



# Pantalla táctil interactiva 4K UHD de 86" con funciones híbridas Android o Slot PC para cualquier espacio.

El TE8614MIS-B1AG de iiyama es una solución interactiva híbrida que inspira la colaboración inmersiva en la educación y la empresa, permitiéndole anotar sin problemas en 4K y controlar cualquier contenido en la pantalla desde cualquier fuente.

Esta pantalla táctil PureTouch-IR+ de 50 puntos con iiWare 11 (Android 13 OS) cuenta con Note, Browser, Cloud Drive y la opción para que puedas cargar de forma lateral las apps relevantes. Al incorporar conexiones USB-C adicionales, la pantalla admite lo último en señal de vídeo, audio y Touch a través de un único puerto y te permite cargar tu dispositivo con una entrega de potencia de 100 W. Puedes estar seguro de que, sea cual sea tu aspiración interactiva, iiyama tiene la solución simplificada para ti.

Con una nueva interfaz Android 4K (iiWare 11) con perfiles de usuario para un inicio de sesión sencillo y acceso a su propio menú personalizado y unidades en la nube, esta pantalla táctil de 86" se convierte en un dispositivo altamente personalizado. Benefíciese de la flexibilidad y claridad que ofrece el panel VA de 86", que 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.

El micrófono integrado de 8 filas de alta calidad y los potentes altavoces direccionales duales admiten configuraciones de conferencia y nuestro sensor táctil con frecuencia de imagen de 500 Hz ofrece la respuesta táctil más suave y rápida jamás vista, con funciones táctiles añadidas como rechazo dual de la palma de la mano y lápices antibacterianos para mayor seguridad en entornos con varios usuarios. Guarde fácilmente sus notas y contenidos en pantalla directamente en un dispositivo USB, una memoria interna de 64 GB o una unidad en la nube seleccionada.

La nueva función de visualización multipantalla le permite enlazar varias pantallas y ejecutar tantas aplicaciones diferentes como necesite para la integración de pantallas dobles y triples en grandes espacios como anfiteatros de conferencias y grandes salas de reuniones o de juntas.

Comparte, transmite y edita contenido desde cualquier dispositivo directamente en la pantalla y viceversa para transformar tus reuniones de equipo o clases en una sesión interactiva fácil, rápida y sin interrupciones con el módulo WiFi incluido (OWM002), ijyama Share y la aplicación EShare.



PureTouch-IR+

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



Potencie sus presentaciones con iiWare 11, que incluye Note, Browser y Cloud Drive a través de un software intuitivo y fácil de usar que le permite gestionar, personalizar y acceder a varias aplicaciones con facilidad y sin esfuerzo.

## 01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

| Diseño  | Thin bezel  |
|---|---|
| Diagonal  | 85.6", 217.4cm  |
| Pantalla  | VA  |
| Touch Glass   | Revestimiento antibrillo, cristal antirreflejos, superficie pulida mate, escritura ultrasuave, entrehierro cero |
| Resolución nativa                                       | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)  |
| Relación de aspecto                                     | 16:9  |
| Brillo  | 450 cd/m² (max.)  |
| Transmisión de luz                                      | 92%   |
| Contraste estático                                      | 4000:1  |
| Dynamic contrast  | 5000:1  |
| Tiempo de respuesta (GTG)                               | 6.5ms   |
| Área de visualización                                   | horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°                               |
| Soporte de Color  | 1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)  |
| Sincronización horizontal                               | 30 - 135kHz   |
| Área de visualización h x v                             | 1895 x 1066mm, 74.6 x 42"   |
| diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior) | 16.5mm, 16.5mm, 41mm  |
| Pixel pitch   | 0.494mm   |
| Bisel color y acabado                                   | negro, mate   |



#### TÁCTILIDAD

| Tecnología Touchscreen          | PureTouch-IR+  |
|---------------------------------|--|
| Puntos de contacto              | 50, 10pt writing (HID, solo con OS soportado)  |
| Precisión táctil                | +- 1mm   |
| Método táctil                   | pluma, dedo, guante (Lápiz pasivo, objetos opacos)   |
| 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. |
| Rechazo de palma                | sí   |



#### INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

| Conector de entrada digital    | HDMI x4 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV420/ YUV444/ RGB444) DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz) USB-C x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz, RGB444   DP 1.2 Modo Alt, Táctil, 1x frontal: 100W PD, 1x posterior: 15W PD) |
|--------------------------------|--|
| Entrada de audio               | Mini jack x1   |
| Entrada de control del monitor | RS-232c x1 (DSUB 9pin)<br>RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)<br>IR x1   |
| Conector de salida digital     | HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display)) USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (DP 1.2 Alt mode, Touch, 5W PD, MSD (Multi-Screen Display))  |
| Salida de audio                | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini jack x1<br>Altavoces 2 x 18W (Facing up), 2x 8W (Frontal)  |
| HDCP                           | HDMI: 2.3 + 1.4, DP: 2.3 + 1.3 USB-C: 2.3 + 1.3  |

| Puertos USB | x6 (reproducción multimedia / periféricos / almacenamiento - parte delantera: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), parte trasera: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 15W PD)) |
|-------------|---|
| RJ45 (LAN)  | x2 (Cambio automático para PC y Android, 1000 MB)   |
| Micrófono   | 8-Array (Captador de voz de 8 m, orientación frontal)   |



| Software integrado      | iiWare 11 (sistema operativo Android 13) 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: IIEEE 802.11 a / b / g / n / ac / ax, Soporte Bluetooth: 2.1+EDR / 3.0 / 4.x / 5.0)  |
| Hardware                | CPU: A76*4+A55*4(2.4GHz), GPU: Mali G610 MC4, RAM: 8GB, ROM: 64GB  |
| 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   |



| OSD idioma               | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB   |
|--------------------------|--|
| Controles                | Alimenatción, Indicador de alimetación, Sensor remoto, Sensor de luz, USB-C Connector (3.1)  |
| Los controles de usuario | ajustes generales (entrada, volumen, retroiluminación), ajustes de audio (volumen, graves, agudos, balance, modo de sonido, silencio), ajustes de pantalla (desplazamiento de píxeles, cuidado de los ojos, luz automática, ECO, ECR), ajustes de pantalla (brillo, contraste, tono, nitidez, modo de visualización, temp. de color), ajustes (inalámbrico y redes, personal, entrada y salida, aplicación, sistema, administrador, acerca de) |
| Reductor de luz azul     | Si   |
| Plug&Play                | DDC2B  |
| Garantía                 | 5 años (para más información y los países disponibles compruebe la sección<br>Garantía en nuestra web)   |

# 06 ASPECTOS MECÁNICOS

| Orientación                            | Horizontal                                 |
|--|--|
| Diseño sin ventiladores                | si   |
| Montaje VESA                           | 800 x 600mm                                |
| 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) |



| Cable     | de alimentación, USB, HDMI               |
|-----------|--|
| Touch pen | x4                                       |
| Guía      | quía de inicio ránido, quía 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               | 267W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.3W |

### 09 SOSTENIBILIDAD

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

## 10 DIMENSIONES / PESO

| Producto dimensiones W x H x D                | 1957 x 1171 x 86mm  |
|---|---------------------|
| Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo) | 2110 x 1291 x 225mm |
| Peso (sin caja)                               | 63.6kg              |
| Peso (con caja)                               | 80.2kg              |
| Código EAN                                    | 4948570122042       |

