

Especificaciones

Sistema de pizarra digital interactiva SMART Board®

Modelo SBM680i6

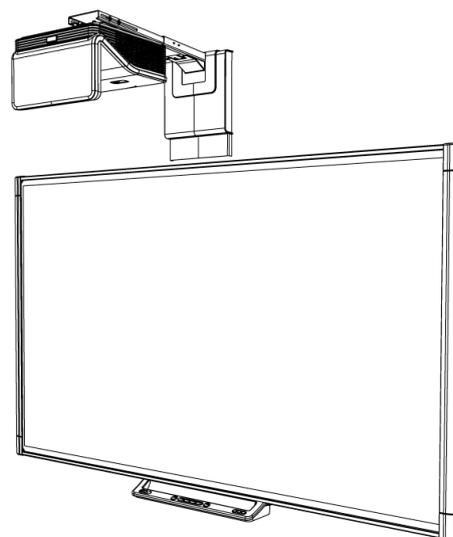
Resumen

Su sistema de pizarra digital interactiva SMART Board® M680i6 combina el uso de una pizarra digital interactiva SMART Board serie M680 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.

El sistema SBM680i6 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.

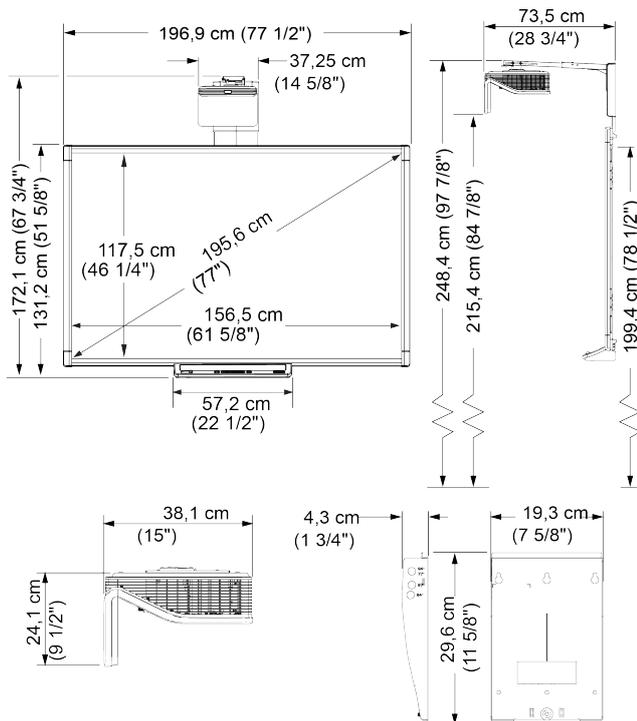


ESPECIFICACIONES

Sistema de pizarra digital interactiva SMART Board – Modelo SBM680i6

Dimensiones y pesos¹

Dimensiones



Pizarra digital interactiva SMART Board M680

Peso

18,5 kg (40 lb 13 oz)

Dimensiones del envío

181 cm An. × 134,6 cm Alt. × 11,4 cm Prof.
(71 1/4" × 53" × 4 1/2")

Peso del envío

23,6 kg (52 lb)

Proyector SMART UF70

Peso (solo el proyector)

7,6 kg (16 lb 11 oz)

Peso (proyector y brazo)

12,9 kg (28 lb 6 oz)

Dimensiones del envío

50,8 cm An. × 39,4 cm Alt. × 61 cm Prof.
(20" × 15 1/2" × 24")

Peso del envío

16,2 kg (35 lb 13 oz)

Caja de accesorios

Dimensiones del envío

83,8 cm An. × 10,2 cm Alt. × 17,8 cm Prof.
(33" × 4" × 7")

Peso del envío

2,4 kg (5 lb 3 oz)

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

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.

Brillo (ahorro de energía)

Resolución nativa XGA 1024 × 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 3000 horas en modo Estándar (230 W). 4000 horas en modo Económico (190 W).

Altavoz integrado 9 W RMS

Ruido del proyector 32 dBA (velocidad estándar del ventilador) o 37 dBA (alta velocidad del ventilador)

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).

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 15 kHz –72 kHz

Frecuencia vertical 15 Hz –75 Hz

Frecuencia del reloj 165 MHz

Gestión externa Puerto de control RS-232 del control remoto infrarrojo, página web interna, gestión RoomView® de Crestron® vía Ethernet



Protección contra robo Candado del sistema del proyector

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.

