i3-TECHNOLOGIES

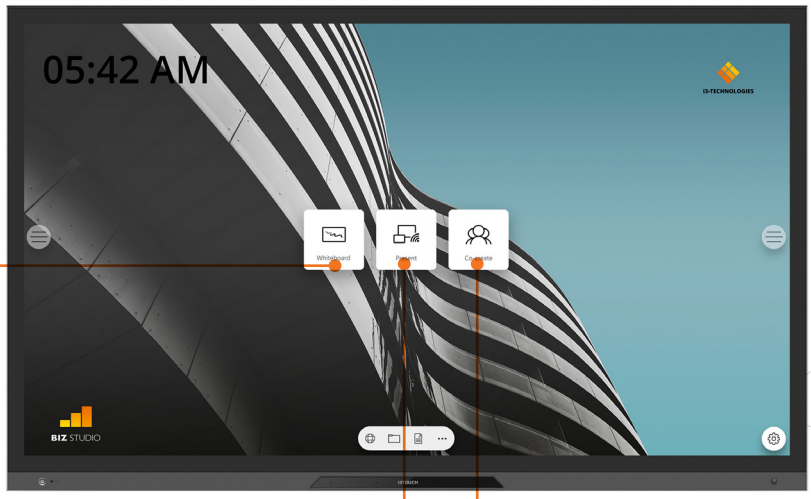
i3TOUCH PX

Professionelles kapazitives Touchdisplay.

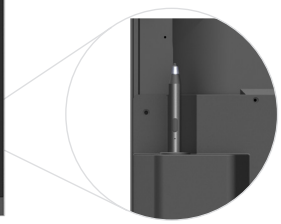
Natürliches Schreibgefühl.
Dank Optical Bonding und der ergonomischen Stifte bietet die PX-Serie ein einzigartiges, natürliches und präzises Schreiberlebnis.

Steuern Sie alle angeschlossenen Geräte.
Schlie en Sie die neuesten Geräte mit einem USB-C-Kabel an den Bildschirm an. Nur ein Kabel für Audio, Video, Strom und Touch und Sie haben direkten Zugriff auf alle mit dem Bildschirm verbundenen Tools, z. B. eine Webcam oder ein Mikrofon, direkt von Ihrem Laptop aus.

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



Immer einsatzbereit.
Dank der integrierten Ladestation ist der aktive Stift immer aufgeladen und 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.

erhältlich mit
EDU STUDIO oder BIZ STUDIO

Co-create / Learnhub
BIZ Studio Nutzer können einfach i3CAMPFIRE starten, EDU Studio Nutzer haben direkten Zugang zu i3LEARNHUB.

Kompatibel mit i3ALLSYNC TOUCH
Der i3TOUCH PX ist auch mit unseren i3ALLSYNC Transmittern kompatibel und ermöglicht drahtlose Bildübertragung ohne die Installation von zusätzlicher Software.

4K Auflösung
Zeigen Sie Ihre Inhalte in einer atemberaubenden 4K-Auflösung, die präzise Farben und zuverlässige Bildqualität bietet.

Energieeffizient
Das umweltfreundliche Design zeichnet sich durch einen extrem niedrigen Stromverbrauch aus. Die i3TOUCH EX-Serie verfügt über A + Energieeffizienzlabel.

Aktiver Stift
Der ergonomische Stift erkennt unterschiedliche Druckniveaus und aktiviert automatisch die Schreibfunktion in Windows Ink unterstützen Anwendungen, z. B. Microsoft Office 365.

Überzeugt durch starke Handwerkskunst.
Der i3TOUCH PX wird aus den besten Materialien gefertigt. Der ultraflache Rahmen und die Aluminiumakzente sowie die robuste Verarbeitung sorgen für ein ansprechendes Erscheinungsbild.

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

Exklusives Design von i3-Technologies - Änderungen vorbehalten
Kontakt Vertrieb: sales@i3-technologies.com
Technische Unterstützung: www.i3-technologies.com/de/support/garantie

PRODUKT INFORMATIONEN	75"	86"
Modellname	i3TOUCH PX75	i3TOUCH PX86
Produktserie	i3TOUCH PX - Interactive Flat Panel Displays	

DISPLAY SPEZIFIKATIONEN		
Display Technologie	In-Plane Switching Liquid Crystal Display (IPS LCD)	
Aktiver Bildschirmbereich	75"	86"
Display Seitenverhältnis	16:9	
Display Native Auflösung	3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition	
Helligkeit	350 cd/m²	
Kontrastverhältnis	4000:1	
Farbskala	85% NTSC	
Farbtiefe	1,073 Milliarden Farben (10 bit)	
Reaktionszeit (typ.)	6 ms	
Bildwiederholungsrate	60 Hz (@ UHD)	
Unterstützte Ausrichtung	Querformat	
Glas	4 mm entspiegeltes Sicherheitsglas, Optical Bonding (Zero Air-Gap)	
Lebensdauer	50.000 Std.	
Betrachtungswinkel	178° / 178°	

