

Pantalla táctil 4K UHD LCD interactiva de 86" con software de anotación integrado

Comparta su visión con el TE8603MIS-B1AG; Una solución perfecta para uso educativo y corporativo. Su pantalla táctil infrarroja de 86" con 20 puntos táctiles dotada con aplicaciones iiWare 8.0 (Android OS), Note, navegador web, administrador de archivos, unidades en la nube, oficina WPS y ScreenSharePro. Viene con lápices táctiles duales lo que permite a los usuarios realizar fácilmente anotaciones en calidad 4K directamente en los archivos o en la pantalla y que, entonces, se pueden guardar en un dispositivo USB, en una memoria interna de 32GB o en una unidad de nube conectada. La pantalla admite la reproducción de presentaciones, videos de alta resolución y casi cualquier otro tipo de contenido.

La pantalla comercial IPS LCD de alta calidad con una resolución 4K UHD (3840 x 2160 - 8.3 megapíxeles), 350 cd/m² y una relación de contraste de 1200:1 para imágenes vibrantes, detalladas y de alta calidad desde cualquier lugar de la clase o sala de reuniones. El revestimiento antirreflejo reduce significativamente la reflexión ambiental en ambientes de alto brillo sin comprometer la nitidez y 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 4 mm de para garantizar una larga duración en entornos de alto uso, como aulas o salas de reuniones.

Comparta, transmita y edite contenido desde cualquier dispositivo directamente en la pantalla y transforme las reuniones o lecciones de su equipo en una sesión interactiva fácil, rápida y perfecta con el módulo WiFi incluido ([QWM001](#)) y la aplicación ScreenSharePro.



iiWare 8.0 (Android OS)

iiWare 8.0 presenta 6 aplicaciones diferentes para colaborar y compartir contenido. Note es una aplicación de pizarra blanca digital para anotaciones 4K en la pantalla y en el contenido. iiWare también contiene un navegador web, administrador de archivos, aplicación de administrador de disco en la nube, oficina de WPS para archivos de Microsoft Office y ScreenSharePro. Con ScreenSharePro, los usuarios pueden compartir, transmitir y capturar contenido desde cualquier dispositivo directamente en la pantalla y transformar las reuniones o lecciones del equipo en sesiones interactivas fáciles, rápidas y sin problemas.

iiWare admite la reproducción de presentaciones, videos de alta resolución y casi cualquier otro tipo de contenido desde una unidad USB, en línea o en memoria interna.



4K

La resolución UHD (3840x2160), más conocida como 4K, ofrece un área de visibilidad gigantesca con 4 veces más información y espacio de trabajo que una pantalla Full HD. Debido al alto DPI (puntos por pulgada), muestra una imagen increíblemente nítida.

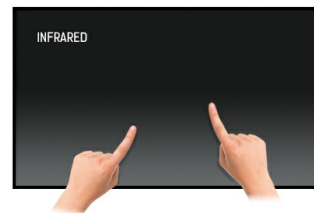


El slot PC

Transforme su pantalla en una solución independiente con el slot PC *.

Nunca más problemas con los cables, el montaje de NUC o PC en la parte posterior del monitor o en el carrito. Simplemente inserta el slot PC d'iiyama (se vende por separado) y comience de inmediato.

* No está adecuado para PC con OPS Slot.



Tecnología táctil - Infrarrojo

La tecnología infrarroja utiliza retroiluminación infrarroja. Un toque se registra con gran precisión cuando la luz infrarroja se bloquea con el dedo o el lápiz. Esta tecnología no se basa en una superposición o sustrato, por lo que es imposible "desgastar" físicamente la pantalla táctil.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

| | |
|-----------------------------|---|
| Diseño | Thin bezel |
| Diagonal | 86", 217.4cm |
| Pantalla | IPS Direct LED, revestimiento antirreflejos |
| Resolución nativa | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Brillo | 350 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 10bit |
| Sincronización horizontal | 30 - 80kHz |
| Área de visualización h x v | 1897 x 1068mm, 74.7 x 42" |
| Pixel pitch | 0.4935mm |
| Bisel color y acabado | negro, mate |

02 TÁCTILIDAD

| | |
|---------------------------------|---|
| Tecnología Touchscreen | Infrarrojo |
| Puntos de contacto | 20 (HID, solo con OS soportado) |
| Precisión táctil | + - 2mm |
| 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 (YUV420)) DisplayPort x1 (v.1.2, max. 3840x2160 @60Hz) |
| Entrada de audio | Mini jack x1 |
| Entrada de control del monitor | RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet solo para Android) |
| Conector de salida digital | HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz) |
| Salida de audio | S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Altavoces 2 x 10W (max) |
| HDCP | v.2.2 |
| Puertos USB | x5 (media playback / peripherals / storage – top: 1x v.3.0 (webcam), bottom: 1x v.2.0, right side: 2x v.3.0) |

