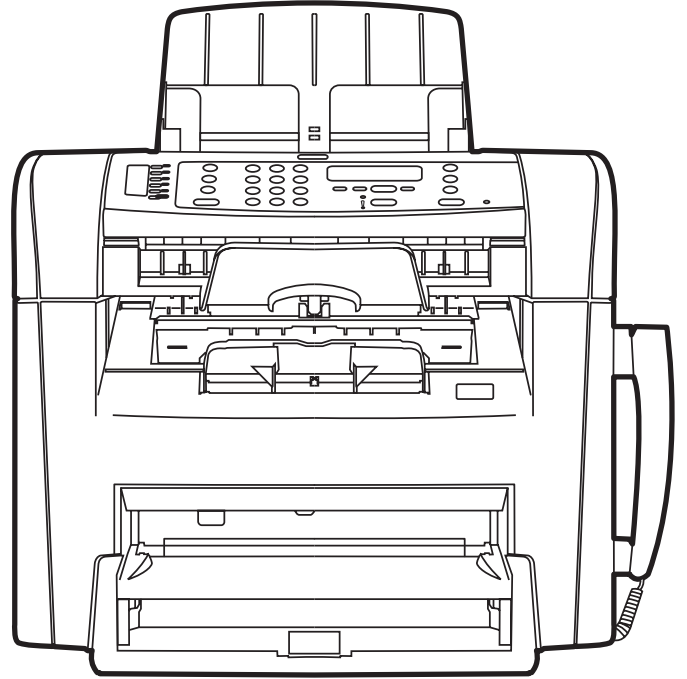




سلسلة الطابعات HP LaserJet M1319 MFP

دليل المستخدم



سلسلة الطابعات
دليل المستخدم
HP LaserJet M1319 MFP



الترخيص وحقوق النشر

اعتمادات العلامة التجارية

Copyright Hewlett-Packard 2008 ©
Development Company, L.P

Adobe و Acrobat و PostScript و Adobe 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 و هي علامة تجارية مسجلة لمجموعة شركات The
Open Group.

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

Edition 1, 7/2008

رقم الصنف: CB536-91022

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.

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
٧	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

٢٠	أنظمة التشغيل المعتمدة لـ Windows
٢٠	برنامج تشغيل الطابعة
٢٠	أسبقية إعدادات الطابعة
٢١	فتح برنامج تشغيل الطابعة وتغيير إعدادات الطابعة
٢٢	أنواع تثبيت البرامج لـ Windows
٢٢	إزالة برامج لـ Windows
٢٣	الأدوات المساعدة المعتمدة لـ Windows
٢٣	البرنامج HP Toolbox
٢٣	برنامج تنبيهات الحالة
٢٣	مكونات وأدوات مساعدة أخرى لـ Windows

٤ استخدام المنتج مع Macintosh

٢٦	برامج لـ Macintosh
----	--------------------------

٢٦	..... أنظمة التشغيل المعتمدة في Macintosh
٢٦	..... برامج تشغيل الطابعات المعتمدة في Macintosh
٢٦	..... أولوية إعدادات الطباعة في Macintosh
٢٦	..... تغيير إعدادات برامج تشغيل الطابعات في Macintosh
٢٧	..... أنواع تثبيت البرامج لـ Macintosh
٢٨	..... استخدام ميزات من برنامج تشغيل الطباعة في Macintosh
٢٨	..... الطباعة
٣١	..... المسح الضوئي من المنتج ومن HP Director (Macintosh)
٣١	..... مهام المسح الضوئي
٣٢	..... إرسال مستند بالفاكس من كمبيوتر يستخدم Macintosh

٥ التوصيلات

٣٤ توصيل المنتج مباشرة بكمبيوتر بواسطة USB
----	---

٦ الورق ووسائط الطباعة

٣٦	..... فهم استخدامات الورق ووسائط الطباعة
٣٧	..... أحجام الورق ووسائط الطباعة المعتمدة
٣٩	..... إرشادات حول أنواع الورق أو وسائط الطباعة الخاصة
٤٠	..... تحميل الورق ووسائط الطباعة
٤٠	..... درج أولوية الإدخال
٤٠	..... الدرج ١
٤٢	..... تكوين الأدراج

٧ مهام الطباعة

٤٤	..... تغيير برنامج التشغيل بحيث يتطابق مع نوع الوسائط وحجمها
٤٤	..... أنواع الورق المعتمدة وسعة الدرج
٤٥	..... الحصول على تعليمات حول أي خيار طباعة
٤٦	..... إلغاء مهمة طباعة
٤٧	..... تغيير الإعدادات الافتراضية
٤٨	..... إنشاء كتيبات
٤٨	..... تغيير إعدادات جودة الطباعة
٤٨	..... تغيير كثافة الطباعة
٤٩	..... الطباعة على وسائط خاصة
٥٠	..... استخدام ورق مختلف وأغلفة طباعة مختلفة
٥٠	..... طباعة صفحة أولى فارغة
٥١	..... تحجيم المستندات
٥١	..... تحديد حجم الورق
٥١	..... تحديد مصدر للورق
٥١	..... تحديد نوع ورق
٥٢	..... تعيين اتجاه الطباعة
٥٢	..... استخدام العلامات المائية
٥٢	..... توفير الحبر
٥٣	..... الطباعة على وجهي الورق (الطباعة المزدوجة)

٥٥	طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة في Windows
٥٦	إعدادات توفير الحبر
٥٦	EconoMode (وضع توفير الحبر)
٥٦	Archive print (أرشيف الطباعة)

٨ النسخ

٥٨	تحميل النسخ الأصلية
٥٩	استخدام النسخ
٥٩	النسخ بلمسة واحدة
٥٩	نسخ متعددة
٥٩	إلغاء مهمة نسخ
٥٩	تصغير النسخ أو تكبيرها
٦١	إعدادات النسخ
٦١	جودة النسخ
٦٢	تغيير كثافة الطباعة لمهام النسخ
٦٢	تعريف الإعدادات المخصصة للنسخ
٦٢	النسخ إلى وسائط ذات أنواع وأحجام مختلفة
٦٣	استعادة الإعدادات الافتراضية للنسخ
٦٤	مهام نسخ مزدوج (على الوجهين)

٩ المسح الضوئي

٦٨	تحميل مستندات أصلية لإجراء مسح ضوئي لها
٦٩	استخدام المسح الضوئي
٦٩	أساليب المسح الضوئي
٧٠	إلغاء مهمة مسح ضوئي
٧١	إعدادات المسح الضوئي
٧١	تنسيق ملف تم إجراء مسح ضوئي له
٧١	دقة الماسح الضوئي وألوانه
٧٢	جودة المسح الضوئي

١٠ الفاكس

٧٦	ميزات الفاكس
٧٧	الإعداد
٧٧	تركيب وتوصيل الجهاز
٧٩	تكوين إعدادات الفاكس
٨١	إدارة دفتر الهاتف
٨٥	تعيين استقصاء الفاكس
٨٦	تغيير إعدادات الفاكس
٨٦	تعيين إعدادات مستوى الصوت
٨٧	إعدادات إرسال فاكس
٩٠	إعدادات استلام رسائل الفاكس
٩٦	استخدام الفاكس
٩٦	برنامج الفاكس

٩٦	إلغاء رسالة فاكس
٩٧	حذف رسائل الفاكس من الذاكرة
٩٧	استخدام الفاكس على DSL، أو PBX، أو ISDN، أو نظام VoIP
٩٨	إرسال فاكس
١٠٤	استلام رسالة فاكس
١٠٦	حل مشاكل الفاكس
١٠٦	رسائل الخطأ في الفاكس
١٠٩	تتم المحافظة على ذاكرة الفاكس عند انقطاع الطاقة
١٠٩	سجلات الفاكس وتقاريره
١١٢	تغيير تصحيح الخطأ وسرعة الفاكس
١١٢	مشاكل إرسال رسائل الفاكس
١١٤	مشاكل استلام رسائل الفاكس
١١٦	مشاكل الأداء

١١ إدارة المنتج وصيانتته

١١٨	صفحات المعلومات
١١٩	استخدم برنامج HP Toolbox
١١٩	عرض HP Toolbox
١١٩	الحالة
١١٩	Fax (الفاكس)
١٢١	التسوق لشراء المستلزمات
١٢١	ارتباطات أخرى
١٢٣	إدارة المستلزمات
١٢٣	التدقيق في المستلزمات وطلبها
١٢٤	استبدال المستلزمات
١٢٦	تنظيف المنتج
١٢٧	تحديثات البرامج الثابتة

١٢ حل المشاكل

١٣٠	قائمة مراجعة حل المشكلات
١٣٢	استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل المصنع
١٣٣	رسائل لوحة التحكم
١٣٣	رسائل التنبيه والتحذير
١٣٣	رسائل الأخطاء الفادحة
١٣٥	مشاكل شاشة لوحة التحكم
١٣٦	إزالة انحشار الورق
١٣٦	أسباب الانحشار
١٣٦	الأماكن التي يحدث فيها انحشار الورق
١٣٦	إزالة انحشار الورق من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)
١٣٧	إزالة انحشار الورق من مناطق أدراج الإدخال
١٣٩	إزالة الانحشار من حاوية الإخراج
١٤٠	إزالة انحشار الورق من منطقة خرطوشة الطباعة
١٤١	تجنب حالات الانحشار المتكررة

١٤٢	حل مشاكل جودة الصورة
١٤٢	مشاكل الطباعة
١٤٨	مشاكل النسخ
١٥٢	مشاكل المسح الضوئي
١٥٤	مشاكل الفاكس
١٥٤	تحسين جودة الصورة
١٥٦	حل مشاكل التوصيلات
١٥٦	حل مشاكل التوصيلات المباشرة
١٥٧	حل مشاكل البرامج
١٥٧	حل مشاكل Windows الشائعة
١٥٧	حل مشاكل Macintosh الشائعة

الملحق أ الملحقات وبيانات الشراء

١٦٠	مستلزمات الطباعة
١٦١	الكبل وملحقات التوصيل

الملحق ب الخدمة والدعم

١٦٣	بيان الضمان المحدود لشركة Hewlett-Packard
١٦٤	خدمة الضمان الخاصة بالإصلاح الذي يقوم به العميل بنفسه
١٦٥	بيان الضمان المحدود لخرطوشة الطباعة
١٦٦	دعم المستهلك
١٦٧	إعادة الجهاز إلى علبته

الملحق ج المواصفات

١٧٠	المواصفات المادية
١٧١	المواصفات الكهربائية
١٧٢	استهلاك الطاقة
١٧٣	المواصفات البيئية
١٧٤	الانبعاثات السمعية

الملحق د معلومات تنظيمية

١٧٦	توافق FCC
١٧٧	برنامج الإدارة البيئية للمنتج
١٧٧	حماية البيئة
١٧٧	إصدار غاز الأوزون
١٧٧	استهلاك الطاقة
١٧٧	استهلاك الحبر
١٧٧	استخدام الورق
١٧٧	القطع البلاستيكية
١٧٧	موارد طباعة HP LaserJet
١٧٨	إرشادات الإرجاع وإعادة التدوير
١٧٨	الورق
١٧٨	قيد المواد

١٧٩	التخلص من مخلفات الأجهزة من قبل المستخدمين في المنازل الخاصة في الاتحاد الأوروبي
١٧٩	مواد كيميائية
١٧٩	ورقة بيانات أمان المواد MSDS
١٨٠	لمزيد من المعلومات
١٨١	قانون حماية مستخدم الهاتف (الولايات المتحدة الأمريكية)
١٨٢	متطلبات IC CS-03
١٨٣	بيان الاتحاد الأوروبي لتشغيل الاتصالات
١٨٤	بيانات الاتصالات في نيوزيلنده
١٨٥	إعلان التوافق
١٨٦	بيانات السلامة
١٨٦	أمان الليزر
١٨٦	قواعد DOC الكندية
١٨٦	بيان EMI (كوريا)
١٨٦	بيان الليزر لفنلندا
١٨٧	جدول المواد (الصين)

١٨٩ **المصطلحات**

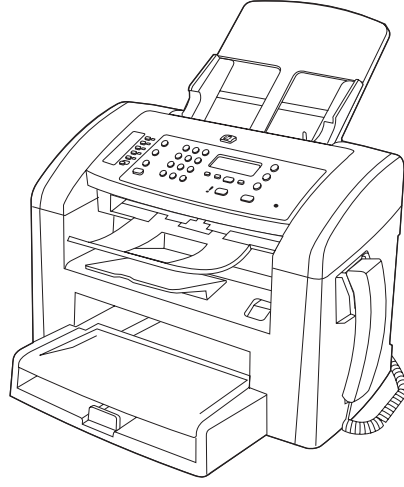
١٩١ **الفهرس**

١ المعلومات الأساسية المتعلقة بالمنتج

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

مقارنة المنتج

يتوفر المنتج في التكوين التالي.



HP LaserJet M1319 MFP

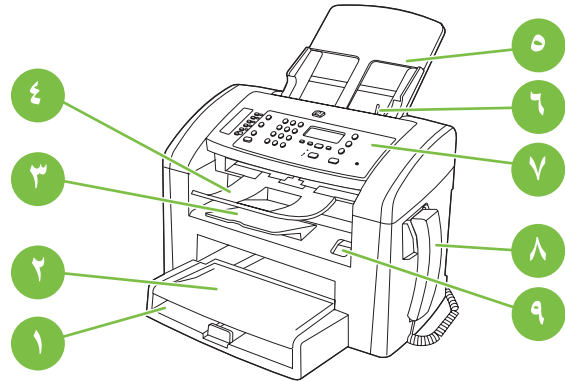
- طباعة صفحات بحجم Letter بسرعات تصل إلى ١٩ صفحة في الدقيقة وصفحات بحجم A4 بسرعات تصل إلى ١٨ صفحة في الدقيقة.
- الدرج ١ يستوعب ٢٥٠ ورقة من وسائط الطباعة أو ١٠ أطرف كحد أقصى.
- يستوعب درج أولوية الإدخال عشر أوراق من وسائط الطباعة كحد أقصى.
- طباعة تلقائية على الوجهين (مزدوجة)، واستلام رسائل الفاكس، والنسخ.
- منفذ USB 2.0 عالي السرعة ومنفذ واحد لسماعة الهاتف.
- مودم فاكس V.34 وذاكرة فلاش لتخزين الفاكس سعة ٤ ميجابايت.
- منفذ RJ-11 لكبل الفاكس/الهاتف.
- ذاكرة وصول عشوائي RAM من ٣٢ ميجابايت.
- وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) لثلاثين صفحة.
- سماعة هاتف متكاملة.

مميزات المنتج

الطباعة	<ul style="list-style-type: none"> • يطبع صفحات بحجم Letter بسرعات تصل إلى ١٩ صفحة في الدقيقة و صفحات بحجم A4 بسرعات تصل إلى ١٨ صفحة في الدقيقة. • يطبع بدقة ٦٠٠ نقطة لكل البوصة (dpi) و FastRes بدقة ١٢٠٠ نقطة لكل البوصة. • يتضمن إعدادات طباعة قابلة للضبط للحصول على جودة طباعة مثلى.
النسخ	<ul style="list-style-type: none"> • ينسخ بدقة ٣٠٠ نقطة لكل البوصة (dpi).
المسح الضوئي	<ul style="list-style-type: none"> • يوفر مسحاً ضوئياً بالألوان بدقة ٦٠٠ بكسل لكل بوصة (ppi).
الفاكس	<ul style="list-style-type: none"> • إمكانيات فاكس كاملة الوظائف مع فاكس V.34؛ ويتضمن ميزات دفتر الهاتف، وإرسال فاكس مؤجل.
الذاكرة	<ul style="list-style-type: none"> • يتضمن ٣٢ ميجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي (RAM).
معالجة الورق	<ul style="list-style-type: none"> • يتسع درج أولوية الإدخال لعشر صفحات كحد أقصى. • يتسع الدرج ١ لـ ٢٥٠ ورقة من وسائط الطباعة أو ١٠٠ طرف كحد أقصى. • تتسع حاوية الإخراج لـ ١٠٠ ورقة من وسائط الطباعة كحد أقصى.
مميزات برنامج تشغيل الطباعة	<ul style="list-style-type: none"> • يوفر FastRes 1200 جودة طباعة بدقة 1200 نقطة لكل بوصة (dpi) لطباعة سريعة وعالية الجودة لنصوص ورسومات الأعمال.
توصيلات الواجهة	<ul style="list-style-type: none"> • منفذ من نوع USB 2.0 عالي السرعة. • منافذ كبل فاكس/هاتف RJ-11.
الطباعة الاقتصادية	<ul style="list-style-type: none"> • يوفر طباعة متعددة (طباعة أكثر من صفحة واحدة على ورقة). • يوفر إعداد EconoMode (وضع توفير الحبر) الذي يستخدم كمية أقل من مسحوق الحبر.
مستلزمات الطباعة	<ul style="list-style-type: none"> • يصحب المنتج خرطوشة لبدء التشغيل لطباعة ١٠٠٠ صفحة (الناتج المتوسط). الناتج المتوسط للخراطيش المستخدمة عند الاستبدال هو ٢٠٠٠ صفحة.
التشغيل لأصحاب الاحتياجات الخاصة	<ul style="list-style-type: none"> • دليل مستخدم فوري متوافق مع قارئ شاشة النصوص. • يمكن تركيب خراطيش الطباعة وإزالتها باستخدام يد واحدة. • يمكن فتح كافة الأبواب والأغطية باستخدام يد واحدة.

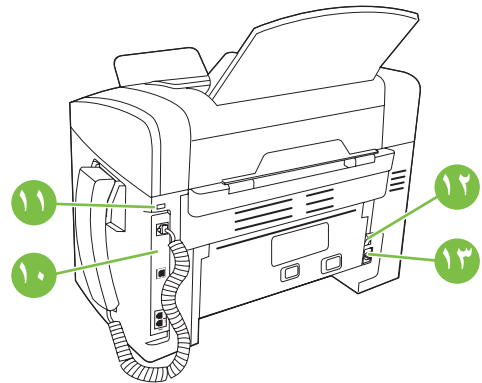
جولة حول المنتج

المظهر الأمامي



الدرج ١	١
درج أولوية الإدخال	٢
حاوية الإخراج	٣
حاوية إخراج خاصة بوحدة تغذية المستندات التلقائية	٤
درج إدخال خاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية	٥
ذراع الوسائط في ADF	٦
لوحة التحكم	٧
سماعة الهاتف	٨
مغلاق باب خرطوشة الطباعة	٩

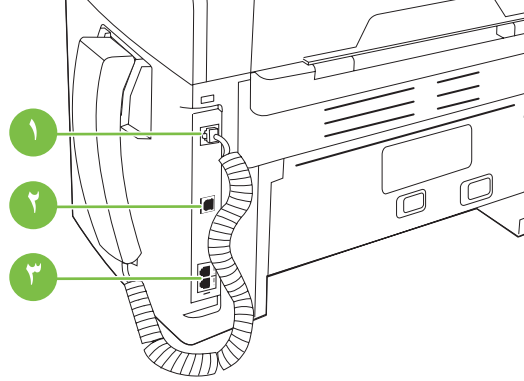
المظهر الخلفي



منافذ التوصيل	١٠
قفل Kensington	١١
مفتاح التشغيل	١٢
موصل الطاقة	١٣

منافذ التوصيل

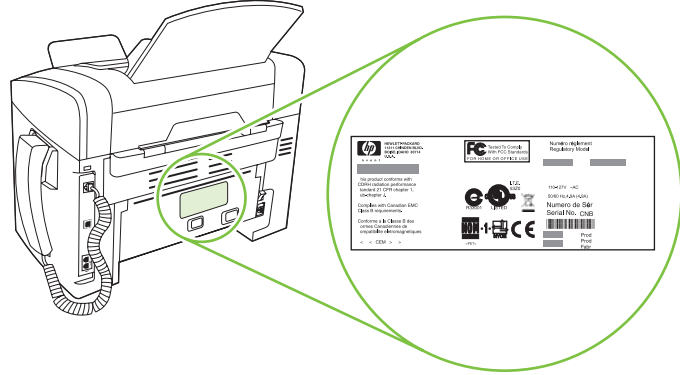
يتوفر في هذا المنتج منفذ USB 2.0 عالي السرعة، ومنافذ للهاتف والفاكس، ومنفذ لسמاعة الهاتف.



١	منفذ سماعة الهاتف
٢	منفذ من نوع USB 2.0 عالي السرعة
٣	منافذ الفاكس

موقع الرقم التسلسلي ورقم الطراز

يقع ملصق الرقم التسلسلي ورقم طراز المنتج على الجهة الخلفية للمنتج.



أنظمة التشغيل المعتمدة

يعتمد المنتج أنظمة التشغيل التالية:

برامج تشغيل الطباعة والمسح الضوئي فقط

- Windows XP (٦٤ بت)
- Windows Vista (٦٤ بت)
- Windows 2000
- Windows 2003 Server (٣٢ بت و ٦٤ بت)

تثبيت كامل للبرامج

- Windows XP (٣٢ بت)
- Windows Vista (٣٢ بت)
- Mac OS X الإصدار 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 موسى به. يقوم التثبيت Easy (سهل) بإتمام التثبيت بواسطة الإعدادات الافتراضية. يسمح التثبيت Advanced (متقدم) بمراجعة اتفاقيات الترخيص والإعدادات الافتراضية.

التثبيت Easy (سهل) في Windows

- برامج تشغيل HP
 - برنامج تشغيل الطابعة
 - برنامج تشغيل الماسح الضوئي
 - برنامج تشغيل الفاكس
- برنامج HP MFP
 - HP LaserJet Scan برنامج
 - برنامج PC Fax Send
 - البرنامج HP Toolbox
 - برنامج إزالة التثبيت
- برامج أخرى
 - Readiris OCR (غير مثبت مع البرامج الأخرى؛ التثبيت المنفصل مطلوب)

التثبيت Advanced (متقدم)

يتضمن التثبيت Advanced (متقدم) كافة الميزات المتوفرة مع التثبيت السهل. يكون برنامج HP Customer Participation اختياريًا.

برامج Macintosh

- HP Product Setup Assistant
- HP Uninstaller
- برامج HP LaserJet
 - HP Scan
 - HP Director
 - برنامج المسح الضوئي إلى بريد إلكتروني

برامج تشغيل الطابعة المعتمدة

يصحب المنتج برنامج لـ Windows وآخر لـ Macintosh يسمح للكمبيوتر بالتواصل مع المنتج. ويسمى هذا البرنامج ببرنامج تشغيل الطابعة. توفر برامج تشغيل الطابعات الوصول إلى ميزات المنتج، كالطباعة على ورق من أحجام مخصصة، وتغيير حجم المستندات، وإدراج علامات مائية.

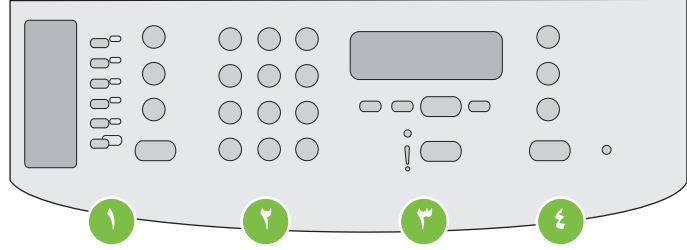
ملاحظة: تتوفر أحدث برامج التشغيل على العنوان www.hp.com/support/ljm1319. اعتماداً على تكوين أجهزة الكمبيوتر التي تستند إلى Windows، يقوم برنامج التثبيت لبرنامج المنتج تلقائياً بتفحص الكمبيوتر بحثاً عن اتصال بالإنترنت من أجل الحصول على أحدث برامج التشغيل.

٢ لوحة التحكم

- جولة حول لوحة التحكم

- قوائم لوحة التحكم

جولة حول لوحة التحكم



١	عناصر التحكم بالفاكس. 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 الإعدادات الافتراضية الشائعة الاستخدام ولبدء النسخ.

قوائم لوحة التحكم

استخدام قوائم لوحة التحكم

للوصول إلى قوائم لوحة التحكم، استخدم الخطوات التالية.

1. اضغط **Setup** (الإعداد).
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) 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) 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 طباعة 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) لتكوين دفتر هاتف الفاكس، وخيارات الفاكس الوارد والصادر، والإعدادات الافتراضية لكافة رسائل الفاكس.
- استخدم القائمة **System setup** (إعداد النظام) لتحديد الإعدادات الأساسية للمنتج كاللغة، أو جودة الطباعة، أو مستويات حجم الصوت.
- استخدم القائمة **Service** (الخدمة) لاستعادة الإعدادات الافتراضية، وتنظيف المنتج، وتشغيل أوضاع خاصة تؤثر على إخراج الطباعة.

ملاحظة: لطباعة لائحة مفصلة بقائمة لوحة التحكم بأكملها وبنيته، عليك طباعة خريطة القوائم. انظر [صفحات المعلومات في صفحة ١١٨](#).

جدول ١-٢ قائمة **Fax Job status** (حالة مهمة الطباعة)

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

جدول ٢-٢ قائمة **Fax functions** (وظائف الفاكس)

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.
Reprint last (إعادة طباعة آخر رسالة فاكس)	إعادة طباعة رسائل الفاكس المخزنة في ذاكرة المنتج.

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

عنصر القائمة	الوصف
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)	Text (نص) Draft (مسودة) Mixed (مختلط) Film photo (صورة فيلم) Picture (صورة)	تعيين جودة النسخ الافتراضية.
Def. light/dark (المستوى الداكن/الفتح الافتراضي)		تعيين خيار التباين الافتراضي.
Def. # of copies (العدد الافتراضي للنسخ)	(النطاق: ١-٩٩) (Range: 1-99)	تعيين العدد الافتراضي للنسخ.
Def. Reduce/Enlrg (التصغير/التكبير)	Original=100% (الأصلي=١٠٠%) A4->Ltr=94% Ltr->A4=97% (من الحجم Ltr إلى A4=٩٧%) Full Page=91% (صفحة كاملة=٩١%) pages/sheet 2 (صفحتان للورقة) pages/sheet 4 (4 صفحات للورقة) Custom:25-400% (مخصص: ٢٥-٤٠٠%)	تعيين النسبة المئوية الافتراضية لتصغير مستند يتم نسخه أو تكبيره.
Restore defaults (استعادة الافتراضيات)		تعيين كافة الإعدادات المخصصة للنسخ إلى قيم المصنع الافتراضية.

