

Spécifications

Système de tableau interactif SMART Board®

Modèle SBM685ix3

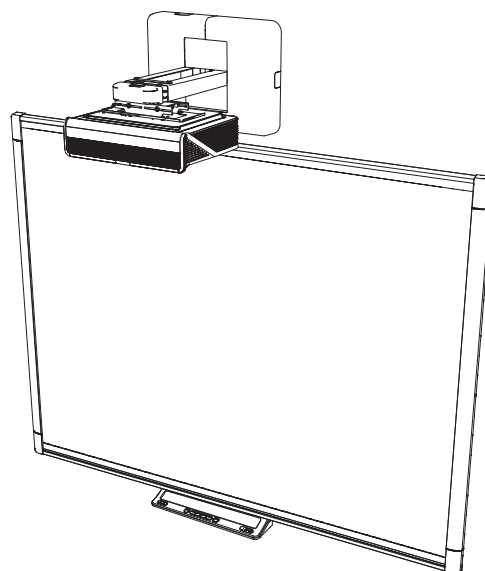
Présentation

Votre système de tableau interactif SMART Board® SBM685ix3 allie l'utilisation d'un tableau interactif SMART Board série M685, d'un projecteur SMART U100w et d'autres accessoires et équipements en option.

Le projecteur SMART U100w procure une image grand écran 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. Il est également possible à quatre utilisateurs de dessiner en même temps sur la surface interactive, et vous pouvez utiliser toute une gamme de commandes tactiles à l'intérieur des applications.

Le système SBM685ix3 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.

Voir smartechnology.com pour plus d'informations concernant ce produit.



Dimensions et poids¹

Dimensions

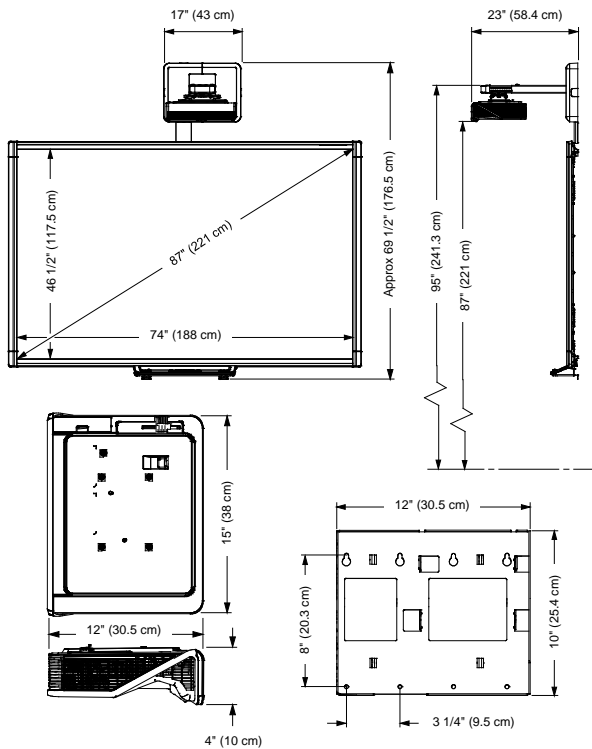


Tableau interactif SMART Board M685

Poids

23,1 kg

Dimensions d'expédition

208,3 cm L × 134,6 cm h × 11,4 cm p

Poids d'expédition

31,3 kg

Projecteur SMART U100

Poids (projecteur uniquement)

4,5 kg

Poids (projecteur et perche)

10 kg

Poids d'expédition (projecteur)

6,1 kg

Dimensions d'expédition (projecteur)

39,5 cm L × 21,5 cm h × 49,5 cm p

Poids d'expédition (perche)

6,6 kg

Dimensions d'expédition (perche)

46,8 cm L × 32,4 cm h × 28,2 cm p

Dimensions du projecteur

38 cm L × 10 cm h × 30,5 cm p

Boîte d'accessoires

Dimensions d'expédition

83,8 cm L × 10,2 cm h × 17,8 cm p

Poids d'expédition

2,4 kg

¹Toutes les dimensions ± 0,3 cm. Tous les poids ± 0,9 kg.

