



# SMART Board® série MX

Centre névralgique des environnements d'apprentissage collaboratifs et dynamiques

55" | 65" | 75" | 86"

## Connecter

Connectez vos appareils et contenus, et interagissez facilement avec eux afin qu'ils prennent davantage en charge un apprentissage actif, et ce aussi bien en classe qu'à l'extérieur.

## Simplifier

Offrant aux enseignants la simplicité qu'ils réclament, le SMART série MX est aussi facile à déployer et dépanner qu'il l'est à utiliser.

## Impliquer

Conçus pour l'enseignement, iQ Android™ ainsi que des logiciels et contenus interactifs destinés à tous les niveaux d'étude et toutes les matières sont inclus gratuitement. Aucun abonnement n'est nécessaire.

### Inclus :

- Écran SMART Board MX avec enceintes avant de 15 W
- iQ Android intégré
- Wi-Fi intégré
- SMART Ink®
- Object Awareness™
- Mises à jour sans fil automatiques
- Garantie SMART Assure (selon les régions)
- SMART Remote Management (abonnement pour la durée de la garantie produit incluse)
- Accessoires comprenant des crayons, une télécommande et des câbles
- Fixation murale
- Options de formation en ligne, en direct et en libre-service
- Assistance experte
- Version de base de SMART Notebook®
- Contenu interactif prêt à l'emploi
- Bibliothèque gratuite de jeux, d'activités et de leçons
- Bonus : un an de SMART Learning Suite – gratuit

Exclusivité  
SMART



Différenciation  
simultanée des  
outils



SMART Ink

Revendeur agréé :

SMART Technologies  
[smarttech.com/contact](http://smarttech.com/contact)

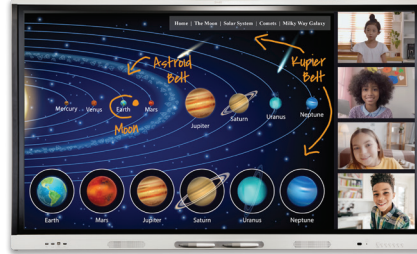
## Connecter

Tirez pleinement parti de vos investissements dans la technologie et l'infrastructure des salles de classe en connectant les appareils des élèves, les ordinateurs, les périphériques, les outils numériques et les contenus afin de les utiliser plus efficacement.



### Connectez les appareils des élèves pour un apprentissage actif

Les élèves partagent leurs affichages et envoient des idées sur l'écran SMART grâce au partage d'écran intégré nativement. L'application Partage d'écran SMART permet la prise en charge des fonctionnalités de retour tactile pour Mac et Windows. Partagez des tableaux blancs et des leçons sur les appareils des élèves, aussi bien en classe qu'à l'extérieur.



### Des visioconférences grand format de meilleure qualité

Le SMART Board série MX fonctionne avec les webcams UVC, Zoom, Microsoft Teams™ et Google Meet™. Enrichissez le contenu partagé sur l'écran avec des outils tels que l'encre numérique, qui permet de communiquer des idées et de capter l'attention des élèves.



### Interagissez avec toutes les entrées

Branchez plusieurs ordinateurs et entrées vidéo, puis basculez facilement de l'un à l'autre grâce à l'aperçu en direct. Écrivez et utilisez des widgets tels que des roues, des minuteurs et des horloges sur n'importe quelle entrée afin de rendre l'apprentissage encore plus interactif.

## Simplifier

Intuitives, les capacités tactiles et d'annotation exclusives de SMART permettent aux enseignants d'utiliser leurs écrans plus facilement, plus efficacement et plus souvent. Les frais de formation s'en trouvent ainsi réduits, ainsi que les appels à l'assistance. En outre, les écrans SMART sont faciles à déployer et dépanner, si bien que vous passerez moins de temps à en effectuer la maintenance.



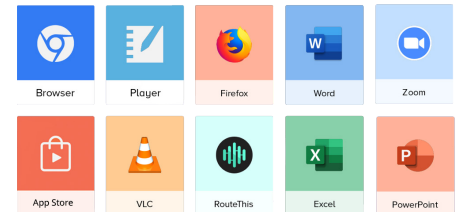
### Des fonctionnalités tactiles et d'annotation améliorées

Avec **20 points tactiles uniques** sur iQ Android, ainsi que sur les ordinateurs Windows® et Mac®, la **différenciation simultanée des outils** permet à plusieurs utilisateurs à la fois d'écrire, d'effacer, de déplacer et d'effectuer des commandes tactiles, et ce sans barre d'outils ni sélection de menu. **Object Awareness** détecte automatiquement les touches, les crayons et les paumes des mains. Le logiciel de bureau **SMART Ink** permet aux enseignants d'annoter des navigateurs Internet, des applications et des fichiers, notamment les fichiers PDF et Microsoft Office®.



