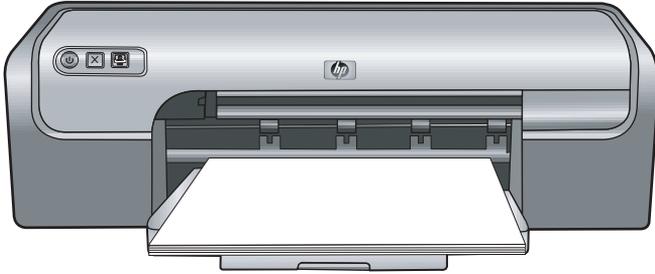


# HP Deskjet D2400 series

تعليمات Windows



# HP Deskjet D2400 Printer series

تعليمات برنامج HP Photosmart



المساعدة مثل قارئ الشاشة وقارئ برايل وتطبيقات تحويل الصوت إلى نص، وبالنسبة للمستخدمين المصابين بعمى ألوان، فقد تم تزويد الأزرار وعلامات التثبيت الملونة في البرنامج وفي طابعة HP بنصوص بسيطة أو علامات رمزية توضح الإجراء الملائم.

## الإعاقة الحركية

بالنسبة للمستخدمين غير القادرين على الحركة، فقد أصبح من الممكن تشغيل وظائف برنامج الطابعة من خلال أوامر لوحة المفاتيح. كما يدعم البرنامج خيارات الوصول في نظام Windows مثل المفاتيح الثابتة ومفاتيح التبديل ومفاتيح الانتقاء ومفاتيح الماوس. ويمكن للمستخدمين محدودي القوة أو الذين يعانون مشاكل معينة في الوصول إلى أجزاء الطابعة التعامل مع أبواب الطابعة والأزرار وأدراج وموجهات الورق بسهولة.

## الدعم

للمزيد من التفاصيل حول تشغيل هذا المنتج وحول التزام HP بوسائل تشغيله بالنسبة لذوي الاحتياجات الخاصة، الرجاء زيارة موقع شركة HP على الويب على العنوان التالي: [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility)

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

## إشعارات 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.

تعد بيانات الضمانات الصريحة المرفقة مع منتجات وخدمات شركة HP هي الضمانات الوحيدة للمنتجات والخدمات التي تقدمها الشركة. يجب عدم تفسير أي من النصوص الواردة في هذا المستند على أنها إقرار بضمان إضافي. تخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي حذف أو أية أخطاء فنية أو تحريرية وردت بهذا المستند.

## إقرارات

تعد العلامات Microsoft وMS وMS-DOS وWindows وعلامات تجارية مسجلة لـMicrosoft Corporation.

تعد TrueType علامة تجارية أمريكية لشركة Apple Computer, Inc.

يعد Adobe وAdobeRGB وAcrobat وAdobe Systems وعلامات تجارية لشركة Adobe Systems Incorporated.

## المصطلحات والاصطلاحات

يتم استخدام المصطلحات والاصطلاحات التالية في دليل المستخدم هذا.

## المصطلحات

تم الإشارة إلى طابعة HP Deskjet أيضًا بمصطلح HP Deskjet أو طابعة HP أو الطابعة.

## تنبيهات وتحذيرات

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

⚠ تنبيه لا تلمس فتحات الحبر أو النقاط النحاسية لخرطوشة الطابعة. 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 خرطوشات الطابعة الجديدة والمستخدمه بعيدًا عن متناول الأطفال.

## إمكانية الوصول

توفر طابعة HP عددًا من الميزات التي تتيح للمعاقين إمكانية تشغيلها.

## الإعاقة البصرية

يمكن للأشخاص الذين يعانون إعاقات بصرية أو ضعاف النظر تشغيل برنامج الطابعة باستخدام خيارات وميزات الوصول التي يوفرها نظام التشغيل Windows. كما يدعم برنامج الطابعة أحدث التقنيات

٥	.....	١	مرحباً
٦	.....	٢	مميزات خاصة
		٣	لتبدأ
٧	.....		لمحة سريعة عن الطابعة.
٨	.....		الأزرار والمصابيح.
٩	.....		زر الطاقة ومصباح الطاقة.
٩	.....		زر إلغاء الأمر.
١٠	.....		زر Photosmart Essential.
١٠	.....		حاوية الورق.
١٠	.....		فتح حاوية الورق.
١٢	.....		استخدام حاوية الورق.
١٢	.....		طي حاوية الورق.
١٤	.....		خرطوشات الطباعة.
١٤	.....		استبدال خرطوشات الطباعة.
١٥	.....		وضع احتياطي للحبر.
١٦	.....		إدخال بوضع احتياطي للحبر.
١٦	.....		إنهاء وضع احتياطي الحبر.
		٤	توصيل الطابعة
١٧	.....		USB
		٥	الطباعة من خلال زر Photosmart Essential
١٨	.....		حول زر Photosmart Essential.
١٨	.....		حول برنامج HP Photosmart.
		٦	طباعة الصور
١٩	.....		طباعة صور بدون حدود.
٢١	.....		طباعة صور بها حد.
٢٣	.....		HP Real Life Technologies لتصحيح الصور.
٢٣	.....		خرطوشة طباعة الصور.
٢٤	.....		Exif Print (طباعة Exif).
٢٤	.....		تخزين ورق الصور والتعامل معه.
٢٥	.....		توفير المال عند طباعة الصور.
		٧	طباعة مستندات أخرى
٢٦	.....		طباعة رسائل البريد الإلكتروني.
٢٧	.....		طباعة مستندات.
٢٨	.....		طباعة خطابات.
٢٩	.....		طباعة أطرف.
٣٠	.....		طباعة البطاقات البريدية.
٣١	.....		طباعة بطاقات الفهرسة وغيرها من الوسائط الصغيرة.
٣٢	.....		طباعة الملصقات.
٣٢	.....		طباعة رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي.
٣٤	.....		الطباعة على الورق الشفاف.

٣٤	طباعة المنشورات الدعائية.
٣٥	طباعة بطاقات التهنئة.
٣٦	طباعة كتيبات.
٣٨	طباعة الملصقات.
٣٩	طباعة ورق الطباعة على الأقمشة بالكي.

## ٨ تلميحات للطباعة

٤١	طباعة صفحة اختبار.
٤١	اختصارات الطباعة.
٤٢	إنشاء اختصارات الطباعة.
٤٢	ضبط ترتيب الصفحات.
٤٣	الطباعة السريعة/الاقتصادية.
٤٣	طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة.
٤٣	طباعة بتدرج الرمادي.
٤٤	الطباعة على الوجهين.
٤٤	معاينة الطباعة.
٤٥	ضبط حجم ورق مخصص.
٤٥	تحديد نوع الورق.
٤٥	تغيير سرعة الطباعة أو جودتها.
٤٦	دقة الطباعة.
٤٦	الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.
٤٧	تغيير حجم مستند.
٤٧	مستندات من وجهين مربوطة.

## ٩ برنامج الطباعة

٤٩	جعل HP Deskjet الطباعة الافتراضية.
٤٩	ضبط إعدادات الطباعة الافتراضية.
٥٠	مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة).
٥١	تعليمات What This? (ما هذا؟).
٥١	نافذة حالة الحبر.
٥٢	تحميل تحديثات لبرنامج الطباعة.

## ١٠ صيانة

٥٣	تنصيب خرطوشات الطباعة.
٥٣	تركيبات خرطوشات الطباعة.
٥٣	أرقام التحديد.
٥٤	الطباعة بخرطوشة طباعة واحدة.
٥٤	إرشادات التنصيب.
٥٦	محاذاة خرطوشات الطباعة.
٥٦	تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائيًا.
٥٧	معايرة الألوان.
٥٧	عرض مستويات الحبر المقدرة.
٥٨	صيانة هيكل الطباعة.
٥٨	إزالة الحبر من الجلد والملابس.
٥٨	تنظيف خرطوشات الطباعة يدويًا.
٥٩	صيانة خرطوشات الطباعة.
٥٩	تخزين خرطوشة الطباعة والتعامل معها.
٦٠	وحدة حماية خرطوشة الطباعة.
٦٠	Toolbox (صندوق أدوات) الطباعة.

٦٢	رسائل الخطأ.....
٦٢	رسائل الخطأ لخرطوشة الطباعة.....
٦٣	رسائل خطأ أخرى.....
٦٣	مشكلات في التثبيت.....
٦٥	مصباح الطاقة قيد التشغيل أو يومض.....
٦٦	معنى المصباح الوامض.....
٦٦	عند ظهور رسالة خطأ.....
٦٦	عند عدم ظهور رسالة خطأ.....
٦٦	لا تقوم الطباعة بعملية الطباعة.....
٦٦	تأكد مما يلي.....
٦٧	فحص توصيل كابل الطباعة.....
٦٨	الطباعة معاقة.....
٦٨	إذا كانت الطباعة لا تزال متوقفة عن الطباعة.....
٦٨	تتم طباعة المستندات ببطء.....
٦٩	مشكلات تتعلق بخرطوشات الطباعة.....
٧٢	مشكلات تتعلق بالورق.....
٧٢	انحشار الورق.....
٧٤	رسالة Out of paper (نفاد الورق).....
٧٤	تقوم الطباعة بالطباعة على عدة ورقات في المرة الواحدة.....
٧٥	تتم طباعة الصور بشكل غير صحيح.....
٧٥	فحص حاوية الورق.....
٧٥	فحص خصائص الطباعة.....
٧٥	مشكلات في المستندات بدون حدود.....
٧٥	توجيهات للطباعة بدون حدود.....
٧٦	طباعة الصورة بزاوية.....
٧٦	ظهور أجزاء باهتة على حافات الصورة.....
٧٦	يوجد في الصورة حد غير مرغوب فيه.....
٧٧	بالنسبة لورق الصور صغير الحجم.....
٧٧	بالنسبة لورق صور صغير الحجم ذي علامة قابلة للسحب.....
٧٨	جودة الطباعة ضعيفة.....
٧٩	تمت طباعة المستند مصادفةً.....
٨٠	خطأ في محاذاة النص والصور.....
٨٠	المستند مطبوع بعيداً عن الوسط أو بزاوية.....
٨٠	أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خاطئ.....
٨٠	طباعة الظرف بزاوية.....
٨٠	لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة للطباعة على المستند.....
٨١	استمرار حدوث المشكلات.....

## أ دعم HP

٨٢	معلومات حول الضمان الخاص بخرطوشة الحبر.....
٨٢	عملية الدعم.....
٨٢	دعم HP عبر الهاتف.....
٨٣	فترة الدعم عبر الهاتف.....
٨٣	كيفية إجراء مكالمة هاتفية.....
٨٣	بعد انتهاء فترة الدعم عبر الهاتف.....

## ب طلب المستلزمات

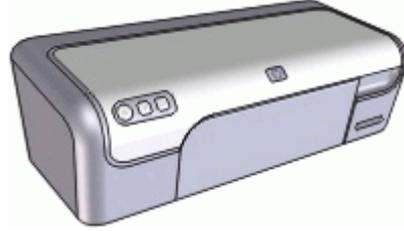
٨٤	طلب ورق أو وسائط أخرى.....
٨٤	طلب خرطوشات الطباعة.....
٨٤	طلب مستلزمات أخرى.....

٨٦	المعلومات الفنية	ج
٨٦	مواصفات الطابعة	
٨٦	برنامج الإشراف البيئي على المنتجات	
٨٧	استخدام الورق	
٨٧	البلاستيك	
٨٧	أوراق بيانات الاستخدام الآمن للمواد	
٨٧	برنامج إعادة التدوير	
٨٧	برنامج إعادة تدوير مستلزمات طابعة HP inkjet	
٨٧	استهلاك الطاقة	
٨٨	التخلص من نفايات المستلزمات من قبل مستخدمين في المنازل الشخصية في الاتحاد الأوروبي	
٨٨	الإشعارات التنظيمية	
٨٩	FCC statement	
٨٩	LED indicator statement	
٨٩	Notice to users in Korea	
٨٩	VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan	
٩٠	Notice to users in Japan about power cord	
٩١	الفهرس	

# ١ مرحبًا

مرحبًا بك في تعليمات HP Deskjet D2400 Printer series. للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام جهاز الكمبيوتر والطابعة مع بعضهما البعض، راجع الجدول التالي وحدد موضوع مناسب. يمكن أيضًا استخدام جزء جدول المحتويات الموجود على اليسار للعثور على المعلومات.

🔍 ملاحظة للحصول على معلومات حول تثبيت برنامج، راجع دليل الإعداد المزود مع الطابعة.



القسم	الوصف
"مميزات خاصة" في صفحة ٦	تعلم عن بعض ميزات الطابعة الخاصة.
"تبدأ" في صفحة ٧	تعلم كيفية تشغيل الطابعة واستخدام خرطوشات الطابعة واستبدالها.
"توصيل الطابعة" في صفحة ١٧	تعلم كيفية توصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر.
"الطابعة باستخدام زر Photosmart Essential" في صفحة ١٨	اقتح برنامج HP Photosmart وقم بالوصول إلى ميزات التصوير من HP.
"طباعة صور" في صفحة ١٩	تعلم كيفية طباعة صور، ضبط مظهر الصور قبل طباعتها، تثبيت خرطوشة طباعة الصور، تخزين ورق الصور والتعامل معه ومشاركة الصور مع الأصدقاء والعائلة.
"طباعة مستندات أخرى" في صفحة ٢٦	تعلم كيفية طباعة تشكيلة من المستندات، بما في ذلك رسائل البريد الإلكتروني، بطاقات التهنئة، الأظرف، ورق العناوين، الملصقات، الكتيبات، الورق الشفاف ووسائط الطباعة على الأقمشة بالكوي.
"تلميحات للطابعة" في صفحة ٤١	تعلم كيفية استخدام اختصارات الطابعة، تحديد نوع الورق، تغيير دقة الطباعة، ضبط ترتيب الصفحات، طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة، معاينة المستند واستخدام ميزة الطباعة على وجهين.
"برنامج الطابعة" في صفحة ٤٩	تعلم كيفية جعل HP Deskjet الطابعة الافتراضية، ضبط إعدادات الطباعة الافتراضية وتحميل تحديثات لبرنامج الطابعة.
"الصيانة" في صفحة ٥٣	تعلم كيفية تثبيت وعناية خرطوشات الطابعة. عرض كمية الحبر المتبقية في خرطوشة الطابعة، طباعة صفحة اختبار وإزالة لخطات الحبر.
"حل المشكلات" في صفحة ٦٢	قم بالعثور على حل لمشكلة تتعلق بالأجهزة أو البرنامج.
"دعم HP" في صفحة ٨٢	تعلم كيفية الاتصال بدعم HP.
"طلب المستلزمات" في صفحة ٨٤	قم بطلب مستلزمات للطابعة.
"مواصفات" في صفحة ٨٦	تعلم عن سعة الورق، المتطلبات ومواصفات أخرى للطابعة.
"برنامج إعادة تدوير مستلزمات طابعة HP inkjet" في صفحة ٨٧	تعرف على كيفية إعادة تدوير خرطوشات الطابعة.

## ٢ ميزات خاصة

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

- سهولة الاستخدام: فهي سهلة التثبيت والتشغيل.
- الطباعة بدون حدود: يمكنك طباعة صور بحجم 4 × 6 بوصات إلى حواف الورق باستخدام ميزة الطباعة "بدون حدود" في صفحة ١٩.
- مؤشر مستوى الحبر: يمكنك معرفة المستوى التقريبي للحبر في كل خرطوشة طباعة من خلال نافذة حالة الحبر. للحصول على معلومات، راجع نافذة حالة الحبر "عرض مستويات الحبر المقترنة" في صفحة ٥٧.
- وضع احتياطي الحبر: استمر في الطباعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة عند نفاد الحبر من خرطوشة الطباعة الأخرى. للحصول على معلومات، راجع "وضع احتياطي للحبر" في صفحة ١٥.
- زر Photosmart Essential: استخدم "زر Photosmart Essential" في صفحة ١٨ لفتح برنامج HP Photosmart، الذي يوفر طريقة سريعة وسهلة لعمل مطبوعات لصورك أو لشراء مطبوعات عبر الشبكة.

- [لمحة سريعة عن الطابعة](#)
- [الأزرار والمصابيح](#)
- [حاوية الورق](#)
- [خرطوشات الطباعة](#)
- [وضع احتياطي للحبر](#)

## لمحة سريعة عن الطابعة

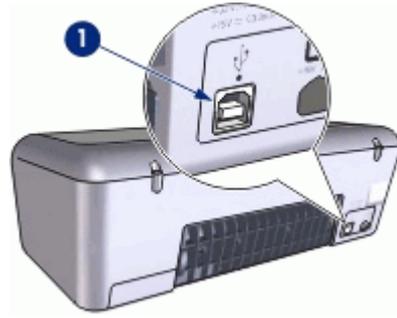
انقر فوق الروابط الموجودة أدناه لمعرفة ميزات الطابعة.



١	"الأزرار والمصابيح" في صفحة ٨
٢	"حاوية الورق" في صفحة ١٠



١	"خرطوشات الطباعة" في صفحة ١٤
---	------------------------------



١	منفذ "USB" في صفحة ١٧
---	-----------------------

## الأزرار والمصابيح

استخدم أزرار الطابعة لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها, إلغاء مهمة طباعة وفتح برنامج HP Photosmart. تعد مصابيح الطابعة بمثابة إشارات مرئية توضح حالة الطابعة.



١	"زر الطاقة ومصباح الطاقة" في صفحة ٩
٢	"زر إلغاء الأمر" في صفحة ٩
٣	"زر Photosmart Essential" في صفحة ١٠

## زر الطاقة ومصباح الطاقة

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



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

يومض مصباح الطاقة عندما تكون الطابعة قيد المعالجة.

⚠ تنبيه يجب استخدام زر الطاقة دائمًا لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها. قد يؤدي استخدام قطاع الكهرباء، جهاز حماية من ارتفاع التيار المفاجئ، أو مفتاح موجود بالحائط لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها إلى تلفها.

## زر إلغاء الأمر

تضمن الطابعة زر إلغاء الأمر



زر إلغاء الأمر	١
----------------	---

الضغط على زر إلغاء الأمر يؤدي إلى إلغاء مهمة الطابعة الحالية أو مهمة محاذة خرطوشة الطابعة.

📄 ملاحظة يؤدي الضغط على زر إلغاء الطابعة مرة ثانية إلى استئناف مهمة الطابعة.

## زر Photosmart Essential

استخدم زر Photosmart Essential لفتح برنامج HP Photosmart.



١ زر Photosmart Essential

يوفر برنامج HP Photosmart طريقة مريحة وسهلة لعمل مطبوعات لصورك. كما يوفر الوصول إلى ميزات أساسية أخرى تتعلق ببرنامج التصوير من HP، مثل حفظ الصور، عرضها ومشاركتها.

## حاوية الورق

للحصول على معلومات حول حاوية الورق، حدد أحد المواضيع التالية.

- [فتح حاوية الورق](#)
- [استخدام حاوية الورق](#)
- [طبي حاوية الورق](#)

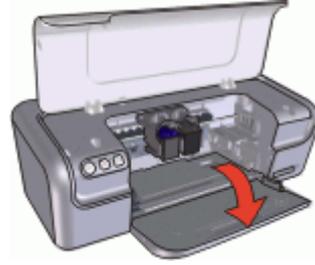
### فتح حاوية الورق

لفتح حاوية الورق

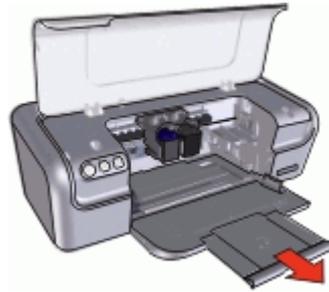
١. ارفع غطاء الطابعة.



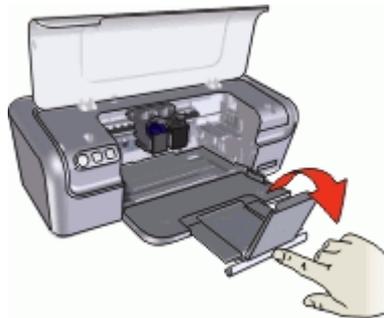
٢. أنزل حاوية الورق.



٣. اسحب أداة امتداد الحاوية للخارج.



٤. إذا كنت تطبع باستخدام وضع Fast Draft (مسودة سريعة)، افتح حاجز امتداد الحاوية.



٥. أنزل غطاء الطباعة.



### استخدام حاوية الورق

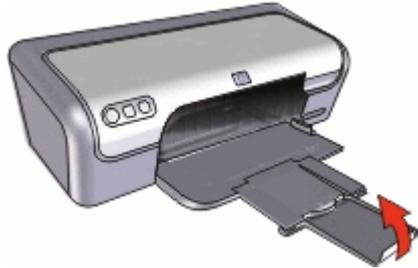
يمكن الطباعة على أحجام مختلفة من الوسائط من خلال تحريك دليل الورق إلى اليمين أو اليسار. تقوم الطباعة بإخراج الصفحات المطبوعة أعلى حاوية الورق.



### طي حاوية الورق

#### نطي حاوية الورق

١. أخرج الورق أو الوسائط الأخرى من حاوية الورق.
٢. عند فتح أداة امتداد الحاوية، قم بطيها.



٣. ادفع أداة امتداد الحاوية إلى داخل حاوية الورق.



٤. ارفع غطاء الطابعة.



٥. ارفع حاوية الورق.



٦. أنزل غطاء الطباعة.



## خرطوشات الطباعة

يمكن استخدام ثلاث خرطوشات طباعة مع الطباعة.



١	خرطوشة الطباعة باللون الأسود
٢	خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان
٣	خرطوشة طباعة الصور

**ملاحظة** من الممكن أن الطباعة الخاصة بك مزودة بخرطوشة طباعة ثلاثية الألوان فقط. لتحسين النتائج، قم بتثبيت خرطوشة طباعة باللون الأسود إضافة إلى خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان. يمكن الطباعة دون استخدام خرطوشة الطباعة باللون الأسود ولكن القيام بذلك قد يؤدي إلى طباعة بشكل أبطأ واختلاف الألوان المطبوعة عن الألوان التي سترأها عند تثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود وخرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان.

للمزيد من المعلومات حول طلب خرطوشات الطباعة، راجع "طلب المستلزمات" في صفحة ٨٤.

للحصول على معلومات حول استخدام خرطوشات الطباعة، راجع المواضيع التالية:

- استخدام خرطوشات الطباعة
- استبدال خرطوشات الطباعة

### استخدام خرطوشات الطباعة

يمكن استخدام خرطوشات الطباعة بالطرق التالية:

- الطباعة اليومية: استخدم خرطوشتي الطباعة باللون الأسود وثلاثية الألوان لمهام الطباعة اليومية.
- صور ملونة عالية الجودة: للحصول على ألوان أكثر حيوية عند طباعة صور ملونة أو غيرها من المستندات الخاصة، فقم بإزالة خرطوشة الطباعة باللون الأسود وقم بتثبيت خرطوشة طباعة الصور. يوفر استخدام خرطوشة طباعة الصور مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان إمكانية الحصول على صور خالية من التحجب بالفعل.

