

## Especificaciones

# Sistema de pizarra digital interactiva SMART Board®

Modelo SBM685i6

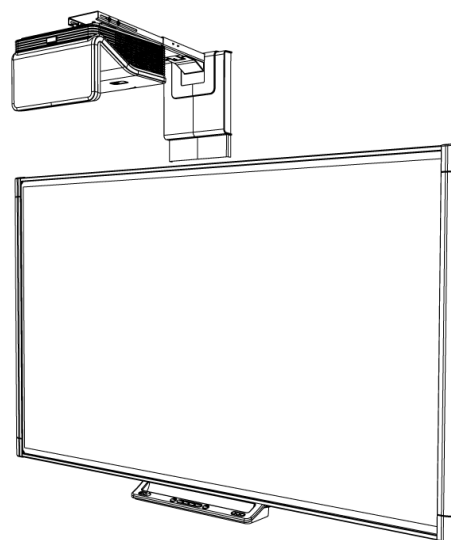
## Resumen

Su sistema de pizarra digital interactiva SMART Board® M685i6 combina el uso de una pizarra digital interactiva SMART Board serie M685 y un proyector SMART UF70w junto con otros accesorios y equipo opcional.

El proyector SMART UF70w 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 SBM685i6 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](http://smarttech.com) para obtener más información sobre este producto.

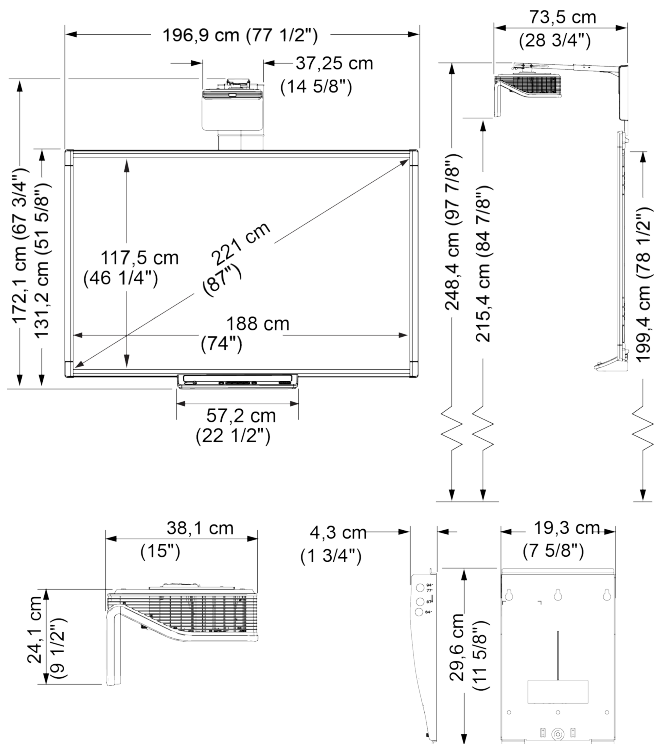


## ESPECIFICACIONES

Sistema de pizarra digital interactiva SMART Board – Modelo SBM685i6

### Dimensiones y pesos<sup>1</sup>

#### Dimensiones



#### Pizarra digital interactiva SMART Board M685

##### Peso

23,1 kg (51 lb)

##### Dimensiones del envío

208,3 cm An. × 134,6 cm Alt. × 11,4 cm Prof.  
(82" × 53" × 4 1/2")

##### Peso del envío

31,3 kg (69 lb)

#### Proyector SMART UF70w

##### 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 de embalaje

2,4 kg (5 lb 3 oz)

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

## Hardware

### Proyector

#### Brillo<sup>2</sup>

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 WXGA 1280 × 800

Relación de aspecto 16:10 con compatibilidad para 16:9, 4:3 y 5:4 con ajuste proporcional

Relación de alcance Corto alcance, proporción de 0.35:1

Distancia de alcance 65,5 cm (25 3/4 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

<sup>2</sup>La 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 SBM685i6

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) Cable del arnés de los cables del proyector
<b>SMART Board® serie M600</b>	
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 metros (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 de la bandeja de rotuladores	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

SBM685i6	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 <a href="http://smarttech.com/downloads">smarttech.com/downloads</a> y vaya hasta las últimas publicaciones del software SMART Notebook aplicables a su sistema operativo.
----------	--

## Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

<b>Requisitos y consumo de energía</b>	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 )

<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20° C a 50° C (-4° F a 122° F)
--------------------------------------	---------------------------------

<b>Humedad</b>	Hasta 80 % de humedad relativa, sin condensación. Hasta 80 % de humedad relativa de funcionamiento, sin condensación.
----------------	--

## Certificación y cumplimiento

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

<b>Cumplimiento de requisitos ambientales</b>	
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 SBM685i6

SBM685i6	Pizarra digital interactiva SMART Board M685 de 221 cm (87 pulgadas) de diagonal con sistema de proyector SMART UF70w. 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 <a href="http://smarttech.com/kb/160505">smarttech.com/kb/160505</a> )
1020342	Kit del hardware de la pizarra digital interactiva SMART Board (consulte <a href="http://smarttech.com/kb/170475">smarttech.com/kb/170475</a> )

### Garantía opcional ampliada garantía

EWY1-UF70W	Ampliación de garantía de un año para el proyector UF70w (disponible solo en el momento de compra del proyector)
EWY3-UF70W	Ampliación de garantía de tres años para el proyector UF70w (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](http://smarttech.com/accessories)

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://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](http://www.smarttech.com/patents). Los contenidos pueden ser modificados sin notificación previa. 10/2013.