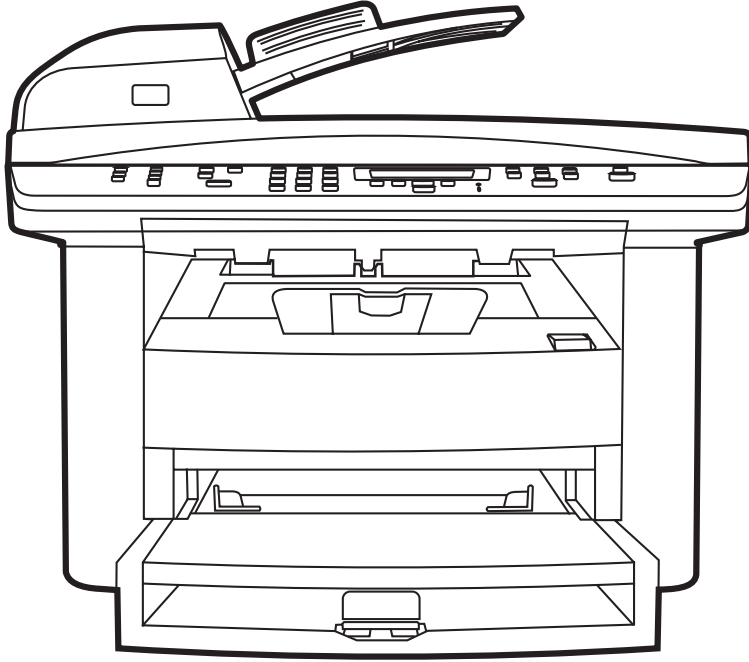




سلسلة الطابعات دليل المستخدم

HP LaserJet M1522 MFP



سلسلة الطابعات
دليل المستخدم
HP LaserJet M1522 MFP



الترخيص وحقوق النشر

Copyright Hewlett-Packard 2007 ©
Development Company, L.P

يحظر تمامًا نسخ هذه المادة أو اقتباسها أو ترجمتها دون
الحصول على إذن كتابي مسبق، باستثناء ما تسمح به قوانين
حقوق الطبع والنشر.

وتخضع المعلومات الواردة هنا للتغيير بدون إشعار.

تعد الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP التي يمكن
اعتمادها هي الواردة صراحة في إشعارات الضمان المرفقة
بهذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن اعتباره بمثابة
ضمان إضافي لما سبق. تخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي
أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن سهو وردت
في هذا المستند.

Edition 1, 12/2007

رقم الصنف: CB534-90981

اعتمادات العلامة التجارية

Adobe و Acrobat و PostScript هي علامات
تجارية خاصة بشركة Adobe Systems
Incorporated.

Microsoft و Windows و Windows NT هي
علامات تجارية مسجلة بالولايات المتحدة الأمريكية لشركة
Microsoft Corporation.

UNIX هي علامة تجارية مسجلة لمجموعة شركات The
Open Group.

جدول المحتويات

١ المعلومات الأساسية المتعلقة بالمنتج

٢	مقارنة المنتج
٣	مميزات المنتج
٤	جولة حول المنتج
٤	المظهر الأمامي
٤	المظهر الخلفي
٥	منافذ التوصيل
٥	موقع الرقم التسلسلي ورقم الطراز
٦	أنظمة التشغيل المعتمدة
٧	برامج المنتج المعتمدة
٧	البرامج المضمنة مع المنتج
٨	برامج تشغيل الطابعة المعتمدة

٢ لوحة التحكم

١٠	جولة حول لوحة التحكم
١١	قوائم لوحة التحكم
١١	استخدام قوائم لوحة التحكم
١١	القوائم الرئيسية للوحة التحكم

٣ برنامج لنظام التشغيل Windows

٢٢	أنظمة التشغيل المعتمدة لـ Windows
٢٣	برامج تشغيل الطابعات المعتمدة في Windows
٢٤	حدد برنامج تشغيل الطابعة المناسب لـ Windows
٢٥	أسبقية إعدادات الطابعة
٢٦	تغيير إعدادات برامج تشغيل الطابعات في Windows
٢٧	أنواع تثبيت البرامج لـ Windows
٢٨	إزالة برامج لـ Windows
٢٩	الأدوات المساعدة المعتمدة لـ Windows
٢٩	HP ToolboxFX
٢٩	ملقم الويب المضمن
٢٩	HP Web Jetadmin
٢٩	مكونات وأدوات مساعدة أخرى لـ Windows
٣٠	برامج لأنظمة التشغيل الأخرى

٤ استخدام المنتج مع Macintosh

٣٢	برامج لـ Macintosh
٣٢	أنظمة التشغيل المعتمدة في Macintosh
٣٢	برامج تشغيل الطابعات المعتمدة في Macintosh
٣٢	أولوية إعدادات الطباعة في Macintosh
٣٢	تغيير إعدادات برامج تشغيل الطابعات في Macintosh
٣٣	أنواع تثبيت البرامج لـ Macintosh
٣٤	إزالة البرامج من أنظمة تشغيل Macintosh
٣٤	الأدوات المساعدة المعتمدة لـ Macintosh
٣٦	استخدام ميزات من برنامج تشغيل الطباعة في Macintosh
٣٦	الطباعة
٣٩	المسح الضوئي من المنتج ومن HP Director (Macintosh)
٣٩	مهام المسح الضوئي
٤٠	إرسال مستند بالفاكس من كمبيوتر يستخدم Macintosh (طرازات الفاكس فقط)

٥ التوصيلات

٤٢	توصيل المنتج مباشرة بكمبيوتر بواسطة USB
٤٣	إخلاء المسؤولية عند المشاركة في الطباعة
٤٤	أنظمة تشغيل الشبكات المعتمدة
٤٥	بروتوكولات الشبكات المعتمدة
٤٦	تثبيت المنتج على شبكة
٤٧	تكوين منتج الشبكة
٤٧	إعدادات العرض
٤٧	تغيير الإعدادات
٤٨	عنوان IP
٤٨	إعداد سرعة الارتباط

٦ الورق ووسائط الطباعة

٥٢	فهم استخدامات الورق ووسائط الطباعة
٥٣	أحجام الورق ووسائط الطباعة المعتمدة
٥٥	إرشادات حول أنواع الورق أو وسائط الطباعة الخاصة
٥٦	تحميل الورق ووسائط الطباعة
٥٦	درج أولوية الإدخال
٥٦	الدرج ١
٥٧	تكوين الأدرج

٧ مهام الطباعة

٦٠	تغيير برنامج التشغيل بحيث يتطابق مع نوع الوسائط وحجمها
٦٠	أنواع الورق المعتمدة وسعة الدرج
٦١	الحصول على تعليمات حول أي خيار طباعة
٦٢	إلغاء مهمة طباعة
٦٣	إنشاء كتيبات
٦٤	تغيير إعدادات جودة الطباعة

٦٥	تغيير كثافة الطباعة
٦٦	الطباعة على وسائط خاصة
٦٧	استخدام ورق مختلف وأغلفة طباعة مختلفة
٦٨	طباعة صفحة أولى فارغة
٦٩	تحجيم المستندات
٧٠	تحديد حجم الورق
٧١	تحديد مصدر للورق
٧٢	تحديد نوع ورق
٧٣	تعيين اتجاه الطباعة
٧٤	استخدام العلامات المائية
٧٥	توفير الحبر
٧٦	إنشاء اختصارات الطباعة في Windows واستخدامها
٧٧	الطباعة على وجهي الورق (الطباعة المزدوجة)
٧٨	طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة في Windows
٧٩	إعدادات توفير الحبر
٧٩	EconoMode (وضع توفير الحبر)
٧٩	Archive print (أرشيف الطباعة)
٨٠	الخطوط
٨٠	تحديد الخطوط
٨٠	طباعة قائمة بالخطوط المتوفرة

٨ النسخ

٨٢	تحميل النسخ الأصلية
٨٤	استخدام النسخ
٨٤	النسخ بلمسة واحدة
٨٤	نسخ متعددة
٨٤	إلغاء مهمة نسخ
٨٥	تصغير النسخ أو تكبيرها
٨٦	تغيير إعداد ترتيب النسخ
٨٧	إعدادات النسخ
٨٧	جودة النسخ
٨٩	تعريف الإعدادات المخصصة للنسخ
٨٩	النسخ إلى وسائط ذات أنواع وأحجام مختلفة
٩١	استعادة الإعدادات الافتراضية للنسخ
٩٢	نسخ كتاب
٩٣	نسخ الصور الفوتوغرافية
٩٤	نسخ مستندات أصلية مختلطة الأحجام
٩٥	مهام نسخ مزدوج (على الوجهين)
٩٥	نسخ مستندات على الوجهين يدوياً

٩ المسح الضوئي

٩٨	تحميل مستندات أصلية لإجراء مسح ضوئي لها
١٠٠	استخدام المسح الضوئي

١٠٠	أساليب المسح الضوئي
١٠١	استخدام الميزة Scan To (المسح إلى)
١٠٣	إلغاء مهمة مسح ضوئي
١٠٤	إعدادات المسح الضوئي
١٠٤	تنسيق ملف تم إجراء مسح ضوئي له
١٠٤	دقة المسح الضوئي وألوانه
١٠٥	جودة المسح الضوئي
١٠٧	إجراء مسح ضوئي لكتاب
١٠٨	إجراء مسح ضوئي لصورة فوتوغرافية

١٠ الفاكس

١١٠	مميزات الفاكس
١١١	الإعداد
١١١	تركيب وتوصيل الجهاز
١١٣	تكوين إعدادات الفاكس
١١٤	إدارة دفتر الهاتف
١١٨	تعيين استقصاء الفاكس
١١٨	الأمان
١٢٠	تغيير إعدادات الفاكس
١٢٠	تعيين إعدادات مستوى الصوت
١٢٠	إعدادات إرسال فاكس
١٢٤	إعدادات استلام رسائل الفاكس
١٣٠	استخدام الفاكس
١٣٠	برنامج الفاكس
١٣٠	إلغاء رسالة فاكس
١٣١	حذف رسائل الفاكس من الذاكرة
١٣١	استخدام الفاكس على DSL، أو PBX، أو ISDN، أو نظام VoIP
١٣٢	إرسال فاكس
١٤٠	استلام رسالة فاكس
١٤٢	حل مشاكل الفاكس
١٤٢	رسائل الخطأ في الفاكس
١٤٥	تتم المحافظة على ذاكرة الفاكس عند انقطاع الطاقة
١٤٥	سجلات الفاكس وتقاريره
١٤٨	تغيير تصحيح الخطأ وسرعة الفاكس
١٤٨	مشاكل إرسال رسائل الفاكس
١٥٠	مشاكل استلام رسائل الفاكس
١٥٢	مشاكل الأداء

١١ إدارة المنتج وصيانتته

١٥٤	صفحات المعلومات
١٥٦	HP ToolboxFX
١٥٦	عرض HP ToolboxFX
١٥٦	Status (الحالة)

١٥٧	Alerts (تنبيهات)
١٥٧	Fax (الفاكس)
١٥٩	Help (تعليمات)
١٦٠	System Settings (إعدادات النظام)
١٦١	Print Settings (إعدادات الطباعة)
١٦٢	Network Settings (إعدادات الشبكة)
١٦٣	ملقم ويب المضمّن
١٦٣	الميزات
١٦٤	استخدام برنامج HP Web Jetadmin
١٦٥	مميزات الأمان
١٦٥	تأمين حماية لمقم ويب المضمّن
١٦٥	إقفال قوائم لوحة التحكم
١٦٥	Private receive (استلام خصوصي)
١٦٦	إدارة المستلزمات
١٦٦	التدقيق في المستلزمات وطلبها
١٦٨	استبدال المستلزمات
١٦٩	تنظيف المنتج
١٧٢	تحديثات البرامج الثابتة

١٢ حل المشاكل

١٧٤	قائمة مراجعة حل المشكلات
١٧٦	استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع
١٧٧	رسائل لوحة التحكم
١٧٧	رسائل التنبيه والتحذير
١٨٠	رسائل الأخطاء الفادحة
١٨٢	مشاكل شاشة لوحة التحكم
١٨٣	إزالة انحشار الورق
١٨٣	أسباب الانحشار
١٨٣	الأمكان التي يحدث فيها انحشار الورق
١٨٣	إزالة انحشار الورق من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)
١٨٦	إزالة انحشار الورق من مناطق أدراج الإدخال
١٨٨	إزالة الانحشار من حاوية الإخراج
١٨٩	إزالة انحشار الورق من منطقة خرطوشة الطباعة
١٩٠	تجنب حالات الانحشار المتكررة
١٩١	حل مشاكل جودة الصورة
١٩١	مشاكل الطباعة
١٩٧	مشاكل النسخ
٢٠١	مشاكل المسح الضوئي
٢٠٣	مشاكل الفاكس
٢٠٣	تحسين جودة الصورة
٢٠٥	حل مشاكل التوصيلات
٢٠٥	حل مشاكل التوصيلات المباشرة
٢٠٥	مشاكل الشبكة

٢٠٧	حل مشاكل البرامج
٢٠٧	حل مشاكل Windows الشائعة
٢٠٧	حل مشاكل Macintosh الشائعة
٢٠٩	حل أخطاء PostScript (PS)

الملحق أ الملحقات وبيانات الشراء

٢١٢	مستلزمات الطباعة
٢١٣	الكبل وملحقات التوصيل

الملحق ب الخدمة والدعم

٢١٥	بيان الضمان المحدود لشركة Hewlett-Packard
٢١٦	خدمة الضمان الخاصة بالإصلاح الذي يقوم به العميل بنفسه
٢١٧	بيان الضمان المحدود لخرطوشة الطباعة
٢١٨	رعاية عملاء HP
٢١٨	الخدمات عبر الإنترنت
٢١٨	الدعم من خلال الهاتف
٢١٨	معلومات حول الأدوات البرمجية المساعدة، وبرامج تشغيل الأجهزة، ومعلومات إلكترونية
٢١٨	الطلب المباشر من HP للملحقات أو المستلزمات
٢١٨	معلومات حول خدمات HP
٢١٨	اتفاقيات خدمات HP
٢١٨	HP ToolboxFX
٢١٩	دعم HP ومعلومات حول أجهزة كمبيوتر Macintosh
٢٢٠	اتفاقيات صيانة HP
٢٢٠	إعادة الجهاز إلى علته
٢٢٠	الضمان الموسع

الملحق ج المواصفات

٢٢٢	المواصفات المادية
٢٢٣	المواصفات الكهربائية
٢٢٤	استهلاك الطاقة
٢٢٥	المواصفات البيئية
٢٢٦	الانبعاثات السمعية

الملحق د معلومات تنظيمية

٢٢٨	توافق FCC
٢٢٩	برنامج الإدارة البيئية للمنتج
٢٢٩	حماية البيئة
٢٢٩	إصدار غاز الأوزون
٢٢٩	استهلاك الطاقة
٢٢٩	استهلاك الحبر
٢٢٩	استخدام الورق
٢٢٩	القطع البلاستيكية
٢٢٩	موارد طباعة HP LaserJet

٢٣٠	إرشادات الإرجاع وإعادة التدوير
٢٣٠	الورق
٢٣٠	قيود المواد
٢٣١	التخلص من مخلفات الأجهزة من قبل المستخدمين في المنازل الخاصة في الاتحاد الأوروبي
٢٣١	ورقة بيانات أمان المواد MSDS
٢٣٢	لمزيد من المعلومات
٢٣٣	قانون حماية مستخدم الهاتف (الولايات المتحدة الأمريكية)
٢٣٤	متطلبات IC CS-03
٢٣٥	بيان الاتحاد الأوروبي لتشغيل الاتصالات
٢٣٦	بيانات الاتصالات في نيوزيلندة
٢٣٧	إعلان التوافق
٢٣٨	إعلان التوافق
٢٣٩	بيانات السلامة
٢٣٩	أمان الليزر
٢٣٩	قواعد DOC الكندية
٢٣٩	بيان EMI (كوريا)
٢٣٩	بيان الليزر لفنلندا
٢٤٠	جدول المواد (الصين)

٢٤١ **المصطلحات**

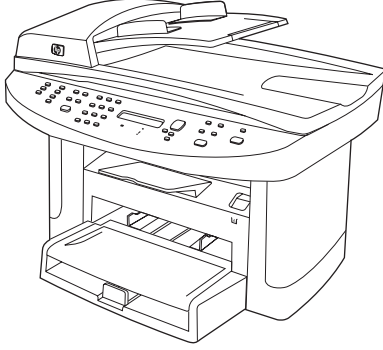
٢٤٣ **الفهرس**

١ المعلومات الأساسية المتعلقة بالمنتج

- [مقارنة المنتج](#)
- [مميزات المنتج](#)
- [جولة حول المنتج](#)
- [أنظمة التشغيل المعتمدة](#)
- [برامج المنتج المعتمدة](#)

مقارنة المنتج

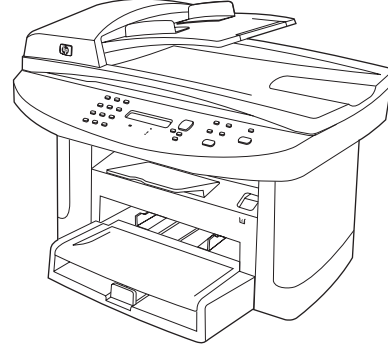
يتوفر المنتج في التكوينات التالية.



HP LaserJet M1522nf MFP

HP LaserJet M1522n MFP، بالإضافة إلى:

- مودم فاكس V.34 وذاكرة فلاش لتخزين الفاكس سعة ٤ ميجابايت.
- منفذ خط هاتف للفاكس RJ-11.



HP LaserJet M1522n MFP

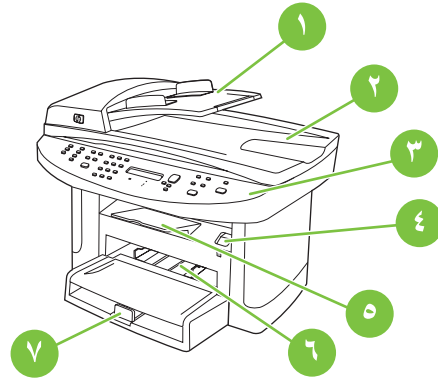
- طباعة صفحات بحجم Letter بسرعات تصل إلى ٢٤ صفحة في الدقيقة و صفحات بحجم A4 بسرعات تصل إلى ٢٣ صفحة في الدقيقة.
- برامج تشغيل طابعات PCL 5 و PCL 6 ومضاهة HP postscript المستوى ٣.
- يتسع درج أولوية الإدخال لعشر أوراق من وسائط الطباعة.
- يتسع الدرج ١ لـ ٢٥٠ ورقة من وسائط الطباعة كحد أقصى أو ١٠ أطرف.
- منفذ USB 2.0 عالي السرعة ومنفذ شبكة 10/100 Base-T.
- ذاكرة وصول عشوائي RAM من ٦٤ ميجابايت.
- ماسح ضوئي مسطح ووحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) سعتها ٥٠ صفحة.

مميزات المنتج

الأداء	<ul style="list-style-type: none"> ● طباعة ٢٤ صفحة في الدقيقة (letter) أو ٢٣ صفحة في الدقيقة (A4) كحد أقصى.
جودة الطباعة	<ul style="list-style-type: none"> ● ٦٠٠ × ٢ نقطة لكل بوصة (dpi) مع تقنية تحسين الدقة (RET). ● إعدادات طباعة قابلة للضبط للحصول على جودة الطباعة المثلى. ● تحتوي خرطوشة طباعة HP UltraPrecise على تركيبة حبر عالية الجودة لطباعة نصوص ورسومات أكثر وضوحاً.
الفاكس (طرازات الفاكس فقط)	<ul style="list-style-type: none"> ● إمكانيات فاكس كاملة الوظائف مع فاكس V.34؛ ويتضمن ميزات دفتر الهاتف، وفاكس/هاتف، وإرسال فاكس مؤجل.
النسخ	<ul style="list-style-type: none"> ● يتضمّن وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF التي تسمح بتنفيذ مهام نسخ أكثر فعالية لمستندات متعددة الصفحات.
المسح الضوئي	<ul style="list-style-type: none"> ● يوفر المنتج مسحاً ضوئياً بدقة ١,٢٠٠ بكسل لكل بوصة (ppi)، كامل الألوان ٢٤ بت من السطح للزجاجي للمسح الضوئي لحجم letter/A4. ● يوفر المنتج مسحاً ضوئياً بدقة ٣٠٠ بكسل لكل بوصة (ppi)، كامل الألوان من وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. ● يتضمّن وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF التي تسمح بتنفيذ مهام مسح ضوئي أكثر فعالية وسرعة لمستندات متعددة الصفحات.
الشبكات	<ul style="list-style-type: none"> ● بروتوكول TCP/IP <ul style="list-style-type: none"> ○ IPv4 ○ IPv6
مميزات برنامج تشغيل الطباعة	<ul style="list-style-type: none"> ● الأداء السريع للطباعة، وتقنيات تغيير الحجم Intellifont و TrueType المضمنة، والقدرات المتقدمة لمعالجة الصور هي عبارة عن مميزات للغة الطباعة PCL 6.
توصيلات الواجهة	<ul style="list-style-type: none"> ● منفذ من نوع USB 2.0 عالي السرعة. ● منفذ شبكة 10/100 Base-T ethernet (RJ-45) ● منافذ كبل RJ-11 للفاكس/الهاتف (طرازات الفاكس فقط).
الطباعة الاقتصادية	<ul style="list-style-type: none"> ● طباعة متعددة (طباعة أكثر من صفحة واحدة على ورقة) ● إعداد EconoMode (وضع توفير الحبر)
مستلزمات الطباعة	<ul style="list-style-type: none"> ● صفحة حالة المستلزمات التي تعرض فترة العمر المتبقية لخرطوشة الطباعة. ● يصحب المنتج خرطوشة لبدء التشغيل لطباعة ١٠٠٠ صفحة (الناتج المتوسط). الناتج المتوسط للخرطوشة المستخدمة عند الاستبدال هو ٢٠٠٠ صفحة. ● مصادقة لخرطوشة طباعة HP. ● هناك إمكانية لطلب مستلزمات الطباعة.
التشغيل لأصحاب الاحتياجات الخاصة	<ul style="list-style-type: none"> ● دليل مستخدم فوري متوافق مع قارئ شاشة النصوص. ● يمكن تركيب خرطوشة الطباعة وإزالتها باستخدام يد واحدة. ● يمكن فتح كافة الأبواب والأغطية باستخدام يد واحدة.

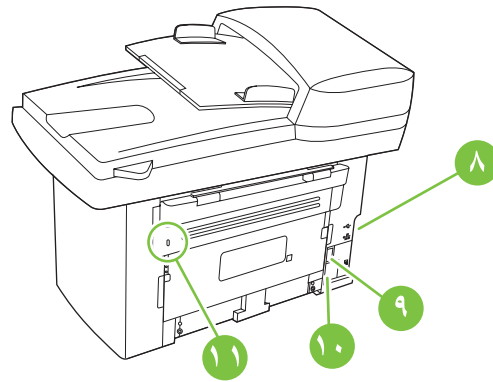
جولة حول المنتج

المظهر الأمامي



درج إدخال خاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية	١
حاوية إخراج خاصة بوحدة تغذية المستندات التلقائية	٢
لوحة التحكم	٣
مغلاق باب خرطوشة الطباعة	٤
حاوية الإخراج	٥
درج أولوية الإدخال	٦
الدرج ١	٧

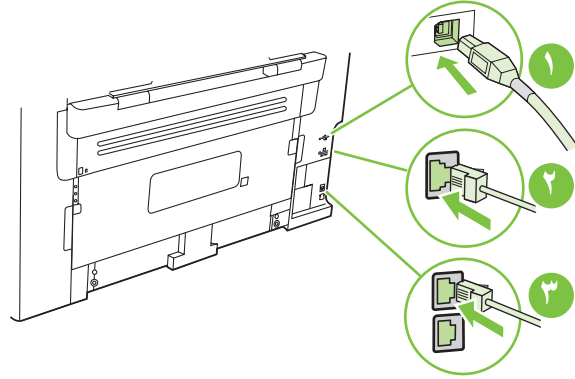
المظهر الخلفي



منافذ التوصيل	٨
مفتاح التشغيل	٩
موصّل الطاقة	١٠
قفل Kensington	١١

منافذ التوصيل

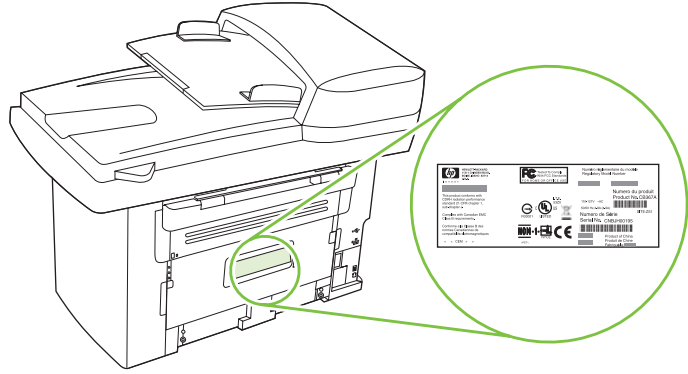
يتوفر في كافة الطرازات منفذ شبكة (RJ-45) 10/100 Base-T، ومنفذ من نوع USB 2.0 عالي السرعة. يتوفر أيضاً في طرازات الفاكس منافذ فاكس.



١	منفذ من نوع USB 2.0 عالي السرعة
٢	منفذ الشبكة
٣	منافذ فاكس (طرازات الفاكس فقط)

موقع الرقم التسلسلي ورقم الطراز

يقع ملصق الرقم التسلسلي وملصق رقم الطراز على الجهة الخلفية للمنتج.



أنظمة التشغيل المعتمدة

يعتمد المنتج أنظمة التشغيل التالية:

برنامج تشغيل الطباعة فقط	برنامج تشغيل الطباعة والمسح الضوئي	تثبيت كامل للبرامج
• Linux (ويب فقط)	• Windows 2000	• Windows XP (٣٢ بت و٦٤ بت)
• برامج نصية لنماذج UNIX (ويب فقط)	• Windows 2003 Server (٣٢ بت)	• Windows Vista (٣٢ بت و٦٤ بت)
		• Mac OS X v10.3، و v10.4، والإصدارات الأحدث

ملاحظة: بالنسبة لـ Mac OS V10.4 والإصدارات الأحدث، تكون أجهزة Macintosh بمعالج PPC أو Intel Core Processor معتمدة.

برامج المنتج المعتمدة

البرامج المضمنة مع المنتج

هناك عدة خيارات تتعلق بإتمام تثبيت موصى به. سيقوم Easy Install (التثبيت السهل) بإتمام التثبيت بواسطة الإعدادات الافتراضية. يسمح لك Advanced Install (التثبيت المتقدم) بتحديد الإعدادات المخصصة واختيار المكونات المطلوب تثبيتها.


التثبيت الموصى به لـ Windows

- برامج تشغيل HP
 - برنامج تشغيل الطابعة PCL 6
 - برنامج تشغيل الماسح الضوئي
- HP MFP برنامج
 - HP ToolboxFX
 - HP LaserJet Scan برنامج
 - برنامج وبرنامج تشغيل HP Send Fax
 - معالج HP Fax Setup
 - برنامج إزالة التثبيت
- برنامج HP Update
- برنامج HP Customer Participation
- برنامج Shop for HP Supplies
- برامج أخرى
 - Readiris OCR (غير مثبت مع البرامج الأخرى؛ التثبيت المنفصل مطلوب)

التثبيت Express (السرّيع) (USB أو الشبكة)

البرنامج التالي مضمّن مع التثبيت Express (السرّيع):

- برنامج تشغيل الطابعة PCL 6
- برنامج تشغيل المسح الضوئي

 **ملاحظة:** يعتمد التثبيت Express إرسال رسائل الفاكس واستلامها باستخدام لوحة التحكم.

ملاحظة: يمكن تثبيت برامج التشغيل PCL 5 ومضاهة HP postscript المستوى 3 باستخدام معالج Add Printer (إضافة طابعة) لـ Microsoft.

برامج Macintosh

- HP Product Setup Assistant
- HP Device Configuration

- HP Uninstaller
- برنامج HP LaserJet
- HP Scan
- HP Director
- برنامج الفاكس
- المسح الضوئي إلى برنامج بريد إلكتروني
- HP Photosmart

برامج تشغيل الطابعة المعتمدة

مضاهاة HP postscript المستوى ٣	PCL 6	PCL 5	نظام التشغيل
✓	✓	✓	Windows
✓			Mac OS X v10.3، و v10.4، والإصدارات الأحدث
✓			Linux ^١

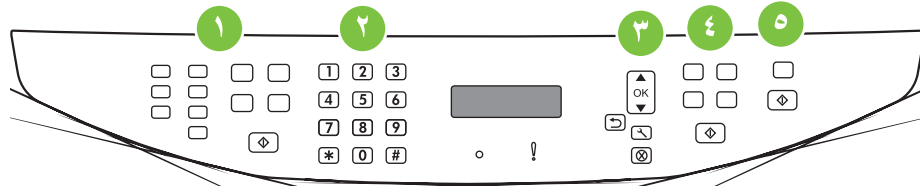
^١ يمكن تثبيت برنامج التشغيل باستخدام المعالج Add Printer (إضافة طابعة) لـ Microsoft أيضاً.
^٢ بالنسبة إلى Linux، قم بتحميل برنامج تشغيل مضاهاة HP postscript المستوى ٣ من www.hp.com/go/linuxprinting.

يتضمّن برنامج تشغيل الطابعة تعليمات فورية تتوفر فيها إرشادات حول مهام الطباعة العامة كما تصف الأزرار، وخانات الاختيار، والقوائم المنسدلة الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة.

٢ لوحة التحكم

- [جولة حول لوحة التحكم](#)
- [قوائم لوحة التحكم](#)

جولة حول لوحة التحكم



١	عناصر التحكم بالفاكس (طرازات الفاكس فقط). استخدم عناصر التحكم بالفاكس لتغيير إعدادات الفاكس الشائعة الاستخدام.
٢	أزرار الأرقام. استخدم أزرار الأرقام لكتابة البيانات في شاشة لوحة التحكم الخاصة بالمنتج وطلب أرقام الهاتف لإرسال رسائل الفاكس.
٣	عناصر التحكم بالإعداد والإلغاء. استخدم عناصر التحكم هذه لتحديد خيارات القوائم، وتحديد حالة المنتج، وإلغاء المهمة الحالية.
٤	عناصر التحكم بالنسخ. استخدم عناصر التحكم هذه لتغيير إعدادات النسخ الشائعة الاستخدام ولبدء النسخ.
٥	عناصر التحكم بالمسح الضوئي. استخدم عناصر التحكم هذه لإجراء مسح ضوئي إلى بريد إلكتروني أو مجلد.

قوائم لوحة التحكم

استخدام قوائم لوحة التحكم

للوصول إلى قوائم لوحة التحكم، استخدم الخطوات التالية.

1. اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
2. استخدم أزرار القائمة للتنقل بين عناصر القائمة.
- اضغط **OK (موافق)** لتحديد الخيار المناسب.
- اضغط **Cancel (إلغاء الأمر)** لإلغاء إجراء أو العودة إلى الوضع **Ready (جاهز)**.

القوائم الرئيسية للوحة التحكم

يمكن الوصول إلى هذه القوائم من خلال القائمة الرئيسية للوحة التحكم:

- استخدم القائمة **Fax Job status (حالة مهمة الطباعة)** (طرازات الفاكس فقط) لعرض قائمة بكل رسائل الفاكس التي تنتظر حتى يتم إرسالها، أو التي تم استلامها ولكنها تنتظر حتى تتم طباعتها أو إعادة توجيهها أو تحميلها إلى الكمبيوتر.
- استخدم القائمة **Fax functions (وظائف الفاكس)** (طرازات الفاكس فقط) لتكوين وظائف الفاكس مثل جدولة فاكس مؤجل، أو إلغاء الوضع **Receive to PC** (استلام على الكمبيوتر)، أو إعادة طباعة رسائل الفاكس التي سبق أن تمت طباعتها، أو حذف رسائل الفاكس المخزنة في الذاكرة.
- استخدم القائمة **Copy setup (إعداد النسخ)** لتكوين الإعدادات الافتراضية الأساسية للنسخ مثل التباین، أو ترتيب النسخ، أو عدد النسخ المطبوعة.
- استخدم القائمة **Reports (تقارير)** لطباعة التقارير التي توفر معلومات حول المنتج.
- استخدم القائمة **Fax setup (إعداد الفاكس)** (طرازات الفاكس فقط) لتكوين دفتر هاتف الفاكس وخيارات الفاكس الوارد والصادر، والإعدادات الأساسية لكافة رسائل الفاكس.
- استخدم القائمة **System setup (إعداد النظام)** لتحديد الإعدادات الأساسية للمنتج كاللغة، أو جودة الطباعة، أو مستويات حجم الصوت (طرازات الفاكس فقط).
- استخدم القائمة **Network config (تكوين الشبكة)** لتكوين إعدادات الشبكة مثل تكوين TCP/IP.
- استخدم القائمة **Service (الخدمة)** لاستعادة الإعدادات الافتراضية، وتنظيف المنتج، وتنشيط أوضاع خاصة تؤثر على إخراج الطباعة.

ملاحظة: لطباعة لائحة مفصلة بقائمة لوحة التحكم بأكملها وبنيتها، عليك طباعة خريطة القوائم. انظر [صفحات المعلومات في صفحة ١٥٤](#).

جدول ١-٢ قائمة Fax Job status (حالة مهمة الطباعة) (طرازات الفاكس فقط)

عنصر القائمة	الوصف
Fax Job status (حالة مهمة الطباعة)	يعرض مهام الفاكس المعقولة، ويسمح لك بإلغاء مهام الفاكس المعقولة.

جدول ٢-٢ قائمة Fax functions (وظائف الفاكس) (طرازات الفاكس فقط)

عنصر القائمة	الوصف
Send fax later (إرسال الفاكس لاحقاً)	السماح بإرسال الفاكس في وقت وتاريخ لاحقين.
Stop Recv to PC (إيقاف استلام رسائل الفاكس على الكمبيوتر)	تعطيل الإعداد Receive to PC (استلام على الكمبيوتر) الذي يسمح للكمبيوتر بتحميل كافة رسائل الفاكس الحالية التي لم تتم طباعتها وكافة رسائل الفاكس اللاحقة التي يتم تلقيها بواسطة المنتج.

جدول ٢-٢ قائمة Fax functions (وظائف الفاكس) (طرازات الفاكس فقط) (يُتبع)

عنصر القائمة	الوصف
Reprint last (إعادة طباعة آخر رسالة فاكس)	إعادة طباعة رسائل الفاكس المخزنة في ذاكرة المنتج.
Polling receive (استقصاء الاستلام)	السماح للمنتج باستدعاء جهاز فاكس آخر تم فيه تمكين الاستقصاء الإرسال.
Clear saved faxes (مسح رسائل الفاكس المحفوظة)	مسح كافة رسائل الفاكس الموجودة في ذاكرة المنتج.

جدول ٣-٢ قائمة Copy setup (إعداد النسخ)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Default Quality (الجودة الافتراضية)	Mixed (مختلط) Picture (صورة) Film photo (صورة فيلم) Text (نص)	تعيين جودة النسخ الافتراضية.
Def. light/dark (المستوى الداكن/الفاتح الافتراضي)		تعيين خيار التباين الافتراضي.
Def. Collation (ترتيب النسخ الافتراضي)	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)	تعيين خيار ترتيب النسخ الافتراضي.
Def. # of copies (العدد الافتراضي للنسخ)	(النطاق: 1-99) (Range: 1-99)	تعيين العدد الافتراضي للنسخ.
Def. Reduce/Enlarge (التصغير/التكبير)	Original=100% (الأصلي=100%) Lgl->Ltr=78% (من الحجم Lgl إلى Ltr=78%) Lgl->A4=83% (من الحجم Lgl إلى A4=83%) A4->Ltr=94% (من الحجم A4 إلى Ltr=94%) Ltr->A4=97% (من الحجم Ltr إلى A4=97%) Full Page=91% (صفحة كاملة=91%) Fit to page (ملاءمة الصفحة) pages/sheet 2 (صفحتان للورقة) pages/sheet 4 (4 صفحات للورقة) Custom:25-400% (مخصص: 25-400%)	تعيين النسبة المئوية الافتراضية لتصغير مستند يتم نسخه أو تكبيره.
Def. Copy Draft (مسودة النسخ الافتراضية)	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)	تعيين خيار وضع المسودة الافتراضية.

جدول ٣-٢ قائمة Copy setup (إعداد النسخ) (يُتبع)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Def. Multi-page (الخيار الافتراضي للصفحات المتعددة)	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)	تعيين الخيار الافتراضي للنسخ متعدد الصفحات على الماسح الضوئي المسطح.
Restore defaults (استعادة الافتراضيات)		تعيين كافة الإعدادات المخصصة للنسخ إلى قيم المصنع الافتراضية.

جدول ٤-٢ قائمة Reports (تقارير)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Demo page (صفحة العرض التجريبي)			طباعة صفحة تعرض جودة الطباعة.
Fax Reports (تقارير الفاكس)	Fax Confirmation (تأكيد الفاكس)	Never (مطلقاً) Every fax (كل فاكس) Send fax only (إرسال الفاكس فقط) Receive fax (استلام فاكس)	تعيين ما إذا كان على المنتج أن يقوم أم لا بطباعة تقرير تأكيد بعد مهمة إرسال أو استلام ناجحة.
	Include 1st page (تضمين الصفحة الأولى)	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)	تعيين ما إذا كان على المنتج أن يضمّن صورة مصغرة للصفحة الأولى من الفاكس على التقرير.
	Fax Error report (تقرير خطأ في الفاكس)	Every error (كل خطأ) Send Error (خطأ في الإرسال) Receive Error (خطأ في الاستلام) Never (مطلقاً)	تعيين ما إذا كان على المنتج أن يقوم أم لا بطباعة تقرير بعد مهمة إرسال أو استلام فاشلة.
	Last call report (تقرير آخر مكالمة تم إجراؤها)		طباعة تقرير مفصل حول عمليات الفاكس الأخيرة، سواء تلك التي تم إرسالها أو استلامها.
	Fax Activity Log (سجل نشاط الفاكس)	Print log now (طباعة السجل الآن) Auto Log Print (طباعة السجل تلقائياً)	طباعة قائمة بأرقام الطلب السريع التي تم إرسالها لهذا المنتج. أرسلها هذا المنتج أو استلمها.
	PhoneBook report (تقرير دفتر الهاتف)		طباعة قائمة بأرقام الهاتف الممنوعة من إرسال رسائل الفاكس إلى هذا الجهاز.
	Block Fax list (قائمة أرقام الفاكس المحظورة)		طباعة قائمة برموز الفوترة التي تم استخدامها لرسائل الفاكس الصادرة. يعرض هذا التقرير عدد رسائل الفاكس المرسلّة التي تمت فوترتها لكل رمز. يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما تكون ميزة رموز الفوترة قيد التشغيل.
	Billing report (تقرير الفوترة)		طباعة قائمة برموز الفوترة التي تم استخدامها لرسائل الفاكس الصادرة. يعرض هذا التقرير عدد رسائل الفاكس المرسلّة التي تمت فوترتها لكل رمز. يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما تكون ميزة رموز الفوترة قيد التشغيل.
	All fax reports (تقارير الفاكس)		طباعة كل التقارير المتعلقة بالفاكس.

جدول ٤-٢ قائمة Reports (تقارير) (يُباع)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Menu structure (بنية القوائم)		طباعة خريطة لتخطيط قوائم لوحة التحكم. يتم سرد الإعدادات النشطة لكل قائمة.
Config report (تقرير التكوين)		طباعة قائمة بكافة إعدادات المنتج. ويتضمن معلومات الشبكة عندما يكون المنتج متصلاً بالشبكة.
Supplies status (حالة المستلزمات)		طباعة حالة خراطيش الطباعة. ويتضمن عنصر القائمة المعلومات التالية: <ul style="list-style-type: none"> ● العدد المقدر للصفحات المتبقية ● الرقم التسلسلي ● عدد الصفحات التي تمت طباعتها
Network report (تقرير الشبكة)		عرض حالة: <ul style="list-style-type: none"> ● تكوين أجهزة الشبكة ● الميزات المُمكنة ● معلومات TCP/IP و SNMP ● إحصائيات الشبكة
Usage page (صفحة الاستخدام)		عرض عدد الصفحات التي تمت طباعتها، وإرسالها بالفاكس، ونسخها، ومسحها ضوئياً بواسطة المنتج.
PCL font list (قائمة خطوط PCL)		طباعة قائمة بكل خطوط PCL 5 المثبتة.
PS font list (قائمة خطوط PS)		طباعة قائمة بكل خطوط PS المثبتة.
PCL6 font list (قائمة خطوط PCL6)		طباعة قائمة بكل خطوط PCL 6 المثبتة.
Service page (صفحة الخدمات)		عرض أنواع الورق المعتمدة، وإعدادات النسخ، ومختلف إعدادات المنتج.

جدول ٥-٢ قائمة Fax setup (إعدادات الفاكس) (طرازات الفاكس فقط)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Fax Header (رأس الفاكس)	Your fax number (رقم الفاكس الخاص بك)	تعيين معلومات التعريف التي يتم إرسالها إلى المنتج الذي يستلم.
	Company name (اسم الشركة)	

جدول ٥-٢ قائمة Fax setup (إعداد الفاكس) (طرازات الفاكس فقط) (يُتبع)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Phone Book (دفتر الهاتف)	Individual setup (إعداد فردي)	Add/Edit (إضافة/تحرير) Delete (حذف)	تحرير إدخلات أرقام الطلب السريع وإدخلات الطلب للمجموعات في دفتر هاتف الفاكس. هذا المنتج يعتمد إدخلات في دفتر الهاتف يصل عددها إلى ١٢٠، وقد تكون هذه الإدخلات فردية أو للمجموعات.
	Group setup (إعداد مجموعة)	Add/Edit group (إضافة/تحرير مجموعة) Delete group (حذف مجموعة) Del. # in group (حذف رقم من المجموعة)	
	Delete all (حذف الكل)		
Fax Send (إعداد إرسال الفاكس)	Def. Resolution (الدقة الافتراضية)	Fine (ممتازة) Superfine (عالية جداً) Photo (صور فوتوغرافية) Standard (قياسية)	تعيين الدقة للمستندات المرسلّة. تحتوي الصور ذات الدقة العالية على مزيد من النقاط لكل بوصة (dpi)، وبالتالي تعرض مزيد من التفاصيل. تحتوي الصور ذات الدقة المنخفضة على عدد أقل من النقاط لكل بوصة وتعرض تفاصيل أقل، إلا أن حجم الملف يكون أصغر.
	Def. light/dark (المستوى الداكن/الفاتح الافتراضي)		تعيين دكته رسائل الفاكس الصادرة.
	Def. Glass size (الحجم الافتراضي للمسح الزجاجي)	Letter A4	تعيين حجم الورق الافتراضي للمستندات التي يتم إجراء مسح ضوئي لها من الماسح الضوئي المسطح.
	Dialing Mode (وضع الطلب)	Tone (طنين) Pulse (نبض)	تعيين ما إذا كان على المنتج أن يستخدم الطلب بالطنين أم الطلب بالنبض.
	Redial if busy (الطلب عند الانشغال)	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)	تعيين ما إذا كان يجب على المنتج أم لا محاولة إعادة الطلب إذا كان الخط مشغولاً.
	Redial-no answer (إعادة الطلب عند عدم الإجابة)	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)	تعيين ما إذا كان يجب على المنتج محاولة الطلب في حال عدم إجابة رقم الفاكس الخاص بالمستلم.
	Redial Comm Err (إعادة الطلب عند وجود خطأ في الاتصال).	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)	تعيين ما إذا كان على المنتج محاولة إعادة طلب رقم الفاكس الخاص بالمستلم في حال حدوث خطأ في الاتصال.
	Dial Prefix (الطلب بادئة)	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)	تحديد رقم بادئة يجب طلبه عند إرسال رسائل الفاكس من المنتج.
	Detect dial tone (اكتشاف طنين الطلب)	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)	تعيين ما إذا كان يجب على المنتج أن يتحقق من طنين الطلب قبل إرسال الفاكس.
	Billing codes (رموز الفوترة)	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)	تمكين استخدام رموز الفوترة عند تعيينها إلى On (تشغيل) . ستظهر مطالبة بإدخال رمز الفوترة الخاص بفاكس صادر.

جدول ٥-٢ قائمة Fax setup (إعدادات الفاكس) (طرازات الفاكس فقط) (يُتبع)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Fax Recv. setup (إعدادات تلقي الفاكس)	Answer mode (الإيجابية)	Automatic (تلقائي)	تعيين نوع وضع الإجابة. الخيارات التالية متوفرة:
		TAM (جهاز رد تلقائي على الهاتف)	• Automatic (تلقائي): يقوم المنتج بالإجابة تلقائياً على مكالمات واردة عند الوصول إلى عدد الرنات المكونة.
		Fax/Tel (فاكس/هاتف):	• TAM (جهاز رد تلقائي على الهاتف): يكون جهاز الرد التلقائي (TAM) متصلاً بمنفذ هاتف AUX للمنتج. لن يقوم المنتج بالتقاط أي مكالمات واردة، ولكنه سيستمع فقط إلى نغمات الفاكس بعد قيام جهاز الرد بالرد على المكالمات.
		Manual (يدوي)	• Fax/Tel (فاكس/هاتف): يجب على المنتج أن يقوم تلقائياً بالتقاط المكالمات وتحديد ما إذا كانت مكالمات صوتية أو مكالمات فاكس. إذا كانت المكالمات عبارة عن مكالمات فاكس، فسيتعامل المنتج معها كالمعتاد. أما إذا كانت عبارة عن مكالمات صوتية، فسيتم إنشاء رنة مسموعة مركبة لتنبيه المستخدم إلى وجود مكالمات صوتية واردة.
			• Manual (يدوي): يجب على المستخدم ضغط الزر Start Fax (بدء الفاكس) أو استخدام هاتف فرعي لكي يقوم المنتج بالإجابة على المكالمات الواردة.
عدد الرنات للإجابة	عدد الرنات للإجابة (النطاق من ١ - ٩)	(Range of 1-9)	تعيين عدد الرنات التي يجب أن تحدث قبل إجابة مودم الفاكس.
Answer Ring Type (نوع رنين الإجابة)	All Rings (كافة نغمات الرنين)		السماح بتوفر رقمين أو ثلاثة أرقام للمستخدم على خط واحد، ويكون لكل خط نمط رنين مختلف (على نظام هاتف تتوفر فيه خدمة الرنين المميز).
	Single (أحادي)		• All Rings (كافة نغمات الرنين): يُجيب المنتج على أي مكالمات تأتي عبر خط الهاتف.
	Double (ثنائي)		• Single (أحادي): يُجيب المنتج على أي مكالمات تُصدر نمط رنين أحادي.
	Triple (ثلاثي)		• Double (ثنائي): يُجيب المنتج على أي مكالمات تُصدر نمط رنين ثنائي.
	Double&Triple (ثنائي وثلاثي)		• Triple (ثلاثي): يُجيب المنتج على أي مكالمات تُصدر نمط رنين ثلاثي.
			• Double&Triple (ثنائي وثلاثي): يُجيب المنتج على أي مكالمات تُصدر نمط رنين ثنائي أو ثلاثي.
Extension Phone (هاتف فرعي)	On (تشغيل)		عندما تكون هذه الميزة ممكنة، يستطيع المستخدم ضغط الأزرار ٣-٢-١ على الهاتف الفرعي لكي يقوم المنتج بالإجابة على مكالمات فاكس واردة.
	Off (إيقاف تشغيل)		
Silence Detect (اكتشاف الصمت)	On (تشغيل)		تعيين ما إذا كان باستطاعة المنتج استلام رسائل الفاكس من أجهزة فاكس ذات طراز أقدم لا تُصدر نغمة الفاكس الأولية أثناء إرسال رسائل الفاكس.
	Off (إيقاف تشغيل)		
Fit to page (ملاءمة للصفحة)	On (تشغيل)		تصغير رسائل الفاكس التي يزيد حجمها عن حجم Letter أو A4 بحيث تتلاءم مع صفحة بحجم Letter أو A4. إذا تم تعيين هذه الميزة إلى Off (إيقاف تشغيل) ، فستتم طباعة رسائل الفاكس التي يزيد حجمها عن Letter أو A4 على صفحات متعددة.
	Off (إيقاف تشغيل)		
Stamp faxes (الفاكس بالختم)	On (تشغيل)		تعيين المنتج بحيث يقوم بإضافة التاريخ، والوقت، ورقم هاتف المرسل، ورقم الصفحة إلى كل صفحة من صفحات رسائل الفاكس التي يستلمها هذا الجهاز.
	Off (إيقاف تشغيل)		
Forward fax (إعادة توجيه رسالة فاكس)	On (تشغيل)		تعيين المنتج بحيث يقوم بإرسال كل رسائل الفاكس التي استلمها إلى جهاز فاكس آخر.
	Off (إيقاف تشغيل)		

جدول ٥-٢ قائمة Fax setup (إعداد الفاكس) (طرازات الفاكس فقط) (يتبع)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
	Block faxes (حظر رسائل فاكس)	Add entry (إضافة إدخال)	تعديل قائمة أرقام الفاكس المحظورة. تتكون قائمة أرقام الفاكس المحظورة من عدد يصل إلى 30 رقماً. عند استلام المنتج مكالمة من أحد أرقام الفاكس المحظورة، يقوم بحذف الفاكس الوارد. كما يقوم كذلك بتسجيل الفاكس المحظور في سجل النشاط إلى جانب معلومات حساب المهمة.
	Delete entry (حذف إدخال)	Clear all (مسح الكل)	
	Private receive (استلام خصوصي)	On (تشغيل)	يطلب تعيين Private receive (استلام خصوصي) إلى On (تشغيل) قيامك بتعيين كلمة مرور في أمان المنتج. انظر الأمان في صفحة ١١٨ . بعد تعيين كلمة المرور، يتم تعيين الخيارات التالية:
	Off (إيقاف تشغيل)		<ul style="list-style-type: none"> • Private receive (استلام خصوصي) يصبح قيد التشغيل. • يتم حذف كافة رسائل الفاكس القديمة من الذاكرة. • Fax forwarding (إعادة توجيه الفاكس) أو Receive to PC (استلام على الكمبيوتر) يتم تعيينهما إلى On (تشغيل) ولا يُسمح بأن يتم تعيينهما. • يتم تخزين كافة رسائل الفاكس الواردة في الذاكرة.
	Print faxes (طباعة رسائل الفاكس)		طباعة رسائل الفاكس المخزنة عندما تكون ميزة private-receive (استلام خصوصي) قيد التشغيل. يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما تكون ميزة private-receive (استلام خصوصي) قيد التشغيل.
	Reprint faxes (إعادة طباعة رسائل الفاكس)	On (تشغيل)	تعيين ما إذا كان يمكن إعادة طباعة كل رسائل الفاكس التي تم استلامها والمخزنة في الذاكرة المتوفرة.
	Off (إيقاف تشغيل)		
	F/T ring time (فترة رنين الهاتف/الفاكس)	20 (٢٠)	تعيين الوقت الذي يجب أن يتوقف فيه المنتج عن إصدار رنين Fax/Tel (الهاتف/الفاكس) المسموع لإعلام المستخدم بوجود مكالمة صوتية واردة.
		30 (٣٠)	
		40 (٤٠)	
		70 (٧٠)	
All faxes (كل رسائل الفاكس)	Error correction (تصحيح الأخطاء)	On (تشغيل)	تعيين ما إذا كان على المنتج إرسال أو استلام جزء الخطأ مرة أخرى عند حدوث خطأ في إرسال الفاكس.
		Off (إيقاف تشغيل)	
	Fax Speed (سرعة الفاكس)	Fast(V.34) (سريع)	زيادة أو إنقاص سرعة اتصال الفاكس المسموح بها.
		Medium(V.17) (متوسط)	
		Slow(V.29) (بطيء)	

جدول ٦-٢ قائمة System setup (إعداد النظام)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
اللغة	(قائمة بلغات شاشة لوحة التحكم المتوفرة.)		تعيين اللغة التي تستخدمها لوحة التحكم لعرض الرسائل وتقارير المنتج.

جدول ٦-٢ قائمة System setup (إعداد النظام) (يتبع)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Paper setup (إعداد الورق)	Def. paper size (الحجم الافتراضي للورق)	Letter A4 Legal	تحديد الحجم لطباعة التقارير الداخلية أو أي مهمة طباعة لا تحدد حجماً.
	Def. paper type (النوع الافتراضي للورق)	سرد أنواع الوسائط المتوفرة.	تحديد النوع لطباعة التقارير الداخلية أو أية مهمة طباعة لا تحدد نوعاً.
	الدرجة ١	Paper type (نوع الورق)	تعيين النوع والحجم الافتراضيين للدرج ١.
		Paper size (حجم الورق)	
	Paper out action (الورق إجراء نفاذ)	Wait forever (الانتظار إلى الأبد) Cancel (إلغاء الأمر) Override (تجاوز)	<p>تحديد طريقة استجابة المنتج عند وجود مهمة طباعة تحتاج إلى حجم أو نوع وسيطة غير متوفر أو عندما يكون أحد الأدراج فارغاً.</p> <ul style="list-style-type: none"> حدد Wait forever (الانتظار إلى الأبد) لكي ينتظر المنتج حتى يتم تحميل الوسائط الصحيحة. حدد Override (تجاوز) للطباعة على حجم ورق مختلف بعد تأخير معين. حدد Cancel (إلغاء الأمر) لإلغاء مهمة الطباعة تلقائياً بعد تأخير معين. إذا تم اختيار Override (تجاوز) أو Cancel (إلغاء الأمر)، فستطالبك لوحة التحكم بإدخال عدد الثواني للتأجيل. استخدم مفاتيح الأسهم سواء لإنقاص الوقت أو لزيادته وصولاً إلى ٣٦٠٠ ثانية.
Print quality (جودة الطباعة)	Cartridge low (انخفاض مستوى الحبر بالخرطوشة)	(Range of 1-20) (النطاق من ١ - ٢٠)	تعيين النسبة المئوية التي تقوم عندها لوحة التحكم بإنشاء رسالة إعلام بانخفاض مستوى الحبر.
	Replace supplies (المستلزمات)	Stop at out (توقف عند النفاذ) Override out (تجاوز نفاذ المستلزمات)	تحديد طريقة استجابة المنتج عند كشفه عن نفاذ الحبر في خرطوشة الطباعة.
Print Density (كثافة الطباعة)	(Range of 1-5) (النطاق من ١ - ٥)		تعيين مقدار الحبر الذي يجب على المنتج تطبيقه لجعل الخطوط والحواف سميكة.
Volume settings (إعدادات حجم الصوت)	Alarm volume (مستوى صوت التنبيه) Ring volume (مستوى صوت الرنين) Key-press volume (مستوى صوت ضغطة المفتاح) Phoneline volume (مستوى صوت خط الهاتف)	Soft (ناعم) Medium (متوسط) Loud (مرتفع) Off (إيقاف تشغيل)	تعيين مستويات حجم الصوت للمنتج.
Time/Date (الوقت/التاريخ)	(إعدادات تتعلق بتنسيق الوقت، والوقت الحالي، وتنسيق التاريخ، والتاريخ الحالي.)		تعيين إعداد الوقت والتاريخ للمنتج.

جدول ٦-٢ قائمة System setup (إعداد النظام) (تتبع)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Product security (أمان المنتج)	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)		تعيين ميزة أمان المنتج. عند تعيين الإعداد إلى On (تشغيل) ، عليك تعيين رقم تعريف شخصي (PIN).
Courier font (Courier)	Regular (عادي) Dark (داكن)		تعيين قيم الخط Courier.

جدول ٧-٢ قائمة Service (الخدمة)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Print T.30 trace (T.30)	Never (مطلقاً) If error (في حالة الخطأ) At end of call (في نهاية المكالمات) Now (الآن)	طباعة أو جدولة تقرير يتم استخدامه لاستكشاف أخطاء إرسال الفاكس وإصلاحها.
Cleaning mode (التنظيف وضع)		تنظيف المنتج عند ظهور بقع أو علامات أخرى على الإخراج المطبوع. تزيل عملية التنظيف الغبار والحبر الزائد من مسار الورق. عند تحديد هذا الوضع، يطالبك المنتج بتحميل ورق عادي أو ورق بحجم A4 في الدرج ١. اضغط OK (موافق) لبدء عملية التنظيف. انتظر حتى إتمام العملية. تخلص من الصفحة التي تمت الطباعة عليها.
USB speed (سرعة USB)	High (مرتفعة) Full (كاملة)	تعيين سرعة USB.
Less paper curl (أقل انحناء)	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)	عندما تلتف الصفحات المطبوعة بشكل مستمر، يقوم هذا الخيار بتعيين المنتج إلى وضع يخفف من الالتفاف. الإعداد الافتراضي هو Off (إيقاف تشغيل) .
Archive print (أرشفة الطباعة)	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)	عند طباعة صفحات سيتم تخزينها لوقت طويل، يقوم هذا الخيار بتعيين المنتج إلى وضع يخفف من تلطيخ الحبر والغبار. الإعداد الافتراضي هو Off (إيقاف تشغيل) .
استعادة الافتراضيات		تعيين كافة الإعدادات المخصصة إلى قيم المصنع الافتراضية.

جدول ٨-٢ قائمة Network config (تكوين الشبكة)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
TCP/IP config (IP تكوين)	Automatic (تلقائي) Manual (يدوي)	Automatic (تلقائي) يقوم تلقائياً بتكوين كل إعدادات TCP/IP من خلال DHCP، أو BootP أو AutolP. Manual (يدوي) يتطلب منك تكوين عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والعبارة الافتراضية يدوياً.
Link Speed (سرعة الارتباط)	Automatic (تلقائي)	تطابق لوحة التحكم بتعيين قيم لكل قسم عنوان. استخدم أزرار الأسهم لزيادة القيمة أو إنقاصها. اضغط OK (موافق) لقبول القيمة وحرك المؤشر إلى الحقل التالي. وعند اكتمال كل عنوان، يطالبك المنتج بتأكيد العنوان قبل الانتقال إلى التالي. بعد أن يتم تعيين العناوين الثلاثة كلها، يعاد تشغيل المنتج تلقائياً. تعيين سرعة الارتباط يدوياً عند الحاجة.

جدول ٨-٢ قائمة Network config (تكوين الشبكة) (يُتبع)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
	10T Full (كامل) 10T Half (نصفي) 100TX Full (كامل) 100TX Half (نصفي)	بعد تعيين سرعة الارتباط يدوياً، يعاد تشغيل المنتج تلقائياً.
Auto crossover (التقاطع التلقائي)	On (تشغيل) Off (إيقاف تشغيل)	تعيين وظيفة التقاطع التلقائي.
Network services (خدمات الشبكة)	IPv4 IPv6	تعيين ما إذا كان المنتج سيستخدم بروتوكول IPv4 أو IPv6.
Show IP Address (إظهار عنوان IP)	Yes (نعم) No (لا)	تعيين ما إذا كان المنتج سيعرض عنوان IP في لوحة التحكم.
استعادة الافتراضيات		إعادة تعيين كل تكوينات الشبكة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

٣ برنامج لنظام التشغيل Windows

- أنظمة التشغيل المعتمدة لـ Windows
- برامج تشغيل الطابعات المعتمدة في Windows
- حدد برنامج تشغيل الطابعة المناسب لـ Windows
- أسبقية إعدادات الطابعة
- تغيير إعدادات برامج تشغيل الطابعات في Windows
- أنواع تثبيت البرامج لـ Windows
- إزالة برامج لـ Windows
- الأدوات المساعدة المعتمدة لـ Windows
- برامج لأنظمة التشغيل الأخرى

أنظمة التشغيل المعتمدة لـ Windows

يعتمد المنتج أنظمة تشغيل Windows التالية:

برنامج تشغيل الطابعة والماصح الضوئي

- Windows 2000
- Windows 2003 Server (٣٢ بت)

تثبيت كامل للبرامج

- Windows XP (٣٢ بت و٦٤ بت)
- Windows Vista (٣٢ بت و٦٤ بت)

برامج تشغيل الطابعات المعتمدة في Windows

- PCL 5
- PCL 6
- مضاهاة 3 PS level

يتضمّن برنامج تشغيل الطابعة تعليمات فورية تتوفر فيها إرشادات حول مهام الطباعة العامة كما تصف الأزرار، وخانات الاختيار، والقوائم المنسدلة الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة.

حدد برنامج تشغيل الطابعة المناسب لـ Windows

تسمح لك برامج تشغيل الطابعة بالوصول إلى ميزات الجهاز وتسمح للكمبيوتر بالاتصال بالجهاز (باستخدام لغة الطابعة). للحصول على برامج ولغات إضافية، يمكنك مراجعة ملاحظات التثبيت والملفات التمهيدية **Readme** الموجودة على القرص المضغوط للجهاز.

- استخدم برنامج تشغيل الطابعة PCL 6 للحصول على أفضل أداء شامل.
- استخدم برنامج تشغيل الطابعة PCL 5 لمهام الطباعة العامة في المكتب.
- استخدم برنامج التشغيل مضاهاة HP postscript level 3 لطباعة المهام التي تحتاج إلى مضاهاة 3 postscript level، أو لاعتماد خطوط postscript flash.

أسبقية إعدادات الطباعة

تمنح الأولوية للتغييرات التي يتم إجراؤها على إعدادات الطباعة وفقاً لمكان التغييرات:

📌 **ملاحظة:** قد تتباين أسماء الأوامر ومربعات الحوار تبعاً لبرنامجك التطبيقي.

- **مربع الحوار إعداد الصفحة:** انقر فوق إعداد الصفحة أو الأمر المشابه له في قائمة ملف في البرنامج الذي تستخدمه لفتح مربع الحوار هذا. تلغي التغييرات التي تتم في مربع الحوار هذا التغييرات التي تتم في أي مكان آخر.
- **مربع الحوار طباعة:** انقر فوق طباعة أو إعداد الطباعة أو الأمر المشابه في قائمة ملف في البرنامج الذي تستخدمه لفتح مربع الحوار هذا. تتمتع الإعدادات التي تتغير في مربع الحوار طباعة بدرجة أولوية أقل ولا تلغي التغييرات التي تتم في مربع الحوار إعداد الصفحة.
- **مربع الحوار خصائص الطباعة (برنامج تشغيل الطباعة):** انقر فوق خصائص في مربع الحوار طباعة لفتح برنامج تشغيل الطباعة. الإعدادات التي تم تغييرها في مربع الحوار خصائص الطباعة لا تلغي الإعدادات المتاحة بأي مكان آخر في برنامج الطباعة.
- **إعدادات برنامج تشغيل الطباعة الافتراضية:** تحدد إعدادات الطباعة الافتراضية الإعدادات المستخدمة في كل مهام الطباعة ما لم يتم تغيير الإعدادات في مربعات الحوار إعداد الصفحة أو طباعة أو خصائص الطباعة.
- **إعدادات لوحة تحكم الطباعة:** الإعدادات التي يتم تغييرها هنا لها أولوية أقل من التغييرات التي تم إجراؤها في أي مكان آخر.

تغيير إعدادات برامج تشغيل الطابعات في Windows

لتغيير إعدادات كافة مهام الطباعة حتى يتم إغلاق البرنامج	لتغيير الإعدادات الافتراضية لجميع مهام الطباعة	لتغيير إعدادات تكوين الجهاز
<p>١. من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.</p> <p>٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق خصائص أو تفضيلات.</p> <p>يمكن أن تختلف هذه الخطوات؛ لكن هذا الإجراء هو الشائع.</p>	<p>١. انقر فوق ابدأ، وفوق إعدادات ، ثم فوق طابعات (Windows 2000) أو طابعات وفاكس (Windows XP Professional) Server و (2003) أو طابعات وأجهزة أخرى (Windows XP Home).</p> <p>٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج التشغيل، ثم حدد تفضيلات الطباعة.</p>	<p>١. انقر فوق ابدأ، وفوق إعدادات ، ثم فوق طابعات (Windows 2000) أو طابعات وفاكس (Windows XP Professional) Server و (2003) أو طابعات وأجهزة أخرى (Windows XP Home).</p> <p>٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج التشغيل، ثم حدد خصائص.</p> <p>٣. انقر فوق علامة التبويب إعدادات الجهاز.</p>

أنواع تثبيت البرامج لـ Windows

تتوفر الأنواع التالية لتثبيت البرامج:

- **Recommended** (الموصى به). تثبيت الحل الكامل للبرامج.
- **Express** (سريع). تثبيت برامج تشغيل الطابعات والمسح الضوئي فقط. هناك خيار سريع للمنتجات المتصلة بواسطة USB وخيار سريع آخر للمنتجات المتصلة بواسطة شبكة.
- **Custom** (مخصص). استخدم التثبيت **Custom** (مخصص) لتحديد البرامج وبرامج التشغيل التي تريد تثبيتها.

إزالة برامج لـ Windows

١. انقر فوق **Start**، (ابدأ) ثم فوق **Programs** (البرامج) أو فوق **All Programs** (كافة البرامج).
٢. انقر فوق **HP**، ثم انقر فوق **HP LaserJet M1522**.
٣. انقر فوق **Uninstall** (إزالة التثبيت)، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإزالة البرنامج.

الأدوات المساعدة المعتمدة لـ Windows

HP ToolboxFX

إن HP ToolboxFX عبارة عن برنامج يمكنك استخدامه لتنفيذ المهام التالية:

- فحص حالة الجهاز
 - فحص حالة مستلزمات الطابعة
 - إعداد التنبيهات
 - عرض وثائق الجهاز
 - اكتساب إمكانية الوصول إلى ميزات استكشاف الأخطاء وإصلاحها وأدوات الصيانة
- يتم تثبيت HP ToolboxFX أثناء تثبيت البرامج Recommended (الموصى به) من القرص المضغوط الخاص بالمنتج. ولمزيد من المعلومات، انظر [عرض HP ToolboxFX في صفحة ١٥٦](#).

ملقم الويب المضمن

الجهاز مزود بملقم ويب مضمن، مما يوفر الوصول إلى المعلومات المتعلقة بأنشطة الجهاز وشبكة الاتصال. تظهر هذه المعلومات في مستعرض ويب، مثل Microsoft Internet Explorer، أو Netscape Navigator، أو Apple Safari، أو Firefox.

يقيم ملقم ويب المضمن في الجهاز. ولا يتم تحميله على ملقم شبكة الاتصال.

ويوفر ملقم ويب المضمن واجهة للجهاز بحيث يمكن لأي شخص لديه كمبيوتر متصل بشبكة اتصال ومستعرض ويب عادي استخدامه. لا حاجة إلى تثبيت أي برنامج خاص أو تكوينه، ولكن يجب أن يتوفر لديك مستعرض ويب معتمد على الكمبيوتر. وللوصول إلى ملقم ويب المضمن، اكتب عنوان IP للجهاز على سطر العنوان في المستعرض. (العثور على عنوان IP، اطبع صفحة تكوين. ولمزيد من المعلومات حول طباعة صفحة التكوين، انظر [صفحات المعلومات في صفحة ١٥٤](#).)

ولللوصول على تفسير كامل لميزات ملقم ويب المضمن ووظائفه، انظر [ملقم ويب المضمن في صفحة ١٦٣](#).

HP Web Jetadmin

إن HP Web Jetadmin عبارة عن أداة إدارة تستند إلى المستعرض للطابعات المتصلة بواسطة الشبكة ضمن شبكة إنترنت، ويجب أن يتم تثبيتها على كمبيوتر المسؤول عن الشبكة فقط.

لتحميل إصدار حالي من HP Web Jetadmin وللحصول على أحدث لائحة بالأنظمة المضيفة المعتمدة، تفضّل زيارة الموقع www.hp.com/go/webjetadmin.

عند تثبيت الأداة HP Web Jetadmin على ملقم مضيف، يستطيع عميل Windows الوصول إليها باستخدام مستعرض ويب معتمد (مثل Microsoft® Internet Explorer 4.x أو Netscape Navigator 4.x أو إصدار لاحق) وذلك بالانتقال إلى مضيف HP Web Jetadmin.

مكونات وأدوات مساعدة أخرى لـ Windows

- برنامج التثبيت - يقوم بأتمتة عملية تثبيت نظام الطابعة
- التسجيل المباشر على شبكة الويب
- برنامج HP Customer Participation
- HP Update

برامج لأنظمة التشغيل الأخرى

البرنامج	نظام التشغيل
بالنسبة لشبكات اتصال HP-UX و Solaris، انتقل إلى www.hp.com/support/net_printing لتحميل برنامج تثبيت الطابعة HP Jetdirect الخاص بنظام التشغيل UNIX.	UNIX
لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة www.hp.com/go/linuxprinting .	Linux

٤ استخدام المنتج مع Macintosh

- برامج لـ Macintosh
- استخدام ميزات من برنامج تشغيل الطابعة في Macintosh
- المسح الضوئي من المنتج ومن HP Director (Macintosh)
- إرسال مستند بالفاكس من كمبيوتر يستخدم Macintosh (طرازات الفاكس فقط)

برامج لـ Macintosh

أنظمة التشغيل المعتمدة في Macintosh

يعتمد الجهاز أنظمة التشغيل التالية لـ Macintosh:

- Mac OS X الإصدار v10.3، و v10.4، والإصدارات الأحدث

ملاحظة: بالنسبة إلى Mac OS v10.4 والإصدارات الأحدث، تكون أجهزة PPC وأجهزة Macintosh بمعالج Intel Core Processor معتمدة.

برامج تشغيل الطابعات المعتمدة في Macintosh

يوفر برنامج تثبيت HP ملفات HP PostScript® Printer Description (PPD) و Printer Dialog Extensions (PEDs) و HP Printer Utility (أداة طباعة HP المساعدة) لاستخدامها مع أجهزة الكمبيوتر التي تستخدم نظام التشغيل Macintosh.

توفر ملفات PPD بالاشتراك مع برامج تشغيل طباعة Apple PostScript الوصول إلى ميزات الجهاز. استخدم برنامج تشغيل طباعة Apple PostScript المرفق بالكمبيوتر.

أولوية إعدادات الطباعة في Macintosh

تمنح الأولوية للتغييرات التي يتم إجراؤها على إعدادات الطباعة وفقًا لمكان التغييرات:

ملاحظة: قد تتباين أسماء الأوامر ومربعات الحوار تبعًا لبرنامجك التطبيقي.

- مربع الحوار إعداد الصفحة: انقر فوق إعداد الصفحة أو الأمر المشابه له في قائمة ملف في البرنامج الذي تستخدمه لفتح مربع الحوار هذا. تلغي التغييرات التي تتم في مربع الحوار هذا التغييرات التي تتم في أي مكان آخر.
- مربع الحوار طباعة: انقر فوق طباعة أو إعداد الطباعة أو الأمر المشابه في قائمة ملف في البرنامج الذي تستخدمه لفتح مربع الحوار هذا. تتمتع الإعدادات التي تتغير في مربع الحوار طباعة بدرجة أولوية أقل ولا تلغي التغييرات التي تتم في مربع الحوار إعداد الصفحة.
- مربع الحوار خصائص الطباعة (برنامج تشغيل الطباعة): انقر فوق خصائص في مربع الحوار طباعة لفتح برنامج تشغيل الطباعة. الإعدادات التي تم تغييرها في مربع الحوار خصائص الطباعة لا تلغي الإعدادات المتاحة بأي مكان آخر في برنامج الطباعة.
- إعدادات برنامج تشغيل الطباعة الافتراضية: تحدد إعدادات الطباعة الافتراضية الإعدادات المستخدمة في كل مهام الطباعة ما لم يتم تغيير الإعدادات في مربعات الحوار إعداد الصفحة أو طباعة أو خصائص الطباعة.
- إعدادات لوحة تحكم الطباعة: الإعدادات التي يتم تغييرها هنا لها أولوية أقل من التغييرات التي تم إجراؤها في أي مكان آخر.

تغيير إعدادات برامج تشغيل الطابعات في Macintosh

لتغيير إعدادات كافة مهام الطباعة حتى يتم إغلاق البرنامج	لتغيير الإعدادات الافتراضية لجميع مهام الطباعة	لتغيير إعدادات تكوين الجهاز
1. من قائمة File (ملف)، حدد Print (طباعة).	1. من قائمة File (ملف)، حدد Print (طباعة).	1. في Finder (الباحث)، وفي القائمة Go (انتقال)، انقر فوق Applications (تطبيقات).
2. قم بتغيير الإعدادات التي تريدها على القوائم المنبثقة المختلفة.	2. قم بتغيير الإعدادات التي تريدها على القوائم المنبثقة المختلفة.	2. افتح Utilities (الأدوات المساعدة) ثم افتح Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطباعة).
3. من القائمة المنبثقة Presets (إعدادات معينة مسبقًا)، انقر فوق Save as (حفظ باسم) وأدخل اسمًا للإعداد المسبق.	3. من القائمة المنبثقة Presets (إعدادات معينة مسبقًا)، انقر فوق Save as (حفظ باسم) وأدخل اسمًا للإعداد المسبق.	3. انقر فوق صف الطباعة.

يتم حفظ هذه الإعدادات في القائمة Presets (إعدادات معينة مسبقًا). لاستخدام الإعدادات الجديدة؛ يلزم تحديد خيار الإعداد المعين مسبقًا المحفوظ في كل مرة عند فتح برنامج والقيام بالطباعة.

٤. في القائمة **Printers** (الطابعات)، انقر فوق **Show Info** (عرض المعلومات).

٥. انقر فوق القائمة **Installable Options** (الخيارات القابلة للتثبيت).

ملاحظة: قد لا تتوفر إعدادات التهيئة في الوضع **Classic**.

