



# i3TOUCH X-ONE

## Interactive Performance.

Das bisher leistungsstärkste High-End-i3TOUCH-Display. Das i3TOUCH X-ONE arbeitet schneller als jedes interaktive Display, das Sie bisher gesehen haben.

Der i3TOUCH X-ONE mit i3STUDIO verfügt über alles, was Sie brauchen. Mit der vorinstallierten i3STUDIO Software-Suite teilen Sie Inhalte, halten eine beeindruckende Präsentation, sammeln Ideen auf der unendlichen Leinwand in der Whiteboard-App oder kommentieren direkt im Browser oder Ihrer Präsentation. Wir haben an alles gedacht, damit Ihnen nichts fehlt.

Gehen Sie direkt zu den Dingen, die am wichtigsten sind. Android 11 ist für die Verwendung Ihres i3TOUCH X-ONE optimiert, wodurch Ihnen leistungsstarke Gerätesteuerungen sowie einfachere und schnellere Möglichkeiten zur Erledigung Ihrer Aufgaben zur Verfügung stehen.

Unterstützt durch  
**Android 11**

65"

75"

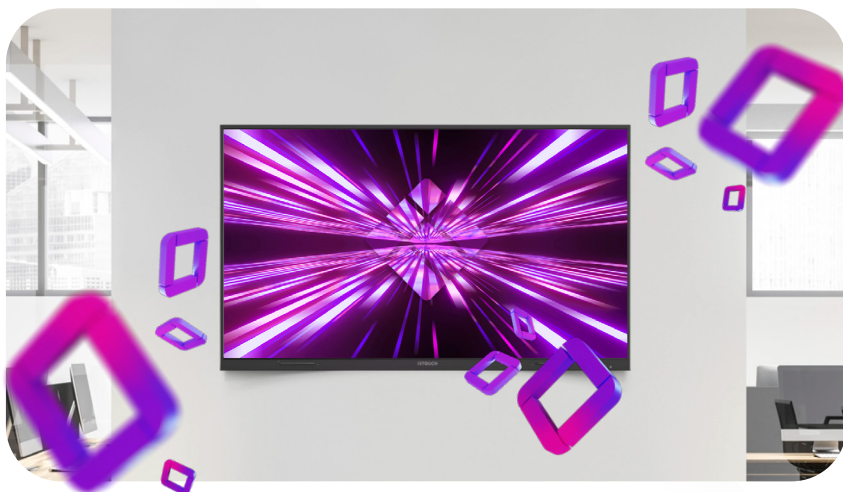
86"

# i3TOUCH X-ONE

Entdecken Sie die Funktionen

## Arbeiten Sie in der Geschwindigkeit Ihrer Gedanken.

Der i3TOUCH X-ONE hat die Leistungsfähigkeit und Geschwindigkeit, um mit Ihnen mitzuhalten. Mit Android 11 und 8 GB RAM, optimiert für die Verwendung mit Ihrem i3TOUCH Display, haben Sie leistungsstarke Gerätesteuern sowie einfachere und schnellere Möglichkeiten zum Präsentieren, Navigieren und vieles mehr direkt zur Hand.



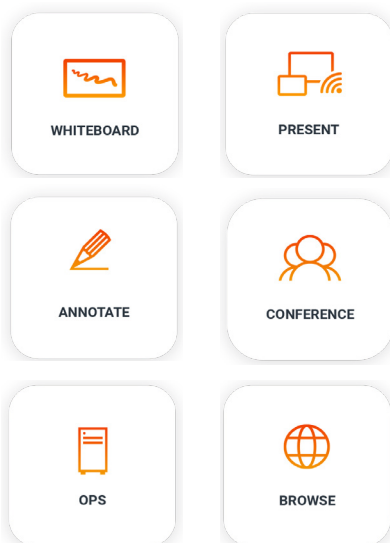
## Unglaubliches Toucherlebnis.

