

## Pantalla táctil interactiva 4K UHD de 75" con interfaz 4K y perfiles de usuario

Colaboración sencilla para la educación y la empresa. El TE7512MIS-B1AG de iiyama inspira todas las posibilidades en todas las etapas para la educación, la puesta en marcha y las empresas a gran escala. Con nuestra solución interactiva híbrida, puede anotar sin problemas en 4K y controlar cualquier contenido en la pantalla desde cualquier fuente.

Esta pantalla táctil PureTouch-IR de 40 puntos con iiWare 10 (sistema operativo Android 11) cuenta con Note, navegador, Cloud Drive y la opción de cargar aplicaciones relevantes que necesite para su organización. Viene con lápices táctiles de doble función, y puede guardar fácilmente sus notas y contenido en pantalla directamente en un dispositivo USB, una memoria interna de 32 GB o una unidad en la nube seleccionada. Al incluir una conexión USB-C adicional, la pantalla admite lo último en señal de vídeo, audio y Touch a través de un único puerto e incluso carga tu dispositivo con una entrega de potencia de 65 W.

Con una resolución 4K UHD (3840x2160) y 400cd/m2 de brillo, esta pantalla LCD IPS de 75" proporciona imágenes vibrantes, detalladas y de alta calidad desde cualquier lugar de la clase o sala de reuniones. El revestimiento antirreflejos reduce drásticamente los reflejos ambientales en entornos de alto brillo sin comprometer la nitidez y claridad de la imagen.

Puede estar seguro de que, sea cual sea su aspiración interactiva, iiyama tiene la solución simplificada para usted. Con una nueva interfaz 4K con perfiles de usuario para un inicio de sesión sencillo y acceso a su propio menú personalizado y unidades en la nube, el TE7512MIS-B1AG se convierte en un dispositivo altamente personalizado dentro de un entorno híbrido muy concurrido para múltiples usuarios.

Comparte, transmite y edita contenidos desde cualquier dispositivo directamente en la pantalla y transforma tus reuniones de equipo o clases en una sesión interactiva fácil, rápida y fluida con el módulo WiFi incluido ([OWM002](#)), iiyama Share y [la aplicación EShare](#).

## PureTouch-IR

PureTouch-IR de iiyama ofrece una precisión táctil de 1mm y la anotación más suave y rápida.

## iiWare

## 01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

|   |   |
|---|---|
| Diseño  | Thin bezel  |
| Diagonal  | 75", 189.3cm  |
| Pantalla  | IPS   |
| Touch Glass   | Revestimiento antirreflejos, 0 espacio  |
| Pantalla  | IPS   |
| Resolución nativa                                       | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)  |
| Relación de aspecto                                     | 16:9  |
| Brillo  | 400 cd/m <sup>2</sup>   |
| Transmisión de luz                                      | 92%   |
| Contraste estático                                      | 1200:1  |
| Dynamic contrast  | 4000:1  |
| Tiempo de respuesta (GTG)                               | 8ms   |
| Área de visualización                                   | horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89° |
| Soporte de Color  | 1.07B (8bit+FRC)  |
| Sincronización horizontal                               | 30 - 135kHz   |
| Área de visualización h x v                             | 1650 x 928mm, 65 x 36.5"  |
| diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior) | 16.5mm, 16.5mm, 45mm  |
| Pixel pitch   | 0.4296mm  |
| Bisel color y acabado                                   | negro, mate   |

## 02 TÁCTILIDAD

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Tecnología Touchscreen          | PureTouch-IR  |
| Puntos de contacto              | 40, 5pt writing (HID, solo con OS soportado)  |
| Precisión táctil                | +/- 1.5mm   |
| Método táctil                   | pluma, dedo, guante   |
| 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 (max. 1920x1080 @60Hz)   |
| Conector de entrada digital    | HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444)<br>USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch)   |
| Entrada de audio               | Mini jack x1  |
| Entrada de control del monitor | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1  |
| Conector de salida digital     | HDMI x1 (3840x2160 @60Hz)   |
| Salida de audio                | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini jack x1<br>Altavoces 2 x 16W (Delantero)  |
| HDCP                           | HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2   |
| Puertos USB                    | x5 (reproducción de medios / periféricos / almacenamiento - parte frontal: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), lado derecho: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit)) |

