



DELL OptiPlex 9020 SFF Intel® Core™ i7 i7-4770 8 جيجابايت DDR3-SDRAM 500 جيجابايت سواقة قرص صلب AMD Radeon HD 6870 إس إف إف جهاز الحاسوب الشخصي أسود، فضة Windows 7 Professional



DELL : العلامة التجارية

OptiPlex : عائلة المنتجات

رمز المنتج:

LA_OPTI_9020_SFF_C-BTO2

SFF اسم المنتج : 9020

DELL OptiPlex 9020 SFF. المعالج: Intel® Core™ i7، ترددات المعالج: 3,4 جيجاهرتز، فئة المعالج: i7-4770. طراز المعالج: i7-4770. الذاكرة: سرعة ساعة الذاكرة: 1600 ميجا هرتز. سعة التخزين الاجمالية: DDR3-SDRAM، الداخلية: 8 جيجابايت، نوع الذاكرة الداخلية: طراز موائم الرسومات المدمج: DVD±RW، 500: جيجابايت، وسائط التخزين: سواقة قرص صلب، نوع محرك الأقراص الضوئية: Windows 7 نظام التشغيل المثبت. AMD Radeon HD 6870. طراز موائم الرسومات المخبأ، Intel® HD Graphics 4600، نظام التشغيل المثبت. 64-بت. جهاز تزويد الطاقة: 255 عرض. نوع المنتج: جهاز الحاسوب الشخصي، Professional، تركيبة نظام التشغيل: 64-بت.

المعالج	الربط
* صانع المعالج	Intel
* فئة المعالج	Intel® Core™ i7
جيل المعالج	انتل® كور™ أي 7 الجيل الرابع
* طراز المعالج	i7-4770
نوى المعالجات	4
أسنان المعالج	8
تردد تعزيز المعالج	جيجاهرتز 3,9
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 3,4
مقيس المعالج	LGA 1150 (H3)
ذاكرة المعالج المخيئة	ميجا بايت 8
نوع الذاكرة المخيئة للمعالج	ذاكرة مخيئة ذكية
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 5
نوع الناقل	DMI2
FSB تماثل	×
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 22
أنماط عمل المعالج	بيت-64
مجموعة المعالج	Intel Core i7-4700 Desktop series
الاسم الرمزي للمعالج	Haswell
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 84
درجة الحرارة قرب المعالج	درجة مئوية 72,72
سرعة PCI نسخة فتحات	3.0
PCI Express أقصى عدد من حارات	16
PCI Express معايير	1x16, 2x8, 1x8+2x4
عدد المعالجات المثبتة	1
عدد روابط QPI	1
تثبيت	C0
الذاكرة الداخلية القصوى التي يدعمها المعالج	جيجابايت 32
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	DDR3-SDRAM
سرعات ساعة الذاكرة التي تدعمها المعالج	ميجا هرتز 1333,1600
عرض حزمة الذاكرة التي يدعمها المعالج (الأقصى))	جيجا بايت/ثانية 25,6
بواسطة المعالج ECC دعم	×
جهد الذاكرة الذي يدعمه المعالج	صورة 1,5
الذاكرة	
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 8
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 32
نوع الذاكرة الداخلية	DDR3-SDRAM
الربط	
الخط الداخل	✓
تصميم	
* نوع الهيكل المعدني	إس إف إف
التنسب المدعم	أفقي/عامودي
نظام تبريد الماء	×
"عدد أماكن 3.5"	1
"عدد أماكن 5.25"	1
* لون المنتج	أسود، فضة
أداء	
رقائق اللوحة الرئيسية	Intel® Q87
نوع حماية بكلمة مرور	BIOS
* نوع المنتج	جهاز الحاسوب الشخصي
برمجيات	
تركيبة نظام التشغيل	بيت-64
* نظام التشغيل المثبت	Windows 7 Professional
المشغلات مشمولة	✓
مميزات خاصة المعالج	
تقنية المزاي المصممة للمنشآت الصغيرة	×
تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية	✓
انتل 64	✓
تقنية انتل سييدستيب المعززة	✓
الخيارات المدموجة المتاحة	×
انتل InTru™ 3D تقنية	✓
انتل في الداخل	✓
®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من انتل	✓
®تقنية كلير فيديو من انتل	×
(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x انتل	✓
انتل TSX-NI	×
حالات السكون	✓
تقنيات المراقبة الحرارية	✓
(SIPP) برنامج انتل منصة الصورة الثابتة	✓
معايير التشغيل المتقدمة	✓