### استبدال خرطوشات الطباعة

- عند شراء خرطوشات الطباعة، ابحث عن رقم التحديد الخاص بخرطوشة الطباعة. هناك ثلاثة أماكن يمكن العثور على رقم التحديد فيها:
- ملصق رقم التحديد: انظر الملصق الموجود على خرطوشة الطباعة التي تقوم باستبدالها.



١	ملصق رقم التحديد
---	------------------

- وثائق الطابعة: للحصول على قائمة بأرقام التحديد الخاصة بخرطوشات الطباعة، راجع الدليل المرجعي المزود مع الطابعة.
  - مربع الحوار Print Cartridge Ordering Information (معلومات طلب خرطوشة الطباعة): للحصول على أرقام التحديد الخاصة بخرطوشة الطباعة، افتح "Toolbox (صندوق الأدوات)" في صفحة ٦٠ الخاص بالطابعة، ثم انقر فوق علامة التبويب **Estimated Ink Level (مستوى الحبر المقدر)** ثم انقر فوق زر **Print Cartridge Information (معلومات حول خرطوشة الطباعة)**.
- عند نفاذ الحبر في خرطوشة الطباعة، فيمكن تشغيل الطابعة في وضع احتياطي الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع "وضع احتياطي للحبر" في صفحة ١٥.
- للحصول على معلومات حول تثبيت خرطوشة طباعة بديلة، راجع "إرشادات التثبيت" في صفحة ٥٤.

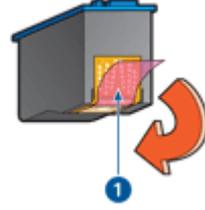
## وضع احتياطي للحبر

في وضع احتياطي للحبر، تعمل الطابعة بخرطوشة طباعة واحدة. يتم بدء تشغيل وضع احتياطي للحبر في حالة إزالة خرطوشة الطباعة من حامل خرطوشة الطباعة.

**ملاحظة** عند عمل الطابعة بوضع احتياطي للحبر، سيتم عرض رسالة على الشاشة. في حالة عرض الرسالة على الرغم من تثبيت خرطوشتي طباعة في الطابعة، فيجب التحقق من إزالة الشريط البلاستيكي الواقي من خرطوشتي الطباعة. إذا كان الشريط البلاستيكي يغطي نقاط التلامس لخرطوشة الطباعة، فلا تتمكن الطابعة من الكشف عن وجود خرطوشة طباعة مثبتة.

## إزالة الشريط البلاستيكي من على خرطوشة الطباعة

▲ امسك بخرطوشة الطباعة بحيث تتجه الأشرطة النحاسية إلى الطابعة، ثم أزل الشريط البلاستيكي برفق.



١ إزالة الشريط البلاستيكي

△ تنبيهه لا تلمس فتحات الحبر أو النقاط النحاسية لخرطوشة الطباعة. يؤدي لمس هذه الأجزاء إلى حدوث انسداد وتلف للحبر وضعف النقاط الكهربائية. لا تتم بإزالة الأشرطة النحاسية. فهي نقاط كهربائية ضرورية.

للمزيد من المعلومات حول الوضع الاحتياطي للحبر، راجع المواضيع التالية:

- إدخال بوضع احتياطي للحبر
- إنهاء وضع احتياطي الحبر

## إدخال بوضع احتياطي للحبر

تؤدي الطباعة بوضع احتياطي للحبر إلى إبطاء الطباعة والتأثير على جودة المطبوعات.

النتيجة	خرطوشة الطباعة المثبتة
تتم طباعة الألوان بتدرج الرمادي.	خرطوشة الطباعة باللون الأسود
تتم طباعة الألوان، ولكن يظهر اللون الأسود بدرجة رمادية ولا يظهر بدرجة الأسود الحقيقي.	خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان
تتم طباعة الألوان بتدرج الرمادي.	خرطوشة طباعة الصور

ملاحظة لا توصي شركة HP باستخدام خرطوشة طباعة الصور في وضع احتياطي الحبر.

## إنهاء وضع احتياطي الحبر

قم بتنصيب خرطوشتي طباعة في الطابعة لإنهاء وضع احتياطي الحبر.

للحصول على معلومات حول تثبيت خرطوشة طباعة، راجع "إرشادات التثبيت" في صفحة ٥٤.

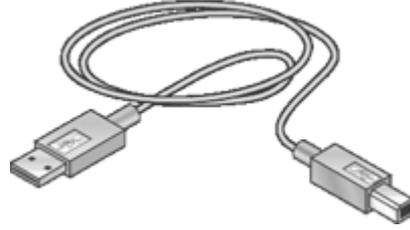
## ٤ توصيل الطابعة

• [USB](#)

### USB

يتم توصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر من خلال كابل ناقل تسلسلي عام (USB).

ملاحظة للحصول على أفضل أداء بالنسبة للطباعة، استخدم كابل متوافق USB 2.0.



للحصول على إرشادات حول توصيل الطابعة من خلال كابل USB، راجع دليل الإعداد المزود مع الطابعة.

ملاحظة قد لا يتم تزويد كابل USB في التغليف مع الطابعة.

# ٥ الطابعة من خلال زر Photosmart Essential

طابعة صور بسرعة, استخدم زر Photosmart Essential.

- [حول زر Photosmart Essential](#)
- [حول برنامج HP Photosmart](#)

## حول زر Photosmart Essential

يوجد زر Photosmart Essential على اللوحة الأمامية من الطابعة. عند الضغط على الزر, سيتم فتح برنامج HP Photosmart في جهاز الكمبيوتر.



١ زر Photosmart Essential

## حول برنامج HP Photosmart

يوفر برنامج HP Photosmart طريقة مريحة وسهلة لعمل مطبوعات لصورك. كما يوفر الوصول إلى ميزات أساسية أخرى تتعلق ببرنامج التصوير من HP, مثل حفظ الصور, عرضها ومشاركتها.

ملاحظة عند عدم تثبيت برنامج Photosmart في جهاز الكمبيوتر, سيتم عرض رسالة عند الضغط على زر Photosmart Essential. للمزيد من المعلومات, راجع "أفد قمت بالضغط على زر Photosmart Essential", ولكن لا يحدث شيئاً" في صفحة ٨٠.

للمزيد من المعلومات حول استخدام برنامج HP Photosmart:

- افحص لوحة المحتويات على اليسار. ابحث عن كتاب محتويات تعليمات برنامج HP Photosmart في الأعلى.
- إذا لم تر كتاب محتويات تعليمات برنامج HP Photosmart في أعلى لوحة المحتويات, قم بالوصول إلى تعليمات البرنامج من خلال HP Solution Center (مركز الحلول لـ HP).

## ٦ طباعة الصور

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

تعلم طريقة طباعة الصور



قم بطباعة صورة بها "حد" في صفحة ٢١.



قم بطباعة "صورة بدون حدود" في صفحة ١٩.

تعلم طريقة تنفيذ مهام أخرى تتعلق بطباعة الصور

- استخدام "خرطوشة طباعة الصور" في صفحة ٢٣ للحصول على ألوان رائعة وصور خالية بالفعل من التحبب.
- قم بطباعة صورة "منسقة بتقنية Exif Print (طباعة Exif)" في صفحة ٢٤ إذا كان لديك برنامج ممكن على Exif Print (طباعة Exif).
- امنع التقاف ورق الصور باتباع "توجيهات تخزين ورق الصور والتعامل معه" في صفحة ٢٤.
- استخدم HP Everyday Photo Paper (ورق صور للاستخدام اليومي من HP) من أجل "توفير المال والحبر" في صفحة ٢٥ عند طباعة الصور.

## طباعة صور بدون حدود

لطباعة صور بدون حدود، استخدم ورق الصور بحجم  $4 \times 6$  بوصات ذي علامة بحجم 0.5 بوصة ( $10 \times 15$  سم ذي علامة بحجم 1.25 سم). تتم طباعة الصورة بدون حدود على ثلاثة جوانب ومع حد صغير في الحافة السفلية التي تقوم بتمزقها لجعل الصورة خالية من الحدود تمامًا.

توجيهات

- استخدم ورق الصور بحجم  $4 \times 6$  بوصات ذي علامة بحجم 0.5 بوصة ( $10 \times 15$  سم ذي علامة بحجم 1.25 سم).
- لا تقم بطباعة صور بدون حدود من خلال وضع احتياطي الحبر. احرص دائمًا على تثبيت خرطوشتي طباعة في الطابعة.
- للمزيد من المعلومات، راجع "وضع احتياطي للحبر" في صفحة ١٥.
- افتح الملف في برنامج مثل برنامج HP Photosmart وقم بتغيير حجم الصورة. تأكد من تطابق الحجم مع حجم الورق الذي تريد استخدامه.
- للحصول على أعلى درجة لمقاومة الألوان الباهتة، استخدم HP Premium Plus Photo Paper (ورق الصور الفاخر جدًا من HP).
- تحقق من استخدام ورق صور مستويًا. للحصول على معلومات حول منع تجعد ورق الصور، راجع "إرشادات تخزين ورق الصور" في صفحة ٢٤.
- لا تتجاوز سعة حاوية الورق: 15 ورقة من ورق الصور.

التجهيز للطباعة

١. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٢. تحقق من استواء سطح ورق الصور.

٣. ضع ورق الصور في الجانب الصحيح من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطباعة.
- إذا كنت تستخدم ورق صور ذي علامة قابلة للسحب، فتحقق من توجيه تلك العلامة إلى الجانب المقابل للجانب الموجودة عليه الطباعة.
٤. أدخل الورق بالكامل إلى الطباعة حتى يتوقف.
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



## الطباعة

ملاحظة إذا كان البرنامج يتضمن ميزة طباعة الصور، اتبع الإرشادات المرفقة بذلك البرنامج. في حالة عدم توفر هذه الميزة بالبرنامج، فاتبع هذه الإرشادات.

١. افتح الصورة في البرنامج الذي يسمح بالتحريك، مثل برنامج HP Photosmart.
٢. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
٣. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.
٤. في قائمة **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**، انقر فوق **Photo Printing-Borderless (طباعة الصور بدون حدود)**، ثم حدد الخيارات التالية:
  - **Print Quality (جودة الطباعة) Normal (عادي) أو Best (الأفضل)**

ملاحظة للحصول على جودة طباعة بالحد الأقصى للنقطة في البوصة، انتقل إلى علامة التبويب **Features (مميزات)**، ثم انقر فوق **Maximum dpi (الحد الأقصى للنقطة في البوصة)** من القائمة المنسدلة **Print Quality (جودة الطباعة)**.

- **Paper Type (نوع الورق):** نوع ورق صور مناسب
- **Paper Size (حجم الورق):** حجم ورق صور بدون حدود مناسب
- **Orientation (الاتجاه):** **Portrait (عمودياً)** أو **Landscape (أفقياً)**

٥. عند الضرورة، قم بتغيير إعداد "HP Real Life Technologies لتصحيح الصور" في صفحة ٢٣.
٦. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.  
إذا قمت بالطباعة على ورق الصور مع علامة قابلة للسحب، فقم بإزالة العلامة لجعل المستند بدون حدود تمامًا.



استخدم "تعليمات **What This** (ما هذا؟)" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).

## طباعة صور بها حد

### توجيهات

- للحصول على أعلى درجة لمقاومة الألوان الباهتة، استخدم **HP Premium Plus Photo Paper** (ورق الصور الفاخر جدًا من HP).
- تحقق من استخدام ورق صور مستويًا. للحصول على معلومات حول منع تجعد ورق الصور، راجع "إرشادات تخزين ورق الصور" في صفحة ٢٤.
- لا تتجاوز سعة حاوية الورق: 15 ورقة من ورق الصور.

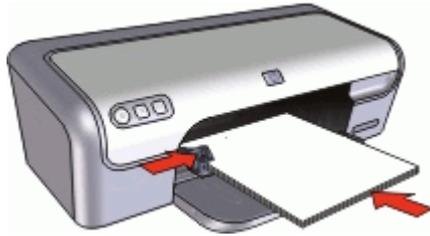
### التجهيز للطباعة

١. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٢. تحقق من استواء سطح ورق الصور.
٣. ضع ورق الصور في الجانب الصحيح من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطابعة.

٤. أدخل الورق بالكامل إلى الطابعة حتى يتوقف.
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



صور صغيرة



صور كبيرة

## الطباعة

ملاحظة إذا كان البرنامج يتضمن ميزة طباعة الصور، اتبع الإرشادات المرفقة بذلك البرنامج. في حالة عدم توفر هذه الميزة بالبرنامج، فاتبع هذه الإرشادات.

١. افتح الصورة في برنامج الذي يسمح بالتحريك، مثل برنامج HP Photosmart.
٢. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
٣. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطابعة)**.
٤. في قائمة **Printing Shortcuts (اختصارات الطابعة)**، انقر فوق **Photo Printing-with white borders (طباعة الصور-بحدود بيضاء)**، ثم حدد الخيارات التالية:
  - **Print Quality (جودة الطباعة) Normal (عادي) أو Best (الأفضل)**

ملاحظة للحصول على جودة طباعة بالحد الأقصى للنقطة في البوصة، انتقل إلى علامة التبويب **Features (ميزات)**، ثم انقر فوق **Maximum dpi (الحد الأقصى للنقطة في البوصة)** من القائمة المنسدلة **Print Quality (جودة الطباعة)**.

- **Paper Type (نوع الورق):** نوع ورق صور مناسب
  - **Paper Size (حجم الورق):** حجم ورق صور مناسب
  - **Orientation (الاتجاه):** **Portrait (عمودياً)** أو **Landscape (أفقياً)**
  - ٥. عند الضرورة، قم بتغيير إعداد **HP Real Life Technologies** لتصحيح الصور في صفحة ٢٣.
  - ٦. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
- استخدم "تعليمات **What This (ما هذا؟)**" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة).

## HP Real Life Technologies لتصحيح الصور

ميزة HP Real Life Technologies تقوم بتحسين جودة صورك المطبوعة.

في معظم الحالات، لا تحتاج إلى تغيير إعداد الطباعة الافتراضي **Basic** (أساسي). يقوم إعداد **Basic** (أساسي) بزيادة حدة للصور التي تقوم بطباعتها وتحسين جودة ووضوح الصور ذات الدقة المنخفضة، مثل الصور المحملة عبر الإنترنت. يمكن تغيير الإعداد إلى **Full** (كامل) إذا كانت الصور المطلوب طباعتها ذات درجة تعرض منخفضة جدًا أو مرتفعة جدًا، تضمن مناطق غامقة أو عيون حمراء، أو ألوان تبدو باهتة.

يمكن أيضًا تحديد إعداد **Off** (إيقاف التشغيل) إذا رغبت في تحرير الصورة يدويًا في برنامج مثل برنامج HP Photosmart.

### لتغيير إعداد تقنيات HP Real Life Technologies

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features** (مميزات).
٣. في القائمة المنسدلة **Photo fix** (تصحيح الصور) من HP Real Life Technologies، حدد الإعداد المناسب للصور التي تقوم بطباعتها.

## خرطوشة طباعة الصور

يضمن استخدام خرطوشة طباعة الصور مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان الحصول على صور خالية من التحجب بالفعل. كما يضمن ذلك الحصول على صور فائقة الجودة لا تبهت تتم طباعتها على HP Premium Plus Photo Paper (ورق الصور الفاخر جدًا من HP).



يمكن شراء خرطوشة طباعة الصور على حدة إذا لم تكن مزودة مع الطابعة.

### لتنصيب خرطوشة طباعة الصور

▲ لتنصيب خرطوشة طباعة الصور، قم بإزالة خرطوشة الطباعة باللون الأسود من الطابعة، ثم ثبت خرطوشة طباعة الصور في الجانب الأيمن لحامل خرطوشات الطباعة.

ملاحظة: لمعرفة طريقة تنصيب خرطوشة الطباعة، راجع "إرشادات التنصيب" في صفحة ٥٤. لحماية خرطوشة الطباعة عندما تكون خارج الطابعة، اتبع توجيهات "صيانة خرطوشات الطباعة" في صفحة ٥٩.

### لاستخدام خرطوشة طباعة الصور

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).
٣. في قائمة **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة) انقر فوق إما **Photo Printing-Borderless** (طباعة الصور بدون حدود) أو **Photo Printing-with white borders** (طباعة الصور بحدود بيضاء).

٤. من القائمة المنسدلة **Print Quality** (جودة الطباعة)، انقر فوق **Normal** (عادي) أو فوق **Best** (أفضل).

ملاحظة للحصول على جودة طباعة بالحد الأقصى للنقطة في البوصة، انتقل إلى علامة التبويب **Features** (ميزات)، ثم انقر فوق **Maximum dpi** (الحد الأقصى للنقطة في البوصة) من القائمة المنسدلة **Print Quality** (جودة الطباعة).

٥. في القائمة المنسدلة **Paper Type** (نوع الورق)، حدد نوع ورق الصور المناسب.

٦. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

## Exif Print (طباعة Exif)

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

لطباعة صور محسنة بإمكانية Print Exif (طباعة Exif)، يجب توفر العناصر التالية:

- كاميرا رقمية تدعم تقنية Print Exif (طباعة Exif)
- برنامج طباعة صور ممكن بتقنية Exif، مثل برنامج HP Photosmart

### لطباعة صور بإمكانية Exif Print (طباعة Exif)

١. افتح الصورة في برنامج ممكن على Exif Print (طباعة Exif) الذي يسمح بالتحريك، مثل برنامج HP Photosmart.

٢. افتح "مربع الحوار [Printer Properties](#) (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.

٣. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات).

٤. من القائمة المنسدلة **Paper Type** (نوع الورق)، انقر فوق **More** (أكثر)، ثم حدد نوع ورق الصور المناسب.

٥. من القائمة المنسدلة **Print Quality** (جودة الطباعة)، انقر فوق **Normal** (عادي) أو فوق **Best** (أفضل) أو فوق **Maximum dpi** (الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة).

٦. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).  
يقوم برنامج الطباعة تلقائيًا بتحسين الصورة المطبوعة.

## تخزين ورق الصور والتعامل معه

اتبع هذه الإرشادات للاحتفاظ بجودة ورق الصور من صنع HP.

### التخزين

- احتفظ بورق صور غير مستخدم في كيس بلاستيكي محكم. احتفظ بورق الصور الموجود في التغليف على سطح مستو في مكان بارد.
- عند الطباعة، لا تُخرج أفرخ ورق أكثر من المطلوب استخدامها تَوًّا من الكيس البلاستيكي. عند الانتهاء من الطباعة، قم بإعادة ورق الصور غير المستخدم إلى الكيس البلاستيكي.
- لا تترك ورق صور غير مستخدم في حاوية الورق. فقد يبدأ الورق في التجعد والالتفاف، مما يؤدي إلى انخفاض جودة الصور.

## المعاملة

- امسك بورق الصور دائماً من الحافات. قد تؤدي بصمة الأصابع على ورق الصور إلى انخفاض جودة الطباعة.
- إذا كانت زوايا ورق الصور 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 مستوياً. يجب أن يكون سطح ورق الصور مستو قبل الطباعة عليه.

## توفير المال عند طباعة الصور

لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور، استخدم HP Everyday Photo Paper (ورق صور للاستخدام اليومي من HP) وقم بضبط جودة الطباعة إلى **Normal (عادي)**.

تم تصميم HP Everyday Photo Paper (ورق صور للاستخدام اليومي من HP) لإنشاء صور عالية الجودة باستخدام كمية أقل من الحبر.

ملاحظة للحصول على صور بجودة أعلى، استخدم HP Premium Plus Photo Paper (ورق صور فاخر جداً من HP) وقم بضبط جودة الطباعة إلى **Best (أفضل)** أو **Maximum dpi (الحد الأقصى لدرجة النقطة في البوصة)**.

## ٧ طباعة مستندات أخرى



"الأظرف" في صفحة ٢٩



"الخطابات" في صفحة ٢٨



"المستندات" في صفحة ٢٧



"البريد الإلكتروني"  
في صفحة ٢٦



"رسومات القرص المضغوط/  
قرص الفيديو الرقمي"  
في صفحة ٣٢



"الملصقات" في صفحة ٣٢



"بطاقات فهرسة"  
في صفحة ٣١



"البطاقات البريدية"  
في صفحة ٣٠



"الكتيبات" في صفحة ٣٦



"بطاقات التهنئة"  
في صفحة ٣٥



"المنشورات الدعائية"  
في صفحة ٣٤



"الورق الشفاف"  
في صفحة ٣٤



"ورق الطباعة على الأقمشة"  
بالكي" في صفحة ٣٩



"الملصقات" في صفحة ٣٨

تلميحات للطباعة: يمكنك الاقتصاد في التكاليف والجهد المبذول وفي نفس الوقت الارتقاء بمستوى جودة المطبوعات وذلك من خلال استخدام "تلميحات للطباعة" في صفحة ٤١.  
برنامج الطباعة: تعرف على "برنامج الطباعة" في صفحة ٤٩.

## طباعة رسائل البريد الإلكتروني

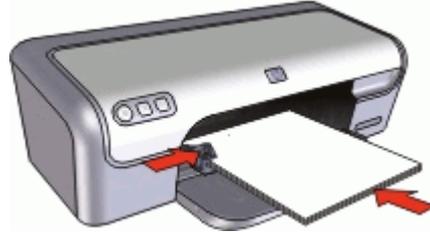
### توجيهات

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

### التجهيز للطباعة

١. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٢. ضع الورق العادي في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.

٣. أدخل الورق بالكامل إلى الطابعة حتى يتوقف.
٤. ادفع دليل الورق بلحكام تجاه حافة الورق.



### الطباعة

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
  ٢. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.
  ٣. في قائمة **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**، انقر فوق **General Everyday Printing (طباعة يومية عامة)** أو فوق **Fast/Economical Printing (طباعة سريعة/اقتصادية)**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - **Paper Type (نوع الورق): Plain paper (ورق عادي)**
    - **Paper Size (حجم الورق):** حجم ورق مناسب
    - ٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
- استخدم "تعليمات **What This?** (ما هذا؟)" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة).

## طباعة مستندات

### توجيهات

- بالنسبة لطباعة مسودات المستندات، استخدم "الطباعة السريعة/الاقتصادية" في صفحة ٤٣.
- يمكنك توفير الورق من خلال ميزة "الطباعة على وجهين" في صفحة ٤٤.
- لا تتجاوز سعة حاوية الورق: 80 ورقة من الورق.

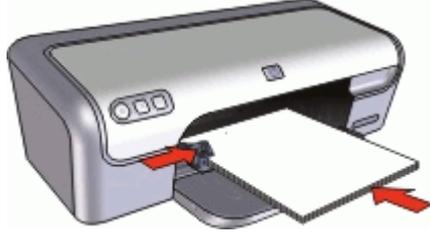
### التجهيز للطباعة

١. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٢. ضع الورق العادي في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.

