



# SMART Response™ LE

## دليل البدء السريع

- 2 ..... حول SMART Response
- 2 ..... معلومات الأمان والتوافق
- 4 ..... ماذا يوجد داخل العلبة؟
- 5 ..... إعداد نظام SMART Response
- 5 ..... تركيب جهاز الاستقبال وتوصيله
- 6 ..... تحديد وضع SMART Response
- 6 ..... تركيب بطاريات جهاز الإجابة اليدوية
- 6 ..... أدوات نظام SMART Response، في برنامج SMART Notebook
- 7 ..... استخدام نظام SMART Response
- 7 ..... قبل البدء
- 8 ..... مزاججة أجهزة الإجابة اليدوية الخاصة بالطلاب
- 9 ..... بدء فصل دراسي في الوضع المجهول
- 9 ..... توجيه أسئلة مع برنامج SMART Notebook
- 12 ..... أنواع الأسئلة

## الفصل الأول

# حول SMART Response

نظام الاستجابة التفاعلية SMART Response™ عبارة عن أداة تقييمية تمكّن المعلمين من وضع الأسئلة لاكتشاف ما إذا كان الطلاب متابعين لهم أم لا.

يوضح هذا الدليل كيفية إعداد نظام SMART Response، بما في ذلك توصيل جهاز الاستقبال بالكمبيوتر. بعد تعيين اسم فصل دراسي لجهاز الاستقبال وأجهزة الإجابة اليدوية للتعاون، يمكنك إنشاء سؤال في برنامج التعلم التعاوني SMART Notebook™ وبدء الفصل الدراسي ثم توصيل أجهزة الإجابة اليدوية الخاصة بالطلاب بالفصل الدراسي بحيث يمكنهم الإجابة على السؤال.

للاطلاع على المزيد من التفاصيل، انظر دليل مستخدم SMART Response بقرص DVD الخاص ببرنامج SMART Notebook أو على موقع الويب الخاص بشركة SMART. بعد تثبيت البرنامج، يمكنك أيضاً استشارة نظام التعليمات على الإنترنت للحصول على معلومات حول ميزات برنامج التقييم SMART Response.

## معلومات الأمان والتوافق

### تحذير

إن عدم اتباع إرشادات التركيب الموجودة في هذا المستند قد ينجم عنه التعرض لإصابة شخصية وتلف بالمنتج.

### تنبيه

لا يحتوي جهاز الإرسال وجهاز الإجابة اليدوي الذي يعمل بنظام الاستجابة التفاعلي SMART Response على أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها. لا تقم بفتحهما. إذا اشتبهت في حدوث عطل بهما، فاتصل بممثل خدمة SMART المخول.

### التوافق

يتوافق هذا الجهاز مع ما جاء في البند (15) من قواعد FCC. تخضع العملية للحالتين التاليتين:

- ينبغي ألا يسبب هذا الجهاز تشويشاً ضاراً
- كما يجب أن يقبل أي تشويش يستقبله بما في ذلك التشويش الذي قد يسبب تشغيلاً غير مرغوب فيه.

قد تبطل التغييرات أو التعديلات التي تتم على هذا الجهاز بدون الموافقة الصريحة لشركة SMART Technologies ULC المستخدم في تشغيل هذا الجهاز.

### ملاحظة i

تم اختبار هذه المعدات وُجد أنها تمتثل للقيود الموضوعية على الأجهزة الرقمية من الفئة الثانية، وفقاً لما جاء في البند (15) من قواعد FCC. تم تصميم هذه الحدود لتوفير حماية مقبولة من التداخل الضار عند تركيبه في أماكن سكنية.

يُنصح هذا الجهاز طاقة تردد لاسلكي كما أنه يستخدمها ويمكنه إطلاقها، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للإرشادات، فقد يتسبب في تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد ضمان بعدم حدوث التداخل في تثبيت بعينه. إذا كانت هذه المعدات تسبب تداخلاً ضاراً في استقبال التلفاز أو الراديو، والذي يمكن تحديده من خلال إيقاف تشغيل المعدات ثم تشغيلها، فيُنصح المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل عن طريق واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه وحدات جهاز الاستقبال أو جهاز الإجابة اليدوية أو إعادة تحديد مكانها.
- زيادة المسافة بين الجهاز الآخر والمنتج.
- توصيل الجهاز المتأثر بأخذ في دائرة كهربائية مختلفة عن تلك الموصل بها كمبيوتر جهاز الاستقبال.
- الرجوع إلى مندوب صيانة SMART أو أحد الفنيين الخبراء في الراديو والتلفاز لطلب المساعدة.

