

HP Deskjet D4100 series



تعليمات برنامج HP Photosmart

إشعارات شركة Hewlett-Packard

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير بدون إشعار.

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

تم ذكر الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP في بيانات الضمان الصريحة المصاحبة لهذه المنتجات والخدمات. لا يجب أن يفسر أي شيء هنا على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. لا تعد HP بأي حال من الأحوال مسؤولة عن الأخطاء الفنية أو التحريرية أو عمليات الحذف الموجودة هنا.

إقرارات

يعد العلامات Microsoft وMS وMS-DOS وWindows وMicrosoft Corporation علامات تجارية مسجلة لـMicrosoft Corporation.

يعد TrueType علامة تجارية أمريكية لشركة Apple Computer, Inc

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

المصطلحات والإصطلاحات

يتم استخدام المصطلحات والإصطلاحات التالية في دليل المستخدم هذا.

المصطلحات

تتم 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 الطباعة. 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 الطباعة الجديدة والمستخدمة 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 الطباعة باستخدام خيارات وميزات الوصول التي يوفرها نظام التشغيل Windows. كما يدعم برنامج الطباعة أحدث التقنيات المساعدة مثل قارئ الشاشة وقارئ برايل وتطبيقات تحويل الصوت إلى نص. وبالنسبة للمستخدمين المصابين بعمى ألوان، فقد تم تزويد الأزرار وعلامات التوبيخ الملونة في البرنامج وفي طابعة HP بنصوص بسيطة أو علامات رمزية توضح الإجراءات الملائم.

الإعاقة الحركية

بالنسبة للمستخدمين غير القادرين على الحركة، فقد أصبح من الممكن تشغيل وظائف برنامج الطباعة 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 الطباعة التعامل مع أبواب الطباعة والأزرار وأدراج وموجهات الورق بسهولة.

الدعم

لمزيد 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.

المحتويات

٤	مرحباً	١
٦	مميزات خاصة	٢
٧	لتبدأ	٣
٧	لمحة سريعة عن الطابعة	
٨	الأزرار والمصابيح	
١١	حاويات الورق	
١٤	خرطوشات الطابعة	
١٦	وضع احتياطي الحبر	
١٧	التوصيل بالطابعة	٤
١٧	USB	
١٨	الطابعة من خلال زر Photosmart Express	٥
١٨	حول زر Photosmart Express	
١٨	حول برنامج HP Photosmart Express	
١٩	طباعة صور باستخدام منفذ USB الأمامي	٦
١٩	حول منفذ USB الأمامي	
١٩	طباعة صور من منفذ USB الأمامي	
٢٠	حول مصابيح منفذ USB الأمامي	
٢١	طباعة الصور	٧
٢١	طباعة صور بدون حدود	
٢٣	طباعة صور بها حد	
٢٤	تقنيات HP Real Life لتصحيح الصور	
٢٥	خرطوشة طباعة الصور	
٢٦	إعدادات الألوان المتقدمة	
٢٦	طباعة Exif	
٢٧	تخزين ورق الصور والتعامل معه	
٢٧	توفير المال عند طباعة الصور	
٢٧	مشاركة الصور مع الأصدقاء والعائلة	
٢٧	مشاريع الصور الأخرى	
٢٨	طباعة مستندات أخرى	٨
٢٨	طباعة رسائل البريد الإلكتروني	
٢٩	طباعة مستندات	
٣٠	طباعة خطابات	
٣١	طباعة الأظرف	
٣٢	طباعة البطاقات البريدية	
٣٣	طباعة بطاقات hagaki	
٣٤	طباعة بطاقات الفهرسة وغيرها من الوسائط الصغيرة	
٣٤	طباعة الملصقات	
٣٥	طباعة رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي	
٣٦	طباعة الورق الشفاف	
٣٧	طباعة المنشورات الدعائية	
٣٨	طباعة بطاقات التهنئة	
٣٩	طباعة كتيبات	
٤٠	طباعة الملصقات	
٤١	طباعة ورق الطابعة على الأقمشة بالكلي	

٤٣	تلميحَات للطباعة.....	٩
٤٣	اختصارات الطباعة.....	
٤٤	الطباعة السريعة/الاقتصادية.....	
٤٥	تحديد نوع الورق.....	
٤٥	تغيير سرعة الطباعة أو جودتها.....	
٤٥	دقة الطباعة.....	
٤٦	الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.....	
٤٦	طباعة بتدرج الرمادي.....	
٤٦	ضبط ترتيب الصفحات.....	
٤٧	ضبط حجم ورق مخصص.....	
٤٧	طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة.....	
٤٧	تغيير حجم مستند.....	
٤٨	معاينة الطباعة.....	
٤٨	الطباعة على الوجهين.....	
٤٩	مستندات من وجهين مربوطة.....	
٥٠	برنامج الطباعة.....	١٠
٥٠	جعل HP Deskjet الطباعة الافتراضية.....	
٥٠	ضبط إعدادات الطباعة الافتراضية.....	
٥١	مربع الحوار printer_properties (خصائص الطباعة).....	
٥٢	ما هذا؟ تعليمات.....	
٥٢	نافذة حالة الحبر.....	
٥٢	تحميل تحديثات لبرنامج الطباعة.....	
٥٤	صيانة.....	١١
٥٤	تنظيف خرطوشات الطباعة.....	
٥٦	محاذاة خرطوشات الطباعة.....	
٥٧	تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائياً.....	
٥٧	معايرة جودة الطباعة.....	
٥٧	طباعة صفحة اختبار.....	
٥٧	عرض مستوى الحبر المقدر.....	
٥٨	صيانة هيكل الطباعة.....	
٥٨	إزالة الحبر من الجلد والملابس.....	
٥٨	تنظيف خرطوشات الطباعة يدوياً.....	
٥٩	صيانة خرطوشات الطباعة.....	
٦٠	صندوق أدوات الطباعة.....	
٦١	حل المشكلات.....	١٢
٦١	مشكلات في التثبيت.....	
٦٣	لا تقوم الطباعة بعملية الطباعة.....	
٦٤	انحشار الورق.....	
٦٥	مشاكل تتعلق بالورق.....	
٦٧	الطباعة معاقة.....	
٦٧	مشاكل تتعلق بخرطوشات الطباعة.....	
٦٩	تتم طباعة الصور بشكل غير صحيح.....	
٧١	مشاكل تتعلق بمنفذ USB الأمامي.....	
٧٢	جودة الطباعة ضعيفة.....	
٧٣	تمت طباعة المستند مصادفةً.....	
٧٤	مشاكل مع المستندات بدون حدود.....	
٧٩	برنامج HP Photosmart Express غير مثبت.....	
٧٩	رسائل الخطأ.....	
٨٠	مصائب الطباعة مضيئة أو وامضة.....	
٨٢	تتم طباعة المستندات ببطء.....	

٨٣.....	استمرار حدوث المشاكل.....	
٨٤.....	دعم HP.....	أ
٨٤.....	عملية الدعم.....	
٨٤.....	دعم HP عبر الهاتف.....	
٨٥.....	المستلزمات.....	ب
٨٦.....	المعلومات الفنية.....	ج
٨٦.....	مواصفات الطابعة.....	
٨٦.....	برنامج الإشراف البيئي على المنتجات.....	
٨٨.....	الإشعارات التنظيمية.....	
٩٠.....	الفهرس.....	

مرحبًا ١

مرحبًا بك في تعليمات HP Deskjet D4100 series. استخدم المعلومات الموجودة في الجدول التالي لمعرفة كيفية القيام بشيء ما. يمكن أيضًا استخدام جزء جدول المحتويات الموجود على اليسار للعثور على المعلومات.



