

**i3CONNECT Elm 2**

FIABLE. RESISTENTE. SOSTENIBLE.

Conoce a la Elm 2. Esta pantalla táctil con Android 16 y certificación Google EDLA alegrará a los profesores y a tu presupuesto. Al igual que su homónima, la Elm 2 es fiable, resistente y sostenible.



**EL i3CONNECT ELM 2 INCLUYE
UNA GRAN CANTIDAD DE CARACTERÍSTICAS
MUY BUSCADAS POR LOS EDUCADORES:**



i3CONNECT
STUDIO



FUNCIONES
DE INTERFAZ
TOTALMENTE
ACCESIBLES



INCLUYE
WHITEBOARD Y
ALLSYNC



CORTEX PARA LA
GESTIÓN REMOTA



ALTAVOCES
DE 65 W



ANDROID 16



CERTIFICADO
GOOGLE EDLA



DISEÑO ECOLÓGICO
Y UN 25 % MENOS
DE CONSUMO
ENERGÉTICO

DISEÑADA PARA LAS AULAS ACTUALES Y FUTURAS

Educadores, responsables de TI y encargados de la toma de decisiones: os hemos escuchado. La Elm 2 satisface las necesidades de las aulas modernas: mayor seguridad, menor consumo de energía, configuración más sencilla y rendimiento constante.



¿SISTEMA OPERATIVO ANDROID ACTUALIZADO? ¡SÍ, POR FAVOR!

La Elm 2 ejecuta Android 16 con una CPU de 8 núcleos y 8 GB de memoria. Está pensada para ejecutar las aplicaciones educativas favoritas o el software didáctico que elija durante años.

EQUIPADA PARA ENSEÑAR. LISTA PARA ACTUAR

La Elm 2 incluye software esencial para la enseñanza y especificaciones pensadas para el futuro:

i3CONNECT Studio para una experiencia intuitiva y unificada en toda la escuela

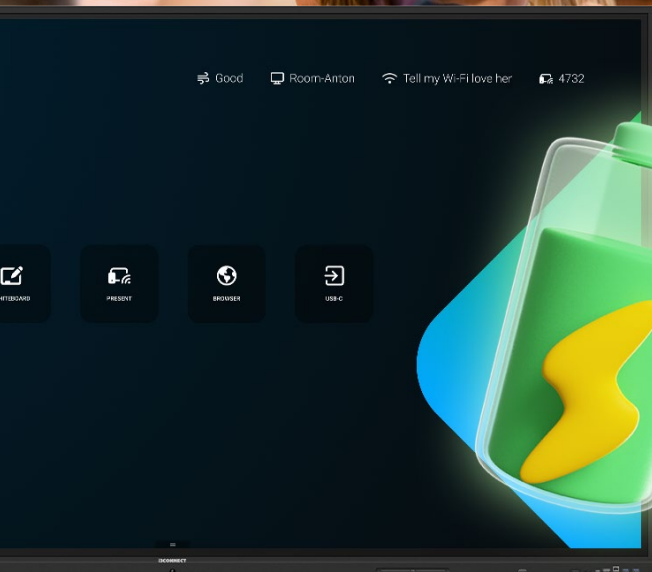
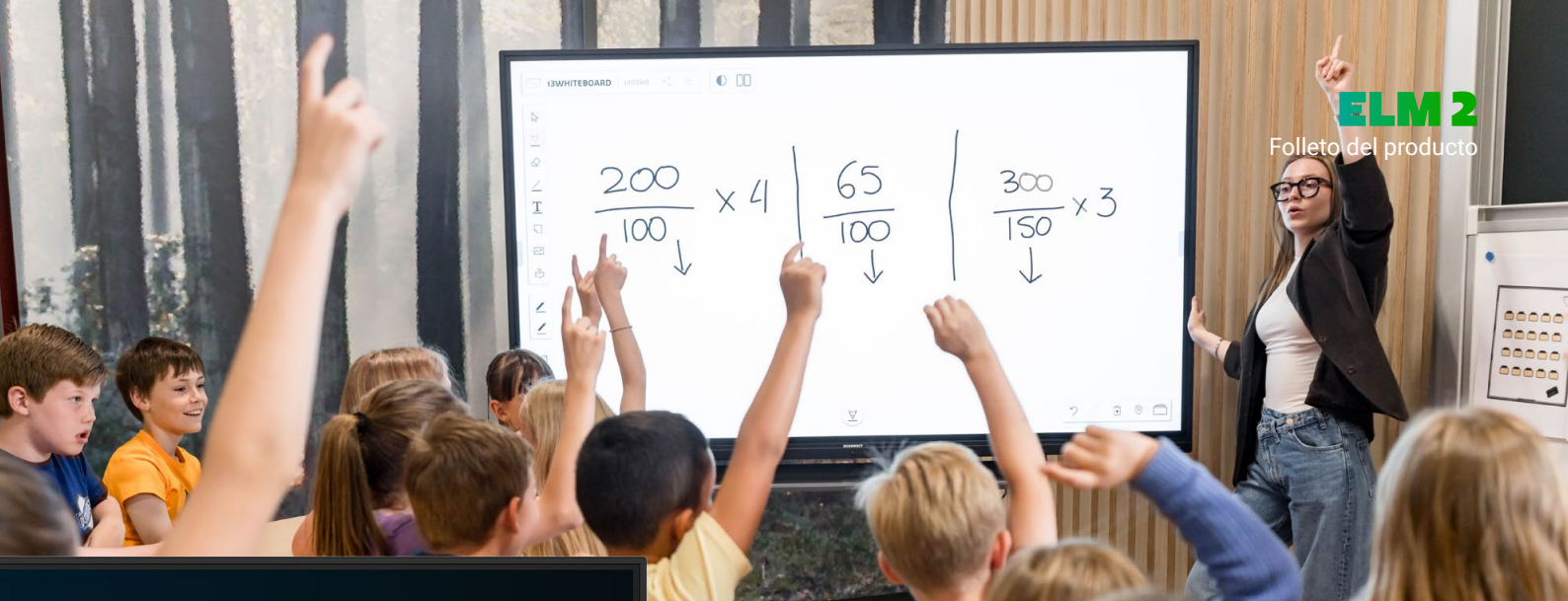
i3CONNECT Whiteboard para una colaboración fluida

