

الأجهزة الخارجية

Document Part Number: 404157-171

مارس ٢٠٠٦

يشرح هذا الدليل كيفية استخدام الأجهزة الخارجية الاختيارية.

المحتويات

١ استخدام جهاز USB

- ٢-١ توصيل جهاز USB
- ٢-١ إيقاف تشغيل جهاز USB
- ٣-١ برامج USB المطلوبة
- ٣-١ اعتماد توارث USB (طرازات مختارة فقط)

٢ استخدام جهاز 1394

- ٢-٢ توصيل جهاز 1394
- ٢-٢ إيقاف تشغيل جهاز 1394
- ٢-٢ برامج 1394 المطلوبة

٣ استخدام موصل الإرساء (طرازات مختارة فقط)

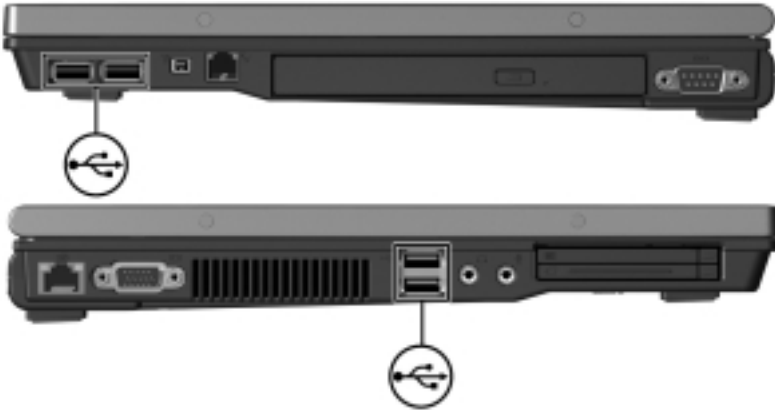
الفصل ١

استخدام جهاز USB

إن USB (الناقل التسلسلي العالمي) هو واجهة ربط للأجهزة يمكن استخدامها لتوصيل جهاز خارجي اختياري من نوع USB مثل لوحة مفاتيح، أو ماوس، أو محرك أقراص، أو طابعة، أو ماسح ضوئي، أو محور بالكمبيوتر أو بجهاز إرساء اختياري. ويوفر المحور منافذ USB إضافية للنظام ويمكن توصيله بالكمبيوتر أو بمحور آخر.

ويتضمن الكمبيوتر، وفقا لطرزته، منفذ USB أو ٤ منافذ USB قياسية تعتمد أجهزة USB 2.0 و USB 1.1. ويوفر جهاز إرساء اختياري منافذ USB إضافية يمكن استخدامها مع الكمبيوتر.

قد يبدو الكمبيوتر الذي تستخدمه مختلفا بعض الشيء عن الرسم التوضيحي في هذا الفصل.



توصيل جهاز USB

إنذار: لمنع إلحاق عطب بموصلات USB، عليك استخدام الحد الأدنى من القوة لإدخال جهاز USB.



لتوصيل جهاز USB بالكمبيوتر، عليك توصيل كبل USB للجهاز بمنفذ USB. وسيصدر نظام التشغيل صوتاً للإشارة إلى أنه قد تم الكشف عن وجود جهاز.

في المرة الأولى التي تقوم فيها بتوصيل جهاز USB، تظهر الرسالة "العثور على جهاز جديد" في ناحية الإعلام، في أقصى يسار شريط المهام.



إيقاف تشغيل جهاز USB

إنذار: لمنع فقدان المعلومات أو لمنع الوصول إلى حالة عدم الاستجابة من قبل النظام، عليك إيقاف تشغيل جهاز USB قبل إخرجه.



لإيقاف تشغيل جهاز USB:

١. انقر نقرًا مزدوجاً فوق الرمز إزالة الأجهزة بأمان في ناحية الإعلام، في أقصى يسار شريط المهام.

لعرض الرمز "إزالة الأجهزة بأمان"، انقر فوق الرمز إظهار الرموز المخفية (< أو <<) في ناحية الإعلام.

٢. انقر فوق جهاز USB المذكور.

٣. انقر فوق إيقاف.

برامج USB المطلوبة

قد تحتاج بعض أجهزة USB إلى برامج دعم إضافية، تصحب عادة الجهاز. وللحصول على مزيد من المعلومات حول البرامج الخاصة بأجهزة معينة، يمكنك مراجعة دليل المستخدم الذي يصحب الجهاز.

اعتماد توارث USB (طرازات مختارة فقط)

يسمح لك اعتماد توارث USB (الذي تم تمكينه افتراضياً) بما يلي:

- استخدام لوحة مفاتيح أو ماوس أو محور من نوع USB موصول بمنفذ USB على الكمبيوتر أثناء بدء التشغيل أو في تطبيق أو أداة مساعدة غير خاصة بـ Microsoft Windows.
- التشغيل أو إعادة التشغيل من حجرة متعددة الأغراض MultiBay خارجية اختيارية.