## ماذا يوجد داخل العلبة؟

تحتوي علبة الشحن على:



- حقيبة حمل كبيرة بها 24 جهاز إجابة يدوية  
أو
- حقيبة حمل صغيرة بها 12 أو 18 جهاز إجابة يدوية
- 24 أو 36 أو 48 بطارية من طراز \* AA  
جهاز استقبال
- مفك براغي Phillips رقم 1
- قرص DVD يحتوي على برامج تتضمن:
  - برنامج التعلم التعاوني SMART Notebook، يتضمن برنامج تقييم SMART Response
  - برامج تشغيل منتجات SMART
  - وثائق المستخدم

\* توفر شركة SMART بطاريات كافية لكمية أجهزة الإجابة اليدوية التي يتم شراؤها.

إذا كانت المجموعة ينقصها أحد العناصر، فاتصل بموزع معتمد من SMART. يمكنك شراء أجهزة استقبال نظام SMART Response وحدها وشراء أجهزة الإجابة اليدوية بشكل منفصل أو في مجموعات من خمسة. اتصل بموزع SMART المحلي للحصول على التفاصيل.

## الاعتبارات البيئية

5 إلى 35 درجة مئوية (41 إلى 95 درجة فهرنهايت) مع نسبة رطوبة (غير متكاثفة) تتراوح بين 5% و85%

نطاق درجة حرارة التشغيل

40 إلى 55 درجة مئوية (- 40 إلى 131 درجة فهرنهايت) مع نسبة رطوبة (غير متكاثفة) تتراوح بين 5% و90%

نطاق درجة حرارة التخزين

## الفصل الثاني

# إعداد نظام SMART Response

## تركيب جهاز الاستقبال وتوصيله

اختر موقعًا لجهاز الاستقبال يكون مرتفعًا بقدر الإمكان وفي مكان واضح الرؤية لأجهزة الإجابة اليدوية الخاصة بالطلاب. لتقليل التشويش الناتج عن المعدات الأخرى التي تستخدم ترددًا إذاعيًا، ضع جهاز الاستقبال في موقع غير محجوب بعيدًا عن المنتجات اللاسلكية الأخرى مثل أجهزة التوجيه التي تستخدم 2.4 جيجا هرتز وأجهزة الميكروويف والهواتف اللاسلكية.

### توصيل جهاز الاستقبال SMART Response

قم بتوصيل الكابل ذي طرف التوصيل USB الخاص بجهاز الاستقبال بواجهة USB المتوفرة بالكمبيوتر.

يتم تنشيط برنامج SMART Response تلقائيًا عند توصيل جهاز استقبال SMART Response.

#### هام

- عند ظهور رسالة في بالون تشير إلى محاولة نظام Windows® تحديد موقع برنامج تشغيل من موقع ويب Microsoft®، فأوقف البحث. إذا لم يعثر Windows على برنامج التشغيل بالكمبيوتر، فهذا يعني أنك لم تثبت برنامج SMART Response. قم بتثبيت البرنامج، ثم أعد توصيل جهاز الاستقبال.

#### أو

إذا لم ينصل الكمبيوتر الذي يعمل بنظام Mac بجهاز الاستقبال، فتأكد من تثبيت برنامج SMART Response

- يجب تنشيط برنامج SMART Response في غضون 30 يومًا من التثبيت حتى يبقى نشطًا.

- إذا لم ينجح التنشيط، فراجع الإجراءات الموجودة في دليل مستخدم *SMART Response* المتوفر على قرص DVD الخاص ببرنامج SMART Notebook لإيجاد كود الترخيص وتنشيط البرنامج.

## تحديد وضع SMART Response

في المرة الأولى التي تقوم فيها بتوصيل كابل USB الخاص بجهاز الاستقبال، تظهر أداة إعداد SMART Response.

