

## Spécifications

# Système de tableau interactif SMART Board®

Modèle SB880i6

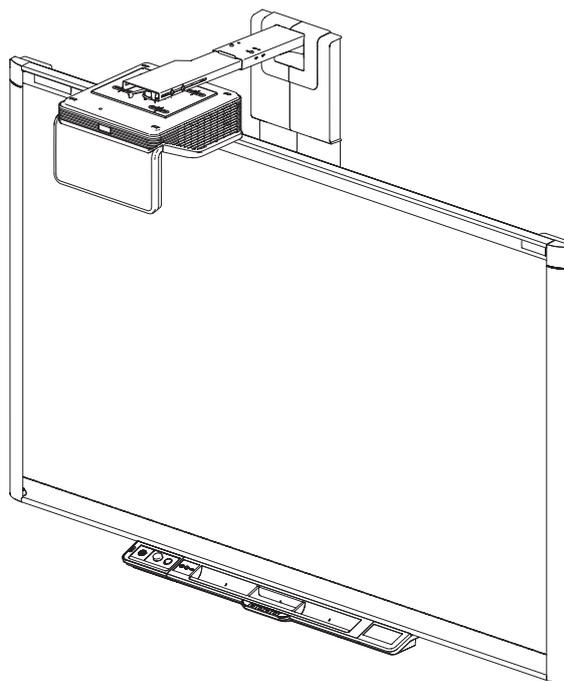
## Présentation

Votre système de tableau interactif SMART Board 880i6® allie l'utilisation d'un tableau interactif SMART Board série 800, 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. 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 SB880i6 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](http://smarttech.com) pour plus d'informations concernant ce produit.

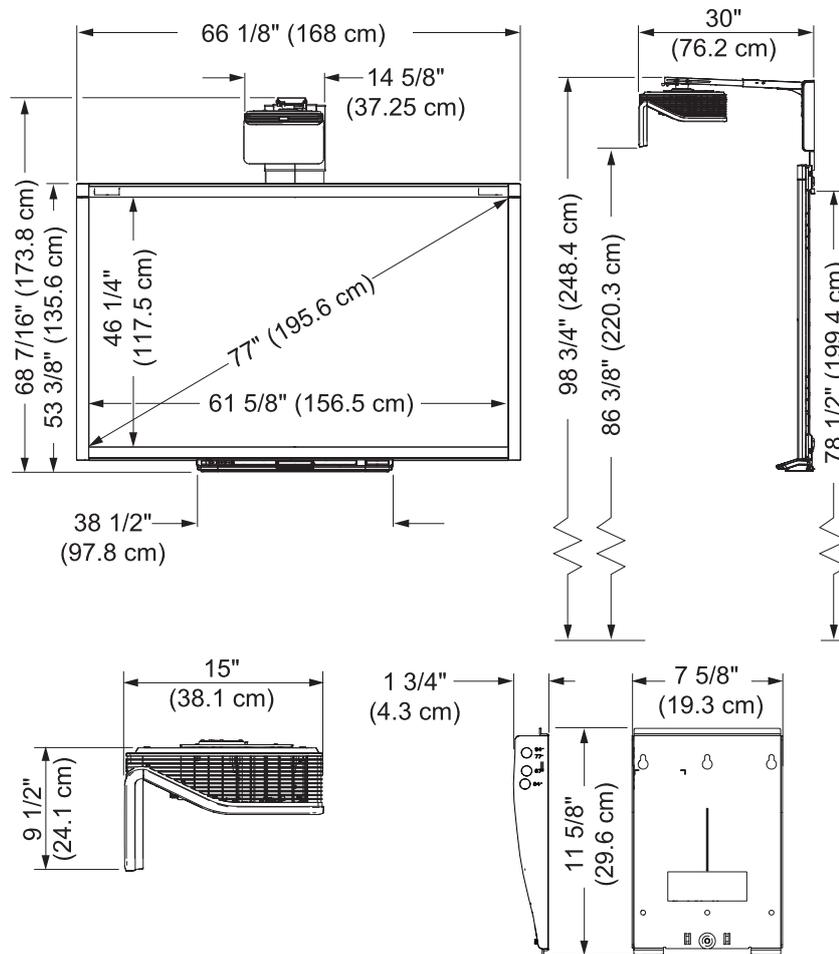


## SPÉCIFICATIONS

Système de tableau interactif SMART Board® – Modèle SB880i6

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

#### Dimensions



### tableau interactif SMART Board 880 tableau interactif

#### Poids

23,6 kg (52 lb.)

