



## **i3TOUCH** E-ONE

**Erleben Sie ultimativen Mehrwert.**

Der i3TOUCH E-ONE bietet Langlebigkeit und ein integriertes All-In-One-Erlebnis zu einem unglaublichen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Mit hochpräziser IR-Technologie und Zero-Air-Gap bietet Ihnen der E-ONE ein hervorragendes Multi-Touch-Erlebnis.

Powered by  
**Android 11**

55"

65"

75"

86"

# i3TOUCH E-ONE

Entdecken Sie die Funktionen



## Erleben Sie ultimativen Mehrwert.

Der i3TOUCH E-ONE bietet Langlebigkeit und ein integriertes All-in-One-Erlebnis zu einem unglaublichen Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit hochpräziser IR-Technologie und Zero-Air-Gap bietet Ihnen der E-ONE ein hervorragendes Multi-Touch-Erlebnis. Der i3TOUCH E-ONE läuft auf Android 11 und ist mit allen interaktiven Funktionen ausgestattet, die Sie benötigen – Whiteboard, Kommentieren, Präsentieren, Webbrowser und Videokonferenzen – und ist eine leistungsstarke Bereicherung für Ihr Klassenzimmer oder Büro.

Mit i3RDM (Remote Display Management) können Sie den i3TOUCH E-ONE bequem aus der Ferne verwalten.

Haben Sie ein hybrides Meeting oder eine Unterrichtsstunde? Kein Problem! Erweitern Sie den i3TOUCH E-ONE mit einer Kamera Ihrer Wahl oder einer i3CAMERA, um eine budgetfreundliche Videokonferenzlösung zu erreichen. Veranstalten Sie Videokonferenzen oder Online-Unterricht mit Ihrer eigenen Software, indem Sie einfach eine Verbindung herstellen. Verbinden Sie Ihren Laptop über ein USB-C-Kabel mit dem E-ONE. Nur ein Kabel für Audio, Video, Strom und Touch.



LÄUFT UNTER  
ANDROID 11



ONE-CABLE-  
CONNECTION



VIDEOKONFERENZ



HOCHPRÄZISE  
IR-TECHNOLOGIE



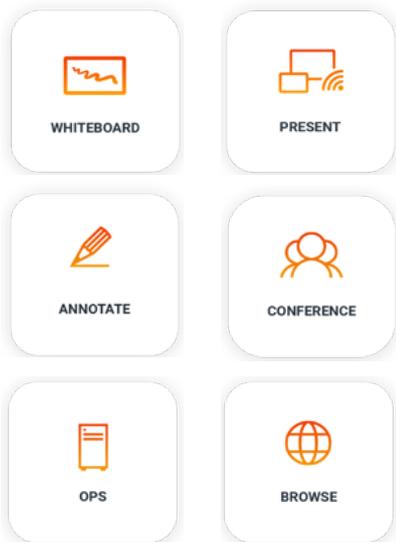
REMOTE DISPLAY  
MANAGEMENT



## Kostenlose Software enthalten.

Unsere interaktiven Displays verfügen über i3STUDIO – unserer **kostenlosen vorinstallierten** Software Suite. i3STUDIO umfasst: **Whitboarding, Annotations-Funktion, drahtlose Präsentationen, Videokonferenz.**

i3STUDIO ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Ihre Lieblings-Apps und Ihren Internetbrowser mit nur **einem Klick** auf der intuitiven Benutzeroberfläche. Durch die hochmoderne OTA-Plattform können Sie sicher sein, dass Ihr Gerät immer auf dem neuesten Stand der Firmware ist. All dies ist in i3STUDIO mit **lebenslangen kostenlosen Updates** enthalten.



## Vollgepackt für großartige Leistungen

i3STUDIO basiert auf einer völlig neuen und zukunftsicheren technischen Architektur mit verbesserten Verwaltungsfunktionen, darunter: Benachrichtigungs- und Nachrichtensystem, integrierter Support und OTA-Updates.



