



# i3TOUCH ES

## Simpelweg Interactief.

### Betaalbaar

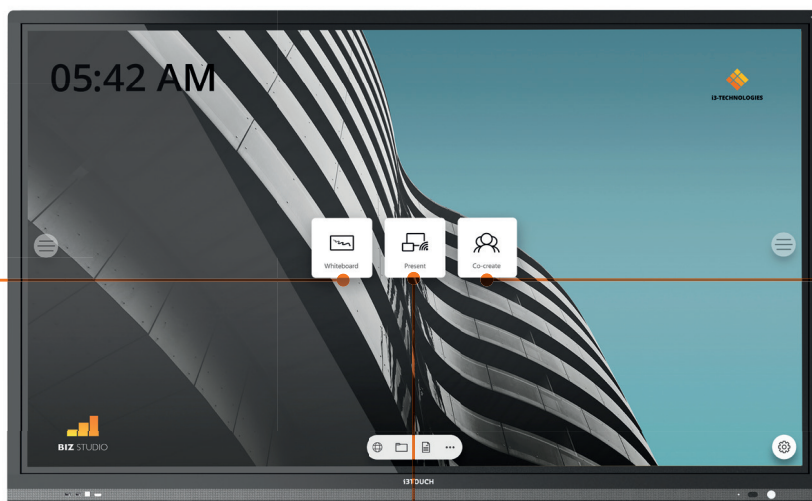
Bent u op zoek naar een budgetvriendelijk kwaliteitsscherm? Dan is de i3TOUCH ES-serie wat u zoekt. Met zijn intuïtieve interface, whiteboarding, draadloos delen, annoteren, Windows Ink en bladerfuncties, heeft het alle basisfuncties die je nodig hebt.

### Natuurlijk schrijven

Geniet van een perfecte aanraak- en kijkervaring. Dankzij de zachte schrijfpennen is het mogelijk een pen-op-papiergevoel te creëren.

### Noteer ideeën, deel ze met iedereen

Leg uw ideeën meteen vast in de geïntegreerde whiteboardapplicatie. Deel uw notities direct via e-mail, USB of QR-code.



Beschikbaar met



### Co-creatie / i3LEARNHUB

Gebruikers van BIZ Studio hebben toegang tot i3CAMPFIRE, en gebruikers van EDU Studio hebben snel toegang tot i3LEARNHUB.

### Presenteer draadloos vanaf elk apparaat

Geen extra hardware meer nodig. Presenteer uw scherm draadloos vanaf elk apparaat op de i3TOUCH ES. Het enige wat je nodig hebt, is de gratis app.



### Deel direct zonder moeite

Deel uw scherm draadloos met de i3ALLSYNC-app of de nieuwe i3ALLSYNC-hardwarezender.



### Duurzaam gebouwd

We hebben de i3TOUCH ES gemaakt van de beste materialen. De slanke rand en aluminium accenten zorgen samen met het stevige vakmanschap voor een aangename esthetiek.



### Uiterst precieze IR

De i3TOUCH ES bevat een aangepaste IR-technologie met een meer nauwkeurige en accurate aanraking, tot 30% preciezer dan gewone IR, en verbeterde objectherkenning.



### Uitstekende aanraakervaring

Een natuurlijke schrijfervaring is een van onze topprioriteiten. Dankzij de zachte schrijfpennen, bereiken we een pen-op-papier gevoel.



### Verbluffend ontspiegeld 4K-scherm

Geniet van content in uiterst gedetailleerde 4K-kwaliteit. Dankzij het ontspiegeld glas is de inhoud op het scherm altijd voor iedereen zichtbaar.



### Beveiliging

Wees gerust met geavanceerde beveiliging met de MStar-chipset.

PRODUCTINFORMATIE	75"	86"	98"
-------------------	-----	-----	-----

Modelnaam	i3TOUCH ES75	i3TOUCH ES86	i3TOUCH ES98
Productserie	i3TOUCH ES - Interactive Flat Panel Displays		

