

## **Pantalla táctil 4K UHD LCD interactiva de 86" con software de anotación integrado**

Comparta su visión con el TE8604MIS-B1AG; Una solución perfecta para uso educativo y corporativo. Su pantalla táctil PureTouch-IR de 86" con 20 puntos táctiles dotada con aplicaciones iiWare 9.0 (Android OS), Note, navegador web, administrador de archivos, unidades en la nube, oficina WPS y ScreenSharePro. Viene con lápices táctiles duales lo que permite a los usuarios realizar fácilmente anotaciones en calidad 4K directamente en los archivos o en la pantalla y que, entonces, se pueden guardar en un dispositivo USB, en una memoria interna de 32GB o en una unidad de nube conectada. La pantalla admite la reproducción de presentaciones, videos de alta resolución y casi cualquier otro tipo de contenido. Ahora con un conector USB-C adicional para soportar lo último en video, audio y señal táctil a través de un solo puerto e incluso cargar su dispositivo con alimentación de 65W.

La pantalla comercial IPS LCD de alta calidad con una resolución 4K UHD (3840x2160), 400cd/m<sup>2</sup> y una relación de contraste de 1200:1 para imágenes vibrantes, detalladas y de alta calidad desde cualquier lugar de la clase o sala de reuniones. El revestimiento antirreflejo reduce significativamente la reflexión ambiental en ambientes de alto brillo sin comprometer la nitidez y claridad de la imagen. La pantalla tiene un rango de operatividad continuo 24/7 y está equipada con un bisel totalmente metálico, vidrio endurecido de 3mm de para garantizar una larga duración en entornos de alto uso, como aulas o salas de reuniones.

Comparta, transmita y edite contenido desde cualquier dispositivo directamente en la pantalla y transforme las reuniones o lecciones de su equipo en una sesión interactiva fácil, rápida y perfecta con el módulo WiFi incluido ([OWM002](#)), la aplicación ScreenSharePro y EShare.

## PureTouch-IR

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

## iiWare

iiWare 9.0 incluye Note, Navegador, Cloud Drive y la opción de descargar aplicaciones relevantes que necesite para su organización.

## 01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Thin bezel
Diagonal	86", 217.4cm
Pantalla	IPS, 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>
Transmisión de luz	88%
Contraste estático	1200:1
Dynamic contrast	3500:1
Tiempo de respuesta (GTG)	8ms
Área de visualización	horizontal/vertical: horizontal°/vertical 178°, derecho/izquierdo: 0°/0°, arriba/abajo: 0°/0°
Soporte de Color	1.07B 10bit
Sincronización horizontal	30 - 80kHz
Área de visualización h x v	1895 x 1066mm, 74.6 x 42"
diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior)	14mm, 14mm, 43mm
Pixel pitch	0.4935mm
Bisel color y acabado	negro, mate

## 02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	PureTouch-IR
Puntos de contacto	20 (HID, solo con OS soportado)
Precisión táctil	+/- 1mm
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, RGB444) USB-C x1 (3.1, 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)
Conector de salida digital	HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz - RGB444/YUV444)
Salida de audio	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Altavoces 2 x 16W
HDCP	v.2.2
Puertos USB	x5 (reproducción de medios / periféricos / almacenamiento - parte frontal: 2x v.3.0, lado derecho: 2x v.3.0, 1x USB-C v.3.1)
RJ45 (LAN)	x2 (Cambio automático para PC y Android, 1000 MB)

## 04 CARACTERÍSTICAS

<b>Software integrado</b>	iiWare 9.0 (sistema operativo Android) con Note, navegador web, administrador de archivos, unidades de nube, oficina WPS, ScreenSharePro y EShare para conexión inalámbrica con dispositivos Windows/iOS/Android
<b>WiFi</b>	sí (Módulo WiFi 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)
<b>Hardware</b>	Quad core A73 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, 32GB memoria interna
<b>Extra</b>	Módulo Wifi (OWM002), Sensor de luz ambiente, OTA firmware update
<b>Modo kiosko</b>	si
<b>Opratividad</b>	24/7
<b>Reproducción multimedia</b>	si
<b>Espesor del vidrio</b>	3mm
<b>Dureza del vidrio</b>	7H
<b>Carcasa (bisel)</b>	metal
<b>Bloqueo de teclas OSD</b>	si

## 05 GENERAL

<b>OSD idioma</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL
<b>Controles</b>	Alimentación, Indicador de alimentación, Sensor remoto, Sensor de luz, Conector USB (3.0)
<b>Los controles de usuario</b>	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, protección de ojos, luz automática, ECO, ECR), 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)
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B
<b>Garantía</b>	5 años (para más información y los países disponibles compruebe la sección Garantía en nuestra web)

## 06 ASPECTOS MECÁNICOS

<b>Orientación</b>	Horizontal
<b>Diseño sin ventiladores</b>	si
<b>Montaje VESA</b>	800 x 600mm
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	0°C - 40°C
<b>Rango de temperatura de almacenamiento</b>	- 20°C - %2°C
<b>MTBF</b>	50.000 horas (no incluye retroiluminación)

## 07 ACCESSORIES INCLUDED

<b>Cable</b>	de alimentación, HDMI, USB para Tacto
<b>Touch pen</b>	x4 (Lápiz con dos puntas)
<b>Guía</b>	guía de inicio rápido, guía de seguridad
<b>Otro</b>	Soporte de montaje para NUC, Soporte de montaje para cámara web
<b>Mando a distancia</b>	sí (pilas incluidas)

## 08 GESTIÓN DE ENERGÍA

<b>Unidad de fuente de alimentación</b>	interno
<b>Fuente de alimentación</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz

**09 SOSTENIBILIDAD****Certificados**

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS, PFOS, PFC)

**REACH SVHC**

por encima de 0.1% de plomo

**10 DIMENSIONES / PESO****Producto dimensiones W x H x D**

1957 x 1159 x 86mm

**Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)**

2123 x 280 x 1345mm

**Peso (sin caja)**

64.4kg

**Peso (con caja)**

91kg

**Código EAN**

4948570118441

*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