

Especificações

Sistema de quadro interativo SMART Board®

Modelo SBM685ix2

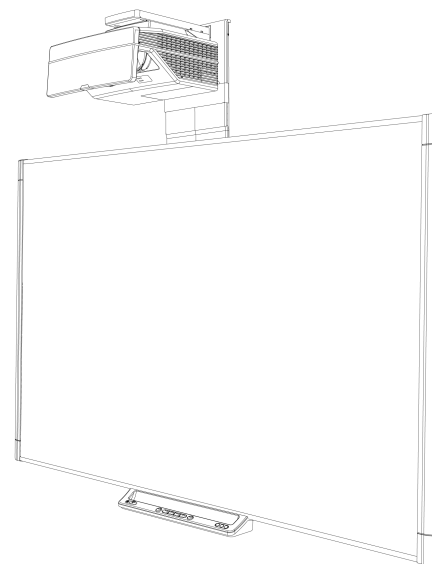
SMART Technologies

Seu sistema de quadro interativo SMART Board® M685ix2 combina o uso de um quadro interativo SMART Board M685, um projetor SMART UX80 e outros acessórios e equipamentos opcionais.

Ele usa o projetor SMART UX80 de alcance muito curto e alto deslocamento WXGA (16:10) e apresenta alta definição, interatividade de alto desempenho pronto para 3D 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 projetor oferece suporte às conexões de vídeo e áudio a partir de vários dispositivos incluindo leitores de DVD e Blu-ray™, câmeras de documento, e outras fontes de alta definição, e podem projetar mídia a partir dessas origens na tela interativa. Todas as entradas HDMI 1.4 são compatíveis com HDCP

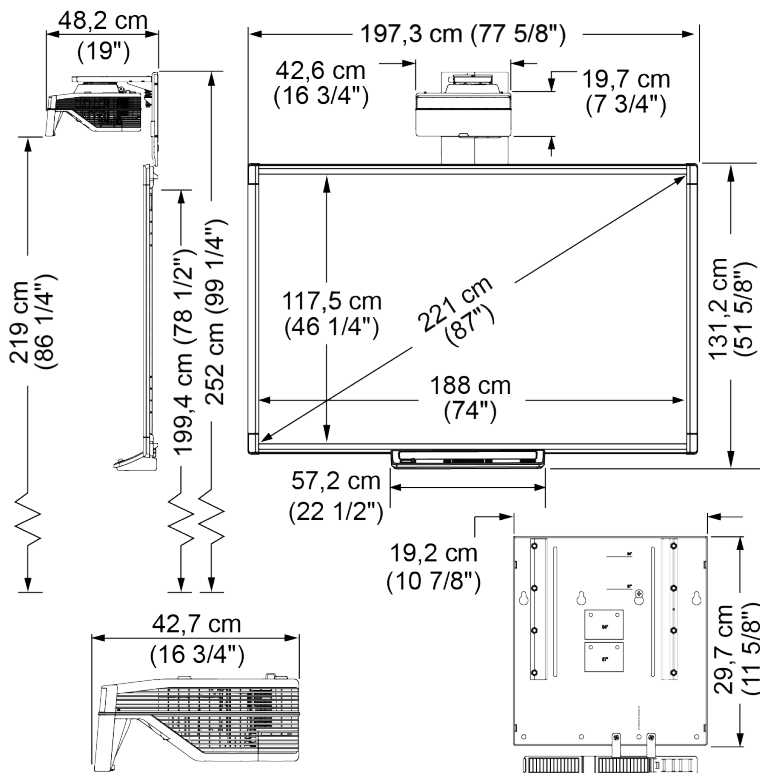
Consulte smarttech.com para obter mais informações sobre este produto.



ESPECIFICAÇÕES

Sistema de quadro interativo SMART Board – Modelo SBM685ix2

Dimensões e pesos¹



Quadro interativo SMART Board M685

Peso

51 lb. (23,1 kg)

Dimensões de remessa

82" L × 53" A × 4 1/2" P

(208,3 cm × 134,6 cm × 11,4 cm)

Peso com embalagem

69 lb. (31,3 kg)

Projektor SMART UX80

Peso (somente projetor)

19 lb. 6 oz. (8,8 kg)

Peso (projetor e suporte de fixação)

33 lb. 12 oz. (15,3 kg)

Dimensões de remessa

25 5/8" L × 23 5/8" A × 15 3/4" P
(65 cm × 60 cm × 40 cm)

