

Alienware X51 R3 Intel® Core™ i5 i5-6400 16 جيجابايت DDR4-SDRAM 256 جيجابايت NVIDIA® GeForce® GTX 970 Windows 10 Home أسود جهاز حاسوب مكتبي جهاز الحاسوب الشخصي أسود

العلامة التجارية : Alienware

رمز المنتج : d00ar315

اسم المنتج : X51 R3

الذاكرة. i5-6400: طراز المعالج، Intel® Core™ i5، ترددات المعالج: 2,7 جيجاهرتز، فئة المعالج. Alienware X51 R3. المعالج. 16 جيجابايت، نوع الذاكرة الداخلية. سرعة ساعة الذاكرة: 2133 ميجا هرتز. سعة التخزين الإجمالية: DDR4-SDRAM، الداخلية: 256 جيجابايت، وسائط التخزين: سواقة قرص ثابت. طراز موثمن الرسومات المدمج. طراز موثمن، Intel® HD Graphics 530، 256 جيجابايت، وسائط التخزين: سواقة قرص ثابت. طراز موثمن الرسومات المدمج. تركيب نظام التشغيل: Windows 10 Home، نظام التشغيل المثبت. NVIDIA® GeForce® GTX 970، الرسومات المخياً. 64-بيت. جهاز تزويد الطاقة: 240 عرض. نوع الهيكل المعدني: جهاز حاسوب مكتبي. نوع المنتج: جهاز الحاسوب الشخصي



المعالج	الربط
* صانع المعالج	1 عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة
* فئة المعالج	HDMI * 1
جيل المعالج	1 (RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة
* طراز المعالج	✓ ميكروفون، مقبس الإدخال
نوى المعالجات	1 مخارج سماعة الرأس
أسنان المعالج	✓ الخط الداخل
تردد تعزيز المعالج	تصميم
* ترددات المعالج	جهاز حاسوب مكتبي
مقبس المعالج	أفقي/عامودي
ذاكرة المعالج المخزنة	✗ نظام تبريد الماء
نوع الذاكرة المخزنة للمعالج	أسود
معدل ناقل النظام	لون المنتج *
نوع الناقل	أداء
FSB تماثل	رفائق اللوحة الرئيسية
طباعة المعالج بالحفر	Intel® Z170
أنماط عمل المعالج	شكل موجة تيار المتناوب للوحة الأساسية
مجموعة المعالج	عالي الوضوح
الاسم الرمزي للمعالج	✓ حماية كلمة المرور
(TDP) قوة التصميم الحراري	* نوع المنتج
درجة الحرارة قرب المعالج	برمجيات
سريعة PCI نسخة فتحات	تركيبة نظام التشغيل
PCI Express أقصى عدد من حارات	64-بيت
PCI Express معايير	* نظام التشغيل المثبت
تثبيت	المشغلات مشمولة
جيجابايت 64 الذاكرة الداخلية القصوى التي يدعمها المعالج	✓
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	ميزات خاصة المعالج
	تقنية المزايا المصممة للمنشآت الصغيرة

