



HP Pavilion 500-120es Intel® Core™ i7 i7-4770 8 جيجابايت DDR3-SDRAM 1 AMD Radeon HD 8570 Windows جهاز الحاسوب الشخصي أسود 8 Micro Tower

العلامة التجارية: HP

عائلة المنتجات: Pavilion

رمز المنتج: D7V13EA

اسم المنتج: 120-500

الذاكرة: i7-4770: طراز المعالج، Intel® Core™ i7: ترددات المعالج: 3,4 جيجاهرتز، فئة المعالج: HP Pavilion 500-120es. سرعة ساعة الذاكرة: 1600 ميجا هرتز. سعة التخزين الإجمالية: 1: DDR3-SDRAM: الداخلية: 8 جيجابايت، نوع الذاكرة الداخلية: طراز موثم الرسومات المدمج: DVD تيرا بايت، وسائط التخزين: سواقة قرص صلب، نوع محرك الأقراص الضوئية: سوبر مالتى: Intel® HD Graphics 4600، طراز موثم الرسومات المخبأ، AMD Radeon HD 8570: طراز موثم الرسومات المخبأ، Windows: نظام التشغيل المثبت: 64-بيت. جهاز تزويد الطاقة: 300 عرض. نوع المنتج: جهاز الحاسوب الشخصي، 8

المعالج		فتحات مداخل بطاقة التوسيع	
* صانع المعالج	Intel	3 PCI Express x1 (Gen 2.x) فتحات	
* فئة المعالج	Intel® Core™ i7	1 PCI Express x16 (Gen 2.x) فتحات	
جيل المعالج	انتل® كور™ أي 7 الجيل الرابع	1 Mini PCI فتحات سريعة	
* طراز المعالج	i7-4770	تصميم	
نوى المعالجات	4	* نوع الهيكل المعدني	Micro Tower
أسنان المعالج	8	نظام تبريد الماء	×
تردد تعزيز المعالج	جيجاهرتز 3,9	"عدد أماكن 3.5	1
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 3,4	"عدد أماكن 5.25	1
مقبس المعالج	LGA 1150 (H3)	* لون المنتج	أسود
ذاكرة المعالج المخيئة	ميجا بايت 8	بلد المنشأ	الصين
نوع الذاكرة المخيئة للمعالج	ذاكرة مخيئة ذكية	أداء	
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 5	رقائق اللوحة الرئيسية	Intel® H87
نوع الناقل	DMI2	نظام الصوت	Beats Audio
FSB تماثل	×	قنوات مخرج الصوت	قنوات 5.1
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 22	* نوع المنتج	جهاز الحاسوب الشخصي
أنماط عمل المعالج	بيت-64	برمجيات	
مجموعة المعالج	Intel Core i7-4700 Desktop series	* نظام التشغيل المثبت	Windows 8
الاسم الرمزي للمعالج	Haswell	تركيبة نظام التشغيل	بيت-64
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 84	مميزات خاصة المعالج	
درجة الحرارة قرب المعالج	درجة مئوية 72,72	تقنية المرايا المصممة للمنشآت الصغيرة	×
سرعة PCI نسخة فتحات	3.0	تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية	✓
PCI Express أقصى عدد من حارات	16	انتل 64	✓
PCI Express معايير	1x16, 2x8, 1x8+2x4	تقنية انتل سبيدستيب المعززة	✓
عدد المعالجات المثبتة	1	الخيارات المدموجة المتاحة	×
عدد روابط QPI	1	InTru™ 3D تقنية انتل	✓
تثبيت	C0	انتل في الداخل	✓
الذاكرة الداخلية القصوى التي يدعمها المعالج	جيجابايت 32	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من انتل	✓
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	DDR3-SDRAM	®تقنية كلير فيديو من انتل	×
سرعات ساعة الذاكرة التي تدعمها المعالج	ميجا هرتز 1333,1600	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x انتل	✓
عرض حزمة الذاكرة التي يدعمها المعالج (((الأقصى	جيجا بايت/ثانية 25,6	انتل TSX-NI	×
بواسطة المعالج ECC دعم	×	حالات السكون	✓
جهد الذاكرة الذي يدعمه المعالج	صورة 1,5	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
الذاكرة		(SIPP) برنامج انتل منصة الصورة الثابتة	✓
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 8	معايير التشفير المتقدمة	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 16	المفتاح الآمن	✓
نوع الذاكرة الداخلية	DDR3-SDRAM	حماية نظام التشغيل	✓
(حجم x تصميم الذاكرة فتحات)	جيجابايت 2 x 4	تقنية التنفيذ المؤثوق انتل	✓
مداخل الذاكرة	2x DIMM	بيت تعطيل التنفيذ	✓
سرعة ساعة الذاكرة	ميجا هرتز 1600		
قنوات الذاكرة	قناة مزدوجة		

