

Sistema de pizarra digital interactiva SMART Board®

Model SB880i6

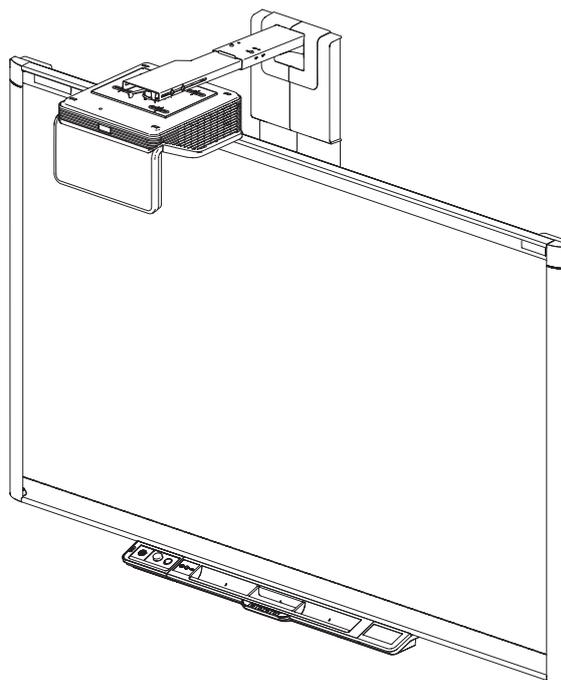
Resumen

Su sistema de pizarra digital interactiva SMART Board 880i6® combina el uso de una pizarra digital interactiva SMART Board serie 800 y un proyector SMART UF70 junto con otros accesorios y equipo opcional.

El proyector SMART UF70 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.

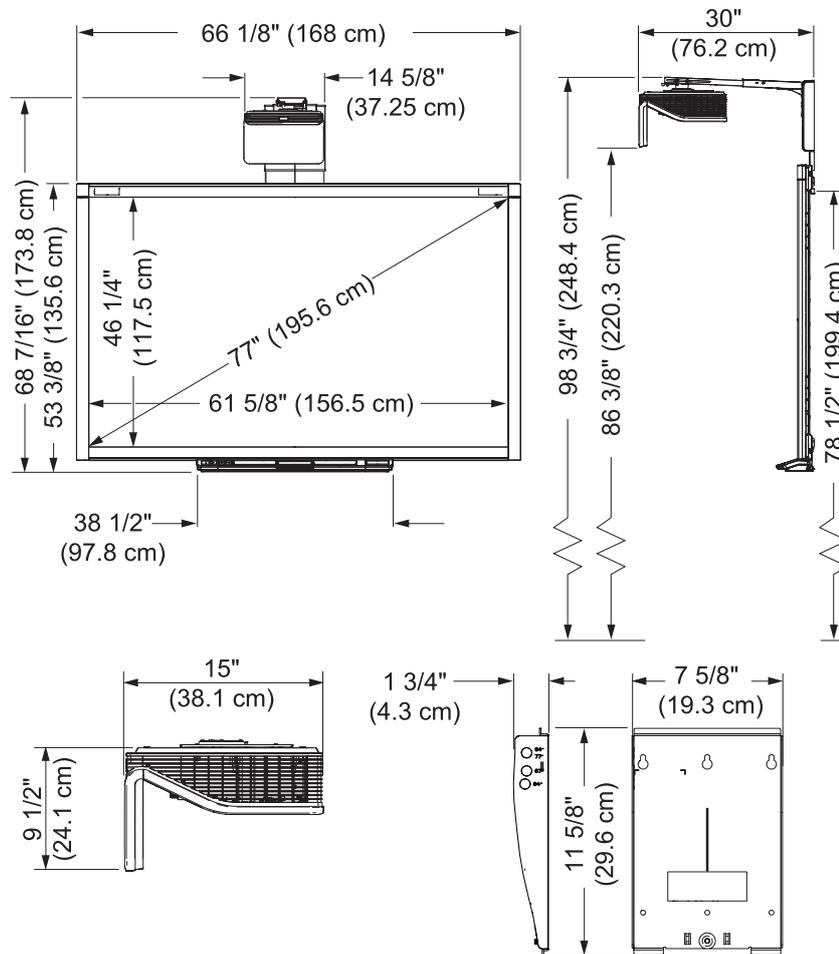
El sistema SB880i6 admite conexiones de vídeo y sonido de una gran variedad de dispositivos, incluidos los reproductores de DVD y Blu-ray™, cámaras de documentos y otras fuentes de alta definición. Además, se puede proyectar en la pantalla interactiva. Todas las entradas 1.4 HDMI son compatibles con HDCP.

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



Dimensiones y pesos¹

Dimensiones



SMART Board 880 Pizarra digital interactiva

Peso
23,6 kg (52 lb)

Dimensiones del envío
11,1 cm An. × 144,1 cm Alt. ×
192,4 cm Prof.
(4 3/8 pulgadas x 56 3/4
pulgadas x 75 3/4
pulgadas)

Peso de embalaje
34,5 kg (76 lb)

¹Todas las dimensiones ± 0,3 cm (1/8 pulgadas). Todos los pesos ± 0,9 kg (2 libras).

