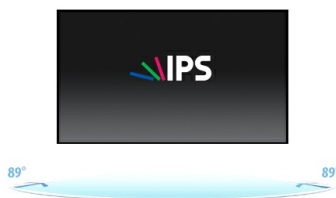




### 10 touch points and an open frame

ProLite TF2234MC uses Projective Capacitive Touch Technology, built into an eye catching bezel with edge-to-edge glass. Featuring IPS LCD Screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles, making it a perfect interactive display for Interactive Digital Signage. In addition to the superb image quality, the screen comes with an IP65 Rating, making it dust and water resistant. Equipped with a rugged bezel making it suitable for demanding environments. The ProLite TF2234MC is the ideal screen for the kiosk integrators and a solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Gaming and Interactive Presentations.



#### 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                    | 21.5", 55cm   |
| Pantalla                    | IPS LED   |
| Resolución nativa           | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)   |
| Relación de aspecto         | 16:9  |
| Brillo                      | 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| Brillo                      | 220 cd/m <sup>2</sup> con touch pantalla  |
| Transmisión de luz          | 87%   |
| Contraste estático          | 1 000:1 con touch pantalla  |
| Tiempo de respuesta (GTG)   | 8ms   |
| Área de visualización       | horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89° |
| Soporte de Color            | 16.7mln   |
| Sincronización horizontal   | 31.5 - 82.3kHz  |
| Área de visualización h x v | 476.6 x 268.1mm, 18.8 x 10.6"   |
| Pixel pitch                 | 0.247mm   |
| 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

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Espesor del vidrio                   | 1.5mm        |
| 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, power, OSD, 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               | 27W typical, Modo en espera 2W, Modo apagado 2W |

## 09 SOSTENIBILIDAD

|              |   |
|--------------|---|
| Certificados | 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 | 517.5 x 313.5 x 46mm |
| Peso (sin caja)                | 4.4kg                |

