

Especificações

Sistema de quadro interativo SMART Board®

Modelo SBM680i6

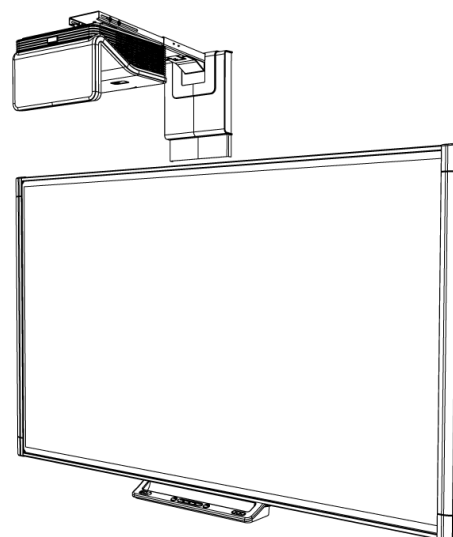
Visão geral

Seu sistema de quadro interativo SMART Board® M680i6 combina o uso de um quadro interativo SMART Board M680 e um projetor SMART UF70 com outros acessórios e equipamentos opcionais.

O projetor SMART UF70w oferece uma imagem de alta resolução com ultrabrilho em um suporte de fixação curto que permite alta definição e interatividade de alto desempenho que é praticamente livre de sombras e de brilho. Você pode fazer tudo em seu computador — abrir e fechar aplicativos, se reunir com outras pessoas, criar novos documentos ou editar documentos existentes, visitar sites, executar e manipular vídeos, e muito mais — bastando tocar a superfície interativa.

O sistema SBM680i6 oferece suporte às conexões de vídeo e áudio a partir de vários dispositivos, incluindo reprodutores de DVD e Blu-ray™, câmeras de documento, e outras fontes de alta definição e é exibido na tela interativa. Todas as entradas HDMI 1.4 são compatíveis com HDCP.

Consulte smarttech.com para obter mais informações sobre este produto.

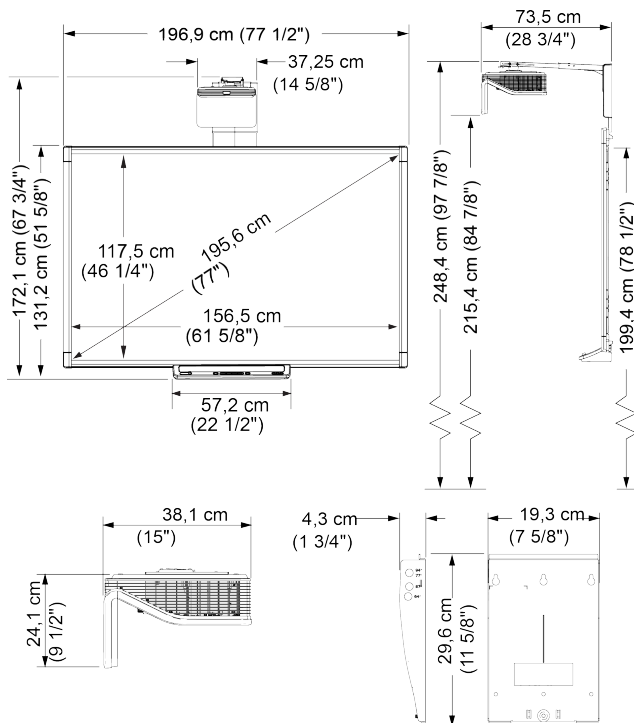


ESPECIFICAÇÕES

Sistema de quadro interativo SMART Board – Modelo SBM680i6

Dimensões e pesos¹

Dimensões



Quadro interativo SMART Board M680

Peso

18,14 kg 368,54 g (18,5 kg)

Dimensões de remessa

71 1/4" L × 53" A × 4 1/2" P
(181 cm × 134,6 cm × 11,4 cm)

Peso com embalagem

23,59 kg (23,6 kg)

Projektor SMART UF70

Peso (somente projetor)

7,26 kg 311,84 g (7,6 kg)

Peso (projetor e suporte de fixação)

12,70 kg 170,10 g (12,9 kg)

Dimensões de remessa

20" L × 15" A × 24" P
(50,8 cm × 39,4 cm × 61 cm)

Peso com embalagem

15,88 kg 368,54 g (16,2 kg)

Caixa de acessórios

Dimensões de remessa

33" L × 4" A × 7" P
(83,8 cm × 10,2 cm × 17,8 cm)


Peso com embalagem

2,27 kg 85,05 g (2,4 kg)

¹Todas as dimensões ± 1/8 de polegada (0,3 cm). Todos os pesos +/- 2 lb. (0,9 kg).