i3CONNECT ALLSYNC para compartir contenido de forma inalámbrica con Android, MacOS y Windows

Cortex para la gestión remota

Software educativo Gynzy para la enseñanza interactiva y el aprendizaje adaptativo





TECNOLOGÍA INTELIGENTE = TECNOLOGÍA VERDE

Eficiente, más ligera, mejor para el planeta:

-  Consume un 25 % menos de energía que los modelos anteriores
-  La detección de presencia significa que se apaga cuando no se utiliza
-  Cumple las normas ECO-DESIGN y ENERGY STAR 8.0 de la UE
-  Hasta un 10 % más ligera que sus predecesoras

Tú eliges

EXPERIENCIA EN GOOGLE EDLA O EN i3CONNECT STUDIO

Elige entre la interfaz i3CONNECT o Google EDLA directamente desde el asistente de instalación. Nada más sacarla de la caja, ya está lista para funcionar.

Experiencia i3CONNECT Studio

Configura tu propia experiencia, configura tu pantalla de inicio con las aplicaciones que prefieras.

i3CONNECT Studio ofrece una experiencia cuidada y sencilla con acceso limitado a aplicaciones de terceros.

Experiencia Google EDLA

Elm 2 está certificada por Google EDLA y optimizada para su uso en un aula Google.

Google EDLA desbloquea el acceso completo (=todas las aplicaciones) en Google Play Store.

PROPIEDADES DE PANTALLA	65"	75"	86"
Modelo	ELM 2 – 65"	ELM 2 - 75"	ELM 2 - 86"
Serie	i3CONNECT ELM 2		
ID del producto	10010730	10010731	10010732

ESPECIFICACIONES DE LA PANTALLA			
Tecnología de pantalla	VA-Liquid Crystal Display (LCD)	VA-Liquid Crystal Display (LCD)	Pantalla de cristal líquido ADS-IPS (LCD)
Tecnología de retroiluminación	DLED backlight		
Atenuación DC (sin parpadeo)	Sí		
Tamaño del panel	65"	75"	86"
Relación de aspecto	16:9		
Resolución	3840 x 2160 Pixels - 4K Ultra HD		
Brillo	450 cd/m²		
Relación de contraste (típica)	1200:1		
Relación de contraste (dinámica)	5000:1		
Ángulo de visión	178° / 178°		
Profundidad de color	1.07 mil millones de colores (10 bit)		
Tiempo de respuesta (típico)	< 8 ms		
Frecuencia de actualización	60 Hz (en UHD)		
superficie de vidrio	Templado, endurecido (Mohs7), sin adhesión, antirreflejo (25 % de opacidad)		
Orientación	Horizontal		
la vida útil	50,000 horas (16/7)		
Eye fatigue	Eye Protection & Blue light filter		