أنواع تثبيت البرامج لـ Macintosh

تثبيت برنامج Macintosh للاتصالات المباشرة (USB)

١. قم بتوصيل كبل USB بين منفذ جهاز USB ومنفذ USB للكمبيوتر. استخدم كبل USB قياسياً من مترين (٦,٥٦ أقدام).
٢. أدخل القرص المضغوط للجهاز في محرك الأقراص المضغوطة وقم بتشغيل برنامج التثبيت. إذا لم تعمل قائمة القرص المضغوط بشكل تلقائي، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز القرص المضغوط على سطح المكتب.
٣. انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **Installer** (برنامج التثبيت) في المجلد **HP LaserJet Installer**.
٤. اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.
- يتم تلقائيًا إنشاء قوائم انتظار طابعات USB عند توصيل الجهاز بالكمبيوتر. غير أن قائمة الانتظار ستستخدم PPD عاماً إذا لم يتم تشغيل برنامج التثبيت قبل توصيل كبل USB. أكمل تنفيذ الخطوات التالية لتغيير PPD لقائمة انتظار الطباعة.
٥. على القرص الثابت للكمبيوتر، افتح **Applications** (التطبيقات)، وافتح **Utilities** (الأدوات المساعدة)، ثم افتح **Printer Setup Utility** (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة).
٦. حدد قائمة انتظار الطباعة الصحيحة، ثم انقر فوق فوق **Show Info** (إظهار المعلومات) لفتح مربع حوار **Printer Info** (معلومات الطابعة).
٧. في القائمة المنبثقة، حدد **Printer Model** (طراز الطابعة)، ثم حدد PPD الصحيح للجهاز، في القائمة المنبثقة حيث تم تحديد **Generic** (عام).
٨. اطبع صفحة اختبار من أي برنامج للتأكد من صحة تثبيت البرنامج.
- إذا فشل التثبيت، فأعد تثبيت البرنامج. إذا فشل هذا الأمر، فانظر ملاحظات التثبيت أو ملفات المستندات التمهيدية الأخيرة الموجودة على القرص المضغوط للجهاز أو النشرة الإعلانية الموجودة في العلبة للحصول على المساعدة.

تثبيت برنامج Macintosh للشبكات

١. صل كبل الشبكة بين ملقم الطباعة HP Jetdirect ومنفذ الشبكة.
٢. أدخل القرص المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة. إذا لم تظهر قائمة القرص المضغوط تلقائيًا، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز القرص المضغوط الموجود على سطح المكتب.
٣. انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **Installer** (برنامج التثبيت) في المجلد **HP LaserJet Installer**.
٤. اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.
٥. على القرص الثابت للكمبيوتر، افتح **Applications** (التطبيقات)، وافتح **Utilities** (الأدوات المساعدة)، ثم افتح **Printer Setup Utility** (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة).
٦. انقر فوق **Add Printer** (إضافة طابعة).

٧. حدد **Rendezvous** أو **Bonjour** كنوع اتصال.

ملاحظة: قد يكون **Appletalk** أو **IP Printing** متوفراً أيضاً، وهذا يتوقف على تكوين المنتج.

٨. حدد الجهاز من القائمة.

٩. انقر فوق **Add Printer** (إضافة طابعة).

١٠. أغلق **Print Center** (مركز الطباعة) أو **Printer Setup Utility** (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة).

إزالة البرامج من أنظمة تشغيل Macintosh

لإزالة البرامج من كمبيوتر Macintosh، اسحب ملفات PPD إلى سلة المهملات.

الأدوات المساعدة المعتمدة لـ Macintosh

ملقم الويب المضمن

الجهاز مزود بملقم ويب مضمن، مما يوفر الوصول إلى المعلومات المتعلقة بأنشطة الجهاز وشبكة الاتصال. تظهر هذه المعلومات في مستعرض ويب، مثل **Microsoft Internet Explorer**، أو **Netscape Navigator**، أو **Apple Safari**، أو **Firefox**.

يقيم ملقم ويب المضمن في الجهاز. ولا يتم تحميله على ملقم شبكة الاتصال.

ويوفر ملقم ويب المضمن واجهة للجهاز بحيث يمكن لأي شخص لديه كمبيوتر متصل بشبكة اتصال ومستعرض ويب عادي استخدامه. لا حاجة إلى تثبيت أي برنامج خاص أو تكوينه، ولكن يجب أن يتوفر لديك مستعرض ويب معتمد على الكمبيوتر. وللوصول إلى ملقم ويب المضمن، اكتب عنوان IP للجهاز على سطر العنوان في المستعرض. (للعثور على عنوان IP، اطبع صفحة تكوين. ولمزيد من المعلومات حول طباعة صفحة التكوين، انظر [صفحات المعلومات في صفحة ١٥٤](#).)

وللحصول على تفسير كامل لميزات ملقم ويب المضمن ووظائفه، انظر [ملقم ويب المضمن في صفحة ١٦٣](#).

Macintosh Configure Device

Macintosh Configure Device عبارة عن برنامج يستند إلى ويب يوفر الوصول إلى معلومات حول المنتج (على سبيل المثال، معلومات حول حالة المستلزمات وإعدادات المنتج). استخدم **Macintosh Configure Device** لمراقبة المنتج وإدارته من الكمبيوتر.

ملاحظة: يجب عليك تنفيذ تثبيت برمجي كامل لاستخدام **Macintosh Configure Device**.

- تحقق من حالة المنتج واطبع صفحات المعلومات.
- تحقق من إعدادات نظام المنتج وغيّرهما.
- تحقق من إعدادات الطباعة الافتراضية.
- تحقق من إعدادات الفاكس وقم بتغييرها، وهذا يشمل إعدادات إرسال رسائل الفاكس، واستلام رسائل الفاكس، ودفتر هاتف الفاكس والطلب السريع، وتقارير الفاكس.
- تحقق من إعدادات الشبكة وقم بتغييرها، وهذا يشمل تكوين IP، والخيارات المتقدمة، وmdNS، وSNMP، وتكوين الشبكة، وكلمة المرور.

يمكنك عرض **Macintosh Configure Device** عندما يكون المنتج متصلاً بالكمبيوتر بشكل مباشر أو عندما يكون متصلاً بالشبكة.

ملاحظة: ليس من الضروري أن يتوفر لديك الاتصال بالإنترنت لفتح **Macintosh Configure Device** واستخدامه.

يمكنك عرض **Macintosh Configure Device** عندما يكون المنتج متصلاً بالكمبيوتر بشكل مباشر.

١. افتح HP Director وذلك بالنقر فوق الرمز **HP Director** في الشريط.
٢. في HP Director، انقر فوق **Settings** (إعدادات)
٣. حدد **Configure device** (تكوين الجهاز) لفتح الصفحة الرئيسية لـ **Macintosh Configure Device** في المستعرض.

عرض **Macintosh Configure Device** عندما يكون المنتج متصلاً بشبكة

١. افتح أحد برامج الاستعراض المعتمدة التالية:
 - Safari 1.2 أو إصدار أحدث
 - الإصدار 5.0 أو إصدار أحدث من Microsoft Internet Explorer
 - الإصدار 4.75 أو إصدار أحدث من Netscape Navigator
 - Opera 6.05 أو إصدار أحدث
٢. أدخل عنوان IP الخاص بالمنتج في مستعرض ويب لفتح الصفحة الرئيسية لـ **Macintosh Configure Device**.

استخدام ميزات من برنامج تشغيل الطابعة في Macintosh

الطباعة

إنشاء إعدادات الطباعة المعينة مسبقاً في Macintosh واستخدامها


استخدم إعدادات الطباعة المعينة مسبقاً لحفظ الإعدادات الحالية لبرنامج تشغيل الطابعة لإعادة استخدامها مرةً أخرى.

إنشاء إعدادات طباعة معين مسبقاً

١. من القائمة **File** (ملف)، انقر فوق **Print** (طباعة).
٢. حدد برنامج التشغيل.
٣. حدد إعدادات الطباعة.
٤. في المربع **Presets** (إعدادات معينة مسبقاً)، انقر فوق **Save As ...** (حفظ باسم...)، واكتب اسماً للإعداد المعين مسبقاً.
٥. انقر فوق **OK** (موافق).

إعدادات الطباعة المعينة مسبقاً

١. من القائمة **File** (ملف)، انقر فوق **Print** (طباعة).
٢. حدد برنامج التشغيل.
٣. في المربع **Presets** (إعدادات معينة مسبقاً)، حدد إعداد الطباعة المعين مسبقاً الذي تريد استخدامه.

 **ملاحظة:** لاستخدام الإعدادات الافتراضية لبرنامج تشغيل الطابعة، حدد **Factory Default** (الإعداد الافتراضي للشركة المصنعة).

تغيير حجم المستندات أو الطباعة على حجم ورق مخصص


يمكنك تحجيم مستند لملاءمته مع ورق بحجم مختلف.

١. من القائمة **File** (ملف)، انقر فوق **Print** (طباعة).
٢. افتح القائمة **Paper Handling** (معالجة الورق).
٣. في ناحية **Destination Paper Size** (حجم الورق الوجهة)، حدد **Scale to fit paper size** (تحجيم لاحتواء حجم الورق)، ثم حدد الحجم من القائمة المنسدلة.
٤. إذا كنت ترغب في استخدام ورق أصغر من المستند فقط، فحدد **Scale down only** (تحجيم للتصغير فقط).

طباعة صفحة غلاف

يمكنك طباعة صفحة غلاف منفصلة للمستند تتضمن رسالة (مثل "سري").

١. من القائمة **File** (ملف)، انقر فوق **Print** (طباعة).
٢. حدد برنامج التشغيل.
٣. افتح القائمة المنبثقة **Cover Page** (صفحة الغلاف)، ثم حدد ما إذا كنت تريد طباعة صفحة الغلاف **Before Document** (قبل المستند) أو **After Document** (بعد المستند).
٤. في القائمة المنبثقة **Cover Page Type** (نوع صفحة الغلاف)، حدد الصفحة التي تريد طباعتها على صفحة الغلاف.

 **ملاحظة:** لطباعة صفحة غلاف فارغة، حدد **Standard** (قياسي) بمثابة **Cover Page Type** (نوع صفحة الغلاف).

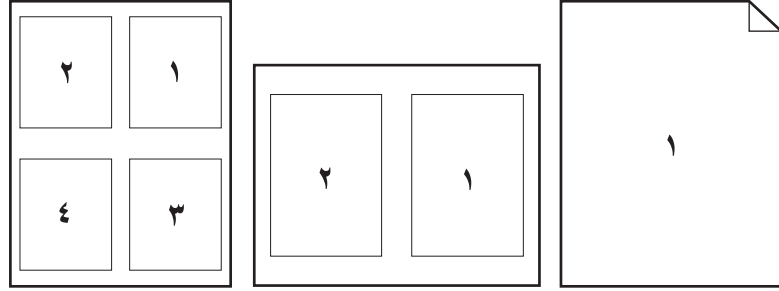
استخدام العلامات المائية

العلامة المائية هي عبارة عن إشعار مثل كلمة "سري"، تكون مطبوعة على خلفية كل صفحة من صفحات المستند.

١. من القائمة **File** (ملف)، انقر فوق **Print** (طباعة).
٢. افتح القائمة **Watermarks** (علامات مائية).
٣. إلى جانب **Mode** (الوضع) حدد نوع العلامة التي تريد استخدامها. حدد **Watermark** (علامة مائية) لطباعة رسالة نصف شفافة. حدد **Overlay** (تراكب) لطباعة رسالة غير شفافة.
٤. إلى جانب **Pages** (الصفحات)، حدد ما إذا كنت تريد طباعة العلامة المائية على كل الصفحات أو على الصفحة الأولى فقط.
٥. إلى جانب **Text** (النص)، حدد إحدى الرسائل القياسية، أو حدد **Custom** (مخصص) واكتب رسالة جديدة في المربع.
٦. حدد خيارات للإعدادات المتبقية.

طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة في Macintosh

يمكنك طباعة أكثر من صفحة على ورقة واحدة. توفر هذه الميزة أسلوبًا اقتصاديًا لطباعة صفحات المسودات.



١. من القائمة **File** (ملف)، انقر فوق **Print** (طباعة).
٢. حدد برنامج التشغيل.
٣. افتح القائمة المنبثقة **Layout** (تخطيط).
٤. حدد عدد الصفحات التي ترغب في طباعتها على كل ورقة (١ أو ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٩ أو ١٦) بجوار **Paper per sheet** (صفحات لكل ورقة).
٥. بجوار **Layout Direction** (اتجاه التخطيط)، حدد ترتيب الصفحات ووضعها على الورق.
٦. حدد نوع الحد الذي تريد طباعته حول كل صفحة على الورقة بجوار **Borders** (حدود).

الطباعة على وجهي الورق (الطباعة المزدوجة)

للطباعة على الوجهين يدويًا

١. أدخل كمية كافية من الورق في أحد الأدراج لإتمام مهمة الطباعة. في حالة تحميل ورق خاص مثل الورق المزود برأسية؛ قم بتحميله بإحدى الطرق الآتية:
 - مع الدرج ١، قم بتحميل الورق ذي الرأسية بحيث يكون الوجه الأمامي لأعلى مع تحميل الحافة السفلية أولاً.
 - مع كافة الأدراج الأخرى، قم بتحميل الورق ذي الرأسية بحيث يكون الوجه الأمامي لأسفل والحافة العلوية و الجزء الخلفي من الدرج.

△ **تنبيه:** لا تقم بتحميل ورق أثقل وزنًا من ١٠٥ جم/م^٢ (٢٨ رطلًا للورق المقوى).

٢. من القائمة **File** (ملف)، انقر فوق **Print** (طباعة).

٣. في القائمة المنبثقة **Finishing** (إنهاء)، حدد الخيار **Manual Duplex** (طباعة يدوية على الوجهين).
٤. انقر فوق **Print** (طباعة). اتبع الإرشادات الموجودة في الإطار المنبثق الذي يظهر على شاشة الكمبيوتر قبل استبدال مجموعة الورق المطبوع في الدرج ١ لطباعة النصف الثاني.
٥. انتقل إلى الطابعة وقم بإزالة أي ورق فارغ في الدرج ١.
٦. أدخل مجموعة الورق المطبوع مع وجود الحافة السفلية لتغذية الورق في الدرج ١. يجب طباعة الوجه الثاني من لدرج ١.
٧. في حالة المطالبة، اضغط على زر لوحة التحكم المناسب للمتابعة.

استخدام علامة التبويب **Services** (خدمات)

- إذا كان الجهاز متصلاً بشبكة، فاستخدم علامة التبويب **Services** (خدمات) للحصول على المعلومات الخاصة بحالة الأجهزة والموارد.
١. من القائمة **File** (ملف)، انقر فوق **Print** (طباعة).
 ٢. افتح قائمة **Services** (خدمات).
 ٣. حدد مهمة صيانة من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق **Launch** (بدء تشغيل). يفتح ملقم ويب المضمن عند الصفحة التي توفر معلومات حول المهمة التي حددتها.
 ٤. للانتقال إلى مختلف مواقع الدعم على ويب لهذا الجهاز، حدد خياراً من **Internet Services** (خدمات الإنترنت) من مربع القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق **Go!** (انتقال!).

المسح الضوئي من المنتج ومن (Macintosh) HP Director

للحصول على مزيد من المعلومات حول المهام والإعدادات التي تم وصفها في هذا القسم، انظر تعليمات HP Director الفورية.

مهام المسح الضوئي

لإجراء مسح ضوئي إلى برنامج، عليك إجراء مسح ضوئي لعنصر باستخدام البرنامج نفسه. وباستطاعة أي برنامج متوافق مع TWAIN إجراء مسح ضوئي لصورة. وإذا لم يكن البرنامج متوافقاً مع TWAIN، فاحفظ الصورة التي أجريت مسحاً ضوئياً لها في ملف ثم ضع الملف في البرنامج، أو افتحه فيه، أو استورده إليه.

استخدام المسح الضوئي لصفحة بعد الأخرى

1. ارفع غطاء الماسح الضوئي المسطح وقم بتحميل المستند الأصلي الذي تريد إجراء مسح ضوئي له مع توجيه وجهه نحو الأسفل والزواوية العليا اليسرى للمستند عند الزاوية المشار إليها بواسطة الرمز الموجود على الماسح الضوئي. أغلق الغطاء بلطف.
2. انقر نقراً مزدوجاً فوق الاسم البديل لـ HP Director على سطح المكتب.
3. انقر فوق HP Director، ثم فوق **Scan** (مسح ضوئي) لفتح مربع الحوار **HP**.
4. انقر فوق **Scan** (مسح ضوئي).
5. لإجراء مسح ضوئي لصفحات متعددة، قم بتحميل الصفحة التالية وانقر فوق **Scan** (مسح ضوئي). كرر العملية حتى الانتهاء من إجراء مسح ضوئي لكل الصفحات.
6. انقر فوق **Finish** (إنهاء)، ثم فوق **Destinations** (وجهات).

المسح الضوئي إلى ملف

1. في **Destinations** (وجهات)، اختر **Save To File(s)** (حفظ في ملف (ملفات)).
2. قم بتسمية الملف وحدد الموقع الوجهة.
3. انقر فوق **Save** (حفظ) يتم إجراء مسح ضوئي للمستند الأصلي وحفظه.

المسح الضوئي إلى بريد إلكتروني

1. في **Destinations** (وجهات)، اختر **E-mail** (بريد إلكتروني).
2. سيفتح بريد إلكتروني فارغ مرفق به المستند الذي تم إجراء مسح ضوئي له.
3. أدخل اسم مستلم البريد الإلكتروني، أو أضف نصاً، أو مرفقات أخرى، ثم انقر فوق **Send** (إرسال).


إرسال مستند بالفاكس من كمبيوتر يستخدم Macintosh (طرازات الفاكس فقط)

١. في البرنامج، وفي قائمة **File** (ملف)، حدد **Print** (طباعة).
٢. انقر فوق **PDF**، ثم حدد **Fax PDF** (إرسال PDF بالفاكس).
٣. أدخل رقم الفاكس في الحقل **To** (إلى).
٤. لتضمين صفحة غلاف الفاكس، حدد **Use Cover Page** (استخدام صفحة غلاف)، ثم أدخل موضوع صفحة الغلاف والرسالة (اختياري).
٥. انقر فوق **Fax** (فاكس).

- [توصيل المنتج مباشرة بكمبيوتر بواسطة USB](#)
- [إخلاء المسؤولية عند المشاركة في الطباعة](#)
- [أنظمة تشغيل الشبكات المعتمدة](#)
- [بروتوكولات الشبكات المعتمدة](#)
- [تثبيت المنتج على شبكة](#)
- [تكوين منتج الشبكة](#)

ملاحظة: تعتبر عملية تكوين إعدادات TCP/IP أمراً معقداً ولا يجب القيام بها إلا من قبل مسؤولي شبكة لديهم الخبرة بذلك. وسيحتاج BOOTP إلى ملقم لتكوين إعدادات TCP/IP للمنتج. كما سيحتاج DHCP إلى ملقم؛ غير أنه لن يتم تثبيت إعدادات TCP/IP للمنتج. وأخيراً، يمكن استخدام الأسلوب اليدوي لتكوين إعدادات TCP/IP معينة من لوحة التحكم، أو ملقم ويب المضمّن، أو HP ToolboxFX، أو HP Web Jetadmin. للحصول على تعليمات إضافية أو لتكوين الشبكة، اتصل بموفر الشبكة.

توصيل المنتج مباشرة بكمبيوتر بواسطة USB

 ملاحظة: لا تقم بتوصيل كبل USB من المنتج مباشرة بالكمبيوتر إلا حين يطالبك بذلك برنامج التثبيت.

١. أدخل القرص المضغوط الخاص بالمنتج في الكمبيوتر. إذا لم يبدأ تشغيل برنامج التثبيت، فانتقل إلى الملف `setup.exe` الموجود على القرص المضغوط وانقر نقرًا مزدوجًا فوق الملف.
٢. اتبع إرشادات برنامج التثبيت.
٣. انتظر حتى إتمام عملية التثبيت، ثم أعد تشغيل الكمبيوتر.

إخلاء المسؤولية عند المشاركة في الطباعة

لا تعتمد HP شبكة نظير إلى نظير، إذ أن هذه الميزة هي وظيفة من وظائف أنظمة تشغيل Microsoft وهي غير متوفرة في برامج تشغيل طابعات HP. انتقل إلى موقع Microsoft على العنوان www.microsoft.com.

أنظمة تشغيل الشبكات المعتمدة

تعتمد أنظمة التشغيل التالية الطباعة عبر الشبكة:

برنامج تشغيل الطباعة فقط	برنامج تشغيل الطباعة والمسح الضوئي	تثبيت كامل للبرامج
• Linux (ويب فقط)	• Windows 2000	• Windows XP (٣٢ بت و٦٤ بت)
• برامج نصية لنماذج UNIX (ويب فقط)	• Windows 2003 Server (٣٢ بت)	• Windows Vista (٣٢ بت و٦٤ بت)
		• Mac OS X الإصدار v10.3، v10.4، والإصدارات الأحدث

بروتوكولات الشبكات المعتمدة

يعتمد المنتج بروتوكول الشبكة TCP/IP. وهو بروتوكول الشبكة الأكثر استخداماً والأكثر قبولاً. يستخدم العديد من خدمات الشبكة هذا البروتوكول. كما يعتمد هذا المنتج البروتوكول IPv4 و IPv6. تذكر الجداول التالية خدمات/بروتوكولات الشبكة المعتمدة في المنتج.

جدول ١-٥ Printing (الطباعة جارية)

اسم الخدمة	الوصف
port 9100 (الوضع "مباشر")	خدمة الطباعة
Line printer daemon (LPD)	خدمة الطباعة

جدول ٢-٥ اكتشاف منتجات الشبكة

اسم الخدمة	الوصف
SLP (بروتوكول موقع الخدمة)	يستخدم "بروتوكول اكتشاف جهاز" في المساعدة على العثور على الأجهزة الموجودة على الشبكة وتكوينها. يُستخدم بشكل أساسي للبرامج التي تستند إلى Microsoft.
mDNS (multicast Domain Name Service - معروفة أيضاً بـ "Bonjour" أو "Rendezvous")	يستخدم "بروتوكول اكتشاف جهاز" في المساعدة على العثور على الأجهزة الموجودة على الشبكة وتكوينها. يُستخدم بشكل أساسي للبرامج التي تستند إلى Apple Macintosh.

ملاحظة: MDNS معتمد لـ IPv4 فقط.

جدول ٣-٥ تبادل الرسائل والإدارة

اسم الخدمة	الوصف
HTTP (بروتوكول نقل النص التشعبي)	يسمح لبرامج استعراض ويب بالتواصل مع ملقم ويب المضمن.
EWS (ملقم ويب المضمن)	يسمح للمستخدم بإدارة الجهاز من خلال مستعرض ويب.
SNMP (بروتوكول إدارة شبكة بسيطة)	يُستخدم من قِبل برامج الشبكة لإدارة المنتج. كائنات SNMP V1 و MIB-II القياسية (قاعدة معلومات الإدارة) معتمدة.

جدول ٤-٥ عنوان IP

اسم الخدمة	الوصف
DHCP (بروتوكول التكوين الحيوي للمضيف)	لتعيين عنوان IP تلقائياً. يُزود ملقم DHCP المنتج بعنوان IP. ولا حاجة عادة إلى تدخل المستخدم لحصول المنتج على عنوان IP من ملقم DHCP.
BOOTP (بروتوكول Bootstrap)	لتعيين عنوان IP تلقائياً. يُزود ملقم BOOTP المنتج بعنوان IP. يطالب المسؤول بإدخال عنوان جهاز MAC للمنتج على ملقم BOOTP لحصول المنتج على عنوان IP من ذلك الملقم.
Auto IP (IP التلقائي)	لتعيين عنوان IP تلقائياً. في حال عدم وجود أي من الملقمين DHCP أو BOOTP، فستسمح هذه الخدمة للمنتج بإنشاء عنوان IP فريد.

تثبيت المنتج على شبكة

في هذا المنتج، يكون المنتج متصلاً بالشبكة بشكل مباشر ويمكن تكوينه للسماح لكل أجهزة الكمبيوتر على الشبكة بالطباعة مباشرة إلى المنتج.

ملاحظة: هذا الوضع هو تكوين الشبكة الموصى به للمنتج.

١. قبل تشغيل المنتج، قم بتوصيله مباشرة بالشبكة وذلك بإدخال كبل الشبكة في منفذ شبكة المنتج.

٢. شغل المنتج، وانتظر لفترة دقيقتين، ثم استخدم لوحة التحكم لطباعة configuration page (صفحة التكوين).

ملاحظة: تأكد من ذكر عنوان IP على configuration page (صفحة التكوين) قبل المتابعة إلى الخطوة التالية. إذا لم يكن عنوان IP موجوداً، فأعد طباعة configuration page (صفحة التكوين).

٣. أدخل القرص المضغوط الخاص بالمنتج في الكمبيوتر. إذا لم يبدأ تشغيل برنامج التثبيت، فانقل إلى الملف setup.exe الموجود على القرص المضغوط وانقر فوق الملف.

٤. اتبع إرشادات برنامج التثبيت.

ملاحظة: عندما يطالبك برنامج التثبيت بعنوان الشبكة، عليك توفير عنوان IP المذكور على صفحة التكوين التي قمت بطباعتها قبل بدء تشغيل برنامج التثبيت، أو ابحث عن المنتج على الشبكة.

٥. انتظر حتى إتمام عملية التثبيت، ثم أعد تشغيل الكمبيوتر.

تكوين منتج الشبكة

إعدادات العرض

Network configuration page (صفحة تكوين الشبكة)

تسرد network configuration page (صفحة تكوين الشبكة) الإعدادات الحالية وخصائص بطاقة شبكة المنتج. لطباعة network configuration page (صفحة تكوين الشبكة)، أكمل الخطوات التالية.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Reports (تقارير)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Network report (تقرير الشبكة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

Configuration page (صفحة التكوين)

تسرد configuration page (صفحة التكوين) الإعدادات الحالية وخصائص المنتج. يمكنك طباعة configuration page (صفحة التكوين) من المنتج أو من HP ToolboxFX. لطباعة configuration page (صفحة التكوين) من المنتج، قم بإكمال الخطوات التالية.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
 2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Reports (تقارير)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
 3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Config report (تقرير التكوين)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
- تتم طباعة صفحة ثانية أيضاً على تلك الصفحة، يوفر القسمين **Fax Settings (إعدادات الفاكس)** و **Imaging Settings (إعدادات إنشاء الصور)** تفاصيل حول إعدادات منتج الفاكس (طرازات الفاكس فقط).

تغيير الإعدادات

يمكنك استخدام ملقم ويب المضمّن (EWS) أو HP ToolboxFX لعرض إعدادات تكوين IP أو تغييرها. وللوصول إلى ملقم ويب المضمّن، اكتب عنوان IP للجهاز على سطر العنوان في مستعرض ويب.

يمكنك عرض HP ToolboxFX عندما يكون المنتج متصلاً بالكمبيوتر بشكل مباشر أو عندما يكون متصلاً بالشبكة. عليك تنفيذ عملية تثبيت كامل للبرنامج لكي تتمكن من استخدام HP ToolboxFX.

افتح HP ToolboxFX بإحدى الطرق التالية:

- في علبة نظام Windows، انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز HP ToolboxFX.
 - في قائمة **Start (ابدأ)** في Windows، انقر فوق **Programs (البرامج)** (أو **All Programs (كافة البرامج)** في Windows XP)، وانقر فوق **HP**، وفوق اسم المنتج، ثم فوق **HP ToolboxFX**.
- في HP ToolboxFX، انقر فوق التثبيت **Network Settings (إعدادات الشبكة)**.
- من التثبيت **Networking (الشبكة)** (EWS) أو التثبيت **Network Settings (إعدادات الشبكة)** (HP ToolboxFX)، يمكنك تغيير التكوينات التالية:

- Host Name (اسم المضيف)
- Manual IP Address (عنوان IP يدوي)
- Manual Subnet Mask (قناع شبكة فرعية يدوي)
- Manual Default Gateway (العَبارة الافتراضية اليدوية)

ملاحظة: قد يتطلب منك تغيير تكوين الشبكة تغيير عنوان URL للمستعرض لتتمكن من الاتصال بالجهاز من جديد. وسيكون الجهاز غير متوفر ليضع ثوان أثناء إعادة تعيين الشبكة.

عنوان IP

يمكن تعيين عنوان IP للمنتج يدوياً، أو يمكن تكوينه تلقائياً من خلال DHCP، أو BootP، أو AutoIP.

التكوين اليدوي

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Network config (تكوين الشبكة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **TCP/IP config (تكوين TCP/IP)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Manual (يدوي)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. استخدم أزرار الأرقام لإدخال كلمة مرور المنتج، ثم اضغط **OK (موافق)**.
6. إذا لم يكن عنوان IP صحيحاً، فاستخدم أزرار الأسهم لتحديد **No (لا)**، ثم اضغط **OK (موافق)**. كرر الخطوة ٥ باستخدام عنوان IP الصحيح، ثم كرر الخطوة ٥ من أجل إعدادات قناع الشبكة الفرعية والعبارة الافتراضية.

التكوين التلقائي

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Network config (تكوين الشبكة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **TCP/IP config (تكوين TCP/IP)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Automatic (تلقائي)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
قد يستغرق الأمر عدة دقائق قبل أن يكون عنوان IP التلقائي جاهزاً للاستخدام.

ملاحظة: إذا أردت تمكين أو تعطيل عمل أوضاع IP تلقائية معينة (مثل BOOTP، أو DHCP، أو AutoIP)، فيمكنك تغيير هذه الإعدادات باستخدام ملقم ويب المضمن أو HP ToolboxFX فقط.

إعدادات IPv4 و IPv6

وحده بروتوكول IPv4 يمكن تكوينه يدوياً.


إعداد سرعة الارتباط

ملاحظة: التغييرات غير الصحيحة التي يتم إدخالها على إعداد سرعة الارتباط قد تمنع المنتج من الاتصال بأجهزة الشبكة الأخرى. وفي معظم الحالات، يجب ترك المنتج في الوضع التلقائي. فالتغييرات قد تتسبب بتشغيل دورة الطاقة في الجهاز. يجب إجراء التغييرات فقط عندما يكون الجهاز في وضع الخمول.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Network config (تكوين الشبكة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Link Speed (سرعة الارتباط)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد أحد الإعدادات التالية.

- Automatic (تلقائي)
- 10T Full (كامل)

- 10T Half (نصفي)
- 100TX Full (كامل)
- 100TX Half (نصفي)

 **ملاحظة:** يجب أن يكون الإعداد متوافقاً مع منتج الشبكة الذي تريد الاتصال به (لوحة وصل الشبكة، أو جهاز تبديل، أو عبارة، أو موجّه، أو كمبيوتر).

• اضغط OK (موافق). سيقوم الجهاز بتشغيل دورة الطاقة.

٦ الورق ووسائط الطباعة

- فهم استخدامات الورق ووسائط الطباعة
- أحجام الورق ووسائط الطباعة المعتمدة
- إرشادات حول أنواع الورق أو وسائط الطباعة الخاصة
- تحميل الورق ووسائط الطباعة
- تكوين الأدراج

فهم استخدامات الورق ووسائط الطباعة

يدعم هذا المنتج أنواعًا متعددة من الورق ووسائط الطباعة الأخرى طبقًا للإرشادات الموضحة في دليل المستخدم هذا. قد يتسبب الورق أو وسائط الطباعة التي لا تتوافر فيها هذه الإرشادات في حدوث المشكلات التالية:

- جودة طباعة رديئة
- زيادة حالات حدوث الانحشار
- التلف المبكر لمكونات المنتج، مما يجعله في حاجة للإصلاح

للحصول على أفضل النتائج، استخدم فقط ورق من نوعية HP ووسائط طباعة مصممة لطابعات الليزر أو أجهزة الليزر متعددة الاستخدامات. لا تستخدم الورق أو وسائط الطباعة المصنوعة لطابعات inkjet. ليس بإمكان Hewlett-Packard Company أن توصي باستخدام نوعيات وسائط أخرى إذ أنه لا يمكن لـ HP التحكم بجودتها.

ومن الممكن أن يتوافر في الورق كافة الإرشادات الموضحة في دليل المستخدم هذا ومع ذلك لا يعطي نتائج مرضية. قد يكون ذلك نتيجة للمعاملة غير السليمة للوسائط، أو درجات الحرارة و/أو معدلات الرطوبة النسبية غير المقبولة، أو المتغيرات الأخرى التي لا يمكن لشركة Hewlett-Packard التحكم فيها.

⚠ تنبيه: قد يتسبب استخدام الورق أو وسائط الطباعة التي لا تستوفي مواصفات Hewlett-Packard في حدوث مشكلات بالمنتج، مما يجعله في حاجة للإصلاح. ولا يغطي ضمان Hewlett-Packard أو اتفاقيات الخدمة هذا الإصلاح.

أحجام الورق ووسائط الطباعة المعتمدة

يعتمد هذا المنتج عدة أحجام من الورق ويتكيف مع مختلف أنواع الوسائط.

ملاحظة: للحصول على أفضل نتائج طباعة، حدد حجم الورق ونوعه المناسب في برنامج تشغيل الطابعة قبل البدء بالطباعة.

جدول ٦-١ أحجام الورق ووسائط الطباعة المعتمدة

الدرجة ١	درجة أولوية الإدخال	الأبعاد	الحجم
✓	✓	٢١٦ × ٢٧٩ مم	Letter
✓	✓	٢١٦ × ٣٥٦ مم	Legal
✓	✓	٢١٠ × ٢٩٧ مم	A4
✓	✓	١٨٤ × ٢٦٧ مم	Executive
		٢٩٧ × ٤٢٠ مم	A3
✓	✓	١٤٨ × ٢١٠ مم	A5
✓	✓	١٠٥ × ١٤٨ مم	A6 ^١
		٢٧٩ × ٤٣٢ مم	١١ × ١٧
		٢٥٧ × ٣٦٤ مم	B4 (JIS)
✓	✓	١٨٢ × ٢٥٧ مم	B5 (JIS)
		٢٧٠ × ٣٩٠ مم	8k
✓	✓	١٩٧ × ٢٧٣ مم	16k
✓	✓	١٩٥ × ٢٧٠ مم	16k
✓	✓	١٨٤ × ٢٦٠ مم	16k
✓	✓	٢١٦ × ٣٣٠ مم	١٣ × ٨.٥
✓	✓	١٠٧ × ١٥٢ مم	٤ × ٦ ^١
✓	✓	١٢٧ × ٢٠٣ مم	٥ × ٨ ^١
✓	✓	١٠٠ × ١٥٠ مم	١٠ × ١٥ سنتم ^١
✓	✓	الحد الأدنى—٧٦ × ١٢٧ مم؛ الحد الأقصى—٢١٦ × ٣٥٦ مم	حجم مخصص

^١ هذه الأحجام معتمدة كأحجام مخصصة.

جدول ٦-٢ المغلفات والبطاقات البريدية المعتمدة

الدرجة ١	درجة أولوية الإدخال	الأبعاد	الحجم
✓	✓	١٠٥ × ٢٤١ مم	المغلف #10

جدول ٢-٦ المغلفات والبطاقات البريدية المعتمدة (يُتبع)

الدرجة ١	درجة أولوية الإدخال	الأبعاد	الحجم
✓	✓	٢٢٠ × ١١٠ مم	المغلف DL
✓	✓	٢٢٩ × ١٦٢ مم	المغلف C5
✓	✓	٢٥٠ × ١٧٦ مم	المغلف B5
✓	✓	١٩١ × ٩٨ مم	المغلف Monarch
✓	✓	١٤٨ × ١٠٠ مم	البطاقة البريدية
✓	✓	٢٠٠ × ١٤٨ مم	البطاقات البريدية المزدوجة

إرشادات حول أنواع الورق أو وسائط الطباعة الخاصة

يدعم هذا المنتج الطباعة على الوسائط الخاصة. استخدم الإرشادات التالية للحصول على نتائج مرضية. عند استخدام أحد أنواع الورق أو وسائط الطباعة الخاصة، تأكد من قيامك بتعيين النوع والحجم في برنامج تشغيل الطباعة للحصول على أفضل نتائج الطباعة.

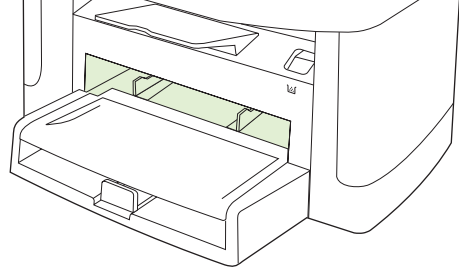
△ **تنبيه:** تستخدم طابعات HP LaserJet وحدات المصهر للصق حبيبات مسحوق الحبر الجاف بالورق في شكل نقاط عالية الدقة. تم تصميم ورق HP laser لتحمل هذه الدرجة من الحرارة العالية. وقد يؤدي استخدام أحد أنواع ورق inkjet غير المصمم لهذه التقنية إلى تلف الطباعة.

نوع الوسائط	افعل	لا تفعل
المغلقات	<ul style="list-style-type: none"> قم بتخزين المغلقات بشكل مسطح. استخدم المغلقات بحيث تكون خطوط الالتحام ممتدة حتى زاوية المغلف. استخدم الأشرطة اللاصقة التي يتم نزعها والمسموح باستخدامها في طابعات الليزر. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم المغلقات المجعدة أو المطبقة أو الملتصقة معاً، أو التي تعرضت للتلف بأي شكل آخر. لا تستخدم المغلقات التي بها دبابيس أو قطع أو أجزاء شفافه أو المطلية بطبقة مبطنة. لا تستخدم مواد ذاتية اللصق أو المواد الصناعية الأخرى.
الملصقات	<ul style="list-style-type: none"> استخدم فقط الملصقات التي لا توجد بينها مسافات مكشوفة. استخدم الملصقات التي يمكن وضعها بشكل مسطح. استخدم الملصقات الكاملة فقط. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم الملصقات التي يوجد بها تجاعيد أو فقاعات أو التالفه. لا تقم بالطباعة على أجزاء فقط من أوراق الملصقات.
الورق الشفاف	<ul style="list-style-type: none"> استخدم الورق الشفاف المسموح باستخدامه في طابعات الليزر فقط. قم بوضع الورق الشفاف بشكل مسطح بعد إزالته من المنتج. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم وسائط طباعة شفافة غير مسموح باستخدامها مع طابعات الليزر.
الورق ذو الرأسية أو النماذج المطبوعة مسبقاً	<ul style="list-style-type: none"> استخدم الورق ذو الرأسية أو النماذج المسموح باستخدامها في طابعات الليزر فقط. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم الورق ذو الرأسية المعدني أو الذي يتضمن بروزاً.
الورق الثقيل	<ul style="list-style-type: none"> استخدم فقط الورق الثقيل المسموح باستخدامه في طابعات الليزر والذي يفي بمواصفات الوزن المصممة لهذا المنتج. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم ورق أثقل وزناً من مواصفات الوسائط الموصى بها لهذا المنتج ما لم يكن ورقاً من نوع HP المسموح باستخدامه في هذا المنتج.
الورق اللامع أو المطلي	<ul style="list-style-type: none"> استخدم فقط الورق اللامع أو المطلي المسموح باستخدامه في طابعات الليزر. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم الورق اللامع أو المطلي المصمم للاستخدام في منتجات inkjet.

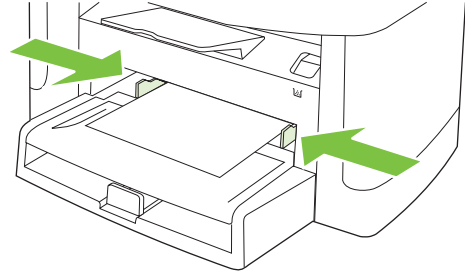
تحميل الورق ووسائط الطباعة

درج أولوية الإدخال

يمكن الوصول إلى درج أولوية الإدخال من مقدمة المنتج. يعتمد المنتج إلى الطباعة من درج أولوية الإدخال قبل محاولة الطباعة من الدرج ١.



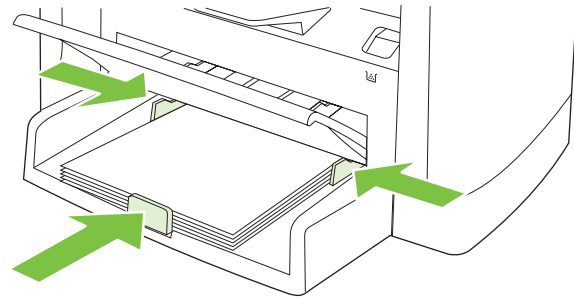
وتضمن موجهات الوسائط تغذية الوسائط في المنتج بصورة صحيحة كما تضمن عدم وجود انحراف في الإخراج المطبوع (التواءات بالوسائط). عند تحميل الوسائط، اضبط موجهات الوسائط لتناسب مع عرض الوسائط المستخدمة.



الدرج ١

قم بتحميل الوسائط بحيث يتجه الجزء العلوي منها إلى الأمام والجانب المراد الطباعة عليه إلى الأعلى.

وتضمن موجهات الوسائط تغذية الوسائط في المنتج بصورة صحيحة كما تضمن عدم وجود انحراف في الإخراج المطبوع. يتضمن الدرج ١ موجهات وسائط أمامية وخلفية. عند تحميل الوسائط، اضبط موجهات الوسائط لتناسب مع طول الوسائط المستخدمة وعرضها.



ملاحظة: عند إضافة وسائط جديدة، تأكد من إزالة كل الوسائط من درج الإدخال وتسوية رزمة الوسائط الجديدة. تجنب تعريض الوسائط للتهوية. فهذا الأمر يؤدي إلى تقليل نسبة حدوث حالات انحشار وذلك بمنع تغذية العديد من أوراق الوسائط عبر المنتج دفعة واحدة.

تكوين الأدرج

عند استخدام أحد الأدرج لحجم معين من الورق، يمكنك تعيين الحجم الافتراضي للدرج في HP ToolboxFX أو من لوحة التحكم. في HP ToolboxFX، حدد **Paper handling** (معالجة الورق)، ثم حدد الحجم للدرج الذي تريد تعيينه. وعندما تحدد حجم الورق هذا لمهمة طباعة في مربع حوار الطباعة، سيقوم المنتج تلقائياً بتحديد ذلك الحجم للطباعة.

لتعيين حجم الورق أو نوع الورق الافتراضي من لوحة التحكم، قم بإكمال الخطوات التالية.

١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **System setup (إعداد النظام)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Paper setup (إعداد الورق)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الدرجة المطلوب تكوينه، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٥. استخدم مفاتيح الأسهم لتحديد **Paper type (نوع الورق)** أو **Paper size (حجم الورق)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٦. استخدم مفاتيح الأسهم لتحديد نوع أو حجم افتراضي للدرج، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٧ مهام الطباعة

يقدم هذا القسم معلومات حول مهام الطباعة الشائعة.

- تغيير برنامج التشغيل بحيث يتطابق مع نوع الوسائط وحجمها
- الحصول على تعليمات حول أي خيار طباعة
- إلغاء مهمة طباعة
- إنشاء كتيبات
- تغيير إعدادات جودة الطباعة
- تغيير كثافة الطباعة
- الطباعة على وسائط خاصة
- استخدام ورق مختلف وأغلفة طباعة مختلفة
- طباعة صفحة أولى فارغة
- تحجيم المستندات
- تحديد حجم الورق
- تحديد مصدر للورق
- تحديد نوع ورق
- تعيين اتجاه الطباعة
- استخدام العلامات المائية
- توفير الحبر
- إنشاء اختصارات الطباعة في Windows واستخدامها
- الطباعة على وجهي الورق (الطباعة المزدوجة)
- طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة في Windows
- إعدادات توفير الحبر
- الخطوط

تغيير برنامج التشغيل بحيث يتطابق مع نوع الوسائط وحجمها

ويؤدي تحديد الوسائط حسب النوع والحجم إلى الحصول على جودة طباعة أفضل بالنسبة للطباعة على الورق الثقيل والورق اللامع والورق الشفاف. ويمكن أن يؤدي استخدام الإعداد الخاطئ إلى الحصول على جودة طباعة غير مرضية. احرص دوماً على الطباعة حسب **Type** (النوع) بالنسبة لوسائط الطباعة الخاصة مثل الملصقات أو الورق الشفاف. وبالنسبة للأظرف، اختر دائماً الطباعة حسب **Size** (الحجم).

١. من القائمة **File** (ملف) ضمن البرنامج، انقر فوق **Print** (طباعة).
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق **Properties** (خصائص) أو **Preferences** (تفضيلات).
٣. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة).
٤. في مربع القائمة **Paper Type** (نوع الورق) أو **Paper Size** (حجم الورق)، حدد نوع الوسائط أو حجمها الصحيح.
٥. انقر فوق **OK** (موافق).

أنواع الورق المعتمدة وسعة الدرج

بالنسبة لهذا المنتج فإن الدرج التالي له الأولوية في تغذية وسائط الطباعة:

١. درج أولوية الإدخال

٢. الدرج ١

الحد الأدنى لأبعاد الوسائط هو ١٢٧ x ٧٦ مم.

الحد الأدنى لأبعاد الوسائط هو ٣٥٦ x ٢١٦ مم.

للحصول على أفضل نتائج طباعة، قم بتغيير إعدادات حجم الورق ونوعه في برنامج تشغيل الطابعة قبل البدء في الطباعة.

النوع	مواصفات الوسائط	سعة درج أولوية الإدخال	سعة الدرج ١ ^١
عادي	٧٥ جم/م ^٢ إلى ١٠٤ جم/م ^٢	١٠ ورقات كحد أقصى	حتى ٢٥٠ ورقة
ملون			
ورق مطبوع مسبقاً			
ورق مثقب مسبقاً			
ورق تم تدويره			
خفيف	٦٠ جم/م ^٢ إلى ٧٤ جم/م ^٢	١٠ ورقات كحد أقصى	٢٦٠ ورقة كحد أقصى
المغلقات	أقل من ٩٠ جم/م ^٢	ظرف واحد	١٠ أظرف كحد أقصى.
الملصقات	قياسي	ورقة واحدة	غير معتمدين.
ورق مقوى	٧٥ جم/م ^٢ إلى ١٠٤ جم/م ^٢	ورقة واحدة	٢٥٠ ورقة كحد أقصى
ورق خشن	٧٥ جم/م ^٢ إلى ١٠٤ جم/م ^٢	ورقة واحدة	٢٠٠ ورقة كحد أقصى
الورق الشفاف	ورق شفاف للعارض الراسي بلون واحد ٤ مم	ورقة واحدة	٢٠٠ ورقة كحد أقصى
متوسط الوزن	٩٦ جم/م ^٢ إلى ١١٠ جم/م ^٢	١٠ ورقات كحد أقصى	٢٠٠ ورقة كحد أقصى
ثقل	١١١ جم/م ^٢ إلى ١٣٠ جم/م ^٢	حتى ١٠ ورقات	غير معتمدين.
الورق الثقيل جداً	١٣١ جم/م ^٢ إلى ١٧٥ جم/م ^٢	١٠ ورقات كحد أقصى	غير معتمدين.
الورق ذو الرأسية	٧٥ جم/م ^٢ إلى ١٠٤ جم/م ^٢	حتى ١٠ ورقات	٢٥٠ ورقة كحد أقصى

^١ الحد الأقصى لارتفاع الرزمة للدرج ١ هو ٢٥ مم (٠.٩ بوصة).

الحصول على تعليمات حول أي خيار طباعة

تعليمات برنامج تشغيل الطابعة منفصلة عن تعليمات البرنامج. توفر تعليمات برنامج تشغيل الطابعة تفسيرات للأزرار، ومربعات الاختيار، والقوائم المنسدلة الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة. كما تحتوي على إرشادات حول كيفية تنفيذ مهام الطابعة الشائعة، كالطباعة على الوجهين، وطباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة، وطباعة الصفحة الأولى أو الغلافات على ورق مختلف.

قم بتنشيط تعليمات (Help) برنامج تشغيل الطابعة باستخدام إحدى الطرق التالية:

Macintosh	Windows
في مربع الحوار Print (طباعة)، انقر فوق زر ? .	• في مربع حوار Properties (خصائص) لبرنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق زر Help (تعليمات).
	• اضغط مفتاح F1 على لوحة مفاتيح الكمبيوتر.
	• انقر فوق رمز علامة الاستفهام في الزاوية العليا اليمنى لبرنامج تشغيل الطابعة.
	• انقر بزر الماوس الأيمن فوق أي عنصر من عناصر برنامج التشغيل، ثم انقر فوق What's This? (ما هذا).

إلغاء مهمة طباعة

إذا كانت مهمة الطباعة جارية حالياً، فعليك إلغاؤها بضغطة **Cancel** (إلغاء الأمر) على لوحة التحكم التابعة للمنتج.

ملاحظة: يؤدي ضغط **Cancel** (إلغاء الأمر) إلى مسح المهمة التي كان المنتج بصدد معالجتها حالياً. وفي حال وجود أكثر من عملية واحدة قيد التشغيل (المنتج يقوم مثلاً بطباعة مستند أثناء تلقي فاكس)، سيؤدي ضغط **Cancel** (إلغاء الأمر) إلى مسح العملية التي تظهر حالياً على لوحة التحكم التابعة للمنتج.

كما يمكنك إلغاء مهمة طباعة من برنامج أو من قائمة انتظار الطباعة.

لإيقاف مهمة الطباعة على الفور، عليك إخراج وسائط الطباعة المتبقية من المنتج. بعد أن تتوقف الطباعة، استخدم أحد الخيارات التالية:

- **لوحة تحكم المنتج:** لإلغاء مهمة الطباعة، اضغط **Cancel** (إلغاء الأمر) وأقلته على لوحة التحكم التابعة للمنتج.
- **البرنامج:** يظهر عادة مربع حوار لبرهة قصيرة على الشاشة، مما يسمح لك بإلغاء مهمة الطباعة.
- **قائمة انتظار الطباعة لـ Windows:** إذا كانت هناك مهمة طباعة تنتظر في قائمة انتظار الطباعة (ذاكرة الكمبيوتر) أو في تخزين الطباعة المؤقت، فقم بحذف المهمة من هناك.
 - **Windows 2000:** انتقل إلى مربع الحوار **Printer** (الطابعة). انقر فوق **Start** (ابدأ)، وفوق **Settings** (إعدادات)، ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات) انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز المنتج لفتح الإطار، وحدد مهمة الطباعة ثم انقر فوق **Delete** (حذف).
 - **Windows XP:** انقر فوق **Start** (ابدأ)، وفوق **Settings** (إعدادات)، ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات). انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز المنتج لفتح الإطار، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق مهمة الطباعة التي ترغب في إلغاؤها، ثم انقر فوق **Cancel** (إلغاء الأمر).
 - **Windows Vista:** انقر فوق **Start** (ابدأ)، وفوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، وثم ضمن **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت)، انقر فوق **Printer** (الطابعة). انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز المنتج لفتح الإطار، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق مهمة الطباعة التي ترغب في إلغاؤها، ثم انقر فوق **Cancel** (إلغاء الأمر).
- **قائمة انتظار الطباعة لـ Macintosh:** افتح قائمة انتظار الطباعة وذلك بالنقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز المنتج في الشريط. قم بتمييز مهمة الطباعة، ثم انقر فوق **Delete** (حذف).

إنشاء كتيبات

يمكنك نسخ صفتين على ورقة واحدة بحيث يمكنك طي الصفحات في الوسط لتشكيل كتيب. ويقوم الجهاز بترتيب الصفحات وفق الترتيب الصحيحة. فإذا كان المستند الأصلي يتألف مثلاً من ثماني صفحات، يطبع الجهاز الصفتين ١ و ٨ على الورقة نفسها.

١. في قائمة ملف في البرنامج، انقر فوق طباعة.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
٣. انقر فوق التبويب إنهاء.
٤. حدد الطباعة على الوجهين.
٥. في مربع القائمة المنسدلة تخطيط الكتيب، حدد إما تجليد من الحافة اليسرى أو تجليد من الحافة اليمنى. يتغير الإعداد عدد الصفحات في الورقة تلقائياً إلى صفتين في الورقة الواحدة.
٦. انقر فوق موافق.

تغيير إعدادات جودة الطباعة

١. من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
٢. في علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة)، حدد الدقة أو إعدادات جودة الطباعة المطلوبة من القائمة المنسدلة **Print Quality** (جودة الطباعة).
٣. انقر فوق **OK** (موافق).

تغيير كثافة الطباعة

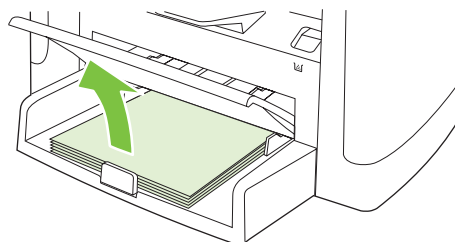
تؤدي زيادة كثافة الطباعة في لوحة التحكم التابعة للمنتج إلى زيادة دكنة الطباعة على الصفحة.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **System setup (إعداد النظام)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Print Density (كثافة الطباعة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٤. استخدم أزرار الأسهم لزيادة أو إنقاص إعداد الكثافة، ثم اضغط **OK (موافق)**.

الطباعة على وسائط خاصة

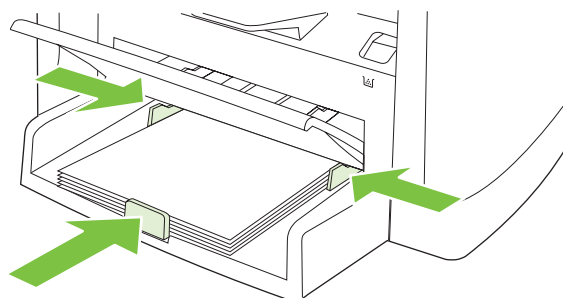
تأكد من استيفاء الورق أو وسائط الطباعة المستخدمة لمواصفات HP. بشكل عام، يوفر الورق الأكثر نعومة نتائج أفضل.

١. افتح درج إدخال الوسائط وقم بإخراج أي وسائط منه.



٢. قم بتحميل الوسائط. تأكد من توجيه الجزء العلوي من الوسائط إلى الأمام ومن توجيه الوجه المطلوب للطباعة عليه نحو الأعلى.

٣. اضبط موجهات الوسائط بحيث تتناسب مع عرض الوسائط.



٤. في برنامج تشغيل الطباعة، وعلى التتبويب **Paper** (الورق) أو التتبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، حدد نوع الوسائط من القائمة المنسدلة **Paper Type** (نوع الورق).

△ **تنبيه:** تأكد من تعيين نوع الوسائط الصحيح في إعدادات المنتج. ويضبط المنتج درجة حرارة المصهر وفقاً لإعداد نوع الوسائط. وعند الطباعة على وسائط خاصة مثل الورق الشفاف أو الملصقات، فإن هذا الضبط يمنع المصهر من إتلاف الوسائط عند مرورها عبر المنتج.

٥. اطبع المستند.

استخدام ورق مختلف وأغلفة طباعة مختلفة

اتبع التعليمات التالية لطباعة صفحة أولى تختلف عن بقية صفحات مهمة الطباعة.

١. من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
٣. انقر فوق علامة التبويب ورق/جودة.
٤. في مربع القائمة استثناءات الصفحة، انقر فوق طباعة الصفحات على ورق مختلف.
٥. انقر فوق إعدادات.
٦. حدد الإعدادات التي تريد استخدامها لطباعة صفحات معينة على ورق مختلف. انقر فوق إضافة.
٧. انقر فوق موافق للعودة إلى علامة التبويب ورق/جودة.
٨. انقر فوق موافق.

ملاحظة: يجب أن يكون حجم الورق متطابقًا بالنسبة لجميع صفحات مهمة الطباعة.

طباعة صفحة أولى فارغة

١. من القائمة **ملف** ضمن البرنامج، انقر فوق **طباعة**.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات**.
٣. انقر فوق علامة التبويب **ورق/جودة**.
٤. في مربع القائمة **استثناءات الصفحة**، انقر فوق **أغلفة**.
٥. انقر فوق **إعدادات**.
٦. حدد الإعدادات التي تريد استخدامها لإضافة أغلفة فارغة أو مطبوعة مسبقاً. انقر فوق **إضافة**.
٧. انقر فوق **موافق** للعودة إلى علامة التبويب **ورق/جودة**.
٨. انقر فوق **موافق**.

تحجيم المستندات

استخدم خيارات إعادة تحديد حجم المستند لتحجيم المستند كنسبة مئوية من حجمه العادي. كما يمكنك اختيار طباعة المستند على ورق ذي حجم مختلف بالتحجيم أو بدونه.

تصغير مستند أو تكبيره

١. في قائمة **ملف** في البرنامج، انقر فوق **طباعة**.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات**.
٣. على التبويب **Effects** (تأثيرات)، حدد **% of actual size** (من الحجم الفعلي)، واكتب النسبة المئوية التي تريد بواسطتها تصغير المستند أو تكبيره.
- كما يمكنك استخدام شريط التمرير لضبط النسبة المئوية.
٤. انقر فوق **موافق**.

طباعة مستند على حجم ورق مختلف

١. في قائمة **ملف** في البرنامج، انقر فوق **طباعة**.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات**.
٣. من علامة التبويب **تأثيرات**، انقر فوق **طباعة المستند على**.
٤. حدد حجم الورق المخصص للطباعة عليه.
٥. لطباعة المستند دون تحجيمه لكي يتلائم مع حجم الورق، تأكد أن الخيار **تحجيم للملاءمة** هو غير محدد.
٦. انقر فوق **موافق**.

تحديد حجم الورق

١. من القائمة **ملف** ضمن البرنامج، انقر فوق **طباعة**.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات**.
٣. على التتويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، حدد الحجم من القائمة المنسدلة **Paper Size** (حجم الورق).
٤. انقر فوق **OK** (موافق).

تحديد مصدر الورق

١. من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
٣. على التبويب Paper/Quality (ورق/جودة)، حدد الحجم من القائمة المنسدلة Paper Source (مصدر الورق).
٤. انقر فوق OK (موافق).

تحديد نوع ورق

١. من القائمة **ملف** ضمن البرنامج، انقر فوق **طباعة**.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات**.
٣. على التتويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، حدد الحجم من القائمة المنسدلة **Paper Type** (نوع الورق).
٤. انقر فوق **OK** (موافق).

تعيين اتجاه الطباعة

١. من القائمة **ملف** ضمن البرنامج، انقر فوق **طباعة**.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات**.
٣. على تبويب **Finishing** (إنهاء)، حدد إما **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) في القسم **Orientation** (الاتجاه).
٤. انقر فوق **OK** (موافق).

استخدام العلامات المائية

العلامة المائية هي إخطار مثل كلمة "سري"، تتم طباعته على خلفية كل صفحة من صفحات المستند.

١. في قائمة ملف في البرنامج، انقر فوق طباعة.
 ٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
 ٣. من علامة التبويب تأثيرات، انقر فوق القائمة المنسدلة العلامات المائية.
 ٤. انقر فوق العلامة المائية التي تريد استخدامها. لإنشاء علامة مائية جديدة، انقر فوق تحرير.
 ٥. إذا كنت تريد أن تظهر العلامة المائية فوق الصفحة الأولى فقط من المستند، انقر فوق الصفحة الأولى فقط.
 ٦. انقر فوق OK (موافق).
- لحذف علامة مائية، انقر فوق (بلا) في القائمة المنسدلة العلامات المائية.

توفير الحبر

١. من القائمة **ملف** ضمن البرنامج، انقر فوق **طباعة**.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات**.
٣. في علامة التبويب **Paper/Quality (ورق/جودة)**، انقر فوق **EconoMode**.
٤. انقر فوق **OK (موافق)**.

إنشاء اختصارات الطباعة في Windows واستخدامها


استخدم اختصارات الطباعة لحفظ إعدادات برنامج التشغيل الحالية لإعادة استخدامها مرة أخرى. تتوفر الاختصارات على معظم علامات تبويب برنامج تشغيل الطابعة. ويمكنك حفظ ما قد يصل إلى ٢٥ اختصار طباعة.

إنشاء اختصار طباعة

١. من القائمة **ملف** ضمن البرنامج، انقر فوق **طباعة**.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات**.
٣. على التثبيت **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة)، حدد إعدادات الطباعة التي تريد استخدامها. انقر فوق **حفظ باسم**.
٤. في المربع **اختصارات الطباعة**، اكتب اسماً للاختصار.
٥. انقر فوق **موافق**.

استخدام اختصارات الطباعة

١. من القائمة **ملف** ضمن البرنامج، انقر فوق **طباعة**.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات**.
٣. على التثبيت **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة)، حدد الاختصار الذي تريد استخدامه من المربع **Printing shortcuts** (اختصارات الطباعة).
٤. انقر فوق **موافق**.

 **ملاحظة:** لاستخدام الإعدادات الافتراضية لبرنامج تشغيل الطابعة، حدد **Factory Defaults** (الإعداد الافتراضي للشركة المصنعة).

الطباعة على وجهي الورق (الطباعة المزدوجة)

١. أدخل كمية كافية من الورق في أحد الأدراج لإتمام مهمة الطباعة. في حالة تحميل ورق خاص مثل الورق المزود برأسية؛ قم بتحميله بإحدى الطرق الآتية:

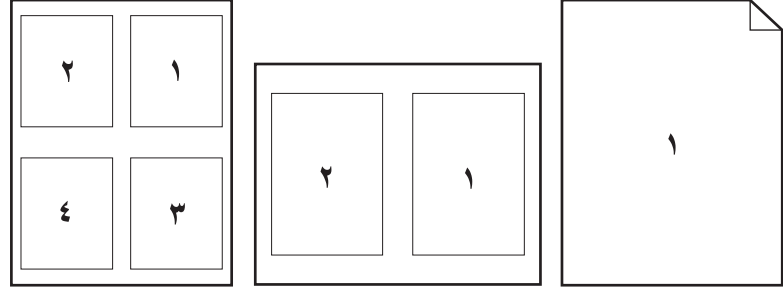
- مع الدرج ١، قم بتحميل الورق ذي الرأسية بحيث يكون الوجه الأمامي للأسفل، مع تحميل الحافة السفلية أولاً.
- بالنسبة لكافة الأدراج الأخرى، قم بتحميل الورق ذي الرأسية مع توجيه الوجه الأمامي نحو الأعلى، والحافة العلوية نحو الجزء الخلفي من الدرج.

△ **تنبيه:** لتجنب انحشار الورق، لا تقم بتحميل ورق يزيد وزنه عن ١٠٥ جرام/متر^٢ (٢٨ رطلاً).

٢. من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
٣. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
٤. على التبويب Finishing (إنهاء)، حدد Print on both sides (manually) (الطباعة على الوجهين (يدويًا)).
٥. انقر فوق OK (موافق).
٦. انتقل إلى الطباعة. اتبع الإرشادات الموجودة في الإطار المنبثق الذي يظهر قبل تغذية مجموعة الورق المطبوع في الدرج ١ لطباعة النصف الثاني.
٧. أزل أي ورق فارغ من الدرج ١. أدخل المجموعة المطبوعة بحيث يكون الوجه المطبوع لأعلى، مع تغذية الحافة السفلية في الطباعة أولاً. يجب عليك طباعة الوجه الثاني من الدرج ١.
٨. في لوحة التحكم، اضغط OK (موافق) للمتابعة.

طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة في Windows

يمكنك طباعة أكثر من صفحة على ورقة واحدة.



١. في قائمة ملف في البرنامج، انقر فوق طباعة.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
٣. انقر فوق علامة التبويب إنهاء.
٤. في القائمة المنسدلة Pages per sheet (عدد الصفحات لكل ورقة)، حدد عدد الصفحات التي تريد طباعتها على كل ورقة (١، أو ٢، أو ٤، أو ٦، أو ٩، أو ١٢).
٥. إذا كان عدد الصفحات أكبر من ١، فحدد الخيارات الصحيحة من Print page borders (طباعة حدود الصفحات) و Page order (ترتيب الصفحات).
- إذا احتجت إلى تغيير اتجاه الصفحة، فانقر فوق طولي أو عرضي.
٦. انقر فوق موافق. الجهاز مُعد الآن لطباعة عدد الصفحات الذي تم تحديده على ورقة واحدة.

إعدادات توفير الحبر

EconoMode (وضع توفير الحبر)

يقوم إعداد EconoMode في برنامج تشغيل الطابعة الخاص بالمنتج بتوفير الحبر. للحصول على إرشادات حول استخدام إعداد EconoMode، انظر [توفير الحبر في صفحة ٧٥](#).

Archive print (أرشيف الطباعة)

ينتج أرشيف الطباعة إخراجاً يكون أقل عرضة لتلطيح الحبر والغبار. استخدم أرشيف الطباعة لإنشاء مستندات تريد المحافظة عليها أو أرشفتها.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Service (الخدمة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Archive print (أرشيف الطباعة)**، وحدد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

الخطوط

تحديد الخطوط

استخدم HP ToolboxFX لتغيير خطوط المنتج وذلك بالنقر فوق التبويب **Print Settings** (إعدادات الطباعة)، ثم النقر فوق الصفحة **PCL5e**. انقر فوق **Apply** (تطبيق) لحفظ التغييرات.

طباعة قائمة بالخطوط المتوفرة

طباعة قوائم بالخطوط المتوفرة من لوحة التحكم التابعة للمنتج. انظر [صفحات المعلومات في صفحة ١٥٤](#).

- تحميل النسخ الأصلية
- استخدام النسخ
- إعدادات النسخ
- نسخ كتاب
- نسخ الصور الفوتوغرافية
- نسخ مستندات أصلية مختلطة الأحجام
- مهام نسخ مزدوج (على الوجهين)

تحميل النسخ الأصلية

وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)

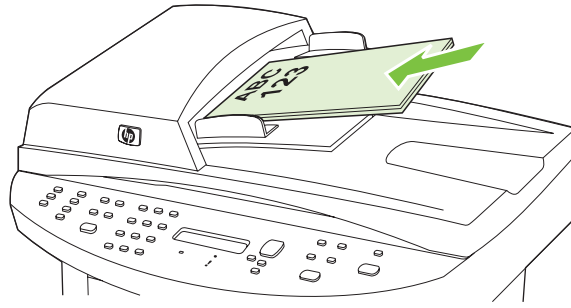
ملاحظة: تبلغ سعة وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) ٥٠ ورقة كحد أقصى من الوسائط بوزن ٨٠ غ/م^٢ أو ٢٠ رطلاً. ويتقبل وسائط صغيرة الحجم مفاًس ١٢٧ x ٧٦ مم كحد أدنى أو كبيرة مفاًس ٢١٦ x ٣٥٦ مم كحد أقصى.

تنبيه: لتجنب إلحاق الضرر بالمنتج، لا تستخدم مستنداً أصلياً يحتوي على شريط تصحيح أو سائل تصحيح، أو مشابك ورق، أو دبابيس. ولا تقم أيضاً بتحميل صور فوتوغرافية، أو مستندات أصلية صغيرة الحجم أو سريعة العطب في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. استخدم السطح الزجاجي لمسح هذه العناصر ضوئياً.

١. أدخل الطرف العلوي لمكدس المستندات الأصلية ضمن درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، مع توجيه وجه الوسائط في المكدس نحو الأعلى ويجب أن تكون الصفحة الأولى المطلوب نسخها في أعلى المكدس.

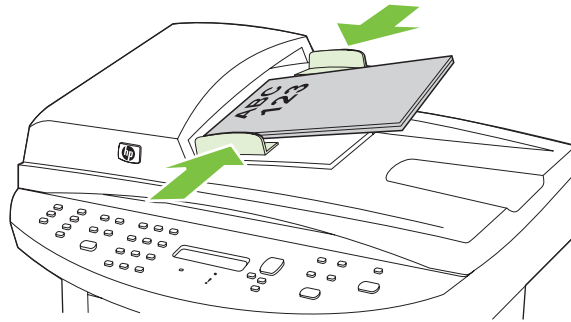
إذا كانت الوسائط أطول من الورق بحجم Letter أو A4، فاسحب نحو الخارج امتداد درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF لحمل الوسائط.

٢. ادفع المكدس داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF إلى أن يتوقف ويتعدّر إدخاله أكثر من ذلك.



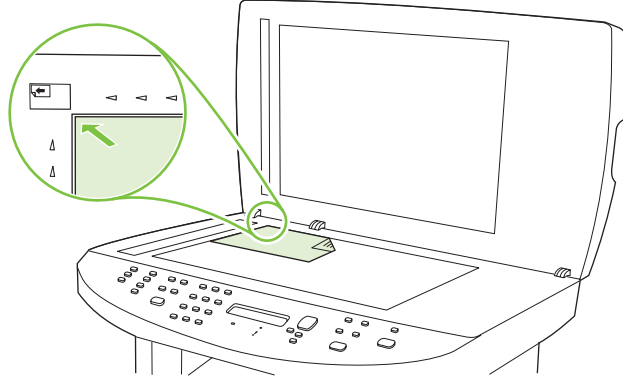
تظهر الرسالة **Document loaded** (تم تحميل المستند) على شاشة لوحة التحكم.

٣. اضبط موجّهات الوسائط لتكون ملتصقة تماماً بحواف الوسائط.



ملاحظة: حجم الوسائط الأقصى لإجراء مسح ضوئي في الماسح الضوئي المسطح هو letter/A4. استخدم وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF لإجراء مسح ضوئي لوسائط حجمها أكبر من الحجم letter/A4.

١. تأكد من أن وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) خالية من الوسائط.
٢. ارفع غطاء الماسح الضوئي المسطح.
٣. ضع المستند الأصلي على الماسح الضوئي المسطح مع توجيه وجهه نحو الأسفل والزواية العليا اليسرى للمستند عند الزاوية المشار إليها بواسطة الرمز الموجود على الماسح الضوئي.



٤. أغلق الغطاء بلطف.

استخدام النسخ

النسخ بلمسة واحدة


١. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو على الماسحة الضوئية المسطحة.
٢. اضغط **Start Copy** (بدء النسخ) على لوحة التحكم التابعة للمنتج لبدء عملية النسخ.
٣. كرر العملية لكل نسخة.

نسخ متعددة

يمكنك أن تختار العدد الافتراضي للنسخ بحيث يكون أي رقم من ١ إلى ٩٩.


تغيير عدد النسخ للمهمة الحالية

١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **# of Copies** (عدد النسخ).
٢. استخدم أزرار الأرقام لكتابة عدد النسخ (بين ١ و ٩٩) التي تريد إجراؤها للمهمة الحالية.
٣. اضغط **Start Copy** (بدء النسخ) لبدء نسخ المهمة.

 **ملاحظة:** يبقى التغيير الذي تم إدخاله على الإعداد نشطاً لفترة دقيقتين تقريباً بعد إتمام مهمة النسخ. خلال هذا الوقت، تظهر **Custom settings** (الإعدادات المخصصة) على شاشة لوحة التحكم التابعة للمنتج.


تغيير عدد النسخ الافتراضي

١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup** (الإعداد) (٩).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Copy setup** (إعداد النسخ)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Def. # of copies** (العدد الافتراضي للنسخ)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأرقام لكتابة عدد النسخ (بين ١ و ٩٩) الذي تريده كافتراضي.
٥. اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

 **ملاحظة:** الإعداد الافتراضي لعدد النسخ الذي تم تعيينه في المصنع هو ١.

إلغاء مهمة نسخ

لإلغاء مهمة نسخ، اضغط **Cancel** (إلغاء الأمر) على لوحة التحكم التابعة للمنتج. وإذا كان هناك أكثر من عملية واحدة قيد التشغيل، فسيؤدي ضغط **Cancel** (إلغاء الأمر) إلى مسح العملية التي تظهر حالياً على لوحة التحكم التابعة للمنتج.

 **ملاحظة:** إذا قمت بإلغاء مهمة نسخ، قم بإزالة المستند من الماسحة الضوئية المسطحة أو من وحدة التغذية التلقائية بالمستندات.

تصغير النسخ أو تكبيرها

تكبير حجم النسخ أو تصغيره للمهمة الحالية

١. في لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير).

٢. حدد الحجم الذي تريده لتصغير النسخ أو تكبيرها في هذه المهمة.

ملاحظة: إذا حددت **Custom: 25-400%** (مخصص: ٢٥-٤٠٠%)، فاكتب نسبة مئوية باستخدام أزرار الأرقام.

إذا حددت **pages/sheet 2** (صفحتان للورقة) أو **pages/sheet 4** (٤ صفحات للورقة)، فحدد الاتجاه (طولي أو عرضي).

٣. اضغط **Start Copy** (بدء النسخ) لحفظ التحديد وبدء مهمة النسخ على الفور، أو اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد دون بدء المهمة.

ملاحظة: يبقى التغيير الذي تم إدخاله على الإعدادات نشطاً لفترة دقيقتين تقريباً بعد إتمام مهمة النسخ. خلال هذا الوقت، تظهر **Custom settings** (الإعدادات المخصصة) على شاشة لوحة التحكم التابعة للمنتج.

وعليك تغيير حجم الوسائط الافتراضي في درج إدخال الوسائط بحيث يتطابق مع حجم الإخراج، وإلا فقد يتم اقتطاع جزء من النسخة.

ضبط حجم النسخ الافتراضي

ملاحظة: حجم النسخ الافتراضي هو الحجم الذي يتم به تصغير النسخ أو تكبيرها. وإذا حافظت على إعداد الحجم الافتراضي الذي تم تعيينه في المصنع وهو **Original=100%** (الأصلي=١٠٠%)، فستكون كافة النسخ بالحجم نفسه لحجم المستند الأصلي.

١. اضغط **Setup** (الإعداد) (٦).

٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Copy setup** (إعداد النسخ)، ثم اضغط **OK** (موافق).

٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Def. Reduce/Enlrg** (افتراضي على الوجهين)، ثم اضغط **OK** (موافق).

٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الخيار المتعلق بالطريقة التي تريد أن يتم من خلالها عادة تصغير النسخ أو تكبيرها.

ملاحظة: إذا حددت **Custom: 25-400%** (مخصص: ٢٥-٤٠٠%)، فاكتب النسبة المئوية للحجم الأصلي الذي تريده عادة للنسخ.

إذا حددت **pages/sheet 2** (صفحتان للورقة) أو **pages/sheet 4** (٤ صفحات للورقة)، فحدد الاتجاه (طولي أو عرضي).

٥. اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

باستطاعة المنتج أن يقوم بتصغير النسخ وصولاً إلى ٢٥% من الحجم الأصلي أو تكبير النسخ وصولاً إلى ٤٠٠% من الحجم الأصلي.

