

## **Datenblatt: Interaktives Display: i3Touch** E-One

Die i3-Touch interaktiven Displays machen ständige Displaywechsel oder Zettelwirtschaft überflüssig.

Dank integrierter V-Sense-Touch-Technologie mit 20 Touchpoints kann auf dem interaktiven Touchdisplay mit dem Finger oder einem mitgelieferten Stift geschrieben werden.

Auch eine Übertragung Ihrer Präsentation auf bis zu 64 andere mobile Endgeräte ist möglich. Das LCD-Display mit Ultra-HD-Auflösung und Direct-LED-Backlight sichert selbst bei starkem Lichteinfall eine gestochen scharfe Bildqualität.



### **Features des i3-Touch:**

- Betriebssystem Android
- Lieferumfang: Fernbedienung, zwei Stifte, Stiftablage, Wandhalterung, Netz-, HDMI-, USB-Kabel
- In den Größen 55, 65, 75 und 86 Zoll erhältlich
- Vorinstallierte, kostenlose i3STUDIO Software: umfasst Whiteboarding, Annotationsfunktion, drahtlose Präsentationen, Videokonferenzen. Lebenslange, kostenlose Updates der Software.
- LCD-Display mit Ultra-HD-Auflösung, Direct-LED-Backlight und einer Helligkeit von 350 cd/ m<sup>2</sup>



### **Optionen:**

- Luftqualitätssensor i3C-AIR: zur Überwachung der Luftqualität in Arbeitsräumen
- Wandhalterung inklusive, Standfuß optional möglich



**Großmonitore, Stelen & Digitale Poster**

## Datenblatt: Interaktives Display: i3Touch E-One

### Eigenschaften:

- **Multifunktionstaste:**  
Eine Verknüpfung für verschiedene Funktionen: Freeze-Funktion, um vertrauliche Informationen auszublenden, einen Screenshot zu erstellen, zur bevorzugten Quelle zu wechseln oder andere Funktion auszuwählen.
- **i3STUDIO Software:**  
Auf unseren interaktiven Displays ist i3STUDIO vorinstalliert. i3STUDIO bietet alles, was Sie für Ihre beste Unterrichtsstunde, Präsentation, Pitch oder Brainstorming-Sitzung benötigen. Begeistern Sie Ihre Zuhörer!
- **Ein-Kabel-Anschluss:**  
Verwenden Sie die Lautsprecher und die Kamera des Displays, indem Sie Ihren Laptop mit einem USB-C-Kabel an den Bildschirm anschließen. Es gibt sogar zwei USB-C-Eingänge. Nur ein Kabel für Audio, Video, Strom und Touch.
- **Integrierte Lautsprecher**
- **Multitasking:**  
Unterstützt Split-Screen-Modus, sodass Sie zwei Apps gleichzeitig auf Ihrem i3TOUCH verwenden können.
- **Natürliches Schreibgefühl:**  
Dank der Zero-Air-Gap-Technologie wird ein Schreibgefühl von Stift zu Papier erzielt.
- **Bewegungs- und Lichtsensor:**  
Die Kombination aus Bewegungs- und Lichtsensor optimiert Ihr Seherlebnis für alle Lichtverhältnisse und hält den Energieverbrauch im Gleichgewicht.
- **Leichte Eingabe:**  
Genießen Sie die Freiheit der Konnektivität mit den frontalen USB-C- und HDMI-Eingangssteckplätzen.



## Datenblatt: Interaktives Display: i3Touch E-One

### Besonderheiten:

- **Budgetfreundliche Videokonferenzlösung**  
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.
- **Unterstützt durch i3STUDIO**  
i3STUDIO ist eine leistungsstarke und dennoch erfrischend einfache Software-Suite, die auf den i3TOUCH-Displays vorinstalliert ist. Verwenden Sie Whiteboard-, Kommentar-, Präsentations- und Videokonferenz-Apps, um Meetings durchzuführen, Ideen vorzustellen, Workshops zu leiten, zu unterrichten oder mit Ihrem Publikum zu interagieren – persönlich oder remote – i3STUDIO deckt alles ab. Entwickelt in Zusammenarbeit mit unserer Anwender-Community, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Reibungsloser, schneller und intelligenter als je zuvor, alles in einem intuitiven und fantastischen Design.Apps gleichzeitig auf Ihrem i3TOUCH verwenden können.



## Datenblatt: Interaktives Display: i3Touch E-One

### Kompatible Produkte und Zubehör:

- **i3Camera Pro**  
4K-Videokonferenzkamera mit 120°-Weitwinkel, omnidirektionalem Mikrofon und Unterstützung bei schwachem Licht.
- **i3Cair**  
Der Luftqualitätssensor i3C-AIR 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.



