

Spécifications

Système de tableau interactif SMART Board®

Modèle SBM685i6

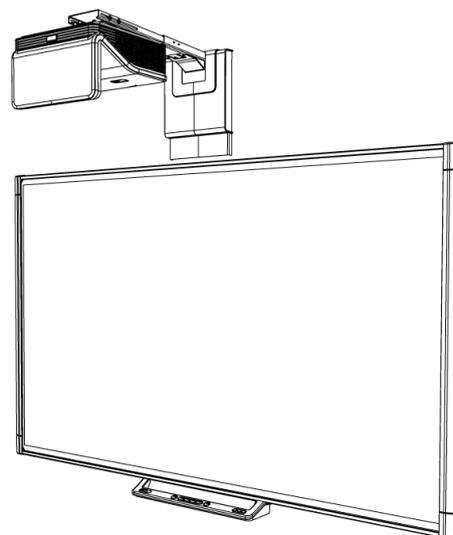
Présentation

Votre système de tableau interactif SMART Board® M685i6 allie l'utilisation d'un tableau interactif SMART Board M685, d'un projecteur SMART UF70w et d'autres accessoires et équipements en option.

Le projecteur SMART UF70w procure une image haute résolution ultra lumineuse sur une perche courte offrant une interactivité haute performance et haute définition, quasiment sans ombre ni reflet. Vous pouvez effectuer les mêmes opérations que sur votre ordinateur : ouvrir et fermer des applications, communiquer avec d'autres personnes, créer de nouveaux documents ou modifier des documents existants, naviguer sur des sites Web, lire et manipuler des vidéos et bien plus encore, tout cela en touchant simplement la surface interactive.

Le système SBM685i6 prend en charge l'audio et la vidéo de nombreux appareils, notamment des lecteurs de DVD et de Blu-ray™, des caméras de documents et d'autres sources haute définition, et il s'affiche sur l'écran interactif. Toutes les entrées HDMI 1.4 sont compatibles HDCP.

Rendez-vous sur smartechnology.com pour plus d'informations concernant ce produit.



SPÉCIFICATIONS

Système de tableau interactif SMART Board – Modèle SBM685i6

Dimensions et poids¹

Dimensions

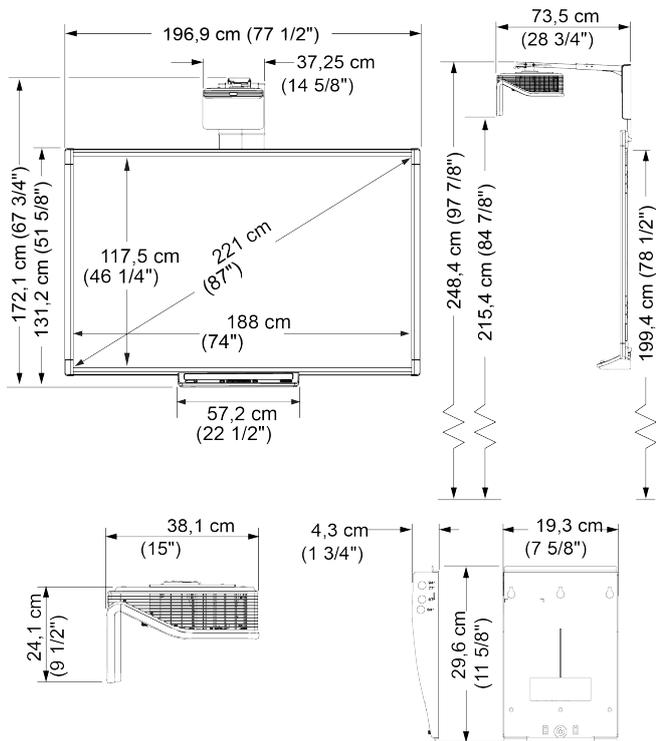


Tableau interactif SMART Board M685

Poids

23,1 kg (51 lb.)

Dimensions d'expédition

208,3 cm L × 134,6 cm h × 11,4 cm p
(82" × 53" × 4 1/2")

Poids d'expédition

31,3 kg (69 lb.)

Projecteur SMART UF70w

Poids (projecteur uniquement)

7,6 kg (16 lb. 11 oz.)

Poids (projecteur et perche)

12,9 kg (28 lb. 6 oz.)

Dimensions d'expédition

50,8 cm L × 39,4 cm h × 61 cm p
(20" × 15 1/2" × 24")

Poids d'expédition

16,2 kg (35 lb. 13 oz.)

