



i3-TECHNOLOGIES



# i3TOUCH EX

## Experimente la excelencia interactiva.

### Diseño de gama alta

El i3TOUCH EX tiene un diseño refinado y elegante con un bisel ultra delgado y detalles en aluminio que crean una apariencia y sensación de primera calidad.

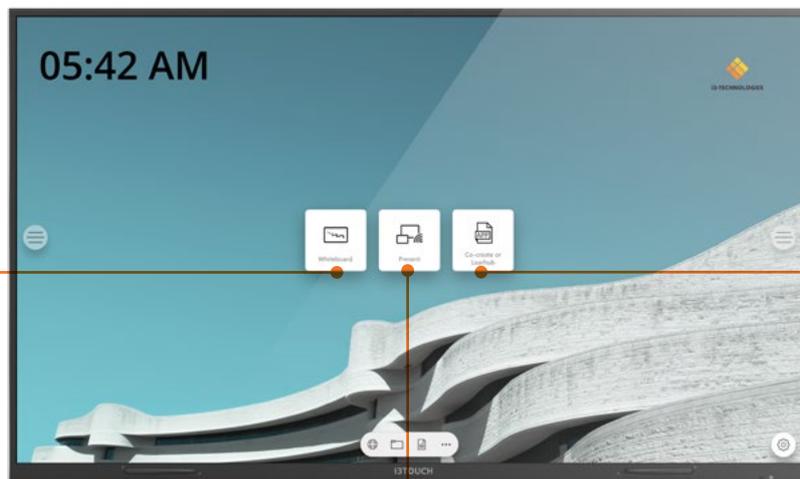


### Escritura fluida y natural

Disfrute de una experiencia táctil y visual perfecta. Gracias a la tecnología de cero espacio de aire pudimos lograr una sensación de lápiz a 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  
**BIZ STUDIO** ó **EDU STUDIO**

### Señalización digital

Comparta anuncios, próximos eventos, mensajes de emergencia e información de la escuela o de toda la empresa con la función de señalización digital en nuestra pantalla i3TOUCH EX.



### Portalápices magnético

Dos portalápices magnéticos integrados para un alcance más intuitivo, más ergonómico y fácil.

### Presente de forma inalámbrica desde cualquier dispositivo

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



### Botón multifunción

Un acceso directo para diferentes acciones: congelar la imagen para ocultar información confidencial, tomar una captura de pantalla, cambiar a la fuente de entrada de video preferida o elegir otras acciones.



### Una conexión de cable

El i3TOUCH EX es una solución pensada para el futuro, al permitir que los dispositivos más modernos, con conexión USB-C se conecten a la pantalla con un solo cable para audio, video, alimentación, y función táctil



### Energía eficiente

La combinación de un sensor de movimiento y luz, permiten una experiencia visual optima en cualquier condición de iluminación y mantendrá el consumo de energía equilibrado.



### 8 años de garantía

Estamos orgullosos de nuestros productos de calidad y por eso ofrecemos una garantía de hasta 8 años, que es excepcional en el mercado.



### IR de alta precisión

El i3TOUCH EX incluye tecnología IR mejorada, con sensibilidad táctil más precisa, hasta un 30% más preciso que el IR normal, y un reconocimiento de objetos mejorado.



### Interfaz intuitiva

Acceda fácilmente a sus aplicaciones, cambie y renombre los iconos de entrada en la pantalla de inicio, y navegue a través del menú lateral.

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**
**65"**
**75"**
**86"**

Nombre del modelo	i3TOUCH EX65	i3TOUCH EX75	i3TOUCH EX86
-------------------	--------------	--------------	--------------

Producción en serie i3TOUCH Excellence: pantallas interactivas de panel plano

**ESPECIFICACIONES DE PANTALLA**

Tecnología de visualización	Pantalla de cristal líquido (LCD) con iluminación DirectLED		
Tipo de panel	IPS-ADS	IPS-ADS	IPS
Área de pantalla activa del panel	1431 x 806 mm (56.32" x 31.71")	1650 x 928 mm (64.96" x 36.53")	1895 x 1066 mm (74.61" x 41.97")
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>		
Relación de contraste (típica)	1200: 1		
Relación de contraste dinámico	4000:1		
Ángulo de visión	178° / 178°		
Profundidad de color	1.073 mil millones de colores (10 bits)		
Tiempo de respuesta (tip.)	8 ms	8 ms	8 ms
Frecuencia de actualización	60 Hz (@ UHD)		
Tamaño de píxel	0.372 x 0.372 mm	0.4297 x 0.4297 mm	0.4935 x 0.4935 mm
Orientación soportada	Paisaje		
Cristal protector	Vidrio de seguridad antirreflectante endurecido de 4 mm (MOHS 7)		
Toda la vida	50,000 hours		
Altavoces integrados	2 x 16 vatios		
Brecha entre cristales	cero espacio de aire		

