



HP Officejet 150

طابعة HP Officejet 150 (L511) المحمولة Mobile All-in-One المحمولة

دليل المستخدم

معلومات حقوق الطبع والنشر

© حقوق الطبع والنشر 2014 لشركة -Hewlett Packard Development Company, L.P. الإصدار 2، 2014

إشعارات شركة Hewlett-Packard Company

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير بدون إشعار.

كافة الحقوق محفوظة. يُحظر نسخ هذه المادة أو تعديلها أو ترجمتها بدون تصريح مكتوب مسبق من شركة Hewlett-Packard، باستثناء ما تنص عليه قوانين حقوق الطبع والنشر.

إن الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP منشورة ضمن بيانات الضمان الصريحة المونقة بمثل هذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم اعتبار أيًّا مما ورد هنا على أنه بثابة كطالة اضافية. وتخلي شركة HP مسووليتها عن أية أخطاء فنية أو تحريرية أو أية أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

إقرارات

يعد Bluetooth علامة تجارية خاصة بمالكها وتستخدمها شركة Hewlett-Packard Company بترخيص من مالكها. @ENERGY STAR و علامة ENERGY STAR® عبارة عن علامتين تجاريتين مسجلتين في الولايات المتحدة.

Microsoft وWindows XP وMicrosoft وWindows Kobie وWindows Kobie و Windows Kobie و Vindows F هي علامات 7 تجارية مسجلة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة.

معلومات السلامة



اتبع إجراءات الأمان دائمًا عند استخدام هذا المنتج لتقلَّيل مخاطر الإصابة بالحروق أو بصدمة كهربآئية 1. اقرأ واستوعب كافة الإرشادات الموجودة في المراجع المرفقة بالجهاز. اتبع جميع التحذيرات والتعليمات المبينة على المنتج. تنظيفه 4. لا تثبت هذا المنتج أو تستخدمه بالقرب من المياه, او عندما يكون جسدك رُطبًا. 5. ثبت هذا المنتج جيداً على سطح ثابت. 6. بتثبيت المنتج في مكان أمن حيث لا يتسنى لأي شخص أن يطأ السلك الكهرباني بقدمه أو يتعثر به وحيث يمنع إتلافه. إذا لم يعمل المنتج على نحو طبيعي، فراجع حل مشكلة 8. توجد أجزاء داخل الجهاز لا تتاح للمستخدم صيانتها. يرجى إسناد صيانة المنتج إلى الفنيين المتخصصين.

المحتويات

	الشروع في التشغيل	۱
۷	إمكانية الوصول	
۷	HP EcoSolutions (حلول HP البيئية) (HP والبيئة)	
٨	فهم أجزاء الطابعة	
٩	ً عرض أمامي	
۱۰	منطقة مستلزَّمات الطباعة	
۱.	العرض الجانبي و الخلفي	
۱۱	المشهد من الأُسْفل	
۱۱	استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة	
۱۱	نظرة عامة عن الأزرار والمصابيح	
۱۲	رموز شاشة لوحة التحكم	
۱۳	قم بتغيير وضع و إعدادات الطابعة	
۱۳	حدد الوضّع و قم بتغییر إعدادات الوضع	
۱٤	تغيير إعدادات الطابعة	
۱٤	العثور على رقم طراز الطابعة	
١٤	تحديد وسائط الطباعة	
۱٤	الأوراق الموصى بها للطباعة والنسخ	
۱٥	أنواع الورق الموصى بها لإجراء طبَّاعة الصور	
١٦	تلميحات حول تحديد الوسائط واستخدامها	
١٦	تحميل المستند الأصلي على الماسحة	
۱۷	تحميل وسائط	
۱۸	تحميل أحجام الوسائط القياسية	
۲۰	تحميل الأظرف	
۲۱	تحميل البطاقات وورق الصور	
۲۲	تحميل وسائط ذات حجم مخصص.	
۲۳	تركيب واستخدام البطارية	
۲٣	سلامة البطارية	
۲٤	فهم البطارية.	
۲٤	شحن واستخدام البطارية	
۲٥	أدخل جهاز ذاكرة	
۲۷	الطباعة من الهواتف النقالة	
۲۷	صيانة الطابعة.	
۲۷	تنظيف الطابعة	
۲۷	إيقاف تشغيل الطابعة	

۲ الطباعة

۲۹	طباعة مستندات.
۲۹	طباعة مستندات (Windows)
۳	طباعة المستندات (Mac OS X)
۳	طباعة المنشورات الدعائية
۳	طباعة المنشور ات الدعائية (Windows)
٣١	طباعة المنشور ات الدعائية (Mac OS X)

۳۱	الطباعة على الأظرف
۳۱	الطباعة على الأظرف (Windows)
۳۲	الطباعة على الأظرف (Mac OS X)
۳۲	طباعة صفحة ويب
۳۲	طباعة صفحة ويب (Windows)
۳۳	طباعة صفحة ويب (Mac OS X)
۳۳	طباعة صور
۳۳	طباعة الصور على أوراق الصور (Windows)
۳٤	طباعة الصور على ورق صور (Mac OS X)
۳٤	طباعة صور من جهاز ذاكرة
۳٥	الطباعة على أوراق خاصة أو ذات حجم مخصص.
۳٥	الطباعة على أوراق بحجم مخصص أو خاصة (Mac OS X)
۳٦	طباعة مستندات بدون إطار
۳٦	طباعة مستندات بطون إطار (Windows)
۳۷	طباعة المستندات بدون إطار (Mac OS X)
۳۷	الطباعة على الوجهين (إنشاء مطبوع من وجهين).
۳۷	للطباعة على الوجهين (Windows)
۳۸	لتنفيذ الطباعة على الوجهين (Mac OS X)

٣ المسح الضوئي

۳۹	مسح نسخة أصلية
٣٩	مسح ضوئي إلى الكمبيوتر
٤٠	للمسح الضوَّئي إلى جهاز ذاكرة
٤٠	مسح المستندات كُنصٌ قابل للتحرير
٤١	لمسح المستندات ضوئياً مع جعل النص قابلاً للتحرير
٤٢	إرشادات مسح المستندات ضوئيًا بتنسيق نص يمكن تحريره

؛ Copy (نسخ)

٤٣	نسخ المستندات
٤٣	تغيير إعدادات النسخ

التعامل مع خرطوشات الحبر

٤٥	معلومات عن خرطوشات الحبر
٤٦	فحص مستويات الحبر المقدرة
٤٦	التعامل مع خرطوشات الحبر
٤٧	استبدال خرطوشات الحبر
٤٩	الطباعة باستخدام خرطوشة حبر واحدة
٤٩	تخزين مستلزمات الطباعة.
٤٩	تخزين خرطوشات الحبر
٤٩	صيانة خرطوشة الحبر :
٤٩	قم بمحاذاة خرطوشات الحبر
٥.	معايرة الألوان
٥,	قم بتنظيف خرطوشة الحبر
٥,	لتنظيف خرطو شات الحير تلقائبًا
01	لتنظيف خرطوشات الحبر يدويًا

۲ حل مشکلة

07	دعم HP	
٥٢	الحصول على الدعم الإلكتروني	
0 2	دعم HP عبر الهاتف	
0 2	قبل القيام بالاتصال	
0 2	فترة الدعم عبر الهاتف	
0 2	أرقام الدعم الهاتفي	
٥٦	بعد انتهاء فترة الدَّعم عبر الهاتف	
٥٦	مصادر وتلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها العامة	
٥٦	حل مشاكل الطباعة	
٥١	يتم إيقاف تشغيل الطابعة بشكل غير متوقع	
٥١	كافة مصابيح الطابعة مضيئة أو تومض	
٥١	الطابعة لا تُستجيب (لا يتم طباعة أي شيء)	
0/	لا تقبل الطابعة خرطُوشة الحبر	
0/	تستمر الطباعة طويلا	
01	خرجت الصفحة المطبوعة فارغة أو جزئية	
٥٩	هناك شيء مفقود أو خاطء على الصفحة	
٦.	موضع النص أو الرسومات خاطئ	
٦.	جودة طباعة ردية ومظاهر غير متوقعة على المطبوعات	
٦١	تلميحات عامة	
٦٢	تُطبع أحرف ذات غير معنى	
٦٢	يتلطخ الحبر	
٦٢	لا يقوم الحبر بتعبئة النص أو الرسوم بالكامل	
٦٢	المطبوعات باهتة أو ملونة بخفة	
٦٢	تخرج الألوان بالأبيض والأسود	
٦٤	طباعة الألوان الخاطئة	
٦٤	النسخ المطبوعة يظهر بها زيادة في الألوان	
٦٥	لا يتم تجميع خطوط الألوان بصورة صحيحة	
٦٥	تحتوي المطبوعات على خطوط أو سطور	
17	صيانة خرطوسة الحبر المتقدمة.	
17	تنظيف نقاط التلامس لخرطوشات الحبر	
11	تنظيف المنطقة حول فتحات الحبر	
19	استبدل وحدة خدمة الحبر	
19	حل مشاكل نمرير اي تغذيه الورق	
19	الطابعة لا ندعم الوسائط	
17	عدم النقاط الوسائط	
	الوسائط لا تحرج بسكل صحيح	
v •	الصفحات مائله. أبنائه با تنابا م	
v •	احد اطر من صفحة في المرة	
v •		
~ *	لا تحرج التسح ۱۱: ۰ :۱ - :	
V	الاسح قارعة. المستخاب منتدعة معالم المتلا	
~	المستندات معوده او باهنه. ۱۱ ـ ـ ـ :.	
v	الحجم مصغر جددتا المارا عقر در ق	
٧٢	جوده الصبعة ريية. عبد الأسخ ماذيحة	
٧٣	عيوب الصلع والصح تطرو الطاروة نصيف صفحة، ثمر بذرح الدرية .	
٧٦	لطبع الطبعة للصب علي على المرين الوري. عدد تطابق الدر ق	

المحتويات

لا تقوم الماسحة بعمل أي شيء
يستغرق المسح الضوئي أكثر من اللازم
أهمل مسح جزّء من المستند ضوئيًا أو أن النص مفقود٤٧ لا يمكن تعديل النص ظهور رسائل الخطأ
لا يمكن تعديل النص
ظهور رسائل الخطأ
جودة الصورة الممسوحة ضوئيًا ردية
عبوب النسخ واضحة.
المشاكل التثبيت
اقتر احات تركيب الأجهزة
اقتر احات تثبيت البر نامج
شكلات إعداد اتصال Bluetooth
تأكد من إعدادات Bluetooth
افحص إشارة Bluetooth
هم صفحات المعلومات للطابعة
طباعة صفحات معلومات الطابعة
حرير الانحشارات
إزالة الانحشار من الطابعة
تلميحات لتجنب الانحشار ات

أ المعلومات الفنية

٨٣	معلومات حول الضمان
٨٤	بيان الضمان المحدود لشركة Hewlett-Packard
٨٥	معلومات ضمان خرطوشة الحبر
٨٦	مواصفات الطابعة
۸٦	المواصفات الفيزيائية
۸٦	ميزات الطابعة وسعاتها
٨٦	مواصفات المعالج والذاكرة
٨٧	متطلبات النظام
۸۷	مواصفات وحدة الذاكرة
٨٨	معلومات الطباعة عبر الهاتف النقال
٨٨	مواصفات الوسائط
٨٨	التعرف على مواصفات الوسائط المدعومة
۹٠	ضبط الحد الأدنى للهوامش
۹۱	توجيهات للطباعة على الوجهين (الطباعة المزدوجة)
۹۱	دقة الطباعة
۹۱	مواصفات النسخ
۹۱	مواصفات المسح
٩٢	بيئة التشغيل.
٩٢	متطلبات كهربائية
۹۲	مواصفات الأنبعاث الصوتي
	-

٩٢	معلومات تنظيمية
97	رقم الطراز التنظيمي
٩ź	بیان FCC
٩٤	ملاحظة للمستخدمين في كوريا.
٩٤	بيان التوافق مع VCCI (الفنة ب) للمستخدمين في اليابان
٩٥	إشعار للمستخدمين في اليابان بشأن سلك الكهرياء
٩٥	إشعار انبعاث الضوضاء لألمانيا
٩٥	بیان مؤشر LED
٩٥	لمعان هيكل الأجهزة الطرفية لألمانيا
٩٥	الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوروبي
٩٦	معلومات تنظيمية للمنتجات اللاسلكية
٩٦	التعرض لإشعاع التردد اللاسلكي
٩١	إشعار للمستخدمين في البرازيل
٩١	إشعار للمستخدمين في كندا
٩١	إشعار للمستخدمين في تايوان
٩٨	برنامج الإشراف البيئي على المنتجات
٩٨	استخدام الورق
91	المواد البلاستيكية
٩٨	اور اق بيانات سلامة المواد
91	برنامج إعادة التدوير
91	برنامج إعادة تدوير مستازمات طابعة HP inkjet
	النخلص من الاجهزة النالفة داخل النفايات المنزلية بالنسبة لفاطني الانحاد الاوروبي
	استهلاك الطافة الكهريانية
•	مواد حيميانيه
	معلومات حول البطارية
1.	ملاحظات ROHS (الصين فقط). الاعتادي Dalls (أكرانيا فقال).
\ .	مرحصات ROID (او در الب تعط). تنابيب الأذلية الأنيه
\ \	تراخيص الاطراف الاحرى. UD Officiat 150 // 511 Mobile Drinter
, ,	
	ب مستلزمات وملحقات من HP
۱۰	طلب مستلزمات الطباعة عبر الإنترنت
۱۰	الملحقات
۱۰	الموارده
۱.	خرطوشات الحبره
۱۰	وسائط من HP
	Bluetooth distuit distuit by
١.	ب صبب عبب مسترم Bluetooth اعتار التصال Bluetooth
۰.	رعداد الصال Bluetooth العالمة
١.	Bluetooth dation of the second data and the se
١.	ضبط الطابعة لتكون إما مرئية أو غير مرئية لأجعزة الـ Bluetooth
١.	الصبح المصبحة معنون به مرتبع الو عير مرتبع الاجهرة الم الموالين. إعادة خداط إعدادات المؤمن
	د أدوات إدارة الطابعة
۱۰	صندوق الأدوات (Windows)٩
۱۰	۹(Mac OS X) HP Utility
۱۰	برنامج صندوقُ الأدوات لأجهزة المساعد الرقمي الشخصي التي تستخدم نظام التشغيل Windows Mobile
۱۰	قم بإلغاء تثبيت برنامج HP ثم أعد تثبيته٩
۱۱	الفهرسه

المحتويات

الشروع في التشغيل

يقدم هذا الدليل تفاصيلاً حول كيفية استخدام الطابعة وحل المشكلات.

- إمكانية الوصول
- HP EcoSolutions (حلول HP البيئية) (HP والبيئة)
 - فهم أجزاء الطابعة
 - استخدام لوحة التحكم الخاصبة بالطابعة
 - العثور على رقم طراز الطابعة
 - تحديد وسائط الطباعة
 - تحميل المستند الأصلي على الماسحة
 - تحميل وسائط
 - تركيب واستخدام البطارية
 - أدخل جهاز ذاكرة
 - الطباعة من الهواتف النقالة
 - صيانة الطابعة
 - إيقاف تشغيل الطابعة

إمكانية الوصول

١

تقدم الطابعة عددًا من المميز ات التي تسهل استخدامه على لمعاقين.

الإعاقة البصرية

يتاح استخدام برامج HP المرفقة بالطابعة للمستخدمين المعاقين بصريًا أو ضعاف البصر من خلال استخدام خيارات وميزات تسهيل إمكانية الاستخدام في نظام التشغيل.' كما تدعم البرامج تقنية أكثر مساعدة مثل قارئ الشاشة، وقارئ برايل، وتطبيقات الصوت الى نص. للمستخدمين المصابين بعمى الألوان، الأزرار الملونة وعلامات التبويب المستخدمة في برامج HP وفي لوحة التحكم للطابعة عليها ملصق مكتوب عليه نص أو رمز يوضح العمل المناسب.

الإعاقة الحركية

بالنسبة للمستخدمين المعاقين حركيًا، فمن الممكن تشغيل وظائف برنامج HP من خلال أوامر لوحة المفاتيح. كما تدعم برامج HP خيارات تسهيل الوصول في نظام Windows @Microsoft مثل StickyKeys (المفاتيح الثابتة) و ToggleKeys (تبديل المفاتيح) و FilterKeys (انتقاء المفاتيح) و MouseKeys (مفاتيح الفارة). المستخدمون الذين لديهم قوة محدودة أو الذين يعانون من مشاكل معينة في الوصول إلى أجزاء الطابعة يمكنهم التعامل مع أبواب الطابعة والأزرار وأدراج الإدخال وموجهات الورق بسهولة.

الدعم

وللحصول على المزيد من التفاصيل عن استخدام الطابعة والتزام HP بسهولة استخدام المنتجات, تفضل بزيارة موقع الويب لـ HP على www.hp.com/accessibility.

للحصول على معلومات عن قابلية الاستخدام الخاصة بنظام Mac OS X، يرجى زيارة موقع الويب لـ Apple على <u>www.apple.com/accessibility</u>.

HP EcoSolutions (حلول HP البينية) (HP والبينة)

تأخذ شركة Hewlett-Packard على عاتقها مساعدتك على تقليل أثر المنتجات التي تستخدمها على البيئة والطباعة بطريقة مسؤولة – في المنزل أو المكتب على حد سواء. لمزيد من المعلومات التفصيلية حول الإرشادات البيئية التي تتبعها HP أثناء عملية التصنيع، راجع <u>برنامج الإشراف البيئي</u> على المنتجات. لمزيد من المعلومات حول المبادرات البيئية التي قامت بها HP، يرجى زيارة <u>/www.hp.com</u> ecosolutions.

إدارة الطاقة

لترشيد استهلاك الكهرباء وإطالة فترة استخدام الطابعة، تتوفر بالطابعة المميزات التالية:

وضع السكون

يخفض استخدام الطاقة عند العمل في وضع السكون. لتهيئة إعدادات وضع السكون، المس **مقياس الطاقة** من على شاشة لوحة التحكم في الطابعة، المس إ**عدادات**، المس **وضع السكون**، ثم المس الخيار المرغوب فيه. بعد أن تظل الطابعة غير نشطة خلال هذه الفترة، ستتحول الطابعة لوضع الطاقة الأدنى.

و إيقاف تلقائى

عند تمكين خاصية الإيقاف التلقائي، سوف يتم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائيًا في حال استخدام الطابعة بعد فقرة من عدم النشاط يتم ضبطها. لتهيئة إعدادات إيقاف التشغيل التلقائي، المس **مقياس الطاقة** من على شاشة لوحة التحكم في الطابعة، والمس إ**عدادات**، والمس ا**لإيقاف التلقاني،** ثم المس الخيار المرغوب فيه.

بالإضافة إلى ذلك، جرّب ما يلي:

- قم بإيقاف تشغيل Bluetooth في حال عدم استخدامها. لإيقاف تشغيل Bluetooth, المس Bluetooth من شاشة لوحة التحكم في الطابعة, ثم المس إيقاف التشغيل.
- للحفاظ على عمر البطارية و سعتها، تأكد من شحن، و تخزين، و استخدام البطارية في الأماكن التي تفي بإرشادات درجة الحرارة الموصّى بها. لمزيد من المعلومات حول استخدام البطارية، انظر تركيب واستخدام البطارية.

الاقتصاد في مستلزمات الطباعة

للاقتصاد في استخدام مستلزمات الطباعة مثل الحبر والورق، حاول القيام بما يلي:

- قم بإعادة تصنيع خراطيش الحبر الأصلية من HP من خلال برنامج شركاء في الكوكب HP Planet .
 Partners. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بزيارة www.hp.com/recycle.
- قلل استخدام الورق وذلك بالطباعة على كلا وجهي الورقة. إذا كان يوجد بالطابعة ملحق الطباعة التلقائية على الوجهين من HP (الطباعة على الوجهين)، فانظر الطباعة على الوجهين (إنشاء مطبوع من وجهين). بخلاف ذلك، يمكنك طباعة الصفحات الفردية أولا، ثم قلب الصفحات وطباعة الصفحات الزوجية.
- حافظ على الحبر والورق عند طباعة محتوى الويب من خلال برنامج HP Smart Print. للمزيد من المعلومات، قم بزيارة www.hp.com/go/smartprint.
 - أعد وضع الطباعة إلى وضع المسودة. ذلك أن وضع المسودة يستهلك حبرًا أقل.
 - لا تقوم بتنظيف رأس الطباعة إلا عند الضرورة. فذلك يؤدي إلى استهلاك الحبر كما ينقص من العمر الافتراضي للخرطوشات.

فهم أجزاء الطابعة

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- عرض أمامي
- منطقة مستلزمات الطباعة
- العرض الجانبي و الخلفي
 - المشهد من الأسفل

عرض أمامي



وصلة امتداد درج الإدخال	1
درج الإدخال	2
موجه الوسائط الضيقة	3
لوحة التحكم	4
سقاطة لوحة التحكم	5
زر الطاقة	6
باب الوصول إلى الخرطوشات	7
منفذ الإخراج	8
باب الإخراج	9
موجه عرض الوسائط للماسحة الضوئية	10
موجه عرض الوسائط	11

منطقة مستلزمات الطباعة



1	باب الوصول إلى الخرطوشات
2	سقاطات خرطوشة الطباعة
3	حجرات حامل خرطوشة الطباعة

العرض الجانبي و الخلفي



منفذ USB لمضيف USB	1
غطاء موصل البطارية	2
منفذ الناقل التسلسلي العام (USB)	3
منفذ البطارية	4
مدخل الطاقة	5
فتحة بطاقة الذاكرة	6

المشهد من الأسفل



1 غطاء وحدة	غطاء وحدة خدمة الحبر القابلة للاستبدال
2 حامل البطاة	حامل البطاقة

استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- نظرة عامة عن الأزرار والمصابيح
 - رموز شاشة لوحة التحكم
- قم بتغيير وضع و إعدادات الطابعة.

نظرة عامة عن الأزرار والمصابيح

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

الملحظة إنما تتاح الأزرار الموجودة حول الشاشة الملولة في حالة إمكانية تنفيذ العملية المطلوبة.



العنوان	الاسم والوصف
1	Home (🆆): المس هذا للعودة إلى شاشة الصفحة الرئيسية من أية شاشة أخرى.
2	شاشة ملونة : ثعد شاشة العرض الملونة واجهة للمستخدم تعمل باللمس و تُستخدم للتنقل و اختيار وظائف الطابعة المطلوبة.
3	Help (🚏): المس رمز Help (المساعدة) لفتح شاشة تعليمات المساعدة.
4	إ لغاء الأمر : يقوم بايقاف مهمة, الخروج من شاشة أو الخروج من إعدادات.
5	ا لسهم الأيمن (ا لسهم الأيمن): يتنقل خلال الإعدادات في الشاشات.
6	Back): المس هذا الزر للعودة إلى الشاشة السابقة.
7	السبهم الأيسر (السهم الأيسر 🔫): يتنقل خلال الإعدادات في السَّاسَات.

رموز شاشة لوحة التحكم

الرمز	الغرض
	لعرض شاشة يمكنك فيها القيام بالنسخ أو تحديد خيارات أخرى.
	يعرض شائمة حيث يمكنك إجراء مسح ضوئي أو تحديد إعدادات المسح الضوئي.

(نابع)	
الرمز	الغرض
	لعرض شاشة يمكنك فيها ضبط خيارات طباعة الصور.
	لعرض شاشة Setup (الإعداد) من أجل إنشاء التقارير، وتغيير الإعدادات.
	لعرض شاشة يمكنك فيها عرض معلومات عن خرطوشات الحبر بما في ذلك مستويات التعبئة المقدرة. ملاحظة : توفر التنبيهات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر تقديرات لأغراض التخطيط فقط. في حالة استقبالك لرسالة تحذير بشأن انخفاض مستوى الحبر, فخذ بعين الاعتبار تجهيز خرطوشة بديلة تتوفر لديك لتجنب تأخيرات محتملة بالنسبة للطباعة. لا يجب عليك استبدال الخرطوشات إلى أن تكون جودة الطباعة غير مقبولة.
*	لعرض خيارات وإعدادات Bluetooth.
	لعرض خيارات البطارية والطاقة.

قم بتغيير وضع و إعدادات الطابعة.

استخدم لوحة التحكم لتغيير وضع الطابعة (مثل Copy (النسخ) أو Scan (المسح الضوئي)) و الإعدادات (مثل عدد النسخ أو وجهة المسح الضوئي). أيضاً، يمكنك استخدام لوحة التحكم لطباعة التقارير أو الحصول على المساعدة فيما يتعلق بالطابعة.

َكُلِ: **تلميح** يمكنك استخدام البرامج المتوفرة مع الطابعة لتغيير إعدادات الطابعة من الكمبيوتر. للمزيد من المعلومات حول الوصول إلى هذه الأدوات، راجع <u>أدوات إدارة الطابعة.</u>

حدد الوضع و قم بتغيير إعدادات الوضع

تعرض الشاشة الرئيسية لشاشة لوحة التحكم أوضاع الطابعة المتاحة.

- لتحديد وضع, المس السهم الأيس ، أو السهم الأيمن ، ثم المس الرمز لتحديد الوضع المطلوب. لتغيير إعدادات وضع ما، بعد اختيار هذا الوضع، المس أزرار الأسهم للتمرير خلال الإعدادات المختلفة المتوفرة لهذا الوضع، و المس الإعداد الذي تريد تغييره.
 - 😤 ملاحظة استخدم زر 🖕 (العودة) للعودة إلى القائمة السابقة.
 - ۲. اتبع المطالبات على الشاشة لتغيير الإعدادات. يعود عرض لوحة التحكم إلى الشاشة الرئيسية بعد إكمال المهمة.

تغيير إعدادات الطابعة

لتغيير إعدادات الطابعة أو لطباعة التقارير, استخدم الخيارات المتاحة من خلال شاشة الإعداد:

- المس السهم الأيمن μ ثم المس Setup (إعداد).
 - ۲. المس الأسهم للتمرير خلال الشاشات.
- ۳. المس عناصر الشاشة لتحديد الشاشات أو الخيارات.
- التحديم التحدم (ر 🖕 (العودة) للعودة إلى القائمة السابقة.

العثور على رقم طراز الطابعة

إضافة إلى اسم الطراز الموجود في مقدمة الطابعة, ثمة رقم طراز معين يخص هذه الطابعة. يمكنك استخدام هذا الرقم عند الحصول على الدعم ليساعدك في تحديد المستلزمات أو الملحقات المتاحة للطابعة.

تمت طباعة رقم الطراز على الملصق الموجود داخل الطابعة، بالقرب من منطقة خرطوشات الحبر.

تحديد وسائط الطباعة

تم تصميم الطابعة للعمل الجيد مع معظم أنواع الوسائط المكتبية. ومن الأفضل اختبار مجموعة منتوعة من أنواع وسائط الطباعة قبل شراء كميات كبيرة. استخدم وسائط من HP للحصول على جودة طباعة مثلي. قم بزيارة موقع ويب HP على www.hp.com للحصول على مزيد من المعلومات حول وسائط HP.



توصى HP باستخدام ورق عادي مع شعار ColorLok عند طباعة ونسخ المستندات اليومية. يتم اختبار جميع الأوراق التي تنتضمن شعار ColorLok بشكل مستقل بحيث تلبي معايير عالية من ناحية الاعتمادية وجودة الطباعة، وتنتج مستندات بألوان سوداء أغمق وألوان زاهية رائعة وتجف بشكل أسرع من الأوراق العادية القياسية. ابحث عن الورق الحامل شعار ColorLok والذي يأتي في شتى الأوزان والأحجام لدى منتجي الورق الكبار.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- · الأوراق الموصى بها للطباعة والنسخ
- أنواع الورق الموصى بها لإجراء طباعة الصور
 - تلميحات حول تحديد الوسائط واستخدامها

الأوراق الموصى بها للطباعة والنسخ

للحصول على أفضل جودة من الطباعة، توصي شركة HP باستخدام ورق HP المصمم خصيصاً لنوع المشروع الذي تقوم بطباعته.

قد لا تتوفر بعض أنواع الورق في بلدك/منطقتك.

وتكون هذه الأوراق مطلية بطبقة لامعة أو غير لامعة على وجهى الورقة من أجل استخدام	HP Brochure Paper ورق
الوجهين. إن هذه الأوراق هي الاختيار الأمثل للمواد شبه المصورة المعاد إخراجها والرسومات	HP Superior Inkjet
التجارية للصفحات الأولى من الثقارير والعروض التقديمية الخاصة والنشرات والرسائل البريدية	(ورق فلخر
الترويجية والتقويمات.	(HP Superior Inkjet
يوفر ورق HP Bright White Inkjet Paper تناينا كبيراً في الألوان ووضوحاً في النص. وهذا النوع غير الشفاف مناسب لاستخدام الألوان على الوجهين دون نفادها من خلاله، مما يجعله مناسباً تماماً للرسائل الإخبارية, التقارير والنشرات الإعلانية. إنه يستخدم تقنية ColorLok للحصول على تلطخ أقل وأسود أشد وألوان حيوية.	ورق HP Bright White Inkjet Paper

(تابع)	
ورق HP Printing Paper	يعتبر ورق HP Printing Pape ورقًا لوظائف متعددة بجودة عالية. ينتج هذا الورق مستندات أقوى عند لمسها ورؤيتها من المستندات المطبوعة على ورق عادي لوظائف متعددة أو على ورق النسخ. إنه يستخدم تقنية ColorLok للحصول على تلطخ أقل وأسود أشد وألوان حيوية. إنه خال من الحموضة من أجل إطالة أمد المستندات.
ورق HP Office Paper	يعتبر ورق HP Office Paper ورقًا لوظائف متعدة بجودة عالية. إنه يناسب النسخ والمسودات والمذكرات والمستندات اليومية الأخرى. إنه يستخدم تقنية ColorLok للحصول على تلطخ أقل وأسود أشد وألوان حيوية. إنه خال من الحموضة من أجل إطالة أمد المستندات
ورق HP Office Recycled Paper	يعتبر ورق HP Office Recycled Paper ورقًا لوظائف متعددة بجودة عالية والذي تم تصنيعه من الألياف المعاد تدوير ها بمعدل 30%. إنه يستخدم تقنية ColorLok للحصول على تلطخ أقل وأسود أشد وألوان حيوية. إنه خال من الحموضة من أجل إطالة أمد المستندات.
ورق HP Premium Presentation Paper ورق HP Professional Paper	هذه الأوراق عبارة عن أوراق ثقيلة غير لامعة من الوجهين تناسب العروض التقديمية والعروض والتقارير والرسائل الإخبارية. كما أنها أثقلت لإضفاء المنظر والإحساس المثير.
ورق HP Advanced Photo Paper	يقدم هذا الورق الثخين تشطيبًا خاصًا بالجفاف السريع لمعالجته بسهولة دون أن يتلطخ. يتميز هذا النوع بقدرته على مقاومة الماء والبقع وبصمات الأصابع والرطوبة. تشابه المطبو عات الخاصة بك عند لمسها ورؤيتها صور تمت معالجتها في المحل. ويتوفر بأحجام عدة، بما في ذلك 44 و 8.5 × 11 بوصة و 10 × 15 سم (4 × 6 بوصات)، و 13 × 18 سم (5 × 7 بوصات) و يتشطيب لامع. إنه خال من الحموضة من أجل إطالة أمد المستندات.
ورق HP Everyday Photo Paper	اطبع اللقطات اليومية الملونة بأسعار منخفضة, مستخدمًا ورقًا تم تصميمه لطباعة الصور العادية خصيصًا. يجف هذا الورق المعقول ثمنه بسر عة من أجل المعالجة السهلة. احصل على صور حادة ورائعة عند استخدام هذا الورق مع كافة الطابعات النفاثة الحبر. إنه يتوفر بالتشطيب شبه اللامع وبالأحجام 8.5 × 11 بوصة وA4p و4 × 6 بوصات و10 × 15 سم. إنه خال من الحموضة لإطالة أمد المستندات.

لطلب الأوراق والمستلزمات من HP, زر <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. عند المطابلة, قم باختيار بلدك/منطقك, ثم اتبع المطالبات لتحديد الطابعة, ثم انقر فوق إحدى روابط التسوق الموجودة على الصفحة.

الألم المحطة : تتم إتاحة بعض الأجزاء من الموقع الويب لـHP باللغة الإنكليزية فقط الآن. 🗒

أنواع الورق الموصى بها لإجراء طباعة الصور

للحصول على أفضل جودة من الطباعة، توصىي شركة HP باستخدام ورق HP المصمم خصيصاً لنوع المشروع الذي تقوم بطباعته.

قد لا تتوفر بعض أنواع الورق في بلدك/منطقتك.

ورق HP Advanced Photo Paper

يقدم هذا الورق الثخين تشطيبًا خاصًا بالجفاف السريع لمعالجته بسهولة دون أن يتلطخ. يتميز هذا النوع بقدرته على مقاومة الماء والبقع وبصمات الأصابع والرطوبة. تشابه المطبوعات الخاصة بك عند لمسها ورؤيتها صور تمت معالجتها في المحل. ويتوفر ذلك الورق بأحجام عدة, بما في ذلك A4 و8.5 × 11 بوصة و10 × 15 سم (4 × 6 بوصات) و13 × 18 سم (5 × 7 بوصات) وبتشطيبين – لامع أو خفيف اللمعان (ساتان غير لامع). إنه خال من الحموضة من أجل إطالة أمد المستندات.

ورق HP Everyday Photo Paper

اطبع اللقطات اليومية الملونة بأسعار منخفضة, مستخدمًا ورقًا تم تصميمه لطباعة الصور العادية خصيصًا. يجف هذا الورق المعقول ثمنه بسرعة من أجل المعالجة السهلة. احصل على صور حادة ورائعة عند استخدام هذا الورق مع كافة الطابعات النفاثة الحبر. إنه يتوفر بالتشطيب شبه اللامع وبالأحجام 8.5 × 11 بوصة و A4 و4 × 6 بوصات و10 × 15 سم. إنه خال من الحموضة لإطالة أمد المستندات.

حزم الطباعة HP Photo Value Packs

تحزم HP Photo Value Packs (حزم طباعة الصور القيمة من HP) خرطوشة الحبر الأصلية من HP مع HP Advanced Photo Paper (ورق الصور المتقدم من HP) بصورة مريحة لتوفير الوقت ولنلا تحتاج إلى الحزر عند طباعة الصور المهنية الجودة المعقولة الثمن مع طابعة HP خاصتك. تم تصميم الحبور الأصلية من HP مع HP Advanced Photo Paper ليعملان معًا حيث تنتج صورك طويلة الأمد ورائعة المنظر, المطبوع تلو الآخر. هذا الخيار مناسب لطباعة مجموعة ضخمة من الصور أو لطباعة الصور أكثر من مرة لمشاركتها مع الأخرين.

لطلب الأوراق والمستلزمات من HP, زر <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. عند المطابلة, قم باختيار بلدك/منطقك, ثم اتبع المطالبات لتحديد الطابعة, ثم انقر فوق إحدى روابط التسوق الموجودة على الصفحة.

الألم المحطة : نتم إناحة بعض الأجزاء من الموقع الويب لـHP باللغة الإنكليزية فقط الآن. 🗒

تلميحات حول تحديد الوسائط واستخدامها

لحصول على أفضل النتائج, اتبع الإرشادات التالية.

