



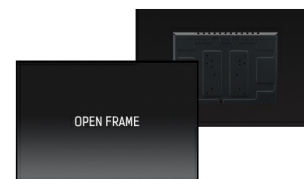
42" 12pt open frame touch monitor built into an eye catching bezel with edge-to-edge glass

With 1920x1080 Full HD resolution and Projective Capacitive 12 point touch technology, the ProLite TF4237MSC-B3AG delivers seamless and accurate touch response. Featuring an AMVA3 LED LCD screen technology, it offers exceptional colour performance, high contrast and wide viewing angles, making it a perfect display for Interactive Digital Signage. In addition to the superb image quality, the screen comes with a rugged bezel and the panel withstands the 60950-1 ball drop test, making it suitable for demanding environments like table top integration. The ProLite TF4237MSC-B3AG is the ideal solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Kiosks, Gaming and Interactive Presentations.



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.



Open frame LFD

Las pantallas de marco abierto son una solución ideal para los integradores de quioscos e Instore Retail.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diagonal	42", 106.5cm
Pantalla	AMVA3 LED, AG coated glass
Resolución nativa	1920 x 1080 (Full HD 1080p, 2.1 megapixel)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m ²
Brillo	340 cd/m ² con touch pantalla
Transmisión de luz	84%
Contraste estático	3000:1
Contraste avanzado	0M:1
Tiempo de respuesta (GTG)	6.5ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	16.7mln
Sincronización horizontal	31.47 - 67.5kHz
Área de visualización h x v	930.24 x 523.26mm, 36.6 x 20.6"
Pixel pitch	0.4845mm
Bisel color y acabado	negro

02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	proyectiva capacitiva
Puntos de contacto	12 (multitouch (12 compatible touch points - HID, only with supported OS), activated by finger)
Método táctil	dedo
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.

03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada analógica	VGA x1
Conector de entrada digital	DVI x1 HDMI x1
Entrada de audio	Mini jack x1
Salida de audio	Altavoces 2 x 7W
USB HUB	x0

04 CARACTERÍSTICAS

Opratividad	12/7
Espesor del vidrio	4mm
prueba de caída de bola	si
Protección contra el agua y el polvo	IPX1 (front)
Carcasa (bisel)	metal

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
------------	--

Controles	Power, Scroll up/ Volume+, Scroll down/ Volume-, Auto/Exit, Input Select/OK, Menu
Los controles de usuario	contrast, brightness, colour settings, display settings (aspect ratio, gamma, sharpness, H. position, V. position, clock, phase, auto adjust) other settings (language, OSD time out, volume, mute, fan, anti image retention, opening logo, factory reset) schedule settings (date and time, timer day set, on timer input select, reset) input source, information
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

06 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación Horizontal, vertical, boca arriba

07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable	de alimentación, VGA, DVI, USB
Touch pen	x1
Guía	guía de inicio rápido, guía de seguridad
Mando a distancia	sí

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

Unidad de fuente de alimentación interno

Fuente de alimentación AC 100 - 240V, 50/60Hz

Gestión de energía 65W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.5W

09 SOSTENIBILIDAD

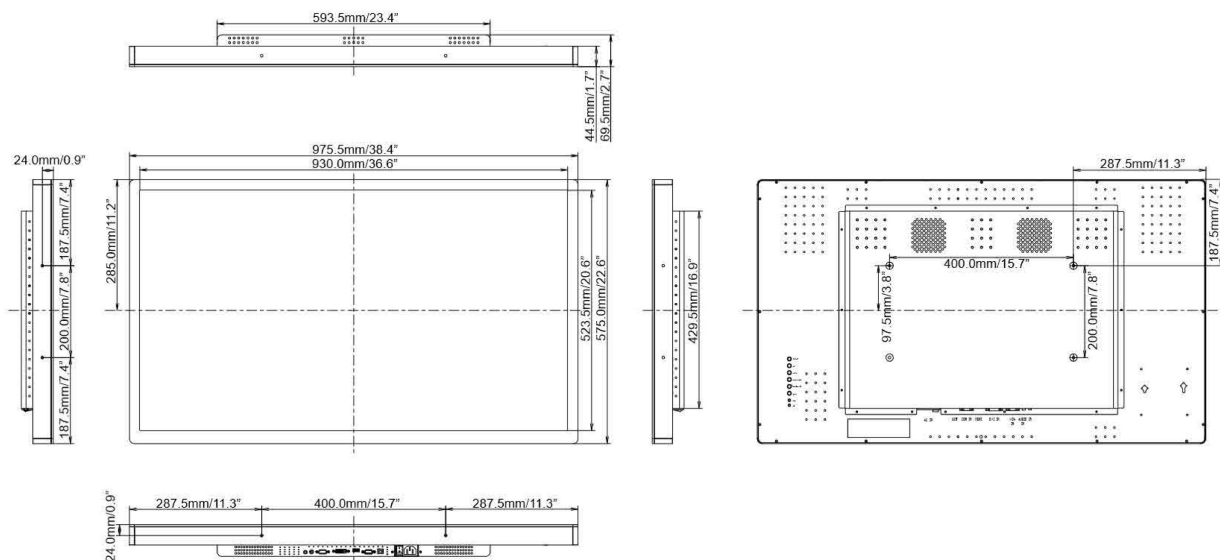
Certificados CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH

REACH SVHC por encima de 0.1% de plomo

10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D 975.5 x 575 x 69.5mm

Peso (sin caja) 24kg



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