

HP Officejet Pro L7300/L7500/L7600/L7700

دليل المستخدم م



HP Officejet Pro L7300/L7500/ أجهزة L7600/L7700 All-in-One

دليل المستخدم



i n v e n t

معلومات حقوق الطبع والنشر

- الشبكات أو الحوالات المسحوبة على هيئات حكومية
- العملة الورقية أو الشبكات السياحية أو أوامر الدفع
- شهادات الإيداع
- الأعمال الخاضعة لحقوق النشر

© حقوق الطبع والنشر 2007 لشركة Hewlett-Packard Development Company, L.P.
الإصدار 1, 2006/10

يحظر إعادة نسخ هذا الدليل أو تقليده أو ترجمته بخلاف ما تسمح به قوانين حقوق النشر، إلا بإذن كتابي مسبق.

تخضع المعلومات الموجودة هنا للتغيير بدون إشعار. تعد بيانات الضمانات الصريحة المرفقة مع منتجات وخدمات شركة HP هي الضمانات الوحيدة للمنتجات والخدمات التي تقدمها الشركة. يجب عدم تفسير أي من النصوص الواردة في هذا المستند على أنها إقرار بضمان إضافي. تُخلى شركة HP مسؤوليتها عن أي حذف أو أية أخطاء فنية أو تحريرية وردت بهذا المستند. حقوق النشر 1992-1991 لشركة RSA Data Security, Inc. تم إنشائه في 1991، جميع الحقوق محفوظة.

يمنح ترخيص نسخ وطباعة هذا البرنامج بشرط أن يتم تعريفه على أنه خوارزمية "RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" في جميع المواد التي تذكر هذا البرنامج أو هذه الوظيفة أو تشير إليها.

كما يمنح ترخيص إنشاء واستخدام أعمال مشتقة بشرط أن يتم تعريف هذه الأعمال على أنها مشتقة من خوارزمية "RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" في جميع المواد التي تذكر هذه الأعمال المشتقة أو تشير إليها.

لا تقدم شركة RSA Data Security, Inc. أي تعديلات بشأن إمكانية تسويق هذا البرنامج أو ملائمة لأي غرض معين. حيث تقدمه الشركة "كما هو" دون أي ضمان ضمني أو صريح من أي نوع.

يجب الاحتفاظ بهذه الإخطارات في أي نسخ من أي جزء من هذه المستندات و/أو البرنامج.

العلامات التجارية

Intel®، Pentium® علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأخرى.

Microsoft® و Windows® و XP® Windows علامت تجارية مسجلة في الولايات المتحدة لشركة Microsoft Corporation.



المنتج يدعم بطاقة الذاكرة الرقمية الآمنة. شعار SD هو علامة تجارية للشركة المالكة.

قيود النسخ

إن أية عمليات نسخ للعاصر التالية تعتبر عملاً مخالفاً للقانون في بعض الأماكن. إذا كان لديك أي شك، قم أولاً بمراجعة ممثل قانونياً.

- الأوراق أو المستندات الحكومية:
 - جوازات السفر
 - أوراق الهجرة
 - بعض أوراق الخدمة
 - شارات التعريف أو البطاقات أو الشعارات
- الأختام الحكومية:
 - طوابع البريد
 - أختام المواد الغذائية

معلومات السلامة



اتبِع إجراءات الأمان دائماً عند استخدام هذا المنتج لتقليل مخاطر الإصابة من الحريق أو الصدمات الكهربائية.

1. اقرأ واستوعب كافة الإرشادات الموجودة في المراجع المرفقة بجهاز HP All-in-One المتكامل.
2. استخدم منفذ تيار كهربائي بتوصيلة أرضية عند توصيل هذا المنتج بأحد منافذ التيار الكهربائي. إذا كنت لا تعرف ما إذا كان مأخذ التيار متصلًا بطرف أرضي أم لا، راجع فني متخصص.
3. انتبه لكل التحذيرات والإرشادات الموجودة على المنتج.
4. فصل هذا المنتج من مأخذ التيار قبل تنظيفه.
5. لا تقم بتثبيت المنتج أو استخدامه بالقرب من الماء، أو عندما تكون مبللاً.
6. قم بتثبيت المنتج بإحكام على سطح ثابت.
7. قم بتثبيت المنتج في مكان آمن بحيث لا يتسنى لأي شخص أن يمس السلك الكهربائي بقدمه أو يتعثر به لمنع إتلافه.
8. إذا لم يعمل المنتج على نحو طبيعي، فراجع الصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها.
9. ليست هناك أجزاء بداخل المنتج يمكن للمستخدم صيانتها بنفسه. يرجى إسناد صيانة المنتج إلى الفنيين المتخصصين.

مواد المنتج المحظورة

- يحتوي منتج HP هذا على المواد التالية التي قد تتطلب تعاملًا خاصًا في نهاية حياتها:
- زينق في المصباح الفلوروسنت الموجود بالماسحة (> 1.5 ملجم).

لمعلومات إعادة الاستخدام، يرجى الاتصال على المحلية، أو اتحاد الصناعات الإلكترونية في <http://www.hp.com/go/recycle>، أو الهيئات الإلكترونية في <http://www.eiae.org>.
للمزيد من المعلومات، راجع إعادة التصنيع.

المحتويات

١ الشروع في التشغيل

١٠	العثور على مصادر للمنتج
١١	إمكانية الاستخدام
١٢	التعرف على مكونات جهاز HP All-in-One المتكامل
١٢	منظر أمامي
١٣	منطقة مستلزمات الطباعة
١٣	فتحات بطاقة الذاكرة
١٤	منظر خلفي
١٤	لوحة التحكم
١٥	أزرار ومصابيح لوحة التحكم
١٧	شاشة ملونة
١٨	شاشة ثنائية الأسطر
١٨	معلومات التوصيل

٢ تركيب الملحقات

١٩	تركيب وحدة الطباعة على الوجهين
١٩	تركيب الصينية 2
٢٠	تشغيل الملحقات في برنامج تشغيل الطابعة
٢١	لتشغيل الملحقات في أجهزة نظام Windows
٢١	لتشغيل الملحقات في أجهزة نظام Macintosh

٣ استخدام الجهاز المتكامل

٢٢	استخدام قوائم لوحة التحكم
٢٣	أنواع رسائل لوحة التحكم
٢٣	رسائل الحالة
٢٣	الرسائل التحذيرية
٢٣	رسائل الخطأ
٢٣	رسائل الخطأ الهامة
٢٣	تغيير إعدادات الجهاز
٢٤	استخدم HP Solution Center (Windows)
٢٤	استخدام برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging
٢٥	نص ورموز
٢٦	كتابة الأرقام والنص باستخدام لوحة مفاتيح لوحة التحكم
٢٦	لإدخال نص
٢٦	لإدخال مسافة، فاصلة أو رمز
٢٦	لمحو حرف، رقم أو رمز
٢٦	كتابة نص باستخدام لوحة المفاتيح المرئية (بعض الطرز فقط)
٢٧	الرموز المتوفرة لطلب أرقام الفاكس (بعض الطرز فقط)
٢٧	تحميل المستندات الأصلية
٢٧	تحميل مستند أصلي في وحدة تلقيم آلي للوثائق
٢٨	تحميل نسخة أصلية على زجاج الماسحة

٢٩	تحديد وسائط الطباعة	٢٩
٢٩	تلميحات حول تحديد وسائط الطباعة واستخدامها	٣٠
٣٠	التعرف على أنواع الوسائط المدعومة	٣٠
٣٠	التعرف على الأحجام المدعومة	٣٣
٣٣	التعرف على أنواع وأوزان الوسائط المدعومة	٣٣
٣٣	ضبط الحد الأدنى للهوامش	٣٤
٣٤	تحميل الوسائط	٣٦
٣٦	تكوين الصينيتين	٣٧
٣٧	طباعة على الوسائط الخاصة والوسائط ذات الأحجام المخصصة	٣٧
٣٧	للطباعة على الوسائط الخاصة أو الوسائط ذات الأحجام المخصصة (نظام Windows)	٣٨
٣٨	للطباعة على الوسائط الخاصة أو الوسائط ذات الأحجام المخصصة (نظام Mac OS)	٣٨
٣٨	طباعة بدون أطر بيضاء	٣٨
٣٨	طباعة مستند بدون أطر بيضاء (Windows)	٣٩
٣٩	طباعة مستند بدون أطر بيضاء (Mac OS)	٣٩
٣٩	إعداد إدخالات طلب سريع (بعض الطرز فقط)	٣٩
٣٩	إعداد أرقام الفاكس كإدخالات طلب سريع أو مجموعات	٤٠
٤٠	إعداد إدخالات طلب سريع	٤٠
٤٠	إعداد مجموعة طلب سريع	٤١
٤١	إعداد مجلدات الشبكة كإدخالات طلب سريع (بعض الطرز)	٤١
٤١	إعداد إدخالات طلب سريع	٤١
٤١	طباعة وعرض قائمة إدخالات الطلب السريع	٤٢
٤٢	لطباعة قائمة بإدخالات الطلب السريع	٤٢
٤٢	لعرض قائمة بإدخالات الطلب السريع	٤٣
	٤ Print (طباعة) تغيير إعدادات الطباعة	
٤٣	تغيير إعدادات الطباعة لمهام الطباعة الحالية من خلال أحد التطبيقات (نظام Windows)	٤٣
٤٣	تغيير الإعدادات الافتراضية لكافة مهام الطباعة الحالية (نظام Windows)	٤٣
٤٣	تغيير الإعدادات (نظام Mac OS)	٤٣
٤٣	الطباعة على الوجهين (طباعة على الوجهين)	٤٤
٤٤	إرشادات حول كيفية الطباعة على وجهي الصفحة	٤٤
٤٤	لإجراء الطباعة على الوجهين (نظام Windows)	٤٤
٤٤	لإجراء الطباعة على الوجهين تلقائيًا (نظام Mac OS)	٤٥
٤٥	إلغاء مهمة طباعة	٥
	٥ Copy (نسخ) عمل نسخ من لوحة التحكم	
٤٦	تغيير إعدادات النسخ	٤٦
٤٦	قص مستند أصلي (طرز الشاشة الملونة فقط)	٤٧
٤٧	إلغاء مهمة نسخ	٦
	٦ Scan (مسح) مسح مستند أصلي	
٤٨	إعداد Direct Digital Filing (بعض الطرز فقط)	٤٨
٤٨	قم بمسح نسخة أصلية لأحد مجلدات الشبكة	٤٩
٤٩	مسح إلى برنامج في الكمبيوتر (توصيل مباشر)	٥٠
٥٠	مسح مستند إلى جهاز ذاكرة	٥٠
٥٠	استخدام WebScan من خلال مزود الإنترنت الداخلي	٥١
٥١	مسح من برنامج متوافق مع TWAIN أو WIA	٥١
٥١	المسح من برنامج متوافق مع TWAIN	٥١
٥١	مسح من برنامج متوافق مع WIA	

٥١	تعديل مستند أصلي ممسوح
٥١	تحرير صورة أو رسم ممسوح
٥١	تعديل مستند ممسوح باستخدام برنامج التعرف الضوئي على الحروف OCR
٥٢	تغيير إعدادات المسح
٥٢	إلغاء مهمة مسح

٧ العمل مع أجهزة الذاكرة (بعض الطرز فقط)

٥٣	إدخال بطاقة ذاكرة
٥٤	توصيل كاميرا رقمية
٥٥	توصيل جهاز تخزين
٥٦	عرض الصور
٥٦	عرض الصور (طرز الشاشة الملونة فقط)
٥٦	عرض الصور من خلال الكمبيوتر
٥٦	طباعة صور من لوحة التحكم
٥٧	طباعة صور باستخدام صفحة المعاينة
٥٩	طباعة صور بانوراما
٦٠	طباعة صور جواز السفر
٦١	طباعة صور من فيديو
٦٢	حفظ الصور في الكمبيوتر

٨ فاكس (بعض الطرز فقط)

٦٣	إرسال فاكس
٦٣	إرسال فاكس أساسي
٦٤	إرسال فاكس يدويًا من هاتف
٦٥	إرسال فاكس باستخدام الطلب المراقب
٦٥	إرسال فاكس باستخدام خيار بث فاكس (طرز الشاشة الملونة فقط)
٦٦	استقبال فاكس
٦٦	استقبال فاكس يدويًا
٦٧	إعداد استقبال فاكس احتياطي
٦٧	إعادة طباعة الفاكسات الواردة من الذاكرة
٦٨	توجيه الفاكس إلى رقم آخر
٦٩	حظر الفاكسات غير المرغوبة
٦٩	ضبط وضع الفاكسات غير المرغوبة
٧٠	إضافة أرقام إلى قائمة أرقام الفاكس غير المرغوبة
٧٠	إزالة أرقام من قائمة أرقام الفاكس غير المرغوبة
٧١	عرض قائمة أرقام الفاكس المحظورة
٧١	تغيير إعدادات الفاكس
٧١	ضبط ترويسة الفاكس
٧٢	ضبط وضع الرد (رد آلي)
٧٢	ضبط عدد الرنات قبل الرد
٧٢	تغيير طريقة رنين الرد لرنة مميزة
٧٣	ضبط وضع تصحيح خطأ الفاكس
٧٣	ضبط وضع تصحيح خطأ الفاكس
٧٣	ضبط نوع الطلب
٧٣	ضبط نوع الاتصال
٧٤	ضبط خيارات معاودة الاتصال
٧٤	ضبط خيارات معاودة الاتصال
٧٤	ضبط سرعة الفاكس
٧٤	فاكس عبر الإنترنت
٧٥	اختبار إعداد الفاكس

٧٥	استخدام التقارير
٧٦	طباعة تقارير تأكيد الفاكس
٧٦	طباعة تقارير أخطاء الفاكس
٧٧	طباعة وعرض سجل الفاكسات
٧٧	إلغاء فاكس

٩ الضبط والإدارة

٧٨	إدارة الجهاز
٧٨	نظرة عامة على مهام الإدارة
٧٩	مراقبة الجهاز
٨٠	الإشراف على الجهاز
٨١	استخدام أدوات إدارة الجهاز
٨٢	مزود الإنترنت الداخلي
٨٢	افتح ملقم الويب المضمن
٨٢	صفحات مزود الإنترنت الداخلي
٨٣	صندوق الأدوات (Windows)
٨٣	افتح مربع الأدوات
٨٣	علامات التبويب الخاصة بمربع الأدوات
٨٤	HP Printer Utility (Mac OS)
٨٤	افتح أداة طباعة HP المساعدة
٨٤	لوحات HP Printer Utility
٨٥	Network Printer Setup Utility (أداة إعداد الطابعة للشبكة) (Mac OS)
٨٥	برنامج HP Web Jetadmin
٨٥	الدعم الفوري (HP Instant Support)
٨٦	الأمان والخصوصية
٨٦	للوصول إلى دعم HP الفوري
٨٦	myPrintMileage
٨٧	معرفة صفحة تشخيص الاختبار الذاتي
٨٨	افهم جيدًا صفحة تكوين الشبكة
٨٩	تعريفات نطاق القناة
٨٩	ضبط خيارات الشبكة
٨٩	تغيير إعدادات الشبكة الأساسية
٨٩	استخدام مرشد الإعداد اللاسلكي Wireless Setup Wizard
٩٠	عرض وطباعة إعدادات الشبكة
٩٠	تشغيل الموجات اللاسلكية وإنهاء تشغيلها
٩٠	تغيير إعدادات الشبكة المتقدمة
٩٠	ضبط سرعة الوصلة
٩١	لعرض إعدادات IP
٩١	لتغيير إعدادات IP

٩١	إعداد الفاكس للجهاز (بعض الطرز فقط)
٩٢	إعداد الفاكس (أنظمة الهاتف المتوازية)
٩٢	اختيار إعداد الفاكس الصحيح للمنزل أو المكتب
٩٣	تحديد حالة إعداد الفاكس
٩٥	الحالة أ: خط هاتف منفصل (بلا مكالمات صوتية)
٩٥	الحالة ب: إعداد الجهاز مع DSL
٩٦	الحالة ج: إعداد الجهاز مع نظام هاتف PBX أو خط ISDN
٩٧	الحالة د: فاكس مع خدمة رنين مميزة على نفس الخط
٩٨	الحالة هـ: خط صوت/فاكس مشترك
٩٩	الحالة و: خط صوت/فاكس مشترك مع بريد صوتي
٩٩	الحالة ز: خط فاكس مشترك مع مودم الكمبيوتر (بدون مكالمات صوتية)
١٠٢	الحالة ح: خط صوت/فاكس مشترك مع مودم الكمبيوتر
١٠٥	الحالة ط: خط صوت/فاكس مشترك مع آلة الرد على المكالمات
١٠٦	الحالة ر: خط صوت/فاكس مشترك مع مودم الكمبيوتر وآلة الرد على المكالمات
١١٠	الحالة ز: خط مشترك صوت/فاكس مع مودم طلب كمبيوتر للطلب الهاتفي و بريد صوتي
١١١	إعداد الفاكس من النوع المسلسل
١١٢	ضبط الجهاز (Windows)
١١٢	التوصيل المباشر
١١٢	لتثبيت البرنامج قبل توصيل الجهاز (مستحسن)
١١٢	لتوصيل الجهاز قبل تثبيت البرنامج
١١٣	لمشاركة الجهاز على شبكة محلية
١١٣	توصيل الشبكة
١١٤	تثبيت الجهاز على الشبكة
١١٤	لتثبيت برنامج الجهاز على أجهزة كمبيوتر عميلة
١١٤	تثبيت برنامج التشغيل باستخدام وظيفة إضافة طابعة Add Printer
١١٥	ضبط الجهاز (Mac OS)
١١٥	تثبيت البرنامج لاتصال الشبكة أو الاتصال المباشر
١١٥	لمشاركة الجهاز على شبكة اتصال محلية
١١٦	إعداد الجهاز للاتصال اللاسلكي (بعض الطرز فقط)
١١٧	التعرف على إعدادات شبكة الاتصال اللاسلكية من نوع 802.11
١١٨	إعداد اتصال لاسلكي باستخدام لوحة التحكم مع مرشد الإعداد اللاسلكي
١١٨	إعداد الاتصال اللاسلكي باستخدام المثبت (نظام Windows)
١١٩	إعداد اتصال لاسلكي باستخدام وظيفة SecureEasySetup
١٢٠	إعداد الجهاز على شبكة لاسلكية (نظام Mac OS)
١٢٠	إيقاف الاتصال اللاسلكي
١٢٠	إرشادات الحد من التداخل على شبكات الاتصال اللاسلكية
١٢١	إرشادات لضمان أمان الشبكة اللاسلكية
١٢١	إضافة عناوين الأجهزة إلى نقطة اتصال لاسلكية (WAP)
١٢١	إرشادات أخرى
١٢٢	إعداد الجهاز لاتصال Bluetooth
١٢٢	إعداد الجهاز لتوصيل Bluetooth عبر مزود الإنترنت الداخلي
١٢٣	توصيل الجهاز مع Bluetooth
١٢٣	توصيل الجهاز مع Bluetooth في Windows
١٢٤	توصيل الجهاز مع Bluetooth في Mac OS
١٢٤	ضبط أمان Bluetooth للجهاز
١٢٥	استخدم مفتاح المرور لمصادقة أجهزة Bluetooth
١٢٥	ضبط الجهاز على مرني أو غير مرني مع أجهزة Bluetooth
١٢٦	إعادة ضبط إعدادات Bluetooth عبر ملقم الإنترنت المضمن
١٢٦	إلغاء تثبيت البرنامج ثم إعادة تثبيته

١٠ الصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

١٢٨	خرابيش الطباعة المدعومة
١٢٨	استبدال خرابيش الطباعة
١٢٩	صيانة رؤوس الطباعة
١٣٠	فحص حالة رأس الطباعة
١٣٠	لطباعة صفحة تشخيص جودة الطباعة
١٣١	محاذاة رؤوس الطباعة
١٣٢	معايرة تغذية السطر
١٣٢	تنظيف رؤوس الطباعة
١٣٢	تنظيف مناطق تلامس رأس الطباعة يدويًا
١٣٥	استبدال رؤوس الطباعة
١٣٦	تخزين مستلزمات الطباعة
١٣٦	تخزين خرطوشة الحبر
١٣٧	تخزين رؤوس الطباعة
١٣٧	تنظيف الجهاز
١٣٧	تنظيف زجاج المساحة
١٣٧	تنظيف وحدة التقييم الآلي للوثائق (ADF)
١٤٠	التنظيف من الخارج
١٤١	تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها والمصادر الخاصة بها
١٤١	حل مشكلات الطباعة
١٤٢	توقف الجهاز على نحو مفاجئ
١٤٢	ظهور رسائل خطأ في شاشة لوحة التحكم
١٤٢	الجهاز لا يستجيب (لا شيء يطبع)
١٤٣	الجهاز لا يقبل رأس الطباعة
١٤٣	يستغرق الجهاز وقتًا طويلاً للطباعة
١٤٣	طباعة صفحة فارغة أو جزئية
١٤٤	يوجد شيء في الصفحة غير صحيح أو مفقود
١٤٤	موضع الرسوم أو النصوص خطأ
١٤٥	يطبع الجهاز نصف صفحة، ثم يخرج الورق
١٤٥	جودة طباعة سيئة ونسخ مطبوعة غير متوقعة
١٤٥	نسخ مطبوعة ذات جودة سيئة
١٤٦	طباعة حروف غير مفهومة
١٤٦	تلطخ الحبر
١٤٦	الحبر لا يملأ النص والرسوم بشكل كامل
١٤٧	ألوان المطبوعات باهتة أو شاحبة
١٤٧	الألوان تطبع أبيض وأسود
١٤٧	طباعة الألوان الخاطئة
١٤٧	النسخ المطبوعة يظهر بها زيادة في الألوان
١٤٧	الألوان غير متنسقة مع بعضها
١٤٨	خطوط أو نقاط مفقودة من النص أو الرسوم
١٤٨	حل مشكلات تغذية الورق
١٤٨	لا يمكن إدخال الصينية 2 الاختيارية
١٤٨	توجد مشكلة تغذية ورق أخرى

١٤٩	حل مشكلات النسخ
١٥٠	لا تخرج النسخ
١٥٠	النسخ فارغة
١٥٠	تم نسخ أصل خطأ
١٥٠	المستندات مفقودة أو باهتة
١٥٠	الحجم صغير
١٥١	جودة النسخ سيئة
١٥١	عيوب النسخ واضحة
١٥١	ظهور رسائل الخطأ
١٥٢	يطبع الجهاز نصف صفحة، ثم يخرج الورق
١٥٢	حل مشكلات المسح
١٥٢	لا تقوم الماسحة بعمل أي شيء
١٥٢	المسح يستغرق وقتًا طويلاً
١٥٢	لم يتم مسح جزء من المستند أو أن هناك جزءًا مفقودًا من
١٥٣	لا يمكن تعديل النص
١٥٣	ظهور رسالة خطأ
١٥٣	جودة الصور الممسوحة سيئة
١٥٤	عيوب النسخ واضحة
١٥٥	تعذر المسح إلى مجلد الشبكة (إنشاء الملفات الرقمية المباشر)
١٥٥	حل مشكلات الفاكس
١٥٦	فشل اختبار الفاكس
١٦٤	حل مشاكل الصور (بطاقة الذاكرة)
١٦٤	لا يمكن للجهاز قراءة بطاقة الذاكرة
١٦٥	لا يمكن للجهاز قراءة الصور في بطاقة الذاكرة
١٦٥	بعض الصور في بطاقة الذاكرة لن تطبع مسببة إلغاء مهمة الطباعة
١٦٥	يطبع الجهاز نصف صفحة، ثم يخرج الورق
١٦٥	حل مشاكل إدارة الجهاز
١٦٥	لا يمكن فتح مزود الإنترنت الداخلي
١٦٦	حل مشاكل التثبيت
١٦٦	اقتراحات تركيب الأجهزة
١٦٧	اقتراحات تثبيت البرنامج
١٦٧	حل مشكلات محاذاة الصفحة
١٦٨	حل مشكلات تثبيت البرامج
١٦٨	حل مشاكل الشبكة
١٦٩	حل المشاكل اللاسلكية
١٧٠	قم بإزالة الانحشار
١٧٠	إزالة الانحشار من الجهاز
١٧٢	إزالة الانحشار في وحدة التلقين الآلي للوثائق ADF
١٧٤	معلومات حول كيفية تلافي انحشار الورق

أ مستلزمات وملحقات HP

١٧٥	طلب شراء مستلزمات الطباعة عبر الإنترنت
١٧٥	ملحقات
١٧٥	الموارد
١٧٥	خرائطيش الحبر
١٧٦	رؤوس الطباعة
١٧٦	مواد طباعة HP

ب الدعم والضمان

١٧٧	الحصول على الدعم الإلكتروني
-----	-----------------------------------

١٧٧	الحصول على دعم HP الفني بالتليفون
١٧٧	قبل القيام بالاتصال
١٧٨	أرقام الدعم الهاتفي
١٨٠	بيان الضمان المحدود من Hewlett-Packard
١٨١	إعداد الجهاز للشحن
١٨١	إزالة خراطيش الطباعة ورؤوس الطباعة قبل الشحن
١٨٢	إزالة اللوحة الحامية للوحة التحكم
١٨٣	تعبئة الجهاز

ج مواصفات الجهاز

١٨٥	المواصفات الفيزيائية
١٨٥	ميزات المنتج وسعته
١٨٦	مواصفات المعالج والذاكرة
١٨٦	متطلبات النظام
١٨٧	مواصفات بروتوكول الشبكة
١٨٧	مواصفات مزود الإنترنت الداخلي
١٨٧	مواصفات الطباعة
١٨٧	دقة الطباعة
١٨٨	مواصفات النسخ
١٨٨	مواصفات الفاكس
١٨٨	مواصفات المسح
١٨٩	مواصفات Direct Digital Filing
١٨٩	المواصفات البيئية
١٨٩	المواصفات الكهربائية
١٨٩	مواصفات الانبعاث الصوتي (الطباعة في النمط Draft، مستويات الضجيج وفقا للمعيار ISO 7779)
١٨٩	الأجهزة المدعمة
١٩٠	مواصفات بطاقة الذاكرة

د معلومات تنظيمية

١٩١	بيان FCC
١٩١	Shielded cables
١٩٢	Exposure to radio frequency radiation (wireless products only)
١٩٣	إشعار إلى مستخدمي شبكة الهاتف الأمريكية
١٩٤	إشعار إلى مستخدمي شبكة الهاتف الكندية
١٩٥	إشعار إلى المستخدمين في المنطقة الاقتصادية الأوروبية
١٩٥	معلومات تنظيمية أخرى
١٩٥	بيان EMI (كوريا)
١٩٦	بيان VCCI (اليابان)
١٩٦	رقم الطراز التنظيمي
١٩٦	بيان سلك الطاقة
١٩٦	تصنيف LED
١٩٦	المعلومات التنظيمية للمنتجات اللاسلكية
١٩٧	Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs Canadien Notice to users in Brazil/Notificação de Normas de Uso de Dispositivos Sem Fio do Brasil
١٩٨	إشعار للمستخدمين في الاتحاد الأوروبي (بالإنجليزية)
١٩٩	إشعار للمستخدمين في فرنسا
٢٠٠	إشعار للمستخدمين في ألمانيا
٢٠١	إشعار للمستخدمين في إيطاليا
٢٠٢	إشعار للمستخدمين في إسبانيا
٢٠٣	إعلان مطابقة المواصفات

٢٠٥	البرنامج البيئي لإدارة المنتجات
٢٠٥	تقليل وإزالة
٢٠٥	استهلاك الطاقة
٢٠٥	معلومات عن البطارية
٢٠٥	ورق بيانات سلامة المواد
٢٠٦	إعادة التصنيع
٢٠٦	صندوق المنتج
٢٠٦	الأجزاء البلاستيكية
٢٠٦	التخلص من نفايات المستلزمات من قبل مستخدمين في المنازل الشخصية في الاتحاد الأوروبي
٢٠٦	منتجات ومستلزمات HP
٢٠٧	الفهرس

١ الشروع في التشغيل

يقدم هذا الدليل تفاصيل حول استخدام الجهاز وحل المشكلات.

- [العثور على مصادر للمنتج](#)
- [إمكانية الاستخدام](#)
- [التعرف على مكونات جهاز HP All-in-One المتكامل](#)

العثور على مصادر للمنتج

يمكنك الحصول على معلومات المنتج والمزيد من مصادر استكشاف الأخطاء وإصلاحها غير الواردة في هذا الدليل من المصادر التالية:

المصدر	الوصف	الموقع
ملصق الإعداد	يقدم معلومات الإعداد مزودة برسوم توضيحية.	يرد مع الجهاز نسخة مطبوعة من هذا المستند.
دليل الإعداد وبدء التشغيل	يوفر إرشادات لإعداد الجهاز ويقدم معلومات حول الضمان وأمور السلامة.	يرد مع الجهاز نسخة مطبوعة من هذا المستند.
الملف التمهيدي Readme وملاحظات الإصدار	يوفر أحدث المعلومات وتلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.	مرفق بالقرص المضغوط Starter (البداية).
مزود الإنترنت الداخلي (اتصال شبكة)	يوفر لك مزود الإنترنت الداخلي عرض معلومات الحالة وتغيير الإعدادات وإدارة الجهاز من أي كمبيوتر في الشبكة. للمزيد من المعلومات، راجع مزود الإنترنت الداخلي .	متوافر عبر أي مستعرض ويب قياسي.
مربع الأدوات (Microsoft® Windows®)	يوفر معلومات حول حالة رأس الطباعة والوصول إلى خدمات الصيانة. للمزيد من المعلومات، راجع صندوق الأدوات (Windows) .	يتم تثبيت مربع الأدوات عادة مع برنامج الجهاز كأحد خيارات التثبيت المتوفرة.
أداة طباعة HP المساعدة (Mac OS)	وتحتوي على أدوات لضبط إعدادات الطباعة، ومعايرة الجهاز، وتنظيف رؤوس الطباعة، وطباعة صفحة التكوين للطباعة، وطلب المستلزمات عبر الإنترنت، والحصول على معلومات الدعم من موقع الويب. يمكنك كذلك تكوين الإعدادات للطباعة اللاسلكية. للمزيد من المعلومات، راجع HP Printer Utility (Mac OS) .	يتم تثبيت أداة طباعة HP المساعدة HP Printer Utility عادة مع برنامج الجهاز.
الدعم الفوري (HP Instant Support)	تساعد أدوات الدعم الفوري في التعرف السريع على مشكلات الطباعة وتشخيصها وحلها. للمزيد من المعلومات، راجع الدعم الفوري (HP Instant Support) .	متوافر عبر أي مستعرض ويب قياسي أو من خلال مربع الأدوات (Windows).
لوحة التحكم	تقدم معلومات الحالة والخطأ والتحذيرات التي تتعلق بعمليات التشغيل.	للمزيد من المعلومات، راجع لوحة التحكم .

(تابع)

المصدر	الوصف	الموقع
السجلات والتقارير	توفر معلومات حول الأحداث التي وقعت بالطباعة.	للمزيد من المعلومات، راجع مراقبة الجهاز .
صفحة الاختبار الذاتي التشخيصي	<ul style="list-style-type: none"> معلومات الجهاز: اسم المنتج رقم الطراز الرقم المسلسل رقم إصدار البرامج الثابتة الملحقات المثبتة (مثل وحدة الطباعة على الوجهين) عدد الصفحات المطبوعة من الأدرج والملحقات مستويات الحبر الحالة الصحية لرأس الطباعة 	للمزيد من المعلومات، راجع معرفة صفحة تشخيص الاختبار الذاتي .
صفحة تكوين شبكة الاتصال	توفر معلومات تكوين شبكة الاتصال	للمزيد من المعلومات، راجع افهم جيداً صفحة تكوين الشبكة .
طباعة صفحة تشخيصات لمشكلات الجودة	تقوم بتشخيص المشكلات التي تؤثر على جودة الطباعة، وتساعد على تحديد ما إذا كنت تريد تشغيل أية أدوات صيانة من أجل تحسين جودة مطبوعاتك.	للمزيد من المعلومات، راجع إطباعة صفحة تشخيص جودة الطباعة .
مواقع HP على الويب	توفر أحدث برامج الطباعة وأحدث معلومات الدعم.	www.hp.com/support www.hp.com
الدعم الهاتفي لشركة HP	يسرد معلومات تساعد على الاتصال بشركة HP. وهذه الخدمة مجانية خلال فترة الضمان.	للمزيد من المعلومات، راجع الحصول على دعم HP الفني بالتليفون .
تعليمات برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging	لتقديم المعلومات عن استخدام البرنامج.	للمزيد من المعلومات، راجع استخدام برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging .

إمكانية الاستخدام

يقدم الجهاز عددًا من المميزات التي تسهل استخدامه للمعاقين.

بصري

يمكن استخدام برنامج الطباعة للمستخدمين ضعاف البصر أو ذوي الرؤية المنخفضة أثناء استخدام خيارات ومميزات تسهيل إمكانية الاستخدام في نظام تشغيلك. ويدعم أيضا تقنية أكثر مساعدة مثل قارئ الشاشة، وقارئ برايل، وتطبيقات الصوت الى نص. للمستخدمين المصابين بعمى الألوان، الأزرار الملونة وعلامات التبويب المستخدمة في البرنامج وفي لوحة التحكم عليها ملصق مكتوب عليه نص أو رمز يوضح العمل المناسب.

سهولة الحركة

للمستخدمين ضعاف القدرة على الحركة؛ يمكن تنفيذ وظائف برامج الجهاز من خلال الأوامر بلوحة المفاتيح. يدعم البرنامج أيضاً خيارات سهولة استخدام الويندوز مثل المفاتيح اللاصقة StickyKeys، مفاتيح التثبيت ToggleKeys، ومفاتيح الفلتر FilterKeys، مفاتيح الماوس MouseKeys. يمكن استخدام الأبواب والأزرار، وأدرج الورق، وموجهات الورق في الجهاز بقوة ووصول محدودين.

الدعم

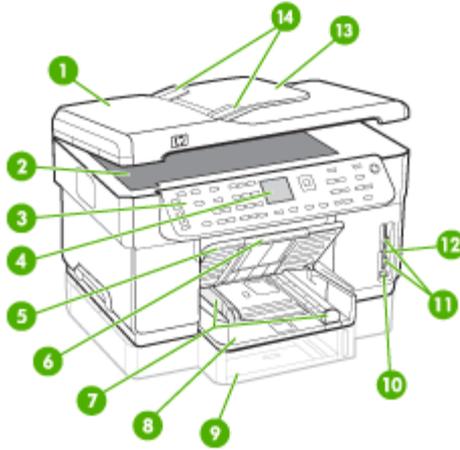
للحصول على تفاصيل عن استخدام هذا المنتج والتزام HP بقابلية استخدام المنتج؛ تفضل زيارة موقع HP على العنوان التالي www.hp.com/accessibility.

للحصول على معلومات عن سهولة الاستخدام لنظام تشغيل الماكنتوش، تفضل زيارة موقع Apple على الإنترنت في www.apple.com/accessibility.

التعرف على مكونات جهاز HP All-in-One المتكامل

- [منظر أمامي](#)
- [منطقة مستلزمات الطباعة](#)
- [فتحات بطاقة الذاكرة](#)
- [منظر خلفي](#)
- [لوحة التحكم](#)
- [معلومات التوصيل](#)

منظر أمامي

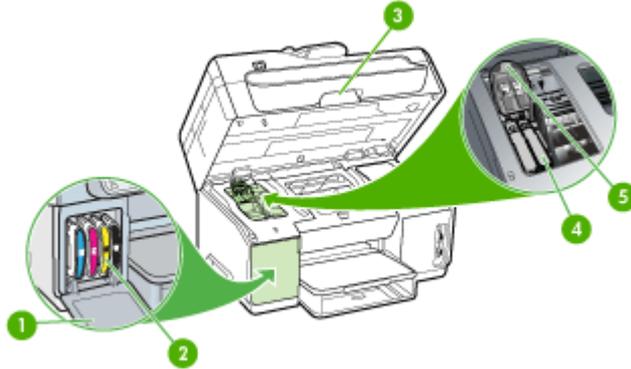


1	وحدة تلقيم آلي للوثائق
2	زجاج الماسحة
3	لوحة التحكم (تختلف تبعاً لطراز جهاز HP All-in-One المتكامل لديك)
4	الشاشة (تختلف تبعاً للطراز لديك)
5	صينية استقبال المطبوعات
6	وصلة لصينية استقبال المطبوعات
7	أدلة الطول / العرض
8	الدرج 1
9	الصينية 2 (تتوفر في بعض الطرز)
10	منفذ الناقل العام التسلسلي الأمامي (USB) (بإمكانية PictBridge)
11	فتحات بطاقات الذاكرة

(تابع)

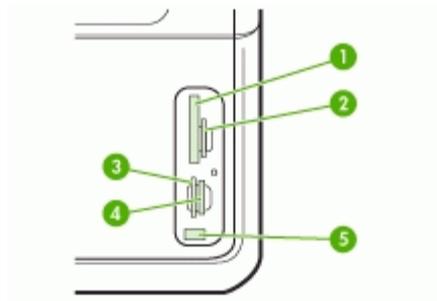
ضوء جهاز الذاكرة	12
صينية وحدة تلقيم الوثائق	13
أدلة العرض	14

منطقة مستلزمات الطباعة



باب خرطوشة الحبر	1
خراطيش الحبر	2
باب مدخل حامله الطباعة	3
رؤوس الطباعة	4
مزلاج رأس الطباعة	5

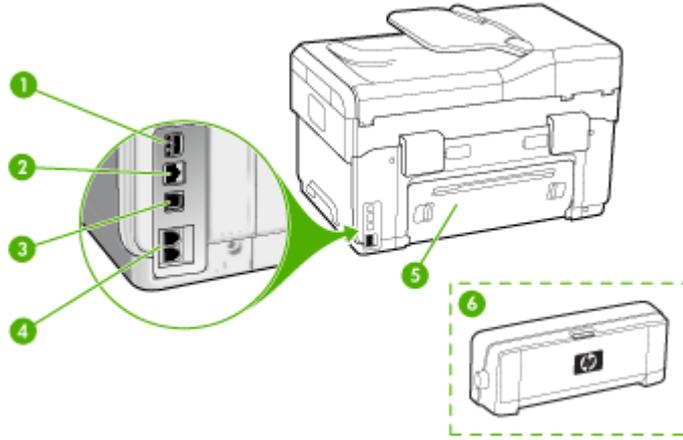
فتحات بطاقة الذاكرة



CompactFlash (النوع I وII)	1
Secure MMC ،MultiMediaCard (MMC) ،Secure Digital	2

(تابع)	
xD	3
Memory Stick® Magic Gate Memory Stick® Memory Stick Duo® Memory Stick Pro	4
منفذ ناقل عام تسلسلي USB أمامي (بإمكانية PictBridge)	5

منظر خلفي



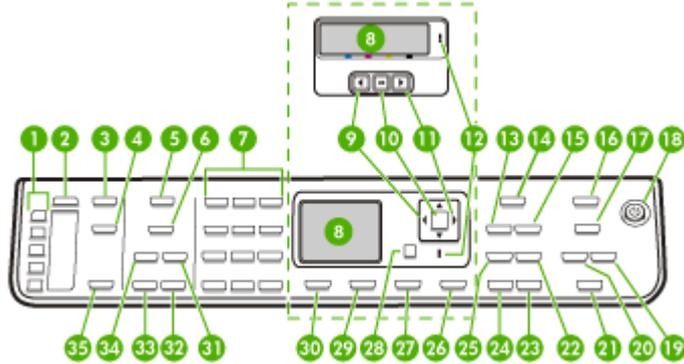
وحدة الطاقة	1
منفذ شبكة Ethernet	2
منفذ ناقل عام تسلسلي خلفي (USB)	3
منافذ الفاكس (1-LINE و 2-EXT) (متوفر في بعض الطرز)	4
لوحة الوصل الخلفية (للطرز التي ليس بها وحدة طباعة على الوجهين)	5
ملحق الطباعة على الوجهين أليًا (وحدة الطباعة على الوجهين) (متوفر في بعض الطرز)	6

لوحة التحكم

الشكل والوظائف المتوفرة في لوحة التحكم تعتمد على الطراز الموجود لديك. توضح الأقسام التالية أزرار لوحة التحكم ومصابيحها وشاشاتها. وليس من الضروري أن يحتوي جهازك على كل الوظائف الموضحة.

أزرار ومصابيح لوحة التحكم

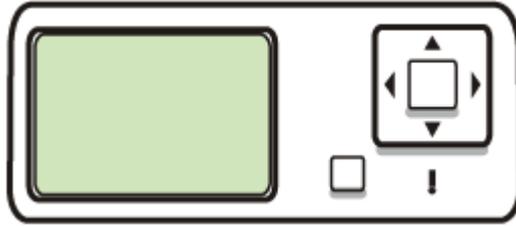
يوفر الشكل التالي والجدول المتعلق به مرجعًا سريعًا لوظائف لوحة التحكم.



بطاقة لاصقة	الاسم والوصف
1	أزرار الطلب السريع بلمسة واحدة: الوصول إلى أول خمسة أرقام للطلب السريع.
2	Speed Dial (طلب سريع) : لتحديد رقم طلب سريع.
3	Scan Menu (قائمة المسح) : يقوم بعرض قائمة Scan To من أجل تحديد وجهة مسح.
4	Digital Filing (إنشاء الملفات الرقمية) : لمسح الوثائق وحفظها في مجلد والوثائق المشتركة مع الآخرين في الشبكة.
5	Fax Menu (قائمة الفاكس) : يقوم بعرض قائمة Fax (الفاكس) من أجل تحديد الخيارات.
6	يعتمد اسم الزر ووظيفته على الدولة / المنطقة التي بيع فيها الجهاز. Resolution (الدقة) : يقوم بضبط الدقة للفاكس الذي تقوم بإرساله. Junk Fax Blocker (حاصر الفاكسات غير الهامة) : يقوم بعرض قائمة Junk Fax Blocker Set Up لإدارة مكالمات الفاكس غير المطلوبة. يجب عليك الاشتراك في خدمة تعريف المتصل من أجل استخدام هذه الميزة.
7	لوحة المفاتيح: لإدخال أرقام الفاكس، أو القيم أو النص.
8	الشاشة: عرض القوائم والرسائل.
9	سهام لليسار: لتقليل القيم في الشاشة.
10	OK (موافق) : لتحديد قائمة أو إعداد في الشاشة.
11	سهام لليمين: لزيادة القيم في الشاشة.
12	مصباح التنبيه: عندما يومض مصباح التنبيه، فإنه يشير إلى حدوث خطأ يتطلب انتباهك.
13	Reduce/Enlarge (تصغير/ تكبير) : لتغيير حجم النسخة من أجل الطباعة.
14	Copy Menu (قائمة النسخ) : لعرض قائمة Copy (نسخ) من أجل تحديد الخيارات.
15	Number of Copies (عدد النسخ) : حدد عدد النسخ التي تريد طباعتها.
16	Photo Menu (قائمة الصور) : لعرض قائمة Photo (صورة) من أجل تحديد الخيارات.
17	يعتمد اسم الزر ووظيفته على الدولة / المنطقة التي بيع فيها الجهاز.

بطاقة لاصقة	الاسم والوصف
	Proof Sheet (صفحة معاينة): يقوم بطباعة صفحة معاينة عند إدخال بطاقة ذاكرة في فتحة بطاقة ذاكرة. تعرض ورقة المراجعة مناظر صور مصغرة لجميع الصور المحفوظة في بطاقة الذاكرة. يمكنك تحديد الصور على ورقة المراجعة، ثم طباعة هذه الصور من خلال مسح ورقة المراجعة. تدوير: انظر إلى الصورة المعروضة حاليًا على الشاشة. يمكن طباعة الصورة المردة
18	Power (الطاقة): لتشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله. سيضيء زر الطاقة Power عندما يكون الجهاز قيد التشغيل. سيومض المصباح عند القيام بعمل ما. عندما يكون الجهاز في وضع إيقاف التشغيل، تصل أقل كمية من الطاقة إليه. لفصل مصدر الطاقة تمامًا، قم بإيقاف تشغيل الجهاز، ثم افصل سلك الطاقة.
19	Zoom Out (تصغير): لتقليل حجم الصورة في الشاشة.
20	Zoom In (تكبير): لزيادة حجم الصورة في الشاشة.
21	PRINT PHOTOS (طباعة صور): يقوم بتحديد وظيفة الصور. استخدم هذا الزر لطباعة صور من بطاقة الذاكرة أو من جهاز تخزين، أو لحفظ صور في الكمبيوتر.
22	Quality (الجودة): لتحديد الجودة Best أو Normal أو Fast للنسخ.
23	START COPY Color (بدء النسخ بالألوان): لبدء عملية النسخ بالألوان.
24	START COPY Black (بدء النسخ بالأسود): يقوم ببدء عملية نسخ بالأبيض والأسود.
25	Collate (ترتيب): لتنظيم النسخ بالترتيب بحيث تكون جاهزة للاستخدام عند انتهاء مهمة النسخ.
26	Cancel (إلغاء): لإيقاف مهمة، أو الخروج من قائمة أو الخروج من الإعدادات.
27	Help (التعليمات): لعرض قائمة التعليمات Help. ويمكن الاختيار من قائمة مواضيع التعليمات. وعند الاختيار؛ تظهر المعلومات المفصلة في شاشة الكمبيوتر المتصل.
28	Back (إلى الخلف): للحركة مستوى واحدًا لأعلى في القائمة.
29	2-sided (على الوجهين): لتنفيذ عملية النسخ على الوجهين أو مهمة فاكس.
30	Setup (إعداد): يقوم بعرض قائمة Setup (الإعداد) من أجل إجراء تقارير، تغيير فاكس، إجراء إعدادات صيانة أخرى والوصول إلى قائمة Help. يقوم الموضوع الذي حددته في قائمة Help بفتح نافذة التعليمات على شاشة الكمبيوتر.
31	Auto Answer (الرد الآلي): عند إضاءة هذا الزر؛ سيقوم الجهاز بالرد على مكالمات هاتفية واردة آليًا. عند إيقاف تشغيل هذا الزر؛ فلا يقوم الجهاز بالرد على أية مكالمات فاكس واردة.
32	START FAX Color (بدء الفاكس بالألوان): لبدء فاكس بالألوان.
33	START FAX Black (بدء الفاكس بالأسود): يقوم ببدء فاكس بالأبيض والأسود.
34	Redial/Pause (إعادة طلب الرقم/توقف مؤقت): يقوم بإعادة طلب أحدث الأرقام التي تم طلبها، أو توقف مؤقت لمدة ثلاث ثوان في أحد أرقام الفاكس.
35	START SCAN (بدء المسح): لبدء مهمة مسح ثم إرسالها إلى الوجهة التي قمت بتحديدتها باستخدام زر Scan to.

شاشة ملونة



ملاحظة يتوافق نوع هذه الشاشة في بعض الطرز.

تظهر الرموز التالية في الجهة السفلية من الشاشة الملونة لتوفير معلومات هامة. ولا تظهر بعض الرموز إلا إذا كان الجهاز بدعم إمكانية الشبكة. للمزيد من المعلومات عن الشبكات، راجع ضبط خيارات الشبكة.

الرمز	الغرض
	تعرض كمية الحبر المتبقي في خرطوشة الحبر. يتوافق لون الرمز مع لون خرطوشة الحبر ويتوافق مستوى الملاء للرمز مع مستوى الملاء لخرطوشة الحبر.
	يوضح أن خرطوشة حبر غير معروفة قد أدخلت. قد يظهر هذا الرمز عند احتواء خرطوشة الحبر على حبر ليس من صنع HP.
	يوضح أن توصيل شبكة سلكي موجود.
	يوضح أن الجهاز مزود بإمكانية الاتصال بالشبكات اللاسلكية ولكن لا يوجد حاليًا توصيل شبكة لاسلكي. هذا الرمز يكون باللون الرمادي في حالة عدم توفر إشارة شبكة لاسلكية وباللون الأزرق في حالة توفرها. وهذا لوضع البنية الأساسية. (تعمل هذه الوظيفة في بعض الطرز). للمزيد من المعلومات؛ راجع إعداد الجهاز للاتصال اللاسلكي (بعض الطرز فقط).
	يوضح أن توصيل شبكة لاسلكي موجود. تتم الإشارة إلى قوة الإشارة من خلال عدد الخطوط المائلة. وهذا لوضع البنية الأساسية. (تعمل هذه الوظيفة في بعض الطرز). للمزيد من المعلومات؛ راجع إعداد الجهاز للاتصال اللاسلكي (بعض الطرز فقط).
	يوضح وجود توصيل شبكة خاصة أو كمبيوتر أو كمبيوتر أو لاسلكية. (تعمل هذه الوظيفة في بعض الطرز). للمزيد من المعلومات؛ راجع إعداد الجهاز للاتصال اللاسلكي (بعض الطرز فقط).
	يوضح أنه تم تثبيت موصل Bluetooth، ويوجد توصيل حاليًا. يتطلب محول Bluetooth منفصلاً. للمزيد من المعلومات؛ راجع ملحقات. للمزيد من المعلومات حول إعداد Bluetooth، راجع إرشادات لضمان أمان الشبكة اللاسلكية.



ملاحظة يتوافر نوع هذه الشاشة في بعض الطرز.

تعرض الشاشة ثنائية الأسطر رسائل الحالة والخطأ، وخيارات القوائم والرسائل الإرشادية. إذا أدخلت بطاقة ذاكرة أو قمت بتوصيل كاميرا؛ فإن الشاشة تتحول إلى حالة الصورة وتعرض أعلى قائمة Photo.

معلومات التوصيل

الوصف	عدد أجهزة الكمبيوتر المتصلة الذي يُوصى به لأفضل أداء	مميزات البرامج المعتمدة	إرشادات الإعداد
توصيل USB	جهاز كمبيوتر واحد متصل من خلال كابل USB بمنفذ USB 2.0 عالي السرعة الخلفي في الجهاز.	جميع الخصائص معتمدة، باستثناء WebScan. للحصول على المعلومات، راجع استخدام WebScan من خلال مزود الإنترنت الداخلي.	اتبع دليل الإعداد وبدء التشغيل للحصول على إرشادات مفصلة.
توصيل (سلكي) Ethernet	حتى خمس أجهزة كمبيوتر متصلة بالجهاز من خلال مقسم أو موجه.	جميع الخصائص معتمدة، بما في ذلك WebScan.	اتبع الإرشادات الموجودة في دليل الإعداد وبدء التشغيل، ثم راجع لمشاركة الجهاز على شبكة محلية في هذا الدليل للحصول على المزيد من المعلومات.
مشاركة الطباعة	حتى خمس أجهزة كمبيوتر. يجب تشغيل الكمبيوتر المضيف دائماً وإلا لن تتمكن أجهزة الكمبيوتر الأخرى من الطباعة إلى الجهاز.	كافة الميزات الموجودة في الكمبيوتر المضيف معتمدة. يتم دعم ميزة الطباعة فقط في أجهزة الكمبيوتر الأخرى.	اتبع الإرشادات في لمشاركة الجهاز على شبكة محلية.
802.11 لاسلكي	حتى خمس أجهزة كمبيوتر متصلة بالجهاز من خلال مقسم أو موجه.	جميع الخصائص معتمدة، بما في ذلك WebScan.	اتبع الإرشادات في إعداد الجهاز للاتصال اللاسلكي (بعض الطرز فقط).
HP bt300، طباعة ومحول الكمبيوتر مع تقنية Bluetooth® Wireless Technology	جهاز Bluetooth واحد أو كمبيوتر.	الطباعة من جهاز Bluetooth مثل المساعد الشخصي الرقمي، أو هاتف ذكي كاميرا، أو كمبيوتر يدعم Bluetooth.	اتبع الإرشادات في إعداد الجهاز لاتصال Bluetooth.

٢ تركيب الملحقات

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- تركيب وحدة الطباعة على الوجهين
- تركيب الصينية 2
- تشغيل الملحقات في برنامج تشغيل الطابعة

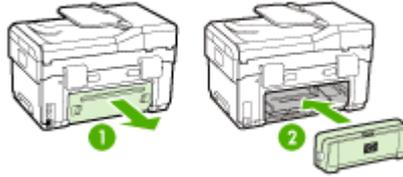
تركيب وحدة الطباعة على الوجهين

ملاحظة هذه الميزة متاحة مع بعض طرز الجهاز.

يمكنك الطباعة على كلا وجهي الورقة تلقائيًا عند تركيب وحدة الطباعة على الوجهين أليًا (وحدة الطباعة على الوجهين). للحصول على معلومات حول استخدام وحدة الطباعة على الوجهين، راجع [الطباعة على الوجهين \(طباعة على الوجهين\)](#).

لتركيب وحدة الطباعة على الوجهين

1. اضغط على الأزرار الموجودة في لوحة الوصول الخلفية وأخرجها من الجهاز.
2. حرك وحدة الطباعة على الوجهين داخل الطابعة حتى تستقر في مكانها. لا تضغط على الأزرار الموجودة على جانبي وحدة الطباعة على الوجهين عند تركيبها، ولكن استخدم هذه الأزرار فقط عند إخراج الوحدة من الجهاز.



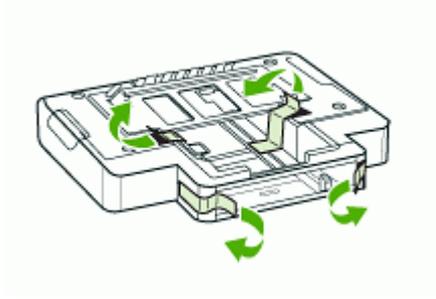
تركيب الصينية 2

ملاحظة هذه الميزة متاحة مع بعض طرز الجهاز.

ويمكن للدرج 2 استيعاب ما يصل إلى 350 ورقة من الورق العادي. لمزيد من المعلومات حول بيانات الشراء، راجع [ملحقات](#).

تركيب الصينية 2

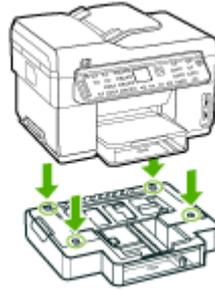
١. أخرج الصينية من العبوة، وأزل أشرطة ومواد التغليف ثم حرك الصيني إلى الموقع المجهز. ويجب أن يكون السطح قوياً ومستوياً.



٢. أوقف تشغيل الجهاز، وافصل سلك التيار.

٣. ضع الجهاز أعلى الصينية.

⚠ تنبيه كن حريصاً على عدم وضع أصابعك وبديك أسفل الجهاز.



٤. صل سلك التيار ثم قم بتشغيل الجهاز.

٥. شغل الصينية 2 في برنامج تشغيل الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع [تشغيل الملحقات في برنامج تشغيل الطابعة](#).

تشغيل الملحقات في برنامج تشغيل الطابعة

- [لتشغيل الملحقات في أجهزة نظام Windows](#)
- [لتشغيل الملحقات في أجهزة نظام Macintosh](#)

لتشغيل الملحقات في أجهزة نظام Windows

بعد تثبيت برنامج الجهاز في الكمبيوتر؛ يجب تشغيل الصينية 2 في برنامج تشغيل الطابعة لكي تعمل مع الجهاز. (لا يجب تشغيل وحدة الطابعة على الوجهين).

١. انقر فوق ابدأ، أشر إلى إعدادات، ثم انقر فوق طابعات أو طابعات وفاكسات.
- أو -

انقر الزر ابدأ، ثم انقر لوحة التحكم، ثم انقر نقرًا مزدوجًا على طابعات.

٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة، ثم انقر فوق خصائص أو افتراضيات المستند أو تفضيلات الطابعة.

٣. اختر إحدى علامات التبويب التالية: **Configure** (تكوين)، **Device Settings** (إعدادات الجهاز)، أو **Device Options** (خيارات الجهاز). (يعتمد اسم علامة التبويب على برنامج تشغيل الطابعة ونظام التشغيل).
في علامة التبويب المختارة؛ اضغط على الملحق المطلوب تشغيله، ثم اضغط **Installed** في القائمة المنسدلة، ثم اضغط **OK**.

لتشغيل الملحقات في أجهزة نظام Macintosh

يقوم نظام Mac OS بتشغيل كل الملحقات في برنامج تشغيل الطابعة تلقائيًا عند تثبيت برنامج الجهاز. وعند إضافة ملحق جديد فيما بعد؛ فقم باتباع الخطوات التالية:

١. انقر فوق رمز **Printer Setup Utility** الموجود في Dock (الحامل).

٢. في نافذة **Printer List** انقر نقرة واحدة على الجهاز الذي تريد إعداده لاختياره.

٣. من قائمة **Printers** (الطابعات)، اختر **Show info** (عرض المعلومات).

٤. انقر على القائمة المنسدلة **Names and Location** ثم اختر **Installable Options** (الخيارات القابلة للتثبيت).

٥. انقر على الوحدة الملحقة التي ترغب في تشغيلها.

٦. انقر فوق **Apply Changes** (تطبيق التغييرات).

٣ استخدام الجهاز المتكامل

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- استخدام قوائم لوحة التحكم
- أنواع رسائل لوحة التحكم
- تغيير إعدادات الجهاز
- استخدام HP Solution Center (Windows)
- استخدام برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging
- نص ورموز
- تحميل المستندات الأصلية
- تحديد وسائط الطباعة
- تحميل الوسائط
- تكوين الصينيتين
- طباعة على الوسائط الخاصة والوسائط ذات الأحجام المخصصة
- طباعة بدون أطر بيضاء
- إعداد إدخال طلب سريع (بعض الطرز فقط)

استخدام قوائم لوحة التحكم

توفر الأقسام التالية مرجعاً سريعاً للقوائم من المستوى الأعلى التي تظهر على الشاشة الملونة. لعرض القائمة؛ اضغط زر القائمة الخاص بالوظيفة المطلوب استخدامها.

 ملاحظة يعتمد نوع الشاشة في لوحة التحكم - ملونة أو ثنائية الأسطر - على الطراز.

- قائمة **Scan (المسح)**: تعرض مجموعة من الوجهات، مثل برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging. في بعض الطرز؛ يمكن مسح الصورة وإعادة طباعتها أو مسحها إلى بطاقة ذاكرة.
- قائمة **Fax (الفاكس)**: تتيح إدخال الفاكس أو طلب الرقم السريع، أو عرض قائمة Fax. خيارات القائمة:
 - تعديل الدقة
 - قوة / ضعف الإضاءة
 - إرسال الفاكسات المتأخرة
 - ضبط الإعدادات الافتراضية الجديدة
- قائمة **Copy (نسخ)**: خيارات القائمة:
 - اختيار أعداد النسخ
 - Reducing/enlarging (تصغير / تكبير)
 - اختيار حجم ونوع وسائط الطباعة
- قائمة **Photo (الصور)**: خيارات القائمة:
 - تحديد خيارات الطباعة
 - استخدام Special Features (وظائف خاصة)
 - Editing (تحرير)
 - النقل إلى الكمبيوتر
 - اختيار ورقة مراجعة

أنواع رسائل لوحة التحكم

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- رسائل الحالة
- الرسائل التحذيرية
- رسائل الخطأ
- رسائل الخطأ الهامة

رسائل الحالة

رسائل الحالة تعكس الحالة الحالية للجهاز. وتخبرك أن العمل عادي ولا توجد عمل معين لمسحها. وتتغير الرسائل تبعاً لتغير حالة الجهاز. فعندما يكون الجهاز مستعداً؛ وليس مشغولاً، ولا توجد رسائل تحذيرية معلقة؛ فإن رسالة الحالة **READY** (جاهز) تظهر إذا كان الجهاز قيد التشغيل.

الرسائل التحذيرية

الرسائل التحذيرية تظهر عند حدوث ما يتطلب الانتباه ولكنها لا تمنع استخدام الجهاز. ومنها **CYAN INK LOW** (انخفاض الحبر الأزرق). وتظهر تلك الرسائل إلى أن تحل المشكلة.

رسائل الخطأ

وظيفة رسائل الخطأ هي الإعلام بوجود حل للمشكلة، مثل إضافة وسائط أو إزالة انحشار الوسائط. ويصحب تلك الرسائل في العادة ضوء التنبيه الأحمر الوامض **Attention**. اتخذ الإجراء المناسب لمواصلة الطباعة.
إذا عرضت رسالة الخطأ رمز الخطأ؛ فاضغط على زر الطاقة **Power** لإنهاء عمل الجهاز، ثم أعد تشغيله. في معظم الحالات، يؤدي هذا الإجراء إلى حل المشكلة. أما في حالة استمرار ظهور الرسالة، فقد يكون الجهاز بحاجة إلى صيانة. اكتب رمز الخطأ؛ ثم انتقل إلى الدعم الفوري (**HP Instant Support**) لمعرفة المزيد عن الأسباب المحتملة لظهور الرسالة. للمزيد من المعلومات، راجع [الدعم الفوري \(HP Instant Support\)](#).

رسائل الخطأ الهامة

رسائل الخطأ الهامة تخبرك بتعطل الجهاز. يمكن مسح بعض تلك الرسائل بالضغط على زر الطاقة **Power** لإنهاء عمل الجهاز، ثم إعادة تشغيله. وإذا استمر الخطأ الحرج؛ فيجب خدمة الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [الدعم والضمان](#).

تغيير إعدادات الجهاز

يمكن تغيير إعدادات الجهاز من هذه الأماكن:

- من لوحة التحكم.
- من **HP Solution Center (Windows)** أو **HP Device Manager (Mac OS)**. للمزيد من المعلومات، راجع [استخدام برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging](#).
- من ملقم الويب المضمن للمزيد من المعلومات، راجع [مزود الإنترنت الداخلي](#).

 ملاحظة عند ضبط الإعدادات في **HP Solution Center** أو في **HP Device Manager**؛ لا يمكن رؤية الإعدادات التي تم ضبطها في لوحة التحكم (مثل إعدادات المسح).

تغيير الإعدادات من لوحة التحكم

1. في لوحة التحكم؛ اضغط زر القائمة للوظيفة التي تستخدمها (مثلاً قائمة Copy (نسخ)).
2. للوصول إلى الخيار المطلوب تغييره؛ استخدم إحدى الطرق التالية:
 - اضغط زر لوحة التحكم، ثم استخدم السهم لليمين أو اليسار لضبط القيمة.
 - حدد الخيار من القائمة في شاشة لوحة التحكم.
3. حدد القيمة المطلوبة، ثم اضغط على **OK (موافق)**.

لتغيير الإعدادات من برنامج الصور والمصورات (Mac OS) HP photo and imaging software

1. انقر فوق رمز **HP Device Manager** الموجود في Dock (الحامل).
2. اختر الجهاز في القائمة المنسدلة **Devices** (الأجهزة).
3. في القائمة **Information and Settings** (معلومات وإعدادات)؛ اضغط على العنصر المطلوب تغييره.

تغيير الإعدادات من ملقم الويب المضمن

1. افتح مزود الإنترنت الداخلي.
2. اختر الصفحة التي توجد بها الإعدادات التي تريد تغييرها.
3. قم بتغيير الإعدادات ثم اضغط على **Apply**.

استخدم HP Solution Center (Windows)

في كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows؛ يكون HP Solution Center هو نقطة الوصول لبرنامج برنامج HP Photosmart Software. استخدم HP Solution Center لتغيير إعدادات الطباعة، وبدء مرشد إعداد الفاكس، وطلب المستلزمات، والوصول إلى التعليمات على الشاشة.

تختلف الميزات المتوفرة في HP Solution Center تبعاً للأجهزة المثبتة لديك. يتم تخصيص HP Solution Center لعرض الرموز المتعلقة بالجهاز المحدد. إذا لم يكن الجهاز الذي تم تحديده مزوداً بميزة معينة؛ لن يظهر رمز تلك الميزة في HP Solution Center.

إذا لم يكن برنامج HP Solution Center المثبت على جهاز الكمبيوتر يحتوي على أية رموز؛ فمن الممكن حدوث خطأ أثناء تثبيت البرنامج. لتصحيح ذلك استخدم Control Panel (لوحة التحكم) في Windows لإلغاء تثبيت برنامج HP Photosmart Software بشكل كامل، ثم قم بإعادة تثبيت البرنامج. للمزيد من المعلومات، راجع التعليمات الظاهرة على الشاشة المزودة مع الجهاز.

للحصول على معلومات عن فتح HP Solution Center، راجع استخدام برنامج الصور والمصورات [HP photo and imaging](#).

استخدام برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging

يمكن استخدام برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging للوصول إلى الكثير من الميزات التي لا تتوفر من خلال لوحة التحكم.

يتم تثبيت البرنامج على جهاز الكمبيوتر أثناء الإعداد. للمزيد من المعلومات، راجع وثائق الإعداد المتوفرة مع جهازك.

تختلف طريقة الوصول إلى برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging تبعاً لنظام التشغيل (OS). على سبيل المثال؛ إن كان يوجد لديك كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows؛ فتكون نقطة الوصول لبرنامج HP Photosmart Software هي الإطار . على سبيل المثال؛ إن كان يوجد لديك كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Macintosh؛ فتكون نقطة الوصول لبرنامج الصور والمصورات HP photo and imaging هي الإطار

HP Photosmart Studio. بغض النظر عن نظام التشغيل، تعتبر نقطة الدخول هي لوحة الانطلاق إلى برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging وخدماته.

افتح برنامج HP Photosmart Software في كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows

١. اعمل واحداً مما يلي:

- من سطح مكتب Windows، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز برنامج HP Photosmart Software.
 - في صينية النظام الموجودة في أقصى يمين شريط مهام Windows، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز HP Digital Imaging Monitor (شاشة الصور الرقمية من HP).
 - من شريط المهام، انقر فوق Start (ابداً)، وأشر إلى Programs (البرامج) أو All Programs (كافة البرامج)، ثم حدد HP، وانقر فوق HP Photosmart Software.
٢. في حالة تثبيت أكثر من جهاز HP؛ حدد علامة التبويب لاسم المنتج

 ملاحظة في أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows؛ تختلف الميزات المتوفرة في HP Photosmart Software تبعاً للأجهزة المثبتة لديك. يتم تخصيص البرنامج لعرض الرموز المتعلقة بالجهاز المحدد. وإذا لم يكن الجهاز الذي تم تحديده مزوداً بميزة معينة؛ فلن يظهر رمز تلك الميزة في البرنامج.

 تلميح إذا لم يكن برنامج HP Photosmart Software المثبت على جهاز الكمبيوتر يحتوي على أي رموز؛ فمن الممكن حدوث خطأ أثناء تثبيت البرنامج. لتصحيح ذلك؛ استخدم Control Panel (لوحة التحكم) في Windows لإلغاء تثبيت برنامج HP Photosmart Software بشكل كامل؛ ثم قم بإعادة تثبيت البرنامج. للمزيد من المعلومات؛ راجع دليل الإعداد وبدء التشغيل المرفق مع الجهاز.

افتح برنامج HP Photosmart Studio في جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Macintosh

١. انقر فوق رمز HP Photosmart Studio الموجود في Dock (القاعدة). عندئذ، تظهر نافذة HP Photosmart Studio.
٢. في شريط المهام لـ HP Photosmart Studio، انقر فوق Devices (الأجهزة). سيتم فتح نافذة HP Device Manager (إدارة الأجهزة من HP).
٣. اختر الجهاز من القائمة المنسدلة Device. هنا تتمكن من المسح، وإرسال الفاكسات، واستيراد الوثائق، وتنفيذ إجراءات الصيانة مثل فحص مستويات الحبر في خراطيش الطباعة.

 ملاحظة في جهاز كمبيوتر Macintosh؛ تختلف الميزات المتوفرة في برنامج HP Photosmart Studio تبعاً للجهاز المختار.

 تلميح عند فتح برنامج HP Photosmart Studio، يمكن الوصول إلى اختصارات قائمة Dock (القاعدة) من خلال تحديد زر الماوس وتثبيته فوق رمز HP Photosmart Studio في Dock (القاعدة).

نص ورموز

يمكنك استخدام لوحة المفاتيح الموجودة على لوحة التحكم لإدخال نص ورموز. يمكن أيضاً إدخال نص ورموز من لوحة التحكم باستخدام لوحة المفاتيح المرئية (بعض الطرز فقط). تظهر لوحة المفاتيح البصرية تلقائياً على الشاشة الملونة عند إعداد شبكة سلكية أو لاسلكية، أو عنوان الفاكس، أو إدخال الطلب السريع.

يمكنك أيضاً إدخال رموز من لوحة المفاتيح عند طلب رقم فاكس أو رقم هاتف. عند طلب الجهاز للرقم، سيقوم بتفسير الرمز ويسجيب تبعاً لذلك. على سبيل المثال، إذا قمت بإدخال شرطة (-) في رقم الفاكس، سيتوقف الجهاز قبل طلب بقية الرقم. يفيدك التوقف المؤقت إذا كنت تحتاج إلى الوصول إلى خط خارجي قبل طلب رقم الفاكس.

 ملاحظة إذا كنت تحتاج إلى إدخال رمز في رقم الفاكس مثل الشرطة (-)، فحتاج إلى إدخال الرمز باستخدام لوحة المفاتيح.

كتابة الأرقام والنص باستخدام لوحة مفاتيح لوحة التحكم

يمكنك أيضًا إدخال نص أو رموز باستخدام لوحة المفاتيح الموجودة على لوحة التحكم.

بعد الانتهاء من إدخال النص، اضغط على **OK (موافق)** لتخزين الإدخال.

إدخال نص

1. اضغط على رقم من أرقام لوحة المفاتيح الذي يناسب أحرف الاسم. على سبيل المثال، تناسب الحروف **a** و **b** و **c** الرقم 2 كما يظهر على الزر أدناه.

2 abc

تلميح: اضغط على أحد الأزرار عدة مرات لرؤية الحروف المتاحة. استنادًا إلى إعداد اللغة والبلد/المنطقة الخاص بك، قد تتوفر حروف أخرى لديك بالإضافة إلى الرموز الظاهرة على لوحة المفاتيح.

2. بعد ظهور الحرف الصحيح، انتظر إلى تحريك المؤشر إلى اليمين تلقائيًا، أو اضغط على زر السهم الأيمن. اضغط على الرقم المناسب للحرف التالي في الاسم. اضغط على الزر عدة مرات حتى يظهر الحرف الصحيح. يتم ضبط الحرف الأول من الكلمة تلقائيًا إلى الحروف الكبيرة.

إدخال مسافة، فاصلة أو رمز

- لإدخال مسافة، اضغط على **Space (المسافات)**.
- لإدخال وقف، اضغط على **Redial/Pause (إعادة طلب الرقم/توقف مؤقت)**. تظهر شرطة (-) في تتابع الرقم.
- لإدخال رمز، مثل **@**، اضغط على زر **Symbols (رموز)** بشكل متكرر للتمرير خلال قائمة الرموز المتوفرة: النجمة (*)، شرطة (-)، علامة و (&)، نقطة (.)، خط مائل (/)، قوسان ()، علامة فاصلية علوية (^)، علامة يساوي (=)، علامة مربع (#)، علامة (@)، الشرطة السفلية (_)، علامة الجمع (+)، علامة التعجب (!)، فاصلة منقوطة (;)، علامة الاستفهام (?)، الفاصلة (،)، علامة النقطتين (:)، علامة النسبة المئوية (%)، وإشارة التقريب (~).

لمحو حرف، رقم أو رمز

- ▲ إذا ارتكبت خطأ ما، اضغط على زر السهم الأيسر لمسحه، ثم قم بإجراء الإدخال الصحيح.

كتابة نص باستخدام لوحة المفاتيح المرئية (بعض الطرز فقط)

يمكنك إدخال نص أو رموز باستخدام لوحة المفاتيح المرئية التي تظهر تلقائيًا على الشاشة الملونة عند وجوب إدخال نص. على سبيل المثال، تظهر لوحة المفاتيح المرئية عندما تقوم بإعداد شبكة سلكية أو لاسلكية، أو عنوان الفاكس أو إدخالات الطلب السريع.

إدخال نص باستخدام لوحة المفاتيح المرئية

1. لتحديد حرف، رقم أو رمز باستخدام لوحة المفاتيح المرئية، اضغط على مفاتيح الأسهم لتظليل التحديد المناسب.

إدخال الحروف الصغيرة؛ والحروف الكبيرة، والأرقام والرموز

- لإدخال حروف صغيرة، حدد زر **abc** في لوحة المفاتيح المرئية ثم اضغط على **OK (موافق)** (موافق).
- لإدخال حروف كبيرة؛ حدد زر **ABC** في لوحة المفاتيح المرئية؛ ثم اضغط على **OK (موافق)** (موافق).
- لإدخال رموز وأرقام؛ حدد الزر **123** على لوحة المفاتيح المرئية، ثم اضغط على **OK (موافق)**.

إضافة مسافة

لإضافة مسافة، اضغط على زر السهم لليمين في لوحة المفاتيح المرئية، ثم اضغط على **OK (موافق)**.

 ملاحظة تأكد من استخدام زر السهم لليمين على لوحة المفاتيح المرئية لإضافة مسافة. لن تتمكن من إضافة مسافة باستخدام أزرار الأسهم الموجودة على لوحة التحكم.

٢. عند تمييز الحرف أو الرقم أو الرمز المناسب؛ اضغط على **OK (موافق)** على لوحة التحكم لتحديده. يظهر التحديد على الشاشة الملونة.

٣. **إزالة** تلميح لمحو حرف أو رقم أو رمز، حدد **Clear** (مسح) على لوحة المفاتيح المرئية، ثم اضغط على **OK (موافق)**.

٣. عند الانتهاء من إدخال النص؛ أو الأرقام أو الرموز، حدد **Done** (تم) على لوحة المفاتيح المرئية، ثم اضغط على **OK (موافق)**.

الرموز المتوفرة لطلب أرقام الفاكس (بعض الطرز فقط)

لإدخال رمز؛ مثل *، اضغط على **Symbols (رموز)** بشكل متكرر للتمرير خلال قائمة الرموز. يوفر الجدول التالي الرموز التي يمكنك استخدامها في تتابع رقم هاتف أو فاكس، معلومات عنوان الفاكس وإدخالات الطلب السريع.

الرموز المتوفرة	الوصف	متوفر عند الإدخال
*	يقوم بعرض رمز النجمة عند الحاجة إليها قيد طلب الرقم.	اسم عنوان الفاكس، أو أسماء الطلب السريع، أو أرقام الطلب السريع، أو أرقام الفاكس أو إمدادات الطلب المراقب
-	عند الطلب الآلي، يقوم الجهاز بإدخال وقفة في تتابع الرقم.	اسم ترويسة الفاكس، أو رقم ترويسة الفاكس، أو أسماء الطلب السريع، أو أرقام الطلب السريع وأرقام الفاكس أو الهاتف
()	يقوم بعرض قوس أيسر أو أيمن لفصل الأرقام. مثل رموز المناطق. لسهولة القراءة. لا تؤثر هذه الرموز على طلب الأرقام.	اسم ترويسة الفاكس، أو رقم ترويسة الفاكس، أو أسماء الطلب السريع، أو أرقام الطلب السريع وأرقام الفاكس أو الهاتف
W	عند الطلب الآلي، يجعل الحرف W الجهاز ينتظر حتى سماع نغمة طلب قبل الاستمرار في طلب الرقم.	أرقام الطلب السريع وأرقام الفاكس أو الهاتف
R	أثناء الطلب الآلي، يؤدي الحرف R نفس وظيفة زر Flash (تبديل) في الهاتف.	أرقام الطلب السريع وأرقام الفاكس أو الهاتف
+	يقوم بعرض رمز الجمع. ولا يؤثر هذا الرمز على طلب الأرقام.	اسم ترويسة الفاكس، أو رقم ترويسة الفاكس، أو أسماء الطلب السريع، أو أرقام الطلب السريع وأرقام الفاكس أو الهاتف

تحميل المستندات الأصلية

يمكن تحميل المستند الأصلي للنسخ أو الفاكس أو مهمة المسح في وحدة التلقين الآلي للوثائق أو زجاج الماسحة. المستندات الأصلية التي يتم تحميلها في وحدة التلقين الآلي للوثائق يتم إدخالها تلقائيًا في الجهاز.

تحميل مستند أصلي في وحدة تلقين آلي للوثائق

يمكنك نسخ، أو مسح أو إرسال فاكس بوجه واحد أو وجهين ومكون من صفحة واحدة أو عدة صفحات بحجم A4 أو letter بوضعها في درج وحدة تغذية المستندات.

 تنبيه لا تقم بتحميل صور في وحدة تلقين آلي للوثائق، لأن ذلك يتلف الصور.

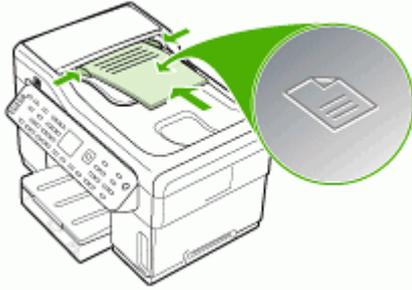
ملاحظة بالنسبة للمستندات بحجم legal ذات الوجهين، لا يمكن نسخها أو مسحها ضوئيًا أو إرسالها باستخدام وحدة التلقيم الآلي للوثائق. إن بعض الميزات، مثل ميزة النسخ **Fit to Page** (ملاءمة الصفحة)، لا تعمل عند تحميل المستندات الأصلية في وحدة التلقيم الآلي للوثائق. يجب عليك تحميل النسخ الأصلية على السطح الزجاجي.

صينية وحدة التلقيم الآلي للوثائق تسع 50 ورقة من الورق العادي.

لتحميل نسخة أصلية في درج التغذية الآلية للمستندات

1. قم بتحميل النسخة الأصلية، مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأعلى، في صينية وحدة التلقيم الآلي للوثائق. ضع الصفحات بحيث تدخل الحافة العلوية للمستند أولاً. ادفع الوسائط في وحدة تلقيم آلي للوثائق حتى تسمع نغمة أو ترى رسالة تظهر على الشاشة تشير إلى اكتشاف الصفحات المحملة.

تلميح لمزيد من المعلومات حول تحميل النسخ الأصلية في درج التغذية الآلية للمستندات، راجع الرسم البياني المحفور في درج تغذية المستندات.



2. قم بإزالة دليلي العرض للداخل حتى يتوقفان عند حواف الوسائط ناحية اليمين وناحية اليسار.

ملاحظة أخرج كل المستندات الأصلية من صينية وحدة التلقيم الآلي للوثائق قبل رفع الغطاء عن الجهاز.

تحميل نسخة أصلية على زجاج الماسحة

يمكن النسخ أو المسح أو إرسال الفاكس حتى تُسخ أصلية بحجم letter أو A4 من خلال تحميلها على الزجاج. بعض الطرازات تدعم النسخ الأصلية من الحجم legal على السطح الزجاجي. إن كانت النسخة الأصلية تحتوي على صفحات متعددة بحجم كامل؛ فقم بتحميلها في وحدة التلقيم الآلي للوثائق. إن كان الطراز لا يدعم النسخ الأصلية بحجم Legal على السطح الزجاجي؛ فقم بتحميل النسخ الأصلية من الحجم legal في وحدة التلقيم الآلي للوثائق.

ملاحظة لا تعمل العديد من الميزات الخاصة بشكل صحيح إذا لم يكن السطح الزجاجي والغطاء نظيفين. للمزيد من المعلومات، راجع تنظيف الجهاز.

لتحميل نسخة أصلية على زجاج الماسحة

1. قم بإزالة جميع النسخ الأصلية من صينية وحدة التلقيم الآلي للوثائق ثم قم برفع الغطاء.

2. قم بتحميل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل في الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.

تلميح للمزيد من التعليمات حول تحميل النسخ الأصلية، راجع الأدلة المحفورة على طرف السطح الزجاجي.



٣. أغلق الغطاء.

تحديد وسائط الطباعة

تم تصميم الجهاز بحيث تعمل على نحو جيد مع أغلب أنواع وسائط المكتب. من الأفضل اختبار تشكيلة متنوعة من أنواع الورق قبل شراء كميات كبيرة. استخدم وسائط HP للحصول على أفضل جودة طباعة. تفضل زيارة موقع HP على الويب www.hp.com للمزيد من المعلومات عن وسائط HP.

تلميحات حول تحديد وسائط الطباعة واستخدامها

لحصول على أفضل نتائج، اتبع الإرشادات التالية.

- ينبغي دومًا استخدام مواد تتوافق مع مواصفات الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [التعرف على أنواع الوسائط المدعومة](#).
- حمل نوعًا واحدًا فقط من الورق داخل أحد الأدراج في المرة الواحدة.
- بالنسبة للصينية 1 والصينية 2، حمل الوسائط بحيث يكون الوجه المخصص للطباعة لأسفل ومحاذاتها مقابل الحواف اليمنى والخلفية للدرج. الصينية 2 تتوفر في بعض الطرز. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل الوسائط](#).
- الدرج 2 مخصص لحمل الورق العادي فقط.
- يجب عدم زيادة حمل الأدراج. للمزيد من المعلومات، راجع [التعرف على أنواع الوسائط المدعومة](#).
- لتفادي انحشار الورق والحصول على جودة طباعة رديئة والمشكلات الأخرى المتعلقة بالطابعة، تجنب استخدام الوسائط التالية:
 - النماذج متعددة الأجزاء
 - الوسائط التالفة أو الملتفة أو المتجمدة
 - الوسائط التي تحتوي على أجزاء مقطوعة أو ثقوب
 - الوسائط ذات النسيج السميك أو المنقوشة أو التي لا تمتص الحبر بشكل جيد.
 - الوسائط الخفيفة للغاية أو التي يسهل تمددها

البطاقات والأظرف

- تجنب استخدام الأظرف الملساء للغاية أو الأظرف ذاتية اللصق أو التي تحتوي على مشابك أو إطارات. تجنب كذلك الأظرف التي تحتوي على حواف سميكة، أو غير منتظمة، أو متجمدة الحواف؛ أو التي تحتوي على مناطق متجمدة أو ممزقة، أو تكون تالفة بأي شكلٍ آخر.
- استخدم الأظرف ذات التركيب الجيد وتأكد من طي ثناياه بشكل حاد.
- حمل الأظرف على أن تتجه السننتها لأعلى.

