

طابعة HP Deskjet 3900 series

دليل المستخدم

إشعارات شركة Hewlett-Packard

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير بدون إشعار.

جميع 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.

بعد بيان الضمان الصريح المرفق مع منتجات وخدمات شركة HP هو الضمان الوحيد للمنتجات والخدمات التي تقدمها الشركة. ينبغي عدم تفسير أي من النصوص الواردة في هذا المستند على أنها إقرار بضمان إضافي. تُخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي حذف أو أية أخطاء فنية أو تحريرية وردت بهذا المستند.

إقرارات

تمثل العلامات Microsoft و MS و MS-DOS و Windows و علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft.

تمثل TrueType علامة تجارية أمريكية لشركة Apple Computer, Inc.

تمثل Adobe و AdobeRGB و Acrobat و علامات تجارية مسجلة لشركة Adobe Systems Incorporated.

حقوق الطبع والنشر 2005 لشركة Hewlett-Packard Development Company, L.P.

المصطلحات والاصطلاحات

يتم استخدام المصطلحات والاصطلاحات التالية في دليل المستخدم.

المصطلحات

تتم الإشارة إلى طابعة HP Deskjet أيضًا بمصطلح **طابعة HP** أو **الطابعة**.

تنبيهات وتحذيرات

يشير تنبيهه إلى احتمال حدوث تلف بطابعة HP Deskjet أو غيرها من الأجهزة. على سبيل المثال:

تنبيه تجنب لمس فتحات الحبر أو الموصلات النحاسية بخرطومشة الطباعة. حيث يؤدي لمس هذه الأجزاء إلى حدوث انسداد وتلف للحبر وضعف التوصيلات الكهربائية.



يشير تحذير إلى احتمال حدوث ضرر لك أو لغيرك. على سبيل المثال:

تحذير احفظ خرطوميش الطباعة الجديدة والمستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال.



المحتويات

٣	مرحباً	١
٤	مميزات خاصة	٢
٥	بدء الاستخدام	٣
٥	مميزات الطباعة	
٦	زر ومصباح الطاقة	
٦	درج الورق	
٨	خراطيش الطباعة	
٩	وضع احتياطي الحبر	
١٠	توصيل الطباعة بجهاز الكمبيوتر	٤
١١	طباعة الصور الفوتوغرافية	٥
١١	طباعة صور فوتوغرافية بلا حدود	
١٣	طباعة الصور الفوتوغرافية بحد	
١٤	تقنيات HP Real Life	
١٥	PhotoREt	
١٥	الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة	
١٥	طباعة Exif	
١٦	تخزين ورق الصور الفوتوغرافية وتداوله	
١٦	توفير المال عند طباعة الصور الفوتوغرافية	
١٧	طباعة مستندات أخرى	٦
١٧	البريد الإلكتروني	
١٨	الخطابات	
١٩	المستندات	
١٩	الأظرف	
٢٠	المنشورات الدعائية	
٢١	بطاقات التهنئة	
٢٢	البطاقات البريدية	
٢٣	الورق الشفاف	
٢٣	ورق العناوين	
٢٤	بطاقات الفهرسة والوسائط الصغيرة الأخرى	
٢٥	الكتيبات	
٢٦	الملصقات	
٢٧	ورق الطباعة على الأقمشة	
٢٩	تلميحات للطباعة	٧
٢٩	اختصارات الطباعة	
٢٩	الطباعة السريعة/الاقتصادية	
٢٩	الطباعة اليومية العامة	
٣٠	طباعة العرض التقديمي	
٣٠	تعيين الإعدادات الافتراضية للطباعة	
٣٠	تحديد جودة الطباعة	
٣١	تعيين ترتيب الصفحات	
٣١	طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة	
٣١	معاينة الطباعة	
٣٢	تعيين حجم ورق مخصص	
٣٢	تحديد نوع الورق	
٣٢	إعدادات سريعة خاصة بمهمة الطباعة	

٣٣	الطباعة على الوجهين.....	
٣٦	برنامج الطباعة	٨
٣٦	مربع الحوار خصائص الطباعة.....	
٣٦	تعليمات ما هذا؟!.....	
٣٦	إطار حالة الحبر.....	
٣٧	تحميل تحديثات برنامج الطباعة.....	
٣٨	الصيانة	٩
٣٨	تركيب خراطيش الطباعة.....	
٤٠	محاذاة خراطيش الطباعة.....	
٤١	تنظيف خراطيش الطباعة تلقائياً.....	
٤١	طباعة صفحة اختبار.....	
٤١	عرض المستوى التقديري للحبر.....	
٤١	صيانة هيكل الطباعة.....	
٤٢	إزالة الحبر من الجلد والملابس.....	
٤٢	تنظيف خراطيش الطباعة يدوياً.....	
٤٤	صيانة خراطيش الطباعة.....	
٤٤	مربع أدوات الطباعة.....	
٤٥	استكشاف الأخطاء وإصلاحها	١٠
٤٥	الطباعة لا تطبع.....	
٤٦	انحسار الورق.....	
٤٧	مشكلات الورق.....	
٤٨	توقف الطباعة فجأة.....	
٤٨	مشكلات خرطوشة الطباعة.....	
٥٠	تتم طباعة الصور الفوتوغرافية بشكل غير صحيح.....	
٥٠	تدني جودة الطباعة.....	
٥١	خطأ في طباعة المستند.....	
٥٢	مشكلات طباعة المستندات بلا حدود.....	
٥٤	رسائل الخطأ.....	
٥٦	وميض مصباح الطاقة.....	
٥٧	تتم طباعة المستندات ببطء.....	
٥٧	في حالة استمرار حدوث المشكلات.....	
٥٨	المستلزمات	١١
٥٨	الورق.....	
٥٨	كابلات USB.....	
٥٩	المواصفات	١٢
٥٩	مواصفات الطباعة.....	
٦٠	المعلومات البيئية	١٣
٦٠	البيان البيئي.....	
٦١	استرداد خرطوشة الطباعة.....	
٦٢	الفهرس	

١ مرحباً

للتعرف على إجابة لسؤال معين، حدد أحد الموضوعات التالية:



- ميزات خاصة
- بدء الاستخدام
- توصيل الطابعة
- طباعة صور فوتوغرافية
- طباعة مستندات أخرى
- تلميحات للطباعة
- برنامج الطابعة
- الصيانة
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- المستلزمات
- المواصفات
- المعلومات البيئية

٢ ميزات خاصة

تهانينا! لقد اشتريت إحدى طابعات HP Deskjet المزودة بالعديد من الميزات الرائعة:

- **سهولة الاستخدام:** فهي سهلة التثبيت والتشغيل.
- **الطباعة بلا حدود:** يمكنك طباعة صور فوتوغرافية بحجم 4 × 6 بوصة إلى حواف الورق باستخدام ميزة طباعة بلا حدود.
- **مؤشر مستوى الحبر:** يمكنك معرفة المستوى التقريبي للحبر في كل خرطوشة طباعة من خلال إطار حالة الحبر.
- **وضع احتياطي الحبر:** يمكنك استخدام ميزة وضع احتياطي الحبر لمتابعة الطباعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة في حالة نفاد الحبر من خرطوشة الطباعة الأخرى.
- **تقنيات Real Life:** تساعدك تقنيات HP Real Life technologies على الحصول على صور بجودة عالية. تمثل تقنيتا إزالة العين الحمراء تلقائياً والإضاءة المكيفة مجرد تقنيتين من التقنيات الكثيرة المضمنة التي تعمل على تحسين التفاصيل بالظل.

٣ بدء الاستخدام

- ميزات الطابعة
- زر ومصباح الطاقة
- درج الورق
- خراطيش الطابعة
- وضع احتياطي الحبر

مميزات الطابعة

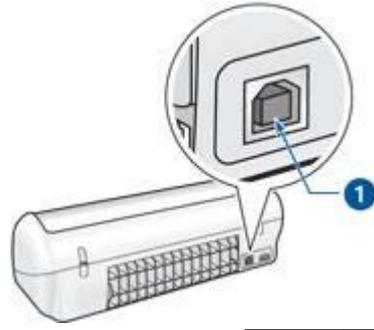
تحتوي الطابعة على الكثير من الميزات التي تساعد على تسهيل عملية الطابعة ورفع كفاءتها.



زر ومصباح الطاقة	١
درج الورق	٢



خراطيش الطابعة	١
----------------	---



١	منفذ USB
---	----------

زر ومصباح الطاقة

استخدم زر الطاقة لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها. يمكن أن يستغرق تشغيل الطابعة بضع ثوان بعد ضغط زر الطاقة.



١	زر ومصباح الطاقة
---	------------------

يصدر مصباح الطاقة وميضاً عندما تكون الطابعة في مرحلة المعالجة.

تنبيه استخدم زر الطاقة دوماً لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها. قد يؤدي استخدام سلك طاقة أو وافي تيار أو مفتاح حائط لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها إلى حدوث عطل بها.



درج الورق

يحتفظ درج الورق المفتوح بالورق وغيره من الوسائط التي يتم الطباعة عليها. افتح درج الورق قبل الطباعة.

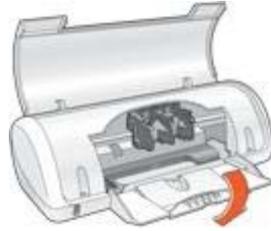
فتح درج الورق

اتبع الخطوات التالية لفتح درج الورق:

١. ارفع غطاء الطابعة.



٢. أنزل درج الورق.



٣. افتح امتداد الدرج.

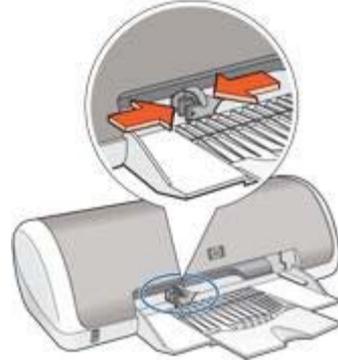


٤. أنزل غطاء الطابعة.



استخدام درج الورق

يمكن الطباعة على أحجام مختلفة من الوسائط من خلال تحريك موجه الورق إلى اليمين أو اليسار. تقوم الطابعة بإخراج الصفحات المطبوعة أعلى درج الورق.



ملاحظة يجب تركيب خراطيش الطباعة قبل الطباعة.

خراطيش الطباعة

يمكن استخدام خرطوشتي طباعة مع الطابعة.



١	خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان
٢	خرطوشة الطباعة السوداء

استبدال خراطيش الطباعة

عند شراء خراطيش الطباعة، ابحث عن رقم الاختيار الخاص بخرطوشة الطباعة.

هناك ثلاثة أماكن يمكن أن يوجد رقم الاختيار بها:

- بطاقة عنوان رقم الاختيار: انظر بطاقة العنوان الموجودة بخرطوشة الطباعة التي تستبدلها.



١ | بطاقة عنونة رقم الاختيار

- مراجع الطابعة: للحصول على قائمة بأرقام الاختيار الخاصة بخراطيش الطابعة، رجا مراجعة الدليل المرجعي المرفق مع الطابعة.
- مربع الحوار (معلومات طلب خرطوشة الطابعة): للحصول على أرقام الاختيار الخاصة بخرطوشة الطابعة، افتح مربع أدوات الخاص بالطابعة، ثم انقر فوق علامة التبويب **المستوى التقديري للحبر** ثم انقر فوق الزر **Print Cartridge Information** (معلومات خرطوشة الطابعة).

إذا نفذ الحبر من خرطوشة الطابعة، فيمكن تشغيل الطابعة في وضع احتياطي الحبر.
للحصول على معلومات حول تركيب خرطوشة طباعة بديلة، راجع صفحة تركيب خرطوشة الطابعة.

وضع احتياطي الحبر

استخدم وضع احتياطي الحبر لتشغيل الطابعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة فقط. يبدأ عمل الطابعة في وضع احتياطي الحبر عند إخراج خرطوشة طباعة من حامل خراطيش الطابعة.

نتائج الطباعة في وضع احتياطي الحبر

تؤدي الطباعة بوضع احتياطي الحبر إلى إبطاء الطباعة والتأثير على جودة النسخ المطبوعة.

خرطوشة الطباعة المركبة	النتيجة
خرطوشة الطباعة السوداء	تتم طباعة الألوان بتدرج الرمادي.
خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان	تتم طباعة الألوان، ولكن يظهر اللون الأسود بدرجة رمادية ولا يظهر بدرجة الأسود الحقيقي.

إنهاء الطباعة في وضع احتياطي الحبر

قم بتركيب خرطوشتي طباعة في الطابعة لإنهاء وضع احتياطي الحبر.
للحصول على إرشادات حول تركيب خرطوشة الطابعة، راجع صفحة تركيب خرطوشة الطابعة.

٤ توصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر

يتم استخدام كابل ناقل تسلسلي عام (USB) لتوصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر. يجب أن يكون نظام التشغيل المستخدم على جهاز الكمبيوتر هو Windows 98 أو أي نظام أحدث منه حتى تتمكن من استخدام كابل USB.



للحصول على إرشادات حول توصيل الطابعة باستخدام كابل USB، راجع ملصق الإعداد المرفق مع الطابعة.

ملاحظة قد لا يتم إرفاق كابل USB مع الطابعة.

٥ طباعة الصور الفوتوغرافية

يوفر برنامج الطباعة ميزات متعددة تعمل على تسهيل طباعة الصور الفوتوغرافية الرقمية وتحسين جودة الصور الفوتوغرافية.

تعرف على كيفية القيام بالمهام التالية:

- طباعة صورة فوتوغرافية بلا حدود.
- طباعة صورة فوتوغرافية بها حد.
- استخدام تقنيات HP Real Life لإضفاء لمسة فنية على الصور الفوتوغرافية.
- الحصول على أفضل سرعة وجودة معًا باستخدام ميزة PhotoREt.
- تحقيق أعلى دقة طباعة باستخدام الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.
- طباعة صورة فوتوغرافية منسقة بتقنية طباعة Exif إذا كان لديك برنامج مزود بإمكانية طباعة Exif.
- منع التفاف ورق الصور الفوتوغرافية باتباع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتوغرافية وتداوله.
- استخدام ورق صور HP للاستخدام اليومي بهدف توفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية.

طباعة صور فوتوغرافية بلا حدود

لطباعة صور فوتوغرافية بلا حدود، قم باستخدام ورق صور بحجم 4 × 6 بوصة بطرف بحجم 0.5 بوصة (10 × 15 سم بطرف حجمه 1.25 سم)، تتم طباعة الصورة بدون حدود في ثلاث جهات وبحد صغير في الحافة السفلية، والذي يتم إزالته لتصبح الصورة بدون حدود تمامًا.



عند الطباعة على ورق صور فوتوغرافية بحجم 4 × 6 بوصة بدون أطراف قابلة للفصل، يظهر ناتج الطباعة بلا حدود على ثلاثة جوانب مع وجود حد في الجزء السفلي.



إرشادات

- لا تتم بطباعة صور فوتوغرافية بلا حدود باستخدام وضع احتياطي الحبر. احرص دائماً على تركيب خرطوشي طباعة في الطابعة.
- افتح الملف في البرنامج، وقم بتعيين حجم الصورة الفوتوغرافية. وتأكد من تطابق الحجم مع حجم الورق الذي تريد طباعة الصورة الفوتوغرافية عليه.
- للحصول على أعلى درجة من درجات مقاومة الألوان الباهتة، استخدم (ورق HP فاخر جدًا للصور).
- تحقق من أن سطح ورق الصور الفوتوغرافية الذي تستخدمه مستوٍ. للحصول على معلومات حول حماية ورق الصور الفوتوغرافية من الالتفاف، راجع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتوغرافية.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: 15 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية.

