



17" touchscreen featuring 10 touch points and PCAP technology

The ProLite T1721MSC-B1 17" touchscreen is based on projected capacitive technology, offering optimal seamless and accurate touch response. Due to its glass overlay, it guarantees high durability, scratch-resistance and perfect picture performance. A solid and steady base supports the touchscreen with an adjustable stand offering up to 80 degree tilt angles. Menu buttons are located on the back of the screen which can be locked to prevent tampering and include a handy function to deactivate the touchscreen for cleaning. The ProLite T1721MSC-B1 is an incredibly powerful touch solution, perfect for instore retail purposes.



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.



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	17", 43cm
Pantalla	TN LED
Resolución nativa	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Relación de aspecto	5:4
Brillo	250 cd/m ² típico
Brillo	215 cd/m ² con touch pantalla
Contraste estático	1000:1 típico
Transmisión de luz	85%
Tiempo de respuesta	5ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 170°/160°, derecho/izquierdo: 85°/85°, arriba/abajo: 80°/80°
Soporte de Color	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Sincronización horizontal	31.4 - 80KHz
Sincronización vertical	56 - 75Hz
Área de visualización h x v	338 x 270.5mm, 12 x 9"
Pixel pitch	0.264mm
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	DVI x1
Salida de audio	Altavoces 2 x 2W

04 CARACTERÍSTICAS

Espesor del vidrio	1.5mm
Protección contra el agua y el polvo	IPX3 (front)
Bloqueo de teclas OSD	sí

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Controles	Menu, Up/Left/ Auto adjustment button, Down/Right button, Return/Exit button, Power
Los controles de usuario	picture (backlight, brightness, contrast, sharpness) display (auto adjustment, H position, V position, pixel clock, phase) colour (colour temp, picture mode) input, audio (volume, mute) other (reset, OSD time, OSD H position, OSD V position, language) information
Plug&Play	DDC2B

06 ASPECTOS MECÁNICOS

Ángulo de inclinación	70° arriba; 10° abajo
Montaje VESA	100 x 100mm
Sistema de gestión de cables	sí

07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable	de alimentación, VGA, DVI, USB, Audio
Guía	guía de inicio rápido, guía de seguridad
Otro	AC adapter, mylar sheet (for VESA mount)

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

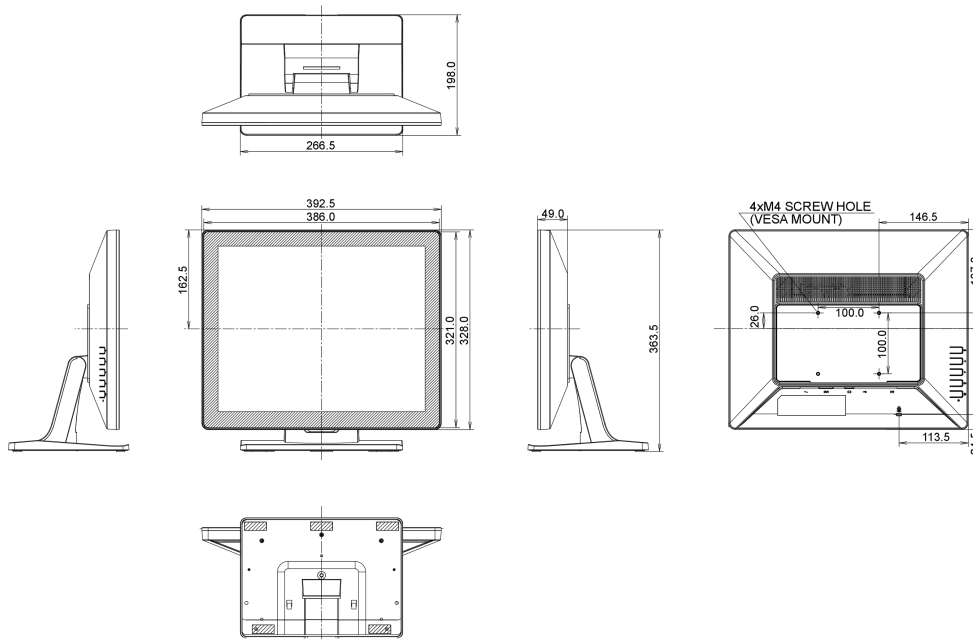
Unidad de fuente de alimentación	externo
Fuente de alimentación	DC 12 V
Gestión de energía	20W typical, Modo en espera 3W, Modo apagado 3W

09 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus
Otros	REACH SVHC por encima de 0.1% de plomo

10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	392.5 x 364 x 198mm
Peso (sin caja)	4.4kg
Código EAN	4948570114887



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