



## Pantalla interactiva de gran formato 43" PCAP Open Frame de 12 puntos táctiles

El monitor Full HD de marco abierto TF4339MSC-B1AG con bordes delgados y tecnología táctil a través del vidrio que garantiza una respuesta táctil precisa y suave incluso con una capa de vidrio separada colocada sobre la pantalla. Es la solución ideal para escaparates interactivos, educación, quioscos y comunicaciones en almacén. Se puede instalar en orientación horizontal, vertical o boca arriba para una máxima flexibilidad y accesibilidad. Con su panel LED AMVA3 ofrece una reproducción de color excepcional, alto contraste y amplios ángulos de visión. Con un bisel de metal con vidrio de borde a borde, resistente a los arañazos y compatible con 60950-1 (prueba de caída de bala), este monitor puede instalarse en los entornos más exigentes e integrarse en diferentes configuraciones gracias a sus orificios de fijación Open Frame. Para facilitar la integración, el TF3239MSC se puede equipar con soportes de montaje externos opcionales ([OMK4-4](#)), lo que lo convierte en una solución ideal para integradores de quiosco y multimedia interactiva.

### Tecnología táctil - capacitiva proyectiva

Esta tecnología utiliza una rejilla de sensores de micro cables finos integrados en el vidrio que cubre la pantalla. El toque se detecta porque las características eléctricas de la rejilla del sensor cambian cuando se coloca un dedo humano sobre el vidrio. Gracias a la cubierta de vidrio, esta tecnología es muy duradera y la función táctil no se ve afectada incluso si el vidrio está rayado. Ofrece un rendimiento de imagen perfecto y funciona con dedos humanos (también con guantes de látex) y lápiz óptico.

### 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	43", 108cm
Pantalla	AMVA3 LED, AG coated glass
Resolución nativa	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Resolucion nativa	60Hz
Relación de aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m <sup>2</sup>
Transmisión de luz	84%
Contraste estático	4000:1
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
Sincronización horizontal	30 - 83kHz
Área de visualización h x v	529.25 x 940.86mm, 20.8 x 37.1"
Pixel pitch	0.4902mm
Bisel color y acabado	negro, mate
Uso recomendado	retail, education

## 02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	proyectiva capacitiva
Puntos de contacto	12 (HID, only with supported OS)
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
Conector de entrada digital	HDMI x2 DisplayPort x1
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	contacto a traves de vidrio, sensor de temperatura con control de ventilador
Modo kiosko	si
Opratividad	24/7
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
Bloqueo de teclas OSD	si

## 05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Controles	Alimentación, Salir / Atrás, Abajo / Izquierda, Arriba / Derecha, Entrar
Los controles de usuario	imagen (modo de imagen, luz de fondo, contraste, brillo, croma, fase, nitidez, temperatura de color, reinicio), sonido (agudos, graves, balance, volumen, silencio, altavoz, fuente de audio, reinicio), pantalla (aspecto, ajustar pantalla, función táctil, interruptor táctil), configuración (idioma, horario, ahorro de energía, configuración de control, configuración de red, avanzado), configuración (avanzado, información, reinicio)
Plug&Play	DDC2B

## 06 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación	Horizontal, vertical, boca arriba
Montaje VESA	400 x 200mm
Mini PC mount	NUC INTEL
Rango de temperatura de funcionamiento	0°C - 40°C
Rango de temperatura de almacenamiento	- °C - °C
MTBF	50000 horas

## 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	60W 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	985 x 577.5 x 68mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	1070 x 700 x 200mm
Peso (sin caja)	23kg

Código EAN

4948570118045

---

*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