٣. أدخل الورق بالكامل إلى الطابعة حتى يتوقف.

ملاحظة وفقًا لحجم الورق، قد يمتد الورق خارج حافة الحاوية.

٤. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



### الطباعة

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
  ٢. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.
  ٣. في قائمة **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**، انقر فوق **General Everyday Printing (الطباعة اليومية العامة)**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - **Paper Type (نوع الورق): Plain paper (ورق عادي)**
    - **Paper Size (حجم الورق):** حجم ورق مناسب
  ٤. حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - **Print Quality (جودة الطباعة)** إذا رغبت في جودة طباعة بخلاف Normal (عادي)
    - **Print On Both Sides (الطباعة على وجهين)** إذا رغبت في الطباعة على كلا وجهي الورق للمزيد من المعلومات، راجع "الطباعة على الوجهين" في صفحة ٤٤.
  ٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
- استخدم "تعليمات **What This?** (ما هذا؟)" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة).

## طباعة خطابات

### توجيهات

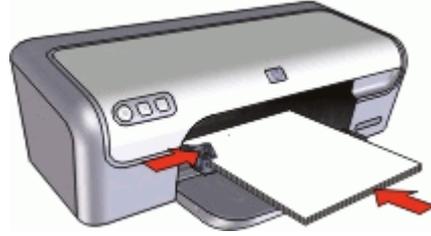
- للحصول على معلومات حول طباعة ظرف لخطابك، راجع "الأظرف" في صفحة ٢٩.
- لا تتجاوز سعة حاوية الورق: 80 ورقة من الورق.

### التجهيز للطباعة

١. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٢. ضع الورق العادي في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.

ملاحظة إذا كنت تستخدم ورق عليه عنوان الشركة، فيجب توجيه عنوان الشركة إلى الأسفل ونحو الطابعة.

٣. أدخل الورق بالكامل إلى الطابعة حتى يتوقف.
٤. ادفع دليل الورق بلحكام تجاه حافة الورق.



### الطباعة

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
  ٢. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.
  ٣. في قائمة **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**, انقر فوق **Presentation Printing (طباعة العرض التقديمي)**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - **Paper Type (نوع الورق): Plain paper (ورق عادي)**
    - **Paper Size (حجم الورق):** حجم ورق مناسب
    - ٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
- استخدم "تعليمات **What This (ما هذا؟)**" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة).

## طباعة أطرف

### توجيهات

- تجنب استخدام الأطرف التي تحتوي على الميزات التالية:
  - مشابك أو فتحات
  - حافات سميكة أو غير متناسقة أو ملتفة
  - مغلفات لامعة أو منقوشة
  - تجعد أو تمزق أو تلف بأي شكل من الأشكال
- يمكنك طباعة ظرف واحد أو عدة أطرف.
- قم بمحاذاة حواف الأطرف قبل وضعها في حاوية الورق.
- لا تتجاوز سعة حاوية الورق: 10 أطرف.

### التجهيز للطباعة

١. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٢. ضع الأطرف في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل. يجب توجيه غطاء الظرف إلى الجانب الأيسر.

٣. أدخل الأظرف بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.

٤. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الأظرف.



### الطباعة

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.

٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:

• **Paper Type (نوع الورق): Plain paper (ورق عادي)**

• **Size (الحجم):** حجم ظرف مناسب

٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

استخدم "تعليمات **What This (ما هذا؟)**" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة).

## طباعة البطاقات البريدية

### توجيهات

لا تتجاوز سعة حاوية الورق: 20 بطاقة بريدية.

### التجهيز للطباعة

١. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.

٢. ضع البطاقات في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطابعة.

٣. أدخل البطاقات بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.

٤. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة البطاقات.



## الطباعة

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
  ٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (مميزات)**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - **Paper Type (نوع الورق)**: انقر فوق **More (أكثر)**، انقر فوق **Specialty Papers (أوراق خاصة)** ثم حدد نوع البطاقة المناسب.
    - **Print Quality (جودة الطباعة)**: **Normal (عادي)** أو **Best (الأفضل)**
    - **Size (الحجم)**: حجم بطاقة مناسب
  ٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
- استخدم "تعليمات **What This (ما هذا؟)**" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة).

ملاحظة عند عرض رسالة نفاذ الورق، راجع "رسالة **Out of paper (نفاذ الورق)**" في صفحة ٧٤ للحصول على تعليمات لحل المشكلة.

## طباعة بطاقات الفهرسة وغيرها من الوسائط الصغيرة

## توجيهات

لا تتجاوز سعة حاوية الورق: 20 بطاقة.

## التجهيز للطباعة

١. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٢. ضع البطاقات في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطباعة.
٣. أدخل البطاقات بالكامل إلى الطباعة حتى تتوقف.
٤. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة البطاقات.



## الطباعة

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
  ٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (مميزات)**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - **Paper Type (نوع الورق)**: **Plain paper (ورق عادي)**
    - **Size (الحجم)**: حجم بطاقة مناسب
  ٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
- استخدم "تعليمات **What This (ما هذا؟)**" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة).

ملاحظة ✎ عند عرض رسالة نفاذ الورق، راجع "رسالة Out of paper (نفاذ الورق)" في صفحة ٧٤ للحصول على تعليمات لحل المشكلة.

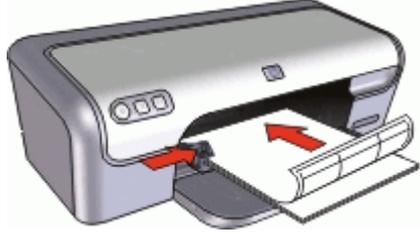
## طباعة الملصقات

### توجيهات

- استخدم فقط الملصقات الورقية، البلاستيكية، أو الشفافة التي تم تصميمها خصيصًا لطابعات Inkjet فقط.
- استخدم ورقات أو ملصقات كاملة فقط.
- تجنب استخدام الملصقات اللاصقة أو المعجدة، أو جذبها بعيدًا عن ورق الحماية الملتصق بها.
- لا تتجاوز سعة حاوية الورق: 15 ورقة من ورق الملصقات (استخدام ورقات بحجم Letter أو A4 فقط).

### التجهيز للطباعة

١. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٢. قم بتدريئة حافات ورقات العناوين لفصلها عن بعضها، ثم قم بمحاذاة الحافات.
٣. ضع ورقات العناوين في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه وجه العناوين إلى الأسفل.
٤. أدخل الورقات بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورقات.



### الطباعة

ملاحظة ✎ إذا كان البرنامج يتضمن ميزة الطباعة على الملصق، فاتباع الإرشادات المُرفقة بهذا البرنامج. في حالة عدم توفر هذه الميزة بالبرنامج، اتبع الإرشادات أدناه.

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.
٣. في قائمة **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**، انقر فوق **General Everyday Printing (الطباعة اليومية العامة)**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - **Paper Type (نوع الورق): Plain paper (ورق عادي)**
  - **Paper Size (حجم الورق):** حجم ورق مناسب.
٤. انقر فوق **OK (موافق)**.

استخدم "تعليمات **What This (ما هذا؟)**" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة).

## طباعة رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي

ملاحظة ✎ قد لا تتوفر هذه الميزة في بلدك/منطقتك.

## توجيهات

- راجع الإرشادات المزدودة مع رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي من أجل الحصول على أحدث التلميحات بالنسبة للطباعة.
- لتجنب إتلاف الطباعة، لا تدخل رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي إلى الطباعة أكثر من مرة واحدة.
- تأكد من أن رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي تغطي ورقة الدعم بالكامل بدون مسافات واضحة. قد تتلف الطباعة إذا تمت إزالة أي جزء من رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي عن ورقة الدعم المحمية قبل الطباعة.
- تجنب استخدام رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي التي تمزقت عن ورقة الدعم المحمية، أو أنها مثنية، مجعدة أو تالفة بأي شكل من الأشكال.
- لا تتجاوز سعة حاوية الورق: ورقة واحدة من رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي .

## التجهيز للطباعة

١. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٢. ضع ورقة واحدة من ورق رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
٣. أدخل الورق بالكامل إلى الطباعة حتى يتوقف.
٤. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



## الطباعة

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (مميزات)**. ثم حدد إعدادات الطباعة بالترتيب الظاهر أدناه:
  - **Size (الحجم): 5x7in. (7x5 بوصات)**
  - **Paper Type (نوع الورق):** انقر فوق **More (أكثر)**. ثم انقر فوق **Specialty Papers (أوراق خاصة)**. ثم انقر فوق **HP CD/DVD Tattoo (رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي من HP)**.
  - **Print Quality (جودة الطباعة): Best (الأفضل)**

ملاحظة عند استخدامك لبرنامج HP Photosmart Essential، انقر فوق علامة التبويب **Advanced (متقدم)**. ثم قم بتوسيع **Printer Features (مميزات الطباعة)**. وبالتالي اضبط **Mirror Image (صورة معكوسة) On (تشغيل)**.

٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

استخدم "تعليمات **What This (ما هذا؟)**" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة).

## الطباعة على الورق الشفاف

### توجيهات

- للحصول على أفضل النتائج، استخدم HP Premium Inkjet Transparency Film (ورق فاخر شفاف لطباعة HP Inkjet).
- لا تتجاوز سعة حاوية الورق: 20 ورقة شفافة.

### التجهيز للطباعة

1. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
2. ضع الورق الشفاف في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل، والشريط اللاصق إلى الأعلى باتجاه الطابعة.
3. ادفع الورق الشفاف برفق إلى الطابعة حتى يتوقف، بحيث لا تلمس الأشرطة اللاصقة بعضها البعض.
4. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق الشفاف.



### الطباعة

1. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
  2. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.
  3. في قائمة **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**، انقر فوق **Presentation Printing (طباعة العرض التقديمي)**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - **Paper Type (نوع الورق)**: انقر فوق **More (أكثر)**، ثم حدد ورق شفاف مناسب.
    - **Paper Size (حجم الورق)**: حدد حجم ورق مناسب.
  4. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
- استخدم "تعليمات **What This (ما هذا؟)**" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة).

## طباعة المنشورات الدعائية

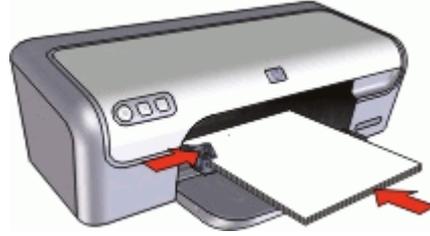
### توجيهات

- افتح الملف في أحد البرامج ثم قم بتعيين حجم المنشور الدعائي. تحقق من توافق الحجم مع حجم الورق الذي تريد طباعة المنشور الدعائي عليه.
- لا تتجاوز سعة حاوية الورق: 30 ورقة من ورق المنشورات الدعائية.

### التجهيز للطباعة

1. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
2. ضع الورق في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.

٣. أدخل الورق بالكامل إلى الطابعة حتى يتوقف.
٤. ادفع دليل الورق بلحكام تجاه حافة الورق.



### الطباعة

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features** (مميزات).
٣. حدد إعدادات الطباعة التالية:

- **Print Quality** (جودة الطباعة): **Best** (الأفضل)
  - **Paper Type** (نوع الورق): انقر فوق **More** (أكثر)، ثم حدد ورق HP inkjet مناسب.
  - **Orientation** (الاتجاه): **Portrait** (عمودياً) أو **Landscape** (أفقياً)
  - **Size** (الحجم): حجم ورق مناسب
  - **Two-sided printing** (الطباعة على وجهين): **Manual** (يدوي)
- للمزيد من المعلومات، راجع "الطباعة على الوجهين" في صفحة ٤٤.
٤. انقر فوق **OK** (موافق) للطباعة.

استخدم "تعليمات **What This** (ما هذا؟)" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة).

## طباعة بطاقات التهنئة

### بطاقات التهنئة

- افتح البطاقات المطوية مسبقاً، ثم ضعها في حاوية الورق.
- للحصول على أفضل النتائج، استخدم HP Greeting Card Paper (ورق بطاقات التهنئة من HP).
- لا تتجاوز سعة حاوية الورق: 20 بطاقة.

### التجهيز للطباعة

١. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٢. قم بتذرية حافات بطاقات التهنئة لفصلها عن بعضها، ثم قم بمحاذاة الحافات.
٣. ضع بطاقات التهنئة في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.

٤. أدخل البطاقات بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.  
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة البطاقات.



## الطابعة

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

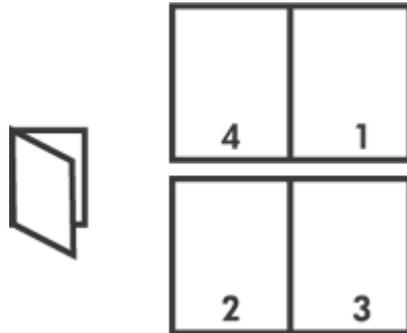
١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:

- **Print Quality (جودة الطباعة): Normal (عادي)**
- **Paper Type (نوع الورق):** انقر فوق **More (أكثر)**، ثم حدد نوع البطاقة المناسب.
- **Size (الحجم):** حجم بطاقة مناسب
- ٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

استخدم "تعليمات **What This?** (ما هذا؟)" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة).

## طباعة كتيبات

من خلال طباعة الكتيبات، يتم ترتيب صفحات المستند وتغيير 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:

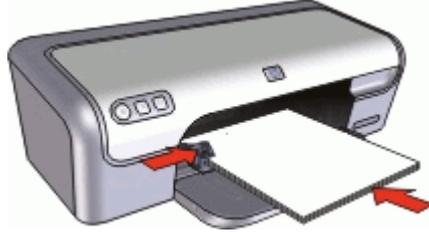


### توجيهات

لا تتجاوز سعة حاوية الورق: 80 ورقة من الورق.

## التجهيز للطباعة

١. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٢. ضع الورق العادي في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
٣. أدخل الورق بالكامل إلى الطابعة حتى يتوقف.
٤. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



## الطباعة

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.
٣. في قائمة **Printing Shortcuts (اختصارات للطباعة)**، انقر فوق **Two-sided (Duplex) Printing (الطباعة على وجهين (الطباعة المزدوجة))**.
٤. في القائمة المنسدلة **Print On Both Sides (الطباعة على الوجهين)**، حدد أحد خياري الربط التاليين:
  - كتيب من الحافة اليسرى
  - كتيب من الحافة اليمنى
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
٦. أعد تحميل الصفحات المطبوعة في حاوية الورق كما هو موضح أدناه، عندما يُطلب منك ذلك.



٧. انقر فوق **Continue (متابعة)** لإتمام طباعة الكتيب.

استخدم "تعليمات **What This (ما هذا؟)**" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة).

## طباعة الملصقات

### توجيهات

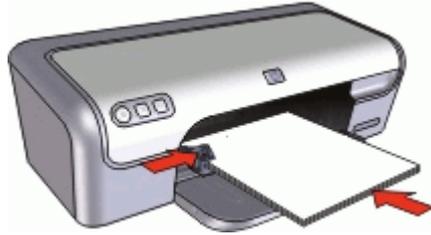
- بالنسبة لطباعة الملصق، يتم ترتيب أجزاء الملصق تلقائيًا في أوراق فردية يمكن ربطها معًا. بعد الانتهاء من طباعة أجزاء الملصق، قم بتسوية حافات الأوراق وربطها معًا.



- لا تتجاوز سعة حاوية الورق: 80 ورقة من الورق.

### التجهيز للطباعة

1. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
2. ضع الورق العادي في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
3. أدخل الورق بالكامل إلى الطباعة حتى يتوقف.
4. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



### الطباعة

1. افتح "مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
2. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - **Paper Type** (نوع الورق): **Plain paper** (ورق عادي)
  - **Orientation** (الاتجاه): **Portrait** (عموديًا) أو **Landscape** (أفقيًا)
  - **Size** (الحجم): حجم ورق مناسب
3. انقر فوق علامة التبويب **Advanced** (متقدم)، ثم انقر فوق **Printer Features** (ميزات الطباعة).
4. في القائمة المنسدلة **Poster Printing** (طباعة ملصق)، حدد عدد ورقات الملصق.
5. انقر فوق زر **Select Tiles** (تحديد الإطارات المتجانبة).
6. تحقق من توافق عدد الإطارات المتجانبة التي قمت بتحديدتها مع عدد ورقات الملصق، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
7. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

استخدم "تعليمات **What This** (ما هذا؟)" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).

## طباعة ورق الطباعة على الأقمشة بالكي

### توجيهات

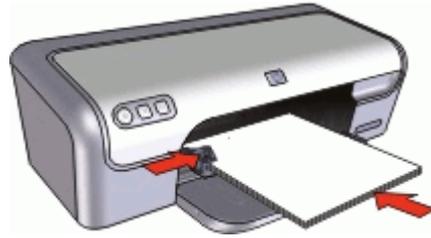
- عند طباعة صورة معكوسة، تتم طباعة النصوص والصور التي تظهر على شاشة الكمبيوتر، ولكنها معكوسة في الوضع الأفقي.



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

### التجهيز للطباعة

1. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
2. ضع ورق الطباعة على الأقمشة بالكي في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
3. أدخل الورق بالكامل إلى الطابعة حتى يتوقف.
4. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



### الطباعة

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

1. افتح "مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
2. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - **Print Quality** (جودة الطباعة): **Normal** (عادي) أو **Best** (الأفضل)
  - **Paper Type** (نوع الورق): انقر فوق **More** (أكثر)، ثم انقر فوق **Specialty Papers** (أوراق خاصة)، ثم انقر فوق ورق خاص آخر.
  - **Size** (الحجم): حجم ورق مناسب
3. انقر فوق علامة التبويب **Advanced** (متقدم).

٤. انقر فوق **Printer Features** (مميزات الطابعة), ثم قم بضبط **Mirror Image** (صورة معكوسة) إلى **On** (تشغيل).

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

٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

استخدم "تعليمات **What This** (ما هذا؟)" في صفحة ٥١ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).

# تلميحات للطباعة

## فحص الطابعة

- قم بتوصيل الطابعة في صفحة ١٧ بجهاز الكمبيوتر.
- "طباعة صفحة اختبار" في صفحة ٤١.

## توفير الوقت

- استخدم علامة التبويب "Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)" في صفحة ٤١.
- قم بضبط "الترتيب" في صفحة ٤٢ الذي سيتم به طباعة الصفحات.

## توفير المال

- استخدم "Fast/Economical printing (الطباعة السريعة/الاقتصادية)" في صفحة ٤٣.
- قم بطباعة "multiple pages on a single sheet of paper (عدة صفحات على ورقة واحدة)" في صفحة ٤٣.
- قم بالطباعة من خلال "grayscale (الترج الرمادي)" في صفحة ٤٣.
- قم بطباعة "two-sided document (مستند من وجهين)" في صفحة ٤٤.
- استخدم "HP Everyday Photo Paper (ورق صور للاستخدام اليومي من HP)" في صفحة ٢٥ لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور.

## تحسين جودة المطبوعات

- قم بإجراء "معينة" في صفحة ٤٤ للمستند قبل طباعته.
- قم بالطباعة على "حجم ورق مخصص" في صفحة ٤٥.
- "تحديد نوع الورق" في صفحة ٤٥.
- قم بتغيير "سرعة الطباعة وجودتها" في صفحة ٤٥.
- قم بعرض "دقة الطباعة" في صفحة ٤٦.
- قم بتحقيق أعلى دقة طباعة باستخدام "الحد الأقصى للنقطة في البوصة" في صفحة ٤٦.
- قم بإجراء "تغيير حجم" في صفحة ٤٧ المستند حسب الضرورة.

## طباعة صفحة اختبار

يمكن طباعة صفحة اختبار للتحقق من إمكانية الطباعة الطباعة من خلال جهاز الكمبيوتر بشكل صحيح.

### لطباعة صفحة اختبار

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم Letter أو A4 في حاوية الورق.
٢. افتح "Toolbox (صندوق الأدوات)" في صفحة ٦٠ الخاص بالطابعة.
٣. في علامة التبويب Device Services (خدمات الجهاز)، انقر فوق زر Print a Test Page (طباعة صفحة اختبار).
- سيتم عرض مربع الحوار Print a Test Page (طباعة صفحة اختبار).
٤. انقر فوق زر Print Page (طباعة الصفحة).
- قم بإعادة تدوير صفحة الاختبار أو بالتخلص منها.

## اختصارات الطباعة

استخدم اختصارات الطباعة للطباعة من خلال إعدادات الطباعة المستخدمة عادةً. يضمن برنامج الطباعة بعض اختصارات الطباعة التي تم تصميمها خصيصاً وهي تتوفر في قائمة Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة).

ملاحظة عند تحديد اختصار الطباعة سيتم عرض خيارات الطباعة المناسبة تلقائيًا. يمكن تركها كما هي أو تغييرها.

## استخدام اختصارات الطباعة

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

- "الطباعة اليومية العامة" في صفحة ٤٤
  - "طباعة الصور بدون حدود" في صفحة ١٩
  - "طباعة الصور بدون بيضاء" في صفحة ٢١
  - "الطباعة السريعة/الاقتصادية" في صفحة ٤٣
  - "طباعة العرض التقديمي" في صفحة ٤٨
  - "الطباعة على الوجهين، الطباعة المزدوجة" في صفحة ٤٤
- يمكن أيضًا "إنشاء" في صفحة ٤٢ اختصارات الطباعة الخاصة بك.

## إنشاء اختصارات الطباعة

بالإضافة إلى اختصارات الطباعة المتوفرة في قائمة Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة), يمكن إنشاء اختصارات الطباعة الخاصة بك.

عند قيامك عادةً بالطباعة على ورق شفاف, على سبيل المثال, يمكن إنشاء اختصار طباعة من خلال تحديد اختصار Presentation Printing (طباعة العرض التقديمي), تغيير نوع الورق إلى HP Premium Inkjet Transparency (ورق فاخر شفاف لطباعة HP Inkjet), ثم حفظ الاختصار المعدل باسم جديد. على سبيل المثال, HP Premium Inkjet Transparency Presentations (عروض تقديمية شفافة). بعد إنشاء اختصار الطباعة, حدده ببساطة عند الطباعة على ورق شفاف بدلاً من تغيير إعدادات الطباعة في كل مرة.

## لإنشاء اختصار طباعة

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة).
٣. في قائمة Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة), انقر فوق اختصار طباعة. سيتم عرض إعدادات الطباعة لاختصار الطباعة المحدد.
٤. قم بتغيير إعدادات الطباعة لتلك الإعدادات المطلوبة في اختصار الطباعة الجديد.
٥. في مربع Type new shortcut name here (اكتب اسم اختصار جديد هنا), اكتب اسم لاختصار الطباعة الجديد, ثم انقر فوق Save (الحفظ). يتم إضافة اختصار الطباعة إلى القائمة.

