

SMART®



## SMART Board® série MX

Notre écran interactif le plus récent, équipé de toutes les fonctionnalités essentielles aux enseignants, notamment l'unité de calcul intégrée iQ, et ce à prix modique.

65" | 75" | 86"

### Unité de calcul intégrée iQ

D'un simple tapotement, basculez entre l'affichage d'une vidéo, l'écriture sur le tableau blanc numérique et la navigation sur Internet, tout en maintenant les élèves concentrés.

### Connectivité flexible

Connectez des ordinateurs et des supports de stockage grâce aux divers ports de l'écran, dont certains figurent sur le panneau d'appoint avant.

### Qualité commerciale

Le série MX est conçu pour 50 000 heures d'utilisation en toute fiabilité. Le test de durée de vie accélérée de SMART garantit moins de pannes et une plus longue durée de vie.

**1 AN** d'abonnement à  
SMART Learning Suite  
inclus



## Une expérience collaborative inégalée

S'appuyant sur 30 ans d'expérience dans les technologies liées à l'enseignement, les écrans interactifs SMART sont conçus pour soutenir des approches pédagogiques qui affectent les résultats scolaires.



### Plusieurs élèves, outils et couleurs à la fois

La **différenciation simultanée des outils** permet à plusieurs élèves en même temps d'écrire, d'effacer et de déplacer des notes. La détection **Object awareness™** permet automatiquement d'écrire avec un crayon, de déplacer avec le doigt et d'effacer avec la paume de la main.



### Écrivez et enregistrez des notes directement dans les applications

Le logiciel **SMART Ink®** permet aux enseignants d'annoter des vidéos et des **PDF, des fichiers Microsoft Office®** et des sites Web, puis d'enregistrer ces notes dans quasiment n'importe quel format de fichier. Convertissez les notes en texte et accédez à des outils tels que le projecteur, la loupe et le masque d'écran.

## Conçus pour servir. Conçus pour durer.

Robustes et de qualité commerciale, les écrans SMART Board ont reçu de multiples certifications de sécurité, réglementaires et environnementales, vous assurant ainsi qu'ils se conforment aux exigences réglementaires gouvernementales et autres.

-  Résolution ultra HD 4K
-  Certification ENERGY STAR® sur le modèle 65"
-  Test de durée de vie accélérée
-  Matériaux et approvisionnement exempts de lien avec un conflit
-  LED conçues pour 50 000 heures d'utilisation
-  Certifications réglementaires et environnementales\*
-  Verre antireflet trempé thermiquement
-  Garantie standard de 3 ans\*\* (1 an sur les crayons)
-  Surface Silktouch™ sans frottement



**SMART Remote Management** vous permet d'effectuer la maintenance, de sécuriser et d'apporter de l'aide sur tous vos appareils – y compris les écrans SMART Board avec iQ.

\*Consultez le tableau des spécifications pour le détail des certifications.

\*\*Options d'extension de 1 ou 2 ans disponibles. 5 ans standard au Royaume-Uni.

Faites participer les élèves. Donnez plus d'autonomie aux enseignants. —

Équipés du logiciel **SMART Learning Suite** et des options de l'**unité de calcul intégrée iQ**, les écrans SMART Board offrent aux enseignants une infinité de moyens pour créer et présenter des leçons dynamiques facilement et rapidement.

**SMART Learning Suite** transforme le contenu statique en leçons interactives comprenant des espaces de travail collaboratifs, des activités ludifiées et des évaluations formatives – tout cela au sein d'une seule et même suite pédagogique.



### Expérience fixe

Les enseignants peuvent connecter leur ordinateur Windows ou Mac® et présenter des leçons SMART Notebook® interactives sur l'écran. Il est possible de personnaliser facilement des modèles d'activités et d'évaluations afin de gagner du temps dans toutes les matières et à tous les niveaux d'étude.



### Expérience en ligne

Les enseignants peuvent ajouter des activités ludifiées et collaboratives à des fichiers SMART Notebook, PDF et PowerPoint, et envoyer des leçons sur les appareils des élèves afin qu'ils travaillent dessus seuls ou ensemble dans des espaces collaboratifs.

L'**unité de calcul intégrée iQ** regroupe en un lieu unique tout ce dont les enseignants ont besoin pour passer d'une leçon à l'autre d'un simple toucher – tout cela sans matériel ni application supplémentaire.



### Expérience Android™

iQ permet aux enseignants d'accéder d'un simple toucher aux leçons et aux outils de collaboration SMART Notebook, notamment à un tableau blanc, à un navigateur Internet, à une bibliothèque d'applications et au partage d'écran natif et sans fil.