Peso com embalagem

42 lb. 5 oz. (19,2 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

5 lb. 3 oz. (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)	3300 lúmens (típico) no modo de 280 W em um CCT de 6500 K pelo método IEC
Brilho (economia)	2600 lúmens (típico) no modo de 230 W em um CCT de 6500 K pelo método IEC
Resolução nativa	WXGA 1280 × 800
Relação de aspecto	Relação de aspecto 16:10 nativa com suporte para relações de aspecto 16:9, 5:4 e 4:3 com dimensionamento de imagem de origem.
Relação de projeção	Relação de aspecto de 0,18:1 de alcance muito curto
Distância de projeção	14 3/4" (37,5 cm)
Tecnologia de exibição	Tecnologia DLP® de chip único da Texas Instruments™
Tecnologia 3D	Projektor pronto para 3D usando tecnologia DLP Link™
Vida útil da lâmpada	2000 horas no modo padrão de 280 W. 3000 horas no modo de economia de 230 W.
Alto-falante integrado	Mono de 10 W
Ruído do projektor	36 dBA (velocidade alta do ventilador) ou 33 dBA (velocidade padrão do ventilador) medidos através do método JBMA
Relação de contraste (típico)	2000:1
Compatibilidade do sistema de vídeo	Compatibilidade do sistema de vídeo HDTV (720p e 1080p) e HD Ready (tecnologia HDMI e 720p) disponível, NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SDTV (480i/p e 576i/p).
Compatibilidade da interface de vídeo	HDMI 1.4 (x2) e VGA (RGB ou Componente)
Frequência horizontal	15 kHz a 68 Hz
Frequência vertical	25 Hz a 85 Hz
Frequência de operação	25 MHz a 150 Hz
Gerenciamento externo	Controle remoto com infravermelho (IR), porta de controle RS-232, página da Web interna, gerenciamento Crestron® RoomView® via Ethernet



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.
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 projektor 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

ESPECIFICAÇÕES

Sistema de quadro interativo SMART Board – Modelo SBM685ix2

Tecnologia de digitalização	Tecnologia DViT® (Digital Vision Touch) de quatro câmeras
Finalização de quadro	Branco e cinza claro (aproxima-se do cinza metálico PANTONE® 4C)
Conexão de computadores	Cabo USB 2.0 de 16' (5 m)
Requisitos de energia	Cabo de alimentação de 6' (1,8 m) O consumo de energia é menor que 7 W (100 V a 240 VCA, 50/60 Hz, 5 VCC 2,0 A).
Cabos e hardware incluídos	Controle remoto infravermelho Cabo de alimentação de 14' 9" (4,5 m) Cabo USB de 16' 5" (5 m) Cabo de áudio estéreo de 13' 5 1/2" (4,1 m) 3,5 mm Cabo de fios do projetor Kit de conexão de vídeo
Proteção contra roubo	Anel com cadeado para o sistema do projetor
Computador	Consulte smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes

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 Porta de controle RS-232 DB9F Entrada HDMI 1.4 (×2) Alimentação (100 V – 240 VCA, a 50 Hz – 60 Hz) Porta USB B somente para uso de serviço Conector Ethernet RJ45 Segundo controle de projetor 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
Conectores da bandeja de canetas	O DB15-M conecta o cabo de fios ao projetor Sistema de controle de sala de 4 pinos via cabo adaptador SB8-CTRL O USB A é conectado ao quadro interativo SMART Board M685 O USB B (×2) 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 operação e armazenamento

Consumo de energia

Modo completo	375 W
Modo padrão	311 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)
Projektor	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 a 2100 m)
Temperatura de armazenamento	-4°F a 122°F (-20°C a 50°C)
Umidade	Umidade relativa de armazenamento de 5% a 95%, sem condensação. Umidade relativa de operação de 5% a 80%, sem condensação.

Certificação e conformidade

Certificação regulatória	CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, UL/CSA (EUA/Canadá) e VCCI.
Conformidade do ambiente	
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
Projektor	Garantia limitada do equipamento de três anos
Lâmpada do projetor	Garantia de 1.000 horas/um ano

Informações de compra

Números de pedido

SBM685ix2	Quadro interativo SMART Board M685 diagonal de 87" (221 cm) com um sistema de projetor SMART UX80. Inclui um DVD de instalação do software SMART Notebook
1018740	Módulo de lâmpada do projetor SMART UX80 para reposição
1013576	Kit de montagem do projetor (consulte smarttech.com/kb/160505)
1020342	Kit de hardware do quadro interativo SMART Board (consulte smarttech.com/kb/170475)

Garantia estendida opcional

EWY2-UX80	Garantia estendida de dois anos para o projetor SMART UX80 (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

ESPECIFICAÇÕES

Sistema de quadro interativo SMART Board – Modelo SBM685ix2

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 outros produtos de terceiros e nomes de empresas 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.