

**i3CONNECT Elm 2**

# CONFIÁVEL. RESILIENTE. SUSTENTÁVEL.

Conheça o Elm 2. Esta tela sensível ao toque com Android 16, certificada pelo Google EDLA, certamente deixará seus professores e seu orçamento muito satisfeitos. Assim como a árvore que lhe dá nome, o Elm 2 é confiável, resiliente e sustentável.



## O i3CONNECT ELM 2 TRAZ UMA VARIEDADE DE RECURSOS MUITO PROCURADOS POR EDUCADORES:



i3CONNECT STUDIO



RECURSOS DE  
INTERFACE  
TOTALMENTE  
ACESSÍVEIS



INCLUI WHITEBOARD  
& ALLSYNC



CORTEX  
PARA ACESSO  
REMOTO  
GERENCIAMENTO

**OPCIONAL**



ALTO-FALANTES  
DE 65W



ANDROID 16



CERTIFICADO  
GOOGLE EDLA



DESIGN ECOLÓGICO  
& 25% MENOS  
CONSUMO DE  
ENERGIA

## DESENVOLVIDO PARA AS SALAS DE AULA DE HOJE E DO FUTURO

Educadores, gestores de TI e tomadores de decisão, ouvimos vocês. O Elm 2 atende às necessidades das salas de aula modernas: mais segurança, menor consumo de energia, instalação mais fácil e desempenho consistente.



## SISTEMA ANDROID ATUALIZADO? SIM, POR FAVOR!

O Elm 2 roda Android 16 com processador de 8 núcleos e 8GB de memória. Está pronto para rodar seus aplicativos educacionais favoritos ou o software de ensino de sua escolha por muitos anos.

## REPLETO DE FERRAMENTAS, PRONTO PARA A AÇÃO

O Elm 2 inclui softwares essenciais para ensino e especificações preparadas para o futuro:

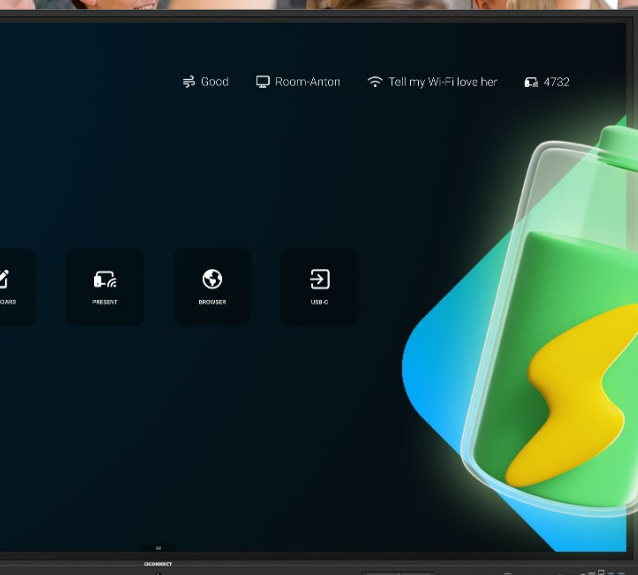
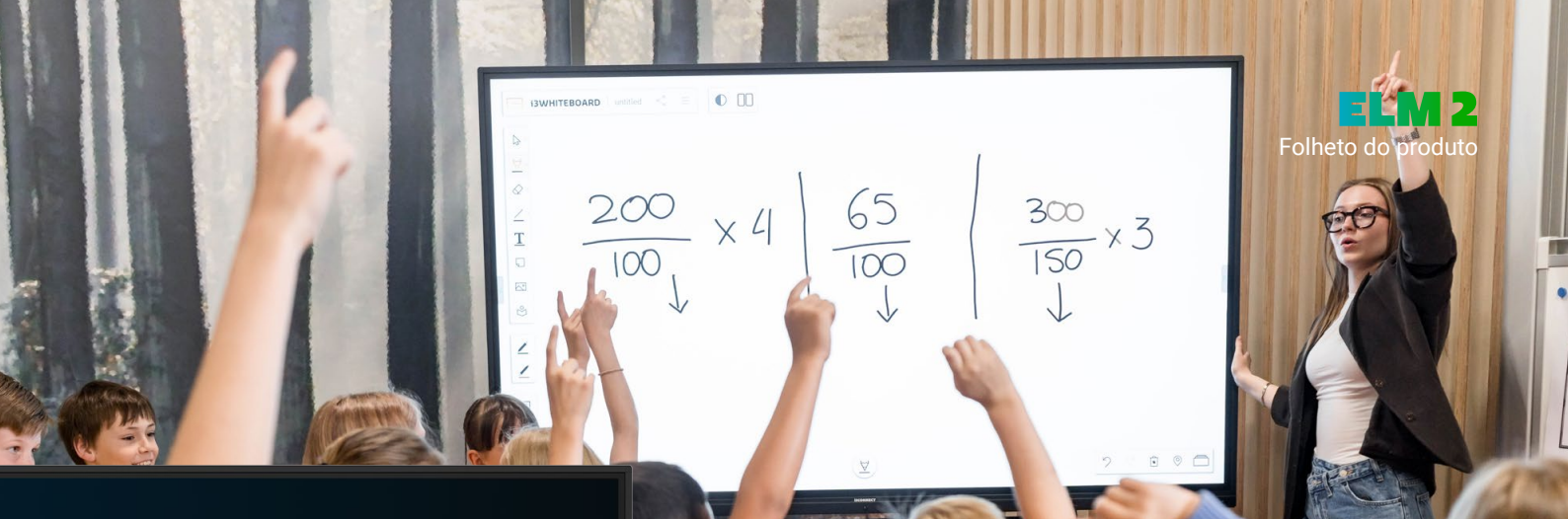
**i3CONNECT Studio** para uma experiência intuitiva e fácil de usar

