



10pt touch open frame monitor with AG-coating 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 coating 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.



IPS

La tecnología IPS ofrece un contraste más alto, negros más oscuros y ángulos de visión mucho mejores que la tecnología estándar TN. La pantalla se verá bien sin importar el ángulo desde 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	21.5", 55cm
Pantalla	IPS LED, AG coated glass
Resolución nativa	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	350 cd/m ² típico
Brillo	300 cd/m ² con touch pantalla
Contraste estático	1 000:1 con touch pantalla
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	30.0 - 84.0KHz
Sincronización vertical	56 - 75Hz
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	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	HDMI x1 DisplayPort x1
HDCP	sí

04 CARACTERÍSTICAS

Espesor del vidrio	1.5mm
Protección contra el agua y el polvo	IP65 (front)
Bloqueo de teclas OSD	sí

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
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, USB, HDMI, DP
Guía	guía de inicio rápido, guía de seguridad
Otro	AC adapter, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), L-Bracket
Tapa de cables	sí

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, CU, cULus, VCCI
Otros	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	4948570116201



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