حدد الوضع **SMART Response LE**, ثم انقر فوق موافق.

## تركيب بطاريات جهاز الإجابة اليدوية

### تركيب بطاريات جهاز الإجابة اليدوية



1. باستخدام مفك البراغي من Phillips المرفق، قم بإزالة البرغي من خلفية جهاز الإجابة اليدوية ثم ارفع الغطاء.
2. ضع البطاريات الجديدة.
3. أعد تركيب الغطاء والبرغي.

## أدوات نظام SMART Response، في برنامج SMART Notebook

يدمج نظام SMART Response هذه الأدوات مع واجهة برنامج SMART Notebook على النحو التالي:

- عنصر القائمة الإجابة
- علامة التبويب الخاصة ببرنامج التقييمات الخاص بنظام SMART Response
- زر إخراج سؤال
- زر بدء التقييم

للمزيد من المعلومات حول هذه الأدوات، انقر فوق تعليمات < محتويات أو راجع دليل مستخدم SMART Response الموجود على قرص DVD الخاص ببرنامج SMART Notebook.

## الفصل الثالث

# استخدام نظام SMART Response

قبل البدء، تأكد من تثبيت برنامج SMART Notebook وبرنامج تقييم SMART Response على الكمبيوتر وتأكد من توصيل جهاز الاستقبال.

## قبل البدء

حتى تستطيع استخدام نظام SMART Response LE، يجب:

- تعيين اسم فصل دراسي لجهاز الاستقبال
- مزوجة أجهزة الإجابة اليدوية الخاصة بالطلاب مع جهاز الاستقبال

## لتعيين اسم فصل دراسي لجهاز الاستقبال

1. انقر فوق الرمز SMART Response في منطقة إعلان Windows أو شريط قوائم Mac، ثم انقر فوق الرمز الموجود أسفل أدوات المعلم.



تظهر النافذة مرحبًا بك في أدوات المعلم.

2. اكتب اسم فصل دراسي من حرف إلى ثمانية أحرف ثم انقر فوق **حفظ**.

### ملاحظة

لا يتوفر الزر حفظ حتى تدخل معلومات اسم الفصل الدراسي. والمعلومات الأخرى اختيارية.

يظهر مربع الحوار حفظ باسم.

3. حدد الموقع الذي تريد حفظ الملف فيه، ثم انقر فوق **حفظ**.  
تظهر النافذة **نقتر الدرجات** وتعرض اسم المعلم. في حالة عدم توفير اسم المعلم في الخطوة 2، يظهر اسم افتراضي.

#### ملاحظة

إذا لم يكن جهاز الاستقبال متصلاً، فقم بتوصيله الآن.

## مزاوجة أجهزة الإجابة اليدوية الخاصة بالطلاب

### هام

يجب بدء فصل دراسي حتى تتمكن من مزاوجة أجهزة الإجابة اليدوية مع جهاز الاستقبال.

### لمزاوجة أجهزة الإجابة اليدوية مع جهاز الاستقبال

1. إذا لم يكن هناك فصل دراسي قيد التشغيل، فانقر فوق الرمز **SMART Response** الموجود في منطقة إعلان Windows أو شريط قوائم Mac، ثم انقر فوق الرمز الموجود أسفل أدوات المعلم.
2. انقر فوق **الوضع المجهول** ثم فوق **بدء فصل دراسي**.
3. اضغط على زر **الطاقة والصفحة الرئيسية** بجهاز الإجابة اليدوية بالتزامن لثانيتين. يظهر وضع **المعلم** على شاشة جهاز الإجابة اليدوية.
4. حدد **المسح والالتقاط** باستخدام زر **أعلى وأسفل** بجهاز الإجابة اليدوية، ثم اضغط على **الزر إدخال**.  
تظهر رسالة "البحث عن فصول دراسية" أثناء بحث جهاز الإجابة اليدوية عن فصول دراسية متاحة.
5. حدد اسم فصلك الدراسي من القائمة ثم اضغط على **الزر إدخال**.  
إذا تم الاتصال بنجاح، تظهر رسالة "مزاوجة مع RCV".
6. اضغط على **الزر طاقة** بجهاز الإجابة اليدوية.  
يتم إيقاف تشغيل جهاز الإجابة اليدوية ثم يتم تزاوجه مع جهاز الاستقبال.
7. أعد الخطوات من 3 إلى 6 مع باقي أجهزة الإجابة اليدوية.

