



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 :



















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.

ACCESSIBILITÉ INTÉGRÉE

Adaptable à chaque salle de classe :

- Repositionnez le menu pour un accès simplifié
- Changez les modes de couleur pour répondre aux besoins visuels
- Réglez le bouton multifonction selon vos besoins





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	Écran LCD ADS-IPS (affichage à cristaux liquides)		
Technologie de rétroéclairage	DLED		
Atténuation CC (sans scintillement)	Oui	Oui	
Taille du panneau	65"	75"	86"
Format d'image	16:9		
Résolution	3840 x 2160 Pixels - 4K Ultra HE	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	
	3x HDMI 2.0 (ARCx1) : 1x avant, 2x arrière
	1x DP 1.2 : arrière
	2x Type-C :
Entrée vidéo et audio	1x avant DP + USB 3.0 données 65W PD
	1x côté DP + USB 2.0 données 15W PD
	1x SPDIF : arrière
	1x VGA + 1x audio (3,5mm) : arrière
Sortie vidéo et audio	1x HDMI
Sortie video et audio	1x Sortie audio (3,5 mm)
Capteurs	Capteur de lumière ambiante et capteur de mouvement
Emplacement OPS intégré	Oui
	4x USB 3.0 Type A : 2x avant, 2x arrière
Ports USB	1x USB 2.0 Type A: arrière
Ports OSB	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 14 - EDLA	
Mémoire	8 Go RAM – 64 Go de stockage (extensible via slot MicroSD)	
СРИ	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 400 (M8)	600 x 400 (M8)	600 x 400 (M8)
Poids net	31.8 kg	44.2 kg	62 kg
Poids emballé	48 kg	64.8 kg	80 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



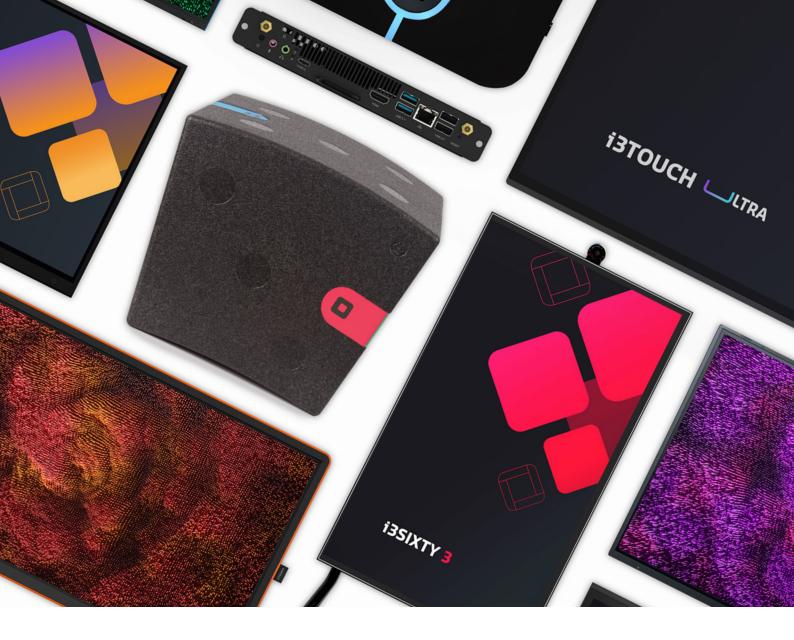
FONCTIONNALITÉS LOGICIELLES	
Interface utilisateur	i3CONNECT STUDIO
Logiciel de tableau blanc	i3CONNECT WHITEBOARD
Logiciel d'annotation	i3CONNECT WHITEBOARD
Diffusion sans fil	i3CONNECT ALLSYNC
Navigateur web	Google Chrome
Boutiques d'applications	i3CONNECT STORE & Google Play Store
Support de mise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

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	2 ans à compter de l'expédition
Garantie étendue	Pour les établissements éducatifs : 5 ans après enregistrement, années supplémentaires disponibles à l'achat. Pour les entreprises : 3 ans après enregistrement, années supplémentaires disponibles à l'achat.

REMARQUE

Design exclusif par i3CONNECT – sujet à modifications.



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 !