

## DISPLAY-EIGENSCHAFTEN

	65"	75"	86"	98"
Modellname	i3TOUCH X2-65	i3TOUCH X2-75	i3TOUCH X2-86	i3TOUCH X2-98
Produktserie	i3TOUCH X2 Series - Interactive Digital Whiteboard Displays			
Product ID	10010491	10010492	10010493	10010452

## DISPLAY SPEZIFIKATIONEN

Display Technologie	Liquid Crystal Display (LCD) with Direct-LED backlight			
Panel Type	VA-ADS	VA-ADS	VA	IPS-ADS
Display Seitenverhältnis	16:9			
Display Native Auflösung	3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition			
Helligkeit (typisch)	400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit (max.)	450 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (typisch)	1200:1			
Dynamisches Kontrastverhältnis	4000:1	5000:1	4000:1	6000:1
Betrachtungswinkel	178° / 178°			
Farbtiefe	1.07 Milliarden Farben (10 bit)			
Reaktionszeit (typ.)	< 8 ms	< 8 ms	< 8 ms	< 9 ms
Bildwiederholungsrate	60 Hz (@ UHD)			
Pixel pitch	0.372 x 0.372 mm	0.4296 x 0.4296 mm	0.4935 x 0.4935 mm	0.5622 x 0.5622 mm
Glasdicke	2.7 mm Sicherheitsglas	2.7 mm Sicherheitsglas	2.7 mm Sicherheitsglas	4 mm Sicherheitsglas
Glashärte	MOHS 8			
Glasbehandlung	Nanogeätzt für verbesserte Blendschutz-, Antireflexions-, Anti-Aging- und antistatische Eigenschaften			
Glasverklebung	Optical bonding (transparente Flüssigverklebung)			
Lebensdauer	50,000 hours			
Unterstützte Ausrichtung	Querformat			

## ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Digitale Audio-Video-Eingänge	2x HDMI 2.0, incl CEC, ARC
	1x DisplayPort 1.2
Digitale Audio-Video-Data-Eingänge	1x USB 3.0 Type C, incl PowerDelivery 100W und AlternateMode DP
	1x USB 3.0 Type C, incl AlternateMode DP
Digitaler Audio-Video-Ausgang	1x HDMI 2.0
Digitaler Audio-Ausgang	1x S/PDIF Optical
Analoger Audio-Ausgang	1x Line Out 3,5 mm audio jack TRS
USB-Datenanschlüsse	2x USB 3.2 Gen 1x1 Type A (schalten mit touch input)
	1x USB 3.2 Gen 1x1 Type A (nur Android)
Integrierter OPS Steckplatz	OPS-PC Steckplatz (JAE TX24 Anschluss) UHD
Steuereingang	COM DE-9 (RS-232 standard)
Netzwerkaktivität	2x LAN: RJ-45 (1000 Mbit/s)
	Wi-Fi 6 (802.11ax) Hotspot (2.4 Ghz + 5 Ghz)

## BETRIEBSPEZIFIKATIONEN

<b>Betriebssystem</b>	Android 13		
<b>Architektur</b>	CPU : ARM A73 (4 cores) + A53 (4 cores)		
	Taktrate : 2.8 GHz		
	Cores : 8		
	GPU : Mali G52		
	RAM : 8 GB DDR4		
	ROM : 64 GB		
	Android screen resolution : 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition		
<b>Interaktiver Touch</b>	Technologie : V-SENSE 5.0 Infrarot-Berührungserkennung	V-SENSE 3.0	
	Berührungspunkte: 40 gleichzeitige Multi-Touch-Punkte	20 gleichzeitige Multi-Touch-Punkte	
	IR-Eingangstypen: 5-stufige Erkennung (schwarzer Stift, roter Stift, blauer Stift, grauer Marker/Finger, Palm)	3 level recognition (Stift, Stift/Finger, Palm)	
	Auflösung : 32768 x 32768		
	Genauigkeit : 1 mm	1.5 mm	
	Reaktionszeit : < 5 ms	< 10 ms	
	Scan rate : 200 Hz		
	Anschluss : 3x USB-B 3.0		
	Verbindungsprotokoll : HID (Human Interface Device)		
<b>Sensoren</b>	Umgebungslichtsensor		
	Bewegungssensor: Radartechnologie mit 8 Meter Reichweite		
<b>Lautsprecher</b>	2x 20 Watt speakers		
<b>Subwoofer</b>	1x 20 Watt subwoofer		
<b>Maximale Betriebsstunden</b>	18 Stunden/Tag		