## لحذف اختصار طباعة

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة).
٣. في قائمة Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة), انقر فوق اختصار الطباعة المطلوب حذفه.
٤. انقر فوق Delete (حذف). يتم إزالة اختصار الطباعة من القائمة.

ملاحظة يمكن حذف الاختصارات التي قمت بإنشائها فقط. لا يمكن حذف الاختصارات الأصلية من HP.

## ضبط ترتيب الصفحات

يحدد ترتيب الصفحة الترتيب الذي ستتم طباعة المستند به.

### لضبط ترتيب الصفحات

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Advanced (متقدم)**.
٣. انقر فوق **Document Options (خيارات المستند)**، ثم انقر فوق **Layout Options (خيارات التخطيط)**.
٤. حدد أحد خيارات **Page Order (ترتيب الصفحات)** التالية:
  - **Front to back (من الأمام إلى الخلف)**: طباعة الصفحة الأولى من المستند في النهاية. يوفر هذا الإعداد الوقت حيث إنك لا تضطر إلى إعادة ترتيب الصفحات المطبوعة. هذا هو الإعداد المناسب لمعظم مهام الطباعة.
  - **Back to front (من الخلف إلى الأمام)**: طباعة الصفحة الأخيرة من المستند في النهاية.
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

## الطباعة السريعة/الاقتصادية

استخدم الطباعة السريعة/الاقتصادية لإنتاج مطبوعات من نوعية المسودات بسرعة.

### لاستخدام الطباعة السريعة/الاقتصادية

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.
٣. في قائمة **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**، انقر فوق **Fast/Economical Printing (الطباعة السريعة/الاقتصادية)**.
٤. حدد إعدادات الطباعة المطلوبة، ثم انقر فوق **OK (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 تتناسب حجم الصفحة المطبوعة.

### لطباعة عدة صفحات على ورقة واحدة

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**.
٣. في القائمة المنسدلة **Pages Per Sheet (عدد الصفحات للورقة)**، حدد عدد الصفحات التي تريد أن تظهر في كل ورقة.
٤. في القائمة المنسدلة **Page Order (ترتيب الصفحات)**، حدد تخطيط ما للصفحات. سيتم عرض معاينة لترتيب الصفحات في الجزء العلوي من علامة التبويب **Features (ميزات)**.
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

## طباعة بتدرج الرمادي

### للطباعة بالتدرج الرمادي

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Color (ألوان)**.
٣. انقر فوق **Print In Grayscale (الطباعة بالتدرج الرمادي)**.
٤. في القائمة المنسدلة **Print In Grayscale (الطباعة بالتدرج الرمادي)**، حدد خيار ما.
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

## الطباعة على الوجهين

استخدم الطابعة على وجهين، والتي يُطلق عليها أيضًا الطابعة المزدوجة، للطباعة على كلا وجهي الورقة. لا تقتصر ميزات الطابعة على وجهين على مجرد كونها طريقة اقتصادية، بل أنها طريقة تتوافق مع متطلبات حماية البيئة كذلك.

### لطباعة مستند من وجهين

١. افتح "مربع الحوار [Printer Properties](#) (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطابعة).
٣. في القائمة المنسدلة **Printing Shortcuts** (اختصارات الطابعة)، انقر فوق **Two-sided (Duplex) Printing** (الطابعة على وجهين (الطابعة المزدوجة)).
٤. من القائمة المنسدلة **Print On Both Sides** (الطابعة على الوجهين)، انقر فوق **Manually** (يدويًا).
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
٦. بعد طباعة الصفحات الفردية، أعد تحميل الصفحات المطبوعة مع توجيه الوجه المطبوع من الصفحة إلى الأعلى.



٧. انقر فوق **Continue** (متابعة) لطباعة الصفحات الزوجية.
- لإنشاء مستند من وجهين والذي تم ربطه، راجع "مستندات من وجهين مربوطة" في صفحة ٤٧.

## الطباعة اليومية العامة

استخدم خيار **General Everyday printing** (الطابعة اليومية العامة) لطباعة المستندات بسرعة.

- "المستندات" في صفحة ٢٧
- "البريد الإلكتروني" في صفحة ٢٦

## معاينة الطابعة

استخدم وظيفة معاينة الطابعة لعرض النسخة المطبوعة على جهاز الكمبيوتر قبل طباعتها. إذا لم تظهر النسخة المطبوعة بالشكل المطلوب، فيمكنك إلغاء مهمة الطابعة وضبط إعدادات الطابعة حسبما تريد.

### لمعاينة مستند مطبوع

١. افتح "مربع الحوار [Printer Properties](#) (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات) أو **Color** (ألوان).
٣. حدد مربع الاختيار **Show preview before printing** (عرض معاينة قبل الطابعة).

٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
- قبل طباعة المستند، سيتم عرض المعاينة.
٥. اعمل واحدًا مما يلي:
  - انقر فوق **OK (موافق)** لطباعة المستند.
  - انقر فوق **Cancel (إلغاء الأمر)** لإلغاء مهمة الطباعة. قم بضبط إعدادات الطباعة حسبما تريد قبل طباعة المستند.

## ضبط حجم ورق مخصص

استخدم مربع الحوار **Custom Paper Size (حجم ورق مخصص)** للطباعة على حجم ورق خاص.

 ملاحظة لا تتوفر هذه الميزة لكل أنواع الورق.

### لتحديد حجم ورق مخصص

١. افتح "مربع الحوار **Printer Properties (خصائص الطباعة)**" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**.
٣. في القائمة المنسدلة **Size (حجم)**، حدد **Custom Paper Size (مخصص)**.  
يتم عرض مربع الحوار **Custom Paper Size (حجم ورق مخصص)**.
٤. في مربع **Name (الاسم)**، اكتب اسم لحجم الورق المخصص.
٥. في مربعي **Width (العرض)** و **Length (الطول)**، اكتب أبعاد حجم الورق المخصص.  
يتم عرض كل من الحد الأدنى والحد الأقصى للأبعاد أسفل **Width (العرض)** و **Length (الطول)**.
٦. انقر فوق وحدة القياس: **Inches (بوصات)** أو **Millimeters (مليمترات)**.
٧. انقر فوق **Save (حفظ)** لحفظ حجم الورق المخصص.
٨. انقر فوق **OK (موافق)** لإنهاء مربع الحوار **Custom Paper Size (حجم ورق مخصص)**.
٩. لاستخدام حجم ورق مخصص، حدد الاسم الخاص به في القائمة المنسدلة **Size (حجم)**.

## تحديد نوع الورق

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

### لتحديد نوع ورق معين

١. افتح "مربع الحوار **Printer Properties (خصائص الطباعة)**" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**.
٣. انقر فوق **More (أكثر)** في القائمة المنسدلة **Paper Type (نوع الورق)**، ثم حدد نوع الورق المطلوب استخدامه.
٤. انقر فوق **OK (موافق)**.
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

## تغيير سرعة الطباعة أو جودتها

يقوم جهاز HP Deskjet تلقائيًا باختيار إعدادي جودة الطباعة وسرعة الطباعة استنادًا إلى إعداد نوع الورق الذي تقوم بتعيينه. يمكن أيضًا تغيير إعداد جودة الطباعة لتخصيص سرعة عملية الطباعة وجودتها.

## إعدادات جودة الطباعة

- ينتج إعداد **Fast Draft (مسودة سريعة)** إخراج بجودة مسودة بأعلى سرعة طباعة، مع استخدام أقل كمية من الحبر.
- ينتج إعداد **Fast Normal (سريع عادي)** إخراج بجودة أعلى من إعداد **Fast Draft (مسودة سريعة)** ويقوم بتنفيذ الطباعة بشكل أسرع من إعداد **Normal (عادي)**.
- يوفر إعداد **Normal (عادي)** الموازنة الأفضل بين جودة الطباعة وسرعة الطباعة ويلائم معظم المستندات.
- يوفر إعداد **Best (الأفضل)** الموازنة الأفضل بين جودة عالية وسرعة عالية ويمكن استخدامه في مطبوعات ذات جودة عالية. في معظم المستندات، يقوم إعداد **Best (الأفضل)** بالطباعة بشكل أبطأ من إعداد **Normal (عادي)**.
- يقوم إعداد **Maximum dpi (الحد الأقصى للنقطة في البوصة)** بتحسين النقاط في كل بوصة (dpi) التي يقوم جهاز **HP Deskjet** بالطباعة بها. تستمر الطباعة من خلال الحد الأقصى للنقطة في البوصة وقتاً أطول من الطباعة من خلال الإعدادات الأخرى وتتطلب كمية كبيرة من مسافة القرص. للمزيد من المعلومات، راجع "الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة" في صفحة ٤٦.

## لتحديد جودة الطباعة وسرعتها

١. افتح "مربع الحوار **Printer Properties (خصائص الطباعة)**" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**.
٣. في القائمة المنسدلة **Paper Type (نوع الورق)**، حدد نوع الورق الذي قمت بتحميله.
٤. في القائمة المنسدلة **Print Quality (جودة الطباعة)**، حدد إعداد الجودة المناسب لمشروعك.

## دقة الطباعة

يقوم برنامج الطباعة بعرض دقة الطباعة بالنقاط في كل بوصة (dpi). تختلف النقاط في كل بوصة وفقاً لنوع الورق وجودة الطباعة الذين حددتهما في برنامج الطباعة.

## لعرض دقة الطباعة

١. افتح "مربع الحوار **Printer Properties (خصائص الطباعة)**" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**.
٣. في القائمة المنسدلة **Paper Type (نوع الورق)**، حدد نوع الورق الذي قمت بتحميله.
٤. في القائمة المنسدلة **Print Quality (جودة الطباعة)**، حدد إعداد جودة الطباعة المناسب لمشروعك.
٥. انقر فوق زر **Resolution (الدقة)** لعرض قيمة النقطة في كل بوصة الخاصة بدقة الطباعة.

## الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة

استخدم وضع الحد الأقصى للنقطة في البوصة لطباعة صور حادة بجودة عالية. للحصول على أكبر فائدة من وضع الحد الأقصى للنقطة في البوصة، استخدمه لطباعة صور بجودة عالية مثل صور رقمية. عند تحديد إعداد الحد الأقصى للنقطة في البوصة، سيقوم برنامج الطباعة بعرض النقاط المحسنة في كل بوصة (dpi) تطبعها طابعة **HP Deskjet**. تستمر الطباعة من خلال الحد الأقصى للنقطة في البوصة وقتاً أطول من الطباعة من خلال الإعدادات الأخرى وتتطلب كمية كبيرة من مسافة القرص.

ملاحظة  تتحسن جودة الطباعة في حالة تثبيت خرطوشة طباعة الصور أيضاً. يمكن شراء خرطوشة طباعة الصور على حدة إذا لم تكن مزودة مع جهاز **HP Deskjet**.

### للطباعة في وضع Maximum dpi (الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة)

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (مميزات)**.
٣. في القائمة المنسدلة **Paper Type (نوع الورق)**، انقر فوق **More (أكثر)**، ثم حدد نوع الورق المناسب.
٤. من القائمة المنسدلة **Print Quality (جودة الطباعة)**، انقر فوق **Maximum dpi (الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة)**.

📄 ملاحظة لعرض الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة ستقوم طابعة HP Deskjet بالطباعة به. انقر فوق **Resolution (الدقة)**.

٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

## تغيير حجم مستند

استخدم برنامج الطباعة لطباعة مستند على حجم ورق مختلف عن الحجم الذي تم إعداد المستند للطباعة عليه. قد يفيدك ذلك عند عدم توفر حجم الورق المناسب لديك. على سبيل المثال، عند إنشاء مستند تم تنسيقه لورق بحجم letter ولم يتوفر لديك ورق بهذا الحجم، يمكنك طباعة المستند على ورق بحجم آخر متوفر لديك.

### لتغيير حجم المستند للحصول على حجم مختلف للورق

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (مميزات)**.
٣. انقر فوق **Scale to paper size (تحجيم لحجم الورق)**، ثم حدد حجم الورق المستهدف في القائمة المنسدلة. يعد حجم الورق المستهدف الحجم الذي ستتم الطباعة عليه وليس حجم الورق الذي تم تنسيق المستند للطباعة عليه.
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

## مستندات من وجهين مربوطة

إذا رغبت في ربط صفحات مطبوعة بكتاب، فيمكن ضبط إعدادات الطباعة بحيث تلائم الربط. يمكن ربط مستندات من وجهين بربط الكتاب (الربط الجانبي) أو ربط اللوح (الربط في الجزء العلوي). يعد ربط الكتاب أكثر أنواع الربط شيوعًا.

### لطباعة مستند من وجهين تم ربطه

▲ اتبع "الإرشادات" في صفحة ٤٤ للطباعة الأساسية على وجهين.

### لطباعة مستند من وجهين تم ربطه بربط اللوح

١. افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (مميزات)**.
٣. في القائمة المنسدلة **Two-sided printing (الطباعة على وجهين)**، انقر فوق **Manual (يدويًا)**.
٤. حدد مربعات الاختيار التالية:
  - **Flip Pages Up (إقلاص الصفحات إلى الأعلى)**
  - **Preserve Layout (الحفاظ على التخطيط)**
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**. تقوم الطباعة بطباعة الصفحات الفردية أولاً.

٦. بعد طباعة الصفحات الفردية، أعد تحميل الصفحات المطبوعة مع توجيه الوجه المطبوع إلى الأعلى حسب اتجاه المستند، سواءً عموديًا أو أفقيًا.



شكل ٨-١ عموديًا



شكل ٨-٢ أفقيًا

٧. انقر فوق **Continue** (متابعة) لطباعة الصفحات الزوجية.

## طباعة العرض التقديمي

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

- "الخطابات" في صفحة ٢٨
- "المنشورات الدعائية" في صفحة ٣٤
- "الورق الشفاف" في صفحة ٣٤

- اجعل جهاز HP Deskjet "الطابعة الافتراضية" في صفحة ٤٩.
- قم بضبط "إعدادات الطابعة الافتراضية" في صفحة ٤٩ لجميع المستندات.
- استخدم "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠ لتحديد خيارات الطابعة.
- استخدم "تعليمات؟ What This (ما هذا؟)" في صفحة ٥١ لمعرفة المزيد عن إعدادات الطابعة الخاصة.
- قم بعرض "نافذة Ink Status (حالة الحبر)" في صفحة ٥١ لمعرفة المستوى التقريبي للحبر في كل خرطوشة طابعة.
- قم بتحميل "تحديثات برنامج الطابعة" في صفحة ٥٢ للحصول على أحدث الميزات والتحسينات.

## جعل HP Deskjet الطابعة الافتراضية

يمكنك ضبط جهاز HP Deskjet كالتابعة الافتراضية بحيث يمكن استخدامها من خلال أي برنامج. هذا يعني تحديد جهاز HP Deskjet أليًا في قائمة الطابعات المنسدلة عند النقر فوق **Print (طباعة)** من قائمة **File (ملف)** في البرنامج.

### مستخدمو Windows 2000

١. في شريط المهام لـ Windows، انقر فوق **Start (ابدأ)**، أشر إلى **Settings (إعدادات)**، ثم انقر فوق **Printers (طابعات)**.
٢. انقر باستخدام زر الماوس الأيمن فوق رمز HP Deskjet، ثم انقر فوق **Set as Default Printer (ضبط كطابعة افتراضية)**.

### مستخدمو Windows XP

١. في شريط المهام لـ Windows، انقر فوق **Start (ابدأ)**، ثم انقر فوق **Printers and Faxes (طابعات وفاكسات)**.
٢. انقر باستخدام زر الماوس الأيمن فوق رمز HP Deskjet، ثم انقر فوق **Set as Default Printer (ضبط كطابعة افتراضية)**.

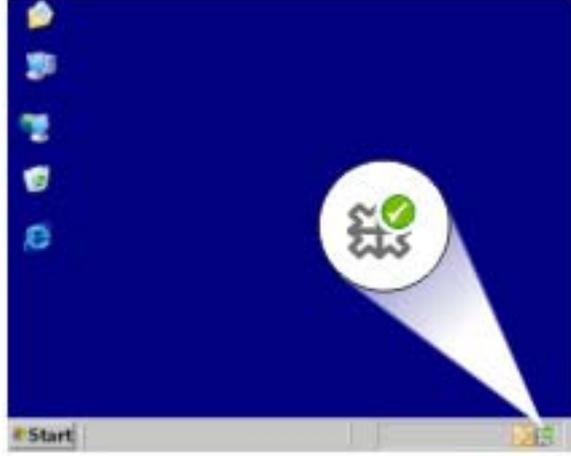
## ضبط إعدادات الطابعة الافتراضية

يستخدم جهاز HP Deskjet إعدادات افتراضية للطابعة في جميع المستندات إلا إذا قمت بتحديد إعدادات أخرى.

لتوفير الوقت عند الطباعة، قم بضبط الإعدادات الافتراضية للطباعة إلى الخيارات التي تستخدمها عادةً. بهذه الطريقة لا تحتاج إلى تحديد الخيارات في كل مرة تستخدم فيها الطباعة.

### لتغيير إعدادات الطباعة الافتراضية

١. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز HP Digital Imaging Monitor (شاشة الصور الرقمية لـ HP) الموجود في الجانب الأيمن لشريط مهام Windows.



١	رمز شاشة الصور الرقمية لـ HP
---	------------------------------

يتم عرض HP Solution Center (مركز الحلول لـ HP).

٢. في HP Solution Center (مركز الحلول لـ HP)، انقر فوق **Settings (إعدادات)**، أشر إلى **Print Settings (إعدادات الطباعة)**، ثم انقر فوق **Printer Settings (إعدادات الطباعة)**.

٣. قم بإجراء تغييرات على إعدادات الطباعة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

## مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)

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

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

ملاحظة: تتم الإشارة إلى مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة) أيضًا بمربع الحوار Printing Preferences (تفضيلات الطباعة).

### افتح مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)

١. افتح الملف الذي تريد طباعته.

٢. انقر فوق **File (ملف)**، انقر فوق **Print (طباعة)**، ثم انقر فوق **Properties (خصائص)** أو فوق **Preferences (تفضيلات)**.

يتم عرض مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة).

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

### تعليمات What This? (ما هذا؟)

استخدم "تعليمات What This? (ما هذا؟)" في صفحة ٥١ لتتعرف على الميزات التي ستراها في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة).

## تعليمات What This? (ما هذا؟)

استخدم تعليمات What This? (ما هذا؟) لمعرفة المزيد حول خيارات الطباعة المتوفرة.

### لاستخدام ميزة تعليمات What This? (ما هذا؟)

1. حرك المؤشر فوق الميزة التي ترغب في معرفة المزيد حولها.
2. انقر فوق زر الماوس الأيمن.
- سيتم عرض مربع What's This (ما هذا).
3. حرك المؤشر فوق المربع What's This (ما هذا؟)، ثم انقر فوق زر الماوس الأيسر. يظهر شرح للميزة.

## نافذة حالة الحبر

يتم عرض نافذة Ink Status (حالة الحبر) في كل مرة تقوم فيها الطابعة بطباعة ملف. تعرض النافذة المستوى التقريبي للحبر في كل خرطوشة طباعة. لإغلاق نافذة Ink Status (حالة الحبر)، انقر فوق **Close** (إغلاق).

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

### معلومات حول خرطوشات الطباعة وطلبها

للحصول على معلومات حول خرطوشات الطباعة ولانتقال إلى موقع الويب لشركة HP لطلب خرطوشات طباعة، انقر فوق الزر **Print Cartridge Information** (معلومات حول خرطوشات الطباعة).

### عرض نافذة Ink Status (حالة الحبر)

إذا لم ترغب في ظهور نافذة Ink Status (حالة الحبر) عند الطباعة، فحدد مربع الاختيار **Do not show this again** (عدم عرض ذلك مرة أخرى) في الزاوية اليسرى السفلية من الإطار.

إذا كنت قد قمت مسبقًا باختيار عدم عرض نافذة Ink Status (حالة الحبر) وتريد الآن إظهارها عند القيام بالطباعة، فاتبع هذه الخطوات:

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 2000، انقر فوق **Start** (ابدأ)، ثم انقر فوق **Settings** (إعدادات). بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP، انقر فوق **Start** (ابدأ)، ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).
- يتم عرض جدول بالطابعات المثبتة على جهاز الكمبيوتر.
2. قم بتمييز اسم الطابعة ثم انقر بزر الماوس الأيمن لعرض قائمة خيارات.
3. انقر فوق **Properties** (خصائص).
- يتم عرض مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة).
4. انقر فوق علامة التبويب **Device Settings** (إعدادات الجهاز).
5. لعرض مربع الاختيار **Display Ink Status Window** (عرض نافذة حالة الحبر)، انقر فوق **On** (تشغيل) ثم انقر فوق **OK** (موافق).

## تحميل تحديثات لبرنامج الطابعة

قم بتحميل آخر تحديثات برنامج الطابعة كل بضعة أشهر لضمان الحصول على أحدث الميزات والتحسينات.

### لتحميل تحديث لبرنامج الطابعة

1. تأكد من اتصال الجهاز بالإنترنت.
  2. في قائمة **Start** (ابتداءً) في نظام التشغيل Windows، انقر فوق **Programs** (البرامج) أو فوق **All Programs** (كافة البرامج)، أشر إلى **HP**، ثم انقر فوق **HP Update** (تحديث من قبل HP). سيتم عرض نافذة **HP Update** (تحديث من قبل HP).
  3. انقر فوق **Next** (التالي).
- يقوم **HP Update** (تحديث من قبل HP) بالبحث في موقع الويب لـ **HP** عن تحديثات لبرنامج الطابعة.
- إذا كان الإصدار المثبت على جهاز الكمبيوتر هو آخر تحديثات برامج الطابعة، فيتم عرض الرسالة **No updates are available for your system at this time** (لا توجد تحديثات متوفرة للنظام الخاص بك في الوقت الحالي) في نافذة **HP Update** (تحديث من قبل HP).
  - إذا لم يكن الإصدار المثبت على جهاز الكمبيوتر هو آخر تحديثات برامج الطابعة، فيتم عرض قائمة من خيارات تحميل أحدث إصدارات البرنامج في نافذة **HP Update** (تحديث من قبل HP).
4. عند توفر تحديث للبرامج، حدد مربع الاختيار الموجودة بجانب اسم التحديث.
  5. انقر فوق **Install** (تثبيت).
  6. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

### تحميل برنامج HP Photosmart

لا يؤدي تثبيت تحديث برنامج الطابعة الذي تقوم بتحميله من موقع الويب لـ **HP** إلى تحديث برنامج **HP Photosmart**، إذا كان مثبتًا لديك. للحصول على معلومات حول تحديث برنامج **HP Photosmart**، راجع تعليمات **HP Photosmart**.