جدول ٤-٢ قائمة Reports (تقارير)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Demo page (صفحة العرض التجريبي)		طباعة صفحة تعرض جودة الطباعة.

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

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Fax Reports (تقارير الفاكس)	Fax Confirmation (تأكيد الفاكس)	Never (مطلقاً) Send fax only (إرسال الفاكس فقط) Receive fax (فاكس) Every fax (كل فاكس)	تعيين ما إذا كان على المنتج أن يقوم أم لا بطباعة تقرير تأكيد بعد مهمة إرسال أو استلام ناجحة.
	Fax Error report (خطأ 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.
	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 Activity Log (سجل نشاط الفاكس)	Print log now (طباعة السجل الآن) Auto Log Print (طباعة السجل تلقائياً)	فاكس تم إرسالها من هذا المنتج أو استلمها هذا المنتج. ٥٠ تقرير بكل مهمة طباعة وذلك بشكل تلقائي. حدد Off (إيقاف تشغيل) لإيقاف تشغيل ميزة الطباعة التلقائية.
	PhoneBook report (تقرير دفتر الهاتف)		طباعة قائمة بأرقام الطلب السريع التي تم إرسالها لهذا المنتج.
	Block Fax list (قائمة أرقام الفاكس المحظورة)		طباعة قائمة بأرقام الهاتف الممنوعة من إرسال رسائل الفاكس إلى هذا الجهاز.
	All fax reports (تقارير الفاكس)		طباعة كل التقارير المتعلقة بالفاكس.
	Menu structure (القوائم)		طباعة خريطة لتخطيط قوائم لوحة التحكم. يتم سرد الإعدادات النشطة لكل قائمة.
	Config report (تقرير التكوين)		طباعة قائمة بكافة إعدادات المنتج.

جدول ٥-٢ قائمة Fax setup (إعداد الفاكس)

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

جدول ٥-٢ قائمة Fax setup (إعداد الفاكس) (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 إدخال أرقام الطلب السريع وإدخالات الطلب للمجموعات في دفتر هاتف الفاكس. هذا المنتج يعتمد إدخالات في دفتر الهاتف يصل عددها إلى ١٢٠، وقد تكون هذه الإدخالات 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 setup (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. قد يؤدي تغيير إعداد الدقة على سرعة الفاكس.
	Def. light/dark (المستوى الداكن/الفاتح الافتراضي)		تعيين دكنة رسائل الفاكس الصادرة.
	Dialing Mode (وضع الطلب)	Tone (طنين) Pulse (نبض)	تعيين ما إذا كان على المنتج أن يستخدم الطلب بالطنين أم الطلب بالنبض.
	Redial if busy (إعادة 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 (بادئة الطلب)	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.

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

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Fax Recv. setup (إعداد تلقي الفاكس)	Answer mode (الإجابة)	Automatic (تلقائي)	تعيين نوع وضع الإجابة. الخيارات التالية متوفرة:
		Manual (يدوي)	<ul style="list-style-type: none"> Automatic (تلقائي): يقوم المنتج بالإجابة تلقائياً على مكالمات واردة عند الوصول إلى عدد الرنات المكوّنة. 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	(Range of 1-9) (النطاق من ١ - ٩)		تعيين عدد الرنات التي يجب أن تحدث قبل إجابة مودم الفاكس.
Answer Ring Type (نوع رنين الإجابة)	All Rings (كافة نغمات الرنين)		السماح بتوفير رقمين أو ثلاثة أرقام للمستخدم على خط واحد، ويكون لكل خط نمط رنين مختلف (على نظام هاتف تتوفر فيه خدمة الرنين المميز).
	Single (أحادي)		<ul style="list-style-type: none"> All Rings (كافة نغمات الرنين): يُجيب المنتج على أي مكالمات تأتي عبر خط الهاتف.
	Double (ثنائي)		<ul style="list-style-type: none"> Single (أحادي): يُجيب المنتج على أي مكالمات تُصدر نمط رنين أحادي.
	Triple (ثلاثي)		<ul style="list-style-type: none"> Double (ثنائي): يُجيب المنتج على أي مكالمات تُصدر نمط رنين ثنائي.
	Double&Triple (ثنائي وثلاثي)		<ul style="list-style-type: none"> 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) (يُتبع)

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 رقمًا. 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)	
	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)	
	Private receive (استلام خصوصي)	On (تشغيل)	يطلب تعيين Private receive (استلام خصوصي) إلى On (تشغيل) قيام المستخدم بتعيين كلمة مرور في أمان المنتج. 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.
	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.
Paper setup (إعداد الورق)	Def. paper size (الحجم الافتراضي للورق)	Letter A4 Legal	تحديد الحجم لطباعة التقارير الداخلية أو أي مهمة طباعة لا تحدد حجمًا.
	Def. paper type (النوع الافتراضي للورق)	سرد أنواع الوسائط المتوفرة.	تحديد النوع لطباعة التقارير الداخلية أو أية مهمة طباعة لا تحدد نوعًا.
Print Density (كثافة الطباعة)		(Range of 1-5) (النطاق من ١ - ٥)	تعيين مقدار الحبر الذي يجب على المنتج استخدامه لجعل الخطوط والحواف أكثر دقة.

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

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
Volume settings (إعدادات حجم الصوت)	Alarm volume (مستوى صوت التنبيه)	Soft (ناعم)	تعيين مستويات حجم الصوت للمنتج.
	Ring volume (مستوى صوت الرنين)	Medium (متوسط)	
	Key-press volume (مستوى صوت ضغطة المفاتيح)	Loud (مرتفع)	
	Phoneline volume (مستوى صوت خط الهاتف)	Off (إيقاف تشغيل)	
	Handset volume (مستوى صوت سماعة الهاتف)		
Time/Date (الوقت/التاريخ)	(إعدادات تتعلق بتنسيق الوقت، والوقت الحالي، وتنسيق التاريخ، والتاريخ الحالي.)		تعيين إعداد الوقت والتاريخ للمنتج.

جدول ٧-٢ قائمة Service (الخدمة)

عنصر القائمة	عنصر القائمة الفرعية	الوصف
استعادة الافتراضيات		تعيين كافة الإعدادات المخصصة إلى قيم المصنع الافتراضية.
Cleaning mode (وضع التنظيف)		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 (التفاف ورق أقل)	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).
Print T.30 trace (طباعة تتبع T.30)	Never (مطلقاً) Now (الآن) If error (في حالة الخطأ) At end of call (في نهاية المكالمات)	طباعة أو جدولة تقرير يتم استخدامه لاستكشاف أخطاء إرسال الفاكس وإصلاحها.

٣ برنامج لنظام التشغيل Windows

- أنظمة التشغيل المعتمدة لـ Windows
- برنامج تشغيل الطابعة
- أسبقية إعدادات الطابعة
- فتح برنامج تشغيل الطابعة وتغيير إعدادات الطابعة
- أنواع تثبيت البرامج لـ Windows
- إزالة برامج لـ Windows
- الأدوات المساعدة المعتمدة لـ Windows

أنظمة التشغيل المعتمدة لـ Windows

يعتمد المنتج أنظمة تشغيل Windows التالية:

تثبيت كامل للبرامج	برامج تشغيل الطباعة والمسح الضوئي فقط
• Windows XP (٣٢ بت)	• Windows XP (٦٤ بت)
• Windows Vista (٣٢ بت)	• Windows Vista (٦٤ بت)
	• Windows 2000
	• Windows 2003 Server (٣٢ بت و٦٤ بت)

برنامج تشغيل الطباعة

توفر برامج تشغيل الطابعات الوصول إلى ميزات المنتج، كالطباعة على ورق من أحجام مخصصة، وتغيير حجم المستندات، وإدراج علامات مائية.

ملاحظة: تتوفر أحدث برامج التشغيل على العنوان www.hp.com/support/ljm1319. اعتماداً على تكوين أجهزة الكمبيوتر التي تستند إلى Windows، يقوم برنامج التثبيت لبرنامج المنتج تلقائياً بتفحص الكمبيوتر بحثاً عن اتصال بإنترنت من أجل الحصول على أحدث برامج التشغيل.

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 و لا 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**.

فتح برنامج تشغيل الطابعة وتغيير إعدادات الطابعة

نظام التشغيل	لتغيير إعدادات كافة مهام الطابعة حتى يتم إغلاق البرنامج	لتغيير الإعدادات الافتراضية لجميع مهام الطابعة	لتغيير إعدادات تكوين الجهاز
Windows 2000، XP، و Server 2003 و Vista	<p>١. من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طابعة.</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 و Professional و Server 2003) أو طابعات وأجهزة أخرى (Windows XP Home).</p>	<p>١. انقر فوق ابدأ، وفوق إعدادات ، ثم فوق طابعات (Windows 2000) أو طابعات وفاكس (Windows XP و Professional و Server 2003) أو طابعات وأجهزة أخرى (Windows XP Home).</p>
		<p>في Windows Vista، انقر فوق ابدأ، وفوق لوحة التحكم، ثم فوق الطابعة.</p>	<p>في Windows Vista، انقر فوق ابدأ، وفوق لوحة التحكم، ثم فوق الطابعة.</p>
		<p>٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج التشغيل، ثم حدد تفضيلات الطابعة.</p>	<p>٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج التشغيل، ثم حدد خصائص.</p>
			<p>٣. انقر فوق علامة التبويب تكوين.</p>

أنواع تثبيت البرامج لـ Windows

تتوفر الأنواع التالية لتثبيت البرامج:

- **Easy** (سهل). تثبيت الحل الكامل للبرامج.
- **Advanced** (متقدم). استخدم هذا الخيار لتحديد البرامج وبرامج التشغيل التي تريد تثبيتها.

إزالة برامج لـ Windows

١. انقر فوق **ابدأ**، ثم انقر فوق **كافة البرامج**.
٢. انقر فوق **HP**، ثم انقر فوق **HP LaserJet M1319**.
٣. انقر فوق **إزالة التثبيت**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإزالة البرنامج.

الأدوات المساعدة المعتمدة لـ Windows

البرنامج HP Toolbox

يعتبر HP Toolbox برنامجاً تطبيقياً يمكنك استخدامه لأداء المهام التالية:

- التحقق من حالة المنتج.
- تكوين إعدادات المنتج.
- تكوين رسائل التنبيه المنبثقة.
- عرض معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.
- عرض الوثائق عبر الإنترنت.

برنامج تنبيهات الحالة

يوفر برنامج "تنبيهات الحالة" معلومات حول الحالة الراهنة للمنتج.

كما يوفر البرنامج تنبيهات منبثقة عندما تطرأ بعض الأحداث، كفراغ أحد الأدرج، أو وقوع مشكلة في المنتج. تتضمن التنبيهات معلومات حول حل المشكلة.

مكونات وأدوات مساعدة أخرى لـ Windows

- برنامج التنبيت - يقوم بأتمتة عملية تنبيت نظام الطباعة
- التسجيل المباشر على شبكة الويب

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](#)

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 و لا 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
١. من قائمة File (ملف)، حدد Print (طباعة).	١. من قائمة File (ملف)، حدد Print (طباعة).	١. في Finder (الباحث)، وفي القائمة Go (انتقال)، انقر فوق Applications (تطبيقات).
٢. قم بتغيير الإعدادات التي تريدها على القوائم المنبثقة المختلفة.	٢. قم بتغيير الإعدادات التي تريدها على القوائم المنبثقة المختلفة.	٢. افتح Utilities (الأدوات المساعدة) ثم افتح Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطباعة).
٣. من القائمة المنبثقة Presets (إعدادات معينة مسبقًا)، انقر فوق Save as (حفظ باسم) وأدخل اسمًا للإعداد المسبق.	٣. من القائمة المنبثقة Presets (إعدادات معينة مسبقًا)، انقر فوق Save as (حفظ باسم) وأدخل اسمًا للإعداد المسبق.	٣. 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. أدرج القرص المضغوط الخاص بالجهاز داخل محرك الأقراص المضغوطة ثم قم بتشغيل برنامج التثبيت. إذا لم يتم تشغيل قائمة القرص المضغوط تلقائياً، 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 إنشاء قوائم انتظار طابعات USB تلقائياً عند توصيل المنتج بالكمبيوتر. غير أن قائمة الانتظار تستخدم PPD عاماً إذا لم يكن قد تم تشغيل برنامج التثبيت قبل توصيل كبل USB. قم بإكمال الخطوات التالية قبل تغيير قائمة انتظار PPD.
 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 الطابعة 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.

استخدام ميزات من برنامج تشغيل الطباعة في Macintosh

الطباعة

إنشاء إعدادات الطباعة المعينة مسبقاً في Macintosh واستخدامها


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

إنشاء إعداد 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 الطباعة، 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).

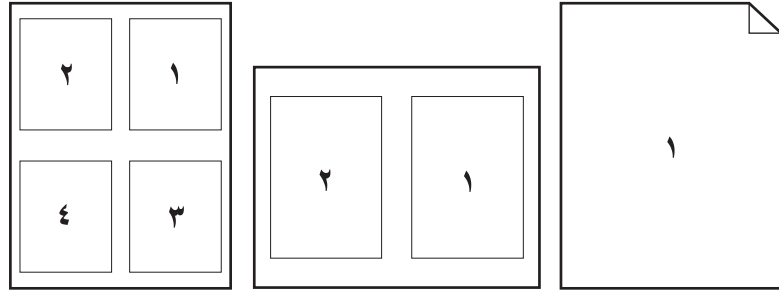
استخدام العلامات المائية

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.

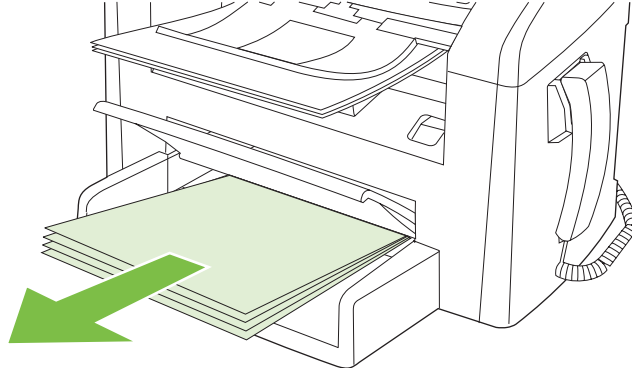


١. من القائمة **File** (ملف)، انقر فوق **Print** (طباعة).
٢. حدد برنامج التشغيل.
٣. افتح القائمة المنبثقة **Layout** (تخطيط).
٤. حدد عدد الصفحات التي ترغب في طباعتها على كل ورقة (١ أو ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٩ أو ١٦) بجوار **Paper per sheet** (صفحات لكل ورقة).
٥. بجوار **Layout Direction** (اتجاه التخطيط)، حدد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

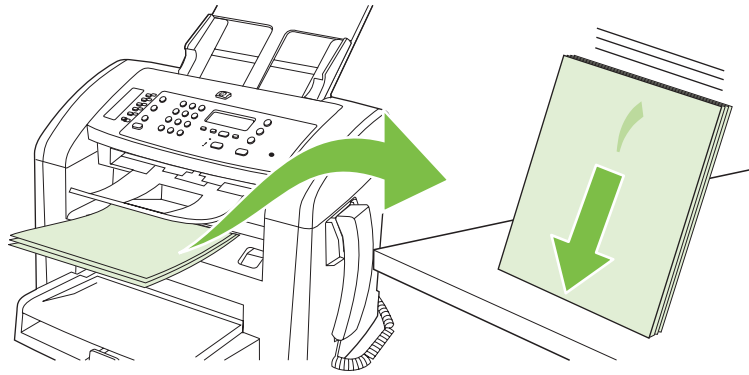
الطباعة على وجهي الورق (الطباعة المزدوجة)

١. في مربع حوار **Print** (طباعة)، حدد **Manual Duplex** (طباعة مزدوجة يدوية).
٢. في ناحية **Manual Duplex** (طباعة مزدوجة يدوية) حدد **Print on Both Sides (Manually)** (الطباعة على الوجهين (يدويًا)).
٣. اطبع المستند.

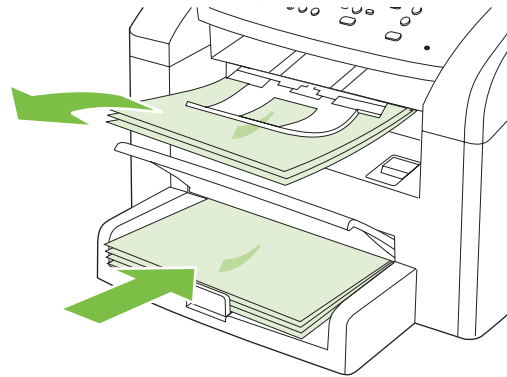
٤. بعد طباعة الوجه الأول، أخرج الوسائط المتبقية من درج الإدخال، وضعها جانباً لحين الانتهاء من مهمة الطباعة اليدوية على الوجهين.



٥. دون تغيير الاتجاه، أزل الرزمة المطبوعة من حاوية الإخراج، وقم بتسوية الرزمة.



٦. احفظ الاتجاه نفسه، وضع رزمة الوسائط في درج الإدخال من جديد. يجب توجيه الجانب المطبوع نحو الأسفل.



٧. في لوحة تحكم المنتج، اضغط **OK (موافق)** وانتظر حتى تتم طباعة الوجه الثاني.

المسح الضوئي من المنتج ومن HP Director (Macintosh)

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. وبإستطاعة 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

١. قم بتحميل المستند الأصلي الذي تريد إجراء مسح ضوئي له مع توجيه وجهه نحو الأسفل في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).
٢. انقر نقرًا مزدوجاً فوق الاسم البديل لـ HP Director على سطح المكتب.
٣. انقر فوق HP Director، ثم فوق **Scan** (مسح ضوئي) لفتح مربع الحوار **HP**.
٤. انقر فوق **Scan** (مسح ضوئي).
٥. لإجراء مسح ضوئي لصفحات متعددة، قم بتحميل الصفحة التالية وانقر فوق **Scan** (مسح ضوئي). كرر العملية حتى الانتهاء من إجراء مسح ضوئي لكل الصفحات.
٦. انقر فوق **Finish** (إنهاء)، ثم فوق **Destinations** (وجهات).

المسح الضوئي إلى ملف

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

المسح الضوئي إلى بريد إلكتروني


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

إرسال مستند بالفاكس من كمبيوتر يستخدم Macintosh

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

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.

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 الورق ووسائط الطباعة التي تحمل ماركة HP المصممة لطابعات الليزر. لا تستخدم الورق أو وسائط الطباعة المخصصة لطابعات inkjet. ليس باستطاعة شركة Hewlett-Packard Company أن توصي باستخدام ماركات وسائط أخرى لأنه ليس باستطاعة HP أن تراقب جودتها.

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.

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.

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 ١-٦ أحجام الورق ووسائط الطباعة المعتمدة

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

^١ هذه الأحجام معتمدة كأحجام مخصصة.

جدول ٢-٦ المغلفات والبطاقات البريدية المعتمدة

الدرجة ١	درجة أولوية الإدخال	الأبعاد	الحجم
✓	✓	١٠٥ x ٢٤١ مم	المغلف #10
✓	✓	١١٠ x ٢٢٠ مم	المغلف DL
✓	✓	١٦٢ x ٢٢٩ مم	المغلف C5

جدول ٢-٦ المغلفات والبطاقات البريدية المعتمدة (يُتبع)

الحجم	الأبعاد	درج أولوية الإدخال	درج ١
المغلف B5	١٧٦ x ٢٥٠ مم	✓	✓
المغلف Monarch	٩٨ x ١٩١ مم	✓	✓
البطاقة البريدية	١٠٠ x ١٤٨ مم	✓	✓
البطاقات البريدية المزوجة	١٤٨ x ٢٠٠ مم	✓	✓

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.

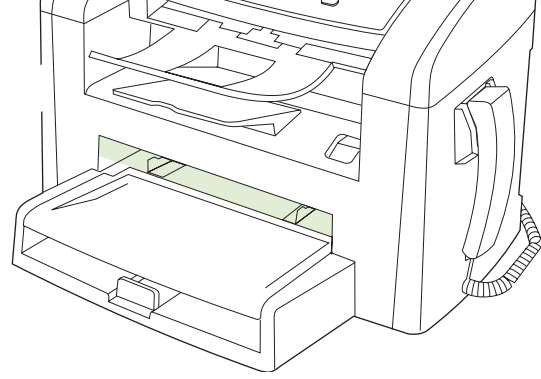
△ **تنبيه:** تستخدم طابعات HP LaserJet وحدات المصهر للصق حبيبات مسحوق الحبر الجاف بالورق في شكل نقاط عالية الدقة. تم تصميم ورق HP laser لتحمل هذه الدرجة من الحرارة العالية. وقد يؤدي استخدام أحد أنواع ورق inkjet غير المصمم لهذه التقنية إلى تلف الطباعة.

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 شفافة 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 التالف. 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

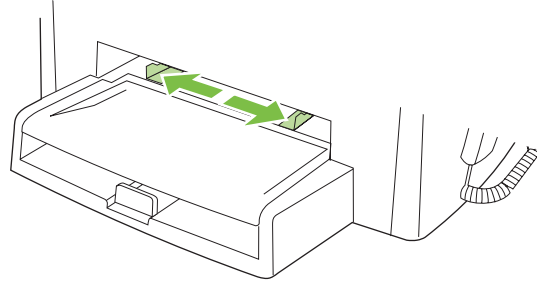
درج أولوية الإدخال

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



يستوعب درج أولوية الإدخال ١٠ أوراق كحد أقصى من الوسائط يزن ٧٥ جم/م^٢ أو ظرف واحد أو ورقة شفافة واحدة أو بطاقة واحدة. يمكنك استخدام درج أولوية الإدخال لطباعة الصفحة الأولى على وسيطة تختلف عن بقية المستند.

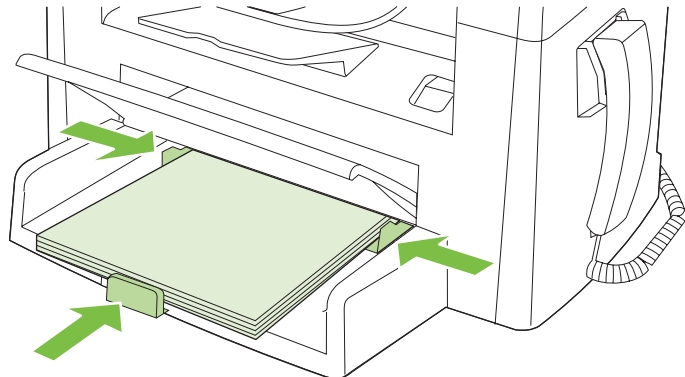
وتضمن موجهات الوسائط تغذية الوسائط في المنتج بصورة صحيحة كما تضمن عدم وجود انحراف في الإخراج المطبوع (التواءات بالوسائط). عند تحميل الوسائط، اضبط موجهات الوسائط لتناسب مع عرض الوسائط المستخدمة.



الدرج ١

يستوعب الدرج ١ ما يصل إلى ٢٥٠ صفحة من ورق يزن ٧٥ جم/م^٢، أو صفحات أقل من وسائط أكثر ثقلاً (٢٥ مم أو رزمة أقل ارتفاعاً). ضع الوسائط بحيث يتجه الجزء العلوي منها إلى الأمام والجانب المراد الطباعة عليه إلى الأسفل.

وتضمن موجهات الوسائط تغذية الوسائط في المنتج بصورة صحيحة كما تضمن عدم وجود انحراف في الإخراج المطبوع. يتضمن الدرج ١ موجهات وسائط جانبية 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

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

تكوين الأدرج لمهام النسخ

١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup (الإعداد)**.
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 مفاتيح الأسهم لتحديد إما **Def. paper size (الحجم الافتراضي للورق)**، أو **Def. paper type (النوع الافتراضي للورق)** واضغط **OK (موافق)**.
٥. استخدم مفاتيح الأسهم لتحديد نوع أو حجم افتراضي للدرج، ثم اضغط **OK (موافق)**.

ملاحظة: لتكوين أدرج المنتج من أجل مهام الطباعة، استخدم برنامج تشغيل الطباعة.

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
- تغيير الإعدادات الافتراضية
- 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
- الطباعة على وجهي الورق (الطباعة المزدوجة)
- طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة في Windows
- إعدادات توفير الحبر

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 النوع بالنسبة لوسائط الطباعة الخاصة مثل الملصقات أو الورق الشفاف. وبالنسبة للأطراف، اختر دائماً الطباعة حسب الحجم.

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 Paper Type (نوع الورق) أو Paper Size (حجم الورق)، حدد نوع الوسائط أو حجمها الصحيح.
٥. انقر فوق 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 ٢١٦ x ٣٥٦ مم.

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

النوع	مواصفات الوسائط	درج أولوية الإدخال	سعة الدرج ١٢
عادي	٧٥ جم/م ^٢ إلى ١٠٤ جم/م ^٢	١٠ ورقات كحد أقصى	٢٥٠ ورقة كحد أقصى
ملون			
ورق مطبوع مسبقاً			
ورق مثقب مسبقاً			
ورق تم تدويره			
خفيف	٦٠ جم/م ^٢ إلى ٧٥ جم/م ^٢	١٠ ورقات كحد أقصى	٢٦٠ ورقة كحد أقصى
المغلقات	أقل من ٩٠ جم/م ^٢	ظرف واحد	١٠ أطراف كحد أقصى.
الملصقات	قياسي	ورقة واحدة	غير معتمدة.
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	٤ مم ورق للعارض الرأسي أحادي اللون	ورقة واحدة	٢٠٠ ورقة كحد أقصى.
ثقيل	١١٠ جم/م ^٢ إلى ١٢٥ جم/م ^٢	حتى ١٠ ورقات	غير معتمدة.
الورق ذو الرأسية	٧٥ جم/م ^٢ إلى ١٠٤ جم/م ^٢	حتى ١٠ ورقات	٢٥٠ ورقة كحد أقصى

٢ الحد الأقصى لارتفاع الرزمة للدرج ١ هو ٢٥ مم (بوصة واحدة).

