Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
MacBook مستعملة



APPLE | 33 خاصية

حاسوب محمول MacBook Pro مستعمل 15.4 i9 32/500 بوصة 2018

مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
MAC_O_P_I9_18	مستعمل	MacBook مستعملة

تكوين المنتج المبيع

الحالة	مستعمل
المعالج	Intel Core i9
ذاكرة RAM	32 جيجا
التخزين	500 جيجا
الشاشة	15,4 بوصة
الطراز	MacBook Pro (15 بوصة، 2018)

الشاشة

الشاشة	Retina مقاس 15,4 بوصة (قطريا)، إضاءة خلفية LED، تقنية IPS
الدقة	1 800 × 2 880 بكسل بكثافة 220 بكسل في البوصة، ملايين الألوان
الدقات بعد التحجيم	1 200 × 1 920، 1 050 × 1 680، 1 280 × 800 و 640 × 1 024 بكسل
السطوع	500 nits
نطاق الألوان	نطاق ألوان واسع (P3)، تقنية True Tone

المعالج والذاكرة والرسوميات

المعالج	Intel Core i9 بـ 6 أنوية (Turbo 2,9 GHz حتى Boost 4,8 GHz)، 12 ميجا من الذاكرة المؤقتة L3 المشتركة
ذاكرة RAM	DDR4 بتردد 2 400 MHz مدمجة في اللوحة (16 جيجا أساسية، 32 جيجا اختياريا)
التخزين	SSD بسعة 256 جيجا أو 512 جيجا أو 1 تيرا أو 2 تيرا أو 4 تيرا حسب الإصدار
بطاقة الرسومات	Intel UHD Graphics 630 مع Radeon Pro 560X (4 جيجا من GDDR5)، أو Radeon Pro Vega 16 أو Radeon Pro Vega 20 (4 جيجا من HBM2 حسب الإصدار

التوصيلات والاتصال اللاسلكي

المنافذ	4 منافذ Thunderbolt 3 (USB-C) للشحن، DisplayPort، Thunderbolt (حتى 40 Gbit/s) و USB 3.1 Gen 2 (حتى 10 Gbit/s)
العرض الخارجي	حتى شاشتين بدقة 2 880 × 5 120 عند 60 Hz أو حتى أربع شاشات بدقة 2 304 × 4 096 عند 60 Hz
Wi-Fi	802.11ac، متوافق مع IEEE 802.11a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 5.0
الكاميرا	كاميرا FaceTime HD 720p
الصوت	مكبرات صوت ستيريو بنطاق ديناميكي واسع، ثلاثة ميكروفونات، مقبس سماعة رأس 3,5 mm
لوحة المفاتيح	لوحة مفاتيح بإضاءة خلفية بالحجم القياسي (64 مفتاحا US أو 65 مفتاحا ISO)، Touch Bar مع مستشعر Touch ID مدمج، مستشعر للإضاءة المحيطة
لوحة اللمس	لوحة لمس Force Touch

البطارية والتغذية الكهربائية

البطارية	ليثيوم بوليمر مدمجة بسعة 83,6 Wh
مدة التشغيل	حتى 10 ساعات من تصفح الويب اللاسلكي أو تشغيل أفلام iTunes
محول الطاقة	محول تيار USB-C بقدرة 87 W
مزود الطاقة	100 إلى 240 V CA، 50 إلى 60 Hz

النظام وظروف التشغيل

نظام التشغيل	macOS Mojave
درجة حرارة التشغيل	10 إلى 35 °C
الرطوبة النسبية	من 0 % إلى 90 % دون تكاثف

البطاقة التقنية
MacBook مستعملة

الأبعاد والوزن

الأبعاد (الطول × العمق × الارتفاع)	**34,93 × 24,07 × 1,55 cm**
الوزن	**1,83 kg (يختلف حسب التهيئة)**

الخصائص مقدمة على سبيل الإشارة، وقد تختلف حسب التشكيلة.

الأبعاد والوزن (تابع)

التشطيبات	**فضي، رمادي فلكي**