# ١٠ صيانة

- تثبيت خرطوشات الطباعة
- محاذاة خرطوشات الطباعة
- تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائيًا
- معايرة الألوان
- عرض مستويات الحبر المقدر
- صيانة هيكل الطباعة
- إزالة الحبر من الجلد والملابس
- تنظيف خرطوشات الطباعة يدويًا
- صيانة خرطوشات الطباعة
- Toolbox (صندوق أدوات) الطباعة

## تثبيت خرطوشات الطباعة

عند الحاجة إلى استبدال خرطوشات الطباعة، تأكد من وجود خرطوشات الطباعة الصحيحة للطابعة الخاصة بك، ثم قم بتثبيتها في حامل خرطوشات الطباعة.

- تركيبات خرطوشات الطباعة
- أرقام التحديد
- الطباعة بخرطوشة طباعة واحدة
- إرشادات التثبيت

## تركيبات خرطوشات الطباعة

### اختيار الدمج الصحيح بين الخرطوشات

اختيار أفضل دمج للخرطوشات بما يتعلق مهمة الطباعة الخاصة بك:

- طباعة يومية: استخدم خرطوشة الطباعة باللون الأسود مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان.
  - صور ملونة: استخدم خرطوشة طباعة الصور مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان.
- قم دائمًا بتثبيت خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان في الجانب الأيسر من حامل خرطوشات الطباعة. قم بتثبيت خرطوشة طباعة الصور أو خرطوشة الطباعة باللون الأسود في الجانب الأيمن من حامل خرطوشات الطباعة.

ملاحظة من الممكن أن الطباعة الخاصة بك مزودة بخرطوشة طباعة ثلاثية الألوان فقط. لتحسين النتائج، قم بتثبيت خرطوشة طباعة باللون الأسود إضافة إلى خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان. يمكن الطباعة دون استخدام خرطوشة الطباعة باللون الأسود ولكن القيام بذلك قد يؤدي إلى طباعة بشكل أبطأ واختلاف الألوان المطبوعة عن الألوان التي سترأها عند تثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود وخرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان.

للمزيد من المعلومات حول طلب خرطوشات الطباعة، راجع "طلب المستلزمات" في صفحة ٨٤.

## أرقام التحديد

عند شراء خرطوشات طباعة بديلة، ابحث عن رقم التحديد لخرطوشة الطباعة.

- هناك ثلاثة أماكن يمكن العثور على رقم التحديد فيها:
- ملصق رقم التحديد: انظر الملصق الموجود على خرطوشة الطباعة التي تقوم باستبدالها.



١	ملصق رقم التحديد
---	------------------

- وثائق الطباعة: للحصول على قائمة بأرقام التحديد الخاصة بخرطوشات الطباعة، راجع الدليل المرجعي المزود مع الطباعة.
- مربع الحوار Print Cartridge Information (معلومات حول خرطوشة الطباعة): للحصول على أرقام التحديد الخاصة بخرطوشة الطباعة، افتح "Toolbox (صندوق الأدوات)" في صفحة ٦٠ الخاص بالطباعة، ثم انقر فوق علامة التبويب Estimated Ink Level (مستوى الحبر المقدر) ثم انقر فوق زر Print Cartridge Information (معلومات حول خرطوشة الطباعة).

### الطباعة بخرطوشة طباعة واحدة

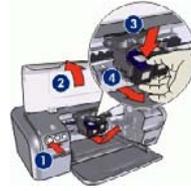
يمكن تشغيل الطباعة في حالة تثبيت خرطوشة طباعة واحدة فقط. للمزيد من المعلومات، راجع "وضع احتياطي للحبر" في صفحة ١٥.

### إرشادات التثبيت

#### لتثبيت خرطوشة طباعة

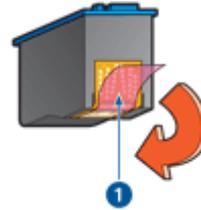
١. اضغط على زر Power (الطاقة) لتشغيل الطباعة.
٢. افتح غطاء الطباعة.
٣. يتحرك حامل خرطوشة الطباعة إلى وسط الطباعة.
٤. ادفع خرطوشة الطباعة للأسفل.

٤. اسحب خرطوشة الطباعة إلى خارج الحامل.



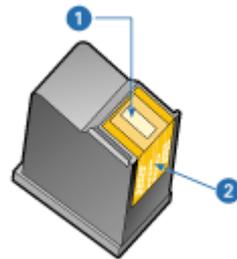
١	اضغط على زر الطاقة
٢	افتح غطاء الطباعة
٣	ادفع خرطوشة الطباعة للأسفل
٤	اسحب خرطوشة الطباعة إلى خارج الحامل

٥. أخرج خرطوشة الطباعة البديلة من تغليفها وقم بإزالة الشريط البلاستيكي بحذر. امسك بخرطوشة الطباعة بحيث يتجه الشريط النحاسي للأسفل تجاه الطباعة.



١	إزالة الشريط البلاستيكي
---	-------------------------

⚠ تنبيه لا تلمس فتحات الحبر أو النقاط النحاسية لخرطوشة الطباعة. يؤدي لمس هذه الأجزاء إلى حدوث انسداد وتلف للحبر وضعف النقاط الكهربائية. لا تقم بإزالة الأشرطة النحاسية. فهي نقاط كهربائية ضرورية.



١	فتحات الحبر
٢	النقاط النحاسية

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



٧. ادفع الخرطوشة داخل الحامل.
- ستسمع صوت طقطقة عند وضع خرطوشة الطباعة في موضعها الصحيح.
٨. ألق غطاء الطباعة.
٩. قم بإجراء "محاذاة" في صفحة ٥٦ لخرطوشات الطباعة للحصول على جودة طباعة مثلى.
- للحصول على معلومات حول تخزين خرطوشات الطباعة، راجع "صيانة خرطوشات الطباعة" في صفحة ٥٩.
- للحصول على معلومات حول إعادة تدوير خرطوشات الطباعة الفارغة، راجع "برنامج إعادة تدوير مستلزمات طباعة HP inkjet" في صفحة ٨٧.

⚠ تحذير احفظ خرطوشات الطباعة الجديدة والمستخدمة بعيدًا عن متناول الأطفال.

## محاذاة خرطوشات الطباعة

بعد تثبيت خرطوشة الطباعة، قم بمحاذاة خرطوشات الطباعة لضمان الحصول على أفضل جودة للطباعة.

### لمحاذاة خرطوشات الطباعة

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم Letter أو A4 في حاوية الورق.
  ٢. افتح "Toolbox (صندوق الأدوات)" في صفحة ٦٠ الخاص بالطباعة.
  ٣. انقر فوق **Align the Print Cartridges (محاذاة خرطوشات الطباعة)**.
  ٤. انقر فوق **Align (محاذاة)**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- يقوم جهاز HP Deskjet بطباعة صفحة اختبار، محاذاة خرطوشات الطباعة ومعايرة الطباعة. قم بإعادة تدوير صفحة الاختبار أو بالتخلص منها.

## تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائيًا

إذا بدت الصفحات المطبوعة باهتة أو عند ضمان هذه الصفحات خطوط حبر، فقد يشير ذلك إلى انخفاض مستوى الحبر في خرطوشات الطباعة أو إلى ضرورة تنظيف هذه الخرطوشات. للمزيد من المعلومات، راجع "عرض مستويات الحبر المقدر" في صفحة ٥٧.

عند انخفاض مستوى الحبر في خرطوشات الطباعة، قم بتنظيف خرطوشات الطباعة تلقائيًا.

## لتنظيف خرطوشات الطباعة

١. افتح "Toolbox (صندوق الأدوات)" في صفحة ٦٠ الخاص بالطباعة.
  ٢. انقر فوق **Clean the Print Cartridges (تنظيف خرطوشات الطباعة)**.
  ٣. انقر فوق **Clean (تنظيف)**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- إذا بدت المستندات باهتة بعد التنظيف، **قم يدويًا بتنظيف نقاط التلامس لخرطوشات الطباعة** في صفحة ٥٨.

△ تنبيه: قم بتنظيف خرطوشات الطباعة عند الضرورة فقط. تؤدي عمليات التنظيف غير الضرورية إلى استهلاك مفرط للحبر وتقصير عمر الخرطوشة.

## معايرة الألوان

قم بإجراء معايرة للألوان في حالة ظهور الألوان بشكل غير متسق دائمًا في الصور التي تتم طباعتها باستخدام **خرطوشة طباعة الصور** في صفحة ٢٣.

قبل إجراء معايرة الألوان، يجب **محاذاة خرطوشات الطباعة** في صفحة ٥٦، ثم إعادة طباعة الصورة. إذا ظل اللون غير صحيح، قم بإجراء معايرة للألوان.

## لمعايرة الألوان

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم Letter أو A4 في حاوية الورق.
  ٢. تأكد من تثبيت كلا من خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان و"خرطوشة طباعة الصور" في صفحة ٢٣ في الطباعة.
  ٣. افتح "Toolbox (صندوق الأدوات)" في صفحة ٦٠ الخاص بالطباعة.
  ٤. في علامة التبويب Device Services (خدمات الجهاز)، انقر فوق زر **Align the Print Cartridges (محاذاة خرطوشات الطباعة)**.
- سيتم عرض مربع الحوار Align the Print Cartridges (محاذاة خرطوشات الطباعة).
٥. انقر فوق زر **Align (محاذاة)**.
  - تقوم طباعة HP Deskjet بطباعة صفحة اختبار.
  ٦. في قسم Calibrate Color (معايرة الألوان)، استخدم السهمين الأيسر والأيمن لتحديد الرقعة المرقمة المناسبة التي تلائم بشكل أكثر خلفية الصفحة المطبوعة.
  ٧. انقر فوق **Continue (متابعة)**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- قم بإعادة تدوير صفحة الاختبار أو بالتخلص منها.

## عرض مستويات الحبر المقدرة

اتبع هذه الإرشادات لعرض مستوى الحبر المقدر في خرطوشات الطباعة المثبتة في الطباعة:

١. افتح "Toolbox (صندوق الأدوات)" في صفحة ٦٠ الخاص بالطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Estimated Ink Level (مستوى الحبر المقدر)**.

🔍 ملاحظة: في حالة استخدام خرطوشات الطباعة قبل تثبيتها في الطباعة، أو أنها لا تعد خرطوشات أصلية من صنع HP أو إذا تم إعادة ملئها، فلا تظهر مستويات الحبر المقدرة في علامة التبويب Estimated Ink Level (مستوى الحبر المقدر).

تحتوي علامة التبويب Estimated Ink Level (مستوى الحبر المقدر) أيضًا على معلومات طلب خرطوشة الطباعة. لعرض هذه المعلومات، انقر فوق زر **Print Cartridge Information (معلومات خرطوشة الطباعة)**.

## صيانة هيكل الطابعة

بسبب نفث جهاز HP Deskjet الحبر على الورق بضغط دقيق، ستظهر أخيرًا لطخات حبر.

إزالة اللطخات، البقع، أو الحبر الجاف من الجزء الخارجي

1. قم بإيقاف تشغيل جهاز HP Deskjet، ثم افصل سلك الطاقة.
2. امسح الجزء الخارجي من HP Deskjet بقطعة ناعمة من القماش مبللة بقليل من الماء.

△ تنبيه لا تستخدم أي نوع من المنظفات. فقد يؤدي استخدام المنظفات المنزلية إلى تلف الطلاء الخارجي للطابعة. احتفظ بجميع أنواع السوائل بعيدًا عن الأجزاء الداخلية للطابعة. لا تقم بتشحيم القضيب المعدني الذي ينزلق عليه حامل خرطوشات الطابعة. من الطبيعي سماع ضوضاء مع حركة الحامل للأمام والخلف.

## إزالة الحبر من الجلد والملابس

اتبع هذه الإرشادات لإزالة الحبر من الجلد والملابس:

العلاج	السطح
اغسل المنطقة المصابة بصابون منظف.	الجلد
اغسل الأقمشة بماء بارد واستخدم مادة تبييض كلورية.	الأقمشة البيضاء
اغسل الأقمشة بماء بارد واستخدم مادة النشادر غزير الرغبة.	الأقمشة الملونة

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

## تنظيف خرطوشات الطابعة يدويًا

في حالة استخدام HP Deskjet في بيئة متربة، فقد يؤدي هذا إلى تراكم قليل من الاتساخ على نقاط التلامس لخرطوشة الطابعة. قد يؤدي هذا الاتساخ إلى ظهور خطوط حبر على الصفحات المطبوعة. يمكن تصحيح المشكلة من خلال تنظيف نقاط التلامس لخرطوشة الطابعة يدويًا.

يلزم وجود العناصر التالية لتنظيف خرطوشات الطابعة:

- ماء مقطر (فقد يكون ماء الصنبور ملوثًا مما يؤدي إلى تلف خرطوشة الطابعة)
- قطن من القطن أو غيره من المواد الناعمة الخالية من الوبر، بحيث لا تعلق بخرطوشة الطابعة
- احذر من أن يصيب "الحبر يدك أو ملابسك" في صفحة ٥٨ أثناء عملية التنظيف.

### التجهيز للتنظيف

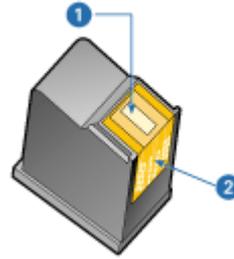
1. افتح غطاء HP Deskjet.
2. انتظر حتى يتحرك حامل خرطوشة الطابعة إلى وسط جهاز HP Deskjet ويستقر ثابتًا.
3. أخرج خرطوشات الطابعة وضعها على قطعة من الورق مع توجيه الأشرطة النحاسية إلى أعلى.

△ تنبيه لا تترك خرطوشات الطابعة خارج HP Deskjet لمدة تزيد على 30 دقيقة.

### لتنظيف نقاط التلامس لخرطوشة الطباعة يدويًا

١. بلل قطعة من القطن بالماء المقطر وقم بعصر أي ماء زائد.
٢. قم بمسح نقاط التلامس النحاسية لخرطوشة الطباعة برفق باستخدام قطعة القطن.

△ تنبيه لا تلمس فتحات الحبر الخاصة بخرطوشات الطباعة. يؤدي لمس فتحات الحبر إلى حدوث انسداد وتلف الحبر وضعف النقاط الكهربائية.



١	فتحات الحبر (تجنب لمسها)
٢	النقاط النحاسية

٣. كرر هذه العملية حتى لا تبقى آثار للحبر أو الأتربة علي القطعة المستخدمة في التنظيف.
٤. أدخل خرطوشات الطباعة إلى HP Deskjet, ثم أغلق الغطاء. للمزيد من المعلومات، راجع "إرشادات التثبيت" في صفحة ٥٤.

## صيانة خرطوشات الطباعة

اتبع هذه التوجيهات لصيانة خرطوشات الطباعة من صنع HP وتخزينها ولضمان جودة طباعة متواصلة.

- [تخزين خرطوشة الطباعة والتعامل معها](#)
- [وحدة حماية خرطوشة الطباعة](#)

### تخزين خرطوشة الطباعة والتعامل معها

اتبع هذه التوجيهات بحيث تساعدك في صيانة خرطوشات الطباعة من صنع HP وتضمن اتساق جودة الطباعة:

- قم بتثبيت الخرطوشة في تاريخ تم التثبيت من خلال، أو قبله، المطبوع على تغليف الخرطوشة.
- عندما تقوم بإزالة خرطوشة طباعة الصور من الطباعة، قم بتخزينها في وحدة حماية خرطوشات الطباعة لمنع الحبر من الجفاف. في حالة عدم الاحتواء على وحدة حماية خرطوشة الطباعة، يمكن استخدام خزان بلاستيكي محكم الإغلاق لحماية خرطوشة الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع "إرشادات التثبيت" في صفحة ٥٤.
- احتفظ بكافة خرطوشات الطباعة غير المستخدمة مغلقة في عبواتها الأصلية إلى أن تحتاج إليها. قم بتخزين خرطوشات الطباعة بدرجة حرارة الغرفة (15 إلى 35 درجة مئوية أو 59 إلى 95 درجة فهرنهايت).
- لا تقم بإزالة الشريط البلاستيكي الذي يغطي فتحات الحبر حتى تكون جاهزًا لتثبيت خرطوشة الحبر في الطباعة. إذا تمت إزالة الشريط البلاستيكي من خرطوشة الطباعة، فلا تحاول إعادته إلى مكانه مرة أخرى. يترتب على إعادة تثبيت الشريط تلف خرطوشة الطباعة.

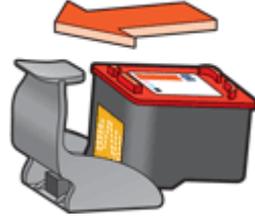
△ تنبيه قم دائمًا بإيقاف تشغيل الطباعة من خلال زر Power (الطاقة) قبل فصل سلك الطاقة أو إيقاف تشغيل قطاع الكهرباء. يسمح ذلك للطباعة بتخزين خرطوشات الطباعة بشكل صحيح. في حالة تخزين الطباعة، دع دائمًا خرطوشات الطباعة النشطة داخل الطباعة.

## وحدة حماية خرطوشة الطباعة

عند شراء خرطوشة طباعة الصور من HP، يمكن تخزينها في وحدة الحماية المزودة مع خرطوشة الطباعة. في حالة عدم الاحتواء على وحدة حماية خرطوشة الطباعة، يمكن استخدام خزان بلاستيكي محكم الإغلاق لحماية خرطوشة الطباعة.

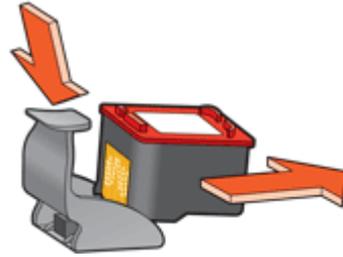
### لإدخال خرطوشة الطباعة إلى وحدة حماية خرطوشة الطباعة

▲ أدخل خرطوشة الطباعة بزاوية مائلة قليلاً إلى وحدة الحماية، ثم اضغط عليها بحذر حتى تستقر في مكانها.



### لإزالة خرطوشة الطباعة من وحدة حماية خرطوشة الطباعة

1. اضغط لأسفل وللخلف على الجزء العلوي من وحدة الحماية لتحرير خرطوشة الطباعة.
2. اسحب خرطوشة الطباعة خارج وحدة الحماية.



△ تنبيه تجنب إسقاط خرطوشة الطباعة. فقد يؤدي إسقاط الخرطوشة إلى تلفها.

## Toolbox (صندوق أدوات) الطباعة

يحتوي Toolbox (صندوق أدوات) الطباعة على عدد من الأدوات المفيدة التي تعمل على تحسين أداء الطباعة.

استخدم Toolbox (صندوق أدوات) الطباعة لتنفيذ المهام التالية:

- "محاذاة خرطوشات الطباعة" في صفحة ٥٦
- "تنظيف خرطوشات الطباعة" في صفحة ٥٦
- "معايرة الألوان" في صفحة ٥٧
- "طباعة صفحة اختبار" في صفحة ٤١
- "عرض مستويات الحبر المقدرة" في صفحة ٥٧

**لفتح Toolbox (صندوق أدوات) الطابعة**

١. افتح "مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features** (مميزات)، ثم انقر فوق زر **Printer services** (خدمات الطابعة). سيتم عرض Toolbox (صندوق الأدوات).

# ١١ حل المشكلات

- رسائل الخطأ
- مشكلات في التثبيت
- مصباح الطاقة قيد التشغيل أو يومض
- لا تقوم الطابعة بعملية الطباعة
- تتم طباعة المستندات ببطء
- مشكلات تتعلق بخرطوشات الطباعة
- مشكلات تتعلق بالورق
- تتم طباعة الصور بشكل غير صحيح
- مشكلات في المستندات بدون حدود
- جودة الطباعة ضعيفة
- تمت طباعة المستند مصادفةً
- لقد قمت بالضغط على زر Photosmart Essential، ولكن لا يحدث شيئاً
- استمرار حدوث المشكلات

## رسائل الخطأ

في حالة عرض رسالة خطأ على شاشة الكمبيوتر، راجع المواضيع التالية بحثاً عن حل ما:

- رسائل الخطأ لخرطوشة الطباعة
- رسائل خطأ أخرى

## رسائل الخطأ لخرطوشة الطباعة

عند استقبال رسالة خطأ تتعلق بخرطوشة الطباعة، اتبع هذه الإرشادات.

### رسالة **Incorrect or missing print cartridge** (خرطوشة طباعة مفقودة أو غير صحيحة)

لا يمكن للطابعة أن تقوم بمهام الطباعة إلا بعد تثبيت خرطوشات الطباعة الصحيحة الخاصة بها. في حالة ظهور رسالة خطأ خاصة بخرطوشة الطباعة، فهذا يعني أنه لا يمكن استخدام إحدى خرطوشتي الطباعة أو كلتا الخرطوشتين.

لحل المشكلة، اتبع الإرشادات في "[خرطوشة طباعة مفقودة أو غير صحيحة](#)" في صفحة ٧٠.

### رسالة **Print cartridge problem** (مشكلة في خرطوشة الطباعة)

لا تتمكن الطابعة من الطباعة إذا كانت خرطوشات الطباعة تالفة، أو عند تثبيتها بشكل غير صحيح.

عند استقبال رسالة تنبيه بحدوث مشكلة في خرطوشة الطباعة، اتبع الإرشادات في "[خرطوشة الطباعة تالفة أو مثبتة بشكل غير صحيح](#)" في صفحة ٧٠ لحل المشكلة.

### رسالة **"Print cartridge carriage is stalled"** (توقفت عربة خرطوشة الطباعة)

إذا توقفت الطابعة أثناء طباعة مستند، اتبع الإرشادات الموجودة في "[الطابعة معاقة](#)" في صفحة ٦٨.

### رسالة **"Print cartridge is in the wrong slot"** (تم تثبيت خرطوشة الطباعة في فتحة غير مناسبة)

في حالة ظهور رسالة الخطأ هذه، فهذا يعني أن خرطوشة الطباعة مثبتة في الجانب الخاطئ لحامل خرطوشات الطباعة. اتبع الإرشادات الواردة في رسالة "[Print cartridge is in the wrong slot](#)" (تم تثبيت خرطوشة الطباعة في فتحة غير مناسبة) في صفحة ٧١ لحل المشكلة.

رسالة "Printing in ink-backup mode" (الطباعة في وضع احتياطي الحبر) عند استقبال رسالة الخطأ هذه، فاتبع الإرشادات الواردة في "رسالة Printing in ink-backup mode (الطباعة في وضع احتياطي الحبر)" في صفحة ٧١.

### رسائل خطأ أخرى

عند استقبال رسالة خطأ، اتبع هذه الإرشادات.

#### رسالة "Out of paper (نفاد الورق)"

إذا ظهرت رسالة نفاد الورق، فاتبع التوجيهات في "رسالة Out of paper (نفاد الورق)" في صفحة ٧٤.

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

قد لا تتلقى الطباعة بيانات صحيحة من جهاز USB آخر أو من محور USB آخر. قم بتوصيل الطباعة مباشرة بمنفذ USB لجهاز الكمبيوتر.

