

i3TOUCH X2

Especificaciones del producto

PROPIEDADES DE VISUALIZACIÓN

	65"	75"	86"	98"
Nombre del modelo	i3TOUCH X2-65	i3TOUCH X2-75	i3TOUCH X2-86	i3TOUCH X2-98
Producción en serie	i3TOUCH X2 Series - Pantallas de pizarra digital interactiva			
ID de Producto	10010491	10010492	10010493	10010452

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

Tecnología de la pantalla	Liquid Crystal Display (LCD) with Direct-LED backlight			
Modo de visualización	VA-ADS	VA-ADS	VA	IPS-ADS
Relación de aspecto de la pantalla	16:9			
Resolución nativa de la pantalla	3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition			
Brillo (típico)	400 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²	350 cd/m ²
Brillo (máximo)	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	400 cd/m ²
Relación de contraste (típica)	1200:1			
Relación de contraste dinámico	4000:1	5000:1	4000:1	6000:1
Ángulo de visión	178° / 178°			
Profundidad de color	1.07 billion colors (10 bit)			
Tiempo de respuesta (tip.)	< 8 ms	< 8 ms	< 8 ms	< 9 ms
Frecuencia de actualización	60 Hz (@ UHD)			
Distancia entre píxeles	0.372 x 0.372 mm	0.4296 x 0.4296 mm	0.4935 x 0.4935 mm	0.5622 x 0.5622 mm
Espesor de superficie	2.7 mm vidrio de seguridad	2.7 mm vidrio de seguridad	2.7 mm vidrio de seguridad	4 mm vidrio de seguridad
Dureza de la superficie	MOHS 8			
Tratamiento de superficie	Nanograbado para mejorar las características antideslumbrantes, antirreflectantes, antienviejimiento y antiestáticas			
Unión de superficie	Optical bonding			
Duración	50,000 horas			
Orientación	Paisaje horizontal			

CONECTIVIDAD

Entradas digitales de audio y video	2x HDMI 2.0, incl CEC, ARC
	1x DisplayPort 1.2
Puertos de audio-video-datos digitales	1x USB 3.0 Type C, incl PowerDelivery 100W and AlternateMode DP
	1x USB 3.0 Type C, incl AlternateMode DP
Salida de audio y video digital	1x HDMI 2.0
Salida de audio digital	1x S/PDIF Optical
Salida de audio analógico	1x Line Out 3,5 mm audio jack TRS
Puertos de datos USB	2x USB 3.2 Gen 1x1 Type A (cambiar entre fuentes de entrada)
	1x USB 3.2 Gen 1x1 Type A (solo Android)
Ranura para PC integrada	OPS-PC slot (JAE TX24 connector) UHD
Entrada de control	COM DE-9 (RS-232 standard)
Conectividad de red	2x LAN: RJ-45 (1000 Mbit/s)
	Wi-Fi 6 (802.11ax)
	Hotspot (2.4 Ghz + 5 Ghz)

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

Sistema operativo	Android 13		
Arquitectura	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		
Toque interactivo	Resolución de Android: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition		
	Tecnología: reconocimiento táctil infrarrojo V-SENSE 5.0		V-SENSE 3.0
	Puntos de contacto: 40 puntos multitáctiles simultáneos		40 puntos multitáctiles simultáneos
	Tipos de entrada: reconocimiento de 5 niveles (lápiz negro, lápiz rojo, lápiz azul, marcador gris/dedo, palma)		econocimiento de 3 niveles (lápiz, lápiz/dedo, palma)
	Resolución : 32768 x 32768		
	Precisión : 1 mm		1.5 mm
	Tiempo de respuesta : < 5 ms		< 10 ms
	Frecuencia de actualización : 200 Hz		
	Conexión : 3x USB-B 3.0		
Protocolo de conexión: HID (Human Interface Device)			
Sensores	Sensor de luz ambiental		
	Sensor de movimiento: tecnología de radar con alcance de 8 metros		
Altavoces	2x 20 vatios		
Subwoofer	1x 20 vatios		
Máximo de horas de funcionamiento diarias	18 horas/día		