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN	
Digitale Audio-Video-Eingänge	3x HDMI 2.0, USB-C x 1
Digitale Audio-Video-Ausgänge	1x HDMI 2.0
Analoger Audio-Video-Eingang	1x Audiobuchse (Klinkenstecker)
Analoger Audio-Ausgang	1x Audiobuchse (Klinkenstecker)
Digitaler Audio-Ausgang	1x digitales Koaxialkabel (Cinch-Anschluss)
USB-Datenanschlüsse	USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2
Integrierter PC Slot	OPS-PC-Steckplatz (JAE TX24-Anschluss)
Steuereingang	1x COM DE-9 (RS-232-Standard)
Netzwerk	LAN: RJ-45 in x 1, RJ-45 out x 1
	Wi-Fi: 2.4 / 5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
Integrierte Lautsprecher	2x 15 Watt
Ladestation für Stift	integriert

BETRIEBSFUNKTIONEN	
Betriebssystem	Android™ 8.0
Architektur	CPU: A73 x 2 + A53 x 2
	GPU: MaliG51 x 4
	RAM: 3GB
	ROM: 32GB
Interaktiver Touch	Projizierte kapazitive Berührungserkennung
	Eingabeerkennung: 20 Berührungspunkte | Mehrfachschreiben: max. 5
	Touch-Verbindung: 1x USB-B 3.0
	Erkennung: Finger (size ≥ 10 mm) oder kapazitiver Stift (3.0 ± 0.1 mm)
	Reaktionszeit: < 10 ms
	Genauigkeit: ± 1 mm
	Aktiver Stift (Microsoft Ink / Windows Ink kompatibel)
Unterstützte Kompatibilität	Windows, Android, MacOS X, Linux, Chrome OS
Maximale Betriebsstunden	18 Stunden / Tag
Umgebungslichtsensor	Standby

SOFTWARE EIGENSCHAFTEN	75"	86"
i3NOTES	Whiteboarding application	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Netzspannung	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz	
Energieverbrauch (Standby)	0.5W	0.5W
Energieverbrauch (Betrieb)	180W	235W
Zusätzliche Energiesparfunktionen	Umgebungslichtsensor & Bewegungssensor	

UMWELTBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	0° C to 40° C
Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend
Lagertemparatur	-20° C to 40° C
Lagerfeuchtigkeit	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN		
PRODUKTABMESSUNGEN	1730 x 1047 x 75 mm	1976 x 1187 x 75 mm
Verpackungsgröße (L x H x B)	1859 x 1136 x 247 mm	2119 x 1281 x 275 mm
Montagestandard	Vesa 400 x 800 mm	Vesa 400 x 800 mm
Gewicht netto (lb/kg)	62 kg	75 kg
Gewicht brutto (lb/kg)	82 kg	98.5 kg
Farbe	Rahmen schwarz, Gehäuse schwarz	

GARANTIE	
Standardgarantie	Standardgarantie 3 Jahre (kann auf 5 oder 7 Jahre erweitert werden.)

ZUBEHÖR	
inklusive	Netzkabel (2 m) x 1, aktiver Stift x 1, Fernbedienung x 1, AAA-Batterie (für Fernbedienung), Wandhalterung
Optional	i3FLOORSTAND-Serie: Höhenverstellbare Displayständer, fest, mobil, freihstehend
	i3COMPUTER OPS - Integrierter Computer
	i3ALLSYNC HDMI Transmitter

