Ce document vous a-t-il aidé ?
smarttech.com/docfeedback/171260

Spécifications

Écran interactif SMART Board® MX286 avec iQ

Modèle SBID-MX286

Présentation

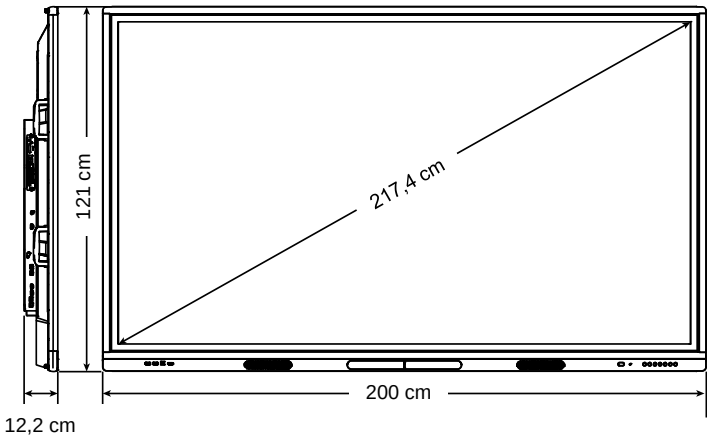


Tableau blanc numérique. Navigateur Internet. Partage d'écran. Notre SMART Board® série MX le plus récent dispose de toutes les fonctions essentielles dont ont besoin les enseignants pour intégrer les appareils des élèves à n'importe quel environnement pédagogique. Le série MX constitue un choix idéal pour les écoles qui ont besoin d'un écran interactif à petit prix. Disponible en format 65", 75" et 86"—tous avec une résolution ultra HD 4K—comprenant la suite pédagogique SMART et une garantie standard de trois ans.

La technologie iQ du SMART Board série MX regroupe en un même lieu tout ce dont vous avez besoin, à portée de doigt. Aucun câble n'est nécessaire. Le dispositif iQ intégré permet d'accéder d'un simple toucher aux applications de la suite pédagogique SMART, notamment les leçons SMART Notebook®, les activités SMART lab™ et les espaces de travail du logiciel SMART amp®. Vous pouvez aussi accéder à des outils de collaboration, dont un tableau blanc numérique, un navigateur Internet intégré et le partage d'écran sans fil (appareils mobiles iOS et Android™ et un large éventail d'ordinateurs).

Dimensions et poids[1]

Dimensions



Poids

78,3 kg (173 lb.)

Zone tactile active

194,1 cm × 111,2 cm (76 3/8" × 43 3/4")

Zone d'image active

189,5 cm × 106,6 cm (74 5/8" × 42")

Dimensions d'expédition (palette comprise)

216,5 cm L × 145,7 cm h × 29,5 cm p (85 1/4" × 57 3/8" × 11 5/8")

Poids d'expédition

109 kg (240 lb.)

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

Matériel

Interaction

Technologie tactile	IR
Capacités tactiles multipoints	Jusqu'à 10 points tactiles, d'écriture ou d'effaçage simultanés[2]
Object awareness	Le comportement s'ajuste automatiquement à l'outil ou à l'objet que vous utilisez, qu'il s'agisse d'un crayon, d'un doigt ou de la paume d'une main.

Affichage

Type	Écran LCD à rétroéclairage LED (classe A)
Format	16:9
Résolution	UHD 4K
Précision du positionnement	<2 mm
Fréquence horizontale (minimum)	31 Hz
Fréquence horizontale (maximum)	140 kHz
Fréquence verticale (minimum)	59 Hz
Fréquence verticale (maximum)	70 Hz
Contraste (typique)	1600:1
Luminosité (maximum)	≥350 cd/m^2
Fréquence d'actualisation	60 Hz
Horloge pixel (maximum)	600 MHz
Dimensions des pixels	0,49 mm
Angle de vision	178°
Temps de réponse (typique)	8 ms
Capteur d'éclairage ambiant	Oui

Audio

Enceintes intégrées de 10 W (×2)

[2]Nécessite l'installation des pilotes de produit SMART. Il se peut que certaines applications ne prennent pas en charge tous les points tactiles.

Câbles et accessoires inclus	Dispositif iQ propre à votre pays Câble USB de 5 m Kit de support de fixation murale Crayon (×2) Antennes (×2) Télécommande IR
Dispositif iQ	
Technologie sans fil	Bluetooth® mode double (rétro-compatible avec Bluetooth 4.2 + EDR)
Options de capture	Établissez une connexion sans fil Bluetooth avec un appareil mobile pris en charge (voir ci-dessous) en scannant le code QR unique de l'écran interactif
Langues prises en charge	Français Allemand Italien Japonais Coréen Norvégien Chinois simplifié Espagnol Suédois Chinois traditionnel
Orifices de fixation	Pour une plaque de fixation VESA® 700 mm × 400 mm standard avec des vis M8 **REMARQUE** Une fixation murale est incluse avec l'écran.
Profondeur du support de fixation	Espace d'une profondeur minimale de 3 cm pour tous les composants à l'arrière de l'écran interactif pour l'aération