التجهيز للطباعة

١. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
 ٢. ضع ورق الصور الفوتوغرافية في الجانب الصحيح من الدرج. يجب أن يكون الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطابعة.
- إذا كنت تستخدم ورق صور فوتوغرافية بطرف قابل للفصل، فتتحقق من أنه تم توجيه ذلك الطرف إلى الجانب المقابل للجانب الموجودة عليه الطابعة. أدخل الورق بالكامل في الطابعة.



٣. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

الطباعة

ملاحظة: إذا كان البرنامج الذي تستخدمه يتضمن ميزة طباعة الصور الفوتوغرافية، اتبع الإرشادات المرفقة بذلك البرنامج. أما إذا لم تكن تلك الميزة متوفرة بالبرنامج، فاتبع الإرشادات التالية.

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
 ٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق طباعة الصور-بلا حدود ثم حدد الخيارات التالية:
- جودة الطباعة: عادي أو أفضل

ملاحظة لتعيين جودة الطباعة على الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة، انتقل إلى علامة التبويب ورق/جودة ثم انقر فوق الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة من القائمة المنسدلة جودة الطباعة.



- نوع الورق: نوع ورق صور فوتوغرافية مناسب
 - حجم الورق: حجم ورق صور فوتوغرافية بلا حدود مناسب
 - الاتجاه: طولي أو عرضي
٤. قم بتعيين تقنيات HP Real Life بما يتناسب معك.
٥. انقر فوق موافق لطباعة الصورة الفوتوغرافية.
- إذا قمت بالطباعة على ورق صور فوتوغرافية بطرف قابل للفصل، فقم بإزالة هذا الطرف لجعل المستند بالكامل بلا حدود.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

طباعة الصور الفوتوغرافية بحد

اتبع الإرشادات التالية لطباعة الصور الفوتوغرافية بحد أبيض.

إرشادات

- للحصول على أعلى درجة من درجات مقاومة الألوان الباهتة، استخدم (ورق HP فاخر جدًا للصور).
- تحقق من أن سطح ورق الصور الفوتوغرافية الذي تستخدمه مستو. للحصول على معلومات حول حماية ورق الصور الفوتوغرافية من الالتفاف، راجع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتوغرافية.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: 15 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية.

التجهيز للطباعة

١. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
٢. بالنسبة للصور الفوتوغرافية كبيرة الحجم، ضع الورق في الدرج بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل ثم ادفعه إلى داخل الطابعة حتى النهاية.
- سيتمدد الورق خارج حافة الدرج.



٣. بالنسبة للصور الفوتوغرافية بحجم 4 × 6 بوصة (10 × 15 سم)، ضع ورق الصور الفوتوغرافية في الجزء الأيمن من درج الورق.
- يجب أن يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطابعة. أدخل الورق بالكامل في الطابعة.



٤. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

الطباعة

ملاحظة  إذا كان البرنامج الذي تستخدمه يتضمن ميزة طباعة الصور الفوتوغرافية، اتبع الإرشادات المرفقة بذلك البرنامج. أما إذا لم تكن تلك الميزة متوفرة بالبرنامج، فاتبع الإرشادات التالية.

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق طباعة الصور الفوتوغرافية بحدود بيضاء ثم حدد الخيارات التالية:

– جودة الطباعة: عادي أو أفضل

ملاحظة  لتعيين جودة الطباعة على الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة، انتقل إلى علامة التبويب ورق/جودة ثم انقر فوق الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة من القائمة المنسدلة جودة الطباعة.

- نوع الورق: نوع ورق صور فوتوغرافية مناسب
 - حجم الورق: حجم ورق صور فوتوغرافية مناسب
 - الاتجاه: طولي أو عرضي
 - ٤. قم بتعيين تقنيات HP Real Life بما يتناسب معك.
 - ٥. انقر فوق موافق لطباعة الصورة الفوتوغرافية.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

تقنيات HP Real Life

تتيح لك تقنيات HP Real Life إمكانية الحصول على صور فوتوغرافية بجودة عالية بمنتهى السهولة. تمثل تقنيات إزالة العين الحمراء تلقائيًا والإضاءة المكيفة مجرد تقنيتين من التقنيات الكثيرة المضمنة التي تعمل على تحسين التفاصيل بالظل.

فتح مربع حوار تقنيات HP Real Life

اتبع الخطوات التالية لفتح مربع الحوار HP Real Life technologies (تقنيات HP Real Life):

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب ورق/جودة، ثم انقر فوق الزر التصوير الرقمي Real Life.

استخدام تقنيات HP Real Life

استخدم مربع الحوار HP Real Life technologies (تقنيات HP Real Life) لإعداد الخيارات التالية:

١. إزالة العين الحمراء تلقائيًا: انقر فوق تشغيل لإزالة احمرار العين من الصورة الفوتوغرافية أو تقليله تلقائيًا.
٢. زيادة تفتيح الصورة: لجعل الصور الباهتة أكثر حيوية. انقر فوق تلقائي للسماح لبرنامج الطباعة بموازنة التباين تلقائيًا.

٣. **الإضاءة المكيفة:** يقوم بإظهار التفاصيل في الظل أو الإضاءة الضعيفة. انقر فوق **تلقائي** للسماح لبرنامج الطباعة بموازنة درجة السطوح والدكنة تلقائيًا.
٤. **SmartFocus:** لتحسين جودة الصور ودرجة وضوحها. انقر فوق **تشغيل** للسماح لبرنامج الطباعة بتركيز الصورة تلقائيًا.
٥. **الوضوح:** لضبط وضوح الصورة على الإعداد المفضل. انقر فوق **تلقائي** للسماح لبرنامج الطباعة بتعيين مستوى الوضوح المناسب للصورة تلقائيًا.
٦. **تجانس:** لتخفيف حدة الصورة. انقر فوق **تلقائي** للسماح لبرنامج الطباعة بتعيين مستوى التجانس المناسب للصورة تلقائيًا.

PhotoRet

توفر تقنية PhotoRet أفضل سرعة وجودة لطباعة الصور.

اتبع الخطوات التالية للطباعة باستخدام تقنية PhotoRet:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب **اختصارات الطباعة** أو علامة التبويب **ورق/جودة**.
٣. انقر فوق **أفضل** من القائمة المنسدلة **جودة الطباعة**.
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **موافق**.

الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة

إعدادات جودة الطباعة على الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة يوفر طباعة مثلى بدرجة دقة تصل إلى 4800 × 1200 نقطة لكل بوصة (dpi).

تعد 4800 × 1200 نقطة لكل بوصة مثلى هي أعلى دقة جودة ممكنة لهذه الطباعة. عند تحديد إعدادات 4800 × 1200 نقطة لكل بوصة مثلى في برنامج الطباعة، تقوم خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان بالطباعة في وضع 4800 × 1200 نقطة لكل بوصة مثلى (وقد تصل دقة الألوان المحسنة إلى 4800 × 1200 نقطة لكل بوصة مثلى ألوان والإدخال إلى 1200 نقطة لكل بوصة).

 ملاحظة يؤدي استخدام إعداد الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة إلى زيادة وقت الطباعة كما يتطلب مساحة كبيرة على القرص.

اتبع الخطوات التالية للطباعة في وضع 4800 × 1200 نقطة لكل بوصة مثلى:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب **ورق/جودة**.
٣. من القائمة المنسدلة **النوع هو**، انقر فوق **أكثر**، ثم حدد نوع ورق الصور الفوتوغرافية المناسب.
٤. من القائمة المنسدلة **جودة الطباعة**، انقر فوق **الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة**.
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **موافق**.

 ملاحظة استخدم ورق HP فاخر للصور عند الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة لتحسين تطابق الألوان وتوضيح التفاصيل في الصورة الفوتوغرافية.

طباعة Exif

طباعة Exif (Exchangeable Image File Format 2.2) هي عبارة عن مواصفات قياسية عالمية خاصة بالتصوير الرقمي تعمل على تسهيل عملية التصوير الرقمي وتحسين الصور الفوتوغرافية المطبوعة. في حالة التقاط صورة فوتوغرافية بكاميرا رقمية مزودة بإمكانية طباعة Exif، تقوم تقنية طباعة Exif بالتقاط بعض المعلومات - مثل زمن التعرض ونوع الوميض والتشبع بالألوان، ثم تقوم بتخزين تلك المعلومات في ملف الصورة. يقوم برنامج طباعة HP Deskjet بعد ذلك باستخدام هذه المعلومات لإجراء تحسينات خاصة بالصورة تلقائيًا لإنشاء صور فوتوغرافية ذات جودة فائقة.

طباعة صور فوتوغرافية محسنة بإمكانية طباعة Exif، يجب توفر العناصر التالية:

- كاميرا رقمية تدعم تقنية طباعة Exif
- برنامج صور فوتوغرافية بإمكانية طباعة Exif

اتبع الخطوات التالية لطباعة صور فوتوغرافية محسنة بتقنية Exif:

١. افتح الملف المطلوب طباعته باستخدام برنامج تشغيل الصور الفوتوغرافية المزود بإمكانية طباعة Exif.
 ٢. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٣. انقر فوق علامة التبويب ورق/جودة.
 ٤. من القائمة المنسدلة النوع هو، انقر فوق أكثر، ثم حدد نوع ورق الصور الفوتوغرافية المناسب.
 ٥. من القائمة المنسدلة جودة الطباعة، انقر فوق عادي أو أفضل أو الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.
 ٦. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
- يقوم برنامج الطباعة تلقائيًا بتحسين الصورة المطبوعة.

تخزين ورق الصور الفوتوغرافية وتداوله

اتبع هذه الإرشادات للاحتفاظ بجودة ورق الصور الفوتوغرافية من نوع HP.

التخزين

- احتفظ بورق الصور الفوتوغرافية غير المستخدم في كيس بلاستيكي. قم بتخزين عبوات ورق الصور الفوتوغرافية على سطح مستو بمكان بارد.
- عند الطباعة، لا تُخرج أفرخ ورق أكثر من المطلوب استخدامها في الحال من الكيس البلاستيكي. عند الانتهاء من الطباعة، قم بإعادة ورق الصور الفوتوغرافية الذي لم يتم استخدامه إلى الكيس البلاستيكي.
- لا تترك ورق صور فوتوغرافية غير مستخدم في درج الورق. فقد يبدأ الورق في التجعد والالتفاف، مما يؤدي إلى انخفاض جودة الصور الفوتوغرافية.

التداول

- أمسك بورق الصور الفوتوغرافية دائمًا من الحواف. قد تؤدي بصمة الأصابع على ورق الصور الفوتوغرافية إلى تدني جودة الطباعة.
 - إذا كانت زوايا ورق الصور الفوتوغرافية ملتفة بما يزيد على 10 مم (0.4 بوصة)، قم بتسوية الورق بوضعه في كيس التخزين، ثم ثنيه برفق في الاتجاه المعاكس للالتفاف حتى يصبح الورق مستويًا.
- يجب أن يكون سطح ورق الصور الفوتوغرافية مستويًا قبل الطباعة عليه.

توفير المال عند طباعة الصور الفوتوغرافية

لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية، استخدم ورق صور HP للاستخدام اليومي وقم بتعيين جودة الطباعة على عادي.

تم تصميم ورق صور HP للاستخدام اليومي لطباعة صور فوتوغرافية عالية الجودة باستخدام مقدار قليل من الحبر.

ملاحظة للحصول على صور فوتوغرافية بجودة أعلى، استخدم ورق HP فاخر جدًا للصور وقم بتعيين جودة الطباعة على أفضل أو الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.



٦ طباعة مستندات أخرى



الأظرف



المستندات



الخطابات



البريد الإلكتروني



البطاقات البريدية



بطاقات التهنة



المنشورات الدعائية



بطاقات الفهرسة



ورق العناوين



الورق الشفاف



ورق الطباعة على الأقمشة



الملصقات



الكتيبات

تلميحات للطباعة: يمكنك الاقتصاد في التكاليف والجهد المبذول وفي نفس الوقت الارتقاء بمستوى جودة النسخ المطبوعة وذلك من خلال استخدام تلميحات للطباعة.
برنامج الطباعة: تعرف على برنامج الطباعة.

البريد الإلكتروني

لطباعة رسالة بريد إلكتروني، استخدم علامة التبويب (اختصارات الطباعة).

إرشادات

لا تتجاوز سعة درج الورق: 80 ورقة من الورق العادي.

التجهيز للطباعة

1. اسحب موجة الورق إلى اليسار.
2. ضع الورق في الدرج بحيث يكون الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل، ثم ادفعه إلى داخل الطباعة حتى النهاية. سيتمند الورق خارج حافة الدرج.



٣. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
 ٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق الطباعة اليومية العامة أو الطباعة السريعة/الاقتصادية، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - نوع الورق: الورق العادي
 - حجم الورق: حجم ورق مناسب
 ٤. انقر فوق موافق.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

الخطابات

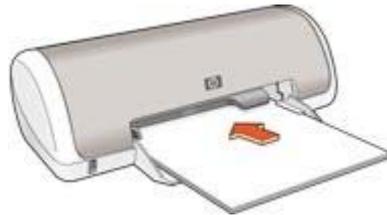
لطباعة خطاب، استخدم علامة التبويب (اختصارات الطباعة).

إرشادات

- للحصول على تعليمات حول الطباعة على ظرف، راجع الأظرف.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: 80 ورقة.

التجهيز للطباعة

١. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
٢. ضع الورق في الدرج بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، ثم ادفعه إلى داخل الطباعة حتى النهاية. سيمند الورق خارج حافة الدرج.



٣. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.

٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
 ٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق طباعة العرض التقديمي ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - نوع الورق: الورق العادي
 - حجم الورق: حجم ورق مناسب
 ٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

المستندات

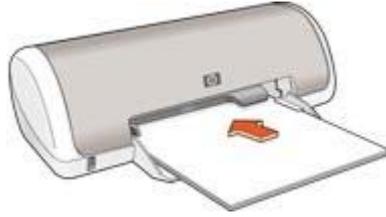
لطباعة مسودة أو مستند نهائي، استخدم علامة التبويب (اختصارات الطباعة).

إرشادات

- بالنسبة لطباعة مسودات المستندات، استخدم الطباعة السريعة/الاقتصادية.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: 80 ورقة.

التجهيز للطباعة

١. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
٢. ضع الورق في الدرج بحيث يكون الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل، ثم ادفعه إلى داخل الطباعة حتى النهاية. سيتمد الورق خارج حافة الدرج.



٣. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

الطباعة

١. افتح المربع خصائص الطباعة.
 ٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
 ٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق الطباعة اليومية العامة ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - نوع الورق: الورق العادي
 - حجم الورق: حجم ورق مناسب
 ٤. حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - جودة الطباعة
 - الطباعة على الوجهين إذا كنت ترغب في الطباعة على كلا وجهي الورق
 ٥. انقر فوق موافق.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

الأظرف

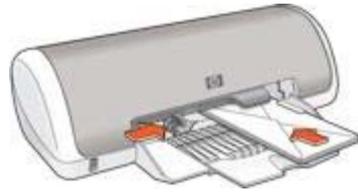
لطباعة الأظرف، استخدم علامة التبويب (ورق/جودة). يمكنك طباعة ظرف واحد أو عدة أظرف.

إرشادات

- تجنب استخدام الأظرف التي تحتوي على ما يلي:
 - مشابك أو فتحات
 - حواف سميكة أو غير متناسقة أو ملتفة
 - مغلفات لامعة أو منقوشة
 - تجعد أو تمزق أو تلف بأي شكل من الأشكال
- اضبط حواف الأظرف قبل وضعها في درج الورق.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: 10 أظرف.

التجهيز للطباعة

١. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
٢. ضع الأظرف في الجانب الأيمن من درج الورق بحيث يكون الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل مع وضع اللسان ناحية اليسار. أدخل الأظرف بكاملها في الطابعة.