لتمكين اعتماد توارث USB أو تعطيله:

١. افتح Computer Setup بتشغيل الكمبيوتر أو إعادة تشغيله، ثم اضغط f10 أثناء ظهور الرسالة "F10 = ROM Based Setup" في الزاوية السفلى اليسرى للشاشة.

٢. استخدم مفاتيح الأسهم لتحديد **Device < System Configuration Configurations**، ثم اضغط **enter**.

٣. استخدم مفاتيح الأسهم لتمكين اعتماد توارث USB أو تعطيله.

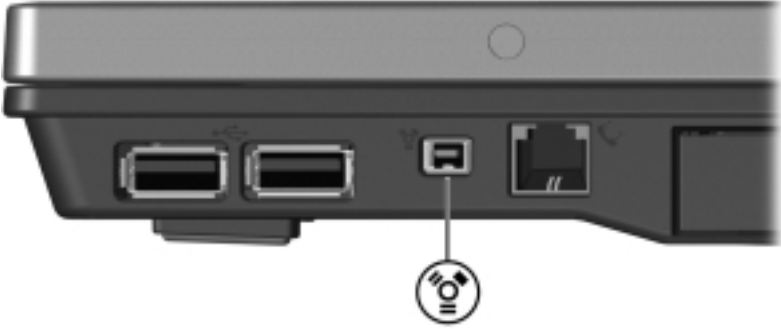
٤. لحفظ تفضيلاتك وإنهاء Computer Setup، استخدم مفاتيح الأسهم لتحديد **File < Save changes and exit**. ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

وتدخل تفضيلاتك حيز التنفيذ عند إعادة تشغيل الكمبيوتر.

استخدام جهاز 1394

إن IEEE 1394 عبارة عن واجهة للأجهزة يمكن استخدامها لتوصيل جهاز وسائط متعددة أو جهاز تخزين بيانات عالي السرعة بالكمبيوتر. وتحتاج المساحات الضوئية، والكاميرات الرقمية، وكاميرات الفيديو الرقمية إلى اتصال 1394 في أغلب الأحيان. ويعتمد منفذ 1394 في الكمبيوتر، الموضح أدناه، أجهزة IEEE 1394a.

قد يبدو الكمبيوتر الذي تستخدمه مختلفاً بعض الشيء عن الرسم التوضيحي في هذا الفصل.



توصيل جهاز 1394

إنذار: لمنع إلحاق عطب بموصلات منفذ 1394، عليك استخدام الحد الأدنى من القوة لتوصيل جهاز 1394.



لتوصيل جهاز 1394 بالكمبيوتر، عليك توصيل كبل 1394 للجهاز بمنفذ 1394. وسيصدر نظام التشغيل صوتاً للإشارة إلى أنه قد تم الكشف عن وجود جهاز.

في المرة الأولى التي تقوم فيها بإدخال جهاز 1394، تظهر الرسالة "العثور على جهاز جديد" في الجهة اليسرى السفلى من الشاشة في ناحية الإعلام.



إيقاف تشغيل جهاز 1394

إنذار: لمنع فقدان المعلومات أو لمنع الوصول إلى حالة عدم الاستجابة من قبل النظام، عليك إيقاف تشغيل جهاز 1394 قبل إخرجه.



لإيقاف تشغيل جهاز 1394:

١. انقر نقرًا مزدوجاً فوق الرمز **إزالة الأجهزة بأمان** في ناحية الإعلام، في أقصى يسار شريط المهام.

لعرض الرمز "إزالة الأجهزة بأمان"، انقر فوق الرمز **إظهار الرموز المخفية** (< أو >) في ناحية الإعلام.

٢. انقر فوق جهاز 1394 المذكور.

٣. انقر فوق **إيقاف**.

برامج 1394 المطلوبة

قد تحتاج بعض أجهزة 1394 إلى برامج دعم إضافية، تصحب عادة الجهاز. وللحصول على مزيد من المعلومات حول البرامج الخاصة بأجهزة معينة، يمكنك مراجعة دليل المستخدم الذي يصحب الجهاز.

استخدام موصل الإرساء (طرازات مختارة فقط)

يسمح لك موصل الإرساء الواقع في أسفل الكمبيوتر بتوصيل الكمبيوتر بجهاز إرساء اختياري. ويوفر منفذ الإرساء الاختياري منافذ وموصلات إضافية يستطيع الكمبيوتر استخدامها.

قد يبدو الكمبيوتر الذي تستخدمه مختلفاً بعض الشيء عن الرسم التوضيحي في هذا الفصل.



© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

إن Microsoft و Windows هما علامتان تجاريتان مسجلتان لـ Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية.

المعلومات الموجودة في هذا الدليل عرضة للتغيير دون سابق إشعار. إن الكفالات الخاصة بمنتجات HP وخدماتها هي فقط تلك المعلن عنها بشكل واضح ضمن بنود الكفالة المحدودة التي تُصحب مثل هذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم اعتبار أي مما ورد هنا على أنه عبارة عن كفالة إضافية. كما أن HP غير مسؤولة عن النواقص أو الأخطاء التقنية أو التحريرية الواردة في هذا الدليل.

الأجهزة الخارجية

الطبعة الأولى مارس ٢٠٠٦

Document Part Number: 404157-171