

**Erschwinglich.
Natürliches Schreibgefühl.
Ideen festhalten und teilen.
Drahtlose Bildübertragung.**



Interaktive Displays i3Touch ES Serie kompatible mit Smart Software und Promethean Software

**Grundpreis* 3.705,00 €
zzgl. MwSt.**



i3-TECHNOLOGIES

i3TOUCH ES

**Interaktives Display
inkl. i3 Learnhub Free Software**

Das Angebot beinhaltet:

- Interaktives Touchdisplay i3Touch ES 86"
- TÜV zertf. leicht einstellbare stufenlose Pylonenhöhenverstellung HUB bis zu 110 cm
- W-Lan Anbindung
- Soundbar optional
- 2 Tafelflügel
- Lineatur optional
- Griff zur Höhenverstellung



**inkl. Garantieverlängerung auf 7 Jahre
inkl. Anfahrt & Montage***

**weitere Informationen
siehe Datenblatt**



i3TOUCH ES Einfach Interaktiv.

Erschwinglich

Sie suchen ein erschwingliches und trotzdem qualitativ hochwertiges Touchdisplay? Die i3TOUCH ES-Serie ist genau das, wonach Sie gesucht haben. Mit seiner intuitiven Benutzeroberfläche, Whiteboard-App, drahtloser Bildübertragung, Kommentar-, Windows Ink- und Browser-Funktion bietet es

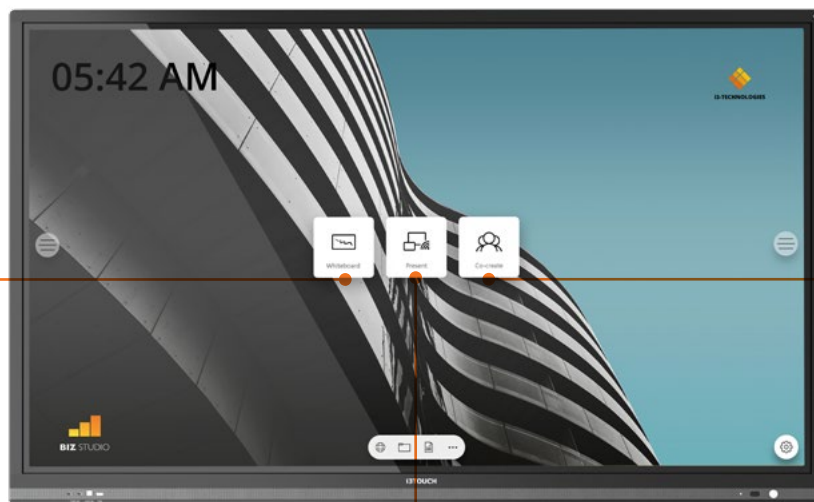
alle Grundfunktionen, die Sie brauchen.

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.

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.



Bildübertragung ohne Aufwand

Teilen Sie Ihren Bildschirm drahtlos mit der i3ALLSYNC-App oder dem neuen i3ALL-SYNC-Hardware-Transmitter.



Besonders langlebig

Der i3TOUCH ES wird aus den besten Materialien gefertigt. Der ultraflache Rahmen und die Aluminiumakzente sowie die robuste Verarbeitung sorgen für ein ansprechendes Erscheinungsbild.



Hochpräzise IR-Technologie

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



Hervorragendes Touch-Erlebnis

Ein natürliches Schreiberlebnis hat für uns oberste Priorität. Dank der Zero Air Gap-Technologie erleben Sie ein Schreibgefühl von Stift und Papier.



Faszinierende Bildqualität

Fesseln Sie das Publikum mit detailreichen 4K-Bildern. Durch das entspiegelte Glas und den optimierten Betrachtungswinkel sind Inhalte für den jeden auf die gleiche Weise sichtbar.



Sicherheit

Der MStar-Chipsatz bietet erweiterte Sicherheit.

PRODUKT INFORMATIONEN
75"
86"

Modellname	i3TOUCH ES75	i3TOUCH ES86
Produktserie	i3TOUCH ES - Interactive Flat Panel Displays	

DISPLAY SPEZIFIKATIONEN

Display Technologie	Liquid Crystal Display (LCD) with DirectLED Lighting	
Panel-Typ	IPS-ADS	
Aktiver Bildschirmbereich	1649,66 x 927,94 mm (64,95" x 36,53")	1895,04 x 1065,96 mm (74,61" x 41,97")
Display Seitenverhältnis	16:9	
Display Native Auflösung	3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition	
Helligkeit (typisch)	400 cd/m ²	450 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typisch)	1200:1	
Dynamisches Kontrastverhältnis	4000:1	
Reaktionszeit (typ.)	8 ms	
Pixelpitch	0.429 x 0.429 mm	0.4935 x 0.4935 mm
Bildwiederholungsrate	60 Hz (@ UHD)	
Betrachtungswinkel	178° / 178°	
Lebensdauer (MTBF)	50.000 Stunden	
Farbskala	68% NTSC	
Farbtiefe	1,073 Milliarden Farben (10 bit)	
Glas	3,2 mm gehärtetes Antireflex-Sicherheitsglas (MOHS 7)	
Integrierte Lautsprecher	2 x 15 Watt	

