

Spécifications

Système de tableau interactif SMART Board®

Modèle SB680i6

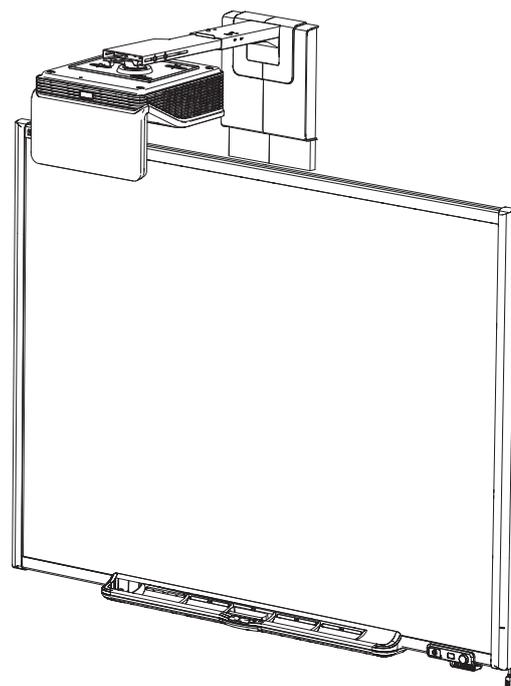
Présentation

Votre système de tableau interactif SMART Board® 680i6 allie l'utilisation d'un tableau interactif SMART Board série 600, d'un projecteur SMART UF70 et d'autres accessoires et équipements en option.

Le projecteur SMART UF70 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 tableau interactif série SB680 est un système tactile mono-utilisateur qui offre une robustesse à toute épreuve et une performance continue en toutes circonstances.

Le système SB680i6 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 smarttech.com pour plus d'informations concernant ce produit.



SPÉCIFICATIONS

Système de tableau interactif SMART Board® – Modèle SB680i6

Dimensions et poids¹

Dimensions

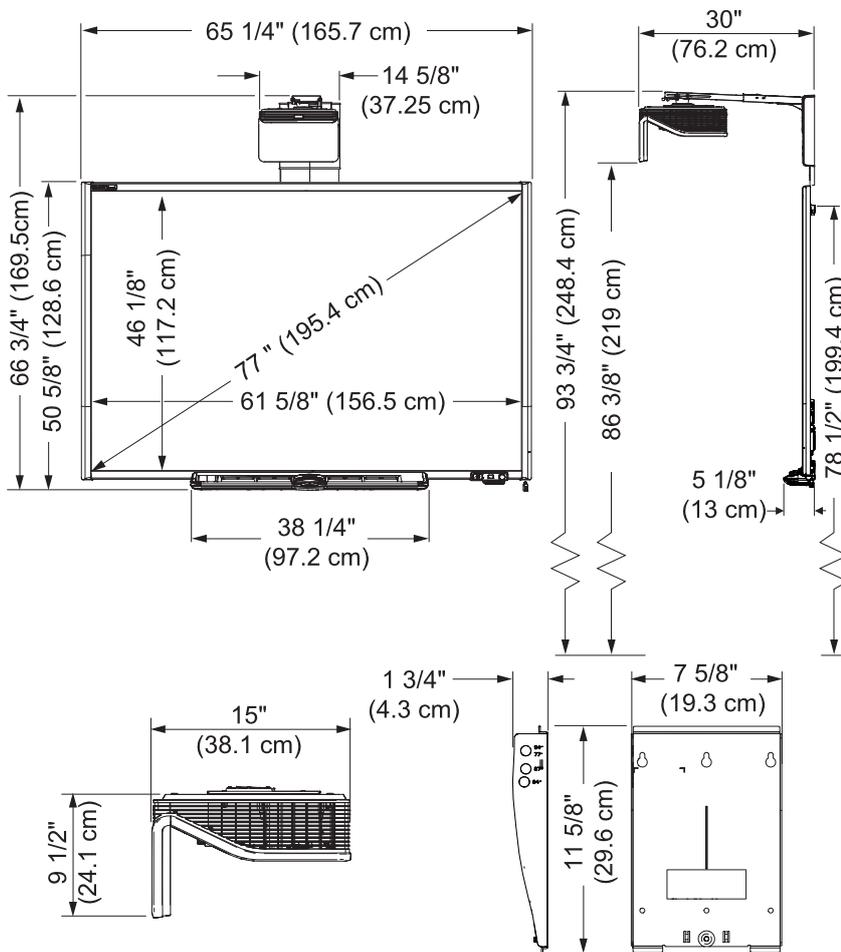


tableau interactif SMART Board 680 tableau interactif

Poids

13,6 kg (30 lb. 14 oz.)