وسائط الصور

- استخدام الوضع ممتازة لطباعة الصور الفوتوغرافية. لاحظ أنه في حالة تحديد هذا الوضع، تستغرق مهام الطباعة وقتًا أطول وتستهلك ذاكرة أكبر من الكمبيوتر.
- قم بإزالة كل ورقة فور خروجها وضعها جانبًا حتى تجف. فترك الوسائط المبتلة حتى يتم تجميعها يؤدي إلى تلطخ الحبر.

أغشية شفافة

- ضع الأغشية الشفافة مع توجيه الوجه الخشن لأسفل والشريط اللاصق تجاه الجزء الخلفي من الجهاز.
- استخدم الوضع **Normal** للطباعة على الأغشية الشفافة. يوفر هذا الوضع وقتًا أطول للجفاف ويضمن جفاف الحبر تمامًا قبل خروج الصفحة التالية إلى صينية الاستقبال.
- قم بإزالة كل ورقة فور خروجها وضعها جانبًا حتى تجف. فترك الوسائط المبتلة حتى يتم تجميعها يؤدي إلى تلطخ الحبر.

الوسائط ذات الحجم المخصص

- استخدم الوسائط ذات الحجم المخصص التي يدعمها الجهاز.
- في حالة دعم التطبيق لذلك الوسائط ذات الحجم المخصص، فقم بتعيين حجم الوسائط في التطبيق قبل طباعة المستند. أما في حالة عدم دعمه، فقم بتعيين الحجم في برنامج تشغيل الجهاز. قد تحتاج إلى إعادة ضبط تنسيق المستندات الموجودة لطباعتها بشكل صحيح على الوسائط ذات الحجم المخصص.

التعرف على أنواع الوسائط المدعومة

استخدم جداول التعرف على الأحجام المدعومة و التعرف على أنواع وأوزان الوسائط المدعومة لتحديد الوسائط الصحيحة التي ستستخدمها مع جهازك، وتحديد الميزات التي سوف تعمل مع الوسائط.

- التعرف على الأحجام المدعومة
- التعرف على أنواع وأوزان الوسائط المدعومة

التعرف على الأحجام المدعومة

 ملاحظة: الصينية 2 ووحدة الطباعة على الوجهين تتوفر في بعض الطرز.

حجم الوسائط	الدرج 1	الدرج 2	وحدة الطباعة على الوجهين	ADF
أحجام الوسائط القياسية				
ورق بحجم U.S. Letter مقاس (216 × 279 مم، 11 × 8.5 بوصة)	✓	✓	✓	✓
8.5 × 13 بوصة (216 × 330 مم)*	✓	✓		
ورق بحجم U.S. Legal مقاس (216 × 356 مم، 14 × 8.5 بوصة)	✓	✓		✓
A4 مقاس (210 × 297 مم، 11.7 × 8.3 بوصة)	✓	✓	✓	✓
ورق بحجم U.S. Executive مقاس (184 × 267 مم، 10.5 × 7.25 بوصة)	✓	✓	✓	✓
ورق بحجم U.S. Statement مقاس (140 × 216 مم، 8.5 × 5.5 بوصة)	✓			✓

(تابع)

حجم الوسائط	الدرج 1	الدرج 2	وحدة الطباعة على الوجهين	ADF
B5 مقاس (257 × 182 مم × 7.17 × 10.12 بوصة)	✓	✓	✓	✓
A5 مقاس (210 × 148 مم، 8.3 × 5.8 بوصة)	✓		✓	✓
8 × 6 بوصات*	✓		✓	
A4 بدون أطر بيضاء (297 × 210 مم، 8.3 × 11.7 بوصة)*	✓			
A5 بدون أطر بيضاء (210 × 148 مم، 8.3 × 8.3 بوصة)*	✓			
B5 بدون أطر بيضاء (257 × 182 مم × 7.17 × 10.12 بوصة)*	✓			
الأظرف				
ظرف أمريكي #10 (241 × 105 مم، 9.5 × 4.12 بوصة)*	✓			
ظرف Monarch (191 × 98 مم، 7.5 × 3.88 بوصة)*	✓			
أظرف بطاقات التحية من HP (152 × 111 مم؛ 6 × 4.38 بوصة)*	✓			
ظرف A2 (146 × 111 مم، 5.75 × 4.37 بوصة)*	✓			
ظرف DL (220 × 110 مم، 8.7 × 4.3 بوصة)*	✓			
ظرف C5 (229 × 162 مم، 9 × 6.4 بوصة)*	✓			
ظرف C6 (162 × 114 مم، 6.4 × 4.5 بوصة)*	✓			
أظرف يابانية #3 Chou (235 × 120 مم؛ 9.3 × 4.7 بوصة)*	✓			
أظرف يابانية #4 Chou (205 × 90 مم؛ 8.1 × 3.5 بوصة)*	✓			
البطاقات				
بطاقة فهرس (127 × 76.2 مم، 5 × 3 بوصات)*	✓			
بطاقة فهرس (152 × 102 مم، 6 × 4 بوصات)*	✓		✓	
بطاقة فهرس (203 × 127 مم، 8 × 5 بوصات)*	✓		✓	
بطاقة A6 (148.5 × 105 مم، 5.83 × 4.13 بوصة)*	✓		✓	

(تابع)

حجم الوسائط	الدرج 1	الدرج 2	وحدة الطباعة على الوجهين	ADF
بطاقة A6 بدون أطر بيضاء 105 × 148.5 مم، 4.13 × 5.83 بوصة*	✓			
Hagaki** 100 × 148 مم، 3.9 × 5.8 بوصة*	✓			
ورق الصور				
ورق الصور (76.2 × 127 مم، 3 × 5 بوصات)*	✓			
ورق الصور (102 × 152 مم، 4 × 6 بوصات)*	✓			
ورق الصور (7 × 5 بوصات)*	✓			
ورق الصور (8 × 10 بوصات)*	✓			
ورق الصور (10 × 15 سم)*	✓			
صور L (89 × 127 مم، 3.5 × 5 بوصات)*	✓			
ورق صور بدون أطر بيضاء (102 × 152 مم، 4 × 6 بوصات)*	✓			
ورق صور بدون أطر بيضاء (7 × 5 بوصات)*	✓			
ورق صور بدون أطر بيضاء (8 × 10 بوصات)*	✓			
ورق صور بدون أطر بيضاء (8.5 × 11 بوصة)*	✓			
ورق صور بدون أطر بيضاء (10 × 15 سم)*	✓			
صور L بدون أطر بيضاء (89 × 127 مم، 3.5 × 5 بوصات)*	✓			
الوسائط الأخرى				
وسائط ذات حجم مخصص يتراوح عرضها بين 76.2 و 216 مم وطولها من 127 إلى 356 مم (3 إلى 8.5 بوصة عرضًا و 5 إلى 14 بوصة طولًا)*	✓			
وسائط ذات حجم مخصص (وحدة تقييم آلي للوثائق) يتراوح عرضها بين 127 و 216 مم وطولها من 241 إلى 305 مم (5 إلى 8.5 بوصة عرضًا و 9.5 إلى 12 بوصة طولًا)				✓
بانوراما (4 × 10 بوصات، 4 × 11 بوصة، و 4 × 12 بوصة)*	✓			
بانوراما بدون أطر بيضاء (4 × 10 بوصات، و 4 × 11 بوصة، و 4 × 12 بوصة)*	✓			

* غير متوافق للاستخدام مع وحدة التلقين الآلي للوثائق للطباعة على وجه واحد أو على الوجهين

** الجهاز متوافق مع hagaki العادي ونفت الحبر من Japan Post فقط. وليس متوافقًا مع hagaki الصور من Japan Post.

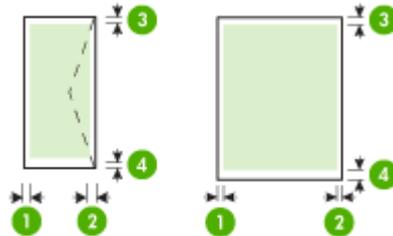
التعرف على أنواع وأوزان الوسائط المدعومة

ملاحظة الصينية 2 ووحدة الطباعة على الوجهين تتوفر في بعض الطرز.

الدرجة	النوع	الوزن	السعة
الدرجة 1	الورق	من 60 إلى 105 جم/م ² (16 إلى 28 رطلا)	حتى 250 ورقة من الورق العادي (25 مم أو 1 بوصة مجمع)
	ورق شفاف		ما يصل إلى 70 ورقة (17 مم أو 0.67 بوصة مجمع)
	ورق صور	280 جم/م ² (75 رطل فاخر)	ما يصل إلى 100 ورقة (17 مم أو 0.67 بوصة مجمع)
	الملصقات		ما يصل إلى 100 ورقة (17 مم أو 0.67 بوصة مجمع)
	أطرف	من 75 إلى 90 جم/م ² (20 إلى 24 رطلا فاخر)	ما يصل إلى 30 ورقة (17 مم أو 0.67 بوصة مجمع)
	بطاقات	حتى 200 جم/م ² (فهرس 110 رطل)	حتى 80 بطاقة
الدرجة 2	ورق عادي فقط	من 60 إلى 105 جم/م ² (16 إلى 28 رطلا)	حتى 350 ورقة من الورق العادي (35 مم أو 1.38 بوصة مجمع)
	الورق	من 60 إلى 105 جم/م ² (16 إلى 28 رطلا)	غير قابل للتطبيق
	كل الوسائط المدعومة		حتى 150 ورقة من الورق العادي (طباعة النصوص)

ضبط الحد الأدنى للهوامش

يجب أن تطابق هوامش المستند (أو تتجاوز) إعدادات الهوامش الخاصة بالاتجاه الطولي.



الوسائط	(1) الهامش الأيسر	(2) الهامش الأيمن	(3) الهامش العلوي	(4) الهامش السفلي*
Letter أمريكي ورق U.S. Legal A4 Executive أمريكي Statement أمريكي 8.5 × 13 بوصة B5 A5 بطاقات وسائط ذات الحجم المعرف ورق صور	3.3 مم (بوصة) 0.13	3.3 مم (بوصة) 0.13	3.3 مم (بوصة) 0.13	3.3 مم (بوصة) 0.13
أظرف	3.3 مم (بوصة) 0.13	3.3 مم (بوصة) 0.13	16.5 مم (بوصة) 0.65	16.5 مم (بوصة) 0.65

* للحصول على إعداد هذا الهامش على كمبيوتر يعمل بنظام الويندوز Windows، اضغط علامة التبويب **Advanced** (متقدم) في برنامج تشغيل الطابعة، وأختر **Minimize Margins** (تقليل الهوامش).

ملاحظة ملاحظة عند استخدام وحدة الطباعة على الوجهين (تتوفر في بعض الطرز)، يجب أن يطابق الحد الأدنى للهوامش العلوية والسفلية أو يتجاوز 12 مم (0.47 بوصة).

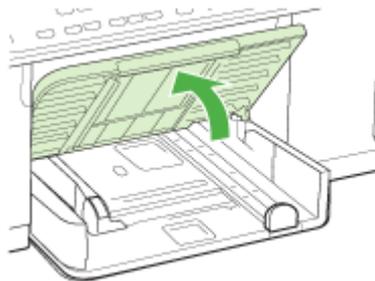
تحميل الوسائط

يوفر هذا القسم إرشادات خاصة بتحميل الوسائط في الجهاز.

ملاحظة ملاحظة الصينية 2 تتوفر في بعض الطرز. لمزيد من المعلومات حول بيانات الشراء، راجع [طلب شراء مستلزمات الطباعة عبر الإنترنت](#).

تحميل الصينية 1 (الصينية الرئيسية)

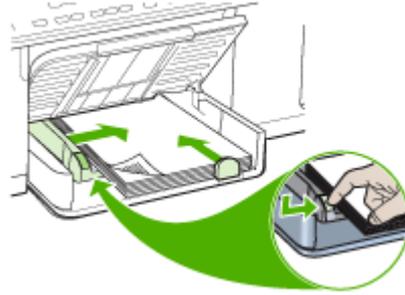
1. ارفع صينية استقبال المطبوعات.



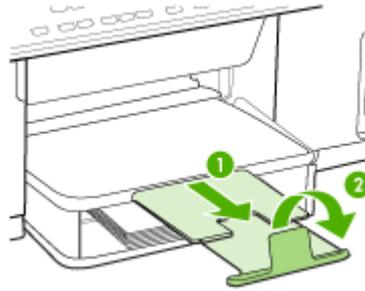
٢. أدخل الوسائط والوجه المخصص للطباعة لأسفل مع محاذاة الوسائط للجانب الأيمن للصينية. تأكد من محاذاة مجموعة الورق للحافتين اليمنى والخلفية للصينية، ولا يتجاوز خط مؤشر الصينية.

ملاحظة لا تحمل الورق أثناء الطباعة.

٣. حرك موجهاً الوسائط الموجودة بالصينية واضبطها بما يتلاءم وحجم الوسائط الذي قمت بتحميلها ثم اخفض صينية استقبال المطبوعات.



٤. اسحب الوصلة في صينية استقبال المطبوعات.



تحميل الصينية 2

١. اسحب الصينية خارج الجهاز بجذب أسفل مقدمة الصينية.



٢. أدخل الورق والوجه المخصص للطباعة لأسفل مع محاذاة الوسائط للجانب الأيمن للدرج. تأكد من محاذاة مجموعة الورق للحافتين اليمنى والخلفية للدرج، ولا يتجاوز خط مؤشر الدرّج.

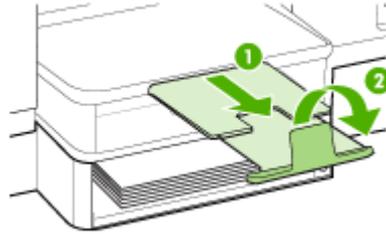
ملاحظة يمكن تحميل الدرّج 2 بالورق العادي فقط.

٣. حرك موجّهات الوسائط الموجودة بالصينية واضبطها بما يتلاءم والحجم الذي قمت بتحميله.



٤. أعد إدخال الصينية برفق.

٥. اسحب الوصلة في صينية استقبال المطبوعات.



تكوين الصنيتين

ملاحظة الصنيتان 2 تتوفر في بعض الطرز. لمزيد من المعلومات حول بيانات الشراء، راجع [طلب شراء مستلزمات الطباعة عبر الإنترنت](#).

يقوم الجهاز افتراضياً بسحب الوسائط من الصنيتان 1. فإذا كان الصنيتان 1 فارغة، يسحب الجهاز الوسائط من الصنيتان 2 (في حالة تركيبها وتحميلها بالوسائط). ولكن يمكنك تغيير هذا السلوك باستخدام الميزات التالية:

- **قفل الصنيتان:** استخدم هذه الميزة في حماية الوسائط الخاصة مثل ورق الإسقاط أو الورق المطبوع مسبقاً من الاستخدام العارض. إذا نفذت الوسائط من الجهاز أثناء طباعة أحد المستندات، فلن يستخدم ورقاً من الصنيتان المقفلة لإكمال مهمة الطباعة.
- **الصنيتان الافتراضية:** استعن بهذه الميزة في تحديد الصنيتان الأولى التي يسحب الجهاز الوسائط منها.

ملاحظة لاستخدام ميزة قفل الصنيتان وإعدادات الصنيتان الافتراضية، عليك تحديد خيار التحديد التلقائي للصنيتان في برنامج تشغيل الجهاز. إذا كان الجهاز متصلاً بالشبكة وقمت بتعيين الصنيتان الافتراضية، فسوف يسري هذا الإعداد على كافة مستخدمي الجهاز.

الدرج 2 مخصص لحمل الورق العادي فقط.
يسرد الجدول التالي الطرق التي يمكن اتباعها في استخدام إعدادات الأدرج بما يلانم احتياجات الطباعة.

أريد...	اتباع الخطوات التالية
قم بتحميل كلا الصيغتين بنفس نوع الوسائط وجعل الجهاز يلتقط الورق من أحد الصيغتين في حالة نفاذ الآخر.	<ul style="list-style-type: none"> • قم بتحميل الوسائط في الصيغة 1 أو الصيغة 2. لمزيد من المعلومات؛ راجع <u>تحميل الوسائط</u>. • تأكد من تعطيل ميزة قفل الدرج.
تحميل الوسائط الخاصة (مثل الورق الشفاف أو ورق الإسقاط) والورق العادي داخل الأدرج.	<ul style="list-style-type: none"> • قم بتحميل الوسائط الخاصة في الصيغة 1 أو الصيغة 2. • تأكد من ضبط ميزة قفل الصيغة للصيغة 1.
قم بتحميل الوسائط داخل كلتا الصيغتين لكن مع جعل الجهاز يلتقط من صيغة معينة أولاً.	<ul style="list-style-type: none"> • قم بتحميل الوسائط في الصيغة 1 أو الصيغة 2. • تأكد من ضبط الصيغة المطلوبة لتكون الصيغة الافتراضية.

لتكوين الأدرج

1. تأكد من تشغيل الجهاز.
2. قم بإجراء مما يلي:
 - **Embedded Web server (مزود الإنترنت الداخلي):** انقر فوق علامة التبويب إعدادات ثم انقر فوق **معالجة الورق** بالجزء الأيمن.
 - **برنامج تشغيل الطباعة (Windows):** انقر فوق الزر **Printer services (خدمات الطباعة)** في أي من علامتي التبويب ثم انقر فوق **Features (الوظائف) أو Color (لون)** ثم اختر **Paper Handling (معالجة الورق)**.
 - **صندوق الأدوات (Windows):** انقر فوق علامة التبويب **Services (خدمات)** ثم انقر فوق **Paper Handling (معالجة الورق)**.
 - **أداة طباعة HP المساعدة (Mac OS):** أضغط **Paper Handling (تداول الورق)** من لوحة **Printer Settings (إعدادات الطباعة)**.
 - **لوحة التحكم:** اضغط زر **Setup (إعداد)**، حدد **Preferences (تفضيلات)**، ثم حدد **Default Tray (الدرج الرئيسي) أو Tray Lock (قفل الدرج)**.
3. انقر فوق **OK (موافق)** ثم فوق **Apply (تطبيق)** بعد تغيير إعدادات الصيغة المرغوبة.

طباعة على الوسائط الخاصة والوسائط ذات الأحجام المخصصة

- [للطباعة على الوسائط الخاصة أو الوسائط ذات الأحجام المخصصة \(نظام Windows\)](#)
- [للطباعة على الوسائط الخاصة أو الوسائط ذات الأحجام المخصصة \(نظام Mac OS\)](#)

للطباعة على الوسائط الخاصة أو الوسائط ذات الأحجام المخصصة (نظام Windows)

1. قم بتحميل الوسائط المناسبة. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل الوسائط.
2. بعد فتح المستند، من القائمة **ملف**، انقر فوق **طباعة**، ثم انقر فوق **إعداد** أو **خصائص** أو **تفضيلات**.
3. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Features (ورق/مميزات)**.
4. اختر حجم الوسائط من القائمة المنسدلة **Size**.

ضبط حجم وسائط مخصص:

- أ. انقر فوق الزر **مخصص**.
- ب. اكتب اسم الحجم المخصص الجديد.
- ج. اكتب الأبعاد في مربع العرض والارتفاع ثم انقر فوق **حفظ**.

- د. انقر فوق **OK (موافق)** مرتين لغلق مربع حوار الخصائص أو التفضيلات. ثم افتح مربع الحوار مرة أخرى.
- هـ. أختَر حجم مخصص جديد.
- هـ. لتحديد نوع الوسائط:
 - أ. أضغط **المزيد** من نوع من القائمة المنسدلة.
 - ب. أضغط نوع الوسائط المرغوب في استخدامه ثم انقر **موافق**.
٦. حدد مصدر الوسائط من القائمة المنسدلة **Source is (المصدر هو)**.
٧. قم بتغيير الإعدادات الأخرى، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٨. اطبع المستند.

للطباعة على الوسائط الخاصة أو الوسائط ذات الأحجام المخصصة (نظام Mac OS)

١. قم بتحميل الوسائط المناسبة. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل الوسائط](#).
٢. من قائمة **File (ملف)**، انقر فوق **Page Setup (إعداد الصفحة)**.
٣. حدد حجم الوسائط.
٤. لضبط حجم وسائط مخصص:
 - أ. انقر فوق **Manage Custom Sizes (إدارة الأحجام المخصصة)** في القائمة المنسدلة **Paper Size (حجم الورق)**.
 - ب. انقر فوق **New (جديد)**، ثم اكتب اسماً للحجم في مربع **Paper Size Name (اسم حجم الورق)**.
 - ج. اكتب الأبعاد في مربعي العرض والارتفاع واضبط الهوامش حسبما ترغب.
 - د. انقر فوق **Done (إتمام)** ثم فوق **OK (موافق)**، ثم انقر فوق **Save (حفظ)**.
٥. من قائمة **File (ملف)**، انقر فوق **Page Setup (إعداد الصفحة)** وحدد الحجم المخصص الجديد.
٦. انقر فوق **OK (موافق)**.
٧. من قائمة **File (ملف)**، انقر فوق **Print (طباعة)**.
٨. افتح لوحة **Paper Handling (تداول الورق)**.
٩. أسفل **Destination Paper Size**، انقر فوق علامة التبويب **Scale (المقياس)** ليناسب حجم الورق ثم حدد حجم الورق المخصص.
١٠. قم بتغيير الإعدادات على النحو المطلوب، ثم انقر فوق **OK (موافق)** أو **Print (طباعة)**.

طباعة بدون أطر بيضاء

تتيح الطباعة بدون أطر بيضاء الطباعة حتى حواف بعض أنواع الوسائط ومجموعة أحجام الوسائط القياسية.

 ملاحظة افتح الملف في البرنامج ثم قم بتخصيص حجم الصورة. تأكد أن الحجم يتوافق مع حجم الوسائط التي سيتم طباعة الصورة عليها.

كما يمكنك الوصول إلى هذه الوظيفة من علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**. افتح برنامج تشغيل الطباعة؛ ثم اختر علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**، اختر اختصار الطباعة من قائمة مهام الطباعة المنسدلة هذه.

طباعة مستند بدون أطر بيضاء (Windows)

١. قم بتحميل الوسائط المناسبة. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل الوسائط](#).
٢. افتح الملف الذي ترغب في طباعته.
٣. من التطبيق؛ افتح برنامج تشغيل الطباعة:
 - أ. انقر فوق **File (ملف)**، ثم انقر فوق **Print (طباعة)**.
 - ب. انقر فوق **Properties (خصائص)** أو **Setup (إعداد)**.
 ٤. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality (ورق/جودة)**.

٥. اختر حجم الوسائط من القائمة المنسدلة **Size** .
٦. حدد مربع الاختيار **Borderless Printing** (طباعة بدون أطر بيضاء).
٧. حدد مصدر الوسائط من القائمة المنسدلة **Source is** (المصدر هو).
٨. حدد نوع الوسائط من القائمة المنسدلة **Type is** (النوع هو).
٩. عند طباعة الصور؛ حدد **Best** من القائمة المنسدلة **Print Quality** (جودة الطباعة). أو يمكن اختيار **Maximum dpi**، التي تقدم حتى 4800×1200 نقطة للبوصة محسنة* للحصول على أفضل جودة طباعة. * حتى 4800×1200 نقطة في البوصة محسنة عند الطباعة بالألوان و 1200 نقطة في البوصة إدخال. هذا الضبط قد يستخدم مؤقتًا مقدارًا كبيرًا من مساحة القرص (400 ميغابايت أو أكثر) ويقوم بالطباعة بشكل أكثر بطئًا.
١٠. قم بتغيير إعدادات الطباعة الأخرى، ثم اضغط **OK** (موافق).
١١. اطبع المستند.
١٢. إذا قمت بالطباعة على ورق صور به هامش مثقب للقطع **tear off tab**، افصل الهامش لكي يصبح المستند بدون أطر تمامًا.

طباعة مستند بدون أطر بيضاء (Mac OS)

١. قم بتحميل الوسائط المناسبة. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل الوسائط.
٢. افتح الملف الذي ترغب في طباعته.
٣. انقر فوق **File** (ملف)، ثم انقر فوق **Page Setup** (إعداد الصفحة).
٤. حدد حجم وسائط بدون أطر بيضاء، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
٥. انقر فوق **File** (ملف)، ثم انقر فوق **Print** (طباعة).
٦. افتح لوحة **Paper Type/Quality** (نوع الورق/جودة).
٧. انقر فوق علامة التبويب **Paper** (خيارات إضافية)، ثم حدد نوع الوسائط من القائمة المنسدلة **Paper type** (نوع الورق).
٨. عند طباعة الصور؛ حدد **Best** من القائمة المنسدلة **Quality** (جودة). أو يمكن اختيار **Maximum** أقصى حجم نقطة للبوصة، التي تقدم حتى 4800×1200 نقطة للبوصة محسنة*.
- * حتى 4800×1200 نقطة في البوصة محسنة عند الطباعة بالألوان و 1200 نقطة في البوصة إدخال. هذا الضبط قد يستخدم مؤقتًا مقدارًا كبيرًا من مساحة القرص (400 ميغابايت أو أكثر) ويقوم بالطباعة بشكل أكثر بطئًا.
٩. حدد مصدر الوسائط. عند الطباعة على ورق سميك أو ورق صور؛ حدد خيار التلقيم اليدوي.
١٠. قم بتغيير إعدادات الطباعة الأخرى، ثم اضغط **Print** (طباعة).
١١. إذا قمت بالطباعة على ورق صور به هامش مثقب للقطع **tear off tab**، افصل الهامش لكي يصبح المستند بدون أطر تمامًا.

إعداد إدخال طلب سريع (بعض الطرز فقط)

يمكن إعداد أرقام الفاكس متكررة الاستخدام ومجلدات الشبكة كإدخالات طلب سريع. يسمح لك ذلك بطلب هذه الأرقام بشكل سريع باستخدام لوحة التحكم. أول خمس إدخالات لكل من تلك الوجهات مرتبطة بأزرار الاتصال السريع الخمسة في لوحة التحكم.

إعداد أرقام الفاكس كإدخالات طلب سريع أو مجموعات

يمكن تخزين أرقام الفاكس أو مجموعات أرقام الفاكس كإدخالات طلب سريع. إدخال الطلب السريع 1 إلى 5 مرتبطة بأزرار الاتصال السريع الخمسة المعنية في لوحة التحكم. للمعلومات عن طباعة قائمة إدخال الطلب السريع التي تم إعدادها؛ راجع طباعة وعرض قائمة إدخال الطلب السريع.

إعداد إدخال طلب سريع

- مزود الإنترنت الداخلي (اتصال شبكة): افتح مزود الإنترنت الداخلي؛ ثم انقر علامة التبويب **Settings** (إعدادات)، ثم انقر **Fax Speed-dial** (طلب سريع للفاكس) في اللوحة اليسرى.
- لإضافة إدخال: اكتب المعلومات المطلوبة في الحقول الموجودة في القسم **Quick Add Fax Speed-Dial Entry** (إضافة سريعة لإدخال طلب سريع للفاكس).
- لتعديل إدخال أو مسحه، في القسم **Fax Speed-dial Address Book** (دليل عناوين طلب سريع للفاكس)، حدد الإدخال ثم انقر الرمز **Edit** (تعديل) أو **Delete** (حذف).
- اضغط **Apply** (تطبيق) عند الانتهاء.
- **HP Photosmart Software**: افتح برنامج HP Photosmart Software واتبع الإرشادات التي تظهر في تعليمات الشاشة.
- **HP Device Manager (Mac OS)**: ابدأ **Device Manager**، ثم اضغط **Information and Settings** (معلومات وإعدادات)، ثم اختر **Fax Speed-Dial Settings** (إعدادات طلب سريع للفاكس) من القائمة المنسدلة.
- لوحة التحكم: اضغط على **Setup** (إعداد) ثم حدد الخيار **Speed Dial Setup** (إعداد طلب سريع).
- لإضافة أو تغيير إدخال: اختر **Individual Speed Dial** (طلب سريع واحد) أو **Group Speed Dial** (طلب سريع مجموعة) ثم اضغط أزرار الأسمه للانتقال إلى رقم إدخال غير مستخدم أو اكتب الرقم بلوحة الأرقام. اكتب رقم الفاكس ثم اضغط على **OK** (موافق). أدخل أي وقات أو أي أرقام أخرى مطلوبة، مثل رمز المنطقة، أو رمز الوصول لأرقام خارج نظام السنترال (عادة 9 أو 0) أو بادئة الاتصال البعيد. أدخل الاسم، ثم اضغط على **OK** (موافق).
- لحذف إدخال أو كل الإدخالات: حدد **Delete Speed Dial** (حذف الطلب السريع)، ثم اضغط أزرار الأسمه لتمييز إدخال الطلب السريع المطلوب حذفه، ثم اضغط **OK** (موافق).

إعداد مجموعة طلب سريع

إذا أرسلت معلومات إلى نفس مجموعة أرقام الفاكس بشكل منتظم؛ فيمكن إعداد إدخال اتصال سريع للمجموعة لتسهيل العملية. ويمكن ربط إدخال الطلب السريع بأحد أزرار الطلب السريع في لوحة التحكم.

يجب أن يكون عضو المجموعة أحد أعضاء قائمة الطلب السريع لكي تتمكن من إضافة العضو إلى مجموعة الطلب السريع. يمكن إضافة ما يصل إلى 20 رقم فاكس لكل مجموعة (مع ما يصل إلى 50 حرفاً لكل رقم فاكس).

- مزود الإنترنت الداخلي (اتصال شبكة): افتح مزود الإنترنت الداخلي؛ ثم انقر علامة التبويب **Settings** (إعدادات)، ثم انقر **Fax Speed-dial** (طلب سريع للفاكس) في اللوحة اليسرى. اضغط الرابط الذي يحتوي على رقم الإدخال (على سبيل المثال؛ 26-50) في **Fax Speed-dial Address Book** (دليل عناوين طلب سريع للفاكس).
- لإضافة مجموعة؛ في **Fax Speed-dial Address Book** (دليل عناوين طلب سريع للفاكس)؛ اضغط الزر **New Group** (مجموعة جديدة)، ثم اختر إدخالاً فردية من التحديد. أدخل معلومات المجموعة المناسبة ثم اضغط **Apply** (تطبيق).
- لتعديل إدخال أو مسحه؛ في **Fax Speed-dial Address Book** (دليل عناوين طلب سريع للفاكس)، حدد الإدخال ثم انقر الرمز **Edit** (تعديل) أو **Delete** (حذف).
- لحذف مجموعة: حدد الإدخالات، ثم انقر الزر **Delete** (حذف).
- اضغط **Apply** (تطبيق) عند الانتهاء.
- **HP Photosmart Software**: افتح برنامج HP Photosmart Software واتبع الإرشادات التي تظهر في تعليمات الشاشة.

- **HP Device Manager (Mac OS) Device Manager** ، ثم اضغط **Information and Settings** (معلومات وإعدادات)، ثم اختر **Fax Speed-Dial Settings** (إعدادات طلب سريع للفاكس) من القائمة المنسدلة.
- **لوحة التحكم:** اضغط على الزر **Setup** (إعداد) ثم حدد الخيار **Speed Dial Setup** (إعداد الطلب السريع).
- إضافة مجموعة: حدد **Group Speed Dial** (الطلب السريع لمجموعة)، حدد إدخال طلب سريع غير مخصص، ثم اضغط **OK** (موافق). اضغط أزرار الأسهم لتمييز إدخال الطلب السريع، ثم اضغط **OK** (موافق) لتحديده (تظهر علامة التحديد بجانب إدخال الطلب السريع). كرر هذه الخطوة لإضافة إدخال طلب سريع أخرى لهذه المجموعة. بعد الانتهاء، حدد الخيار **Done Selecting** (تم التحديد)، ثم اضغط **OK** (موافق). استخدم لوحة المفاتيح الموجودة على الشاشة لإدخال اسم لمجموعة الطلب السريع، ثم حدد **Done** (تم).
- إضافة إدخال إلى مجموعة: حدد **Group Speed Dial** (الطلب السريع لمجموعة)، حدد إدخال الطلب السريع لمجموعة المطلوب تغييره، ثم اضغط **OK** (موافق). اضغط أزرار الأسهم لتمييز إدخال الطلب السريع، ثم اضغط **OK** (موافق) لتحديده (تظهر علامة التحديد بجانب إدخال الطلب السريع). كرر هذه الخطوة لإضافة إدخال طلب سريع أخرى لهذه المجموعة. بعد الانتهاء، حدد الخيار **Done Selecting** (تم التحديد)، ثم اضغط **OK** (موافق). حدد **Done** (تم) في الشاشة **Group Name** (اسم المجموعة).
- لحذف إدخال من مجموعة: حدد **Group Speed Dial** (الطلب السريع لمجموعة)، حدد إدخال الطلب السريع لمجموعة المطلوب تغييره، ثم اضغط **OK** (موافق). اضغط أزرار الأسهم لتمييز إدخال الطلب السريع، ثم اضغط **OK** (موافق) لتحديده (تختفي علامة التحديد بجانب إدخال الطلب السريع). كرر هذه الخطوة لإزالة إدخال طلب سريع أخرى من هذه المجموعة. بعد الانتهاء، حدد الخيار **Done Selecting** (تم التحديد)، ثم اضغط **OK** (موافق). حدد **Done** (تم) في الشاشة **Group Name** (اسم المجموعة).
- لحذف مجموعة: حدد **Delete Speed Dial** (حذف الطلب السريع)، ثم اضغط أزرار الأسهم لتمييز إدخال الطلب السريع المطلوب حذفه، ثم اضغط **OK** (موافق).

إعداد مجلدات الشبكة كإدخالات طلب سريع (بعض الطرز)

يمكن حفظ ما يصل إلى عشرة مجلدات شبكة كإدخالات طلب سريع. ترتبط خمسة إدخالات بأزرار الطلب السريع الخمسة المعنية في لوحة التحكم. لا يمكنك إعداد إدخال طلب سريع لمجموعة. يتيح **Direct Digital Filing Speed-dial** (طلب سريع للملفات الرقمية) إنشاء مجلدات لمسح وتخزين المستندات الرقمية للإرسال بالطلب السريع. استخدم الاسم ومسار الشبكة واسم المستخدم وكلمة السر ورمز **PIN** الاختياري لإضافة إدخال طلب سريع للملفات الرقمية. للمعلومات عن طباعة قائمة إدخال الطلب السريع التي تم إعدادها، راجع طباعة وعرض قائمة إدخال الطلب السريع.

إعداد إدخال طلب سريع

- **مزود الإنترنت الداخلي (اتصال شبكة):** افتح مزود الإنترنت المضمن؛ ثم انقر علامة التبويب **Settings** (إعدادات)، ثم انقر **Direct Digital Filing Speed-dial** (طلب سريع للملفات الرقمية) في اللوحة اليسرى.
- إضافة أو تغيير إدخال: حدد الإدخال في **Direct Digital Filing Speed-dial Address Book** (دليل عناوين الطلب السريع للملفات الرقمية)، ثم اضغط الزر **Edit** (تعديل)، لعمل التغييرات اللازمة، ثم اضغط **Apply** (تطبيق).
- لحذف إدخال: حدد الإدخال، ثم انقر الزر **Delete** (حذف).
- اضغط **Apply** (تطبيق) عند الانتهاء.

طباعة وعرض قائمة إدخال الطلب السريع

يمكن طباعة أو عرض قائمة بكل إدخال الطلب السريع التي تم إعدادها. ويحتوي كل إدخال على المعلومات التالية:

- رقم الطلب السريع (أول خمسة إدخالات تتوافق مع أزرار الاتصال السريع الخمسة في لوحة التحكم)
- الاسم الخاص برقم الفاكس أو مجموعة أرقام الفاكس
- لقائمة الطلب السريع للفاكس؛ رقم الفاكس (أو كل أرقام فاكس المجموعة)
- لقائمة مجلدات الشبكة، اسم مسار المجلد

طباعة قائمة بإدخالات الطلب السريع

مزود الإنترنت الداخلي: حدد علامة التبويب **Settings** (إعدادات)، ثم حدد **Fax Speed-dial** (طلب سريع للفاكس) من اللوحة اليسرى، ثم اطبع صفحة **Fax Speed-dial Address Book** (دليل عناوين الطلب السريع للفاكس) من المستعرض.

لعرض قائمة بإدخالات الطلب السريع

- مزود الإنترنت الداخلي (اتصال شبكة): افتح مزود الإنترنت الداخلي؛ ثم انقر علامة التبويب **Settings** (إعدادات)، ثم انقر **Fax Speed-dial** (طلب سريع للفاكس) في اللوحة اليسرى.
- **HP Device Manager (Mac OS)**: ابدأ **HP Device Manager (Mac OS)** ، ثم اضغط **Information and Settings** (معلومات وإعدادات)، ثم اختر **Fax Speed-Dial Settings** (إعدادات طلب سريع للفاكس) من القائمة المنسدلة.
- **HP Photosmart Software**: افتح برنامج **HP Photosmart Software** واتبع الإرشادات التي تظهر في تعليمات الشاشة.

٤ Print (طباعة)

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [تغيير إعدادات الطباعة](#)
- [الطباعة على الوجهين \(طباعة على الوجهين\)](#)
- [إلغاء مهمة طباعة](#)

تغيير إعدادات الطباعة

يمكنك تغيير إعدادات الطباعة (مثل مقياس ونوع الورق) من التطبيق الذي تستخدمه أو من مشغل الطباعة. التغييرات التي يتم إجراؤها من خلال التطبيق لها الأولوية على التغييرات التي يتم إجراؤها من خلال برنامج تشغيل الطباعة. وبالرغم من ذلك، وبعد إغلاق البرنامج، تعود الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية التي تم تكوينها في برنامج التشغيل.

 ملاحظة لضبط إعدادات الطباعة لكافة مهام الطباعة، نفذ التغييرات من خلال برنامج تشغيل الطباعة.

للمزيد من المعلومات حول ميزات برنامج تشغيل الطباعة بنظام Windows، انظر تعليمات برنامج تشغيل الطباعة. وللمزيد من المعلومات حول الطباعة من برنامج محدد، انظر الوثائق التي تأتي مع البرنامج.

تغيير إعدادات الطباعة لمهام الطباعة الحالية من خلال أحد التطبيقات (نظام Windows)

١. افتح المستند الذي ترغب في طباعته.
٢. من القائمة **File (ملف)**، انقر فوق **Print (طباعة)**، ثم انقر فوق **Setup (إعدادات)** أو **Properties (خصائص)** أو **Preferences (تفضيلات)**. (قد تتفاوت خيارات معينة وفقاً للتطبيق المستخدم).
٣. قم بتغيير الإعدادات على النحو المطلوب، وانقر فوق **OK (موافق)** ثم فوق **Print (طباعة)** أو أي أمر مشابه.

تغيير الإعدادات الافتراضية لكافة مهام الطباعة الحالية (نظام Windows)

١. انقر فوق **ابدأ**، أشر إلى **إعدادات**، ثم انقر فوق **طابعات** أو **طابعات وفاكسات**.
- أو -
انقر الزر **ابدأ**، ثم انقر **لوحة التحكم**، ثم انقر **نقرًا مزدوجًا** على **طابعات**.
٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطباعة، ثم انقر فوق **خصائص** أو **افتراضيات المستند** أو **تفضيلات الطباعة**.
٣. قم بتغيير الإعدادات المطلوبة، ثم اضغط **OK (موافق)**.

تغيير الإعدادات (نظام Mac OS)

١. من قائمة **File (ملف)**، انقر فوق **Page Setup (إعداد الصفحة)**.
٢. قم بتغيير الإعدادات المطلوبة (مثل حجم الورق)، ثم اضغط **OK (موافق)**.
٣. من قائمة **File (ملف)**، انقر فوق **Print (طباعة)** لفتح برنامج تشغيل الطباعة.
٤. قم بتغيير الإعدادات المطلوبة (مثل أنواع مواد الطباعة)، ثم اضغط **OK (موافق)** أو **Print (طباعة)**.

الطباعة على الوجهين (طباعة على الوجهين)

يمكنك الطباعة على وجهي الورقة تلقائيًا عند تركيب ملحق الطباعة على الوجهين تلقائيًا الاختياري (وحدة الطباعة على الوجهين)، أو يدويًا بقلب الورقة ثم تلقئها مرة أخرى داخل الجهاز.

- [إرشادات حول كيفية الطباعة على وجهي الصفحة](#)
- [إجراء الطباعة على الوجهين \(نظام Windows\)](#)
- [إجراء الطباعة على الوجهين تلقائيًا \(نظام Mac OS\)](#)

إرشادات حول كيفية الطباعة على وجهي الصفحة

- ينبغي دومًا استخدام مواد تتوافق مع مواصفات الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [التعرف على أنواع الوسائط المدعومة](#).
- حدد خيارات الطباعة على الوجهين داخل البرنامج أو برنامج تشغيل الطباعة.
- لا تطبع وجهي الورق الشفاف أو الأظرف أو ورق الصور أو الورق اللامع أو الورق الأخف من 16 رطلاً فاخرًا (60 جم 2) أو أثقل من 28 رطلاً فاخرًا (105 جم/م²). حيث قد ينجم انحشار ورق مع هذه الأنواع من الوسائط.
- تتطلب أنواع عديدة من مواد الطباعة تلقيمها باتجاه معين عند الطباعة على الوجهين، مثل ورق الشركات الرسمي والورق المطبوع مسبقًا والورق مسبق التثقيب والورق الذي يحتوي على علامات مائية. عند الطباعة من جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows، يطبع الجهاز الوجه الأول أولاً. عند الطباعة من كمبيوتر يعمل بنظام Mac OS، يطبع الجهاز الوجه الثاني أولاً. قم بتحميل مواد الطباعة مع توجيه الوجه الأمامي لأسفل.
- للطباعة على الوجهين تلقائيًا، عند الانتهاء من الطباعة على أحد وجهي مواد الطباعة، يحتجز الجهاز مواد الطباعة ويتوقف للحظات حتى يجف الحبر. وبمجرد جفاف الحبر، يتم سحب الورق مرة أخرى إلى داخل الجهاز ويجري طباعة الوجه الآخر. عند اكتمال الطباعة، يتم إخراج مواد الطباعة على صينية استقبال المطبوعات. لا تسحب الورقة قبل اكتمال طباعتها.
- يمكنك الطباعة على وجهي مواد الطباعة ذات الحجم المخصص المدعومة بقلب مواد الطباعة وتلقيمها داخل الجهاز مرة أخرى. للمزيد من المعلومات، راجع [التعرف على أنواع الوسائط المدعومة](#).

لإجراء الطباعة على الوجهين (نظام Windows)

1. قم بتحميل الوسائط المناسبة. للمزيد من المعلومات، راجع [إرشادات حول كيفية الطباعة على وجهي الصفحة وتحميل الوسائط](#).
2. تأكد من صحة تركيب وحدة الطباعة على الوجهين. للمزيد من المعلومات، راجع [تركيب وحدة الطباعة على الوجهين](#).
3. بعد فتح المستند، من القائمة **ملف**، انقر فوق **طباعة**، ثم انقر فوق **إعداد** أو **خصائص** أو **تفضيلات**.
4. انقر فوق علامة التبويب **Features** (مزايا).
5. حدد **Two-sided printing** (طباعة على الوجهين) من القائمة المنسدلة. للطباعة على الوجهين تلقائيًا، تأكد من تحديد الخيار **Automatic** (ألياً).
6. لتغيير حجم كل صفحة تلقائيًا حتى يتماشى مع تخطيط المستند على الشاشة، تأكد من تحديد الخيار **حفظ التخطيط**. وقد يؤدي عدم تحديد هذا الخيار إلى ظهور فواصل صفحات غير مرغوب فيها.
7. قم بتحديد مربع الاختيار **Flip Pages Up** (قلب الصفحات للأعلى) وفقًا لطريقة التجليد المطلوبة. انظر الرسوم التوضيحية في برنامج تشغيل الطباعة كأمثلة.
8. اختر أحد تخطيطات الكتيب من القائمة المنسدلة **Booklet Layout** (تخطيط الكتيب) حسب الرغبة في ذلك.
9. قم بتغيير الإعدادات الأخرى، ثم اضغط **OK** (موافق).
10. اطبع المستند.

لإجراء الطباعة على الوجهين تلقائيًا (نظام Mac OS)

1. قم بتحميل الوسائط المناسبة. للمزيد من المعلومات، راجع [إرشادات حول كيفية الطباعة على وجهي الصفحة وتحميل الوسائط](#).
2. تأكد من صحة تركيب وحدة الطباعة على الوجهين. للمزيد من المعلومات، راجع [تركيب وحدة الطباعة على الوجهين](#).
3. من قائمة **File** (ملف)، انقر فوق **Print** (طباعة).
4. افتح لوحة **طباعة على الوجهين**.
5. حدد هذا الخيار للطباعة على الوجهين.
6. حدد اتجاه التجليد بالنقر فوق الرمز الملائم.
7. قم بتغيير الإعدادات الأخرى، ثم اضغط **Print** (طباعة).

إلغاء مهمة طباعة

يمكنك إلغاء مهمة طباعة معينة باتباع إحدى الطرق التالية.

لوحة التحكم: اضغط **X** (الزر **Cancel** (إلغاء)). يؤدي ذلك إلى مسح المهمة التي يعالجها الجهاز حالياً. ولكن لا يؤثر ذلك على المهام التي تنتظر المعالجة.

نظام Windows: انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الطابعة الذي يظهر بالجزء السفلي الأيسر أو الأيمن من شاشة الكمبيوتر تبعًا للغة نظام التشغيل. حدد مهمة الطباعة، ثم اضغط على مفتاح الحذف **Delete** بلوحة المفاتيح.

Mac OS: انقر نقرًا مزدوجًا فوق اسم الطابعة داخل **Printer Setup Utility** (أداة إعداد الطابعة المساعدة). حدد مهمة الطباعة، ثم انقر فوق **Hold** (حجز)، ثم انقر **Delete** (حذف).

٥ Copy (نسخ)

يمكن عمل نُسخ ملونة وبالأبيض ودرجات اللون الرمادي عالية الجودة باستخدام أنواع وأحجام مختلفة من الورق.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [عمل نسخ من لوحة التحكم](#)
- [تغيير إعدادات النسخ](#)
- [قص مستند أصلي \(طرز الشاشة الملونة فقط\)](#)
- [إلغاء مهمة نسخ](#)

عمل نسخ من لوحة التحكم

يمكنك عمل نُسخ بجودة عالية من خلال لوحة التحكم.

لعمل نسخة من خلال لوحة التحكم

1. تأكد من تحميل الورق في حاوية الإدخال.
2. قم بتحميل المستند الأصلي باستخدام زجاج الماسحة أو وحدة التلقيم الآلي للوثائق ADF. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل المستندات الأصلية](#)
3. اعمل واحداً مما يلي:
 - اضغط على **START COPY Black** (بدء النسخ بالأسود) لبدء مهمة نسخ بالأبيض والأسود.
 - اضغط على **START COPY Color** (بدء النسخ بالألوان) لبدء مهمة نسخ بالألوان.

 ملاحظة عند وجود مستند أصلي ملون، يؤدي الضغط على **START COPY Black** (بدء النسخ بالأسود) إلى إنشاء نسخة بالأبيض والأسود من المستند الأصلي الملون، أما الضغط على **START COPY Color** (بدء النسخ بالألوان) فهو يؤدي إلى إنشاء نسخة بألوان كاملة من المستند الأصلي الملون.

تغيير إعدادات النسخ

يمكنك تخصيص إعدادات النسخ لمعالجة أي مهمة تقريباً.

عند تغيير إعدادات النسخ، تسري التغييرات على مهمة النسخ الحالية فقط. ويجب ضبط كافة التغييرات كإعدادات افتراضية لتطبيق على كافة مهام النسخ المستقبلية.

حفظ الإعدادات الحالية كإعدادات افتراضية للمهام المستقبلية

1. قم بإجراء التغييرات الضرورية على الإعدادات في **Copy Menu** (قائمة النسخ).
2. اضغط على **Copy Menu** (قائمة النسخ)، ثم اضغط على مفاتيح الأسهم إلى أن تظهر الرسالة **Set New Defaults** (تعيين الإعدادات الافتراضية الجديدة).
3. اضغط مفاتيح الأسهم لتحديد **Yes** (نعم)؛ ثم اضغط على **OK** (موافق).

قص مستند أصلي (طرز الشاشة الملونة فقط)

قبل نسخ المستند الأصلي، قد ترغب في تحديد منطقة للنسخ باستخدام الإعداد **Crop** (قص) من **Copy Menu** (قائمة النسخ). يؤدي تحديد الإعداد **Crop** (قص) إلى بدء عملية المسح وعرض معاينة للمستند الأصلية على الشاشة الملونة. يؤدي القص إلى تغيير أبعاد الصورة، ومن ثم تقليل حجمها الفعلي.

تلميح يمكنك تغيير حجم صورة تم قصها عن طريق تغيير إعداد **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير). استخدم إعداد **Fit to Page** (ملاءمة الصفحة) لعمل نسخة ذات حدود. إن تكبير صورة تم قصها قد يؤثر على جودة الطباعة حسب دقة الصورة.

لقص صورة من لوحة التحكم

١. في منطقة Copy (نسخ)، اضغط على **Copy Menu** (قائمة النسخ)، ثم حدد **Crop** (قص).
٢. استخدم أزرار الأسهم لضبط موضع الزاوية العلوية اليسرى من منطقة القص.
٣. اضغط على **OK** (موافق).
٤. استخدم أزرار الأسهم لضبط موضع الزاوية السفلية اليمنى من منطقة القص.
٥. اضغط على **OK** (موافق).
يتم عرض الصورة التي تم قصها على الشاشة الملونة.

إلغاء مهمة نسخ

▲ لإيقاف النسخ، اضغط على **Cancel** (إلغاء) في لوحة التحكم.

6 Scan (مسح)

يمكن مسح المستندات الأصلية وإرسالها إلى عدد من الوجهات مثل مجلد في الشبكة أو برامج على كمبيوتر. ويمكن استخدام لوحة التحكم، أو برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging، أو برامج متوافقة TWAIN أو WIA على الكمبيوتر.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- مسح مستند أصلي
- استخدام [Webscan](#) من خلال مزود الإنترنت الداخلي
- مسح من برنامج متوافق مع TWAIN أو WIA
- تعديل مستند أصلي ممسوح
- تغيير إعدادات المسح
- إلغاء مهمة مسح

مسح مستند أصلي

يمكنك بدء المسح من جهاز الكمبيوتر أو من لوحة التحكم. يوضح هذا القسم طريقة إجراء المسح من لوحة التحكم فقط.

 **ملاحظة** كذلك يمكن استخدام برنامج HP Photosmart Software لمسح الصور ومنها صور بانوراما. مستخدماً هذا البرنامج؛ يمكن تعديل الصورة الممسوحة وإنشاء مشاريع خاصة باستخدام الصور الممسوحة. للحصول على معلومات حول كيفية إجراء المسح من جهاز الكمبيوتر وكيفية ضبط المستندات الممسوحة، وتغيير حجمها، وتدويرها، وقصها وزيادة ووضوحها، راجع تعليمات برنامج HP Photosmart Software الظاهرة على الشاشة المزودة مع البرنامج.

لاستخدام ميزات المسح، يجب توصيل الجهاز بجهاز الكمبيوتر وتشغيلهما. يلزم أيضاً تثبيت برنامج الطابعة وتشغيله على جهاز الكمبيوتر الخاص بك قبل إجراء المسح. للتحقق من أن برنامج الطابعة يعمل على كمبيوتر Windows، ابحث عن رمز الجهاز في صينية النظام في الجهة اليسرى السفلية من الشاشة، بجوار الساعة. للتحقق أن هذا الكمبيوتر يستخدم Mac OS، افتح Device Manager، واضغط على **Scan Picture** (مسح الصورة). إذا كانت الماسحة متوفرة؛ فستبدأ تطبيق HP ScanPro. وإذا لم تتوفر؛ تظهر رسالة لإعلامك أن الماسحة غير موجودة.

 **ملاحظة** قد يؤدي إغلاق رمز HP Digital Imaging Monitor (شاشة الصور الرقمية من HP) في حاوية نظام Windows إلى فقدان الجهاز بعض وظائف المسح الخاصة به مما ينتج عن ذلك إظهار رسالة الخطأ **No Connection (بلا اتصال)**. في حالة حدوث ذلك، يمكنك استعادة الوظائف بالكامل عن طريق إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر أو عن طريق بدء تشغيل برنامج HP Photosmart Software.

إعداد Direct Digital Filing (بعض الطرز فقط)

Direct Digital Filing (الملفات الرقمية المباشرة) هي خاصية تتيح لك مسح المستندات وحفظها في مجلد ومشاركة المستندات مع الآخرين في الشبكة. يمكن إعداد Direct Digital Filing speed-dial (الطلب السريع للملفات الرقمية) باستخدام مقم الويب المضمن في الكمبيوتر.

 **ملاحظة** إن استخدام Direct Digital Filing (الملفات الرقمية المباشرة) يتطلب المعرفة الأساسية لمفاهيم الشبكة. إعداد تلك الميزات يجب أن يكمله المستخدمون الذين لديهم بعض الخبرة في الشبكات.

إعداد مجلد من مجلدات الشبكة

▲ قم بإنشاء مجلد على الشبكة. يستخدم هذا المجلد لحفظ البيانات الممسوحة باستخدام وظيفة Direct Digital Filing الملفات الرقمية المباشرة.

📌 ملاحظة: تأكد أن كل الأفراد الذين يستخدمون مجلد الشبكة لديهم الإذن للوصول إلى المجلد، وكذلك القدرة على الكتابة وتغيير محتويات المجلد. لتغيير أذون المجلدات، راجع الوثائق المتوفرة مع نظام التشغيل.

لأعداد إدخال الطلب السريع

١. افتح مستعرض الويب، واكتب عنوان IP المخصص للجهاز. على سبيل المثال، إذا كان عنوان IP هو 123.123.123.123، فاكتب العنوان التالي في مستعرض الويب: <http://123.123.123.123>

📌 ملاحظة: يجب توصيل الطابعة بشبكة الاتصال. يمكن الحصول على عنوان IP الخاص بالجهاز من لوحة التحكم.

٢. انقر فوق علامة التبويب **Settings (إعدادات)**.

٣. في **Address Book (دليل العناوين)**، انقر فوق **Direct Digital Filing Speed-dial (الطلب السريع)** للملفات الرقمية المباشرة.

٤. أدخل معلومات إدخال الطلب السريع، ثم قم بتعديل إعدادات المسح المراد تغييرها.

📌 ملاحظة: يمكن أيضاً إضافة رقم تعريف الطالب PIN للمساعدة في منع غير المسموح لهم من استخدام خاصية الطلب السريع. بعد ضبط PIN؛ تطلب لوحة تحكم الجهاز رمز PIN عند استخدام الطلب السريع. لتعطيل PIN؛ اترك حقل PIN فارغاً.

٥. انقر فوق **Add (إضافة)**. يضاف الإدخال إلى دليل عناوين الطلب السريع للملفات الرقمية المباشرة **Direct Digital Filing Speed-dial Address Book**.

قم بمسح نسخة أصلية لأحد مجلدات الشبكة

يمكن مسح المستندات الأصلية مباشرة في مجلد الشبكة بدون أي برنامج يعتمد على كمبيوتر. يمكن أن يوضع المجلد المشترك على أي مزود رئيسي أو أي كمبيوتر في الشبكة.

قبل استخدام هذه الوظيفة؛ يجب إعداد مكان المجلد في دليل عناوين الطلب السريع للملفات الرقمية المباشرة باستخدام مزود الإنترنت المضمن كما هو موضح في القسم السابق. للمزيد من المعلومات؛ راجع أيضاً [إعداد مجلدات الشبكة كإدخالات طلب سريع \(بعض الطرز\)](#) أو دليل الإعداد وبدء التشغيل المرفق مع الجهاز.

إرسال نسخة ممسوحة إلى مجلد من مجلدات الشبكة

١. قم بتحميل المستند الأصلي في زجاج الماسحة أو وحدة التلقيم الآلي للوثائق ADF. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل المستندات الأصلية](#).

٢. اضغط **Digital Filing (إنشاء الملفات الرقمية)**، ثم قم بإجراء أحد الخطوات التالية:

- حدد وجهة من إدخال الطلب السريع في الشاشة.
- حدد وجهة عن طريق الضغط على أحد الأزرار الخمسة الخاصة بالطلب السريع في الشاشة.

📌 ملاحظة: إذا تم إعداد PIN لإدخال الطلب السريع؛ يجب إدخال رمز PIN قبل المتابعة.

٣. اضغط على **START SCAN (بدء المسح)**.

📌 ملاحظة: قد يتسغرق الاتصال بعض الوقت، حسب حركة الشبكة وسرعة الاتصال.

مسح إلى برنامج في الكمبيوتر (توصيل مباشر)

اتب الخطوات التالية إذا كان الجهاز متصلاً بشكل مباشر باستخدام كابل USB.

بعد اكتمال عملية المسح؛ فإن البرنامج الذي اخترته سيتم فتحه ويعرض المستند الذي قمت بمسحه.

إرسال ملف ممسوح إلى برنامج في الكمبيوتر من برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging

1. في الكمبيوتر؛ افتح برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging software. للمزيد من المعلومات، راجع استخدام برنامج الصور والمصورات [HP photo and imaging](#).
2. راجع التعليمات في الشاشة للحصول على إرشادات إضافية.

إرسال ملف ممسوح إلى برنامج في الكمبيوتر في لوحة التحكم (اتصال مباشر)

1. قم بتحميل المستند الأصلي في زجاج الماسحة أو وحدة التلقين الآلي للوثائق ADF. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل المستندات الأصلية](#).
2. اضغط على زر **Scan Menu** (قائمة المسح) أو **Scan To** (مسح إلى).
3. اضغط مفاتيح الأسهم لاختيار البرنامج الذي تريد استخدامه (مثل برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging)، ثم اضغط **OK** (موافق).
4. اضغط على **START SCAN** (بدء المسح).

إرسال ملف ممسوح إلى برنامج في الكمبيوتر في لوحة التحكم (اتصال شبكة)

1. قم بتحميل المستند الأصلي في زجاج الماسحة أو وحدة التلقين الآلي للوثائق ADF. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل المستندات الأصلية](#).
2. اضغط على زر **Scan Menu** (قائمة المسح) أو **Scan To** (مسح إلى).
3. اختر **Select Computer** (تحديد جهاز الكمبيوتر).
4. اختر اسم الكمبيوتر من قائمة الأجهزة المتوفرة، ثم اضغط **OK** (موافق).
5. اضغط مفاتيح الأسهم لاختيار البرنامج الذي تريد استخدامه (مثل برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging).
6. اضغط على **OK** (موافق) أو على **START SCAN** (بدء المسح).

مسح مستند إلى جهاز ذاكرة

يمكنك إرسال صورة ممسوحة كصورة JPEG ملف PDF إلى بطاقة الذاكرة المدخلة حاليًا أو إلى جهاز تخزين مرفق حاليًا بمنفذ USB الأمامي. كما توجد خيارات مسح أخرى تشمل إعدادات الجودة وحجم الورق.

للمسح لجهاز ذاكرة

1. قم بتحميل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل في الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي أو في وحدة التلقين الآلي للوثائق.
2. أدخل بطاقة ذاكرة.
3. اضغط على **START SCAN** (بدء المسح).
- تظهر **Scan Menu** (قائمة المسح)؛ لعرض خيارات أو وجهات متعددة. إن الواجهة الافتراضية هي الواجهة التي قمت بتعديلها آخر مرة استخدمت فيها هذه القائمة.
- عند توصيل الجهاز مباشرةً بالكمبيوتر من خلال كابل USB، فتظهر قائمة **Scan To** (مسح إلى).
4. اضغط على مفاتيح الأسهم لتمييز **Memory Device** (وحدة ذاكرة)، ثم اضغط على **OK** (موافق). يقوم الجهاز بمسح الصورة ويحفظ الملف في بطاقة الذاكرة أو في جهاز التخزين.

استخدام Webscan من خلال مزود الإنترنت الداخلي

إن Webscan هي عبارة عن ميزة في مزود الإنترنت الداخلي تسمح لك بمسح الصور والمستندات من الجهاز إلى جهاز الكمبيوتر باستخدام مستعرض الويب. هذه الميزة متاحة حتى إذا لم يتم تثبيت برنامج الجهاز على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

- ▲ انقر فوق علامة التبويب **Information**، ثم انقر فوق **Webscan** في الجزء الأيسر، وحدد اختيارات **Image Type** (نوع الصورة) و **Document Size** (حجم المستند)، ثم انقر فوق **Scan** (مسح) أو **Preview** (مطالعة).

للمزيد من المعلومات حول مزود الإنترنت الداخلي، راجع [مزود الإنترنت الداخلي](#).

مسح من برنامج متوافق مع TWAIN أو WIA

الجهاز متوافق مع TWAIN و WIA ويعمل مع البرامج التي تدعم أجهزة المسح المتوافقة مع TWAIN و WIA. أثناء العمل في برنامج متوافق مع TWAIN أو WIA، يمكن الوصول لميزة المسح والقيام بمسح صورة إلى البرنامج مباشرة. TWAIN خاصة يدعمها كل أنظمة التشغيل في Windows و Mac OS، لكل توصيلات الشبكة والتوصيلات المباشرة. في أنظمة التشغيل Windows؛ WIA مدعومة في توصيلات Windows XP المباشرة فقط. ولا يدعمها نظام Mac OS.

المسح من برنامج متوافق مع TWAIN

عموماً؛ البرنامج متوافق مع TWAIN إذا كان به أمر مثل **Acquire** (اكتساب) أو **File Acquire** (اكتساب ملف) أو **Scan** (مسح) أو **Import New Object** (استيراد كائن جديد) أو **Insert from** (إدراج من) أو **Scanner** (الماسحة). إذا لم تكن متأكدًا ما إذا كان البرنامج متوافقًا أم لا، أو لا تعرف ماذا يطلق على الأمر، راجع تعليمات أو وثائق البرنامج.

أبدأ عملية المسح من برنامج متوافق مع TWAIN. راجع تعليمات أو وثائق للمعلومات عن الأوامر وخطوات استخدامها.

 ملاحظة إذا بدأت مهمة مسح TWAIN أثناء استلام الفاكس، تظهر رسالة خطأ ولا تتم عملية المسح. انتظر إلى أن ينتهي استلام الفاكس، ثم أعد بدء عملية المسح.

مسح من برنامج متوافق مع WIA

عموماً؛ البرنامج متوافق مع WIA إذا كان به أمر مثل **Picture/From Scanner** أو **Camera** (صورة/من ماسحة أو كاميرا) في **Insert** (إدراج) أو **File** (ملف). إذا لم تكن متأكدًا ما إذا كان البرنامج متوافقًا أم لا، أو لا تعرف ماذا يطلق على الأمر، راجع تعليمات أو وثائق البرنامج.

أبدأ عملية المسح من برنامج متوافق مع WIA. راجع تعليمات أو وثائق للمعلومات عن الأوامر وخطوات استخدامها.

تعديل مستند أصلي ممسوح

يمكنك تحرير صورة ممسوحة باستخدام برنامج برنامج HP Photosmart Software. كما يمكنك تحرير مستند ممسوح من خلال برنامج Optical Character Recognition (التعرف البصري على الأحرف) (OCR).

تحرير صورة أو رسم ممسوح

يمكنك تحرير صورة أو رسم ممسوح باستخدام برنامج برنامج HP Photosmart Software. فباستخدام هذا البرنامج، يمكنك ضبط درجة السطوع والتباين وتشبع الألوان والمزيد. يمكنك كذلك تدوير الصورة باستخدام برنامج برنامج HP Photosmart Software.

للمزيد من المعلومات، راجع تعليمات برنامج HP Photosmart Software الظاهرة على الشاشة.

تعديل مستند ممسوح باستخدام برنامج التعرف الضوئي على الحروف OCR

يمكن استخدام برنامج OCR لاستيراد النص الممسوح إلى برنامج معالجة الكلمات المفضل لتعديله. هذا الأمر يتيح لك تحرير الفاكسات، والخطابات وقصاصات الصحف والعديد من المستندات الأخرى.

يمكن تحديد برنامج معالجة الكلمات التي تريد استخدامها للتعديل. إذا لم يكن رمز معالج الكلمات موجودًا أو نشطًا، فهذا يعني أنه لا يوجد برنامج معالج للكلمات مثبت على جهاز الكمبيوتر أو أن برنامج الماسحة لم يتمكن من التعرف على التطبيق أثناء التثبيت. راجع التعليمات على الشاشة لبرنامج الصور والمصورات HP photo and imaging لمعرفة معلومات عن كيفية الربط ببرنامج معالجة الكلمات.

لا يدعم برنامج OCR النصوص الملونة الممسوحة. فالنصوص الملونة تتحول إلى نص أسود وأبيض قبل إرسالها إلى برنامج OCR. وبذلك؛ يصبح كل النص في المستند النهائي بالأسود والأبيض، بغض النظر عن لون المستند الأصلي.

ونظراً لتعقيد بعض برامج معالجة الكلمات وتداخلها مع الجهاز؛ يفضل في بعض الأحيان المسح إلى برنامج Wordpad (من ملحقات Windows)، ثم قص النص ولصقه في برنامج معالجة الكلمات المفضل.

تغيير إعدادات المسح

تغيير إعدادات المسح

- **HP Device Manager (Mac OS)**: ابدأ **HP Device Manager** ، ثم انقر **Information and Settings** (معلومات وإعدادات)، ثم اختر **Scan Preferences** (تفضيلات المسح) من القائمة المنسدلة.
- **Windows**: افتح برنامج الجهاز؛ ثم حدد **Settings** (إعدادات)، ثم حدد **Scan Settings and Preferences** (إعدادات المسح وتفضيلاته)، ثم حدد من بين الاختيارات المتوفرة.

إلغاء مهمة مسح

▲ اضغط على **Cancel** (إلغاء) على لوحة التحكم.

العمل مع أجهزة الذاكرة (بعض الطرز فقط)

يأتي الجهاز محتويًا على قارئ بطاقات الذاكرة الذي يمكنه قراءة أنواع مختلفة من بطاقات ذاكرة الكاميرات الرقمية. ويمكنك استخدام الجهاز لحفظ الصور من بطاقات الذاكرة تلك. كما يمكن طباعة صفحة معاينة، تعرض صورًا مصغرة للصور الموجودة في بطاقة الذاكرة.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

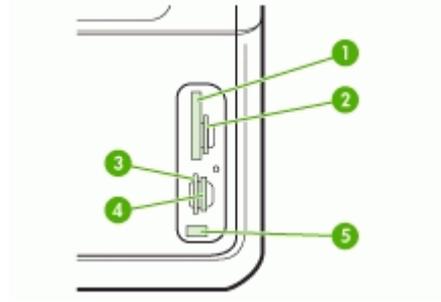
- إدخال بطاقة ذاكرة
- توصيل كاميرا رقمية
- توصيل جهاز تخزين
- عرض الصور
- طباعة صور من لوحة التحكم
- حفظ الصور في الكمبيوتر

إدخال بطاقة ذاكرة

إذا كانت الكاميرا الرقمية الخاصة بك تستخدم بطاقة ذاكرة لتخزين الصور؛ فيمكنك إدخال بطاقة الذاكرة في الجهاز لطباعة صورك أو حفظها.

△ تشبيه إن إزالة بطاقة الذاكرة أثناء محاولة الوصول إليها قد تضر الملفات الموجودة على البطاقة. يمكنك إزالة البطاقة بأمان فقط عند عدم وميض مصباح الصور. كذلك، لن تدخل أكثر من بطاقة ذاكرة واحدة في المرة الواحدة لأن هذه العملية قد تضر أيضًا الملفات الموجودة على بطاقات الذاكرة.

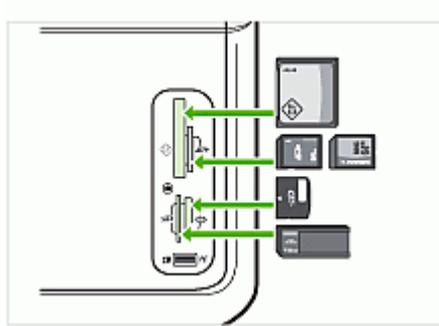
يدعم الجهاز بطاقات الذاكرة الموضحة أدناه. يمكن إدخال كل نوع من بطاقات الذاكرة فقط في الفتحة المناسبة لتلك البطاقة.



CompactFlash (النوع I و II)	1
Secure MMC ، MultiMediaCard (MMC) ، Secure Digital	2
xD	3
Memory Stick ، MagicGate Memory Stick ، Memory Stick Duo ، Memory Stick Pro	4
منفذ ناقل عام تسلسلي USB أمامي (بإمكانية PictBridge)	5

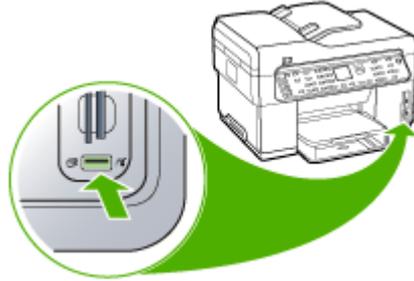
إدخال بطاقة ذاكرة

1. قم بإدارة بطاقة الذاكرة مع توجيه الملصق إلى اليسار وتوجيه نقاط التلامس إلى الجهاز.
2. قم بإدخال بطاقة الذاكرة إلى فتحة بطاقة الذاكرة الملائمة.



توصيل كاميرا رقمية

يوجد منفذ USB الأمامي بإمكانية PictBridge أسفل فتحات بطاقة الذاكرة.



ملاحظة إذا لم يتناسب جهاز USB مع هذا المنفذ نظرًا للحجم أو إذا كان الموصل في الجهاز أقصر من 11 ملليمترًا؛ يجب عليك شراء كابل وصلة تمديد USB لاستخدام الجهاز في هذا المنفذ.

الصور المحددة من قبل الكاميرا هي صور يتم تحديدها للطباعة بالكاميرا الرقمية الخاصة بك. تبعًا للكاميرا؛ قد تتعرف الكاميرا على تخطيط الصفحة وعدد النسخ والتدوير وإعدادات الطباعة الأخرى.

يدعم الجهاز تنسيقين قياسييين، هما PictBridge و Digital Print Order Format (DPOF) لتنسيق الملف 1.1، بحيث لا يجب عليك إعادة اختيار الصور لطباعتها.

- المعيار القياسي **PictBridge** يحفظ تعليمات الطباعة في الكاميرا نفسها. لطباعة الصور باستخدام PictBridge؛ يجب وضع الكاميرا في وضع PictBridge، ثم توصيل الكاميرا في منفذ USB الأمامي بالجهاز باستخدام كابل USB.

- يحفظ المعيار **DPOF** تعليمات الطباعة في شكل ملف في بطاقة الذاكرة. ولطباعة الصور من ملف DPOF؛ يجب إخراج بطاقة الذاكرة من الكاميرا ثم إدخال بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة في الجهاز.

عند طباعة صور حددتها الكاميرا؛ فإن إعدادات طباعة الجهاز لا تطبق؛ وتحل محلها إعدادات PictBridge أو DPOF الخاصة بتخطيط الصفحة وعدد النسخ.

ملاحظة لا تسمح لك كافة الكاميرات الرقمية بتحديد صورك للطباعة. راجع الوثائق المرفقة مع الكاميرا الرقمية لمعرفة ما إذا كانت الكاميرا تدعم المعيار PictBridge أو تنسيق الملف DPOF 1.1.

طباعة الصور التي حددتها الكاميرا باستخدام المعيار PictBridge

١. قم بتوصيل الكاميرا الرقمية بمنفذ USB الأمامي بالجهاز باستخدام كابل USB المزود مع الكاميرا.
٢. قم بتشغيل الكاميرا وتأكد من وجودها في وضع PictBridge.

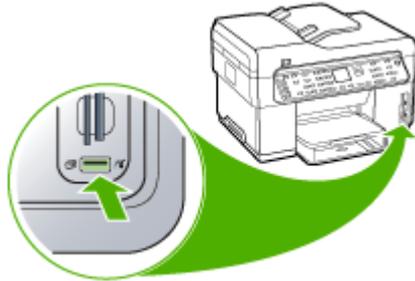
ملاحظة راجع وثائق الكاميرا للتحقق من كيفية تغيير وضع USB إلى وضع PictBridge. تستخدم أنواع الكاميرات المختلفة مصطلحات أخرى لوصف وضع PictBridge. فعلى سبيل المثال، يوجد في بعض أنواع الكاميرا إعداد **digital camera** (كاميرا رقمية) وإعداد **disk drive** (محرك أقراص). وفي هذا المثال، يعد إعداد **digital camera** (كاميرا رقمية) هو إعداد وضع PictBridge.

طباعة الصور التي حددتها الكاميرا باستخدام المعيار DPOF

١. أدخل بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة في الجهاز.
٢. عند المطالبة؛ نفذ أيًا مما يلي:
 - اضغط على **OK (موافق)** لطباعة جميع الصور المعرفة بـ DPOF.
 - يطبع الجهاز جميع الصور المعرفة بـ DPOF.
 - اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **No (لا)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**. هذا يتجاوز طباعة DPOF.

توصيل جهاز تخزين

لا يمكنك توصيل إحدى أجهزة التخزين مثل محرك أقراص، محرك أقراص صلبة، أو كاميرا رقمية في وضع جهاز التخزين بمنفذ USB الأمامي. يوجد منفذ USB الأمامي أسفل فتحات بطاقة الذاكرة.



ملاحظة يمكن توصيل الكاميرات الرقمية المضبوطة إلى وضع التخزين بمنفذ USB الأمامي. يعامل الجهاز الكاميرات في هذا الوضع كأجهزة تخزين عادية. تمت الإشارة إلى الكاميرات الرقمية المضبوطة على وضع التخزين طوال هذا القسم كأجهزة تخزين.

إذا لم يتناسب جهاز USB مع هذا المنفذ نظرًا للحجم أو إذا كان الموصل في الجهاز أقصر من 11 ملليمترًا؛ يجب عليك شراء كابل وصلة لتمديد USB لاستخدام الجهاز في هذا المنفذ. للمزيد من المعلومات حول أجهزة USB المدعومة، راجع الأجهزة المدعومة.

راجع وثائق الكاميرا للتحقق من كيفية تغيير وضع USB إلى وضع التخزين. تستخدم أنواع الكاميرات المختلفة مصطلحات أخرى لوصف وضع جهاز التخزين. فعلى سبيل المثال، يوجد في بعض أنواع الكاميرا إعدادات **digital camera (كاميرا رقمية)** وإعدادات **disk drive (محرك أقراص)**. وفي هذا المثال، يعد إعداد **disk drive (محرك أقراص)** إعداد وضع جهاز التخزين. إذا كان وضع التخزين لا يعمل على الكاميرا، قد تحتاج إلى تحديث برنامج ثابت للكاميرا. للمزيد من المعلومات، راجع المستندات التي تأتي مع الكاميرا.

بمجرد توصيل جهاز التخزين، يمكنك القيام بالآتي مع الملفات المخزنة على جهاز التخزين:

- نقل الملفات إلى الكمبيوتر
- عرض الصور (الشاشة الملونة فقط)
- تحرير الصور من خلال لوحة التحكم (الشاشات الملونة فقط)
- طباعة صور

△ تنبيه لا تحاول أبدًا فصل إحدى أجهزة التخزين بينما يتم الوصول إليها. فقد يؤدي ذلك إلى تلف الملفات الموجودة على جهاز التخزين. لا يمكنك إزالة جهاز التخزين إلا عندما يكون ضوء الحالة بجوار بطاقة الذاكرة لا يومض.

عرض الصور

يمكنك عرض الصور على الشاشة الملونة للجهاز. يمكنك كذلك عرض الصور باستخدام برنامج HP Photosmart Software.

عرض الصور (طرز الشاشة الملونة فقط)

يمكنك عرض وتحديد الصور على الشاشة الملونة للجهاز.

عرض صورة

1. أدخل بطاقة الذاكرة في الفتحة الملائمة في الجهاز، أو قم بتوصيل جهاز التخزين بمنفذ USB الأمامي.
2. اضغط على **Photo Menu (قائمة الصور)**.
3. ستظهر قائمة **Photosmart Express**. بشكل افتراضي؛ يتم تمييز **View & Print (عرض وطباعة)**. اضغط على مفاتيح الأسهم حتى تظهر الصورة التي ترغب في عرضها على الشاشة الملونة.

تلميح يمكنك الضغط مع الاستمرار على مفاتيح الأسهم للتنقل سريعًا بين كافة الصور.

عرض الصور من خلال الكمبيوتر

يمكنك عرض الصور وتحريرها باستخدام برنامج HP Photosmart Software المزود مع الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع تعليمات برنامج HP Photosmart Software الظاهرة على الشاشة.

طباعة صور من لوحة التحكم

يتيح الجهاز طباعة الصور مباشرة من بطاقة الذاكرة أو جهاز التخزين بدون نقل الملفات إلى الكمبيوتر أولاً. ويمكن طباعة الصورة بدون أطر بيضاء (واحدة لكل صفحة من الورقة) أو يمكن طباعة عدة صور على صفحة واحدة من الورقة.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [طباعة صور باستخدام صفحة المعاينة](#)
- [طباعة صور بانوراما](#)
- [طباعة صور جواز السفر](#)
- [طباعة صور من فيديو](#)

طباعة صور باستخدام صفحة المعاينة

تعد صفحة المعاينة طريقة بسيطة ومريحة لتحديد الصور وعمل مطبوعات منها مباشرةً من بطاقة الذاكرة أو جهاز التخزين بدون الكمبيوتر. صفحة المعاينة (التي قد يبلغ طولها عدة صفحات) توضح مناظر الصور المحفوظة. ويظهر اسم الملف ورقم الفهرس والتاريخ تحت كل صورة مصغرة. صفحات المعاينة هي أيضاً طريقة سريعة لإنشاء كتالوج مطبوع لصورك.



ملاحظة من الجهاز؛ يمكن الوصول إلى ملفات الصور JPEG و TIFF. لطباعة أنواع أخرى من الملفات، انقلها من بطاقة الذاكرة أو جهاز التخزين إلى الكمبيوتر الخاص بك واستخدم برنامج برنامج HP Photosmart Software.

تتم عملية طباعة الصور من صفحة المعاينة في ثلاث خطوات:

- طباعة صفحة معاينة الصور الموجودة في بطاقة الذاكرة أو جهاز التخزين
- إكمال صفحة المعاينة
- مسح صفحة المعاينة

طباعة صفحة المعاينة

١. أدخل بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة في الجهاز، أو قم بتوصيل جهاز تخزين بمنفذ USB الأمامي.
٢. اختر طريقة العرض المناسبة:

طرز الشاشة الملونة

- أ. اضغط الزر **Photo Menu** (قائمة الصور)، ثم اختر **View & Print** (عرض وطباعة). عند الضغط على **OK** (موافق)؛ تظهر أحدث الصور في الشاشة.
- ب. اضغط على **OK** (موافق) لعرض **Print Menu** (قائمة الطباعة).
- ج. اضغط مفاتيح الأسهم لتحديد **Projects** (مشاريع).
- د. اضغط مفاتيح الأسهم لتحديد **Proof Sheet** (صفحة معاينة).

- هـ. اضغط مفاتيح الأسهم لتحديد **Print Proof Sheet** (طباعة ورقة مراجعة)؛ ثم اضغط على **OK** (موافق).
- و. اضغط مفاتيح الأسهم لتحديد العنصر المناسبة **Paper Size** (حجم الورق) و **Paper Type** (نوع الورق).

طرز الشاشة ثنائية الأسطر

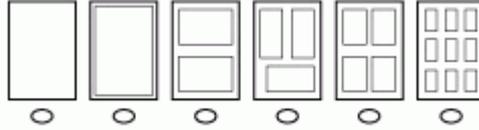
- أ. اضغط على زر **Photo Menu** (قائمة الصور).
- تظهر رسالة بعدد الملفات الموجودة في البطاقة أو جهاز التخزين.
- ب. اضغط على الزر **Proof Sheet** (صفحة معاينة)؛ ثم اضغط مفاتيح الأسهم لتحديد **Print** (طباعة)، ثم اضغط **OK** (موافق).

إكمال صفحة المعاينة

١. حدد الصور التي تريد طباعتها باستخدام قلم داكن أو قلم رصاص لملء الدوائر الموجودة تحت الصور المصغرة على صفحة المعاينة. إذا كنت تريد طباعة أكثر من نسخة من الصورة؛ قم بتعبئة الدائرة الثانية أو الثالثة. يمكن طباعة ما يصل إلى ثلاث نسخ من كل صورة مختارة.

تلميح: إذا كنت تريد طباعة كل الصور في بطاقة الذاكرة؛ قم بتعبئة الدائرة **Select All Photos** (تحديد كل الصور) تحت خيارات التخطيط في الخطوة 2 من صفحة المعاينة. يتم طباعة نسخة واحدة لكل صورة.

٢. حدد أحد أساليب التخطيط بتعبئة دائرة في الخطوة 2 من صفحة المعاينة.



ملاحظة: إذا كنت تريد المزيد من التحكم بإعدادات الطباعة أكثر مما توفره صفحة المعاينة، فيمكنك طباعة صور مباشرة من لوحة التحكم.

٣. (اختياري) إذا كنت تريد طباعة التاريخ / الوقت في الصور؛ قم بتعبئة الدائرة **Date Stamp** (التاريخ) تحت خيارات التخطيط في الخطوة 2 من صفحة المعاينة.

مسح صفحة معاينة مكتملة

١. قم بتحميل صفحة المعاينة مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي. تأكد أن جوانب صفحة المعاينة تلامس الحواف اليمنى والأمامية. أغلق الغطاء.