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Produktabmessungen</b>	1518 x 905 x 118 mm	1740 x 1030 x 115 mm	1986 x 1169 x 115 mm	2259 x 1343 x 141 mm
<b>VESA Montagestandard</b>	600x400	800x400	800x400	800x600
<b>Produktgewicht (netto)</b>	40 kg	51 kg	65 kg	114 kg
<b>Verpackungsabmessungen</b>	1640 x 185 x 1005 mm	1859 x 205 x 1160 mm	2119 x 227 x 1270 mm	2357 x 350 x 1481 mm
<b>Bruttogewicht (inkl. Verpackung)</b>	51 kg	67 kg	82 kg	120 kg
<b>Stifthalter</b>	4 magnetische Stifthalter in der Frontblende			2 magnetische Stifthalter in der Frontblende
<b>Color</b>	Schwarze Blende, schwarze Gehäuserückseite, abgeschrägter Aluminiumakzent (Seite)			

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Stromzufuhr</b>	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz			
<b>Energieverbrauch</b>	133 Watt	150 Watt	168 Watt	TBD
<b>Power Rating (Max)</b>	6 Amps	6.7 Amps	7 Amps	7.5 Amps
<b>Energiesparfunktionen</b>	Automatische Helligkeitsanpassung durch Umgebungslichtsensor			
	Automatischer Schlafmodus durch Radarsensor für menschliche Anwesenheit			
	Automatische Ein-/Ausschalt-Aufgabenplanung			

## SOFTWARE EIGENSCHAFTEN

<b>Benutzeroberfläche</b>	i3STUDIO Suite
<b>Whiteboarding Software</b>	i3WHITEBOARD
<b>Annotation Software</b>	i3WHITEBOARD
<b>Screencasting Software</b>	i3ALLSYNC
<b>Device Management</b>	i3RDM
<b>Videokonferenz</b>	Zoom

## ZUBEHÖR

<b>Inklusive</b>	Quick Start Guide	
	USB-C Kable (3 meter)	
	IR Fernbedienung	
	HDMI Kable (3 meter)	
	USB Touch Kable (3 meter)	
	Schwarzer Stift + blauer Stift + roter Stift + grauer Marker	2x passive Stifte
	Wandhalterung	

## UMWELTBEDINGUNGEN

<b>Betriebstemperatur</b>	0° C to 40° C
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend
<b>Lagertemperatur</b>	-20° C to 40° C
<b>Lagerfeuchtigkeit</b>	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend
<b>Maximale Betriebshöhe</b>	5,000 Meter

