

# Sistema de pizarra digital interactiva SMART Board®

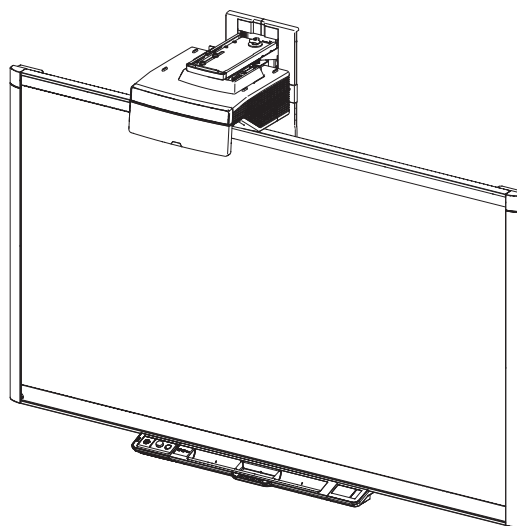
Modelo SB885ix2/SB885ix2-SMP

## Resumen

Su sistema de pizarra digital interactiva SMART Board 800ix2 combina el uso de una pizarra digital interactiva SMART Board 885, un proyector SMART UX80 y otros accesorios y equipo opcional.

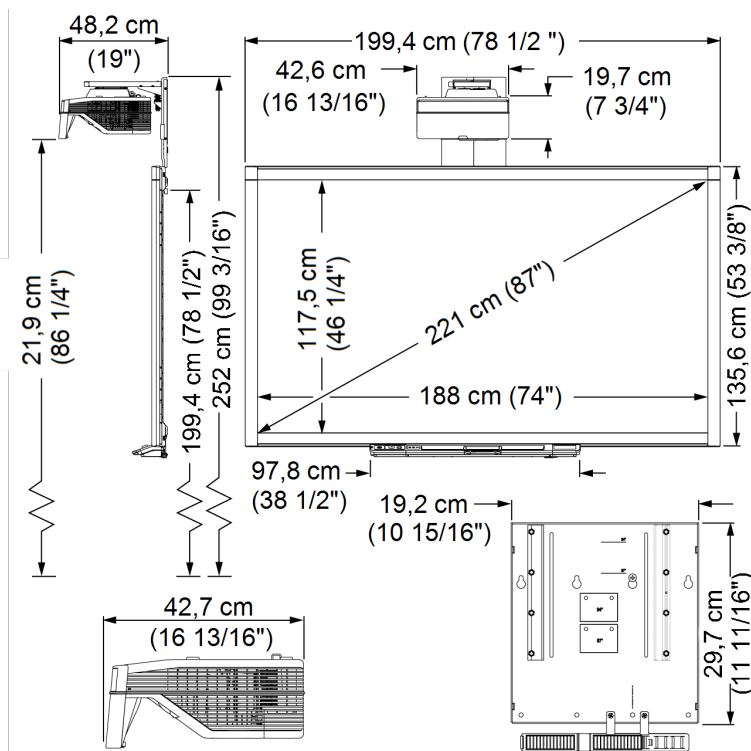
Su sistema de pizarra digital interactiva SMART Board 800ix2 utiliza el proyector WXGA (16:10) de alcance ultracorto y alta compensación SMART UX80. Ofrece una interactividad de alta definición y alto rendimiento sin prácticamente ninguna sombra ni reflejos. Le permite hacer lo mismo que en el ordenador (abrir y cerrar aplicaciones, reunirse con otras personas, crear documentos nuevos o editar los existentes, visitar sitios web, reproducir y manipular clips de vídeo, etc.) con solo tocar la superficie interactiva. Pueden dibujar cuatro usuarios a la vez en la superficie interactiva, y puede además utilizar una gran diversidad de gestos dentro de las aplicaciones.

Este proyector también admite conexiones de vídeo y sonido de una gran variedad de dispositivos, incluidos los reproductores de DVD y Blu-ray™, cámaras de documentos y otras fuentes de alta definición. Además, puede proyectar multimedia desde estas fuentes en la pantalla interactiva. Todas las entradas 1.4 HDMI son compatibles con HDCP.



Consulte [smarttech.com](http://smarttech.com) para obtener más información sobre este producto.