القسم	الوصف
ميزات خاصة	تعلم عن بعض ميزات الطابعة الخاصة.
لتبدأ	تعلم كيفية تشغيل الطابعة واستخدام خرطوشات الطابعة واستبدالها.
التوصيل بالطابعة	تعلم كيفية توصيل الكمبيوتر بالطابعة.
طباعة صور	تعلم كيفية طباعة صور, ضبط مظهر الصور قبل طباعتها, تثبيت خرطوشة طباعة الصور, تخزين ورق الصور والتعامل معه ومشاركة الصور مع الأصدقاء والعائلة.
طباعة صور من الكاميرا الرقمية	تعلم كيفية استخدام منفذ USB الأمامي الموجود في الطابعة لنقل الصور من الكاميرا الرقمية وطباعتها.
الطباعة باستخدام زر Photosmart Express	افتح برنامج HP Photosmart Express وقم بالوصول إلى ميزات التصوير من HP.
طباعة مستندات أخرى	تعلم كيفية طباعة تشكيلة من المستندات, بما في ذلك رسائل البريد الإلكتروني, بطاقات التهنئة, الأطراف, ورق العناوين, الملصقات, الكتيبات, الورق الشفاف ووسائط الطباعة على الأقمشة بالكي.
تلميحات للطباعة	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	تعلم كيفية جعل HP Deskjet الطابعة الافتراضية, ضبط إعدادات الطباعة الافتراضية وتحميل تحديثات لبرنامج الطابعة.
الصيانة	تعلم كيفية تثبيت وعناية خرطوشات الطابعة, عرض كمية الحبر المتبقية في خرطوشة الطابعة, طباعة صفحة اختبار وإزالة لطخات الحبر.
حل المشكلات	قم بالعثور على حل لمشكلة تتعلق بالأجهزة أو البرنامج.
المستازمات	قم بطلب مستازمات للطابعة.

(تابع)

الوصف	القسم
تعلم عن سعة الورق, المتطلبات ومواصفات أخرى للطابعة.	مواصفات
تعرف على كيفية إعادة تدوير خرطوشات الطابعة.	برنامج إعادة تدوير مستلزمات طابعة HP inkjet

٢ ميزات خاصة

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

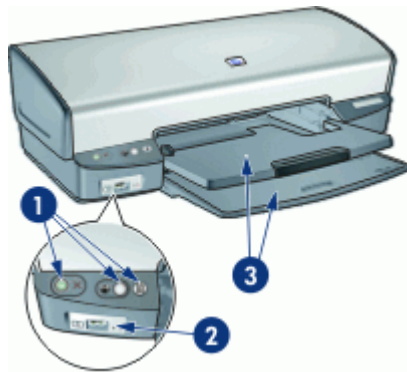
- **الطباعة بدون حدود:** استخدم سطح الصفحة بالكامل عند طباعة الصور والمنشورات الدعائية باستخدام ميزة الطباعة بدون حدود.
- **الطباعة بستة ألوان قابلة للترقية:** إمكانية تحسين طباعة الصور باستخدام خرطوشة طباعة الصور (يتم شراؤها على حدة).
- **وضع احتياطي الحبر:** استمر في الطباعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة عند نفاذ الحبر من خرطوشة الطباعة الأخرى. للحصول على معلومات، راجع وضع احتياطي الحبر.
- **الطباعة من كاميرا رقمية:** قم بطباعة الصور من الكاميرا الرقمية باستخدام منفذ USB الأمامي.
- **الطباعة البانورامية:** قم بطباعة الصور البانورامية مع حدود أو بدون حدود.
- **أحبار HP Vivera:** احصل على جودة صورة تشابه الحياة وعلى المقاومة الرائعة للتضاول مع ألوان حيوية لا تبهت. تم تصميم أحبار HP Vivera بشكل خاص واختبارها علميًا للتأكد من جودتها ونقاها ومقاومتها للتضاول.
- **زر Photosmart Express:** استخدم زر Photosmart Express لفتح برنامج HP Photosmart Express، الذي يوفر طريقة سريعة وسهلة لعمل مطبوعات لصورك أو لشراء مطبوعات عبر الشبكة.
- **رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي:** أضف الطابع الشخصي للأقرص المضغوطة وأقرص الفيديو الرقمية الخاصة بك من خلال طباعة رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي عالية الجودة ومنخفضة التكلفة. (قد لا تتوفر هذه الميزة في بلدك/منطقتك).

٣ لتبدأ

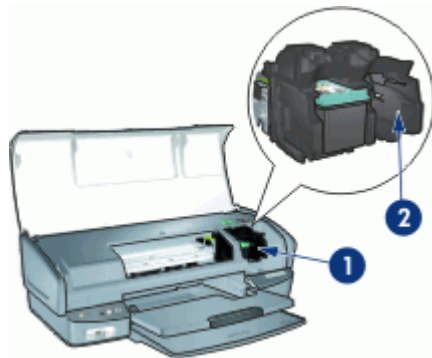
- لمحة سريعة عن الطابعة
- الأزرار والمصابيح
- حاويات الورق
- خرطوشات الطباعة
- وضع احتياطي الحبر

لمحة سريعة عن الطابعة

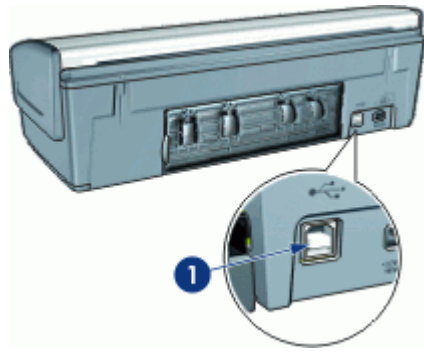
انقر فوق الروابط الموجودة أدناه لمعرفة ميزات الطابعة.



١	الأزرار والمصابيح
٢	منفذ USB الأمامي
٣	حاويات الورق



١	خرطوشات الطباعة
٢	وضع احتياطي الحبر



١	منفذ USB
---	----------

الأزرار والمصابيح

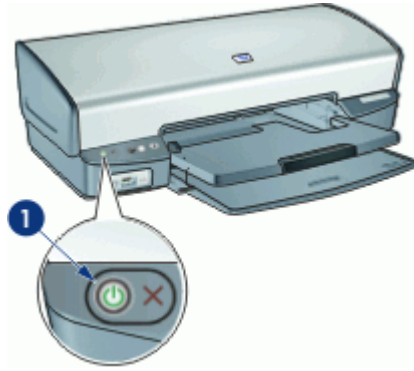
استخدم أزرار الطابعة لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها، إلغاء مهمة طباعة وإعادة تشغيلها وفتح برنامج HP Photosmart Express. تعد مصابيح الطابعة بمثابة إشارات مرئية توضح حالة الطابعة.



١	زر ومصباح الطاقة
٢	زر إلغاء الطباعة
٣	زر ومصباح الاستئناف
٤	زر Photosmart Express
٥	مصابيح منفذ USB الأمامي

زر ومصباح الطاقة

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



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

يومض مصباح الطاقة عندما تكون الطابعة قيد المعالجة.

تنبيه يجب استخدام زر الطاقة دائماً لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها. قد يؤدي استخدام سلك طاقة, جهاز حماية من ارتفاع التيار المفاجئ, أو مفتاح موجود بالحائط لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها إلى تلفها.



زر إلغاء الطابعة

تضمن الطابعة زر إلغاء الطابعة.

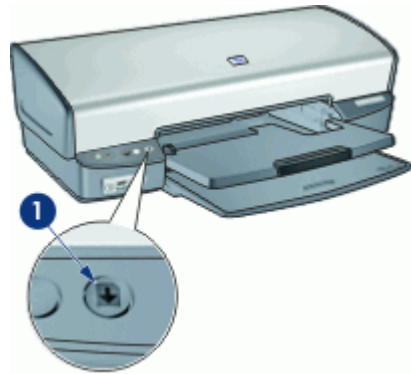


زر إلغاء الطابعة	١
------------------	---

يؤدي الضغط على زر إلغاء الطابعة إلى إلغاء مهمة الطابعة الحالية.

زر ومصباح الاستئناف

يومض مصباح الاستئناف عندما يلزم اتخاذ إجراء ماء، مثل تحميل الورق أو تحرير انحشار الورق. بعد حل المشكلة، اضغط على زر الاستئناف لمتابعة الطابعة.



