

Especificaciones

Sistema de pizarra digital interactiva SMART Board®

Modelo SB885ix3

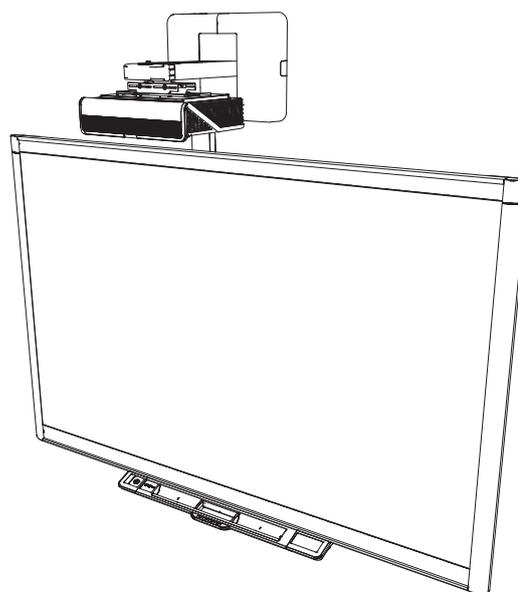
Resumen

Su sistema de pizarra digital interactiva SMART Board® SB885ix3 combina el uso de una pizarra digital interactiva SMART Board serie 800 y un proyector SMART U100w junto con otros accesorios y equipo opcional.

El proyector SMART U100w proporciona una imagen ultrabrillante de alta resolución en un brazo corto que ofrece interactividad de alta definición y alto rendimiento prácticamente sin sombras ni brillos. 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.

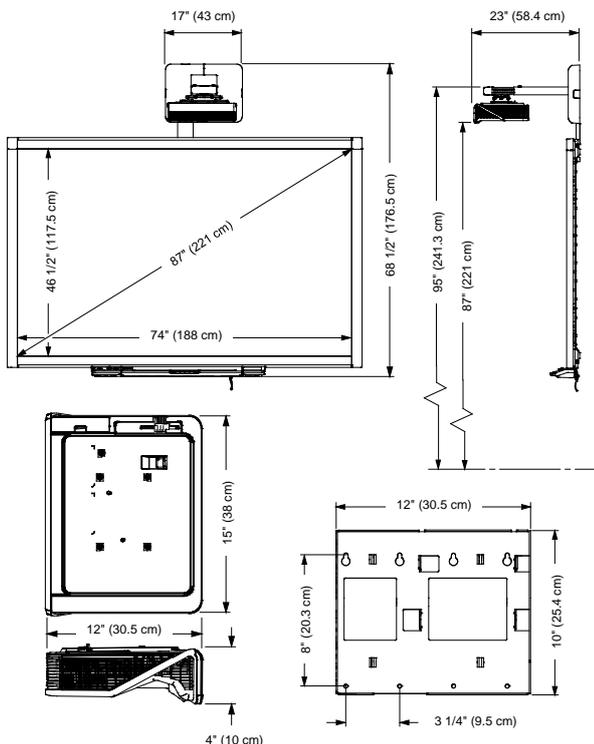
El sistema SB885ix3 admite conexiones de vídeo y sonido de una gran variedad de dispositivos, incluidos los reproductores de DVD y Blu-ray™, cámaras de documentos y otras fuentes de alta definición. Además, se puede proyectar en la pantalla interactiva. Todas las entradas 1.4 HDMI® son compatibles con HDCP.

Consulte smarttech.com para obtener más información sobre este producto.



Dimensiones y pesos¹

Dimensiones



Pizarra digital interactiva SMARTBoard 885

Peso

25 kg

Dimensiones del envío

11,4 cm An. × 141,9 cm Alt. × 224,8 cm Prof.)

Peso de embalaje

31 kg

Kit de accesorios (incluye la bandeja de rotuladores)

Peso

5,5 kg

Dimensiones del envío

102 cm An. × 17,7 cm Alt. × 9,8 cm Prof.)

Proyector SMART U100

Peso (solo el proyector)

4,5 kg

Peso (proyector y brazo)

10 kg

Peso del envío (proyector)

6,1 kg

Dimensiones del envío (proyector)

39,5 cm An. × 21,5 cm Alt. × 49,5 cm Prof.

Peso del envío (brazo)

6,6 kg

Dimensiones del envío (brazo)

46,8 cm An. × 32,4 cm Alt. × 28,2 cm Prof.

Dimensiones del proyector

38 cm An. × 10 cm Alt. × 30,5 m Prof.

Panel de control exterior (PCE)

Dimensiones

16,8 cm An. × 5,5 cm Alt. × 11,9 cm Prof.