٣. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الأظرف.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٢. انقر فوق علامة التبويب ورق/جودة، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - الحجم هو: حجم ظرف مناسب
 - النوع هو: الورق العادي
 ٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

المنشورات الدعائية

لطباعة منشور دعائي، استخدم علامة التبويب (اختصارات الطباعة). للحصول على أفضل النتائج، استخدم ورق HP للمنشورات الدعائية.

إرشادات

لا تتجاوز سعة درج الورق: 30 ورقة من ورق المنشورات الدعائية.

التجهيز للطباعة

١. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
٢. ضع الورق في الدرج بحيث يكون الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل، ثم ادفعه إلى داخل الطابعة حتى النهاية. سيمنتد الورق خارج حافة الدرج.



٣. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
 ٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق طباعة العرض التقديمي ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - نوع الورق: ورق منشورات دعائية مناسب
 - حجم الورق: حجم ورق مناسب
 - الاتجاه: طولي أو عرضي
 ٤. انقر فوق علامة التبويب إتمام، ثم حدد الطباعة على الوجهين للطباعة على كلا وجهي ورق المنشورات الدعائية. لمزيد من المعلومات، راجع الطباعة على الوجهين.
 ٥. انقر فوق موافق للطباعة.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

بطاقات التهنئة

لطباعة بطاقات التهنئة، استخدم علامة التبويب (ورق/جودة). للحصول على أفضل النتائج، استخدم ورق HP لبطاقات التهنئة.

إرشادات

- افتح البطاقات المطوية مسبقاً ثم ضعها في درج الورق.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: 20 بطاقة.

التجهيز للطباعة

١. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
٢. قم بتدريئة حواف بطاقات التهنئة لفصلها عن بعضها، ثم قم بمحاذاتها.
٣. ضع بطاقات التهنئة في درج الورق بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل. أدخل البطاقات بكاملها في الطابعة.



٤. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

الطباعة

ملاحظة: إذا كان البرنامج الذي تستخدمه يتضمن ميزة طباعة بطاقة التهنئة، اتبع الإرشادات المرفقة بذلك البرنامج. في حالة عدم توفر هذه الميزة بالبرنامج، اتبع الإرشادات التالية.



١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٢. انقر فوق علامة التبويب **ورق/جودة**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية.
 - الحجم هو: حجم بطاقة مناسب.
 - النوع هو: انقر فوق أكثر، ثم حدد نوع بطاقة مناسب.
 - جودة الطباعة: عادي.
 ٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **موافق**.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

البطاقات البريدية

لطباعة بطاقات بريدية، استخدم علامة التبويب (ورق/جودة).

إرشادات

- استخدم البطاقات التي تتوافق مع مواصفات حجم ورق الطباعة فقط. وللتعرف على المواصفات، راجع الدليل المرجعي المرفق مع الطباعة.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: 20 بطاقة.

التجهيز للطباعة

١. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
٢. ضع البطاقات في درج الورق إلى اليمين، بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، والحافة القصيرة باتجاه الطباعة. أدخل البطاقات بكاملها في الطباعة.



٣. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٢. انقر فوق علامة التبويب **[ورق/جودة]**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - الحجم هو: حجم بطاقة مناسب.
 - النوع هو: انقر فوق أكثر، ثم حدد نوع بطاقة مناسب.
 - جودة الطباعة: عادي أو أفضل.
 ٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **موافق**.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

الورق الشفاف

لطباعة ورق شفاف، استخدم علامة التوبيب (اختصارات الطباعة). للحصول على أفضل النتائج، استخدم فيلم HP شفاف فاخر لطباعة inkjet.

إرشادات

لا تتجاوز سعة درج الورق: 20 ورقة شفافة.

التجهيز للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
2. ضع الورق الشفاف في درج الورق بحيث يكون الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل والشريط اللاصق تجاه الطباعة. سيمند الورق الشفاف خارج حافة الدرج.



3. ادفع الورق الشفاف داخل الطباعة حتى نهايته بحرص بحيث لا تلمس الأشرطة اللاصقة بعضها البعض.
4. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق الشفاف.

الطباعة

1. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 2. انقر فوق علامة التوبيب اختصارات الطباعة.
 3. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق طباعة العرض التقديمي ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - نوع الورق: فيلم شفاف مناسب
 - حجم الورق: حجم ورق مناسب
 4. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

ورق العناوين

للطباعة على ورق العناوين، استخدم علامة التوبيب (اختصارات الطباعة). للحصول على أفضل النتائج، استخدم ورق عناوين HP.

إرشادات

- استخدم ورق العناوين البلاستيكي أو الشفاف أو الورقي المصمم خصيصًا لطابعات Inkjet فقط.
- لا تستخدم إلا أفرخ كاملة من ورق العناوين.
- تجنب استخدام ورق العناوين اللاصق أو المجعد، أو جذبه بعيدًا عن ورق الحماية الملتصق به.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: 15 ورقة من ورق العناوين (استخدم ورق بحجم Letter أو بحجم A4 فقط).

التجهيز للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.

٢. قم بتذرية حواف ورق العناوين لفصلها عن بعضها ثم قم بمحاذاتها.
٣. ضع أفرخ ورق العناوين بحيث يكون الوجه لأسفل في درج الورق، ثم ادفع الورق بالكامل إلى داخل الطابعة حتى النهاية.
- سيمتد الورق خارج حافة الدرج.



٤. ثبت موجه الورق بإحكام على حواف الورق.

الطباعة

ملاحظة: إذا كان البرنامج يتضمن ميزة الطباعة على ورق العناوين، اتبع الإرشادات المرفقة بهذا البرنامج. في حالة عدم توفر هذه الميزة بالبرنامج، اتبع الإرشادات التالية.



١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق الطباعة اليومية العامة ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - نوع الورق: الورق العادي
 - حجم الورق: حجم ورق مناسب
٤. انقر فوق موافق.

استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

بطاقات الفهرسة والوسائط الصغيرة الأخرى

لطباعة بطاقات الفهرسة والوسائط الصغيرة الأخرى، استخدم علامة التبويب (ورق/جودة).

إرشادات

- استخدم البطاقات والوسائط الصغيرة التي تتوافق مع مواصفات حجم ورق الطباعة فقط. وللتعرف على المواصفات، راجع الدليل المرجعي المرفق مع الطباعة.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: 20 بطاقة.

التجهيز للطباعة

١. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
٢. ضع البطاقات في درج الورق إلى اليمين، بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، والحافة القصيرة باتجاه الطباعة. أدخل البطاقات بكاملها في الطباعة.



٣. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

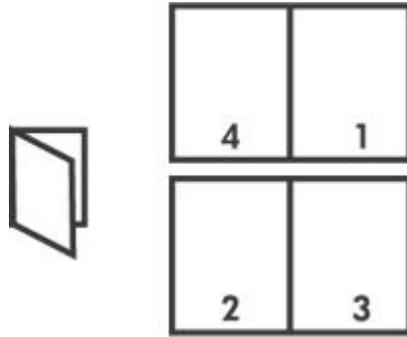
الطباعة

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٢. انقر فوق علامة التبويب [ورق/جودة]، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - الحجم هو: حجم بطاقة مناسب.
 - النوع هو: انقر فوق أكثر، ثم حدد نوع بطاقة مناسب.
 ٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

الكتيبات

من خلال طباعة الكتيبات، يتم ترتيب صفحات المستند وضبط حجمها تلقائيًا بحيث تظهر هذه الصفحات بالترتيب الصحيح بعد طي المستند لإنشاء الكتيب.

على سبيل المثال، عند طباعة كتيب من أربع ورقات على كلا وجهي الورق، تتم إعادة ترتيب الصفحات وطباعتها على النحو التالي:



إرشادات

لا تتجاوز سعة درج الورق: 80 ورقة.

التجهيز للطباعة

١. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
 ٢. ضع الورق في درج الورق بحيث يكون الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل ثم ادفع الدرج إلى داخل الطباعة حتى يتوقف.
 ٣. سيتمند الورق خارج حافة الدرج.
٣. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.



الطباعة

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب إتمام.
٣. في منطقة خيارات المستند، حدد الطباعة على الوجهين.
٤. من القائمة المنسدلة تخطيط الكتيب هو، انقر فوق أحد خيارَي التجليد التاليين:
 - تجليد من الحافة اليمنى
 - تجليد من الحافة اليسرى
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
٦. أعد تحميل الصفحات المطبوعة إلى درج الورق كما هو موضح أدناه، عندما يُطلب منك ذلك.



٧. انقر فوق متابعة لإتمام طباعة الكتيب.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

المُصقّات

بالنسبة لطباعة المُصقّات، يتم ترتيب أجزاء المُصقّ تلقائيًا في أوراق فردية يمكن تثبيتها معًا.

إرشادات

- بعد الانتهاء من طباعة أقسام المُصقّ، قم بتسوية حواف الورق وتثبيت الأوراق مع بعضها البعض.



- لا تتجاوز سعة درج الورق: 80 ورقة.

التجهيز للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
2. ضع الورق في الدرج بحيث يكون الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل، ثم ادفعه إلى داخل الطابعة حتى النهاية. سيتمند الورق خارج حافة الدرج.



3. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

الطباعة

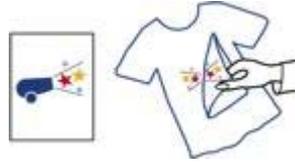
1. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 2. انقر فوق علامة التبويب [ورق/جودة]، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - الحجم هو: حجم ورق مناسب
 - النوع هو: الورق العادي
 3. انقر فوق علامة التبويب إتمام، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Pages Per Sheet and Posters** (عدد الصفحات للورقة والملصقات): **Poster 2 x 2 (ملصق 2 x 2)** أو **Poster 3 x 3 (ملصق 3 x 3)** أو **Poster 4 x 4 (ملصق 4 x 4)** أو **Poster 5 x 5 (ملصق 5 x 5)**
 - الاتجاه: طولي أو عرضي
 4. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

ورق الطباعة على الأقمشة

للحصول على أفضل النتائج إذا كنت تريد الطباعة على ورق طباعة على الأقمشة، استخدم ورق HP للطباعة على الأقمشة.

إرشادات

- عند طباعة صورة معكوسة، تتم طباعة النصوص والصور التي تظهر على شاشة الكمبيوتر، ولكن مع عكسها أفقيًا.



- لا تتجاوز سعة درج الورق: 10 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة.

التجهيز للطباعة

١. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
٢. ضع ورق الطباعة على الأقمشة في درج الورق، بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل ثم ادفعه إلى داخل الطابعة حتى النهاية.
- سيمتد الورق خارج حافة الدرج.



٣. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

الطباعة

ملاحظة  إذا كان البرنامج يتضمن ميزة الطباعة على ورق الطباعة على الأقمشة، اتبع الإرشادات المرفقة بذلك البرنامج. في حالة عدم توفر هذه الميزة بالبرنامج، اتبع الإرشادات التالية.

١. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب **ورق/جودة**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - الحجم هو: حجم ورق مناسب.
 - النوع هو: ورق عادي.
 - جودة الطباعة: عادي أو أفضل.
٣. انقر فوق علامة التبويب **متقدم**.
٤. انقر فوق **ميزات الطباعة** ثم حدد إعداد الطباعة التالي:
 - صورة معكوسة: تشغيل

ملاحظة  لا تتطلب منك بعض برامج الطباعة على ورق الطباعة على الأقمشة أن تقوم بطباعة صورة معكوسة.

٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **موافق**. استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطابعة).

٧ تلميحات للطباعة

توفير الوقت

- استخدم علامة التبويب اختصارات الطباعة.
- قم بتعيين الإعدادات الافتراضية للطباعة للخيارات التي تستخدمها بشكل متكرر.
- قم بإنشاء الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة للمستندات التي تقوم بطباعتها بشكل متكرر.
- قم بتعيين الترتيب الذي سيتم به طباعة الصفحات.

توفير المال

- استخدم علامة التبويب الطباعة السريعة/الاقتصادية.
- قم بطباعة عدة صفحات على ورقة واحدة.
- استخدم ورق صور HP للاستعمال اليومي لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية.

تحسين جودة النسخ المطبوعة

- قم بإجراء معاينة للمستند قبل طباعته.
- قم بالطباعة على حجم ورق مخصص.
- حدد نوع الورق الصحيح.
- حدد جودة الطباعة الصحيحة.

اختصارات الطباعة

تهدف علامة التبويب (اختصارات الطباعة) إلى تسهيل تعيين خيارات الطباعة للمستندات التي ترغب في طباعتها.

استخدم علامة التبويب (اختصارات الطباعة) لتنفيذ مهام الطباعة التالية:

- الطباعة اليومية العامة
- طباعة الصور الفوتوغرافية - بدون حدود
- طباعة الصور الفوتوغرافية - بحدود بيضاء
- الطباعة السريعة/الاقتصادية
- طباعة العرض التقديمي

الطباعة السريعة/الاقتصادية

استخدم الطباعة السريعة/الاقتصادية لإنتاج نسخ مطبوعة من نوعية المسودات بشكل سريع.

اتبع الخطوات التالية لاستخدام نمط (الطباعة السريعة/الاقتصادية):

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
 ٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق الطباعة السريعة/الاقتصادية.
 ٤. حدد إعدادات الطباعة المطلوبة.
 ٥. انقر فوق موافق.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

الطباعة اليومية العامة

استخدم خيار (الطباعة اليومية العامة) لطباعة المستندات بسرعة.

- المستندات
- البريد الإلكتروني

طباعة العرض التقديمي

استخدم خيار (طباعة العرض التقديمي) لطباعة مستندات عالية الجودة، بما في ذلك:

- الخطابات
- المنشورات الدعائية
- الورق الشفاف

تعيين الإعدادات الافتراضية للطباعة

تستخدم الطباعة الإعدادات الافتراضية لكل المستندات المطبوعة ما لم يتم بفتح مربع الحوار خصائص الطباعة وتحديد إعدادات أخرى.

لتوفير الوقت عند الطباعة، قم بتعيين الإعدادات الافتراضية للطباعة على الخيارات التي تستخدمها بشكل متكرر. وبهذه الطريقة لن تحتاج إلى تحديد الخيارات في كل مرة تستخدم فيها الطباعة.

اتبع الخطوات التالية إذا كنت تريد تغيير الإعدادات الافتراضية:

١. انقر فوق رمز لوحة المهام.



١ رمز لوحة المهام

٢. يظهر مربع الحوار (خصائص الطباعة).
 ٣. حدد الخيارات التي تريد استخدامها كإعدادات افتراضية.
 ٤. انقر فوق موافق.
- يظهر مربع حوار يوضح أنه سيتم استخدام الإعدادات الجديدة في كل مرة تقوم فيها بالطباعة. إذا كنت لا ترغب في أن يتم عرض مربع الحوار هذا مرة أخرى، حدد خانة الاختيار **عدم إظهار هذه الرسالة مرة أخرى**.
٤. انقر فوق موافق لحفظ إعدادات الطباعة الافتراضية الجديدة.

تحديد جودة الطباعة

اتبع الخطوات التالية لتحديد جودة الطباعة:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.

٣. انقر فوق أحد الخيارات التالية من القائمة المنسدلة **جودة الطباعة**:

- **مسودة سريعة**: يؤدي تحديد هذا الخيار إلى الطباعة بأسرع ما يكون مع استخدام أقل مقدار ممكن من الحبر.
- **Fast Normal (عادي سريع)**: يؤدي تحديد هذا الخيار إلى الطباعة بسرعة أكبر من الوضع (عادي) وبمستوى جودة طباعة أعلى من (مسودة سريعة).
- **عادي**: يقدم هذا الخيار أفضل نسبة توازن بين جودة الطباعة وسرعتها. ويعتبر هذا الإعداد هو الأنسب مع معظم المستندات.
- **أفضل**: يقدم هذا الخيار طباعة عالية الجودة.
- **الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة**: يوفر أعلى جودة طباعة ولكن يتطلب وقتًا أطول للطباعة أكثر من الوضع **أفضل**، بالإضافة إلى أنه يتطلب مساحة كبيرة على القرص.

