



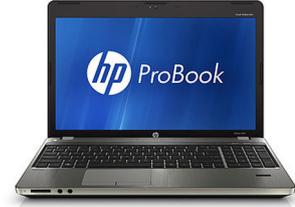
HP ProBook 4530s Intel® Core™ i5 i5-2410M 39,6 15.6) ("سم) سواقة قرص صلب DDR3-SDRAM

العلامة التجارية : HP

عائلة المنتجات : ProBook

رمز المنتج : XU073UT

اسم المنتج : 4530



HP ProBook 4530s. المعالج: فئة المعالج. شكل الجهاز: صدي. فئة المعالج: Intel® Core™ i5, طراز المعالج: i5-2410M, 2,3 ترددات المعالج: 1366 DDR3-SDRAM. بيكسل. نوع الذاكرة الداخلية: 768 x 768 جيجاهرتز. قطر الشاشة: 39,6 سم (15.6"). وضوح العرض: 1366 الوزن: 2,36 كيلو غرام. Intel® HD Graphics 3000. وسائط التخزين: سواقة قرص صلب. طراز مواثم الرسومات المدمج

تصميم	الربط		
* شكل الجهاز	صدي	S/PDIF منافذ اخراج البيانات	✗
بلد المنشأ	الصين	ميكروفون, مقبس الادخال	✓
عرض		للاجهزة "ExpressCard" فتحات تقنية المحمولة	✓
* قطر الشاشة	("سم) 39,6 15.6)	نوع فتحات بطاقة الحاسوب الشخصي PCMCIA	✗
* وضوح العرض	بيكسل 1366 x 768	فتحة البطاقة الذكية	✗
LED إضاءة خلفية	✓	منافذ المودم (RJ-11)	1
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9	أداء	
المعالج		رفائق اللوحة الرئيسية	Intel® HM65 Express
* صانع المعالج	Intel	لوحة المفاتيح	
* فئة المعالج	Intel® Core™ i5	* لوحة مفاتيح رقمية	✓
جيل المعالج	انتل® كور™ أي 5 الجيل الثاني	لوحة مفاتيح بالحجم الكامل	✓
* طراز المعالج	i5-2410M	مميزات خاصة المعالج	
نوى المعالجات	2	تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية	✓
أسنان المعالج	4	تقنية انتل ماي واي فاي	✓
تردد تعزيز المعالج	جيجاهرتز 2,9	تقنية انتل المضادة للسرقة	✓
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 2,3	تقنية حماية الهوية	✓
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 5	تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
ذاكرة المعالج المخيثة	ميغا بايت 3	قنية انتل® تيربو بوست- إصدار	2.0
نوع الذاكرة المخيثة للمعالج	ذاكرة مخيثة ذكية	تقنية انتل سيبيدستيب المعرزة	✓
مقبس المعالج	BGA 1023	تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من انتل®	✓
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 32	تقنية كلير فيديو من انتل®	✗
أنماط عمل المعالج	بيت-64	تقنية InTru™ 3D	✓
مجموعة المعالج	Intel Core i5-2400 Mobile Series	انتل في الداخل	✗
الاسم الرمزي للمعالج	Sandy Bridge	تقنية انتل® كويك سينك فيديو	✓
نوع الناقل	DMI	وصول مرن للذاكرة انتل	✓
FSB تماثل	✗	تقنية الذاكرة المخبأة الذكية	✓
تثبيت	J1	معايير التشفير المتقدمة	✗
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 35	تقنية التنفيذ الموثوق انتل	✗
درجة حرارة النواة	درجة مئوية 100	حالة التوقف المعرزة انتل	✓
PCI Express أقصى عدد من حارات	16	مع جداول صفحات ممتد VT-x انتل (EPT)	✓
سريعة PCI نسخة فتحات	2.0	انتل تغيير يناسب الطلب	✗
PCI Express معايير	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	(PAE) تقنية انتل للفيديو الواضح	✗
وحدة قياس نسبة معدل ساعة وحدة المعالجة المركزية الداخلية للساعة المزودة خارجيا	23		
بواسطة المعالج ECC دعم	✗		
الذاكرة			
نوع الذاكرة الداخلية	DDR3-SDRAM		

الذاكرة		مميزات خاصة المعالج	
سرعة ساعة الذاكرة	1333 ميجا هرتز	انتل 64	✓
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM	بيت تعطيل التنفيذ	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	8 جيجابايت	حالات السكون	✓
وسائط التخزين		تقنيات المراقبة الحرارية	✓
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب	قياس رزمة المعالج	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
وصلة القرص الثابت	SATA II	مجموعات التعليمات المدعومة	AVX
قارئ البطاقات مدمج	✓	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
الرسومات		IMC الطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 32
* موائم الرسومات المدمج	✓	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✗
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	® نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من انتل	1,00
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 3000	® تقنية الافتراضية من انتل	✓
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	650 ميجا هرتز	تقنية انتل قدرة العرض المزدوج	✓
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	1200 ميجا هرتز	تقنية FDI	✓
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x116	تقنية انتل التخزين السريع	✗
الصوت		وصول سريع للذاكرة انتل	✓
نظام الصوت	SRS PS	معالج ARK ID	52224
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	معالج خال من التضارب	✗
ميكروفون داخلي	✓	معالج WiMAX مدمج 4	✓
الشبكات		بطارية	
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	تقنية البطارية	ليثيوم أيون
Wi-Fi نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	إدارة الطاقة	
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	طاقة محول التيار المتردد	عرض 65
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميجابايت ثانية	DC مقيس الادخال - الاتصال المباشر	✓
بلوتوث	✓	الأمن	
تقنية الكوابل	10/100/1000Base-T(X)	فتحة قفل الكابل	✗
الربط		الظروف البيئية	
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *	3	(مدى درجة حرارة التشغيل (من- إلى	درجة مئوية 5 - 35
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1	الاستدامة	
(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1	شهادات الاستدامة	نجمة الطاقة
عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	1	الوزن والأبعاد	
DVI منفذ الربط المرئي الرقمي	✗	العرض	374 ملم
(D-Sub) كمية منافذ صيف رسومات الفيديو	1	العمق	256 ملم
مخارج سماعة الرأس	1	الارتفاع	28,7 ملم
		الوزن *	2,36 كيلو غرام
		مزايا أخرى	
		منفذ الأشعة تحت الحمراء للبيانات	✗
		عائلة موائمات الرسومات	AMD, Intel
		® وضع علامة على القسم من انتل	انتربرايز

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.