



55" 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 TF5537MSC-B1AG delivers seamless and accurate touch response. Featuring an AMVA3 Edge LED LCD screen technology, it offers exceptional colour performance 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 open frame ProLite TF5537MSC-B1AG 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.



Función de rechazo de palma

El rechazo de palma es una forma de ignorar la señal del dedo mientras se usa el modo lápiz. Cuando tocas la pantalla con un lápiz y tu mano también toca la pantalla, el rechazo de palma se activa y la pantalla no reconoce el toque realizado con la mano. Si no se toca la pantalla durante 1 segundo, volverá automáticamente al modo dedo.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diagonal	55", 138.8cm
Pantalla	AMVA3 LED-Backlit, AG80 Coated Glass
Resolución nativa	1920 x 1080 (Full HD 1080p, 2.1 megapixel)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	500 cd/m ²
Brillo	420 cd/m ² con touch pantalla
Transmisión de luz	84%
Contraste estático	4 000:1
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	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixel pitch	0.4833mm
Bisel color y acabado	negro

02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	proyectiva capacitiva
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	20/7
-------------	------

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 adjust (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) input source, information
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

06 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación Horizontal, vertical, boca arriba

07 ACCESSORIES INCLUDED

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

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

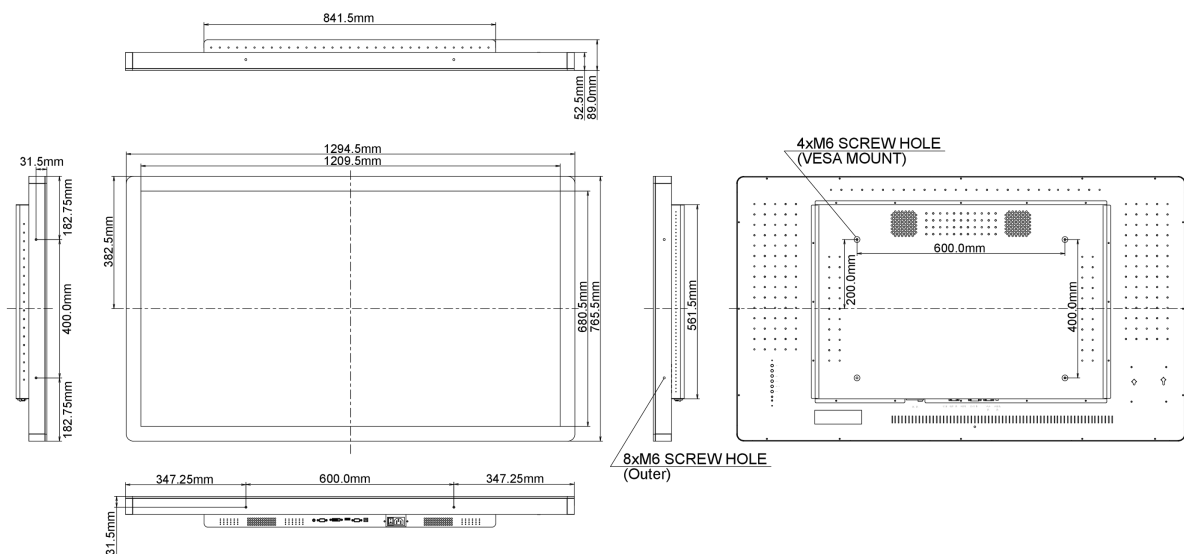
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	110W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.5W

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	1294.5 x 765.5 x 89mm
Peso (sin caja)	47kg



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