

**i3CONNECT Elm 2**

# FIABLE. RESILIENT. DURABLE.

Découvrez l'Elm 2. Cet écran tactile Android 14, certifié Google EDLA, fera le bonheur de vos enseignants et de votre budget. À l'image de l'orme, l'arbre du même nom en anglais, l'Elm 2 est fiable, résilient et durable.



## L'I3CONNECT ELM 2 OFFRE UN ENSEMBLE DE FONCTIONNALITÉS TRÈS RECHERCHÉES PAR LES ENSEIGNANTS :



i3CONNECT  
STUDIO



FONCTIONNALITÉS  
D'INTERFACE  
ENTIÈREMENT  
ACCESSIBLES



COMPREND  
WHITEBOARD &  
ALLSYNC



OPTIONNEL

CORTEX EN OPTION  
POUR LA GESTION  
À DISTANCE



HAUT-PARLEURS  
DE 65 W



ANDROID 14



CERTIFIÉ  
GOOGLE EDLA



CONCEPTION  
ÉCOLOGIQUE ET  
CONSOMMATION  
D'ÉNERGIE RÉDUITE  
DE 25 %

## CONÇU POUR LES SALLES DE CLASSE D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN

Enseignants, responsables informatiques et décideurs : nous vous avons entendus. L'Elm 2 répond aux besoins des salles de classe modernes : sécurité renforcée, consommation d'énergie réduite, configuration simplifiée et performances constantes.



## UN SYSTÈME D'EXPLOITATION ANDROID À JOUR ? VOLONTIERS !

L'Elm 2 fonctionne sous Android 14 avec un processeur à 8 cœurs et 8 Go de mémoire. Il est prêt à exécuter vos applications éducatives préférées ou le logiciel d'enseignement de votre choix pour de nombreuses années.

## ÉQUIPÉ POUR ENSEIGNER. PRÊT POUR L'ACTION

L'Elm 2 est livré avec les logiciels essentiels et des spécifications techniques tournées vers l'avenir :