ESPECIFICACIONES

Sistema de pizarra digital interactiva SMART Board – Modelo SBM680i6

Cables y hardware incluidos	Cable de alimentación de 4,5 m (14 pies 9 pulg) Control remoto infrarrojo con medidas 4,1 cm An. × 8,6 cm Alt. × 0,6 cm Prof. (1 5/8 pulg × 3 3/8 pulg × 1/4 pulg) Cable USB de 5 m (16 pies) Arnés de los cables del proyector
SMART Board® serie M600	
Funciones multitáctiles	La compatibilidad con dos toques simultáneos permite que dos usuarios interactúen con la pizarra digital interactiva utilizando los rotuladores incluidos u otros objetos o bien utilizando los dedos para escribir y realizar gestos.
Tecnología de digitalización	Tecnología DViT® (Digital Vision Touch) con cuatro cámaras
Bandeja de rotuladores	La bandeja de rotuladores se conecta a la pizarra digital interactiva. Utilice los botones de selección de color para cambiar los colores de la tinta digital. También se puede acceder al teclado en pantalla, las funciones de clic derecho y orientación mediante los botones de la bandeja de rotuladores. Se puede acceder a los controles básicos del proyector, como el encendido, el volumen y la selección de entrada, desde la bandeja de rotuladores.
Rotulador	Incluye dos rotuladores
Requisitos de alimentación	Cable de alimentación de 1,8 m (6 pies). El consumo de energía es inferior a 7 W (100V a 240V AC, 50/60 Hz, 5V DC 2.0A).
Conexiones del ordenador	Cable USB 2.0 de 5 m (16 pies).

Conectores

Conectores del proyector	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 DB15F RGB (entrada VGA) Entrada de vídeo VGA DB15F RGB (salida VGA) Puerto de control RS-232 DB9F Entrada 1.4 HDMI Alimentación (100V–240V AC a 50 Hz–60 Hz) Puerto USB B (solo para uso del servicio) RJ45 conector de ethernet 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 Audio análogo RCA y de vídeo compuesto (rojo, blanco y amarillo) Micrófono de 3,5 mm
Conectores del PCE	DB15-M conecta el cable del arnés PCE al proyector Sistema de control de la sala de 4 patillas a través del cable adaptador SB8-CTRL El USB A se conecta a la pizarra digital interactiva El USB B (×2) se conecta a los ordenadores primario y secundario (etiquetas de ordenador de escritorio/ordenador portátil) USB A para la unidad USB Audio análogo RCA y de vídeo compuesto (rojo, blanco y amarillo)

Requisitos del ordenador

SBM680i6	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 a 50° C (-4° F a 122° F)

Humedad

Hasta 80 % de humedad relativa, sin condensación.
Hasta 80 % de humedad relativa de funcionamiento, sin condensación.

Certificación y cumplimiento

Certificación reglamentaria	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 de la UE, WEEE de la UE, pilas y embalaje
EE. UU.	embalaje y minerales del conflicto

Garantía

SMART Board® serie M600	Dos años de garantía limitada sobre el equipo.
Proyector	Dos años de garantía limitada sobre el equipo.
Lámpara del proyector	Garantía de 1000 horas/un año

Información de compra

Números de pedido

ESPECIFICACIONES

Sistema de pizarra digital interactiva SMART Board – Modelo SBM680i6

SBM680i6	Pizarra digital interactiva SMART Board M680 de 195,6 cm (77 pulgadas) de diagonal con sistema de proyector SMART UF70. Incluye un DVD de instalación del software SMART Notebook.
1020991	Módulo de la lámpara de respuesto para los proyectores SMART UF70 / UF70w.
1013576	Kit de montaje del proyector (consulte smarttech.com/kb/160505)
1020342	Kit del hardware de la pizarra digital interactiva SMART Board (consulte smarttech.com/kb/170475)

Garantía opcional ampliada garantía

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)
EWY1-SBM	Ampliación de garantía de un año de la pizarra digital interactiva SMART Board serie M600 (disponible solo en el momento de compra del proyector)
EWY3-SBM	Ampliación de garantía de tres años de la pizarra digital interactiva SMART Board serie M600 (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, SMART Notebook, DVIT, 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. 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. 10/2013.