- قم دائمًا باستخدام الوسائط التي تتوافق مع مواصفات الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع مواصفات الوسائط.
 - حمّل نوعًا واحدًا فقط من الورق داخل أحد الأدراج في كل مرة.
- عند تحميل درج الإدخال أو الماسحة الضوئية، تأكد من تحميل الوسائط بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط</u> أو <u>تحميل المستند الأصلي على الماسحة.</u>
 - · لا تحمّل درج الإدخال أو الماسحة الضوئية بشكل زائد. للمزيد من المعلومات، راجع م<u>واصفات الوسائط</u>.
 - لتفادي انحشار الورق والحصول على جودة طباعة رديئة والمشكلات الأخرى المتعلقة بالطابعة، تجنب تحميل الوسائط التالية في درج الإدخال أو الماسحة الضوئية:
 - النماذج المتعددة الأجزاء
 - الوسائط التالفة أو الملتفة أو المتجعدة
 - الوسائط التي تحتوى 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
 - الوسائط التي تحتوى على الدبابيس أو المشابيك
 - لا تترك ورق الصور في درج الإدخال لفترات ممتدة من الوقت.

تحميل المستند الأصلى على الماسحة

يمكنك نسخ أو مسح المستندات الأصلية بوضعها في الماسحة الضوئية.

- ٨ تنبيه لا تحمل الصور في الماسحة الضوئية؛ ذلك أن الأمر قد يؤدي إلى تلف الصور. استخدم الوسائط التي تدعمها الطابعة لا غير. للمزيد من المعلومات، راجع مواصفات الوسائط.
- ملاحظة يمكن إدخال ورقة واحدة في كل مرة إلى الماسحة الضوئية. ولمسح صفحات عديدة ضوئيًا انتظر حتى تنتهي الطابعة من مسح الصفحة ضوئيًا ثم حمل الصفحة التالية في الماسحة الضوئية.

لتحميل نسخة أصلية في الماسحة الضوئية

اتبع هذه الخطوات لتحميل المستندات في الماسحة الضوئية.

- أدخل المستند الأصلي من الحافة اليمنى للماسحة الضوئية، مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل، بحيث يدخل الطرف العلوي للمستند الأصلي أولاً.
- A تنبيه لا تدخل أكثر من صفحة في المرة إلى الماسحة الضوئية. فإدخال أكثر من صفحة في المرة قد يتسبب
 في انحشار الورق وقد يؤدي كذلك إلى إتلاف النسخة الأصلية.



- أدخل المستند على الماسحة الضوئية حتى تمسك الماسحة الضوئية الصفحة وانتظر حتى تسمع صوتًا وتلاحظ رسالة على الشاشة تشير إلى اكتشاف الصفحة المحملة.
 - ۳. ادفع الموجه حتى يلمس حافة المستند الأصلي.

تحميل وسائط

يوفر هذا القسم إرشادات خاصة بتحميل الوسائط في الطابعة.

۸ تنبيه استخدم الوسائط التي تدعمها الطابعة لا غير. للمزيد من المعلومات، راجع مواصفات الوسائط.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- ۸ تنبیه لا تحمل الوسائط أثناء قيام الطابعة بالطباعة.
 - تحميل أحجام الوسائط القياسية
 - تحميل الأظرف
 - تحميل البطاقات وورق الصور
 - تحميل وسائط ذات حجم مخصص

تحميل أحجام الوسائط القياسية

لتحميل الوسائط

اتبع هذه الإرشادات لتحميل الوسائط القياسية.

- ارفع درج الإدخال.
- ارفع لوحة التحكم لأعلى باستخدام سقاطة لوحة تحكم.



۳. اسحب موجه عرض الورق خارجًا أقصى ما يمكن.

🐒 ملاحظة في حالة تحميلك لوسائط ذات حجم أكبر، اسحب وصلة امتداد درج الإدخال لزيادة طوله.

أدخل الورق العادي مع مراعاة أن يكون وجه الطباعة لأعلى وقم بمحاذاته مقابل موجّه الورق.



🛱 ملاحظة لا تحمل الورق أثناء قيام الطابعة بالطباعة.

قم بضبط موجّهي عرض الورق بحيث يتم تثبيتهما بإحكام على أطراف الورق.

لتحميل الأظرف

استخدم هذه الإرشادات لتحميل الأظرف.

- ارفع درج الإدخال.
- ارفع لوحة التحكم لأعلى باستخدام سقاطة لوحة تحكم.



۳. اسحب موجه عرض الورق خارجًا أقصى ما يمكن.

🐒 ملاحظة في حالة تحميلك لوسائط ذات حجم أكبر، اسحب وصلة امتداد درج الإدخال لزيادة طوله.

- حمّل الأظرف وفقا للرسم الموضح على الدرج.
- قم بضبط موجّه عرض الورق بحيث يلمس أطراف الظرف بمتانة.



تحميل البطاقات وورق الصور

لتحميل البطاقات وورق الصور

اتبع هذه الإرشادات لتحميل ورق الصور.

- ارفع درج الإدخال.
- د. ارفع لوحة التحكم لأعلى باستخدام سقاطة لوحة تحكم.



۳. اسحب موجه عرض الورق خارجًا أقصى ما يمكن.

🛱 ملاحظة 🛛 في حالة تحميلك لوسائط ذات حجم أكبر، اسحب وصلة امتداد درج الإدخال لزيادة طوله.

 أدخل الوسائط مع مراعاة أن يكون وجه الطباعة متجها لأعلى وقم بمحاذاته مقابل موجّه الورق. في حالة احتواء ورق الصور على لسان طوال أحد جوانبه، تأكد من أن اللسان يتجه إلى أعلى.

🛱 ملاحظة لا تحمل الورق أثناء قيام الطابعة بالطباعة.

قم بضبط موجّهي عرض الورق بحيث يتم تثبيتهما بإحكام على أطراف الورق.

تحميل وسائط ذات حجم مخصص

لتحميل البطاقات وورق الصور

اتبع هذه الإرشادات لتحميل الوسائط ذات الحجم المخصص.

- <u>A</u> تنبيه استخدم الوسائط ذات الحجم المخصص والتي تدعمها الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع <u>مواصفات الوسائط</u>.
 - ارفع درج الإدخال.
 - د. ارفع لوحة التحكم لأعلى باستخدام سقاطة لوحة تحكم.



۳. اسحب موجه عرض الورق خارجًا أقصى ما يمكن.

🛱 ملاحظة في حالة تحميلك لوسائط ذات حجم أكبر ، اسحب وصلة امتداد درج الإدخال لزيادة طوله.

- أدخل الوسائط مع مراعاة أن يكون وجه الطباعة متجها لأعلى وقم بمحاذاته مقابل موجّه الورق.
 شريحظة لا تحمل الورق أثناء قيام الطابعة بالطباعة.
 - . قم بضبط موجّهي عرض الورق بحيث يتم تثبيتهما بإحكام على أطراف الورق.

تركيب واستخدام البطارية

تأتي الطابعة مع بطارية ليثيوم أيون قابلة لإعادة الشحن. و هي متاحة أيضاً للشراء كإحدى ملحقات الطابعة الاختيارية. للمزيد من المعلومات، راجع <u>مستلزمات وملحقات من HP</u>.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- سلامة البطارية
 - فهم البطارية
- شحن واستخدام البطارية

سلامة البطارية

- استخدم فقط البطارية المصممة خصيصًا للطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع <u>مستلزمات وملحقات من HP</u> و مواصفات الطابعة.
- وعند التخلص من البطارية؛ اتصل بالمتعهد المحلي للتخلص من النفايات لمعرفة القوانين المحلية المتعلقة بالتخلص من البطاريات أو إعادة تدوير ها. ورغم من أن بطارية ليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن تعد خالية من الزئبق، فإنها تتطلب إعادة التدوير أو التخلص منها بشكل صحيح عند نهاية عمر ها. للمزيد من المعلومات، راجع برنامج إعادة التدوير.
 - قد تنفجر البطارية إذا لم يتم استبدالها بشكل صحيح، أو ألقيت في النار. لا تحدث أي ماس كهربي في البطارية.
 - لشراء بطارية بديلة، اتصل بالوكيل المحلي أو مكتب مبيعات HP. للمزيد من المعلومات، راجع مستلزمات وملحقات من HP.
 - تفاديًا لاحتمال الاشتعال أو الحريق أو تلف البطارية؛ لا تسمح لأي جسم معدني بلمس موصلات البطارية.
 - لا تفك البطارية. لا يوجد في البطارية أجزاء يمكن صيانتها.
 - يجب التعامل مع البطاريات التالفة أو المسربة بحذر بالغ. وعند لمس الحامض؛ تغسل المنطقة المصابة بالماء والصابون. وإذا لامست العين؛ تشطف بالماء لمدة 15 دقيقة وتذهب للطبيب فورًا.
 - لا تقم بشحن، أو تخزين، أو استخدام البطارية في الأماكن التي تزيد درجة حرارتها عن ما هو محدد في بيئة التشغيل.

ملاحظات هامة

لاحظ الأمور التالية عند شحن أو استخدام البطارية:

- قم بشحن البطارية لمدة أربع ساعات قبل استخدام البطارية لأول مرة. و بالنسبة لعمليات الشحن اللاحقة، فسيستغرق شحن البطارية بشكل كامل حوالي 3 ساعات.
- يضيء مصباح شحن البطارية بالكهرماني أثناء الشحن. إذا أضاء باللون الأحمر، فقد تكون البطارية معيبة وبحاجة إلى استبدالها.
- لمعرفة حالة البطارية، المس Power Meter (مقياس الطاقة) على شاشة لوحة التحكم. كما تظهر حالة البطارية أيضاً في برنامج Toolbox (نظام Windows) و HP Utility (نظام Mac OS X). إذا كنت تستخدم جهاز يعمل بنظام Microsoft Windows Mobile®، فيمكنك استخدام برنامج Toolbox المتوافق مع أجهزة المساعد الرقمي الشخصي PDA. للمزيد من المعلومات، راجع أ<u>دوات إدارة الطابعة.</u>
 - إذا كانت البطارية توشك على النفاد؛ فإما أن توصيل مهايئ التيار المتردد لشحنها أو تستبدل بالبطارية أخرى مشحونة.
 - إذا كانت البطارية كاملة الشحن فيمكن طباعة حوالي 500 صفحة أو مسح حوالي 140 صفحة ضوئيًا أو نسخ حوالي 100 صفحة ويعتمد ذلك على درجة تعقيد المهام المختلفة.
 - وبشكل افتر اضي, تدخل الطابعة تلقائيًا وضع السكون للحفاظ على طاقة البطارية إذا تُركت خاملة لمدة 5 دقيقة.
 يمكنك تكوين هذه الميزة من خلال لوحة التحكم في الطابعة.

- قبل التخزين لفترة طويلة، قم بشحن البطارية بشكل كامل. لا تترك البطارية في حالة إفراغ الشحن (فارغة) لأكثر من 6 أشهر.
 - لإطالة أمد وسعة البطارية, اشحن وخزن واستخدم ا لبطارية في الأماكن التي تفي بالمعايير المحددة في بيئة التشغيل.



البطارية – تمد الطابعة بالطاقة.	1
منزلق تحرير البطارية – ينزلق ليحرر البطارية.	2

شحن واستخدام البطارية

- ٨ تحذير قم بشحن البطارية لمدة أربع ساعات قبل استخدام البطارية لأول مرة. لا تقم بشحن البطارية داخل حقيبة أو أي مكان آخر مغلق؛ حيث ترتفع درجة حرارة البطارية أثناء الشحن، مما قد يؤدي إلى سخونة البطارية.
 - 💥 ملاحظة 🛛 يكون محول التيار المتناوب ساخنًا في العادة عند لمسه، عندما يكون متصلاً بمأخذ طاقة التيار المتناوب.

ملاحظة تستهلك خاصية الطباعة عبر Bluetooth طاقة من البطارية أكبر من الطباعة السلكية. للحصول على معلومات حول فحص مستوى شحن البطارية، راجع تركيب واستخدام البطارية.

لتثبيت البطارية

- 😤 ملاحظة 🛛 يمكن تركيب البطارية والطابعة تعمل أو موقوفة.
- أدخل البطارية إلى حجرة البطارية بزاوية حتى تلمس نقاط التلامس للبطارية تلك الخاصة بفتحة البطارية بشكل مضبوط. سينزلق غطاء نقاط التلامس للبطارية منفتحًا.



- دفع البطارية إلى حجرة البطارية حتى تصدر نقرة وهي في مكانها.
- ٣. صل سلك مهايئ التيار المتردد بمأخذ التيار ثم شغل الطابعة. اشحن البطارية مدة أربع ساعات قبل استخدام البطارية لأول مرة.
 - ٤. بعد شحن البطارية بالكامل؛ يمكن استخدام الطابعة دون توصيل الكهرباء.

لإزالة البطارية

اتبع هذه الإرشادات لإزالة البطارية.

- اسحب منزلق تحرير البطارية باتجاه السهم.
 - أزل البطارية.



أدخل جهاز ذاكرة

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

باستخدام منفذ USB الموجود في الجهة الخلفية للطابعة، يمكنك توصيل وحدة تخزين USB، أو يمكنك توصيل و طباعة الصور من كاميرا متوافقة مع مواصفات PictBridge. كما يمكنك أيضا نقل الملفات من جهاز تخزين إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

- ٨ تنبيه إن إز الة وحدة الذاكرة أثناء الوصول إليها قد تضر الملفات الموجودة على وحدة الذاكرة. يمكنك إز الة بطاقة الذاكرة بأمان فقط عندما لا يومض مصباح الصور.
 - 🛱 **ملاحظة** لا تدعم الطابعة أجهزة الذاكرة المشفرة.

لمزيد من المعلومات حول وحدات الذاكرة المدعومة، راجع مواصفات وحدة الذاكرة.

لإدخال بطاقة ذاكرة

- قم بقلب بطاقة الذاكرة بحيث تكون العلامة الملصقة متجهة لأعلى.
- ٢. أدخل بطاقة الذاكرة في فتحة بطاقة الذاكرة الموجودة في الجانب الأيسر للطابعة حتى يتم تثبيتها في مكانها.



لتوصيل جهاز تخزين

▲ أدخل وحدة تخزين USB أو الطرف الآخر من كابل USB الخاص بالكاميرا بمنفذ USB في الجهة الخلفية للطابعة.



ملاحظة في حال توصيل كاميرا رقمية، يلزم تغيير وضع USB في الكاميرا إلى وضع التخزين، ثم توصيل أحد طرفي كابل USB بالكاميرا. تستخدم أنواع الكاميرات المختلفة مصطلحات أخرى لوصف وضع جهاز التخزين. فعلى سبيل المثال، يوجد في بعض أنواع الكاميرا إعداد digital camera (كاميرا رقمية) وإعداد disk drive (محرك أقراص). وفي هذا المثال، يعد إعداد disk drive (محرك أقراص) إعداد وضع جهاز التخزين. عند عدم إمكانية استخدام وضع التخزين في الكاميرا الخاصة بك, فقد تحتاج إلى ترقية البرامج الثابتة للكاميرا. للمزيد من المعلومات، راجع الوثائق المزودة بالكاميرا.

الطباعة من الهواتف النقالة

- إذا كان لديك هاتف جوال يدعم تقنية Bluetooth، فيمكنك شراء برنامج يسمح لك بطباعة الوثائق والصور من هاتفك.
- ملاطظة إذا كنت تستخدم جهاز محمول يعمل بنظام Windows Mobile، فسيمكنك استخدام قرص برامج HP لتثبيت برنامج الطباعة.

للحصول على قائمة بالهواتف الجوالة و برامج الطباعة، بالإضافة إلى معلومات حول الحصول على البرامج، راجع معلومات الطباعة عبر الهاتف النقال.

صيانة الطابعة

لا تتطلب الطابعة صيانة دورية؛ باستثناء استبدال وحدة خدمة الحبر . للمزيد من المعلومات، راجع <u>استبدل وحدة خدمة</u> <u>الحبر .</u> ولكن يجب الحفاظ على الطابعة خالية من التراب والرواسب. لأن هذا التنظيف يبقي الطابعة في أفضل حالاتها، وقد يسهّل من تشخيص المشكلة.

٨ تحذير قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم افصل سلك الطاقة قبل تنظيف الطابعة. في حالة استخدام البطارية الاختيارية، أوقف تشغيل الطابعة وأخرج البطارية قبل التنظيف.

يتناول هذا القسم المواضيع التالية:

تنظيف الطابعة

تنظيف الطابعة

عند تنظيف الطابعة؛ اتبع هذه الإرشادات:

نظف الجزء الخارجي من الطابعة بقطعة قماش رطبة وناعمة مبللة بالماء ومنظف معتدل.

الكحطة نظف الطابعة بالماء فقط والماء المخلوط مع منظف معتدل. وقد يؤدي استخدام المنظفات الأخرى أو ﷺ ملاحظة الكمرى أو الكحول إلى إتلاف الطابعة.

- قم بتنظيف الجزء الداخلي لباب الوصول للخرطوشة بقطعة قماش جافة، و خالية من الوبر .
- ۸ تنبيه احرص على عدم ملامسة الاسطوانات. فقد تتسبب دهونات الجلد مشاكل في جودة الطباعة في حالة وجودها على الاسطوانات.

إيقاف تشغيل الطابعة

قم بإيقاف تشغيل الطابعة بالضغط على لل (التشغيل) الموجود على الطابعة. انتظر حتى يتم إيقاف تشغيل مصباح الطاقة قبل فصل سلك الطاقة أو إيقاف تشغيل شريط الكهرباء. عند إيقاف تشغيل الطابعة بشكل غير صحيح، قد لا يعود حامل خرطوشة الطباعة إلى موضعه الصحيح، مما قد يتسبب في حدوث مشاكل في خرطوشات الحبر وجودة الطباعة.

ملاحظة انتظر حتى يتم إيقاف تشغيل الطابعة بشكل كامل قبل إزالة سلك الطاقة من نظام الحماية من ارتفاع التيار التفاج التيار المفاجئ أو من مقبس الحائط، أو إزالة البطارية.

إذا لم تقم بإيقاف تشغيل الطابعة بهذه الطريقة، فإن المرة التالية التي تقوم فيها بتشغيلها، ستظهر رسالة خطأ على شاشة لوحة التحكم.

٢ الطباعة

يتم التعامل مع معظم إعدادات الطباعة آليًا بواسطة تطبيق البرنامج. قم بتغيير الإعدادات يدويًا فقط عند رغبتك في تغيير جودة الطباعة، أو عند الطباعة على أنواع معينة من الورق، أو عند تغيير حجم الوسائط، أو عند استخدام ميز ات خاصة. للمزيد من المعلومات حول اختيار وسائط الطباعة الأفضل لمستنداتك, راجع <u>تحديد وسائط الطباعة</u>.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- طباعة مستندات
- طباعة المنشورات الدعائية
 - الطباعة على الأظرف
 - طباعة صفحة ويب
 - طباعة صور
- الطباعة على أوراق خاصة أو ذات حجم مخصص
 - طباعة مستندات بدون إطار
- الطباعة على الوجهين (إنشاء مطبوع من وجهين)

طباعة مستندات

الأسم ملاحظة مع أنواع معينة من الورق, يمكنك الطباعة على وجهي الورقة (وهو ما يطلق عليه "الطباعة على وجهين" أو "الطباعة المزدوجة"). للمزيد من المعلومات، راجع الطباعة على الوجهين (إنشاء مطبوع من وجهين).

اتبع الإرشادات الخاصبة بنظام التشغيل المثبت.

- طباعة مستندات (Windows)
- طباعة المستندات (Mac OS X)

طباعة مستندات (Windows)

- قم بتحميل ورق في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط.</u>
 - ۲. من قائمة File (ملف) في برنامج الكمبيوتر، انقر Print (طباعة).
 - ۳. تأكد من تحديد الطابعة المراد استخدامها.
- ٤. لتغيير الإعدادات، انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار خصائص. استناداً إلى التطبيق البرمجي الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر Properties (خصائص) أو Options (خيارات) أو Printer Setup (إعداد الطابعة) أو Printer (الطابعة) أو Preferences (تفضيلات).
- غير اتجاه الورق في علامة التبويب Layout (تخطيط), وإعدادات مصدر الورق ونوع الوسائط وإعدادات الجودة في علامة التبويب Paper/Quality (الورق/الجودة). للطباعة بالأبيض والأسود, انقر فوق الزر Advanced (متقدم), ثم غير خيار Print in Grayscale (الطباعة بتدرج الرمادي).
 - انقر فوق OK.
 - ٧. انقر Print (طباعة) أو OK (موافق) لبدء الطباعة.

طباعة المستندات (Mac OS X)

- . قم بتحميل ورق في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط.</u>
 - اختر حجم الورق:
- أ. من قائمة File في برنامج الكمبيوتر، انقر فوق Page Setup.

انتقل إلى الخطوة 3. 🛱 ملاحظة الألم تر عنصر القائمة Page Setup انتقل إلى الخطوة 3.

- .
- ج. اختر حجم الورق من القائمة المنبثقة Paper size, ثم انقر فوق OK.
 - ۳. في قائمة File في تطبيق البرنامج، انقر فوق Print.
 - ٤. تأكد من تحديد الطابعة المراد استخدامها.
 - اختر حجم الورق من القائمة المنبثقة Paper Size (إن أمكن الأمر).
- .٦ قم بتغيير إعدادات الطباعة لكل خيار يتوفر في القوائم المنبثقة, بما يناسب مشروعك.

المنبثقة أو انقر على الم تر أية خيارات انقر فوق مثلث الكشف الأزرق المجاور لقائمة Printer المنبثقة أو انقر على Show Details.

۷. انقر على Print لبدء الطباعة.

طباعة المنشورات الدعائية

اتبع الإرشادات الخاصبة بنظام التشغيل المثبت.

- طباعة المنشورات الدعائية (Windows)
- طباعة المنشورات الدعائية (Mac OS X<u>)</u>

طباعة المنشورات الدعائية (Windows)

- ملاحظة لضبط إعدادات الطباعة لكافة مهام الطباعة، نفذ التغييرات من خلال برامج HP المرفقة بالطابعة. للحصول على المزيد من المعلومات حول برامج HP، راجع أ<u>دوات إدارة الطابعة.</u>
 - . قم بتحميل ورق في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط</u>.
 - ۲. من قائمة File (ملف) في برنامج الكمبيوتر، انقر Print (طباعة).
 - ۳. اختر الطابعة التي تريد استخدامها.
 - لتغيير الإعدادات، انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار خصائص.
 استناداً إلى التطبيق البرمجي الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر Properties (خصائص) أو Options (خيارات) أو Printer Setup (إعداد الطابعة) أو Printer (الطابعة) أو Preferences (تفضيلات).
 - حدد الحجم من القائمة المنسدلة Size (الحجم). حدد نوع المنشور الدعائي من القائمة المنسدلة Paper Type (نوع الورق).
 - قم بتغيير أية إعدادات طباعة أخرى.

بلا: تلميح يمكنك تغيير المزيد من الخيارات الخاصة بمهمة الطباعة بواسطة الميزات المتاحة من خلال علامات التبويب الأخرى في مربع الاختيار.

انقر على Print لبدء الطباعة.

الفصل ٢

طباعة المنشورات الدعائية (Mac OS X)

- قم بتحميل ورق في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط.</u>
 - ۲. اختر حجم الورق:
- أ. من قائمة File في برنامج الكمبيوتر، انقر فوق Page Setup.

انتقل إلى الخطوة 3. 🛱 ملاحظة الم تر عنصر القائمة Page Setup انتقل إلى الخطوة 3.

- . اختر الطابعة المطلوب استخدامها في القائمة المنبثقة Format for.
- ج. اختر حجم الورق من القائمة المنبثقة Paper size, ثم انقر فوق OK.
 - ۳. في قائمة File في تطبيق البرنامج، انقر فوق Print.
 - ٤. تأكد من تحديد الطابعة المراد استخدامها.
 - اختر حجم الورق من القائمة المنبثقة Paper Size (إن أمكن الأمر).
- .٦ انقر فوق Paper Type/Quality من القائمة المنبثقة, ثم حدد الإعدادات الآتية:
 - نوع الورق: نوع ورق منشورات دعائية مناسب
 - الجودة: عادي أو الأفضل

المنبثقة أو انقر على المتر أية خيارات انقر فوق مثلث الكشف الأزرق المجاور لقائمة Printer المنبثقة أو انقر على الم المنبثقة أو انقر على Show Details.

٧. حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق Print لبدء الطباعة.

الطباعة على الأظرف

عند تحديدك للأظرف، تجنب استخدام الأظرف التي لها أطراف ناعمة الملمس، أو التي تحتوي على مواد لاصقة ذاتية، أو على مشابك، أو فجوات. تجنب أيضًا الأظرف ذات الحواف السميكة أو غير المتناسقة أو المتجعدة, أو التي تحتوي على مناطق متجعدة أو ممزقة, أو تالفة بأي شكل من الأشكال.

تأكد من أن الأظرف التي تحمِّلها في الطابعة محكمة التركيب ومن ثني الثنايا ثنيًا جيدًا.

🛱 ملاحظة للمزيد من المعلومات عن الطباعة على أظرف, راجع المستندات المتاحة مع البرامج التي تستخدمها.

اتبع الإرشادات الخاصبة بنظام التشغيل المثبت.

- الطباعة على الأظرف (Windows)
- الطباعة على الأظرف (Mac OS X)

الطباعة على الأظرف (Windows)

- قم بتحميل الأظرف في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل وسائط.
 - ۲. من قائمة File (ملف) في برنامج الكمبيوتر، انقر Print (طباعة).
 - ۳. قم بتحديد الطابعة الذي تريد الطباعة إليها.
- ٤. لتغيير الإعدادات، انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار خصائص. استناداً إلى التطبيق البرمجي الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر Properties (خصائص) أو Options (خيارات) أو Printer Setup (إعداد الطابعة) أو Printer (الطابعة) أو Preferences (تفضيلات).
 - ه. في علامة النبويب Features (ميزات), غير الاتجاه إلى Landscape (أفقي).

- للمزيد). في منطقة Basic Options (خيارات أساسية)، في القائمة المنسدلة Size (الحجم)، حدد More (المزيد). بعد ذلك، حدد نوع الظرف المناسب.
- بَلْ: تلميح يمكنك تغيير المزيد من الخيارات الخاصة بمهمة الطباعة بواسطة الميزات المتاحة من خلال علامات التبويب الأخرى في مربع الاختيار.
 - ٧. انقر فوق موافق ثم انقر فوق طباعة أو فوق موافق لبدء الطباعة.

الطباعة على الأظرف (Mac OS X)

- قم بتحميل الأظرف في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط.</u>
 - ۲. اختر حجم الورق:
- أ. من قائمة File في برنامج الكمبيوتر، انقر فوق Page Setup.

انتقل إلى الخطوة 3. 🛱 ملاحظة الم تر عنصر القائمة Page Setup انتقل إلى الخطوة 3.

- ب. اختر الطابعة المطلوب استخدامها في القائمة المنبثقة Format for.
- ج. اختر حجم الظرف المناسب بدون حدود في القائمة المنبثقة Paper Size, ثم انقر فوق OK.
 - ۳. في قائمة File في تطبيق البرنامج، انقر فوق Print.
 - ٤. تأكد من تحديد الطابعة المراد استخدامها.
 - حدد حجم الظرف المناسب في القائمة المنبثقة Paper Size (إن أمكن الأمر).
 - . حدد الخيار Orientation.

المنبثقة أو انقر على المحطة إذا لم تر أية خيارات انقر فوق مثلث الكشف الأزرق المجاور لقائمة Printer المنبثقة أو انقر على Show Details.

حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق Print لبدء الطباعة.

طباعة صفحة ويب

- · إلى المعامة المباعة صفحات الويب بشكل صحيح, قد تحتاج إلى ضبط اتجاه الطباعة إلى Landscape (أفقيًا).
- ملاحظة عند استخدام أنواعاً معينة من الورق، يمكنك الطباعة على وجهي الورقة (وهو ما يطلق عليه "الطباعة على الله وجهين" أو "الطباعة المزدوجة"). للمزيد من المعلومات، راجع الطباعة على الوجهين (إنشاء مطبوع من وجهين).

اتبع الإرشادات الخاصة بنظام التشغيل المثبت لديك.

- طباعة صفحة ويب (Windows)
- طباعة صفحة ويب (Mac OS X)

طباعة صفحة ويب (Windows)

إذا كنت تستخدم كمبيوترًا مع نظام التشغيل Windows وبرنامج Internet Explorer 6.0 أو إصدار أعلى منه لاستعراض الويب، فيمكنك استخدام HP Smart Web Printing للتأكد من طباعة بسيطة ومتوقعة لصفحات الويب مع التحكم بما ترغب في طباعته وكيفية طباعته. يمكنك الوصول إلى HP Smart Web Printing من شريط الأدوات في Internet Explorer. للمزيد من المعلومات حول HP Smart Web Printing، راجع ملف التعليمات المزود به.

- . قم بتحميل ورق في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط</u>.
 - ۲. من قائمة File (ملف) في برنامج الكمبيوتر، انقر Print (طباعة).
 - ۳. تأكد من تحديد الطابعة المراد استخدامها.
الفصل ٢

 ب. إذا دعم مستعرض الويب الخاص بك ذلك, فقم بتحديد العناصر الموجودة في صفحة الويب المطلوب تضمينها في المطبوع.

على سبيل المثال, في Internet Explorer, انقر فوق علامة التبويب Options (فيارات) لتحديد خيارات مثل As laid out on screen (كما هو مخطط على الشاشة), Only the selected frame (الإطار المحدد فقط), و Print all linked documents (طباعة كافة المستندات المرتبطة).

ه. انقر Print (طباعة) أو OK (موافق) لبدء الطباعة.

طباعة صفحة ويب (Mac OS X)

- قم بتحميل ورق في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط.</u>
 - ۲. اختر حجم الورق:
- أ. من قائمة File في برنامج الكمبيوتر، انقر فوق Page Setup.

💥 ملاحظة إذا لم ترَ عنصر القائمة Page Setup انتقل إلى الخطوة 3.

- . اختر الطابعة المطلوب استخدامها في القائمة المنبثقة Format for.
- ج. اختر حجم الورق من القائمة المنبثقة Paper size, ثم انقر فوق OK.
 - ۳. في قائمة File في تطبيق البرنامج، انقر فوق Print.
 - ٤. تأكد من تحديد الطابعة المراد استخدامها.
 - اختر حجم الورق من القائمة المنبثقة Paper Size (إن أمكن الأمر).
- .٦ قم بتغيير إعدادات الطباعة لكل خيار يتوفر في القوائم المنبثقة, بما يناسب مشروعك.
- َكُمُ **تلميح** يتضمن بعض مستعرضات الويب خيارات خاصة لطباعة صفحات الويب. وإذا أمكن الأمر اختر مستعرض الويب الذي تستخدمه من القائمة المنبثقة. للاطلاع على المزيد من المعلومات، راجع الوثائق المتوفرة مع مستعرض الويب.
- ملاحظة إذا لم تر أية خيارات انقر فوق مثلث الكشف الأزرق المجاور لقائمة Printer المنبثقة أو انقر على 🛒 ملاحظة . Show Details.
 - ۷. انقر على Print لبدء الطباعة.

طباعة صور

لا تترك ورق صور غير مستخدم في درج الإدخال. فقد يبدأ الورق في التجعد والالثقاف، مما يؤدي إلى انخفاض جودة المطبوعات. يجب أن يكون سطح ورق الصور مستو قبل الطباعة.

اتبع الإرشادات الخاصبة بنظام التشغيل المثبت.

- طباعة الصور على أوراق الصور (Windows)
- طباعة الصور على ورق صور (Mac OS X<u>)</u>
 - طباعة صور من جهاز ذاكرة

طباعة الصور على أوراق الصور (Windows)

- قم بتحميل ورق في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل وسائط.
 - ۲. من قائمة File (ملف) في برنامج الكمبيوتر، انقر Print (طباعة).
 - ۳. تأكد من تحديد الطابعة المراد استخدامها.
- ٤. لتغيير الإعدادات، انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار خصائص.
 ٩. استناداً إلى التطبيق البرمجي الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر Properties (خصائص) أو Options (خطارات) أو Options (الطابعة) أو Printer (عداد الطابعة) أو Preferences (تفضيلات).

- إذا رغبت في طباعة الصورة بالأبيض والأسود، انقر فوق علامة التبويب Features (مميزات) وقم بتغيير الخيار Print in Grayscale (الطباعة بالتدرج الرمادي) تحت Color Options (خيارات الألوان).
 - انقر فوق موافق ثم انقر فوق طباعة أو فوق موافق لبدء الطباعة.

طباعة الصور على ورق صور (Mac OS X)

- . قم بتحميل ورق في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط</u>.
 - اختر حجم الورق:
- أ. من قائمة File في برنامج الكمبيوتر، انقر فوق Page Setup.

💥 ملاحظة إذا لم ترَ عنصر القائمة Page Setup انتقل إلى الخطوة 3.

- . اختر الطابعة المطلوب استخدامها في القائمة المنبثقة Format for.
- ج. اختر حجم الورق من القائمة المنبثقة Paper size, ثم انقر فوق OK.
 - ۳. في قائمة File في تطبيق البرنامج، انقر فوق Print.
 - ٤. تأكد من تحديد الطابعة المراد استخدامها.
- حدد حجم الظرف المناسب في القائمة المنبثقة Paper Size (إن أمكن الأمر).
- انقر فوق Paper Type/Quality من القائمة المنبثقة, ثم حدد الإعدادات الآتية:
 - نوع الورق: نوع ورق الصور المناسب
 - ، الجودة: Best أو Maximum dpi

المنبثقة أو انقر على Printer الم تر أية خيارات انقر فوق مثلث الكشف الأزرق المجاور لقائمة Printer المنبثقة أو انقر على Bhow Details.

- ٧. وإذا كان الأمر ضروريًا فغيّر خيارات الصورة واللون:
- أ. انقر فوق مثلث الكشف المجاور لـ Color Options واختر خيارات Photo Fix المناسبة:
 - Off: لا يدخل أية تعديلات تلقائية على الصورة.
 - · Basic: يقوم تلقائيًا بالتركيز على الصورة: يقوم بضبط حدة الصورة باعتدال.
- لطباعة الصورة بالأبيض والأسود, انقر فوق Grayscale من القائمة المنبثقة Color, ثم حدد أحد الخيارات الآتية:
- High Quality: يستخدم كافة الألوان المتاحة لطباعة الصورة بتدرج الرمادي. يعمل ذلك على إنشاء درجات لون طبيعية من اللون الرمادي.
- Black Print Cartridge Only: (خرطوشة الطباعة بالأسود فقط): يستخدم الحبر الأسود لطباعة الصورة بتدرج الرمادي. يتم إنشاء درجات اللون الرمادية بنماذج متنوعة من النقاط السوداء, مما قد يؤدي إلى إنشاء صورة محببة.
 - ٨. حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق Print لبدء الطباعة.

طباعة صور من جهاز ذاكرة

يمكنك إدخال بطاقات الذاكرة المدعومة في الفتحة الموجودة في الجانب الأيسر للطابعة. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك توصيل وحدة تخزين USB (مثل وحدة فلاش أو محرك أقراص صلبة محمول) بمنفذ USB في الجانب الخلفي للطابعة. و يمكنك أيضًا توصيل كاميرا رقمية في وضع التخزين بمنفذ USB في الجانب الخلفي للطابعة وطباعة الصور مباشرةً من الكاميرا. للمزيد من المعلومات حول استخدام أجهزة الذاكرة، راجع أدخل جهاز ذاكرة.

لطباعة صور محددة

Digital Print Order Format ملاحظة هذه الوظيفة متوفرة فقط في حال لم يكن في وحدة الذاكرة محتوى Digital Print Order Format (DPOF).