## Die beliebtesten Apps direkt zur Hand

Die Apps, auf die Sie sich täglich verlassen, sind im i3STORE verfügbar. In der gesicherten Umgebung können Sie Ihre Apps auf i3STUDIO durchsuchen, installieren, aktualisieren und verfolgen. PowerPoint, Word, Zoom, Digital Signage und mehr.



## Kostenlose Aktualisierungen. Für immer

Für immer kostenlose automatische Updates. Keine Abonnementgebühren, problemlose Updates und ein nahtloser Aktualisierungsprozess – alles OTA (over-the-air). Sie verwenden immer die neueste Softwareversion, auch wenn Sie Ihr Gerät vor Jahren gekauft haben.

# i3TOUCH E-ONE

Kompatible Produkte & Zubehör



## i3CAMERA PRO

4K-Videokonferenzkamera mit 120°-Weitwinkel, omnidirektionalem Mikrophon und Unterstützung bei schwachem Licht.



## i3CAIR

Der Luftqualitätssensor i3CAIR überwacht die Luftqualität in Ihren Arbeitsräume oder Klassenzimmern und warnt Sie, wenn die Räume gelüftet werden müssen.



## i3RDM

Verwalten, warten und überwachen Sie Ihren Pool an interaktiven Displays von jedem Ort aus und zu jeder Zeit.

# i3TOUCH E-ONE

## Produkteigenschaften



### Multifunktionstaste

Definieren Sie Ihre bevorzugten Aktionen auf einer Hardwaretaste. Sie können das Bild einfrieren, einen Screenshot erstellen, zu Ihrer bevorzugten Videoeingangsquelle wechseln und vieles mehr.



### Integrierte Lautsprecher

Das integrierte Audiosystem liefert einen lauten und satten Klang, der einen ganzen Raum füllen kann.



### i3STUDIO

Unsere interaktiven Displays verfügen über i3STUDIO – unserer kostenlosen vorinstallierten Software-Suite. i3STUDIO bietet alles, was Sie für Ihre beste Unterrichtsstunde, Präsentation, Pitch oder Brainstorming-Sitzung benötigen.



### Multitasking

Unterstützt den Split-Screen-Modus, sodass Sie zwei Apps gleichzeitig auf Ihrem i3TOUCH E-ONE nutzen können.



### Nur ein Kabel

Mit dem i3TOUCH E-ONE haben Sie die Möglichkeit Geräte mit USB-C-Anschluss mit nur einem Kabel für Bild, Audio, Touch, Stromversorgung (65 W) und Kamera mit dem Bildschirm verbinden.



### Natürliches Schreibgefühl

Ein natürliches Schreibgefühl steht bei uns an erster Stelle. Dank der Zero-Air-Gap-Technologie konnten wir ein Pen-to-Paper-Feeling erreichen.



### Einfache Eingabe

Genießen Sie die Freiheit der Konnektivität mit den frontalen USB-C- und HDMI-Eingangssteckplätzen.



### Bewegungs- und Lichtsensor

Die Kombination aus Bewegungs- und Lichtsensor optimiert Ihr Seherlebnis für alle Lichtverhältnisse und hält den Energieverbrauch im Gleichgewicht.



## DISPLAY-EIGENSCHAFTEN

|              | 55"  | 65"              | 75"              | 86"              |
|--------------|--|------------------|------------------|------------------|
| Modellname   | i3TOUCH E-ONE 55   | i3TOUCH E-ONE 65 | i3TOUCH E-ONE 75 | i3TOUCH E-ONE 86 |
| Produktserie | i3TOUCH E-ONE Series - Interactive Digital Whiteboard Displays |                  |                  |                  |
| Product ID   | 10010352   | 10010354         | 10010353         | 10010352         |

