

IFP INTERACTIVE DISPLAYS**INFORMATION**

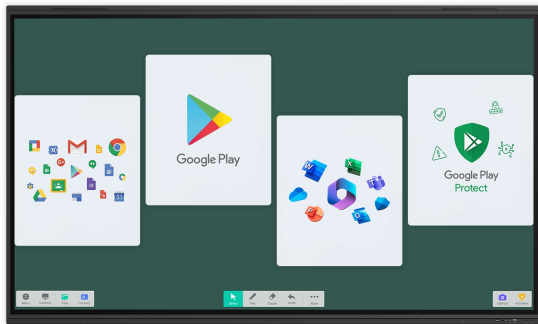
Pantalla interactiva IFP de 86" con certificación Google EDLA para una integración fluida y colaboración en educación y entornos empresariales



El TE8613A-B2AG es una pantalla interactiva 4K UHD de última generación con certificación Google EDLA que redefine el rendimiento y la precisión. Incorpora una pantalla LCD Zero-Gap Air Bonding para eliminar el paralaje y tecnología PureTouch-IR+ con rechazo de palma, garantizando una interacción fluida y precisa.

Impulsada por iiWare 21E con Android 14-EDLA, WiFi 6 con conectividad Bluetooth 5.0, [iiControl](#) (DMS), iiShare y la aplicación EShare integrada (compartición de pantalla inalámbrica), se integra perfectamente en tu ecosistema.

Incluye funciones adicionales como un sensor de movimiento PIR para una mayor eficiencia energética. Perfecta para entornos educativos y profesionales, fomenta la colaboración, la comunicación y el progreso.



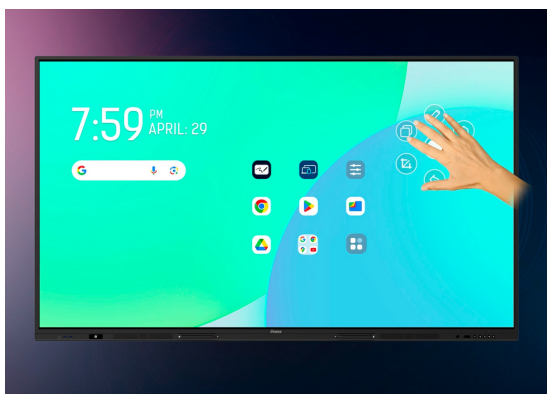
Certificado por Google EDLA

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.



Menú Radial Rápido

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 - Device Management System

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. iiControl DMS se compromete a mantener el cumplimiento de RGPD.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Thin bezel
Diagonal	85.6", 217.4cm
Pantalla	IPS
Touch Glass	revestimiento antibrillo, cristal antirreflejos, recubrimiento antibacteriano, escritura ultrasuave, Zero-Gap Air Bonding
Resolución nativa	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	500 cd/m ²
Transmisión de luz	88%
Contraste estático	1200:1
Tiempo de respuesta (GTG)	8ms
Área de visualización	horizontal/vertical: horizontalvertical 178°/%2°,
Soporte de Color	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Sincronización horizontal	30 - 135kHz
Área de visualización h x v	1895 x 1066mm, 74.6 x 42"
diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Pixel pitch	0.493mm
Bisel color y acabado	negro, mate

02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	PureTouch-IR+
Puntos de contacto	40, 10pt writing (HID, solo con OS soportado, toque de 40 puntos con Android)
Velocidad de escaneo	200Hz
Tiempo de respuesta táctil	5ms
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 (v2.0) (H1 CEC/ARC / H2 CEC)) DisplayPort x1 (v1.2) USB-C x2 ((DP-Alt, datos, táctil) frontal 100 W PD, lateral 65W 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) USB-C x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, DP1 Alt Mode, USB-C X1 (3.2 Gen 1, 5 Gbps))
Salida de audio	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 (Auriculares) Altavoces 2 x 20W (Frontal + 20W Subwoofer en la parte trasera)
Monitor controles de salida	ranura OPS x1 (Intel OPS 80pin - Una vez instalado: USB-C frontal: 65W, lateral: 15W)
HDCP	2.2
Puertos USB	x6 (reproducción multimedia/periféricos/almacenamiento - parte delantera: 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit), lateral: 1x USB-C 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 1x 2.0 (480Mbps), 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit))
RJ45 (LAN)	x2 (Cambio automático para PC y Android, 1000 MB)

