



## Pantalla táctil de marco abierto PCAP con 10 puntos táctiles capaz de trabajar a través de cristal

El monitor ProLite TF2415MC-B2 utiliza la tecnología táctil PCAP y está construido en un chasis con vidrio edge-to-edge, destinado a captar miradas. Gracias al vidrio protector y el marco reforzado, garantiza una alta duración y resistencia a roturas, haciendo el monitor perfecto para kioscos y uso en instalaciones públicas. Equipado con una goma de sellado, soporta perfectamente la integración en kioscos y está provisto de IP65 lo que le hace resistente al polvo y al agua por el frontal. Se puede instalar en horizontal, vertical y boca arriba, otorgándole una alta flexibilidad en cuanto a montaje e instalaciones. Para facilitar la integración, el TF2415MC-B2 puede equiparse con soportes de montaje externos ([OMK2-1](#)) opcionales, lo que lo convierte en una solución ideal para integradores de quioscos, entornos industriales, salas de control y multimedia interactiva.



### Tocar a través de vidrio

Esta pantalla táctil funciona a través del vidrio y puede convertir las superficies de vidrio en una pantalla táctil interactiva. Úselo en escaparates, agencias inmobiliarias, para puntos de venta en tiendas o restaurantes.



### Protección de espuma

Un acabado de espuma (8 mm) alrededor del monitor garantiza una integración perfecta y una protección óptima contra el polvo.

## 01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

|                             |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Diseño                      | Open Frame                                                                        |
| Diagonal                    | 23.8", 60.5cm                                                                     |
| Pantalla                    | VA LED                                                                            |
| Resolución nativa           | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)                                               |
| Relación de aspecto         | 16:9                                                                              |
| Brillo                      | 350 cd/m <sup>2</sup>                                                             |
| Brillo                      | 315 cd/m <sup>2</sup> con touch pantalla                                          |
| Transmisión de luz          | 90%                                                                               |
| Contraste estático          | 3000:1                                                                            |
| Tiempo de respuesta (BTB)   | 16ms                                                                              |
| Área de visualización       | horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89° |
| Sincronización horizontal   | 31.4 - 82kHz                                                                      |
| Área de visualización h x v | 527.04 x 296.46mm, 20.7 x 11.7"                                                   |
| Pixel pitch                 | 0.2745mm                                                                          |
| Bisel color y acabado       | negro                                                                             |

## 02 TÁCTILIDAD

|                                 |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología Touchscreen          | proyectiva capacitiva                                                                                                                                                                                                   |
| Puntos de contacto              | 10 (HID, solo son el adecuado SO)                                                                                                                                                                                       |
| 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. |
| Contacto a traves de cristal    | 6mm                                                                                                                                                                                                                     |

## 03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Conector de entrada analógica | VGA x1                    |
| Conector de entrada digital   | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| Salida de audio               | Mini jack x1              |
| HDCP                          | si                        |

## 04 CARACTERÍSTICAS

|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Extra                                | revestimiento antihuellas, contacto a traves de vidrio |
| Dureza del vidrio                    | 7H                                                     |
| prueba de caída de bola              | si                                                     |
| Protección contra el agua y el polvo | IP65 (front)                                           |
| Junta hermética                      | si                                                     |
| Bloqueo de teclas OSD                | si                                                     |

## 05 GENERAL

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| OSD idioma | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP |
|------------|----------------------------|

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controles</b>                | Men, Desplazarse hacia arriba/Brillo, Desplazarse hacia abajo/Contrasto, Seleccionar, Alimentación                                                                                                                                                                               |
| <b>Los controles de usuario</b> | imagen (contraste, brillo, posición H., posición V., fase, dimensión H., auto ajuste), avanzado (temp. de color, nitidez), OSD (tiempo de inactividad, posición, posición H., posición V, touch switch), opción (reiniciar, lengua, selección de entrada, modo de visualización) |
| <b>Plug&amp;Play</b>            | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 06 ASPECTOS MECÁNICOS