#### DISPLAY SPECIFICATIES

Display technologie	Liquid Crystal Display (LCD) with DirectLED lighting		
Paneeltype	IPS-ADS		
Actieve schermgrootte	1649.66 x 927.94 mm (64.95"x36.53")	1895.04 x 1065.96 mm (74.61"x41.97")	2158.85 x 1214.35mm (84.99' x 47.81')
Beeldverhouding	16:9		
Oorspronkelijke resolutie	3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition		
Helderheid (typisch)	4 00 cd/m <sup>2</sup>	4 50 cd/m <sup>2</sup>	460 cd/m <sup>2</sup>
Contrastverhouding (typisch)	1200:1		
Dynamische contrastverhouding	4000:1		
Responstijd (typ.)	8 ms		
Pixel pitch	0.429 x 0.429 mm	0.4935 x 0.4935 mm	0.5622 x 0.5622 mm
Beeldverversing	60 Hz (@ UHD)		
Kijkhoek	178° / 178°		
Panel MTBF	50,000 uur (min)		
Kleurengamma	68% NTSC	70% NTSC	
Kleurdiepte	1,07 miljard kleuren (10 bit)		
Glas	3.2 mm Hardened Anti-Reflection Safety Glass (MOHS 7)		4 mm Hardened Anti-Reflection Safety Glass (MOHS 7)
Ingebouwde luidsprekers	2 x 15 Watt		
Touchpoints	20		

#### VERBINDINGEN

Digitale audio-video inputs	3x HDMI 2.0 + 1x DisplayPort 1.2
Digitale audio-video output	1x HDMI 2.0
Analoge audio-video input	1x VGA (DB-19) + audio jack (3.5 mm TRS connector) 1x AV input
Analoge audio-video output	1x AV output
Analoge video input	1x YPbPr
Analoge audio output	1x audio jack (3.5 mm TRS connector)
Digitale audio output	1x S/PDIF Optical
USB data poorten	2x USB 2.0 (enkel Android) 2x USB 2.0 (schakelen via touch output)
Ingebouwde PC-sleuf	1x OPS-PC sleuf (JAE TX24 connector) UHD @ 60Hz
Stuuringang	1x COM DE-9 (RS-232 standard)
Netwerk	2x LAN: RJ-45 connector (100 Mbit/sec)
Stuuringang	1x COM DE-9 (RS-232 standard)
Netwerk	LAN: RJ-45 connector (100 Mbit/sec) Wi-Fi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac)

#### OPERATIONELE KENMERKEN

Besturingssysteem	Android 8 Oreo
Architectuur	CPU : ARM A73 +A53 Klokksnelheid: 1,5 GHz Cores : 4 GPU : Mali G51 RAM : 3 GB DDR4 ROM : 32 GB Chipset : MSD8386
Interactieve touch	Technologie: V-Sense Infrarood Touchherkenning Resolutie: 32768 x 32768 Nauwkeurigheid: 1 mm Reactietijd: <10 ms Aansluiting: 2x USB-B 2.0 Verbindingsprotocol: HID (Human Interface Device) standaard

Ondersteunde compatibiliteit Windows, Android, MacOS X, Linux, Chrome OS

Maximale bedrijfstijd 18 uur / dag

## FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

75"

86"

98"

PRODUCTAFMETINGEN	1742x1061x104mm	1996x1207x112mm	2245x1341x109mm
Nettogewicht	53,70kg	73,4kg	113kg
Verpakkingsformaat	1860x280x1170mm	2211x280x1370mm	2525x1750x435mm
Verpakt gewicht	72,00kg	96,45kg	165kg
Bevestigingspatroon	VESA 600x400 (M8)	VESA 700x400 (M8)	VESA 800x600 (M8)
Kleur	Zwarte rand, zwarte behuizing		

## GARANTIE

Standaardgarantie 3 jaar

Uitgebreide garantie (optioneel)

voor onderwijsinstellingen: 5 jaar (via registratie)

voor bedrijven: 5 of 7 jaar (aan te kopen)

## ACCESSOIRES

Inbegrepen Gebruiksaanwijzing, Afstandsbediening, Voedingskabel, HDMI-kabel, USB-kabel, 2x passieve pennen, muurbevestiging

Optioneel USB WiFi dongle

## WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Producttype-goedkeuring CE, FCC

## SOFTWAREFUNCTIES

User Interface EDU/BIZ Studio

Whiteboard Software i3NOTES Whiteboard

Annotatie Software i3OVERLAY Schermannotatie

Screencasting Software i3ALLSYNC Draadloze presentatie-app

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Voedingsspanning 100 ~ 240 Volt - 50/60 Hz