- أدخل وحدة الذاكرة في الفتحة المناسبة في الطابعة. تظهر شاشة Photo (الصور) على شاشة لوحة التحكم.
 - ۲. المس عرض وطباعة. يتم عرض الصور.
 - ۳. اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة لوحة التحكم لاختيار، أو تحرير، أو طباعة الصور.

الطباعة على أوراق خاصة أو ذات حجم مخصص

إذا دعم التطبيق أوراقًا مخصصة الحجم, فحدد الحجم في التطبيق قبل طباعة المستند. إذا لم يكن الأمر كذلك, قم بضبط الحجم من خلال برنامج تشغيل الطابعة. قد تحتاج إلى إعادة تنسيق المستندات الموجودة لتطبعها صحيحًا على أوراق مخصصة الحجم.

استخدم فقط الأوراق ذات الحجم المخصص التي تدعمها الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع مواصفات الوسائط.

المحطة يمكن تخصيص أحجام الوسائط فقط في برنامج الطباعة من HP في Mac OS X.

- اتبع الإر شادات الخاصة بنظام التشغيل المثبت لديك.
- الطباعة على أوراق بحجم مخصص أو خاصة (Mac OS X)

الطباعة على أوراق بحجم مخصص أو خاصة (Mac OS X)

المرفقة قبل أن يمكنك الطباعة على ورق مخصص الحجم, يجب إعداد الحجم المخصص في برامج HP المرفقة (Mac OS X بالطابعة. للحصول على ارشادات، راجع إعداد أحجام مخصصة (Mac OS X).

- قم بتحميل الورق المناسب في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل وسائط.
 - اختر حجم الورق:
 - أ. من قائمة File في برنامج الكمبيوتر، انقر فوق Page Setup.

انتقل إذا لم تر عنصر القائمة Page Setup انتقل إلى الخطوة 3.

- .
- ج. اختر حجم الورق من القائمة المنبثقة Paper size, ثم انقر فوق OK.
 - ۳. في قائمة File في تطبيق البرنامج، انقر فوق Print.
 - ٤. تأكد من تحديد الطابعة المراد استخدامها.
- حدد حجم الظرف المناسب في القائمة المنبثقة Paper Size (إن أمكن الأمر).
 - انقر فوق Paper Handling في القائمة المنبثقة.
- ٧. أسفل Destination Paper Size, انقر فوق علامة التبويب Scale to fit paper size ثم حدد الحجم المخصص.
 - ٨. حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق Print لبدء الطباعة.

إعداد أحجام مخصصة (Mac OS X)

- قم بتحميل ورق في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط.</u>
- ٢. من القائمة File في البرنامج, انقر فوق Page Setup, ثم تأكد من اختيارك الطابعة المطلوبة في القائمة المنبثقة .Format For
 - ۔ أو ۔
 - من قائمة File في البرنامج, انقر فوق Print, ثم تأكد من اختيارك الطابعة المطلوبة.

۳. اختر Manage Custom Sizes في القائمة المنبثقة Paper Size.

ملاحظة إذا لم تر أية خيارات انقر فوق مثلث الكشف الأزرق المجاور لقائمة Printer المنبئقة أو انقر على 😤 ملاحظة . Show Details.

- ٤. انقر فوق + يسار الشاشة, انقر مزدوجًا فوق Untitled, واكتب اسمًا للحجم الجديد المخصص.
 - اكتب الأبعاد في مربعي Width وHeight واضبط الهوامش إذا رغبت في تغيير هما.
 - انقر فوق OK.

طباعة مستندات بدون إطار

تتيح الطباعة بدون أطر بيضاء إمكانية الطباعة حتى نهاية حواف بعض أنواع وسائط الصور ومجموعة من أحجام الوسائط القياسية حتى 4 × 6 بوصة (102 × 152 ملم).

المحطة لا يمكنك طباعة مستندات بدون إطار في حالة ضبط حجم الورق على **ورق عاد**ي.

ملاحظة قبل طباعة مستندات بدون إطار, افتح الملف في برنامج ما وعين حجم الصورة. نأكد من أن الحجم يخص حجم الوسائط الذي تطبع الصورة عليها.

ملاحظة لا تدعم كافة التطبيقات الطباعة بدون إطار.

اتبع الإرشادات الخاصبة بنظام التشغيل المثبت.

- طباعة مستندات بطون إطار (Windows<u>)</u>
- طباعة المستندات بدون إطار (Mac OS X<u>)</u>

طباعة مستندات بطون إطار (Windows)

- . قم بتحميل ورق في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط</u>.
- ۲. من قائمة File (ملف) في برنامج الكمبيوتر، انقر Print (طباعة).
 - ۳. قم بتحديد الطابعة الذي تريد الطباعة إليها.
- ٤. لتغيير الإعدادات، انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار خصائص.
 ٩. استناداً إلى التطبيق البرمجي الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر Properties (خصائص) أو Options (خطارات) أو Options (الطابعة) أو Printer (عداد الطبعة) أو Preferences (تفضيلات).
 - انقر فوق علامة التبويب Features (ميزات).
- ٢. في قائمة Size (الحجم)، انقر فوق More (المزيد)، ثم حدد الحجم بدون إطار الذي تم تحميله في الدرج. عند إمكانية طباعة صورة بدون حدود بالحجم المعين, فيتم تحديد مربع الاختيار Borderless (بدون حدود).
- ب. في القائمة المنسدلة Paper Type (نوع الورق)، انقر فوق More (المزيد)، ثم حدد نوع الورق المناسب.
- ٨. حدد مربع الاختيار Borderless (بدون حدود) إذا لم يتم اختياره سابقًا.
 إذا لم يتوافق حجم الورق بدون أطر مع نوع الورق, يعرض برنامج الطابعة تنبيهًا ويسمح لك بتحديد نوع أو حجم مختلف.
 - ٩. انقر فوق موافق ثم انقر فوق طباعة أو فوق موافق لبدء الطباعة.

الفصل ٢

طباعة المستندات بدون إطار (Mac OS X)

- . قم بتحميل ورق في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط.</u>
 - ۲. حدد حجم الورق بدون إطار الخاص بك:
- أ. من قائمة File في برنامج الكمبيوتر، انقر فوق Page Setup.

انتقل إلى الخطوة 3. 🛱 ملاحظة الم تر عنصر القائمة Page Setup انتقل إلى الخطوة 3.

- . اختر الطابعة المطلوب استخدامها في القائمة المنبثقة Format for.
- ج. اختر حجم الورق المتاح بدون إطار في القائمة المنبثقة Paper Size, ثم انقر فوق OK.
 - ۳. في قائمة File في تطبيق البرنامج، انقر فوق Print.
 - ٤. تأكد من تحديد الطابعة المراد استخدامها.
 - اختر حجم الورق من القائمة المنبثقة Paper Size (إن أمكن الأمر).
 - انقر فوق Paper Type/Quality من القائمة المنبثقة, ثم حدد الإعدادات الآتية:
 - **نوع الورق:** نوع الورق المناسب
 - الجودة: Best أو Maximum dpi

ملاحظة إذا لم تر أية خيارات انقر فوق مثلث الكشف الأزرق المجاور لقائمة Printer المنبثقة أو انقر على ﷺ Show Details.

- ۲. تأكد من تحديد مربع الاختيار Print Borderless.
- ٨. إذا كان ذلك ضروريًا، فانقر فوق مثلث الكشف المجاور لـ Color Options (خيارات الألوان) وحدد خيارات (تصحيح الصور) المناسبة:
 - Off: لا يدخل أية تعديلات تلقائية على الصورة.
 - Basic: يقوم تلقائيًا بالتركيز على الصورة: يقوم بضبط حدة الصورة باعتدال.
 - ٩. حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق Print لبدء الطباعة.

الطباعة على الوجهين (إنشاء مطبوع من وجهين)

يمكنك الطباعة على الوجهين يدويًا بواسطة برنامج الطابعة في Windows.

يمكنك الطباعة على وجهي الصفحة من خلال أجهزة Macintosh وذلك بطباعة الصفحات الفردية أولاً ثم قلبها وطباعة الزوجية.

- للطباعة على الوجهين (Windows)
- لتنفيذ الطباعة على الوجهين (Mac OS X)

للطباعة على الوجهين (Windows)

- حمَّل الوسائط الملائمة. راجع توجيهات للطباعة على الوجهين (الطباعة المزدوجة) وتحميل وسائط.
 - افتح مستند وانقر على قائمة ملف ثم على طباعة ثم على خصائص.
 - ۳. انقر فوق علامة التبويب Features (ميزات).
 - اختر Manually (يدوي) من القائمة المنسدلة للطباعة على الوجهين.
- لتحديد حجم الصفحات تلقائيًا حيث تناسب تخطيط المستند الظاهر على الشاشة, تأكد من تحديد حفظ التخطيط. ويؤدي مسح هذا الخيار إلى فصل الصفحات في الأماكن الخاطئة.
 - ٢. حدد أو امسح مربع الاختيار قلب الصفحات للأعلى لنناسب نوع التغليف. انظر الرسوم المتاحة في برنامج تشغيل الطابعة للأمثلة.
 - ٧. غيّر الإعدادات الأخرى المطلوبة إن كانت، ثم انقر على موافق.
 - ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 <l

- ٩. بعد طباعة الوجه الأول من المستند, اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة وأعد تحميل الورق في الدرج لاستكمال الطباعة.
 - .١٠ وبعد إعادة تحميل الورق, انقر على متابعة من الإرشادات الظاهرة على الشاشة لمتابعة عملية الطباعة.

لتنفيذ الطباعة على الوجهين (Mac OS X)

- حمَّل الوسائط الملائمة. للمزيد من المعلومات، راجع <u>توجيهات للطباعة على الوجهين (الطباعة المزدوجة)</u> و <u>تحميل</u> <u>وسائط</u>.
 - اختر حجم الورق:
 - أ. من قائمة File في برنامج الكمبيوتر، انقر فوق Page Setup.

💥 ملاحظة إذا كنت لا ترى عنصر القائمة Page Setup (إعداد الصفحة)، فانتقل إلى الخطوة 3.

- ب. اختر الطابعة المطلوب استخدامها في القائمة المنبثقة Format for.
 - ج. اختر حجم الورق من القائمة المنبثقة Paper size, ثم انقر فوق OK.
 - ۳. في قائمة File في تطبيق البرنامج، انقر فوق Print.
 - ٤. تأكد من تحديد الطابعة المراد استخدامها.
 - اختر حجم الورق من القائمة المنبثقة Paper Size (إن أمكن الأمر).
- ٢. انقر فوق القائمة المنبثقة Paper Handling (مناولة الورق)، وحدد Odd Only (الفردي فقط) في القائمة المنبثقة Pages to Print (طباعة).

ملاحظة إذا لم تر أية خيارات انقر فوق مثلث الكشف الأزرق المجاور لقائمة Printer المنبثقة أو انقر على 🖹 Show Details.

١٤ اقلب الورق ثم اطبع الصفحات التي تحمل الأرقام الزوجية.

٣ المسح الضوئي

يمكنك استخدام لوحة التحكم في الطابعة لمسح المستندات والنسخ الأصلية الأخرى ضوئيًا وإرسالها إلى العديد من الوجهات, مثل مجلد في الكمبيوتر. كما يمكنك مسح هذه النسخ الأصلية ضوئيًا من الكمبيوتر بواسطة برامج HP المزودة الطابعة بها وبرامج متوافقة مع TWAIN أو WIA.

يمكنك استخدام برامج HP على الكمبيوتر الخاص بك لتحويل النص في المستندات الممسوحة ضوئيًا إلى مستندات بتنسيق يمكنك البحث فيه ونسخه ولصقه وتحريره.

المحطة تتاح بعض وظائف المسح الضوئي فقط بعد تثبيت البرنامج من HP.

ملاحظة يتم دعم وظائف المسح الضوئي فقط من خلال اتصال USB. لا يمكن المسح الضوئي من خلال Bluetooth.

ملاحظة للتمتع بجودة مسح ضوئي مثالية، استخدم ميزة المسح الضوئي بالألوان وتجنب المسح الضوئي تحت ضوء الشمس المباشر أو الضوء الشديد.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- مسح نسخة أصلية
- مسح المستندات كنص قابل للتحرير

مسح نسخة أصلية

المحطة المتحطة المجب توصيل كلا من الطابعة والكمبيوتر بعضهما بالبعض وتشغيلهما. المحصل المعني المحصل المعني المحم

ملاحظة في حالة مسحك ضوئيًا نسخة أصلية من لوحة التحكم في الطابعة أو من كمبيوترك بواسطة برامج الطابعة . من HP, يجب أيضًا تثبيت برامج HP التي أرفقت بالطابعة وتشغيلها على الكمبيوتر قبل المسح الضوئي.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- مسح ضوئي إلى الكمبيوتر
- للمسح الضوئي إلى جهاز ذاكرة

مسح ضوئي إلى الكمبيوتر

ا ملاحظة قبل المسح الضوئي إلى جهاز كمبيوتر، قم بتثبيت بر امج HP و تأكد من توصيل الطابعة بالكمبيوتر (BP سيتخدام كابل USB باستخدام كابل

ملاحظة المسح الضوئي باستخدام تطبيق HP Scan أو تطبيق متوافق مع TWAIN، فيجب تثبيت برنامج HP بشكل كامل.

لمسح نسخة أصلية ضوئيًا إلى كمبيوتر من لوحة تحكم الطابعة

استخدم هذه الخطوات للمسح الضوئي من لوحة التحكم.

- أدخل المستند الأصلي في المساحة الضوئية. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل المستند الأصلي على الماسحة.
 - ۲. المس Scan To computer (مسح ضوئي)، ثم اختر Scan To computer(مسح ضوئي إلى الكمبيوتر).

القيام المحطة إذا كنت تستخدم كمبيوتر يعمل بنظام Mac OS X، تأكد من إغلاق تطبيق HP Scan قبل القيام المستح المسوئي من لوحة التحكم بالطابعة.

- ۳. المس نوع المستند الذي تريد حفظه.
 - ٤. المس بدء المسح الضوئي.

لمسح نسخة أصلية ضوئيًا من برامج الطابعة لـ HP

- أدخل المستند الأصلي في المساحة الضوئية. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل المستند الأصلي على الماسحة.
 - فى الكمبيوتر, افتح برنامج المسح الضوئى من HP.
- Windows: من سطح مكتب الكمبيوتر، انقر فوق Start (ابدأ)، حدد Programs (البرامج) أو All Programs (كافة البرامج)، حدد مجلد طابعة HP، و حدد HP ثم اختر اختصار المسح الضوئي الذي تريد استخدامه.
 - Mac OS X: انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز HP Scan 3. يوجد هذا الرمز في مجلد -Hewlett Packard ضمن المجلد Applications في المستوى الأعلى من القرص الصلب.
 - \[
 \]
 \[
 \]
 Indows
 \[
 \]
 Indows
 \[
 \]
 Indows
 Index
 Index
 - ۳. لبدء المسح الضوئي؛ انقر فوق Scan.

التج ملاحظة لمزيد من المعلومات، انظر التعليمات الفورية المرفقة ببرنامج المسح الضوئي.

ملاحظة يمكنك استخدام برامج HP لمسح المستندات ضوئيًا إلى نصوص يمكن تحرير ها، وهو ما يمكنك من البحث فيها ونسخها ولصقها وتحرير ها من داخل المستند الممسوح ضوئياً. استخدم هذا التنسيق لتحرير الخطابات وقصاصات الصحف والعديد من المستندات الأخرى. للمزيد من المعلومات، راجع <u>مسح المستندات</u> كنص قابل للتحرير.

للمسح الضوئي إلى جهاز ذاكرة

🛣 ملاحظة 🛚 للقيام بالمسح الضوئي إلى وحدة ذاكرة، لن تحتاج لتثبيت برامج HP أو توصيل الطابعة بالكمبيوتر.

لمسح المستند الأصلي ضوئيًا إلى جهاز ذاكرة من لوحة التحكم في الطابعة

استخدم هذه الخطوات لمسح نسخة أصلية ضوئيًا إلى وحدة ذاكرة.

- أدخل النسخة الأصلية الخاصة بك في الماسحة الضوئية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل المستند الأصلي على الماسحة</u>.
 - أدخل جهاز ذاكرة. للمزيد من المعلومات، راجع أ<u>دخل جهاز ذاكرة</u>.
 - ۳. المس Scan (مسح ضوئي)، ثم المس Memory Card (بطاقة ذاكرة) أو USB Drive (محرك USB).
 - للمس Document Type (نوع المستند) لاختيار نوع المستند الذي تريد حفظه. قم بإجراء التغييرات على خيارات المسح الضوئي إذا كان هناك داع لذلك.
 المس Resolution (الدقة) إذا رغبت في تغيير جودة الإخراج.
 - ه. المس بدء المسح الضوئي.

مسح المستندات كنص قابل للتحرير

عند مسح المستندات؛ يمكن استخدام برامج HP لمسح المستندات بتنسيق يمكنك البحث فيه ونسخه ولصقه وتحريره. يتيح لك ذلك تحرير الرسائل ومقاطع الصحف والعديد من المستندات الأخرى.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- لمسح المستندات ضوئياً مع جعل النص قابلاً للتحرير
- إرشادات مسح المستندات ضوئياً بتنسيق نص يمكن تحريره

لمسح المستندات ضوئياً مع جعل النص قابلاً للتحرير

استخدم الإرشادات التالية لمسح المستندات ضوئياً بتنسيق نص يمكن تحريره: اتبع الإرشادات الخاصة بنظام التشغيل المثبت لديك.

Windows

- أدخل النسخة الأصلية الخاصة بك في الماسحة الضوئية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل المستند الأصلي على الماسحة</u>.
 - ٢. في سطح مكتب الكمبيوتر (شاشة البداية), انقر فوق علامة التبويب ابدأ، حدد البرامج أو كافة البرامج, حدد مجلد طابعة HP ثم حدد طابعة HP Scan.
 - ۳. حدد نوع النص القابل للتحرير التي تريد استخدامه في المسح الضوئي:

اتبع الخطوات التالية	اريد
اختر الاختصار حفظ كنص قابل للتحرير من القائمة، ثم اختر ملف نص (txt) من القائمة المنسدلة نوع الملف .	استخراج النصوص فقط بدون تتسيقات المستند الأصلي
اختر الاختصار حفظ كنص قابل للتحرير من القائمة، ثم اختر ملف نص غني (txt) من القائمة المنسدلة نوع الملف.	استخراج النصوص مع بعض تنسيقات المستند الأصلي
أو	
اختر الاختصار حفظ بتنسيق PDF (قابل للبحث) من القائمة، ثم اختر PDF قابل للبحث (pdf.) من القائمة المنسدلة نوع الملف .	

٤. لبدء عملية المسح الضوئي، انقر المسح الضوئي واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

Mac OS X

- أدخل النسخة الأصلية الخاصة بك في الماسحة الضوئية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل المستند الأصلى على الماسحة.
 - ۲. انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز HP Scan 3. يوجد هذا الرمز في مجلد Hewlett-Packard ضمن المجلد في المستوى الأعلى من القرص الصلب.
 - ۳. من قائمة HP Scan، انقر Preferences.
 - اختر الوضع Documents من القائمة المنبثقة Presets.
 - د. المسح الضوئي؛ انقر فوق Scan.
 - .٦ بعد اكتمال المسح الضوئي, انقر فوق زر Save في شريط أدوات HP Scan
 - ٧. حدد نوع النص القابل للتحرير التي تريد استخدامه في المسح الضوئي:

ارید	اتبع الخطوات التالية
استخراج النصوص فقط بدون تتسيقات المستند الأصلي	اختر TXT من القائمة المنبثقة Format. استخراج النصوص مع بعض تنسيقات المستند الأصلي
استخراج النصوص مع بعض تنسيقات المستند الأصلي	اختر RTF أو PDF-Searchable من القائمة المنبثقة Format.

۸. انقر فوق Save.

إرشادات مسح المستندات ضوئياً بتنسيق نص يمكن تحريره

لضمان أن البرنامج يمكنه تحويل المستندات بنجاح؛ نفذ ما يلي:

- تأكد من نظافة السطح الزجاجي للماسحة الضوئية.
 عند مسح الطابعة للمستندات؛ فإن التلطخ أو التراب على زجاج الماسحة الضوئية قد يظهر في المسح، ويمنع البر امج من تحويل المستند إلى نص قابل للتعديل.
- تأكد من تحميل المستند بشكل صحيح.
 عند مسح المستندات كنص قابل للتحرير ، يجب تحميل المستند الأصلي حيث يكون الجزء العلوي للأمام ومتجها للأعلى.
 تأكد أيضًا من عدم إمالة المستند. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل المستند الأصلي على الماسحة.
 - تأكد أن النص في المستند واضح. لتحويل المستند بنجاح إلى نص قابل للتحرير, يجب أن يكون المستند الأصلي واضحًا و عال الجودة. قد تسبب الظروف التالية عدم تحويل البرنامج للمستند بنجاح:
 - النص في المستند الأصلى باهت أو متجعد.
 - النص صغير للغاية.
 - شكل المستند معقد للغاية.
- المسافات في النص ضيقة. على سبيل المثال, في حالة احتواء النص الذي يحوله البرنامج على أحرف مفقودة أو مختلطة, قد يظهر "مي" مثل "ص".
- النص موجود على خلفية ملونة. يمكن أن تتسبب الخلفيات الملونة في امتزاج الصور الموجودة في مقدمة الصفحة بشكل مبالغ فيه للغاية.
- اختر الوضع الصحيح. تأكد من تحديد اختصار وضع الضبط والذي يتيح المسح الضوئي كنص قابل للتحرير. تستخدم هذه الخيارات إعدادات المسح الضوئي المصممة لزيادة جودة المسح الضوئي لـ OCR الخاص بك. في نظام Windows، استخدم الاختصار Editable Text (OCR) (نص قابل للتحرير) أو Save as PDF (حفظ كـ PDF). في نظام Mac OS X، استخدم الوضع المسبق Documents (المستندات).
 - اذا كنت تريد فقط استخراج النص من المستند، بدون أي تنسيق من المستند الأصلي، اختر أحد تنسيقات النصوص الخالية من التنسيقات (مثل Text (.txt) أو TXT). إذا كنت تريد استخراج النص، مع بعض التنسيقات من المستند الأصلي، اختر تنسيق النص المنسق (مثل Rich Text)، أو RTF) أو تنسيق ملف PDF يمكن البحث فيه (PDF-Searchable PDF). أو PDF-Searchable).

٤ ۲۰۰۲ (نسخ) ٤

يمكن عمل نُسخ عالية الجودة ملونة و بالأبيض والأسود باستخدام أنواع وأحجام مختلفة من الورق.

الشمنع المتعلمية المتمتع بجودة نسخ مثالية، استخدم ميزة النسخ بالألوان وتجنب النسخ الضوئي تحت ضوء الشمس المباشر أو الضوء الشديد.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- نسخ المستندات
- تغيير إعدادات النسخ

نسخ المستندات

يمكنك عمل نُسخ بجودة عالية من خلال لوحة التحكم في الطابعة.

لنسخ المستندات

- دمن تحميلك للورق في درج الإدخال.
- ٢. أدخل المستند الأصلي في المساحة الضوئية. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل المستند الأصلي على الماسحة.
 - ۳. قم بلمس نسخ.
 - المس السهم الأيمن و الأيسر لتحديد عدد النسخ.
 - المس Settings (إعدادات) لتغيير إعدادات النسخ. للمزيد من المعلومات، راجع تغيير إعدادات النسخ.
 - لبدء مهمة النسخ, المس أحد ما يلي:
 - Start Black (البدء بالأسود): لتحديد مهمة نسخ بالأبيض والأسود.
 - Start Color (البدء بالألوان): لتحديد مهمة نسخ بالألوان.

الأصلحة إذا كانت النسخة الأصلية ملونة، سيؤدي الضغط على Black (أسود) إلى إنشاء نسخة بالأبيض والأسود من النسخة الملونة، أما الضغط على Color (ألوان) يؤدي إلى إنشاء نسخة بألوان كاملة من النسخة الملونة الأصلية.

تغيير إعدادات النسخ

يمكنك تخصيص مهام النسخ بواسطة الإعدادات المختلفة المتاحة من لوحة التحكم في الطابعة، بما فيها من:

- حجم ورق النسخ
- نوع الورق للنسخ
- Resize copies (تغییر حجم النسخ)
 - جودة النسخ
 - إعدادات أفتح/أغمق
- Set as New Defaults (ضبط كإعدادات افتر اضية جديدة) المس هذا الخيار لجعل هذه الإعدادات هي الافتر اضية لكافة مهام النسخ.

يمكنك استخدام هذه الإعدادات لمهام نسخ فردية أو حفظها للاستخدام في مهام النسخ المستقبلية.

لتغيير إعدادات النسخ الخاصة بمهمة واحدة

- المس Copy (نسخ)، ثم المس Settings (إعدادات).
 - حدد إعدادات وظيفة النسخ التي ترغب في تغيير ها.
 - ۳. المس البدء بالأسود أو على البدء بالألوان.

لحفظ الإعدادات الحالية كإعدادات افتراضية للمهام المستقبلية

- المس Copy (نسخ)، ثم المس Settings (إعدادات).
- ٢. أجر أية تغييرات مطلوبة في إعدادات وظيفة النسخ، ثم اضغط Set as new defaults (ضبط كافتراضيات جديدة).
 - . المس Yes (نعم).

التعامل مع خرطوشات الحبر

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- معلومات عن خرطوشات الحبر
- <u>فحص مستويات الحبر المقدرة</u>
- التعامل مع خرطوشات الحبر
 - استبدال خرطوشات الحبر
- الطباعة باستخدام خرطوشة حبر واحدة
 - تخزين مستلزمات الطباعة
 - <u>صيانة خرطوشة الحبر :</u>

معلومات عن خرطوشات الحبر

تساعدك التلميحات التالية في صيانة خرطوشات الحبر من HP وتضمن جودة طباعة متناسقة.

 إذا اضطرت إلى استبدال خرطوشة حبر, فانتظر إلى أن تجهز خرطوشة الحبر الجديدة للتثبيت قبل إز الة الخرطوشة القديمة.

٨ تنبيه لا نترك خرطوشات الحبر بدون الشريط اللاصق خارج المنتج لفترة زمنية طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى تلف خرطوشة الحبر.

- احتفظ بكل خرطوشات الحبر مغلفة في تغليفها إلى أن تحتاج إليها.
- قم بإيقاف تشغيل الطابعة بالضغط على زر ل (التشغيل) الموجود على المنتج. انتظر حتى يتم إيقاف تشغيل مصباح الطاقة قبل فصل سلك الطاقة أو إيقاف تشغيل الكهرباء. عند إيقاف تشغيل الطابعة بشكل غير صحيح، قد لا يعود حامل خراطيش الطباعة إلى موضعه الصحيح مما يتسبب في حدوث مشاكل في خرطوشات الحبر وجودة الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع إيقاف تشغيل الطابعة.
 - قم بتخزين خرطوشات الحبر بدرجة حرارة الغرفة (15-35 درجة مئوية أو 59-95 درجة فهرنهايت).
- لا يجب عليك استبدال خرطوشة الحبر إلى أن تكون جودة الطباعة غير مقبولة, ولكن انخفاض كبير في جودة الطباعة قد ينتج عن نفاد خرطوشة واحدة أو أكثر. تتضمن الحلول المحتملة فحص مستويات الحبر المقدرة المتبقية في الخرطوشات وتنظيف خرطوشات الحبر. يستخدم تنظيف خرطوشات الحبر بعض الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع صيانة خرطوشة الحبر المتقدمة.
 - لا تقوم بتنظيف خرطوشات الحبر إلا عند الضرورة. فذلك يؤدي إلى استهلاك الحبر كما ينقص من العمر الافتراضي للخرطوشات.
- قم بالتعامل مع خرطوشات الحبر برفق. قد يؤدي إسقاط, تحريك الخرطوشات أو التعامل معها بخشونة إلى حدوث مشاكل مؤقتة في الطباعة.
 - إذا كنت تقوم بنقل المنتج، فقم بعمل التالي لمنع تسرب الحبر من خرطوشة الطباعة أو وقوع أي تلف آخر في المنتج:
 - ° تأكد من إيقاف تشغيل المنتج عن طريق الضغط على زر ﻝ (التشغيل). يجب ألا يتم وضع خرطوشة الطباعة على الجانب الأيمن في محطة الصيانة.
 - ٥ تأكد من ترك خرطوشة الحبر مُثبتة مكانها.

مواضيع ذات صلة فحص مستويات الحبر المقدرة

فحص مستويات الحبر المقدرة

يمكنك فحص مستويات الحبر التقديرية من خلال برنامج صندوق الأدوات Toolbox (نظام Windows)، أو HP Utility (نظام Mac OS X)، أو برنامج صندوق الأدوات Toolbox لأجهزة PDA. للحصول على معلومات حول استخدام هذه الأدوات، راجع <u>أدوات إدارة الطابعة</u>. كما يمكنك طباعة الصفحة حالة الطابعة لمشاهدة هذه المعلومات (راجع فهم صفحات المعلومات للطابعة).

التحفيطة توفر التنبيهات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر تقديرات لأغراض التخطيط فقط في حالة استقبالك رسالة تحذير بشأن انخفاض مستوى الحبر, فخذ بعين الاعتبار تجهيز خرطوشة بديلة في متناول يدك لتجنب تأخيرات محتملة بالنسبة للطباعة. لا يجب عليك استبدال الخرطوشات حتى عدم الرضا بجودة الطباعة.

ملاحظة : في حالة تثبيت خرطوشة تمت إعادة ملئها أو إعادة تصنيعها، أو خرطوشة تم استخدامها في طابعة أخرى، فقد يكون مؤشر مستوى الحبر غير دقيق أو أنه لا يتوفر.

ملاحظة : يتم استخدام حبر من الخرطوشات في عملية الطباعة بالعديد من الطرق المختلفة, بما في ذلك في عملية التهيئة, التي تقوم بتجهيز المنتج والخرطوشات للطباعة وفي صيانة رؤوس الطباعة, التي تقوم بالحفاظ على فتحات الطباعة نظيفة وانسياب الحبر على ما يرام. بالإضافة إلى ذلك, تبقى بعض بقايا للحبر في الخرطوشة بعد استخدامها. للحصول على المزيد من المعلومات, راجع www.hp.com/go/inkusage.

التعامل مع خرطوشات الحبر

قبل استبدال أو تنظيف أي خرطوشة حبر يجب أن تعرف أسماء الأجزاء وكيفية التعامل مع خرطوشات الطباعة.



أمسك خراطيش الحبر من جوانبها البلاستيكية السوداء، بحيث يكون الملصق في الأعلى. لا تلمس نقاط التلامس نحاسية اللون أو فتحات الحبر.



الطباعة تعامل مع خراطيش الحبر برفق. قد يؤدي إسقاط أو تحريك الخرطوشات إلى حدوث مشاكل مؤقتة في الطباعة وحتى إلى تلف دائم.

استبدال خرطوشات الحبر

يمكنك فحص مستويات الحبر التقديرية من خلال برنامج صندوق الأدوات Toolbox (نظام Windows)، أو HP Utility (نظام Mac OS)، أو برنامج صندوق الأدوات Toolbox لأجهزة PDA (نظام Microsoft Windows) Mobile). للحصول على معلومات حول استخدام هذه الأدوات، راجع أ<u>دوات إدارة الطابعة.</u> يمكنك أيضاً طباعة صفحة تشخيص الفحص الذاتي لاستعراض هذه المعلومات (راجع فهم صفحات المعلومات للطابعة).

الأعماد المنقطة المعد مستويات الحبر الظاهرة تقديرًا فقط. وقد تختلف كميات الحبر الفعلية.

بعد إخراج الخرطوشة من العبوة، ينبغي تركيبها على الفور . لا تخرج خرطوشة حبر من الطابعة لفترة طويلة من الزمن.

لمعرفة نوع خرطوشة الحبر التي تصلح للعمل مع الطابعة، راجع الموارد.

لاستبدال خرطوشات الحبر

اتبع هذه التعليمات لاستبدال خرطوشة الحبر.

أخرج خرطوشة الحبر الجديدة من العبوة، ثم اسحب اللسان الملون لإخراج الغشاء الواقى من الخرطوشة.



١ نقاط التلامس نحاسية اللون

٢ الشريط البلاستيكي ذي الجزء الوردي الذي يمكن سحبه (يجب إز الته قبل التثبيت)

٣ فتحات الحبر تحت الشريط

٢. بعد تشغيل الطابعة؛ افتح غطاء الوصول للخرطوشة. حتى تقف حركة الحاملة. يستغرق ذلك بضع ثوان فقط.

۸ تنبیه لا تفك أو تركب خرطوشات الحبر إلا بعد توقف حامل خرطوشات الحبر عن الحركة.



۳. ارفع ماسكة خرطوشة الحبر لفتحها، ثم أخرج خرطوشة الحبر من حجرة الحامل.



٤. أدخل خرطوشة الحبر الجديدة في حجرة الحامل بنفس زاوية إخراج خرطوشة الحبر القديمة. طابق الرمز في الماسكة مع الرمز في خرطوشة الحبر للتأكد من إدخال خرطوشة الحبر الصحيحة.



 أغلق ماسكة خرطوشة الحبر. إذا تم إدخال الخرطوشة بشكل صحيح، فإن إغلاق المزلاج سيدفع برفق الخرطوشة في مقصورة الحامل. اضغط على المقبض للتأكد من وجوده بوضع مستوي على الخرطوشة.



- ٦. أغلق باب الوصول إلى الخرطوشة.
- ٧. انتظر حتى ينتهى الحامل من عملية تهيئة خرطوشة الحبر قبل استخدام الطابعة.

🛱 ملاحظة لا تفتح غطاء الوصول للخرطوشة إلا بعد اكتمال تهيئة الخرطوشة.

الطباعة باستخدام خرطوشة حبر واحدة

في حالة نفاد الحبر من إحدى خرطوشات الحبر قبل استبدالها، فإنه لا يزال بإمكانك الطباعة باستخدام خرطوشة حبر واحدة.

الخرطوشة فارغة	الخرطوشات مستخدمة	الإخراج
أسود	للطباعة مع خرطوشة الحبر ثلاثة ألوان فقط	الألوان وتدرج الرمادي
الخرطوشة الثلاثية الألوان	يطبع بواسطة الخرطوشة السوداء أو خرطوشة الصور فقط	كل المستندات تطبع بتدرج الرمادي
صورة	للطباعة مع خرطوشة الحبر ثلاثة ألوان فقط	الألوان وتدرج الرمادي

ملاحظة قد تكون الطباعة باستخدام خرطوشة حبر واحدة أبطأ وقد تتأثر جودة الطباعة. لذا، يُنصح بالطباعة باستخدام كالت كلتا خرطوشتي الحبر . بالنسبة للطباعة بدون أطر، يجب تركيب خرطوشة الحبر ثلاثية الألوان.

تخزين مستلزمات الطباعة

يتناول هذا القسم المواضيع التالية:

تخزين خرطوشات الحبر

تخزين خرطوشات الحبر

قم بتخزين خرطوشة الحبر في حاوية محكمة ضد الهواء بحيث تكون فتحات الحبر متجهة لأعلى.