**i3CONNECT Whiteboard** para colaboração sem interrupções

**i3CONNECT ALLSYNC** para compartilhamento sem fio entre Android, MacOS e Windows

**Cortex opcional** para gerenciamento remoto





## TECNOLOGIA INTELIGENTE = TECNOLOGIA VERDE

Eficiente, mais leve, melhor para o planeta:

-  Utiliza 25% menos energia do que os modelos anteriores.
-  Detecção de presença faz com que ele desligue quando não está em uso.
-  Atende aos padrões EU ECO-DESIGN e ENERGY STAR 8.0.
-  Até 10% mais leve que seus antecessores.

Sua escolha

## EXPERIÊNCIA GOOGLE EDLA OU EXPERIÊNCIA i3CONNECT STUDIO

Escolha entre a interface i3CONNECT ou Google EDLA diretamente no assistente de instalação. Tudo pronto para usar, direto da caixa.

### Experiência i3CONNECT Studio

Defina sua própria experiência, configure sua tela inicial com os aplicativos de sua escolha.

O i3CONNECT Studio oferece uma experiência selecionada e simples, com acesso limitado a aplicativos de terceiros.

### Experiência Google EDLA

O Elm 2 é certificado pelo Google EDLA e otimizado para uso em salas de aula Google.

O Google EDLA libera acesso total (=todos os aplicativos) na Google Play Store.

| PROPRIEDADES DO DISPLAY | 65"             | 75"         | 86"         |
|-------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Modelo                  | ELM 2 – 65"     | ELM 2 - 75" | ELM 2 - 86" |
| Série                   | i3CONNECT ELM 2 |             |             |
| ID do Produto           | 10010730        | 10010731    | 10010732    |

