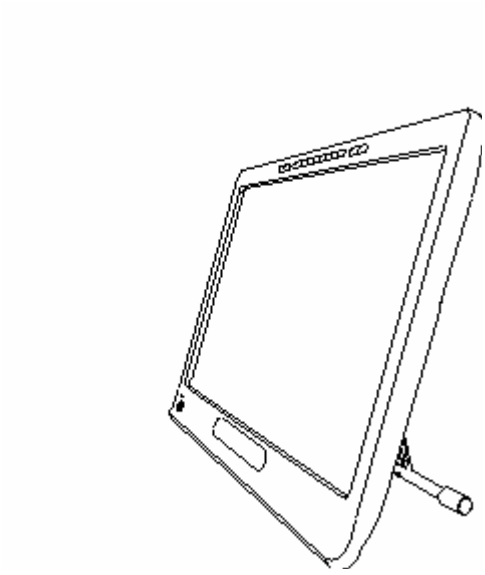
المواصفات

شاشة SMART Podium™ التفاعلية المزودة بقلم

الطرازان SP524-NB وSP524-MP

المواصفات الشكلية



جميع الأبعاد +/- 0,3 سم (1/8 بوصة). جميع الأوزان +/- 0.9 كجم (2 رطل)

الحجم	59.3 سم عرض ×40.1 سم ارتفاع × 7.6 سم عمق (23 5/16 بوصة × 15 13/16 بوصة × 3 بوصة)
مع الحامل القابل للضبط	59.3 سم عرض × 39 سم ارتفاع × 27.3 سم عمق (23 5/16 بوصة × 15 3/8 بوصة × 10 3/4 بوصة)
منطقة شاشة العرض (أعلى وضع)	54.1 سم عرض × 30.9 سم ارتفاع (21 5/16 بوصة × 12 3/16 بوصة) 61 سم (24 بوصة) قطريًا
الوزن مع الحامل القابل للضبط	8.6 كجم (19 رطلاً)
الوزن بدون الحامل القابل للضبط	7.3 كجم (16 رطلاً)
وزن الشحن	14 كجم (30 رطلاً، 13 أونصة)
حجم الشحن	67.7 سم عرض × 50 سم ارتفاع × 26.9 سم عمق (26 1/2 بوصة × 19 7/8 بوصة × 10 1/2 بوصة)

الميزات القياسية

متطلبات النظام تدعم أنظمة تشغيل ®Windows وبرامج نظام تشغيل Mac OS. انظر smarttech.com/support للاطلاع على قائمة كاملة بمتطلبات النظام.

SP524-NB مرفق قرص DVD مع الشاشة التفاعلية المزودة بقلم التي تحتوي على برنامج التعلم التعاوني ™SMART Notebook وبرامج تشغيل منتج SMART. قم بتثبيت البرنامج ثم تسجيل الشاشة التفاعلية المزودة بقلم على الموقع smarttech.com/registration لاستلام مفاتيح المنتج اللازمة لتنشيط البرنامج.

SP524-MP يتضمن مستند التسجيل الموجود بمجموعة تغليف المنتج إرشادات لتسجيل المنتج على الإنترنت، مما يمكنك من تنزيل برنامج ™SMART Meeting Pro وبرامج تشغيل منتجات SMART وتنشيطها.

HDCP متوافقة مع المراجعة 3.1

حامل إمالة انسيابي يمكنك من ضبط زاوية انحدار الشاشة التفاعلية المزودة بقلم من موضع بزاوية قدرها 60 درجة رأسيًا بحد أدنى إلى موضع بزاوية قدرها 13.5 درجة رأسيًا بحد أقصى.

التركيب شريحة تركيب خلفية ®VESA قياسية 100 مم

الكبلات مرفق أيضًا كبل DVI-D إلى DVI-D وكبل VGA إلى DVI-A وكبل USB-A إلى USB-B لتوصيل الشاشة التفاعلية المزودة بقلم بالكمبيوتر. ومرفق أيضًا كبل طاقة تيار متردد محدد بحسب الدولة لتوصيل الشاشة التفاعلية المزودة بقلم بمهايئ مورد الطاقة. يجب توفير الكبلات المناسبة لتوصيل المنتج بالأجهزة الإضافية.

مصدر الطاقة

المُدخل تيار متردد 100- 240 فولت، 50 أو 60 هرتز

المُخرج 12 فولت تيار ثابت، 5 أمبير، بحد أقصى 60 وات

إدارة الطاقة تتميز الشاشة التفاعلية المزودة بقلم بوضع توفير للطاقة. في هذا الوضع، يتم إيقاف تشغيل الشاشة التفاعلية المزودة بقلم إذا ظلت في وضع الخمول للفترة الزمنية التي تحددها. ويمكنك تشغيلها بعد ذلك بالضغط على زر التشغيل.

