



SMART Board[®] série MX

Puissant et convivial

55" | 65" | 75" | 86"

Se 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 un écran de haute qualité aussi facile à entretenir et faire évoluer qu'il l'est à utiliser.

Impliquer

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

Inclus :

- Écran ultra HD 4K affiné et sans espace isolant*
*non disponible sur les écrans 55"
- Object Awareness[™]
- Avec iQ, s'appuyant sur Android 9
 - Mises à jour sans fil automatiques
 - 6 Go de RAM DDR
 - Personnalisation sécurisée grâce à la connexion unique
- USB-C 65 W et 15 W
- Wi-Fi intégré
- Réseau local 1000 Base-T avec convertisseur réseau
- Enceintes orientées vers l'avant de 15 W
- Prise en charge tactile multipoints pour Windows et Mac
- Accessoires comprenant des crayons, une télécommande, des câbles et une fixation murale
- Conforme RGPD, avec options de stockage des données pour les utilisateurs de l'UE
- SMART Remote Management (abonnement pour la durée de la garantie produit incluse)
- Garantie SMART Assure (selon les régions)
- Version de base de SMART Notebook[®]
- Documents pédagogiques interactifs prêts à l'emploi
- Bibliothèque gratuite de contenus pédagogiques
- Options de formation en direct et en libre-service
- Assistance experte
- Bonus : 1 an de SMART Learning Suite – GRATUIT

Exclusivité SMART



Différenciation simultanée des outils



SMART Ink[®]

Revendeur agréé :

SMART Technologies
smarttech.com/contact

Connecter

Connectez facilement la technologie et l'infrastructure de votre salle de classe à un écran interactif SMART Board. Regroupez les appareils de vos élèves, les ordinateurs et les périphériques, les outils et contenus numériques, afin de les employer le plus efficacement possible



Connectez les appareils des élèves pour un apprentissage actif

Par le biais d'un navigateur ou d'une application, les élèves partagent leurs affichages et envoient des idées sur l'écran grâce au partage d'écran natif. L'application SMART Mirror pour Windows et Mac permet de partager l'écran sans configuration réseau préalable et inclut la prise en charge du retour tactile. Vous pouvez en outre **partager en direct des tableaux blancs et des leçons** grâce aux annotations bidirectionnelles sur les appareils des élèves, aussi bien en classe qu'à l'extérieur, par le biais de n'importe quel navigateur, sans qu'il soit nécessaire de se connecter.



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. Enfin, branchez facilement n'importe quel appareil au port USB-C de 65 watts (arrière) ou 15 watts (avant) à l'aide d'un seul et même câble pour la vidéo, l'audio, le toucher, les données ainsi que pour le chargement.

Simplifier

Intuitives, les capacités tactiles et d'écriture à l'encre 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 entretenir et faire évoluer, si bien que votre investissement vous garantit une valeur sur le long terme.



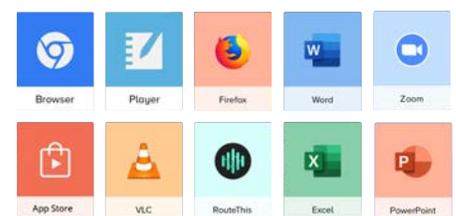
Des fonctionnalités tactiles et d'encre améliorées

Avec **20 points tactiles uniques** sur iQ, 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. L'écran 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.

Impliquer

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



Outils, modèles et ressources pédagogiques

Grâce à l'expérience iQ 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.

Une expérience intégrée intuitive - avec iQ

Rien n'égale un écran interactif avec iQ. iQ est une expérience Android intégrée, destinée aux classes de la maternelle au lycée, ainsi qu'une plate-forme spécialement conçue pour l'enseignement. Les écrans SMART avec iQ facilitent l'accès aux outils et contenus personnalisés des enseignants, à leurs fichiers OneDrive™ et Google Drive™, et connectent les appareils des élèves afin que ces derniers s'impliquent, interagissent et collaborent de façon pertinente. Plus puissant et plus convivial, iQ permet aux enseignants de gagner du temps en tout point de leurs leçons. Ils peuvent ainsi se concentrer sur l'apprentissage tandis qu'ils utilisent les outils, modèles et activités pédagogiques du tableau blanc, interagissent avec les appareils des élèves, naviguent sur Internet et regorgent leurs contenus.

Mises à jour sans fil automatiques. Avec iQ, vous bénéficiez du développement continu des fonctionnalités SMART, effectué en accord avec les retours d'information des enseignants et responsables pédagogiques. Tous les écrans avec iQ sont régulièrement mis à jour, sans fil et automatiquement, afin de les doter de nouvelles fonctionnalités. Enfin, les écrans série MX prennent également en charge les futures mises à jour du système d'exploitation – tout cela pour veiller à ce que votre investissement technologique réponde à l'évolution constante des besoins de vos enseignants et salles 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'écriture à l'encre 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.*



Système d'exploitation Android 9



Verre affiné et sans espace isolant**, antireflet



Test de durée de vie accélérée



6 Go de RAM DDR



Certification ENERGY STAR® et conformité à l'écoconception de l'UE



Certifications réglementaires et environnementales



Durée de vie des LED : 50 000 heures



Bluetooth 5



Garantie SMART Assure

* Abonnement pour la durée de la garantie produit incluse

** verre affiné et sans espace isolant non disponible sur les écrans 55"

LOGICIELS

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

AFFICHAGE

Tailles d'écran (diagonale)	55", 65", 75", 86"
Résolution maximale de l'écran	UHD 4K (3840 × 2160)
fréquence d'actualisation	60 Hz
Durée de vie	≥ 50 000 heures
Luminosité (maximum)	55" : ≥ 350 cd/m ² 65", 75", 86" : ≥ 400 cd/m ²
Temps de réponse	≤8 ms
Verre	Antireflet trempé thermiquement
Boutons d'appoint	Alimentation, accueil, volume, sélection de l'entrée, masque d'écran, gel de l'image
Capteurs	Éclairage ambiant/infrarouge
Audio	2 enceintes intégrées de 15 W
Télécommande	Inclus
Poids	55" : 34,4 kg 65" : 46.1 kg 75" : 64.3 kg 86" : 78.3 kg

EXPÉRIENCE INTERACTIVE

Technologie tactile	HyPr Touch™ avec Advanced IR
Fonctionnalités tactiles	Simultaneous Tool Differentiation™ Object Awareness™ Silktouch™
Capacités tactiles multipoints	20 – Windows® et Mac 10 – Chrome OS™
Outils inclus	Crayons (×2)

EXPÉRIENCE Android INTÉGRÉE IQ™

Système d'exploitation	Android version 9
Mémoire	6 Go DDR
Stockage	32 Go
Fonctionnalités	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™
Mises à jour	Sans fil automatique

CONNECTIVITÉ

Câblée	RJ45 (×2) 1000baseT
Wi-Fi	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
Bluetooth	5.0 mode double

ENTRÉES/SORTIES

Entrées	HDMI® 2.0 ×3 (HDCP 1.4 et 2.2), VGA, 3,5 mm stéréo, RS-232, RJ45 ×2, USB-C ×2, USB-A 2.0 ×1, USB-A 3.0 ×3, USB-B 3.0 ×4
Sorties	3,5 mm stéréo, S/PDIF, RS-232
Emplacement OPS	Prise en charge jusqu'à 60 W
Modules d'unité de calcul en option	PC OPS SMART avec Windows 10 Pro SMART Chromebox

GARANTIE

Garantie produit	Garantie SMART Assure (selon les régions)
-------------------------	---

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES COMPLÈTES

55", 65", 75", 86"