Hardware

Projektor

Brilho (padrão)	3.000 lúmens no modo de 230 W em um CCT de 6.500 K pelo método IEC
Brilho (economia)	2250 lúmens no modo de 190 W em um CCT de 6.500 K pelo método IEC
Resolução nativa	XGA 1024 × 768
Relação de aspecto	4:3 com suporte para 16:9, 16:10 e 5:4 com escala.
Relação de projeção	Relação de aspecto de 0,43:1 de alcance curto
Distância de projeção	68,4 cm (27")
Tecnologia de exibição	O mecanismo de projeção usa tecnologia DLP® da Texas Instruments™, proporcionando desempenho BrilliantColor™ e correção Gamma 2.2 de qualidade com os modos Bright Room, Dark Room, sRGB, User e SMART Presentation.
Vida útil da lâmpada	3000 horas no modo padrão de 230 W. 4.000 horas no modo de economia de 190 W.
Alto-falante integrado	9 W RMS
Ruído do projetor	32 dBA (velocidade padrão do ventilador) ou 37 dBA (velocidade alta do ventilador)
Relação de contraste (típico)	2900:1
Compatibilidade do sistema de vídeo	Compatibilidade de sistema de vídeo HDTV (720p e 1.080p) e HD Ready (tecnologia HDMI e 720p) disponíveis, NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M e SECAM (480i/p e 576i/p).
Interface de vídeo compatibilidade	HDMI compatível com HDCP, Composite, VESA® RGB com suporte de interface adicional para entradas de componente YPbPr e YCbCr com os adaptadores adequados (não incluídos).
Frequência horizontal	15 kHz a 72 kHz
Frequência vertical	15 Hz a 75 Hz
Frequência de operação	165 MHz
Gerenciamento externo	Controle remoto com infravermelho, porta de controle RS-232, página da Web interna, gerenciamento Crestron® RoomView® via Ethernet.
	
Proteção contra roubo	Anel com cadeado para o sistema do projetor
Cabos e hardware incluídos	Cabo de alimentação de 4,5 m (14' 9") Controle remoto infravermelho medindo 4,1 cm × 8,6 cm × 0,6 cm (1 5/8" L × 3 3/8" A × 1/4" P) Cabo USB de 5 m (16') Cabo de fios do projetor

Quadro Interativo

Recursos multitoque	O suporte para dois toques simultâneos permite que até dois usuários interajam com o quadro interativo usando as canetas inclusas ou outros objetos, ou usando seus dedos para escrever e fazer gestos.
---------------------	---

ESPECIFICAÇÕES

Sistema de quadro interativo SMART Board – Modelo SBM680i6

Tecnologia de digitalização	Tecnologia DViT® (Digital Vision Touch) de quatro câmeras
Bandeja de canetas	A bandeja de canetas é conectada ao quadro interativo. Use os botões de seleção de cor para mudar as cores da tinta digital. O teclado na tela, o clique com o botão direito e os recursos de orientação também podem ser acessados pelos botões da bandeja de canetas. Os controles básicos do projetor podem ser acessados a partir da bandeja de canetas, incluindo a energia, o controle de volume e a seleção de entrada.
Caneta	Inclui duas canetas
Requisitos de energia	Cabo de alimentação de 6' (1,8 m) O consumo de energia é menor que 7 W (100V a 240V CA, 50/60 Hz, 5V CC 2.0A).
Conexão de computadores	Cabo USB 2.0 de 16' (5 m)