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 بضغط **Cancel** (إلغاء الأمر) على لوحة التحكم التابعة للمنتج.

ملاحظة: يؤدي ضغط **Cancel** (إلغاء الأمر) إلى مسح المهمة التي كان المنتج بصدد معالجتها حالياً. 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.

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 التحكم التابعة للجهاز:** 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 أو Server 2003:** 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).

تغيير الإعدادات الافتراضية

١. انقر فوق ابدأ، وفوق إعدادات ، ثم فوق طابعات (Windows 2000) أو طابعات وفاكس (Windows XP Professional و Server 2003) أو طابعات وأجهزة أخرى (Windows XP Home).
٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج التشغيل، ثم حدد خصائص.
٣. انقر فوق علامة التبويب تكوين.
٤. قم بتغيير الإعدادات، وانقر فوق **OK** (موافق).

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 الصفحتين 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).

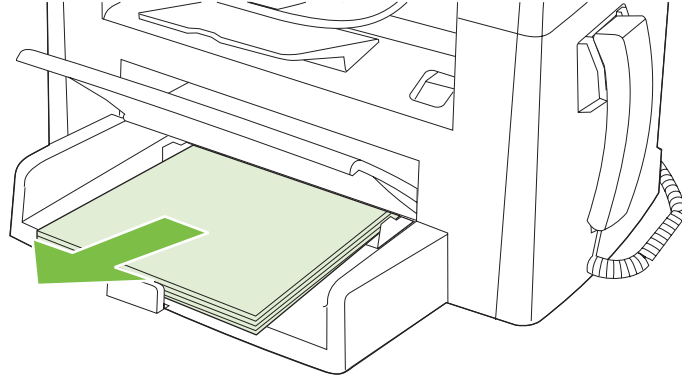
تغيير كثافة الطباعة

- تؤدي زيادة كثافة الطباعة إلى جعل الطباعة على الصفحة أكثر دكنة.
١. من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
 ٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
 ٣. انقر فوق علامة تبويب Device Settings (إعدادات الجهاز).
 ٤. استخدم مربع تمرير Print Density (كثافة الطباعة) من أجل تغيير الإعداد.
 ٥. انقر فوق موافق.

الطباعة على وسائط خاصة

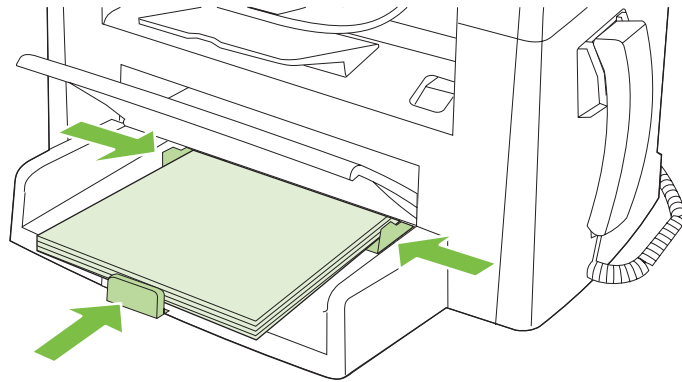
تأكد من استيفاء الورق أو وسائط الطباعة المستخدمة لمواصفات HP. بشكل عام، يوفر الورق الأكثر نعومة نتائج أفضل.

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 موجّهات الوسائط بحيث تتناسب مع عرض الوسائط.




٤. في برنامج تشغيل الطابعة، وعلى التبويب **Paper** (الورق) أو التبويب **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

١. من القائمة ملف ضمن البرنامج، انقر فوق طباعة.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
٣. على تبويب Paper/Quality (ورق/جودة)، حدد الورق الملائم.
٤. انقر فوق Use different paper (استخدام نوع مختلف من الورق).
٥. حدد الصفحات التي تريد استخدامها لطباعة صفحات معينة على ورق مختلف.
٦. لطباعة غلاف أمامي أو خلفي، حدد Add Blank or Preprinted Cover (إضافة غلاف فارغ أو مطبوع مسبقاً).
٧. انقر فوق موافق.

 ملاحظة: يجب أن يكون حجم الورق متطابقاً 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. على تبويب Paper/Quality (ورق/جودة)، انقر فوق Use different paper (استخدام نوع مختلف من الورق).
٤. في مربع القائمة، انقر فوق Front or Back Cover (غلاف أمامي أو خلفي).
٥. انقر فوق Add Blank or Preprinted Cover (إضافة غلاف فارغ أو مطبوع مسبقاً).
٦. 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 بدون.

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 تبويب **Effects** (تأثيرات)، حدد **% of actual size** (من الحجم العادي)، 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 تبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، حدد الحجم من القائمة المنسدلة **Size is** (الحجم هو).
٤. انقر فوق **OK** (موافق).

تحديد مصدر للورق

١. من القائمة **ملف** ضمن البرنامج، انقر فوق **طباعة**.
٢. حدد برنامج التشغيل، ثم انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات**.
٣. على تبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، حدد الحجم من القائمة المنسدلة **Source is** (المصدر هو).
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 تبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، حدد الحجم من القائمة المنسدلة **Type is** (النوع هو).
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.
 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).

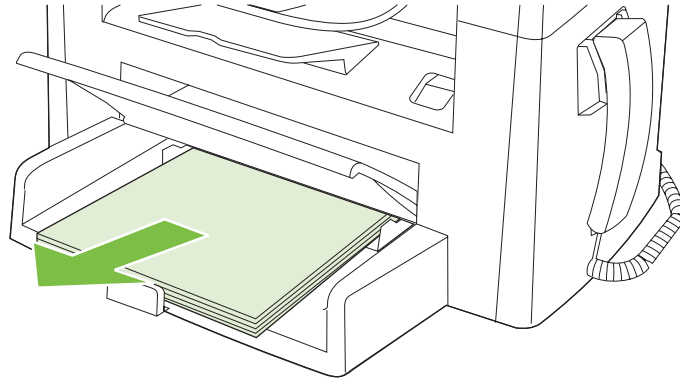
الطباعة على وجهي الورق (الطباعة المزدوجة)

ملاحظة: يحتوي برنامج تشغيل الطباعة أيضاً على إرشادات ورسومات حول الطباعة المزدوجة يدوياً.

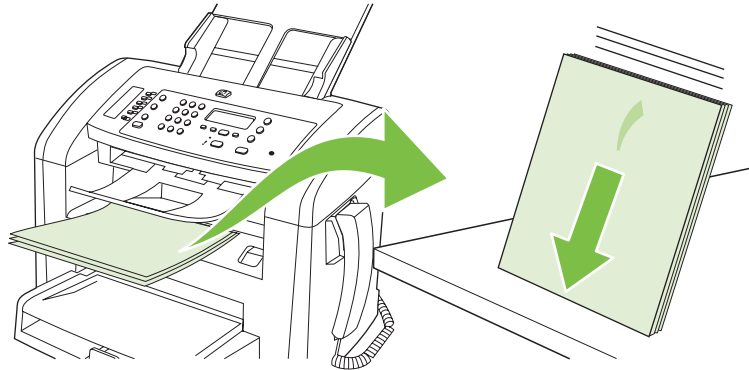
١. في التطبيق البرمجي، افتح الخصائص (برنامج تشغيل الطباعة).
٢. على تبويب **Finishing** (إنهاء)، حدد **Print on Both Sides (Manually)** (طباعة على الوجهين (يدوياً)).

ملاحظة: إذا كان الخيار **Print on Both Sides** (الطباعة على الوجهين) خافتاً أو غير متوفر، فافتح الخصائص (برنامج تشغيل الطباعة). على تبويب **Device Settings** (إعدادات الجهاز) أو تبويب **Configure** (التكوين)، حدد **Allow Manual Duplexing** (السماح بالطباعة المزدوجة اليدوية)، ثم انقر فوق **OK** (موافق). كرر الخطوتين ١ و ٢.

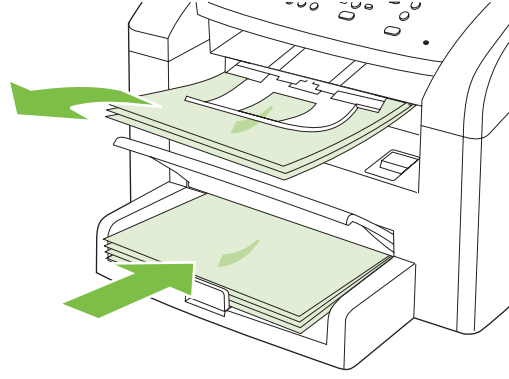
٣. اطبع المستند.
٤. بعد طباعة الوجه الأول، أخرج الوسائط المتبقية من درج الإدخال، وضعها جانباً لحين الانتهاء من مهمة الطباعة اليدوية على الوجهين.



٥. دون تغيير الاتجاه، أزل الرزمة المطبوعة من حاوية الإخراج، وقم بتسوية الرزمة.



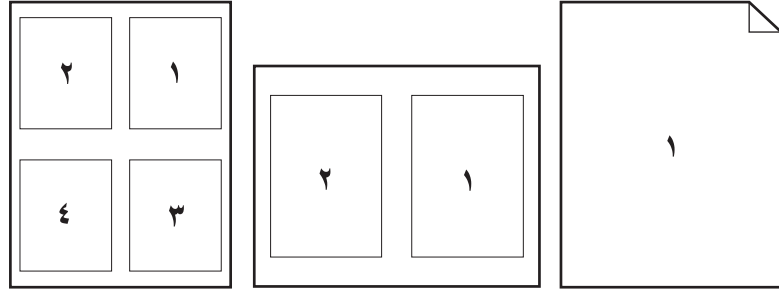
٦. اأفظ الاتآاه نفسه؁ وؤع رؤمة الوسائط في درآ الإءآال من آءيء. يجب ءوآيه الآانب المآبوع نحو الأسفل.



٧. في لوحة ءآكم المآئآ؁ اؤعظ OK (مواقق) وائآظر آآى ءآم طباعة الوجه الآاني.

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 Document Options (خيارات المستند) حدد عدد الصفحات التي تريد طباعتها على كل ورقة (١ أو ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٩ أو ١٦).
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.

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).
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).

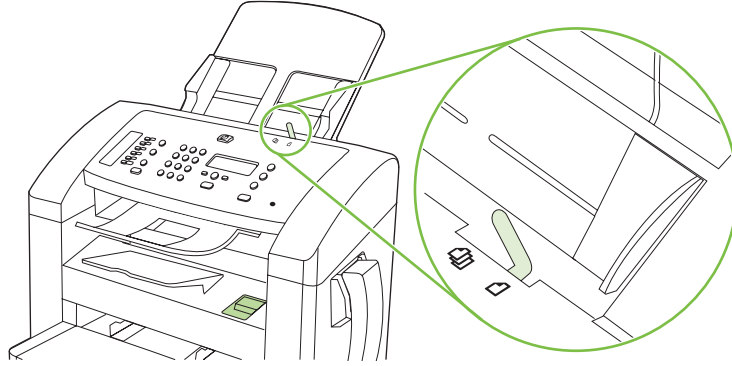
- تحميل النسخ الأصلية
- استخدام النسخ
- إعدادات النسخ
- مهام نسخ مزدوج (على الوجهين)

تحميل النسخ الأصلية

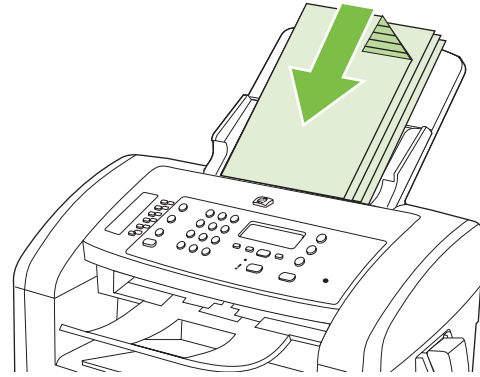
ملاحظة: تبلغ سعة وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) ٣٠ ورقة كحد أقصى من الوسائط بوزن ٨٠ غ/م^٢ أو ٢٠ رطلاً.

⚠ **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.

١. أدخل الطرف العلوي لزرمة المستندات الأصلية ضمن درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، مع توجيه وجه الرزمة نحو الأسفل ويجب أن تكون الصفحة الأولى المطلوب نسخها في أسفل الرزمة.
٢. تأكد من تعيين موضع ذراع الوسائط في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بشكل صحيح بالنسبة للمستندات المؤلفة من صفحة واحدة أو من صفحات متعددة.



٣. ادفع المكبس 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.

٤. اضبط موجّهات الوسائط لتكون ملتصقة تماماً بحواف الوسائط.



استخدام النسخ

النسخ بلمسة واحدة

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

نسخ متعددة

تغيير عدد النسخ للمهمة الحالية

١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، استخدم أزرار الأرقام لتعيين عدد النسخ (بين ١ و ٩٩) التي تريدها للمهمة الحالية.
٢. اضغط **Start Copy** (بدء النسخ) لبدء نسخ 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.

تغيير عدد النسخ الافتراضي

١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup** (الإعدادات).
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 الأسهم لتعيين عدد النسخ (بين ١ و ٩٩) الذي تريده كافتراضي.
٥. اضغط **OK** (موافق) لحفظ التغيير.

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.

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%)، فاستخدم مفاتيح الأسهم لتعيين نسبة مئوية.

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 التغيير وبدء مهمة النسخ على الفور، أو اضغط **OK** (موافق) لحفظ التغيير 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=100%)، فستكون كافة النسخ بالحجم نفسه لحجم المستند الأصلي.

1. اضغط **Setup** (الإعداد).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Copy setup** (إعداد النسخ)، ثم اضغط **OK** (موافق).
3. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Def. Redu/Enlrg** (التكبير/التصغير الافتراضي)، ثم اضغط **OK** (موافق).
4. 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: 25-400%)، فاستخدم مفاتيح الأسهم لتعيين النسبة المئوية للحجم الأصلي الذي تريده عادة للنسخ.

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

5. اضغط **OK** (موافق) لحفظ التغيير.

باستطاعة المنتج أن يقوم بتصغير النسخ وصولاً إلى 25% من الحجم الأصلي أو تكبير النسخ وصولاً إلى 400% من الحجم الأصلي.

إعدادات التصغير/التكبير

- **Original=100%** (الأصلي=100%)
- **A4 > Ltr=94%** (من الحجم A4 إلى Ltr=94%)
- **Ltr > A4=97%** (من الحجم Ltr إلى A4=97%)
- **Full Page=91%** (صفحة كاملة=91%)
- **pages/sheet 2** (صفحتان للورقة)
- **pages/sheet 4** (4 صفحات للورقة)
- **Custom** (مخصص): **25-400%** (مخصص: 25-400%)

ملاحظة: باستخدام الإعداد **pages/sheet 2** (صفحتان للورقة) أو **pages/sheet 4** (4 صفحات للورقة)، حدد اتجاه الصفحة (طولي أو عرضي).

إعدادات النسخ

جودة النسخ

يوجد خمسة إعدادات متوفرة لجودة النسخ: **Text** (نص)، و**Draft** (مسودة)، و**Mixed** (مختلط)، و**Film photo** (صورة فيلم)، و**Picture** (صورة).

الإعداد الافتراضي لجودة النسخ الذي تم تعيينه في المصنع هو **Text** (نص). هذا الإعداد يعتبر الأفضل بالنسبة إلى العناصر التي تحتوي في معظمها على نص.

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 الإعداد **Mixed** (مختلط) للمستندات التي تحتوي على نص ورسومات معاً.

ضبط جودة النسخ للمهمة الحالية

1. على لوحة تحكم المنتج، اضغط **More Copy Settings** (المزيد من إعدادات النسخ) مرتين لمشاهدة إعداد الجودة الحالي للنسخة.
2. استخدم أزرار الأسهم للتمرير عبر خيارات إعدادات الجودة.
3. حدد إعداداً، ثم 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 الجودة الافتراضية للنسخ

1. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup** (الإعداد).
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 التحديد.

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

1. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **lighter/darker** (فاتح/داكن) لمشاهدة الإعداد الحالي للتباين.
2. 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.
3. 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).
2. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Copy setup** (إعداد النسخ)، ثم اضغط **OK** (موافق).

٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Def. Light/dark** (المستوى الفاتح/الداكن الافتراضي)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأسهم لضبط الإعداد. حرّك شريط التمرير إلى اليسار لجعل كل النسخ تبدو أفنح من الأصل، أو حرّك شريط التمرير إلى اليمين لجعل كل النسخ تبدو أدكن من الأصل.
٥. اضغط **OK** (موافق) لحفظ التحديد.

تغيير كثافة الطباعة لمهام النسخ

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

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد).
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 **Print Density** (كثافة الطباعة)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. استخدم أزرار الأسهم لزيادة أو إنقاص إعداد الكثافة، ثم اضغط **OK** (موافق).

تعريف الإعدادات المخصصة للنسخ

عندما تقوم بتغيير إعدادات النسخ في لوحة التحكم، تظهر **Custom settings** (الإعدادات المخصصة) على شاشة لوحة التحكم. وتبقى الإعدادات المخصصة حَيّز 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 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
- الورق المطبوع مسبقاً
- الورق ذو الرأسية
- ورق شفاف
- الورق المثقوب مسبقاً
- الملصقات

- ورق مقوى
- الورق المعاد تدويره
- ورق ملون
- خفيف
- ثقيل
- بطاقة
- ظرف #10
- ورق خشن

تغيير إعداد الحجم الافتراضي للوسائط

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

تغيير إعداد النوع الافتراضي للوسائط

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

استعادة الإعدادات الافتراضية للنسخ

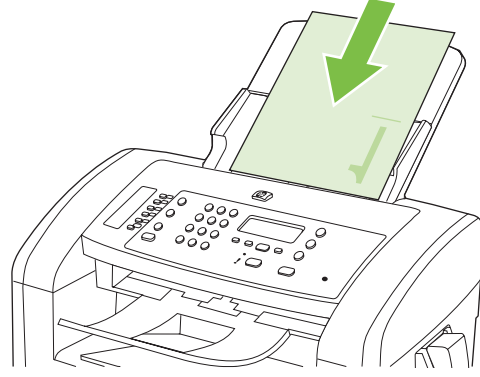
- استخدم لوحة التحكم لاستعادة إعدادات النسخ إلى القيم الافتراضية التي تم تعيينها في المصنع.
١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط **Setup** (الإعداد).
 ٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Copy setup** (إعداد النسخ)، ثم اضغط **OK** (موافق).
 ٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Restore defaults** (استعادة الافتراضيات)، ثم اضغط **OK** (موافق).

مهام نسخ مزدوج (على الوجهين)

نسخ مستند أصلي ذي وجهين على مستند ذي وجه واحد

تتم طباعة النسخ الناتجة عن هذه الإجراءات على وجه واحد، ويتوجب ترتيبها يدوياً.

١. قم بتحميل الصفحة الأولى من المستند الذي تريد نسخه مع توجيه الوجه نحو الأسفل في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



٢. اضغط Start Copy (بدء النسخ).

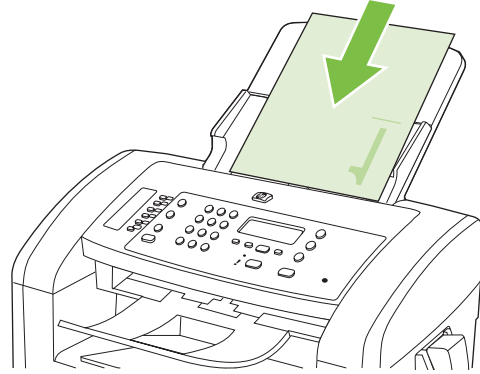
٣. اقلب المستند الأصلي، ثم أعد تحميله في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

٤. اضغط Start Copy (بدء النسخ).

٥. كرر الخطوات من ١ إلى ٤ لكل صفحة حتى يتم نسخ كافة صفحات المستند الأصلي.

نسخ مستند أصلي ذي وجهين على مستند ذي وجهين

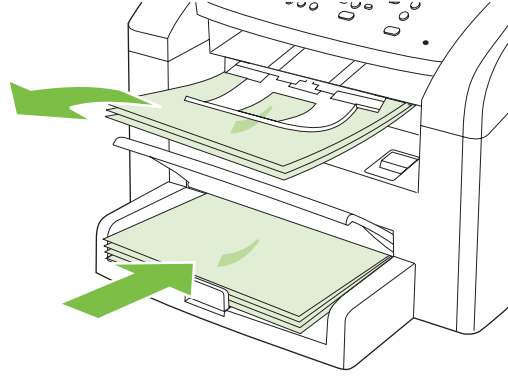
١. قم بتحميل الصفحة الأولى من المستند الذي تريد نسخه مع توجيه الوجه نحو الأسفل في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



٢. اضغط Start Copy (بدء النسخ).

٣. اقلب المستند الأصلي، ثم أعد تحميله في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

٤. أخرج الصفحة المنسوخة من حاوية الإخراج وضعها في درج أولوية الإدخال مع توجيه وجهها نحو الأسفل.



٥. اضغط **Start Copy** (بدء النسخ).

٦. ارفع الصفحات التي تم نسخها من حاوية الإخراج، ثم دعها جانباً من أجل ترتيبها يدوياً.

٧. كرر الخطوات من ١ إلى ٦، باتباع ترتيب صفحات المستند الأصلي، حتى يتم نسخ كافة صفحات المستند الأصلي.

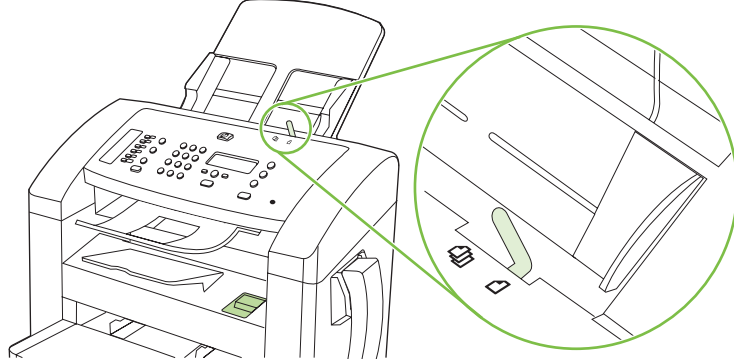
- [تحميل مستندات أصلية لإجراء مسح ضوئي لها](#)
- [استخدام المسح الضوئي](#)
- [إعدادات المسح الضوئي](#)

تحميل مستندات أصلية لإجراء مسح ضوئي لها

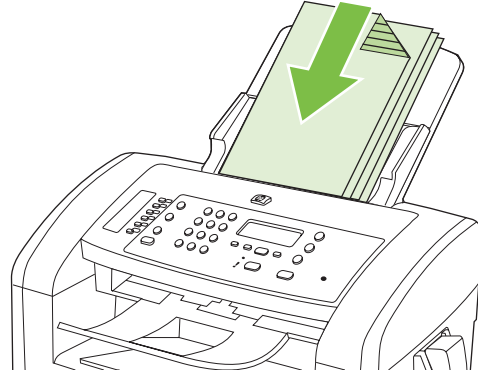
ملاحظة: تبلغ سعة وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) ٣٠ ورقة كحد أقصى من الوسائط بوزن ٨٠ غ/م^٢ أو ٢٠ رطلاً.

⚠ **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.

١. أدخل الطرف العلوي لزرمة المستندات الأصلية ضمن درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، مع توجيه وجه الرزمة نحو الأسفل ويجب أن تكون الصفحة الأولى المطلوب نسخها في أسفل الرزمة.
٢. تأكد من تعيين موضع ذراع الوسائط في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بشكل صحيح بالنسبة للمستندات المؤلفة من صفحة واحدة أو من صفحات متعددة.

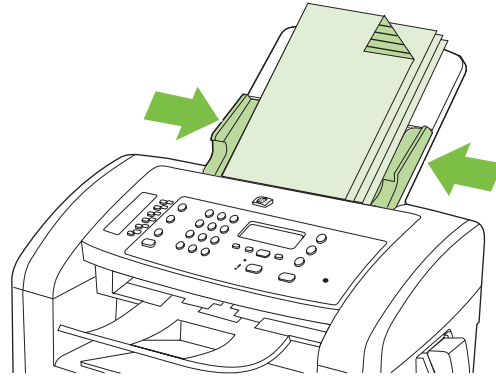


٣. ادفع المكبس داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF إلى أن يتوقف ويتعدّر إدخاله أكثر من ذلك.



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

٤. اضبط موجّهات الوسائط لتكون ملتصقة تماماً بحواف الوسائط.



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 ٣١.
- 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 to** (مسح ضوئي إلى) لبدء تشغيل HP LaserJet Scan.
٢. حدد وجهة للمسح الضوئي.
٣. انقر فوق **Scan** (مسح ضوئي).

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

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 توفرت 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 نقرًا مزدوجًا 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 المفضّل لديك لتحريره.

Readiris

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

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.

إعدادات المسح الضوئي

تنسيق ملف تم إجراء مسح ضوئي له

يتوقف تنسيق الملف الافتراضي لصورة فوتوغرافية أو مستند تم إجراء مسح ضوئي له على نوع المسح الضوئي وكذلك الكائن الذي تم 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 خيبرات 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 تلميحات 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.