## Dimensiones y pesos



### Pizarra digital interactiva SMART Board 885ix2

**Peso**

27.2 kg (60 libras)

**Dimensiones del envío**

11,1 cm An. × 144,1 cm Alt. × 223,5 cm Prof.  
(4 3/8 pulgadas x 56 3/4 pulgadas x 88 pulgadas)

**Peso del envío de la SB885ix2**

40.8 kg (90 libras)

**Peso del envío de SB885ix2-SMP**

43.1 kg (95 libras)

### Proyector SMART UX80

**Peso (solo el proyector)**

8,8 kg (19 libras 6 onzas)

**Peso (proyector + brazo)**

15,3 kg (33 libras 12 onzas)

**Peso del envío (proyector + brazo)**

19,2 kg (42 libras 5 onzas)

**Dimensiones del envío**

65 cm An. × 60 cm Alt. × 40 cm Prof.  
(25 5/8 pulgadas x 23 5/8 pulgadas x 15 3/4 pulgadas)

**Dimensiones del control remoto**

4,1 cm an. × 8,6 cm alt. × 0,6 cm prof.  
(1 5/8 pulgadas x 3 3/8 pulgadas x 1/4 pulgada)

### Panel de control externo (PCE) - solo SB885ix

**Dimensiones**

16,8 cm An. × 5,5 cm Alt. × 11,9 cm Prof.  
(6 5/8 pulgadas x 2 1/8 pulgadas x 4 5/8 pulgadas)

**Peso**

2,6 kg (5 libras 11 onzas)

**Dimensiones del envío**

41,9 cm An. × 35,6 cm Alt. × 7,6 cm Prof.  
(16 1/2 pulgadas x 14 pulgadas x 3 pulgadas)

## Hardware

### Proyector

Brillo (estándar)	3600 lúmenes (típica) en modo Estándar de 280 W a una CCT de 6500 K, según el método IEC.
Brillo (ahorro de energía)	2880 lúmenes (típica) en modo Ahorro de energía de 230 W a una CCT de 6500 K, según el método IEC.
Resolución nativa	WXGA 1280 × 800
Relación de aspecto	Relación de aspecto nativa de 16:10, compatible con relaciones de aspecto 16:9, 5:4 y 4:3 con ajuste de imagen fuente.
Relación de alcance	Alcance ultra corto de 0,19
Distancia de alcance	37,5 cm (14 3/4 pulgadas)
Tecnología de la pantalla	Tecnología DLP® de un solo chip de Texas Instruments™
Vida útil de la lámpara	2500 horas en modo estándar de 280 W, 3000 horas en modo de ahorro de 230 W.
Altavoz integrado	Mono de 10 W
Ruido del proyector	36 dBA (alta velocidad del ventilador) o 33 dBA (velocidad estándar del ventilador), medida con el método JIS
Relación de contraste (típica)	2000:1
Sistema de vídeo Compatibilidad	Compatibilidad del sistema de vídeo HDTV (720p y 1080p) y disponible como Listo para HD (tecnología HDMI y 720p) disponible, NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SDTV (480i/p y 576i/p)
Interfaz de vídeo Compatibilidad	HDMI 1.4 (x2) y VGA (RGB o Componente)
Frecuencia horizontal	59hz a 85hz
Frecuencia vertical	31-68 Khz
Frecuencia del reloj	25-150Mhz
Gestión externa	IR remoto, puerto de control de RS232, página web interna, gestión de Crestron RoomView® vía Ethernet



### Pizarra digital interactiva

Resolución táctil	4000 × 4000
Tecnología de digitalización	Tecnología DViT® (Digital Vision Touch) de cuatro cámaras con superficie recubierta de acero de borrado en seco.
Accesorios	Dos rotuladores ergonómicos con agarre ergonómico y un borrador rectangular
<b>Panel de control exterior (PCE)</b>	SB885ix2 - incluida con el sistema, no está conectada previamente a la bandeja de rotuladores SB885ix2-SMP - incluida con el sistema, conectada previamente al rotulador

<b>Cables y hardware incluidos</b>	<b>Para SB885ix2 y SB885ix2-SMP</b>	<b>Solo para la SB885ix2</b>
	Cable de alimentación de 4,5 m (14 pies y 9 pulgadas)  Control remoto infrarrojo Cable USB de 5 m (16 pies 5 pulgadas) Cable de audio estéreo de 3,5 mm, 4,1 m (13 pies 5,5 pulgadas) Arnés de cableado del proyector	Arnés de Notebook/ordenador portátil <b>Solo para la SB885ix2-SMP</b> Adaptador USB de 150 mm Prolongador USB CAT5-XT de la SBX800 Cable SMART GoWire™ de inicio automático con el software SMART Meeting Pro™ Cable adaptador para el control de la sala - SB8-CTRL
<b>Protección contra robo</b>	Candado del sistema del proyector Sistema SB800 - ranura de seguridad Kensington	

