

Sistema de pizarra digital interactiva SMART Board®

Modelo SB480i6

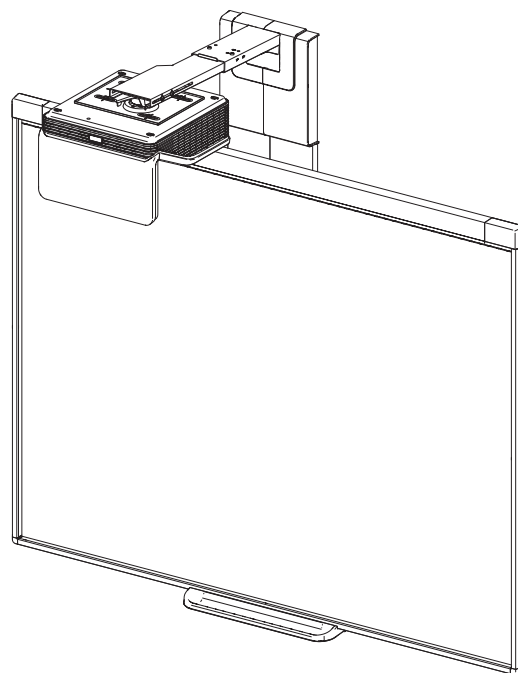
Resumen

Su sistema de pizarra digital interactiva SMART Board® 480i6 combina el uso de una pizarra digital interactiva SMART Board serie 480 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. La pizarra digital interactiva serie SB480 es un duradero sistema para un solo usuario. 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.

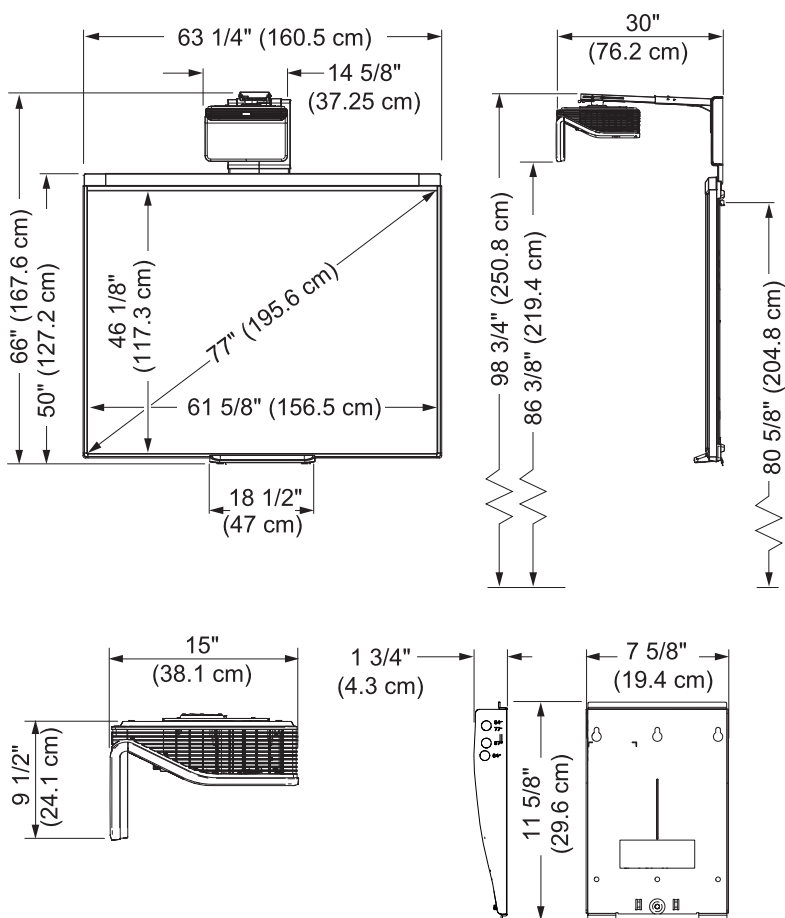
El sistema SB480i6 admite conexiones de vídeo y sonido de una gran variedad de dispositivos, incluidos los reproductores de DVD y Blu-ray™, cámaras de documentos y otras fuentes de alta definición. Además, se puede proyectar en la pantalla interactiva. Todas las entradas 1.4 HDMI son compatibles con HDCP.

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



Dimensiones y pesos¹

Dimensiones



SMART Board 480 Pizarra digital interactiva

Peso
23,2 kg (51 lb)

Dimensiones del envío
178 cm An. × 136 cm Alt.
× 11 cm Prof.
(70 pulgadas × 53 1/2
pulgadas × 4 1/2
pulgadas)

Peso de embalaje
28,7 kg (63 lb 2 oz)

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)

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

Dimensiones del
proyector

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

Dimensiones del envío

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

Control remoto

Dimensiones
4,1 cm An. × 8,6 cm Alt. ×
0,6 cm Prof.
(1 5/8 pulgadas × 3 3/8
pulgadas × 1/4
pulgada)

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

Hardware

Proyector

Brillo (estándar)	3000 lúmenes en modo de 230 W a una CCT de 6500 K, según el método IEC.
Brillo (ahorro de energía)	2250 lúmenes en modo de 190 W. a una CCT de 6500 K según el método IEC
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	Velocidad del ventilador de 32 dBA. Ventilador de alta velocidad de 37 dBA.
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	15kHz–72 kHz
Frecuencia vertical	15Hz–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



Pizarra digital interactiva

Resolución táctil	32767 × 32767
Toque	Sistema de dos cámaras para un solo usuario
Tecnología de digitalización	Tecnología DViT® (Digital Vision Touch)
Bandeja de rotuladores	Incluye un rotulador para la bandeja de rotuladores
Accesorios	Un rotulador ergonómico con agarre ergonómico

Cables y hardware incluido SB480i6	Cable de alimentación de 4,5 m (14 pies 9 pulg) Control remoto infrarrojo Cable USB de 5 m (16 pies 5 pulg)
---	---

Protección contra robo	El sistema del proyector cuenta con un candado opcional para evitar el robo. La ranura de seguridad Kensington® puede fijar el sistema a la pared como elemento disuasorio adicional, tanto visual como físico.
-------------------------------	---

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 DB9F RS-232 Entrada HDMI 1.4 Alimentación (100V–240V AC a 50 Hz–60 Hz) Puerto USB-B (solo para uso de servicio) Conector de Ethernet RJ45 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, amarillo) Micrófono 3,5 mm
---------------------------------	--

Requisitos del ordenador

SB480i6 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

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 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

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 Dos años de garantía limitada sobre el equipo.

Lámpara del proyector Garantía de 1000 horas/un año

Información de compra

Números de pedido

SB480i6 Pizarra digital interactiva SMART Board de 195,4 (77 pulgadas) de diagonal con sistema de proyector SMART UF70. Incluye un DVD de instalación del software SMART Notebook.

1020991 Lámpara de respuesto para los proyectores SMART UF70 y 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.