Energieverbruik 200 Watt

243 Watt

360 Watt

## OMGEVINGSFACTOREN

Gebruikstemperatuur 0° C tot 40° C

Vochtigheidsgraad 10% tot 90% RH geen condensatie

Bewaartemperatuur -20° C tot 40° C

Opslagvochtigheid 10% tot 90% RH geen condensatie

Maximale operationele hoogte 5.000 meter

## i3ALLSYNC VEREISTEN

Vereisten voor laptops en mobiele apparaten

	Laptops & Tablet PCs	iPads, iPhones & iPods	Android Tablets & GSM's
Besturingssysteem	Windows 10 of nieuwer OSX 10.10 of nieuwer	iOS versie 8.0 of nieuwer	Android 6.0 of nieuwer
Minimum vereisten	Intel Core 2Duo , 2.3Ghz, 2GB RAM, Equivalent specification to AMD's CPU	iPad 3 / iPhone 5 of nieuwer	GSM's/Tablets met Android 6.0 of nieuwer

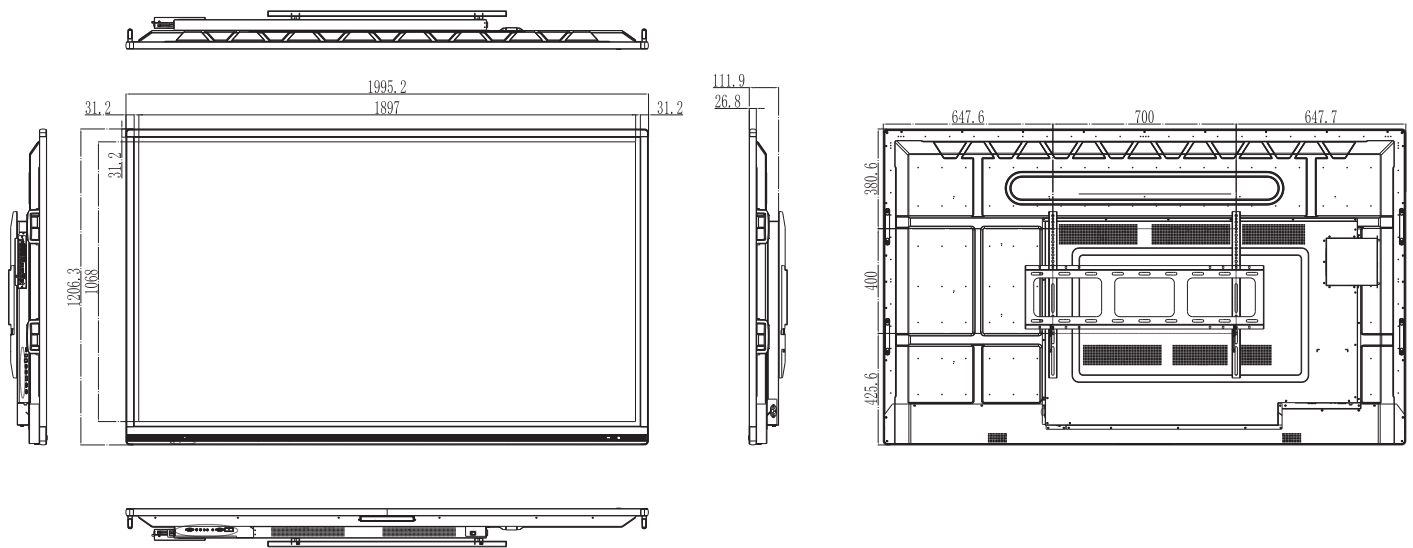
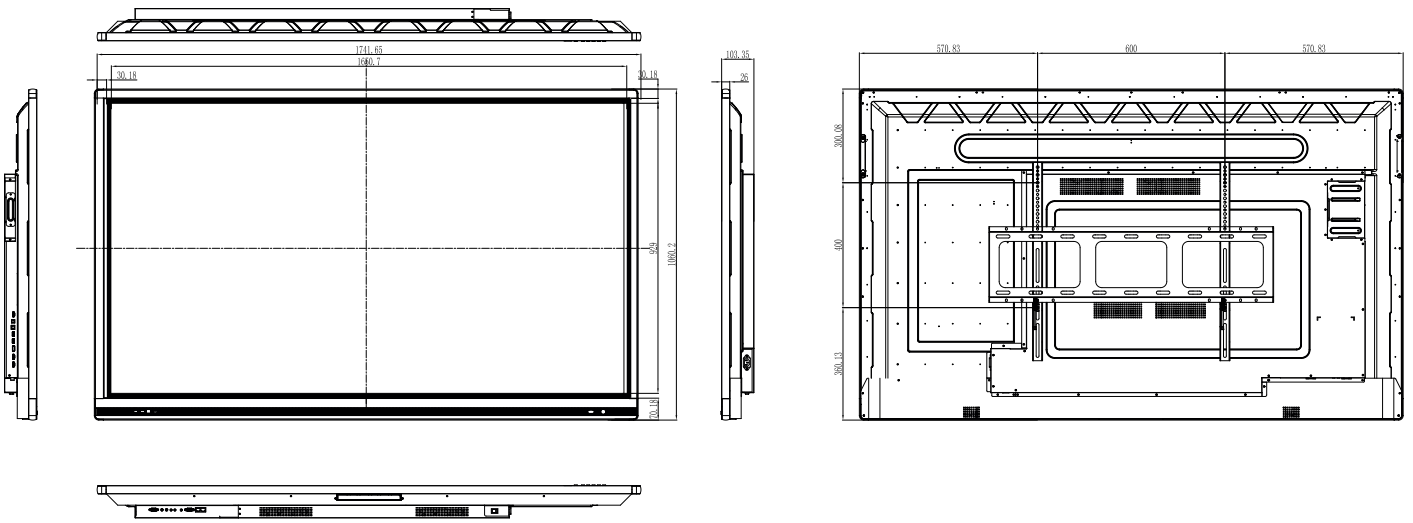
## NETWERKVEREISTEN