٢. تأكد من أن نفس بطاقة الذاكرة أو جهاز التخزين الذين استخدمتهما في طباعة صفحة المعاينة ما زالت مدخلة في الجهاز عند مسح صفحة المعاينة.
٣. تأكد أن ورق الصور محمل في الجهاز.
٤. اضغط على زر **Photo Menu (قائمة الصور)**.
٥. اختر طريقة العرض المناسبة:

طرز الشاشة الملونة

- أ. اضغط مفاتيح الأسهم لتحديد **View & Print (عرض وطباعة)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- ب. اضغط مفاتيح الأسهم لتحديد **Projects (مشاريع)**؛ ثم حدد **Proof Sheet (صفحة معاينة)**.
- ج. اضغط مفاتيح الأسهم لتحديد **Scan Proof Sheet (المسح لورقة المراجعة)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- د. عندما تظهر لك الرسالة، حدد حجم الورق ونوعه ثم اضغط على **OK (موافق)**.

طرز الشاشة ثنائية الأسطر

- ▲ اضغط على الزر **Proof Sheet (صفحة معاينة)**؛ ثم اضغط مفاتيح الأسهم لتحديد **Scan (مسح)**، ثم اضغط **OK (موافق)**.
- يقوم الجهاز بمسح صفحة المعاينة ويطبع الصور المحددة.

طباعة صور بانوراما

يمكنك الجهاز من اختيار صور بانوراما متعددة من بطاقة الذاكرة أو جهاز التخزين وطباعتها.

ملاحظة  الجهاز لن يقوم بتدبيس الصور المتعددة معاً لإنشاء صور بانوراما، بل يجب عليك استخدام تطبيق برنامج آخر، مثل برنامج HP Photosmart.

لطباعة صورة بانوراما

١. أدخل بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة في الجهاز، أو قم بتوصيل جهاز تخزين بمنفذ USB الأمامي.
٢. اضغط على **Photo Menu (قائمة الصور)**.
- ستظهر قائمة **Photosmart Express**. بشكل افتراضي؛ يتم تمييز **View & Print (عرض وطباعة)**.
٣. اضغط على **OK (موافق)** لتحديد **View & Print (عرض وطباعة)**. عند الضغط على **OK (موافق)**؛ تظهر أحدث الصور في الشاشة.
٤. اضغط مفاتيح الأسهم للتنقل خلال الصور في بطاقة الذاكرة أو جهاز التخزين.
٥. عند ظهور الصورة التي ترغب في طباعتها، اضغط على **OK (موافق)**. ستظهر قائمة **Print (طباعة)**.
٦. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **Projects (مشاريع)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**. ستظهر قائمة **Projects (مشاريع)**.
٧. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **Panorama Prints (مطبوعات بانوراما)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.
٨. عند الطلب؛ قم بتحميل ورق الصور بانوراما بحجم 10 x 30 سم في صينية التلقين، ثم اضغط على **OK (موافق)**. عند الضغط على **OK (موافق)**؛ تعود الصورة المختارة للظهور.
٩. (اختياري) تغيير إعدادات الطباعة أو تحديد صور إضافية لطباعتها.

طباعة أكثر من نسخة من الصورة المحددة

- أ. اضغط على **OK (موافق)** لعرض قائمة التحديد.
- ب. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **Number of Copies (عدد النسخ)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- ج. اضغط على أزرار الأسهم لزيادة أو تقليل عدد النسخ؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.

تعديل الصورة المختارة قبل الطبع

- أ. اضغط على **OK (موافق)** لعرض قائمة التحديد.
- ب. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **Edit (تحرير)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.

اختيار صور إضافية للطباعة

- أ. اضغط مفاتيح الأسهم للتنقل خلال الصور في بطاقة الذاكرة أو جهاز التخزين.
 - ب. عند ظهور الصورة التي ترغب في طباعتها، اضغط على **OK (موافق)**.
 - ج. اضغط على **OK (موافق)** لتحديد **Select to Print (تحديد للطباعة)**.
 - د. كرر هذه الخطوات لكل صورة تريد طباعتها.
١٠. بعد الانتهاء من تغيير إعدادات الطباعة واختيار الصور؛ اضغط على **OK (موافق)** لعرض قائمة التحديد.
 ١١. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **Done Selecting (تم التحديد)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.
 - تظهر الشاشة **Print Summary (طباعة ملخص)**.
 ١٢. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز أحد الخيارات التالية؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.

<p>يتيح التحديد اليدوي لنوع الورق الذي تقوم بالطباعة عليه وما إذا كنت تريد طباعة التاريخ والوقت على الصورة.</p> <p>بشكل افتراضي، يتم ضبط إعدادات Date Stamp (ختم التاريخ) على الوضع Off (إيقاف التشغيل). عند الرغبة؛ يمكن تغيير الإعدادات الافتراضية لتلك الإعدادات من خلال الخيار Set New Defaults (ضبط بدائل افتراضية جديدة).</p>	<p>Print Options (خيارات الطباعة)</p>
<p>لعرض معاينة للشكل الذي ستبدو عليه الصفحة المطبوعة. حيث يتيح لك ذلك التحقق من الإعدادات قبل الطباعة وإضاعة الورق والحبر في أخطاء محتملة.</p>	<p>Print Preview (معاينة الطباعة) (الشاشة الملونة فقط)</p>
<p>لطباعة الصور بالحجم والتخطيط المحدد.</p>	<p>Print Now (الآن)</p>

طباعة صور جواز السفر

يمكن طباعة صورك بالحجم الخاص بجواز السفر من بطاقة الذاكرة أو جهاز التخزين. إذا كان لديك أسئلة بشأن الإرشادات أو القيود على صور جواز السفر؛ فاتصل على وكالة خدمة جوازات السفر المحلية.

طباعة صور جواز السفر

١. أدخل بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة في الجهاز، أو قم بتوصيل جهاز تخزين بمنفذ USB الأمامي. ستظهر قائمة **Photosmart Express**. بشكل افتراضي؛ يتم تمييز **View & Print (عرض وطباعة)**.
٢. اضغط على **OK (موافق)** لتحديد **View & Print (عرض وطباعة)**. عند الضغط على **OK (موافق)**؛ تظهر أحدث الصور في الشاشة.
٣. اضغط مفاتيح الأسهم للتنقل خلال الصور في بطاقة الذاكرة أو جهاز التخزين.
٤. عند ظهور الصورة التي ترغب في طباعتها، اضغط على **OK (موافق)**. ستظهر قائمة **Print (طباعة)**.
٥. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **Projects (مشاريع)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**. ستظهر قائمة **Projects (مشاريع)**.
٦. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **Passport Photos (صور جواز السفر)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.
٧. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز الحجم المطلوبة لطباعته؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**. عند الضغط على **OK (موافق)**؛ تعود الصورة المختارة للظهور.

٨. (اختياري) تغيير إعدادات الطباعة أو تحديد صور إضافية لطباعتها.

طباعة أكثر من نسخة من الصورة المحددة

- أ. اضغط على **OK (موافق)** لعرض قائمة التحديد.
- ب. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **Number of Copies (عدد النسخ)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- ج. اضغط على أزرار الأسهم لزيادة أو تقليل عدد النسخ؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.

تعديل الصورة المختارة قبل الطبع

- أ. اضغط على **OK (موافق)** لعرض قائمة التحديد.
- ب. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **Edit (تحرير)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.

اختيار صور إضافية للطباعة

- أ. اضغط مفاتيح الأسهم للتنقل خلال الصور في بطاقة الذاكرة أو جهاز التخزين.
- ب. عند ظهور الصورة التي ترغب في طباعتها، اضغط على **OK (موافق)**.
- ج. اضغط على **OK (موافق)** لتحديد **Select to Print (تحديد للطباعة)**.
- د. كرر هذه الخطوات لكل صورة تريد طباعتها.
٩. بعد الانتهاء من تغيير إعدادات الطباعة واختيار الصور؛ اضغط على **OK (موافق)** لعرض قائمة التحديد.
١٠. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **Done Selecting (تم التحديد)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.
١١. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز أحد الخيارات التالية؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.

يتيح التحديد اليدوي لنوع الورق الذي تقوم بالطباعة عليه وما إذا كنت تريد طباعة التاريخ والوقت على الصورة.	Print Options (خيارات الطباعة)
بشكل افتراضي، تم ضبط Paper Type (نوع الورق) على Plain (عادي) والإعداد Date Stamp (ختم التاريخ) على Off (إيقاف التشغيل) . عند الرغبة؛ يمكن تغيير الإعدادات الافتراضية لتلك الإعدادات من خلال الخيار Set New Defaults (ضبط بدائل افتراضية جديدة) .	
لعرض معاينة للشكل الذي سنبود عليه الصفحة المطبوعة. حيث يتيح لك ذلك التحقق من الإعدادات قبل الطباعة وإضاعة الورق والحبر في أخطاء محتملة.	Print Preview (معاينة الطباعة) (الشاشة الملونة فقط)
طباعة الصور بالحجم والتخطيط المحدد.	Print Now (الآن)

طباعة صور من فيديو

يمكن استخدام الخيار **Video Action Prints (مطبوعات لحركات فيديو)** لطباعة مجموعة من الصور من ملف فيديو في بطاقة الذاكرة أو جهاز التخزين. ويقوم هذا الخيار بطباعة تسع إطارات من الفيديو على صفحة واحدة بترتيب ظهورها في الفيديو. يقوم الجهاز باختيار إطارات الفيديو تلقائيًا.

لإشياء مطبوعات صور من فيديو

١. أدخل بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة في الجهاز، أو قم بتوصيل جهاز تخزين بمنفذ USB الأمامي. ستظهر قائمة **Photosmart Express**. بشكل افتراضي؛ يتم تمييز **View & Print (عرض وطباعة)**.
٢. اضغط على **OK (موافق)** لتحديد **View & Print (عرض وطباعة)**. عند الضغط على **OK (موافق)**؛ تظهر أحدث الصور في الشاشة.
٣. اضغط مفاتيح الأسهم للتنقل خلال الصور ومقاطع الفيديو في بطاقة الذاكرة أو جهاز التخزين.
٤. عند ظهور الفيديو الذي ترغب في طباعته، اضغط على **OK (موافق)**. ستظهر قائمة **Print (طباعة)**.

٥. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **Projects** (مشاريع)؛ ثم اضغط على **OK** (موافق).
- ستظهر قائمة **Projects** (مشاريع).
٦. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **Video Action Prints** (مطبوعات لحركات فيديو)؛ ثم اضغط على **OK** (موافق).
٧. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز الحجم المطلوبة طباعته؛ ثم اضغط على **OK** (موافق).
٨. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز حجم الورق المطلوب طباعته؛ ثم اضغط على **OK** (موافق).
٩. عندما يظهر الفيديو، اضغط على **OK** (موافق) للمتابعة.
١٠. (اختياري) قم بتعديل أو طباعة الفيديو.

تعديل الصورة المختارة قبل الطبع

- أ. اضغط على **OK** (موافق) لعرض قائمة التحديد.
- ب. اضغط على أزرار الأسهم لتمييز **Edit** (تعديل)، ثم اضغط على **OK** (موافق).

للطباعة الآن

▲ حدد **Print Now** (طباعة الآن) ثم اضغط على **OK** (موافق).

حفظ الصور في الكمبيوتر

بعد التقاط الصور بالكاميرا الرقمية، يمكنك طباعتها فوراً أو حفظها في جهاز الكمبيوتر. لحفظ الصور في الكمبيوتر، أخرج بطاقة الذاكرة من الكاميرا الرقمية ثم أدخلها في فتحة بطاقة الذاكرة الملائمة في الجهاز. كما يمكن حفظ الصور في جهاز التخزين (مثل الكاميرا الرقمية أو محرك أقراص) بتوصيل الجهاز في منفذ **USB** الأمامي في الجهاز.

لحفظ الصور

١. أدخل بطاقة الذاكرة في الفتحة المناسبة في الجهاز، أو قم بتوصيل جهاز تخزين بمنفذ **USB** الأمامي.
٢. اضغط على **Photo Menu** (قائمة الصور).
٣. اختر طريقة العرض المناسبة:

طرز الشاشة الملونة

- أ. اضغط مفاتيح الأسهم وحدد **Save** (حفظ).
- ب. اضغط مفاتيح الأسهم ثم حدد **Transfer to Computer** (نقل إلى الكمبيوتر)؛ ثم حدد اسم الكمبيوتر.
- ج. اتبع المطالبات الظاهرة على شاشة الكمبيوتر لحفظ الصور في الكمبيوتر.

طرز الشاشة ثنائية الأسطر

- أ. اضغط مفاتيح الأسهم وحدد **Photo Transfer** (نقل صور)؛ ثم اضغط على **OK** (موافق).
- ب. اضغط مفاتيح الأسهم وحدد **Yes** (نعم).
- ج. اضغط مفاتيح الأسهم ثم حدد **Transfer to Computer** (نقل إلى الكمبيوتر)؛ ثم حدد اسم الكمبيوتر.
- د. اتبع المطالبات الظاهرة على شاشة الكمبيوتر لحفظ الصور في الكمبيوتر.

فاكس (بعض الطرز فقط)

يمكن استخدام الجهاز لإرسال الفاكسات واستقبالها، بما في ذلك الفاكسات الملونة. يمكنك تحديد موعد الفاكسات لإرسالها لاحقاً، وإعداد عناصر الطلب السريع لإرسال الفاكسات بسرعة وسهولة إلى الأرقام التي تستخدمها بصورة متكررة. في لوحة التحكم، يمكن أيضاً ضبط عدد من خيارات الفاكس، مثل الدقة والتباين بين مقدار الألوان الفاتحة والداكنة في الفاكسات التي ترسلها.

إذا كان الجهاز متصلاً بالكمبيوتر مباشرة؛ يمكن استخدام برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging لتنفيذ عمليات الفاكس التي لا تتوفر من خلال لوحة التحكم. للمزيد من المعلومات حول استخدام برنامج الصور HP photo and imaging، راجع استخدام برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging.

 ملاحظة قبل البدء في إرسال الفاكسات واستقبالها، تأكد من إعداد الجهاز بشكل صحيح من أجل استخدام وظائف الفاكس. من الممكن أنك قد قمت بذلك خلال الإعداد الأولي، باستخدام لوحة التحكم أو البرنامج المزود مع الجهاز. يمكن التحقق من صحة إعداد الفاكس من خلال تشغيل اختبار إعداد الفاكس من لوحة التحكم. لتشغيل الفاكس، اضغط على **Setup** (إعداد)، ثم اختبر **Tools** (أدوات)، ثم **Run fax test** (تشغيل اختبار الفاكس)، ثم اضغط على **OK** (موافق).

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [إرسال فاكس](#)
- [استقبال فاكس](#)
- [تغيير إعدادات الفاكس](#)
- [فاكس عبر الإنترنت](#)
- [اختبار إعداد الفاكس](#)
- [استخدام التقارير](#)
- [إلغاء فاكس](#)

إرسال فاكس

يمكنك إرسال الفاكس بطرق مختلفة. باستخدام لوحة التحكم، يمكنك إرسال فاكس بالأبيض والأسود أو فاكس بالألوان. يمكن أيضاً إرسال الفاكس يدوياً من خلال هاتف مرفق. وهذا يمكنك من التكلم مع المستلم قبل إرسال الفاكس.

إرسال فاكس أساسي

يمكنك بسهولة إرسال فاكس بالأبيض والأسود يتألف من صفحة واحدة أو من صفحات متعددة باستخدام لوحة التحكم.

 ملاحظة إذا كنت تريد تأكيداً مطبوعاً بأن الفاكسات تم إرسالها بنجاح، فقم بتمكين تأكيد الفاكس قبل إرسال أية فاكسات.

 تلميح يمكن أيضاً إرسال فاكس يدوياً من الهاتف أو من خلال استخدام ميزة طلب الرقم المراقب. تتيح تلك الميزات التحكم بسرعة طلب الرقم. تعتبر هذه الميزات أيضاً مفيدة عندما ترغب في استخدام بطاقة اتصال لدفع رسم المكالمات وعند الحاجة إلى الرد على المطالبات النغمية أثناء طلب الرقم.

إرسال فاكس أساسي من لوحة التحكم

١. قم بتحميل النسخ الأصلية. للحصول على معلومات إضافية، راجع تحميل الوسائط.

📌 ملاحظة في حالة إرسال فاكس من صفحات متعددة؛ فيجب عليك تحميل المستندات الأصلية في وحدة تليم الوثائق. لا يمكن إرسال فاكس من صفحات متعددة من الزجاج.

٢. أدخل رقم الفاكس باستخدام لوحة المفاتيح، اضغط على **Speed Dial (طلب سريع)** أو على زر الطلب السريع بللمسة واحدة لتحديد إدخال الطلب السريع، أو اضغط على **Redial/Pause (إعادة طلب الرقم/توقف مؤقت)** لإعادة طلب آخر رقم.

📌 تلميح لإضافة فاصلة في رقم الفاكس الذي تقوم بإدخاله، اضغط على **Redial/Pause (إعادة طلب الرقم/توقف مؤقت)**، أو اضغط على زر رموز (*) بشكل متكرر، حتى ظهور شرطة (-) على شاشة العرض.

٣. اضغط على **START FAX Black (بدء الفاكس بالأسود)** أو على **START FAX Color (بدء الفاكس بالألوان)**.

- عند كشف الجهاز عن نسخة أصلية تم تحميلها في وحدة التليم الآلي للوثائق؛ يرسل الجهاز المستند إلى الرقم الذي أدخلت.
- عند عدم كشف جهاز عن نسخة أصلية تم تحميلها في وحدة التليم الآلي للوثائق؛ فتظهر المطالبة **Fax from glass? (هل تريد الفاكس من السطح الزجاجي؟)** تأكد من تحميل النسخة الأصلية على السطح الزجاجي مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل، ثم اضغط على **Yes (نعم)**.

📌 تلميح إذا أخبرك أي مستلم بحدوث مشاكل مع جودة الفاكس الذي قمت بإرساله، حاول تغيير دقة الفاكس أو التباين.

إرسال فاكس يدويًا من هاتف

يمكنك إرسال فاكس من هاتف موجود على نفس خط الهاتف إذا كنت تفضل استخدام لوحة مفاتيح الهاتف بدلاً من استخدام لوحة مفاتيح لوحة تحكم الجهاز. يمكن القيام بذلك بتوصيل الهاتف في منفذ **EXT-2** في الجزء الخلفي من الجهاز. عند إرسال فاكس يدويًا، يمكنك سماع نغمات طلب الرقم، أو المطالبات الهاتفية أو أية أصوات أخرى عبر سماعة الهاتف. يؤدي ذلك إلى التيسير عليك لاستخدام بطاقة الاتصال لإرسال الفاكس.

وفقًا لكيفية إعداد المستلم لجهاز الفاكس الخاص به، يمكن للمستلم الرد على الهاتف أو ترك جهاز الفاكس للرد على المكالمات. إذا قام أحد الأشخاص بالرد على الهاتف، يمكنك التحدث مع المستلم قبل إرسال الفاكس. إذا قام جهاز الفاكس بالرد على المكالمات، فيمكنك إرسال الفاكس مباشرة إلى جهاز فاكس عند سماع نغمات الفاكس من جهاز الفاكس المستلم.

إرسال فاكس يدويًا من الهاتف

١. قم بتحميل النسخ الأصلية. للحصول على معلومات إضافية، راجع تحميل الوسائط.

📌 ملاحظة لا تدعم هذه الوظيفة إذا قمت بتحميل المستندات الأصلية على السطح الزجاجي. يجب عليك تحميل المستندات الأصلية في صينية وحدة تحميل الوثائق.

٢. اطلب الرقم باستخدام لوحة المفاتيح الموجودة على الهاتف المتصل بالجهاز.

📌 ملاحظة لا تستخدم لوحة المفاتيح الموجودة على لوحة تحكم الجهاز أثناء إرسال الفاكس يدويًا. يجب استخدام لوحة الأرقام الموجودة على الهاتف لطلب رقم المستلم.

٣. عندما يرد المستلم على المكالمة، فنتمكن من الانخراط في المحادثة قبل إرسال الفاكس.

 ملاحظة إذا قام جهاز الفاكس بالرد على المكالمة، فستسمع نغمات الفاكس من جهاز استقبال الفاكس. تابع إلى الخطوة التالية لإرسال الفاكس.

٤. عند الاستعداد لإرسال الفاكس، اضغط على **START FAX Black** (بدء الفاكس بالأسود) أو على **START FAX Color** (بدء الفاكس بالألوان).

 ملاحظة عند المطالبة؛ حدد **Send Fax** (إرسال فاكس)؛ ثم اضغط على **START FAX Black** (بدء الفاكس بالأسود) أو **START FAX Color** (بدء الفاكس بالألوان) مرة أخرى.

إذا كنت تتحدث مع المستلم قبل إرسال الفاكس، فاطلب منه الضغط على الزر **Start** (ابدأ) الموجود على جهاز الفاكس الخاص به بمجرد أن يسمع نغمات الفاكس. لن يصدر أي صوت عن خط الهاتف أثناء قيام الفاكس بالإرسال. في هذا الوقت، يمكنك إعادة وضع سماعة الهاتف. إذا أردت الاستمرار في الحديث مع المستلم، فانظر على الخط حتى ينتهي إرسال الفاكس.

إرسال فاكس باستخدام الطلب المراقب

يسمح الطلب المراقب بطلب رقم من لوحة التحكم مثلما تقوم بطلب رقم هاتف عادي. عند إرسال فاكس باستخدام ميزة الطلب المراقب، يمكنك سماع نغمات طلب الرقم أو المطالبات الهاتفية أو أية أصوات أخرى عبر مكبرات صوت الجهاز. حيث يتيح لك الاستجابة للمطالبات أثناء طلب الرقم، إضافة إلى التحكم بسرعة طلب الرقم.

 تلميح عند عدم إدخال رقم PIN لبطاقة الاتصال الخاصة بك بسرعة كافية، وقد يبدأ الجهاز بإرسال نغمات الفاكس بشكل مبكر للغاية ويؤدي إلى عدم تعريف رقم PIN من قبل خدمة بطاقة الاتصال. في هذه الحالة؛ يمكن إنشاء إدخال طلب سريع من أجل تخزين رقم PIN لبطاقة الاتصال الخاصة بك.

 ملاحظة تأكد من تشغيل الصوت وإلا فلن تسمع صوت نغمة الطلب.

إرسال فاكس باستخدام الطلب المراقب من لوحة التحكم

١. قم بتحميل النسخ الأصلية. للحصول على معلومات إضافية، راجع [تحميل الوسائط](#).

 ملاحظة في حالة إرسال فاكس من صفحات متعددة؛ فيجب عليك تحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجه الطباعة لأعلى في وحدة تلقيم الوثائق. لا يمكن إرسال فاكس من صفحات متعددة من الزجاج. للحصول على معلومات إضافية، راجع [تحميل الوسائط](#).

٢. اضغط على **START FAX Black** (بدء الفاكس بالأسود) أو على **START FAX Color** (بدء الفاكس بالألوان).

- عند كشف الجهاز نسخة أصلية تم تحميلها في درج التغذية الآلية للمستندات، ستسمع نغمة طلب.
- عند عدم كشف جهاز عن نسخة أصلية تم تحميلها في وحدة التلقيم الآلي للوثائق؛ فتظهر المطالبة **Fax from glass?** (هل تريد الفاكس من السطح الزجاجي؟) تأكد من تحميل المستند الأصلي على السطح الزجاجي، ثم حدد **Yes** (نعم).

٣. عند سماعك لطنين الاتصال، أدخل الرقم باستخدام لوحة مفاتيح الأرقام الموجودة على لوحة التحكم.

٤. اتبع أية مطالبات قد تحدث.

 تلميح عند استخدام بطاقة اتصال لإرسال فاكس وتخزين رقم PIN لبطاقة الاتصال كإدخال طلب سريع، فاضغط على **Speed Dial** (طلب سريع) أو على زر طلب سريع بلمسة واحدة. عند ظهور مطالبة لإدخال رقم PIN، من أجل تحديد إدخال الطلب السريع الذي تم تخزين رقم PIN فيه.

يكون قد تم إرسال الفاكس عند تقوم آلة الفاكس المستقبلية بالرد.

إرسال فاكس باستخدام خيار بث فاكس (طرز الشاشة الملونة فقط)

يمكن إرسال فاكس إلى أكثر من مستلم بدون إعداد مجموعة طلب سريع.

ملاحظة ولا يتم حفظ قائمة المستلمين الذين حددتهم لهذا الفاكس، كما أنها تستخدم في إرسال الفاكسات غير الألوان فقط. أما إذا كنت ترغب في إرسال فاكسات أخرى لنفس قائمة المستلمين؛ فيجب عليك إنشاء قائمة مجموعة الطلب السريع. للمزيد من المعلومات، راجع إعداد أرقام الفاكس كإدخالات طلب سريع أو مجموعات

بث الفاكس إلى مستلمين متعددين من لوحة التحكم

1. اضغط على **Fax Menu (قائمة الفاكس)** ثم اختر **Broadcast Fax (بث فاكس)**.
2. أدخل رقم الفاكس باستخدام لوحة المفاتيح، أو استخدم مفاتيح الأسهم للوصول إلى قائمة أرقام الطلب السريع.

ملاحظة يمكن إضافة ما يصل إلى 20 رقم فاكس فردي.

3. اضغط على **START FAX Black (بدء الفاكس بالأسود)**.
4. عند الطلب؛ قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجه الطباعة لأعلى، وإدخال الجزء العلوي في منتصف صينية وحدة تجميع الوثائق. للحصول على معلومات إضافية، راجع **تحميل الوسائط**.
5. اضغط على **START FAX Black (بدء الفاكس بالأسود)** مرة أخرى.

استقبال فاكس

يمكن استقبال الفاكسات آلياً أو يدوياً. عند إيقاف تشغيل الخيار **Auto Answer (الرد الآلي)**؛ يجب استقبال الفاكسات يدوياً. عند تشغيل الخيار **Auto Answer (الرد الآلي)** (الإعداد الافتراضي)، سيقوم الجهاز بالرد على المكالمات الواردة آلياً ويستقبل الفاكسات بعد عدد الرنات المحدد في الإعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)**. (إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)** الافتراضي هو خمس رنات).

عند استقبال فاكس بحجم legal وعدم ضبط الجهاز حالياً إلى استخدام ورق بحجم legal، فسيقوم الجهاز بتصغير حجم الفاكس بحيث يتلاءم مع حجم الورق الذي تم تحميله. عند تعطيل ميزة **Automatic Reduction (تقليل آلي)**؛ يقوم الجهاز بطباعة الفاكس على صفتين.

استقبال فاكس يدوياً

عند التحدث بالهاتف، يتمكن الشخص الذي تتحدث معه من إرسال فاكس وأنت ما زلت تتصل به. فيسمى ذلك إرسال الفاكس يدوياً. استخدم الإرشادات الموجودة في هذا القسم لاستقبال فاكس يدوياً.

يمكنك استقبال الفاكسات يدوياً من هاتف:

- اتصال مباشر بالجهاز (في منفذ 2-EXT)
- على نفس خط الهاتف، ولكنه ليس متصلًا مباشرةً بالجهاز

لاستقبال فاكس يدوياً

1. تأكد من تشغيل الجهاز وتحميل ورق عادي في صينية التلقيح.
2. قم بإزالة أي نسخ أصلية من حاوية تغذية المستندات تلقائياً.
3. اضبط إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)** على عدد مرتفع يمكنك من الرد على المكالمات الواردة قبل قيام الجهاز بالرد. أو، قم بإيقاف تشغيل الإعداد **Auto Answer (الرد الآلي)** بحيث لا يقوم الجهاز بالرد على المكالمات الواردة آلياً.
4. إذا كنت حالياً على الهاتف مع المرسل، فاطلب منه الضغط على الزر **Start** (ابدأ) في جهاز الفاكس لديه.
5. بمجرد سماعك لنغمات الفاكس من جهاز الفاكس الذي يقوم بالإرسال، فقم بالآتي:
 - أ. اضغط على **START FAX Black (بدء الفاكس بالأسود)** أو **START FAX Color (بدء الفاكس بالألوان)** على لوحة التحكم.
 - ب. عند الطلب؛ حدد **Fax Receive (استقبال الفاكس)**.
 - ج. بعد أن يبدأ الجهاز استقبال الفاكس، يمكنك وضع سماعة الهاتف في مكانها أو البقاء على الخط. يكون خط الهاتف صامتاً أثناء إرسال الفاكس.

إعداد استقبال فاكس احتياطي

وفقاً لتفضيلاتك ومتطلبات الأمان، يمكنك إعداد الجهاز لتخزين كافة الفاكسات الواردة، الفاكسات التي يتم استقبالها في حالة ظهور خطأ بالجهاز فقط، أو عدم تخزين أي من الفاكسات الواردة.

تتوفر أوضاع **Backup Fax Reception (استقبال فاكس احتياطي)** التالية:

<p>On (تشغيل) الإعداد الافتراضي. عندما Backup Fax Reception (استقبال فاكس احتياطي) يكون On (تشغيل)، يقوم الجهاز بتخزين كافة الفاكسات الواردة في الذاكرة. ويمكنك ذلك من إعادة طباعة حتى ثمانية فاكسات من الفاكسات المستقبلة حديثاً إذا ما كانت محفوظة في الذاكرة.</p> <p>ملاحظة عندما تكون ذاكرة الجهاز منخفضة، فإنه يقوم بالكتابة فوق أقدم الفاكسات مطبوعة، عند استقبال فاكسات جديدة. إذا أصبحت الذاكرة ممتلئة بالفاكسات غير المطبوعة، يتوقف الجهاز عن الرد على مكالمات الفاكس الواردة.</p> <p>ملاحظة عند استقبال فاكس كبير جداً، مثل صورة ملونة ذات العديد من التفاصيل، قد لا يتم تخزينه في الذاكرة بسبب قيود الذاكرة.</p>	
<p>يؤدي إلى قيام الجهاز بتخزين الفاكسات في الذاكرة فقط في حالة حدوث خطأ يمنع الجهاز من طباعة الفاكسات (على سبيل المثال، عند نفاذ الورق في الجهاز). سيستمر الجهاز في تخزين الفاكسات الواردة طالما توفرت الذاكرة. (إذا امتلأت الذاكرة، فلن يقوم الجهاز بالرد على مكالمات الفاكس الواردة). عند حل حالة الخطأ، تتم طباعة الفاكسات المخزنة في الذاكرة التي لم يتم حذفها من الذاكرة.</p>	<p>On Error Only (في حالات الخطأ فقط)</p>
<p>لا يتم تخزين أي فاكسات في الذاكرة. على سبيل المثال، قد ترغب في إيقاف تشغيل Backup Fax Reception (استقبال فاكس احتياطي) لأغراض الأمان. عند حدوث حالة خطأ تمنع الجهاز من الطباعة (نفاذ الورق من الجهاز مثلاً)، فلن يرد الجهاز على مكالمات الفاكس الواردة.</p>	<p>Off (إيقاف التشغيل)</p>

ملاحظة إذا تم تمكين **Backup Fax Reception (استقبال فاكس احتياطي)** وقمت بإيقاف تشغيل الجهاز، فيتم حذف كافة الفاكسات المخزنة في الذاكرة، بما في ذلك أية فاكسات غير مطبوعة قد تكون قد استقبلتها أثناء وجود الجهاز في حالة الخطأ. يجب الاتصال بالمرسلين بحيث تسألهم بإعادة إرسال أية فاكسات غير مطبوعة. للحصول على قائمة بالفاكسات التي استقبلتها، قم بطباعة **Fax Log (سجل الفاكسات)**. لا يتم حذف **Fax Log (سجل الفاكسات)** عند إيقاف تشغيل الجهاز.

لضبط استقبال فاكس احتياطي من لوحة التحكم

1. اضغط على **Setup (إعداد)**.
2. حدد **Advanced Fax Setup (الإعداد المتقدم للفاكس)** ثم حدد **Backup Fax Reception (استقبال فاكس احتياطي)**.
3. اضغط على زر السهم الأيمن لتحديد **On (تشغيل)**، **On Error Only (في حالات الخطأ فقط)**، أو **Off (إيقاف التشغيل)**.
4. اضغط على **OK (موافق)**.

إعداد استقبال فاكس احتياطي عبر مزود الإنترنت الداخلي

▲ حدد علامة التبويب **Settings (إعدادات)**، حدد **Fax (فاكس)** من الجزء الأيسر، حدد علامة التبويب الفرعية **Advanced (متقدم)**، ثم حدد **On (تشغيل)** في قائمة **Backup Fax Reception (استقبال فاكس احتياطي)** الفرعية (استقبال فاكس احتياطي).

إعادة طباعة الفاكسات الواردة من الذاكرة

عند ضبط وضع **Backup Fax Reception (استقبال فاكس احتياطي)** على **On (تشغيل)**، يتم تخزين الفاكسات الواردة في الذاكرة، سواء كان الجهاز في حالة خطأ أم لا.

ملاحظة في حالة امتلاء الذاكرة، تحيل الفاكسات الجديدة محل الفاكسات المطبوعة. إذا كانت جميع الفاكسات المخزنة غير مطبوعة؛ فلن يستقبل الجهاز مكالمات الفاكس حتى تتم طباعة الفاكسات أو حذفها من الذاكرة. قد ترغب أيضًا في حذف الفاكسات من الذاكرة لأهداف الأمان أو الخصوصية.

ووفقًا لأحجام الفاكسات المخزنة في الذاكرة، يمكنك إعادة طباعة حتى ثمانية فاكسات من الفاكسات المستقبلية حديثًا، إذا ما كانت محفوظة في الذاكرة. على سبيل المثال، قد تحتاج إلى إعادة طباعة الفاكسات عند فقدان نسخة من آخر مطبوعاتك.

إعادة طباعة الفاكسات المخزنة في الذاكرة من لوحة التحكم

1. تأكد من تحميل الورق في حاوية الإدخال.
2. اضغط على **Setup (إعداد)**.
3. اختر **Tools (أدوات)** ثم حدد **Reprint Faxes in Memory (إعادة طباعة الفاكسات التي في الذاكرة)**.
تتم طباعة الفاكسات بعكس ترتيب استقبالها بحيث تتم طباعة آخر فاكسات تم استقبالها أولاً وهكذا.
4. إذا كنت تريد توقف مهمة إعادة طباعة الفاكسات الموجودة في الذاكرة، فاضغط على **Cancel (الغاء)**.

حذف كل فاكسات الذاكرة من لوحة التحكم

- ▲ وتبعًا للطراز لديك؛ نفذ أيًا مما يلي:
 - شاشة ثنائية الأسطر: قم بإيقاف تشغيل الجهاز بالضغط على زر **Power (الطاقة)**.
يتم حذف جميع الفاكسات المخزنة في الذاكرة عند إيقاف تشغيل الجهاز.
 - شاشة ملونة: اضغط **Setup (إعداد)**، ثم حدد **Tools (أدوات)**، ثم اضغط **Clear Fax Log (مسح سجل الفاكس)**.

مسح سجل الفاكس من خلال مزود الإنترنت الداخلي

- ▲ حدد علامة التبويب **Settings (إعدادات)**، حدد **Fax (فاكس)** من الجزء الأيسر، حدد علامة التبويب الفرعية **Options (خيارات)**، ثم انقر الزر **Clear (مسح)** ضمن العنوان **Clear Fax Logs (مسح سجلات الفاكس)**.

توجيه الفاكس إلى رقم آخر

يمكن إعداد الجهاز بحيث يقوم بإعادة توجيه الفاكسات الخاصة بك إلى رقم فاكس آخر. الفاكس الملون الوارد يتحول عند توجيهه إلى أسود وأبيض.
توصي HP بالتحقق من الرقم الذي تقوم بإعادة توجيه الفاكس إليه باعتباره خط فاكس نشط. قم بإرسال فاكس اختبار للتأكد من إمكان آلة الفاكس استقبال الفاكسات التي تتم إعادة توجيهها.

إعادة توجيه الفاكسات من لوحة التحكم

1. اضغط على **Setup (إعداد)**.
2. حدد **Advanced Fax Setup (الإعداد المتقدم للفاكس)** ثم حدد **Fax Forwarding Black Only (توجيه الفاكس بالأسود فقط)**.
3. اضغط على زر السهم الأيمن حتى تظهر **On-Forward (تشغيل التوجيه)** أو **On-Print & Forward (عند الطباعة وإعادة التوجيه)**، ثم اضغط على **OK (موافق)**.
 - اختر **On-Forward (تشغيل التوجيه)** إذا رغبت في إعادة توجيه الفاكس إلى رقم آخر دون طباعة نسخة احتياطية على الجهاز.

ملاحظة عندما لا يتمكن الجهاز من إعادة توجيه الفاكس إلى آلة الفاكس المحددة (عند عدم تشغيلها؛ على سبيل المثال)؛ يقوم الجهاز بطباعة الفاكس. عند إعداد الجهاز لطباعة تقارير الأخطاء للفاكسات الواردة؛ يقوم كذلك بطباعة تقرير خطأ.

- اختر **On-Print & Forward (عند الطباعة وإعادة التوجيه)** لطباعة نسخة احتياطية للفاكس المستقبل أثناء إعادة توجيه الفاكس إلى رقم آخر.

٤. عندما يطلب منك ذلك، قم بإدخال رقم آلة الفاكس التي ستقوم باستقبال الفاكسات المُعاد توجيهها.
٥. عند الطلب، أدخل وقت وتاريخ البداية ووقت وتاريخ التوقف.
٦. اضغط على **OK (موافق)**.

تظهر **Fax Forwarding (إعادة توجيه الفاكسات)** في شاشة لوحة التحكم.

إذا فُقد الجهاز الطاقة عند إعداد **Fax Forwarding (إعادة توجيه الفاكسات)**؛ يقوم الجهاز بحفظ الإعداد **Fax Forwarding (إعادة توجيه الفاكسات)** ورقم الهاتف. عند استعادة الطاقة إلى الجهاز؛ فيكون إعداد **Fax Forwarding (إعادة توجيه الفاكسات)** ما يزال **On (تشغيل)**.

 ملاحظة يمكن إلغاء إعادة توجيه الفاكس بالضغط على **Cancel (إلغاء)** على لوحة التحكم عند رؤية رسالة **Fax Forwarding (إعادة توجيه الفاكسات)** على شاشة العرض، أو يمكن تحديد **Off (إيقاف التشغيل)** من قائمة **Fax Forwarding Black Only (إعادة توجيه الفاكسات بالأسود فقط)**.

توجيه فاكسات باستخدام مزود الإنترنت الداخلي

١. انقر فوق علامة التبويب **Settings (إعدادات)**، ثم انقر فوق، **Fax (فاكس)** في الجزء الأيمن، ثم انقر فوق، علامة التبويب الفرعية **Options (خيارات)**.
٢. حدد **On — Print and Forward (عند الطباعة والإرسال)** أو **On — Forward (عند الإرسال)** من القائمة المنسدلة **Fax Forwarding (إرسال الفاكس)**.
٣. اكتب **Fax Forward Number (رقم إرسال الفاكس)** في المربع، ثم انقر فوق، **Apply (تطبيق)**.

حظر الفاكسات غير المرغوبة

عند الاشتراك في خدمة تعريف رقم المتصل من قبل مزود الخدمات الهاتفية؛ فيمكن حظر أرقام فاكس معينة، بحيث لا يقوم الجهاز بطباعة الفاكسات الواردة من هذه الأرقام في المستقبل. عند استقبال مكالمات فاكس واردة، يقوم الجهاز بمقارنة الرقم مع قائمة أرقام الفاكس غير المرغوبة التي قمت بإعدادها لتحديد إذا كان يجب حظر المكالمات أم لا. عند ملاءمة الرقم للرقم الموجود في قائمة أرقام الفاكس المحظورة، فإن تتم طباعة الفاكس المحظورة، فإن تتم طباعة الفاكس. (يختلف الحد الأقصى لعدد أرقام الفاكس يمكن حظرها باختلاف الطراز).

 ملاحظة لا يتم دعم هذه الميزة في كافة البلدان/المناطق. إذا كانت هذه الميزة غير معتمدة في بلدك/منطقتك، فلا يظهر خيار **Junk Fax Blocker Set Up (إعداد حاصر الفاكسات غير الهامة)** في قائمة **Basic Fax Setup (الإعداد الأساسي للفاكس)**.

ضبط وضع الفاكسات غير المرغوبة

بشكل افتراضي؛ وضع **Block Junk Fax (حظر فاكس غير هام)** مضبوط على **On (تشغيل)**. عند عدم الاشتراك في خدمة تعريف رقم المتصل من قبل مزود الخدمات الهاتفية، أو عندما لا ترغب في استخدامها؛ فيمكن إيقاف تشغيل هذا الإعداد.

ضبط وضع الفاكسات غير المرغوبة

- ▲ بعض الطرز تحتوي على الزر **Block Junk Fax (حظر الفاكس غير المرغوب)**. وتبعاً للطراز لديك؛ نفذ أيًا مما يلي:
- اضغط الزر **Block Junk Fax button**: اضغط الزر **Junk Fax Blocker (حاصر الفاكسات غير الهامة)**، ثم حدد الخيار **Block Junk Fax (حظر الفاكس غير المرغوب)**، ثم حدد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف)**.
- قائمة الشاشة الملونة: اضغط **Setup (إعداد)**، ثم حدد **Basic Fax Menu (قائمة الفاكس الأساسية)**، ثم حدد **Junk Fax Blocker Setup (إعداد حظر الفاكسات غير المرغوبة)**، ثم حدد **Block Junk Fax (حظر الفاكس غير المرغوب)** ثم حدد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف)**.

إضافة أرقام إلى قائمة أرقام الفاكس غير المرغوبة

هناك طريقتان لإضافة رقم إلى قائمة الأرقام غير الهامة. يمكن تحديد أرقام من محفوظات تعريف المتصل، أو يمكن إدخال أرقام جديدة. يتم حظر الأرقام الموجودة في قائمة الأرقام غير المرغوبة عند ضبط وضع **Block Junk Fax (حظر فاكس غير هام) On (تشغيل)**.

لتحديد رقم من قائمة أرقام تعريف المتصل

1. اضغط على **Setup (إعداد)**.
2. اضغط على **Basic Fax Setup (إعداد الفاكس الأساسي)**، ثم اختر **Junk Fax Blocker Setup (إعداد حظر الفاكس غير المرغوب)**.
3. اضغط على **Add number to Junk List (إضافة رقم إلى قائمة غير المرغوبة)**، ثم اضغط **Select Number (تحديد رقم)**.
4. اضغط على زر السهم الأيمن للتمرير من خلال الأرقام التي لقد قمت باستقبال الفاكسات منها. عند ظهور رقم ترغب في حظره، اضغط على **OK (موافق)** لتحديده.
5. عند ظهور مطالبة **Select Another? (هل تريد تحديد آخر؟)**؛ نفذ أيًا مما يلي:
 - إذا رغبت في إضافة رقم آخر إلى قائمة أرقام الفاكسات غير المرغوبة؛ اضغط على **Yes (نعم)**، ثم كرر خطوة 4 لكل رقم من الأرقام التي ترغب في حظرها.
 - عند الانتهاء؛ اضغط على **No (لا)**.

إدخال رقم يدويًا لحظره

1. اضغط على **Setup (إعداد)**.
2. اضغط على **Basic Fax Setup (إعداد الفاكس الأساسي)**، ثم اختر **Junk Fax Blocker Setup (إعداد حظر الفاكس غير المرغوب)**.
3. اضغط على **Add number to Junk List (إضافة رقم إلى قائمة غير المرغوبة)**، ثم اضغط **Enter Number (إدخال رقم)**.
4. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال رقم فاكس ليتم حظره ثم اضغط على **OK (موافق)**. تأكد من إدخال رقم فاكس بظهوره على شاشة لوحة التحكم ولا تدخل رقم الفاكس الذي يظهر على ترويسة الفاكس الوارد، بسبب الاختلاف الممكن في هذه الأرقام.
5. عند ظهور مطالبة **Enter Another? (هل تريد إدخال آخر؟)**؛ نفذ أيًا مما يلي:
 - إذا رغبت في إضافة رقم آخر إلى قائمة أرقام الفاكسات غير المرغوبة؛ اضغط على **Yes (نعم)**، ثم كرر خطوة 4 لكل رقم من الأرقام التي ترغب في حظرها.
 - عند الانتهاء؛ اضغط على **No (لا)**.

إدخال أرقام الحظر عبر مزود الإنترنت الداخلي

- ▲ حدد علامة التبويب **Settings (إعدادات)**، حدد **Fax (فاكس)** من الجزء الأيسر، حدد علامة التبويب الفرعية **Blocked Fax (فاكس محظور)**، ثم اكتب أرقام الحظر في الحقول **Fax Number (رقم الفاكس)**. انقر فوق الزر **Apply (تطبيق)**.

إزالة أرقام من قائمة أرقام الفاكس غير المرغوبة

إذا رغبت في إلغاء حظر رقم فاكس، فنتمكن من إزالة الرقم من قائمة الأرقام غير الهامة.

إزالة أرقام من قائمة أرقام الفاكس غير الهامة

1. اضغط على **Setup (إعداد)**.
2. اضغط على **Basic Fax Setup (إعداد الفاكس الأساسي)**، ثم اختر **Junk Fax Blocker Setup (إعداد حظر الفاكس غير المرغوب)**.
3. اضغط على **Remove Number from Junk List (إزالة رقم من قائمة الأرقام غير المرغوبة)**.

٤. اضغط على زر السهم الأيمن للتمرير خلال الأرقام المحظورة. عند ظهور رقم ترغب في إزالته، اضغط على **OK** (موافق) لتحديده.
٥. عند ظهور مطالبة **Delete Another?** (هل تريد حذف آخر؟)؛ نفذ أيًا مما يلي:
 - إذا رغبت في إزالة رقم آخر من قائمة أرقام الفاكسات غير المرغوبة؛ اضغط على **Yes** (نعم)، ثم كرر خطوة 4 لكل رقم من الأرقام التي ترغب في حظرها.
 - عند الانتهاء؛ اضغط على **No** (لا).

إزالة أرقام من قائمة أرقام الفاكسات غير المرغوبة من خلال مزود الإنترنت الداخلي

- ▲ افتح مزود الإنترنت الداخلي. للمزيد من المعلومات، راجع **افتح ملقم الويب المضمن**. اضغط علامة التبويب **Settings** (إعدادات)، حدد **Fax** (فاكس) من الجزء الأيسر، اضغط علامة التبويب الفرعية **Junk Fax Blocker** (حاضر الفاكسات غير الهامة)، ثم أضف أو امسح أرقام الحظر في الحقول **Fax Number** (رقم الفاكس)، ثم اضغط على **Apply** (تطبيق).

عرض قائمة أرقام الفاكسات المحظورة

يمكن عرض قائمة أرقام الفاكسات المحظورة من مزود الإنترنت الداخلي والتي تتطلب اتصال شبكة.

عرض قائمة الأرقام المحظورة من خلال مزود الإنترنت الداخلي

- ▲ افتح مزود الإنترنت الداخلي. للمزيد من المعلومات، راجع **افتح ملقم الويب المضمن**. انقر فوق علامة التبويب **Settings** (إعدادات) ثم حدد **Fax** (فاكس) في الجزء الأيسر، ثم انقر فوق علامة التبويب الفرعية **Junk Fax Blocker** (حاضر الفاكسات غير الهامة).

تغيير إعدادات الفاكس

بعد إكمال الخطوات في دليل الإعداد وبدء التشغيل المرفق مع الجهاز، اتبع الخطوات التالية لتغيير الإعدادات الأولية أو ضبط خيارات أخرى لاستخدام الفاكس.

ضبط ترويسة الفاكس

تقوم ترويسة الفاكس بطباعة اسمك ورقم الفاكس في الجزء العلوي من كل فاكس ترسله. توصي HP بإعداد ترويسة الفاكس باستخدام البرنامج المثبت مع الجهاز. يمكن أيضًا إعداد ترويسة الفاكس من لوحة التحكم؛ كما هو موضح أدناه.

ملاحظة في بعض البلدان/المناطق، تصبح معلومات ترويسة الفاكس من الشروط القانونية.

لضبط أو تغيير ترويسة الفاكس

١. اضغط على **Setup** (إعداد).
٢. اضغط **Basic Fax Setup** (إعداد الفاكس الأساسي)، ثم اختر **Fax Header** (ترويسة الفاكس).
٣. أدخل الاسم الشخصي أو اسم الشركة باستخدام لوحة الأرقام، ثم اضغط على **OK** (موافق).
٤. قم بإدخال رقم الفاكس باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، ثم اضغط على **OK** (موافق).

إعداد أو تغيير ترويسة الفاكس عبر مزود الإنترنت الداخلي

- ▲ حدد علامة التبويب **Settings** (إعدادات)، حدد **Fax** (فاكس) من الجزء الأيسر، حدد علامة التبويب الفرعية **Basic** (أساسي)، ثم أدخل **Fax Header Name** (اسم ترويسة الفاكس) و **Fax Number** (رقم الفاكس). انقر فوق الزر **Apply** (تطبيق).

ضبط وضع الرد (رد آلي)

يقوم وضع الرد بتحديد أن يقوم الجهاز بالرد على المكالمات الواردة أو لا.

- قم بتشغيل إعداد **Auto Answer (الرد الآلي)** إذا رغبت في رد الجهاز على الفاكسات آليًا. سيقوم الجهاز بالرد على كافة المكالمات والفاكسات الواردة.
- قم بإيقاف تشغيل إعداد **Auto Answer (الرد الآلي)** إذا رغبت في استقبال الفاكسات يدويًا. يجب عليك أن تكون جاهزًا للرد شخصيًا على مكالمات الفاكس الواردة؛ وإلا فلن يقوم الجهاز باستقبال الفاكسات.

ضبط وضع الرد على يدوي أو آلي من خلال لوحة التحكم

▲ اضغط على **Auto Answer (الرد الآلي)** لتشغيل المصباح وإيقاف تشغيله، كما يناسب إعدادك. عندما يضيء مصباح **Auto Answer (الرد الآلي)**؛ يقوم الجهاز بالرد على المكالمات آليًا. عند إيقاف تشغيل المصباح؛ لا يرد الجهاز على المكالمات.

ضبط وضع الرد على يدوي أو آلي من خلال مزود الإنترنت الداخلي

1. افتح مزود الإنترنت الداخلي؛ ثم انقر علامة التبويب **Settings** (إعدادات)، ثم انقر **Fax** (فاكس) في اللوحة اليسرى، ثم اضغط علامة التبويب الفرعية **Basic** (أساسي).
2. اختر **On** (تشغيل) أو **Off** (إيقاف) في القائمة المنسدلة **Auto Answer (الرد الآلي)** في القسم **Other Basic Fax Settings** (إعدادات الفاكس الأساسية الأخرى).

ضبط عدد الرنات قبل الرد

عند تشغيل الإعداد **Auto Answer (الرد الآلي)**؛ يمكن تحديد عدد الرنات التي تحدث قبل الرد على المكالمات الواردة آليًا. إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)** مهم إذا كان لديك آلة للرد على المكالمات على نفس خط الهاتف مع الجهاز، لأنك ترغب أن ترد آلة الرد على المكالمات على الهاتف قبل أن يقوم الجهاز بذلك. عدد الرنات قبل الرد بالنسبة للجهاز يجب أن يكون أكبر من عدد الرنات قبل الرد بالنسبة لآلة الرد على المكالمات.

على سبيل المثال؛ اضبط آلة الرد على المكالمات إلى عدد رنات منخفض واضبط الجهاز بحيث يقوم بالرد بعد عدد الرنات الأقصى. (يختلف العدد الأقصى للرنات حسب البلد/المنطقة). في هذا الإعداد، سترد آلة الرد على المكالمات ويقوم الجهاز بمراقبة الخط. إذا اكتشف الجهاز نغمات الفاكس؛ فسيقوم باستقبال الفاكس. ++++إذا كانت المكالمات صوتية، ستقوم آلة الرد على المكالمات بتسجيل الرسالة الواردة.

ضبط عدد الرنات قبل الرد من لوحة التحكم

1. اضغط على **Setup** (إعداد).
2. اضغط **Basic Fax Setup** (إعدادات الفاكس الأساسي)، ثم اختر **Rings to Answer** (عدد الرنات قبل الرد).
3. أدخل عدد الرنات المناسب باستخدام لوحة المفاتيح، أو اضغط على زر السهم الأيمن أو الأيسر لتغيير عدد الرنات.
4. اضغط على **OK** (موافق) لقبول الإعداد.

ضبط عدد الرنات قبل الرد من خلال مزود الإنترنت الداخلي

1. افتح مزود الإنترنت الداخلي؛ ثم انقر علامة التبويب **Settings** (إعدادات)، ثم انقر **Fax** (فاكس) في اللوحة اليسرى، ثم اضغط علامة التبويب الفرعية **Basic** (أساسي).
2. اختر الرقم في القائمة المنسدلة **Rings-to-Answer** (عدد الرنات قبل الرد) في القسم **Other Basic Fax Settings** (إعدادات الفاكس الأساسية الأخرى).

تغيير طريقة رنين الرد لرنة مميزة

توفر العديد من شركات الهواتف ميزة الرنين المميز التي تسمح لك بعدة أرقام هاتف على خط هاتف واحد. عندما تشترك في هذه الخدمة؛ سيكون لكل رقم طريقة رنين مختلفة. يمكنك إعداد الجهاز للرد على المكالمات الواردة التي لها طريقة رنين معينة.

إذا قمت بتوصيل الجهاز بخط به ميزة الرنين المميز، فاطلب من شركة الهاتف تعيين نموذج رنين واحد لكل المكالمات الصوتية ونموذج آخر لمكالمات الفاكس. يُوصي HP لك أن تطلب رنينين أو ثلاث رنات لرقم الفاكس. عندما يكتشف الجهاز طريقة الرنين المحدد، فسيرد على المكالمات ويستقبل الفاكس.
إذا لم تكن لديك هذه الخدمة، فاستخدم نموذج رنين افتراضي وهو **All Rings (كافة الرنات)**.

تغيير طريقة رنين الرد على رنين مميز من لوحة التحكم

١. تحقق من ضبط الجهاز على الرد الآلي على مكالمات الفاكس.
 ٢. اضغط على **Setup (إعداد)**.
 ٣. اضغط على **Advanced Fax Setup (إعداد الفاكس المتقدم)**، ثم اختر **Distinctive Ring (رنين مميز)**.
 ٤. اضغط على زر السهم الأيمن لتحديد أحد الاختيارات، ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- عندما يرن الهاتف بنموذج الرنين الذي تم تخصيصه لخط الفاكس، يقوم الجهاز بالرد على المكالمات واستقبال الفاكس.

إعداد طريقة رنين الرد عبر مزود الإنترنت الداخلي

- ▲ نقر علامة التويب **Settings (إعدادات)**، ثم انقر **Fax (فاكس)** في الجزء الأيسر، ثم انقر علامة التويب الفرعية **Advanced (متقدم)**، ثم حدد أحد أنماط الرنين في القائمة المنسدلة **Distinctive Ring**، ثم اضغط على زر **Apply (تطبيق)**.

ضبط وضع تصحيح خطأ الفاكس

عادة، يراقب الجهاز الإشارات في خط الهاتف أثناء إرسال الفاكس أو استقباله. فإذا وجد إشارة خطأ أثناء الإرسال وكانت وظيفة تصحيح الخطأ تعمل؛ فإن الجهاز قد يطلب إعادة إرسال جزء من الفاكس.
أوقف تشغيل تصحيح الخطأ إذا كنت تواجه مشاكل في إرسال الفاكس أو استقباله، وتريد قبول الأخطاء في الإرسال. إن إيقاف هذه الوظيفة قد يكون مفيداً عند محاولة إرسال فاكس إلى بلد / منطقة أخرى، أو استقبال فاكس من بلد / منطقة أخرى، إذا كنت تستخدم اتصال الهاتف بالقمر الصناعي.

ضبط وضع تصحيح خطأ الفاكس

- مزود الإنترنت الداخلي (اتصال شبكة): افتح ملفم الويب المضمن، ثم انقر فوق علامة التويب **Settings**، ثم انقر فوق **Fax (فاكس)**، ثم في الجزء الأيسر، ثم انقر فوق علامة التويب **Advanced (متقدم)** ثم حدد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف)** في القائمة المنسدلة **Error Correction Mode (وضع تصحيح الأخطاء)**، ثم انقر فوق زر **Apply (تطبيق)**.
- لوحة التحكم: اضغط على **Fax Menu (قائمة الفاكس)**، ثم افتح القائمة **Advance Fax Setup (الإعداد المتقدم للفاكس)**، ثم استخدم الخيار **Error correction mode (وضع تصحيح الخطأ)**.

ضبط نوع الطلب

استخدم هذه الطريقة لضبط وضع الطلب النغمي أو النبضي. ضبط المصنع الافتراضي هو **Tone (نغمة)**. لا تغير هذا الضبط إلا إذا كنت تعرف أن خط الهاتف لديك لا يمكنه استخدام الطلب النغمي.

ملاحظة لا يتوفر خيار الطلب النبضي في كافة البلدان/المناطق.

ضبط نوع الاتصال

- مزود الإنترنت الداخلي (اتصال شبكة): افتح ملفم الويب المضمن، ثم انقر فوق علامة التويب **Settings (إعدادات)**، ثم انقر فوق **Fax** في الجزء الأيسر، ثم انقر فوق علامة التويب **Basic (أساسي)**، وحدد الاختيار في القائمة المنسدلية **Tone or Pulse Dialing (الطلب النغمي أو النبضي)**، ثم انقر فوق زر **Apply (تطبيق)**.
- لوحة التحكم: اضغط على **Setup (إعداد)**، ثم اضغط على **Basic Fax Setup (الإعداد الأساسي للفاكس)**، ثم استخدم الخيار **Tone or Pulse Dialing (الطلب النغمي أو النبضي)**.

ضبط خيارات معاودة الاتصال

إذا لم يتمكن الجهاز من إرسال الفاكس لأن آلة استلام الفاكس لم ترد أو كانت مشغولة؛ فإن الجهاز يحاول معاودة الاتصال بناء على إعدادات الانشغال أو عدم الرد. اتبع الطريقة التالية لتشغيل الخيارات أو إيقافها.

- **Busy Redial (إعادة الطلب عند انشغال الخط):** عند تشغيل هذا الخيار؛ يعاود الجهاز الاتصال تلقائيًا إذا تلقى إشارة الانشغال. ضبط المصنع الافتراضي هو **ON** (تشغيل).
- **No Answer Redial (إعادة الطلب عند عدم الرد):** عند تشغيل هذا الخيار؛ يعاود الجهاز الاتصال تلقائيًا إذا لم يرد جهاز الفاكس المطلوب. ضبط المصنع الافتراضي هو **OFF** (إيقاف تشغيل).

ضبط خيارات معاودة الاتصال

- **مزود الإنترنت الداخلي (اتصال شبكة):** افتح مزود الإنترنت الداخلي؛ ثم انقر علامة التبويب **Settings** (إعدادات)، ثم انقر **Fax** (فاكس) في اللوحة اليسرى، ثم اضغط علامة التبويب **Advanced** (متقدم).
- **لوحة التحكم:** اضغط **Setup** (إعداد)، ثم اضغط **Advanced Fax Setup** (الإعداد المتقدم للفاكس)، ثم استخدم الخيار **Busy Redial** أو **No Answer Redial**.

ضبط سرعة الفاكس

يمكنك ضبط سرعة الفاكس المستخدمة للاتصال بين الجهاز وآلات الفاكس الأخرى عند إرسال الفاكسات واستقبالها. سرعة الفاكس الافتراضية هي **Fast** (سريعة).

إذا استخدمت واحدًا مما يلي، فقد يلزم ضبط سرعة الفاكس على سرعة أقل:

- خدمة هاتف الإنترنت
 - نظام بدالة فرعية خاصة PBX
 - فاكس عبر بروتوكول الإنترنت (FoIP)
 - خدمة شبكة الخدمات الرقمية المتكاملة (ISDN)
- عند التعرض إلى مشاكل في إرسال رسائل فاكس أو استقبالها، فقد ترغب في ضبط إعداد **Fax Speed** (سرعة الفاكس) على الوضع **Medium** (المتوسط) أو **Slow** (البطيء). الجدول التالي يوضح إعدادات سرعة الفاكس المتاحة:

إعداد سرعة الفاكس	سرعة الفاكس
Fast (سريع)	v.34 (بود 33600)
Medium (معتدل)	v.17 (بود 14400)
Slow (بطيء)	v.29 (بود 9600)

ضبط سرعة الفاكس من لوحة التحكم

1. اضغط على إعداد.
2. اختر **Advanced Fax Setup** (الإعداد المتقدم للفاكس)، ثم اضغط **Fax Speed** (سرعة الفاكس).
3. حدد الخيار باستخدام مفاتيح الأسهم، ثم اضغط **OK** (موافق).

فاكس عبر الإنترنت

قد تشترك في خدمة هاتف منخفضة التكلفة التي تمكنك من إرسال الفاكسات واستقبالها مع الجهاز من خلال الإنترنت. تسمى هذه الطريقة **Fax over Internet Protocol** (بروتوكول فاكس عبر الإنترنت (FoIP)). يمكنك استخدام خدمة FoIP (المتوفرة من قبل شركة الهاتف) إذا كنت:

- تطلب رمز وصول خاص مع رقم الفاكس، أو
- إذا كان لديك صندوق محول IP متصل بالإنترنت ومزود بمنافذ هاتف تناظرية من أجل توصيل الفاكس.

ملاحظة يمكن إرسال الفاكسات واستقبالها فقط عن طريق توصيل سلك الهاتف بمنفذ 1-LINE في الجهاز وليس في منفذ Ethernet. مما يعني أن اتصالك بالإنترنت يجب إتمامه سواء عبر صندوق المحول (والذي يوفر مقابس هاتف تناظرية عادية من أجل توصيلات الفاكس) أو شركة الهواتف لديك.

قد لا تعمل بعض خدمات الفاكس عبر الإنترنت بصورة جيدة عندما يقوم الجهاز بإرسال الفاكسات واستقبالها على سرعة عالية (33600 بت في الثانية). عند التعرض إلى مشاكل عند إرسال الفاكسات واستقبالها باستخدام خدمة الفاكس عبر الإنترنت؛ استخدم سرعة فاكس أقل. يمكن القيام بذلك بتغيير ضبط Fax Speed (سرعة الفاكس) من High (عالية) إلى Medium (متوسطة). للحصول على معلومات حول تغيير هذا الضبط، راجع ضبط سرعة الفاكس.

يجب عليك كذلك مراجعة الأمر مع شركة الهواتف للتأكد من أن خدمة فاكس الإنترنت تدعم عملية إرسال الفاكسات واستقبالها.

اختبار إعداد الفاكس

يمكنك اختبار إعداد الفاكس لفحص حالة الجهاز وللتأكد من صحة إعداده من أجل إرسال أو استقبالها. قم بإجراء هذا الاختبار بعد الانتهاء من إعداد الجهاز لإرسال الفاكسات واستقبالها. يقوم الاختبار بإجراء ما يلي:

- فحص أجهزة الفاكس
- التحقق من توصيل سلك الهاتف الصحيح بالجهاز
- التحقق من توصيل سلك الهاتف بالمنفذ الصحيح
- البحث عن نغمة طلب الرقم
- البحث عن خط هاتف نشط
- اختبار حالة توصيل خط الهاتف الخاص بك

يقوم الجهاز بطباعة تقرير بنتائج الاختبار. إذا فشل الاختبار؛ قم بمراجعة التقرير للحصول على معلومات حول إصلاح المشكلة وإعادة تشغيل الاختبار.

لاختبار إعداد الفاكس

١. قم بإعداد الجهاز لإرسال الفاكسات واستقبالها وفقاً لإرشادات الإعداد الخاصة بمنزلك أو مكتبك.
 ٢. تأكد من إدخال خرطوشات الطباعة ورؤوس الطباعة، ثم تأكد من تحميل ورق بحجم كامل في حاوية الإدخال قبل البدء في الاختبار.
 ٣. في لوحة التحكم، اضغط على الزر Setup (إعداد).
 ٤. اختر Tools (أدوات) ثم حدد Run Fax Test (تشغيل اختبار الفاكس).
 ٥. يقوم الجهاز بعرض حالة الاختبار على شاشة العرض ويطبع تقريراً.
 ٥. قم بمراجعة التقرير.
- إذا نجح الاختبار وما زلت تواجه مشاكل في إرسال الفاكسات واستقبالها، قم بفحص إعدادات الفاكس المدرجة في التقرير للتحقق من صحة الإعدادات. إن إعداد فارغ أو غير صحيح للفاكس قد يسبب المشاكل في إرسال الفاكسات واستقبالها.
 - في حالة فشل الاختبار، قم بمراجعة التقرير للحصول على معلومات عن كيفية تصحيح المشاكل التي تم العثور عليها.

استخدام التقارير

يمكنك إعداد الجهاز لطباعة تقارير الأخطاء وتقارير التأكيد ألياً لكل فاكس تقوم بإرساله واستقباله. يمكن أيضاً طباعة تقارير النظام يدوياً عند الحاجة إليها، توفر هذه التقارير معلومات نظام مفيدة حول الجهاز.

لقد تم ضبط الجهاز افتراضياً لطباعة تقرير فقط إذا كانت هناك مشكلة في إرسال الفاكسات واستقبالها. تظهر رسالة تأكيد لفترة قصيرة على شاشة لوحة التحكم بعد كل معاملة لتشير إلى إرسال الفاكس بنجاح أم لا.

طباعة تقارير تأكيد الفاكس

إذا كنت تريد تأكيداً مطبوعاً بأن الفاكسات قد تم إرسالها بنجاح، اتبع هذه الإرشادات لتمكين تأكيد الفاكس قبل إرسال أية فاكسات. حدد إما **On Fax Send (عند إرسال الفاكس)** أو **Send & Receive (إرسال واستقبال)**.

إعداد تأكيد الفاكس الافتراضي هو **Off (إيقاف التشغيل)**. ويعني ذلك أن الجهاز لا يقوم بطباعة تقرير التأكيد بالنسبة لكل فاكس تم إرساله أو استقبله. تظهر رسالة تأكيد لفترة قصيرة على شاشة لوحة التحكم بعد كل معاملة لتشير إلى إرسال الفاكس بنجاح أم لا.

تمكين تأكيد إرسال الفاكس

1. اضغط على **Setup (إعداد)**.
2. اضغط على **Print Report (طباعة تقرير)**، ثم اضغط على **Fax Confirmation (تأكيد الفاكس)**.
3. ضغط على زر السهم الأيمن لتحديد أحد الاختيارات التالية، ثم اضغط على **OK (موافق)**.

عدم طباعة تقرير تأكيد الفاكس عند قيامك بإرسال أو استقبال الفاكسات بنجاح. وهذا هو الإعداد الافتراضي.	Off (إيقاف التشغيل)
يقوم بطباعة تقرير تأكيد الفاكس لكل فاكس تقوم بإرساله.	On Fax Send (عند إرسال الفاكس)
يقوم بطباعة تقرير تأكيد الفاكس لكل فاكس تقوم باستقباله.	On Fax Receive (عند استقبال الفاكس)
يقوم بطباعة تقرير تأكيد الفاكس لكل فاكس تقوم بإرساله واستقباله.	Send & Receive (إرسال واستقبال)

تلميح: عند اختيار **On Fax Send (عند إرسال الفاكس)** أو **Send & Receive (إرسال واستقبال)**، ومسح الفاكس ليتم إرساله من الذاكرة، فنتمكن من ضمان صورة للصفحة الأولى من الفاكس في تقرير **Fax Sent Confirmation (تأكيد إرسال الفاكس)**. اضغط على **Setup (إعداد)**، اضغط على **Fax Confirmation (تأكيد الفاكس)**، ثم اضغط على **On Fax Send (عند إرسال الفاكس)** مرة ثانية. حدد **On Fax Send Report Image (صورة على تقرير إرسال الفاكس)**.

طباعة تقارير أخطاء الفاكس

يمكنك تكوين الجهاز، بحيث يقوم ألياً بطباعة التقرير عند حدوث خطأ أثناء إرسال الفاكس أو استقباله.

نضبط الجهاز بحيث يقوم بطباعة تقارير أخطاء الفاكس تلقائياً

1. اضغط على **Setup (إعداد)**.
2. اضغط على **Print Report (طباعة تقرير)**، ثم اضغط على **Fax Error Report (تقرير أخطاء الفاكس)**.
3. ضغط على زر السهم الأيمن لتحديد أحد الاختيارات التالية، ثم اضغط على **OK (موافق)**.

يتم طباعته عند حدوث خطأ في أحد الفاكسات. وهذا هو الإعداد الافتراضي.	Send & Receive (إرسال واستقبال)
لا يقوم بطباعة أي تقارير خطأ الفاكس.	Off (إيقاف التشغيل)
يتم طباعته عند حدوث خطأ في إرسال أحد الفاكسات.	On Fax Send (عند إرسال الفاكس)
يتم طباعته عند حدوث خطأ في استلام أحد الفاكسات.	On Fax Receive (عند استقبال الفاكس)

طباعة وعرض سجل الفاكسات

يمكنك طباعة سجل الفاكسات التي تم استلامها وإرسالها عن طريق الجهاز. ويحتوي كل إدخال في السجل على المعلومات التالية:

- تاريخ ووقت الإرسال
- النوع (سواء استلام أو استقبال)
- رقم الفاكس
- المدة
- عدد الصفحات
- نتيجة (حالة) الإرسال

قائمة سجلات الفاكسات التي تم إرسالها من لوحة التحكم وجميع الفاكسات التي تم استلامها.

لعرض سجل الفاكس من ملقم الويب المضمن

▲ انقر فوق علامة التبويب **Information** (معلومات)، ثم انقر فوق **Log** (سجل) في الجزء الأيسر، ثم انقر فوق علامة التبويب الفرعية **Fax Log** (سجل الفاكس).

قائمة سجلات الفاكسات التي تم إرسالها من برنامج الصور والمصورات من HP وجميع الفاكسات التي تم استلامها.

لعرض سجل الفاكس من برنامج الصور والمصورات من HP

١. في الكمبيوتر؛ افتح برنامج الصور والمصورات **HP photo and imaging software**. للمزيد من المعلومات، راجع استخدام برنامج الصور والمصورات **HP photo and imaging**.

٢. راجع التعليمات على الشاشة لبرنامج الصور والمصورات **HP photo and imaging** للمزيد من التعليمات.

قائمة سجلات الفاكسات التي تم إرسالها من لوحة التحكم ومن برنامج الصور والمصورات من HP وجميع الفاكسات التي تم استلامها.

لطباعة سجل الفاكسات من لوحة التحكم

١. في لوحة التحكم، اضغط على **Setup** (إعداد).
٢. اضغط أزرار الأسهم للانتقال لإسفل إلى **Print Report** (طباعة تقرير)، ثم اضغط على **OK** (موافق).
٣. اضغط أزرار الأسهم للانتقال إلى **Fax Log** (سجل الفاكس) ثم اضغط على **OK** (موافق).
٤. اضغط على **OK** (موافق) مرة أخرى لطباعة السجل.

إلغاء فاكس

يمكنك إلغاء فاكس تقوم بإرساله أو استقباله في أي وقت.

لإلغاء فاكس

▲ اضغط على **Cancel** (إلغاء) في لوحة التحكم لتوقف الفاكس الذي تقوم بإرساله أو استقباله. عند عدم توقف الجهاز عن إرسال الفاكس، اضغط على **Cancel** (إلغاء) مرة أخرى. يقوم الجهاز بطباعة أية صفحات بدأ في طباعتها مسبقاً ثم يقوم بإلغاء بقية الفاكس. قد يستغرق ذلك بضع لحظات.

لإلغاء رقم تقوم بطلبه

▲ اضغط على **Cancel** (إلغاء) لإلغاء الرقم الذي تقوم بطلبه حالياً.

٩ الضبط والإدارة

هذا القسم يخص المشرف أو الشخص المسؤول عن إدارة الجهاز. ويحتوي هذا القسم على معلومات حول المواضيع التالية.

- [إدارة الجهاز](#)
- [استخدام أدوات إدارة الجهاز](#)
- [معرفة صفحة تشخيص الاختبار الذاتي](#)
- [افهم جيداً صفحة تكوين الشبكة](#)
- [ضبط خيارات الشبكة](#)
- [إعداد الفاكس للجهاز \(بعض الطرز فقط\)](#)
- [ضبط الجهاز \(Windows\)](#)
- [ضبط الجهاز \(Mac OS\)](#)
- [إعداد الجهاز للاتصال اللاسلكي \(بعض الطرز فقط\)](#)
- [إعداد الجهاز لاتصال Bluetooth](#)
- [إلغاء تثبيت البرنامج ثم إعادة تثبيته](#)

إدارة الجهاز

- [نظرة عامة على مهام الإدارة](#)
- [مراقبة الجهاز](#)
- [الإشراف على الجهاز](#)

نظرة عامة على مهام الإدارة

يسرد الجدول التالي الأدوات الشائعة والتي يمكن استخدامها في إدارة الجهاز. وقد تشمل إجراءات معينة على طرق أخرى. للحصول على معلومات حول الوصول إلى الأدوات واستخدامها، ارجع إلى [استخدام أدوات إدارة الجهاز](#).

ملاحظة يمكن لمستخدمي Mac OS استخدام لوحة التحكم ومزود الإنترنت الداخلي وأداة طابعة HP المساعدة. يمكن لمستخدمي Windows استخدام لوحة التحكم ومزود الإنترنت الداخلي وبرنامج تشغيل الطابعة ومربع الأدوات وبرنامج HP Web Jetadmin وخدمة myPrintMileage.

لمزيد من المعلومات حول برنامج HP Web Jetadmin، افتح برنامج HP Web Jetadmin واطلع على المراجع الخاصة به. لمزيد من المعلومات حول خدمة myPrintMileage، تفضل بزيارة موقع الويب الخاص بخدمة myPrintMileage.

استخدم هذه الأدوات...						إذا رغبت في...
myPrint-Mileage *	برنامج HP Web Jetadmin	HP Printer Utility (Mac OS)	صندوق الأدوات (Windows)	مزود الإنترنت الداخلي	أجزاء لوحة التحكم	
						مراقبة الجهاز
✓	✓	✓	✓	✓	✓	حالة المستلزمات
✓		✓		✓		استخدام المستلزمات والوسائط
	✓		✓	✓	✓	التشغيل والحالة

(تابع)

استخدم هذه الأدوات...						إذا رغبت في...
<u>الإشراف على الجهاز</u>						
		✓	✓	✓	✓	صيانة الجهاز
	✓			✓		تأمين الجهاز
				✓	✓	وقت مصباح الماسحة
		✓	✓	✓	✓	إعدادات الصينية
	✓				✓	إعدادات صوت الجهاز أو صوت زر التحكم Control
	✓					التنبيهات والإخطارات

* يتوفر إذا كان myPrintMileage مثبتًا.

مراقبة الجهاز

يوفر هذا القسم إرشادات خاصة بمراقبة الجهاز.

للحصول على المعلومات التالية...	استخدم هذه الأداة...
الحصول على معلومات حول حالة المهام الجاري معالجتها وحالة تشغيل الجهاز وحالة خراطيش الطباعة ورووس الطباعة.	لوحة التحكم
<ul style="list-style-type: none"> معلومات حالة الطباعة: انقر فوق علامة التبويب معلومات، ثم انقر فوق أحد الخيارات المتاحة بالجزء الأيمن. حالة خرطوشة الطباعة ورأس الطباعة: انقر فوق علامة التبويب Information (معلومات) ثم انقر فوق Ink Supplies (مستلزمات الحبر) في الجزء الأيسر. الاستهلاك الكلي للحبر والوسائط: انقر فوق علامة التبويب Information (معلومات) ثم انقر فوق Usage (الاستهلاك) في الجزء الأيسر. 	مزود الإنترنت الداخلي
معلومات خرطوشة الحبر: انقر فوق علامة التبويب Estimated Ink Levels (مستويات الحبر المقدرة) لعرض معلومات حول مستوى الحبر، ثم قم بالتمرير لعرض زر Cartridge Details (تفاصيل الخرطوشة) . انقر فوق زر Cartridge Details (تفاصيل الخرطوشة) لعرض معلومات حول استبدال خرطوشة الحبر وتواريخ الانتهاء.	مربع الأدوات (Windows)
ملاحظة: مستويات الحبر المعروضة تقديرية فقط. قد تتفاوت مقادير الحبر الفعلية.	
معلومات خرطوشة الحبر: افتح لوحة Information and Supplies Support (المعلومات والدعم) ثم انقر فوق Status (حالة الموارد) .	أداة طباعة HP المساعدة (Mac OS)

للقيام بما يلي...	استخدم هذه الأداة...
<ul style="list-style-type: none"> اللغة والبلد/المنطقة: اضغط على Setup (إعداد)، ثم افتح قائمة Preferences (تفضيلات). صوت لوحة التحكم: اضغط على Setup (إعداد)، ثم افتح قائمة Preferences (تفضيلات). مستوى صوت الفاكس: اضغط على Setup (إعداد)، ثم اختر Fax Sound Volume (مستوى صوت الفاكس). طباعة التقارير ألياً: اضغط على Setup (إعداد)، ثم افتح القائمة Advance Fax Setup (الإعداد المتقدم للفاكس). ضبط نوع الاتصال: اضغط على Setup (إعداد)، ثم افتح القائمة Basic Fax Setup (الإعداد الأساسي للفاكس). إعداد خيارات معاودة الاتصال: اضغط على Setup (إعداد)، ثم افتح القائمة Advance Fax Setup (الإعداد المتقدم للفاكس). عرض عنوان IP الخاص بالجهاز (راجع تغيير إعدادات الشبكة المتقدمة). ضبط التاريخ والوقت: اضغط على Setup (إعداد)، ثم اضغط على Tools (أدوات)، ثم اضغط على Date and Time (التاريخ والوقت). ضبط وقت مصباح الماسحة: اضغط على الزر Setup (إعداد)، ثم حدد Preferences (تفضيلات)، ثم حدد Set Bulb Time (ضبط وقت المصباح). 	<p>لوحة التحكم:</p>
<ul style="list-style-type: none"> تعيين كلمة سر مزود الإنترنت الداخلي: انقر فوق علامة التبويب Settings (إعدادات) ثم انقر فوق Security (تأمين) في الجزء الأيسر. تغيير إعدادات الصينيتين: انقر فوق علامة التبويب Settings (إعدادات) ثم انقر فوق Paper Handling (معالجة الورق) في الجزء الأيسر. إجراء مهام صيانة الجهاز: انقر فوق علامة التبويب Settings (إعدادات) ثم انقر فوق Device Services (خدمات الجهاز) في الجزء الأيسر. اللغة والبلد/المنطقة: انقر فوق علامة التبويب Settings (إعدادات) ثم انقر فوق International (دولي) في الجزء الأيسر. مستوى صوت الفاكس: انقر فوق علامة التبويب Settings (إعدادات)، ثم انقر فوق Fax (فاكس)، ثم اضبط الخيار Fax Sound Volume (مستوى صوت الفاكس). تكوين إعدادات شبكة الاتصال: انقر فوق علامة التبويب Networking (الشبكة)، ثم انقر فوق أحد الخيارات في الجزء الأيسر. 	<p>مزود الإنترنت الداخلي</p>

للقيام بما يلي...	استخدم هذه الأداة...
<ul style="list-style-type: none"> • تعيين عنوان IP ثابت: انقر فوق علامة التثبيت Networking (الشبكة) ثم انقر فوق 802.3 Wired أو Wireless (802.11 في الجزء IP Address Configuration (ضبط عنوان IP)؛ حدد Manual IP (عنوان يدوي) ثم أدخل عنوان IP الثابت. أدخل Manual Subnet Mask و Manual Default Gateway إذا لزم الأمر، ثم اضغط Apply (تطبيق). للمزيد من المعلومات، راجع تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها والمصادر الخاصة بها. <p>ملاحظة لا يوصى بتخصيص عنوان IP ثابت للجهاز. ولكن قد يؤدي تخصيص عنوان IP ثابت إلى حل بعض مشكلات الإعداد والطباعة مثل وجود مشكلة تعارض مع جدار الحماية الشخصي.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • ضبط إعدادات Direct Digital Filing (إنشاء الملفات الرقمية المباشر): انقر فوق علامة التثبيت Settings (إعدادات) ثم انقر فوق Direct Digital Filing Speed-dial (طلب سريع للملفات الرقمية المباشرة). • طباعة تقارير الفاكس آلياً: انقر فوق علامة التثبيت Settings (إعدادات) ثم انقر فوق Fax (فاكس) في الجزء الأيسر. ثم انقر فوق علامة التثبيت Advanced (متقدم). • إعداد نوع الطلب: انقر فوق علامة التثبيت Settings (إعدادات) ثم انقر فوق Fax (فاكس) في الجزء الأيسر. ثم انقر فوق علامة التثبيت Basic (أساسي). • إعداد خيارات معاودة الاتصال: انقر فوق علامة التثبيت Settings (إعدادات)، ثم اختر Fax (فاكس). انقر فوق علامة التثبيت Advanced (متقدم). • طلب المستلزمات: في أي علامة تبويب؛ انقر فوق الزر Order Supplies (طلب المستلزمات)، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. • الدعم: في أي علامة تبويب؛ انقر فوق الزر Support (الدعم)، ثم حدد خيار الدعم. • تكوين إعدادات Bluetooth: انقر فوق علامة التثبيت Bluetooth. • ضبط التاريخ والوقت: انقر علامة التثبيت Settings (إعدادات)، ثم انقر Time Services (خدمات الوقت) في الجزء الأيسر، ثم اكتب القيم اللازمة في الحقول، ثم اضغط Apply (تطبيق). 	
<ul style="list-style-type: none"> • تغيير إعدادات الصنيتين: انقر فوق Paper Handling (مناولة الورق) في علامة التثبيت Services (خدمات). • إجراء مهام صيانة الجهاز: انقر فوق علامة التثبيت خدمات. 	صندوق الأدوات (Windows)
<ul style="list-style-type: none"> • تغيير إعدادات الصنيتين: اضغط Paper Handling (تداول الورق) من لوحة Printer Settings (إعدادات الطباعة). • إجراء مهام صيانة الجهاز: افتح لوحة Information and Support (المعلومات والدعم) ثم انقر فوق خيار المهمة المطلوب إجراؤها. 	HP Printer Utility (Mac OS)

استخدام أدوات إدارة الجهاز

- [مزود الإنترنت الداخلي](#)
- [صندوق الأدوات \(Windows\)](#)
- [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#)
- [Network Printer Setup Utility \(أداة إعداد الطباعة للشبكة\) \(Mac OS\)](#)
- [برنامج HP Web Jetadmin](#)

- [الدعم الفوري \(HP Instant Support\)](#)
- [myPrintMileage](#)

مزود الإنترنت الداخلي

عندما يتصل الجهاز بإحدى الشبكات، يمكنك استخدام مزود الإنترنت الداخلي في عرض معلومات الحالة وتغيير الإعدادات وإدارة الجهاز من خلال الكمبيوتر.

