

SMARTTM

Technologies

SMART Notebook موارد المتعلمين من برنامج

الإصدار ١٠ من برنامج SMART Notebook
لأنظمة تشغيل Windows®

SMART Technologies ULC

المركز الرئيسي للشركة

3636 Research Road NW

Calgary, AB T2L 1Y1

CANADA

رقم الهاتف: SMART.1.888.42 أو +١.٤٠٣.٢٤٥.٠٣٣٣

www.smarttech.com

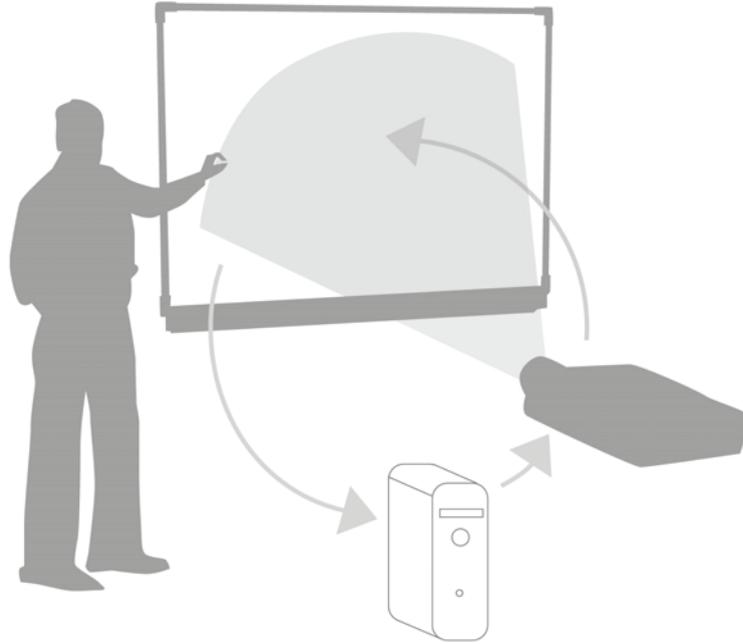
البريد الإلكتروني: training@smarttech.com

أساسيات شاشة الشرح التفاعلية من SMART Board

مقدمة

إن شاشة SMART Board™ التفاعلية عبارة عن شاشة عرض حساسة للمس يتم توصيلها بالكمبيوتر:

- يرسل الكمبيوتر صورة من تطبيق إلى جهاز الإسقاط الضوئي
- يسقط جهاز الإسقاط الضوئي الصورة على شاشة الشرح التفاعلية
- تعمل شاشة الشرح التفاعلية كشاشة عرض وجهاز إدخال في الوقت ذاته. مما يتيح لك التحكم في أي تطبيق عن طريق لمس الشاشة
- أي شيء تقوم به على الكمبيوتر يمكنك إجراؤه على الشاشة التفاعلية



فيمكنك استخدام الشاشات التفاعلية بدلاً من الأوراق التوضيحية وشاشات الشرح وأجهزة الإسقاط الضوئي والسبورات:

- يمكنك استخدام برنامج SMART Notebook وأدوات SMART Board لإنشاء وحفظ وإعادة استخدام المواد التعليمية الجذابة
- قم بدمج الصوتيات والمرئيات والإنترنت في دروسك
- شجع التعاون والتفاعل

توجيه شاشة الشرح التفاعلية من SMART Board

بدل توجيه شاشة الشرح التفاعلية من SMART Board الكمبيوتر على مكان إسقاط الصورة على الشاشة التفاعلية. أكمل هذه العملية في أي من المواقف التالية:

- عند إعداد الشاشة التفاعلية
- عندما تكون قد قمت بنقل الشاشة التفاعلية أو جهاز الإسقاط الضوئي
- عندما لا تترجم الشاشة التفاعلية لمستك بدقة

الطريقة	الإجراء
 <p>أو</p>  	<p>توجيه شاشة الشرح التفاعلية من SMART Board</p>

الممارسة العملية

حاول إجراء المهام التالية لاختبار معرفتك	
صل الكمبيوتر الخاص بك بشاشة الشرح التفاعلية من SMART Board	<input type="checkbox"/>
وجّه شاشة الشرح التفاعلية من SMART Board	<input type="checkbox"/>

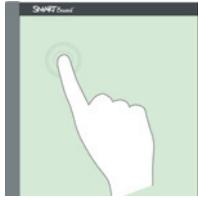
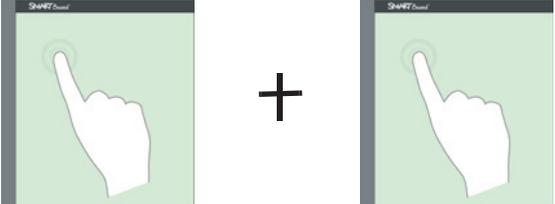
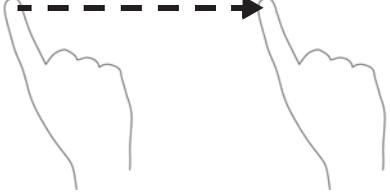
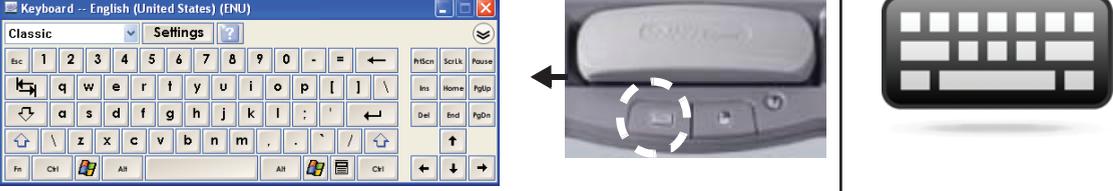
المس واكتب واحفظ

مقدمة

أي شيء تقوم به على الكمبيوتر يمكنك إجراؤه على شاشة التفاعل:

- استخدم إصبعك كماوس
- استخدم أدوات القلم للكتابة
- استخدم أداة المحاة لمحو ملاحظتك
- استخدم لوحة المفاتيح الموجودة على الشاشة للكتابة

استخدام إصبعك لإدخال المعلومات

الطريقة	الإجراء
	
	
	
	
	

الكتابة على شاشة الشرح التفاعلية

عندما تسحب أداة القلم، يظهر حد حول سطح المكتب. يشير الحد إلى أن طبقة الحبر الرقمي (صورة ثانية لسطح المكتب) في مكانها. وهذا يسمح لك بالكتابة على شاشة الشرح التفاعلية دون التأثير على التطبيقات التي تعرضها.

