



# i3TOUCH ES

## Simplemente Interactivo

### Asequible

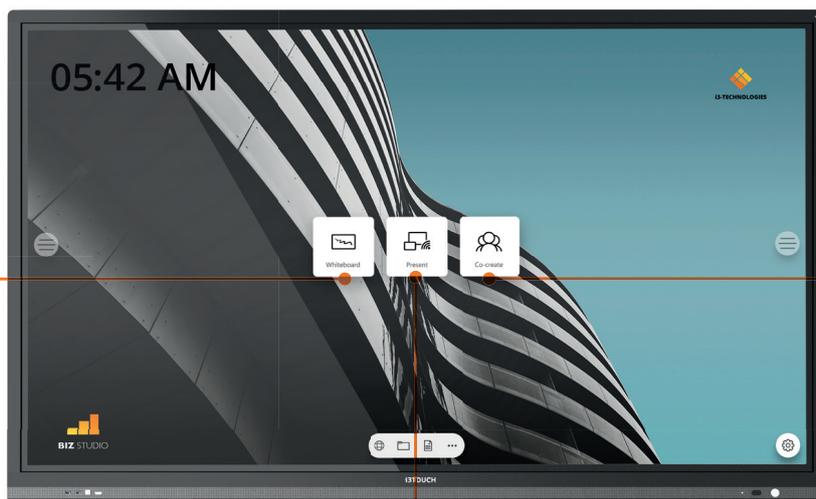
¿Está buscando una pantalla de calidad económica? La serie i3TOUCH ES es lo que estás buscando. Con su interfaz intuitiva, pizarra, uso compartido inalámbrico, anotación, Windows Ink y funciones de navegación, tiene todos los conceptos básicos que necesita.

### Escritura fluida y natural

Disfrute de una experiencia táctil y visual perfecta. Gracias al lápiz de escritura suave, es posible crear una sensación de lápiz sobre papel.

### Anote ideas, compartalas con todos

Cree, capture y comparta sus ideas o notas en la solución de pizarra integrada. Comparta sus notas al instante por correo electrónico, USB o código QR.



Disponible con



### Colaborar / Learnhub

Los usuarios de BIZ studio pueden acceder a la plataforma Camfire, y los usuarios de EDU studio tienen acceso rápido a i3Learnhub.

### Presente de forma inalámbrica desde cualquier dispositivo

No más necesidad de hardware adicional. Presente a su pantalla de forma inalámbrica desde cualquier dispositivo en el i3TOUCH ES. Todo lo que necesita es la aplicación



### Comparta al instante sin esfuerzo

Comparta su pantalla de forma inalámbrica con la aplicación i3ALLSYNC o el nuevo transmisor de hardware i3ALLSYNC.



### Construido para durar

Hemos fabricado el i3TOUCH ES con los mejores materiales. El bisel delgado y los detalles de aluminio junto con la robusta artesanía crean una estética agradable.



### IR de alta precisión

El i3TOUCH ES incluye una tecnología IR mejorada con un toque más preciso y preciso, hasta un 30% más preciso que el IR normal y un reconocimiento de objetos mejorado.



### Excelente experiencia táctil

La experiencia de escritura natural es una de nuestras principales prioridades. Gracias al lápiz de escritura suave, conseguimos una sensación de lápiz sobre papel.



### Impresionante pantalla 4K antideslumbrante

Disfruta de contenido en calidad 4K hiper detallada. Gracias al cristal anti reflejo el contenido de la pantalla siempre es visible para todos.



### Seguridad

Tenga la confianza de la seguridad avanzada con el chipset MStar.

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**
**75"**
**86"**
**98"**

Nombre del modelo	i3TOUCH ES75	i3TOUCH ES86	i3TOUCH ES98
Producción en serie	i3TOUCH ES - Pantallas interactivas de pantalla plana		

**ESPECIFICACIONES DE PANTALLA**

Tecnología de visualización	Pantalla de cristal líquido (LCD) con iluminación DirectLED		
Tipo de panel	IPS-ADS		
Área activa del panel	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")
Relación de aspecto de la pantalla	16:9		
Mostrar resolución nativa	3840 x 2160 píxeles - 4K Ultra alta definición		
Brillo (típico)	400 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	460 cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste (típica)	1200: 1		
Relación de contraste dinámico	4000:1		
Tiempo de respuesta (tip.)	8 ms		
Tamaño de píxel	0.429 x 0.429 mm	0.4935 x 0.4935 mm	0.5622 x 0.5622 mm
Frecuencia de actualización	60 Hz (@ UHD)		
Ángulo de visión	178° / 178°		
Panel MTBF	50.000 horas (min)		
Gama de colores	68% NTSC	70% NTSC	
Profundidad de color	1.07 mil millones de colores (10 bits)		
Cristal protector	Vidrio de seguridad antirreflejo templado de 3,2 mm (MOHS 7)		Vidrio de seguridad antirreflectante endurecido de 4 mm (MOHS 7)
Altavoces integrados	2 x 15 Watt		
Puntos de contacto	20		

