

IFP INTERACTIVE DISPLAYS

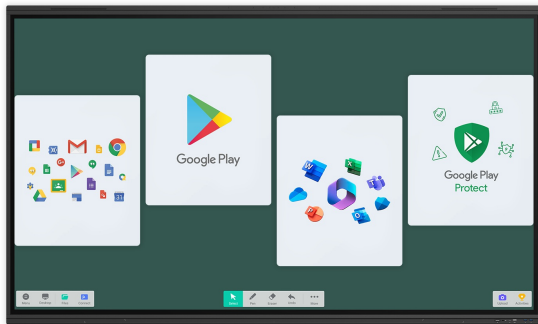
Pantalla interactiva de 98" con certificación Google EDLA para una integración y colaboración perfectas en la educación y la empresa



El TE9813A-B1AG es una pantalla interactiva 4K UHD certificada por Google EDLA que redefine el rendimiento y la precisión. Cuenta con una pantalla LCD Zero Airgap para eliminar la paralaje y la tecnología PureTouch-IR+ con rechazo de palma, lo que garantiza una interacción fluida y precisa.

Impulsado por iiWare 21E con Android 14-EDLA, con WiFi-6 y conectividad Bluetooth 5.0, además de iiControl (DMS), se integra perfectamente en tu ecosistema.

Disfruta de un uso compartido inalámbrico avanzado con la intuitiva aplicación iiShare para una colaboración eficiente, junto con funciones adicionales como un sensor de movimiento PIR para mejorar la eficiencia energética y un lector NFC para mayor seguridad. Perfecto para espacios de trabajo y entornos educativos, fomenta la colaboración, la comunicación y el progreso.

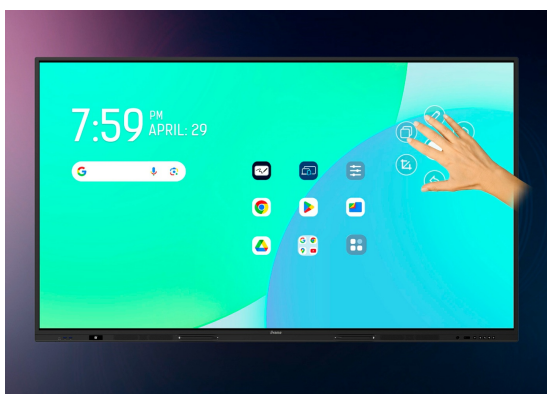


El acuerdo de licencia de dispositivos Google Enterprise permite acceder fácilmente a aplicaciones de Google, cuentas, archivos y herramientas de colaboración directamente desde las pantallas iiyama certificadas por Google EDLA. Ofrece una integración fluida con el ecosistema de Google y toda la suite de Microsoft 365, mejorando la experiencia del usuario, la productividad y la colaboración en todos los entornos, especialmente en los sectores educativo y empresarial.



iiWare 21E (Android 14 OS)

Potencie sus presentaciones con iiWare 12E, que incluye Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Presentación Inalámbrica), Whiteboard, Cloud Drive, navegador web (iiBrowser) y administrador de archivos, a través de un software intuitivo y fácil de usar que le permite gestionar, personalizar y acceder a varias aplicaciones con facilidad y sin esfuerzo.



Quick Radial Menu

Esta función permite un acceso rápido a la pantalla interactiva. Mantén pulsado con cinco dedos para abrir el Menú Radial Rápido. Los usuarios pueden seleccionar directamente sus aplicaciones más utilizadas en el menú de aplicaciones y agregarlas al Menú Radial Rápido.



iiControl - DMS

iiControl proporciona a las organizaciones una solución de gestión unificada conveniente y rápida para equipos terminales, construye un sistema de gestión de equipos eficiente y en tiempo real, ayuda a digitalizar el entorno del campus/oficina y hace que la gestión de dispositivos sea ultra conveniente. iiyama DMS se compromete a mantener el cumplimiento de RGPD.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Thin bezel
Diagonal	97.5", 247.7cm
Pantalla	IPS
Touch Glass	Revestimiento antibrillo, cristal antirreflejos, recubrimiento antibacteriano, escritura ultrasuave, entrehierro Cero
Pantalla	IPS
Resolución nativa	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	450 cd/m ²
Transmisión de luz	88%
Contraste estático	1200:1
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 (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Sincronización horizontal	30 - 135kHz
Área de visualización h x v	2159 x 1214mm
Pixel pitch	0.562mm
Bisel color y acabado	negro, mate

02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	PureTouch-IR ⁺
Puntos de contacto	40, 32pt writing (HID, solo con OS soportado, toque de 40 puntos con Android)
Velocidad de escaneo	200Hz
Precisión táctil	+/- 1mm
Método táctil	pluma, dedo, guante (Lápiz pasivo, objetos opacos)
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.
Rechazo de palma	sí

03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada digital	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444, ARC on HDMI #1) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x2 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Modo Alt, Táctil, 1x frontal: 100W PD, 1x trasero: 15W PD)
Entrada de audio	Mini jack x1 (Micrófono)

Entrada de control del monitor	RS-232c x1 (DSUB 9pin)
Conector de salida digital	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, MSD (Multi-Screen Display))
Salida de audio	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 (Auriculares) Altavoces 2 x 20W (Frontal + 20W Subwoofer)
Monitor controles de salida	ranura OPS x1 (Intel OPS 80pin)
HDCP	2.3
Puertos USB	x5 (reproducción multimedia / periféricos / almacenamiento - parte delantera: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), parte trasera: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 15W PD))
RJ45 (LAN)	x2 (Cambio automático para PC y Android, 1000 MB)

