

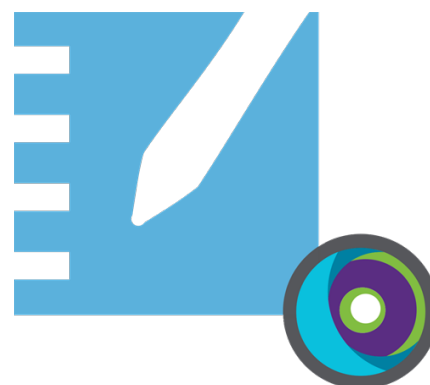


Spécifications

SMART Notebook® 22

Avec le logiciel d'apprentissage collaboratif SMART Notebook®, vous pouvez créer et présenter des leçons attrayantes et interactives qui incluent des graphiques, du texte, des tableaux, des lignes, des formes, des animations, etc. Lorsque vous présentez vos leçons, vous pouvez utiliser l'encre numérique pour prendre sur la page des notes relatives aux questions, commentaires et suggestions de vos élèves.

Vous pouvez ouvrir des fichiers .notebook dans le logiciel SMART Notebook sur un ordinateur Windows ou Mac. Vous pouvez également exporter votre fichier sous différents formats, notamment HTML et PDF.



Configuration de l'ordinateur

Remarque

Il se peut que les systèmes d'exploitation et autres logiciels tiers publiés après ce logiciel SMART ne soient pas pris en charge.

Catégorie	Système d'exploitation Windows®	Systèmes d'exploitation macOS®
Général		
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 11 Windows 10	macOS Monterey (12) macOS Big Sur (11) macOS Catalina (10.15) ⓘ Important Sur les ordinateurs Mac équipés de processeurs Apple silicon, Rosetta 2 doit être installé. Voir support.apple.com/en-us/HT211861 .
Espace minimal disponible sur le disque dur	4,7 Go	3,6 Go

Catégorie	Système d'exploitation Windows®	Systèmes d'exploitation macOS®
Spécifications minimales pour les écrans standard et haute définition (jusqu'à 1080p et comparable)		
Processeur minimum	Intel® Core™ m3	Intel Core 2 Duo ou Apple M1
RAM minimale	4 Go	4 Go
Spécifications minimales pour les écrans ultra haute définition (4K)		
Carte graphique minimale ¹	GPU distinct Remarque SMART vous conseille vivement d'utiliser une carte vidéo disposant de la configuration minimale, voire la dépassant. Même si SMART Notebook peut fonctionner avec un processeur graphique intégré, votre expérience et les performances de SMART Notebook dépendront des capacités du processeur graphique, du système d'exploitation et des autres applications en cours d'exécution.	N/A
Processeur/système minimal	Intel Core i3	Retina MacBook Pro fin 2013 ou ultérieur (minimum)
RAM minimale	8 Go	8 Go
Autres exigences		
Programmes	Microsoft® .NET Framework 4.5.1 ou version ultérieure pour le logiciel SMART Notebook et SMART Ink Outils Microsoft Visual Studio® 2010 pour Office pour SMART Ink Adobe Reader 8.0 ou une version ultérieure Technologie DirectX® 10 ou plus récente pour le logiciel SMART Notebook Carte vidéo compatible DirectX 10 pour le logiciel SMART Notebook Remarques <ul style="list-style-type: none"> Tous les logiciels tiers nécessaires sont intégrés à l'exécutable d'installation et sont automatiquement installés dans le bon ordre lorsque vous exécutez le fichier EXE. Il s'agit de la configuration minimale requise pour SMART Notebook. SMART recommande de mettre à jour les logiciels répertoriés ci-dessus à leurs versions les plus récentes. 	N/A
Accès à Internet	Nécessaire pour télécharger et activer les logiciels SMART	Nécessaire pour télécharger et activer les logiciels SMART

¹De l'espace disponible supplémentaire est nécessaire lors de l'installation.

*Tous les GPU intégrés compatibles 4K respecteront la configuration minimale si la mémoire double canal du GPU est configurée.

Langues prises en charge

Windows	Mac
<ul style="list-style-type: none"> • Anglais (États-Unis) * • Anglais (Royaume-Uni) ** • Arabe ** • Chinois (simplifié) ** • Chinois (traditionnel) ** • Tchèque ** • Danois ** • Néerlandais ** • Finnois ** • Français * • Allemand * • Grec ** • Hébreu ** • Hongrois ** • Italien ** • Japonais ** • Kazakh ** • Coréen ** • Letton ** • Lituanien ** • Malais ** • Norvégien ** • Polonais ** • Portugais (Brésil) ** • Roumain ** • Russe ** • Slovaque ** • Slovène ** • Espagnol * • Suédois ** • Turc ** • Ukrainien ** • Ouzbek ** • Vietnamien ** • Gallois ** <p>* Prise en charge linguistique pour l'interface utilisateur, le contrat de licence de l'utilisateur final (CLUF) et la documentation du produit.</p> <p>** Prise en charge linguistique pour l'interface utilisateur et le CLUF</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Anglais (États-Unis) * • Anglais (Royaume-Uni) ** • Chinois (simplifié) ** • Tchèque ** • Danois ** • Néerlandais ** • Finnois ** • Français * • Allemand * • Hongrois ** • Italien ** • Norvégien ** • Polonais ** • Portugais (Brésil) ** • Russe ** • Espagnol * • Suédois ** • Gallois ** <p>* Prise en charge linguistique pour l'interface utilisateur, le contrat de licence de l'utilisateur final (CLUF) et la documentation du produit.</p> <p>** Prise en charge linguistique pour l'interface utilisateur et le CLUF</p>