**CONECTIVIDAD**

Entradas digitales de audio y video	3x HDMI 2.0 + 1x DisplayPort 1.2
Salida digital de audio y video	1x HDMI 2.0
Entrada analógica de audio y video	1x VGA (DB-19) + conector de audio (conector TRS de 3,5 mm) 1 entrada AV
Salida de audio -video analógico	1x salida AV
Entrada analógica de audio y video	1x YPbPr
Salida de audio analógico	1x conector de audio (conector TRS de 3.5 mm)
Salida de audio digital	1x S/PDIF óptico
Puertos de datos USB	2x USB 2.0 (solo Android) 2x USB 2.0 (conmutación a través de salida táctil)
Ranura para PC integrada	Ranura OPS-PC (conector JAE TX24) UHD @ 60Hz
Entrada de control	1x COM DE-9 (estándar RS-232)
Red	2x LAN: Conector RJ-45 (100 Mbit/seg)
Entrada de control	1x COM DE-9 (estándar RS-232)
Red	LAN: conector RJ-45 (100 Mbit / seg)
Red	Wi-Fi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a / b / g / n / ac)

**CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS**

Sistema operativo	Android 8 Oreo
	CPU : ARM A73 +A53
	Velocidad del reloj : 1.5 GHz
	Núcleos : 4
Arquitectura	GPU : Mali G51
	RAM : 3 GB DDR4
	ROM : 32 GB
	Chipset : MSD8386
	Tecnología: reconocimiento táctil infrarrojo V-Sense
	Resolución : 32768 x 32768
	Precisión: 1 mm
Toque interactivo	Tiempo de respuesta: <10 ms
	Conexión táctil: 2x USB-B
	Protocolo de conexión: HID (Dispositivo de interfaz humana) estándar

Compatibilidad admitida	Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS
Horas máximas de funcionamiento	18 horas / día

PROPIEDADES FÍSICAS	75"	86"	98"
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	1742x1061x104mm	1996x1207x112mm	2245x1341x109mm
Peso neto del producto	53,70kg	73,4kg	113kg
Tamaño de embalaje	1860x280x1170mm	2211x280x1370mm	2525x1750x435mm
Peso empaquetado	72,00kg	96,45kg	165kg
Patrón de montaje	VESA 600x400 (M8)	VESA 700x400 (M8)	VESA 800x600 (M8)
Color	Marco frontal negro, Carcasa trasera negra		

GARANTÍA	
Garantía estándar	3 años
Garantía extendida (opcional)	para entidades educativas: 5 años (mediante registro)
	para entidades corporativas: 5 años (disponible para la compra)

ACCESORIOS	
Incluido	Manual de usuario, control remoto, cable de alimentación, cable HDMI (3 metros), cable USB (5 metros), lápiz pasivo 2x, montura para pared.
Opcional	Dongle wifi usb

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Aprobación de tipo de producto	CE, FCC

FUNCIONES DE SOFTWARE	
Interfaz de usuario	EDU/BIZ Studio
Software pizarras blancas	i3NOTES Pizarra
Software de anotación	i3OVERLAY Anotación de pantalla
Software de screencasting	i3ALLSYNC aplicación de presentación inalámbrica

PROPIEDADES ELÉCTRICAS			
Tensión de alimentación	100 ~ 240 Volt - 50/60 Hz		
El consumo de energía	200 Watt	243 Watt	360 Watt