#### Dimensions d'expédition

11,1 cm L × 144,1 cm h ×  
192,4 cm p  
(4 3/8" × 56 3/4" × 75 3/4")

#### Poids d'expédition

34,5 kg (76 lb.)

<sup>1</sup>Toutes 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 + perche)

12,9 kg (28 lb. 6 oz)

### Poids d'expédition

16,2 kg (35 lb.13 oz )

### Dimensions d'expédition

50,8 cm L × 39,4 cm h × 61 cm p

(20" × 15 1/2" × 24")

### Dimensions du projecteur

37,1 cm L × 24,1 cm h × 76,2 cm p

(14 5/8" × 9 1/2" × 30")

## Panneau de commande étendu (PCE)

### Dimensions

16,8 cm L × 5,5 cm h × 11,9

cm p

(6 5/8" × 2 1/8" × 4 5/8")

### Poids

2,6 kg (5 lb 11 oz.)

### Dimensions d'expédition

41,9 cm L × 35,6 cm h × 7,6

cm p

(16 1/2" × 14" × 3")

## 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 SB880i6

### Matériel

#### Projecteur

Luminosité <sup>2</sup>	
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
<b>Durée de vie de la lampe</b>	2500 heures en mode Standard 230 W. 4000 heures en mode Économie 190 W.
<b>Résolution native</b>	XGA 1024 x 768
<b>Format</b>	4:3 avec prise en charge des formats 16:9, 16:10 et 5:4 avec mise à l'échelle.
<b>Rapport de projection</b>	Rapport courte focale de 0.43:1
<b>Distance de projection</b>	68,4 cm (27")
<b>Technologie d'affichage</b>	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.
<b>Enceinte intégrée</b>	9 W rms
<b>Bruit du projecteur</b>	32 dBA avec vitesse de ventilateur standard. 37 dBA avec vitesse de ventilateur élevée.
<b>Contraste (typique)</b>	2900:1
<b>Système vidéo compatibilité</b>	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)
<b>Interface vidéo compatibilité</b>	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)
<b>Fréquence horizontale</b>	15kHz –72 kHz
<b>Fréquence verticale</b>	15Hz –75 Hz
<b>Fréquence de l'horloge</b>	165 Mhz
<b>Gestion externe</b>	Télécommande infrarouge, port de contrôle RS-232, page Web interne, gestion Crestron® RoomView® par Ethernet



#### Tableau interactif

<b>Résolution tactile</b>	4000 × 4000
---------------------------	-------------

<sup>2</sup>La 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.

<b>Commandes tactiles</b>	<p>Les utilisateurs peuvent interagir avec le tableau interactif à l'aide des crayons fournis ou d'autres objets, ou à l'aide de leurs doigts pour écrire, effacer et effectuer des fonctions de la souris.</p> <p>La fonctionnalité de reconnaissance des objets vous permet de choisir un crayon puis d'écrire, de sélectionner ou d'effacer sans avoir à reposer le crayon. Ce tableau interactif permet également les commandes tactiles, qui constituent un moyen naturel et flexible d'interagir avec le contenu.</p>
<b>Technologie de numérisation</b>	Technologie DVIT® (Digital Vision Touch) à quatre caméras avec surface effaçable à sec revêtue d'acier
<b>Plumier</b>	Les capteurs optiques du plumier détectent lorsqu'on prend un crayon ou l'effaceur dans le plumier. Des boutons colorés sur le plumier vous permettent de choisir la couleur du crayon.
<b>Accessoires</b>	Deux crayons ergonomiques avec une prise en main confortable et un effaceur rectangulaire
<b>Panneau de commande étendu (PCE)</b>	SB880i6 - livré avec le système, non fixé préalablement au plumier
<b>Câbles et matériel inclus SB880i6</b>	<p>Câble d'alimentation de 4,5 m (14' 9")</p> <p>Télécommande infrarouge</p> <p>Câble USB de 5 m (16' 5")</p> <p>Câble audio stéréo 3,5 mm de 4,1 m (13' 5,5")</p> <p>Faisceau de câbles du projecteur</p>
<b>Protection contre le vol</b>	Anneau cadénassé du système de projecteur Système SB800 - fente de sécurité Kensington