زر ومصباح الاستئناف	١
---------------------	---

زر Photosmart Express

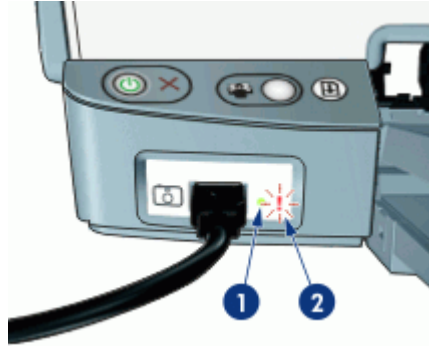
استخدم زر Photosmart Express لفتح برنامج HP Photosmart Express. يوفر برنامج HP Photosmart Express طريقة سريعة وسهلة لعمل مطبوعات لصورك أو لشراء مطبوعات عبر الشبكة. كما يوفر الوصول إلى ميزات أساسية أخرى تتعلق ببرنامج التصوير من HP، مثل حفظ الصور، عرضها ومشاركتها.



زر Photosmart Express	١
-----------------------	---


مصابيح منفذ USB الأمامي

لنقل صور من الكاميرا الرقمية، قارئ بطاقة خارجي، أو محرك الأقراص المحمول، قم بتوصيل الكاميرا أو جهاز آخر بمنفذ USB الأمامي الخاص بالطابعة. يمكن بعدئذ طباعة الصور باستخدام برنامج HP Photosmart.



١	مصباح الاتصال
٢	مصباح الخطأ

عند توصيل الكاميرا بالشكل الصحيح، يضاء مصباح الاتصال. يومض مصباح الاتصال باللون الأخضر عند الطباعة من الكاميرا. عند عدم ضبط الكاميرا إلى الوضع الصحيح بالنسبة لتحميل الصور، سيومض مصباح الخطأ.

ملاحظة يمكن أيضاً استخدام منفذ USB الأمامي لتحميل صور من قارئ البطاقات الخارجية، محركات USB المحمولة وأجهزة USB أخرى. 

حاويات الورق

للحصول على معلومات حول حاويات الورق، حدد أحد المواضيع التالية:

- فتح حاويات الورق
- حاوية الإدخال
- دليل الورق
- حاوية الإخراج
- طي حاويات الورق

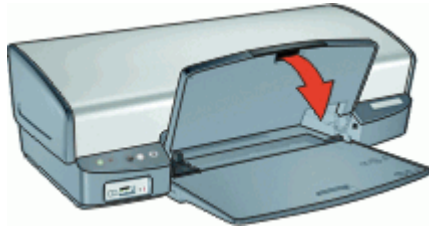
فتح حاويات الورق

لفتح حاويات الورق

١. أنزل حاوية الإدخال.



٢. أنزل حاوية الإخراج.

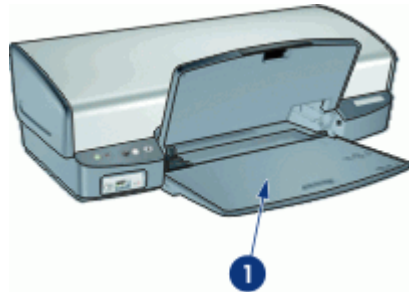


٣. اسحب أداة امتداد حاوية الإخراج للخارج.



حاوية الإدخال

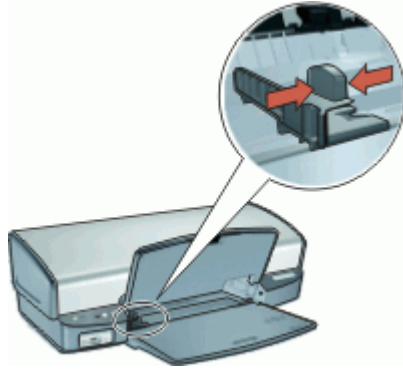
تحتوي حاوية الإدخال على ورق أو وسائط أخرى.



١	حاوية الإدخال
---	---------------

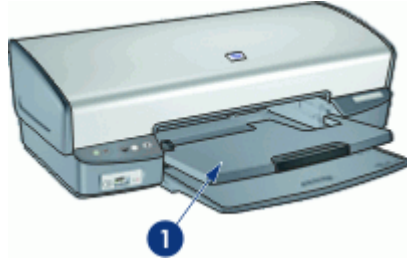
دليل الورق

يمكن الطباعة على أحجام مختلفة من الوسائط من خلال تحريك دليل الورق إلى اليمين أو اليسار.



حاوية الإخراج

يتم وضع الصفحات المطبوعة في حاوية الإخراج.



حاوية الإخراج	١
---------------	---

ارفع حاوية الإخراج لتحميل الورق أو وسائط أخرى. أنزل حاوية الإخراج قبل الطباعة. لمنع تساقط الأوراق من حاوية الإخراج، اسحب جزئاً أداة امتداد حاوية الإخراج للخارج. إذا كنت تطبع باستخدام وضع Fast Draft (مسودة سريعة)، فارفع أداة امتداد حاوية الإخراج.



الجزء الثاني لأداة امتداد حاوية الإخراج	١
أداة امتداد حاوية الإخراج	٢

طي حاويات الورق

إغلاق حاويات الورق

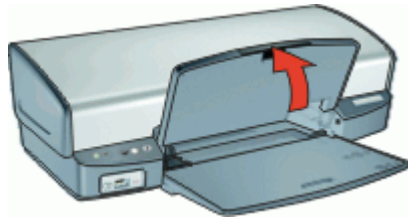
١. أخرج الورق أو الوسائط الأخرى من حاويات الورق.
٢. إذا كان أداة امتداد حاوية الإخراج مرفوعة، فقم بإنزالها ثم ادفع الجزء الثاني لأداة امتداد حاوية الإخراج إلى الداخل.



٣. ادفع الجزء الأول لأداة امتداد حاوية الإخراج إلى حاوية الإخراج.



٤. ارفع حاوية الإخراج.



٥. ارفع حاوية الإدخال.



خرطوشات الطباعة

يمكن استخدام ثلاث خرطوشات طباعة مع الطابعة.



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

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:

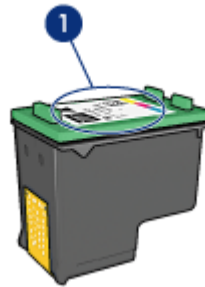
- **الطباعة اليومية:** استخدم خرطوشتي الطباعة باللون الأسود وثلاثية الألوان لمهام الطباعة اليومية.
- **صور ملونة عالية الجودة:** للحصول على ألوان أكثر حيوية عند طباعة صور ملونة أو غيرها من المستندات الخاصة، فقم بإزالة خرطوشة الطباعة باللون الأسود وقم بتنصيب خرطوشة طباعة الصور. يوفر استخدام خرطوشة طباعة الصور مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان إمكانية الحصول على صور خالية من التحبيب 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 الطباعة: للحصول على قائمة بأرقام التحديد الخاصة بخرطوشات الطباعة، راجع الدليل المرجعي المزود مع الطباعة.

- مربع الحوار Print Cartridge Ordering Information (معلومات طلب خرطوشة الطباعة): للحصول على أرقام التحديد الخاصة بخرطوشة الطباعة، افتح صندوق الأدوات الخاص بالطباعة، ثم انقر فوق علامة التبويب


Print Cartridge Information 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 الطباعة في وضع احتياطي الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع وضع احتياطي الحبر.
للحصول على معلومات حول تثبيت خرطوشة طباعة بديلة، راجع إرشادات التثبيت.

وضع احتياطي الحبر

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

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


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

- إدخال بوضع احتياطي الحبر
- إنهاء وضع احتياطي الحبر

إدخال بوضع احتياطي الحبر

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

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

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

إنهاء وضع احتياطي الحبر


قم بتثبيت خرطوشتي طباعة في الطباعة لإنهاء وضع احتياطي الحبر.
للحصول على معلومات حول تثبيت خرطوشة طباعة، راجع إرشادات التثبيت.

