

**i3CONNECT Elm 2**

# **ZUVERLÄSSIG. WIDERSTANDSFÄHIG. NACHHALTIG.**

Lerne den Elm 2 kennen. Dieses Android-16-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:**



**i3CONNECT  
STUDIO**



**VOLLSTÄNDIG  
BARRIEREFREIE  
BENUTZER-  
OBERFLÄCHE**



**INKLUSIVE  
WHITEBOARD &  
ALLSYNC**



**CORTEX FÜR  
FERNVERWALTUNG**



**65 W  
LAUTSPRECHER**



**ANDROID 16**



**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 16, 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.

## VOLLGEPACKT MIT TOOLS – BEREIT FÜR DEINEN UNTERRICHT

Der Elm 2 bringt wichtige Software und zukunftssichere Features gleich mit:

**i3CONNECT Studio** für eine intuitive, leicht zu bedienende Erfahrung

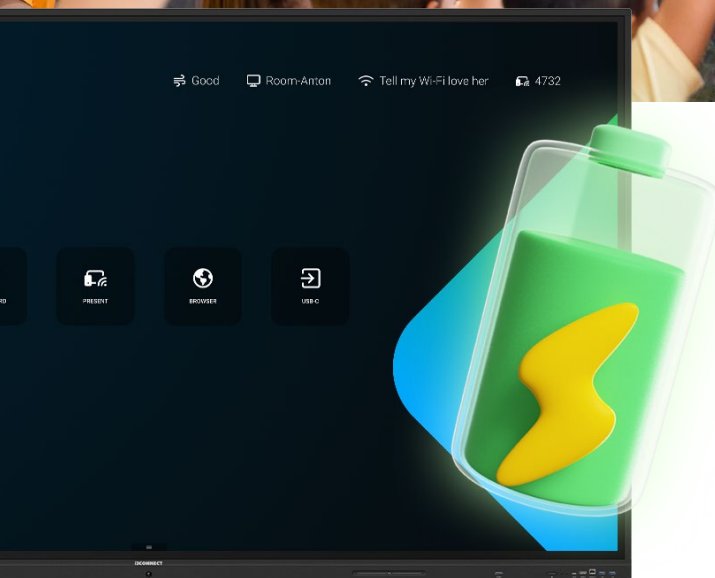
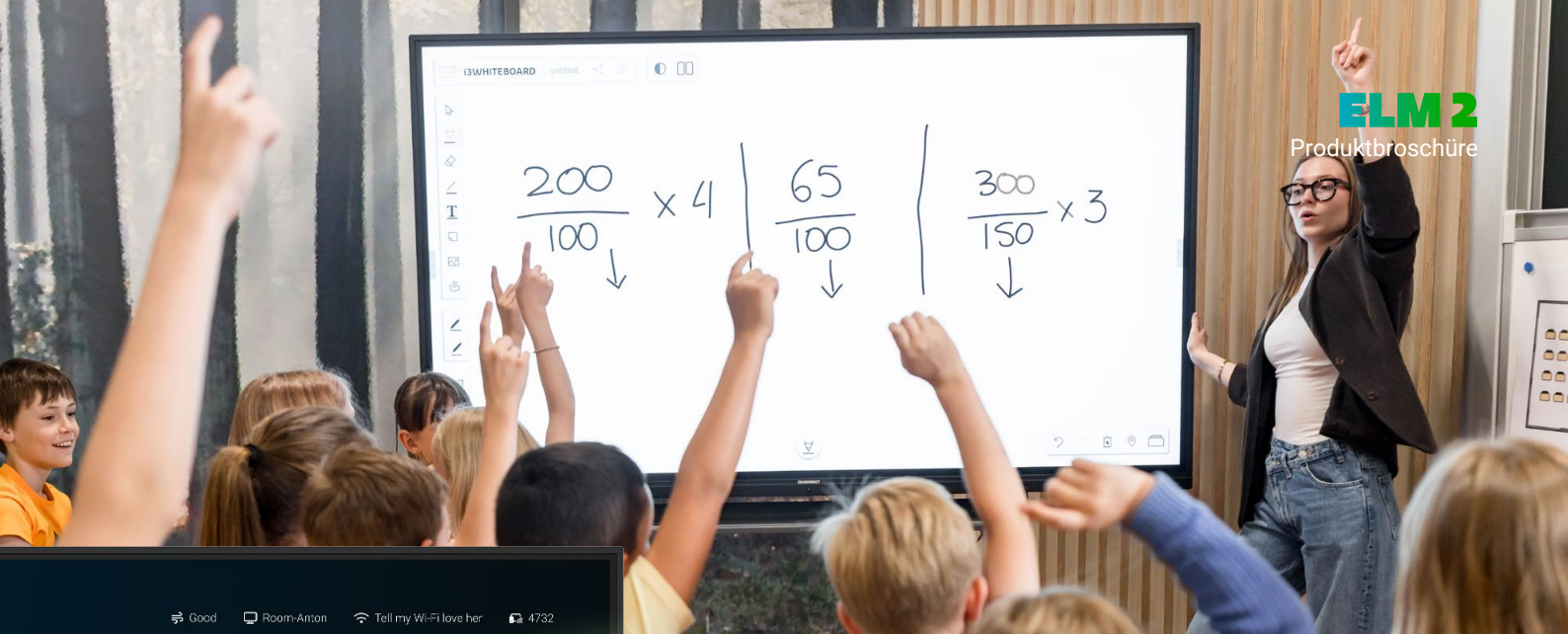
**i3CONNECT Whiteboard** für nahtlose Zusammenarbeit