مميزات خاصة المعالج		وسائط التخزين	
FDI تقنية إنتل	✓	* سعة التخزين الاجمالية	تيرا بايت 1
وصول مرّن للذاكرة إنتل	✗	* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب
وصول سريع للذاكرة إنتل	✗	* نوع محرك الأقراص الضوئية	DVD سوبر مالتني
تقنية الذاكرة المخبأة الذكية	✓	الاستطاعة الإجمالية لسواقات القرص الصلب	تيرا بايت 1
حالة التوقف المعززة إنتل	✓	عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1
إنتل تغيير يناسب الطلب	✗	سعة القرص الصلب	تيرا بايت 1
(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✗	وصلة القرص الثابت	SATA
قياس رزمة المعالج	37.5 x 37.5 ملم	سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 7200
مجموعات التعليمات المدعّمة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2	قارئ البطاقات مدمج	✓
رمز المعالج	SR149	بطاقات الذاكرة المتوافقة	MS PRO, SD, SDHC, SDXC, ميموري ستيك
قابلية التوسع	15	الرسومات	
(معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصوى	1	* موائم الرسومات المدمج	✓
IMCالطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 22	* طراز موائم الرسومات المخبأ	AMD Radeon HD 8570
مواصفات السائل الحراري	PCG 2013D	ذاكرة موائم الرسومات المكنومة	جيجابايت 2
تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓	نوع ذاكرة الرسومات المدمجة	GDDR3
®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00	عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics
نسخة ستيل ايميج بلاتفورم بروغرام من إنتل®	1,00	* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 4600
®نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00	تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 350
®تقنية الافتراضية من إنتل	✓	التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة (الأقصى	ميغا هرتز 1200
®نسخة سمول بيزنس ادفانتيج من إنتل	1,00	الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 2
®من إنتل TSX-NI نسخة	0,00	عدد الشاشات المدعومة (الرسومات على اللوحة	3
تقنية إنتل قدرة العرض المزدوج	✗	لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	11.2/12
تقنية إنتل التخزين السريع	✗	موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.3
ARK ID معالج	75122	هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x412
تقنية الاستجابة الذكية	✗	الشبكات	
تقنية بدء التشغيل السريع	✗	* LAN اتصال الشبكة المحلية	✓
قنية إنتل® تيربو بوسـت- إصدار	2.0	LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	ميغابايت ثانية 10,100,1000
تقنيل إنتل للوصل الذكي	✗	تقنية الكوابل	10/100/1000Base-T(X)
تقنية تعدد المسارات الفائق	✓	* Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓
تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓	معيّار واي فاي	Wi-Fi 4 (802.11n)
تقنية إنتل ماي وإي فاي	✓	Wi-Fi نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
تقنية إنتل المصادة للسرقة	✓	الربط	
معالج خال من التضارب	✓	USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *	4
إدارة الطاقة		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4
* جهاز تزويد الطاقة	عرض 300	(D-Sub) كمية منافذ صغيف رسومات الفيديو	1
جهد مدخلات مزود الطاقة	صورة 100 - 240	DVI منفذ الربط المرئي الرقمي	✓
تردد مدخلات مزود الطاقة	هرتز 50 - 60	عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	1
الوزن والأبعاد		(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1
* العرض	ملم 176	ميكروفون, مقبس الإدخال	✓
* العمق	ملم 385	مخارج سماعة الرأس	1
* الارتفاع	ملم 368	الخط الخارج	✓
* الوزن	كيلو غرام 6,86	الخط الداخل	✓
محتوى التغليف			
الفأرة مشمولة	✓		
لوحة المفاتيح متضمنة	✓		
عرض			
* العرض مشمول	✗		
مزايا أخرى			
كمية السواقات البصرية	1		
صابط جهاز التلفاز مدمج	✓		
نوع التبريد	فعال		

Catalog Object Cloud



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.