#### رسالة "Two-way communication cannot be established" (تعذر إنشاء اتصال ثنائي الاتجاه) أو رسالة "Printer not responding" (الطباعة لا تستجيب)

قد لا تتمكن الطباعة من الاتصال بجهاز الكمبيوتر إذا كان كابل USB طويلاً أكثر من اللازم. إذا ظهرت رسالة الخطأ هذه، فتأكد من أن طول كابل USB لا يزيد عن 3 أمتار (9.8 قدم تقريباً).

ملاحظة للحصول على أفضل أداء بالنسبة للطباعة، استخدم كابل متوافق USB 2.0.

## مشكلات في التثبيت

عند توقف تثبيت البرنامج أو فشله، راجع المواضيع التالية للحصول على المزيد من المعلومات:

- [توقف برنامج التثبيت](#)
  - [تظهر رسالة "Unknown Device" \(جهاز غير معروف\)](#)
  - [لا يظهر اسم الطباعة](#)
- إذا ما زلت تتعرض إلى مشكلات، زر الدعم الفني لـ HP على [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### توقف برنامج التثبيت

**السبب:** عند توقف برنامج التثبيت أثناء البحث عن أجهزة جديدة، فتسبب إحدى القضايا التالية مشكلة اتصال:

- يكون كابل USB إما قديم أو تالف.
- يوجد برنامج آخر، مثل برنامج مكافحة الفيروسات، قيد التشغيل.
- يوجد جهاز آخر، مثل الماسحة، متصل بجهاز الكمبيوتر.

**الحل:**

#### لحل المشكلة

١. تأكد من عدم توصيل أجهزة USB سوى الطباعة، لوحة المفاتيح والماوس، بجهاز الكمبيوتر.
٢. افصل كابل USB ثم أعد توصيله مرة أخرى.
٣. تأكد من توصيل الطباعة بمنفذ USB مباشرة بجهاز الكمبيوتر (بدلاً من توصيلها بمحور USB).
٤. عند عدم كشف برنامج التشغيل على الطباعة بعد ذلك، استبدل كابل USB ثم انتقل إلى الخطوة التالية.
٥. انقر فوق **Cancel (الغاء الأمر)**، ثم أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.

٦. قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم افصل كلا من كابل USB وسلك الطاقة.
٧. قم بإنهاء أية برامج لمكافحة الفيروسات أو أية برامج أخرى توجد قيد التشغيل في جهاز الكمبيوتر.

📌 ملاحظة لإنهاء برنامج مكافحة الفيروسات، اتبع إرشادات المصنع.

٨. قم بإعادة تثبيت برنامج الطابعة:
  - أ. أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطابعة إلى محرك الأقراص المضغوطة.
  - ب. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة. عند مطالبة برنامج التشغيل، قم بتوصيل كابل USB وسلك الطاقة بالطابعة، ثم تأكد من تشغيل الطابعة.

📌 ملاحظة لا تقم بتوصيل كابل USB حتى يُطلب منك ذلك.

- ج. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية التثبيت.
٩. أعد تشغيل برنامج مكافحة الفيروسات.

### تظهر رسالة "Unknown Device" (جهاز غير معروف)

**السبب:** أثناء التثبيت، قد يتم عرض رسالة "Unknown Device" (جهاز غير معروف) عند توصيل كابل USB بين الطابعة وجهاز الكمبيوتر. من الأسباب المحتملة كابل USB تالف.

**الحل:**

📌 ملاحظة لا يمثل هذا الأمر مشكلة إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows 2000. عند استخدام نظام التشغيل Windows 2000 وظهور هذه الرسالة، يمكنك متابعة تثبيت البرنامج.

### حل المشكلة

١. قم بفصل كابل USB عن الطابعة.
٢. قم بفصل سلك الطاقة عن الطابعة.
٣. انتظر حوالي 30 ثانية.
٤. أعد توصيل سلك الطاقة بالطابعة.
٥. أعد توصيل كابل USB بالطابعة.
٦. عند استمرار عرض رسالة "Unknown Device" (جهاز غير معروف)، فاستبدل كابل USB.

## لا يظهر اسم الطابعة

**الحل:** بالرغم من أن تثبيت برنامج الطابعة يبدو ظاهرياً وقد تم بشكل صحيح، إلا أن اسم الطابعة لا يظهر في قائمة الطابعات بعد النقر فوق **Print (طباعة)** في قائمة **File (ملف)** أو في مجلد الطابعات في لوحة التحكم، حاول إعادة تثبيت برنامج الطابعة.

## إعادة تثبيت برنامج الطابعة

١. قم بإنهاء أية برامج لمكافحة الفيروسات أو أية برامج أخرى توجد قيد التشغيل في جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة لإنهاء برنامج مكافحة الفيروسات، اتبع إرشادات المصنع.

٢. قم بإلغاء تثبيت برنامج الطابعة:

أ. أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطابعة إلى محرك الأقراص، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

ملاحظة عند بدء تشغيل برنامج التثبيت تلقائياً، انقر فوق الحرف الخاص بالمحرك الأقراص المضغوطة في **Windows Explorer**، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق ملف **setup.exe**. على سبيل المثال، انقر نقرًا مزدوجًا فوق **D:\setup.exe**.

ب. عند المطالبة، انقر فوق **Remove All (إزالة الكل)**.

٣. قم بإعادة تثبيت برنامج الطابعة:

أ. أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطابعة إلى محرك الأقراص المضغوطة.

ب. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية التثبيت.

٤. أعد تشغيل برنامج مكافحة الفيروسات.

## مصباح الطاقة قيد التشغيل أو يومض



١ مصباح الطاقة

- عندما يكون مصباح الطاقة قيد **on (التشغيل)**، فذلك يعني أن الطابعة تقوم بالطباعة أو أنها جاهزة للطباعة.
- عندما يكون مصباح الطاقة قيد **off (إيقاف التشغيل)**، فذلك يعني أن الطابعة في وضع إيقاف التشغيل.
- عندما يكون مصباح الطاقة قيد **flashing (الوميض)**، فراجع المعلومات التالية.
- معنى المصباح الوامض
- عند ظهور رسالة خطأ
- عند عدم ظهور رسالة خطأ

## معنى المصباح الوامض

- قد يومض مصباح الطاقة لعدة أسباب:
- غطاء الطابعة مفتوح.
  - تم نفاذ الورق في الطابعة.
  - هناك مشكلة في الطابعة، مثل انحشار الورق أو مشكلة في خرطوشة الطابعة.
- للحصول على معلومات حول تحرير انحشار الورق، راجع "انحشار الورق" في صفحة ٧٢.

## عند ظهور رسالة خطأ

اقرأ رسالة الخطأ التي توضح المشكلة التي حدثت وكيفية حلها.

## عند عدم ظهور رسالة خطأ

افحص حالة الطابعة من خلال استخدام أدوات الطابعة. للوصول إلى الأدوات، افتح "مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة)" في صفحة ٥٠، انقر فوق علامة التبويب **Features (مميزات)**، ثم انقر فوق زر **Printer services (خدمات الطابعة)**.

استخدم أدوات الطابعة لتنفيذ المهام التالية:

- قم بعرض مستوى الحبر المقدر.
- قم بتنظيف خرطوشات الطابعة.
- قم بمعايرة الطابعة.
- قم بطباعة صفحة اختبار.
- قم بتنفيذ وظائف أخرى حسب الضرورة.

## لا تقوم الطابعة بعملية الطباعة

إذا لم تقم الطابعة بالطباعة، راجع المواضيع التالية للحصول على المزيد من المعلومات:

- تأكد مما يلي
- فحص توصيل كابل الطابعة
- محو قائمة انتظار الطابعة
- الطابعة معاقة
- إذا كانت الطابعة لا تزال متوقفة عن الطباعة

## تأكد مما يلي

تحقق من الحالات التالية عند عدم قيام الطابعة بالطباعة:

- اتصال الطابعة بمصدر الطاقة.
- توصيلات الكابلات مثبتة بإحكام.
- وجود الطابعة قيد التشغيل.

- خرطوشات الطباعة هي الخرطوشات الصحيحة للاستخدام مع الطابعة وتم تثبيتها بشكل صحيح.
- للمزيد من المعلومات، راجع "خرطوشات الطباعة" في صفحة ١٤ و"إرشادات التثبيت" في صفحة ٥٤.
- تحميل الورق أو الوسائط الأخرى في حاوية الورق بشكل صحيح.
- غطاء الطابعة مغلق.
- باب الوصول الخلفي مُركب.

### فحص توصيل كابل الطباعة

إذا كانت الطباعة والكمبيوتر متصلين من خلال كابل USB ولكن الجهازين لا يتصلان مع بعضهما البعض، فحاول القيام بما يلي:

- تأكد من توصيل سلك الطاقة بثبات بالطابعة وبمأخذ الطاقة.
- قم بفحص كابل USB. إذا كنت تستخدم كابل من النوع الأقدم، فقد لا يعمل هذا الكابل كما يجب. عند التعرض إلى مشاكل، قد تحتاج إلى تبديل كابل USB. كذلك تحقق من أن طول الكابل لا يتجاوز 3 أمتار (9.8 قدم).
- افحص الاتصال بين الطابعة وجهاز الكمبيوتر. تحقق من توصيل كابل USB بأمان بمنفذ USB الموجود في الجزء الخلفي من الطابعة. تأكد من توصيل الطرف الآخر لكابل USB بمنفذ USB الموجود في الكمبيوتر. بعد توصيل الكابل بشكل سليم، قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها.
- عند توصيل الطابعة من خلال محور USB، تأكد من تشغيل المحور. إذا تم تشغيل المحور، حاول توصيل الطابعة مباشرة بالكمبيوتر.
- حاول توصيل كابل USB بمنفذ USB آخر موجود في جهاز الكمبيوتر الخاص بك. بعد فحص التوصيلات، حاول إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

ملاحظة للحصول على أفضل أداء بالنسبة للطابعة، استخدم كابل متوافق USB 2.0.

### محو قائمة انتظار الطباعة

**السبب:** عند بدء مهمة طباعة، يتم إرسالها إلى قائمة يطلق عليها "قائمة انتظار الطباعة". في حالة توقف الطباعة عن تنفيذ الطباعة قبل استكمال مهمة الطباعة، فقد تظل هذه المهمة معلقة في قائمة انتظار الطباعة.

**الحل:**

#### لحل مهمة طباعة معلقة في قائمة الانتظار

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 2000، انقر فوق **Start** (ابدأ)، انقر فوق **Settings** (إعدادات)، ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات). بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP، انقر فوق **Start** (ابدأ)، ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).
2. انقر نقرًا مزدوجًا فوق اسم طابعة HP Deskjet.
3. انقر فوق قائمة **Printer** (الطابعة) ثم انقر فوق **Pause Printing** (توقف الطباعة مؤقتًا).
4. انقر فوق قائمة **Printer** (الطابعة) مرة أخرى، ثم انقر فوق **Cancel All Documents** (إلغاء كافة المستندات).
5. انقر فوق **Yes** (نعم) لتأكيد الإلغاء.
6. انقر فوق قائمة **Printer** (الطابعة) ثم قم بإلغاء تحديد **Pause Printing** (توقف الطباعة مؤقتًا).
7. في حالة استمرار وجود مستندات في القائمة، أعد تشغيل الكمبيوتر.
8. بعد إعادة التشغيل، عند استمرار وجود مستندات في القائمة، كرر الخطوات 1 - 6.

بعد حل مهمة طباعة توقفت في قائمة انتظار الطباعة، قد لا يتم محو قائمة انتظار الطباعة. في هذه الحالة، توقف خدمة الطباعة ثم أعد تشغيلها.

#### لتوقف خدمة الطباعة ثم إعادة تشغيلها

1. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 2000، انقر فوق **Start** (ابدأ)، انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم) ثم انقر بعد ذلك فوق **Administrative Tools** (أدوات إدارية). بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP، انقر فوق **Start** (ابدأ) ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، انقر فوق **Performance and Maintenance** (الأداء والصيانة) ثم انقر بعد ذلك فوق **Administrative Tools** (أدوات إدارية).
2. انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Services** (خدمات)، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Print Spooler** (التخزين المؤقت للطباعة).
3. انقر فوق **Stop** (توقف)، ثم انقر فوق **Start** (ابدأ) لإعادة تشغيل خدمة الطباعة.
4. انقر فوق **OK** (موافق) لإغلاق النافذة.

#### الطباعة معاقبة

عند إعاقة الطباعة أثناء طباعة مستند، ارفع غطاء الطباعة ثم افصل كابل الطاقة من الجزء الخلفي للطابعة.

△ تنبيهه أولاً، تحقق من عدم وجود أجزاء غير مُحكّمة الربط أو أجزاء مكسورة في الطباعة. في حالة العثور على أجزاء غير مُحكّمة الربط أو أجزاء مكسورة، انتقل إلى [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

عند عدم وجود أجزاء غير مُحكّمة الربط أو أجزاء مكسورة، اتبع الخطوات التالية:

1. ابحث عن أية عوائق وقم بإزالتها، مثل أشرطة أو مواد التغليف، والتي تمنع خرطوشات الطباعة من الحركة إلى الأمام والخلف.
2. تأكد من تثبيت خرطوشات الطباعة بإحكام في حامل خرطوشات الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع "إرشادات التثبيت" في صفحة ٥٤.
3. تأكد من تثبيت خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان في الجزء الأيسر من الحامل ومن تثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود أو خرطوشة طباعة الصور في الجزء الأيمن من الحامل.
4. تحقق من وجود أي انحسار للورق وقم بإزالته.
5. للمزيد من المعلومات، راجع "انحسار الورق" في صفحة ٧٢.
6. أنزل غطاء الطباعة.
7. قم بتوصيل كابل الطاقة بالجزء الخلفي من الطباعة، ثم قم بتشغيل الطباعة.

#### إذا كانت الطباعة لا تزال متوقفة عن الطباعة

1. حدد الموضوع أدناه الذي يقدم أفضل توضيح للمشكلة:
  - "انحسار الورق" في صفحة ٧٢
  - "رسالة Out of paper (نفاذ الورق)" في صفحة ٧٤
  - "الطباعة معاقبة" في صفحة ٦٨
2. إذا كانت الطباعة لا تزال متوقفة عن الطباعة، قم بإيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر ثم أعد تشغيله.

#### تتم طباعة المستندات ببطء

في حالة طباعة الطباعة ببطء، فهناك العديد من الأسباب لذلك. للمزيد من المعلومات، راجع المواضيع التالية:

- برامج متعددة مفتوحة
- طباعة مستندات أو رسومات أو صور مركبة

- تحديد إما وضع الطباعة **Best** (الأفضل) أو **Maximum dpi** (الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة)
- الطباعة في وضع احتياطي الحبر
- برنامج الطباعة قديم
- الكمبيوتر لا يستوفي متطلبات النظام

### برامج متعددة مفتوحة

موارد الكمبيوتر المتوفرة لا تكفي لتمكين الطباعة من الطباعة بسرعتها المثلى.  
لزيادة سرعة الطباعة، أغلق كل البرامج غير الضرورية أثناء الطباعة.

### طباعة مستندات أو رسومات أو صور مركبة

تتم طباعة المستندات التي تضمن رسومات أو صور بشكل أبطأ من المستندات النصية.

### تحديد إما وضع الطباعة **Best** (الأفضل) أو **Maximum dpi** (الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة)

تقوم الطباعة بالطباعة بسرعة أقل من تحديد جودة الطباعة **Best** (أفضل) أو **Maximum dpi** (الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة). لزيادة سرعة الطباعة، حدد وضعاً مختلفاً لجودة الطباعة.

### الطباعة في وضع احتياطي الحبر

قد تقوم الطباعة بالطباعة بشكل أبطأ عند استخدام وضع احتياطي الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع "وضع احتياطي الحبر" في صفحة ١٥.

لزيادة سرعة الطباعة، استخدم خرطوشتي طباعة في الطباعة.

### برنامج الطباعة قديم

ربما تم تثبيت برنامج طباعة قديم.

للحصول على معلومات حول تحديث برنامج الطباعة، راجع "تحميل تحديثات لبرنامج الطباعة" في صفحة ٥٢.

### الكمبيوتر لا يستوفي متطلبات النظام

عند عدم وجود مساحة كافية من RAM (ذاكرة الوصول العشوائي) في الكمبيوتر أو قدر كبير من المساحة الخالية على القرص الثابت، فستستغرق المعالجة التي تقوم بها الطباعة وقتاً أطول.

١. تحقق من أن مساحة القرص الثابت، RAM (ذاكرة الوصول العشوائي) وسرعة المعالج لجهاز الكمبيوتر تستوفي متطلبات النظام.

توجد قائمة بمتطلبات النظام في الدليل المرجعي المزود مع الطباعة.

٢. قم بتوفير مساحة على محرك القرص الثابت من خلال حذف الملفات غير المرغوب فيها.

## مشكلات تتعلق بخرطوشات الطباعة

في حالة طباعة الطباعة ببطء أو تعذر الطباعة، فربما حدثت مشكلة في خرطوشة الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع المواضيع التالية:

- خرطوشة طباعة مفقودة أو غير صحيحة
- خرطوشة الطباعة تالفة أو مثبتة بشكل غير صحيح
- رسالة "Print cartridge is in the wrong slot" (تم تثبيت خرطوشة الطباعة في فتحة غير مناسبة)
- مستوى الحبر منخفض
- رسالة Printing in ink-backup mode (الطباعة في وضع احتياطي الحبر)

## خرطوشة طباعة مفقودة أو غير صحيحة

**السبب:** في حالة عدم تثبيت خرطوشات طباعة صحيحة أو في حالة فقدانها، فلا تتمكن الطابعة من إجراء الطباعة.

**الحل:**

**للتحقق من خرطوشات الطباعة الصحيحة وتثبيتها**

١. افتح غطاء الطابعة.
٢. اقرأ رقم التحديد الموجود على ملصق خرطوشة الطباعة.



رقم التحديد	١
-------------	---

٣. اطلع على قائمة خرطوشات الطباعة التي يمكن استخدامها في الطابعة.
    - أ. افتح "Toolbox (صندوق الأدوات)" في صفحة ٦٠ الخاص بالطابعة.
    - ب. انقر فوق علامة التبويب **Estimated Ink Levels (مستويات الحبر المقدرة)**.
    - ج. انقر فوق زر **Print Cartridge Information (معلومات حول خرطوشة الطباعة)** وقم بعرض قائمة أرقام التحديد الخاصة بخرطوشات الطباعة.  
يعرض الدليل المرجعي المزود مع الطابعة أيضًا أرقام التحديد الخاصة بخرطوشات الطباعة.
  ٤. إذا كان رقم تحديد خرطوشة الطباعة صحيح، حاول تنظيف خرطوشة الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع "تنظيف خرطوشات الطباعة يدويًا" في صفحة ٥٨.
  ٥. إذا كان رقم التحديد لخرطوشة الطباعة غير صحيح، فقم بتثبيت خرطوشة طباعة جديدة. للمزيد من المعلومات، راجع "إرشادات التثبيت" في صفحة ٥٤.
  ٦. أغلق غطاء الطابعة.
- عند عدم وميض مصباح الطاقة، فيعني ذلك تصحيح المشكلة.  
أما عند وميض مصباح الطاقة، فقم بزيارة الدعم الفني لـ HP على [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## خرطوشة الطباعة تالفة أو مثبتة بشكل غير صحيح

**السبب:** لا تتمكن الطابعة من الطباعة إذا كانت خرطوشات الطباعة تالفة، أو عند تثبيتها بشكل غير صحيح.

**الحل:****لحل المشكلة**

١. ارفع غطاء الطابعة.
  ٢. اعمل واحدًا مما يلي:
    - عند عرض رسالة خطأ على الشاشة، قم بإزالة خرطوشة الطابعة المذكورة في رسالة الخطأ. انتقل إلى خطوة 3.
    - عند عدم عرض رسالة خطأ، قم بإزالة كل خرطوشة من خرطوشات الطابعة وأعد تثبيتها، ثم أغلق غطاء الطابعة.
    - عند عدم وميض مصباح الطاقة، فيعني ذلك حل المشكلة.
    - عند وميض مصباح الطاقة، انتقل لخطوة 4.
  ٣. أعد تثبيت خرطوشة الطابعة ثم أغلق غطاء الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع "إرشادات التثبيت" في صفحة ٥٤.
  - عند عدم وميض مصباح الطاقة، فيعني ذلك حل المشكلة.
  - عند وميض مصباح الطاقة، انتقل لخطوة 4.
  ٤. قم بإجراء "تنظيف يدوي" في صفحة ٥٨ لخرطوشة الطابعة.
  ٥. أعد إدخال خرطوشة الطابعة إلى الطابعة ثم أغلق غطاء الطابعة.
  - في حالة استمرار وميض مصباح الطاقة، فهذا يشير إلى تلف خرطوشة الطابعة وضرورة استبدالها.
- 
-  ملاحظة يمكنك إجراء الطابعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة في وضع احتياطي الحبر في حالة عدم توفر خرطوشة طباعة بديلة. للمزيد من المعلومات، راجع "وضع احتياطي الحبر" في صفحة ١٥.
- 
٦. في حالة استمرار وميض مصباح الطاقة بعد استبدال خرطوشة الطابعة، قم بزيارة الدعم الفني لـ HP على [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**رسالة "Print cartridge is in the wrong slot" (تم تثبيت خرطوشة الطابعة في فتحة غير مناسبة)**

**السبب:** في حالة ظهور رسالة الخطأ هذه، فهذا يعني أن خرطوشة الطابعة مثبتة في الجانب الخاطئ لحامل خرطوشات الطابعة.

**الحل:** قم بتثبيت خرطوشة الطابعة ثلاثية الألوان دائمًا في الجزء الأيسر من حامل خرطوشات الطابعة.

قم بتثبيت خرطوشة الطابعة باللون الأسود أو خرطوشة طباعة الصور في الجزء الأيمن من حامل خرطوشات الطابعة.

**مستوى الحبر منخفض**

**السبب:** خرطوشة طباعة واحدة على الأقل مقدرة بكمية حبر منخفضة فيجب استبدالها عن قريب.

**الحل:** تأكد من توفر خرطوشة طباعة بديلة لتجنب انقطاع الطابعة. لا يجب عليك استبدال الخرطوشة حتى تدهور جودة الطابعة. في حالة تثبيت خرطوشة طباعة تمت إعادة ملئها أو إعادة تصنيعها، أو خرطوشة تم استخدامها في طباعة أخرى، فيكون مؤشر مستوى الحبر غير دقيق أو غير متوفر.

للمزيد من المعلومات حول كيفية استبدال خرطوشات الطابعة، راجع "استبدال خرطوشات الطابعة" في صفحة ١٤.

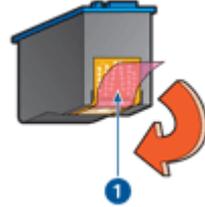
**رسالة Printing in ink-backup mode (الطابعة في وضع احتياطي الحبر)**

**السبب:** عند اكتشاف الطابعة وجود خرطوشة طباعة واحدة فقط مثبتة، يتم تشغيل وضع احتياطي الحبر. يسمح لك وضع الطابعة هذا بالطابعة من خلال خرطوشة طباعة واحدة، إلا أنه يؤثر على جودة المطوعات ويجعل عملية الطابعة أكثر بطءًا.

