

Alienware Area-51 Intel® Core™ i7 X-series i7-5930K 16 جيجابايت DDR4-SDRAM 4,26 تيرا بايت HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 970 Windows 10 Home Tower جهاز الحاسوب الشخصي أسود, فضة

العلامة التجارية : Alienware

رمز المنتج : DPCWC03BC

اسم المنتج : Area-51

Alienware Area-51. المعالج: Intel® Core™ i7 X-series, ترددات المعالج: 3,5 جيجاهرتز, فئة المعالج: i7-5930K. سرعة ساعة الذاكرة: 2133 ميجا هرتز. سعة التخزين: DDR4-SDRAM, الذاكرة الداخلية: 16 جيجابايت, نوع الذاكرة الداخلية مزدوج الطبقات. طراز DVD نوع محرك الأقراص الضوئية: سوبر مالتى, HDD+SSD, الإجمالية: 4,26 تيرا بايت, وسائط التخزين تركيبة نظام, Windows 10 Home, نظام التشغيل المثبت. NVIDIA® GeForce® GTX 970: موائم الرسومات المخياً نوع المنتج: جهاز الحاسوب الشخصي. Tower: التشغيل: 64-بيت. جهاز تزويد الطاقة: 850 عرض. نوع الهيكل المعدني



المعالج	الربط
* صانع المعالج	Intel
* فئة المعالج	Intel® Core™ i7 X-series
جيل المعالج	انتل® كور™ أي 7 الجيل الخامس
* طراز المعالج	i7-5930K
نوى المعالجات	6
أسنان المعالج	12
تردد تعزيز المعالج	جيجاهرتز 3,7
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 3,5
مقبس المعالج	LGA 2011-v3
ذاكرة المعالج المخيئة	ميجا بايت 15
نوع الذاكرة المخيئة للمعالج	ذاكرة مخيئة ذكية
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 0
نوع الناقل	QPI
FSB تماثل	×
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 22
أنماط عمل المعالج	بيت-64
مجموعة المعالج	Intel Core i7-5900 Desktop Series
الاسم الرمزي للمعالج	Haswell E
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 140
درجة الحرارة قرب المعالج	درجة مئوية 66,8
سرعة PCI نسخة فتحات	3.0
PCI Express أقصى عدد من حارات	40
عدد المعالجات المثبتة	1
تثبيت	R2
جيجابايت 64 الذاكرة الداخلية القصوى التي يدعمها المعالج	
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	DDR4-SDRAM
سرعات ساعة الذاكرة التي تدعمها المعالج	ميجا هرتز 1333,1600,2133
عرض حزمة الذاكرة التي يدعمها المعالج ((الأقصى	جيجا بايت/ثانية 68
الربط	
S/PDIF منافذ اخراج البيانات	✓
فتحات مداخل بطاقة التوسيع	
1 PCI Express x1 (Gen 2.x) فتحات	
1 PCI Express x4 (Gen 2.x) فتحات	
3 PCI Express x16 (Gen 3.x) فتحات	
تصميم	
* نوع الهيكل المعدني	Tower
التنسيب المدعم	عمودي
فتحة قفل الكابل	✓
نوع فتحة قفل الكابل	Kensington
* لون المنتج	أسود, فضة
أداء	
رقائق اللوحة الرئيسية	Intel® X99
نظام الصوت	Creative Sound Core 3D
قنوات مخرج الصوت	قنوات 5.1
حماية كلمة المرور	✓
* نوع المنتج	جهاز الحاسوب الشخصي
برمجيات	
تركيبة نظام التشغيل	بيت-64
* نظام التشغيل المثبت	Windows 10 Home
المشغلات مشمولة	✓
مميزات خاصة المعالج	
تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية	×
انتل 64	✓
تقنية انتل سيديستيب المعززة	✓

