

# Système de tableau interactif SMART Board®

Modèle SBM685ix2

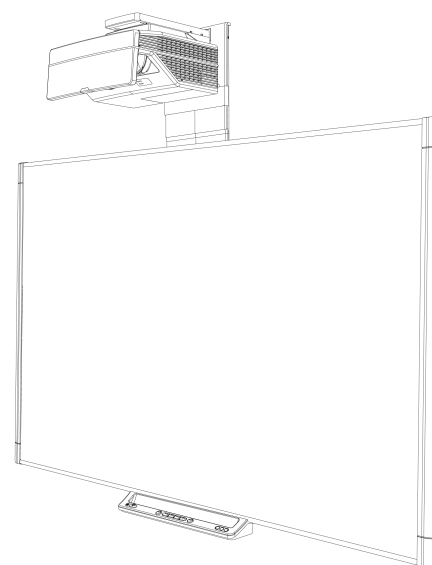
## Présentation

Votre système de tableau interactif SMART Board® M685ix2 allie l'utilisation d'un tableau interactif SMART Board M685, d'un projecteur SMART UX80 et d'autres accessoires et équipements en option.

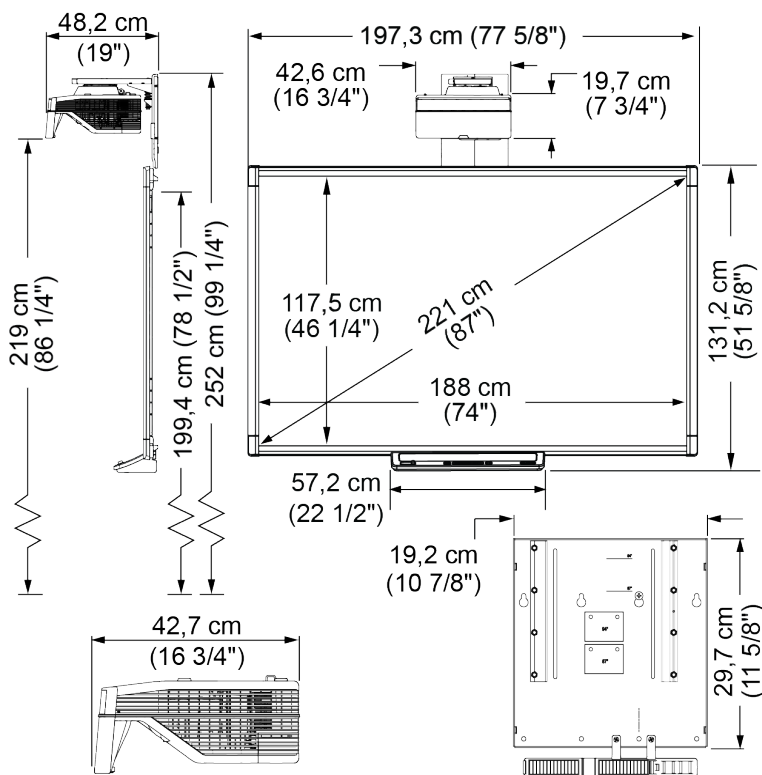
Il votre système de tableau interactif SMART Board M685ix2 utilise le projecteur décentré à ultra courte focale WXGA (16:10) SMART UX80. Il permet une interactivité haute définition très performante qui élimine quasiment toutes les ombres et les reflets. Vous pouvez effectuer les mêmes opérations que 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 projecteur prend en charge les connexions audio et vidéo de nombreux appareils, notamment les lecteurs de DVD et de Blu-ray™, les caméras de documents et d'autres sources haute définition, et il peut projeter des fichiers multimédias de ces sources sur l'écran interactif. Toutes les entrées HDMI 1.4 sont compatibles HDCP

Rendez-vous sur [smarttech.com](http://smarttech.com) pour plus d'informations concernant ce produit.



## Dimensions et poids<sup>1</sup>



### 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 UX80

#### Poids (projecteur uniquement)

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

#### Poids (projecteur et perche)

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

#### Dimensions d'expédition

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

#### Poids

#### d'expédition

19,2 kg (42 lb. 5 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.)

