



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

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 que la mires.



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.

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 típico
Brillo	225 cd/m ² con touch pantalla
Contraste estático	1000:1 con touch pantalla
Transmisión de luz	90%
Tiempo de respuesta	14ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Sincronización horizontal	31 - 80KHz
Sincronización vertical	50 - 75Hz
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	proyectivo capacitivo
Puntos de contacto	10 (HID, solo con SO soportado)
Método táctil	pluma capacitivo, 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	sí

04 CARACTERÍSTICAS

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

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	sí

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	sí

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

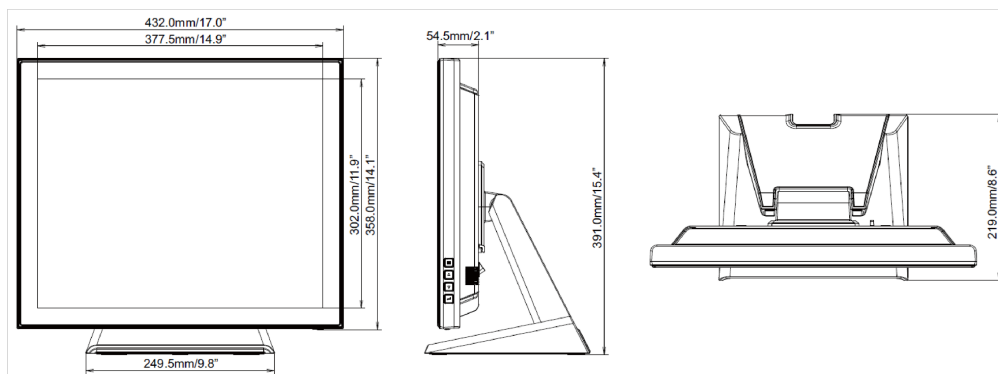
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	25W typical, Modo en espera 2W, Modo apagado 2W

09 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, CU, cULus
Clase de eficiencia energética	B
Otros	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



11 ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA UE

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite T1932MSC-B5X
Clase de eficiencia energética	B
Consumo en modo de espera	Modo en espera 2W
Resolución	1280 x 1024

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.