Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
حواسيب محمولة جديدة



HP | 114 خاصية

حاسوب محمول HP 15 15-dw4007nk 15.6 بوصة Intel Core i5 1235U 8 جيجا 256 جيجا SSD (6L9K4EA)

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
6L9K4EA	PP_N_I5_HP_4007	جديد	حواسيب محمولة جديدة

التصميم

اسم اللون	غطاء وقاعدة رمادية (Chalkboard gray)، إطار لوحة مفاتيح أسود
نوع المنتج	حاسوب محمول
لون المنتج	رمادي
المقاس	قلاب
التموضع في السوق	الاستعمال اليومي
سنة الإطلاق	2022
الاسم التجاري الأصلي	HP

الشاشة

حجم الشاشة	39,6 cm (15.6")
دقة الشاشة	1920 x 1080 بكسل
شاشة لمس	لا
نوع HD	Full HD
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
شاشة مضادة للانعكاس	نعم
سطوع الشاشة	250 cd/m²
قطر الشاشة (cm)	39,6 cm
فضاء الألوان RGB	NTSC
لوحة الألوان	45%

المعالج

صانع المعالج	Intel
عائلة المعالج	Intel® Core™ i5
جيل المعالج	معالجات Intel® Core™ i5 من الجيل 12
طراز المعالج	i5-1235U

المعالج (تابع)

عدد أنوية المعالج	10
تردد المعالج في وضع Turbo	4,4 GHz
ذاكرة التخزين المؤقت للمعالج	12 ميجا
TDP قابل للضبط نحو الأدنى	12 W

الذاكرة

الذاكرة الداخلية	8 جيجا
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM
تردد الذاكرة	3200 MHz
دعم الذاكرة	SO-DIMM
تكوين الذاكرة (المنافذ × السعة)	2 x 4 جيجا
ECC	لا
بدون ECC	نعم

وسيط التخزين

سعة التخزين الإجمالية	256 جيجا
وسائط التخزين	SSD
سعة SSD الإجمالية	256 جيجا
عدد أقراص SSD المثبتة	1
سعة قرص SSD	256 جيجا
واجهة قرص SSD	PCI Express
NVMe	نعم
عامل شكل SSD	M.2
محرك الأقراص البصرية	لا

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
حواسيب محمولة جديدة

GÉANT COMPUTER
Produits informatiques

وسيط التخزين (تابع)

قارئ بطاقات ذاكرة مدمج	نعم
بطاقات الذاكرة المتوافقة	SD

الرسوميات

طراز بطاقة الرسومات المنفصلة	غير متوفر
بطاقة رسومات مدمجة	نعم
بطاقة رسومات منفصلة	لا
عائلة وحدة الرسومات المدمجة	Intel Iris Xe Graphics
طراز وحدة الرسومات المضمنة	Intel Iris Xe Graphics

الصوت

مكبرات صوت مدمجة	نعم
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2
ميكروفون مدمج	نعم
عدد الميكروفونات	2

الكاميرا

الكاميرا الأمامية	نعم
نوع HD للكاميرا الأمامية	HD

الشبكة

معيار Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
معايير Wi-Fi	802.11a، 802.11g، Wi-Fi 5 (802.11ac)، 802.11b، Wi-Fi 4 (802.11n)
الاتصال بشبكة الهاتف المحمول	لا
نوع الهوائي	2x2
طراز وحدة التحكم WLAN	Realtek RTL8822CE
صانع وحدة التحكم WLAN	Realtek
Ethernet/LAN	نعم
معدل نقل البيانات عبر LAN Ethernet	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	نعم
طراز Bluetooth	5.0

الشبكة (تابع)

MIMO (مدخلات متعددة، مخرجات متعددة)	نعم
نوع MIMO	Multi User MIMO
تقنية الكابلات	10/100/1000Base-T(X)

الاتصال

عدد منافذ USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) من النوع A	2
عدد منافذ USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) من النوع C	1
عدد منافذ HDMI	1
إصدار HDMI	1.4b
منفذ مشترك لسماعة الرأس والميكروفون	نعم

الأداء

مجموعة شرائح اللوحة الأم	Intel SoC

لوحة المفاتيح

جهاز التأشير	لوحة لمس
لوحة الأرقام	نعم
لوحة مفاتيح كاملة	نعم

البرمجيات

نظام التشغيل المثبت	Windows 11 Home

الخصائص الخاصة للمعالج

Intel® Flex Memory Access	نعم
تقنية Intel® Trusted Execution	نعم
Intel® VT-x مع Extended Page Tables (EPT)	نعم
بت القفل	نعم
الحد الأقصى لتهيئة CPU	1
الخيارات المدمجة المتاحة	لا

البطاقة التقنية
حواسيب محمولة جديدة

الخصائص الخاصة للمعالج (تابع)

تقنية Intel® Virtualization Technology للإدخال/الإخراج الموجه (VT-d)	نعم
تقنية Intel® للمحاكاة الافتراضية (VT-x)	نعم

خصائص خاصة

نوع مكبرات الصوت HP	مكبران صوتيان HP
محول HP Smart AC	نعم
كاميرا HP الأمامية	HP TrueVision HD
فئة HP	المنزل

البطارية

تقنية البطارية	ليثيوم أيون (Li-Ion)
عدد خلايا البطارية	3
سعة البطارية	41 Wh
أقصى مدة تشغيل للبطارية	7,25 h
تشغيل الفيديو المتواصل (الأقصى)	9 h
الشحن السريع	نعم
مدة الشحن السريع (50%)	45 دقيقة
وزن البطارية	210 g

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

الطاقة

طاقة محول AC	45 W
تردد محول الطاقة	50 - 60 Hz
جهد إدخال محول الطاقة	100 - 240 V

الأمان

شريحة TPM (Trusted Platform Module)	نعم
الحماية بكلمة مرور	نعم
الحماية بكلمة مرور	BIOS، زر التشغيل، المستخدم

الاستدامة

الامتثال لمعايير الاستدامة	نعم
شهادات الاستدامة	EPEAT Silver ،ENERGY STAR

الوزن والأبعاد

العرض	358,5 mm
العمق	242 mm
الارتفاع	19,9 mm
الوزن	1,78 kg

معلومات التغليف

عرض الطرد	69 mm
عمق الطرد	520 mm
ارتفاع الطرد	305 mm
وزن العلبة	2,53 kg

محتويات العبوة

لوحة المفاتيح مرفقة	نعم