## DISPLAY SPEZIFIKATIONEN

|                                |   |     |     |     |
|--------------------------------|---|-----|-----|-----|
| Display Technologie            | IPS-ADS Liquid Crystal Display (LCD)          |     |     |     |
| Backlight Technologie          | Direct-LED backlight                          |     |     |     |
| Panelgröße                     | 55"   | 65" | 75" | 86" |
| Display Seitenverhältnis       | 16:9  |     |     |     |
| Display Native Auflösung       | 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition |     |     |     |
| Anzeigemodus                   | IPS, transmissive                             |     |     |     |
| Helligkeit (typisch)           | 380 cd/m <sup>2</sup>                         |     |     |     |
| Helligkeit (max.)              | 450 cd/m <sup>2</sup>                         |     |     |     |
| Kontrastverhältnis (typisch)   | 1200:1  |     |     |     |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 4000:1  |     |     |     |
| Betrachtungswinkel             | 178° / 178°                                   |     |     |     |
| Farbtiefe                      | 1,073 Milliarden Farben (10 bit)              |     |     |     |
| Farbskala                      | 72% NTSC                                      |     |     |     |
| Reaktionszeit (typ.)           | 8 ms  |     |     |     |
| Bildwiederholungsrate          | 60 Hz (@ UHD)                                 |     |     |     |
| Oberfläche                     | Blendschutz, Hartbeschichtung 7H              |     |     |     |
| Unterstützte Ausrichtung       | Querformat                                    |     |     |     |
| Lebensdauer                    | 50.000 Std.                                   |     |     |     |

## ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Digitale Audio-Video-Eingänge   | 1x HDMI 2.0 inkl CEC + ARC   |
|                                 | 1x HDMI 2.0 inkl. CEC  |
|                                 | 1x HDMI 2.0  |
| Digitaler Audio-Video-Ausgang   | 1x HDMI 2.0  |
| Digitale Audio-Video-Datenports | 1x USB 3.0 Typ C, inkl. PowerDelivery 65W Aufladung, Alternate Mode DP und USB-Daten |
|                                 | 1x USB 3.0 Typ C, inkl. Alternate Mode DP und USB-Daten                              |
| Digitaler Audio-Ausgang         | 1x S / PDIF Optisch  |
| Analoger Video-Eingang          | 1x VGA   |
| Analoger Audio-Ausgang          | 3,5 mm Audiobuchse TRS   |
| Integrierter OPS Steckplatz     | OPS-PC-Steckplatz (JAE TX24-Anschluss) UHD   |
| USB-Datenanschlüsse             | 3x USB 2.0 Typ A   |
|                                 | 2x USB 3.0 Typ A   |
| Steuereingang                   | COM DE-9 (RS-232 Standard)   |
| Netzwerkonnktivität             | 2x LAN: RJ-45 connector (1000 Mbit/sec)  |
|                                 | Wi-Fi 6 (802.11ax)   |

## BETRIEBSPEZIFIKATIONEN

|                    |  |
|--------------------|--|
| Betriebssystem     | Android 11   |
| Architektur        | CPU : ARM A55 (4 cores)  |
|                    | Taktrate : 2.3 GHz   |
|                    | Cores : 4  |
|                    | GPU : Mali G52 MP2   |
|                    | RAM : 4 GB DDR4  |
|                    | ROM : 32 GB  |
| Interaktiver Touch | Technologie : V-Sense Infrarot-Berührungserkennung                 |
|                    | Auflösung: 32768 x 32768   |
|                    | Genauigkeit: 1 mm  |
|                    | Reaktionszeit: 6 ms (Einzelberührung), < 30 ms (Mehrfachberührung) |
|                    | Anschluss : 2x USB-B 2.0 + 2x USB-C 3.0                            |
|                    | Verbindungsprotokoll: HID (Human Interface Device)                 |
|                    | Berührungspunkte: 40 gleichzeitige Multi-Touch-Punkte              |
| Lautsprecher       | 2x 16 Watt   |
| Subwoofer          | 1x 16 Watt   |

