

**i3CONNECT Elm 2**

ZUVERLÄSSIG. WIDERSTANDSFÄHIG. NACHHALTIG.

Lerne den Elm 2 kennen. Dieses Android-14-Touchdisplay mit Google-EDLA-Zertifizierung wird deine Lehrkräfte – und dein Budget – begeistern. Wie der gleichnamige Baum ist der Elm 2 zuverlässig, widerstandsfähig und nachhaltig.



DAS i3CONNECT ELM 2 BIETET EINE REIHE VON FUNKTIONEN, DIE BEI LEHRERN SEHR BEGEHRT SIND:



OPTIONAL

OPTIONAL: LUFT-
QUALITÄTSSENSOR



VOLLSTÄNDIG
BARRIEREFREIE
BENUTZER-
OBERFLÄCHE



INKLUSIVE
i3CONNECT STUDIO,
WHITEBOARD &
ALLSYNC



OPTIONAL

OPTIONAL:
CORTEX FÜR
FERNVERWALTUNG



65 W
LAUTSPRECHER



ANDROID 14



GOOGLE-EDLA-
ZERTIFIZIERT



ÖKO-DESIGN &
25 % WENIGER
ENERGIEVERBRAUCH

ENTWICKELT FÜR DIE KLASSENZIMMER VON HEUTE UND MORGEN

Lehrkräfte, IT-Admins und Entscheidungsträger – wir haben euch gehört. Der Elm 2 erfüllt die Anforderungen moderner Klassenzimmer: höhere Sicherheit, geringerer Energieverbrauch, einfachere Einrichtung und verlässliche Leistung.



AKTUELLES ANDROID- BETRIEBSSYSTEM? ABER KLAR!

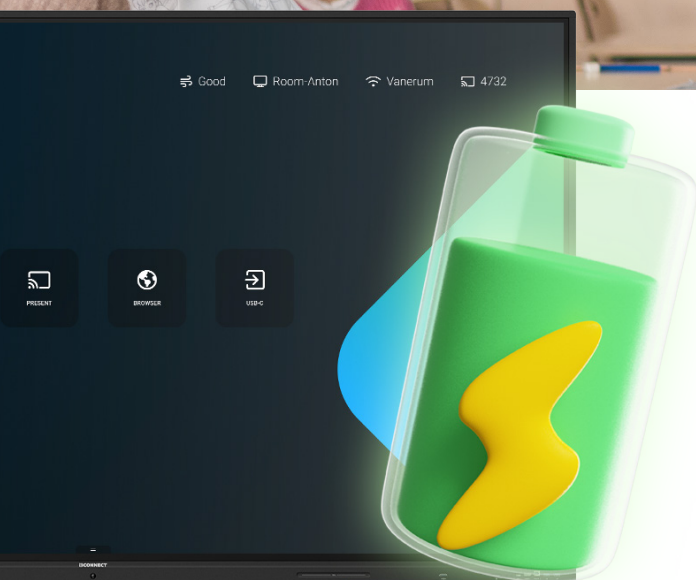
Der Elm 2 läuft mit Android 14, einem 8-Kern-Prozessor und 8 GB RAM. Damit ist er bereit für deine Lieblings-Apps oder die Lehrsoftware deiner Wahl – heute und in den kommenden Jahren.

BARRIEREFREIHEIT VON ANFANG AN MITGEDACHT

Passt sich jedem Klassenzimmer an:

- ✚ Menüposition für bessere Erreichbarkeit anpassen
- ✚ Farbmodi zur Unterstützung visueller Bedürfnisse umstellen
- 🕒 Multifunktionstaste nach deinem Bedarf belegen





SMARTE TECHNIK = GRÜNE TECHNIK

Effizienter, leichter, umweltfreundlicher:

-  Verbraucht 25 % weniger Energie als frühere Modelle
-  Erkennt Anwesenheit und schaltet sich automatisch ab
-  Erfüllt EU-Ecodesign und ENERGY STAR 8.0
-  Bis zu 10 % leichter als Vorgängermodelle

Wähle dein Erlebnis

GOOGLE EDLA ODER i3CONNECT STUDIO

Schon beim Setup kannst du zwischen der i3CONNECT-Oberfläche und der Google-EDLA-Erfahrung wählen. Alles ist direkt einsatzbereit – einfach auspacken und loslegen.

i3CONNECT Studio Erlebnis

Gestalte dein Erlebnis selbst – mit individuell konfigurierbarem Startbildschirm und deinen bevorzugten Apps.

i3CONNECT Studio bietet eine gezielte, einfache Umgebung mit beschränktem Zugriff auf Drittanbieter-Apps.

Google EDLA Erlebnis

Elm 2 ist Google-EDLA-zertifiziert und für den Einsatz in Google-Klassenzimmern optimiert.

Mit Google EDLA erhältst du vollen Zugriff auf alle Apps im Google Play Store.