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
• Black and White (الأسود والأبيض)، إذا لم تكن الصورة بحاجة إلى تدرج متجانس	١٥٠ بكسل لكل بوصة	البريد الإلكتروني
• Grayscale (تدرج الرمادي)، إذا كانت الصورة بحاجة إلى تدرج متجانس		
• Color (الألوان)، إذا كانت الصورة بالألوان		
• Black and White (الأسود والأبيض)	٣٠٠ بكسل لكل بوصة	تحرير النص

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

Color (الألوان)

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

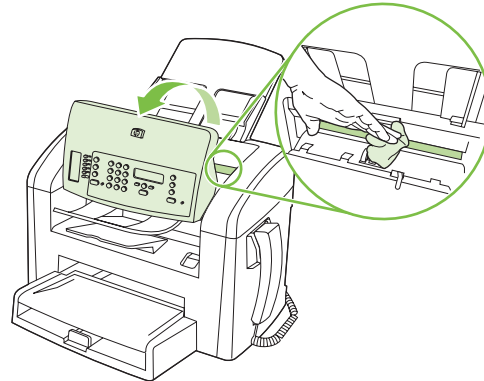
الإعداد	الاستخدام الموصى به
Color (الألوان)	استخدم هذا الإعداد للصور الفوتوغرافية أو المستندات بالألوان العالية الجودة حيث تعتبر الألوان هامة.
Black and White (الأسود والأبيض)	استخدم هذا الإعداد للمستندات النصية.
Grayscale (تدرج الرمادي)	استخدم هذا الإعداد إذا كان حجم الملف يعتبر أمراً هاماً أو إذا أردت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

جودة المسح الضوئي

تنظيف شريط زجاج الماسح الضوئي وسطحه

قد تتجمع مع الوقت بقع الأوساخ على زجاج الماسح الضوئي وسطحه الأبيض، مما قد يؤثر على أدائه. استخدم الإجراء التالي لتنظيف زجاج الماسح الضوئي وسطحه الأبيض.

١. استخدم مفتاح الطاقة لإيقاف تشغيل المنتج، ثم افصل سلك الطاقة عن المقبس الكهربائي.
٢. قم بإزالة لوحة التحكم نحو الأمام.
٣. قم بتنظيف شريط زجاج الماسح الضوئي وسطحه الأبيض بواسطة قطعة قماش ناعمة أو إسفنجية 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 السوائل مباشرة على الزجاج أو السطح. لأنها قد تتسرب تحته وتلف المنتج.

٤. قم بتجفيف الزجاج والسطح بواسطة إسفنجة من الشامواه أو السليلوز لمنع تكوّن البقع.
٥. قم بتوصيل المنتج، ثم استخدم مفتاح الطاقة لتشغيله.

١٠ الفاكس

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

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.

- سماعة هاتف مضمّنة
- معالج إعداد الفاكس لتكوين الفاكس بسهولة
- فاكس تمثيلي بورق عادي مع وحدة تغذية مستندات تلقائية (ADF) ودرج إخراج سعة ١٠٠ ورقة كحد أقصى
- دفتر هاتف يستوعب ١٢٠ إدخالاً و ١٠ أرقام للطلب السريع من لوحة التحكم
- إعادة الطلب تلقائياً
- تخزين رقمي لـ ٥٠٠ 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
- تتوفر ثمانية قوالب لصفحة الغلاف

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 بيانات هاتفية أخرى، انظر [استخدام الفاكس على DSL، أو PBX، أو ISDN، أو نظام VoIP في صفحة ٩٧](#).

توصيل أجهزة إضافية

يتضمن المنتج منفذي فاكس:

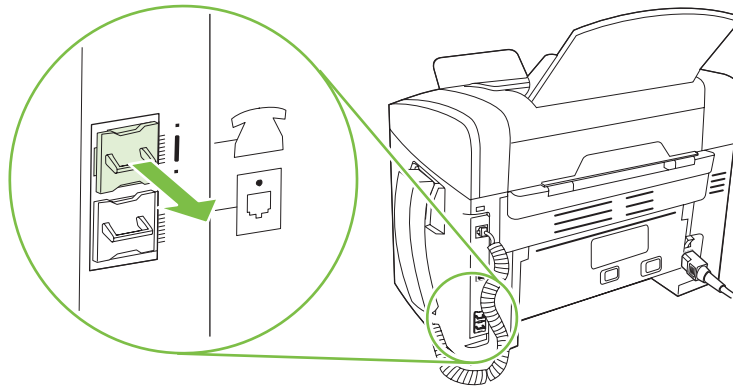
- منفذ "الخط الخارج" (☎)، والذي يوصل المنتج بأخذ الهاتف على الجدار.
 - منفذ "الهاتف" (☎)، والذي يوصل أجهزة إضافية بالمنتج.
- الهواتف المستخدمة في نفس الوقت مع المنتج يمكن استعمالها بطريقتين:
- هاتف فرعي وهو الهاتف الموصول بالخط الهاتفي نفسه ولكن في موقع آخر.
 - هاتف مرتبط وهو الهاتف الموصول بالمنتج أو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

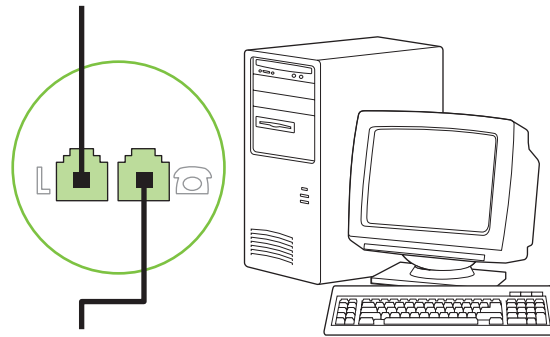
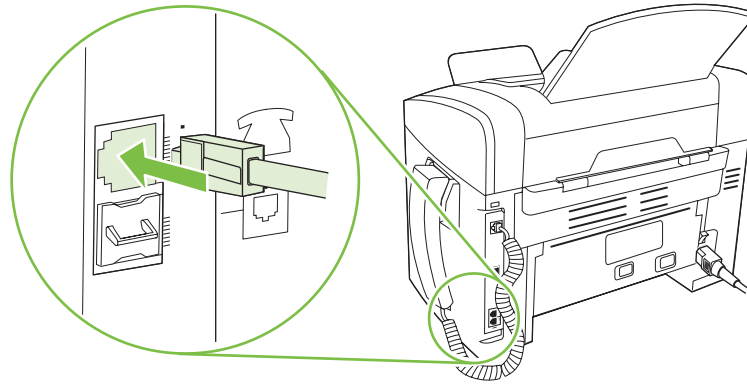
ملاحظة: لا تقم بتوصيل أكثر من ثلاثة أجهزة بخط الهاتف.

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 بأخذ هاتف.
٣. انزع السدادة البلاستيكية من منفذ "الهاتف" (المنفذ الذي عليه رمز الهاتف).

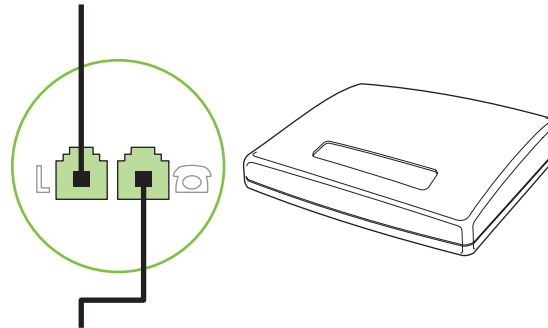


٤. لتوصيل مودم داخلي أو خارجي لجهاز كمبيوتر، قم بتوصيل أحد طرفي سلك الهاتف بمنفذ "الهاتف" على المنتج () . وقم بتوصيل الطرف الآخر من سلك الهاتف بمنفذ "الخط" على المودم.

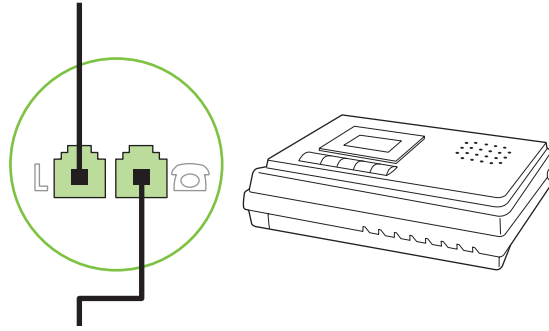


ملاحظة: تتضمن بعض أجهزة المودم منفذ "خط" ثانياً للتوصيل بخط صوتي مخصص. فإذا كان لديك منفذ "خط"، فعليك مراجعة الوثائق الخاصة بالمودم للتأكد من التوصيل بمنفذ "الخط" الصحيح.

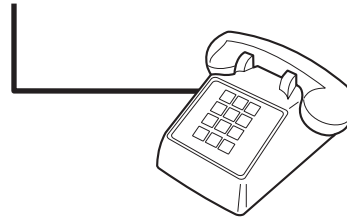
٥. لتوصيل علبة معرف متصل، قم بتوصيل سلك الهاتف بمنفذ "الهاتف" على الجهاز السابق. وقم بتوصيل الطرف الآخر من سلك الهاتف بمنفذ "الخط" على علبة معرف المتصل.



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 ٧٩](#).
٣. عيّن الإعدادات الأخرى حسب ضرورات التكوين الخاص ببيئة المنتج.

تكوين إعدادات الفاكس

يمكن تعيين إعدادات فاكس المنتج من لوحة التحكم، أو من HP Toolbox، أو من HP Director. 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)**.
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 خانتي لتعيين الشهر واليوم والسنة. اضغط **OK (موافق)**.
٨. استخدم 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 مفتاح واحدة، أو إدخال طلب سريع، أو إدخال طلب مجموعة، اضغط رز الرقم المناسب بشكل متكرر إلى أن يظهر الحرف الذي تريده. ثم اضغط زر < لتحديد ذلك الحرف والانتقال إلى الفراغ التالي. يبين الجدول التالي الأحرف والأرقام التي تظهر على كل زر رقمي.

1	1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	0
*	() + - . / , * & @ R W
#	space # ,

ملاحظة: استخدم < لنقل المؤشر على لوحة التحكم واستخدم > 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.

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

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 الإدخالات الثلاثة.
Windows Address Book (دفتر العناوين في Windows)	يُعتبر Windows Address Book (دفتر العناوين في Windows) (WAB)، المستخدم في Internet Explorer و Outlook Express، 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 Toolbox باستيراد آخر ملف تم استخدامه في Goldmine.
Symantec Act!	Act! الإصداران 4.0 و 2000 يُعتبران معتمدين. يقوم HP Toolbox باستيراد آخر قاعدة بيانات تم استخدامها في Act!.

أكمل الخطوات التالية لاستيراد دفتر هاتف:

١. افتح HP Toolbox.
٢. انقر فوق **Fax** (فاكس)، ثم فوق **Fax Phone Book** (دفتر هاتف الفاكس).
٣. استعرض وصولاً إلى دفتر هاتف البرنامج، ثم انقر فوق **Import** (استيراد).

حذف دفتر الهاتف

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

△ **تنبيه:** لا يمكن استرداد إدخلات الطلب السريع وطلب المجموعات بعد حذفها.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد).
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 **Delete All** (حذف الكل)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. 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 إدخلات 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 إدخلات الطلب السريع

إنشاء إدخلات الطلب السريع وتحريرها

إدخلات الطلب السريع من ١ إلى ١٠ هي أيضاً مقترنة بمفاتيح اللمسة الواحدة الموافقة على لوحة التحكم. يمكن استخدام مفاتيح اللمسة الواحدة لإدخلات الطلب السريع وطلب المجموعات. يمكن إدخال ٥٠ حرفاً كحد أقصى لرقم فاكس واحد.

📌 **ملاحظة:** للوصول إلى كافة إدخلات الطلب السريع، عليك استخدام الزر **Shift**. كافة إدخلات الطلب السريع من ٦ إلى ١٠ متوفرة بضغط **Shift** ومفتاح اللمسة الواحدة المقترن بها على لوحة التحكم.

أكمل الخطوات التالية لبرمجة إدخلات الطلب السريع من لوحة التحكم:

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد).
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)**. ويؤدي أيضاً تحديد رقم من ١ إلى ١٠ إلى إقتران رقم الفاكس بمفتاح اللمسة الواحدة الموافق.

٧. استخدم أزرار الأرقام لإدخال رقم الفاكس. قم بتضمين أي فترة توقف مؤقتة 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 مؤقتة 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 [استخدام أحرف محلية عامة في رؤوس الفاكس في صفحة ٨٠](#).)

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

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

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

حذف إدخالات الطلب السريع

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

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. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Delete (حذف)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٦. استخدم أزرار الأحرف والأرقام لإدخال رقم إدخال طلب الاتصال السريع الذي تريد حذفه، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٧. اضغط **OK (موافق)** لتأكيد الحذف.

إدارة إدخالات طلب المجموعات

إنشاء إدخالات طلب المجموعات وتحريرها

١. قم بتعيين إدخال طلب سريع لكل رقم فاكس تريده في المجموعة. (للحصول على الإرشادات، انظر [إنشاء إدخالات الطلب السريع وتحريرها في صفحة ٨٢](#).)

٢. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)**.

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

٤. اضغط **OK (موافق)** لتحديد **Phone Book (دفتر الهاتف)**.

٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Group setup (إعداد مجموعة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.

٦. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **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 ١٠ أيضاً إلى قرن المجموعة بمفتاح اللمسة 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 إدخال 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 الإدخالات طلب المجموعات التي تريد تعيينها، فاضغط **OK (موافق)**، ثم كرر الخطوات من ١ إلى ١٠.

حذف إدخالات طلب المجموعات

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

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 **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)**.

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 و ٧ 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)**.
 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.

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 صوت التنبيه

1. اضغط **Setup** (الإعداد).
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 **Alarm volume** (مستوى صوت التنبيه)، 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.

تعيين مستوى أصوات الفاكس (خط الهاتف)

أكمل الخطوات التالية لتغيير مستوى أصوات الفاكس.

1. اضغط **Setup** (الإعداد).
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 **Phoneline volume** (مستوى صوت خط الهاتف)، 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.

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).
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.

تعيين مستوى صوت سماعة الهاتف

١. اضغط **Setup** (الإعداد).
٢. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **System setup** (إعداد النظام)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Volume settings** (إعدادات مستوى الصوت)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Handset volume** (مستوى صوت سماعة الهاتف)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Off** (إيقاف تشغيل)، أو **Soft** (ناعم)، أو **Medium** (متوسط)، أو **Loud** (مرتفع).
٦. 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 ٩٩](#).

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد).
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 **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 قبل شخص ما.

الإعداد الافتراضي المعين من قبل 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).
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 قبل الشركة المصنعة لخيار إعادة الطلب عند الانشغال هو **On (تشغيل)**.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)**.
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 if busy (إعادة الطلب عند الانشغال)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. 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 قبل الشركة المصنعة لخيار إعادة الطلب عند عدم الإجابة هو **Off (إيقاف تشغيل)**.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)**.
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-no answer (إعادة الطلب عند عدم الإجابة)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
5. 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)**.
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.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)**.
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. Light/dark (المستوى الفاتح/الداكن الافتراضي)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٥. 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.
٦. 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 **Fine (عالية)**.
- 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 أطول 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

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

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 تغيّر هذا الإعداد إلا إذا كنت تعرف بأن خط الهاتف لا يمكن أن يستخدم الطلب بالطنين.

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد).
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 **Dialing Mode** (وضع الطلب)، ثم اضغط **OK** (موافق).
5. استخدم أزرار الأسهم لتحديد **Tone** (طنين) أو **Pulse** (نبض)، ثم اضغط **OK** (موافق) لحفظ التغيير.

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

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	رنة 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 المعين لنظام الرد التلقائي. وعليك أيضاً استخدام ميزة الرنين المميز للتفريق بين المكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس. انظر إعداد الرنين المميز في صفحة ٩١).
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 برنتين.

تعيين عدد الرنات للإجابة

لتعيين عدد الرنات للإجابة أو تغييره، استخدم الخطوات التالية:

1. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد).
2. 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 **Rings to answer** (عدد الرنات للإجابة)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. 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 المعين 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 ٩٠.
- **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).
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).
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 التغيير.

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).
٢. استخدم أزرار الأسمه لتحديد **Fax setup** (إعداد الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسمه لتحديد **Fax Recv. setup** (إعداد تلقي الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأسمه لتحديد **Answer Ring Type** (نوع رنين الإجابة)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. استخدم أزرار الأسمه 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.

استخدام ميزة الاستلام الخصوصي

ملاحظة: لا تؤثر ميزة الاستلام الخصوصي على ميزة إعادة طباعة الفاكس الأخير. وللحد من الوصول إلى كل رسائل الفاكس المتسلمة، تأكد من تعيين إعداد **Reprint faxes** (إعادة طباعة رسائل الفاكس) إلى **Off** (إيقاف تشغيل).

تشغيل ميزة الاستلام الخصوصي

عند تنشيط ميزة الاستلام الخصوصي، يتم تخزين رسائل الفاكس المستلمة في الذاكرة. ولطباعة رسائل الفاكس المخزنة، ستحتاج إلى رقم تعريف شخصي (PIN).

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد).
٢. استخدم أزرار الأسمه لتحديد **Fax setup** (إعداد الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٣. استخدم أزرار الأسمه لتحديد **Fax Recv. setup** (إعداد تلقي الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأسمه لتحديد **Private Receive** (الاستلام الخصوصي)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. استخدم أزرار الأسمه 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).

إيقاف تشغيل ميزة الاستلام الخصوصي

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد).
٢. استخدم أزرار الأسمه لتحديد **Fax setup** (إعداد الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).

٣. استخدم أزرار الأرقام لإدخال كلمة مرور أمان 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 **Off (إيقاف تشغيل)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
- إذا كانت أية رسائل فاكس غير مطبوعة موجودة في ذاكرة الفاكس، فسيقوم المنتج بطباعة رسائل الفاكس ثم يمحوها من الذاكرة.

إعداد الكمبيوتر لاستلام رسائل فاكس

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

يكون استلام رسائل الفاكس على الكمبيوتر متوفرًا 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 Toolbox.
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 متوفرًا 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)**.
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 متوقفًا 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 صفحتين.

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

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)**.
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 **Fit to page** (ملاءمة للصفحة)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. 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.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد).
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 **Silence Detect** (وضع اكتشاف الصمت)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. 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:

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد).
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 **Reprint faxes** (إعادة طباعة رسائل الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
٥. 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. كما يمكنك أن تختار ختم الفاكس الوارد بمعلومات رأس خاصة بك لتأكيد تاريخ ووقت استلام الفاكس. الإعداد الافتراضي المعين من المصنع لرسائل الفاكس المستلمة بالختم هو **Off** (إيقاف تشغيل).

ملاحظة: قد يؤدي تشغيل إعداد الاستلام بالختم إلى زيادة حجم الصفحة وقد يتسبب في قيام المنتج بطباعة صفحة ثانية.

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

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

طباعة قائمة بالأرقام التي قمت بحظرها أو سجل نشاط الفاكس، انظر [طباعة تقارير الفاكس بشكل فردي في صفحة ١٠](#).

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

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)**.
 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 ١-٢-٣ 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 ١-٢-٣. لا تعمل خدمة شركة الهاتف إذا تعارضت مع المنتج.

١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)**.
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 PC Fax Send.

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

تخصيص ورقة غلاف الفاكس

١. افتح البرنامج PC Fax Send.
٢. في المقطع **Fax To** (إرسال فاكس إلى)، اكتب رقم فاكس المستلم واسمه واسم شركته.
٣. في مقطع **Resolution** (الدقة)، حدد إعداد الدقة.
٤. في مقطع **Include With Fax** (تضمين مع الفاكس)، حدد **Cover Page** (صفحة غلاف).
٥. أضف مزيداً من المعلومات في المربعات النصية **Notes** (ملاحظات) و **Subject** (الموضوع).
٦. في المربع المنسدل **Cover Page Template** (قالب صفحة الغلاف)، حدد قالباً، ثم حدد **Pages in Document Tray** (الصفحات في درج المستندات).
٧. 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 مكالمة 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)**.
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)**.
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 (للصوت 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.

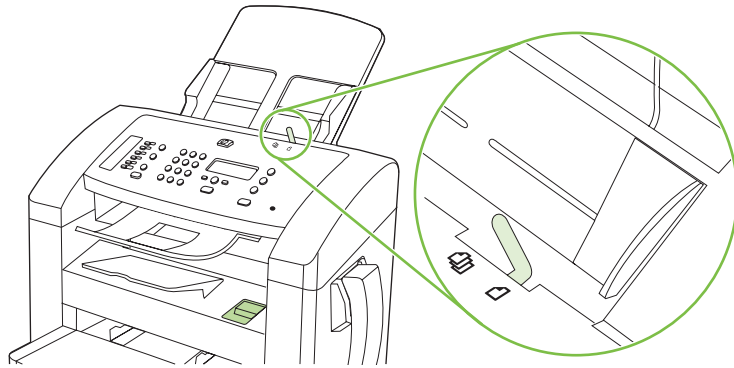
إرسال فاكس

فاكس من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)

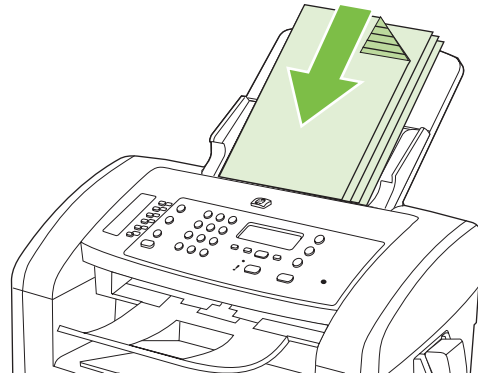
ملاحظة: تبلغ سعة وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) ٣٠ ورقة كحد أقصى من الوسائط بوزن ٨٠ غ/م^٢ أو ٢٠ رطلاً.

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

١. أدخل الطرف العلوي لرمزمة المستندات الأصلية ضمن درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، مع توجيه وجه الرزمة نحو الأسفل ويجب أن تكون الصفحة الأولى المطلوب نسخها في أسفل الرزمة.
٢. تأكد من تعيين موضع ذراع الوسائط في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بشكل صحيح بالنسبة للمستندات المؤلفة من صفحة واحدة أو من صفحات متعددة.

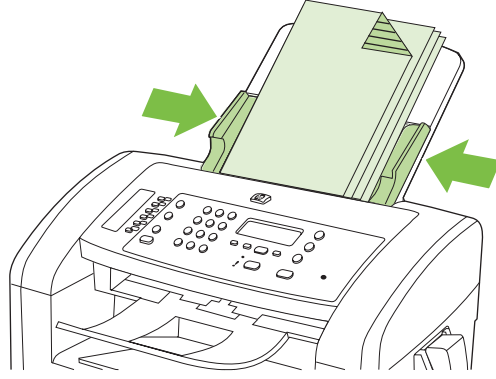


٣. ادفع المكندس داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF إلى أن يتوقف ويتعدّر إدخاله أكثر من ذلك.



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

٤. اضبط موجّهات الوسائط لتكون ملتصقة تماماً بحواف الوسائط.



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)**. يبدأ المنتج مهمة الفاكس.

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.

الطلب يدوياً من سماعة الهاتف

١. قم بتحميل المستند في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).

٢. اتصل بالمستلم على سماعة الهاتف.

٣. عندما يصبح المستلم جاهزاً، اضغط **Start Fax (بدء الفاكس)** على لوحة التحكم التابعة للمنتج.

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).

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 الخطوتين ٢ و ٣.

-أو-

إذا انتهيت من طلب الأرقام، انتقل إلى الخطوة التالية.

٥. اضغط **Start Fax** (بدء الفاكس).

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)**.

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).

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

٣. اضغط **Start Fax** (بدء الفاكس).

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)**.

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 إدخال الطلب السريع وطلب المجموعات

إرسال فاكس باستخدام الطلب السريع

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

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. اضغط **Start Fax** (بدء الفاكس).

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)**.

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 إدخال الطلب السريع وتحريرها في صفحة ٨٢**. 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).

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).

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).

يُسمح 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 متصل مباشرة بالكمبيوتر.
- 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 (Windows XP أو Vista)

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

١. انقر فوق **Start** (بدء)، وفوق **Programs** (البرامج) (أو **All Programs** (كافة البرامج) في **Windows XP**)، ثم انقر فوق **Hewlett-Packard**.
٢. انقر فوق اسم المنتج، ثم فوق **Send fax** (إرسال فاكس). يظهر برنامج الفاكس.
٣. أدخل رقم الفاكس لمستلم واحد أو أكثر.
٤. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).
٥. قم بتضمين صفحة غلاف. (هذه الخطوة اختيارية).
٦. انقر فوق **Send Now** (إرسال الآن).

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

١. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).
٢. افتح **HP Director** وانقر فوق **Fax** (فاكس). يظهر برنامج الفاكس.
٣. حدد **Fax** (فاكس) من مربع الحوار **Print** (طباعة).

- ٤. أدخل رقم الفاكس لمستلم واحد أو أكثر.
- ٥. قم بتضمين صفحة غلاف (هذه الخطوة اختيارية).
- ٦. 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:

- ١. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).
- ٢. افتح HP Director بالنقر فوق رمزته في الشريط، ثم انقر فوق **Fax** (فاكس). يظهر مربع الحوار الخاص بالطباعة لـ Apple.
- ٣. حدد **Fax PDF** (فاكس PDF) من القائمة المنبثقة PDF.
- ٤. أدخل رقم الفاكس لمستلم واحد أو أكثر تحت **To** (إلى).
- ٥. حدد المنتج تحت **Modem** (المودم).
- ٦. انقر فوق **Fax** (فاكس).

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

- ١. افتح المستند الذي تريد إرساله بالفاكس.
- ٢. انقر فوق **File** (ملف)، ثم فوق **Print** (طباعة).
- ٣. حدد **Fax PDF** (فاكس PDF) من القائمة المنبثقة PDF.
- ٤. أدخل رقم الفاكس لمستلم واحد أو أكثر تحت **To** (إلى).
- ٥. حدد المنتج تحت **Modem** (المودم).
- ٦. 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-

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-

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 ().

1. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).
2. ارفع سماعة الهاتف الموصول بالخط نفسه الذي تم وصل المنتج به. اطلب رقم الفاكس باستخدام لوحة مفاتيح الهاتف.
3. عندما يجيب المستلم، اطلب من الشخص تشغيل جهاز الفاكس.
4. 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، يمسح المنتج المستند 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 مكالمة 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.

1. قم بتحميل المستند في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).
2. على لوحة التحكم، اضغط **Setup** (الإعداد).
3. استخدم أزرار الأسهم إلى أن يظهر **Fax functions** (وظائف الفاكس)، ثم اضغط **OK** (موافق).
4. استخدم أزرار الأسهم إلى أن يظهر الخيار **Send fax later** (إرسال الفاكس لاحقاً)، ثم اضغط **OK** (موافق).
5. 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 المعرّفة (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 ٩٩](#).

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 ٩٩](#).

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 مخزن (عندما تكون ميزة الاستلام الخصوصي قيد التشغيل)

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

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

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 وسيطة 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 ٩٧](#).

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

تلقي فاكس عند رنين سماعة الرأس

١. أجب على الهاتف.
٢. عند سماع طنين الفاكس، انتظر حتى يقوم المنتج بفتح الخط للفاكس.
٣. بعد أن يصبح الخط صامتاً، اقلع السماعة.

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.
- 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 ٩٥](#) 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 ٩٣](#).

١. افتح HP Toolbox.
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. فصل سلك الهاتف الخاص بالمنتج من الجدار، وقم بتوصيل جهاز هاتف، وحاول إجراء مكالمة. قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بأخذ على خط هاتف آخر. جرب سلك هاتف آخر.
		إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 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 بأخذ 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/ljm1319 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 ٨٨.	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 بأخذ على خط هاتف آخر، وحاول إرسال الفاكس مرة أخرى.

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
		جَرِّبْ سلك هاتف آخر.
		إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
Fax memory full Canceling recv. (ذاكرة الفاكس ممتلئة تم إلغاء الاستلام)	خلال إرسال رسالة الفاكس، نغدت الذاكرة في المنتج. ستتم 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 ٩٧ .
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 ٩٧ .
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 ١١٢ . اطلب من المرسل إعادة إرسال رسالة الفاكس. أوقف تشغيل وضع تصحيح الخطأ. انظر تعيين وضع تصحيح خطأ الفاكس في صفحة ١١٢ . 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/ljm1319 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 تعيين إعدادات الدقة في صفحة ٨٩ .
		إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 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.
		تأكد من توصيل سلك الهاتف من مأخذ الهاتف على الحائط بمنفذ  الخارج.
		قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بمأخذ على خط هاتف آخر. انظر التوصيل بخط هاتف في صفحة ٧٧ .
		إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 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.
		تأكد من توصيل سلك الهاتف من مأخذ الهاتف على الحائط بمنفذ  الخارج.
		قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بمأخذ على خط هاتف آخر.
		إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 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 وضع 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.

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
		<p>إذا استمر المنتج بإعادة الطلب، فافصل خط الهاتف الخاص بالمنتج من الجدار، وقم بتوصيل جهاز هاتف، وحاول إجراء مكالمة صوتية.</p> <p>تأكد من توصيل سلك الهاتف من مأخذ الهاتف على الحائط بمنفذ (V) الخارج.</p> <p>قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بمأخذ على خط هاتف آخر.</p> <p>جرب سلك هاتف آخر.</p> <p>إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.</p>
No fax detected (لم يتم اكتشاف فاكس)	أجاب المنتج على المكالمة الواردة ولكن لم يكتشف بأن المتصل هو جهاز فاكس.	<p>اسمح للمنتج بإعادة محاولة استلام رسالة الفاكس. جرب سلك هاتف آخر.</p> <p>قم بتوصيل سلك الهاتف الخاص بالمنتج بمأخذ على خط هاتف آخر.</p> <p>إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.</p>

تتم المحافظة على ذاكرة الفاكس عند انقطاع الطاقة

تحمي ذاكرة فلاش لـ HP LaserJet M1319 MFP من خطر فقدان 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
- قائمة أرقام الفاكس المحظورة

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

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:

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

- ١. على لوحة التحكم، اضغط **Setup (الإعداد)**.
- 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)**.
- 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).
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).
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).
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)**.
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 المزدوجة 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 (V.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)**.
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 لإعداد 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 (15 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).	الحجم الأدنى للصفحة بالنسبة إلى وحدة تخزين المستندات التلقائية ADF هو 148 x 105 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 نفاد 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 ADF.
	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).
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. 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
يتعذر 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 ٣-٢-١ بالتسلسل، وانتظر لثلاث ثوانٍ، 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 قبل جهاز الرد التلقائي.	أعد تسجيل رسالة جهاز الرد التلقائي، تاركاً ثانيتين 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.	نقد 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 ممثلة.	أعد تعبئة درج إدخال الوسائط. اضغط OK (موافق) . يطبع المنتج كافة رسائل الفاكس التي تم حفظها في الذاكرة ثم يستأنف الإجابة على مكالمات الفاكس.	
لا تتم طباعة رسائل الفاكس.	درج إدخال الوسائط فارغ.	قم بتحميل الوسائط. أي رسائل فاكس يتم استلامها عندما يكون درج الإدخال فارغًا تُخزّن 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 ١٠٦ .	
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 حجماً.	اضبط إعداد التصغير التلقائي للسماح بطباعة الصفحات الأكبر حجماً على صفحة واحدة.	
رسائل الفاكس المستلمة فاتحة جداً، أو فارغة، أو أن جودة الطباعة فيها ضعيفة.	نفذ مسحوق الحبر من المنتج أثناء طباعة رسالة فاكس.	يخزّن المنتج رسائل الفاكس التي تمت طباعتها مؤخراً. (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 جداً.	اتصل بالمرسل واطلب منه إعادة إرسال رسالة الفاكس بعد تبديل 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 يقللها 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 تقريبي 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 وصيانته

• [صفحات المعلومات](#)

• [استخدم برنامج HP Toolbox](#)

• [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. غير اللغة باستخدام القائمة **System setup (إعداد النظام)** على لوحة التحكم. انظر [لوحة التحكم في صفحة ٩](#).

وصف الصفحة	كيفية طباعة الصفحة
Configuration page (صفحة التكوين)	١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط Setup (الإعداد) . ٢. تعرض الإعدادات الحالية وخصائص المنتج. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Reports (تقارير) ، ثم اضغط OK (موافق) . ٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Config report (تقرير التكوين)، ثم اضغط OK (موافق) . تتم طباعة صفحة ثانية أيضاً. يوفر القسم Fax Settings (إعدادات الفاكس) على تلك الصفحة تفاصيل حول إعدادات منتج الفاكس.
Demo page (صفحة العرض التجريبي)	١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط Setup (الإعداد) . ٢. تحتوي على أمثلة حول النص والرسومات. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Reports (تقارير) ، ثم اضغط OK (موافق) . ٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Demo page (صفحة العرض التجريبي)، ثم اضغط OK (موافق) .
خريطة القوائم	١. على لوحة التحكم التابعة للمنتج، اضغط Setup (الإعداد) . ٢. يعرض قوائم لوحة التحكم والإعدادات المتاحة. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Reports (تقارير) ، ثم اضغط OK (موافق) . ٣. استخدم أزرار الأسهم لتحديد Menu structure (بنية القائمة)، ثم اضغط OK (موافق) .
تقارير الفاكس	للحصول على معلومات حول سجلات وتقارير الفاكس، انظر سجلات الفاكس وتقاريره في صفحة ١٠٩ .

استخدم برنامج HP Toolbox

يجب أن تكون قد قمت بإجراء تثبيت كامل للبرنامج ليتمكنك استخدام HP Toolbox.

يعتبر HP Toolbox برنامجاً تطبيقياً يمكنك استخدامه لأداء المهام التالية:

- التحقق من حالة المنتج.
- تكوين إعدادات المنتج.
- تكوين رسائل التنبيه المنبثقة.
- عرض معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.
- عرض الوثائق عبر الإنترنت.

عرض HP Toolbox

افتح HP Toolbox بإحدى الطرق التالية:

- في علبة النظام في Windows، انقر نقرًا مزدوجاً فوق رمز المنتج (🖨️).
- في القائمة ابدأ في Windows، انقر فوق البرامج (أو كافة البرامج في Windows XP)، وانقر فوق HP، وفوق HP LaserJet M1319، ثم انقر فوق HP Toolbox.

يحتوي برنامج HP Toolbox على الأقسام التالية لكل منتج من المنتجات الموجودة في إطار "الأجهزة":

● **Status (الحالة)**

● **Fax (الفاكس)**

بالإضافة إلى هذه الأقسام، تحتوي كل صفحة على العناصر المشتركة التالية:

● **التسوق لشراء المستلزمات.**

● **ارتباطات أخرى.**

الحالة

يحتوي مجلد الحالة على ارتباطات بالصفحات الرئيسية التالية:

- **حالة الجهاز.** عرض معلومات حول حالة المنتج. تشير هذه الصفحة إلى حالات المنتج مثل انحشار الورق أو الدرج الفارغ. بعد تصحيح مشكلة المنتج، انقر فوق **تحديث الحالة** لتحديث حالة المنتج.

Fax (الفاكس)

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

- **Fax Tasks (مهام الفاكس).** تنفيذ مهام مثل إرسال فاكس أو مسح ذاكرة الفاكس، أو تعيين وضع استلام الفاكس.
- **Fax Phone Book (دفتر هاتف الفاكس).** إضافة الإدخالات إلى دفتر هاتف المنتج المتعدد الإمكانيات، أو تحريرها، أو حذفها منه.
- **Fax Send Log (سجل إرسال الفاكس).** عرض كافة رسائل الفاكس الحديثة التي تم إرسالها من المنتج المتعدد الإمكانيات.
- **Fax Receive Log (سجل استلام الفاكس).** عرض كافة رسائل الفاكس الحديثة التي تم استلامها في المنتج المتعدد الإمكانيات.
- **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.

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

Fax phone book (دفتر هاتف الفاكس)

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

- إضافة جهة اتصال فردية إلى قائمة أرقام الطلب السريع، حدد خانة الاختيار الموجودة إلى جانب رقم 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/Edit** (إضافة/تحرير).
- إضافة مجموعة جهات اتصال إلى قائمة أرقام الطلب السريع، حدد خانة الاختيار الموجودة إلى جانب رقم الطلب السريع الذي تريد تحديده. انقر فوق **New/Edit Group** (مجموعة جديدة/تحرير مجموعة). انقر نقراً مزدوجاً فوق اسم جهة اتصال من القائمة إلى اليسار لنقله إلى قائمة المجموعة إلى اليمين، أو حدد اسماً 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 اسماً في الإطار **Group name** (اسم المجموعة)، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
- تحرير إدخال طلب سريع فردي موجود، انقر في أي مكان فوق الصف الذي يحتوي على اسم جهة الاتصال لتحديده، واكتب التغييرات في الإطار المناسبة، ثم انقر فوق **Add/Edit** (إضافة/تحرير). كما يمكنك أن تدخل التغييرات مباشرة في قائمة دلائل دفتر الهاتف وذلك بالنقر فوق الإدخال وكتابة تغييراتك. تأكد من عدم وجود علامة اختيار في العمود **Select** (تحديد).
- تحرير إدخال طلب سريع موجود لمجموعة، انقر في أي مكان فوق الصف الذي يحتوي على اسم المجموعة لتحديده، ثم انقر فوق **New/Edit Group** (مجموعة جديدة/تحرير مجموعة). أدخل أي تغييرات مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق). يمكنك أن تدخل التغييرات مباشرة في قائمة دلائل دفتر الهاتف وذلك بالنقر فوق الإدخال وكتابة تغييراتك. تأكد من عدم وجود علامة اختيار في العمود **Select** (تحديد).
- لحذف إدخال من قائمة أرقام الطلب السريع، حدد العنصر، ثم انقر فوق **Delete** (حذف).
- لنقل إدخال من قائمة أرقام الطلب السريع، يمكنك تحديد الإدخال ثم النقر فوق **Move** (نقل)، أو يمكنك تحديد **Move** (نقل) ثم تحديد الإدخال في مربع الحوار. حدد **Next empty row** (الصف الفارغ التالي) أو حدد رقم الصف الذي تريد نقل الإدخال إليه.

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

- استيراد جهات اتصال من دفتر هاتف موجود في Lotus Notes، أو Outlook، أو Outlook Express، انقر فوق **Import Phone Book** (استيراد دفتر الهاتف). حدد البرنامج المناسب، وانتقل إلى الملف المناسب، ثم انقر فوق **OK** (موافق). كما يمكنك تحديد إدخال فردية من دفتر الهاتف عوضاً عن استيراد دفتر الهاتف بأكمله.

- لتحديد كل الإدخالات في قائمة أرقام الطلب السريع، حدد عنوان العمود **Select** (تحديد).
- بالإضافة إلى الأرقام، تُعتبر الرموز التالية صالحة بالنسبة إلى أرقام الفاكس:

-)
- (
- +
- -

- * ●
- # ●
- R ●
- W ●
- . ●
- ,
- <مسافة> ●

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

Fax send log (سجل إرسال الفاكس)

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

عندما ترسل رسالة فاكس من كمبيوتر متصل بجهاز متعدد الإمكانيات، سيحتوي الفاكس على الارتباط **View** (عرض). ويؤدي النقر فوق هذا الارتباط إلى فتح صفحة جديدة توفر معلومات حول الفاكس.

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

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

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

Fax receive log (سجل استلام الفاكس)

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

عندما تستلم رسالة فاكس من كمبيوتر متصل بجهاز متعدد الإمكانيات، سيحتوي الفاكس على الارتباط **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 عمود **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.

التسوق لشراء المستلزمات

هذا الزر، في أعلى كل صفحة، يوفر ارتباطاً بموقع على ويب حيث يمكن طلب مستلزمات بديلة. يجب أن يكون لديك حق وصول إلى إنترنت لاستخدام هذه الميزة.

ارتباطات أخرى

يحتوي هذا القسم على ارتباطات بإمكانها توصيلك بإنترنت. يجب أن يتوافر لديك حق وصول لإنترنت كي تستخدم أي من هذه الارتباطات. إذا كنت تستخدم اتصال الطلب الهاتفي ولم يتم الاتصال عند قيامك بفتح HP Toolbox لأول مرة، فيجب إجراء الاتصال قبل أن تتمكن من زيارة مواقع ويب هذه. قد يتطلب إجراء الاتصال إغلاق HP Toolbox ثم إعادة فتحه.

- **الدعم الفوري لـ HP.** الاتصال بموقع HP Instant Support (الدعم الفوري لـ HP) على ويب.
- **دعم المنتج.** الاتصال بموقع الدعم للمنتج حيث يمكنك البحث عن المساعدة بشأن مشكلة معينة.

- التسوق لشراء المستلزمات. قم بطلب المستلزمات من موقع ويب الخاص بـ HP.
- تسجيل المنتج. الاتصال بموقع ويب الخاص بتسجيل منتج HP.

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 Toolbox. 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 الطابعة الأخرى

ملاحظة: يمكنك إعداد HP Toolbox بحيث يقوم بإعلامك عند وجود انخفاض في مستوى المستلزمات.

التدقيق في حالة المستلزمات باستخدام لوحة التحكم

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.

إذا كانت مستويات المستلزمات منخفضة، فيمكنك شراء المستلزمات من الموزع المحلي لشركة HP بواسطة الهاتف أو عبر إنترنت. للحصول على معلومات حول أرقام الأجزاء، راجع [الملحقات وبيانات الشراء في صفحة ١٥٩](#). انتقل إلى الموقع www.hp.com/go/ljsupplies لطلب المستلزمات عبر إنترنت.

تخزين المستلزمات

اتبع الإرشادات التالية لتخزين خرطوشة 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 ١٧٣](#).

- قم بتخزين مستلزمات الطابعة في وضع أفقي.

- قم بتخزين مستلزمات الطابعة 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 Toolbox 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 برقم الهاتف التالي: ٤٧٤٥-٢٦٣-١-٧٧٠. إذا كنت لا تتكلم اللغة الإنكليزية، فيساعدك مندوب من خط HP الساخن لمكافحة الغش يتكلم لغتك. أو، إذا لم يكن الشخص الذي يتكلم لغتك متوفراً، 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 ١٧٧](#) 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 مؤقتاً عبر إعادة توزيع الحبر.

١. أخرج خرطوشة الطباعة من الطابعة.

٢. لإعادة توزيع الحبر، قم برجّ خرطوشة الحبر بلطف من الأمام إلى الوراء.

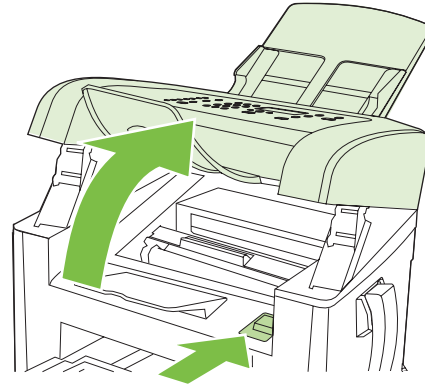
△ **تنبيه:** في حال تلطخت ثيابك بالحبر، امسحه بواسطة قطعة قماش جافة واغسل الثياب بالماء البارد. فالماء الساخن يثبت الحبر على القماش.

٣. أعد إدخال خرطوشة الطباعة إلى الطابعة، وأغلق بابها. إذا استمرت الطباعة فاتحة أو غير مقبولة، قم بوضع خرطوشة طباعة جديدة.

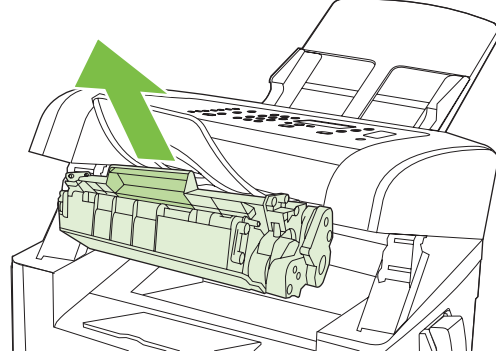
استبدال المستلزمات

خرطوشة الطباعة

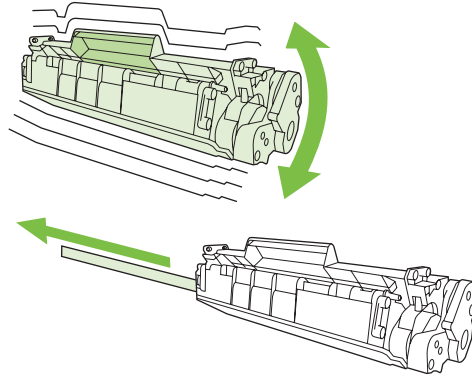
١. افتح باب خرطوشة الطباعة.



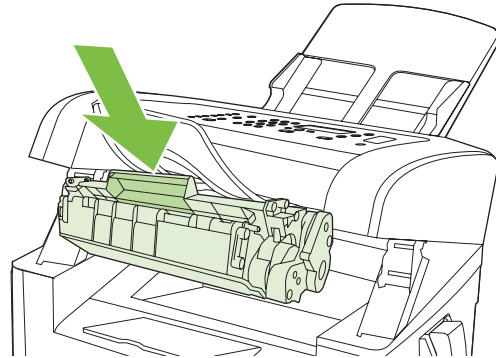
٢. أمسك بمقبض خرطوشة الطباعة القديمة ثم اسحب الخرطوشة بشكل مستقيم نحو الأعلى لإخراجها. انظر معلومات إعادة التدوير الموجودة داخل علبة خرطوشة الطباعة.



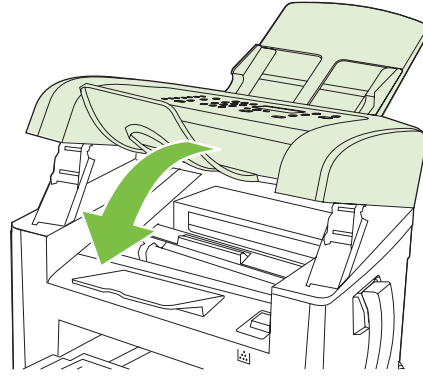
٣. أخرج خرطوشة الطباعة الجديدة من علبتها، وقم برجّها، وانزع الغطاء البرتقالي، ثم اسحب الشريط البرتقالي إلى الخارج لنزع الشريط اللاصق.



٤. أدخل الخرطوشة في المنتج حتى تستقر في مكانها بإحكام.



٥. أغلق باب خرطوشة الطباعة.



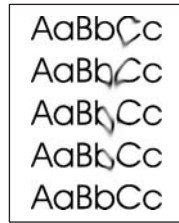
△ **تنبيه:** إذا سقط الحبر على ملابسك، فعليك مسحه باستخدام قطعة قماش جافة ثم اغسل الملابس بالماء البارد. يؤدي الماء الساخن إلى التصاق الحبر بالأنسجة.

تنظيف المنتج

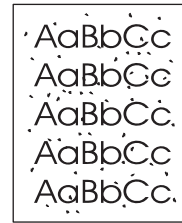
تنظيف مسار الورق

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.

التلطيخ



البقع



١. اضغط **Setup** (الإعداد).
 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 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 بالثبييت لهذا المنتج في support/ljm1319www.hp.com/. انقر فوق **Downloads and drivers** (مواد التنزيل وبرامج التشغيل)، وانقر فوق نظام التشغيل، ثم حدد تنزيل البرامج الثابتة للمنتج. انقر فوق **Downloads**

١٢ حل المشاكل

- قائمة مراجعة حل المشكلات
- استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل 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؟ يجب أن تعمل لوحة التحكم بدون ظهور رسائل الخطأ.	تعرض لوحة التحكم وجود خطأ.	انظر رسائل لوحة التحكم في صفحة ١٢٣ للحصول على قائمة بالرسائل الشائعة، والتي ستساعدك على تصحيح الخطأ.
٣	هل يتم طباعة صفحات المعلومات؟ طباعة صفحة تكوين. انظر صفحات المعلومات في صفحة ١١٨.	تظهر رسالة خطأ على شاشة لوحة التحكم. حدوث انحسار للورق أثناء الطباعة.	انظر رسائل لوحة التحكم في صفحة ١٢٣ للحصول على قائمة بالرسائل الشائعة، والتي ستساعدك على تصحيح الخطأ. تأكد أن الوسائط تتوافق مع مواصفات HP. راجع الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٣٥. قم بتنظيف مسار الورق. انظر تنظيف مسار الورق في صفحة ١٢٦.
٤	هل المنتج يقوم بالنسخ؟ 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.	جودة نسخ رديئة من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF). حدوث انحسار للورق أثناء الطباعة.	تنظيف شريط الماسح الضوئي في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. انظر تنظيف شريط زجاج الماسح الضوئي وسطحه في صفحة ٧٢. تأكد أن الوسائط تتوافق مع مواصفات HP. راجع الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٣٥. قم بتنظيف مسار الورق. انظر تنظيف مسار الورق في صفحة ١٢٦.
٥	هل يرسل المنتج رسالة فاكس؟ اضغط Start Fax (بدء الفاكس) للتحقق من وجود طنين طلب (باستخدام الهاتف المركب، إذا اقتضى الأمر ذلك). حاول إرسال فاكس.	خط الهاتف لا يعمل أو أن المنتج غير متصل بخط الهاتف. سلك الهاتف فيه عيب أو غير موصل بالموصل الصحيح.	تحقق من توصيل المنتج بخط هاتف أنت متأكد من أنه يعمل. ١. حاول توصيل سلك الهاتف بموصل آخر. ٢. جرّب سلك هاتف جديد.
٦	هل يستلم المنتج رسالة فاكس؟ استخدم جهاز فاكس آخر لإرسال فاكس إلى المنتج، في حال توفره.	يوجد عدة أجهزة هاتف متصلة، أو أن أجهزة الهاتف غير متصلة بالترتيب الصحيح. تم تعيين إعدادات فاكس المنتج بصورة غير صحيحة.	تأكد من أن HP LaserJet M1319MFP هو الجهاز الوحيد على خط الهاتف وحاول مرة أخرى استلام الفاكس. راجع إعدادات فاكس المنتج وأعد تعيينها. راجع تغيير إعدادات الفاكس في صفحة ٨٦.
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 الكيل 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 الكيل. حدد برنامج تشغيل ملائم.
		يوجد مشكلة في برنامج تشغيل المنفذ في نظام Microsoft Windows.	قم بإزالة تثبيت برنامج المنتج ثم أعد تثبيته. تأكد من استخدامك إجراء التثبيت الصحيح وإعداد المنفذ الصحيح.

رقم الخطوة	خطوة التحقق	المشاكل المحتملة	الحلول
٨	هل يقوم المنتج بإجراء مسح ضوئي إلى الكمبيوتر؟ ابدأ بإجراء عملية مسح ضوئي من البرنامج المكتبي الأساسي في الكمبيوتر.	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.	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).
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 التشغيل النموذجي. تشير رسائل لوحة التحكم إلى حالة العملية الحالية، وتشتمل على عدد الصفحات في السطر الثاني من الشاشة، إذا أمكن. فعندما يكون المنتج في وضع استلام بيانات طباعة، أو أوامر مسح ضوئي، 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

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
Device error (خطأ في الجهاز) Press [OK] (اضغط [موافق])	لقد واجه المنتج خطأ اتصال داخلي.	هذه رسالة تحذير فقط. قد يتأثر إخراج المهمة.
Jam in print paper path (انحسار في مسار ورق الطباعة) بالتناوب مع Open door and clear jam (افتح الباب وقم بإزالة الانحسار)	كشف المنتج عن وجود انحسار في مسار الورق.	قم بإزالة الانحسار من المنطقة المشار إليها على لوحة التحكم التابعة للمنتج، ثم اتبع إرشادات لوحة التحكم. انظر إزالة انحسار الورق في صفحة ١٣٦.
Page too complex (الصفحة معقدة جداً) Press [OK] (اضغط [موافق])	تعد على المنتج طباعة الصفحة الحالية لشدة تعقيدها.	اضغط OK (موافق) لمسح الرسالة. دع المنتج ينتهي من إتمام المهمة، أو اضغط Cancel (إلغاء الأمر) لإلغاء المهمة.
Printer jam (انحسار في الطباعة) clear paper path (قم بإزالة الانحسار من مسار الورق)	كشف المنتج عن وجود انحسار في أراج الإدخال.	قم بإزالة الانحسار من المنطقة المشار إليها على لوحة التحكم التابعة للمنتج، ثم اتبع إرشادات لوحة التحكم. انظر إزالة انحسار الورق في صفحة ١٣٦.
Settings cleared (تم مسح الإعدادات)	قام المنتج بمسح إعدادات المهمة.	قم بإعادة إدخال أي إعدادات مهمة مناسبة.