## ZUBEHÖR

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| inklusive | Quick Start Guide         |
|           | IR Fernbedienung          |
|           | 2x passive Stifte         |
|           | Stromkabel (EU, US, UK)   |
|           | USB-C Kabel (1,8m)        |
|           | HDMI 2.0 Kabel            |
|           | USB 2.0 Kabel A-B (TOUCH) |
|           | Wandhalterung             |

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                  |                     |                      |                      |                      |
|----------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| VESA Montagestandard             | 400x200             | 600x400              | 800x400              | 800x600              |
| Produktgewicht (netto)           | 28.16 kg            | 36.15 kg             | 48.45 kg             | 63.30 kg             |
| Bruttogewicht (inkl. Verpackung) | 39.12 kg            | 46.25 kg             | 61.85 kg             | 80.60 kg             |
| Produktabmessungen               | 1268 x 786 x 87 mm  | 1491 x 905 x 87 mm   | 1712 x 1030 x 87 mm  | 1959 x 1169 x 87 mm  |
| Verpackungsabmessungen           | 1401 x 220 x 859 mm | 1644 x 197 x 1046 mm | 1853 x 216 x 1129 mm | 2098 x 215 x 1278 mm |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                       |  |         |         |          |
|-----------------------|--|---------|---------|----------|
| Stromzufuhr           | 100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz                                    |         |         |          |
| Energiesparfunktionen | Automatische Helligkeitsanpassung durch Umgebungslichtsensor |         |         |          |
| Energieverbrauch      | 75 Watt  | 82 Watt | 90 Watt | 148 Watt |

## SOFTWARE EIGENSCHAFTEN

|                        |   |
|------------------------|---|
| Benutzeroberfläche     | i3STUDIO (Vollständig anpassbarer Launcher)                     |
| Whiteboarding Software | i3WHITEBOARD  |
| Annotation Software    | i3WHITEBOARD  |
| Screencasting-Software | i3ALLSYNC Drahtlose Präsentations-App                           |
| Betriebssystem         | Android 11  |
| Update Support         | OTA (Over-the-Air)  |
| Webbrowser             | Chromium  |
| Support                | Apple Airplay & Google Chromecast                               |
| Videokonferenz         | Zoom, Teams oder browserbasiert                                 |
| App Store              | i3STORE (Möglichkeit, Apps herunterzuladen und zu installieren) |
| Remote Support         | Möglichkeit zur Fernwartung und -hilfe (erfordert i3RDM-Lizenz) |

## VORSCHRIFTEN

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Produkttypgenehmigung | CE, FCC |
|-----------------------|---------|

## UMWELTBEDINGUNGEN

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Betriebstemperatur    | 0° C to 40° C   |
| Betriebsfeuchtigkeit  | 10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend |
| Maximale Betriebshöhe | 5.000 Meter   |
| Lagertemperatur       | -20° C to 40° C   |
| Lagerfeuchtigkeit     | 10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend |

