

**i3CONNECT Elm 2**

FIABLE. RESILIENT. DURABLE.

Découvrez l'Elm 2. Cet écran tactile Android 16, 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**



**CORTEX POUR
LA GESTION
À DISTANCE**



**HAUT-PARLEURS
DE 65 W**



ANDROID 16



**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 16 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

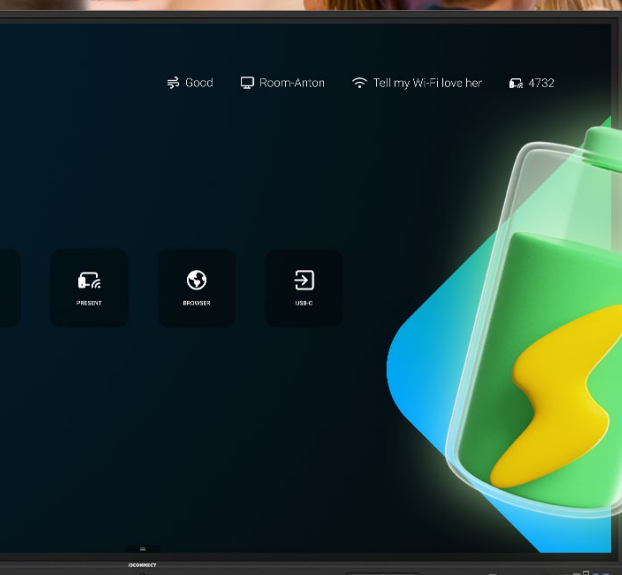
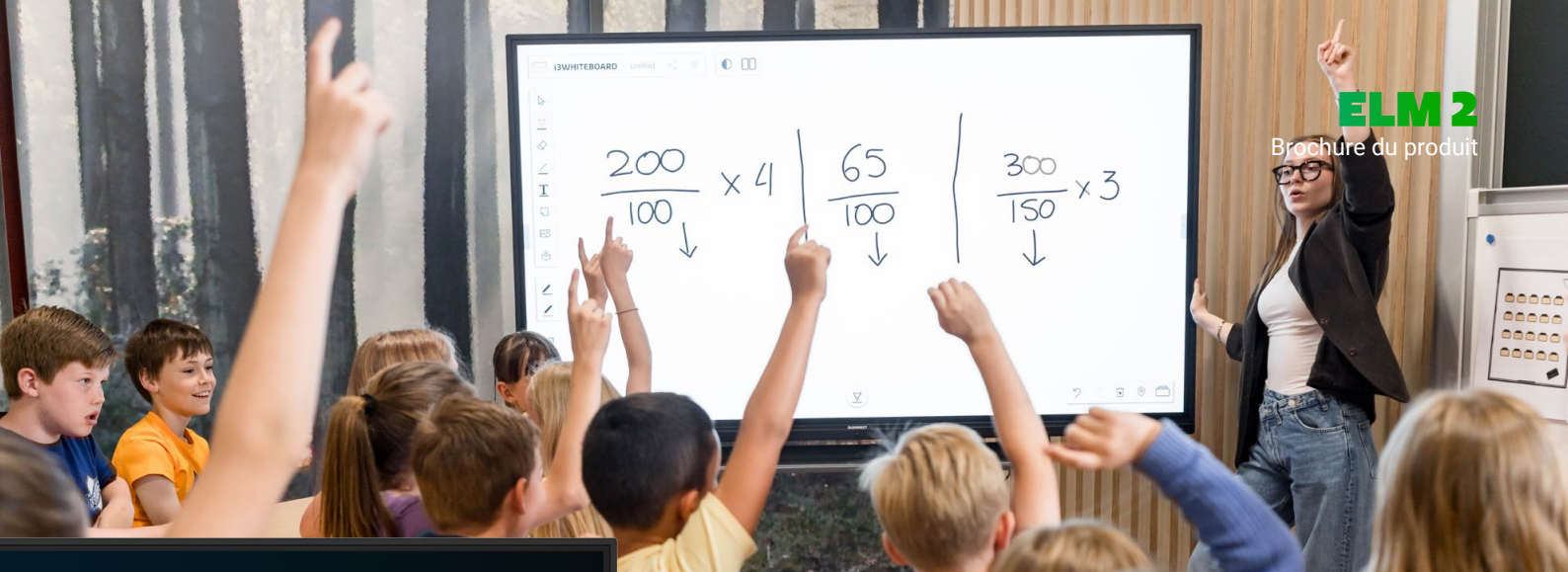
i3CONNECT Whiteboard pour une collaboration fluide

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

Cortex pour la gestion à distance

Logiciel éducatif Gynzy pour un enseignement interactif et un apprentissage adaptatif





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 en verre	Trempe, durci (Mohs 7), sans revêtement, antireflet (opacité de 25 %)		
Orientation	Paysage		
durée de vie	50,000 heures (16/7)		
Eye fatigue	Eye Protection & Blue light filter		

CONNECTIVITÉ	
Entrée vidéo et audio	3x HDMI 2.1 (Compatibilité CEC + 1x ARC sur HDMI 1) : 1x avant, 2x arrière 1x DP 1.2 : arrière 2x Type-C : 1x avant DP + USB 3.2 données 65W PD 1x côté DP + USB 2.0 données 15W PD 1x VGA + 1x audio (3,5mm) : arrière
Sortie vidéo et audio	1x HDMI 2.1 1x SPDIF : arrière 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 1x USB 2.0 Type A : arrière 1x USB 2.0 Type B pour tactile : 1x avant 1x USB 3.0 Type B pour tactile : 1x arrière
Connectivité réseau	2x LAN : connecteur RJ-45 (10/100/1000 Mbps) 1x RS232 (DE-9 mâle) Wi-Fi 6 (802.11ax) – BT 5.2
Bouton multifonction	1x avant

SPÉCIFICATIONS OPÉRATIONNELLES	
Système d'exploitation	Android 16 - 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 Protocole de connexion : HID (dispositif d'interface humaine) Précision tactile : 1,0 mm Points de contact : 50 points multitactiles simultanés Temps de réponse : < 5 ms 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, RED-DA
---------------	--

FONCTIONNALITÉS LOGICIELLES

Interface utilisateur	i3CONNECT Studio
Logiciel de tableau blanc	i3CONNECT Whiteboard
Logiciel d'annotation	i3CONNECT Whiteboard
Diffusion sans fil	i3CONNECT AllSync
Navigateur web	Google Chrome
Boutiques d'applications	i3CONNECT Store & Google Play Store
Support de mise à jour	OTA
Logiciels de visioconférence	Zoom, Teams, Google Meet ou autres
Gestion des appareils	i3CONNECT Cortex
Logiciels éducatifs	Gynzy

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

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

GARANTIE

Garantie standard	Éducation : 7 ans à partir de la date d'expédition Entreprise : 5 ans à partir de la date d'expédition
Extension de garantie*	Éducation : extension de garantie d'1 an disponible à l'achat Entreprise : extension de garantie d'1, 2 ou 3 ans disponible à l'achat Pack d'extension de durée de vie Heartbeat Life, garantie jusqu'en 2035. *Ces options doivent être achetées dans les 6 mois suivant l'achat de l'écran

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
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 !