PROPIEDADES FÍSICAS

Dimensiones del producto	1518 x 905 x 118 mm	1740 x 1030 x 115 mm	1986 x 1169 x 115 mm	2259 x 1343 x 141 mm
Patrón de montaje VESA	600x400	800x400	800x400	800x600
Peso neto del producto	40 kg	51 kg	65 kg	114 kg
Dimensiones caja	1640 x 185 x 1005 mm	1859 x 205 x 1160 mm	2119 x 227 x 1270 mm	2357 x 350 x 1481 mm
Peso bruto	51 kg	67 kg	82 kg	120 kg
Soporte para lápiz	4x soporte magnético en el bisel frontal			2x soporte magnética en el bisel frontal
Color	Bisel negro, carcasa trasera negra, detalle de bisel de aluminio (lateral)			

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Alimentación	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz			
Consumo de energía (sin periféricos conectados)	130 Watt	150 Watt	168 Watt	TBD
Potencia nominal (Max)	6 Amperio	6.7 Amperio	7 Amperio	7.5 Amperio
Funciones adicionales de ahorro de energía	Ajuste automático de brillo por sensor de luz ambiental			
	Modo de suspensión automático por sensor de radar de presencia humana			
	Programación automática de tareas de encendido/apagado			

FUNCIONES DE SOFTWARE

Interfaz de usuario	i3STUDIO Suite
Software pizarras blancas	i3WHITEBOARD
Software de anotación	i3WHITEBOARD
Software de screencasting	i3ALLSYNC
Control remoto	i3RDM
Conferencias	Zoom

ACCESORIOS

Incluido	Guía de inicio rápido	
	Cable USB-C (3 metros)	
	Unidad de control remoto IR	
	Cable HDMI (3 metros)	
	Cable USB Touch (3 metros)	
	Lápiz negro + lápiz azul + lápiz rojo + marcador gris	2x lápiz pasivo
	Montaje en pared	

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	0° C to 40° C
Humedad de funcionamiento	10% to 90% RH sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20° C to 40° C
Humedad de almacenamiento	10% to 90% RH sin condensación
Altitud operacional máxima	5,000 metros

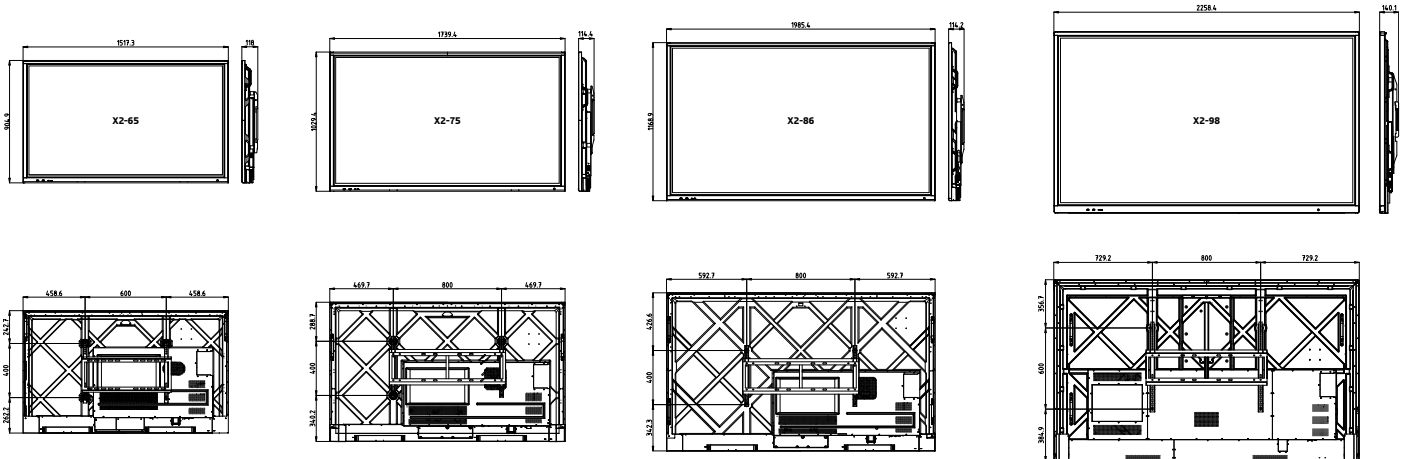
INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

