



HP EliteBook 840 G5 Intel® Core™ i5 i5-8250U 35,6 حاسوب محمول جيجابايت سواقة قرص DDR4-SDRAM 256 كامل 8 جيجابايت HD ("سم 14) فضة Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro



HP : العلامة التجارية

EliteBook : عائلة المنتجات

TV45PA : رمز المنتج 3

G5 اسم المنتج : 840

HP EliteBook 840 G5. طراز المعالج، Intel® Core™ i5، فئة المعالج. فئة المعالج: صدف. شكل الجهاز: حاسوب محمول. قطر الشاشة: 35,6 سم (14"), نوع: i5-8250U، سعة التخزين الاجمالية: 256 جيجابايت، وسائط: DDR4-SDRAM. بيكسل. الذاكرة الداخلية: 8 جيجابايت، نوع الذاكرة الداخلية: Windows 10 Pro: نظام التشغيل المثبت. Intel® UHD Graphics 620: التخزين: سواقة قرص ثابت. طراز موائم الرسومات المدمج: لون المنتج: فضة.

الشبكات		تصميم	
802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	نوع الشبكة المحلية الاسلكية	حاسوب محمول	* نوع المنتج
2x2	نوع الانتينا الهوائي	فضة	* لون المنتج
Intel Dual Band Wireless-AC 8265	WLAN طراز كونترولر	صدفي	* شكل الجهاز
✓	LAN اتصال الشبكة المحلية	الصين	بلد المنشأ
10,100,1000 ميجابت ثانية	LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية		
✓	بلوتوث		
4.2	اصدار البلوتوث		
الربط		عرض	
2	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	35,6 (14 سم)	* قطر الشاشة
1	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	بيكسل 1920 x 1080	* وضوح العرض
1	(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	✗	* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس
1	عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	HD نوع	
1.4b	اصدار وصلة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI	IPS نوع اللوحة	
✓	منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج	✓	LED إضاءة خلفية
✓	موصل خارجي	16:9	نسبة الأبعاد الأصلية
أداء		المعالج	
✓	حساس الضوء المحيط	Intel	* صانع المعالج
لوحة المفاتيح		Intel® Core™ i5	* فئة المعالج
Clickpad	جهاز التآشير	Intel® كور™ i5 الجيل الثامن من	جيل المعالج
✗	* لوحة مفاتيح رقمية	i5-8250U	* طراز المعالج
✓	لوحة مفاتيح مضادة للسكب	4	نوى المعالجات
برمجيات		8	أسنان المعالج
64-بيت	تركيبة نظام التشغيل	3,4 جيغاهرتز	تردد تعزيز المعالج
Windows 10 Pro	* نظام التشغيل المثبت	1,6 جيغاهرتز	* ترددات المعالج
مميزات خاصة المعالج		جيغا/ثا 4	معدل ناقل النظام
✓	تقنية إنتل ماي وإيافي	6 ميجا بايت	ذاكرة المعالج المخيثة
✓	تقنية الاستجابة الذكية	ذاكرة مخيثة ذكية	نوع الذاكرة المخيثة للمعالج
		BGA 1356	مقيس المعالج
		نانومتر 14	طباعة المعالج بالحفر
		بيت-64	أنماط عمل المعالج
		Kaby Lake R	الاسم الرمزي للمعالج
		OPI	نوع الناقل
		Y0	تثبيت
		عرض 15	قوة التصميم الحراري (TDP)
		جيغاهرتز 1,8	قابل للرفع TDP تردد نقطة تصميم حرارية
		عرض 25	قابلة للرفع TDP نقطة تصميم حرارية
		عرض 10	قابلة للخفض TDP نقطة تصميم حرارية

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
قابل للخفض TDP تردد نقطة تصميم حرارية	جيجا هرتز 0,8	تقنية حماية الهوية	✓
درجة حرارة النواة	درجة مئوية 100	تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
PCI Express أقصى عدد من حارات	12	قنية إنتل® تيربو بوست- إصدار	2.0
سريعة PCI نسخة فتحات	3.0	تقنية إنتل سيديستيب المعززة	✓
PCI Express معايير	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل	✓
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	®تقنية كلير فيديو من إنتل	✓
الذاكرة		®تقنية 3D InTru™	✓
* الذاكرة الداخلية	جيجا بايت 8	تقنية إنتل® كوك سينك فيديو	✓
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM	وصول مرن للذاكرة إنتل	✓
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 2400	معايير التشفير المتقدمة	✓
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM	تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✗
(حجم x تصميم الذاكرة فتحات	جيجا بايت 1 x 8	حالة التوقف المعززة إنتل	✓
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجا بايت 32	المفتاح الآمن	✓
وسائط التخزين		إنتل TSX-NI	✗
* سعة التخزين الاجمالية	جيجا بايت 256	(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة	✗
* وسائط التخزين	سواقة قرص ثابت	حماية نظام التشغيل	✓
الاستطاعة الإجمالية لسواقات القرص الثابت	جيجا بايت 256	من (Intel® SGX) سوفتوير غارد اكنششنز	✓
المركبة SSD عدد سواقات الأقراص الثابتة	1	®إنتل	✓
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	جيجا بايت 256	(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✓
وصلة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	NVMe 3.0, PCI Express	إنتل 64	✓
NVMe	✓	بيت تعطيل التنفيذ	✓
* نوع محرك الأقراص الضوئية	✗	حالات السكون	✓
قارئ البطاقات مدمج	✗	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
الرسومات		قياس رزمة المعالج	ملم 42 x 24
* طراز موائم الرسومات المخبأ	غير متوفر	مجموعات التعليمات المدعمة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
* موائم الرسومات المدمج	✓	رمز المعالج	SR3LA
* بطاقة رسومات ديسكرت	✗	(معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصى	1
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® UHD Graphics	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® UHD Graphics 620	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 300	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى	ميغا هرتز 1100	®نسخة تقنية سمارت ريسوننس من إنتل	1,00
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجا بايت 32	نسخة ستيل ايميج بلافورم بروغرام من إنتل®	0,00
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0	®نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00
موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.4	®من إنتل TSX-NI نسخة	0,00
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x5917	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
الصوت		ARK ID معالج	124967
نظام الصوت	Bang & Olufsen	معالج خال من التضارب	✓
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	بطارية	
ميكروفون داخلي	✓	تقنية البطارية	ليثيوم أيون
عدد الميكروفونات	3	عدد وحدات البطارية	3
آلة التصوير		* (استطاعة البطارية (واط ساعي	واط ساعي 50
آلة تصوير أمامية	✓	إدارة الطاقة	
HD كاميرا أمامية نوع	عالي الوضوح	طاقة محول التيار المتردد	عرض 45
كاميرا بالأشعة تحت الحمراء	✓	DC مقبس الادخال - الاتصال المباشر	✓
الشبكات		الأمن	
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	فتحة قفل الكابل	✓
* معيار واي فاي	Wi-Fi 5 (802.11ac)	قارئ البصمات	✓
		(TPM) وحدات النظام الموثوق بها	✓
		حماية كلمة المرور	✓
		الوزن والأبعاد	
		العرض	ملم 326
		العمق	ملم 234

الوزن والأبعاد

الارتفاع	17,9 ملم
الوزن *	1,48 كيلو غرام

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.

Publication date: 15-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date