**i3CONNECT Elm 2**

# FIABLE. RESISTENTE. SOSTENIBLE.

Conoce a la Elm 2. Esta pantalla táctil con Android 14 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



**OPCIONAL**

CORTEX OPCIONAL  
PARA LA GESTIÓN  
REMOTA



ALTAVOCES  
DE 65 W



ANDROID 14



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 14 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:

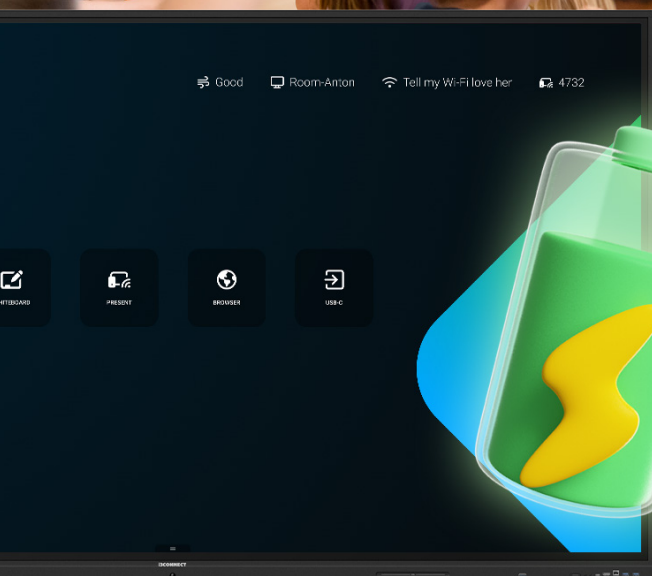
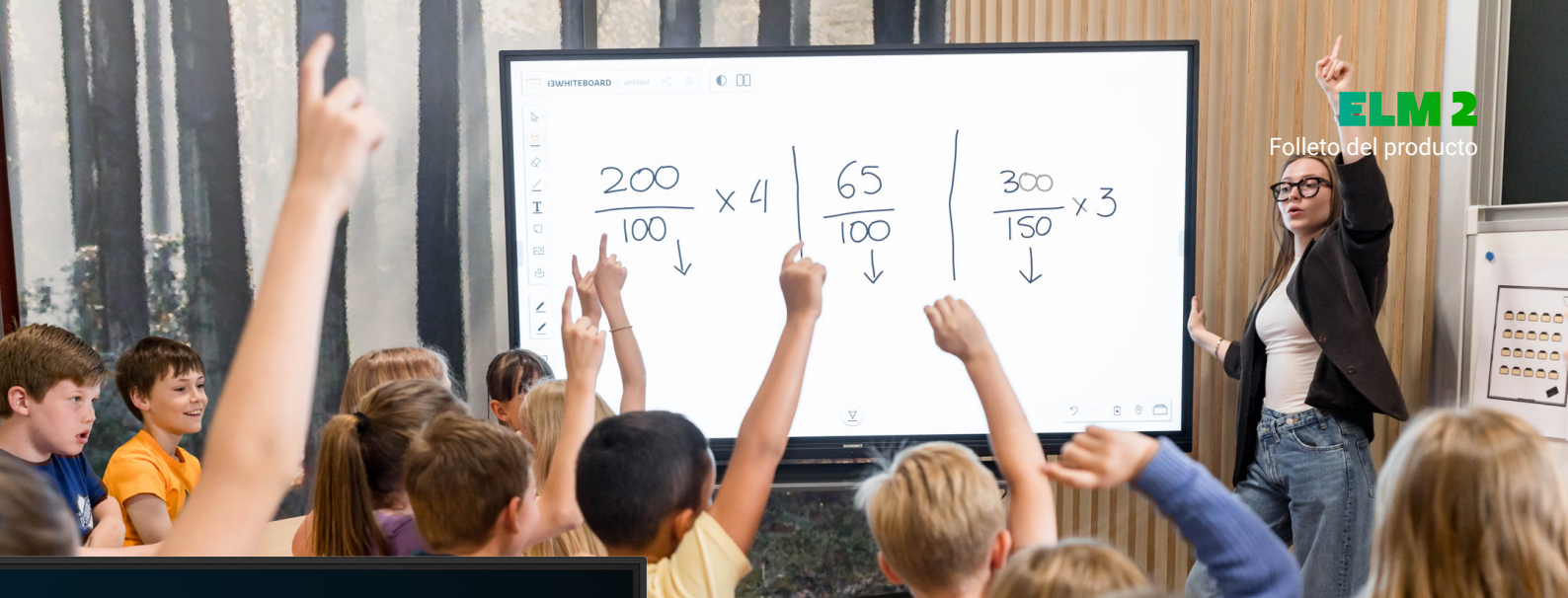
**i3CONNECT Studio** para una experiencia intuitiva y unificada en toda la escuela

**i3CONNECT Whiteboard** para una colaboración fluida

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





**Cortex (opcional)** para la gestión remota





## 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/m <sup>2</sup>		
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	Vidrio templado Zero Bonding, antirreflejo, Mohs 7		
Orientación	Horizontal		
la vida útil	100,000 horas (16/7)		
Eye fatigue	Eye Protection & Blue light filter		

CONNECTIVIDAD	
<b>Entrada de video y audio</b>	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 3.0 datos 65W PD 1x lateral DP + USB 2.0 datos 15W PD 1x VGA + 1x audio (3.5mm): trasero
<b>Salida de video y audio</b>	1x HDMI 2.1 1x SPDIF: trasero 1x Salida de audio (3.5 mm)
<b>Sensores</b>	Sensor de luz ambiental y sensor de movimiento
<b>Ranura OPS integrada</b>	Sí
<b>Puertos USB</b>	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
<b>Conectividad de red</b>	2x LAN: conector RJ-45 (10/100/1000Mbps) 1x RS232 (DE-9 macho) Wi-Fi 6 (802.11ax) – BT 5.2
<b>Botón multifuncional</b>	1x frontal

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS	
<b>Sistema operativo</b>	Android 14 - EDLA
<b>Memoria</b>	8 GB RAM – 64 GB de almacenamiento (ampliable vía ranura MicroSD)
<b>CPU</b>	4x ARM Cortex-A72 & 4x A53 (8 núcleos)
<b>GPU</b>	Mali G52 MC3
<b>Táctil interactivo Tecnología</b>	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
<b>Altavoces</b>	2 x 20 Vatios
<b>Subwoofer</b>	1 x 25 Vatios
<b>Salida de audio total</b>	65 Vatios

## ACCESORIOS

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

## PROPIEDADES ELÉCTRICAS

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

## INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<b>Aprobaciones</b>	CE, EMC, CB, FCC, REACH, RoHS, Energy Star 8.0, EcoDiseño UE
---------------------	--

**FUNCIONES DE SOFTWARE**

<b>Interfaz de usuario</b>	i3CONNECT STUDIO
<b>Software de pizarra</b>	i3CONNECT WHITEBOARD
<b>Software de anotaciones</b>	i3CONNECT WHITEBOARD
<b>Presentación inalámbrica</b>	i3CONNECT ALLSYNC
<b>Navegador web</b>	Google Chrome
<b>Tienda de aplicaciones</b>	i3CONNECT STORE y Google Play Store
<b>Soporte de actualizaciones</b>	OTA
<b>Software de conferencias</b>	Zoom, Teams, Google Meet y otros
<b>Gestión de dispositivos</b>	i3CONNECT CORTEX (opcional)

**CONDICIONES AMBIENTALES**

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

**GARANTÍA**

<b>Garantía estándar</b>	2 años desde el envío
<b>Garantía extendida</b>	Para entidades educativas: 5 años tras registro, años adicionales disponibles para compra. Para empresas: 5 años tras registro, años adicionales disponibles para compra.

**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](mailto:info@i3-connect.com)  
[www.i3-connect.com](http://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.