إعدادات التصغير/التكبير

● **Original=100%** (الأصلي=١٠٠%)

● **Lgi > Ltr=78%** (من الحجم Lgi إلى Ltr=٧٨%)

● **Lgi > A4=83%** (من الحجم Lgi إلى A4=٨٣%)

● **A4 > Ltr=94%** (من الحجم A4 إلى Ltr=٩٤%)

● **Ltr > A4=97%** (من الحجم Ltr إلى A4=٩٧%)


● **Full Page=91%** (صفحة كاملة=٩١%)

● **Fit to page** (ملاءمة للصفحة)

● **pages/sheet 2** (صفحتان للورقة)

● **pages/sheet 4** (٤ صفحات للورقة)

● **Custom: 25-400%** (مخصص: ٢٥-٤٠٠%)

 **ملاحظة:** عند استخدام الإعداد **Fit to page** (ملاءمة للصفحة)، عليك النسخ من الماسح الضوئي المسطح فقط.

عند استخدام الإعداد **pages/sheet 2** (صفحتان للورقة) أو **pages/sheet 4** (٤ صفحات للورقة)، يمكنك النسخ من وحدة تغذية المستندات التلقائية فقط. وبعد تحديد الخيار **pages/sheet 2** (صفحتان للورقة) أو **pages/sheet 4** (٤ صفحات للورقة)، عليك أيضاً تحديد اتجاه الصفحة (طولي أو عرضي).

تغيير إعداد ترتيب النسخ


يمكنك تعيين الجهاز بحيث يقوم تلقائياً بترتيب نسخ متعددة في مجموعات. على سبيل المثال، إذا كنت تقوم بعمل نسختين من ثلاث صفحات وكان الترتيب التلقائي في وضع التشغيل، تتم طباعة الصفحات بهذا الترتيب: ١، ٢، ٣، ١، ٢، ٣. إذا كان ترتيب النسخ التلقائي متوقف عن التشغيل، فستتم طباعة الصفحات في هذا الترتيب: ١، ٢، ٣، ١، ٢، ٣.

لاستخدام الترتيب التلقائي، يجب أن تسع الذاكرة حجم المستند الأصلي. أما إذا لم يكن الأمر كذلك، فسيقوم المنتج بإنشاء نسخة واحدة فقط وتظهر رسالة تبليغك بالتغيير. في حالة حدوث ذلك، اتبع إحدى الطرق التالية لإنهاء المهمة:

- قم بتقسيم المهمة إلى مهام أصغر تتضمن صفحات أقل.
- قم بعمل نسخة واحدة فقط من المستند في المرة الواحدة.
- قم بإيقاف تشغيل الترتيب التلقائي.

تغيير إعداد ترتيب النسخ الافتراضي

١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup** (الإعداد) (٢).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Copy setup** (إعداد النسخ)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Def. Collation** (ترتيب النسخ الافتراضي) ثم اضغط **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On** (تشغيل) أو **Off** (إيقاف تشغيل).
٥. اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

 **ملاحظة:** الإعداد الافتراضي لترتيب النسخ التلقائي الذي تم تعيينه في المصنع هو **On** (تشغيل).

إعدادات النسخ

جودة النسخ

هناك أربعة إعدادات متوفرة لجودة النسخ: **Text** (نص)، و **Mixed** (مختلط)، و **Film photo** (صورة فيلم)، و **Picture** (صورة).

الإعداد الافتراضي لجودة النسخ الذي تم تعيينه في المصنع هو **Mixed** (مختلط). هذا الإعداد هو الأفضل للعناصر التي تتضمن خليط من النصوص والرسومات.

عند إنشاء نسخة عن صورة أو رسم، يمكنك تحديد الإعداد **Film photo** (صورة فيلم) للصور الفوتوغرافية أو الإعداد **Picture** (صورة) للرسومات الأخرى لزيادة جودة النسخة. حدد إعداد **Text** (نص) للمستندات التي تتضمن نصوص بشكل عام.

ضبط جودة النسخ للمهمة الحالية

1. في لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Quality** (جودة) لمشاهدة الإعداد الحالي لجودة النسخ.
2. استخدم أزرار الأسهم للتمرير عبر خيارات إعدادات الجودة.
3. حدد إعداداً، ثم اضغط **Start Copy** (بدء النسخ) لحفظ التغيير وبدء مهمة النسخ على الفور، أو اضغط **OK** (موافق) لحفظ التغيير دون بدء المهمة.

ملاحظة: يبقى التغيير الذي تم إدخاله على الإعداد نشطاً لفترة دقيقتين تقريباً بعد إتمام مهمة النسخ. خلال هذا الوقت، تظهر **Custom settings** (الإعدادات المخصصة) على شاشة لوحة التحكم التابعة للمنتج.

ضبط الجودة الافتراضية للنسخ

1. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup** (الإعداد) (٩).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Copy setup** (إعداد النسخ)، ثم اضغط **OK** (موافق).
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Default Quality** (الجودة الافتراضية)، ثم اضغط **OK** (موافق).
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد جودة النسخ، ثم اضغط **OK** (موافق) لحفظ التغيير.

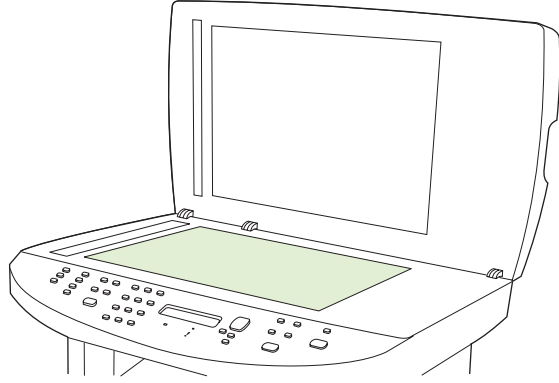
تنظيف زجاج الماسح الضوئي

إن الزجاج الممسح بآثار بصمات الأصابع والبقع والشعر وما إلى ذلك يبطئ من الأداء ويؤثر على دقة الميزات الخاصة مثل ملاءمة الصفحة والنسخ.

ملاحظة: إذا ظهرت خطوط أو عيوب أخرى على النسخ الناتجة فقط باستخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)، فقم بتنظيف شريط الماسح الضوئي (الخطوة ٣). لا يلزم تنظيف زجاج الماسح الضوئي.

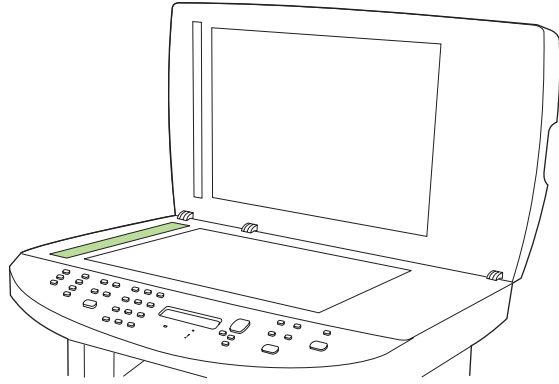
1. أوقف تشغيل المنتج، وافصل سلك الطاقة عن المقبس الكهربائي، وارفع الغطاء.

٢. قم بتنظيف الزجاج باستخدام قطعة قماش ناعمة وخالية من النسالة أو إسفنجة تم ترطيبها بواسطة منظف للزجاج لا يحتوي على مواد كاشطة.



⚠ **تنبيه:** لا تستخدم مواد كاشطة، أو أسيتون، أو بنزين، أو أمونيا، أو كحول إيثيلي، أو رابع كلوريد الكربون، على أي جزء من الجهاز، لأن من شأن هذا أن يتلف الجهاز. لا تضع سوائل مباشرة على الزجاج. لأنها قد تتسرب تحته وتتلف الجهاز.

٣. قم بتنظيف شريط الماسح الضوئي باستخدام قطعة قماش ناعمة وخالية من النسالة أو إسفنجة تم ترطيبها بواسطة منظف للزجاج لا يحتوي على مواد كاشطة.



٤. لمنع تكوّن البقع، عليك تجفيف الزجاج بواسطة إسفنجة من الشامواه أو السليلوز.

ضبط إعداد فاتح/داكن (التباين)

يؤثر إعداد lighter/darker (فاتح/داكن) على تفتيح أو دكنة (تباين) النسخ. استخدم الإجراء التالي لتغيير التباين في مهمة النسخ الحالية فقط.

ضبط إعداد lighter/darker (فاتح/داكن) للمهمة الحالية

١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **lighter/darker** (فاتح/داكن) لمشاهدة الإعداد الحالي للتباين.
٢. استخدم أزرار الأسهم لضبط الإعداد. حرّك شريط التمرير إلى اليسار لجعل النسخة تبدو أفتح من الأصل، أو حرّك شريط التمرير إلى اليمين لجعل النسخة تبدو أداكن من الأصل.
٣. اضغط **Start Copy** (بدء النسخ) لحفظ التحديد وبدء مهمة النسخ على الفور، أو اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد دون بدء المهمة.

📄 **ملاحظة:** يبقى التغيير الذي تم إدخاله على الإعداد نشطاً لفترة دقيقتين تقريباً بعد إتمام مهمة النسخ. خلال هذا الوقت، تظهر **Custom settings** (الإعدادات المخصصة) على شاشة لوحة التحكم التابعة للمنتج.

ضبط إعداد lighter/darker (فاتح/داكن) الافتراضي

ملاحظة: يؤثر إعداد lighter/darker (فاتح/داكن) الافتراضي على كل مهام النسخ.

1. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup (الإعداد) (٦)**.
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Copy setup (إعداد النسخ)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Def. light/dark (المستوى الفاتح/الداكن الافتراضي)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لضبط الإعداد. حرّك شريط التمرير إلى اليسار لجعل كل النسخ تبدو أفتح من الأصل، أو حرّك شريط التمرير إلى اليمين لجعل كل النسخ تبدو أداكن من الأصل.
5. اضغط **OK (موافق)** لحفظ التغيير.

تعيين إعداد مسودة النسخة

استخدم لوحة التحكم لتعيين المنتج بحيث يقوم بطباعة النسخ في وضع المسودة.

ملاحظة: يؤثر هذا الإعداد على جودة النسخ فقط. ولن تتأثر به جودة الطباعة.

1. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup (الإعداد) (٦)**.
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Copy setup (إعداد النسخ)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Def. Copy Draft (مسودة النسخ الافتراضية)**، **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**.
5. اضغط **OK (موافق)** لحفظ التغيير.

تعريف الإعدادات المخصصة للنسخ

عندما تقوم بتغيير إعدادات النسخ في لوحة التحكم، تظهر **Custom settings (الإعدادات المخصصة)** على شاشة لوحة التحكم. وتبقى الإعدادات المخصصة حيز التنفيذ لفترة دقيقتين تقريباً، ثم يعود المنتج إلى الإعدادات الافتراضية. للعودة إلى الإعدادات الافتراضية على الفور، اضغط **Cancel (إلغاء الأمر)**.

الطباعة أو النسخ من حافة إلى حافة

ليس باستطاعة المنتج الطباعة بشكل كامل من حافة إلى حافة. منطقة الطباعة القصوى هي ٢٠٣.٢ x ٣٤٧ x ٨ مم (٨ x ١٣.٧ بوصة)، مع ترك ٤ مم من الحدود غير القابلة للطباعة حول الصفحة.

النسخ إلى وسائط ذات أنواع وأحجام مختلفة

لقد تم إعداد المنتج بحيث يقوم بالنسخ على ورق من حجم letter أو A4، وهذا وفقاً للدولة/المنطقة حيث تمت عملية الشراء. ويمكنك تغيير حجم ونوع الوسائط التي تجري النسخ إليها بالنسبة إلى مهمة النسخ الحالية أو كافة مهام النسخ.

إعدادات أحجام الوسائط

- Letter
- Legal
- A4

إعدادات أنواع الوسائط

- الورق العادي
- خفيف
- ثقيل
- ورق شفاف
- الملصقات
- الورق ذو الرأسية
- مغلف
- الورق المطبوع مسبقاً
- الورق المثقوب مسبقاً
- ملون
- ورق مقوى
- الورق المعاد تدويره
- الورق متوسط الوزن
- الورق الثقيل جداً
- ورق خشن
- ورق رقيق

تغيير إعداد الحجم الافتراضي للوسائط

١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup** (الإعداد) (٢).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **System setup** (إعداد النظام)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Paper setup** (إعداد الورق)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Def. paper size** (الحجم الافتراضي للورق) واضغط **OK** (موافق).
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد حجم الوسائط، ثم اضغط **OK** (موافق).
٦. اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

تغيير إعداد النوع الافتراضي للوسائط

١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup** (الإعداد) (٢).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **System setup** (إعداد النظام)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Paper setup** (إعداد الورق)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Def. paper type** (النوع الافتراضي للورق) واضغط **OK** (موافق).
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد نوع الوسائط، ثم اضغط **OK** (موافق).
٦. اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

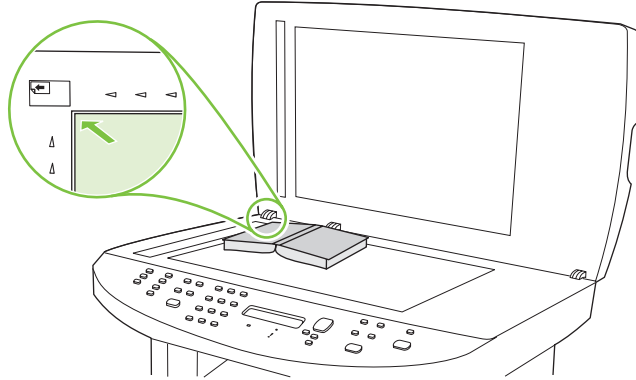
استعادة الإعدادات الافتراضية للنسخ

استخدم لوحة التحكم لاستعادة إعدادات النسخ إلى القيم الافتراضية التي تم تعيينها في المصنع.

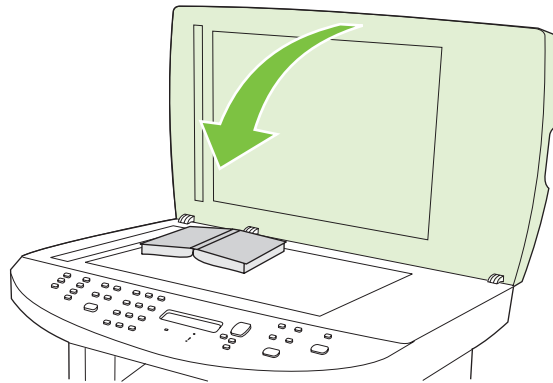
١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Copy setup (إعداد النسخ)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Restore defaults (استعادة الافتراضيات)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

نسخ كتاب

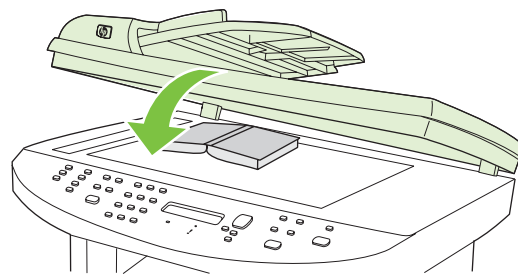
١. ارفع الغطاء وضع الكتاب على الماسح الضوئي المسطح بحيث تكون الصفحة التي تريد نسخها عند الزاوية المشار إليها بواسطة الرمز الموجود على الماسح الضوئي.



٢. أغلق الغطاء بلطف.



٣. اضغط الغطاء لأسفل برفق بحيث يتم ضغط الكتاب على سطح الماسحة الضوئية المسطحة.



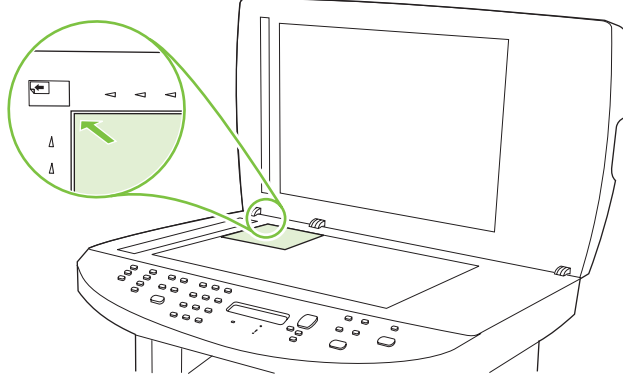
⚠ **تنبيه:** يؤدي الضغط بقوة كبيرة على غطاء الماسح الضوئي المسطح إلى كسر مفاصل الغطاء.

٤. اضغط Start Copy (بدء النسخ).

نسخ الصور الفوتوغرافية

ملاحظة: يجب نسخ الصور الفوتوغرافية من الماسح الضوئي المسطح للمنتج، وليس من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).

١. أرفع الغطاء وضع الصورة الفوتوغرافية على الماسح الضوئي المسطح مع توجيه وجه الصورة نحو الأسفل ووضع الزاوية اليسرى العليا من الصورة الفوتوغرافية عند الزاوية المشار إليها بواسطة الرمز الموجود على الماسح الضوئي.



٢. أغلق الغطاء بلطف.

٣. اضغط Start Copy (بدء النسخ).

نسخ مستندات أصلية مختلطة الأحجام

استخدم الماسح الضوئي المسطح عند إجراء نسخ عن مستندات أصلية مختلفة الأحجام. لا تستخدم وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

مهام نسخ مزدوج (على الوجهين)

نسخ مستندات على الوجهين يدوياً

تعيين إعداد النسخ متعدد الصفحات على الماسح الضوئي المسطح

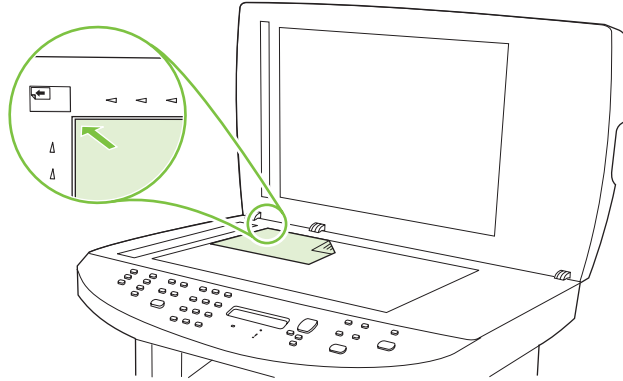
يجب تعيين إعداد النسخ متعدد الصفحات إلى **On (تشغيل)** قبل أن يتمكن المنتج من إنتاج نُسخ على الوجهين من الماسح الضوئي المسطح.

1. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Copy setup (إعداد النسخ)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. اضغط **OK (موافق)** لتحديد **Def. Multi-page (خيار الصفحات المتعددة الافتراضي)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**.
5. اضغط **OK (موافق)** لحفظ التغيير.

ملاحظة: وعادةً ما يكون الإعداد الافتراضي المعين في المصنع لترتيب النسخ التلقائي هو **On (تشغيل)**.

نسخ مستندات على الوجهين يدوياً

1. قم بتحميل الصفحة الأولى على الماسح الضوئي المسطح.



2. اضغط **Start Copy (بدء النسخ)**.
3. أخرج الصفحة الأولى، ثم قم بتحميل الصفحة الثانية على الماسح الضوئي المسطح.
4. اضغط **OK (موافق)**، ثم كرر العملية حتى يتم نسخ كل الصفحات في المستند الأصلي.
5. عند إتمام عملية النسخ، اضغط **Start Copy (بدء النسخ)** للعودة إلى الوضع **Ready (جاهز)** للمنتج.

- [تحميل مستندات أصلية لإجراء مسح ضوئي لها](#)
- [استخدام المسح الضوئي](#)
- [إعدادات المسح الضوئي](#)
- [إجراء مسح ضوئي لكتاب](#)
- [إجراء مسح ضوئي لصورة فوتوغرافية](#)

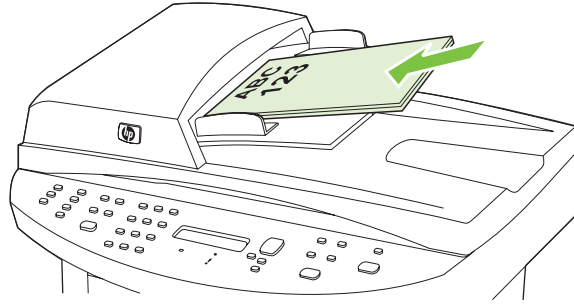
تحميل مستندات أصلية لإجراء مسح ضوئي لها

وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)

ملاحظة: تبلغ سعة وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) ٥٠ ورقة كحد أقصى من الوسائط بوزن ٨٠ غ/م^٢ أو ٢٠ رطلاً. ويتقبل وسائط صغيرة الحجم مفاص ١٢٧ x ٧٦ مم كحد أدنى أو كبيرة مفاص ٣٥٦ x ٢١٦ مم كحد أقصى.

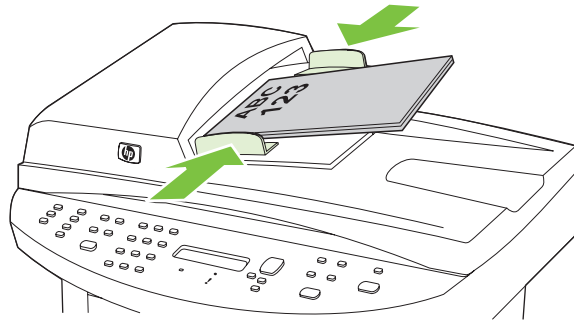
تنبيه: لتجنب إلحاق الضرر بالمنتج، لا تستخدم مستنداً أصلياً يحتوي على شريط تصحيح أو سائل تصحيح، أو مشابك ورق، أو دبابيس. ولا تقم أيضاً بتحميل صور فوتوغرافية، أو مستندات أصلية صغيرة الحجم أو سريعة العطب في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. استخدم السطح الزجاجي لمسح هذه العناصر ضوئياً.

١. أدخل الطرف العلوي لمكدس المستندات الأصلية ضمن درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، مع توجيه وجه الوسائط في المكدس نحو الأعلى ويجب أن تكون الصفحة الأولى المطلوب نسخها في أعلى المكدس.
إذا كانت الوسائط أطول من الورق بحجم Letter أو A4، فاسحب نحو الخارج امتداد درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF لدعم الوسائط.
٢. ادفع المكدس داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF إلى أن يتوقف ويتعدّر إدخاله أكثر من ذلك.



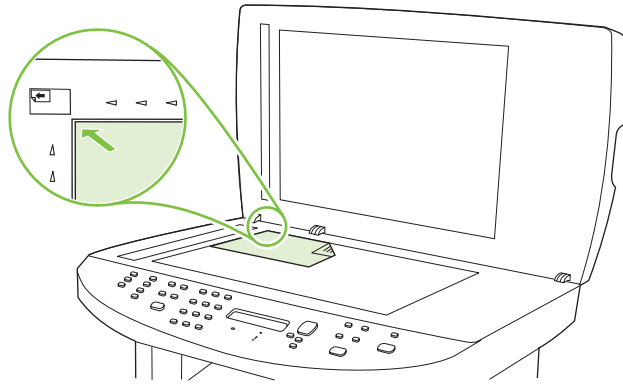
تظهر الرسالة **Document loaded** (تم تحميل المستند) على شاشة لوحة التحكم.

٣. اضبط موجات الوسائط لتكون ملتصقة تماماً بحواف الوسائط.



ملاحظة: حجم الوسائط الأقصى لإجراء مسح ضوئي في الماسح الضوئي المسطح هو letter/A4. استخدم وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF للوسائط التي حجمها أكبر من الحجم letter/A4.

١. تأكد من أن وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) خالية من الوسائط.
٢. ارفع غطاء الماسحة الضوئية المسطحة.
٣. ضع المستند الأصلي على الماسح الضوئي المسطح مع توجيه وجهه نحو الأسفل والزوايا العليا اليسرى للمستند عند الزاوية المشار إليها بواسطة الرمز الموجود على الماسح الضوئي.



٤. أغلق الغطاء بلطف.

استخدام المسح الضوئي

أساليب المسح الضوئي

يمكن تنفيذ مهام المسح الضوئي باستخدام الطرق التالية.

- المسح الضوئي من الكمبيوتر باستخدام HP LaserJet Scan (Windows)
- المسح الضوئي باستخدام HP Director (Macintosh). انظر [المسح الضوئي من المنتج ومن HP Director \(Macintosh\)](#) في صفحة ٣٩.
- المسح الضوئي من المنتج
- المسح الضوئي من برنامج متوافق مع TWAIN أو برنامج متوافق مع Windows Imaging Application (WIA)

ملاحظة: لتعلم المزيد حول برنامج التعرف على النص واستخدامه، عليك تثبيت البرنامج Readiris من القرص المضغوط الخاص بالبرنامج. كما أن برنامج التعرف على النص معروف أيضاً كبرنامج التعرف البصري على الأحرف (OCR).

المسح الضوئي باستخدام HP LaserJet Scan (Windows)

١. في مجموعة برامج HP، حدد **Scan** (مسح ضوئي) لبدء تشغيل HP LaserJet Scan.

ملاحظة: كما يؤدي الضغط على **Start Scan** (بدء المسح الضوئي) في لوحة التحكم التابعة للمنتج إلى بدء تشغيل HP LaserJet Scan.

٢. اختر الإجراء الذي تريد تنفيذه.

- حدد وجهة لبدء عملية المسح الضوئي على الفور.
- حدد **Scan after prompting me for settings** (المسح الضوئي بعد مطالبتني بالإعدادات) لتعيين إعدادات إضافية قبل بدء عملية المسح الضوئي).
- حدد **Set up the device** (إعداد الجهاز) لبرمجة الزر **Scan To** (المسح إلى).

٣. انقر فوق **OK** (موافق).

ملاحظة: يجب أن يشير **OK** (موافق) إلى الإجراء الذي تريد تنفيذه.

المسح الضوئي من المنتج

ملاحظة: لكي تتمكن من استخدام الزر **Scan To** (المسح إلى)، يجب أن تكون قد قمت بتنفيذ التثبيت الموصى به، ويجب أن يتم تعيين وجهات للزر. انظر [إعداد الزر \(المسح إلى\) الخاص بالمنتج في صفحة ١٠١](#).

لكي تتمكن من استخدام الزر **Start Scan** (بدء المسح الضوئي) يجب أن يكون المنتج متصلاً بكمبيوتر بواسطة USB أو الشبكة.

قم بإجراء المسح الضوئي مباشرة من المنتج باستخدام أزرار المسح الضوئي على لوحة التحكم. اضغط **Start Scan** (بدء المسح الضوئي) أو **Scan To** (المسح إلى) لإجراء المسح الضوئي إلى مجلد (Windows فقط) أو لإجراء المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني.

المسح الضوئي باستخدام برنامج آخر

المنتج يتوافق مع TWAIN و Windows Imaging Application (WIA). يعمل المنتج مع البرامج التي تستند إلى Windows والتي تعتمد أجهزة المسح الضوئي المتوافقة مع TWAIN أو WIA ومع البرامج التي تستند إلى Macintosh والتي تعتمد أجهزة المسح الضوئي المتوافقة مع TWAIN.

وفيما تعمل ضمن برنامج متوافق مع TWAIN أو WIA، يمكنك الوصول إلى ميزات المسح الضوئي وإجراء مسح ضوئي لصورة مباشرة في البرنامج المفتوح. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر ملف التعليمات أو الوثائق التي تصحب البرنامج المتوافق مع TWAIN أو WIA.

المسح الضوئي من برنامج متوافق مع TWAIN

البرنامج يكون متوافقاً مع TWAIN بشكل عام، إذا توفرت فيه أوامر مثل **Acquire** (اكتساب)، أو **File Acquire** (اكتساب ملف)، أو **Scan** (مسح ضوئي)، أو **Import New Object** (استيراد كائن جديد)، أو **Insert from** (إدراج من)، أو **Scanner** (ماسح ضوئي). وإذا لم تكن متأكدًا مما إذا كان البرنامج متوافقاً أو إذا لم تكن تعلم ما هو اسم البرنامج، فانظر تعليمات البرنامج أو وثائقه.

عند إجراء مسح ضوئي من برنامج متوافق مع TWAIN، قد يبدأ تشغيل البرنامج HP LaserJet Scan تلقائياً. إذا بدأ تشغيل البرنامج HP LaserJet Scan، فيمكنك إدخال التغييرات أثناء معاينة الصورة. وإذا لم يبدأ تشغيل البرنامج تلقائياً، فستنتقل الصورة على الفور إلى البرنامج المتوافق مع TWAIN.

ابدأ المسح الضوئي من ضمن البرنامج المتوافق مع TWAIN. للحصول من المعلومات حول الأوامر والخطوات المطلوب تنفيذها، انظر تعليمات البرنامج أو وثائقه.

المسح الضوئي من برنامج متوافق مع WIA (Windows XP و Vista فقط)

يُعتبر WIA طريقة أخرى لإجراء مسح ضوئي لصورة مباشرة إلى برنامج، مثل Microsoft Word. يستخدم WIA برامج Microsoft لإجراء المسح الضوئي، عوضاً عن البرنامج HP LaserJet Scan.

البرنامج يكون متوافقاً مع WIA بشكل عام، إذا توفر فيه أمر مثل **Picture/From Scanner or Camera** (صورة/من الماسح الضوئي أو الكاميرا) في قائمة **Insert** (إدراج) أو **File** (ملف). وإذا لم تكن متأكدًا مما إذا كان البرنامج متوافقاً مع WIA، فانظر تعليمات البرنامج أو وثائقه.

ابدأ المسح الضوئي من ضمن البرنامج المتوافق مع WIA. للحصول من المعلومات حول الأوامر والخطوات المطلوب تنفيذها، انظر تعليمات البرنامج أو وثائقه.

-أو-

في مجلد **Cameras and Scanner** (الكاميرات والماسح الضوئي)، انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز المنتج. يؤدي هذا الأمر إلى فتح المعالج القياسي Microsoft WIA Wizard، مما يمكنك من إجراء مسح ضوئي إلى ملف.

المسح الضوئي باستخدام برنامج التعرف البصري على الأحرف (OCR)

يمكنك استخدام برنامج OCR توفره جهة خارجية لاستيراد نص تم إجراء مسح ضوئي له إلى برنامج معالجة النصوص المفضل لديك لتحريره.

Readiris

يكون البرنامج Readiris OCR مضمناً في قرص مضغوط منفصل تم شحنه مع المنتج. ولاستخدام البرنامج Readiris، قم بتثبيتته من القرص المضغوط المناسب الخاص بالبرنامج، ثم اتبع الإرشادات المذكورة في التعليمات الفورية.

استخدام الميزة Scan To (المسح إلى)

- المسح الضوئي من لوحة التحكم التابعة للمنتج يكون معتمداً فقط بوجود تثبيت كامل للبرنامج. يجب أن يكون HP ToolboxFX قيد التشغيل لإجراء المسح الضوئي باستخدام الزر **Scan To** (المسح إلى) أو الزر **Start Scan** (بدء المسح الضوئي).
- للحصول على أفضل نتائج للمسح الضوئي، ضع المستند الأصلي على الماسح الضوئي المسطح، عوضاً عن تحميله مباشرة إلى درج إدخال وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).
- يجب أن يكون الكمبيوتر المتصل بالمنتج قيد التشغيل.

إعداد الزر Scan To (المسح إلى) الخاص بالمنتج

يجب أن يتم إعداد الواجهات قبل استخدام الزر **Scan To** (المسح إلى) على لوحة التحكم. استخدم البرنامج HP LaserJet Scan لبرمجة وحدات المجلد، والبريد الإلكتروني، والبرنامج لإجراء المسح الضوئي.

إعداد الوجهات على المنتج

١. انقر فوق **Start** (ابدأ)، وفوق **Programs** (البرامج) (أو **All Programs** (كافة البرامج) في Windows XP)، وانقر فوق **HP**، وفوق المنتج، وفوق **Scan** (مسح ضوئي)، وفوق **Setup** (إعداد).
٢. حدد **Change the destinations that show up on the all-in-one control panel** (تغيير الوجهات التي تظهر في لوحة تحكم جهاز الكل في واحد).
٣. حدد **Allow me to scan by pressing the scan-to button on the MFP**. (السماح لي بإجراء مسح ضوئي بضغط الزر "مسح ضوئي إلى" على جهاز MFP).
٤. يتم تكوين المنتج بشكل مسبق لاعتماد الوجهات الثلاث التالية في مربع الحوار.
 - مسح ضوئي للمستند وإرفاقه ببريد إلكتروني
 - مسح ضوئي لصورة فوتوغرافية وإرفاقها ببريد إلكتروني
 - مسح ضوئي لمستند أو صورة فوتوغرافية وحفظه كملف
٥. قم بتمييز وجهة وانقر فوق السهم للانتقال إلى الوجهات الموجودة حالياً في مربع الحوار . كرر الإجراء للوجهات الثلاث كلها.
٦. انقر فوق **Update** (تحديث).

إضافة وجهات

١. انقر فوق **Start** (ابدأ)، وفوق **Programs** (البرامج) (أو **All Programs** (كافة البرامج) في Windows XP)، وانقر فوق **HP**، وفوق المنتج، وفوق **Scan** (مسح ضوئي)، وفوق **Setup** (إعداد).
٢. حدد **Create a new destination with settings that I specify** (إنشاء وجهة جديدة بواسطة إعدادات أحدها).
٣. نفذ أحد الإجراءات التالية:
 - بالنسبة إلى المجلدات، حدد **Save it to my computer** (حفظ في الكمبيوتر)، ثم انقر فوق **Next** (التالي).
 - بالنسبة إلى البريد الإلكتروني، حدد **Attach to a new e-mail** (إرفاق ببريد إلكتروني جديد)، ثم انقر فوق **Next** (التالي).
 - بالنسبة إلى البرامج، حدد **Open it in another software application** (فتح في تطبيق آخر)، ثم انقر فوق **Next** (التالي).
٤. حدد إعدادات دقة المسح الضوئي، ووضع الألوان، وحجم المسح الضوئي، ثم انقر فوق **Next** (التالي).
٥. أدخل اسم الملف الوجهة أو اختر إعداد الوجهة على المنتج. قم بتسمية الوجهة الافتراضية، ثم انقر فوق **Next** (التالي).
٦. حدد الجودة وانقر فوق **Next** (التالي).
٧. تحقق من التغييرات، ثم انقر فوق **Save** (حفظ).

حذف وجهات

١. من **Set up the <Scan To> list for the All-in-One** (إعداد قائمة <المسح الضوئي إلى> لجهاز الكل في واحد)، حدد أحد عناصر **Available Destinations on this PC** (الوجهات المتوفرة على هذا الكمبيوتر) وانقر فوق **Delete** (حذف). يظهر مربع الحوار **Delete Destination** (حذف وجهة).
٢. من مربع الحوار **Delete Destination** (حذف وجهة)، قم بتمييز الوجهة المطلوب حذفها وانقر فوق **Next** (التالي). يظهر مربع الحوار **Confirmation** (تأكيد).
٣. انقر فوق **Delete** (حذف) لتنفيذ عملية الحذف، أو فوق **Cancel** (إلغاء الأمر) لاختيار وجهة أخرى.

المسح الضوئي إلى ملف، أو بريد إلكتروني، أو برنامج

ملاحظة: لاستخدام هذه الميزة في Windows، يجب برمجة وجهة في إعداد المسح الضوئي قبل إجراء المسح الضوئي إلى وجهة. انظر إعداد الزر Scan To (المسح إلى) الخاص بالمنتج في صفحة ١٠١.

١. قم بتحميل المستندات الأصلية التي تريد إجراء مسح ضوئي لها مع توجيه الوجه نحو الأعلى في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)، وأعلى المستند إلى الأمام، واضبط موجات الوسائط.

-أو-

ارفع غطاء الماسح الضوئي المسطح وقم بتحميل المستند الأصلي الذي تريد إجراء مسح ضوئي له مع توجيه وجهه نحو الأسفل والزواوية العليا اليسرى للمستند عند الزاوية المشار إليها بواسطة الرمز الموجود على الماسح الضوئي. أغلق الغطاء بلطف.

٢. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط Scan To (المسح إلى).

٣. استخدم مفاتيح الأسهم لتحديد ملف الوجهة.

٤. اضغط Start Scan (بدء المسح الضوئي) أو OK (موافق) لإجراء مسح ضوئي لمستند إلى ملف.

ملاحظة: المسح الضوئي إلى بريد إلكتروني يعتمد أي برنامج يعتمد بروتوكول Messaging Application Programming Interface (MAPI). والعديد من إصدارات برامج البريد الإلكتروني الشائعة الاستخدام تبدو متوافقة مع MAPI. ولمعرفة ما إذا كان برنامج البريد الإلكتروني الذي تستخدمه متوافقاً مع MAPI أو لا، انظر معلومات الدعم الخاصة بهذا البرنامج.

إلغاء مهمة مسح ضوئي

لإلغاء مهمة مسح ضوئي، استخدم أحد الإجراءات التالية.

• على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط Cancel (إلغاء الأمر).

• انقر فوق الزر Cancel (إلغاء الأمر) في مربع الحوار على الشاشة.

إذا قمت بإلغاء مهمة مسح ضوئي، فعليك إخراج المستند الأصلي من الماسح الضوئي المسطح أو من درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)

إعدادات المسح الضوئي

تنسيق ملف تم إجراء مسح ضوئي له

يتوقف تنسيق صورة فوتوغرافية أو ملف تم إجراء مسح ضوئي له على نوع المسح الضوئي وكذلك الكائن الذي تم تنسيق إجراء مسح ضوئي له.

- ينتج عن المسح الضوئي لمستند أو صورة فوتوغرافية إلى كمبيوتر حفظ الملف كملف ".TIF".
- ينتج عن المسح الضوئي لمستند إلى بريد إلكتروني حفظ الملف كملف ".PDF".
- ينتج عن المسح الضوئي لصورة فوتوغرافية إلى بريد إلكتروني حفظ الملف كملف ".JPEG".

ملاحظة: يمكنك تحديد أنواع ملفات مختلفة عند استخدام برنامج المسح الضوئي.

دقة الماسح الضوئي وألوانه

إذا كنت بصدد طباعة صورة تم إجراء مسح ضوئي لها، ولم تحصل على الجودة التي كنت تتوقعها، فمن المحتمل أن يكون إعداد الدقة أو الألوان الذي حددته في برنامج الماسح الضوئي لا يتناسب واحتياجاتك. تؤثر الدقة والألوان على الميزات التالية للصورة التي تم إجراء مسح ضوئي لها:

- وضوح الصورة
- مظهر التدرج (متجانس أو خشن)
- فترة المسح الضوئي
- حجم الملف

تقاس دقة المسح الضوئي بعدد عناصر البكسل لكل بوصة (ppi).

ملاحظة: مستويات البكسل لكل بوصة ppi للمسح الضوئي غير قابلة للتبادل مع مستويات البكسل لكل نقطة dpi للطباعة.

تعرف خيارات الألوان، وتدرج الرمادي، والأسود والأبيض العدد الممكن للألوان. ويمكنك ضبط دقة جهاز الماسح الضوئي وصولاً إلى ١٢٠٠ بكسل لكل بوصة (ppi). وباستطاعة البرنامج تنفيذ دقة محسنة تصل إلى ١٩٢٠٠ بكسل لكل بوصة (ppi). ويمكنك تعيين الألوان وتدرج الرمادي إلى بت واحد (الأسود والأبيض)، أو إلى ٨ بت (٢٥٦ مستوى من الرمادي أو الألوان) إلى ٢٤ بت (الألوان الحقيقية). يسرد جدول الإرشادات المتعلقة بالدقة والألوان تلميحاً بسيطة يمكنك اتباعها لتلبية احتياجاتك المتعلقة بالمسح الضوئي.

ملاحظة: بإمكان تعيين الدقة والألوان إلى قيمة مرتفعة أن يؤدي إلى إنشاء ملفات كبيرة الحجم يمكنها أن تحتل مساحة على القرص وإبطاء عملية المسح الضوئي. وقبل تعيين الدقة والألوان، عليك تحديد كيفية استخدام الصورة بعد أن يتم مسحها ضوئياً.

ملاحظة: يتم تحقيق أفضل دقة للصور بالألوان أو تدرج الرمادي بإجراء المسح الضوئي من الماسح الضوئي المسطح عوضاً عن إجرائه من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).

إرشادات الدقة والألوان

يصف الجدول التالي إعدادات الدقة والألوان الموصى بها لمختلف أنواع مهام المسح الضوئي.

إعدادات الألوان الموصى بها	الدقة الموصى بها	الاستخدام المخصص
• Black and White (الأسود والأبيض)	١٥٠ بكسل لكل بوصة	الفاكس

إعدادات الألوان الموصى بها	الدقة الموصى بها	الاستخدام المخصص
<ul style="list-style-type: none"> ● Black and White (الأسود والأبيض)، إذا لم تكن الصورة بحاجة إلى تدرّج متجانس ● Grayscale (تدرّج الرمادي)، إذا كانت الصورة بحاجة إلى تدرّج متجانس ● Color (الألوان)، إذا كانت الصورة بالألوان 	١٥٠ بكسل لكل بوصة	البريد الإلكتروني
<ul style="list-style-type: none"> ● Black and White (الأسود والأبيض) ● Black and White (الأسود والأبيض) للنص والرسومات الخطية ● Grayscale (تدرّج الرمادي) للرسومات والصور الفوتوغرافية المظلمة أو الملونة ● Color (الألوان)، إذا كانت الصورة بالألوان 	٣٠٠ بكسل لكل بوصة	تحرير النص
<ul style="list-style-type: none"> ● Black and White (الأسود والأبيض) للنص ● Grayscale (تدرّج الرمادي) للرسومات والصور الفوتوغرافية ● Color (الألوان)، إذا كانت الصورة بالألوان 	٦٠٠ بكسل لكل بوصة للرسومات المعقدة، أو إذا كنت تريد تكبير حجم المستند بشكل ملحوظ. ٣٠٠ بكسل للرسومات العادية والنص	الطباعة (الرسومات أو النص)
<ul style="list-style-type: none"> ● Black and White (الأسود والأبيض) للنص ● Grayscale (تدرّج الرمادي) للرسومات والصور الفوتوغرافية ● Color (الألوان)، إذا كانت الصورة بالألوان 	٧٥ بكسل لكل بوصة	عرض على الشاشة

Color (الألوان)

يمكنك تعيين قيم الألوان إلى الإعدادات التالية عند إجراء مسح ضوئي.

الإعداد	الاستخدام الموصى به
Color (الألوان)	استخدم هذا الإعداد للصور الفوتوغرافية أو المستندات بالألوان العالية الجودة حيث تعتبر الألوان هامة.
Black and White (الأسود والأبيض)	استخدم هذا الإعداد للمستندات النصية.
Grayscale (تدرّج الرمادي)	استخدم هذا الإعداد إذا كان حجم الملف يعتبر أمراً هاماً أو إذا أردت أن يتم المسح الضوئي لمستند أو صورة فوتوغرافية بشكل سريع.

جودة المسح الضوئي

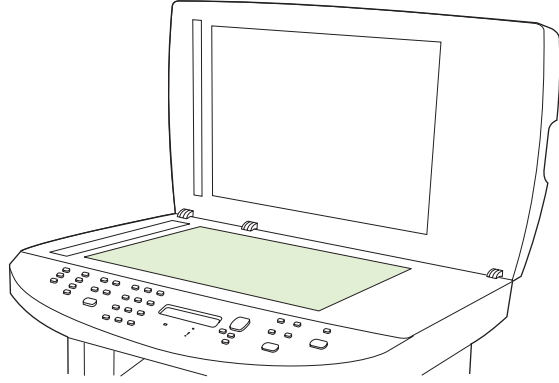
تنظيف زجاج الماسح الضوئي

إن الزجاج المتسخ بآثار بصمات الأصابع والبقع والشعر وما إلى ذلك يبطئ من الأداء ويؤثر على دقة الميزات الخاصة مثل ملاءمة الصفحة والنسخ.

ملاحظة: إذا ظهرت خطوط أو عيوب أخرى على النسخ الناتجة فقط باستخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)، فقم بتنظيف شريط الماسح الضوئي (الخطوة ٣). لا يلزم تنظيف زجاج الماسح الضوئي.

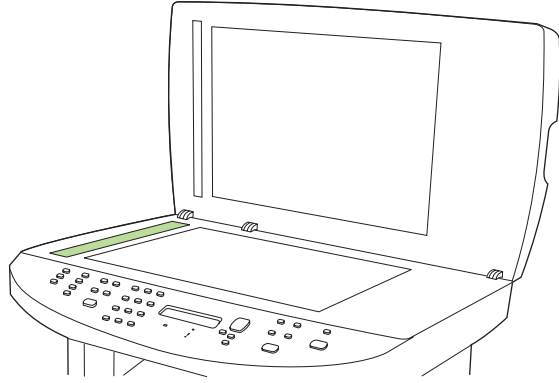
١. أوقف تشغيل المنتج، وافصل سلك الطاقة عن المقبس الكهربائي، وارفع الغطاء.

٢. قم بتنظيف الزجاج باستخدام قطعة قماش ناعمة أو إسفنجة تم ترطيبها بواسطة منظف للزجاج لا يحتوي على مواد كاشطة.



⚠ **تنبيه:** لا تستخدم مواد كاشطة، أو أسيتون، أو بنزين، أو أمونيا، أو كحول إيثيلي، أو رابع كلوريد الكربون، على أي جزء من الجهاز، لأن من شأن هذا أن يتلف الجهاز. لا تضع سوائل مباشرة على الزجاج. لأنها قد تتسرب تحته وتلف الجهاز.

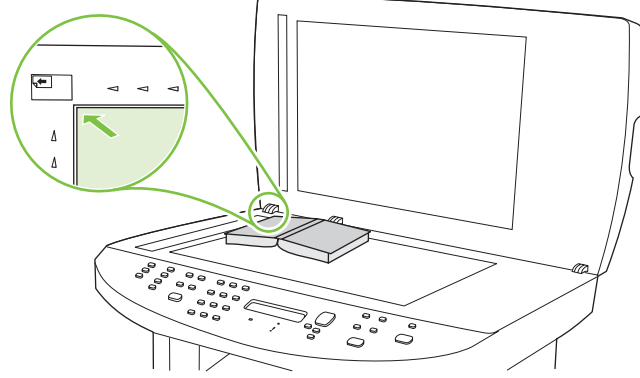
٣. قم بتنظيف شريط الماسح الضوئي باستخدام قطعة قماش ناعمة أو إسفنجة تم ترطيبها بواسطة منظف للزجاج لا يحتوي على مواد كاشطة.



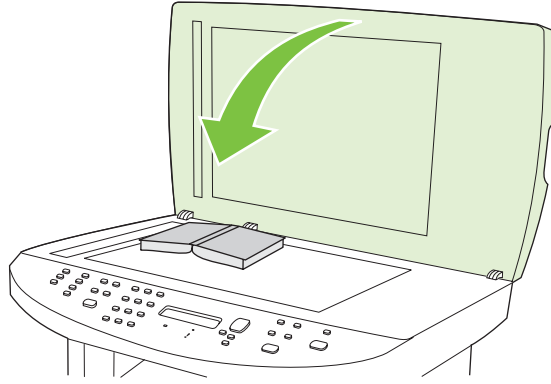
٤. لمنع تكوّن البقع، عليك تجفيف الزجاج بواسطة إسفنجة من الشامواه أو السليلوز.

إجراء مسح ضوئي لكتاب

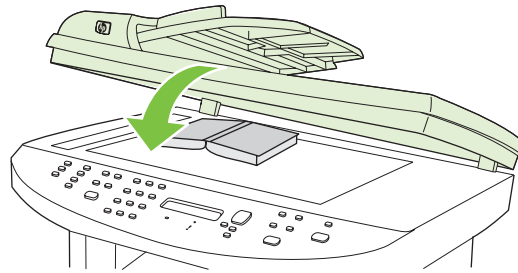
١. ارفع الغطاء وضع الكتاب على الماسح الضوئي المسطح بحيث تكون الصفحة التي تريد نسخها عند الزاوية المشار إليها بواسطة الرمز الموجود على الماسح الضوئي.



٢. أغلق الغطاء بلطف.



٣. اضغط الغطاء لأسفل برفق بحيث يتم ضغط الكتاب على سطح الماسحة الضوئية المسطحة.

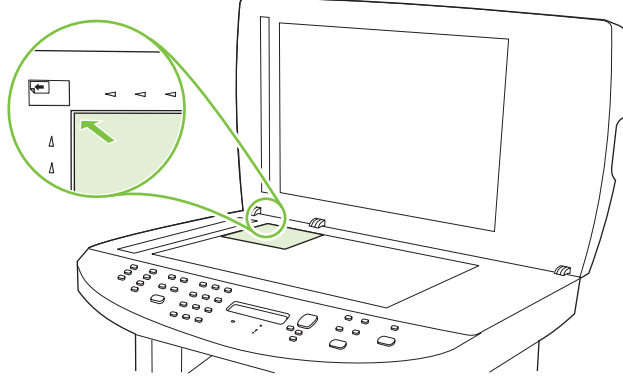


⚠ **تنبيه:** يؤدي الضغط بقوة كبيرة على غطاء الماسح الضوئي المسطح إلى كسر مفاصل الغطاء.

٤. قم بإجراء مسح ضوئي للكتاب باستخدام أحد أساليب المسح الضوئي.

إجراء مسح ضوئي لصورة فوتوغرافية

١. ضع الصورة الفوتوغرافية على الماسح الضوئي المسطح مع توجيه وجه الصورة نحو الأسفل ووضع الزاوية اليسرى العليا من الصورة الفوتوغرافية عند الزاوية المشار إليها بواسطة الرمز الموجود على الماسح الضوئي.



٢. أغلق الغطاء بلطف.

٣. قم بإجراء مسح ضوئي للصورة الفوتوغرافية باستخدام أحد أساليب المسح الضوئي.

١٠ الفاكس

- [مميزات الفاكس](#)
- [الإعداد](#)
- [تغيير إعدادات الفاكس](#)
- [استخدام الفاكس](#)
- [حل مشاكل الفاكس](#)

ملاحظة: إن العديد من الوظائف التي تم وصفها في هذا الفصل يمكن تنفيذها أيضاً باستخدام HP ToolboxFX أو ملقم ويب المضمّن. ولمزيد من المعلومات، انظر التعليمات الفورية الخاصة بـ HP ToolboxFX أو [ملقم ويب المضمّن في صفحة ١٦٣](#).

للحصول على معلومات حول عناصر التحكم بالفاكس الموجودة على لوحة التحكم، انظر [لوحة التحكم في صفحة ٩](#).

مميزات الفاكس

ينضمّن هذا المنتج ميزات الفاكس التالية، وهي متوفرة من لوحة التحكم أو من برنامج المنتج.

- معالج إعداد الفاكس لتكوين الفاكس بسهولة
- فاكس تمثيلي بورق عادي مع وحدة تغذية مستندات تلقائية (ADF) سعة ٥٠ ورقة ودرج إخراج سعة ١٢٥ ورقة كحد أقصى
- دفتر هاتف يستوعب ١٢٠ إدخالاً و١٢ رقماً للطلب السريع من لوحة التحكم
- إعادة الطلب تلقائياً
- تخزين رقمي لـ ٣٠٠ صفحة فاكس كحد أقصى
- توجيه رسالة فاكس
- تأخير إرسال رسائل الفاكس
- ميزات الرنين: تكوين عدد الرنات للإجابة والتوافق مع الرنين المميز (يتم طلب الخدمة من شركة الاتصالات المحلية)
- تقرير تأكيد الفاكس
- حظر رسائل الفاكس غير المرغوب فيها
- أمان الفاكس
- ثمانية قوالب لصفحات الغلاف متوفرة في برنامج الفاكس

ملاحظة: لم يتم سرد كافة الميزات. وقد تحتاج إلى تثبيت برنامج المنتج من أجل أن تتوفر بعض الميزات.

تركيب وتوصيل الجهاز

التوصيل بخط هاتف

المنتج عبارة عن جهاز تمثيلي. تتصح HP باستخدام خط هاتف تمثيلي مخصص. وللحصول على معلومات حول استخدام المنتج مع بيئات هاتفية أخرى، انظر [استخدام الفاكس على DSL، أو PBX، أو ISDN، أو نظام VoIP في صفحة ١٣١](#).

توصيل أجهزة إضافية

يتضمن المنتج منفذي فاكس:

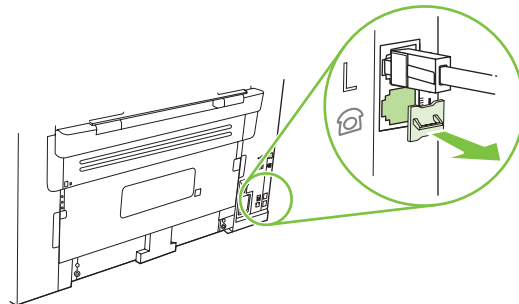
- منفذ "الخط الخارج" (ط)، والذي يوصل المنتج بمأخذ الهاتف على الجدار.
 - منفذ "الهاتف" (ك)، والذي يوصل أجهزة إضافية بالمنتج.
- الهواتف المستخدمة في نفس الوقت مع المنتج يمكن استعمالها بطريقتين:
- هاتف فرعي وهو الهاتف الموصول بالخط الهاتفي نفسه ولكن في موقع آخر.
 - هاتف مرتبط وهو الهاتف الموصول بالمنتج أو أي جهاز موصول بالمنتج.

قم بتوصيل أجهزة إضافية بالترتيب الموضح في الخطوات التالية. يتم توصيل منفذ الإخراج لكل جهاز بمنفذ الإدخال في الجهاز الذي يليه، بحيث تتشكل "سلسلة". وإذا لم تكن تريد توصيل جهاز معين، فعليك تجاوز الخطوة التي تتناوله والمتابعة بالخطوة المتعلقة بالجهاز التالي.

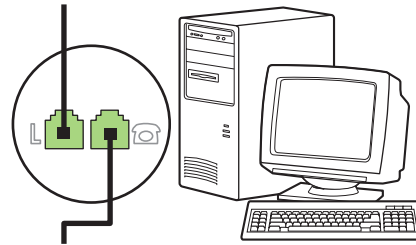
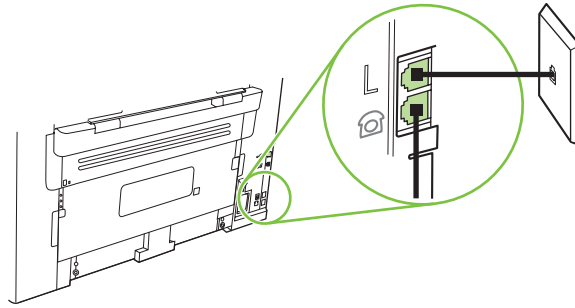
ملاحظة: لا تقم بتوصيل أكثر من ثلاثة أجهزة بخط الهاتف.

ملاحظة: البريد الصوتي غير معتمد في هذا المنتج.

١. افصل أسلاك التيار عن مصدر الطاقة في كافة الأجهزة التي تريد توصيلها.
٢. إذا لم يكن المنتج قد تم توصيله بعد بخط هاتف، فانظر دليل بدء الاستخدام قبل المتابعة. يجب أن يكون المنتج موصولاً مسبقاً بمأخذ هاتف.
٣. انزع السدادة البلاستيكية من منفذ "الهاتف" (المنفذ الذي عليه رمز الهاتف).

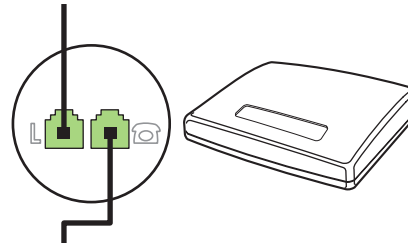


٤. لتوصيل مودم داخلي أو خارجي لجهاز كمبيوتر، قم بتوصيل أحد طرفي سلك الهاتف بمنفذ "الهاتف" على المنتج () . وقم بتوصيل الطرف الآخر من سلك الهاتف بمنفذ "الخط" على المودم.

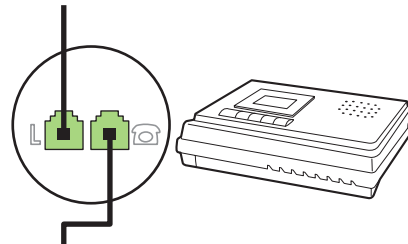


ملاحظة: تتضمن بعض أجهزة المودم منفذ "خط" ثانياً للتوصيل بخط صوتي مخصص. فإذا كان لديك منفذ "خط"، فعليك مراجعة الوثائق الخاصة بالمودم للتأكد من التوصيل بمنفذ "الخط" الصحيح.

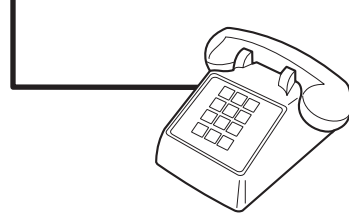
٥. لتوصيل علبة معرّف متصل، قم بتوصيل سلك الهاتف بمنفذ "الهاتف" على الجهاز السابق. وقم بتوصيل الطرف الآخر من سلك الهاتف بمنفذ "الخط" على علبة معرّف المتصل.



٦. لتوصيل جهاز رد تلقائي، قم بتوصيل سلك هاتف بمنفذ "الهاتف" على الجهاز السابق. وقم بتوصيل الطرف الآخر من سلك الهاتف بمنفذ "الخط" على جهاز الرد التلقائي.



٧. لتوصيل هاتف، قم بتوصيل سلك هاتف بمنفذ "الهاتف" على الجهاز السابق. وقم بتوصيل الطرف الآخر من سلك الهاتف بمنفذ "الخط" على الهاتف.



٨. بعد الانتهاء من توصيل الأجهزة الإضافية، قم بتوصيل كافة الأجهزة بمصادر الطاقة الخاصة بها.

إعداد الفاكس مع جهاز الرد التلقائي على الهاتف

- عيّن إعداد "عدد الرنات للإجابة" في المنتج إلى عدد أكبر برنة واحدة على الأقل من العدد المعين في جهاز الرد التلقائي.
- إذا كان جهاز الرد التلقائي موصولاً بخط الهاتف نفسه ولكن على مأخذ مختلف (في غرفة أخرى مثلاً)، فقد يتعارض مع إمكانية استلام رسائل الفاكس في المنتج.

إعداد الفاكس المستقل

١. أخرج المنتج من علبته وقم بإعداده.
٢. عيّن الوقت والتاريخ ورأس الفاكس. انظر [تكوين إعدادات الفاكس في صفحة ١١٣](#).
٣. عيّن الإعدادات الأخرى حسب ضرورات التكوين الخاص ببيئة المنتج.

تكوين إعدادات الفاكس

يمكن تعيين إعدادات فاكس المنتج من لوحة التحكم، أو من HP ToolboxFX، أو من ملقم ويب المضمّن. وعند عملية الإعداد الأولي، يمكن استخدام HP Fax Setup Wizard (معالج إعدادات الفاكس من HP) لتكوين الإعدادات.

في الولايات المتحدة الأمريكية والعديد من الدول/المناطق الأخرى، يكون تعيين الوقت والتاريخ وغيرهما من معلومات رأس الفاكس من المتطلبات القانونية.

استخدام لوحة التحكم لتعيين وقت الفاكس وتاريخه ورأسه

لاستخدام لوحة التحكم لتعيين التاريخ والوقت والرأس، عليك إكمال الخطوات التالية:

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد) (٦)**.
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **System setup (إعداد النظام)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Time/Date (الوقت/التاريخ)**. اضغط **OK (موافق)**.
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الأسلوب **12-hour (١٢ ساعة)** أو **24-hour (٢٤ ساعة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٥. استخدم أزرار الأرقام لإدخال الوقت الحالي.
٦. أكمل أحد الإجراءات التالية:

- بالنسبة للأسلوب ١٢ ساعة، استخدم أزرار الأسهم لتجاوز الحرف الرابع. حدد **1** من أجل توقيت قبل الظهر أو **2** من أجل توقيت بعد الظهر. اضغط **OK (موافق)**.
- بالنسبة للأسلوب ٢٤ ساعة، اضغط **OK (موافق)**.
- ٧. استخدم أزرار الأرقام لإدخال التاريخ الحالي. استخدم خانتين لتعيين الشهر واليوم والسنة. اضغط **OK (موافق)**.

٨. ارجع إلى القائمة الرئيسية، واستخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٩. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Header (رأس الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
١٠. استخدم أزرار الأرقام لإدخال رقم الفاكس الخاص بك واسم أو رأس الصفحة الخاص بشركتك، ثم اضغط **OK (موافق)**.

ملاحظة: الحد الأقصى لعدد أحرف رقم الفاكس هو ٢٠ حرفاً؛ ويمكنك استخدام ٢٥ حرفاً كحد أقصى لاسم الشركة.

استخدام HP Fax Setup Wizard (معالج إعداد الفاكس من HP) لتعيين وقت الفاكس وتاريخه ورأسه

إذا أكملت تثبيت البرنامج، فأنت جاهز لإرسال رسائل فاكس من الكمبيوتر. إذا لم تكن قد أكملت عملية إعداد الفاكس عند تثبيت البرنامج، فيمكنك إكمالها في أي وقت باستخدام Fax Setup Wizard (معالج إعداد الفاكس).

١. انقر فوق **Start (بدء)**، ثم فوق **Programs (البرامج)**.
٢. انقر فوق **HP**، وفوق اسم المنتج، ثم انقر فوق **HP Fax Setup Wizard (معالج إعداد الفاكس من HP)**.
٣. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة في معالج إعداد الفاكس من HP لتعيين الوقت والتاريخ ورأس الفاكس، بالإضافة إلى عدة إعدادات أخرى.

استخدام أحرف محلية عامة في رؤوس الفاكس

عند استخدام لوحة التحكم لإدخال اسمك في رأس الفاكس أو لإدخال اسم للطلب بلمسة مفاتيح واحدة، أو إدخال طلب سريع، أو إدخال طلب مجموعة، اضغط زر الرقم المناسب بشكل متكرر إلى أن يظهر الحرف الذي تريده. ثم اضغط زر السهم إلى أعلى لتحديد ذلك الحرف والانتقال إلى الفراغ التالي. يبين الجدول التالي الأحرف والأرقام التي تظهر على كل زر رقمي.

1	1
2	ABCabc2
3	DEFdef3
4	GHIghi4
5	JKLjkl5
6	MNOmno6
7	PQRSpqrs7
8	TUVtuv8
9	WXYZwxyz9
0	0
*	()+-./,"* & @ RW
#	space # ,

ملاحظة: استخدم زر السهم إلى أعلى لنقل المؤشر على لوحة التحكم واستخدم زر السهم إلى أسفل لحذف الأحرف.

إدارة دفتر الهاتف

يمكنك تخزين أرقام الفاكس أو مجموعات أرقام الفاكس التي يتكرر الاتصال بها كإدخالات للطلب السريع أو طلب المجموعات. في دفتر الهاتف الخاص بالمنتج، هناك عدد إجمالي من ١٢٠ إدخالاً يكون متوفراً لإدخالات الطلب السريع أو طلب المجموعات. فعلى سبيل المثال، إذا قمت ببرمجة ١٠٠ إدخال من الإدخالات للطلب السريع، فيمكن استخدام الإدخالات الـ ٢٠ المتبقية لطلب المجموعات.

ملاحظة: تكون برمجة إدخال الطلب السريع وطلب المجموعات أكثر سهولة إذا ما تمت من HP ToolboxFX أو من ملقم ويب المضمن. ولزديد من المعلومات، انظر التعليمات الفورية الخاصة بـ HP ToolboxFX أو [ملقم ويب المضمن في صفحة ١٦٣](#).

استخدام بيانات دفتر الهاتف من برامج أخرى

ملاحظة: لكي تتمكن من استيراد دفتر هاتف من برنامج آخر، يترتب عليك أولاً استخدام ميزة التصدير في ذلك البرنامج.

بإمكان HP ToolboxFX استيراد معلومات جهات الاتصال من دفاتر هاتف برامج أخرى. يبين الجدول التالي البرامج المعتمدة في HP ToolboxFX.

البرنامج	الوصف
Microsoft Outlook	يجوز تحديد إدخالات Personal Address Book (دفتر العناوين الشخصي) (PAB)، أو إدخالات Contacts (جهات الاتصال)، أو الاثنين مدموجين معاً. يتم دمج الأفراد والمجموعات من PAB مع الأفراد من Contacts (جهات الاتصال) فقط عند تحديد خيار الدمج.
	إذا كان أحد إدخالات Contacts (جهات الاتصال) يتضمن رقم فاكس للمنزل ورقم فاكس للعمل، فيتم عرض إدخالين. ويتم تعديل "اسم" هذين الإدخالين. يُضاف "(B):" إلى الاسم في إدخال العمل ويُضاف "(H):" إلى الاسم في إدخال المنزل.
	إذا حدث تكرار لنفس الإدخال (إدخال من Contacts (جهات الاتصال) وإدخال من PAB (دفتر العناوين الشخصي) لهما نفس الاسم ورقم الفاكس)، فسيتم عرض إدخال واحد. ولكن، في حال وجود إدخال في PAB (دفتر العناوين الشخصي) وهو مكرر في Contacts (جهات الاتصال)، وكان الإدخال في Contacts يتضمن رقم فاكس للمنزل وللعمل، فسيتم عرض الإدخال الثلاثة.
Windows Address Book (دفتر العناوين في Windows)	يُعتبر Windows Address Book (دفتر العناوين في Windows) (WAB)، المستخدم في Internet و Outlook Express Explorer، معتمداً. وإذا كان لأحد الأفراد رقم فاكس للمنزل وآخر للعمل، فيتم عرض إدخالين. ويتم تعديل "اسم" هذين الإدخالين. يُضاف "(B):" إلى الاسم في إدخال العمل ويُضاف "(H):" إلى الاسم في إدخال المنزل.
Goldmine	يُعتبر Goldmine الإصدار 4.0 معتمداً. يقوم HP ToolboxFX باستيراد آخر ملف تم استخدامه في Goldmine.
Symantec Act!	Act! الإصداران 4.0 و 2000 يُعتبران معتمدين. يقوم HP ToolboxFX باستيراد آخر قاعدة بيانات تم استخدامها في Act!

أكمل الخطوات التالية لاستيراد دفتر هاتف:

1. افتح HP ToolboxFX.
2. انقر فوق **Fax** (فاكس)، ثم فوق **Fax Phone Book** (دفتر هاتف الفاكس).
3. استعرض وصولاً إلى دفتر هاتف البرنامج، ثم انقر فوق **Import** (استيراد).

حذف دفتر الهاتف

يمكنك حذف كافة إدخالات الطلب السريع وطلب المجموعات المبرمجة في المنتج.

تنبيه: لا يمكن استرداد إدخالات الطلب السريع وطلب المجموعات بعد حذفها.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد) (٦).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup** (إعداد الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
3. اضغط **OK** (موافق) لتحديد **Phone Book** (دفتر الهاتف).
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Delete All** (حذف الكل)، ثم اضغط **OK** (موافق).
5. اضغط **OK** (موافق) لتأكيد الحذف.

الرموز الخاصة للطلب وخياراته

يمكنك إدراج فترات توقف مؤقت في رقم الفاكس الذي تطلبه أو الذي تبرمجه في أحد مفاتيح اللمسة الواحدة، أو أحد إدخلالات الطلب السريع، أو طلب المجموعات. غالباً ما تحتاج إلى فترات التوقف المؤقت عند طلب اتصال دولي أو الاتصال بخط خارجي.

- إدراج فترة توقف مؤقت عن الطلب: اضغط **# (Pause)** (فترة توقف مؤقت) بشكل متكرر حتى ظهور فاصلة (,) على شاشة لوحة التحكم، مشيرة إلى أنه سيحدث توقف مؤقت عند تلك النقطة في تسلسل الطلب.
- إدراج فترة توقف مؤقت بانتظار طنين الطلب: اضغط * **(Symbols)** (رموز) بشكل متكرر حتى ظهور **W** على شاشة لوحة التحكم لجعل المنتج ينتظر طنين الطلب قبل طلب ما تبقى من رقم الهاتف.
- إدراج هوك فلاش (فتح الخط وإغلاقه ثم فتحه): اضغط * **(Symbols)** (رموز) بشكل متكرر حتى ظهور **R** على شاشة لوحة التحكم لجعل المنتج ينفذ عملية هوك فلاش (فتح الخط وإغلاقه ثم فتحه).

إدارة إدخلالات الطلب السريع

إنشاء إدخلالات الطلب السريع وتحريرها

إدخلالات الطلب السريع من ١ إلى ١٢ هي أيضاً مقترنة بمفاتيح اللمسة الواحدة الموافقة على لوحة التحكم. يمكن استخدام مفاتيح اللمسة الواحدة لإدخلالات الطلب السريع وطلب المجموعات. يمكن إدخال ٥٠ حرفاً كحد أقصى لرقم فاكس واحد.

ملاحظة: للوصول إلى كافة إدخلالات الطلب السريع، عليك استخدام الزر **Shift**. كافة إدخلالات الطلب السريع من ٧ إلى ١٢ متوفرة بضغط **Shift** ومفتاح اللمسة الواحدة المقترن بها على لوحة التحكم.

أكمل الخطوات التالية لبرمجة إدخلالات الطلب السريع من لوحة التحكم:

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. اضغط **OK (موافق)** لتحديد **Phone Book (دفتر الهاتف)**.
٤. اضغط **OK (موافق)** لتحديد **Individual Setup (إعداد فردي)**.
٥. اضغط **OK (موافق)** لتحديد **Add (إضافة)**.
٦. استخدم أزرار الأرقام لتعيين رقم إدخال الطلب السريع الذي تريد إقرانه برقم الفاكس هذا، ثم اضغط **OK (موافق)**. إن تحديد رقم من ١ إلى ١٢ يؤدي أيضاً إلى إقران رقم الفاكس بمفتاح اللمسة الواحدة الموافق.
٧. استخدم أزرار الأرقام لإدخال رقم الفاكس. قم بتضمين أي فترة توقف مؤقت أو أية أرقام أخرى مطلوبة، مثل رمز المنطقة، أو رمز الوصول بالنسبة للأرقام خارج نظام **PBX** (عادة يكون ٩ أو ٠)، أو بادئة لطلب أرقام دولية.

ملاحظة: عند إدخال رقم فاكس، اضغط **Pause** (توقف مؤقت) حتى ظهور فاصلة (,) إذا كنت تريد إدراج فترة توقف مؤقت في تسلسل الطلب، أو اضغط * حتى ظهور **W** إذا أردت من المنتج انتظار طنين الطلب.

٨. اضغط **OK (موافق)**.

٩. استخدم أزرار الأرقام لإدخال اسم لرقم الفاكس. ولتنفيذ ذلك، اضغط بشكل متكرر الزر الرقمي للحرف الذي تريده إلى أن يظهر ذلك الحرف. (للحصول على قائمة بالأحرف، انظر **إستخدام أحرف محلية عامة في رؤوس الفاكس في صفحة ١١٤**).

ملاحظة: لإدراج علامات ترقيم، اضغط زر النجمة (*) بشكل متكرر حتى ظهور الحرف الذي تريده، ثم اضغط زر السهم إلى أعلى للانتقال إلى الفراغ التالي.

١٠. اضغط **OK (موافق)** لحفظ المعلومات.

١١. إذا كان لديك المزيد من إدخلالات الطلب السريع التي تريد برمجتها، فعليك تكرار الخطوات من ١ إلى ١٠.

حذف إيدخلات الطلب السريع

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد) (٦)**.
٢. استخدم أزرار الأسم لتحدد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. اضغط **OK (موافق)** لتحدد **Phone Book (دفتر الهاتف)**.
٤. اضغط **OK (موافق)** لتحدد **Individual setup (إعداد فردي)**.
٥. استخدم أزرار الأسم لتحدد **Delete (حذف)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٦. استخدم أزرار الأحرف والأرقام لإدخال رقم إيدخل طلب الاتصل السريع الذي تريد حذفه، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٧. اضغط **OK (موافق)** لتأكيد الحذف.

إدارة إيدخلات طلب المجموعات

إنشاء إيدخلات طلب المجموعات وتحريرها

١. قم بتعيين إيدخل طلب سريع لكل رقم فاكس تريده في المجموعة. (للوصول على الإرشادات، انظر [إنشاء إيدخلات الطلب السريع](#) وتحريرها في صفحة ١١٦).
 ٢. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد) (٦)**.
 ٣. استخدم أزرار الأسم لتحدد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
 ٤. اضغط **OK (موافق)** لتحدد **Phone Book (دفتر الهاتف)**.
 ٥. استخدم أزرار الأسم لتحدد **Group setup (إعداد مجموعة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
 ٦. استخدم أزرار الأسم لتحدد **Add/Edit group (إضافة/تحرير مجموعة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
 ٧. استخدم أزرار الأرقام لإدخال الرقم الذي تريد إقرانه بهذه المجموعة، ثم اضغط **OK (موافق)**. يؤدي تحديد ١ إلى ١٢ أيضاً إلى إقران المجموعة بمفتاح المسة الواحدة الموافق.
 ٨. استخدم أزرار الأرقام لإدخال اسم للمجموعة، ثم اضغط **OK (موافق)**.
 ٩. اضغط أحد مفاتيح المسة الواحدة، ثم اضغط **OK (موافق)** مرة أخرى لتأكيد الإضافة. كرر هذه الخطوة لكل عضو مجموعة تريد إضافته.
- أو-

- حدد **Phone Book (دفتر الهاتف)**، ثم حدد إيدخل الطلب السريع لعضو المجموعة الذي تريد إضافته. اضغط **OK (موافق)** لتأكيد الإضافة. كرر هذه الخطوة لكل عضو مجموعة تريد إضافته.
١٠. عندما تنتهي، اضغط **OK (موافق)**.
 ١١. إذا كان لديك المزيد من إيدخلات طلب المجموعات التي تريد تعيينها، فاضغط **OK (موافق)**، ثم كرر الخطوات من ١ إلى ١٠.

حذف إيدخلات طلب المجموعات

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد) (٦)**.
٢. استخدم أزرار الأسم لتحدد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. اضغط **OK (موافق)** لتحدد **Phone Book (دفتر الهاتف)**.
٤. استخدم أزرار الأسم لتحدد **Group setup (إعداد مجموعة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٥. استخدم أزرار الأسم لتحدد **Delete group (حذف مجموعة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٦. استخدم أزرار الأرقام لإدخال رقم طلب المجموعة الذي تريد حذفه، ثم اضغط **OK** (موافق).
٧. اضغط **OK** (موافق) لتأكيد الحذف.

