

Spécifications

Système de tableau interactif SMART Board®

Modèle SB880ix3

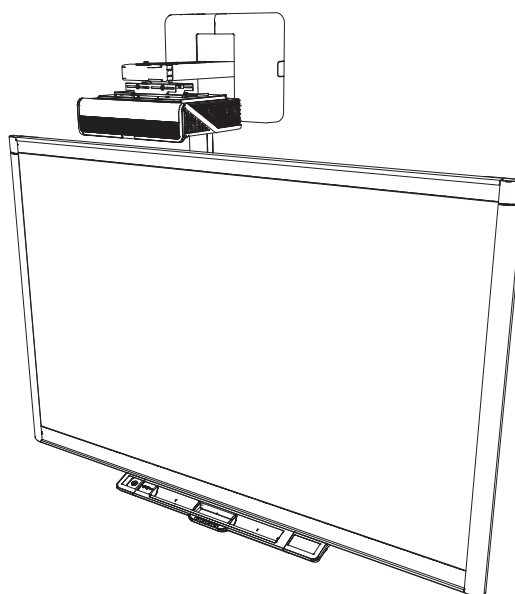
Présentation

Votre système de tableau interactif SMART Board® SB880ix3 allie l'utilisation d'un tableau interactif SMART Board série 800, d'un projecteur SMART U100 et d'autres accessoires et équipements en option.

Le projecteur SMART U100 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 SB880ix3 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 smarttech.com pour plus d'informations concernant ce produit.



Dimensions et poids¹

Dimensions

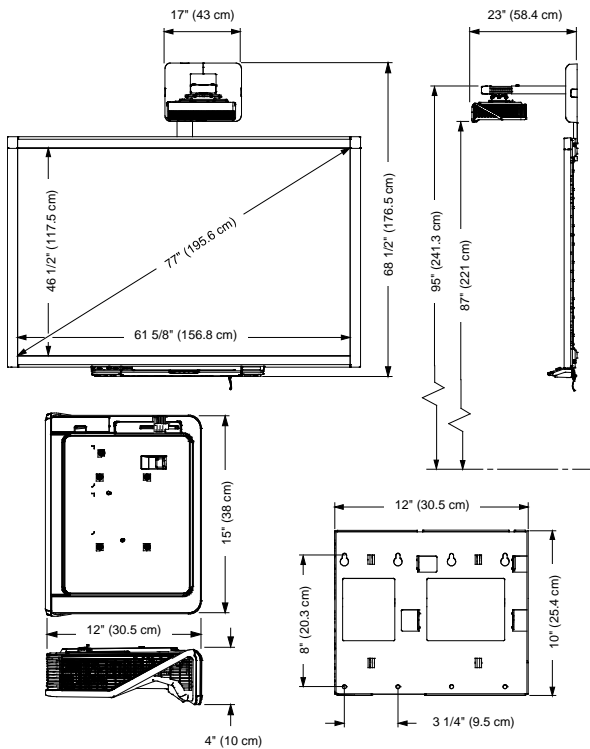


Tableau interactif SMART Board 880

Poids

21,5 kg

Dimensions d'expédition

11,4 cm L × 141,9 cm h × 193,7 cm p

Poids d'expédition

28,5 kg

Kit d'accessoires (inclut le plumier)

Poids

5,5 kg

Dimensions d'expédition

102 cm L × 17,7 cm h × 9,8 cm p

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

Panneau de commande étendu (PCE)

Dimensions

16,8 cm L × 5,5 cm h × 11,9 cm p

Poids

2,6 kg

Dimensions d'expédition

41,9 cm L × 35,6 cm h × 7,6 cm p

Télécommande

Dimensions

4,1 cm L × 8,6 cm h × 0,6 cm p

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	XGA 1024 × 768
Format	4:3
Rapport de projection	Rapport courte focale de 0,33:1
Distance de projection	26,4 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 SB880IX3

Résolution tactile	4000 × 4000
Commandes tactiles	<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>
Technologie de numérisation	Technologie DViT® (Digital Vision Touch) à quatre caméras avec surface effaçable à sec en acier
Plumier	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.
Accessoires	Deux crayons ergonomiques avec une prise en main confortable et un effaceur rectangulaire
Panneau de commande étendu (PCE)	SB880ix3 - inclus avec le système, non fixé préalablement au plumier
Câbles et matériel inclus SB880ix3	<p>Câble d'alimentation de 4,5 m</p> <p>Télécommande infrarouge</p> <p>Câble USB de 5 m</p> <p>Câble audio stéréo 3,5 mm de 4,1 m</p> <p>Faisceau de câbles du projecteur</p>
Protection contre le vol	Système SB800 – fente de sécurité Kensington

Connecteurs

Connecteurs du projecteur

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

Connecteurs du PCE

Plateforme de collaboration SMART Hub™ SE RJ11 6 fils
 DB15-M faisceau de câbles du PCE au projecteur
 RCA (×3) entrées vidéo composite et audio associées
 Clé ou périphériques USB A (non fournis)
 Ordinateur principal USB B (étiquette de l'ordinateur)
 Ordinateur secondaire USB B (étiquette de l'ordinateur portable)

Configuration de l'ordinateur

SB880ix3

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.

Conditions de stockage et de fonctionnement

Conditions

100V–240V CA à 50 Hz–60 Hz

d'alimentation et consommation

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

Informations concernant l'achat

Numéros de commande

SB880ix3	Tableau interactif SMART Board de 195,6 cm de diagonale avec un système de projecteur SMART U100. 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)

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)

Accessoires optionnels

1013458	Kit de connexion VGA pour les tableaux interactifs SMART Board série 800.
1016404	Dispositif de connexion RCA pour les tableaux interactifs SMART Board série 800.

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.