صيانة خرطوشة الحبر:

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- فم بمحاذاة خرطوشات الحبر
 - معايرة الألوان
- قم بتنظيف خرطوشة الحبر

قم بمحاذاة خرطوشات الحبر

عند تركيب خرطوشة حبر جديدة، ينبغي عليك محاذاة خرطوشات الحبر لتحقيق أفضل جودة طباعة ممكنة. إذا كانت المطبوعات حبيبية أو بها خطوط منقطة أو حافات مسننة أو الحبر يتسرب إلى لون آخر؛ فيمكن إعادة ضبطها من خلال Toolbox (نظام Windows) أو أداة HP Utility (نظام Mac OS). للحصول على معلومات حول استخدام هذه الأدوات، راجع <u>أدوات إدارة الطابعة</u>.

- التابعة قم بتحميل ورق أبيض في درج الإدخال قبل محاذاة خرطوسات الحبر. تقوم الطابعة بطباعة صفحة محاذاة أنثاء عملية المحاذاة.
- لوحة التحكم الخاصة بالطابعة: المس السهم الأيمن ، أنه المس إعداد ثم المس أدوات ثم اختر محاذاة خرطوشات الحبر.
 - صندوق الأدوات (Windows): افتح "صندوق الأدوات". للمزيد من المعلومات، راجع <u>صندوق الأدوات</u> (خدمات الطابعة) ثم انقر فوق Printer Services (خدمات الطابعة) ثم انقر فوق Align Ink (محاذاة خراطيش الحبر)، و اتبع الإرشادات التي تظهر على الشائشة.
- Mac OS (نظام Mac OS): افتح HP Utility. للمزيد من المعلومات، راجع Mac OS) HP Utility (محاذاة)، ثم اتبع الإرشادات التي نظهر على الشاشة.

إذا لم تكن راضٍ عن مظهر الألوان، فيمكنك معايرة الألوان يدويًا، لضمان أفضل جودة طباعة.

ملاحظة يجب عدم معايرة الألوان إلا بعد تركيب كل من خرطوشات الحبر ثلاثية ألوان وخراطيش طباعة الصور. وتتوافر خرطوشة حبر الصور للشراء بوصفها إحدى الملحقات الاختيارية. للمزيد من المعلومات، راجع مستلزمات وملحقات من HP.

ملاحظة إذا كنت تستخدم نظام Windows Mobile، فيمكنك معايرة اللون باستخدام برنامج Toolbox المتوافق مع أجهزة المساعد الرقمي الشخصي PDA. للمزيد من المعلومات، راجع برنامج صندوق الأدوات لأجهزة المساعد الرقمي الشخصي التي تستخدم نظام التشغيل Windows Mobile.

عملية معايرة الألوان تقوم بعمل توازن في درجات اللون بالصفحات المطبوعة. و تكون هذه العملية ضرورية في حالة:

- الألوان المطبوعة تحولت إلى اللون الأصفر، السماوي، أو الأرجواني بشكل ملحوظ.
 - ظهور لون خفيف في التدرجات الرمادية

كما أن انخفاض مستويات الحبر في خرطوشات الحبر يؤدي إلى ألوان غير صحيحة أيضًا.

- صندوق الأدوات (Windows): افتح "صندوق الأدوات". للمزيد من المعلومات، راجع <u>صندوق الأدوات</u> (Windows). انقر علامة التبويب خدمات الطابعة ثم انقر فوق معايرة الألوان، و اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
 - Mac OS (نظام Mac OS): افتح HP Utility. للمزيد من المعلومات، راجع Mac OS) HP Utility (Mac OS).
 ي. انقر فوق Calibrate Color، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

قم بتنظيف خرطوشة الحبر

نظف خرطوشات الحبر إذا ظهرت الحروف المطبوعة غير كاملة، أو في حالة نقص أي نقاط أو سطور من المطبوعات. هذه الأعراض تشير إلى انسداد في فتحات الحبر ، و هو ما قد ينتج عن التعرض إلى الهواء لفترة طويلة.

مستويات الحبر المنخفضة طبات الحبر؛ تأكد أن مستويات حبر خرطوشة الحبر ليست منخفضة ولا فارغة. فقد تسبب مستويات الحبر المنخفضة طباعة حروف بشكل غير كامل، أو نقص النقاط أو السطور من المطبوعات. ويمكنك أيضًا التحقق من مستوى الحبر بالخرطوشات من لوحة التحكم بالطابعة، أو من علامة التبويب Printer Status (حالة الطباعة) في Toolbox (نظام Windows) أو HP Utility (نظام Mac OS) أو برنامج Toolbox للأجهزة الشخصية الرقمية PDA. للمزيد من المعلومات، راجع <u>التعامل مع خرطوشات الحبر</u>.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- لتنظيف خرطوشات الحبر تلقائيًا
 - لتنظيف خرطوشات الحبر يدويًا

لتنظيف خرطوشات الحبر تلقائيًا

۸۲ ملاحظة نظف خرطوشات الحبر إذا جودة الطباعة ضعيفة وحسب. لأن التنظيف يستخدم الحبر كما ينقص من العمر الافتراضي لخرطوشات الحبر. تتاح ثلاث مراحل للتنظيف. بعد المستوى الأول من التنظيف, لا تنتقل إلى مرحلة التنظيف الأولى غير مرضية.

لوحة التحكم

- المس السهم الأيمن 🚔 ثم المس إعداد.
- ۲. المس Tools (أدوات) ثم المس Clean Ink Cartridges (تنظيف خرطوشات الحبر).
 - ۳. انبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

صندوق الأدوات (Windows)

- افتح 'صندوق الأدوات'. للمزيد من المعلومات، راجع <u>صندوق الأدوات (Windows)</u>.
- ۲. انقر علامة التبويب Services (خدمات) ثم انقر فوق Clean the Print Cartridges (تنظيف خراطيش الطباعة)، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشائسة.

(Mac OS X) HP Utility

- IP Utility. للمزيد من المعلومات، راجع HP Utility (Mac OS X) HP Utility).
 - ۲. انقر فوق Clean (تنظيف) واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

لتنظيف خرطوشات الحبر يدويًا

الاتصال الرديء بين خراطيش الطباعة وحوامل خراطيش الطباعة قد يسبب ظهور رسائل خطأ أو يؤثر على جودة الطباعة. عند حدوث ذلك، حاول تنظيف مناطق الاتصال الكهربائية الموجودة على خراطيش الطباعة و حوامل خراطيش. الطباعة.

🛱 ملاحظة قبل تنظيف خرطوشات الحبر يدويًا؛ فك الخراطيش وأعد إدخالها للتأكد من صحة إدخالها.

- قم بتشغيل الجهاز وافتح غطاء الوصول الأمامي.
 تنتقل عربة الطباعة إلى وسط الطابعة.
 انتظر حتى تتوقف عربة الطباعة عن العمل، ثم افصل سلك الطاقة من الجزء الخلفي بالجهاز.
 - ٣. ارفع ماسكة خرطوشة الحبر لفتحها، ثم أخرج خرطوشة الحبر من حجرة الحامل.
 - ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
- قم بغمس قطعة من الفلين النظيف أو قطعة قماش خالية من الخيوط في ماء مقطر وقم بعصر أي ماء زائد.
 - امسك خرطوشة الحبر من جانبيها.
 - ٧. قم بتنظيف نقاط التلامس نحاسية اللون فقط. اترك خراطيش الحبر لمدة عشر دقائق تقريباً حتى تجف.



انقاط التلامس نحاسية اللون
 فتحات الحبر (لا تنظف)

- ٨. أدخل خرطوشة الحبر في حجرة الحامل بنفس زاوية إخراج خرطوشة الحبر القديمة.
- ٩. أغلق ماسكة خرطوشة الحبر. إذا تم إدخال الخرطوشة بشكل صحيح، فإن إغلاق المزلاج سيدفع برفق الخرطوشة في مقصورة الحامل. اضغط على المقبض للتأكد من وجوده بوضع مستوي على الخرطوشة.
 - كرر ذلك إذا لزم الأمر مع خرطوشات الحبر الأخرى.
 - .11. أغلق غطاء الوصول الأمامي برفق و قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي للجهاز.

١٢. انتظر حتى تُكمل الحاملة عملية تهيئة خرطوشة الحبر وتعود إلى موضعها الأصلي في الجانب الأيسر من الطابعة. قبل استخدام الطابعة.

🛣 **ملاحظة** لا تفتح غطاء الوصول الأمامي إلا بعد اكتمال بدء خرطوشة الحبر .

١٣. محاذاة خراطيش الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع قم بمحاذاة خرطوشات الحبر.

۲ حل مشکلة

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- <u>دعم HP</u>
- مصادر وتلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها العامة
 - حل مشاكل الطباعة
- جودة طباعة ردية ومظاهر غير متوقعة على المطبوعات
 - صيانة خرطوشة الحبر المتقدمة
 - حل مشاكل تمرير أي تغذية الورق
 - حل مشكلات النسخ
 - حل مشاكل المسح الضوئي
 - حل مشاكل التثبيت
 - مشكلات إعداد اتصال Bluetooth
 - فهم صفحات المعلومات للطابعة
 - تحرير الانحشارات

دعم HP

إذا واجهت هذه المشكلة، فاتبع هذه الخطوات

- راجع الوثائق المزودة مع الطابعة.
- ٢. زر موقع الويب للدعم الفوري من HP على <u>www.hp.com/support</u>. يتوفر الدعم الفوري من HP لجميع عملاء HP. ولذا يعتبر أسرع المصادر للحصول على أحدث المعلومات التي تتعلق بالطابعة ودعم الخبراء، وهو يتضمن الميزات التالية:
 - الوصول السريع إلى أخصائيي الدعم المؤهلين على الإنترنت
 - تحديثات للبرامج وبرامج التشغيل للطابعة من HP
 - · معلومات قيمة لحل المشاكل الشائعة
- تحديثات احتياطية للطابعة, تنبيهات الدعم وقنوات إخبارية من HP نتوفر لديك عند تسجيل طابعة HP.
 - للمزيد من المعلومات، راجع الحصول على الدعم الإلكتروني.
 - ٣. اتصل بمركز الدعم لـ HP. يتفاوت مدى توفر خيارات الدعم حسب الطابعة والبلد/المنطقة واللغة. للمزيد من المعلومات، راجع دعم HP عبر الهاتف.

الحصول على الدعم الإلكتروني

للعثور على معلومات حول الدعم والضمان، تفضل بزيارة موقع HP على الويب <u>www.hp.com/support</u>. عند المطالبة, قم باختيار البلد/المنطقة، ثم أنقر فوق ا**تصال بـ HP** للحصول على معلومات حول الاتصال بالدعم الفني.

يوفر موقع الويب هذا أيضًا 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.
 - فحص تحديثات البرامج من HP.

كما يمكنك الحصول على الدعم من برنامج HP المتوفر على الكمبيوتر. للمزيد من المعلومات، راجع <u>أدوات إدارة الطابعة.</u> يتفاوت مدى توفر خيارات الدعم حسب الطابعة والبلد/المنطقة واللغة.

دعم HP عبر الهاتف

إن أرقام الدعم عبر الهاتف والأسعار المقترنة بها والمسرودة هنا خاضعة لوقت النشر فتنطبق فقط على المكالمات التي تجرى من خلال خط الهاتف العادي. قد تنطبق رسوم مختلفة على الهواتف النقالة.

للاطلاع على أحدث قائمة لـ HP تحتوي على أرقام هواتف الدعم ومعلومات تكاليف المكالمات، راجع <u>/www.hp.com</u> support.

خلال فترة الضمان، يمكنك الحصول على المساعدة من مركز خدمة عملاء HP.

الأتي: HP الدعم الهاتفي للطباعة في Linux. يوفر كامل شؤون الدعم عبر الإنترنت في موقع الويب الآتي: <u>https://launchpad.net/hplip</u> اقنر فوق **Ask a question** (سل سؤالا) لبدء إجراء الدعم.

يوفر موقع HPLIP على الويب دعمًا لنظام Windows أو Mac OS X. إذا كنت تستخدم أحد هذين النظامين . فراجع <u>www.hp.com/support</u>.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- قبل القيام بالاتصال
- فترة الدعم عبر الهاتف
 - أرقام الدعم الهاتفي
- · بعد انتهاء فترة الدعم عبر الهاتف

قبل القيام بالاتصال

يجب أن تكون بجانب جهاز الكمبيوتر و HP All-in-One عند الاتصال بدعم HP. كن مستعدًا لتقديم المعلومات التالية:

- رقم الطراز (للمزيد من المعلومات، راجع العثور على رقم طراز الطابعة)
 - الرقم التسلسلي (مدون على الجزء الخلفي أو السفلي من الطابعة)
 - الرسائل التي تظهر أمامك عند حدوث مشكلة ما
 - الإجابات على هذه الأسئلة:
 - هل حدثت هذه المشكلة من قبل؟
 - هل يمكنك تكرار تنفيذ مثل هذه المشكلة؟
- هل قمت بإضافة أية أجهزة أو برامج جديدة إلى الكمبيوتر في وقت حدوث هذه المشكلة تقريبًا؟
 - هل حدث أي شيء آخر قبل حدوث هذه المشكلة (مثل عاصفة رعدية أو تحريك الطابعة)؟

فترة الدعم عبر الهاتف

عام واحد من الدعم بالهاتف يتوفر في أمريكا الشمالية وآسيا المطلة على المحيط الهادي وأمريكا اللاتينية (شاملا المكسيك).

أرقام الدعم الهاتفي

في مواضع عديدة, توفر HP الدعم الهاتفي المجاني خلال فترة الضمان. مع ذلك, قد لا تكون بعض أرقام الدعم الهاتفية مجانية.

للحصول على أحدث قائمة بأرقام الدعم الحالية، تفضل بزيارة <u>www.hp.com/support</u>.



www.hp.com/support

Africa (English speaking)	(0027)112345872	Lietuva	+370 5 210 3333
Afrique (francophone)	0033 1 4993 9230		
021 672 280	الحزائر	Jamaica	1-800-711-2884
Algérie	021 67 22 80	日本	0120-96-1665
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	0800 222 47	-o. 50
Argonting	0 800 555 5000	8년구	1599 2002
Australia	1200 721 147	C	1566-5005
Australia (aut of womantu)	1002 010 010	Luxembourg (Français)	900 40 006 0 15 €/min
Australia (out-oi-warranty)	1902 910 910	Luxemburg (Deutsch)	900 40 007
Österreich	0820 874 417 doppelter Ortstarif	Editorinburg (Boutoon)	0.15 €/Min
Белоруссия	(375) 17 328 4640	Madagascar	262 262 51 21 21
470.40.040	(010) 11 020 1010	Magyaromzág	06 40 200 620
Dalaiš (Madadaada)	البعرين	Magyarorazag	7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
Beigle (Nederlands)	0.0546 euro/min niekuren	Malaysia	1800 88 8588
	0.0273 euro/min daluren	Maurice	262 262 210 404
Belgique (Français)	078 600 020	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
	0,0546 euro/min heures de pointe	México	01-800-472-68368
Fa asopus	0,0273 euro/min heures creuses	Maroc	0801 005 010
выпария	0 700 1 0404	Nederland	+31 0000 3030 165
Hrvatska	0800 223213	Nederland	0.10 €/Min
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	New Zealand	0800 441 147
Brasi	0-800-709-7751	Nigeria	(01) 271 2320
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp	Norgo	915 62 070
	invent)	Noige	starter på 0.59 Kr per min
Central America & The	www.hp.com/la/soporte		deretter 0,39 Kr per min.
Caribbean			ra mobilteleton gjelder mobiltelefontakster.
Chile	800-360-999	2/701773	4.2
中国	800-820-6616	24/91//3 Panamá	1-800-711-2884
中国	400-885-6616	Paraguau	1-000-7 11-2004
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	raraguay	009 800 54 1 0006
Colombia	01_8000_51_4746_8368	Perú	0-800-10111
Costa Bias	0 900 011 1046	Philippines	2 867 3551
	420 840 222 222	Polska	(22) 583 43 73
Ceska republika	420 810 222 222 1 53 CZN/min		Koszt połączenia:- z tel stacionarnego jak za 1 impuls wo
Danmark	70 20 28 45		taryfy operatora, z tel
Danmark	Opkald: 0,145 (kr. pr. min.)		komorkowego wg taryty operatora.
	Pr. min. man lør 08.00-19.30: 0,25	Portugal	808 201 492 Custo: 8 côntimos no primoiro
	Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125		minuto e 3 cêntimos restantes
Eesti	372 6813 823		minutos
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 🕾	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-711-2884	00974 - 44761936	قطر
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 🕾	República Dominicana	1-800-711-2884
	800-711-2884	La Réunion	0820 890 323
02 691 0602	مصر	România	0801 033 390
E Salvador	800-6160		(021 204 7090)
España	902 010 059		0,029 pe minut
España	Coste horario normal	Россия	800 500 9268
	(de 8:00 a 20:00)	800 897 1415	السعوبية
	6.73 cts/min	Singapore	+65 6272 5300
	4.03 cts/min	Srbija	0700 301 301
	Coste de establecimiento de	Slovenská republika	0850 111 256
	llamada 8.33 cts		miestna tarifa
France	0969 320 435	Slovenija	01 432 2001
	Tarif local	South Africa (RSA)	0860 104 771
Deutschland	069 29 993 434		Calls at Local Rate
Deutschland	0,14 €/Min aus dem deutschen	Suomi	0203 667 67
	Hestnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere		0.0147€/min
	Preise gelten	Sverige	0771-20 47 65
Ελλάδα	801-11-75400		0,23 kr/min
	0,30 Ευρώ/λεπτό	Schweiz (Deutsch)	0848 672 672
Kúmooc	800.9.2654	Quines (Francis)	8Kp./Min
Guatemala	1-800-711-2884	Suisse (Français)	0.08CHE/min
Guatemala	(952) 2902 4009	Svizzera	0848 672 672
督港特別行以區	(652) 2602 4096	o nillona	0,08CHF/min
India	1-800-425-7737	臺灣	0800-010055 (免費)
India	91-80-28526900	ไทย	+66 (2) 353 9000
Indonesia	+62 (21) 350 3408	071 891 391	تونس
+971 4 224 9189	العراق	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
+971 4 224 9189	اليمن	Tunisie	23 927 000
Ireland	1890 923 902	Türkiye	0(212) 444 0307
	Calls cost Cost 5.1 cent peak /	ranayo	Yerel numara: 444 0307
	1.3 cent off-peak per minute		0,08 TL/dk. yerel numara (İstanbul,
1-/00-503-048	שראל		Bursa, Ankara ve İzmir) ve
עלות שיחה מקומינט עדור קבעה היקור שיחה מקו טלפו ביח 0.1127 ש"ח (0.59)		Mare - Vice	0, 10 TE UIUSALUCRET
לכל היותר), עלות לדקת שיחה מקו טלפון		україна	38 (044) 230-51-06
נייד 0.176 ש"ח		600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
Italia	848 800 871	United Kingdom	0844 369 0369
	costo telefonico locale	Lipited States	1 (900) 474 6826
Казахстан	+7 7172 978 177	United States	1-(000)-4/4-0030
(965) 6767 0099	الکہ بت	Uruguay	0004-054-177
Latvija	8000 80 12	venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
eacrija	0000 00 12	Venezuela	0-800-474-68368
00961 1 217970	البنان	I Viët Nam	1+84 88234530

بعد انتهاء فترة الدعم عبر الهاتف

بعد فترة الدعم عبر الهاتف؛ تتوفر المساعدة من HP بتكلفة إضافية. كما تتوفر المساعدة في موقع HP للدعم على الإنترنت: <u>www.hp.com/support</u>. اتصل بموزع HP أو رقم الدعم الهاتفي الخاص بالدولة/المنطقة الخاصة بك لمعرفة المزيد عن خيارات الدعم.

مصادر وتلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها العامة

ملاحظة تتطلب العديد من الخطوات أدناه برامج HP. في حالة عدم تثبيتك برامج HP، يمكنك تثبيتها مستخدمًا قرص البرامج من موقع دعم HP: في حالة قرص البرامج من موقع دعم HP: Www.hp.com/support.

قم بتجربة هذه عند بدء استكشاف أخطاء وإصلاح مشكلة الطباعة.

- بالنسبة لانحشار الورق، راجع تحرير الانحشارات.
- بالنسبة لمشكلات تغذية الورق، مثل انحراف الورق والتقاط الورق، راجع حل مشاكل تمرير أي تغذية الورق.
- تأكد من إضاءة مصباح التشغيل وعدم وميضه. عند تشغيل الطابعة لأول مرة، يستغرق الأمر حوالي دقيقة لبدء التشغيل بعد تركيب خرطوشات الحبر.
- تأكد من أن كابل التيار الكهرباني والكابلات الأخرى تعمل بكفاءة، ومتصلة بالمنتج بإحكام. تأكد من توصيل الطابعة بإحكام بمأخذ طاقة فعال يعمل بالتيار المتردد (AC) ومن أنها مشغلة. للاطلاع على متطلبات الفولتية, راجع متطلبات كهربانية.
 - وفي حالة استخدام الطابعة لطاقة البطارية، تأكد من شحن البطارية. للمزيد من المعلومات، راجع <u>شحن واستخدام</u> ا<u>لبطارية</u>.
 - تم تحميل الوسائط على نحو صحيح في درج الإدخال ولم تنحشر في الطابعة.
 - تم إزالة كافة أشرطة ومواد التعبئة.
 - تم إعداد الطابعة بصفتها الطابعة الافتراضية. أما Windows فأعده بصفته الطابعة الافتراضية من خلال المجلد طبعات. أما Mac OS X, اضبطها كالطابعة الافتراضية في القسم Print & Fax أو Print & Scan من System Preferences. أراجع الوثائق التي جاءت مع الكمبيوتر للحصول على المزيد من المعلومات.
 - لا يتم تحديد إيقاف الطباعة مؤقمًا في حالة تشغيل الكمبيوتر على جهاز يعمل بنظام التشغيل Windows.
 - تأكد من عدم تشغيل العديد من البرامج عند تنفيذ مهمة طباعة. أغلق البرامج غير المطلوبة أو أعد تشغيل الكمبيوتر قبل بدء المهمة ثانية.

مواضيع استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- حل مشاكل الطباعة
- جودة طباعة ردية ومظاهر غير متوقعة على المطبوعات
 - حل مشاكل تمرير أي تغذية الورق
 - حل مشكلات النسخ
 - حل مشاكل المسح الضوئي
 - حل مشاكل التثبيت
 - مشكلات إعداد اتصال Bluetooth
 - تحرير الانحشارات

حل مشاكل الطباعة

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- يتم إيقاف تشغيل الطابعة بشكل غير متوقع
 - كافة مصابيح الطابعة مضيئة أو تومض

- الطابعة لا تستجيب (لا يتم طباعة أي شيء)
 - لا تقبل الطابعة خرطوشة الحبر
 - تستمر الطباعة طويلاً
- خرجت الصفحة المطبوعة فارغة أو جزئية
- هناك شيء مفقود أو خاطء على الصفحة
 - موضع النص أو الرسومات خاطئ

يتم إيقاف تشغيل الطابعة بشكل غير متوقع

تأكد من وصلات التيار الكهربي والطاقة

- تأكد من توصيل الطابعة بإحكام بمأخذ طاقة فعال يعمل بالتيار المتناوب. للاطلاع على متطلبات الفولتية, راجع <u>متطلبات كهر بائية</u>.
 - إذا كنت تحاول استخدام البطارية؛ فتأكد من صحة تركيبها.

كافة مصابيح الطابعة مضيئة أو تومض

•

•

حدث خطأ لا يمكن إصلاحه

افصل كل الكابلات (مثل سلك التيار الكهربي و كابل USB)، وأزل البطارية، ثم انتظر 20 ثانية وأعد توصيل الكابلات. في حالة استمرار المشكلة، تفضل بزيارة موقع الويب الخاص بشركة HP على www.hp.com/support) للحصول على معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها أو إصلاحات الطابعة وتحديثاتها.

الطابعة لا تستجيب (لا يتم طباعة أي شيء)

قم بفحص قائمة انتظار الطباعة

ربما تكون المهمة ما زالت في قائمة الانتظار . للإصلاح؛ افتح قائمة الانتظار ؛ ثم الغ طباعة كل المستندات في القائمة، ثم أعد تشغيل الكمبيوتر . وبعد تشغيل الكمبيوتر ؛ حاول الطباعة ثانية. راجع تعليمات نظام التشغيل للحصول على معلومات فتح قائمة انتظار الطباعة وإلغاء مهام الطباعة.

تأكد من إعداد الطابعة

للمزيد من المعلومات، راجع مصادر وتلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها العامة.

تأكد من تثبيت برنامج الطابعة

إذا أوقف تشغيل الطابعة وهي قيد الطباعة, فقد تلاحظ رسالة تحذيرية على شاشة الكمبيوتر؛ أو ربما لم يثبت برنامج الطابعة على ما يرام. ولحل هذه المشكلة، قم بالغاء تثبيت البرنامج بالكامل، ثم أعد تثبيت برنامج الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع قم بإلغاء تثبيت برنامج HP ثم أعد تثبيته.

فحص توصيلات الكابلات

تأكد من توصيل طرفي كابل الـ USB بشكل جيد.

افحص أية برامج جدار الحماية الشخصية المثبتة على الكمبيوتر.

برنامج جدار الحماية الشخصي برنامج أمان يحمي جهاز الكمبيوتر من إمكانية اقتحامه. ولكن، قد يعمل جدار الحماية على إعاقة الاتصال بين جهاز الكمبيوتر والطابعة. في حالة وجود مشكلة في الاتصال بالطابعة، حاول تعطيل جدار الحماية بشكل مؤقت. حالة استمرار المشكلة، فإن جدار الحماية ليس السبب في مشكلة الاتصال. بإعادة تمكين جدار الحماية. إذا أدى تعطيل جدار الحماية إلى اتصالك بالطابعة، فقد تر غب في تعيين عنوان IP ثابت للطابعة وإعادة تمكين جدار الحماية.

افحص اتصال Bluetooth

قد تؤدي طباعة ملفات ذات حجم أكبر من خلال اتصال Bluetooth لاسلكي إلى فشل مهمة الطباعة. جرب طباعة ملف أصغر حجماً. للمزيد من المعلومات، راجع <u>ضبط طابعتك لاستخدام اتصال Bluetooth.</u>

لا تقبل الطابعة خرطوشة الحبر

افحص خرطوشات الحبر

- فك خرطوشة الحبر وأعد تركيبها.
- تأكد من أن خرطوشة الحبر معدة للاستخدام في هذه الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع <u>التعامل مع خرطوشات</u> <u>الحبر.</u>

تنظيف خرطوشة الحبر يدويًا قم بإكمال الإجراء الخاص بتنظيف خرطوشة الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع لتنظيف خرطوشات الحبر يدويًّا.

أوقف تشغيل الطابعة بعد إخراج خرطوشة الحبر

بعد إخراج خرطوشة الحبر، أوقف تشغيل الطابعة وانتظر نحو 20 ثانية وأعد تشغيلها مرة أخرى دون تركيب خرطوشة الحبر. بعد إعادة تشغيل الطابعة، أعد تركيب خرطوشة الحبر.

💥 ملاحظة تأكد من قيامك بإيقاف تشغيل الطابعة بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، راجع إيقاف تشغيل الطابعة.

تستمر الطباعة طويلأ

تحقق من موارد النظام

- تأكد أن الكمبيوتر به موارد كافية لطباعة المستند خلال فترة زمنية مناسبة. إذا كان الكمبيوتر يفي فقط بالحد الأدنى لمتطلبات النظام؛ فقد تستغرق طباعة المستندات وقتًا أطول. للمزيد من المعلومات عن الحد الأدنى لمتطلبات النظام و ما هو موسّى به، انظر <u>متطلبات النظام.</u>
- إذا كان الكمبيوتر مشغولاً جدًا مع برامج أخرى؛ فإن المستندات تطبع بصورة أبطأ. جرّب إغلاق بعض البرامج؛ ثم اطبع المستند مجددًا.

فحص إعدادات برنامج الطابعة

تكون سرعة الطباعة أبطأ عند تحديد جودة الطباعة **أفضل** أو **الحد الأقصى للنقطة في البوصة**. لتسريع الطباعة, اختر إعدادات مختلفة للطباعة في برنامج تشغيل الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع <u>الطباعة</u>.

افحص هل من تدخل يشوش الإرسال

في حالة توصيل الطابعة باستخدام اتصال Bluetooth لاسلكي و هي تقوم بالطباعة بشكل بطيء، فربما يعني ذلك أن الإشارة اللاسلكية ضعيفة. للمزيد من المعلومات، راجع <u>ضبط طابعتك لاستخدام اتصال Bluetooth.</u>

افحص اتصال Bluetooth اللاسلكي

قد تؤدي طباعة ملفات ذات حجم أكبر من خلال اتصال Bluetooth لاسلكي إلى فشل مهمة الطباعة. جرب طباعة ملف أصغر حجماً. للمزيد من المعلومات، راجع <u>مشكلات إ</u>عداد اتصال <u>Bluetooth.</u>

خرجت الصفحة المطبوعة فارغة أو جزئية

تنظيف خرطوشة الحبر

قم بإكمال الإجراء الخاص بتنظيف خرطوشة الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع لتنظيف خرطوشات الحبر تلقائيًا.

تحقق من مستوى شحن البطارية

في حالة استخدام الطابعة للطاقة البطارية، تأكد من أن البطارية مشحونة و تعمل بكفاءة. إذا كان مستوى شحن البطارية منخفضاً بشدة، فقد لا تقوم الطابعة بطباعة الصفحة بأكملها قبل إخراجها. قم بتوصيل سلك التيار الكهربي لبدء شحن البطارية. لمزيد من المعلومات حول استخدام البطارية، انظر <u>تركيب واستخدام البطارية.</u>

تأكد من إعدادات الوسائط

- تأكد من اختيار إعدادات جودة الطباعة الصحيحة في برنامج تشغيل الطابعة للوسائط التي تم تحميلها في درج الإدخال.
- تأكد من أن إعدادات الصفحة الموجودة في برنامج تشغيل الطباعة يتناسب مع حجم صفحة الوسائط المحمّلة في درج الإدخال.

افحص اتصال Bluetooth

قد تؤدي طباعة ملفات ذات حجم أكبر من خلال اتصال Bluetooth إلى فشل مهمة الطباعة. جرب طباعة ملف أصغر حجمًا. للمزيد من المعلومات، راجع <u>مشكلات إعداد اتصال Bluetooth</u>.

يتم تغذية أكثر من ورقة إلى الطابعة.

للمزيد من المعلومات حول مشاكل تغذية الورق، راجع حل مشاكل تمرير أي تغذية الورق.

لا توجد صفحة فارغة في الملف

افحص الملف للتأكد من عدم وجود صفحة فارغة.

هناك شيء مفقود أو خاطء على الصفحة

افحص خرطوشات الطباعة

- تحقق للتأكد من تثبيت كلا الخرطوشتين و من عملهما بشكل صحيح.
- قد يلزم تنظيف خرطوشات الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع لتنظيف خرطوشات الحبر تلقائيًا.
 - ربما قد نفد الحبر من الخرطوشات. استبدل خرطوشات الحبر الفارغة.
- حاول إخراج الخراطيش وإعادة تركيبها، وتأكد من استقرار ها في مكانها على نحو مُحكم. للمزيد من المعلومات، راجع التعامل مع خرطوشات الحبر.

تأكد من إعدادات الهامش

تأكد من عدم تجاوز إعدادات الهوامش للمستند المنطقة القابلة للطباعة الخاصة بالطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع <u>ضبط</u> الحد الأدني للهوامش.

تأكد من إعدادات الطباعة بالألوان

تأكد من عدم اختيار Print in Grayscale (طباعة بتدرج رمادي) في برنامج تشغيل الطباعة.

تأكد من موقع الطابعة وطول كابل USB

من شأن الحقول الكهر ومغناطيسية القوية (مثل تلك التي تنتجها الشاشات والمواتير والمراوح والتلفزيونات وغيرها من الأجهزة المماثلة) أن تُحدث أحيانًا تشويشات خفيفة في المطبو عات. انقل الطابعة بعيدًا عن مصدر الحقول الإكثرومغناطيسية. كما يوصى باستخدامك كابل USB أقل من 3 أمتار (9.8 أقدام) طولاً لنقليل تأثير تلك الحقول المغناطيسية.

افحص إعدادات PictBridge

إذا كانت الطباعة تستخدم جهاز PictBridge؛ فتأكد من أن إعدادات الوسائط في الجهاز صحيحة أو تم ضبطها على الإعدادات الافتراضية الحالية للطابعة. إذا تم ضبطها بشكل افتر اضي على الإعدادات الحالية للطابعة، فافحص برنامج

Toolbox (نظام Windows) أو HP Utility (نظام Mac OS) أو برنامج صندوق الأدوات Toolbox المتوافق مع أجهزة المساعد الرقمي الشخصي (PDA) (Windows Mobile) للتأكد من أن إعدادات الطابعة الحالية صحيحة.

افحص إعدادات الطباعة بدون إطار

إذا كانت الطباعة تستخدم جهاز PictBridge؛ فتأكد من أن إعدادات الوسائط في الجهاز صحيحة أو تم ضبطها على الإعدادات الافتراضية الحالية للطابعة.

افحص اتصال Bluetooth

قد تؤدي طباعة ملفات ذات حجم أكبر من خلال اتصال Bluetooth لاسلكي إلى فشل مهمة الطباعة. جرب طباعة ملف أصغر حجماً. للمزيد من المعلومات، راجع <u>مشكلات إ</u>عداد اتصال <u>Bluetooth</u>.

افحص خط نصوص الهاتف النقال

قد تظهر مربعات عند محاولة طباعة الخطوط الأسيوية من الهواتف النقالة المشتراة خارج آسيا. فطباعة الخطوط الأسيوية من خلال هاتف محمول بتقنية Bluetooth مدعومة فقط في الطرز المشتراة داخل آسيا.

موضع النص أو الرسومات خاطئ

افحص كيفية تحميل الوسائط

تأكد من استقرار موجهات العرض والطول الخاصة بالوسائط على حواف الوسائط وتأكد من عدم تحميل درج الإدخال أكثر من اللازم. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط</u>

افحص حجم الوسائط

- ربما لا يكتمل محتوى الصفحة إذا كان حجم المستند أكبر من الوسائط التي تستخدمها.
- تأكد من أن حجم الوسائط المحدد في برنامج تشغيل الطباعة يطابق حجم الوسائط الموجودة في درج الإدخال.

تأكد من إعدادات الهامش

في حالة اقتصاص الرسوم أو النص من الحواف، تأكد من أن إعدادات هوامش المستند لا تتجاوز منطقة الطباعة في الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع ضبط الحد الأدني للهوامش.

فحص إعداد اتجاه الصفحة

تأكد من توافق إعدادات حجم الوسائط واتجاه الصفحة المحددة في التطبيق مع الإعدادات المحددة في برنامج تشغيل الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع <u>الطباعة</u>.

تأكد من موقع الطابعة وطول كابل USB

من شأن الحقول الكهرومغناطيسية القوية (مثل تلك التي تنتجها الشاشات والمواتير والمراوح والتلفزيونات وغيرها من الأجهزة المماثلة) أن تُحدث أحيانًا تشويشات خفيفة في المطبوعات. انقل الطابعة بعيدًا عن مصدر الحقول الإلكترومغناطيسية. كما يوصى باستخدامك كابل USB أقل من 3 أمتار (9.8 أقدام) طولاً لتقليل تأثير تلك الحقول المغناطيسية.

