Ce document vous a-t-il aidé ?
smarttech.com/docfeedback/171558

Spécifications

Écran interactif SMART Board® MX286-V2 avec iQ

Modèle SBID-MX286-V2

Présentation

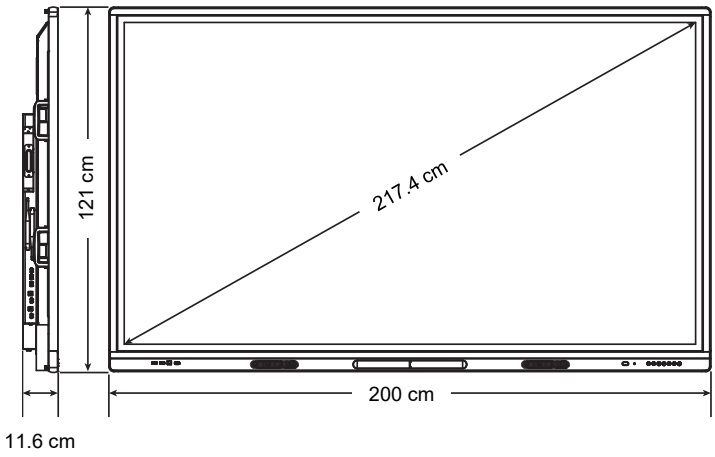


L'écran interactif SMART Board® MX286-V2 dispose de tous les éléments essentiels dont les enseignants ont besoin pour intégrer à n'importe quel environnement pédagogique les appareils préférés des élèves. Cet écran constitue un choix idéal pour les écoles qui ont besoin d'un écran interactif à petit prix. L'écran 86" de résolution ultra HD 4K comprend un abonnement d'un an à SMART Learning Suite et une garantie standard de trois ans.

L'expérience iQ permet d'accéder d'un simple toucher aux applications SMART Learning Suite, notamment aux leçons et activités SMART Notebook®. Vous pouvez également accéder à des outils de collaboration, notamment un tableau blanc numérique, un navigateur Internet et le partage d'écran sans fil.

Dimensions et poids[1]

Dimensions



Poids

82,3 kg

Zone tactile active

194,1 cm × 111,2 cm

Zone d'image active

189,5 cm × 106,6 cm

Dimensions d'expédition (palette comprise)

216,5 cm L × 145,7 cm H × 29,5 cm P

Poids d'expédition

105,5 kg

Matériel

Interaction

En tant qu'écran de signalisation certifié ENERGY STAR®, l'écran interactif SMART Board MX086-V2 respecte les directives strictes concernant l'efficacité énergétique définies par l'Agence de protection de l'environnement et le Département de l'énergie des États-Unis.

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

Technologie tactile	HyPr Touch™ avec Advanced IR
Capacités tactiles multipoints	Jusqu'à 20 points tactiles, d'écriture ou d'effacement simultanés[2][3]
Reconnaissance des objets™	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.
Précision du positionnement	<2 mm

Affichage

Type	Écran LCD à rétroéclairage LED (classe A)
Format	16:9
Résolution	4K UHD (3840 × 2160)
Fréquence horizontale	31 Hz–140 kHz
Fréquence verticale	59 Hz–70 Hz
Luminosité (maximum)	≥400 cd/m^2
Fréquence d'actualisation	60 Hz
Horloge pixel (maximum)	600 MHz
Dimensions en pixels	0,49 mm
Angle de vision	178°
Temps de réponse (typique)	8 ms
Capteur d'éclairage ambiant	Oui
Audio	Enceintes intégrées de 15 W (×2)
Sans fil	IEEE 802.11 A/B/G/N/AC avec 2 × 2 MIMO (les deux bandes 2.4 et 5 GHz)
Câbles et accessoires inclus	propre à votre pays Câble USB de 5 m Kit de support de fixation murale Crayon (×2) Antenne (×2) Télécommande IR (avec deux piles AAA)
Orifices de fixation	
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
Expérience iQ	

[2]Nécessite l'installation de la dernière version des pilotes de produit SMART. Certaines applications peuvent ne pas prendre en charge tous les points tactiles.

[3]Chrome OS est limité à 10 contacts simultanés. Les crayons et la gomme ne sont pas pris en charge.

Langues prises en charge	Danois Néerlandais Anglais Finnois Français Allemand Italien Coréen Norvégien Portugais Russe Chinois simplifié Espagnol Suédois Chinois traditionnel Ukrainien Vietnamien

Logiciel

Logiciels inclus	Unité de calcul intégrée iQ basée sur Android Abonnement d'un an à SMART Learning Suite (y compris le logiciel SMART Notebook) Version de base de SMART Notebook Pilotes de produit SMART Ink et SMART

Autres logiciels (vendus séparément)

SMART Remote Management	Logiciel de gestion de périphériques de type cloud pour la maintenance, le support, le contrôle et la sécurisation à distance de l'écran et de vos autres périphériques. Est installé sur l'écran et peut être utilisé comme essai de 30 jours avant l'activation. Voir SMART Remote Management pour plus d'informations.

