



## Monitor Open Frame de 10 puntos táctiles con panel IPS



### 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                      | 350 cd/m <sup>2</sup>                                                             |
| Brillo                      | 305 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   | 30.0 - 84.0kHz                                                                    |
| 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   | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| HDCP                          | si                        |

## 04 CARACTERÍSTICAS

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Extra                                | revestimiento antihuellas |
| Espesor del vidrio                   | 1.5mm                     |
| Dureza del vidrio                    | 7H                        |
| Protección contra el agua y el polvo | IP65 (front)              |
| Bloqueo de teclas OSD                | si                        |

## 05 GENERAL

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSD idioma               | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ                                                                                                                                                                                                                              |
| Controles                | Menu, Scroll up/ Brightness, Scroll down/ Contrast, Select/ Auto, Power                                                                                                                                                                                     |
| Los controles de usuario | picture (contrast, brightness, auto adjust, H.position, V.position, H.size, phase, clock, auto adjust), advanced (color temp., sharpness), OSD (time out, position, H-position, V-position), option (reset, language, source select, display mode, factory) |

Plug&Play

DDC2B

## 06 ASPECTOS MECÁNICOS

Orientación

Horizontal, vertical, boca arriba

Montaje VESA

100 x 100mm

## 07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable

de alimentación (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)

Guía

guía de inicio rápido, guía de seguridad

Otro

AC adapter, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)

Tapa de cables

si

## 08 GESTIÓN DE ENERGÍA

Unidad de fuente de alimentación

externo

Fuente de alimentación

DC 12 V

Gestión de energía

18W typical, Modo en espera 1W, Modo apagado 1W

## 09 SOSTENIBILIDAD

Certificados

CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, VCCI, REACH

Clase de eficiencia energética (Regulation (EU) 2017/1369)

F

REACH SVHC

por encima de 0.1% de plomo

## 10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D

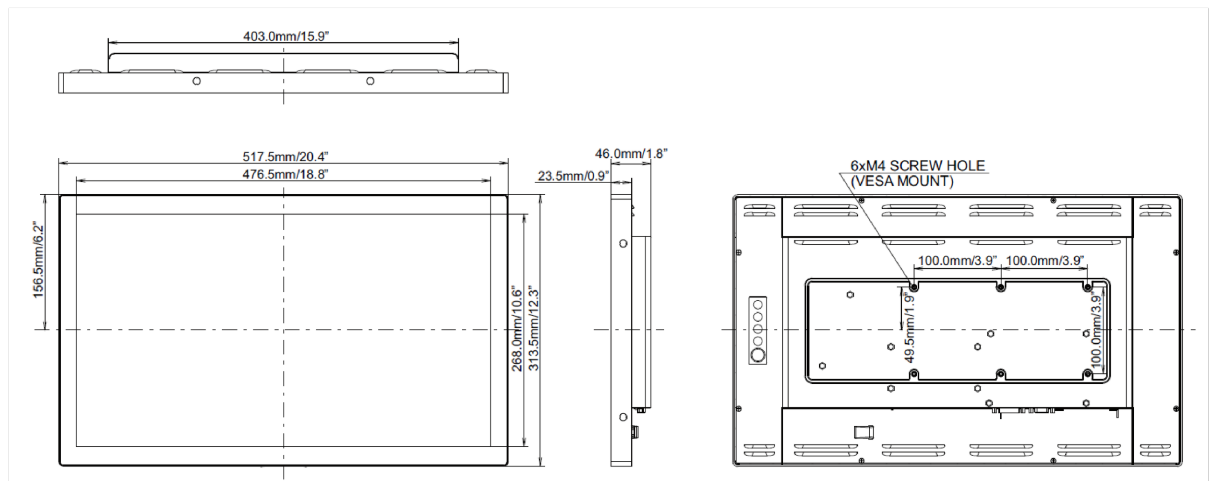
517.5 x 313.5 x 46mm

Peso (sin caja)

4.4kg

Código EAN

4948570116850



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