



i3-TECHNOLOGIES



i3TOUCH EX

Interaktivität eindrucksvoll erleben.

High-End-Design

Der ultraflache Rahmen mit Aluminiumakzenten sorgt für das ansprechende und schlanke Design der neuen i3TOUCH EX-Serie.



Natürliches Schreibgefühl

Erleben Sie ein perfektes Touch- und Schreibgefühl. Dank der Zero Air Gap- Technologie bietet die EX-Serie ein absolut natürliches Schreiberlebnis.

Ideen festhalten und teilen.

In der integrierten Whiteboard-Anwendung können Sie Ihre Ideen entwickeln, festhalten und mit anderen teilen. Schnell und einfach per E-Mail, USB oder QR-Code.



Erhältlich mit



Co-create / Learnhub

BIZ Studio Nutzer haben Zugang zu i3CAMPFIRE und EDU Studio Nutzer haben direkten Zugang zu i3LEARNHUB.

Magnetischer Stifthalter

Durch die zwei integrierten magnetischen Stifthalter sind die Stifte immer griffbereit.

Drahtlose Bildübertragung von jedem Gerät.

Sie benötigen keine zusätzliche Hardware. Übertragen Sie Ihren Bildschirm drahtlos auf den i3TOUCH von jedem Gerät aus. Nutzen Sie dazu einfach unsere kostenlose App.



Multifunktionsstaste

Eine Verknüpfung für verschiedene Aktionen: Frieren Sie das Bild ein, um vertrauliche Informationen auszublenden, machen Sie einen Screenshot, wechseln Sie zu Ihrer bevorzugten Videoeingabequelle oder wählen Sie andere Aktionen aus.



One Cable Connection

Die i3TOUCH EX-Serie ist eine zukunftssichere Lösung. Neueste Geräte mit USB-C-Anschluss können mit nur einem Kabel für Bild, Stromversorgung, Touch und Audio angeschlossen werden.



Energieeffizient

Die Kombination aus Bewegungs- und Lichtsensor optimiert das Seherlebnis für alle Lichtverhältnisse und sorgt für einen niedrigen Energieverbrauch.



8 Jahre Garantie

Wir sind stolz auf unsere Qualitätsprodukte und bieten daher eine auf dem Markt einzigartige Garantie von bis zu 8 Jahren.



Hochpräzise IR-Technologie

Die i3TOUCH EX-Serie verfügt über eine verbesserte IR-Technologie, die Berührungen und Objekte bis zu 30% genauer und besser als ein herkömmliches IR-Touchdisplay erkennt.



Intuitive Benutzeroberfläche.

Greifen Sie einfach auf Ihre Apps zu, ändern und benennen Sie Eingabequellen auf dem Startbildschirm und navigieren Sie über das Seitenmenü.

PRODUKT INFORMATIONEN
65"
75"
86"

Modellname	i3TOUCH EX65	i3TOUCH EX75	i3TOUCH EX86
Produktserie	i3TOUCH Excellence - Interactive Flat Panel Displays		

DISPLAY SPEZIFIKATIONEN

Display Technologie	Liquid Crystal Display (LCD) with DirectLED Lighting		
Panel-Typ	IPS-ADS	IPS-ADS	IPS
Aktiver Bildschirmbereich	1428.5 x 803.5 mm (47.62" x 26.79")	1649.7 x 927.9 mm (56.24" x 31.63")	1895.0 x 1066.0 mm (64.96" x 36.54")
Display Seitenverhältnis	16:9		
Display Native Auflösung	3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition		
Helligkeit (typisch)	400 cd/m ²		
Kontrastverhältnis (typisch)	1200:1		
Dynamisches Kontrastverhältnis	4000:1		
Betrachtungswinkel	178° / 178°		
Farbtiefe	1,073 Milliarden Farben (10 bit)		
Reaktionszeit (typ.)	8 ms	8 ms	8 ms
Bildwiederholungsrate	60 Hz (@ UHD)		
Pixelpitch	0.372 x 0.372 mm	0.4297 x 0.4297 mm	0.4935 x 0.4935 mm
Unterstützte Ausrichtung	Querformat		
Glas	4 mm entspiegeltes gehärtetes Sicherheitsglas (MOHS 7)		
Lebensdauer	50.000 Stunden		
Integrierte Lautsprecher	2 x 16 Watt		
Air Gap	Zero Air Gap		

