

Sistema de pizarra digital interactiva SMART Board®

Modelo SBM685ix2

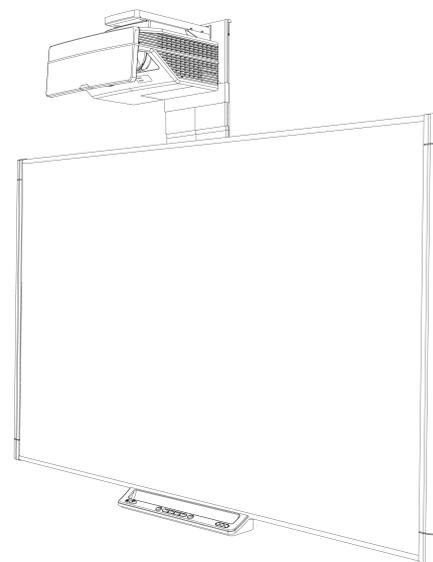
Overview

Su sistema de pizarra digital interactiva SMART Board® M685ix2 combina el uso de una pizarra digital interactiva SMART Board M685, un proyector SMART UX80 y otros accesorios y equipo opcional.

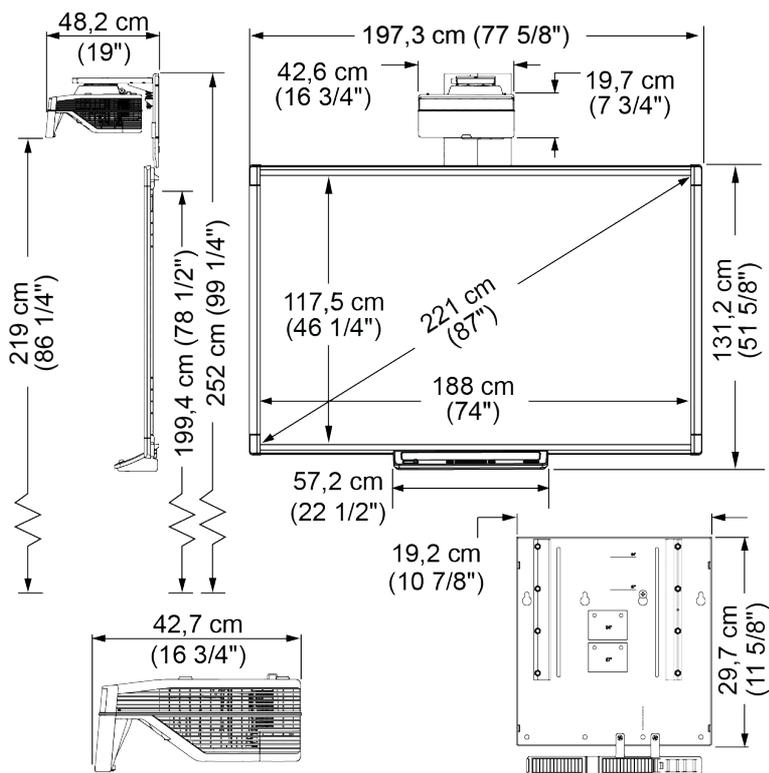
Su sistema de pizarra digital interactiva SMART Board M685ix2 utiliza el proyector WXGA (16:10) de alcance ultracorto y alta compensación SMART UX80. Ofrece una interactividad de alta definición y alto rendimiento sin prácticamente ninguna sombra ni reflejos. Le permite hacer lo mismo que en el ordenador (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.

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 para obtener más información sobre este producto.



Dimensiones y pesos¹



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 pulg x 53 pulg x 4 1/2 pulg)

Peso de embalaje

31,3 kg (69 lb)

Proyector SMART UX80

Peso (solo el proyector)

8,8 kg (19 lb 6 oz)

Peso (proyector y brazo)

15,3 kg (33 lb 12 oz)

Dimensiones del envío

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

Peso de embalaje

19,2 kg (42 lb 5 oz)

Caja de accesorios

Dimensiones del envío

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

Peso de embalaje

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

Brillo (estándar)	3600 lúmenes (típico) en modo Estándar de 280 W a una CCT de 6500 K, según el método IEC
Brillo (ahorro de energía)	2880 lúmenes (típico) en modo Estándar 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 ultracorto, proporción de 0,18:1
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 (280 W). 3000 horas en modo Económico (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 JBMA
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	15 kHz -68 kHz
Frecuencia vertical	25 Hz -85 Hz
Frecuencia del reloj	25 MHz -150MHz
Gestión externa	Control remoto IR, puerto de control de RS-232, página web interna, gestión de Crestron RoomView® vía Ethernet



Pizarra digital interactiva

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.
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
Tecnología de digitalización	Tecnología DViT® (Digital Vision Touch) con cuatro cámaras
Acabado del marco	Blanco y gris claro (se aproxima al PANTONE® Cool Gray 4C)
Conexión con el ordenador	Cable USB 2.0 de 5 metros (16 pies).
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).
Cables y hardware incluidos	Control remoto infrarrojo Cable de alimentación de 4,5 m (14 pies 9 pulgadas) Cable USB de 5 m (16 pies 5 pulgadas) Cable de audio estéreo de 3,5 mm de 4,1 m (13 pies 5 1/2 pulgadas) Arnés de cableado del proyector Kit de conexión del vídeo
Protección contra robo	Candado del sistema del proyector
Ordenador	Consulte smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes

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 RGB DB15F Puerto de control RS-232 DB9F Entrada HDMI 1.4 (× 2) 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
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 SMART Board M685 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, amarillo)

Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

Encendido consumo

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: 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 2.100 m (6000 pies a 6800 pies)
-----------	---

Temperatura de almacenamiento

	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
--	-----------------------------

Humedad

	5 a 95% de humedad relativa durante el almacenamiento, sin condensación. 5 a 80% de humedad relativa durante el funcionamiento, sin condensación.
--	--

Certificación y cumplimiento

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

Cumplimiento cumplimiento

China	EIP
-------	-----

Unión Europea	REACH, RoHS de la UE, WEEE de la UE, pilas y embalaje.
---------------	--

EE. UU.	embalaje y minerales del conflicto
---------	------------------------------------

Garantía

Pizarra digital interactiva	Dos años de garantía limitada sobre el equipo.
-----------------------------	--

Proyector	Garantía del equipo limitada de tres años
-----------	---

Lámpara del proyector	Garantía de 1000 horas/un año
-----------------------	-------------------------------

Información de compra**Números de pedido**

SBM685ix2	Pizarra digital interactiva SMART Board M685 de 221 (87 pulgadas) de diagonal con sistema de proyector SMART UX80. Incluye un DVD de instalación del software SMART Notebook.
-----------	---

1018740	Repuesto del módulo de la lámpara del proyector SMART UX80
---------	--

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 ampliada opcional

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

EWY1-SBM	Garantía ampliada de un año de la pizarra digital interactiva SMART Board serie M600 (disponible solo en el momento de compra del proyector)
EWY3-SBM	Garantía ampliada 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

© 2014 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 demás 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. 05/2014.