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

رسالة لوحة التحكم	الوصف	الإجراء الموصى به
50.1 Fuser Error (خطأ في المصهر) Turn off then on (أوقف التشغيل ثم أعد التشغيل)	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/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.

<p>50.2 Fuser Error (خطأ في المصهر) Turn off then on (أوقف التشغيل ثم أعد التشغيل)</p>	<p>واجه المنتج خطأ داخلياً في الأجهزة.</p>	<p>قم بفصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل، ثم قم بتشغيل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج.</p>
<p>في حالة استخدام جهاز حماية، قم بإزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. استخدم مفتاح الطاقة لتشغيل المنتج.</p> <p>إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.</p>		
<p>50.3 Fuser Error (خطأ في المصهر) Turn off then on (أوقف التشغيل ثم أعد التشغيل)</p>	<p>واجه المنتج خطأ داخلياً في الأجهزة.</p>	<p>قم بفصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل، ثم قم بتشغيل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج.</p>
<p>في حالة استخدام جهاز حماية، قم بإزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. استخدم مفتاح الطاقة لتشغيل المنتج.</p> <p>إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.</p>		
<p>50.8 Fuser Error (خطأ في المصهر) Turn off then on (أوقف التشغيل ثم أعد التشغيل)</p>	<p>واجه المنتج خطأ داخلياً في الأجهزة.</p>	<p>قم بفصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل، ثم قم بتشغيل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج.</p>
<p>في حالة استخدام جهاز حماية، قم بإزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. استخدم مفتاح الطاقة لتشغيل المنتج.</p> <p>إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.</p>		
<p>50.9 Fuser Error (خطأ في المصهر) Turn off then on (أوقف التشغيل ثم أعد التشغيل)</p>	<p>واجه المنتج خطأ داخلياً في الأجهزة.</p>	<p>قم بفصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل، ثم قم بتشغيل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج.</p>
<p>في حالة استخدام جهاز حماية، قم بإزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. استخدم مفتاح الطاقة لتشغيل المنتج.</p> <p>إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.</p>		
<p>52 Scanner Error (خطأ في المساح الضوئي) Turn off then on (أوقف التشغيل ثم أعد التشغيل)</p>	<p>واجه المنتج خطأ في المساح الضوئي.</p>	<p>قم بفصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل، ثم قم بتشغيل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج.</p>
<p>في حالة استخدام جهاز حماية، قم بإزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. استخدم مفتاح الطاقة لتشغيل المنتج.</p> <p>إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.</p>		
<p>54.1C Error (خطأ C) Turn off then on (أوقف التشغيل ثم أعد التشغيل)</p>	<p>واجه المنتج خطأ داخلياً في الأجهزة.</p>	<p>قم بفصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل، ثم قم بتشغيل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج.</p>
<p>في حالة استخدام جهاز حماية، قم بإزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة. استخدم مفتاح الطاقة لتشغيل المنتج.</p> <p>إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.</p>		
<p>Engine comm. Error (خطأ في اتصالات المحرك)</p> <p>1. افصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل.</p> <p>2. في حالة استخدام جهاز حماية، قم بإزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة.</p> <p>3. افصل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج.</p>	<p>واجه المنتج خطأ داخلياً في الأجهزة.</p>	<p>1. افصل الطاقة باستخدام مفتاح الطاقة، وانتظر لمدة ٣٠ ثانية على الأقل.</p> <p>2. في حالة استخدام جهاز حماية، قم بإزالته. قم بتوصيل المنتج في المقبس الموجود على الحائط مباشرة.</p> <p>3. افصل الطاقة وانتظر حتى يتم تهيئة المنتج.</p>
<p>إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.</p>		

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 تصيح الشاشة فارغة إذا ما تعرّض المنتج لحقل كهربائي أو مغنطيسي. لحل هذه المشكلة، عليك تنفيذ الإجراء التالي:

١. أوقف تشغيل المنتج.

٢. أخرج المنتج من الحقل الكهربائي أو المغنطيسي.

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:
- أدراج 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.
- تجمع 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 ٣٥](#).
- 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 ٣٥](#).

الأمكان التي يحدث فيها انحشار الورق

قد ينحشر الورق في هذه المواقع:

- في وحدة تغذية المستندات التلقائية
- في مناطق الإدخال
- في مناطق 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.

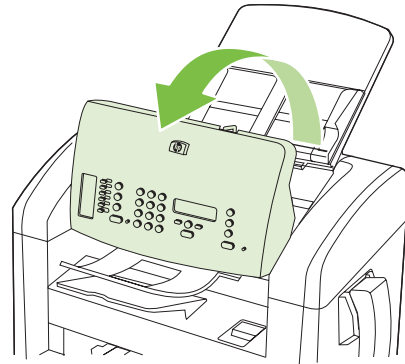
قد يبقى الحبر المتناثر في المنتج بعد انحشار الورق. تُحل هذه المشكلة من تلقاء نفسها بعد طباعة عدة أوراق.

إزالة انحشار الورق من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)

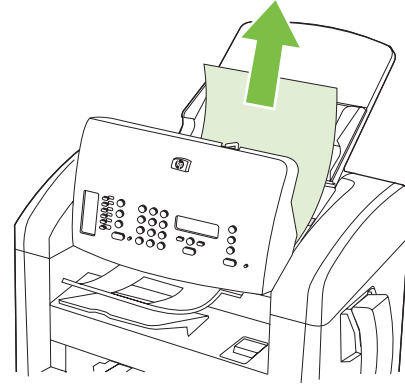
قد يحدث انحشار للوسائط من وقت إلى آخر أثناء مهمة فاكس، أو نسخ، أو مسح ضوئي.

⚠ **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.

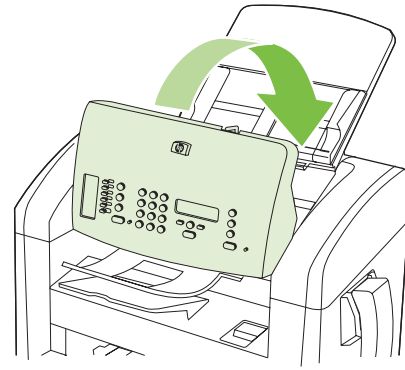
١. افتح غطاء وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



٢. أخرج الوسائط المنحشرة بتأن. حاول برفق إخراج الصفحة دون تمزيقها.



٣. أغلق غطاء وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).



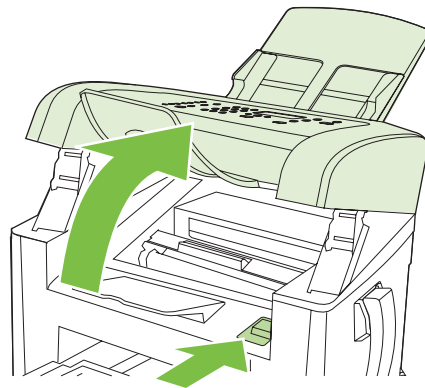
إزالة انحشار الورق من مناطق أدراج الإدخال

⚠ **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.

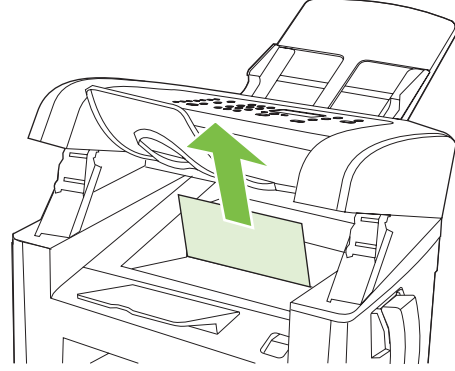
📌 **ملاحظة:** قد تكون بعض الخطوات التالية غير ضرورية، وهذا يتوقف على مكان حدوث الانحشار.

١. افتح باب خرطوشة الطباعة.

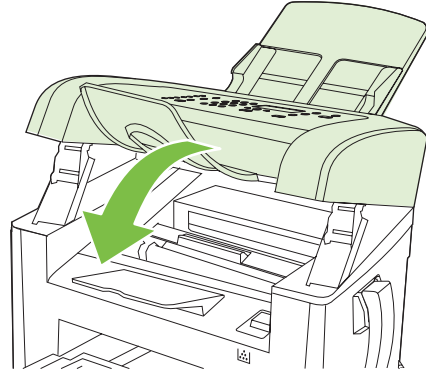


٢. نفذ أحد الإجراءات التالية:

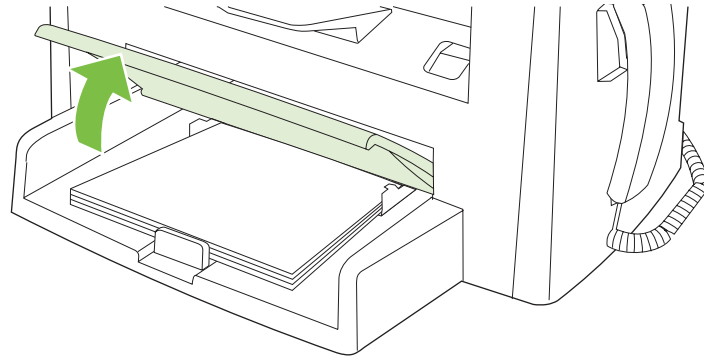
- إذا كانت الوسائط مرئية، فاستعمل كلتا يديك لالتقاط جانب الوسائط الذي يكون مرئياً أكثر (وهذا يشمل المنتصف)، واسحبها بتأن من المنتج.
- إذا لم يكن هناك أية وسائط مرئية، فأخرج خرطوشة الطباعة، ثم قم بتدوير موجه الوسائط. اسحب الوسائط بتأن نحو الأعلى وخارج المنتج.



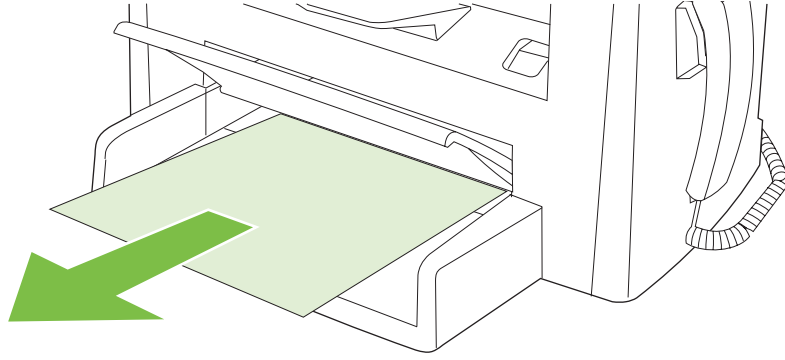
٣. أغلق باب خرطوشة الطباعة.



٤. افتح الدرج ١.



٥. باستخدام اليدين معاً، التقط جانب الوسائط الذي تراه بشكل أكبر (وهذا يتضمن الجزء الأوسط)، واسحبه بتأن إلى خارج المنتج.

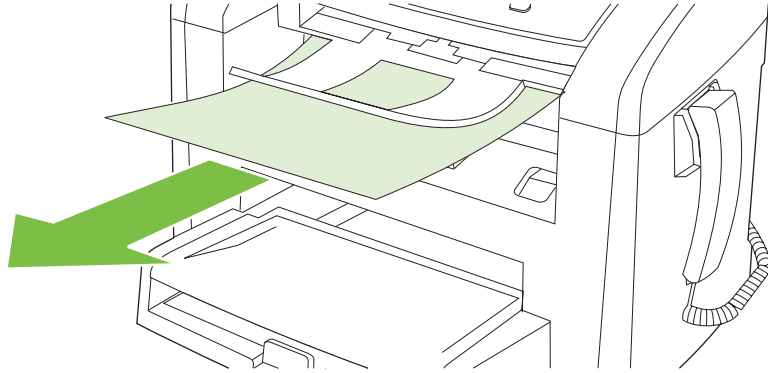


٦. أغلق الدرج ١.

إزالة الانحشار من حاوية الإخراج

⚠ **تنبيه:** لا تستخدم أدوات حادة، مثل الملقاط أو الكلابة ذات الطرف الدقيق، لإزالة الانحشار. لا يغطي الضمان التلف الناتج عن استخدام أدوات حادة.

باستخدام اليدين معاً، التقط جانب الوسائط المحشورة الذي تراه بشكل أكبر (وهذا يتضمن الجزء الأوسط)، واسحبه بتأن إلى خارج المنتج.

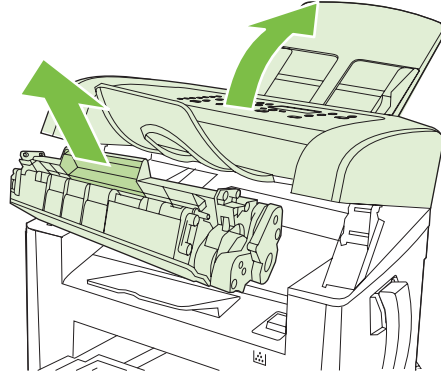


إزالة انحشار الورق من منطقة خرطوشة الطباعة

⚠ **تنبيه:** لا تستخدم أدوات حادة، مثل الملقاط أو الكلابية ذات الطرف الدقيق، لإزالة الانحشار. لا يغطي الضمان التلف الناتج عن استخدام أدوات حادة.

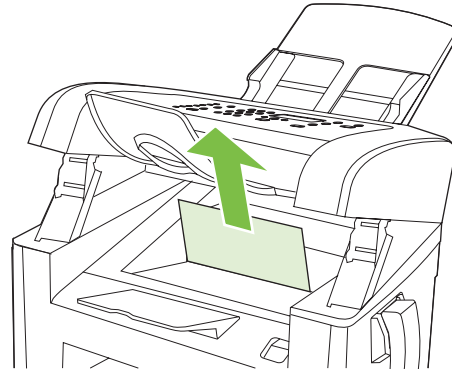
عند إخراج الوسائط المحشورة، اسحبها بشكل مباشر بعيداً عن المنتج. فسحب الوسائط المحشورة إلى خارج المنتج قد يتسبب في إلحاق الضرر بالمنتج.

١. افتح باب خرطوشة الطباعة، وأخرج الخرطوشة.

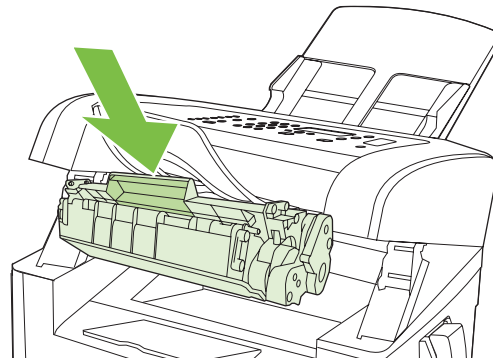


⚠ **تنبيه:** لمنع تلف خرطوشة الطباعة، لا تعرضها للضوء المباشر لوقت طويل.

٢. باستخدام اليدين معاً، التقط جانب الوسائط الذي تراه بشكل أكبر (وهذا يتضمن الجزء الأوسط)، واسحبه بتأن إلى خارج المنتج.



٣. استبدل خرطوشة الطباعة، ثم أغلق بابها.



تجنب حالات الانحشار المتكررة

- تأكد من عدم كون درج الإدخال ممثلاً 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 ٣٥](#) 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 وقلل 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 بأخذ كهربائي مؤرض.
- تأكد من تعيين موضع ذراع الوسائط في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بشكل صحيح بالنسبة للمستندات المؤلفة من صفحة واحدة أو من صفحات متعددة.
- لتجنب إلحاق الضرر بالمنتج، لا تستخدم مستنداً أصلياً يحتوي على شريط تصحيح أو سائل تصحيح، أو مشابك ورق، أو دبائيس. ولا تقم أيضاً بتحميل صور فوتوغرافية، أو مستندات أصلية صغيرة الحجم أو سريعة العطب في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

حل مشاكل جودة الصورة

مشاكل الطباعة

مشاكل جودة الطباعة

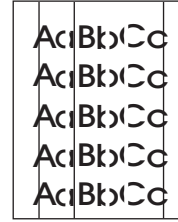
أحياناً، قد تواجه مشاكل في جودة الطباعة. تساعدك المعلومات الموجودة في الأقسام التالية على تحديد المشاكل وحلها.

ملاحظة: إذا كنت تواجه مشاكل تتعلق بالنسخ، فانظر [مشاكل النسخ في صفحة ١٤٨](#).

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 ٣٥ .
	قد يكون هناك عيب في خرطوشة الطباعة أو هناك انخفاض في مستوى الحبر فيها. إذا كنت تستخدم خرطوشة طباعة ليست من صنع HP، فلن تظهر رسائل على لوحة التحكم التابعة للمنتج.	استبدل خرطوشة الطباعة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٢٤ . 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 ٣٥ .
	قد يحتاج مسار الورق إلى التنظيف.	قم بتنظيف مسار الورق. انظر تنظيف مسار الورق في صفحة ١٢٦ .
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 ٣٥ .
قد يكون هناك عيب في خرطوشة الطباعة أو هناك انخفاض في مستوى الحبر فيها.	استبدل خرطوشة الطباعة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٢٤ .	إذا استمر الخطأ، فعليك الاتصال بـ HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
تظهر خطوط وشرائط رأسية على الصفحة.	قد يكون هناك عيب في خرطوشة الطباعة. إذا كنت تستخدم خرطوشة طباعة ليست من صنع HP، فلن تظهر رسائل على لوحة التحكم التابعة للمنتج.	استبدل خرطوشة الطباعة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٢٤ .



وصل تظليل الخلفية بالحرير إلى مقدار غير مقبول.

قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.

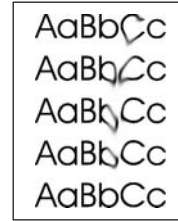
استخدم نوع مختلف من الورق من فئة وزن أقل. انظر [الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٣٥](#).



تظهر تلطخات حبر على الوسائط

قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.

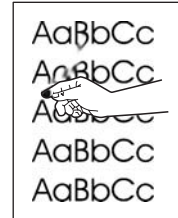
استخدم وسائط تستوفي مواصفات HP. انظر [الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٣٥](#).



يتلخح الحبر عند لمسه بسهولة.

لم يتم تعيين المنتج للطباعة على نوع الوسائط الذي ترغب في الطباعة عليه.

من برنامج تشغيل الطباعة، 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 بطأً عند استخدام ورق ثقيل.



قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.

استخدم وسائط تستوفي مواصفات HP. انظر [الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٣٥](#).

قد يحتاج مسار الورق إلى التنظيف.

قم بتنظيف المنتج. انظر [تنظيف مسار الورق في صفحة ١٢٦](#).

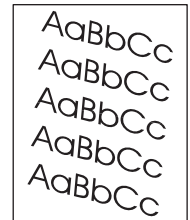
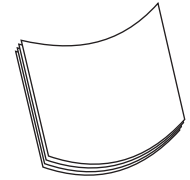
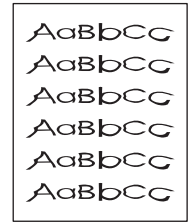
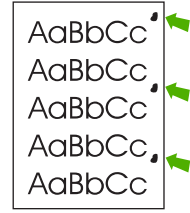
قد يكون هناك عيب في مصدر الطاقة.

وَصَل المنتج مباشرةً بمأخذ للتيار المتناوب بدلاً من توصيله بشريط طاقة.

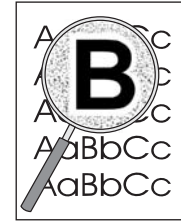
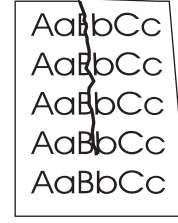
قد تكون درجة حرارة المصهر منخفضة للغاية.

استخدم ميزة **Archive print** (أرشيف الطباعة) لتحسين صهر الحبر. انظر [Archive print \(أرشيف الطباعة\) في صفحة ٥٦](#).

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 حبرًا.	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 ١٢٦.
	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 ١٢٤ .
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 ٣٥ .
	إذا كانت أشكال الحروف غير صحيحة بحيث تعطي تأثير التموج، فقد يحتاج الماسح 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/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
الصفحة المطبوعة متعوجة 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 ٣٥ .
	يمكن أن يتسبب ارتفاع درجة الحرارة والرطوبة في تجعد الورق.	دقق في بيئة المنتج.
	حرارة المصهر تتسبب في التلف الورق.	في لوحة التحكم التابعة للمنتج، شغل الإعداد Less paper curl (التفاف ورق أقل) في قائمة Service (الخدمة) .
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 ٤٠ .
	قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.	استخدم نوعاً مختلفاً من الورق، مثل الورق عالي الجودة المخصص لطابعات الليزر. انظر الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٣٥ .



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 موجهات الوسائط لا تحكم الإمساك برزمة الورق بشكل أكثر من اللازم أو بشكل أقل من اللازم. انظر تحميل الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٤٠.
	قد يكون هناك انحسار للورق في مسار الورق.	قم بإزالة أي انحسار للورق في المنتج. انظر إزالة انحسار الورق في صفحة ١٢٦ .
	قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.	استخدم نوعاً مختلفاً من الورق، مثل الورق عالي الجودة المخصص لطابعات الليزر. انظر الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٣٥.
	باستطاعة الهواء الموجود داخل الأطراف أن يتسبب في تجعدها.	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 ٣٥.
	قد تؤثر إعدادات البرنامج على طباعة الصورة.	من البرنامج، قم بتغيير لون الحبر للإطار (غامق) الذي تظهر به الصورة المتكررة.
يتم تكرار صورة تظهر في أعلى الصفحة (باللون الأسود الخالص) مراراً لأسفل الصفحة (في إطار رمادي).		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، أجعل 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 دبابيس أو أطراف ملفوفة أو منتئية.
- 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 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 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.
	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. استخدم ورقاً ذا حبة طويلة.
الطباعة منحرفة (بها انحناء).	ربما تم ضبط موجهات الوسائط بطريقة غير صحيحة.	أزال كل الوسائط من درج الإدخال وقم بتقويم الوسائط الجديدة، ثم قم بتحميل الوسائط في درج الإدخال مرة أخرى. اضبط موجهات 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.	أخرج كل الوسائط من الدرج، ثم أعد بعضها إليه. انظر تحميل الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٤٠ .
	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 بفق الرزمة بقتل 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 للانسحاق أو التلف.	اتصل بشركة HP. انظر www.hp.com/support/jjm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
	يتم ضبط وضع أداة التحكم الخاصة بضبط طول الورق في الدرج ١ إلى حجم وسائط أكبر.	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 شريط التغليف بشكل كامل من خرطوشة الطباعة.
	قد يتضمن المستند صفحات فارغة.	راجع المستند الذي تقوم بطباعته 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 ١١٨ .
	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 ١٤٥ .
	من المحتمل أن تكون الوسائط محشورة في المنتج.	قم بإزالة انحصار الورق. انظر إزالة انحصار الورق في صفحة ١٣٦ .
	قد يكون هناك عيب في كبل USB أو أنه 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 آخر.
	من المحتمل ألا يكون قد تم إعداد المنتج كطباعة افتراضية.	افتح مربع الحوار Printers (الطابعات) أو Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق المنتج، ثم انقر فوق Printer Set as Default Printer (تعيين كطباعة افتراضية).
	من المحتمل أن يكون المنتج قد صادف خطأ.	دقق في لوحة التحكم بحثاً عن رسالة إعلام بالخطأ. انظر رسائل لوحة التحكم في صفحة ١٣٣ .
	من المحتمل أن يكون المنتج متوقفاً بشكل مؤقت أو خارج الاتصال.	افتح مربع الحوار Printers (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 جهاز آخر موصل بالمنفذ نفسه الموصول به المنتج، فمن المحتمل أن يكون هناك تشويش من الجهاز الآخر. للاتصال واستخدام المنتج، افصل الجهاز الآخر أو استخدم منفذ USB الموجودين على جهاز الكمبيوتر.

مشاكل النسخ

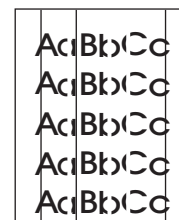
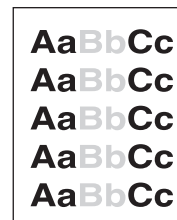
منع حدوث مشاكل النسخ

فيما يلي بعض الخطوات القليلة والمبسطة يمكنك اتباعها لتحسين جودة النسخ:

- 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 ٤٠](#).
- 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/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.

