

نبذة مختصرة عن المنتج

أجهزة كمبيوتر محمولة مصممة للتعليم والعمل سويا

الحاسب الدراسي المتحول المدعوم بتقنية Intel® جزء من سلسلة Intel® التعليمية

قدرات تعليمية هائلة في جهاز صغير.

تعد الحاسبات الدراسية المتحركة المدعوم بتقنية Intel® حلا تعليميا مثوقا منخفض التكلفة قامت بتصميمه Intel® وتم انتاجه و طرحه في الاسواق من خلال شبكة واسعة من المصنعين و الموزعين المحليين لضمان استمرارية المنتج ودعمه في الاسواق المحلية. وتقدم للطلاب ميزات جديدة من حيث المرونة و حرية التنقل داخل وخارج الفصل الدراسي عن طريق التحول السريع من الوضع التقليدي الى الوضع اللوحي المزود بتقنية اللمس



وقد تم تصميم أجهزة الحاسب الدراسي المتحول المدعوم بتقنية Intel® والتي تعد جزء من سلسلة Intel® التعليمية لتلبية احتياجات المدرسين والطلاب في القرن الحادي والعشرين. التي تستند الى افضل الخبرات في التعليم وتصميم المنتجات والمستخلصة من الأبحاث المكثفة التي أجريت داخل الفصول الدراسية حول العالم وقد تعاون فريق التصميم والتطوير داخل Intel® مع صناع القرار والمستخدمين والموزعين المحليين لضمان تلبية كل الاحتياجات والقيم المحلية حول العالم

والنتيجة؟ كمبيوتر محمول قوي متكامل الميزات منخفض التكلفة ومصمم لجعل التعليم تفاعلي وتشجيع الطلاب علي المشاركة داخل الفصل. ويقدم هذا الجهاز حلول للتدريس والتعليم يتوافق مع كل الثقافات وانظمة التعليم حول العالم

■ يسمح للطلاب بالتفاعل والتعاون والكتابة والرسم بصورة طبيعية عن طريق امكانية التحول السريع من الوضع التقليدي الي الوضع اللوحي

■ يتسم بوجود معالج Intel® Atom - المصمم لخفض استهلاك الطاقة – بالإضافة إلى بنية Intel® الجديرة بالثقة مع أداء "كمبيوتر حقيقي"

■ يعزز روح الفريق والعمل سويا من خلال الشاشة الدوارة بالإضافة الي برامج مخصصه لسهولة المشاركة

■ يشتمل على تطبيقات سهلة الاستخدام تدعم تقنية اللمس بالإضافة الي مجموعه برامج مكتبة و محرر فيديو و برامج تحرير الصوت لمساعدة الطلاب علي انشاء المحتوى الخاص بهم

■ يوفر كاميرا مدمجة دوارة لالتقاط الصور بطريقة طبيعية وأكثر سهولة





برامج محسّنة لأغراض تعليمية

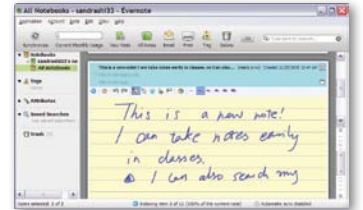
تدعم Intel® شبكة ضخمة من الموردين المتخصصين في حلول التعليم الكاملة، ومنها دعم الوصول للمعرفة وإمكانية الاتصال، والأجهزة، والمحتوى المترجم، والتطوير المهني - والبرامج المتوافقة ذات الصلة بالتعليم. يراقب باحثونا ما يقوم به الأطفال في قاعات الدراسة الحقيقية في جميع أنحاء العالم؛ كيف يتحركون في أرجاء قاعة الدراسة؛ طريقة تواصلهم مع بعضهم البعض؛ كيف يتصفحون الويب، كيف يتعلمون؛ كيف ينصتون؛ وما الذي يشاهدونه. حيث تؤثر كل هذه العوامل في البرامج التي تختارها Intel® أو تقوم بإنشائها لتلبية احتياجات الطلاب يتم تحميل الحاسب الدراسي المحمول المدعوم بتقنية Intel® بعدد من البرامج التعليمية، وتقوم بتشغيل الكثير من التطبيقات الشائعة. ويمكن ان تتعاون Intel® مع الموردين المحليين لتوفير محتوى ملائم للاحتياجات المحلية.