## GARANTIE

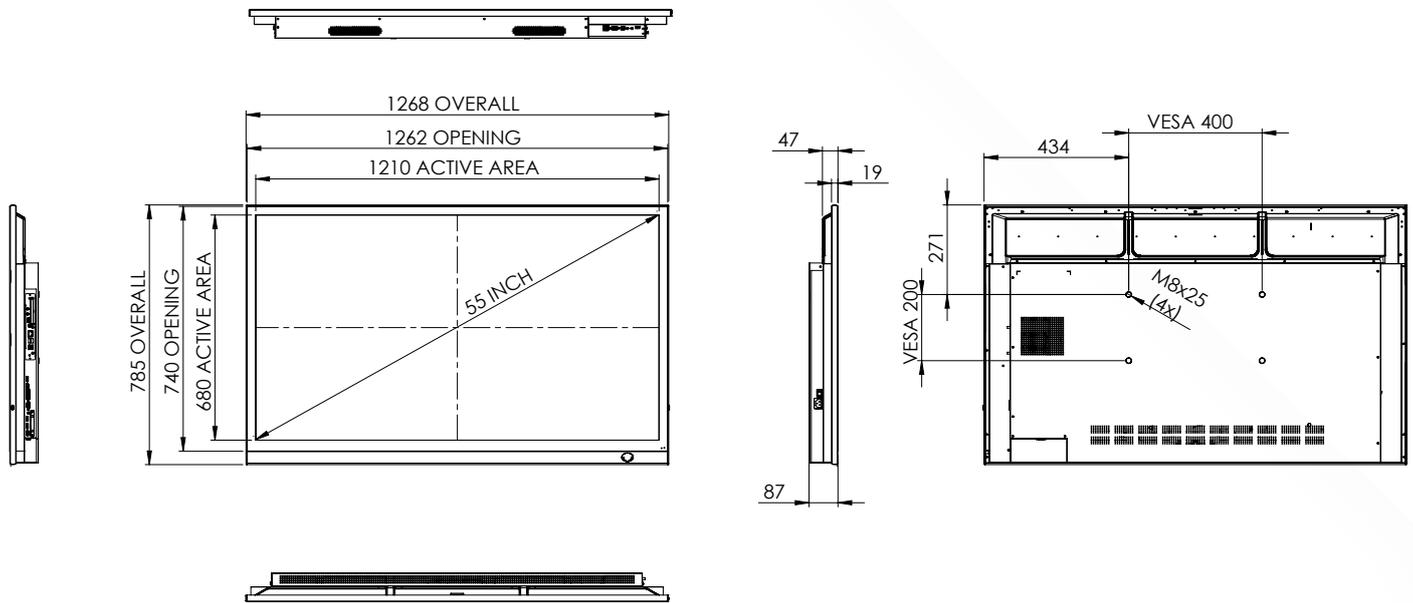
|                     |   |
|---------------------|---|
| Standardgarantie    | 3 Jahre   |
| Erweiterte Garantie | für Bildungseinrichtungen: 5 Jahre nach Registrierung, 7 oder 8 Jahre käuflich zu erwerben<br>für Unternehmen: 5 Jahre käuflich zu erwerben |



