



## 22 inch 10pt touch Open Frame monitor with IPS panel

ProLite TF2234MC-B5X uses Projective Capacitive touch technology, built into an eye catching bezel with edge-to-edge glass. Featuring IPS LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles, making it a perfect interactive display for Interactive Digital Signage. In addition to the superb image quality, the screen comes with an IP65 Rating, making it dust and water resistant. Equipped with a rugged bezel making it suitable for demanding environments. The ProLite TF2234MC is the ideal screen for the kiosk integrators and a solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Gaming and Interactive Presentations. For ease of integration, the TF2234MC-B5X can be equipped with optional external mounting brackets ([OMK1-1](#)).



### IPS

Las pantallas IPS son más conocidas por sus amplios ángulos de visión y sus colores naturales y precisos. Son particularmente adecuados para aplicaciones de color crítico.



### 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	21.5", 55cm
Pantalla	IPS LED
Resolución nativa	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	250 cd/m <sup>2</sup>
Brillo	225 cd/m <sup>2</sup> con touch pantalla
Transmisión de luz	90%
Contraste estático	1000:1 con touch pantalla
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 8bit
Sincronización horizontal	30 - 84kHz
Área de visualización h x v	476.6 x 268.1mm, 18.8 x 10.6"
Pixel pitch	0.247mm
Bisel color y acabado	negro, mate

## 02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	proyectiva capacitiva
Puntos de contacto	10 (HID, solo con SO soportado)
Método táctil	pluma, dedo, guante
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	HDMI x1 DisplayPort x1
HDCP	si

## 04 CARACTERÍSTICAS

Espesor del vidrio	1.5mm
Dureza del vidrio	7H
Protección contra el agua y el polvo	IP65 (front)
Bloqueo de teclas OSD	si

## 05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Controles	Menú, Desplazarse hacia arriba/Brillo, Desplazarse hacia abajo/Contraste, Seleccionar, Alimentación
Los controles de usuario	contraste, brillo, alimentación, OSD ajuste automático, Posición H., Posición V., fine, OSD Posición H., OSD Posición V., tiempo de OSD agotado, reiniciar, selección de entrada, idioma OSD, color temperatura

Plug&Play

DDC2B

## 06 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación

Horizontal, vertical

Montaje VESA

100 x 100mm

## 07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable

de alimentación, USB, HDMI, DP

Guía

guía de inicio rápido, guía de seguridad

Otro

AC adapter, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)

Tapa de cables

si

## 08 GESTIÓN DE ENERGÍA

Unidad de fuente de alimentación

externo

Fuente de alimentación

DC 12 V

Gestión de energía

18W typical, Modo en espera 1W, Modo apagado 1W

## 09 SOSTENIBILIDAD

Certificados

CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, VCCI, REACH

REACH SVHC

por encima de 0.1% de plomo

## 10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D

517.5 x 313.5 x 46mm

Peso (sin caja)

4.4kg

Código EAN

4948570116195



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