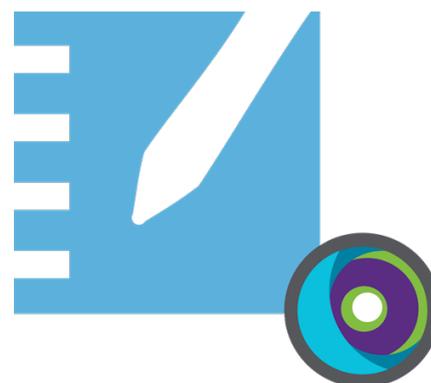




Especificaciones

SMART Notebook® 22

Con el software de aprendizaje colaborativo SMART Notebook®, puede crear y presentar clases interactivas e interesantes que incluyan gráficos, textos, tablas, líneas, formas, animaciones y mucho más. Cuando imparta sus lecciones, puede usar la tinta electrónica para dejar notas y apuntes sobre las preguntas, comentarios y sugerencias de sus estudiantes.



Puede abrir los archivos .notebook archivos en el software SMART Notebook en un ordenador Windows o Mac. También puede exportar el archivo en diversos formatos, como HTML y PDF.

Requisitos del ordenador

Nota

Es posible que los sistemas operativos y otro software de terceros lanzado después de este software SMART no sean compatibles.

Categoría	Sistemas operativo Windows®	sistema operativo macOS®
Generales		
Sistemas operativos admitidos	Windows 11 Windows 10	macOS Monterey (12) macOS Big Sur (11) macOS Catalina (10.15) ⓘ Importante Los ordenadores Mac con silicio de Apple deben tener Rosetta 2 instalada. Consulte support.apple.com/en-us/HT211861 .
Espacio mínimo en el disco duro	4,7 GB	3.6 GB
Especificaciones mínimas para definición estándar y alta en las pantallas (hasta 1080p y similar)		
Procesador mínimo	Intel® Core™ m3	Intel Core 2 Duo o Apple M1

Categoría	Sistemas operativo Windows®	sistema operativo macOS®
RAM mínima	4 GB	4 GB
Especificaciones mínimas para alta definición en las pantallas (4K)		
Tarjeta gráfica mínima¹	GPU discreta Nota SMART le recomienda de encarecidamente que su tarjeta de vídeo cumpla o supere los requisitos predefinidos. Aunque SMART Notebook puede ejecutarse con una GPU integrada, su experiencia y rendimiento con SMART Notebook pueden variar dependiendo de las capacidades de su GPU, su sistema operativo y otras aplicaciones que se ejecutan de forma simultánea.	No disponible
Procesador mínimo	Intel Core i3	MacBook Pro Retina de finales de 2013 o posterior (mínimo)
RAM mínima	8 GB	8 GB
Otros requisitos		
Programas	Microsoft® .NET Framework 4.5.1 o posterior para el software SMART Notebook y SMART Ink Herramientas de Microsoft Visual Studio® 2010 para Office para SMART Ink Adobe Reader 8.0 o posterior Tecnología DirectX® 10 o posterior para el software SMART Notebook Hardware de gráficos compatibles con DirectX 10 para el software SMART Notebook Notas <ul style="list-style-type: none"> • Todo el software de terceros necesario está integrado en el archivo ejecutable y se instala automáticamente en el orden correcto cuando ejecuta el archivo EXE. • Estos son los requisitos mínimos de SMART Notebook. SMART recomienda actualizar las versiones más recientes de los programas informáticos mencionados. 	No disponible
Acceso web	Necesario para descargar y activar el software de SMART	Necesario para descargar y activar el software de SMART

*Cualquier GPU integrada compatible con 4K cumplirá los requisitos mínimos si la GPU tiene configurada la memoria de doble canal.

¹Se necesita espacio libre adicional durante la instalación.