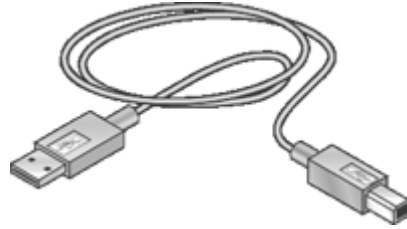
٤ التوصيل بالطابعة

• USB


USB

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

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



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

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

٥ الطابعة من خلال زر Photosmart Express

لطباعة صور بسرعة، استخدم زر Photosmart Express.

- حول زر Photosmart Express
- حول برنامج HP Photosmart Express

حول زر Photosmart Express

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

يوفر برنامج HP Photosmart Express طريقة سريعة وسهلة لعمل مطبوعات لصورك أو لشراء مطبوعات عبر الشبكة. كما يوفر الوصول إلى ميزات أساسية أخرى تتعلق ببرنامج التصوير من HP، مثل حفظ الصور، عرضها ومشاركتها.



١ زر Photosmart Express

حول برنامج HP Photosmart Express

يوفر برنامج HP Photosmart Express طريقة سريعة وسهلة لعمل مطبوعات لصورك أو لشراء مطبوعات عبر الشبكة. كما يوفر الوصول إلى ميزات أساسية أخرى تتعلق ببرنامج التصوير من HP، مثل حفظ الصور، عرضها ومشاركتها.

ملاحظة: عند عدم تثبيت برنامج HP Photosmart Express في جهاز الكمبيوتر، سيتم عرض رسالة عند الضغط على زر Photosmart Express. للمزيد من المعلومات، راجع برنامج HP Photosmart Express غير مثبت.



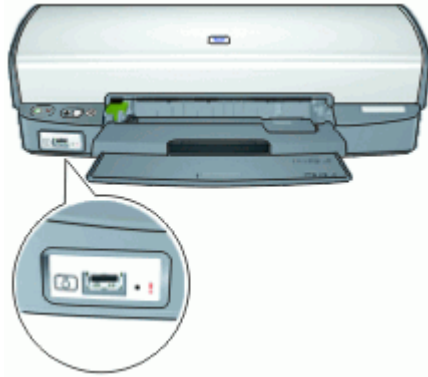
٦ طباعة صور باستخدام منفذ USB الأمامي

تعلم كيفية نقل الصور وطباعتها من الكاميرا الرقمية، قارئ البطاقات الخارجي، أو محرك USB المحمول.

- حول منفذ USB الأمامي
- طباعة صور من منفذ USB الأمامي
- حول مصابيح منفذ USB الأمامي

حول منفذ USB الأمامي

لنقل صور من الكاميرا الرقمية، قارئ بطاقة خارجي، أو محرك الأقراص المحمول، قم بتوصيل الكاميرا أو جهاز آخر بمنفذ USB الأمامي الخاص بالطابعة. يمكن بعدئذ طباعة الصور باستخدام برنامج HP Photosmart.



قد تحتاج إلى كابل USB متوافق مع الكاميرا من أجل طباعة الصور من منفذ USB الأمامي. توصي شركة HP باستخدام كابل طوله أقل من 3 أمتار.



طباعة صور من منفذ USB الأمامي

ملاحظة للطباعة باستخدام هذه الإرشادات، يجب تثبيت برنامج HP Photosmart في جهاز الكمبيوتر.



للطباعة من منفذ USB الأمامي

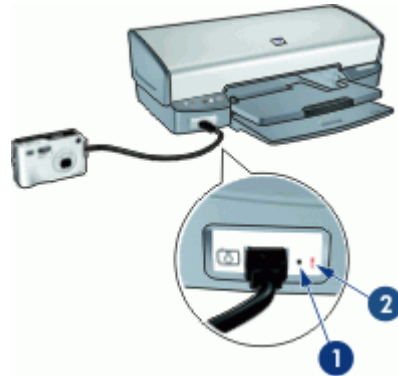
١. قم بتحميل ورق الصور في الطابعة.

للحصول على إرشادات حول تحميل ورق الصور، انقر فوق أحد الخيارات التالية:

- طباعة صور بدون حدود
- طباعة صور بها حد
- ٢. قم بتوصيل الكاميرا أو أي جهاز آخر بمنفذ USB الأمامي باستخدام كابل USB. سيضاء مصباح الاتصال الأخضر. للمزيد من المعلومات، راجع حول مصابيح منفذ USB الأمامي.
- ٣. قم بتشغيل الكاميرا أو الجهاز، ثم قم بضبطهما إلى نقل صور.
- في حالة عدم معرفة كيفية ضبط الكاميرا أو الجهاز إلى نقل الصور، راجع الوثائق المزودة مع الكاميرا أو الجهاز.
- ٤. قم بتشغيل برنامج HP Photosmart.
- عند توصيل كاميرا رقمية من صنع HP بمنفذ USB الأمامي، سيتم تشغيل برنامج HP Photosmart تلقائياً.
- عند توصيل كاميرا رقمية ليست من صنع HP أو جهاز آخر، اضغط على زر Photosmart Express الموجود على الطابعة.
- ٥. قبل طباعة صور يجب نقلها إلى محرك الأقراص الثابت في الكمبيوتر. نفذ واحداً مما يلي:
 - عند عرض الصور في الجزء العلوي من مربع حوار برنامج HP Photosmart، انقر فوق **Save (الحفظ)**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
 - عند عدم عرض الصور في الجزء العلوي من مربع حوار برنامج HP Photosmart، انقر فوق **Browse photos (استعراض الصور)**. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة للعثور على الصور. انقر فوق **Save (الحفظ)**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
 - بعد نقل الملفات سيتم عرض مربع حوار برنامج HP Photosmart.
 - ٦. انقر فوق **Print (الطباعة)**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- للمزيد من المعلومات حول استخدام برنامج HP Photosmart، راجع تعليمات برنامج HP Photosmart.

حول مصابيح منفذ USB الأمامي

- تخبرك المصابيح الموجودة على منفذ USB الأمامي بصحة توصيل الجهاز وينقل الصور أم لا.
- عند توصيل الكاميرا بالشكل الصحيح، يضاء مصباح الاتصال. يومض مصباح الاتصال باللون الأخضر عند نقل الصور.
 - عند عدم ضبط الكاميرا إلى الوضع الصحيح بالنسبة لنقل الصور، سيومض مصباح الخطأ.



١	مصباح الاتصال
٢	مصباح الخطأ

٧ طباعة الصور

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



قم بطباعة صورة بها حد.



قم بطباعة صورة بدون حدود.

تعلم طريقة تنفيذ مهام أخرى تتعلق بطباعة الصور

- استخدام خرطوشة طباعة الصور للحصول على ألوان رائعة وصور خالية بالفعل من التحبب.
- قم بتحسين الألوان المطبوعة باستخدام إعدادات الألوان المتقدمة.
- قم بطباعة صورة منسقة بتقنية طباعة Exif إذا كان لديك برنامج ممكن على طباعة Exif.
- امنع التفاف ورق الصور باتباع توجيهات تخزين ورق الصور والتعامل معه.
- استخدام ورق صور HP للاستخدام اليومي من أجل توفير المال والحبر عند طباعة الصور.
- قم بمشاركة الصور مع الأصدقاء والعائلة.
- تعلم طريقة إنشاء مشاريع أخرى بالنسبة للصور.

طباعة صور بدون حدود

استخدم الطباعة بدون حدود للطباعة حتى حافات أنواع ورق معينة للطباعة على نطاق من أحجام الورق - من ورق الصور 4 × 6 بوصات وحتى حجم الصور المخصص 210 × 594 مم (8.5 × 23.4 بوصة).

توجيهات

- للحصول على نتائج عالية الجودة، قم باستخدام خرطوشة طباعة الصور مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان.
- 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 الحبر.
- 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 استواء سطح ورق الصور الذي تستخدمه. للحصول على معلومات حول حماية ورق الصور من التجعد، راجع إرشادات تخزين ورق الصور.
- لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 30 ورقة من ورق الصور.