Ein natürliches Touch-und Schreiberlebnis steht bei uns an erster Stelle. Dank der Optical-Bonding-Technologie erreichen wir perfektes Schreibgefühl. Der Stift ist mit einem Radiergummi und einer Schreibspitze für bequemes, intuitives Schreiben ausgestattet.

## Flexible Anschlussmöglichkeiten.

Verwenden Sie die Lautsprecher und die Kamera des interaktiven Displays, indem Sie Ihren Laptop über ein USB-C-Kabel mit dem Bildschirm verbinden. Genießen Sie den Zugriff auf alle mit dem Display verbundenen Tools wie Webcam oder Mikrofon direkt von Ihrem Laptop aus.





## 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 X-ONE

Kompatible Produkte



## i3RDM

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



## i3CAIR

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



## i3CAMERA PRO

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

# i3TOUCH X-ONE

## Produkteigenschaften



### Arbeitet schneller

Profitieren Sie von der fortschrittlichen Octa-Core-Android-Engine, denn je leistungsfähiger und aktueller Ihr Prozessor ist, desto schneller kann Ihr Display seine Aufgaben erledigen. Durch einen leistungsstärkeren Prozessor können Sie schneller arbeiten.



### 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.



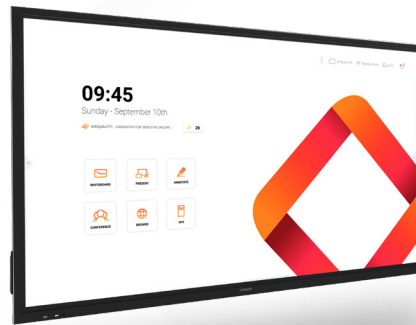
### i3STUDIO

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. Begeistern Sie Ihre Zuhörer!



### Nur ein Kabel

Verwenden Sie die Lautsprecher und die Kamera des interaktiven Displays, indem Sie Ihren Laptop über ein USB-C-Kabel mit dem Bildschirm verbinden. Es gibt sogar zwei USB-C-Eingänge. Einer für Audio, Video, Strom und Touch und einer für Audio, Video und Touch.



### Raumfüllender Klang

Das fortschrittliche Audiosystem erzeugt einen lauten und vollen Klang, der den ganzen Raum ausfüllen kann. Bässe, Mitten und Höhen werden, dank des integrierten Subwoofers, souverän gemeistert. Genießen Sie einfach das Premium-Audio-Erlebnis während Ihrer Präsentation oder Videokonferenz.



### Multitasking

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



### Verbesserte Klarheit

Optical Bonding bietet viele Vorteile, darunter verbesserte Klarheit und Sichtbarkeit, Robustheit, verbesserte Wärmeableitung und das genaueste Touch-Erlebnis.



### Reduzierte Augenermüdung

Mit dem DC Dimming-Modus, einem Blaulichtfilter und einer Anti-Glare-Beschichtung bietet der i3TOUCH X-ONE ein erstklassiges Seherlebnis, das die Ermüdung der Augen enorm reduziert. Zertifiziert durch den TÜV Rheinland.

## DISPLAY-EIGENSCHAFTEN

65"

75"

86"

| Modellname   | i3TOUCH X-ONE 65                                               | i3TOUCH X-ONE 75 | i3TOUCH X-ONE 86 |
|--------------|----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Produktserie | i3TOUCH X-ONE Series - Interactive Digital Whiteboard Displays |                  |                  |
| Product ID   | 10010312                                                       | 10010313         | 10010314         |