ملاحظة للحصول على قائمة بمتطلبات النظام الخاصة بملقم الويب المضمن، راجع [مواصفات مزود الإنترنت الداخلي](#). وقد تكون بعض الإعدادات مقيدة بطلب كلمة مرور.

ويمكنك فتح مزود الإنترنت الداخلي واستخدامه دون وجود اتصال بالإنترنت، ولكن لن تتوفر بعض الوظائف.

افتح ملقم الويب المضمن

يمكنك فتح مزود الإنترنت الداخلي بالطرق التالية:

ملاحظة لفتح مزود الإنترنت الداخلي من خلال برنامج تشغيل الطابعة (Windows) أو من خلال أداة طابعة HP المساعدة (HP Printer Utility (Mac OS) ، يجب أن يكون الجهاز متصلاً عبر شبكة اتصال مع تخصيص عنوان IP له.

- **مستعرض الويب:** في أحد مستعرضات الويب بالكمبيوتر، اكتب عنوان IP الذي تم تخصيصه للجهاز. على سبيل المثال، إذا كان عنوان IP هو 123.123.123.123، فاكتب العنوان التالي في مستعرض الويب: <http://123.123.123.123> عنوان IP الخاص بالجهاز موجود في صفحة تشخيص الفحص الذاتي. للمزيد من المعلومات، راجع [افهم جيداً صفحة تكوين الشبكة](#). بعد القيام بفتح ملقم الويب المضمن، يمكنك تسجيل إشارة مرجعية له بحيث يتسنى لك الرجوع إليه بشكل سريع فيما بعد.
- **أداة طابعة HP المساعدة (Mac OS):** في اللوحة **Printer Settings** (إعدادات الطابعة)؛ انقر فوق **Additional Settings** (إعدادات إضافية)، ثم انقر الزر **Open Embedded Web Server** (افتح مزود الإنترنت الداخلي).

صفحات مزود الإنترنت الداخلي

يحتوي مزود الإنترنت الداخلي على صفحات يمكن الاستعانة بها في عرض معلومات المنتج وتغيير إعدادات الجهاز. كما تحتوي الصفحات كذلك على ارتباطات لخدمات إلكترونية أخرى.

الصفحات/الأزرار	Contents (المحتويات)
صفحة Information (المعلومات)	لعرض معلومات حالة الجهاز ومستلزمات الحبر واستهلاكه، كما تعرض سجلاً بأحداث الجهاز (الأخطاء مثلاً).
صفحة Settings (الإعدادات)	لعرض الإعدادات التي تم تكوينها للجهاز وتغييرها.
صفحة Networking (الشبكة)	لعرض حالة شبكة الاتصال وإعداداتها التي تم تكوينها للجهاز. تظهر هذه الصفحات فقط في حالة توصيل الجهاز بشبكة اتصال. للمزيد من المعلومات، راجع ضبط خيارات الشبكة .
صفحة Bluetooth	لعرض إعدادات Bluetooth التي تم تكوينها للجهاز وتغييرها.
أزرار الدعم وطلب المستلزمات	Support (الدعم) يقدم عددًا من خدمات الدعم، والخدمات الإلكترونية مثل الدعم الفوري (HP Instant Support) و myPrintMileage . للمزيد من المعلومات، راجع الدعم الفوري (HP Instant Support) و myPrintMileage .
	Order Supplies (طلب المستلزمات) للاتصال بخدمة طلب المستلزمات عبر الإنترنت.

صندوق الأدوات (Windows)

يوفر صندوق الأدوات معلومات الصيانة عن الجهاز.

ملاحظة  ويمكن تثبيت صندوق الأدوات من القرص المضغوط Starter (البداء) عن طريق تحديد خيار التثبيت الكامل، إذا ما كان الكمبيوتر يستوفي متطلبات النظام.

لفتح مربع الأدوات

- في HP Solution Center؛ انقر القائمة **Settings** (إعدادات)؛ ثم أشر إلى **Print Settings** (إعدادات الطباعة)، ثم انقر فوق **Printer Toolbox** (صندوق أدوات الطباعة).
- انقر بالزر الأيمن على HP Digital Imaging Monitor (شاشة الصور الرقمية من HP)، ثم أشر إلى **Printer Model Name** (اسم طراز الطباعة) ثم انقر فوق **Display Printer Toolbox** (عرض صندوق أدوات الطباعة).

علامات التبويب الخاصة بمربع الأدوات

يحتوي مربع الأدوات على علامات التبويب التالية.

علامة التبويب	Contents (المحتويات)
Estimated Ink Level (مستوى الحبر المقدر)	<ul style="list-style-type: none"> • معلومات مستوى الحبر: تعرض مستويات الحبر المقدر لكل خرطوشة. • ملاحظة مستويات الحبر المعروضة تقديرية فقط. قد تتفاوت مقادير الحبر الفعلية. • Shop Online (التسوق عبر الإنترنت): يوفر وصولاً إلى أحد مواقع الويب حيث يمكنك طلب مستلزمات الطباعة للجهاز وذلك عبر الإنترنت. • Order by Phone (الطلب بالهاتف): لعرض أرقام الهاتف التي يمكن الاتصال بها لطلب مستلزمات الجهاز. لا تتوفر أرقام الهاتف في كل البلدان/المناطق. • تفاصيل الخرطوشة: تعرض أرقام طلب الشراء وتواريخ انتهاء صلاحية لخرطوش الحبر الممتبئة.
معلومات	<p>Printer Information (معلومات الطباعة): توفر ارتباطاً لخدمة myPrintMileage وتعرض معلومات حول حالة مكونات الجهاز ورأس الطباعة. خيارات علامة التبويب Information:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hardware information (معلومات المكونات) • myPrintmileage (إن وجد) • الدعم الفوري (HP Instant Support) • HP printhead health (حالة رأس طباعة HP)
خدمات	<ul style="list-style-type: none"> • Print PQ (print quality) Diagnostic Page (طباعة صفحة تشخيص PQ (جودة الطباعة): تتيح لك تشخيص المشكلات المتعلقة بجودة الطباعة بالجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع لطباعة صفحة تشخيص جودة الطباعة. • Print Self-Test Diagnostic Page (طباعة صفحة تشخيص الفحص الذاتي): يتيح طباعة صفحة تشخيص الفحص الذاتي للجهاز. وتحتوي هذه الصفحة معلومات عن الجهاز ومستلزماته. للمزيد من المعلومات، راجع معرفة صفحة تشخيص الاختبار الذاتي. • Align Printheads (محاذاة رؤوس الطباعة): ترشدك خلال عملية محاذاة رؤوس الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع محاذاة رؤوس الطباعة.

علامة التوييب	Contents (المحتويات)
	<ul style="list-style-type: none"> تنظيف رؤوس الطباعة: ترشدك خلال عملية تنظيف رؤوس الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع تنظيف رؤوس الطباعة. Calibrate Linefeed (معايرة تغذية السطر): تتيح لك إجراء معايرة تغذية السطر. للمزيد من المعلومات، راجع معايرة تغذية السطر. Paper Handling (مناولة الورق): يتيح لك تعيين قفل الصينية وتحديد الصينية الافتراضية (في حالة تركيب الصينية 2). للمزيد من المعلومات، راجع تكوين الصينيتين.

HP Printer Utility (Mac OS)

تحتوي أداة طباعة HP المساعدة HP Printer Utility على أدوات لتكوين إعدادات الجهاز، ومعايرة الطباعة، وتنظيف رؤوس الطباعة، وطباعة صفحة تشخيص الفحص الذاتي، وطلب المستلزمات عبر الإنترنت، والحصول على معلومات الدعم بموقع الويب.

افتح أداة طباعة HP المساعدة

1. من الباحث، اختر كمبيوتر من قائمة أذهب.
2. حدد Library (المكتبة)، ثم حدد Printers (الطابعات).
3. حدد hp، ثم حدد Utilities (أدوات مساعدة)، ثم حدد HP Printer Selector (محدد طباعة HP).
4. حدد الجهاز ثم انقر فوق Launch Utility (بدء الأداة المساعدة).

لوحات HP Printer Utility

لوحة Information and Support (المعلومات والدعم)

- **Supplies Status (حالة الموارد):** تعرض معلومات حول رؤوس الطباعة وخرطيش الحبر المركبة حاليًا.
- **معلومات حول المستلزمات:** يظهر لك خيارات استبدال خرطوشة الحبر.
- **Device Information (معلومات الأجهزة):** تعرض المعلومات عن الطراز والرقم المسلسل. ويتيح أيضًا طباعة صفحة تشخيص الفحص الذاتي للجهاز. وتحتوي هذه الصفحة معلومات عن الجهاز ومستلزماته. للمزيد من المعلومات، راجع [معرفة صفحة تشخيص الاختبار الذاتي](#).
- **طباعة تشخيص مشكلات الجودة:** تتيح لك تشخيص المشكلات المتعلقة بجودة الطباعة بالجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [طباعة صفحة تشخيص جودة الطباعة](#).
- **Clean (تنظيف):** ترشدك خلال عملية تنظيف رؤوس الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع [تنظيف رؤوس الطباعة](#).
- **محاذاة:** ترشدك خلال عملية محاذاة رؤوس الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع [محاذاة رؤوس الطباعة](#).
- **Calibrate Linefeed (معايرة تغذية السطر):** تتيح لك إجراء معايرة تغذية السطر. للمزيد من المعلومات، راجع [معايرة تغذية السطر](#).
- **HP Support (دعم HP):** تتيح الوصول إلى موقع HP على الويب حيث يمكنك الحصول على الدعم للجهاز، وتسجيله، وطلب شراء المستلزمات، والحصول على معلومات حول إرجاع مستلزمات الطباعة المستهلكة وإعادة تدويرها.

لوحة Printer Settings (إعدادات الطباعة)

- **Trays Configuration (تكوين الأدراج):** تعيين نوع وحجم الوسائط الافتراضي لأحد الأدراج، وتعيين أولوية الأدراج. للمزيد من المعلومات، راجع [تكوين الصينيتين](#).
- **Additional Settings (إعدادات إضافية):** ابدأ ملقم الويب المضمن لتغيير إعدادات الشبكة. تكوين إعدادات عنوان IP للاتصال بشبكة الاتصال.

Network Printer Setup Utility (أداة إعداد الطابعة للشبكة) (Mac OS)

تتيح لك هذه الأداة تكوين إعدادات شبكة الاتصال للجهاز. ويمكنك تكوين إعدادات لاسلكية مثل اسم موقع شبكة الاتصال والوضع اللاسلكي والإعدادات السلكية مثل عنوان TCP/IP والموجه وقناع الشبكة الفرعية.

افتح أداة الطابعة المساعدة للشبكة

١. من الباحث، اختر كمبيوتر من قائمة أذهب.
٢. حدد **Library (المكتبة)**، ثم حدد **Printers (الطابعات)**.
٣. اختر **hp**، ثم اختر أدوات مساعدة، وبعدها اختر أداة إعداد الطابعة المساعدة على الشبكة.
٤. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتكوين إعدادات شبكة الاتصال للجهاز.

برنامج HP Web Jetadmin

يعتبر برنامج HP Web Jetadmin برنامجًا إداريًا مستندًا إلى الويب خاص بتثبيت وتكوين (سواء بشكل منفصل أو بشكل مجمع) ومراقبة حالة (بما في ذلك مستويات الموارد) مجموعة كبيرة من الأجهزة الطرفية التي تنتجها HP والتي لا تنتجها HP وإجراء تشخيص عن بعد لها، واستكشاف أخطائها وإصلاحها.

بعد الانتهاء من تثبيت البرنامج، يمكنك الوصول إليه من أي مكان بالشبكة الداخلية باستخدام مستعرض ويب قياسي. لمزيد من المعلومات حول البرنامج أو لتنزيله، تفضل بزيارة الموقع التالي www.hp.com/go/webjetadmin.

الدعم الفوري (HP Instant Support)

يمثل دعم HP الفوري مجموعة من أدوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها معتمدة على الويب. تساعد هذه الأدوات في التعرف السريع على مشكلات الطابعة وتشخيصها وحلها.

يوفر دعم HP الفوري المعلومات التالية حول جهازك.

- **سهول الوصول إلى تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها:** توفر التلميحات الموضوعية بشكل مخصص لجهازك.
- **حل أخطاء معينة بالنسبة للجهاز:** توفر وصولاً مباشراً إلى المعلومات التي تساعدك في حل رسائل الخطأ الخاصة بجهازك. لمعابنة وصف للمشكلة، وكذلك التوصيات بشأن حل هذه المشكلة أو منعها، انقر فوق الرابط الموجودة داخل الرسالة.
- **الإخطار بتحديثات برنامج تشغيل الطابعة:** تنبهك في حالة وجود تحديث لبرنامج تشغيل الطابعة. تظهر رسالة على الصفحة الرئيسية لدعم HP الفوري، انقر فوق الارتباط الموجود بالرسالة للانتقال مباشرة إلى قسم التنزيلات في موقع HP على الويب.
- **الحصول على خدمات الدعم:** يوفر قائمة من خدمات الدعم المتاحة بالنسبة لجهازك.
- **التحكم في استخدام الحبر والوسائط (myPrintMileage):** يساعدك في التحكم في استخدام مستلزمات الجهاز والتنبيه بهذا الاستخدام.
- **اختبار تشخيصي ذاتي لجهازك:** يقوم بتشغيل اختبار تشخيصي لجهازك. حدد **Printer (الطابعة) بقائمة Self Help (المساعدة الذاتية)** بصفحة الدعم الفوري Instant Support لبدء إجراء تشخيص للأجهزة. يقوم الدعم الفوري (HP Instant Support) بفحص الكمبيوتر وتظهر قائمة بالأجهزة التي تم تكوينها. عند تحديد الجهاز المطلوب تشخيصه؛ فإن الدعم الفوري (HP Instant Support) يساعدك في هذه المهام.
- **المساعدة التي يوفرها خبير HP أثناء الاتصال بشبكة الإنترنت (المحاورة النشطة Active Chat):** يوفر مساعدة خاصة بك تحديداً من أحد خبراء دعم HP على شبكة الإنترنت مباشرة في أي وقت من خلال المحادثة المباشرة. كل ما عليك هو تقديم أحد الاستفسارات أو وصف لمشكلتك. يتم توجيه السجل الحالي للجهاز وإعدادات تكوين النظام وأي إجراءات حاولت إجراؤها إلى HP بشكل تلقائي (بموجب موافقتك) حتى يتسنى لك عدم وصف المشكلة مرة أخرى.
- **Knowledge database (قاعدة بيانات المعارف):** استعن بقاعدة البيانات المعرفية للحصول على إجابات سريعة لاستفساراتك.

الأمان والخصوصية

عند استخدام دعم HP الفوري، يتم إرسال معلومات مفصلة حول الجهاز مثل الرقم المسلسل وحالات الخطأ والحالة إلى HP. تحترم شركة HP خصوصيتك وتقوم بإدارة هذه المعلومات وفقاً للإرشادات الموضحة في بيان الخصوصية المنشور على موقع الويب الخاص بشركة HP (welcome.hp.com/country/us/en/privacy.html).

 ملاحظة لعرض كافة البيانات التي يتم إرسالها إلى شركة HP، حدد المصدر (في برنامج Internet Explorer و Opera) أو Page Source (مصدر الصفحة) (في برنامج Mozilla Firefox و Netscape) من قائمة View (عرض) في مستعرض الويب لديك.

للوصول إلى دعم HP الفوري

- صندوق الأدوات (Windows): انقر فوق علامة التبويب Information (معلومات) ثم انقر فوق الدعم الفوري (HP Instant Support).
- Embedded Web server (مزود الإنترنت الداخلي): انقر فوق علامة التبويب Support (دعم)، ثم انقر فوق الدعم الفوري (HP Instant Support).

 ملاحظة يتوفر الزر Support (الدعم) في كل الصفحات.

 ملاحظة لا يتم بتسجيل إشارة مرجعية لصفحات الويب المستخدمة في فتح الدعم الفوري (HP Instant Support). وإذا قمت بتسجيل إشارة مرجعية للموقع وقمت بالاتصال به باستخدام هذه الإشارة المرجعية، لن تحتوي الصفحات على المعلومات الحديثة الحالية.

myPrintMileage

تعتبر خدمة myPrintMileage إحدى الخدمات التي توفرها شركة HP لمساعدتك على تعقب استخدام الجهاز مما يساعدك في تنبؤ استخدام الجهاز والتخطيط لشراء المستلزمات.

لاستخدام خدمة myPrintMileage، يجب أن يتوافر لديك التالي:

- الاتصال بالإنترنت
- توصيل الجهاز

في موقع ويب myPrintMileage؛ يمكن رؤية تحليل للطباعة، مثل مقدار الحبر المستهلك، وما إذا كنت تستهلك حبراً أسود أم ملوئاً بشكل أكثر، وعدد الصفحات المقدر التي يمكنك طباعتها بالمقدار المتبقي من الحبر.

للوصول إلى خدمة myPrintMileage

- Embedded Web server (مزود الإنترنت الداخلي): انقر فوق علامة التبويب Support (الدعم)، ثم انقر فوق myPrintMileage.

 ملاحظة يتوفر الزر Support (الدعم) في كل الصفحات.

- صندوق الأدوات (Windows): انقر فوق علامة التبويب معلومات، ثم انقر فوق myPrintMileage واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- من خلال شريط مهام Windows: انقر بالزر الأيمن على رمز HP Digital Imaging في شريط مهام Windows، ثم اختر الجهاز المطلوب عرضه، ثم انقر myPrintMileage.

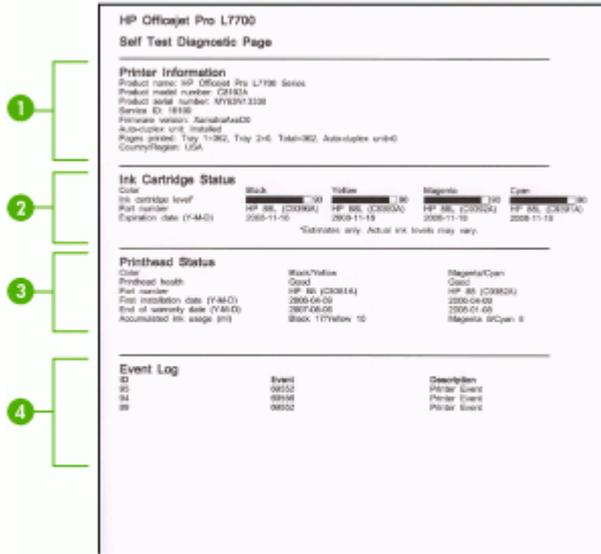
 ملاحظة لا يتم بتسجيل إشارة مرجعية لصفحات الويب المستخدمة في فتح خدمة myPrintMileage. وإذا قمت بتسجيل إشارة مرجعية للموقع وقمت بالاتصال به باستخدام هذه الإشارة المرجعية، لن تحتوي الصفحات على المعلومات الحديثة الحالية.

معرفة صفحة تشخيص الاختبار الذاتي

استخدم صفحة تشخيص الفحص الذاتي فيما يلي:

- عرض معلومات الجهاز الحالي، وحالة خرطوشة الطباعة وحالة رأس الطباعة
 - المساعدة في حل المشكلات
 - التحقق من تركيب الملحقات الاختيارية، مثل وحدة الطباعة على الوجهين
- كما تحتوي صفحة تشخيص الفحص الذاتي على سجل للأحداث الأخيرة.

إذا أردت الاتصال بشركة HP، فطباعة صفحة تشخيص الفحص الذاتي غالبًا ما تكون عملية مفيدة قبل الاتصال.



1. **Printer Information (معلومات الطباعة):** تعرض معلومات الجهاز (مثل اسم المنتج ورقم الطراز والرقم المسلسل ورقم إصدار البرنامج الثابت)، وتعرض الملحقات المركبة (مثل وحدة الطباعة على الوجهين)، وعدد الصفحات التي تمت طباعتها من الأدرج والملحقات.
2. **Ink Cartridge Status (حالة خرطوشة الطباعة):** تعرض مستويات الحبر المقطرة (يتم تمثيلها في شكل بياني كمقاييس)، وأرقام الأجزاء وتواريخ انتهاء صلاحية خرطوش الطباعة.

ملاحظة: مستويات الحبر المعروضة تقديرية فقط. قد تتفاوت مقادير الحبر الفعلية.

3. **Printhead Status (حالة رأس الطباعة):** تعرض حالة رأس الطباعة وأرقام الأجزاء وتاريخ التركيب الأولي وتواريخ انتهاء ضمان رؤوس الطباعة بالإضافة إلى إجمالي استهلاك الحبر. وخيارات الحالة المتوفرة لرأس الطباعة هي كالتالي: جيدة ومعقولة وتتطلب استبدال. إذا كانت الحالة 'معقولة'، فهذا يعني أنه ينبغي متابعة جودة الطباعة، ولكن لا حاجة لاستبدال رأس الطباعة. إذا كانت الحالة 'replace'، (تتطلب استبدالاً)، فهذا يعني أنه ينبغي استبدال رأس الطباعة ولن يعمل الجهاز إلا بعد استبدالها.
4. **Event Log (سجل الأحداث):** يعرض سجلاً للأحداث الأخيرة التي وقعت.

طباعة صفحة تشخيص الفحص الذاتي

- لوحة التحكم: اضغط على **Setup (إعداد)**, ثم حدد **Print Report** (تقرير الطباعة), ثم حدد **Self-Test Report** (تقرير الفحص الذاتي) ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- صندوق الأدوات (**Windows**): انقر فوق علامة التبويب **Services (خدمات)** ثم انقر فوق **Print Self Test Diagnostic Page** (طباعة صفحة تشخيص الفحص الذاتي).
- أداة طباعة **HP** المساعدة (**Mac OS**): اضغط معطومات الأجهزة من لوحة المعلومات والدعم، ثم انقر فوق طباعة صفحة التهيئة.

افهم جيداً صفحة تكوين الشبكة

إذا تم توصيل الجهاز بشبكة اتصال، يمكنك طباعة صفحة تكوين لشبكة الاتصال؛ لعرض إعدادات شبكة الاتصال الخاصة بالجهاز. يمكنك استخدام صفحة تكوين الشبكة لتساعدك على استكشاف أخطاء الاتصال بالشبكة وإصلاحها. إذا أردت الاتصال بشركة **HP**، فطباعة هذه الصفحة غالباً ما تكون عملية مفيدة قبل الاتصال.

HP Network Configuration Page	
1	General Information Network Status: Ready Active Connection Type: Wired IP: 192.168.1.10 Subnet Mask: 255.255.255.0 Default Gateway: 192.168.1.1 DHCP Server: DHCP Link Speed: 10/100/1000 Link Configuration: 1000, Full Total Packets Transmitted: 2000 Total Packets Received: 1000
2	IPv4 Wireless Network Address (MAC): 08:00:2B:01:02:03 IP Address: 192.168.1.10 Subnet Mask: 255.255.255.0 Default Gateway: 192.168.1.1 DHCP Server: DHCP Link Speed: 10/100/1000 Link Configuration: 1000, Full Total Packets Transmitted: 2000 Total Packets Received: 1000
3	IPv6 Wireless Network Address (MAC): 08:00:2B:01:02:03 IP Address: 2001::1 Subnet Mask: 2001::: Default Gateway: 2001::1 DHCP Server: DHCP Link Speed: 10/100/1000 Link Configuration: 1000, Full Total Packets Transmitted: 2000 Total Packets Received: 1000
4	Bluetooth Device Address: 000000000000 Device Name: (Printer F11N) Pairing: Off Visibility: Visible to all Security Level: Low
5	SNMP MIB: MIB-2-MIB-2 SNMP Version: v1 Set Community Name: Not specified (Default is 'public') Get Community Name: Not specified (Default is 'public')

صفحة تكوين شبكة الاتصال

1. **General Information (معلومات عامة)**: تعرض معلومات حول الحالة الحالية ونوع اتصال الشبكة الفعال ومعلومات أخرى، مثل عنوان URL الخاص بملقم الويب المضمن.
2. **802.3 سلكي**: يعرض معلومات حول اتصال الشبكة السلكية الفعال، مثل عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية والعبارة الافتراضية وكذلك عنوان برنامج الجهاز.
3. **802.11 لاسلكي**: يعرض معلومات حول اتصال الشبكة اللاسلكية الفعال، مثل عنوان IP، وضع الاتصال، اسم الشبكة، نوع المصادقة وقوة الإشارة.
4. **تقنية Bluetooth**: يعرض معلومات حول اتصال Bluetooth اللاسلكي الفعال، مثل اسم الجهاز وعنوانه، وكذلك مفتاح المرور.
5. **SNMP**: يعرض معلومات حول إعدادات وحالة SNMP الحالية، بما في ذلك إعداد اسم المجموعة.

لطباعة صفحة تكوين الشبكة من لوحة التحكم

- إذا كان الجهاز به شاشة عرض ثنائية الأسطر: اضغط على الزر **Setup** (إعداد) ثم حدد **Network Setup** (إعداد الشبكة)؛ ثم حدد **Print Network Settings** (طباعة إعدادات الشبكة)، ثم اضغط **OK** (موافق).
- إذا كان الجهاز به شاشة عرض ملونة: اضغط على الزر **Setup** (إعداد) ثم حدد **Network** (الشبكة)، ثم حدد **View Network Settings** (عرض إعداد الشبكة)، ثم حدد **Print Network Configuration Page** (طباعة صفحة تكوين الشبكة)، ثم اضغط **OK** (موافق).

تعريفات نطاق القناة

الجدول التالي يحتوي على تعريفات نطاق القناة اللاسلكية 802.11.

يتوقف الرقم الأول على رقم الموقع	
الموقع 0: القنوات 1-11:	
• طاقة عالية 802.11b	
• طاقة منخفضة 802.11g	
الموقع 1: القنوات 1-13:	
• طاقة منخفضة 802.11b	
• طاقة منخفضة 802.11g	
الموقع 2: القنوات 1-14:	
• طاقة منخفضة 802.11b	
• طاقة منخفضة 802.11g	
ملاحظة غير مسموح بـ 802.11g على قناة 14.	
0: حالة اتصال Ad-Hoc أسمية	يتوقف الرقم الثاني على وضع توافق الـ Ad-Hoc
1: تظهر Ad-Hoc دائماً متصلة	
0: 802.11b أو 802.11g	يتوقف الرقم الثالث على وضوح معدل البنية التحتية
1: 802.11b فقط	
0: 802.11b أو 802.11g	يتوقف الرقم الرابع على وضوح معدل الـ Ad-Hoc
1: 802.11b فقط	

ضبط خيارات الشبكة

يمكن إدارة إعدادات الشبكة للجهاز من خلال لوحة تحكم الجهاز كما هو موضح في القسم التالي. تتوفر إعدادات متقدمة إضافية في **Embedded Web Server** (مزود الإنترنت الداخلي)، عبارة عن أداة تكوين وحالة يمكن الوصول إليها من مستعرض الويب باستخدام توصيل الشبكة النشط بالجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع **مزود الإنترنت الداخلي**.

تغيير إعدادات الشبكة الأساسية

تمتلك خيارات لوحة تحكم الجهاز من إعداد توصيل لاسلكي وإدارته وتنفيذ تشكيلة متنوعة من مهام إدارة الشبكة. بما في ذلك عرض إعدادات الشبكة واستعادة البدائل الافتراضية للشبكة وتشغيل الإرسال اللاسلكي وإيقاف تشغيله وتغيير إعدادات الشبكة.

استخدام مرشد الإعداد اللاسلكي Wireless Setup Wizard

يوفر مرشد الإعداد اللاسلكي طريقة سهلة لإعداد توصيل لاسلكي على الجهاز وإدارته. للمزيد من المعلومات عن ضبط توصيل لاسلكي ومرشد الإعداد اللاسلكي؛ راجع **إعداد الجهاز للاتصال اللاسلكي (بعض الطرز فقط)**.

عرض وطباعة إعدادات الشبكة

يمكن عرض ملخص من إعدادات الشبكة في لوحة تحكم الجهاز، أو يمكن طباعة صفحة تكوين الشبكة بشكل أكثر تفصيلاً. تسرد صفحة تكوين الشبكة كافة إعدادات الشبكة الهامة مثل عناوين IP، سرعة الوصلة، DNS و mDNS. للحصول على معلومات حول إعدادات الشبكة؛ راجع [أفهم جيداً صفحة تكوين الشبكة](#).

1. اضغط على زر **Setup (إعداد)**.
2. اضغط على أزرار الأسهم حتى يتم تمييز **Network (الشبكة)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.
3. اعمل واحداً مما يلي:
 - لعرض إعدادات الشبكة السلكية Ethernet؛ حدد **View Network Settings** (عرض إعدادات الشبكة)، ثم حدد **Display Wired Summary** (عرض ملخص الشبكة السلكية).
 - لعرض إعدادات الشبكة اللاسلكية؛ حدد **View Network Settings** (عرض إعدادات الشبكة)، ثم حدد **Display Wireless Summary** (عرض ملخص الشبكة اللاسلكية).
 - لطباعة صفحة تكوين الشبكة؛ حدد **View Network Settings** (عرض إعدادات الشبكة)، ثم حدد **Print Network Configuration Page** (طباعة صفحة تكوين الشبكة).

تشغيل الموجات اللاسلكية وإنهاء تشغيلها

يوجد الإرسال اللاسلكي قيد التشغيل بشكل افتراضي، كما يشير المصباح الأزرق الموجود في الجهة الأمامية من الجهاز. كي تبقى متصلاً بشبكة لاسلكية، يجب أن يبقى الإرسال قيد التشغيل. ولكن، إذا كان الجهاز متصلاً بشبكة سلكية ويوجد لديك توصيل USB، فلا يتم استخدام الإرسال. في حالة مثل هذه يجب عليك إيقاف تشغيل الإرسال.

1. اضغط على زر **Setup (إعداد)**.
2. اضغط على أزرار الأسهم حتى يتم تمييز **Network (الشبكة)**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.
3. حدد **Wireless Radio (الإرسال اللاسلكي)**، ثم حدد **Yes (نعم)** لتشغيل الإرسال، أو اضغط على **No (لا)** لإيقاف تشغيل الإرسال.

تغيير إعدادات الشبكة المتقدمة

تتوفر الإعدادات المتقدمة للشبكة من أجل راحتك. ومع ذلك، يجب عليك ألا تغير هذه الإعدادات إلا إذا كنت مستخدماً محترفاً. تتضمن الإعدادات المتقدمة **Link Speed (سرعة الوصلة)**، **IP Settings (إعدادات IP)** و **Memory Card Security (أمان بطاقة الذاكرة)**.

ضبط سرعة الوصلة

يمكن تغيير سرعة بث البيانات عبر الشبكة. الخيار الافتراضي هو **Automatic (تلقائي)**.

1. اضغط على زر **Setup (إعداد)**.
2. اضغط على أزرار الأسهم حتى يتم تمييز **Network**؛ ثم اضغط على **OK (موافق)**.
3. حدد **Advanced Setup (إعداد متقدم)**، ثم حدد **Link Speed (سرعة الوصلة)**.
4. اضغط على الرقم الموجود بجوار سرعة الوصلة التي تلائم أجهزة الشبكة الخاصة بك:

- **1. Automatic (تلقائي)**
- **2. 10-Full**
- **3. 10-Half**
- **4. 100-Full**
- **5. 100-Half**

لعرض إعدادات IP

- شاشة ملونة: لعرض عنوان IP الخاص بالجهاز من لوحة التحكم، اضغط على زر **Setup** (إعداد)، ثم حدد **Network** (الشبكة)، ثم حدد **View Network Settings** (عرض إعدادات الشبكة)، ثم حدد **Display Wired Summary** (عرض ملخص الشبكة السلكية) أو **Display Wireless Summary** (عرض ملخص الشبكة اللاسلكية).
- شاشة ثنائية الأسطر: لعرض عنوان IP الخاص بجهاز، قم بطباعة صفحة تكوين الشبكة. للمزيد من المعلومات، راجع [افهم جيدًا صفحة تكوين الشبكة](#).

لتغيير إعدادات IP

إعداد IP الافتراضي لإعدادات IP هو **Automatic (تلقائي)** ويقوم بضبط إعدادات IP تلقائيًا. ومع ذلك، إذا كنت مستخدمًا متقدمًا؛ فقد ترغب في تغيير عنوان IP يدويًا؛ فناع الشبكة الفرعية subnet mask، أو العبارة الافتراضية default gateway.

△ تشبيهه انتبه عند تعيين عنوان IP يدويًا. عند إدخال عنوان IP غير صالح أثناء عملية التثبيت؛ لا تتمكن مكونات الشبكة من التوصيل بالجهاز.

1. اضغط على زر **Setup** (إعداد).
2. اضغط على أزرار الأسهم حتى يتم تمييز **Network** (الشبكة)؛ ثم اضغط على **OK** (موافق).
3. حدد **Advanced Setup** (إعداد متقدم)، ثم حدد **IP Settings** (إعدادات IP)، ثم حدد **Manual IP Settings** (إعدادات IP يدوية).
4. اضغط على الرقم الموجود إلى جانب إعداد IP:
 1. **IP Address** (عنوان IP)
 2. **Subnet Mask** (قناع الشبكة الفرعية)
 3. **Default Gateway** (العبارة الافتراضية)
5. أدخل التغييرات، ثم اضغط على **OK** (موافق).

إعداد الفاكس للجهاز (بعض الطرز فقط)

بعد الانتهاء من كافة الخطوات الواردة في دليل الإعداد وبدء التشغيل، استخدم الإرشادات الموجودة في هذا القسم لاستكمال إعداد الفاكس. يرجى الاحتفاظ بدليل الإعداد وبدء التشغيل ليتم استخدامه في وقت لاحق.

في هذا القسم؛ سنتعلم طريقة إعداد الجهاز بحيث تتمكن من إرسال الفاكسات واستقبالها بنجاح باستخدام أية تجهيزات وخدمات قد تكون لديك على نفس خط الهاتف.

تلميح يمكنك كذلك استخدام **Fax Setup Wizard** (مرشد إعداد الفاكس) (Windows) أو **HP Fax Setup Utility** (Mac OS) بغرض مساعدتك في إعداد بعض إعدادات الفاكس الهامة بسرعة، مثل وضع الرد ومعلومات ترويسة الفاكس. يمكنك الوصول إلى **Fax Setup Wizard** (مرشد إعداد الفاكس) (Windows) أو **HP Fax Setup Utility** (Mac OS) من خلال البرنامج المثبت مع الجهاز. بعد تشغيل **Fax Setup Wizard** (مرشد إعداد الفاكس) (Windows) أو **HP Fax Setup Utility** (Mac OS)، اتبع الإجراءات في هذا القسم لإكمال إعداد الفاكس.

إعداد الفاكس (أنظمة الهاتف المتوازية)

قبل البدء في إعداد الجهاز لإرسال الفاكسات واستقبالها، قم بتحديد نظام الهاتف المستخدم في بلدك/منطقتك. إن الإرشادات حول إعداد الجهاز لإرسال الفاكسات واستقبالها قد تختلف وفقاً لكون نظام الهاتف مسلسلاً أو متوازيًا.

- إذا كنت لا ترى بلدك/منطقتك في الجدول أدناه، فمن المحتمل أنك تحتوي على نظام هاتف مسلسل. في نظام هاتف مسلسل، لا يتمكن نوع الموصل على أجهزة الهاتف المشتركة (أجهزة المودم والهاتف وآلات الرد على المكالمات) من التوصيل الظاهر بمنفذ "2-EXT" في الجهاز. بدلاً من ذلك؛ يجب توصيل كافة الأجهزة بمقيس الهاتف الموجود بالحائط.

 ملاحظة في بعض البلدان/المناطق التي تستخدم أنظمة الهاتف المسلسلة؛ قد يحتوي سلك الهاتف المزود مع الجهاز على مقيس حائط إضافي مرفق به. حيث يتيح لك توصيل أجهزة أخرى متصلة عن بعد بمقيس الحائط الذي تقوم بتوصيل الجهاز به.

- في حالة وجود بلدك/منطقتك في الجدول أدناه، فقد يكون نظام هاتفك من النوع المتوازي. في نظام الهاتف المتوازي، تتمكن من توصيل أجهزة الهاتف المشتركة بخط الهاتف من خلال منفذ "2-EXT" في الجزء الخلفي من الجهاز.

 ملاحظة عند الاحتواء على نظام الهاتف المتوازي؛ توصي HP باستخدام سلك هاتف مكون من سلكين يتم تزويده مع الجهاز لتوصيل الجهاز بمقيس الهاتف الموجود بالحائط.

جدول ١-٩ بلدان/مناطق يُستخدم فيها نظام الهاتف المتوازي

الأرجنتين	أستراليا	البرازيل
كندا	شيلي	الصين
كولومبيا	اليونان	الهند
إندونيسيا	أيرلندا	اليابان
كوريا	أمريكا اللاتينية	ماليزيا
المكسيك	الفلبين	بولندا
ليرتغال	روسيا	المملكة العربية السعودية
سنغافورة	إسبانيا	تايوان
تايلاند	الولايات المتحدة الأمريكية	فنزويلا
فيتنام		

إذا لم تكن متأكدًا من نوع نظام الهاتف الموجود لديك (متسلسل أو متوازي)، فراجع شركة الهواتف.

اختيار إعداد الفاكس الصحيح للمنزل أو المكتب

للقيام بإرسال الفاكسات واستقبالها بنجاح؛ يجب معرفة أنواع الأجهزة والخدمات (إن وجدت) التي تتشارك نفس خط الهاتف مع الجهاز. يعد هذا هاماً لأنك قد تحتاج إلى توصيل بعض الأجهزة المكتبية مباشرةً بالجهاز، كما أنك قد تحتاج إلى تغيير بعض إعدادات الفاكس قبل أن تتمكن من إرسال الفاكسات واستقبالها بنجاح.

لتحديد أفضل طريقة لإعداد الجهاز في منزلك أو مكتبك يجب الاطلاع على الأسئلة التي في هذا القسم وتسجيل أجوبتك. بعد ذلك، اطلع على الجدول الوارد في هذا القسم واختر حالة الإعداد الموصى بها استناداً إلى أجوبتك.

تأكد من الاطلاع على الأسئلة التالية والإجابة عليها حسب الترتيب.

١. هل لديك خدمة الخط المشترك الرقمي (DSL) من خلال شركة الهواتف الخاصة بك؟ (قد يطلق على DSL كلمة ADSL في بلدك/منطقتك).
- إذا كانت إجابتك 'نعم' فانقل مباشرة إلى الحالة ب: إعداد الجهاز مع DSL. لا يجب عليك الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.
- إذا كانت إجابتك "لا"، فيرجى الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.
٢. هل يوجد لديك نظام الهاتف بدالة فرعية خاصة (PBX) أو خدمة شبكة الخدمات الرقمية المتكاملة (ISDN)؟
- إذا كانت إجابتك 'نعم' فانقل مباشرة إلى الحالة ج: إعداد الجهاز مع نظام هاتف PBX أو خط ISDN. لا يجب عليك الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.
- إذا كانت إجابتك "لا"، فيرجى الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.
٣. هل تشترك في خدمة الرنين المميز في شركة الهواتف الخاصة بك لتوفير عدة أرقام هاتف بنماذج رنين مختلفة؟
- إذا كانت إجابتك 'نعم' فانقل مباشرة إلى الحالة د: فاكس مع خدمة رنين مميزة على نفس الخط. لا يجب عليك الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.
- إذا كانت إجابتك "لا"، فيرجى الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.
- هل أنت غير متأكد إذا يوجد لديك رنين مميز؟ توفر العديد من شركات الهواتف ميزة الرنين المميز التي تسمح لك بعدة أرقام هاتف على خط هاتف واحد.
- عندما تشترك في هذه الخدمة سيكون لكل رقم هاتفي نموذج رنين مختلف. على سبيل المثال، يمكنك الحصول على رنة واحدة ورنينين وثلاث رنات للأرقام المختلفة. قد تقوم بتخصيص أحد أرقام الهاتف برنة واحدة لمكالمات الصوتية، ورقم هاتف آخر برنينين لمكالمات الفاكس. يمكنك ذلك بالتمييز بين المكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس عندما يرن الهاتف.
٤. هل تستقبل المكالمات الصوتية على نفس رقم الهاتف الذي تستخدمه لمكالمات الفاكس في الجهاز؟
- يرجى الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.
٥. هل لديك مودم كمبيوتر باتصال هاتفي على نفس خط الهاتف الذي يستخدمه الجهاز؟
- هل أنت غير متأكد إذا استخدمت مودم كمبيوتر باتصال هاتفي؟ إذا كانت إجابتك نعم على أي من الأسئلة التالية، فأنت تستخدم مودم كمبيوتر باتصال هاتفي:

 - هل تقوم بإرسال فاكسات واستقبالها مباشرة إلى ومن تطبيقات برامج الكمبيوتر عن طريق التوصيل الهاتفي الشبكي؟
 - هل تقوم بإرسال واستقبال رسائل البريد الإلكتروني على جهاز الكمبيوتر عن طريق التوصيل الهاتفي الشبكي؟
 - هل يمكنك الاتصال بالإنترنت من جهاز الكمبيوتر عن طريق التوصيل الهاتفي الشبكي؟

- يرجى الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.
٦. هل لديك آلة للرد على المكالمات تقوم بالرد على المكالمات الصوتية على نفس رقم الهاتف الذي تستخدمه لمكالمات الفاكس في الجهاز؟
- يرجى الاستمرار في الإجابة على الأسئلة.
٧. هل تشترك في خدمة البريد الصوتي عن طريق شركة الهواتف بنفس رقم الهاتف الذي تستخدمه لمكالمات الفاكس في الجهاز؟
- بعد الانتهاء من الإجابة على الأسئلة، إذهب إلى القسم التالي لتحديد حالة إعداد الفاكس.

تحديد حالة إعداد الفاكس

الآن بعد الانتهاء من الإجابة على كافة الأسئلة المتعلقة بالأجهزة والخدمات التي تشترك خط الهاتف مع الجهاز؛ فأنت جاهز لاختيار أفضل حالة إعداد تناسب منزلك أو مكتبك.

من العمود الأول في الجدول التالي؛ قم باختيار مجموعة الأجهزة والخدمات التي تناسب الإعداد في منزلك أو مكتبك. ثم ابحث عن حالة الإعداد المناسبة في العمود الثاني أو الثالث استناداً إلى نظام الهاتف الخاص بك. توجد إرشادات خطوة بخطوة لكل حالة في الأقسام اللاحقة.

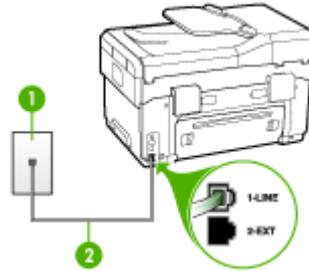
إذا كنت قد أجبت على كل الأسئلة في القسم السابق وليس لديك أي من الأجهزة أو الخدمات التي تم وصفها، فاختر "None" (لا يوجد) من العمود الأول في الجدول.

ملاحظة عند عدم وصف الإعداد الخاص بمنزلك أو مكتبك في هذا القسم؛ فقم بإعداد الجهاز بنفس طريقة إعداد الهاتف التناظري. تأكد من استخدام سلك الهاتف المزود في العلبة لتوصيل أحد الطرفين بمقبس الهاتف الموجود بالحائط والطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي من الجهاز. عند استخدام سلك هاتف آخر؛ فقد تتعرض إلى مشاكل أثناء إرسال الفاكسات واستقبالها.

إعداد الفاكس الموصى به لأنظمة الهاتف من النوع التسلسلي.	إعداد الفاكس الموصى به لأنظمة الهاتف من النوع المتوازي.	الأجهزة/الخدمات الأخرى التي تشترك مع خط الفاكس الخاص بك
حدد بلدك في إعداد الفاكس من النوع المسلسل	الحالة أ: خط هاتف منفصل (بلا مكالمات صوتية)	None (لا شيء) (كانت إجابتك "لا" على كل الأسئلة).
حدد بلدك في إعداد الفاكس من النوع المسلسل	الحالة ب: إعداد الجهاز مع DSL	خدمة DSL (كانت إجابتك نعم على السؤال 1 فقط).
حدد بلدك في إعداد الفاكس من النوع المسلسل	الحالة ج: إعداد الجهاز مع نظام هاتف ISDN أو خط PBX	نظام ISDN أو PBX (كانت إجابتك نعم على السؤال 2 فقط).
حدد بلدك في إعداد الفاكس من النوع المسلسل	الحالة د: فاكس مع خدمة رنين مميزة على نفس الخط	خدمة الرنين المميز (كانت إجابتك نعم على السؤال 3 فقط).
حدد بلدك في إعداد الفاكس من النوع المسلسل	الحالة هـ: خط صوت/فاكس مشترك	مكالمات صوتية (كانت إجابتك نعم على السؤال 4 فقط).
حدد بلدك في إعداد الفاكس من النوع المسلسل	الحالة و: خط صوت/فاكس مشترك مع بريد صوتي	خدمة المكالمات الصوتية والبريد الصوتي (كانت إجابتك "نعم" على السؤال 4 و 7 فقط).
غير قابل للتطبيق.	الحالة ز: خط فاكس مشترك مع مودم الكمبيوتر (بدون مكالمات صوتية)	مودم كمبيوتر باتصال هاتفي (كانت إجابتك نعم على السؤال 5 فقط).
غير قابل للتطبيق.	الحالة ح: خط صوت/فاكس مشترك مع مودم الكمبيوتر	المكالمات الصوتية ومودم كمبيوتر باتصال هاتفي (كانت إجابتك "نعم" على السؤال 4 و 5 فقط).
غير قابل للتطبيق.	الحالة ط: خط صوت/فاكس مشترك مع آلة الرد على المكالمات	المكالمات الصوتية وآلة الرد على المكالمات (كانت إجابتك "نعم" على السؤال 4 و 6 فقط).
غير قابل للتطبيق.	الحالة ز: خط صوت/فاكس مشترك مع مودم الكمبيوتر وآلة الرد على المكالمات	المكالمات الصوتية، مودم كمبيوتر باتصال هاتفي وآلة الرد على المكالمات (كانت إجابتك "نعم" على السؤال 4, 5 و 6 فقط).
غير قابل للتطبيق.	الحالة ز: خط مشترك صوت/فاكس مع مودم طلب كمبيوتر للطلب الهاتفي وبريد صوتي	المكالمات الصوتية، مودم كمبيوتر باتصال هاتفي وخدمة البريد الصوتي (كانت إجابتك "نعم" على السؤال 4, 5 و 7 فقط).

الحالة أ: خط هاتف منفصل (بلا مكالمات صوتية)

إذا كان لديك خط هاتف مستقل لا تستلم عليه مكالمات صوتية، ولم يكن لديك أية أجهزة أخرى متصلة بخط الهاتف هذا، فقم بإعداد الجهاز كما هو موضح في هذا القسم.



شكل ٩-١ منظر خلفي للجهاز

1	مقبس الهاتف الموجود بالحائط
2	استخدم سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز لتوصيله بمنفذ 1-LINE

لإعداد الجهاز مع خط الفاكس المستقل

١. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز؛ قم بتوصيل أحد الأطراف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز.

ملاحظة: إذا لم تستخدم الكابيل المزود للتوصيل من مقبس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز، فقد لا تتمكن من إرسال واستقبال الفاكسات بنجاح. إن سلك الهاتف الخاص هذا يختلف عن أسلاك الهاتف التي قد توجد لديك في المنزل أو في المكتب.

٢. قم بتشغيل إعداد **Auto Answer (الرد الآلي)**.

٣. (اختياري) قم بتغيير إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)** إلى أقل إعداد (رنتان).

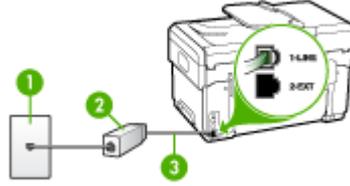
٤. اختبر عمل الفاكس.

عندما يرن الهاتف؛ يقوم الجهاز بالرد ألياً بعد عدد الرنات التي قمت بضبطها في إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)**. يبدأ الجهاز في إصدار نغمات استقبال الفاكس إلى آلة إرسال الفاكس ويقوم الجهاز باستقبال الفاكس.

الحالة ب: إعداد الجهاز مع DSL

إذا كان لديك خدمة DSL عن طريق شركة الهاتف، ولا يوجد أي معدة متصلة بالجهاز؛ فقم باستخدام الإرشادات الواردة في هذا القسم لتوصيل مرشح DSL بين مقبس الهاتف الموجود بالحائط والجهاز. يقوم مرشح DSL بإزالة الإشارة الرقمية التي قد تتداخل مع الجهاز؛ بحيث لا يتمكن الجهاز من الاتصال بشكل صحيح بخط الهاتف. (قد يطلق على DSL كلمة ADSL في بلدك/منطقتك).

ملاحظة: إذا كان لديك خط DSL وليس لديك مرشح DSL؛ فلن تتمكن من إرسال الفاكسات واستقبالها بالجهاز.



شكل ٩-٢ منظر خلفي للجهاز

1	مقيس الهاتف الموجود بالحائط
2	يتم توفير مرشح DSL (أو ADSL) والسلك من قبل مزود خدمة DSL
3	استخدم سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز لتوصيله بمنفذ 1-LINE

إعداد الجهاز مع DSL

1. احصل على مرشح DSL من مزود DSL.
2. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز، قم بتوصيل أحد الأطراف بالمنفذ المفتوح في مرشح DSL، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز.

ملاحظة: إذا لم تستخدم الكابل المزود للتوصيل من مرشح DSL إلى الجهاز، فقد لا تتمكن من إرسال واستقبال الفاكسات بنجاح. إن سلك الهاتف الخاص هذا يختلف عن أسلاك الهاتف التي قد توجد لديك في المنزل أو في المكتب.

نظرًا لوجود سلك هاتف واحد؛ ربما تحتاج إلى أسلاك هاتف إضافية لهذه العملية.

3. قم بتوصيل سلك هاتف إضافي من مرشح DSL بمقيس الهاتف الموجود بالحائط.
4. اختبر عمل الفاكس.

الحالة ج: إعداد الجهاز مع نظام هاتف PBX أو خط ISDN

في حالة استخدام إما نظام الهاتف PBX أو محول ISDN، فتأكد من القيام بما يلي:

- إذا كنت تستخدم محول PBX أو محول ISDN فقم بتوصيل الجهاز بالمنفذ المخصص لاستخدام الفاكس والهاتف. تأكد أيضًا، من ضبط المحول الطرفي إلى نوع المحور الصحيح للبلد/المنطقة، إذا كان ذلك ممكنًا.

ملاحظة: إن بعض أنظمة ISDN تمكنك من تكوين المنافذ لأجهزة الهاتف المعينة. على سبيل المثال، قد تكون قد خصصت منفذًا للهاتف أو فاكس المجموعة 3 ومنفذًا آخرًا لأهداف متعددة. عند التعرض إلى مشاكل أثناء التوصيل بمنفذ فاكس/هاتف لمحول ISDN الخاص بك، فحاول استخدام المنفذ المخصص لأهداف متعددة (قد يكون مكتوبًا عليه "multi-combi" أو شيء مماثل).

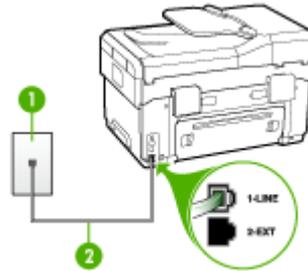
- في حالة استخدام نظام الهاتف PBX، قم بضبط نغمة رنين مميزة مكاملة في وضع الانتظار إلى "إيقاف تشغيل".

ملاحظة: إن العديد من أنظمة PBX الرقمية تحتوي على نغمة رنين مميزة مكاملة في وضع الانتظار التي يتم ضبطها افتراضيًا على "تشغيل". تشوش نغمة الرنين مميزة انتظار المكالمات على إرسال الفاكس؛ لذلك لن تتمكن من إرسال الفاكسات أو استقبالها مع الجهاز. راجع الوثائق المتوفرة مع نظام الهاتف PBX للحصول على إرشادات حول إيقاف تشغيل نغمة الرنين مميزة انتظار المكالمات.

- في حالة استخدام نظام الهاتف PBX, قم بالاتصال بالرقم للحصول على خط خارجي قبل الاتصال برقم الفاكس.
- تأكد من استخدام السلك المزود للتوصيل بين مقبس الهاتف الموجود بالحائط والجهاز. وإلا؛ فقد لا تتمكن من إرسال الفاكسات واستقبالها بنجاح. إن سلك الهاتف الخاص هذا يختلف عن أسلاك الهاتف التي قد توجد لديك في المنزل أو في المكتب. إذا كان السلك المزود قصيرًا جدًا؛ فيمكن شراء وصلة من متجر الأدوات الكهربائية المحلية لزيادة الطول.

الحالة د: فاكس مع خدمة رنين مميزة على نفس الخط

إذا كنت مشتركًا في خدمة للرنين المميز (من خلال شركة الهاتف) فإن ذلك يتيح لك الحصول على أرقام هاتف متعددة على خط هاتف واحد؛ لكل منها طريقة رنين مختلف، فقم بإعداد الجهاز على النحو الموضح في هذا القسم.



شكل ٣-٩ منظر خلفي للجهاز

1	مقبس الهاتف الموجود بالحائط
2	استخدم سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز لتوصيله بمنفذ 1-LINE

إعداد الجهاز مع خدمة الرنين المميز

١. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز؛ قم بتوصيل أحد الأطراف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز.

ملاحظة: إذا لم تستخدم الكابيل المزود للتوصيل من مقبس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز، فقد لا تتمكن من إرسال واستقبال الفاكسات بنجاح. إن سلك الهاتف الخاص هذا يختلف عن أسلاك الهاتف التي قد توجد لديك في المنزل أو في المكتب.

٢. قم بتشغيل إعداد **Auto Answer (الرد الآلي)**.
٣. قم بتغيير إعداد **Distinctive Ring (الرنين المميز)** بحيث يلائم النموذج المخصص من قبل شركة الهاتف لرقم الفاكس الخاص بك.

ملاحظة: بشكل افتراضي؛ تم ضبط الجهاز للرد على جميع نماذج الرنين. في حالة عدم ضبط **Distinctive Ring (الرنين المميز)** بحيث يلائم نموذج الرنين المخصص لرقم الفاكس الخاص بك، فسيقوم الجهاز بالرد على المكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس أو قد لا يرد عليها أبدًا.

٤. (اختياري) قم بتغيير إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)** إلى أقل إعداد (رنتان).
٥. اختبر عمل الفاكس.

يقوم الجهاز تلقائيًا بالرد على المكالمات الواردة التي تحتوي على نموذج الرنين الذي قمت بتعيينه (إعداد **Distinctive Ring (الرنين المميز)**) بعد عدد الرنات التي حددتها (إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)**). يبدأ الجهاز في إصدار نغمات استقبال الفاكس إلى آلة إرسال الفاكس ويقوم الجهاز باستقبال الفاكس.

الحالة هـ: خط صوت/فاكس مشترك

إذا كنت تستقبل المكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس على نفس رقم الهاتف ولم يكن لديك أية أجهزة مكتبية أخرى (أو بريد صوتي) على خط الهاتف هذا؛ فقم بإعداد الجهاز كما هو موضح في هذا القسم.



شكل ٩-٤ منظر خلفي للجهاز

1	مقيس الهاتف الموجود بالحائط
2	استخدم سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز لتوصيله بمنفذ 1-LINE
3	هاتف (اختياري)

إعداد الجهاز مع خط مشترك للصوت/الفاكس

١. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز؛ قم بتوصيل أحد الأطراف بمقيس الهاتف الموجود بالحائط، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز.

ملاحظة: إذا لم تستخدم الكابل المزود للتوصيل من مقيس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز، فقد لا تتمكن من إرسال واستقبال الفاكسات بنجاح. إن سلك الهاتف الخاص هذا يختلف عن أسلاك الهاتف التي قد توجد لديك في المنزل أو في المكتب.

٢. اعمل واحداً مما يلي:

• إذا كان يوجد لديك نظام الهاتف من النوع المتوازي؛ فقم بإزالة القابس الأبيض من المنفذ المكتوب عليه 2-EXT في الجزء الخلفي من الجهاز، ثم قم بتوصيل الهاتف بهذا المنفذ.

• عند استخدام نظام هاتف مسلسل؛ يرجى توصيل الهاتف مباشرةً بأعلى كابل الجهاز الذي به مقيس الحائط. يلزمك الآن اختيار الأسلوب الذي سوف يقوم من خلاله الجهاز بالرد على المكالمات، تلقائياً أو يدوياً:

٣. • عند إعداد الجهاز للرد على المكالمات آلياً، فسيقوم بالرد على كافة المكالمات الواردة واستقبال الفاكسات. لن يتمكن الجهاز من التمييز بين مكالمات الفاكس والمكالمات الصوتية في هذه الحالة؛ فذلك إذا كنت تشك أن هناك مكالمات صوتية واردة يجب الرد عليها قبل أن يقوم الجهاز بالرد عليها. لإعداد الجهاز بحيث يرد على المكالمات آلياً؛ قم بتشغيل إعداد **Auto Answer (الرد الآلي)**.

• عند إعداد الجهاز للرد على الفاكسات يدوياً، يجب أن تكون جاهزاً للرد شخصياً على مكالمات الفاكس الواردة، وإلا فإن الجهاز لن يتمكن من استقبال الفاكسات. لإعداد الجهاز بحيث يرد على المكالمات يدوياً؛ قم بتشغيل إعداد **Auto Answer (الرد الآلي)**.

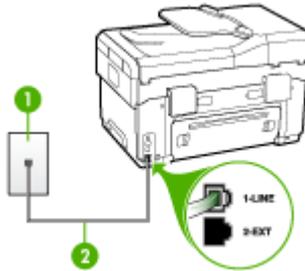
٤. اختر عمل الفاكس.

إذا التقطت سماعة الهاتف قبل قيام الجهاز بالرد على المكالمات وسمعت نغمات فاكس من جهاز الفاكس الذي يقوم بإرسال الفاكس؛ فيجب أن تقوم بالرد على مكالمات الفاكس يدوياً.

الحالة و: خط صوت/فاكس مشترك مع بريد صوتي

إذا كنت تستقبل مكالمات الصوت ومكالمات الفاكس على نفس رقم الهاتف وكنت مشتركاً كذلك في خدمة بريد صوتي من خلال شركة الهاتف؛ فقم بإعداد الجهاز كما هو موضح في هذا القسم.

ملاحظة لن تتمكن من استقبال الفاكسات آلياً عند استخدام خدمة البريد الصوتي على نفس الرقم الهاتفي الذي تستخدمه في مكالمات الفاكس. يجب عليك استقبال الفاكسات يدوياً؛ ويعني ذلك أنه يجب عليك أن تكون جاهزاً للرد شخصياً على مكالمات الفاكس الواردة. إذا كنت تريد بدلاً من ذلك استقبال الفاكسات آلياً، فاتصل بشركة الهاتف للاشتراك في خدمة الرنين المميز، أو الحصول على خط هاتف مستقل لإرسال واستقبال الفاكسات.



شكل ٩-٥ منظر خلفي للجهاز

1	مقبس الهاتف الموجود بالحائط
2	استخدم سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز لتوصيله بمنفذ "1-LINE"

إعداد الجهاز مع البريد الصوتي

١. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز؛ قم بتوصيل أحد الأطراف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز.

ملاحظة إذا لم تستخدم الكابل المزود للتوصيل من مقبس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز، فقد لا تتمكن من إرسال واستقبال الفاكسات بنجاح. إن سلك الهاتف الخاص هذا يختلف عن أسلاك الهاتف التي قد توجد لديك في المنزل أو في المكتب.

٢. قم بإيقاف تشغيل إعداد **Auto Answer (الرد الآلي)**.

٣. اختبر عمل الفاكس.

يجب أن تكون متواجداً لكي ترد بنفسك على مكالمات الفاكس الواردة، وإلا فإن الجهاز لن يتمكن من استقبال الفاكسات.

الحالة ز: خط فاكس مشترك مع مودم الكمبيوتر (بدون مكالمات صوتية)

إذا كان لديك خط فاكس لا تتلقى عليه أية مكالمات صوتية، وكان لديك كذلك مودم كمبيوتر متصل بخط الهاتف هذا، فقم بإعداد الجهاز كما هو موضح في هذا القسم.

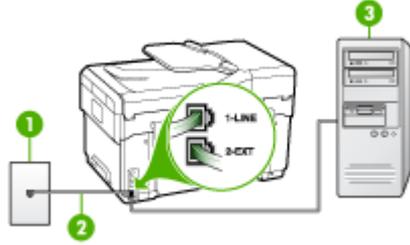
ملاحظة إذا كان لديك مودم طلب كمبيوتر، فإن مودم طلب الكمبيوتر يشترك في خط التليفون مع الجهاز. لمن تتمكن من استخدام كلا من المودم والجهاز في وقت واحد. على سبيل المثال؛ لا يمكن استخدام الجهاز لإرسال الفاكسات واستقبالها عند استخدام مودم الكمبيوتر لإرسال البريد الإلكتروني أو للوصول إلى الإنترنت.

• قم بإعداد الجهاز مع مودم كمبيوتر باتصال هاتفي

• قم بإعداد الجهاز مع مودم كمبيوتر DSL/ADSL

قم إعداد الجهاز مع مودم كمبيوتر باتصال هاتفي

إذا كنت تستخدم نفس خط الهاتف لإرسال الفاكسات ولموديم طلب الكمبيوتر، اتبع هذه التعليمات لضبط إعداد الجهاز.



شكل ٩-٦ منظر خلفي للجهاز

1	مقيس الهاتف الموجود بالحائط
2	استخدم سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز لتوصيله بمنفذ "1-LINE"
3	كمبيوتر مع مودم

إعداد الجهاز مع مودم كمبيوتر باتصال هاتفي

1. قم بإزالة القابس الأبيض من المنفذ المسمى 2-EXT في الجزء الخلفي للجهاز.
2. ابحث عن سلك الهاتف الذي يقوم بالتوصيل من خلف جهاز الكمبيوتر (مودم طلب هاتفي الخاص بالكمبيوتر) إلى مقيس الهاتف الموجود بالحائط. افصل الكابل من مقيس الهاتف الموجود بالحائط وأدخله في المنفذ المسمى 2-EXT في الجزء الخلفي للجهاز.
3. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز؛ قم بتوصيل أحد الأطراف بمقيس الهاتف الموجود بالحائط، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز.

ملاحظة إذا لم تستخدم الكابل المزود للتوصيل من مقيس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز، فقد لا تتمكن من إرسال واستقبال الفاكسات بنجاح. إن سلك الهاتف الخاص هذا يختلف عن أسلاك الهاتف التي قد توجد لديك في المنزل أو في المكتب.

4. إذا كان برنامج المودم الخاص بك مضبوطاً إلى استقبال الفاكسات على الكمبيوتر آلياً، فقم بإيقاف تشغيل هذا الإعداد.

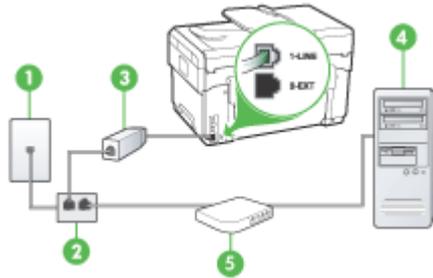
ملاحظة عند عدم إيقاف تشغيل إعداد الاستقبال الآلي للفاكسات في برنامج المودم، فلن يتمكن الجهاز من استقبال الفاكسات.

5. قم بتشغيل إعداد **Auto Answer (الرد الآلي)**.
6. (اختياري) قم بتغيير إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)** إلى أقل إعداد (رنتان).
7. اختبر عمل الفاكس.

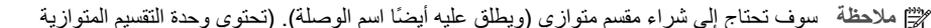
عندما يرن الهاتف؛ يقوم الجهاز بالرد آلياً بعد عدد الرنات التي قمت بضبطها في إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)**. يبدأ الجهاز في إصدار نغمات استقبال الفاكس إلى آلة إرسال الفاكس ويقوم الجهاز باستقبال الفاكس.

قم بإعداد الجهاز مع مودم كمبيوتر DSL/ADSL

إذا كان لديك خط DSL وتستخدم خط الهاتف هذا لإرسال الفاكسات، اتبع هذه التعليمات لضبط إعدادات الفاكس.



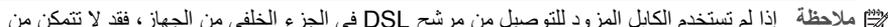
1	مقيس الهاتف الموجود بالحائط
2	مقسم متوازي
3	مقسم DSL/ADSL قم بتوصيل أحد طرفي مقيس الهاتف المزود مع الجهاز للاتصال بمنفذ 1-LINE في خلفية الجهاز. صل الطرف الأخر من السلك بمقسم DSL/ADSL.
4	Computer (كمبيوتر)
5	مودم كمبيوتر DSL/ADSL

 ملاحظة سوف تحتاج إلى شراء مقسم متوازي (ويطلق عليه أيضًا اسم الوصلة). (تحتوي وحدة التقسيم المتوازية على منفذ RJ-11 واحد في مقدمتها ومنفذي RJ-11 في مؤخرتها. لا تستخدم وحدة التقسيم لهاتف ثنائي الخطوط ولا وحدة تقسيم تسلسلية ولا وحدة تقسيم متوازية بها منفذ RJ-11 في المقدمة ومقيس في المؤخرة).



إعداد الجهاز مع مودم كمبيوتر باتصال هاتفي

1. احصل على مرشح DSL من مزود DSL.
2. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز، قم بتوصيل أحد أطراف مرشح DSL، ثم قم بتوصيل الطرف الأخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز.

 ملاحظة إذا لم تستخدم الكابيل المزود للتوصيل من مرشح DSL في الجزء الخلفي من الجهاز، فقد لا تتمكن من إرسال واستقبال الفاكسات بنجاح. إن سلك الهاتف الخاص هذا يختلف عن أسلاك الهاتف التي قد توجد لديك في المنزل أو في المكتب.

3. صل مرشح DSL بالمقسم المتوازي.
4. صل مودم DSL بالمقسم المتوازي.
5. صل المقسم المتوازي بالمقيس الحائطي.
6. اختبر عمل الفاكس.

عندما يرن الهاتف، يقوم الجهاز بالرد آليًا بعد عدد الرنات التي قمت بضبطها في إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)**. يبدأ الجهاز في إصدار نغمات استقبال الفاكس إلى آلة إرسال الفاكس ويقوم الجهاز باستقبال الفاكس.

الحالة ح: خط صوت/فاكس مشترك مع مودم الكمبيوتر

إذا كنت تستلم كلا من المكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس على نفس رقم الهاتف وكان لديك كذلك مودم كمبيوتر متصلاً بخط الهاتف هذا، فقم بإعداد الجهاز كما هو موضح في هذا القسم.

ملاحظة نظراً لاشتراك مودم الكمبيوتر في خط الهاتف مع الجهاز، فلن تتمكن من استخدام المودم والجهاز في آن واحد. على سبيل المثال، لا يمكن استخدام الجهاز لإرسال الفاكسات واستقبالها عند استخدام مودم الكمبيوتر لإرسال البريد الإلكتروني أو للوصول إلى الإنترنت.

- [خط صوت/فاكس مشترك مع مودم كمبيوتر باتصال هاتفي](#)
- [خط صوت/فاكس مشترك مع مودم كمبيوتر DSL/ADSL](#)

خط صوت/فاكس مشترك مع مودم كمبيوتر باتصال هاتفي

إذا كنت تستخدم خط الهاتف الخاص بك لمكالمات الفاكس والمكالمات الهاتفية، استخدم هذا التعليمات لضبط إعدادات الفاكس الخاص بك.

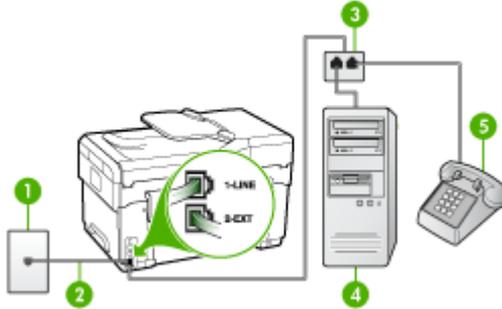
هناك طريقتان مختلفتان لإعداد الجهاز مع الكمبيوتر، وذلك تبعاً لعدد منافذ الهاتف التي توجد في الكمبيوتر. قبل أن تبدأ؛ راجع الكمبيوتر لمعرفة إذا احتوى على منفذ واحد أو على منفذين.

- في حالة احتواء الكمبيوتر على منفذ هاتف واحد؛ فحتاج إلى شراء وحدة تقسيم متوازية (والذي يطلق عليها كذلك موصل)، كما هو موضح أدناه. (تحتوي وحدة التقسيم المتوازية على منفذ RJ-11 واحد في مقدمتها ومنفذ RJ-11 في مؤخرتها. لا تستخدم وحدة التقسيم لهاتف ثنائي الخطوط ولا وحدة تقسيم تسلسلية ولا وحدة تقسيم متوازية بها منفذ RJ-11 في المقدمة ومقبس في المؤخرة).



شكل ٧-٩ مثال لوحدة التقسيم المتوازية

- في حالة احتواء الكمبيوتر على منفذ هاتف واحد؛ فقم بإعداد الجهاز كما هو موضح أدناه.



شكل ٨-٩ منظر خلفي للجهاز

1	مقبس الهاتف الموجود بالحائط
2	سلك الهاتف المزود مع الجهاز متصل بالمنفذ 1-LINE في الجزء الخلفي من الجهاز.
3	مقسم متوازي

4	Computer (كمبيوتر)
5	هاتف

إعداد الجهاز على نفس خط الهاتف مثل جهاز الكمبيوتر بمنفذ هاتف واحد

١. قم بإزالة الفانس الأبيض من المنفذ المسمى EXT-2 في الجزء الخلفي للجهاز.
٢. ابحث عن سلك الهاتف الذي يقوم بالتوصيل من خلف جهاز الكمبيوتر (مودم طلب هاتفي الخاص بالكمبيوتر) إلى مقبس الهاتف الموجود بالحائط. افصل الكابل من مقبس الهاتف الموجود بالحائط وأدخله في المقسم المتوازي.
٣. قم بتوصيل سلك الهاتف من المقسم المتوازي للمنفذ المسمى EXT-2 في الجزئي الخلفي من الجهاز.
٤. صل جهاز الهاتف بالمقسم المتوازي.
٥. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز؛ قم بتوصيل أحد الأطراف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه LINE-1 في الجزء الخلفي للجهاز.

ملاحظة إذا لم تستخدم الكابل المزود للتوصيل من مقبس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز، فقد لا تتمكن من إرسال واستقبال الفاكسات بنجاح. إن سلك الهاتف الخاص هذا يختلف عن أسلاك الهاتف التي قد توجد لديك في المنزل أو في المكتب.

٦. إذا كان برنامج المودم الخاص بك مضبوطاً إلى استقبال الفاكسات على الكمبيوتر آلياً، فقم بإيقاف تشغيل هذا الإعداد.

ملاحظة عند عدم إيقاف تشغيل إعداد الاستقبال الآلي للفاكسات في برنامج المودم، فلن يتمكن الجهاز من استقبال الفاكسات.

٧. يلزمك الآن اختيار الأسلوب الذي سوف يقوم من خلاله الجهاز بالرد على المكالمات، تلقائياً أو يدوياً:

- عند إعداد الجهاز للرد على المكالمات آلياً، فسيقوم بالرد على كافة المكالمات الواردة واستقبال الفاكسات. لن يتمكن الجهاز من التمييز بين مكالمات الفاكس والمكالمات الصوتية في هذه الحالة؛ لذلك إذا كنت تشك أن هناك مكالمات صوتية واردة يجب الرد عليها قبل أن يقوم الجهاز بالرد عليها. لإعداد الجهاز بحيث يرد على المكالمات آلياً؛ قم بتشغيل إعداد **Auto Answer (الرد الآلي)**.
- عند إعداد الجهاز للرد على الفاكسات يدوياً، يجب أن تكون جاهزاً للرد شخصياً على مكالمات الفاكس الواردة، وإلا فإن الجهاز لن يتمكن من استقبال الفاكسات. لإعداد الجهاز بحيث يرد على المكالمات يدوياً؛ قم بتشغيل إعداد **Auto Answer (الرد الآلي)**.

٨. اختبر عمل الفاكس.

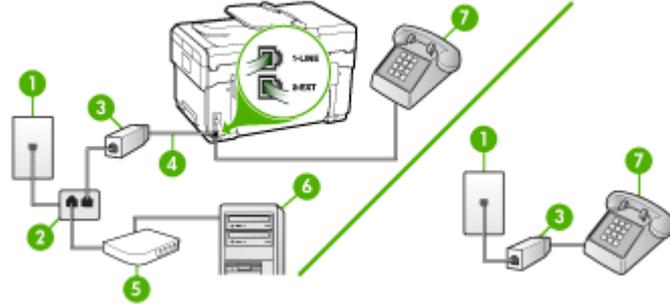
ملاحظة إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك يحتوي على منفذين للهاتف في الجزء الخلفي منه، فإنك لست في حاجة إلى استخدام مقسم متوازي. يمكنك توصيل خط الهاتف بمنفذ "OUT" في موديم طلب الهاتف بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.

إذا التقطت سماعة الهاتف قبل قيام الجهاز بالرد على المكالمات وسمعت نغمات فاكس من جهاز الفاكس الذي يقوم بإرسال الفاكس؛ فيجب أن تقوم بالرد على مكالمات الفاكس يدوياً.

إذا كنت تستخدم خط الهاتف لإرسال الفاكسات وإجراء المكالمات الهاتفية ولموديم طلب الكمبيوتر، اتبع هذه التعليمات لضبط إعدادات الفاكس.

خط صوت/فاكس مشترك مع مودم كميبيوتر DSL/ADSL

اتبع هذه التعليمات إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك يحتوي على موديم DSL/ADSL



1	مقيس الهاتف الموجود بالحائط
2	مقسم متوازي
3	مرشح DSL/ADSL
4	سلك الهاتف المزود مع الجهاز
5	موديم DSL/ADSL
6	Computer (كمبيوتر)
7	هاتف

ملاحظة سوف تحتاج إلى شراء مقسم متوازي (ويطلق عليه أيضًا اسم الوصلة). (تحتوي وحدة التقسيم المتوازية على منفذ RJ-11 واحد في مقدمتها ومنفذي RJ-11 في مؤخرتها. لا تستخدم وحدة التقسيم لهاتف ثنائي الخطوط ولا وحدة تقسيم تسلسلية ولا وحدة تقسيم متوازية بها منفذ RJ-11 في المقدمة ومقبس في المؤخرة).



إعداد الجهاز مع مودم كميبيوتر باتصال هاتفي

١. احصل على مرشح DSL من مزود DSL.

ملاحظة أجهزة الهاتف الموجودة في أي أجزاء أخرى من المنزل / المكتب وتشارك في نفس رقم الهاتف مع خدمة DSL سوف تحتاج إلى توصيلها بمرشحات DSL أخرى، وإلا فإنك سوف تسمع بعض الضوضاء عند إجراء المكالمات.

٢. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز، قم بتوصيل أحد الأطراف بمرشح DSL، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز.

ملاحظة إذا لم تستخدم الكابل المزود للتوصيل من مرشح DSL إلى الجهاز، فقد لا تتمكن من إرسال واستقبال الفاكسات بنجاح. إن سلك الهاتف الخاص هذا يختلف عن أسلاك الهاتف التي قد توجد لديك في المنزل أو في المكتب.

٣. إذا كان يوجد لديك نظام الهاتف من النوع المتوازي؛ فقم بإزالة القابض الأبيض من المنفذ المكتوب عليه 2-EXT في الجزء الخلفي من الجهاز، ثم قم بتوصيل الهاتف بهذا المنفذ.
٤. صل مرشح DSL بالمقسم المتوازي.
٥. صل موديم DSL بالمقسم المتوازي.
٦. صل المقسم المتوازي بالمقبس الحائطي.
٧. اختبر عمل الفاكس.

عندما يرن الهاتف؛ يقوم الجهاز بالرد أليًا بعد عدد الرنات التي قمت بضبطها في إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)**. يبدأ الجهاز في إصدار نغمات استقبال الفاكس إلى آلة إرسال الفاكس ويقوم الجهاز باستقبال الفاكس.

الحالة ط: خط صوت/فاكس مشترك مع آلة الرد على المكالمات

إذا كنت تستقبل المكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس على نفس رقم الهاتف وكان لديك كذلك آلة رد على المكالمات الصوتية على رقم الهاتف هذا، فقم بإعداد الجهاز كما هو موضح في هذا القسم.



شكل ٩-٩ منظر خلفي للجهاز

1	مقبس الهاتف الموجود بالحائط
2	استخدم سلك الهاتف المزود مع الجهاز للاتصال بالمنفذ 1-LINE في الجزء الخلفي من الجهاز.
3	آلة الرد على المكالمات
4	هاتف (اختياري)

إعداد الجهاز مع خط مشترك للمكالمات الصوتية/مكالمات الفاكس مع آلة الرد على مكالمات

١. قم بإزالة القابض الأبيض من المنفذ المسمى 2-EXT في الجزء الخلفي للجهاز.
٢. افصل آلة الرد على المكالمات من مقبس الهاتف الموجود بالحائط وبتوصيلها بالمنفذ المكتوب عليه 2-EXT في الجزء الخلفي للجهاز.

ملاحظة عند عدم توصيل آلة الرد على المكالمات مباشرةً بالجهاز؛ فقد يتم تسجيل نغمات الفاكس من آلة إرسال الفاكس في آلة الرد على المكالمات، ومن المحتمل أنك لا تتمكن من استقبال الفاكسات بالجهاز.

٣. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز؛ قم بتوصيل أحد الأطراف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز.

ملاحظة إذا لم تستخدم الكابل المزود للتوصيل من مقبس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز، فقد لا تتمكن من إرسال واستقبال الفاكسات بنجاح. إن سلك الهاتف الخاص هذا يختلف عن أسلاك الهاتف التي قد توجد لديك في المنزل أو في المكتب.

٤. (اختياري) عند عدم احتواء آلة الرد على المكالمات الخاصة بك على هاتف داخلي، فقد تحتاج من أجل راحتك إلى توصيل هاتف بالجهة الخلفية من آلة الرد على المكالمات في منفذ "OUT".

ملاحظة: إذا لم تسمح لك آلة الرد على المكالمات بتوصيل هاتف خارجي؛ يمكن شراء وحدة التقسيم المتوازية واستخدامها (والذي يطلق عليها كذلك موصل) لتوصيل كل من آلة الرد على المكالمات والهاتف بالجهاز. يمكن استخدام أسلاك الهاتف العادية لهذه التوصيلات.

٥. قم بتشغيل إعداد **Auto Answer (الرد الآلي)**.
٦. قم بضبط آلة الرد على المكالمات للرد بعد عدد منخفض للرنات.
٧. قم بتغيير إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)** في الجهاز إلى عدد الرنات الأقصى الممكن في الجهاز. (يختلف العدد الأقصى للرنات حسب البلد/المنطقة).
٨. اختبر عمل الفاكس.

عندما يرن الهاتف تقوم آلة الرد على المكالمات بالرد بعد عدد الرنات الذي قمت بتحديدته، ثم تقوم بتشغيل الرسالة المسجلة. سيراقب الجهاز المكالمات في هذه الأثناء، "إنصاتاً" لنغمات فاكس. في حالة الكشف عن نغمات فاكس واردة؛ يرسل الجهاز نغمات استقبال فاكس ويقوم باستقبال الفاكس، وإذا لم تكن هناك نغمات فاكس يتوقف الجهاز عن مراقبة الخط ويمكن لآلة الرد على المكالمات تسجيل رسالة صوتية.

الحالة ر: خط صوت/فاكس مشترك مع مودم الكمبيوتر وآلة الرد على المكالمات

إذا كنت تستلم المكالمات الصوتية والفاكس على نفس رقم الهاتف وكان لديك كذلك مودم كمبيوتر وآلة رد متصلين بخط الهاتف هذا، فقم بإعداد الجهاز على النحو الموضح في هذا القسم.

ملاحظة: نظراً لاشتراك مودم الكمبيوتر في خط الهاتف مع الجهاز، فلن تتمكن من استخدام المودم والجهاز في آن واحد. على سبيل المثال؛ لا يمكن استخدام الجهاز لإرسال الفاكسات واستقبالها عند استخدام مودم الكمبيوتر لإرسال البريد الإلكتروني أو للوصول إلى الإنترنت.

- خط صوت/فاكس مشترك مع مودم كمبيوتر باتصال هاتفي وآلة الرد على مكالمات
- خط صوت/فاكس مشترك مع مودم كمبيوتر DSL/ADSL وآلة الرد على مكالمات

خط صوت/فاكس مشترك مع مودم كمبيوتر باتصال هاتفي وآلة الرد على مكالمات

هناك طريقتان مختلفتان لضبط الجهاز مع الكمبيوتر؛ تبعاً لعدد منافذ الهاتف التي توجد في الكمبيوتر. قبل أن تبدأ؛ راجع الكمبيوتر لمعرفة إذا احتوى على منفذ واحد أو على منفذين.

- في حالة احتواء الكمبيوتر على منفذ هاتف واحد؛ فحتاج إلى شراء وحدة تقسيم متوازية (والذي يطلق عليها كذلك موصل)، كما هو موضح أدناه. (تحتوي وحدة التقسيم المتوازية على منفذ RJ-11 واحد في مقدمتها ومنفذ RJ-11 في مؤخرتها. لا تستخدم وحدة التقسيم لهاتف ثنائي الخطوط ولا وحدة تقسيم تسلسلية ولا وحدة تقسيم متوازية بها منفذ RJ-11 في المقدمة ومقبس في المؤخرة).