المصدر: EasyBits
البرنامج: Quick Launcher



المصدر: Ambient Design
البرنامج: ArtRage 2.5* Full Edition



المصدر: EverNote Corporation
البرنامج: *EverNote Note Taker



المصدر: ArcSoft
البرنامج: *WebCam Companion

- ميزة إدخال بالقلم/التعرف على الكتابة الحرة على الشاشة لتحويلها الى نص رقمي
- برنامج تسجيل الملاحظات الذي يدعم النصوص و الرسوم و التعرف علي الاشكال
- الرسم والتلوين

الكتابة والرسم على الشاشة

- قارئ إلكتروني محسن باللمس و مزود بميزة اضافة الملاحظات
- يدعم تنسيقات ePub، chm، وhtml، وrtf، وPDF مع إمكانية الوصول لملايين الكتب الالكترونية

القراءة والتعليم الإلكتروني

- أداة تشغيل سريعة
- أداة تحكم سريعة
- تدوير شاشة تلقائي بواسطة حساس الحركة (اكسيلروميتر)
- تطبيق كاميرا ويب سهل الاستخدام مزود بإمكانية الارشفة وادخال الملاحظات

حرية التحرك وسهولة الاستخدام

- مجموعة تطبيقات ادارة الفصول الدراسية
- أداة تشغيل التطبيقات واجهة استخدام تعليمية مبسطة

ادارة الفصول الدراسية

- إدارة الاستخدام
- معيق السرعة
- شبكة سهلة ومحسنة (متاحة فقط مع نظام Windows XP*)
- إدارة الكمبيوتر (iEA)

إدارة تقنية المعلومات (IT)

مواصفات نظام الحاسب الدراسي المتحول المدعوم بتقنية إنتل

جزء من سلسلة Intel® التعليمية

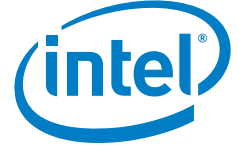


Quanta NL2 [†]	Quanta NL1 [†]	
معالج Intel® Atom™ فئة N450 بسرعة 1.66 جيجاهرتز • مجموعة الشرائح: Intel® NM10 Express	معالج Intel® Atom™ فئة N270 بسرعة 1.6 جيجاهرتز • مجموعة الشرائح: Intel® 945GSE	المعالج/مجموعة الشرائح
1 جيجابايت	1 جيجابايت/512 ميجابايت	الذاكرة
ذاكرة محمولة بسعات 32 جيجابايت/16 جيجابايت/8 جيجابايت، محرك أقراص ثابتة SATA مقاس 2.5 بوصة	ذاكرة محمولة بسعات 16 جيجابايت/8 جيجابايت/4 جيجابايت أو محرك أقراص ثابتة مقاس 1.8 بوصة	جهاز التخزين
Windows 7/Windows XP/Linux		نظام التشغيل
شاشة لمس مقاس 10.1 بوصات بدقة 600 × 1024 مقاومة للمياه • شاشة اختيارية مقاس 10.1 بوصات بدقة 768 × 1366 • قابلة للتحويل: من الوضع التقليدي الي الوضع اللوحي • ميزة راحة اليد تسمح للطلاب بالكتابة و الرسم بشكل مريح	شاشة لمس مقاس 8.9 بوصات بدقة 600 × 1024 • قابلة للتحويل: وضع لوحة تقليدي أو محسن للمس • ميزة راحة اليد تسمح للطلاب بالكتابة و الرسم بشكل مريح	شاشة LCD
10M/100M Ethernet 802.11b/g/n WLAN • Wi-MAX (اختيارية) • 3G (اختيارية) • GPS (اختيارية)	10M/100M Ethernet Ethernet 802.11b/g/n WLAN	التوصيل
• لوحة مفاتيح مقاومة للمياه • لوحة مفاتيح مقاومة للمياه (تمرير رأسي مدمج) • لوحة مفاتيح مضادة للجراثيم (اختيارية)	• لوحة مفاتيح مقاومة للمياه • لوحة لمس (تمرير رأسي مدمج)	لوحة المفاتيح/لوحة اللمس
بطارية ذات 6 خلايا (8.5 ساعات) (خلية بجهد 2600 مللي أمبير في الساعة) بطارية ذات 4 خلايا (4.8 ساعات) (خلية بجهد 2200 مللي أمبير في الساعة)	بطارية ذات 6 خلايا (6 ساعات) أو بطارية ذات 4 خلايا (4 ساعات)	البطارية**
منفذاً USB 2.0، فتحة SD واحدة، منفذ VGA، فتحة واحدة لبطاقة صغيرة بنصف حجمها الأصلي وفتحة واحدة لأخرى بالحجم الكامل فتحة بطاقة صغيرة، مقابس صوت مزدوجة	منفذاً USB 2.0، فتحة SD واحدة، منفذ VGA، فتحة واحدة لبطاقة صغيرة بنصف حجمها الأصلي	مداخل و مخرجات النظام
كاميرا قابلة للدوران بدقة 1.3 ميجابكسل وسرعة 30 إطاراً في الثانية (640 × 480)		كاميرا دوارة مدمجة بدقة 1.3 ميجابكسل
قم بإمالة الحاسب الدراسي المتحول المدعوم بتقنية إنتل وستتحول الشاشة تلقائياً من الوضع الرأسي للوضع الأفقي حماية محرك الأقراص الثابتة (Quanta NL2 فقط)	قم بإمالة الحاسب الدراسي المتحول المدعوم بتقنية إنتل وستتحول الشاشة تلقائياً من الوضع الرأسي للوضع الأفقي	حساس الحركة (أكسيلروميتر)
مقبض مدمج قابل للسحب لدعم إمكانية سهولة الحركة	مدمج لدعم إمكانية سهولة الحركة	مقبض
• الحجم شاملاً المقبض: 268 ملم × (من 39.5 إلى 32 ملم) × 214 ملم • الوزن: من 1.52 إلى 1.74 كجم	• الحجم شاملاً المقبض: 241.3 ملم × (من 39.5 إلى 215.5 ملم) × 1.25 إلى 1.45 كجم	الهيكل الصغير المخصص
فلاش 70 سم/محرك أقراص ثابتة 60 سم	50 سم	اختبار إسقاط***

