

StarBoard FX-TRIO-63E/77E

---

# PIZARRA INTERACTIVA



## La mejor alianza entre fiabilidad y tecnología multientrada para un entorno educativo.

Las pizarras interactivas FX-TRIO-63E y FX-TRIO-77E combinan la tecnología táctil más reciente con una fiabilidad excepcional. Toda la electrónica de la pizarra se encuentra en un digitalizador reemplazable. Esto proporciona una superficie sin ningún componente electrónico para un uso duradero. Las pizarras de 63" y 77" encajan perfectamente en las aulas de tamaño tradicional, y permiten a los educadores mejorar la experiencia del aprendizaje a través de las herramientas proporcionadas por el software de StarBoard.

### Tecnología táctil



Use el dedo, el puntero extensible o cualquier objeto para trabajar fácilmente con actividades, con contenido multimedia o para navegar por la Web.

### Gestos multientrada



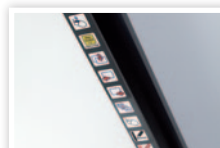
Controle la pizarra de forma natural con gestos multientrada- Use el dedo para escribir, el puño para desplazar la página y los dos dedos para borrar, ampliar o disminuir una imagen.

### Trabajo interactivo en grupo

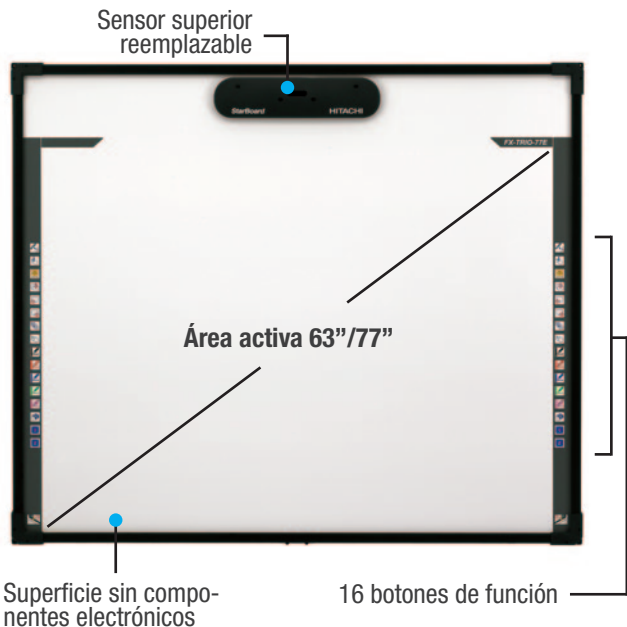


Involucra a su público en las sesiones de trabajo. Gracias a la función de multientrada, hasta tres usuarios pueden operar la pizarra simultáneamente y trabajar en equipo en la misma tarea.

### Acceso rápido a las funciones más utilizadas



Los botones de acceso directo, situados en ambos laterales de la pizarra, permiten el acceso rápido a las funciones más utilizadas.



## Características claves

- Utiliza el dedo, el puntero extensible o el puntero electrónico para operar la pizarra
- Posibilidad de desactivar el modo táctil para un control total de la pizarra con el puntero electrónico
- Puntero extensible incluido en la pizarra
- Trabajo interactivo en equipo- hasta tres usuarios pueden operar la pizarra simultáneamente
- Entrada múltiple para un uso intuitivo- desplazar/ aumentar/ disminuir la página entre otras posibilidades
- 16 botones de acceso directo para un acceso más rápido a las funciones más utilizadas
- Digitalizador reemplazable cómodamente
- Superficie ligera y duradera para un uso diario
- Soporte mejorado para facilitar el montaje de la pizarra

## El software de StarBoard está incluido con la compra de cada pizarra FX-TRIO-63E/77E



- Compatible con Windows, Mac y Linux
- Barra de herramientas flotante personalizable
- Variedad de tintas digitales
- Acceso directo a Internet, búsqueda de imágenes en Google.
- Importación de archivos Microsoft Office (word, PPT...)
- Conferencia a distancia

## Accesorios



Lápiz electrónico (opcional)



Puntero extensible (incluido)

