



DELL G7 7588 Intel® Core™ i5 i5-8300H سم 39,6 حاسوب محمول تيرا بايت سواقة قرص صلب 1 DDR4-SDRAM كامل 8 جيغابايت HD ("15.6) NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti Wi-Fi 5 (802.11ac) Ubuntu أسود Linux



العلامة التجارية : DELL

عائلة المنتجات : G7

رمز المنتج : G7-7588-U10P

اسم المنتج : 7588

طراز المعالج, i5, Intel® Core™ i5: نوع المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدفى, فئة المعالج. DELL G7 7588.
x كامل, وضوح العرض: HD 1920: HD: ترددات المعالج: 2,3 جيغاهرتز. قطر الشاشة: 39,6 سم ("15.6), نوع, i5-8300H
سعة التخزين الاجمالية: 1 تيرا بايت, وسائط. DDR4-SDRAM: بيكسل. الذاكرة الداخلية: 8 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية 1080
نظام التشغيل المثبت. Intel® UHD Graphics 630: التخزين: سواقة قرص صلب هجين. طراز مواثم الرسومات المدمج
Ubuntu Linux. لون المنتج: أسود

تصميم	الربط
* نوع المنتج	حاسوب محمول
* لون المنتج	أسود
* شكل الجهاز	صدفي
تموضع السوق	اللعب
عرض	
* قطر الشاشة	39,6 15.6) سم ("
* وضوح العرض	بيكسل 1920 x 1080
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	✗
HD نوع	كامل HD
نوع اللوحة	IPS
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9
درجة نقطة الشاشة	ملم 0,179 x 0,179
شاشة مزدوجة	✗
المعالج	
* صانع المعالج	Intel
* فئة المعالج	Intel® Core™ i5
جيل المعالج	i5™ كور Intel® الجيل الثامن من
* طراز المعالج	i5-8300H
نوى المعالجات	4
أسنان المعالج	8
تردد تعزيز المعالج	جيغاهرتز 4
* ترددات المعالج	جيغاهرتز 2,3
معدل ناقل النظام	جيغا/ثا 8
ذاكرة المعالج المخيثة	ميغا بايت 8
نوع الذاكرة المخيثة للمعالج	ذاكرة مخيثة ذكية
مقيس المعالج	BGA 1440
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 14
أنماط عمل المعالج	بيت-64
الربط	
عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	3
عدد منافذ بطاقة الشبكة (RJ-45)	1
عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	1
إصدار وصلة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI	2.0
Thunderbolt™ 3 كمية بوابات	1
منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج	✓
USB Type-C DisplayPort Alternate	✓
USB PowerShare	✓
USB PowerShare عدد منافذ	1
أداء	
رقائق اللوحة الرئيسية	Intel® HM370
لوحة المفاتيح	
جهاز التأشير	لوحة التحكم باللمس
* لوحة مفاتيح رقمية	✓
لوحة مفاتيح مضادة للسكب	✓
لوحة مفاتيح بالحجم الكامل	✓
مفاتيح وندوز	✓
برمجيات	
المشغلات مشمولة	✓
* نظام التشغيل المثبت	Ubuntu Linux
مميزات خاصة المعالج	
تقنية إنتل ماي واي فاي	✓
تقنية حماية الهوية	✓

