



SMART Response™ PE/XE

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
- 8 استخدام نظام SMART Response
- 10 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. وبعد ذلك ستكون مستعدًا لإنشاء سؤال في برنامج التعلم التفاعلي SMART Notebook™، ابدأ فصلاً دراسياً وقم بتوصيل 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 حق المستخدم في تشغيل هذا الجهاز.

ملاحظة

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 صغيرة بها 24 أو 32 أو 40 جهاز إجابة
- بطاريات* من طراز AA أو AAA
- 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

نطاق درجة حرارة التشغيل	5 إلى 35 درجة مئوية (41 إلى 95 درجة فهرنهايت) مع نسبة رطوبة (غير متكاثفة) تتراوح بين 5% و 85%
نطاق درجة حرارة التخزين	40 إلى 55 درجة مئوية (- 40 إلى 131 درجة فهرنهايت) مع نسبة رطوبة (غير متكاثفة) تتراوح بين 5% و 90%

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.

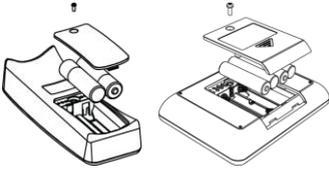
تحديد وضع SMART Response

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

حدد وضع **SMART Response PE** أو **SMART Response XE** حسب المطلوب، ثم انقر فوق موافق.

تركيب بطاريات جهاز الإجابة اليدوية

لتركيب 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

يتمج 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.

■ 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 الرمز إدراج سؤال  بشريط الأدوات ثم انقر فوق الزر المعالج. يظهر المعالج لإدراج سؤال وتظهر أنواع مختلفة من الأسئلة.
3. انقر فوق الصورة المصغرة لنوع السؤال الذي ترغب في إضافته، 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 اسماً للملف ثم انقر فوق حفظ.

■ لبدء 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 باستخدام SMART Response PE

1. اضغط على الزر طاقة بجهاز الإجابة اليدوية لمدة ثانية.
2. اضغط على الزر أسفل لتحديد البحث عن فصل دراسي ثم اضغط على إدخال. يقوم جهاز الإجابة اليدوية بالمسح بحثًا عن فصول دراسية ثم يعرض قائمة بالفصول الدراسية داخل نطاقه.
3. اضغط على الزرين أعلى وأسفل لتحديد الفصل الصحيح ثم اضغط على إدخال. تظهر رسالة توصيل بمجرد اتصال الطلاب، يمكنك البدء في طرح الأسئلة.

لتوصيل أجهزة الإجابة اليدوية بالفصل الدراسي باستخدام SMART Response XE

1. اضغط على الزر طاقة بجهاز الإجابة اليدوية لمدة ثانية.
2. استخدم مفاتيح الأوامر للانضمام إلى آخر فصل دراسي. أو استخدم مفاتيح الأوامر للعثور على فصل دراسي ومن ثم تحديد الفصل الدراسي. تظهر رسالة توصيل بمجرد اتصال الطلاب، يمكنك البدء في طرح الأسئلة.

لشرح سؤال

1. انقر فوق بدء التقييم  بشريط الأدوات. يظهر رقم السؤال على شاشات عرض أجهزة الإجابة اليدوية وتفتح علامة التبويب //الإجابة بجانب 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 SMART Response PE أو XE، يمكنك طرح الأنواع التالية من الأسئلة إما بشكل فردي أو كمجموعات أسئلة (عند تضمين عنوان الصفحة). كما يمكنك إضافة ملاحظات إلى أي نوع من الأسئلة يظهر عند طباعة نتائج السؤال.

نوع السؤال	الوصف
نعم أو لا	يستخدم الطلاب الزر Y أو N للإجابة على السؤال. 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 زرًا واحدًا من A إلى J للإجابة على السؤال. حدد من إجابتين إلى 10 إجابات للسؤال. كما يمكنك اختيار الخيار رأي للسماح بأية إجابة.
الإجابات المتعددة	يستخدم الطلاب الأزرار من A إلى J لتحديد التجميع الصحيح لإجابات السؤال. حدد من إجابتين إلى 10 إجابات للسؤال. كما يمكنك اختيار الخيار رأي للسماح بأي تجميع للإجابات.
إجابة نصية	يكتب الطلاب إجابة السؤال. يمكنك اختيار الخيار رأي للسماح بأي إجابة. يبلغ حد الأسئلة النصية 20 حرفًا.
عدد، أو كسر، أو علامة عشرية	يستخدم الطلاب أزرار الأرقام للإجابة على الأسئلة بإجابات عددية باستخدام أرقام صحيحة أو كسور أو علامات عشرية. كما يمكنك اختيار الخيار رأي للسماح بأية إجابة. (SMART Response PE)
عدد، أو كسر، أو تعبير	يستخدم الطلاب الرموز الرياضية والقيم العددية للإجابة على السؤال. يبلغ حد الإجابة التعبيرية 30 حرفًا. (SMART Response XE)

smarttech.com/support
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 و/أو البلدان الأخرى. وتعتبر Microsoft و Windows إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو 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؛ وUS6326954؛ وUS6741267؛ وUS7151533؛ وUS7757001؛ وUSD612396؛ وUSD616462؛ وUSD617332؛ وUSD636784. جاري استخراج براءات الاختراع الأخرى. محتويات هذا المستند خاضعة للتغيير دون إشعار. 2011/07.