حذف فرد من إدخال طلب مجموعة

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد) (٩).
 ٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup** (إعداد الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
 ٣. اضغط **OK** (موافق) لتحديد **Phone Book** (دفتر الهاتف).
 ٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Group setup** (إعداد مجموعة)، ثم اضغط **OK** (موافق).
 ٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Del. # in group** (حذف رقم من المجموعة)، ثم اضغط **OK** (موافق).
 ٦. استخدم أزرار الأسهم لتحديد الفرد الذي تريد حذفه من المجموعة.
 ٧. اضغط **OK** (موافق) لتأكيد الحذف.
 ٨. كرر الخطوات ٦ و٧ لحذف أفراد آخرين من المجموعة.
- أو-

اضغط **Cancel** (إلغاء الأمر) عند الانتهاء.

ملاحظة: إن حذف إدخال طلب سريع يؤدي أيضاً إلى حذفه من أية إدخالات طلب المجموعات التي تتضمن ذلك الإدخال.

تعيين استقصاء الفاكس

إذا قام أحد ما بإعداد رسالة فاكس ليتم استقصاؤها، فيمكنك طلب أن يتم إرسال رسالة الفاكس تلك إلى المنتج الخاص بك. (هذا ما يعرف باستقصاء جهاز آخر).

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد) (٩).
 ٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax functions** (وظائف الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
 ٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Polling receive** (استقصاء الاستلام)، ثم اضغط **OK** (موافق).
- يقوم المنتج بطلب جهاز الفاكس الآخر ويطلب رسالة الفاكس.

الأمان

يتضمن المنتج ميزة كلمة المرور التي تقيد الوصول إلى العديد من الميزات والإعدادات الافتراضية بينما تسمح للوظائف الأساسية بالاستمرار. يمكن استخدام الاستلام الخصوصي لتخزين رسائل الفاكس في المنتج إلى أن تصل إليه وتطبعها.

ملاحظة: يمكن تعيين كلمة مرور واحدة من لوحة التحكم، أو HP ToolboxFX، ملقم ويب المضمن.

تشغيل الحماية بكلمة مرور

لإعداد كلمة مرور أمان المنتج، أكمل الخطوات التالية:

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد) (٩).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **System setup** (إعداد النظام)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Product security** (أمان المنتج)، ثم اضغط **OK** (موافق).

٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٥. استخدم أزرار الأرقام لإدخال كلمة مرور المنتج، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٦. لتأكيد كلمة مرور المنتج، استخدم أزرار الأرقام لإعادة إدخال كلمة المرور، ثم اضغط **OK (موافق)**.

تشغيل ميزة الاستلام الخصوصي

يجب تشغيل ميزة الحماية بكلمة مرور لتتمكن من تنشيط ميزة الاستلام الخصوصي.

ملاحظة: يؤدي تشغيل الاستلام الخصوصي إلى حذف أي رسائل فاكس تم استلامها وتخزينها في ذاكرة الفاكس.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد) (٩)**.
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Recv. setup (إعداد تلقي الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Private Receive (الاستلام الخصوصي)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٦. استخدم أزرار الأرقام لإدخال كلمة مرور أمان المنتج، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٧. لتأكيد كلمة مرور المنتج، استخدم أزرار الأرقام لإعادة إدخال كلمة مرور أمان المنتج، ثم اضغط **OK (موافق)**.

تغيير إعدادات الفاكس

تعيين إعدادات مستوى الصوت

تحكم بمستوى أصوات الفاكس من لوحة التحكم. يمكنك إجراء تغييرات على الأصوات التالية:

- أصوات الفاكس المقترنة برسائل الفاكس الواردة والصادرة
 - رنين رسائل الفاكس الواردة
- الإعداد الافتراضي المعين من قبل الشركة المصنعة لمستوى أصوات الفاكس هو **Soft** (ناعم).

تعيين مستوى أصوات الفاكس (الخط-المراقب)

أكمل الخطوات التالية لتغيير مستوى أصوات الفاكس.

1. اضغط **Volume** (مستوى الصوت) على لوحة التحكم.
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Off** (إيقاف تشغيل)، أو **Soft** (ناعم)، أو **Medium** (متوسط)، أو **Loud** (مرتفع).
3. اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

تعيين مستوى صوت الرنين

عندما يستلم المنتج مكالمة في البداية، تسمع تنبيهاً بالرنين. ويعتمد طول مدة الرنين على طول نمط الرنين المعتمد من قبل شركة الهاتف المحلية. الإعداد الافتراضي المعين من قبل الشركة المصنعة لمستوى صوت الرنين هو **Soft** (ناعم).

1. اضغط **Setup** (الإعداد) (٩).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **System setup** (إعداد النظام)، ثم اضغط **OK** (موافق).
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Volume settings** (إعدادات مستوى الصوت)، ثم اضغط **OK** (موافق).
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Ring volume** (مستوى صوت الرنين)، ثم اضغط **OK** (موافق).
5. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Off** (إيقاف تشغيل)، أو **Soft** (ناعم)، أو **Medium** (متوسط)، أو **Loud** (مرتفع).
6. اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

إعدادات إرسال فاكس

تعيين بادئة الطلب

بادئة الطلب عبارة عن رقم أو مجموعة أرقام تتم إضافتها تلقائياً إلى بداية كل رقم فاكس تقوم بإدخاله من لوحة التحكم أو من البرنامج. الحد الأقصى لعدد الأحرف المخصص لبادئة الطلب هو ٥٠.

الإعداد الافتراضي هو **Off** (إيقاف تشغيل). ربما ترغب في تشغيل هذا الإعداد وإدخال بادئة إذا ، على سبيل المثال، كان عليك طلب رقم مثل ٩ للوصول إلى خط هاتف خارج نظام هاتف شركتك. عندما يكون هذا الإعداد نشطاً، يمكنك طلب رقم الفاكس دون البادئة باستخدام الطلب اليدوي. للحصول على الإرشادات، انظر [طلب الفاكس يدوياً في صفحة ١٣٤](#).

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد) (٩).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup** (إعداد الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Send setup** (إعداد إرسال الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Dial Prefix** (بادئة الطلب)، ثم اضغط **OK** (موافق).

٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٦. إذا حددت **On (تشغيل)**، فاستخدم أزرار الأرقام لإدخال البادئة، ثم اضغط **OK (موافق)**. ويمكنك استخدام الأرقام وفترات التوقف المؤقت ورموز الاتصال.

تعيين اكتشاف طنين الطلب

عادة، يبدأ المنتج بطلب رقم الفاكس مباشرة. وإذا كنت تستخدم المنتج على الخط نفسه الذي تستخدم عليه الهاتف، فعليك تشغيل إعداد اكتشاف طنين الطلب. يمنع هذا الأمر المنتج من إرسال فاكس أثناء استخدام الهاتف من قِبل شخص ما.

الإعداد الافتراضي المعين من قِبل الشركة المصنعة لاكتشاف طنين الطلب هو **On (تشغيل)** لفرنسا وهنغاريا، و**Off (إيقاف تشغيل)** لكافة الدول/المناطق الأخرى.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد) (٦)**.
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Send setup (إعداد إرسال الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Detect dial tone (اكتشاف طنين الطلب)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

تعيين إعادة الطلب تلقائياً

إذا كان المنتج غير قادر على إرسال فاكس لأن جهاز الفاكس المستقبل لم يجب أو كان مشغولاً، فيحاول المنتج إعادة الطلب استناداً إلى الخيارات إعادة الطلب عند الانشغال، وإعادة الطلب عند عدم الإجابة، وإعادة الطلب عند وجود خطأ في الاتصال. استخدم الإجراءات المذكورة في هذا المقطع لتشغيل هذه الخيارات أو إيقاف تشغيلها.

تعيين خيار إعادة الاتصال عند الانشغال

إذا تم تشغيل هذا الخيار، فسيقوم المنتج بإعادة الطلب تلقائياً إذا تلقى إشارة مشغول. الإعداد الافتراضي المعين من قِبل الشركة المصنعة لخيار إعادة الطلب عند الانشغال هو **On (تشغيل)**.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد) (٦)**.
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Send setup (إعداد إرسال الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Redial if busy (إعادة الطلب عند الانشغال)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

تعيين خيار إعادة الطلب عند عدم الإجابة

إذا تم تشغيل هذا الخيار، فسيقوم المنتج بإعادة الطلب تلقائياً إذا لم يُجب الجهاز المستقبل. الإعداد الافتراضي المعين من قِبل الشركة المصنعة لخيار إعادة الطلب عند عدم الإجابة هو **Off (إيقاف تشغيل)**.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد) (٦)**.
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Send setup (إعداد إرسال الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Redial-no answer (إعادة الطلب عند عدم الإجابة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

تعيين خيار إعادة الطلب عند وجود خطأ في الاتصال

إذا تم تشغيل هذا الخيار، فسيقوم المنتج بإعادة الطلب تلقائياً إذا حدث خطأ ما في الاتصال. الإعداد الافتراضي المعين من قبل الشركة المصنعة لخيار إعادة الطلب عند وجود خطأ في الاتصال هو **On (تشغيل)**.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Send setup (إعداد إرسال الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Redial Comm Err (إعادة الطلب عند وجود خطأ في الاتصال)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

تعيين المستوى الفاتح/الداكن والدقة

تعيين الإعداد الافتراضي للمستوى الفاتح/الداكن (التباين)

يؤثر التباين على كون الفاكس الصادر فاتحاً أو داكناً عند إرساله.

الإعداد الافتراضي للمستوى الفاتح/الداكن هو التباين الذي يُطبَّق بشكل عادي على العناصر التي يتم إرسالها بالفاكس. تم ضبط شريط التمرير في الوسط كإعداد افتراضي.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Send setup (إعداد إرسال الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Def. Light/dark (المستوى الفاتح/الداكن الافتراضي)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. استخدم الزر **>** لتحريك شريط التمرير إلى اليسار من أجل جعل رسائل الفاكس أفتح من النسخة الأصلية، أو استخدم الزر **<** لتحريك شريط التمرير إلى اليمين من أجل جعل رسائل الفاكس أكثر دكنة من النسخة الأصلية.
6. اضغط **OK (موافق)** لحفظ التحديد.

تعيين إعدادات الدقة

ملاحظة: تؤدي زيادة الدقة إلى زيادة حجم الفاكس. وتزيد رسائل الفاكس الأكبر حجماً من وقت الإرسال وقد تتجاوز الذاكرة المتوفرة في المنتج.

إعداد الدقة الافتراضي المعين من قبل الشركة المصنعة هو **Standard (قياسية)**.

استخدم هذا الإجراء لتغيير الدقة الافتراضية لكافة مهام الفاكس إلى أحد الإعدادات التالية:

- **Standard (قياسية):** يوفر هذا الإعداد أدنى جودة وأسرع وقت إرسال.
- **Fine (عالية):** يوفر هذا الإعداد دقة أعلى من الإعداد **Standard (قياسية)** الذي يعتبر مناسباً للمستندات النصية.
- **Superfine (عالية جداً):** أفضل استخدام لهذا الإعداد هو للمستندات التي تتضمن مزيجاً من النصوص والصور. يكون وقت الإرسال أبداً مما هو عليه في الإعداد **Fine (عالية)** ولكن أسرع من **Photo (صور)**.
- **Photo (صور):** يعطي هذا الإعداد أفضل الصور، ولكنه يزيد وقت الإرسال بشكل كبير.

تعيين إعداد الدقة الافتراضي

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Send setup** (إعداد إرسال الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Def. Resolution** (الدقة الافتراضية) ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. استخدم أزرار الأسهم لتغيير إعداد الدقة.
٦. اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

تعيين الدقة لمهمة الفاكس الحالية

١. على لوحة التحكم، اضغط **Resolution** (الدقة) لإظهار إعداد الدقة الحالي.
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد إعداد الدقة المناسب.
٣. اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

ملاحظة: يؤدي هذا الإجراء إلى تغيير دقة الفاكس لمهمة الفاكس الحالية. وللحصول على إرشادات حول تغيير دقة الفاكس الافتراضية، انظر **تعيين إعداد الدقة الافتراضي في صفحة ١٢٢**.

ملاحظة: لتغيير تباين الفاكس أو حجم المسح الضوئي على السطح الزجاجي، يترتب عليك تغيير الإعداد الافتراضي. انظر **تعيين الإعداد الافتراضي للمستوى الفاتح/الداكن (التباين) في صفحة ١٢٢** أو **تعيين الحجم الافتراضي للسطح الزجاجي في صفحة ١٢٣**.

تعيين الحجم الافتراضي للسطح الزجاجي

يحدد هذا الإعداد حجم الورق الذي تسمح به المساحة الضوئية المسطحة عند إرسال فاكس من المساحة الضوئية. يتم تحديد الإعداد الافتراضي المعين من قبل الشركة حسب الدولة/المنطقة التي اشترت منها المنتج.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد) (٦).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup** (إعداد الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Send setup** (إعداد إرسال الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Def. Glass size** (حجم السطح الزجاجي) واضغط **OK** (موافق).
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد إعداد حجم الورق الصحيح: **A4** أو **Letter**.
٦. اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

تعيين الطلب بالطنين أو الطلب بالنبض

استخدم هذا الإجراء لتعيين المنتج إلى وضع الطلب بالطنين أو الطلب بالنبض. الإعداد الافتراضي المعين من قبل الشركة المصنعة هو **Tone** (طنين). لا تغير هذا الإعداد إلا إذا كنت تعرف بأن خط الهاتف لا يمكن أن يستخدم الطلب بالطنين.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد) (٦).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup** (إعداد الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Send setup** (إعداد إرسال الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Dialing Mode** (وضع الطلب)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Tone** (طنين) أو **Pulse** (نبض)، ثم اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

ملاحظة: خيار الطلب بالنبض غير متوفر في كافة الدول/المناطق.

تعيين رموز الفوترة

في حال تشغيل ميزة رموز الفوترة، فسيطلب من المستخدم إدخال رمز الفوترة لكل فاكس. عدد رمز الفوترة يزداد لكل صفحة فاكس يتم إرسالها. وهذا يتضمن كافة أنواع الفاكسات ما عدا الاستقصاء المستلم، والفاكس المعاد توجيهه، والفاكسات المحملة بالنسبة لمجموعة غير معروفة أو فاكس بطلب مجموعة، فإن عدد رمز الفوترة يزداد لكل فاكس ناجح يتم إرساله لكل وجهة. ولطباعة تقرير يُظهر إجمالي كل رمز فوترة، انظر [طباعة تقرير رمز الفوترة في صفحة ١٢٤](#).

إعداد رمز الفوترة الافتراضي المعين من قبل الشركة المصنعة هو **Off (إيقاف تشغيل)**. ويمكن أن يكون رمز الفوترة أي عدد من ١ إلى ٢٥٠.

تعيين إعدادات رموز الفوترة

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Send setup (إعداد إرسال الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Billing codes (رموز الفوترة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.


استخدام رموز الفوترة

١. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو على المساحة الضوئية المسطحة.
٢. على لوحة التحكم، أدخل رقم الهاتف يدوياً، أو عن طريق إدخال طلب سريع أو طلب مجموعة.
٣. اضغط **Start Fax (بدء الفاكس)**.
٤. أدخل رمز الفوترة، ثم اضغط **Start Fax (بدء الفاكس)**.

يتم إرسال مهمة الفاكس وتسجيلها في تقرير رمز الفوترة. وللحصول على معلومات حول طباعة تقرير رمز الفوترة، انظر [طباعة تقرير رمز الفوترة في صفحة ١٢٤](#).

طباعة تقرير رمز الفوترة

تقرير رمز الفوترة عبارة عن قائمة مطبوعة لكافة رموز الفوترة في الفاكس والعدد الإجمالي للفاكسات التي تمت فوترتها لكل رمز.

 **ملاحظة:** بعد طباعة هذا التقرير، يتم حذف كافة بيانات الفوترة.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Reports (تقارير)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Reports (تقارير الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Billing report (تقرير الفوترة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**. يقوم المنتج بإنهاء إعدادات القائمة وطباعة التقرير.

إعدادات استلام رسائل الفاكس

تعيين عدد الرنات للإجابة أو تغييره

عند تعيين وضع الإجابة إلى **Automatic (تلقائي)**، فإن إعداد عدد الرنات للإجابة للمنتج يحدد عدد المرات التي سيرن فيها الهاتف قبل أن يُجيب المنتج على مكالمات واردة.

إذا كان المنتج موصولاً إلى خط يستقبل فاكسات ومكالمات صوتية (خط مشترك) ويستخدم أيضاً جهاز الرد التلقائي، فقد تحتاج إلى ضبط إعداد عدد الرنات للإجابة. يجب أن يكون عدد الرنات للإجابة للمنتج أكبر من عدد الرنات للإجابة المعين على جهاز الرد التلقائي. يسمح هذا لجهاز

الرد التلقائي بالإجابة على المكالمات الواردة وتسجيل رسالة إذا كانت مكالمات صوتية. عندما يجيب جهاز الرد التلقائي على مكالمات، يصغي المنتج إلى المكالمات وإذا اكتشف طنين فاكس فيجب تلقائياً.

الإعداد الافتراضي لعدد الرنات للإجابة هو خمسة في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا، واثنان للدول/المناطق الأخرى.

استخدام إعداد عدد الرنات للإجابة

استخدم الجدول التالي لتحديد عدد الرنات للإجابة المطلوب استخدامها.

نوع خط الهاتف	الإعداد الموصى به لعدد الرنات للإجابة.
خط فاكس مخصص (استلام مكالمات الفاكس فقط)	تعيين إلى عدد رنات ضمن النطاق المبيّن على شاشة لوحة التحكم. (الحد الأدنى والأقصى لعدد الرنات المسموح به يتغير حسب الدولة/المنطقة).
خط واحد برقمين منفصلين وخدمة نمط الرنين	رنّة واحدة أو اثنتان. (إذا كان لديك جهاز رد تلقائي أو بريد صوتي على الكمبيوتر لرقم الهاتف الآخر، فتأكد من أن المنتج معيّن إلى عدد رنات أكبر من العدد المعيّن لنظام الرد التلقائي. وعليك أيضاً استخدام ميزة الرنين المميز للتفريق بين المكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس. انظر إعداد الرنين المميز في صفحة ١٢٦).
خط مشترك (استلام فاكس ومكالمات صوتية) فقط بوجود هاتف موصول	خمس رنات أو أكثر.
خط مشترك (استلام فاكس ومكالمات صوتية) بوجود جهاز رد تلقائي موصول أو بريد صوتي على الكمبيوتر	أكثر من جهاز الرد التلقائي أو البريد الصوتي على الكمبيوتر برنينين.

تعيين عدد الرنات للإجابة

لتعيين عدد الرنات للإجابة أو تغييره، استخدم الخطوات التالية:

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد) (٩)**.
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Recv. setup (إعداد تلقي الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Rings to answer (عدد الرنات للإجابة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. استخدم مفاتيح الأرقام لإدخال عدد الرنات للإجابة، ثم اضغط **OK (موافق)**.

تعيين وضع الإجابة

قم بتعيين وضع الإجابة للمنتج حسب الحالة إلى **Automatic (تلقائي)** أو **Manual (يدوي)**. الإعداد الافتراضي المعيّن من قبل الشركة المصنعة هو **Automatic (تلقائي)**.

- **Automatic (تلقائي):** في وضع الإجابة هذا، يجيب المنتج على المكالمات الواردة بعد عدد الرنات المحدد أو بعد التعرف على طنين الفاكس الخاص. لتعيين عدد الرنات، انظر **تعيين عدد الرنات للإجابة في صفحة ١٢٥**.
- **TAM (جهاز رد تلقائي على الهاتف):** في وضع الإجابة هذا، يكون لدى المنتج جهاز رد تلقائي على الهاتف (TAM) موصول بمنفذ الخط الخارج. لا يجيب المنتج على المكالمات الواردة، ولكنه يصغي إلى طنين مكالمات الفاكس بعد الرد على المكالمات من قبل جهاز الرد التلقائي على الهاتف.
- **Fax/Tel (فاكس/هاتف):** في وضع الإجابة هذا، يجيب المنتج على المكالمات الواردة ويحدد ما إذا كانت مكالمات صوتية أو مكالمات فاكس. فإذا كانت المكالمات مكالمات فاكس، فسيقوم المنتج باستلام الفاكس من المكالمات. أما إذا كانت المكالمات مكالمات صوتية، فسيقوم المنتج بإصدار رنين مسموع للإشارة إلى ورود مكالمات صوتية وعليك الإجابة عليها على هاتف فرعي.
- **Manual (يدوي):** في وضع الإجابة هذا، لا يجيب المنتج على أي مكالمات. ويترتب عليك بدء عملية استلام الفاكس بنفسك، إما بضغط **Start Fax (بدء الفاكس)** على لوحة التحكم أو برفع سماعة الهاتف الموصول بالخط وطلب ١-٢-٣.

لتعيين وضع الإجابة أو تغييره، أكمل الخطوات التالية:

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
 ٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
 ٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Recv. setup (إعداد تلقي الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
 ٤. اضغط **OK (موافق)** لتحديد **Answer mode (وضع الإجابة)**.
 ٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد وضع الإجابة، ثم اضغط **OK (موافق)**.
- تعرض شاشة لوحة التحكم إعداد وضع الإجابة الذي تعينه.

تعيين تحويل رسالة فاكس

يمكنك تعيين المنتج لتحويل رسائل الفاكس الواردة إلى رقم فاكس آخر. عندما تصل رسالة فاكس إلى المنتج، يتم تخزينها في الذاكرة. بعدها يقوم المنتج بطلب رقم الفاكس الذي عينته وإرسال الفاكس. إذا تعذر على المنتج تحويل رسالة فاكس بسبب خطأ (مثلاً، الرقم مشغول) ولم تنجح محاولات إعادة الطلب المتكررة، فسيقوم المنتج بطباعة الفاكس.

في حال نفاذ ذاكرة المنتج أثناء استلام فاكس، فسوقوف رسالة الفاكس الواردة ويوجه فقط الصفحات والصفحات الجزئية التي تم تخزينها في الذاكرة.

عندما يستخدم المنتج ميزة تحويل رسائل الفاكس، يجب على المنتج (وليس الكمبيوتر) استلام رسائل الفاكس، ويجب تعيين وضع الإجابة على **Automatic (تلقائي)**.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Recv. setup (إعداد تلقي الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Forward fax (تحويل رسالة فاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٦. إذا قمت بتشغيل ميزة تحويل رسائل الفاكس، فعليك استخدام أزرار الأرقام لتعيين رقم الفاكس حيث سيتم إرسال رسائل الفاكس، ثم اضغط **OK (موافق)** لحفظ التحديد.

إعداد الرنين المميز

خدمة نمط الرنين أو الرنين المميز متوفرة من خلال بعض شركات الهاتف المحلية. تسمح لك هذه الخدمة بامتلاك أكثر من رقم هاتف واحد على الخط نفسه. وكل رقم هاتف له نمط رنين فريد، بحيث يمكنك الإجابة على المكالمات الصوتية ويمكن للمنتج الرد على مكالمات الفاكس.

إذا شاركت في خدمة نمط الرنين مع شركة الهاتف، فعليك تعيين المنتج للإجابة على نمط الرنين الصحيح. لا تعتمد كافة الدول/المناطق أنماط الرنين الفريدة. وعليك الاتصال بشركة الهاتف لمعرفة ما إذا كانت هذه الخدمة متوفرة في دولتك/منطقتك.

ملاحظة: وإذا لم يكن لديك خدمة نمط الرنين وقمت بتغيير إعدادات نمط الرنين إلى أي إعداد غير الافتراضي، **All Rings (كافة نغمات الرنين)**، فقد لا يتمكن جهاز الفاكس من استلام رسائل الفاكس.

الإعدادات هي:

- **All Rings (كافة نغمات الرنين):** يُجيب المنتج على أي مكالمات تأتي عبر خط الهاتف.
- **Single (أحادي):** يُجيب المنتج على أي مكالمات تُصدر نمط رنين أحادي.
- **Double (ثنائي):** يُجيب المنتج على أي مكالمات تُصدر نمط رنين ثنائي.

- **Triple** (ثلاثي): يُجيب المنتج على أي مكالمات تُصدر نمط رنين ثلاثي.
 - **Double&Triple** (ثنائي وثلاثي): يُجيب المنتج على أي مكالمات تُصدر نمط رنين ثنائي أو ثلاثي.
- لتغيير أنماط الرنين للإجابة على المكالمات، أكمل الخطوات التالية:
١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
 ٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
 ٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Recv. setup (إعداد تلقي الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
 ٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Answer Ring Type (نوع رنين الإجابة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
 ٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد نمط الرنين الذي تريده، ثم اضغط **OK (موافق)**.
 ٦. بعد اكتمال تركيب المنتج، اطلب من شخص ما إرسال فاكس إليك للتأكد من صحة عمل خدمة نمط الرنين.

إعداد الكمبيوتر لاستلام رسائل فاكس

ملاحظة: استلام رسائل الفاكس باستخدام كمبيوتر غير معتمد في Macintosh.

يكون استلام رسائل الفاكس على الكمبيوتر متوفراً فقط عند تنفيذ تثبيت كامل للبرنامج أثناء الإعداد الأولي للمنتج.

لاستلام رسائل الفاكس على الكمبيوتر، قم بتشغيل إعداد الاستلام على الكمبيوتر في البرنامج.

١. افتح **HP ToolboxFX**.
٢. حدد المنتج.
٣. انقر فوق **Fax (فاكس)**.
٤. انقر فوق **Fax Tasks (مهام الفاكس)**.
٥. تحت **Fax Receive Mode (وضع استلام رسائل الفاكس)**، حدد **Receive faxes to this computer (استلام رسائل الفاكس على هذا الكمبيوتر)**.

إيقاف تشغيل إعداد استلام رسائل الفاكس على الكمبيوتر من لوحة التحكم

يمكن تنشيط إعداد استلام رسائل الفاكس على الكمبيوتر من كمبيوتر واحد فقط. إذا لم يعد ذلك الكمبيوتر متوفراً لأي سبب كان، فيمكنك استخدام الإجراء التالي لإيقاف تشغيل إعداد استلام رسائل الفاكس على الكمبيوتر من لوحة التحكم.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax functions (وظائف الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Stop Recv to PC (إيقاف استلام رسائل الفاكس على الكمبيوتر)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

استخدام التصغير التلقائي لرسائل الفاكس الواردة

إذا كان خيار الملاءمة للصفحة قيد التشغيل، فسيقوم المنتج تلقائياً بتصغير رسائل الفاكس الطويلة بنسبة تصل إلى ٧٥% لملاءمة المعلومات على حجم الورق الافتراضي (على سبيل المثال، يتم تصغير الفاكس من الحجم legal إلى الحجم letter).

إذا كان خيار الملاءمة للصفحة متوقفاً عن التشغيل، فستتم طباعة رسائل الفاكس الطويلة بالحجم الكامل على عدة صفحات. الإعداد الافتراضي المعين من قبل الشركة المصنعة للتصغير التلقائي لرسائل الفاكس الواردة هو **On (تشغيل)**.

إذا كان خيار رسائل الفاكس المستلمة بالختم قيد التشغيل، فقد ترغب أيضاً في تشغيل التصغير التلقائي. يؤدي هذا إلى تصغير حجم رسائل الفاكس الواردة قليلاً، ويمنع ختم الصفحة من إجبار طباعة الفاكس على صفتين.

ملاحظة: تأكد من أن إعداد حجم الوسائط الافتراضي يطابق حجم الوسائط المحملة في الدرج.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Recv. setup (إعداد تلقي الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fit to page (ملاءمة للصفحة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)** لحفظ التحديد.

تعيين وضع اكتشاف الصمت

يتحكم هذا الإعداد بقدرتك على استلام رسائل الفاكس من أجهزة فاكس ذات طراز أقدم لا تُصدر إشارة فاكس أثناء عمليات إرسال رسائل الفاكس. عند تاريخ نشر هذا المستند، كانت أجهزة الفاكس ذات طراز الصمت هذه تمثل كمية قليلة جداً من أجهزة الفاكس قيد الاستخدام. الإعداد الافتراضي هو **Off (إيقاف تشغيل)**. يجب تغيير إعداد وضع اكتشاف الصمت فقط إذا كنت تستلم رسائل فاكس بانتظام من شخص ما يستخدم جهاز فاكس ذي طراز قديم.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Recv. setup (إعداد تلقي الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Silence Detect (وضع اكتشاف الصمت)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)** لحفظ التحديد.

تعيين الإعدادات الافتراضية لإعادة طباعة رسائل الفاكس

الإعداد الافتراضي لإعادة طباعة رسائل الفاكس هو **On (تشغيل)**. لتغيير هذا الإعداد من لوحة التحكم، أكمل الخطوات التالية:

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Recv. setup (إعداد تلقي الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Reprint faxes (إعادة طباعة رسائل الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

إنشاء رسائل الفاكس المستلمة بالختم

يطبع المنتج معلومات تعريف المرسل في الجزء العلوي من كل رسالة فاكس مستلمة. ويمكنك أيضاً اختيار تضمين معلومات رأس الصفحة الخاص بك على كل رسالة فاكس مستلمة لتأكيد تاريخ ووقت استلام رسالة الفاكس. الإعداد الافتراضي المعين من المصنع لرسائل الفاكس المستلمة بالختم هو **Off (إيقاف تشغيل)**.

ملاحظة: يُطبق هذا الخيار على رسائل الفاكس المستلمة التي يطبعها المنتج فقط.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Recv. setup (إعداد تلقي الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Stamp faxes** (رسائل الفاكس بالختم)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On** (تشغيل) أو **Off** (إيقاف تشغيل)، ثم اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

حظر أرقام الفاكس وإلغاء حظرها

إذا لم تكن تريد استلام رسائل فاكس من أشخاص أو شركات معينة، فيمكنك حظر ما يصل إلى ٣٠ رقم فاكس باستخدام لوحة التحكم. وعند حظر رقم فاكس ومحاولة شخص من ذلك الرقم إرسال رسالة فاكس إليك، تشير شاشة لوحة التحكم إلى أن الرقم محظور، ولا تتم طباعة رسالة الفاكس، ولا يتم تخزين رسالة الفاكس في الذاكرة. تظهر رسائل الفاكس من أرقام الفاكس المحظورة في سجل نشاط الفاكس مع علامة "discarded" (تم التخلص منه)". ويمكنك إلغاء حظر أرقام الفاكس المحظورة فردياً أو الكل مرة واحدة.

ملاحظة: لا يتم إعلام مرسل الفاكس المحظور بفشل الفاكس.

ملاحظة: كما يمكن حظر أرقام الفاكس أو إلغاء حظرها باستخدام HP ToolboxFX.

طباعة قائمة بالأرقام التي قمت بحظرها أو سجل نشاط الفاكس، انظر [طباعة تقارير الفاكس بشكل فردي في صفحة ١٤٦](#).

أكمل الخطوات التالية لحظر أو إلغاء حظر أرقام فاكس باستخدام لوحة التحكم:

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد) (٩).
 ٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup** (إعداد الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
 ٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Recv. setup** (إعداد تلقي الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
 ٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Block faxes** (حظر رسائل الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
 ٥. لحظر رقم فاكس، استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Add entry** (إضافة إدخال)، ثم اضغط **OK** (موافق). أدخل رقم الفاكس بدقة كما يظهر في الرأس (بما فيه المسافات)، ثم اضغط **OK** (موافق). أدخل اسماً للرقم المحظور، ثم اضغط **OK** (موافق).
- لإلغاء حظر رقم فاكس واحد، استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Delete entry** (حذف إدخال)، ثم اضغط **OK** (موافق). استخدم أزرار الأسهم لتحديد رقم الفاكس الذي تريد حذفه، ثم اضغط **OK** (موافق) لتأكيد الحذف.
- أو-
- لإلغاء حظر كافة أرقام الفاكس، استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Clear all** (مسح الكل)، ثم اضغط **OK** (موافق). اضغط **OK** (موافق) مرة أخرى لتأكيد الحذف.

توفير هاتف فرعي لاستلام رسائل الفاكس

عندما يكون هذا الإعداد قيد التشغيل، يمكنك تنبيه المنتج لفتح الخط لمكالمة فاكس واردة بضغط ٣-٢-١ بشكل تسلسلي على لوحة مفاتيح الهاتف. الإعداد الافتراضي هو **On** (تشغيل). أوقف تشغيل هذا الإعداد فقط عند استخدام الطلب بالنبض أو إذا كان لديك خدمة من شركة الهاتف تستخدم أيضاً التسلسل ٣-٢-١. لا تعمل خدمة شركة الهاتف إذا تعارضت مع المنتج.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد) (٩).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup** (إعداد الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Recv. setup** (إعداد تلقي الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Extension Phone** (هاتف فرعي)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On** (تشغيل) أو **Off** (إيقاف تشغيل)، ثم اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

استخدام الفاكس

برنامج الفاكس

برامج الفاكس المعتمدة

برنامج الفاكس الخاص بالكمبيوتر الذي يصحب المنتج هو برنامج الفاكس الوحيد الخاص بالكمبيوتر الذي يعمل مع المنتج. ولمتابعة استخدام برنامج الفاكس الخاص بالكمبيوتر المثبت مسبقاً في الكمبيوتر، يجب استخدامه مع المودم الموصول مسبقاً بالكمبيوتر؛ وهو لن يعمل من خلال مودم المنتج.

قوالب صفحة الغلاف المتوفرة

تتوفر عدة قوالب لصفحات غلاف رسائل الفاكس الشخصية أو الخاصة بالأعمال في برنامج HP LaserJet Send Fax.

ملاحظة: لا يمكن تغيير قالب ورقة الغلاف. بينما هناك حقول ضمن القوالب يمكن تحريرها، إلا أن القوالب نفسها عبارة عن نماذج ثابتة.

تخصيص ورقة غلاف الفاكس

1. افتح البرنامج HP LaserJet Send Fax.
2. في المقطع **Fax To** (إرسال فاكس إلى)، اكتب رقم فاكس المستلم واسمه واسم شركته.
3. في مقطع **Resolution** (الدقة)، حدد إعداد الدقة.
4. في مقطع **Include With Fax** (تضمين مع الفاكس)، حدد **Cover Page** (صفحة غلاف).
5. أضف مزيداً من المعلومات في المربعات النصية **Notes** (ملاحظات) و **Subject** (الموضوع).
6. في المربع المنسدل **Cover Page Template** (قالب صفحة الغلاف)، حدد قالباً، ثم حدد **Pages in Document** (الصفحات في درج المستندات).
7. نفذ أحد الإجراءات التالية:
 - انقر فوق **Send Now** (إرسال الآن) لإرسال الفاكس دون معاينة صفحة الغلاف.
 - انقر فوق **Preview** (معاينة) لعرض صفحة الغلاف قبل إرسال الفاكس.

إلغاء رسالة فاكس

استخدم هذه الإرشادات لإلغاء رسالة فاكس واحدة يجري الطلب حالياً لإرسالها أو رسالة فاكس يجري إرسالها أو استلامها.

إلغاء رسالة الفاكس الحالية

اضغط **Cancel** (إلغاء الأمر) على لوحة التحكم. يتم إلغاء كافة الصفحات التي لم يتم إرسالها. كما يؤدي ضغط **Cancel** (إلغاء الأمر) إلى إيقاف مهام طلب المجموعات.

إلغاء مهمة فاكس معلقة

استخدم هذا الإجراء لإلغاء مهمة فاكس في الحالات التالية:

- المنتج ينتظر إعادة الطلب بعد مواجهة إشارة مشغول، أو مكاملة لم يرد عليها، أو خطأ في الاتصال.
- تمت جدولة الفاكس ليتم إرساله في وقت لاحق.

استخدم الخطوات التالية لإلغاء مهمة فاكس باستخدام القائمة **Fax Job status** (حالة مهمة الفاكس):

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
2. اضغط **OK (موافق)** لتحديد **Fax Job status** (حالة مهمة الطباعة).
3. استخدم أزرار الأسهم للتمرير عبر المهام المعلقة إلى أن تصل إلى المهمة التي تريد مسحها.
4. اضغط **OK (موافق)** لتحديد المهمة التي تريد إلغاؤها.
5. اضغط **OK (موافق)** لتأكيد رغبتك في إلغاء المهمة.

حذف رسائل الفاكس من الذاكرة

استخدم هذا الإجراء فقط إذا كنت قلقاً بشأن إمكانية وجود شخص آخر قادر على الوصول إلى المنتج ومحاولة إعادة طباعة رسائل الفاكس من الذاكرة.

△ **تنبيه:** بالإضافة إلى مسح ذاكرة إعادة الطباعة، يقوم هذا الإجراء بمسح أي رسالة فاكس يجري إرسالها حالياً، ورسائل الفاكس غير المرسله والمعلقة بانتظار إعادة الطلب، ورسائل الفاكس المجدولة ليتم إرسالها في وقت لاحق، ورسائل الفاكس التي لم تتم طباعتها أو لم يتم تحويلها.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax functions (وظائف الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Clear saved faxes** (مسح رسائل الفاكس المحفوظة)، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. اضغط **OK (موافق)** لتأكيد الحذف.

استخدام الفاكس على DSL، أو PBX، أو ISDN، أو نظام VoIP

منتجات HP مصممة خصيصاً للاستخدام مع خدمات الهاتف التمثيلي التقليدي. وهي غير مصممة للعمل على خطوط DSL، أو PBX، أو ISDN، أو خدمات VoIP، ولكن قد تعمل مع الإعداد الصحيح والتجهيزات المناسبة.

📖 **ملاحظة:** توصي HP بمناقشة خيارات إعداد DSL، وPBX، وISDN، وVoIP مع موفر الخدمات.

يُعد منتج HP LaserJet جهازاً تمثيلاً غير متوافق مع بيانات الهاتف الرقمية (إلا إذا تم استخدام محول رقمي إلى تمثيلي). ولا تضمن HP بأن المنتج سيكون متوافقاً مع البيانات الرقمية أو محولات الرقمي إلى تمثيلي.

DSL

خط المشترك الرقمي (DSL) يستخدم التقنية الرقمية عبر أسلاك الهاتف النحاسية العادية. لا يتوافق هذا المنتج بشكل مباشر مع الإشارات الرقمية. ولكن، إذا تم تعيين التكوين أثناء إعداد DSL، فيمكن فصل الإشارة بحيث يمكن استخدام جزء من عرض النطاق لإرسال إشارة تمثيلية (للسوت والفاكس) بينما يتم استخدام باقي عرض النطاق لإرسال البيانات الرقمية.

📖 **ملاحظة:** ليست كل أجهزة الفاكس متوافقة مع خدمات DSL. ولا تضمن HP توافق المنتج مع كافة خطوط خدمات DSL أو موفريها.

يتطلب مودم DSL عامل تصفية تمرير عالٍ. يقدم موفر الخدمات عادة عامل تصفية تمرير منخفض، لأسلاك الهاتف العادية.

📖 **ملاحظة:** اتصل بموفر DSL للحصول على مزيد من المعلومات أو للمساعدة.

PBX

المنتج عبارة عن جهاز تمثيلي غير متوافق مع كافة بيانات الهاتف الرقمية. عوامل التصفية أو المحولات من رقمي إلى تمثيلي قد تكون مطلوبة لوظائف الفاكس. وإذا حدثت مشاكل في أداء أعمال الفاكس في بيئة PBX، فقد يكون من الضروري الاتصال بموفر PBX للحصول على المساعدة. ولا تضمن HP بأن المنتج سيكون متوافقاً مع البيانات الرقمية أو محولات الرقمي إلى تمثيلي.

اتصل بموفر PBX للحصول على مزيد من المعلومات وللمساعدة.

اتصل بموفر ISDN للحصول على مزيد من المعلومات والمساعدة.

خدمات الصوت عبر بروتوكول إنترنت (VoIP) غالباً ما تكون غير متوافقة مع أجهزة الفاكس ما لم يشير الموفر بشكل صريح إلى أنه يعتمد خدمات الفاكس عبر بروتوكول إنترنت.

إذا واجه المنتج مشاكل في جعل الفاكس يعمل على شبكة VoIP، فتتحقق من أن كافة الكبلات والإعدادات صحيحة. قد يسمح إنقاص إعداد سرعة الفاكس للمنتج بإرسال فاكس عبر شبكة VoIP.

إذا استمرت المشاكل في عمل الفاكس، فعليك الاتصال بموفر VoIP.

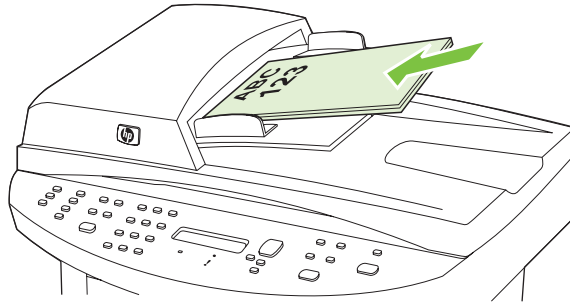
إرسال فاكس

فاكس من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)

ملاحظة: تبلغ سعة وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) ٥٠ ورقة كحد أقصى من الوسائط بوزن ٨٠ غ/م^٢ أو ٢٠ رطلاً. ويتقبل وسائط صغيرة الحجم مقاس ١٢٧ x ٧٦ مم كحد أدنى أو كبيرة مقاس ٢١٦ x ٣٥٦ مم كحد أقصى.

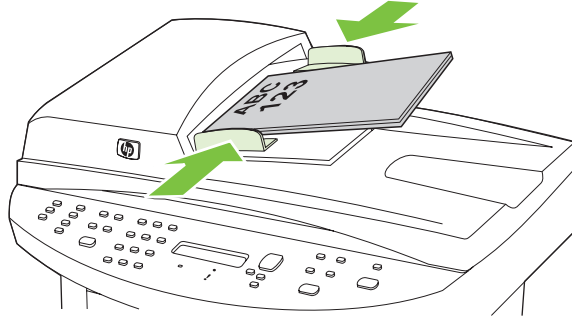
تنبيه: لتجنب إلحاق الضرر بالمنتج، لا تستخدم مستنداً أصلياً يحتوي على شريط تصحيح أو سائل تصحيح، أو مشابك ورق، أو دبابيس. ولا تقم أيضاً بتحميل صور فوتوغرافية، أو مستندات أصلية صغيرة الحجم أو سريعة العطب في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. استخدم السطح الزجاجي لمسح هذه العناصر ضوئياً.

١. أدخل الطرف العلوي لمكدس المستندات الأصلية ضمن درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، مع توجيه وجه الوسائط في المكدس نحو الأعلى ويجب أن تكون الصفحة الأولى المطلوب نسخها في أعلى المكدس.
- إذا كانت الوسائط أطول من الورق بحجم Letter أو A4، فاسحب خارجاً امتداد درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF ليسند الوسائط.
٢. ادفع المكدس داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF إلى أن يتوقف ويتعدّر إدخاله أكثر من ذلك.



تظهر الرسالة **Document loaded** (تم تحميل المستند) على شاشة لوحة التحكم.

٣. اضبط موجّهات الوسائط لتكون ملتصقة تماماً بحواف الوسائط.



٤. استخدم أزرار الأرقام على لوحة التحكم لطلب الرقم.

-أو-

إذا كان رقم الفاكس الذي تطلبه معيّناً إلى مفتاح لمسة واحدة، فاضغط ذلك المفتاح.

-أو-

إذا كان رقم الفاكس الذي تطلبه له إدخال طلب سريع أو طلب مجموعة، فاضغط **Phone Book** (دفتر الهاتف)، واستخدم أزرار الأرقام لتعيين إدخال الطلب السريع أو طلب المجموعة، ثم اضغط **OK** (موافق).

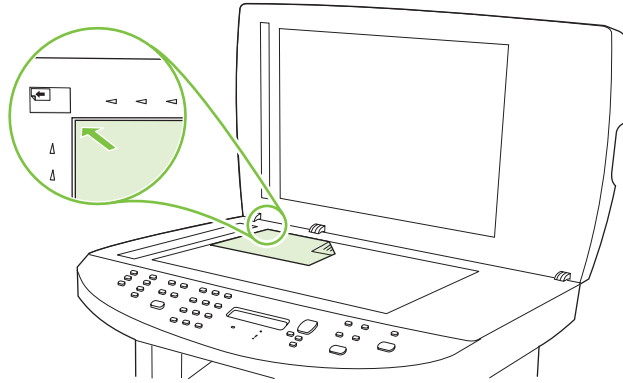
٥. على لوحة التحكم، اضغط **Start Fax** (بدء الفاكس). يبدأ المنتج مهمة الفاكس.

فاكس من الماسحة الضوئية المسطحة

١. تأكد من أن وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) خالية من الوسائط.

٢. ارفع غطاء الماسحة الضوئية المسطحة.

٣. ضع المستند الأصلي على الماسح الضوئي المسطح مع توجيه وجهه نحو الأسفل والزوايا العليا اليسرى للمستند عند الزاوية المشار إليها بواسطة الرمز الموجود على الماسح الضوئي.



٤. أغلق الغطاء بلطف.

٥. استخدم أزرار الأرقام على لوحة التحكم لطلب الرقم.

-أو-

إذا كان رقم الفاكس الذي تطلبه معيّناً إلى مفتاح لمسة واحدة، فاضغط ذلك المفتاح.

-أو-

إذا كان رقم الفاكس الذي تطلبه له إدخال طلب سريع أو طلب مجموعة، فاضغط **Phone Book** (دفتر الهاتف)، واستخدم أزرار الأرقام لتعيين إدخال الطلب السريع أو طلب المجموعة، ثم اضغط **OK** (موافق).

٦. على لوحة التحكم، اضغط **Start Fax** (بدء الفاكس).

تعرض شاشة لوحة التحكم الرسالة التالية: **Send from glass? 1=Yes** (نعم) **No=2** (لا) (هل تريد الإرسال من السطح الزجاجي؟ ١=نعم، ٢=لا).

٧. اضغط **1** لتحديد **Yes** (نعم). تعرض شاشة لوحة التحكم الرسالة التالية: **Load page: X Press OK** (موافق) (تحميل الصفحة: X اضغط موافق)، حيث X هو رقم الصفحة.

٨. اضغط **OK** (موافق). بعد مسح الصفحة ضوئياً، تعرض شاشة لوحة التحكم الرسالة التالية: **Another page? 1=Yes** (نعم) **No=2** (لا) (هل هناك صفحة أخرى؟ ١=نعم، ٢=لا).

٩. إذا كان لديك مزيداً من الصفحات تريد مسحها ضوئياً، فاضغط **1** لتحديد **Yes** (نعم)، ثم كرر الخطوة ٣ لكل صفحة في مهمة الفاكس.

-أو-

إذا انتهيت، اضغط **2** لتحديد **No** (لا)، ثم انتقل إلى الخطوة التالية.

إرسال فاكس لمستند أصلي على الوجهين

لإرسال فاكس لمستند ذي وجهين، استخدم السطح الزجاجي للماسحة الضوئية. انظر فاكس من الماسحة الضوئية المسطحة في صفحة ١٣٣.

طلب الفاكس يدوياً

عادة، يقوم المنتج بطلب الاتصال بعد ضغط **Start Fax** (بدء الفاكس). في بعض الأوقات، ربما تريد أن يقوم المنتج بطلب كل رقم عند ضغطه. مثلاً، إذا كنت تحمل كلفة مكالمة الفاكس على بطاقة اتصال، فقد تحتاج إلى طلب رقم الفاكس، وانتظار طنين القبول لشركة الهاتف، ثم طلب رقم بطاقة الاتصال. وعند طلب اتصال دولي، قد تحتاج إلى طلب جزء من الرقم ثم الإصغاء حتى سماع طنين الطلب قبل متابعة الطلب.

طلب الاتصال يدوياً باستخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)

١. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).

٢. على لوحة التحكم، اضغط **Start Fax** (بدء الفاكس).

٣. ابدأ الطلب.

ملاحظة: يقوم المنتج بطلب كل رقم عند الضغط عليه. ويسمح لك هذا الأمر بانتظار فترات التوقف المؤقت، أو طنين الطلب، أو طنين الوصول الدولي، أو طنين قبول بطاقة الاتصال قبل متابعة الطلب.

طلب الاتصال يدوياً باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة

١. على لوحة التحكم، اضغط **Start Fax** (بدء الفاكس).

تعرض شاشة لوحة التحكم الرسالة التالية: **Send from glass? 1=Yes** (نعم) **No=2** (لا) (هل تريد الإرسال من السطح الزجاجي؟ ١=نعم، ٢=لا).

٢. اضغط **1** لتحديد **Yes** (نعم). تعرض شاشة لوحة التحكم الرسالة التالية: **Load page: X Press OK** (موافق) (تحميل الصفحة: X اضغط موافق)، حيث X هو رقم الصفحة.

٣. امسح الصفحة ضوئياً إلى الذاكرة بوضع الورقة على الماسحة الضوئية المسطحة مع توجيه الجانب المطبوع نحو الأسفل وضغط **OK** (موافق). بعد مسح الصفحة ضوئياً، تعرض شاشة لوحة التحكم الرسالة التالية: **Another page? 1=Yes** (نعم) **No=2** (لا) (هل هناك صفحة أخرى؟ ١=نعم، ٢=لا).

٤. إذا كان لديك مزيداً من الصفحات تريد مسحها ضوئياً، فاضغط **1** لتحديد **Yes** (نعم)، ثم كرر الخطوة ٣ لكل صفحة في مهمة الفاكس.

-أو-

إذا انتهيت، اضغط **2** لتحديد **No (لا)**، ثم انتقل إلى الخطوة التالية.

٥. عند مسح كافة الصفحات ضوئياً إلى الذاكرة، ابدأ بالطلب. يقوم المنتج بطلب كل رقم عند الضغط عليه. ويسمح لك هذا الأمر بانتظار فترات التوقف المؤقت، أو طنين الطلب، أو طنين الوصول الدولي، أو طنين قبول بطاقة الاتصال قبل متابعة الطلب.

إرسال فاكس إلى مجموعة يدوياً (إرسال رسائل فاكس إلى وجهات غير محفوظة)

استخدم الإرشادات التالية لإرسال فاكس إلى مجموعة من المستلمين لم يتم تعيينهم في إدخال طلب مجموعة.

١. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو على الماسحة الضوئية المسطحة.

٢. استخدم أزرار الأرقام.

-أو-

إذا كان رقم الفاكس الذي تتصل به قد تم تعيينه إلى إدخال طلب سريع، فاضغط **Phone Book (دفتر الهاتف)**، واستخدم أزرار الأرقام لتحديد إدخال الطلب السريع، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٣. اضغط **OK (موافق)**.

٤. لمتابعة طلب الأرقام، كرر الخطوات ٢ و ٣.

-أو-

إذا انتهيت من طلب الأرقام، انتقل إلى الخطوة التالية.

٥. اضغط **Start Fax (بدء الفاكس)**. إذا كانت الصفحات التي تريد إرسالها موجودة في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، وستبدأ عملية الفاكس تلقائياً.

٦. إذا اكتشف جهاز التحسس الخاص بتغذية المستندات التلقائية ADF بأنه لا يوجد مستند محمّل في درج الإدخال الخاص بالوحدة فستظهر الرسالة **Send from glass? 1=Yes (نعم) 2=No (لا)** (هل تريد الإرسال من السطح الزجاجي؟ ١=نعم، ٢=لا) على شاشة لوحة التحكم. لإرسال فاكس من الماسحة الضوئية المسطحة، اضغط **1** لتحديد **Yes (نعم)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

تظهر الرسالة **Load Page: X Press OK** (تحميل الصفحة: X اضغط OK (موافق)) على شاشة لوحة التحكم.

٧. إذا كنت قد وضعت مسبقاً المستند على الماسحة الضوئية المسطحة، فاضغط **OK (موافق)** (أو ضع المستند على الماسحة الضوئية المسطحة ثم اضغط **OK (موافق)**).

بعد مسح الصفحة ضوئياً، تظهر الرسالة **Another page? 1=Yes (نعم) 2=No (لا)** (هل هناك صفحة أخرى؟ ١=نعم، ٢=لا) على شاشة لوحة التحكم.

٨. إذا كان لديك مزيداً من الصفحات تريد مسحها ضوئياً، فاضغط **1** لتحديد **Yes (نعم)**، ثم كرر الخطوة ٧ لكل صفحة في مهمة الفاكس.

-أو-

إذا انتهيت، اضغط **2** لتحديد **No (لا)**.

يقوم المنتج بإرسال رسالة فاكس إلى كل رقم فاكس. وإذا كان أحد الأرقام في المجموعة مشغولاً أو لا يُجيب، فيعيد المنتج طلب ذلك الرقم استناداً إلى إعداد إعادة الطلب. وإذا فشلت كافة محاولات إعادة الطلب، فسيقوم المنتج بتحديث سجل نشاط الفاكس بإضافة الخطأ، ثم يتابع إلى الرقم التالي في المجموعة.

إعادة الطلب يدوياً

١. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو على الماسحة الضوئية المسطحة.

٢. على لوحة التحكم، اضغط **Redial (إعادة الطلب)**.

٣. اضغط **Start Fax** (بدء الفاكس). إذا كانت الصفحات التي تريد إرسالها موجودة في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، وستبدأ عملية إرسال الفاكس تلقائياً.
٤. إذا اكتشف جهاز التحسس الخاص بتغذية المستندات التلقائية ADF بأنه لا يوجد مستند محمّل في درج الإدخال الخاص بالوحدة فستظهر الرسالة **Send from glass? 1=Yes (نعم) No=2 (لا)** (هل تريد الإرسال من السطح الزجاجي؟ 1=نعم، 2=لا) على شاشة لوحة التحكم. لإرسال فاكس من الماسحة الضوئية المسطحة، اضغط **1** لتحديد **Yes (نعم)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
- بعد ضغط **OK (موافق)**، تظهر الرسالة **Load page: X Press OK (موافق)** (تحميل الصفحة: X اضغط موافق) على شاشة لوحة التحكم.
٥. إذا كنت قد وضعت مسبقاً المستند على الماسحة الضوئية المسطحة، فاضغط **OK (موافق)** (أو ضع المستند على الماسحة الضوئية المسطحة ثم اضغط **OK (موافق)**).
- بعد مسح الصفحة ضوئياً، تظهر الرسالة **Another page? 1=Yes (نعم) No=2 (لا)** (هل هناك صفحة أخرى؟ 1=نعم، 2=لا) على شاشة لوحة التحكم.
٦. إذا كان لديك مزيداً من الصفحات تريد مسحها ضوئياً، فاضغط **1** لتحديد **Yes (نعم)**، ثم كرر الخطوة ٥ لكل صفحة في مهمة الفاكس.
- أو-
- إذا انتهيت، اضغط **2** لتحديد **No (لا)**.
- يُرسل المنتج رسالة الفاكس إلى الرقم الذي قام بإعادة طلبه. وإذا كان الرقم مشغولاً أو لا يُجيب، فيعيد المنتج طلب ذلك الرقم استناداً إلى إعداد إعادة الطلب. وإذا فشلت كافة محاولات إعادة الطلب، فسيقوم المنتج بتحديث سجل نشاط الفاكس بإضافة الخطأ.

استخدام إدخلات الطلب السريع وطلب المجموعات

إرسال فاكس باستخدام الطلب السريع

١. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو على الماسحة الضوئية المسطحة.
٢. اضغط مفتاح اللمسة الواحدة لطلب الاتصال السريع.
- أو-
- اضغط **Phone Book (دفتر الهاتف)**، واستخدم أزرار الأرقام لتعيين إدخال الطلب السريع، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو على الماسحة الضوئية المسطحة.
٤. اضغط **Start Fax** (بدء الفاكس). إذا كانت الصفحات التي تريد إرسالها موجودة في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، وستبدأ عملية إرسال الفاكس تلقائياً.
٥. إذا اكتشف جهاز التحسس الخاص بتغذية المستندات التلقائية ADF بأنه لا يوجد مستند محمّل في درج الإدخال الخاص بالوحدة فستظهر الرسالة **Send from glass? 1=Yes (نعم) No=2 (لا)** (هل تريد الإرسال من السطح الزجاجي؟ 1=نعم، 2=لا) على شاشة لوحة التحكم. لإرسال فاكس من الماسحة الضوئية المسطحة، اضغط **1** لتحديد **Yes (نعم)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
- بعد ضغط **OK (موافق)**، تظهر الرسالة **Load page: X Press OK (موافق)** (تحميل الصفحة: X اضغط موافق) على شاشة لوحة التحكم.
٦. إذا كنت قد وضعت مسبقاً المستند على الماسحة الضوئية المسطحة، فاضغط **OK (موافق)** (أو ضع المستند على الماسحة الضوئية المسطحة ثم اضغط **OK (موافق)**).
- بعد مسح الصفحة ضوئياً، تظهر الرسالة **Another page? 1=Yes (نعم) No=2 (لا)** (هل هناك صفحة أخرى؟ 1=نعم، 2=لا) على شاشة لوحة التحكم.
٧. إذا كان لديك مزيداً من الصفحات تريد مسحها ضوئياً، فاضغط **1** لتحديد **Yes (نعم)**، ثم كرر الخطوة ٥ لكل صفحة في مهمة الفاكس.
- أو-
- إذا انتهيت، اضغط **2** لتحديد **No (لا)**.

عندما تخرج آخر صفحة من رسالة الفاكس من المنتج، يمكنك البدء بإرسال رسالة فاكس أخرى، أو نسخها، أو مسحها ضوئياً.

يمكنك تعيين طلب سريع إلى الأرقام التي تستخدمها بشكل متكرر. انظر [إنشاء إبحالات الطلب السريع وتحريرها في صفحة ١١٦](#). إذا توفر لديك دفاتر هاتف إلكترونية، فقد تكون قادراً على استخدامها لتحديد المستلمين. يتم إنشاء دفاتر الهاتف الإلكترونية باستخدام برامج من جهات خارجية.

إرسال فاكس باستخدام طلب مجموعة

١. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو على المساحة الضوئية المسطحة.

٢. اضغط مفتاح اللمسة الواحدة للمجموعة.

-أو-

اضغط **Phone Book (دفتر الهاتف)**، واستخدم أزرار الأرقام لتعيين إدخال طلب مجموعة، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٣. اضغط **Start Fax (بدء الفاكس)**. إذا كانت الصفحات التي تريد إرسالها موجودة في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، وستبدأ عملية إرسال الفاكس تلقائياً.

٤. إذا اكتشف جهاز التحسس الخاص بتغذية المستندات التلقائية ADF بأنه لا يوجد مستند محمّل في درج الإدخال الخاص بالوحدة فستظهر الرسالة **Send from glass? 1=Yes (نعم) No=2 (لا)** (هل تريد الإرسال من السطح الزجاجي؟ 1=نعم، 2=لا) على شاشة لوحة التحكم. لإرسال فاكس من المساحة الضوئية المسطحة، اضغط **1** لتحديد **Yes (نعم)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

بعد ضغط **OK (موافق)**، تظهر الرسالة **Load page: X Press OK (موافق)** (تحميل الصفحة: X اضغط موافق) على شاشة لوحة التحكم.

٥. إذا كنت قد وضعت مسبقاً المستند على المساحة الضوئية المسطحة، فاضغط **OK (موافق)** (أو ضع المستند على المساحة الضوئية المسطحة ثم اضغط **OK (موافق)**).

بعد مسح الصفحة ضوئياً، تظهر الرسالة **Another page? 1=Yes (نعم) No=2 (لا)** (هل هناك صفحة أخرى؟ 1=نعم، 2=لا) على شاشة لوحة التحكم.

٦. إذا كان لديك مزيداً من الصفحات تريد مسحها ضوئياً، فاضغط **1** لتحديد **Yes (نعم)**، ثم كرر الخطوة ٥ لكل صفحة في مهمة الفاكس.
-أو-

إذا انتهيت، اضغط **2** لتحديد **No (لا)**.

يمسح المنتج المستند ضوئياً إلى الذاكرة ويُرسل رسالة فاكس إلى كل رقم محدد. وإذا كان أحد الأرقام في المجموعة مشغولاً أو لا يُجيب، فيعيد المنتج طلب ذلك الرقم استناداً إلى إعداد إعادة الطلب. وإذا فشلت كافة محاولات إعادة الطلب، فسيقوم المنتج بتحديث سجل نشاط الفاكس بإدخال الخطأ، ثم يتابع من الرقم التالي في المجموعة.

إرسال فاكس من البرنامج

يحتوي هذا المقطع على إرشادات أساسية لإرسال رسائل الفاكس باستخدام البرنامج الذي يصحب المنتج. وكافة المواضيع المتعلقة بالبرنامج مشمولة في التعليمات الخاصة بالبرنامج، والتي يمكن فتحها من القائمة **Help (تعليمات)** في البرنامج.

يمكنك إرسال المستندات الإلكترونية بالفاكس من كمبيوتر إذا استوفيت المتطلبات التالية:

● المنتج موصول مباشرة بالكمبيوتر أو موصول بالكمبيوتر عبر شبكة TCP/IP.

● برنامج المنتج مثبت في الكمبيوتر.

● نظام التشغيل الذي يستخدمه الكمبيوتر هو **Microsoft Windows XP**، أو **Windows Vista**، أو **Mac OS X v10.3**، أو **Mac OS X v10.4**.

إرسال فاكس من البرنامج (Vista أو Windows XP)

يتغير إجراء إرسال الفاكس بحسب المواصفات التي لديك. وفيما يلي الخطوات النموذجية إلى أبعد حد ممكن:

1. انقر فوق **Start (بدء)**، وفوق **Programs (البرامج)** (أو **All Programs (كافة البرامج)** في Windows XP)، ثم انقر فوق **Hewlett-Packard**.
2. انقر فوق **HP LaserJet product (منتج HP LaserJet)**، ثم انقر فوق **Send fax (إرسال فاكس)**. يظهر برنامج الفاكس.
3. أدخل رقم الفاكس لمستلم واحد أو أكثر.
4. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).
5. قم بتضمين صفحة غلاف. (هذه الخطوة اختيارية).
6. انقر فوق **Send Now (إرسال الآن)**.

إرسال فاكس من البرنامج (Mac OS X v10.3)

1. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو على الماسحة الضوئية المسطحة.
2. افتح HP Director وانقر فوق **Fax (فاكس)**. يظهر برنامج الفاكس.
3. حدد **Fax (فاكس)** من مربع الحوار **Print (طباعة)**.
4. أدخل رقم الفاكس لمستلم واحد أو أكثر.
5. قم بتضمين صفحة غلاف (هذه الخطوة اختيارية).
6. انقر فوق **Fax (فاكس)**.

إرسال فاكس من البرنامج (Mac OS X v10.4)

باستخدام Mac OS X v10.4، يمكنك الاختيار بين أسلوبين لإرسال رسائل الفاكس من برنامج المنتج.

لإرسال رسالة فاكس باستخدام HP Director، أكمل الخطوات التالية:

1. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو على الماسحة الضوئية المسطحة.
2. افتح HP Director بالنقر فوق رمز في الشريط، ثم انقر فوق **Fax (فاكس)**. يظهر مربع الحوار الخاص بالطباعة لـ Apple.
3. حدد **Fax PDF (فاكس PDF)** من القائمة المنبثقة **PDF**.
4. أدخل رقم الفاكس لمستلم واحد أو أكثر تحت **To (إلى)**.
5. حدد المنتج تحت **Modem (المودم)**.
6. انقر فوق **Fax (فاكس)**.

لإرسال رسالة فاكس بالطباعة إلى برنامج تشغيل الفاكس، أكمل الخطوات التالية:

1. افتح المستند الذي تريد إرساله بالفاكس.
2. انقر فوق **File (ملف)** ثم فوق **Print (طباعة)**.
3. حدد **Fax PDF (فاكس PDF)** من القائمة المنبثقة **PDF**.
4. أدخل رقم الفاكس لمستلم واحد أو أكثر تحت **To (إلى)**.
5. حدد المنتج تحت **Modem (المودم)**.
6. انقر فوق **Fax (فاكس)**.

إرسال فاكس من برنامج لجهة خارجية، مثل Microsoft Word (كافة أنظمة التشغيل)

١. افتح مستند في برنامج الجهة الخارجية.
٢. انقر فوق القائمة **File** (ملف)، ثم فوق **Print** (طباعة).
٣. حدد برنامج تشغيل طباعة الفاكس من القائمة المنسدلة لبرنامج تشغيل الطابعة. يظهر برنامج الفاكس.
٤. أكمل أحد الإجراءات التالية:

Windows •

- أ. أدخل رقم الفاكس لمستلم واحد أو أكثر.
- ب. قم بتضمين صفحة غلاف. (هذه الخطوة اختيارية.)
- ج. قم بتضمين أي صفحات محملة في المنتج. (هذه الخطوة اختيارية.)
- د. انقر فوق **Send Now** (إرسال الآن).

Macintosh •

- أ. **Mac OS X v10.3**: حدد **Fax** (فاكس) من مربع الحوار **Print** (طباعة).
-أو-
- ب. **Mac OS X v10.4**: حدد **Fax PDF** (فاكس PDF) من القائمة المنبثقة **PDF**.
ب. أدخل رقم الفاكس لمستلم واحد أو أكثر.
- ج. **Mac OS X v10.3**: قم بتضمين صفحة غلاف (هذه الخطوة اختيارية).
-أو-
- د. **Mac OS X v10.4**: حدد المنتج تحت **Modem** (المودم).
د. انقر فوق **Fax** (فاكس).

إرسال رسالة فاكس بالطلب من هاتف موصول بالمنتج

أحياناً، قد ترغب في طلب رقم فاكس من هاتف موصول بالخط نفسه الذي تم وصل المنتج به. مثلاً، إذا كنت بصدد إرسال رسالة فاكس إلى شخص جهازه في وضع الاستلام اليدوي، فيمكنك إسباق الفاكس بمكالمة صوتية لإعلام ذلك الشخص بأن هناك رسالة فاكس قادمة إليه.

ملاحظة: يجب أن يكون الهاتف موصولاً بمنفذ "الهاتف" على المنتج ().

١. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).

ملاحظة: لا يمكنك استخدام المساحة الضوئية المسطحة عند إرسال فاكس بالطلب من هاتف فرعي.

٢. ارفع سماعة الهاتف الموصول بالخط نفسه الذي تم وصل المنتج به. اطلب رقم الفاكس باستخدام لوحة مفاتيح الهاتف.
٣. عندما يجيب المستلم، اطلب من الشخص تشغيل جهاز الفاكس.
٤. عندما تسمع طنين الفاكس، اضغط **Start Fax** (بدء الفاكس)، وانتظر حتى ظهور **Connecting** (يتم الآن الاتصال) على شاشة لوحة التحكم، ثم أعد سماعة الهاتف إلى مكانها.

إرسال فاكس مؤجل

استخدم لوحة التحكم بالمنتج لجدولة أن يتم إرسال فاكس تلقائياً في وقت لاحق إلى شخص واحد أو أكثر. وعند إكمال هذا الإجراء، يسمح المنتج للمستند صوتياً ويحفظه في الذاكرة ويعود إلى الحالة "Ready" (جاهز).

ملاحظة: إذا تعذر على المنتج إرسال الفاكس في الوقت المجدول، فسيشار إلى تلك المعلومات على تقرير الخطأ الخاص بالفاكس (في حال تشغيل ذلك الخيار) أو يتم تسجيلها في سجل نشاط الفاكس. قد لا يبدأ الإرسال بسبب عدم الرد على مكالمات إرسال الفاكس، أو بسبب إيقاف محاولات إعادة الطلب بواسطة إشارة الانشغال.

إذا تمت جدولة فاكس ليتم إرساله في وقت لاحق ولكنه يتطلب تحديثاً، فعليك إرسال المعلومات الإضافية كمهمة جديدة. كافة رسائل الفاكس المجدولة للإرسال إلى رقم الفاكس نفسه في الوقت نفسه يتم تسليمها كرسائل فاكس منفردة.

١. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو على المساحة الضوئية المسطحة.
 ٢. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
 ٣. استخدم أزرار الأسهم إلى أن يظهر **Fax functions (وظائف الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
 ٤. استخدم أزرار الأسهم إلى أن يظهر الخيار **Send fax later (إرسال الفاكس لاحقاً)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
 ٥. استخدم أزرار الأرقام لإدخال الوقت.
 ٦. إذا تم تعيين المنتج إلى وضع التوقيت ١٢ ساعة، فاستخدم أزرار الأسهم لتحريك المؤشر لتجاوز الحرف الرابع لتعيين A.M (قبل الظهر) أو P.M (بعد الظهر). حدد 1 من أجل A.M أو حدد 2 من أجل P.M، ثم اضغط **OK (موافق)**.
- أو-

إذا تم تعيين المنتج إلى الوضع ٢٤ ساعة، فاضغط **OK (موافق)**.

٧. استخدم أزرار الأرقام لإدخال التاريخ، ثم اضغط **OK (موافق)**.

-أو-

اقبل التاريخ الافتراضي بضغط **OK (موافق)**.

٨. أدخل رقم الفاكس، أو أدخل رقم الطلب السريع، أو اضغط مفتاح اللمسة الواحدة.

ملاحظة: لا تعتمد هذه الميزة المجموعات غير المعرفّة (غير المحفوظة).

٩. اضغط **OK (موافق)** أو **Start Fax (بدء الفاكس)**. يسمح المنتج المستند ضوئياً ويحفظه في الذاكرة ويُرسله في الوقت المحدد.

استخدام رموز الوصول، أو بطاقات الائتمان، أو بطاقات الاتصال

لاستخدام رموز الوصول، أو بطاقات الائتمان، أو بطاقات الاتصال، اطلب الاتصال يدوياً للسماح بفترات التوقف المؤقت ورموز الاتصال. انظر [طلب الفاكس يدوياً في صفحة ١٣٤](#).

إرسال رسائل فاكس دولياً

لإرسال فاكس إلى وجهة دولية، اطلب الاتصال يدوياً للسماح بفترات التوقف المؤقت ورموز الاتصال الدولي. انظر [طلب الفاكس يدوياً في صفحة ١٣٤](#).

استلام رسالة فاكس

عندما يستلم المنتج إرسال فاكس، فإنه يطبع الفاكس (ما لم تكن ميزة الاستلام الخصوصي ممكنة) كما يخزّنه تلقائياً في ذاكرة التخزين flash.

طباعة فاكس مخزّن (عندما تكون ميزة الاستلام الخصوصي قيد التشغيل)

لطباعة رسائل الفاكس المخزّنة، عليك توفير رقم التعريف الشخصي PIN للاستلام الخصوصي. وحالما يقوم المنتج بطباعة رسائل الفاكس المخزّنة، يتم حذفها من الذاكرة.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).

٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٣. استخدم أزرار الأرقام لإدخال رقم التعريف الشخصي PIN الخاص بأمان المنتج، ثم اضغط **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Recv. setup** (إعداد تلقي الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Private Receive** (الاستلام الخصوصي)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٦. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Print faxes** (طباعة رسائل الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).

إعادة طباعة رسالة فاكس

إذا أردت إعادة طباعة رسالة فاكس لأن خرطوشة الطباعة كانت فارغة أو لأن الفاكس كان يطبع على نوع وسبطة غير صحيح، فيمكنك أن تحاول إعادة طباعة رسالة الفاكس. كمية الذاكرة المتوفرة تحدد العدد الفعلي لرسائل الفاكس المخزنة لإعادة طباعتها. تتم طباعة أحدث رسالة فاكس أولاً.

يتم تخزين رسائل الفاكس هذه بشكل مستمر. وإعادة طباعتها لا تؤدي إلى مسحها من الذاكرة. لمسح رسائل الفاكس هذه من الذاكرة، انظر **حذف رسائل الفاكس من الذاكرة في صفحة ١٣١**.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد) (٦).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax functions** (وظائف الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Reprint last** (إعادة طباعة آخر رسالة فاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق). يبدأ المنتج بإعادة طباعة رسالة الفاكس التي تمت طباعتها مؤخراً.

ملاحظة: لإيقاف الطباعة في أي وقت، اضغط **Cancel** (إلغاء الأمر).

تنبيه: إذا تم تعيين الإعداد **Reprint faxes** (إعادة طباعة رسائل الفاكس) إلى **Off** (إيقاف تشغيل)، فإن رسائل الفاكس الباهتة أو المطبوعة بشكل غير صحيح لا يمكن إعادة طباعتها.

استلام رسائل الفاكس عندما يكون طنين الفاكس مسموعاً على خط الهاتف

إذا كان لديك خط هاتفي يمكنه استلام مكالمات الفاكس والمكالمات الهاتفية، وسمعت طنين الفاكس عند الإجابة على الهاتف، فيمكنك بدء عملية الاستلام بأسلوب واحد من الأسلوبين التاليين:

- إذا كنت قريباً من المنتج، اضغط **Start Fax** (بدء الفاكس) على لوحة التحكم.
- عند الإجابة على أي هاتف موصول بالخط (هاتف فرعي) وسماع طنين الفاكس، يجب أن يبدأ المنتج بالإجابة على المكالمات تلقائياً. وإذا لم يحدث ذلك، فاضغط ١-٢-٣ بالتسلسل على لوحة مفاتيح الهاتف، وأصغ حتى سماع أصوات إرسال الفاكس ثم أغلق السماعة.

ملاحظة: ولكي يعمل الأسلوب الثاني، يجب تعيين إعداد الهاتف الفرعي إلى **Yes** (نعم). انظر **توفير هاتف فرعي لاستلام رسائل الفاكس في صفحة ١٢٩** للتحقق من الإعداد أو تغييره.

عرض فاكس تم إرساله إلى الكمبيوتر

لعرض رسائل الفاكس على الكمبيوتر، يجب تكوين المنتج لاستلام رسائل الفاكس على الكمبيوتر. انظر **إعداد الكمبيوتر لاستلام رسائل فاكس في صفحة ١٢٧**.

١. افتح HP ToolboxFX.
٢. حدد المنتج.
٣. انقر فوق **Fax** (فاكس).
٤. انقر فوق **Fax Receive Log** (سجل استلام رسائل الفاكس).
٥. في العمود **Fax Image** (صورة الفاكس)، انقر فوق الارتباط "view" (عرض) لرسالة الفاكس التي تريد عرضها.

