



Pantalla táctil 4K UHD interactiva de 55" con software de anotación integrado

Cautive a su público con la ProLite TE5504MIS-B3AG; una solución perfecta para uso educativo y corporativo. Esta pantalla táctil PureTouch-IR de 40 puntos de 55" con iiWare 9.0 (sistema operativo Android 11) cuenta con Note, navegador web, gestor de archivos, unidades en la nube, WPS office y ScreenSharePro. Viene con bolígrafos táctiles de doble función, lo que permite a los usuarios anotar fácilmente en 4K en archivos y contenidos en pantalla que pueden guardarse directamente en un dispositivo USB, en la memoria interna de 32 GB o en una unidad en la nube seleccionada. La pantalla admite la reproducción de presentaciones, vídeos de alta resolución y casi cualquier otro tipo de contenido. Ahora con conexión USB-C adicional para soportar lo último en video, audio y señal táctil a través de un único puerto e incluso cargar su dispositivo con una entrega de energía de 65W.

La pantalla comercial IPS LCD de alta calidad con una resolución 4K UHD (3840x2160), 390cd/m2 y una relación de contraste de 1200:1 proporcionan imágenes vibrantes, detalladas y de alta calidad desde cualquier lugar de la clase o sala de reuniones. El revestimiento antirreflectante reduce considerablemente el reflejo ambiental en entornos de alto brillo sin comprometer la nitidez y la 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.



PureTouch-IR

PureTouch-IR de iiyama ofrece una precisión táctil de 1,5mm 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	55", 138.8cm
Pantalla	IPS, LED directo, revestimiento antirreflejos, 0 espacio, opacidad 25%
Resolución nativa	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	390 cd/m ²
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 (8bit+FRC)
Sincronización horizontal	30 - 135kHz
Área de visualización h x v	1209.6 x 6804mm, 47.6 x 26.8"
diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior)	17mm, 17mm, 43mm
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 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444) 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 RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
Salida de audio	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Altavoces 2 x 16W (Delantero)
HDCP	v.2.2
Puertos USB	x6 (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

Software integrado	iiWare 9.0 (sistema operativo Android 11) con Note, navegador web, administrador de archivos, unidades de nube, oficina WPS, ScreenSharePro y EShare para conexión inalámbrica con dispositivos Windows/iOS/Android
WiFi	sí (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	Quad core A55 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, memoria interna 32GB
Extra	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, Conector USB-C (3.1)
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 - 60°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	Soporte de montaje para NUC, Soporte de montaje para cámara web
Mando a distancia	sí (pilas incluidas)

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

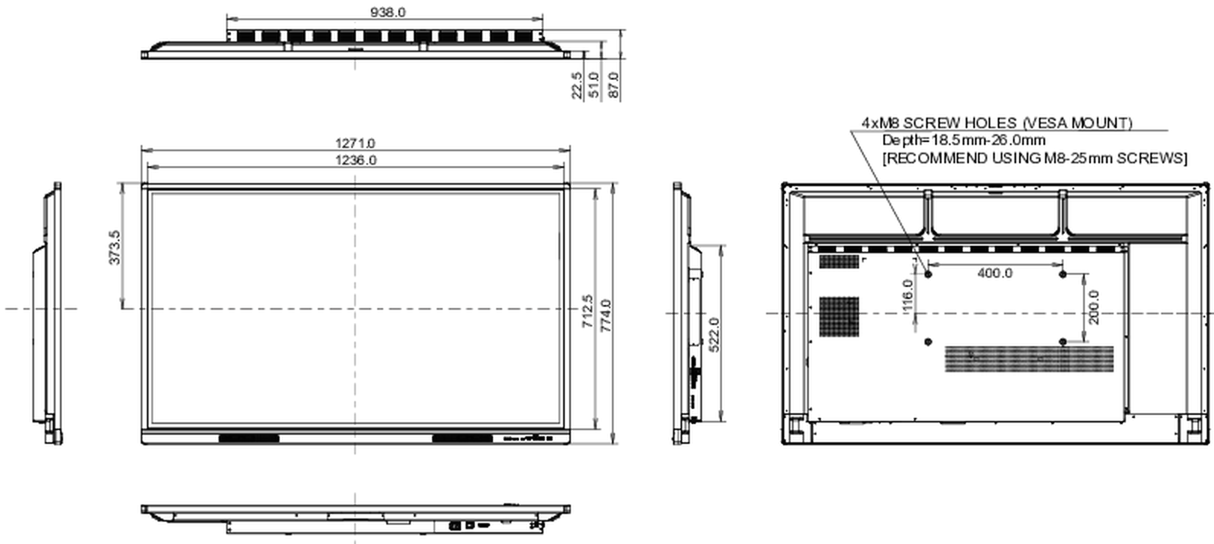
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz

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	1271 x 744 x 87mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	1401 x 859 x 220mm
Peso (sin caja)	26kg
Peso (con caja)	34.5kg
Código EAN	4948570120628



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.