



10pt touch open frame monitor with AG-coating and high brightness

ProLite TF2234MC uses PCAP touch technology and 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 coating helps to avoid issues with reflections and external light sources affecting colour reproduction, contrast and sharpness. ProLite TF2234MC is the ideal screen for the kiosk integrators and a solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail and Interactive Presentations.



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

Diagonal	21.5", 55cm
Pantalla	IPS LED, AG coated glass
Resolución nativa	1920 x 1080 (Full HD 1080p, 2.1 megapixel)
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
Contraste avanzado	0M:1
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	31.5 - 82.3kHz
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 (multi touch (10 compatible touch points - HID, supported only under Windows® 7/8/10), activated by finger)
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
USB HUB	x0

04 CARACTERÍSTICAS

Espesor del vidrio	1.5mm
Protección contra el agua y el polvo	IP65 (front)

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, 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, Mac OSX

06 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación vertical, boca arriba

Montaje VESA 100 x 100mm

07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable de alimentación, VGA, DVI, USB

Guía guía de inicio rápido, guía de seguridad

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

Unidad de fuente de alimentación externo

Fuente de alimentación DC 12 V

Gestión de energía 27W typical, Modo en espera 2W, Modo apagado 2W

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