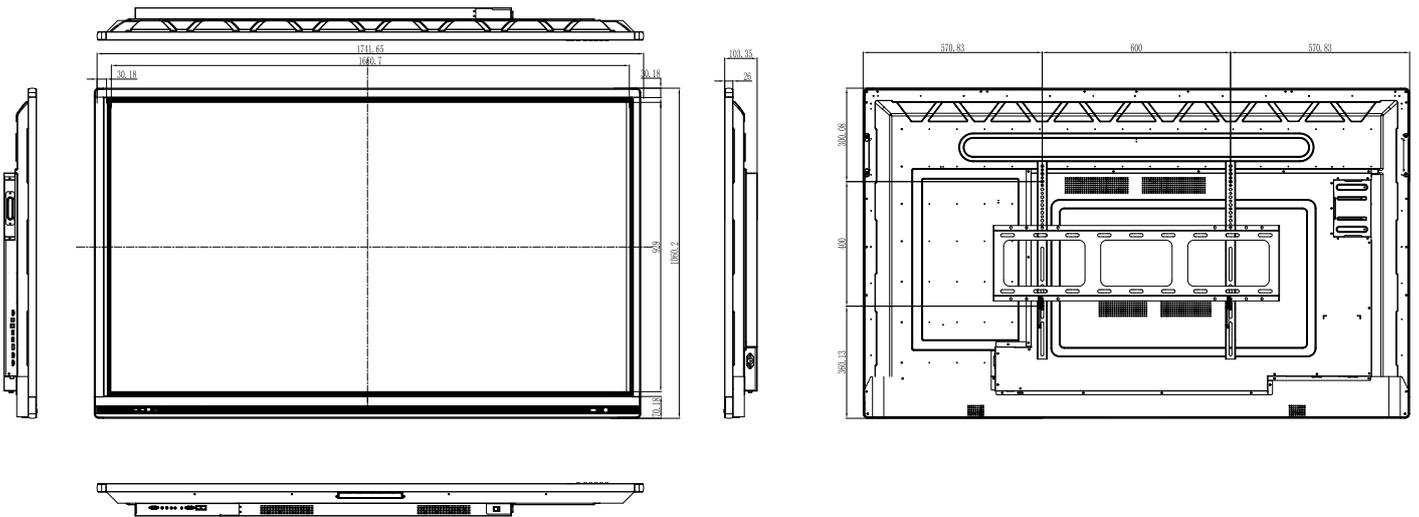
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	0 ° C a 40 ° C
Humedad de funcionamiento	10% a 90% HR sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20 ° C a 40 ° C
Humedad de almacenamiento	10% a 90% HR sin condensación
Altitud operacional máxima	5,000 metros

REQUERIMIENTOS DE i3ALL-SYNC			
Requisitos del equipo portátil y del dispositivo cliente			
	Portátiles y Tablet PC	iPads, iPhones y iPods	Tabletas y teléfonos Android
Sistema operativo	Windows 10 o más reciente OSX 10.10 o nuevo	iOS versión 8.0 o más reciente	Android 6.0 o mas nuevo
Mínimo requerido	Intel Core 2Duo , 2.3Ghz, 2GB RAM, Equivalent specification to AMD's CPU	iPad 3 / iPhone 5 o mas nuevo	Teléfonos / Tabletas con Android 6.0 o más reciente

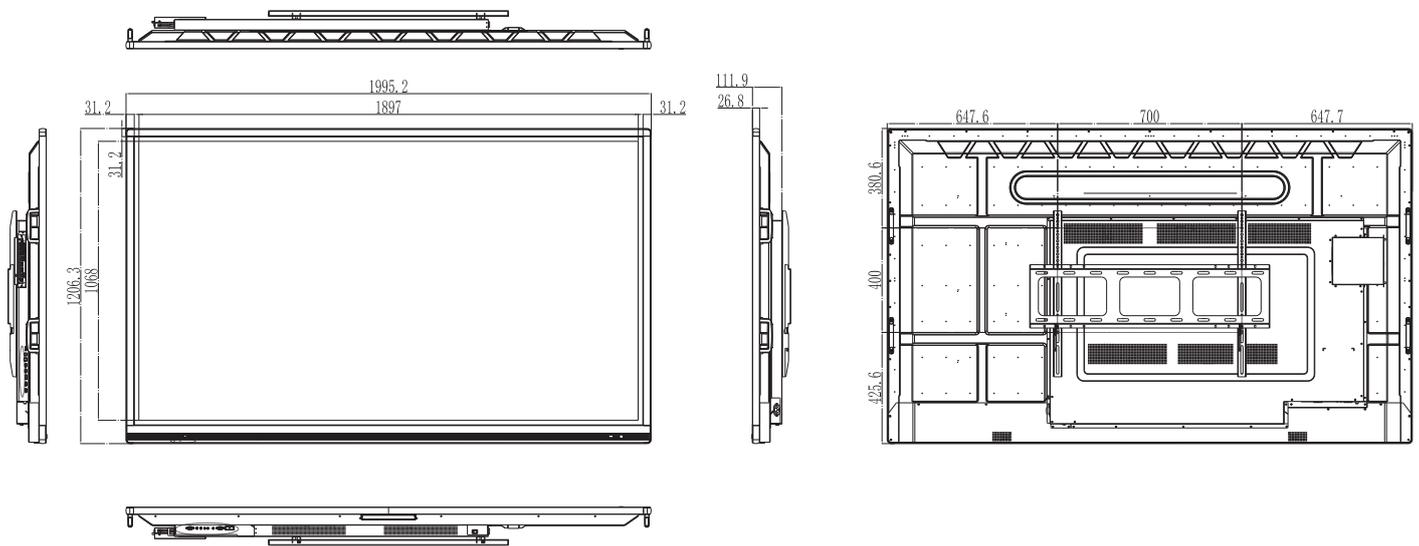
REQUERIMIENTOS DE RED	
Red y acceso a internet	Cuando se implementa i3ALLSYNC en la red existente, la PC host y los clientes requieren una conexión de red por cable o inalámbrica con un ancho de banda mínimo de 20 Mbps. Cuando ejecute contenido HD, aumente el ancho de banda mínimo a 50 Mbps. Como cualquier aplicación de red, el rendimiento general depende del ancho de banda disponible. También se requiere acceso a Internet para actualizar la aplicación del receptor i3ALLSYNC.