عندما ترجع كل أدوات القلم والممحاة إلى حاوية الأقلام وتلمس شاشة الشرح التفاعلية، تظهر قائمة تسمح لك بمسح أو حفظ ملاحظتك وإغلاق طبقة الحبر الرقمي.

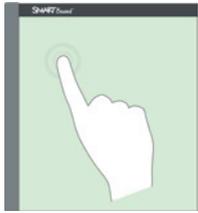


الإجراء	الطريقة
كتابة	

ضع في اعتبارك النقاط التالية عند الكتابة على شاشة الشرح التفاعلية:

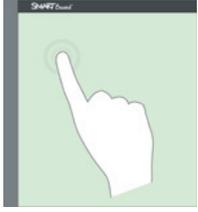
- تتعرف شاشة الشرح التفاعلية من SMART Board على آخر أداة قمت بسحبها
- تحتوي كل فتحة قلم على مستشعر ضوئي يكتشف وقت عدم تواجد ذلك القلم في حاوية الأقلام. يدل الضوء الموجود في كل فتحة أداة على أن الأداة نشطة.
- الحبر الرقمي هو لون آخر قلم قمت بسحبه بغض النظر عن القلم الذي تستخدمه أو عدد الأدوات التي قمت بإزالتها من حاوية الأقلام
- وبمجرد إزالة أداة قلم من حاوية الأقلام، يمكنك استخدام إصبعك للكتابة على شاشة الشرح التفاعلية

محو الحبر الرقمي

الإجراء	الطريقة
محو بعض ملاحظتك	
مسح ملاحظتك كلها	
	  

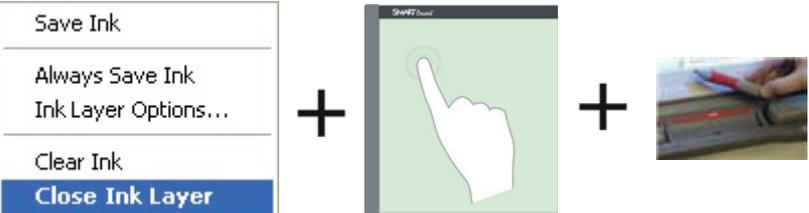
حفظ الحبر الرقمي

يمكنك حفظ كل ملاحظتك ورسوماتك كملف لبرنامج SMART Notebook.

الإجراء	الطريقة
	
	  

إغلاق طبقة الحبر الرقمي

أغلق طبقة الحبر الرقمي عند الانتهاء من الكتابة على شاشة الشرح التفاعلية والرغبة في استخدام أحد التطبيقات.

الإجراء	الطريقة
إغلاق طبقة الحبر الرقمي	
	

استعادة الملاحظات

إذا مسحت ملاحظتك دون قصد بإغلاق طبقة الحبر الرقمي، فيمكنك استعادتها.

الإجراء	الطريقة
استعادة الملاحظات	
	

الممارسة العملية

حاول إجراء المهام التالية لاختبار معرفتك	
افتح مستعرض الإنترنت باستخدام شاشة الشرح التفاعلية من SMART Board	<input type="checkbox"/>
استخدم لوحة المفاتيح الموجودة على الشاشة لإدخال عنوان صفحة ويب في شريط العنوان	<input type="checkbox"/>
استخدم أداة قلم للرسم على صفحة الويب	<input type="checkbox"/>
التقط صورة من رسمك في برنامج SMART Notebook	<input type="checkbox"/>
أغلق طبقة الحبر الرقمي	<input type="checkbox"/>
استعد رسوماتك	<input type="checkbox"/>

Ink Aware

مقدمة

يمكنك الكتابة والرسم مباشرة على ملفات Ink Aware. ادخل كتابتك في صورة نص أو رسومات بدلاً من الكتابة على طبقة الحبر الرقمي.

هناك عدة تطبيقات من Ink Aware بما في ذلك تطبيقات Microsoft Office و Open Office.org. يوفر هذا المستند معلومات عن تطبيقات Microsoft Office.

نقاط يجب أخذها بعين الاعتبار

تختلف وظائف Ink Aware في كل تطبيق. تنطبق النقاط التالية على تطبيقات Ink Aware Microsoft Office:

- عند سحب أداة القلم، يظهر شريط أدوات SMART Aware بدلاً من طبقة الحبر الرقمي

ملاحظة: يمكن أن يظهر شريط أدوات SMART Aware في أشرطة الأدوات الأخرى أو كشريط أدوات عائِم. إذا لم يكن شريط أدوات SMART Aware مرئياً، فحدد عرض < أشرطة الأدوات > شريط أدوات SMART Aware من القائمة.



- يمكنك الكتابة في أي مكان في المستند
- المس شاشة الشرح التفاعلية في المكان الذي تريد إدخال الكتابة فيه
- اضغط على زر في شريط أدوات SMART Aware لإدخال الكتابة في المستند
- احفظ كتابتك في المستند الخاص بك أو التقط صورة لها في ملف SMART Notebook
- يظهر شريط أدوات SMART Aware في برنامج Microsoft PowerPoint الخاصة بالعروض التقديمية الرسومية كشريط أدوات عائِم في وضع العرض العادي وكشريط أدوات عرض الشرائح في طريقة عرض العرض التقديمي. لمزيد من المعلومات، انظر إلى الكتابة على عرض تقديمي لبرنامج Microsoft PowerPoint في الصفحة التالية.

