i3CONNECT

ELM 2
Product brochure
07/22/25



i3CONNECT Elm 2

BETROUWBAAR. GEBRUIKS-VRIENDELIJK. DUURZAAM.

Maak kennis met de Elm 2. Dit Android 14, Google EDLA gecertificeerd touchscreen zal zeker je leraren & je budget erg blij maken.



DE i3CONNECT ELM 2 BIEDT EEN WERELD AAN FUNCTIES DIE ELKE LEERKRACHT WIL:

- i3CONNECT STUDIO
- ZEER TOEGANKELIJKE INTERFACE
- INCLUSIEF WHITEBOARD & ALLSYNC
- OPTIONELE CORTEX VOOR BEHEER OP AFSTAND — OPTIONEEL
- 65W LUIDSPREKERS
- ANDROID 14
- GOOGLE EDLA GECERTIFICEERD
- ECO DESIGN & 25% LAGER ENERGIEVERBRUIK

ONTWORPEN VOOR DE KLASLOKALEN VAN VANDAAG EN MORGEN

Onderwijzers, IT-managers en besluitvormers - we hebben jullie gehoord. De Elm 2 voldoet aan de moderne behoeften van klaslokalen: betere beveiliging, lager energieverbruik, eenvoudigere installatie en consistente prestaties.





UP-TO-DATE ANDROID OS? JAZEKER!

De Elm 2 draait op Android 14 met een 8-core CPU en 8GB geheugen. Hij is klaar om jarenlang je favoriete onderwijsapps of onderwijssoftware te draaien.

BOORDEVOL TOOLS, KLAAR VOOR ACTIE!

De Elm 2 is uitgerust met essentiële onderwijssoftware en toekomstbestendige specificaties:

i3CONNECT STUDIO voor een intuïtieve, uniforme ervaring door jouw hele school

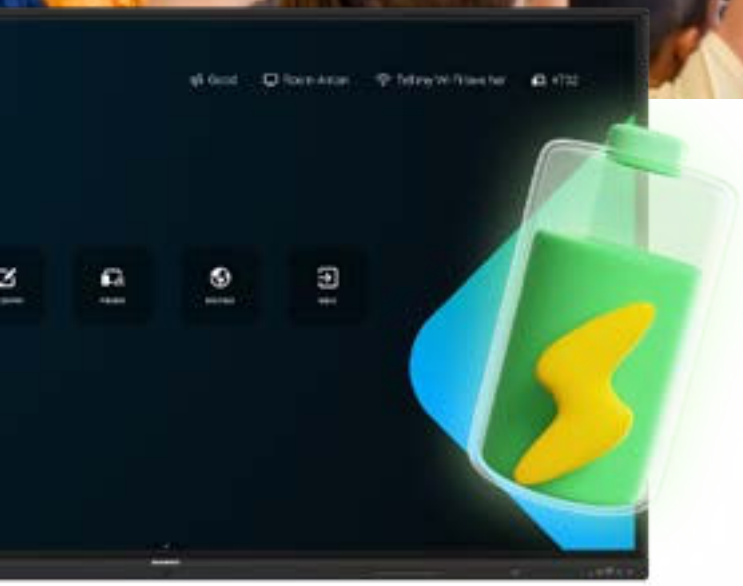
i3CONNECT Whiteboard voor naadloze samenwerking

i3CONNECT ALLSYNC voor draadloos delen op Android, macOS en Windows

Optioneel: Cortex voor beheer op afstand







SLIMME TECHNOLOGIE = GROENE TECHNOLOGIE

Efficiënt, lichter, beter voor de planeet:

- Gebruikt 25% minder energie dan vorige modellen.
- Smart on off betekent dat het apparaat wordt uitgeschakeld wanneer het niet wordt gebruikt.
- Voldoet aan EU ECO-DESIGN en ENERGY STAR 8.0.
- Tot 10% lichter dan zijn voorgangers.

Jouw keuze

GOOGLE EDLA-ERVARING OF i3CONNECT STUDIO-ERVARING

Kies tussen de i3CONNECT of de Google EDLA interface rechtstreeks vanuit de installatiewizard. Alles is klaar voor gebruik, rechtstreeks uit de doos.

i3CONNECT Studio Ervaring

Bepaal jouw eigen ervaring, configureer het startscherm met de apps van jouw keuze.

i3CONNECT Studio biedt een overzichtelijke en eenvoudige ervaring met beperkte toegang tot apps van derden.

Google EDLA Ervaring

Elm 2 is Google EDLA gecertificeerd en geoptimaliseerd voor gebruik in een Google klaslokaal.

Google EDLA geeft volledige toegang (=alle apps) in de Google Play Store.

