

المواصفات الشاشة المسطحة التفاعلية SMART Board® MX165

طراز SBID-MX165

ة عامة

السيورة الإلكترونية الرقمية. متصفح الويب. مشاركة الشاشة. السلسلة الأحدث SMART Board® MX165 بها جميع الضروريات التي يحتاجها التربويون لجلب الأجهزة التي يحبها الطلاب إلى بيئة التعلم. سلسلة MX تمثل قيمة كبيرة للمدارس التي تحتاج إلى شاشة تفاعلية بميزانية محددة. متوفرة بمقاسات 65 و75 و86 بوصة—جميعها بدقة فائقة الوضوح 4K Ultra HD—with SMART Learning Suite مرفقة، مع ضمان قياسي لمدة ثلاثة أعوام.

الشاشة تتضمن الاشتراك في تطبيقات SMART Learning Suite، بما فيها دروس SMART Notebook® وأنشطة SMART lab® وأماكن عمل برنامج SMART amp®.

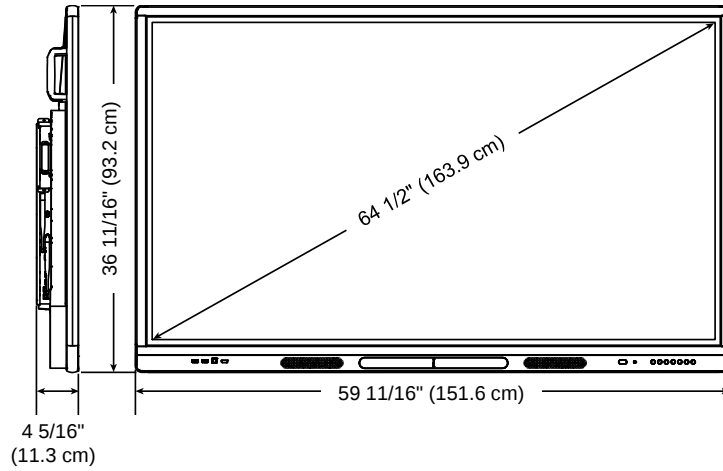
e³ experience المدمج بجمع كل ما تحتاج إليه في مكان واحد، بحيث يكون متوفرًا بلمسة من إصبعك. يوجد المتصفح والسيورة الإلكترونية الرقمية ومشاركة الشاشة اللاسلكية للأجهزة الجوال التي تعمل بنظام IOS وAndroid™ ومجموعة متنوعة من أجهزة الكمبيوتر

الأبعاد والأوزان¹

الأبعاد

الوزن

93 رطلا (62 كجم)
مساحة اللمس النشطة
57 3/8 × 32 3/4 بوصة
(145.7 × 83.3 سم)
مساحة الصورة النشطة
56 1/4 × 31 5/8 بوصة
(142.9 × 80.4 سم)
أبعاد الشحن (تشمل المنصة)
عرض 66 3/8 × ارتفاع 45
3/4 × عمق 10 1/4 بوصة
(168.5 × 116.2 × 26 سم)
وزن الشحن
137 رطلا (62 كجم)



بوصفها شاشة تجمع مجموعة من العلامات المعتمدة بواسطة ENERGY STAR، تحقق الشاشة التفاعلية SMART Board MX065 توجيهات كفاءة الطاقة الصارمة التي وضعتها وكالة حماية البيئة ووزارة الطاقة الأمريكية.



¹أجميع الأبعاد ± 1/8 بوصة (0.3 سم) وجميع الأوزان ± 2 رطل (0.9 كجم).

أجهزة

التفاعل

تقنية اللمس	الأشعة تحت الحمراء
قدرات اللمس المتعدد	ما يصل إلى 10 نقاط لمس أو كتابة أو مسح ²
إدراك الكائنات	يتم ضبط الاستجابة تلقائيًا حسب الأداة أو الكائن المستخدم سواء كان القلم أو الإصبع أو راحة اليد.

عرض

النوع	شاشة LCD ذات إضاءة LED خلفية (الدرجة A)
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
الدقة	فائق الوضوح 4K UHD
دقة التوضع	> 2 مم
التردد الأفقي (حد أدنى)	31 هرتز
التردد الأفقي (حد أقصى)	140 كيلو هرتز
التردد الرأسي (حد أدنى)	59 هرتز
التردد الرأسي (حد أقصى)	70 هرتز
نسبة التباين (معتاد)	1200:1
السطوع (حد أقصى)	≤ 350 كاندل/م ²
تردد التحديث	60 هرتز
ساعة البكسل (حد أقصى)	600 ميجابكسل
أبعاد البكسل	0.37 مم
زاوية العرض	178°
وقت الاستجابة (معتاد)	8 مللي ثانية
مستشعر الإضاءة المحيطة	نعم

الصوت

التقنية اللاسلكية	5 غيغاهرتز و 2.4 غيغاهرتز 802.11A/B/G/N/AC
-------------------	--

الكابلات والملحقات المرفقة

كابلات الطاقة الخاص بالدولة	كابلات USB 16 قدمًا 5 بوصات (5 م)
طقم دعائم تركيب بالجدار	قلم (2×)
هوائي (2×)	جهاز تحكم عن بعد بالأشعة تحت الحمراء

فتحات التركيب

من أجل لوحة تركيب قياسية VESA® 500 × 400 مم مع براغي M6	
ملاحظة	تم إرفاق تركيبية جدار مع الشاشة.