Idiomas compatibles

Windows	Mac
<ul style="list-style-type: none"> • Inglés (EE. UU.)* • Inglés (Reino Unido)** • Árabe ** • Chino (simplificado) ** • Chino (tradicional) ** • Checo ** • Danés ** • Holandés ** • Finlandés ** • Francés * • Alemán * • Griego ** • Hebreo ** • Húngaro ** • Italiano ** • Japonés ** • Kazajo ** • Coreano ** • Letón ** • Lituano ** • Malayo ** • Noruego ** • Polaco ** • Portugués (Brasil) ** • Rumano ** • Ruso ** • Eslovaco ** • Esloveno ** • Español * • Sueco ** • Turco ** • Ucraniano ** • Uzbeko** • Vietnamita ** • Galés ** 	<ul style="list-style-type: none"> • Inglés (EE. UU.)* • Inglés (Reino Unido)** • Chino (simplificado) ** • Checo ** • Danés ** • Holandés ** • Finlandés ** • Francés * • Alemán * • Húngaro ** • Italiano ** • Noruego ** • Polaco ** • Portugués (Brasil) ** • Ruso ** • Español * • Sueco ** • Galés **
<p>* Compatibilidad de idiomas para la interfaz de usuario, acuerdo de licencia de usuario final (EULA) y documentación del producto.</p>	<p>* Compatibilidad de idiomas para la interfaz de usuario, acuerdo de licencia de usuario final (EULA) y documentación del producto.</p>
<p>** Compatibilidad de idiomas para la interfaz de usuario y el EULA</p>	<p>** Compatibilidad de idiomas para la interfaz de usuario y el EULA</p>

Recomendaciones de la lista de permitidos

Varios productos SMART utilizan las siguientes URL para las actualizaciones de software, recopilación de información y servicios de backend. Añada estas URL a la lista blanca de su red para asegurarse de que los productos SMART se comporten como se espera.

- https://*.smarttech.com (para actualizar el software y firmware de la pantalla interactiva SMART Board)
- https://*.smarttech.com (para actualizar el software y firmware de la pantalla interactiva 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> (para actualizar el software y firmware de la pantalla interactiva SMART Board)
- https://*.hockeyapp.net
- https://*.userpilot.io
- <https://static.classlab.com>
- <https://prod-static.classlab.com/>
- https://*.sentry.io (opcional para la experiencia iQ)
- https://*.aptoide.com
- <https://feeds.teq.com>

Las siguientes URL se usan para iniciar sesión y usar su cuenta SMART con productos SMART. Añada estas URL a la lista blanca de su red para asegurarse de que los productos SMART se comporten como se espera.

- 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>

La siguiente URL se utiliza para habilitar contenido de YouTube. Si quiere que los usuarios de productos SMART puedan insertar y reproducir vídeos de YouTube al usar productos SMART, permita lo siguiente:

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

Requisitos de las características

Las actividades interactivas y las evaluaciones de SMART Notebook usan hellosmart.com. Use los navegadores web recomendados, los requisitos de dispositivos, sistemas operativos y la capacidad de red que garantizan la mejor experiencia posible con las actividades interactivas y evaluaciones de SMART Notebook.

Recomendaciones de capacidad de red Las actividades compatibles con móviles de SMART Notebook en hellosmart.com se han diseñado para que los requisitos de red sean lo menos exigentes posible, pero permitiendo una colaboración enriquecedora. La recomendación de red solo para ¡No te lo calles! es de 0,3 Mbps por dispositivo. Un centro educativo que normalmente utilice otras herramientas Web 2.0 debería tener suficiente capacidad de red para ejecutar las actividades de SMART Notebook en hellosmart.com.

Si se utilizan las actividades de hellosmart.com junto con otros recursos online, por ejemplo streaming multimedia, podría ser necesaria una capacidad de red mayor y dependería de los demás recursos que se estén utilizando.

Recomendaciones de sistemas operativos para los dispositivos del alumnado

- Cualquier ordenador que use la última versión de Windows 10 o cualquier Mac con OS X 10.13 o posterior
- Cualquier iPad o iPhone con la última versión de iOS
- Cualquier teléfono o tableta Android con la versión 8 de Android o posterior
- Cualquier Chromebook de Google con la última versión de Chrome OS

Navegadores web recomendados para los dispositivos del alumnado La última versión de:

- Google™ Chrome
- Safari
- Firefox®
- Windows 10 Edge

Nota

Se recomienda Google Chrome, ya que proporciona la mejor experiencia al utilizar Lumio de SMART.

Nota

Los dispositivos Android™ deben usar Chrome o Firefox.

Asegúrese de que JavaSecrip está habilitado en su navegador.

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2022 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, smarttech, el logotipo de SMART y todas las frases de SMART son marcas comerciales o marcas registradas de SMART Technologies ULC en los EE.UU. y/u otros países. Los nombres de empresas y productos de terceros pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Este producto y/o su uso están cubiertos por una o más de las siguientes patentes estadounidenses: www.smarttech.com/patents. Los contenidos pueden ser modificados sin notificación previa. 11 de julio de 2022.