



## **Pantalla interactiva de gran formato 49" 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 TF4939UHSC-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 TF4939UHSC-B1AG puede equiparse con soportes de montaje externos opcionales ([OMK4-2](#)).

### **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	49", 123cm
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	1076 x 606.5mm, 42.4 x 23.9"
diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior)	27mm, 27mm, 27mm
Pixel pitch	0.2796mm
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. 1920x1200 @60Hz)
Conector de entrada digital	HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz)
Entrada de audio	Mini jack x1
Entrada de control del monitor	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1
Salida de audio	Mini jack x1 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	3mm
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	400 x 200mm
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	135W 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	1130 x 660.5 x 72.5mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	1280 x 835 x 245mm

<b>Peso (sin caja)</b>	31kg
<b>Peso (con caja)</b>	36.7kg
<b>Código EAN</b>	4948570118052

---

*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