Connecteurs

Précédent	Panneau de connexion : Entrée HDMI® (avec prise en charge HDCP 2.2) (×2) Entrée VGA RJ45 (×2) USB type B (pour les applications tactiles) (×1) USB 2.0 type A (×2) Sortie HDMI 1.4 (compatible HDCP)[3] Sortie S/PDIF (optique) Entrée stéréo 3,5 mm (pour l'entrée VGA) Sortie stéréo 3,5 mm Emplacement OPS Contrôle RS-232	Dispositif iQ (AM40) : USB 3.0 type A (×2) HDMI 1.4 (compatible HDCP)
Avant	Entrée HDMI (avec prise en charge HDCP 1.4) USB type B (pour les applications tactiles) USB type A (×2)	

[3]HDCP est toujours activé. Le contenu s'affiche en résolution 480p si l'écran externe ne prend pas en charge HDCP.

Applications

Écran interactif	Applications incluses dans le dispositif iQ Un an d'abonnement à la suite pédagogique SMART

Conditions d'installation

Écran interactif	Consultez le *guide d'installation et de maintenance des écrans interactifs SMART Board série MX* (smarttech.com/kb/171257)
Application mobile Lecteur SMART Notebook®	Système d'exploitation iOS 10 ou une version plus récente
Application SMART kapp®	
Appareils Apple	Système d'exploitation iOS 9 ou supérieur 50 Mo de stockage iPhone 4S ou plus récent iPad de troisième génération ou plus récent iPad mini de première génération ou plus récent iPod touch de cinquième génération ou plus récent
Appareils Android	Système d'exploitation Android 4.4.4 (KitKat) ou une version plus récente 50 Mo de stockage (interne ou carte SD) 1024 Mo de RAM Résolution d'écran 720p ou supérieure Bluetooth 2.1 + EDR Caméra orientée vers l'arrière de 3 mégapixels ou plus (recommandé)
Visionneuse SMART kapp	
Mobile	Safari pour système d'exploitation iOS 9 ou supérieur Chrome™ pour Android 39.0.2171.93 ou plus récent
Bureau	Internet Explorer® 10 ou plus récent Chrome 39.0.2171.95 ou une version plus récente Firefox® 34.0.5 ou plus récent Safari 8.0 ou une version plus récente
Ordinateurs de la salle et ordinateurs portables supplémentaires	
Configuration générale	Voir les notes de mise à jour du logiciel SMART Notebook
4K UHD	Carte vidéo prenant en charge une résolution de 3840 × 2160 à 30 Hz et disposant d'1 Go de mémoire DDR 5 Voir la configuration minimale pour l'ultra haute définition 4K sur votre écran plat interactif
Mini-ordinateurs	
Configuration générale	Voir les notes de mise à jour du logiciel SMART Notebook

Conditions des câbles

HDMI	Longueur maximale : 7 m **REMARQUES** • Utilisez uniquement des câbles HDMI certifiés qui ont été testés pour prendre en charge les standards de performances dont vous avez besoin. • Les performances des câbles dont la longueur dépasse 7 m dépendent largement de la qualité du câble
USB	Longueur maximale : 5 m
Important	Le fait d'utiliser des câbles dépassant ces longueurs maximales peut entraîner des résultats inattendus, comme une image de moindre qualité ou une connectivité USB dégradée. Consultez les *standards d'installation SMART* (smarttech.com/kb/171035) pour des informations complètes sur les câbles et les rallonges destinés aux équipements SMART.

Conditions de stockage et de fonctionnement

Alimentation	100V à 240V CA, 50 Hz à 60 Hz
Consommation électrique de l'écran plat interactif et du dispositif iQ à 25 °C	
Mode Veille	6,5 W
Fonctionnement normal	256 W
Consommation électrique de l'écran interactif seul à 25 °C	
Mode Veille	≤0,3 W
Fonctionnement normal (par défaut)	250 W
Température de fonctionnement	5–35 °C (41–95 °F)
Température de stockage	-20–60 °C (-4–140 °F)
Humidité	5 à 80 % d'humidité relative, sans condensation

Certification et conformité

Certification réglementaire (ID de modèle : IDX86-1)	UL (États-Unis/Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC
Normes environnementales	
Union européenne	REACH, RoHS, batteries, DEEE et emballage
États-Unis	Emballage CONEG, Proposition 65 de Californie et minerais stratégiques

Informations concernant l'achat

Numéro de commande	
SBID-MX286	Écran interactif SMART Board MX086 avec iQ et la suite pédagogique SMART
Accessoires optionnels	
Autre	Voir smarttech.com/accessories
Garantie	
Amérique du Nord et reste du monde (sauf le Royaume-Uni)	Garantie limitée de trois ans sur l'équipement
RU	Garantie limitée de cinq ans sur l'équipement
Extension de garantie	
EWY1-SBID-MX286	Extension de garantie d'un an pour l'écran interactif SBID-MX286 avec iQ
EWY2-SBID-MX286	Extension de garantie de deux ans pour l'écran interactif SBID-MX286 avec iQ

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2018 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, SMART amp, SMART response 2, DViT, Pen ID, Object Awareness, 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. iPhone, iPad, iPod touch et Safari sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Google Play, Android et Chrome sont des marques de commerce de Google Inc. 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. 10/2018.