VORSCHRIFTEN	
Produkttypgenehmigung	CE, FCC

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

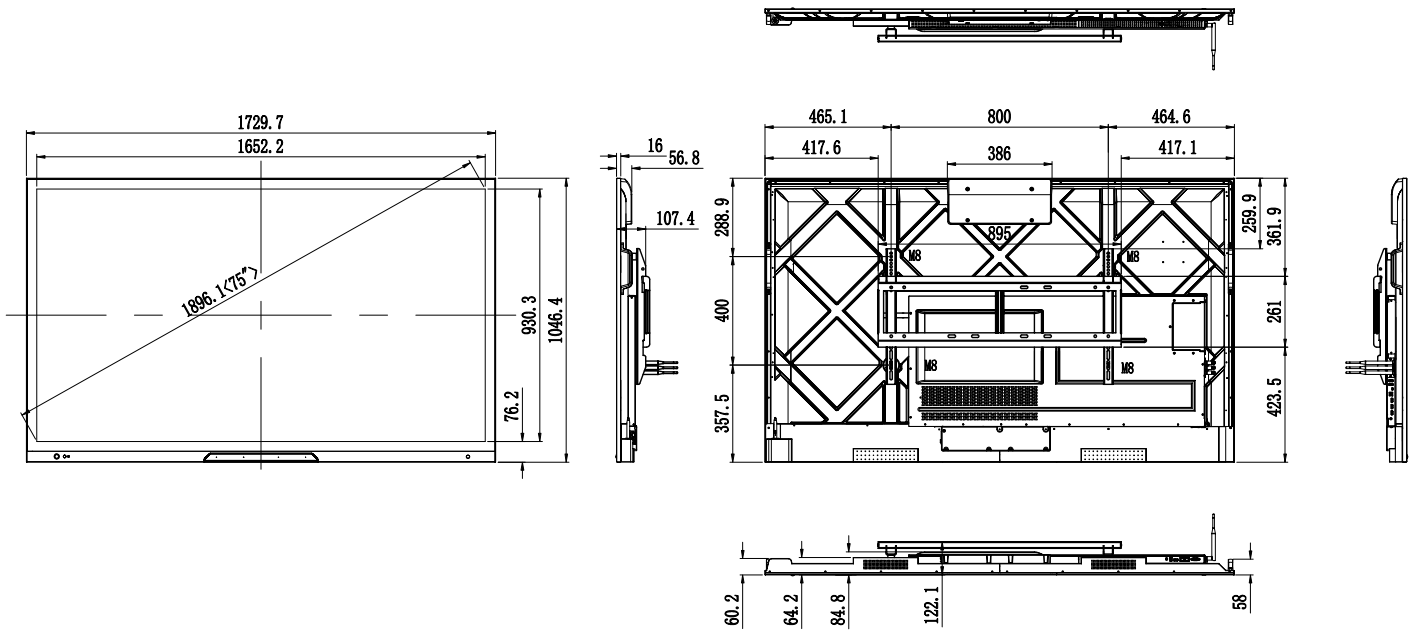
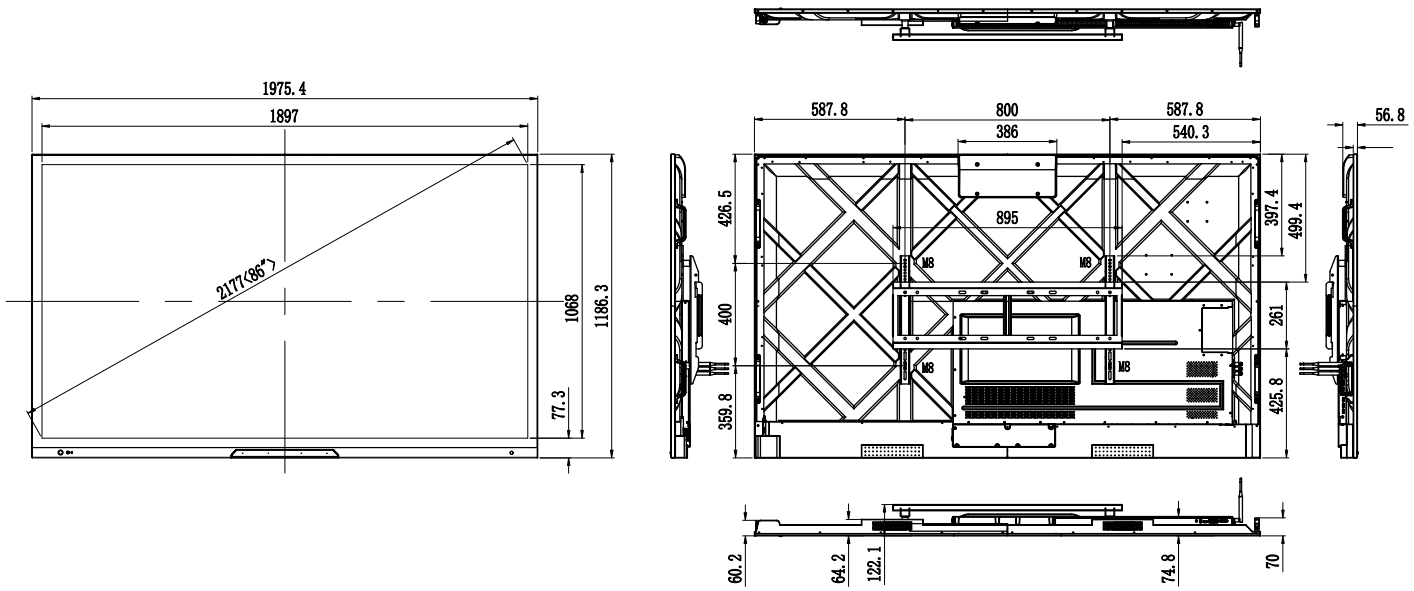
NETZWERKANFORDERUNGEN	
Netzwerk- und Internetzugangs	Wenn i3ALLSYNC in einem vorhandenen Netzwerk bereitgestellt wird, benötigen der Host und die Clients eine drahtgebundene oder drahtlose Netzwerkverbindung mit einer Mindestbandbreite von 20 Mbit/s. Beim Ausführen von HD-Inhalten ist eine Mindestbandbreite 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

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

75″



86″