

19" 10pt touch monitor featuring IPS panel and AG coating

The ProLite T1932MSC-W2AG 19" multi touch screen is based on projective capacitive technology which thanks to a glass overlay covering the screen guarantees high durability, scratch-resistance and perfect picture performance. The IPS matrix guarantees high performance with accurate and consistent colour reproduction, and wide viewing angles. Anti Glare coating helps to avoid issues with reflections and external light sources affecting colour reproduction, contrast and sharpness. Its touch function remains unaffected even if the glass is scratched. A solid and steady base supports the touch screen with an adjustable stand offering full 90 degree positioning angles. In addition, the edge-to-edge glass design creates an eye-catching finish with high light transmission guaranteeing perfect picture clarity and brilliant colours.

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

Diseño	Cristal de borde a borde
Diagonal	19", 48cm
Pantalla	IPS LED, AG coated glass
Resolución nativa	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Relación de aspecto	5:4
Brillo	250 cd/m ²
Brillo	215 cd/m ² con touch pantalla
Transmisión de luz	85%
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	31,4 - 80kHz
Área de visualización h x v	376.5 x 301.1mm, 14.8 x 11.9"
Pixel pitch	0.294mm
Bisel color y acabado	blanca, 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.

03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada analógica	VGA x1
Conector de entrada digital	DVI x1
Salida de audio	Altavoces 2 x 1W

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/ 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, 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, VGA, DVI, USB, Audio
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	20W typical, Modo en espera 2W, Modo apagado 2W

09 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CB, 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	432 x 391 x 219mm
Peso (sin caja)	6.9kg
Código EAN	4948570115167

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