ملاحظة  يمكن الوصول إلى خيار **الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة** من علامة التبويب **ورق/ جودة**.

ملاحظة  تختلف خيارات جودة الطباعة الموجودة في علامة التبويب **اختصارات الطباعة** وفقًا لنوع المستند الذي تتم طباعته.

تعيين ترتيب الصفحات

يحدد إجراء تعيين ترتيب الصفحات الترتيب الذي سيتم طباعة المستند وفقًا له.

لتعيين ترتيب الصفحات، اتبع الخطوات التالية:

١. افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
٢. انقر فوق علامة التبويب **متقدم**.
٣. انقر فوق **خيارات المستند**، ثم انقر فوق **Layout Options (خيارات التخطيط)**.
٤. انقر فوق أحد خيارات ترتيب الصفحات التالية:
 - **من الأمام إلى الخلف**: طباعة الصفحة الأولى من المستند في النهاية. يوفر هذا الإعداد الوقت حيث إنك لن تضطر إلى إعادة ترتيب الصفحات المطبوعة. وهذا هو الإعداد المناسب لأغلب مهام الطباعة.
 - **من الخلف إلى الأمام**: طباعة الصفحة الأخيرة من المستند في النهاية.
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **موافق**.

طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة

استخدم برنامج الطباعة لطباعة عدة صفحات من مستند على ورقة واحدة. يقوم برنامج الطباعة تلقائيًا بتغيير حجم النص والصور بالمستند بحيث تناسب حجم الصفحة المطبوعة.

اتبع الخطوات التالية لطباعة عدة صفحات من المستند على ورقة واحدة:

١. افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
٢. انقر فوق علامة التبويب **إتمام**.
٣. من القائمة المنسدلة **Pages Per Sheet and Posters (عدد الصفحات للورقة والملصقات)**، انقر فوق عدد الصفحات المطلوب طباعتها في كل ورقة.
٤. إذا كنت تريد ظهور حد حول صورة كل صفحة تتم طباعتها على الورقة، حدد خانة الاختيار **طباعة حدود الصفحات**.
٥. من القائمة المنسدلة **ترتيب الصفحة** هو، انقر فوق تخطيط ما لكل ورقة.
٦. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **موافق**.

معاينة الطباعة

استخدم وظيفة معاينة الطباعة لاستعراض الشكل النهائي للمستند على جهاز الكمبيوتر قبل طباعته. إذا لم تظهر النسخة المطبوعة بالشكل المطلوب، يمكنك إلغاء مهمة الطباعة وضبط إعدادات الطباعة حسبما تريد.

لمعاينة مستند مطبوع، اتبع الخطوات التالية:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب تأثيرات.
٣. حدد خانة الاختيار عرض معاينة الطباعة.
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
٥. تظهر المعاينة قبل طباعة المستند.
٥. قم بتنفيذ أحد الإجراءات التاليين:
 - انقر فوق ملف ثم انقر فوق Print to HP Deskjet (الطباعة إلى HP Deskjet) لطباعة المستند.
 - انقر فوق ملف ثم انقر فوق إلغاء الطباعة لإلغاء مهمة الطباعة. قم بضبط إعدادات الطباعة حسبما تريد قبل طباعة المستند مرةً أخرى.

تعيين حجم ورق مخصص

استخدم مربع الحوار (حجم ورق مخصص) للطباعة على حجم ورق خاص.

ملاحظة لا تتوفر هذه الميزة لكل أنواع الورق.



اتبع الخطوات التالية لتحديد حجم ورق مخصص:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب ورق/جودة.
٣. انقر فوق الزر مخصص.
- يظهر مربع الحوار (حجم ورق مخصص).
٤. من القائمة المنسدلة الاسم، انقر فوق اسم حجم نوع ورق مخصص.
٥. اكتب أبعاد الورق في مربعي العرض والطول.
- يظهر كل من الحد الأدنى والحد الأقصى للأبعاد أسفل كل مربع.
٦. انقر فوق وحدة القياس: بوصات أو ملليمترات.
٧. انقر فوق حفظ ليتم حفظ حجم الورق المخصص.
٨. انقر فوق موافق للخروج من مربع الحوار (حجم ورق مخصص).

تحديد نوع الورق

توصي HP بتحديد نوع ورق معين عند طباعة مستند بجودة أعلى.

تحديد نوع ورق معين

اتبع الخطوات التالية لتحديد نوع ورق محدد:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
٣. من القائمة المنسدلة نوع الورق، انقر فوق نوع ورق مناسب.
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.

إعدادات سريعة خاصة بمهمة الطباعة

استخدم الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة للإعدادات التي تستخدمها بشكل متكرر، أو لحفظ تلك الإعدادات.

على سبيل المثال، إذا كنت تطبع على أظرف بشكل متكرر، يمكنك إنشاء مهمة طباعة تتضمن الإعدادات التي عادةً ما تستخدمها عند الطباعة على الأظرف، مثل حجم الورق وجودة الطباعة والاتجاه. وبعد إنشاء مهمة الطباعة، يمكنك ببساطة تحديد هذه المهمة عند الطباعة على الأظرف، بدلاً من تعيين كل إعداد من إعدادات الطباعة على حدة.

ملاحظة  يمكن أن يحتفظ برنامج الطباعة بما يصل إلى 25 إعدادًا من الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة.

قم بإنشاء مهمة طباعة خاصة بك أو استخدم مهام الطباعة ذات التصميم الخاص التي تحتوي عليها القائمة المنسدلة (الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة).

استخدام إعداد سريع خاص بمهمة طباعة

اتبع الخطوات التالية لاستخدام إعداد سريع خاص بمهمة طباعة:

1. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
2. تظهر القائمة المنسدلة (الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة) في الجزء العلوي من معظم علامات التبويب.
3. انتقل إلى الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة من أي علامة تبويب يظهر بها هذا الخيار.
4. من القائمة المنسدلة، انقر فوق مهمة الطباعة التي ترغب في استخدامها.
5. انقر فوق موافق.

ملاحظة  لاستعادة إعدادات الطباعة الافتراضية، انقر فوق إعدادات الطباعة الافتراضية من القائمة المنسدلة الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة، ثم انقر فوق موافق.

إنشاء إعداد سريع خاص بمهمة طباعة

اتبع الخطوات التالية لإنشاء إعداد سريع لمهمة طباعة:

1. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 2. حدد الخيارات التي تريد تضمينها في مهمة الطباعة الجديدة.
 3. انتقل إلى الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة من أي علامة تبويب يظهر بها هذا الخيار.
 4. اكتب اسم مهمة الطباعة الجديدة في القائمة المنسدلة الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة، ثم انقر فوق حفظ.
- تتم إضافة الإعداد السريع الخاص بمهمة الطباعة إلى القائمة المنسدلة.

ملاحظة  إذا كنت تريد إضافة مزيد من الخيارات إلى مهمة الطباعة، فقم بإعادة تسمية مهمة الطباعة، ثم انقر فوق موافق.

حذف إعداد سريع خاص بمهمة طباعة

اتبع الخطوات التالية لحذف إعداد سريع خاص بمهمة طباعة:

1. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
2. تظهر القائمة المنسدلة (الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة) في الجزء العلوي من معظم علامات التبويب.
3. انتقل إلى الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة من أي علامة تبويب يظهر بها هذا الخيار.
4. من القائمة المنسدلة، انقر فوق مهمة الطباعة التي ترغب في حذفها، ثم انقر فوق حذف.

ملاحظة  لا يمكن حذف بعض الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة.

الطباعة على الوجهين

استخدم الطباعة على الوجهين، والتي يُطلق عليها أيضًا ، للطباعة على كلا وجهي الورقة. ولا تقتصر ميزات الطباعة على الوجهين على مجرد كونها طريقة اقتصادية، بل إنها طريقة تتوافق مع متطلبات حماية البيئة كذلك.

طباعة مستند على الوجهين

اتبع الخطوات التالية لطباعة مستند على الوجهين:

1. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.

٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
٣. من القائمة المنسدلة الطباعة على الوجهين، انقر فوق يدوياً.
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
- تقوم الطابعة بطباعة الصفحات الفردية أولاً.
٥. بعد طباعة الصفحات الفردية، قم بإعادة تحميل الصفحات المطبوعة بحيث يكون الوجه المطبوع لأعلى.



٦. انقر فوق متابعة لطباعة الصفحات الزوجية.

إنشاء مستند على الوجهين مُجلد

حدد نوع التجليد المطلوب للمستند الذي سيتم طباعته على الوجهين، ثم اتبع خطوات هذا التجليد.



تجليد دفتر

تجليد لوح

ملاحظة يعد تجليد الدفتر أكثر أنواع التجليد شيوعاً.



تجليد دفتر

اتبع الخطوات التالية لطباعة مستند على الوجهين بنمط تجليد الدفتر:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب إتمام.
٣. حدد مربع الاختيار الطباعة على الوجهين (يدوياً).
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
- تقوم الطابعة بطباعة الصفحات الفردية أولاً.
٥. بعد طباعة الصفحات الفردية، قم بإعادة تحميل الصفحات المطبوعة بحيث يكون الوجه المطبوع لأعلى.



٦. انقر فوق متابعة لطباعة الصفحات الزوجية.

تجليد لوح

اتبع الخطوات التالية لطباعة مستند على الوجهين بنمط تجليد اللوح:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب إتمام.
٣. حدد خانة الاختيار التالية:
- الطباعة على الوجهين (يدويًا)
- قلب الصفحات للأعلى
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
٥. تقوم الطابعة بطباعة الصفحات الفردية أولاً.
بعد طباعة الصفحات الفردية، قم بإعادة تحميل الصفحات المطبوعة بحيث يكون الوجه المطبوع لأعلى وفقاً لاتجاه المستند.
٦. انقر فوق متابعة لطباعة الصفحات الزوجية.

٨ برنامج الطباعة

- استخدم مربع الحوار خصائص الطباعة لتحديد خيارات الطباعة.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ لمعرفة المزيد عن إعدادات الطباعة الخاصة.
- يمكنك عرض إطار حالة الحبر للتعرف على النسبة التقريبية لمستوى الحبر في كل خرطوشة طباعة.
- قم بتحميل تحديثات برامج الطباعة للحصول على أحدث الميزات والتحسينات.

مربع الحوار خصائص الطباعة

يتم التحكم في الطباعة من خلال البرامج المثبتة على جهاز الكمبيوتر. استخدم برنامج الطباعة، المعروف أيضًا باسم

، لتغيير إعدادات طباعة المستند.

لتغيير إعدادات الطباعة، افتح مربع الحوار (خصائص الطباعة).

ملاحظة  تتم الإشارة إلى مربع الحوار (خصائص الطباعة) أيضًا باسم مربع الحوار (تفضيلات الطباعة).

فتح مربع الحوار خصائص الطباعة

اتبع الخطوات التالية لفتح مربع الحوار (خصائص الطباعة):

1. افتح الملف الذي تريد طباعته.
 2. انقر فوق **ملف** ثم انقر فوق **طباعة** ثم انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات**.
- يظهر مربع الحوار (خصائص الطباعة).

ملاحظة  قد يختلف المسار المؤدي إلى مربع الحوار (خصائص الطباعة) تبعًا للبرنامج الذي تستخدمه.

تعليمات ما هذا؟

استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

تعليمات ما هذا؟

استخدم مربع (تعليمات ما هذا؟) لمعرفة المزيد حول خيارات الطباعة المتوفرة.

1. حرك المؤشر فوق الميزة التي ترغب في معرفة المزيد حولها.
 2. انقر بزر الماوس الأيمن.
 3. حرك المؤشر فوق المربع ما هذا؟، ثم انقر بزر الماوس الأيسر.
- يظهر شرح للميزة.

إطار حالة الحبر

يظهر إطار Ink Status (حالة الحبر) في كل مرة تقوم الطباعة فيها بطباعة ملف. ويعرض الإطار المستوى التقريبي للحبر في كل خرطوشة طباعة. لإغلاق إطار Ink Status (حالة الحبر)، انقر فوق **Close** (إغلاق).

ملاحظة  قد لا تتوفر هذه الميزة في بيئة التشغيل الخاصة بك.

معلومات خراطيش الطباعة وشراؤها

للحصول على المعلومات الخاصة بخراطيش الطباعة وللانتقال إلى موقع شركة HP على الويب لشراء خراطيش طباعة، انقر فوق الزر **Print Cartridge Information (معلومات خرطوشة الطباعة)**.

عرض إطار حالة الحبر

إذا لم ترغب في ظهور إطار Ink Status (حالة الحبر) عند الطباعة، حدد خانة الاختيار لا تعرض ذلك مرة أخرى في الزاوية اليسرى السفلية من الإطار.
إذا كنت قد قمت مسبقًا باختيار عدم إظهار إطار Ink Status (حالة الحبر) وتريد الآن إظهاره عند القيام بالطباعة، اتبع الخطوات التالية:

١. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 2000، انقر فوق إبدأ، ثم انقر فوق إعدادات، ثم انقر فوق الطابعات. بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP، انقر فوق إبدأ، ثم انقر فوق الطابعات والفاكسات. تظهر قائمة بالطابعات المثبتة على جهاز الكمبيوتر.
٢. قم بتمييز اسم الطابعة ثم انقر بزر الماوس الأيمن لعرض قائمة خيارات.
٣. انقر فوق خصائص.
٤. يظهر مربع الحوار (خصائص الطابعة).
٥. انقر فوق علامة التبويب إعدادات الجهاز.
٥. لعرض خانة الاختيار **Display Ink Status Window (عرض إطار حالة الحبر)**، انقر فوق تشغيل ثم انقر فوق موافق.

تحميل تحديثات برنامج الطباعة

قم بتحميل آخر تحديثات لبرنامج الطباعة كل عدة شهور لضمان حصولك على آخر الميزات والتحسينات:

١. تأكد من اتصال الجهاز بالإنترنت.
٢. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 2000، انقر فوق إبدأ، ثم انقر فوق برامج ثم انقر فوق HP ثم انقر فوق **Software Update (تحديث برنامج HP)**. بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP، انقر فوق إبدأ ثم انقر فوق كافة البرامج ثم انقر فوق HP ثم انقر فوق **HP Software Update (تحديث برنامج HP)**.
٣. انقر فوق **Next (التالي)**.
- يقوم **HP Software Update (تحديث برنامج HP)** بالبحث في موقع الويب الخاص بـ HP عن تحديثات لبرنامج الطباعة.
- إذا كان الإصدار المثبت على جهاز الكمبيوتر هو آخر تحديثات برامج الطباعة، فتظهر الرسالة **No updates are available for your system at this time (لا توجد تحديثات متوفرة للنظام الخاص بك في الوقت الحالي)** في الإطار **HP Software Update (تحديث برنامج HP)**.
- في حالة عدم تثبيت أحدث إصدارات برنامج الطباعة على جهاز الكمبيوتر، يظهر تحديث للبرنامج في الإطار **HP Software Update (تحديث برنامج HP)**.
٤. وفي حالة توفر تحديث للبرنامج، حدد خانة الاختيار الموجودة بجانب اسم التحديث.
٥. انقر فوق **Install (تثبيت)**.
٦. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

- تركيب خراطيش الطباعة
- محاذاة خراطيش الطباعة
- تنظيف خراطيش الطباعة تلقائيًا
- طباعة صفحة اختبار
- عرض المستوى التقديري للحبر
- صيانة هيكل الطباعة
- إزالة الحبر من الجلد والملابس
- تنظيف خراطيش الطباعة يدويًا
- صيانة خراطيش الطباعة
- مربع أدوات الطباعة

تركيب خراطيش الطباعة

عندما يلزم استبدال خراطيش الطباعة، تأكد من وجود خراطيش الطباعة الصحيحة للطابعة الخاصة بك، ثم قم بتركيبها في حامل خراطيش الطباعة.

