



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 ²
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

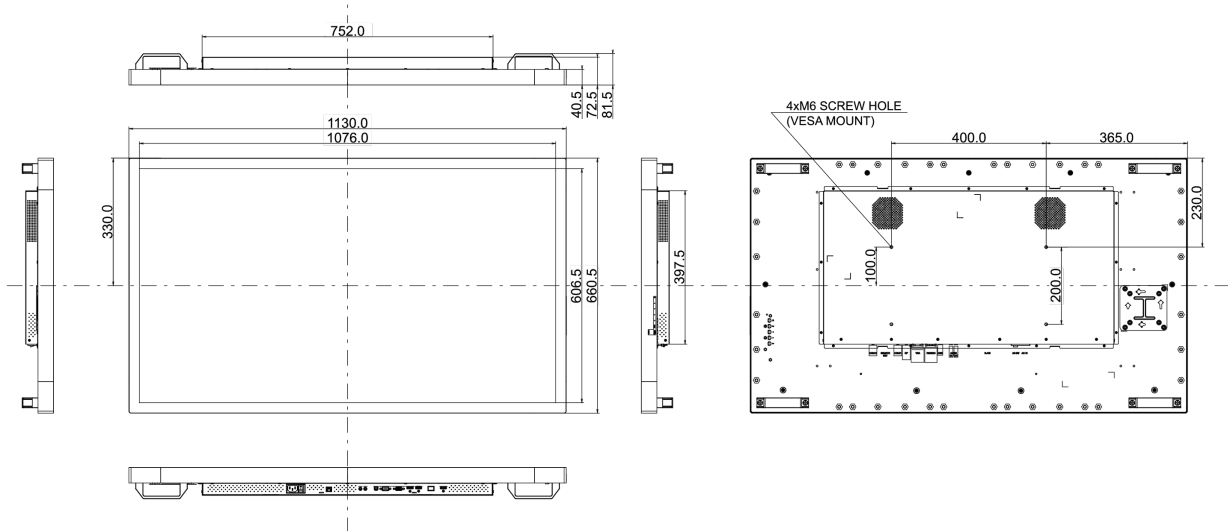
09 SOSTENIBILIDAD

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

Peso (sin caja)	31kg
Peso (con caja)	36.7kg
Código EAN	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