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
سرعات ساعة الذاكرة التي تدعمها المعالج	ميغا هرتز 2133,1333,1600,1866	تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية	✓
عرض حزمة الذاكرة التي يدعمها المعالج ((الأقصى	جيغا بايت/ثانية 34,1	انتل 64	✓
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	تقنية انتل سيديستيب المعززة	✓
جهد الذاكرة الذي يدعمه المعالج	صورة 1,35	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
الذاكرة		®تقنية بيلت عن فيجوالز من انتل	✓
* الذاكرة الداخلية	جيغابايت 16	3D InTru™ تقنية انتل	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيغابايت 32	انتل في الداخل	✓
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من انتل	✓
(حجم x تصميم الذاكرة فتحات	جيغابايت 2 x 8	®تقنية كلير فيديو من انتل	✓
مداخل الذاكرة	2x DIMM	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x انتل	✓
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 2133	انتل TSX-NI	✗
Non-ECC غير صناعة الدارات السريعة	✓	حالات السكون	✓
قنوات الذاكرة	قناة مزدوجة	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
وسائط التخزين		(SIPP) برنامج انتل منصة الصورة الثابتة	✗
* سعة التخزين الاجمالية	جيغابايت 256	معايير التشفير المتقدمة	✓
* وسائط التخزين	سواقة قرص ثابت	المفتاح الآمن	✓
* نوع محرك الأقراص الضوئية	✗	حماية نظام التشغيل	✓
عدد سواقات التخزين المركبة	1	تقنية التنفيذ الموثوق انتل	✗
المركبة SSD عدد سواقات الأقراص الثابتة	1	بيت تعطيل التنفيذ	✓
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	جيغابايت 256	®رسميات عالية الدقة من انتل	✓
وصلة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	PCI Express	FDI تقنية انتل	✗
الرسومات		وصول مرّن للذاكرة انتل	✗
* موائم الرسومات المدمج	✓	وصول سريع للذاكرة انتل	✗
* طراز موائم الرسومات المخبأ	NVIDIA® GeForce® GTX 970	تقنية الذاكرة المخبأة الذكية	✓
ذاكرة موائم الرسومات المكنومة	جيغابايت 4	حالة التوقف المعززة انتل	✓
نوع ذاكرة الرسومات المدمجة	GDDR5	انتل تغيير يناسب الطلب	✗
عدد موائمات الرسومات المخفية	1	من (Intel® SGX) سوفتوير غارد اكتشنز	✓
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	®انتل	✓
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 530	(PAE) تقنية انتل للفيديو الواضح	✓
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 350	قياس رزمة المعالج	37.5 x 37.5 ملم
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى	ميغا هرتز 950	مجموعات التعليمات المدعومة	SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيغابايت 64	رمز المعالج	SR2BY
عدد الشاشات المدعومة (الرسومات على (اللوحة	3	قابلية التوسع	1S
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصوى	1
موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.4	IMC الطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 14
هوية موائم الرسومات على اللوحة	1912	مواصفات السائل الحراري	PCG 2015C
OpenGL بطاقة الشاشة الداعمة لتقنية	✓	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من انتل	1,00
غيمووركس في آر 3D NVIDIA	✗	نسخة ستيل ايميج بلاتفورم بروغرام من انتل	0,00
CUDA معمارية جهاز الحساب الموحد	✓	®نسخة تقنية سيكيور كي من انتل	1,00
CUDA لباب	1664	®تقنية الافتراضية من انتل	✓
لموائم الرسومات HDMI عدد منافذ	1	®نسخة سمول بيزنس ادفاتيغ من انتل	1,00
لموائم الرسومات DVI-I عدد منافذ	1	®من انتل TSX-NI نسخة	0,00
Mini عدد بوابات لموائم الرسومات DisplayPort	3	تقنية انتل قدرة العرض المزدوج	✗
الشبكات		تقنية انتل التخزين السريع	✗
* LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	معالج ARK ID	88185
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	ميغابايت ثانية 10,100,1000	قنية انتل® تيربو بوست- إصدار	2.0
تقنية الكوابل	10/100/1000Base-T(X)	تقنية تعدد المسارات الفائق	✗
* Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	تقنية انتل® كوك سينك فيديو	✓
معياري واي فاي	Wi-Fi 5 (802.11ac)	تقنية انتل ماي واي فاي	✗
Wi-Fi نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	Wi-Fi 5 (802.11ac)	تقنية حماية الهوية	✓
بلوتوث	✓	تقنية انتل المصادرة للسرقة	✗
		معالج خال من التضارب	✓

الشبكات		إدارة الطاقة	
اصدار البلوتوث	4.0	* جهاز تزويد الطاقة	عرض 240
الربط		جهد مدخلات مزود الطاقة	صورة 100 - 240
كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي USB 2.0 *	2	تردد مدخلات مزود الطاقة	هرتز 50 - 60
		الظروف البيئية	
عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4	(مدى درجة حرارة التشغيل (من- الى	درجة مئوية 10 - 35
عدد بوابات USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A *	2	(مدى درجة حرارة التخزين (من - الى	درجة مئوية -40 - 65
		(H-H) مدى الرطوبة النسبية للتشغيل	20 - 80%
		الارتفاع التشغيلي	متر -15,24 - 3048
منفذ الربط المرئي الرقمي DVI	✗	الارتفاع غيرالقابل للتشغيلي	متر -15,24 - 10668
		الوزن والأبعاد	
		* العرض	ملم 95
		* العمق	ملم 318
		* الارتفاع	ملم 343
		* الوزن	كيلو غرام 5,49
		محتوى التغليف	
		القارة مشمولة	✓
		لوحة المفاتيح متضمنة	✓
		كثيب	✓
		محول التيار المتردد مشمول	✓
		عرض	
		* العرض مشمول	✗

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.