## DISPLAY SPEZIFIKATIONEN

|                                |                                                       |                  |                    |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| Display Technologie            | Liquid Crystal Display (LCD) mit DirectLED Backlight  |                  |                    |
| Panel-Typ                      | IPS-ADS                                               |                  |                    |
| Display Seitenverhältnis       | 16:9                                                  |                  |                    |
| Display Native Auflösung       | 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition         |                  |                    |
| Helligkeit (typisch)           | 400 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)                      |                  |                    |
| Reaktionszeit (typ.)           | 8 ms                                                  |                  |                    |
| Bildwiederholungsrate          | 60 Hz (@ UHD)                                         |                  |                    |
| Pixelpitch                     | 0.372 x 0.372 mm                                      | 0.429 x 0.429 mm | 0.4935 x 0.4935 mm |
| Glas                           | 2,7 mm gehärtetes Antireflex-Sicherheitsglas (MOHS 7) |                  |                    |
| Lebensdauer (MTBF)             | 50.000 Stunden                                        |                  |                    |
| Panel-Glas-Verklebung          | Optical Bonding (kein Air Gap)                        |                  |                    |
| Sensor                         | Umgebungslichtsensor, Bewegungssensor                 |                  |                    |
| Unterstützte Ausrichtung       | Querformat                                            |                  |                    |

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

|                                 |                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Digitale Audio-Video-Eingänge   | 2x HDMI 2.0 incl CEC, ARC                                                             |
|                                 | 1x DisplayPort 1.2                                                                    |
| Digitale Audio-Video-Datenports | 1x USB 3.0 Typ C, inkl. PowerDelivery 60 W Aufladung, Alternate Mode DP und USB-Daten |
|                                 | 1x USB 3.0 Typ C, inkl. Alternate Mode DP und USB-Daten                               |
| Digitale Audio-Video-Ausgänge   | 1x HDMI 2.0                                                                           |
| Digitaler Audio-Ausgang         | 1x S / PDIF Optisch                                                                   |
| USB-Datenanschlüsse             | 2x USB 3.0 Typ A (Umschaltung per Touch-Eingabe)                                      |
|                                 | 1x USB 3.0 Typ A (Android)                                                            |
| Integrierter OPS Steckplatz     | OPS-PC-Steckplatz (JAE TX24-Anschluss) UHD                                            |
| Steuereingang                   | COM DE-9 (RS-232 Standard)                                                            |
| Netzwerkonnektivität            | 2 x LAN: RJ-45-Anschluss (1000 Mbit / s)                                              |
|                                 | Wi-Fi 5 = 802.11ac                                                                    |
| Analoger Audioausgang           | 1x Audio Jack 3.5 mm TRS                                                              |

BETRIEBSPEZIFIKATIONEN

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Betriebssystem           | Android 11                                            |
| Architektur              | CPU : ARM A73 (4 cores) + A53 (4 cores)               |
|                          | Taktrate: 2,8 GHz                                     |
|                          | Kerne: 8                                              |
|                          | GPU : Mali G52                                        |
|                          | RAM : 8 GB DDR4                                       |
|                          | ROM : 32 GB                                           |
| Interaktiver Touch       | Technologie: V-Sense Infrarot-Berührungserkennung     |
|                          | Auflösung: 32768 x 32768                              |
|                          | Genauigkeit: 1 mm                                     |
|                          | Reaktionszeit: < 10 ms                                |
|                          | Anschluss: 3x USB-B 3.0                               |
|                          | Verbindungsprotokoll: HID (Human Interface Device)    |
|                          | Berührungspunkte: 40 gleichzeitige Multi-Touch-Punkte |
| Maximale Betriebsstunden | 18 Stunden / Tag                                      |
| Lautsprecher             | 2x 20 Watt                                            |
| Subwoofer                | 15 Watt                                               |

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                  |                      |                      |                      |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Produktabmessungen               | 1518 x 905 x 115 mm  | 1740 x 1030 x 115 mm | 1986 x 1169 x 115 mm |
| VESA Montagestandard             | 600x400              | 800x400              | 800x400              |
| Produktgewicht (netto)           | 40 kg                | 51 kg                | 65 kg                |
| Verpackungsabmessungen           | 1640 x 221 x 1036 mm | 1859 x 227 x 1153 mm | 2119 x 227 x 1270 mm |
| Bruttogewicht (inkl. Verpackung) | 51 kg                | 67 kg                | 82 kg                |