## Conectores

<b>Conectores del proyector</b>	Entrada de audio del conector de teléfono de 3,5 mm Salida de audio del conector de teléfono de 3,5 mm Entrada de vídeo VGA RGB DB15F Puerto de control RS-232 DB9F Entrada 1.4 HDMI (x2) Alimentación (100V–240V AC a 50 Hz–60 Hz) Puerto USB-B - solo para uso del servicio RJ45 - conector de ethernet RJ45 - control del segundo proyector Mini-DIN de 7 patillas para datos del PCE Salida de 5V/2A de mini-DIN de 4 patillas para la alimentación del concentrador/interruptor USB del PCE
<b>Conectores del PCE</b>	Conexión interna de la bandeja de rotuladores de 6 cables RJ11 Las 11 patillas se conectan al arnés de cableado del proyector Sistema de control de la sala de 4 patillas a través del cable adaptador SB8-CTRL USB tipo B se conecta a la parte inferior de la bandeja de rotuladores Conexiones del ordenador primario y secundario USB mini tipo b (x2) USB Tipo A para la unidad USB o memory stick

### **IMPORTANTE**

El USB tipo A se conecta solo al ordenador principal

## Requisitos del ordenador

<b>SB885ix2</b>	Sistema operativo Windows® o software del sistema operativo Mac y el software SMART Notebook instalado
<b>SB885ix2-SMP</b>	Sistema operativo Windows y software SMART Meeting Pro instalado o el cable de inicio automático SMART GoWire conectado.

## Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

<b>Requisitos de alimentación</b>	100V–240V AC a 50 Hz–60 Hz
-----------------------------------	----------------------------

**Consumo de energía**

Modo completo	375 W
Modo estándar	311 W
En espera	0.5 W

**Temperatura de funcionamiento**

Pizarra digital interactiva	5° C a 35° C (41° F a 95° F) de 0 m a 1800 m (0 pies a 6000 pies ) 5° C a 30° C (41° Fa 86° F) de 1800 m a 3000 m (6000 pies a 9800 pies )
Proyector	Velocidad estándar: 0 a 1800 metros (0 a 6000 pies): 5°C a 95°F (41°F a 35°C) Alta velocidad 1800 a 2100 metros (6000 a 6800 pies): 5°C a 30°C (41°F a 86°F)

**Temperatura de almacenamiento**

-4°F a 122°F (-20°C a 50°C)

**Humedad**5 a 95% de humedad relativa durante el almacenamiento, sin condensación.  
5 a 85% de humedad relativa durante el funcionamiento, sin condensación.**Certificación y cumplimiento**

<b>Certificación reglamentaria</b>	CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, UL/CSA (EE. UU./Canadá) y VCCI
------------------------------------	---

**Cumplimiento de requisitos ambientales**

China	EIP
Unión Europea	REACH, RoHS, WEEE, Pilas, embalaje y modo inactivo ErP
EE. UU.	embalaje y minerales del conflicto

**Garantía**

Pizarra digital interactiva	Dos años de garantía limitada sobre el equipo O BIEN Cinco años de garantía limitada sobre el equipo una vez registrado
Proyector	Garantía del equipo limitada de tres años
Proyector y lámpara del proyector	Garantía de 1000 horas/un año
PCE	Garantía del equipo limitada de tres años

**Información de compra****Números de pedido**

SB885ix2	Pizarra digital interactiva SMART Board de 221 (87 pulgadas) de diagonal con sistema de proyector SMART UX80 . Incluye un DVD de instalación del software SMART Notebook.
SB885ix2-SMP	Pizarra digital interactiva SMART Board de 221 (87 pulgadas) de diagonal con sistema de proyector SMART UX80. Incluye un cable SMART GoWire con el software SMART Meeting Pro y un prolongador USB CAT5-XT SBX800.
1018740	Repuesto del módulo de la lámpara del proyector SMART UX80

1013576                      Kit de hardware del proyector [smarttech.com/kb/160505](http://smarttech.com/kb/160505)

---

**Garantía ampliada opcional**

---

EWY2-UX80                      Garantía ampliada del proyector UX80  
(disponible solo en el momento de compra del proyector)

---

**Accesorios  
opcionales**                      Consulte [smarttech.com/accessories](http://smarttech.com/accessories)

---

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© 2014 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, DVIT, SMART Meeting Pro, SMART Notebook, SMART GoWire, smarttech, el logotipo SMART y todas las frases de SMART son marcas comerciales o marcas registradas de SMART Technologies ULC en los EE. UU. y/o en otros países. RoomView y el logotipo de Crestron son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Crestron Electronics, Inc. en Estados Unidos u otros países. Los nombres de empresas y productos de terceros pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Este producto y/o su uso están cubiertos por una o más de las siguientes patentes estadounidenses. [www.smarttech.com/patents](http://www.smarttech.com/patents). Los contenidos pueden ser modificados sin notificación previa. 05/2014.