



19" Projective Capacitive 10pt touch monitor featuring IPS panel

The ProLite T1932MSC-B5X 19" multi-touch screen is based on projected capacitive technology which thanks to a glass overlay covering the screen guarantees high durability, scratch-resistance and perfect picture performance. The touch function remains unaffected even if the glass is scratched. A solid and steady base supports the touchscreen with an adjustable stand offering full 90 degree positioning angles. Menu Buttons are located on the side of the screen which can be locked to prevent tampering and includes a handy function to deactivate the touchscreen for cleaning. In addition, the edge-to-edge glass design creates an eye-catching finish with high light transmission guaranteeing perfect picture clarity and brilliant colours. Available in black and white.



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.



Resistencia al rayado

La resistencia al rayado es esencial para las soluciones táctiles utilizadas en lugares públicos y escuelas. Este efecto es posible gracias a una capa de vidrio que cubre la pantalla garantizando una alta durabilidad de la función táctil. Es aún más importante que la función táctil no se ve afectada aunque el vidrio esté rayado.



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.



IP

El código IP clasifica y califica el grado de protección contra la intrusión de agua. IP65 significa que la pantalla está protegida contra salpicaduras de agua desde cualquier dirección.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Cristal de borde a borde
Diagonal	19", 48cm
Pantalla	IPS LED
Resolución nativa	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Relación de aspecto	5:4
Brillo	250 cd/m ²
Brillo	225 cd/m ² con touch pantalla
Transmisión de luz	90%
Contraste estático	1000:1 con touch pantalla
Tiempo de respuesta (GTG)	14ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	16.7mln
Sincronización horizontal	31 - 80kHz
Área de visualización h x v	374.8 x 300mm, 14.8 x 11.8"
Pixel pitch	0.2928mm
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 (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
Salida de audio	Altavoces 2 x 1W
HDCP	si

04 CARACTERÍSTICAS

Protección contra el agua y el polvo	IP54 (front)
Bloqueo de teclas OSD	si

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Controles	Menu, Scroll up/ Brightness, Scroll down/Mute, Select, Power
Los controles de usuario	contrast, brightness, power, OSD, auto adjust, H.position, V.position, H.size, Fine, OSD H.position, OSD V.position, OSD timeout, reset, input select, OSD language, colour temperature, volume, mute
Comodidad	preparado para Kensington-lock™
Plug&Play	DDC2B

06 ASPECTOS MECÁNICOS

Ángulo de inclinación	90° arriba; 5° abajo
Montaje VESA	100 x 100mm
Sistema de gestión de cables	si

07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable	de alimentación (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), Audio (1.8m), DP (1.8m)
Guía	guía de inicio rápido, guía de seguridad
Otro	Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)
Tapa de cables	si

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

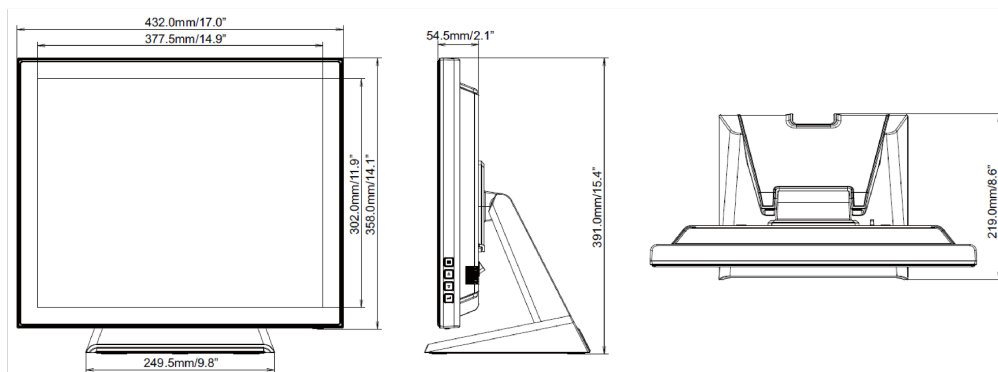
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	25W typical, Modo en espera 1W, Modo apagado 1W

09 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CB, CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH
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	432 x 391 x 219mm
Peso (sin caja)	6.9kg
Código EAN	4948570116126



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