## Datenblatt: Interaktives Display: i3Touch E-One

### Display Eigenschaften:

	55"	65"	75"	86"
<b>Modellname</b>	i3TOUCH E-ONE 55	i3TOUCH E-ONE 65	i3TOUCH E-ONE 75	i3TOUCH E-ONE 86
<b>Produktserie</b>	i3TOUCH E-ONE Series - Interactive Digital Whiteboard Displays			
<b>Product ID</b>	10010450	10010354	10010353	10010352

#### DISPLAY SPEZIFIKATIONEN

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

## Datenblatt: Interaktives Display: i3Touch E-One

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

### BETRIEBSPEZIFIKATIONEN

<b>Betriebssystem</b>	Android 11
<b>Architektur</b>	CPU : ARM A55 (4 cores)
	Taktrate : 2.3 GHz
	Cores : 4
	GPU : Mali G52 MP2
	RAM : 4 GB DDR4
	ROM : 32 GB
<b>Interaktiver Touch</b>	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
<b>Lautsprecher</b>	2x 16 Watt
<b>Subwoofer</b>	1x 16 Watt

### ZUBEHÖR

<b>inklusive</b>	Quick Start Guide
	IR Fernbedienung
	2x passive Stifte
	Stromkabel (EU, US, UK)
	USB-C Kabel
	HDMI 2.0 Kabel
	USB 2.0 Kabel A-B (TOUCH)
	Wandhalterung

## Datenblatt: Interaktives Display: i3Touch E-One

### 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

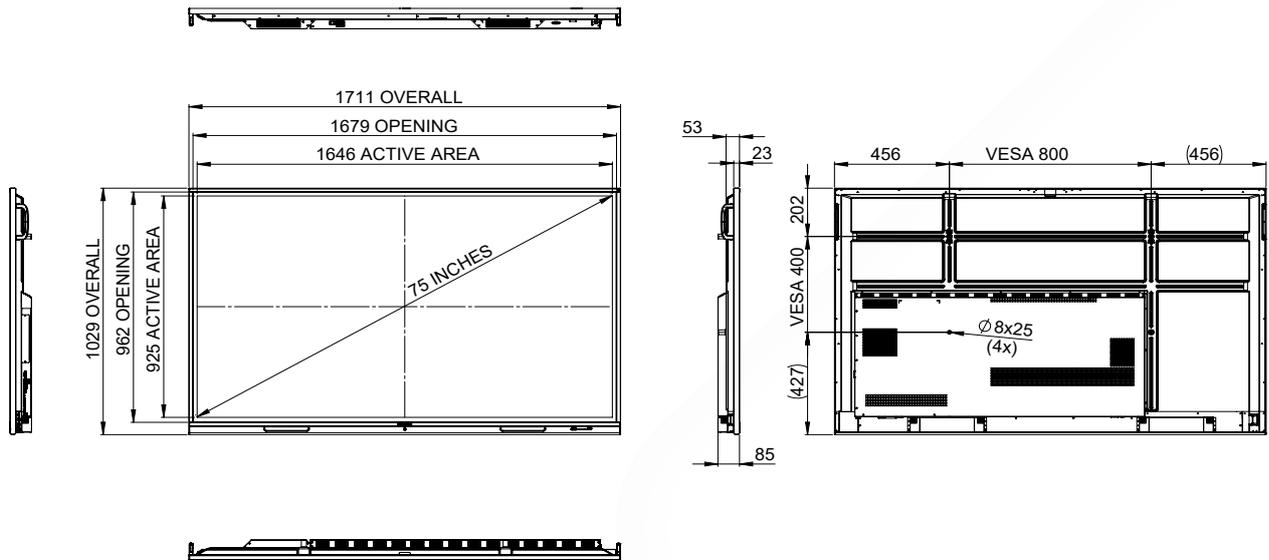
Betriebstemperatur	0° C to 40° C
Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend
Maximale Betriebshöhe	5.000 Meter
Lagertemperatur	-20° C to 40° C
Lagerfeuchtigkeit	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend

### GARANTIE

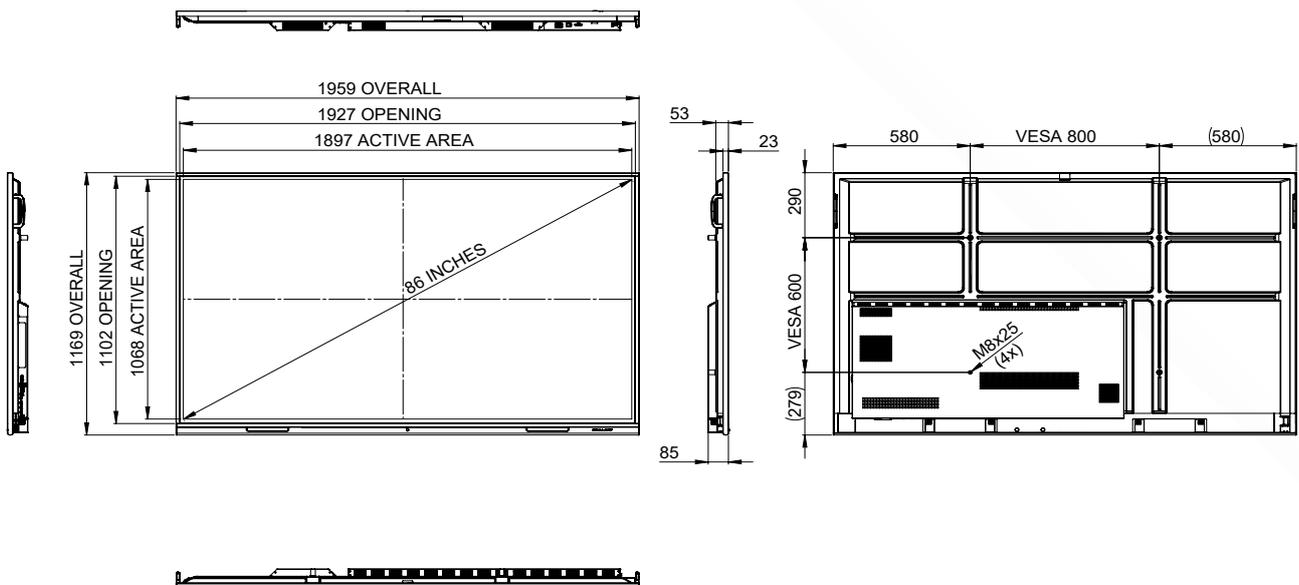
Standardgarantie	3 Jahre
Erweiterte Garantie	für Bildungseinrichtungen: 5 Jahre (nach Registrierung) für Unternehmen: 5 Jahre (käuflich zu erwerben)

## Datenblatt: Interaktives Display: i3Touch E-One

### E-ONE 75"

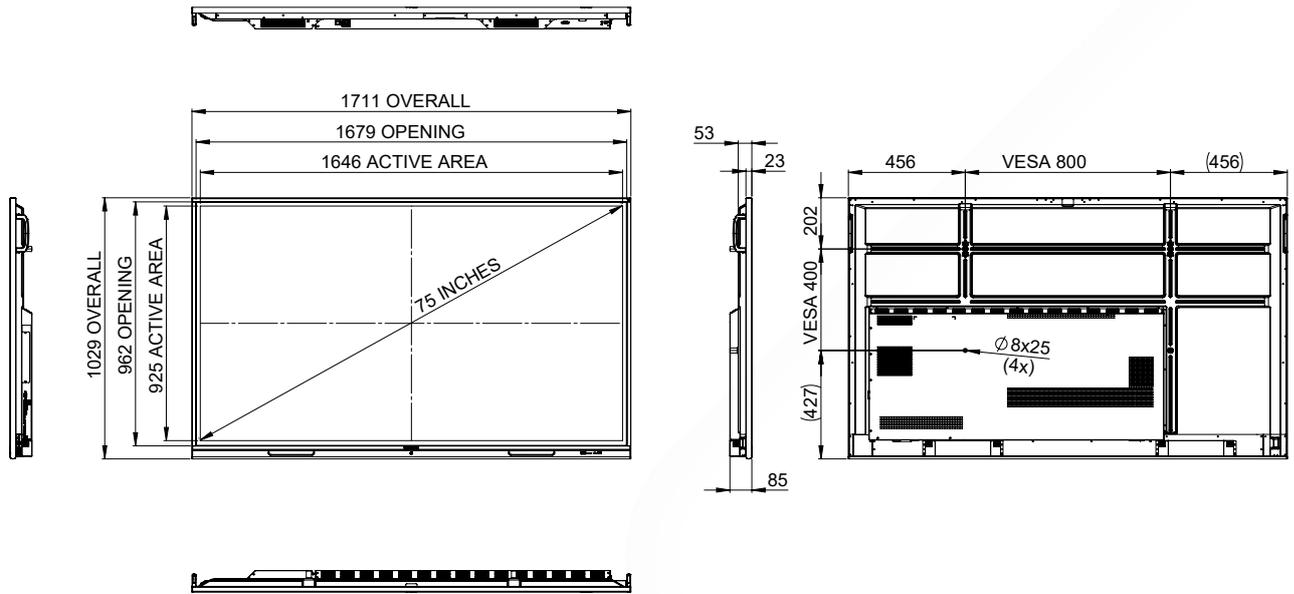


### E-ONE 86"



## Datenblatt: Interaktives Display: i3Touch E-One

### E-ONE 75"



### E-ONE 86"