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

## Matériel

### Projecteur

Luminosité (standard)	3600 lumens (typique) en mode 280 W à une température de 6500 K par la méthode IEC
Luminosité (économie)	2880 lumens (typique) en mode 230 W à une température de 6500 K par la méthode IEC
Résolution native	WXGA 1280 × 800
Format	Format 16:10 natif avec prise en charge des formats 16:9, 5:4 et 4:3 avec mise à l'échelle de l'image source.
Rapport de projection	Rapport de 0,18:1 ultra courte focale
Distance de projection	37,5 cm (14 3/4")
Technologie d'affichage	Technologie DLP® à une puce de Texas Instruments™
Durée de vie de la lampe	2500 heures en mode Standard 280 W. 3000 heures en mode Économie 230 W.
Enceinte intégrée	10 W mono
Bruit du projecteur	36 dBA (vitesse du ventilateur élevée) ou 33 dBA (vitesse du ventilateur standard), mesuré à l'aide de la méthode JBMA
Contraste (typique)	2000:1
Système vidéo compatibilité	Compatibilité du système vidéo HDTV (720p et 1080p) et disponibilité HD-Ready (technologie HDMI et 720p), NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SDTV (480i/p et 576i/p).
Interface vidéo compatibilité	HDMI 1.4 (×2) et VGA (RVB ou composante)
Fréquence horizontale	15 kHz –68 kHz
Fréquence verticale	25 Hz –85 Hz
Fréquence de l'horloge	25 MHz –150MHz
Gestion externe	Télécommande IR, port de contrôle RS-232, page Web interne, gestion Crestron® RoomView® par Ethernet.



### 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.
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
Technologie de numérisation	Technologie à quatre caméras DVIT® (Digital Vision Touch)

Finition du cadre	Blanc et gris clair (se rapproche du PANTONE® Cool Gray 4C)
Branchement de l'ordinateur	Câble USB 2.0 de 5 m (16')
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).
<b>Câbles et matériel inclus</b>	Télécommande infrarouge  Câble d'alimentation de 4,5 m (14' 9") Câble USB de 5 m (16' 5") Câble audio stéréo de 4,1 m (13' 5 1/2") Faisceau de câbles du projecteur Kit de connexion vidéo
<b>Protection contre le vol</b>	Anneau cadénassé du système de projecteur
<b>Ordinateur</b>	Voir <a href="http://smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes">smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes</a>

## Connecteurs

<b>Connecteurs du projecteur</b>	Entrée audio de la prise téléphone 3,5 mm Sortie audio de la prise téléphone 3,5 mm Entrée vidéo VGA RVB DB15F Port de contrôle DB9F RS-232 Entrée HDMI 1.4 (x2) Alimentation (100V–240V CA à 50 Hz–60 Hz) Port USB B pour l'entretien uniquement Connecteur Ethernet RJ45 Commande du deuxième projecteur 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
<b>Connecteurs du plumier</b>	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 SMART Board M685 USB B (x2) 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)

## Conditions de stockage et de fonctionnement

### Consommation électrique

Mode Complet	375 W
Mode Standard	311 W
Mode Veille	0,5 W

### Température en 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') Haute vitesse : 5°C à 30°C (41°F à 86°F) de 1800 m à 2100 m (6000' à 6800')

<b>Température de stockage</b>	-20°C à 50°C (-4°F à 122°F)
<b>Humidité</b>	5% à 95% d'humidité relative en stockage, sans condensation. 5% à 80% d'humidité relative en fonctionnement, sans condensation.

## Certification et conformité

<b>Certifications réglementaires</b>	CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, 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 trois ans sur l'équipement
Lampe du projecteur	Garantie de 1000 heures/un an

## Informations concernant l'achat

### Numéros de commande

SBM685ix2	Tableau interactif SMART Board M685 de 221 cm (87") de diagonale avec un système de projecteur SMART UX80. Inclut un DVD d'installation du logiciel SMART Notebook.
1018740	Module de la lampe de remplacement du projecteur SMART UX80
1013576	Kit de fixation du projecteur (voir <a href="http://smarttech.com/kb/160505">smarttech.com/kb/160505</a> )
1020342	Kit matériel du tableau interactif SMART Board (voir <a href="http://smarttech.com/kb/170475">smarttech.com/kb/170475</a> )

### Extension de la garantie facultative

EWY2-UX80	Garantie du projecteur SMART UX80 prolongée de deux ans (uniquement disponible lors de l'achat du projecteur)
EWY1-SBM	Garantie du tableau interactif SMART Board série M600 prolongée d'un an (uniquement disponible lors de l'achat du projecteur)
EWY3-SBM	Garantie du tableau interactif SMART Board série M600 prolongée de trois ans (uniquement disponible lors de l'achat du projecteur)

<b>Accessoires optionnels</b>	Voir <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>
-------------------------------	---

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)

[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© 2014 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 de leurs propriétaires respectifs. Ce produit et/ou l'utilisation de celui-ci sont couverts par un ou plusieurs des brevets américains suivants. [www.smarttech.com/patents](http://www.smarttech.com/patents). Le contenu peut être modifié sans préavis. 05/2014.