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
دعم ECC المعالج	×	الخيارات المدموجة المتاحة	×
الذاكرة	جيجابايت 16	تقنية إنتل InTru™ 3D	×
	جيجابايت 32	انتل في الداخل	×
	DDR4-SDRAM	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من انتل	×
	جيجابايت 4 x 4	®تقنية كلير فيديو من انتل	×
	4x DIMM	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x انتل	✓
	ميغا هرتز 2133	حالات السكون	✓
	قناة رباعية	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
وسائط التخزين		معايير التشفير المتقدمة	✓
* سعة التخزين الاجمالية	تيرا بايت 4,26	تقنية التنفيذ الموثوق انتل	×
* وسائط التخزين	HDD+SSD	بيت تعطيل التنفيذ	✓
* نوع محرك الأقراص الضوئية	مزدوج الطبقات DVD سوبر مالتي	®رسميات عالية الدقة من انتل	×
عدد سوافات التخزين المركبة	1	FDI تقنية انتل	×
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	وصول مرن للذاكرة انتل	×
سعة القرص الصلب	تيرا بايت 4	وصول سريع للذاكرة انتل	×
وصلة القرص الثابت	SATA III	تقنية الذاكرة المخبأة الذكية	✓
سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 7200	حالة التوقف المعززة انتل	✓
حجم القرص الثابت	3.5"	انتل تغيير يناسب الطلب	×
المركبة SSD عدد سوافات الأقراص الثابتة	1	(PAE) تقنية انتل للفيديو الواضح	×
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	جيجابايت 256	قياس رزمة المعالج	52.5 x 45.0 ملم
قارئ البطاقات مدمج	✓	مجموعات التعليمات المدعمة	SSE4.2, AVX 2.0, AES
الرسومات	بطاقات الذاكرة المتوافقة	رمز المعالج	SR20R
		قابلية التوسع	1S
		(معايرة وحدة المعالجة المركزية) القصوى	1
	* موائم الرسومات المدمج	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
	* طراز موائم الرسومات المخبأ	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من انتل	1,00
	ذاكرة موائم الرسومات المكنومة	®تقنية الافتراضية من انتل	✓
	نوع ذاكرة الرسومات المدمجة	®نسخة تقنية سمارت ريسوننس من انتل	1,00
عدد موائمات الرسومات المخفية	2	تقنية انتل قدرة العرض المزدوج	×
* طراز موائم الرسومات المدمج	غير متوفر	تقنية انتل التخزين السريع	×
OpenGL بطاقة الشاشة الداعمة لتقنية	✓	ARK ID معالج	82931
NVIDIA G-SYNC	✓	تقنية الاستجابة الذكية	✓
NVIDIA 3D في آر غيمووركس	✓	قنية انتل® تيربو بوس- إصدار	2.0
CUDA معمارية جهاز الحساب الموحد	✓	تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
CUDA لباب	1664	تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	×
لموائم الرسومات HDMI عدد منافذ	1	تقنية انتل ماي واي فاي	×
عدد ديسبليورتس لموائم الرسومات	3	تقنية حماية الهوية	✓
لموائم الرسومات DVI-I عدد منافذ	1	تقنية انتل المضادة للسرقة	×
الشبكات		معالج خال من التضارب	✓
	* LAN اتصال الشبكة المحلية		
	LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	إدارة الطاقة	عرض 850
	تقنية الكوابل	* جهاز تزويد الطاقة	صورة 100 - 240
	* Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	جهد مدخلات مزود الطاقة	هرتز 50 - 60
	معيار واي فاي	تردد مدخلات مزود الطاقة	
	Wi-Fi نوع الشبكة المحلية اللاسلكية		
الربط		الظروف البيئية	
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 *	4	(مدى درجة حرارة التشغيل (من- الى	درجة مئوية 5 - 35
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	6	(مدى درجة حرارة التخزين (من - الى	درجة مئوية -40 - 65
DVI منفذ الربط المرئي الرقمي	×	(H-H) مدى الرطوبة النسبية للتشغيل	10 - 90%
(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1	مدى الرطوبة النسبية للتخزين	0 - 95%
ميكروفون, مقبس الادخال	✓	الارتفاع التشغيلي	متر -15,24 - 3048
		الارتفاع غير القابل للتشغيلي	متر -15,24 - 10668
		الوزن والأبعاد	
		* العرض	ملم 639
		* العمق	ملم 272,7
		* الارتفاع	ملم 569,2

الربط		الوزن والأبعاد	
مخارج سماعة الرأس	1	* الوزن	28 كيلو غرام
الخط الخارج	✓	محتوى التغليف	
الخط الداخل	✓	القارة مشمولة	✗
		لوحة المفاتيح متضمنة	✗
		الكوابل مشمولة	تيار متناوب
		كثيب	✓
		محول التيار المتردد مشمول	✓
		عرض	
		* العرض مشمول	✗
		مزايا أخرى	
		كمية السواقات البصرية	1
		تقنية الافتراضية	VT-x, VT-d

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.