04 CARACTERÍSTICAS

Software integrado	iiWare 21E (sistema operativo Android 14) con Google EDLA, iiControl (DMS), Whiteboard, navegador web, administrador de archivos, unidades de nube y iiShare 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: Quad-core A73*4 (1.4GHz), GPU: G52 MC1, RAM: 8GB, ROM: 128GB
Extra	Sensor de luz ambiental, lector NFC, sensor de movimiento PIR, ranura para PC OPS opcional, 4 lápices táctiles (recubrimiento antibacteriano)
Modo kiosko	si
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, SV, FI, DA, NB
Controles	Encendido, Inicio, Desactivación táctil, Volumen, Entrada (fuente)
Los controles de usuario	configuración general (entrada, volumen, retroiluminación), audio (volumen, bajos, agudos, balance, modo de sonido, silencio), configuración de pantalla (relación de aspecto, desplazamiento de píxeles), configuración de visualización (brillo, contraste, tono, nitidez, modo de visualización, temperatura de color), configuración (redes e inalámbrico, compartir, dispositivo, personal, sistema)
Reductor de luz azul	si
Flicker free	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 - 60°C
MTBF	50.000 horas (no incluye retroiluminación)

07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable	de alimentación (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)
Touch pen	x4 (Puntas de doble función, recubrimiento antibacteriano)
Guía	guía de inicio rápido, guía de seguridad
Otro	Soporte de montaje en pared (VESA 800x600), 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
Gestión de energía	303W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.3W

09 SOSTENIBILIDAD

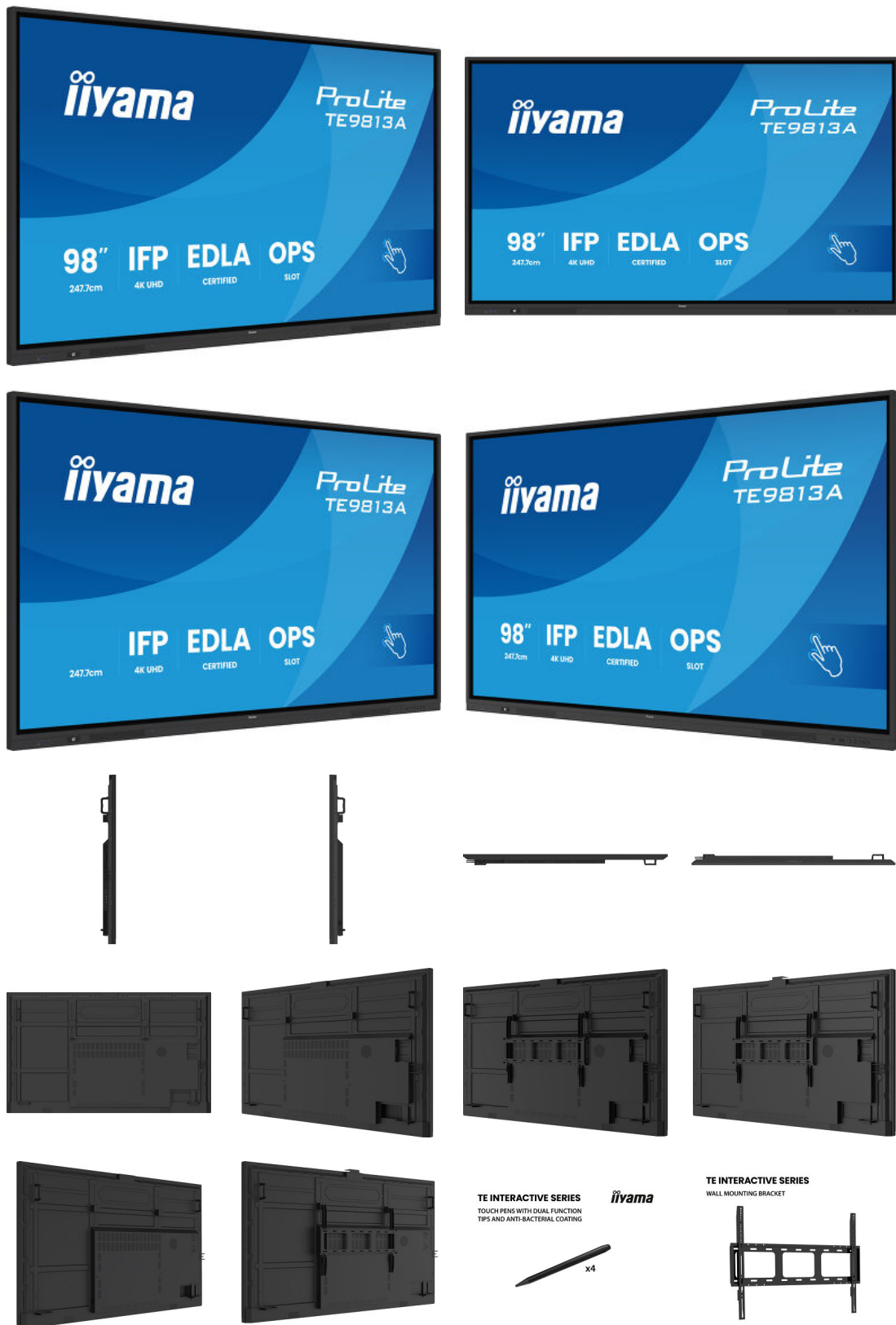
Certificados	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH (RoHS)
REACH SVHC	por encima de 0.1% de plomo

10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	2235.4 x 1326 x 103mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	2360 x 1445 x 280mm
Peso (sin caja)	109.6kg
Peso (con caja)	132.2kg
Código EAN	4948570124831

11 ACCESORIOS COMPATIBLES

Otro OPS Slot PC, MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, UC-CAM10PRO-1, UC-SPK01L



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