ملاحظة: استلام رسائل الفاكس باستخدام كمبيوتر غير معتمد في Macintosh.

حل مشاكل الفاكس

رسائل الخطأ في الفاكس

تظهر رسائل التنبيه والتحذير بشكل مؤقت وقد تستدعي رداً من قبل المستخدم بضغط **OK (موافق)** للاستئناف أو ضغط **Cancel (إلغاء الأمر)** لإلغاء المهمة. بوجود تحذيرات معينة، قد لا تكتمل المهمة أو قد تتأثر جودة الطباعة. وإذا كانت رسائل التنبيه أو التحذير تتعلق بالطباعة وكانت ميزة المتابعة تلقائياً قيد التشغيل، فسيحاول المنتج استئناف مهمة الطباعة بعد ظهور التحذير لمدة ١٠ ثوان دون تأكيد بأخذ العلم.

جدول رسائل التنبيه والتحذير

جدول ١-١٠ رسائل التنبيه والتحذير

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
Comm. error (خطأ في الاتصال)	حدث خطأ في اتصال الفاكس بين المنتج والمرسل أو المستلم.	اسمح للمنتج بإعادة إرسال الفاكس. افصل سلك الهاتف الخاص بالمنتج من الجدار، وقم بتوصيل جهاز هاتف، وحاول إجراء مكالمة. قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بمأخذ على خط هاتف آخر. جرب سلك هاتف آخر. إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
Fax delayed – Send memory full (فاكس مؤجل - ذاكرة الإرسال ممتلئة)	ذاكرة الفاكس ممتلئة.	قم بإلغاء رسالة الفاكس بضغط OK (موافق) أو Cancel (إلغاء الأمر) . أعد إرسال الفاكس. قد تحتاج إلى إرسال الفاكس في عدة أقسام إذا حدث الخطأ مرة أخرى.
Fax is busy Canceled send (الفاكس مشغول تم إلغاء الإرسال)	خط الفاكس الذي كنت ترسل رسالة الفاكس إليه مشغول. قام المنتج بإلغاء عملية إرسال رسالة الفاكس.	اتصل بالمستلم للتأكد من أن جهاز الفاكس لديه قيد التشغيل وجاهز. تأكد من أنك تطلب رقم الفاكس الصحيح. تأكد من تمكين الخيار Redial if busy (إعادة الطلب عند الانشغال). تحقق من طنين الطلب على خط الهاتف بضغط Start Fax (بدء الفاكس) . تأكد من أن خط الهاتف يعمل عن طريق فصل المنتج، وتوصيل جهاز هاتف بخط الهاتف، وإجراء مكالمة صوتية. قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بمأخذ على خط هاتف آخر، وحاول إرسال الفاكس مرة أخرى. جرب سلك هاتف آخر. إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
Fax is busy Redial pending (الفاكس مشغول إعادة الطلب معلقة)	خط الفاكس الذي كنت ترسل رسالة الفاكس إليه مشغول. يعيد المنتج طلب الرقم المشغول. انظر تعيين إعادة الطلب تلقائياً في صفحة ١٢١ .	اسمح للمنتج بإعادة إرسال الفاكس. اتصل بالمستلم للتأكد من أن جهاز الفاكس لديه قيد التشغيل وجاهز. تأكد من أنك تطلب رقم الفاكس الصحيح. تحقق من طنين الطلب على خط الهاتف بضغط Start Fax (بدء الفاكس) . تأكد من أن خط الهاتف يعمل عن طريق فصل المنتج، وتوصيل جهاز هاتف بخط الهاتف، وإجراء مكالمة صوتية. قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بمأخذ على خط هاتف آخر، وحاول إرسال الفاكس مرة أخرى.

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
		جرب سلك هاتف آخر.
		إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
Fax memory full Canceling recv. (ذاكرة الفاكس ممتلئة تم إلغاء الاستلام)	خلال إرسال رسالة الفاكس، نفذت الذاكرة في المنتج. ستنم طباعة الصفحات التي تستوعبها الذاكرة فقط.	اطبع كافة رسائل الفاكس، واطلب من المرسل إعادة إرسال رسالة الفاكس إليك. اطلب من المرسل تقسيم مهمة الفاكس إلى عدة مهام قبل إعادة الإرسال. قم بإلغاء كافة مهام الفاكس أو امسح رسائل الفاكس من الذاكرة. انظر حذف رسائل الفاكس من الذاكرة في صفحة ١٣١ .
		ملاحظة: إن إضافة وحدة ذاكرة DIMM لا يساعد في حل هذه المشكلة.
Fax memory full Canceling send (ذاكرة الفاكس ممتلئة تم إلغاء الإرسال)	خلال مهمة الفاكس، امتلأت الذاكرة. يجب أن تكون كافة صفحات رسالة الفاكس في الذاكرة لتنفيذ مهمة الفاكس بشكل صحيح. يتم إرسال الصفحات التي تستوعبها الذاكرة فقط.	اطبع كافة رسائل الفاكس المستلمة أو انتظر حتى يتم إرسال كافة رسائل الفاكس المعلقة. اطلب من المرسل إرسال رسالة الفاكس إليك مرة أخرى. قم بإلغاء كافة مهام الفاكس أو امسح رسائل الفاكس من الذاكرة. انظر حذف رسائل الفاكس من الذاكرة في صفحة ١٣١ .
Fax recv. error (خطأ في استلام الفاكس)	حدث خطأ أثناء محاولة استلام رسالة فاكس.	اطلب من المرسل إعادة إرسال رسالة الفاكس. حاول إرسال رسالة فاكس إلى المرسل أو إلى جهاز فاكس آخر. تحقق من طنين الطلب على خط الهاتف بضغط Start Fax (بدء الفاكس) . تحقق من توصيل سلك الهاتف بإحكام بفصله ثم إعادة توصيله من جديد. تأكد من أنك تستخدم سلك الهاتف الذي صحب المنتج. تأكد من أن خط الهاتف يعمل عن طريق فصل المنتج، وتوصيل جهاز هاتف بخط الهاتف، وإجراء مكالمة صوتية. قم بإبطاء سرعة الفاكس. انظر تغيير سرعة الفاكس في صفحة ١٤٨ . اطلب من المرسل إعادة إرسال رسالة الفاكس. أوقف تشغيل وضع تصحيح الخطأ. انظر تعيين وضع تصحيح خطأ الفاكس في صفحة ١٤٨ . اطلب من المرسل إعادة إرسال رسالة الفاكس. قم بتوصيل المنتج بخط هاتف آخر.
Fax Send error (خطأ في إرسال الفاكس)	حدث خطأ أثناء محاولة إرسال رسالة فاكس.	إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج. حاول إعادة إرسال رسالة الفاكس. حاول إرسال رسالة الفاكس إلى رقم فاكس آخر. تحقق من طنين الطلب على خط الهاتف بضغط Start Fax (بدء الفاكس) . تحقق من توصيل سلك الهاتف بإحكام بفصله ثم إعادة توصيله من جديد. تأكد من أنك تستخدم سلك الهاتف الذي صحب المنتج. تأكد من أن خط الهاتف يعمل عن طريق فصل المنتج، وتوصيل جهاز هاتف بخط الهاتف، وإجراء مكالمة صوتية. قم بتوصيل المنتج بخط هاتف آخر.

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
		عَيِّن دقة الفاكس إلى Standard (قياسية) بدلاً من الإعداد الافتراضي Fine (عالية). انظر <u>تعيين إعدادات الدقة في صفحة ١٢٢</u> .
		إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
Group dial not allowed in group (المجموعة غير مسموح به في المجموعة)	رمز الطلب السريع الذي كتيبه مبرمج لمجموعة. إضافة طلب مجموعة إلى طلب مجموعة آخر غير مسموح به.	أضف أزرار لمسة واحدة (تمت برمجتها كطلب سريع فردي) أو رموز طلب سريع إلى طلب مجموعة.
Invalid entry (إدخال غير صالح)	بيانات أو استجابة غير صالحة.	صحح الإدخال.
No Dial Tone (لا يوجد طنين طلب)	يتعذر على المنتج اكتشاف طنين الطلب.	تحقق من طنين الطلب على خط الهاتف بضغط Start Fax (بدء الفاكس).
		افصل سلك الهاتف من المنتج ومن الجدار وأعد توصيله.
		تأكد من أنك تستخدم سلك الهاتف الذي صحب المنتج.
		افصل سلك الهاتف الخاص بالمنتج من الجدار، وقم بتوصيل جهاز هاتف، وحاول إجراء مكالمة صوتية.
		قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بمأخذ على خط هاتف آخر. انظر <u>التوصيل بخط هاتف في صفحة ١١١</u> .
		إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
No document sent (لم يتم إرسال أي مستندات)	لم يتم المنتج بإجراء مسح ضوئي لأي صفحة، أو لم يستلم أي صفحة من الكمبيوتر لإرسال فاكس.	حاول إرسال الفاكس من جديد.
No fax answer. Canceled send (لا يوجد إجابة فاكس. تم إلغاء الإرسال)	فشلت محاولات إعادة طلب رقم فاكس، أو أنه تم إيقاف تشغيل الخيار "Redial-no answer" (إعادة الطلب عند عدم الإجابة).	اتصل بالمستلم للتأكد من أن جهاز الفاكس لديه قيد التشغيل وجاهز.
		تأكد من أنك تطلب رقم الفاكس الصحيح.
		تأكد من تمكين خيار إعادة الطلب.
		افصل سلك الهاتف من المنتج ومن الجدار وأعد توصيله.
		افصل سلك الهاتف الخاص بالمنتج من الجدار، وقم بتوصيل جهاز هاتف، وحاول إجراء مكالمة صوتية.
		قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بمأخذ على خط هاتف آخر.
		إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
No fax answer Redial pending (لا إجابة على الفاكس، إعادة الطلب معلقة)	لم يُجِب خط فاكس المستلم. يحاول المنتج إعادة الطلب بعد بضع دقائق.	اسمح للمنتج بإعادة محاولة إرسال رسالة الفاكس.
		اتصل بالمستلم للتأكد من أن جهاز الفاكس لديه قيد التشغيل وجاهز.
		تأكد من أنك تطلب رقم الفاكس الصحيح.
		إذا استمر المنتج بإعادة الطلب، فافصل خط الهاتف الخاص بالمنتج من الجدار، وقم بتوصيل جهاز هاتف، وحاول إجراء مكالمة صوتية.
		قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بمأخذ على خط هاتف آخر.
		جَرِّب سلك هاتف آخر.

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
No fax detected (لم يتم اكتشاف فاكس)	أجاب المنتج على المكالمات الواردة ولكن لم يكتشف بأن المتصل هو جهاز فاكس.	إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
	اسمح للمنتج بإعادة محاولة استلام رسالة الفاكس. جرّب سلك هاتف آخر.	قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بمأخذ على خط هاتف آخر.
		إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.

تتم المحافظة على ذاكرة الفاكس عند انقطاع الطاقة

تحمي ذاكرة التخزين HP LaserJet M1522 MFP flash البيانات عند حدوث انقطاع في الطاقة. تخزن أجهزة الفاكس الأخرى صفحات الفاكس إما في ذاكرة RAM عادية أو في ذاكرة RAM ذات فترة زمنية قصيرة. تفقد ذاكرة RAM العادية البيانات مباشرة عند انقطاع الطاقة، بينما تفقد ذاكرة RAM ذات الفترة الزمنية القصيرة البيانات بعد ٦٠ دقيقة تقريباً من انقطاع الطاقة. يمكن أن تحتفظ ذاكرة التخزين flash بالبيانات لسنوات دون تزويدها بالطاقة.

سجلات الفاكس وتقاريره

استخدم الإرشادات التالية لطباعة سجلات الفاكس وتقاريره:

طباعة كافة تقارير الفاكس

استخدم هذا الإجراء لطباعة كافة التقارير التالية دفعة واحدة:

- سجل نشاط الفاكس
- تقرير دفتر الهاتف
- تقرير التكوين
- صفحة الاستخدام
- قائمة أرقام الفاكس المحظورة
- تقرير الفوترة (في حال تشغيل الخيار)

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Reports (تقارير)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Reports (تقارير الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **All fax reports (كافة تقارير الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**. يقوم المنتج بإنهاء إعدادات القائمة وطباعة التقارير.

طباعة تقارير الفاكس بشكل فردي

استخدم لوحة التحكم لطباعة سجلات وتقارير الفاكس التالية:

- **Fax activity log (سجل نشاط الفاكس):** يوفر محفوظات مرتبة زمنياً لآخر ٤٠ رسالة فاكس تم استلامها، أو إرسالها، أو حذفها، وأية أخطاء حدثت.
- **Phone book report (تقرير دفتر الهاتف):** سرد أرقام الفاكس المعينة في إدخالات دفتر الهاتف، بما فيها إدخالات الطلب السريع وطلب المجموعات.
- **Block-fax list (قائمة أرقام الفاكس المحظورة):** سرد أرقام الفاكس المحظورة من إرسال رسائل فاكس إلى المنتج.
- **Last call report (تقرير آخر مكالمة تم إجراؤها):** توفير معلومات حول آخر رسالة فاكس تم إرسالها أو استلامها من المنتج.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).

٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Reports (تقارير)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Reports (تقارير الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد التقرير المطلوب طباعته، ثم اضغط **OK (موافق)**. يقوم المنتج بإنهاء إعدادات القائمة وطباعة التقرير.

ملاحظة: إذا حددت **Fax Activity log (سجل نشاط الفاكس)** وضغطت **OK (موافق)**، فاضغط **OK (موافق)** مرة أخرى لتحديد **Print log now (طباعة السجل الآن)**. يقوم المنتج بإنهاء إعدادات القائمة وطباعة السجل.

تعيين طباعة سجل نشاط الفاكس تلقائياً

يمكنك أن تحدد ما إذا كنت تريد أن تتم طباعة سجل الفاكس تلقائياً بعد كل ٤٠ إدخالاً. الإعداد الافتراضي المعين من قبل الشركة المصنعة هو **On (تشغيل)**. استخدم الخطوات التالية لتعيين أن تتم طباعة سجل نشاط الفاكس تلقائياً.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).

٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Reports (تقارير)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Reports (تقارير الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Activity log (سجل نشاط الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Auto Log Print (طباعة السجل تلقائياً)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٦. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)** لتأكيد التحديد.

تعيين تقرير خطأ الفاكس

تقرير خطأ الفاكس عبارة عن تقرير مختصر يُشير إلى أن المنتج قد واجه خطأ في مهمة فاكس. ويمكن تعيين أن تتم طباعته بعد الأحداث التالية:

- كل خطأ فاكس (الإعداد الافتراضي المعين من قبل الشركة المصنعة)
- خطأ في إرسال الفاكس
- خطأ في استلام الفاكس
- مطلقاً

ملاحظة: إذا حددت **Never** (مطلقاً)، فلن يكون لديك أي إشارة إلى فشل إرسال رسالة الفاكس إلا في حال طباعة سجل نشاط الفاكس.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Reports (تقارير)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Reports (تقارير الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Error report (تقرير خطأ في الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. استخدم أزرار الأسهم لتحديد خيار متى تريد أن تتم طباعة تقارير أخطاء الفاكس.
6. اضغط **OK (موافق)** لحفظ التحديد.

تعيين تقرير تأكيد الفاكس

تقرير التأكيد عبارة عن تقرير مختصر يُشير إلى أن المنتج قد أرسل أو استلم مهمة فاكس بنجاح. ويمكن تعيين أن تتم طباعته بعد الأحداث التالية:

- كل مهمة فاكس
- إرسال فاكس
- استلام فاكس
- مطلقاً (الإعداد الافتراضي المعين من قبل الشركة المصنعة)

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Reports (تقارير)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Reports (تقارير الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Confirmation (تأكيد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. استخدم أزرار الأسهم لتحديد خيار متى تريد أن تتم طباعة تقارير أخطاء الفاكس.
6. اضغط **OK (موافق)** لحفظ التحديد.

تضمين الصفحة الأولى من كل فاكس في تقارير تأكيد الفاكس، وخطأ الفاكس، وآخر مكالمة

إذا تم تشغيل هذا الخيار وكانت صورة الصفحة ما زالت موجودة في ذاكرة المنتج، فستتضمن تقارير تأكيد الفاكس، وخطأ الفاكس، وآخر مكالمة صورة مصغرة (تصغير ٥٠%) للصفحة الأولى من آخر رسالة فاكس تم إرسالها أو استلامها. الإعداد الافتراضي المعين من قبل الشركة المصنعة لهذا الخيار هو **On (تشغيل)**.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Reports (تقارير)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Reports (تقارير الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Include 1st page (تضمين الصفحة الأولى)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)** لتأكيد التحديد.

تغيير تصحيح الخطأ وسرعة الفاكس

تعيين وضع تصحيح خطأ الفاكس

عادة، يراقب المنتج الإشارات على خط الهاتف أثناء إرساله أو استقباله رسالة فاكس. فإذا اكتشف المنتج خطأ أثناء الإرسال وكان إعداد تصحيح الخطأ **On (تشغيل)**، فيمكن للمنتج أن يطلب أن يُعاد إرسال جزء من رسالة الفاكس. الإعداد الافتراضي المعين من قبل الشركة المصنعة لخيار تصحيح الخطأ هو **On (تشغيل)**.

عليك إيقاف تشغيل خيار تصحيح الخطأ فقط إذا كان لديك مشكلة في إرسال أو استلام رسالة فاكس، وكنت تتوي قبول الأخطاء في الإرسال. قد يكون إيقاف تشغيل الإعداد مفيداً عندما تحاول إرسال أو استلام رسالة فاكس من خارج البلاد، أو إذا كنت تستخدم اتصالاً هاتفياً عبر الأقمار الاصطناعية.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **All faxes (كافة رسائل الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Error correction (تصحيح الخطأ)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)** لحفظ التحديد.

تغيير سرعة الفاكس

إعداد سرعة الفاكس هو بروتوكول المودم الذي يستخدمه المنتج لإرسال رسائل الفاكس. إنه مقياس عالمي لأجهزة المودم المزودة بالكامل والتي ترسل البيانات وتستلمها عبر خطوط الهاتف بسرعة تصل إلى 33600 بت في الثانية (bps). الإعداد الافتراضي المعين من قبل الشركة المصنعة لإعداد سرعة الفاكس هو **High (V.34) (عالية)** (٧.34).

عليك تغيير الإعداد فقط إذا كنت تواجه مشكلة في إرسال أو استلام رسالة فاكس من جهاز معين. قد يكون تخفيض سرعة الفاكس مفيداً عندما تحاول إرسال أو استلام رسالة فاكس من خارج البلاد، أو إذا كنت تستخدم اتصالاً هاتفياً عبر الأقمار الاصطناعية.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)** (٩).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax setup (إعداد الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **All faxes (كافة رسائل الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
4. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Fax Speed (سرعة الفاكس)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. استخدم أزرار الأسهم لتحديد إعداد سرعة، ثم اضغط **OK (موافق)**.

مشاكل إرسال رسائل الفاكس

المشكلة	السبب	الحل
توقف المستند عن التغذية في وسط عملية الفاكس.	الحد الأقصى لطول الصفحة التي يمكنك تحميلها هو 381 مم. ويتوقف إرسال الفاكس لصفحة أطول عند 381 مم (١٥ بوصة).	اطبع المستند على وسائط أقصر. إذا لم يكن هنا انحشار للورق وكان الوقت المنقضي أقل من دقيقة واحدة، فانتظر للحظة قبل ضغط Cancel (إلغاء الأمر) . إذا كان هناك انحشار في الورق، فعليك إزالة الورق المنحشر. ثم أعد إرسال المهمة.
إذا كان العنصر صغيراً جداً، فيمكن أن ينحشر داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).	استخدم الماسحة الضوئية المسطحة. الحد الأدنى لحجم الصفحة لوحدة تغذية المستندات التلقائية هو 127 × 127 مم.	إذا كان هناك انحشار في الورق، فعليك إزالة الورق المنحشر. ثم أعد إرسال المهمة.

المشكلة	السبب	الحل
تتوقف رسائل الفاكس أثناء الإرسال.	ربما جهاز فاكس المستلم لا يعمل بشكل صحيح.	حاول الإرسال إلى جهاز فاكس آخر.
	ربما لا يعمل خط الهاتف.	نفذ أحد الإجراءات التالية:
		<ul style="list-style-type: none"> ارفع مستوى الصوت على المنتج، ثم اضغط Start Fax (بدء الفاكس) على لوحة التحكم. فإذا سمعت طنين الطلب، فهذا يعني أن خط الهاتف يعمل. افصل المنتج عن المأخذ على الجدار، وقم بتوصيل جهاز هاتف بهذا المأخذ. وحاول إجراء مكالمة هاتفية للتأكد من أن خط الهاتف يعمل بشكل صحيح.
	قد يكون هناك خطأ في الاتصال يقاطع مهمة الفاكس.	قم بتغيير إعداد إعادة الطلب عند وجود خطأ في الاتصال إلى On (تشغيل).
يستلم المنتج رسائل فاكس ولكنه لا يرسلها.	إذا كان المنتج على نظام رقمي، فربما يقوم النظام بإنشاء طنين طلب يتعذر على المنتج اكتشافه.	عطل إعداد اكتشاف طنين الطلب. إذا استمر الخطأ، فاتصل بموفر خدمة النظام.
	قد يكون الاتصال الهاتفي ضعيفاً.	حاول مرة أخرى لاحقاً.
	ربما جهاز فاكس المستلم لا يعمل بشكل صحيح.	حاول الإرسال إلى جهاز فاكس آخر.
	ربما لا يعمل خط الهاتف.	نفذ أحد الإجراءات التالية:
		<ul style="list-style-type: none"> ارفع مستوى الصوت على المنتج واضغط Start Fax (بدء الفاكس) على لوحة التحكم. إذا سمعت طنين الطلب، فهذا يعني أن خط الهاتف يعمل. افصل المنتج من مأخذ الهاتف وقم بتوصيل جهاز هاتف. وحاول إجراء مكالمة هاتفية للتأكد من أن خط الهاتف يعمل بشكل صحيح.
يستمر طلب مكالمة الفاكس الصادرة.	يقوم المنتج تلقائياً بإعادة طلب رقم فاكس إذا تم تعيين خيارات إعادة الطلب إلى On (تشغيل).	لإيقاف المنتج عن إعادة طلب رقم فاكس، اضغط Cancel (إلغاء الأمر). أو قم بتغيير إعداد إعادة الطلب.
رسائل الفاكس المرسله لا تصل إلى جهاز فاكس المستلم.	قد يكون جهاز فاكس المستلم متوقفاً عن التشغيل أو تعرض لحالة خطأ، كحالة نفاذ الورق منه مثلاً.	اتصل بالمستلم للتأكد من أن جهاز الفاكس لديه قيد التشغيل وجاهز لاستلام رسائل فاكس.
	ربما تم تحميل المستندات الأصلية بشكل غير صحيح.	تأكد من صحة تحميل المستندات الأصلية في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية أو على المساحة الضوئية المسطحة.
	قد يكون هناك رسالة فاكس في الذاكرة بانتظار إعادة طلب رقم مشغول، وهناك مهام أخرى سابقة تنتظر أن يتم إرسالها، أو أنه قد تم إعداد رسالة الفاكس لإرسالها في وقت لاحق.	في حال وجود مهمة فاكس في الذاكرة لأي سبب من هذه الأسباب الثلاثة، يظهر إدخال للمهمة في سجل الفاكس. اطبع سجل نشاط الفاكس وتحقق من عمود Status (الحالة) بالنسبة للمهام التي تعرض علامة Pending (معلقة).
تتضمن رسائل الفاكس المرسله مقداراً من الظل الرمادي في آخر كل صفحة.	ربما قد تم تعيين حجم الفاكس من السطح الزجاجي بشكل غير صحيح.	تأكد من صحة الإعداد.
هناك بيانات مفقودة من نهاية كل صفحة في رسائل الفاكس المرسله.	ربما قد تم تعيين حجم الفاكس من السطح الزجاجي بشكل غير صحيح.	تأكد من صحة الإعداد.
تعرض لوحة التحكم خطأ انخفاض في الذاكرة.	قد تكون رسالة الفاكس طويلة جداً، أو قد تكون الدقة عالية جداً.	حاول تنفيذ أحد الإجراءات التالية:
		<ul style="list-style-type: none"> قسّم رسالة الفاكس الكبيرة إلى أجزاء أصغر حجماً، ثم أرسل كل جزء على حدة بالفاكس. امسح رسائل الفاكس المخزنة لتوفير المزيد من الذاكرة لرسائل الفاكس الصادرة.

المشكلة	السبب	الحل
		<ul style="list-style-type: none"> • قم بتكوين رسالة الفاكس الصادرة كرسالة فاكس مؤجلة، ثم تأكد من أنه سيتم إرسالها بشكل كامل. • تأكد من أن المنتج يستخدم إعداد الدقة الأدنى (Standard) (قياسية).

مشاكل استلام رسائل الفاكس

استخدم الجدول الموجود في هذا المقطع لحل المشاكل التي قد تحدث عند استلام رسائل الفاكس.

ملاحظة: استخدم سلك الفاكس الذي يصحب المنتج لضمان عمل المنتج بشكل صحيح.

المشكلة	السبب	الحل
يُعذر على المنتج استلام رسائل الفاكس من هاتف فرعي.	ربما قد تم تعطيل إعداد الهاتف الفرعي.	قم بتغيير إعداد الهاتف الفرعي.
	قد لا يكون سلك الفاكس موصولاً بشكل محكم.	تأكد من أن سلك الفاكس موصول بشكل محكم بين مأخذ الهاتف والمنتج (أو الجهاز الآخر الموصول بالمنتج). اضغط 1-3 بالتسلسل، وانتظر لثلاث ثوان، ثم اقلع السماعة.
	ربما تم تعيين وضع الطلب في المنتج بشكل غير صحيح، أو تم تعيين الهاتف الفرعي بشكل غير صحيح.	تأكد من تعيين وضع الطلب في المنتج إلى Tone (طنين). تأكد من إعداد الهاتف الفرعي للطلب بالطنين أيضاً.
لا يجيب المنتج على مكالمات الفاكس الواردة.	ربما تم تعيين وضع الإجابة إلى Manual (يدوي).	في حال تعيين وضع الإجابة إلى Manual (يدوي)، فإن المنتج لا يجيب على المكالمات. ابدأ عملية استلام الفاكس يدوياً.
	ربما تم تعيين إعداد عدد الرنات للإجابة بشكل غير صحيح.	تحقق من إعداد عدد الرنات للإجابة للتأكد من تعيينه بشكل صحيح.
	ربما تم تشغيل ميزة نمط رنين الإجابة، ولكن الخدمة غير متوفرة لك، أو هي متوفرة لكن لم يتم تعيينها بشكل صحيح.	تحقق من ميزة نمط رنين الإجابة للتأكد من تعيينها بشكل صحيح.
	قد لا يكون سلك الفاكس موصولاً بشكل صحيح، أو أنه لا يعمل.	انظر دليل بدء الاستخدام للتحقق من التركيب. تأكد من أنك تستخدم سلك الفاكس الذي صُحِبَ المنتج.
	قد لا يكون المنتج قادراً على اكتشاف طنين رسائل الفاكس الواردة بسبب تشغيل رسالة صوتية من قِبل جهاز الرد التلقائي.	أعد تسجيل رسالة جهاز الرد التلقائي، تاركاً ثابنتين من الصمت على الأقل عند بداية الرسالة.
	ربما هناك عدداً كبيراً من الأجهزة الموصولة بخط الهاتف.	لا تقم بتوصيل أكثر من ثلاثة أجهزة بالخط. قم بإزالة الجهاز الأخير الذي تم توصيله وحدد ما إذا كان المنتج يعمل أم لا. إذا لم يكن يعمل، فتابع إزالة الأجهزة الواحد تلو الآخر وأعد المحاولة عند إزالة كل جهاز.
	ربما لا يعمل خط الهاتف.	نفذ أحد الإجراءات التالية:
		<ul style="list-style-type: none"> • قم بزيادة مستوى الصوت على المنتج، ثم اضغط Start Fax (بدء الفاكس) على لوحة التحكم. إذا سمعت طنين الطلب، فهذا يعني أن خط الهاتف يعمل. • افصل المنتج من مأخذ الهاتف ثم قم بتوصيل جهاز هاتف. وحاول إجراء مكالمة هاتفية للتأكد من أن خط الهاتف يعمل بشكل صحيح.

المشكلة	السبب	الحل
لا يجيب المنتج على مكالمات الفاكس الواردة.	ربما تتداخل خدمة الرسائل الصوتية مع المنتج عندما يحاول الإجابة على المكالمات.	نفذ أحد الإجراءات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • قم بتعطيل خدمة الرسائل. • احصل على خط هاتف مخصص للمكالمات الهاتفية. • عيّن وضع الإجابة في المنتج إلى Manual (يدوي). في الوضع اليدوي، عليك أن تبدأ عملية استلام الفاكس بنفسك. • اترك المنتج معيّنًا إلى الوضع التلقائي وقم بتخفيض إعداد عدد الرنات للإجابة للمنتج إلى رقم أقل من إعداد عدد الرنات للإجابة للبريد الصوتي. يجيب المنتج على كافة المكالمات الواردة.
	ربما نفذ الورق من المنتج والذاكرة ممتلئة.	أعد تعبئة درج إدخال الوسائط. اضغط OK (موافق) . يطبع المنتج كافة رسائل الفاكس التي تم حفظها في الذاكرة ثم يستأنف الإجابة على مكالمات الفاكس.
يجيب المنتج على المكالمات الصوتية على أنها مكالمات فاكس.	قد يكون وضع الإجابة معيّن بشكل غير صحيح.	عيّن وضع الإجابة إلى Fax/Tel (فاكس/هاتف) .
لا تتم طباعة رسائل الفاكس.	درج إدخال الوسائط فارغ.	قم بتحميل الوسائط. أي رسائل فاكس يتم استلامها عندما يكون درج الإدخال فارغًا تخزن في الذاكرة وتتم طباعتها بعد إعادة ملء درج الإدخال.
	ربما تم تحديد خيار استلام رسائل الفاكس على الكمبيوتر، ويتم استلام رسائل الفاكس من قبل الكمبيوتر.	تأكد ما إذا كان الكمبيوتر يستلم رسائل الفاكس أم لا.
	واجه المنتج خطأ.	تحقق في لوحة التحكم من رسالة الخطأ، ثم انظر رسائل الخطأ في الفاكس في صفحة ١٤٢ .
تتم طباعة رسائل الفاكس على صفتين بدلاً من واحدة.	ربما لم يتم تعيين إعداد التصغير التلقائي بشكل صحيح.	شغل إعداد التصغير التلقائي.
	ربما قد تم إرسال رسائل الفاكس الواردة على وسائط أكبر حجمًا.	اضبط إعداد التصغير التلقائي للسماح بطباعة الصفحات الأكبر حجمًا على صفحة واحدة.
رسائل الفاكس المستلمة فاتحة جدًا، أو فارغة، أو أن جودة الطباعة فيها ضعيفة.	نفذ مسحوق الحبر من المنتج أثناء طباعة رسالة فاكس.	يخزن المنتج رسائل الفاكس التي تمت طباعتها مؤخرًا. (مساحة الذاكرة المتوفرة هي التي تحدد العدد الفعلي لرسائل الفاكس المخزنة لإعادة طباعتها.) قم باستبدال خرطوشة الطباعة بأسرع وقت ممكن، ثم أعد طباعة رسالة الفاكس.
	رسالة الفاكس التي تم إرسالها كانت فاتحة جدًا.	اتصل بالمرسل واطلب منه إعادة إرسال رسالة الفاكس بعد تعديل إعدادات التباين.

المشكلة	السبب	الحل
يتم إرسال رسائل الفاكس أو استلامها بشكل بطيء جداً.	قد تكون رسالة الفاكس معقدة جداً، مثلاً، كأن تتضمن العديد من الرسومات.	تستغرق رسائل الفاكس المعقدة وقتاً أطول لإرسالها أو استلامها. إن تقسيم رسائل الفاكس الطويلة إلى عدة مهام وتخفيض الدقة يمكن أن يزيد من سرعة الإرسال.
	ربما سرعة المودم بطيئة في جهاز فاكس المستلم.	يُرسل المنتج رسالة الفاكس فقط بأعلى سرعة للمودم يمكن أن يقبلها جهاز فاكس المستلم.
	قد تكون الدقة التي تم وقفها إرسال رسالة الفاكس أو استلامها عالية جداً.	لاستلام رسالة الفاكس، اتصل بالمرسل واطلب منه تخفيض الدقة وإعادة إرسال رسالة الفاكس. لإرسال رسالة الفاكس، قم بتخفيض الدقة وأعد الإرسال.
	ربما يواجه خط الهاتف ضجيجاً.	اقفل الخط وأعد إرسال رسالة الفاكس. اطلب من شركة الهاتف فحص الخط الهاتفي.
		إذا كان إرسال رسالة الفاكس يتم بواسطة خط هاتف رقمي، فاتصل بموفر الخدمة.
	يتم إرسال الفاكس عبر مكالمة دولية.	اسمح بمزيد من الوقت لإرسال مهام الفاكس دولياً.
	المستند الأصلي ذي خلفية ملونة.	أعد طباعة المستند الأصلي بخلفية بيضاء، ثم أعد إرسال رسالة الفاكس.
	إعدادات تقرير سجل نشاط الفاكس أو مكالمات الفاكس غير صحيحة.	اطبع صفحة التكوين وتحقق من أوقات طباعة التقارير.
	ربما لم يتم ضبط إعداد مستوى الصوت بشكل صحيح.	اضبط إعداد مستوى الصوت في المنتج.
		أصوات المنتج عالية جداً أو منخفضة جداً.

١١ إدارة المنتج وصيانتة

- [صفحات المعلومات](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [ملقم ويب المضمّن](#)
- [استخدام برنامج HP Web Jetadmin](#)
- [مميزات الأمان](#)
- [إدارة المستلزمات](#)

صفحات المعلومات

تقيم صفحات المعلومات ضمن ذاكرة المنتج. وتساعد هذه الصفحات على تشخيص مشاكل المنتج وحلها.



ملاحظة: وإذا لم يتم تعيين لغة الطباعة بشكل صحيح أثناء التثبيت، فيمكنك تعيين اللغة يدوياً بحيث تتم طباعة صفحات المعلومات باستخدام إحدى اللغات المعتمدة. قم بتغيير اللغة باستخدام القائمة **System setup (إعداد النظام)** في لوحة التحكم أو ملقم ويب المضمن. انظر [لوحة التحكم في صفحة ٩](#).

وصف الصفحة	كيفية طباعة الصفحة
<p>Configuration page (صفحة التكوين)</p> <p>تعرض الإعدادات الحالية وخصائص المنتج.</p>	<p>١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط Setup (الإعداد) (٩).</p> <p>٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Reports (تقارير)، ثم اضغط OK (موافق).</p> <p>٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Config report (تقرير التكوين)، ثم اضغط OK (موافق).</p> <p>تتم طباعة صفحة ثانية أيضاً. يوفر القسم Fax Settings (إعدادات الفاكس) على تلك الصفحة تفاصيل حول إعدادات منتج الفاكس.</p>
<p>Supplies status page (صفحة حالة المستلزمات)</p> <p>تعرض الفترة المتبقية من عمل خرطوشة الطباعة من HP، والعدد التقريبي للصفحات المتبقية، وعدد الصفحات المطبوعة، ومعلومات أخرى حول المستلزمات.</p>	<p>١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط Setup (الإعداد) (٩).</p> <p>٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Reports (تقارير)، ثم اضغط OK (موافق).</p> <p>٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Supplies Status (حالة المستلزمات)، ثم اضغط OK (موافق).</p>
<p>قائمة خطوط PCL، و PCL 6، و PS</p> <p>تعرض الخطوط المثبتة حالياً في الجهاز.</p>	<p>١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط Setup (الإعداد) (٩).</p> <p>٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Reports (تقارير)، ثم اضغط OK (موافق).</p> <p>٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد PCL font list (قائمة خطوط PCL)، أو PS font list (قائمة خطوط PS)، أو PCL6 font list (قائمة خطوط PCL6)، ثم اضغط OK (موافق).</p>
<p>Demo page (صفحة العرض التجريبي)</p> <p>تحتوي على أمثلة حول النص والرسومات.</p>	<p>١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط Setup (الإعداد) (٩).</p> <p>٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Reports (تقارير)، ثم اضغط OK (موافق).</p> <p>٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Demo page (صفحة العرض التجريبي)، ثم اضغط OK (موافق).</p>
<p>Event log (سجل الأحداث)</p> <p>يمكنك طباعة سجل الأحداث من HP ToolboxFX، أو ملقم ويب المضمن، أو HP Web Jetadmin. انظر HP ToolboxFX في صفحة ١٥٦، أو ملقم ويب المضمن في صفحة ١٦٣، أو تعليمات Web Jetadmin.</p>	
<p>Usage page (صفحة الاستخدام)</p> <p>تعرض عدد الصفحات التي تمت طباعتها لكل حجم من أحجام الورق، وعدد الصفحات المطبوعة على وجه واحد (الفردية)، أو على الوجهين (المزدوجة)، ومتوسط النسبة المئوية للتغطية.</p>	<p>١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط Setup (الإعداد) (٩).</p> <p>٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Reports (تقارير)، ثم اضغط OK (موافق).</p> <p>٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Usage page (صفحة الاستخدام)، ثم اضغط OK (موافق).</p>
<p>خريطة القوائم</p> <p>يعرض قوائم لوحة التحكم والإعدادات المتاحة.</p>	<p>١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط Setup (الإعداد) (٩).</p> <p>٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Reports (تقارير)، ثم اضغط OK (موافق).</p> <p>٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Menu structure (بنية القائمة)، ثم اضغط OK (موافق).</p>

Network report (تقرير الشبكة)

إظهار إعدادات شبكة المنتج.

١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup (الإعداد)** (⚙).

٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Reports (تقارير)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Network report (تقرير الشبكة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

تقارير الفاكس

للحصول على معلومات حول سجلات وتقارير الفاكس، انظر [سجلات الفاكس وتقاريره](#) في صفحة ١٤٥.

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX هو برنامج يمكنك استخدامه لإنجاز المهام التالية:

- التحقق من حالة المنتج.
- تكوين إعدادات المنتج.
- عرض المعلومات الخاصة باستكشاف الأخطاء وإصلاحها.
- عرض المراجع الفورية.

يمكنك عرض HP ToolboxFX عندما يكون المنتج متصلاً بالكمبيوتر بشكل مباشر أو عندما يكون متصلاً بالشبكة. عليك تنفيذ تثبيت كامل للبرنامج لاستخدام HP ToolboxFX.

عرض HP ToolboxFX

افتح HP ToolboxFX بإحدى الطرق التالية:

- في علبة النظام في Windows أو على سطح المكتب، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز HP ToolboxFX.
- في القائمة ابدأ في Windows، انقر فوق البرامج (أو كافة البرامج في Windows XP)، وانقر فوق HP، وفوق HP LaserJet M1522، ثم انقر فوق HP ToolboxFX.

Status (الحالة)

في HP ToolboxFX يحتوي التبويب **Status** (الحالة) على ارتباطات بالصفحات الرئيسية التالية:

- **Device Status** (حالة الجهاز). عرض معلومات حول حالة المنتج. تشير هذه الصفحة إلى حالات المنتج مثل حدوث انحصار أو وجود درج فارغ. بعد تصحيح مشكلة تتعلق بالمنتج، انقر فوق الزر **Refresh status** (تحديث الحالة) لتحديث حالة المنتج.
- **Supplies Status** (حالة المستلزمات). عرض معلومات مفصلة حول حالة المستلزمات مثل النسبة المئوية المقدرة للعمر المتبقي لخرطوشة الطباعة وعدد الصفحات التي تمت طباعتها بواسطة خرطوشة الطباعة الحالية. تتضمن هذه الصفحة أيضاً ارتباطات لطلب المستلزمات والعثور على معلومات إعادة التدوير.
- **Device Configuration** (تكوين الجهاز). عرض وصف مفصل لتكوين المنتج الحالي، بما في ذلك كمية الذاكرة المركبة وما إذا كانت الأدرج الاختيارية مركبة.
- **Network Summary** (ملخص الشبكة). عرض شرح مفصل لتكوين الشبكة الحالي، بما في ذلك عنوان IP وحالة الشبكة.
- **Print Info Pages** (طباعة صفحات المعلومات). طباعة صفحة التكوين وصفحات المعلومات الأخرى المختلفة المتوفرة للمنتج، مثل صفحة حالة مستلزمات و صفحة العرض التجريبي.
- **Event Log** (سجل الأحداث). عرض محفوظات أخطاء المنتج. ويكون آخر خطأ موجوداً في أعلى القائمة.

Event log (سجل الأحداث)

سجل الأحداث عبارة عن جدول مؤلف من أربعة أعمدة حيث يتم تسجيل أحداث المنتج كمرجع لك. ويحتوي السجل على رموز تتوافق مع رسائل الإعلام بالخطأ التي تظهر على شاشة لوحة التحكم التابعة للمنتج. يحدد الرقم الموجود في عمود عدد الصفحات العدد الإجمالي للصفحات التي كان المنتج قد طبعها عند حدوث الخطأ. كما ويحتوي سجل الأحداث أيضاً على وصف مختصر للخطأ. لمزيد من المعلومات حول رسائل الخطأ، انظر [رسائل لوحة التحكم في صفحة ١٧٧](#).

Alerts (تنبيهات)

في HP ToolboxFX يحتوي التبويب Alerts (تنبيهات) على ارتباطات بالصفحات الرئيسية التالية:

- **Set up Status Alerts** (إعداد تنبيهات الحالة). إعداد المنتج لإرسال تنبيهات منبثقة لأحداث معينة، مثل انخفاض مستويات الحبر.
- **Set up E-mail Alerts** (إعداد تنبيهات بالبريد الإلكتروني). إعداد المنتج لإرسال تنبيهات بالبريد الإلكتروني لأحداث معينة، مثل انخفاض مستويات الحبر.

Set up status alerts (إعداد تنبيهات الحالة)

استخدم HP ToolboxFX لإعداد المنتج بحيث يقوم بإصدار تنبيهات منبثقة إلى الكمبيوتر عند وقوع أحداث معينة. إن الأحداث التي تؤدي إلى إصدار التنبيهات تشمل انحسارات الورق، وانخفاض مستوى الحبر في خراطيش الحبر من HP، ووجود خرطوشة طباعة ليست من HP قيد الاستخدام، ووجود أدراج إدخال فارغة، ورسائل إعلام بالخطأ معينة.

حدد التنسيق المنبثق، أو تنسيق رمز العلية، أو الإثنين معاً للتنبيهات. تظهر التنبيهات المنبثقة فقط عند قيام المنتج بالطباعة من الكمبيوتر الذي قمت بإعداد التنبيهات عليه.

ملاحظة: عليك النقر فوق **Apply** (تطبيق) لكي تدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

Set up e-mail alerts (إعداد تنبيهات بالبريد الإلكتروني)

استخدم HP ToolboxFX لتكوين عنوانين من عناوين البريد الإلكتروني كحد أقصى لكي تستلم تنبيهات عند وقوع أحداث معينة. ويمكنك أن تعين أحداثاً مختلفة، مثل انخفاض مستوى الحبر في الخرطوشة أو حدوث انحسار للورق، لكل عنوان بريد إلكتروني. أدخل المعلومات الخاصة بملقم البريد الإلكتروني الذي سيقوم بإرسال رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني إلى المنتج.

ملاحظة: عليك النقر فوق **Apply** (تطبيق) لكي تدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

Fax (الفاكس)

في HP ToolboxFX استخدم التبويب Fax (الفاكس) لتنفيذ مهام الفاكس الخاصة بالكمبيوتر. ويحتوي التبويب Fax (الفاكس) على ارتباطات بالصفحات الرئيسية التالية:

- **Fax Tasks** (مهام الفاكس). عيّن وضع استلام الفاكس.
- **Fax Phone Book** (دفتر هاتف الفاكس). إضافة إدخلالات إلى دفتر هاتف الفاكس، أو تحريرها، أو حذفها منه.
- **Fax Send Log** (سجل إرسال الفاكس). عرض كافة رسائل الفاكس الحديثة التي تم إرسالها من المنتج.
- **Fax Receive Log** (سجل استلام الفاكس). عرض كافة رسائل الفاكس الحديثة التي تم استلامها من قبل المنتج.
- **Block Faxes** (حظر رسائل فاكس). إضافة أرقام فاكس محظورة، أو حذفها، أو عرضها.
- **Fax Data Properties** (خصائص بيانات الفاكس). إدارة المساحة المستخدمة لتخزين رسائل الفاكس على الكمبيوتر. هذه الإعدادات تنطبق فقط إذا كنت قد اخترت إرسال أو استلام رسائل الفاكس من الكمبيوتر عن بعد.

Fax Tasks (مهام الفاكس)

تتوفر الخيارات الثلاثة التالية عند استلام فاكس:

- طباعة الفاكس. يمكنك أيضاً تحديد خيار يسمح بظهور رسالة على الكمبيوتر لإعلامك بالوقت الذي تمت فيه طباعة الفاكس.
- استلام الفاكس على الكمبيوتر. يمكنك أيضاً تحديد خيار يسمح بظهور رسالة على الكمبيوتر لإعلامك بوصول الفاكس. إذا كان جهاز الفاكس متصلاً بأجهزة كمبيوتر متعددة، فيمكن تعيين كمبيوتر واحد فقط لاستلام رسائل الفاكس.
- إعادة توجيه الفاكس إلى جهاز فاكس آخر.

للحصول على مزيد من المعلومات حول مهام الفاكس، انظر [الفاكس في صفحة ١٠٩](#).

Fax phone book (دفتر هاتف الفاكس)

استخدم دفتر هاتف الفاكس في HP ToolboxFX لإضافة وإزالة أفراد أو مجموعات في قائمة أرقام الطلب السريع، واستيراد دفاتر الهاتف من مصادر مختلفة، وتحديث قائمة جهات الاتصال وصيانتها.

- لإضافة جهة اتصال فردية إلى قائمة أرقام الطلب السريع، حدد الصف الخاص برقم الطلب السريع الذي تريد تحديده. اكتب اسم جهة الاتصال في الإطار **Contact name** (اسم جهة الاتصال). اكتب رقم الفاكس في الإطار **Fax number** (رقم الفاكس). انقر فوق **Add** (إضافة).
- لإضافة مجموعة من جهات الاتصال إلى قائمة أرقام الطلب السريع، حدد الصف الخاص برقم الطلب السريع الذي تريد تحديده. انقر فوق **Add Group** (إضافة مجموعة). انقر نقرًا مزدوجًا فوق اسم جهة اتصال من القائمة إلى اليسار لنقله إلى قائمة المجموعة إلى اليمين، أو حدد اسمًا إلى اليسار ثم انقر فوق السهم المناسب لنقله إلى قائمة المجموعة إلى اليمين. كما يمكنك استخدام هذين الأسلوبين لتحريك الأسماء من اليمين إلى اليسار. عند إنشاء مجموعة، اكتب اسمًا في الإطار **Group name** (اسم المجموعة)، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
- لتحرير إدخال طلب سريع فردي موجود، انقر في أي مكان فوق الصف الذي يحتوي على اسم جهة الاتصال لتحديده، ثم انقر فوق **Update** (تحديث). اكتب التغييرات في الإطارات المناسبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
- لتحرير إدخال طلب سريع موجود لمجموعة، انقر في أي مكان فوق الصف الذي يحتوي على اسم المجموعة لتحديده، ثم انقر فوق **Update** (تحديث). أدخل أي تغييرات مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
- لحذف إدخال من قائمة أرقام الطلب السريع، حدد العنصر، ثم انقر فوق **Delete** (حذف).
- لنقل إدخال أرقام الطلب السريع، حدد الإدخال ثم انقر فوق **Move** (نقل)، أو حدد **Move** (نقل) ثم حدد إدخالاً في مربع الحوار. حدد **Next empty row** (الصف الفارغ التالي) أو حدد رقم الصف الذي تريد نقل الإدخال إليه.

ملاحظة: إذا حددت صفًا مشغولاً، فسيقوم الإدخال الجديد بالكتابة فوق الإدخال الموجود.

- لاستيراد جهات اتصال من دفتر هاتف موجود في Lotus Notes، أو Outlook، أو Outlook Express، انقر فوق **Import/Export Phone Book** (استيراد/تصدير دفتر الهاتف). حدد الخيار **Import** (استيراد)، ثم انقر فوق **Next** (التالي). حدد البرنامج المناسب، وانتقل إلى الملف المناسب، ثم انقر فوق **Finish** (إنهاء). لتصدير جهات اتصال من دفتر هاتف، انقر فوق **Import/Export Phone Book** (استيراد/تصدير دفتر الهاتف). حدد الخيار **Export** (تصدير)، ثم انقر فوق **Next** (التالي). أدخل اسم الملف أو استعرض وصولاً إلى الملف الذي تريد تصدير جهات الاتصال إليه، ثم انقر فوق **Finish** (إنهاء). كما يمكنك تحديد إدخال فردية من دفتر الهاتف عوضاً عن استيراد دفتر الهاتف بأكمله.
- لحذف كل الإدخالات، انقر فوق **Delete All** (حذف الكل)، ثم انقر فوق **Yes** (نعم).

بالإضافة إلى الأرقام، تُعتبر الرموز التالية صالحة بالنسبة إلى أرقام الفاكس:

-)
- (
- +
- -
- *
- #
- R
- W
- .

ملاحظة: عليك النقر فوق **Apply** (تطبيق) لكي تدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

لمزيد من المعلومات حول رسائل الفاكس، انظر [الفاكس في صفحة ١٠٩](#).

Fax send log (سجل إرسال الفاكس)

يسرد سجل إرسال الفاكس لـ HP ToolboxFX كل رسائل الفاكس التي تم إرسالها مؤخراً ومعلومات عنها، بما في ذلك تاريخ ووقت الإرسال، ورقم المهمة، ورقم الفاكس، وعدد الصفحات، والنتائج.

انقر فوق أي عنوان عمود في سجل إرسال الفاكس لإعادة فرز المعلومات في ذلك العمود في ترتيب تصاعدي أو تنازلي .

يوفر العمود **Results** (النتائج) حالة الفاكس. إذا لم تكن محاولة إرسال الفاكس ناجحة، فسيوفر هذا العمود وصفاً لسبب عدم إرسال الفاكس.

لمزيد من المعلومات حول رسائل الفاكس، انظر [الفاكس في صفحة ١٠٩](#).

Fax receive log (سجل استلام الفاكس)

يوفر سجل استلام الفاكس لـ HP ToolboxFX قائمة بكل رسائل الفاكس التي تم استلامها مؤخراً ومعلومات عنها، بما في ذلك تاريخ ووقت الاستلام، ورقم المهمة، ورقم الفاكس، وعدد الصفحات، وصورة مختصرة للفاكس.

ويمكن استخدام سجل استلام الفاكس لحظر رسائل فاكس لاحقة. ضع علامة على خانة الاختيار **Block Fax** (حظر الفاكس) إلى جانب فاكس تم استلامه مذكور على السجل.

عندما يتلقى الكمبيوتر المتصل بالمنتج رسالة فاكس، فإن الفاكس يحتوي على ارتباط **View** (عرض). ويؤدي النقر فوق هذا الارتباط إلى فتح صفحة جديدة توفر معلومات حول الفاكس.

انقر فوق أي عنوان عمود في سجل استلام الفاكس لإعادة فرز المعلومات في ذلك العمود في ترتيب تصاعدي أو تنازلي .

يوفر العمود **Results** (النتائج) حالة الفاكس. إذا لم تكن محاولة الفاكس ناجحة، فسيوفر هذا العمود وصفاً لسبب عدم استلام الفاكس.

ملاحظة: عليك النقر فوق **Apply** (تطبيق) لكي تدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

لمزيد من المعلومات حول رسائل الفاكس، انظر [الفاكس في صفحة ١٠٩](#).

Block Faxes (حظر رسائل فاكس)

Block Faxes (حظر رسائل الفاكس) يوفر قائمة بكل الأرقام التي تم حظرها. أضف، أو عدّل، أو احذف أرقام الفاكس المحظورة على هذا التويب.

Help (تعليمات)

في HP ToolboxFX يحتوي التويب **Documentation** (المراجع) على ارتباطات بالصفحات الرئيسية التالية:

- استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- عروض توضيحية متحركة
- دليل المستخدم. عرض معلومات حول استخدام المنتج، والضمان، والمواصفات، والدعم. دليل المستخدم متوفر بالتنسيق HTML و PDF.

System Settings (إعدادات النظام)

في HP ToolboxFX يحتوي التثبيت **System Settings** (إعدادات النظام) على ارتباطات بالصفحات الرئيسية التالية:

- **Device Information** (معلومات الجهاز). عرض معلومات حول المنتج، مثل وصف المنتج وجهة الاتصال.
 - **Paper Handling** (معالجة الورق). تغيير إعدادات معالجة ورق المنتج، مثل الحجم الافتراضي للورق والنوع الافتراضي للورق.
 - **Print Quality** (جودة الطباعة). تغيير إعدادات جودة الطباعة الخاصة بالمنتج.
 - **Paper Types** (أنواع الورق). تغيير إعدادات وضع المنتج لكل نوع من الوسائط، مثل الأوراق ذات الرأسية، أو الأوراق المثقوبة مسبقاً، أو الورق اللامع.
 - **System Setup** (إعداد النظام). تغيير إعدادات النظام للمنتج، مثل لغة المنتج والتخلص من الانحشار.
 - **Service** (الخدمة). توفير الوصول إلى إجراءات متنوعة مطلوبة لصيانة المنتج.
 - **Device Polling** (استقصاء الجهاز). تغيير إعدادات استقصاء المنتج، مما يحدد مدى تكرار قيام HP ToolboxFX بتجميع البيانات من المنتج.
 - **Save/Restore Settings** (حفظ/استعادة الإعدادات). حفظ الإعدادات الحالية للمنتج في ملف على الكمبيوتر. استخدم هذا الملف لتحميل الإعدادات نفسها إلى منتج آخر أو لاستعادة هذه الإعدادات إلى هذا المنتج في وقت لاحق.
 - **Password** (كلمة المرور). تعيين كلمة مرور الأمان الخاصة بالمنتج، أو تغييرها، أو مسحها.
- ملاحظة:** يمكن تعيين كلمة مرور واحدة من لوحة التحكم، أو HP ToolboxFX، ملقم ويب المضمن.

Device information (معلومات الجهاز)

في HP ToolboxFX تقوم صفحة **Device information** (معلومات الجهاز) بتخزين البيانات حول المنتج كمرجع مستقبلي. تظهر المعلومات التي تقوم بكتابتها في هذه الحقول بصفحة "التكوين". ويمكنك كتابة أي حرف في كل حقل من هذه الحقول.

ملاحظة: عليك النقر فوق **Apply** (تطبيق) لكي تدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

Paper handling (معالجة الورق)

استخدم خيارات معالجة الورق في HP ToolboxFX لتكوين إعداداتك الافتراضية. هذه الخيارات هي نفسها المتوفرة على لوحة التحكم التابعة للمنتج. ولمزيد من المعلومات، انظر [لوحة التحكم في صفحة ٩](#).

يتم إتاحة الثلاث خيارات الخاصة بمعالجة مهام الطباعة عندما لا يوجد وسائط بالمنتج:

- حدد **Wait for paper to be loaded** (انتظر حتى يتم تحميل الورق).
 - حدد **Cancel** (إلغاء الأمر) من القائمة المنسدلة **Paper out action** (الإجراء المستخدم للعمل بدون ورق) لإلغاء مهمة الطباعة.
 - حدد **Override** (تجاوز) من القائمة المنسدلة **Paper out time** (الوقت المنقضي بدون ورق) لإرسال مهمة الطباعة إلى درج ورق آخر.
- يقوم الحقل **Paper out time** (الوقت المنقضي بدون ورق) بتعيين المدة التي سينتظر خلالها المنتج قبل التصرف وفق تحديداً. يمكنك تعيين قيمة من ٠ إلى ٣٦٠٠ ثانية.

ملاحظة: عليك النقر فوق **Apply** (تطبيق) لكي تدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

Print quality (جودة الطباعة)

استخدم خيارات جودة الطباعة في HP ToolboxFX لتحسين مظهر مهام الطباعة. هذه الخيارات هي نفسها المتوفرة على لوحة التحكم التابعة للمنتج. ولمزيد من المعلومات، انظر [لوحة التحكم في صفحة ٩](#).

الخيارات الأربعة المتوفرة للتحكم بجودة الطباعة هي الدقة، وRet (تقنية تحسين الدقة)، وكثافة الطباعة، وEconoMode.

- **Resolution** (الدقة). حدد دقة 600 لمهام الطباعة المتوسطة الجودة وFast Res 1200 لمهام الطباعة ذات الجودة الأعلى.
- **Ret (تكنولوجيا تحسين الدقة)**. يمكنك تشغيل Ret، التي يوفرها HP لجودة الطباعة المحسنة.
- **Print density** (كثافة الطباعة). للحصول على كثافة حبر أعلى، حدد رقماً أكبر. للحصول على كثافة حبر منخفضة، حدد رقماً أقل.
- **EconoMode** (وضع توفير الحبر). قم بتشغيل Economode عند طباعة مهام الطباعة المتوسطة. إن EconoMode عبارة عن ميزة تسمح للمنتج باستخدام كمية أقل من الحبر للصفحة الواحدة. وقد يؤدي تحديد هذا الخيار إلى إطالة فترة صلاحية مخزون الحبر وقد يخفّض تكلفة كل صفحة. غير أنه قد يؤدي أيضاً إلى تخفيض جودة الطباعة. وتكون الصورة المطبوعة أفتح، ولكنه يتناسب مع طباعة المسودات أو البروفات. لا توصي شركة HP باستخدام وضع EconoMode بشكل مستمر. في حالة الاستخدام الدائم لخيار EconoMode، فقد يؤدي هذا إلى أن يبقى لديك مخزون من الحبر حتى بعد الاستهلاك التام للأجزاء الميكانيكية في خرطوشة الطباعة. وإذا بدأت جودة الطباعة بالتراجع ضمن هذه الظروف، فستحتاج إلى تركيب خرطوشة طباعة جديدة، حتى لو كان هناك مخزون حبر متبقي في الخرطوشة.

ملاحظة: عليك النقر فوق **Apply** (تطبيق) لكي تدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

Paper types (أنواع الورق)

استخدم خيارات **Paper types** (أنواع الورق) في HP ToolboxFX لتكوين أوضاع الطباعة التي تتوافق مع مختلف أنواع الوسائط. حدد **Restore Modes** (استعادة الأوضاع) لإعادة تعيين كل الأوضاع إلى إعدادات المصنع.

ملاحظة: عليك النقر فوق **Apply** (تطبيق) لكي تدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

System setup (إعداد النظام)

استخدم خيارات **system settings** (إعدادات النظام) في HP ToolboxFX لتكوين الإعدادات العمومية المتعلقة بالنسخ، والفاكس، والمسح الضوئي، والطباعة، مثل التخلص من انحشار الوسائط والمتابعة التلقائية.

ملاحظة: عليك النقر فوق **Apply** (تطبيق) لكي تدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

Service (الخدمة)

خلال عملية الطباعة، بإمكان الورق ومسحوق الحبر وحببيبات الغبار أن تتجمّع داخل المنتج. ومع مرور الوقت، فإن هذا التراكم يمكن أن يؤدي إلى مشاكل عديدة في جودة الطباعة، مثل تكوّن بقع من مسحوق الحبر أو بعض التلطيخ هنا وهناك على الورقة المطبوعة. HP ToolboxFX يوفر طريقة سهلة لتنظيف مسار الورق. ولمزيد من المعلومات، انظر [تنظيف مسار الورق من HP ToolboxFX](#) في صفحة ١٧٠.

Device polling (استقصاء الجهاز)

يمكنك إيقاف تشغيل **device polling** (استقصاء الجهاز) في HP ToolboxFX للتخفيف من حركة المرور على الشبكة، غير أن القيام بذلك قد يؤدي أيضاً إلى تعطيل بعض ميزات HP ToolboxFX: التنبيهات المبنّقة، وتحديثات سجلات الفاكس، والقدرة على استلام رسائل الفاكس على هذا الكمبيوتر، والمسح الضوئي باستخدام الزر **Scan To** (المسح إلى).

ملاحظة: عليك النقر فوق **Apply** (تطبيق) لكي تدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

Print Settings (إعدادات الطباعة)

في HP ToolboxFX يحتوي التبويب **Print Settings** (إعدادات الطباعة) على ارتباطات بالصفحات الرئيسية التالية:

- **Printing** (الطباعة). تغيير إعدادات الطباعة الافتراضية الخاصة بالمنتج، مثل عدد النسخ واتجاه الورق.
- **PCL5e**. عرض إعدادات PCL5 وتغييرها.
- **PostScript**. عرض إعدادات PS وتغييرها.

Printing (الطباعة)

استخدم خيارات **printing settings** (إعدادات الطباعة) في HP ToolboxFX لتكوين الإعدادات لكافة وظائف الطباعة. هذه الخيارات هي نفسها المتوفرة على لوحة التحكم التابعة للمنتج. ولمزيد من المعلومات، انظر [لوحة التحكم في صفحة ٩](#).

ملاحظة: عليك النقر فوق **Apply** (تطبيق) لكي تدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

PCL 5e

استخدم خيارات **PCL 5** لتكوين الإعدادات عند استخدام لغة الطباعة **PCL5**. هذه الخيارات هي نفسها المتوفرة على القائمة **PCL5** الموجودة في لوحة التحكم.

ملاحظة: عليك النقر فوق **Apply** (تطبيق) لكي تدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

PostScript

استخدم الخيار **PostScript** عند استخدامك لغة الطباعة مضاهاة **HP postscript** المستوى ٣. عندما يكون الخيار **Print PostScript error** (طباعة أخطاء Postscript) قيد التشغيل، ستتم تلقائياً طباعة صفحة خطأ **PostScript** عند حدوث أخطاء تتعلق بمضاهاة **HP postscript** المستوى ٣.

ملاحظة: عليك النقر فوق **Apply** (تطبيق) لكي تدخل تغييراتك حيز التنفيذ.

Network Settings (إعدادات الشبكة)

باستطاعة المسؤول عن الشبكة في HP ToolboxFX استخدام **Network Settings** (إعدادات الشبكة) التحكم بالإعدادات المتعلقة بالشبكة للمنتج عندما يكون متصلاً بشبكة تستند إلى IP.

ملقم ويب المضمّن

الجهاز مزوّد بملقم ويب مضمّن، يوفر الوصول إلى المعلومات المتعلقة بأنشطة المنتج والشبكة. ويوفر ملقم ويب المضمّن بيئة يمكن فيها تشغيل برامج ويب، تشبه إلى حد بعيد الطريقة نفسها التي يقوم فيها نظام تشغيل، مثل Windows، بتوفير بيئة للبرامج لتشغيلها على كمبيوتر. ويمكن عرض الإخراج من هذه البرامج بواسطة مستعرض ويب، مثل Microsoft Internet Explorer، أو Safari، أو Netscape Navigator.

ملقم ويب "المضمّن" يقيم على جهاز (مثل منتج HP LaserJet)، أو في برامج ثابتة، وليس برنامجاً يتم تحميله على ملقم الشبكة.

ميزة ملقم ويب المضمّن أنه يوفر واجهة للمنتج يمكن لأي كان لديه منتج وكمبيوتر متصل بالشبكة استخدامها. لا يوجد برنامج خاص للتثبيت أو التكوين، ولكن يجب أن يتوفر على الكمبيوتر مستعرض ويب يكون معتمداً. وللوصول إلى ملقم ويب المضمّن، اكتب عنوان IP للمنتج على سطر العنوان في المستعرض. (للعثور على عنوان IP، اطبع صفحة configuration (التكوين). ولمزيد من المعلومات حول طباعة صفحة configuration (التكوين)، انظر [صفحات المعلومات في صفحة ١٥٤](#).)

ملاحظة: بالنسبة إلى أنظمة التشغيل من Macintosh، يمكنك استخدام ملقم ويب المضمّن عبر توصيل من نوع USB بعد تثبيت برنامج Macintosh المضمّن مع المنتج.

الميزات

يسمح لك ملقم ويب المضمّن بعرض حالة المنتج والشبكة وإدارة وظائف الطباعة من كمبيوتر. ويمكنك إتمام تنفيذ المهام التالية بواسطة ملقم ويب المضمّن:

- عرض معلومات حول حالة المنتج
- تحديد المدة المتبقية لكافة مستلزمات الطباعة وطلب موارد أخرى جديدة
- عرض جزء من تكوين المنتج وتغييره
- عرض بعض الصفحات الداخلية وطباعتها
- تحديد اللغة التي تريد استخدامها لعرض صفحات ملقم ويب المضمّن
- عرض تكوين الشبكة وتغييره
- تعيين كلمة مرور الأمان الخاصة بالمنتج، أو تغييرها، أو مسحها (انظر [تشغيل الحماية بكلمة مرور في صفحة ١١٨](#)).

ملاحظة: قد يؤدي تغيير إعدادات الشبكة في ملقم ويب المضمّن إلى تعطيل بعض برامج المنتج أو ميزاته.

استخدام برنامج HP Web Jetadmin

يعتبر برنامج HP Web Jetadmin برنامجاً مساعداً مستنداً إلى ويب خاص بتهيئة الأجهزة الطرفية المتصلة بشبكة الاتصال عن بعد ومراقبتها واستكشاف أخطائها وإصلاحها. تقوم واجهة المستعرض الحدية بتبسيط إدارة الأنظمة المتشابكة لنطاق واسع من الأجهزة، بما فيها أجهزة HP وغيرها. وتتخذ الإدارة خطوات مسبقة، لإتاحة الفرصة أمام المسؤولين عن شبكات الاتصال لحل مشاكل الجهاز قبل أن يتأثر بها المستخدمون. قم بتنزيل برنامج الإدارة المحسنة المجاني من الموقع www.hp.com/go/webjetadmin_software.

للحصول على برامج ملحقة لـ HP Web Jetadmin، انقر فوق **plug-ins (برامج ملحقة)**، ثم انقر فوق الارتباط **download (تحميل)** الموجود بجوار اسم البرنامج الملحق الذي تريده. يمكن أن يقوم برنامج HP Web Jetadmin بإعلامك تلقائياً عند توافر برامج ملحقة جديدة. في صفحة **Product Update (تحديث المنتج)**، اتبع التوجيهات للاتصال تلقائياً بموقع الويب الخاص بشركة HP.

إذا كان برنامج HP Web Jetadmin مثبتاً على ملقم مضيف، فإنه يكون متوفراً لأي عميل من خلال أي مستعرض ويب مدعوم، مثل Microsoft Internet Explorer 6.0 لنظام التشغيل Windows أو Netscape Navigator 7.1 لنظام التشغيل Linux. استعرض حتى تصل إلى مضيف HP Web Jetadmin.

ملاحظة: يتعين أن يتم تمكين Java في المستعرضات. الاستعراض من خلال كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Apple يعتبر غير مدعوم.

مميزات الأمان

تأمين حماية لملمق ويب المضمّن

استخدام لملمق ويب المضمّن لتعيين كلمة مرور.

ملاحظة: يمكن تعيين كلمة مرور واحدة من لوحة التحكم، أو HP ToolboxFX، لملمق ويب المضمّن.

١. افتح لملمق ويب المضمّن، ثم انقر فوق التّبويب **System** (النظام).
٢. انقر فوق **Password** (كلمة المرور).
٣. في المربع **Password** (كلمة المرور)، اكتب كلمة المرور التي تريد تعيينها، ثم اكتب في المربع **Confirm password** (تأكيد كلمة المرور)، نفس كلمة المرور مرة أخرى لتأكيد اختيارك.
٤. انقر فوق **Apply** (تطبيق) لحفظ كلمة المرور.

إقفال قوائم لوحة التحكم

يتضمّن المنتج ميزة الحماية بواسطة كلمة مرور تقوم بإقفال العديد من عناصر القوائم. للحصول على معلومات حول إعداد الحماية بكلمة مرور، انظر [تشغيل الحماية بكلمة مرور في صفحة ١١٨](#).

Private receive (استلام خصوصي)

تسمح لك ميزة Private receive (استلام خصوصي) بتخزين رسائل الفاكس في الذاكرة، دون طباعتها، حتى تكون بالقرب من المنتج ويمكنك توفير رقم تعريف شخصي PIN لطباعة رسائل الفاكس. ولمزيد من المعلومات، انظر [تشغيل ميزة الاستلام الخصوصي في صفحة ١١٩](#).

إدارة المستلزمات

التدقيق في المستلزمات وطلبها

يمكنك التدقيق في حالة المستلزمات وذلك باستخدام لوحة التحكم التابعة للمنتج، أو طباعة صفحة حالة المستلزمات، أو عرض HP ToolboxFX. وتوصي شركة Hewlett-Packard بأن تتقدم بطلب للحصول على خرطوشة طباعة بديلة عند أول ظهور رسالة Low (منخفض) تعلمك بانخفاض كمية الحبر في خرطوشة الطباعة. استخدم خرطوشة طباعة جديدة، وأصلية من HP للحصول على معلومات حول أنواع المستلزمات التالية:

- مقدار الحبر المتبقي في الخرطوشة
- العدد التقديري للورق المتبقي
- عدد الصفحات التي تمت طباعتها
- معلومات مستلزمات الطباعة الأخرى

ملاحظة: إذا كان المنتج متصلاً بالشبكة، فيمكنك تعيين HP ToolboxFX لكي يتم إعلامك بالبريد الإلكتروني عند انخفاض مستوى الحبر في الخرطوشة. إذا كان المنتج متصلاً بشكل مباشر بجهاز الكمبيوتر، فيمكنك تعيين HP ToolboxFX لكي يتم إعلامك عند وجود انخفاض في مستوى المستلزمات.

التدقيق في حالة المستلزمات باستخدام لوحة التحكم

نقد أحد الإجراءات التالية:

- دقق في لوحة التحكم التابعة للمنتج، والتي تعلمك عند وجود انخفاض في مستوى الحبر في خرطوشة الطباعة أو عندما تصبح الخرطوشة فارغة. كما تعلمك لوحة التحكم أيضاً عند تركيب خرطوشة طباعة ليست من صنع HP.
 - اطبع صفحة supplies status (حالة المستلزمات)، ثم دقق في مستويات المستلزمات على الصفحة.
- إذا كانت مستويات المستلزمات منخفضة، فيمكنك شراء المستلزمات من الموزع المحلي لشركة HP بواسطة الهاتف أو عبر الإنترنت. للحصول على معلومات حول أرقام الأجزاء، راجع [الملحقات وبيانات الشراء في صفحة ٢١١](#). انتقل إلى الموقع www.hp.com/go/ljsupplies لطلب المستلزمات عبر الإنترنت.

التدقيق في حالة المستلزمات باستخدام HP ToolboxFX

يمكنك تكوين HP ToolboxFX بحيث يقوم بإعلامك عند وجود انخفاض في مستوى المستلزمات. يمكنك اختيار تلقي تنبيهات بواسطة البريد الإلكتروني أو كرسالة منبثقة أو كرمز على شريط المهام.

تخزين المستلزمات

اتبع الإرشادات التالية لتخزين خراطيش الطباعة:

- لا تقم بإزالة خرطوشة الطباعة من العبوة الخاصة بها حتى تكون جاهزاً لاستخدامها.
- تنبيه:** لمنع حدوث تلف بخرطوشة الطباعة، لا تعرضها للضوء لأكثر من بضع دقائق.
- لمعرفة المزيد عن نطاقات درجة حرارة التشغيل والتخزين، راجع [المواصفات البيئية في صفحة ٢٢٥](#).
 - قم بتخزين مستلزمات الطباعة في وضع أفقي.
 - قم بتخزين مستلزمات الطباعة في مكان مظلم وجاف بحيث يكون بعيداً عن الحرارة والمصادر المغناطيسية.

سياسة شركة HP الخاصة بمستلزمات ليست من صنعها

ليس باستطاعة شركة Hewlett-Packard أن توصي باستخدام مستلزمات ليست من صنعها سواء كانت هذه المستلزمات جديدة أو أعيد تصنيعها. ولأن هذه المستلزمات ليست من منتجات HP، فليس لدى شركة HP التأثير الذي يسمح بتعديل تصميمها أو التحكم في جودتها. وهكذا فإن الضمان لن يغطي أعمال الصيانة أو الإصلاح التي تكون مطلوبة نتيجة لعدم استخدام مستلزمات ليست من صنع HP.

خط HP الساخن لمكافحة الغش

اتصل بخط HP الساخن لمكافحة الغش إذا أشار المنتج أو HP ToolboxFX إلى أن خرطوشة الطباعة ليست من صنع HP وكنت تعتقد بأنها أصلية. وستساعدك شركة HP في تحديد ما إذا كانت خرطوشة الطباعة أصلية وتتخذ الخطوات اللازمة لحل المشكلة.

قد لا تكون خرطوشة الطباعة التي تستخدمها خرطوشة طباعة أصلية من HP إذا لاحظت الأمور التالية:

- مواجهة عدد كبير من المشاكل مع خرطوشة الطباعة.
- خرطوشة الطباعة لا تبدو بالمظهر الذي تبدو فيه عادة (مثلاً، شريط السحب مختلف أو العلبة مختلفة).

في الولايات المتحدة الأمريكية، اتصل بالهاتف المجاني: ١-٨٧٧-٢١٩-٣١٨٣.

خارج الولايات المتحدة الأمريكية، يمكنك إجراء مكالمة على نفقة الجهة التي تتصل بها إجراء مكالمة على نفقة الجهة التي تتصل بها برقم الهاتف التالي: ٤٧٤٥-٢٦٣-٧٧٠-١. إذا كنت لا تتكلم اللغة الإنكليزية، فيساعدك مندوب من خط HP الساخن لمكافحة الغش يتكلم لغتك. أو، إذا لم يكن الشخص الذي يتكلم لغتك متوفرًا، فسيتم توصيلك بمترجم فوري language line interpreter بعد مرور دقيقة واحدة تقريباً على بدء المكالمة. المترجم الفوري language line interpreter عبارة عن خدمة ستقوم بالترجمة بينك وبين مندوب خط HP الساخن لمكافحة الغش.