**CONECTIVIDAD**

Entradas digitales de audio y video	4x HDMI 2.0
Salida digital de audio y video	1x HDMI 2.0
Entrada analógica de audio y video	1x VGA (DE-15 macho) + conector de audio (conector TRS de 3.5 mm)
Salida de audio analógico	1x conector de audio (conector TRS de 3.5 mm)
Salida digital de audio y video	1x S/PDIF
Puertos de datos USB	1x USB 3.1 Type C (incluye DisplayPort y Power Delivery hasta 45 Watts) 1x USB 2.0, 3x USB 3.0
Ranura para PC integrada	Ranura OPS-PC (conector JAE TX24) 4K @ 60Hz
Entrada de control	1x COM DE-9 (estándar RS-232)
Red	LAN: conector RJ-45 (100 Mbit / seg)
	Wi-Fi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a / b / g / n / ac)
	Bluetooth: 4.2

**CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS**

Sistema operativo	Android™ 8.0
Arquitectura	Procesador: ARM CORTEX A73 Dual Core 1.5 Ghz + ARM A53 Dual Core 1.35 Ghz
	RAM: 3 GB DDR4 ROM: 32 GB DDR4
Pantalla táctil interactiva	Tecnología: reconocimiento táctil infrarrojo V-Sense
	Detección de entrada: 20 entradas táctiles
	Conexión táctil: 2x USB-B
	Reconocimiento: dedo o lápiz pasivo
	Tiempo de respuesta: <4 ms (solo toque), <10 ms (entradas táctiles máximas)
	Precisión: ± 1 mm
Compatibilidad admitida	Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS
Horas máximas de funcionamiento	18 horas / día
Idioma	Inglés, holandés, francés, alemán, danés, polaco, checo, sueco, finlandés, noruego, español, italiano, portugués, griego, rumano, ruso, árabe, turco, ucraniano, chino (tradicional), chino (simplificado), japonés, Coreano, húngaro

Sensores Sensor de movimiento, sensor de luz

## PROPIEDADES FÍSICAS

	65"	75"	86"
DIMENSIONES DEL Producto	1490x900x87mm	1711x1028x87mm	1959x1168x87mm
Peso neto del producto	39,65kg	53,70kg	68,85kg
Tamaño de embalaje	1656x204x1050mm	1860x280x1170mm	2211x280x1370mm
Peso empaquetado	53,70kg	72,00kg	96,45kg
Patrón de montaje	600x400mm	800x400mm	800x600mm
Color	Marco frontal negro, carcasa trasera negra		

## GARANTÍA

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

## ACCESORIOS

Incluido	Manual de usuario, control remoto, cable de alimentación, cable HDMI (3 metros), cable USB (5 metros), lápiz óptico pasivo 2x, montaje en pared, módulo WiFi, cable USB-C (1,5 metros)
Opcional	Serie i3FLOORSTAND - Expositores y plataformas elevadoras i3COMPUTER OPS Transmisor HDMI i3ALLSYNC, almacenamiento HDMI i3ALLSYNC

## INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

## FUNCIONES DE SOFTWARE

i3NOTES Pizarra	Haga anotaciones y comparta de inmediato con cada dispositivo.
i3OVERLAY Anotación de pantalla	Escriba en la parte superior de cada imagen / aplicación / sitio y guarde su contenido en i3NOTES +

## PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Tensión de alimentación	100 ~ 240 Volt - 50/60 Hz		
El consumo de energía	133 vatios	150 vatios	168 vatios

## CONDICIONES AMBIENTALES

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

## REQUERIMIENTOS DE i3ALLSYNC

### 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, Especificación equivalente a la CPU de AMD	iPad 3 / iPhone 5 o mas nuevo	Teléfonos / Tabletas con Android 6.0 o más reciente

