



HP Z210 SFF + ZR2240w Intel® Core™ i3 i3-2120 4 جيجابايت DDR3-SDRAM Windows 7 Professional إس إف إف محطة عمل

العلامة التجارية : HP

رمز المنتج : KK777ET#ABF*KIT

اسم المنتج : Z210 SFF + ZR2240w

HP Z210 SFF + ZR2240w. المعالج: Intel® Core™ i3, طراز المعالج: i3-2120. ترددات المعالج: 3,3 جيجاهرتز, فئة المعالج: 3,3 جيجاهرتز, نوع الذاكرة الداخلية: 4 جيجابايت, نوع الذاكرة الداخلية: DDR3-SDRAM, نوع محرك: 1333 ميجا هرتز. نظام التشغيل المثبت: Windows 7 Professional, طراز موثم الرسومات المدمج: Intel® HD Graphics 2000, DVD الأقراص الضوئية: سوبر مالتي تركيبة نظام التشغيل: 64-بت. جهاز تزويد الطاقة: 240 واط. نوع الهيكل المعدني: إس إف إف. الوزن: 7,6 كيلو غرام



المعالج	الربط
صانع المعالج *	عدد المنافذ التسلسلية 1
فئة المعالج *	تصميم
جيل المعالج	نوع الهيكل المعدني * إس إف إف
طراز المعالج *	بلد المنشأ الصين
نوى المعالجات	أداء
أسنان المعالج	رقائق اللوحة الرئيسية Intel® C206
ترددات المعالج *	نظام الصوت صوت عالي الدقة
مقبس المعالج	مقبس المعالج محطة عمل
ذاكرة المعالج المخيئية	برمجيات
نوع الذاكرة المخيئية للمعالج	تركيبة نظام التشغيل 64-بت
معدل ناقل النظام	نظام التشغيل المثبت * Windows 7 Professional
نوع الناقل	ميزات خاصة المعالج
تماثل FSB	تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - ✗
طباعة المعالج بالحفر	للاستخدامات المنزلية ✗
أنماط عمل المعالج	64 إنتل ✓
مجموعة المعالج	تقنية إنتل سيبيدستيب المعززة ✓
الاسم الرمزي للمعالج	الخيارات المدموجة المتاحة ✓
(TDP) قوة التصميم الحراري	تقنية إنتل InTru™ 3D ✓
درجة الحرارة قرب المعالج	64 إنتل ✓
سرعة PCI نسخة فتحات	تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل ✓
PCI Express أقصى عدد من حارات	تقنية إنتل كليلر فيديو من إنتل ✗
عدد المعالجات المثبتة	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل ✓
وحدة قياس نسبة معدل ساعة وحدة المعالجة المركزية الداخلية للساعة المزودة خارجياً	حالات السكنون ✓
جيجابايت 32	تقنيات المراقبة الحرارية ✓
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	معايير التشفير المتقدمة ✗
عرض حزمة الذاكرة التي يدعمها المعالج (الأقصى)	تقنية التنفيذ الموثوق إنتل ✗
بواسطة المعالج ECC دعم	

الذاكرة		مميزات خاصة المعالج	
* الذاكرة الداخلية	4 جيجابايت	بيت تعطيل التنفيذ	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	16 جيجابايت	تقنية إنتل FDI	✓
نوع الذاكرة الداخلية	DDR3-SDRAM	وصول مرن للذاكرة إنتل	✓
مداخل الذاكرة	4x DIMM	وصول سريع للذاكرة إنتل	✓
سرعة ساعة الذاكرة	1333 ميغا هرتز	حالة التوقف المعززة إنتل	✓
ECC تكنولوجيا صناعة الدارات السريعة	✓	إنتل تغيير يناسب الطلب	✗
قنوات الذاكرة	قناة مزدوجة	تقنية إنتل للفيديو الواضح (PAE)	✗
وسائط التخزين		قياس رزمة المعالج	37.5 x 37.5 ملم
* نوع محرك الأقراص الضوئية	DVD سوبر مالتى	مجموعات التعليمات المدعومة	AVX
الاستطاعة الإجمالية لسواقات القرص الصلب	500 جيجابايت	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصى)	1
عدد الأقراص الصلبة المثبتة	1	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✗
سعة القرص الصلب	500 جيجابايت	® نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
وصلة القرص الثابت	SATA	® تقنية الافتراضية من إنتل	✓
سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 7200	تقنية إنتل قدرة العرض المزدوج	✓
قارئ البطاقات مدمج	✗	تقنية إنتل التخزين السريع	✗
الرسومات		معالج ARK ID	53426
* مواثم الرسومات المدمج	✓	قنية إنتل® تيربو بوست- إصدار	✗
عائلة مواثم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
* طراز مواثم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 2000	تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓
تردد قاعدة مواثم رسومات على اللوحة	850 ميغا هرتز	تقنية إنتل ماي وإي فاي	✗
التردد الدينامي لمواثم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	1100 ميغا هرتز	تقنية حماية الهوية	✓
عدد الشاشات المدعومة (الرسومات على اللوحة)	2	تقنية إنتل المصادرة للسرقة	✗
هوية مواثم الرسومات على اللوحة	0x102	معالج خال من التضارب	✗
الربط		إدارة الطاقة	
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *	14	* جهاز تزويد الطاقة	عرض 240
عدد منافذ PS/2	2	الوزن والأبعاد	
(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1	* العرض	338 ملم
ميكروفون, مقبس الإدخال	✓	* العمق	381 ملم
مخارج سماعة الرأس	1	* الارتفاع	100 ملم
		* الوزن	7,6 كيلو غرام
		عرض	
		* العرض مشمول	✓
		قطر الشاشة	54,6 (21.5 سم)
		مزايا أخرى	
		مميزات الربط الشبكي	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
		عائلة مواثم الرسومات	Intel
		بطاقة الشاشة	HD Graphics 2000
		الوضوح	بيكسل 1920 x 1080

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.

Publication date: 29-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date