Boîte d'accessoires

Dimensions d'expédition

83,8 cm L × 10,2 cm h × 17,8 cm p
(33" × 4" × 7")

Poids d'expédition

2,4 kg (5 lb. 3 oz.)

¹Toutes les dimensions ± 0,3 cm (1/8"). Tous les poids ± 0,9 kg (2 lb.).

Matériel

Projecteur

Luminosité ²	
Standard	Jusqu'à 3000 lumens en mode 230 W à une température de 6500 K par la méthode IEC
Économie	Jusqu'à 2250 lumens en mode 190 W à une température de 6500 K par la méthode IEC
Durée de vie de la lampe	Jusqu'à 3000 heures en mode Standard 230 W. Jusqu'à 4000 heures en mode Économie 190 W.
Résolution native	WXGA 1280 × 800
Format	16:10 avec prise en charge des formats 16:9, 4:3 et 5:4 avec mise à l'échelle
Rapport de projection	Rapport courte focale de 0.35:1
Distance de projection	65,5 cm (25 3/4")
Technologie d'affichage	Le moteur de projection utilise la technologie DLP® de Texas Instruments™, fournissant une qualité BrilliantColor™ et une correction Gamma 2.2 avec les modes Salle claire, Salle sombre, sRVB, Utilisateur ou Présentation SMART.
Enceinte intégrée	9 W RMS
Bruit du projecteur	32 dBA (vitesse de ventilateur standard) ou 37 dBA (vitesse de ventilateur élevée)
Contraste (typique)	2900:1
Compatibilité du système vidéo	Compatibilité du système vidéo HDTV (720p et 1080p) et HD-Ready (technologie HDMI et 720p) disponible, NTSC, NTSC 4:43, PAL, PAL-N, PAL-M et SECAM (480i/p et 576i/p)
Compatibilité de l'interface vidéo	HDCP compatible HDMI, Composite, RVB VESA® avec prise en charge supplémentaire de l'interface pour les entrées Composante YPbPr et Composante YCbCr avec les adaptateurs adéquats (non fournis)
Fréquence horizontale	15 kHz –72 kHz
Fréquence verticale	15 Hz –75 Hz
Fréquence de l'horloge	165 MHz
Gestion externe	Télécommande infrarouge, port de contrôle RS-232, page Web interne, gestion Crestron® RoomView® par Ethernet.
	
Protection contre le vol	Anneau cadennassé du système de projecteur
Câbles et matériel inclus	Câble d'alimentation de 4,5 m (14' 9") Télécommande infrarouge mesurant 4,1 cm L × 8,6 cm h × 0,6 cm p (1 5/8" × 3 3/8" × 1/4") Câble USB de 5 m (16') Faisceau de câbles du projecteur

²La durée de vie de la lampe dépend du mode sélectionné, des facteurs environnementaux et de l'utilisation du projecteur. Au fil du temps, la luminosité de la lampe diminue.

SPÉCIFICATIONS

Système de tableau interactif SMART Board – Modèle SBM685i6

Tableau interactif

Capacités tactiles multipoints	La prise en charge de deux touchers simultanés permet à deux utilisateurs au maximum d'interagir avec le tableau interactif à l'aide des crayons inclus ou d'autres objets, ou en utilisant leurs doigts pour écrire et effectuer des commandes tactiles.
Technologie de numérisation	Technologie à quatre caméras DViT® (Digital Vision Touch)
Plumier	Le plumier se connecte au tableau interactif. Utilisez les boutons de sélection des couleurs pour changer de couleur d'encre numérique. Les fonctionnalités de clavier à l'écran, de clic droit et d'orientation sont également accessibles avec les boutons du plumier. Les commandes de base du projecteur sont accessibles à partir du plumier, notamment l'alimentation, le contrôle du volume et la sélection de l'entrée.
Crayon	Inclut deux crayons
Alimentation	Câble d'alimentation de 1,8 m (6'). La consommation électrique est inférieure à 7 W (100V à 240V CA, 50/60 Hz, 5V CC 2A).
Branchement de l'ordinateur	Câble USB 2.0 de 5 m (16')