** استناداً إلى شاشة LCD مقاس 8.9 بوصات و 10.1 بوصات وسطوع محدد، وإيقاف Wi-Fi، وتعطيل الكاميرا. قد يختلف عمر البطارية الفعلي حسب إعدادات المنتج، وأنماط الاستخدام، والأحوال البيئية.

*** اختبار الإسقاط الموافق لمعايير الصناعة من مسافة 30 سم

صورة البرامج القياسية مستخدمة بغرض التوضيح فقط†



تلبية احتياجات التعليم الفعلية

الحاسب الدراسي المتحول المدعوم بتقنية Intel®

صممت أجهزة الحاسب الدراسي المتحول المبتكرة المدعوم بتقنية Intel® لتلبية احتياجات معلمي اليوم – بدءًا من الإداريين الذين يهتمون بالتكلفة وقوة التحمل وصولاً إلى المعلمين المعنيين بالمنهج وإدارة الفصول الدراسية. ويتم صناعة هذه الأجهزة بناءً على بنية Intel® الجديرة بالثقة لتكون جاهزة لتلبية احتياجات التعليم و التدريس حول العالم

تواصل مع مجتمعات التعليم.

الآباء

- ميزات خاصة بالتعليم وبرامج مصممة لمساعدة طفلك على التعلم
- ميزة فترة الإنترنت تضمن قدرة طفلك على استكشاف الإنترنت بسهولة وأمان
- لوحة مفاتيح مقاومة للمياه ولوحظ لمس وشاشة LCD
- بنية قوية وغطاء خارجي مصمم لتحمل السقوط من على ارتفاع ٧٠ سم
- تصميم مناسب للأطفال يعطي الاحساس بالمرح عند الاستخدام و يتميز بسهولة الحمل



صناع القرار في مجال التعليم ومديري المدارس

- مُحَمَّل مسبقًا ببرامج تعليمية
- فعال بدرجة كافية لدعم نطاق عريض من التطبيقات والأنشطة التعليمية
- مُصمم ليتم حمل الاستخدام اليومي، ومزود ببنية قوية، وغطاء بلاستيكي قوي، ومقبض، ولوحة مفاتيح مقاومة للمياه ولوحظ لمس وشاشة LCD؛
- قادر على تحمل السقوط من على ارتفاع ٧٠ سم
- منخفض التكلفة؛ يعمل بسهولة وبشكل جدير بالثقة مع البرامج والأجهزة الأخرى الموجودة في سلسلة Intel® التعليمية



الطلاب

- سهولة التحول من الوضع التقليدي الي الوضع اللوحي
- قلم مخصص لا يسبب الإجهاد مزود بمقبض مريح للكتابة والرسم مباشرة على الشاشة
- كاميرا ودورة مدمجة مزودة بزر لالتقاط الصور بشكل أكثر سهولة وطبيعية
- ميكروفون وساعات مدمجة لإنشاء الوسائط المتعددة



المعلمون

- يحتوي على برنامج إدارة الفصول الدراسية الذي يدعم التعليم الفردي التفاعلي
- تتيح تقنية إراحة اليد المتقدمة للأطفال استخدام ميزة دعم اليد عند الكتابة أو الرسم في الوضع اللوحي
- شاشة قابلة للزاوية ١٨٠ درجة لتسهيل المشاركة، وتعزيز التعاون وروح الفريق
- وزن خفيف وحجم صغير - مناسب لأيدي الأطفال، والمكاتب الصغيرة، والعديد من تصميمات الفصول الدراسية



لمزيد من المعلومات يرجى زيارة: www.classmatePC.com أو www.intel.com/go/classmatePC. للحصول على معلومات المبيعات،

اتصل بموزع Intel® معتمد:

حقوق النسخ لعام 2009 © تخص Intel, Cooperaiton جميع الحقوق محفوظة. إن Intel و شعار Intel و Intel Atom و Intel Teach هي علامات تجارية لتخصص Intel Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى.

* الأسماء والأنواع الأخرى قد تكون ملكية خاصة لأخرين DH/CMD/XX/PDF 321171-001 US/1208