

المواصفات الأولية

SBID-MX255-V4

SBID-MX265-V4

SBID-MX275-V4

SBID-MX286-V4



قارئ / كاتب RFID NFC متكامل	NFC
CCID (جهاز واجهة بطاقة الشريحة) عند استخدامه مع برنامج تشغيل أصلي لأنظمة التشغيل (Windows و / أو Linux و / أو Mac) البروتوكولات المعتمدة: ISO 14443A / B ، إشارة NFC 1-4 ISO 15693	

الخبرة التفاعلية	
تقنية اللمس	HyPr Touch™ مع الأشعة تحت الحمراء المتقدمة
خصائص اللمس	اختلاف الأداة المتميزة™ Object Awareness™ SilkTouch™
وقت الاستجابة المعتاد	≥ 5 مللي ثانية
سرعة الإطار	≤ 200 هرتز
الدقة	1 مم
الحد الأدنى لحجم العنصر	2 مم
قدرات اللمس المتعدد	20-Windows®، Mac، و Android™
الأدوات المتضمنة	10-نظام تشغيل كروم™ أقلام (2x)
حاملو الأدوات	مغناطيسي، مثبت على-الإطار

عرض	
أحجام الشاشة (قطرية)	55"، 65"، 75"، 86"
الإضاءة الخلفية	LED
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
دقة الشاشة القصوى	4K UHD (3840 × 2160)
معدل التحديث	60 هرتز
العمر الافتراضي	≤ 50,000 ساعة
السطوع (حد أقصى)	55": ≤ 300 كانديل/متر مربع 65"، 75"، 86": c 400 كانديل/متر مربع
وقت الاستجابة	≥ 8 مللي ثانية
زاوية العرض	178°
زجاج	55": زجاج مقاوم للحرارة بالكامل ومقاوم للتوهج 65"، 75"، 86": الحرارة بالكامل، والمضاد للتوهج، والزجاج الاستيعادي
لون الإطار	أبيض
أزرار ملائمة	الصفحة الرئيسية، الطاقة، الحجم، تحديد الإدخال، ظل الشاشة، إطار التجميد
أجهزة الاستشعار	الضوء المحيط، الأشعة تحت الحمراء
الصوت	55": عدد 2 مكبرات صوت متكاملة 15 واط 65"، 75"، 86": عدد 2 مكبرات صوت متكاملة 20 واط مجموعة خطية متكاملة من ستة ميكروفونات مع دعم لإلغاء الصدى الصوتي المتنقل

رجوع	أمامي	الإدخالات
1	-	خانة ملحقات OPS للكمبيوتر الشخصي (أجهزة 60 واط)
1	-	خانة MicroSD
2	1	HDMI® إن 2.1 مع دعم HDCP 1.4 و HDCP 2.3
1	-	VGA فيديو
1	-	نظام صوتي مجسم مم (متغير)
1	-	RS-232 (موصل 9-DB)
1	-	(RJ45 LAN IN)
-	1	نوع USB-C 4K @ منفذ شاشة 60 هرتز 1.2، USB 2.0 (UFP) للصوت الرقمي واللمس، (USB 3.2 Gen 1) للأجهزة الطرفية؛ توصيل طاقة 15 واط
1	-	نوع USB-C 4K @ منفذ شاشة 60 هرتز 1.2، USB 2.0 (UFP) للأجهزة الطرفية؛ توصيل طاقة 65 واط
1	-	USB 2.0 نوع A
2	2	USB 3.2 نوع A-
3	1	USB 3.2 Gen 1 نوع B-

رجوع	أمامي	المخرجات
1	-	الواجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح 2.1 مع دعم HDCP 2.3
1	-	نظام صوتي مجسم مم (متغير)
1	-	S/PDIF بصري (ثابت)
1	-	(RJ45 LAN OUT)

الكمية	الكابلات والملحقات المرفقة
1	كابل الطاقة الخاص بالدولة
1	5 م USB 2.0 A إلى B كابل
2	الأقلام
3	هوائيات External ثنائية النطاق (2.4 GHz Wi-Fi و 5 GHz) وهوائيات Bluetooth External Bluetooth (2.4 GHz)
1	جهاز التحكم عن بُعد
2	بطاريات AAA
2	بطاقات هوية SMART (لـ NFC قم بتسجيل الدخول إلى حساب SMART)
1	إرشادات التركيب المصورة
1	وثيقة معلومات هامة