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Orientación</b>                            | Horizontal, vertical, boca arriba |
| <b>Montaje VESA</b>                           | 100 x 100mm                       |
| <b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> | 0°C - 40°C                        |
| <b>Rango de temperatura de almacenamiento</b> | - 20°C - 60°C                     |

## 07 ACCESSORIES INCLUDED

|              |                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cable</b> | de alimentación, USB, HDMI, DP                                                           |
| <b>Guía</b>  | guía de inicio rápido, guía de seguridad                                                 |
| <b>Otro</b>  | caja de alimentación externa, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), panel de control externo |

## 08 GESTIÓN DE ENERGÍA

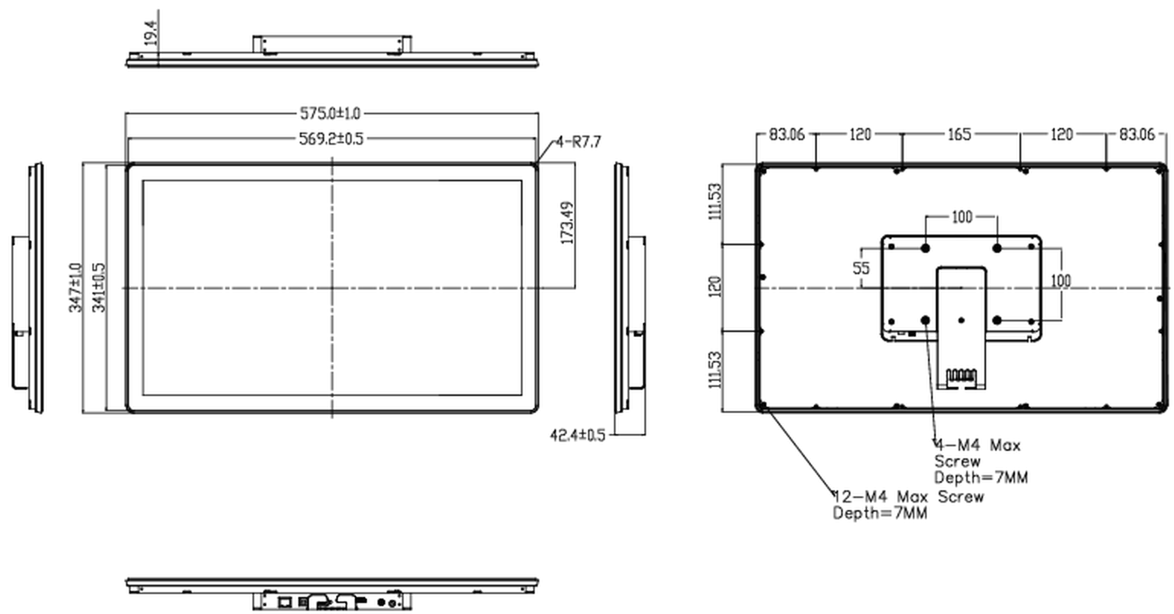
|                                         |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Unidad de fuente de alimentación</b> | externo                                                 |
| <b>Fuente de alimentación</b>           | DC 12 V                                                 |
| <b>Gestión de energía</b>               | 24.4W typical, Modo en espera 1.06W, Modo apagado 0.32W |

## 09 SOSTENIBILIDAD

|                                                                   |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Certificados</b>                                               | CB, CE, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH |
| <b>Clase de eficiencia energética (Regulation (EU) 2017/1369)</b> | F                                                 |
| <b>REACH SVHC</b>                                                 | por encima de 0.1% de plomo                       |

## 10 DIMENSIONES / PESO

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| <b>Producto dimensiones W x H x D</b> | 575 x 347 x 42.5mm |
| <b>Peso (sin caja)</b>                | 5.8kg              |
| <b>Código EAN</b>                     | 4948570116775      |



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