RJ45 (LAN)

x2 (Cambio automático para PC y Android, 1000 MB)

## 04 CARACTERISTICAS

### Software integrado

iiWare 10 (sistema operativo Android 11) con iiyama DMS, Note, navegador web, administrador de archivos, unidades de nube, oficina WPS, iiyama Share y EShare para conexión inalámbrica con dispositivos Windows/iOS/Android

|                         |   |
|-------------------------|---|
| WiFi                    | sí (Módulo WiFi 6 OWM002 - Banda WiFi dual: 2.4GHz / 5GHz, Estándar WiFi: IEEE 802.11 a / b / g / n / ac, Soporte Bluetooth: 2.1 / 3.0 / 4.2 / 5.0) |
| Hardware                | Quad core A55 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, memoria interna 32GB  |
| Extra                   | Módulo WiFi 6 (OWM002), ranura para OPS Slot PC opcional, 4x Touch pen  |
| Modo kiosko             | si  |
| Opratividad             | 24/7  |
| Reproducción multimedia | si  |
| Espesor del vidrio      | 3mm   |
| Dureza del vidrio       | 7H  |
| Carcasa (bisel)         | metal   |
| Bloqueo de teclas OSD   | si  |

## 05 GENERAL

### OSD idioma

EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB

### Controles

Alimentación, Indicador de alimentación, Sensor remoto, Sensor de luz

### Los controles de usuario

configuraciones comunes (entrada, volumen, luz de fondo), configuraciones de audio (volumen, graves, agudos, balance, modo de sonido, mudo), configuraciones de pantalla (relación de aspecto, desplazamiento de píxeles), configuraciones de pantalla (brillo, contraste, tono, nitidez, modo de visualización, temperatura de color), ajustes configuración (posición H, posición V, reloj, fase, automático), configuración (inalámbrica y redes, personal, entrada y salida, aplicación, sistema)

|                      |   |
|----------------------|---|
| Reductor de luz azul | si  |
| Plug&Play            | DDC2B   |
| Garantía             | 5 años (para más información y los países disponibles compruebe la sección Garantía en nuestra web) |

## 06 ASPECTOS MECÁNICOS

### Orientación

Horizontal

### Diseño sin ventiladores

si

### Montaje VESA

800 x 400mm

### Rango de temperatura de funcionamiento

0°C - 40°C

### Rango de temperatura de almacenamiento

- 20°C - 60°C

### MTBF

50.000 horas (no incluye retroiluminación)

## 07 ACCESSORIES INCLUDED

### Cable

de alimentación, USB, HDMI

### Touch pen

x4

### Guía

guía de inicio rápido, guía de seguridad

### Otro

Módulo WiFi 6 (OWM002), Soporte de montaje para NUC, Soporte de montaje para webcam

### Mando a distancia

sí (pilas incluidas)

## 08 GESTIÓN DE ENERGÍA

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Unidad de fuente de alimentación | interno  |
| Fuente de alimentación           | AC 100 - 240V, 50/60Hz                               |
| Gestión de energía               | 120W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.3W |

## 09 SOSTENIBILIDAD

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

## 10 DIMENSIONES / PESO

|   |                     |
|---|---------------------|
| Producto dimensiones W x H x D                | 1709 x 1020 x 88mm  |
| Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo) | 1863 x 1140 x 225mm |
| Peso (sin caja)                               | 47kg                |
| Peso (con caja)                               | 60.6kg              |
| Código EAN                                    | 4948570121847       |

*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.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED