**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:

**OPCIONAL**

SENSOR DE
CALIDAD DEL
AIRE OPCIONAL



FUNCIONES
DE INTERFAZ
TOTALMENTE
ACCESIBLES



INCLUYE
i3CONNECT STUDIO,
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.

ACCESIBILIDAD INTEGRADA

Adaptable a cualquier aula:





- ✚ Cambia la posición del menú para acceder con mayor facilidad
- ✂ Cambia los modos de color para adaptarlos a las necesidades visuales
- 🕒 Ajusta el botón multiusos para que funcione según tus necesidades





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	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 ²		
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	50,000 horas (16/7)		

CONNECTIVIDAD	
Entrada de video y audio	3x HDMI 2.1 (1x ARC): 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 SPDIF: trasero 1x VGA + 1x audio (3.5mm): trasero
Salida de video y audio	1x HDMI 2.1 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 14 - 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 400 (M8)	600 x 400 (M8)	600 x 400 (M8)
Peso neto	31.8 kg	44.2 kg	62 kg
Peso del embalaje	48 kg	64.8 kg	80 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
---------------------	--

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 (opcional)

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	2 años desde el envío
Garantía extendida	Para entidades educativas: 5 años tras registro, años adicionales disponibles para compra. Para empresas: 3 años tras registro, años adicionales disponibles para compra.

AVISO

Diseño exclusivo de i3CONNECT – sujeto a cambios.



¿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.