Dimensions d'expédition

186,7 cm L × 137,2 cm h × 14
cm p
(73 1/2" × 54" × 5 1/2")

Poids d'expédition

20,5 kg (45 lbs.)

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

Projecteur SMART UF70

Poids (projecteur uniquement)

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

Poids (projecteur et perche)

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

Poids d'expédition

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

Dimensions du projecteur

37,1 cm L × 24,1 cm h × 76,2 cm p
(14 5/8" × 9 1/2" × 30")

Dimensions d'expédition

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

Panneau de commande étendu (PCE)

Dimensions

15,2 cm L × 6,6 cm h × 5,8 cm p
(6" × 2 5/8" × 2 1/4")

Poids

2,1 kg (4 lb. 8 oz.)

Dimensions d'expédition

3,8 cm L × 12,8 cm h × 26,4 cm p
(9.3" × 5" × 10 3/8")

Télécommande

Dimensions

4,1 cm L × 8,6 cm h × 0,6 cm p
(1 5/8" × 3 3/8" × 1/4")

SPÉCIFICATIONS

Système de tableau interactif SMART Board® – Modèle SB680i6

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	3000 heures en mode Standard 230 W. 4000 heures en mode Économie 190 W.
Résolution native	XGA 1024 × 768
Format	4:3 avec prise en charge des formats 16:9, 16:10 et 5:4 avec mise à l'échelle.
Rapport de projection	Rapport courte focale de 0.43:1
Distance de projection	68,4 cm (27")
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 avec vitesse de ventilateur standard. 37 dBA avec vitesse de ventilateur élevée.
Contraste (typique)	2900:1
Système vidéo compatibilité	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)
Interface vidéo compatibilité	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	15kHz –72 kHz
Fréquence verticale	15Hz –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



Tableau interactif

Résolution tactile	4000 × 4000
Toucher	Système tactile simple robuste
Technologie de numérisation	Technologie résistive
Plumier	Des capteurs optiques dans le plumier s'allument pour indiquer l'outil actif.

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.

Accessoires	Quatre crayons ergonomiques avec une prise en main confortable et un effaceur rectangulaire
Panneau de commande étendu (PCE)	SB680i6 - inclus avec le système
Câbles et matériel inclus SB680i6	Câble d'alimentation de 4,5 m (14' 9") Télécommande infrarouge Câble USB de 5 m (16' 5") Câble audio stéréo 3,5 mm de 4,1 m (13' 5,5") Faisceau de câbles du projecteur
Protection contre le vol	Anneau cadenasé du système de projecteur Système SB600 - fente de sécurité Kensington

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 PCE	Plateforme de collaboration 6 broches RJ11 SMART Hub™ SE Faisceau de câbles DB15-M du PCE au projecteur Entrées vidéo composite et audio associées RCA (×3) USB A pour le tableau interactif SMART Board 685 USB A (×3) pour les clés ou les périphériques USB (non fournis) USB B pour l'ordinateur principal (étiquette de l'ordinateur) USB B pour l'ordinateur secondaire (étiquette de l'ordinateur portable)

Configuration de l'ordinateur

SB680i6	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

SPÉCIFICATIONS

Système de tableau interactif SMART Board® – Modèle SB680i6

Mode économique	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') Haute vitesse : 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	CE, 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, emballage et veille ErP
États-Unis	Emballage et minerais stratégiques

Garantie

Tableau interactif	Garantie limitée de deux ans sur l'équipement OU Garantie limitée de cinq ans sur l'équipement à compter de l'enregistrement
Projecteur	Garantie limitée de deux ans sur l'équipement
Lampe du projecteur	Garantie de 1000 heures/un an
PCE	Garantie limitée de deux ans sur l'équipement

Informations concernant l'achat

Numéros de commande	
SB680i6	Tableau interactif SMART Board de 195,4 cm (77") de diagonale avec un système de projecteur SMART UF70. Inclut un DVD d'installation du logiciel SMART Notebook.
1020991	Lampe de rechange pour les projecteurs SMART UF70 et UF70w
1013576	Kit matériel du projecteur (voir smarttech.com/kb/160505)

Extension de la garantie facultative	
(EWY1-UF70)	Extension de la garantie d'un an pour le projecteur SMART UF70 (uniquement disponible lors de l'achat du projecteur)
(EWY3-UF70)	Extension de la garantie de trois ans pour le projecteur SMART UF70 (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, 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. 09/2013.