GARANTIE

|                     |                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardgarantie    | 5 Jahre                                                                                                    |
| Erweiterte Garantie | für Bildungseinrichtungen: 8 Jahre (nach Registrierung)<br>für Unternehmen: 8 Jahre (käuflich zu erwerben) |

## ZUBEHÖR

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| inklusive | Benutzerhandbuch   |
|           | USB-C Kabel        |
|           | Fernbedienung      |
|           | HDMI-Kabel         |
|           | USB-Kabel          |
|           | 2 x Passiver Stift |
|           | Wandhalterung      |

## VORSCHRIFTEN

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

## SOFTWARE EIGENSCHAFTEN

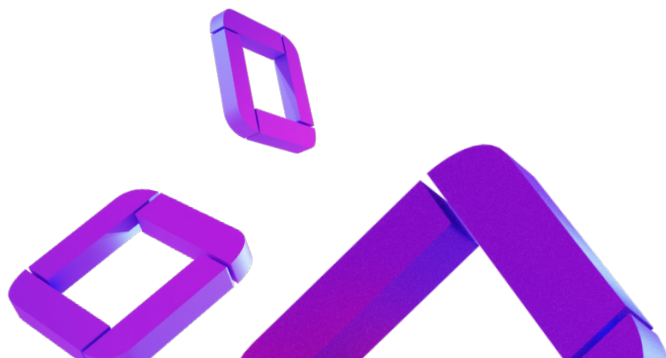
|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Benutzeroberfläche     | i3STUDIO (Vollständig anpassbarer Launcher)                     |
| Whiteboarding Software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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                       |                                                              |          |          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Stromzufuhr           | 100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz                                    |          |          |
| Energieverbrauch      | 133 Watt                                                     | 150 Watt | 168 Watt |
| Energiesparfunktionen | Automatische Helligkeitsanpassung durch Umgebungslichtsensor |          |          |

## UMWELTBEDINGUNGEN

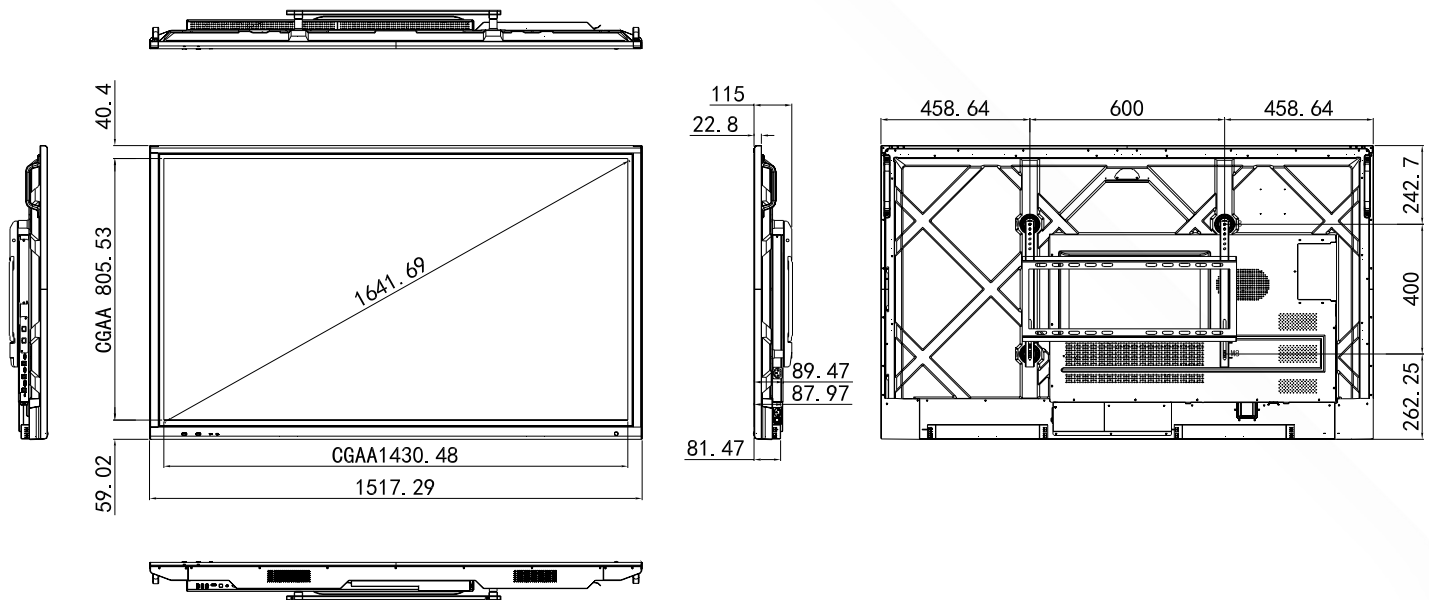
|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Betriebstemperatur    | 0° C to 40° C                                             |
| Betriebsfeuchtigkeit  | 10% bis 90% relative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