04 CARACTERÍSTICAS

| | |
|--------------------|--|
| Software integrado | iiWare 8.0 (sistema operativo Android) con Note, navegador web, administrador de archivos, unidades de nube, oficina WPS y ScreenSharePro para conexión inalámbrica con dispositivos Windows/iOS/Android |
|--------------------|--|

| | |
|-------------------------|--|
| WiFi | sí (WiFi Module OWM001 - Dual WiFi Bandwidth: 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: 11AC 802.11 a/b/g/n/ac) |
| Hardware | Dual core A73+A53 CPU, Quad core Mali G51 GPU, 4 GB RAM, 32 GB memoria interna, módulo WiFi (OWM001) |
| Extra | Módulo Wifi (OWM001), ranura para el slot PC opcional, dos lápices táctiles |
| Modo kiosko | si |
| Opratividad | 24/7 |
| Reproducción multimedia | si |
| Espesor del vidrio | 4mm |
| 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 |
| Los controles de usuario | ajustes generales (entrada, volumen, retroiluminación), audio (volumen, graves, agudos, balance, modo audio, mudo), ajustes de pantalla (relación de aspecto, cambio de píxel), ajustes de pantalla (brillo, contraste, tono, nitidez, modo de visualización, temperatura de color), ajuste de la configuración (posición H, posición V, reloj, fase, auto), ajustes (inalámbrico y redes, compartir, dispositivo, personal, sistema) |
| 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 (ø3 x2 & ø7 x2) |
| Guía | guía de inicio rápido, guía de seguridad |
| Mando a distancia | sí (pilas incluidas) |

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

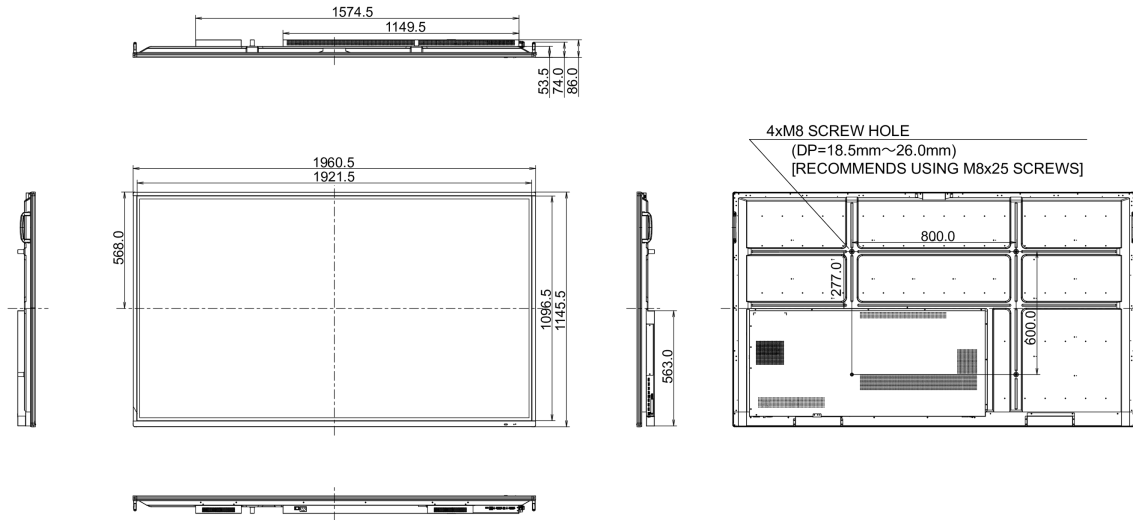
| | |
|----------------------------------|--|
| Unidad de fuente de alimentación | interno |
| Fuente de alimentación | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Gestión de energía | 411W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.5W |

09 SOSTENIBILIDAD

| | |
|--------------|--|
| Certificados | CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH |
| REACH SVHC | por encima de 0.1% de plomo |

10 DIMENSIONES / PESO

| | |
|---|---------------------|
| Producto dimensiones W x H x D | 1961 x 1145 x 86mm |
| Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo) | 2123 x 1345 x 280mm |
| Peso (sin caja) | 68.4kg |
| Peso (con caja) | 91kg |
| Código EAN | 4948570117031 |



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