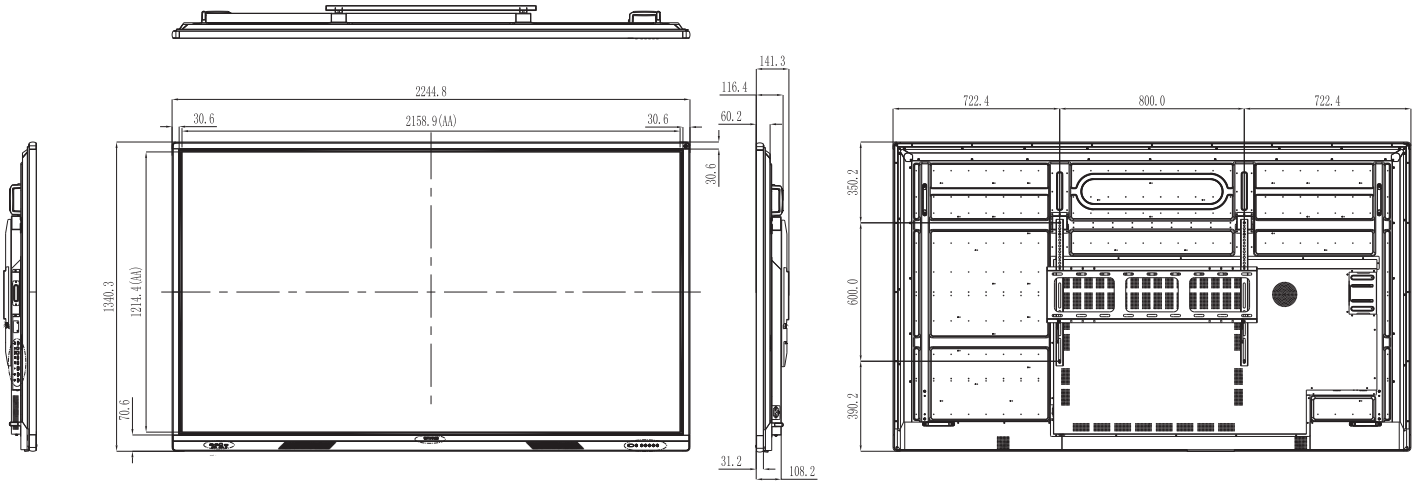
Wanneer i3ALLSYNC wordt geïmplementeerd in het bestaande netwerk, hebben de host-pc en de clients een bekabelde of draadloze netwerkverbinding nodig met een minimale bandbreedte van 20 Mbps. Verhoog bij het draaien van HD-content de minimale bandbreedte tot 50 Mbps. Zoals elke netwerkkapp, zijn de prestaties afhankelijk van de beschikbare bandbreedte. Internettoegang is ook vereist om de i3ALLSYNC ontvanger-app bij te werken.

## FUNCTIONALITEIT

- Schermdelen vanaf elk apparaat (met minimale vereisten)
- FHD resolutie
- Draadloze touch-functie op Windows en Mac OS.

- Ondersteuning voor spiegeling tot 6 gesplitste schermen
- Support AirPlay, en Google Cast
- i3ALLSYNC-app beschikbaar in de Apple Store, Play Store en op i3-allsync.com.
- i3ANNOTATE: annotateer op alle afbeeldingen en bewaar uw aantekeningen in de i3NOTES Whiteboard-app





**Muurbevestiging**