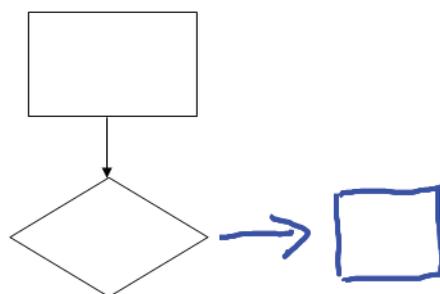
إدخال الكتابة في مستند

الإجراء	الطريقة
أدخل الكتابة كنص	<p>المس حيث تريد إدخال النص + Write</p>

	A	B	C
1	10000		
2	5000		
3	3000		
4	7000		
5	11000		
6			

	A	B	C	D
1	10000			
2	5000			
3	3000			
4	7000			
5				
6				
7				

الإجراء	الطريقة
أدخل الكتابة كرسمة	المس حيث تريد إدخال الرسم



الكتابة على عرض تقديمي لبرنامج Microsoft PowerPoint

- لا يكون شريط أدوات SMART Aware مرئياً عند استخدام شاشة الشرح التفاعلية لتقديم ملف برنامج PowerPoint



- اضغط على زر قائمة الأوامر على شريط أدوات عرض الشرائح للوصول إلى ميزات Ink Aware

- لن تحتاج إلى إدخال ملاحظتك في كل مرة تقوم فيها بالكتابة. ستطالب بإدخال ملاحظتك في المستند في نهاية العرض التقديمي

حفظ كتابتك

- إذا استخدمت زر إدخال كنص أو إدخال كرسمة كما هو موضح أعلاه عند حفظ الملف، ستحفظ كتابتك معه



- يمكنك أيضاً استخدام أداة الالتقاط لحفظ صورة من عملك في ملف SMART Notebook.

الممارسة العملية

حاول إجراء المهام التالية لاختبار معرفتك	
أنشئ اختبارًا قصيرًا من سؤالين باستخدام برنامج Microsoft Word المثبت على الكمبيوتر الخاص بك	<input type="checkbox"/>
افتح الاختبار واستخدم أداة القلم لكتابة الإجابات على الأسئلة. على شاشة الشرح التفاعلية	<input type="checkbox"/>
أدخل الإجابات كنص في المستند	<input type="checkbox"/>
احفظ الملف بما في ذلك الإجابات	<input type="checkbox"/>

العمل باستخدام برنامج SMART Notebook

مقدمة

لقد تم تصميم برنامج SMART Notebook للاستخدام مع شاشة الشرح التفاعلية من SMART Board. ويمكنك استخدامه لإنشاء مواد تقديمية تعاونية وتفاعلية. جعل الواجهة من السهل استخدام البرنامج.

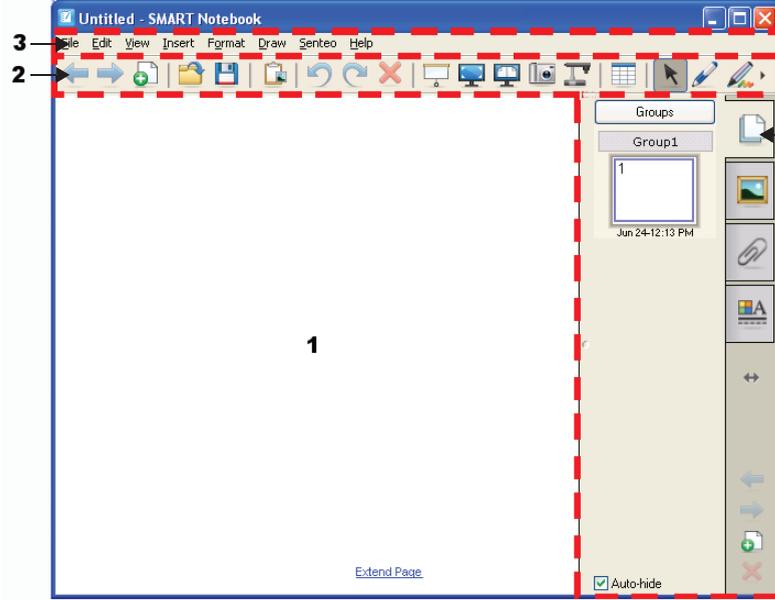
يتيح لك برنامج SMART Notebook القيام بما يلي:

- الرسم أو الكتابة على الصفحات باستخدام أدوات القلم والمحاة من حاوية الأقلام أو شريط أدوات برنامج SMART Notebook
- الحصول على آلاف الكائنات التعليمية في معرض برنامج SMART Notebook
- إرفاق المستندات والاختصارات والارتباطات التشعبية بملف SMART Notebook لتوفير إمكانية الوصول السهل
- إعادة ترتيب الصفحات ونسخها وحذفها
- إضافة عدد غير محدود من الصفحات

إنشاء ملف SMART Notebook

الطريقة	الإجراء
	<p>افتح برنامج SMART Notebook</p>

تتضمن واجهة برنامج SMART Notebook أربعة أجزاء رئيسية:



١ مساحة العمل - تتيح

التعامل مع الكائنات بما في ذلك الملاحظات المكتوبة باليد والنصوص المكتوبة آليا والرسومات وملفات القصاصات الفنية وملفات Flash®

٢ شريط أدوات برنامج

- SMART Notebook

يوفر أدوات لإنشاء الملفات وتقديمها

٣ شريط القوائم - يوفر

خيارات مستندة إلى النصوص

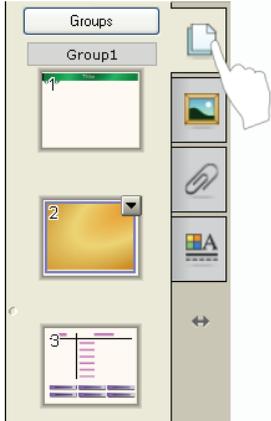
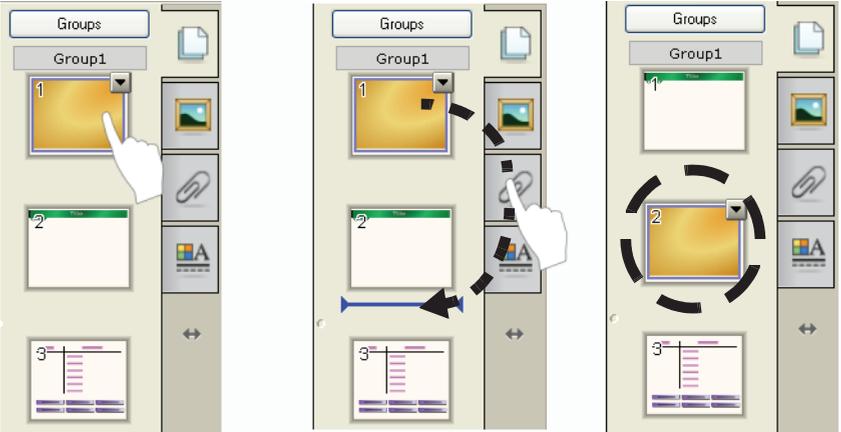
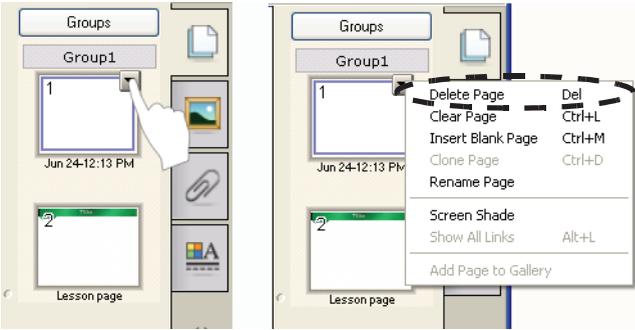
٤ علامات التبويب الجانبية

