

**سم 14") عالي 35,6 Intel® Celeron® B815 Samsung 3 NP300E4Z
AMD جيغايت سواقة قرص صلب 320 DDR3-SDRAM الوضوح 2 جيغايت
أسود, فضة Radeon HD 6470M FreeDOS**

العلامة التجارية : Samsung

عائلة المنتجات: 3

رمز المنتج: NP300E4Z-T02TH

NP300E4Z : اسم المنتج



ترددات المعالج: 1,6 B815; طرازات المعالج: Intel® Celeron®; شكل الجهاز: صدفى. فئة المعالج: Samsung NP300E4Z. بيكسل. الذاكرة الداخلية: 2 x 768 x عالي الوضوح، وضوح العرض: 1366 HD جيجاهرتز. قطر الشاشة: 35,6 سم (14"), نوع سعة التخزين الإجمالية: 320 جيجابايت، وسائط التخزين: سواقة قرص صلب، DDR3-SDRAM، جيجابايت، نوع الذاكرة الداخلية نظام. HD Graphics Intel® QD5. مزدوج الطبقات. طراز موائم الرسومات المدمج DVD نوع محرك الأقراص الضوئية: سوبر مالتى لون المنتج: أسود، فئة: FreedOS. التشغيل الممتث

الربط	تصميم
1 مخارج سماعة الرأس	* لون المنتج أسود، فضة
✗ S/PDIF منافذ اخراج البيانات	* شكل الجهاز صدفي
✓ ميكروفون، مقيس الإدخال	عرض
✗ للاجهزة "ExpressCard" فتحات تقنية المحمولة	* قطر الشاشة 35,6 (سم 14)
✗ نوع فتحات بطاقة الحاسوب الشخصي PCMCIA	* وضوح العرض 1366 x 768 بيكسل
✗ فتحة البطاقة الذكية	* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس
ملم3.5 توصيل سماعة الرأس	نوع HD عالي الوضوح
ملم3.5 توصيل الميكروفون	LED إضاءة خلفية
	نسبة الأبعاد الأصلية 16:9
أداء	المعالج
Intel® HM65 Express	* صانع المعالج Intel
	* فئة المعالج Intel® Celeron®
	* طراز المعالج B815
لوحة التحكم باللمس	نوى المعالجات 2
✗	أشنان المعالج 2
✓	* ترددات المعالج جيجاهرتز 1,6
	معدل ناقل النظام 5 جيجا/ثا
	ذاكرة المعالج المخنثية 2 ميجا بايت
	نوع الذاكرة المخنثية للمعالج L3
	مقيس المعالج 988
	طباعة المعالج بالحفر 32 نانومتر
	أنماط عمل المعالج بيت-64
	مجموعة المعالج Intel Celeron Processor B800 Series for Mobile
	الاسم الرمزي للمعالج Sandy Bridge
	نوع الناقل DMI
	FSB تماثل ✗
	تثبيت Q0
	(TDP) قوة التصميم الحراري عرض 35
	درجة حرارة التواة 100 درجة مئوية
	PCI Express أقصى عدد من حارات 16
	سرعية PCI نسخة فتحات 2.0
	PCI Express معايير 1x16, 2x8, 1x8+2x4
	عدد المعالجات المدعومة 1

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
الحد الأقصى لعدد المعالجات المتعددة المتزامنة SMP	1	وصول مرّن للذاكرة إنتل	✓
وحدة قياس نسبة معدل ساعة وحدة المعالجة المركزية الداخلية للساعة المزودة خارجياً	16	معايير التشفير المتقدمة	✗
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	تقنية التنفيذ المؤثوق إنتل	✗
الذاكرة		حالة التوقف المعززة إنتل	✓
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 2	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✗
نوع الذاكرة الداخلية	DDR3-SDRAM	إنتل تغيير يتناسب الطلب	✗
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 1333	(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✗
(حجم x تصميم الذاكرة فتحات)	جيجابايت 1 x 2	إنتل 64	✓
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM	بيت تعطيل التنفيذ	✓
Memory slots (available)	1	حالات السكون	✓
وسائط التخزين		تقنيات المراقبة الحرارية	✓
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 320	قياس رزمة المعالج	37.5x37.5 (rPGA988B)
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب	مجموعات التعليمات المدعمة	SSE4.1, SSE4.2
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	رمز المعالج	SR0HZ
سعة القرص الصلب	جيجابايت 320	(معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصى	1
وصلة القرص الثابت	SATA II	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 5400	IMC الطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 32
حجم القرص الثابت	2.5"	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✗
* نوع محرك الأقراص الضوئية	مزدوج الطبقات DVD سوبر مالتي	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
قارئ البطاقات مدمج	✓	تقنية إنتل قدرة العرض المزدوج	✓
بطاقات الذاكرة المتوافقة	MMC, SD, SDHC, SDXC	FDI تقنية إنتل	✓
الرسومات		تقنية إنتل التخزين السريع	✗
* طراز موائم الرسومات المخياً	AMD Radeon HD 6470M	وصول سريع للذاكرة إنتل	✓
نوع ذاكرة الرسومات المدمجة	GDDR3	معالج ARK ID	63919
* موائم الرسومات المدمج	✓	معالج خال من التضارب	✗
* بطاقة رسومات ديسكرت	✓	WiMAX مدمج 4	✗
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	بطارية	
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	عدد وحدات البطارية	6
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 650	* (استطاعة البطارية (واط ساعي	واط ساعي 48
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة (الأقصى	ميغا هرتز 1050	إدارة الطاقة	
عدد موائمات الرسومات المخفية	1	حس آلي بالتيار	✓
الصوت		DC مقبس الادخال - الاتصال المباشر	✓
نظام الصوت	عالي الوضوح	الأمن	
مكبرات الصوت مدمجة	✓	فتحة قفل الكابل	✓
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	نوع فتحة قفل الكابل	Kensington
قدرة مكبر الصوت	عرض 1,5	الوزن والأبعاد	
ميكروفون داخلي	✓	العرض	ملم 332
الشبكات		العمق	ملم 231
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	(الارتفاع (الواجهة	سم 2,71
Wi-Fi نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	(الارتفاع (الخلفية	سم 3,3
سرعة نقل البيانات للشبكة المحلية اللاسلكية (الحد الأقصى	ميغابايت ثانية 150	العرض	"سم (13 33
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	العمق	"سم (9 22,9
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميغابايت ثانية	Height (front)	"سم (1.06 2,69
بلوتوث	✓	Height (rear)	"سم (1.29 3,28
اصدار البلوتوث	3.0+HS	* الوزن	كيلو غرام 2,2
تقنية الكوابل	10/100/1000Base-T(X)	محتوى التغليف	
مقاييس الشبكة	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u	* محول التيار المتردد مشمول	✓
الربط		الكوابل مشمولة	تيار متناوب
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي * 2.0	3	كتيب	✓
(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1	دليل البدء السريع	✓
		مزايا أخرى	
		منفذ الاشعة تحت الحمراء للبيانات	✗
		عائلة موائمات الرسومات	AMD, Intel

الربط	مزايا أخرى
عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI * 1	التوافق 3D ✗
DVI منفذ الربط المرئي الرقمي ✗	آلة تصوير الويب متأرجحة ✗
كمية منافذ صفيح رسومات الفيديو (D-Sub) 1	الاستعداد للتشغيل عبر الشبكة المحلية عند Wake-on-LAN إشارة ما ✓
	نوع واجهة الشبكة إيثرنت غيغابيت
	التحكم في مستوى الصوت رقمي
	HD قدرة عرض صور عالية الوضوح ✓
	المودم الداخلي ✗

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.