### Une maintenance plus facile

Nous mettons tout en œuvre pour vous épargner tout effort. Le SMART MX n'a besoin d'aucune configuration, **se met automatiquement à jour sans fil**, et peut facilement se gérer en nombre grâce au logiciel **SMART Remote Management\***. Il est couvert par la **garantie SMART Assure** (selon les régions), qui comprend une assistance technique experte, le remplacement anticipé du matériel avec expédition aller et retour et la prise en charge des autorisations de retour sur site.



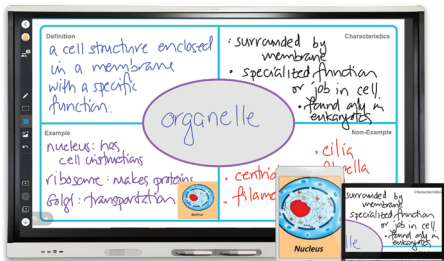
### Connectez-vous pour une expérience personnalisée

Connectez-vous à l'écran avec un compte Google ou Microsoft pour accéder en toute sécurité à vos fichiers ainsi qu'à votre stockage dans le cloud, et pour accéder facilement à vos applications, favoris, signets et widgets personnalisés. Le stockage dans le cloud est disponible partout, du moment que l'enseignant se connecte à un écran SMART avec iQ.

\* Abonnement pour la durée de la garantie produit incluse

## Impliquer

Le SMART série MX est livré avec un ensemble d'outils et de contenus pédagogiques gratuits, dont des logiciels primés, qui incitent les élèves à s'impliquer. Pour tout cela, aucun abonnement n'est nécessaire.



### Outils et modèles pédagogiques

Grâce à l'expérience iQ Android intégrée, enrichissez les leçons à la volée avec des modèles de tableau blanc prêts à l'emploi, des organisateurs graphiques, des activités interactives, des éléments à manipuler numériques et des widgets tels que des roues, des minuteurs et des horloges – le tout spécialement conçu pour la salle de classe.

### Créez et présentez des leçons interactives enrichies

La version de base gratuite de SMART Notebook permet aux enseignants de créer, de modifier et de présenter des leçons interactives attrayantes, optimisées pour l'écran SMART Board MX.

### Bibliothèque de contenus gratuits destinés aux enseignants

Accédez à SMART Exchange®, bibliothèque de milliers de jeux, d'activités et de plans de cours gratuits. Effectuez des recherches par matière, niveau d'étude et programme scolaire.

## Unité de calcul intégrée

Système d'exploitation Android intégré conçu pour l'enseignement de la maternelle au lycée, iQ met à portée de main des enseignants les outils personnalisés, le contenu, les fichiers OneDrive™ et Google Drive™ dont ils ont besoin. Il fait gagner du temps aux enseignants à tout moment de la leçon en leur offrant le nécessaire pour créer et présenter des leçons interactives plus rapidement, facilement et efficacement.

iQ met à jour ses fonctionnalités, automatiquement et sans fil, en fonction des retours d'information des clients, afin de sans cesse répondre à l'évolution des besoins en salle de classe.

### Expérience Windows et Mac









Profitez de l'expérience SMART Board complète sur n'importe quel ordinateur Windows ou Mac connecté. Bénéficiez de 20 points d'interaction précis, ainsi que de fonctionnalités tactiles et d'annotation naturelles et intuitives avec SMART Ink, Object Awareness et la différenciation simultanée des outils dans tous les navigateurs Internet et les applications.

### Expérience Chrome OS™

S'ils sont connectés à un appareil Chrome OS, les enseignants peuvent accéder sur l'écran à Google Play Store et à leurs applications, et interagir avec le contenu. Profitez de points tactiles simultanés, de l'encre numérique, de la reconnaissance automatique des crayons, du toucher et de l'effaçage dans les applications Chrome OS prises en charge.