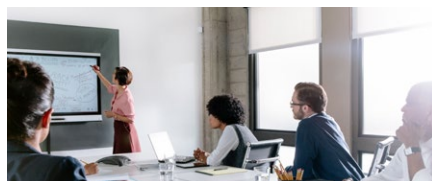
### Expérience Windows®

Donnez aux enseignants accès aux fichiers et applications Microsoft Office sur un ordinateur Windows 10 Pro complet directement sur l'écran en ajoutant à iQ une carte informatique Intel®.



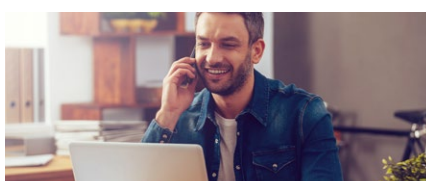
Tirez le meilleur parti de votre solution SMART —

Votre achat n'est qu'un premier pas. Nos services d'implémentation, nos ressources de formation professionnelle et notre assistance technique aident les enseignants à utiliser leurs solutions SMART, à parfaire leurs compétences technologiques et à améliorer les résultats pédagogiques des élèves.



#### Conseils en enseignement

SMART dispose d'une équipe d'anciens enseignants qui apportent leur aide lors de l'implémentation et dans le cadre des publications et études montrant l'amélioration des résultats.



#### Formation professionnelle

SMART propose des plans gratuits de formation professionnelle, ainsi que des cours en ligne et des webinaires qui abordent des sujets à la fois pratiques et pédagogiques.



#### Assistance technique

Au-delà des téléchargements et des guides, l'assistance SMART propose des tonnes de ressources de formation pour vous aider à démarrer, ainsi qu'une communauté enthousiaste d'enseignants qui constituent une mine de renseignements.

Revendeur agréé :