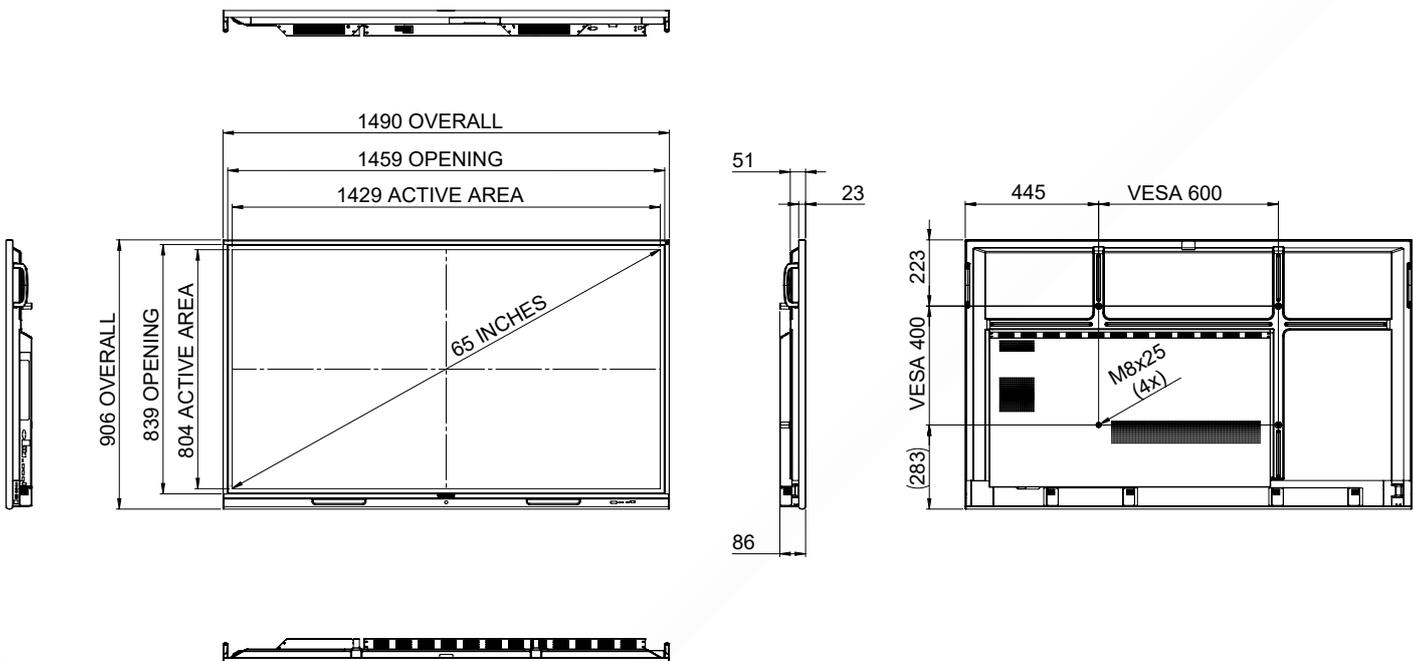
# i3TOUCH E·ONE

## Technical Drawings

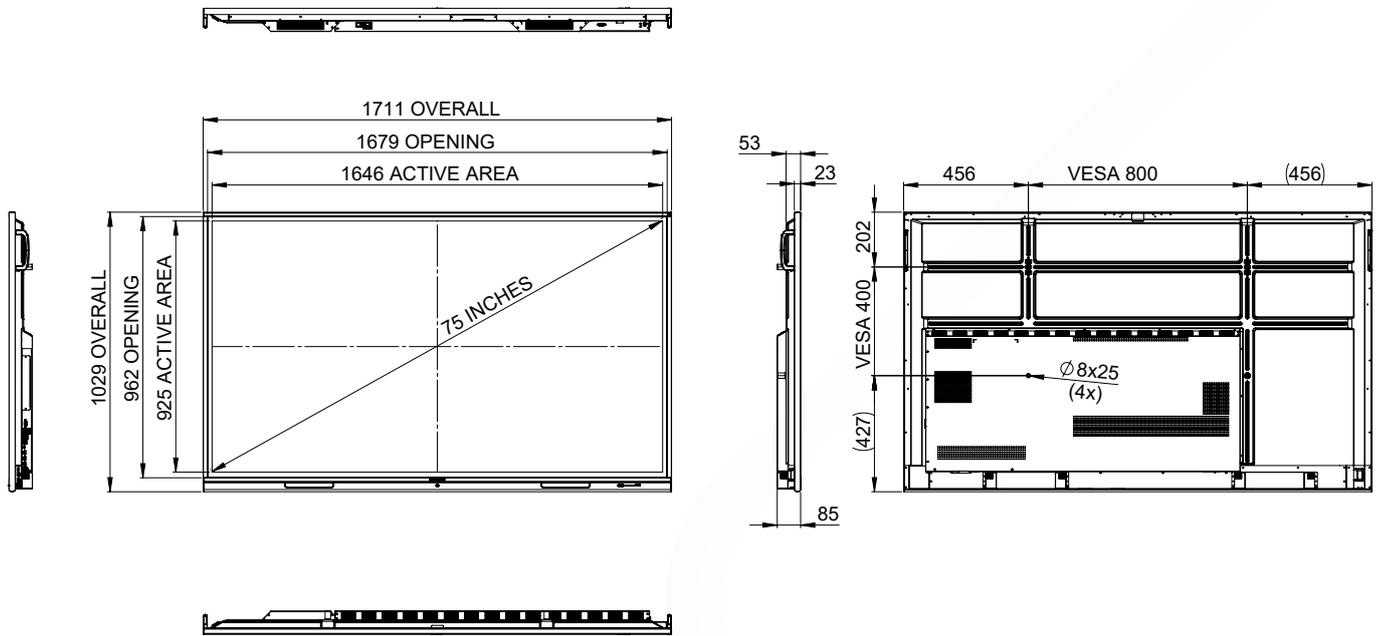
### E-ONE 55"