خراطيش الطباعة

قم دائمًا بتركيب خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان في الجانب الأيسر من حامل خراطيش الطباعة.
قم بتركيب خرطوشة الطباعة السوداء في الجانب الأيمن من حامل خراطيش الطباعة.

أرقام الاختيار

- عند شراء خراطيش طباعة بديلة، ابحث عن رقم اختيار خرطوشة الطباعة.
هناك ثلاثة أماكن يمكن أن يوجد رقم الاختيار بها:
• بطاقة عنونة رقم الاختيار: انظر بطاقة العنونة الموجودة بخرطوشة الطباعة التي تستبدلها.



١ بطاقة عنونة رقم الاختيار

- مراجع الطابعة: للحصول على قائمة بأرقام الاختيار الخاصة بخراطيش الطباعة، راجع مراجعة الدليل المرجعي المرفق مع الطابعة.
- مربع الحوار Print Cartridge Information (معلومات خرطوشة الطباعة): للحصول على أرقام الاختيار الخاصة بخرطوشة الطباعة، افتح مربع أدوات الخاص بالطابعة، ثم انقر فوق علامة التنويب المستوى التقديري للحبر ثم انقر فوق الزر Print Cartridge Information (معلومات خرطوشة الطباعة).

ملاحظة قد لا تتوفر هذه الميزة في بيئة التشغيل الخاصة بك.



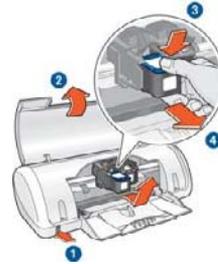
وضع احتياطي الحبر

يمكن تشغيل الطابعة في حالة تركيب خرطوشة طباعة واحدة فقط. لمزيد من المعلومات، راجع وضع احتياطي الحبر.

إرشادات التركيب

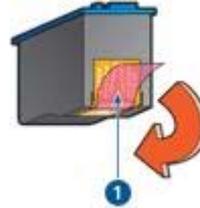
اتبع الخطوات التالية لتركيب خرطوشة الطباعة:

1. اضغط زر الطاقة لتشغيل الطابعة.
2. افتح غطاء الطابعة.
3. يتحرك الحامل إلى منتصف الطابعة.
4. اضغط خرطوشة الطباعة لأسفل، واسحبها إلى خارج حامل خراطيش الطباعة.



1	اضغط زر الطاقة.
2	قم برفع غطاء الطابعة.
3	ادفع خرطوشة الطباعة لأسفل.
4	اسحب خرطوشة الطباعة إلى خارج الحامل.

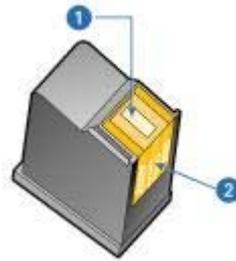
4. أخرج خرطوشة الطباعة البديلة من عبوتها وقم بإزالة الشريط البلاستيكي بحذر. أمسك بخرطوشة الطباعة بحيث يكون الشريط النحاسي لأسفل ومواجهًا للطابعة.



1	قم بإزالة الشريط القرنفلي فقط.
---	--------------------------------

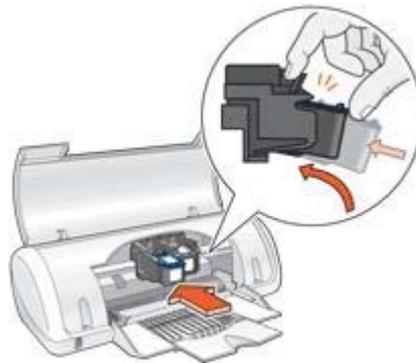
تنبيه تجنب لمس فتحات الحبر أو الموصلات النحاسية بخرطوشة الطباعة. حيث يؤدي لمس هذه الأجزاء إلى حدوث انسداد وتلف للحبر وضعف التوصيلات الكهربائية. لا تقم بإزالة الأشرطة النحاسية. فهي موصلات كهربائية ضرورية.





١	فتحات الحبر
٢	الموصلات النحاسية

٥. ادفع خرطوشة الطباعة بقوة إلى داخل الحامل، مع رفعها لأعلى بزاوية بسيطة حتى تشعر بالمقاومة.



٦. ادفع الخرطوشة داخل الحامل.
 ٧. ستسمع صوت طقطقة عند وضع خرطوشة الطباعة في موضعها الصحيح.
 ٨. أغلق غطاء الطباعة.
 ٨. قم بإجراء محاذاة لخراطيش الطباعة للحصول على جودة طباعة مثلى.
- للحصول على معلومات حول تخزين خراطيش الطباعة، راجع صيانة خراطيش الطباعة.
- للحصول على معلومات حول إعادة تصنيع خراطيش الطباعة الفارغة، راجع استرداد خرطوشة الطباعة.
- تحذير ! احفظ خراطيش الطباعة الجديدة والمستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال.

محاذاة خراطيش الطباعة

بعد تركيب خرطوشة الطباعة، قم بمحاذاة خراطيش الطباعة لضمان الحصول على أفضل جودة طباعة. لمحاذاة خراطيش الطباعة:

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم Letter أو بحجم A4 في درج الورق.
٢. افتح مربع أدوات الخاص بالطباعة.
٣. انقر فوق محاذاة خراطيش الطباعة.
٤. انقر فوق محاذاة، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

ملاحظة قد لا تتوفر هذه الميزة في بيئة التشغيل الخاصة بك. 

تنظيف خراطيش الطباعة تلقائياً

إذا وجدت سطوراً أو نقاطاً مفقودة من الصفحات المطبوعة أو إذا تضمنت هذه الصفحات خطوط حبر، فهذا يعني انخفاض مستوى الحبر في خراطيش الطباعة أو يعني أنه يلزم تنظيف هذه الخراطيش.

إذا لم يكن هناك انخفاض في مستوى الحبر داخل خراطيش الطباعة، اتبع الخطوات التالية لتنظيف هذه الخراطيش تلقائياً:

1. افتح مربع أدوات الخاص بالطابعة.
 2. انقر فوق **تنظيف خراطيش الطباعة**.
 3. انقر فوق **تنظيف**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- إذا كان لا يزال بالمستندات سطور أو نقاط مفقودة بعد التنظيف، فيجب استبدال خراطيش الطباعة.

تنبيه قم بتنظيف خراطيش الطباعة فقط في حالة الضرورة. حيث تؤدي عمليات التنظيف غير الضرورية إلى إهدار الحبر وتقصير عمر الخرطوشة. 

ملاحظة قد لا تتوفر هذه الميزة في بيئة التشغيل الخاصة بك. 

طباعة صفحة اختبار

اتبع الإرشادات التالية لطباعة صفحة اختبار:

1. افتح مربع أدوات الخاص بالطابعة.
2. انقر فوق الزر **طباعة صفحة اختبار** ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

ملاحظة قد لا تتوفر هذه الميزة في بيئة التشغيل الخاصة بك. 

عرض المستوى التقديري للحبر

اتبع الإرشادات التالية لعرض المستوى التقديري للحبر في خراطيش الطباعة المركبة في الطابعة:

1. افتح مربع أدوات الخاص بالطابعة.
2. انقر فوق علامة التبويب **المستوى التقديري للحبر**.

ملاحظة في حالة استخدام خرطوشة الحبر قبل تركيبها، فلن يظهر المستوى التقديري للحبر في علامة التبويب **المستوى التقديري للحبر**. 

تحتوي علامة التبويب (المستوى التقديري للحبر) أيضاً على معلومات طلب خرطوشة الطباعة. لعرض هذه المعلومات، انقر فوق الزر **Print Cartridge Information (معلومات خرطوشة الطباعة)**.

ملاحظة قد لا تتوفر هذه الميزة في بيئة التشغيل الخاصة بك. 

صيانة هيكل الطابعة

قد تظهر تلطخات حبر على الغطاء الخارجي للطابعة والأسطح المجاورة له نتيجة قيام الطباعة بنفث الحبر على الورق على هيئة رذاذ خفيف. لإزالة التلطخات أو البقع أو الحبر الجاف من الجزء الخارجي للطابعة، استخدم قطعة قماش ناعمة ممبللة بالماء.

عند تنظيف الطابعة، يجب مراعاة التلميحات التالية:

- تنظيف الجزء الداخلي من الطابعة. احتفظ بكل أنواع السوائل بعيدًا عن الأجزاء الداخلية للطابعة.
- استخدام أدوات أو مواد التنظيف المنزلية. في حالة استخدام أدوات أو مواد تنظيف منزلية مع الطابعة، فقم بمسح الأسطح الخارجية للطابعة بقطعة قماش ناعمة مبللة بالماء.
- تشحيم قضيب الدعم الذي يستخدمه حامل خراطيش الطابعة في الحركة للأمام والخلف. من الطبيعي سماع صوت عند تحرك الحامل إلى الخلف وإلى الأمام.

إزالة الحبر من الجلد والملابس

اتبع الإرشادات التالية لإزالة الحبر من الجلد والملابس:

العلاج	السطح
اغسل المنطقة المصابة بصابون مُنظف.	الجلد
اغسل الأقمشة بماء واستخدم مادة تبييض كلورية.	الأقمشة البيضاء
اغسل الأقمشة بماء واستخدم مادة النشادر غزير الرغوة.	الأقمشة الملونة

تنبيه استخدم دائمًا الماء البارد لإزالة الحبر من الأقمشة. حيث قد يؤدي استخدام الماء الدافئ أو الساخن إلى تثبيت الحبر على الأقمشة.



تنظيف خراطيش الطابعة يدويًا

في حالة استخدام الطابعة في بيئة متربة، يمكن أن يؤدي هذا إلى تراكم قليل من الاتساخ على الموصلات الموجودة في خرطوشة الطابعة.

تجميع مستلزمات التنظيف

يلزم وجود العناصر التالية لتنظيف خراطيش الطابعة.

- ماء مقطر (فقد يكون ماء الصنبور ملوثًا مما يؤدي إلى تلف خرطوشة الطابعة)
 - قِطْع من القطن أو غيره من المواد الناعمة الخالية من الوبر، بحيث لا تعلق بخرطوشة الطابعة
- احذر من إصابة الحبر ليديك أو ملابسك أثناء عملية التنظيف.

التجهيز للتنظيف

1. اضغط زر الطاقة لتشغيل الطابعة ثم ارفع غطاء الطابعة.
 2. يتحرك الحامل إلى منتصف الطابعة.
 3. افصل سلك الطاقة من الجزء الخلفي من الطابعة.
- أخرج خراطيش الطابعة وضعها على قطعة من الورق مع توجيهه الأشرطة النحاسية إلى أعلى.
- تنبيه لا تترك خراطيش الطابعة خارج الطابعة لمدة تزيد على 30 دقيقة.

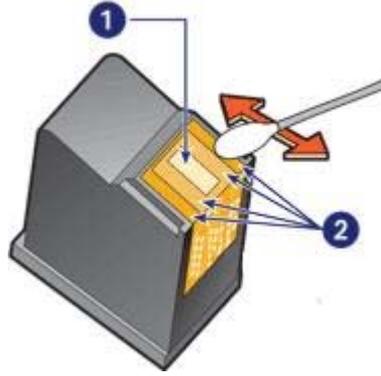


إرشادات التنظيف

1. بلل قطعة من القطن بالماء المقطر واعصرها للتخلص من الماء الزائد بها.
2. استخدم قطعة القطن لمسح وجه وجوانب خرطوشة الطابعة الأولى.

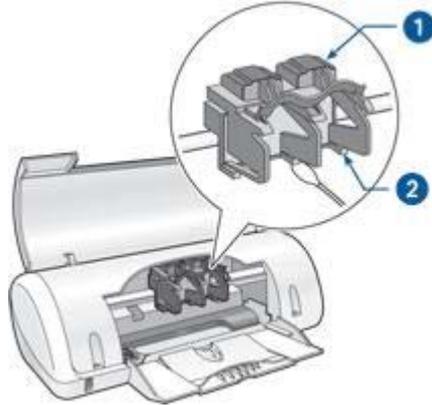
تنبيه تجنب مسح الغطاء المعدني للفتحة. حيث يؤدي لمس فتحات الحبر إلى حدوث انسداد وتلف الحبر ووضف التوصيلات الكهربائية.





١	الغطاء المعدني للفتحة
٢	وجه وجوانب خرطوشة الطباعة

٣. افحص وجه وجوانب خرطوشة الطباعة بحثًا عن وجود أية ألياف بها.
٤. قم بتكرار الخطوات من 1 و2 في حالة استمرار وجود ألياف.
٥. امسح الوجه السفلي من جوانب حامل خراطيش الطباعة باستخدام قطعة قطن نظيفة مبللة بالماء.
٦. قم بتكرار هذه العملية حتى لا يبقى أي أثر للحبر أو التراب على قطعة القطن النظيفة بعد مسح الخرطوشة بها.



١	حامل خراطيش الطباعة
٢	جوانب حامل خراطيش الطباعة

٦. قم بتركيب خراطيش الطباعة في الطباعة ثم أغلق غطاء الطباعة.
٧. أعد توصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من الطباعة.
٨. قم بطباعة صفحة اختبار.
٩. قم بتكرار إجراء التنظيف إذا ما ظهرت خطوط حبر على الصفحات المطبوعة بعد ذلك.

صيانة خراطيش الطباعة

يهدف التلميحات التالية إلى صيانة خراطيش طباعة HP وإلى ضمان اتساق جودة الطباعة:

- احتفظ بكل خراطيش الطباعة مغلقة في عبواتها إلى أن تحتاج إليها. يجب تخزين خراطيش الطباعة في درجة حرارة الغرفة (من 15 إلى 35 درجة مئوية أو من 59 إلى 95 درجة فهرنهايت).
- تجنب إزالة الشريط البلاستيكي الذي يغطي فتحات الحبر إلا عند بدء تركيب خرطوشة الطباعة في الطابعة. في حالة إزالة الشريط البلاستيكي من خرطوشة الطباعة، لا تحاول إعادة لصقه. حيث يؤدي إعادة لصق هذا الشريط إلى تلف خرطوشة الطباعة.

مربع أدوات الطباعة

يحتوي (مربع أدوات) الخاص بالطابعة على عدد من الأدوات المفيدة التي تعمل على تحسين أداء الطابعة.

استخدم (مربع أدوات) الخاص بالطابعة لإجراء المهام التالية:

- محاذاة خراطيش الطباعة
- تنظيف خراطيش الطباعة
- طباعة صفحة اختبار
- عرض المستوى التقديري للحبر

استخدام مربع الأدوات

اتبع الإرشادات التالية لاستخدام (مربع أدوات) الخاص بالطابعة:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب خدمات، ثم انقر فوق الزر خدمة هذا الجهاز.

ملاحظة قد لا تتوفر هذه الميزة في بيئة التشغيل الخاصة بك.