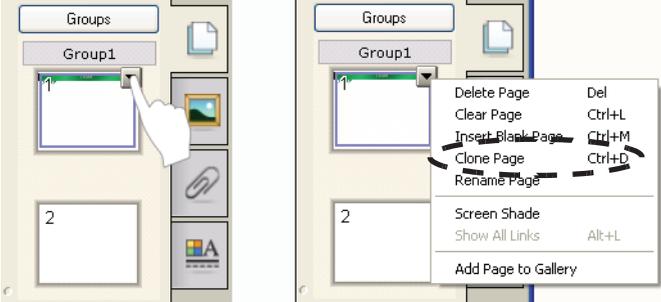
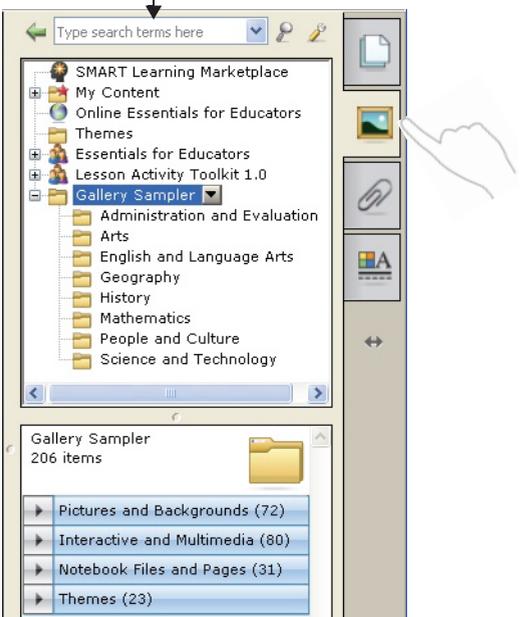
- توفر أدوات وميزات إضافية

الطريقة	الإجراء
	إضافة صفحة فارغة
	الانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة

تنظيم الصفحات وتحسينها

تتيح لك علامة تبويب فارز الصفحات رؤية عرض عام لجميع الصفحات الموجودة في أحد ملفات SMART Notebook والانتقال إلى صفحة مختلفة وإعادة ترتيب الصفحات.

الطريقة	الإجراء
	<p>رؤية كل الصفحات</p>
	<p>نقل صفحة</p>
	<p>حذف صفحة</p>

الطريقة	الإجراء
	تكرار صفحة موجودة
<p data-bbox="520 617 751 649">إكتب كلمات البحث هنا</p> 	إضافة كائنات تعليمية من المعرض

إرفاق ارتباطات وملفات خارجية

يمكنك إرفاق المستندات الداعمة والاختصارات وارتباطات الويب بملف SMART Notebook للاحتفاظ بتنظيم مستنداتك وتحسين تسلسل عرض دروسك.

هناك ثلاثة أنواع من المرفقات التي يمكنك إضافتها إلى ملف SMART Notebook:

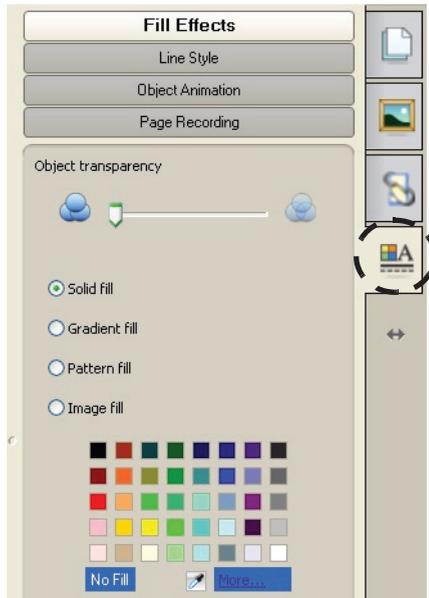
- نسخة من الملف – تخزن نسخة من المستند في ملف SMART Notebook
- اختصار لملف – يخزن مسار الملف على الكمبيوتر ويقلل حجم ملف SMART Notebook إلى أدنى حد
- ارتباط تشعبي – ارتباطات لموقع ويب

يمكنك الوصول إلى المرفقات بالضغط على علامة التبويب مرفقات أو على أي كائن مرتبط في صفحة SMART Notebook.

الإجراء	الطريقة
إضافة مرفق	
فتح مرفق	

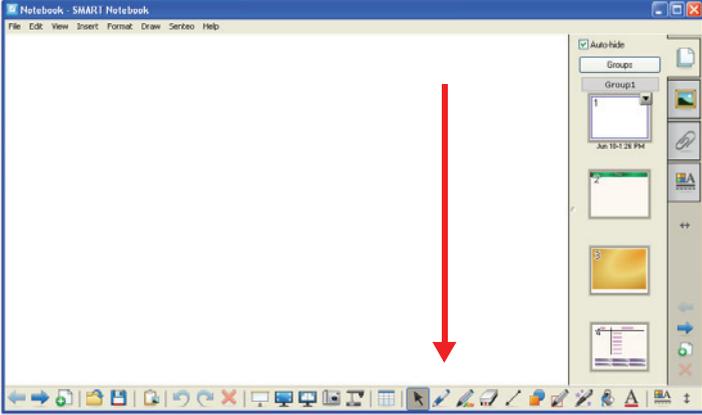
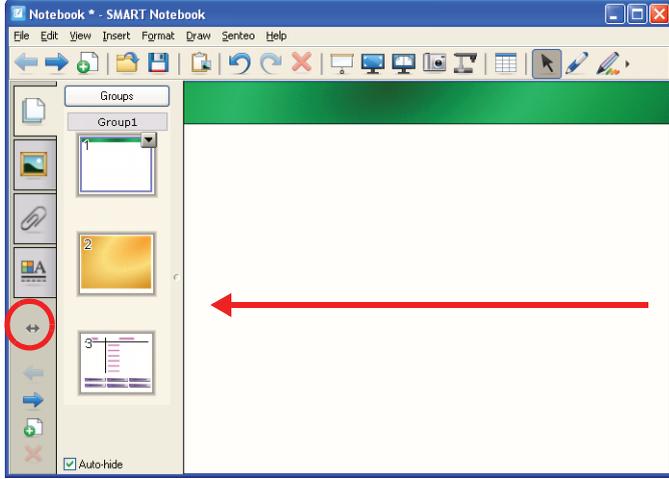
تنسيق الكائنات