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Digitale Audio-Video-Eingänge	4x HDMI 2.0
Digitale Audio-Video-Ausgänge	1x HDMI 2.0
Analoger Audio-Video-Eingang	1x VGA (DE-15-Stecker) + Audiobuchse (3,5-mm-Klinkenstecker)
Analoger Audio-Ausgang	1x Audiobuchse (Klinkenstecker)
Digitale Audio-Ausgang	1x S/PDIF
USB-Datenanschlüsse	1x USB 3.1 Type C (inkl. DisplayPort und Power Delivery bis 45 Watt) 1x USB 2.0, 3x USB 3.0
Integrierter PC Slot	OPS-PC-Steckplatz (JAE TX24-Anschluss) 4K @ 60Hz
Steuereingang	1x COM DE-9 (RS-232-Standard)
Netzwerk	LAN: RJ-45-Anschluss (100 Mbit / s)
	Wi-Fi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac) Bluetooth: 4.2

BETRIEBSFUNKTIONEN

Betriebssystem	Android™ 8.0
Architektur	RAM: 3 GB
	ROM: 32 GB
Interaktiver Touch	Technologie: V-Sense Infrarot-Berührungserkennung
	Eingabeerkennung: 20 Berührungspunkte
	Touch-Verbindung: 2x USB-B
	Erkennung: Finger oder passiver Stift
	Reaktionszeit: <4 ms (normale Berührung), <10 ms (max. Berührungseingaben) Genauigkeit: ± 1 mm
Unterstützte Kompatibilität	Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS
Maximale Betriebsstunden	18 Stunden / Tag
Sprachen	Englisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Dänisch, Polnisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Norwegisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Griechisch, Rumänisch, Russisch, Arabisch, Türkisch, Ukrainisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Ungarisch
Sensor	Bewegungssensor, Lichtsensor

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

65"

75"

86"

Produktabmessungen	1490x900x87mm	1711x1028x87mm	1959x1168x87mm
Produktgewicht (netto)	39,65kg	53,70kg	68,85kg
Verpackungsgröße	1656x204x1050mm	1860x280x1170mm	2211x280x1370mm
Verpackungsgewicht	53,70kg	72,00kg	96,45kg
Montagestandard	600x400mm	800x400mm	800x600mm

Farbe Rahmen schwarz, Gehäuse schwarz

GARANTIE

Standardgarantie	5 Jahre
Erweiterte Garantie (optional)	für Bildungseinrichtungen: 8 Jahre (über Registrierung)
	für Unternehmen: 8 Jahre (käuflich zu erwerben)

ZUBEHÖR

inklusive	Benutzerhandbuch, Fernbedienung, Netzkabel, HDMI-Kabel (3 Meter), USB-Kabel (5 Meter), 2x passive Stifte, Wandhalterung, WiFi-Modul, USB-C Kabel (1,5 m)
Optional	i3FLOORSTAND-Serie: Höhenverstellbare Displayständer, fest, mobil, freihehend
	i3COMPUTER OPS i3ALLSYNC HDMI Transmitter, i3ALLSYNC HDMI Aufbewahrungsbox

VORSCHRIFTEN

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

SOFTWARE EIGENSCHAFTEN

i3NOTES Whiteboarding App	Machen Sie Anmerkungen und teilen Sie diese sofort mit jedem Gerät.
i3OVERLAY Bildschirm Annotations App	Schreiben Sie auf jedes Bild /jede App /Website und speichern Sie Ihre Inhalte in i3NOTES

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Netzspannung	100 ~ 240 Volt - 50/60 Hz		
Energieverbrauch	133 Watt	150 Watt	168 Watt