المشكلة	السبب	الحل
الصور مفقودة أو باهتة.	قد يكون هناك عيب في خرطوشة الطباعة أو هي فارغة.	استبدل خرطوشة الطباعة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٢٤ .
	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 ٣٥ .
	قد يكون هناك عيب في خرطوشة الطباعة.	استبدل خرطوشة الطباعة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٢٤ .
ظهور خطوط غير مطلوبة على النسخة.	قد يكون شريط الماسح الضوئي في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF ممتسحاً.	تنظيف شريط الماسح الضوئي في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF. انظر تنظيف شريط زجاج الماسح الضوئي وسطحه في صفحة ٧٢ .
	تعرض الأسطوانة الحساسة للضوء أو خرطوشة الحبر للخدش.	قم بتركيب خرطوشة طباعة HP جديدة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٢٤ .
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).	قم بتنظيف المنتج. انظر تنظيف المنتج في صفحة ١٢٦ .
	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 نوعًا 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 نوعًا آخر من الورق بين ١٠٠ و ٢٥٠ شيفلد، بمكونات رطبة تتراوح بين ٤ إلى ٦ في المائة.
	ربما تم ضبط موجهات الوسائط بطريقة غير صحيحة.	استخدم ورقًا ذا حبة طويلة.
الطباعة منحرفة (بها انحناء).		أزل كل الوسائط من درج الإدخال وقم بتقويم الوسائط الجديدة، ثم قم بتحميل الوسائط في درج الإدخال مرة أخرى. اضبط موجهات 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 ٤٠ .
	ربما يتم تجعد الوسائط، أو طيها، أو تلفها.	تأكد من أن الوسائط غير مجعدة، أو مطوية، أو تالفة. جرب الطباعة على وسائط من عبوة 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 للالتساخ أو التلف.	اتصل بشركة HP. انظر www.hp.com/support/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
	يتم ضبط وضع أداة التحكم الخاصة بضغط طول الورق في الدرج ١ إلى حجم وسائط أكبر.	اضبط أداة التحكم الخاصة بضغط 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 ٤٠ .
	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 الأسفل.
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 وحدة تغذية المستندات التلقائية والجانب الذي تريد إجراء مسح ضوئي له نحو الأسفل.
	قد لا تستوفي الوسائط مواصفات HP.	استخدم وسائط تستوفي مواصفات HP. انظر الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٣٥ .
	قد يكون هناك عيب بخرطوشة الطباعة.	استبدل خرطوشة الطباعة. انظر خرطوشة الطباعة في صفحة ١٢٤ .
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%).

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"> إزالة 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 المسح الضوئي وألوانه في صفحة ٧١.
	الصورة التي تظهر على الشاشة قد لا تكون تمثيلاً دقيقاً لجودة المسح الضوئي.	<ul style="list-style-type: none"> حاول ضبط إعدادات شاشة الكمبيوتر لاستخدام ألوان أكثر (أو مستويات الرمادي). ويمكنك عادة إجراء هذا الضبط بفتح Display (العرض) في لوحة تحكم Windows. حاول ضبط إعدادات الدقة في برنامج المسح الضوئي. انظر دقة المسح الضوئي وألوانه في صفحة ٧١.
	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 ٤٠ .
	قد يكون المسح الضوئي متسخاً.	قم بتنظيف المسح الضوئي. انظر تنظيف شريط زجاج المسح الضوئي وسطحه في صفحة ٧٢ .
	قد لا تكون إعدادات الرسومات مناسبة لنوع مهمة المسح الضوئي التي تقوم بتنفيذها.	حاول تغيير إعدادات الرسومات. انظر دقة المسح الضوئي وألوانه في صفحة ٧١ .
	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.
	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 ٦٨ .
	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 المسح الضوئي عن العمل. (باستطاعة النسخ أن تكون أكثر طولاً.)
		تنبيه: لا تعمل على سحب النسخة الأصلية من وحدة تغذية المستندات التلقائية؛ فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف المسح الضوئي أو النسخة الأصلية. انظر إزالة انحشار الورق من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) في صفحة ١٣٦ .
	المستند الأصلي صغير جداً.	الحجم الأدنى للصفحة الذي تعتمد عليه وحدة تخزين المستندات التلقائية ADF هو ١٤٨ x ١٠٥ مم. النسخة الأصلية قد تكون محشورة. انظر إزالة انحشار الورق من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) في صفحة ١٣٦ .
	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 إعداد مرتفع جداً لمستوى الدقة أو الألوان.	قم بتغيير إعدادات الدقة والألوان إلى الإعدادات المناسبة لمهمتك. انظر دقة الماسح الضوئي وألوانه في صفحة ٧١ .
	البرنامج معين لإجراء المسح الضوئي بالألوان.	الإعداد الافتراضي 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 ادهم 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 نسخاً أصلية عالية الجودة.
- قم بتحميل الوسائط بشكل صحيح. إذا تم تحميل الوسائط بشكل غير صحيح، فقد تنحرف، مما يتسبب في الحصول على صور غير واضحة. للحصول على إرشادات، انظر [تحميل الورق ووسائط الطباعة في صفحة ٤٠](#).
- 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 ٧١](#).
- 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/ljm1319 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 (ADF)، ضع الطرف العلوي لزرزمة النسخ الأصلية في درج الإدخال الخاص بوحدة تغذية المستندات التلقائية، مع توجيه وجه زرزمة الوسائط نحو الأسفل والصفحة الأولى التي تريد إجراء مسح ضوئي لها في أسفل الرزمة.
فاتح جداً أو داكن جداً	من المحتمل أن يكون قد تم تعيين مستويات الدقة والألوان بشكل غير صحيح.	تحقق من صحة إعدادات الدقة والألوان. انظر دقة الماسح الضوئي وألوانه في صفحة ٧١ .
خطوط غير مطلوبة	قد يكون شريط زجاج وحدة تغذية المستندات التلقائية ممتسحاً.	قم بتنظيف شريط الماسح الضوئي المسطح. انظر تنظيف شريط زجاج الماسح الضوئي وسطحه في صفحة ٧٢ .
نقاط أو أشرطة سوداء	قد يكون هناك تقليات في الطاقة التي يتم تزويد المنتج بها.	أعد طباعة المهمة.
نص غير واضح	من المحتمل أن يكون قد تم تعيين مستويات الدقة بشكل غير صحيح.	تحقق من صحة إعدادات الدقة. انظر دقة الماسح الضوئي وألوانه في صفحة ٧١ .

مشاكل الفاكس

لحل مشاكل الفاكس، انظر [حل مشاكل الفاكس في صفحة ١٠٦](#).

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 ٣٥](#). 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 [تحديد نوع ورق في صفحة ٥١](#).
٣. اطبع صفحة configuration (التكوين) و صفحة supplies status (حالة المستلزمات) من لوحة التحكم التابعة للمنتج. انظر [صفحات المعلومات في صفحة ١١٨](#).
 - 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/ljm1319 أو منشور الدعم الموجود في علبة المنتج.
٤. جرب الطباعة باستخدام برنامج مختلف. إذا تمت طباعة الصفحة بشكل صحيح، فمعنى هذا أن المشكلة تكمن في البرنامج الذي كنت تقوم بالطباعة منه.
٥. أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر والمنتج ثم جرب الطباعة مرة أخرى. إذا لم يتم حل المشكلة، فانظر [المشاكل العامة لجودة الطباعة في صفحة ١٤٢](#).

إدارة برامج تشغيل الطابعات وتكوينها

تؤثر إعدادات جودة الطباعة على مدى تفتح أو تغميق الطباعة على الصفحة وعلى النمط الذي يتم به طباعة الرسومات. يمكنك أيضاً استخدام إعدادات جودة الطباعة لتحقيق أمثلية 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 الطباعة الذي تستخدمه:

● **600 dpi (٦٠٠ نقطة في البوصة)**

● **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 الطباعة بشكل مؤقت

لتغيير إعدادات جودة الطباعة للبرنامج الحالي فقط، افتح الخصائص من خلال القائمة **Print Setup** (إعداد الطباعة) الموجودة في البرنامج الذي تستخدمه في الطباعة.

تغيير إعدادات جودة الطباعة لكافة المهام المستقبلية

ملاحظة: للحصول على إرشادات Macintosh، انظر [تغيير إعدادات برامج تشغيل الطابعات في Macintosh في صفحة ٢٦](#).

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 الطباعة).
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 الطباعة).
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 الطباعة).
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:

١. تأكد من أن كبل USB لا يزيد طوله عن مترين (سنة أقدام)
٢. تأكد من توصيل طرفي كبل USB.
٣. تأكد من أن الكبل هو من نوع USB 2.0 المعتمد العالي السرعة.
٤. إذا استمر الخطأ، فعليك استخدام كبل USB آخر.

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.

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 ١-١٢ مشاكل Mac OS X v10.3 و Mac OS X v10.4 والإصدارات اللاحقة

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/Contents/Resources/<lang>.lproj، 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/Contents/Resources/<lang>.lproj، 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 في مربع قائمة الطابعات في Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة).

السبب

الحل

ربما يكون المنتج غير جاهز. تأكد من توصيل الكبلات بطريقة صحيحة، ومن كون المنتج قيد التشغيل، ومن كون مصباح Ready (جاهز) قيد التشغيل. استخدم منفذ كمبيوتر آخر لكبل USB.

اسم المنتج المستخدم خاطئ. تأكد من اسم المنتج وذلك بطباعة صفحة تكوين. انظر [صفحات المعلومات في صفحة ١١٨](#). تأكد من تطابق الاسم المذكور على صفحة التكوين مع اسم المنتج في Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة).

قد يكون كبل التوصيل معيباً 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).
اسم المنتج المستخدم خاطئ. من المحتمل أن يكون منتج آخر بالاسم نفسه أو باسم مماثل قد استلم مهمة الطباعة.	تأكد من اسم المنتج وذلك بطباعة صفحة تكوين. انظر صفحات المعلومات في صفحة ١١٨ . تأكد من تطابق الاسم المذكور على صفحة التكوين مع اسم المنتج في 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 بجهاز 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 Macintosh الذي تستخدمه هو Mac OS X v10.3 أو Mac OS X v10.4، أو إصدار لاحق. 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. أفضل كافة الأجهزة من السلسلة ثم قم بتوصيل الكبل مباشرة بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر المضيف. افحص لمعرفة ما إذا تم توصيل أكثر من لوحتين وصل من USB غير متصلتين بمصدر الطاقة في صف بالسلسلة أم لا. أفضل 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.	

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
Q2612A	الناتج المتوسط لخرطوشة الطباعة هو ٢٠٠٠ صفحة تقريبا.	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 للمنتج	سلك الفاكس

بيان الضمان المحدود لشركة Hewlett-Packard

مدة الضمان المحدود
ضمان محدود لسنة واحدة

منتج HP
HP LaserJet M1319f

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 تستبدل 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 مقصوراً 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.

دعم المستهلك

احصل على دعم هاتفي مجانًا خلال فترة الكفالة للبلد/المنطقة جيز اسم المنتج والرقم التسلسلي وتاريخ الشراء ووصف المشكلة.	تجد أرقام هاتف البلد/المنطقة على النشرة الإعلانية الموجودة في العلبة مع المنتج أو على الموقع www.hp.com/support
احصل على دعم عبر الإنترنت على مدار الساعة	www.hp.com/support/ljm1319
احصل على دعم حول المنتجات المستخدمة مع كمبيوتر Macintosh	www.hp.com/go/macosex
حمل أدوات المساعدة والمحركات والمعلومات الإلكترونية الخاصة بالبرامج	www.hp.com/go/ljm1319_software
اطلب مستلزمات وورق	www.hp.com/go/suresupply
اطلب أجزاء HP أو قطع غيار أصلية	www.hp.com/buy/parts
اطلب اتفاقيات خدمات HP إضافية أو اتفاقيات صيانة	www.hp.com/go/carepack

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 الطباعة واحتفظ بها.

△ **تنبيه:** من المهم للغاية إزالة خرطوشة الطباعة قبل شحن الجهاز. فسوف يسيل الحبر من خرطوشة الطباعة التي بقيت داخل الجهاز أثناء الشحن ويغطي الحبر محرك الجهاز وأجزاءه الأخرى بالكامل.

لتجنب تلف الخرطوش، لا تلمس الأسطوانة الموجودة بها، وقم بتخزين الخرطوشة في عبوتها الأصلية (أو في عبوة مخصصة لذلك) تفادياً 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 الطباعة أو أي جهاز أثناء عملية الشحن.

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 M1319	٤٥٩ مم	٤٤٣ مم	٤٢٩ مم	١٠ 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	
٢.٦ أمبير	٤.٥ أمبير	التيار المقدر

استهلاك الطاقة

جدول ج-٣ استهلاك الطاقة (المتوسط بالواط)^١

طراز المنتج	الطباعة ^٢	النسخ ^٢	جاهز/السكون ^٣	إيقاف التشغيل
HP LaserJet M1319	٢٩٠ واط	٢٢٥ واط	٥ واط	>٠.١ واط

^١ القيم المستندة إلى البيانات التمهيدية. راجع www.hp.com/support/ljm1319 للحصول على المعلومات الحالية.

^٢ الطاقة المعلن 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 ٨.٥ ثانية.

^٥ أعلى مستوى تبديد الحرارة بالنسبة لكافة الطرازات في Ready Mode (الوضع جاهز) = ٤٥ 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 (١٨ صفحة في الدقيقة)	مستوى طاقة الصوت = ٦.٣ بل (A) [٦٥ ديسيبل (A)]
جاهز	غير مسموع
مستوى ضغط الصوت - Bystander Position	مصرح بها وفقاً لمعايير الأيزو 9296
طباعة (١٨ ppm)	مستوى ضغط الصوت = ٤٩ ديسيبل (A)
جاهز	غير مسموع

^١ القيم المستندة إلى البيانات التمهيدية. راجع www.hp.com/support/ljm1319 للحصول على المعلومات الحالية.

^٢ تم اختبار التكوين: طباعة مفردة لـ HP LaserJet M1319 باستخدام ورق بحجم A4 في ١٨ 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](#)
- [بيانات السلامة](#)

لقد تم اختبار 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. وبوجود 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 مقاييس 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 مقبس 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 بحقق 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 ودعامات للأدراج والحاويات وسلك التيار وسلك الهاتف. يُفضل أن يقوم العميل بتركيب واقي 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.

ملاحظة: بالنسبة إلى طرازات السلسلة HP LaserJet M1319 MFP التي تتضمن سماعة هاتف، فإن هذا الجهاز يكون متوافقاً مع الوسائل المساعدة للسمع.

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 الطباعة 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 الطباعة.

استخدام الورق

باستطاعة ميزة الطباعة المزدوجة اليدوية (الطباعة على الوجهين) وإمكانية الطباعة المتعددة (طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة) المتوفرة في هذا المنتج تخفيض معدل استخدام الورق وبالتالي تخفيض 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 خلافة 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 M1319	
النوع	ليثيوم مونوفلورايد الكربون
الوزن	٥,١ جم
الموقع	على لوحة التنسيق
يمكن إزالتها من قبل المستخدم	لا

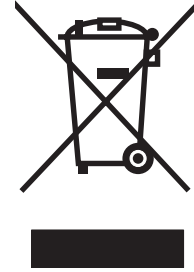


廢電池請回收

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 مسؤوليتك، 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 إعادة تصنيعها، يرجى الاتصال بمكتب المدينة المحلي أو مركز خدمة التخلص من المخلفات المنزلية أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.



مواد كيميائية

تلتزم شركة HP بتزويد عملائها بالمعلومات حول المواد الكيميائية المستخدمة في منتجاتها بحسب ما يتوافق مع المتطلبات القانونية مثل REACH (التنظيم رقم 1907/2006 للبرلمان والمجلس الأوروبي). يتوفر تقرير عن المعلومات الكيميائية لهذا المنتج في الموقع: www.hp.com/go/reach

ورقة بيانات أمان المواد MSDS

يمكن الحصول على نشرة بيانات الاستخدام الآمن للمواد (MSDS) للمنتجات 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 أمراً 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.)

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.

تنبیه: 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 ٠,٢.

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 إعلان التوافق (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.

تحذير! يجوز لسماعة الهاتف المستخدمة مع هذا المنتج أن تجتذب أشياء خطيرة كالدبابيس، ومشابك التدبيس، والإبر. عند استخدام سماعة الهاتف، كن على حذر لتجنب الإصابة التي قد تحدث بسبب الأشياء الخطرة الموجودة على جزء سماعة الهاتف المخصص للأذن.

ملاحظة: يكون هذا الجهاز غير قابل للتشغيل عند توقف الإمداد بالطاقة الرئيسية.

إعلان التوافق

إعلان التوافق

وفقاً لـ ISO/IEC 17050-1 و EN 17050-1

Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0405-06-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 M1319f MFP Series
BOISB-0405-06
الكل
Q2612A

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⁽¹⁾ / ICES-003, Issue 4
-GB9254-1998, GB17625.12003

الاتصالات:
(ES 203 021; FCC Title 47 CFR, Part 68³
TBR38:1998

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)، وهو يحمل علامة الاتحاد الأوروبي CE وفقاً لذلك.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد FCC. تخضع عملية التشغيل للشرطين 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) لقد تم تطبيق على هذا المنتج الموافقات والمقاييس الخاصة بالاتصالات عن بعد والمناسبة للدول/المناطق المستهدفة، بالإضافة إلى تلك المذكورة أعلاه.

Boise, Idaho , USA

1 أبريل 2008

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 لفنلندا

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet M1319f, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen 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 M1319f - 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 laserstråling. 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 Toolbox** عبارة عن برنامج يوفر الوصول إلى أدوات إدارة المنتج واستكشاف الأخطاء وإصلاحها، ووثائق المنتج. HP Toolbox لا يعتمد أنظمة التشغيل Macintosh.
- ISDN** الشبكة الرقمية للخدمات المضمّنة (ISDN) عبارة عن مجموعة من المقاييس 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 XP و Windows Vista. 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، 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 أو 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 بديلة 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

وضع الإجابة، تعيينه ٩١

A

ADF

الأحجام المعتمدة للصفحات ١١٢
ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية)
انحشار ١٣٦

C

configuration page (صفحة التكوين)

طباعتها ١١٨

D

demo page (صفحة العرض التجريبي)،

طباعتها ١١٨

dpi (نقطة في البوصة)

فاكس ٨٩

dpi (نقطة لكل بوصة)

فاكس ١٤

مسح ضوئي ٧١

مواصفات ٣

F

FastRes ٣

G

General Protection FaultException

OE (حدث خطأ حماية عام في OE) ١٥٧

H

HP LaserJet Scan (Windows) ٦٩
HP Toolbox

التبويب Fax (الفاكس) ١١٩

تبويب الحالة ١١٩

حول ١١٩

L

(Windows) LaserJet Scan ٦٩

M

Macintosh

Intel Core Processor ٦

PPC ٦

أنظمة التشغيل المعتمدة ٦، ٢٦

إرسال فاكس ٣٢

إرسال فاكس منه ١٠١، ١٠٢

إعدادات الطباعة ٢٦

إعدادات برامج التشغيل ٢٦، ٢٨

برامج التشغيل، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١٥٧

برامج التشغيل المعتمدة ٧

بطاقة USB، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١٥٨

تثبيت نظام طباعة للاتصالات

المباشرة ٢٧

تغيير حجم المستندات ٢٨

دعم ١٦٦

طباعة على الوجهين ٢٩

مسح ضوئي إلى بريد إلكتروني ٣١

مسح ضوئي إلى ملف ٣١

مسح ضوئي لصفحة بعد الأخرى ٣١

مسح ضوئي من برنامج متوافق مع

TWAIN ٦٩

مسح ضوئي من لوحة التحكم ٣١

مشاكل، حلها ١٥٧

Microsoft Word، إرسال فاكس منه ١٠٢

P

ppi (بكسل لكل بوصة)، دقة المسح

الضوئي ٧١

U

USB، منفذ

تحديد موقعه ٥

W

Windows

أنظمة التشغيل المعتمدة ٦، ٢٠

إرسال فاكس منه ١٠١

إعدادات افتراضية ٤٧

إعدادات برامج التشغيل ٢١

برامج التشغيل المعتمدة ٧، ٢٠

برامج له ١١٩

عدد الصفحات لكل ورقة ٥٥

مسائل حل المشاكل ١٥٧

مسح ضوئي من برنامج TWAIN

أو WIA ٦٩

مكونات البرامج ١٩، ٢٣

Word، إرسال فاكس منه ١٠٢

I

أبعاد

الوسائط ٣٧

أجهزة الرد التلقائي، توصيلها

إعدادات الفاكس ٩٠

أجهزة المودم، توصيلها ٧٨

أجهزة هاتف

استلام رسائل الفاكس منها ٩٥، ١٠٥

أجهزة هاتف، توصيل أجهزة إضافية ٧٩

أجهزة هاتف موصولة بالمنتج

إرسال رسائل الفاكس منها ١٠٣

أحجام الوسائط

إعداد ملامحة للصفحة، إرسال فاكس ٩٣

أخطاء Spool32 ١٥٧

أخطاء العملية غير الصالحة ١٥٧

أدراج

الحجم الافتراضي للوسائط ٤٢

انحشار، إزالتها ١٣٧

تحديد مواقعها ٤

سعتها ٣، ٤٤

مشاكل التغذية، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١٤٦

أدراج إدخال الورق

مشاكل التغذية، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١٤٦

أرقام الأجزاء

كبلات ١٦١

مستلزمات ١٦٠

اتحاد أوروبي، التخلص من المخلفات ١٧٩
استبدال خراطيش الطباعة ١٢٤
استخدام ورق/أغلفة مختلفة ٥٠
استعادة الإعدادات الافتراضية المعينة من قبل
المصنع ١٣٢
استقصاء الفاكسات ٨٥
استكشاف الأخطاء وإصلاحه
خطوط، نسخ ١٤٩
استكشاف الأخطاء وإصلاحها
إرسال رسائل الفاكس ١١٢
إعداد تصحيح خطأ الفاكس ١١٢
استلام رسائل الفاكس ١١٤
الورق ١٤٥
انحشار ١٣٦
بقع الحبر ١٤٢
تجعدات ١٤٥
تقارير الفاكس ١١٦
تلطخ الحبر ١٤٣
تتأثر الحبر ١٤٥
جودة الطباعة ١٤٢
جودة المسح الضوئي ١٥٢، ١٥٣
جودة النسخ ١٤٩
حبر غير ثابت ١٤٣
حجم النسخ ١٥١
خطوط، صفحات مطبوعة ١٤٢
خطوط، مسح ضوئي ١٥٣
رسائل الأخطاء الفادحة ١٣٣
رسائل لوحة التحكم ١٣٣
سرعة، استخدام الفاكس ١١٦
شاشة لوحة التحكم ١٣٥
صفحات داكنة جداً ١٤٩
صفحات فاتحة جداً ١٤٩
صفحات فارغة ١٤٧
صفحات لا تطبع ١٤٨
صفحات مسح ضوئي فارغة ١٥٣
صفحات منحرفة ١٤٤، ١٤٦
طباعة باهتة ١٤٢
طلب الاتصال ١١٣
عيوب متكررة ١٤٥
قائمة مراجعة ١٣٠
كبلات USB ١٤٨
مشاكل التغذية ١٤٦
ملفات EPS ١٥٨
نسخ ١٥١
نص ١٤٤
وسائط متجعدة ١٤٤
استلام خصوصي ٩٢
استلام رسائل الفاكس
أنماط الرنين، إعداداتها ٩١
إعادة الطباعة ١٠٤

إعادة الطلب
تلقائياً، إعداداتها ٨٨
يدوياً ١٠٠
إعادة الطلب يدوياً ١٠٠
إعادة تدوير
مرتجات موارد طباعة HP والبرنامج
البيئي ١٧٨
إعادة تدوير المستلزمات ١٢٤
إعادة توزيع الحبر ١٢٤
إعادة طباعة رسائل الفاكس ١٠٤
إعداد EconoMode ٥٢
إعدادات
أسبقيتها ٢٠
أولوية ٢٦
إعدادات معينة مسبقاً لبرامج التشغيل
(Macintosh) ٢٨
افتراضية ٤٧
افتراضية معينة من قبل المصنع،
استعدادتها ١٣٢
برامج التشغيل ٢٦، ٢١
إعدادات افتراضية، استعدادتها ١٣٢
إعدادات افتراضية معينة من قبل المصنع،
استعدادتها ١٣٢
إعدادات اكتشاف طنين الطلب ٨٧
إعدادات البروتوكول، فاكس ١١٢
إعدادات التباين
فاكس ٨٨
نسخ ٦١
إعدادات التصغير التلقائي، فاكس ٩٣
إعدادات الرنين المميز ٩١
إعدادات الكتيب
Windows ٤٨
إعدادات برنامج التشغيل الخاص بـ Windows
كئيبات ٤٨
إعدادات برنامج تشغيل Macintosh
علامات المائة ٢٩
ورق ذو حجم مخصص ٢٨
إعدادات معينة مسبقاً (Macintosh) ٢٨
إعدادات ورق ذي حجم مخصص
Macintosh ٢٨
إعداد تصحيح الخطأ، فاكس ١١٢
إعداد عدد الرنات للإجابة ٩٠
إعداد ملاءمة للصفحة، فاكس ٩٣
إلغاء
رسائل الفاكس ٩٦
مهام المسح الضوئي ٧٠
مهام النسخ ٥٩
مهمة طباعة ٤٦
إلغاء حظر أرقام فاكس ٩٤
اتجاه، تعيينه ٥٢

أرقام الهاتف
خط HP الساخن لمكافحة الغش ١٢٣
أسبقيية، الإعدادات ٢٠
أشرطة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٢
ألوان
إعدادات المسح الضوئي ٧٢
ألوان، إعدادات المسح الضوئي ٧١
أمان الليزر، بيانات ١٨٦
أنظمة التشغيل المعتمدة ٦، ٧، ٢٠، ٢٦
أنماط الرنين ٩١
أنواع الوسائط
تحديد الدرج ٤٤
أولوية، إعدادات ٢٦
إخراج، حاوية
تحديد موقعها ٤
سعتها ٣
إدخالات الطلب السريع
إنشاؤها ٨٢
برمجتها ١٠٠
تحريرها ٨٢
حذف الكل ٨٢
حذفها ٨٣
إدخالات طلب المجموعات
إرسال رسائل فاكس إليها ١٠١
إنشاؤها ٨٣
تحريرها ٨٣
حذفها ٨٤
إرسال رسائل الفاكس
إلغاؤه ٩٦
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١١٢
تأجيله ١٠٣
تقرير خطأ، طباعته ١١٠
طلب يدوي ٩٩
من البرنامج ١٠١
من هاتف موصول بالمنتج ١٠٣
إرسال رسائل فاكس
إدخالات طلب المجموعات ١٠١
تحويل ٩١
طلب سريع ١٠٠
مجموعات غير محفوظة ٩٩
إرسال سجل رسائل_الفاكس،
HP Toolbox ١٢١
إزالة برامج
Windows ٢٢
إزالة تثبيت
برامج Windows ٢٢
إشارات الانشغال، خيارات إعادة الطلب ٨٨
إعادة الجهاز إلى علبته ١٦٧