Recommandations en termes de liste blanche

Un certain nombre de produits SMART utilisent les URL suivantes pour la mise à jour des logiciels, la collecte d'informations et les services d'arrière-plan. Ajoutez ces URL à la liste blanche de votre réseau pour vous assurer que les produits SMART se comportent comme prévu.

- https://*.smarttech.com (pour mettre à jour les logiciels et les micrologiciels de l'écran interactif SMART Board)
- http://*.smarttech.com (pour mettre à jour les logiciels et les micrologiciels de l'écran interactif SMART Board)
- https://*.mixpanel.com
- https://*.google-analytics.com
- https://*.smarttech-prod.com
- https://*.firebaseio.com
- wss://*.firebaseio.com
- <https://www.firebaseio.com/test.html>
- https://*.firebase.firebaseio.com
- <https://api.raygun.io>
- <https://www.fabric.io/>
- <https://updates.airquirrels.com>
- <https://ws.kappboard.com> (pour mettre à jour les logiciels et les micrologiciels de l'écran interactif SMART Board)
- https://*.hockeyapp.net
- https://*.userpilot.io
- <https://static.classlab.com>
- <https://prod-static.classlab.com/>
- https://*.sentry.io (facultatif pour l'expérience iQ)
- https://*.aptoide.com
- <https://feeds.teq.com>

Les URL suivantes servent à se connecter à votre compte SMART et à l'utiliser avec des produits SMART. Ajoutez ces URL à la liste blanche de votre réseau pour vous assurer que les produits SMART se comportent comme prévu.

- https://*.smarttech.com
- http://*.smarttech.com
- <https://hellosmart.com>
- <https://content.googleapis.com>
- https://*.smarttech-prod.com
- <https://www.gstatic.com>
- https://*.google.com
- <https://login.microsoftonline.com>
- <https://login.live.com>
- <https://accounts.google.com>
- <https://smartcommunity.force.com/>
- <https://graph.microsoft.com>
- <https://www.googleapis.com>

Les URL suivantes servent à autoriser le contenu de YouTube. Si vous voulez que les utilisateurs des produits SMART puissent insérer des vidéos YouTube et les lire avec des produits SMART, ajoutez les URL suivantes à la liste blanche :

- https://*.youtube.com
- https://*.ytimg.com

Conditions liées aux fonctionnalités

Les activités interactives et les évaluations SMART Notebook utilisent hellosmart.com. Utilisez les capacités réseau, les appareils d'élève, les systèmes d'exploitation et les navigateurs Internet recommandés afin de garantir la meilleure expérience possible avec les activités interactives et les évaluations SMART Notebook.

Capacité réseau recommandée Les activités SMART Notebook sur hellosmart.com sont conçues pour réduire au maximum les besoins en configuration réseau, tout en prenant en charge une collaboration enrichie. Les recommandations réseau pour Criez-le ! seul sont de 0,3 Mbps par appareil. Une école qui utilise régulièrement d'autres outils Web 2.0 doit avoir une capacité réseau suffisante pour exécuter les activités SMART Notebook sur hellosmart.com.

Si les activités sur hellosmart.com sont utilisées avec d'autres ressources en ligne, telles que le streaming multimédia, il se peut qu'une capacité réseau supérieure soit nécessaire, en fonction des autres ressources.

Appareils d'élève et systèmes d'exploitation recommandés

- Tous les ordinateurs disposant de la version la plus récente de Windows 10 ou tous les Mac disposant d'OS X 10.13 ou d'une version ultérieure
- Tous les iPad ou iPhone mis à niveau à la version la plus récente d'iOS
- Tous les téléphones ou tablettes Android disposant d'Android version 8 ou ultérieure
- Tous les Chromebook Google mis à niveau à la version de Chrome OS la plus récente

Navigateurs Internet recommandés pour les appareils des élèves

La version la plus récente de :

- Google™ Chrome

Remarque

Google Chrome est recommandé, car il offre la meilleure expérience en cas d'utilisation de Lumio par SMART.

- Safari
- Firefox®
- Windows 10 Edge

Remarque

Les appareils Android™ doivent utiliser Chrome ou Firefox.

Assurez-vous que JavaScript soit bien activé dans votre navigateur.

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2022 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. SMART Board, 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. Tous les 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. Le contenu peut être modifié sans préavis. 11 juillet 2022.