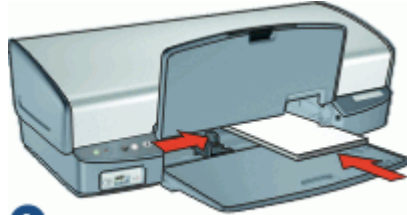
التجهيز للطباعة

1. ارفع حاوية الإخراج.
2. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
3. تحقق من استواء سطح ورق الصور.
4. ضع ورق الصور في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطابعة.

إذا كنت تستخدم ورق صور ذي علامة قابلة للسحب، فتتحقق من توجيه تلك العلامة إلى الجانب المقابل للجانب الموجودة عليه الطابعة.

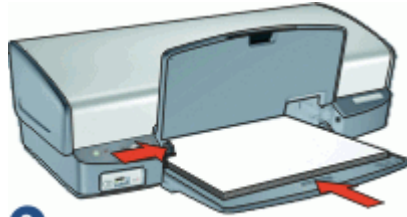
٥. أدخل الورق بالكامل إلى الطابعة حتى يتوقف.

٦. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



1

١	صور صغيرة
---	-----------



2

٢	صور كبيرة
---	-----------

٧. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

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

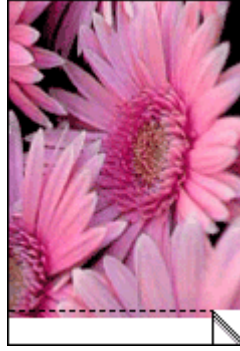


١. افتح الصورة في برنامج الذي يسمح بالتحريك، مثل برنامج HP Photosmart.
٢. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطابعة).
٣. انقر فوق علامة التبويب Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة).
٤. في قائمة Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)، انقر فوق Photo Printing-Borderless (طباعة الصور بدون حدود)، 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 (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 بدون حدود مناسب
 - Orientation (الاتجاه): Portrait (عمودياً) أو Landscape (أفقياً)
 - ٥. عند الضرورة، قم بتغيير إعداد تقنيات HP Real Life التصحيح الصور.
 - 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 بلا حدود تمامًا.



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

طباعة صور بها حد

توجيهات

- للحصول على نتائج عالية الجودة، قم باستخدام خرطوشة طباعة الصور مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان.
- للحصول على أعلى درجة لمقاومة الألوان الباهتة، استخدم HP Premium Plus Photo Paper (ورق الصور الفاخر جدًا من HP).
- افتح الملف في برنامج مثل برنامج HP Photosmart وقم بتعيين حجم الصورة. تأكد من تطابق الحجم مع حجم الورق الذي تريد طباعة الصورة به.
- تحقق من استواء سطح ورق الصور الذي تستخدمه. للحصول على معلومات حول حماية ورق الصور من التجعد، راجع إرشادات تخزين ورق الصور.
- لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 30 ورقة من ورق الصور.

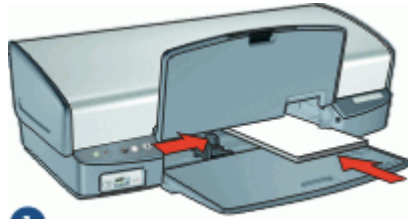
التجهيز للطباعة

1. ارفع حاوية الإخراج.
2. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
3. تحقق من استواء سطح ورق الصور.
4. ضع ورق الصور في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطباعة.

ملاحظة قد تمتد بعض أحجام الورق خارج حافة حاوية الإدخال.

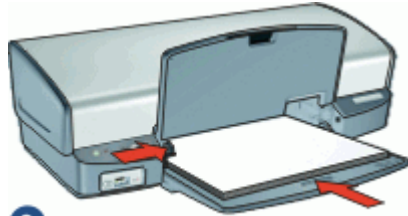


5. أدخل الورق بالكامل إلى الطباعة حتى يتوقف.
6. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



1

١ صور صغيرة



2

٢ صور كبيرة

٧. أنزل حاوية الإخراج.

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 الطباعة).
٣. انقر فوق علامة التبويب Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة).
٤. في قائمة Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)، 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 تقنيات HP Real Life لتصحيح الصور.
 - ٦. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق OK (موافق).
- استخدم ما هذا؟ تعليمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة).

تقنيات HP Real Life لتصحيح الصور

ميزة تقنيات HP Real Life لتصحيح الصور 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 ضبط تصحيح الصور إلى **Off (إيقاف التشغيل)** إذا رغبت في تحرير الصورة يدويًا في برنامج مثل برنامج HP Photosmart.

لتغيير إعداد تقنيات HP Real Life لتصحيح الصور

1. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطباعة).
2. انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**.
3. في القائمة المنسدلة **Photo fix (تصحيح الصور)** من تقنيات HP Real Life، 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 التحبب 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. لحماية خرطوشة الطباعة عندما تكون خارج الطابعة، اتبع توجيهات التخزين هذه.

لاستخدام خرطوشة طباعة الصور

1. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطباعة).
2. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.
3. 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)**.
4. 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)**.

إعدادات الألوان المتقدمة

استخدم مربع الحوار **More color options (المزيد من خيارات الألوان)** لضبط كيفية ظهور الألوان المطبوعة في صورتك.

يؤدي ضبط هذه الإعدادات إلى اختلاف الألوان المطبوعة عن الألوان التي تظهر على شاشة عرض الكمبيوتر.

لتحديد إعدادات ألوان متقدمة

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Color (ألوان)**، ثم انقر فوق زر **More color options (المزيد من خيارات الألوان)**.
٣. سيتم عرض مربع الحوار **More color options (المزيد من خيارات الألوان)**. يمكنك ضبط الإعدادات التالية:
 - قم بضبط إعدادات **Brightness (السطوع)**، **Saturation (التشبع)** و **Color Tone (درجة اللون)** بحيث تؤثر على كيفية ظهور الألوان النهائية عند الطباعة.
 - قم بضبط مربعات التمرير **Cyan (سماوي)**، **Magenta (أرجواني)**، **Yellow (أصفر)** و **Black (أسود)** لتحديد مستوى كل لون يتم استخدامه في الطباعة.

ملاحظة عند ضبط إعدادات الألوان، يظهر تأثير التغييرات في مربع **Preview (معاينة)**.



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

طباعة Exif

طباعة Exif (Exchangeable Image File Format 2.2) هي عبارة عن مواصفات قياسية عالمية خاصة بالتصوير الرقمي تعمل على تسهيل عملية التصوير الرقمي وتحسين الصور المطبوعة. في حالة النقاط صورة بكاميرا رقمية مزودة بإمكانية طباعة Exif، تقوم تقنية طباعة Exif بالنقاط بعض 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 طباعة Exif، يجب توفر العناصر التالية:

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

لطباعة صور بإمكانية طباعة Exif

١. افتح الصورة في برنامج ممكن على طباعة Exif الذي يسمح بالتحريك، مثل برنامج HP Photosmart.
٢. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
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 الصور غير المستخدم في كيس بلاستيكي. قم بتخزين عبوات ورق الصور على سطح مستو بمكان بارد.
- عند الطباعة، لا تُخرج أفرخ ورق أكثر من المطلوب استخدامها تويًا 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 دائمًا 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 مستويًا.
- 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 جدًا من HP) وقم بضبط جودة الطباعة إلى **Best (أفضل)** أو **Maximum dpi (الحد الأقصى لدرجة النقطة في البوصة)**.



مشاركة الصور مع الأصدقاء والعائلة

عند تثبيت برنامج الطباعة بالطريقة الافتراضية النموذجية، فتم أيضًا تثبيت برنامج HP Photosmart. في حالة تثبيت برنامج HP Photosmart، راجع تعليمات برنامج HP Photosmart لمعرفة طريقة استخدام البرنامج حتى يمكنك تحديد الصور ومشاركتها بسهولة عبر البريد الإلكتروني دون استخدام مرفقات ملفات بأحجام كبيرة.

مشاريع الصور الأخرى

يتعامل برنامج HP Photosmart مع وظائف أجهزة التصوير من HP: الماسحات، الكاميرات، الطابعات وأجهزة all-in-one. تبعًا للأجهزة التي قمت بتثبيتها وقدراتها، يمكنك ترتيب الصور الرقمية، تحريرها ومشاركتها بسرعة وسهولة.