في حالة عدم جدوى الحلول السابقة، فربما يكون السبب هو عدم قدرة التطبيق على ترجمة إعدادات الطباعة على نحو صحيح. ملاحظات الإصدار للاطلاع على حالات تعارض البرامج المعروفة أو ارجع إلى مراجع التطبيق أو اتصل بالجهة المصنعة للبرنامج للحصول على المساعدة في هذا الشأن.

جودة طباعة ردية ومظاهر غير متوقعة على المطبوعات

يمكنك طباعة صفحة تحديد جودة الطباعة لمساعدتك على حل مشكلات جودة الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع <u>فهم</u> <u>صفحات</u> المعلومات للطابعة.

يتناول هذا القسم المواضيع التالية:

- تلميحات عامة
- أطبع أحرف ذات غير معنى
 - يتلطخ الحبر
- لا يقوم الحبر بتعبئة النص أو الرسوم بالكامل
 - المطبو عات باهتة أو ملونة بخفة
 - تخرج الألوان بالأبيض والأسود
 - طباعة الألوان الخاطئة
- النسخ المطبوعة يظهر بها زيادة في الألوان
- لا يتم تجميع خطوط الألوان بصورة صحيحة
 - · تحتوي المطبو عات على خطوط أو سطور

تلميحات عامة

افحص خرطوشات الطباعة

- تحقق للتأكد من تثبيت كلا الخرطوشتين و من عملهما بشكل صحيح.
- قد يلزم تنظيف خرطوشات الحبر . للمزيد من المعلومات، راجع لتنظيف خرطوشات الحبر تلقائيًا.
 - ربما قد نفد الحبر من الخرطوشات. استبدل خرطوشات الحبر الفارغة.
- حاول إخراج الخراطيش وإعادة تركيبها، وتأكد من استقرار ها في مكانها على نحو مُحكم. للمزيد من المعلومات، راجع التعامل مع خرطوشات الحبر.
- عند تركيب خرطوشة حبر جديدة، ينبغي عليك محاذاة خرطوشات الحبر لتحقيق أفضل جودة طباعة ممكنة. إذا كانت المطبوعات حبيبية أو بها خطوط منقطة أو الحبر يتسرب إلى لون آخر؛ فيمكن إعادة ضبطها من خلال صندوق الأدوات أو برنامج تشغيل الطباعة (Windows) أو Mac OS) أو برنامج Toolbox في الأجهزة الشخصية الرقمية (Windows Mobile). للمزيد من المعلومات، راجع قم بمحاذاة خرطوشات الحبر.
- إسقاط خرطوشات الحبر أو تعريضها للتصادم قد يؤدي إلى توقف بعض فتحات الحبر عن العمل مؤقتاً في خرطوشة الحبر. ولحل هذه المشكلة؛ اترك خرطوشة الحبر في الطابعة لمدة من ساعتين إلى 24 ساعة.
- استخدم خرطوشة الحبر المناسبة للمشروع. للحصول على أفضل النتائج، استخدم خرطوشة حبر HP السوداء لطباعة المستندات النصية، واستخدم خرطوشات حبر HP للصور لطباعة الصور الفوتو غرافية بالأبيض و الأسود أو بالألوان.
- تأكد من عدم العبث في خراطيش الحبر . عمليات إعادة التعبئة واستخدام أحبار غير متوافقة قد تعطل نظام الطباعة المعقد وينتج عن ذلك جودة أقل في الطباعة وتلف في الطابعة أو خرطوشة الحبر . لا تضمن HP أو تدعم خراطيش الطباعة التي تم إعادة تعبنتها. على معلومات الشراء، انظر مستلزمات وملحقات من HP.

تأكد من جودة الورق

قد يكون الورق رطبًا جدًا أو غليظًا جدًا. من أن الوسائط تستوفي مواصفات HP وحاول الطباعة مرة أخرى. للمزيد من المعلومات، راجع <u>مواصفات الوسائط</u>.

تحقق من نوع الوسائط المحملة في الطابعة

تأكد من أن الدرج ملائم لنوع الوسائط المحملة فيه. للمزيد من المعلومات، راجع مواصفات الوسائط.

افحص البكرات الموجودة داخل الطابعة

قد لا تكون البكرات الموجودة بالطابعة نظيفة، مما يؤدي إلى ظهور خطوط وتلطخات على النسخ المطبوعة. قم بايقاف تشغيل الطابعة، ثم أخرج البطارية، و افصل سلك الطاقة. نظف بكرات الإخراج الموجودة بالطابعة بقطعة قماش غير مصنوعة من الكتان مرطبة قليلا بالماء، ثم حاول الطباعة مرة أخرى.

تأكد من موقع الطابعة وطول كابل USB

من شأن الحقول الكهر ومغناطيسية القوية (مثل تلك التي تنتجها الشاشات والمواتير والمراوح والتلفزيونات وغيرها من الأجهزة المماثلة) أن تُحدث أحيانًا تشويشات خفيفة في المطبو عات. انقل الطابعة بعيدًا عن مصدر الحقول الإلكترومغناطيسية. كما يوصى باستخدامك كابل USB أقل من 3 أمتار (9.8 أقدام) طولاً لتقليل تأثير تلك الحقول المغناطيسية.

افحص اتصال Bluetooth

قد تؤدي طباعة ملفات ذات حجم أكبر من خلال اتصال Bluetooth إلى فشل مهمة الطباعة. جرب طباعة ملف أصغر حجمًا. للمزيد من المعلومات، راجع <u>مشكلات إعداد اتصال Bluetooth</u>.

تُطبع أحرف ذات غير معنى

في حالة حدوث مقاطعة لمهمة الطباعة، فقد لا تتعرف الطابعة على باقي المهمة.

قم بإلغاء مهمة الطباعة و انتظر ظهور الشاشة الرئيسية على شاشة عرض لوحة التحكم بالطابعة. في حالة عدم ظهور الشاشة الرئيسية، قم بإلغاء كافة المهام وانتظر مرة أخرى. عند ظهور الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم بالطابعة، أعد إرسال المهمة. إذا سألك الكمبيوتر عن معاودة العملية فانقر على إ**لغاء الأمر**.

فحص توصيلات الكابلات

في حالة توصيل الطابعة 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، قم بايقاف الطابعة، وافصل الكبل من الطابعة، ثم قم بتشغيل الطابعة بدون توصيل الكبل، واحذف المهام المتبقية من قائمة انتظار الطباعة. عند إضاءة مصباح الطاقة بثبات وعدم وميضه، قم بإعادة توصيل الكابل.

تأكد من ملف المستند

ربما يكون ملف المستند قد تعرض للتلف. في حالة إمكانية طباعة مستندات أخرى من نفس التطبيق، حاول طباعة نسخة احتياطية من المستند، إن وجدت.

افحص خط نصوص الهاتف النقال

قد تظهر مربعات عند محاولة طباعة الخطوط الأسيوية من الهواتف النقالة المشتراة خارج أسيا. فطباعة الخطوط الأسيوية من خلال هاتف محمول بتقنية Bluetooth مدعومة فقط في الطرز المشتراة داخل أسيا.

يتلطخ الحبر

افحص إعدادات الطباعة

- عند طباعة المستندات التي تستهلك حبرًا كثيرًا أو على وسائط تمتص الحبر بصورة أقل، فانتظر لفترة أطول حتى تجف النسخ المطبوعة قبل بدء التعامل معها. في برنامج تشغيل الطابعة، حدد Best (الأفضل) في جودة الطباعة، وقم أيضاً بزيادة وقت جفاف الحبر وقلل من تشبع الحبر باستخدام حجم الحبر تحت المميزات المتقدمة (نظام (Windows) أو مميزات الحبر (نظام Mac OS X). ومع ذلك، تذكر أن تقليل تشبع الحبر ربما يجعل جودة النسخ المطبوعة "باهتة".
- يمكن أن تتجعد أو تتلطخ المستندات الملونة ذات الألوان المختلطة الغنية عند طباعتها بجودة الطباعة الأفضل. جرب استخدام وضع طباعة مختلف مثل عادي لتقليل كمية الحبر المستخدم أو استخدام ورق HP Premium Paper المخصص لطباعة المستندات الملونة الحيوية. للمزيد من المعلومات، راجع ا<u>لطباعة</u>.

افحص حجم ونوع الوسائط

- لا تترك الطابعة تطبع وسائط أصغر من مهمة الطباعة. إذا كنت تقوم بالطباعة بدون أطر ، تأكد من أنه قد تم تحميل الحجم الصحيح من الوسائط. إذا كنت تستخدم حجماً غير صحيح، قد تظهر بقع من الحبر على الجزء السفلي من الصفحات اللاحقة.
- لا تقبل بعض أنواع الوسائط الحبر بشكل جيد. بالنسبة لأنواع الوسائط هذه، يجف الحبر بشكل أكثر بطئًا وقد يحدث تلطخ للمزيد من المعلومات، راجع مواصفات الوسائط.

لا يقوم الحبر بتعبئة النص أو الرسوم بالكامل

افحص خرطوشات الطباعة

- تأكد من أنه قد تم تثبيت كلا الخرطوشتين و أنهما يعملان بشكل صحيح.
- قد يلزم تنظيف خرطوشات الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع لتنظيف خرطوشات الحبر تلقائيًا.
 - ربما قد نفد الحبر من الخرطوشات. استبدل خرطوشات الحبر الفارغة.
- تأكد من عدم العبث في خر اطيش الحبر . عمليات إعادة التعبئة واستخدام أحبار غير متوافقة قد تعطل نظام الطباعة المعقد وينتج عن ذلك جودة أقل في الطباعة وتلف في الطابعة أو خرطوشة الحبر . لا تضمن HP أو تدعم خر اطيش الطباعة التي تم إعادة تعبنتها. على معلومات الشراء، انظر مستلزمات وملحقات من <u>HP</u>.

تأكد من نوع الوسائط

بعض أنواع الوسائط غير مناسبة للاستخدام مع الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع مواصفات الوسائط.

المطبوعات باهتة أو ملونة بخفة

تأكد من وضع الطباعة

يسمح وضع Draft (المسودة) أو Fast (السريع) في برنامج تشغيل الطباعة بالطباعة على معدل سريع، وهو ما يُعد مناسبًا بالنسبة لمسودات الطباعة. للحصول على نتائج أفضل، حدد Normal (عادي) أو Best (أفضل). للمزيد من المعلومات، راجع <u>الطباعة.</u>

تأكد من إعداد نوع الورق

عند الطباعة على وسائط خاصة، حدد نوع الوسائط المتطابق في برنامج تشغيل الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع الطباعة على أوراق خاصة أو ذات حجم مخصص.

افحص خرطوشات الطباعة

- تأكد من أنه قد تم تثبيت كلا الخرطوشتين و أنهما يعملان بشكل صحيح.
- قد يلزم تنظيف خرطوشات الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع لتنظيف خرطوشات الحبر تلقائيًا.
 - ربما قد نفد الحبر من الخرطوشات. استبدل خرطوشات الحبر الفارغة.
- تأكد من عدم العبث في خراطيش الحبر. عمليات إعادة التعبئة واستخدام أحبار غير متوافقة قد تعطل نظام الطباعة المعقد وينتج عن ذلك جودة أقل في الطباعة وتلف في الطابعة أو خرطوشة الحبر. لا تضمن HP أو تدعم خراطيش الطباعة التي تم إعادة تعبنتها. على معلومات الشراء، انظر مستلزمات وملحقات من HP.

تخرج الألوان بالأبيض والأسود

افحص إعدادات الطباعة

```
تأكد من عدم اختيار Print in Grayscale (طباعة بتدرج رمادي) في برنامج تشغيل الطباعة. افتح مربع حوار
Properties (خصائص) الخاص بالطابعة، ثم انقر فوق علامة التبويب Features (المميزات)، ثم تأكد من عدم
اختيار Print in Grayscale (الطباعة بالتدرج الرمادي) في خيارات Color (الألوان).
```

افحص خرطوشات الطباعة

- تأكد من تثبيت الخرطوشة السوداء والثلاثية الألوان ومن أنهما يعملان على ما يرام. للمزيد من المعلومات، راجع الطباعة باستخدام خرطوشة حبر واحدة.
 - قد يلزم تنظيف خرطوشات الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع لتنظيف خرطوشات الحبر تلقائيًا.
 - ربما قد نفد الحبر من الخرطوشات. استبدل خرطوشات الحبر الفارغة.
- حاول إخراج الخراطيش وإعادة تركيبها، وتأكد من استقرار ها في مكانها على نحو مُحكم. للمزيد من المعلومات، راجع التعامل مع خرطوشات الحبر.
- تأكد من عدم العبث في خراطيش الحبر . عمليات إعادة التعبئة واستخدام أحبار غير متوافقة قد تعطل نظام الطباعة المعقد وينتج عن ذلك جودة أقل في الطباعة وتلف في الطابعة أو خرطوشة الحبر . لا تضمن HP أو تدعم خراطيش الطباعة التي تم إعادة تعبنتها. على معلومات الشراء، انظر مستلزمات وملحقات من HP.

طباعة الألوان الخاطئة

افحص إعدادات الطباعة

تأكد من عدم اختيار Print in Grayscale (طباعة بتدرج رمادي) في برنامج تشغيل الطباعة. افتح مربع حوار Properties (خصائص) الخاص بالطابعة، ثم انقر فوق علامة التبويب Features (المميزات)، ثم تأكد من عدم اختيار Print in Grayscale (الطباعة بالتدرج الرمادي) في خيارات Color (الألوان).

افحص خرطوشات الطباعة

- تأكد من أنه قد تم تثبيت كلا الخرطوشتين و أنهما يعملان بشكل صحيح.
- قد يلزم تنظيف خرطوشات الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع لتنظيف خرطوشات الحبر تلقائيًا.
 - ربما قد نفد الحبر من الخرطوشات. استبدل خرطوشات الحبر الفارغة.
- حاول إخراج الخر اطيش وإعادة تركيبها، وتأكد من استقرار ها في مكانها على نحو مُحكم. للمزيد من المعلومات، راجع التعامل مع خرطوشات الحبر.
- تأكد من عدم العبث في خراطيش الحبر. عمليات إعادة التعبئة واستخدام أحبار غير متوافقة قد تعطل نظام الطباعة المعقد وينتج عن ذلك جودة أقل في الطباعة وتلف في الطابعة أو خرطوشة الحبر. لا تضمن HP أو تدعم خراطيش الطباعة التي تم إعادة تعبئتها. على معلومات الشراء، انظر مستلزمات وملحقات من HP.

النُّسخ المطبوعة يظهر بها زيادة في الألوان

افحص خرطوشات الطباعة

- تأكد من أنه قد تم تثبيت كلا الخرطوشتين و أنهما يعملان بشكل صحيح.
- قد يلزم تنظيف خرطوشات الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع لتنظيف خرطوشات الحبر تلقائيًا.
 - ربما قد نفد الحبر من الخرطوشات. استبدل خرطوشات الحبر الفارغة.
- حاول إخراج الخراطيش وإعادة تركيبها، وتأكد من استقرار ها في مكانها على نحو مُحكم. للمزيد من المعلومات، راجع التعامل مع خرطوشات الحبر.
- تأكد من عدم العبث في خراطيش الحبر. عمليات إعادة التعبئة واستخدام أحبار غير متوافقة قد تعطل نظام الطباعة المعقد وينتج عن ذلك جودة أقل في الطباعة وتلف في الطابعة أو خرطوشة الحبر. لا تضمن HP أو تدعم خراطيش الطباعة التي تم إعادة تعبئتها. على معلومات الشراء، انظر مستلزمات وملحقات من HP.

تأكد من نوع الوسائط

بعض أنواع الوسائط غير مناسبة للاستخدام مع الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع مواصفات الوسائط.

لا يتم تجميع خطوط الألوان بصورة صحيحة

افحص خرطوشات الطباعة

- تأكد من أنه قد تم تثبيت كلا الخرطوشتين و أنهما يعملان بشكل صحيح.
- قد يلزم تنظيف خرطوشات الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع لتنظيف خرطوشات الحبر تلقائيًا.
 - ربما قد نفد الحبر من الخرطوشات. استبدل خرطوشات الحبر الفارغة.
- حاول إخراج الخر اطيش وإعادة تركيبها، وتأكد من استقرار ها في مكانها على نحو مُحكم. للمزيد من المعلومات، راجع التعامل مع خرطوشات الحبر.
- عند تركيب خرطوشة حبر جديدة، ينبغي عليك محاذاة خرطوشات الحبر لتحقيق أفضل جودة طباعة ممكنة. إذا كانت المطبوعات حبيبية أو بها خطوط منقطة أو الحبر يتسرب إلى لون آخر؛ فيمكن إعادة ضبطها من خلال صندوق الأدوات أو برنامج تشغيل الطباعة (Windows) أو HP Utility (Mac OS) أو برنامج Toolbox في الأجهزة الشخصية الرقمية (Windows Mobile). للمزيد من المعلومات، راجع قم بمحاذاة خرطوشات الحبر.
- تأكد من عدم العبث في خراطيش الحبر. عمليات إعادة التعبئة واستخدام أحبار غير متوافقة قد تعطل نظام الطباعة المعقد وينتج عن ذلك جودة أقل في الطباعة وتلف في الطابعة أو خرطوشة الحبر. لا تضمن HP أو تدعم خراطيش الطباعة التي تم إعادة تعبئتها. على معلومات الشراء، انظر مستلزمات وملحقات من HP.

افحص وضع الرسوم

استخدم ميزة التكبير /التصغير أو المعاينة قبل الطباعة الموجودة في البرنامج للتحقق من وجود ثغرات في موضع الرسوم في الصفحة.

تحتوي المطبوعات على خطوط أو سطور

تأكد من وضع الطباعة

جرب استخدام الوضع **Best (الأفضل)** الموجود ببرنامج تشغيل الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع ا<u>لطباعة</u>.

افحص خرطوشات الطباعة

- تأكد من أنه قد تم تثبيت كلا الخرطوشتين و أنهما يعملان بشكل صحيح.
- نظف خرطوشات الحبر . للمزيد من المعلومات، راجع <u>لتنظيف خرطوشات الحبر تلقائيًا</u> أو <u>تنظيف المنطقة حول</u> <u>فتحات الحبر .</u>
 - ربما قد نفد الحبر من الخرطوشات. استبدل خرطوشات الحبر الفارغة.
- حاول إخراج الخراطيش وإعادة تركيبها، وتأكد من استقرار ها في مكانها على نحو مُحكم. للمزيد من المعلومات، راجع التعامل مع خرطوشات الحبر.
- عند تركيب خرطوشة حير جديدة، ينبغي عليك محاذاة خرطوشات الحبر لتحقيق أفضل جودة طباعة ممكنة. إذا كانت المطبوعات حبيبية أو بها خطوط منقطة أو الحبر يتسرب إلى لون آخر؛ فيمكن إعادة ضبطها من خلال صندوق الأدوات أو برنامج تشغيل الطباعة (Windows) أو MD Utility (Mac OS) أو برنامج Toolbox في الأجهزة الشخصية الرقمية (Windows Mobile). للمزيد من المعلومات، راجع قم بمحاذاة خرطوشات الحبر.
- تأكد من عدم العبث في خراطيش الحبر. عمليات إعادة التعبئة واستخدام أحبار غير متوافقة قد تعطل نظام الطباعة المعقد وينتج عن ذلك جودة أقل في الطباعة وتلف في الطابعة أو خرطوشة الحبر. لا تضمن HP أو تدعم خراطيش الطباعة التي تم إعادة تعبنتها. على معلومات الشراء، انظر مستلزمات وملحقات من HP.

صيانة خرطوشة الحبر المتقدمة

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- ويتنظيف نقاط التلامس لخرطوشات الحبر
 - تنظيف المنطقة حول فتحات الحبر
 - استبدل وحدة خدمة الحبر

تنظيف نقاط التلامس لخرطوشات الحبر

قبل تنظيف نقاط تلامس خراطيش الحبر، قم بإزالة خرطوشة الحبر وتأكد من عدم وجود أي شيء يغطي نقاط تلامس خرطوشة الحبر، ثم أعد تركيب خرطوشة الحبر.

تأكد من توفر المواد التالية:

قطع من الفلين الجاف أو قطعة قماش خالية من الخيوط أو أي مادة ناعمة لا تتمزق أو تترك أليافا.

- المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى ا معنى المعنى لمعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى الم ن معنى المعنى مالي معنى المعنى معامى المعنى المعنى

 ماء مقطر أو مرشح أو معبأ في زجاجات (ماء الصنبور قد يحتوي على ملوثات من الممكن أن تتلف خرطوشات الحبر).

لتنظيف نقاط تلامس خرطوشة الحبر

- د. قم بتشغيل الجهاز وافتح غطاء الوصول الأمامي.
 تنتقل عربة الطباعة إلى وسط الطابعة.
- انتظر حتى تتوقف عربة الطباعة عن العمل، ثم افصل سلك الطاقة من الجزء الخلفي بالجهاز.
 - ۳. ارفع ماسكة خرطوشة الحبر لفتحها، ثم أخرج خرطوشة الحبر من حجرة الحامل.
 - افحص نقاط تلامس خرطوشة الحبر للتأكد من عدم تراكم الحبر والأوساخ عليها.
- قم بغمس قطعة من الفلين النظيف أو قطعة قماش خالية من الخيوط في ماء مقطر وقم بعصر أي ماء زائد.
 - امسك خرطوشة الحبر من جانبيها.

- الفصل ٦
- ٧. قم بتنظيف نقاط التلامس نحاسية اللون فقط. اترك خراطيش الحبر لمدة عشر دقائق تقريباً حتى تجف.



- ٨. أدخل خرطوشة الحبر في حجرة الحامل بنفس زاوية إخراج خرطوشة الحبر القديمة.
- ٩. أغلق ماسكة خرطوشة الحبر. إذا تم إدخال الخرطوشة بشكل صحيح، فإن إغلاق المزلاج سيدفع برفق الخرطوشة في مقصورة الحامل. اضغط على المقبض للتأكد من وجوده بوضع مستوي على الخرطوشة.
 - .١٠ كرر ذلك إذا لزم الأمر مع خرطوشات الحبر الأخرى.
 - . 11. أغلق غطاء الوصول الأمامي برفق و قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي للجهاز.
- ١٢. انتظر حتى تُكمل الحاملة عملية تهيئة خرطوشة الحبر وتعود إلى موضعها الأصلي في الجانب الأيسر من الطابعة. قبل استخدام الطابعة.

🛱 ملاحظة 🛛 لا تفتح غطاء الوصول الأمامي إلا بعد اكتمال بدء خرطوشة الحبر .

١٣. محاذاة خراطيش الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع قم بمحاذاة خرطوشات الحبر.

تنظيف المنطقة حول فتحات الحبر

إذا كان يتم استخدام الطابعة في بيئة متربة، فقد يتراكم مقدار صغير من البقايا داخل الطابعة. قد تحتوي الأوساخ البسيطة على الغبار, أو الشعر أو السجادة أو ألياف الثياب. وعندما تصل البقايا إلى خراطيش الحبر، فقد يمكن أن تؤدي إلى خطوط و بقع على الصفحات المطبوعة. يمكن تصحيح علامات الحبر من خلال تنظيف المنطقة حول فتحات الحبر كما هو موضح هنا.

٨ ملاحظة قم بتنظيف المنطقة الموجودة حول فتحات الحبر فقط في حالة استمر ار مشاهدة خطوط وبقع على الصفحات المطبوعة بعد تنظيف خر طوشات الحبر بالفعل باستخدام البرنامج الذي قمت بتثبيته مع الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع لتنظيف خر طوشات الحبر تلقائيًا.

تأكد من توفر المواد التالية:

· قطع من الفلين الجاف أو قطعة قماش خالية من الخيوط أو أي مادة ناعمة لا تتمزق أو تترك أليافًا.

بَإِن **تلميح** تتميز مرشحات البن بأنها خالية من النسالة وتعمل جيداً لتنظيف خرطوشات الحبر.

· ماء مقطر أو مرشح أو معبأ في زجاجات (ماء الصنبور قد يحتوي على ملوثات من الممكن أن تتلف خر طوشات الحبر).

٨ تنبيه لا تلمس الموصلات نحاسية اللون أو فتحات الحبر. إن لمس هذه الأجزاء قد ينجم عنه انسدادات وتلف الحبر وتوصيلات كهربائية رديئة.

لتنظيف المنطقة حول فتحات الحبر

- قم بتشغيل الطابعة وافتح غطاء الوصول الأمامي.
 تنتقل عربة الطباعة إلى وسط الطابعة.
- انتظر حتى تتوقف عربة الطباعة عن العمل، ثم افصل سلك الطاقة من الجزء الخلفي بالجهاز.
 - ۳. ارفع ماسكة خرطوشة الحبر لفتحها، ثم أخرج خرطوشة الحبر من حجرة الحامل.

ملاحظة لا تقم بإزالة كلا خرطوشتي الحبر في نفس الوقت. قم بإزالة وتنظيف كل من خرطوشات الحبر, خرطوشة واحدة في كل مرة. لا تترك خرطوشة الحبر خارج الطابعة أكثر من 30 دقيقة.

- ضع خرطوشة الحبر على قطعة من الورق حيث تكون فتحات الحبر متجهة لأعلى.
- بلل بشكل خفيف قطعة نظيفة من قماش التنظيف بماء مقطر، واعصر الماء الزائد منها.
 - نظف الوجه والحواف حول مكان فتحة الحبر بالفلين، كما هو موضح أدناه.



۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲

۸ تنبیه لا تنظف صفیحة الفتحات.

- أدخل خرطوشة الحبر في حجرة الحامل بنفس زاوية إخراج خرطوشة الحبر القديمة.
- ٨. أغلق ماسكة خرطوشة الحبر. إذا تم إدخال الخرطوشة بشكل صحيح، فإن إغلاق المزلاج سيدفع برفق الخرطوشة في مقصورة الحامل. اضغط على المقبض للتأكد من وجوده بوضع مستوي على الخرطوشة.
 - کرر ذلك إذا لزم الأمر مع خرطوشات الحبر الأخرى.
 - . 1. أغلق غطاء الوصول الأمامي برفق و قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي للجهاز.
١١. انتظر حتى تُكمل الحاملة عملية تهيئة خرطوشة الحبر وتعود إلى موضعها الأصلي في الجانب الأيسر من الطابعة. قبل استخدام الطابعة.

💥 ملاحظة لا تفتح غطاء الوصول الأمامي إلا بعد اكتمال بدء خرطوشة الحبر.

١٢. محاذاة خراطيش الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع قم بمحاذاة خرطوشات الحبر.

استبدل وحدة خدمة الحبر

تحتفظ وحدة خدمة الحبر القابلة للاستبدال بالحبر الفاقد من خرطوشة الحبر السوداء. وعند قرب امتلاء وحدة خدمة الحبر، تطلب منك الطابعة استبدالها. عندما يتم إعلامك عن طريق لوحة التحكم أن وحدة خدمة الحبر ممتلئة، اتصل بالدعم الخاص بشركة HP للحصول على وحدة جديدة. للمزيد من المعلومات، راجع <u>دعم HP</u>. إذا كانت لديك وحدة خدمة حبر جديدة، ركبها فوراً بإتباع الإرشادات المرفقة بها.

- بن تلميع وعندما تصبح وحدة خدمة الحبر ممتلئة، تتوقف الطابعة عن الطباعة. و بالرغم من ذلك، حتى تصل القطعة البديلة، يمكن الاستمر ار في الطباعة بإزالة خرطوشة الحبر الألاثية و الطباعة فقط باستخدام خرطوشة الحبر الثلاثية الألوان. ولكن قد تتأثر نتائج الألوان وسرعة الطباعة. للمزيد من المعلومات حول الطباعة باستخدام خرطوشة حبر واحدة. و احدة، راجع الطباعة باستخدام خرطوشة حبر واحدة.
- ٨ تنبيه إن السماح لوحدة خدمة الحبر بالامتلاء بشكل كامل قد يؤدي إلى انسكاب الحبر الأسود. كن حريصاً على عدم حدوث انسكاب للحبر في وحدة خدمة الحبر. يمكن للحبر أن يترك علامة دائمة على النسيج وغيره من المواد.

حل مشاكل تمرير أي تغذية الورق

للحصول على المعلومات الخاصة بحل مشكلات انحشار الورق، راجع <u>تحرير الانحشارات.</u> يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- الطابعة لا تدعم الوسائط
 - عدم التقاط الوسائط
- الوسائط لا تخرج بشكل صحيح
 - الصفحات مائلة
- أخذ أكثر من صفحة في المرة

الطابعة لا تدعم الوسائط

ينبغي استخدام الوسائط التي تدعمها الطابعة والذي يدعمها الدرج قيد الاستخدام. للمزيد من المعلومات، راجع <u>مواصفات</u> <u>الوسائط</u>

عدم التقاط الوسائط

- تأكد من تحميل الوسائط في الدرج. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل وسائط</u>. قم بهز الوسائط قبل تحميلها.
 - تأكد من إحكام موجهات الورق حول الرزمة دون أن تكون ضيقة.
- تأكد من عدم تجعد والتفاف الوسائط الموجودة في الدرج. بفرد الورق عن طريق ثنيه في الاتجاه المقابل للالتفاف.
 - تأكد من تمديد وصلة درج الإدخال بشكل كامل.

الوسائط لا تخرج بشكل صحيح

إذا كانت المطبوعات تتكدس خارج الطابعة، فذلك قد يعيق الوسائط من الخروج بشكل صحيح من الطابعة.

الصفحات مائلة

- تأكد من أن الوسائط المحمّلة في درج الإدخال محاذية لموجه الورق.
 - قم بتحميل الوسائط في الطابعة إذا لم تكن تطبع فقط.
 - تأكد من تمديد وصلة درج الإدخال بشكل كامل.

أخذ أكثر من صفحة في المرة

- قم بهز الوسائط قبل تحميلها.
- تأكد من إحكام موجهات الورق حول الرزمة دون أن تكون ضيقة.
 - تأكد من عدم زيادة تحميل الورق يف الدرج.
 - استخدم وسائط HP للحصول على أفضل أداء وفاعلية.

حل مشكلات النسخ

إذا لم تصلح المواضيع التالية؛ راجع <u>دعم HP</u> للمعلومات عن دعم HP.

- لا تخرج النسخ
 - النسخ فارغة
- المستندات مفقودة أو باهتة
 - و الحجم مصغر
 - جودة الطباعة ردية
 - عبوب النسخ واضحة
- تطبع الطابعة نصف صفحة، ثم يخرج الورق
 - عدم تطابق الورق

لا تخرج النسخ

فحص الطاقة

- › عند استخدام طاقة التيار المتردد AC، تأكد أن سلك الطاقة محكم التوصيل، و أن الطابعة مشعَّلة.
 - · في حالة استخدام بطارية، تأكد من أن البطارية مشحونة و أن الطابعة مشعَّلة.
 - افحص حالة الطابعة
- ربما كانت الطابعة مشغولة في تنفيذ مهمة أخرى. افحص شاشة لوحة التحكم للحصول على معلومات عن
 حالة المهام. انتظر حتى انتهاء تنفيذ كافة المهام.
 - من المحتمل وجود انحشار في الطابعة. ابحث عن أي حالات انحشار. انظر تحرير الانحشارات.
 - افحص درج الإدخال
 - تأكد من تحميل الوسائط. راجع <u>تحميل وسائط</u> للحصول على المزيد من المعلومات.
- تحقق من مستوى شحن البطارية
 في حالة استخدام الطابعة لطاقة البطارية، تأكد من أن البطارية مشحونة و تعمل بكفاءة. إذا كان مستوى شحن البطارية منخفضاً بشدة، فقد لا تقوم الطابعة بطباعة الصفحة بأكملها قبل إخراجها. قم بتوصيل سلك التيار الكهربي لبدء شحن البطارية. لمزيد من المعلومات حول استخدام البطارية، انظر تركيب واستخدام البطارية.

النسخ فارغة

فحص الوسائط

قد لا تطابق الوسائط المواصفات التي وضعتها شركة HP (على سبيل المثال قد تكون الوسائط رطبة أو جافة للغاية). راجع <u>مواصفات الوسائط</u> للحصول على المزيد من المعلومات.

- افحص الإعدادات ربما تم إعداد التباين بشكل فاتح جدًا. من لوحة التحكم في الطابعة, المس Copy (نسخ), المس Lighter Darker (أفتح أغمق), ثم استخدم الأسهم لإنشاء نسخ أغمق.
- افحص الماسحة الضونية
 تأكد من تحميل المستند الأصلي بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل المستند الأصلي على الماسحة.</u>

المستندات مفقودة أو باهتة

فحص الوسائط

قد لا تطابق الوسائط المواصفات التي وضعتها شركة HP (على سبيل المثال قد تكون الوسائط رطبة أو جافة للغاية). راجع <u>مواصفات الوسائط</u> للحصول على المزيد من المعلومات.

افحص الإعدادات

قد ينجم فقدان النص أو الرسومات أو بهتانها في المستندات عن إعداد الجودة **سريع (**والذي ينتج النسخ بجودة المسودات). غير الإعداد إلى **عادي** أو أ**فضل**.

- فحص المستند الأصلي
- تعتمد دقة النسخة على جودة النسخة الأصلية وحجمها. استخدم قائمة النسخ لضبط سطوع النسخة. إذا كانت النسخة الأصلية ساطعة جدًا, فمن المحتمل أن النسخ لن يستطيع التعويض عن ذلك, حتى لو ضبطت التباين.
- يمكن أن تتسبب الخافيات الملونة في امتزاج الصور الموجودة في مقدمة الصفحة بالخافية أو ظهور الخلفية بشكل مختلف.

الحجم مصغر

- ربما تم ضبط ميزة التصغير /تكبير أو ميزة أخرى للنسخ من خلال لوحة التحكم في الطابعة لتصغير الصورة الممسوحة ضوئيًا. افحص إعدادات مهمة النسخ للتأكد من أنها مضبوطة على الحجم الطبيعي.
- ربما أعد برنامج HP لتصغير الصورة الممسوحة ضوئيًا. غير الإعدادات إذا لزم الأمر. راجع التعليمات الفورية الخاصة ببرنامج HP للمزيد من المعلومات.

جودة الطباعة ردية

- اتخاذ الخطوات لتحسين جودة النسخ
 - · استخدم أصبو لأ جيدة.
- حمّل المستندات الأصلية بشكل صحيح. إذا كانت المستندات الأصلية محمّلة بشكل غير صحيح في الماسحة الضوئية، فقد تميل مسببة صورًا غير واضحة. راجع مواصفات الوسائط للحصول على المزيد من المعلومات.
 - استخدم أو اصنع ورقة ناقلة لحماية المستندات الأصلية.
 - للحصول على أفضل جودة نسخ، تجنب استخدام الطابعة في ضوء الشمس المباشر أو الضوء الشديد.

افحص الماسحة الضوئية

قد يلزم تنظيف الماسحة الضوئية. لتنظيف الماسحة الضوئية، استخدم قطعة قماش التنظيف المرفقة مع الطابعة وراجع المعلومات المتوفرة مع قطعة القماش.