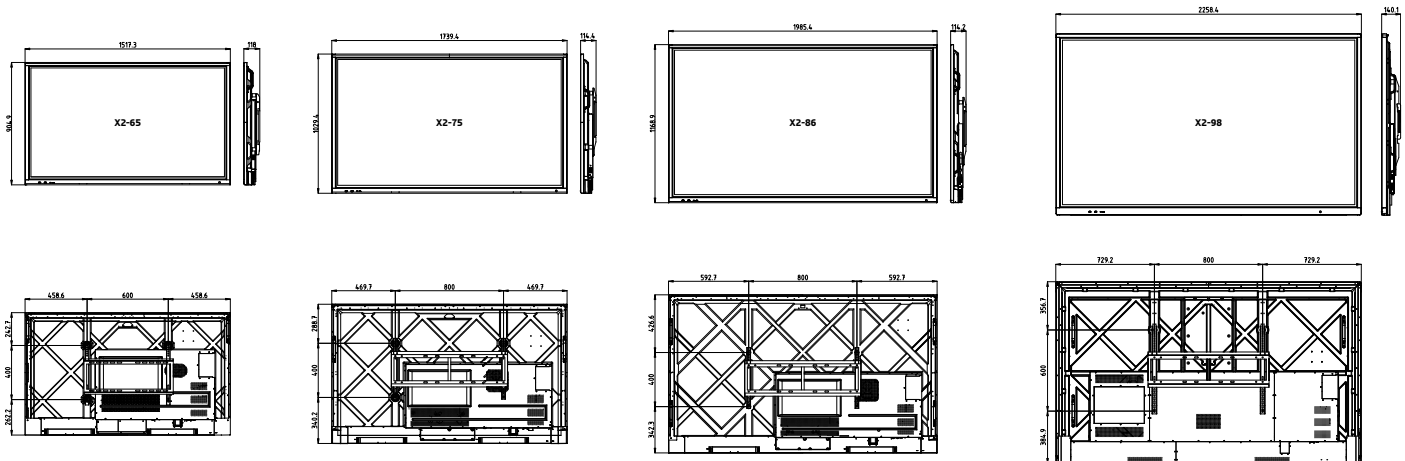
## VORSCHRIFTEN

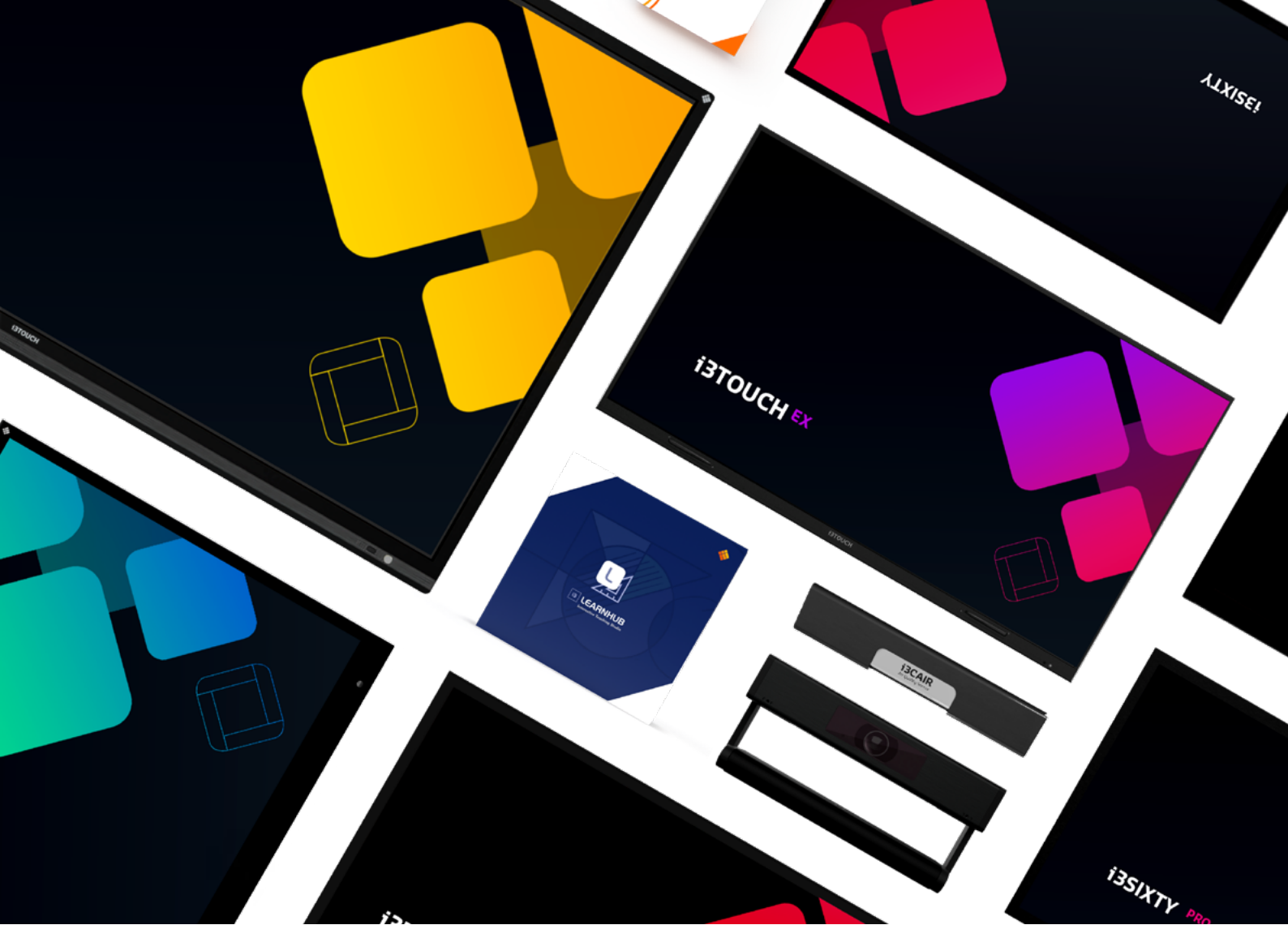
<b>Produkttypgenehmigung</b>	CE, FCC, UKCA
------------------------------	---------------

## GARANTIE

<b>Standardgarantie</b>	5 years standard warranty
<b>Erweiterte Garantie (optional)</b>	für Bildungseinrichtungen: 8 Jahre (nach Registrierung) für Unternehmen: 8 Jahre (käuflich zu erwerben)

## TECHNISCEHE ZEICHNUNGEN





# Sie möchten mehr erfahren?

## In Kontakt kommen

i3-TECHNOLOGIES HQ  
Kleine schaluinweg 7  
3350 DIEST  
Belgium

TEL: +325631315  
MAIL: [info@i3-technologies.com](mailto:info@i3-technologies.com)

## Buchen Sie eine Demo

Bitte füllen Sie das Formular „Demo buchen“ aus und wir werden uns mit Ihnen in Verbindung setzen, um einen virtuellen Rundgang zu vereinbaren oder gemeinsam zu prüfen, ob es Möglichkeiten gibt, eine persönliche Demo in der Nähe Ihres Standorts zu buchen.