شكل ١٠٠٩ مثال لوحدة التقسيم المتوازية

٥. (اختياري) عند عدم احتواء آلة الرد على المكالمات الخاصة بك على هاتف داخلي، فقد تحتاج من أجل راحتك إلى توصيل هاتف بالجهة الخلفية من آلة الرد على المكالمات في منفذ "OUT".

ملاحظة إذا لم تسمح لك آلة الرد على المكالمات بتوصيل هاتف خارجي؛ يمكن شراء وحدة التقسيم المتوازية واستخدامها (والذي يطلق عليها كذلك موصل) لتوصيل كل من آلة الرد على المكالمات والهاتف بالجهاز. يمكن استخدام أسلاك الهاتف العادية لهذه التوصيلات.

٦. إذا كان برنامج المودم الخاص بك مضبوطاً إلى استقبال الفاكسات على الكمبيوتر آلياً، فقم بإيقاف تشغيل هذا الإعداد.

ملاحظة عند عدم إيقاف تشغيل إعداد الاستقبال الآلي للفاكسات في برنامج المودم، فلن يتمكن الجهاز من استقبال الفاكسات.

٧. قم بتشغيل إعداد Auto Answer (الرد الآلي).

٨. قم بضبط آلة الرد على المكالمات للرد بعد عدد منخفض للرنات.

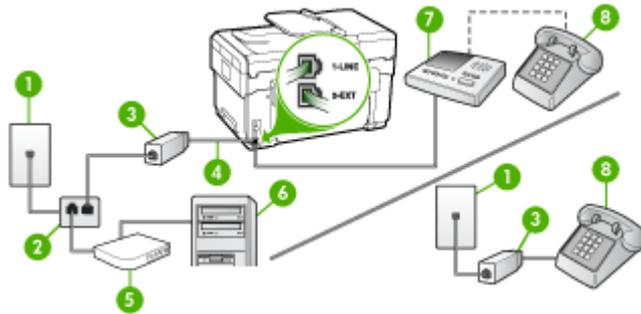
٩. قم بتغيير إعداد Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد) في الجهاز إلى عدد الرنات الأقصى الممكن في الجهاز. (يختلف العدد الأقصى للرنات حسب البلد/المنطقة).

١٠. اختر عمل الفاكس.

ملاحظة إذا كنت تستخدم جهاز كمبيوتر يحتوي على منفذين للهاتف، فإنك لست في حاجة إلى استخدام مقسم متوازي. يمكنك توصيل آلة الرد الآلي بمنفذ "OUT" في الجانب الخلفي من الكمبيوتر.

عندما يرن الهاتف تقوم آلة الرد على المكالمات بالرد بعد عدد الرنات الذي قمت بتحديدته، ثم تقوم بتشغيل الرسالة المسجلة. سيراقب الجهاز المكالمات في هذه الأثناء، "إنصاتاً" لنغمات فاكس. في حالة الكشف عن نغمات فاكس واردة؛ يرسل الجهاز نغمات استقبال فاكس ويقوم باستقبال الفاكس، وإذا لم تكن هناك نغمات فاكس يتوقف الجهاز عن مراقبة الخط ويمكن لآلة الرد على المكالمات تسجيل رسالة صوتية.

خط صوت/فاكس مشترك مع مودم كمبيوتر DSL/ADSL وآلة الرد على مكالمات



1	مقبس الهاتف الموجود بالحائط
2	مقسم متوازي
3	مرشح DSL/ADSL
4	سلك الهاتف المزود مع الجهاز متصل بالمنفذ 1-LINE في الجزء الخلفي من الجهاز.
5	مودم DSL/ADSL
6	Computer (كمبيوتر)
7	آلة الرد على المكالمات

ملاحظة سوف تحتاج إلى شراء مقسم متوازي (ويطلق عليه أيضاً اسم الوصلة). (تحتوي وحدة التقسيم المتوازية على منفذ RJ-11 واحد في مقدمتها ومنفذ RJ-11 في مؤخرتها. لا تستخدم وحدة التقسيم لهاتف ثنائي الخطوط ولا وحدة تقسيم تسلسلية ولا وحدة تقسيم متوازية بها منفذ RJ-11 في المقدمة ومقبس في المؤخرة).



إعداد الجهاز مع مودم كمبيوتر باتصال هاتفي

١. احصل على مرشح DSL/ADSL من مزود DSL/ADSL.

ملاحظة أجهزة الهاتف الموجودة في أي أجزاء أخرى من المنزل / المكتب وتشارك في نفس رقم الهاتف مع خدمة DSL/ADSL سوف تحتاج إلى توصيلها بمرشحات DSL/ADSL أخرى، وإلا فإنك سوف تسمع بعض الضوضاء عند إجراء المكالمات.

٢. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز، قم بتوصيل أحد الأطراف بمرشح DSL/ADSL، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز.

ملاحظة إذا لم تستخدم الكابل المزود للتوصيل من مرشح DSL/ADSL بالجهاز، فقد لا تتمكن من إرسال واستقبال الفاكسات بنجاح. إن سلك الهاتف الخاص هذا يختلف عن أسلاك الهاتف التي قد توجد لديك في المنزل أو في المكتب.

٣. صل مرشح DSL/ADSL بالمقسم.

٤. افصل آلة الرد على المكالمات من مقبس الهاتف الموجود بالحائط وبتوصيلها بالمنفذ المكتوب عليه 2-EXT في الجزء الخلفي للجهاز.

ملاحظة عند عدم توصيل آلة الرد على المكالمات مباشرةً بالجهاز؛ فقد يتم تسجيل نغمات الفاكس من آلة إرسال الفاكس في آلة الرد على المكالمات، ومن المحتمل أنك لا تتمكن من استقبال الفاكسات بالجهاز.

٥. صل مودم DSL بالمقسم المتوازي.

٦. صل المقسم المتوازي بالمقبس الحائطي.

٧. قم بضبط آلة الرد على المكالمات للرد بعد عدد منخفض للرنات.

٨. قم بتغيير إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)** في الجهاز إلى عدد الرنات الأقصى الممكن في الجهاز.

ملاحظة يختلف العدد الأقصى للرنات حسب البلد/المنطقة.

٩. اختبر عمل الفاكس.

عندما يرن هاتفك، تقوم آلة الرد على المكالمات بالرد بعد عدد الرنات الذي قمت بتحديدده، ثم تقوم بتشغيل الرسالة المسجلة. سيراقب الجهاز المكالمات في هذه الأثناء، "إنصاتاً" لنغمات فاكس. في حالة الكشف عن نغمات فاكس واردة؛ سوف يرسل الجهاز نغمات استقبال فاكس ويقوم باستقبال الفاكس، وإذا لم تكن هناك نغمات فاكس يتوقف الجهاز عن مراقبة الخط ويمكن لآلة الرد على المكالمات تسجيل رسالة صوتية.

إذا كنت تستخدم نفس خط الهاتف لإرسال الفاكسات وإجراء المكالمات الهاتفية ولمودم DSL، اتبع هذه التعليمات لضبط إعدادات الفاكس.

الحالة ز: خط مشترك صوت/فاكس مع مودم طلب كمبيوتر للطلب الهاتفي و بريد صوتي

إذا كنت تستقبل كلا من المكالمات الصوتية ومكالمات الفاكس على نفس رقم الهاتف، وتستخدم مودم كمبيوتر باتصال هاتفي على نفس خط الهاتف وكنت مشتركاً كذلك في خدمة البريد الصوتي من خلال شركة الهاتف، فقم بإعداد الجهاز على النحو الموضح في هذا القسم.

ملاحظة لن تتمكن من استقبال الفاكسات آلياً عند استخدام خدمة البريد الصوتي على نفس الرقم الهاتفي الذي تستخدمه في مكالمات الفاكس. يجب عليك استقبال الفاكسات يدوياً؛ ويعني ذلك أنه يجب عليك أن تكون جاهزاً للرد شخصياً على مكالمات الفاكس الواردة. إذا كنت تريد بدلاً من ذلك استقبال الفاكسات آلياً، فاتصل بشركة الهاتف للاشتراك في خدمة الرنين المميز، أو الحصول على خط هاتف مستقل لإرسال واستقبال الفاكسات.

نظراً لاشتراك مودم الكمبيوتر في خط الهاتف مع الجهاز، فلن تتمكن من استخدام المودم والجهاز في آن واحد. على سبيل المثال؛ لا يمكن استخدام الجهاز لإرسال الفاكسات واستقبالها عند استخدام مودم الكمبيوتر لإرسال البريد الإلكتروني أو للوصول إلى الإنترنت.

هناك طريقتان مختلفتان لإعداد الجهاز مع الكمبيوتر، وذلك تبعاً لعدد منافذ الهاتف التي توجد في الكمبيوتر. قبل أن تبدأ؛ راجع الكمبيوتر لمعرفة إذا احتوى على منفذ واحد أو على منفذين.

- في حالة احتواء الكمبيوتر على منفذ هاتف واحد؛ فحتاج إلى شراء وحدة تقسيم متوازية (والذي يطلق عليها كذلك موصل)، كما هو موضح أدناه. (تحتوي وحدة التقسيم المتوازية على منفذ RJ-11 واحد في مقدمتها ومنفذي RJ-11 في مؤخرتها. لا تستخدم وحدة التقسيم لهاتف ثانوي الخطوط ولا وحدة تقسيم تسلسلية ولا وحدة تقسيم متوازية بها منفذ RJ-11 في المقدمة ومقبس في المؤخرة).



شكل ١٢-٩ مثال لوحدة التقسيم المتوازية

- في حالة احتواء الكمبيوتر على منفذ الهاتف؛ فقم بإعداد الجهاز كما هو موضح أدناه.



شكل ١٣-٩ منظر خلفي للجهاز

مقبس الهاتف الموجود بالحائط	1
استخدم سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز لتوصيله بمنفذ 1-LINE	2
كمبيوتر مع مودم	3
هاتف	4

إعداد الجهاز على نفس خط الهاتف مثل جهاز الكمبيوتر مع منفذي الهاتف

١. قم بإزالة القابس الأبيض من المنفذ المسمى EXT-2 في الجزء الخلفي للجهاز.
٢. ابحث عن سلك الهاتف الذي يقوم بالتوصيل من خلف جهاز الكمبيوتر (مودم طلب هاتفي الخاص بالكمبيوتر) إلى مقبس الهاتف الموجود بالحائط. افصل الكابل من مقبس الهاتف الموجود بالحائط وأدخله في المنفذ المسمى EXT-2 في الجزء الخلفي للجهاز.
٣. قم بتوصيل هاتف بمنفذ "OUT" في الجهة الخلفية من مودم كمبيوتر باتصال هاتفي.
٤. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز؛ قم بتوصيل أحد الأطراف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه LINE-1 في الجزء الخلفي للجهاز.

 ملاحظة إذا لم تستخدم الكابل المزود للتوصيل من مقبس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز، فقد لا تتمكن من إرسال واستقبال الفاكسات بنجاح. إن سلك الهاتف الخاص هذا يختلف عن أسلاك الهاتف التي قد توجد لديك في المنزل أو في المكتب.

٥. إذا كان برنامج المودم الخاص بك مضبوطاً إلى استقبال الفاكسات على الكمبيوتر ألياً، فقم بإيقاف تشغيل هذا الإعداد.

 ملاحظة عند عدم إيقاف تشغيل إعداد الاستقبال الآلي للفاكسات في برنامج المودم، فلن يتمكن الجهاز من استقبال الفاكسات.

٦. قم بإيقاف تشغيل إعداد **Auto Answer** (الرد الآلي).

٧. اختبر عمل الفاكس.

يجب أن تكون متواجداً لكي ترد بنفسك على مكالمات الفاكس الواردة، وإلا فإن الجهاز لن يتمكن من استقبال الفاكسات.

إعداد الفاكس من النوع المسلسل

لمزيد من المعلومات حول ضبط إعدادات الجهاز لإرسال الفاكسات عن طريق استخدام نظام هاتف من النوع المسلسل، راجع صفحة تكوين الفاكس على الإنترنت للحصول على التعليمات الخاصة ببلدك / منطقتك.

www.hp.com/at/faxconfig	النمسا
www.hp.com/de/faxconfig	ألمانيا
www.hp.com/ch/fr/faxconfig	سويسرا (الفرنسية)
www.hp.com/ch/de/faxconfig	سويسرا (الألمانية)
www.hp.com/uk/faxconfig	المملكة المتحدة
www.hp.fi/faxconfig	فنلندا
www.hp.dk/faxconfig	الدانمرك
www.hp.se/faxconfig	السويد
www.hp.no/faxconfig	النرويج
www.hp.nl/faxconfig	هولندا
www.hp.be/nl/faxconfig	بلجيكا (هولندي)
www.hp.be/fr/faxconfig	بلجيكا (فرنسي)
www.hp.pt/faxconfig	لبرتغال
www.hp.es/faxconfig	إسبانيا
www.hp.com/fr/faxconfig	فرنسا

www.hp.com/ie/faxconfig	أيرلندا
www.hp.com/it/faxconfig	إيطاليا

ضبط الجهاز (Windows)

يمكنك توصيل الجهاز مباشرة بالكمبيوتر أو يمكنك مشاركة الجهاز مع مستخدمين آخرين عبر شبكة اتصال.

 ملاحظة يجب تثبيت برنامج Microsoft Internet Explorer 6.0 على الكمبيوتر حتى يتسنى تشغيل برنامج التثبيت.

كما يجب أن يكون لديك صلاحيات المسؤول لتثبيت برنامج تشغيل الطابعة على نظام التشغيل Windows 2000 أو Windows XP أو Windows Server 2003.

عند إعداد الجهاز، توصي شركة HP بتوصيل الجهاز بعد تثبيت البرنامج لأن برنامج التثبيت مصمم بحيث يوفر لك أسهل عملية إعداد على الإطلاق. ولكن، إذا قمت بتوصيل الكابل أولاً، فراجع [لتوصيل الجهاز قبل تثبيت البرنامج](#).

التوصيل المباشر

يمكنك توصيل الجهاز مباشرة بجهاز كمبيوتر باستخدام كابل USB.

 ملاحظة إذا قمت بتثبيت برنامج الجهاز وقمت بتوصيل الجهاز بكمبيوتر يعمل بنظام Windows، فإنه يمكنك توصيل أجهزة إضافية إلى نفس الكمبيوتر من خلال كابلات USB دون الحاجة لإعادة تثبيت برنامج الجهاز.

عند إعداد الجهاز، توصي شركة HP بتوصيل الجهاز بعد تثبيت البرنامج لأن برنامج التثبيت مصمم بحيث يوفر لك أسهل عملية إعداد على الإطلاق. ولكن، إذا قمت بتوصيل الكابل أولاً، فراجع [لتوصيل الجهاز قبل تثبيت البرنامج](#).

لتثبيت البرنامج قبل توصيل الجهاز (مستحسن)

1. أغلق أي تطبيقات جاري تشغيلها.
2. أدخل قرص Starter (البداء) المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة. تبدأ قائمة القرص المضغوط تلقائياً. إذا لم تبدأ قائمة القرص المضغوط تلقائياً، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الإعداد بالقرص المضغوط Starter (البداء)..
3. من قائمة القرص المضغوط، انقر فوق تثبيت واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
4. وعند الطلب، قم بتشغيل الجهاز وتوصيله مباشرة بجهاز كمبيوتر باستخدام كابل USB. يظهر مرشد العثور على جهاز جديد **Found New Hardware** على شاشة الكمبيوتر ويتم إنشاء رمز الجهاز في مجلد **Printers** "طابعات".

 ملاحظة يمكنك توصيل كابل USB في وقت لاحق عند الحاجة إلى استخدام الجهاز.

يمكنك كذلك مشاركة الجهاز مع أجهزة كمبيوتر أخرى باستخدام الشكل المبسط من ضبط شبكة الاتصال والمعروف باسم شبكة اتصال المشاركة المحلية. للمزيد من المعلومات، راجع [لمشاركة الجهاز على شبكة محلية](#).

لتوصيل الجهاز قبل تثبيت البرنامج

في حالة توصيل الجهاز بالكمبيوتر قبل تثبيت البرنامج، يظهر مرشد **Found New Hardware** العثور على جهاز جديد على شاشة الكمبيوتر.

 ملاحظة إذا قمت بتشغيل الجهاز، فلا تقم بإيقاف تشغيله أو فصل الكابل منه أثناء تشغيل برنامج التثبيت. فإذا قمت بذلك، فلن ينهي برنامج التثبيت العملية.

١. في مربع الحوار **Found New Hardware** (العثور على جهاز جديد) الذي يعرض طرق تحديد موقع برنامج تشغيل الطابعة، حدد الخيار **Advanced** (متقدم) ثم انقر فوق **Next** (التالي).

 ملاحظة لا تدع معالج العثور على جهاز جديد يقوم بإجراء بحث تلقائي عن برنامج تشغيل الطابعة.

٢. حدد مربع الاختيار الخاص بتحديد موقع برنامج التشغيل وتأكد من عدم تحديد مربعات الاختيار الأخرى.
٣. أدخل قرص **Starter** (البداء) المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة. إذا ما ظهرت قائمة القرص المضغوط، فقم بإغلاقها.
٤. انتقل إلى الدليل الجذري الموجود على قرص **Starter** (البداء) المضغوط (D مثلاً) ثم انقر فوق **OK**.
٥. انقر فوق **Next** (التالي) واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
٦. انقر فوق **Finish** (إنهاء) لإغلاق مرشد **Found New Hardware** (العثور على جهاز جديد). يبدأ المرشد برنامج التثبيت تلقائياً (قد يستغرق ذلك لحظات قليلة).
٧. قم بإتمام عملية التثبيت.

 ملاحظة يمكنك كذلك مشاركة الجهاز مع أجهزة كمبيوتر أخرى باستخدام الشكل المبسط من ضبط شبكة الاتصال والمعروف باسم شبكة اتصال المشاركة المحلية. للمزيد من المعلومات، راجع [مشاركة الجهاز على شبكة محلية](#).

لمشاركة الجهاز على شبكة محلية

في إحدى الشبكات المحلية، يتم توصيل الجهاز مباشرة بمنفذ **USB** بالكمبيوتر المحدد (والذي يعرف باسم المزود) ويتم مشاركته عبر أجهزة الكمبيوتر الأخرى (العملاء).

 ملاحظة عند مشاركة جهاز متصل مباشرة، استخدم الكمبيوتر الذي يعمل بأحدث نظام تشغيل كمزود. على سبيل المثال، إذا كان لديك كمبيوتر يعمل بنظام **Windows XP** وهناك كمبيوتر آخر يعمل بإصدار **Windows** أقدم، فاستخدم الكمبيوتر الذي يعمل بنظام **Windows XP** كمزود.

استخدم هذا التكوين فقط في مجموعات العمل الصغيرة أو عندما يكون الاستخدام قليلاً. مع العلم أن الكمبيوتر المتصل يصبح بطيئاً عند قيام العديد من المستخدمين بالطباعة بالجهاز. تقتصر المشاركة على وظيفة الطباعة. أما المسح والنسخ والفاكس فلا يمكن مشاركتها.

١. انقر فوق إبدأ، أشر إلى إعدادات، ثم انقر فوق **طابعات أو طابعات وفاكسات**.
- أو -
انقر الزر إبدأ، ثم انقر **لوحة التحكم**، ثم انقر نقرًا مزدوجًا على **طابعات**.
٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الجهاز، ثم انقر فوق **Properties** (خصائص)، ثم انقر فوق علامة التبويب **Sharing** (مشاركة).
٣. انقر فوق الخيار لمشاركة الجهاز، وحدد اسم مشاركة له.
٤. لمشاركة الجهاز مع أجهزة كمبيوتر عميلة تعمل بإصدارات أخرى من **Windows**، انقر فوق **Additional Drivers** (برامج تشغيل إضافية) لتثبيت برامج تشغيلها بما يلائم المستخدمين. يجب إدخال قرص **Starter** (البداء) المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة.

توصيل الشبكة

إذا كان الجهاز مزوداً بإمكانات شبكة الاتصال، يمكن مشاركته في أحد بيئات شبكة الاتصال بتوصيله مباشرة بشبكة الاتصال. ويتيح هذا النوع من الاتصال إمكانية إدارة الجهاز باستخدام مزود إنترنت داخلي من أي كمبيوتر يعمل على شبكة الاتصال.

 ملاحظة يجب تثبيت برنامج **Microsoft Internet Explorer 6.0** على الكمبيوتر حتى يتسنى تشغيل برنامج التثبيت.

اختر خيار التثبيت الخاص بنوع شبكة الاتصال لديك:

- **شبكة اتصال عميل/مقدم:** إذا كان بشبكة الاتصال جهاز كمبيوتر يعمل كمزود طباعة، فقم بتثبيت برنامج الجهاز على المزود، ثم قم بتثبيت برنامج الجهاز على أجهزة الكمبيوتر العميلة. للمزيد من المعلومات، راجع [تثبيت الجهاز على الشبكة](#) ولتثبيت برنامج الجهاز على أجهزة كمبيوتر عميلة. هذه الطريقة لا تسمح لك بمشاركة كل وظائف الجهاز. حيث تقتصر الأجهزة العميلة على الطباعة فقط.
- **شبكة نظير إلى نظير:** إذا كانت شبكة الاتصال لديك من نوع نظير إلى نظير (شبكة اتصال دون وجود جهاز كمبيوتر يعمل كمقدم طباعة)، فقم بتثبيت البرنامج على أجهزة الكمبيوتر التي تستخدم الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [تثبيت الجهاز على الشبكة](#).

بالإضافة إلى ذلك، يمكنك الاتصال بأحد طابعات شبكة الاتصال على كلا النوعين من شبكات الاتصال باستخدام معالج **إضافة طباعة** في نظام Windows. للمزيد من المعلومات، راجع [تثبيت برنامج التشغيل باستخدام وظيفة إضافة طباعة Add Printer](#).

تثبيت الجهاز على الشبكة

اتباع الخطوات التالية لتثبيت برنامج الجهاز في حالات شبكات الاتصال التالية:

إذا كانت شبكة الاتصال لديك من نوع نظير إلى نظير (شبكة اتصال دون وجود جهاز كمبيوتر يعمل كمقدم طباعة)

1. أزل الغطاء الواقي من منفذ شبكة الاتصال الخاص بالجهاز ' ثم صل الجهاز بالشبكة.
2. أغلق أي برنامج حماية من أطراف أخرى وأي تطبيقات عاملة في الكمبيوتر الذي يعمل كمزود طباعة.
3. أدخل قرص Starter (البداية) المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة. تظهر قائمة القرص المضغوط تلقائياً. في حالة عدم تشغيل قائمة القرص المضغوط بشكل تلقائي، استعرض محرك الأقراص المضغوطة الخاص بالكمبيوتر ثم انقر نقراً مزدوجاً فوق الملف التنفيذي **setup.exe**.
4. من قائمة القرص المضغوط، انقر فوق **Install** (تثبيت) واتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
5. في شاشة **Connection Type** (نوع التوصيل)، قم بتحديد **Wired network/Wireless** (شبكة سلكية/لا سلكية)، ثم انقر **Next** (التالي).
6. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإتمام عملية التثبيت.

 ملاحظة لمشاركة الجهاز مع أجهزة كمبيوتر عميلة تعمل بنظام Windows، راجع [لتثبيت برنامج الجهاز على أجهزة كمبيوتر عميلة](#) و [لمشاركة الجهاز على شبكة محلية](#).

لتثبيت برنامج الجهاز على أجهزة كمبيوتر عميلة

بعد تثبيت برامج تشغيل على جهاز الكمبيوتر الذي يعمل كمزود طباعة، يمكن مشاركة وظائف الطباعة. ويجب على مستخدمي Windows الذين يريدون استخدام جهاز الشبكة تثبيت البرنامج على أجهزة الكمبيوتر (العميلة).

يمكن لجهاز كمبيوتر عميل الاتصال بالجهاز بالطرق التالية:

- في مجلد "طابعات"، انقر نقراً مزدوجاً فوق **إضافة طباعة**، ثم اتبع إرشادات تثبيت شبكة الاتصال. للمزيد من المعلومات، راجع [تثبيت برنامج التشغيل باستخدام وظيفة إضافة طباعة Add Printer](#).
- من خلال شبكة الاتصال، استعرض حتى تصل إلى الجهاز ثم اسحب الرمز الخاص به إلى مجلد Printers (طابعات).
- أضف الجهاز وثبت البرنامج من خلال ملف INF الموجود على شبكة الاتصال. في أسطوانة CD؛ توجد ملفات INF في الدليل الجذر للأسطوانة.

تثبيت برنامج التشغيل باستخدام وظيفة إضافة طباعة Add Printer

1. انقر فوق **ابدأ**، أشر إلى إعدادات، ثم انقر فوق **طابعات أو طابعات وفاكسات**.
- أو -
انقر الزر **ابدأ**، ثم انقر **لوحة التحكم**، ثم انقر نقراً مزدوجاً على **طابعات**.
2. انقر نقراً مزدوجاً فوق **إضافة طباعة**، ثم انقر فوق **التالي**.
3. حدد **طباعة شبكة اتصال** أو **مقدم طباعة شبكة اتصال**.

٤. انقر فوق التالي.
٥. اعمل واحداً مما يلي:
اكتب مسار شبكة الاتصال أو اسم قائمة الانتظار للجهاز الذي تم مشاركته ثم انقر فوق **Next** (التالي). عند مطالبتك بتحديد طراز الجهاز؛ انقر فوق **Have Disk** (قرص خاص).
- أنقر فوق **Next** (التالي) وحدد موقع الجهاز في قائمة الطابعات المشتركة.
٦. انقر فوق التالي واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام التثبيت.

ضبط الجهاز (Mac OS)

يمكنك استخدام الجهاز مع جهاز كمبيوتر Macintosh واحد باستخدام كابل USB، أو يمكنك مشاركة الجهاز بين مستخدمين آخرين عبر شبكة اتصال.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [تثبيت البرنامج لاتصال الشبكة أو الاتصال المباشر](#)
- [لمشاركة الجهاز على شبكة اتصال محلية](#)

تثبيت البرنامج لاتصال الشبكة أو الاتصال المباشر

١. قم بتوصيل الجهاز بجهاز الكمبيوتر من خلال كابل USB.
 ٢. أدخل قرص Starter (البداية) المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز القرص المضغوط على سطح المكتب، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الإعداد. يمكنك أيضًا تحديد موقع مجلد **Installer** (المثبت) على قرص Starter (البداية) المضغوط.
 ٣. انقر فوق **Install Software** (تثبيت البرنامج) واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
 ٤. إذا لزم الأمر، قم بمشاركة الجهاز مع مستخدمى أجهزة كمبيوتر Macintosh آخرين.
- **الاتصال المباشر:** قم بمشاركة الجهاز مع مستخدمى أجهزة كمبيوتر Macintosh آخرين. للمزيد من المعلومات، راجع [لمشاركة الجهاز على شبكة اتصال محلية](#).
 - **الاتصال بالشبكة:** يجب على مستخدمى أجهزة كمبيوتر Macintosh الذين يريدون استخدام الجهاز عبر شبكة الاتصال تثبيت برنامج الجهاز على أجهزة الكمبيوتر لديهم.

لمشاركة الجهاز على شبكة اتصال محلية

عند توصيل الجهاز مباشرة، يمكنك مشاركتها مع أجهزة كمبيوتر أخرى باستخدام الشكل المبسط من ضبط شبكة الاتصال والمعروف باسم شبكة اتصال المشاركة المحلية. استخدم هذا التكوين فقط في مجموعات العمل الصغيرة أو عندما يكون الاستخدام قليلاً. مع العلم أن الكمبيوتر المتصل يصبح بطيئاً عند قيام العديد من المستخدمين بالطباعة بالجهاز.

وتشمل المتطلبات الأساسية للمشاركة عبر بيئة نظام Mac OS العناصر التالية:

- يجب أن تتصل أجهز كمبيوتر Macintosh بالشبكة عبر البروتوكول TCP/IP، ويجب أن يتم تخصيص عناوين IP لها. (AppleTalk غير مدعوم).
- ويجب توصيل الجهاز المطلوب مشاركته بمنفذ USB المضمن بجهاز كمبيوتر Macintosh المضيف.
- ويجب تثبيت برنامج مشاركة الجهاز وبرنامج تشغيله أو PPD الخاص بالجهاز المثبت على كل من جهاز كمبيوتر Macintosh المضيف وأجهزة كمبيوتر Macintosh العميلة التي تستخدم الجهاز المشترك. (يمكنك تشغيل برنامج التثبيت لتثبيت برنامج مشاركة الجهاز وملفات التعليمات المرتبطة به.)

للمزيد من المعلومات حول مشاركة الجهاز من خلال منفذ USB، ارجع إلى معلومات الدعم على موقع الويب الخاص بشركة (www.apple.com) Apple أو ارجع إلى تعليمات Apple Macintosh Help بالكمبيوتر.

مشاركة الجهاز بين العديد من أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام Mac OS

١. قم بتشغيل ميزة مشاركة الجهاز في كل أجهزة كمبيوتر Macintosh (المضيف والعميلة) المتصلة بالطابعة. وتبعاً لإصدار نظام التشغيل OS؛ نفذ أيًا مما يلي:

• **Mac OS 10.3:** افتح **System Preferences** (تفضيلات النظام)، ثم انقر **Print & Fax** (طباعة وفاكس)، ثم ضع علامة في المربع المجاور للخيار **Share my printers with other computers** (مشاركة طابعاتي مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى).

• **Mac OS 10.4:** افتح **System Preferences** (تفضيلات النظام)، ثم انقر **Print & Fax** (طباعة وفاكس)، ثم انقر علامة التبويب **Sharing** (مشاركة)، ثم ضع علامة في المربع المجاور للخيار **Share these printers with other computers** (مشاركة تلك الطابعات مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى) ثم حدد الطابعة التي تريد مشاركتها.

٢. للطباعة من أجهزة كمبيوتر Macintosh الأخرى (العميلة) في الشبكة؛ نفذ ما يلي:

أ. انقر فوق **File** (ملف)، ثم اختر **Page Setup** (إعداد الصفحة) في المستند المطلوب طباعته.

ب. في القائمة المنسدلة المجاورة للعنصر **Format for** (تنسيق)، ثم اختر **Shared Printers** (الطابعات المشتركة)، ثم اختر الجهاز.

ج. حدد **Paper Size** (حجم الورق) ثم انقر فوق **OK** (موافق).

د. في المستند؛ انقر فوق **File** (ملف)، ثم اختر **Print** (طباعة).

هـ. في القائمة المنسدلة المجاورة للعنصر **Printer** (الطابعة)، ثم اختر **Shared Printers** (الطابعات المشتركة)، ثم اختر الجهاز.

و. قم بإعدادات إضافية إذا لزم الأمر، ثم انقر فوق **Print** (طباعة).

إعداد الجهاز للاتصال اللاسلكي (بعض الطرز فقط)

يمكنك إعداد الجهاز للاتصال اللاسلكي باستخدام إحدى الطرق التالية:

نمط الاتصال اللاسلكي	البنية التحتية	Ad hoc*
لوحة التحكم	✓	✓
كابل الشبكة للمزيد من المعلومات، راجع إعداد الجهاز على شبكة لاسلكية (نظام Mac OS) أو إعداد الاتصال اللاسلكي باستخدام المثبت (نظام Windows).	✓	✓
SecureEasySetup للمزيد من المعلومات، راجع إعداد اتصال لاسلكي باستخدام وظيفة SecureEasySetup.	✓	

* يمكن إعداد شبكة خاصة باستخدام أداة التوصليل اللاسلكي المساعدة Wireless Connection Utility في الاسطوانة.

ملاحظة إذا واجهتك أي مشكلة، راجع حل المشاكل اللاسلكية.

لاستخدام الجهاز مع أي اتصال لاسلكي، يجب تشغيل برنامج التثبيت مرة واحدة على الأقل من خلال قرص Starter (البداية) المضغوط وإنشاء اتصال لاسلكي.

تأكد من عدم اتصال الجهاز بشبكة الاتصال باستخدام كابل شبكة.

ويجب أن يحتوي جهاز الإرسال على إمكانات شبكة 802.11 مدمجة أو بطاقة 802.11 لاسلكية مركبة.

يجب أن يكون الجهاز وأجهزة الكمبيوتر التي تستخدمه موجودة في نفس قناعات الشبكة subnet.

قبل تثبيت برنامج الجهاز، قد ترغب في التعرف على إعدادات شبكة الاتصال لديك. احصل على المعلومات من مسؤولي النظام، أو أكمل المهام التالية:

- احصل على اسم شبكة الاتصال ' الخاصة بك أو معرف مجموعة الخدمات (SSID) ونمط الاتصال (بنية تحتية أو خاصة) من أداة التكوين المساعدة لنقطة الوصول اللاسلكية للشبكة (WAP) ' أو لبطاقة شبكة الاتصال الخاصة بالكمبيوتر '.
- تعرف على نوع التشفير المستخدم في شبكة الاتصال لديك، مثل بروتوكول المعادل السلكي (WEP).
- تعرف على كلمة مرور الأمان أو مفتاح التشفير الخاص بجهاز الاسلكي.

التعرف على إعدادات شبكة الاتصال اللاسلكية من نوع 802.11

اسم الشبكة (SSID)

يبحث الجهاز افتراضياً عن اسم شبكة الاتصال اللاسلكية أو عن معرف مجموعة الخدمات (SSID) باسم "hpsetup". وقد يكون لشبكة الاتصال اسم شبكة (SSID) مختلف.

نمط الاتصال

هناك خياران لنمط الاتصال وهما:

- **Ad hoc**: في الشبكات الخاصة ad hoc؛ يتم ضبط الجهاز على نمط ad hoc، ويتصل مباشرة بالأجهزة اللاسلكية الأخرى دون الحاجة للاستعانة بنقطة اتصال لاسلكي (WAP). ويجب أن تستوفي كل الأجهزة على شبكة من نوع ad hoc الشروط التالية:
 - التوافق مع معيار 802.11
 - ضبط نمط الاتصال على ad hoc
 - ضبط نفس اسم الشبكة (SSID)
 - وجودها على نفس الشبكة الفرعية وعلى نفس القناة
 - ضبط نفس إعدادات أمان 802.11
- **Infrastructure (موصى به)**: في الشبكات من نوع شبكات البنية التحتية infrastructure، يتم ضبط نمط الاتصال على نوع البنية التحتية، ويتصل الجهاز بالأجهزة الأخرى على شبكة الاتصال، سواء كانت الأجهزة سلكية أم لاسلكية عبر نقطة اتصال لاسلكي (WAP). وتعمل نقاط الاتصال اللاسلكي بمثابة موجّهات أو عبّارات على شبكات الاتصال الصغيرة.

إعدادات الأمان

ملاحظة لمعرفة الإعدادات المتوفرة للجهاز؛ راجع افهم جيداً صفحة تكوين الشبكة.

لمزيد من المعلومات حول الأمان اللاسلكي، تفضل بزيارة الموقع www.weca.net/opensection/pdf/whitepaper_wi-fi_security4-29-03.pdf.

- **مصادقة شبكة الاتصال**: إعداد المصنع الافتراضي للجهاز ' هو 'Open (مفتوح)' والذي لا يتطلب إعداد أمان للمصادقة أو التشفير. القيم الممكنة الأخرى هي 'OpenThenShared (فتح ثم مشاركة)', 'Shared (مشاركة)', و 'WPA-PSK' (مفتاح المشاركة المسبق للوصول للأمن من خلال بروتوكول® (Wi-Fi)). يزيد WPA من مستوى حماية ووصول التحكم إلى البيانات الجوية over-the-air على شبكة Wi-Fi الحالية والمستقبلية. تعنون جميع أماكن ضعف WEP المعروفة، الميكانيكية الأصلية في 802.11 القياسي.

ويعتبر البروتوكول WPA2 هو الجيل الثاني لبروتوكول الأمان WPA والذي يوفر للشركات ومستخدمي بروتوكول Wi-Fi مستوىً عاليًا من الأمان بحيث إن المستخدمين المصرح لهم فقط هم من يمكنهم الوصول إلى شبكاتهم اللاسلكية.

- **تشفير البيانات:**
- أما بروتوكول خصوصية المعادل السلكي (WEP) فهو يوفر تشفير البيانات التي يتم إرسالها عبر الموجات اللاسلكية من أحد الأجهزة اللاسلكية إلى جهاز لاسلكي آخر. فالأجهزة الموجودة على شبكة اتصال تدعم بروتوكول WEP تستخدم مفاتيح WEP في تشفير البيانات. إذا كانت شبكة الاتصال لديك تستخدم البروتوكول WEP، فعليك معرفة مفتاح (مفاتيح) WEP التي تستخدمها الشبكة.
- تستخدم WPA بروتوكول مفتاح مؤقت متكامل (TKIP) للتشفير واستخدام تصديق 802.1X مع واحد أنواع بروتوكولات المصادقة الممتد القياسي (EAP) المتوفرة اليوم.
- يقدم WPA2 نظام تشفير جديد، هو التشفير المتقدم القياسي (AES). AES محدد في عداد كتلة - الصفر في وضع التشفير (CCM) ويدعم ضبط الخدمات الرئيسية المستقلة (IBSS) لتمكين الأمان بين عميل شبكة ورشة عمل تعمل بوضع ad hoc.

إعداد اتصال لاسلكي باستخدام لوحة التحكم مع مرشد الإعداد اللاسلكي

يوفر مرشد الإعداد اللاسلكي طريقة سهلة لإعداد توصيل لاسلكي على الجهاز وإدارته.

 ملاحظة لاستخدام هذه الطريقة؛ يجب وجود شبكة لاسلكية مضبوطة وعاملة.

1. إعداد مكونات الجهاز (راجع دليل البدء أو ملصق الإعداد المرفق بالجهاز).
2. في لوحة التحكم، اضغط على الزر **Setup** (إعداد).
3. اضغط على زر السهم للانتقال إلى **Network** (الشبكة)، ثم اضغط على **OK** (موافق).
4. اضغط على زر السهم للانتقال إلى **Wizard** (المرشد)، ثم اضغط على **OK** (موافق).
5. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإتمام عملية الإعداد.

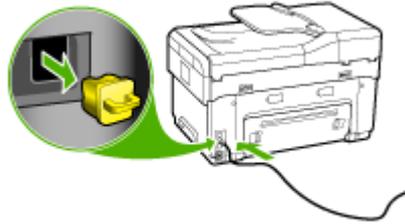
إعداد الاتصال اللاسلكي باستخدام المثبت (نظام Windows)

لاستخدام هذه الطريقة؛ يجب وجود شبكة مضبوطة وعاملة.

1. إعداد مكونات الجهاز (راجع دليل الإعداد وبدء التشغيل).
2. أزل الغطاء الواقى من منفذ شبكة اتصال الطابعة.
3. أغلق أي تطبيقات جاري تشغيلها على جهاز الكمبيوتر.
4. أدخل قرص **Starter** (البدء) المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة. تبدأ قائمة القرص المضغوط تلقائياً. إذا لم تبدأ قائمة القرص المضغوط تلقائياً، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الإعداد بالقرص المضغوط **Starter** (البدء).
5. من قائمة القرص المضغوط، انقر فوق **تثبيت** واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
6. في شاشة **Connection Type** (نوع التوصيل)، قم بتحديد **Wireless** (لا سلكية)، ثم انقر **Next** (التالي).

 ملاحظة إذا لم يعثر على الجهاز؛ لديك إمكانية الاستخدام المؤقت لكابل الشبكة للتوصيل بالجهاز وضبط الإعدادات اللاسلكية.

أكمل الخطوات التالية لتوصيل الطابعة مؤقتًا بالشبكة إذا لم تتمكن من تأسيس التوصيل اللاسلكي.
أ. قم بتوصيل الجهاز مؤقتًا بشبكة الاتصال من خلال كابل Ethernet.



ب. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة وافصل الكابل عند الطلب.

٧. في الشاشة **Select a Network Name (SSID)** ؛ انقر **Select a detected Wireless Network Name (SSID)** لإدخال اسم شبكة جديد.
٨. إذا اخترت إدخال اسم شبكة جديد؛ أدخله في لوحة التحكم ثم اضغط **Done** (تم).

ملاحظة: إذا لم يعثر على اسم SSID الذي أدخلته؛ فسيطلب من تقديم معلومات الأمان. وإذا لم تستخدم الشبكة التشفير؛ يحاول الإعداد التحقق من SSID قبل المتابعة.

٩. إذا لم يتمكن الجهاز من الاتصال باسم الشبكة؛ قدم مفتاح WEP أو عبارة مرور WPA بلوحة المفاتيح عند الطلب؛ ثم اضغط **Done** (تم).

ملاحظة: تأكد من فصل كابل Ethernet بعد الانتهاء.

إعداد اتصال لاسلكي باستخدام وظيفة SecureEasySetup

إذا كان جهاز التوجيه اللاسلكي متوافقًا مع SES، انظر التعليمات التالية لإعداد استخدام SES.

ملاحظة: سوف تحتاج إلى نقطة وصول لاسلكية مع SecureEasySetup لاستخدام هذه الطريقة. قم بضبط إعدادات نقطة الوصول على الوضع SecureEasySetup. راجع مستندات نقطة الوصول لمزيد من التعليمات.

١. اضغط على زر SES الموجود بالموجه اللاسلكي.



٢. خلال دقيقتين؛ اضغط على **Setup (إعداد)**. إذا كان الجهاز يحتوي على شاشة ثنائية السطر؛ حدد **Network** (الشبكة)؛ ثم حدد **Wireless Setup Wizard** (مرشد الإعداد اللاسلكي)، ثم اضغط **SecureEasySetup** ثم اتبع التعليمات في الشاشة.
٣. انتظر دقيقتين، واطبع صفحة تشخيص الفحص الذاتي ' للجهاز، ثم تحقق من مطابقة إعدادات SES مع إعدادات الموجه اللاسلكية '.

 **ملاحظة** إذا فشل الاتصال، قد تحتاج إعادة تعيين إعدادات شبكة الاتصال ' للجهاز أو تعديل الإعدادات اللاسلكية ثم كرر الخطوات. للمزيد من المعلومات، راجع حل المشاكل اللاسلكية.

٤. أغلق أي تطبيقات جاري تشغيلها على جهاز الكمبيوتر.
٥. أدخل قرص Starter (البداء) المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة. تبدأ قائمة القرص المضغوط تلقائياً. إذا لم تبدأ قائمة القرص المضغوط تلقائياً، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الإعداد بالقرص المضغوط Starter (البداء).
٦. من قائمة القرص المضغوط، انقر فوق تثبيت واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
٧. في مربع الحوار **Connection Type (نوع التوصيل)**، قم بتحديد **Wired network/Wireless (شبكة سلكية/لا سلكية)**، ثم اتبع التعليمات في الشاشة.

إعداد الجهاز على شبكة لاسلكية (نظام Mac OS)

١. إعداد مكونات الجهاز (راجع دليل الإعداد وبدء التشغيل).
٢. تأكد من تثبيت بطاقة AirPort بالكمبيوتر.
٣. أغلق أي تطبيقات جاري تشغيلها على جهاز الكمبيوتر.
٤. قم بفتح **AirPort Setup Assistant (مساعد إعداد بطاقة AirPort)** من مجلد **Utilities (أدوات مساعدة)**. ارجع إلى وثائق بطاقة AirPort للحصول على تفاصيل حول إعداد شبكات الاتصال اللاسلكية.
٥. في الشبكات الخاصة ad hoc؛ انقر فوق رمز **Airport** الموجود على شريط القوائم، ثم حدد "hpsetup" داخل **Computer to Computer Networks (شبكات كمبيوتر إلى كمبيوتر)**. في الشبكات اللاسلكية؛ انقر فوق الرمز **AirPort**، ثم انقر **Other (أخرى)** للانضمام إلى الشبكة.
٦. أدخل قرص Starter (البداء) المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة. تبدأ قائمة القرص المضغوط تلقائياً. إذا لم تبدأ قائمة القرص المضغوط تلقائياً، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الإعداد بالقرص المضغوط Starter (البداء).
٧. من قائمة القرص المضغوط، انقر فوق **Install Software (تثبيت البرنامج)** واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
٨. في الشاشة **Connection Type (نوع التوصيل)**، قم بتحديد اختيار الشبكة اللاسلكية، ثم انقر فوق **Done (تم)**.
٩. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة في أداة إعداد شبكة الاتصال **Network Printer Setup Utility**، والتي تبدأ تلقائياً، لتثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

إيقاف الاتصال اللاسلكي

في لوحة التحكم؛ اضغط على **Setup (إعداد)**، ثم حدد **Network Menu** (قائمة الشبكة)، ثم حدد **Wireless Radio** (الإرسال اللاسلكي)، ثم حدد **On** (نعم) أو **Off** (لا).

إرشادات الحد من التداخل على شبكات الاتصال اللاسلكية

- تساعد التلميحات التالية في الحد من احتمالات التداخل في إحدى شبكات الاتصال اللاسلكية:
- ابق الأجهزة اللاسلكية بعيدة عن الأشياء المعدنية الكبيرة مثل دولايب الأرشفة والأجهزة الكهرومغناطيسية الأخرى مثل اجهزة الميكرويف والهواتف اللاسلكية حيث قد تشوش هذه الأشياء على الإشارات اللاسلكية.
 - ابق الأجهزة اللاسلكية بعيداً عن البنايات الجدارية حيث قد تمتص هذه البنايات الموجات اللاسلكية مما يضعف قوة الإشارة.
 - بالنسبة لشبكات الاتصال من نوع البنية التحتية، قم بوضع نقطة الاتصال اللاسلكية (WAP) في مكان مركزي بشكل مرئي للأجهزة اللاسلكية الموجودة على شبكة الاتصال.
 - ابق كافة الأجهزة اللاسلكية الموجود على شبكة الاتصال في النطاق المحدد لكل جهاز.

إرشادات لضمان أمان الشبكة اللاسلكية

- إضافة عناوين الأجهزة إلى نقطة اتصال لاسلكية (WAP)
- إرشادات أخرى

إضافة عناوين الأجهزة إلى نقطة اتصال لاسلكية (WAP)

ميزة تصفية MAC هي ميزة أمان، والتي فيها يتم تكوين نقطة الاتصال اللاسلكية (WAP) مع إنشاء قائمة بعناوين أجهزة MAC (والتي يطلق عليها أيضًا "عناوين الأجهزة") المسموح لها بالوصول إلى شبكة الاتصال عبر نقطة الاتصال اللاسلكية (WAP).

إذا لم تحتوي نقطة الاتصال اللاسلكية (WAP) على عنوان الجهاز لأحد الأجهزة التي تحاول الوصول إلى شبكة الاتصال، فسوف ترفض نقطة الاتصال اللاسلكية (WAP) وصوله إلى شبكة الاتصال.

إذا كانت نقطة الوصول اللاسلكي (WAP) تقوم بتصفية عناوين أجهزة MAC، فإنه يجب إضافة عنوان MAC إلى القائمة الخاصة بنقطة الوصول اللاسلكي (WAP) لعناوين أجهزة MAC المقبولة.

١. قم بطباعة صفحة تكوين شبكة الاتصال. للمزيد من المعلومات حول صفحة التكوين، راجع [افهم جيدًا صفحة تكوين الشبكة](#).

٢. افتح أداة تكوين نقطة الاتصال اللاسلكية (WAP) المساعدة، وأضف عنوان الجهاز إلى القائمة الخاصة بنقطة الاتصال اللاسلكية (WAP) لعناوين أجهزة MAC المقبولة.

إرشادات أخرى

لضمان بقاء شبكة الاتصال اللاسلكية آمنة، اتبع الإرشادات التالية:

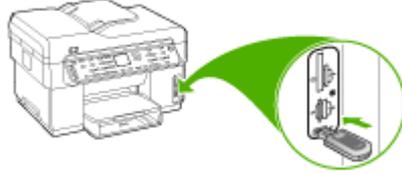
- استخدم كلمة مرور تحتوي على 20 حرفًا عشوائيًا على الأقل. ويمكنك استخدام ما يصل إلى 63 حرفًا في كلمات المرور الخاصة بـ WPA.
- تجنب تعيين أي كلمات أو عبارات شائعة، فمتسلسلات الحروف السهلة (مثل تحديدها كلها بالرقم 1) وتجنب كذلك تعيين المعلومات الشخصية التي يمكن التعرف عليها بكلمات مرور. استخدم دومًا سلاسل من الحروف تتألف من أحرف كبيرة وأخرى صغيرة وأرقام وأحرف خاصة إن أمكن.
- قم بتغيير كلمات المرور بشكل دوري.
- قم بتغيير كلمة المرور الافتراضية التي توفرها الجهة المصنعة للوصول المسئول إلى نقطة الاتصال أو الموجه اللاسلكي. تتيح لك بعض الموجهات تغيير اسم المسئول كذلك.
- ضع نقطة الاتصال أو الموجه في منتصف الحجرة وليس بالقرب من إحدى النوافذ.
- أوقف تشغيل ميزة وصول المسئول لاسلكيًا إن أمكن. فإن قمت بذلك، تحتاج إلى الاتصال بالموجه عن طريق اتصال Ethernet سلكي إذا كنت تريد القيام بتغييرات على التكوين.
- أوقف تشغيل ميزة وصول المسئول عن بعد عن طريق الإنترنت في الموجه لديك، إن أمكن. يمكنك استخدام ميزة Remote Desktop (الوصول إلى سطح المكتب عن بعد) لإجراء اتصال مشفر بالكمبيوتر الذي يجري تشغيله عبر الموجه و قم بإجراء تغييرات التكوين من الكمبيوتر المحلي الذي تقوم بالوصول إليه عبر الإنترنت.
- لتفادي الاتصال الخطأ بالشبكة اللاسلكية لأحد الأشخاص، قم بإيقاف تشغيل إعداد الاتصال التلقائي بشبكات الاتصال غير المفضلة. وهذا الخيار معطل افتراضيًا في نظام Windows XP.

إعداد الجهاز لاتصال Bluetooth

موصل الطباعة اللاسلكية Bluetooth من HP يتيح طباعة الوثائق من أجهزة Bluetooth دون التوصيل بالكابل. قم بإدخال موصل HP Bluetooth بمنفذ USB الأمامي ثم قم بالطباعة من جهاز Bluetooth مثل PDA أو هاتف ذكي كاميرا. يمكن أيضًا استخدام تقنية Bluetooth للطباعة من الكمبيوتر إلى الجهاز.

إعداد الجهاز لاتصال Bluetooth من لوحة التحكم

١. أدخل موصل HP Bluetooth بمنفذ USB الأمامي (كما هو موضح في الرسم أدناه).



٢. تقوم بعض أجهزة Bluetooth بتبادل العناوين عند اتصالها مع بعضها البعض وإنشاء التوصيل. بالإضافة إلى ذلك؛ تقوم بعض أجهزة Bluetooth بعرض اسم الجهاز الآخر عند اتصالها به. إذا لم ترغب في عرض الاسم الافتراضي كاسم جهازك؛ فيمكن تغيير اسم الجهاز. قم بعمل التالي بالشكل المناسب:

كشف عنوان الجهاز

- أ. اضغط على **Setup (إعداد)**.
- ب. حدد **Bluetooth**، ثم اختر **Device Address (عنوان الجهاز)**. يظهر عنوان الجهاز ويكون للقراءة فقط.
- ج. لإدخال العنوان في الجهاز؛ اتبع الإرشادات المزودة مع جهاز Bluetooth.

تغيير اسم الجهاز من الخيار الافتراضي

- أ. اضغط على **Setup (إعداد)**.
- ب. حدد **Bluetooth**، ثم اختر **Device Name (اسم الجهاز)**.

ملاحظة يتم شحن الجهاز بالاسم المحدد مسبقًا "Officejet L7XXX Series".

- ج. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال اسم جديد.
 - د. عند الانتهاء من إدخال اسم الجهاز؛ اضغط على **OK (موافق)**.
- يظهر الاسم الذي قمت بإدخاله على جهاز Bluetooth عند التوصيل بالجهاز للقيام بالطباعة.
٣. اضغط على **OK (موافق)** للخروج من قائمة **Setup (الإعداد)**.

إعداد الجهاز لتوصيل Bluetooth عبر مزود الإنترنت الداخلي

▲ افتح مزود الإنترنت الداخلي؛ ثم انقر علامة التبويب **Bluetooth**، ثم أكمل الحقول المطلوبة في كل قسم، ثم اضغط **Apply (تطبيق)**.

تغيير اسم الجهاز من الضبط الافتراضي عبر مزود إنترنت الداخلي

▲ افتح مزود الإنترنت الداخلي؛ ثم انقر علامة التبويب **Bluetooth**، ثم اكتب الاسم الجديد في الحقل **Device Name** (اسم الجهاز)، ثم اضغط **Apply** (تطبيق).

توصيل الجهاز مع Bluetooth

من خلال توصيل Bluetooth يمكن الوصول إلى العديد من نفس ميزات الطباعة التي يمكن الوصول إليها من خلال توصيل USB. على سبيل المثال؛ يمكن فحص حالة الجهاز، بالإضافة إلى كمية الحبر المقطرة المتبقية في خراطيش الطباعة.

ملاحظة: تعد الطباعة الوظيفة الوحيدة التي تتوفر مع توصيل Bluetooth. لا يمكن المسح وإرسال الفاكس واستقباله من خلال البرنامج عبر توصيل Bluetooth. بالرغم من ذلك، ما زالت تتوفر الوظيفة المستقلة لإرسال الفاكس واستقباله والنسخ.

توصيل الجهاز مع Bluetooth في Windows

يجب استخدام نظام التشغيل Windows XP وتثبيت Microsoft Bluetooth Protocol Stack أو Widcomm/ Bluetooth Protocol Stack لتوصيل الجهاز. من الممكن استخدام Microsoft Stack و Widcomm/Broadcom Stack في جهاز الكمبيوتر الخاص بك، ولكن استخدم واحدًا منهما فقط لتوصيل الجهاز.

- **Microsoft stack**: عند تثبيت نظام Windows XP مع Service Pack 2 في الكمبيوتر؛ فإن الكمبيوتر يحتوي على Microsoft Bluetooth Protocol Stack. يتيح Microsoft stack تثبيت موصل Bluetooth خارجي تلقائيًا. إذا كان موصل Bluetooth يدعم Microsoft stack ولا يتم تثبيته تلقائيًا؛ فذلك يعني أن جهاز الكمبيوتر لا يحتوي على Microsoft stack. راجع الوثائق المزودة مع موصل Bluetooth لمعرفة ما إذا كان يدعم Microsoft stack.
- **Widcomm/Broadcom stack**: عند استخدام كمبيوتر HP يحتوي على Bluetooth، أو عند تثبيت موصل HP Bluetooth؛ فذلك يعني ذلك أن جهاز الكمبيوتر يحتوي على Widcomm/Broadcom stack. عند استخدام كمبيوتر HP وتم إدخال موصل HP Bluetooth؛ يتم تثبيته تلقائيًا من خلال Widcomm/Broadcom stack.

للتثبيت والطباعة باستخدام Microsoft stack

ملاحظة: تأكد من تثبيت برنامج الجهاز في جهاز الكمبيوتر. الهدف من تثبيت البرنامج هو التأكد من توفر برنامج تشغيل الطباعة لتوصيل Bluetooth. لذلك؛ إذا كنت قد قمت بتثبيت البرنامج مسبقًا؛ لست بحاجة إلى إعادة تثبيته. إذا رغبت في استخدام توصيل USB وتوصيل Bluetooth في الجهاز؛ فقم بتثبيت توصيل USB أولاً. للمزيد من المعلومات، راجع [التوصيل المباشر](#). ولكن، إذا ما رغبت في توصيل USB، فحدد **Directly to the computer** (مباشرة إلى الكمبيوتر) في شاشة **Connection Type** (نوع التوصيل). كذلك، في شاشة **Connect Your Device Now** (توصيل الجهاز الآن)، ضع علامة في مربع الاختيار بجوار **unable to connect your device now...** (عند تعذر توصيل الجهاز الخاص بك الآن...) في الجزء السفلي من الشاشة.

١. أدخل موصل HP Bluetooth بمنفذ USB الأمامي بالجهاز.
٢. عند استخدام موصل Bluetooth خارجي في الكمبيوتر؛ تأكد من تشغيل الكمبيوتر ثم أدخل موصل Bluetooth بمنفذ USB في الكمبيوتر. عند تثبيت نظام Windows XP مع Service Pack 2؛ يتم تثبيت برامج التشغيل Bluetooth تلقائيًا. عند مطالبة تحديد وضع Bluetooth؛ فحدد **HCRP**. إذا كان الكمبيوتر يحتوي على Bluetooth مدمجة؛ تأكد أن الكمبيوتر يعمل.
٣. على شريط المهام لـ Windows، انقر فوق **Start** (ابدأ)، ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (طابعات وفاكسات).
٤. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **Add Printer** (إضافة طابعة).
٥. انقر فوق **Next** (التالي)، ثم حدد **A Bluetooth Printer** (أية طابعة Bluetooth).

٦. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإنهاء عملية التثبيت.
٧. قم بالطباعة بنفس الطريقة المستخدمة عند الطباعة من طابعات أخرى.

للتثبيت والطباعة باستخدام Widcomm/Broadcom stack

١. تأكد من تثبيت برنامج الجهاز في جهاز الكمبيوتر.
٢. أدخل موصل HP Bluetooth بمنفذ USB الأمامي بالجهاز.
٣. انقر فوق رمز **My Bluetooth Places** (أماكن Bluetooth الخاصة بي) الموجود على سطح المكتب أو في شريط المهام.
٤. انقر فوق **View devices in range** (عرض الأجهزة في النطاق).
٥. عند العثور على الأجهزة المتوفرة؛ انقر نقرًا مزدوجًا فوق اسم الجهاز لإنهاء التثبيت.
٦. اطبع كما تطبع في أي جهاز.

توصيل الجهاز مع Bluetooth في Mac OS

يمكن توصيل الجهاز بكمبيوتر Mac يحتوي على تقنية Bluetooth مدمجة؛ أو يمكن تثبيت موصل Bluetooth خارجي.

التثبيت والطباعة من خلال Bluetooth

 ملاحظة يجب تمكين Mac Bluetooth في OS. للتأكد؛ افتح **System Preferences** (تفضيلات النظام) وانقر فوق **Network** (شبكة)، ثم حدد **Network Port Configurations** (إعدادات منفذ الشبكة)، وتأكد من وجود علامة في **Bluetooth**.

١. تأكد من تثبيت برنامج الجهاز في جهاز الكمبيوتر.
٢. أدخل موصل HP Bluetooth بمنفذ USB الأمامي بالجهاز.
٣. اضغط على الزر **Power (الطاقة)** في لوحة التحكم لإيقاف تشغيل الجهاز، ثم اضغط عليه لتشغيل الجهاز مرة أخرى.
٤. أدخل موصل HP Bluetooth بالكمبيوتر ثم قم بتشغيله. تأكد من تثبيت البرنامج المزود مع الموصل. أو؛ إذا كان الكمبيوتر يحتوي على Bluetooth مدمجة؛ قم بتشغيل الكمبيوتر فقط.
٥. افتح **Printer Setup Utility** (أداة إعداد الطابعة المساعدة).
٦. في **Printer List** (قائمة الطابعة)، انقر فوق **Add** (إضافة).
٧. وتبعاً لإصدار نظام التشغيل Mac OS؛ نفذ أيًا مما يلي:
 ▲ **Mac OS 10.3**: حدد **Bluetooth** من القائمة المنسدلة.
 ▲ **Mac OS 10.4**: تأكد من اختيار نوع الاتصال **Bluetooth** في علامة التبويب **Default Browser**.
 ٨. حدد **Bluetooth** من القائمة المنسدلة. حدد الجهاز المتكامل، ثم انقر فوق **Add** (إضافة).
 ٩. يتم إضافة الجهاز المتكامل إلى قائمة الأجهزة.
 ٩. اطبع كما تطبع في أي جهاز.

ضبط أمان Bluetooth للجهاز

يمكن تمكين إعدادات أمان الجهاز التالية في قائمة لوحة التحكم مزود الإنترنت الداخلي:

- اطلب مصادقة مفتاح المرور قبل القيام بالطباعة عبر الجهاز من جهاز Bluetooth.
- جعل الجهاز مرئيًا أو غير مرئي لأجهزة Bluetooth التي داخل النطاق.

استخدم مفتاح المرور لمصادقة أجهزة Bluetooth

يمكن ضبط مستوى أمان الجهاز على **High** (مرتفع) أو **Low** (منخفض).

- **Low** (منخفض): لا يطلب الجهاز مفتاح المرور. يمكن لأي جهاز Bluetooth داخل النطاق إرسال مهمة طباعة إلى الجهاز.

🔍 ملاحظة إعداد الأمان الافتراضي هو **Low** (منخفض). مستوى الأمان المنخفض لا يتطلب المصادقة.

- **High** (مرتفع): يطلب الجهاز مفتاح المرور من جهاز Bluetooth لكي يتمكن من إرسال مهمة الطباعة إليه. يجب أن يتكون المفتاح الخاص من 1 إلى 4 رموز وتكون هذه الرموز أعداداً فقط.

🔍 ملاحظة يأتي الجهاز مع مفتاح المرور مسبق الضبط على "0000".

ضبط الجهاز لطلب مصادقة مفتاح المرور عبر لوحة التحكم

1. اضغط على **Setup** (إعداد).
 2. حدد **Bluetooth**، ثم اختر **Passkey** (مفتاح المرور).
 3. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال مفتاح مرور جديد.
 4. عند الانتهاء من إدخال مفتاح المرور، اضغط على **OK** (موافق).
 5. حدد **Security Level** (مستوى الأمان)، ثم حدد **High** (مرتفع).
 6. اضغط على **OK** (موافق).
- مستوى الأمان المرتفع يتطلب اعتماداً.
يتم ضبط مصادقة مفتاح المرور الآن للجهاز.

ضبط الجهاز لطلب مصادقة مفتاح المرور عبر مزود الإنترنت الداخلي

- ▲ افتح مزود الإنترنت الداخلي؛ ثم انقر علامة التبويب **Bluetooth**، ثم اكتب مفتاح المرور الجديد في القسم **Passkey**، الحقل ثم انقر فوق **High** (مرتفع) في القسم **Security Level** (مستوى الأمان)، ثم اضغط **Apply** (تطبيق).

ضبط الجهاز على مرني أو غير مرني مع أجهزة Bluetooth

يمكن ضبط الجهاز ليكون مرئياً أمام أجهزة Bluetooth (عام) أو غير مرني (خاص).

- **Visible** (مرني): يتمكن أي جهاز Bluetooth داخل النطاق من الطباعة عبر الجهاز.
- **Not visible** (غير مرني): أجهزة Bluetooth التي قامت بتخزين عنوان الجهاز المتكامل هي التي يمكنها الطباعة من خلاله.

🔍 ملاحظة مستوى الوصول الافتراضي في الجهاز هو **Visible** (مرني).

إعداد الجهاز على غير مرني من لوحة التحكم

1. اضغط على **Setup** (إعداد) على لوحة التحكم.
2. اضغط على **Bluetooth**، ثم اضغط على **Visibility** (الظهور).
3. قم باستخدام أزرار الأسهم لاختيار **Not Visible** (غير مرني)، ثم اضغط على **OK** (موافق).
لا يمكن الوصول إلى الجهاز المتكامل من أجهزة Bluetooth التي لم تحفظ عنوانه.

إعداد الجهاز على غير مرني من مزود الإنترنت الداخلي

- ▲ افتح مزود الإنترنت الداخلي؛ ثم انقر علامة التبويب **Bluetooth**، ثم حدد **Not Visible** (غير مرني) في القسم **Visibility**، ثم اضغط **Apply** (تطبيق).

إعادة ضبط إعدادات Bluetooth عبر ملقم الإنترنت المضمن

إعادة ضبط إعدادات Bluetooth في الجهاز إلى افتراضيات المصنع:

1. افتح مزود الإنترنت الداخلي ثم اضغط على علامة التبويب **Bluetooth**.
2. انقر فوق **reset Bluetooth** (إعادة ضبط Bluetooth)، في القسم **Reset Bluetooth**، ثم اضغط على **Apply** (تطبيق).

إلغاء تثبيت البرنامج ثم إعادة تثبيته

إذا كان التثبيت غير كامل، أو إذا قمت بتوصيل كابل USB بالكمبيوتر قبل أن تطلب منك شاشة تثبيت البرنامج القيام بذلك، فقد تحتاج إلى إلغاء تثبيت البرنامج ثم إعادة تثبيته. لا تقم بحذف ملفات تطبيق الجهاز من الكمبيوتر. تأكد من إزالتها بالطريقة الصحيحة باستخدام أداة إلغاء التثبيت المتوفرة عند تثبيت البرنامج المزود مع الجهاز.

هناك 3 طرق لإلغاء تثبيت البرنامج في جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows وطريقة واحدة لإلغاء التثبيت في جهاز Macintosh.

إلغاء التثبيت من كمبيوتر Windows، الطريقة 1

1. افصل الجهاز عن الكمبيوتر. لا تصله بالكمبيوتر حتى تنتهي من إعادة تثبيت البرنامج.
 2. اضغط على زر **Power** (الطاقة) لإيقاف تشغيل الجهاز.
 3. من شريط مهام Windows، انقر فوق **Start** (ابدأ)، ثم اختر **Programs** (البرامج) أو **All Programs** (كافة البرامج)، ثم حدد **HP**، ثم حدد **Officejet Pro L7XXX Series**، وانقر فوق **Uninstall** (إلغاء التثبيت).
 4. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
 5. في حالة سؤالك ما إذا كنت تريد إزالة الملفات المشتركة، انقر فوق **No** (لا).
 6. البرامج الأخرى التي تستخدم هذه الملفات قد لا تعمل بالطريقة الصحيحة إذا تم حذف هذه الملفات.
 7. قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.
 8. لإعادة تثبيت البرنامج، أدخل اسطوانة البدء CD في محرك الأقراص المدمجة بجهاز الكمبيوتر، ثم اتبع التعليمات في الشاشة، وراجع أيضًا [لتثبيت البرنامج قبل توصيل الجهاز \(مستحسن\)](#).
 9. بعد تثبيت البرنامج، قم بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر.
 10. اضغط على زر **Power** (الطاقة) لتشغيل الجهاز.
 11. بعد توصيل الجهاز وتشغيله، قد يجب الانتظار لبضع دقائق حتى تنتهي كافة أعمال التوصيل والتشغيل.
 12. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
- عند الانتهاء من تثبيت البرنامج، يظهر رمز **HP Digital Imaging Monitor** (شاشة الصور الرقمية لـ HP) في صينية نظام Windows.

إلغاء تثبيت البرنامج من على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows، الطريقة الثانية

ملاحظة  قم باستخدام هذه الطريقة عند عدم توفر خيار **Uninstall** (إلغاء التثبيت) في قائمة **Start** (ابدأ) في Windows.

1. من شريط مهام Windows، انقر فوق **Start** (ابدأ)، ثم اختر **Settings** (الإعدادات) ثم حدد **Control Panel** (لوحة التحكم) / ثم انقر **Add/Remove Programs** (إضافة / إزالة البرامج).
2. انقر الزر **إلغاء تثبيت / تغيير**، ثم انقر فوق **Change/Remove** (تغيير/إزالة) أو **إلغاء تثبيت / تغيير**.
3. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
4. افصل الجهاز عن الكمبيوتر.

٤. قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.

 ملاحظة من المهم فصل الجهاز قبل إعادة تشغيل الكمبيوتر. لا تصل الجهاز بالكمبيوتر حتى تنتهي من إعادة تثبيت البرنامج.

٥. أدخل اسطوانة Starter CD في محرك الأقراص المضغوطة في الكمبيوتر، ثم قم بتشغيل برنامج الإعداد.
٦. اتبع الإرشادات في الشاشة وانظر أيضاً [لتثبيت البرنامج قبل توصيل الجهاز \(مستحسن\)](#).

إلغاء تثبيت البرنامج من على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows، الطريقة الثالثة

 ملاحظة قم باستخدام هذه الطريقة عند عدم توفر خيار **Uninstall**(إلغاء التثبيت) في قائمة Start (ابداً) في Windows.

١. أدخل اسطوانة Starter CD في محرك الأقراص المضغوطة في الكمبيوتر، ثم قم بتشغيل برنامج الإعداد.
٢. افصل الجهاز عن الكمبيوتر.
٣. اختر **Uninstall** (إلغاء تثبيت) ثم اتبع التوجيهات التي تظهر على الشاشة.
٤. قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.

 ملاحظة من المهم فصل الجهاز قبل إعادة تشغيل الكمبيوتر. لا تصل الجهاز بالكمبيوتر حتى تنتهي من إعادة تثبيت البرنامج.

٥. قم بتشغيل برنامج إعداد الجهاز مرة أخرى.
٦. حدد **Install** (التثبيت).
٧. اتبع الإرشادات في الشاشة وانظر أيضاً [لتثبيت البرنامج قبل توصيل الجهاز \(مستحسن\)](#).

إلغاء التثبيت من كمبيوتر Macintosh

١. ابدأ **HP Device Manager**.
٢. انقر فوق **Information and Settings** (معلومات وإعدادات).
٣. حدد **Uninstall HP AiO Software** من القائمة المنسدلة.
٤. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
٥. بعد إلغاء تثبيت البرنامج، أعد تشغيل الكمبيوتر.
٥. لإعادة تثبيت البرنامج، أدخل اسطوانة Starter CD في محرك الأقراص المدمجة بجهاز الكمبيوتر.
٦. في سطح المكتب، افتح القرص المضغوط ثم انقر نقرًا مزدوجاً فوق **HP All-in-One Installer** (مثبت HP all-in-one).
٧. اتبع الإرشادات في الشاشة وانظر أيضاً [لتثبيت البرنامج قبل توصيل الجهاز \(مستحسن\)](#).

١٠ الصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [خراطيش الطباعة المدعومة](#)
- [استبدال خراطيش الطباعة](#)
- [صيانة رؤوس الطباعة](#)
- [تخزين مستلزمات الطباعة](#)
- [تنظيف الجهاز](#)
- [تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها والمصادر الخاصة بها](#)
- [حل مشكلات الطباعة](#)
- [جودة طباعة سيئة ونسخ مطبوعة غير متوقعة](#)
- [حل مشكلات تغذية الورق](#)
- [حل مشكلات النسخ](#)
- [حل مشكلات المسح](#)
- [حل مشكلات الفاكس](#)
- [حل مشاكل الصور \(بطاقة الذاكرة\)](#)
- [حل مشاكل إدارة الجهاز](#)
- [حل مشاكل التثبيت](#)
- [قم بإزالة الانحسار](#)

خراطيش الطباعة المدعومة

يختلف توفر خراطيش الحبر حسب البلد/المنطقة. قد تأتي خراطيش الحبر بأحجام مختلفة. للحصول على قائمة بخراطيش الحبر المدعومة بالنسبة للجهاز، اطبع صفحة تشخيص الفحص الذاتي ثم اقرأ المعلومات الواردة في قسم حالة خرطوشة الحبر. [لمزيد من المعلومات، راجع [معرفة صفحة تشخيص الاختبار الذاتي](#)].

يمكنك العثور على رقم خرطوشة الطباعة في الأماكن التالية:

- في صفحة تشخيص الفحص الذاتي (راجع [معرفة صفحة تشخيص الاختبار الذاتي](#)).
- في الملصق على خرطوشة الطباعة التي تستبدلها.
- **Windows:** في صندوق الأدوات؛ إذا كان لديك اتصال مزدوج الاتجاه، انقر علامة التبويب **Estimated Ink Levels** (مستويات الحبر التقريبية)، ثم انتقل لعرض الزر **Cartridge Details** (تفاصيل الخرطوشة)، ثم اضغط **Cartridge Details** (تفاصيل الخرطوشة).
- **في نظام Mac:** في **HP Printer Utility** (الأداة المساعدة لطابعة HP)، انقر فوق **Supply Info** (معلومات حول المستلزمات) في لوحة **Information and Support** (المعلومات والدعم)، ثم انقر فوق **Retail Supplies Information** (معلومات مستلزمات الشراء).

 ملاحظة يستخدم حبر الخراطيش في عمليات الطباعة بعدد مختلف من الطرق، تتضمن عملية التهيئة، التي تقوم بإعداد الجهاز والخراطيش للطباعة، وفي صيانة رؤوس الطباعة التي تحافظ على خراطيش الطباعة نظيفة وتدقق الحبر ببلاسة. بالإضافة إلى ذلك، يترك بعض الحبر المتبقي في الخرطوشة بعد استخدامها. ولمزيد من المعلومات، انظر www.hp.com/go/inkusage

استبدال خراطيش الطباعة

يمكن التأكد من مستويات الحبر المقطرة من صندوق الأدوات (Windows) وأداة طباعة HP المساعدة (Mac OS) أو مزود الإنترنت الداخلي. للحصول على معلومات حول الوصول إلى الأدوات واستخدامها، راجع [استخدام أدوات إدارة](#)

الجهاز. يمكنك أيضاً طباعة صفحة تشخيص الفحص الذاتي لاستعراض هذه المعلومات (راجع معرفة صفحة تشخيص الاختبار الذاتي).

ملاحظة مستويات الحبر المعروضة تقديرية فقط. قد تتفاوت مقادير الحبر الفعلية.

بعد إخراج الخرطوشة من العبوة، ينبغي تركيبها على الفور. يجب عدم إخراج الخرطوشة من الجهاز لفترات طويلة من الوقت.

لمعرفة نوع الخرطوشة التي تصلح للعمل مع الجهاز الذي يستخدمها، راجع الموارد.

لاستبدال خرطوشات الحبر

١. افتح غطاء خرطوشة الحبر برفق.



٢. أخرج خرطوشة الحبر المطلوب استبدالها بإصبعك الإبهام والسبابة وجذبها نحوك بقوة.



٣. أخرج خرطوشة الحبر الجديدة من العبوة.

٤. قم بمحاذاة الخرطوشة مع الفتحة المميزة بالألوان وأدخل الخرطوشة في الفتحة. اضغط لأسفل على الخرطوشة للتأكد من استقرارها على نحو صحيح.

٥. أغلق غطاء خرطوشة الحبر.

صيانة رؤوس الطباعة

في حالة عدم اكتمال الحروف المطبوعة أو فقدان نقاط أو خطوط في المطبوعات، قد يكون هذا ناجماً عن انسداد فتحات الحبر أو ربما تكون هناك حاجة لتنظيف رؤوس الطباعة.

عند تدهور جودة النسخ المطبوعة، ينبغي استكمال الخطوات ذات الصلة حسب التسلسل التالي:

1. تأكد من سلامة حالة رؤوس الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع [فحص حالة رأس الطباعة](#).
2. اطبع صفحة تشخيص جودة الطباعة على ورقة نظيفة من الورق الأبيض. قم بتقييم المناطق التي توجد بها مشكلات ونفذ الإجراءات المنصوح بها. للمزيد من المعلومات، راجع [لطباعة صفحة تشخيص جودة الطباعة](#).
3. قم بتنظيف مناطق تلامس رأس الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع [تنظيف رؤوس الطباعة](#).
4. في حالة استمرار المشكلات بعد تنظيف رؤوس الطباعة، يجب استبدالها. للمزيد من المعلومات، راجع [استبدال رؤوس الطباعة](#).

△ تنبيه لا تتحمل شركة HP أية أضرار تلحق بالجهاز نتيجة تعديل رؤوس الطباعة.

فحص حالة رأس الطباعة

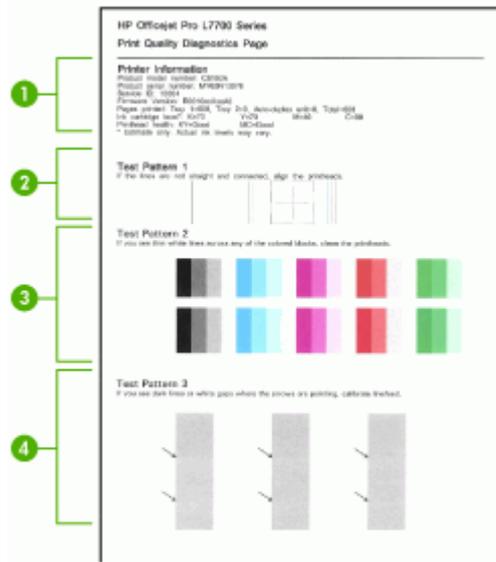
استخدم أحد الأساليب التالية لفحص حالة رأس الطباعة. إذا كانت حالة أي من رؤوس الطباعة ليست جيدة أو معقولة، ينبغي تنفيذ وظيفة أو أكثر من وظائف الصيانة أو تنظيف رأس الطباعة أو استبدالها.

- **طباعة صفحة تشخيص الفحص الذاتي:** قم بطباعة صفحة تشخيص الفحص الذاتي على ورقة بيضاء نظيفة، وتفحص القسم الخاص بسلامة حالة رؤوس الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع [معرفة صفحة تشخيص الاختبار الذاتي](#).
- **Embedded Web server (مزود الإنترنت الداخلي):** افتح مزود الإنترنت الداخلي. للمزيد من المعلومات، راجع [افتح ملقم الويب المضمن](#). انقر فوق علامة التبويب **Information (معلومات)**، ثم انقر فوق **Ink Supplies (مستلزمات الحبر) بالجزء الأيسر**.
- **صندوق الأدوات (Windows):** افتح صندوق الأدوات. للمزيد من المعلومات، راجع [افتح مربع الأدوات](#). انقر فوق علامة التبويب **Information (معلومات)**، ثم انقر فوق **Printhead Health (حالة رأس الطباعة)**.

لطباعة صفحة تشخيص جودة الطباعة

استخدم صفحة تشخيص جودة الطباعة لتشخيص المشكلات التي تؤثر على جودة الطباعة. سيساعدك هذا على تقرير ما إذا كانت هناك حاجة لاستخدام أي من وسائل الصيانة لتحسين جودة طباعة النسخ المطبوعة. يمكن أيضاً عرض معلومات مستوى الحبر وحالة رأس الطباعة على الصفحة.

- **لوحة التحكم:** اضغط زر **Setup (إعداد)** ثم حدد **Print Report (طباعة التقرير)** ثم حدد **Print Quality Page (صفحة جودة الطباعة)** ثم اضغط **OK (موافق)**.
- **Embedded Web server (مزود الإنترنت الداخلي):** انقر فوق علامة التبويب **Settings (إعدادات)** ثم انقر فوق **Device Services (خدمات الجهاز) بالجزء الأيسر**، وحدد **PQ (print quality) diagnostic page (صفحة تشخيص PQ (جودة الطباعة))** من القائمة المنسدلة الموجودة في قسم **Print Quality (جودة الطباعة)** ثم انقر فوق **Run Diagnostic (تشغيل التشخيص)**.
- **صندوق الأدوات (Windows):** انقر فوق علامة التبويب **Services (خدمات)**، ثم انقر فوق **Print PQ (print quality) diagnostic page (طباعة صفحة تشخيص PQ (جودة الطباعة))** واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- **أداة طباعة HP المساعدة (Mac OS):** اضغط **Print Quality Diagnostics (تشخيص مشكلات الجودة)** من لوحة **Information and Support (المعلومات والدعم)**.



<p>Printer Information (معلومات الطباعة): لعرض معلومات الجهاز (على سبيل المثال رقم طراز المنتج ورقم المسلسل ورقم إصدار البرنامج الثابت) وعدد الصفحات التي تمت طباعتها من الأدرج ووحدة الطباعة على الوجهين ومعلومات مستوى الحبر وحالة رأس الطباعة.</p>	1
<p>شكل الاختبار 1: في حالة عدم استقامة الخطوط واتصالها، ينبغي محاذاة رؤوس الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع محاذاة رؤوس الطباعة.</p>	2
<p>شكل الاختبار 2: في حالة وجود خطوط بيضاء في المناطق البيضاء، ينبغي تنظيف رؤوس الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع تنظيف رؤوس الطباعة.</p>	3
<p>شكل الاختبار 3: في حالة وجود خطوط داكنة أو فتحات بيضاء في المكان الذي تشير إليه الأسهم، ينبغي معايرة تغذية السطر. للمزيد من المعلومات، راجع معايرة تغذية السطر.</p>	4

محاذاة رؤوس الطباعة

في أي مرة يتم فيها استبدال رأس الطباعة، يقوم الجهاز تلقائيًا بمحاذاة رؤوس الطباعة لضمان الحصول على أفضل جودة طباعة. ومع ذلك، إذا كان مظهر الصفحات المطبوعة يشير إلى عدم محاذاة رؤوس الطباعة على نحو صحيح، يمكن بدء عملية المحاذاة يدويًا.

- **لوحة التحكم:** اضغط الزر **Setup** (إعداد)، ثم اختر **Tools** (أدوات)، ثم اختر **Align Printer** (محاذاة الطباعة)، ثم اضغط **OK** (موافق). اضغط **OK** عند اكتمال المحاذاة للمتابعة.
- **Embedded Web server (مزود الإنترنت الداخلي):** انقر فوق علامة التبويب **Settings** (إعدادات) ثم انقر فوق **Device Services** (خدمات الجهاز) بالجزء الأيسر، وحدد **Align printheads** (محاذاة رؤوس الطباعة) من القائمة المنسدلة الموجودة في قسم **Print Quality** (جودة الطباعة) ثم انقر فوق **Apply** (تطبيق).
- **صندوق الأدوات (Windows):** انقر فوق علامة التبويب **Services** (خدمات)، ثم انقر فوق **Align Printheads** (محاذاة رؤوس الطباعة) واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- **أداة طباعة HP المساعدة (Mac OS):** اضغط **محاذاة** من لوحة المعلومات والدعم.

