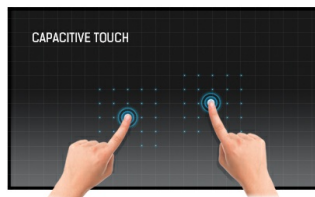




42" 12pt open frame touch monitor built into an eye catching bezel with edge-to-edge glass

With 1920x1080 Full HD resolution and Projective Capacitive 12 point touch technology, the ProLite TF4237MSC-B1AG delivers seamless and accurate touch response. Featuring an IPS Direct LED LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles, making it a perfect display for Interactive Digital Signage. In addition to the superb image quality, the screen comes with a rugged bezel and the panel withstands the 60950-1 ball drop test, making it suitable for demanding environments like table top integration. The ProLite TF4237MSC-B1AG is the ideal solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Kiosks, Gaming and Interactive Presentations.



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.



Función de rechazo de palma

El rechazo de palma es una forma de ignorar la señal del dedo mientras se usa el modo lápiz. Cuando tocas la pantalla con un lápiz y tu mano también toca la pantalla, el rechazo de palma se activa y la pantalla no reconoce el toque realizado con la mano. Si no se toca la pantalla durante 1 segundo, volverá automáticamente al modo dedo.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

| | |
|-----------------------------|---|
| Diagonal | 42", 106.5cm |
| Pantalla | IPS Direct LED-Backlit, AG80 Coated Glass |
| Resolución nativa | 1920 x 1080 (Full HD 1080p, 2.1 megapixel) |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Brillo | 400 cd/m ² |
| Brillo | 340 cd/m ² con touch pantalla |
| Transmisión de luz | 84% |
| Contraste estático | 1000:1 |
| Contraste avanzado | 0M:1 |
| Tiempo de respuesta (GTG) | 6ms |
| Área de visualización | horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89° |
| Soporte de Color | 16.7mln |
| Sincronización horizontal | 31,47 - 67.5kHz |
| Área de visualización h x v | 927.9 x 522mm, 36.5 x 20.6" |
| Pixel pitch | 0.4833mm |
| Bisel color y acabado | negro |

02 TÁCTILIDAD

| | |
|---------------------------------|---|
| Tecnología Touchscreen | proyectiva capacitiva |
| Método táctil | dedo |
| 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 HDMI x1 |
| Salida de audio | Altavoces 2 x 7W |
| USB HUB | x0 |

04 CARACTERÍSTICAS

| | |
|-------------|------|
| Opratividad | 20/7 |
|-------------|------|

05 GENERAL

| | |
|--------------------------|---|
| OSD idioma | EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL |
| Los controles de usuario | contrast, brightness, colour settings, display adjust (aspect ratio, gamma, sharpness, H. position, V. position, clock, phase, auto adjust) other settings (language, OSD time out, volume, mute, fan, anti image retention, opening logo, factory reset) input source, information |
| Plug&Play | DDC2B, Mac OSX |

06 ASPECTOS MECÁNICOS

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Orientación | Horizontal, vertical, boca arriba |
|-------------|-----------------------------------|

07 ACCESSORIES INCLUDED

| | |
|-------------------|--|
| Cable | de alimentación, VGA, USB |
| Touch pen | x1 |
| Guía | guía de inicio rápido, guía de seguridad |
| Mando a distancia | sí |

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

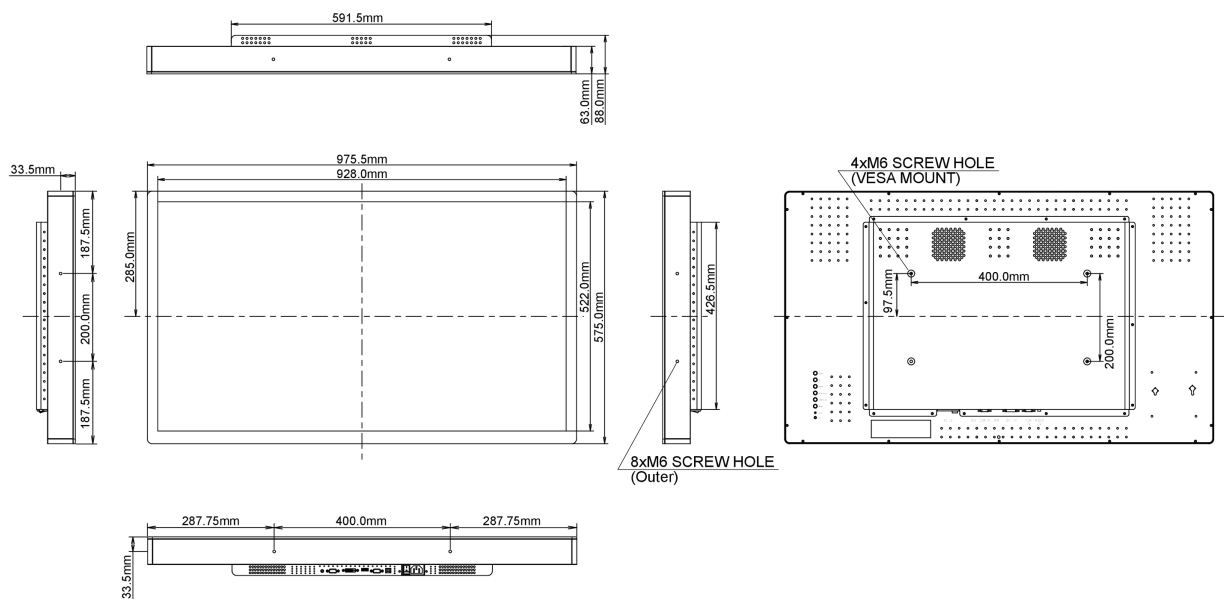
| | |
|----------------------------------|---|
| Unidad de fuente de alimentación | interno |
| Gestión de energía | 66W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.5W |

09 SOSTENIBILIDAD

| | |
|--------------|--|
| Certificados | CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH |
| REACH SVHC | por encima de 0.1% de plomo |

10 DIMENSIONES / PESO

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Producto dimensiones W x H x D | 975.5 x 575 x 88mm |
| Peso (sin caja) | 24kg |



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.