



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.

| | | |
|--------------|--|--------------|
| 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 | |
| Berührungspunkte | 20 | |

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) |
| | LAN: RJ-45-Anschluss (100 Mbit / s) |
| | Netzwerk |
| | Bluetooth: 4.2 |

BETRIEBSFUNKTIONEN

| | |
|-----------------------------|---|
| Betriebssystem | Android 8 Oreo |
| Architektur | CPU : ARM A73 +A53 |
| | Clock speed : 1.5 GHz |
| | Cores : 4 |
| | GPU : Mali G51 |
| | RAM : 3 GB DDR4 |
| | ROM : 32 GB |
| | Chipset : MSD8386 |
| Interaktiver Touch | Technologie: V-Sense Infrarot-Berührungserkennung |
| | Auflösung: 32768 x 32768 |
| | 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 | 1996x1207x112mm |
| 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 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Netzspannung | 100 ~ 240 Volt - 50/60 Hz |
| Energieverbrauch | 200 Watt (75") & 243 Watt (86") |

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 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

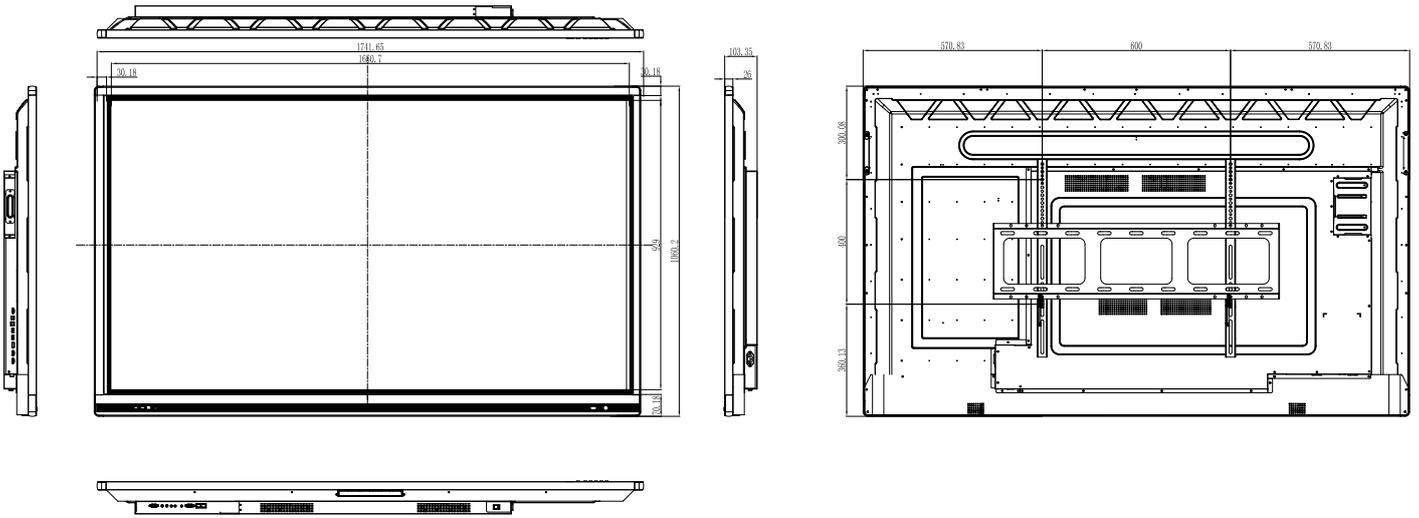
Wenn i3ALLSYNC in einem vorhandenen Netzwerk bereitgestellt wird, benötigen der Host und die Clients eine drahtgebundene oder drahtlose Netzwerkverbindung mit einer Mindestbandbreite von 20 Mbit/s. Beim Ausführen von HD-Inhalten ist eine Mindestbandbreite von 50 Mbit/s erforderlich. Wie bei jeder Netzwerkanwendung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

FUNKTIONALITÄT

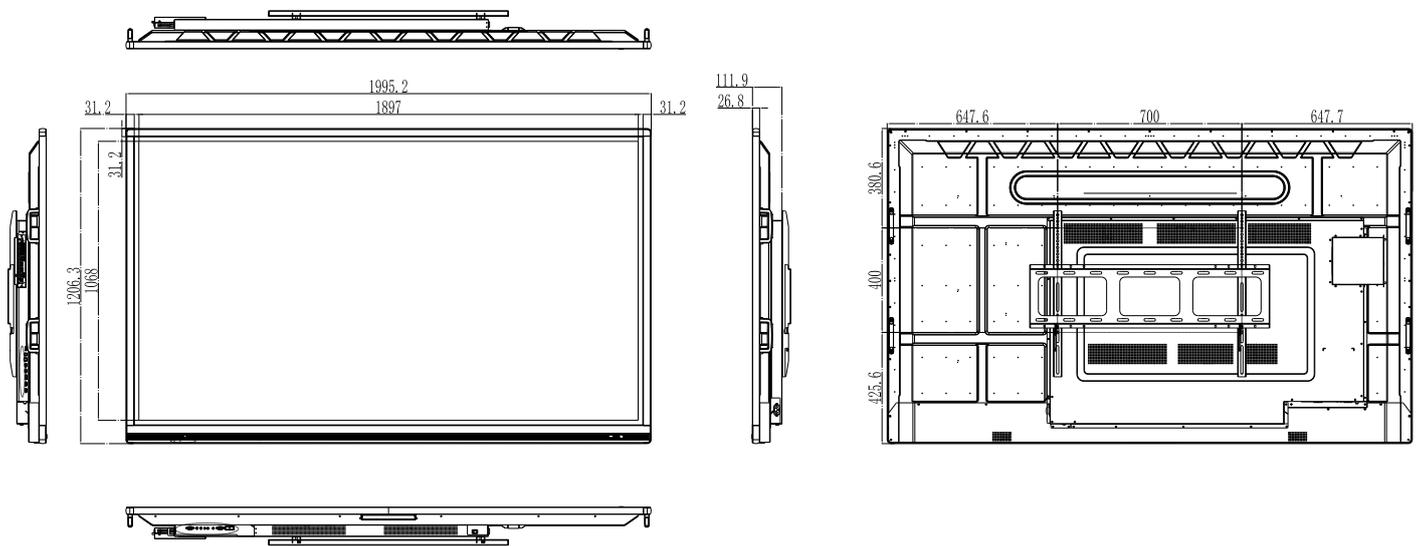
- Bildschirmspiegelung von jedem Gerät (mit Mindestanforderungen)
- FHD Auflösung
- Drahtlose Touchfunktion für Windows und Mac OS

- 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.
- i3ANNOTATE auf allen Bildern und speichern Sie Ihre Inhalte in der i3NOTES Whiteboarding App

75"



86"



Wandhalterung