| ESPECIFICAÇÕES DA TELA         |                                                                      |                                  |                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|
| Tecnologia da Tela             | VA-Tela de Cristal Líquido (LCD)                                     | VA-Tela de Cristal Líquido (LCD) | Display de Cristal Líquido ADS-IPS (LCD) |
| Tecnologia de retroiluminação  | Retroiluminação DLED                                                 |                                  |                                          |
| DC dimming (para Flicker Free) | Sim                                                                  |                                  |                                          |
| Tamanho do painel              | 65"                                                                  | 75"                              | 86"                                      |
| Proporção da tela              | 16:9                                                                 |                                  |                                          |
| Resolução nativa               | 3840 x 2160 Pixels - 4K Ultra Alta Definição                         |                                  |                                          |
| Brilho                         | 450 cd/m²                                                            |                                  |                                          |
| Taxa de contraste (típica)     | 1200:1                                                               |                                  |                                          |
| Taxa de contraste (dinâmico)   | 5000:1                                                               |                                  |                                          |
| Ângulo de visão                | 178° / 178°                                                          |                                  |                                          |
| Profundidade de cor            | 1,07 bilhão de cores (10 bits)                                       |                                  |                                          |
| Tempo de resposta (típico)     | < 8 ms                                                               |                                  |                                          |
| Taxa de atualização            | 60 Hz (@ UHD)                                                        |                                  |                                          |
| superfície de vidro            | Tempered, Hardened (Mohs7), Zero-Bonding, Anti-Reflection (Haze 25%) |                                  |                                          |
| Orientação suportada           | Paisagem                                                             |                                  |                                          |
| Vida útil                      | 50.000 horas (16/7)                                                  |                                  |                                          |
| Cansaço visual                 | Proteção para os olhos & Filtro de luz azul                          |                                  |                                          |

| CONECTIVIDADE                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Entrada de vídeo &amp; áudio</b> | 3x HDMI 2.1 (CEC suportado + 1x ARC no HDMI 1): 1x frontal, 2x traseiro<br>1x DP 1.2: traseiro<br>2x Type-C: 1x frontal DP + dados USB 3.2 65W PD 1x lateral DP + dados USB 2.0 15W PD 1x VGA + 1x áudio (3,5mm): traseiro |
| <b>Saída de vídeo &amp; áudio</b>   | 1x HDMI 2.1<br>1x SPDIF: traseiro<br>1x Saída de áudio (3,5 mm)                                                                                                                                                            |
| <b>Sensores</b>                     | Sensor de luz ambiente & Sensor de movimento                                                                                                                                                                               |
| <b>Slot OPS integrado</b>           | Sim                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Portas USB</b>                   | 4x USB 3.0 Tipo A: 2x frontal, 2x traseiro<br>1x USB 2.0 Tipo A: traseiro<br>1x USB 2.0 Tipo B para toque: 1x frontal<br>1x USB 3.0 Tipo B para toque: 1x traseiro                                                         |
| <b>Conectividade de rede</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>Botão multifuncional</b>         | 1x: Frontal                                                                                                                                                                                                                |

| ESPECIFICAÇÕES OPERACIONAIS           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistema operacional</b>            | Android 16 - EDLA                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Memória</b>                        | 8 GB RAM – 64 GB de armazenamento (expansível via slot MicroSD)                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CPU</b>                            | 4x ARM Cortex-A72 & 4x A53 (8 núcleos)                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>GPU</b>                            | Mali G52 MC3                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tecnologia de toque interativo</b> | Reconhecimento de toque infravermelho V-SENSE<br>Protocolo de conexão: HID (Dispositivo de Interface Humana)<br>Precisão do toque: 1,0 mm<br>Pontos de toque: 50 pontos multitoque simultâneos<br>Tempo de resposta do toque: < 5 ms<br>Taxa de atualização do toque: > 200 Hz |
| <b>Alto-falantes</b>                  | 2 x 20 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Subwoofer</b>                      | 1 x 25 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Saída total de áudio</b>           | 65 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## ACESSÓRIOS

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Incluído | Guia rápido & Carta de boas-vindas |
|          | 2x Caneta passiva                  |
|          | Cabo de energia 3m (EU & US)       |
|          | Controle remoto                    |
|          | Cabo USB-C 1,8m                    |
|          | Módulo Wi-Fi 6/BT5.2 (SI07B)       |