**i3CONNECT Studio** pour une expérience intuitive et unifiée dans toute l'école

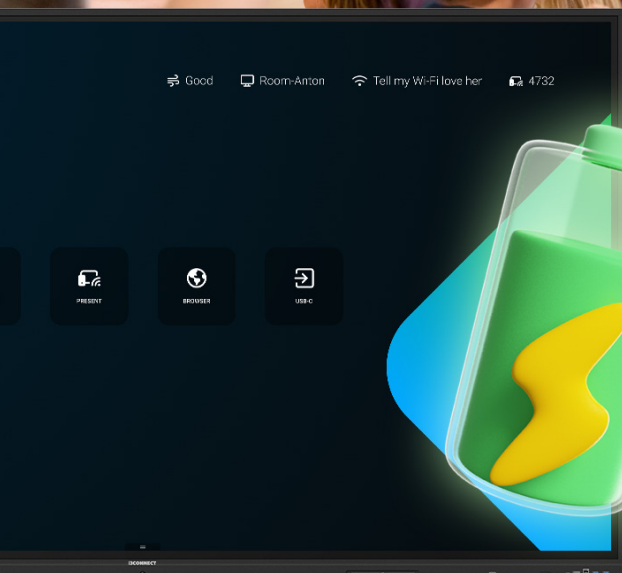
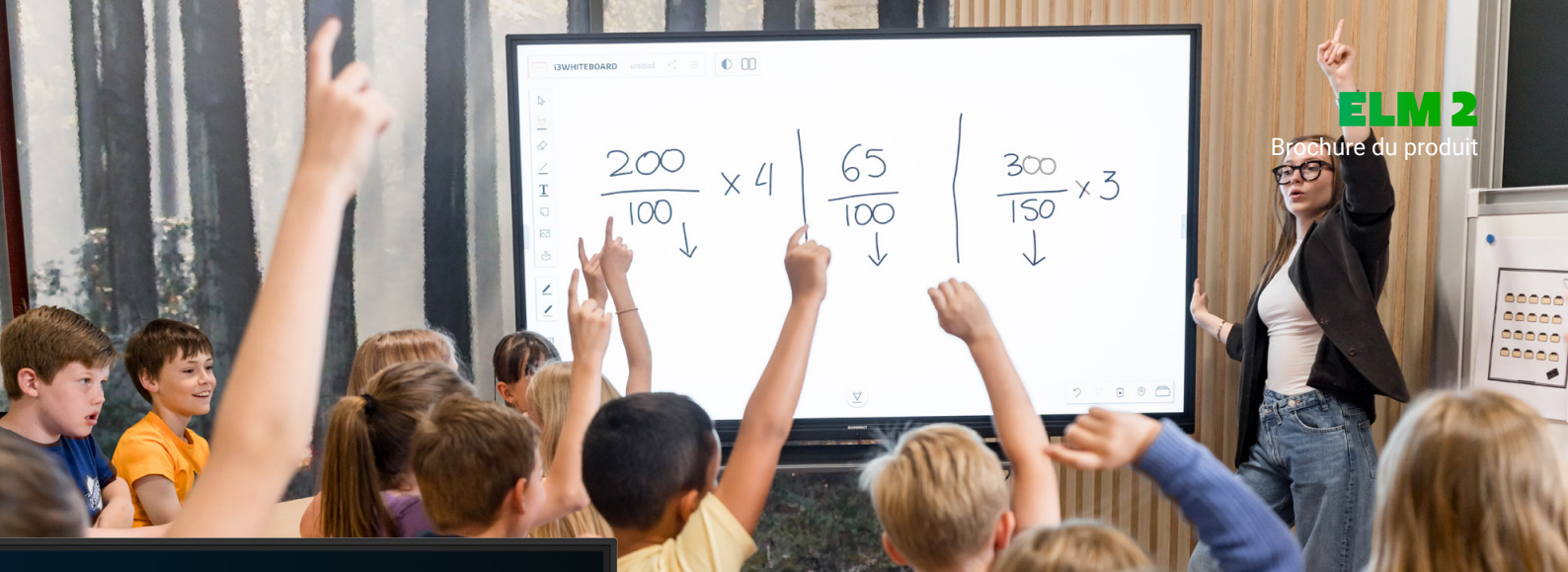
**i3CONNECT Whiteboard** pour une collaboration fluide

**i3CONNECT ALLSYNC** pour un partage sans fil avec Android, MacOS et Windows

**Cortex en option** pour la gestion à distance







## TECHNOLOGIE INTELLIGENTE = TECHNOLOGIE VERTE

Efficace, plus léger, meilleur pour la planète :

-  Il consomme 25 % d'énergie en moins que les modèles précédents
-  Grâce à la détection de présence, il s'éteint lors des périodes d'inutilisation
-  Conforme aux normes EU ECO-DESIGN et ENERGY STAR 8.0
-  Jusqu'à 10 % plus léger que ses prédécesseurs

à vous de choisir

## EXPÉRIENCE GOOGLE EDLA OU EXPÉRIENCE i3CONNECT STUDIO

Choisissez entre l'interface i3CONNECT ou l'interface Google EDLA depuis l'assistant d'installation. Tout est prêt à l'emploi, à peine déballé.

### Expérience i3CONNECT Studio

Définissez votre propre expérience, configurez votre écran d'accueil avec les applications de votre choix.

i3CONNECT Studio offre une expérience simple et personnalisée avec un accès limité aux applications tierces.

### Expérience Google EDLA

Elm 2 est certifié Google EDLA et optimisé pour une utilisation dans une salle de classe Google.