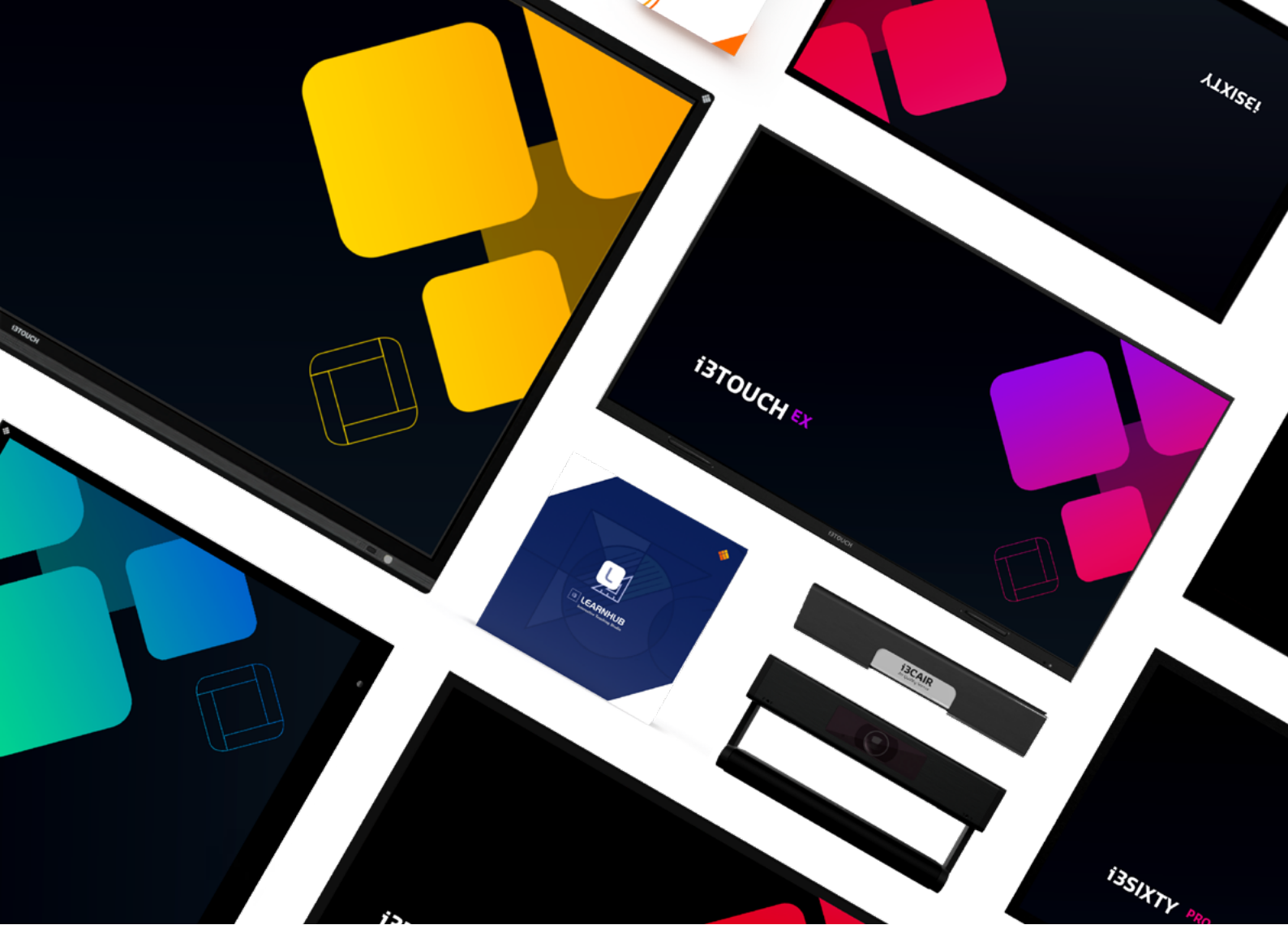
Aprobación de tipo de producto	CE, FCC, UKCA
--------------------------------	---------------

GARANTÍA

Garantía estándar	5 años
Garantía extendida (opcional)	para entidades educativas: 8 años (mediante registro) para entidades corporativas: 8 años (disponible para la compra)

DIBUJOS TÉCNICOS





¿Quieres saber más?

Ponerse en contacto

i3-TECHNOLOGIES HQ
Kleine schaluinweg 7
3350 DIEST
Belgium

TEL: +325631315
MAIL: info@i3-technologies.com

Solicite una demostración

Complete el formulario “reservar una demostración” y nos pondremos en contacto para organizar una visita virtual o trabajar juntos para ver si hay posibilidades de reservar una demostración personal cerca de su ubicación.