

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

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

## BEELDSCHERM SPECIFICATIES

Beelscherm technologie	Liquid Crystal Display (LCD) met Direct-LED backlight			
LCD type	VA-ADS	VA-ADS	VA	IPS-ADS
Beeldverhouding	16:9			
Oorspronkelijke resolutie	3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition			
Helderheid (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>
Helderheid (maximum)	450 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>
Contrastverhouding (typisch)	1200:1			
Dynamische contrastverhouding	4000:1	5000:1	4000:1	6000:1
Kijkhoek	178° / 178°			
Kleurdiepte	1.07 billion colors (10 bit)			
Responstijd (typisch)	< 8 ms	< 8 ms	< 8 ms	< 9 ms
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz (@ UHD)			
Pixelafstand	0.372 x 0.372 mm	0.4296 x 0.4296 mm	0.4935 x 0.4935 mm	0.5622 x 0.5622 mm
Glasdikte	2.7 mm safety glass	2.7 mm safety glass	2.7 mm safety glass	4 mm safety glass
Glashardheid	MOHS 8			
Glasbehandeling	Nano-geëtst voor verbeterde anti-glans, anti-reflectie, anti-veroudering en antistatische eigenschappen			
Glasverlijming	Optische binding			
Levensduur	50,000 hours			
Ondersteunde oriëntatie	Landschap oriëntatie			

## CONNECTIVITEIT

Digitale audio-video input	2x HDMI 2.0, incl CEC, ARC
	1x DisplayPort 1.2
Digitale audio-video-data input	1x USB 3.0 Type C, incl PowerDelivery 100W en AlternateMode DP
	1x USB 3.0 Type C, incl AlternateMode DP
Digitale audio-video output	1x HDMI 2.0
Digitale audio output	1x S/PDIF Optical
Analoge audio output	1x Line Out 3,5 mm audio jack TRS
USB datapoorten	2x USB 3.2 Gen 1x1 Type A(schakelend via touch input)
	1x USB 3.2 Gen 1x1 Type A (enkel Android)
Geïntegreerde OPS sleuf	OPS-PC slot (JAE TX24 connector) UHD
Sturing	COM DE-9 (RS-232 standaard)
Netwerk connectiviteit	2x LAN: RJ-45 (1000 Mbit/s)
	Wi-Fi 6 (802.11ax)
	Hotspot (2.4 Ghz + 5 Ghz)

## OPERATIONELE SPECIFICATIES

<b>Besturingssysteem</b>	Android 13		
<b>Architectuur</b>	CPU : ARM A73 (4 cores) + A53 (4 cores)		
	Clock speed : 2.8 GHz		
	Cores : 8		
	GPU : Mali G52		
	RAM : 8 GB DDR4		
	ROM : 64 GB		
	Android beeldverhouding : 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition		
<b>Interactieve touch</b>	Infrarood Touch Technologie : V-SENSE 5.0	V-SENSE 3.0	
	Aanraakpunten : 40 gelijktijdige aanraakpunten	20 gelijktijdige aanraakpunten	
	IR input type : 5 level herkenning (zwarte stylus, rode stylus, blauwe stylus, grijze marker/vinger, palm)	3 level herkenning (stylus, stylus/vinger, palm)	
	Resolutie : 32768 x 32768		
	Nauwkeurigheid : 1 mm	1.5 mm	
	Reactietijd : < 5 ms	< 10 ms	
	Vernieuwingsfrequentie : 200 Hz		
	Connectie : 3x USB-B 3.0		
	Connectie protocol : HID (Human Interface Device)		
<b>Sensoren</b>	Omgevingslicht sensor		
	Bewegingssensor : radar technologie tot 8 meter		
<b>Luidsprekers</b>	2x 20 Watt speakers		
<b>Subwoofer</b>	1x 20 Watt subwoofer		
<b>Maximum dagelijkse bedrijfsuren</b>	18 uren / dag		

## FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

<b>Productafmetingen</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 bevestigingspatroon</b>	600x400	800x400	800x400	800x600
<b>Nettogewicht</b>	40 kg	51 kg	65 kg	114 kg
<b>Afmetingen (incl verpakking)</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>Verpakt gewicht</b>	51 kg	67 kg	82 kg	120 kg
<b>Stylus houders</b>	4 magnetische stylus houders vooraan			2 magnetische stylus houders vooraan
<b>Kleur</b>	Zwarte bezel, zwart cabinet, aluminum accent (zijkant)			