**الحل:** عند ظهور رسالة وضع احتياطي الحبر على الرغم من تثبيت خرطوشتي طباعة اثنتين في الطابعة، فيجب التحقق من إزالة الجزء الواقي بالشريط البلاستيكي من كلتا خرطوشتي الطباعة. حيث لا تتمكن الطابعة من الكشف عن وجود خرطوشة طباعة مثبتة إذا كان الشريط البلاستيكي يغطي نقاط تلامس خرطوشة الطباعة.

#### إزالة الشريط البلاستيكي من على خرطوشة الطباعة

▲ امسك بخرطوشة الطباعة بحيث تتجه الأشرطة النحاسية إلى الطابعة، ثم أزل الشريط البلاستيكي برفق.



١ إزالة الشريط البلاستيكي

△ تنبيه لا تلمس فتحات الحبر أو النقاط النحاسية لخرطوشة الطباعة. يؤدي لمس هذه الأجزاء إلى حدوث انسداد وتلف للحبر وضعف النقاط الكهربائية. لا تتم بإزالة الأشرطة النحاسية. فهي نقاط كهربائية ضرورية.

## مشكلات تتعلق بالورق

لتحرير انحشار الورق أو حلّ مشكلات أخرى بالنسبة للورق، راجع المواضيع التالية:

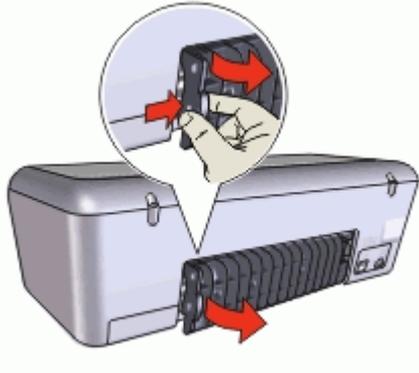
- [انحشار الورق](#)
- [الطابعة لا تقوم بتغذية الورق](#)
- رسالة [Out of paper \(نفاد الورق\)](#)
- [تقوم الطابعة بالطباعة على عدة ورقات في المرة الواحدة](#)

## انحشار الورق

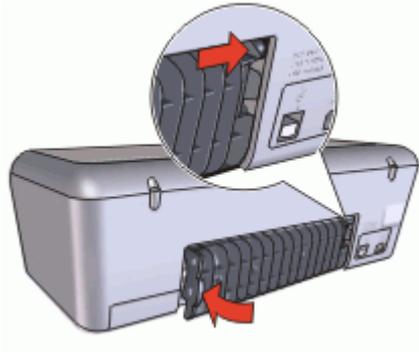
### لتحرير انحشار الورق

١. أخرج الورق من حاوية الورق.
٢. عند طباعة الملصقات، تحقق من عدم انفصال الملصق عن ورقة الملصق أثناء مروره بالطابعة.
٣. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
٤. افصل سلك الطاقة الخاص بالطابعة من مأخذ التيار الكهربائي.

٥. قم بإزالة باب الوصول الخلفي. اضغط المقبض باتجاه اليمين، ثم اسحب الباب للخارج.



٦. قم بتحرير انحسار الورق من الجزء الخلفي للطابعة، ثم أعد تثبيت باب الوصول الخلفي في مكانه بإحكام.



٧. عند تعذر تحرير انحسار الورق من الجزء الخلفي للطابعة، فارفع غطاء الطابعة، ثم حرر انحسار الورق من الجزء الأمامي للطابعة وبالتالي أنزل الغطاء.

△ تنبيه يجب تحرير انحسار الورق بعناية فقد يؤدي الإهمال في ذلك إلى تلف الطابعة عند تحرير انحسار الورق من الجزء الأمامي.

٨. قم بإعادة تحميل الورق إلى حاوية الورق.

٩. أعد توصيل سلك الطاقة الخاص بالطابعة بمأخذ التيار الكهربائي.

١٠. قم بتشغيل الطابعة.

١١. أعد طباعة المستند.

ملاحظة إذا كان انحسار الورق متكررًا، حاول استخدام ورق أثقل وزنًا. راجع "مواصفات الطابعة" في صفحة ٨٦ للحصول على مواصفات تخصص بوزن الورق.

## الطابعة لا تقوم بتغذية الورق

- الحل:** جرب حلاً أو أكثر من الحلول التالية:
- قم بتقليل عدد الورقات الموجودة في حاوية الورق.
  - أخرج الورق من حاوية الورق، ثم أعد تحميلها.
  - استخدم نوع ورق مختلف.

## رسالة Out of paper (نفاد الورق)

اتبع الخطوات المناسبة للحالة التي تتعرض إليها.

- عند وجود أوراق محملة في حاوية الورق
- عند نفاد الورق في حاوية الورق

### عند وجود أوراق محملة في حاوية الورق

1. تحقق مما يلي:
  - تحميل ورق كافٍ في حاوية الورق (عشر ورقات على الأقل).
  - عدم امتلاء حاوية الورق بشكل زائد.
  - ملامسة حزمة الورق للجزء الخلفي من حاوية الورق.
2. قم بتحريك دليل الورق بإحكام على حافة الورق.
3. انقر فوق **Continue (متابعة)** لاستئناف الطباعة.

### عند نفاد الورق في حاوية الورق

1. قم بتحميل ورق في حاوية الورق.
2. قم بدفع الورق للأمام حتى يتوقف.
3. قم بتحريك دليل الورق بإحكام على حافة الورق.
4. انقر فوق **Continue (متابعة)** لاستئناف الطباعة.

## تقوم الطابعة بالطباعة على عدة ورقات في المرة الواحدة

عند طباعة الطابعة على عدة ورقات في المرة الواحدة، فتتحقق مما يلي:

- وزن الورق
- من المحتمل تحميل الورق بشكل غير صحيح

### وزن الورق

قد تقوم الطابعة بالطباعة على عدة ورقات في المرة الواحدة إذا كان ”وزن الورق“ في صفحة ٨٦ أقل من الوزن الموصى به. استخدم ورق يتناسب مع المواصفات الموصى بها.

### من المحتمل تحميل الورق بشكل غير صحيح

قد تقوم الطابعة بالطباعة على عدة ورقات في المرة الواحدة عند تحميل الورق بوضعه بعيداً أكثر من اللازم عن الجزء الخلفي من الطابعة أو عند عدم تثبيت وضع دليل الورق بإحكام مع الورق. أعد تحميل الورق إلى حاوية الورق، من خلال دفع الورق حتى تشعر بالمقاومة، ثم حرك دليل الورق بإحكام على حافة حزمة الورق.

قد تقوم الطابعة أيضاً بالطباعة على عدة ورقات عند تحميل أنواع مختلفة من الورق إلى الطابعة. على سبيل المثال، ربما يكون قد اختلط ورق الصور مع ورق عادي. قم بتفريغ حاوية الورق ثم قم بتحميل فقط نوع الورق الذي يتناسب مع المستند الذي تقوم بطباعته.

## تتم طباعة الصور بشكل غير صحيح

في حالة طباعة صورك بشكل غير صحيح، افحص حاوية الورق أو خصائص الطباعة.

- [فحص حاوية الورق](#)
- [فحص خصائص الطباعة](#)

### فحص حاوية الورق

١. تحقق من وضع ورق الصور بشكل صحيح في حاوية الورق مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
  ٢. ادفع الورق إلى الأمام حتى يتوقف.
  ٣. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.
- تجنب ضغط الدليل بشدة في اتجاه الورق حتى لا ينثني الورق أو يتجدد.

### فحص خصائص الطباعة

افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠ وتحقق من الخيارات التالية:

الإعداد	علامة التبويب
Size (الحجم): حجم ورق مناسب Paper Type (نوع الورق): ورق صور مناسب Print Quality (جودة الطباعة): Best (أفضل) أو Maximum dpi (الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة)	Features (الميزات)

## مشكلات في المستندات بدون حدود

في حالة التعرض إلى مشكلات في طباعة مستندات وصور بدون حدود، فاتبع التوجيهات وافحص الحلول الواردة في المواضيع التالية:

- [توجيهات للطباعة بدون حدود](#)
- [طباعة الصورة بزواوية](#)
- [ظهور أجزاء باهتة على حافات الصورة](#)
- [يوجد في الصورة حد غير مرغوب فيه](#)

### توجيهات للطباعة بدون حدود

عند طباعة منشورات دعائية أو صور بدون حدود، اتبع التوجيهات التالية:

- تحقق من توافق حجم الورق المحدد في القائمة المنسدلة **Paper Size (حجم الورق)** في علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)** مع حجم الورق الذي تم تحميله في حاوية الورق.
  - حدد نوع الورق المناسب في القائمة المنسدلة **Paper Type (نوع الورق)** في علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.
  - عند الطباعة بالتدرج الرمادي، حدد **High Quality (جودة عالية)** تحت **Print in Grayscale (الطباعة بالنتدرج الرمادي)** في علامة التبويب **Color (ألوان)**.
  - لا تقم بطباعة مستندات بدون حدود في وضع احتياطي الحبر. احرص دائماً على تثبيت خرطوشتي الطباعة في الطباعة عند طباعة مستندات بدون حدود.
- للمزيد من المعلومات، راجع "وضع احتياطي للحبر" في صفحة ١٥.



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

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

١. قم بإزالة جميع الأوراق من حاوية الورق.
٢. قم بتحميل ورق الصور إلى حاوية الورق بشكل صحيح.
٣. تحقق من تثبيت دليل الورق على حافة الورق بإحكام.
٤. اتبع إرشادات التحميل الخاصة بنوع الورق.

#### ظهور أجزاء باهتة على حافات الصورة



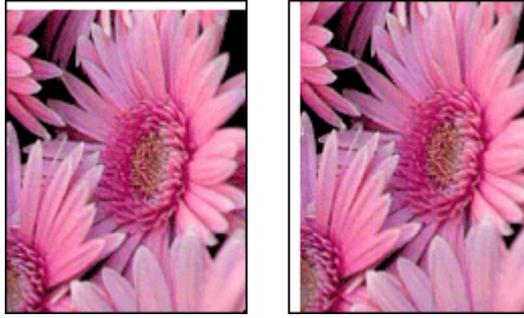
تحقق من عدم تجعد ورق الصور. عند تجعد ورق الصور، ضع الورق في كيس بلاستيكي ثم قم بثني الورق في الاتجاه المعاكس للتجعد حتى يصبح مستويًا. إذا استمرت المشكلة، استخدم ورق الصور غير المجعد.

للحصول على إرشادات حول منع تجعد ورق الصور، راجع "تخزين ورق الصور والتعامل معه" في صفحة ٢٤.

#### يوجد في الصورة حد غير مرغوب فيه

- بالنسبة لورق الصور صغير الحجم
- بالنسبة لورق صور صغير الحجم ذي علامة قابلة للسحب

## بالنسبة لورق الصور صغير الحجم



عند احتواء النسخة المطبوعة على حد غير مرغوب فيه، فجرب الحلول التالية:

- قم بإجراء "محاذاة خرطوشات الطباعة" في صفحة ٥٦.
- افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠، انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**، ثم تحقق من أن حجم الورق المحدد يتوافق مع كل من حجم الورق الذي تم إعداد الصورة عليه وحجم الورق الذي تم تحميله في الطابعة.
- تحقق من عدم وجود مشكلة في الصورة الأصلية. على سبيل المثال، عند طباعة صورة تم مسحها، فتأكد من أن الصورة لم تكن ملتوية عند مسحها.
- تحقق من دعم البرنامج المستخدم ميزة الطباعة بدون حدود.

## بالنسبة لورق صور صغير الحجم ذي علامة قابلة للسحب

عند ظهور الحد أسفل العلامة القابلة للسحب، فقم بإزالتها.



عند ظهور الحد أعلى العلامة القابلة للسحب، قم بإجراء "محاذاة خرطوشات الطباعة" في صفحة ٥٦.



## جودة الطباعة ضعيفة

في حالة التعرض إلى مشكلات في جودة الطباعة، جرب الحلول الواردة في هذا القسم واتبع التوجيهات التالية:

- استبدل خرطوشات تمت إعادة ملئها أو الخرطوشات الفارغة.
  - افحص إعدادات الجهاز للتأكد من صحة وضع الطباعة وتحديد الورق بالنسبة للورق والمهمة. للمزيد من المعلومات، راجع "تحديد نوع الورق" في صفحة ٤٥.
  - اطبع اختبار ذاتي ثم قم بتقييمه.
  - للمزيد من المعلومات، راجع "طباعة صفحة اختبار" في صفحة ٤١.
  - إذا أظهر الاختبار الذاتي عطب ما، جرب ما يلي:
  - قم بتنظيف خرطوشات الطباعة آلياً. للمزيد من المعلومات، راجع "تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائياً" في صفحة ٥٦.
  - في حالة ظهور خطوط حبر على المطبوعات، قم بتنظيف نقاط التلامس الإلكترونية. للمزيد من المعلومات، راجع "تنظيف خرطوشات الطباعة يدوياً" في صفحة ٥٨.
  - استبدال خرطوشة الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع "استبدال خرطوشات الطباعة" في صفحة ١٤.
  - إذا لم أظهر الاختبار الذاتي أية مشكلة، تحقق من أسباب محتملة أخرى، مثل ملف الصور أو البرنامج.
- للحصول على معلومات إضافية بالنسبة لحل مشكلات تتعلق بخرطوشة الطباعة، زر موقع الويب لـ HP على [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [مطبوعات باهتة بها خطوط حبر](#)
- [المطبوعات باهتة](#)
- [طباعة صفحات فارغة](#)

### مطبوعات باهتة بها خطوط حبر

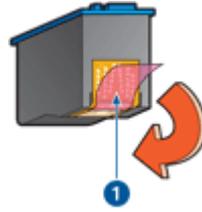
**الحل:** إذا بدت الصفحات المطبوعة باهتة أو عند ضمان هذه الصفحات خطوط حبر، فقد يشير ذلك إلى انخفاض مستوى الحبر في خرطوشات الطباعة أو إلى ضرورة تنظيف هذه الخرطوشات. للمزيد من المعلومات، راجع "عرض مستويات الحبر المقدرة" في صفحة ٥٧ و"تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائياً" في صفحة ٥٦.

### المطبوعات باهتة

#### الحل:

- تحقق من عدم انخفاض مستوى الحبر في أي من خرطوشتي الطباعة.
- للمزيد من المعلومات، راجع "عرض مستويات الحبر المقدرة" في صفحة ٥٧. في حالة انخفاض مستوى الحبر في إحدى خرطوشتي الطباعة، يجب استبدال خرطوشة الطباعة هذه. للتعرف على رقم المنتج الصحيح لكل مكون من مكونات الطابعة، راجع الدليل المرجعي المزود مع الطابعة.
- تحقق من تثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود.
- في حالة ظهور الصور والنصوص السوداء باهتة في المطبوعات، فقد يكون السبب لذلك هو استخدام خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان فقط. قم بتثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان للحصول على أفضل جودة للطباعة باللون الأسود.

- تحقق من إزالة الجزء الواقي من الشريط البلاستيكي عن خرطوشات الطباعة.



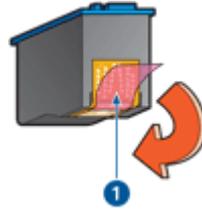
إزالة الشريط البلاستيكي	١
-------------------------	---

- ينبغي تحديد "جودة طباعة" في صفحة ٤٥ أعلى.

### طباعة صفحات فارغة

#### الحل:

- قد يكون الجزء الواقي للشريط البلاستيكي ما يزال مثبتًا بخرطوشات الطباعة. تحقق من إزالة الشريط البلاستيكي من خرطوشات الطباعة.



إزالة الشريط البلاستيكي	١
-------------------------	---

- من المحتمل نفاذ الحبر من خرطوشات الطباعة. استبدل خرطوشة الطباعة الفارغة، أو كلتا الخرطوشتين عند تفرغهما.
- للمزيد من المعلومات، راجع "عرض مستويات الحبر المقدرة" في صفحة ٥٧.

### تمت طباعة المستند مصادفةً

في حالة طباعة المستند بشكل غير صحيح، راجع المواضيع التالية للتعرف على حل هذه القضايا:

- خطأ في محاذاة النص والصور
- المستند مطبوع بعيدًا عن الوسط أو بزاوية
- أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خاطئ
- طباعة الظرف بزاوية
- لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة للطباعة على المستند

## خطأ في محاذاة النص والصور

إذا حدث خطأ في محاذاة النص والصور في المطبوعات، فيجب "محاذاة" في صفحة ٥٦ خرطوشات الطباعة.

### المستند مطبوع بعيداً عن الوسط أو بزاوية

١. تحقق من وضع نوع واحد من الورق في حاوية الورق، ومن وضع الورق بشكل صحيح.
٢. تحقق من تثبيت دليل الورق على حافة الورق بإحكام.
٣. أعد طباعة المستند.

### أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خاطئ

افتح "مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة)" في صفحة ٥٠ وتحقق من تأكيد الخيارات التالية:

الإعداد	علامة التبويب
Portrait or Landscape (عامودياً أو أفقياً): تأكد من الاتجاه المناسب.	Features (الميزات)
Size (الحجم): تأكد من حجم الورق المناسب.	
Scale to paper size (تحجيم لحجم الورق): حدد هذا الخيار لتحجيم نص ورسومات لحجم الورق المحدد في القائمة المتسدلة المناسبة.	

إذا كانت هناك أجزاء من المستند لا تزال مفقودة، فربما يكون السبب في ذلك هو أن إعدادات الطباعة المحددة في البرنامج تتجاوز إعدادات الطباعة. حدد إعدادات الطباعة المناسبة من داخل البرنامج.

### طباعة الظرف بزاوية

١. أدخل غطاء الظرف إلى الظرف قبل تحميله إلى الطابعة.
٢. تأكد من تثبيت دليل الورق بإحكام على حافة الظرف.
٣. أعد طباعة الظرف.

### لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة للطباعة على المستند

قد تختلف إعدادات الطباعة عن إعدادات الطباعة المحددة للبرنامج. حدد إعدادات الطباعة المناسبة في البرنامج الذي تستخدمه.

### لقد قمت بالضغط على زر Photosmart Essential، ولكن لا يحدث شيئاً

السبب: برنامج HP Photosmart غير مثبت.

الحل: قم بتثبيت برنامج HP Photosmart المزود مع جهاز HP Deskjet. في حالة تثبيته، أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.

### لتثبيت برنامج HP Photosmart

١. أدخل القرص المضغوط لجهاز HP Deskjet إلى محرك الأقراص المضغوطة في جهاز الكمبيوتر، ثم قم بتشغيل برنامج الإعداد.
٢. عند المطالبة، انقر فوق **Install More Software (تثبيت برامج إضافية)** لتثبيت برنامج HP Photosmart.
٣. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة والإرشادات المتوفرة في دليل الإعداد المزود مع HP Deskjet.

ملاحظة في حالة عدم الاحتواء على قرص مضغوط لـ HP Deskjet، زر موقع الويب لـ HP على الإنترنت على [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) وقم بتحميل برنامج HP Photosmart.

**السبب:** جهاز HP Deskjet قيد إيقاف التشغيل.

**الحل:** قم بتشغيل HP Deskjet.

**السبب:** جهاز الكمبيوتر في وضع إيقاف التشغيل.

**الحل:** قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر.

**السبب:** جهاز HP Deskjet غير متصل بجهاز الكمبيوتر على نحو صحيح.

**الحل:** قم بفحص التوصيل من جهاز HP Deskjet إلى الكمبيوتر. تحقق من توصيل كابل USB بأمان بمنفذ USB الموجود في الجزء الخلفي لجهاز HP Deskjet. تأكد من توصيل الطرف الآخر لكابل USB بمنفذ USB الموجود في الكمبيوتر. بعد توصيل الكابل بشكل صحيح، قم بإيقاف تشغيل جهاز HP Deskjet ثم أعد تشغيله ثانية.



للمزيد من المعلومات حول إعداد جهاز HP Deskjet وتوصيله بالكمبيوتر، راجع دليل الإعداد المزود مع جهاز HP Deskjet.

## استمرار حدوث المشكلات

في حالة استمرار حدوث المشاكل بعد استعراض مواضيع حل المشكلات، قم بإيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر ثم أعد تشغيله.

إذا كان لا يزال لديك بعض الاستفسارات بعد إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر، زر موقع الدعم الفني لـ HP على [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

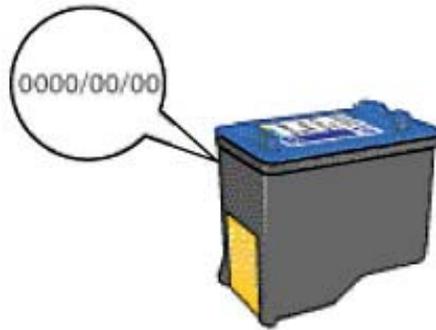
للحصول على معلومات حول عملية الدعم، راجع "دعم HP" في صفحة ٨٢.

# أ دعم HP

- [معلومات حول الضمان الخاص بخراطوشة الحبر](#)
- [عملية الدعم](#)
- [دعم HP عبر الهاتف](#)

## معلومات حول الضمان الخاص بخراطوشة الحبر

يسري الضمان الخاص بخراطوشة (ات) من صنع HP في حالة استخدام المنتج في جهاز طباعة من HP المصمم له خصيصًا. لا يشمل هذا الضمان منتجات حبر HP التي تمت إعادة تعبئتها أو تصنيعها أو تجديدها أو إساءة استخدامها أو العبث بها. خلال فترة الضمان يسري الضمان على المنتج طالما أن حبر HP لم ينفذ ولم يتم انتهاء فترة الضمان. يمكن العثور على تاريخ انتهاء الضمان على المنتج بتتسيق سنة/شهر/يوم كما هو موضح:



للحصول على نسخة من بيان الضمان المحدود من HP، راجع الدليل المرجعي المزود مع الطابعة.

## عملية الدعم

عند التعرض إلى مشكلة، اتبع الخطوات التالية

1. راجع الوثائق المزودة مع جهاز HP Deskjet.
2. زر موقع الويب للدعم الفوري من قبل HP على [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). يتوفر الدعم الفوري من HP لجميع عملاء HP. هذا هو أسرع المصادر للحصول على أحدث المعلومات التي تتعلق بالجهاز ودعم الخبراء ويتضمن الميزات التالية:
  - الوصول السريع إلى أخصائيي الدعم المؤهلين على الإنترنت
  - تحديثات للبرامج وبرامج التشغيل لجهاز HP Deskjet
  - معلومات ذات قيمة عالية حول جهاز HP Deskjet وحل مشكلات لقضايا شائعة.
  - تحديثات عملية للجهاز، تنبيهات الدعم وتقنوات إخبارية من HP تتوفر لديك عند تسجيل الجهاز الخاص بك.
3. في أوروبا فقط: اتصل بمكان الشراء المحلي. في حالة حدوث خلل في أجهزة الجهاز، سيطلب منك إحضاره إلى مركز البيع المحلي. (يتم توفير الخدمة مجانًا خلال فترة الضمان المحدودة للجهاز. بعد فترة الضمان، ستدفع تكاليف الخدمة.)
4. اتصل بمركز الدعم لـ HP. يتفاوت مدى توفر خيارات الدعم حسب الجهاز، البلد/المنطقة واللغة.