04 CARACTERÍSTICAS

Software integrado	iiWare 21E (sistema operativo Android 14, Android 16 Q4 2026) 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 (WiFi-6E, Bluetooth 5.0)
Hardware	SOC: RK3576 Octo-core A72* 4 (2.2GHz) + A53* 4 (1.8GHz), GPU: Mali G52 MC3, RAM: 8 GB, ROM: 128 GB
Extra	Sensor de luz ambiental, Sensor de levantamiento de lápiz, Sensor de movimiento PIR, NFC, ranura para OPS Slot PC opcional, 4x Lápiz táctil
Modo kiosko	si
Opratividad	24/7 (Aunque los componentes están diseñados para funcionar 24/7, recomendamos un uso que no supere las 18 horas al día para garantizar una vida útil óptima del producto.)
Reproducción multimedia	si
Espesor del vidrio	3.2mm
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, ET, LV, LT, HU, UK
Controles	Encendido, Inicio, 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	98" no compatible
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 - %2°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)
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, V, 50/%4Hz
Gestión de energía	282W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.3W

09 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CB, CE, TÜV-GS, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS)
Clase de eficiencia energética (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	por encima de 0.1% de plomo

10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	1955.6 x 1154 x 87.1mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	2095 x 1265 x 185mm

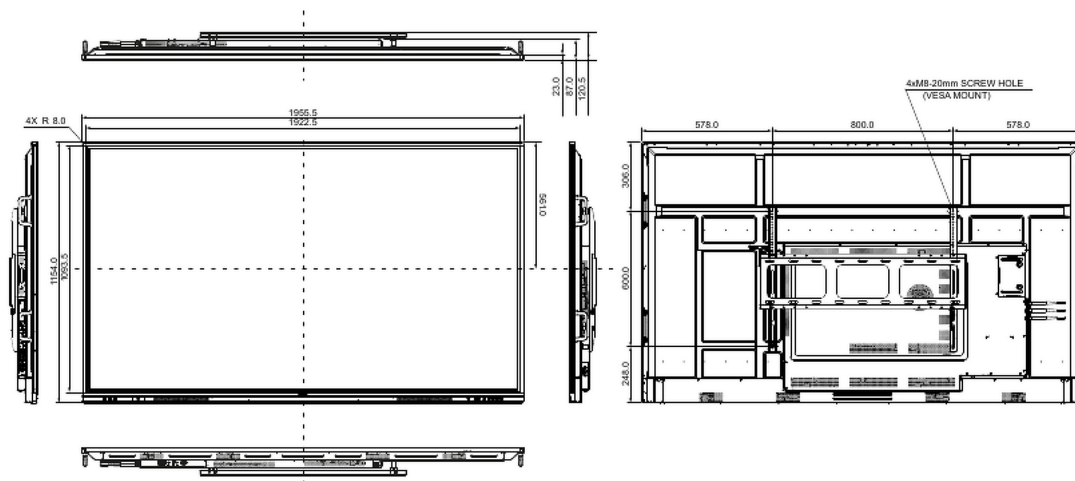
Volumen del pallet	4pcs
Peso (sin caja)	63.8kg
Peso (con caja)	76.5kg
Código EAN	4948570125753

11 ACCESORIOS COMPATIBLES

Otro OPC51204BC-1 (OPS Slot PC), MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, MD-CART02-S1, UC CAM120ULB-1, UC-CAM10PRO-1, WP-D003C

12 ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA UE

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite TE8613A-B2AG
La pantalla en diagonal visible	217cm; %2"; (%3" segment)
Consumo de energía en modo encendido	411W
Consumo anual de energía	600kWh/añual*
Power in OFF Mode	Modo apagado 0.5W





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