- إعدادات التصغير التلقائي ٩٣
إعدادات عدد الرنات للإجابة ٩٠
إعداد المستلمة بالختم ٩٤
استقصاؤها ٨٥
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١١٤
تقرير خطأ، طباعته ١١٠
حظرها ٩٤
عند سماع طنين الفاكس ١٠٥
من برنامج ٩٣
من هاتف فرعي ٩٥
وضع اكتشاف الصمت ٩٤
وضع الإجابة، تعيينه ٩١
استهلاك الطاقة ١٧٢
الأبعاد ١٧٠
الإعداد V.34 ١١٢
البرنامج البيئي للخدمة ١٧٧
البطاريات المضمنة ١٧٨
التويب Fax (الفاكس) ١١٩
التخلص، انتهاء العمر الافتراضي ١٧٨
التخلص عند انتهاء العمر الافتراضي ١٧٨
الحجم ١٧٠
الخراطيش
إعادة استخدام ١٢٤
الخطوط البيضاء أو الباهتة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٩
الخطوط البيضاء العمودية أو الخطوط الباهتة ١٤٩
المستلزمات
إعادة استخدام ١٢٤
الموارد
إعادة تدوير ١٧٧
المواصفات البيئية ١٧٣
المواصفات الكهربائية ١٧١، ١٧٢
المواصفات المادية ١٧٠
النسخ الداكن ١٤٩
النسخ الفاتح ١٤٩
النص، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٤
الوزن ١٧٠
انبعثات سمعية ١٧٤
انحشار
أسبابه ١٣٦
تحديد موقعه ١٣٦
فاكس، إزالته ١٣٦
منطقة خرطوشة الطباعة، إزالته ١٤٠
منعه ١٤١
وحدة تغذية المستندات التلقائية، إزالته
منها ١٣٦
انحشار
أدراج، إزالتها ١٣٧
حاوية الإخراج، إزالتها ١٣٩
- انحشارات في منطقة خرطوشة الطباعة، إزالتها ١٤٠
- ب**
بادئات، طلب ٨٧
برامج
- ٧٠ Readiris OCR
٢٣ Windows
أنظمة التشغيل المعتمدة ٦، ٢٠، ٢٦
إعدادات ٢٦
إعداداتها ٢٠
تنصيب اتصال مباشر، Macintosh ٢٧
تنصيب سهل ٧
تنصيب متقدم ٧
مسح ضوئي من TWAIN أو WIA ٦٩
مكونات ٧
مكونات Windows ١٩
برامج التشغيل المعتمدة ٢٠
برامج تشغيل Macintosh، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٧
أنظمة التشغيل المعتمدة ٧
إعدادات ٢٦، ٢١، ٢٠
إعدادات Macintosh ٢٨
إعدادات افتراضية ٤٧
إعدادات معينة مسبقاً (Macintosh) ٢٨
برامج تشغيل الطابعات
Macintosh، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٧
برامج تشغيل الطابعة المعتمدة ٢٠
برنامج إرسال رسائل الفاكس ١٠١
استلام رسائل الفاكس ٩٣
برنامج OCR ٧٠
برنامج Readiris OCR ٧٠
برنامج التعرف البصري على الأحرف ٧٠
برنامج متوافق مع TWAIN، إجراء مسح ضوئي منه ٦٩
برنامج متوافق مع WIA، إجراء مسح ضوئي منه ٦٩
بريد إلكتروني، مسح ضوئي إليه
Macintosh ٣١
إعدادات الدقة ٧١
بطاقات طلب الاتصال ٩٩
بقع، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٢
بكسل لكل بوصة (ppi)، دقة المسح الضوئي ٧١
بيئة تشغيل، مواصفات ١٧٣
- ت**
تأجيل إرسال الفاكس ١٠٣
تاريخ الفاكس، إعداده
استخدام لوحة التحكم ٨٠
باستخدام معالج إعداد الفاكس من HP ٨٠
تنصيب
برامج Windows ٧، ٢٢
برنامج Macintosh للاتصالات المباشرة ٢٧
تنصيب البرامج
أنواع (Windows) ٢٢
تنصيب برامج سهل ٧
متقدم ٧
تنصيب سهل للبرامج ٧
تنصيب متقدم للبرامج ٧
تجعدات، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٥
تحميل المستندات
Macintosh ٢٨
نسخ ٥٩
تحديثات البرامج الثابتة ١٢٧
تحرير باب الخرطوشة، تحديد موقعه ٤
تحميل الوسائط
الدرج ١ ٤٠
درج أولوية الإدخال ٤٠
تحويل رسائل فاكس ٩١
تخزين
خراطيش الطباعة ١٢٣
مواصفات بيئية ١٧٣
تسجيل المنتج ١٢١
تصغير المستندات
نسخ ٥٩
تظليل خلفي، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٣
تعايير ١٨٩
تعايير المصطلحات ١٨٩
تغيير حجم المستندات
Macintosh ٢٨
نسخ ٥٩
تفتيح
تباين النسخ ٦١
تقارير
configuration page (صفحة التكوين) ١١٨، ١٣

تخزينها ١٢٣	جودة الطباعة	Demo page (صفحة العرض التجريبي) ١١٨، ١٢
حالتها، تدقيق فيها ١٢٣	استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٢، ١٥٤	الفاكس ١٣
حالة عرضها ١١٩		خريطة القوائم ١١٨، ١٣
خط HP الساخن لمكافحة الغش ١٢٣		تقارير الفاكس
رقم الجزء ١٦٠	ح	استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١١٦
ضمان ١٦٥	حالة	خطاً ١١٠
خراطيش الطباعة	تنبيهات ١١٩	طباعة الكل ١٠٩
إعادة استخدام ١٢٤	عرضها ١١٩	تقارير الفاكس، طباعة ١٣
إعادة تدوير ١٧٧، ١٢٤	مهمة الفاكس ١١	تقرير خطأ الفاكس
استبدالها ١٢٤	حاوية، سعة_	طباعته ١١٠
تحرير الباب، تحديد موقعه ٤	الإخراج ٣	تقرير مكالمات الفاكس
تخزينها ١٢٣	حاوية إخراج	استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١١٦
حالتها، تدقيق فيها ١٢٣	الطباعة، استكشاف الأخطاء	تكبير المستندات
حالة عرضها ١١٩	وإصلاحها ١٥٤	نسخ ٥٩
خط HP الساخن لمكافحة الغش ١٢٣	حاوية الإخراج	تلطخ الحبر، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٣
رقم الجزء ١٦٠	انحسارات، إزالتها ١٣٩	تلقي سجل رسائل الفاكس،
ضمان ١٦٥	تحديد موقعها ٤	HP Toolbox ١٢١
خريطة القوائم	حبر	تتأثر، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٥
طباعتها ١١٨	بقع، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٢	تنبيهات، إعدادها ١١٩
خط HP الساخن لمكافحة الغش ١٢٣	تلطخ، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٣	تنظيف
خط ساخن لمكافحة الغش ١٢٣	تتأثر، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٥	الجزء الخارجي ١٢٦
خطوط، استكشاف الأخطاء وإصلاحها	توفيره ٥٢	الزجاج ٧٢، ١٢٦
صفحات مطبوعة ١٤٢	غير ثابت، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٣	مسار الورق ١٢٦
مسح ضوئي ١٥٣	حبر غير ثابت، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٣	توافق FCC ١٧٦
نسخ ١٤٩	حجم، النسخ	
خطوط خارجية	تصغيره أو تكبيره ٥٩	
بادئات الطلب ٨٧	حجم، النسخ	ج
فترات توقف مؤقت، إدراجها ٨٢	استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥١	جودة
خطوط رأسية، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٢	حجم، الوسائط	إعدادات الطباعة (Windows) ١٥٤
خلفية رمادية، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٣	تحديد الدرج ٤٤	الطباعة إعدادات (Macintosh) ٢٨
	حجم الصوت	النسخ، إعداداتها ٦١
	إعدادات ١٧	النسخ، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٩
داكن، إعدادات التباين	حذف رسائل الفاكس من الذاكرة ٩٧	مسح ضوئي، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٢، ١٥٣
فاكس ٨٨	حروف، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٤	جودة،
درج ١	حظر أرقام فاكس ٩٤	الطباعة استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٤، ١٤٢
انحسارات، إزالتها ١٣٧	حل المشاكل	جودة الإخراج
تحديد موقعه ٤	مسائل Windows ١٥٧	الطباعة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٢
تحميل ٤٠	مشاكل Macintosh ١٥٧	النسخ، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٩
درج أولوية الإدخال		مسح ضوئي، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٣، ١٥٢
تحميل ٤٠	خ	جودة الصورة
دعم	خدمة	النسخ، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٩
إعادة الجهاز إلى علبته ١٦٧	رسائل الأخطاء الفادحة ١٣٣	مسح ضوئي، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٣، ١٥٢
عبر الإنترنت ١٦٦	خدمة_	جودة الصورة
على إنترنت ١٢١	إعادة الجهاز إلى علبته ١٦٧	النسخ، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٩
دعم العملاء	خدمة المستهلك HP ١٦٦	طباعة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٤، ١٤٢
إعادة الجهاز إلى علبته ١٦٧	خراطيش	مسح ضوئي، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٣، ١٥٢
دعم المستهلك	إعادة تدوير ١٢٤، ١٧٧	
عبر الإنترنت ١٦٦	استبدالها ١٢٤	

طباعة	سرعة	دعم تقني
configuration page (صفحة التكوين) ١١٨	فاكس، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١١٦	عبر الإنترنت ١٦٦
demo page (صفحة العرض التجريبي) ١١٨	مسح ضوئي، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٣	دعم عبر الإنترنت ١٦٦
Macintosh ٢٨	مواصفات الطباعة ٣	إعادة الجهاز إلى علبته ١٦٧
اتصال USB ٣٤	سرعة بطيئة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١١٦	دفتر الهاتف، فاكس ١٢٠
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٨	استخدام الفاكس ١١٦	HP Toolbox ١٢٠
توصيل مباشر بالكمبيوتر ٣٤	مسح ضوئي ١٥٣	إضافة إدخلالات ١٠٠
خريطة القوائم ١١٨	سعة حاوية الإخراج ٣	استيراد ٨١
على الوجهين (الطباعة المزدوجة)، على الوجهين ٢٩		حذف كافة الإدخالات ٨٢
على الوجهين، Windows ٥٣	ش	المسح الضوئي ٧١
على وسائط مختلفة الأحجام ٥١	شحن الجهاز ١٦٧	فاكس ٨٩
من حافة إلى حافة ٦٢	شراء مستلزمات وملحقات الطباعة ١٦٠	مواصفات ٣
طباعة، كثافة		دكنة، إعدادات التباين ١٠٠
تغيير إعدادات مهام النسخ ٦٢	ص	نسخ ٦١
تغيير الإعدادات ٤٨	صفحات	
طباعة باهتة ١٤٢	التفاف شديد ١٤٦	ذ
طباعة عدة صفحات على ورقة ٥٥	سوء التغذية ١٤٦	ذاكرة
Windows ٥٥	عدم طباعتها ١٤٨	إعادة طباعة رسائل الفاكس ١٠٤
طباعة فاتحة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٢	فارغة ١٤٧	حذف رسائل الفاكس ٩٧
طباعة من حافة إلى حافة ٦٢	منحرفة ١٤٤، ١٤٦	
طراز	صفحات الغلاف ٢٨، ٥٠	ر
رقمه، تحديد موقعه ٥	صفحات فارغة	رأس الفاكس، إعداده ٨٠
مقارنة ١	استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٧	استخدام لوحة التحكم ٨٠
طلب	طباعتها ٥٠	باستخدام معالج إعداد الفاكس من HP ٨٠
إعادة الطلب تلقائياً، إعداداتها ٨٨	صفحات مسح ضوئي فارغة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٣	رسائل
إعادة الطلب يدوياً ١٠٠	صفحات منحرفة ١٤٤، ١٤٦	الأخطاء الفادحة ١٣٣
إعداد الطنن أو النبيض ٩٠	صفحات منحنية ١٤٤، ١٤٦	لوحة التحكم ١٣٣
بادئات، إدراجها ٨٧	صفحة أولى	رسائل الأخطاء الفادحة ١٣٣
فاكس ١٤	استخدام ورق مختلف ٢٨، ٥٠	رسائل الإعلام بالخطأ
فترات توقف مؤقت، إدراجها ٨٢	فارغة ٥٠	لوحة التحكم ١٣٣
من هاتف ١٠٣	صور فوتوغرافية	رسائل التحذير ١٣٣
يدوياً ٩٩	مسح ضوئي، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٢	رسائل التنبيه ١٣٣
طلب الاتصال	صيانة	رسائل الخطأ، فاكس ١٠٦
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١١٣	أرقام الأجزاء ١٦٠	رسائل الفاكس الإلكترونية
طلب بالطنن ٩٠		إرسالها ١٠١
طلب بالنبيض ٩٠	ض	استلامها ٩٣
طلب دولي ٩٩	ضمان	رقم تسلسلي، تحديد موقعه ٥
طلب يدوي ٩٩	إصلاح يقوم به العميل بنفسه ١٦٤	
طولي، تعيين الاتجاه ٥٢	المنتج ١٦٣	ز
طيات، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٥	خرطوشة الطباعة ١٦٥	زجاج، تنظيفه ٧٢، ١٢٦
	وحدة النقل والمصهر ١٦٥	
ع	ضمان وحدة النقل ١٦٥	س
عدد الصفحات في الدقيقة ٣		سجلات الفاكس
عدد الصفحات لكل ورقة ٥٥	ط	استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١١٦
Windows ٥٥	طاقة	خطأ ١١٠
عدد التسخن، تغييره ٥٩	متطلبات ١٧١، ١٧٢	طباعة الكل ١٠٩
		سجل نشاط الفاكس
		استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١١٦

عديد من الصفحات لكل ورقة ٢٩، ٥٥
عرضي، تعيين الاتجاه ٥٢
علامات مائية ٢٩، ٥٢
علب معرف المتصل، توصيلها ٧٨
عنوان IP
Macintosh، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ١٥٧
عيوب متكررة، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ١٤٥

ف

فاتح

تباين الفاكس ٨٨

فاكس

answer mode (وضع الإجابة) ١٥

أمان، استلام خصوصي ٩٢

أنماط الرنين ٩١

إدخالات الطلب السريع ١٠٠

إدخالات طلب المجموعات ١٠١

إرسال باستخدام الطلب السريع ١٠٠

إرسال من البرنامج ١٠١

إرسال من هاتف ١٠٣

إعادة الطباعة من الذاكرة ١٠٤

إعادة الطلب يدوياً ١٠٠

إعدادات إعادة الطلب ٨٨

إعدادات افتراضية معينة من قبل المصنع،

استعدادتها ١٣٢

إعدادات اكتشاف طنين الطلب ٨٧

إعدادات مستوى الصوت ٨٦

إعداد التباين ٨٨

إلغاؤه ٩٦

استقصاؤه ٨٥

استكشاف أخطاء الإرسال وإصلاحها ١١٢

استكشاف أخطاء الاستلام وإصلاحها ١١٤

استلام خصوصي ٩٢

استلام عند سماع طنين الفاكس ١٠٥

استلام من برنامج ٩٣

استلام من هاتف فرعي ٩٥

الإعداد V.34 ١١٢

انحشار، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١٣٦

بادئات الطلب ٨٧

تأجيل الإرسال ١٠٣

تحويل ٩١

تصحيح الخطأ ١١٢

تصغير تلقائي ٩٣

تقارير ١٣

تقارير، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١١٦

تقارير، طباعة الكل ١٠٩

تقرير خطأ، طباعته ١١٠

حذفه من الذاكرة ٩٧

حظره ٩٤

دقة ٨٩

رسائل الخطأ ١٠٦

سجل الإرسال ١٢١

طلب، طنين أو نبض ٩٠

طلب يدوي ٩٩

عدد الرنات للإجابة ٩٠

فترات توقف مؤقت، إدراجها ٨٢

مجموعات غير محفوظة ٩٩

مستلم بالختم ٩٤

من كمبيوتر (Macintosh) ٣٢

نوع الرنين ١٥

وضع اكتشاف الصمت ٩٤

سجل الاستلام ١٢١

وضع الإجابة ٩١

فتاحة

طباعة باهتة، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١٤٢

فترات توقف مؤقت، إدراجها ٨٢

فنلندي، بيانات أمان الليزر ١٨٦

ق

قائمة

Copy setup (إعداد النسخ) ١٢

Fax functions (وظائف الفاكس) ١١

Fax Job status (حالة مهمة

الفاكس) ١١

Fax setup (إعداد الفاكس) ١٣

Reports (تقارير) ١٢

Service (الخدمة) ١٧

System Setup (إعداد النظام) ١٦

لوحة التحكم، الوصول إليها ١١

قائمة Service (الخدمة) ١٧

قائمة System Setup (إعداد النظام) ١٦

قانون حماية مستخدم الهاتف ١٨١

قواعد DOC الكندية ١٨٦

قيود المواد ١٧٨

ك

كبلات

USB، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١٤٨

أرقام الأجزاء ١٦١

كثافة الطباعة

تغيير الإعدادات ٤٨

تغيير الإعدادات لمهام النسخ ٦٢

ل

لوحة التحكم

إعدادات ٢٠، ٢٦

استكشاف مشاكل الشاشة وإصلاحها ١٣٥

حالة المستلزمات، التدقيق منها ١٢٣

رسائل، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١٣٣

صفحة التنظيف، طباعتها ١٢٦

قوائمها ١١

مسح ضوئي من (Macintosh) ٣١

م

ماسح ضوئي

تنظيف الزجاج ٧٢

متطلبات IC CS-03 ١٨٢

متطلبات الفولتية ١٧١

مجموعات غير محفوظة، إرسال رسائل فاكس

إليها ٩٩

مستلزمات

إعادة تدويرها ١٢٤

استبدال خراطيش الطباعة ١٢٤

تخزينها ١٢٣

حالتها، تدقيق فيها ١٢٣

حالة عرضها ١١٩

خط HP الساخن لمكافحة الغش ١٢٣

طلبها ١٢١

مستوى الصوت، ضبطه ٨٦

مسح ضوئي

أساليبه ٦٩

ألوانه ٧١

إلغاؤه ٧٠

إلى بريد إلكتروني (Macintosh) ٣١

إلى ملف (Macintosh) ٣١

بالأسود والأبيض ٧٢

بتدرج الرمادي ٧٢

برنامج OCR ٧٠

برنامج متوافق مع TWAIN ٦٩

برنامج متوافق مع WIA ٦٩

تنسيقات الملفات ٧١

جودة، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١٥٢، ١٥٣

دقته ٧١

سرعة، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١٥٣

صفحات فارغة، استكشاف الأخطاء

وإصلاحها ١٥٣

صفحة بعد الأخرى (Macintosh) ٣١

من HP LaserJet

(Windows) Scan ٦٩

من لوحة التحكم (Macintosh) ٣١

مسح ضوئي بالأبيض والأسود ٧٢
 مسح ضوئي بتدرج الرمادي ٧٢
 مسح ضوئي لصفحة بعد الأخرى ٣١
 مشاكل التغذية بالورق، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٦
 مصهر
 إرشادات الوسائط ٤٩
 ضمان ١٦٥
 معلومات تنظيمية ١٧٦
 مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل، تحديد موقعه ٤
 مفتاح الطاقة، تحديد موقعه ٤
 مقارنة، طرازات المنتجات ١
 ملحقات
 أرقام الأجزاء ١٦٠
 ملف، مسح ضوئي إليه
 Macintosh ٣١
 ملفات EPS، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٨
 ملفات PPD، Macintosh ١٥٧
 منافذ
 أنواع مضمنة ٣
 استكشاف الأخطاء وإصلاحها في
 Macintosh ١٥٨
 تحديد موقعها ٥
 كبلات، ترتيبها ١٦١
 منافذ التوصيل
 أنواع مضمنة ٣
 تحديد موقعها ٥
 منافذ الفاكس، تحديد موقعها ٥
 منافذ الواجهة
 كبلات، ترتيبها ١٦١
 منتج
 مقارنة الطراز ١
 منتجات
 رقم تسلسلي، تحديد موقعه ٥
 منتج خالي من الزئبق ١٧٨
 منفذ USB
 استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٨
 استكشاف الأخطاء وإصلاحها في
 Macintosh ١٥٨
 تثبيت Macintosh ٢٧
 نوع مضمن ٣
 مهمة طباعة
 إلغاؤها ٤٦
 مواصفات
 انبعاثات سمعية ١٧٤
 بيئية ١٧٣
 كهربائية ١٧٢، ١٧١
 مادية ١٧٠
 ميزات المنتج ٣

مواصفات

الذاكرة ٣
 مواصفات الرطوبة
 بيئة ١٧٣
 مواصفات الضجيج ١٧٤
 مواصفات درجات الحرارة
 بيئة ١٧٣
 مواقع إلكترونية
 دعم المستهلك ١٦٦
 دعم عملاء Macintosh ١٦٦
 مواقع ويب
 ورقة بيانات أمان المواد MSDS ١٧٩
 ميزات
 المنتج ٣
 ميزات
 الدقة ٣
 ميزات التشغيل لأصحاب الاحتياجات الخاصة ٣
 نسخ
 أحجام الوسائط ٦٢
 أنواع الوسائط ٦٢
 إعداد، قائمة ١٢
 إعدادات الوسائط ٦٢
 إعدادات فاتح/داكن ٦١
 إلغاؤه ٥٩
 استعادة الإعدادات الافتراضية ٦٣
 استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥١
 تباين، ضبطه ٦١
 تصغير الحجم ٥٩
 تغيير العدد الافتراضي ٥٩
 تكبير الحجم ٥٩
 جودة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٩
 جودة، ضبطها ٦١
 حجم، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥١
 على الوجهين ٦٤
 لمسة واحدة ٥٩
 من حافة إلى حافة ٦٢
 نُسخ متعددة ٥٩
 وسائط، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥٠
 نُسخ ذات حجم مخصص ٥٩
 نُسخ فارغة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٥١
 نغمات الرنين
 مميز ٩١
 نقاط، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٢
 نقطة في البوصة (dpi)
 فاكس ٨٩

نقطة لكل بوصة (dpi)
 مواصفات ٣

هـ

هاتف، أرقام
 خط HP الساخن لمكافحة الغش ١٢٣
 هواتف
 استلام رسائل الفاكس منها ١٠٥، ٩٥
 هواتف، توصيل هاتف إضافي ٧٩
 هواتف فرعية
 إرسال رسائل الفاكس منها ١٠٣
 استلام رسائل الفاكس منها ٩٥
 هواتف موصولة بالمنتج
 إرسال رسائل الفاكس منها ١٠٣

و

وحدة تغذية المستندات التلقائية
 انحسار ١٣٦
 تحديد موقعها ٤
 وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)
 الأحجام المعتمدة للصفحات ١١٢
 وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)
 تحديد موقعها ٤
 سعتها ٥٨

ورق

ADF، الأحجام المعتمدة ١١٢
 إعدادات التصغير التلقائي للفاكس ٩٣
 إعدادات النسخ ٦٢
 استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٥
 الأحجام المعتمدة ٣٧
 الأنواع المعتمدة ٤٤
 الصفحة الأولى ٢٨
 انحسار ١٣٦
 حجم، تحديده ٥١
 حجم، تغييره ٦٣
 حجم المستند، تحديده ٥١
 حجم مخصص،
 إعدادات Macintosh ٢٨
 عدد الصفحات لكل ورقة ٢٩
 متجدد استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٤
 مجعد ١٤٥
 مصدر، تحديده ٥١
 نوع، تحديده ٥١
 نوع، تغييره ٦٣
 وسائط الصفحة الأولى ٥٠
 ورقة بيانات أمان المواد MSDS ١٧٩
 ورق خاص
 إرشادات ٣٩
 ورق متموج، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٤

- ADF, الأحجام المعتمدة ١١٢
- إعدادات التصغير التلقائي للفاكس ٩٣
- إعدادات النسخ ٦٢
- اتجاه، تعيينه ٥٢
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٥
- الأحجام المعتمدة ٣٧
- الحجم الافتراضي للدرج ٤٢
- الصفحة الأولى ٢٨، ٥٠
- انحسار ١٣٦
- تحديد الحجم والنوع ٤٤
- حجم، تحديده ٥١
- حجم، تغييره ٦٣
- حجم المستند، تحديده ٥١
- حجم مخصص،
- إعدادات Macintosh ٢٨
- طباعة على وسائط خاصة ٤٩
- عدد الصفحات لكل ورقة ٢٩
- عدد الصفحات لكل ورقة،
- Windows ٥٥
- متجدة، استكشاف الأخطاء
- وإصلاحها ١٤٤
- متجدة ١٤٥
- مصدر، تحديده ٥١
- نوع، تحديده ٥١
- نوع، تغييره ٦٣
- وسائط الطباعة
- المعتمدة ٣٧
- وسائط خاصة
- إرشادات ٣٩
- وسائط متجدة ١٤٤
- وسائط معتمدة ٣٧
- وضع الجهاز في علبته ١٦٧
- وضع اكتشاف الصمت ٩٤
- وقت الفاكس، إعدادة
- استخدام لوحة التحكم ٨٠
- باستخدام معالج إعداد الفاكس من HP ٨٠

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CB536-91022