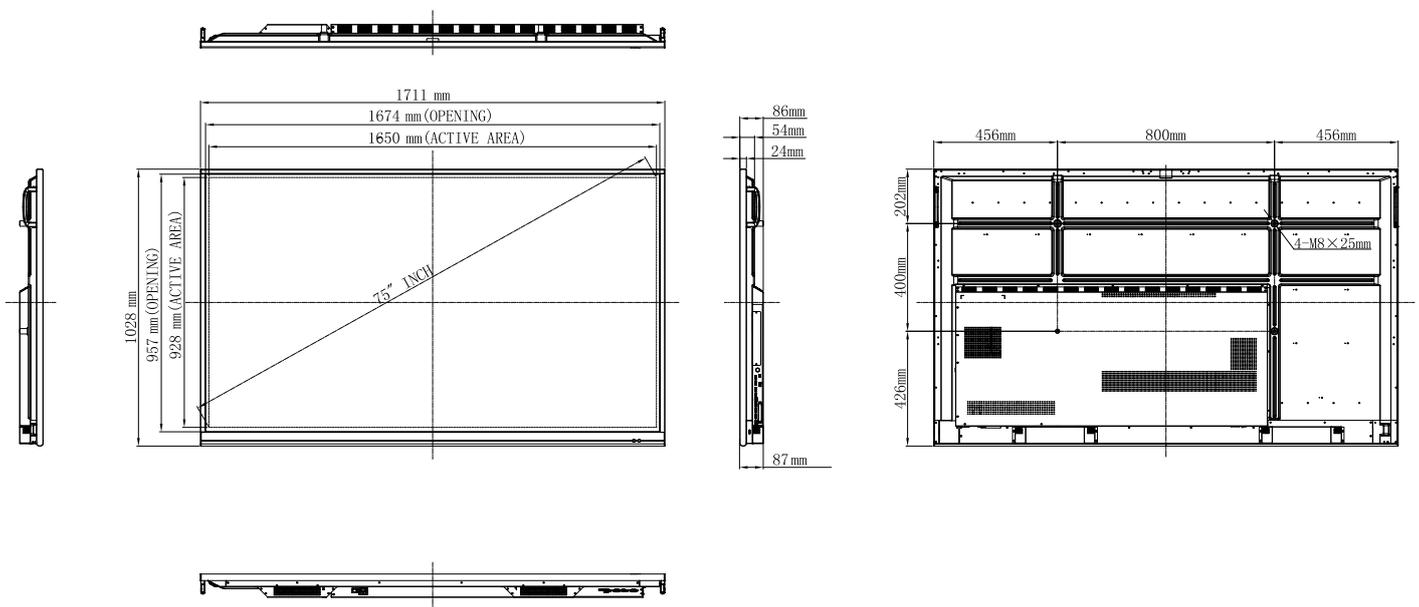
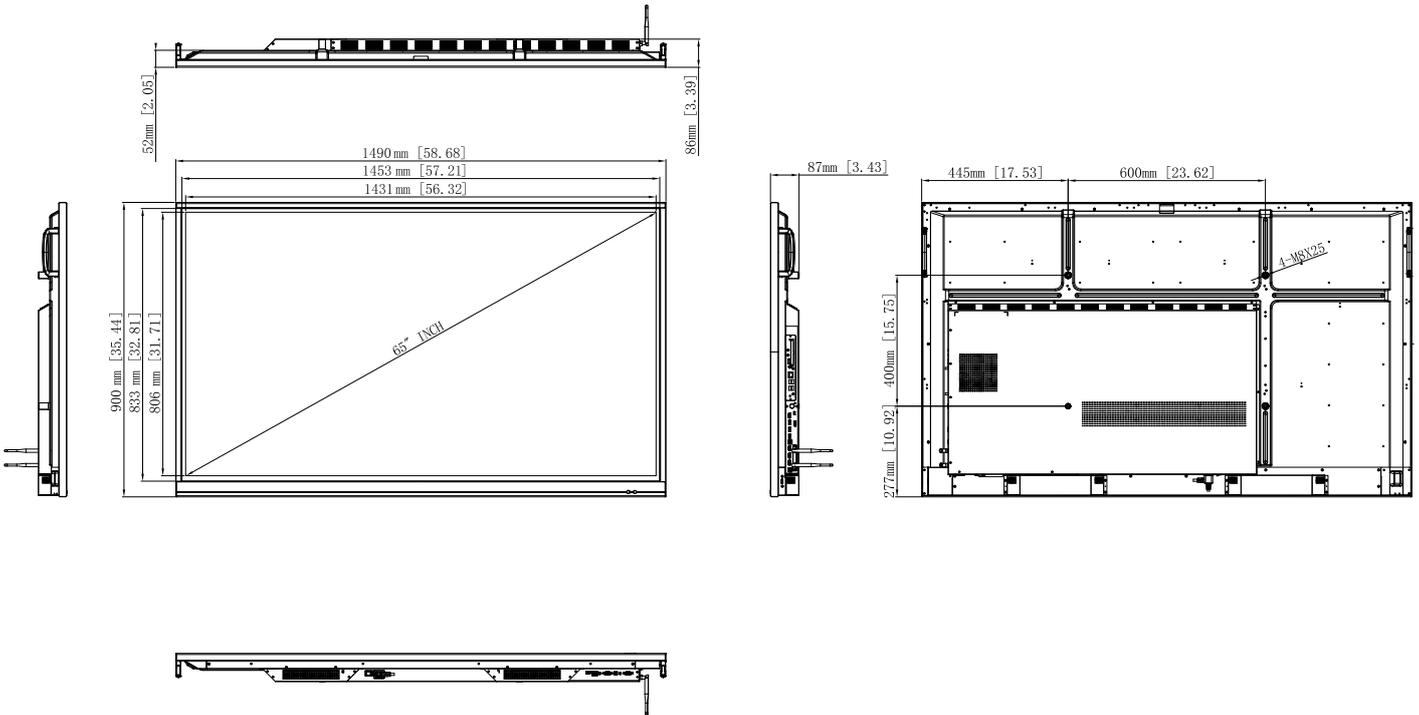
## REQUERIMIENTOS DE RED

