

Pantalla táctil interactiva 4K UHD de 86" con interfaz 4K y perfiles de usuario

El TE8612MIS-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 TE8612MIS-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 abraza 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	85.6", 217.4cm
Pantalla	VA
Touch Glass	Recubierto cristal antirreflejos, 0 espacio
Pantalla	VA
Resolución nativa	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m²
Brillo	350 cd/m² con touch pantalla
Transmisión de luz	92%
Contraste estático	4000:1
Dynamic contrast	8000:1
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	1895 x 1066mm, 74.6 x 42"
diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior)	16.5mm, 16.5mm, 30mm
Pixel pitch	0.493mm
Bisel color y acabado	negro, mate

02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	PureTouch-IR
Puntos de contacto	40 (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: A55*4, 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 - %2°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

208W 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

1957 x 1160 x 100mm

Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)

2110 x 1283 x 225mm

Peso (sin caja)

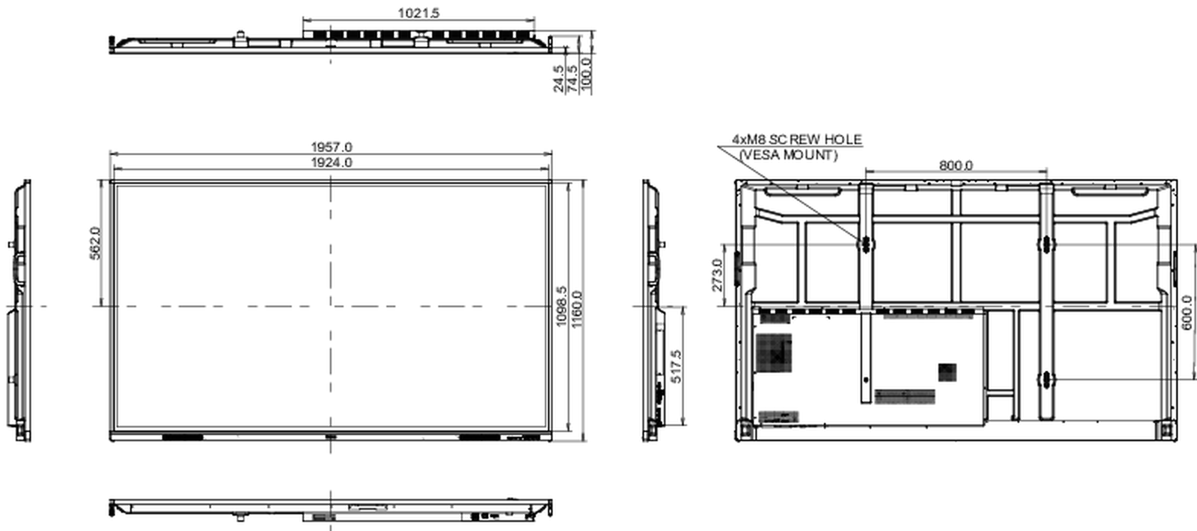
58.6kg

Peso (con caja)

75.9kg

Código EAN

4948570123711



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.