البرامج	مرفق
تجربة Android المدمجة في جهاز iQ	مرفق
SMART Notebook®	مرفق
SMART Ink® ومنتجات SMART Drivers	مرفق
SMART Remote Management	الإشتراك لمدة الضمان المتضمنة
SMART Learning Suite	اختياري

تجربة Android المدمجة في جهاز iQ	نظام التشغيل
نسخة أندرويد 11.0	نظام التشغيل
GB DDR 8	الذاكرة
32 جيجابايت (حتى 544 جيجابايت)	مساحة التخزين
✓	السيبورة الإلكترونية الرقمية.
✓	متصفح الويب
✓	مشاركة الشاشة.
مميزات أخرى	الشاشة الرئيسية والإعدادات المخصصة معاينة المدخلات المباشرة الأجهزة الميكانيكية التفاعلية القوالب والمخططات الرسومية والوسائل اليدوية مكتبات الملفات والتطبيقات OneDrive™ و Google Drive™ الوصول
✓	دعم Object Awareness
✓	القدرة على تشغيل تطبيقات الطرف الثالث
✓	الوصول إلى التخزين السحابي
✓	NFC قم بتسجيل الدخول إلى حساب SMART
اللغات المدعومة	الكاتالانية، الصينية (المبسطة)، الصينية (التقليدية)، التشيكية، الدنماركية، الهولندية، الإنجليزية، الإستونية، الفنلندية، الفرنسية، الألمانية، اليونانية، المجرية، الإيطالية، اليابانية، الكورية، اللاتفية، الليتوانية، اللدوية، البولندية، البرتغالية، الرومانية، الروسية، السلوفاكية، السلوفينية، الإسبانية، السويدية، الأوكرانية، الفيتنامية، البولندية الباسك، بلنسية، الجليدية
التحديثات	أوتوماتيكي عبر الهواء (OTA)

حوسبة جهاز الكمبيوتر	دعم OPS
✓	دعم OPS-C
✓	وحدة الكمبيوتر الشخصي المدعومة 60 واط بالطاقة OPS
وحدة الحوسبة الاختيارية	وحدة الحوسبة الاختيارية SMART OPS PC مع نوافذ Pro 11

الملحقات الاختيارية	
SMART Wall Mount لسلسلة الشاشات التفاعلية من SMART MX	رقم الطلب: WM-SBID-200
راجع <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a>	الملحقات الاختيارية

الضمان	
تختلف الشروط والأحكام وخيارات ترقية الضمان حسب المنطقة. قم بزيارة <a href="http://smarttech.com/warranty">smarttech.com/warranty</a> أو اتصل بموزع البيع للحصول على المعلومات	ضمان SMART Assure

متطلبات الكابلات	
HDMI HDMI (18 Gbps) بسرعة عالية الحد الأقصى للطول: 5 م	HDMI
USB 2.0 معتمد دعم عالي السرعة (480 ميجابت ثنائية) الحد الأقصى للطول: 5 م	USB 2.0
USB 3.0 معتمد دعم فائق السرعة (5 جيجابايت في الثانية) الحد الأقصى للطول: 5 م	USB 3.0
USB نوع-C USB 3.2 Gen 1 معتمد دعم فائق السرعة (5 جيجابايت في الثانية) الحد الأقصى للطول: 5 م	USB نوع-C
راجع <a href="http://smarttech.com/kb/171555">smarttech.com/kb/171555</a>	مزيد من المعلومات

الاتصال	
RJ45 (x 2) 1000baseT	سلكي
يدعم (IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6 بروتوكولات المصادقة WPA و WPA2 و WPA3 PSK و 802.1X EAP	واي فاي
نمط 5.0 مزدوج	بلوتوث

متطلبات التخزين والتشغيل	
100 فولت إلى 240 فولت تيار متردد، 50 هيرتز إلى 60 هيرتز	متطلبات الطاقة
5 - 35 درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل
20- - 60 درجة مئوية	درجة حرارة التخزين
5-80% رطوبة نسبية، دون-تكاثف	الرطوبة

استهلاك الطاقة	
55:"88 واط	معتاد
65:"124 واط	
75:"142 واط	
86:"177 واط	
>0.5 وات	standby