إعادة تدوير المستلزمات

لتركيب خرطوشة طباعة HP جديدة، اتبع الإرشادات المضمنة في العلبة التي تحتوي على المستلزمات الجديدة، أو انظر دليل بدء التشغيل.

لإعادة تدوير المستلزمات، ضع المستلزمات المستخدمة في العلبة التي وصلت فيها المستلزمات الجديدة. استخدم ملصق الإعادة المرفق لإرسال المستلزمات المستخدمة إلى شركة HP لإعادة تدويرها. للحصول على معلومات وافية، انظر دليل إعادة التدوير المرفق بكل عنصر جديد من عناصر مستلزمات HP الجديدة. انظر [موارد طباعة HP LaserJet في صفحة ٢٢٩](#) للحصول على مزيد من المعلومات حول برنامج إعادة التدوير الخاص بشركة HP.

إعادة توزيع الحبر

عند ظهور مناطق باهتة أو فاتحة على الصفحة المطبوعة، قد تتمكن من تحسين جودة الطباعة مؤقتًا عبر إعادة توزيع الحبر.

١. أخرج خرطوشة الطباعة من الطابعة.

٢. لإعادة توزيع الحبر، قم برجّ خرطوشة الحبر بلطف من الأمام إلى الوراء.

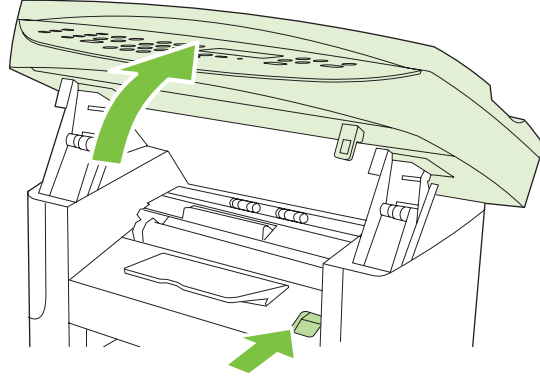
△ **تنبيه:** في حال تلطخت ثيابك بالحبر، امسحه بواسطة قطعة قماش جافة واغسل الثياب بالماء البارد. فالماء الساخن يثبت الحبر على القماش.

٣. أعد إدخال خرطوشة الطباعة إلى الطابعة، وأغلق بابها. إذا استمرت الطباعة فاتحة أو غير مقبولة، قم بوضع خرطوشة طباعة جديدة.

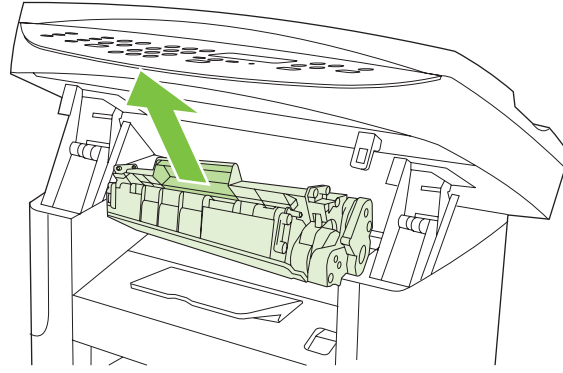
استبدال المستلزمات

خرطوشة الطباعة

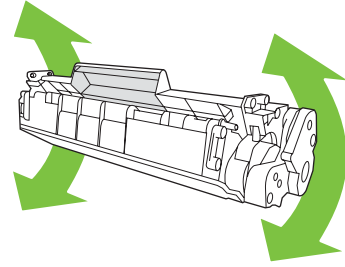
١. افتح باب خرطوشة الطباعة.



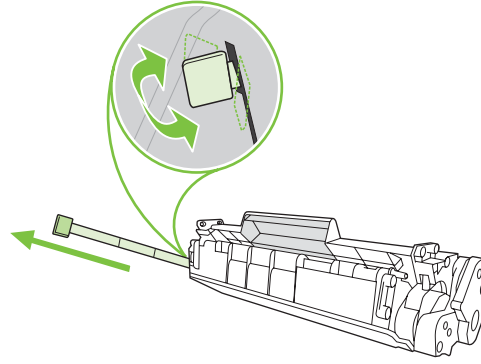
٢. أمسك بمقبض خرطوشة الطباعة القديمة، ثم اسحب الخرطوشة بشكل مستقيم نحو الأعلى لإخراجها. انظر معلومات إعادة التدوير الموجودة داخل علبة خرطوشة الطباعة.



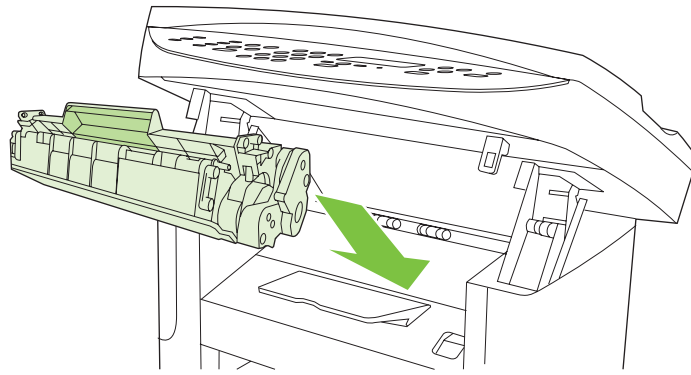
٣. أخرج خرطوشة الطباعة الجديدة من علبتها، ثم رجّ خرطوشة الطباعة من الأمام إلى الخلف بشكل متكرر.



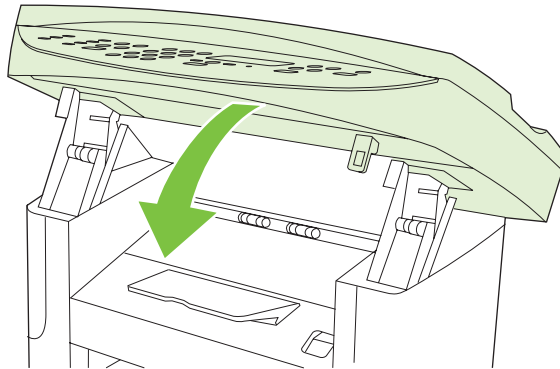
٤. انزع الغطاء البرتقالي من خرطوشة الطباعة، ثم اسحب الشريط البرتقالي إلى الخارج لنزع الشريط اللاصق.



٥. أدخل الخرطوشة في المنتج حتى تستقر في مكانها بإحكام.



٦. أغلق باب خرطوشة الطباعة.

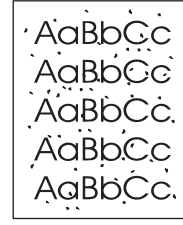
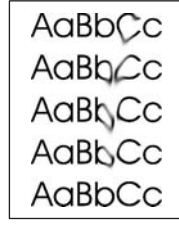


⚠ **تنبيه:** إذا سقط الحبر على ملابسك، فعليك مسحه باستخدام قطعة قماش جافة ثم اغسل الملابس بالماء البارد. يؤدي الماء الساخن إلى التصاق الحبر بالأنسجة.

تنظيف المنتج

تنظيف مسار الورق

خلال عملية الطباعة، بإمكان الورق، والحبر، وحببيبات الغبار أن تتجمع داخل المنتج. ومع مرور الوقت، فإن هذا التراكم يمكن أن يؤدي إلى مشاكل عديدة في جودة الطباعة، مثل تكوّن بقع من مسحوق الحبر أو بعض التلطيخ هنا وهناك على الورقة المطبوعة. يتوفر في هذا المنتج وضع تنظيف يمكنه تصحيح ومنع حدوث هذه الأنواع من المشاكل.



تنظيف مسار الورق من HP ToolboxFX

استخدم HP ToolboxFX لتنظيف مسار الورق. هذا هو أسلوب التنظيف الموصى به. إذا لم يتوفر لديك الوصول إلى HP ToolboxFX، فاستخدم الأسلوب في [تنظيف مسار الورق من لوحة التحكم التابعة للمنتج في صفحة ١٧٠](#).

١. تأكد من كون المنتج قيد التشغيل وفي الوضع Ready (جاهز)، ومن تحميل الوسائط في درج أولوية الإدخال أو الدرج ١.
 ٢. افتح HP ToolboxFX، وانقر فوق المنتج، ثم انقر فوق التبويب **System Settings** (إعدادات النظام).
 ٣. انقر فوق التبويب **Service** (الخدمة)، ثم فوق **Start** (ابدأ).
- يتم تغذية صفحة عبر المنتج ببطء. تخلص من الصفحة عند اكتمال العملية.

تنظيف مسار الورق من لوحة التحكم التابعة للمنتج

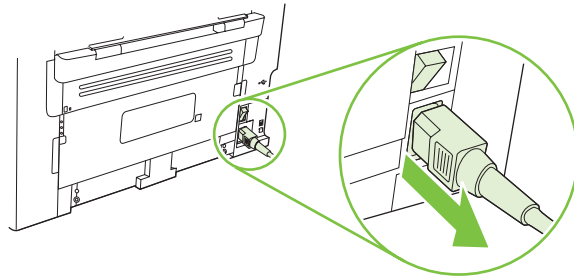
إذا لم يتوفر لديك الوصول إلى HP ToolboxFX، فيمكنك طباعة صفحة تنظيف واستخدامها من لوحة التحكم التابعة للمنتج.

١. اضغط **Setup** (الإعداد) (٩).
 ٢. استخدم أزرار الأسهم للبحث عن القائمة **Service** (الخدمة)، ثم اضغط **OK** (موافق).
 ٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Cleaning mode** (وضع التنظيف)، ثم اضغط **OK** (موافق).
 ٤. قم بتحميل ورقة عادية من حجم Letter أو A4 عند مطالبتك بذلك.
 ٥. اضغط **OK** (موافق) مرة أخرى للتأكيد وبدء عملية التنظيف.
- يتم تغذية صفحة عبر المنتج ببطء. تخلص من الصفحة عند اكتمال العملية.

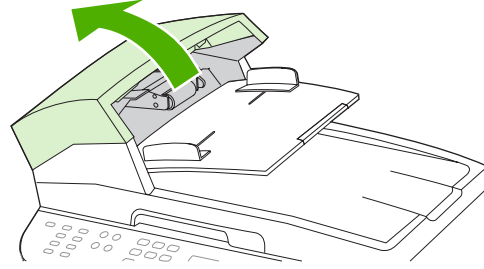
تنظيف مجموعة أسطوانة الالتقاط لوحدة تغذية المستندات التلقائية

إذا كانت وحدة تغذية المستندات التلقائية تواجه مشكلة خاصة بتغذية المستندات، فنظف مجموعة أسطوانة الالتقاط الخاصة بوحدة تغذية المستندات التلقائية.

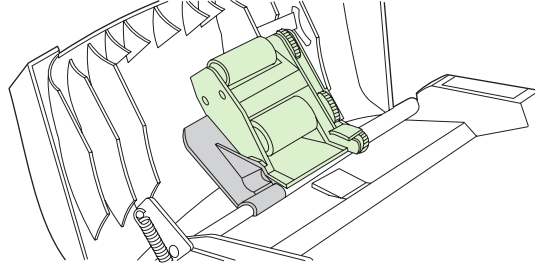
١. أوقف تشغيل المنتج وافصل سلك الطاقة.



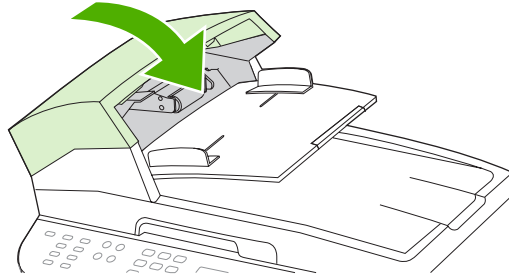
٢. افتح غطاء وحدة تغذية المستندات التلقائية.



٣. قم بتدوير المجموعة نحو الأعلى. امسحها وقم بتدوير الأسطوانة حتى تصبح المجموعة نظيفة.

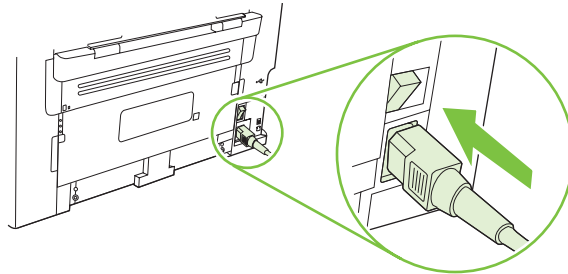


٤. قم بإزالة مجموعة الذراع الأخضر ثم أغلق غطاء وحدة تغذية المستندات التلقائية.



ملاحظة: إذا كنت تواجه حالات انحسار الورق في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، فاتصل بشركة HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.

٥. قم بتوصيل المنتج، ثم قم بتشغيله.

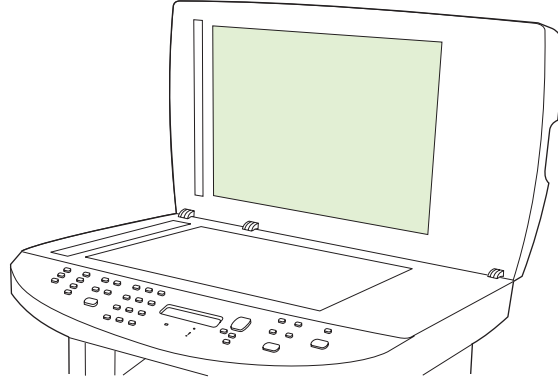


تنظيف ظهر الغطاء

قد تتراكم بعض الأوساخ على ظهر غطاء المستندات الأبيض الموجود في أسفل غطاء المنتج.

١. أوقف تشغيل المنتج، وافصل سلك الطاقة، وارفع الغطاء.

٢. نظف ظهر غطاء المستندات الأبيض باستخدام قطعة قماش ناعمة أو قطعة إسفنج مبللة قليلاً بالصابون المعتدل والماء الدافئ. اغسل ظهر الغطاء برفق لإزالة الأوساخ وتجنب خدش الغطاء.



٣. وقم كذلك بتنظيف شريط الماسح الضوئي الموجود بجوار زجاج الماسح الضوئي الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).

٤. جفف ظهر الغطاء باستخدام قطعة من الشامواه أو قطعة قماش ناعمة.

⚠ **تنبيه:** لا تستخدم مواداً للمسح مصنوعة من الورق لأنها قد تخدش ظهر الغطاء.

٥. إذا لم يُجد هذا الإجراء نفعاً في تنظيف ظهر الغطاء بالقدر الكافي، فكرر الخطوات السابقة واستخدم كحول الأيسوبروبيل لتبلييل قطعة القماش أو الإسفنج، ثم قم بمسح ظهر الغطاء جيداً بواسطة قطعة قماش مبللة لإزالة أية بقايا كحول.

تنظيف الجزء الخارجي

استخدم قطعة قماش ناعمة، ورطبة، وخالية من النسالة لمسح الغبار، والبقع، واللطخات من الجزء الخارجي للمنتج.

تحديثات البرامج الثابتة

تتوفر تحديثات البرامج الثابتة والإرشادات المتعلقة بالتنبييت لهذا المنتج في www.hp.com/support/ljm1522. انقر فوق **Downloads and drivers** (مواد التنزيل وبرامج التشغيل)، وانقر فوق نظام التشغيل، ثم حدد تنزيل البرامج الثابتة للمنتج.

١٢ حل المشاكل

- قائمة مراجعة حل المشكلات
- استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قِبَل المصنع
- رسائل لوحة التحكم
- مشاكل شاشة لوحة التحكم
- إزالة انحسار الورق
- حل مشاكل جودة الصورة
- حل مشاكل التوصيلات
- حل مشاكل البرامج

قائمة مراجعة حل المشكلات

اتباع الخطوات التالية عندما تحاول حل مشكلة تتعلق بالمنتج.

رقم الخطوة	خطوة التحقق	المشاكل المحتملة	الحلول
١	هل الطاقة متصلة؟	لا يوجد طاقة بسبب فشل مصدر الطاقة أو الكابل أو المفتاح أو المصهر.	١. تحقق من توصيل المنتج بالطاقة. ٢. تأكد من أن كابل الطاقة يعمل ومن أن مفتاح الطاقة قيد التشغيل. ٣. تحقق من مصدر الطاقة وذلك بتوصيل المنتج مباشرة بالحائط أو بمأخذ آخر.
٢	هل يظهر الوضع Ready (جاهز) في لوحة التحكم التابعة للمنتج؟	تعرض لوحة التحكم وجود خطأ.	انظر رسائل لوحة التحكم في صفحة ١٧٧ للحصول على قائمة بالرسائل الشائعة، والتي ستساعدك على تصحيح الخطأ.
	يجب أن تعمل لوحة التحكم بدون ظهور رسائل الخطأ.		
٣	هل يتم طباعة صفحات المعلومات؟	تظهر رسالة خطأ على شاشة لوحة التحكم.	انظر رسائل لوحة التحكم في صفحة ١٧٧ للحصول على قائمة بالرسائل الشائعة، والتي ستساعدك على تصحيح الخطأ.
	طباعة صفحة تكوين. انظر صفحات المعلومات في صفحة ١٥٤.	حدوث انحشار للورق أثناء الطباعة.	تأكد أن الوسائط تتوافق مع مواصفات HP. راجع الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١.
			قم بتنظيف مسار الورق. انظر تنظيف مسار الورق في صفحة ١٦٩.
٤	هل المنتج يقوم بالنسخ؟	جودة نسخ رديئة من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).	إذا كانت جودة الطباعة من الاختبارات الداخلية والنسخ من الماسح المسطح مقبولة، فقم بتنظيف زجاج المسح الضوئي بوحدة تغذية المستندات التلقائية. انظر تنظيف زجاج الماسح الضوئي في صفحة ١٠٥.
	ضع صفحة التكوين في وحدة تغذية المستندات التلقائية وقم بإجراء نسخة. يجب أن تتم تغذية التقرير بشكل سلس عبر وحدة تغذية المستندات التلقائية، ويجب أن تتم طباعة النسخ دون وجود مشاكل تتعلق بجودة الطباعة. قم بإجراء نسخة من الماسح الضوئي المسطح أيضاً.	حدوث انحشار للورق أثناء الطباعة.	تأكد أن الوسائط تتوافق مع مواصفات HP. راجع الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١.
			قم بتنظيف مسار الورق. انظر تنظيف مسار الورق في صفحة ١٦٩.
		جودة نسخ رديئة من الماسح الضوئي المسطح.	١. إذا كانت جودة الطباعة من الاختبارات الداخلية والنسخ من وحدة تغذية المستندات التلقائية مقبولة، فقم بتنظيف زجاج الماسح الضوئي المسطح. انظر تنظيف زجاج الماسح الضوئي في صفحة ١٠٥. ٢. إذا استمرت المشكلة بعد إجراء الصيانة، فانظر مشاكل النسخ في صفحة ١٩٧.
٥	هل يرسل المنتج رسالة فاكس؟	خط الهاتف لا يعمل أو أن المنتج غير متصل بخط الهاتف.	تحقق من توصيل المنتج بخط هاتف أنت متأكد من أنه يعمل.
	اضغط Start Fax (بدء الفاكس) للتحقق من وجود طنين طلب (باستخدام الهاتف المركب، إذا اقتضى الأمر ذلك). حاول إرسال فاكس.	سلك الهاتف فيه عيب أو غير موصول بالموصل الصحيح.	١. حاول توصيل سلك الهاتف بموصل آخر. ٢. جرّب سلك هاتف جديد.
٦	هل يستلم المنتج رسالة فاكس؟	يوجد عدة أجهزة هاتف متصلة، أو أن أجهزة الهاتف غير متصلة بالترتيب الصحيح.	تأكد من أن HP LaserJet M1522 MFP هو الجهاز الوحيد على خط الهاتف وحاول مرة أخرى استلام الفاكس.
	استخدم جهاز فاكس آخر لإرسال فاكس إلى المنتج، في حال توفره.	تم تعيين إعدادات فاكس المنتج بصورة غير صحيحة.	راجع إعدادات فاكس المنتج وأعد تعيينها. راجع تغيير إعدادات الفاكس في صفحة ١٢٠.

رقم الخطوة	خطوة التحقق	المشاكل المحتملة	الحلول
٧	هل يطبع المنتج من الكمبيوتر؟ استخدم برنامجاً لمعالجة النصوص لإرسال مهمة طباعة إلى المنتج.	البرنامج غير مثبت بشكل صحيح أو حدث خطأ أثناء تثبيت البرنامج. لم يتم توصيل الكبل بشكل صحيح. تم تحديد برنامج تشغيل غير صحيح.	قم بإزالة تثبيت برنامج المنتج ثم أعد تثبيته. تأكد من استخدامك إجراء التثبيت الصحيح وإعداد المنفذ الصحيح. أعد توصيل الكبل. حدد برنامج تشغيل ملائم.
٨	هل يقوم المنتج بإجراء مسح ضوئي إلى الكمبيوتر؟ ابدأ بإجراء عملية مسح ضوئي من البرنامج المكتبي الأساسي في الكمبيوتر.	يوجد مشكلة في برنامج تشغيل المنفذ في نظام Microsoft Windows. لم يتم توصيل الكبل بشكل صحيح. البرنامج غير مثبت بشكل صحيح أو حدث خطأ أثناء تثبيت البرنامج. إذا استمر الخطأ، فأوقف تشغيل المنتج ثم قم بتشغيله.	قم بإزالة تثبيت برنامج المنتج ثم أعد تثبيته. تأكد من استخدامك إجراء التثبيت الصحيح وإعداد المنفذ الصحيح. أعد توصيل الكبل. قم بإزالة تثبيت برنامج المنتج ثم أعد تثبيته. تأكد من استخدامك إجراء التثبيت الصحيح وإعداد المنفذ الصحيح.

استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع

تؤدي استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع إلى إعادة كل الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع، كما تؤدي إلى مسح اسم رأس الفاكس، ورقم الهاتف، وأرقام الطلب السريع، وأية رسائل فاكس مخزنة في ذاكرة المنتج.

△ **تنبيه:** يؤدي هذا الإجراء أيضاً إلى مسح كل أرقام الفاكس والأسماء المقترنة بمفاتيح اللمسة الواحدة ورموز الطلب السريع، وإلى حذف أي صفحات تكون مخزنة في الذاكرة. ومن ثم يعيد هذا الإجراء تشغيل المنتج.

١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup (الإعداد)** (٦).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Service (الخدمة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Restore defaults (استعادة الافتراضيات)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
فيبدأ تلقائياً تشغيل المنتج.

رسائل لوحة التحكم

يعد الغرض من معظم رسائل لوحة التحكم هو إرشاد المستخدم خلال العملية النموذجية. تشير رسائل لوحة التحكم إلى حالة العملية الحالية، وتشتمل على عدد الصفحات في السطر الثاني من الشاشة، إذا أمكن. عندما يكون المنتج في وضع استلام بيانات فاكس، أو طباعة بيانات، أو تفحص الأوامر، فإن رسائل لوحة التحكم تشير إلى هذه الحالة. بالإضافة إلى ذلك، تشير رسائل التنبيه، ورسائل التحذير، ورسائل الأخطاء الفادحة إلى الحالات التي قد تتطلب اتخاذ بعض الإجراءات.

رسائل التنبيه والتحذير

تظهر رسائل التنبيه والتحذير بشكل مؤقت وقد تطلب من المستخدم إرسال إشعار باستلام الرسالة وذلك بضغط **OK** (موافق) للاستئناف أو بضغط **Cancel** (إلغاء الأمر) لإلغاء المهمة. بوجود تحذيرات معينة، قد لا تكتمل المهمة أو قد تتأثر جودة الطباعة. وإذا كانت رسائل التنبيه أو التحذير تتعلق بالطباعة وكانت ميزة المتابعة تلقائياً قيد التشغيل، فسيحاول المنتج استئناف مهمة الطباعة بعد ظهور التحذير لمدة ١٠ ثوان دون تأكيد بأخذ العلم.

جداول رسائل التنبيه والتحذير

لحل مشاكل الفاكس، انظر [حل مشاكل الفاكس في صفحة ١٤٢](#).

جدول ١-١٢ رسائل التنبيه والتحذير

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
10.0000 Supply Memory Error (خطأ في ذاكرة مستلزمات الطباعة)	خطأ في المصق الإلكتروني لخرطوشة طباعة معينة.	أعد تركيب خرطوشة الطباعة. أوقف تشغيل المنتج ثم أعد تشغيله. في حالة عدم حل المشكلة، قم باستبدال الخرطوشة.
10.1000 Supply Memory Error (المستلزمات (خطأ في ذاكرة	ملصق إلكتروني مفقود في خرطوشة طباعة معينة.	أعد تركيب خرطوشة الطباعة. أوقف تشغيل المنتج ثم أعد تشغيله. في حالة عدم حل المشكلة، قم باستبدال الخرطوشة.
ADF door is open (باب وحدة تغذية المستندات التلقائية مفتوح).	غطاء وحدة تغذية المستندات التلقائية مفتوح أو المستشعر لا يعمل بشكل صحيح.	تأكد من إغلاق غطاء وحدة تغذية المستندات التلقائية. أخرج وحدة تغذية المستندات التلقائية وأعد تركيبها. إذا استمرت الرسالة، فافصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل، ثم قم بتشغيل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج. إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
Canceled copy (تم إلغاء النسخ). Clear document (إخراج المستند)	تم ضغط الزر Cancel (إلغاء الأمر) لإلغاء المهمة الحالية فيما كانت تتم تغذية الصفحات من وحدة تغذية المستندات التلقائية. لا تؤدي عملية الإلغاء إلى إزالة الانحشار من وحدة تغذية المستندات التلقائية تلقائياً.	أخرج العنصر المحشور. انظر إزالة انحشار الورق من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) في صفحة ١٨٣ . ثم، أخرج العناصر الموجودة في علبة وحدة تغذية المستندات التلقائية وأبدأ من جديد.
Canceled scan (تم إلغاء المسح الضوئي). Clear document (إخراج المستند)	تم ضغط الزر Cancel (إلغاء الأمر) لإلغاء المهمة الحالية فيما كانت تتم تغذية الصفحات من وحدة تغذية المستندات التلقائية. لا تؤدي عملية الإلغاء إلى إزالة الانحشار من وحدة تغذية المستندات التلقائية تلقائياً.	أخرج العنصر المحشور. انظر إزالة انحشار الورق من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) في صفحة ١٨٣ . ثم، أخرج العناصر الموجودة في علبة وحدة تغذية المستندات التلقائية وأبدأ من جديد.
Canceled send (تم إلغاء الإرسال). Clear document (إخراج المستند)	تم ضغط الزر Cancel (إلغاء الأمر) لإلغاء المهمة الحالية فيما كانت تتم تغذية الصفحات من وحدة تغذية المستندات التلقائية. لا تؤدي عملية الإلغاء إلى إزالة الانحشار من وحدة تغذية المستندات التلقائية تلقائياً.	أخرج العنصر المحشور. انظر إزالة انحشار الورق من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) في صفحة ١٨٣ . ثم، أخرج العناصر الموجودة في علبة وحدة تغذية المستندات التلقائية وأبدأ من جديد.
Comm. error [Receiver CSID] (خطأ في الاتصال المرسل CSID))	حدث خطأ في اتصال الفاكس بين المنتج والمستلم.	اسمح للمنتج بإعادة محاولة إرسال رسالة الفاكس. أفضل سلك الهاتف الخاص بالمنتج من الجدار، وقم بتوصيل جهاز هاتف،

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
		وحاول إجراء مكالمة. قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بمأخذ على خط هاتف آخر. جرب سلك هاتف آخر. إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبه المنتج.
Comm. error [Sender CSID] (خطأ في الاتصال المرسل) [CSID]	حدث خطأ في اتصال الفاكس بين المنتج والمرسل.	اسمح للمنتج بإعادة محاولة إرسال رسالة الفاكس. افصل سلك الهاتف الخاص بالمنتج من الجدار، وقم بتوصيل جهاز هاتف، وحاول إجراء مكالمة. قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بمأخذ على خط هاتف آخر. جرب سلك هاتف آخر. إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبه المنتج.
Device error, press OK (خطأ في الجهاز، اضغط موافق)	خطأ عام في المحرك.	هذه رسالة تحذير فقط. قد يتأثر إخراج المهمة. انتظر حتى ينهي المنتج المهمة الحالية.
Device is busy (الجهاز مشغول). Try again later (اعد المحاولة فيما بعد)	المنتج قيد الاستخدام حالياً.	افتح باب تحرير المستندات، وقم بإزالة انحصار الوسائط، وأغلق باب تحرير المستندات، وأعد تحميل الورق في وحدة تغذية المستندات التلقائية.
Doc feeder jam Clear, Reload (انحصار في وحدة تغذية المستندات أزل الانحصار، وأعد التحميل)	هناك قطعة من الوسائط محشورة في وحدة تغذية المستندات التلقائية.	إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبه المنتج.
Doc feeder jam DATE/TIME (انحصار في وحدة تغذية المستندات، التاريخ/الوقت)	لم يتم إزالة الانحصار من وحدة تغذية المستندات التلقائية منذ الانحصار الأخير.	قم بإزالة انحصار الورق.
Document feeder misspick (خطأ التقاط في وحدة تغذية المستندات). Reload (أعد التحميل)	لم يتم التقاط الوسائط في وحدة تغذية المستندات التلقائية.	أخرج الوسائط من علبه وحدة تغذية المستندات التلقائية ثم أعد تحميلها. قم بتنظيف أسطوانة الالتقاط لوحدة تغذية المستندات التلقائية. انظر تنظيف مجموعة أسطوانات الالتقاط لوحدة تغذية المستندات التلقائية في صفحة ١٧٠ .
Door open (الباب مفتوح)	باب خرطوشة الطباعة مفتوح.	إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبه المنتج.
Engine comm. error (خطأ في اتصالات المحرك)	واجه المنتج خطأ في اتصالات محرك الطباعة.	أغلق باب خرطوشة الطباعة. هذه رسالة تحذير فقط. قد يتأثر إخراج المهمة.
Engine error, press OK (خطأ في المحرك، اضغط موافق)	واجه المنتج خطأ في محرك الطباعة.	هذه رسالة تحذير فقط. قد يتأثر إخراج المهمة.
Fit to Page on flatbed only (ملاءمة للصفحة على الماسح الضوئي المسطح فقط)	ميزة تكبير/تصغير النسخة (المسماة "Fit to Page" (ملاءمة للصفحة)) تنطبق فقط على النسخ التي تم إجراؤها على الماسح الضوئي المسطح.	استخدم الماسح الضوئي المسطح أو حدد إعداداً آخر للتصغير/التكبير.
Invalid driver Press OK (برنامج تشغيل غير صالح اضغط موافق)	تقوم باستخدام برنامج تشغيل الطباعة غير الصحيح.	حدد برنامج التشغيل المناسب للمنتج.
Invalid entry (إدخال غير صالح)	بيانات أو استجابة غير صالحة.	صحح الإدخال.
Jam in (area), Open door and clear jam (الانحصار في (المنطقة)، افتح الباب وقم بإزالة الانحصار)	حدث انحصار للورق في إحدى المناطق التالية: منطقة الأسطوانة، ومنطقة المصهر، ومنطقة التغذية المزدوجة، ومنطقة الاستلام المزدوج، ومنطقة الالتقاط المزدوج.	قم بإزالة الانحصار من المنطقة المشار إليها على لوحة التحكم التابعة للمنتج، ثم اتبع إرشادات لوحة التحكم. انظر إزالة انحصار الورق في صفحة ١٨٣ .

الوصف	الإجراء الموصى به	رسالة لوحة التحكم
كشفت المنتج عن وجود انحشار في أحد أدراج الإدخال.	قم بإزالة الانحشار من المنطقة المشار إليها على لوحة التحكم التابعة للمنتج، ثم اتبع إرشادات لوحة التحكم. انظر إزالة انحشار الورق في صفحة ١٨٣ .	Jam in Tray #, Clear jam and then press OK (انحشار في الدرج س، قم بإزالة الانحشار ثم اضغط موافق)
نفاد الورق في كل الأدراج المتوفرة.	قم بتحميل الورق في الأدراج.	Load paper (تحميل الورق)
وضع الطباعة على الوجهين اليدوية. "س" هو رقم الدرج حيث تتم طباعة النصف الأول من المهمة.	قم بتحميل ورق في الدرج المناسب.	Load tray #, Press OK (تحميل الدرج س، اضغط موافق)
الجهاز يصدد معالجة المهمة، ولكن الدرج المناسب فارغ.	اضغط OK (موافق) لاستخدام الوسائط المتوفرة الموجودة.	Load Tray # <TYPE> <SIZE>, Press OK to use available media (تحميل الدرج س <النوع> <الحجم>، اضغط موافق لاستخدام الوسائط المتوفرة)
مطالبة بالورق في وضع التنظيف.	اضغط OK (موافق) لبدء عملية التنظيف.	Load Tray 1, <PLAIN> <SIZE> / Cleaning mode, OK to start (تحميل الدرج ١، <عادي> <الحجم> / وضع التنظيف، اضغط موافق للبدء)
الجهاز يصدد معالجة المهمة، ولكن لا يوجد أدراج مناسبة.	اضغط OK (موافق) لاستخدام إعدادات الأدراج الموجودة.	Load Tray 1 <TYPE> <SIZE>, Press OK to use available media (تحميل الدرج ١ <النوع> <الحجم>، اضغط موافق لاستخدام الوسائط المتوفرة)
وضع تغذية الطباعة اليدوية.	قم بتحميل الورق في درج أولوية الإدخال.	Manual feed <SIZE> <TYPE>, Press OK to use available media (التغذية اليدوية <الحجم> <النوع>، اضغط موافق لاستخدام الوسائط المتوفرة)
لقد أكمل المنتج إنشاء نسخة واحدة. وقد تم إلغاء النسخ المتبقية بسبب انخفاض في الذاكرة.	اضغط Cancel (إلغاء الأمر) لمسح الخطأ. قم بتقسيم المهمة إلى مهام صغيرة تتضمن عدد صفحات أقل.	Mem. low 1 copy. Press OK (انخفاض في الذاكرة نسخة واحدة. اضغط موافق)
تم تقريباً ملء ذاكرة المنتج بالكامل.	دع المنتج ينتهي من إتمام المهمة، أو اضغط Setup (الإعداد) لإلغاء المهمة.	Memory is low (انخفاض في الذاكرة). Press OK (اضغط موافق)
لا تتوفر في المنتج ذاكرة كافية لبدء مهمة جديدة.	انتظر حتى الانتهاء من المهمة الحالية قبل البدء بمهمة جديدة.	Memory is low Try again later (انخفاض في الذاكرة أعد المحاولة في وقت لاحق)
لا تتوفر في المنتج ذاكرة كافية لإتمام مهمة النسخة المرئية.	قم بتقسيم المهمة إلى مهام صغيرة تتضمن عدد صفحات أقل.	Memory low Only 1 copy made (انخفاض في الذاكرة. تم إجراء نسخة واحدة فقط)
طباعة خاطئة بسبب تأخير التغذية.	أعد تحميل الورق.	Misprint, Press OK (طباعة خاطئة، اضغط موافق)
تم تركيب مستلزم طباعة جديد لم يتم إنتاجه من قبل شركة HP. هذه الرسالة تظهر لعدة ثوان، ثم يعود المنتج إلى الوضع Ready (جاهز).	إذا كنت تعتقد بأنك قد اشتريت مستلزمات من إنتاج شركة HP، فيرجى الاتصال بالخط الساخن لمكافحة الغش على الرقم 1-877-219-3183. لا يغطي ضمان HP أعمال الصيانة أو الإصلاح التي تكون مطلوبة نتيجة لعدم استخدام مستلزمات HP من صنع HP.	Non-HP supply Installed (المستلزمات المرغوبة ليست من صنع HP)
فشل المنتج في التقاط إحدى أوراق الوسائط.	تأكد من إدخال الوسائط بشكل صحيح في درج الإدخال. في الدرج ١، تأكد من وجود موجه طول الورق في الموضع الصحيح بالنسبة إلى حجم الوسائط التي تستخدمها.	No paper pickup, Press OK (لم يتم التقاط الورق، اضغط موافق)
	أعد تحميل الوسائط في درج الإدخال واضغط Setup (الإعداد) لمتابعة المهمة.	
	إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.	
تعدر على المنتج طباعة الصفحة الحالية لشدة تعقيداتها.	اضغط Setup (الإعداد) لمسح الرسالة.	Page too complex, press OK (الصفحة معقدة جداً اضغط موافق)
هناك كمبيوتر يستخدم المنتج لإجراء مسح ضوئي.	دع المنتج ينتهي من إتمام المهمة، أو اضغط Cancel (إلغاء الأمر) لإلغاء المهمة.	
انتظر حتى انتهاء الكمبيوتر من إجراء المسح الضوئي، أو قم بإلغاء عملية المسح الضوئي من برنامج الكمبيوتر، أو اضغط Cancel (إلغاء الأمر).	انتظر حتى انتهاء الكمبيوتر من إجراء المسح الضوئي، أو قم بإلغاء عملية المسح الضوئي من برنامج الكمبيوتر، أو اضغط Cancel (إلغاء الأمر).	Scanner reserved for PC scan (الماسح الضوئي محجوز للمسح الضوئي على الكمبيوتر)

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
Scanning error Cannot connect (خطأ في المسح الضوئي يتعذر الاتصال)	ليس باستطاعة المنتج إرسال معلومات المسح الضوئي إلى الكمبيوتر.	تأكد من عدم كون كبل الاتصال غير ثابت أو من عدم تلفه. استبدل الكبل إذا اقتضى الأمر، وحاول إجراء المسح الضوئي من جديد.
Settings cleared, DATE/TIME (مسح الإعدادات، التاريخ/الوقت)	قام المنتج بمسح إعدادات المهمة.	قم بإعادة إدخال أي إعدادات مهمة مناسبة.
Used black cartridge in use (خرطوشة حبر أسود مستعملة قيد الاستخدام)	تم تركيب أو نقل خرطوشة حبر أسود مستعملة.	اضغط OK (موافق) للعودة إلى الوضع Ready (جاهز).
Install black cartridge (ركب خرطوشة الحبر الأسود)	لا يوجد خرطوشة مركبة والباب مغلق.	ركب خرطوشة الطباعة.
Order black cartridge (اطلب خرطوشة حبر أسود)	هناك انخفاض في مستوى الحبر لخرطوشة الطباعة.	اطلب خرطوشة طباعة جديدة.

رسائل الأخطاء الفادحة

يمكن أن تشير رسائل الإعلام بالأخطاء الهامة إلى بعض أنواع الفشل في أداء المهام. قد يؤدي إيقاف تشغيل الطاقة ثم تشغيلها إلى تصحيح المشكلة. إذا استمر وجود خطأ فادح، فقد يكون المنتج بحاجة إلى الصيانة.

جداول رسائل الأخطاء الفادحة

جدول ٢-١٢ رسائل الأخطاء الفادحة

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
49 Error, Turn off then on (خطأ، أوقف التشغيل ثم أعد التشغيل)	لقد واجه المنتج خطأ داخلياً في البرنامج المضمن.	افصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل، ثم قم بتشغيل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج. إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
50.X Fuser Error (خطأ في المصهر)	واجه المنتج خطأ داخلياً في الأجهزة.	١. افصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل. ٢. في حالة استخدام جهاز حماية، قم بإزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. ٣. افصل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج. إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
52 Scanner Error (خطأ في الماسح الضوئي)	واجه المنتج خطأ داخلياً في الأجهزة.	قم بفصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل، ثم قم بتشغيل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج. في حالة استخدام جهاز حماية، قم بإزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. استخدم مفتاح الطاقة لتشغيل المنتج. إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
55.4 Error, Turn off then on (خطأ، أوقف التشغيل ثم أعد التشغيل)	واجه المنتج خطأ في مهلة اتصال المحرك.	قم بفصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل، ثم قم بتشغيل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج. في حالة استخدام جهاز حماية، قم بإزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. استخدم مفتاح الطاقة لتشغيل المنتج.

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
		إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljim1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
79 Error, Turn off then on (خطأ، أوقف التشغيل ثم أعد التشغيل)	واجه المنتج خطأ داخلي في البرنامج الثابت.	قم بفصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل، ثم قم بتشغيل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج. إذا قمت مؤخراً بتركيب وحدة ذاكرة DIMM في المنتج، فأوقف تشغيل المنتج، وأخرج وحدة الذاكرة DIMM، ثم أعد تركيبها للتحقق من استقرارها في مكانها بشكل صحيح، ثم قم بتشغيل المنتج. في حالة استخدام جهاز حماية، قم بإزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. استخدم مفتاح الطاقة لتشغيل المنتج.
		إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljim1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
Scanner error #, Turn off then on (خطأ رقم في الماسح الضوئي، أوقف التشغيل ثم أعد التشغيل)	واجه المنتج خطأ في منطقة التجميع الفرعي للماسح الضوئي.	قم بفصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل، ثم قم بتشغيل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج. في حالة استخدام جهاز حماية، قم بإزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. استخدم مفتاح الطاقة لتشغيل المنتج.
		إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljim1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.

مشاكل شاشة لوحة التحكم

△ **تنبيه:** قد تتسبب الكهرباء الساكنة في ظهور خطوط أو نقاط سوداء غير متوقعة على شاشة لوحة التحكم التابعة للمنتج. لا تلمس شاشة لوحة التحكم التابعة للمنتج إذا كان هناك احتمال بأن تكون قد التقطت شحنة من الكهرباء الساكنة (مثلاً، عند المشي فوق سجادة في بيئة منخفضة الرطوبة).

قد تظهر الخطوط أو النقاط غير المتوقعة على شاشة لوحة التحكم التابعة للمنتج، أو قد تصبح الشاشة فارغة إذا ما تعرّض المنتج لحقل كهربائي أو مغناطيسي. لحل هذه المشكلة، عليك تنفيذ الإجراء التالي:

١. أوقف تشغيل المنتج.
٢. أخرج المنتج من الحقل الكهربائي أو المغناطيسي.
٣. أعد تشغيل المنتج مرة أخرى.

إزالة انحشار الورق

أسباب الانحشار

- عادةً ما ينحشر الورق أو وسائط الطباعة الأخرى أثناء إحدى مهام الطباعة. تتضمن بعض الأسباب الأحداث التالية:
- أدرج الإدخال محملة بطريقة غير صحيحة أو بما يزيد عن سعتها، أو لم يتم تعيين موجّهات الوسائط بطريقة صحيحة.
- إضافة الوسائط إلى درج إدخال أو إخراجها منه أثناء تنفيذ مهمة طباعة أو إخراج درج إدخال من المنتج أثناء تنفيذ مهمة طباعة.
- باب الخرطوشة مفتوح أثناء تنفيذ مهمة طباعة.
- تجمّع عدد كبير جداً من الأوراق في منطقة الإخراج، أو أن هناك أوراق تشكل عائقاً في منطقة الإخراج.
- لا تستوفي وسائط الطباعة المستخدمة مواصفات HP. انظر [الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١](#).
- الوسائط تالفة أو هناك أشياء غريبة متصلة بها، مثل الدبابيس أو مشابك الورق.
- البيئة التي تم فيها تخزين وسائط الطباعة كانت شديدة الرطوبة أو شديدة الجفاف. انظر [الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١](#).

الأمكان التي يحدث فيها انحشار الورق

قد ينحشر الورق في هذه المواقع:

- في وحدة تغذية المستندات التلقائية
- في مناطق الإدخال
- في منطقة الإخراج
- داخل المنتج

ابحث عن مكان انحشار الورق وقم بإزالة الانحشار باستخدام الإرشادات الموجودة في الصفحات التالية. إذا لم يكن موقع انحشار الورق واضحاً، فانظر أولاً داخل المنتج.

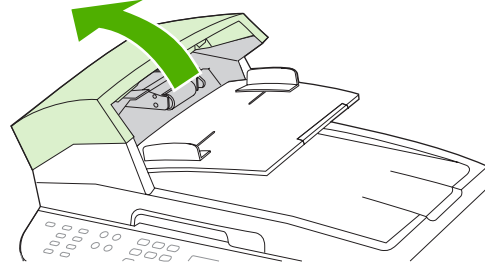
قد يبقى الحبر المتناثر في المنتج بعد انحشار الورق. تُحل هذه المشكلة من تلقاء نفسها بعد طباعة عدة أوراق.

إزالة انحشار الورق من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)

قد يحدث انحشار للوسائط من وقت إلى آخر أثناء مهمة فاكس، أو نسخ، أو مسح ضوئي.

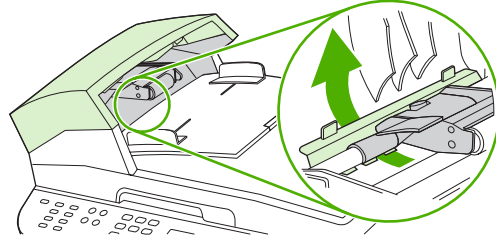
يتم إعلامك بحدوث انحشار للوسائط بواسطة الرسالة **Doc feeder jam Clear, Reload** (انحشار في وحدة تغذية المستندات أزل الانحشار، وأعد التحميل) التي تظهر على لوحة التحكم التابعة للمنتج.

- وحدة تغذية المستندات التلقائية محملة بطريقة غير صحيحة أو هي شديدة الامتلاء. لمزيد من المعلومات، راجع [تحميل الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥٦](#).
- عدم تطابق الوسائط مع مواصفات HP، مثل تلك المتعلقة بالحجم أو النوع. لمزيد من المعلومات، راجع [الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١](#).
- ١. افتح غطاء وحدة تغذية المستندات التلقائية.

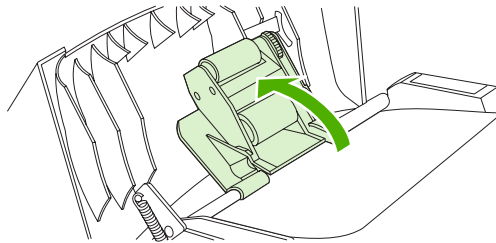


ملاحظة: تأكد من أنه قد تمت إزالة أي شريط شحن من داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية.

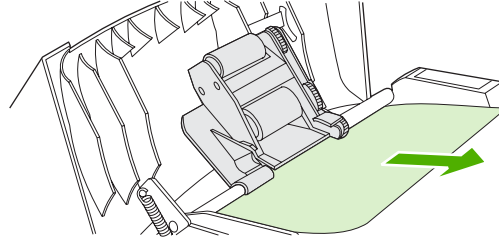
- ٢. أخرج الجزء المتعلق بإزالة الانحشار. باستخدام اليدين معاً، ارفع المقبضين حتى خروج الجزء من مكانه. قم بتدوير جزء التنظيف وارفعه ودعه جانباً.



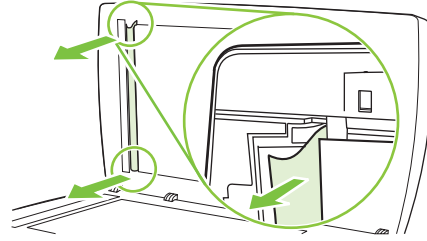
- ٣. أثناء رفع الذراع الأخضر، قم بإدارة آلية الالتقاط حتى يتم فتحها.



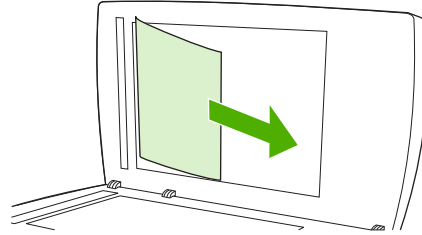
٤. حول برفق إخراج الصفحة دون تمزيقها. إذا شعرت بمقاومة، انتقل إلى الخطوة التالية.



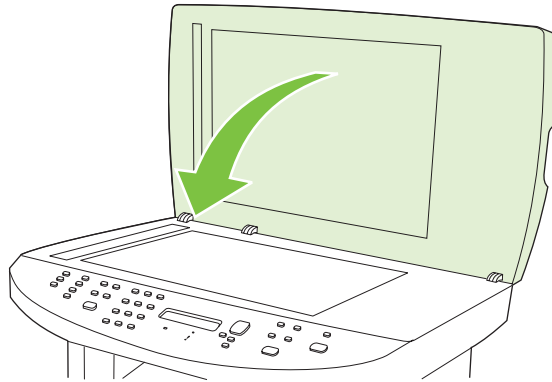
٥. افتح غطاء وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) بلطف وقم بفك الوسائط باستخدام اليدين.



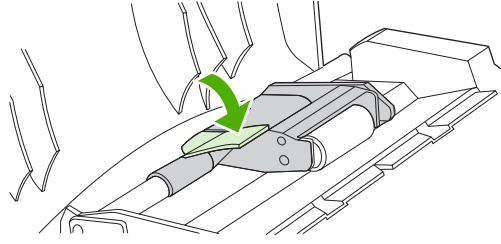
٦. عندما يتم تحرير الوسائط، قم بسحبها برفق في الاتجاه الموضح.



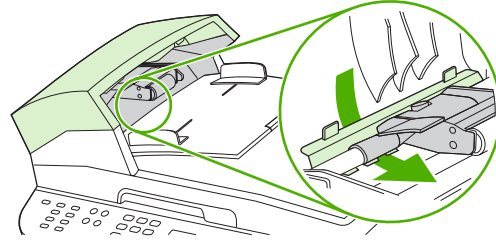
٧. أغلق غطاء الماسح الضوئي المسطح.



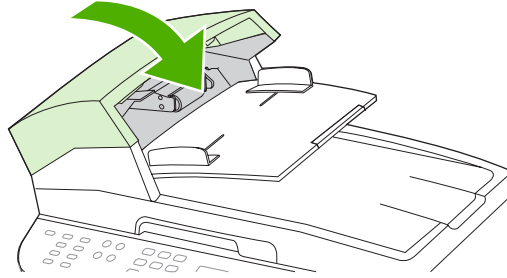
٨. قم بتنزيل الذراع الأخضر.



٩. أعد تركيب جزء التنظيف وذلك بإدخاله كما يظهر في الرسم التوضيحي . ادفعه نحو الأسفل على اللسانين حتى يستقر الجزء في مكانه. قم بتركيب جزء التنظيف بطريقة صحيحة، إذ قد تحدث حالات انحشار في وقت لاحق في حال عدم إعادة جزء التنظيف إلى مكانه بطريقة صحيحة.



١٠. أغلق غطاء وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).



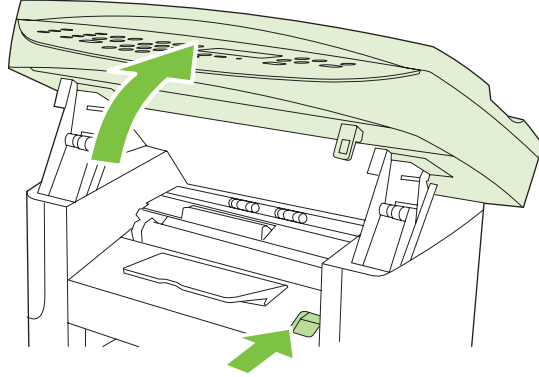
إزالة انحشار الورق من مناطق أدراج الإدخال

⚠ **تنبيه:** لا تستخدم أدوات حادة، مثل الملقاط أو الكلابة ذات الطرف الدقيق، لإزالة الانحشار. لا يغطي الضمان التلف الناتج عن استخدام أدوات حادة.

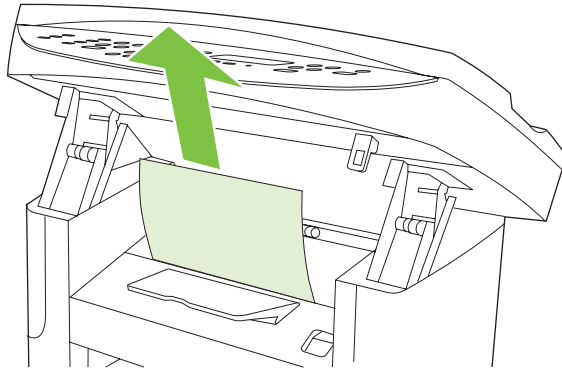
عند إخراج الوسائط المحشورة، اسحبها بشكل مستقيم بعيداً عن المنتج فسحب الوسائط المحشورة إلى خارج المنتج بشكل غير مستقيم قد يتسبب في إلحاق الضرر بالمنتج.

ملاحظة: قد تكون بعض الخطوات التالية غير ضرورية، وهذا يتوقف على مكان حدوث الانحسار.

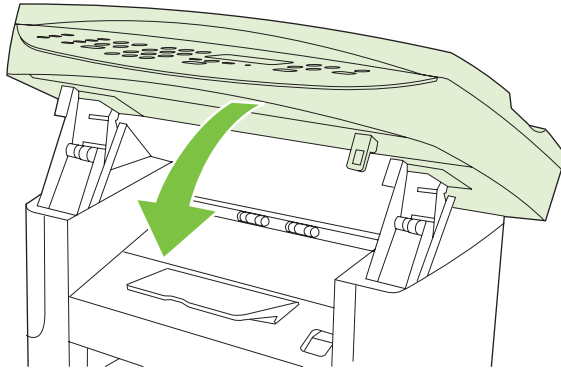
١. افتح باب خرطوشة الطباعة.



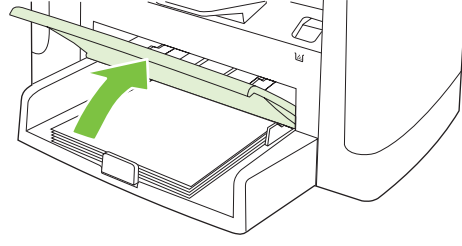
٢. باستخدام اليدين معاً، التقط جانب الوسائط الذي تراه بشكل أكبر (وهذا يتضمن الجزء الأوسط)، واسحبه بتأن إلى خارج المنتج.



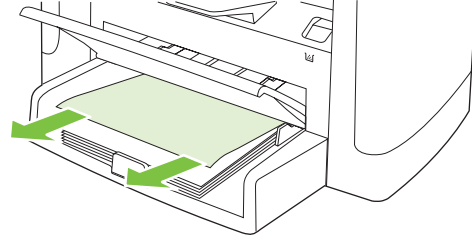
٣. أغلق باب خرطوشة الطباعة.



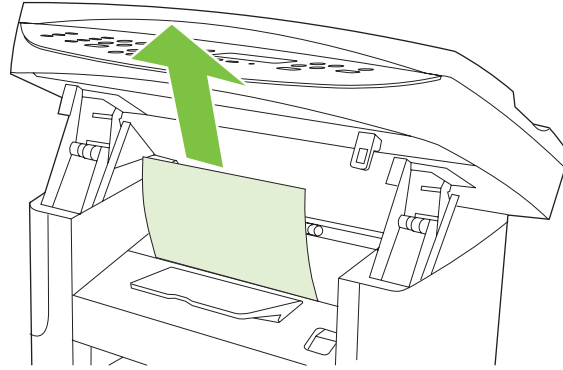
٤. افتح الدرج ١.



٥. باستخدام اليدين معاً، التقط جانب الوسائط الذي تراه بشكل أكبر (وهذا يتضمن الجزء الأوسط)، واسحبه بتأن إلى خارج المنتج.



٦. إذا لم يكن هناك أي وسائط مرئية، فافتح باب خرطوشة الطباعة، وقم بإخراج الخرطوشة، ثم قم بتدوير موجه الوسائط العلوي. اسحب الوسائط بتأن نحو الأعلى وخارج المنتج.

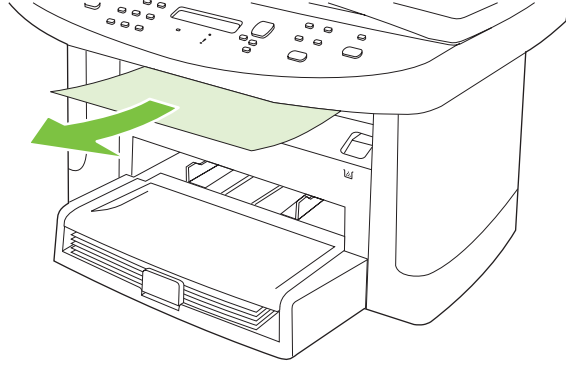


٧. أغلق الدرج ١ وباب خرطوشة الطباعة.

إزالة الانحشار من حاوية الإخراج

⚠ **تنبيه:** لا تستخدم أدوات حادة، مثل الملقاط أو الكلابية ذات الطرف الدقيق، لإزالة الانحشار. لا يغطي الضمان التلف الناتج عن استخدام أدوات حادة.

بإستخدام اليدين معاً، التقط جانب الوسائط الذي تراه بشكل أكبر (وهذا يتضمن الجزء الأوسط)، واسحبه بتأن إلى خارج المنتج.

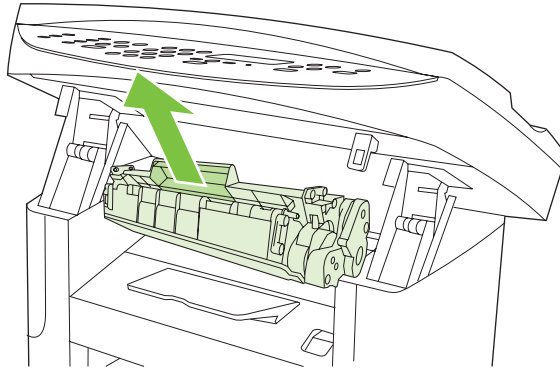


إزالة انحشار الورق من منطقة خرطوشة الطباعة

⚠ **تنبيه:** لا تستخدم أدوات حادة، مثل الملقاط أو الكلابية ذات الطرف الدقيق، لإزالة الانحشار. لا يغطي الضمان التلف الناتج عن استخدام أدوات حادة.

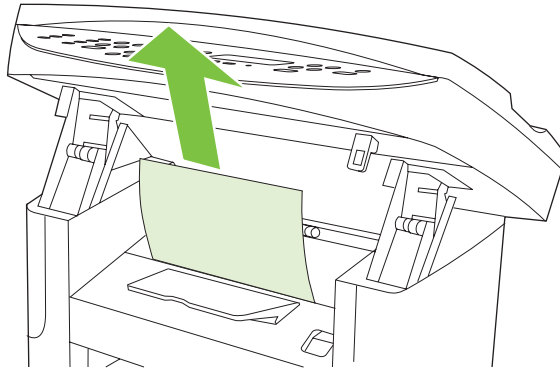
عند إخراج الوسائط المحشورة، اسحبها بشكل مباشر بعيداً عن المنتج. فسحب الوسائط المحشورة إلى خارج المنتج قد يتسبب في إلحاق الضرر بالمنتج.

١. افتح باب خرطوشة الطباعة، وأخرج الخرطوشة.

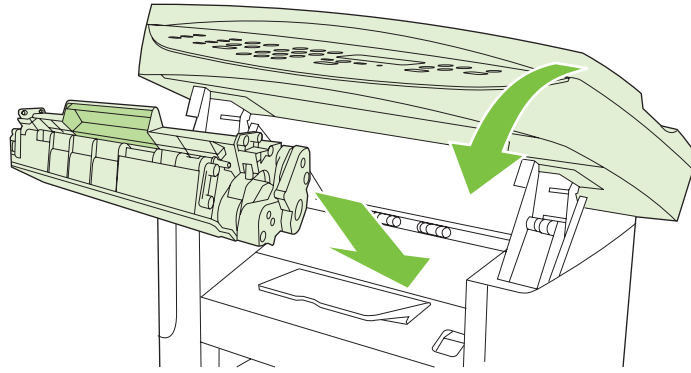


⚠ **تنبيه:** لمنع تلف خرطوشة الطباعة، لا تعرضها للضوء المباشر لوقت طويل.

٢. باستخدام اليدين معاً، التقط جانب الوسائط الذي تراه بشكل أكبر (وهذا يتضمن الجزء الأوسط)، واسحبه بتأن إلى خارج المنتج.



٣. استبدل خرطوشة الطباعة وأغلق بابها.



تجنّب حالات الانحشار المتكررة

- تأكد من عدم كون درج الإدخال ممتلئاً بشكل يتجاوز سعته. وتختلف سعة درج الإدخال وفقاً لنوع وسائط الطباعة التي تستخدمها.
- تأكد من ضبط موجهات الوسائط بشكل صحيح.
- تأكد من تثبيت درج الإدخال في مكانه بشكل آمن.
- لا تضيف وسائط الطباعة إلى درج الإدخال فيما المنتج يقوم بالطباعة.
- استخدم فقط أنواع وأحجام الوسائط التي توصي بها HP. انظر [الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١](#) للحصول على مزيد من المعلومات حول أنواع وسائط الطباعة.
- لا تعتمد إلى تهوية الوسائط قبل تحميلها في الدرج. ولفك الرزمة، عليك الإمساك بها باليدين معاً بشكل ثابت وقتل الوسائط وذلك بتدوير يديك في الاتجاه المعاكس.
- لا تدع الوسائط تتكدس في حاوية الإخراج. نوع وسائط الطباعة وكمية الحبر المستخدم تؤثر على سعة حاوية الإخراج.
- دقق في توصيلات الطاقة. تأكد من توصيل سلك الطاقة بشكل ثابت بالمنتج وصندوق التزويد بالطاقة. وصل سلك الطاقة بمأخذ كهربائي مؤرض.

حل مشاكل جودة الصورة

مشاكل الطباعة

مشاكل جودة الطباعة

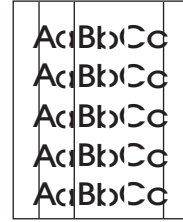
أحياناً، قد تواجه مشاكل في جودة الطباعة. تساعدك المعلومات الموجودة في الأقسام التالية على تحديد المشاكل وحلها.

ملاحظة: إذا كنت تواجه مشاكل تتعلق بالنسخ، فانظر [مشاكل النسخ في صفحة ١٩٧](#).

المشاكل العامة لجودة الطباعة

تصور الأمثلة التالية ورقاً بحجم Letter تم تمريره عبر المنتج باتجاه الحافة القصيرة أولاً. هذه الأمثلة توضح المشاكل التي قد تؤثر على كل الصفحات التي تطبعها. تسرد الموضوعات التالية الأسباب والحلول النموذجية لكل من هذه المشاكل.

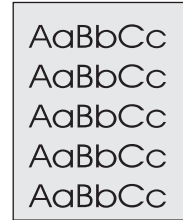
المشكلة	السبب	الحل
الطباعة فاتحة أو باهتة.	قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.	استخدم وسائط تستوفي مواصفات HP. انظر الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١ .
	قد يكون هناك عيب بخرطوشة الطباعة. إذا كنت تستخدم خرطوشة طباعة ليست من صنع HP، فلن تظهر رسائل على لوحة التحكم التابعة للمنتج أو في HP ToolboxFX.	استبدل خرطوشة الطباعة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٦٨ . إذا لم يكن هناك انخفاض في مستوى الحبر في خرطوشة الطباعة أو إذا لم تكن فارغة، فعليك تفحص أسطوانة الحبر لمعرفة ما إذا كانت الأسطوانة تالفة. إذا كان الأمر كذلك، فعليك استبدال خرطوشة الطباعة.
إذا كانت الصفحة بالكامل ذات لون فاتح، فقد يكون ضبط كثافة الحبر خفيف للغاية أو خيار EconoMode في وضع تشغيل.	اضبط كثافة الطباعة، وقم بتعطيل وضع EconoMode (توفير الحبر) في Properties (خصائص) المنتج.	
تظهر بقع من الحبر.	قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.	استخدم وسائط تستوفي مواصفات HP. انظر الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١ .
	قد يحتاج مسار الورق إلى التنظيف.	قم بتنظيف مسار الورق. انظر تنظيف مسار الورق في صفحة ١٦٩ ، أو انظر تعليمات HP ToolboxFX الفورية.
تظهر فراغات في الطباعة.	قد تكون ورقة واحدة من وسائط الطباعة معيبة.	جرب إعادة طباعة المهمة.
	محتوى رطوبة الورق غير منتظم أو يحتوي الورق على بقع رطبة على السطح. كمية الورق المستخدم بها عيوب. قد تتسبب عمليات التصنيع في رفض بعض المناطق للحبر.	جرب نوعاً مختلفاً من الورق، مثل الورق عالي الجودة المخصص لطابعات الليزر. انظر الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١ .
قد يكون هناك عيب بخرطوشة الطباعة.	استبدل خرطوشة الطباعة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٦٨ .	إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
تظهر خطوط وشرائط رأسية على الصفحة.	قد يكون هناك عيب بخرطوشة الطباعة. إذا كنت تستخدم خرطوشة طباعة ليست من صنع HP، فلن تظهر رسائل على لوحة التحكم التابعة للمنتج أو في HP ToolboxFX.	استبدل خرطوشة الطباعة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٦٨ .



وصل تظليل الخلفية بالحبر إلى مقدار غير مقبول.

قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.

استخدم نوع مختلف من الورق من فئة وزن أقل. انظر [الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١](#).



من المحتمل أن يكون قد تم تركيب درج الإدخال ذي الأولوية للورق المفرد بشكل غير صحيح.

تأكد من وجود درج الإدخال ذي الأولوية للورق المفرد. في مكانه.

إعداد كثافة الطباعة مرتفع جداً.

قم بإنقاص إعداد كثافة الطباعة من خلال HP ToolboxFX أو ملقم ويب المضمن. يؤدي هذا إلى تقليل مساحة التظليل في الخلفية.

يمكن أن تؤدي ظروف الجفاف الشديد (الرطوبة المنخفضة) إلى زيادة تظليل الخلفية.

دقق في بيئة المنتج.

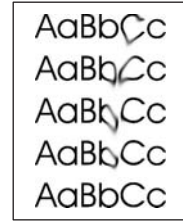
قد يكون هناك عيب بخرطوشة الطباعة. إذا كنت تستخدم خرطوشة طباعة ليست من صنع HP، فلن تظهر رسائل على لوحة التحكم التابعة للمنتج أو في HP ToolboxFX.

استبدل خرطوشة الطباعة. انظر [خرطوشة الطباعة في صفحة ١٦٨](#).

تظهر تلطخات حبر على الوسائط

قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.

استخدم وسائط تستوفي مواصفات HP. انظر [الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١](#).



إذا ظهرت تلطخات الحبر في الحافة الأمامية من الورق، فهذا يعني أن موجّهات وسائط الطباعة غير نظيفة أو قد تكون بعض البقايا قد تراكمت في مسار الطباعة.

قم بتنظيف موجّهات الوسائط ومسار الورق. انظر [تنظيف مسار الورق في صفحة ١٦٩](#).

قد يكون هناك عيب بخرطوشة الطباعة. إذا كنت تستخدم خرطوشة طباعة ليست من صنع HP، فلن تظهر رسائل على لوحة التحكم التابعة للمنتج أو في HP ToolboxFX.

استبدل خرطوشة الطباعة. انظر [خرطوشة الطباعة في صفحة ١٦٨](#).

قد تكون درجة حرارة المصهر منخفضة للغاية.

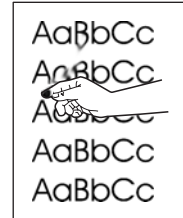
في برنامج تشغيل الطابعة، تحقق من تحديد نوع الوسائط المناسب.

استخدم ميزة Archive print (أرشيف الطباعة) لتحسين صهر الحبر. انظر [Archive print \(أرشيف الطباعة\) في صفحة ٧٩](#).

يتلخح الحبر عند لمسه بسهولة.

لم يتم تعيين المنتج للطباعة على نوع الوسائط الذي ترغب في الطباعة عليه.

من برنامج تشغيل الطابعة، حدد علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة) وقم بتعيين Paper Type (نوع الورق) بحيث يتطابق مع نوع الوسائط التي يتم الطباعة عليها. قد تصبح سرعة الطباعة أكثر بطئاً عند استخدام ورق ثقيل.



قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.

استخدم وسائط تستوفي مواصفات HP. انظر [الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١](#).

قد يحتاج مسار الورق إلى التنظيف.

قم بتنظيف المنتج. انظر [تنظيف مسار الورق في صفحة ١٦٩](#).

قد يكون هناك عيب في مصدر الطاقة.

وصّل المنتج مباشرة بمأخذ التيار المتناوب بدلاً من توصيله بشريط طاقة.

قد تكون درجة حرارة المصهر منخفضة للغاية.

استخدم ميزة Archive print (أرشيف الطباعة) لتحسين صهر الحبر. انظر [Archive print \(أرشيف الطباعة\) في صفحة ٧٩](#).

المشكلة

السبب

الحل

تظهر العلامات بشكل متكرر عند مسافات متساوية على الصفحة.

لم يتم تعيين المنتج للطباعة على نوع الوسائط الذي ترغب في الطباعة عليه.

في برنامج تشغيل الطابعة، تحقق من تحديد نوع الوسائط المناسب. قد تصبح سرعة الطباعة أكثر بطأً عند استخدام ورق ثقيل.



من الممكن أن يكون بالأجزاء الداخلية حبراً.

عادة يتم حل المشكلة من تلقاء نفسها بعد عدة صفحات أخرى.

قد يحتاج مسار الورق إلى التنظيف.

قم بتنظيف المنتج. انظر [تنظيف مسار الورق](#) في صفحة ١٦٩.

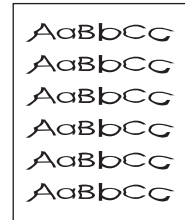
قد تكون خرطوشة الطباعة تعرضت للتلف.

إذا ظهرت علامة متكررة على نفس المنطقة من الصفحة، فقم بتركيب خرطوشة طباعة HP جديدة. انظر [خرطوشة الطباعة](#) في صفحة ١٦٨.

تحتوي الصفحة المطبوعة على حروف مشوهة.

قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.

استخدم نوعاً مختلفاً من الورق، مثل الورق عالي الجودة المخصص لطابعات الليزر. انظر [الورق ووسائط الطباعة](#) في صفحة ٥١.



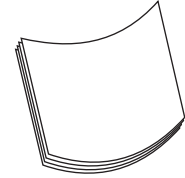
إذا كانت أشكال الحروف غير صحيحة بحيث تعطي تأثير التموج، فقد يحتاج المساح الضوئي إلى صيانة.

تحقق من أن المشكلة تظهر أيضاً في صفحة configuration (التكوين). إذا كان الأمر كذلك، فاتصل بشركة HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.

الصفحة المطبوعة متجددة أو متموجة.

لم يتم تعيين المنتج للطباعة على نوع الوسائط الذي ترغب في الطباعة عليه.

في برنامج تشغيل الطابعة، تحقق من تحديد نوع الوسائط المناسب.



إذا استمرت المشكلة في الظهور، فحدد نوع الوسائط الذي يستخدم مصهراً ذا درجة حرارة أقل، مثل الورق الشفاف أو الوسائط الأخف وزناً.

ربما تكون الوسائط قد بقيت في درج الإدخال لفترة طويلة جداً.

تخلص من رزمة الوسائط الموجودة في الدرج. جرب أيضاً، تدوير الوسائط الموجودة في درج الإدخال ١٨٠ درجة.

قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.

استخدم نوعاً مختلفاً من الورق، مثل الورق عالي الجودة المخصص لطابعات الليزر. انظر [الورق ووسائط الطباعة](#) في صفحة ٥١.

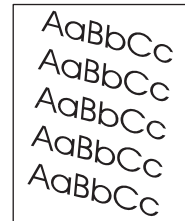
يمكن أن يتسبب ارتفاع درجة الحرارة والرطوبة في تجعد الورق.

دقق في بيئة المنتج.

ينحرف النص أو الرسومات بالصفحة المطبوعة.

من المحتمل أن يكون قد تم تحميل الوسائط بشكل غير صحيح أو أن درج الإدخال شديد الامتلاء.

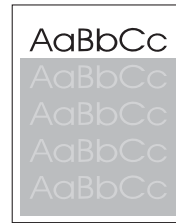
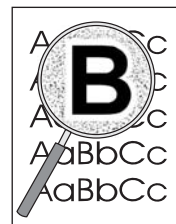
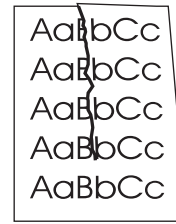
تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح وأن موجات الوسائط لا تحكم الإمساك برزمة الورق بشكل أكثر من اللازم أو بشكل أقل من اللازم. انظر [تحميل الورق ووسائط الطباعة](#) في صفحة ٥٦.



قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.

استخدم نوعاً مختلفاً من الورق، مثل الورق عالي الجودة المخصص لطابعات الليزر. انظر [الورق ووسائط الطباعة](#) في صفحة ٥١.

المشكلة	السبب	الحل
تحتوي الصفحة المطبوعة على تجعدات وطيّات	من المحتمل أن يكون قد تم تحميل الوسائط بشكل غير صحيح أو أن درج الإدخال شديد الامتلاء.	اقلب رزمة الورق في درج الإدخال، أو حاول تدوير الورق بمقدار ١٨٠ درجة في درج الإدخال. تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح وأن موجّهات الوسائط لا تحكّم الإمساك برزمة الورق بشكل أكثر من اللازم أو بشكل أقل من اللازم. انظر تحميل الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥٦.
	قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.	استخدم نوعاً مختلفاً من الورق، مثل الورق عالي الجودة المخصص لطابعات الليزر. انظر الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١.
	باستطاعة الهواء الموجود داخل الأطراف أن يتسبب في تجدها.	أخرج الظرف، وأخرج الهواء منه، ثم حاول الطباعة مرة أخرى.
يظهر الحبر حول الحروف المطبوعة.	من الممكن أن يكون قد تم تحميل الورق بشكل غير صحيح.	اقلب رزمة الورق في الدرج.
	إذا تناثرت كميات كبيرة من الحبر حول الحروف، قد تكون مقاومة الورق شديدة.	استخدم نوعاً مختلفاً من الورق، مثل الورق عالي الجودة المخصص لطابعات الليزر. انظر الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١.
يتم تكرار صورة تظهر في أعلى الصفحة (باللون الأسود الخالص) مراراً لأسفل الصفحة (في إطار رمادي).	قد تؤثر إعدادات البرنامج على طباعة الصورة.	من البرنامج، قم بتغيير لون الحبر للإطار (غامق) الذي تظهر به الصورة المتكررة. في البرنامج، قم بتدوير الصفحة بالكامل بمقدار ١٨٠ درجة لتتم طباعة الصورة الأفتح أولاً.
	قد يؤثر ترتيب الصور التي يتم طباعتها على الطباعة.	قم بتغيير الترتيب الذي تتم طباعة الصور وفقاً له. على سبيل المثال، اجعل الصورة الأفتح لوئاً في أعلى الصفحة والصورة الأغمق لوئاً لأسفل الصفحة.
	من المحتمل أن يكون الارتفاع المفاجئ في فولتية التيار الكهربائي قد أثر على المنتج.	إذا ظهر العيب فيما بعد في مهمة الطباعة، فأوقف تشغيل المنتج لمدة عشر دقائق، ثم قم بتشغيله لإعادة تشغيل مهمة الطباعة.



