

### Pantalla táctil interactiva 4K UHD de 98" con interfaz 4K y perfiles de usuario

El TE9812MIS-B3AG es un excepcional monitor interactivo 4K UHD diseñado por iiyama para mejorar la colaboración, la comunicación y el compromiso. Con características clave como la pantalla LCD Zero Airgap que elimina el paralaje, el preciso PureTouch-IR, iiWare 10 con Android 11, WiFi y el DMS iiyama (Device management System), esta pantalla transforma la forma de interactuar con el contenido, convirtiéndola en una herramienta indispensable para los espacios de trabajo modernos y los entornos educativos.

Con una nueva interfaz 4K con perfiles de usuario para un inicio de sesión sencillo y acceso a su propia aplicación a medida y unidades en la nube o armonizar con sus recursos existentes y liberar el verdadero poder de las aplicaciones de Windows y Office. iiyama TE9812MIS-B3AG se convierte en un dispositivo altamente personalizado y flexible dentro de un entorno híbrido ocupado para múltiples usuarios.

Comparta de forma inalámbrica más fácilmente que nunca con iiyama Share y la aplicación EShare, aportando una ideación sin esfuerzo y una colaboración eficiente en su empresa o escuela. Esta pantalla asequible transforma los lugares de trabajo modernos, las instituciones educativas, los espacios de reunión dinámicos y más allá. Eleve su experiencia interactiva con las pantallas de la SERIE TE12 de iiyama y abrace el futuro de la comunicación visual.



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	97.5", 247.7cm
Pantalla	IPS
Touch Glass	Revestimiento antirreflejos, 0 espacio
Resolución nativa	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m <sup>2</sup>
Brillo	350 cd/m <sup>2</sup> con touch pantalla
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	2158.8 x 1214.4mm, 85 x 47.8"
diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior)	16.5mm, 16.5mm, 31mm
Pixel pitch	0.562mm
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) 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 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
Conector de salida digital	HDMI x1 (3840x2160 @60Hz)
Salida de audio	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 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 / ax, Soporte Bluetooth: 2.1+EDR / 3.0 / 4.x / 5.0)

### Hardware

CPU: Quad core A55, GPU: Mali G52, 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

## 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 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)

## 07 ACCESSORIES INCLUDED

### Cable

de alimentación, USB, HDMI

### Touch pen

x4 (Lápiz con dos puntas)

### 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

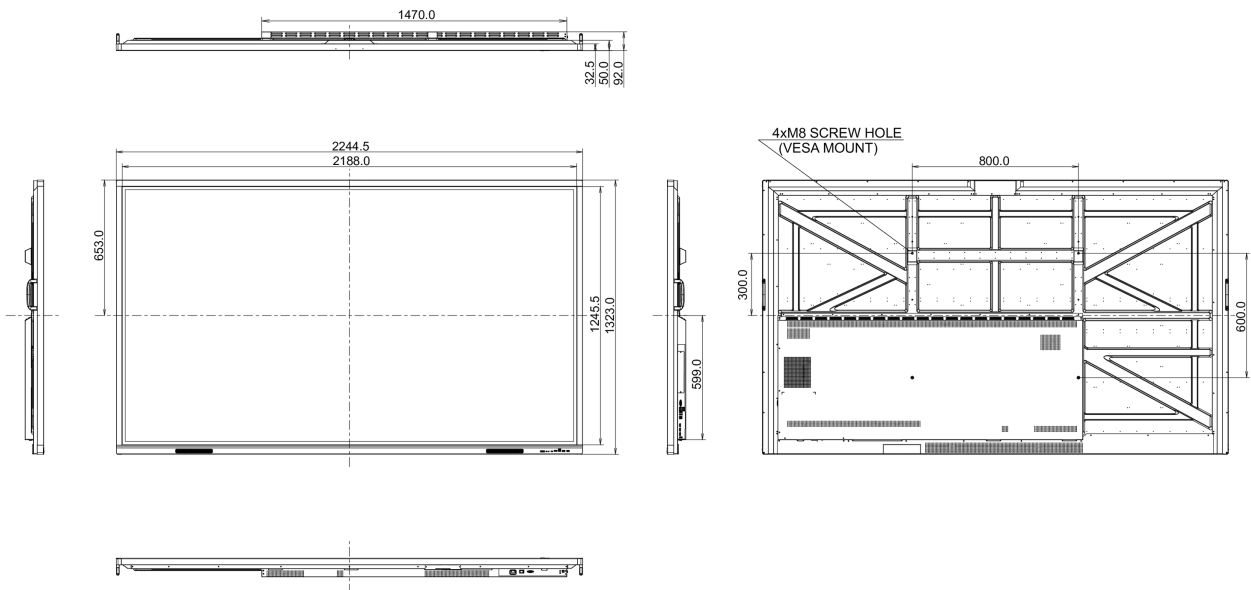
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	233W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.3W

## 09 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, EPA 8.0
REACH SVHC	por encima de 0.1% de plomo

## 10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	2244.5 x 1323 x 92mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	2406 x 1474 x 280mm
Peso (sin caja)	98.5kg
Peso (con caja)	128.1kg
Código EAN	4948570123728



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