١٠ استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- الطابعة لا تطبع
- انحشار الورق
- مشكلات الورق
- توقف الطابعة فجأة
- مشكلات خرطوشة الطابعة
- تتم طباعة الصور الفوتوغرافية بشكل غير صحيح
- تدني جودة الطباعة
- خطأ في طباعة المستند
- مشكلات طباعة المستندات بلا حدود
- رسائل الخطأ
- وميض مصباح الطاقة
- تتم طباعة المستندات ببطء
- في حالة استمرار حدوث المشكلات

الطابعة لا تطبع

تأكد مما يلي

تأكد من تحقق الشروط التالية إذا كانت الطابعة لا تطبع:

- اتصال الطابعة بمصدر الطاقة.
- توصيلات الكابلات مُثبتة بإحكام.
- وجود الطابعة في وضع التشغيل.
- أن خراطيش الطابعة الصحيحة الخاصة بالطابعة تم تثبيتها بشكل صحيح.
- تحميل الورق أو الوسائط الأخرى إلى درج الورق بشكل صحيح.
- غطاء الطابعة مغلق.
- باب الوصول الخلفي مُركب.

تحقق من مصباح الطاقة

إذا ما أصدر مصباح الطاقة وميضًا متقطعًا، فقد يكون هناك خطأ.

لمزيد من المعلومات، راجع وميض مصباح الطاقة.

قم بفحص توصيل كابل الطابعة

في حالة توصيل كابل الطابعة بلوحة وصل USB، قد يحدث تعارض في الطابعة. هناك طريقتان لحل هذا التعارض:

- قم بتوصيل كابل USB الخاص بالطابعة بجهاز الكمبيوتر مباشرةً.
- لا تستخدم أية أجهزة USB أخرى متصلة بلوحة الوصل أثناء الطباعة.

قم بفحص قائمة انتظار الطباعة

لن تقوم الطابعة بالطباعة في حالة توقف مهمة طباعة في قائمة انتظار الطباعة. لحل التوقف المفاجئ لمهمة الطباعة في قائمة انتظار الطباعة، قم بإجراء الخطوات التالية:

١. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 2000، انقر فوق إبدأ، ثم انقر فوق إعدادات، ثم انقر فوق الطابعات. بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP، انقر فوق إبدأ، ثم انقر فوق الطابعات والفاكسات.

٢. انقر نقرًا مزدوجًا فوق اسم طابعة HP Deskjet.
٣. انقر فوق القائمة الطابعة ثم انقر فوق إيقاف الطابعة مؤقتًا.
٤. انقر فوق القائمة الطابعة مرة أخرى، ثم انقر فوق إلغاء كافة المستندات.
٥. انقر فوق نعم.
٦. انقر فوق القائمة الطابعة ثم انقر فوق استئناف الطابعة.
٧. في حالة استمرار وجود مستندات في القائمة، أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.
٨. بعد إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر، في حالة استمرار وجود مستندات في القائمة، كرر الخطوات من 1 إلى 6.

إذا كانت الطابعة لا تزال متوقفة عن الطابعة

١. اختر مما يلي الموضوع الذي يقدم أفضل توضيح للمشكلة:
 - انحشار الورق
 - رسالة Out-of-paper (نفاد الورق)
 - توقف الطابعة فجأة
٢. إذا استمرت الطابعة في عدم الطابعة، قم بإيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر ثم أعد تشغيله.

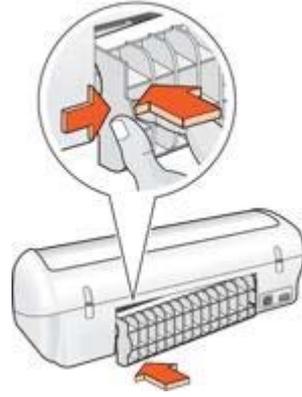
انحشار الورق

اتبع الخطوات التالية لإزالة انحشار الورق.

١. أخرج الورق من درج الورق.
٢. إذا كنت تطبع ورق عناوين، فتتحقق من عدم انفصال ورق العناوين عن فرخ الورق أثناء مروره بالطابعة.
٣. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
٤. قم بإزالة باب الوصول الخلفي. اضغط المقبض باتجاه اليمين، ثم اسحب الباب.



٥. قم بإزالة الورق المحشور من الجزء الخلفي من الطابعة، ثم أعد تركيب باب الوصول الخلفي في مكانه بإحكام.



٦. إذا لم تتمكن من إزالة الورق المحشور من الجزء الخلفي من الطابعة، قم برفع غطاء الطابعة ثم إزالة الورق المحشور من الجزء الأمامي من الطابعة ثم أنزل الغطاء مرة أخرى.

تنبيه يجب إزالة الورق المحشور بحرص شديد فقد يؤدي الإهمال في ذلك إلى تلف الطابعة عند إزالة الورق المحشور من الجزء الأمامي. 

٧. قم بتحميل الورق إلى درج الورق مرة أخرى.

٨. قم بتشغيل الطابعة.

٩. أعد طباعة المستند.

ملاحظة إذا كان انحشار الورق متكررًا، جرب استخدام ورق أثقل وزنًا. راجع الدليل المرجعي للتعرف على مواصفات وزن الورق. 

مشكلات الورق

الطابعة لا تقوم بتغذية الورق

جرب حلاً أو أكثر من الحلول التالية:

- قم بتقليل عدد أفراخ الورق الموجودة في درج الورق.
- أخرج الورق من درج الورق، ثم أعد تحميله.
- استخدم نوع ورق مختلف.

رسالة Out-of-paper (نفاذ الورق)

إذا ظهرت رسالة نفاذ الورق، فاتبع هذه الإرشادات.

انحشار الورق

لمزيد من المعلومات حول إزالة انحشار الورق، راجع مراجعة صفحة انحشار الورق.

الطابعة تطبع على أكثر من ورقة في المرة الواحدة

في حالة قيام الطابعة بالطباعة على أكثر من ورقة في المرة الواحدة، اتبع هذه الإرشادات.

الطابعة تطبع على أكثر من ورقة في المرة الواحدة

إذا كانت الطابعة تطبع على أكثر من ورقة في المرة الواحدة، فتتحقق مما يلي:

وزن الورق

قد تقوم الطابعة بالطباعة على أكثر من ورقة في المرة الواحدة إذا كان وزن الورق أقل من الوزن الموصى به. استخدم ورق يتناسب مع المواصفات الموصى بها. للتعرف على مواصفات وزن الورق، الرجاء مراجعة الدليل المرجعي المرفق مع الطابعة.

من المحتمل أنه تم تحميل الورق بشكل غير صحيح

قد تقوم الطابعة بالطباعة على أكثر من ورقة في المرة الواحدة في حالة تحميل الورق بوضعه بعيدًا أكثر من اللازم عن منفذ تغذية الورق (بحيث يكون قريبًا من الجزء الخلفي من الطابعة) أو في حالة عدم تثبيت وضع موجه الورق بإحكام مع الورق. أعد تحميل الورق في درج الورق، واستمر في دفع الورق حتى تشعر بالمقاومة ثم ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.

قد تقوم الطابعة بطباعة أكثر من ورقة أيضًا في حالة تحميل أحجام مختلفة من الورق إلى الطابعة. على سبيل المثال، ربما يكون قد اختلط ورق صور فوتوغرافية مع ورق عادي. فقم بتفريغ درج الورق ثم قم بتحميل نوع الورق الذي يتناسب فقط مع المستند الذي تقوم بطابعته.

توقف الطابعة فجأة

في حالة توقف الطابعة أثناء طباعة مستند، قم برفع غطاء الطابعة ثم قم بفصل كابل الطاقة من الجزء الخلفي من الطابعة.

تنبيه أولًا، تحقق من عدم وجود أجزاء غير مُحكمة الربط أو أجزاء مكسورة في الطابعة. في حالة العثور على أجزاء غير مُحكمة الربط أو أجزاء مكسورة، انتقل إلى www.hp.com/support أو قم بالاتصال بشركة HP. وتوجد قائمة بأرقام هواتف الدعم في الدليل المرجعي المرفق مع الطابعة أو الموجود على www.hp.com/support



أما في حالة عدم وجود أجزاء غير مُحكمة الربط أو أجزاء مكسورة، اتبع الخطوات التالية:

١. قم بالبحث عن أية عوائق وقم بإزالتها، مثل أشرطة أو مواد التغليف، والتي تمنع خراطيش الطابعة من الحركة إلى الأمام والخلف.
٢. تأكد من تركيب خراطيش الطابعة بإحكام في حامل خراطيش الطابعة.
٣. تأكد من تركيب خرطوشة الطابعة ثلاثية الألوان في الجزء الأيسر من حامل الخراطيش وخرطوشة الطابعة السوداء في الجزء الأيمن من الحامل.
٤. قم بالبحث عن أي حالات انحشار الورق وقم بإزالتها.
٥. أنزل غطاء الطابعة.
٦. قم بتوصيل كابل الطاقة بالجزء الخلفي من الطابعة ثم قم بتشغيل الطابعة.

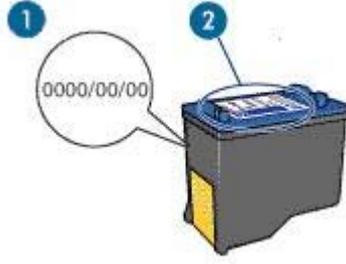
مشكلات خرطوشة الطابعة

رسالة Incorrect print cartridge (خرطوشة الطابعة غير صحيحة)

لا يمكن للطابعة أن تقوم بمهام الطابعة إلا بعد تركيب خراطيش الطابعة الصحيحة الخاصة بها. في حالة ظهور رسالة خطأ خاصة بخرطوشة الطابعة، فهذا يعني أنه لا يمكن استخدام إحدى خرطوشتي الطابعة أو كليهما.

للتحقق من أنك تستخدم خراطيش الطابعة الصحيحة:

١. افتح غطاء الطابعة.
٢. اقرأ رقم الاختيار الموجود على بطاقة عنوان خرطوشة الطابعة.



١	تاريخ الضمان
٢	رقم الاختيار

٣. اطلع على قائمة خراطيش الطباعة التي يمكن استخدامها في الطباعة.
 - أ. افتح مربع أدوات الخاص بالطباعة.
 - ب. انقر فوق علامة التبويب المستوى التقديري للحبر.
 - ج. انقر فوق الزر **Print Cartridge Information** (معلومات خرطوشة الطباعة) وقم بعرض قائمة أرقام الاختيار الخاصة بخراطيش الطباعة.
 - ويوضح الدليل المرجعي المرفق مع الطباعة أيضاً أرقام الاختيار الخاصة بخراطيش الطباعة.
 ٤. تحقق من تاريخ الضمان الموجود على خرطوشة الطباعة.
 ٥. إذا لم يكن رقم الاختيار الموجود على خرطوشة الطباعة هو الرقم الصحيح أو إذا كان تاريخ الضمان قد انتهت صلاحيته، فيجب تركيب خرطوشة طباعة جديدة.
 ٦. أغلق غطاء الطباعة.
- في حالة عدم وميض مصباح الطاقة، إذا فقد تم علاج المشكلة.
- أما في حالة استمرار مصباح الطاقة في الوميض، فقم بزيارة الدعم الفني لـ HP على www.hp.com/support.

رسالة Print cartridge problem (مشكلة خرطوشة الطباعة)

في حالة ظهور رسالة خطأ حول وجود مشكلة في إحدى خراطيش الطباعة، عليك اتباع الخطوات التالية:

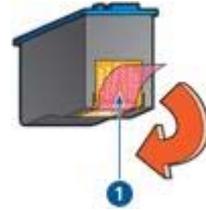
١. ارفع غطاء الطباعة وقم بإخراج خرطوشة الطباعة التي ظهر اسمها برسالة الخطأ.
 ٢. ثم قم بإجراء إعادة تركيب خرطوشة الطباعة.
 - في حالة عدم وميض مصباح الطاقة، إذا فقد تم علاج المشكلة.
 - وفي حالة استمرار وميض مصباح الطاقة، انتقل للخطوة التالية.
 ٣. قم بإجراء تنظيف يدوي لخرطوشة الطباعة.
 ٤. أعد إدخال خرطوشة الطباعة في الطباعة ثم أغلق غطاء الطباعة.
 - في حالة استمرار وميض مصباح الطاقة، فهذا يدل على تلف خرطوشة الطباعة وأنه يجب استبدالها.
- ملاحظة ✎ يمكنك إجراء الطباعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة في وضع احتياطي الحبر في حالة عدم توفر خرطوشة طباعة بديلة.

٥. في حالة استمرار وميض مصباح الطاقة بعد استبدال خرطوشة الطباعة، قم بزيارة الدعم الفني لـ HP على www.hp.com/support.

رسالة Printing in ink-backup mode (الطباعة في وضع احتياطي الحبر)

في حالة اكتشاف الطباعة وجود خرطوشة طباعة واحدة فقط مُركبة، يتم تشغيل وضع احتياطي الحبر. ويتيح لك هذا الوضع إمكانية الطباعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة، إلا أنه يؤثر على جودة نتائج الطباعة ويجعل عملية الطباعة أكثر بطئاً.

في حالة تلقي رسالة وضع احتياطي الحبر بالرغم من تركيب خرطوشتي الطابعة في الطابعة، فيجب التحقق من إزالة الشريط البلاستيكي من خرطوشتي الطابعة. حيث لا تتمكن الطابعة من اكتشاف وجود خرطوشة طباعة مُركبة إذا كان الشريط البلاستيكي الواقى يغطي موصلات خرطوشة الطابعة.



١ قم بإزالة الشريط القرنفلي البلاستيكي.

رسالة Print cartridge is in the wrong slot (تم تركيب خرطوشة الطابعة في فتحة غير مناسبة)
في حالة ظهور رسالة الخطأ هذه، فهذا يعني أن خرطوشة الطابعة مُركبة في الجانب الخطأ من حامل خراطيش الطابعة.
قم بتركيب خرطوشة الطابعة ثلاثية الألوان دائماً في الجزء من حامل خراطيش الطابعة.
وقم بتركيب خرطوشة الطابعة السوداء في الجزء من حامل خراطيش الطابعة.

تتم طباعة الصور الفوتوغرافية بشكل غير صحيح

فحص درج الورق

١. تأكد من وضع ورق الصور الفوتوغرافية بشكل صحيح في درج الورق بحيث يكون الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل.
 ٢. ادفع الورق إلى الأمام حتى يتوقف.
 ٣. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
- تجنب ضغط الموجه بشدة في اتجاه الورق حتى لا ينثني الورق أو يتجدد.

فحص خصائص الطابعة

افتح مربع الحوار خصائص الطابعة وتحقق من الخيارات التالية:

الإعداد	علامة التبويب
الحجم هو: حجم ورق مناسب النوع هو: ورق صور فوتوغرافية مناسب جودة الطباعة: أفضل أو الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة	ورق/جودة

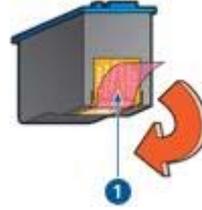
تدني جودة الطباعة

خطوط وسطور مفقودة

إذا كانت الصفحات المطبوعة بها سطور أو نقاط مفقودة أو إذا ظهرت بها خطوط، فقد يكون ذلك بسبب انخفاض مستوى الحبر في خراطيش الطابعة أو بسبب الحاجة إلى تنظيف هذه الخراطيش.

الطباعة باهتة

- تحقق من عدم انخفاض مستوى الحبر في أي من خرطوشتي الطباعة. في حالة انخفاض مستوى الحبر في إحدى خرطوشتي الطباعة، يجب استبدال خرطوشة الطباعة هذه. للتعرف على رقم المنتج الصحيح لكل مكونات الطباعة، انظر الدليل المرجعي المرفق مع الطباعة.
- تحقق من أنه تم تركيب خرطوشة طباعة سوداء. في حالة ظهور الصور والنصوص السوداء باهتة في النسخ المطبوعة، فقد يكون السبب في ذلك هو استخدام خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان فقط. قم بتركيب خرطوشة طباعة سوداء مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان للحصول على أفضل جودة للطباعة باللون الأسود.
- تحقق من إزالة الجزء الواقي بالشريط البلاستيكي من خرطيش الطباعة.