WEERGAVE-EIGENSCHAPPEN	65”	75”	86”
Model	ELM 2 – 65”	ELM 2 - 75”	ELM 2 - 86”
Serie	i3CONNECT ELM 2		
Product ID	10010730	10010731	10010732

SCHERM SPECIFICATIES			
Schermtechnologie	ADS-IPS LCD (Liquid Crystal Display)		
Backlight technologie	DLED		
DC dimming (flikkervrij)	Ja		
Paneelgrootte	65”	75”	86”
Beeldverhouding	16:9		
Resolutie	3840 x 2160 Pixels - 4K Ultra High Definition		
Helderheid	450 cd/m²		
Contrastverhouding (typisch)	1200:1		
Dynamische contrastverhouding	5000:1		
Kijkhoek	178° / 178°		
Kleurdiepte	1.07 miljard kleuren (10 bit)		
Responstijd (typisch)	< 8 ms		
Verversingssnelheid	60 Hz (bij UHD)		
Glas	Gehard, Zero Bonding, anti-reflectie, Mohs 7		
Oriëntatie	Liggend		
Levensduur	50,000 uren (16/7)		

CONNECTIVITEIT	
Video & audio invoer	3x HDMI 2.1 (CEC ondersteund + 1x ARC on HDMI 1): 1x achterkant, 2x achterkant 1x DP 1.2: achterkant 2x Type-C: 1x voorkant DP + USB 3.0 data 65W PD 1x zijkant DP + USB 2.0 data 15W PD 1x VGA + 1x audio (3,5 mm): achterkant
Video & audio uitvoer	1x HDMI 2.1 1x SPDIF: achterkant 1x Audio-uitgang (3,5 mm)
Sensoren	Omgevingslichtsensor & bewegingssensor
Geïntegreerde OPS-slot	Ja
USB-poorten	4x USB 3.0 Type A: 2x voorkant, 2x achterkant 1x USB 2.0 Type A: achterkant 1x USB 2.0 Type B voor touch: 1x voorkant 1x USB 3.0 Type B voor touch: 1x achterkant
Netwerkverbinding	2x LAN: RJ-45 connector (10/100/1000 Mbps) 1x RS232 (DE-9 Male) Wi-Fi 6 (802.11ax) - BT 5.2
Multifunctionele knop	1x voorkant

OPERATIONELE SPECIFICATIES	
Besturingssysteem	Android 14 - EDLA
Geheugen	8 GB RAM – 64 GB storage (uitbreidbaar via MicroSD-slot)
CPU	4x ARM Cortex-A72 & 4x A53 (8 kernen)
GPU	Mali G52 MC3
Interactieve touch technologie	V-SENSE infrarood touchherkenning Verbindingsprotocol: HID (Human Interface Device) Aanraaknauwkeurigheid: 1,0 mm Aanraakpunten: 50 gelijktijdige multi-touchpunten Reactietijd aanraking: < 5 ms Verversingssnelheid aanraking: > 200 Hz
Luidsprekers	2 x 20 Watt
Subwoofer	1 x 25 Watt
Totale audio uitvoer	65 Watt

ACCESSSOIRES	
Inbegrepen	Snelstartgids & welkomstbrief
	2x Passieve stylussen
	Stroomkabel 3m (EU & VS)
	Afstandsbediening
	USB-C kabel 1,8m
	Wi-Fi 6/BT5.2 Module (SI07B)

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN	65”	75”	86”
VESA-montagepatroon	600 x 400mm (M8)	800 x 400mm (M8)	800 x 600mm (M8)
Nettogewicht	31.8 kg	44.2 kg	53.3 kg
Verpakt gewicht	39.9 kg	53.5 kg	65.5 kg
Afmetingen	1488.4 x 896.6 x 101 mm	1709.4 x 1020.1 x 101.2 mm	1957 x 1159.9 x 97 mm
Afmetingen verpakking	1628 x 185 x 1014 mm	1863 x 185 x 1148 mm	2110 x 185 x 1291 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	65”	75”	86”
Ingangsvermogen	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz
Energiebesparende functies	Automatische helderheidsaanpassing met omgevingslichtsensor en bewegingssensor om uit te schakelen wanneer de ruimte niet in gebruik is		
Vermogensgebruik (ES8.0)	74.9 Watt	83.2 Watt	101.8 Watt