الشهادة والتوافق <sup>1</sup>	
متوافق لشهادات ومعايير مختبرات UL، لجنة الاتصالات الفدرالية (FCC)، إدارة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية الكندية (ISED)، قانون مراقبة المواد السامة (TSCA)، قانون مواد التعبئة لانتلاف حكام الشمال الشرقي (CONEG)، مقترح كاليفورنيا 65	الولايات المتحدة / كندا
الاتحاد الأوروبي / المنطقة الاقتصادية الأوروبية / الرابطة الأوروبية للتجارة الحرة / المملكة المتحدة	
RCM	أستراليا / نيوزيلندا
ENERGY STAR®، HDMI ، HDCP	معايير الأداء

معلومات الشراء	
أرقام الطلبات	
الشاشة التفاعلية SMART Board MX055-V4 مع IQ	رقم الطلب: SBID-MX255-V4
الشاشة التفاعلية SMART Board MX065-V4 مع IQ	رقم الطلب: SBID-MX265-V4
الشاشة التفاعلية SMART Board MX075-V4 مع IQ	رقم الطلب: SBID-MX275-V4
الشاشة التفاعلية SMART Board MX086-V4 مع IQ	رقم الطلب: SBID-MX286-V4

أقد يختلف إتاحة المنتج باختلاف المنطقة. لقد حصلت هذه المنتجات على شهادات إضافية غير مدرجة هنا. بعض الشهادات معلقة.

## التثبيت والأبعاد والأوزان

## ملاحظات

- جميع الأبعاد  $\pm 0.3$  سم. جميع الأوزان  $\pm 0.9$  كجم.
- مرآك المنتج مستقيمة.
- اترك مساحة حول الشاشة لضمان وجود تهوية كافية. راجع دليل التركيب والصيانة لسلسلة الشاشات التفاعلية SMART Board MX (([smarttech.com/kb/171257](http://smarttech.com/kb/171257)) لمعرفة متطلبات المساحة المحددة.

## SBID-MX255-V4

## الوزن

32 كغم

## أبعاد الشحن (تشمل المنصة)

142.5 سم × 111 سم × 16 سم

## وزن الشحن (متضمنًا لوحة الحفة)

47 كغم

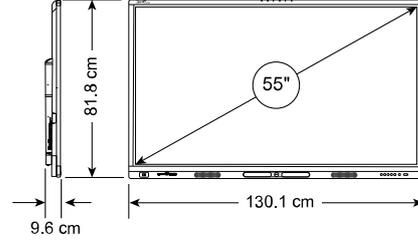
## تركيب VESA

M8, 600 × 400 مم

## مقابض

0

## الأبعاد



## SBID-MX265-V4

## الوزن

40 كغم

## أبعاد الشحن (تشمل المنصة)

162 سم × 116.5 سم × 16 سم

## وزن الشحن

56 كغم

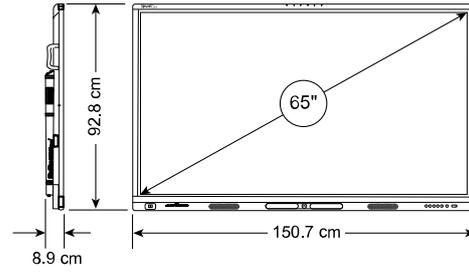
## تركيب VESA

M8, 600 × 400 مم

## مقابض

2

## الأبعاد



## التثبيت والأبعاد والأوزان (متواصل)

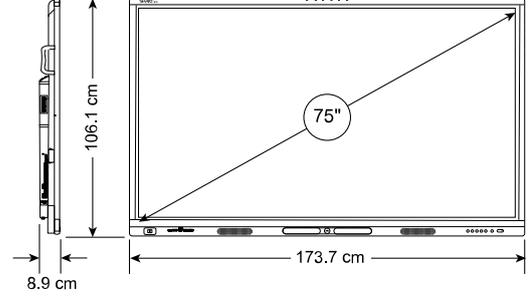
## ملاحظات

- جميع الأبعاد  $\pm 0.3$  سم. جميع الأوزان  $\pm 0.9$  كجم.
- مراكب المنتج مستقيمة.

## SBID-MX275-V4

## الأبعاد

الوزن  
54 كجم  
أبعاد الشحن (تشمل المنصة)  
182 سم × 128.5 سم × 16 سم  
وزن الشحن  
72 كجم  
تركيب VESA  
M8, 600 × 400 مم  
مقابض  
2



## SBID-MX286-V4

## الأبعاد

الوزن  
68 كجم  
أبعاد الشحن (تشمل المنصة)  
216.5 سم × 144.5 سم × 16 سم  
وزن الشحن  
94 كجم  
تركيب VESA  
M8, 800 × 600 ملم  
مقابض  
4