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Stroomaansluiting</b>	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz			
<b>Energieverbruik</b> (zonder externe stroomverbruikers)	133 Watt	150 Watt	168 Watt	TBD
<b>Power Rating (Max)</b>	6 Ampère	6.7 Ampère	7 Ampère	7.5 Ampère
<b>Energiebesparende functies</b>	Automatische helderheidsaanpassing door omgevingslichtsensor			
	Automatische slaapfuncties door bewegingsdetectie			
	Automatisch opstarten / afsluiten volgens schema			

## SOFTWARE FEATURES

<b>User interface</b>	i3STUDIO Suite
<b>Whiteboard software</b>	i3WHITEBOARD
<b>Annotatie software</b>	i3WHITEBOARD
<b>Screencasting software</b>	i3ALLSYNC
<b>Device Management</b>	i3RDM
<b>Videoconferentie software</b>	Zoom

## ACCESSOIRES

Inbegrepen	Gebruikshandleiding	
	USB-C kabel (3 meter)	
	Afstandsbediening	
	HDMI kabel (3 meter)	
	USB Touch kabel (3 meter)	
	Zwarte stylus + blauwe stylus + rode stylus + grijze marker	2x passive stylus
	Muurmontagebeugel	

## OMGEVINGSFACTOREN

Bedrijfstemperatuur	0° C to 40° C
Vochtigheidsgraad	10% to 90% RH niet-condenserend
Bewaartemperatuur	-20° C to 40° C
Opslagvochtigheid	10% to 90% RH niet-condenserend
Maximale operationele hoogte	5,000 meters