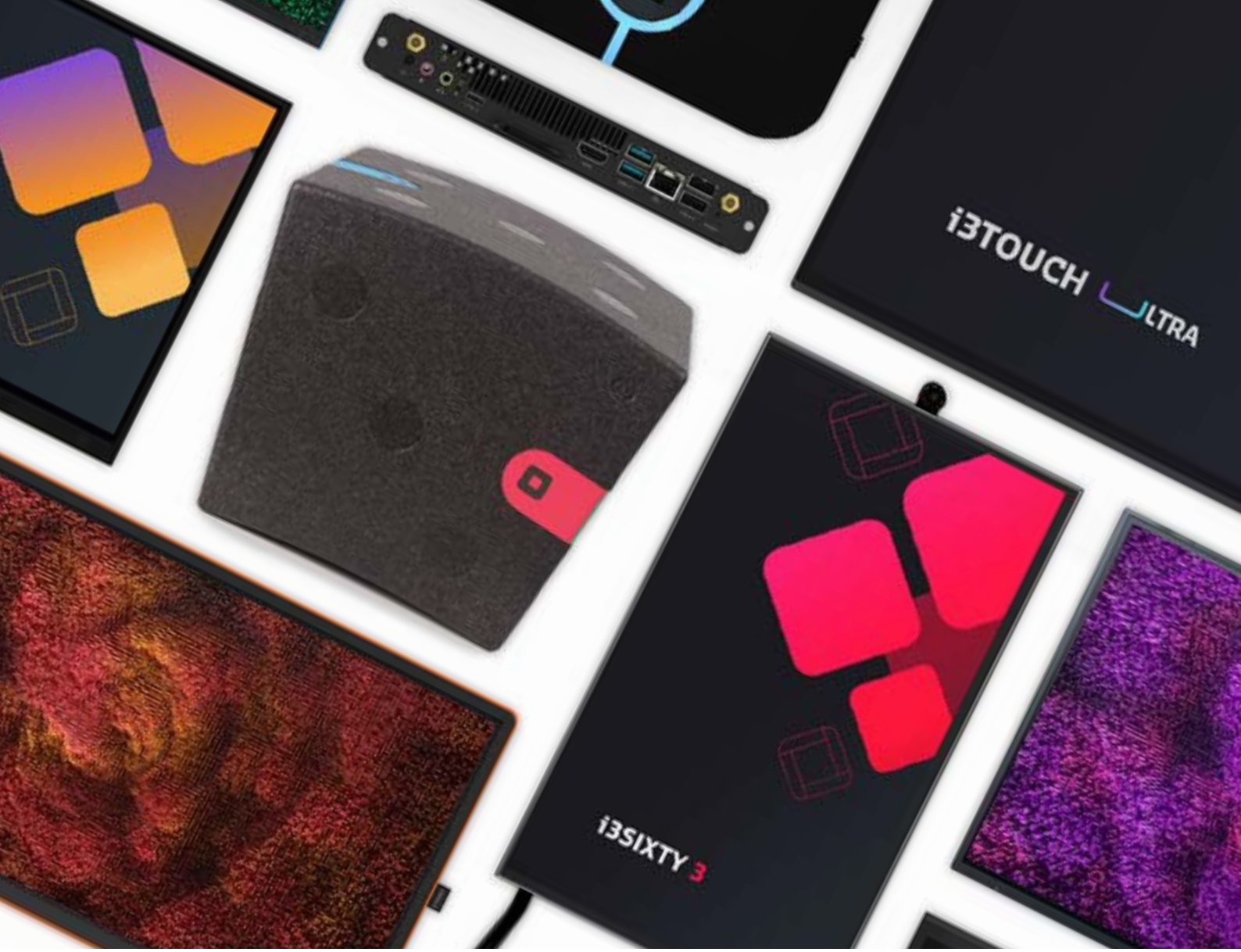
REGELGEVINGSINFORMATIE	
Type goedkeuring	CE, EMC, CB, FCC, REACH, RoHS, Energy Star 8.0, EU EcoDesign

SOFTWAREFUNCTIES	
Gebruikersinterface	i3CONNECT STUDIO
Whiteboardsoftware	i3CONNECT WHITEBOARD
Annotatiesoftware	i3CONNECT WHITEBOARD
Draadloze presentatiesoftware	i3CONNECT ALLSYNC wireless presenting
Webbrowser	Google Chrome
App winkel	i3CONNECT STORE & Google Play Store
Update-ondersteuning	OTA
Vergadersoftware	Zoom, Teams, Google Meet of anderen
Apparaatbeheer	i3CONNECT CORTEX (optioneel)

OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Bedrijfstemperatuur	0°C ~ 40°C
Bedrijfsvochtigheid	10% ~ 90% RH niet-condenserend
Maximale werkhoogte	5 000 meter
Opslagtemperatuur	-20°C ~ 60°C
Opslagvochtigheid	10% ~ 90% RH niet-condenserend

GARANTIE	
Standaardgarantie	2 jaar vanaf verzending
Uitgebreide garantie	Voor onderwijsinstellingen: 5 jaar na registratie, extra jaren beschikbaar voor aankoop. Voor bedrijven: 3 jaar na registratie, extra jaren beschikbaar voor aankoop.

OPMERKINGEN
Exclusief ontwerp door i3CONNECT – wijzigingen voorbehouden. Gewicht kan licht afwijken.



GEÏNTERESSEERD IN EEN DEMO MET DE i3CONNECT ELM 2?

LET'S CONNECT

i3CONNECT HQ
Kleine Schaluinweg 7
3290 Diest, BELGIË.
info@i3-connect.com
www.i3-connect.com

CONTACTEER ONS

Klaar voor de volgende stap? Klik op die grote knop, vul het formulier in en wij nemen contact met je op voor een demo.

Contacteer ons