عيوب النسخ واضحة

- **خطوط رأسية بيضاء أو باهنة** قد لا تطابق الوسائط المواصفات التي وضعتها شركة HP (على سبيل المثال قد تكون الوسائط رطبة أو جافة للغاية). راجع <u>مواصفات الوسائط</u> للحصول على المزيد من المعلومات.
 - أفتح أو أغمق أكثر من اللازم
 حاول ضبط إعدادات التباين وجودة النسخ.
 - النسخة منحرفة أو مانلة
 أك أن دارا من الله تراليه في الترالية
 - تأكد أن ضابط عرض الماسحة الضوئية مضبوطة مع جانب الوسائط. ·
 - نص غير واضح
 - حاول ضبط إعدادات التباين وجودة النسخ.
- قد لا يكون ضبط التحسين الافتراضي مناسبًا للمهمة. راجع الضغط وقم بتغييره لتحسين النصوص أو الصور عند الحاجة. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تغيير إعدادات النسخ.</u>
 - النص أو الرسومات غير الكاملة
 حاول ضبط إعدادات التباين وجودة النسخ.
- الأحرف الكبيرة والسوداء تبدو بها بقع (غير سلسة)
 قد لا يكون ضبط التحسين الافتراضي مناسبًا للمهمة. راجع الضغط وقم بتغييره لتحسين النصوص أو الصور عند
 الحاجة. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تغيير إعدادات النسخ.</u>

تطبع الطابعة نصف صفحة، ثم يخرج الورق

تنظيف خرطوشة الحبر

قم بإكمال الإجراء الخاص بتنظيف خرطوشة الحبر . للمزيد من المعلومات، راجع لتنظيف خرطوشات الحبر تلقائيًا.

تحقق من مستوى شحن البطارية

في حالة استخدام الطابعة لطاقة البطارية، تأكد من أن البطارية مشحونة و تعمل بكفاءة. إذا كان مستوى شحن البطارية منخفضاً بشدة، فقد لا تقوم الطابعة بطباعة الصفحة بأكملها قبل إخراجها. قم بتوصيل سلك التيار الكهربي لبدء شحن البطارية. لمزيد من المعلومات حول استخدام البطارية، انظر تركيب واستخدام البطارية.

تأكد من إعدادات الوسائط

- تأكد من اختيار إعدادات جودة الطباعة الصحيحة في برنامج تشغيل الطباعة للوسائط التي تم تحميلها في الأدراج.
 - تأكد من أن إعدادات الصفحة الموجودة في برنامج الطابعة تناسب حجم صفحة الوسائط الموجودة في الدرج.

يتم تغذية أكثر من ورقة إلى الطابعة.

للمزيد من المعلومات حول مشاكل تغذية الورق، راجع حل مشاكل تمرير أي تغذية الورق.

لا توجد صفحة فارغة في الملف

افحص الملف للتأكد من عدم وجود صفحة فارغة.

عدم تطابق الورق

افحص الإعدادات

تحقق من أن نوع وحجم الوسائط التي تم تحميلها يطابق إعدادات لوحة التحكم.

حل مشاكل المسح الضوئي

إذا لم تصلح المواضيع التالية؛ راجع <u>دعم HP</u> للمعلومات عن دعم HP.

الإ ملاحظة إذا كنت تبدأ عملية المسح من الكمبيوتر؛ راجع تعليمات البرنامج لمعرفة معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

- لا تقوم الماسحة بعمل أي شيء
- يستغرق المسح الضوئي أكثر من اللازم
- أهمل مسح جزء من المستند ضوئيًا أو أن النص مفقود
 - · <u>لا يمكن تعديل النص</u>
 - ظهور رسائل الخطأ
 - جودة الصورة الممسوحة ضوئيًا ردية
 - عبوب النسخ واضحة

لا تقوم الماسحة بعمل أي شيء

فحص المستند الأصلي

تأكد من تحميل النسخة الأصلية بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل المستند الأصلي على الماسحة</u>.

- · فحص الطابعة
- للمسح الضوئي إلى كمبيوتر أو إلى رسالة بريد الكتروني، يجب توصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام توصيل
 USB
 - قد يتم خروج الطابعة من وضع السكون بعد مدة من عدم النشاط, مما يؤخر الإجراء مدة قصيرة. انتظر ظهور الشاشة الرئيسية على لوحة التحكم بالطابعة.
 - افحص برنامج HP

تأكد من تثبيت برنامج HP المرفق بالطابعة صحيحًا.

يستغرق المسح الضوئي أكثر من اللازم

افحص الإعدادات

- إذا قمت بضبط الدقة على درجة عالية للغاية، فإن مهمة المسح تستغرق وقتاً أطول وينجم عنها ملفات أكبر حجماً. للحصول على نتائج جيدة عند المسح الضوئي أو النسخ، لا تستخدم دقة أعلى من المطلوب. ويمكن تقليل الدقة للمسح بسر عة أكبر.
 - إذا مسحت صورة ضوئيًا من خلال TWAIN فيمكنك تغيير الإعدادات حيث ستمسح النسخة الأصلية بالأبيض والأسود. راجع التعليمات الفورية الخاصة ببرنامج TWAIN للمزيد من المعلومات.

أهمل مسح جزء من المستند ضوئيًا أو أن النص مفقود

- فحص المستند الأصلي
- تحقق من أن المستند الأصلي يستوفي الحد الأدنى لمتطلبات الحجم. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل</u>
 <u>المستند الأصلي على الماسحة</u>.
- تأكد من تحميل المستندات الأصلية بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل المستند الأصلي على الماسحة.
- يمكن أن تتسبب الخافيات الملونة في امتزاج الصور الموجودة في مقدمة الصفحة في الخافية. جرب ضبط الإعدادات قبل مسحك النسخة الأصلية ضوئيًا أو جرب تحسين الصورة بعد مسحك النسخة الأصلية.
 - افحص الإعدادات
 - تأكد أن حجم الورق يتناسب مع حجم المستند الأصلي الجاري مسحه.
- في حالة استخدامك برنامج HP المرفق بالطابعة, فمن المحتمل أنه تم ضبط هذا البرنامج من HP ليقوم بمهمة أخرى تلقائيًا والتي تحتلف عن تلك التي تقوم أنت بها. راجع التعليمات الفورية الخاصة ببرنامج HP للحصول على إرشادات تغيير الخصائص.

لا يمكن تعديل النص

- افحص الإعدادات
- عند نسخك النسخة الأصلية, تأكد من اختيارك نوع مستند ينتج نصًا قابلاً للتحرير. في حالة تصنيف النص
 كصورة, لا يحول المستند إلى نص.
- في حالة استخادمك برنامجًا منفصلاً للتعرف البصري على الأحرف, فمن المحتمل أن هذا البرنامج مرتبطًا ببرنامج لمعالجة النصوص لا يدعم التعرف البصري على الأحرف. للمزيد من المعلومات, راجع الوثائق المزودة مع برنامج التعرف البصري على الأحرف.
 - تأكد من اختيارك لغة للتعرف البصري على الأحرف تناسب اللغة المستخدمة في المستند الذي تمسحه ضوئيًا. للمزيد من المعلومات, راجع الوثائق المزودة مع برنامج التعرف البصري على الأحرف.
 - فحص المستندات الأصلية
- » عند مسح المستندات كنص قابل للتحرير ، يجب تحميل المستند الأصلي في الماسحة الضوئية على أن يكون الجزء العلوي للأمام ومتجها لأسفل. أيضًا؛ تأكد أن المستند ليس به سفود. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل المستند الأصلي على الماسحة.
- د بما يتعذر على البرنامج التعرف على النص الضيق المسافات. على سبيل المثال, في حالة احتواء النص
 الذي يحوله البرنامج على أحرف مفقودة أو مختلطة, قد يظهر "مي" مثل "ص".
- تعتمد دقة البرنامج على جودة الصورة وحجم النص وبناء النسخة الأصلية وجودة المسح الضوئي ذاته. تأكد من تمتع النسخة الأصلية بجودة صورة جيدة.
 - يمكن أن تتسبب الخلفيات الملونة في امتزاج الصور الموجودة في مقدمة الصفحة بشكل مبالغ فيه للغاية.

ظهور رسائل الخطأ

- Unable to activate TWAIN (تعذر تنشيط مصدر TWAIN) أو An error occurred (تعذر تنشيط مصدر TWAIN) أو An error occurred
 - في حالة اكتسابك صورة من جهاز آخر مثل الكاميرات الرقمية أو الماسحات الضوئية الأخرى, تأكد من
 توافق الجهاز الآخر مع TWAIN. لا تعمل الأجهزة غير المتوافقة مع TWAIN مع برامج HP.
 - ٥ تأكد من توصيل كابل USB بالمنفذ الصحيح في الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
- تأكد من اختيار مصدر TWAIN الصحيح. في برنامج JPEG؛ تحقق من مصدر TWAIN بتحديد تحديد الماسحة الضوئية في القائمة ملف.
- حدث خطأ، لا يمكن إجراء المسح لأنه يوجد برنامجاً أخر لديه التحكم في جهاز HP للصور و التصوير إن كنت تستخدم كمبيوترًا مع نظام التشغيل Mac OS X, اخرج من التطبيق HP Scan. إذا حصلت على رسالة الخطأ مرة أخرى، أعد تشغيل الكمبيوتر، ثم حاول القيام بالمسح الضوئي مرة أخرى.

جودة الصورة الممسوحة ضوئيًا ردية

الأصل صورة ثانية مأخوذة عن الأصل

تطبع الصور المعاد طباعتها مثل تلك الموجودة في الصحف أو المجلات من خلال وضع نقاط صغيرة من الحبر والتي تشكل معًا شكل الصورة الأصلية مما يؤدي إلى تدهور الجودة. وكثيرًا ما تشكل نقاط الحبر أشكال غير مرغوب فيها ولكنها ملحوظة عند مسح الصورة ضوئيًا أو طباعتها أو عند ظهورها على الشاشة. وإذا لم تحل الاقتراحات التالية المشكلة لربما كنت بحاجة إلى نسخة أفضل جودة من النسخة الأصلية.

- للتخلص من الأشكال التافهة، 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.

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.

الصورة الممسوحة ضوئيًا مائلة (معوجة)

ربما لم يتم تحميل المستند الأصلي بشكل صحيح. تأكد من استخدام موجه الوسائط عند تحميل الأصول. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل المستند الأصلي على الماسحة</u>.

جودة الصورة أفضل عند طباعتها

إن الصورة التي تظهر على الشاشة لا تكون دائمًا تمثيلًا دقيقًا لجودة المسح.

- جرب ضبط إعدادات شاشة الكمبيوتر لاستخدام المزيد من الألوان (أو درجات اللون الرمادي). على كمبيوترات مع Windows، يمكنك القيام بهذا التعديل عادة بفتح ا**لعرض** من لوحة التحكم في Windows.
 - حاول ضبط إعدادات الدقة والألوان.

تظهر في الصورة الممسوحة ضوئيًا أشكال غريبة أو خطوط أو أشرطة بيضاء رأسية أو عيوب أخرى

قد تكون العيوب موجودة في الأصل وليست نتيجة عملية المسح.

تدبو الرسومات مختلفة عن النسخة الأصلية

قد تكون الإعدادات الرسومية غير مناسبة لمهمة المسح الجاري القيام بها. جرب تغيير إعدادات الرسومات.

اتخاذ الخطوات لتحسين جودة المسح

- استخدم أصولاً عالية الجودة.
- حمّل المستندات الأصلية بشكل صحيح. إذا كانت المستندات الأصلية محمّلة بشكل غير صحيح في درج المسح الضوئي، فقد تميل مسببة صورًا غير واضحة. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل المستند الأصلي</u> على الماسحة.
 - قم بتعديل إعدادات البرنامج وفقًا للكيفية التي سيتم بها استخدام الصفحة الممسوحة.
 - استخدم أو اصنع ورقة ناقلة لحماية المستندات الأصلية.
 - للحصول على أفضل جودة مسح ضوئي، تجنب استخدام الطابعة في ضوء الشمس المباشر أو الضوء الشديد.

افحص الماسحة الضوئية

قد يلزم تنظيف الماسحة الضوئية. لتنظيف الماسحة الضوئية، استخدم قطعة قماش التنظيف المرفقة مع الطابعة وراجع المعلومات المتوفرة مع قطعة القماش.

عيوب النسخ واضحة

صفحات فارغة

تأكد من تحميل المستند الأصلي بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل المستند الأصلي على الماسحة.

- أفتح أو أغمق أكثر من اللازم
- جرب تعديل الإعدادات. تأكد من استخدامك إعدادات الدقة والألوان الصحيحة.
- قد يكون المستند الأصلي باهتًا أو داكنًا جدًا؛ أو قد يكون مطبوعًا على ورق ملون.

نص غير واضح

جرب تعديل الإعدادات. تأكد من صحة إعدادات الدقة وإعدادات الألوان.

و الحجم مصغر

ربما أعد برنامج HP لتصغير الصورة الممسوحة ضوئيًا. راجع تعليمات برنامج HP للمزيد من المعلومات عن تغيير الإعدادات.

حل مشاكل التثبيت

إذا لم تساعدك المواضيع التالية؛ راجع دعم HP للمزيد من المعلومات.

- اقتراحات تركيب الأجهزة
- اقتراحات تثبيت البرنامج

اقتراحات تركيب الأجهزة

فحص الطابعة

- · تحقق من أنه قد تمت إز الة كافة أشرطة ومواد التعبئة من خارج الطابعة ومن داخلها.
 - · تأكد من أنه قد تم تحميل ورق في الطابعة.
 - تأكد من عدم ظهور أخطاء على لوحة التحكم.

افحص توصيلات الأجهزة

- تحقق من سلامة حالة عمل كافة الأسلاك والكبلات التي تستخدمها.
- · تحقق من أنه قد تم توصيل سلك الطاقة بإحكام بالطابعة من طرف وإلى مأخذ التيار من الطرف الآخر . تأكد من تثبيت البطارية بشكل صحيح و من أنها مشحونة.

تحقق من مستوى شحن البطارية

في حالة استخدام الطابعة لطاقة البطارية، تأكد من أن البطارية مشحونة و تعمل بكفاءة. إذا كان مستوى شحن البطارية منخفضاً بشدة، فقد لا تقوم الطابعة بطباعة الصفحة بأكملها قبل إخراجها. قم بتوصيل سلك التيار الكهربي لبدء شحن البطارية. لمزيد من المعلومات حول استخدام البطارية، انظر <u>تركيب واستخدام البطارية.</u>

افحص الأغطية

تأكد من إغلاق كافة المقابض والأغطية بإحكام وبشكل صحيح.

اقتراحات تثبيت البرنامج

افحص جهاز الكمبيوتر

- تحقق من أن جهاز الكمبيوتر يعمل بأحد أنظمة التشغيل المدعمة.
- · تحقق من أن جهاز الكمبيوتر الذي تستخدمه يستوفى الحد الأدنى لمتطلبات النظام.
- في "إدارة الأجهزة في Windows ، تحقق من أنه لم يتم تعطيل بر امج تشغيل USB.
- في حالة استخدام جهاز كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows ولم يستطع الكمبيوتر اكتشاف الطابعة، قم بتشغيل الأداة المساعدة لإلغاء التثبيت (util\ccc\uninstall.bat على القرص المضغوط الخاص ببرامج HP) وذلك للقيام بعملية إلغاء تثبيت سليمة لبرنامج تشغيل الطابعة. أعد تشغيل الكمبيوتر، ثم أعد تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

تحقق من الخطوات الأولية للتركيب

- قبل تثبيت البر امج، تحقق من إغلاق كافة البر امج الأخرى.
- إذا لم يتعرف الكمبيوتر على مسار محرك الأقراص المضغوطة الذي قمت بكتابته، فتأكد من تحديد حرف محرك الأقراص الصحيح.
- ا إذا لم يتعرف الكمبيوتر على القرص المضغوط الخاص بـ HP، والموجود في محرك الأقراص المضغوطة، فتحقق من عدم وجود أي عطب في قرص برامج HP المضغوط. يمكنك أيضًا تنزيل برنامج تشغيل الطباعة من موقع ويب HP على العنوان:www.hp.com/suppor.

🛱 ملاحظة بعد حل أي مشكلة، يجب إعادة تشغيل برنامج التثبيت مرة أخرى.

مشكلات إعداد اتصال Bluetooth

إذا واجهت مشكلات تتعلق بالطباعة من خلال اتصال Bluetooth، فجرب الاقتر احات التالية. للحصول على المزيد من المعلومات حول ضبط الإعدادات اللاسلكية، راجع <u>ضبط طا</u>بعت<u>ك لاستخدام اتصال Bluetooth.</u>

Windows

▲ تأكد من إعدادات Bluetooth. للمزيد من المعلومات، راجع ضبط طابعتك لاستخدام اتصال Bluetooth.

Mac OS

▲ احذف الطابعة في Print & Fax أو Print & Scan (نظام Mac OS) ثم أعد إضافتها.

تأكد من إعدادات Bluetooth

- تأكد من إعدادات Bluetooth. للمزيد من المعلومات، راجع ضبط طابعتك لاستخدام اتصال Bluetooth.
 - لتهيئة إعدادات Bluetooth أو مراقبة حالة الطابعة (مستويات الحبر مثلاً) باستخدام صندوق أدوات (Windows)، عليك توصيل الطابعة بالكمبيوتر عن طريق كبل USB.

افحص إشارة Bluetooth

يمكن أن تتم مقاطعة الاتصال اللاسلكي أو يصبح الاتصال غير متاح إذا حدث تداخل في الإشارات أو حدثت مشكلات تتعلق . بالمسافة أو قوة الإشارة أو إذا لم تكن الطابعة جاهزة.

- تأكد من وجود الطابعة في نطاق جهاز إرسال Bluetooth. تسمح طباعة Bluetooth بالطباعة اللاسلكية لما يصل إلى 10 أمتار (30 قدمًا).
 - إذا لم تتم طباعة المستند، فقد يكون هناك قطع للإشارة. إذا ظهرت رسالة على الكمبيوتر تفيد بوجود مشكلة بالإشارة، فقم بإلغاء مهمة الطباعة ثم أعد إرسال المهمة من الكمبيوتر.

فهم صفحات المعلومات للطابعة

تحتوي صفحات معلومات الطابعة على معلومات تفصيلية عن الطابعة تشمل رقم إصدار البرنامج والرقم المسلسل، وهوية الخدمة، ومعلومات خرطوشة الطباعة، وإعدادات الصفحة الافتراضية، وإعدادات وسائط الطابعة.

المحطة يجب ألا تشتغيل الطابعة بتنفيذ أية مهام طباعة عند طباعتك صفحات التكوين والتشخيص.

إذا كان ثمة داع للاتصال بـHP, فيكون من المفيد طباعة صفحتى تشخيص وتكوين الطابعة قبل الاتصال.

طباعة صفحات معلومات الطابعة

يمكن طباعة صفحات معلومات الطابعة التالية من لوحة التحكم في الطابعة دون الاتصال بالطابعة.

لطباعة صفحة جودة الطباعة

من لوحة التحكم بالطابعة، المس Setup (إعداد)، و المس Reports (تقارير)، ثم المس Print Quality Diagnostic Report (طباعة تقرير تشخيص الجودة). استخدم التقرير لمعرفة حالة خرطوشة الطباعة، و لحل مشكلات الطابعة.

لطباعة صفحة الحالة

من لوحة التحكم بالطابعة، المس إ**عداد**، و المس تقارير، ثم المس طباعة تقرير الحالة. استخدم صفحة الحالة لعرض إعدادات الصفحة، وإعدادات وسائط الطابعة الافتراضية.

تحرير الانحشارات

أحيانًا, تنحشر الوسائط أثناء تنفيذ مهمة ما. جرب الحلول التالية لتقليل الانحشار ات.

- · تأكد من الطباعة على وسائط مطابقة للمواصفات. للمزيد من المعلومات، راجع مواصفات الوسائط.
 - تأكد من الطباعة على وسائط غير مجعدة أو مطبقة أو تالفة.
- تأكد من تحميل درج الإدخال بشكل صحيح ومن أنه ليس ممتلئًا جدًا. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل وسائط.
- تأكد من تحميل النسخة الأصلية بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، راجع <u>تحميل المستند الأصلي على الماسحة.</u>

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- إزالة الانحشار من الطابعة
- تلميحات لتجنب الانحشار ات

إزالة الانحشار من الطابعة

لإزالة انحشار ورق

استخدم الخطوات التالية لتحرير الورق المحشور.

- قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
 - ۲. قم بفصل سلك الطاقة.

المعلومات، راجع تركيب واستخدام البطارية الاختيارية، قم بازالتها. للمزيد من المعلومات، راجع تركيب واستخدام البطارية. البطارية.

. أزل الوسائط غير المنحشرة من درج الإدخال وفتحة الإخراج.

ملاحظة لا تضع يديك داخل درج الإدخال. بل استخدم الملقاط واحذر كي لا تخدش الجزء الداخلي من الطابعة.

٤. حدد مكان انحشار الوسائط.

فى حال ظهور الوسائط المنحشرة من منفذ الإخراج

 اسحبها برفق نحوك لإخراجها من الفتحة. إذا لم تكن الوسائط ظاهرة، افتح باب الوصول للخرطوشة و أزل الوسائط المنحشرة.

الملاحظة قم بإزالة الوسائط المنحشرة ببطء لتجنب تمزقها.



- ب. إذا كان وضع حامل خر اطيش الطباعة يعترض مكان الانحشار، ادفعه برفق على أحد الجوانب و أز ل الوسائط.
- ج. إذا لم تكن الوسائط المحشورة مرئية في منطقة الطباعة داخل الطابعة؛ فأخرج منها ما كان مرئيًا في درج الإدخال.

انحشار الوسائط في الماسح الضوني. أ. ارفع السقاطة لتحرير زجاج الماسحة الضوئية.



ب. برفق، ارفع الوسائط من خلف لوحة التحكم لأعلى و بعيداً عن الطابعة.



ج. بعد إز الة كافة الوسائط المنحشرة من وحدة المسح الضوئي، ارفع زجاج الماسحة الضوئية برفق حتى يتم تثبيتها في مكانها.

- الفصل ٦
- قم بتوصيل سلك الطاقة ثم شغّل الطابعة.

المحطة إذا كنت تستخدم البطارية الاختيارية، أعد توصيلها.

٢. المس OK (موافق) لمواصلة العمل الحالي. تواصل الطابعة طباعة مهمة الطباعة من الصفحة التالية. أعد إرسال الصفحة أو الصفحات التي انحشرت في الطابعة.

تلميحات لتجنب الانحشارات

- تأكد من عدم وجود أي شيء يعوق مسار الورق.
- لا تقم بتحميل حاوية الإدخال أكثر من اللازم. للمزيد من المعلومات، راجع مواصفات الوسائط.
- قم بتحميل الورق في الطابعة والطابعة متوقفة عن الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع تحميل وسائط.
 - يجب عدم استخدام الوسائط المتجعدة أو المتغضنة.
 - استخدم دومًا الوسائط المتوافقة مع المواصفات. للمزيد من المعلومات، راجع مواصفات الوسائط.
 - تأكد من محاذاة الوسائط مقابل الجانب الأيمن لدرج الإدخال.
 - تأكد من أن موجهي الوسائط تلمس الوسائط لمسًا ولكنها لا تضغط أو تقوس الوسائط.
 - تأكد من إزالة مشابك الورق والدبابيس والتدبيس أو غير ها من الأشياء عن الورق.

المعلومات الفنية

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- معلومات حول الضمان
 - <u>مواصفات الطابعة</u>
 - معلومات تنظيمية
- برنامج الإشراف البيئي على المنتجات
 - تراخيص الأطراف الأخرى

معلومات حول الضمان

١

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- بيان الضمان المحدود لشركة Hewlett-Packard
 - معلومات ضمان خرطوشة الحبر

بيان الضمان المحدود لشركة Hewlett-Packard

منتج HP	مدة الضمان المحدود
وسائط البرامج	۹۰ يومًا
الطابعة	عام واحد
خراطيئن الجرر أو الطباعة	مدة الضمان المحدر (خراطيش الطباعة) حتى نفاد هير HP أو حتى تاريخ "انتهاء الضمان" المطبوع على العرطية، أيها يحث أولًا. لا يشمل ها المصلوم منتجات هير HP التي تمت إعادة تعبتها أو تصنيعها أو تجديدها أو أسىء استخدامها أو تم العبث بها.
رؤوس الطباعة (يسري فقط على المنتجات المزودة برؤوس طباعة قابلة للاستبدال لدى العميل)	عام واحد
الملحقات	عام واحد ما لم يتم تحديده بغير ذلك

أ - حدود الضمان المحدود

- ا تضمن شركة Hewlett-Packard، التي يُرمز (البها (HP)، للعلاء من المستخدمين أن تكون منتجات HP الموضحة فيما سبق خاليةً من العيوب سواءً في الخامة أو في الصناعة 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 التطيمات البرمجية. لا تضمن شركة HP ألا ينقطع تشغيل أي منتج أو أن يكون خاليًا من الأخطاء.
 - ٣- لا يشمل الضمان المحدود لشركة HP إلا العبوب التي تنشأ نتيجة الاستعمال العادي للمنتج، ولا يشمل أية مشكلات أخرى، بما في ذلك المشكلات التي تنتج عن ما يلي: أ- الصيانة أو التحديل بطريقة خطا؛ أو
 - ب- استخدام برامج أو وسائط أو أجزاء أو مستلزمات لا توفرها ولا تدعمها 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 خراطيش حبر لغير HP أو خراطيش حبر تمت إعلاة تعبنتها على الضمان الممنوح للعميل أو على أي تعاقد للدعم أبرمه العميل مع شركة HP. من جانب آخر، إذا تبين أن العطل أو التلف الذي لحق بالطابعة نتج عن استخدام خرطوشة جبر لغير HP تمت إعلاة تعبنتها أو خرطوشة جبر منتبية المسلاحية، ستقوم شركة HP بتحميل تكلفة الوقت المستغرق في إصلاح العمل والمواد المستخدمة في ذلك، بالتكلفة التياسية، نظير خدمة إصلاح ذلك العطل أو التلف بالتحديد
- ٥- إذا تلقت شركة PH خُلال فترة سريان الضمان إخطارًا بوجود عب في أحد المنتجات التي يشملها الضمان، تلتزم شركة PH أباً بإصلاح المنتج أو استبداله، والخيار في ذلك ً برجم للشركة.
- ٢- إذا تعذر على شركة HP إصلاح العيب أو استبدال المنتج الذي يحتوي على العيب الذي يشمله 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 نتحمل 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 ويسري بيان الضمان المحدود لشركة HP في كل البلدان التي تقوم شركة HP بقوزيع منتجات يغطيها الضمان فيها. يمكن إبر ام تعاقدات للحصول على خدمات ضمان إضافية
 مثل الخدمة في الموقع من أي منفذ معتمد لخدمة HP في البلدان التي تقوم شركة HP بتوزيع منتجات فيها، أو يقوم بذلك أحد المستوردين المعتمدين.
 - ب- حدود الضمان

بالتوافق مع ما تسمح به القوانين المحلية، لا نقدم شركة HP أو موردو الجهات الخارجية التابعين لها أية ضمانات أو أية تعهدات أخرى من أي نوع، سواة 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 بالعميل وقاصرة عليه.
- ٢- بالتوافق مع ما تسمع به القوانين المحلية، باستثناء الالتزامات الموضحة في بيان الضمان الحالي بالتحديد، أن تتحمل شركة HP أو موردو الجهات الخارجية التابعين لها أية مسؤولية عن حدوث أضر ار مباشرة أو غير مباشرة أو أضر ار بمواصفات خاصة أو عرضية مترتبة على أضرار أخرى، سواة كان ذلك قائمًا على تعاقد أو على ضرر أو على أن النه نظرية فتونية أخرى، وسواة كان ذلك قائمًا على تعاقد أو على ضرر أو على أنه نظى أية تناف نظرية فترونية من مدونية مباشرة أو غير مباشرة أو أضر ار بمواصفات خاصة أو عرضية مترتبة على أضرار أخرى، سواة كان ذلك قائمًا على تعاقد أو على ضرر أو على أمر أنها في نعاقد أو على ضرر أو على أسرونية نظرية، وسواة كما لإخطار 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 أخر أو منطقة إلى منطقة أخرى في أي مكان أخر في العالم.
- ٢- وفي حالة وجود تعارض بين بيان الضمان الحالي والقوانين المحلية، يتم تعديل بيان الضمان الحالي بما يتوافق مع القوانين المحلية تلك. إذعانًا لتلك القوانين المحلية، قد لا تنظيف على المعيل بعض بنود إخلاء المسوولية 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 والتحديدات الواردة في بيان الضمان الحالي، تلك البنود التي تؤدي إلى تقييد الحقوق التشريعية الممنوحة للعميل (في المملكة المتحدة على سبيل المثال)، أو
 - ب- تقييد قدرة الشركات المصنّعة على فرض بنود إخلاء المسؤولية أو تحديدها؛ أو
- ج- منح العميل حقوق ضمان إضافية، وتحديد مدة الضمانات الضمنية التي لا يمكن للشركات المصنّعة إخلاء مسؤولياتها تجاهها، أو السماح بوضع قبود على مدة الضمانات الضمنية.
- ٣- بلمنتثناء ما يسمح به القانون، لا تؤدي الينود الواردة في بيان الضمان الحالي إلى استبعاد أي من الحقوق التشريعية الإلز امية المطبقة على بيع منتجات HP إلى العملاء ولا تؤدي إلى تقييد نلك الحقوق أو إلى تعديلها، بل تعتبر متممة لها.

معلومات ضمان خرطوشة الحبر

ينطبق ضمان خرطوشة HP في حال استخدامها في طابعة HP المخصصة لها. لا يشمل هذا الضمان منتجات حبر HP التي تمت إعادة تعبنتها أو تصنيعها أو تجديدها أو إساءة استخدامها أو العبث بها.

أثناء فترة الضمان، يتم تغطية هذه الطابعة طالما لم يتم استهلاك حبر HP ولم يحن موحد انتهاء الضمان. يمكن العثور على تاريخ انتهاء الضمان، وهو بتنسيق YYYY/MM/DD، على الطابعة كما هو موضح:



مواصفات الطابعة

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- المواصفات الفيزيائية
- ميزات الطابعة وسعاتها
- مواصفات المعالج والذاكرة
 - متطلبات النظام
 - مواصفات وحدة الذاكرة
- معلومات الطباعة عبر الهاتف النقال
 - مواصفات الوسائط
 - دقة الطباعة
 - مواصفات النسخ
 - مواصفات المسح
 - بيئة التشغيل
 - متطلبات كهربائية
 - مواصفات الانبعاث الصوتي

المواصفات الفيزيائية

الحجم (العرض × العمق × الارتفاع)

- الطابعة: 3.52 x 6.95 x 14.00 مم (89.5 x 176.5 x 355.6 بوصة)
- الطابعة مع البطارية: x 198.5 x 89.5 355.6 ملم (x 7.81 x 3.52 14.00)

وزن الطابعة (لا يتضمن مستلزمات الطباعة)

- الطابعة: 3.0 كجم (6.5 رطلاً)
- الطابعة مع البطارية: 3.1 كجم (6.9 رطلا)

ميزات الطابعة وسعاتها

الميزة	السعة
التوصيل	 جهاز عالي السرعة متوافق مع 2.0 USB. منفذ مضيف PictBridge/USB 2.0 عالي السرعة بطاقات الذاكرة (Digital و Capacity Secure Digital) (Capacity Secure Digital (معدل Bluetooth 2.0 Enhanced Data Rate النقل المحسّن)، متوافق مع 1,0 و HCRP، و BIP، و OPP
خرطوشات الحبر	خرطوشات الحبر ثلاثية الألوان والسوداء
إنتاجية المستلزمات	مَم بزيارة <u>/www.hp.com/pageyield/</u> لمزيد من المعلومات عن انتاجية خرطُوشات الحبر المتوقعة.
لغات الطابعة	HP PCL 3 GUI
دعم اللغات للوحة التحكم في الطابعة توافر اللغة يختلف باختلاف الباد/المنطقة:	بلغاري، كرواتى، تشيكى، دانمركى، هولندي، إنجليزي، فنلندي، فرنسى، الماني، يوناني، مجري، إيطالي، ياباني، كوري، نرويجي، بولندي، برتغالي، روماني، روسي، صينية عامية، سلوفاكي، سلوفاني، أسباني، سويدي، صينية فصحي، تركي.

مواصفات المعالج والذاكرة

المعالج: قلب (core) ARM9 بتردد 220 ميغا هرتز

الذاكرة: ý64þ ميغا بايت DDR2þ

متطلبات النظام

ملاحظة للاطلاع على أحدث المعلومات المتعلقة بنظم التشغيل المدعومة ومتطلبات النظام؛ تفضل بزيارة /<u>www.hp.com</u> support.

ملاحظة المحصول على معلومات الدعم المتعلقة بـ Microsoft ® Windows ® 8، تفضل بزيارة /www.hp.com/go. printerinstall.

توافق نظام التشغيل

- Mac OS X v10.6 وOS X Lion وOS X Mountain Lion •
- Microsoft® Windows® 8 وWindows® XP وWindows Vista (إصدار 32 بت) Service Pack 2
 - Linux (للمزيد من المعلومات، انظر http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html).

الحد الأدنى للمتطلبات

- Microsoft® Windows® 8 معالج بتردد جيجاهرتز واحد من 32 بت (x84) أو 64 بت (x64)؛ مساحة متاحة على القرص الثابت بحجم 2 ج ب؛ محرك أقراص مضغوطة أو DVD أو اتصال بالإنترنت؛ منفذ USB
 T @Microsoft® Windows 7 معالج بتردد جيجاهرتز واحد من 32 بت (x84) أو 64 بت (x64)؛ مساحة متاحة على القرص الثابت بحجم 1,1 ج ب؛ محرك أقراص مضغوطة أو DVD أو اتصال بالإنترنت؛ منفذ USB
- Microsoft® Windows® Vista: معالج بتردد 800 ميجاهرتز من 32 بت (x86) أو 46 بت (x64)؛ مساحة متاحة على القرص الثابت بحجم 1,0 ج ب؛ محرك أقراص مضغوطة أو DVD أو اتصال بالإنترنت؛ منفذ USB
- Microsoft® Windows® XP (إصدار 32 بت) Service Pack 2: معالج من الأنواع التالية أو متوافق معها ألا وهي Intel® Pentium® II أو Celeron؟ 233 ميجاهرتز أو أعلى; مساحة متاحة على القرص الثابت بحجم 600 م ب؟ محرك أقراص مضغوطة أو DVD أو اتصال بالإنترنت؟ منفذ USB

مواصفات وحدة الذاكرة

بطاقات الذاكرة

- المواصفات
- ٥ الحد الأقصى الموصى به من الملفات على وحدات الذاكرة: 1,000
- ه أقصى حجم موصى به للملف الشخصي: حد أقصى 12 ميجا بكسل، 8 ميجا بايت
 - · أقصى حجم موصى به لوحدة الذاكرة: 1 جيجا بايت (الحالة الصلبة فقط)

ملاحظة الاقتراب من أي من الحدود القصوى الموصى بها على وحدة الذاكرة قد يؤدي إلى جعل أداء الطابعة أبطأ من المتوقع.

- أنواع وحدات الذاكرة المعتمدة
 - Secure Digital
- High Capacity Secure Digital

🛱 ملاحظة الطابعة يمكنها قراءة فقط أجهزة الذاكرة التي تم تهيئتها باستخدام أنظمة الملفات FAT، أو FAT32 أو EX_FAT.

محركات أقراص فلاش USB

قامت HP باختبار كامل لأجهزة فلاش USB التالية مع الطابعة:

- ، النظام المعرك تخزين فلاش 1.0 Data Traveler الما (4 ج ب, 8 ج ب, و 16 ج ب) Kingston (4 ج ب
 - ج ب ج Lexar JumpDrive Traveler: 1
 - Imation: 1 ج ب USB Swivel
 - SanDisk: محرك تخزين محمول Cruzer Micro Skin بتوصيل USB (4 ج ب)
 - HP: محرك تخزين فلاش فائق السرعة بتوصيل v100w USB (8 ج ب)

ملاحظة قد يمكنك استخدام أجهزة فلاش USB أخرى مع الطابعة. مع ذلك, لا تضمن HP أنها تعمل على ما يرام مع الطابعة لأنها لم تختبر بالكامل.

