Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
حواسيب محمولة جديدة



HP | 125 خاصية

حاسوب محمول HP 15 1115G4 i3 4 جيجا 256 جيجا SSD 15.6 بوصة (2R0N2EA) dw3019nk

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
2R0N2EA	PP_N_I3_HP_3019	جديد	حواسيب محمولة جديدة

التصميم

اسم اللون	رمادي (Chalkboard gray)
نوع المنتج	حاسوب محمول
لون المنتج	رمادي
المقاس	قلاب
التموضع في السوق	الاستعمال اليومي
سنة الإطلاق	2020
بلد المنشأ	الصين
الاسم التجاري الأصلي	HP

الشاشة

حجم الشاشة	39,6 cm (15.6")
دقة الشاشة	1366 x 768 بكسل
شاشة لمس	لا
نوع HD	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™ i3
جيل المعالج	معالجات Intel® Core™ i3 من الجيل 11
طراز المعالج	i3-1115G4

المعالج (تابع)

عدد أنوية المعالج	2
تردد المعالج في وضع Turbo	4,1 GHz
تردد المعالج	3 GHz
ذاكرة التخزين المؤقت للمعالج	6 ميجا
تردد الغلاف الحراري المرتفع القابل للضبط	3 GHz
الغلاف الحراري المرتفع القابل للضبط	28 W
TDP قابل للضبط نحو الأدنى	12 W
تردد الغلاف الحراري المنخفض القابل للضبط	1,7 GHz

الذاكرة

الذاكرة الداخلية	4 جيجا
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM
تردد الذاكرة	2666 MHz
دعم الذاكرة	SO-DIMM
تكوين الذاكرة (المنافذ × السعة)	4 x 1 جيجا
منافذ الذاكرة	2x SO-DIMM
ECC	لا
بدون ECC	نعم

وسيط التخزين

سعة التخزين الإجمالية	256 جيجا
وسائط التخزين	SSD

البطاقة التقنية
حواسيب محمولة جديدة

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

وسيط التخزين (تابع)

سعة SSD الإجمالية	**256 جيجا**
عدد أقراص SSD المثبتة	**1**
سعة قرص SSD	**256 جيجا**
واجهة قرص SSD	**NVMe ،PCI Express**
NVMe	**نعم**
عامل شكل SSD	**M.2**
محرك الأقراص البصرية	**لا**
قارئ بطاقات ذاكرة مدمج	**نعم**
بطاقات الذاكرة المتوافقة	**SD**

الرسوميات

طراز بطاقة الرسومات المنفصلة	**غير متوفر**
بطاقة رسومات مدمجة	**نعم**
صانع وحدة GPU المدمجة	**Intel**
بطاقة رسومات منفصلة	**لا**
عائلة وحدة الرسومات المدمجة	**Intel® UHD Graphics**
طراز وحدة الرسومات المضمنة	**Intel® UHD 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	**Wi-Fi 4 ،802.11g ،802.11b ،802.11a (802.11n)، Wi-Fi 5 (802.11ac)**
نوع الهوائي	**1x1**
طراز وحدة التحكم WLAN	**Realtek RTL8821CE-M**

الشبكة (تابع)

صانع وحدة التحكم WLAN	**Realtek**
Ethernet/LAN	**نعم**
معدل نقل البيانات عبر LAN Ethernet	**10,100,1000 Mbit/s**
Bluetooth	**نعم**
طراز Bluetooth	**4.2**
Miracast	**نعم**
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 Ethernet LAN (RJ-45)	**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

بنية نظام التشغيل	**64-bit**
نظام التشغيل المثبت	**Windows 10 Home**

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
حواسيب محمولة جديدة

الخصائص الخاصة للمعالج

تقنية Intel® Trusted Execution	لا
Intel® VT-x مع Extended Page Tables (EPT)	نعم
برنامج Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	لا
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	لا
حالات الخمول (Idle)	نعم
الحد الأقصى لتهيئة CPU	1
الخيارات المدمجة المتاحة	لا
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
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	8,5 h
تشغيل الفيديو المتواصل (الأقصى)	9,5 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
مدخل DC	نعم

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	ENERGY STAR، EPEAT Gold

الوزن والأبعاد

العرض	358,5 mm
العمق	242 mm
الارتفاع	19,9 mm
الوزن	1,75 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
قلم اللمس	لا