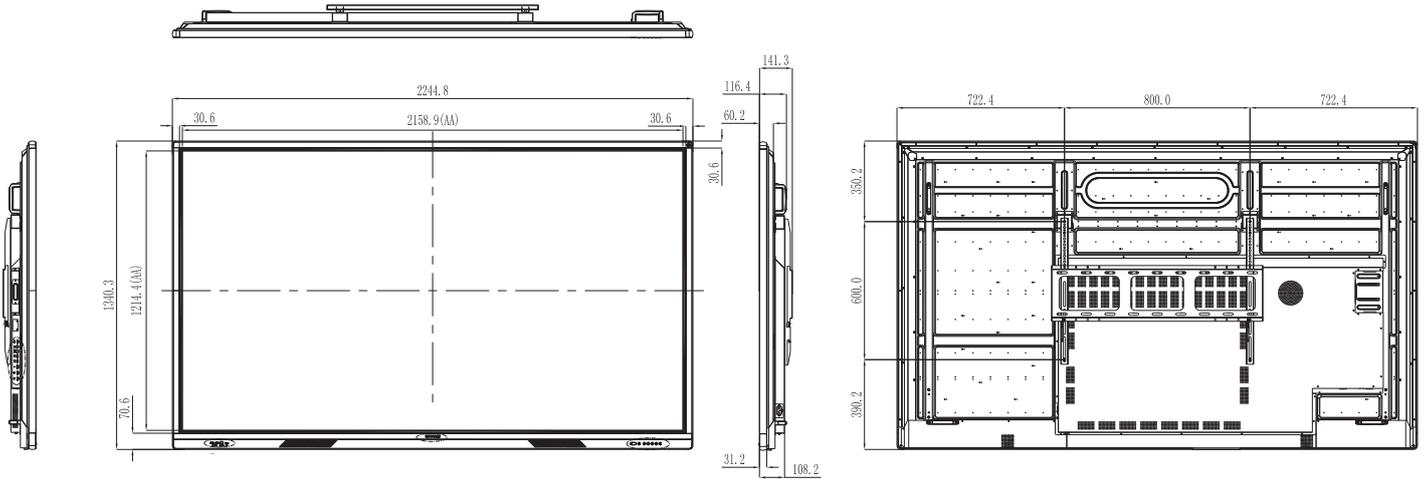
Funcionalidad	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duplicación de pantalla desde cualquier dispositivo (con requisitos mínimos)</li> <li>- resolución FHD</li> <li>- Función táctil inalámbrica en Windows y MAC OS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Admite hasta 6 reflejos en pantalla dividida</li> <li>- Support AirPlay, y Google Cast</li> <li>- La aplicación i3ALLSYNC está disponible en Apple store, Play store y en i3-allsync.com.</li> <li>- i3ANNOTATE en todas las imágenes y guarde su contenido en i3NOTES Whiteboard</li> </ul>

75"



86"





Montura de pared

