

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](#)) utilizando la aplicación iiyama Share o EShare.



PureTouch-IR+

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



01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Thin bezel
Diagonal	85.6", 217.4cm
Pantalla	VA
Touch Glass	Anti-Gloss treatment, Anti-Glare glass, Matt polished surface, Ultra smooth writing, cero espacio
Resolución nativa	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	435 cd/m ²
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

02 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

03 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 (3.1, 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) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
Conector de salida digital	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display)) USB-C x1 (3.1, 3840x2160 @60Hz (DP 1.2 Alt mode, Touch, 5W PD, MSD (Multi-Screen Display))
Salida de audio	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 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 3.0, 1x USB-C 3.1 (100W PD), parte trasera: 2x 3.0, 1x USB-C 3.1 (15W PD))
RJ45 (LAN)	x2 (Cambio automático para PC y Android, 1000 MB)
Micrófono	8-Array (Captador de voz de 8 m, orientación frontal)

04 CARACTERÍSTICAS

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 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	CPU: Quad core A76+A55, GPU: Mali G610 MC4, RAM: 8GB, ROM: 64GB
Extra	Módulo WiFi (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
Controles	Alimentación, Indicador de alimentación, 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 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
Guía	guía de inicio rápido, guía de seguridad
Otro	Soporte de montaje para NUC, Soporte de montaje para cámara web

Mando a distancia

sí (pilas incluidas)

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

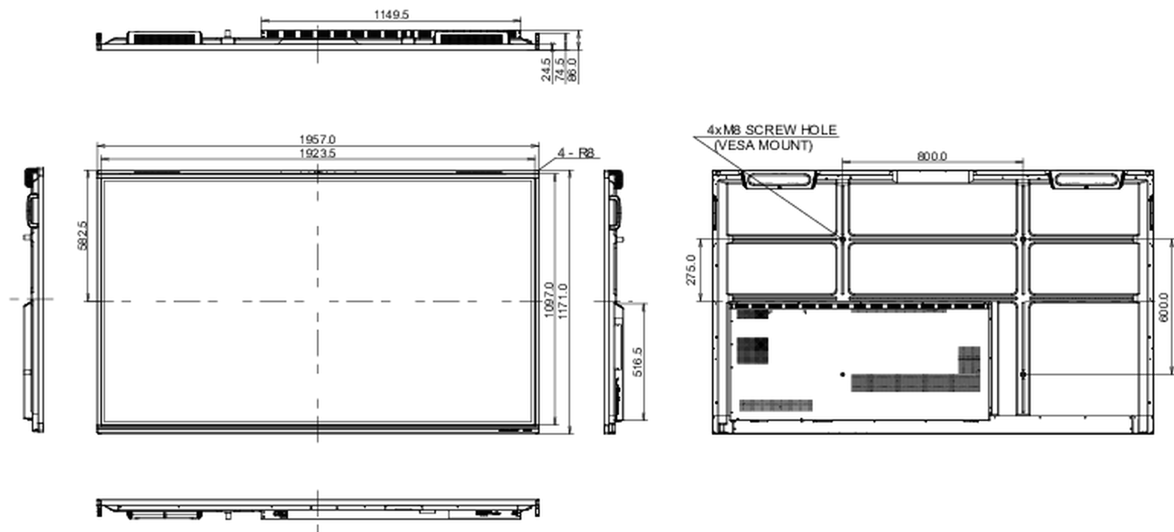
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	267W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.3W

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



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.