معلومات الطباعة عبر الهاتف النقال

تتوفر برامج الطباعة التالية لهذه الطابعة بالنسبة لهذه الهواتف النقالة:

هاتف نقال	برامج	موقع الويب
*Windows Mobile	Westtek JETCET	http://www.westtek.com/ /pocketpc/jetcet
Blackberry	Repligo Professional	http://www.cerience.com/ products/pro

*يتاح برنامج الطباعة لنظام Windows Mobile على قرص تثبيت برامج HP.

مواصفات الوسائط

استخدم الجداول التعرف على الأحجام المدعومة والتعرف على أنواع الوسائط المدعومة وأوزانها لتحديد الوسائط المناسبة للاستخدام مع الطابعة, ولتحديد الميزات التي تلائم الوسائط التي تريد استخدامه. راجع القسم <u>ضبط الحد الأدني للهوامش</u> للاطلاع على المزيد من المعلومات عن هوامش الطباعة المستخدمة من قبل الطابعة, راجع القسم ت<u>وجيهات للطباعة على الوجهين (الطباعة المزدوجة)</u> للاطلاع على توجيهات يوصى باتباعها عند الطباعة على وجهي الصفحة.

- التعرف على مواصفات الوسائط المدعومة
 - ضبط الحد الأدنى للهو امش
- توجيهات للطباعة على الوجهين (الطباعة المزدوجة)

التعرف على مواصفات الوسائط المدعومة

- التعرف على الأحجام المدعومة
- التعرف على أنواع الوسائط المدعومة وأوزانها

التعرف على الأحجام المدعومة

Scanner (الماسحة)	درج الإدخال	حجم الوسانط			
	أحجام الوسائط القياسية				
<	<	م; 8.5 × 279 x 216) U.S. Letter بوصة)			
<	<	مم; 8.5 × 356 x 216) U.S. Legal بوصة)			
~	~	A4 (210 x 210 مم; 8.3 × 11.7 بوصة)			
~	~	267 x 184) U.S. Executive مم; 10.5 × 7.25 بوصة)			
~	~	JIS) B5 مم; 257 x 182) بوصة) بوصة)			
	<	210 x 148) A5 مم; 8.3 × 5.8 بوصة)			
	<	148 x 105) A6 مم; 4.13 × 5.83 بوصة)			
	<	ورق U.S. Statement مم; (5,5 × 8,5 بوصات)			
		أظرف			
	<	مح; 4.12 × 4.15 بوصة) U.S. #10 Envelope بوصة)			
	~	229 x 162) C5 Envelope مم; 8.38 × 0.11 بوصة)			
	~	162 x 114) C6 Envelope مم; 6.4 × 4.5 بوصة)			

Scanner (الماسحة) درج الإدخال حجم الوسائط ~ × 4.7 مح; 235 x 120) Japanese Envelope Chou #3 9.3 بوصة) ~ × 3.5 ;مح; 205 x 90) Japanese Envelope Chou #4 8.1 بوصة) حجم Monarch Envelope (جرصة) حجم 7.5 × 3.88 \checkmark \checkmark 146 x 111) A2 Envelope مم؛ 5.75 × 4.37 بوصة) DL Envelope مم; 8.7 × 4.3 بوصة) المراجعة 220 مر; 8.7 × 8.7 بوصة \checkmark بطاقات بطاقة فهرس (76.2 x 127 مم; 3 × 5 بوصة) \checkmark \checkmark بطاقة فهرس (102 x 102 مم; 4 × 6 بوصة) بطاقة فهرس (127 × 203 مم؛ 5 × 8 بوصة) ورق صور 4 × 6 سم (102 × 152 مم) 4 × 6 بوصات)* \checkmark \checkmark 5 × 7 سم (13 × 18 سم) 5 × 7 بوصة) ~ 8 × 10 (8 × 10 بوصات) \checkmark 13 × 18 سم (5 × 7 بوصات) \checkmark (15 x 10 سم)* ~ علامة بحجم (10 × 15 سم)* ~ 127 x 89) Photo L مم; (3.5 × 5 بوصات)* \checkmark 2L (178 × 127 مم؛ 7.0 × 5.0 بوصة) \checkmark 3.5 × 5 بمقاس (88.9 × 127 ملم)* \checkmark (مم 127 × 76.2 مم 127 مم) (مح 330,2 × 215.9) 13 × 8.5 ~ ورق مبوب 4 x 6 (102 x 102 مم; 4 × 6 بوصات)* مواد أخرى الوسائط المخصصة الحجم ما بين 76.2 و216 مم عرضًا و101 إلى \checkmark 355.6 مم طولاً (3 إلى 8.5 بوصة عرضًا و4 إلى 14 بوصة طولاً)

يتم دعم الطباعة بدون حدود*.

الملحق أ

(تابع)

التعرف على أنواع الوسانط المدعومة وأوزانها

السعة	الوزن	النوع	الدرج
حتى 50 ورقة	من 60 إلى 105 جمام2 (16 إلى 28 رطلاً للسندات)	الورق	درج الإدخال
ما يصل إلى 5 ورقة	250 جم/م2 (66 رطلا للسندات)	ورق صور	
حتى 3 أظرف	من 75 إلى 90 جم\م2 (20 إلى 24 رطلاً للأظرف)	أظرف	
حتى 5 بطاقة	حتى 200 جم\م2 (فهرس 110 رطل)	بطاقات	-
1 ورقة	من 75 إلى 90 جم\م2 (20 إلى 24 رطلاً للسندات)	الورق	Scanner (الماسحة)

ضبط الحد الأدنى للهوامش

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



وسائط	(1) المهامش الأيسر	(2) المهامش الأيمن	(3) المهامش العلوي	(4) المهامش السفلي
A4 Executive أمريكي Statement أمريكي B5 A5	3.3 مم (0.13 بوصة)	3.3 مم (0.13 بوصة)	3 مم (0.12 بوصة)	3 مم (0.12 بوصة) *
Letter أمريكي ورق U.S. Legal وسائط بحجم مخصص 8.5 × 13 بوصة	6.35 مم (0.25 بوصة)	6.35 مم (0.25 بوصة)	3 مم (0.12 بوصة)	3 مم (0.12 بوصة) *

Í	لحق	الما
	0	

(تابع)				
وسائط	(1) المهامش الأيسر	(2) المهامش الأيمن	(3) المهامش العلوي	(4) المهامش السفلي
بطاقات ورق صور A6:	2 مم (0.08 بوصنة)	2 مم (0.08 بوصة)	3 مم (0.12 بوصة)	3 مم (0.12 بوصة)
أظرف	3.3 مم (0.13 بوصة)	3.3 مم (0.13 بوصة)	14.2 مم (0.56 بوصة)	14.2 مم (0.56 بوصة)

* في حالة استخدامك كمبيوتر يعمل بنظام Windows، يمكنك أيضمًا تمكين الطابعة من استخدام هامش أدنى يبلغ 3 ملم (0,12 بوصة). للحصول على هذا الهامش؛ اضغط علامة التبويب Advanced (متقدم) في برنامج تشغيل الطباعة، واختر Minimize Margins (تقليل الهوامش).

توجيهات للطباعة على الوجهين (الطباعة المزدوجة)

- قم دائمًا باستخدام الوسائط التي تتوافق مع مواصفات الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع مواصفات الوسائط.
 - حدد خيارات الطباعة المزدوجة في التطبيق أو برنامج تشغيل الطباعة.
- لا تطبع على كلا وجهى الأظرف أو ورق الصور أو الورق اللامع أو الورق الأخف من 18 رطلاً فاخرًا (75 جم/م²). فقد تنحشر أنواع الوسائط هذه.
- تتطلب عدة أنواع من الوسائط اتجاه محدد عند الطباعة على كلا وجهي الورقة، مثل الورق ذو الرأسية والورق المطبوع مسبقا والورق الذي يتضمن علامات مائية والورق المثقوب مسبقا. عند الطباعة من كمبيوتر مع نظام Windows, تطبع اطابعة الوجه الأول من الوسائط أولا. عند الطباعة من كمبيوتر يعمل بنظام Mac OS X، تطبع الطابعة الوجه الثاني أولا. بتحميل مواد الطباعة مع توجيه الوجه الأمامي لأسفل.

دقة الطباعة

دقة الطباعة بالأسود

أسود معالج حتى 600 نقطة في البوصنة (عند الطباعة من الكمبيوتر)

دقة الطباعة بالألوان

حتى 4800 × 1200 نقطة لكل البوصة محسنة ملونة على ورق صور HP المختار مع دخل 1200 نقطة لكل بوصة. قد يتضمن ورق الصور ما يلي:

- ورق HP صور فاخر
- ورق صور HP فاخر
- ، صور HP المحسنة

مواصفات النسخ

- معالجة الصور الرقمية
- حتى 99 نسخة من أصل واحد
- الزوم الرقمي: %from 25 to 400
- سر عات النسخ تختلف حسب تعقيد الوثيقة

راجع الجدول اللآتي لتحديد إعداد نوع الورق المناسب استنادًا على الورق المحمل في الدرج الرئيسي.

نوع الورق	إعداد لوحة التحكم الخاصة بالطابعة
الورق العادي	Plain Paper (ورق عادي)
HP Bright White Paper (ورق أبيض ساطع من HP)	Plain Paper (ورق عادي)
ورق HP للعرض التقديمي الفاخر، باهت	ورق العرض

مواصفات المسح

- برنامج المسح الضوئي OCR المتكامل يحول تلقائياً النص الذي تم إجراء مسح له إلى نص يمكن تحرير ه
 - سرعات المسح تختلف حسب تعقيد الوثيقة

- الوصلة المتوافقة مع Twain
- الدقة: دقة بصرية 600 نقطة في البوصة، تصل إلى 4800 نقطة في البوصة محسنة
 - ألوان: إجمالي 24 بيت
 - حجم المسح الضوئي الأقصى: 216 × 356 مم (8.5 × 14 بوصات).
 - الحد الأدني لحجم المسح الضوئي: 182 × 127 مم (7.17 × 5 بوصات).

بيئة التشغيل

بيئة التشغيل

الرطوبة النسبية الموصى بها: 15 إلى 90% بدون تكثف درجة حرارة التشغيل الموصى بها: من ١٥ إلى 32 درجة مئوية (٥٩ إلى 90 درجة فهرنهايت) درجة الحرارة القصوى عند التشغيل: 5 إلى 40 درجة مئوية (41 إلى 104 درجة فهرنهايت) درجة الحرارة عند شحن و استخدام البطارية: 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)

بيئة التخزين

```
الرطوبة النسبية عند التخزين: حتى %90 من الرطوبة بدون تكثف عند درجة حرارة 65 درجة مئوية (150 درجة فهرنهايت)
درجة حرارة التخزين: 40- إلى 60 مئوية (40- إلى 140 فهرنهايت)
درجة حرارة تخزين البطارية: 20- إلى 60 مئوية (4- إلى 140 فهرنهايت)
```

متطلبات كهربائية

مصدر التيار الكهربي

محول كهرباء عام (خارجي)

متطلبات الطاقة

جهد الإدخال: من 100 إلى 240 فولت تيار متردد (± 10%)، 50/60 هرتز (± 3 هرتز) جهد الإخراج: 18.5 فولت تيار مستمر عند 3.5 أمبير

استهلاك الطاقة الكهربانية

طباعة 28.4 واط (وضع المسودة السريعة)؛ 32,5 واط عند النسخ (الوضع العادي)

مواصفات الانبعاث الصوتى

الطباعة في وضع المسودة, مستويات الضوضاء حسب ISO 7779

ضغط الصوت (وضع الاستعداد) LpAd 56 (dBA)

> طاقة الصوت (BA) LwAd 7.0

معلومات تنظيمية

تتوافق الطابعة مع متطلبات المنتج من الهيئات التنظيمية في البلد/ المنطقة التي توجد بها. يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- رقم الطراز التنظيمي
 - بيان FCC
- ملاحظة للمستخدمين في كوريا
- بيان التوافق مع VCCI (الفئة ب) للمستخدمين في اليابان
 - إشعار للمستخدمين في اليابان بشأن سلك الكهرباء
 - إشعار انبعاث الضوضاء لألمانيا
 - بیان مؤشر LED
 - لمعان هيكل الأجهزة الطرفية لألمانيا
 - الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوروبي
 - معلومات تنظيمية للمنتجات اللاسلكية

رقم الطراز التنظيمي

لأغراض التعريف التنظيمي, تم تعيين رقم تنظيمي للطراز. رقم الطراز التنظيمي لمنتجك هو SNPRC-1003-02. يجب ألا يختلط رقم الطراز التنظيمي هذا مع الاسم التسويقي (HP Officejet 150 (L511) Mobile All-in-One Printer) أو رقم المنتج.

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

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 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 the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the 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 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

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.

ملاحظة للمستخدمين في كوريا

ובוב בס	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주
8급 기기	로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사
(가정용 방송통신기기)	용할 수 있습니다.

بيان التوافق مع VCCI (الفئة ب) للمستخدمين في اليابان

この装置は、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。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

إشعار للمستخدمين في اليابان بشأن سلك الكهرباء

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。

إشعار انبعاث الضوضاء لألمانيا

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

بيان مؤشر LED

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

لمعان هيكل الأجهزة الطرفية لألمانيا

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوروبي

يتوافق المنتجات التي تحمل علامة CE مع توجيهات الاتحاد الأوروبي التالية:

- توجيهات الجهد المنخفض EC/2006/95
- توجيهات EMC لـ Directive 2004/108/EC
- توجيه Ecodesign Directive 2009/125/EC, حيثما ينطبق

يصلح توافق CE لهذا المنتج شرط توفير الطاقة له من خلال محول تيار متناوب يحمل علامة CE صحيحة والذي يتم توفيره من HP. في حالة تمتع هذا المنتج بوظائف الاتصالات, فإنه يتوافق أيضًا مع المتطلبات الأساسية لتوجيه EU التالي:

توجيه R&TTE رقم EC/1999/5

يشير التوافق مع هذه التوجيهات إلى التوافق مع مقاييس الاتحاد الأوربي (المعايير الأوربية) والتي تم سردها في إعلان التوافق الخاص بالاتحاد الأوربي الصادر من قبل شركة HP لهذا المنتج أو لعائلة المنتجات هذه والمتوفر (بالإنجليزية فقط) إما في وثائق المنتج أو على موقع الويب التالي: <u>www.hp.com/go/certificates</u> (اكتب رقم المنتج في مربع البحث).

نتم الإشارة إلى التوافق عن طريق إحدى علامتي التوافق الموضوعتين على المنتج:

للمنتجات غير المعدة للاتصالات ولمنتجات الاتصالات المنتظمة في أرجاء الاتحاد الأوروبي مثل	CE

	®Bluetooth, في نطاق فنة الطاقة حتى 10 ميللي واط.
(€ ①	بالنسبة إلى المنتجات غير المنتظمة في أرجاء الاتحاد الأوروبي (وإذا كان ذلك ممكئا, أدخل رقم من 4 أعداد عبارة عن رقم الهيكل وذلك بين الـ CE والـ إ

راجع ملصق البيانات التنظيمية الموجود على المنتج

يمكن استخدام إمكانيات الاتصالات السلكية واللاسلكية الخاصة بهذا المنتج في بلدان/مناطق EFTA والاتحاد الأوربي التالية: النمسا وبلجيكا وبلغاريا وقبرص وجمهورية التشيك والدنمارك وإستونيا وفنلندا وفرنسا وألمانيا واليونان وهنغاريا وإيسلندا وإيرلندا وإيطاليا ولاتفيا وليشتنشتاين ولتوانيا ولوكسمبورج ومالطا وهولندا والنرويج وبولندا والبرتغال وجمهورية سلوفاكيا وسلوفينيا وأسبانيا والسويد وسويسر ا والمملكة المتحدة.

يعد موصل الهاتف (ليس مرفقًا بكافة المنتجات) للتوصيل بشبكات الهواتف التناظرية.

المنتجات التي تحتوي على أجهزة LAN لاسلكية

قد تنص دول معينة على واجبات أو متطلبات خاصة بالنسبة إلى تشغيل شبكات LAN اللاسلكية مثّل الاستخدام الداخلي فقط أو تحديد القنوات المتاحة. تأكد من ضبط الإعدادات الدولية للشبكة اللاسلكية صحيحًا.

فرنسا

(تابع)

تشغيل شبكة LAN لاسلكية 2.4-غيغاهرتز الخاصة بهذا المنتج، يتم تطبيق قيود معينة: لا يجوز أن يستخدم هذا المنتج إلا النطاق الترددي الذي يتر اوح من 2400 ميغاهرتز إلى 2483.5 ميغاهرتز كاملا (القنوات من 1 إلى 13) وذلك للتطبيقات المنزلية فقط. أما بالنسبة إلى الاستخدام خارج المنزل, يمكن استخدام النطاق الترددي الذي يتر اوح ما بين 2400 ميغاهرتز و 2454 ميغاهرتز (القنوات من 1 إلى 7) فقط. للاطلاع على آخر المتطلبات, راجع <u>www.arcep.fr</u>.

جهة الاتصال بخصوص الشؤون التنظيمية هي:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

معلومات تنظيمية للمنتجات اللاسلكية

يحتوي هذا الفصل على المعلومات التنظيمية التالية والتي تتعلق بمنتجات لاسلكية:

- التعرض لإشعاع التردد اللاسلكي
- إشعار للمستخدمين في البر ازيل
 - إشعار للمستخدمين في كندا
- إشعار للمستخدمين في تايوان

التعرض لإشعاع التردد اللاسلكي

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 avoid the postential 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.

Aviso aos usuários no Brasil

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).

إشعار للمستخدمين في كندا

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

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.

Utiliser à l'intérieur. 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 a la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

إشعار للمستخدمين في تايوان

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻 率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立 即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或 工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

برنامج الإشراف البيئي على المنتجات

إن Hewlett-Packard ملتزمة بتوفير منتجات عالية الجودة بطريقة تحافظ على سلامة البيئة.

- تم تصميم المنتج بنمط يساعد على إعادة التدوير.
- حيث تم تقليل عدد المواد إلى أدنى حد ممكن، مع الحفاظ على أداء الطابعة لوظائفها بالشكل السليم.
 - تم تصميم المواد غير المتماثلة بطريقة تسمح بفصلها عن بعضها بسهولة.
- حيث يمكن بسهولة معرفة موقع عناصر التثبيت وغيرها من التوصيلات، وكذلك الوصول إليها وإزالتها باستخدام الأدوات الصناعية العادية.
 - تم تصميم الأجزاء بالغة الأهمية للوصول إليها بسرعة وذلك لتسهيل عمليات الفك والإصلاح.

للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <u>www.hp.com/ecosolutions</u>.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- استخدام الورق
- المواد البلاستيكية
- · أوراق بيانات سلامة المواد
 - برنامج إعادة التدوير
- برنامج إعادة تدوير مستلزمات طابعة HP inkjet
- التخلص من الأجهزة التالفة داخل النفايات المنزلية بالنسبة لقاطني الاتحاد الأوروبي
 - استهلاك الطاقة الكهربائية
 - مواد كيميائية
 - معلومات حول البطارية
 - ملاحظات RoHS (الصين فقط)
 - ملاحظات RoHS (أوكرانيا فقط)

استخدام الورق

هذا المنتج ملائم لاستخدام الورق المعاد تدويره وفقًا لـ DIN 19309 و EN 12281:2002.

المواد البلاستيكية

يتم تمييز قطع الغيار البلاستيكية التي تزيد عن 25 جرام حسب المعايير الدولية التي من شأنها تحسين قدرة التعرف على البلاستيك من أجل أغراض إعادة التدوير في نهاية عمر استخدام المنتج.

أوراق بيانات سلامة المواد

يمكن الحصول نشرات بيانات الاستخدام الأمن للمواد (MSDS) من موقع الويب لـ HP على: www.hp.com/qo/msds

<u>gomeda</u>

برنامج إعادة التدوير

تطرح شركة HP عدًا متزايدًا من برامج مرتجعات المنتجات وإعادة التدوير في العديد من البلدان/المناطق، بالإضافة إلى الشركاء الذين يملكون عدًا من أكبر مراكز إعادة تدوير المنتجات الإلكترونية على مستوى العالم. تحافظ شركة HP على الموارد من خلال إعادة بيع بعض من أكثر منتجاتها شهرة. للحصول على المزيد من المعلومات المتعلقة بإعادة تدوير منتجات HP, الرجاء زيارة: /www.hp.com/hpinfo/alobalcitizenship/environment/recvcle

برنامج إعادة تدوير مستلزمات طابعة HP inkjet

تلتزم شركة HP بحماية البيئة. إن البرنامج لإعادة تدوير المستلزمات من HP Inkjet متوفر في العديد من البلدان/المناطق ويساعدك في إعادة تدوير خرطوشات الطباعة وخرطوشات الحبر المستخدمة مجائا. للمزيد من المعلومات، زر موقع الويب التالي: www.hp.com/hpinfo/alobalcitizenship/environment/recvcle/

التخلص من الأجهزة التالفة داخل النفايات المنزلية بالنسبة لقاطني الاتحاد الأوروبي



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union. This symbol on the product or on its poologing indicates that this pools that not not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by housing if over to a disputed collection point for freedom the electricic and electricic equipment. The symbol is consistent and the exciting of wave technical model electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and electricic and

rança is-

process dup of point where experiment on testigning, product concert of uses, point concerted where to product and the product service of the study-memetry suggestings portice strateging product service and the strateging prod

English

Deutsch

Česky

A a a a

Vederlands

esti

Suomi

EAAnvikó

Aagyar

Latviski

Lietuviškai

blski

Slovenšäna

Svenska

Note many, time service or maintein use secters immedges or emigrand to two uses cludere e produit. Entorgong on one lectivespectra duration der desain. Verpodung gibt on, dans dan Froduk I nicht zuommen mit dem Restmill entorgit werden dari. Es chliegt daher fliert Verentwortung, dans Entorgong on one dans frodukt oder desain. Verpodung gibt on, dans dan Froduk I nicht zuommen mit dem Restmill entorgit werden dari. Es chliegt daher fliert Verentwortung, dans Execution immediate dem Restmille entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorgit entorg

der ofknome entrolen, versionnein oder oor, vo se oa verd ervorden noten; Smolliment of Lapparechtieture de roteinare de protein fan entrole lapparechtieture de roteinare entrole de lapparechtieture de roteinare de protein in produite not deve experse smallin opsierne agli chi rifiui i donastici. Gli steril deveno provedere alla proteina entrole de lapparechtieture de deveno entrole de protein not deve experse smallin opsierne agli chi rifiui i donastici. Gli steril deveno provedere alla proteina entrole de deveno entrole de mana entrole de la proteina entrole de la protechtare de traite de deveno entrole entrole entrole entrole entrole de la protectiva entrole de deveno entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entrole entole entrole entr

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Electrónica en al roydurto en el ambalain indira que na se nuede desechar el araducto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe elimi

care simoto e nel pratucto o en el embalaje indica que ino se puede desichar el producto junto con los residuos domésticos. For el contraino, si debe eliminar este tipo de residuo, responsabilidad del usuaria entregaría en un punto de recagida designado de recidada de apontos electrónicos y eléctricos. El recidag y la recagida por sepanda de esta rela en inomento de la eliminación aydueta o preserva recurso naturales y a garantizar que el recicido por ja ponta y electrónicos y electrónicos. El recidad y o la recagida por sepanda de esta rela la momento de la eliminación aydueta o preserva recurso naturales y a garantizar que el recicido por ja la dual y el medio ambiente. Si dese a información adolarial sobre la gares dande puede dejar estos residuos para su recicidado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con fenda dande adogini de producto.

Inclusa anome anguno e provido.
Ultrividae vyduozilisho zatrizen i anomenina o posti u i resulta domenica o con el zatrizen bude pledo na produkti nebo na pleo dobilo zanacije, ze terio produkt nebo na pleo dobilo zanacije, ze navlada u i u domeni na pleo dobilo zanacije za terio produkti nebo navlada na produkti nebo zatrizen i bude pledo zatrizen i bude pledo zatrizen i bude pledo zatrizen i bude pledo navoriho skrada do do navoriho depadu. Odpovide za terio produkti nebo navlada na produkti nebo navlada na produkti nebo navlada na produkti nebo zatrizen i bude pledo zatrizen i bude pledo zatrizen i bude pledo zatrizen i bude pledo zatrizen i bude navlada produkti zatrizen i produkti zatrizen i produkti zatrizen i produkti zatrizen i produkti zatrizen i produkti zatrizen i produkti zatrizen i predukti
Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Dete symbol på produkte dier på dets embolage indikere, at produkte like må bortskaffe stammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr på ved at aflevere det af dettil bergense fanktioningsateter met herbilk på gentrug inder sted på ar måda, de beskyfter mennesken høretes ana miljøet. Hvis av i vide mere om, hvor at kan afberee att aftal bergense miljøre gensorer og situe, at gentrug inder sted på ar måda, de beskyfter mennesken høretes anam miljøet. Hvis av i vide mere om, hvor at kan afberee att aftal bergense miljøret.

om, mor av una mierere an antassuasty in gentrug, tan du kontakte kommune, del lokale renovationsvesen eller den forretning, hor du kalete produktel. Afvere van afgedankte apparatruttur door gebrukters in particultere utuktavates in de kompose Utuktavates. De kompose du kalete produktel. Di symbol op het product of de verpakting geeft ann dat dit product niet mag varden afgevoerd met het hurbuodelik divel. Het is uv venantwoordelikheid uv afgedankte apparature draag fül kal het paper van naturulijke bornens en ta het tergebrukt van materiaa i que en vige die de vallsgezondiede in transmiser on verseting van uv afgedankte apparature draag fül kal het paper van naturulijke bornens en ta het tergebrukt van materiaa i que en vige die de vallsgezondiede in terminer op en verseking het bat anagenden. Die paperature kalt interem voor regoling laut u contad openens met het gemeentekuit in uw enapterekuit in de vallskare on die berein op de vallsgezondiede in de vallsgezondied en bereingevoerten ander het bat anagenden.

Textoring and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second se

Häviehtävien laitteiden käsittely kohtalouksisse Euroopan unlanin alueella. Tamä kohtensa toi sen pakkaksesa oleva mekinä aroollaa, että lueteta ei soo hävillää talousjatteiden mukana. Käyttäjä velvalliuus on hudehto siittä, että häviettävä laitte tämitetaan säkkä ei elekkonsilkaalaanan teropääsesaa. Häviettävän tämiteten erillinen keräys ja kieräys säästää kounonavaria. Näin toiminalla vamisetaan myös, että kieräys tapahtuu tavalla, joka suojete ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvitteessa lusaiteleja jätteiden kierätyspalkoista paikallisitta viranomisilla, jaleyhtöllikä tai tuotteen jättemmyötä.

μπατατηγηστα. **Μοτόριμη σχερίταν συσκειών στην Ευρωπαϊκή Ένωση** Το πορίον συββλοι στον εξαλωρία ή στη συσκειωσία του υποδετικέα ότι το προίον αυτό ότη πράτη του παροχεί μογή με άλλο αυτοικά απορήμηστα. Αντίθετα, ειδόνη σος κίναι να αυτόμλωση μαι δράσμαν συσκειών θα συββλοι στη διατήρου τη μορίον μουν ότι τη συσκαλληγή πρηθοιο γλατορικού στα γήματορικό έδολαφοία. Αυτόματα μαι το περίδαλου, το περιοσότερις πληροφορίες όχητια με το πού μπορέτει να απορρίμητα το διαρστάρι το συσκαλλογια τη διαρστάρι το το πορίο προστατάσται η υρία των αναβιλαμικα και το περίδαλου. Το περιοσότερις πληροφορίες όχητια με το πού μπορέτει να απορρίμητα το κάλομα το ματόμα το το προζου το προίον το το προίον ματά το το προζου το πορίον το προστατάσται η υρία των ανθρώπων και το περίδαλου. Το παριοσότερις πλοροφορίες όχητια με το πού μπορέτει να απορρίμητα τις άχρηστας συσκαιές το γραστατάσται η υρία των ρες πληροφοριε άσατε το προϊόν

appr, 1 je to kanoninga dina to nanio apepoarte in pojovi. **A huladkéungge kezelése** a meg**oliházirtásokban az Európal Unióban** Es az indekleti meg to lemely a temely a mank comingá hagi na jele servente, azi písit, may ternek nen lezelleté egyött az egyék háztartai huladkkal. Az Ön feladeta, Kalladkéungge kezelése a megoliházirtásokban bazájá nen elemet, azi písit, may ternek nen lezelleté egyött az egyék háztartai huladkkal. Az Ön feladeta, Kalladkéungge kezelése a megoliházirtásokban bazájá nen elemet elemet elemet elemete elemete elemete elemete Kalladkéungge és a könyezete nen ártalma módan totenik. Ha tájákoztatá zenete kapi azakrá a tekyekol, doki leadhají újrahaznostásara a hulladétanyagokat, tordujín a leký alómeterizete, za katartai huladké kegyőtéseet (elegálácia válladtetar vaga termét körgálmazájábaz).

Carley Construintary, analysis analysis and a second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second se

Indigiana integringa indu, too up, adameters or reletip particularis, indipartimentational and international and enditional and enditive devices and enditive data enditive data enditive data enditive data enditional and enditive enditive enditional and enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditive enditis enditive enditis enditis enditive enditive enditive en

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej Symbol len umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że teap produktu nie należy wyrz

u prijezica u zavjego a przetki przez u zaprewnie ow zamowych w Unit suropejszce. W obac w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w United w Un

uzytaci u oppowietnici wład istaniyci, w przeugobortiwe zajmującym se usiwaniem odpadow lać w miejuci zasupu produku. Descarde de eguptomentos por uzwiańci sem ersidélanicka sa d uhido zirowpóła Este simbol no produko una emibalogem inklaci gare produku niko pode ser descartado jurita com o lixo domiestico. No entante, é suo responsabilidade levar os equipamentos a serem descratados a um ponto de calde designado para o reciclagem de eguptomento eleto-eletráricos. A coleta securada e o reciclagem dos equipamentos a descarte iguidam na conservação das recursos interiorias e garantem que os equipamentos atrobio reciclados de forma a prolegar o subide apesado e a seciendos descarte ejudam na conservação das recursos materias e garantem que os equipamentos atrobio reciclados de forma a prolegar o subide apesado para os e las portes de las unas dados, o serviço de limpeza páblico de seu bairos ou o lojo em s sobre adauiriu o p

odajemi o producio. Postup pozitivateľov v kraljnách Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu Tento symbol na produkie debo na jeho obole znamená, že nemie by vyhodený si nými komunifnym odpodam. Namiesto teho míte povince odovzdo toto zariadene i a miesti, dise za zabezpeci jercyklácia celektických a elektinnických zariadaní. Beprovomý zber a rezyklácia zindenia udveneh na odpad pomíže chráni prírodné zírá zabezpecí toký spôsob recyklácia, ktorý bude chráni ľudské zdravíe a živnie prostedie. Dalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecna vo limne zabezpecíjucej zier válito komnáhneho dopda tolebo v predánji, ktel se produkt kpilin niina

Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotnoj Evropske unije Ta znak na tradelilu al embolu i zdelila pomeni, da utekla ne smete odlagali skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno opremo ste dolzni oddati na določenem zbirnem melu za reciklima odpadne elektrice i odkora z Otokem zbirnajmi neckliknanjem odpadne opreme ob odlaganju bote pomogali okraniti nozme vire in zagatovili, da bo dopdana opremo recikliman taka, da se vanju zatvoje ljudi in okolje. Već informacija o mesih, kjer lahko oddate odpadno opremo za reciklimanje, lahko dobite na občini, v komanitem podpile u il najvnih, kjer statela k kapili.

Rosendra er dynakningsmeter eller, för hem - och privatanvändare I EU Produkter eller produktionpakningar med den här ymholen fär inte kassens med vanligt huhdillsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig ätervinningstatation för hahering av eller och elektronkingordukter ätervinna på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringstöretag eller butken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kassende produkter för återvinning.

استهلاك الطاقة الكهربائية

نتوافق منتجات Hewlett-Packard للطباعة والتصوير التي تحمل شعار @ENERGY STAR مع مواصفات ENERGY STAR الخاصة بوكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة بالنسبة إلى أجهزة التصوير. تظهر العلامة التالية على المنتجات التصويرية المتوافقة مع ENERGY STAR:



تعد ENERGY STAR من العلامات التجارية المسجلة لدى هيئة حماية البيئة في الولايات المتحدة. وانطلاقاً من الشراكة مع ENERGY STAR، فقد قررت HP أن هذا المنتج يتوافق مع إرشادات ENERGY STAR الخاصة بفعالية استهلاك الطاقة. يرد المزيد من المطومات عن طرز أجهزة التصوير المتوافقة مع ENERGY STAR في:

www.hp.com/go/energystar

مواد كيميائية

تلتزم شركة HP بتقديم معلومات لعملاننا بشأن المواد الكيميانية في منتجاتنا حسب الضرورة للتوافق مع المتطلبات القانونية مثل REACH (Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council). يمكن العثور على تقرير المعلومات الكيميانية بالنسبة لهذا المنتج في: www.hp.com/go/reach

معلومات حول البطارية

تأتي الطابعة مع بطارية ليثيوم أيون قابلة لإعادة الشحن. قد تحتاج هذه البطارية إلى طريقة خاصة في التعامل معها والتخلص منها. تشجع شركة HP عملائها على إعادة تدوير الأجهزة الإلكترونية وخراطيش طباعة HP الأصلية والبطاريات القابلة لإعادة الشحن المستخدمة. للمزيد من المعلومات حول برامج إعادة التدوير، تفضل بزيارة www.hp.com/recycle.



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

تنبيه لمستخدمي الجهاز في كاليفورنيا

قد تحتوي البطارية المرفقة مع هذا المنتج على مواد بيلكلوراتية. مما يتطلب تعاملا خاصًا. للمزيد من المعلومات، زر موقع الويب التالي: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

ملاحظات RoHS (الصين فقط)

جدول المواد الخطيرة والسامة

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	Х	0	0	0	0	0
打印系统*	Х	0	0	0	0	0
显示器*	Х	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	Х	0	0	0	0	0
扫描仪*	Х	Х	0	0	0	0
网络配件*	Х	0	0	0	0	0
电池板*	Х	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	Х	0	0	0	0	0
0:指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质,含量低于SJ/T11363-2006的限制 X:指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质,含量高于SJ/T11363-2006的限制 注:环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件 *以上只适用于使用这些部件的产品						

ملاحظات RoHS (أوكرانيا فقط)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

تراخيص الأطراف الأخرى

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

HP Officejet 150 (L511) Mobile Printer

HP Officejet 150 (L511) Mobile Printer

Third-party licences

Zlib

Copyright (C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

 The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
 Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software
 This notice may not be removed or altered from any source distribution

> Jean-loup Gailly Mark Adler jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files ftp:// ds.internic.net/rfc/rfc1950.txt (zlib format), rfc1951.txt (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

Independent JPEG Group's free JPEG software

* Copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane. * This file is part of the Independent JPEG Group's software. * For conditions of distribution and use, see the accompanying README file.

Readme File

Independent JPEG Group's free JPEG software

This package contains C software to implement JPEG image encoding, decoding, and transcoding. JPEG is a standardized compression method for full-color and gray-scale images.