Google EDLA vous donne un accès complet à toutes les applications du Google Play Store.

| CARACTÉRISTIQUES D'AFFICHAGE | 65"             | 75"         | 86"         |
|------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Modèle                       | ELM 2 – 65"     | ELM 2 - 75" | ELM 2 - 86" |
| Série                        | i3CONNECT ELM 2 |             |             |
| ID du produit                | 10010730        | 10010731    | 10010732    |

| SPÉCIFICATIONS DE L'ÉCRAN           |                                               |                                 |                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Technologie d'affichage             | VA-Liquid Crystal Display (LCD)               | VA-Liquid Crystal Display (LCD) | Écran LCD ADS-IPS (affichage à cristaux liquides) |
| Technologie de rétroéclairage       | DLED                                          |                                 |                                                   |
| Atténuation CC (sans scintillement) | Oui                                           |                                 |                                                   |
| Taille du panneau                   | 65"                                           | 75"                             | 86"                                               |
| Format d'image                      | 16:9                                          |                                 |                                                   |
| Résolution                          | 3840 x 2160 Pixels - 4K Ultra HD              |                                 |                                                   |
| Luminosité                          | 450 cd/m²                                     |                                 |                                                   |
| Contraste typique                   | 1200:1                                        |                                 |                                                   |
| Contraste dynamique                 | 5000:1                                        |                                 |                                                   |
| Angle de vision                     | 178° / 178°                                   |                                 |                                                   |
| Profondeur des couleurs             | 1.07 milliard de couleurs (10 bit)            |                                 |                                                   |
| Temps de réponse typique            | < 8 ms                                        |                                 |                                                   |
| Taux de rafraîchissement            | 60 Hz (en UHD)                                |                                 |                                                   |
| Surface                             | Verre trempé Zero Bonding, antireflet, Mohs 7 |                                 |                                                   |
| Orientation                         | Paysage                                       |                                 |                                                   |
| durée de vie                        | 50,000 heures (16/7)                          |                                 |                                                   |

| CONNECTIVITÉ            |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrée vidéo et audio   | 3x HDMI 2.1 (Compatibilité CEC + 1x ARC sur HDMI 1) : 1x avant, 2x arrière<br>1x DP 1.2 : arrière<br>2x Type-C :<br>1x avant DP + USB 3.0 données 65W PD<br>1x côté DP + USB 2.0 données 15W PD<br>1x VGA + 1x audio (3,5mm) : arrière |
| Sortie vidéo et audio   | 1x HDMI 2.1<br>1x SPDIF : arrière<br>1x Sortie audio (3,5 mm)                                                                                                                                                                          |
| Capteurs                | Capteur de lumière ambiante et capteur de mouvement                                                                                                                                                                                    |
| Emplacement OPS intégré | Oui                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ports USB               | 4x USB 3.0 Type A : 2x avant, 2x arrière<br>1x USB 2.0 Type A : arrière<br>1x USB 2.0 Type B pour tactile : 1x avant<br>1x USB 3.0 Type B pour tactile : 1x arrière                                                                    |
| Connectivité réseau     | 2x LAN : connecteur RJ-45 (10/100/1000 Mbps)<br>1x RS232 (DE-9 mâle)<br>Wi-Fi 6 (802.11ax) – BT 5.2                                                                                                                                    |
| Bouton multifonction    | 1x avant                                                                                                                                                                                                                               |

| SPÉCIFICATIONS OPÉRATIONNELLES       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système d'exploitation               | Android 14 - EDLA                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mémoire                              | 8 Go RAM – 64 Go de stockage (extensible via slot MicroSD)                                                                                                                                                                                                                  |
| CPU                                  | 4x ARM Cortex-A72 & 4x A53 (8 cœurs)                                                                                                                                                                                                                                        |
| GPU                                  | Mali G52 MC3                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Écran tactile interactif technologie | Reconnaissance tactile infrarouge V-SENSE<br>Protocole de connexion : HID (dispositif d'interface humaine)<br>Précision tactile : 1,0 mm<br>Points de contact : 50 points multitactiles simultanés<br>Temps de réponse : < 5 ms<br>Fréquence de balayage tactile : > 200 Hz |
| Haut-parleurs                        | 2 x 20 Watts                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Caisson de basses                    | 1 x 25 Watts                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sortie audio total                   | 65 Watts                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## ACCESSOIRES

