

Pantalla táctil interactiva 4K UHD de 55" con interfaz 4K y perfiles de usuario

Colaboración sencilla para la educación y la empresa. El TE5512MIS-B3AG de iiyama inspira todas las posibilidades en todas las etapas para la educación, la puesta en marcha y las empresas a gran escala. Con nuestra solución interactiva híbrida, puede anotar sin problemas en 4K y controlar cualquier contenido en la pantalla desde cualquier fuente.

Esta pantalla táctil PureTouch-IR de 40 puntos con iiWare 10 (sistema operativo Android 11) cuenta con Note, navegador, Cloud Drive y la opción de cargar aplicaciones relevantes que necesite para su organización. Viene con lápices táctiles de doble función, y puede guardar fácilmente sus notas y contenido en pantalla directamente en un dispositivo USB, una memoria interna de 64 GB o una unidad en la nube seleccionada. Al incluir una conexión USB-C adicional, la pantalla admite lo último en señal de vídeo, audio y Touch a través de un único puerto e incluso carga tu dispositivo con una entrega de potencia de 65 W.

Con una resolución 4K UHD (3840x2160) y 400cd/m² de brillo, esta pantalla LCD IPS de 55" 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.

Puede estar seguro de que, sea cual sea su aspiración interactiva, iiyama tiene la solución simplificada para usted. Con una nueva interfaz 4K con perfiles de usuario para un inicio de sesión sencillo y acceso a su propio menú personalizado y unidades en la nube, el TE5512MIS-B3AG se convierte en un dispositivo altamente personalizado dentro de un entorno híbrido muy concurrido para múltiples usuarios.

Comparte, transmite y edita contenidos desde cualquier dispositivo directamente en la pantalla y transforma tus reuniones de equipo o clases en una sesión interactiva fácil, rápida y fluida con el módulo WiFi incluido ([OWM002](#)), iiyama Share y [la aplicación EShare](#).

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	55", 138.8cm
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 ²
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	1210 x 680mm, 47.6 x 26.8"
diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior)	19mm, 19mm, 46mm
Pixel pitch	0.315mm
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 (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 CARACTERÍSTICAS

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	400 x 200mm
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
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 AC - 100V, 240/V, 50Hz
Gestión de energía	111W 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	1271 x 774 x 87mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	1401 x 859 x 220mm
Peso (sin caja)	26.1kg
Peso (con caja)	34.5kg
Código EAN	4948570123681

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