مشاكل معالجة الوسائط

استخدم المعلومات الموجودة في هذا القسم عندما يواجه المنتج مشاكل تتعلق بمعالجة الوسائط.

الإرشادات الخاصة بوسائط الطباعة

- للحصول على أفضل النتائج، تأكد من أن الورق عالي الجودة، وليس به أجزاء مقطوعة أو تشققات أو تمزقات أو بقع أو أجزاء سائبة أو غبار أو تجاعيد أو فراغات، أو دبائيس أو أطراف ملفوفة أو منتثية.
- للحصول على أفضل جودة للطباعة بالألوان، استخدم نوعاً أملس من الورق. بشكل عام، تنتج الوسائط الأكثر نعومة نتائج أفضل.
- إذا لم تكن متأكدًا من نوع الورق الذي تقوم بتحمله (مثل الورق الأبيض الممتاز أو الورق المعاد تدويره)، افحص الملصقة الموجودة على عبوة الورق.
- لا تستخدم الوسائط المصممة لطابعات Inkjet فقط. استخدم الوسائط المصممة لطابعات الليزر.
- لا تستخدم الورق ذا الرأسية الذي تتم طباعته باستخدام أحبار منخفضة الحرارة، مثل تلك المستخدمة في بعض أنواع الرسم الحراري.

- لا تستخدم الورق ذا الرأسية البارز أو المزين بنقوش.
- يستخدم المنتج الحرارة والضغط لصهر الحبر على الورق. تأكد من أن أي ورق ملون أو نماذج مطبوعة مسبقاً تستخدم أنواع حبر متوافقة مع درجة حرارة الانصهار هذه (٢٠٠ درجة مئوية أو ٣٩٢ فهرنهايت لكل ٠.١ ثانية).

△ **تنبيه:** قد يؤدي الإخفاق في اتباع هذه الإرشادات إلى حدوث حالات انحشار أو تلف في المنتج.

حل مشاكل وسائط الطباعة

تتسبب المشاكل التالية المتعلقة بالوسائط في تدهور مستوى جودة الطباعة، أو انحشار الوسائط، أو حتى إتلاف المنتج.

المشكلة	السبب	الحل
جودة طباعة رديئة أو التصاق الحبر	الورق شديد الرطوبة، أو شديد الخشونة، أو ثقيل جداً، أو أملس جداً، أو مزين بنقوش، أو مأخوذ من مجموعة من الأوراق المعيبة.	جرب نوعاً آخر من الورق بين ١٠٠ و ٢٥٠ شيفلد، بمكونات رطبة تتراوح بين ٤ إلى ٦ في المائة.
فراغات في الطباعة أو انحشار أو تموج	تم تخزين الورق بطريقة غير صحيحة.	قم بتخزين الورق بشكل مسطح في الغلاف الواقي من الرطوبة الخاص به.
التفاف شديد	الورقة شديدة الرطوبة، واتجاه حبيبات نسيجها غير صحيح، أو حبيبات نسيجها تتوازي مع البعد القصير للورقة.	تتباين الورقة من وجه إلى آخر. استخدم ورقاً ذا حبة طويلة.
		تتباين الورقة من وجه إلى آخر. اقلب الورقة.
حرارة المصهر مرتفعة تتسبب في التفاف الورق.	قم بتشغيل الإعداد Less paper curl (التفاف ورق أقل).	في لوحة التحكم، اضغط Setup (الإعداد) (⚙️)، واستخدم أزرار الأسهم لتحديد Service (الخدمة) ، ثم اضغط OK (موافق) . استخدم أزرار الأسهم لتحديد Less paper curl (التفاف ورق أقل)، واضغط OK (موافق) ، واستخدم أزرار الأسهم لتحديد On (تشغيل) ، ثم اضغط OK (موافق) .
انحشار، تلف المنتج	تحتوي الورقة على فواصل أو ثقوب.	استخدم ورقاً خالياً من الفواصل أو الثقوب.
مشاكل تتعلق بالتغذية	أطراف الورقة ممزقة.	استخدم ورق طباعة عالي الجودة من النوع المصنع لطابعات الليزر.
		تتباين الورقة من وجه إلى آخر. اقلب الورقة.
الطباعة منحرفة (بها انحناء).	ربما تم ضبط موجّهات الوسائط بطريقة غير صحيحة.	أزل كل الوسائط من درج الإدخال وقم بتقويم الوسائط الجديدة، ثم قم بتحميل الوسائط في درج الإدخال مرة أخرى. اضبط موجّهات الوسائط لتتناسب مع طول وعرض الوسائط المستخدمة وحاول إعادة الطباعة.
تتم تغذية أكثر من ورقة واحدة في المرة الواحدة.	ربما تم تحميل الدرج بالوسائط بشكل زائد.	أخرج كل الوسائط من الدرج، ثم أعد بعضها إليه. انظر تحميل الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥٦ .
	ربما يتم تجعد الوسائط، أو طيها، أو تلفها.	تأكد من أن الوسائط غير مجمدة، أو مطوية، أو تالفة. جرب الطباعة على وسائط من عبوة جديدة أو مختلفة.
	من المحتمل أن يكون قد تم تعريض الوسائط للتهوية قبل تحميلها.	قم بتحميل الوسائط التي لم تتعرض للتهوية. قم بفك الرزمة بفتل الوسائط.
	قد تكون الوسائط جافة إلى حد بعيد.	قم بتحميل ورق جديد تم تخزينه بشكل صحيح.

المشكلة	السبب	الحل
لا يقوم المنتج بسحب الوسائط من درج إدخال الوسائط.	قد يكون المنتج في وضع التغذية اليدوية.	<ul style="list-style-type: none"> إذا لم يظهر الخيار Manual feed (تغذية يدوية) على لوحة التحكم التابعة للمنتج، فاضغط OK (موافق) لطباعة المهمة. تأكد من عدم كون المنتج في وضع التغذية اليدوية وقم بطباعة المهمة مرة أخرى.
قد تكون أسطوانة الالتقاط تعرضت للتلوث أو التلف.	اتصل بشركة HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.	
تم تعيين أداة التحكم بضبط طول الورق في الدرج ٢ أو ٣ الاختياري وفق طول أكبر من حجم الوسائط.	اضبط أداة التحكم الخاصة بضبط طول الورق إلى الطول الصحيح.	

مشاكل الأداء

حاول اتباع التلميحات الموجودة في هذا القسم إذا كانت الصفحات تخرج من المنتج، ولكن دون طباعة أي شيء عليها، أو عند عدم طباعة المنتج لأية صفحات.

المشكلة	السبب	الحل
يتم طباعة الورق ولكنه يكون فارغاً تماماً.	قد يكون الشريط اللاصق مازال موجوداً في خرطوشة الطباعة.	تحقق من إزالة الشريط التغليف بشكل كامل من خرطوشة الطباعة.
قد يتضمن المستند صفحات فارغة.	راجع المستند الذي تقوم بطابعته لمعرفة ما إذا كان المحتوى يظهر على كافة الصفحات.	
قد يوجد عيب في المنتج.	للتدقيق في المنتج، اطبع صفحة configuration (التكوين). انظر صفحات المعلومات في صفحة ١٥٤ .	
بإمكان بعض أنواع الوسائط إبطاء مهمة الطباعة.	اطبع على نوع وسائط مختلف.	

المشكلة	السبب	الحل
لا تتم طباعة الصفحات.	قد يكون المنتج لا يقوم بسحب الوسائط بشكل صحيح.	انظر مشاكل معالجة الوسائط في صفحة ١٩٤ .
	من المحتمل أن تكون الوسائط محشورة في المنتج.	قم بإزالة انحصار الورق. انظر إزالة انحصار الورق في صفحة ١٨٣ .
	من المحتمل أن يكون هناك عيب في كبل USB أو كبل الشبكة أو هو غير موصل بطريقة صحيحة.	<ul style="list-style-type: none"> افصل الكبل من الطرفين ثم أعد توصيله. جرب طباعة أحد المهام التي تم طباعتها من قبل. حاول استخدام كبل USB أو كبل شبكة آخر.
	من المحتمل أن يكون عنوان IP للمنتج قد تغير.	من لوحة التحكم، اطبع صفحة configuration (التكوين). قم بتأكيد عنوان IP مع العنوان المذكور في مربع الحوار Properties (خصائص).
	من المحتمل ألا يكون قد تم إعداد المنتج كطباعة افتراضية.	افتح مربع الحوار Printers and Faxes (الطابعات) أو Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق المنتج، ثم انقر فوق Set as Default Printer (تعيين كطباعة افتراضية).
	من المحتمل أن يكون المنتج قد صادف خطأ.	دقق في لوحة التحكم بحثًا عن رسالة إعلام بالخطأ. انظر رسائل لوحة التحكم في صفحة ١٧٧ .
	من المحتمل أن يكون المنتج متوقفًا بشكل مؤقت أو خارج الاتصال.	افتح مربع الحوار Printers and Faxes (الطابعات) أو Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)، وتحقق من كون المنتج في حالة Ready (جاهز). إذا كان المنتج في وضع التوقف المؤقت، فانقر بزر الماوس الأيمن فوق المنتج وانقر فوق Resume Printing (استئناف الطباعة).
	من المحتمل ألا يكون المنتج يتلقى الطاقة.	دقق في سلك الطاقة وتحقق من كون المنتج قيد التشغيل.
	يجري تشغيل أجهزة أخرى على جهاز الكمبيوتر.	قد يكون المنتج لا يقوم بمشاركة منفذ USB. إذا كان لديك قرص ثابت خارجي أو علبة مفاتيح مبرمجة لشبكة الاتصال متصلة بنفس المنفذ الذي يتصل به المنتج فقد يُحدث الجهاز الآخر تداخلًا. للاتصال واستخدام المنتج، فصل الجهاز الآخر أو استخدم منفذ USB الموجودين على جهاز الكمبيوتر.

مشاكل النسخ

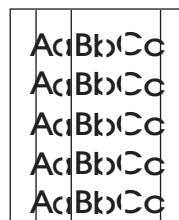
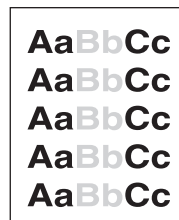
منع حدوث مشاكل النسخ

فيما يلي بعض الخطوات القليلة والمبسطة يمكنك اتباعها لتحسين جودة النسخ:

- النسخ من ماسح ضوئي مسطح. سينتج عن هذه العملية الحصول على جودة نسخ أعلى من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).
- استخدام نسخ أصلية جيدة.
- قم بتحميل الوسائط بشكل صحيح. إذا تم تحميل الوسائط بشكل غير صحيح، فمن المحتمل أن يحدث بها ميل، مما يتسبب في إنتاج صور غير واضحة ومشاكل مع برنامج OCR. للحصول على إرشادات، انظر [تحميل الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥٦](#).
- استخدم أو اصنع ورقة حاملة لحماية النسخ الأصلية الخاصة بك.

ملاحظة: تحقق من مطابقة الوسائط لمواصفات HP. إذا كانت الوسائط تطابق مواصفات HP، فإن مشاكل التغذية المتكررة تشير إلى تلف أسطوانة الالتقاط أو لوحة الفصل. اتصل بشركة HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.

المشكلة	السبب	الحل
الصور مفقودة أو باهتة.	قد يكون هناك عيب في خرطوشة الطباعة.	استبدل خرطوشة الطباعة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٦٨ .
	قد تكون النسخة الأصلية رديئة الجودة.	إذا كانت النسخة الأصلية فاتحة جداً أو تالفة، فقد لا تتمكن النسخة من تعويض ذلك، حتى إذا قمت بضبط التباين. إذا كان ممكناً، ابحث عن مستند أصلي في حالة أفضل.
	من المحتمل أن يكون قد تم تعيين إعدادات التباين بشكل غير صحيح.	استخدم الزر Lighter/Darker (فاتح/داكن) في لوحة التحكم لتغيير إعداد التباين.
	قد تكون خلفية النسخة الأصلية ملونة.	قد تتسبب الخلفيات الملونة في اختلاط الصور الموجودة في المقدمة مع الخلفية، أو أن الخلفية قد تظهر وفق ظل مختلف. استخدم مستنداً أصلياً دون خلفية ملونة، إذا كان هذا الأمر ممكناً.
ظهور خطوط بيضاء عمودية أو خطوط باهتة في النسخة.	قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.	استخدم وسائط تستوفي مواصفات HP. انظر الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١ .
	قد يكون هناك عيب في خرطوشة الطباعة.	استبدل خرطوشة الطباعة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٦٨ .
ظهور خطوط غير مطلوبة على النسخة.	قد يكون الماسح الضوئي المسطح أو زجاج وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) متسخاً.	قم بتنظيف الماسح الضوئي المسطح أو زجاج وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF). انظر تنظيف المنتج في صفحة ١٦٩ .
	تعرّض الأسطوانة الحساسة للضوء أو خرطوشة الحبر للخدش.	قم بتركيب خرطوشة طباعة HP جديدة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٦٨ .
ظهور نقاط سوداء أو خطوط على النسخة.	وجود بعض الحبر أو المادة اللاصقة أو سائل التصحيح أو مادة أخرى غير مطلوبة على وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) أو الماسح الضوئي المسطح.	قم بتنظيف المنتج. انظر تنظيف المنتج في صفحة ١٦٩ .
	قد يكون هناك تقلبات في الطاقة التي يتم تزويد المنتج بها.	أعد طباعة المهمة.
النسخ فاتحة أو قاتمة جداً.	قد تكون إعدادات برنامج تشغيل الطباعة أو البرنامج غير صحيحة.	تحقق من صحة إعدادات الجودة. انظر Help (تعليمات) برنامج المنتج للحصول على مزيد من المعلومات حول تغيير الإعدادات.
النص غير واضح.	قد تكون إعدادات برنامج تشغيل الطباعة أو البرنامج غير صحيحة.	تحقق من صحة إعدادات الجودة. تحقق من كون إعداد EconoMode هو off (متوقف عن التشغيل).



المشكلة	السبب	الحل
		انظر Help (تعليمات) برنامج المنتج للحصول على مزيد من المعلومات حول تغيير الإعدادات.

مشكلات معالجة الوسائط

المشكلة	السبب	الحل
جودة طباعة رديئة أو التصاق الحبر	الورق شديد الرطوبة، أو شديد الخشونة، أو ثقيل جدًا، أو أملس جدًا، أو مزين بنقوش، أو مأخوذ من مجموعة من الأوراق المعيبة.	جرب نوعاً آخر من الورق بين ١٠٠ و ٢٥٠ شيفلد، بمكونات رطبة تتراوح بين ٤ إلى ٦ في المائة.
فراغات في الطباعة أو انحشار أو تموج	تم تخزين الورق بطريقة غير صحيحة.	قم بتخزين الورق بشكل مسطح في الغلاف الواقي من الرطوبة الخاص به.
	تتباين الورقة من وجه إلى آخر.	اقلب الورقة.
التفاف شديد	الورقة شديدة الرطوبة، واتجاه حبيبات نسيجها غير صحيح، أو حبيبات نسيجها تتوازي مع البعد القصير للورقة.	استخدم ورقًا ذا حبة طويلة.
	تتباين الورقة من وجه إلى آخر.	اقلب الورقة.
انحشار، إتلاف الورق	تحتوي الورقة على فواصل أو ثقوب.	استخدم ورقًا خاليًا من الفواصل أو الثقوب.
مشاكل تتعلق بالتغذية	أطراف الورقة ممزقة.	استخدم ورق طباعة عالي الجودة من النوع المصنع لطابعات الليزر.
	تتباين الورقة من وجه إلى آخر.	اقلب الورقة.
	الورق شديد الرطوبة أو شديد الخشونة أو ثقيل جدًا أو أملس جدًا أو أن اتجاه الحبيبات في نسيج الورقة غير صحيح أو تركيب حبيبات نسيج الورقة يتوازي مع البعد القصير أو مزين بنقوش أو مأخوذ من رزمة أوراق بها عيوب.	جرب نوعاً آخر من الورق بين ١٠٠ و ٢٥٠ شيفلد، بمكونات رطبة تتراوح بين ٤ إلى ٦ في المائة.
	ربما تم ضبط موجهاً الوسائط بطريقة غير صحيحة.	أزال كل الوسائط من درج الإدخال وقم بتقويم الوسائط الجديدة، ثم قم بتحميل الوسائط في درج الإدخال مرة أخرى. اضبط موجهاً الوسائط لتناسب مع طول وعرض الوسائط المستخدمة وحاول إعادة الطباعة.
تتم تغذية أكثر من ورقة واحدة في المرة الواحدة.	ربما تم تحميل الدرج بالوسائط بشكل زائد.	أزل بعض الوسائط من الدرج. انظر تحميل الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥٦ .
	ربما يتم تجعد الوسائط، أو طيها، أو تلفها.	تأكد من أن الوسائط غير مجعدة، أو مطوية، أو تالفة. جرب الطباعة على وسائط من عيوب جديدة أو مختلفة.
لا يقوم المنتج بسحب الوسائط من درج إدخال الوسائط.	قد يكون المنتج في وضع التغذية اليدوية.	<ul style="list-style-type: none"> إذا ظهر Manual (يدوي) على لوحة التحكم التابعة للمنتج، فاضغط OK (موافق) لطباعة المهمة. تأكد من عدم كون المنتج في وضع التغذية اليدوية وقم بطباعة المهمة مرة أخرى.
	قد تكون أسطوانة الالتقاط تعرضت للانسحاق أو التلف.	اتصل بشركة HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
	تم تعيين أداة التحكم بضبط طول الورق في الدرج ٢ أو ٣ الاختياري وفق طول أكبر من حجم الوسائط.	اضبط أداة التحكم الخاصة بضبط طول الورق إلى الطول الصحيح.

المشكلة	السبب	الحل
لم تخرج أي نسخة.	قد يكون درج الإدخال فارغاً.	قم بتحميل وسائط في المنتج. لمزيد من المعلومات، راجع تحميل الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥٦ .
	ربما تم تحميل النسخة الأصلية بصورة غير صحيحة.	في وحدة تغذية المستندات التلقائية، قم بتحميل المستند الأصلي مع توجيه الجانب الضيق نحو الأمام والجانب الذي تريد إجراء مسح ضوئي له نحو الأعلى. ضع المستند الأصلي على الماسح الضوئي المسطح مع توجيه وجهه نحو الأسفل والزاوية العليا اليسرى للمستند عند الزاوية المشار إليها بواسطة الرمز الموجود على الماسح الضوئي.
النسخ فارغة.	ربما لم يتم نزع الشريط اللاصق من خرطوشة الطباعة.	أخرج خرطوشة الطباعة من المنتج، واسحب الشريط اللاصق، ثم أعد تركيب خرطوشة الطباعة.
	ربما تم تحميل النسخة الأصلية بصورة غير صحيحة.	في وحدة تغذية المستندات التلقائية، قم بتحميل المستند الأصلي مع توجيه الجانب الضيق نحو الأمام والجانب الذي تريد إجراء مسح ضوئي له نحو الأعلى. على الماسح الضوئي المسطح، تأكد من وضع المستند الأصلي مع توجيه وجهه نحو الأسفل ووضع الزاوية العليا اليسرى للمستند عند الزاوية المشار إليها بواسطة الرمز الموجود على الماسح الضوئي.
	قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.	استخدم وسائط تستوفي مواصفات HP. انظر الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١ .
	قد يكون هناك عيب بخرطوشة الطباعة.	استبدل خرطوشة الطباعة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٦٨ .
تم نسخ النسخة الأصلية الخاطئة.	قد تكون وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) محملة.	تأكد من أن وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) فارغة.
يقل حجم النسخ.	من المحتمل أن يكون قد تم تعيين إعدادات المنتج لتصغير الصورة التي تم إجراء مسح ضوئي لها.	في لوحة التحكم، اضغط Reduce/Enlarge (تصغير/ تكبير) وتأكد من تعيينه إلى Original=100% (الأصلي=١٠٠%).

مشاكل المسح الضوئي

حل مشاكل الصور التي تم إجراء مسح ضوئي لها

المشكلة	السبب	الحل
جودة الصورة التي تم إجراء مسح ضوئي لها ضعيفة	قد تكون الصورة الأصلية عبارة عن صورة فوتوغرافية أو صورة تم توليدها للمرة الثانية.	<ul style="list-style-type: none"> ● لإزالة الأنماط، حاول إنقاص حجم الصور بعد إجراء مسح ضوئي لها. ● اطبع الصورة التي تم إجراء مسح ضوئي لها لمعرفة ما إذا كانت الجودة أفضل. ● تأكد من صحة إعدادات الدقة بالنسبة إلى نوع مهمة المسح الضوئي التي تريد إنجازها. انظر دقة الماسح الضوئي وألوانه في صفحة ١٠٤. ● للحصول على أفضل النتائج، استخدم الماسح الضوئي المسطح عوضاً عن وحدة تغذية المستندات التلقائية.
الصورة التي تظهر على الشاشة قد لا تكون تمثيلاً دقيقاً لجودة المسح الضوئي.	حاول ضبط إعدادات شاشة الكمبيوتر لاستخدام ألوان أكثر (أو مستويات الرمادي). ويمكنك عادة إجراء هذا الضبط بفتح Display (العرض) في لوحة تحكم Windows.	<ul style="list-style-type: none"> ● حاول ضبط إعدادات الدقة في برنامج الماسح الضوئي. انظر دقة الماسح الضوئي وألوانه في صفحة ١٠٤.
ربما تم تحميل النسخة الأصلية بصورة غير صحيحة.	استخدم موجهات الوسائط عند تحميل النسخة الأصلية في وحدة تغذية المستندات التلقائية. انظر تحميل الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥٦ .	
قد يكون الماسح الضوئي متسخاً.	قم بتنظيف الماسح الضوئي. انظر تنظيف زجاج الماسح الضوئي في صفحة ١٠٥ .	
قد لا تكون إعدادات الرسومات مناسبة لنوع مهمة المسح الضوئي التي تقوم بتنفيذها.	حاول تغيير إعدادات الرسومات. انظر دقة الماسح الضوئي وألوانه في صفحة ١٠٤ .	
لم يتم إجراء مسح ضوئي لجزء من الصورة.	ربما تم تحميل النسخة الأصلية بصورة غير صحيحة. استخدم موجهات الوسائط عند تحميل النسخة الأصلية في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF). انظر تحميل مستندات أصلية لإجراء مسح ضوئي لها في صفحة ٩٨ .	
قد تتسبب الخلفية الملونة في اختلاط الصور الموجودة في المقدمة مع الخلفية.	حاول ضبط الإعدادات قبل إجراء مسح ضوئي للنسخة الأصلية أو تحسين الصورة بعد إجراء مسح ضوئي للأصل.	
النسخة الأصلية أطول من ٣٨١ مم.	الطول الأقصى الصالح لإجراء المسح الضوئي هو ٣٨١ مم عندما تستخدم درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية. إذا تجاوزت الصفحة الطول الأقصى، فسيوقف الماسح الضوئي عن العمل. (باستطاعة التسخن أن تكون أكثر طولاً).	
المستند الأصلي صغير جداً.	تنبيه: لا تعمل على سحب النسخة الأصلية من وحدة تغذية المستندات التلقائية؛ فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الماسح الضوئي أو النسخة الأصلية. انظر إزالة انحشار الورق من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) في صفحة ١٨٣ .	
حجم الوسائط غير صحيح.	الحجم الأدنى الذي يعتمد عليه الماسح الضوئي المسطح هو ٢٥ x ٢٥ مم. الحد الأدنى الذي تعتمد عليه وحدة تغذية المستندات التلقائية هو ١٢٧ x ١٢٧ مم. النسخة الأصلية قد تكون محشورة. انظر إزالة انحشار الورق من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) في صفحة ١٨٣ .	
حجم الوسائط غير صحيح.	في إعدادات Scan (المسح الضوئي)، تأكد من أن حجم وسائط الإدخال هو كبير بما فيه الكفاية للمستند الذي تريد إجراء مسح ضوئي له.	

المشكلة	السبب	الحل
المسح الضوئي يستغرق وقتاً طويلاً	تم تعيين إعدادات مرتفع جداً لمستوى الدقة أو الألوان.	قم بتغيير إعدادات الدقة والألوان إلى الإعدادات المناسبة لمهمتك. انظر دقة الماسح الضوئي وألوانه في صفحة ١٠٤ .
	البرنامج معين لإجراء المسح الضوئي بالألوان.	الإعدادات الافتراضية للنظام هو الألوان، وهذا يستغرق وقتاً أطول لإجراء المسح الضوئي حتى عند إجراء مسح ضوئي لنسخة أصلية أحادية الألوان. إذا حصلت على صورة عبر TWAIN أو WIA، فيمكنك تغيير الإعدادات بحيث يتم المسح الضوئي للنسخة الأصلية بتدرج الرمادي أو الأسود والأبيض. انظر Help (تعليمات) برنامج المنتج للحصول على التفاصيل .
	تم إرسال مهمة طباعة أو مهمة نسخ قبل أن تحاول إجراء المسح الضوئي.	إذا أرسل أحدهم مهمة طباعة أو مهمة نسخ قبل أن تحاول إجراء المسح الضوئي، فسيبدأ المسح الضوئي إذا لم يكن الماسح الضوئي مشغولاً. ولكن المسح الضوئي قد يكون بطيئاً، لأن المنتج والماسح الضوئي يتشاركان في الذاكرة.

مشاكل تتعلق بجودة المسح الضوئي

منع مشاكل جودة المسح الضوئي

فيما يلي بعض الخطوات البسيطة التي يمكنك اتباعها لتحسين جودة النسخ والمسح الضوئي.

- استخدم الماسح الضوئي المسطح عوضاً عن وحدة تغذية المستندات التلقائية، لإجراء مسح ضوئي.
- استخدم نسخاً أصلية عالية الجودة.
- قم بتحميل الوسائط بشكل صحيح. إذا تم تحميل الوسائط بشكل غير صحيح، فقد تتحرف، مما يتسبب في الحصول على صور غير واضحة. للحصول على إرشادات، انظر [تحميل الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥٦](#).
- اضبط إعدادات البرنامج وفقاً للطريقة التي تنوي اتباعها لاستخدام الصفحة التي أجريت مسحاً ضوئياً لها. لمزيد من المعلومات، راجع [دقة الماسح الضوئي وألوانه في صفحة ١٠٤](#).
- إذا كان المنتج يقوم بشكل متكرر بتغذية أكثر من صفحة واحدة دفعة واحدة، فقد تكون هناك حاجة إلى استبدال لوحة الفصل. اتصل بشركة HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
- استخدم أو اصنع ورقة حاملة لحماية النسخ الأصلية الخاصة بك.

حل مشاكل جودة المسح الضوئي

المشكلة	السبب	الحل
صفحات فارغة	من المحتمل أن يكون قد تم تحميل المستندات الأصلية رأساً على عقب.	في وحدة تغذية المستندات التلقائية، ضع الطرف العلوي لزرمة النسخ الأصلية في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية، مع توجيه وجه زرمة الوسائط نحو الأعلى والصفحة التي تريد إجراء مسح ضوئي لها في أعلى الزرمة.
فاتح جداً أو داكن جداً	من المحتمل أن يكون قد تم تعيين مستويات الدقة والألوان بشكل غير صحيح.	ضع المستند الأصلي على الماسح الضوئي المسطح مع توجيه وجهه نحو الأسفل والزوايا العليا اليسرى للمستند عند الزاوية المشار إليها بواسطة الرمز الموجود على الماسح الضوئي.
خطوط غير مطلوبة	قد يكون هناك حبر، أو مادة لاصقة، أو سائل تصحيح، أو مادة أخرى غير مطلوبة على الزجاج.	تحقق من صحة إعدادات الدقة والألوان. انظر دقة الماسح الضوئي وألوانه في صفحة ١٠٤ .
	قد يكون شريط زجاج وحدة تغذية المستندات التلقائية متسخاً.	قم بتنظيف سطح الماسح الضوئي المسطح. انظر تنظيف زجاج الماسح الضوئي في صفحة ١٠٥ .
		قم بتنظيف شريط زجاج الماسح الضوئي المسطح. انظر تنظيف زجاج الماسح الضوئي في صفحة ١٠٥ (الخطوة ٣) .

المشكلة	السبب	الحل
نقاط أو أشرطة سوداء	قد يكون هناك حبر، أو مادة لاصقة، أو سائل تصحيح، أو مادة أخرى غير مطلوبة على الزجاج.	قم بتنظيف سطح الماسح الضوئي المسطح. انظر تنظيف زجاج الماسح الضوئي في صفحة ١٠٥ .
نص غير واضح	قد يكون هناك تقلبات في الطاقة التي يتم تزويد المنتج بها.	أعد طباعة المهمة.
	من المحتمل أن يكون قد تم تعيين مستويات الدقة بشكل غير صحيح.	تحقق من صحة إعدادات الدقة. انظر دقة الماسح الضوئي والوانه في صفحة ١٠٤ .

مشاكل الفاكس

لحل مشاكل الفاكس، انظر [حل مشاكل الفاكس في صفحة ١٤٢](#).

تحسين جودة الصورة

قائمة اختيار جودة الطباعة

يمكن حل مشكلات جودة الطباعة العامة من خلال استخدام قائمة الاختيار التالية:

١. تأكد من استيفاء الورق أو وسائط الطباعة المستخدمة للمواصفات. انظر [الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٥١](#). بشكل عام، يوفر الورق الأكثر نعومة نتائج أفضل.
٢. إذا كنت تستخدم وسائط طباعة خاصة مثل الملصقات أو الورق الشفاف أو الورق اللامع أو الورق ذي الرأسية، فتأكد من أنك قد قمت بالطباعة حسب النوع. انظر [تغيير برنامج التشغيل بحيث يتطابق مع نوع الوسائط وحجمها في صفحة ٦٠](#).
٣. اطبع صفحة configuration (التكوين) و صفحة supplies status (حالة المستلزمات) من لوحة التحكم التابعة للمنتج. انظر [صفحات المعلومات في صفحة ١٥٤](#).
 - افحص صفحة supplies status (حالة المستلزمات) لمعرفة ما إذا كان هناك نقص في أحد المستلزمات أو إذا كان فارغاً. لا يتم توفير أي معلومات عن خراطيش الطباعة التي ليست من إنتاج HP.
 - إذا لم يتم طباعة الصفحات بشكل صحيح، فمعنى هذا أن المشكلة تكمن في أجهزة الطباعة. اتصل بشركة HP. انظر www.hp.com/support/ljm1522 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
٤. اطبع صفحة عرض تجريبي من HP ToolboxFX. في حالة طباعة الصفحة، فمعنى هذا أن المشكلة تكمن في برنامج تشغيل الطباعة. حاول الطباعة من برنامج تشغيل طباعة آخر. على سبيل المثال، إذا كنت تستخدم برنامج تشغيل الطباعة PCL 6، قم بالطباعة من برنامج تشغيل الطباعة PS.
 - استخدم معالج إضافة طباعة في مربع الحوار **Printers (طابعات) (أو Printers and Faxes (طابعات وفاكسات)** في Windows XP) لتنصيب برنامج التشغيل PS.
٥. جرب الطباعة باستخدام برنامج مختلف. إذا تمت طباعة الصفحة بشكل صحيح، فمعنى هذا أن المشكلة تكمن في البرنامج الذي كنت تقوم بالطباعة منه.
٦. أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر والمنتج ثم جرب الطباعة مرة أخرى. إذا لم يتم حل المشكلة، فانظر [المشاكل العامة لجودة الطباعة في صفحة ١٩١](#).

إدارة برامج تشغيل الطابعات وتكوينها


تؤثر إعدادات جودة الطباعة على مدى تفتيح أو تعمييق الطباعة على الصفحة وعلى النمط الذي يتم به طباعة الرسومات. يمكنك أيضاً استخدام إعدادات جودة الطباعة لتحقيق أمثلة جودة الطباعة لنوع وسائط محدد.

يمكنك تغيير الإعدادات الموجودة في خصائص المنتج لتتوافق مع أنواع المهام التي تقوم بطباعتها. يتوفر الإعدادان التاليان، استناداً إلى برنامج تشغيل الطابعة الذي تستخدمه:

● **600 dpi (نقطة في البوصة)**

● **FastRes 1200**

● **Custom (مخصص):** ينتج هذا الإعداد نفس الدقة كالإعداد الافتراضي، ولكن يمكنك تغيير حجم النقوش.

 **ملاحظة:** يمكن أن يؤدي تغيير الدقة إلى تغيير تنسيق النص.

تغيير إعدادات جودة الطابعة بشكل مؤقت

لتغيير إعدادات جودة الطابعة للبرنامج الحالي فقط، افتح الخصائص من خلال القائمة **Print Setup** (إعداد الطابعة) الموجودة في البرنامج الذي تستخدمه في الطابعة.

تغيير إعدادات جودة الطابعة لكافة المهام المستقبلية

 **ملاحظة:** للحصول على إرشادات **Macintosh**، انظر **تغيير إعدادات برامج تشغيل الطابعات في Macintosh في صفحة ٣٢**.

بالنسبة إلى Windows 2000:

١. في علبة النظام الخاصة بـ Windows، انقر فوق **Start** (ابدأ)، وحدد **Settings** (إعدادات)، ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات).
٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز المنتج.
٣. انقر فوق **Properties** (خصائص) أو فوق **Printing Preferences** (تفضيلات الطابعة).
٤. قم بتغيير الإعدادات، وانقر فوق **OK** (موافق).

بالنسبة إلى Windows XP:

١. في علبة النظام الخاصة بـ Windows، انقر فوق **Start** (ابدأ)، وفوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).
٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز المنتج.
٣. انقر فوق **Properties** (خصائص) أو فوق **Printing Preferences** (تفضيلات الطابعة).
٤. قم بتغيير الإعدادات، وانقر فوق **OK** (موافق).

بالنسبة إلى Windows Vista:

١. في علبة النظام الخاصة بـ Windows، انقر فوق **Start** (ابدأ)، وفوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم ضمن **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت)، انقر فوق **Printer** (الطابعة).
٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز المنتج.
٣. انقر فوق **Properties** (خصائص) أو فوق **Printing Preferences** (تفضيلات الطابعة).
٤. قم بتغيير الإعدادات، وانقر فوق **OK** (موافق).

حل مشاكل التوصيلات

حل مشاكل التوصيلات المباشرة

إذا كان المنتج يواجه مشاكل في التوصيلات عندما يكون متصلاً بشكل مباشر بالكمبيوتر، فعليك إكمال تنفيذ الخطوات التالية:

1. تأكد من أن كبل USB لا يزيد طوله عن مترين (سنة أقدام).
2. تأكد من توصيل طرفي كبل USB.
3. تأكد من أن الكبل هو من نوع USB 2.0 المعتمد العالي السرعة.
4. إذا استمر الخطأ، فعليك استخدام كبل USB آخر.

مشاكل الشبكة

تأكد من كون المنتج قيد التشغيل ومن كونه متصلاً

تحقق من العناصر التالية للتأكد من أن المنتج جاهز للطباعة.

1. هل تم توصيل المنتج بالطاقة ووضعه قيد التشغيل؟
تأكد من توصيل المنتج بالطاقة ومن أنه قيد التشغيل. إذا استمرت المشكلة، فلن يكون المحتمل أن يكون هناك عيب في كبل الطاقة، أو مصدر الطاقة، أو المنتج.
2. هل المصباح **Ready** (جاهز) الخاص بالمنتج قيد التشغيل؟
في حالة وميض المصباح، قد تحتاج إلى الانتظار حتى يتم الانتهاء من المهمة الحالية.
3. هل شاشة لوحة التحكم التابعة للمنتج فارغة؟
 - تأكد من تشغيل المنتج.
 - تأكد من تركيب المنتج بشكل صحيح.
4. هل تظهر رسالة أخرى غير **Ready** (جاهز) على شاشة لوحة التحكم التابعة للمنتج؟
 - راجع وثائق المنتج للحصول على قائمة كاملة برسائل لوحة التحكم والإجراءات التصحيحية.

حل مشاكل الاتصال بالشبكة

تحقق من العناصر التالية للتأكد من أن توصل المنتج مع الشبكة. تفترض هذه المعلومات قيامك بطباعة صفحة **network configuration** (تكوين الشبكة) في وقت سابق (انظر [صفحات المعلومات في صفحة ١٥٤](#)).

1. هل يوجد مشاكل اتصال فعلية بين محطة العمل أو ملقم الملفات والمنتج؟
تأكد من صحة كبلات الشبكة والتوصيلات وتكوينات الموجه. تحقق من أن أطوال كبلات الشبكة تتفق مع مواصفات الشبكة.
2. هل تم توصيل كبلات الشبكة بطريقة صحيحة؟
تأكد من توصيل المنتج بالشبكة باستخدام المنفذ والكبل المناسبين. تحقق من توصيل كل كبل من الكبلات للتأكد من إنها آمنة ومن تركيبها في المكان الصحيح. في حالة استمرار المشكلة، حاول استخدام كابل أو منافذ مختلفة موجودة على الموزع أو الجهاز المرسل/المستقبل. يجب أن يكون مصباح النشاط البرتقالي مضاءً وكذلك مصباح حالة الاتصال الأخضر المجاوران لتوصيلة المنفذ على الجانب الخلفي من المنتج.
3. هل تم تعيين إعداد سرعة ارتباط المنتج بشكل صحيح؟
تنصح Hewlett-Packard بترك هذا الإعداد على الوضع التلقائي (الإعداد الافتراضي).

٤. هل يمكنك تنفيذ أمر "ping" على عنوان IP للمنتج؟

استخدم موجه الأوامر لتنفيذ أمر ping للمنتج من جهاز الكمبيوتر. على سبيل المثال:

```
ping 192.168.45.39
```

تأكد من عرض ping لنتائج اختبار الفحص.

إذا كان بإمكانك تنفيذ أمر ping للمنتج، فتأكد من كون تكوين عنوان IP الخاص بالمنتج صحيحاً على جهاز الكمبيوتر. إذا كان صحيحاً، فاحذف المنتج ثم أضفه مرة أخرى.

إذا فشل الأمر ping، فتأكد من تشغيل لوحات وصل الشبكة، ثم تحقق من كون إعدادات الشبكة، والمنتج، والكمبيوتر كلها مكوّنة للشبكة نفسها.

٥. هل تمت إضافة أية برامج إلى الشبكة؟

تأكد من إنها متوافقة ومن إنه قد تم تثبيتها بشكل سليم مع برامج تشغيل الطابعة.

٦. هل يمكن للمستخدمين الآخرين الطابعة؟

قد تكون المشكلة خاصة بمحطة العمل. دقق في برامج تشغيل شبكة محطة العمل، وبرامج تشغيل الطابعات، وإعادة التوجيه.

٧. في حالة تمكن مستخدمين آخرين من الطابعة، فهل يستخدمون نفس نظام تشغيل شبكة الاتصال؟

راجع النظام للحصول على إعداد نظام تشغيل شبكة الاتصال الصحيح.

حل مشاكل البرامج

حل مشاكل Windows الشائعة

رسالة الخطأ:

"General Protection FaultException OE" (حدث خطأ حماية عام في OE)

"Spool32"

"Illegal Operation" (عملية غير صالحة)

السبب الحل

أغلق كافة البرامج، وأعد تشغيل نظام التشغيل Windows، وجرب مرة ثانية.

حدد برنامجاً آخر لتشغيل الطابعة. إذا تم تحديد برنامج تشغيل الطابعة PCL 6 الخاص بالجهاز، انتقل إلى برنامج تشغيل الطابعة لمضاماة PCL 5 أو المستوى 3 من HP postscript والذي يمكن تحقيقه من خلال أحد البرامج.

احذف كافة الملفات المؤقتة من الدليل الفرعي المؤقت. حدد اسم الدليل من خلال فتح ملف AUTOEXEC.BAT والبحث عن عبارة "Set Temp" (تعيين مؤقت). الاسم الذي يلي هذه العبارة هو دليل Temp (دليل مؤقت). وهو عادة C:\TEMP في الوضع الافتراضي، غير أنه يمكن إعادة تعريفه.

انظر وثائق Microsoft Windows الواردة مع الكمبيوتر للحصول على مزيد من المعلومات حول رسائل الخطأ الخاصة بـ Windows.

حل مشاكل Macintosh الشائعة

جدول ٣-١٢ مشاكل Mac OS X v10.3 و Mac OS X v10.4 و Mac OS X v10.5

برنامج تشغيل الطابعة غير مذكور في Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة).

السبب

الحل

من المحتمل ألا يكون قد تم تثبيت برنامج المنتج أو أن التثبيت قد تم بطريقة غير صحيحة. تأكد من وجود PPD في مجلد القرص الثابت التالي: Library/Printers/PPDs/.lproj. Contents/Resources/<lang>. حيث يمثل "<lang>" رمز اللغة المكون من حرفين للغة التي تستخدمها. إذا لزم الأمر، قم بإعادة تثبيت البرنامج. انظر دليل بدء التشغيل للحصول على الإرشادات.

ملف وصف طابعات (PPD) Postscript معطوب. احذف ملف PPD من مجلد القرص الثابت التالي: Library/Printers/PPDs/.lproj. Contents/Resources/<lang>. حيث يمثل "<lang>" رمز اللغة المكون من حرفين للغة التي تستخدمها. أعد تثبيت البرنامج. انظر دليل بدء التشغيل للحصول على الإرشادات.

لا يظهر اسم المنتج، أو عنوان IP، أو اسم المضيف Rendezvous أو Bonjour في قائمة الطابعات في Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة).

السبب

الحل

ربما يكون المنتج غير جاهز. تأكد من صحة توصيل الكبلات، ومن كون المنتج قيد التشغيل، ومن كون مصباح Ready (جاهز) قيد التشغيل. إذا كنت تقوم بالاتصال من خلال لوحة وصل Ethernet أو لوحة وصل USB، حاول الاتصال مباشرةً بجهاز الكمبيوتر أو استخدم منفذ مختلف.

استخدام اسم منتج، أو عنوان IP، أو اسم مضيف Rendezvous أو Bonjour خاطئ. تحقق من اسم المنتج، أو عنوان IP، أو اسم المضيف Rendezvous أو Bonjour وذلك بطباعة صفحة configuration (التكوين). انظر صفحات المعلومات في صفحة ١٥٤. تحقق من تطابق الاسم، أو عنوان IP، أو اسم مضيف Rendezvous أو Bonjour في صفحة configuration (التكوين) مع اسم المنتج، أو عنوان IP، أو اسم مضيف Rendezvous أو Bonjour في Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة).

قد يكون كبل التوصيل معيئاً أو ذا جودة ضعيفة.

استبدل كبل التوصيل. تأكد من استخدام كبل عالي الجودة.

لم يتم إرسال مهمة الطباعة إلى الجهاز المطلوب.

السبب	الحل
ربما تم إيقاف قائمة انتظار الطباعة.	افتح قائمة انتظار الطباعة، ثم انقر فوق Start Jobs (بدء المهام).
استخدام اسم منتج أو عنوان IP خاطئ. من المحتمل أن يكون منتج آخر يحمل الاسم نفسه أو اسماً مماثلاً، أو له عنوان IP نفسه، أو اسم مضيف Bonjour أو Rendezvous نفسه قد تلقى مهمة الطباعة.	تحقق من اسم المنتج، أو عنوان IP، أو اسم المضيف Rendezvous أو Bonjour وذلك بطباعة صفحة configuration (التكوين). انظر صفحات المعلومات في صفحة ١٥٤ . تحقق من تطابق الاسم، أو عنوان IP، أو اسم مضيف Bonjour أو Rendezvous في صفحة configuration (التكوين) مع اسم المنتج، أو عنوان IP، أو اسم مضيف Rendezvous أو Bonjour في Bonjour Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطباعة).

لا تتم طباعة ملف encapsulated PostScript (EPS) بالخطوط الصحيحة.

السبب	الحل
هذه المشكلة تحدث مع بعض البرامج.	<ul style="list-style-type: none"> حاول تنزيل الخطوط التي يحتوي عليها ملف EPS إلى المنتج قبل الطباعة. أرسل الملف بتنسيق ASCII بدلاً من الترميز الثنائي.

لا تستطيع الطباعة من خلال بطاقة USB الخاصة بجبهة أخرى.

السبب	الحل
يحدث هذا الخطأ عند عدم تثبيت البرنامج الخاص بطابعات USB. عند إضافة بطاقة USB أخرى، قد تحتاج إلى برنامج Apple USB Adapter Card Support. وتتوفر حالياً أحدث إصدارات هذا البرنامج على موقع ويب الخاص بـ Apple.	

عند التوصيل باستخدام كبل USB، لا يظهر المنتج في Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطباعة) في Macintosh بعد تحديد برنامج التشغيل.

السبب	الحل
سبب هذه المشكلة إما مكون خاص بالبرنامج أو بالجهاز. استكشاف أخطاء البرنامج وإصلاحها	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن Macintosh الخاص بك يدعم USB. تحقق من كون برنامج التشغيل الذي تستخدمه هو Mac OS X v10.3 أو Mac OS X v10.4. تأكد من أن جهاز Macintosh يحتوي على برنامج خاص بـ USB مناسب من شركة Apple.
استكشاف أخطاء الجهاز وإصلاحه	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من تشغيل الجهاز. تأكد من توصيل كبل USB بشكل سليم. تأكد من استخدام كبل USB عالي السرعة الصحيح. تأكد من عدم وجود أجهزة USB كثيرة تسحب الطاقة من السلسلة. افصل كافة الأجهزة من السلسلة ثم قم بتوصيل الكبل مباشرة بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر المضيف. افحص لمعرفة ما إذا تم توصيل أكثر من لوحيتين وصل من USB غير متصلتين بمصدر الطاقة في صف بالسلسلة أم لا. افصل كافة الأجهزة من السلسلة ثم قم بتوصيل الكبل مباشرة بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر المضيف.
ملاحظة: تعتبر لوحة مفاتيح iMac لوحة وصل من لوحات وصل USB خالية الطاقة.	

حل أخطاء (PS) PostScript

الحالات التالية هي حالات خاصة بلغة PS وقد تحدث عند استخدام عدة لغات للمنتج.

ملاحظة: لاستلام رسالة مطبوعة أو معروضة على الشاشة عند وقوع أخطاء PS، افتح مربع الحوار **Print Options** (خيارات الطباعة) وانقر فوق التحديد الموجود إلى جانب القسم **PS Errors** (أخطاء PS). يمكنك أيضاً استخدام ملقم ويب المضمّن.

جدول ١٢-٤: أخطاء PS

المشكلة	السبب	الحل
تتم طباعة المهمة بالخط Courier (المحرف الافتراضي للمنتج) عوضاً عن المحرف الذي طلبته.	المحرف المطلوب غير محمل على الطابعة. من المحتمل أن يكون قد حصل تبديل في لغة الطباعة لطباعة مهمة PCL تماماً قبل تلقي مهمة طباعة PS.	قم بتنزيل الخط المرغوب وإرسال مهمة الطباعة مرة أخرى. تأكد من نوع وموضع الخط. قم بتنزيل المنتج إذا كان هذا الأمر ممكناً. تحقق من مراجع البرنامج.
تتم طباعة صفحة Legal بهوامش ضيقة.	مهمة طباعة معقدة للغاية.	قد تحتاج إلى طباعة المهمة بدقة ٦٠٠ نقطة لكل بوصة أو تقليل تعقيد الصفحة أو تركيب مزيد من الذاكرة.
طباعة صفحة خطأ PS.	قد لا تكون مهمة الطباعة من نوع PS.	تأكد من أن مهمة الطباعة من نوع PS. تحقق لمعرفة ما إذا كان البرنامج قد توقع إرسال ملف إعداد أم ملف رؤوس من نوع PS إلى المنتج.
خطأ تدقيق الحد	مهمة طباعة معقدة للغاية.	قد تحتاج إلى طباعة المهمة بدقة ٦٠٠ نقطة لكل بوصة أو تقليل تعقيد الصفحة أو تركيب مزيد من الذاكرة.
خطأ VM.	خطأ في الخطوط	اختر عدداً لا نهائياً من الخطوط القابلة للتنزيل من برنامج تشغيل الطابعة.
تدقيق النطاق	خطأ في الخطوط	اختر عدداً لا نهائياً من الخطوط القابلة للتنزيل من برنامج تشغيل الطابعة.

أ الملحقات وبيانات الشراء

- لطلب المستلزمات في الولايات المتحدة، تفضل زيارة الموقع www.hp.com/sbso/product/supplies.
- لطلب المستلزمات في جميع أنحاء العالم، تفضل زيارة الموقع www.hp.com/ghp/buyonline.html.
- لطلب المستلزمات في كندا، تفضل زيارة الموقع www.hp.ca/catalog/supplies.
- لطلب المستلزمات في أوروبا، انتقل إلى الموقع www.hp.com/go/ljsupplies.
- لطلب المستلزمات في دول/مناطق آسيا المطللة على المحيط الهادي ، تفضل زيارة الموقع www.hp.com/paper.
- لطلب شراء ملحقات، تفضل زيارة الموقع www.hp.com/go/accessories.

مستلزمات الطباعة

رقم الجزء	الوصف	اسم المنتج
CB436A	الناجح المتوسط لخرطوشة الطباعة هو ٢٠٠٠ صفحة تقريباً. يتوقف الناتج الفعلي على الاستخدام.	خرطوشة الطباعة البديلة

الكبل وملحقات التوصيل

رقم الجزء	الوصف	اسم المنتج
C6518A	موصل جهاز قياسي متوافق مع USB يصل طوله إلى مترين	كبل USB
C6520A	موصل جهاز قياسي متوافق مع USB يصل طوله إلى ثلاثة أمتار	كبل USB
8121-0811	سلك الفاكس الخاص بالمنتج	سلك الفاكس

بيان الضمان المحدود لشركة Hewlett-Packard

مدة الضمان المحدود
ضمان محدود لسنة واحدة

منتج HP
M1522nf و HP LaserJet M1522n

تضمن شركة HP للعميل النهائي أن أجهزة HP وملحقاتها ستكون خالية من العيوب في المواد أو التصنيع بعد تاريخ الشراء في الفترة المحددة أعلاه. إذا تلقت شركة HP إخطارًا بمثل هذه العيوب خلال فترة الضمان، فإن الشركة ستقوم - حسب اختيارها - إما بإصلاح أو استبدال المنتجات التي ثبت أن بها عيبًا. قد تكون المنتجات البديلة إما جديدة أو مساوية في الأداء للمنتجات الجديدة.

تضمن شركة HP أن برنامج HP لن يفشل في تنفيذ تعليمات البرمجة بعد تاريخ الشراء في الفترة المحددة أعلاه نتيجة لعيوب في المواد والتصنيع إذا تم تثبيت البرنامج واستخدامه بطريقة صحيحة. إذا تلقت شركة HP إخطارًا بمثل هذه العيوب خلال فترة الضمان فإنها ستسبّل البرنامج الذي لا ينفذ تعليمات البرمجة الخاصة به نتيجة لوجود مثل هذه العيوب.

لا تضمن شركة HP أن تشغيل منتجاتها لن يتعرض للتوقفات أو يكون خاليًا من الأخطاء تمامًا. إذا لم تستطع شركة HP، في فترة زمنية معقولة، إصلاح أو استبدال أي منتج والوصول به للحالة المتفق عليها في الضمان، فسيكون من حقك استرداد ثمن الشراء فور إعادة المنتج.

يمكن أن تحتوي منتجات شركة HP على أجزاء معاد تصنيعها مساوية للجديدة في الأداء أو أجزاء خضعت للاستخدام العارض.

لا ينطبق الضمان على الأعطال الناجمة عن (أ) صيانة أو معايرة غير سليمة أو غير كافية أو (ب) البرامج أو التوصيلات أو الأجزاء أو المستلزمات التي لا توفرها شركة HP أو (ج) تعديل غير معتمد أو سوء استخدام أو (د) التشغيل خارج المواصفات البيئية الموضحة للمنتج أو (هـ) إعداد أو صيانة غير سليمة للموقع.

وفقًا للحد الذي يسمح به القانون المحلي، يعد الضمان المذكور أعلاه مقصور على ما جاء ذكره هنا ولا يوجد أي ضمان أو شرط آخر من أي نوع، سواء كان كتابيًا أو شفهيًا، صريحًا أو ضمنيًا، بل وتخلي الشركة مسؤوليتها تحديدًا من الضمانات الضمنية أو شروط الصلاحية للبيع أو الجودة المرضية أو الملاءمة لغرض معين. لا تسمح بعض الدول/المناطق أو الولايات أو المقاطعات بحدود على فترة الضمان الضمني، ولذلك فإن الحدود أو الاستثناءات المذكورة أعلاه قد لا تنطبق عليك. يمنحك هذا الضمان حقوقًا قانونية محددة، كما قد تمتلك بعض الحقوق الأخرى التي تختلف من دولة/منطقة إلى أخرى أو من ولاية إلى أخرى أو من مقاطعة إلى أخرى. يسري ضمان شركة HP المحدود في أي دولة/منطقة أو مكان يوجد فيه مركز دعم لهذا المنتج تابع لـ HP وقامت HP بتسويق هذا المنتج فيه. قد يتنوع مستوى خدمة الضمان الذي تتلقاه وفقًا للمعايير المحلية. لن تقوم شركة HP بتغيير شكل أو ملائمة أو وظيفة المنتج كي يعمل في دولة/منطقة لم تنو تشغيله بها لأسباب قانونية أو تنظيمية.

في حدود ما يسمح به القانون المحلي، فإن الحقوق المذكورة في بيان الضمان هذا هي حقوقك الشخصية والوحيدة. وبخلاف ما تم توضيحه أعلاه، فإن شركة HP أو موزعيها لن يكونوا تحت أي ظرف مسؤولين عن فقدان البيانات أو خسارة مباشرة أو خاصة أو عرضية أو ناجمة (بما في ذلك خسارة البيانات أو الأرباح) أو أية خسائر أخرى سواء كان ذلك مذكورًا في عقد أم في أي مكان آخر. لا تسمح بعض الدول/المناطق أو الولايات أو المقاطعات بحدود أو استثناءات لأضرار ناجمة أو عارضة، ولذلك فإن الحدود أو الاستثناءات المذكورة أعلاه قد لا تنطبق عليك.

لا تستبعد شروط الضمان الواردة في هذا البيان، باستثناء ما يسمح به القانون، أو تقيد أو تعدل وتعتبر إضافة إلى حقوق التقييض المطابقة للقانون والمطبقة على بيع هذا المنتج لك.

خدمة الضمان الخاصة بالإصلاح الذي يقوم به العميل بنفسه

تم تصميم منتجات HP مع العديد من القطع التي يقوم العميل بإصلاحها بنفسه (CSR)، وذلك لتقليل وقت الإصلاح وإتاحة مزيد من المرونة عند إجراء استبدال للقطع المعطوبة. إذا حدث أثناء فترة التشخيص، أن حددت شركة HP أنه يمكن القيام بالإصلاح باستخدام قطعة CSR، فإن HP ستقوم بشحن هذا القطعة مباشرة إليك لتقوم باستبدالها. هناك فئتان لقطع CSR: (١) قطع يقوم العميل بإصلاحها بنفسه بصورة إلزامية. إذا طالبت HP باستبدال هذه القطع، فستتحمل تكاليف السفر وأجرة العمل لهذه الخدمة. (٢) قطع يقوم العميل بإصلاحها بنفسه بصورة اختيارية. وهذه القطع صممت أيضاً ليقيم العميل بإصلاحها بنفسه. ومع ذلك، إذا طالبت HP باستبدال مثل هذه القطع، فقد يتم ذلك بدون تكلفة إضافية وفقاً لنوع خدمة الضمان المخصصة لمنتجك.

واعتماداً على التوافر وعندما يسمح العامل الجغرافي، فإن القطع التي يقوم العميل بإصلاحها بنفسه سيتم شحنها لتسليمها في يوم العمل التالي. ويمكن التسليم في نفس اليوم أو خلال أربع ساعات لقاء تكلفة إضافية، وذلك إذا سمح العامل الجغرافي. إذا احتاج الأمر لمساعدة، فيمكنك طلب مركز الدعم الفني لدى HP وسيساعدك فني عبر الهاتف. وتحدد شركة HP فيما يتعلق بالمواد المشحونة مع قطعة CSR للاستبدال ضرورة إعادة القطعة المعطوبة إلى HP. في حالة ضرورة إعادة القطعة المعطوبة إلى HP، فيجب عليك شحنها إلى HP، وذلك خلال فترة محددة من الوقت، وتكون عادة خمسة (٥) أيام عمل. يجب إعادة القطعة المعطوبة مع الوثائق ذات الصلة في مواد الشحن المتوفرة. وقد يؤدي الفشل في إعادة القطعة المعطوبة، إلى قيام HP بفوترتك لقاء الاستبدال. ستقوم HP، فيما يتعلق بقيام العميل بالإصلاح بنفسه، بدفع كافة تكاليف الشحن وإعادة القطعة المعطوبة وتحدد وسيلة/شركة الشحن التي سيتم استخدامها.

بيان الضمان المحدود لخرطوشة الطباعة

تضمن شركة HP خلو هذا المنتج من العيوب في المواد والتصنيع.

لا ينطبق هذا الضمان على المنتجات التي (أ) تم إعادة تعبئتها أو تجديدها أو إعادة تصنيعها أو العبث بها بأي طريقة أو (ب) التي حدثت لها مشاكل ناجمة عن سوء الاستخدام أو التخزين غير السليم أو التشغيل خارج نطاق المواصفات البيئية المعلنة للجهاز أو (ج) التي بليت نتيجة الاستخدام العادي.

للحصول على خدمة الضمان، يرجى إعادة المنتج إلى المكان حيث تمت عملية الشراء (مع وصف مكتوب للمشكلة وعينات طباعة) أو اتصل بقسم دعم العملاء الخاص بشركة HP. وفقاً لاختيار شركة HP، ستقوم الشركة إما باستبدال المنتجات التي اتضح أن بها عيوباً أو إعادة مبلغ الشراء إليك.

وفقاً للحد الذي يسمح به القانون المحلي، يعد الضمان المذكور أعلاه مقصوداً ولا يوجد أي ضمان أو شرط آخر سواء مكتوب أو شفهي أو صريح أو ضمني وتخلي شركة HP مسؤوليتها بالتحديد عن أي ضمانات أو شروط ضمنية لقابلية البيع أو جودة مرضية أو الملاءمة لغرض معين.

وفقاً للحد الذي يسمح به القانون المحلي، لن تكون شركة HP أو موزعوها مسؤولة في أي حال من الأحوال عن أي ضرر مباشر أو عارض خاص أو ناجم (بما في ذلك فقد الأرباح أو البيانات) أو أي ضرر آخر، سواء كان مذكوراً في عقد أم في أي مكان آخر.

لا تستبعد شروط الضمان الواردة في هذا البيان، باستثناء ما يسمح به القانون، أو تقيد أو تعدل وتعتبر إضافة إلى حقوق التفويض المطابقة للقانون والمطبقة على بيع هذا المنتج لك.

رعاية عملاء HP

الخدمات عبر الإنترنت

للوصول على مدار الساعة إلى البرامج المُحدثة الخاصة بجهاز HP، ومعلومات حول المنتجات، ومعلومات الدعم باستخدام اتصال بالإنترنت، انتقل إلى موقع ويب: www.hp.com/support/ljm1522.

تعد HP Instant Support Professional Edition (ISPE) مجموعة من أدوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها القائمة على الويب والخاصة بأجهزة كمبيوتر سطح المكتب ومنتجات الطباعة. قم بزيارة الموقع instantsupport.hp.com.

الدعم من خلال الهاتف

توفر HP خدمة الدعم من خلال الهاتف مجاناً خلال فترة صلاحية الضمان. للحصول على رقم الهاتف الخاص بالدولة/المنطقة حيث تتواجد، انظر النشرة المرفقة مع الجهاز، أو تفضل بزيارة الموقع www.hp.com/support/. قم بتجهيز المعلومات التالية قبل الاتصال بـ: HP اسم المنتج والرقم التسلسلي، وتاريخ الشراء، ووصف المشكلة.

معلومات حول الأدوات البرمجية المساعدة، وبرامج تشغيل الأجهزة، ومعلومات إلكترونية

www.hp.com/go/ljm1522_software

صفحة الويب الخاصة ببرامج التشغيل متاحة باللغة الإنجليزية، لكن يمكنك تنزيل برامج التشغيل ذاتها بلغات متعددة.

الطلب المباشر من HP للملحقات أو المستلزمات

• الولايات المتحدة: www.hp.com/sbso/product/supplies

• كندا: www.hp.ca/catalog/supplies

• أوروبا: www.hp.com/go/ljsupplies

• دول/مناطق آسيا المطلة على المحيط الهادئ: www.hp.com/paper

لطلب قطع أو ملحقات HP الأصلية، انتقل إلى متجر قطع HP على www.hp.com/buy/parts (في الولايات المتحدة وكندا فقط)، أو اتصل بالرقم ١-٨٠٠-٥٣٨-٨٧٨٧ (في الولايات المتحدة) أو بالرقم ١-٨٠٠-٣٨٧-٣١٥٤ (في كندا).

معلومات حول خدمات HP

لتحديد أماكن الموزعين المعتمدين لـ HP، اتصل هاتفياً برقم ١-٨٠٠-٢٤٣-٩٨١٦ (الولايات المتحدة الأمريكية) أو ١-٨٠٠-٣٨٧-٣٨٦٧ (كندا).

في خارج الولايات المتحدة وكندا، اتصل برقم دعم العملاء الخاص بدولتك/منطقتك. انظر النشرة التي وردت في العلبة مع الجهاز.

اتفاقيات خدمات HP

اتصل بالرقم 1-800-HPINVENT (١-٨٠٠-٤٧٤-٦٨٣٦) (الولايات المتحدة) أو ١-٨٠٠-٢٦٨-١٢٢١ (كندا) أو انتقل إلى موقع الويب HP SupportPack و Carepaq™ Services على العنوان www.hpexpress-services.com/10467a.

للحصول على الخدمة الممتدة، اتصل برقم ١-٨٠٠-٤٤٦-٠٥٢٢.

HP ToolboxFX

لفحص حالة الجهاز والإعدادات ولعرض معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها والمراجع الفورية، استخدم برنامج HP ToolboxFX. يجب أن تكون قد أنجزت التنصيب الكامل للبرنامج لكي تتمكن من استخدام HP ToolboxFX. انظر [HP ToolboxFX في صفحة ١٥٦](#).

دعم HP ومعلومات حول أجهزة كمبيوتر Macintosh

تفضل بزيارة الموقع go/macosxwww.hp.com/ للحصول على معلومات دعم Macintosh OS X وخدمة اشتراك HP للحصول على تحديثات برامج التشغيل.

تفضل بزيارة الموقع www.hp.com/go/mac-connect للحصول على المنتجات المصممة خصيصًا لمستخدم Macintosh.

اتفاقيات صيانة HP

توفر شركة HP أنواعاً عديدة من اتفاقيات الصيانة التي تغطي نطاقاً عريضاً من احتياجات الدعم. ولا تعد اتفاقيات الصيانة جزءاً من الضمان القياسي. بل وتتباين خدمات الدعم تبعاً للمنطقة. ولمعرفة الخدمات المتوفرة لك، عليك التحقق من الأمر مع وكيل HP المحلي.

إعادة الجهاز إلى علبته

إذا تراءى لمركز خدمة رعاية عملاء HP ضرورة إعادة الجهاز إلى شركة HP لإصلاحه، فعليك اتباع الخطوات التالية لإعادة الجهاز إلى علبته قبل شحنه.

△ **تنبيه:** يجب العلم بأن مسؤولية أي تلف يحدث للطابعة نتيجة التعبئة غير السليمة للطابعة تقع على عاتق المستخدم.

١. أزل خرطوشة الطابعة واحتفظ بها.

△ **تنبيه:** من المهم للغاية إزالة خرطوشة الطابعة قبل شحن الجهاز. فسوف يسيل الحبر من خرطوشة الطابعة التي بقيت داخل الجهاز أثناء الشحن ويغطي الحبر محرك الجهاز وأجزاءه الأخرى بالكامل.

لتجنب تلف الخراطيش، لا تلمس الأسطوانة الموجودة بها، وقم بتخزين الخرطوشة في عبوتها الأصلية (أو في عبوة مخصصة لذلك) تقادياً لتعرضها للضوء.

٢. قم بإزالة كابل التيار وكابل واجهة التوصيل والملحقات الاختيارية واحتفظ بهم.

٣. قم بإرفاق عينات طباعة ونحو ٥٠ إلى ١٠٠ من الورق أو من وسائط الطباعة الأخرى التي لم تتم طباعتها بالشكل الصحيح، إن أمكن ذلك.

٤. في الولايات المتحدة الأمريكية، اتصل بخدمة رعاية عملاء HP لطلب مواد تعبئة جديدة. أما بالنسبة للمناطق الأخرى، استخدم مادة التعبئة الأصلية، إذا أمكن ذلك. توصي شركة Hewlett-Packard بالتأمين على الطابعة أو أي جهاز أثناء عملية الشحن.

الضمان الموسع

يوفر دعم HP التغطية لكل منتج من منتجات HP، بالإضافة إلى المكونات الداخلية لمنتجات HP. كما تغطي خدمة صيانة الأجهزة فترة تتراوح من سنة إلى ثلاث سنوات تبدأ من تاريخ شراء منتج HP. يجب على العميل شراء HP Support في غضون فترة ضمان المصنع الموضحة. وللحصول على مزيد من المعلومات، اتصل بخدمة رعاية عملاء HP ومجموعة الدعم في HP.

يحتوي هذا القسم على المعلومات التالية حول المنتج:

● [المواصفات المادية](#)

● [المواصفات الكهربائية](#)

● [استهلاك الطاقة](#)

● [المواصفات البيئية](#)

● [الانبعاثات السمعية](#)

المواصفات المادية

جدول ج-١ المواصفات المادية

المنتج	الارتفاع	العمق	العرض	الوزن
HP LaserJet M1522n	٤٠٢ مم	٤٠٦ مم	٤٩٦ مم	١١ كج
HP LaserJet M1522nf	٤٠٢ مم	٤٠٦ مم	٤٩٦ مم	١١ كج

المواصفات الكهربائية

△ **تنبيه:** تعتمد متطلبات الطاقة على الدولة/المنطقة التي يتم فيها بيع المنتج. فلا تعتمد إلى تحويل فولتية التشغيل. فسيؤدي ذلك إلى إتلاف المنتج وإبطال الضمان الخاص به.

جدول ج-٢ المواصفات الكهربائية

الطرازات التي تعمل بجهد ٢٣٠ فولت	الطرازات التي تعمل بجهد ١١٠ فولت	الصف
٢٢٠ إلى ٢٤٠ فولت (+/-) ١٠%	١١٠ إلى ١٢٧ فولت (+/-) ١٠%	متطلبات الطاقة
٥٠/٦٠ هيرتز (+/-) ٢ هيرتز	٥٠/٦٠ هيرتز (+/-) ٢ هيرتز	
٢,٣ أمبير	٤,٥ أمبير	التيار المقدر

استهلاك الطاقة

جدول ج-٣ استهلاك الطاقة (المتوسط بالواط)^١

طراز المنتج	الطباعة ^٢	النسخ ^٣	جاهز/السكون ^٤	إيقاف التشغيل
HP LaserJet M1522n	٤٢٠ واط	٤٢٠ واط	١٠ واط	> ٠.١ واط
HP LaserJet M1522nf	٤٢٠ واط	٤٢٠ واط	١٠ واط	> ٠.١ واط

^١ القيم المستندة إلى البيانات التمهيدية. راجع www.hp.com/support/ljm1522 للحصول على المعلومات الحالية.

^٢ الطاقة المعطن عنها هي أعلى قيم يتم قياسها باستخدام كل الفولتيات القياسية.

^٣ فوري بالنسبة لتقنية وحدة المصهر.

^٤ وقت الاسترداد من وضع Ready/Sleep (جاهز/السكون) إلى بدء الطباعة أقل من ٦ ثوان.

^٥ أعلى مستوى تبديد الحرارة بالنسبة لكافة الطرازات في وضع Ready (جاهز) = ٣٥ BTU/ساعة.

المواصفات البيئية

جدول ج-٤ المواصفات البيئية^١

الموصى به	التشغيل	التخزين
درجة الحرارة	من ١٥ إلى ٣٢.٥ درجة مئوية	٢٠- إلى ٤٠ درجة مئوية
	(٥٩ إلى ٩٠.٥ فهرنهايت)	(٤- إلى ١٠٤ فهرنهايت)
الرطوبة النسبية	من ١٠% إلى ٨٠%	٩٥% أو أقل

^١ القيم قابلة للتغيير.

الانبعاثات السمعية

جدول ج-٥ الانبعاثات السمعية

مستوى طاقة الصوت	مصرح بها وفقاً لمعايير الأيزو 9296
طباعة (٢٣ ورقة في الدقيقة)	مستوى طاقة الصوت = ٦.٦ بل (A) [٦٦ ديسيبل (A)]
جاهز	غير مسموع
مستوى ضغط الصوت - Bystander Position	مصرح بها وفقاً لمعايير الأيزو 9296
طباعة (٢٣ ورقة في الدقيقة)	مستوى ضغط الصوت = ٥٢ ديسيبل (A)
جاهز	غير مسموع

^١ القيم المستندة إلى البيانات التمهيدية. راجع www.hp.com/support/ljm1522 للحصول على المعلومات الحالية.

^٢ تم اختبار التكوين: طباعة مفردة لـ HP LaserJet M1522nf باستخدام ورق بحجم A4 في ٢٣ صفحة في الدقيقة.

د معلومات تنظيمية

يتضمن هذا القسم المعلومات التنظيمية التالية:

- [توافق FCC](#)
- [برنامج الإدارة البيئية للمنتج](#)
- [قانون حماية مستخدم الهاتف \(الولايات المتحدة الأمريكية\)](#)
- [متطلبات IC CS-03](#)
- [بيان الاتحاد الأوروبي لتشغيل الاتصالات](#)
- [بيانات الاتصالات في نيوزيلندة](#)
- [إعلان التوافق](#)
- [إعلان التوافق](#)
- [بيانات السلامة](#)

لقد تم اختيار هذا المنتج وتبين أنه متوافق مع القيود الموضوعية على جهاز رقمي من الفئة ب، وفقاً للفقرة ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC. تم وضع هذه الحدود لتوفير حماية مناسبة ضد أي تداخل ضار ينتج عن تركيب الجهاز في منطقة سكنية. يولد هذا الجهاز ويستخدم ويمكن أن ينتج طاقة تردد لاسلكي. وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للإرشادات، فقد يتسبب هذا الجهاز في حدوث تشويش ضار في الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد أي ضمان أن هذا التداخل لن يحدث في حالة التركيب في وضع معين. إذا تسببت هذه الطابعة في حدوث أي تداخل ضار في استقبال موجات الراديو أو التلفزيون، الأمر الذي يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل الطابعة ثم إعادة تشغيلها، فيمكن للمستخدم محاولة تصحيح هذا التداخل بواسطة إجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه أو تغيير موقع هوائي الاستقبال.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمأخذ للتيار الكهربائي على دائرة مختلفة عن تلك التي يوجد عليها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع الذي تتعامل معه أو فني راديو/تلفزيون مؤهل.

ملاحظة: إن إجراء أية تغييرات أو تعديلات على الطابعة لم توافق عليها شركة Hewlett-Packard بشكل صريح قد يؤدي إلى إبطال الصلاحية الممنوحة للمستخدم لتشغيلها.

استخدم كبل توصيل معزول للتوافق مع ما ورد في قيود الفئة ب للفقرة ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC.

هذا الجهاز يتوافق مع قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC، الفقرة ٦٨. ويوجد في الجزء الخلفي لهذا الجهاز ملصق يحتوي، بالإضافة إلى معلومات أخرى، على رقم التسجيل الخاص بقواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) وعدد (REN) ringer equivalence number لهذا الجهاز. وعند الطلب، يجب تقديم هذه المعلومات إلى شركة خدمة الهاتف. يتم استخدام رقم REN لتحديد عدد الأجهزة التي يمكن توصيلها بخط الهاتف. قد ينتج عن تجاوز عدد الأجهزة الموصلة بخط الهاتف عن العدد المحدد، عدم إصدار الأجهزة لرنين عند استقبال المكالمات الواردة. في معظم المناطق، ولكن ليس جميعها، يجب ألا يزيد عدد الأجهزة الموصلة بالخط عن خمسة (٥) أجهزة. لمعرفة عدد الأجهزة التي يمكن توصيلها بالخط، حسب ما هو محدد بواسطة إجمالي عدد الأجهزة الموصلة بالخط (RENS)، اتصل بشركة الخدمات الهاتفية للتعرف على الحد الأقصى لعدد الأجهزة الموصلة بالخط (REN) لمنطقة الاتصال.

يستخدم هذا الجهاز مقابس USOC التالية: RJ11C.