Conectores

Conectores do projetor	Entrada de áudio de tomada telefônica de 3,5 mm Saída de áudio de tomada telefônica de 3,5 mm Entrada de vídeo VGA RGB DB15F (Entrada VGA) Entrada de vídeo VGA RGB DB15F (Saída VGA) Porta de controle RS-232 DB9F Entrada HDMI 1,4 Alimentação (100 V – 240 VCA, a 50 Hz – 60 Hz) Porta USB B (somente para uso de serviço) Conector Ethernet RJ45 Mini-DIN de 7 pinos para dados do PCE Saída mini-DIN 5V/2A de 4 pinos para alimentação por hub/comutador USB do PCE Áudio analógico e vídeo composto RCA (vermelho, branco e amarelo) Microfone de 3,5 mm
Conectores do PCE	O DB15-M conecta o cabo de fios ao projetor Sistema de controle de sala de 4 pinos via cabo adaptador SB8-CTRL USB A conecta-se ao quadro interativo O USB B (x2) é conectado aos computadores primários e secundários (rótulos de desktop/laptop) USB A para unidade USB Áudio analógico e vídeo composto RCA (vermelho, branco e amarelo)

Requisitos de computador

SBM680i6	Software de sistema operacional Windows® ou Mac e software de aprendizado colaborativo SMART Notebook™ instalados Para obter uma lista completa dos requisitos do computador, acesse smarttech.com/downloads e navegue até as notas de versão mais recentes do software SMART Notebook, aplicáveis ao seu sistema operacional.
----------	---

Requisitos de operação e armazenamento

Requisitos e consumo de energia	100 V–240 VCA a 50 Hz–60 Hz
---------------------------------	-----------------------------

Modo completo	360 W
Modo de economia	360 W
Modo de espera	0,5 W
Temperatura operacional	
Quadro Interativo	41°F a 95°F (5°C a 35°C) de 0' a 6000' (0 m a 1800 m) 41°F a 86°F (5°C a 30°C) de 6000' a 9800' (1800 m a 3000 m)
Projeto	Velocidade padrão: 41°F a 95°F (5°C a 35°C) de 0' a 6000' (0 m a 1800 m) Alta velocidade: 41°F a 86°F (5°C a 30°C) de 6000' a 6800' (1800 m a 2100 m)
Temperatura de armazenamento	-4°F (-20°C) a 122°F (50°C)
Umidade	Até 80% de umidade relativa de armazenamento, sem condensação. Até 80% de umidade relativa de operação, sem condensação.

Certificação e conformidade

Certificação regulatória	CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, TUV-GS, UL/CSA (EUA/Canadá) e VCCI.
Conformidade ambiental	
China	EIP
União Europeia	REACH, RoHS, WEEE, Battery e Packaging
EUA	Packaging e Conflict Minerals

Garantia

Quadro Interativo	Garantia limitada do equipamento de dois anos
Projeto	Garantia limitada do equipamento de dois anos
Lâmpada do projeto	Garantia de 1.000 horas/um ano

Informações de compra

Números de pedido	
SBM680i6	Quadro interativo SMART Board M680 diagonal de 77" (195,6 cm) com um sistema de projeto SMART UF70. Inclui um DVD de instalação do software SMART Notebook
1020991	Módulo de lâmpada de substituição para os projetores SMART UF70 / UF70w.
1013576	Kit de montagem do projeto (consulte smarttech.com/kb/160505)
1020342	Kit de hardware do quadro interativo SMART Board (consulte smarttech.com/kb/170475)
Garantia estendida opcional	
EWY1-UF70	Extensão de um ano de garantia para o projeto SMART UF70 (disponível somente no momento da compra do projeto)

ESPECIFICAÇÕES

Sistema de quadro interativo SMART Board – Modelo SBM680i6

EWY3-UF70	Extensão de três anos de garantia para o projetor SMART UF70 (disponível somente no momento da compra do projetor)
EWY1-SBM	Garantia estendida de um ano do quadro interativo SMART Board série M600 (disponível somente no momento da compra do projetor)
EWY3-SBM	Garantia estendida de três anos do quadro interativo SMART Board série M600 (disponível somente no momento da compra do projetor)
Acessórios opcionais	Consulte smarttech.com/accessories

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2013 SMART Technologies ULC. Todos os direitos reservados. SMART Board, SMART Notebook, DVIT, smarttech, o logotipo da SMART e todos os slogans da SMART são marcas comerciais ou registradas da SMART Technologies ULC nos EUA e/ou em outros países. Todos os nomes de produtos e empresas de terceiros podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. Este produto e/ou o seu uso está coberto por uma ou mais das seguintes patentes norte-americanas. www.smarttech.com/patents. O conteúdo está sujeito a mudanças sem aviso prévio. 10/2013.