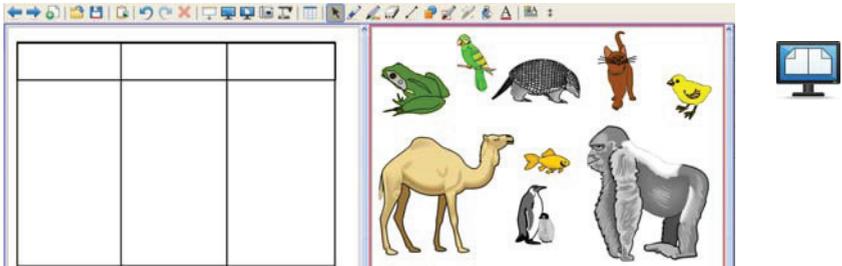
أي شيء تضيفه إلى صفحة SMART Notebook هو عبارة عن كائن. بما في ذلك عناصر المعرض أو العناصر المنشأة بأداة قلم. بعد إضافة كائن، يمكنك تنسيقه أو تحريكه بتحديد الكائن والنقر على علامة التبويب خصائص. تعتمد الخيارات التي تظهر على نوع الكائن الذي قمت بتحديدته.



تخصيص مساحة العمل لديك

يمكنك تخصيص واجهة برنامج SMART Notebook لكي تناسب نمط التقديم الخاص بك واحتياجات الفصل لديك.

اضغط	خيار
 	<p>تغيير موقع شريط الأدوات</p>
	<p>تغيير موقع علامة التبويب الجانبية</p>
	<p>تكبير مساحة العمل لديك إلى أقصى حد</p>

خيار	اضغط
عرض أكثر من صفحة في نفس الوقت	

الممارسة العملية

حاول إجراء المهام التالية لاختبار معرفتك	
إنشاء ملف SMART Notebook جديد	<input type="checkbox"/>
إضافة صفحة جديدة	<input type="checkbox"/>
استخدام أداة قلم لكتابة اسمك على الصفحة الأولى	<input type="checkbox"/>
إضافة كائن من المعرض إلى الصفحة الثانية	<input type="checkbox"/>
نقل الصفحة التي بها اسمك إلى آخر ملف SMART Notebook	<input type="checkbox"/>
إرفاق ملف	<input type="checkbox"/>
عرض كلا الصفحتين في نفس الوقت باستخدام العرض ثنائي الصفحات	<input type="checkbox"/>
العودة إلى عرض صفحة واحدة	<input type="checkbox"/>

التعامل مع الكائنات في برنامج SMART Notebook

مقدمة

الكائن عبارة عن أي شيء يمكنك تحديده على صفحة SMART Notebook. يمكن نقل كل كائن وتغيير حجمه وتدويره. يمكنك أيضاً تغيير المزيد من الخصائص بناءً على نوع الكائن.

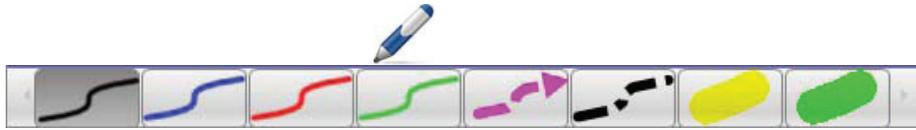
يمكنك إضافة كائن إلى صفحة باستخدام إحدى الطرق التالية:

- كتابة نص
- الرسم أو الكتابة في مساحة العمل
- استخدام أدوات الرسم في شريط أدوات برنامج SMART Notebook
- إدراج محتوى من المعرض أو الكمبيوتر أو الإنترنت
- التقاط صورة لمساحة من الشاشة باستخدام أداة الالتقاط

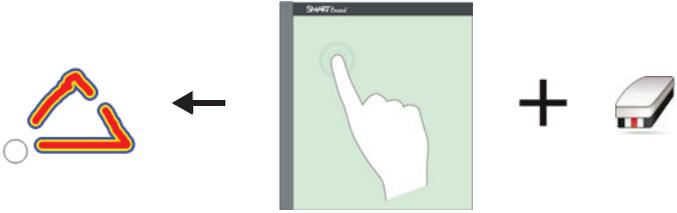
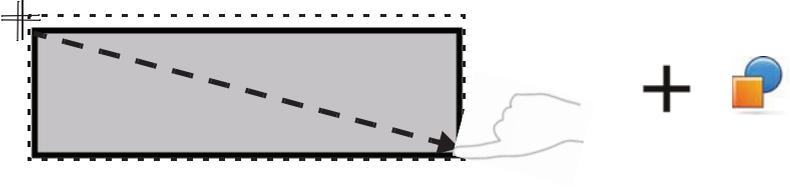
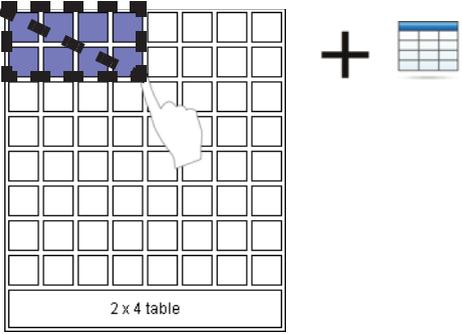
إنشاء كائنات خاصة بك

أسهل الطرق لإنشاء كائن هي سحب أداة قلم والكتابة أو الرسم على صفحة SMART Notebook.

يمكنك أيضاً استخدام أزرار أداة الرسم على شريط أدوات برنامج SMART Notebook. يمكنك تخصيص أغلب أدوات الرسم باستخدام القوائم الفرعية لزر الأداة.