- لوحة التحكم: اضغط الزر **Setup** (إعداد) ثم حدد **Tools** (أدوات)، ثم حدد **Calibrate Linefeed** (معايرة تغذية السطر)، ثم اضغط **OK** (موافق).
- انقر فوق **Embedded Web server** (مزود الإنترنت الداخلي): انقر فوق علامة التبويب **Settings** (إعدادات) ثم انقر فوق **Device Services** (خدمات الجهاز) بالجزء الأيسر، وحدد **Calibrate Linefeed** (معايرة تغذية السطر) من القائمة المنسدلة الموجودة في قسم **Print Quality** (جودة الطباعة) ثم انقر فوق **Run Diagnostic** (تشغيل التشخيص).
- صندوق الأدوات (Windows): انقر فوق علامة التبويب **Services** (خدمات)، ثم انقر فوق **Calibrate Linefeed** (معايرة تغذية السطر) واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- أداة طباعة HP المساعدة (Mac OS): اضغط معايرة تغذية السطر من لوحة المعلومات والدعم.

تنظيف رؤوس الطباعة

ملاحظة يستهلك التنظيف الحبر، لذلك ينبغي تنظيف رؤوس الطباعة عندما تقتضي الضرورة فقط. تستغرق عملية التنظيف حوالي 3.5 دقائق. قد تنشأ ضوضاء عند التشغيل.

- لوحة التحكم: اضغط الزر **Setup** (إعداد)، حدد **Tools** (أدوات)، ثم حدد **Clean Printhead** (تنظيف رأس الطباعة).
- انقر فوق **Embedded Web server** (مزود الإنترنت الداخلي): انقر فوق علامة التبويب **Device Settings** (إعدادات الجهاز) ثم انقر فوق **Device Services** (خدمات الجهاز) بالجزء الأيسر، وحدد **printheads** (تنظيف رؤوس الطباعة) من القائمة المنسدلة الموجودة في قسم **Print Quality** (جودة الطباعة) ثم انقر فوق **Run Diagnostic** (تشغيل التشخيص).
- صندوق الأدوات (Windows): انقر فوق علامة التبويب **Services** (خدمات)، ثم انقر فوق **Clean Printheads** (تنظيف رؤوس الطباعة) واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- أداة طباعة HP المساعدة (Mac OS): اضغط **تنظيف** من لوحة المعلومات والدعم.

تنظيف مناطق تلامس رأس الطباعة يدويًا

بعدما يتم تركيب رؤوس الطباعة، قد تظهر رسالة على لوحة التحكم توضح أن الجهاز لن يقوم بعملية الطباعة. إذا ظهرت هذه الرسالة، ربما تحتاج إلى تنظيف الموصلات الكهربائية الموجودة على رؤوس الطباعة والموجودة داخل الجهاز.

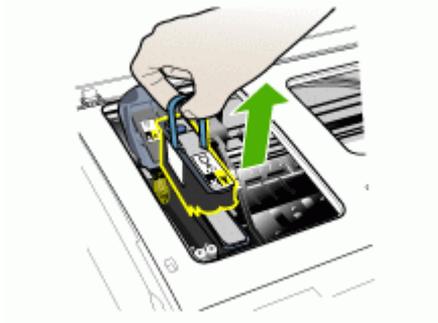
تنبيه قم بتنظيف مناطق تلامس الكهرياء فقط بعد محاولة تنظيف رؤوس الطباعة. تحتوي مناطق تلامس الكهرياء على مكونات إلكترونية حساسة يمكن أن تتلف بسهولة. للمزيد من المعلومات، راجع **تنظيف رؤوس الطباعة**.

1. افتح الغطاء العلوي.
2. في حالة عدم تحرك الحاملة نحو اليسار تلقائيًا، اضغط مع الاستمرار على الزر **OK** لخمس ثوان. انتظر حتى تتوقف الخرطوشة عن الحركة، ثم افصل سلك الطاقة من الطابعة.

٣. ارفع ماسكة رأس الطباعة.



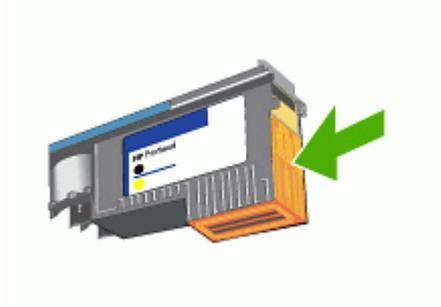
٤. ارفع مقبض رأس الطباعة (الذي يخص رسالة لوحة التحكم) واستخدمه في جذب رأس الطباعة من الفتحة.



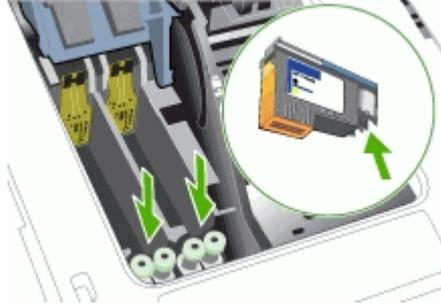
٥. للقيام بعمل تنظيف، تجفيف، استخدم قطعة قماش ناعم وخالية من الوبر. المواد المناسبة تشتمل على ورق ترشيح القهوة وورق تنظيف العدسات.

△ تنبيه لا تستخدم الماء.

٦. قم بمسح الوصلات الكهربائية على رأس الطباعة لكن لا تلمس الفتحات.



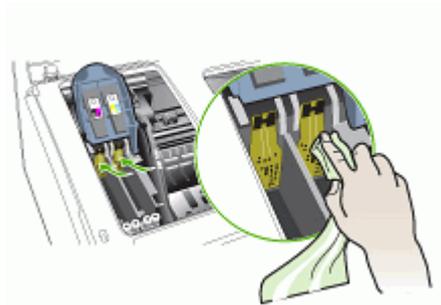
ملاحظة الوصلات الكهربائية عبارة عن مربعات صغيرة لونها نحاسي، مجمعة في وجه واحد لرأس الطباعة. الفتحات على الوجه الآخر من رأس الطباعة. سيظهر الحبر على الفتحات.



⚠ تنبيه لمس الفتحات قد ينتج تلف دائم للفتحة. أيضا، يمكن للحبر أن يترك آثار دائمة على الملابس.

٧. بعد الانتهاء من التنظيف، ضع رأس الطباعة على صفحة من الورق أو منشفة من الورق. تأكد من أن الفتحات وجهها لأعلى ومن عدم تلامس الفتحات بالورق.

٨. قم بتنظيف الوصلات الكهربائية في فتحة رأس الطباعة داخل الجهاز باستخدام قطعة قماش نظيفة، جافة وناعمة وخالية من الوبر.

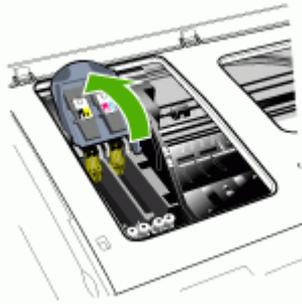


٩. قم بتوصيل سلك التيار الكهربى وشغل الجهاز. يجب أن تشير لوحة التحكم إلى عدم وجود رأس الطباعة.
١٠. قم بتثبيت رأس الطباعة في الثقب المخصص للونها (يجب ان يتوافق المصق على رأس الطباعة والمصق على مزلاج رأس الطباعة). اضغط لأسفل على رأس الطباعة للتأكد من استقرارها على نحو صحيح.
١١. ادفع ماسكة رأس الطباعة نحو الأمام حتى النهاية، ثم اضغط عليها للتأكد من استقرارها. ربما تحتاج إلى الضغط أكثر على الماسكة للتأكد من استقرارها في مكانها.
١٢. ينبغي تكرار الخطوات المذكورة أعلاه بالنسبة لرؤوس الطباعة الباقية، إذا ما اقتضت الضرورة.
١٣. أغلق الغطاء العلوي.
١٤. إذا استمرت رسالة لوحة التحكم؛ كرر عملية التنظيف الموضحة أعلاه لرأس الطباعة الموافق للرسالة.
١٥. إذا استمرت رسالة لوحة التحكم؛ استبدل رأس الطباعة الموافق للرسالة.
١٦. انتظر حتى يهبط الجهاز رؤوس الطباعة وتطبع صفحات المحاذاة. في حالة عدم طباعة الجهاز للصفحات، ينبغي بدء عملية المحاذاة يدويًا. للمزيد من المعلومات، راجع محاذاة رؤوس الطباعة.

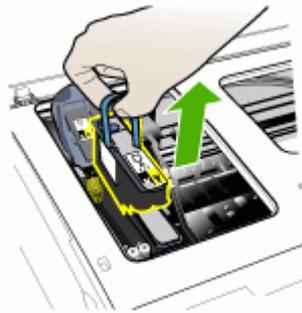
استبدال رؤوس الطباعة

ملاحظة لمعرفة نوع رؤوس الطباعة التي تصلح للعمل مع الطباعة التي تستخدمها ارجع إلى الموارد.

١. افتح الغطاء العلوي.
٢. في حالة عدم تحرك الحاملة نحو اليسار تلقائيًا، اضغط مع الاستمرار على الزر **OK** لمدة 5 ثوان. أنتظر حتى تقف حركة الحاملة.
٣. ارفع ماسكة رأس الطباعة.



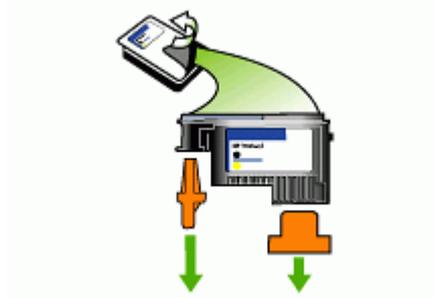
٤. ارفع مقبض رأس الطباعة واستخدمه لإخراج رأس الطباعة من الفتحة.



٥. قبل تركيب رأس الطباعة؛ قم بهزه لأعلى ولأسفل ست مرات على الأقل أثناء وجوده في العبوة.



٦. أخرج رأس الطباعة الجديدة من العبوة، وأزل أشرطة الحماية البرتقالية.



△ تنبيه لا تهز رأس الطباعة بعد إزالة الأغشية.

٧. قم بتركيب رأس الطباعة في الثقب المخصص للونها (يجب ان يتوافق المصق على رأس الطباعة والملصق على مزلاج رأس الطباعة). اضغط لأسفل على رأس الطباعة للتأكد من استقرارها على نحو صحيح.
٨. ادفع ماسكة رأس الطباعة نحو الأمام حتى النهاية، ثم اضغط عليها للتأكد من استقرارها. ربما تحتاج إلى الضغط أكثر على الماسكة للتأكد من استقرارها في مكانها.
٩. أغلق الغطاء العلوي.
١٠. انتظر حتى يهيا الجهاز رؤوس الطباعة وتطبع صفحات المحاذاة. في حالة عدم طباعة الجهاز للصفحات، ينبغي بدء عملية المحاذاة يدويًا. للمزيد من المعلومات، راجع محاذاة رؤوس الطباعة.

تخزين مستلزمات الطباعة

يتناول هذا القسم المواضيع التالية:

- تخزين خرطوشة الحبر
- تخزين رؤوس الطباعة

تخزين خرطوشة الحبر

يمكن ترك خرطوشة الحبر داخل الجهاز لفترة طويلة. إذا قمت بإزالة خرطوش الحبر، قم بتخزينها في حاوية محكمة ضد الهواء، مثل كيس يمكن إعادة غلقه بإحكام.

تخزين رؤوس الطباعة

يمكن ترك رؤوس الطباعة داخل الجهاز لفترة طويلة. إذا قمت بإزالة رؤوس الطباعة، قم بتخزينها في حاوية محكمة ضد الهواء، مثل كيس يمكن إعادة غلقه بإحكام.

تنظيف الجهاز

يوفر هذا القسم إرشادات حول المحافظة على كفاءة تشغيل الجهاز. يجب القيام بإجراءات الصيانة هذه عند الضرورة. التراب أو الأوساخ على زجاج الماسحة، أو ظهر غطاء وحدة التلقيم الآلي للوثائق أو إطار وحدة التلقيم الآلي للوثائق قد تحد من الأداء، وتقلل جودة المستندات الممسوحة، وتؤثر على دقة الوظائف الخاصة مثل ملاءمة النسخ مع حجم صفحة معين.

تنظيف زجاج الماسحة

لتنظيف زجاج الماسحة

١. قم بإيقاف تشغيل الجهاز.
٢. ارفع وحدة التلقيم الآلي للوثائق.
٣. نظف الزجاج بقطعة قماش ناعمة خالية من الوبر تم رشها بمنظف زجاج معتدل. جفف الزجاج بقطعة قماش جافة ناعمة غير مصنوعة من الكتان.



⚠ تنبيه استخدم منظف الزجاج فقط لتنظيف زجاج الماسحة. تجنب استخدام المنظفات المحتوية على المواد الحامضية أو الأسيتون أو البنزين أو رابع كلوريد الكربون، لأن هذه المواد تضر زجاج الماسحة. تجنب كحول أيزوبروبيل أنه قد يترك خطوطاً على الزجاج.

تنبيه لا ترش منظف الزجاج مباشرة على الزجاج. يؤدي وضع مقدار كبير من منظف الزجاج إلى تسرب المنظف تحت الزجاج وإتلاف الماسحة.

٤. أغلق غطاء وحدة التلقيم الآلي للوثائق، ثم قم بتشغيل الجهاز.

تنظيف وحدة التلقيم الآلي للوثائق (ADF)

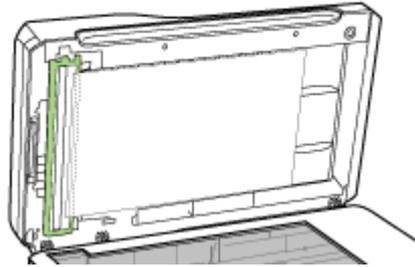
تتطلب وحدة التلقيم الآلي للوثائق التنظيف الدوري تبعاً للاستخدام ونوع الورق الذي يوضع فيها. فإذا كنت تستخدمها عدة مرات في الأسبوع؛ يوصى بالتنظيف الشهري. الالتزام بالتنظيف المنتظم أمر مناسب للجهاز. إذا ظهرت الخطوط على المستندات الممسوحة؛ فإن تنظيف إطار وحدة التلقيم الآلي للوثائق قد يحل المشكلة.

لتنظيف وحدة التلقيم الآلي للوثائق

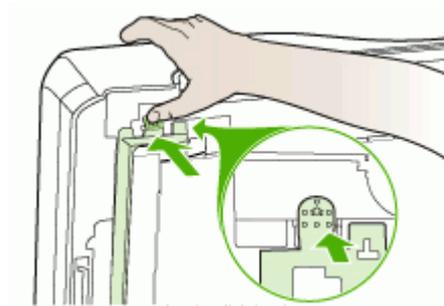
١. قم بإيقاف تشغيل الجهاز.
٢. ارفع وحدة التلقيم الآلي للوثائق.



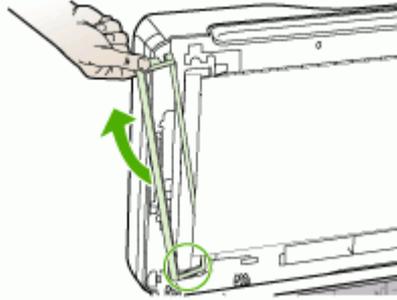
٣. ضع إطار وحدة التلقيم الآلي للوثائق على الجانب السفلي من وحدة التلقيم الآلي للوثائق.



٤. اضغط محرر إطار وحدة التلقيم الآلي للوثائق.



٥. افصل إطار وحدة التلقيم الآلي للوثائق وأبعده.

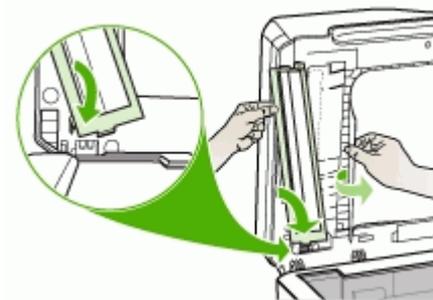


٦. نظف إطار وحدة التلقيم الآلي للوثائق بقطعة قماش ناعمة خالية من الوبر تم رشها بمنظف زجاج معتدل. نظف جانبي الغشاء الشفاف، متضمناً الشريط الأبيض في الجزء الداخلي لإطار وحدة التلقيم الآلي للوثائق.



△ تنبيه استخدم منظف الزجاج فقط. تجنب استخدام المنظفات المحتوية على المواد الخادشة أو الأسيتون أو البنزين أو رابع كلوريد الكربون، لأن هذه المواد تضر إطار وحدة التلقيم الآلي للوثائق. تجنب كحول أيزوبروبيل أنه قد يترك خطوطاً.

٧. اتبع هذه الخطوات لاستبدال إطار وحدة التلقيم الآلي للوثائق:
أ. ارفع ظهر غطاء وحدة التلقيم الآلي للوثائق، ثم اشبك إطار وحدة التلقيم الآلي للوثائق في غطاء الوحدة.



ب. حرك إطار وحدة التلقيم الآلي للوثائق تحت الظهر، ثم ثبته في مكانه.

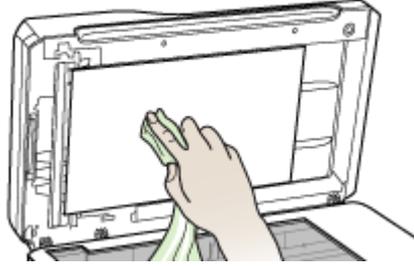


△ تنبيه يجب أن يكون إطار وحدة التلقيم الآلي للوثائق تحت الظهر لكي تعمل وحدة التلقيم الآلي للوثائق.

٨. أغلق غطاء وحدة التلقيم الآلي للوثائق ثم قم بتشغيل الجهاز.

تنظيف ظهر غطاء وحدة التلقيم الآلي للوثائق

١. قم بإيقاف تشغيل الجهاز.
٢. ارفع وحدة التلقيم الآلي للوثائق.
٣. نظف ظهر غطاء وحدة التلقيم الآلي للوثائق الأبيض بقطعة قماش ناعمة خالية من الوبر ثم رشها بمنظف زجاج معتدل. نظف الغطاء برفق لإزالة الأوساخ، ولا تخدش الغطاء.



٤. جفف الظهر بقطعة قماش جافة ناعمة غير مصنوعة من الكتان.

△ تنبيه لا تستخدم مواد للمسح مصنوعة من الورق، لأنها قد تخدش الغطاء.

٥. إذا لم يصبح الظهر نظيفًا تمامًا؛ كرر الخطوات السابقة باستخدام كحول أيزوبروبيل (تريبيت). امسح الظهر بقماشة رطبة لإزالة أي كحول باق، ثم جفف الظهر بقماشة جافة ناعمة خالية من الوبر.
٦. أغلق غطاء وحدة التلقيم الآلي للوثائق ثم قم بتشغيل الجهاز.

التنظيف من الخارج

📖 ملاحظة قبل تنظيف الطابعة، أوقف تشغيل الجهاز ثم اسحب سلك التيار من المقبس الكهربائي.

استخدم قطعة قماش ناعمة رطبة خالية من الخيوط لمسح التراب والأوساخ والبقع من الغطاء. لا يتطلب الجزء الداخلي من الجهاز التنظيف. حافظ على أن تكون السوائل بعيدة عن دواخل الجهاز ولوحة التحكم.

تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها والمصادر الخاصة بها

استخدم التلميحات والمصادر التالية لحل مشكلات الطباعة.

- بالنسبة لانحشار الورق، راجع [إزالة الانحشار من الجهاز](#).
- بالنسبة لمشكلات تغذية الورق، مثل انحراف الورق والنقاط الورق، راجع [حل مشكلات تغذية الورق](#).
- إضاءة مصباح التشغيل وعدم وميضه. عند تشغيل الجهاز لأول مرة يستغرق الأمر نحو 12 دقيقة لبدء تشغيله بعد تركيب رؤوس الطباعة.
- لا توجد رسائل خطأ على شاشة الكمبيوتر.
- كابل التيار الكهربائي والكابلات الأخرى سليمة، ومتصلة بالجهاز بإحكام. تأكد من اتصال الجهاز بإحكام بمنفذ التيار المتردد وأنه يعمل. راجع [المواصفات الكهربائية](#) للاطلاع على متطلبات الفولتية.
- تم تحميل الوسائط على نحو صحيح في الصينية ولم تنحشر في الجهاز.
- تم تركيب رؤوس الطباعة وخراطيش الحبر بشكل سليم في الفتحات المميزة بالألوان الخاصة بهم. اضغط لأسفل على كل خرطوشة على حدة للتأكد من اتصالها على نحو صحيح. تأكد من إزالة الشريط البرتقالي الواقى من على كل رأس طباعة.
- تم إغلاق ماسكة رأس الطباعة وكل الأغطية.
- تم تركيب لوحة الوصول الخلفية أو وحدة الطباعة على وجهين الاختيارية بإحكام في مكانها.
- تم إزالة كافة أشرطة ومواد التعينة.
- يمكن أن يطبع الجهاز صفحة تشخيص الفحص الذاتي. للمزيد من المعلومات، راجع [معرفة صفحة تشخيص الاختبار الذاتي](#).
- تم تعيين الجهاز كالتابعة الحالية أو الافتراضية. بالنسبة لنظام التشغيل Windows، قم بتعيينه كطابعة افتراضية في مجلد الطابعات Printers. بالنسبة لنظام Mac OS، قم بتعيينه كطابعة افتراضية في Printer Setup Utility. يرجى الرجوع إلى مراجع الكمبيوتر للاطلاع على المزيد من المعلومات.
- لا يتم تحديد إيقاف الطباعة مؤقتاً في حالة تشغيل الكمبيوتر على جهاز يعمل بنظام التشغيل Windows.
- ينبغي عدم تشغيل العديد من البرامج عند تنفيذ إحدى المهام. قم بإغلاق البرامج التي لا تستخدمها أو أعد تشغيل الكمبيوتر قبل محاولة تنفيذ المهمة مرة ثانية.
- يمكن أن يكون لك عنوان IP ثابت في الشبكة السلكية، وعنوان IP متغير للشبكة اللاسلكية، والعكس. للمزيد من المعلومات، راجع [لتغيير إعدادات IP](#).

تعيين عنوان IP ثابت

١. افتح ملقم الويب المضمن، ثم انقر فوق علامة تنصيب **Networking (الشبكة)** ثم انقر فوق **(802.3) Wired (سلكية)** أو **(802.11) Wireless (لاسلكية)** في الجزء الأيسر ثم انقر فوق علامة التنصيب الفرعية **IP Configuration (تكوين عنوان IP)**.
٢. حدد **Manual IP (عنوان IP يدوي)**، ثم اكتب عنوان IP الثابت في مربع **Manual IP Address (عنوان IP اليدوي)**.
٣. أدخل **Manual Subnet Mask** و **Manual Default Gateway** إذا لزم الأمر، ثم اضغط **Apply (تطبيق)**.

△ تنبيه تغيير عنوان IP قد يخل بالتشغيل الصحيح لمزود الإنترنت الداخلي.

حل مشكلات الطباعة

- [توقف الجهاز على نحو مفاجئ](#)
- [ظهور رسائل خطأ في شاشة لوحة التحكم](#)
- [الجهاز لا يستجيب \(لا شيء يطبع\)](#)
- [الجهاز لا يقبل رأس الطباعة](#)
- [يستغرق الجهاز وقتاً طويلاً للطباعة](#)

- طباعة صفحة فارغة أو جزئية
- يوجد شيء في الصفحة غير صحيح أو مفقود
- موضع الرسوم أو النصوص خطأ
- يطبع الجهاز نصف صفحة، ثم يخرج الورق

توقف الجهاز على نحو مفاجئ

تأكد من وصلات التيار الكهربائي والطاقة

تأكد من اتصال الجهاز بإحكام بمنفذ التيار المتردد. راجع [المواصفات الكهربائية](#) للاطلاع على متطلبات الفولتية.

ظهور رسائل خطأ في شاشة لوحة التحكم

حدث خطأ لا يمكن إصلاحه

افصل كل الكابلات (مثل سلك التيار الكهربائي وكابل الشبكة وكابل USB)، ثم انتظر 20 ثانية وأعد توصيل الكابلات. في حالة استمرار المشكلة، تفضل بزيارة موقع ويب شركة HP (www.hp.com/support) للحصول على معلومات تتعلق باستكشاف الأخطاء وإصلاحها أو إصلاح مشكلات المنتج وتحديثاته.

الجهاز لا يستجيب (لا شيء يطبع)

إذا كان الجهاز يدعم الاتصال اللاسلكي، راجع أيضاً [حل المشاكل اللاسلكية](#).

تأكد من إعداد الجهاز

للمزيد من المعلومات، راجع [تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها والمصادر الخاصة بها](#).

تأكد من تهيئة رأس الطباعة

عند تركيب رؤوس الطباعة أو استبدالها، يقوم الجهاز بطباعة بضع صفحات محاذاة تلقائياً لمحاذاة رؤوس الطباعة. تستغرق هذه العملية نحو 12 دقيقة. وحتى الانتهاء من هذه العملية، يمكنك طباعة صفحات المحاذاة التلقائية فقط.

تأكد من تثبيت برنامج الجهاز

إذا تم إيقاف تشغيل الجهاز أثناء الطباعة، تظهر رسالة تنبيه على شاشة الكمبيوتر، أو ربما لم يتم تثبيت برنامج الجهاز على نحو صحيح. ولحل هذه المشكلة، قم بإلغاء تثبيت البرنامج بالكامل، ثم أعد تثبيت برنامج الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [إلغاء تثبيت البرنامج ثم إعادة تثبيته](#).

فحص توصيلات الكابلات

- تأكد أن طرفي كابل الشبكة / USB محكمان.
- في حالة اتصال الجهاز بالشبكة، ينبغي التأكد مما يلي:
 - افحص مصباح الوصلة الموجود بالجزء الخلفي من الجهاز.
 - تأكد من عدم استخدام سلك الهاتف لتوصيل الجهاز.
 - تأكد من عمل محور الشبكة والمحور والموجه الخاص بها على نحو صحيح.

تأكد من إعداد الجهاز للعمل في بيئة شبكة الاتصال

تأكد من استخدام برنامج تشغيل الجهاز ومنفذ برنامج تشغيل الطباعة الصحيحين. للاطلاع على المعلومات الخاصة بتوصيلات الشبكة، راجع [ضبط الجهاز \(Windows\)](#)، [ضبط الجهاز \(Mac OS\)](#)، أو المراجع التي يوفرها مزود الشبكة.

البحث عن أي برنامج حماية شخصي مثبت على الكمبيوتر.

برنامج جدار الحماية الشخصي عبارة عن أحد برامج الحماية التي تعمل على حماية الكمبيوتر من وصول الآخرين إليه. ومع ذلك فقد يعوق برنامج جدار الحماية الاتصال بين الكمبيوتر والجهاز. في حالة العثور على أي مشكلة اتصال تتعلق بالجهاز، حاول تعطيل عمل جدار الحماية مؤقتًا. إذا استمرت المشكلة، فإن ذلك يعني أن جدار الحماية ليس مصدرًا لمشكلة الاتصال. شغل جدار الحماية مرة أخرى.

إذا كان تعطيل برنامج الحماية يسمح بالاتصال مع الجهاز، فقد تكون هناك حاجة لتعيين عنوان IP ثابت للجهاز وإعادة تشغيل جدار الحماية. للمزيد من المعلومات، راجع [لتغيير إعدادات IP](#).

الجهاز لا يقبل رأس الطباعة

فحص ماسكة رأس الطباعة

تأكد من إغلاق ماسكة رأس الطباعة على نحو صحيح.

فحص رأس الطباعة

- تأكد من تركيب رأس الطباعة في الفتحة المميزة بالألوان الخاصة بها. للمزيد من المعلومات، راجع [استبدال رؤوس الطباعة](#).
- قم بإخراج رأس الطباعة، وتأكد من إزالة أشرطة الحماية البرتقالي من رأس الطباعة.

نظف رأس الطباعة

استكمل إجراء تنظيف رأس الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع [صيانة رؤوس الطباعة](#).

أوقف تشغيل الجهاز بعد إخراج رأس الطباعة

بعد إخراج رأس الطباعة، أوقف تشغيل الجهاز وانتظر نحو 20 ثانية وأعد تشغيله مرة أخرى دون تركيب رأس الطباعة. بعد إعادة تشغيل الجهاز، أعد تركيب رأس الطباعة.

يستغرق الجهاز وقتًا طويلًا للطباعة

افحص تكوين النظام

تأكد من استيفاء جهاز الكمبيوتر لأدنى متطلبات النظام الخاصة بالجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [متطلبات النظام](#).

تأكد من إعدادات برنامج الجهاز

سرعة الطباعة أقل عند تحديد **Best (أفضل)** أو **Maximum dpi (أقصى حد نقطة لكل بوصة)** على أنها جودة الطباعة. لزيادة سرعة الطباعة، حدد إعدادات طباعة أخرى في برنامج تشغيل الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [تغيير إعدادات الطباعة](#).

تأكد من عدم وجود تداخل في الموجات اللاسلكية

في حالة توصيل الجهاز باستخدام اتصال لاسلكي وطباعته بشكل بطيء، فربما يعني ذلك أن الإشارة اللاسلكية ضعيفة. للمزيد من المعلومات، راجع [إرشادات الحد من التداخل على شبكات الاتصال اللاسلكية](#).

طباعة صفحة فارغة أو جزئية

تأكد من وجود خراطيش طباعة فارغة

راجع لوحة التحكم لمعرفة أي من الخراطيش منخفضة أو فارغة. يتيح مربع الأدوات (Windows) والأداة المساعدة للطباعة (HP (Mac OS) وصفحة تشخيص الفحص الذاتي (راجع [معرفة صفحة تشخيص الاختبار الذاتي](#)) معلومات

حول مستويات الحبر. في حالة طباعة نص مكتوب بخط أسود وتخرج نسخة بيضاء فارغة، فربما يعني ذلك أن الخرطوشة ربما تكون فارغة. للمزيد من المعلومات، راجع [استبدال خرطوش الطباعة](#).

فحص ماسكة رأس الطباعة

تأكد من إغلاق ماسكة رأس الطباعة على نحو صحيح.

فحص رأس الطباعة

- تأكد من تركيب رأس الطباعة في الفتحة المميزة بالألوان الخاصة بها. للمزيد من المعلومات، راجع [استبدال رؤوس الطباعة](#).
- قم بإخراج رأس الطباعة، وتأكد من إزالة أشرطة الحماية البرتقالي من رأس الطباعة.

نظف رأس الطباعة

استكمل إجراء تنظيف رأس الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع [صيانة رؤوس الطباعة](#).

أوقف تشغيل الجهاز بعد إخراج رأس الطباعة

بعد إخراج رأس الطباعة، أوقف تشغيل الجهاز وانتظر نحو 20 ثانية وأعد تشغيله مرة أخرى دون تركيب رأس الطباعة. بعد إعادة تشغيل الجهاز، أعد تركيب رأس الطباعة.

يوجد شيء في الصفحة غير صحيح أو مفقود

أفحص رؤوس الطباعة

اطبع صفحة تشخيص جودة الطباعة على ورقة نظيفة من الورق الأبيض. قم بتقييم المناطق التي توجد بها مشكلات ونفذ الإجراءات المنصوح بها. للمزيد من المعلومات، راجع [لطباعة صفحة تشخيص جودة الطباعة](#).

أفحص إعدادات الهامش

تأكد من عدم تجاوز إعدادات الهوامش للمستند للمنطقة القابلة للطباعة الخاصة بالجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [ضبط الحد الأدنى للهوامش](#).

تأكد من إعدادات الطباعة بالألوان

تأكد من عدم اختيار **Print in Grayscale** (طباعة بتدرج رمادي) في برنامج تشغيل الطباعة.

أفحص موقع الجهاز وطول كابل USB

يمكن أن تتسبب المجالات الكهرومغناطيسية العالية (مثل التي يولدها كابل USB) تشوهات خفيفة في النسخ المطبوعة. قم بنقل الجهاز بعيدًا عن مصدر المجالات الكهرومغناطيسية. كذلك يوصى باستخدام كابل USB يقل طوله عن 3 أمتار (9.8 قدم) لتقليل تأثيرات المجالات الكهرومغناطيسية.

موضع الرسوم أو النصوص خطأ

أفحص كيفية تحميل الوسائط

تأكد من استقرار موجهات العرض والطول الخاصة بالوسائط على حواف مجموعة الوسائط وتأكد من عدم تحميل الادراج أكثر من اللازم.. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل الوسائط](#).

أفحص حجم الوسائط

- ربما لا يكتمل محتوى الصفحة إذا كان حجم المستند أكبر من الوسائط التي تستخدمها.
- تأكد من أن حجم الوسائط المحدد في برنامج الطباعة يطابق حجم الوسائط الموجودة في الدرج.

أفحص إعدادات الهامش

في حالة اقتصاص الرسوم أو النص من الحواف، تأكد من أن إعدادات هامش المستند لا تتجاوز منطقة الطباعة في الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [ضبط الحد الأدنى للهامش](#).

فحص إعداد اتجاه الصفحة

تأكد من أن حجم الوسائط واتجاه الصفحة المحددان في التطبيق يطابقان الإعدادات التي تم تحديدها في برنامج تشغيل الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع [تغيير إعدادات الطباعة](#).

أفحص موقع الجهاز وطول كابل USB

يمكن أن تسبب المجالات الكهرومغناطيسية العالية (مثل التي يولدها كابل USB) تشوهات خفيفة في النسخ المطبوعة. قم بنقل الجهاز بعيداً عن مصدر المجالات الكهرومغناطيسية. كذلك يوصى باستخدام كابل USB يقل طوله عن 3 أمتار (9.8 قدم) لتقليل تأثيرات المجالات الكهرومغناطيسية.

في حالة عدم جدوى الحلول السابقة، ربما يكون السبب هو عدم قدرة التطبيق على ترجمة إعدادات الطباعة على نحو سليم. راجع ملاحظات الإصدار للاطلاع على حالات تعارض البرامج المعروفة أو راجع إلى مراجع التطبيق أو اتصل بالجهة المصنعة للبرنامج للحصول على المساعدة في هذا الشأن.

يطبع الجهاز نصف صفحة، ثم يخرج الورق

أفحص خراطيش الطباعة

لعل خراطيش الطباعة نفدت، وتم إلغاء مهمة الطباعة. استبدل خراطيش الطباعة، ثم أعد إرسال مهمة الطباعة إلى الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [استبدال خراطيش الطباعة](#).

جودة طباعة سيئة ونسخ مطبوعة غير متوقعة

- [نسخ مطبوعة ذات جودة سيئة](#)
- [طباعة حروف غير مفهومة](#)
- [تلطخ الحبر](#)
- [الحبر لا يملأ النص والرسوم بشكل كامل](#)
- [ألوان المطبوعات باهتة أو شاحبة](#)
- [الألوان تطبع أبيض وأسود](#)
- [طباعة الألوان الخاطئة](#)
- [النسخ المطبوعة يظهر بها زيادة في الألوان](#)
- [الألوان غير متنسقة مع بعضها](#)
- [خطوط أو نقاط مفقودة من النص أو الرسوم](#)

نسخ مطبوعة ذات جودة سيئة

أفحص رؤوس الطباعة وخراطيش الحبر

اطبع صفحة تشخيص جودة الطباعة على ورقة نظيفة من الورق الأبيض. قم بتقييم المناطق التي توجد بها مشكلات ونفذ الإجراءات المنصوح بها. للمزيد من المعلومات، راجع [طباعة صفحة تشخيص جودة الطباعة](#).

أفحص جودة الورق

ربما يكون الورق المستخدم رطب أو خشن. تأكد من أن الوسائط تستوفي مواصفات HP وحاول الطباعة مرة أخرى. للمزيد من المعلومات، راجع [تحديد وسائط الطباعة](#).

أفحص نوع الوسائط المحملة في الجهاز

- تأكد من أن درج تدعم نوع الوسائط المحملة. للمزيد من المعلومات، راجع [التعرف على أنواع الوسائط المدعومة](#).
- تأكد من تحديد الصينية التي تحتوي على الوسائط المطلوبة في برنامج تشغيل الطباعة.

أفحص موقع الجهاز وطول كابل USB

يمكن أن تتسبب المجالات الكهرومغناطيسية العالية (مثل التي يولدها كابل USB) تشوهات خفيفة في النسخ المطبوعة. قم بنقل الجهاز بعيدًا عن مصدر المجالات الكهرومغناطيسية. كذلك يوصى باستخدام كابل USB يقل طوله عن 3 أمتار (9.8 قدم) لتقليل تأثيرات المجالات الكهرومغناطيسية.

طباعة حروف غير مفهومة

في حالة حدوث مقاطعة لإحدى المهام أثناء الطباعة، ربما لا يتعرف الجهاز على باقي المهمة. قم بإلغاء مهمة الطباعة وانتظر حتى يعود الجهاز إلى حالة الاستعداد. في حالة عدم عودة الجهاز إلى حالة الاستعداد، قم بإلغاء كافة المهام وانتظر مرة أخرى. عندما يصبح الجهاز مستعدًا، قم بإعادة إرسال المهمة. إذا طلب الكمبيوتر إعادة محاولة المهمة، انقر فوق [إلغاء](#).

فحص توصيلات الكابلات

في حالة توصيل الجهاز والكمبيوتر باستخدام كابل USB، ربما تكون المشكلة ناجمة عن وصلة كابل سيئة. تأكد من أن توصيلات الكابل من كلا الطرفين مثبتة بإحكام. في حالة استمرار المشكلة، أوقف تشغيل الجهاز وافصل الكابل من الجهاز، ثم شغل الجهاز دون توصيل الكابل واحذف أي مهام باقية من ذاكرة التخزين المؤقتة للطباعة. عند عمل ضوء Power (الطاقة) ولا يومض، أعد توصيل الكابل.

أفحص ملف المستند

ربما يكون ملف المستند قد تعرض للتلف. في حالة إمكانية مستندات أخرى من نفس التطبيق، حاول طباعة نسخة احتياطية من المستند، إن أمكن.

تلطخ الحبر

أفحص إعدادات الطباعة

- عند طباعة مستندات تستهلك حبرًا كثيرًا، انتظر لفترة أطول حتى تجف النسخ المطبوعة قبل استخدامها. لا سيما في حالة استخدام الورق الشفاف. في برنامج التشغيل، حدد **Best (الأفضل)** في جودة الطباعة، وقم بزيادة وقت جفاف الحبر وقلل من تشرب الحبر باستخدام حجم الحبر في الميزات المتقدمة (Windows) أو ميزات الحبر (Mac OS). ومع ذلك، تذكر أن تقليل إشباع الحبر ربما يجعل جودة النسخ المطبوعة "باهتة".
- ربما تتجعد أو تتلطخ المستندات الألوان التي يوجد بها ألوان غنية أو مزوجة عند الطباعة باستخدام مستوى جودة الطباعة **Best (الأفضل)**. حاول استخدام وضع طباعة آخر، مثل **Normal (عادي)** لتقليل الحبر أو استخدم ورق HP Premium Paper المصمم لطباعة مستندات ذات ألوان زاهية. للمزيد من المعلومات، راجع [تغيير إعدادات الطباعة](#).

أفحص نوع الوسائط

لا تقبل بعض أنواع الوسائط الحبر بشكل جيد. بالنسبة لأنواع الوسائط هذه، سوف يجف الحبر بشكل أكثر بطئًا وقد يحدث تلطخ. للمزيد من المعلومات، راجع [تحديد وسائط الطباعة](#).

الحبر لا يملأ النص والرسوم بشكل كامل

أفحص نوع الوسائط

لا تتناسب بعض أنواع الوسائط للاستخدام مع الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [تحديد وسائط الطباعة](#).

افحص رؤوس الطباعة

اطبع صفحة تشخيص جودة الطباعة على ورقة نظيفة من الورق الأبيض. قم بتقييم المناطق التي توجد بها مشكلات ونفذ الإجراءات المنصوح بها. للمزيد من المعلومات، راجع [لطباعة صفحة تشخيص جودة الطباعة](#).

ألوان المطبوعات باهتة أو شاحبة

افحص وضع الطباعة

يسمح وضع **Draft** (المسودة) أو **Fast** (السرير) في برنامج تشغيل الطباعة بالطباعة على معدل سريع، وهو ما يُعد مناسباً بالنسبة لمسودات الطباعة. للحصول على نتائج أفضل، حدد **Normal** (العادي) أو **Best** (الأفضل). للمزيد من المعلومات، راجع [تغيير إعدادات الطباعة](#).

افحص إعداد نوع الورق

عند الطباعة على ورق شفاف أو أي وسائط خاصة أخرى، حدد نوع الوسائط المطابق في برنامج تشغيل الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [لطباعة على الوسائط الخاصة أو الوسائط ذات الأحجام المخصصة \(نظام Windows\)](#).

الألوان تطبع أبيض وأسود

افحص إعدادات الطباعة

تأكد من عدم اختيار **Print in Grayscale** (طباعة بتدرج رمادي) في برنامج تشغيل الطباعة.

طباعة الألوان الخاطئة

افحص إعدادات الطباعة

تأكد من عدم اختيار **Print in Grayscale** (طباعة بتدرج رمادي) في برنامج تشغيل الطباعة.

افحص رؤوس الطباعة

اطبع صفحة تشخيص جودة الطباعة على ورقة نظيفة من الورق الأبيض. قم بتقييم المناطق التي توجد بها مشكلات ونفذ الإجراءات المنصوح بها. للمزيد من المعلومات، راجع [لطباعة صفحة تشخيص جودة الطباعة](#).

النسخ المطبوعة يظهر بها زيادة في الألوان

افحص خراطيش الطباعة

تأكد من عدم العبث من خراطيش الحبر. ربما تتسبب عمليات إعادة التعبئة واستخدام أحبار غير متوافقة في تعطيل نظام الطباعة المركب، وربما ينجم عنه انخفاض في مستوى جودة الطباعة وتلف الجهاز أو رأس الطباعة. لا تضمن HP أو تدعم خراطيش الطباعة التي تم إعادة تعبئتها. للمزيد من المعلومات حول بيانات الشراء، راجع [مستلزمات وملحقات HP](#).

افحص رؤوس الطباعة

اطبع صفحة تشخيص جودة الطباعة على ورقة نظيفة من الورق الأبيض. قم بتقييم المناطق التي توجد بها مشكلات ونفذ الإجراءات المنصوح بها. للمزيد من المعلومات، راجع [لطباعة صفحة تشخيص جودة الطباعة](#).

الألوان غير متسقة مع بعضها

افحص رؤوس الطباعة

اطبع صفحة تشخيص جودة الطباعة على ورقة نظيفة من الورق الأبيض. قم بتقييم المناطق التي توجد بها مشكلات ونفذ الإجراءات المنصوح بها. للمزيد من المعلومات، راجع [لطباعة صفحة تشخيص جودة الطباعة](#).

أفحص وضع الرسوم

استخدم ميزة التكبير/التصغير أو الطباعة الموجودة في البرنامج لفحص الثغرات الموجودة في موضع الرسوم في الصفحة.

خطوط أو نقاط مفقودة من النص أو الرسوم

أفحص رؤوس الطباعة

اطبع صفحة تشخيص جودة الطباعة على ورقة نظيفة من الورق الأبيض. قم بتقييم المناطق التي توجد بها مشكلات ونفذ الإجراءات المنصوح بها. للمزيد من المعلومات، راجع [إطباع صفحة تشخيص جودة الطباعة](#).

حل مشكلات تغذية الورق

للحصول على المعلومات الخاصة بحل مشكلات انحشار الورق، راجع [إزالة الانحشار من الجهاز](#).

لا يمكن إدخال الصينية 2 الاختيارية

- أعد إدخال الصينية. تأكد من محاذاها مع فتحة الجهاز.
- ابحث عن وجود ورق محشور. للمزيد من المعلومات، راجع [إزالة الانحشار من الجهاز](#).

توجد مشكلة تغذية ورق أخرى

الطباعة أو الدرج لا تدعم الوسائط

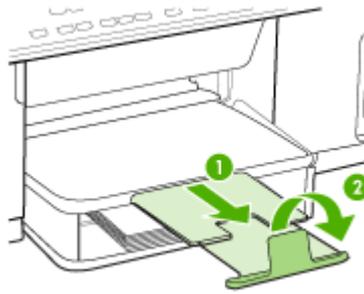
ينبغي استخدام الوسائط التي يدعمها الجهاز أو الصينية قيد الاستخدام. للمزيد من المعلومات، راجع [التعرف على أنواع الوسائط المدعومة](#).

تعذر التقاط الوسائط من الدرج

- تأكد من تحميل الوسائط في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل الوسائط](#). قم بهز الوسائط قبل تحميلها.
- تأكد من أن محددات مسار الوسائط مضبوطة على العلامات الصحيحة في الدرج بما يتناسب مع مقاس الوسائط الموضوع في الدرج. تأكد من إحكام تثبيت الموجهات على مجموعة الورق، ولكن ليس لدرجة ضيقة للغاية.
- تأكد من أن الوسائط الموجودة في الدرج ليست ملتوية. قم بتعديل التواء الورق بطيه على عكس اتجاه الألتواء.
- تأكد من تحميل الصينية بالكامل. وإذا كنت تستخدم وسائط خاصة لا تتوفر إلا بكميات قليلة؛ فحاول وضع الوسائط الخاصة فوق الورق الآخر من نفس الحجم للمساعدة في ملء الصينية. (بعض الوسائط تكون سهلة السحب عندما تكون الصينية ممتلئة).
- تأكد من إدخال الصينية 2 (اختيارية) على نحو سليم.

الوسائط لا تخرج بشكل صحيح

- تأكد من مد وصلة صينية استقبال المطبوعات، وإلا فقد تسقط الصفحات المطبوعة من الجهاز.



- أخرج الوسائط الفائضة من درج الإخراج. يوجد حد معين لعدد للورق الذي يمكن للدرج استيعابه.

الورق مائل

- تأكد من أن الوسائط المحملة في الأدرج في محاذاة موجهاة الورق. عند الحاجة، قم بسحب الصينية خارج الجهاز، ثم بإعادة تحميل الوسائط بطريقة مناسبة، تأكد من محاذاة الوسائط بالشكل الصحيح.
- تأكد من تركيب لوحة الوصول الخلفية أو وحدة الطباعة على الوجهين على نحو سليم.
- قم بتحميل الوسائط في الجهاز إذا لم يكن يطبع فقط.

التقاط أكثر من ورقة

- قم بهز الوسائط قبل تحميلها.
- تأكد من أن محددات مسار الوسائط مضبوطة على العلامات الصحيحة في الدرج بما يتناسب مع مقاس الوسائط الموضوع في الدرج. تأكد من إحكام تثبيت الموجهات على مجموعة الورق، ولكن ليس لدرجة ضيقة للغاية.
- تأكد من عدم زيادة تحميل الورق يف الدرج.
- تأكد من تحميل الصينية بالكامل. وإذا كنت تستخدم وسائط خاصة لا تتوفر إلا بكميات قليلة؛ فحاول وضع الوسائط الخاصة فوق الورق الآخر من نفس الحجم للمساعدة في ملء الصينية. (بعض الوسائط تكون سهلة السحب عندما تكون الصينية ممتلئة).
- يجب إعادة إدخال الصينية 2 (الاختيارية) في الجهاز برفق. فقد يتسبب إدخال الصينية الممتلئة بمجموعة الورق عنوة في ارتفاع الورق داخل الجهاز، مما يتسبب في انحشار الورق داخله أو التقاطه أكثر من ورقة في نفس الوقت.
- استخدم وسائط HP للحصول على أفضل أداء وفعالية.

حل مشكلات النسخ

إذا لم تصلح المواضيع التالية؛ راجع [الدعم والضمان](#) للمعلومات عن دعم HP.

لا تخرج النسخ

- **فحص الطاقة**
تأكد أن سلك الطاقة محكم التوصيل، والجهاز مشغل.
- **فحص حالة الجهاز**
قد يكون الجهاز مشغولاً في تنفيذ مهمة أخرى. راجع شاشة لوحة التحكم للمعلومات عن حالة المهام. انتظر حتى انتهاء المهمة الجاري معالجتها.
- ربما حدث انحصار في الجهاز. ابحث عن أي حالات انحصار. راجع [قم بإزالة الانحصار](#).
- **فحص الصنيتين**
تأكد من تحميل الوسائط. راجع [تحميل الوسائط](#) لمزيد من المعلومات.

النسخ فارغة

- **فحص الصنيتين**
إذا كنت تنتسخ من وحدة التلقيم الآلي للوثائق؛ فتأكد أن المستندات الأصلية تم تحميلها بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل مستند أصلي في وحدة تلقيم آلي للوثائق](#).
- إذا كنت تنتسخ من زجاج الماسحة؛ فتأكد أن وحدة التلقيم الآلي للوثائق فارغة.
- **فحص الوسائط**
قد لا تطابق الوسائط المواصفات التي وضعتها شركة Hewlett-Packard (على سبيل المثال قد تكون الوسائط رطبة أو جافة للغاية). راجع [تحديد وسائط الطباعة](#) لمزيد من المعلومات.
- **فحص الإعدادات**
قد يكون ضبط التباين خفيفاً جداً. استخدم الزر **Copy** في لوحة التحكم لعمل نسخ أكثر دكنة.

تم نسخ أصل خطأ

فحص الصنيتين

إذا كنت تنتسخ من زجاج الماسحة؛ فتأكد أن وحدة التلقيم الآلي للوثائق فارغة.

المستندات مفقودة أو باهتة

- **فحص الوسائط**
قد لا تطابق الوسائط المواصفات التي وضعتها شركة Hewlett-Packard (على سبيل المثال قد تكون الوسائط رطبة أو جافة للغاية). راجع [تحديد وسائط الطباعة](#) لمزيد من المعلومات.
- **فحص الإعدادات**
ضبط الجودة **Fast** (الذي نسخاً بجودة المسودات) قد يكون مسؤولاً عن المستندات المفقودة أو الباهتة. انتقل إلى الضبط **Normal (العادي)** أو **Best (الأفضل)**.
- **فحص المستند الأصلي**
تتوقف دقة النسخة على جودة الأصل وحجمه. استخدم قائمة **Copy** لضبط سطوع النسخة. إذا كان المستند الأصلي خفيفاً للغاية، قد لا يكون النسخ قادراً على تعويض ذلك حتى وإن قمت بتعديل التباين بها.
- يمكن أن تتسبب الخلفيات الملونة في امتزاج الصور الموجودة في مقدمة الصفحة بالخلفية أو ظهور الخلفية بشكل مختلف.

الحجم صغير

- تم ضبط وظيفة التصغير / التكبير أو وظائف النسخ الأخرى من لوحة التحكم على تقليل الصورة الممسوحة. راجع إعدادات مهمة النسخ للتأكد أنها في الحجم العادي.
- ربما تكون إعدادات برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging قد تم ضبطها لتصغير الصورة الممسوحة. قم بتغيير الإعدادات، عند الحاجة. راجع التعليمات على الشاشة لبرنامج الصور والمصورات HP photo and imaging للمزيد من المعلومات.

جودة النسخ سيئة

- اتخاذ الخطوات لتحسين جودة النسخ
- استخدم أصولاً جيدة.
- قم بتحميل الوسائط بصورة صحيحة. إذا كانت الوسائط محملة بشكل غير صحيح؛ فقد تميل مسيبة صوراً غير واضحة. راجع [تحديد وسائط الطباعة](#) لمزيد من المعلومات.
- استخدم أو اصنع ورقة ناقلية لحماية الأصول.
- فحص الجهاز
- لم يتم إغلاق وحدة التلقيم الآلي للوثائق بشكل صحيح.
- قد يكون زجاج الماسحة أو ظهر غطاء وحدة التلقيم الآلي للوثائق، أو زجاج وحدة التلقيم الآلي للوثائق بحاجة إلى تنظيف. راجع [تنظيف الجهاز](#) لمزيد من المعلومات.

عيوب النسخ واضحة

- **أشرطة رأسية بيضاء أو باهتة**
قد لا تطابق الوسائط الموصفات التي وضعتها شركة Hewlett-Packard (على سبيل المثال قد تكون الوسائط رطبة أو جافة للغاية). راجع [تحديد وسائط الطباعة](#) لمزيد من المعلومات.
- **شديدة الدكنة أو الإضاءة**
حاول ضبط إعدادات التباين وجودة النسخ.
- **خطوط غير مرغوبة**
قد يكون زجاج الماسحة أو ظهر غطاء وحدة التلقيم الآلي للوثائق، أو إطار وحدة التلقيم الآلي للوثائق بحاجة إلى تنظيف. راجع [تنظيف الجهاز](#) لمزيد من المعلومات.
- **نقاط أو خطوط سوداء**
قد يكون هناك حبر أو مادة غروية أو سائل تصحيح أو غيره من المواد غير المرغوب فيها على زجاج الماسحة أو ظهر غطاء وحدة التلقيم الآلي للوثائق. حاول تنظيف الجهاز. راجع [تنظيف الجهاز](#) لمزيد من المعلومات.
- **نص غير واضح**
حاول ضبط إعدادات التباين وجودة النسخ.
- قد لا يكون ضبط التحسين الافتراضي مناسباً للمهمة. راجع الضغط وقم بتغييره لتحسين النصوص أو الصور عند الحاجة. للمزيد من المعلومات، راجع [تغيير إعدادات النسخ](#).
- **نصوص أو رسوم غير مكتملة**
حاول ضبط إعدادات التباين وجودة النسخ.
- النسخة منحرفة أو مائلة
- تأكد أن صينية إدخال وحدة التلقيم الآلي للوثائق ليست ممتلئة جداً.
- تأكد أن ضوابط عرض وحدة التلقيم الآلي للوثائق مضبوطة مع جانبي الوسائط.
- **الأحرف الكبيرة والسوداء تبدو مبقعة (غير سلسلة)**
قد لا يكون ضبط التحسين الافتراضي مناسباً للمهمة. راجع الضغط وقم بتغييره لتحسين النصوص أو الصور عند الحاجة. للمزيد من المعلومات، راجع [تغيير إعدادات النسخ](#).
- **أشرطة أفقية حبيبية أو بيضاء برمادي خفيف في مناطق الرمادي المتوسط**
قد لا يكون ضبط التحسين الافتراضي مناسباً للمهمة. راجع الضغط وقم بتغييره لتحسين النصوص أو الصور عند الحاجة. للمزيد من المعلومات، راجع [تغيير إعدادات النسخ](#).

ظهور رسائل الخطأ

"Reload document and then reload job" (أعد تحميل المستند ثم أعد تحميل المهمة)

اضغط الزر **OK (موافق)**، ثم أعد تحميل المستندات المتبقية (حتى 50 صفحة) في وحدة التلقيم الآلي للوثائق. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل الوسائط](#).

يطبع الجهاز نصف صفحة، ثم يخرج الورق

افحص خراطيش الطباعة

لعل خراطيش الطباعة نفدت، وتم إلغاء مهمة الطباعة. استبدل خراطيش الطباعة، ثم أعد إرسال مهمة الطباعة إلى الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [استبدال خراطيش الطباعة](#).

حل مشكلات المسح

إذا لم تصلح المواضيع التالية؛ راجع [الدعم والضمان](#) للمعلومات عن دعم HP.

 ملاحظة إذا كنت تبدأ عملية المسح من الكمبيوتر؛ راجع تعليمات البرنامج لمعرفة معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

لا تقوم الماسحة بعمل أي شيء

- **فحص المستند الأصلي**
تأكد من تحميل المستندات الأصلية بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل نسخة أصلية على زجاج الماسحة](#).
- **فحص الجهاز**
قد يكون الجهاز يعود من وضع حفظ الطاقة بعد فترة من التوقف عن العمل، الأمر الذي يؤخر التنفيذ بعض الوقت. انتظر إلى أن يصل الجهاز حالة الاستعداد **READY**.

المسح يستغرق وقتًا طويلاً

- **فحص الإعدادات**
• إذا قمت بضبط الدقة على درجة عالية للغاية، فإن مهمة المسح تستغرق وقتًا أطول وينجم عنها ملفات أكبر حجماً. للحصول على نتائج جيدة عند المسح أو النسخ؛ لا تستخدم دقة أعلى من المطلوب. ويمكن تقليل الدقة للمسح بسرعة أكبر.
• إذا حصلت على صورة من خلال TWAIN، يمكنك تغيير الإعدادات لمسح المستند الأصلي باللونين الأبيض والأسود. راجع التعليمات على الشاشة لبرنامج TWAIN للمزيد من المعلومات.
- **فحص حالة الجهاز**
إذا كنت قد قمت بإرسال مهمة طباعة أو نسخ قبل محاولة المسح، تبدأ عملية المسح إذا لم تكن الماسحة مشغولة. ولكن عمليتي الطباعة والمسح تتقاسمان الذاكرة، الأمر الذي يعني أن عملية المسح قد تكون بطيئة.

لم يتم مسح جزء من المستند أو أن هناك جزءاً مفقوداً من

- **فحص المستند الأصلي**
• تأكد من تحميل المستندات الأصلية بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل المستندات الأصلية](#).
• إذا قمت بمسح المستند من وحدة التحميل الآلي للوثائق؛ حاول مسح المستند مباشرة من زجاج الماسحة. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل نسخة أصلية على زجاج الماسحة](#).
• يمكن أن تتسبب الخلفيات الملونة في امتزاج الصور الموجودة في مقدمة الصفحة مع الخلفية. جرب ضبط الإعدادات قبل مسح الأصل أو حاول تحسين الصورة بعد مسح الأصل.
- **فحص الإعدادات**
• تأكد أن حجم الورق يتناسب مع حجم المستند الأصلي الجاري مسحه.
• إذا كنت تستخدم برنامج الصور والمصورات HP photo and imaging؛ فإن الإعدادات الافتراضية في البرنامج قد تكون مضبوطة على التنفيذ التلقائي لمهمة معينة غير التي تحاول تنفيذها. راجع التعليمات على الشاشة لبرنامج الصور والمصورات HP photo and imaging لمعرفة تعليمات تغيير الخصائص.

لا يمكن تعديل النص

• فحص الإعدادات

- تأكد أن برنامج التعرف الضوئي OCR على الحروف مضبوط على تعديل النص.
- عند مسح النسخة الأصلية؛ تأكد من اختيار نوع مستند ينشئ نصًا قابلاً للتعديل. إذا تم التعرف على النص كصورة؛ فلن يتحول إلى نص.
- قد يكون برنامج OCR متصلاً ببرنامج معالج كلمات لا يمكنه القيام بهذه المهمة. راجع تعليمات البرنامج لمعرفة المزيد من المعلومات حول ربط البرامج.

• فحص المستندات الأصلية

- في برنامج OCR؛ يجب أن يكون المستند الأصلي محملاً في وحدة التحويل الآلي للوثائق على أن يكون الجزء العلوي للأمام ولأعلى. تأكد من تحميل المستندات الأصلية بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل المستندات الأصلية](#).
- قد لا يتعرف برنامج OCR على النص ضيق المساحة. على سبيل المثال؛ إذا كان النص المحول من برنامج OCR به أحرف ناقصة أو متداخلة؛ فإن rn قد تظهر على أنها m.
- تعتمد دقة برنامج OCR على جودة الصورة وحجم النص، وبنية المستند الأصلي، وجودة المسح نفسه. تأكد أن الأصل له صورة جيدة.
- يمكن أن تتسبب الخلفيات الملونة في امتزاج الصور الموجودة في مقدمة الصفحة بشكل مبالغ فيه للغاية. جرب ضبط الإعدادات قبل مسح الأصل أو حاول تحسين الصورة بعد مسح الأصل. إذا كنت تجري عملية OCR على مستند أصلي؛ فإن أي نص ملون في المستند الأصلي لن يتم مسحه بشكل جيد؛ إذا ظهر أصلاً.

ظهور رسالة خطأ

• **An error occurred (تعرّض تنشيط مصدر TWAIN) أو Unable to activate TWAIN source while acquiring the image (حدث خطأ أثناء اكتساب الصورة)**

- إذا كنت تقوم بالحصول على صورة من جهاز آخر، مثل كاميرا رقمية (ديجيتال) أو ماسحة أخرى، تأكد أن الجهاز الآخر متوافق مع TWAIN. الأجهزة غير المتوافقة مع TWAIN لا تعمل مع برنامج الجهاز.
- تأكد من توصيل كابل USB الخاص بالجهاز بالمنفذ الصحيح في مؤخرة الكمبيوتر.
- تأكد من اختيار مصدر TWAIN. في البرنامج؛ تحقق من مصدر TWAIN بتحديد **Select Scanner** (تحديد الماسحة) في القائمة **File** (ملف).
- **"Reload document and then restart job"** (أعد تحميل المستند ثم أعد بدء المهمة)
- اضغط الزر **OK** (موافق)، ثم أعد تحميل المستندات المتبقية (حتى 50 صفحة) في وحدة التلقين الآلي للوثائق. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل الوسائط](#).

جودة الصور الممسوحة سينية

الأصل صورة ثانية مأخوذة عن الأصل

- الصور المعاد طباعتها مثل الموجودة في الصحف أو المجلات، يتم طباعتها باستخدام نقاط صغيرة من الحبر تمثل الصورة الأصل، الأمر الذي يؤدي إلى خفض الجودة. غالبًا؛ يمكن الكشف عن نقاط الحبر من الأشكال غير المرغوبة عند مسح الصورة أو طباعتها أو عند ظهور الصورة على الشاشة. إذا لم تتكفل المقترحات التالية بحل المشكلة، قد تكون هناك حاجة لاستخدام نسخة أفضل جودة من الأصل.
- للتخلص من الأشكال غير المرغوب فيها، جرب تقليل حجم الصورة بعد المسح.
- قم بطباعة الصورة الممسوحة لترى ما إذا كانت الجودة أفضل.
- تأكد من صحة إعدادات الوضوح والألوان بالنسبة لنوع مهمة المسح.
- لأفضل النتائج؛ استخدم الماسحة المسطحة للمسح بدلاً من وحدة التلقين الآلي للوثائق.

- **النصوص أو الصور على ظهر الأصل ذي الوجهين تظهر في المسح**
المستندات الأصلية ذات الوجهين يمكن أن "تسحب" النصوص أو الصور من الجانب الخلفي للمسح إذا كانت مطبوعة على وسائط نحيفة أو شفافة جدًا.
- **جودة الصورة أفضل عند طباعتها**
إن الصورة التي تظهر على الشاشة لا تكون دائماً تمثيلاً دقيقاً لجودة المسح.
- **جرب ضبط إعدادات شاشة الكمبيوتر لاستخدام المزيد من الألوان (أو درجات الرمادي).** في الكمبيوتر الذي يعمل بنظام Windows؛ يتم هذا الضبط عادة بفتح **Display** (العرض) في لوحة تحكم Windows.
- **حاول ضبط إعدادات الدقة والألوان.**
- **الصورة الممسوحة مائلة (ملتوية)**
ربما لم يتم وضع المستند الأصلي بشكل صحيح. تأكد من استخدام دلائل الوسائط عند وضع الأصول في وحدة التلقين الآلي للوثائق. للمزيد من المعلومات، راجع **تحميل المستندات الأصلية**.
- **الصورة الممسوحة بها بقع أو خطوط أو أشرطة بيضاء رأسية أو عيوب أخرى**
إذا كان زجاج الماسحة متسخًا، فإن الصورة الناتجة لن تكون عالية الوضوح. راجع **تنظيف الجهاز** لمعلومات التنظيف.
- **قد تكون العيوب موجودة في الأصل وليست نتيجة عملية المسح.**
- **رسوم تبدو مختلفة عن المستند الأصلي**
قد تكون الإعدادات الرسومية غير مناسبة لمهمة المسح الجاري القيام بها. جرب تغيير الإعدادات الرسومية.
- **اتخاذ الخطوات لتحسين جودة المسح**
استخدم الماسحة المسطحة للمسح بدلاً من وحدة التلقين الآلي للوثائق.
استخدم أصولاً عالية الجودة.
قم بتحميل الوسائط بصورة صحيحة. إذا كانت الوسائط محملة بشكل غير صحيح؛ فقد تسبب صوراً غير واضحة. للمزيد من المعلومات، راجع **تحميل المستندات الأصلية**.
قم بتعديل إعدادات البرنامج وفقاً للكيفية التي سيتم بها استخدام الصفحة الممسوحة.
استخدم أو اصنع ورقة ناقلية لحماية الأصول.
قم بتنظيف زجاج الماسحة. راجع **تنظيف زجاج الماسحة** لمزيد من المعلومات.

عيوب النسخ واضحة

- **صفحات فارغة**
ربما يكون قد تم وضع الأصول بالمقلوب. تأكد من تحميل المستندات الأصلية بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، راجع **تحميل المستندات الأصلية**.
- **إذا ظهر لك صفحات فارغة أثناء المسح بالماسحة المسطحة؛ فتأكد من وضع المستند الأصلي بشكل صحيح.**
ضع المستند الأصلي ووجهه لأسفل في الماسحة المسطحة بحيث تكون الزاوية العلوية اليسرى من المستند في الزاوية السفلية اليمنى من زجاج الماسحة. وتأكد أيضاً أن وحدة التلقين الآلي للوثائق فارغة.
- **شديدة الدكنة أو الإضاءة**
حاول تعديل الإعدادات. تأكد من استخدام إعدادات الوضوح واللون الصحيحة.
قد يكون المستند الأصلي باهتاً أو داكناً جداً؛ أو قد يكون مطبوعاً على ورق ملون.
- **خطوط غير مرغوبة**
قد يكون هناك حبر أو مادة غروية أو سائل تصحيح أو غيره من المواد غير المرغوب فيها على زجاج الماسحة. جرب تنظيف زجاج الماسحة. راجع **تنظيف الجهاز** لمزيد من المعلومات.
- **نقاط أو خطوط سوداء**
قد يكون هناك حبر أو مادة غروية أو سائل تصحيح أو غيره من المواد غير المرغوب فيها على زجاج الماسحة، أو قد يكون زجاج الماسحة متسخاً أو مخدوشاً، أو قد يكون ظهر غطاء وحدة التلقين الآلي للوثائق متسخاً. جرب تنظيف زجاج الماسحة وغطاء الظهر. راجع **تنظيف الجهاز** لمزيد من المعلومات. إذا لم يصحح التنظيف المشكلة؛ فقد يجب استبدال زجاج الماسحة أو ظهر غطاء وحدة التلقين الآلي للوثائق.
- **قد تكون العيوب موجودة في الأصل وليست نتيجة عملية المسح.**

- نص غير واضح
حاول تعديل الإعدادات. تأكد من صحة إعدادات الدقة واللون.
- الحجم مصغر
ربما تكون إعدادات البرنامج قد تم ضبطها لتصغير الصورة الممسوحة. راجع تعليمات البرنامج لمعرفة المزيد من المعلومات حول تغيير الإعدادات.

تعذر المسح إلى مجلد الشبكة Direct Digital Filing (إنشاء الملفات الرقمية المباشر)

ملاحظة وظيفة Direct Digital Filing لا تدعم Windows Active Directory.

- تم إعداد الجهاز بشكل غير صحيح على الشبكة.
تأكد من إعداد الجهاز بشكل صحيح وأنه متصل بالشبكة. اتصل بالجهاز بالأمر ping وتأكد أن يستجيب.
- لم يتم إعداد مجلد الشبكة بشكل صحيح.
تأكد من وجود المجلد على مركز الخدمة. للمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المتوفرة مع نظام التشغيل.
تأكد أن اسم المجلد يستخدم الأحرف A إلى Z (صغيرة أو كبيرة) والأرقام 1 إلى 9 فقط.
كما يمكن استخدام بعض علامات الترقيم الشائعة. ولكن لا يمكن استخدام الحركات أو الأحرف الخاصة في اسم المجلد.
تأكد أن المجلد مشترك وأن المستخدمين يمكنهم القراءة والكتابة من المجلد. للمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المتوفرة مع نظام التشغيل.
تأكد من إدخال اسم المجلد بالتنسيق الصحيح في EWS وأن اسم المستخدم وكلمة السر قد أدخلتا بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، انظر المعلومات في EWS.
- القرص ممتلئ
تأكد أن مركز الخدمة يحتوي على المجلد به مساحة متوفرة كافية.
- لا يمكن للجهاز إنشاء اسم ملف فريد باستخدام البادئة أو اللاحقة المخصصة
يمكن للجهاز إنشاء 9999 ملفًا باستخدام نفس البادئة واللاحقة. إذا قمت بنسخ العديد من الملفات في أحد المجلدات، غير البادئة.
- لم يتم إعداد مجلد بادئة اسم الملف بشكل صحيح.
تأكد من أن اسم المجلد وبادئة اسم الملف يستخدمان الأحرف من A إلى Z (أحرف صغيرة أو كبيرة) والأرقام (من 1 إلى 9 فقط). بعض علامات الترقيم شائعة الاستخدام مدعومة أيضًا. ولكن لا يمكن استخدام الحركات أو الأحرف الخاصة في اسم المجلد. يؤدي استخدام أحرف غير مدعومة في بودائ اسم الملف إلى عدم ظهورها بشكل صحيح عند إنشاء الملف.
- لا يمكن حل اسم مركز الخدمة
قد يفشل الإرسال إلى مجلد الشبكة إذا لم تتمكن بعض عناوين IP من التعرف على اسم مركز الخدمة المرفق أثناء الإعداد. عند إعداد ميزة وظيفة Direct Digital Filing (إنشاء الملفات الرقمية المباشرة)، تأكد من القيام بما يلي:
• حاول استخدام أسماء DNS مؤهلة تمامًا.
• تأكد من إعداد مركز خدمة DNS بشكل صحيح في الجهاز.
- تلميح: إذا قمت مؤخرًا بتغيير إعدادات DNS؛ قم بإيقاف تشغيل الجهاز المتكامل ثم إعادة تشغيله.

حل مشكلات الفاكس

- يتضمن هذا القسم معلومات حول حل مشكلات تتعلق بإعدادات الفاكس بالنسبة للجهاز. إذا لم يكن الجهاز معديًا بشكل صحيح لإرسال الفاكس، فقد تتعرض إلى مشاكل عند إرسال الفاكسات، استقبال الفاكسات، أو كليهما.
- عند التعرض إلى مشاكل تتعلق بإرسال الفاكسات واستقبالها، فيمكنك طباعة تقرير اختبار للفاكس لفحص حالة الجهاز. سيفشل الاختبار عند عدم إعداد الجهاز بالطريقة الصحيحة لإرسال الفاكسات واستقبالها. قم بإجراء هذا الاختبار بعد الانتهاء من إعداد الجهاز لإرسال الفاكسات واستقبالها. للمزيد من المعلومات، راجع اختبار إعدادات الفاكس.

في حالة فشل الاختبار، قم بمراجعة التقرير للحصول على معلومات عن كيفية تصليح المشاكل التي تم العثور عليها. للمزيد من المعلومات، راجع [فشل اختبار الفاكس](#).

فشل اختبار الفاكس

إذا قمت بإجراء اختبار الفاكس وفشل هذا الاختبار، فقم بمراجعة التقرير للحصول على معلومات أساسية حول الخطأ. للحصول على المزيد من المعلومات المفصلة، قم بفحص التقرير لرؤية أي قسم من الاختبار فشل، ثم راجع الموضوع الملائم في هذا القسم من أجل الحصول على حلول يمكن محاولتها.

- [فشل "اختبار أجهزة الفاكس"](#)
- [فشل اختبار "الفاكس المتصل بمقيس الهاتف الموجود بالحائط"](#)
- [فشل اختبار "سلك الهاتف متصل بالمنفذ الصحيح في الفاكس"](#)
- [فشل اختبار "استخدام النوع الصحيح من سلك الهاتف مع جهاز الفاكس"](#)
- [فشل اختبار "التعرف على نغمة طلب الرقم"](#)
- [فشل "اختبار حالة خط الفاكس"](#)

فشل "اختبار أجهزة الفاكس"

الحل:

- قم بإيقاف تشغيل الجهاز باستخدام الزر **Power** (الطاقة) الموجود على لوحة التحكم ثم افصل سلك الطاقة من الجزء الخلفي للجهاز. بعد بضع ثوانٍ، قم بتوصيل سلك الطاقة مرة أخرى وشغل الكهرباء. قم بإجراء الاختبار ثانية. إذا فشل الاختبار ثانية، قم بمراجعة معلومات حل المشكلات الموجودة في هذا القسم.
 - حاول إرسال فاكس اختبار أو استقباله. إذا كنت قادرًا على إرسال فاكس أو تسلمه بنجاح، قد لا تكون هناك مشكلة.
 - عند تشغيل الاختبار من **Fax Setup Wizard** (معالج إعداد الفاكس) (Windows) أو من **Fax Setup Utility** (الأداة المساعدة لإعداد الفاكس) (Mac OS)، تأكد أن الجهاز ليس مشغولًا بإكمال مهمة أخرى، مثل استقبال فاكس أو إجراء النسخ. راجع الشاشة بحثًا عن رسالة تشير إلى أن الجهاز مشغول. إذا كان مشغولًا، انتظر حتى ينتهي وحتى يصبح في حالة توقف، قبل إجراء الاختبار.
 - تأكد من استخدام سلك الهاتف المزود مع الجهاز. إذا لم تستخدم سلك الهاتف المزود للتوصيل من مقيس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز؛ فقد لا تتمكن من إرسال الفاكسات أو استقبالها. بعد توصيل سلك الهاتف المزود مع الجهاز، قم بإجراء اختبار الفاكس ثانية.
 - إذا كنت تستخدم مقسم هاتف، قد يؤدي هذا إلى مشاكل في إرسال الفاكس. (المقسم هو موصل ذو سلكين يتم وصله بمقيس الهاتف بالحائط.) حاول إزالة المقسم وتوصيل الجهاز مباشرةً بمقيس الهاتف الموجود بالحائط.
- بعد القيام بحل أية مشكلة تتعرض إليها، قم بإجراء اختبار الفاكس ثانية للتأكد من أنه ينجح ومن قابلية الجهاز لإرسال فاكس. إذا استمر **Fax Hardware Test** (اختبار أجهزة الفاكس) في الفشل وأنت تتعرض إلى مشاكل في إرسال الفاكس، فاتصل بدعم HP. زر www.hp.com/support. عند المطالبة؛ قم باختبار البلد/المنطقة، ثم انقر فوق **Contact HP** (الاتصال على HP) للحصول على معلومات حول الاتصال بالدعم الفني.

فشل اختبار "الفاكس المتصل بمقيس الهاتف الموجود بالحائط"

الحل:

- افحص الوصلة بين مقيس الهاتف الموجود بالحائط والجهاز للتأكد من أن سلك الهاتف مثبت بشكل آمن.
- تأكد من استخدام سلك الهاتف المزود مع الجهاز. إذا لم تستخدم سلك الهاتف المزود للتوصيل من مقيس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز؛ فقد لا تتمكن من إرسال الفاكسات أو استقبالها. بعد توصيل سلك الهاتف المزود مع الجهاز، قم بإجراء اختبار الفاكس ثانية.

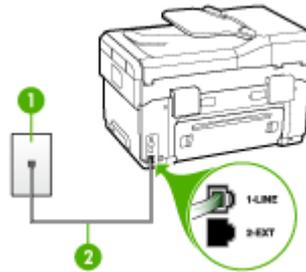
- تأكد من توصيل الجهاز بشكل صحيح بمقبس الهاتف الموجود بالحائط. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز؛ قم بتوصيل أحد الأطراف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز. للمزيد من المعلومات حول إعداد الجهاز لإرسال الفاكس، راجع إعداد الفاكس للجهاز (بعض الطرز فقط).
- إذا كنت تستخدم مقسم هاتف، قد يؤدي هذا إلى مشاكل في إرسال الفاكس. (المقسم هو موصل ذو سلكين يتم وصله بمقبس الهاتف بالحائط.) حاول إزالة المقسم وتوصيل الجهاز مباشرة بمقبس الهاتف الموجود بالحائط.
- حاول توصيل هاتف يعمل وسلك هاتف إلى مقبس الهاتف الموجود بالحائط الذي تستخدمه للجهاز؛ ثم قم بفحص نغمة الطلب. إذا كنت لا تسمع نغمة الطلب، قم بالاتصال بشركة الهاتف ليقوموا بفحص الخط.
- حاول إرسال فاكس اختبار أو استقباله. إذا كنت قادرًا على إرسال فاكس أو تسلمه بنجاح، قد لا تكون هنالك مشكلة. بعد القيام بحل أية مشكلة تتعرض إليها، قم بإجراء اختبار الفاكس ثانية للتأكد من أنه ينجح ومن قابلية الجهاز لإرسال فاكس.

فشل اختبار "سلك الهاتف متصل بالمنفذ الصحيح في الفاكس"

الحل: قم بتوصيل سلك الهاتف بالمنفذ الصحيح.

1. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز؛ قم بتوصيل أحد الأطراف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز.

ملاحظة إذا كنت تستخدم منفذ 2-EXT للتوصيل بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، فلن تتمكن من إرسال أو استقبال الفاكسات. لا يجب استخدام منفذ 2-EXT إلا في التوصيل بجهاز آخر، مثل آلة الرد على المكالمات أو الهاتف.



شكل ١٠-١ منظر خلفي للجهاز

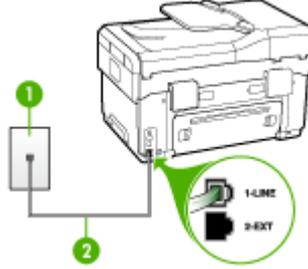
١	مقبس الهاتف الموجود بالحائط
٢	استخدم سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز لتوصيله بمنفذ "1-LINE"

2. بعد توصيل سلك الهاتف بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE، قم بتشغيل اختبار الفاكس ثانية للتأكد من نجاحه ومن أن الجهاز جاهز لإرسال الفاكسات واستقبالها.
3. حاول إرسال فاكس اختبار أو استقباله.
- تأكد من استخدام سلك الهاتف المزود مع الجهاز. إذا لم تستخدم سلك الهاتف المزود للتوصيل من مقبس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز؛ فقد لا تتمكن من إرسال الفاكسات أو استقبالها. بعد توصيل سلك الهاتف المزود مع الجهاز، قم بإجراء اختبار الفاكس ثانية.
- إذا كنت تستخدم مقسم هاتف، قد يؤدي هذا إلى مشاكل في إرسال الفاكس. (المقسم هو موصل ذو سلكين يتم وصله بمقبس الهاتف بالحائط.) حاول إزالة المقسم وتوصيل الجهاز مباشرة بمقبس الهاتف الموجود بالحائط.

فشل اختبار "استخدام النوع الصحيح من سلك الهاتف مع جهاز الفاكس"

الحل:

- تأكد من استخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز للتوصيل بمقبس الهاتف الموجود بالحائط. يجب توصيل أحد طرفي سلك الهاتف بالمنفذ المسمى 1-LINE في الجزء الخلفي من الجهاز وتوصيل الطرف الآخر بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، كما هو موضح أدناه.



١	مقبس الهاتف الموجود بالحائط
٢	استخدم سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز لتوصيله بمنفذ "1-LINE"

إذا لم يكن طول سلك الهاتف المزود مع الجهاز كافيًا، فيمكنك استخدام وصلة لزيادة الطول. يمكنك شراء وصلة من مستودعات الأدوات الكهربائية التي تحتفظ بملحقات الهاتف. كذلك ستحتاج إلى سلك هاتف آخر، سلك هاتف عادي قد يكون عندك من قبل في البيت أو في المكتب.

- افحص الوصلة بين مقبس الهاتف الموجود بالحائط والجهاز للتأكد من أن سلك الهاتف مثبت بشكل آمن.
- تأكد من استخدام سلك الهاتف المزود مع الجهاز. إذا لم تستخدم سلك الهاتف المزود للتوصيل من مقبس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز؛ فقد لا تتمكن من إرسال الفاكسات أو استقبالها. بعد توصيل سلك الهاتف المزود مع الجهاز، قم بإجراء اختبار الفاكس ثانية.
- إذا كنت تستخدم مقسم هاتف، قد يؤدي هذا إلى مشاكل في إرسال الفاكس. (المقسم هو موصل ذو سلكين يتم وصله بمقبس الهاتف بالحائط) حاول إزالة المقسم وتوصيل الجهاز مباشرة بمقبس الهاتف الموجود بالحائط.

فشل اختبار "التعرف على نغمة طلب الرقم"

الحل:

- الأجهزة الأخرى، التي تستخدم نفس خط الهاتف الذي يستخدمه الجهاز قد تسبب فشل الاختبار. لاكتشاف ما إذا كانت الأجهزة الأخرى تسبب مشكلة، قم بفصل كل شيء عن خط الهاتف، ثم قم بإجراء الاختبار ثانية. إذا نجح جهاز واحد من الأجهزة أو أكثر بسبب المشاكل، حاول إعادتها واحدًا كل مرة وأعد إجراء الاختبار كل مرة، حتى تتعرف على الجهاز الذي يسبب المشكلة.
- حاول توصيل هاتف يعمل وسلك هاتف إلى مقبس الهاتف الموجود بالحائط الذي تستخدمه للجهاز؛ ثم قم بفحص نغمة الطلب. إذا كنت لا تسمع نغمة الطلب، قم بالاتصال بشركة الهاتف ليقوموا بفحص الخط.
- تأكد من توصيل الجهاز بشكل صحيح بمقبس الهاتف الموجود بالحائط. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز؛ قم بتوصيل أحد الأطراف بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز.

- إذا كنت تستخدم مقسم هاتف، قد يؤدي هذا إلى مشاكل في إرسال الفاكس. (المقسم هو موصل ذو سلكين يتم وصله بمقيس الهاتف بالحائط.) حاول إزالة المقسم وتوصيل الجهاز مباشرة بمقيس الهاتف الموجود بالحائط.
 - إذا كان نظام الهاتف لا يستخدم نغمة طلب عادية، مثل بعض أنظمة PBX، فقد يتسبب ذلك في فشل الاختبار. لن يسبب هذا مشكلة في إرسال الفاكسات أو استقبالها. حاول إرسال أو استقبال اختبار الفاكس.
 - قم بالفحص للتأكد من ضبط إعداد البلد/المنطقة بشكل مناسب لبلدك/منطقتك. إذا كانت إعداد البلد/المنطقة غير مضبوط أو مضبوط بشكل غير صحيح، قد يفشل الاختبار ومن الممكن أن تتعرض إلى مشاكل في إرسال الفاكسات واستقبالها.
 - تأكد من توصيل الجهاز بخط هاتف تناظري وإلا فلن تستطيع إرسال الفاكسات أو استقبالها. للتأكد من أن خط الهاتف هو رقمي، قم بتوصيل أي هاتف تناظري بالخط ثم قم بالإصغاء إلى نغمة الطلب. إذا كنت لا تسمع صوت نغمة طلب عادية، قد يكون خط الهاتف معداً للهواتف الرقمية. قم بتوصيل الجهاز بخط هاتف تناظري ثم حاول إرسال الفاكس أو استقباله.
 - تأكد من استخدام سلك الهاتف المزود مع الجهاز. إذا لم تستخدم سلك الهاتف المزود للتوصيل من مقيس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز؛ فقد لا تتمكن من إرسال الفاكسات أو استقبالها. بعد توصيل سلك الهاتف المزود مع الجهاز، فقم بإجراء اختبار الفاكس ثانية.
- بعد القيام بحل أية مشكلة تتعرض إليها، قم بإجراء اختبار الفاكس ثانية للتأكد من أنه ينجح ومن قابلية الجهاز لإرسال فاكس. إذا استمر اختبار **Dial Tone Detection (الكشف عن نغمة الطلب)** بالفشل، فاتصل بشركة الهواتف واطلب منهم فحص خط الهاتف.