Peso

2,6 kg

Dimensiones del envío

41,9 cm An. × 35,6 cm Alt. × 7,6 cm Prof.

Control remoto

Dimensiones

4,1 cm An. × 8,6 cm Alt. × 0,6cm Prof.

¹Todas las dimensiones ± 0,3 cm. Todos los pesos ± 0,9 kg

Hardware

Proyector

| | |
|--|--|
| Brillo (estándar) | 3600 lúmenes en modo de 230 W a una CCT de 6500 K, según el método IEC. |
| Brillo (ahorro de energía) | 2880 lúmenes en modo de 220 W a una CCT de 6500 K, según el método IEC. |
| Resolución nativa | WXGA 1280 × 800 y 1280 × 720 |
| Relación de aspecto | 16:10 |
| Relación de alcance | Corto alcance, proporción de 0,27:1 |
| Distancia de alcance | 24,3 cm |
| Tecnología de la pantalla | El motor de proyección utiliza tecnología DLP® de Texas Instruments™, que proporciona un rendimiento de BrilliantColor™ y corrección de calidad Gamma 2.2 con los modos de Aula Ilu (Aula con mucha luz), Aula Os (Aula con poca luz), sRGB y Usuario o Presentación SMART. La tecnología de control de la lámpara ImageCare™ de Philips® amplía la vida de la lámpara. ² |
| Vida útil de la lámpara ³ | Hasta 5000 horas en modo estándar de 260 W, hasta 6500 horas en modo de ahorro de 220 W (ImageCare activado). Hasta 3000 horas en modo estándar de 260 W, hasta 5000 horas en modo de ahorro de 220 W (ImageCare desactivado). |
| Altavoz integrado | 9 W rms |
| Ruido del proyector | 35 dBA (alta velocidad del ventilador) o 32 dBA (velocidad estándar del ventilador), medida con el método JIS |
| Relación de contraste (típica) | 2900:1 |
| Compatibilidad del sistema de vídeo | Compatibilidad con el sistema de vídeo HDTV (720p y 1080p) y listo para HD (tecnología HDMI y 720p) disponible, NTSC, NTSC 4:43, PAL, PAL-N, PAL-M y SECAM (480i/p y 576i/p) |
| Compatibilidad de la interfaz de vídeo | HDCP compatible con HDMI, Compuesto y VESA® RGB, con soporte para interfaz adicional para entradas de componentes YPbPr y YCbCR con los adaptadores adecuados (no se incluyen) |
| Frecuencia horizontal | 15 kHz-72 kHz |
| Frecuencia vertical | 15 Hz –75 Hz |
| Frecuencia del reloj | 165 Mhz |
| Gestión externa | Control remoto infrarrojo, puerto de control RS-232, página web interna, gestión RoomView® de Crestron® vía Ethernet |
| Protección contra robo | Anillo de seguridad del sistema del proyector y ranura de seguridad Kensington |



²La estimación de las horas de ampliación con tecnología ImageCare se pueden dar en situaciones específicas de uso en el aula: un máximo de 6 horas al día, 5 días a la semana, 200 días al año con una mezcla de imágenes estáticas y en movimiento.

³La vida útil de la lámpara varía dependiendo del modo seleccionado, los factores del entorno y el uso del proyector. Con el tiempo, la iluminación de la lámpara va disminuyendo.

Pizarra digital interactiva

| | |
|---|---|
| Resolución táctil | 4000 × 4000 |
| Toques y gestos | <p>Los usuarios pueden interactuar con la pizarra digital interactiva utilizando los rotuladores incluidos u otros objetos o bien utilizando los dedos para escribir, borrar y realizar gestos del ratón.</p> <p>La función Reconocimiento de objetos le permitirá escribir, seleccionar o borrar con el rotulador sin sustituirlo. Esta pizarra digital interactiva también cuenta con la opción de gestos, que ofrece una forma natural y flexible de interactuar con el contenido.</p> |
| Tecnología de digitalización | Tecnología DViT® (Digital Vision Touch) de cuatro cámaras con superficie recubierta de acero de borrado en seco |
| Bandeja de rotuladores | Los sensores ópticos de la bandeja de rotuladores detectan cuando se retira un rotulador o el borrador de la bandeja. Los botones de colores de la bandeja de rotuladores le permiten seleccionar el color del rotulador. |
| Accesorios | Dos rotuladores ergonómicos con agarre ergonómico y un borrador rectangular |
| Panel de control exterior (PCE) | SB885ix3 - incluida con el sistema, no está conectada previamente a la bandeja de rotuladores |
| Cables y hardware incluidos SB885ix3 | <p>Cable de alimentación de 4,5 m (14 pies 9 pulgadas).</p> <p>Control remoto infrarrojo</p> <p>Cable USB de 5 m (16 pies 5 pulg)</p> <p>Cable de audio estéreo de 3,5 mm de 4,1 m</p> <p>Arnés de cableado del proyector</p> |
| Protección contra robo | Sistema SB800 - ranura de seguridad Kensington |

