



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 vídeo, 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.

Comparta, transmita y edite contenidos desde cualquier dispositivo directamente en la pantalla y transforme sus reuniones de equipo o lecciones en una sesión interactiva fácil, rápida y sin problemas con el módulo WiFi incluido ([OWM002](#)), ScreenSharePro y la aplicación EShare.



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 (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 | Quad core A55 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, memoria interna 32GB |
| 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, 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)

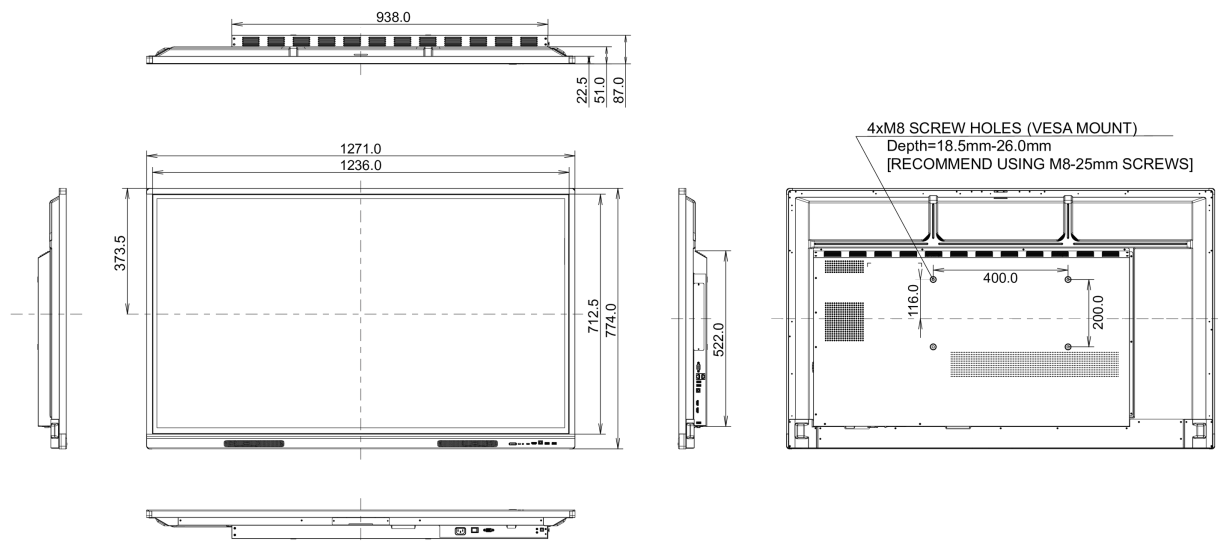
26kg

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.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED