



Pantalla táctil PCAP de 24” con 10 puntos de contacto, panel IPS y recubrimiento antirreflejo

Con su resolución Full HD (1920x1080) y su tecnología táctil In-Cell Projective Capacitive de 10 puntos, el ProLite T2454MSC-B2AG ofrece una respuesta táctil fluida y precisa. Equipado con la pantalla LCD IPS, garantiza un rendimiento de color excepcional y amplios ángulos de visión, lo que lo convierte en una opción perfecta para una amplia variedad de aplicaciones interactivas. Su recubrimiento antirreflejo ayuda a evitar problemas de reflejos y la influencia de fuentes de luz externas en la reproducción del color, el contraste y la nitidez. Su soporte flexible permite ajustar la pantalla en varios ángulos, proporcionando una experiencia de usuario cómoda y ergonómica.

El ProLite T2454MSC-B2AG es la solución ideal para señalización interactiva, comercios minoristas, puntos de venta (POS) y presentaciones interactivas.



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.



Tecnología 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.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Ultra thin bezel
Diagonal	23.8", 60.5cm
Pantalla	IPS LED, acabado de superficie antirreflejo (AG)
Resolución nativa	1920 x 1080 @75Hz (2.1 megapixel Full HD)
Resolucion nativa	75Hz
Relación de aspecto	16:9
Brillo	300 cd/m ²
Contraste estático	1000:1
Contraste avanzado	5M:1
Tiempo de respuesta (GTG)	4ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	16.7mln 8bit
Sincronización horizontal	30 - 83kHz
Área de visualización h x v	527.04 x 296.46mm, 20.7 x 11.7"
Pixel pitch	0.274mm
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.
Rechazo de palma	sí

03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada digital	HDMI x1 DisplayPort x1
Entrada de audio	Mini jack x1
Salida de audio	Altavoces 2 x 2W
HDCP	si
USB HUB	x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))

04 CARACTERÍSTICAS

Bloqueo de teclas OSD	si
-----------------------	----

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Controles	Encendido, Menú, +, -, Salir
Los controles de usuario	luminancia (contraste, brillo, i-Style Colour, ACR, eco), ajustes de imagen (relación de aspecto), ajustes de color (gamma, 6 ejes, temperatura de color), OSD (posición horizontal OSD, posición vertical OSD, tiempo OSD, idioma), extra (restablecer, DDC/CI, selección de señal, OD, logo de inicio, información)

Comodidad	preparado para Kensington-lock™
Reductor de luz azul	si
Plug&Play	DDC2B

06 ASPECTOS MECÁNICOS

Ajuste de altura	110mm
Ángulo de inclinación	3.5° arriba; 89° abajo
Montaje VESA	100 x 100mm
MTBF	50000 horas (no incluye retroiluminación)

07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable	de alimentación, USB, HDMI
Guía	guía de inicio rápido, guía de seguridad

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	17W typical, Modo en espera 1.5W, Modo apagado 0.3W

09 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
Clase de eficiencia energética (Regulation (EU) 2017/1369)	E
REACH SVHC	por encima de 0.1% de plomo

10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	540 x 371 x 238.5mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	615 x 410 x 170mm
Peso (sin caja)	5.6kg
Peso (con caja)	8.3kg
Código EAN	4948570125210

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