الشهادات التنظيمية CB، CCC، CE، C-Tick، KC، FCC، NOM، UL، GOST-R، PSB، IRAM، TUV-GS، SASO

التوافق البيئي تعبئة الاتحاد الأوروبي، RoHS (أوروبا)، التعبئة، WEEE

الضمان تتمتع السبورة التفاعلية المزودة بقلم بضمان محدود لمدة عامين. للاطلاع على التفاصيل، انظر مستند الضمان المرفق في عبوة المنتج.

ميزات الشاشة التفاعلية المزودة بقلم

الشاشة	شاشة a-Si TFT active-matrix LCD
تكنولوجيا الترقيم	تقنية ™DViT (اللمس والرؤية الرقميين)
واجهة الاتصال	USB 2.0 (عالي السرعة)
نسبة العرض إلى الارتفاع	نسبة عرض إلى ارتفاع أصلية تبلغ 9:16. تدعم النسبتين 3:4 و10:16 مع إمكانية تغيير الحجم.
الدقة	1080 بكسل (1920 × 1080)
عمق الألوان	16.8 مليون
نطاق التزامن	رأسي: 56 هرتز أفقي: 76 هرتز

مهم

تقوم بعض أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام Mac بإرسال إشارات الفيديو خارج نطاق التزامن الذي يتراوح بين 56 و76 هرتز. يتعذر عليك استخدام هذه الطرازات مع شاشة SMART Podium التفاعلية المزودة بقلم.

نسبة التباين	1:580 (قياسي)
السطوع	معدل الإضاءة 180 شمعة/م² (قياسي)
زاوية الرؤية	أفقي 170 درجة رأسي 160 درجة (قياسي)
إدخال إشارة الفيديو	تناظرية بجهد 0.7 فولت من القمة إلى القمة p-p موجبة عند 75 أوم
الضبط التلقائي	أقل من ثانيتين
وقت استجابة الشاشة	استجابة بالأبيض والأسود 5 ملي ثانية (قياسية)
الأزرار المضيئة	تتضمن الأزرار الموجودة على الإطار إضاءة خلفية لسهولة التعرف عليها. عند الضغط على زر لون القلم أو الماسحة أو التحديد، تسطع الإضاءات الخلفية للإشارة إلى الزر النشط.
عمر الإضاءة الخلفية	30,000 ساعة (اسمية)
القلم المتصل	قلم متصل يعمل بالأشعة تحت الحمراء بدون بطاريات بمقبض مريح
لوحة القلم المغناطيسية	في حالة عدم استخدامه، يستقر القلم بشكل مناسب في لوحة الأقلام المغناطيسية على الإطار
الحد الأقصى لمعدل تقرير القلم	150 نقطة لكل ثانية
زر التشغيل	أخضر ثابت عندما يكون النظام قيد التشغيل، وأخضر وامض عند بدء تشغيل النظام، وأصفر عند خمول النظام.
مصباح مؤشر الحالة	أخضر ثابت في حالة تواصل النظام مع برامج تشغيل منتجات SMART، وأخضر وامض عندما يكون النظام في الوضع HID (الماوس)، وأحمر ثابت في حالة عدم تواصل الشاشة التفاعلية المزودة بقلم مع الكمبيوتر.

واجهة الإدخال/الإخراج

إدخال الفيديو	DVI-I
إخراج الفيديو	DVI-I
USB-B	مقبس USB 2.0 لتوصيل الشاشة التفاعلية المزودة بقلم بالكمبيوتر
USB A (×3)	مقبس USB 2.0 لتوصيل أجهزة USB مثل الماوس أو لوحة المفاتيح أو محرك أقراص USB.

ملاحظة

قم بمنع النقل غير المرخص للبيانات عبر تعطيل منافذ USB-A آليًا.

الأمان فتحة أمان Kensington®

مواصفات التخزين والتشغيل

درجة حرارة التخزين -10 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (14 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت) مع نسبة رطوبة غير متكاثفة تتراوح بين 20% و90%