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
الاسم الرمزي للمعالج	Coffee Lake	تقنية تعدد المسارات الفائقة	✓
نوع الناقل	DMI	قنية إنتل® ثيربو بوس- إصدار 2.0	✓
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 45	تقنية إنتل سيديستيب المعززة	✓
قابلية للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 35	3 Thunderbolt™ تقنية	✓
قابل للخفض TDP تردد نقطة تصميم حرارية	جيجاهرتز 1,8	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل	✓
درجة حرارة التواء	درجة مئوية 100	®تقنية كلير فيديو من إنتل	✓
PCI Express أقصى عدد من حارات	16	3D InTru™ تقنية إنتل	✓
سريعة PCI نسخة فتحات	3.0	تقنية إنتل® كوك سينك فيديو	✓
PCI Express معايير	1x16, 1x8+2x4, 2x8	وصول مرن للذاكرة إنتل	✓
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	معايير التشفير المتقدمة	✓
الذاكرة		تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✗
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 8	حالة التوقف المعززة إنتل	✓
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 2666	المفتاح الآمن	✓
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM	إنتل TSX-NI	✗
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM	(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة	✗
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 32	حماية نظام التشغيل	✓
وسائط التخزين		من (Intel® SGX) سوفتوير غارد أكتشنز إنتل®	✓
* سعة التخزين الاجمالية	تيرا بايت 1	(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✓
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب هجين	إنتل 64	✓
(H-HDD) استطاعة سواقة صلبة هجينة	تيرا بايت 1	بيت تعطيل التنفيذ	✓
(H-HDD) ذاكرة مخبئية لسواقة صلبة هجينة	جيجابايت 8	حالات السكون	✓
حجم القرص الثابت	2.5"	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
* نوع محرك الأقراص الضوئية	✗	قياس رزمة المعالج	42 x 28 ملم
قارئ البطاقات مدمج	✓	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصى	1
بطاقات الذاكرة المتوافقة	MMC, SD, SDHC, SDXC	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
الرسومات		تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
* طراز موائم الرسومات المخياً	NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
ذاكرة موائم الرسومات المكنومة	جيجابايت 4	نسخة ستيل ايميج بلاتفورم بروغرام من إنتل®	0,00
نوع ذاكرة الرسومات المدمجة	GDDR5	®نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00
* موائم الرسومات المدمج	✓	®من إنتل TSX-NI نسخة	0,00
* بطاقة رسومات ديسكريت	✓	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® UHD Graphics 630	معالج ARK ID	134876
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 350	™جاهز لذاكرة إنتل® أوبتان	✓
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميغا هرتز 1000	بطارية	
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 64	تقنية البطارية	ليثيوم أيون
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0	عدد وحدات البطارية	4
موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.5	* (استطاعة البطارية (واط ساعي	واط ساعي 56
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x3E9B	جهد البطارية	صورة 15,2
عدد موائمات الرسومات المكنومة المركبة	1	إدارة الطاقة	
NVIDIA G-SYNC	✓	تردد محول التيار المتردد	هرتز 50 - 60
نVIDIA 3D في آر غيموركس	✗	جهد محول التيار المتردد الداخل	صورة 100 - 240
CUDA معمارية جهاز الحساب الموحد	✓	جهد محول التيار المتردد الخارج	صورة 19.5
CUDA لباب	768	DC مقبس الادخال - الاتصال المباشر	✓
الصوت		USB Power Delivery	✓
شريحة الصوت	Realtek ALC3246-CG	الأمن	
نظام الصوت	MaxxAudio Pro	فتحة قفل الكابل	✓
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	نوع فتحة قفل الكابل	نويل
صانع مكبرات الصوت	Waves	الطروف البيئية	
قدرة مكبر الصوت	عرض 2	(مدى درجة حرارة التشغيل (من- الى	درجة مئوية 0 - 35
ميكروفون داخلي	✓	(مدى درجة حرارة التخزين (من - الى	درجة مئوية 40 - 65
آلة التصوير		(H-H) مدى الرطوبة النسبية للتشغيل	10 - 90%
آلة تصوير أمامية	✓		
(وضوح آلة التصوير الأمامية) (رقمي	ميغا بكسل 0,92		

آلة التصوير		الظروف البيئية	
(وصوح آلة التصوير الأمامية (رقمي	بيكسل 1280 x 720	مدى الرطوبة النسبية للتخزين	0 - 95%
نسق غشارة آلة التصوير الأمامية	720p	الارتفاع التشغيلي	متر -15,2 - 3048
HD كاميرا أمامية نوع	عالي الوضوح	الارتفاع غير القابل للتشغيلي	متر -15,2 - 10668
سرعة التقاط الفيديو	عدد اللقطات لكل ثانية 30	صدمة التشغيل	جيغا 0,66
الشبكات		لا يعمل عند التعرض للصدم	جيغا 1,3
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	اهتزاز يسمح بالعمل	جيغا 0,66
* معيار واي فاي	Wi-Fi 5 (802.11ac)	اهتزاز يمنع العمل	جيغا 1,3
Wi-Fi نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	الاستدامة	
LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	شهادات الاستدامة	نجمة الطاقة, EPEAT Silver
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميجابايت ثانية	الوزن والأبعاد	
بلوتوث	✓	العرض	ملم 389
		العمق	ملم 274,7
		الارتفاع	ملم 24,9
		* الوزن	كيلو غرام 2,7
		محتوى التغليف	
		* محول التيار المتردد مشمول	✓
		كتيب	✓
		اسلاك الطاقة مشمولة	✓

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.