Proyector SMART UF70

Peso (solo el proyector)
7,6 kg (16 lb 11 oz)

Peso (proyector + brazo)
12,9 kg (28 lb 6 oz)

Peso de embalaje
16,2 kg (35 lb 13 oz)

Dimensiones del envío
50,8 cm An. × 39,4 cm Alt. × 61 cm Prof.
(20 pulgadas x 15 1/2 pulgadas x 24 pulgadas)

Dimensiones del
proyector
37,1 cm An. × 24,1 cm Alt. × 76,2 cm Prof.
(14 5/8 pulgadas x 9 1/2 pulgadas x 30 pulgadas)

**Panel de control externo
(PCE)**

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 lb 12 oz)

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)

Control remoto

Dimensiones
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)

Hardware

Proyector

Brillo²	
Estándar	Hasta 3000 lúmenes en modo de 230 W a una CCT de 6500 K, según el método IEC.
Economía	Hasta 2250 lúmenes en modo de 190 W a una CCT de 6500 K, según el método IEC.
Resolución nativa	XGA 1024 x 768
Relación de aspecto	4:3 con compatibilidad para 16:9, 16:10 y 4:5 con ajuste proporcional.
Relación de alcance	Corto alcance, proporción de 0.43:1
Distancia de alcance	68.4 cm (27 pulgadas)
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 con mucha luz, Aula con poca luz, sRGB y Definido por el usuario o Presentación de SMART.
Vida útil de la lámpara	2500 horas en modo Estándar (230 W). 4000 horas en modo Económico (190 W).
Altavoz integrado	9 W rms
Ruido del proyector	Velocidad del ventilador de 32 dBA. Ventilador de alta velocidad de 37 dBA.
Relación de contraste (típica)	2900:1
Sistema de vídeo Compatibilidad	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)
Interfaz de vídeo Compatibilidad	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	15kHz –72 kHz
Frecuencia vertical	15Hz –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



SMART Board® serie M600

Resolución táctil	4000 × 4000
--------------------------	-------------

²La 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.

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)	SB880i6 - incluida con el sistema, no está conectada previamente a la bandeja de rotuladores
Cables y hardware incluidos SB880i6	<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 pulgadas)</p> <p>Cable de audio estéreo de 3,5 mm de 4,1 m (13 pies 5 1/2 pulgadas)</p> <p>Arnés de cableado del proyector</p>
Protección contra robo	<p>Candado del sistema del proyector</p> <p>Sistema SB800 - ranura de seguridad Kensington</p>

Conectores

Conectores del proyector	<p>Entrada de audio del conector de teléfono de 3,5 mm</p> <p>Salida de audio del conector de teléfono de 3,5 mm</p> <p>Entrada de vídeo VGA DB15F RGB (entrada VGA)</p> <p>Entrada de vídeo VGA DB15F RGB (salida VGA)</p> <p>Puerto de control RS-232 DB9F</p> <p>Entrada 1.4 HDMI</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>
Conectores del PCE	<p>Conexión interna de la bandeja de rotuladores de 6 cables RJ11</p> <p>Las 11 patillas se conectan al arnés de cableado del proyector</p> <p>Sistema de control de la sala de 4 patillas a través del cable adaptador SB8-CTRL</p> <p>USB-B se conecta a la parte inferior de la bandeja de rotuladores</p> <p>Conexiones del ordenador primario y secundario USB mini tipo b (x2)</p> <p>USB Tipo A para la unidad USB o memory stick</p>

Requisitos del ordenador

SB880i6 Sistema operativo Windows® o software del sistema operativo Mac y el software de aprendizaje colaborativo SMART Notebook™ instalado. Para ver una lista completa de requisitos de ordenador, visite smarttech.com/downloads y vaya hasta las últimas publicaciones del software SMART Notebook aplicables a su sistema operativo.

Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

Requisitos y consumo de energía	100V–240V AC a 50 Hz–60 Hz
Modo completo	360 W
Modo ahorro	360 W
Modo en espera	0,5 W
Temperatura de funcionamiento	
SMART Board® serie M600	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: 5° C a 35° C (41° F a 95° F) de 0 m a 1800 m (0 pies a 6000 pies) Alta velocidad 5° C a 30° C (41° Fa 86° F) de 1800 m a 2100 m (6000 pies a 6800 pies)
Temperatura de almacenamiento	-20°C (-4°F) a 50° C (122°F)
Humedad	Hasta 80 % de humedad relativa, sin condensación Hasta 80 % de humedad relativa de funcionamiento, sin condensación

Certificación y cumplimiento

Certificación reglamentaria	CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, TUV-GS, 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

SMART Board® serie M600	Dos años de garantía limitada sobre el equipo O BIEN Cinco años de garantía limitada sobre el equipo una vez registrado
Proyector	Dos años de garantía limitada sobre el equipo.
Lámpara del proyector	Garantía de 1000 horas/un año
PCE	Dos años de garantía limitada sobre el equipo.

Información de compra

Números de pedido

SB880i6	Pizarra digital interactiva SMART Board de 195,6 (77 pulgadas) de diagonal con sistema de proyector SMART UF70. Incluye un DVD de instalación del software SMART Notebook.
1020991	Lámpara de respuesta para los proyectores SMART UF70 / UF70w
1013576	Kit de hardware del proyector (consulte smarttech.com/kb/160505)

Garantía ampliada opcional

(EWY1-UF70)	Ampliación de garantía de un año para el proyector UF70 (disponible solo en el momento de compra del proyector)
(EWY3-UF70)	Ampliación de garantía de tres años para el proyector UF70 (disponible solo en el momento de compra del proyector)

Accesorios opcionales Consulte smarttech.com/accessories

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2013 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 y/o su uso están cubiertos por una o más de las siguientes patentes estadounidenses. www.smarttech.com/patents. Los contenidos pueden ser modificados sin notificación previa. 09/2013.