## Conçu pour durer

Le SMART Board série MX respecte les normes internationales en termes de qualité, de sécurité, de conformité environnementale et réglementaire, avec certification tierce, et il est couvert par des services d'assistance technique et la garantie SMART Assure (selon les régions). Il est également livré avec un abonnement au logiciel SMART Remote Management.\*

-  **4K** Ultra haute définition 4K
-  Finition Silktouch™ ultra-douce
-  Test de durée de vie accélérée
-  Durée de vie des LED : 50 000 heures
-  Certification ENERGY STAR® et écoconception
-  Certifications réglementaires et environnementales
-  Verre antireflet trempé thermiquement
-  Garantie SMART Assure (selon les régions)

\* Abonnement pour la durée de la garantie produit incluse

## LOGICIELS

<b>Version de base de SMART Notebook®</b>	Inclus
<b>SMART Ink® et SMART Product Drivers</b>	Inclus
<b>SMART Remote Management</b>	Abonnement pour la durée de la garantie incluse
<b>SMART Learning Suite</b>	Abonnement d'1 an en bonus

## AFFICHAGE

<b>Tailles d'écran (diagonale)</b>	55", 65", 75", 86"
<b>Résolution maximale de l'écran</b>	UHD 4K (3840 × 2160)
<b>fréquence d'actualisation</b>	60 Hz
<b>Durée de vie</b>	≥ 50 000 heures
<b>Luminosité (maximum)</b>	55" : ≥ 300 cd/m <sup>2</sup> 65", 75", 86" : ≥ 400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Temps de réponse</b>	≤8 ms
<b>Verre</b>	Antireflet trempé thermiquement
<b>Boutons d'appoint</b>	Alimentation, accueil, volume, sélection de l'entrée, masque d'écran, gel de l'image
<b>Capteurs</b>	Éclairage ambiant/infrarouge
<b>Audio</b>	2 enceintes intégrées de 15 W
<b>Télécommande</b>	Inclus
<b>Poids</b>	55" : 34,4 kg 65" : 46,1 kg 75" : 64,3 kg 86" : 78,3 kg

## EXPÉRIENCE INTERACTIVE

<b>Technologie tactile</b>	HyPr Touch™ avec Advanced IR
<b>Fonctionnalités tactiles</b>	Différenciation simultanée des outils™ Reconnaissance des objets™ Silktouch™
<b>Capacités tactiles multipoints</b>	20 – Windows® et Mac 10 – Chrome OS™
<b>Outils inclus</b>	Crayons (×2)

## EXPÉRIENCE Android INTÉGRÉE IQ™

<b>Système d'exploitation</b>	Android version 8.0
<b>Mémoire :</b>	4 Go DDR
<b>Stockage</b>	32 Go
<b>Fonctionnalités</b>	Lecteur SMART Notebook Tableau blanc numérique Partage d'écran natif et par le biais de l'application Navigateur Internet Écran d'accueil et paramètres personnalisés Aperçu des entrées en direct Widgets interactifs Modèles, organisateurs graphiques et éléments à manipuler Bibliothèques de fichiers et d'applications Accès à Google Drive™ et OneDrive™
<b>Mises à jour</b>	Sans fil automatique

## CONNECTIVITÉ

<b>Câblée</b>	RJ45 (×2) 100baseT
<b>Wi-Fi</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac avec 2 × 2 MIMO (bandes 2,4 et 5 GHz) prenant en charge les protocoles d'authentification WEP, WPA, WPA2 PSK et 802.1X EAP
<b>Bluetooth</b>	4.2 mode double

## ENTRÉES/SORTIES

<b>Entrées</b>	HDMI® 2.0 ×3 (HDCP 1.4 et 2.2), VGA, 3,5 mm stéréo, RS-232, RJ45 ×2, USB-A 2.0 ×3, USB-A 3.0, USB-B 3.0 ×4
<b>Sorties</b>	HDMI 2.0 (HDCP 2.2), 3,5 mm stéréo, S/PDIF, RS-232
<b>Emplacement OPS</b>	Prise en charge jusqu'à 60 W
<b>Modules d'unité de calcul disponibles</b>	PC OPS SMART avec Windows 10 Pro SMART Chromebox

## GARANTIE

<b>Garantie produit</b>	Garantie SMART Assure (selon les régions)
-------------------------	---

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES COMPLÈTES

<b>55"</b>	Voir <a href="http://smarttech.com/kb/171688">smarttech.com/kb/171688</a> .
<b>65"</b>	Voir <a href="http://smarttech.com/kb/171556">smarttech.com/kb/171556</a> .
<b>75"</b>	Voir <a href="http://smarttech.com/kb/171557">smarttech.com/kb/171557</a> .
<b>86"</b>	Voir <a href="http://smarttech.com/kb/171558">smarttech.com/kb/171558</a> .