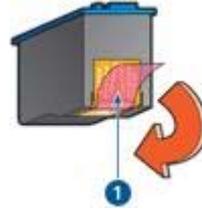


١ قم بإزالة الشريط القرنفلي البلاستيكي.

- يجب مراعاة تحديد جودة طباعة بمستوى أعلى.

طباعة صفحات فارغة

- قد يكون الجزء الواقي من الشريط البلاستيكي ما يزال مثبتًا بخرطيش الطباعة. تحقق من إزالة الشريط البلاستيكي من خرطيش الطباعة.



١ قم بإزالة الشريط القرنفلي البلاستيكي.

- من المحتمل أن يكون قد نفذ الحبر من خرطيش الطباعة. استبدل خرطوشة الطباعة الفارغة، أو كليهما إذا كانتا فارغتين.

خطأ في طباعة المستند

خطأ في محاذاة النص والصور

إذا حدث خطأ في محاذاة النص والصور في النسخ المطبوعة، يجب محاذاة خرطيش الطباعة.

المستند مطبوع بعيداً عن المنتصف أو في إحدى الزوايا

- ١ تأكد من وضع نوع واحد من الورق في درج الورق، وأنه قد تم وضع الورق بشكل صحيح.
- ٢ تحقق من تثبيت موجه الورق على حافة الورق بإحكام.

٣. أعد طباعة المستند.

أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خطأ
افتح مربع الحوار خصائص الطباعة وتحقق من تحديد الخيارات التالية:

الإعداد	علامة التبويب
الاتجاه: الاتجاه المناسب	إتمام
الحجم هو: حجم الورق المناسب	ورق/جودة

طباعة الظرف بزواوية

١. أدخل اللسان في الظرف قبل تحميله إلى الطباعة.
٢. تأكد من تثبيت موجه الورق بإحكام على حافة الظرف.
٣. أعد طباعة الظرف.

لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة للطباعة على المستند المطبوع

قد تختلف إعدادات الطباعة عن إعدادات الطباعة المحددة في البرنامج. حدد إعدادات الطباعة الملائمة من البرنامج الذي تستخدمه.

مشكلات طباعة المستندات بلا حدود

إرشادات الطباعة بلا حدود

عند طباعة منشورات دعائية أو صور فوتوغرافية بلا حدود، اتبع الإرشادات التالية:

- تحقق من أن حجم الورق المحدد في القائمة المنسدلة "حجم الورق" في علامة التبويب "اختصارات الطباعة" يتوافق مع حجم الورق الذي تم تحميله إلى درج الورق.
- حدد نوع الورق الملائم من القائمة المنسدلة نوع الورق في علامة التبويب اختصارات الطباعة.
- لا تقم بطباعة مستندات بلا حدود في وضع احتياطي الحبر. احرص دائماً على تركيب خرطوشتي الطباعة في الطباعة عند طباعة مستندات بلا حدود.

طباعة الصورة بزواوية



تحقق من عدم وجود مشكلة في الصورة الأصلية. على سبيل المثال، إذا كنت تطبع صورة تم مسحها ضوئياً، فتأكد من أن الصورة لم تكن ملتوية عند مسحها ضوئياً.

إذا لم تكن المشكلة ناتجة عن عيب بالصورة الأصلية، اتبع الخطوات التالية:

١. أخرج كل الورق من درج الورق.
٢. قم بتحميل ورق الصور الفوتوغرافية إلى درج الورق بشكل صحيح.
٣. تحقق من أنه قد تم تثبيت موجه الورق على حافة الورق بإحكام.
٤. اتبع إرشادات التحميل الخاصة بنوع الورق.

حافة الصورة الفوتوغرافية باهتة



تحقق من أن ورق الصور الفوتوغرافية غير ملثف. إذا كان ورق الصور الفوتوغرافية ملثفًا، ضع الورق في كيس بلاستيكي وقم بثنيه في الاتجاه المعاكس للالتفاف حتى يصبح مستويًا. إذا استمرت المشكلة، استخدم ورق صور غير ملثف. للحصول على إرشادات حول حماية ورق الصور الفوتوغرافية من الالتفاف، راجع صفحة تخزين ورق الصور الفوتوغرافية.

صورة فوتوغرافية بها حد زائد

في حالة احتواء الصورة الفوتوغرافية على حد غير مطلوب، اتبع الإرشادات التالية.

صورة فوتوغرافية بها حد زائد

يمكن أن تؤدي الظروف التالية إلى تكوين حد زائد.

بالنسبة لورق الصور الفوتوغرافية بحجم صغير



إذا كانت النسخ المطبوعة تحتوي على حد زائد، جرب الحلول التالية:

- محاذاة خراطيش الطباعة.
- فتح مربع الحوار خصائص الطباعة والنقر فوق علامة التبويب ورق/جودة ثم التحقق من أن حجم الورق المحدد يتوافق مع كل من حجم الورق الذي تم إعداد المستند للطباعة عليه وحجم الورق الذي تم تحميله إلى الطابعة.
- فتح مربع الحوار خصائص الطباعة والنقر فوق علامة التبويب ورق/جودة ثم تحديد خانة الاختيار ملاءمة تلقائية بدون حواف.
- تحقق من أن البرنامج المستخدم يدعم ميزة الطباعة بلا حدود.

بالنسبة لورق صور فوتوغرافية صغيرة بطرف قابل للفصل
إذا ظهر الحد أسفل الطرف القابل للفصل، قم بإزالة اللسان.



إذا ظهر الحد أعلى الطرف القابل للفصل، قم بإجراء محاذاة خراطيش الطباعة.



رسائل الخطأ

رسالة **Out of paper** (نفاد الورق)

إذا ظهرت رسالة نفاد الورق، فاتبع الإرشادات التالية.

رسالة **There was an error writing to USB port** (حدث خطأ أثناء الكتابة إلى منفذ USB)

قد يكون السبب في ذلك هو عدم تلقي الطابعة لبيانات صحيحة من جهاز USB آخر أو من لوحة وصل USB أخرى. قم بتوصيل الطابعة مباشرةً بمنفذ USB بجهاز الكمبيوتر.

رسالة **Two-way communication cannot be established (تعدّر إنشاء اتصال ثنائي الاتجاه) أو Printer not responding (الطابعة لا تستجيب)**

قد لا تتمكن الطابعة من الاتصال بجهاز الكمبيوتر إذا كان كابل USB طويلًا أكثر من اللازم. إذا ظهرت رسالة الخطأ هذه، فتأكد من أن طول كابل USB لا يزيد عن خمسة أمتار (16 قدمًا و5 بوصات تقريبًا).

تظهر رسالة خطأ، بينما يُصدر مصباح الطاقة وميضًا

اقرأ رسالة الخطأ التي توضح المشكلة التي حدثت، وكيفية حلها. للحصول على المزيد من المعلومات، راجع وميض مصباح الطاقة.

رسالة **Incorrect print cartridge message** (خرطوشة الطابعة غير صحيحة)

لا يمكن للطابعة أن تقوم بمهام الطابعة إلا بعد تركيب خرطيش الطابعة الصحيحة الخاصة بها. في حالة ظهور رسالة الخطأ أن خرطوشة الطابعة غير صحيحة، اتبع الإرشادات التالية.

رسالة **Print cartridge problem message** (مشكلة خرطوشة الطابعة)

إذا ظهرت رسالة تفيد بوجود مشكلة في خرطوشة الطابعة، فإن هذا يدل على احتمال تلف خرطوشة الطابعة. اتبع الإرشادات التالية لحل المشكلة.

رسالة **Print cartridge carriage is stalled** (توقف حامل خرطيش الطابعة فجأة)

اتبع الخطوات التالية في حالة التوقف المفاجئ للطابعة أثناء طباعة مستند.

رسالة **Print cartridge is in the wrong slot** (خرطوشة الطابعة مُركبة في فتحة خطأ)

في حالة ظهور رسالة الخطأ هذه، فهذا يعني أن خرطوشة الطابعة مُركبة في الجانب الخطأ من حامل خرطيش الطابعة. قم بتركيب خرطوشة الطابعة ثلاثية الألوان دائمًا في الجزء من حامل خرطيش الطابعة. وقم بتركيب خرطوشة الطابعة السوداء في الجزء من حامل خرطيش الطابعة.

رسالة **Printing in ink-backup mode** (الطابعة في وضع احتياطي الحبر)

في حالة اكتشاف الطابعة وجود خرطوشة طباعة واحدة فقط مُركبة، يتم تشغيل وضع احتياطي الحبر. ويتيح لك هذا الوضع إمكانية الطباعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة، إلا أنه يؤثر على جودة نتائج الطباعة ويجعل عملية الطباعة أكثر بطئًا.

في حالة ظهور رسالة وضع احتياطي الحبر على الرغم من تركيب خرطوشتي طباعة اثنتين في الطابعة، فيجب التحقق من إزالة الجزء الواقي بالشريط البلاستيكي من خرطوشتي الطباعة هاتين. حيث لا تتمكن الطابعة من الكشف عن وجود خرطوشة طباعة مُركبة إذا كان الشريط البلاستيكي يغطي موصلات خرطوشة الطابعة.

رسالة **Out of paper** (نفاذ الورق)

اتبع الخطوات المناسبة للموقف الذي تواجهه.

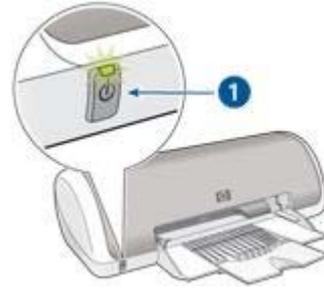
إذا كان درج الورق محملاً بالورق

١. تحقق مما يلي:
 - تحميل ورق كافٍ في درج الورق (عشر ورقات على الأقل).
 - عدم امتلاء درج الورق بشكل زائد.
 - ملامسة حزمة الورق لمؤخرة درج الورق.
٢. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
٣. انقر فوق متابعة لاستئناف الطباعة.

إذا كان درج الورق فارغاً

١. قم بتحميل الورق إلى درج الورق.
٢. ادفع الورق للأمام حتى النهاية.
٣. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
٤. انقر فوق متابعة لاستئناف الطباعة.

وميض مصباح الطاقة



١ مصباح الطاقة

- عندما يكون مصباح الطاقة مضاءً، فذلك يعني أن الطابعة تقوم بالطباعة أو أنها جاهزة للطباعة.
- عندما يكون مصباح الطاقة مطفأً، فذلك يعني أن الطابعة في وضع إيقاف التشغيل.
- أما في حالة وميض مصباح الطاقة، فقم بمراجعة المعلومات التالية.

دلالة وميض المصباح

قد يُصدر مصباح الطاقة وميضاً لعدة أسباب:

- إذا كان غطاء الطابعة مفتوحاً.
- إذا نفد الورق من الطابعة.
- إذا واجهت الطابعة مشكلة، مثل انحشار الورق أو في حالة وجود مشكلة بإحدى خراطيش الطباعة.

إذا ظهرت رسالة خطأ

اقرأ رسالة الخطأ التي توضح المشكلة التي حدثت وكيفية حلها.

إذا لم تظهر رسالة خطأ

افحص حالة الطابعة من خلال استخدام أدوات الطباعة. للوصول إلى الأدوات، افتح مربع الحوار خصائص الطباعة وانقر فوق علامة التبويب خدمات ثم انقر فوق الزر خدمة هذا الجهاز.

استخدم أدوات الطباعة لتنفيذ المهام التالية:

- عرض المستوى التقديري للحبر.
- تنظيف خراطيش الطباعة.
- معايرة الطباعة.
- طباعة صفحة اختبار.
- تنفيذ وظائف ومهام أخرى، حسب الحاجة.

تتم طباعة المستندات ببطء

برامج متعددة مفتوحة

موارد الكمبيوتر المتوفرة لا تكفي لتمكين الطباعة من الطباعة بسرعتها المثلى.

لزيادة سرعة الطباعة، أغلق كل البرامج غير الضرورية أثناء الطباعة.

تحديد أفضل أو الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة

تطبع الطباعة بسرعة أقل عند تحديد جودة الطباعة (أفضل) أو (الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة). لزيادة سرعة الطباعة، حدد وضعًا مختلفًا لجودة الطباعة.

الطباعة في وضع احتياطي الحبر

قد تصبح سرعة الطباعة أكثر بطئًا في حالة الطباعة باستخدام وضع احتياطي الحبر.

ولزيادة سرعة الطباعة، استخدم خرطوشتي طباعة في الطباعة.

برنامج الطباعة قديم

ربما تم تثبيت برنامج طباعة قديم.

للحصول على معلومات حول تحديث برنامج الطباعة، راجع صفحة تحديث برنامج الطباعة.

الكمبيوتر لا يستوفي متطلبات النظام

إذا كان جهاز الكمبيوتر لا يتوفر به مساحة كافية من ذاكرة الوصول العشوائي أو قدر كبير من المساحة الخالية على القرص الثابت، فسوف تستغرق المعالجة التي تجريها الطباعة فترة زمنية أطول.

١. لذا عليك التحقق من أن مساحة القرص الثابت وذاكرة الوصول العشوائي RAM وسرعة المعالج بجهاز الكمبيوتر تستوفي متطلبات النظام.

توجد قائمة بمتطلبات النظام في الدليل المرجعي المرفق مع الطباعة.

٢. قم بتوفير مساحة على محرك القرص الثابت بحذف الملفات غير المرغوب فيها.

في حالة استمرار حدوث المشكلات

في حالة استمرار حدوث المشكلات بعد استعراض موضوعات استكشاف الأخطاء وإصلاحها، قم بإغلاق جهاز الكمبيوتر ثم إعادة تشغيله.

إذا كان لا يزال لديك بعض الاستفسارات بعد إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر، الرجاء زيارة موقع الدعم الفني لـ HP على www.hp.com/support.

١١ المستلزمات

- الورق
- كابلات USB

الورق

لشراء وسائط مثل ورق HP فاخر أو فيلم HP شفاف فاخر لطباعة inkjet أو ورق HP للطباعة على الأقمشة أو بطاقات تهنئة HP، انتقل إلى www.hp.com.
اختر البلد/المنطقة التي تقيم بها، ثم حدد Buy (شراء) أو Shopping (تسوق).

كابلات USB

كابل طوله متران من نوع HP USB A-B C6518A

١٢ المواصفات

- مواصفات الطابعة

مواصفات الطابعة

راجع الدليل المرجعي المرفق مع الطابعة للحصول على المواصفات الكاملة للطابعة، بما في ذلك المعلومات التالية:

- أنواع الورق وأحجامه وأوزانه بالإضافة إلى وسائط الطباعة الأخرى التي يمكن استخدامها مع الطابعة
- سرعات الطباعة ودقتها
- متطلبات الطاقة
- متطلبات نظام تشغيل الكمبيوتر

١٣ المعلومات البيئية

- البيان البيئي
- استرداد خرطوشة الطباعة

البيان البيئي

تسعى شركة Hewlett-Packard باستمرار إلى تحسين تصميم طابعات deskjet لتقليل الآثار السلبية على بيئة العمل المكتبي وعلى المجتمعات التي يتم تصنيع الطابعات وشحنها واستخدامها فيها.

التقليل والإزالة

استخدام الورق: يمكن استخدام الورق المعاد تصنيعه في هذا الجهاز (بالتوافق مع EN 12281:2002).
الورق المعاد تصنيعه: تمت طباعة كل المراجع الخاصة بهذه الطباعة على ورق معاد تصنيعه.
الأوزون: تمت إزالة كل المواد الكيميائية التي تؤدي إلى تآكل طبقة الأوزون مثل مادة الكلوروفلوروكربون (CFC) خلال عمليات التصنيع لدى شركة Hewlett-Packard.

