

المعالج	مميزات خاصة المعالج
الاسم الرمزي للمعالج	Sandy Bridge
نوع الناقل	DMI
FSB تماثل	×
تثبيت	J1
قوة التصميم الحراري (TDP)	عرض 35
درجة حرارة النواة	درجة مئوية 100
أقصى عدد من حارات PCI Express	16
سرعة PCI نسخة فتحات	2.0
معايير PCI Express	1x8, 1x16, 2x4, 2x8
مجموعة معالجات متوافقة	Intel® Core™ i5
وحدة قياس نسبة معدل ساعة وحدة المعالجة المركزية الداخلية للساعة المزودة خارجياً	23
بواسطة المعالج ECC دعم	×
الذاكرة	
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 4
نوع الذاكرة الداخلية	DDR3-SDRAM
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 1333
مداخل الذاكرة	4x SO-DIMM
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 16
وسائط التخزين	
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 500
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1
سعة القرص الصلب	جيجابايت 500
وصلة القرص الثابت	SATA
سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 5400
* نوع محرك الأقراص الضوئية	Blu-Ray DVD Combo
قارئ البطاقات مدمج	✓
بطاقات الذاكرة المتوافقة	MMC, SD, ميموري ستيك
الرسومات	
* طراز موائم الرسومات المخياً	NVIDIA® GeForce® GT 540M
ذاكرة موائم الرسومات المكتومة	جيجابايت 1
* موائم الرسومات المدمج	✓
* بطاقة رسومات ديسكرت	✓
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 3000
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 650
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة (الأقصى	ميغا هرتز 1200
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x116
عدد موائمات الرسومات المكتومة المركبة	1
الصوت	
نظام الصوت	SonicFocus
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2
ميكروفون داخلي	✓
أشكال الصوت المدعومة	AAC, MP3, WMA
آلة التصوير	
آلة تصوير أمامية	✓
الشبكات	
Wi-Fi الشبكات المحلية الاسلكية	✓
نوع الشبكة المحلية الاسلكية	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
اتصال الشبكة المحلية	✓
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميجابايت ثانية
بلوتوث	×
تقنية الكوابل	10/100/1000Base-T(X)
تقنية المرزاي المصممة للمنشآت الصغيرة	×
تقنية إنتل سيديستيب المعززة	✓
®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل	✓
®تقنية كلير فيديو من إنتل	×
Intel InTru™ 3D تقنية إنتل	✓
إنتل في الداخل	×
تقنية إنتل® كوك سينك فيديو	✓
وصول مرن للذاكرة إنتل	✓
تقنية الذاكرة المخبأة الذكية	✓
معايير التشفير المتقدمة	×
تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	×
حالة التوقف المعززة إنتل	✓
(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
إنتل تغيير يناسب الطلب	×
(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	×
إنتل 64	✓
بيت تعطيل التنفيذ	✓
حالات السكون	✓
تقنيات المراقبة الحرارية	✓
قياس رزمة المعالج	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
مجموعات التعليمات المدعومة	AVX
الخيارات المدموجة المتاحة	×
IMC الطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 32
تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	×
®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
تقنية إنتل قدرة العرض المزدوج	✓
FDI تقنية إنتل	✓
تقنية إنتل التخزين السريع	×
وصول سريع للذاكرة إنتل	✓
معالج ARK ID	52224
معالج خال من التضارب	×
WiMAX G مدمج 4	✓
بطارية	
عدد وحدات البطارية	6
إدارة الطاقة	
طاقة محول التيار المتردد	عرض 90
DC مقبس الادخال - الاتصال المباشر	✓
الأمن	
فتحة قفل الكابل	×
قارئ البصمات	×
نوع حماية بكلمة مرور	BIOS, مستخدم, قرص صلب,
الوزن والأبعاد	
العرض	ملم 391
العمق	ملم 266
(الارتفاع (الواجهة	سم 3,05
(الارتفاع (الخلفية	سم 4,06
* الوزن	كيلو غرام 2,7
محتوى التغليف	
* محول التيار المتردد مشمول	✓
الكوابل مشمولة	تيار متناوب

الربط

3 USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي * 2.0

مزايا أخرى

منفذ الأشعة تحت الحمراء للبيانات	✗
عائلة موائمات الرسومات	NVIDIA
التوافق 3D	✗
العرض	LED صمام ثنائي مشع للضوء
نوع مزود الطاقة	AC/DC
متطلبات الطاقة	100 - 240V, 19V
محرك القرص الثابت, كلمة سر المستخدم	✓
صابط جهاز التلفاز مدمج	✓

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.