عند تثبيت برنامج الطباعة بالطريقة الافتراضية النموذجية، فتم أيضًا تثبيت برنامج HP Photosmart. يمكنك من خلال برنامج HP Photosmart عمل التالي بسهولة:

- ترتيب الصور الرقمية، تحريرها ومشاركتها بطرق إبداعية
- طباعة الصور والصور الرقمية
- نقل الصور من الكاميرا أو بطاقة الذاكرة
- عرض الصور بطريقة عرض الشرائح
- تحرير الصور
- إنشاء صفحات ألبومات الصور والمنشورات
- مشاركة الصور مع الأصدقاء والعائلة

٨ طباعة مستندات أخرى



الأظرف



الخطابات



المستندات



البريد الإلكتروني



الملصقات



بطاقات فهرسة



بطاقات Hagaki



البطاقات البريدية



بطاقات التهنئة



المنشورات الدعائية



الورق الشفاف



رسومات القرص
المضغوط/قرص الفيديو
الرقمي



ورق الطباعة على الأقمشة
بالكي



الملصقات



الكتيبات

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

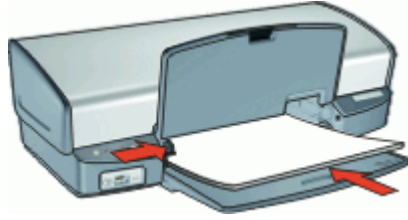
طباعة رسائل البريد الإلكتروني

توجيهات

لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 100 ورقة من الورق العادي.

التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع الورق العادي في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
٤. أدخل الورق بالكامل إلى الطباعة حتى يتوقف.
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطباعة).
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): الورق العادي

– **Paper Size** (حجم الورق): حجم ورق مناسب

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

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


طباعة مستندات

توجيهات

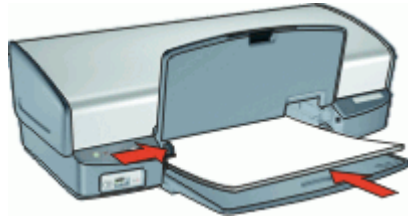
- بالنسبة لطباعة مسودات المستندات، استخدم الطباعة السريعة/الاقتصادية.
- يمكنك توفير الورق من خلال ميزة الطباعة على وجهين.
- لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 100 ورقة من الورق.

التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع الورق العادي في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
٤. أدخل الورق بالكامل إلى الطباعة حتى يتوقف.

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

٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطابعة).
 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): الورق العادي
 - **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.
 ٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
- استخدم ما هذا؟ تعليمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة).

طباعة خطابات

توجيهات

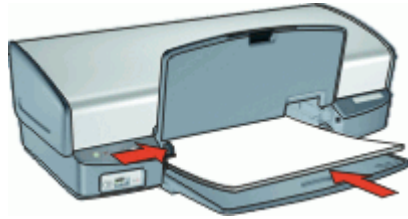
- للحصول على معلومات حول طباعة ظرف لخطابك، راجع الأظرف.
- لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 100 ورقة من الورق.

التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج.
 ٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
 ٣. ضع الورق العادي في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
- ملاحظة إذا كنت تستخدم ورق عليه عنوان الشركة، فيجب توجيه عنوان الشركة إلى الأسفل ونحو الطابعة.



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



٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطباعة).
 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): الورق العادي
 - **Paper Size** (حجم الورق): حجم ورق مناسب
 - ٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
- استخدم ما هذا؟ تعليمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطباعة).

طباعة الأظرف

توجيهات

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

التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج، ثم أزل كافة الأوراق من حاوية الإدخال.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع الأظرف في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل. يجب توجيه غطاء الظرف إلى الجانب الأيسر.
٤. أدخل الأظرف بالكامل إلى الطباعة حتى تتوقف.
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الأظرف.



٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطابعة).
 ٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (مميزات)**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Paper Type (نوع الورق):** الورق العادي
 - **Size (الحجم):** حجم ظرف مناسب
 ٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
- استخدم ما هذا؟ تعليمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة).

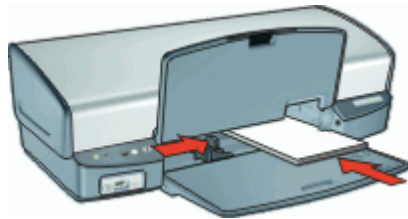
طباعة البطاقات البريدية

توجيهات

لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 30 بطاقة بريدية.

التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج، ثم أزل كافة الأوراق من حاوية الإدخال.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع البطاقات في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطابعة.
٤. أدخل البطاقات بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة البطاقات.



٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطباعة).
 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 ما هذا؟ تعليمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطباعة).



طباعة بطاقات hagaki

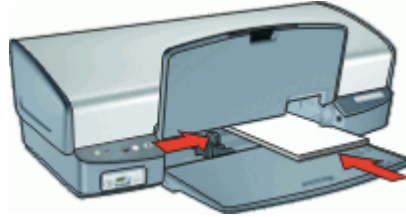
(في اليابان فقط)

توجيهات

لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 30 بطاقة hagaki

التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج، ثم أزل كافة الأوراق من حاوية الإدخال.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع البطاقات في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطباعة.
٤. أدخل البطاقات بالكامل إلى الطباعة حتى تتوقف.
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة البطاقات.



٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطباعة).
 ٢. انقر فوق علامة التبويب **Features** (مميزات)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Paper Type** (نوع الورق): انقر فوق **More** (أكثر)، ثم حدد **Hagaki** وبالتالي حدد نوع بطاقات hagaki مناسب.
 - **Print Quality** (جودة الطباعة): **Normal** (عادي) أو **Best** (الأفضل)
 - **Size** (الحجم): حجم بطاقات hagaki مناسب
 ٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
- استخدم ما هذا؟ تعليمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطباعة).

ملاحظة عند عرض رسالة نفاذ الورق، راجع رسالة نفاذ الورق للحصول على تعليمات لحل المشكلة.



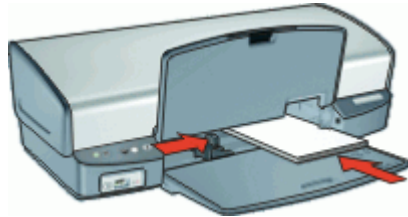
طباعة بطاقات الفهرسة وغيرها من الوسائط الصغيرة

توجيهات

لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 30 بطاقة.

التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج، ثم أزل كافة الأوراق من حاوية الإدخال.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع البطاقات في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطابعة.
٤. أدخل البطاقات بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة البطاقات.



٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
 ٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Paper Type (نوع الورق):** الورق العادي
 - **Size (الحجم):** حجم بطاقة مناسب
 ٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
- استخدم ما هذا؟ تعليمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **Printer Properties (خصائص الطابعة)**.

ملاحظة عند عرض رسالة نفاذ الورق، راجع رسالة نفاذ الورق للحصول على تعليمات لحل المشكلة.



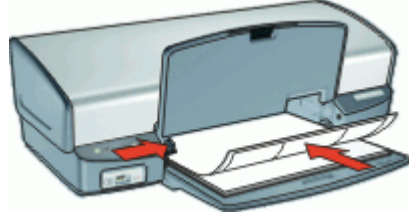
طباعة الملصقات

توجيهات

- استخدم فقط الملصقات الورقية، البلاستيكية، أو الشفافة التي تم تصميمها خصيصًا لطابعات Inkjet فقط.
- استخدم ورقًا أو ملصقات كاملة فقط.
- تجنب استخدام الملصقات اللاصقة أو المجعدة، أو جذبيها بعيدًا عن ورق الحماية الملتصق بها.
- لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 20 ورقة من الملصقات (استخدام ورقًا بحجم Letter أو A4 فقط).


التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج، ثم أزل كافة الأوراق من حاوية الإدخال.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. قم بتندرية حافات ورفات المصق لفصلها عن بعضها، ثم قم بمحاذاة الحافات.
٤. ضع ورق العناوين في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه وجه العناوين إلى الأسفل.
٥. أدخل الورقات بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.
٦. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورقات.