UMWELTBEDINGUNGEN

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

i3ALLSYNC ANFORDERUNGEN

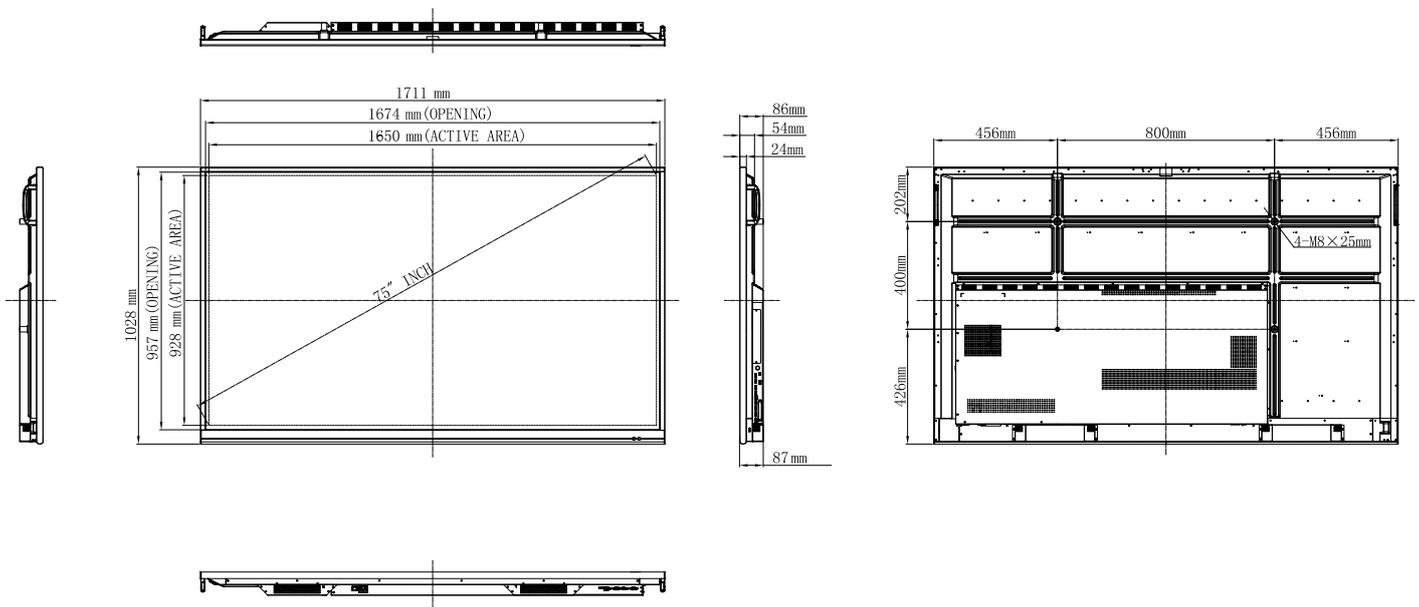
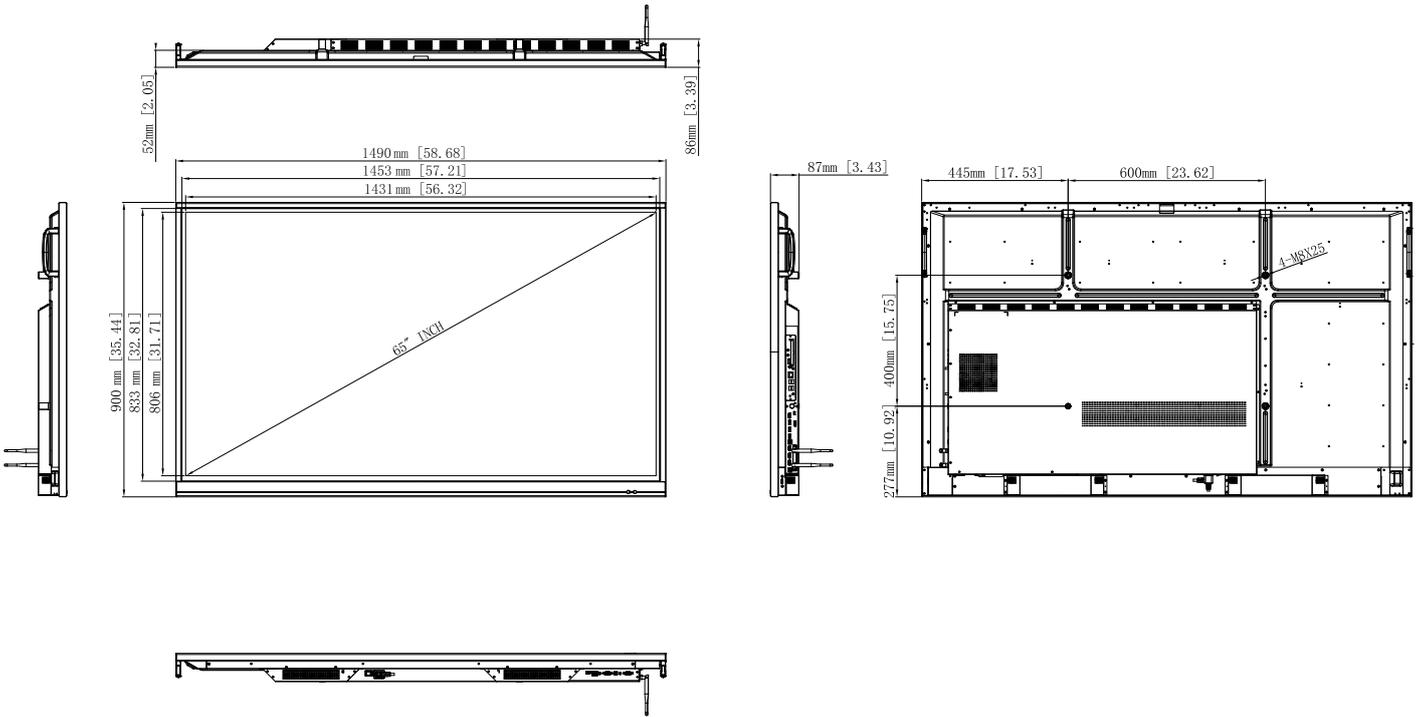
	Laptops & Tablet PCs	iPads, iPhones & iPods	Android Tablets & Phones
Betriebssystem	Windows 10 oder höher OSX 10.10 oder höher	iOS Version 8.0 oder höher	Android 6.0 oder höher
Mindestanforderung	Intel Core 2Duo , 2,3Ghz, 2GB RAM, Intel Core 2Duo , 2,3Ghz, 2GB RAM, Entspricht der AMD CPU	iPad 3 / iPhone 5 oder höher	Smartphones/Tablets mit Android 6.0 oder höher

