 4K UHD (3840x2160) Open Frame con función táctil a través de vidrio garantiza una respuesta táctil suave y precisa. Junto con la matriz en tecnología IPS que asegura un rendimiento de color excepcional y amplios ángulos de visión, esta pantalla convierte en una solución perfecta para escaparates interactivos, quioscos, puntos de venta minoristas dentro de las tiendas o en educación. Dotada de una carcasa de metal, con vidrio de borde a borde resistente a los arañazos y certificada con la prueba de caída de bola 60950-1, esta pantalla se puede instalar en los entornos más exigentes para el uso 24/7 y en varias configuraciones gracias a sus orificios de montaje laterales. Para facilitar la integración, el TF5539UHSC-B1AG puede equiparse con soportes de montaje externos opcionales ([OMK4-2](#)).

Disponible también in white : [ProLite TF5539UHSC-W1AG](#)



**Tecnología IPS**

Las pantallas IPS son más conocidas por sus amplios ángulos de visión y sus colores naturales y precisos. Son particularmente adecuados para aplicaciones de color crítico.



**Tocar a través de vidrio**

Esta pantalla táctil funciona a través del vidrio y puede convertir las superficies de vidrio en una pantalla táctil interactiva. Úselo en escaparates, agencias inmobiliarias, para puntos de venta en tiendas o restaurantes.

## 01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

|   |   |
|---|---|
| Diseño  | Cristal de borde a borde, Open Frame  |
| Diagonal  | 55", 139cm  |
| Pantalla  | IPS LED, vidrio con película AG   |
| Resolución nativa                                       | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)  |
| Resolucion nativa                                       | 60Hz  |
| Relación de aspecto                                     | 16:9  |
| Brillo  | 500 cd/m <sup>2</sup>   |
| Transmisión de luz                                      | 84%   |
| Contraste estático                                      | 1100:1  |
| Tiempo de respuesta (GTG)                               | 8ms   |
| Área de visualización                                   | horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89° |
| Soporte de Color  | 16.7mln 8bit  |
| Sincronización horizontal                               | 30 - 83kHz  |
| Área de visualización h x v                             | 1212 x 683mm, 47.7 x 26.89"   |
| diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior) | 29.7mm, 33.2mm, 33.2mm  |
| Pixel pitch   | 0.315mm   |
| Bisel color y acabado                                   | negro, mate   |

## 02 TÁCTILIDAD

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Tecnología Touchscreen          | proyectiva capacitiva   |
| Puntos de contacto              | 15 (HID, solo con SO soportado)   |
| Precisión táctil                | +/- 3mm   |
| Método táctil                   | pluma, dedo, guante (latex)   |
| Touch interface                 | USB   |
| Sistemas operativos compatibles | All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section. |
| Contacto a traves de cristal    | 6mm   |
| Rechazo de palma                | sí  |

## 03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Conector de entrada analógica  | VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)   |
| Conector de entrada digital    | HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz)<br>DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz) |
| Entrada de audio               | Mini jack x1  |
| Entrada de control del monitor | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1   |
| Salida de audio                | Mini jack x1<br>Altavoces 2 x 8W  |
| HDCP                           | si  |

## 04 CARACTERÍSTICAS

|             |  |
|-------------|--|
| Extra       | abrazaderas, tocar a través de vidrio, sensor de temperatura con control de ventilador |
| Opratividad | 24/7   |

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Retención antiimagen                 | si           |
| Espesor del vidrio                   | 4mm          |
| Dureza del vidrio                    | 7H           |
| prueba de caída de bola              | si           |
| Protección contra el agua y el polvo | IP54 (front) |
| Carcasa (bisel)                      | metal        |

## 05 GENERAL

|                          |  |
|--------------------------|--|
| OSD idioma               | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL   |
| Controles                | Alimentación, Menú, Salir, Arriba, Abajo   |
| Los controles de usuario | luz de fondo, contraste, brillo, nitidez, posición H. / V., fase, croma, ajustes de pantalla, temperatura de color, modo de imagen, agudos, graves, balance, volumen, mudo, altavoz, fuente de audio, aspecto, función táctil, restablecer, tiempo OSD, posición OSD H. / V., idioma, horario, ahorro de energía, configuración de control, configuración de red, avanzado, información, reinicio completo |
| Plug&Play                | DDC2B  |

