Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
MacBook مستعملة



APPLE | 37 خاصية

حاسوب محمول MacBook Pro مستعمل 8 i7 جيجا / 500 جيجا HDD 13 بوصة 2011

مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
MAC_O_P_I7_11	مستعمل	MacBook مستعملة

تكوين المنتج المبيع

الحالة	مستعمل
المعالج	Intel Core i7
ذاكرة RAM	8 جيجا
التخزين	قرص صلب بسعة 500 جيجا
الشاشة	13 بوصة
السنة	2011

المعالج والذاكرة

المعالج	Intel Core i7 ثنائي النواة بتردد 2,8 GHz (حسب النسخة)
ذاكرة التخزين المؤقت	4 ميجا ذاكرة تخزين مؤقت L3 مشتركة
ذاكرة RAM	4 جيجا 2 × 2) جيجا) DDR3 بتردد 1 333 MHz قياسيا، فتحتا SO-DIMM، حتى 8 جيجا
بطاقة الرسومات	Intel HD Graphics 3000 مع 384 ميجا من ذاكرة SDRAM DDR3 مشتركة مع الذاكرة الرئيسية

التخزين

القرص الصلب	Serial ATA بسرعة 5 400 دورة/دقيقة، 500 جيجا أو 750 جيجا حسب الإصدار
محرك الأقراص البصرية	SuperDrive 8x بتحميل عبر فتحة (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)

الشاشة والفيديو

الشاشة	13,3 بوصة (قطريا)، إضاءة خلفية LED، لامعة، تنسيق عريض
الدقة	800 × 1 280 (أصلية)
الكاميرا	كاميرا FaceTime HD
مخرج الفيديو	منفذ Thunderbolt (Mini DisplayPort أصلي)، محولات DVI و VGA و DVI ثنائي الوصلة و HDMI اختيارية
العرض الخارجي	حتى 1 600 × 2 560 بكسل، عرض مزدوج ونسخ الشاشة

التوصيلات والاتصالات

المنافذ	1 منفذ Thunderbolt (حتى 10، 1 Gbit/s)، منفذ FireWire 800 (حتى 800 Mbit/s)، 2 × منفذ USB 2.0 (حتى 480 Mbit/s)، قارئ بطاقات SDXC
الصوت	مكبرات صوت ستيريو مع مضخم للترددات المنخفضة، ميكروفون متعدد الاتجاهات، مدخل مركب لسماعة الرأس/الخط (يدعم الإخراج الرقمي)
الشبكة	Ethernet 10/100/1000BASE-T Gigabit (RJ-45)
Wi-Fi	Wi-Fi 802.11n (متوافق مع 802.11a/b/g)
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR
القفل	فتحة لقفل Kensington

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
MacBook مستعملة

لوحة المفاتيح ولوحة اللمس

لوحة المفاتيح	بالحجم الكامل، بإضاءة خلفية، 78 مفتاحا (US) أو 79 مفتاحا (ISO)، منها 12 مفتاحا وظيفيا
لوحة اللمس	متعددة اللمس

التغذية الكهربائية وظروف الاستعمال

البطارية	ليثيوم بوليمر مدمجة بسعة 63,5 Wh
مدة التشغيل	حتى 7 ساعات من تصفح الويب اللاسلكي
محول الطاقة	MagSafe 60 W
جهد التغذية	100 إلى 240 V CA، 50 إلى 60 Hz
درجة حرارة التشغيل	10 إلى 35 °C
الرطوبة النسبية	من 0 إلى 90 % دون تكاثف

الخصائص مقدمة على سبيل الإشارة، وقد تختلف حسب التشكيلة.

الأبعاد والوزن

الارتفاع	2,41 cm
العرض	32,5 cm
العمق	22,7 cm
الوزن	2,04 kg (يختلف حسب التهيئة)

محتويات العلبة والضمان

محتوى العلبة	MacBook Pro، قطعة قماش لتنظيف الشاشة، محول طاقة MagSafe بقدرة 60 W مع قابس وسلك الطاقة، وثائق مطبوعة وإلكترونية
نظام التشغيل الأصلي	OS X Lion