ANZEIGE- EIGENSCHAFTEN	65"	75"	86"
Modell	ELM 2 – 65"	ELM 2 - 75"	ELM 2 - 86"
Serie	i3CONNECT ELM 2		
Produkt ID	10010730	10010731	10010732

DISPLAY SPEZIFIKATIONEN			
Display Technologie	ADS-IPS LCD (Flüssigkristallanzeige)		
Hintergrund- beleuchtungstechnologie	DLED		
DC-Dimmung (flimmerfrei):	Ja		
Panelgröße	65"	75"	86"
Seitenverhältnis	16:9		
Auflösung	3840 x 2160 Pixels - 4K Ultra HD		
Helligkeit	450 cd/m²		
Kontrastverhältnis (typisch)	1200:1		
Kontrastverhältnis (dynamisch)	5000:1		
Betrachtungswinkel	178° / 178°		
Farbtiefe	1.07 Milliarden Farben (10 bit)		
Reaktionszeit (typisch)	< 8 ms		
Bildwiederholfrequenz	60 Hz (@ UHD)		
Oberfläche	Gehärtetes Zero Bonding Glas, entspiegelnd, Mohs 7		
Ausrichtung	Querformat		
Lebensdauer	50,000 Stunden (16/7)		

KONNEKTIVITÄT

Video- & Audioeingang	3x HDMI 2.1 (1x ARC): 1x vorne, 2x hinten 1x DP 1.2: hinten 2x Type-C: 1x vorne DP + USB 3.0 Daten 65W PD 1x Seite DP + USB 2.0 Daten 15W PD 1x SPDIF: hinten 1x VGA + 1x Audio (3,5mm): hinten
Video- & Audioausgang	1x HDMI 2.1 1x Audioausgang (3,5 mm)
Sensoren	Umgebungslichtsensor & Bewegungssensor
Integrierter OPS-Slot	Ja
USB-Anschlüsse	4x USB 3.0 Typ A: 2x vorne, 2x hinten 1x USB 2.0 Typ A: hinten 1x USB 2.0 Typ B für Touch: 1x vorne 1x USB 3.0 Typ B für Touch: 1x hinten
Netzwerkverbindung	2x LAN: RJ-45 Anschluss (10/100/1000 Mbps) 1x RS232 (DE-9 Stecker) Wi-Fi 6 (802.11ax) – BT 5.2
Multifunktionstaste	1x vorne

BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem	Android 14 - EDLA
Speicher	8 GB RAM – 64 GB Speicher (erweiterbar über MicroSD-Steckplatz)
CPU	4x ARM Cortex-A72 & 4x A53 (8 Kerne)
GPU	Mali G52 MC3
Interaktive Touchfunktion Technologie	V-SENSE Infrarot-Toucherkennung Verbindungsprotokoll: HID (Human Interface Device) Berührungsgenauigkeit: 1,0 mm Berührungspunkte: 50 gleichzeitige Multi-Touchpunkte Reaktionszeit: < 5 ms Berührungsabtastrate: > 200 Hz
Lautsprecher	2 x 20 Watt
Subwoofer	1 x 25 Watt
Gesamtaudioausgang	65 Watt

ZUBEHÖR

inklusive	Kurzanleitung & Willkommensbrief
	2x Passiver Stift
	Netzkabel 3m (EU & US)
	Fernbedienung
	USB-C Kabel 1.8m
	Wi-Fi 6/BT5.2 Modul (SI07B)

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

	65"	75"	86"
VESA-Montagemuster	600 x 400mm (M8)	800 x 400mm (M8)	800 x 600mm (M8)
Nettogewicht	31.8 kg	44.2 kg	62 kg
Verpackungsgewicht	48 kg	64.8 kg	80 kg
Abmessungen	1488.4 x 896.6 x 101 mm	1709.4 x 1020.1 x 101.2 mm	1957 x 1159.9 x 97 mm
Verpackungsabmessungen	1628 x 185 x 1014 mm	1863 x 185 x 1148 mm	2110 x 185 x 1291 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

	65"	75"	86"
Eingangsleistung	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz
Energiesparfunktionen	Automatische Helligkeitsanpassung mit Umgebungslichtsensor und Bewegungssensor zur Abschaltung, wenn der Raum nicht benutzt wird.		
Stromverbrauch (ES8.0)	74.9 Watt	83.2 Watt	101.8 Watt

ZULASSUNGSMITTEILUNGEN

Typgenehmigung	CE, EMC, CB, FCC, REACH, RoHS, Energy Star 8.0, EU EcoDesign
-----------------------	--

SOFTWAREFUNKTIONEN

Benutzeroberfläche	i3CONNECT STUDIO
Whiteboard software	i3CONNECT WHITEBOARD
Annotierungssoftware	i3CONNECT WHITEBOARD
Bildschirmübertragung	i3CONNECT ALLSYNC kabelloses Präsentieren
Web browser	Google Chrome
App store	i3CONNECT STORE & Google Play Store
Update-Unterstützung	OTA
Konferenzsoftware	Zoom, Teams, Google Meet oder andere
Geräteverwaltung	i3CONNECT CORTEX (optional)

UMWELTBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Betriebsfeuchtigkeit	10% ~ 90% RH nicht kondensierend
Maximale Betriebshöhe	5 000 meters
Lagertemperatur	-20°C ~ 60°C
Lagerfeuchtigkeit	10% ~ 90% RH nicht kondensierend

GARANTIE

Standardgarantie	2 Jahre ab Versand
Erweiterte Garantie	Für Bildungseinrichtungen: 5 Jahre nach Registrierung, zusätzliche Jahre käuflich erwerbbar. Für Unternehmen: 3 Jahre nach Registrierung, zusätzliche Jahre käuflich erwerbbar.

HINWEIS

Exklusives Design von i3CONNECT – Änderungen vorbehalten.



INTERESSIERT AN EINEM TREFFEN MIT DEM i3CONNECT ELM 2?

LET'S CONNECT

i3CONNECT Zentrale
Kleine Schaluinweg 7
3290 Diest, BELGIEN.
info@i3-connect.com
www.i3-connect.com

KONTAKTIEREN SIE UNS

Bereit für den nächsten Schritt?
Klicken Sie auf den großen Button,
füllen Sie das Formular aus und wir
melden uns für eine Demo.