



10pt touch open frame monitor with Anti Glare Glass and high brightness

The ProLite TF2234MC uses PCAP touch technology, and it is 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. The higher brightness ensures crispy and clear images, even in a bright environment. In addition to the superb image quality, the screen is suitable for demanding environments. It comes with a rugged bezel and IP65 rating, meaning the monitor is dust and water resistant from the front. The Anti Glare Glass helps to avoid issues with reflections and external light sources affecting contrast and sharpness. The ProLite TF2234MC is the ideal screen for kiosk integrators and a superb display for use as Interactive Digital Signage, Instore Retail and Interactive Presentation display. For ease of integration, this monitor 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, Anti Glare Glass
Resolución nativa	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	350 cd/m ²
Brillo	300 cd/m ² con touch pantalla
Transmisión de luz	85%
Contraste estático	1 000:1 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
Sincronización horizontal	30.0 - 84.0kHz
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, 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	HDMI x1 DisplayPort x1
HDCP	si

04 CARACTERÍSTICAS

Espesor del vidrio	1.5mm
Dureza del vidrio	6H
Protección contra el agua y el polvo	IPIP65 (front)
Bloqueo de teclas OSD	si

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, NL, PL
Controles	Menu, Scroll up/ Brightness, Scroll down/ Contrast, Select/ Auto, Power
Los controles de usuario	contrast, brightness, auto adjust, H.position, V.position, H.size, phase, OSD H.position, OSD V.position, OSD timeout, reset, input select, OSD language, colour temperature
Plug&Play	DDC2B

06 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación Horizontal, vertical, boca arriba

Montaje VESA 100 x 100mm

07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable de alimentación (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)

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 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

Clase de eficiencia energética (Regulation (EU) 2017/1369) F

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 4948570116867

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