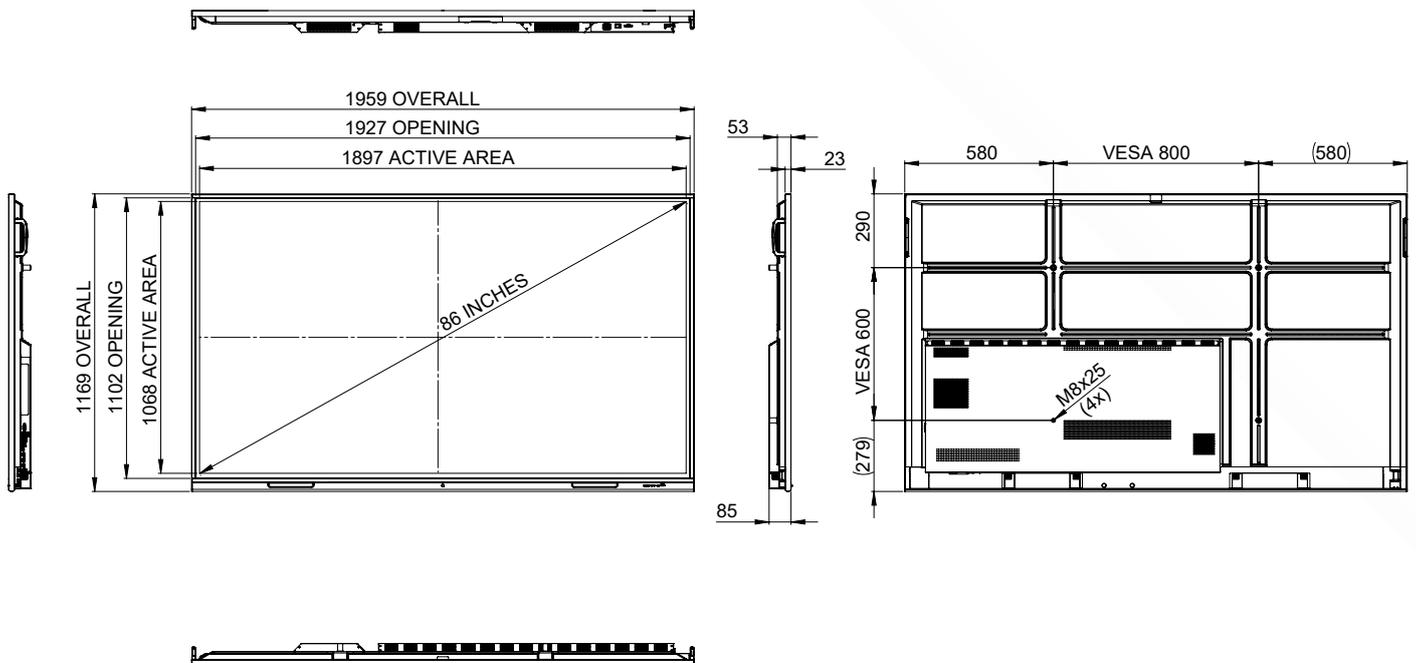
### E-ONE 65"