فشل "اختبار حالة خط الفاكس"

الحل:

- تأكد من توصيل الجهاز بخط هاتف تناظري وإلا فلن تستطيع إرسال الفاكسات أو استقبالها. للتأكد من أن خط الهاتف هو رقمي، قم بتوصيل أي هاتف تناظري بالخط ثم قم بالإصغاء إلى نغمة الطلب. إذا كنت لا تسمع صوت نغمة طلب عادية، قد يكون خط الهاتف معداً للهواتف الرقمية. قم بتوصيل الجهاز بخط هاتف تناظري ثم حاول إرسال الفاكس أو استقباله.
 - افحص الوصلة بين مقيس الهاتف الموجود بالحائط والجهاز للتأكد من أن سلك الهاتف مثبت بشكل آمن.
 - تأكد من توصيل الجهاز بشكل صحيح بمقيس الهاتف الموجود بالحائط. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز؛ قم بتوصيل أحد الأطراف بمقيس الهاتف الموجود بالحائط، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه LINE-1 في الجزء الخلفي للجهاز.
 - الأجهزة الأخرى، التي تستخدم نفس خط الهاتف الذي يستخدمه الجهاز قد تسبب فشل الاختبار. لاكتشاف ما إذا كانت الأجهزة الأخرى تسبب مشكلة، قم بفصل كل شيء عن خط الهاتف، ثم قم بإجراء الاختبار ثانية.
 - إذا نجح **Fax Line Condition Test (اختبار وضع خط الفاكس)** بدون الأجهزة الأخرى، عندها يكون جهاز واحد من الأجهزة أو أكثر يسبب المشاكل، حاول إعادتها واحداً كل مرة وأعد إجراء الاختبار كل مرة، حتى تتعرف على الجهاز الذي يسبب المشكلة.
 - في حالة فشل **Fax Line Condition Test (اختبار وضع خط الفاكس)** من غير المعدات الأخرى، فقم بتوصيل الجهاز بخط هاتف عامل و قم بمتابعة مراجعة معلومات حل المشكلات الموجودة في هذا القسم.
 - إذا كنت تستخدم مقسم هاتف، قد يؤدي هذا إلى مشاكل في إرسال الفاكس. (المقسم هو موصل ذو سلكين يتم وصله بمقيس الهاتف بالحائط.) حاول إزالة المقسم وتوصيل الجهاز مباشرة بمقيس الهاتف الموجود بالحائط.
 - تأكد من استخدام سلك الهاتف المزود مع الجهاز. إذا لم تستخدم سلك الهاتف المزود للتوصيل من مقيس الهاتف الموجود بالحائط بالجهاز؛ فقد لا تتمكن من إرسال الفاكسات أو استقبالها. بعد توصيل سلك الهاتف المزود مع الجهاز، فقم بإجراء اختبار الفاكس ثانية.
- بعد القيام بحل أية مشكلة تتعرض إليها، قم بإجراء اختبار الفاكس ثانية للتأكد من أنه ينجح ومن قابلية الجهاز لإرسال فاكس. إذا استمر **Fax Line Condition Test (اختبار حالة خط الفاكس)** بالفشل وأنت تواجه مشاكل في الإرسال، قم بالاتصال بشركة الهاتف والطلب منهم فحص خط الهاتف.

تعرض الشاشة دائماً Phone-Off Hook (السماعة ليست في مكانها)

الحل: تستخدم النوع الخاطئ من سلك الهاتف. تأكد من استخدام سلك الهاتف المزود مع الجهاز لتوصيل الجهاز بسلك الهاتف. إذا لم يكن طول سلك الهاتف المزود مع الجهاز كافيًا، فيمكنك استخدام وصلة لزيادة الطول. يمكنك شراء وصلة من مستودعات الأدوات الكهربائية التي تحتفظ بملحقات الهاتف. كذلك ستحتاج إلى سلك هاتف آخر، سلك هاتف عادي قد يكون عندك من قبل في البيت أو في المكتب.

الحل: الأجهزة الأخرى التي تستخدم نفس خط الهاتف مع الجهاز قد تكون قيد الاستخدام. تأكد من عدم استخدام سماعات الهاتف الفرعية (هواتف توجد على نفس خط الهاتف ولكنها غير متصلة بالجهاز) أو أجهزة أخرى أو ليست في مكانها. على سبيل المثال، لا يمكنك استخدام الجهاز لإرسال الفاكسات واستقبالها إذا كانت هناك سماعة هاتف فرعي لم يتم وضعها في مكانها، أو إذا كنت تستخدم مودم كمبيوتر. باتصال هاتفك لإرسال البريد الإلكتروني أو للوصول إلى الإنترنت.

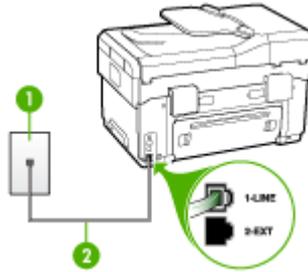
يواجه الجهاز مشاكل في إرسال الفاكسات واستقبالها

الحل: تأكد من تشغيل الجهاز. أنظر إلى الشاشة في الجهاز. إذا كانت الشاشة فارغة ومصباح **Power (الطاقة)** غير مضاء، فيشير ذلك إلى إيقاف تشغيل الجهاز. تأكد من إحكام توصيل سلك الطاقة بالجهاز وبأخذ الطاقة. اضغط على زر **Power (الطاقة)** لتشغيل الجهاز.

بعد تشغيل الجهاز؛ توصي **HP** بالانتظار لمدة خمس دقائق قبل إرسال الفاكس أو استقباله. لا يتمكن الجهاز من إرسال الفاكسات أو استقبالها أثناء قيامه بالتهيئة بعد التشغيل.

الحل:

• تأكد من استخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز للتوصيل بمقبس الهاتف الموجود بالحائط. يجب توصيل أحد طرفي سلك الهاتف بالمنفذ المسمى **1-LINE** في الجزء الخلفي من الجهاز وتوصيل الطرف الآخر بمقبس الهاتف الموجود بالحائط، كما هو موضح أدناه.



١	مقبس الهاتف الموجود بالحائط
٢	استخدم سلك الهاتف المزود مع العلبة مع الجهاز لتوصيله بمنفذ "1-LINE"

إذا لم يكن طول سلك الهاتف المزود مع الجهاز كافيًا، فيمكنك استخدام وصلة لزيادة الطول. يمكنك شراء وصلة من مستودعات الأدوات الكهربائية التي تحتفظ بملحقات الهاتف. كذلك ستحتاج إلى سلك هاتف آخر، سلك هاتف عادي قد يكون عندك من قبل في البيت أو في المكتب.

• حاول توصيل هاتف يعمل وسلك هاتف إلى مقبس الهاتف الموجود بالحائط الذي تستخدمه للجهاز؛ ثم قم بفحص نغمة الطلب. عند عدم سماع نغمة الطلب، اتصل بشركة الهواتف المحلية من أجل طلب الخدمة.

- الأجهزة الأخرى التي تستخدم نفس خط الهاتف مع الجهاز قد تكون قيد الاستخدام. على سبيل المثال، لا يمكنك استخدام الجهاز لإرسال الفاكسات واستقبالها إذا كانت هناك سماعه هاتف فرعي لم يتم وضعها في مكانها، أو إذا كنت تستخدم مودم كمبيوتر باتصال هاتفي لإرسال البريد الإلكتروني أو للوصول إلى الإنترنت.
- تحقق لمعرفة ما إذا كانت هناك عملية أخرى تسبب الخطأ. افحص الشاشة أو جهاز الكمبيوتر لترى ما إذا كانت هناك رسالة خطأ توفر معلومات حول المشكلة وطريقة حلها. إذا كان هناك خطأ، فلا يقوم الجهاز بإرسال الفاكس أو استقباله حتى ينتهي الخطأ.
- قد يكون توصيل خط الهاتف مشوشًا. خطوط الهاتف مع صوت بجودة ضعيفة (بها ضوضاء) قد تسبب مشاكل في إرسال الفاكس واستقباله. قم بالتحقق من جودة الصوت بخط الهاتف من خلال توصيل الهاتف بمقيس الهاتف الموجود بالحائط والاستماع إلى أي تشويش أو ضوضاء أخرى. في حالة سماعك لأي تشويش، فأوقف تشغيل **Error Correction Mode (وضع تصحيح الأخطاء) (ECM)** وحاول إرسال الفاكس واستقباله ثانية. للحصول على معلومات حول تغيير ECM، راجع التعليمات الظاهرة على الشاشة. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بشركة الهاتف.
- إذا كنت تستخدم خدمات خط مشترك رقمي (DSL)، فتأكد من توصيل مرشح DSL وإلا، فإنك لن تتمكن من إرسال الفاكسات أو استقبالها بنجاح. للمزيد من المعلومات، راجع الحالة ب: إعداد الجهاز مع DSL.
- تأكد من عدم اتصال الجهاز بمقيس الهاتف الموجود بالحائط المعد للهواتف الرقمية. للتأكد من أن خط الهاتف رقمي، قم بتوصيل أي هاتف تناظري بالخط ثم قم بالإصغاء إلى نغمة الطلب. إذا كنت لا تسمع صوت نغمة طلب عادية، قد يكون خط الهاتف معد للهواتف الرقمية.
- إذا كنت تستخدم محول/محول طرفي لنظام بدالة فرعية خاصة PBX (سنترال داخلي) أو خدمة شبكة الخدمات الرقمية المتكاملة (ISDN)، فتأكد من توصيل الجهاز بالمنفذ الصحيح ومن ضبط المحول الطرفي على نوع المحور الصحيح للبلد/المنطقة، إن أمكن. للمزيد من المعلومات، راجع الحالة ج: إعداد الجهاز مع نظام هاتف PBX أو خط ISDN.
- إذا كان الجهاز يتشارك بخط الهاتف مع خدمات DSL، قد لا يكون مودم DSL مؤرضًا بشكل صحيح. إذا لم يكن مودم DSL مؤرضًا بشكل صحيح، فمن الممكن أنه يسبب ضجيجًا على خط الهاتف. خطوط الهاتف مع صوت بجودة ضعيفة (بها ضوضاء) قد تسبب مشاكل في إرسال الفاكس واستقباله. يمكنك فحص جودة الصوت في خط الهاتف بتوصيل الهاتف بمقيس الهاتف الموجود بالحائط والاستماع إلى أي تشويش أو ضوضاء أخرى. إذا كنت تسمع ضجيجًا، قم بإيقاف تشغيل مودم DSL وبفصل الكهرباء كليًا لمدة 15 دقيقة على الأقل. قم بإعادة تشغيل مودم DSL ثم قم بالاستماع إلى نغمة الطلب ثانية.

🔍 ملاحظة قد تلاحظ تشويشًا على خط الهاتف مرة أخرى في المستقبل. إذا توقف الجهاز عن إرسال الفاكسات واستقبالها، قم بتكرار هذه العملية.

- إذا كان الخط ما يزال مشوشًا؛ فاتصل بشركة الهاتف. للحصول على معلومات حول إيقاف تشغيل مودم DSL، راجع مزود خدمة DSL من أجل الدعم.
- إذا كنت تستخدم مقسم هاتف، قد يؤدي هذا إلى مشاكل في إرسال الفاكس. (المقسم هو موصل ذو سلكين يتم وصله بمقيس الهاتف بالحائط.) حاول إزالة المقسم وتوصيل الجهاز مباشرة بمقيس الهاتف الموجود بالحائط.

يواجه الجهاز مشاكل في إرسال فاكس يدوي

الحل:

🔍 ملاحظة هذا الحل المحتمل ينطبق فقط على البلدان/المناطق التي تستقبل سلك هاتف ذا سلكين في الصندوق مع الجهاز، بما في ذلك: الأرجنتين، إسبانيا، أستراليا، أمريكا اللاتينية، إندونيسيا، إيرلندا، البرازيل، البرتغال، بولندا، تايلاند، تايوان، تشيلي، روسيا، السعودية، سنغافورة، الصين، فنزويلا، فيتنام، الفلبين، كندا، كوريا، كولومبيا، ماليزيا، المكسيك، الهند، الولايات المتحدة الأمريكية، اليابان واليونان.

- تأكد من توصيل الهاتف الذي تستخدمه للبدء في مكالمة الفاكس مباشرةً بالجهاز. لإرسال الفاكس يدويًا، يجب توصيل الهاتف مباشرةً بالمنفذ المسمى 2-EXT في الجهاز، كما هو موضح أدناه.



١	مقبس الهاتف الموجود بالحائط
٢	استخدم سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز لتوصيله بمنفذ "1-LINE"
٣	هاتف

- إذا كنت ترسل فاكسًا يدويًا من الهاتف المتصل مباشرةً بالجهاز، يجب عليك استخدام لوحة المفاتيح الموجودة على الهاتف لإرسال الفاكس. لا يمكنك استخدام لوحة المفاتيح الموجودة على لوحة تحكم الجهاز.

ملاحظة عند استخدام نظام هاتف متصل، يرجى توصيل الهاتف مباشرةً بأعلى كابل الجهاز الذي به مقبس الحائط.

لا يمكن للجهاز استقبال الفاكسات ولكن يمكنه إرسال الفاكسات

الحل:

- عند عدم استخدام خدمة الرنين المميز، تأكد من ضبط ميزة **Distinctive Ring (الرنين المميز)** في الجهاز على **All Rings (كافة الرنات)**. للمزيد من المعلومات، راجع **تغيير طريقة رنين الرد لرنّة مميزة**.
- في حالة تعيين **Auto Answer (الرد الآلي)** على **Off (إيقاف التشغيل)**؛ فستحتاج إلى استقبال الفاكسات يدويًا، خلافًا لذلك لن يستقبل الجهاز الفاكس. للحصول على معلومات حول استقبال الفاكسات يدويًا، راجع **استقبال فاكس يدويًا**.
- إذا كان لديك خدمة البريد الصوتي على نفس رقم الهاتف الذي تستخدمه لمكالمات الفاكس، فيجب استقبال الفاكسات يدويًا وليس تلقائيًا. هذا يعني أنه يجب أن تكون متواجدًا للرد بنفسك على مكالمات الفاكس الواردة. للحصول على معلومات حول إعداد الجهاز عندما يكون لديك خدمة البريد الصوتي، راجع **الحالة و: خط صوت/فاكس مشترك مع بريد صوتي**. للحصول على معلومات حول استقبال الفاكسات يدويًا، راجع **استقبال فاكس يدويًا**.
- إذا كان لديك مودم كمبيوتر باتصال هاتفي على نفس خط الهاتف مع الجهاز؛ فتأكد من عدم ضبط البرنامج المزود مع المودم إلى استقبال الفاكسات تلقائيًا. أجهزة المودم التي تم إعدادها إلى استقبال الفاكسات تلقائيًا، تستخدم خط الهاتف لاستقبال كافة الفاكسات الواردة، فلذلك لا يتمكن الجهاز من استقبال مكالمات الفاكس.
- إذا كان لديك آلة للرد على المكالمات على نفس خط الهاتف مع الجهاز؛ فقد تتعرض لإحدى المشاكل التالية:
 - قد تكون آلة للرد على المكالمات غير معدة بالشكل الصحيح مع الجهاز.
 - قد تكون رسالتك الصادرة طويلة جدًا أو صاخبة جدًا بدرجة لا تسمح للجهاز بكشف نغمات الفاكس، ومن الممكن أن يُقطع اتصال آلة إرسال الفاكس.
 - لا يوجد آلة الرد على المكالمات وقت الهدوء بعد الرسالة الصادرة الذي يكفي لتمكين الجهاز من كشف نغمات الفاكس. هذه المشكلة أكثر انتشاراً مع الآلات الرقمية للرد على المكالمات.

الأعمال التالية قد تساعدك على حل هذه المشاكل:

- عندما تكون آلة رد على المكالمات موصولة على نفس خط الهاتف الذي تستخدمه لمكالمات الفاكس، حاول توصيل آلة رد على المكالمات مباشرة إلى الجهاز كما تم وصفه في [الحالة ط: خط صوت/فاكس مشترك مع آلة الرد على المكالمات](#).
- تأكد من ضبط الجهاز لاستقبال الفاكسات تلقائيًا. للحصول على المعلومات حول إعداد الجهاز لاستقبال الفاكسات تلقائيًا، راجع [استقبال فاكس](#).
- تأكد من ضبط إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)** إلى عدد رنات أكبر من آلة الرد على المكالمات. للمزيد من المعلومات، راجع [ضبط عدد الرنات قبل الرد](#).
- قم بفصل آلة الرد على المكالمات ثم حاول استقبال الفاكس. إذا كنت تستطيع إرسال الفاكس أو استقباله دون آلة الرد على المكالمات، قد تكون آلة الرد على المكالمات سبب المشكلة.
- أعد توصيل آلة الرد على المكالمات وقم بتسجيل رسالتك الصادرة مرة أخرى. قم بتسجيل رسالة تستغرق 10 ثوان تقريبًا. تكلم ببطء وبمستوى صوت منخفض عند تسجيل الرسالة. اترك 5 ثوان من السكوت على الأقل في نهاية الرسالة الصوتية. يجب ألا يوجد أي ضجيج في الخلفية أثناء تسجيل وقت السكوت هذا. حاول استقبال الفاكس ثانية.

ملاحظة قد لا تحتفظ بعض آلات الرد على المكالمات الرقمية بالسكوت المسجل في نهاية الرسالة الصادرة. تأكد من أن تستمع إلى الرسالة مرة أخرى لكي تتفحصها.

- إذا كان الجهاز يشارك بنفس خط الهاتف مع الأنواع الأخرى من أجهزة الهاتف، مثل آلة الرد على المكالمات، مودم كمبيوتر باتصال هاتفي، أو صندوق المقسم متعدد المنافذ، فقد ينخفض مستوى إشارة الفاكس. قد ينخفض مستوى الإشارة أيضًا عند استخدام المقسم أو توصيل كوابل أكثر من اللازم لتمديد طول الهاتف. قد تسبب إشارة منخفضة للفاكس مشاكل أثناء استقبال الفاكس.
- لمعرفة ما إذا كانت الأجهزة الأخرى تسبب مشكلة قم بفصل كل شيء ماعدا الجهاز من خط الهاتف، ثم حاول تسلم الفاكس. إذا كنت تستطيع تسلم الفاكسات بنجاح بدون الأجهزة الأخرى فهذا يعني أن جهازًا أو أكثر هو سبب المشكلة؛ حاول إضافتها جهازًا في كل مرة وتسلم الفاكس، حتى تحدد الجهاز الذي يسبب المشكلة.
- إذا كان لديك نموذج رنين خاص برقم الفاكس والهاتف (باستخدام خدمة الرنين المميز من خلال شركة الهواتف)، فتأكد من أن ميزة **Distinctive Ring (الرنين المميز)** في الجهاز مضبوطة لكي تناسبه. للمزيد من المعلومات، راجع [تغيير طريقة رنين الرد لرننة مميزة](#).

لا يمكن للجهاز إرسال الفاكسات ولكن يمكنه استقبال الفاكسات

الحل:

- قد يكون الجهاز يطلب الرقم بصورة سريعة أو مبكرة للغاية. قد تحتاج إلى إدخال بعض الفواصل الزمنية إلى تسلسل الأرقام. على سبيل المثال، إذا كنت تحتاج إلى الوصول إلى خط خارجي قبل طلب رقم الهاتف، فأدخل فاصلة زمنية بعد رقم الوصول. إذا كان الرقم هو 9555555555 والرقم 9 هو رقم الوصول إلى خط خارجي، فقد تدخل فواصل زمنية كما يلي: 9-555-5555. لإدخال فاصلة زمنية في رقم فاكس تكتبه؛ اضغط على **Redial/Pause (إعادة طلب الرقم/توقف مؤقت)**، أو اضغط على الزر **مسافة (#)** بشكل متكرر، حتى ظهور شريطة (-) على الشاشة.
- يمكن أيضًا إرسال الفاكس من خلال الطلب المراقب. هذا يمكنك من الاستماع إلى خط الهاتف أثناء طلب الرقم. يمكن ضبط نبض طلب الرقم والرد على المطالبات أثناء طلب الرقم. للمزيد من المعلومات، راجع [إرسال فاكس باستخدام الطلب المراقب](#).
- الرقم الذي أدخلت عند إرسال الفاكس هو ليس من التنسيق الصحيح أو آلة استقبال الفاكس تتعرض إلى مشاكل. للتأكد من ذلك؛ حاول طلب رقم الفاكس من خط هاتف واستمع إلى نغمات الفاكس. إذا كنت لا تستطيع سماع نغمات الفاكس؛ فقد لا تكون آلة استقبال الفاكس في وضع التشغيل أو تكون غير متصلة، أو قد تنشوش خدمة البريد الصوتي على خط الهاتف للمستلم. يمكنك أيضًا طلب المستلم أن يقوم بفحص آلة استقبال الفاكس لمعرفة أية مشاكل.

الحل:

- عندما تكون آلة رد على المكالمات موصولة على نفس خط الهاتف الذي تستخدمه لمكالمات الفاكس، حاول توصيل آلة رد على المكالمات مباشرة إلى الجهاز كما تم وصفه في الحالة ط: خط صوت/فاكس مشترك مع آلة الرد على المكالمات. إذا لم تقم بتوصيل آلة الرد على المكالمات وفقاً للتوصيات، فقد يتم تسجيل نغمات الفاكس على آلة الرد على المكالمات.
- تأكد من ضبط الجهاز لاستقبال الفاكسات تلقائياً ومن صحة إعداد **Rings to Answer (عدد الرنات قبل الرد)**. عدد الرنات قبل الرد بالنسبة للجهاز يجب أن يكون أكبر من عدد الرنات قبل الرد بالنسبة لآلة الرد على المكالمات. عند ضبط آلة الرد على المكالمات والجهاز إلى نفس عدد الرنات قبل الرد؛ فسيقوم الجهاز بالرد على المكالمات ويتم تسجيل نغمات الفاكس في آلة الرد على المكالمات.
- قم ب ضبط آلة الرد على المكالمات إلى عدد أقل من الرنات و ضبط الجهاز بحيث يرد على المكالمات بعد عدد الرنات الأقصى المعتمد. (يختلف العدد الأقصى للرنات حسب البلد/المنطقة). في هذا الإعداد، سترد آلة الرد على المكالمات ويقوم الجهاز بمراقبة الخط. إذا اكتشف الجهاز نغمات الفاكس؛ فسيقوم باستقبال الفاكس. +++-إذا كانت المكالمات مكالمات صوتية، ستقوم آلة الرد على المكالمات بتسجيل الرسالة الواردة. للمزيد من المعلومات، راجع ضبط عدد الرنات قبل الرد.

سلك الهاتف المرفق بالجهاز ليس بالطول الكافي

الحل: إذا لم يكن طول سلك الهاتف المزود مع الجهاز كافيًا، فيمكنك استخدام وصلة لزيادة الطول. يمكنك شراء وصلة من مستودعات الأدوات الكهربائية التي تحتفظ بملحقات الهاتف. كذلك ستحتاج إلى سلك هاتف آخر. سلك هاتف عادي قد يكون عندك من قبل في البيت أو في المكتب.

تلميح: إذا كان مع الجهاز محول لسلك هاتف مكون من سلكين، فيمكنك استخدامه مع سلك الهاتف المكون من 4 أسلاك لزيادة طوله. للحصول على معلومات حول استخدام محول لسلك هاتف مكون من سلكين، راجع الوثائق المزودة معه.

لتمديد سلك الهاتف

1. باستخدام سلك الهاتف المزود في العلبة مع الجهاز، قم بتوصيل أحد الأطراف بالوصلة، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بالمنفذ المكتوب عليه 1-LINE في الجزء الخلفي للجهاز.
2. قم بتوصيل سلك هاتف آخر في المنفذ المفتوح في الوصلة ثم مع مقبس الهاتف بالحائط.

حل مشاكل الصور (بطاقة الذاكرة)

إذا لم تصلح المواضيع التالية؛ راجع الدعم والضمان للمعلومات عن دعم HP.

ملاحظة إذا كنت تبدأ تشغيل بطاقة الذاكرة من الكمبيوتر؛ راجع تعليمات البرنامج لمعرفة معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

لا يمكن للجهاز قراءة بطاقة الذاكرة

- **فحص بطاقة الذاكرة**
 - تأكد أن بطاقة الذاكرة من الأنواع المدعومة. Compact Flash II - الذاكرة الثابتة فقط. للمزيد من المعلومات، راجع إدخال بطاقة ذاكرة.
 - بعض بطاقات الذاكرة بها مفتاح يتحكم في كيفية استخدامها. تأكد أن المفتاح مضبوط على تمكين قراءة البطاقة.

- افحص أطراف بطاقة الذاكرة بحثًا عن أوساخ أو مواد تسد الفتحة أو تفسد توصيل المواد. نظف مناطق التوصيل بقماشة خالية من الوبر ومقادير طفيفة من كحول أيزوبروبيل.
- تأكد أن بطاقة الذاكرة تعمل بشكل صحيح باختبارها مع أجهزة أخرى.
- **فحص فتحة بطاقة الذاكرة**
 - تأكد أن بطاقة الذاكرة دخلت جيدًا في الفتحة الصحيحة. للمزيد من المعلومات، راجع [إدخال بطاقة ذاكرة](#).
 - أخرج بطاقة الذاكرة (عندما لا يكون المصباح مضيئًا) ثم سلط ضوءًا في الفتحة الفارغة. تأكد أنه لا توجد سنون صغيرة مطوية في الداخل. عندما يكون الكمبيوتر مطفأ؛ يمكن تمديد السنون المطوية قليلاً باستخدام طرف قلم جبر كرة مضموم. إذا استمر انطواء السن بطريقة تلمس سنًا آخر؛ فاستبدل قارئ بطاقة الذاكرة أو أصلح الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [الدعم والضمان](#).
 - تأكد أنه تم إدخال بطاقة ذاكرة واحدة فقط في الفتحة كل مرة. يجب أن تظهر رسالة خطأ في شاشة لوحة التحكم عند إدخال أكثر من بطاقة ذاكرة.

لا يمكن للجهاز قراءة الصور في بطاقة الذاكرة

فحص بطاقة الذاكرة

- قد تكون بطاقة الذاكرة تالفة.
- قد تكون الصورة بتنسيق غير معروف. يجب أن تظهر رسالة خطأ في شاشة لوحة التحكم إذا لم يكن التنسيق معروفًا. استخدم إجراء طباعة الصور من لوحة التحكم، لأنه بذلك يمكن التعرف على المزيد من التنسيقات. للمزيد من المعلومات، راجع [طباعة صور من لوحة التحكم](#). إذا كان الجهاز متصلًا بالكمبيوتر؛ فيمكن حفظ الصور من بطاقة الذاكرة في الكمبيوتر ثم طباعتها من البرنامج.

بعض الصور في بطاقة الذاكرة لن تطبع مسببة إلغاء مهمة الطباعة

فحص ملفات الصور

اطبع صفحة معانية ولاحظ الصور التالفة. قم بإعداد مهمة طباعة لا تشمل الصور التالفة. للمزيد من المعلومات، راجع [طباعة صور باستخدام صفحة المعانية](#).

يطبع الجهاز نصف صفحة، ثم يخرج الورق

افحص خراطيش الطباعة

لعل خراطيش الطباعة نفدت، وتم إلغاء مهمة الطباعة. استبدل خراطيش الطباعة، ثم أعد إرسال مهمة الطباعة إلى الجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [استبدال خراطيش الطباعة](#).

حل مشاكل إدارة الجهاز

يقدم هذا القسم حلولاً للمشكلات الشائعة في إدارة الجهاز. يحتوي هذا القسم على الموضوع التالي:

[لا يمكن فتح مزود الإنترنت الداخلي](#)

لا يمكن فتح مزود الإنترنت الداخلي

افحص إعداد الشبكة

- تأكد من عدم استخدام سلك هاتف أو كابيل مزدوج لتوصيل الجهاز بالشبكة. للمزيد من المعلومات، راجع [ضبط الجهاز \(Windows\) أو ضبط الجهاز \(Mac OS\)](#).
- تأكد من إحكام توصيل كابل الشبكة بالجهاز.
- تأكد من عمل محور الشبكة والمحول والموجه الخاص بها على نحو صحيح.

افحص الكمبيوتر

تأكد من اتصال الكمبيوتر المستخدم بالشبكة.

افحص مستعرض الويب

تأكد من أن مستعرض الويب يفي بأدنى متطلبات النظام. للمزيد من المعلومات، راجع [متطلبات النظام](#).

راجع عنوان IP الخاص بالجهاز

- لمراجعة عنوان IP الخاص بالجهاز من لوحة التحكم (الطرز التي تحتوي على شاشة عرض ملونة فقط)، اضغط زر **Setup (إعداد)**، ثم حدد **Network (شبكة)**، وحدد **View Network Settings (عرض إعدادات الشبكة)**، ثم حدد إما **Display Wired Summary (عرض ملخص الاتصال اللاسلكي)** أو **Display Wireless Summary (عرض ملخص الاتصال اللاسلكي)**.
بالنسبة للأجهزة ذات الشاشة ثنائية الأسطر، يجب على المستخدم الحصول على عنوان IP من خلال طباعة صفحة تكوين الشبكة. اضغط زر **Setup (إعداد)**، ثم حدد **Network (الشبكة)** وحدد **Network Settings (إعدادات الشبكة)**، ثم حدد **Print Network Configuration Page (طباعة صفحة تكوين الشبكة)**.
- اختبر الجهاز باستخدام عنوان IP الموجود في موجه الأوامر.
على سبيل المثال، إذا كان عنوان IP الخاص بالطابعة هو 123.123.123.123، فاكتب العنوان التالي في موجه MS-DOS:
C:\>ping 123.123.123.123
في حالة ظهور رد، فإن ذلك يعني أن عنوان IP صحيح. في حالة ظهور رسالة انتهاء المهلة، فإن ذلك يعني أن عنوان IP غير صحيح.

حل مشاكل التثبيت

إذا لم تصلح المواضيع التالية؛ راجع [الدعم والضمان](#) للمعلومات عن دعم HP.

- [اقتراحات تركيب الأجهزة](#)
- [اقتراحات تثبيت البرنامج](#)
- [حل مشكلات محاذاة الصفحة](#)
- [حل مشكلات تثبيت البرامج](#)
- [حل مشاكل الشبكة](#)
- [حل المشاكل اللاسلكية](#)

اقتراحات تركيب الأجهزة

فحص الجهاز

- تحقق من أنه قد تمت إزالة كافة أسرطة ومواد التعبئة من خارج الجهاز ومن داخله.
- تأكد من أنه قد تم تحميل ورق في الجهاز.
- تحقق من عدم وجود ضوء أو وميض فيما عدا مصباح الاستعداد Ready، والذي يجب أن يكون مضيئاً. إذا كان مصباح التنبيه Attention يصدر وميضاً، راجع الرسالة التي تظهر على لوحة التحكم.
- تحقق من أنه يمكن للجهاز طباعة صفحة تشخيص الفحص الذاتي.

افحص توصيلات الأجهزة

- تحقق من سلامة حالة عمل كافة الأسلاك والكبلات التي تستخدمها.
- تحقق من أنه قد تم توصيل سلك الطاقة بإحكام إلى الجهاز من طرف وإلى مأخذ التيار من الطرف الآخر.
- تحقق من أن سلك الهاتف متصل بمنفذ 1-LINE.

افحص رؤوس الطباعة وخراطيش الحبر

- تحقق من أنك قد قمت بإزالة الأغشية برتقالية اللون من رؤوس الطباعة.
- تحقق من تركيب كافة رؤوس الطباعة وخراطيش الحبر بإحكام في الفتحات الملونة الصحيحة الخاصة بكل منها. اضغط لأسفل على كل خرطوشة على حدة للتأكد من اتصالها على نحو صحيح. لا يمكن أن يعمل الجهاز إذا لم يتم تركيبها بشكل صحيح.
- تأكد من إغلاق ماسكة رأس الطباعة على نحو صحيح.
- إذا ما عرضت الشاشة رسالة خطأ خاصة برأس الطباعة، قم بتنظيف الموصلات النحاسية الموجودة على رؤوس الطباعة.

اقتراحات تثبيت البرنامج

افحص جهاز الكمبيوتر

- تحقق من أن جهاز الكمبيوتر الخاص بك يعمل بأحد أنظمة التشغيل المدعومة.
- تحقق من أن جهاز الكمبيوتر الذي تستخدمه يستوفي الحد الأدنى لمتطلبات النظام.

تحقق من الخطوات الأولية للتركيب

- تحقق من أن القرص المضغوط الخاص ببدء التشغيل (Starter) يحتوي على برامج التثبيت الصحيحة الخاص بنظام التشغيل الذي تستخدمه.
- قبل تثبيت البرامج، تحقق من إغلاق كافة البرامج الأخرى.
- إذا لم يتعرف الكمبيوتر على مسار محرك الأقراص المضغوطة الذي قمت بكتابته، فتأكد من تحديد حرف محرك الأقراص الصحيح.
- إذا لم يتعرف الكمبيوتر على القرص المضغوط الخاص ببدء التشغيل Starter، فافحص وجود تلف بالقرص المضغوط هذا. يمكنك تحميل برنامج تشغيل الجهاز من موقع HP على الويب (www.hp.com/support).

حل مشكلات محاذاة الصفحة

افحص الجهاز للتحقق مما يلي:

- إضاءة مصباح التشغيل وعدم ميمضه. عندما يتم تشغيل الجهاز لأول مرة، تحقق من أنه يستغرق 45 ثانية تقريبًا لإجراء عملية الإحماء.
- الجهاز في حالة استعداد (Ready)، وأنه لا توجد مصابيح أخرى مضيئة أو وامضة على لوحة التحكم. إذا كانت هناك مصابيح مضيئة أو وامضة، راجع الرسالة التي تظهر على لوحة التحكم.
- تحقق من أن كابل التيار الكهربائي والكابلات الأخرى سليمة، ومتصلة بالجهاز بإحكام.
- تم إزالة كافة أشرطة ومواد التعبئة من الجهاز.
- تم تركيب لوحة الوصول الخلفية أو وحدة الطباعة على الوجهين بإحكام في مكانها.
- تم تحميل الورق بشكل صحيح في الدرج ولم تتحشر في الجهاز.
- تأكد من إزالة الأغشية البرتقالية الواقية من على كل رأس طباعة.
- تم تركيب رؤوس الطباعة وخراطيش الحبر بشكل سليم في الفتحات المميزة بالألوان الخاصة بهم. اضغط لأسفل على كل خرطوشة على حدة للتأكد من اتصالها على نحو صحيح.
- تم إغلاق ماسكة رأس الطباعة وكل الأغشية.

تحقق مما يلي أو قم بإجرائه:

- تأكد من استيفاء جهاز الكمبيوتر لمتطلبات النظام.
- قبل الشروع في تثبيت البرنامج على كمبيوتر مثبت عليه نظام Windows، تأكد من إغلاق كافة البرامج الأخرى.
- إذا لم يتعرف الكمبيوتر على مسار محرك الأقراص المضغوطة الذي قمت بكتابتته، فتأكد من تحديد حرف محرك الأقراص الصحيح.
- إذا لم يتعرف الكمبيوتر على القرص المضغوط Starter (البداء) الموجود بمحرك الأقراص المضغوطة، فافحص وجود تلف بالقرص المضغوط. يمكنك تحميل برنامج تشغيل الجهاز من موقع HP على الويب (www.hp.com/) (support).
- في "إدارة الأجهزة في Windows"، تحقق من أنه لم يتم تعطيل برامج تشغيل USB.
- في حالة استخدام جهاز كمبيوتر يعمل بأحد أنظمة تشغيل Windows ولم يستطع الكمبيوتر اكتشاف الطابعة، قم بتشغيل الأداة المساعدة لإلغاء التثبيت (util\ccc\uninstall.bat) على القرص المضغوط الخاص ببداة التشغيل (Starter) وذلك لأداء عملية إلغاء تثبيت سليمة لبرنامج تشغيل الجهاز. أعد تشغيل الكمبيوتر وأعد تثبيت برنامج تشغيل الجهاز.

حل مشاكل الشبكة

ملاحظة بعد تقويم أي من المشكلات التالية، قم بإعادة تشغيل برنامج التثبيت مرة أخرى.

أخطاء عامة في الشبكة وإصلاحها

- إذا لم تتمكن من تثبيت برنامج الجهاز، تحقق من:
 - إحكام تثبيت كافة توصيلات الكابلات بالكمبيوتر والجهاز.
 - عمل الشبكة وتشغيل محور الشبكة.
 - يتم إيقاف أو تعطيل كافة التطبيقات، بما في ذلك برامج الحماية ضد الفيروسات وبرامج الحماية ضد التجسس وجدر الحماية، بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر التي تعمل بأحد أنظمة تشغيل Windows.
 - تأكد من أن الجهاز مثبت على نفس الشبكة الفرعية المثبت بها أجهزة الكمبيوتر المستخدمة مع الجهاز.
 - إذا تعذر على برنامج التثبيت اكتشاف الجهاز، اطبع صفحة تكوين الشبكة ثم أدخل عنوان IP يدويًا في برنامج التثبيت. للمزيد من المعلومات، راجع [افهم جيدًا صفحة تكوين الشبكة](#).
 - في حالة الاستعانة بجهاز كمبيوتر يستخدم أحد أنظمة تشغيل Windows، تأكد من أن منافذ الشبكة الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة تلائم عنوان IP الخاص بالجهاز.
 - قم بطباعة صفحة تكوين الشبكة للجهاز.
 - انقر فوق ابدأ، أشر إلى إعدادات، ثم انقر فوق طابعات أو طابعات وفاكسات.
 - - أو -
 - انقر الزر ابدأ، ثم انقر لوحة التحكم، ثم انقر نقرًا مزدوجًا على طابعات.
 - انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الجهاز ثم انقر فوق **Properties (خصائص)**، ثم انقر فوق علامة التبويب **Ports (منافذ)**.
 - حدد منفذ TCP/IP للجهاز ثم انقر فوق **Configure Port (تكوين المنفذ)**.
 - قارن بين عنوان IP الموجود في مربع الحوار وتأكد من أنه يطابق عنوان IP المدرج بالقائمة في صفحة تكوين الشبكة. في حالة اختلاف العنوانين، قم بتغيير عنوان IP الموجود في مربع الحوار حتى يتطابق مع نظيره الموجود في صفحة تكوين الشبكة.
 - انقر فوق موافق مرتين لحفظ الإعدادات وإغلاق مربعات الحوار.

مشكلات متعلقة بالتوصيل بشبكة سلكية

- في حالة عدم إضاءة مصباح الاتصال (Link) بموصل الشبكة، تأكد من استيفاء كافة الشروط الموضحة في قسم General network troubleshooting (حل المشكلات العامة في شبكات الاتصال).
- مع أنه من غير المفضل تعيين الجهاز على عنوان IP ثابت، إلا أنه من الممكن حل بعض مشكلات التركيب (مثل التعارض مع جدار الحماية الشخصي) بتعيين الطابعة على عنوان IP ثابت.

حل المشاكل اللاسلكية

الجهاز غير قادر على الاتصال بالشبكة بعد الانتهاء من الإعداد اللاسلكي وتثبيت البرامج، قم بإجراء واحدة أو أكثر من المهام التالية.

افحص إعدادات الاتصال اللاسلكي

- تأكد من أن بطاقة الكمبيوتر اللاسلكية قد تم تعيينها على الوضع اللاسلكي الصحيح. الوضع اللاسلكي عبارة عن مجموعة من إعدادات الشبكة المتميزة لشبكة معينة. يمكن أن تتضمن وضع بطاقة لاسلكية واحدة عدة أوضاع لاسلكية (على سبيل المثال، وضع لشبكة المنزل ووضع لشبكة المكتب). افتح أداة التكوين الخاصة بطاقة الشبكة المركبة في الكمبيوتر، وتأكد من أن الوضع المحدد هو وضع شبكة الجهاز.
- تأكد من أن إعدادات الشبكة الخاصة بالجهاز تتطابق مع إعدادات الشبكة التي تستخدمها. قم بأحد الإجراءات التالية للعثور على الإعدادات الخاصة بالطابعة التي تستخدمها:
- **اتصالات البنية التحتية:** افتح الأداة المساعدة للتكوين لنقطة الوصول اللاسلكية (WAP).
- **الاتصال من نوع Ad hoc:** افتح الأداة المساعدة للتكوين الخاصة بطاقة الشبكة المركبة في جهاز الكمبيوتر. قارن إعدادات الشبكة بالإعدادات الموجودة في صفحة تكوين الشبكة الخاصة بالجهاز، ثم قم بتدوين أية اختلافات. للمزيد من المعلومات، راجع **افهم جيدًا صفحة تكوين الشبكة**. ربما تكون المشكلات التالية ضمن المشكلات التي يمكن العثور عليها:

- عناوين أجهزة تصفية WAP (عناوين MAC).
 - ربما يكون أحد الإعدادات التالية في الجهاز غير صحيح: وضع الاتصال، واسم الشبكة (SSID)، والقناة (الشبكات التي تعمل بنمط ad hoc فقط) ونوع المصادقة، والتشفير.
 - اطبع مستند. إذا تعذرت طباعة المستند بعد ذلك، قم في هذه الحالة بإعادة تعيين إعدادات الشبكة الخاصة بالجهاز ثم قم بإعادة تثبيت برنامج الجهاز.
- إذا كانت إعدادات الشبكة اللاسلكية صحيحة، فقد يعني ذلك أن الكمبيوتر متصل بشبكة لاسلكية أخرى. تأكد من أن الكمبيوتر متصل بنفس الشبكة اللاسلكية المرتبط بها الجهاز.
- يمكن أن يتحقق المستخدمون من ذلك بفحص الإعدادات اللاسلكية الموجودة في أجهزة الكمبيوتر التي يستخدمونها. بالإضافة إلى ذلك، تأكد من إمكانية وصول أجهزة الكمبيوتر للشبكة اللاسلكية.
- إذا كانت إعدادات الشبكة اللاسلكية صحيحة، اتبع الخطوات التالية لتصحيح إعدادات الجهاز:
١. قم بتوصيل الجهاز بالشبكة بكبل شبكة أو إلى الكمبيوتر بكبل شبكة.
 ٢. افتح ملقم الويب المضمن الخاص بالجهاز.
 ٣. انقر فوق علامة التبويب **Networking (الشبكة)** ثم انقر فوق **Wireless (لاسلكية) (802.11)** بالجزء الأيسر.
 ٤. استخدم معالج **Wireless Setup (الإعداد اللاسلكي)** في علامة تبويب **Wireless Setup (الإعداد اللاسلكي)** لتغيير إعدادات الجهاز حتى تتطابق مع إعدادات الشبكة.
 ٥. أغلق ملقم الويب المضمن الخاص بالجهاز ثم قم بفصل كبل الشبكة عن الجهاز.
 ٦. قم بإلغاء تثبيت برنامج الجهاز بالكامل، ثم أعد تثبيت البرنامج.

إضافة عناوين الأجهزة إلى نقطة اتصال لاسلكية (WAP)

تعد ميزة تصفية أجهزة MAC ميزة أمان والتي يتم فيها يتم تكوين نقطة الاتصال اللاسلكية (WAP) مع إنشاء قائمة بعناوين أجهزة MAC (والتي يطلق عليها أيضًا "عناوين الأجهزة") المسموح لها بالوصول إلى الشبكة عبر نقطة الاتصال اللاسلكية (WAP). إذا لم تحتوي نقطة الاتصال اللاسلكية (WAP) على عنوان الجهاز لأحد الأجهزة التي تحاول الوصول إلى شبكة الاتصال، فسوف ترفض نقطة الاتصال اللاسلكية (WAP) وصوله إلى شبكة الاتصال. إذا كان الجهاز يقوم بتصفية

عناوين أجهزة MAC، فإنه يجب إضافة عنوان MAC إلى القائمة الخاصة بنقطة الاتصال اللاسلكية (WAP) لعناوين أجهزة MAC المقبولة.

- قم بطباعة صفحة تكوين شبكة الاتصال. للمزيد من المعلومات، راجع [افهم جيدًا صفحة تكوين الشبكة](#).
- افتح أداة تكوين نقطة الاتصال اللاسلكية (WAP) المساعدة، وأضف عنوان الجهاز الخاص بالجهاز إلى القائمة الخاصة بنقطة الاتصال اللاسلكية (WAP) لعناوين أجهزة MAC المقبولة.

قم بإعادة تعيين إعدادات تكوين الشبكة

إذا لم يتمكن الجهاز بعد ذلك الاتصال بالشبكة، قم بإعادة تعيين إعدادات الشبكة الخاصة بالجهاز.

- اضغط على **إعداد**. اضغط على زر السهم للانتقال إلى **Network** (الشبكة)، ثم اضغط على **OK** (موافق).
 - اضغط على زر السهم للانتقال إلى **Restore Network Defaults** (استعادة القيم الافتراضية للشبكة)، ثم اضغط على **OK** (موافق).
 - اطبع صفحة تكوين الشبكة ثم تحقق من أنه تم إعادة تعيين إعدادات الشبكة. للمزيد من المعلومات، راجع [افهم جيدًا صفحة تكوين الشبكة](#).
- وافترضًا، يكون اسم الشبكة معرف مجموعة الخدمات (SSID) هو "hpsetup" ووضع الاتصال هو "ad hoc".

قم بإزالة الانحشار

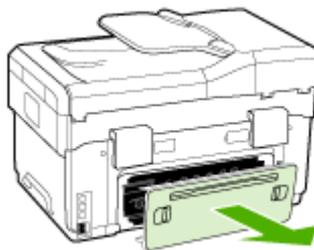
أحيانًا، تتحشر الوسائط أثناء المهمة. جرب الحلول التالية قبل محاولة إزالة الانحشار.

- تأكد من الطباعة على وسائط مطابقة للمواصفات. للمزيد من المعلومات، راجع [تحديد وسائط الطباعة](#).
- تأكد من الطباعة على وسائط غير مجمدة أو مطبقة أو تالفة.
- تأكد أن الجهاز نظيف. للمزيد من المعلومات، راجع [تنظيف الجهاز](#).
- تأكد أن صينيّتي التقييم محمّلتان بشكل صحيح وليستا ممّثلتين جدًا. للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل الوسائط](#).

إزالة الانحشار من الجهاز

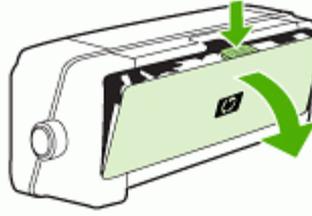
لإزالة انحشار ورق

1. أخرج كافة الوسائط من درج الإخراج.
 2. افحص لوحة الوصول الخلفية أو وحدة الطباعة على الوجهين.
- أ. ادفع الزر في كلا جانبي لوحة الوصول الخلفية أو وحدة الطباعة على الوجهين ثم أخرج اللوحة أو الوحدة.



ب. حدد مكان أي وسائط محشورة داخل الجهاز وأمسك بها بكلتا اليدين واجذبها نحوك.

ج. في حالة عدم وجود ورق محشور، ادفع الماسكة إلى أعلى وحدة الطباعة على الوجهين واخفض الغطاء الخاص بها. إذا كان هناك ورق محشور، قم بإزالته بعناية. أغلق الغطاء.



- د. أعد إدخال لوحة الوصول الخلفية أو وحدة الطباعة على الوجهين في الجهاز.
٣. في حالة تعذر تحديد مكان انحشار الورق، ارفع صينية استقبال المطبوعات وابحث عن ورق محشور في الصينية 1، في حالة انحشار الوسائط في الصينية، ينبغي تنفيذ الإجراءات التالية:
- أ. ارفع صينية استقبال المطبوعات.
- ب. اجذب الورق نحوك.



- ج. اخفض صينية استقبال المطبوعات.
٤. في حالة عدم العثور على أي ورق محشور وتركيب الصينية 2، اجذب الصينية للخارج وأخرج الوسائط المحشورة، إن أمكن. إذا تعذر ذلك، ينبغي تنفيذ الإجراءات التالية:
- أ. تأكد من إغلاق الجهاز وافصل سلك التيار الكهربائي.
- ب. ارفع الجهاز عن الصينية 2.
- ج. قم بإزالة الوسائط المحشورة من الجزء السفلي للجهاز أو من الصينية 2.
- د. أعد وضع الجهاز أعلى الصينية 2.
٥. افتح باب الوصول للحاملة. في حالة وجود ورق متبق داخل الجهاز، تأكد من انتقال الحاملة إلى يمين الجهاز وأزل أي قصاصات ورق أو وسائط متجمدة واجذب الوسائط نحوك عبر الجزء العلوي من الجهاز.

⚠ تحذير لا تدخل يدك في الجهاز أثناء تشغيله والحاملة عالقة. عند فتح باب الوصول إلى الحاملة، يجب أن تعود الحاملة إلى الجانب الأيمن للجهاز. إذا لم تتحرك نحو اليمين، أغلق الجهاز قبل إزالة أي ورق محشور.

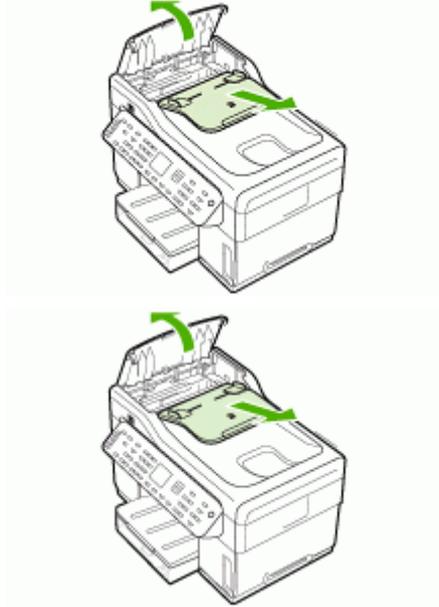
٦. بعد إزالة الورق المحشور، أغلق كل الأغطية، ثم شغل الجهاز (إذا كنت قد قمت بإغلاقه) وأعد إرسال مهمة الطباعة.

إزالة الانحشار في وحدة التلقيم الآلي للوثائق ADF

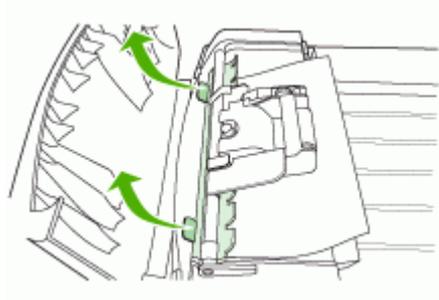
في حالة انحشار الورق في وحدة التلقيم الآلي للوثائق، اتبع الإرشادات التالية لإزالة الانحشار. للحصول على معلومات حول كيفية تفادي الانحشار، راجع معلومات حول كيفية تلافي انحشار الورق.

إزالة الانحشار من وحدة التلقيم الآلي للوثائق

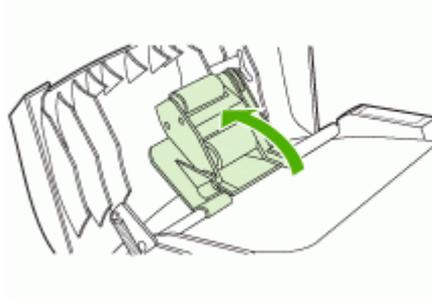
1. إذا كانت الورقة بارزة من المنطقة، حاول إزالتها برفق دون تمزيقها. إذا شعرت بمقاومة، انتقل للخطوات التالية.
2. فك وحدة تلقيم الوثائق وافتح غطاء وحدة التلقيم الآلي للوثائق.



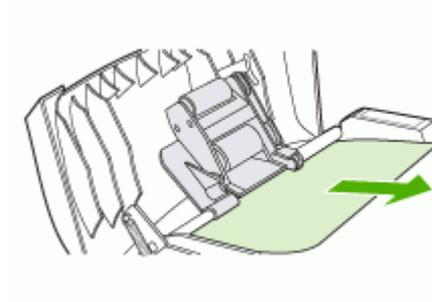
3. أخرج جزء إزالة الانحشار. مستخدمًا كلتا يديك، ارفع المقبضين لأعلى إلى أن ينفصلا. لف جزء إزالة الانحشار وارفع ثم ضعه جانبًا.



٤. أثناء رفع الذراع الخضراء؛ لف آلية الالتقاط إلى أن تظل مفتوحة.



٥. حاول إزالة الصفحة برفق بدون تمزيق. إذا شعرت بمقاومة، انتقل للخطوة التالية.



٦. افتح وحدة التلقيم الآلي للوثائق ثم ارجح الوسائط برفق بكلتا يديك.

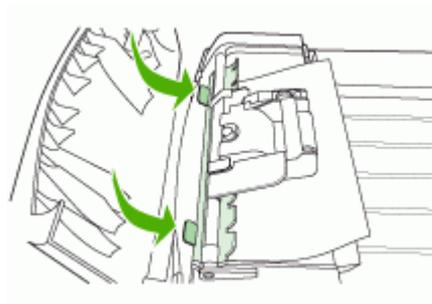
٧. عند تحرير الوسائط؛ اسحبها برفق.

٨. أغلق وحدة التلقيم الآلي للوثائق.

٩. اخفض الذراع الخضراء.

١٠. أعد تركيب جزء إزالة الانحشار بإدخالها كما هو موضح. اضغط على اللسانين إلى أن يستقر الجزء في مكانه.

ملاحظة إذا لم يتم إعادة جزء إزالة الانحشار إلى مكانه بشكل صحيح؛ فقد يحدث الانحشار في المستقبل.



معلومات حول كيفية تلافي انحشار الورق

- تأكد من عدم وجود أي شيء يعوق مسار الورق.
- يجب عدم زيادة حمل الأدرج. للمزيد من المعلومات، راجع التعرف على أنواع الوسائط المدعومة.
- قم بتحميل الورق بشكل صحيح والجهاز لا يطبع. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل الوسائط و تحميل مستند أصلي في وحدة تلقيم آلي للوثائق.
- يجب إعادة إدخال الصينية 2 (الاختيارية) في الجهاز برفق. فقد يتسبب إدخال الصينية الممثلة بمجموعة الورق عنوة في ارتفاع الورق داخل الجهاز، مما يتسبب في انحشار الورق داخله أو التقاطه أكثر من ورقة في نفس الوقت.
- يجب عدم استخدام الوسائط المتجعدة أو المتغضنة.
- ينبغي دومًا استخدام وسائط تتوافق مع المواصفات. للمزيد من المعلومات، راجع تحديد وسائط الطباعة.
- تأكد من عدم تجاوز سعة صينية استقبال المطبوعات.
- تأكد من محاذاة الوسائط للجانب الأيمن للدرج.
- تأكد من إحكام ضبط موجهات طول و عرض الوسائط في مقابل الوسائط، لكن ينبغي عدم ثنيها أو ليها.

أ مستلزمات وملحقات HP

يقدم هذا القسم معلومات حول مستلزمات جهاز HP وملحقاته. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير، تفضل بزيارة موقع HP على الويب (www.hpshopping.com) للحصول على آخر التحديثات. كما يمكنك طلب الشراء عبر موقع الويب.

- [طلب شراء مستلزمات الطباعة عبر الإنترنت](#)
- [ملحقات](#)
- [الموارد](#)

طلب شراء مستلزمات الطباعة عبر الإنترنت

بالإضافة إلى موقع HP على الويب؛ يمكن طلب شراء مستلزمات الطباعة باستخدام ما يلي:

- **Embedded Web server (مزود الإنترنت الداخلي):** انقر فوق زر **Order Supplies** (طلب المستلزمات) من أية صفحة في ملقم الويب المضمن.
- **صندوق الأدوات (Windows):** في علامة التنويب **Estimated Ink Level (مستوى الحبر المقدّر)**؛ انقر فوق **Shop Online** (شراء عبر الإنترنت).
- **أداة طباعة HP المساعدة (Mac OS):** انقر فوق **Supplies Status** (حالة المستلزمات) من لوحة **Information and Support** (المعلومات والدعم) ثم انقر فوق القائمة المنسدلة **Shop for HP Supplies** (التسوق بحثًا عن مستلزمات HP) ثم اختر **Online** (مباشر).

ملحقات

ملحق الطباعة على الوجهين التلقائي من HP	C9278A	وحدة الطباعة على الوجهين آليًا تتيح الطباعة تلقائيًا على وجهي الورقة.
درج الإدخال سعة 350 ورقة	CB007A	صينية ثانية اختياري تستوعب ما يصل إلى 350 ورقة من الورق العادي.
مزود الطباعة - HP Jetdirect 175x - Fast Ethernet*	J6035C	مزود الطباعة الخارجي (USB 1.0)
مزود الطباعة HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet*	J7942A	مزود الطباعة الخارجي (USB 2.0)
مزود الطباعة اللاسلكي HP Jetdirect ew2400 802.11g*	J7951A	مزود الطباعة الخارجي اللاسلكي أو السلكي
HP bt300 Bluetooth، موصل الطباعة اللاسلكية Bluetooth	Q3395A	موصل USB متوافق مع Bluetooth

*دعم وظيفة الطباعة فقط.

الموارد

- [خرائطش الحبر](#)
- [رؤوس الطباعة](#)
- [مواد طباعة HP](#)

خرائطش الحبر

استخدام الخرائطش البديلة التي لها نفس رقم الخرطوشة المطابق لخرطوشة الحبر التي تستخدمها فقط. ويمكنك العثور على رقم خرطوشة الطباعة في الأماكن التالية:

- في صفحة تشخيص الفحص الذاتي: للمزيد من المعلومات، راجع معرفة صفحة تشخيص الاختيار الذاتي.
- في الملصق على خرطوشة الطباعة التي تستبدلها.

- مزود الإنترنت الداخلي: انقر فوق علامة التبويب **Information (معلومات)**، ثم انقر فوق **Ink Supplies (مستلزمات الحبر)** بالجزء الأيسر.
- صندوق الأدوات **(Windows)**: انقر فوق علامة التبويب **Estimated Ink Level (مستوى الحبر المقدر)**، ثم انقر فوق الزر **Cartridge Details (تفاصيل الخرطوشة)** لعرض معلومات عن خراطيش الطباعة البديلة.
- **HP Printer Utility (Mac OS)**: افتح لوحة **Information and Support (المعلومات والدعم)** ثم انقر فوق **Supply Info (معلومات حول المستلزمات)**.

ملاحظة  يختلف توفر خراطيش الحبر حسب البلد/المنطقة. إذا كنت تقيم في أوروبا، انتقل إلى www.hp.com/eu/hard-to-find-supplies للحصول على معلومات حول خراطيش حبر HP.

رؤوس الطباعة

C9381A	HP 88 أسود وأصفر
C9382A	HP 88 أحمر وأزرق

مواد طباعة HP

لطلب شراء مواد الطباعة مثل ورق صور لامع فاخر جدًا HP Premium Plus Photo أو ورق فاخر Premium HP؛ تفضل بزيارة الموقع www.hp.com. اختر الدولة/المنطقة التي تتبعها، ثم حدد شراء أو تسويق.

ب الدعم والضمان

المعلومات الواردة في الصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها تتناول حلولاً للمشكلات الشائعة. إذا كان الجهاز يعمل على نحو غير صحيح ولم تسهم هذه الاقتراحات في حل المشكلة، جرب الاستعانة بأحد خدمات الدعم للحصول على المساعدة. يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [الحصول على الدعم الإلكتروني](#)
- [الحصول على دعم HP الفني بالتليفون](#)
- [بيان الضمان المحدود من Hewlett-Packard](#)
- [إعداد الجهاز للشحن](#)
- [تعبئة الجهاز](#)

الحصول على الدعم الإلكتروني

للعثور على معلومات حول الدعم والضمان، تفضل بزيارة موقع HP على الويب www.hp.com/support. عند المطالبة؛ قم باختيار البلد/المنطقة، ثم انقر فوق **Contact HP (الاتصال على HP)** للحصول على معلومات حول الاتصال بالدعم الفني. يوفر موقع الويب هذا أيضاً الدعم الفني، وبرامج التشغيل، والمستلزمات، ومعلومات الطلب وخيارات أخرى مثل:

- الوصول إلى صفحات الدعم على الإنترنت.
 - إرسال رسالة بريد إلكتروني إلى HP للحصول على إجابات لأسئلتك.
 - الاتصال بأحد الفنيين من HP عبر الدردشة الفورية.
 - مراجعة تحديثات البرنامج.
- كما يمكن الحصول على الدعم من شركة HP من خلال المصادر الإلكترونية التالية:
- **صندوق الأدوات (Windows):** يوفر مربع الأدوات حلولاً سهلة مفصلة للمشكلات الشائعة. للمزيد من المعلومات، راجع [صندوق الأدوات \(Windows\)](#).
 - **Embedded Web server (مزود الإنترنت الداخلي):** عندما يتصل الجهاز بإحدى الشبكات، يمكنك استخدام مزود الإنترنت الداخلي في عرض معلومات الحالة وتغيير الإعدادات وإدارة الجهاز من خلال الكمبيوتر. للمزيد من المعلومات، راجع [مزود الإنترنت الداخلي](#).
- تختلف خيارات الدعم ومدى توفرها تبعاً للمنتج والبلد/المنطقة واللغة.

الحصول على دعم HP الفني بالتليفون

خلال فترة الضمان، يمكنك الحصول على المساعدة من مركز خدمة عملاء HP. يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [قبل القيام بالاتصال](#)
- [أرقام الدعم الهاتفي](#)

قبل القيام بالاتصال

تفضل بزيارة موقع HP على الويب (www.hp.com/support) للحصول على أحدث المعلومات المتعلقة باستكشاف الأخطاء وإصلاحها أو تركيبات المنتج وتحديثاته.

ولمساعدة ممثلي مركز خدمة العملاء على خدمتك بشكل أكبر، قم بتجهيز المعلومات التالية إذا نكت بحاجة إلى الاتصال بشركة HP.

1. طباعة صفحة تشخيص الفحص الذاتي للجهاز. للمزيد من المعلومات، راجع [معرفة صفحة تشخيص الاختيار الذاتي](#). إذا لم يطبع الجهاز، يرجى تحضير المعلومات التالية:
 - موديل الجهاز
 - رقم الموديل والرقم المسلسل (راجع الجزء الخلفي من الجهاز)
2. تحقق من نظام التشغيل الذي تستخدمه مثل Windows XP.
3. إذا كان الجهاز متصلاً عبر الشبكة، فتتحقق من نظام تشغيل شبكة الاتصال.
4. لاحظ كيفية توصيل الجهاز بالنظام، عبر توصيل USB أو عبر الشبكة.

٥. اكتب رقم إصدار برنامج الطابعة، مثل إصدار HP Officejet Pro L7500 Series: 60.52.213.0. (العثور على رقم إصدار برنامج تشغيل الطابعة، افتح إعدادات الطابعة أو مربع حوار الخصائص، وانقر فوق علامة التبويب **About (حول)**).
٦. إذا كنت تواجه مشكلة عند الطباعة من أحد التطبيقات، فاكتب اسم البرنامج ورقم إصداره.

أرقام الدعم الهاتفي

في أماكن كثيرة، توفر شركة HP خدمة الدعم عبر الهاتف مجاناً خلال فترة سريان الضمان. ولكن قد لا تكون بعض أرقام الدعم الواردة أدناه مجانية.

للحصول على أحدث قائمة بأرقام الدعم الحالية، تفضل بزيارة www.hp.com/support.



021 672 280	الجزائر	日本	0570-000511
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800
Argentina	0-800-955-5000	0800 222 47	الاردن
Australia	1300 721 147	韓国	1588-3003
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Luxembourg	+352 900 40 006
Österreich	+43 0820 87 4417	Luxemburg	+352 900 40 007
17212049	البحرين	Malaysia	1800 88 8588
België	+32 070 300 005	Mauritius	(262) 262 210 404
Belgique	+32 070 300 004	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	México	01-800-472-68368
Brazil	0-800-709-7751	081 005 010	السعودية
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)	Nederland	+31 0900 2020 165
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support	New Zealand	0800 441 147
Chile	800-360-999	Nigeria	(01) 271 2320
中国	021-3881 4518 800-810-3888	Norge	+47 815 62 070
Colombia (Bogotá)	57 1-606 9 19 1	24791773	مصر
Colombia	01-8000-51-4746-6368	Panamá	1-800-711-2884
Costa Rica	0-800-011-1046	Paraguay	009 800 54 1 0006
Česká republika	810 222 222	Perú	0-800-10111
Danmark	+45 70 202 845	Philippines	2 867 3551
Ecuador (Andinetel)	1-999-119 800-711-2884	Polska	22 5666 000
Ecuador (PacifiTel)	1-800-225-528 800-711-2884	Portugal	+351 808 201 492
(02) 6910602	مصر	Puerto Rico	1-877-232-0589
El Salvador	800-6160	República Dominicana	1-800-711-2884
España	+34 902 010 059	Reunion	0820 890 323
France	+33 0892 69 60 22	România	0801 033 390
Deutschland	+49 01805 652 180	Россия (Москва)	095 777 3284
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 3 0 210 6073603	Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
Ελλάδα (από την Ελλάδα)	801 11 75400	800 897 1415	السودانية
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654	Singapore	6 272 5300
Guatemala	1-800-711-2884	Slovensko	0850 111 256
香港特別行政區	(852) 2802 4098	South Africa (international)	+ 27 11 2589301
Magyarország	06 40 200 629	South Africa (RSA)	0860 104 771
India	1-800-425-7737 91-80-26526900	Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Suomi	+358 0 203 66 767
+97 1 4 224 9 189	العراق	Sverige	+46 077 120 4765
+97 1 4 224 9 189	الكويت	Switzerland	+41 0848 672 672
+97 1 4 224 9 189	لبنان	臺灣	02-8722-8000
+97 1 4 224 9 189	قطر	ไทย	+66 (2) 353 9000
+97 1 4 224 9 189	البحرين	071 891 391	تونس
Ireland	+353 1890 923 902	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
1-700-503-048	إسرائيل	Türkiye	+90 0212 444 0307
Italia	+39 848 800 871	Україна	(044) 230-51-06
Jamaica	1-800-711-2884	600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
		United Kingdom	+44 0870 010 4320
		United States	1-(800)-474-6836
		Uruguay	0004-054-177
		Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
		Venezuela	0-800-474-68368
		Việt Nam	+84 88234530

بيان الضمان المحدود من Hewlett-Packard

متنق HP	مدة الضمان محدود
جهازيليا طواسيرو	٩٠ يومًا
خرطاشين الحير أو الطباوعة	مدة الضمان المحدود (خرطاشين الطباوعة) حتى نقاذ حير HP أو حتى تاريخ "انقواء الضمان" المتطوع على الخرطوشة، أيها بحث أولًا. لا تشمل هذا الضمان منتجات حير HP التي تمت إعادة تعينتها أو تصليعها أو تجديدها أو أسوء استخدامها أو تم العيب بها.
رؤوس الطباوعة	عام واحد
الأجهزة الطرفية بالطباوعة (راجع الأقسام التالية للتعرف على التفاصيل)	عام واحد
تاق-حلبل	عام واحد

أ - حدود الضمان المحدود

- ١- تضمن شركة Hewlett-Packard، التي يُرمز ليها (HP)، للعملاء من المستخدمين أن تكون منتجات HP الموضحة فيما سبق خاليةً من العيوب سواءً في الخامة أو في الصنعة طوال مدة الضمان المحددة فيما سبق، والتي تبدأ من تاريخ شراء العميل للمنتج.
- ٢- بالنسبة للمنتجات من البرامج، لا ينطبق ضمان HP المحدود إلا في حالة إخفاق البرنامج في تنفيذ التعليمات البرمجية. لا تضمن شركة HP ألا ينقطع تشغيل أي منتج أو أن يكون خاليًا من الأخطاء.
- ٣- لا يشمل الضمان المحدود لشركة HP إلا العيوب التي تنشأ نتيجة الاستعمال العادي للمنتج، ولا يشمل أية مشكلات أخرى، بما في ذلك المشكلات التي تنتج عن ما يلي:
 - أ- الصيانة أو التعديل بطريقة خطأ؛ أو
 - ب- استخدام برامج أو وسائط أو أجزاء أو مستلزمات لا توفرها ولا تصنعها شركة HP؛ أو
 - ج- تشغيل المنتج في بيئة مخالفة لمواصفات التشغيل؛ أو
 - د- عمليات التعديل غير المصرح بها أو سوء الاستخدام.
- ٤- بالنسبة لمنتجات HP من الطابعات، لا يؤثر استخدام خرطاشين حير لغير HP أو خرطاشين حير تمت إعادة تعينتها على الضمان الممنوح للعميل أو على أي تعاقد للدعم أيرمه العميل مع شركة HP. من جانب لخر، إذا تبين أن العطل أو التلف الذي لحق بالطباوعة نتج عن استخدام خرطوشة حير لغير HP تمت إعادة تعينتها أو خرطوشة حير منتهية الصلاحية، ستقوم شركة HP بتحمل تكلفة الوقت المستغرق في إصلاح العطل والمواد المستخدمة في ذلك، بالتكلفة القياسية، نظير خدمة إصلاح ذلك العطل أو التلف بالتحديد.
- ٥- إذا تلفت شركة HP خلال فترة سريان الضمان إخطارًا بوجود عيب في أحد المنتجات التي يشملها الضمان، تلتزم شركة HP إما بإصلاح المنتج أو استبداله، والخيار في ذلك يرجع للشركة.
- ٦- إذا تعذر على شركة HP إصلاح العيب أو استبدال المنتج الذي يحتوي على العيب الذي يشملها الضمان، بما يتناسب مع الموقف، تلتزم شركة HP برد المبلغ الذي دفعه العميل نظير شراء المنتج في فترة زمنية مناسبة بعد إبلاغها بالعيب.
- ٧- لا تتحمل شركة HP أية مسؤولية بشأن إصلاح المنتجات أو استبدالها أو رد المبالغ المالية إلى العميل حتى يقوم العميل بإعادة المنتج المعيب إلى شركة HP.
- ٨- تلتزم الشركة بأن يكون المنتج البديل إما جديدًا أو كالجديد، بشرط أن يتساوى في الأداء مع المنتج المستبدل، وذلك كحد أدنى.
- ٩- من الوارد أن تحتوي منتجات HP على أجزاء أو مكونات أو مواد مُعاد معالجتها تكافئ الأجزاء أو المكونات أو المواد الجديدة في الأداء.
- ١٠- يسري بيان الضمان المحدود لشركة HP في كل البلدان التي تقوم شركة HP بتوزيع منتجاتها عليها الضمان فيها. يمكن إبرام تعاقبات للحصول على خدمات ضمان إضافية - مثل الخدمة في الموقع - من أي منفذ معتمد لخدمة HP في البلدان التي تقوم شركة HP بتوزيع منتجاتها فيها، أو يقوم بذلك أحد المستوردين المعتمدين.

ب - حدود الضمان

- بالتوافق مع ما تسمح به القوانين المحلية، لا تقدم شركة HP أو موردي الجهات الخارجية التابعين لها أية ضمانات أو أية تعهدات أخرى من أي نوع، سواءً كانت ضمانات أو تعهدات صريحة أو ضمنية بخصوص قابلية المنتج للبيع أو ملاءمته لمستوى معين من الجودة أو ملاءمته لغرض بعينه.
- ج - حدود المسؤولية القانونية

- ١- بالتوافق مع ما تسمح به القوانين المحلية، فإن الإجراءات التعويضية التي ينص عليها بيان الضمان الحالي خاصة بالعمل وقاصرة عليه.
- ٢- بالتوافق مع ما تسمح به القوانين المحلية، باستثناء الالتزامات الموضحة في بيان الضمان الحالي بالتحديد، أن تتحمل شركة HP أو موردي الجهات الخارجية التابعين لها أية مسؤولية عن حدوث أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو أضرار بمواصفات خاصة أو عرضية مرتبطة على أضرار أخرى، سواءً كان ذلك قائمًا على تعاقد أو على ضرر أو على أية نظرية قانونية أخرى، وسواءً تم الإخطار باحتمالية حدوث مثل تلك الأضرار أو لم يتم الإخطار.

د - القوانين المحلية

- ١- يحصل العميل على حقوق قانونية محددة بموجب بيان الضمان الحالي. قد يكون للعميل حقوق أخرى، والتي قد تختلف من ولاية إلى ولاية أخرى داخل الولايات المتحدة، أو من مقاطعة إلى مقاطعة أخرى داخل كندا، أو من بلد إلى بلد آخر أو منطقة إلى منطقة أخرى في أي مكان آخر في العالم.
- ٢- وفي حالة وجود تعارض بين بيان الضمان الحالي والقوانين المحلية، يتم تعديل بيان الضمان الحالي بما يتوافق مع القوانين المحلية تلك. إذعًا لتلك القوانين المحلية، قد لا تنطبق على العميل بعض بنود إخلاء المسؤولية وتحديداتها، من البنود التي ينص عليها بيان الضمان الحالي. على سبيل المثال، بعض الولايات في الولايات المتحدة، بالإضافة إلى بعض الحكومات خارج الولايات المتحدة (وبعض المقاطعات في كندا)، تنص على:
 - أ- عدم تطبيق بنود إخلاء المسؤولية وتحديدات الواردة في بيان الضمان الحالي، لتلك البنود التي تؤدي إلى تقييد الحقوق التشريعية الممنوحة للعميل (في المملكة المتحدة على سبيل المثال)، أو
 - ب- وفي تقييد قدرة الشركات المصنعة على فرض بنود إخلاء المسؤولية أو تحديدها؛ أو
 - ج- منح العميل حقوق ضمان إضافية، وتحديد مدة الضمانات الضمنية التي لا يمكن للشركات المصنعة إخلاء مسؤولياتها تجاهها، أو السماح بوضع قيود على مدة الضمانات الضمنية.
- ٣- باستثناء ما يسمح به القانون، لا تؤدي البنود الواردة في بيان الضمان الحالي إلى استبعاد أي من الحقوق التشريعية الإلزامية المطبقة على بيع منتجات HP إلى العملاء ولا تؤدي إلى تقييد تلك الحقوق أو إلى تعديلها، بل تعتبر متممة لها.

إعداد الجهاز للشحن

إذا طلب منك بعد مراجعة دعم عملاء HP أو الرجوع إلى مكان الشراء أن ترسل الجهاز للخدمة، فتأكد من إزالة العناصر التالية والاحتفاظ بها قبل إرسال الجهاز:

- خراطيش الطباعة ورؤوس الطباعة
 - شريحة لوحة التحكم
 - سلك الطاقة، كابل USB وأي كابل آخر متصل بالجهاز
 - أي ورق محمل في صينية التقييم
 - قم بإزالة أية نسخ أصلية قمت بتحميلها في الجهاز
- يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:
- إزالة خراطيش الطباعة ورؤوس الطباعة قبل الشحن
 - إزالة اللوحة الحامية للوحة التحكم

إزالة خراطيش الطباعة ورؤوس الطباعة قبل الشحن

تأكد قبل إعادة الجهاز من إزالة خراطيش الطباعة ورؤوس الطباعة.

ملاحظة لا تسري هذه المعلومات على العملاء في اليابان.

إزالة خراطيش الطباعة قبل الشحن

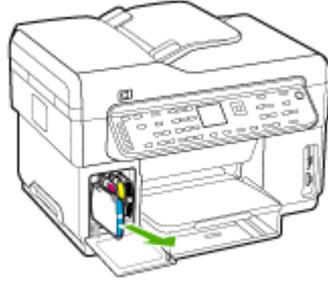
1. قم بتشغيل الجهاز وانتظر حتى تصبح حامله الطباعة صامتة وفي حالة انتظار. عند عدم التمكن من تشغيل الجهاز، اترك هذه الخطوة وانتقل إلى خطوة 2.

ملاحظة عند عدم التمكن من تشغيل الجهاز، فيمكن فصل سلك الطاقة ثم دفع حامله الطباعة يدويًا إلى أقصى الجانب الأيمن لإزالة خراطيش الطباعة.

2. افتح غطاء خرطوشة الحبر برفق.



٣. أخرج خراطيش الطباعة من فتحاتها بإمساك كل منها بالإبهام والسبابة وجذبها نحوك بقوة.



٤. ضع خراطيش الطباعة في حاوية محكمة الإغلاق حتى لا تجف، ثم ضعها جانبًا. لا ترسلها مع الجهاز إلا إذا طلب منك وكيل دعم HP للعملاء القيام بذلك.
٥. أغلق باب خرطوشة الطباعة وانتظر عدة دقائق حتى تعود حامله الطباعة إلى وضعها الأصلي (في الجانب الأيسر).
٦. بعد أن تصبح الماسحة في حالة انتظار وعودتها إلى وضع التوقف؛ اضغط على الزر **Power (الطاقة)** لإيقاف تشغيل الجهاز.

إزالة خراطيش الطباعة قبل الشحن

١. افتح الغطاء العلوي.
٢. في حالة عدم تحرك الحاملة نحو اليسار تلقائيًا، اضغط مع الاستمرار على الزر **OK** لمدة 5 ثوان. أنتظر حتى تقف حركة الحاملة.
٣. ارفع ماسكة رأس الطباعة.
٤. ارفع مقبض رأس الطباعة واستخدمه لإخراج رأس الطباعة من الفتحة.
٥. ضع رؤوس الطباعة في حاوية محكمة الإغلاق حتى لا تجف، ثم ضعها جانبًا. لا ترسلها مع الجهاز إلا إذا طلب منك وكيل دعم HP للعملاء القيام بذلك.
٦. أغلق الغطاء العلوي.
٧. بعد أن تصبح الماسحة في حالة انتظار وعودتها إلى وضع التوقف؛ اضغط على الزر **Power (الطاقة)** لإيقاف تشغيل الجهاز.

إزالة اللوحة الحامية للوحة التحكم

اتبع الخطوات التالية بأكملها بمجرد إزالة خراطيش الطباعة ورؤوس الطباعة.

ملاحظة لا تسري هذه المعلومات على العملاء في اليابان.

تنبيه يجب فصل الجهاز عن مصدر الطاقة قبل اتباع الخطوات التالية.

تنبيه لن يتم شحن الجهاز البديل مع سلك كهرباء. احتفظ بسلك الكهرباء في مكان آمن حتى يصل الجهاز البديل.

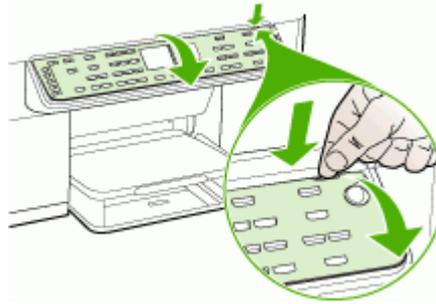
إزالة شريحة لوحة التحكم

١. اضغط على زر **Power (الطاقة)** لإيقاف تشغيل الجهاز.
٢. افصل سلك الكهرباء من المقبس، ثم افصله من الجهاز. لا ترسل سلك الكهرباء مع الجهاز.

٣. قم بإزالة شريحة لوحة التحكم كما يلي:
 أ. ارفع غطاء وحدة التلقين الآلي للوثائق.



- ب. استخدم اصبعك أو أدخل أي جسم رفيع في اللسان الموجود في الزاوية العليا من الناحية اليمنى في اللوحة الحامية للوحة التحكم لنزع شريحة لوحة التحكم.



٤. احتفظ بشريحة لوحة التحكم. لا ترسل شريحة لوحة التحكم مع جهاز جهاز HP All-in-One المتكامل.

⚠ تنبيه إن الجهاز البديل قد لا يأتي مع اللوحة الحامية للوحة التحكم. قم بتخزين اللوحة الحامية للوحة التحكم (إضافة إلى سلك الكهرباء) في مكان آمن وعند وصول الجهاز البديل، أعد تثبيت اللوحة الحامية للوحة التحكم. يجب عليك تركيب شريحة لوحة التحكم كي تتمكن من استخدام وظائف لوحة التحكم في الجهاز البديل.

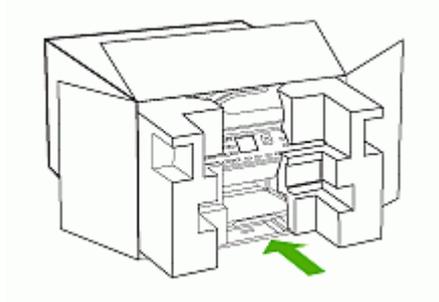
📖 ملاحظة راجع لوحة توضيح خطوات الإعداد المرفقة مع الجهاز للحصول على إرشادات حول كيفية تثبيت اللوحة الحامية للوحة التحكم. إن الجهاز البديل قد يأتي مع إرشادات إعداد الجهاز.

تعبئة الجهاز

اتبع الخطوات التالية بأكملها بعد إعداد الجهاز للشحن.

تعبئة الجهاز

١. قم بتغليف جهاز الشحن باستخدام مواد التغليف الأصلية أو مواد التغليف التي أتت مع الجهاز البديل (إن وجدت).



إذا لم يكن لديك مواد التغليف الأصلية يرجى استخدام مواد تغليف أخرى مناسبة. الضمان لا يشمل التلف الذي يحدث في الشحن بسبب التغليف غير المناسب/النقل غير المناسب.

٢. ضع بطاقة إعادة الشحن على العلبة من الخارج.

