Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
حواسيب مكتبية جديدة



HP | 94 خاصية

حاسوب مكتبي HP Pro 400 G9 13700 8 i7 جيجا 512 جيجا + شاشة HP 22 بوصة (6U4U7EA)

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
6U4U7EA	PC_N_I7_HP_G9	جديد	حواسيب مكتبية جديدة

المعالج

صانع المعالج	Intel
عائلة المعالج	Intel® Core™ i7
جيل المعالج	معالجات Intel® Core™ i7 من الجيل 13
طراز المعالج	i7-13700
عدد أنوية المعالج	16
عدد خيوط المعالج	24
تردد المعالج في وضع Turbo	5,2 GHz
أنوية الأداء	8
أنوية الكفاءة	8
أقصى تردد Turbo لأنوية الأداء (Performance-cores)	5,1 GHz
أقصى تردد Turbo لأنوية الكفاءة (Efficient-cores)	4,1 GHz
التردد الأساسي لأنوية الأداء	2,1 GHz
التردد الأساسي لأنوية الكفاءة	1,5 GHz
ذاكرة التخزين المؤقت للمعالج	30 ميجا
نوع ذاكرة التخزين المؤقت للمعالج	L3
الطاقة الأساسية للمعالج	65 W
أقصى طاقة في وضع Turbo	219 W

الذاكرة

الذاكرة الداخلية	8 جيجا
الحد الأقصى للذاكرة الداخلية	64 جيجا
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM

الذاكرة (تابع)

تكوين الذاكرة (المنافذ × السعة)	1 x 8 جيجا
منافذ الذاكرة	2x DIMM
تردد الذاكرة	3200 MHz
بدون ECC	نعم

وسيط التخزين

سعة التخزين الإجمالية	512 جيجا
وسائط التخزين	SSD
محرك الأقراص البصرية	لا
عدد وحدات التخزين المثبتة	1
سعة SSD الإجمالية	512 جيجا
عدد أقراص SSD المثبتة	1
سعة قرص SSD	512 جيجا
واجهة قرص SSD	PCI Express
NVMe	نعم

الرسوميات

بطاقة رسومات منفصلة	لا
بطاقة رسومات مدمجة	نعم
طراز بطاقة الرسومات المنفصلة	غير متوفر
صانع وحدة GPU المدمجة	Intel
عائلة وحدة الرسومات المدمجة	Intel® UHD Graphics
طراز وحدة الرسومات المضمنة	Intel UHD Graphics 770

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
حواسيب مكتبية جديدة

الأداء

التموضع في السوق	**إنتاجية مثبتة**
مجموعة شرائح اللوحة الأم	**Intel Q670**
الحماية بكلمة مرور	**نعم**
الحماية بكلمة مرور	**BIOS، زر التشغيل**
شريحة TPM (Trusted Platform Module)	**نعم**
نوع المنتج	**PC**
إصدار شريحة TPM (Trusted Platform Module)	**2.0**

الشبكة

Ethernet/LAN	**نعم**
Wi-Fi	**لا**

الاتصال

عدد منافذ USB 2.0	**2**
عدد منافذ USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) من النوع A	**3**
عدد منافذ USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) من النوع A	**3**
عدد منافذ USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) من النوع C	**1**
عدد منافذ DisplayPort	**1**
إصدار DisplayPort	**1.4**
عدد منافذ HDMI	**1**
إصدار HDMI	**1.4**
عدد منافذ Ethernet LAN (RJ-45)	**1**
منفذ مشترك لسماعة الرأس والميكروفون	**نعم**
خرج الخط	**نعم**
مدخل الميكروفون (jack)	**نعم**

منافذ التوسعة

عدد الحجرات "3.5	**2**
فتحة PCI Express x1	**1**
منافذ PCI Express x16 (الجيل 4.x)	**1**
فتحات PCI	**1**

الطاقة

التغذية الكهربائية	**260 W**
جهد دخل مزود الطاقة	**100 - 240 V**
تردد دخل مزود الطاقة	**50/60 Hz**

التصميم

نوع الهيكل	**برج**
اسم اللون	**أسود (Jack black)**
لون المنتج	**أسود**
سنة الإطلاق	**2023**
بلد المنشأ	**جمهورية التشيك**

البرمجيات

نظام التشغيل المثبت	**FreeDOS**

الخصائص الخاصة للمعالج

تقنية Intel® Turbo Boost	**نعم**

الشاشة

شاشة مضمنة	**لا**

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
حواسيب مكتبية جديدة

خصائص خاصة

HP Support Assistant	نعم
أدوات HP Security	شريحة الأمان المدمجة TPM 2.0 (Trusted Platform Module) مرفقة مع Windows 10 (معتمدة Common Criteria EAL4+) (معتمدة FIPS 140-2 Level 2)، HP Secure Erase، وحدة Absolute Sure Click، HP Sure Admin، HP Persistence، Tamper Lock، HP Sure Start Gen7، HP Sure Sense2، HP Platform Certificate On Device Installation
فئة HP	المهنيون

الصوت

شريحة الصوت	Realtek ALC3252

الظروف البيئية

درجة حرارة التشغيل	10 - 35 °C
الرطوبة النسبية أثناء التشغيل (H-H)	10 - 90%

الوزن والأبعاد

العرض	155 mm
العمق	308 mm
الارتفاع	155 mm
الوزن	5,31 kg

معلومات التغليف

عرض الطرد	400 mm
عمق الطرد	287 mm
ارتفاع الطرد	499 mm
وزن العلبة	8,4 kg

محتويات العبوة

فأرة مرفقة	نعم
لوحة المفاتيح مرفقة	نعم
طراز جهاز الإدخال	HP 125 Wired Mouse

لوحة المفاتيح

اتصال لوحة المفاتيح	سلكية

خصائص أخرى

رمز UNSPSC	43211507

معطيات الصانع مقدمة عبر Icecat. الخصائص مقدمة على سبيل الإشارة، وقد تختلف حسب التشكيلة.