The distributed programs provide conversion between JPEG "JFIF" format and image files in PBMPLUS PPM/PGM, GIF, BMP, and Targa file formats. The core compression and decompression library can easily be reused in other programs, such as image viewers. The package is highly portable C code; we have tested it on many machines ranging from PCs to Crays.

We are releasing this software for both noncommercial and commercial use. Companies are welcome to use it as the basis for JPEG-related products.

We do not ask a royalty, although we do ask for an acknowledgement in product literature (see the README file in the distribution for details). We hope to make this software industrial-quality --- although, as with anything that's free, we offer no warranty and accept no liability.

For more information, contact jpeg-info@uc.ag

LIBTIFF

Copyright (c) 1991-1996 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this

software and its documentation for any purpose is hereby

granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

TIFF Library. Rev 5.0 Lempel-Ziv & Welch Compression Support

This code is derived from the compress program whose code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

The original Berkeley copyright notice appears below in its entirety.

Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California.All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED

WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
ب مستلزمات وملحقات من HP

يقدم هذا القسم معلومات حول مستلزمات HP وملحقاتها الخاصة بالطابعة. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير، تفضل بزيارة موقع HP على الويب (<u>www.hpshopping.com)</u> للحصول على آخر التحديثات. كما يمكنك طلب الشراء عبر موقع الويب. يحتوى هذا القسم على المواضيع التالية:

- طلب مستلزمات الطباعة عبر الإنترنت
 - الملحقات
 - الموارد

طلب مستلزمات الطباعة عبر الإنترنت

لطلب المستلزمات عبر الإنترنت أو لإنشاء قائمة تسوق قابلة للطباعة، افتح برنامج HP المرفق مع الطابعة ثم افتح Windows) Toolbox(). انقر علامة التبويب Estimated Ink Level (مستويات الحبر التقديرية)، ثم انقر Shop Online (شراء عبر الإنترنت). بعد موافقتك، يرسل برنامج HP معلومات عن الطابعة، بما فيها رقم الطراز والرقم التسلسلي ومستويات الحبر التقديرية. و تكون مستلزمات HP التي تعمل مع طابعتك محددة مسبقا. يمكنك تغيير الكميات أو إضافة العناصر وإزالتها أو الإنترنت في HP Store (محل HP) أو من تجار آخرين في الإنترت (وتختلف الخيارات باختلاف البلد/المنطقة). تظهر معلومات الخرطوشات أيضًا في رسائل التنبيه بخصوص الحبر ذلك وارتباطات للتسوق بالاتصال.

كما يمكنك الطلب عبر الإنترنت بزيارة <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. عند المطالبة، اختر بلدك/منطقتك، ثم اتبع المطالبات لتحديد الطابعة، ثم حدد المستلزمات التي تحتاج إليها.

المنطق : لا يتم اعتماد إمكانية طلب الخرطوشات عبر الإنترنت في جميع البلدان/المناطق. ولكن العديد من الدول/المناطق لديها معلومات حول الطلب بالهاتف وتحديد متجر محلي وطباعة قائمة التسوق. إلى ذلك، يمكنك تحديد خيار 'طريقة الشراء' من الجزء معلومات حول شراء منتجات HP في بلدك/منطقتك.

الملحقات

يمكن استخدام الملحقات التالية مع طابعة HP Officejet المحمولة:

بطارية HP لطابعة Officejet Mobile Printer المحمولة	CQ775A
حقيبة لحمل كلاً من طابعة HP المحمولة والكمبيوتر المحمول	Q6282A

الموارد

يتناول هذا القسم المواضيع التالية:

- خرطوشات الحبر
- و سائط من <u>HP</u>

خرطوشات الحبر

يمكنك العثور على رقم خرطوشة الطباعة في الأماكن التالية:

- في الملصق على خرطوشة الطباعة التي تستبدلها.
- في صفحة حالة الطابعة (راجع فهم صفحات المعلومات للطابعة).
- في ميزة تفاصيل الخرطوشة Cartridge في Toolbox. تباع أرقام خراطيش مختلفة في كل بلد/منطقة للحصول على القائمة الكاملة لأرقام الخراطيش المبيعة في كل دولة/منطقة؛ استخدم ميزة Travelling Information في Toolbox. للمزيد من المعلومات، راجع <u>صندوق الأدوات (Windows)</u>.

النظمة : توفر التنبيهات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر تقديرات لأغراض التخطيط فقط في حالة استقبالك لرسالة تحذير بشأن المنفاض مستوى الحبر, فخذ بعين الاعتبار تجهيز خرطوشة بديلة تتوفر لديك لتجنب تأخيرات محتملة بالنسبة للطباعة. أنت لا تحتاج إلى استبدال الخرطوشات حتى تتم مطالبتك بذلك. إلى استبدال الخرطوشات حتى تتم مطالبتك بذلك.

وسائط من HP

لطلب شراء الوسائط مثل الورق الفاخر HP Premium، تفضل بزيارة الموقع www.hp.com.



توصى HP باستخدام أوراق عادية مع شعار ColorLok لطباعة المستندات العادية. يتم اختبار جميع الأوراق التي تتضمن شعار ColorLok بشكل مستقل بحيث تلبي معايير عالية من ناحية الوثوقية وجودة الطباعة, وتنتج مستندات مع تلطخ أقلّ تسويد أغمق وألوان زاهية وتجف بشكل أسرع من أوراق عادية قياسية. ابحث عن الورق الحامل شعار ColorLok والذي يأتي في شتى الأوزان والأحجام لدى منتجي الورق الكبار.

ضبط طابعتك لاستخدام اتصال Bluetooth

تمكنك الطابعة من طباعة الوثائق من أجهزة Bluetooth دون التوصيل بالكابل. الطباعة ببساطة من جهاز Bluetooth مثل PDA، أو هاتف به كاميرا للتصوير . يمكن أيضًا استخدام تقنية Bluetooth للطباعة من الكمبيوتر إلى الطابعة.

- المحطة تعد الطباعة الوظيفة الوحيدة التي تتوفر مع اتصال Bluetooth. لا يمكن إجراء المسح الضوئي عبر اتصال Bluetooth.
 - يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:
 - إعداد اتصال Bluetooth
 - ضبط أمان Bluetooth للطابعة

إعداد اتصال Bluetooth

<u>(</u>

يتناول هذا القسم كيفية إعداد وضبط الجهاز لاتصال Bluetooth اللاسلكي.

يمكنك ضبط إعدادات Bluetooth اللاسلكية أثناء تثبيت البرنامج، أو يمكنك تهيئة الإعدادات لاحفًا باستخدام Toolbox (نظام (Windows) أو HP Utility (نظام Mac OS X)، أو برنامج Toolbox المتوافق مع أجهزة المساعد الرقمي الشخصي PDA (نظام (Windows Mobile). للمزيد من المعلومات، راجع <u>أدوات إدارة الطابعة.</u>

توصيل الطابعة باستخدام اتصال Bluetooth (نظام Windows)

لمحطقة في حالة استخدام مهايئ Bluetooth خارجي للكمبيوتر؛ قد تختلف الإرشادات الخاصة بإضافة الطابعة. للمزيد من المعلومات؛ انظر الوثائق أو البرامج المرفقة بمهايئ بلوتوث.

. عند استخدام موصل Bluetooth خارجي في الكمبيوتر؛ تأكد من تشغيل الكمبيوتر ثم أدخل موصل Bluetooth بمنفذ USB في الكمبيوتر.

إذا كان الكمبيوتر يحتوي على Bluetooth داخلي؛ فتأكد أن الكمبيوتر وBluetooth يعملان.

من شريط مهام Windows، انقر فوق Start (ابدأ)، ثم انقر Control Panel (لوحة التحكم)، ثم حدد Hardware and
 هابعة). (الأجهزة و الصوت)، ثم انقر Add a printer (إضافة طابعة).
 أو -

انقر على ابدأ, انقر على طابعة أو الطابعات وأجهزة الفاكس، ثم انقر مزدوجاً على رمز إضافة طابعة أو انقر على إضافة طابعة.

۳. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإنهاء عملية التثبيت.

توصيل الطابعة باستخدام اتصال Mac OS X) Bluetooth (

 عند استخدام موصل Bluetooth خارجي في الكمبيوتر ؛ تأكد من تشغيل الكمبيوتر ثم أدخل موصل Bluetooth بمنفذ USB في الكمبيوتر .

إذا كان الكمبيوتر يحتوي على Bluetooth داخلي؛ فتأكد أن الكمبيوتر وBluetooth يعملان.

- ۲. انقر فوق System Preferences في Dock, ثم انقر فوق Print & Fax أو Print & Scan.
 - ۳. انقر على + (إضافة).
 - ٤. حدد الإدخال للطابعة في القائمة التي لديها كلمة Bluetooth بجانب اسمها ثم انقر Add (إضافة).
 - اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لإنهاء عملية التثبيت.

ضبط أمان Bluetooth للطابعة

يمكنك تمكين إعدادات أمان الطابعة التالية من قائمة لوحة التحكم بالطابعة

- اطلب مصادقة مفتاح المرور قبل القيام بالطباعة عبر الطابعة من جهاز Bluetooth.
 - اجعل الطابعة مرئية أو غير مرئية لطابعات Bluetooth التي داخل النطاق.
- بلا: تلميح و يمكنك استخدام صندوق الأدوات Toolbox (نظام Windows) أو الأداة HP Utility (نظام Mac OS X)، أو برنامج صندوق الأدوات Toolbox للأجهزة الشخصية الرقمية (Windows Mobile) لتهيئة هذه الإعدادات. للمزيد من المعلومات، راجع أ<u>دوات إدارة الطابعة.</u>

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- ضبط مستوى أمان Bluetooth
- ضبط الطابعة لتكون إما مرئية أو غير مرئية لأجهزة الـ Bluetooth
 - إعادة ضبط إعدادات بلوتوث

ضبط مستوى أمان Bluetooth

يمكن ضبط مستوى أمان الطابعة على مرتفع أو منخفض.

- ملاحظة يمكنك أيضًا تغيير إعدادات Bluetooth باستخدام صندوق الأدوات Toolbox (نظام Windows). للمزيد من المعلومات، راجع <u>صندوق الأدوات (Windows)</u>.
- Low (منخفض): لا تطلب الطابعة مفتاح مرور. يمكن لأي جهاز Bluetooth داخل النطاق إرسال مهمة طباعة إلى الجهاز.

منتوى الأمان المنتوي الأمان الافتراضي هو Low (منخفض). مستوى الأمان المنخفض لا يتطلب المصادقة. 🛣

High (مرتفع): تتطلب الطابعة مفتاح المرور من جهاز Bluetooth قبل السماح للطابعة بإرسال مهمة طباعة إليها.

الشبخ المحطة تأتي الطابعة مع مفتاح المرور مسبق الضبط على ستة أصفار "000000". المحطة المعاد المعاد المعاد المعاد

إعداد الطابعة لطلب مصادقة مفتاح المرور

- المس السهم الأيمن المتر علم اختر Bluetooth.
- ۲. اختر Settings (إعدادات)، ثم حدد Passkey (مفتاح المرور).
- ۳. اختر Change (تغییر)، ثم استخدم لوحة المفاتیح لإدخال مفتاح مرور جدید.
 - عند الانتهاء من إدخال مفتاح المرور ، المس Done.
 - مدد مستوى الأمان، ثم اختر مرتفع.
 - مستوى الأمان المرتفع يتطلب المصادقة.
 يتم ضبط مصادقة مفتاح المرور الآن للطابعة.

ضبط الطابعة لتكون إما مرئية أو غير مرئية لأجهزة الـ Bluetooth

يمكن ضبط الطابعة لتكون مرئية أمام أجهزة Bluetooth (عام) أو غير مرئية (خاص).

- **مرئي**: يمكن لأي جهاز Bluetooth داخل النطاق إصدار أمر طباعة إلى الطابعة.
- Not visible (غير مر*ني*): يمكن فقط لأجهزة Bluetooth التي قامت بتخزين عنوان الجهاز الخاص بالطابعة إصدار أوامر الطباعة إليها.
 - ملاحظة مستوى الوصول الافتراضي في الطابعة هو Visible (مرئي).

لضبط الطابعة لتصبح غير مرئية

- المس السهم الأيمن في أم المس Bluetooth في لوحة التحكم.
 - ۲ حدد إعدادات، ثم اختر الرؤية.
 - ۳. المس Not Visible.

لا يمكن الوصول إلى الطابعة من أجهزة Bluetooth التي لم تقم بتخزين عنوان الجهاز الخاص بها.

إعادة ضبط إعدادات بلوتوث

لإعادة ضبط إعدادات Bluetooth في الطابعة إلى افتر اضيات المصنع:

- المس السهم الأيمن 🐂 ثم المس Bluetooth في لوحة التحكم.
 - ۲. المس إعدادات, ثم المس إعادة ضبط Bluetooth.

د أدوات إدارة الطابعة

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- · صندوق الأدوات (Windows)
- (Mac OS X) HP Utility
- برنامج صندوق الأدوات لأجهزة المساعد الرقمي الشخصي التي تستخدم نظام التشغيل Windows Mobile
 - قم بإلغاء تثبيت برنامج HP ثم أعد تثبيته

صندوق الأدوات (Windows)

يوفر تطبيق Toolbox معلومات الصيانة الخاصة بالطابعة.

من القرص المحطة ليمكن نثنيت صندوق الأدوات Toolbox من القرص المضغوط لبرامج HP عن طريق تحديد خيار التثنيت الكامل، إذا ما كان الكمبيوتر يفي بمتطلبات النظام.

افتح 'صندوق الأدوات'

يمكنك فتح تطبيق Toolbox باستخدام إحدى الطرق التالية:

- أنقر Start (ابدأ)، و حدد Programs (البرامج) أو All Programs (كافة البرامج) ثم حدد HP، و بعد ذلك حدد مجلد الطابعة الخاصة بك، ثم حدد Toolbox.
 - بالزر الأيمن على HP Digital Imaging Monitor (شاشة الصور الرقمية من HP)، ثم أشر إلى Printer Model
 اسم طراز الطابعة) ثم انقر فوق Display Printer Toolbox (عرض صندوق أدوات الطابعة).
 - من تفضيلات الطابعة, انقر فوق علامة التبويب Features (ميزات)، ثم انقر فوق زر Printer services (خدمات الطابعة).

(Mac OS X) HP Utility

تحتوي HP Utility على أدوات لتكوين إعدادات الطابعة ومعايرة الجهاز وطلب المستلزمات عبر الإنترنت والحصول على معلومات الدعم بموقع الويب.

المحطة تختلف الميزات المتاحة في HP Utility وفقًا للطابعة المحددة.

: توفر التنبيهات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر تقديرات لأغراض التخطيط فقط. في حالة استقبالك رسالة تحذير بشأن انخفاض مستوى الحبر، فخذ بعين الاعتبار تجهيز خرطوشة بديلة في متناول يدك لتجنب أية تأخيرات محتملة للطباعة. أنت لا تحتاج إلى استبدال الخرطوشات حتى تتم مطالبتك بذلك.

فتح HPUtility

لفتح أداة HP Utility، انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز HP Utility (أداة HP). يوجد هذا الرمز في مجلد Hewlett-Packard ضمن المجلد Applications في المستوى الأعلى من القرص الصلب.

برنامج صندوق الأدوات لأجهزة المساعد الرقمي الشخصي التي تستخدم نظام التشغيل Windows Mobile

برنامج صندوق الأدوات لأجهزة المساعد الرقمي الشخصي التي تعمل بنظام Windows Mobile تتيح لك عرض معلومات الحالة والصيانة عن الطابعة. يمكنك عرض مستويات الحبر ومستوى شحن البطارية، ومحاذاة خر اطيش الطباعة، وضبط إعدادات Bluetooth اللاسلكية للطباعة اللاسلكية.

انظر وثائق برنامج صندوق الأدوات للمزيد من التقاصيل عن استخدام صندوق الأدوات أو زر <u>www.hp.com/support</u>.

قم بإلغاء تثبيت برنامج HP ثم أعد تثبيته

إذا كان التثبيت غير كامل، أو إذا قمت بتوصيل كابل USB بالكمبيوتر قبل أن تطلب منك شاشة تثبيت برامج HP القيام بذلك، فقد تحتاج إلى إلغاء تثبيت برامج HP المرفقة بالطابعة ثم إعادة تثبيتها. لا تقم بحذف ملفات تطبيق الطابعة من جهاز الكمبيوتر فحسب. تأكد من إز التها بالطريقة الصحيحة باستخدام برنامج إز الة التثبيت المتوفر عند تثبيت برامج HP. هناك 3 طرق لإلغاء تثبيت برامج HP في جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows وطريقة واحدة لإلغاء التثبيت في جهاز Macintosh.

لإلغاء تثبيت البرنامج من جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows، الطريقة الأولى

- قم بفصل الطابعة عن جهاز الكمبيوتر. لا تقم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر حتى يطلب منك برنامج HP ذلك أثناء إعادة التثبيت.
- ٢. في شريط المهام لـ Windows، انقر فوق Start (ابدأ)، ثم انقر فوق Programs (البرامج) أو All Programs (كلفة البرامج)، حدد HP، ثم حدد اسم الطابعة. ثم انقر فوق Uninstall (إلغاء التثبيت).
 - ۳. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
 - ٤. في حالة سؤالك ما إذا كنت تريد إز الة الملفات المشتركة، انقر فوق No (لا). بعض البرامج التي تستخدم هذه الملفات ربما لا تعمل بشكل صحيح في حالة حذف هذه الملفات.
 - أعد تشغيل الكمبيوتر.
- ٢. لإعادة تثبيت برامج HP، أدخل القرص المضغوط الخاص ببرامج HP في محرك الأقراص المضغوطة بجهاز الكمبيوترا، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
 - وصل الطابعة إذا طالبك برامج HP بتوصيله بالكمبيوتر.
 - ^٨ اضغط زر ل (التشغيل) لتشغيل الطابعة.
 بعد توصيل الطابعة وتشغيله, قد يجب الانتظار لبضعة دقائق حتى تنتهى كافة أعمال التوصيل والتشغيل.
 - اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

لإلغاء تثبيت البرنامج من على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows، الطريقة الثانية

ملاحظة قم باستخدام هذه الطريقة عند عدم توفر خيار Uninstall (الغاء التثبيت) في قائمة Start (ابدأ) في Windows.

. قم بفصل الطابعة عن جهاز الكمبيوتر.

من المهم أن تقوم بفصل الطابعة قبل إعادة تشغيل الكمبيوتر. لا تقم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر حتى يطلب منك برنامج HP ذلك أثناء التثبيت.

- ٢. 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).
 - انقر الزر ا**بد**أ، ثم انقر **لوحة التحك**م، ثم انقر نقرًا مزدوجًا على **البرامج والميزات**.
 - ٣. حدد اسم الطابعة، ثم انقر فوق تغيير/إزالة أو إلغاء التثبيت/تغيير.
 - ٤ أعد تشغيل الكمبيوتر.
 - أدخل اسطوانة قرص برامج HP المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة في الكمبيوتر، ثم قم بتشغيل برنامج الإعداد.
 - اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

لإلغاء تثبيت البرنامج من على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows، الطريقة الثالثة

العام التثبيت) في قائمة Start (ابدأ) في Uninstall (الغاء التثبيت) في قائمة Start (ابدأ) في Windows.

- الدخل اسطوانة قرص برامج HP المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة في الكمبيوتر، ثم قم بتشغيل برنامج الإعداد.
- ٢. قم بفصل الطابعة عن جهاز الكمبيوتر. لا تقم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر حتى يطلب منك برنامج HP ذلك أثناء إعادة التثبيت.
 - ۳. اختر Uninstall (إلغاء تثبيت) ثم اتبع التوجيهات التي تظهر على الشاشة.
 - ٤. أعد تشغيل الكمبيوتر.
 - قم بتشغيل برنامج إعداد الطابعة مرة أخرى.
 - ۲. حدد Install (التثبيت).
 - ۷. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

لإلغاء التثبيت من جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Macintosh، الطريقة الأولى

- افتح HP Utility. للحصول على إرشادات، راجع فتح HPUtility.
 - ۲. انقر فوق رمز Application الموجود في شريط الأدوات.
 - ۳. انقر نقرًا مزدوجًا فوق HP Uninstaller.
 اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

- بعد إلغاء تثبيت برامج HP, قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- لإعادة تثبيت برامج HP، أدخل قرص برامج HP المضغوط في محرك الأقراص المدمجة بجهاز الكمبيوتر.
 - .٦ في سطح المكتب, افتح القرص المضغوط, ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق HP Installer.
 - ۷. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

لإلغاء التثبيت من جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Macintosh، الطريقة الثانية

- Finder.
- ۲. انقر نقرًا مزوزجًا فوق Applications.
- ۳. انقر نقرًا مزدوجًا فوق Hewlett-Packard.
 - أنقر نقرًا مزدوجًا فوق HP Uninstaller.
- حدد طابعتك, ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق Uninstall.

كيف أقوم ب؟

- الشروع في التشغيل
 - الطباعة

٥

- المسح الضوئي
- <u>Copy (نسخ)</u>
- التعامل مع خرطوشات الحبر
 - حل مشكلة
- ضبط طابعتك لاستخدام اتصال Bluetooth
 - طلب مستلزمات الطباعة عبر الإنترنت

الفهرس

В

Bluetooth إعداد ۱۰۷ إعدادات الأمان ۱۰۷ استکشاف أخطاء وإصلاحها ۷۷

С

Copy (نسخ) ۱۲

Н

Help (تعلیمات) ۱۳ (Mac OS X) HP Utility فتح ۱۰۹

Μ

Mac OS إعدادات الطباعة ٣٠ حجم ورق مخصص ٣٥ طباعة بدون أطر بيضاء ٣٧ طباعة صور ٢٤ Mac OS X الغاء تثبيت برامج ١٠٩ HP Utility

0

OCR تحریر مستندات ممسوحة ضوئیًا ٤٠ حل المشکلات ٢٤

Ρ

۹ PictBridge

Т

TWAIN لا يمكن تشغيل المصدر ٧٤

W

Windows إعدادات الطباعة ۲۹ الغاء تثبيت برامج ۲۹ الطباعة المزدوجة ۳۷ بدون حدود ۳۲ طباعة المنشورات الدعائية ۳۰ طباعة صور ۳۳ متطلبات النظام ۸۷

أجهزة اتصال لاسلكية استكشاف أخطاء وإصلاحها ٧٧ أرقام القطع والأجزاء والمستلزمات والملحقات ١٠٥ أزرار لوحة التحكم ١١ أظرف الأحجام المدعومة ٨٨ دعم الدرج ٩٠ ألوان باهت أو خفيف اللون حل المشكلات ٦٥ خاطئ ٢٤ طباعة بالأبيض والأسود, حل المشكلات ٦٣ نازف ۲٤ أمان 1.V Bluetooth أنظمة التشغيل المعتمدة ٨٧ إرسال النسخ الممسوحة ضوئيًا حل المشكلات ٧٣ ٤ OCR ⊥ إشعارات شركة Hewlett-Packard ٣ Company إعادة التدوير خرطوشات الحبر ٩٨ إعداد 1.V Bluetooth اعدادات النسخ ٤٣ إعدادات افتر اضية النسخ ٤٤ إعدادات النسخ النسخ ٤٤ ۱۲ إلغاء الأمر إلغاء تثبيت برامج HP 11. Mac OS X VV Windows إمكانية الوصول ٧ اتصال لاسلكي 1.V Bluetooth معولمات التنظيمية ٩٦ استبدال خرطوشات الحبر ٤٧ اعتماد الهوية بمفتاح المرور, 1.V Bluetooth

الأدراج أحجام الوسائط المعتمدة ٨٨ الأنواع والأوزان المدعومة ٩٠ السعات ٩٠ تحديد موضع ٩ توضيح موجهات الورق ٩ الأشرطة والخطوط البيضاء, حل المشكلات scans (المستندات الممسوحة) ٧٥ ئسخ ۷۲ البرنامج ٤٠ OCR الضمان ٨٤ البطارية إزالة ٢٥ إعادة التدوير ٢٣ الأمان ٢٣ ۲٤ الشحن تثبیت ۲۳ التداخل مع الراديو معولمات التنظيمية ٩٦ التنقل لليمين ١٢ الخطوط الباهتة على النسخ حل المشكلات ٧٢ الخطوط العمودية على النسخ, حل المشكلات ٧٢ الخطوط على المسح الضوئي, حل المشكلات ٧٥ الدرج 1 أحجام الوسائط المعتمدة ٨٨ الأنواع والأوزان المدعومة ٩٠ السعة ٩٠ السعة الأدراج ٩٠ الضمان ٨٤ الطاقة مو اصفات ۹۲ الطباعة المزدوجة ٣٧ الطباعة على الوجهين ٣٧ الطباعة على وجهى الصفحة ٣٧ اللغة. الطابعة ٨٦ الماسحة أحجام الوسائط المعتمدة ٨٨ تحميل النسخ الأصلية ١٦ المستلزمات إنتاجية ٨٦ الطلب عبر الإنترنت ١٠٥

الفهرس

```
المصابيح لوحة التحكم ١١
    الموصلات، تحديد موضع ١٠
                        النسخ
            إعدادات ٤٣
               جودة ٧١
        حل المشكلات ٧٠
            مواصفات ۹۱
               النسخ باهتة ٧١
       النص الملون و OCR ٤٠
       الوجهين. الطباعة على ٣٧
                      الوسائط
      الأحجام المدعومة ٨٨
الأنواع والأوزان المدعومة ٩٠
      الطباعة المزدوجة ٣٧
  الطباعة بحجم مخصص ٢٥
               تحديد ١٦
     تحرير الانحشارات ٧٨
    تحميل درج الإدخال ١٧
            مواصفات ۸۸
            انبعاثات صوتية ٩٢
                     انحشارات
              تجنب ۸۱
               محو ۲۸
   وسائط يوصى بتجنبها ١٦
```

Ļ

باب الوصول إلى عربة الطباعة, تحديد موضع ۱۰ باب خرطوشة الحبر، تحديد الموقع برامج HP إلغاء التثبيت من Mac OS X إلغاء إلغاء التثبيت من Windows برامج الطابعة (Windows) حول ۱۰۹ برنامج الاستمر ارية البيئي ٩٨ برنامج التشغيل الضمان ٨٤ برنامج تشغيل للطباعة الضمان ٨٤ بطاقات الأحجام المدعومة ٨٩ دعم الدرج ۹۰ بعد انتهاء فترة الدعم ٥٦

ت

نثبيت حل المشكلات ٧٦ خرطوشات الحبر ٤٧ تحرير النص في برامج OCR

تحميل الدرج ۲۰٬۱۸ صورة ۲۲.۲۱ تحميل الأظرف ٢٠ تحميل البطاقات ٢٢,٢١ تحمبل الوسائط ١٨ تغذية السطور المعايرة ٥٠ تلطخ الحبر. حل المشكلات ٦٢ تنظيف خرطوشات الحبر ٥٠ منطقة فتحة الحبر بخرطوشة الحبر ٦٧ نقاط التلامس لخرطوشة الحبر ٦٦ توصيل USB المنفذ، تحديد موضع ٩. ١٠ مواصفات ٨٦ توصيلات 1.V Bluetooth

ج

جدار الحماية, حل المشكلات ٥٧ جذب صفحات عديدة, حل المشكلات ٧٠ النسخ ٧١ طباعة ١٦ مسح ضوئي ٧٥ جودة الطباعة حل المشكلات ٦٠

2

المسح الضوئي, حل المشكلات ٧٦ حل مشكلات النسخ ٧١ حجم ورق مخصص Mac OS
 طباعة على ٣٥ حل المشكلات vv Bluetooth أجهزة اتصال Bluetooth ألوان ٦٣, ٦٥ المصابيح مضيئة أو وامضة ٥٧ النسخ ٧٠ الوسائط غير مدعومة ٦٩ الوسائط لا تخرج بشكل صحيح ٦٩ تثبیت ۷٦ تجذب أو تأخذ صفحات عدة في المرة ٧٠ تُطبع أحرف ذات غير معنى ٦٢ تلطح الحبر ٦٢ تلميحات ٥٦ تنطفئ الطابعة ٥٧ جدران الحماية ٥٧

جودة الطباعة ٦٠ جودة المسح الضوئي ٧٥ خرطوشة الحبر ٥٨ سطور أو خطوط ٦٥ صحفات مائلة ٧٠ صفحات مقطوعة, موضع النص أو الرسومات غير صحيح ٦٠ طباعة ٥٦ طباعة بطيئة ٥٨ طبعت صفحات فارغة ٥٨ لا تلتقط الوسائط ٦٩ لا يتم طباعة أي شيء ٥٧ لا يعبئ الحبر النص أو الرسومات ٦٣ مسح ضوئي ٧٣ مشكلات تمرير الورق ٦٩ معلومات مفقودة أو غير صحيحة ٥٩ نزف الألوان ٦٤ نسخجودة ٧١ نسخ مائلة ٧٢

خ

خرطوشات. انظر خرطوشات الحبر خرطوشات الحبر أرقام القطع ١٠٥ أسماء الأجزاء ٤٦ إنتاجية ٨٦ استبدال ٤٧ الضمان ٨٤ الطلب عبر الإنترنت ١٠٥ تحديد موضع ١٠ تعامل مع ٢3 تلميحات ٤٥ تنظيف ٥٠ تنظيف منطقة فتحة الحبر ٦٧ تنظيف نقاط التلامس ٦٦ فحص مستويات الحبر ٤٦ محاذاة ٤٩ معتمدة ٨٦ خرطوشة الحبر حل المشكلات ٥٨ خطوط المسح الضوئي, حل المشكلات ٧٥

د

درج الإدخال تحميل الوسائط ١٧ دعم ٥٣ دعم ٨٦ PCL ٨ مالعملاء الكتروني ٥٣ دعم عبر الهاتف ٥٤

ر رونوس الطباعة أرقام القطع ١٠٥ الطلب عبر الإنترنت ١٠٥ لا يمكن تشغيل مصدر TWAIN ٢٤ تعبئة النسخ بشكل غير كامل ٢٢ سطور أو خطوط ٦٥ عدم التعبئة بالحبر ٦٣ يبدو مختلفًا عن المسح الضوئي رقم الطراز التنظيمي ٩٣ رموز الحالة ١٢ رموز الحالة ١٢

> ز زجاج, الماسحة الضوئية تحديد موضع ٩

س

سرعة حل مشكلات الطباعة ٥٩ حل مشكلات المسح الضوئي ٧٣ سطح زجاجي للماسحة الضوئية تحديد موضع ٩ سطور أو خطوط، حل المشاكل ٦٥

ش

شاشة الصور ١٣ شاشة المسح الضوئي ١٢ شبكات الرسم التوضيحي الخاص بالموصل ١٠ معلومات الطابعة ٧٧ معلومات الطابعة ٧٧

ص

صفحات بالأسود والأبيض النسخ ٤٣ حل المشكلات ٦٣ صفحات فارغة, حل المشكلات النسخ ٢٧ مسح ضوئي ٢٥ صفحات مائلة, حل المشكلات ٢٠ صفحات مقلوعة, حل المشكلات ٢٠ صفحة ويب طباعة ٣٢ طباعة ٣٢

صندوق الأدوات (Windows) حول ۱۰۹ فتح ۱۰۹ أدخل وحدات الذاكرة ۲۰ طباعة من وحدات الذاكرة ۲۶ صور غامقة, حل المشكلات معور غامقة, حل المشكلات نسخ ۷۲ صور فاتحة, حل المشكلات معور فاتحة, حل المشكلات معود فاتحة, حل المشكلات فسخ ۷۲ فحص مستويات الحبر ۲۱ فحص مستويات الحبر ۲۱

> **ض** ضغط الصوت ۹۲

ط

طباعة 1.V Bluetooth بطيء ٥٨ حل المشكلات ٥٦ صور من أجهزة ذاكرة ٣٤ على الوجهين ٣٧ طباعة الأظرف Mac OS طباعة المنشورات الدعائية طباعة ۳۱ طباعة بدون أطر بيضاء ۳۷ Mac OS ۳٦ Windows طباعة بطيئة، حل المشكلات ٥٨ طباعة صور ۳٤ Mac OS ۳۳ Windows طباعة ظرف ٣١

> **ف** فترة الد

فترة الدعم عبر الهاتف فترة الدعم ٤٥

اى

كاميرات أدخل وحدات الذاكرة ۲۰ كاميرات رقمية أدخل وحدات الذاكرة ۲۰

ل

لوحة التحكم أزرار ١١

أضواء ١١ رموز الحالة ١٢ لوحة التحكم الخاصة بالطابعة المسح الضوئي من ٢٩ تحديد موضع ٩ لوحة الوصول الخلفية رسم توضيحي ١٠

2

متطلبات النظام ٨٧ متطلبات كهربائية ٩٢ محاذاة خرطوشات الحبر ٤٩ مدخل الطاقة، تحديد موضع ١٠ مزلاج خرطوشة الحبر، تحديد الموقع ١٠ مستويات الحبر, فحص ٤٦ مسح ضوئي ٤٠ OCR بطيء ٢٣ جودة ٢٥ حل المشكلات ٧٣ رسائل الخطأ ٧٤ شاشة المسح الضوئي ١٢ من لوحة التحكم في الطابعة ٣٩ مواصفات المسح ٩١ مشكلات في تمرير الورق، حل المشكلات ٦٩ مصادر اكتشاف المشكلات و إصلاحها صفحات معلومات الطابعة ٧٧ معايرة تغذية السطر ٥٠ معلومات عن الضجة ٩٢ معلومات فنية مواصفات المسح ٩١ مواصفات النسخ ٩١ معلومات مفقودة أو غير صحيحة, حل المشكلات ٥٩ معولمات التنظيمية ٩٣,٩٣ ملحقات الضمان ٨٤ منافذ، مواصفات ٨٦ منفذ الإخراج تحديد موضع ٩ مو اصفات المعالج والذاكرة ٨٦ الو سائط ۸۸ انبعاثات صوتية ٩٢ بيئة التخزين ٩٢ بيئة التشغيل ٩٢ جسمي ٨٦ کهربائي ۹۲ متطلبات النظام ٨٧ مواصفات البيئة ٩٢

مواصفات الرطوبة ٩٢

مو اصفات الفلطية ٩٢

الفهرس

```
مواصفات المعالج ٨٦
مواصفات بيئة التغزين ٩٢
مواصفات بيئة التشغيل ٩٢
مواصفات درجة الحرارة ٩٢
برامج بيئية ٨٩
دعم العملاء ٣٥
طلب مستلزمات ١٠٥
معلومات القابلية للوصول ٧
ورقة بيانات إنتاجية المستلزمات ٨٦
النسخ ٢٢
مسح ضوئي ٩٥
```

ن

```
نسخ أصلية
مسح ضوئي ٣٩
نسخ بالألوان ٣٤
أشكال مشوهة على النسخ ٢٧
أشكال مشوهة على النسخ ٢٧
جزء ضائع من المسح الضوئي, حل
جل المشكلات ٧٤
حل المشكلات ٢٣, ٦٦
حل المشكلات ٢٤
حل المشكلات ٢٤
مسح ضوئي غير واضح ٢٢
نسخ غير واضحة, حل المشكلات ٢٢
```

ھ

هوامش الإعداد, المواصفات ۹۰

و

```
وحدات الذاكرة

إدخال ٢٥

طباعة ملفات ٢٤

وحدة ذاكرة

وحدة ذاكرة Secure Digital

إدخال ٢٥

وحدة ذاكرة xD-Picture

ورق

إدخال ٢٥

وسائط الصور

الأحجام المدعومة ٢٩

وسائط بحجم مخصص

الأحجام المدعومة ٢٩
```

