



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

Comparta su visión con el TE8603MIS-B1AG; Una solución perfecta para uso educativo y corporativo. Su pantalla táctil infrarroja de 86" con 20 puntos táctiles dotada con aplicaciones iiWare 8.0 (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.

La pantalla comercial IPS LCD de alta calidad con una resolución 4K UHD (3840 x 2160 - 8.3 megapíxeles), 350 cd/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 4 mm 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 ([QWM001](#)) y la aplicación ScreenSharePro.



### iiWare 8.0 (Android OS)

iiWare 8.0 presenta 6 aplicaciones diferentes para colaborar y compartir contenido. Note es una aplicación de pizarra blanca digital para anotaciones 4K en la pantalla y en el contenido. iiWare también contiene un navegador web, administrador de archivos, aplicación de administrador de disco en la nube, oficina de WPS para archivos de Microsoft Office y ScreenSharePro. Con ScreenSharePro, los usuarios pueden compartir, transmitir y capturar contenido desde cualquier dispositivo directamente en la pantalla y transformar las reuniones o lecciones del equipo en sesiones interactivas fáciles, rápidas y sin problemas. iiWare admite la reproducción de presentaciones, videos de alta resolución y casi cualquier otro tipo de contenido desde una unidad USB, en línea o en memoria interna.



### 4K

La resolución UHD (3840x2160), más conocida como 4K, ofrece un área de visibilidad gigantesca con 4 veces más información y espacio de trabajo que una pantalla Full HD. Debido al alto DPI (puntos por pulgada), muestra una imagen increíblemente nítida.

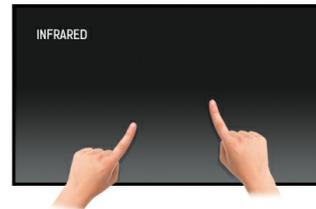


### El slot PC

Transforme su pantalla en una solución independiente con el slot PC \*.

Nunca más problemas con los cables, el montaje de NUC o PC en la parte posterior del monitor o en el carrito. Simplemente inserta el slot PC d'iiyama (se vende por separado) y comience de inmediato.

\* No está adecuado para PC con OPS Slot.



### Tecnología táctil - Infrarrojo

La tecnología infrarroja utiliza retroiluminación infrarroja. Un toque se registra con gran precisión cuando la luz infrarroja se bloquea con el dedo o el lápiz. Esta tecnología no se basa en una superposición o sustrato, por lo que es imposible "desgastar" físicamente la pantalla táctil.

## 01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Thin bezel
Diagonal	86", 217.4cm
Pantalla	IPS Direct LED, revestimiento antirreflejos
Resolución nativa	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	350 cd/m <sup>2</sup>
Transmisión de luz	88%
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 10bit
Sincronización horizontal	30 - 80kHz
Área de visualización h x v	1897 x 1068mm, 74.7 x 42"
Pixel pitch	0.4935mm
Bisel color y acabado	negro, mate

## 02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	Infrarrojo
Puntos de contacto	20 (HID, solo con OS soportado)
Precisión táctil	+ - 2mm
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 (YUV420)) DisplayPort x1 (v.1.2, max. 3840x2160 @60Hz)
Entrada de audio	Mini jack x1
Entrada de control del monitor	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet solo para Android)
Conector de salida digital	HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz)
Salida de audio	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Altavoces 2 x 10W (max)
HDCP	v.2.2
Puertos USB	x5 (media playback / peripherals / storage – top: 1x v.3.0 (webcam), bottom: 1x v.2.0, right side: 2x v.3.0)

## 04 CARACTERÍSTICAS

Software integrado	iiWare 8.0 (sistema operativo Android) con Note, navegador web, administrador de archivos, unidades de nube, oficina WPS y ScreenSharePro para conexión inalámbrica con dispositivos Windows/iOS/Android
--------------------	--

WiFi	sí (WiFi Module OWM001 - Dual WiFi Bandwidth: 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: 11AC 802.11 a/b/g/n/ac)
Hardware	Dual core A73+A53 CPU, Quad core Mali G51 GPU, 4 GB RAM, 32 GB memoria interna, módulo WiFi (OWM001)
Extra	Módulo Wifi (OWM001), ranura para el slot PC opcional, dos lápices táctiles
Modo kiosko	si
Opratividad	24/7
Reproducción multimedia	si
Espesor del vidrio	4mm
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
Los controles de usuario	ajustes generales (entrada, volumen, retroiluminación), audio (volumen, graves, agudos, balance, modo audio, mudo), ajustes de pantalla (relación de aspecto, cambio de píxel), ajustes de pantalla (brillo, contraste, tono, nitidez, modo de visualización, temperatura de color), ajuste de la configuración (posición H, posición V, reloj, fase, auto), ajustes (inalámbrico y redes, compartir, dispositivo, personal, sistema)
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 (ø3 x2 & ø7 x2)
Guía	guía de inicio rápido, guía de seguridad
Mando a distancia	sí (pilas incluidas)

## 08 GESTIÓN DE ENERGÍA

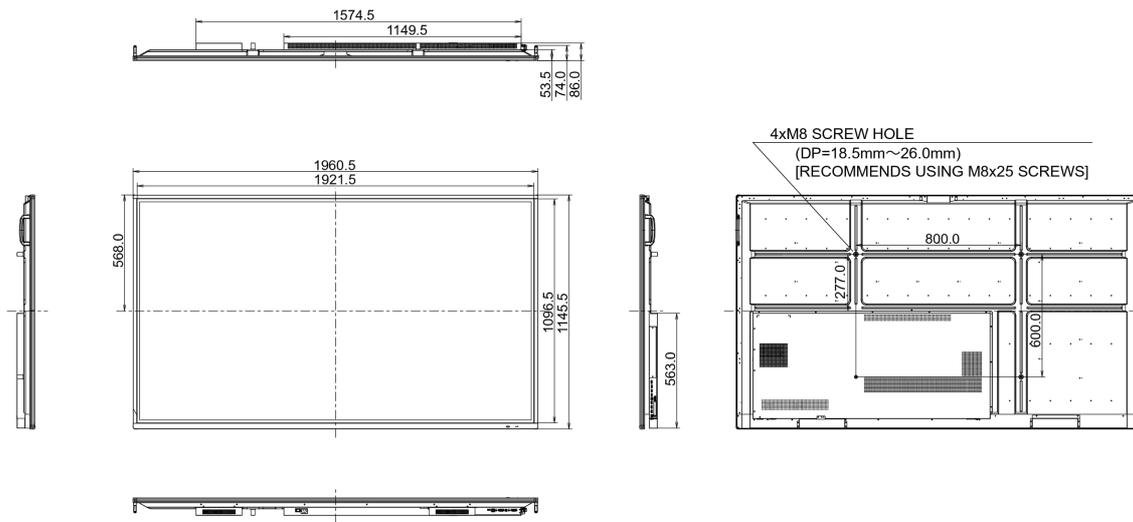
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	411W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.5W

## 09 SOSTENIBILIDAD

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

## 10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	1961 x 1145 x 86mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	2123 x 1345 x 280mm
Peso (sin caja)	68.4kg
Peso (con caja)	91kg
Código EAN	4948570117031



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