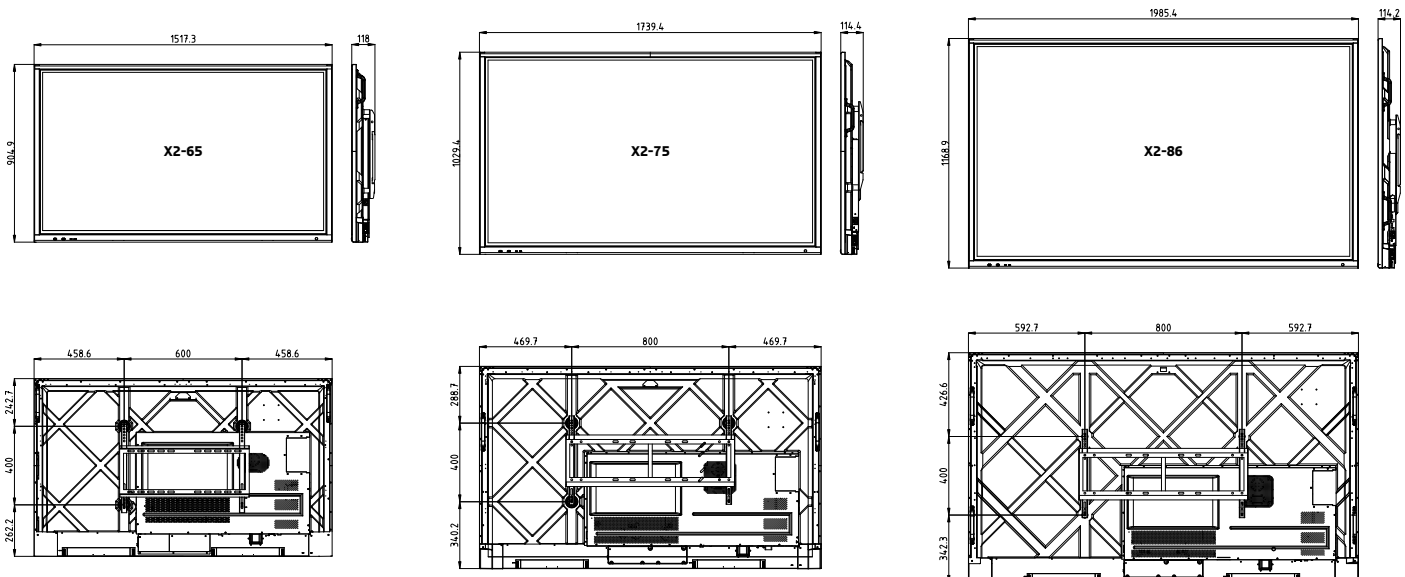
## REGELGEVINGSINFORMATIE

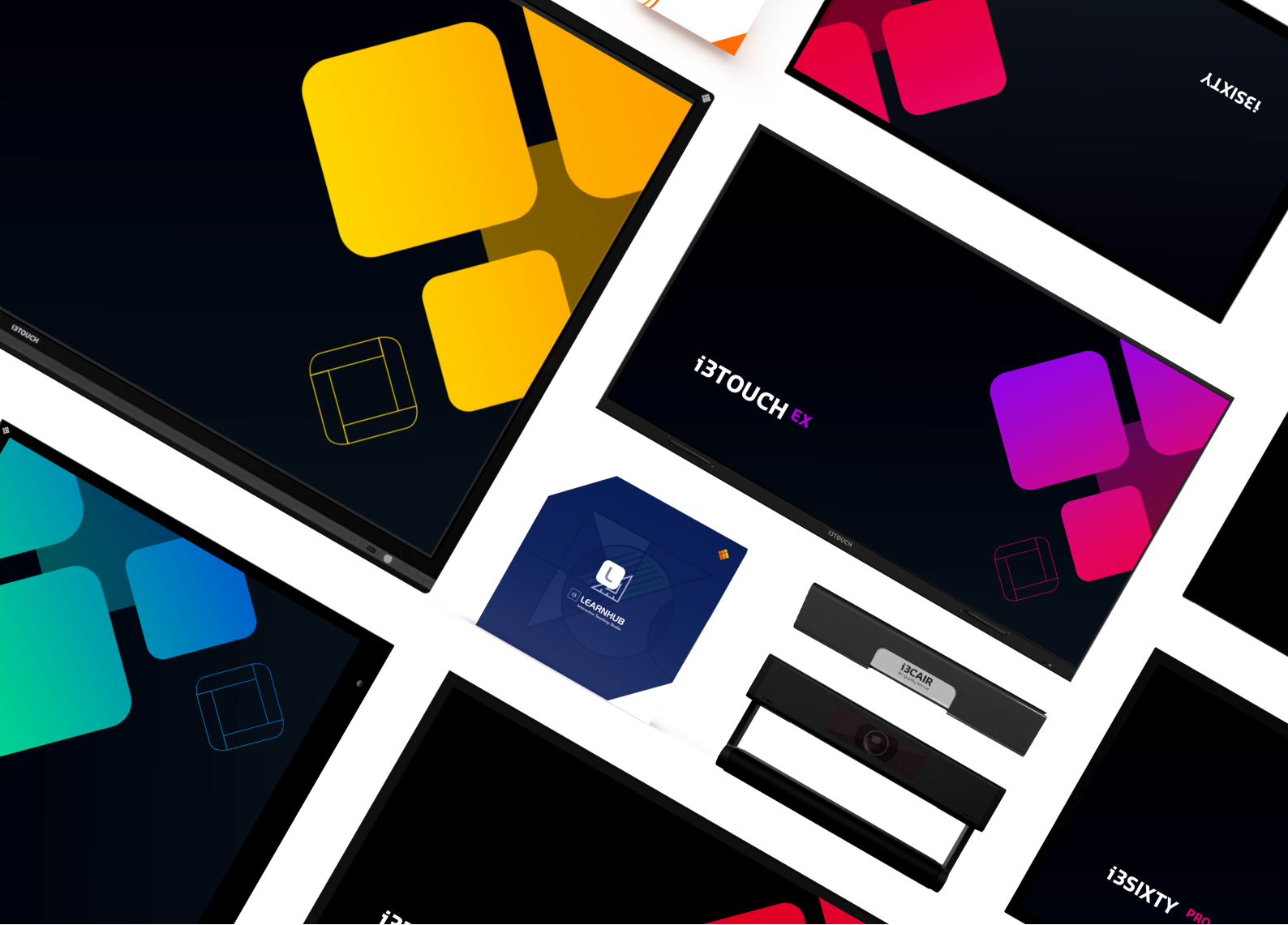
Type goedkeuring	CE, FCC, UKCA
------------------	---------------

## GARANTIE

Standaardgarantie	5 jaar standaard garantie
Uitgebreide garantie (optioneel)	voor onderwijsinstellingen: 8 jaar (via registratie) voor bedrijven: 8 jaar (aan te kopen)

## TECHNISCHE TEKENINGEN





# Meer weten?

## Neem contact op

i3-TECHNOLOGIES HQ  
Kleine schaluinweg 7  
3350 DIEST  
Belgium

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

## Boek een demo

Vul het formulier "boek een demo" in en we nemen contact met u op om een virtuele rondleiding te regelen of om samen te kijken of er mogelijkheden zijn om een persoonlijke demo te organiseren bij u in de buurt.