**i3CONNECT AllSync** für kabelloses Teilen von Android-, macOS- und Windows-Geräten

**Cortex** für zentrale Fernverwaltung

**Gynzy-Lernsoftware** für interaktiven Unterricht und adaptives Lernen





## 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.

| <b>ANZEIGE-EIGENSCHAFTEN</b> | <b>65"</b>      | <b>75"</b>  | <b>86"</b>  |
|------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| <b>Modell</b>                | ELM 2 – 65"     | ELM 2 - 75" | ELM 2 - 86" |
| <b>Serie</b>                 | i3CONNECT ELM 2 |             |             |
| <b>Produkt ID</b>            | 10010730        | 10010731    | 10010732    |

| <b>DISPLAY SPEZIFIKATIONEN</b>            |                                                                     |                                 |                                      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Display Technologie</b>                | VA-Liquid Crystal Display (LCD)                                     | VA-Liquid Crystal Display (LCD) | ADS-IPS LCD (Flüssigkristallanzeige) |
| <b>Hintergrundbeleuchtungstechnologie</b> | DLED                                                                |                                 |                                      |
| <b>DC-Dimmung (flimmerfrei):</b>          | Ja                                                                  |                                 |                                      |
| <b>Panelgröße</b>                         | 65"                                                                 | 75"                             | 86"                                  |
| <b>Seitenverhältnis</b>                   | 16:9                                                                |                                 |                                      |
| <b>Auflösung</b>                          | 3840 x 2160 Pixels - 4K Ultra HD                                    |                                 |                                      |
| <b>Helligkeit</b>                         | 450 cd/m²                                                           |                                 |                                      |
| <b>Kontrastverhältnis (typisch)</b>       | 1200:1                                                              |                                 |                                      |
| <b>Kontrastverhältnis (dynamisch)</b>     | 5000:1                                                              |                                 |                                      |
| <b>Betrachtungswinkel</b>                 | 178° / 178°                                                         |                                 |                                      |
| <b>Farbtiefe</b>                          | 1.07 Milliarden Farben (10 bit)                                     |                                 |                                      |
| <b>Reaktionszeit (typisch)</b>            | < 8 ms                                                              |                                 |                                      |
| <b>Bildwiederholfrequenz</b>              | 60 Hz (@ UHD)                                                       |                                 |                                      |
| <b>Glasoberfläche</b>                     | Gehärtet (Mohs 7), Zero-Bonding, Antireflexbeschichtung (Haze 25 %) |                                 |                                      |
| <b>Ausrichtung</b>                        | Querformat                                                          |                                 |                                      |
| <b>Lebensdauer</b>                        | 50,000 Stunden (16/7)                                               |                                 |                                      |
| <b>Ermüdung der Augen</b>                 | Blaulichtfilter, Augenschutzmodus                                   |                                 |                                      |