Connecteurs

Panneau de connexion latéral	1 Emplacement d'accessoires (pour appareils OPS 60W) 1 Sortie HDMI®2.0 avec prise en charge HDCP 2.2 [4] 1 USB 2.0 Type-A (uniquement réservé au service) 1 Port USB 3.0 type A (pour la source d'entrée actuellement sélectionnée) **HDMI 1** 1 Entrée HDMI 2.0 avec prise en charge HDCP 2.2 1 Port USB 3.0 type B (fonction tactile) **HDMI 2** 1 Entrée HDMI 2.0 avec prise en charge HDCP 2.2 1 Port USB 3.0 type B (fonction tactile)

[4] L'HDCP est toujours activé. Le contenu est affiché en résolution 480p si l'écran externe ne prend pas en charge l'HDCP.

Panneau de connexion avant	1 USB 2.0 Type-A (pour l'écran) 1 USB 2.0 Type-A (pour la source d'entrée actuellement sélectionnée) **HDMI 3** 1 Entrée HDMI 2.0 avec prise en charge HDCP 2.2 1 Port USB 2.0 type B (fonction tactile)
panneau de connexion inférieur	1 RS-232 2 RJ45 1 Sortie S/PDIF (fixe) 1 Sortie stéréo 3,5 mm (variable) **VGA 1** 1 Entrée stéréo 3,5 mm (pour entrée VGA) 1 Entrée VGA 1 Port USB 3.0 type B (fonction tactile)

Conditions d'installation

Écran interactif

Consultez le *guide d'installation et de maintenance des écrans interactifs SMART Board série MX (V2)* (smarttech.com/kb/171555)

IMPORTANT

L'écran a besoin d'une connexion Internet pour télécharger et installer des mises à jour importantes. Demandez à l'administrateur réseau de confirmer que le réseau a été correctement configuré pour l'expérience iQ. Pour plus d'informations sur la configuration réseau, voir Connexion d'un écran SMART avec l'expérience iQ à un réseau.

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 pouvant prendre en charge une résolution de 3840 × 2160 à 60 Hz Voir la configuration minimale pour l'ultra haute définition 4K sur votre écran plat interactif

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 2.0

Certifié USB 2.0
Prise en charge de Hi-Speed (480 Mbps)
Longueur maximale : 5 m

USB 3.0	Certifié USB 3.0 Prise en charge de SuperSpeed (5 Gbit/s) Longueur maximale : 3 m

REMARQUES

- SMART ne prend en charge que les installations utilisant des câbles vidéo et USB directement connectés, des rallonges alimentées en CA ou des rallonges USB achetés auprès de SMART.
- Vous pourriez être en mesure d'utiliser des câbles de qualité supérieure plus longs que ceux spécifiés. Si vous rencontrez des problèmes avec ce câble ou une rallonge de tout type, testez la connexion avec un câble plus court avant de contacter le service d'assistance SMART.

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 *bonnes pratiques d'installation pour les produits 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 interactif seul à 25 °C	
Mode Veille	≤0,5 W
Fonctionnement normal (par défaut)	167 W
Température de fonctionnement	5 à 35°C (41 à 95°F)
Température de stockage	-20 à 60°C
Humidité	5 à 80 % d'humidité relative, sans condensation

Certification et conformité (ID de modèle : IDX86-2)

États-Unis / Canada	FCC, ISED, UL, CONEG Packaging, Prop 65 de Californie, Minerais stratégiques, Energy Star
EU / EEA / EFTA	CE - LVD, RED, REACH, RoHS, batteries, DEEE, emballage
UEEA	EAC
Australie/Nouvelle-Zélande	RCM
Taïwan	BSMI, NCC
Viêt Nam	TIC

Informations concernant l'achat

Numéro de commande	
SBID-MX286-V2	Écran interactif SMART Board MX086-V2 avec iQ et abonnement d'un an à SMART Learning Suite
Accessoires optionnels	
Autre	Voir smarttech.com/accessories

Informations de garantie

Garantie SMART Assure	Comprend le remplacement anticipé du matériel et l'accès à l'assistance sur site. Les conditions générales dépendent des régions. Contactez votre revendeur ou distributeur pour plus d'informations, et rendez-vous à l'adresse smarttech.com/warranty.

© 2020 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART Board, SMART Notebook, Pen ID, HyPr Touch, Object Awareness, Silktouch, 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. Le logotype Bluetooth est détenu par Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par SMART Technologies ULC est soumise à une licence. Les marques de commerce adoptées HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI, sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et 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. 21 août 2020.