

**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:

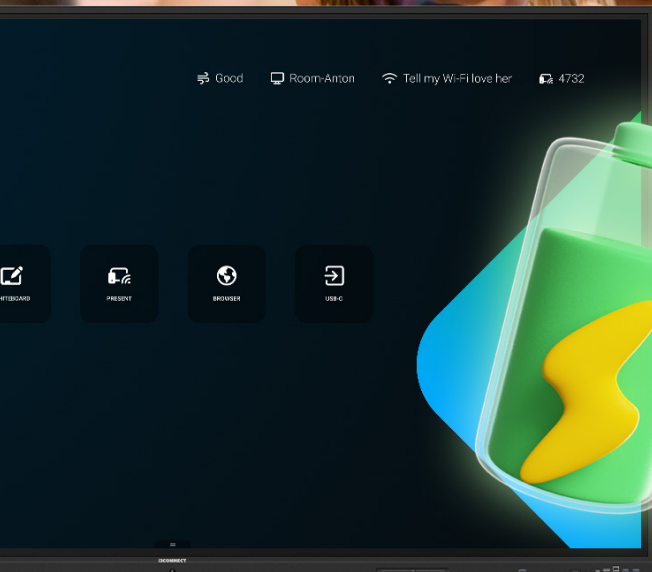
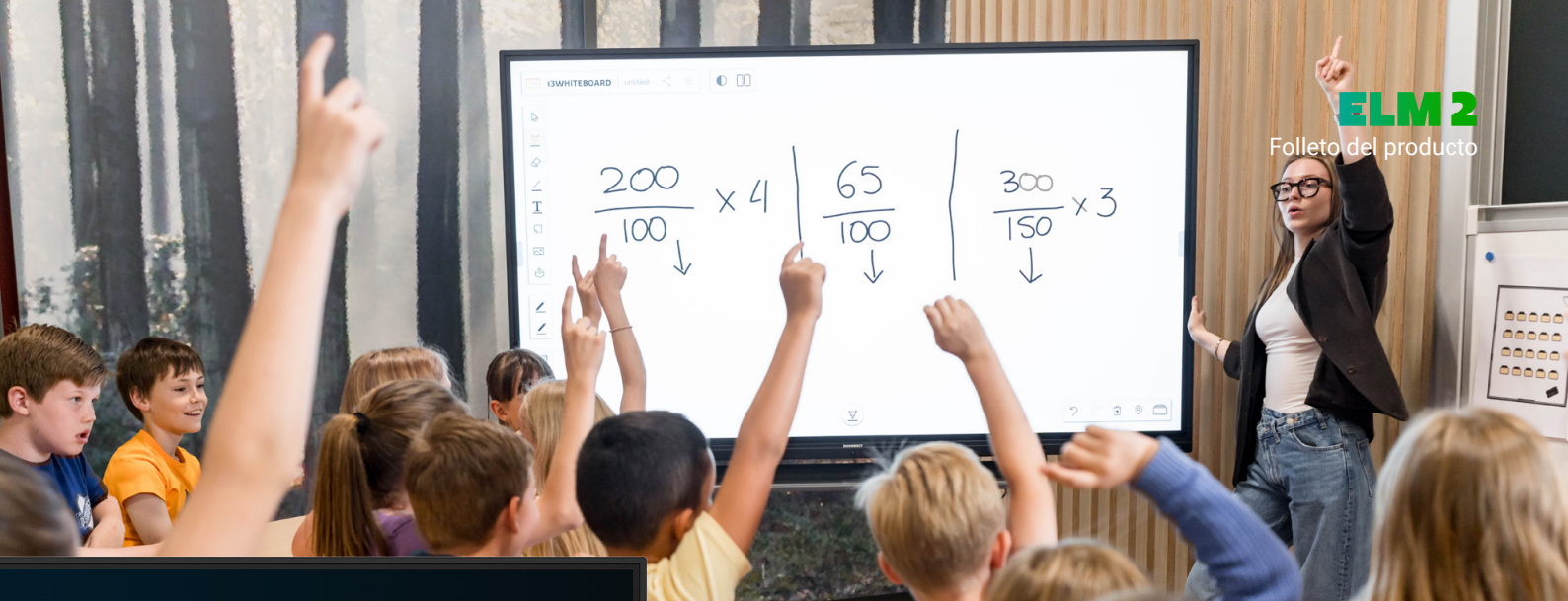
**i3CONNECT Studio** para una experiencia intuitiva y unificada en toda la escuela

**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/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                       | Vidrio templado Zero Bonding, antirreflejo, Mohs 7 |                                 |                                           |
| Orientación                      | Horizontal                                         |                                 |                                           |
| la vida útil                     | 50,000 horas (16/7)                                |                                 |                                           |

**CONNECTIVIDAD**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Entrada de video y audio</b> | 3x HDMI 2.1 (Compatible con CEC + 1x ARC en HDMI 1): 1x frontal, 2x trasero<br>1x DP 1.2: trasero<br>2x Tipo-C:<br>1x frontal DP + USB 3.0 datos 65W PD<br>1x lateral DP + USB 2.0 datos 15W PD<br>1x VGA + 1x audio (3.5mm): trasero |
| <b>Salida de video y audio</b>  | 1x HDMI 2.1<br>1x SPDIF: trasero<br>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<br>1x USB 2.0 Tipo A: trasero<br>1x USB 2.0 Tipo B para táctil: 1x frontal<br>1x USB 3.0 Tipo B para táctil: 1x trasero                                                                     |
| <b>Conectividad de red</b>      | 2x LAN: conector RJ-45 (10/100/1000Mbps)<br>1x RS232 (DE-9 macho)<br>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<br>Protocolo de conexión: HID (dispositivo de interfaz humana)<br>Precisión táctil: 1.0 mm<br>Puntos táctiles: 50 puntos multitáctiles simultáneos<br>Tiempo de respuesta: < 5 ms<br>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

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 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 |
|--------------|--------------------------------------------------------------|

**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.<br>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.