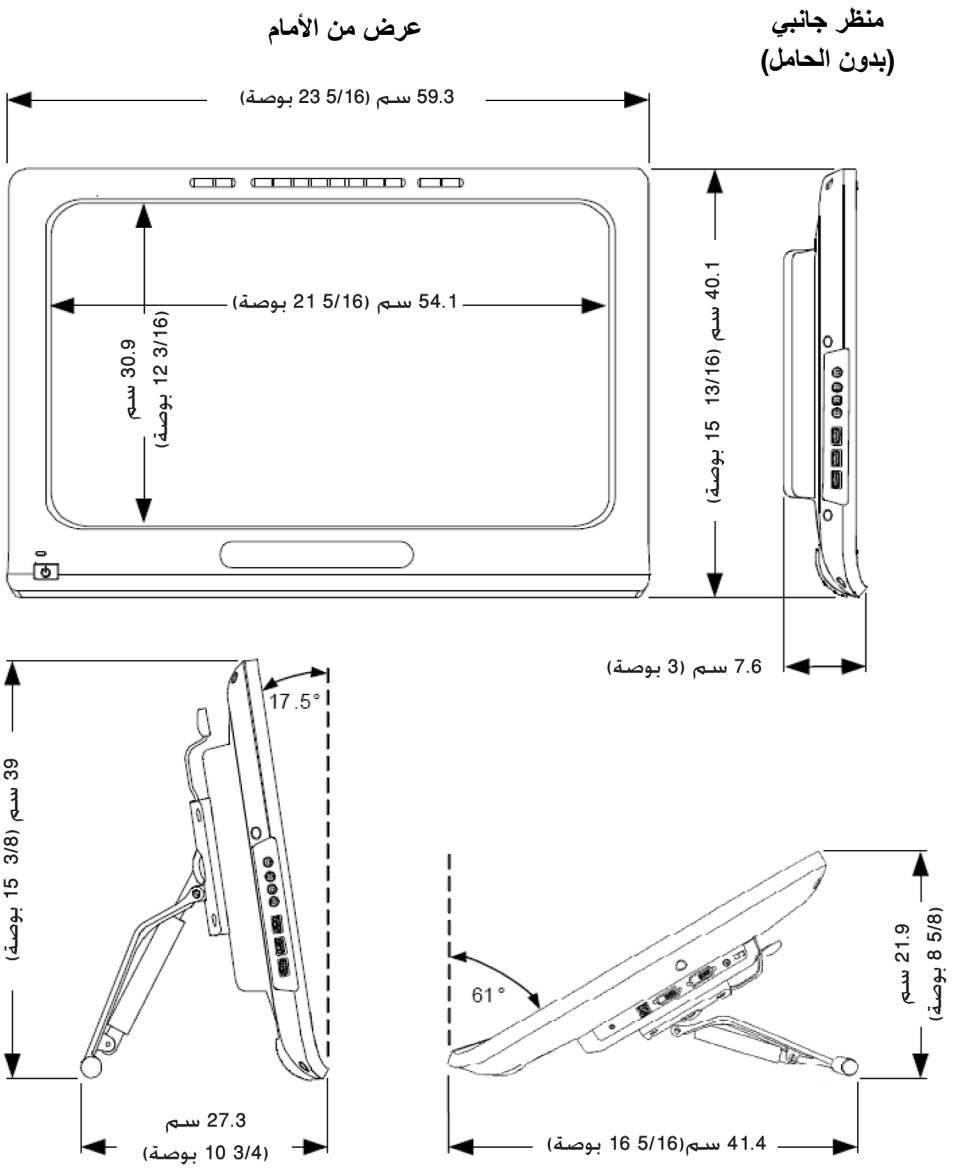
درجة حرارة التشغيل 5 إلى 35 درجة مئوية (41 إلى 95 درجة فهرنهايت) مع نسبة رطوبة غير متكاثفة تتراوح بين 20% و80%

أرقام طلب SMART

SP524-NB شاشة SMART Podium 524 التفاعلية المزودة بقلم مع برنامج SMART Notebook

SP524-MP شاشة SMART Podium 524 التفاعلية المزودة بقلم مع برنامج SMART Meeting Pro وكبل التشغيل التلقائي ™SMART GoWire مع برنامج SMART Meeting Pro.

الأبعاد الشكلية



مناظر جانبية (بالحامل)

حقوق الطبع والنشر © 2011 لشركة SMART Technologies ULC. جميع الحقوق محفوظة. تُعد SMART Board وSMART Podium وSMART Notebook وSMART Meeting Pro وDViT و SMART GoWire وsmarttech وشعار SMART وجميع عبارات SMART المميزة علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة SMART Technologies ULC في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى. جميع أسماء المنتجات والشركات الأخرى قد تكون علامات تجارية مملوكة لأصحابها المعنيين. واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية: US6320597 وUS6326954 وUS6563491 وUS6741267 وUS6803906 وUS6919880 وUS6954197 وUS7151533 وUS7184030 وUS7236162 وUS7619617 وUS7692625 وUS7757001 وUS7932899 وUSD612396 وUSD616462 وUSD617332 وUSD636784. جار استخراج براءات الاختراع الأخرى. محتويات هذا المستند خاضعة للتغيير دون إشعار. 2011/10.