## Connecteurs

<b>Connecteurs du projecteur</b>	<p>Entrée audio de la prise téléphone 3,5 mm</p> <p>Sortie audio de la prise téléphone 3,5 mm</p> <p>Entrée vidéo VGA RVB DB15F (entrée VGA)</p> <p>Entrée vidéo VGA RVB DB15F (sortie VGA)</p> <p>Port de contrôle DB9F RS-232</p> <p>Entrée HDMI 1.4</p> <p>Alimentation (100V–240V CA à 50 Hz–60 Hz)</p> <p>Port USB-B (pour l'entretien uniquement)</p> <p>RJ45 - Connecteur Ethernet</p> <p>Connecteur 7 broches mini-DIN pour les données du PCE</p> <p>Sortie mini-DIN 5V/2A 4 broches pour l'alimentation/le hub USB du PCE</p> <p>Ports audio analogiques et vidéo composites RCA (rouge, blanc et jaune)</p> <p>Microphone 3,5 mm</p>
<b>Connecteurs du PCE</b>	<p>Connexion du plumier interne RJ11 6 broches</p> <p>Le connecteur 11 broches se connecte au faisceau de câbles du projecteur</p> <p>Système de contrôle local tiers 4 broches par le câble adaptateur SB8-CTRL</p> <p>Le port USB-B se connecte sous le plumier</p> <p>Connexions USB mini-type B (x2) de l'ordinateur principal et secondaire</p> <p>USB de type A pour clé USB ou carte memory stick</p>

## SPÉCIFICATIONS

Système de tableau interactif SMART Board® – Modèle SB880i6

### Configuration de l'ordinateur

**SB880i6** 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](http://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

<b>Conditions d'alimentation et consommation</b>	100V–240V CA à 50 Hz–60 Hz
<b>Mode Complet</b>	360 W
<b>Mode économique</b>	360 W
<b>Mode Veille</b>	0,5 W
<b>Température de fonctionnement</b>	
<b>Tableau interactif</b>	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')
<b>Projecteur</b>	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 (-4°F) à 50°C (122°F)
<b>Humidité</b>	Jusqu'à 80% d'humidité relative en stockage, sans condensation Jusqu'à 80% d'humidité relative en fonctionnement, sans condensation

### Certification et conformité

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

### Garantie

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

## Informations concernant l'achat

### Numéros de commande

<b>SB880i6</b>	Tableau interactif SMART Board de 195.6 cm (77") de diagonale avec un système de projecteur SMART UF70. Inclut un DVD d'installation du logiciel SMART Notebook.
<b>1020991</b>	Lampe de rechange pour les projecteurs SMART UF70 / UF70w
<b>1013576</b>	Kit matériel du projecteur (voir <a href="http://smarttech.com/kb/160505">smarttech.com/kb/160505</a> )

### Extension de la garantie facultative

<b>(EWY1-UF70)</b>	Extension de la garantie d'un an pour le projecteur SMART UF70 (uniquement disponible lors de l'achat du projecteur)
<b>(EWY3-UF70)</b>	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](http://smarttech.com/accessories)

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://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](http://www.smarttech.com/patents). Le contenu peut être modifié sans préavis. 09/2013.