## PROPRIEDADES FÍSICAS

|                         | 65"                     | 75"                        | 86"                   |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Padrão de montagem VESA | 600 x 400mm (M8)        | 800 x 400mm (M8)           | 800 x 600mm (M8)      |
| Peso líquido            | 31.8 kg                 | 44.2 kg                    | 53.3 kg               |
| Peso com embalagem      | 39.9 kg                 | 53.5 kg                    | 65.5 kg               |
| Dimensões               | 1488.4 x 896.6 x 101 mm | 1709.4 x 1020.1 x 101.2 mm | 1957 x 1159.9 x 97 mm |
| Dimensões da embalagem  | 1628 x 185 x 1014 mm    | 1863 x 185 x 1148 mm       | 2110 x 185 x 1291 mm  |

## PROPRIEDADES ELÉTRICAS

|                                 | 65"                                                                                                                        | 75"                        | 86"                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Potência de entrada             | 100 ~ 240 Volts – 50/60 Hz                                                                                                 | 100 ~ 240 Volts – 50/60 Hz | 100 ~ 240 Volts – 50/60 Hz |
| Recursos de economia de energia | Ajuste automático de brilho usando Sensor de Luz Ambiente & Sensor de Movimento para desligar se a sala não estiver em uso |                            |                            |
| Consumo de energia (ES8.0)      | 74,9 Watt                                                                                                                  | 83,2 Watt                  | 101,8 Watt                 |

## INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Homologação | CE, EMC, CB, FCC, REACH, RoHS, Energy Star 8.0, EU EcoDesign, RED-DA |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|

## RECURSOS DE SOFTWARE

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Interface do usuário             | i3CONNECT STUDIO                       |
| Software de quadro branco        | i3CONNECT WHITEBOARD                   |
| Software de anotação             | i3CONNECT WHITEBOARD                   |
| Software de espelhamento de tela | Apresentação sem fio i3CONNECT ALLSYNC |
| Navegador de internet            | Google Chrome                          |
| Loja de aplicativos              | i3CONNECT STORE & Google Play Store    |
| Suporte a atualizações           | OTA                                    |
| Software de videoconferência     | Zoom, Teams, Google Meet ou outros     |
| Gerenciamento de dispositivos    | i3CONNECT CORTEX (opcional)            |

## CONDIÇÕES AMBIENTAIS

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Temperatura de operação      | 0°C ~ 40°C                   |
| Umidade de operação          | 10% ~ 90% UR não condensante |
| Altitude máxima de operação  | 5.000 metros                 |
| Temperatura de armazenamento | -20°C ~ 60°C                 |
| Umidade de armazenamento     | 10% ~ 90% UR não condensante |

## GARANTIA

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantia padrão     | Formação: 7 anos a contar da data de expedição<br>Empresas: 5 anos a contar da data de envio                                                                                                                                                                                                       |
| Garantia adicional* | Educação: está disponível para aquisição uma garantia adicional de 1 ano<br>Empresas: É possível adquirir uma garantia adicional de 1, 2 ou 3 anos<br>Pacote de extensão vitalícia Heartbeat Life, garantia até 2035.<br>*Esses itens precisam ser adquiridos em até 6 meses após a compra da tela |

## AVISO

Design exclusivo da i3CONNECT - sujeito a alterações. O peso pode variar levemente.



# INTERESSADO EM UM ENCONTRO COM O i3CONNECT ELM 2?

## BORA CONECTAR

Sede da i3CONNECT  
Kleine Schaluinweg 7  
3290 Diest, BÉLGICA.  
[info@i3-connect.com](mailto:info@i3-connect.com)  
[www.i3-connect.com](http://www.i3-connect.com)

## FALE COM A GENTE

Pronto pro próximo passo?  
Vai lá: clica no botão grandão,  
preenche o formulário e a gente  
entra em contato com você pra  
uma demonstração.