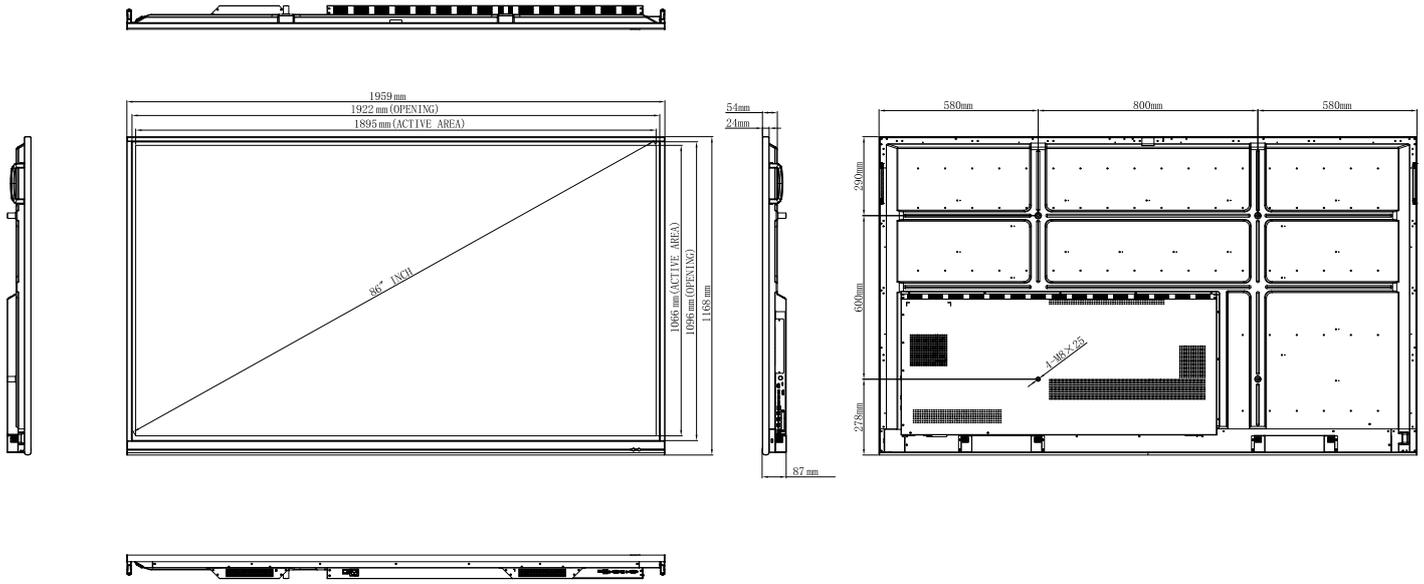
NETZWERKANFORDERUNGEN

Netzwerk- und Internetzugangs	Wenn i3ALLSYNC in einem vorhandenen Netzwerk bereitgestellt wird, benötigen der Host und die Clients eine drahtgebundene oder drahtlose Netzwerkverbindung mit einer Mindestbandbreite von 20 Mbit/s. Beim Ausführen von HD-Inhalten ist eine Mindestbandbreite von 50 Mbit/s erforderlich. Wie bei jeder Netzwerkanwendung hängt die Gesamtleistung von der verfügbaren Bandbreite ab. Ein Internetzugang ist auch erforderlich, um die i3ALLSYNC Empfänger- App zu aktualisieren.
-------------------------------	---

FUNKTIONALITÄT

- Drahtlose Touchfunktion für Windows und Mac OS
- Unterstützt bis zu 6 Split-Screens.
- Unterstützen Sie AirPlay und Google Cast.
- Die i3ALLSYNC-App ist im Apple Store, im Play Store und auf i3-allsync.com erhältlich.
- FHD Auflösung
- Bildschirmspiegelung von jedem Gerät (mit Mindestanforderungen)
- i3ANNOTATE auf allen Bildern und speichern Sie Ihre Inhalte in der i3NOTES Whiteboarding App





Wandhalterung

