

## Spécifications

# Écran interactif SMART Board® MX286-V2 avec iQ

Modèle SBID-MX286-V2

## Présentation

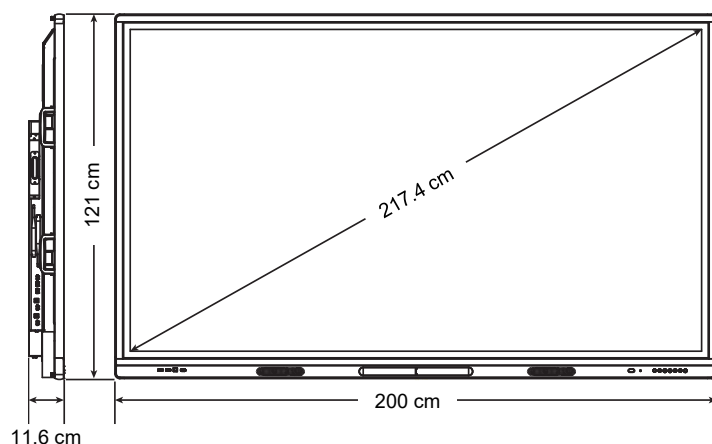
La série SMART Board® MX-V2 contient tous les éléments essentiels dont les éducateurs ont besoin pour intégrer les dispositifs préférés des élèves à n'importe quel environnement pédagogique. Cet écran constitue un choix idéal pour les écoles qui ont besoin d'un écran interactif à petit prix. L'écran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



L'expérience iQ offre un accès direct aux applications SMART Learning Suite, y compris SMART Notebook® et SMART lab™. Vous pouvez également accéder à des outils de collaboration, notamment un tableau blanc numérique, un navigateur Web et le partage d'écran sans fil.

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

### 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 × 145,7 cm × 29,5 cm

### Poids d'expédition

105,5 kg



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.

<sup>1</sup>Toutes les dimensions ± 0,3 cm. Tous les poids ± 0,9 kg.

## Matériel

### Interaction

Technologie tactile	HyPr Touch™ with Advanced IR
Capacités tactiles multipoints	Jusqu'à 20 points tactiles, d'écriture ou d'effacement simultanés <sup>2 3</sup>
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 <sup>2</sup>
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)

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

<sup>3</sup>Chrome OS est limité à 10 contacts simultanés. Les crayons et la gomme ne sont pas pris en charge.

**Expérience iQ**

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

---

**Orifices de fixation** Pour une plaque de fixation VESA® 700 mm × 400 mm standard avec des vis M8

---

**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

**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**

<b>Panneau de connexion latéral</b>	1	Emplacement d'accessoires (pour appareils OPS 60W)
	1	Sortie HDMI® avec prise en charge HDCP 1.4 <sup>4</sup>
	1	USB 2.0 Type-A (uniquement réservé au service)
	1	Port USB 3.0 type A (pour la source d'entrée actuellement sélectionnée)
<b>HDMI 1</b>		
	1	Entrée HDMI avec prise en charge HDCP 2.2
	1	Port USB 3.0 type B (fonction tactile)
<b>HDMI 2</b>		
	1	Entrée HDMI avec prise en charge HDCP 2.2
	1	Port USB 3.0 type B (fonction tactile)

---

<sup>4</sup>L'HDCP est toujours activé. Le contenu est affiché en résolution 480p si l'écran externe ne prend pas en charge l'HDCP.

<b>Panneau de connexion avant</b>	1	Port USB type A (pour l'écran)
	1	Port USB type A (pour la source d'entrée actuellement sélectionnée)
	<b>HDMI 3</b>	
	1	Entrée HDMI avec prise en charge HDCP 2.2
	1	Port USB 2.0 type B (fonction tactile)
<hr/>		
<b>Panneau de connexion inférieur</b>	1	RS-232
	2	RJ45
	1	Sortie S/PDIF (fixe)
	1	Sortie stéréo 3,5 mm (variable)
	<b>VGA 1</b>	
	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](http://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 <a href="#">notes de mise à jour du logiciel SMART Notebook</a>
4K UHD	Carte vidéo pouvant prendre en charge une résolution de 3840 × 2160 à 60 Hz Voir la <a href="#">configuration minimale pour l'ultra haute définition 4K sur votre écran plat interactif</a>

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

<b>HDMI</b>	Longueur maximale : 7 m
	<b>REMARQUES</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez uniquement des câbles HDMI certifiés qui ont été testés pour prendre en charge les standards de performances dont vous avez besoin.</li> <li>Les performances des câbles dont la longueur dépasse 7 m dépendent largement de la qualité du câble.</li> </ul>
<b>USB 2.0</b>	Certifié USB 2.0 Prise en charge de Hi-Speed (480 Mbps) Longueur maximale : 5 m

<b>USB 3.0</b>	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.

<b>Important</b>	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 <i>bonnes pratiques d'installation pour les produits SMART</i> ( <a href="http://smarttech.com/kb/171035">smarttech.com/kb/171035</a> ) pour des informations complètes sur les câbles et les rallonges destinés aux équipements SMART.
------------------	---

## Conditions de stockage et de fonctionnement

<b>Alimentation</b>	100V à 240V CA, 50 Hz à 60 Hz
<b>Consommation électrique de l'écran interactif seul à 25 °C</b>	
Mode Veille	≤0,5 W
Fonctionnement normal (par défaut)	189 W
<b>Température de fonctionnement</b>	5 à 35°C (41 à 95°F)
<b>Température de stockage</b>	-20 à 60°C
<b>Humidité</b>	5 à 80 % d'humidité relative, sans condensation

## Certification et conformité

<b>États-Unis / Canada</b>	FCC, ISED, UL, CONEG Packaging, Prop 65 de Californie, Minerais stratégiques, Energy Star
<b>EU / EEA / EFTA</b>	CE - LVD, RED, REACH, RoHS, batteries, DEEE, emballage
<b>UEEA</b>	EAC
<b>Australie/Nouvelle-Zélande</b>	RCM
<b>Taiwan</b>	BSMI, NCC
<b>Vietnam</b>	ICT

## 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 <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>
-------	---

---

### 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-V2	Extension de garantie d'un an sur l'écran interactif SBID-MX286-V2 avec IQ
--------------------	--

---

EWY2-SBID-MX286-V2	Extension de garantie de deux ans à l'écran interactif SBID-MX286-V2 avec IQ
--------------------	--

---

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© 2019 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](http://www.smarttech.com/patents). Le contenu peut être modifié sans préavis. 23 septembre 2019.