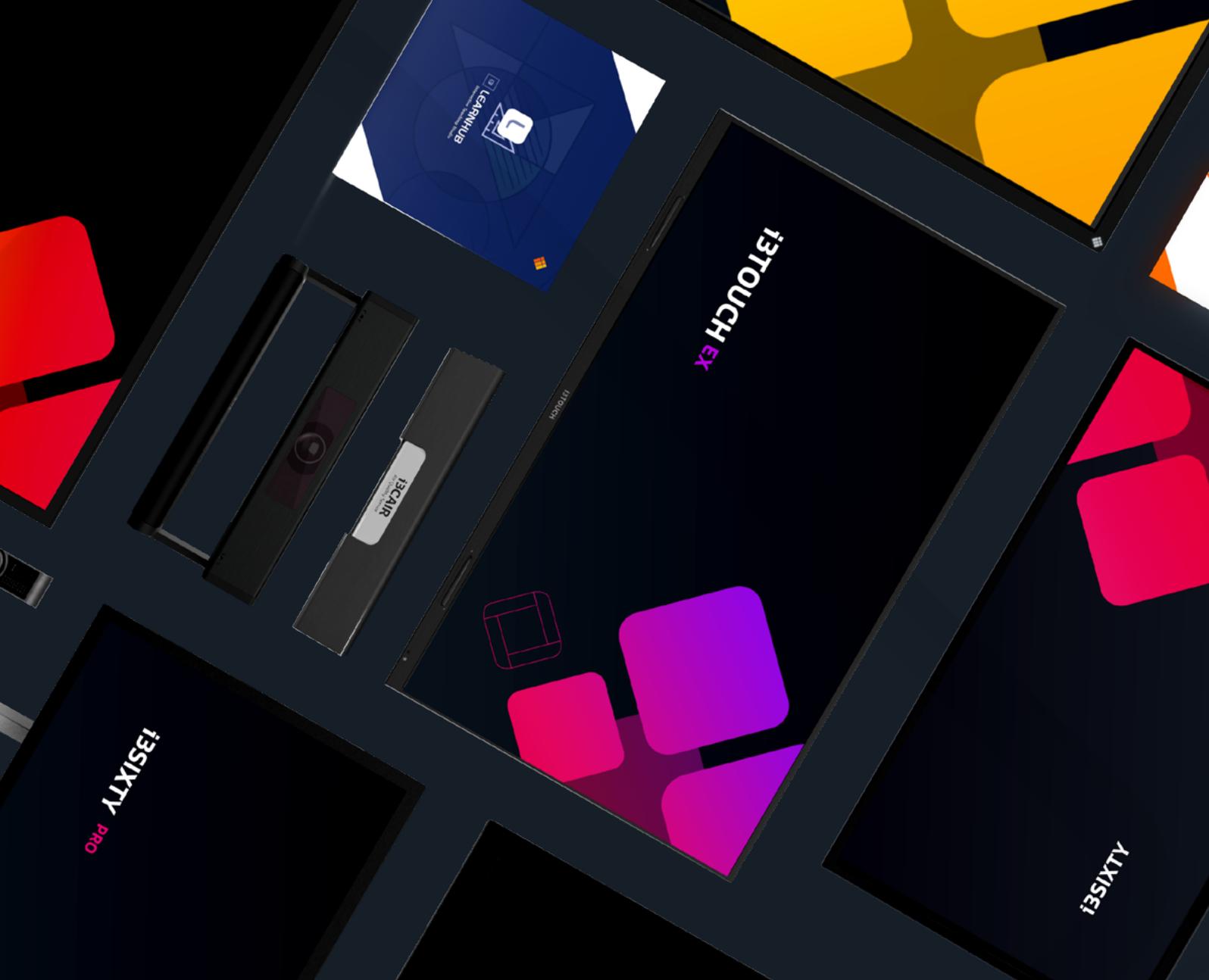


## E-ONE 75"



## E-ONE 86"





# Sie möchten mehr erfahren?

## **i3-TECHNOLOGIES HQ**

Kleine Schaluinweg 7  
3290 Diest  
Belgien

+32 56 31 34 15

[info@i3-technologies.com](mailto:info@i3-technologies.com)



**i3-TECHNOLOGIES**