الإجراء	الطريقة
كتابة أو رسم شكل يدوي	

الطريقة	الإجراء
	<p>محو كتابتك أو رسمك</p>
	<p>إنشاء شكل</p>
	<p>إنشاء خط مستقيم</p>
	<p>إنشاء كائن نصي</p>
	<p>إنشاء جدول</p>

البحث عن كائنات المعرض



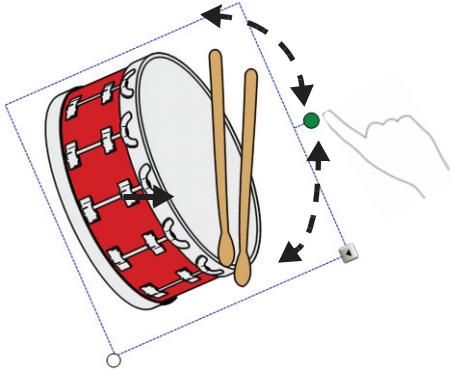
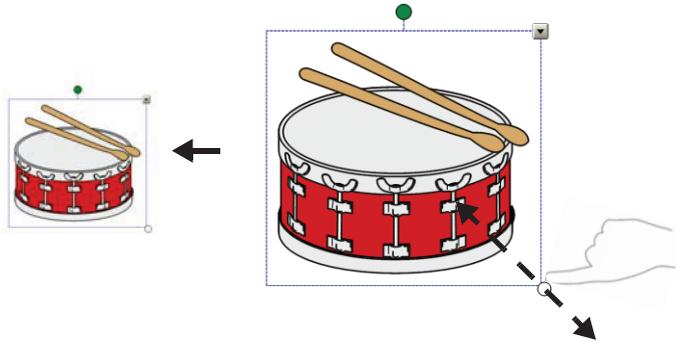
يحتوي المعرض على آلاف من ملفات الصور والصفحات والفيديو والفلأش التي يمكنك إضافتها إلى ملف SMART Notebook. توجد طريقتان لإيجاد محتوى في المعرض:

- استعراض مجلدات مجموعة المعرض
- البحث باستخدام الكلمة الأساسية

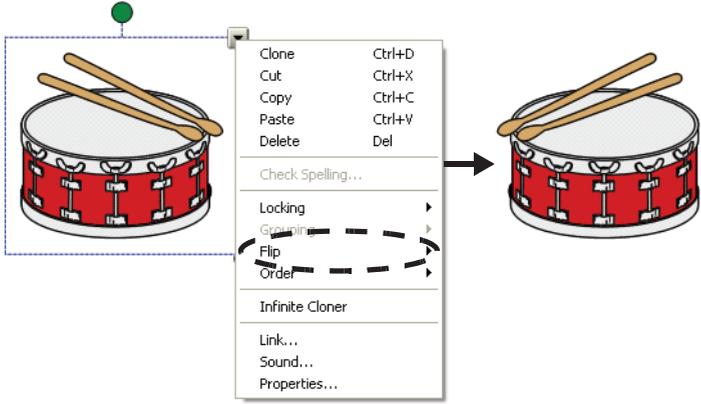
المهمة	الطريقة
البحث باستخدام الكلمة الأساسية	<p>١ افتح علامة تبويب المعرض</p> <p>٢ اكتب مصطلح للبحث في مربع البحث</p> <p>٣ اضغط على  لبدء البحث</p> <p>٤ تظهر نتائج البحث في الإطار السفلي</p>
إضافة كائن معرض إلى صفحة	

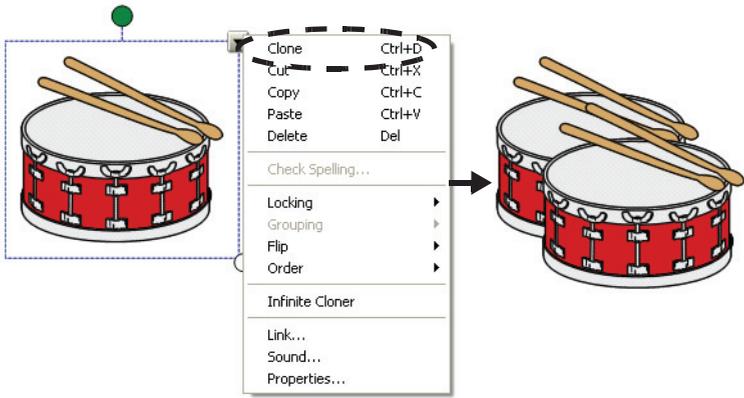
معالجة الكائنات

اضغط أو انقر على كائن لتحديده. سيظهر مؤشران وسهم قائمة منسدلة.

الإجراء	الطريقة
تدوير كائن	
تغيير حجم كائن	

توفر قائمة الكائن المنسدلة إمكانية الوصول إلى إجراءات إضافية. ويعتبر العكس والنسخ أمثلة لهذه الإجراءات:

الإجراء	الطريقة
عكس كائن	

الإجراء	الطريقة
إنشاء نسخة من كائن	

تعديل خصائص كائن



تسمح لك علامة التبويب الجانبية خصائص بإجراء تغييرات على الكائنات. باستخدام علامة التبويب هذه، يمكنك تعديل خصائص الكائن الآتية:

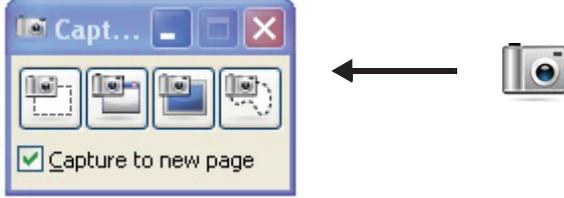
- نمط خط الرسم
- نمط النص
- ملء
- تحريك

تختلف الخيارات المتاحة في علامة تبويب الخصائص بناءً على الكائن الذي قمت بتحديدده. إذا لم يتم تحديد أي كائن، فستؤثر التغييرات على خلفية صفحة SMART Notebook.

الإجراء	الطريقة
تغيير خصائص كائن	<ol style="list-style-type: none"> ١ حدد الكائن الذي تريد تعديله ٢ اضغط على تبويب الخصائص ٣ اضغط على زر الخاصية التي تريد تغييرها ٤ حدد خصائص من الخيارات المتوفرة. يمكن رؤية التغييرات على الفور.

التقاط صورة

يمكنك استخدام أداة الالتقاط لالتقاط أي شيء يتم عرضه على شاشتك واستخدامه ككائن في ملف برنامج SMART Notebook. عند الضغط على الزر التقاط، سيظهر شريط أدوات التقاط الشاشة.

