



حاسوب محمول HP ProBook 430 G7 Intel® Core™ i5 i5-10210U 33,8 جيجابايت سواقة 512 DDR4-SDRAM كامل 16 جيجابايت HD (13.3 سم) فضة Windows 10 Pro قرص ثابت



HP : العلامة التجارية

ProBook : عائلة المنتجات

HQ02ES : رمز المنتج: 9

G7 اسم المنتج : 430

طراز المعالج، Intel® Core™ i5، نوع المنتج: حاسوب محمول، شكل الجهاز: صدفى. فئة المعالج. HP ProBook 430 G7. 33,8 سم (13.3")، نوع i5-10210U، HD: HD 1920، وضوح العرض: 1,6 جيجاهرتز. قطر الشاشة: 33,8 سم (13.3")، نوع i5-10210U، سعة التخزين الاجمالية: 512 جيجابايت، DDR4-SDRAM، بيكسل. الذاكرة الداخلية: 16 جيجابايت، نوع الذاكرة الداخلية 1080 نظام التشغيل المثبت: Intel® UHD Graphics. وسائط التخزين: سواقة قرص ثابت. طراز موائم الرسومات المدمج: Windows 10 Pro. لون المنتج: فضة

تصميم		الرسومات	
* نوع المنتج	حاسوب محمول	هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x9B41
* لون المنتج	فضة	الصوت	
* شكل الجهاز	صدفي	عدد مكبرات الصوت المدمجة	2
تموضع السوق	عمل تجاري	ميكروفون داخلي	✓
بلد المنشأ	الصين	آلة التصوير	
عرض		آلة تصوير أمامية	✓
* قطر الشاشة	33,8 13.3 سم)	الشبكات	
* وضوح العرض	بيكسل 1920 x 1080	LAN اتصال الشبكة المحلية	✓
نوع HD	كامل HD	LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	10,100,1000 ميجابايت ثانية
LED إضاءة خلفية	✓	بلوتوث	✓
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9	الربط	
المعالج		عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
* صانع المعالج	Intel	عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	1
* فئة المعالج	Intel® Core™ i5	عدد منافذ بطاقة الشبكة (RJ-45)	1
جيل المعالج	10th gen Intel® Core™ i5	عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	1
* طراز المعالج	i5-10210U	منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج	✓
نوى المعالجات	4	لوحة المفاتيح	
أسنان المعالج	8	جهاز التآشير	Clickpad
تردد تعزيز المعالج	جيجاهرتز 4,2	* لوحة مفاتيح رقمية	✗
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 1,6	لوحة مفاتيح مضادة للسكب	✓
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 4	برمجيات	
ذاكرة المعالج المخيثة	ميغا بايت 6	تركيبة نظام التشغيل	بيت-64
مقبس المعالج	BGA 1528	* نظام التشغيل المثبت	Windows 10 Pro
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 14	مميزات خاصة المعالج	
أنماط عمل المعالج	بيت-64	تقنية إنتل ماي واي فاي	✓
الاسم الرمزي للمعالج	Comet Lake	تقنية حماية الهوية	✓
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 15	تقنية تعدد المسارات الفائقة	✓
قابل للرفع TDP تردد نقطة تصميم حرارية	جيجاهرتز 2,1	قنية إنتل® تيربو بوسـت- إصدار	2.0
قابلة للرفع TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 25		
قابلة للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 10		
قابل للخفض TDP تردد نقطة تصميم حرارية	جيجاهرتز 0,8		
درجة حرارة التواء	درجة مئوية 100		
PCI Express أقصى عدد من حارات	16		
سريعة PCI نسخة فتحات	3.0		

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
معايير PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	تقنية إنتل سيديستيب المعززة	✓
الذاكرة		®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل	✓
		®تقنية كلير فيديو من إنتل	✓
		تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓
		وصول مرن للذاكرة إنتل	✓
		معايير التشغيل المتقدمة	✓
وسائط التخزين		تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✗
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 512	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
* وسائط التخزين	سواقة قرص ثابت	المفتاح الآمن	✓
الاستطاعة الإجمالية لسواقات القرص الثابت	جيجابايت 512	إنتل TSX-NI	✗
المركبة SSD عدد سواقات الأقراص الثابتة	1	(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة	✗
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	جيجابايت 512	حماية نظام التشغيل	✓
* نوع محرك الأقراص الضوئية	✗	من (Intel® SGX) سوفتوير غارد أكتشنز	✓
قارئ البطاقات مدمج	✓	®إنتل	✓
بطاقات الذاكرة المتوافقة	SD	إنتل 64	✓
الرسومات		بيت تعطيل التنفيذ	✓
* طراز موائم الرسومات المخياً	غير متوفر	حالات السكون	✓
* موائم الرسومات المدمج	✓	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
مصنع وحدة معالجة الرسومات المدمجة	Intel	قياس رزمة المعالج	ملم 46 x 24
* بطاقة رسومات ديسكرت	✗	مجموعات التعليمات المدعمة	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® UHD Graphics	معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصى)	1
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 300	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميغا هرتز 1100	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 32	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
عدد وحدات التنفيذ	24	معالج ARK ID	195436
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0	مزايا خاصة بالعلامة التجارية	
موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.5	نوع مكبرات صوت إنش بي	HP Dual Speakers
		قسم HP	عمل تجاري
		بطارية	
		تقنية البطارية	ليثيوم أيون
		عدد وحدات البطارية	3
		* (استطاعة البطارية (واط ساعي	واط ساعي 45
		الوزن والأبعاد	
		العرض	ملم 308,5
		العمق	ملم 231
		الارتفاع	ملم 18



0194721740397



194721740397

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