الذاكرة		مميزات خاصة المعالج	
مداخل الذاكرة	4x DIMM	المفتاح الآمن	✓
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 1600	حماية نظام التشغيل	✓
Non-ECC غير صناعة الدارات السريعة	✓	تقنية التنفيذ الموثوق انتل	✓
قنوات الذاكرة	قناة مزدوجة	بيت تعطيل التنفيذ	✓
وسائط التخزين		FDI تقنية انتل	✓
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 500	وصول مرن للذاكرة انتل	✗
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب	وصول سريع للذاكرة انتل	✗
* نوع محرك الأقراص الضوئية	DVD±RW	تقنية الذاكرة المخبأة الذكية	✓
عدد سواقات التخزين المدعومة	1	حالة التوقف المعززة انتل	✓
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	انتل تغيير يتناسب الطلب	✗
سعة القرص الصلب	جيجابايت 500	(PAE) تقنية انتل للفيديو الواضح	✗
وصلة القرص الثابت	SATA	قياس رزمة المعالج	ملم 37.5 x 37.5
سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 7200	مجموعات التعليمات المدعومة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
حجم القرص الثابت	3.5"	رمز المعالج	SR149
قارئ البطاقات مدمج	✗	قابلية التوسع	1S
الرسومات		(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصى	1
* موائم الرسومات المدمج	✓	IMC الطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 22
* طراز موائم الرسومات المخبأ	AMD Radeon HD 6870	مواصفات السائل الحراري	PCG 2013D
ذاكرة موائم الرسومات المكنومة	جيجابايت 1	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
عدد موائمات الرسومات المخفية	1	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من انتل	1,00
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	نسخة ستيبيل ايميج بلانفورم بروغرام من	1,00
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 4600	®انتل	1,00
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 350	®نسخة تقنية سيكيور كي من انتل	1,00
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميغا هرتز 1200	®تقنية الافتراضية من انتل	✓
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 2	®نسخة سمول بيزنس ادفانتيج من انتل	1,00
عدد الشاشات المدعومة (الرسومات على اللوحة)	3	®من انتل TSX-NI نسخة	0,00
لموائم الرسومات على DirectX نسخة (اللوحة)	11.2/12	تقنية انتل قدرة العرض المزدوج	✗
موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.3	تقنية انتل التخزين السريع	✗
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x412	ARK ID معالج	75122
الشبكات		تقنية الاستجابة الذكية	✗
* LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	تقنية بدء التشغيل السريع	✗
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	ميغابايت ثانية 10,100,1000	قنية انتل® تريبو بوست- إصدار	2.0
تقنية الكوابل	10/100/1000Base-T(X)	تقنيل انتل للوصل الذكي	✗
الاستعداد للتشغيل عبر الشبكة المحلية عند Wake-on-LAN اشارة ما	✓	تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
الربط		تقنية انتل® كويك سينك فيديو	✓
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *	6	تقنية انتل ماي وايفاي	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4	تقنية حماية الهوية	✓
(D-Sub) كمية منافذ صغيف رسومات الفيديو	1	تقنية انتل المصادة للسرقة	✓
DVI منفذ الربط المرئي الرقمي	✓	معالج خال من التضارب	✓
عدد منافذ العرض	1	إدارة الطاقة	
PS/2 عدد منافذ	2	عرض 255	* جهاز تزويد الطاقة
(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1	شهادات	
ميكروفون, مقبس الادخال	✓	شهادات الامتثال	RoHS
مخارج سماعة الرأس	1	شهادة	CECP, WEEE
الخط الخارج	✓	الاستدامة	
		شهادات الاستدامة	نجمة الطاقة, EPEAT Gold
الوزن والأبعاد		محتوى التغليف	
* العرض	ملم 93	الفأرة مشمولة	✓
* العمق	ملم 312	لوحة المفاتيح متضمنة	✓
* الارتفاع	ملم 290		
* الوزن	كيلو غرام 6		

عرض	
* العرض مشمول	×
مزايا أخرى	
كمية السوافات البصرية	1
® وضع علامة على القسم من انتل	انتربرايز, الشركات الصغيرة

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.