## KONNEKTIVITÄT

|                                  |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Video- &amp; Audioeingang</b> | 3x HDMI 2.1 (CEC unterstützt + 1x ARC auf HDMI 1): 1x vorne, 2x hinten<br>1x DP 1.2: hinten<br>2x Type-C:<br>1x vorne DP + USB 3.2 Daten 65W PD<br>1x Seite DP + USB 2.0 Daten 15W PD<br>1x VGA + 1x Audio (3,5mm): hinten |
| <b>Video- &amp; Audioausgang</b> | 1x HDMI 2.1<br>1x SPDIF: hinten<br>1x Audioausgang (3,5 mm)                                                                                                                                                                |
| <b>Sensoren</b>                  | Umgebungslichtsensor & Bewegungssensor                                                                                                                                                                                     |
| <b>Integrierter OPS-Slot</b>     | Ja                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>USB-Anschlüsse</b>            | 4x USB 3.0 Typ A: 2x vorne, 2x hinten<br>1x USB 2.0 Typ A: hinten<br>1x USB 2.0 Typ B für Touch: 1x vorne<br>1x USB 3.0 Typ B für Touch: 1x hinten                                                                         |
| <b>Netzwerkverbindung</b>        | 2x LAN: RJ-45 Anschluss (10/100/1000 Mbps)<br>1x RS232 (DE-9 Stecker)<br>Wi-Fi 6 (802.11ax) – BT 5.2                                                                                                                       |
| <b>Multifunktionstaste</b>       | 1x vorne                                                                                                                                                                                                                   |

## BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Betriebssystem</b>                        | Android 16 - EDLA                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Speicher</b>                              | 8 GB RAM – 64 GB Speicher (erweiterbar über MicroSD-Steckplatz)                                                                                                                                                                           |
| <b>CPU</b>                                   | 4x ARM Cortex-A72 & 4x A53 (8 Kerne)                                                                                                                                                                                                      |
| <b>GPU</b>                                   | Mali G52 MC3                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Interaktive Touchfunktion Technologie</b> | V-SENSE Infrarot-Toucherkennung<br>Verbindungsprotokoll: HID (Human Interface Device)<br>Berührungsgenauigkeit: 1,0 mm<br>Berührungspunkte: 50 gleichzeitige Multi-Touchpunkte<br>Reaktionszeit: < 5 ms<br>Berührungsabtastrate: > 200 Hz |
| <b>Lautsprecher</b>                          | 2 x 20 Watt                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Subwoofer</b>                             | 1 x 25 Watt                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gesamtaudioausgang</b>                    | 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"                   |
|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|
| <b>VESA-Montagemuster</b>      | 600 x 400mm (M8)        | 800 x 400mm (M8)           | 800 x 600mm (M8)      |
| <b>Nettogewicht</b>            | 31.8 kg                 | 44.2 kg                    | 53.3 kg               |
| <b>Verpackungsgewicht</b>      | 39.9 kg                 | 53.5 kg                    | 65.5 kg               |
| <b>Abmessungen</b>             | 1488.4 x 896.6 x 101 mm | 1709.4 x 1020.1 x 101.2 mm | 1957 x 1159.9 x 97 mm |
| <b>Verpackungs-abmessungen</b> | 1628 x 185 x 1014 mm    | 1863 x 185 x 1148 mm       | 2110 x 185 x 1291 mm  |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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

## ZULASSUNGSIONFORMATIONEN

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Typgenehmigung</b> | CE, EMC, CB, FCC, REACH, RoHS, Energy Star 8.0, EU EcoDesign, RED-DA |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|

| 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                          |
| Lernsoftware          | Gynzy                                     |

| 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 | Bildung: 7 Jahre ab Versand<br>Unternehmen: 5 Jahre ab Versand                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zusatzgarantie*  | Bildung: 1 zusätzliches Jahr optional erhältlich<br>Unternehmen: 1, 2 oder 3 zusätzliche Jahre optional erhältlich<br>Heartbeat Life-Paket zur Verlängerung der Lebensdauer, Garantie bis 2035.<br><small>*Diese müssen innerhalb von 6 Monaten nach dem Kauf des Bildschirms erworben werden</small> |

| HINWEIS                                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Exklusives Design von i3CONNECT – Änderungen vorbehalten. Gewicht kann leicht abweichen. |  |



# INTERESSIERT AN EINEM TREFFEN MIT DEM i3CONNECT ELM 2?

## LET'S CONNECT

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