



DELL OptiPlex 9020 SFF Intel® Core™ i7 i7-4790 8 جيجابايت DDR3-SDRAM 256 جيجابايت سواقة قرص ثابت AMD Radeon R7 250 Windows 7 Professional إس إف إف جهاز الحاسوب الشخصي أسود

DELL : العلامة التجارية

OptiPlex : عائلة المنتجات

0900-9020 : رمز المنتج

SFF : اسم المنتج : 9020

الذاكرة. i7-4790: طراز المعالج, Intel® Core™ i7: ترددات المعالج: 3,6 جيجاهرتز, فئة المعالج. DELL OptiPlex 9020 SFF. سرعة ساعة الذاكرة: 1600 ميجا هرتز. سعة التخزين الاجمالية: DDR3-SDRAM: الداخلية: 8 جيجابايت, نوع الذاكرة الداخلية: طراز موائم الرسومات المدمج. DVD±RW: 256 جيجابايت, وسائط التخزين: سواقة قرص ثابت, نوع محرك الأقراص الضوئية: Windows 7: نظام التشغيل المثبت. طراز موائم الرسومات المخبأ, Intel® HD Graphics 4600: طراز موائم الرسومات المثبت. AMD Radeon R7 250: طراز موائم الرسومات المثبت. 64-بيت. جهاز تزويد الطاقة: 255 عرض. نوع المنتج: جهاز الحاسوب الشخصي, Professional,



المعالج	تصميم
* صانع المعالج	1 "عدد أماكن 3.5"
* فئة المعالج	1 "عدد أماكن 5.25"
جيل المعالج	* لون المنتج
* طراز المعالج	أسود
نوى المعالجات	أداء
أسنان المعالج	رقائق اللوحة الرئيسية
تردد تعزيز المعالج	مجموعة معالجات متوافقة
* ترددات المعالج	* نوع المنتج
مقبس المعالج	جهاز الحاسوب الشخصي
ذاكرة المعالج المخيئة	برمجيات
نوع الذاكرة المخيئة للمعالج	تركيبة نظام التشغيل
معدل ناقل النظام	نظام تشغيل الاسترداد
نوع الناقل	* نظام التشغيل المثبت
FSB تماثل	مميزات خاصة المعالج
طباعة المعالج بالحفر	تقنية المزايما المصممة للمنشآت الصغيرة
أنماط عمل المعالج	تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) -
مجموعة المعالج	للاستخدامات المنزلية
الاسم الرمزي للمعالج	انتل 64
(TDP) قوة التصميم الحراري	تقنية انتل سيدستيب المعززة
درجة الحرارة قرب المعالج	الخيارات المدموجة المتاحة
سرعة PCI نسخة فتحات	انتل InTru™ 3D تقنية
PCI Express أقصى عدد من حارات	انتل في الداخل
PCI Express معايرات	® تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من انتل
عدد المعالجات المثبتة	

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
تثبيت	C0	تقنية كلير فيديو من إنتل®	✗
الذاكرة الداخلية القصوى التي يدعمها المعالج	32 جيجابايت	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	DDR3-SDRAM	تقنية TSX-NI إنتل	✗
سرعات ساعة الذاكرة التي تدعمها المعالج	1333,1600 ميجا هرتز	حالات السكون	✓
عرض حزمة الذاكرة التي يدعمها المعالج ((الأقصى	جيجا بايت/ثانية 25,6	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة	✓
الذاكرة		معايير التشفير المتقدمة	✓
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 8	المفتاح الآمن	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 32	حماية نظام التشغيل	✓
نوع الذاكرة الداخلية	DDR3-SDRAM	تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✓
مداخل الذاكرة	4x DIMM	بيت تعطيل التنفيذ	✓
سرعة ساعة الذاكرة	1600 ميجا هرتز	FDI تقنية إنتل	✓
Non-ECC غير صناعة الدارات السريعة	✓	وصول مرّن للذاكرة إنتل	✗
قنوات الذاكرة	قناة مزدوجة	وصول سريع للذاكرة إنتل	✗
وسائط التخزين		تقنية الذاكرة المخبأة الذكية	✓
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 256	حالة التوقف المعززة إنتل	✓
* وسائط التخزين	سواقة قرص ثابت	إنتل تغيير يناسب الطلب	✗
* نوع محرك الأقراص الضوئية	DVD±RW	(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✗
عدد سواقات التخزين المركبة	1	قياس رزمة المعالج	37.5 x 37.5 ملم
المركبة SSD عدد سواقات الأقراص الثابتة	1	مجموعات التعليمات المدعومة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	جيجابايت 256	رمز المعالج	SR1QF
الرسومات		قابلية التوسع	1S
* موائم الرسومات المدمج	✓	(معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصوى	1
* طراز موائم الرسومات المخبأ	AMD Radeon R7 250	IMCالطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 22
عدد موائمات الرسومات المخفية	1	مواصفات السائل الحراري	PCG 2013D
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 4600	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	350 ميجا هرتز	نسخة سننيل إيميغ بلاتفورم بروغرام من إنتل®	1,00
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة (الأقصى	1200 ميجا هرتز	®نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 1,024	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
عدد الشاشات المدعومة (الرسومات على اللوحة	3	®نسخة سمول بيزنس ادفانتيج من إنتل	1,00
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	11.1	®من إنتل TSX-NI نسخة	0,00
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x412	تقنية إنتل قدرة العرض المزدوج	✗
الشبكات		تقنية إنتل التخزين السريع	✗
* LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	معالج ARK ID	80806
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميجابايت ثانية	تقنية الاستجابة الذكية	✗
تقنية الكوابل	10/100/1000Base-T(X)	تقنية بدء التشغيل السريع	✗
* Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✗	قنية إنتل® تيربو بوست- إصدار	2.0
الربط		تقنيل إنتل للوصل الذكي	✗
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *	6	تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4	تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓
(D-Sub) كمية منافذ صغيف رسومات الفيديو	1	تقنية إنتل ماي وإي فاي	✓
DVI منفذ الربط المرئي الرقمي	✗	تقنية حماية الهوية	✓
عدد منافذ العرض	2	تقنية إنتل المصادة للسرقة	✓
PS/2 عدد منافذ	2	معالج خال من التضارب	✓
(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1	إدارة الطاقة	
ميكروفون, مقبس الادخال	✓	* جهاز تزويد الطاقة	عرض 255
مخارج سماعة الرأس	1	جهد مدخلات مزود الطاقة	صورة 100 - 240
الخط الخارج	✓	تردد مدخلات مزود الطاقة	هرتز 50 - 60
الخط الداخل	✓	شهادات	
عدد المنافذ التسلسلية	1	شهادات الامتثال	RoHS
		الاستدامة	
		شهادات الاستدامة	نجمة الطاقة

فتحات مداخل بمطابقة التوسيع		الوزن والأبعاد	
فتحات PCI Express x16	2	* العرض	93 ملم
تصميم	نوع الهيكل المعدني التنسبب المدعم نظام تبريد الماء	* العمق	312 ملم
		* الارتفاع	290 ملم
		* الوزن	6 كيلو غرام
		محتوى التغليف	
		القائرة مشمولة	✓
		لوحة المفاتيح متضمنة	✓
		الكوابل مشمولة	تيار متناوب
		كليب	✓
عرض			
		* العرض مشمول	✗
مزايا أخرى			
		كمية السواقات البصرية	1
		تقنية الافتراضية	VT-d, VT-x
		®وضع علامة على القسم من إنتل	انتربرايز، الشركات الصغيرة



5397063750900

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.