الإجراء	الطريقة
فتح شريط أدوات الالتقاط	

الزر	صورة ملتقطة
	مساحة مستطيلة الشكل
	الإطار النشط
	الشاشة بالكامل
	شكل يدوي

تظهر الصورة الملتقطة ككائن في صفحة SMART Notebook جديدة.

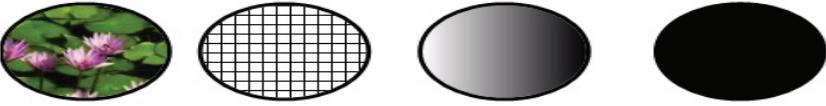
يمكنك الوصول إلى شريط أدوات التقاط الشاشة عندما يكون برنامج SMART Notebook غير مستخدم. اضغط على رمز SMART Board في مساحة إشعار Windows. حدد أدوات SMART أخرى > شريط أدوات التقاط الصورة.

الممارسة العملية

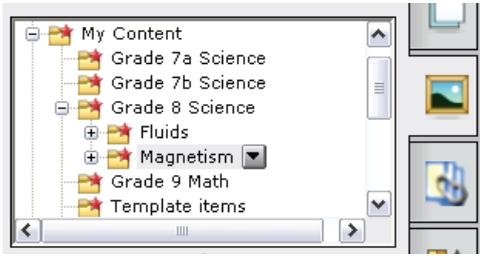
حاول إجراء المهام التالية لاختبار معرفتك	
إنشاء كائن باستخدام كل أدوات الرسم الموجودة على شريط أدوات برنامج SMART Notebook	<input type="checkbox"/>
استخدم علامة تبويب الخصائص لتعديل لون ونمط الخط ونمط النص للكائنات	<input type="checkbox"/>
إنشاء جدولٍ ذي صفين وعمودين	<input type="checkbox"/>
البحث عن خريطة لبلدك باستخدام أداة بحث المعرض	<input type="checkbox"/>
إضافة الخريطة إلى صفحة SMART Notebook	<input type="checkbox"/>
عكس الخريطة وتدويرها ونسخها	<input type="checkbox"/>
تجربة الخيارات الأخرى الموجودة في قائمة الكائن المنسدلة	<input type="checkbox"/>

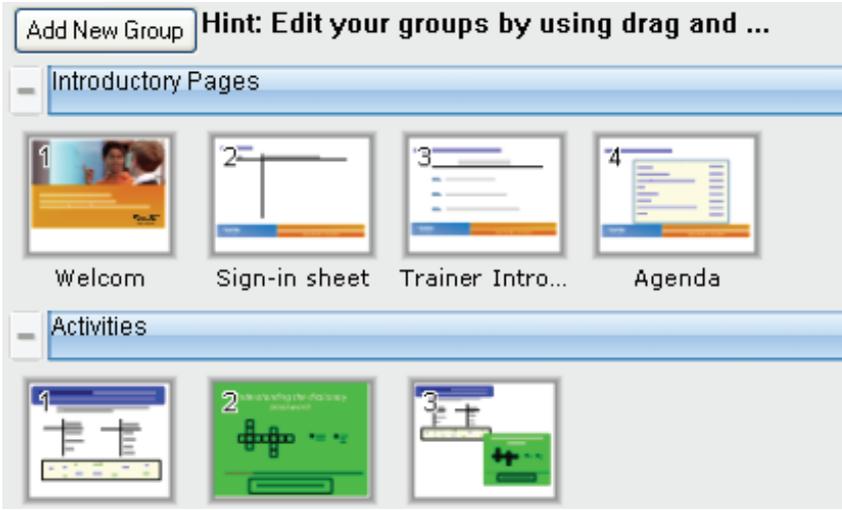
مميزات برنامج SMART Notebook المتقدمة

تحسين مظهر ملف SMART Notebook

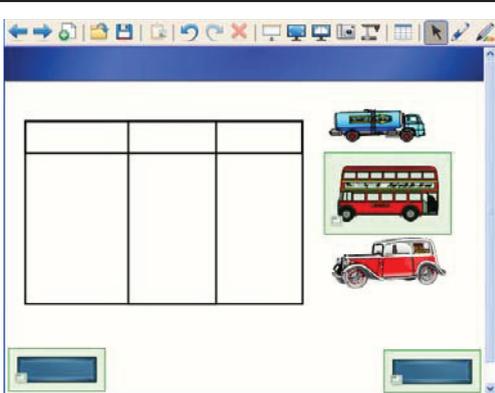
الميزة	الوظيفة
السمات	تطبيق خلفية متناسقة على صفحة واحدة أو على جميع صفحات SMART Notebook
تدقيق إملائي	التدقيق الإملائي للنص
إرشادات المحاذاة	محاذاة الكائنات أفقياً أو رأسياً 
تأثيرات التعبئة	 صورة متصل تدرج نقش

تنظيم عملك

الميزة	الوظيفة
المحتوى الخاص بي	أضف كائناتك إلى المعرض واحفظ العناصر المفضلة لديك 

الميزة	الوظيفة
جميع الصفحات	فرز صفحاتك في مجموعات
	 <p>The screenshot shows a software interface with a header 'Add New Group' and a hint: 'Hint: Edit your groups by using drag and ...'. Below the header, there are two main sections: 'Introductory Pages' and 'Activities'. Under 'Introductory Pages', there are four numbered cards: 1. Welcom, 2. Sign-in sheet, 3. Trainer Intro..., and 4. Agenda. Under 'Activities', there are three numbered cards: 1. A diagram, 2. A green card with a diagram, and 3. A green card with a diagram.</p>

دمج الوسائط التفاعلية في دروسك

الميزة	الوظيفة
إظهار كل الارتباطات	تمييز كل الكائنات المرتبطة
تحريك	تدوير وإخفاء وتقليص
تسجيل الصفحة	إجراءات التسجيل والتشغيل على صفحة SMART Notebook
	 <p>The screenshot shows a SMART Notebook interface with a toolbar at the top containing various icons for navigation and editing. The main area features a grid on the left and three vehicle images (a blue truck, a red double-decker bus, and a red vintage car) on the right. Below the grid and images, there are two small blue rectangular buttons.</p>
	 <p>The screenshot shows a set of navigation controls for SMART Notebook, including a back arrow, a play/pause button, a forward arrow, and a square stop button. Below these buttons are the labels: 'عودة' (Return), 'إيقاف مؤقت' (Pause), 'تشغيل' (Play), and 'تسجيل' (Record).</p>

تقديم ملف SMART Notebook الخاص بك

الميزة	الوظيفة
تثبيت صفحة	الاحتفاظ بصفحة واحدة ثابتة في مكانها في العرض ثنائي الصفحات
القلم السحري	إنشاء ضوء مركز أو مكبر أو الكتابة بالخبز الختفي
تظليل الشاشة	تغطية المعلومات وإظهارها ببطء أثناء العرض التقديمي

يمكنك العثور على معلومات إضافية حول هذه الميزات وميزات أخرى في ملف تعليمات برنامج SMART Notebook للوصول إلى التعليمات. حدد تعليمات > المحتويات من شريط القوائم.