مرفق بالجهاز سلك هاتف متوافق مع قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) وقابس نمطي. تم تصميم هذا الجهاز بحيث يتم توصيله بشبكة الهاتف أو بشبكات الأسلاك في المباني باستخدام مقياس نمطي متوافق مع الفقرة ٦٨. لا يمكن استخدام هذا الجهاز مع خدمة الهاتف التي تعمل بالعملة المعدنية التي توفرها شركات خدمة الهاتف. يخضع الاتصال بخدمة خط المجموعة للتعريفات المطبقة في الولاية. إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث ضرر بشبكة الهاتف، فسوف تخطر شركة خدمة الهاتف مقدماً بأنه قد يلزم رفع الخدمة مؤقتاً. وإذا لم يكن إجراء الإخطار المقدم معمولاً به، فسوف تقوم شركة خدمة الهاتف بإبلاغ العملاء بأسرع ما يمكن. أيضاً، سوف يتم إخطارك بحقك في تقديم شكوى لدى لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) إذا كنت تعتقد بضرورة ذلك. قد تقوم شركة خدمة الهاتف بإجراء تغييرات في الوسائل أو الأجهزة أو عمليات التشغيل أو الإجراءات التي قد تؤثر على تشغيل الجهاز. وفي مثل هذه الحالات، تقوم شركة خدمة الهاتف بتقديم إخطار مقدم حتى يمكنك إجراء التعديلات اللازمة بهدف ضمان عدم انقطاع الخدمة. في حالة حدوث عطل بالجهاز، رجاء الرجوع إلى الأرقام الموجودة في مقدمة الدليل الحالي للتعرف على معلومات الإصلاح و (أو) الضمان. إذا ما أدى هذا العطل إلى حدوث ضرر بشبكة الهاتف، فقد تطلب شركة خدمة الهاتف منك فصل الجهاز عن الشبكة إلى أن يتم حل المشكلة. يمكن أن يقوم العميل بتنفيذ إجراءات الإصلاح التالية: استبدال أي من المعدات الأصلية التي تصحب الجهاز. يتضمن ذلك ما يلي: خرطوشة الطباعة ودعمات للأدراج والحاويات وسلك التيار وسلك الهاتف. يُفضل أن يقوم العميل بتركيب وافي تيار متردد في مأخذ التيار المتردد المتصل به هذا الجهاز. والهدف من ذلك هو تجنب حدوث تلف للجهاز في حالة حدوث عاصفة رعدية (في المنطقة الموجود بها الجهاز) وفي حالة ارتفاع أو انخفاض التيار بشكل مفاجئ.

برنامج الإدارة البيئية للمنتج

حماية البيئة

تلتزم شركة Hewlett-Packard بتقديم منتجات تجمع ما بين الجودة والمحافظة على البيئة. ولقد تم تصميم هذا المنتج بعدة سمات من شأنها الحد من أثر المنتج على البيئة.

إصدار غاز الأوزون

لا يصدر عن هذا المنتج قدر كبير من غاز الأوزون(O₃).

استهلاك الطاقة

يخفض استهلاك الطابعة للطاقة بشكل ملحوظ أثناء تعيينها في الوضع جاهز/سكون، مما يوفر الموارد الطبيعية والمال دون التأثير على كفاءة الأداء العالي لهذا المنتج. لتحديد حالة توافق هذا المنتج مع ENERGY STAR® انظر "نشرة بيانات المنتج" أو "نشرة المواصفات". ويتم سرد المنتجات المتوافقة معها في:

www.hp.com/go/energystar

استهلاك الحبر

يستهلك وضع EconoMode كمية أقل من الحبر، الأمر الذي قد يطيل من عمر خرطوشة الطابعة.

استخدام الورق

يمكن من خلال ميزة الطابعة المزدوجة اليدوية (الطابعة على الوجهين) الخاصة بهذا الجهاز، ومن خلال إمكانية الطابعة المتعددة [طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة] خفض معدل استخدام الورق وبالتالي خفض الطلب على الموارد الطبيعية.

القطع البلاستيكية

تم تمييز الأجزاء البلاستيكية التي يتجاوز وزنها ٢٥ جراماً وفقاً للمعايير الدولية التي تؤكد على إمكانية التعرف على اللدائن البلاستيكية لأغراض إعادة التصنيع في نهاية عمر المنتج.

موارد طباعة HP LaserJet

من السهل إرجاع خراطيش طباعة HP LaserJet الفارغة أو إعادة تدويرها-مجاناً مع HP Planet Partners. حيث يرفق بكل خرطوشة طباعة HP LaserJet جديدة وعبوات الموارد المعلومات والإرشادات المتعلقة بالبرنامج بلغات عدة. ويمكنك تقليل المصروفات المتعلقة بالبيئة بشكل أكبر وذلك بإرجاع العديد من الخراطيش معاً بدلاً من إرجاع كل واحدة منها على حدة.

تلتزم شركة HP بتوفير منتجات خلاقة تجمع بين الجودة العالية والمحافظة على البيئة، بدءاً من تصميم المنتج وتصنيعه وحتى توزيعه واستخدام العميل له وإعادة تدويره. عند قيامك بالمشاركة في برنامج HP Planet Partners، نضمن لك إعادة تدوير خراطيش طباعة HP LaserJet بشكل صحيح، ومعالجتها لاستعادة القطع البلاستيكية والمعدنية لاستخدامها في منتجات جديدة وتحويل ملايين الأطنان من القمامة من مراكز تجميع النفايات. وبما أن هذه الخراطيش يتم إعادة تدوير واستخدامها في مواد جديدة، فلن يتم إرجاعها إليك. شكراً لشعورك بالمسؤولية تجاه البيئة!

ملاحظة: استخدم ملصق الإرجاع لإرجاع خراطيش طباعة HP LaserJet الأصلية فقط. الرجاء عدم استخدام هذا الملصق لخراطيش HP inkjet، أو خراطيش طباعة ليست من صنع HP، أو الخراطيش التي تم إعادة ملئها أو الخراطيش التي أعيد تصنيعها أو مرتجعات الضمان. وللحصول على معلومات حول إعادة تدوير خراطيش HP inkjet الرجاء الانتقال إلى <http://www.hp.com/recycle>.

إرشادات الإرجاع وإعادة التدوير

الولايات المتحدة وبورتوريكو

ويُستخدم الملصق المرفق بصندوق خرطوشة الحبر لـ HP LaserJet بغرض إرجاع خرطوشة طباعة HP LaserJet واحدة أو أكثر وإعادة تدويرها بعد استخدامها. الرجاء اتباع الإرشادات المناسبة الموجودة أدناه.

العديد من المرتجعات (من خرطوشتين إلى ثمان خراطيش)

1. ضع كل خرطوشة طباعة لـ HP LaserJet في صندوقها وحقيبتها الأصلية.
2. اربط حتى ثمانية صناديق مفردة مع بعضها البعض باستخدام شريط عريض أو شريط العبوة (حتى ٧٠ ليبرة).
3. استخدم ملصق شحن مفرد ومدفوع القيمة مقدماً.

أو

1. استخدم صندوق مناسب من عندك أو اطلب صندوق التجميع المجاني من <http://www.hp.com/recycle> أو ١-٨٠٠-٣٤٠-٢٤٤٥ أو <http://www.hp.com/recycle> (يحمل حتى ثمان خراطيش من خراطيش طباعة HP LaserJet).
2. استخدم ملصق شحن مفرد ومدفوع القيمة مقدماً.

المرتجعات المفردة

1. احزم خرطوشة طباعة HP LaserJet في صندوقها وحقيبتها الأصلية.
2. ضع ملصق الشحن في الجهة الأمامية للصندوق.

الشحن

بالنسبة لكافة مرتجعات خراطيش طباعة HP LaserJet التي تم إعادة تدويرها، أعطي العبوة لـ UPS أثناء عملية التسليم أو الإرجاع التالية، أو قم بتسليمها لمركز UPS معتمد. ولمعرفة مكان مركز تجميع UPS، اتصل بـ ١-٨٠٠-PICKUPS أو قم بزيارة <http://www.ups.com>. في حالة قيامك بعملية الإرجاع بواسطة ملصق USPS، أعطي العبوة لساعي بريد تابع لخدمة البريد الأمريكية أو أرسله بالبريد بواسطة مكتب خدمة البريد الأمريكية. لمزيد من المعلومات، أو لطلب ملصقات إضافية أو صناديق لشحن المرتجعات بعد تجميعها، قم بزيارة <http://www.hp.com/recycle> أو اتصل بـ ١-٨٠٠-٣٤٠-٢٤٤٥. وسيتم حساب رسوم الإرجاع المطلوبة لـ UPS بمعدلات الإرجاع العادية. تخضع المعلومات للتغيير بدون إشعار مسبق.

مرتجعات من دول/مناطق غير الولايات المتحدة الأمريكية

للمشاركة في برنامج الإرجاع وإعادة التدوير لـ HP Planet Partners، اتبع فقط الإرشادات البسيطة بدليل إعادة التدوير (يوجد بداخل عبوة موارد الطباعة الجديدة) أو قم بزيارة <http://www.hp.com/recycle>. حدد الدولة/المنطقة التي تقيم بها للحصول على معلومات حول طريقة إرجاع موارد طباعة HP LaserJet الخاصة بك.

الورق

بإمكان هذا المنتج استخدام الورق المعاد تصنيعه عندما يفي بالإرشادات المذكورة في دليل *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. هذا المنتج مؤهل لاستخدام الورق المعاد تصنيعه وفقاً لـ EN12281:٢٠٠٢.

قيود المواد

لا يحتوي منتج HP هذا على أي زئبق مضاف.

يحتوي منتج HP هذا على بطارية قد تتطلب أسلوباً خاصاً في التعامل معها عند انتهاء عمرها الافتراضي. تشمل البطاريات الموجودة في هذا المنتج أو التي تم تزويدها بواسطة شركة Hewlett-Packard على ما يلي:

HP LaserJet M1522	
النوع	ليثيوم مونوفلورايد الكربون
الوزن	٠,٨ جم
الموقع	على لوحة التنسيق
يمكن إزالتها من قبل المستخدم	لا



廢電池請回收

للحصول على معلومات حول إعادة التدوير، يمكنك الانتقال إلى www.hp.com/recycle، أو الاتصال بالهيئات المحلية أو باتحاد الصناعات الإلكترونية: www.eiae.org.

التخلص من مخلفات الأجهزة من قبل المستخدمين في المنازل الخاصة في الاتحاد الأوروبي

يشير هذا الرمز الموجود على المنتج أو على العبوة الخاصة به إلى أنه لا ينبغي التخلص من هذا المنتج مع المخلفات الأخرى للمنزل. وإنما هي مسئوليتك، بدلاً من ذلك، أن تتخلص من مخلفات الأجهزة بتسليمها إلى مركز تجميع متخصص لإعادة تصنيع مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. يساعد تجميع مخلفات الأجهزة وإعادة تصنيعها بصورة مستقلة عند التخلص منها على الاحتفاظ بالموارد الطبيعية والتأكد من إعادة تصنيعها بأسلوب يحمي صحة الإنسان والبيئة. للحصول على المزيد من المعلومات حول المواقع التي يمكنك التخلص من مخلفات الأجهزة بها لإعادة تصنيعها، يرجى الاتصال بمكتب المدينة المحلي أو مركز خدمة التخلص من المخلفات المنزلية أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.



ورقة بيانات أمان المواد MSDS

يمكن الحصول على نشرة بيانات الاستخدام الآمن للمواد (MSDS) للمستلزمات التي تحتوي على مواد كيميائية (على سبيل المثال، الحبر) من خلال الاتصال بموقع HP على ويب www.hp.com/go/msds أو www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/ [.environment](http://www.environment).

لمزيد من المعلومات

للحصول على مزيد من المعلومات حول المواضيع البيئية التالية:

- الصحيفة البيئية للمنتج فيما يتعلق بهذا المنتج ومنتجات HP الأخرى المتعلقة به
- التزام HP نحو البيئة
- نظام إدارة HP البيئي
- برنامج HP لإعادة المنتجات بعد انتهاء عمرها وإعادة التدوير
- صحف بيانات أمان المواد

تفصّل بزيارة الموقع www.hp.com/go/environment أو www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

قانون حماية مستخدم الهاتف (الولايات المتحدة الأمريكية)

ينص قانون حماية مستخدم الهاتف الصادر عام ١٩٩١ بأن قيام أي شخص باستخدام كمبيوتر أو أي جهاز إلكتروني آخر، بما في ذلك أجهزة الفاكس، في إرسال أي رسائل يعتبر أمرًا غير قانوني إذا لم تتضمن الرسالة المذكورة تاريخ ووقت إرسالها وهوية الشركة أو أي جهة أخرى أو الشخص المرسل، ورقم هاتف جهاز الإرسال أو الشركة أو الجهة الأخرى أو الشخص في الهامش بأعلى أو أسفل كل صفحة مُرسلة أو في الصفحة الأولى المُرسلة. (لا يجوز أن يكون رقم الهاتف الممنوح للمستخدم ٩٠٠ أو أي رقم آخر تتجاوز مصروفات استخدامه مصروفات الاتصالات المحلية أو اتصالات المسافات الطويلة.)

متطلبات IC CS-03

إشعار: يعرّف ملصق Industry Canada عن الجهاز المعتمد. هذه الشهادة تعني أن الجهاز يفي ببعض المتطلبات المتعلقة بالوقاية، والتشغيل، والسلامة الخاصة بشبكة الاتصالات كما جاء وصفها في مستند (مستندات) Terminal Equipment Technical Requirement المناسب. لا يضمن "القسم" عمل الجهاز بشكل يوفر فيه نتائج مرضية للمستخدم. وقبل تثبيت الجهاز، يجب على المستخدمين التأكد من أنه من المسموح للجهاز الاتصال بالوسائل المتوفرة في الشركة المحلية للاتصالات. كما يجب أن يتم تركيب الجهاز باستخدام أسلوب اتصال مقبول. ويجب أن يدرك العميل أن التوافق مع الشروط المذكورة أعلاه قد لا يمنع حدوث تراجع في مستوى الخدمة في بعض الأحيان. ويجب أن يتم التنسيق بشأن الإصلاحات على الجهاز المعتمد بواسطة مندوب يعينه المورد. أية عمليات إصلاح أو تعديل يجريها المستخدم على هذا الجهاز، أو أي قصور في عمل الجهاز، قد تدعو شركة الاتصالات عن بعد إلى الطلب من المستخدم قطع اتصال الجهاز. ومن أجل حمايتهم الشخصية، يجب على المستخدمين التأكد من أن التوصيلات الكهربائية الأرضية لوحدة التزويد بالطاقة، وخطوط الهاتف، والنظام المعدني الداخلي لأنابيب المياه، في حال وجوده، متصلة ببعضها. هذا التدبير الوقائي يعتبر هاماً بشكل خاص في المناطق الريفية.

تنبية: يجب على المستخدمين عدم محاولة إنشاء مثل هذه التوصيلات بأنفسهم، ولكن عليهم الاتصال بالمرجع المختص بالتفتيش الكهربائي، أو كهربائي، كما هو مناسب. عدد Ringer Equivalence Number (REN) لهذا الجهاز هو ٠,٧.

إشعار: يوفر Ringer Equivalence Number (REN) المعين لكل جهاز طرفي إشارة إلى العدد الأقصى للأجهزة الطرفية المسموح لها الاتصال بواجهة الهاتف. وبإستطاعة نقطة النهاية على الواجهة أن تتألف من أي خليط من الأجهزة وفقاً لمطلب عدم تجاوز عدد الأجهزة الموصولة بخط الهاتف (REN) لكل الأجهزة الخمسة (٥). رمز ترتيب الاتصالات القياسي (نوع مأخذ الهاتف) بالنسبة إلى الجهاز ذي الاتصالات المباشرة بشبكة الهاتف هو CA11A.

بيان الاتحاد الأوروبي لتشغيل الاتصالات

هذا المنتج مصمم بحيث يتصل بشبكات الاتصالات العامة (PSTN) التناظرية في الدول/المناطق التابعة للمنطقة الاقتصادية الأوروبية (EEA). يستوفي المنتج متطلبات توجيه الاتحاد الأوروبي EU R&TTE Directive 1999/5/EC (المرفق الثاني) ويحمل علامة التوافق الأوروبي (CE). لمزيد من التفاصيل، راجع Declaration of Conformity (إعلان التوافق) الصادر من قبل الشركة المنتجة والوارد في قسم آخر من هذا الدليل. ومع ذلك، نظرًا لوجود اختلافات فيما بين شبكات الاتصالات العامة القومية كل على حدة، لا يضمن المنتج تأكيدًا غير مشروط على التشغيل الناجح بكل نقطة إنهاء تابعة لشبكات الاتصالات العامة. يعتمد توافق الشبكات على صحة الإعداد الذي يقوم العميل بتحديدته أثناء تحضير اتصالها بشبكات الاتصالات العامة. الرجاء اتباع الإرشادات الموضحة في دليل المستخدم. إذا صادفت مشكلات بخصوص توافق الشبكات، الرجاء الاتصال بأقرب موزع للأجهزة أو بمكتب التعليمات التابع لشركة Hewlett-Packard في الدولة/المنطقة التي تعمل الشبكة بها. قد يستلزم الاتصال بالنقطة الطرفية لشبكة الاتصالات العامة متطلبات إضافية وفق ما تحدده الجهة المشغلة لشبكة الاتصالات العامة.

بيانات الاتصالات في نيوزيلنده

يعد منح التصريح بالاتصال اللاسلكي لأي عنصر بالجهاز الطرفي يشير فقط إلى قبول شركة Telecom بأن هذا العنصر يتوافق مع الحد الأدنى لشروط الاتصال بشبكة الاتصال الخاصة بها. ولا يشير ذلك إلى مصادقة المنتج من قبل شركة Telecom أو يوفر أي نوع من الضمانات. فضلاً عن ذلك، فإنه لا يضمن أن أي عنصر سيعمل بشكل صحيح في كافة الأوجه مع عنصر آخر بجهاز مختلف من حيث جهة التصنيع والطرز تم منحه التصريح بالاتصال اللاسلكي، أو يعني ضمناً بأن أي منتج متوافق مع كافة خدمة شبكة اتصال Telecom.

قد لا يوفر هذا الجهاز نقل المكالمات بشكل فعال إلى جهاز آخر متصل بنفس الخط.

لا يجوز إعداد هذا الجهاز بحيث يُستخدم في إجراء مكالمات تلقائية بخدمة الطوارئ "111" في شركة Telecom.

لم يتم اختبار هذا المنتج للتأكد من توافقه مع خدمة الرنين المميز FaxAbility لنيوزيلنده.

إعلان التوافق

إعلان التوافق

وفقاً لـ ISO/IEC 17050-1 و EN 17050-1

Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0604-01-rel.1.0
Chinden Boulevard 11311
Boise, Idaho 83714-1021, USA

اسم الشركة المصنعة
عنوان الشركة المصنعة:

تعلن أن هذا المنتج

اسم المنتج:
HP LaserJet M1522n
BOISB-0604-01
الكل
CB436A

اسم المنتج:
رقم الطراز التنظيمي^(٢)
خيارات المنتج:
خرطوشة الطباعة:

تتوافق مع مواصفات المنتج التالية:

السلامة:
IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2
GB4943-2001

التوافق الكهرومغناطيسي: CISPR22:2005 / EN55022:2006 - الفئة ب^(١)

EN 61000-3-2:2000 +A2

EN 61000-3-3:1995 + A1

EN 55024:1998 +A1 +A2

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4
-GB9254-1998, GB17625.12003

معلومات تكميلية:

يتوافق المنتج المرفق مع متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي EEC/2004/108 وتعليمات الجهد المنخفض EC/2006/95، ويحمل العلامة CE وفقاً لذلك.
يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد FCC. تخضع عملية التشغيل للشروط التالية: (١) لا يمكن أن يتسبب هذا الجهاز في حدوث أي قدر من التداخل الضار. (٢) يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم تلقيه، بما في ذلك التداخلات التي قد تسبب خللاً في التشغيل.

(1) تم اختبار المنتج بتكوين نموذجي مع أنظمة كمبيوتر Hewlett-Packard الشخصية.

(٢) لأغراض تنظيمية، تم تعيين رقم طراز تنظيمي لهذا المنتج. يجب عدم الخلط بين هذا الرقم واسم المنتج أو رقم (أرقام) المنتج.

Boise, Idaho , USA

سبتمبر ٢٠٠٧

خاص بالموضوعات التنظيمية فقط:

جهة الاتصال في أوروبا: مكتب مبيعات وخدمات Hewlett-Packard المحلي أو Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Bblingen (فاكس: <http://www.hp.com/go/certificates>), +49-7031-14-3143

جهة الاتصال في الولايات المتحدة الأمريكية: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (هاتف: 208-396-6000)

إعلان التوافق

إعلان التوافق

وفقاً لـ ISO/IEC 17050-1 و EN 17050-1

Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0604-02-rel.1.0
Chinden Boulevard 11311
Boise, Idaho 83714-1021, USA

اسم الشركة المصنعة
عنوان الشركة المصنعة:

تعلم أن هذا المنتج

HP LaserJet M1522nf
BOISB-0604-02
الكل
CB436A

اسم المنتج:

رقم الطراز التنظيمي^(٢)

خيارات المنتج:

خرطوشة الطباعة:

تتوافق مع مواصفات المنتج التالية:

IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11

السلامة:

IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2
GB4943-2001

التوافق الكهرومغناطيسي: CISPR22:2005 / EN55022:2006 - الفئة ب^(١)

EN 61000-3-2:2000 +A2

EN 61000-3-3:1995 + A1

EN 55024:1998 +A1 +A2

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4
-GB9254-1998, GB17625.12003

(ES 203 021; FCC Title 47 CFR, Part 68³)

الاتصالات:

معلومات تكميلية:

يتوافق المنتج المذكور هنا مع متطلبات توجيهات EMC Directive 2004/108/EC وتوجيهات الفولتية المنخفضة Low Voltage Directive 2006/95/EC، وتوجيهات R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) ويحمل علامة الاتحاد الأوروبي CE وفقاً لذلك.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد FCC. تخضع عملية التشغيل للشروطين التاليين: (١) لا يمكن أن يتسبب هذا الجهاز في حدوث أي قدر من التداخل الضار. (٢) يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم تلقيه، بما في ذلك التداخلات التي قد تسبب خللاً في التشغيل.

(1) تم اختبار المنتج بتكوين نموذجي مع أنظمة كمبيوتر Hewlett-Packard الشخصية.

(٢) لأغراض تنظيمية، تم تعيين رقم طراز تنظيمي لهذا المنتج. يجب عدم الخلط بين هذا الرقم واسم المنتج أو رقم (أرقام) المنتج.

(٣) تم تطبيق على هذا المنتج الموافقة والمقاييس الخاصة بالاتصالات عن بعد والمناسبة للدول/المناطق المستهدفة، بالإضافة إلى تلك المذكورة أعلاه.

Boise, Idaho , USA

سبتمبر ٢٠٠٧

خاص بالموضوعات التنظيمية فقط:

جهة الاتصال في أوروبا: مكتب مبيعات وخدمات Hewlett-Packard المحلي أو Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Bblingen (فاكس: <http://www.hp.com/go/certificates>), +49-7031-14-3143

جهة الاتصال في الولايات المتحدة الأمريكية: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (هاتف: 208-396-6000)

بيانات السلامة

أمان الليزر

قام مركز الأجهزة والصحة الإشعاعية (CDRH) التابع لإدارة الأغذية والأدوية بالولايات المتحدة الأمريكية بتطبيق القواعد المتعلقة بمنتجات الليزر التي تم تصنيعها منذ ١ أغسطس عام ١٩٧٦. هذا، ويعد التوافق مع ما ورد بهذه القواعد أمرًا إجباريًا بالنسبة للمنتجات التي تم تسويقها في الولايات المتحدة. علاوة على ذلك، يعد هذا الجهاز منتجًا من منتجات الليزر من "الفئة ١" حسب معايير الأداء الإشعاعي لوزارة الصحة والخدمات الإنسانية الأمريكية (DHHS) وبما يتفق مع ما جاء في تشريع مراقبة الإشعاع للمحافظة على الصحة والسلامة لعام ١٩٦٨. وحيث أن الإشعاع المنبعث من الجهاز تم عزله تمامًا داخل أغطية خارجية وأماكن وقائية، لا يمكن تسرب شعاع الليزر خلال أي مرحلة من مراحل تشغيل الاستخدام العادي.

⚠ **تحذير!** قد ينتج عن استخدام عناصر التحكم أو إدخال التعديلات أو اتخاذ أية إجراءات غير تلك المحددة في دليل المستخدم هذا التعرض لمخاطر الإشعاع.

قواعد DOC الكندية

.Complies with Canadian EMC Class B requirements

« .« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM »

بيان EMI (كوريا)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

بيان الليزر فنلندا

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet M1522n, M1522nf, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

! VAROITUS

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

! VARNING

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet M1522n, M1522nf - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

! VARO

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

! WARNING

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser

جدول المواد (الصين)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	X	0	0
复印机组件	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

0: 表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X: 表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

- ADF** وحدة تغذية المستندات التلقائية. يتم استخدام ADF لتغذية المستندات الأصلية تلقائياً في المنتج لنسخها، أو إجراء مسح ضوئي لها، أو إرسالها بالفاكس.
- DSL** خط مشترك رقمي، عبارة عن تقنية تمكن الاتصال المباشر العالي السرعة بالإنترنت عبر خطوط الهاتف.
- HP Director** شاشة برنامج يتم استخدامها عند العمل ضمن المستندات. وعند تحميل المستند في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) وتوصيل الكمبيوتر مباشرة بالمنتج، يظهر HP Director على شاشة الكمبيوتر لبدء عمليات الفاكس، أو النسخ، أو المسح الضوئي.
- HP ToolboxFX** عبارة عن برنامج يوفر الوصول إلى أدوات إدارة المنتج واستكشاف الأخطاء وإصلاحها، وملقم ويب المضمن، ووثائق المنتج. HP ToolboxFX لا يعتمد أنظمة التشغيل Macintosh.
- ISDN** الشبكة الرقمية للخدمات المضمّنة (ISDN) عبارة عن مجموعة من المعايير المعتمدة عالمياً للاتصالات الرقمية عبر شبكة الهاتف العمومية.
- Readiris** برنامج للتعرف البصري على الأحرف (OCR) تم تطويره من قبل I.R.I.S. وهو مضمّن مع البرنامج.
- TWAIN** مقياس صناعي للماسحات الضوئية والبرامج. وعند استخدام ماسح ضوئي متوافق مع TWAIN مع برنامج متوافق مع TWAIN، يمكن بدء المسح الضوئي من ضمن البرنامج.
- URL** Uniform resource locator (محدد موقع الموارد)، العنوان العمومي للمستندات والموارد على إنترنت. الجزء الأول من العنوان يشير إلى البروتوكول الذي يجب استخدامه، فيما يحدد الجزء الثاني عنوان IP أو اسم المجال حيث يوجد المورد.
- USB** الناقل التسلسلي العالمي (USB) عبارة عن معيار تم تطويره من قبل USB Implementers Forum, Inc. لتوصيل أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الطرفية. USB مصمّم لتوصيل منفذ USB لكمبيوتر واحد بأجهزة طرفية متعددة في الوقت نفسه.
- WIA** Windows Imaging Architecture (WIA) عبارة عن هندسة تصوير متوفرة في Windows Me و Windows XP. ويمكن بدء عملية مسح ضوئي من ضمن أنظمة التشغيل هذه باستخدام ماسح ضوئي متوافق مع WIA.
- ارتباط اتصال ببرنامج أو جهاز يمكن استخدامه لإرسال معلومات من البرنامج إلى برامج أخرى، مثل البريد الإلكتروني، أو الفاكس الإلكتروني، أو ارتباطات OCR.
- برنامج التعرف البصري على الأحرف (OCR)** يقوم برنامج OCR بتحويل صورة نص إلكترونية، مثل مستند تم إجراء مسح ضوئي له، إلى نموذج تستطيع برامج معالجة النصوص، وجداول البيانات، وقواعد البيانات استخدامه.
- برنامج تشغيل الطابعة** برنامج تشغيل الطابعة هو عبارة عن برنامج تستخدمه برامج التطبيقات الأخرى من أجل الوصول إلى ميزات المنتج. ويقوم برنامج تشغيل الطابعة بترجمة أوامر التنسيق في البرنامج (مثل فواصل الصفحات وتحديد الخطوط) إلى لغة الطابعة (مثل PostScript أو PCL)، ثم يرسل ملف الطابعة إلى المنتج.
- بريد إلكتروني (e-mail)** اختصار للبريد الإلكتروني. برنامج يمكن استخدامه لإرسال العناصر إلكترونياً عبر شبكة اتصالات.
- بكسل لكل بوصة (ppi)** قياس للدقة يتم استخدامه للمسح الضوئي. وبشكل عام، ينتج عن عدد كبير من عناصر البكسل في البوصة دقة عالية أكثر، وتفصيل مرئية أكثر في الصورة، ويكون حجم الملف كبيراً.
- تباين** الفرق بين المناطق الداكنة والمناطق الفاتحة في صورة. ويقدر ما تكون قيمة الرقم منخفضة، يقدر ما تبدو الظلال مشابهة لبعضها. ويقدر ما يكون الرقم مرتفعاً، يقدر ما تبدو الظلال منفصلة عن بعضها.
- تدرج الرمادي** ظلال الرمادي التي تمثل الأجزاء الفاتحة والداكنة في صورة عندما يتم تحويل الصور الملونة إلى تدرج الرمادي؛ ويتم تمثيل الألوان بمختلف ظلال الرمادي.

ترتيب النسخ عملية طباعة مهمة متعددة النسخ في مجموعات. عند تحديد خيار ترتيب النسخ، يقوم المنتج بطباعة مجموعة كاملة قبل طباعة نسخ إضافية. وإلا، فسيقوم المنتج بطباعة العدد المحدد من النسخ للصفحة قبل طباعة الصفحات التالية.

تنسيق الملف الطريقة التي يتم من خلالها تنظيم محتويات ملف من قبل برنامج أو مجموعة من البرامج.

خط مخصص خط هاتف واحد يُستخدم على وجه الخصوص سواء للمكالمات الصوتية أو المكالمات الفاكس.

خط مشترك خط هاتفي واحد يتم استخدامه للمكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس.

دقة حدة الصورة تقاس بعدد النقاط بالبوصة (dpi). بقدر ما يكون عدد النقاط بالبوصة عالياً، بقدر ما تكون الدقة عالية.

شبكة هاتف عمومية (PSTN) شبكة الطلب الهاتفي العالمية أو جزء من تلك الشبكة. يتم تعيين للمستخدمين أرقام هواتف فريدة، تسمح لهم بالاتصال بـ PSTN عبر شركات الهاتف المحلية. في أغلب الأحيان، يتم استخدام هذه العبارة عند الإشارة إلى بيانات أو خدمات أخرى لا تتعلق بالهاتف يتم تنفيذها عبر مسار تم تأسيسه في البدء باستخدام إشارات الهاتف العادية ودارات الهاتف العادية للمكالمات البعيدة.

علامات مائية تضيف العلامة المائية نصاً خلفياً إلى مستند قيد الطباعة. فيمكن مثلاً طباعة الكلمة "سري" في نص الخلفية في مستند للإشارة إلى أن المستند هو مستند سري. ويمكن إجراء تحديد من ضمن مجموعة من العلامات المائية المعروفة مسبقاً، ويمكن تغيير الخط، والحجم، والزاوية، والنمط. وباستطاعة المنتج أن يضع العلامة المائية على الصفحة الأولى فقط أو على كل الصفحات.

فاصلة (،) تشير الفاصلة في تسلسل طلب الفاكس إلى أن المنتج سيتوقف مؤقتاً عند تلك النقطة في تسلسل الطلب.

فاكس اختصار لـ facsimile. الترميز الإلكتروني لصفحة مطبوعة وإرسال الصفحة الإلكترونية عبر خط هاتف. وباستطاعة برنامج المنتج إرسال عناصر إلى برامج فاكس إلكترونية، تحتاج إلى مودم وبرنامج فاكس.

لون نصفي نوع صورة يحاكي تدرج الرمادي وذلك بتغيير عدد النقاط. تتألف المناطق الشديدة التلوين من عدد كبير من النقاط، فيما المناطق الفاتحة تتألف من عدد أقل من النقاط.

مركز الهاتف (PBX) نظام بدالة هاتف صغير يتم استخدامه عادةً في الشركات أو الجامعات الكبيرة لتوصيل كل تحويلات الهاتف ضمن المؤسسة. كما يتصل PBX بشبكة الهاتف العمومية (PSTN) وقد يكون يدوياً أو بواسطة الطلب، وهذا يتوقف على الأسلوب المستخدم من قبل التحويلات لإجراء مكالمات وارادة أو صادرة. الجهاز هو عادة ملك للعميل عوضاً عن كونه مستأجراً من شركة الهاتف.

مستعرض اختصار لمستعرض ويب، وهو عبارة عن برنامج يتم استخدامه لتحديد موقع صفحات ويب وفتحها.

نقطة في البوصة قياس للدقة يتم استخدامه للطباعة. وبشكل عام، ينتج عن عدد كبير من النقاط في البوصة دقة عالية أكثر، وتفاصيل مرئية أكثر في الصورة، ويكون حجم الملف كبيراً.

واق من التغيرات المفاجئة في الفولطية جهاز يحمي وحدة التزويد بالطاقة وخطوط الاتصالات من التغيير المفاجئ في الفولطية.

إعدادات الفاكس عناصر تتعلق بالفاكس تستمر، عند تعيينها أو تغييرها، في استخدام الخيار الذي تم تحديده حتى تغييره مرة أخرى. المثال على ذلك قد يكون عدد المرات التي تم تعيينها لكي يقوم المنتج بإعادة طلب رقم مشغول. هذه الإعدادات موجودة في قسم خاص بها في قائمة لوحة التحكم.

رنين مميز خدمة تقدمها بعض شركات الهاتف في بعض الدول/المناطق التي تسمح بإعداد رقمين أو ثلاثة أرقام هاتف على خط الهاتف نفسه. وهناك نمط رنين مختلف لكل خط هاتف، ويمكن تكوين جهاز الفاكس بحيث يتعرف على الرنين المميز لرقم الفاكس.

وظائف الفاكس مهام تتعلق بالفاكس يتم تنفيذها من لوحة التحكم أو البرامج وهي تؤثر على المهمة الحالية فقط، أو يتم تنفيذها مرة واحدة فقط قبل العودة إلى حالة Ready (جاهز)، مثل مسح الذاكرة. هذه الوظائف موجودة في قسم خاص بها في قائمة لوحة التحكم.

الرموز/الأعداد

إعدادات

١٦٠ HP ToolboxFX

استقصاء الجهاز ١٦١

دفتر هاتف، الفاكس

١٥٨ HP ToolboxFX التتويب

رموز الفوترة، فاكس

استخدامها ١٢٤

وضع الإجابة، تعيينه ١٢٥

A

ADF

الأحجام المعتمدة للصفحات ١٤٨

ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية)

انحشار ١٨٣

C

configuration page (صفحة التكوين)

طباعتها ١٥٤

Configuration page (صفحة

التكوين) ٤٧

D

demo page (صفحة العرض التجريبي)،

طباعتها ١٥٤

dpi (نقطة في البوصة)

فاكس ١٢٢، ١٢٣

dpi (نقطة لكل بوصة)

فاكس ١٥

مسح ضوئي ١٠٤

مواصفات ٣

E

event log (سجل الأحداث) ١٥٦

G

General Protection FaultException

OE (حدث خطأ حماية عام في OE) ٢٠٧

H

HP Instant Support Professional

٢١٨ (ISPE) Edition

HP LaserJet

١٠٠ (Windows) Scan

HP ToolboxFX

التتويب Documentation

(المراجع) ١٥٩

التتويب Fax (الفاكس) ١٥٧

التتويب Help (تعليمات) ١٥٩

التتويب Print Settings (إعدادات

الطباعة) ١٦١

التتويب Status (الحالة) ١٥٦

تتويب Network Settings (إعدادات

الشبكة) ١٦٢

تتويب System Settings (إعدادات

النظام) ١٦٠

حالة المستلزمات، التدقيق من ١٦٦

فتح ١٥٦

معلومات الجهاز ١٦٠

HP ToolboxFX التتويب Status (الحالة)

، ١٥٦

١٦٤، ٢٩ HP Web Jetadmin

I

Instant Support Professional

٢١٨ (ISPE) Edition

J

١٦٤، ٢٩ HP Web Jetadmin

L

١٠٠ (Windows) LaserJet Scan

٣٠ Linux

M

Macintosh

٣٤ Configure Device

٦ Intel Core Processor

٦ PPC

N

network configuration page (صفحة

تكوين الشبكة) ٤٧

network report (تقرير الشبكة)،

طباعته ١٥٥

P

PostScript، أخطاء ٢٠٩

ppi (بكسل لكل بوصة)، دقة المسح

الضوئي ١٠٤

S

٢٢٠ SupportPack, HP

أنظمة التشغيل المعتمدة ٦، ٣٢

إرسال فاكس ٤٠

إرسال فاكس منه ١٣٨

إزالة برامج ٣٤

إعدادات الطباعة ٣٢

إعدادات برامج التشغيل ٣٢، ٣٦

الدعم ٢١٩

برامج التشغيل، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ٢٠٧

برامج التشغيل المعتمدة ٨

بطاقة USB، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ٢٠٨

تنصيب نظام الطباعة للشبكات ٣٣

تنصيب نظام طباعة للاتصالات

المباشرة ٣٣

تغيير حجم المستندات ٣٦

مسح ضوئي إلى بريد إلكتروني ٣٩

مسح ضوئي إلى ملف ٣٩

مسح ضوئي لصفحة بعد الأخرى ٣٩

مسح ضوئي من برنامج متوافق مع

TWAIN ١٠٠

مسح ضوئي من لوحة التحكم ٣٩

مشاكل، حلها ٢٠٧

٣٤ Macintosh Configure Device

١٣٩ Microsoft Word، إرسال فاكس منه

T**TCP/IP**

- أنظمة التشغيل المعتمدة ٤٤
- البروتوكولات المعتمدة ٤٥
- HP Toolbox. انظر HP ToolboxFX

U**UNIX**

- ٣٠ usage page (صفحة الاستخدام)،
- طباعتها ١٥٤
- USB، منفذ
- تحديد موقعه ٥

W**Windows**

- أنظمة التشغيل المعتمدة ٦، ٢٢
- إرسال فاكس منه ١٣٨
- إضافة وجهات المسح الضوئي إلى ١٠٢
- إعدادات برامج التشغيل ٢٦، ٧٦
- برامج التشغيل المعتمدة ٨، ٢٣
- عدد الصفحات لكل ورقة ٧٨
- مسائل حل المشاكل ٢٠٧
- مسح ضوئي إلى بريد إلكتروني ١٠٣
- مسح ضوئي إلى مجلد ١٠٣
- مسح ضوئي من برنامج TWAIN
- أو WIA ١٠٠
- مكونات البرامج ٢١، ٢٩
- Word، إرسال فاكس منه ١٣٩

I**أبعاد****الوسائط ٥٣****أجهزة الرد التلقائي، توصيلها****إعدادات الفاكس ١٢٤****أجهزة المودم، توصيلها ١١٢****أجهزة هاتف****استلام رسائل الفاكس منها ١٢٩، ١٤١****أجهزة هاتف، توصيل أجهزة إضافية ١١٣****أجهزة هاتف موصولة بالمنتج****إرسال رسائل الفاكس منها ١٣٩****أحجام الوسائط****إعداد ملاءمة للصفحة، إرسال فاكس ١٢٧****أخطاء، PostScript ٢٠٩****أخطاء Spool32 ٢٠٧****أخطاء العملية غير الصالحة ٢٠٧****أدراج****الحجم الافتراضي للوسائط ٥٧****انحسارات، إزالتها ١٨٦****سعتها ٦٠****طباعة مزدوجة ٣٧****مشاكل التغذية، استكشاف الأخطاء****وإصلاحها ١٩٥****أدراج إدخال الورق****مشاكل التغذية، استكشاف الأخطاء****وإصلاحها ١٩٥****أرقام الأجزاء****كبلات ٢١٣****مستلزمات ٢١٢****أرقام الهاتف****خط HP الساخن لمكافحة الغش ١٦٧****أسبقية، الإعدادات ٢٥****أشرطة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩١****ألوان****إعدادات المسح الضوئي ١٠٥****ألوان، إعدادات المسح الضوئي ١٠٤****أمان****تعيين استلام خصوصي ١١٩****تعيين كلمة المرور من****HP ToolboxFX ١٦٠****تعيين كلمة المرور من ملقم ويب****المضمن ١٦٥****تعيين كلمة مرور من لوحة التحكم ١١٨****أمان الليزر، بيانات ٢٣٩****أنظمة التشغيل المعتمدة ٦، ٨، ٢٢، ٣٢****أنظمة تشغيل الشبكات ٤٤****أنماط الرنين ١٢٦****أنواع، الوسائط****إعدادات HP ToolboxFX ١٦١****أنواع الوسائط****تحديد الدرج ٦٠****أولوية، إعدادات ٣٢****إخراج، حاوية****تحديد موقعها ٤****إدخالات الطلب السريع****إنشاؤها ١١٦****برمجتها ١٣٦****تحريرها ١١٦****حذف الكل ١١٥****حذفها ١١٧****إدخالات طلب المجموعات****إرسال رسائل فاكس إليها ١٣٧****إنشاؤها ١١٧****تحريرها ١١٧****حذفها ١١٧****إرسال رسائل الفاكس****إلغاؤه ١٣٠****استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٨****تأجيله ١٣٩****تقرير خطأ، طباعته ١٤٦****سجل، HP ToolboxFX ١٥٩****طلب يدوي ١٣٤****من البرنامج ١٣٧****من هاتف موصول بالمنتج ١٣٩****إرسال رسائل فاكس****إدخالات طلب المجموعات ١٣٧****تحويل ١٢٦****طلب سريع ١٣٦****مجموعات غير محفوظة ١٣٥****إرسال فاكسات****رموز الفوترة ١٢٤****إزالة برامج****Windows ٢٨****إزالة برامج Macintosh ٣٤****إزالة تثبيت****برامج Windows ٢٨****إشارات الانشغال، خيارات إعادة الطلب ١٢١****إضافة****وجهات المسح الضوئي****(Windows) ١٠٢****إعادة الجهاز إلى علبته ٢٢٠****إعادة الطلب****تلقائياً، إعداداتها ١٢١****يدوياً ١٣٥****إعادة الطلب يدوياً ١٣٥****إعادة تدوير****مرجعيات موارد طباعة HP والبرنامج****البيئي ٢٣٠****إعادة تدوير المستلزمات ١٦٧****إعادة توزيع الحبر ١٦٧****إعادة طباعة رسائل الفاكس ١٤١****إعدادات EconoMode ٧٥****إعدادات****configuration page (صفحة****التكوين) ٤٧****network configuration page****(صفحة تكوين الشبكة) ٤٧****أسبقيتها ٢٥****أولوية ٣٢****إعدادات معينة مسبقاً لبرامج التشغيل****(Macintosh) ٣٦****اختصارات (Windows) ٧٦****افتراضية معينة من قبل المصنع،****استعادتها ١٧٦****الطباعة على الشبكة ٤٦****برامج التشغيل ٢٦، ٣٢****إعدادات افتراضية، استعادتها ١٧٦****إعدادات افتراضية معينة من قبل المصنع،****استعادتها ١٧٦****إعدادات اكتشاف طنين الطلب ١٢١**

وضع اكتشاف الصمت ١٢٨	الورق ١٩٤	إعدادات البروتوكول، فاكس ١٤٨
وضع الإجابة، تعيينه ١٢٥	انحشار ١٨٣	إعدادات التباين
استهلاك الطاقة ٢٢٤	بقع الحبر ١٩١	فاكس ١٢٢
اكتشاف الأجهزة عبر شبكة" ٤٥	تجعدات ١٩٤	نسخ ٨٨
الأبعاد ٢٢٢	تقارير الفاكس ١٥٢	إعدادات التصغير التلقائي، فاكس ١٢٧
الإعداد V.34 ١٤٨	تلطخ الحبر ١٩٢	إعدادات الرنين المميز ١٢٦
الاتصال بـ HP ٢١٨	تتاثر الحبر ١٩٤	إعدادات الكتيب
البرنامج البيئي للخدمة ٢٢٩	جودة الطباعة ١٩١	Windows ٦٣
البطاريات المضمنة ٢٣٠	جودة المسح الضوئي ٢٠١، ٢٠٢	إعدادات برنامج التشغيل الخاص بـ Windows
التبويب Documentation (المراجع)،	جودة النسخ ١٩٨	كتيبات ٦٣
HP ToolboxFX ١٥٩	حبر غير ثابت ١٩٢	إعدادات برنامج تشغيل Macintosh
التبويب Fax (الفاكس)	حجم النسخ ٢٠٠	علامات المائة ٣٧
HP ToolboxFX ١٥٧	خطوط، صفحات مطبوعة ١٩١	علامة التبويب (Services) خدمات ٣٨
التبويب Help (تعليمات)،	خطوط، مسح ضوئي ٢٠٢	ورق ذو حجم مخصص ٣٦
HP ToolboxFX ١٥٩	رسائل الأخطاء الفادحة ١٨٠	إعدادات سرعة الارتباط ٤٨
التبويب Network Settings (إعدادات	رسائل لوحة التحكم ١٧٧	إعدادات معينة مسبقاً (Macintosh) ٣٦
الشبكة) HP ToolboxFX ١٦٢	سرعة، استخدام الفاكس ١٥٢	إعدادات ورق ذي حجم مخصص
التبويب System Settings (إعدادات	شاشة لوحة التحكم ١٨٢	Macintosh ٣٦
النظام) ١٦٠	شيكات ٢٠٥	إعداد تصحيح الخطأ، فاكس ١٤٨
التخلص، انتهاء العمر الافتراضي ٢٣٠	صفحات داكنة جداً ١٩٨	إعداد حجم السطح الزجاجي ١٢٣
التخلص عند انتهاء العمر الافتراضي ٢٣٠	صفحات فاتحة جداً ١٩٨	إعداد عدد الرنات للإجابة ١٢٤
الحجم ٢٢٢	صفحات فارغة ١٩٦	إعداد ملاءمة للصفحة، فاكس ١٢٧
الخراطيش	صفحات لا تطبع ١٩٧	إلغاء
إعادة استخدام ١٦٧	صفحات مسح ضوئي فارغة ٢٠٢	رسائل الفاكس ١٣٠
الخطوط البيضاء أو الباهتة، استكشاف الأخطاء	صفحات منحرفة ١٩٣، ١٩٥	مهام المسح الضوئي ١٠٣
وإصلاحها ١٩٨	طباعة باهتة ١٩١	مهام النسخ ٨٤
الخطوط البيضاء العمودية أو الخطوط	طلب الاتصال ١٤٩	مهمة طباعة ٦٢
الباهتة ١٩٨	عيوب متكررة ١٩٤	إلغاء تثبيت برامج Macintosh ٣٤
الدرج ١ ٣٧	قائمة مراجعة ١٧٤	إلغاء حظر أرقام فاكس ١٢٩
الدعم عبر الإنترنت ٢١٨	كبلات USB ١٩٧	اتجاه، تعيينه ٧٣
الضمان الموسع ٢٢٠	مشاكل التغذية ١٩٥	اتحاد أوروبي، التخلص من المخلفات ٢٣١
المستلزمات	ملفات EPS ٢٠٨	اتفاقيات الخدمة ٢٢٠
إعادة استخدام ١٦٧	نسخ ٢٠٠	اتفاقيات الصيانة ٢٢٠
الموارد	نص ١٩٣	اختصارات ٧٦
إعادة تدوير ٢٢٩	وسائط متجعدة ١٩٣	اختصارات، الطباعة ٧٦
المواصفات البيئية ٢٢٥	استلام خصوصي ١١٩	استبدال خراطيش الطباعة ١٦٨
المواصفات الكهربائية ٢٢٣، ٢٢٤	استلام رسائل الفاكس	استخدام ورق/أغلفة مختلفة ٦٧
المواصفات المادية ٢٢٢	أنماط الرنين، إعداداتها ١٢٦	استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل
الموزعون المعتمدون لدى HP ٢١٨	إعادة الطباعة ١٤١	المصنع ١٧٦
الموسع ٢٢٠	إعدادات التصغير التلقائي ١٢٧	استقصاء الفاكسات ١١٨
النسخ الداكن ١٩٨	إعدادات عدد الرنات للإجابة ١٢٤	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
النسخ الفاتح ١٩٨	إعداد المستلمة بالختم ١٢٨	خطوط، نسخ ١٩٨
النص، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٣	استقصاؤها ١١٨	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
الوزن ٢٢٢	استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٠	configuration page (صفحة التكوين)،
الوسائط المعتمدة ٥٣	تقرير خطأ، طباعته ١٤٦	طباعتها ٤٧
انبعاثات سمعية ٢٢٦	حظرها ١٢٩	network configuration page
انحشار	سجل، HP ToolboxFX ١٥٩	(صفحة تكوين الشبكة)، طباعتها ٤٧
أسبابه ١٨٣	عند سماع طنين الفاكس ١٤١	إرسال رسائل الفاكس ١٤٨
تحديد موقعه ١٨٣	من برنامج ١٢٧	إعداد تصحيح خطأ الفاكس ١٤٨
فاكس، إزالته ١٨٣	من هاتف فرعي ١٢٩	استلام رسائل الفاكس ١٥٠

توييب Print Settings (إعدادات الطباعة)،
 ١٦١ HP ToolboxFX
 تثبيت
 برامج Windows ٧، ٢٧
 برنامج Macintosh على الشبكات ٣٣
 برنامج Macintosh للاتصالات
 المباشرة ٣٣
 تثبيت البرامج
 أنواع (Windows) ٢٧
 سريع ٧
 موسى به ٧
 تثبيت سريع للبرامج ٧
 تثبيت موسى به للبرامج ٧
 تجعدات، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٤
 تحجيم المستندات
 Macintosh ٣٦
 نسخ ٨٥
 تحديثات البرامج الثابتة ١٧٢
 تحرير باب الخرطوشة، تحديد موقعه ٤
 تحميل الوسائط
 درج ١ ٥٦
 درج أولوية الإدخال ٥٦
 تحويل رسائل فاكس ١٢٦
 تخزين
 خراطيش الطباعة ١٦٦
 مواصفات بيئية ٢٢٥
 ترتيب النسخ ٨٦
 تصغير المستندات
 نسخ ٨٥
 تظليل خلفي، استكشاف الأخطاء
 وإصلاحها ١٩٢
 تعابير ٢٤١
 تعابير المصطلحات ٢٤١
 تغيير حجم المستندات
 Macintosh ٣٦
 نسخ ٨٥
 تفتيح
 تباين النسخ ٨٨
 تقارير
 configuration page (صفحة
 التكوين) ١٥٤، ١٤
 Demo page (صفحة العرض
 التجريبي) ١٥٤، ١٣
 network report (تقرير الشبكة) ١٤،
 ١٥٥
 PCL6 font list (قائمة خطوط
 PCL6) ١٤
 PCL font list (قائمة خطوط
 PCL) ١٤
 PS font list (قائمة خطوط PS) ١٤

برامج تشغيل الطابعات
 Macintosh، استكشاف الأخطاء
 وإصلاحها ٢٠٧
 برامج تشغيل الطباعة
 مواصفاتها ٣
 برامج تشغيل مضاهاة PS ٢٣
 برنامج
 HP ToolboxFX ١٥٦
 إرسال رسائل الفاكس ١٣٧
 استلام رسائل الفاكس ١٢٧
 ملقم الويب المضمن ٢٩، ٣٤
 برنامج HP-UX ٣٠
 برنامج Linux ٣٠
 برنامج OCR ١٠١
 برنامج Readiris OCR ١٠١
 برنامج Solaris ٣٠
 برنامج UNIX ٣٠
 برنامج التعرف البصري على الأحرف ١٠١
 برنامج تشغيل PostScript، إعدادات HP
 ToolboxFX ١٦٢
 برنامج متوافق مع TWAIN، إجراء مسح
 ضوئي منه ١٠٠
 برنامج متوافق مع WIA، إجراء مسح ضوئي
 منه ١٠٠
 بروتوكولات، الشبكات ٤٥
 بريد إلكتروني
 إعداد التنبهات في
 HP ToolboxFX ١٥٧
 بريد إلكتروني، مسح ضوئي إليه
 Macintosh ٣٩
 Windows ١٠٣
 إعدادات الدقة ١٠٤
 بطاقات طلب الاتصال ١٣٤
 بقع، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩١
 بكسل لكل بوصة (ppi)، دقة المسح
 الضوئي ١٠٤
 بيئة تشغيل، مواصفات ٢٢٥
 بيان EMI الكوري ٢٣٩
 بيانات أمان الليزر ٢٣٩
 بيانات الاتصالات في نيوزيلنده ٢٣٦
 بيانات السلامة ٢٣٩
 بيان الاتحاد الأوروبي لتشغيل الاتصالات ٢٣٥

منطقة خرطوشة الطباعة، إزالته ١٨٩
 منعه ١٩٠
 وحدة تغذية المستندات التلقائية، إزالته
 منها ١٨٣
 انحسارات
 أدراج، إزالتها ١٨٦
 حاوية الإخراج، إزالتها ١٨٨
 انحسارات في منطقة خرطوشة الطباعة،
 إزالتها ١٨٩
ب
 بادئات، طلب ١٢٠
 برامج
 HP ToolboxFX ٢٩
 HP Web Jetadmin ٢٩
 Linux ٣٠
 Macintosh Configure
 Device ٣٤
 Readiris OCR ١٠١
 Solaris ٣٠
 UNIX ٣٠
 Windows ٢٩
 أنظمة التشغيل المعتمدة ٦، ٢٢، ٣٢
 إعدادات ٣٢
 إعداداتها ٢٥
 إلغاء تثبيت برامج Macintosh ٣٤
 تثبيت اتصال مباشر، Macintosh ٣٣
 تثبيت سريع ٧
 تثبيت على الشبكة، Macintosh ٣٣
 تثبيت موسى به ٧
 مسح ضوئي من TWAIN أو
 WIA ١٠٠
 مكونات ٧
 مكونات Windows ٢١
 برامج التشغيل
 أنظمة التشغيل المعتمدة ٨
 برامج تشغيل
 Macintosh، استكشاف الأخطاء
 وإصلاحها ٢٠٧
 إعدادات ٢٥، ٢٦، ٣٢
 إعدادات Macintosh ٣٦
 إعدادات Windows ٧٦
 إعدادات معينة مسبقاً (Macintosh) ٣٦
 اختصارات (Windows) ٧٦
 معتمدة ٢٣
 مواصفاتها ٣
 برامج تشغيل Linux ٨
 برامج تشغيل PCL
 أنظمة التشغيل المعتمدة ٨

ت

تأجيل إرسال الفاكس ١٣٩
 تاريخ الفاكس، إعداده
 استخدام لوحة التحكم ١١٣
 باستخدام معالج إعداد الفاكس من
 HP ١١٤

حجم، النسخ
تصغيره أو تكبيره ٨٥
حجم، النسخ
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٢٠٠
حجم، الوسائط
تحديد الدرج ٦٠
حجم الصوت
إعدادات ١٨
حذف رسائل الفاكس من الذاكرة ١٣١
حروف، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٣
حظر أرقام فاكس ١٢٩
حل المشاكل
أخطاء PostScript ٢٠٩
مسائل Windows ٢٠٧
مشاكل Macintosh ٢٠٧
حماية بكلمة مرور ١١٨

خ

خدمة

إعدادات HP ToolboxFX ١٦١
الموزعين المعتمدين لدى HP ٢١٨
رسائل الأخطاء الفادحة ١٨٠

خراطيش

أرقام الأجزاء ٢١٢
إعادة تدوير ١٦٧، ٢٢٩
استبدالها ١٦٨
تخزينها ١٦٦
حالتها، تدقيق فيها ١٦٦
حالتها، عرضها بواسطة
HP ToolboxFX ١٥٦
خط HP الساخن لمكافحة الغش ١٦٧
ضمان ٢١٧
خراطيش الطباعة
أرقام الأجزاء ٢١٢
إعادة استخدام ١٦٧
إعادة تدوير ١٦٧، ٢٢٩
استبدالها ١٦٨
تخزينها ١٦٦
حالتها، Macintosh ٣٨
حالتها، تدقيق فيها ١٦٦
حالتها، عرضها بواسطة

HP ToolboxFX ١٥٦

خط HP الساخن لمكافحة الغش ١٦٧
ضمان ٢١٧
خراطيش الطباعة
تحرير بابها، تحديد موقعه ٤
خريطة القوائم
طباعتها ١٥٤
خط HP الساخن لمكافحة الغش ١٦٧
خط ساخن لمكافحة الغش ١٦٧

جودة،
الطباعة استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ١٩١، ٢٠٣
جودة الإخراج
إعدادات HP ToolboxFX ١٦٠
الطباعة، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ١٩١
النسخ، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٨
مسح ضوئي، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ٢٠١، ٢٠٢
جودة الصورة
إعدادات HP ToolboxFX ١٦٠
النسخ، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٨
طباعة، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ١٩١، ٢٠٣
مسح ضوئي، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ٢٠١، ٢٠٢
جودة الطباعة

إعدادات HP ToolboxFX ١٦٠
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩١،
٢٠٣

ح

حالة

تنبيهات، HP ToolboxFX ١٥٦
عرضها بواسطة
HP ToolboxFX ١٥٦
علامة التوبيو (Services) خدمات في
Macintosh ٣٨
مهمة الفاكس ١١
حالة الأجهزة
علامة التوبيو (Services) خدمات في
Macintosh ٣٨
حالة المستلزمات، علامة التوبيو (Services)
خدمات

Macintosh ٣٨

حاوية إخراج

الطباعة، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ٢٠٣

حاوية الإخراج

انحسارات، إزالتها ١٨٨

حبر

بقع، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩١
تلطخ، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٢
تنتائر، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٤
توفيره ٧٥
غير ثابت، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ١٩٢
حبر غير ثابت، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ١٩٢

service page (صفحة الخدمات) ١٤
supplies status page (صفحة حالة
المستلزمات) ١٤، ١٥٤
usage page (صفحة الاستخدام) ١٤،
١٥٤

الفاكس ١٣

خريطة القوائم ١٤، ١٥٤

تقارير الفاكس

استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٢

خطأ ١٤٦

طباعة الكل ١٤٥

تقارير الفاكس، طباعة ١٣

تقارير المنتج

configuration page (صفحة

التكوين) ٤٧

network configuration page

(صفحة تكوين الشبكة) ٤٧

تقرير خطأ الفاكس

طباعته ١٤٦

تقرير مكالمات الفاكس

استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٢

تكبير المستندات

نسخ ٨٥

تلطخ الحبر، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١٩٢

تنتائر، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٤

تنبيهات، إعدادها ١٥٦

تنبيهات البريد الإلكتروني، إعدادها ١٥٦

تنظيف

الجزء الخارجي ١٧٢

الزجاج ١٠٥، ١٧٢

زجاج الماسح الضوئي ٨٧

شريط الماسح الضوئي ٨٨، ١٧٢

ظهر الغطاء ١٧١

مسار الورق ١٦٩

وحدة تغذية المستندات التلقائية ١٧٠

توافق FCC ٢٢٨

ج

جهاز، استقصاء ١٦١

جودة

إعدادات HP ToolboxFX ١٦٠

إعدادات الطباعة (Windows) ٢٠٤

الطباعة إعدادات (Macintosh) ٣٦

النسخ، إعداداتها ٨٧

النسخ، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٨

مسح ضوئي، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ٢٠١، ٢٠٢

شبكات الاتصال
 HP Web Jetadmin ١٦٤
 شبكة
 أنظمة التشغيل المعتمدة ٤٤
 إعدادات سرعة الارتباط ٤٨
 استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٢٠٥
 اكتشاف المنتجات ٤٥
 البروتوكولات المعتمدة ٤٥
 تكوين عنوان IP ٤٨
 تكوينها ١٩، ٤١
 استقصاء الجهاز ١٦١
 شحن الجهاز ٢٢٠
 شراء مستلزمات وملحقات الطباعة ٢١٢

ص

صفحات
 التفاف شديد ١٩٥
 سوء التغذية ١٩٥
 عدم طباعتها ١٩٧
 فارغة ١٩٦
 منحرفة ١٩٣، ١٩٥
 صفحات الغلاف ٣٦، ٦٧
 صفحات المعلومات
 network configuration (تكوين الشبكة) ٤٧
 تكوين ٤٧
 صفحات فارغة
 استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٦
 طباعتها ٦٨
 صفحات مسح ضوئي فارغة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٢٠٢
 صفحات منحرفة ١٩٣، ١٩٥
 صفحات منحنية ١٩٣، ١٩٥
 صفحة أولى
 استخدام ورق مختلف ٣٦، ٦٧
 فارغة ٦٨
 صور فوتوغرافية
 مسح ضوئي ١٠٨
 مسح ضوئي، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٢٠١
 نسخها ٩٣
 صيانة
 أرقام الأجزاء ٢١٢
 إعادة الجهاز إلى علبته ٢٢٠
 ضمان
 HP SupportPack ٢٢٠
 إصلاح يقوم به العميل بنفسه ٢١٦
 المنتج ٢١٥

ض

ضمان

ذ

ذاكرة
 إعادة طباعة رسائل الفاكس ١٤١
 حذف رسائل الفاكس ١٣١
 رسائل الإعلام بالخطأ ١٧٩

ر

رأس الفاكس، إعداده
 استخدام لوحة التحكم ١١٣
 باستخدام معالج إعداد الفاكس من HP ١١٤
 رسائل

الأخطاء الفادحة ١٨٠
 لوحة التحكم ١٧٧
 رسائل الأخطاء
 الفادحة ١٨٠
 رسائل الإعلام بالخطأ

لوحة التحكم ١٧٧
 رسائل التحذير ١٧٧
 رسائل التنبيه ١٧٧
 رسائل الخطأ، فاكس ١٤٢
 رسائل الفاكس الإلكترونية
 إرسالها ١٣٧
 استلامها ١٢٧
 رعاية عملاء HP ٢١٨
 رقم تسلسلي، تحديد موقعه ٥

ز

زجاج، تنظيفه ١٠٥، ١٧٢
 زر Scan to (مسح ضوئي إلى)، إعداده ١٠١

س

سجلات الفاكس
 استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٢
 خطأ ١٤٦
 طباعة الكل ١٤٥
 سجل نشاط الفاكس
 استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٢
 سرعة
 فاكس، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٢
 مسح ضوئي، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٢٠٢
 سرعة بطيئة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها
 استخدام الفاكس ١٥٢
 مسح ضوئي ٢٠٢

ش

شبكات

تثبيت Macintosh ٣٣

خطوط

تحديدها ٨٠
 طباعة قوائم الخطوط ١٥٤
 خطوط، استكشاف الأخطاء وإصلاحها
 صفحات مطبوعة ١٩١
 مسح ضوئي ٢٠٢
 نسخ ١٩٨
 خطوط خارجية
 بادئات الطلب ١٢٠
 فترات توقف مؤقت، إدراجها ١١٦
 خطوط رأسية، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩١
 خلفية رمادية، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٢

د

داكن، إعدادات التباين
 فاكس ١٢٢
 درج ١
 انحشارات، إزالتها ١٨٦
 تحديد موقعه ٤
 تحميل ٥٦
 درج أولوية الإدخال
 انحشارات، إزالتها ١٨٦
 تحديد موقعه ٤
 تحميله ٥٦
 درج الإدخال
 تحميل الوسائط ٥٦

دعم

إعادة الجهاز إلى علبته ٢٢٠
 عبر الإنترنت ٢١٨
 دعم العملاء
 إعادة الجهاز إلى علبته ٢٢٠
 عبر الإنترنت ٢١٨
 دعم فني
 إعادة الجهاز إلى علبته ٢٢٠
 عبر الإنترنت ٢١٨
 دفتر الهاتف، فاكس
 إضافة إدخالات ١٣٦
 استيراد ١١٥
 حذف كافة الإدخالات ١١٥
 دقة
 المسح الضوئي ١٠٤
 فاكس ١٢٢، ١٢٣
 مواصفات ٣
 دكته، إعدادات التباين
 نسخ ٨٨

إعداد التباين ١٢٢	طلب الاتصال	خرطوشة الطباعة ٢١٧
إعداد حجم السطح الزجاجي ١٢٣	استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٩	وحدة النقل والمصهر ٢١٧
إلغاؤه ١٣٠	طلب بالطنين ١٢٣	ضمان وحدة النقل ٢١٧
استقصاؤه ١١٨	طلب بالنبض ١٢٣	
استكشاف أخطاء الإرسال وإصلاحها ١٤٨	طلب دولي ١٣٤	ط
استكشاف أخطاء الاستلام وإصلاحها ١٥٠	طلب يدوي ١٣٤	طاقة
استلام عند سماع طنين الفاكس ١٤١	طولي، تعيين الاتجاه ٧٣	متطلبات ٢٢٣، ٢٢٤
استلام من برنامج ١٢٧	طبقات، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٤	طباعة
استلام من هاتف فرعي ١٢٩		configuration page (صفحة
الإعدادات V.34 ١٤٨	ع	التكوين) ١٥٤
انحشار، استكشاف الأخطاء	عدد الصفحات لكل ورقة	demo page (صفحة العرض
وإصلاحها ١٨٣	Windows ٧٨	التجريبي) ١٥٤
بادئات الطلب ١٢٠	عدد النسخ، تغييره ٨٤	Macintosh ٣٦
تأجيل الإرسال ١٣٩	عديد من الصفحات لكل ورقة ٣٧، ٧٨	network report (تقرير الشبكة) ١٥٥
تحويل ١٢٦	عرضي، تعيين الاتجاه ٧٣	supplies status page (صفحة حالة
تصحيح الخطأ ١٤٨	علامات مائية ٣٧، ٧٤	المستلزمات) ١٥٤
تصغير تلقائي ١٢٧	علامة التيبوب (Services) خدمات	usage page (صفحة الاستخدام) ١٥٤
تقارير ١٣	Macintosh ٣٨	اتصال USB ٤٢
تقارير، استكشاف الأخطاء	علب معرف المتصل، توصيلها ١١٢	اختصارات ٧٦
وإصلاحها ١٥٢	عنوان IP	استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٧
تقارير، طباعة الكل ١٤٥	Macintosh، استكشاف الأخطاء	التوصيل بشبكة ٤٦
تقرير خطأ، طباعته ١٤٦	وإصلاحها ٢٠٧	توصيل مباشر بالكمبيوتر ٤٢
حذفه من الذاكرة ١٣١	التكوين التلقائي ٤٨	خريطة القوائم ١٥٤
حظره ١٢٩	بروتوكولات معتمدة ٤٥	على الوجهين (الطباعة المزدوجة)،
دقة ١٢٢، ١٢٣	تكوين يدوي ٤٨	Macintosh ٣٧
رسائل الخطأ ١٤٢	عيوب متكررة، استكشاف الأخطاء	على الوجهين، Windows ٧٧
سجل الإرسال ١٥٩	وإصلاحها ١٩٤	على وسائط مختلفة الأحجام ٦٩
طلب، طنين أو نبض ١٢٣		قوائم الخطوط ١٥٤
طلب يدوي ١٣٤	غ	من حافة إلى حافة ٨٩
عدد الرنات للإجابة ١٢٤	غطاء، تنظيف ١٧١	طباعة باهتة ١٩١
فترات توقف مؤقت، إدراجها ١١٦		طباعة عدة صفحات على ورقة
مجموعات غير محفوظة ١٣٥	ف	Windows ٧٨
مستلم بالختم ١٢٨	فاتح	طباعة فاتحة، استكشاف الأخطاء
من كمبيوتر (Macintosh) ٤٠	تباين الفاكس ١٢٢	وإصلاحها ١٩١
نوع الرنين ١٦	فاكس	طباعة مزدوجة ٣٧
وضع اكتشاف الصمت ١٢٨	answer mode (وضع الإجابة) ١٦	طباعة من حافة إلى حافة ٨٩
رموز الفوترة ١٢٤	أمان، استلام خصوصي ١١٩	طباعة نظير إلى نظير
سجل الاستلام ١٥٩	أمان، الحماية بكلمة مرور ١١٨	إخلاء المسؤولية ٤٣
وضع الإجابة ١٢٥	أنماط الرنين ١٢٦	طرز
فتاحة	إدخالات الطلب السريع ١٣٦	رقمه، تحديد موقعه ٥
طباعة باهتة، استكشاف الأخطاء	إدخالات طلب المجموعات ١٣٧	مقارنة ١
وإصلاحها ١٩١	إرسال باستخدام الطلب السريع ١٣٦	طلب
فترات توقف مؤقت، إدراجها ١١٦	إرسال من البرنامج ١٣٧	إعادة الطلب تلقائياً، إعداداتها ١٢١
فنلندي، بيانات أمان الليزر ٢٣٩	إرسال من هاتف ١٣٩	إعادة الطلب يدوياً ١٣٥
	إعادة الطباعة من الذاكرة ١٤١	إعداد الطنين أو النبض ١٢٣
ق	إعادة الطلب يدوياً ١٣٥	بادئات، إدراجها ١٢٠
قائمة	إعدادات إعادة الطلب ١٢١	فاكس ١٥
Copy setup (إعداد النسخ) ١٢	إعدادات افتراضية معينة من قبل المصنع،	فترات توقف مؤقت، إدراجها ١١٦
Fax functions (وظائف الفاكس) ١١	استعادتها ١٧٦	من هاتف ١٣٩
	إعدادات اكتشاف طنين الطلب ١٢١	يدوياً ١٣٤
	إعدادات مستوى الصوت ١٢٠	

- بيئية ٢٢٥
كهربائية ٢٢٣، ٢٢٤
مادية ٢٢٢
ميزات المنتج ٣
مواصفات الرطوبة
بيئية ٢٢٥
مواصفات الضجيج ٢٢٦
مواصفات درجات الحرارة
بيئية ٢٢٥
مواقع ويب
- ١٦٤ HP Web Jetadmin، تنزيله
دعم العملاء ٢١٨
دعم عملاء Macintosh ٢١٩
ورقة بيانات أمان المواد MSDS ٢٣١
موزعون معتمدون ٢١٨
ميزات
المنتج ٣
ميزات التشغيل لأصحاب الاحتياجات
الخاصة ٣
- ن**
نسخ
أحجام الوسائط ٨٩
أنواع الوسائط ٩٠
إعداد، قائمة ١٢
إعدادات الوسائط ٨٩
إعدادات فاتح/داكن ٨٨
إعداد المسودة ٨٩
إلغاؤه ٨٤
استعادة الإعدادات الافتراضية ٩١
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٢٠٠
تباين، ضبطه ٨٨
تحميل الماسح الضوئي المسطح ٨٣
تحميل وحدة تغذية المستندات التلقائية ٨٢
ترتيبها ٨٦
تصغير الحجم ٨٥
تغيير العدد الافتراضي ٨٤
تكبير الحجم ٨٥
جودة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٨
جودة، ضبطها ٨٧
حجم، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٢٠٠
صور فوتوغرافية ٩٣
على الوجهين ٩٥
على الوجهين، يدوياً ٩٥
كتب ٩٢
لمسة واحدة ٨٤
مستندات أصلية مختلفة الأحجام ٩٤
من حافة إلى حافة ٨٩
- تُسخ متعددة ٨٤
وسائط، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ١٩٩
نُسخ ذات حجم مخصص ٨٥
نُسخ فارغة، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ٢٠٠
نغمات الرنين
مميز ١٢٦
نقاط، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩١
نقطة في البوصة (dpi)
فاكس ١٢٢، ١٢٣
نقطة لكل بوصة (dpi)
مواصفات ٣
- هـ**
هاتف، أرقام
خط HP الساخن لمكافحة الغش ١٦٧
هواتف
استلام رسائل الفاكس منها ١٢٩، ١٤١
هواتف، توصيل هاتف إضافي ١١٣
هواتف فرعية
إرسال رسائل الفاكس منها ١٣٩
استلام رسائل الفاكس منها ١٢٩
هواتف موصولة بالمنتج
إرسال رسائل الفاكس منها ١٣٩
- و**
وجهات، إضافة الخاصة بالمسح الضوئي
Windows ١٠٢
وحدة تغذية المستندات التلقائية
انحشار ١٨٣
تحديد موقعها ٤
تحميلها للمسح الضوئي ٩٨
وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)
تحميل للنسخ ٨٢
وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)
الأحجام المعتمدة للصفحات ١٤٨
تحديد موقعها ٤
سعتها ٨٢
ورق
ADF، الأحجام المعتمدة ١٤٨
إعدادات HP ToolboxFX ١٦١
إعدادات التصغير التلقائي للفاكس ١٢٧
إعدادات النسخ ٨٩
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٤
الأحجام المعتمدة ٥٣
الأنواع المعتمدة ٦٠
الصفحة الأولى ٣٦
انحشار ١٨٣
حجم، تحديده ٧٠
- حجم، تغييره ٩٠
حجم المستند، تحديده ٦٩
حجم مخصص،
إعدادات Macintosh ٣٦
عدد الصفحات لكل ورقة ٣٧
متعدد استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٣
مجعد ١٩٤
مصدر، تحديده ٧١
نوع، تحديده ٧٢
نوع، تغييره ٩٠
وسائط الصفحة الأولى ٦٧
ورقة بيانات أمان المواد MSDS ٢٣١
ورق خاص
إرشادات ٥٥
ورق متموج، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ١٩٣
وسائط
- ADF، الأحجام المعتمدة ١٤٨
إعدادات HP ToolboxFX ١٦١
إعدادات التصغير التلقائي للفاكس ١٢٧
إعدادات النسخ ٨٩
اتجاه، تعيينه ٧٣
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩٤
الأحجام المعتمدة ٥٣
الحجم الافتراضي للدرج ٥٧
الصفحة الأولى ٣٦، ٦٧
انحشار ١٨٣
تحديد الحجم والنوع ٦٠
حجم، تحديده ٧٠
حجم، تغييره ٩٠
حجم المستند، تحديده ٦٩
حجم مخصص،
إعدادات Macintosh ٣٦
طباعة على وسائط خاصة ٦٦
عدد الصفحات لكل ورقة ٣٧
عدد الصفحات لكل ورقة،
Windows ٧٨
متجدة، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ١٩٣
مجعد ١٩٤
مصدر، تحديده ٧١
نوع، تحديده ٧٢
نوع، تغييره ٩٠
وسائط الطباعة
المعتمدة ٥٣
وسائط خاصة
إرشادات ٥٥
وسائط متجدة ١٩٣
وضع الجهاز في علته ٢٢٠
وضع اكتشاف الصمت ١٢٨

وقت الفاكس، إعداده
استخدام لوحة التحكم ١١٣
باستخدام معالج إعداد الفاكس من
١١٤ HP

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CB534-90981