## Especificaciones FX-TRIO-63E/77E

**Núm. de Modelo**  
FX-TRIO-63E: AH00300  
FX-TRIO-77E: AH00271

**Método de entrada**  
Sistema de sensor de imagen por infrarrojos

**Interfaz al ordenador**  
USB 1.1

**Área activa efectiva**  
FX-TRIO-63E: 63 (1,285mm (L) x 961 mm (A))  
FX-TRIO-77E: 77(1,573mm (L) x 961 mm (A))

**Ratio de muestreo**  
Aproximadamente 100 puntos/seg

**Resolución**  
Aproximadamente 0.05 mm

**Precisión**  
Aproximadamente ± 1.5 mm

**Material de la pizarra/superficie**  
Poliétileno (pizarra), aluminio (superficie)

**Especificaciones de operatividad**  
+5 - +35° C, 20-80% de humedad sin condensación

**Dimensiones (mm)**  
FX-TRIO-63E: 1,511(L) x 1,260(A) x 65(F)  
FX-TRIO-77E: 1,756(L) x 1,481(A) x 65(F)

**Peso**  
FX-TRIO-63E: 11kg  
FX-TRIO-77E: 14kg

**Dimensiones de embalaje (mm)**  
FX-TRIO-63E: 1,625(L) x 1,389(A) x 92(F)  
FX-TRIO-77E: 1,870(L) x 1,610(A) x 92(F)

**Peso con el embalaje**  
FX-TRIO-63E: aprox. 17kg  
FX-TRIO-77E: aprox. 22kg

**Certificados**  
FCC Class B, CE

**Garantía**  
Cinco años de garantía al registrar el equipo. Consulte el manual para más información.

### Requisitos del sistema

**SO Windows**  
Versión del software StarBoard: 9.32 o posterior

**Sistema Operativo:**  
Windows XP, Windows Vista(32bit), 7(32/64bit) (último service pack recomendado) (no es compatible con Tablet PC Edition yServer Edition)

**Ordenador:**  
CPU: Intel® Pentium 4 1.8GHz; RAM: 1GB; Disco duro: 600 MB espacio libre; Calidad del color: Media (16bit); Internet Explorer 6.0/7.0/8.0 (Para visualizar la Ayuda Online usando las funciones de búsqueda de Internet); PowerPoint 2002/2003/2007/2010 (para visualizar documentos PowerPoint); Microsoft DirectX 9.0c / Microsoft Windows Media Player 9.0 o posterior (para visualizar videos); Adobe Flash Player 10 (para usar objetos Flash); Otros: Unidad de DVD, tarjeta de Video con función de superposición de hardware (para visualizar videos) (para la reproducción y función de captura de cámara Web), DV (Digital video, DV cameras, D-VHS, etc.), captura de dispositivos que soportan DirectShow (con drivers WDM)

Características para la conferencia:  
CPU: Intel Core 2 Duo 2.0GHz o más rápido; Espacio libre 2GB o más; RAM 2GB o más; Otros TCP/IP 54Mbps o superior I-Learn: "Math toolbox"; Resolución de pantalla: 1024x768 o superior; Adobe Reader 8/9; Otros: Tarjeta de video con calidad de color: Alta (32bit)

**SO Mac**  
Versión del software StarBoard: 9.32 o posterior

**Sistema Operativo:**  
OSX 10.5/10.6 (último service pack recomendado)

**Ordenador:**  
CPU: Intel Mac; HDD: 600MB de espacio libre; RAM: 1GB; Microsoft PowerPoint 2004/2008 para Mac (Para visualizar documentos PowerPoint); ( último service pack recomendado.); Apple QuickTime 7.1 o posterior (para visualizar videos); Adobe Flash Player 10 (para visualizar objetos Flash); Otros: Unidad de DVD

**SO Linux**  
StarBoard Software Version: Linux 9.31 or later

**Versión del software StarBoard:**  
9.31 o posterior

**Sistema Operativo:**  
Ubuntu 9.04/linux-kernel-2.6.28-19-generic; Ubuntu10.04/linux-kernel-2.6.32-30-generic) openSUSE 11.1(linux-kernel-2.6.27.56-0.1-default); Debian GNU/Linux 5.0(linux-kernel-2.6.26-2); (Sólo versión de 32 bit)

**Ordenador:**  
CPU: Intel® Core 2 DUO 2.4GHz o más rápido; Espacio libre disponible: 500 MB o más; RAM: 1GB o más; Calidad de color: Media (16 bit) o más  
Requisitos del Software:  
Firefox © 3.6 (para visualizar la Ayuda Online y usar las funciones de búsqueda por Internet); libaudio2 (para reproducir sonido (accesorio del cronómetro)); Codec library utilizado para codificar y decodificar datos de video y audio ( para el uso del Centro de contenido de captura Plug-in); Otros: CD-ROM o DVD ; tarjeta gráfica con características DRI (Direct Rendering Infrastructure)

### Hitachi Solutions Europe S.A.S. Interactive Media Solutions Division

64, rue du Dessous des Berges,  
75 013 Paris, France  
Tel: +33 (0)153 827 600  
Fax: +33 (0)153 827 619  
Email: starboard@hitachisolutions-eu.com

### Hitachi Solutions Europe Ltd. Interactive Media Solutions Division

City Tower, 40 Basinghall Street,  
London EC2V 5DE, United Kingdom  
Tel: +44 (0)207 246 6868  
Fax: +44 (0)207 246 6860  
Email: starboard@hitachisolutions-eu.com

### Hitachi Solutions Europe AG Interactive Media Solutions Division

Kurfürstendamm 22,  
D-10719 Berlin, Germany  
Tel: +49 (0)30 8877 2600  
Fax: +49 (0)30 8877 2610  
Email: starboard@hitachisolutions-eu.com

www.hitachisolutions-eu.com

Distribuidor autorizado



Hitachi establece  
"Environmental Vision 2025"  
www.hitachi.com/environment/

# StarBoard