Conectores

| | |
|---------------------------------|---|
| Conectores del proyector | <p>Entrada de audio VGA1 del conector de teléfono de 3,5 mm</p> <p>Salida de línea del conector de teléfono de 3,5 mm (x2)</p> <p>Entrada de vídeo VGA DB15F RGB (entrada VGA)</p> <p>Salida de vídeo VGA DB15F RGB (salida VGA)</p> <p>Puerto de control RS-232 DB9F</p> <p>Entrada HDMI 1.4 (x 2)</p> <p>Alimentación (100V–240V AC a 50 Hz–60 Hz)</p> <p>Puerto USB B (solo para uso del servicio)</p> <p>RJ45 conector de ethernet</p> <p>Mini-DIN de 7 patillas para datos del PCE</p> <p>Salida de 5V/2A de mini-DIN de 4 patillas para la alimentación del concentrador/interruptor USB del PCE</p> <p>Audio análogo RCA y de vídeo compuesto (rojo, blanco y amarillo)</p> <p>Micrófono de 3,5 mm</p> <p>Puerto USB A (para dispositivo de streaming HDMI), solo corriente +5 VDC</p> |
| Conectores del PCE | <p>Plataforma de colaboración SMART Hub™ SE con 6 cables RJ11</p> <p>DB15-M cable del arnés del PCE al proyector</p> <p>Vídeo compuesto RCA (x3) y entradas de audio asociadas</p> <p>Unidad USB A USB o dispositivos periféricos (no incluidos)</p> <p>Ordenador principal USB B (etiqueta del escritorio)</p> <p>Ordenador secundario USB B (etiqueta del ordenador portátil)</p> |

Requisitos del equipo

| | |
|-----------------|---|
| SB885ix3 | <p>Sistema operativo Windows® o software del sistema operativo Mac y el software de aprendizaje colaborativo SMART Notebook®. Para ver una lista completa de requisitos de ordenador, diríjase a smarttech.com/downloads y vaya hasta las últimas publicaciones del software SMART Notebook aplicables a su sistema operativo.</p> |
|-----------------|---|

Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

| | |
|--|---|
| Requisitos y consumo de energía | 100V–240V AC a 50 Hz–60 Hz |
| Modo completo | 360 W |
| Modo ahorro | 290 W |
| Modo inactivo | 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, de 5° C a 35° C, de 0 a 1800 m Alta velocidad: de 5°C a 30°C, de 1800 m a 2100 m |
| Temperatura de almacenamiento | -20°C (-4°F) a 50° C (122°F) |
| Humedad | Hasta 85 % de humedad relativa, sin condensación Hasta 85 % de humedad relativa de funcionamiento, sin condensación |

Certificación y cumplimiento

Certificación reglamentaria CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, 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 |
| Lámpara del proyector | Garantía de 1000 horas/un año |
| PCE | Garantía del equipo limitada de tres años |

Información de compra

Números de pedido

| | |
|----------|---|
| SB885ix3 | Pizarra digital interactiva SMART Board de 221 (87 pulgadas) de diagonal con sistema de proyector SMART U100w. Incluye un DVD de instalación del software SMART Notebook. |
| 1026952 | Módulo de la lámpara de repuesto para los proyectores SMART U100 y U100w |
| 1013576 | Kit de montaje del proyector (consulte smarttech.com/kb/160505) |

Garantía ampliada opcional

| | |
|-----------|---|
| EWY1-U100 | Garantía ampliada de un año del proyector SMART U100 (disponible únicamente en el momento de la compra del proyector) |
| EWY2-U100 | Garantía ampliada de dos años del proyector SMART U100 (disponible únicamente en el momento de la compra del proyector) |

Accesorios opcionales

| | |
|---------|---|
| | Consulte también smarttech.com/accessories |
| 1013458 | Kit de conexión VGA para pizarras digitales interactivas SMART Board serie 800. |
| 1016404 | Dispositivo del conector RCA para pizarras digitales interactivas SMART Board serie 800. |

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© aaaa SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, smarttech, el logotipo de SMART y todas las frases de SMART son marcas comerciales o marcas registradas de SMART Technologies ULC en los EE.UU. y/u otros países. Los nombres de empresas y productos de terceros pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Este producto o el uso del mismo está cubierto por una o más de las siguientes patentes estadounidenses: www.smarttech.com/patents. Los contenidos pueden ser modificados sin notificación previa. MM/aaaa.