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



	MX265 / MX365	MX275 / MX375	MX286 / MX386
<b>SMART Learning Suite</b>	Abonnement d'1 an	Abonnement d'1 an	Abonnement d'1 an
<b>Applications et fonctionnalités IQ</b>	Lecteur SMART Notebook Écran d'accueil personnalisable Tableau blanc numérique Navigateur Internet Partage d'écran natif Bibliothèques de fichiers et d'applications	Lecteur SMART Notebook Écran d'accueil personnalisable Tableau blanc numérique Navigateur Internet Partage d'écran natif Bibliothèques de fichiers et d'applications	Lecteur SMART Notebook Écran d'accueil personnalisable Tableau blanc numérique Navigateur Internet Partage d'écran natif Bibliothèques de fichiers et d'applications
<b>Carte informatique Intel avec Windows 10 Pro</b>	MX265 : Option de mise à niveau disponible. MX365 : Incline. Options disponibles. Voir <a href="http://smarttech.com/iq">smarttech.com/iq</a> pour plus de détails.	MX275 : Option de mise à niveau disponible. MX375 : Incline. Options disponibles. Voir <a href="http://smarttech.com/iq">smarttech.com/iq</a> pour plus de détails.	MX286 : Option de mise à niveau disponible. MX386 : Incline. Options disponibles. Voir <a href="http://smarttech.com/iq">smarttech.com/iq</a> pour plus de détails.
<b>SMART Remote Management</b>	En option	En option	En option
<b>AFFICHAGE</b>			
Taille de l'écran (diagonale)	65"	75"	86"
Résolution	Ultra HD 4K (3840 × 2160)	Ultra HD 4K (3840 × 2160)	Ultra HD 4K (3840 × 2160)
Fréquence d'actualisation	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Format	16:9	16:9	16:9
Rétroéclairage	Direct LED (DLED)	DLED	DLED
Durée de vie des LED	Qualité commerciale – 50 000 heures	Qualité commerciale – 50 000 heures	Qualité commerciale – 50 000 heures
Qualité LCD	Classe A	Classe A	Classe A
Contraste	1200:1	1600:1	1600:1
Luminosité	≥350 cd/m <sup>2</sup>	≥350 cd/m <sup>2</sup>	≥350 cd/m <sup>2</sup>
Temps de réponse	8 ms	8 ms	8 ms
Verre	Verre antireflet trempé thermiquement	Verre antireflet trempé thermiquement	Verre antireflet trempé thermiquement
Capteur d'éclairage ambiant	✓	✓	✓
<b>TOUCHER ET ENCRE NUMÉRIQUE</b>			
Technologie tactile	IR distribué	IR distribué	IR distribué
Différenciation simultanée des outils	✓	✓	✓
Object awareness	✓	✓	✓
SMART Ink	✓	✓	✓
Silktouch	✓	✓	✓
Points tactiles simultanés	10 – Windows & Mac	10 – Windows & Mac	10 – Windows & Mac
Outils inclus	2 crayons	2 crayons	2 crayons
<b>DISPOSITIF IQ</b>			
Modèle	MX265 : AM40 MX365 : AM50	MX275 : AM40 MX375 : AM50	MX286 : AM40 MX386 : AM50
Système d'exploitation	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat
Processeur	RK3399, bicœur A72 + quadricœur A53, 64 bits, 2GHz	RK3399, bicœur A72 + quadricœur A53, 64 bits, 2GHz	RK3399, bicœur A72 + quadricœur A53, 64 bits, 2GHz
Mémoire	4 Go	4 Go	4 Go
Stockage	32 Go	32 Go	32 Go
Technologie sans fil	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/AC	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/AC	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/AC
Connecteurs	Sortie HDMI 1.4 USB 3.0 Type-A (×2) RJ45 Gigabit Ethernet	Sortie HDMI 1.4 USB 3.0 Type-A (×2) RJ45 Gigabit Ethernet	Sortie HDMI 1.4 USB 3.0 Type-A (×2) RJ45 Gigabit Ethernet
<b>CONNECTIVITÉ</b>			
Câblée	RJ45 (×2)	RJ45 (×2)	RJ45 (×2)
Wi-Fi	IEEE 802.11A/B/G/N/AC avec 2 × 2 MIMO (bandes 2,4 et 5 GHz)	IEEE 802.11A/B/G/N/AC avec 2 × 2 MIMO (bandes 2,4 et 5 GHz)	IEEE 802.11A/B/G/N/AC avec 2 × 2 MIMO (bandes 2,4 et 5 GHz)
Bluetooth	4.0 mode double (rétro-compatible avec Bluetooth 2.1 + EDR)	4.0 mode double (rétro-compatible avec Bluetooth 2.1 + EDR)	4.0 mode double (rétro-compatible avec Bluetooth 2.1 + EDR)
Télécommande	✓	✓	✓
<b>ENTRÉES/SORTIES</b>			
Panneaux de commande et de connexion avant	Alimentation, sélection de l'entrée, menu, gel de l'image, silence, volume, USB-A (×2), USB-B, entrée HDMI	Alimentation, sélection de l'entrée, menu, gel de l'image, silence, volume, USB-A (×2), USB-B, entrée HDMI	Alimentation, sélection de l'entrée, menu, gel de l'image, silence, volume, USB-A (×2), USB-B, entrée HDMI
Vidéo	HDMI 1.4 (×3), sortie HDMI (compatible HDCP), VGA	HDMI 1.4 (×3), sortie HDMI (compatible HDCP), VGA	HDMI 1.4 (×3), sortie HDMI (compatible HDCP), VGA
Audio	Entrée 3,5 mm stéréo, sortie 3,5 mm stéréo, sortie S/PDIF	Entrée 3,5 mm stéréo, sortie 3,5 mm stéréo, sortie S/PDIF	Entrée 3,5 mm stéréo, sortie 3,5 mm stéréo, sortie S/PDIF
USB	Type-A (×4), Type-B (toucher) (×2)	Type-A (×4), Type-B (toucher) (×2)	Type-A (×4), Type-B (toucher) (×2)
Autre	Emplacement OPS, entrée RS-232	Emplacement OPS, entrée RS-232	Emplacement OPS, entrée RS-232
Enceintes	Enceintes intégrées 10 W (×2)	Enceintes intégrées 10 W (×2)	Enceintes intégrées 10 W (×2)
<b>ALIMENTATION</b>			
Consommation électrique (écran uniquement)	<0,3 W en veille, 100 W en fonctionnement normal	<0,3 W en veille, 209 W en fonctionnement normal	<0,3 W en veille, 250 W en fonctionnement normal
Certifié ENERGY STAR	✓	—	—
<b>INSTALLATION</b>			
Dimensions	151,6 cm x 93,2 cm x 11,3 cm	174,6 cm x 106,4 cm x 11,2 cm	200 cm x 121 cm x 12,2 cm
Poids	42 kg	60 kg	78,3 kg
Points de fixation VESA	500 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm	700 mm × 400 mm
<b>CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉ</b>			
Certifications réglementaires	UL (États-Unis/Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC	UL (États-Unis/Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC	UL (États-Unis/Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC
Normes environnementales	UE : REACH, RoHS, batteries, DEEE et emballage ; États-Unis : emballage CONEG, proposition 65 de Californie et minerais stratégiques	UE : REACH, RoHS, batteries, DEEE et emballage ; États-Unis : emballage CONEG, proposition 65 de Californie et minerais stratégiques	UE : REACH, RoHS, batteries, DEEE et emballage ; États-Unis : emballage CONEG, proposition 65 de Californie et minerais stratégiques
Compatibilité HDMI et USB totale	✓	✓	✓
Test de durée de vie accélérée	✓	✓	✓
Minéraux et approvisionnement exempts de lien avec un conflit	✓	✓	✓