## بدء فصل دراسي في الوضع المجهول

يمكنك استخدام الوضع مجهول لإجراء استقصاء للفصل الدراسي بسرعة بدون إعداد قائمة فصل دراسي رسمية. لإعداد قائمة فصل دراسي، استشر تعليمات أو دليل مستخدم SMART Response LE.

### بدء فصل دراسي

1. انقر فوق الرمز  SMART Response بمنطقة إعلام Windows أو شريط قوائم Mac، ثم حدد فتح برنامج **Notebook**.
  2. حدد إجابة < بدء فصل دراسي > الوضع المجهول.
- يمكنك الآن طلب اتصال الطلاب بالفصل الدراسي.

### لتوصيل أجهزة الإجابة اليدوية بالفصل الدراسي

بمجرد بدء الفصل الدراسي، اطلب من الطلاب أن يضغطوا على الزر طاقة بجهاز الإجابة اليدوية لمدة ثانية.

تظهر رسالة "مرحبًا" على جهاز الإجابة اليدوية. عندما يكون الطلاب متصلين، يمكنك توجيه الأسئلة.

## توجيه أسئلة مع برنامج SMART Notebook

### طرح الأسئلة الفورية

استخدم ميزة السؤال الفوري لتقديم نظام الاستجابة التفاعلية SMART Response إلى طلابك. تعتبر الأسئلة الفورية أسئلة فردية تطرحها عفويًا - لا تعد جزءًا من تقييم. عندما تستخدم ميزة الأسئلة الفورية، لا يكون بإمكانك كتابة سؤال أو تعيين إجابة صحيحة.

يمكنك طرح سؤال فوري شفهيًا، وكتابته على سبورة تفاعلية، وإضافة كائنات مباشرة إلى صفحة SMART Notebook.

### ملاحظة

تأكد من بدء الفصل الدراسي واتصال جميع الطلاب قبل طرح سؤال فوري.

### لشرح أسئلة فردية باستخدام ميزة الأسئلة الفورية

1. انقر فوق الرمز **SMART Response**  بمنطقة إعلام Windows أو شريط قوائم Mac، ثم حدد فتح برنامج **Notebook**.  
تظهر صفحة SMART Notebook فارغة.
2. انقر فوق الرمز إدراج سؤال  من شريط الأدوات.

#### تلميح

في حالة عدم وجود الخيار إدراج سؤال في شريط الأدوات، يمكنك النقر بزر الماوس الأيمن فوق شريط الأدوات وإضافته

3. انقر فوق أحد أزرار السؤال الفوري.  
يظهر مربع الحوار سؤال فوري ويسألك عما إذا كنت تريد إدراج السؤال في هذه الصفحة أو في صفحة جديدة.
4. حدد أحد الخيارين.

#### تلميح

إذا أردت استخدام الخيار نفسه بشكل افتراضي، فحدد الخيار قم دائماً بتنفيذ هذا الإجراء. يمكنك تغيير الإعداد الافتراضي في القائمة/التفضيلات.

تظهر صفحة SMART Notebook وتوضح الإجابات المحتملة على السؤال. تتغير علامة التبويب/الإجابة إلى سؤال واحد ويتم تحديد الزر التقدم. يبدأ السؤال تلقائياً ويظهر على شاشة الطالب.

#### ملاحظة

إذا لم تكن بدأت فصلاً دراسياً، تظهر رسالة تطلب منك تحديد فصل. حدد فصلاً دراسياً، ثم انقر فوق بدء تشغيل الفصل الدراسي.

5. اعرض السؤال على الفصل.
  6. عند انتهاء كل الطلاب من الإجابة على السؤال، انقر فوق إيقاف هذا السؤال.
  7. لحفظ النتائج، انقر فوق حفظ .
- إضافة سؤال آخر دون مسح نتائج السؤال السابق، لا تنقر فوق مسح، ثم كرر الخطوات من 2 إلى 6.