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Digitale Audio-Video-Eingänge	3x HDMI 2.0 + 1x DisplayPort 1.2
Digitale Audio-Video-Ausgänge	1x HDMI 2.0
Analoger Audio-Video-Eingang	1x VGA (DB-19) + Audio-Buchse (3,5 mm TRS-Anschluss) 1x AV-Eingang
Analoger Audio-Video-Ausgang	1x AV-Ausgang
Analoger Videoeingang	1x YPbPr
Analoger Audio-Ausgang	1x Audiobuchse (Klinkenstecker)
Digitaler Audio-Ausgang	1x S / PDIF Optisch
USB-Datenanschlüsse	2x USB 2.0 (nur Android)
	2x USB 2.0 (Umschalten über Touch-Ausgang)
Integrierter PC Slot	OPS-PC-Steckplatz (JAE TX24-Anschluss) UHD @ 60Hz
Steuereingang	1x COM DE-9 (RS-232-Standard)
Netzwerk	2 x LAN: RJ-45-Anschluss (100 Mbit / s)
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 Oreo
	CPU : ARM A73 +A53
	Clock speed : 1.5 GHz
	Cores : 4
Architektur	GPU : Mali G51
	RAM : 3 GB DDR4
	ROM : 32 GB
	Chipset : MSD8386
	Technologie: V-Sense Infrarot-Berührungserkennung
	Auflösung: 32768 x 32768
Interaktiver Touch	Genauigkeit: 1 mm
	Reaktionszeit: < 10 ms
	Anschluss: 2x USB-B 2.0
	Verbindungsprotokoll: HID-Standard (Human Interface Device)
Unterstützte Kompatibilität	Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS
Maximale Betriebsstunden	18 Stunden / Tag

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

75"

86"

Produktabmessungen	1742x1061x104mm	1996x1261x112mm
Produktgewicht (netto)	53,70kg	64,85kg
Verpackungsgröße	1860x280x1170mm	2211x280x1370mm
Verpackungsgewicht	72,00kg	96,45kg
Montagestandard	VESA 600x400	VESA 700x400

Farbe Rahmen schwarz, Gehäuse schwarz

GARANTIE

Standardgarantie	3 Jahre
Erweiterte Garantie (optional)	für Bildungseinrichtungen: 5 Jahre (bei Registrierung)
	für Unternehmen: 5 oder 7 Jahre (käuflich)

ZUBEHÖR

inklusive	Benutzerhandbuch, Fernbedienung, Netzkabel, HDMI-Kabel, USB-Kabel, 2x passiver Stift, Wandhalterung
Optional	WiFi Dongle

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
i3ALLSYNC Mirroring App	Geben Sie Ihre Inhalte drahtlos von jedem Gerät aus wieder mit der Windows App (min.: Windows 7), mit MAC OSX (mind. OSX 10.10), AirPlay für iOS und Android (Play Story, mind. Android 5.0), Drahtlose Touch-Funktion und Audioübertragung unter Windows & OSX. Bis zu 64 Geräte können die Remote-Ansicht gleichzeitig verwenden, um einer Besprechung zu folgen.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Netzspannung	100 ~ 240 Volt - 50/60 Hz
--------------	---------------------------

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

Anforderungen an Client-Laptops und mobile Geräte

	Laptops & Tablet PCs	iPads, iPhones & iPods	Android Tablets & Phones
Betriebssystem	Windows 7 oder höher OSX 10.10 oder höher	iOS Version 7.0 oder höher	Android 5.0 oder höher
Mindestanforderung	Intel Core i3 4. Generation, 4 GB RAM	iPad 3 / iPhone 5 oder höher	Smartphones/Tablets mit Android 5.0 oder höher

NETZWERKANFORDERUNGEN

Netzwerk- und Internetzugangs

Wenn i3ALLSYNC in einem vorhandenen Netzwerk bereitgestellt wird, benötigen der Host-PC 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

- Bildschirmspiegelung von jedem Gerät (mit Mindestanforderungen)
- FHD Auflösung
- Drahtlose Touchfunktion für Windows und Mac OS

- Bis zu 64 Geräte können die Remote-Ansicht gleichzeitig verwenden, um ein Meeting zu verfolgen.
- Die i3ALLSYNC-App ist im Apple Store, im Play Store und auf i3-allsync.com erhältlich.
- i3ANNOTATE auf allen Bildern und speichern Sie Ihre Inhalte in der i3NOTES Whiteboarding App