٣. يجب وضع الأشياء التالية في الصندوق:

- وصف كامل للمشكلة لموظفي الخدمة (تعد العينات من مشكلات جودة الطباعة مفيدة).
- نسخة من قسيمة المبيعات أو أي شيء آخر يثبت الشراء لتحديد فترة الضمان.
- اسمك وعنوانك ورقم الهاتف الذي يمكن من خلاله الاتصال بك أثناء اليوم.

ج مواصفات الجهاز

للحصول على مواصفات حول الوسائط والتعامل معها، راجع [التعرف على أنواع الوسائط المدعومة](#).

المواصفات الفيزيائية

الحجم (العرض × العمق × الارتفاع)

- جهاز مع سطح زجاجي للماسحة بحجم **A4/Letter (L7300, L7500)**: 505 × 402 × 356 مم (14 × 15.8 × 19.9 بوصة)
- جهاز مع سطح زجاجي للماسحة بحجم **Legal (L7600, L7700)**: 531 × 465 × 356 مم (14 × 18.3 × 20.9 بوصة)
- مع وحدة الطباعة على الوجهين: يضيف 64 مم (2.5 بوصة) للجزء الخلفي من الجهاز.
- مع الصينية 2: يضيف 76 مم (3 بوصة) لارتفاع الجهاز.

وزن الجهاز (دون رؤوس الطباعة وخراطيش الطباعة)

- جهاز مع سطح زجاجي للماسحة بحجم **A4/Letter (L7300, L7500)**: 14.2 كجم (31.3 رطل)
- جهاز مع سطح زجاجي للماسحة بحجم **Legal (L7600, L7700)**: 14.76 كجم (32.5 رطل)
- مع وحدة الطباعة على الوجهين: يضيف 0.95 كجم (2.0 رطل)
- مع الصينية 2: يضيف 2.5 كجم (5.5 رطل)

مميزات المنتج وسعته

الميزة	السعة
التوصيل	<ul style="list-style-type: none">• منفذ متوافق مع USB 2.0 عالي السرعة• موصل USB مضيف يدعم فقط حتى السرعة الكاملة.• Fast Ethernet 10/100Base-TX لتوصيل الشبكة السلكية (بعض الطرز فقط)• شبكة لاسلكية 802.11b/g (بعض الطرز فقط)
طريقة الطباعة	طباعة حرارية نافثة للحبر حسب الطلب
خراطيش الحبر	أربع خراطيش حبر (خرطوشة حبر أسود وسماوي وأرجواني داكن وأصفر)
رؤوس الطباعة	رأسى طباعة (واحد للحبر الأسود والأصفر والأخرى للأرجواني والسماوي)
إنتاجية المستلزمات	قم بزيارة www.hp.com/pageyield لمزيد من المعلومات عن إنتاجية خراطيش الحبر المتوقعة.
لغات الجهاز	HP PCL 3 محسنة
دعم الخطوط	خطوط US CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic
دورة الخدمة	حتى 7500 صفحة في الشهر
دعم لغة لوحة التحكم	بلغاري، كرواتي، تشيكي، دانمركي، هولندي، إنجليزي، فنلندي، فرنسي، ألماني، يوناني، مجري، إيطالي، ياباني، كوري، نرويجي، بولندي، برتغالي، روماني، روسي، صينية مبسطة، سلوفاكي، سلوفاني، أسباني سويدي، صينية تقليدية، تركي، أوكراني.
توافر اللغة يختلف باختلاف البلد/المنطقة:	

مواصفات المعالج والذاكرة

معالج الجهاز

192 ميگاهرتز ARM946ES، ETM9 (متوسط)

ذاكرة الجهاز

- L7300/L7500: ذاكرة RAM داخلية سعة 64 ميغابايت، ذاكرة MROM داخلية سعة 16 ميغابايت + ذاكرة Flash ROM داخلية سعة 2 ميغابايت
- L7600: ذاكرة RAM داخلية سعة 64 ميغابايت، ذاكرة MROM داخلية سعة 16 ميغابايت + ذاكرة Flash ROM داخلية سعة 4+ ميغابايت
- L7700: ذاكرة RAM داخلية سعة 64 + 32 ميغابايت، ذاكرة MROM داخلية سعة 16 ميغابايت + ذاكرة Flash ROM داخلية سعة 4+ ميغابايت

متطلبات النظام

ملاحظة للاطلاع على أحدث المعلومات عن نظم التشغيل المدعومة ومتطلبات النظام؛ تفضل زيارة <http://www.hp.com/support>

توافق نظام التشغيل

- Windows 2000، Windows XP، Windows XP x64 (الإصدار Professional أو Home)
- Mac OS X (10.3، 10.4)
- Linux

ملاحظة برامج تشغيل الطابعة والمساحة لنظام التشغيل Windows Server 2003 (الإصداران 32 و 64 بت) تتطلب أن يكون الحد الأدنى للمعالج هو Intel® Pentium® II أو Intel® Celeron®، وذاكرة رام 128 ميغابايت، و200 ميغابايت مساحة خالية على القرص الثابت. تتوفر برامج التشغيل في <http://www.hp.com/support/>.

الحد الأدنى للمتطلبات

- **Windows 2000**: معالج Intel Pentium II أو Celeron، وذاكرة وصول عشوائي سعة 128 ميغابايت مع مساحة خالية على القرص الصلب تبلغ 280 ميغابايت
- **Windows XP (بت 32)**: معالج Intel Pentium II أو Celeron، وذاكرة وصول عشوائي سعة 128 ميغابايت مع مساحة خالية على القرص الصلب تبلغ 280 ميغابايت
- **Windows XP x64**: معالج Intel Pentium II أو Celeron، وذاكرة وصول عشوائي سعة 128 ميغابايت مع مساحة خالية على القرص الصلب تبلغ 280 ميغابايت
- **Mac OS X (10.3، 10.4)**: جهاز كمبيوتر 400 ميگاهرتز v10.3.8 (G3 و v10.4.x) أو Intel Core Duo 1.83 جيجا هيرتز (v10.4.x)، ذاكرة 128، مساحة فارغة على القرص الصلب تبلغ 300 ميغابايت.
- **Microsoft Internet Explorer 6.0**

المتطلبات الموصى بها

- **Windows 2000**: معالج Intel Pentium II أو أعلى، وذاكرة وصول عشوائي سعة 256 ميغابايت مع مساحة خالية على القرص الصلب تبلغ 500 ميغابايت
- **Windows XP (بت 32)**: معالج Intel Pentium II أو أعلى، وذاكرة وصول عشوائي سعة 256 ميغابايت مع مساحة خالية على القرص الصلب تبلغ 500 ميغابايت
- **Windows XP x64**: معالج Intel Pentium II أو أعلى، وذاكرة وصول عشوائي سعة 256 ميغابايت مع مساحة خالية على القرص الصلب تبلغ 500 ميغابايت
- **Mac OS X (10.3، 10.4)**: جهاز كمبيوتر 400 ميگاهرتز v10.3.8 (G3 و v10.4.x) أو Intel Core Duo 1.83 جيجا هيرتز (v10.4.x)، ذاكرة 256، مساحة فارغة على القرص الصلب تبلغ 600 ميغابايت.
- **Microsoft Internet Explorer 6.0** أو أحدث

مواصفات بروتوكول الشبكة

توافق نظام تشغيل الشبكة

- Windows 2000، Windows XP (32 بيت)، Windows XP x64* (الإصدار Professional و Home)
- Mac OS X (10.3، 10.4)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services مع Citrix Metaframe XP مع Feature Release 3
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services مع Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services مع Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services مع Citrix Metaframe XP مع Feature Release 3
- Novell Netware 6, 6.5, Open Enterprise Server 6.5

بروتوكولات الشبكة المتوافقة

TCP/IP

إدارة الشبكة

- البرنامج الملحق HP Web Jetadmin
- ملقم الويب المضمن
- الميزات
- إمكانية تكوين وإدارة أجهزة شبكة الاتصال عن بعد
- خدمة myPrintMileage

مواصفات مزود الإنترنت الداخلي

المتطلبات

- شبكة قائمة على البروتوكول TCP/IP (الشبكات القائمة على بروتوكول IPX/SPX غير مدعومة)
- متصفح الشبكة (سواء متصفح Mozilla, Opera 7.54, Netscape 7.0, Microsoft Internet Explorer 5.5, Firefox 1.0, أو Safari 1.2 أو أي إصدار تال)
- توصيل شبكة (لا يمكن استخدام مزود الإنترنت الداخلي المتصل مباشرة بكمبيوتر بكابل USB)
- الاتصال بالإنترنت (مطلوب لبعض الميزات)

ملاحظة يمكنك فتح مزود الإنترنت الداخلي دون وجود اتصال بالإنترنت. ولكن لن تتاح بعض الميزات في هذه الحالة.

- يجب أن تكون على نفس جانب جدار الحماية كالجهاز.

مواصفات الطباعة

دقة الطباعة

أسود

حتى 1200 نقطة في البوصة مع حبر أسود مخضب

ألوان

تتحسن جودة صور HP مع أحبار Vivera (حتى 4800 × 1200 نقطة في البوصة محسنة على ورق الصور الفاخر جداً مع دخل 1200 × 1200 نقطة في البوصة)

مواصفات النسخ

- معالجة الصور الرقمية
- حتى 100 نسخة من النسخة الأصلية (يختلف حسب الطراز)
- التقريب الرقمي: من 25 إلى 400% (يختلف حسب الطراز)
- ضبط حسب الصفحة، مسح مسبق
- سرعة النسخ: حتى 30 نسخة في الدقيقة بالأسود، 24 نسخة في الدقيقة بالألوان (يختلف حسب الطراز)
- سرعات النسخ تختلف حسب تعقيد الوثيقة

النمط	النوع	السرعة (صفحة في الدقيقة)	دقة المسح (نقطة في البوصة)
Best (الأفضل)	أسود	حتى 0.8	حتى 600 × 1200
Normal (عادي)	ألوان	حتى 0.8	حتى 600 × 1200
	أسود	حتى 8.5	حتى 300 × 300
Fast (سريع)	ألوان	حتى 5.1	حتى 300 × 300
	أسود	حتى 30	حتى 300 × 300
	ألوان	حتى 24	حتى 300 × 300

١ الحد الأقصى عند تحجيم يبلغ 400%.

مواصفات الفاكس

- إمكانية فاكس آلي بالأبيض والأسود وبالألوان.
- حتى 110 رقم اتصال سريع (يختلف حسب الطراز).
- ذاكرة تصل سعتها حتى 120 صفحة (تختلف السعة حسب الطراز، قائم على أساس صورة اختيارية رقم 1 بدقة طباعة قياسية).
- الصفحات الأكثر تعقيداً أو الأعلى من حيث دقة الطباعة تستغرق وقتاً أطول وتستعمل جزءاً أكبر من الذاكرة.
- إرسال الفاكسات واستقبالها يدوياً.
- إعادة طلب الرقم تلقائياً عند انشغال الخط حتى خمس مرات (تختلف حسب الطراز).
- إعادة طلب الرقم تلقائياً عند عدم الرد مرة واحدة (تختلف حسب الطراز).
- تقارير التأكيد والنشاط.
- فاكس 3 CCITT/ITU Group مع نمط تصحيح الأخطاء.
- إرسال بسرعة 33.6 كيلوبايت في الثانية.
- سرعة 3 ثوان للصفحة عند 33.6 كيلوبايت في الثانية (قائم على أساس صورة اختيارية رقم 1 بدقة طباعة قياسية). الصفحات الأكثر تعقيداً أو الأعلى من حيث دقة الطباعة تستغرق وقتاً أطول وتستعمل جزءاً أكبر من الذاكرة.
- كشف الرنين مع تحويل آلي بين الفاكس/آلة الرد على المكالمات.

Standard عادي (نقطة في البوصة)	Fine دقيق (نقطة في البوصة)	Very Fine دقيق جداً (نقطة في البوصة)	Photo صورة (نقطة في البوصة)	
196 × 98	196 × 203	300 × 300	196 × 203 (8 بت رمادي)	أسود
200 × 200	200 × 200	200 × 200	200 × 200	ألوان

مواصفات المسح

- برنامج تحرير صور مضمن
- برنامج المسح الضوئي OCR المتكامل يحول تلقائياً النص الذي تم إجراء مسح له إلى نص يمكن تحريره
- سرعات المسح تختلف حسب تعقيد الوثيقة
- الواجهة المتوافقة مع Twain
- الدقة: دقة بصرية 4800 × 2400 نقطة في البوصة تصل إلى 19200 نقطة في البوصة محسنة

- ملون: 16 بت في كل لون RGB، مجموع 48 بت
- أقصى حجم للمسح من السطح الزجاجي: 297 × 216 مم

مواصفات Direct Digital Filing

- مسح مستند أصلي من وحدة التلقين الآلي للوثائق أو زجاج الماسحة لإنشاء وثيقة رقمية (مع توصيل شبكة) توضع على مجلد في الشبكة
- تدعم مسار مجلد الشبكة مسبق الضبط
- تدعم أرقام الاتصال السريع للملفات الرقمية
- الدقة: 75 نقطة في البوصة، 200 نقطة في البوصة، 300 نقطة في البوصة، 600 نقطة في البوصة
- تنسيقات الملفات المدعومة: PDF, JPG
- ضبط الشبكة المدعوم: شبكة TCP/IP

المواصفات البيئية

بيئة التشغيل

- درجة الحرارة عند التشغيل: 5 إلى 40 مئوية (41 إلى 104 فهرنهايت)
- ظروف التشغيل الموصى بها: 15 إلى 32 مئوية (59 إلى 90 فهرنهايت)
- الرطوبة النسبية الموصى بها: 25 إلى 75% بدون تكثف

بيئة التخزين

- درجة الحرارة عند التخزين: -40 إلى 60 مئوية (-40 إلى 140 فهرنهايت)
- الرطوبة النسبية للتخزين: حتى 90% من الرطوبة بدون تكثف عند درجة حرارة 65 درجة مئوية (150 درجة فهرنهايت)

المواصفات الكهربائية

مصدر التيار الكهربائي

محول كهرباء عام (خارجي)

متطلبات الطاقة

- فولطية الدخل: 100 إلى 240 فولت (± 10%) 50 إلى 60 هرتز (± 3 هرتز)
- فولطية الخرج: 32 فولط تيار مستمر، 2500 ميلي أمبير

استهلاك الطاقة الكهربائية

- L7300/L7500: طباعة 32 واط؛ إرسال الفاكسات واستلامها والتصوير 35 واط
- L7600/L7700: طباعة 33 واط؛ إرسال الفاكسات واستلامها والتصوير 37 واط

مواصفات الانبعاث الصوتي (الطباعة في النمط Draft، مستويات الضجيج وفقاً للمعيار ISO 7779)

ضغط الصوت (وضع الاستعداد)

LpAd 55 (dB)

طاقة الصوت

LwAd 6.9 (BA)

الأجهزة المدعومة

محركات أقراص فلاش USB المدعومة

قامت HP باختبار أقراص فلاش USB مع الجهاز بالكامل:

- **SanDisk Cruzer Micro**: سرعة عالية، 0120-256، ذاكرة Ram بحجم 256 ميجابايت
- **lomega Micro Mini**: سرعة كاملة 064-0417450-YCAE032171، ذاكرة بسعة 128 ميجابايت

- **Kingston DataTraveler II**: سرعة عالية، KF112504 f5274-006، ذاكرة وصول عشوائي بسعة 128 ميجابايت، وسعة 256 ميجابايت
 - **Sony Microvault**: سرعة عالية، D04825AB، ذاكرة Ram بحجم 256 ميجابايت
 - **Lexar Media JumpDrive**: 256 ميجابايت
- ملاحظة قد يمكنك استخدام أقراص فلاش USB الأخرى مع الجهاز. مع ذلك، فإن HP لا يمكنها أن تضمن أنها سوف تعمل بشكل سليم مع الجهاز حيث لم يتم اختبارها بالكامل.

مواصفات بطاقة الذاكرة

- الحد الأقصى الموصى به من الملفات على بطاقة الذاكرة: 1,000
- أقصى حجم موصى به لكل ملف: 12 ميجابايت كحد أقصى، 8 ميجابايت كحد أقصى
- أقصى حجم موصى به لبطاقة الذاكرة: جيجابايت واحدة (الحالة الصلبة فقط)

ملاحظة  إن الاقتراب من أي حد أقصى على بطاقة الذاكرة قد يؤدي إلى أداء أبطأ عن المتوقع للجهاز.

أنواع بطاقات الذاكرة المعتمدة

- CompactFlash
- Memory Stick
- Memory Stick Duo
- Memory Stick Pro
- Secure Digital
- MultiMediaCard (MMC)
- xD-Picture Card

يتم دعم أنواع بطاقات الذاكرة الأخرى، بما في ذلك Memory Stick Duo و Memory Stick Magic Gate Duo و Secure Multimedia Card عن طريق استخدام محول. راجع الإرشادات الواردة مع بطاقة الذاكرة للحصول على المزيد من المعلومات.

د معلومات تنظيمية

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [بيان FCC](#)
- [إشعار إلى مستخدمي شبكة الهاتف الكندية](#)
- [إشعار إلى المستخدمين في المنطقة الاقتصادية الأوروبية](#)
- [معلومات تنظيمية أخرى](#)
- [المعلومات التنظيمية للمنتجات اللاسلكية](#)
- [إعلان مطابقة المواصفات](#)
- [البرنامج البيئي لإدارة المنتجات](#)

بيان FCC

The United States Federal Communications Commission (in 47 cfr 15.105) has specified that the following notices be brought to the attention of users of this product. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Shielded cables

Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

:For further information, contact

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
Hanover Street 3000
Palo Alto, CA 94304
1501-857 (650)

Exposure to radio frequency radiation (wireless products only)

Exposure to radio frequency radiation

Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits.

Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

إشعار إلى مستخدمي شبكة الهاتف الأمريكية

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making testcalls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.

Note The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5. The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

إشعار إلى المستخدمين في المنطقة الاقتصادية الأوروبية

Notice to users in the European Economic Area



This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

Notice to users of the German telephone network

This HP fax product is designed to connect only to the analogue public-switched telephone network (PSTN). Please connect the TAE N telephone connector plug, provided with the HP All-in-One into the wall socket (TAE 6) code N. This HP fax product can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.

معلومات تنظيمية أخرى

- بيان EMI (كوريا)
- بيان VCCI (اليابان)
- رقم الطراز التنظيمي
- بيان سلك الطاقة
- تصنيف LED

بيان EMI (كوريا)

사용자 안내문 (B 급기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

رقم الطراز التنظيمي

لأغراض التعريف التنظيمي، تم تعيين رقم تنظيمي لطراز جهازك. رقم الطراز التنظيمي لجهازك هو SNPRC-0602-01 أو SNPRC-0602-02. يجب ألا يختلط رقم الطراز التنظيمي مع الاسم التسويقي (HP Officejet Pro L7300/ CB778A أو C8157A أو C8158A أو C8159A). أو رقم المنتج (L7500/7600/7700).

بيان سلك الطاقة

لا يمكن إصلاح سلك التيار. إذا لحق به التلف، ينبغي التخلص منه أو إعادته إلى المورد.

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

تصنيف LED

CLASS 1 LED PRODUCT
LED KLASSE 1
APPARECCHIO LED DI CLASSE 1
PRODUCT CLASY 1 Z DIODAMI (EWHECYCMILED)
Appareil à Diode Electriuminescente de Classe 1
ZARIZENI LED TRIY 1
KLASS 1 LED APPARAT
LUOKAN 1 LED

المعلومات التنظيمية للمنتجات اللاسلكية

- [Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs Canadien](#)
- [Notice to users in Brazil/Notificação de Normas de Uso de Dispositivos Sem Fio do Brasil](#)
- [إشعار للمستخدمين في الاتحاد الأوروبي \(بالإنجليزية\)](#)
- [إشعار للمستخدمين في فرنسا](#)
- [إشعار للمستخدمين في ألمانيا](#)
- [إشعار للمستخدمين في إيطاليا](#)
- [إشعار للمستخدمين في أسبانيا](#)

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs Canadien**Notice to users in Canada****Note à l'attention des utilisateurs canadiens/notice to users in Canada For Indoor Use.**

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

For Indoor Use. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Notice to users in Brazil/Notificação de Normas de Uso de Dispositivos Sem Fio do Brasil**Notice to users in Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001)

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 73/23/EEC
- EMC Directive 89/336/EEC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.

Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

إشعار للمستخدمين في فرنسا

Avis réglementaire concernant l'Union européenne

Les produits portant le marquage CE respectent les directives CE suivantes :

- Directive basse tension 73/23/CEE
- Directive CEM 89/336/CEE

Ce produit ne peut être considéré comme respectant les directives CE que s'il est alimenté par l'adaptateur CA portant le marquage CE fourni par HP. Si ce produit dispose d'une fonction télécommunications, il respecte également les exigences essentielles de la directive CE suivante :

- Directive RTTE 1999/5/CE

Le respect de ces directives suppose la conformité aux normes européennes harmonisées (Normes européennes) répertoriées dans la Déclaration de conformité CE publiée par HP pour ce produit ou cette gamme de produits. Les produits aux normes portent le marquage suivant.



La fonction télécommunications de ce produit peut être utilisée dans les pays de l'UE et de l'AELE suivants :

Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède et Suisse.

Produits équipés de périphériques LAN sans fil 2,4 GHz**France**

L'utilisation de cet équipement (2.4GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400 à 2483.5MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>

Italie

Une licence est requise pour ce type de périphériques. Pour l'obtenir, adressez-vous à votre revendeur ou directement à la Direction générale de la planification et de la gestion des fréquences (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Rechtlicher Hinweis für die Europäische Union

Produkte mit der CE-Kennzeichnung entsprechen den folgenden EU-Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEC
- EMC-Richtlinie 89/336/EEC

Die Erfüllung der CE-Richtlinien dieses Produkts ist nur gewährleistet, sofern die Stromversorgung über den ordnungsgemäßen Wechselstromadapter mit der CE-Kennzeichnung erfolgt, der von HP zur Verfügung gestellt wird. Falls dieses Produkt Telekommunikationsfunktionen aufweist, erfüllt es zudem die erforderlichen Anforderungen der folgenden EU-Richtlinie:

- R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC

Die Erfüllung dieser Richtlinien impliziert die Konformität mit den harmonisierten europäischen Standards (Europäische Normen), die in der von HP für dieses Produkt oder die entsprechende Produktfamilie herausgegebenen EU-Konformitätserklärung aufgeführt sind. Eine entsprechende Erfüllung ist durch folgende Konformitätskennzeichnung auf dem Produkt erkennbar.



Die drahtlose Telekommunikationsfunktion dieses Produkts kann in folgenden EU- und EFTA-Ländern verwendet werden:

Österreich, Belgien, Zypern, Tschechische Republik, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Island, Irland, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Schweiz und Vereinigtes Königreich.

Produkte mit drahtlosen LAN-Geräten mit 2,4-GHz

Frankreich

Für den 2,4 GHz Wireless LAN-Betrieb dieses Produkts gelten bestimmte Einschränkungen: Dieses Produkt kann in Innenräumen mit der gesamten Frequenzbandbreite von 2400-2483,5 MHz (Kanäle 1-13) verwendet werden. Für die Nutzung in Außenräumen ist nur die Verwendung innerhalb der Bandbreite von 2400-2454 MHz (Kanäle 1-9) zulässig. Die aktuellen Einschränkungen finden Sie unter <http://www.art-telecom.fr>.

Italien

Es ist eine Lizenz für die Nutzung erforderlich. Prüfen Sie dies zusammen mit Ihrem Händler oder direkt mit der General Direction for Frequency Planning and Management (Generaldirektion für Frequenzplanung und -verwaltung).

إشعار للمستخدمين في إيطاليا

Avviso relativo alle normative dell'Unione Europea

I prodotti con il marchio CE sono conformi alle seguenti direttive UE:

- Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE
- Direttiva CEM 89/336/CEE

La conformità CE di questo prodotto è valida unicamente se il prodotto viene alimentato con il corretto adattatore CA dotato di marchio CE e fornito da HP. Se questo prodotto è dotato di funzionalità per le telecomunicazioni, è inoltre conforme alle disposizioni essenziali della seguente direttiva UE:

- Direttiva R&TTE 1999/5/CE

La conformità a queste direttive implica conformità alle norme europee armonizzate (Norme europee) elencate nella Dichiarazione di conformità UE pubblicata da HP per questo prodotto o per questa gamma di prodotti. Tale conformità viene indicata dal seguente marchio di conformità collocato sul prodotto.



La funzionalità per le telecomunicazioni wireless di questo prodotto può essere utilizzata nei seguenti Paesi dell'Unione Europea e dell'AELS:

Austria, Belgio, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Repubblica Slovacca, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera e Regno Unito.

Prodotti con periferiche di rete wireless a 2,4-GHz**Francia**

Il funzionamento di questo prodotto in reti wireless a 2,4 GHz comporta determinate limitazioni: questo prodotto può essere utilizzato all'interno di un edificio per l'intera banda di frequenza da 2400 a 2483,5 MHz (canali da 1 a 13); per l'uso in ambienti esterni, è possibile utilizzare unicamente la banda di frequenza da 2400 a 2454 MHz (canali da 1 a 9). Per informazioni più aggiornate sui requisiti, vedere il sito <http://www.art-telecom.fr>.

Italia

È necessaria una concessione ministeriale anche per l'uso del prodotto. Verificare con il proprio distributore o direttamente presso la Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze.

Avisos de la Unión Europea

Los productos que llevan el marcado CE acatan las siguientes Directivas de la UE:

- Directiva de Baja Tensión 73/23/CEE
- Directiva CEM 89/336/CEE

La conformidad CE de este producto es válida, únicamente, si funciona con un adaptador de CA suministrado por HP con el marcado CE correcto. Si este producto incluye la funcionalidad de telecomunicación, también deberá cumplir con los requisitos esenciales que se incluyen a continuación.

Directiva UE:

- R&TTE 1999/5/CE

La conformidad con estas Directivas implica el cumplimiento de los estándares europeos armonizados (normas europeas) que se enumeran en la declaración de conformidad UE emitida por HP para este producto o grupo de productos. Viene representada por el siguiente marcado de conformidad incluido en el producto.



La funcionalidad de telecomunicación de este producto puede utilizarse en los siguientes países pertenecientes a la UE y a la AELC:

Austria, Bélgica, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Italia, Latvia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Suiza, y Reino Unido.

Productos con dispositivos LAN inalámbricos de 2,4 GHz

Francia

Se aplican determinadas restricciones al uso de este producto con redes LAN inalámbricas de 2,4 GHz: puede utilizarse en el interior para toda la banda de frecuencias que abarca de 2.400 a 2.483,5 MHz (canales 1-13). En el exterior, puede utilizarse, únicamente, para la banda de frecuencias entre 2.400 y 2.454 MHz (canales 1-9). Para conocer los últimos requisitos, consulte <http://www.art-telecom.fr>.

Italia

Se exige licencia de uso. Verifique esta información con su proveedor o directamente con la dirección general para la planificación y gestión de frecuencias (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Manufacturer's Address: Imaging and Printing Manufacturing Operations
 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech
 Singapore 118502.

declares, that the product

Product Name: HP Officejet Pro L7500 series
 HP Officejet Pro L7600 series

Regulatory Model Number ⁽¹⁾: SNPRC-0602-01

Product Accessory Number: CB007A - 250-sheet Tray 2
 C8255A - Duplexer

Product Options: All

conforms to the following Product Specifications:

Safety: IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1:2001
 EN 60825-1:1994 + A1:2002 +A2:2001 Class 1 for LEDs

EMC: CISPR 22: 1993 + A1 +A2/ EN 55022:1994 +A1 + A2 Class B ⁽²⁾
 CISPR 24:1997 + A1 + A2 / EN 55024: 1998 + A1 + A2

IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000
 IEC 61000-3-3:1994 +A1: 2001 / EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B ⁽²⁾
 ICES-003, Issue 4 Class B ⁽²⁾

Telecom: TBR 21:1998

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, EMC Directive 89/336/EEC and the R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) and carries the CE marking accordingly.

(1)This product is assigned a Regulatory model number that stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

(2)The product was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.

05 May 2006

Chan Kum Yew
Director, Quality

Local Contact for regulatory topics only:

European Contact: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

USA Contact: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

Australia Contact: Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Manufacturer's Address: Imaging and Printing Manufacturing Operations
 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech
 Singapore 118502.

declares, that the product

Product Name: HP Officejet Pro L7700 series
Regulatory Model Number ⁽¹⁾: SNPRC-0602-02
Radio Module Number: RSVLD-0506
Product Accessory Number: CB007A - 250-sheet Tray 2
 C8255A - Duplexer
Product Options: All

conforms to the following Product Specifications:

Safety: IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1:2001
 EN 60825-1:1994 + A1:2002 +A2:2001 Class 1 for LEDs

EMC: CISPR 22: 1993 + A1 +A2/ EN 55022:1994 +A1 + A2 Class B ⁽²⁾
 CISPR 24:1997 + A1 + A2 / EN 55024: 1998 + A1 + A2
 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000
 IEC 61000-3-3:1994 +A1: 2001 / EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B ⁽²⁾
 ICES-003, Issue 4 Class B ⁽²⁾

Telecom: TBR 21:1998
 EN 301 489-1: 2002
 EN 301 489-17: 2002
 EN 300 328:2004-11

Health: EU:1999/519/EC

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, EMC Directive 89/336/EEC and the R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) and carries the CE marking accordingly.

(1) This product is assigned a Regulatory model number that stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

(2) The product was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.

05 May 2006

Chan Kum Yew
Director, Quality

Local Contact for regulatory topics only:

European Contact: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

USA Contact: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

Australia Contact: Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

البرنامج البيئي لإدارة المنتجات

إن Hewlett-Packard ملتزمة بتوفير منتجات عالية الجودة في بيئة سليمة. تعمل شركة HP باستمرار على تحسين عمليات تصميم منتجاتها لتقليل الآثار السلبية على بيئة المكاتب وعلى المجتمعات حيث يتم تصنيع هذه الأجهزة وشحنها واستخدامها. وقد عملت شركة HP على تطوير العمليات لتقليل التأثير السلبي الذي ينجم عن التخلص من الجهاز عند انتهاء عمره الافتراضي. للمزيد من المعلومات حول برنامج البيئة الخاص بشركة HP، تفضل بزيارة الموقع www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

تقليل وإزالة

استخدام الورق

يحتوي هذا الجهاز على ميزة الطباعة على وجهي الورقة (الطباعة على الوجهين) وطباعة عدة صفحات على ورقة واحدة مما يساهم في تقليل استهلاك الورق وما يترتب عليه من احتياجات الموارد الطبيعية. لمزيد من المعلومات حول استخدام هذه الميزات، راجع هذا الدليل.

استهلاك الحبر

يستهلك النمط draft حبراً أقل، مما يطيل عمر خراطيش الطباعة. انظر الإرشادات المصاحبة لبرنامج تشغيل الطباعة للحصول على المعلومات.

الكيمويات التي تؤدي إلى تآكل الأوزون

تم إزالة الكيمويات التي تؤدي إلى تآكل الأوزون مثل الكلوروفلوروكربون من عمليات التصنيع.

استهلاك الطاقة

يقل استهلاك الطاقة بشكل ملحوظ أثناء وضع توفير الطاقة/الثبات PowerSave/Sleep، التي توفر الموارد الطبيعية والمال بدون تأثير على جودة أداء هذا المنتج.

معلومات عن البطارية

هذا الجهاز يحتوي على التالي، بطارية خالية من الزئبق:

المواصفات	القيمة
رقم جزء البطارية	1420-0887
خامة البطارية	ليثيوم بوليكربون مونوفلوريد
نوع البطارية	زر /بطارية خلوية
الكمية للمنتج	1
الوزن	2.50 جرام (0.09 أونصات)
مُنْتَج البطارية	باتاسونيك، اليابان

ملاحظة: قد تحتاج البطارية إلى إعادة التدوير أو التخلص منها بطريقة صحيحة في بعد انتهاء صلاحيتها.

(NL) Batterij niet weggoien, maar inleveren als KCA.

X

Dit HP Product bevat een lithium-manganees-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

ورق بيانات سلامة المواد

ورق بيانات سلامة المواد MSDS يمكن الحصول عليها من موقع HP على الإنترنت وعنوانه: www.hp.com/go/msds.

إعادة التصنيع

يشتمل هذا الجهاز على تصميم خاص بإعادة التصنيع:

- تم تقليل عدد المواد إلى أدنى حد مع التأكيد على الوظائف والكفاءة بشكل سليم.
- تم تصميم المواد غير المتشابهة بطريقة تسمح بفصلها عن بعضها بسهولة.
- يمكن بسهولة التعرف على مواضع وحدات التثبيت وغيرها من الوصلات والوصول إليها وإزالتها باستخدام الأدوات الشائعة.
- وروعي في التصميم إمكانية الوصول بسرعة إلى الأجزاء المهمة وذلك لتسهيل عمليات الفك والتصليح.

صندوق المنتج

تم اختيار مواد عبوة هذا الجهاز بعناية لتوفير أقصى حماية مقابل أقل تكلفة ممكنة، مع محاولة تقليل أثر ذلك على البيئة وتسهيل عملية إعادة التصنيع. يساعد التصميم المنبسط للجهاز في تقليل مواد التعبئة ومعدلات التلف.

الأجزاء البلاستيكية

يتم تمييز أجزاء البلاستيك التي يزيد وزنها على 25 جراماً وفقاً للمعايير الدولية مما يزيد من القدرة على تحديد البلاستيك لأغراض إعادة التدوير في نهاية عمر المنتج.

التخلص من نفايات المستلزمات من قبل مستخدمين في المنازل الشخصية في الاتحاد الأوروبي

يشير الرمز الموجود على المنتج أو على تغليفه إلى عدم التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى. بدلاً من ذلك، عليك تبني مسؤولية التخلص من نفايات المستلزمات من خلال نقلها إلى نقطة تجميع مخصصة من أجل إعادة تدوير الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. التجميع المنفصل وإعادة تدوير نفايات المستلزمات عند وقت التخلص سيساعدك في توفير الموارد الطبيعية والتأكد من إعادة التدوير بطريقة تحمي صحة الأشخاص والبيئة. للمزيد من المعلومات حول مكان يمكن ترك نفايات المستلزمات فيه من أجل إعادة التدوير، يرجى مراجعة المكتب المحلي في بلدك، خدمة التخلص من النفايات المنزلية، أو المحل قمت بشراء المنتج فيه.



منتجات ومستلزمات HP

توفر خدمة HP's Planet Partners™ الخاصة بإعادة التدوير طريقة سهلة لإعادة تدوير أي نوع من معدات الكمبيوتر أو موارد طباعة HP. عمليات HP الحديثة تضمن إعادة تصنيع أجزاء الأجهزة غير المرغوب فيها أو مصدر الطباعة من HP بالشكل الذي يضمن الحفاظ على المصادر.

لمزيد من المعلومات، راجع www.hp.com/recycle.

الفهرس

- O**
 OCR
 تعديل المستندات الممسوحة ٥١
 حل المشاكل ١٥٣
- P**
 parallel phone systems
 ٩٦ ISDN setup
 ٩٦ PBX setup
 Photosmart Software
 إرسال ملف ممسوح إلى البرامج ٥٠
 Photosmart Studio
 إرسال ملف ممسوح إلى البرامج ٥٠
- R**
 radio frequency radiation ١٩٢
- S**
 Solution Center ٢٤
- T**
 TWAIN
 تعذر تنشيط المصدر ١٥٣
 مسح من ٥١
- W**
 ٥٠ Webscan
 WIA (Windows Image Application), مسح من ٥١
 Windows
 ١٢٣ Bluetooth
 ٢٤ HP Photosmart Software
 ٢٤ HP Solution Center
 إعداد الاتصال اللاسلكي ١١٨
 إعداد شبكة ١١٣
 إلغاء تثبيت البرنامج ١٢٦
 التثبيت مع Add Printer ١١٤
 تثبيت برامج ١١٢
 تشغيل الملحقات وإنهاؤها في برنامج التشغيل ٢٠
 طباعة بدون أطر بيضاء ٣٨
 متطلبات النظام ١٨٦
 Windows Image Application
 مسح من ٥١
 ٨٩ Wireless Setup Wizard
- DOC** ٢٠٣
 DSL، إعداد فاكس مع
 أنظمة الهاتف المتوازية ٩٥
- E**
 EWS. /نظر مزود الإنترنت الداخلي
- F**
 FoIP ٧٤
- H**
 HP Photosmart Software
 إرسال ملف ممسوح إلى البرامج ٥٠
 HP Photosmart Studio
 إرسال ملف ممسوح إلى البرامج ٥٠
 HP Printer Utility (Mac OS)
 الوظائف ٧٨
 لوحات ٨٤
 HP Solution Center ٢٤
 HP Web Jetadmin
 الوظائف ٧٨
 حول ٨٥
- M**
 Mac OS
 ١٢٤ Bluetooth
 ٢٤ HP Photosmart Studio
 ٨٤ HP Printer Utility
 إلغاء تثبيت البرنامج ١٢٧
 تثبيت برامج ١١٥
 تشغيل الملحقات وإنهاؤها في برنامج التشغيل ٢٠
 طباعة بدون أطر بيضاء ٣٩
 متطلبات النظام ١٨٦
 myPrintMileage
 الوظائف ٧٨
 حول ٨٦
- N**
 Network Printer Setup Utility
 أداة إعداد الطابعة للشبكة (Mac OS)
 ٨٥
- الرموز/الأعداد**
 (Mac OS)
 أداة تثبيت الطابعة HP المساعدة للشبكة ٨٥
 (نظام Mac OS)
 مشاركة الجهاز ١١٥
 آلات الرد على المكالمات
 تسجيل نغمات الفاكس ١٦٤
 آلة الرد على المكالمات
 إعداد مع الفاكس (أنظمة الهاتف المتوازي) ١٠٥
 إعداد مع فاكس ومودم ١٠٦
 HP Printer Utility (Mac OS)
 فتح ٨٤
 HP Printer Utility (Mac OS) (أداة طابعة HP المساعدة)
 إعدادات المسؤول ٨١
- A**
 ADF (وحدة التقييم الآلي للوثائق)
 تنظيف ١٣٧
 ADF وحدة التقييم الآلي للوثائق
 إزالة الانحشار ١٧٢
 ADSL، إعداد الفاكس مع
 أنظمة الهاتف المتوازية ٩٥
- B**
 Bluetooth
 Mac OS، طباعة من ١٢٤
 Windows، طباعة من ١٢٣
 إعداد ١٢٢
 إعدادات الأمان ١٢٤
 الوظائف المتاحة ١٨
 توصيل الأجهزة ١٢٣
 رمز شاشة ملونة ١٧
 ملحق، شراء عبر الإنترنت ١٧٥
- C**
 cables
 regulatory compliance ١٩١
- D**
 Digital Filing (الملفات الرقمية)
 مسح إلى ٤٩

- ١ أجهزة، اختبار إعداد الفاكس ١٥٦
 أجهزة تخزين
 توصيل ٥٥
 مشغلات USB flash المدعومة ١٨٩
 أدوات الإدارة ٧٨
 أدوات المراقبة ٧٩
 أرقام الفاكس المحظورة
 إعداد ٦٩
 عرض قائمة ٧١
 أرقام القطع، مستلزمات وملحقات ١٧٥
 أرقام فاكس محظورة
 زر لوحة التحكم ١٥
 أزرار، لوحة التحكم ١٥
 أزرار Start Copy
 أسود ١٦
 ألوان ١٦
 أزرار Start Fax
 أسود ١٦
 ألوان ١٦
 أزرار الطلب السريع بلمسة واحدة ١٥
 أشرطة أو خطوط بيضاء، حل المشاكل
 ممسوحات ١٥٤
 نسخ ١٥١
 أشرطة باهتة في النسخ، حل المشاكل ١٥١
 أشرطة حبيبية أو بيضاء في النسخ، حل
 المشاكل ١٥١
 أشرطة رأسية في النسخ، حل المشاكل ١٥١
 أشرطة في الممسوحات، حل المشاكل ١٥٤
 أظرف
 إرشادات ٢٩
 دعم الصينية ٢٣
 أغشية شفافة ٣٠
 ألوان
 مواصفات ١٨٧
 أمان
 Bluetooth ١٢٤
 اتصال لاسلكي ١٢١
 أنظمة التشغيل المدعومة ١٨٦
 أنظمة الهاتف التسلسلية
 البلاد/المناطق ذات ٩٢
 أنظمة الهاتف المتوازي
 إعداد آلة الرد على المكالمات ١٠٥
 إعداد المودم والبريد الصوتي ١١٠
 إعداد المودم وآلة الرد على
 المكالمات ١٠٦
 إعداد خط مشترك ٩٨
 إعداد رنين مميز ٩٧
 إعداد مودم ٩٩
 إعداد مودم مشترك مع خط صوت
 ١٠٢
 أنظمة الهاتف المتوازية
 أنواع الإعداد ٩٢
- إعداد DSL ٩٥
 إعداد خط منفصل ٩٥
 البلاد/المناطق ذات ٩٢
 أنظمة الهاتف التسلسلية
 أنواع الإعداد ٩٢
 إرسال الملفات الممسوحة
 إلى OCR ٥١
 إرسال الممسوحات
 حل المشكلات ١٥٢
 إرسال فاكس
 يدويًا ٦٤
 إرسال فاكسات
 حل المشاكل ١٦٣، ١٦١، ١٦٠
 طلب مراقب ٦٥
 فاكس أساسي ٦٣
 إرسال مستندات ممسوحة
 إلى برنامج ٤٩
 إزالة خراطيش الطباعة ورؤوس الطباعة
 ١٨١
 إعادة التصنيع ٢٠٦
 إعادة طباعة
 فاكسات من الذاكرة ٦٧
 إعداد
 Bluetooth ١٢٢
 DSL (أنظمة الهاتف المتوازية) ٩٥
 ISDN line (parallel phone
 systems) ٩٦
 Windows ١١٢
 أنواع التوصيل ١٨
 اختبار الفاكس ٧٥
 آلة الرد على المكالمات (أنظمة الهاتف
 المتوازي) ١٠٥
 آلة الرد على المكالمات ومودم (أنظمة
 الهاتف المتوازي) ١٠٦
 بريد صوتي (أنظمة الهاتف
 المتوازي) ٩٩
 بريد صوتي ومودم كمبيوتر (أنظمة
 الهاتف المتوازي) ١١٠
 خط هاتف مشترك (أنظمة الهاتف
 المتوازي) ٩٨
 خط هاتف منفصل (أنظمة الهاتف
 المتوازي) ٩٥
 رنين مميز ٧٢
 رنين مميز (أنظمة الهاتف المتوازي)
 ٩٧
 شيكات Windows ١١٣
 طرق الفاكس ٩٢
 فاكس ٩١
 فاكس، مع أنظمة الهاتف المتوازية ٩٢
 مودم كمبيوتر (أنظمة الهاتف
 المتوازي) ٩٩
 مودم كمبيوتر وآلة الرد على المكالمات
 (أنظمة الهاتف المتوازي) ١٠٦
- مودم كمبيوتر وبريد صوتي (أنظمة
 الهاتف المتوازي) ١١٠
 مودم كمبيوتر وخط صوت (أنظمة
 الهاتف المتوازي) ١٠٢
 نظام PBX (أنظمة الهاتف
 المتوازي) ٩٦
 إعدادات
 المسؤول ٨٠
 برنامج تشغيل ٤٣
 سرعة، الفاكس ٧٤
 شبكة ٨٩
 لوحة التحكم ٢٣
 مسح ٥٢
 نسخ ٤٦
 إعدادات IP ٩١
 إعدادات افتراضية
 برنامج تشغيل ٤٣
 طباعة ٤٣
 لوحة التحكم ٢٣
 نسخ ٤٦
 إعلان مطابقة المواصفات (DOC) ٢٠٣
 إلغاء
 مسح ٥٢
 مهمة طباعة ٤٥
 نسخ ٤٧
 إلغاء تثبيت البرنامج
 Mac OS ١٢٧
 Windows ١٢٦
 إمكانية الاستخدام ١١
 إنترنت
 فاكس باستخدام ٧٤
 اتصالات
 Bluetooth ١٢٢
 اتصال لاسلكي
 Bluetooth ١٢٢
 أمان ١٢١
 إعداد Ethernet ١١٨
 إعدادات ١١٧
 إيقاف ١٢٠
 الإعداد على نظام Mac OS ١٢٠
 مرشد ١١٨
 موجات، إنهاء ٩٠
 وظيفة SecureEasySetup ١١٩
 اختبارات، فاكس
 أجهزة، فشل ١٥٦
 إعداد ٧٥
 اتصال منفذ، فشل ١٥٧
 حالة خط الفاكس ١٥٩
 فشل اختبار نوع سلك هاتف الفاكس
 ١٥٨
 مقيس الهاتف الموجود بالحائط ١٥٦
 نغمة الطلب، فشل ١٥٨

الشبكات	خاطئة ١٤٧	اختبارات، فشل
٨٥ HP Web Jetadmin	زيادة ١٤٧	فشل ١٥٦
الإعدادات اللاسلكية ٨٨	طباعة أبيض وأسود، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٧	اختبار المقيس الموجود بالحائط، فاكس ١٥٦
برامج الحماية، حل المشاكل ١٤٣	الأمان	اختبار المنفذ الصحيح، الفاكس ١٥٧
شكل الموصل ١٤	إعدادات لاسلكية ١١٧	اختبار حالة الخط، فاكس ١٥٩
الصوتي	الدعم الفوري (HP Instant Support) ٨٦	اختبار نغمة الطلب، فشل ١٥٨
أحجام الوسائط المدعومة ٣٠	الاتصالات اللاسلكية	استبدال
الصينيتان	معلومات تنظيمية ١٩٦	خراطيش الطباعة ١٢٨
أدوات الإدارة ٧٩	الاتصال اللاسلكي	رؤوس الطباعة ١٣٥
أنواع وأوزان الوسائط المدعومة ٣٣	إعداد ١١٦	استقبال فاكسات
استكشاف أخطاء التقييم وإصلاحها ١٤٨	الحد من التداخل ١٢٠	تلقائياً ٦٦
التشغيل والإيقاف في برنامج التشغيل ٢٠	الانبعاثات الصوتية ١٨٩	حظر أرقام ٦٩
تحميل الوسائط ٣٤	البرامج	حل المشاكل ١٦٠، ١٦٢
ساعات ٣٣	أدوات الإدارة ٧٨	عدد الرنات قبل الرد ٧٢
ضبط افتراضي ٣٦	أنواع التوصيل ١٨	وضع الرد الآلي ٧٢
قفل ٣٦	البرنامج	يدوياً ٦٦
الصينية	إعدادات الملحقات ٢٠	استقبال فاكس احتياطي ٦٧
تركيب الصينية 2 ١٩	البرنامج البيئي لإدارة المنتجات ٢٠٥	استكشاف أخطاء
الصينية 1	التثبيت	طاقة ١٤٢
أحجام الوسائط المدعومة ٣٠	حل المشاكل ١٦٦	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
أنواع وأوزان الوسائط المدعومة ٣٣	التثبيت مع Add Printer ١١٤	الألوان ١٤٧
تحديد ١٢	التداخل اللاسلكي	التقاط أكثر من ورقة ١٤٩
تحميل وسائط ٣٤	الحد من ١٢٠	الحبر لا يملأ النص والرسوم ١٤٦
سعة ٣٣	معلومات تنظيمية ١٩٦	الورق مائل ١٤٩
الصينية 2	الحالة	تعذر التقاط الوسائط من الصينية ١٤٨
أحجام الوسائط المدعومة ٣٠	صفحة تشخيص الفحص الذاتي ٨٧	تلميحات ١٤١
أنواع وأوزان الوسائط المدعومة ٣٣	صفحة تكوين الشبكة ٨٨	جودة الطباعة ١٤٥
التشغيل والإيقاف في برنامج التشغيل ٢٠	الحجم	خطوط أو نقاط مفقودة ١٤٨
تحديد ١٢	ممسوحات، حل المشاكل ١٥٥	زيادة الألوان ١٤٧
تحميل وسائط ٣٥	الخصوصية، الدعم الفوري (HP Instant Support) ٨٦	صفحات مقطوعة، نص غير صحيح أو موضع الرسوم خطأ ١٤٤
تركيب ١٩	الخطوط المدعومة ١٨٥	طباعة حروف غير مفهومة ١٤٦
حل مشاكل التركيب ١٤٨	الدرجان	مزود الإنترنت الداخلي ١٦٥
سعة ٣٣	إزالة الانحشار ١٧٠	مشكلات تغذية الورق ١٤٨
شراء عبر الإنترنت ١٧٥	الدعم الفوري (HP Instant Support) ٨٥	استكشاف الأعطال وإصلاحها
الطاقة	myPrintMileage ٨٥	صفحة تكوين الشبكة ٨٨
استهلاك ٢٠٥	الأمان والخصوصية ٨٦	استكشاف المشكلات وإصلاحها
مواصفات ١٨٩	حول ٨٥	تلطخ الحبر ١٤٦
الكيمويات التي تؤدي إلى تآكل الأوزون ٢٠٥	الدقة	رؤوس الطباعة ١٤٣
اللغة، الطباعة ١٨٥	فاكس ١٥	طباعة صفحات فارغة ١٤٣
المسؤول	الذاكرة	معلومات غير صحيحة أو مفقودة ١٤٤
أدوات الإدارة ٧٨	مواصفات ١٨٦	استلام فاكسات
إعدادات ٨٠	الرسائل التحذيرية ٢٣	توجيه ٦٨
المساعدة ١٧٧	الرسوم	الطلب
انظر أيضاً دعم العملاء	الحبر لا يملأ ١٤٦	Digital Filing ٤٩
المستلزمات	الرقم المسلسل ٨٧	الأدراج
إنتاجية ١٨٥	الزر OK ١٥	تحديد ١٢
صفحة تشخيص الفحص الذاتي ٨٧	الزر Zoom in ١٦	شكل أدلة الورق ١٢
	الزر Zoom out ١٦	الأطراف
	السرعة	الأحجام المدعومة ٣١
	حل مشاكل الماسحة ١٥٢	الألوان
		استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٧
		باهتة أو شاحبة ١٤٧

بطاقة الذاكرة xD-Picture	٥٠ Webscan	المستندات الأصلية
إدخال ٥٣	إلغاء التثبيت من Mac OS ١٢٧	تحميل وحدة التلقين الآلي
فتحة، تحديد ١٤، ٥٣	إلغاء التثبيت من Windows ١٢٦	للوثائق ADF ٢٧
بطاقات الذاكرة ١٦	برنامج التشغيل	المستندات الأصول
بيان EMI الكوري ١٩٥	إعدادات الملحقات ٢٠	تعديل الملفات الممسوحة ٥١
بيان FCC ١٩١	برنامج تشغيل	الملحقات
بيان VCCI الياباني ١٩٦	إعدادات ٤٣	التشغيل والإنهاء في برنامج التشغيل
بيان تصنيف LED ١٩٦	ضمان ١٨٠	٢٠
بيان سلك الطاقة ١٩٦	برنامج تشغيل الطابعة	تركيب ١٩
	إصدار ١٧٨	صفحة تشخيص الفحص الذاتي ٨٧
ت	إعدادات ٤٣	الملفات الرقمية
تأمين	إعدادات الملحقات ٢٠	إعداد ٤٨
إدارة ٧٩	ضمان ١٨٠	المواصفات
تثبيت	برنامج تشغيل الطابعة	المادية ١٨٥
١١٤ Add Printer، Windows	إصدار ١٧٨	المواصفات البيئية ١٨٩
١١٥ Mac OS برامج	إعدادات ٤٣	المواصفات الكهربائية ١٨٩
١١٢ Windows برامج في	ضمان ١٨٠	النص
١١٣ Windows برنامج شبكة	بريد صوتي	استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٦
تحميل	إعداد مع الفاكس (أنظمة الهاتف المتوازي) ٩٩	مفقود من المسح، حل المشاكل ١٥٢
الصينية 1 ٣٤	إعداد مع فاكس ومودم كمبيوتر (أنظمة الهاتف المتوازي) ١١٠	الهوامش
الصينية 2 ٣٥	بطاقات	ضبط مواصفات ٣٣
المستندات الأصلية في وحدة تلقين آلي للوثائق ٢٧	إرشادات ٢٩	الوجهين، طباعة على ٤٣
ترج أو أشرطة بيضاء، حل المشاكل	الأحجام المدعومة ٣١	الوسائط
نسخ ١٥١	دعم الصينية ٣٣	الأحجام المدعومة ٣٠
تركيب	بطاقات Memory Stick	الطباعة على الوسائط ذات الأحجام المخصصة ٣٧
الصينية 2 ١٩	إدخال ٥٣	الورق مائل ١٤٩
الملحقات ١٩	فتحة، تحديد ١٤، ٥٣	مواصفات ٣٠
خراطيش الطباعة ١٢٨	بطاقات الذاكرة	الوسائط ذات الأحجام المخصصة
وحدة الطباعة على الوجهين ١٩	الفاكس ١٥	الطباعة ٣٧
ترويسة، فاكس ٧١	حفظ الصور في الكمبيوتر ٦٢	الوسائط ذات الحجم المخصص
تعينة الجهاز ١٨٣	حل المشاكل ١٦٤	إرشادات ٣٠
تعديل	صفحات المعاينة ٥٧	الأحجام المدعومة ٣٢
الصور الممسوح ٥١	طباعة صور ٥٦	انحسار
نص في برنامج OCR ٥١	طباعة ملفات DPOF ٥٤	إزالة ١٧٠
تعليمات	فتحات، تحديد ١٣	انحسارات
الدعم الفوري (HP Instant Support) ٨٥	مسح إلى ٥٠	ADF ١٧٢
تغذية السطر، معايرة ١٣٢	وضع شاشة لوحة التحكم ١٨	الوسائط غير المرغوب فيها ٢٩
تغذية متعددة، استكشاف الأخطاء وإصلاح IG ١٤٩	بطاقات ذاكرة	منع ١٧٤
تقارير	إدخال ٥٣	ب
تأكيد، فاكس ٧٦	مواصفات ١٩٠	باب خرطوشة الحبر، تحديد ١٣
خطأ، فاكس ٧٦	بطاقة الذاكرة CompactFlash	باب مدخل حاملة الطباعة، تحديد ١٣
فشل اختبار الفاكس ١٥٦	إدخال ٥٣	بث فاكس
تقارير أخطاء، فاكس ٧٦	فتحة، تحديد ١٣	إرسال ٦٥
تقارير التأكيد، فاكس ٧٦	بطاقة الذاكرة MMC	برامج
تلخ الحبر، استكشاف المشكلات وإصلاحها ١٤٦	إدخال ٥٣	OCR ٥١
تنظيف	فتحة، تحديد ١٣	تثبيت في Mac OS ١١٥
ADF ١٣٧	بطاقة الذاكرة Secure Digital	تثبيت في Windows ١١٢
الخارج ١٤٠	إدخال ٥٣	ضمان ١٨٠
	فتحة، تحديد ١٣	برامج الحماية، حل المشاكل ١٤٣
	بطاقة الذاكرة Secure MMC	برنامج
	فتحة، تحديد ١٣	HP Photosmart ٢٤

د	جودة النسخ ١٥١	رؤوس الطباعة ١٣٢
دعم. /نظر دعم العملاء	رسائل لوحة التحكم ٢٣	زجاج الماسحة ١٣٧
دعم HP الفوري	صفحة تشخيص الفحص الذاتي ٨٧	توجيه فاكسات ٦٨
الوصول ٨٦	طباعة بطيئة ١٤٣	توصيل USB
دعم PCL 3 ١٨٥	فشل اختبار أجهزة الفاكس ١٥٦	إعداد Mac OS ١١٥
دعم العملاء	فشل اختبار توصيل سلك هاتف	إعداد Windows ١١٢
إلكتروني ١٧٧	الفاكس ١٥٧	الوظائف المتاحة ١٨
الدعم الفني بالتليفون ١٧٧	فشل اختبار خط الفاكس ١٥٩	كاميرات رقمية ٥٤
الدعم الفوري (HP Instant Support) ٨٥	فشل اختبار نغمة طلب الفاكس ١٥٨	محول Bluetooth ١٢٢
دعم العملاء بالتليفون ١٧٧	فشل اختبار نوع سلك هاتف الفاكس ١٥٨	منفذ، تحديد ١٢, ١٤
دقة	لا شيء يطبع ١٤٢	مواصفات ١٨٥
طباعة ١٨٧	مسح ١٥٢	توصيلات
فاكس ١٥	نسخ مائلة ١٥١	الوظائف المتاحة ١٨
دليل الإعداد وبدء التشغيل ١٠	حل المشكلات	توصيلات Ethernet ١٨
دورة الخدمة ١٨٥	طباعة ١٤١	
	فاكس ١٥٥	
	نسخ ١٤٩	
ذ		ج
ذاكرة		جزئيات الكلوروفلوروكربون CFC ٢٠٥
إعادة طباعة فاكسات ٦٧		جودة، حل المشاكل
حذف فاكسات ٦٨		صفحة تشخيص ١٣٠
حفظ الفاكسات ٦٧		طباعة ١٤٥
	خ	مسح ١٥٣
	خدمة myPrintMileage	نسخ ١٥١
	الوصول ٨٦	جودة الطباعة
	خراطيش. /نظر خراطيش الحبر	استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٥
	خراطيش الحبر	جودة طباعة
	أرقام الأجزاء ١٧٥	صفحة تشخيص ١٣٠
	المدعومة ١٨٥	
	تحديد ١٣	
	حالة ٧٩	ح
	خراطيش الطباعة	حالة
	أرقام الأجزاء ٨٧	رسائل ٢٣
	إزالة ١٨١	مستلزمات ٧٩, ٧٨
	إنتاجية ١٨٥	حجم
	استبدال ١٢٨	حل مشاكل النسخ ١٥٠
	الحالة ٨٧	حذف فاكسات من الذاكرة ٦٨
	المدعومة ١٢٨	حفظ
	تواريخ انتهاء الصلاحية ٨٧	إعدادات افتراضية ٢٣
	ضمان ١٨٠	الفاكسات في الذاكرة ٦٧
	طلب عبر الإنترنت ١٧٥	صور في كمبيوتر ٦٢
	خراطيش طباعة. /نظر خراطيش طباعة	حل المشاكل
	خط ISDN، إعداد مع الفاكس	إرسال فاكسات ١٦٠, ١٦١, ١٦٣
	أنظمة الهاتف المتوازي ٩٦	اختبارات الفاكس ١٥٦
	خط الهاتف، طريقة رنين الرد ٧٢	اختبار مقيس الفاكس الموجود بالحائط، فشل ١٥٦
	خطوط	استقبال فاكسات ١٦٠, ١٦٢
	ممسوحات، حل المشاكل ١٥٤	ألات الرد على المكالمات ١٦٤
	نسخ، حل المشاكل ١٥١	التثبيت ١٦٦
	خطوط، حل المشاكل	الدعم الفوري (HP Instant Support) ٨٥
	مسح ١٥٤	برامج الحماية ١٤٣
	نسخ ١٥١	بطاقات الذاكرة ١٦٤
	خطوط أو نقاط مفقودة، استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٨	تركيب الصينية 2 ١٤٨
	خيارات معاودة الاتصال، ضبط ٧٤	جودة المسح ١٥٣
ر		
رؤوس الطباعة		
أرقام الأجزاء ١٧٦		
إزالة ١٨١		
استبدال ١٣٥		
الحالة ٨٧		
المدعومة ١٨٥		
تحديد ١٣		
تنظيف ١٣٢		
تنظيف مناطق التلامس يدويًا ١٣٢		
حالة ١٣٠, ٧٩		
حل المشاكل ١٤٣		
صحة، فحص ١٣٠		
صيانة ١٢٩		
ضمان ١٨٠		
طلب عبر الإنترنت ١٧٥		
رسائل الخطأ		
لوحة التحكم ٢٣		
رسائل الخطأ الهامة ٢٣		
رسائل خطأ		
تعذر تنشيط مصدر TWAIN ١٥٣		
رسوم		
تبدو مختلفة عن المسح الأصلي ١٥٤		
خطوط أو نقاط مفقودة ١٤٨		
غير مكتملة في النسخ ١٥١		
رسوم وصفحات مقطوعة، حل المشاكل ١٤٤		
رقم الطراز ٨٧		
رقم الطراز التنظيمي ١٩٦		

- رمز تعريف المشترك ٧١
رموز، إدخال ٢٥
رموز التوصيل اللاسلكي
خاصة ١٧
لا يوجد توصيل ١٧
رموز الحالة ١٧
رموز مستوى الحبر ١٧
رنين مميز
انظمة الهاتف المتوازي ٩٧
تغيير ٧٢
- س**
سجل، فاكس
طباعة ٧٧
عرض ٧٧
سجل، مسح فاكس ٦٨
سجل الأحداث ٨٧
سرعة
حل مشاكل الطباعة ١٤٣
سرعة الوصلة، ضبط ٩٠
سعة
- ٢٨ ADF
الصينيتان ٣٣
سلك الهاتف
تمديد ١٦٤
فشل اختبار التوصيل بالمنفذ الصحيح
١٥٧
فشل اختبار النوع الصحيح ١٥٨
سهم للييسار ١٥
سهم للييمين ١٥
- ش**
شاشة، لوحة التحكم ١٨
شاشة ثنائية الأسطر، لوحة التحكم ١٨
شيكات
- ٨٩ Wireless Setup Wizard
انظمة التشغيل المدعومة ١٨٧
إعدادات Mac OS ١١٥
إعدادات Windows ١١٣
إعدادات، تغيير ٨٩
إعدادات IP ٩١
إعدادات لاسلكية ١١٧
إعدادات متقدمة ٩٠
إعداد الاتصال اللاسلكي ١١٦
بروتوكولات مدعومة ١٨٧
توصيلات Ethernet ١٨
زر Digital Filing ١٥
سرعة الوصلة ٩٠
صفحة تشخيص الفحص الذاتي ٨٧
عرض وطباعة إعدادات ٩٠
عنوان IP ثابت، تعيين ١٤١
متطلبات النظام ١٨٧
مشاركة، Windows ١١٣
شحن الجهاز ١٨١
شركاء في الكوكب HP Planet
٢٠٦ Partners
- ص**
صفحات أسود وأبيض
فاكس ٦٣
نسخ ٤٦
صفحات المعاينة
تعبئة ٥٨
- طباعة ٥٧
مسح ٥٨
صفحات بيضاء وسوداء
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٧
صفحات فارغة، حل المشاكل
طباعة ١٤٣
مسح ١٥٤
نسخ ١٥٠
صفحة تشخيص الفحص الذاتي
طباعة ٨٨
معلومات عن ٨٧
صفحة تشخيص جودة الطباعة ١٣٠
صندوق الأدوات (Windows)
إعدادات المسؤول ٨١
الوظائف ٧٨
حول ٨٣
علامة التوييب Information
(معلومات) ٨٣
علامة التوييب Services
(خدمات) ٨٣
- صور
إدخال بطاقات الذاكرة ٥٣
بانوراما ٥٩
تعديل الصور الممسوح ٥١
توصيل جهاز تخزين ٥٥
توصيل كاميرا PictBridge ٥٤
جواز السفر ٦٠
حفظ في الكمبيوتر ٦٢
حل مشاكل بطاقات الذاكرة ١٦٥
صفحات المعاينة ٥٧
طباعة بدون أطر بيضاء ٣٨
طباعة صور من لوحة التحكم ٥٦
طباعة فيديو ٦١
طباعة من ملفات DPOF ٥٤
عرض ٥٦
صور بانوراما ٥٩
صور جواز السفر ٦٠
صور خفيفة، حل المشاكل
ممسوحات ١٥٤
نسخ ١٥١
صور داكنة، حل المشاكل
ممسوحات ١٥٤
نسخ ١٥١
صينية استقبال
الوسائط المدعومة ٣٣
صينية استقبال المطبوعات
تحديد ١٢
- ض**
ضغط الصوت ١٨٩
ضمان ١٨٠
ضوء جهاز الذاكرة، تحديد ١٢
- زجاج، الماسحة
تحديد ١٢
زجاج، ماسحة
تحميل مستندات أصلية ٢٨
تنظيف ١٣٧
زجاج الماسحة
تحديد ١٢
تحميل مستندات أصلية ٢٨
تنظيف ١٣٧
- زر Auto Answer ١٦
زر Back ١٦
زر Cancel ١٦
زر Copy ١٥
زر Digital Filing ١٥
زر Fax Menu ١٥
زر Help ١٦
زر Junk Fax Blocker (حظر
الفاكسات غير الهامة) ١٥
زر Number of Copies ١٥
زر On ١٦
زر Photo Menu ١٥
زر Proof Sheet ١٦
زر Proof Sheet (ورقة مراجعة)
زر لوحة التحكم ١٥
زر Quality ١٦
زر Redial/Pause ١٦
زر Reduce/Enlarge ١٥
زر Rotate ١٦
زر Rotate (تدوير) ١٥
زر Scan Menu ١٥
زر Setup ١٦
زر Start Color Photo ١٦
زر Start Color Scan ١٦
زر الدقة ١٥
زر الوجيهين ١٦
زر تشغيل الطاقة ١٦
زر ورقة مراجعة ١٥

ط طاقة

استكشاف أخطاء ١٤٢
طباعة

Bluetooth ١٢٢

إدخالات طلب سريع ٤١
إعدادات ٤٣

إلغاء ٤٥

بطيئة ١٤٣

تقارير فاكس ٧٥

حل المشكلات ١٤١

سجلات الفاكس ٧٧

صفحات المعاينة ٥٧

صفحة تشخيص الفحص الذاتي ٨٨

صور بانوراما ٥٩

صور جواز السفر ٦٠

صور من بطاقة الذاكرة ٥٦

صور من ملف DPOF ٥٤

طباعة صور فيديو ٦١

على الوجهين ٤٣

فاكسات ٦٧

طباعة بدون أطر بيضاء

Mac OS ٣٩

Windows ٣٨

طباعة بطيئة، حل المشاكل ١٤٣

طباعة على الوجهين ٤٣

طريقة رنين الرد

أنظمة الهاتف المتوازي ٩٧

تغيير ٧٢

طلب سريع

أرقام فاكس، إعداد ٣٩

أزرار ١٥

أزرار بلمسة واحدة ١٥

إرسال فاكس ٦٣

طباعة وعرض ٤١

مجلات الشبكة ٤١

مجموعات، إعداد ٤٠

طلب مراقب ٦٥

طلب نبضي ٧٣

طلب نغمي ٧٣

ع

عدد الرنات قبل الرد ٧٢

عدد الصفحات المطبوعة في الشهر (دورة

الخدمة) ١٨٥

عرض

أرقام الفاكس المحظورة ٧١

إدخالات طلب سريع ٤١

إعدادات الشبكة ٩٠

سجل الفاكس ٧٧

صور ٥٦

علامة التوبيخ Information (معلومات)،

صندوق الأدوات (Windows) ٨٣

علامة التوبيخ Services (خدمات)،

صندوق الأدوات (Windows) ٨٣

عنوان IP

البحث عن الجهاز ١٦٦

ثابت، تعيين ١٤١

عنوان IP ثابت، تعيين ١٤١

ف

فاكس

DSL، إعداد (أنظمة الهاتف

المتوازي) ٩٥

أنظمة الهاتف المتوازي ٩٢

أنواع الإعداد ٩٢

إدخالات طلب سريع، إعداد ٣٩

إدخالات طلب سريع لمجلد شبكة ٤١

إدخال نص ورموز ٢٥

إرسال ٦٣

إرسال، حل المشاكل ١٦٠، ١٦١،

١٦٣

إعادة طباعة ٦٧

إعدادات ٩١

إعدادات، تغيير ٧١

إعداد الاختيار ٧٥

إعداد خط منفصل (أنظمة الهاتف

المتوازي) ٩٥

إعداد خط هاتف مشترك (أنظمة الهاتف

المتوازي) ٩٨

إعداد رنين مميز (أنظمة الهاتف

المتوازي) ٩٧

إنترنت، عبر ٧٤

اختبار المقيس الموجود بالحائط،

فشل ١٥٦

اختبار توصيل سلك الهاتف، فشل ١٥٧

اختبار حالة الخط، فشل ١٥٩

اختبار نغمة الطلب، فشل ١٥٨

اختبار نوع سلك الهاتف، فشل ١٥٨

استقبال ٦٦

استقبال، حل المشاكل ١٦٠، ١٦٢

استقبال فاكس احتياطي ٦٧

استقبال يدوي ٦٦

آلة الرد على المكالمات، إعداد (أنظمة

الهاتف المتوازي) ١٠٥

آلة الرد على المكالمات والمودم،

مشترك مع (أنظمة الهاتف

المتوازي) ١٠٦

الرد الآلي ٧٢

بريد صوتي، إعداد (أنظمة الهاتف

المتوازي) ٩٩

ترويسة ٧١

تقارير ٧٥

تقارير تأكيد ٧٦

تقارير فاكس ٧٦

توجيه ٦٨

توقف مؤقت ٢٥

حذف من الذاكرة ٦٨

حظر أرقام ١٥، ٦٩

حل المشكلات ١٥٥

حل مشاكل آلات الرد على المكالمات

١٦٤

خط ISDN؛ إعداد (أنظمة الهاتف

المتوازي) ٩٦

خط مودم وصوت، مشترك مع (أنظمة

الهاتف المتوازي) ١٠٢

خيارات معاودة الاتصال ٧٤

رد آلي ١٦

رنين مميز، تغيير الطريقة ٧٢

زر Redial/Pause ١٦

سجل، طباعة ٧٧

سرعة ٧٤

سلك الهاتف قصير جدًا ١٦٤

طلب مراقب ٦٥

عدد الرنات قبل الرد ٧٢

فشل اختبار ١٥٦

مجموعات طلب سريع، إعداد ٤٠

مسح ١٥

مسح السجل ٦٨

مواصفات ١٨٨

مودم، مشترك مع (أنظمة الهاتف

المتوازي) ٩٩

مودم وآلة الرد على المكالمات، مشترك

مع (أنظمة الهاتف المتوازي) ١٠٦

مودم وبريد صوت، مشترك مع (أنظمة

الهاتف المتوازي) ١١٠

نظام PBX؛ إعداد (أنظمة الهاتف

المتوازي) ٩٦

نوع الطلب، ضبط ٧٣

وضع الرد ٧٢

وضع تصحيح الخطأ ٧٣

فاكس يدوي

إرسال ٦٤، ٦٥

استقبال ٦٦

فيديو

طباعة صور فيديو ٦١

ق

قائمة Copy ٢٢

قائمة Fax ٢٢

قائمة Photo ٢٢

قائمة Scan ٢٢

قص مستندات أصلية ٤٦

قفل الصينيتين ٣٦

قوائم، لوحة التحكم ٢٢

ك

كابل USB، طلب ١٧٥

- كابلات
طلب USB ١٧٥
كاميرات
إدخال بطاقات ذاكرة ٥٣
توصيل ٥٥, ٥٤
حفظ صور في الكمبيوتر ٦٢
طباعة ملفات DPOF ٥٤
منفذ، تحديد ٥٣, ١٤
وضع شاشة لوحة التحكم ١٨
كاميرات رقمية
إدخال بطاقات ذاكرة ٥٣
توصيل ٥٥, ٥٤
حفظ صور في الكمبيوتر ٦٢
طباعة ملفات DPOF ٥٤
منفذ، تحديد ٥٣, ١٤
وضع شاشة لوحة التحكم ١٨
- ل
لغة، طباعة ١٨٥
لوحة التحكم
إدارة الجهاز ٧٨
إدخال نص ورموز ٢٥
إرسال فاكسات ٦٤
إرسال ملف ممسوح إلى البرامج ٥٠
إعدادات، تغيير ٢٣
إعدادات الشبكة ٨٩
إعدادات المسؤول ٨٠
الأزرار ١٥
تحديد ١٢
رسائل ٢٣
رموز الحالة ١٧
شاشة ١٨
طباعة صور ٥٦
قص صور ٤٧
قوائم ٢٢
لوحة حامية، إزالة ١٨٢
مسح من ٤٨
مصاييح ١٥
نسخ من ٤٦
لوحة المفاتيح، لوحة التحكم
إدخال نص ورموز ٢٥
تحديد ١٥
لوحة الوصول الخلفية
إزالة الانحشار ١٧٠
شكل ١٤
- م
مثلة، حل المشاكل
نسخ ١٥١
مائل، استكشاف الأخطاء وإصلاحها
طباعة ١٤٩
- متطلبات النظام ١٨٦
مجلات الشبكة
حل المشاكل ١٥٥
مسح إلى ٤٩
مجلات الشبكة، كإدخالات طلب سريع ٤١
مجموعات، طلب سريع
إعداد ٤٠
محاذاة
محاذاة ١٣١
محاذاة رؤوس الطباعة ١٣١
مراجع ١٠
مراقبة طلب ٦٥
مربع ادوات (Widnows)
علامة تبويب Estimated Ink
Level (مستوى الحبر المقدر)
٨٣
مربع الأدوات (Windows)
فتح ٨٣
مزلاج رأس الطباعة، تحديد ١٣
مزود الإنترنت الداخلي
أرقام الفاكس المحظورة، عرض
٧١
إعدادات المسؤول ٨٠
استقبال فاكس احتياطي، إعداد ٦٧
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، لا يمكن
استقحه ١٦٥
الوظائف ٧٨
ترويسة الفاكس، ضبط ٧١
توجيه فاكسات ٦٩
حول ٨٢
صفحات ٨٢
طريقة رنين الرد، فاكس ٧٣
مسح سجل الفاكس ٦٨
مستلزمات
myPrintMileage ٨٦
حالة ٧٩, ٧٨
طلب عبر الإنترنت ١٧٥
مستندات أصلية
قص ٤٦
مسح ٤٨
مسح
Direct Digital Filing (الملفات)
الرقمية المباشرة) ٤٨
from a من برنامج متوافق مع
TWAIN أو WIA ٥١
OCR ٥١
إرسال إلى برنامج ٤٩
إعدادات ٥٢
إلغاء ٥٢
إلى بطاقة الذاكرة ٥٠
بطيئة ١٥٢
تعديل الصور ٥١
جودة ١٥٣
- حل المشكلات ١٥٢
رسائل خطأ ١٥٣
زر Scan Menu ١٥
زر Start Color Photo ١٦
زر Start Color Scan ١٦
صفحات المعاينة ٥٨
من Webscan ٥٠
من لوحة التحكم ٤٨
مواصفات المسح ١٨٨
مشاركة ١٨
مشاركة الجهاز
Mac OS ١١٥
Windows ١١٣
مشغل USB flash ١٨٩
مشكلات تغذية الورق، استكشاف الأخطاء
وإصلاحها ١٤٨
مصاييح، لوحة التحكم ١٥
مصادقة مفتاح المرور، Bluetooth ١٢٤
مصباح التنبيه ١٥
معايرة ١٣٢
معدل baud ٧٤
معلومات الضجيج ١٨٩
معلومات تنظيمية ١٩٦, ١٩١
معلومات غير صحيحة أو مفقودة، حل
المشاكل ١٤٤
معلومات فنية
مواصفات الفاكس ١٨٨
مواصفات المسح ١٨٨
مواصفات النسخ ١٨٨
مواصفات بطاقة الذاكرة ١٩٠
مقيس الهاتف الموجود بالحائط، فاكس ١٥٦
ملاحظات الإصدار ١٠
ملحقات
ضمان ١٨٠
طلب شراء ١٧٥
ملحق الطباعة على الوجهين
شراء عبر الإنترنت ١٧٥
ملصق الإعداد ١٠
ملف readme ١٠
ملفات DPOF ٥٤
ملقم الويب المضمن
سجل الفاكس، عرض ٧٧
فتح ٨٢
متطلبات النظام ١٨٧
ملقم ويب المضمن
Webscan ٥٠
منافذ، مواصفات ١٨٥
منفذ الفاكس، تحديد ١٤
منفذ شبكة Ethernet، تحديد ١٤
منفذ كاميرا رقمية بإمكانية PictBridge،
تحديد ٥٣, ١٤
مهام
إعدادات ٢٣

مواد الطباعة

HP، طلب شراء ١٧٦

طباعة على الوجهين ٤٣

مواصفات

الانبعاثات الصوتية ١٨٩

المعالج والذاكرة ١٨٦

الوسائط ٣٠

بروتوكولات الشبكة ١٨٧

بيئة التخزين ١٨٩

بيئة التشغيل ١٨٩

كهربائية ١٨٩

متطلبات النظام ١٨٦

مواصفات الرطوبة ١٨٩

مواصفات الفلظية ١٨٩

مواصفات المعالج ١٨٦

مواصفات بيئة التخزين ١٨٩

مواصفات بيئة التشغيل ١٨٩

مواصفات درجة الحرارة ١٨٩

مواقع الإنترنت ٢٠٥

مواقع الويب

Apple ١١٦

HP Web Jetadmin ٨٥

إعادة التصنيع ٢٠٦

الأمان اللاسلكي ١١٧

البرامج البيئية ٢٠٥

خراطيش الحبر في أوروبا ١٧٦

دعم العملاء ١٧٧

طلب مستلزمات وملحقات ١٧٥

معلومات الوصول ١١

ورقة بيانات إنتاجية المستلزمات ١٨٥

موجات، إنهاء ٩٠

مودم

مشترك مع فاكس (أنظمة الهاتف

المتوازي) ٩٩

مشترك مع فاكس وآلة الرد على

المكالمات (أنظمة الهاتف

المتوازي) ١٠٦

مشترك مع فاكس وبريد صوتي (أنظمة

الهاتف المتوازي) ١١٠

مشترك مع فاكس وخط صوت (أنظمة

الهاتف المتوازي) ١٠٢

مودم طلب هاتفي

مشترك مع فاكس وآلة الرد على

المكالمات (أنظمة الهاتف

المتوازي) ١٠٦

مشترك مع فاكس وبريد صوتي (أنظمة

الهاتف المتوازي) ١١٠

مشترك مع فاكس وخط صوت (أنظمة

الهاتف المتوازي) ١٠٢

مودم كمبيوتر

مشترك مع بريد صوت (أنظمة الهاتف

المتوازي) ١١٠

مشترك مع فاكس (أنظمة الهاتف

المتوازي) ٩٩

مشترك مع فاكس وآلة الرد على

المكالمات (أنظمة الهاتف

المتوازي) ١٠٦

مشترك مع فاكس وخط صوت (أنظمة

الهاتف المتوازي) ١٠٢

موصلات، تحديد ١٤

ميل، حل المشاكل

مسح ١٥٤

ن

نسخ

إعدادات ٤٦

إلغاء ٤٧

جودة ١٥١

حل المشكلات ١٤٩

قص مستندات أصلية ٤٦

من لوحة التحكم ٤٦

مواصفات ١٨٨

نسخ باهتة ١٥٠

نسخة ملونة ٤٦

نص

إدخال من لوحة التحكم ٢٥

استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٤٤،

١٤٨

يقع في النسخ ١٥١

غير كامل في النسخ ١٥١

غير واضح في النسخ، حل المشاكل

١٥١

لا يمكن التعديل بعد المسح، حل

المشاكل ١٥٣

ممسوحات غير واضحة ١٥٥

نص ملون، و OCR ٥١

نظام Mac OS

إعدادات الطباعة ٤٣

إعداد الاتصال اللاسلكي ١٢٠

الطباعة على الوجهين ٤٤

الطباعة على الوسائط الخاصة أو

الوسائط ذات الأحجام المخصصة

٣٨

مشاركة الجهاز ١١٦

نظام PBX، إعداد مع الفاكس

أنظمة الهاتف المتوازي ٩٦

نظام Windows

إعدادات الطباعة ٤٣

الطباعة على الوجهين ٤٤

الطباعة على الوسائط الخاصة أو

الوسائط ذات الأحجام المخصصة

٣٧

تثبيت البرامج ١١٢

مشاركة الجهاز ١١٣

نقاط، حل المشاكل

مسح ١٥٤

نقاط أو خطوط، حل المشاكل

نسخ ١٥١

نقاط أو خطوط سوداء، حل المشاكل

مسح ١٥٤

نسخ ١٥١

نقطة في البوصة

طباعة ١٨٧

نقطة للبوصة dpi

فاكس ١٥

نوع الطلب، ضبط ٧٣

هـ

هاتف، فاكس من

إرسال ٦٤

إرسال، ٦٤

استقبال ٦٦

هوامش

وحدة الطباعة على الوجهين ٣٤

و

وحدة التقييم الآلي للوثائق (ADF)

تنظيف ١٣٧

وحدة التقييم الآلي للوثائق ADF

إزالة الانحشار ١٧٢

وحدة الطاقة، تحديد ١٤

وحدة الطباعة على الوجهين

أحجام الوسائط المدعومة ٣٠

أنواع وأوزان الوسائط المدعومة ٣٣

إزالة الانحشار ١٧٠

استخدام ٤٣

التشغيل والإنهاء في برنامج التشغيل

٢٠

تحديد ١٤

تركيب ١٩

هوامش، حد أدنى ٣٤

وحدة تقييم آلي للوثائق

أحجام الوسائط المدعومة ٣٠

السعة ٢٨

تحميل المستندات الأصلية ٢٧

ورق. انظر وسائط

ورق الصور

الأحجام المدعومة ٣٢

ورق بيانات سلامة المواد MSDS ٢٠٥

ورق بيانات سلامة المواد MSDS مواقع

الويب

ورق بيانات سلامة المواد MSDS

٢٠٥

وسائط

إزالة الانحشار ١٧٠

استخدام ٧٨

استكشاف أخطاء التقييم وإصلاحها	١٤٨
الأنواع والأوزان المدعومة	٣٣
تحديد	٢٩
تحميل الصينية 1	٣٤
تحميل الصينية 2	٣٥
سعة وحدة تلقيم آلي للوثائق	٢٨
طباعة بدون أطر بيضاء	٣٨
قفل	٣٦
وسائط الصور	
إرشادات	٣٠
وضع PictBridge	٥٥, ٥٤
وضع الفاكس غير المرغوب	٦٩
وضع تصحيح الخطأ، فاكس	٧٣
وظيفة SecureEasySetup، اتصال لاسلكي	١١٩

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

www.hp.com

