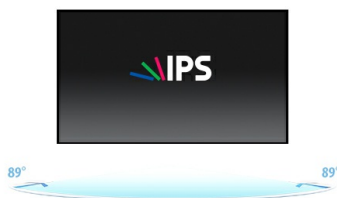




**19" open frame 10pt touch monitor featuring IPS panel**

The ProLite TF1934MC-B2X 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. The touch function remains unaffected even if the glass is scratched. The screen is IP65 rated which means it is dust and water resistant. For ease of installation in any environment the ProLite TF1934MC-B2X comes equipped with external mounting brackets making it an ideal solution for kiosk integrators and Instore Retail.



**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                      | Open Frame  |
| Diagonal                    | 19", 48cm   |
| Pantalla                    | IPS LED   |
| Resolución nativa           | 1280 x 1024 (1.3 megapixel)   |
| Relación de aspecto         | 5:4   |
| Brillo                      | 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| Brillo                      | 225 cd/m <sup>2</sup> con touch pantalla  |
| Transmisión de luz          | 90%   |
| Contraste estático          | 1 000:1 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       | negro, 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 |

## 04 CARACTERÍSTICAS

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Protección contra el agua y el polvo | IP65 (front) |
| Bloqueo de teclas OSD                | si           |

## 05 GENERAL

|                          |  |
|--------------------------|--|
| OSD idioma               | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP   |
| Controles                | Menu, Scroll up/ Brightness, Scroll down/ Contrast, 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 |
| Plug&Play                | DDC2B  |

## 06 ASPECTOS MECÁNICOS

|              |             |
|--------------|-------------|
| Montaje VESA | 100 x 100mm |
|--------------|-------------|

## 07 ACCESSORIES INCLUDED

|       |   |
|-------|---|
| Cable | de alimentación, VGA, DVI, USB                          |
| Guía  | guía de inicio rápido, guía de seguridad                |
| Otro  | AC adapter, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), L-Bracket |

## 08 GESTIÓN DE ENERGÍA

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Unidad de fuente de alimentación | externo   |
| Fuente de alimentación           | DC 12 V   |
| 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, REACH |
| REACH SVHC   | por encima de 0.1% de plomo                                   |

## 10 DIMENSIONES / PESO

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Producto dimensiones W x H x D | 416 x 344.5 x 46.5mm |
| Peso (sin caja)                | 4.5kg                |

