



**32" 10pt open frame touch monitor built into an eye catching slim bezel with high brightness**

With 1920x1080 Full HD resolution and Projective Capacitive 10 point touch technology, the ProLite TF3222MC-B1 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/m<sup>2</sup>) 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-B1 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 <sup>2</sup> típico
Brillo	425 cd/m <sup>2</sup> 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	16.7mIn 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	10 (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.

## 03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

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

## 04 CARACTERÍSTICAS

Opratividad	20/7
Espesor del vidrio	2.8mm
Protección contra el agua y el polvo	IP54 (front)
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



*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