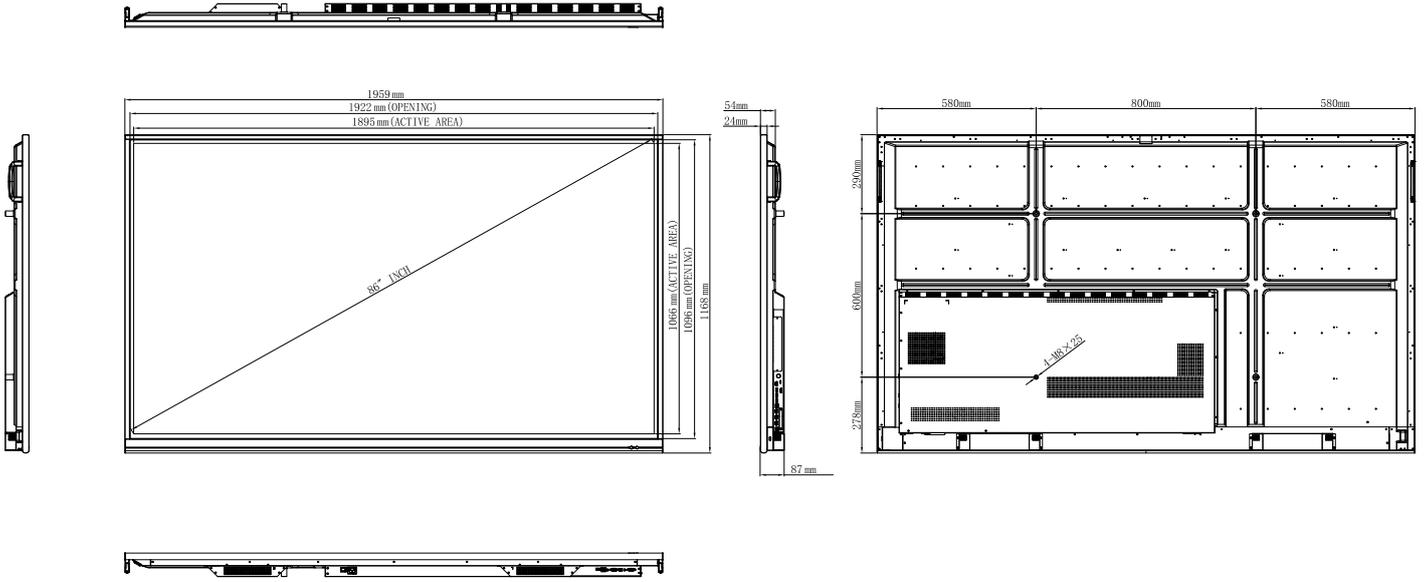
Red y acceso a internet	Quando se implementa i3ALLSYNC en la red existente, la host y los clientes requieren una conexión de red por cable o inalámbrica con un ancho de banda mínimo de 20 Mbps. Cuando ejecute contenido HD, aumente el ancho de banda mínimo a 50 Mbps. Como cualquier aplicación de red,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

## Funcionalidad

- Duplicación de pantalla desde cualquier dispositivo (con requisitos mínimos)
- resolución FHD
- Función táctil inalámbrica en Windows y MAC OS.
- Admite hasta 6 duplicaciones de pantallas divididas.
- Admite AirPlay y Google Cast.

- La aplicación i3ALLSYNC está disponible en Apple store, Play store y en i3-allsync.com.
- i3ANNOTATE en todas las imágenes y guarde su contenido en i3NOTES Whiteboard





Soporte de pared