Matériel

Projecteur

Luminosité (standard)	3600 lumens en mode 260 W à une température de 6500 K par la méthode IEC
Luminosité (économie)	2880 lumens en mode 220 W à une température de 6500 K par la méthode IEC
Résolution native	WXGA 1280 × 800 et 1280 × 720
Format	16:10
Rapport de projection	Rapport courte focale de 0,27:1
Distance de projection	24,3 cm
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 et Présentation SMART. La technologie de contrôle de la lampe Philips® ImageCare™ prolonge la durée de vie de la lampe. ²
Durée de vie de la lampe ³	Jusqu'à 5000 heures en mode Standard 260 W, jusqu'à 6500 heures en mode Économie 220 W (ImageCare activé). Jusqu'à 3000 heures en mode Standard 260 W, jusqu'à 5000 heures en mode Économie 220 W (ImageCare désactivé).
Enceinte intégrée	9 W rms
Bruit du projecteur	35 dBA (vitesse du ventilateur élevée) ou 32 dBA (vitesse du ventilateur standard), mesuré à l'aide de la méthode JIS
Contraste (typique)	2900:1
Compatibilité du système vidéo	Compatibilité du système vidéo HDTV (720p et 1080i) 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 cadénassé et fente de sécurité Kensington du système de projecteur



Tableau interactif

²Les estimations des heures supplémentaires gagnées grâce à la technologie ImageCare s'appliquent dans certaines situations spécifiques d'utilisation en classe : 6 heures par jour au maximum, 5 jours par semaine, 200 jours par an avec un mélange d'images fixes et mobiles.

³La 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 SBM685IX3

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. 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

Connecteurs

Connecteurs du projecteur	<p>Entrée audio VGA 1 de la prise téléphone 3,5 mm Sortie ligne de la prise téléphone 3,5 mm (×2) Entrée vidéo VGA RVB DB15F (entrée VGA) Sortie vidéo VGA RVB DB15F (sortie VGA) Port de contrôle DB9F RS-232 Entrée HDMI 1.4 (×2) 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 Port USB A (pour les appareils de lecture HDMI), alimentation uniquement +5 V CC</p>
Connecteurs du PCE	<p>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)</p>

Configuration de l'ordinateur

SBM685ix3	<p>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 à l'adresse 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.</p>
------------------	---

Conditions de stockage et de fonctionnement

Conditions d'alimentation et consommation	100V–240V CA à 50 Hz–60 Hz
Mode Complet	360 W
Mode économique	290 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 de 0 m à 1800 m Vitesse élevée : 5 °C à 30 °C de 1800 m à 2100 m
Température de stockage	-20°C (-4°F) à 50°C (122°F)
Humidité	Jusqu'à 85 % d'humidité relative en stockage, sans condensation Jusqu'à 85 % d'humidité relative en fonctionnement, sans condensation

Certification et conformité

Certifications réglementaires CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, NOM, PSB, PSE, UL/CSA (États-Unis/Canada) et VCCI

Normes environnementales

Chine	EIP
Union européenne	REACH, RoHS, DEEE, batteries, emballage et veille ErP
États-Unis	Emballage et minerais stratégiques

Garantie

Tableau interactif Garantie limitée de deux ans sur l'équipement

Projecteur Garantie limitée de trois ans sur l'équipement

Lampe du projecteur Garantie de 1000 heures/un an

Informations concernant l'achat

Numéros de commande

SBM685ix3	Tableau interactif SMART Board M685 de 221 cm de diagonale avec un système de projecteur SMART U100w. Inclut un DVD d'installation du logiciel SMART Notebook.
1026952	Module de lampe de remplacement pour les projecteurs SMART U100 et U100w
1013576	Kit de fixation du projecteur (voir smarttech.com/kb/160505)
1020342	Kit matériel du tableau interactif SMART Board (voir smarttech.com/kb/170475)

Extension de la garantie facultative

EWY1-U100	Extension de la garantie d'un an pour le projecteur SMART U100 (uniquement disponible lors de l'achat du projecteur)
EWY2-U100	Extension de la garantie de deux ans pour le projecteur SMART U100 (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

© aaaa SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART Board, 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 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. MM/aaaa.