Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
MacBook مستعملة



APPLE | 41 خاصية

حاسوب محمول MacBook Pro مستعمل 15.4 i7 16/256 بوصة 2017

مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
MAC_O_P_I7_17	مستعمل	MacBook مستعملة

تكوين المنتج المبيع

الحالة	مستعمل
المعالج	Intel Core i7
ذاكرة RAM	16 جيجا
التخزين	256 جيجا
الشاشة	15,4 بوصة
السنة	2017

المعالج والذاكرة

المعالج (إصدار SSD بسعة 256 جيجا)	Intel Core i7 رباعي النواة 2,8 GHz، Turbo Boost حتى 3,8 GHz
ذاكرة التخزين المؤقت	6 ميجا ذاكرة تخزين مؤقت L3 مشتركة
ذاكرة RAM	16 جيجا LPDDR3 2133 MHz مدمجة في اللوحة الأم
التخزين	SSD PCIe بسعة 256 جيجا مدمج، قابل للترقية إلى 512 جيجا أو 1 تيرا أو 2 تيرا حسب الإصدار
بطاقة الرسومات	Radeon Pro 555 مع 2 جيجا من GDDR5 و Intel HD Graphics 630، تبديل تلقائي بينهما

الشاشة

النوع	شاشة Retina بإضاءة خلفية LED، تقنية IPS
القطر	15,4 بوصة
الدقة	1 800 × 2 880 بكثافة 220 بكسل في البوصة، ملايين الألوان
السطوع	500 nits
نطاق الألوان	نطاق واسع (P3)
الدقات بعد التحجيم	1 200 × 1 920، 1 050 × 1 680، 1 280 × 800، 640 × 1 024

التوصيلات والاتصال اللاسلكي

المنافذ	4 منافذ Thunderbolt 3 (USB-C)
وظائف المنافذ	الشحن، DisplayPort، Thunderbolt (حتى 40 Gbit/s)، USB 3.1 Gen 2 (حتى 10 Gbit/s)
مخرج الفيديو	حتى شاشتين (2) بدقة 2 880 × 120 5 بتردد 60 Hz، أو حتى 4 شاشات بدقة 4 096 × 2 304 بتردد 60 Hz
المحولات	VGA و HDMI و 2 Thunderbolt عبر محولات (تباع بشكل منفصل)
Wi-Fi	802.11ac، متوافق مع IEEE 802.11a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.2

لوحة المفاتيح والكاميرا والصوت

لوحة المفاتيح	بالحجم الكامل، بإضاءة خلفية، 64 مفتاحا (الولايات المتحدة) أو 65 مفتاحا (ISO)
Touch Bar	مع مستشعر Touch ID مدمج
لوحة اللمس	Force Touch
كاميرا ويب	كاميرا FaceTime HD 720p

البطاقة التقنية
MacBook مستعملة

لوحة المفاتيح والكاميرا والصوت (تابع)

مكبرات الصوت	**ستيريو**
الميكروفون	**ثلاثة ميكروفونات**
الصوت	**مقبس سماعة رأس 3,5 mm**

البطارية والتغذية الكهربائية

البطارية	**ليثيوم بوليمر مدمجة بسعة 76,0 Wh**
مدة التشغيل	**حتى 10 ساعات من تصفح الويب اللاسلكي، حتى 10 ساعات من تشغيل أفلام iTunes**
وضع الاستعداد	**حتى 30 يوما**
محول الطاقة	**محول USB-C بقدرة 87 W**
جهد الإدخال	**100 إلى 240 V CA، 50 إلى 60 Hz**

النظام والأبعاد والوزن

نظام التشغيل	**macOS High Sierra**
التشطيب	**فضي أو رمادي فلكي**
الأبعاد (الطول × العمق × الارتفاع)	**34,93 × 24,07 × 1,55 cm**
الوزن	**1,83 kg (يختلف حسب التهيئة)**
درجة حرارة التشغيل	**10 إلى 35 °C**
الرطوبة النسبية	**من 0 إلى 90 % دون تكاثف**

الخصائص مقدمة على سبيل الإشارة، وقد تختلف حسب التشكيلة.