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| Inclus | Guide de démarrage rapide et lettre de bienvenue |
|        | 2x Stylet passif                                 |
|        | Câble d'alimentation 3m (EU & US)                |
|        | Télécommande                                     |
|        | Câble USB-C 1,8m                                 |
|        | Module Wi-Fi 6/BT5.2 (SI07B)                     |

PROPRIÉTÉS  
PHYSIQUES

|                        | 65"                     | 75"                        | 86"                   |
|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Modèle de montage VESA | 600 x 400mm (M8)        | 800 x 400mm (M8)           | 800 x 600mm (M8)      |
| Poids net              | 31.8 kg                 | 44.2 kg                    | 53.3 kg               |
| Poids emballé          | 39.9 kg                 | 53.5 kg                    | 65.5 kg               |
| Dimensions             | 1488.4 x 896.6 x 101 mm | 1709.4 x 1020.1 x 101.2 mm | 1957 x 1159.9 x 97 mm |
| Dimensions d'emballage | 1628 x 185 x 1014 mm    | 1863 x 185 x 1148 mm       | 2110 x 185 x 1291 mm  |

PROPRIÉTÉS  
ÉLECTRIQUES

|                                       | 65"                                                                                                                                                       | 75"                       | 86"                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Puissance d'entrée                    | 100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz                                                                                                                                 | 100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz | 100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz |
| Caractéristiques d'économie d'énergie | Réglage automatique de la luminosité à l'aide d'un capteur de lumière ambiante et d'un détecteur de mouvement qui s'éteint si la pièce n'est pas utilisée |                           |                           |
| consommation d'énergie (ES8.0)        | 74.9 Watt                                                                                                                                                 | 83.2 Watt                 | 101.8 Watt                |

## INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

|               |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Homologations | CE, EMC, CB, FCC, REACH, RoHS, Energy Star 8.0, EcoConception UE |
|---------------|------------------------------------------------------------------|

## FONCTIONNALITÉS LOGICIELLES

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Interface utilisateur</b>        | i3CONNECT STUDIO                    |
| <b>Logiciel de tableau blanc</b>    | i3CONNECT WHITEBOARD                |
| <b>Logiciel d'annotation</b>        | i3CONNECT WHITEBOARD                |
| <b>Diffusion sans fil</b>           | i3CONNECT ALLSYNC                   |
| <b>Navigateur web</b>               | Google Chrome                       |
| <b>Boutiques d'applications</b>     | i3CONNECT STORE & Google Play Store |
| <b>Support de mise à jour</b>       | OTA                                 |
| <b>Logiciels de visioconférence</b> | Zoom, Teams, Google Meet ou autres  |
| <b>Gestion des appareils</b>        | i3CONNECT CORTEX (optionnel)        |

## CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Température de fonctionnement</b>       | 0°C ~ 40°C                     |
| <b>Humidité de fonctionnement</b>          | 10% ~ 90% HR sans condensation |
| <b>Altitude maximale de fonctionnement</b> | 5 000 meters                   |
| <b>Température de stockage</b>             | -20°C ~ 60°C                   |
| <b>Humidité de stockage</b>                | 10% ~ 90% HR sans condensation |

## GARANTIE

|                          |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Garantie standard</b> | 2 ans à compter de l'expédition                                                                                                                                                                                   |
| <b>Garantie étendue</b>  | Pour les établissements éducatifs : 5 ans après enregistrement, années supplémentaires disponibles à l'achat.<br>Pour les entreprises : 5 ans après enregistrement, années supplémentaires disponibles à l'achat. |

## REMARQUE

Design exclusif par i3CONNECT – sujet à modifications. Le poids peut varier légèrement.





# INTÉRESSÉ PAR UN RENDEZ-VOUS AVEC L'I3CONNECT ELM 2?

## LET'S CONNECT

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

## CONTACTEZ-NOUS

Prêt pour l'étape suivante ? Allez-y :  
cliquez sur le bouton, remplissez le  
formulaire et nous vous contacterons  
pour une démonstration !