## إدراج الأسئلة الفورية وطرحها

استخدم المعالج إدراج سؤال في برنامج SMART Notebook لإنشاء سؤال أو أكثر مقدمًا، قبل شرح الدرس أو توجيه السؤال. يمكنك كتابة السؤال والإجابة وخيارات الإجابة بالضغط في صفحة SMART Notebook وتعيين الإجابات الصحيحة وقيم النقاط لكل سؤال. كما يمكنك إضافة صور معرض وملفات متوافقة مع Adobe® Flash® Player وملفات صوتية إلى الأسئلة. راجع تعليمات SMART Notebook للاطلاع على المزيد من المعلومات.

لا تظهر الأسئلة على أجهزة الإجابة اليدوية حتى تفتح صفحة سؤال SMART Notebook وتبدأ السؤال.

### ■ لإنشاء سؤال باستخدام المعالج إدراج سؤال

1. انقر فوق الرمز  SMART Response بمنطقة إعلام Windows أو شريط قوائم Mac، ثم حدد فتح برنامج **Notebook**.  
تظهر صفحة SMART Notebook فارغة.
2. انقر فوق إدراج سؤال  بشريط الأدوات ثم انقر فوق الزر **المعالج**.  
يظهر المعالج/إدراج سؤال وتظهر ثلاثة أنواع من الأسئلة.
3. حدد أحد الخيارات ثم انقر فوق **التالي**.
4. اكتب السؤال في مربع النص ثم انقر فوق **التالي**.
5. حدد الإجابة الصحيحة أو الخيار رأي ثم انقر فوق **إنهاء**.
6. إذا كنت تريد حفظ السؤال كملف **notebook**، فحدد ملف < **حفظ باسم** واستعرض إلى أحد المجلدات و اكتب اسمًا للملف ثم انقر فوق **حفظ**.

### ■ ل طرح سؤال

1. انقر فوق **بدء التقييم**  بشريط الأدوات.  
تفتح علامة التبويب/إجابة بجوار صفحة السؤال.
2. اطلب من الطلاب الإجابة على السؤال باستخدام أجهزة الإجابة اليدوية.
3. عند انتهاء كل الطلاب من الإجابة على السؤال، انقر فوق **إيقاف التقييم** .  
تظهر النتائج في علامة التبويب/الإجابة.

## أنواع الأسئلة

باستخدام برنامج SMART Notebook مع برنامج SMART Response، في وضع LE يمكنك طرح ثلاثة أنواع من الأسئلة، سواء فردية أو كمجموعات من الأسئلة (عند تضمين عنوان الصفحة). كما يمكنك إضافة ملاحظات إلى أي نوع من الأسئلة بظهر عند طباعة نتائج السؤال.

نوع السؤال	الوصف
نعم أو لا	يضغط الطلاب على الزر الأخضر  (نعم) أو الأحمر  (لا) للإجابة على الأسئلة. كما يمكنك اختيار الخيار رأي للسماح بأي من الإجابتين.
صواب أو خطأ	يستخدم الطلاب الزر صواب أو خطأ للإجابة على السؤال. كما يمكنك اختيار الخيار رأي للسماح بأي من الإجابتين.
الاختيارات المتعددة	يستخدم الطلاب زراً فردياً للإجابة على سؤال. حدد من إجابتين إلى 5 إجابات للسؤال. كما يمكنك اختيار الخيار رأي للسماح بأية إجابة.

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

حقوق الطبع والنشر © 2007-2011 محفوظة لشركة SMART Technologies ULC. جميع الحقوق محفوظة. تُعد SMART Response و SMART Notebook وشعار SMART و smarttech وجميع عبارات SMART علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة SMART Technologies ULC في الولايات المتحدة وأو البلدان الأخرى. وتعتبر Microsoft و Windows إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وأو البلدان الأخرى. تعتبر Mac علامة تجارية مسجلة لشركة Apple Inc، مسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. وقد تمثل جميع منتجات الجهات الأخرى وأسماء الشركات علامات تجارية لمالكها المعنيين. واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية: US6320597؛ US6326954؛ US6741267؛ US7151533؛ US7757001؛ USD612396؛ USD616462؛ USD617332؛ USD636784. جاري استخراج براءات الاختراع الأخرى. محتويات هذا المستند خاضعة للتغيير دون إشعار. 2011/07.