## 06 ASPECTOS MECÁNICOS

|  |   |
|--|---|
| Orientación                            | Horizontal, vertical, boca arriba         |
| Montaje VESA                           | 600 x 400mm                               |
| Mini PC mount                          | VESA 100 x 100, NUC INTEL                 |
| Rango de temperatura de funcionamiento | 0°C - 40°C                                |
| Rango de temperatura de almacenamiento | - 20°C - 60°C                             |
| MTBF                                   | 50000 horas (no incluye retroiluminación) |

## 07 ACCESSORIES INCLUDED

|                |  |
|----------------|--|
| Cable          | de alimentación, USB, HDMI, DP           |
| Guía           | guía de inicio rápido, guía de seguridad |
| Tapa de cables | si                                       |

## 08 GESTIÓN DE ENERGÍA

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Unidad de fuente de alimentación | interno  |
| Fuente de alimentación           | AC 100 - 240V, 50/60Hz                               |
| Gestión de energía               | 155W typical, Modo en espera 1.5W, Modo apagado 0.3W |

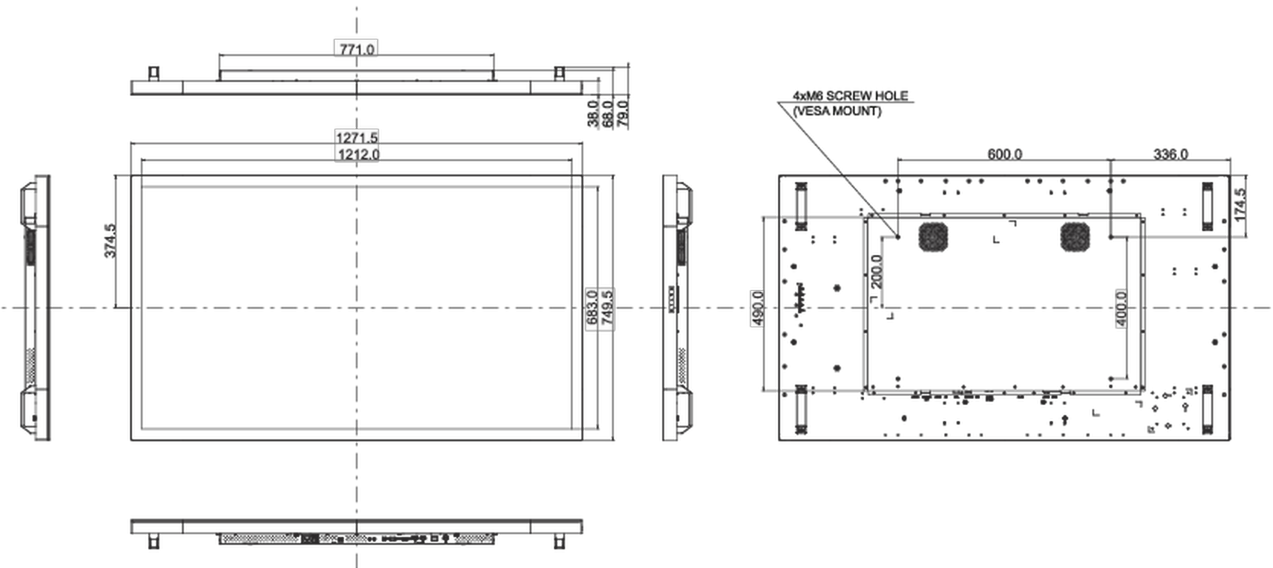
## 09 SOSTENIBILIDAD

|  |  |
|--|--|
| Certificados   | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA |
| Clase de eficiencia energética (Regulation (EU) 2017/1369) | G  |
| REACH SVHC   | por encima de 0.1% de plomo                          |

## 10 DIMENSIONES / PESO

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Producto dimensiones W x H x D                | 1271.5 x 749.4 x 68mm |
| Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo) | 1400 x 930 x 245mm    |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Peso (sin caja) | 41kg          |
| Peso (con caja) | 46.5kg        |
| Código EAN      | 4948570118069 |



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