إعادة التصنيع

تم تصميم الطباعة بنمط يساعد على إعادة التصنيع. حيث تم تقليل عدد المواد إلى أدنى حد ممكن، مع الحفاظ على أداء الطباعة لوظائفها بالشكل السليم. تم تصميم المواد غير المتماثلة بطريقة تسمح بفصلها عن بعضها بسهولة. حيث يمكن بسهولة معرفة موقع عناصر التثبيت وغيرها من التوصلات، وكذلك الوصول إليها وإزالتها باستخدام الأدوات الصناعية العادية. كما روعي في التصميم إمكانية الوصول بسرعة إلى الأجزاء المهمة وذلك لتسهيل عمليات الفك والإصلاح.
عبوة الطباعة: تم اختيار مواد عبوة هذه الطباعة بعناية لتوفير أقصى درجات الحماية بأقل تكلفة ممكنة، مع محاولة تقليل أثر ذلك على البيئة وتسهيل عملية إعادة التصنيع. يساعد التصميم الصلب لطباعة HP Deskjet على تقليل مواد التغليف ومعدلات التلف.

الأجزاء البلاستيكية: كل المكونات والأجزاء البلاستيكية مطابقة للمواصفات القياسية العالمية. كل الأجزاء البلاستيكية المستخدمة في تركيب الطباعة وهيكلها قابلة لإعادة التصنيع من الناحية الفنية، كما أنها تستخدم مركبًا كيميائيًا واحدًا.

دورة عمر المنتج: للتأكيد على طول عمر طباعة HP Deskjet، توفر HP ما يلي:

- **ضمان ممتد:** يمكنك التعرف على التفاصيل من خلال الدليل المرجعي المرفق مع الطباعة.
- **قطع الغيار والمواد المستهلكة متاحة لفترة محدودة بعد توقف الإنتاج.**
- **إعادة المنتج:** لإعادة هذا المنتج إلى HP في نهاية عمره الافتراضي، انتقل إلى موقع الويب www.hp.com/go/recycle. لإرجاع خراطيش الطباعة الفارغة إلى HP، راجع استرداد خرطوشة الطباعة.

ملاحظة لا يتوفر خيارا الضمان الممتد وإعادة المنتج في كل البلدان/المناطق.



معلومات حول إعادة التصنيع لدول الاتحاد الأوروبي

معلومات هامة حول إعادة التصنيع لعملائنا في دول الاتحاد الأوروبي: للحفاظ على البيئة، يجب إعادة تصنيع هذا المنتج بعد انتهاء فترة استخدامه بمقتضى القانون. يشير الرمز الموجود فيما يلي إلى أنه لا يجوز التخلص من هذا المنتج بإلقائه في سلة المهملات العامة. الرجاء إعادة المنتج لإعادة معالجته على النحو المناسب/التخلص منه في أقرب موقع تجميع معتمد. لمزيد من المعلومات حول إعادة منتجات HP وإعادة تصنيعها بصفة عامة، الرجاء زيارة العنوان التالي على الويب: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.



استهلاك الطاقة

يراعي تصميم هذه الطابعة الاقتصاد في استهلاك الطاقة. ولا يؤدي ذلك إلى توفير الموارد الطبيعية فقط، بل يؤدي إلى توفير المال أيضاً وذلك دون التأثير على كفاءة الطابعة.

استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد: راجع الدليل المرجعي للحصول على مواصفات استهلاك الطاقة.

استهلاك الطاقة في وضع إيقاف التشغيل: عندما تكون الطابعة في وضع إيقاف التشغيل، يستمر استهلاك مقدار من الطاقة. يمكن منع استهلاك الطاقة تماماً بإيقاف الطاقة الموصلة بالطابعة، ثم فصل طرف سلك الطاقة المتصل بالطابعة من المصدر الكهربائي.

استرداد خرطوشة الطابعة

يمكن للعملاء المهتمين بإعادة تصنيع خرطوش طابعة HP الأصلية الخاصة بهم المشاركة في HP's Planet Partner's Program (برنامج شركاء HP حول العالم) لخرطوش Inkjet. تطرح شركة HP هذا البرنامج في بلدان/مناطق تفوق كل البلدان/المناطق التي تغطيها الشركات الأخرى المصنعة للخرطوش نفائثة الحبر على مستوى العالم. يتم تقديم هذا البرنامج كخدمة مجانية لعملاء HP كوسيلة رائعة للتخلص من هذه المنتجات بعد انتهاء فترة استخدامها، بما لا يؤثر على البيئة.

للمشاركة، ما عليك سوى اتباع التوجيهات التي يوفرها موقع HP على الويب على العنوان التالي: www.hp.com/recycle. ولا تتوفر هذه الخدمة في كل البلدان/المناطق. قد يُطلب من العملاء إدخال الاسم ورقم الهاتف والعنوان.

ونظراً للحساسية الشديدة، لعمليات HP الفريدة لإعادة التصنيع، تجاه تلوث المواد؛ فإنه يتعذر علينا استعادة الخرطوش الخاصة بالشركات المصنعة الأخرى وإعادة تصنيعها. يتم استخدام المنتجات النهائية التي تنتج عن عملية إعادة التصنيع في تصنيع منتجات جديدة، وشركة HP ملتزمة بالتحقق من اتساق تركيب المواد. ولتحقيق ذلك، فإننا نقوم بإعادة تصنيع خرطوش HP الأصلية فقط. لا يشمل هذا البرنامج الخرطوش التي يعاد ملؤها.

يتم فصل الخرطوش المُعادة إلينا لتتقيتها وتحولها إلى مواد خام للاستخدام في صناعات أخرى لتصنيع منتجات جديدة. من أمثلة المنتجات التي يتم تصنيعها من مواد خرطوش طابعة HP بعد إعادة معالجتها: أجزاء السيارات والحاويات المستخدمة في عمليات تصنيع الشرائح الدقيقة والأسلاك النحاسية والصفائح المعدنية والمواد الثمينة المستخدمة في الصناعات الإلكترونية. يمكن أن تقوم شركة HP بإعادة تصنيع ما يصل إلى 65% من وزن خرطوشة الطابعة، وذلك تبعاً لطرز الخرطوشة. أما الأجزاء الباقية التي لا يمكن إعادة تصنيعها (مثل الحبر ومادة الفوم والأجزاء التركيبية)، فيتم التخلص منها بطريقة مناسبة لا تسبب أي أضرار بيئية.

S

SmartFocus ١٤

U

USB

توصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر ١٠

ا

إزالة الحبر من الجلد والملابس ٤٢

إزالة العين الحمراء ١٤

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الطابعة تطبع على أكثر من ورقة في

المررة الواحدة ٤٧

الطابعة لا تطبع ٤٥

انحسار الورق ٤٦

تتم طباعة الصور الفوتوغرافية بشكل

غير صحيح ٥٠

تتم طباعة المستندات ببطء ٥٧

تدني جودة الطباعة ٥٠

توقف الطابعة فجأة ٤٨

خطأ في طباعة المستند ٥١

رسائل الخطأ ٥٤

صورة فوتوغرافية بها حد زائد ٥٣

مشكلات الورق ٤٧

مشكلات خرطوشة الطباعة ٤٨

مشكلات طباعة المستندات بلا حدود

٥٢

وميض مصباح الطاقة ٥٦

إشعارات شركة Hewlett-Packard ٢

إطار حالة الحبر ٣٦

إعدادات ٣٦

إعدادات الطباعة

إعدادات افتراضية ٣٠

تغيير ٣٦

إعدادات الطباعة الافتراضية ٣٠

إعدادات سريعة خاصة بمهمة الطباعة ٣٢

التجانس ١٤

الحبر، إزالة الحبر من الجلد والملابس ٤٢

الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة

١٥

الطابعة تطبع على أكثر من ورقة في المرة

الواحدة

من المحتمل أنه تم تحميل الورق بشكل

غير صحيح ٤٨

وزن الورق ٤٨

الطابعة لا تطبع ٤٥

الطابعة السريعة/الاقتصادية ٢٩

الطابعة اليومية العامة ٢٩

الطابعة على ورق الطباعة على الأقمشة ٢٧

الطابعة على ورق العناوين ٢٣

المستلزمات

كابلات USB ٥٨

المستوى التقديري للحبر ٤١

المصطلحات والأصطلاحات المستخدمة في

الدليل ٢

المعلومات البيئية

استرداد خرطوشة الطباعة ٦١

استهلاك الطاقة ٦١

إعادة التصنيع ٦٠

البيان البيئي ٦٠

التقليل والإزالة ٦٠

معلومات حول إعادة التصنيع لدول

الاتحاد الأوروبي ٦٠

المواصفات

مواصفات الطباعة ٥٩

الوضوح ١٤

انحسار الورق ٤٦

انخفاض مستوى الحبر ٤١

ت

تتم طباعة الصور الفوتوغرافية بشكل غير

صحيح

فحص خصائص الطباعة ٥٠

فحص درج الورق ٥٠

تتم طباعة المستندات ببطء

الطابعة في وضع احتياطي الحبر ٥٧

الكمبيوتر لا يستوفي متطلبات النظام

٥٧

برامج متعددة مفتوحة ٥٧

برنامج الطباعة قديم ٥٧

تتم طباعة المستند ببطء

تحديد أفضل أو الحد الأقصى لدرجة

النقطة في كل بوصة ٥٧

تحديثات، تحميل برنامج الطباعة ٣٧

تحديثات برنامج الطباعة، تحميل ٣٧

تحسين التباين ١٤

تدني جودة الطباعة

الطابعة باهتة ٥١

خطوط وسطور مفقودة ٥٠

طباعة صفحات فارغة ٥١

ترتيب الصفحات، تعيين ٣١

تركيب خراطيش الطباعة ٣٨

تعليمات ما هذا؟ ٣٦

تقنيات Real Life ١٤

تلميحات للطباعة ٢٩

تنظيف

خراطيش الطباعة تلقائيًا ٤١

خراطيش الطباعة يدويًا ٤٢

هيكل الطباعة ٤١

توقف الطباعة فجأة ٤٨

ج

جودة الطباعة ٣٠

ح

حجم ورق مخصص ٣٢

خ

خراطيش الطباعة

أرقام الاختيار ٣٨

استبدال ٨

المستخدمة مع الطباعة ٨

تركيب ٣٨

تنظيف تلقائي ٤١

تنظيف يدوي ٤٢

صيانة ٤٤

محاذاة ٤٠

معلومات الطلب ٤١

خصائص الطباعة ٣٦

خطأ في طباعة المستند

أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة

في موضع خطأ ٥٢

المستند مطبوع بعيدًا عن المنتصف، أو

في إحدى الزوايا ٥١

خطأ في محاذاة النص والصور ٥١

طباعة الظرف بزوايا ٥٢

لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة

للطباعة على المستند المطبوع ٥٢

د

درج الورق ٦

ر

رسائل الخطأ

الطابعة لا تستجيب ٥٥

الطابعة في وضع احتياطي الحبر ٥٥

تظهر رسالة خطأ، بينما يُصدر مصباح

الطاقة وميضًا ٥٥

تعذر إنشاء اتصال ثنائي الاتجاه ٥٥

- توقف حامل خراطيش الطباعة فجأة ٥٥
حدث خطأ أثناء الكتابة إلى منفذ USB ٥٥
خرطوشة الطباعة غير صحيحة ٥٥
خرطوشة الطباعة مُركبة في فتحة خطأ ٥٥
رسالة مشكلة خرطوشة الطباعة ٥٥
رسالة نفاد الورق ٥٥, ٥٤
- ز**
زر ومصباح الطاقة ٦
- ص**
صفحة اختبار، طباعة ٤١
صورة فوتوغرافية بها حد زائد بالنسبة لورق الصور الفوتوغرافية بحجم صغير ٥٣
صور فوتوغرافية، رقمية ١٤
صور فوتوغرافية رقمية ١٤
صيانة خراطيش الطباعة ٤٤
هيكل الطباعة ٤١
- ط**
طباعة PhotoRET ١٥
إعدادات الطباعة ٣٦
إعدادات سريعة خاصة بمهمة الطباعة ٣٢
الأظرف ١٩
البطاقات البريدية ٢٢
الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة ١٥
الخطابات ١٨
الصور الفوتوغرافية ١١
الصور الفوتوغرافية بحد ١٣
الطباعة اليومية العامة ٢٩
الكتيبات ٢٥
المستندات ١٩
الملصقات ٢٦
المنشورات الدعائية ٢٠
الورق الشفاف ٢٣
باستخدام خرطوشة طباعة واحدة ٩
بطاقات التهنئة ٢١
بطاقات الفهرسة والوسائط الصغيرة ٢٤
تحديد نوع الورق ٣٢
تعيين ترتيب الصفحات ٣١
تلميحات ٢٩
جودة الطباعة ٣٠
جودة عالية ١٥
- حجم ورق مخصص ٣٢
دقة محسنة 1200×4800 نقطة لكل بوصة مثلى ١٥
رسائل بريد إلكتروني ١٧
سريعة/اقتصادية ٢٩
صفحات متعددة على ورقة واحدة ٣١
صور فوتوغرافية بلا حدود ١١
صور فوتوغرافية رقمية ١٤
طباعة Exif ١٥
طباعة العرض التقديمي ٣٠
طباعة على الوجهين ٣٣
معاينة الطباعة ٣١
ورق الطباعة على الأقمشة ٢٧
ورق العناوين ٢٣
طباعة Exif ١٥
طباعة PhotoRET ١٥
طباعة الأظرف ١٩
طباعة البطاقات البريدية ٢٢
طباعة الخطابات ١٨
طباعة الصور الفوتوغرافية الصور الفوتوغرافية بحد ١٣
توفير المال ١٦
طباعة العرض التقديمي ٣٠
طباعة الكتيبات ٢٥
طباعة المستندات ١٩
طباعة الملصقات ٢٦
طباعة المنشورات الدعائية ٢٠
طباعة الورق الشفاف ٢٣
طباعة بريد إلكتروني ١٧
طباعة بطاقات التهنئة ٢١
طباعة بطاقات الفهرسة ٢٤
طباعة صور فوتوغرافية صور فوتوغرافية بلا حدود ١١
طباعة على الوجهين ٣٣
طباعة مزدوجة ٣٣
- ع**
علامة تبويب اختصارات الطباعة ٢٩
- م**
محاذاة خراطيش الطباعة ٤٠
مربع أدوات ٤٤
مربع أدوات الطباعة ٤٤
مستلزمات ورق ٥٨
مشكلات الورق الطباعة لا تقوم بتغذية الورق ٤٧
مشكلات خرطوشة الطباعة تم تركيب خرطوشة الطباعة في فتحة غير مناسبة ٥٠
خرطوشة الطباعة غير صحيحة ٤٨
- رسالة الطباعة في وضع احتياطي الحبر ٤٩
رسالة مشكلة خرطوشة الطباعة ٤٩
مشكلات طباعة المستندات بلا حدود إرشادات الطباعة بلا حدود ٥٢
بالنسبة لورق صور فوتوغرافية صغيرة بطرف قابل للفصل ٥٤
حافة الصورة الفوتوغرافية باهتة ٥٣
طباعة الصورة بزواوية ٥٢
معاينة الطباعة ٣١
ميزات الطباعة ٥
ميزات خاصة ٤
- ن**
نقطة في كل بوصة، الحد الأقصى ١٥
نوع الورق، تحديد ٣٢
- و**
ورق الصور الفوتوغرافية، تخزين وتداول ١٦
وضع احتياطي الحبر ٩
وميض رقمي ١٤
وميض مصباح الطاقة إذا ظهرت رسالة خطأ ٥٦
إذا لم تظهر رسالة خطأ ٥٦
دلالة وميض المصباح ٥٦