Connecteurs

Connecteurs du projecteur	Entrée audio de la prise téléphone 3,5 mm Sortie audio de la prise téléphone 3,5 mm Entrée vidéo VGA RVB DB15F (entrée VGA) Entrée vidéo VGA RVB DB15F (sortie VGA) Port de contrôle DB9F RS-232 Entrée HDMI 1.4 Alimentation (100V–240V CA à 50 Hz–60 Hz) Port USB B (pour l'entretien uniquement) Connecteur Ethernet RJ45 Connecteur 7 broches mini-DIN pour les données du PCE Sortie mini-DIN 5V/2A 4 broches pour l'alimentation/le hub USB du PCE Ports audio analogiques et vidéo composites RCA (rouge, blanc et jaune) Microphone 3,5 mm
Connecteurs du plumier	DB15-M connecte le faisceau de câbles au projecteur Système de contrôle local tiers 4 broches par le câble adaptateur SB8-CTRL USB A se branche au tableau interactif USB B (×2) se branche aux ordinateurs principal et secondaire (étiquettes ordinateur fixe/portable) USB A pour clé USB Ports audio analogiques et vidéo composites RCA (rouge, blanc et jaune)

Configuration de l'ordinateur

SBM685i6	Système d'exploitation Windows® ou système d'exploitation Mac et logiciel d'apprentissage collaboratif SMART Notebook™ installés. Pour une liste complète des configurations d'ordinateur, rendez-vous sur smarttech.com/downloads et cherchez les notes de mise à jour les plus récentes du logiciel SMART Notebook s'appliquant à votre système d'exploitation.
----------	--

Conditions de stockage et de fonctionnement

Conditions d'alimentation et consommation	100V–240V CA à 50 Hz–60 Hz
Mode Complet	360 W
Mode Économie	360 W
Mode Veille	0,5 W
Température de fonctionnement	
Tableau interactif	5°C à 35°C (41°F à 95°F) de 0 m à 1800 m (0' à 6000') 5°C à 30°C (41°F à 86°F) de 1800 m à 3000 m (6000' à 9800')
Projecteur	Vitesse standard : 5°C à 35°C (41°F à 95°F) de 0 m à 1800 m (0' à 6000') Vitesse élevée : 5°C à 30°C (41°F à 86°F) de 1800 m à 2100 m (6000' à 6800')
Température de stockage	-20°C (-4°F) à 50°C (122°F)
Humidité	Jusqu'à 80% d'humidité relative en stockage, sans condensation. Jusqu'à 80% d'humidité relative en fonctionnement, sans condensation.

Certification et conformité

Certifications réglementaires	CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, TUV-GS, UL/CSA (États-Unis/Canada) et VCCI.
Normes environnementales	
Chine	EIP
Union européenne	REACH, RoHS, DEEE, Batteries et emballage
États-Unis	Emballage et minerais stratégiques

Garantie

Tableau interactif	Garantie limitée de deux ans sur l'équipement
Projecteur	Garantie limitée de deux ans sur l'équipement
Lampe du projecteur	Garantie de 1000 heures/un an

Informations concernant l'achat

Numéros de commande	
SBM685i6	Tableau interactif SMART Board M685 de 221 cm (87") de diagonale avec un système de projecteur SMART UF70w. Inclut un DVD d'installation du logiciel SMART Notebook.
1020991	Module de lampe de rechange pour les projecteurs SMART UF70 / UF70w
1013576	Kit de fixation du projecteur (voir smarttech.com/kb/160505)
1020342	Kit matériel du tableau interactif SMART Board (voir smarttech.com/kb/170475)

SPÉCIFICATIONS

Système de tableau interactif SMART Board – Modèle SBM685i6

Extension facultative de la garantie

EWY1-UF70W	Extension de la garantie d'un an pour le projecteur SMART UF70w (uniquement disponible lors de l'achat du projecteur)
EWY3-UF70W	Extension de la garantie de trois ans pour le projecteur SMART UF70w (uniquement disponible lors de l'achat du projecteur)
EWY1-SBM	Extension de la garantie d'un an pour le tableau interactif SMART Board série M600 (uniquement disponible lors de l'achat du projecteur)
EWY3-SBM	Extension de la garantie de trois ans pour le tableau interactif SMART Board série M600 (uniquement disponible lors de l'achat du projecteur)

Accessoires optionnels Voir smarttech.com/accessories

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2013 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART Board, SMART Notebook, DViT, smarttech, le logo SMART et tous les slogans SMART sont des marques de commerce ou des marques déposées de SMART Technologies ULC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits et de sociétés tiers peuvent être des marques de commerce appartenant à leurs détenteurs respectifs. Ce produit et/ou l'utilisation de celui-ci sont couverts par un ou plusieurs des brevets américains suivants. www.smarttech.com/patents. Le contenu peut être modifié sans préavis. 10/2013.