CONNECTIVIDAD

Entrada de video y audio	3x HDMI 2.1 (Compatible con CEC + 1x ARC en HDMI 1): 1x frontal, 2x trasero 1x DP 1.2: trasero 2x Tipo-C: 1x frontal DP + USB 3.2 datos 65W PD 1x lateral DP + USB 2.0 datos 15W PD 1x VGA + 1x audio (3.5mm): trasero
Salida de video y audio	1x HDMI 2.1 1x SPDIF: trasero 1x Salida de audio (3.5 mm)
Sensores	Sensor de luz ambiental y sensor de movimiento
Ranura OPS integrada	Sí
Puertos USB	4x USB 3.0 Tipo A: 2x frontal, 2x trasero 1x USB 2.0 Tipo A: trasero 1x USB 2.0 Tipo B para táctil: 1x frontal 1x USB 3.0 Tipo B para táctil: 1x trasero
Conectividad de red	2x LAN: conector RJ-45 (10/100/1000Mbps) 1x RS232 (DE-9 macho) Wi-Fi 6 (802.11ax) – BT 5.2
Botón multifuncional	1x frontal

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

Sistema operativo	Android 16 - EDLA
Memoria	8 GB RAM – 64 GB de almacenamiento (ampliable vía ranura MicroSD)
CPU	4x ARM Cortex-A72 & 4x A53 (8 núcleos)
GPU	Mali G52 MC3
Táctil interactivo Tecnología	Reconocimiento táctil infrarrojo V-SENSE Protocolo de conexión: HID (dispositivo de interfaz humana) Precisión táctil: 1.0 mm Puntos táctiles: 50 puntos multitáctiles simultáneos Tiempo de respuesta: < 5 ms Frecuencia de actualización táctil: > 200 Hz
Altavoces	2 x 20 Vatios
Subwoofer	1 x 25 Vatios
Salida de audio total	65 Vatios

ACCESORIOS

Incluye	Guía de inicio rápido y carta de bienvenida
	2 lápices ópticos pasivos
	Cable de alimentación de 3 m (UE y EE. UU.)
	Control remoto
	Cable USB-C de 1,8 m
	Módulo Wi-Fi 6/BT5.2 (SI07B)

PROPIEDADES FÍSICAS

	65"	75"	86"
Patrón de montaje VESA	600 x 400mm (M8)	800 x 400mm (M8)	800 x 600mm (M8)
Peso neto	31.8 kg	44.2 kg	53.3 kg
Peso del embalaje	39.9 kg	53.5 kg	65.5 kg
Dimensiones	1488.4 x 896.6 x 101 mm	1709.4 x 1020.1 x 101.2 mm	1957 x 1159.9 x 97 mm
Dimensiones del embalaje	1628 x 185 x 1014 mm	1863 x 185 x 1148 mm	2110 x 185 x 1291 mm

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

	65"	75"	86"
Potencia de entrada	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz
Funciones de ahorro de energía	Ajuste automático del brillo mediante el sensor de luz ambiental y el sensor de movimiento para apagarse si no se utiliza la sala		
Consumo de energía (ES8.0)	74.9 Watt	83.2 Watt	101.8 Watt

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Aprobaciones	CE, EMC, CB, FCC, REACH, RoHS, Energy Star 8.0, EcoDiseño UE, RED-DA
--------------	--

FUNCIONES DE SOFTWARE

Interfaz de usuario	i3CONNECT Studio
Software de pizarra	i3CONNECT Whiteboard
Software de anotaciones	i3CONNECT Whiteboard
Presentación inalámbrica	i3CONNECT AllSync
Navegador web	Google Chrome
Tienda de aplicaciones	i3CONNECT Store y Google Play Store
Soporte de actualizaciones	OTA
Software de conferencias	Zoom, Teams, Google Meet y otros
Gestión de dispositivos	i3CONNECT Cortex
Software educativo	Gynzy

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 40°C
Humedad de funcionamiento	10% ~ 90% HR sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	5 000 meters
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ 60°C
Humedad de almacenamiento	10% ~ 90% HR sin condensación

GARANTÍA

Garantía estándar	Educación: 7 años desde el envío Empresa: 5 años desde el envío
Garantía adicional*	Educación: 1 año de garantía adicional disponible para su compra Empresa: 1, 2 o 3 años de garantía adicional disponibles para su compra Paquete de ampliación de vida útil Heartbeat Life, garantía hasta 2035. *Estos deben adquirirse en un plazo de 6 meses desde la compra de la pantalla

AVISO

Diseño exclusivo de i3CONNECT – sujeto a cambios. El peso puede variar ligeramente.



¿INTERESADO EN UNA DEMO DEL i3CONNECT ELM 2?

SEDE i3CONNECT

i3CONNECT HQ
Kleine Schaluinweg 7
3290 Diest, BÉLGICA.
info@i3-connect.com
www.i3-connect.com

CONTÁCTENOS

¿Listo para el siguiente paso?
Haz clic en ese botón grande,
completa el formulario y nos
pondremos en contacto contigo
para una demostración.