عمق دعامة التركيب

عمق الخلوص الأدنى 1 1/4 بوصة (3 سم) لجميع المكونات في الجهة الخلفية من الشاشة التفاعلية من أجل تدفق الهواء	
--	--

²تتطلب تثبيت برامج تشغيل منتج SMART. بعض التطبيقات لا تدعم جميع نقاط اللمس.

الموصلات

رجوع

لوحة الموصلات:

HDMI® إدخال (مع دعم (x2) HDCP 2.2)
 VGA إدخال
 RJ45 (x2)
 USB نوع-B (لتطبيقات اللمس) (x1)
 USB 2.0 نوع-A (x2)
 HDMI 1.4 إخراج (متوافق مع HDCP³)
 S/PDIF إخراج
 Stereo 3.5 مم إخراج
 Stereo 3.5 مم إدخال (من أجل VGA إدخال)
 فتحة OPS
 تحكم RS-232

أمامي

HDMI إدخال (مع دعم HDCP 1.4)
 USB نوع-B (لتطبيقات اللمس)
 USB نوع-A (x2)

التطبيقات

الشاشة التفاعلية

السيبورة الإلكترونية
 متصفح الويب
 مشاركة الشاشة لاسلكيًا عبر EShare
 اشترك لمدة عام في SMART Learning Suite

اللغات المدعومة لتطبيق e³ experience

الدانماركية
 الهولندية
 العربية
 الفنلندية
 الفرنسية
 الألمانية
 الإيطالية
 النرويجية
 الروسية
 الصينية المبسطة
 الأسبانية
 السويدية

متطلبات التركيب

الشاشة التفاعلية

راجع دليل التركيب والصيانة لسلسلة الشاشات التفاعلية SMART Board MX100 (smarttech.com/kb/171288).

أجهزة كمبيوتر الغرفة وأجهزة الكمبيوتر المحمول للضيوف

المتطلبات العامة

راجع ملاحظات حول إصدار برنامج SMART Notebook

فائق الوضوح 4K UHD بطاقة رسومات تدعم دقة 3840 × 2160 عند 30 هرتز مع ذاكرة 1 جيجابايت DDR 5
 راجع المتطلبات الدنيا للتقنية فائقة الوضوح أو 4K في اللوحة المسطحة التفاعلية.

أجهزة الكمبيوتر المصغرة

المتطلبات العامة

راجع ملاحظات حول إصدار برنامج SMART Notebook

³HDCP يمكن دائمًا يتم عرض المحتوى بدقة 480 بكسل إذا كانت الشاشة الخارجية لا تدعم HDCP.

متطلبات الكابلات

HDMI

الطول الأقصى: 23 قدماً (7 م)

ملاحظات

- استخدم فقط كابلات HDMI المعتمدة التي تم اختبارها لدعم معايير الأداء المطلوبة لديك
- أداء الكابلات الأطول من 23 قدماً (7م) يعتمد بشكل كبير على جودة الكابل

USB

الطول الأقصى: 16 قدماً (5 م)

هام

استخدام الكابلات التي يتجاوز طولها الحد الأقصى يمكن أن يؤدي إلى نتائج غير متوقعة مثل انخفاض جودة الصورة أو اتصال USB. راجع معايير تركيب SMART [SMART \(smarttech.com/kb/171035\)](http://smarttech.com/kb/171035) للحصول على معلومات شاملة حول الكابلات والامتدادات لمنتجات أجهزة SMART.

متطلبات التخزين والتشغيل

متطلبات الطاقة

240-100 فولت تيار متردد، 50-60 هرتز

استهلاك الطاقة في اللوحة المسطحة التفاعلية بمفردها عند 77° فهرنهايت (25° مئوية)

وضع الاستعداد ≥ 0.3 وات

التشغيل المعتاد (المنتج جديد) 10Q وات

درجة حرارة التشغيل 41-95° فهرنهايت (5-35° مئوية)

درجة حرارة التخزين -4-140° فهرنهايت (-20-60° مئوية)

الرطوبة 5-80% رطوبة نسبية، دون تكاثف

الشهادة والتوافق

UL (الولايات المتحدة، كندا)، FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC

الشهادة التنظيمية (معرف الطراز: ID65-1)

التوافق البيئي

الاتحاد الأوروبي REACH، RoHS، البطارية، WEEE، التعبئة

الولايات المتحدة تعبئة CONEG ومقترح كاليفورنيا 65 والمعادن المتضاربة

معلومات الشراء

رقم الطلب

شاشة تفاعلية من SMART Board

SBID-MX165

الملحقات الاختيارية

أخرى راجع smarttech.com/accessories

الضمان ضمان محدود على الأجهزة لمدة ثلاثة أعوام

الضمان الممتد

SBID-MX165 EWW1-SBID-MX165 تمديد ضمان لمدة عام للشاشة التفاعلية

SBID-MX165 EWW2-SBID-MX165 تمديد ضمان لمدة عامين للشاشة التفاعلية

