



32" 12pt open frame touch monitor built into an eye catching slim bezel with high brightness

With 1920x1080 Full HD resolution and Projective Capacitive 12 point touch technology, the ProLite TF3222MC-B2 delivers seamless and accurate touch response. Featuring AMVA3 LED LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles, making it a perfect display for Interactive Digital Signage. The high brightness (500cd/m²) ensures crispy and clear images, resulting in outstanding information transmission performance, even in bright environments. In addition to the superb image quality, the screen comes with a rugged bezel, making it suitable for demanding environments. The open frame ProLite TF3222MC-B2 is the ideal solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Kiosks, Gaming and Interactive Presentations.



AMVA3

La tecnología AMVA3 ofrece un mayor contraste, negros más oscuros y ángulos de visión mucho mejores que la tecnología estándar TN. La pantalla se verá bien sin importar el ángulo desde que la mires.



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.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Open Frame
Diagonal	31.5", 80cm
Pantalla	AMVA3 Edge LED
Resolución nativa	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	500 cd/m ² típico
Brillo	425 cd/m ² con touch pantalla
Contraste estático	3000:1 típico
Transmisión de luz	85%
Tiempo de respuesta	8ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Sincronización horizontal	31.47 - 67.5KHz
Sincronización vertical	47 - 63Hz
Área de visualización h x v	698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"
Pixel pitch	0.364mm
Bisel color y acabado	negro, mate

02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	proyectivo capacitivo
Puntos de contacto	12 (HID, solo con SO soportado)
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.

03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada analógica	VGA x1
Conector de entrada digital	DVI x1

04 CARACTERÍSTICAS

Opratividad	20/7
Espesor del vidrio	3mm
Dureza del vidrio	7H
Prueba de impacto	IP54 (front)
Carcasa (bisel)	metal
Bloqueo de teclas OSD	sí

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Controles	Menu, Scroll up/ Left, Scroll down/ Right, Return/ Exit/ Input, Power

Los controles de usuario

picture (backlight, brightness, contrast, sharpness), display (auto adjustment, H. position, V. position, clock, phase), colour (temp, picture mode), advanced (aspect, image retention, OSD rotation, opening logo), input, other (reset, OSD time, OSD H. position, OSD V. position, language), information

Plug&Play

DDC2B

06 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación

Horizontal, vertical

Montaje VESA

200 x 200mm

07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable

de alimentación, VGA, USB

Guía

guía de inicio rápido, guía de seguridad

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

Unidad de fuente de alimentación

interno

Fuente de alimentación

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Gestión de energía

48W typical, Modo en espera 1.5W, Modo apagado 1.5W

09 SOSTENIBILIDAD

Certificados

CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus

Otros

REACH SVHC por encima de 0.1% de plomo

10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D

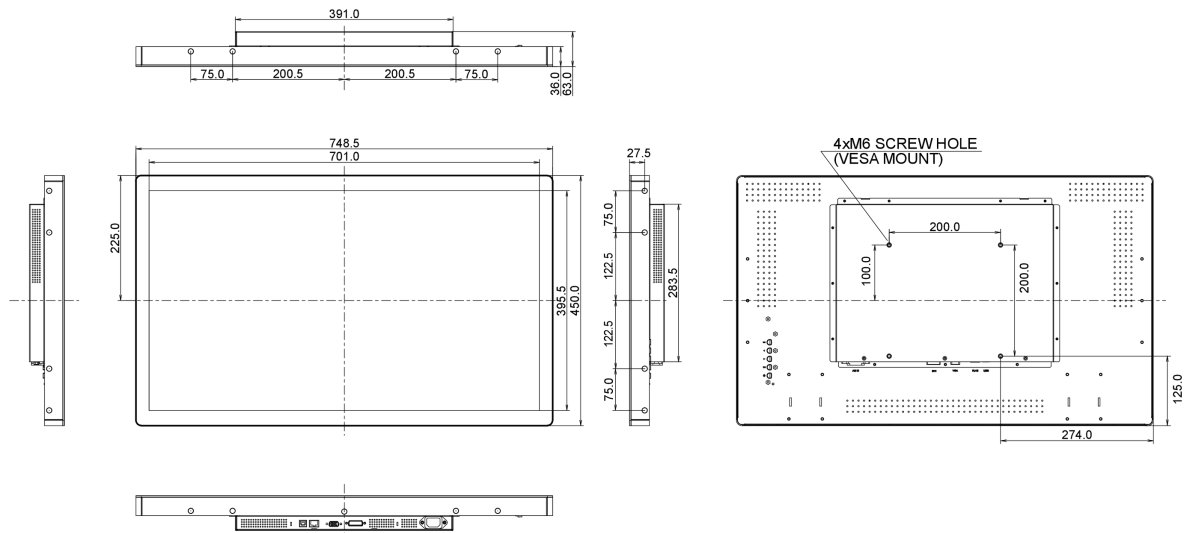
748.5 x 450 x 63mm

Peso (sin caja)

12.8kg

Código EAN

4948570115822



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