الممارسة العملية

حاول إجراء المهام التالية لاختبار معرفتك	
إنشاء ملف SMART Notebook ذي صفحتين باستخدام ثلاثة من الميزات المتقدمة المسروقة في هذا القسم	<input type="checkbox"/>

استخدام أدوات SMART بشكل فعال

مقدمة

يتضمن برنامج SMART Notebook أدوات متعددة تحسن من استخدامك لشاشة الشرح التفاعلية من SMART Board. تتيح لك أدوات SMART القيام بالآتي:

- الوصول إلى الأدوات التي تستخدمها بكثرة
- تركيز الانتباه على مساحة معينة من الشاشة
- دمج ملفات الوسائط المتعددة في عرضك التقديمي
- كتابة نص
- تكوين شاشة الشرح التفاعلية من SMART Board

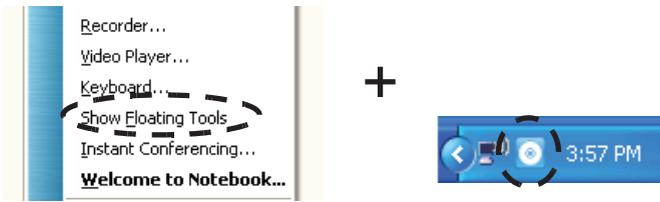
يمكنك استخدام أدوات SMART أثناء العمل في أي تطبيق على شاشة الشرح التفاعلية من SMART Board. انقر على رمز SMART Board في مساحة إشعار Windows للوصول إلى أدوات SMART.

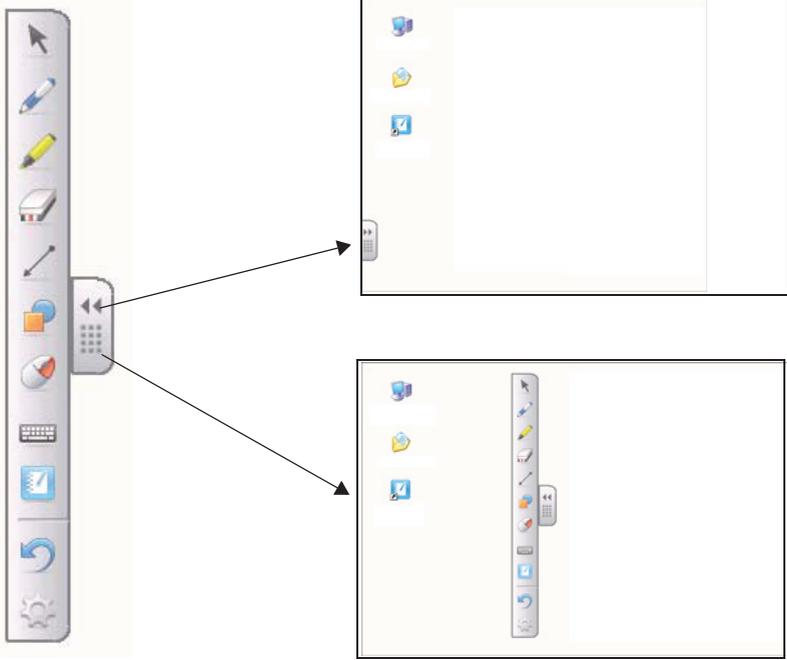
الوصول إلى الأدوات المستخدمة بكثرة

استخدم شريط أدوات الأدوات العائمة للوصول إلى الأدوات والميزات التي تستخدمها بكثرة على شاشة الشرح التفاعلية.

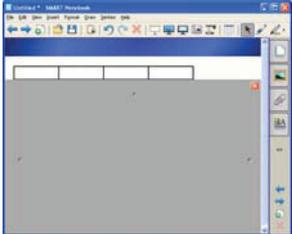
يطفو شريط أدوات الأدوات العائمة فوق أي تطبيقات أخرى ويمكن:

- نقله إلى أي مكان على الشاشة
- تصغيره إلى أدنى حد أو إخفاؤه
- تخصيصه لكي يتضمن الأدوات التي تجد أنها هي أكثر الأدوات فائدة

المهمة	الطريقة
فتح الأدوات العائمة	

الطريقة	المهمة
	<p>إخفاء الأدوات العائمة وإظهارها وتحريكها</p>
	<p>إضافة عناصر إلى الأدوات العائمة أو إزالتها منها</p>

جذب الانتباه إلى جزء من الشاشة

الوظيفة	الأداة
 <p>يمكن كشف المعلومات أو إخفاء النصوص والرسومات بشكل تدريجي بسحب التظليل أفقياً أو رأسياً</p>	<p>تظليل الشاشة</p>

الأداة	الوظيفة
الإضاءة المركزة	تركيز انتباه مشاهدك على جزء معين من الشاشة
المكبر	تكبير النصوص الصغيرة أو الصور
المؤشر	توجيه انتباه مشاهدك إلى المعلومة الهامة

تكوين شاشة الشرح التفاعلية من SMART Board

الأداة	الوظيفة
لوحة التحكم	تكوين مجموعة متنوعة من خيارات البرامج والأجهزة
توجيه	توجيه صورة سطح المكتب على سطح شاشة الشرح التفاعلية

دمج الوسائط المتعددة في عرضك التقديمي

الأداة	الوظيفة
المسجل	تسجيل إجراءات على شاشة الشرح التفاعلية

الأداة	الوظيفة
مشغل الفيديو	تشغيل ملفات الفيديو والكتابة أو الرسم على الفيديو



كتابة نص

الأداة	الوظيفة
لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة	كتابة نص أو تحريره في أي تطبيق



الممارسة العملية

حاول إجراء المهام التالية لاختبار معرفتك	
تشغيل شريط أدوات الأدوات العائمة وتخصيصه	<input type="checkbox"/>
التجربة مع أداتين من أدوات SMART	<input type="checkbox"/>