## دعم HP عبر الهاتف

- [فترة الدعم عبر الهاتف](#)
- [كيفية إجراء مكالمة هاتفية](#)
- [بعد انتهاء فترة الدعم عبر الهاتف](#)

### فترة الدعم عبر الهاتف

يمكن الحصول على الدعم عبر الهاتف مجانًا لمدة عام واحد في أمريكا الشمالية، دول آسيا المطلة على المحيط الهادئ وفي أمريكا اللاتينية (بما في ذلك المكسيك). لمعرفة مدى فترة الدعم عبر الهاتف في أوروبا، الشرق الأوسط وإفريقيا، زر [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). يتم تطبيق الرسوم العادية لشركة الهواتف.

### كيفية إجراء مكالمة هاتفية

- يجب أن تكون بجانب جهاز الكمبيوتر HP Deskjet عند الاتصال بدعم HP. كن مستعدًا لتقديم المعلومات التالية:
- رقم طراز الجهاز (مدون على الملصق الموجود على الجزء الأمامي من الجهاز)
  - الرقم المسلسل للجهاز (مدون على الجزء الخلفي أو السفلي من الجهاز)
  - 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، إزاحة الجهاز، إلخ)؟

### بعد انتهاء فترة الدعم عبر الهاتف

بعد انتهاء فترة الدعم عبر الهاتف، يمكن الحصول على دعم من قبل HP مقابل دفع رسوم إضافية. قد يتوفر الدعم أيضًا على موقع الويب للدعم الفوري من قبل HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). اتصل بموزع HP أو اتصل برقم هاتف الدعم الخاص بالبلد/المنطقة التي تقيم فيها لتعرف المزيد على خيارات الدعم.

# ب طلب المستلزمات

يمكن طلب منتجات HP، مثل أنواع الورق وخرطوشات الطباعة الموصى بها، عبر شبكة الإنترنت على موقع الويب لـ HP. يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [طلب ورق أو وسائط أخرى](#)
- [طلب خرطوشات الطباعة](#)
- [طلب مستلزمات أخرى](#)

## طلب ورق أو وسائط أخرى

لطلب أوراق ومستلزمات أخرى من صنع HP، مثل HP Premium Photo Papers (أوراق الصور الفاخرة من HP)، انتقل إلى [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). عند المطالبة، قم باختيار بلدك/منطقتك، ثم اتبع المطالبات لتحديد المنتج. ثم انقر فوق إحدى روابط التسوق الموجودة على الصفحة.

## طلب خرطوشات الطباعة

للحصول على قائمة بأرقام خرطوشات الطباعة، راجع الوثائق المطبوعة المزودة مع HP Deskjet. يمكن أيضًا استخدام البرنامج المزود مع جهاز HP Deskjet للعثور على رقم إعادة الطلب لكافة خرطوشات الطباعة. يمكن طلب خرطوشات الطباعة عبر الإنترنت من موقع الويب لـ HP. بالإضافة إلى ذلك، يمكن الاتصال بموزع HP المحلي للعثور على الأرقام الصحيحة لإعادة طلب خرطوشات الطباعة لجهازك وشراء خرطوشات الطباعة.

لطلب أوراق HP ومستلزمات أخرى، انتقل إلى [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). عند المطالبة، قم باختيار بلدك/منطقتك، ثم اتبع المطالبات لتحديد المنتج، وبالتالي انقر فوق إحدى روابط التسوق الموجودة على الصفحة.

 ملاحظة لا يتم اعتماد إمكانية طلب خرطوشات الطباعة عبر الإنترنت في جميع البلدان/المناطق. عند عدم اعتمادها في بلدك/منطقتك، اتصل بموزع HP المحلي للحصول على معلومات حول شراء خرطوشات الطباعة.

## طلب خرطوشات الطباعة من خلال HP Solution Center (مركز الحلول لـ HP)

1. في HP Solution Center (مركز الحلول لـ HP)، انقر فوق علامة التبويب التي تسرد طابعة HP Deskjet الخاصة بك. يتم عرض صفحة مركز التسوق.
2. انقر فوق زر **Buy online** (شراء عبر الإنترنت). يتم عرض صفحة معلومات خرطوشة الطباعة.
3. انقر فوق **Shop Online** (تسوق عبر الإنترنت). يتم عرض صفحة معلومات الخصوصية.
4. انقر فوق **Send** (إرسال). يتم عرض نافذة تسوق عن مستلزمات مع قائمة من خرطوشات متوافقة مع الطباعة الخاصة بك.

## طلب مستلزمات أخرى

لطلب مستلزمات أخرى، مثل برنامج HP Deskjet، أو نسخة من دليل الإعداد أو وثائق مطبوعة أخرى، أو الأجزاء الأخرى التي يمكن استبدالها من قبل العملاء، فاطلب الرقم المناسب لبلدك/منطقتك.

رقم الطلب	البلد/المنطقة
65 272 5300	دول آسيا المطلة على المحيط الهادي (عدا اليابان)
1300 721 147	أستراليا
+49 180 5 290220 (ألمانيا)	أوروبا
+44 870 606 9081 (المملكة المتحدة)	
0800 441 147	نيوزيلندا
+27 (0)11 8061030	جنوب أفريقيا

(تابع)

رقم الطلب	البلد/المنطقة
1-800-474-6836 (HP invent-1-800)	الولايات المتحدة وكندا

لطلب مستلزمات في البلدان/المناطق التي لا توجد في الجدول، انتقل إلى [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). عند المطالبة، قم باختيار البلد/المنطقة الخاصة بك، ثم انقر فوق **Contact HP (اتصال بـ HP)** للحصول على معلومات حول الاتصال بالدعم الفني.

# ج المعلومات الفنية

- مواصفات الطابعة
- برنامج الإشراف البيئي على المنتجات
- الإشعارات التنظيمية

## مواصفات الطابعة

يضمن جهاز HP Deskjet المواصفات والمتطلبات التالية.

### المواصفات الفيزيائية

أبعاد الطابعة (دون امتداد الحاوية): 140 مم ارتفاع × 467 مم عرض × 190 مم عمق (5.51 بوصة ارتفاع × 16.57 بوصة عرض × 7.48 بوصة عمق)  
وزن الطابعة (بدون خرطوشات الطابعة): 2.5 كجم (5.51 رطلاً)

### توافق البرنامج

يتوافق مع نظام التشغيل Windows (2000 و XP)

### الذاكرة

ذاكرة مدمجة بسعة 384 كيلوبايت

### الحد الأدنى لمتطلبات النظام

نظام التشغيل <sup>1</sup>	المعالج	RAM (ذاكرة وصول عشوائي)	مساحة القرص الثابت
نظام التشغيل Windows 2000 و XP	Pentium II أو ما يعادله	64 ميغابايت	٢٠٠ ميغابايت

<sup>1</sup> للحصول على معلومات حول إصدارات مستقبلية تخص بنظام التشغيل والدعم، زر موقع الويب لـ HP على الإنترنت على [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

ملاحظة للحصول على أفضل أداء بالنسبة للطباعة، استخدم كابل متوافق USB 2.0.

### سعة حاوية الورق

أوراق من الورق العادي: حتى 80

### حجم الورق

للحصول على قائمة كاملة بأحجام الوسائط المعتمدة، راجع برنامج الطابعة.

### أوزان الورق

ورق بحجم Letter: من ٦٥ إلى ٩٠ جم/م<sup>2</sup> (١٦ إلى ٢٤ رطلاً)

ورق بحجم Legal: من ٧٠ إلى ٩٠ جم/م<sup>2</sup> (٢٠ إلى ٢٤ رطلاً)

الأظرف: من ٧٠ إلى ٩٠ جم/م<sup>2</sup> (٢٠ إلى ٢٤ رطلاً)

البطاقات: حتى ٢٠٠ جم/م<sup>2</sup> (بحد أقصى ١١٠ رطل لبطاقات الفهرس)

ورق الصور: حتى ٢٨٠ جم/م<sup>2</sup> (بحد أقصى ٧٥ رطل لبطاقات الفهرس)

## برنامج الإشراف البيئي على المنتجات

إن Hewlett-Packard ملتزمة بتوفير منتجات عالية الجودة في بيئة سليمة. 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. كما روعي في التصميم إمكانية الوصول بسرعة إلى الأجزاء المهمة وذلك لتسهيل عمليات الفك والإصلاح.

للمزيد من المعلومات، قم بزيارة موقع الويب HP's Commitment to the Environment (التزام HP بحماية البيئة) على:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [استخدام الورق](#)
- [البلاستيك](#)
- [أوراق بيانات الاستخدام الآمن للمواد](#)
- [برنامج إعادة التدوير](#)
- [برنامج إعادة تدوير مستلزمات طابعة HP inkjet](#)
- [استهلاك الطاقة](#)
- [التخلص من نفايات المستلزمات من قبل مستخدمين في المنازل الشخصية في الاتحاد الأوروبي](#)

### استخدام الورق

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

### البلاستيك

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 الاستخدام الآمن للمواد

يمكن الحصول على أوراق بيانات الاستخدام الآمن للمواد (MSDS) من موقع الويب لـ HP على:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

### برنامج إعادة التدوير

تطرح شركة HP عددًا متزايدًا من برامج مرتجعات المنتجات وإعادة التدوير في العديد من البلدان/المناطق، بالإضافة إلى الشركاء الذين يملكون عددًا 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، يرجى زيارة:

للحصول على المزيد من المعلومات المتعلقة بإعادة تدوير منتجات HP، يرجى زيارة:

[/www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle)

### 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 مجانًا. للمزيد من المعلومات، زر موقع الويب التالي:

[/www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle)

### استهلاك الطاقة

تم تصميم هذا المنتج لتقليل استهلاك الطاقة وحفظ موارد طبيعية دون التأثير على أداء المنتج. تم تصميمه لتقليل استهلاك الطاقة الإجمالي أثناء التشغيل وفي حالة عدم تشغيله. يمكن العثور على معلومات معينة عن استهلاك الطاقة في مواصفات المنتج.



## الإشعارات التنظيمية

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about power cord](#)

**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 will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

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

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

For further information, contact the Manager of Corporate Product Regulations, Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501

**LED indicator statement**

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

**Notice to users in Korea****사용자 안내문(B급 기기)**

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

**VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan**

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Notice to users in Japan about power cord

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。

- E**  
Exif Print (طباعة Exif) ٢٤
- F**  
FCC statement ٨٩
- L**  
LED indicator statement ٨٩
- R**  
regulatory notices  
FCC statement ٨٩  
notice to users in Japan  
notice to users in Japan ((power cord ٩٠  
notice to users in Korea ((VCCI ٨٩
- T**  
Toolbox (صندوق أدوات) ٦٠  
Toolbox (صندوق أدوات) الطباعة ٦٠
- U**  
USB  
توصيل الطباعة ١٧
- ا**  
إزالة الحبر من الجلد والملابس ٥٨  
إشعارات Hewlett-Packard  
Company ٢  
إعادة التدوير  
HP Deskjet ٨٨  
خرطوشات الحبر ٨٧  
إعدادات ٥٠  
إعدادات الطباعة  
إعدادات افتراضية ٤٩  
تغيير ٥٠  
إعدادات الطباعة الافتراضية ٤٩  
إمكانية الوصول ٢  
الأزرار  
زر Photosmart Essential ١٠  
زر إلغاء الأمر ٩  
زر الطاقة ٩
- ب**  
برنامج HP Photosmart  
تحميل ٥٢  
برنامج الطباعة  
تحميل تحديثات ٥٢  
بعد انتهاء فترة الدعم ٨٣
- ت**  
تتم طباعة المستندات ببطء  
برامج متعددة مفتوحة ٦٩  
برنامج الطباعة قديم ٦٩  
طباعة مستندات مركبة ٦٩  
متطلبات النظام ٦٩  
وضع احتياطي الحبر ٦٩  
تتم طباعة المستند ببطء  
تحديد Maximum dpi (الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة) ٦٩  
تثبيت  
توقف البرنامج ٦٣
- ج**  
جاري محو قائمة انتظار الطباعة ٦٧  
جودة الطباعة  
طباعة صفحات فارغة ٧٩
- ح**  
حاوية الورق  
طي حاوية الورق ١٢  
فتح حاوية الورق ١٠  
حبر  
منخفض ٧١  
حجم ورق مخصص ٤٥  
حل المشكلات  
أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خاطئ ٨٠  
الطباعة لا تقوم بتغذية الورق ٧٤  
الطباعة معاقبة ٦٨  
الطباعة باهتة ٧٨  
انحشار الورق ٧٢  
تتم طباعة المستندات ببطء ٦٨  
تمت طباعة المستند مصادفة ٧٩  
توجيهات للطباعة بدون حدود ٧٥  
توقف برنامج التثبيت ٦٣  
جودة الطباعة ضعيفة ٧٨  
حد غير مرغوب فيه بالصورة ٧٦  
خطأ في محاذاة النص والصور ٨٠  
خطوط حبر ٧٨  
طباعة ٦٢
- د**  
الإشعارات التنظيمية  
WEEE ٨٨  
الاتحاد الأوروبي  
معلومات إعادة التدوير ٨٨  
الاتصال بدعم HP ٨٣  
البيئة  
برنامج الإشراف البيئي على المنتجات ٨٦  
الحبر، إزالة الحبر من الجلد والملابس ٥٨  
الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة ٤٦  
الطباعة الافتراضية ٤٩  
الطباعة لا تقوم بتغذية الورق ٧٤  
الطباعة معاقبة ٦٨  
الورق الشفاف ٣٤  
الطباعة السريعة/الاقتصادية ٤٣  
الطباعة المزدوجة ٤٧  
الطباعة اليومية العامة ٤٤  
الطباعة بدون حدود ٧٥  
الطباعة على الورق الشفاف ٣٤  
المصابيح  
مصباح الطاقة ٩  
المصطلحات والاصطلاحات في الدليل ٢  
انحشار الورق ٧٢  
انخفاض الحبر ٥٧
- هـ**  
تثبيت خرطوشات الطباعة ٥٣  
تحديثات  
التحميل للبرنامج ٥٢  
برنامج HP Photosmart ٥٢  
ترتيب الصفحات، ضبط ٤٢  
تعليمات ما هذا ٥١  
تغيير حجم المستندات ٤٧  
تقنيات Real Life Technologies ٢٣  
تقوم الطباعة بالطباعة على أكثر من ورقة في المرة الواحدة ٧٤  
تلميحات للطباعة ٤١  
تمت طباعة المستند مصادفة ٧٩  
تنظيف  
خرطوشات الطباعة تلقائيًا ٥٦  
خرطوشات الطباعة يدويًا ٥٨  
هيكل الطباعة ٥٨
- و**  
الاشعارات التنظيمية  
WEEE ٨٨  
الاتحاد الأوروبي  
معلومات إعادة التدوير ٨٨  
الاتصال بدعم HP ٨٣  
البيئة  
برنامج الإشراف البيئي على المنتجات ٨٦  
الحبر، إزالة الحبر من الجلد والملابس ٥٨  
الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة ٤٦  
الطباعة الافتراضية ٤٩  
الطباعة لا تقوم بتغذية الورق ٧٤  
الطباعة معاقبة ٦٨  
الورق الشفاف ٣٤  
الطباعة السريعة/الاقتصادية ٤٣  
الطباعة المزدوجة ٤٧  
الطباعة اليومية العامة ٤٤  
الطباعة بدون حدود ٧٥  
الطباعة على الورق الشفاف ٣٤  
المصابيح  
مصباح الطاقة ٩  
المصطلحات والاصطلاحات في الدليل ٢  
انحشار الورق ٧٢  
انخفاض الحبر ٥٧
- ز**  
زر Photosmart Essential ١٠  
زر إلغاء الأمر ٩  
زر الطاقة ٩

- ص  
 ٢٣ صور رقمية  
 ضبط ترتيب الصفحات ٤٢  
 طباعة العرض التقديمي ٤٨  
 طباعة على الوجهين ٤٤  
 طباعة على وجهين مربوطة ٤٧  
 كتيبات ٣٦  
 مستندات أخرى ٢٦  
 معاينة الطباعة ٤٤  
 ملصقات ٣٨, ٣٢  
 ورق الطباعة على الأقمشة بالكي ٣٩  
 طباعة الصور  
 صور بها حد ٢١  
 طباعة العرض التقديمي ٤٨  
 طباعة الملصقات ٣٢  
 طباعة المنشورات الدعائية ٣٤  
 طباعة بتدرج الرمادي ٤٣  
 طباعة بطاقات التهنئة ٣٥  
 طباعة بطاقة بريدية ٣٠  
 طباعة بطاقة فهرسة ٣١  
 طباعة خطاب ٢٨  
 طباعة رسائل البريد الإلكتروني ٢٦  
 طباعة رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي ٣٢  
 طباعة صور  
 صور بدون حدود ١٩  
 طباعة صورة  
 توفير المال ٢٥  
 طباعة ظرف ٢٩  
 طباعة على الوجهين ٤٤  
 طباعة على وجهين مربوطة ٤٧  
 طباعة كتيب ٣٦  
 طباعة مزدوجة ٤٤  
 طباعة مستندات ٢٧  
 طباعة مستندات أخرى ٢٦  
 طباعة ملصق ٣٨  
 طباعة ورقة الطباعة على الأقمشة بالكي ٣٩  
 طلب  
 البرنامج ٨٤  
 خرطوشات طباعة ٨٤  
 دليل الإعداد ٨٤  
 دليل المستخدم ٨٤  
 ورق ٨٤
- ع  
 علامة تبويب اختصارات الطباعة ٤١
- ف  
 فترة الدعم عبر الهاتف  
 فترة الدعم ٨٣
- ص  
 صفحة اختبار، طباعة ٤١  
 صور  
 تتم الطباعة بشكل غير صحيح ٧٥  
 رقمي ٢٣  
 صورة بها حد غير مرغوب فيه  
 بالنسبة لورق الصور صغير الحجم ٧٧  
 صور رقمية ٢٣  
 صيانة  
 خرطوشات الطباعة ٥٩  
 طباعة ٥٣  
 هيكل الطباعة ٥٨  
 صيانة الطباعة ٥٣
- ط  
 طباعة  
 Exif Print (طباعة Exif) ٢٤  
 أظرف ٢٩  
 إعدادات الطباعة ٥٠  
 البرنامج ٤٩  
 الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة ٤٦  
 السريعة/الاقتصادية ٤٣  
 الصور ١٩  
 الطباعة اليومية العامة ٤٤  
 المستندات ٢٧  
 المنشورات الدعائية ٣٤  
 بخرطوشة طباعة واحدة ١٥  
 بطاقات التهنئة ٣٥  
 بطاقات الفهرسة ووسائط صغيرة ٣١  
 بطاقات بريدية ٣٠  
 بطاقات تهنئة ٣٥  
 تحديد نوع الورق ٤٥  
 تدرج الرمادي ٤٣  
 تغيير حجم المستندات ٤٧  
 تلميحات ٤١  
 جودة الطباعة ٤٥  
 جودة عالية ٤٦  
 حجم ورق مخصص ٤٥  
 خطابات ٢٨  
 دقة الطباعة ٤٦  
 دقة عالية محسنة 1200 x 4800  
 نقطة لكل بوصة ٤٦  
 رسائل البريد الإلكتروني ٢٦  
 رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي ٣٢  
 Photosmart Essential زر ١٨  
 سرعة الطباعة ٤٥  
 صفحات متعددة على ورقة واحدة ٤٣  
 صور بدون حدود ١٩  
 صور بها حد ٢١
- خ  
 خرطوشات الطباعة  
 أرقام التحديد ٥٣  
 المستخدمة مع الطباعة ١٤  
 تالفة ٧٠  
 تثبيت ٥٣  
 تنظيف تلقائي ٥٦  
 تنظيف يدويًا ٥٨  
 خرطوشة طباعة الصور ٢٣  
 رسالة مشكلة ٧٠  
 صيانة ٥٩  
 غير مثبتة بشكل صحيح ٧٠  
 محاذة ٥٦  
 مستوى الحبر منخفض ٧١  
 معلومات الطلب ٥٧  
 خرطوشات طباعة  
 طلب ٨٤  
 خرطوشة طباعة الصور ٢٣  
 خصائص الطباعة ٥٠  
 خطأ في طباعة المستند  
 المستند مطبوع بعيدًا عن الوسط، أو  
 بزاوية ٨٠  
 خيارات تصحيح الصور ٢٣
- د  
 دقة الطباعة ٤٦
- ر  
 رسائل الخطأ  
 أخطاء أخرى ٦٣  
 أخطاء في خرطوشة الطباعة ٦٢  
 رسالة فناد الورق ٧٤  
 رسالة جهاز غير معروف ٦٤
- ز  
 زر Photosmart Essential ١٨
- س  
 سرعة الطباعة ٤٥

## ق

قائمة انتظار الطباعة، محو ٦٧

## ك

كيفية إجراء مكالمة هاتفية ٨٣

## ل

لا تقوم الطباعة بالطباعة ٦٦

لا يظهر اسم الطباعة ٦٥

## م

محاذاة خرطوشات الطباعة ٥٦

مستوى الحبر المقدر ٥٧

مشكلات تتعلق بخرطوشات الطباعة

خرطوشة طباعة غير صحيحة ٧٠

مشكلات تتعلق بطباعة الصور

التحقق من إعدادات الطباعة ٧٥

مشكلات تتعلق بمستندات بدون حدود

بالنسبة لورق صغير الحجم ذي

علامة قابلة للسحب ٧٧

معايرة الألوان ٥٧

معاينة الطباعة ٤٤

معلومات عن البيئة

استخدام الورق ٨٧

المواد البلاستيكية ٨٧

برنامج إعادة التدوير ٨٧

نشرات بيانات الاستخدام الآمن

للمواد ٨٧

مواصفات الطباعة ٨٦

مميزات الطباعة ٧

## ن

نافذة حالة الحبر ٥١

نقطة في كل بوصة، الحد الأقصى ٤٦

نوع الورق، تحديد ٤٥

## و

ورق

طلب ٨٤

ورق الصور، التخزين والتعامل ٢٤

وضع احتياطي للحبر ١٥

ومبيض مصباح الطاقة

عند ظهور رسالة خطأ ٦٦

عند عدم ظهور رسالة خطأ ٦٦

## ي

يومض مصباح الطاقة ٦٥