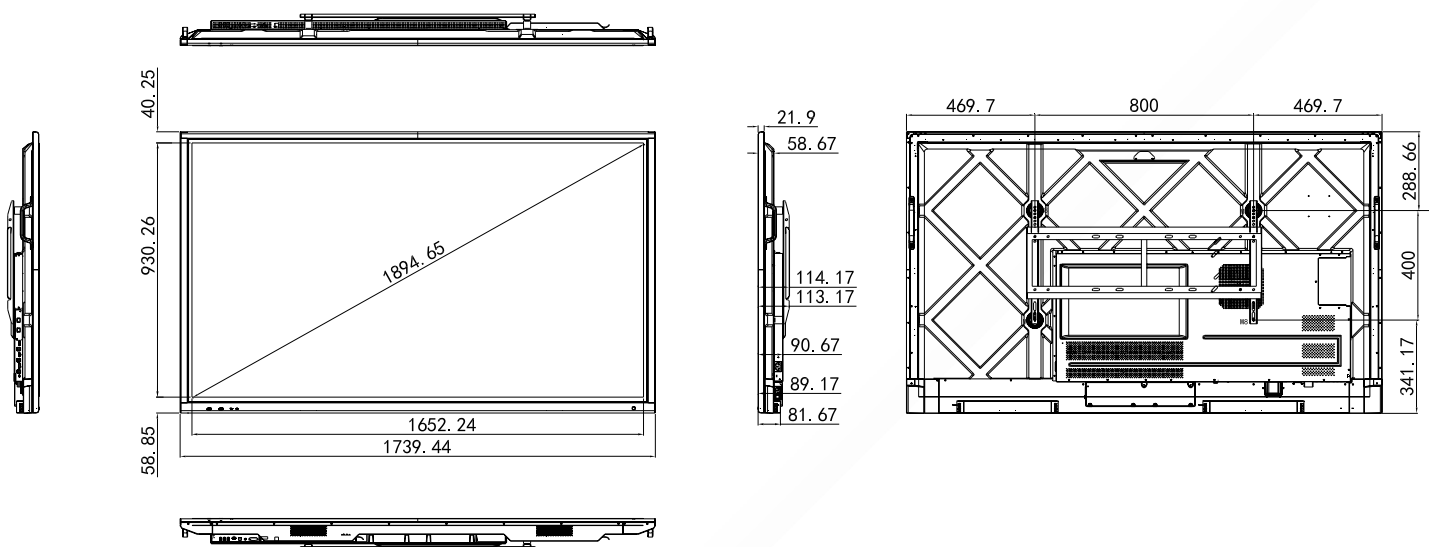
# i3TOUCH X-ONE

Technische Zeichnungen

## X-ONE 65"



## X-ONE 75"



## X-ONE 86"

