Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
MacBook مستعملة



APPLE | 34 خاصية

حاسوب محمول MacBook Pro مستعمل 8 i7 جيجا/500 HDD 15 بوصة 2010 عطل في اللوحة الأم

مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
MAC_O_P_I7_10	مستعمل	MacBook مستعملة

تكوين المنتج المبيع

المعالج	Intel Core i7
ذاكرة RAM	8 جيجا
التخزين	قرص صلب بسعة 500 جيجا
الشاشة	15 بوصة
السنة	2010
الحالة	مستعمل، عطل في اللوحة الأم

المعالج والذاكرة والتخزين

المعالج	Intel Core i7 بتردد 2,66 GHz
ذاكرة التخزين المؤقت	4 ميجا ذاكرة تخزين مؤقت L3 مشتركة
ذاكرة RAM	4 جيجا (2 × 2 جيجا) DDR3 بتردد 1 066 MHz قياسيا، فتحتا SO-DIMM، حتى 8 جيجا
التخزين	قرص صلب Serial ATA بسرعة 5 400 دورة/دقيقة بسعة 320 أو 500 جيجا، اختياري: 500 جيجا بسرعة 7 200 دورة/دقيقة أو SSD بسعة 128 أو 256 أو 512 جيجا
محرك الأقراص البصرية	SuperDrive 8x بتحميل عبر فتحة (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)

الشاشة والرسوميات

الشاشة	15,4 بوصة (قطريا)، إضاءة خلفية LED، لوحة لامعة
الدقة الأصلية	900 × 1 440 بكسل
شاشة اختيارية	15,4 بوصة، 1 050 × 1 680 بكسل (لامعة أو مضادة للانعكاس)

الشاشة والرسوميات (تابع)

بطاقة الرسومات	NVIDIA GeForce GT 330M مع 512 ميجا من GDDR3 (تهيئة 2,66 GHz و Intel HD Graphics مع 256 ميجا من DDR3 المشتركة، تبديل تلقائي بين بطاقتي الرسومات
العرض الخارجي	حتى 1 600 × 2 560 بكسل، بالتزامن مع الشاشة المدمجة
مخرج الفيديو	Mini DisplayPort، DVI و VGA و DVI ثنائي الوصلة عبر محولات (اختيارية)، HDMI عبر محول من طرف ثالث
الكاميرا	كاميرا iSight

التوصيلات والاتصال اللاسلكي

المنافذ	1 منفذ FireWire 800 (حتى 800 Mbit/s)، 2 × منفذ USB 2.0 (حتى 480 Mbit/s)، Mini DisplayPort
قارئ البطاقات	فتحة لبطاقة SD
الصوت	مدخل خط ومخرج خط/سماعة رأس (mini-jack رقمي/تناظري)، مكبرات صوت ستيريو مع مضخمات للترددات المنخفضة، ميكروفون متعدد الاتجاهات
Ethernet	Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (RJ-45)
Wi-Fi	AirPort Extreme (مبني على مواصفة IEEE 802.11n)، متوافق مع IEEE 802.11a/b/g
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR
الأمان	فتحة لقفل Kensington

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
MacBook مستعملة

لوحة المفاتيح ولوحة اللمس

لوحة المفاتيح	**لوحة مفاتيح كاملة بإضاءة خلفية من 78 مفتاحا (الولايات المتحدة) أو 79 مفتاحا (ISO)**
لوحة اللمس	**لوحة لمس Multi-Touch**

البطارية والأبعاد والنظام

البطارية	**ليثيوم بوليمر مدمجة بسعة 77,5 Wh**
محول الطاقة	**محول MagSafe بقدرة 85 W**

الخصائص مقدمة على سبيل الإشارة، وقد تختلف حسب التشكيلة.

البطارية والأبعاد والنظام (تابع)

الجهد / التردد	**100 إلى 240 V CA، 50 إلى 60 Hz**
الأبعاد (الطول × العمق × الارتفاع)	**36,4 × 24,9 × 2,41 cm**
الوزن	**2,54 kg (يختلف حسب التهيئة)**
نظام التشغيل	**Mac OS X v10.6 Snow Leopard**
درجة حرارة التشغيل	**10 إلى 35 °C**