

SMART®



SMART Board® série MX

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

65" | 75" | 86"

Informatique intégrée iQ

Tout ce dont les enseignants ont besoin pour passer d'une leçon à l'autre d'un simple toucher est regroupé en un lieu unique – tout cela sans matériel ni application supplémentaire.

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

*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.



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.

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

Équipés du logiciel **SMART Learning Suite** et des options de **l'informatique 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'informatique intégrée 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 sans fil.

Tableau blanc numérique

Partagez tout ce que vous écrivez avec un maximum de 250 appareils. Les élèves peuvent aussi répondre par écrit. Enregistrez les notes et envoyez-les sous forme de fichiers PDF.

Partage d'écran

Partagez du contenu sans fil à partir de n'importe quel appareil Android (Google Cast), iOS® (AirPlay) et Windows® (Miracast).

Navigateur Internet

D'un simple tapotement, basculez vers le navigateur Internet Chromium™ intégré et explorez des sites Web et vidéos YouTube directement sur le tableau.

Bibliothèque d'applications

Cherchez des applications pédagogiques sur Internet et ajoutez-les à vos favoris afin d'y accéder facilement à partir de la page d'accueil de votre écran.

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



	MX265	MX275	MX286
SMART Learning Suite	Abonnement d'1 an	Abonnement d'1 an	Abonnement d'1 an
Applications et fonctionnalités IQ	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
SMART Remote Management	En option	En option	En option
AFFICHAGE			
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 ²	≥350 cd/m ²	≥350 cd/m ²
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	✓	✓	✓
TOUCHER ET ENCRE NUMÉRIQUE			
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
DISPOSITIF IQ			
Modèle	AM40	AM40	AM40
Système d'exploitation	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat
Processeur	RK3399, bicœur A72 + quadricœur A53, 64 bits, 2 GHz	RK3399, bicœur A72 + quadricœur A53, 64 bits, 2 GHz	RK3399, bicœur A72 + quadricœur A53, 64 bits, 2 GHz
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
CONNECTIVITÉ			
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	✓	✓	✓
ENTRÉES/SORTIES			
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)
ALIMENTATION			
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	✓	—	—
INSTALLATION			
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
CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉ			
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	✓	✓	✓