٧. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة


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

١. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطابعة).
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): الورق العادي
- Paper Size (حجم الورق): حجم ورق مناسب
- ٤. انقر OK (موافق).

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

طباعة رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي

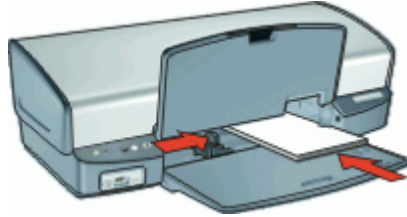
ملاحظة  قد لا تتوفر هذه الميزة في بلدك/منطقتك.

توجيهات

- راجع الإرشادات المزودة مع رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي من أجل الحصول على أحدث التلميحات بالنسبة للطباعة.
- لتجنب إتلاف الطابعة، لا تدخل رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي إلى الطابعة أكثر من مرة واحدة.
- تأكد من أن رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي تغطي ورقة الدعم بالكامل بدون مسافات واضحة. قد تتلف الطابعة 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، مجمدة أو تالفة بأي شكل من الأشكال.
- لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: ورقة واحدة من رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي .

التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج، ثم أزل كافة الأوراق من حاوية الإدخال.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع ورقة واحدة من ورق رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
٤. أدخل الورق بالكامل إلى الطابعة حتى يتوقف.
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطابعة).
 ٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (مميزات)**, ثم حدد إعدادات الطباعة بالترتيب الظاهر أدناه:
 - **Size (الحجم): 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)**
 ٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
- استخدم ما هذا؟ تعليمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة).

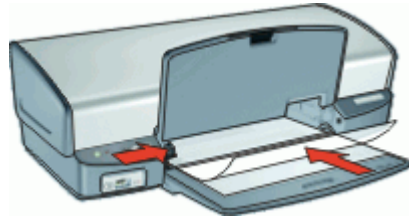
طباعة الورق الشفاف

توجيهات

- للحصول على أفضل النتائج، استخدم HP Premium Inkjet Transparency Film (ورق فاخر شفاف لطابعة HP Inkjet).
- لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 30 ورقة شفافة.

التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج، ثم أزل كافة الأوراق من حاوية الإدخال.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع الورق الشفاف في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل، والشريط اللاصق إلى الأعلى باتجاه الطابعة.
٤. ادفع الورق الشفاف برفق إلى الطابعة حتى يتوقف، بحيث لا تلمس الأشرطة اللاصقة بعضها البعض.
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق الشفاف.



٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطباعة).
 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): انقر فوق **More** (أكثر)، ثم حدد ورق شفاف مناسب.
 - **Paper Size** (حجم الورق): حدد حجم ورق مناسب.
 - ٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
- استخدم ما هذا؟ تعليمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطباعة).

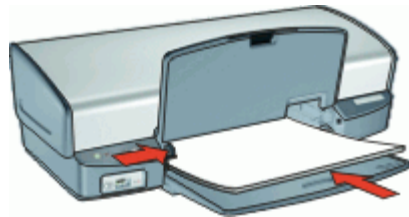
طباعة المنشورات الدعائية

توجيهات

- لا تقم بطباعة منشورات دعائية بدون حدود من خلال وضع احتياطي الحبر. احرص دائمًا على تثبيت خرطوشتي طباعة في الطابعة.
- للمزيد من المعلومات، راجع وضع احتياطي الحبر.
- 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 الإدخال: 20 ورقة من ورق المنشورات الدعائية.

التجهيز للطباعة

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



٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطباعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**.
٣. عند طباعة منشورات دعائية بدون حدود، حدد مربع الاختيار **Borderless Printing (الطباعة بدون حدود)**.
٤. 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)**
٥. انقر فوق **OK (موافق)** للطباعة.

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

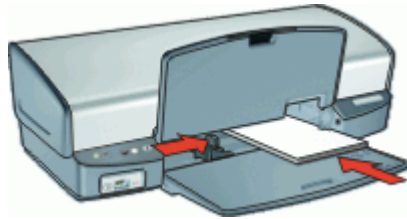
طباعة بطاقات التهنئة

بطاقات التهنئة

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

التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج، ثم أزل كافة الأوراق من حاوية الإدخال.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. قم بتذرية حافات بطاقات التهنئة لفصلها عن بعضها، ثم قم بمحاذاة الحافات.
٤. ضع بطاقات التهنئة في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
٥. أدخل البطاقات بالكامل إلى الطباعة حتى تتوقف.
٦. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة البطاقات.



٧. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

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.

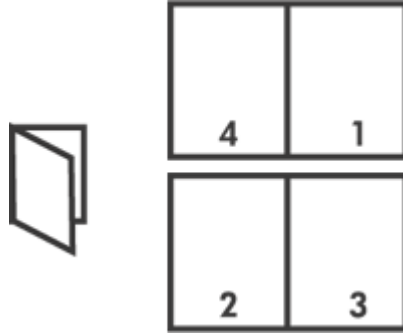


١. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطباعة).
 ٢. انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Print Quality (جودة الطباعة): Normal (عادي)**
 - **Paper Type (نوع الورق):** انقر فوق **More (أكثر)**، ثم حدد نوع البطاقة المناسب.
 - **Size (الحجم):** حجم بطاقة مناسب
 ٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
- استخدم ما هذا؟ تعليمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة).

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:

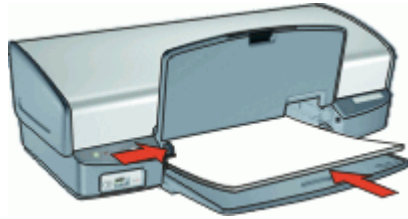


توجيهات

لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 100 ورقة من الورق.

التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع الورق العادي في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
٤. أدخل الورق بالكامل إلى الطباعة حتى يتوقف.
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطباعة).
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 ما هذا؟ تعليمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطباعة).

طباعة الملصقات

توجيهات

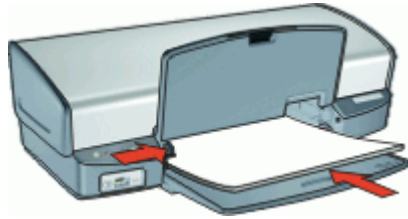
- بالنسبة لطباعة الملصق، يتم ترتيب أجزاء الملصق تلقائيًا في أوراق فردية يمكن ربطها معًا. بعد الانتهاء من طباعة أجزاء الملصق، قم بتسوية حافات الأوراق وربطها معًا.



- لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 100 ورقة من الورق.

التجهيز للطباعة

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



٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
 ٢. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Paper Type** (نوع الورق): الورق العادي
 - **Orientation** (الاتجاه): **Portrait** (عمودياً) أو **Landscape** (أفقياً)
 - **Size** (الحجم): حجم ورق مناسب
 ٣. انقر فوق علامة التبويب **Advanced** (متقدم)، ثم انقر فوق **Printer Features** (ميزات الطابعة).
 ٤. في القائمة المنسدلة **Poster Printing** (طباعة ملصق)، حدد عدد ورقات الملصق.
 ٥. انقر فوق زر **Select Tiles** (تحديد الإطارات المتجانبة).
 ٦. تحقق من توافق عدد الإطارات المتجانبة التي قمت بتحديدتها مع عدد ورقات الملصق، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
 ٧. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
- استخدم ما هذا؟ تعليمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).

طباعة ورق الطباعة على الأقمشة بالكي

توجيهات

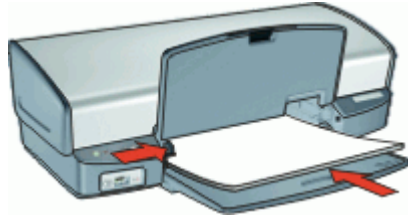
- عند طباعة صورة معكوسة، تتم طباعة النصوص والصور التي تظهر على شاشة الكمبيوتر، ولكنها معكوسة في الوضع الأفقي.



- لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 12 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة بالكي.


التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج، ثم أزل كافة الأوراق من حاوية الإدخال.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع ورق الطباعة على الأقمشة بالكي في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
٤. أدخل الورق بالكامل إلى الطابعة حتى يتوقف.
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورق.




٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

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

١. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطابعة).
٢. 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 **HP Iron-On Transfer Paper (ورق الطباعة على الأقمشة بالكي من HP)**.
 - **Size (الحجم): حجم ورق مناسب**
٣. انقر فوق علامة التبويب **Advanced (متقدم)**.
٤. انقر فوق **Printer Features (ميزات الطابعة)**، ثم قم بضبط **Mirror Image (صورة معكوسة) إلى On (تشغيل)**.

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

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

٩ تلميحات للطباعة

توفير الوقت

- استخدم علامة التبويب Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة).
- قم بضبط الترتيب الذي سيتم به طباعة الصفحات.

توفير المال


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

تحسين جودة النسخ المطبوعة

- قم بإجراء معاينة للمستند قبل طباعته.
- قم بالطباعة على حجم ورق مخصص.
- حدد نوع الورق الصحيح.
- قم بتغيير سرعة الطباعة وجودتها.
- قم بعرض دقة الطباعة.
- قم بتحقيق أعلى دقة طباعة باستخدام الحد الأقصى للنقاط في البوصة.
- قم بإجراء تغيير حجم المستند حسب الحاجة.

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 تلقائياً. يمكن تركها كما هي أو تغييرها.

استخدام اختصارات الطباعة

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

- الطباعة اليومية العامة
 - طباعة الصور بدون حدود
 - طباعة الصور بحدود بيضاء
 - الطباعة السريعة/الاقتصادية
 - طباعة العرض التقديمي
 - الطباعة على الوجهين، الطباعة المزدوجة
- يمكن أيضاً إنشاء 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 Film (ورق فاخر شفاف لطباعة HP Inkjet)، ثم حفظ الاختصار المعدل باسم جديد. على سبيل المثال، 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 الطباعة).
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 الطباعة).
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.



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).
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).

الطباعة اليومية العامة

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

- المستندات
- البريد الإلكتروني

طباعة العرض التقديمي

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

- الخطابات
- المنشورات الدعائية
- الورق الشفاف

تحديد نوع الورق

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

لتحديد نوع ورق معين

1. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطباعة).
2. انقر فوق علامة التبويب Features (مميزات).
3. انقر فوق More (أكثر) في القائمة المنسدلة Paper Type (نوع الورق)، ثم حدد نوع الورق المطلوب استخدامه.
4. انقر فوق OK (موافق).
5. 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 ويلتزم 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 وقتًا أطول من الطباعة من خلال الإعدادات الأخرى وتتطلب كمية كبيرة من مسافة القرص. للمزيد من المعلومات، راجع الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.

لتحديد جودة الطباعة وسرعتها

1. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطباعة).
2. انقر فوق علامة التبويب Features (مميزات).
3. في القائمة المنسدلة Paper Type (نوع الورق)، حدد نوع الورق الذي قمت بتحليله.
4. 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 وفقًا لنوع الورق وجودة الطباعة الذين حددتهما في برنامج الطباعة.

لعرض دقة الطباعة


١. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطباعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features** (مميزات).
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 النقاط في كل بوصة لدقة 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 يطبعها جهاز HP Deskjet (dpi).

تستمر الطباعة من خلال الحد الأقصى للنقطة في البوصة وقتاً أطول من الطباعة من خلال الإعدادات الأخرى وتتطلب كمية كبيرة من مسافة القرص.

ملاحظة  لتحسن 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).
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 سيقوم جهاز HP Deskjet بالطباعة به، انقر فوق **Resolution** (الدقة).

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).
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).

ضبط ترتيب الصفحات

يحدد ترتيب الصفحة الترتيب الذي سيتم طباعة المستند به.

لضبط ترتيب الصفحات

١. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطباعة).
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 لن 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).

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).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات).
٣. في القائمة المنسدلة **Size** (حجم)، حدد **Custom Paper Size** (مخصص).
٤. يتم عرض مربع الحوار **Custom Paper Size** (حجم ورق مخصص).
٥. في مربع **Name** (الاسم)، اكتب اسم لحجم الورق المخصص.
٥. في مربعي **Width** (العرض) و **Length** (الطول)، اكتب أبعاد حجم الورق المخصص.
٦. 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).

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).
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.
٥. 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).

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 الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب Features (ميزات).
٣. انقر فوق Scale to paper size (تحجيم لحجم الورق)، ثم حدد حجم الورق المستهدف في القائمة المنسدلة.
٤. حدد حجم الورق المستهدف الحجم الذي ستتم الطابعة عليه وليس حجم الورق الذي تم تنسيق المستند للطباعة عليه.
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق OK (موافق).

معاينة الطباعة

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

لمعاينة مستند مطبوع

١. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب Features (ميزات) أو Color (ألوان).
٣. حدد مربع الاختيار Show preview before printing (عرض معاينة قبل الطباعة).
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق OK (موافق).
٥. قبل طباعة المستند، سيتم عرض المعاينة.
٥. نفذ واحداً 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.

الطباعة على الوجهين

استخدم الطباعة على وجهين، والتي يُطلق عليها أيضاً الطباعة المزدوجة، للطباعة على كلا وجهي الورقة. لا تقتصر ميزات الطباعة 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).
٢. انقر فوق علامة التبويب Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة).
٣. في القائمة المنسدلة Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)، انقر فوق Two-sided (Duplex) Printing (الطباعة على وجهين (الطباعة المزدوجة)).
٤. من القائمة المنسدلة Print On Both Sides (الطباعة على الوجهين)، انقر فوق Manually (يدوياً).
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق OK (موافق).
٦. تقوم الطابعة بطباعة الصفحات الفردية أولاً.
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.

مستندات من وجهين مربوطة

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

لطباعة مستند من وجهين تم ربطه

← اتبع الإرشادات للطباعة الأساسية على وجهين.

لطباعة مستند من وجهين تم ربطه بربط اللوح

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطباعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات).
٣. في القائمة المنسدلة **Two-sided printing** (الطباعة على وجهين)، انقر فوق **Manual** (يدويًا).
٤. حدد مربعات الاختيار التالية:
 - **Flip Pages Up** (إقلاّب الصفحات إلى الأعلى)
 - **Preserve Layout** (الحفاظ على التخطيط)
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
٦. تقوم الطابعة بطباعة الصفحات الفردية أولاً. بعد طباعة الصفحات الفردية، أعد تحميل الصفحات المطبوعة مع توجيه الوجه المطبوع إلى الأعلى حسب اتجاه المستند، سواءً عاموديًا أو أفقيًا.



عاموديًا



أفقيًا

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

١٠ برنامج الطابعة

- اجعل جهاز HP Deskjet الطابعة الافتراضية.
- قم بضبط إعدادات الطابعة الافتراضية لجميع المستندات.
- استخدم مربع الحوار printer_properties (خصائص الطابعة) لتحديد خيارات الطابعة.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ لمعرفة المزيد عن إعدادات الطابعة الخاصة.
- قم بعرض نافذة حالة الحبر لمعرفة المستوى التقريبي للحبر في كل خرطوشة طباعة.
- قم بتحميل تحديثات برامج الطابعة للحصول على أحدث الميزات والتحسينات.

جعل HP Deskjet الطابعة الافتراضية

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

مستخدمو Windows 2000

١. في شريط المهام لـ Windows، انقر فوق **Start (ابداً)**، 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 (ابداً)**، 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 الطابعة، قم بضبط الإعدادات الافتراضية للطابعة إلى الخيارات التي تستخدمها عادةً. بهذه الطريقة لا تحتاج إلى تحديد الخيارات في كل مرة تستخدم فيها الطابعة.

لتغيير إعدادات الطابعة 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 شائنة الصور الرقمية لـHP

٢. يتم عرض HP Solution Center (مركز الحلول لـHP).
في HP Solution Center (مركز الحلول لـHP)، 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 أيضاً 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) أيضاً 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 الطباعة) تبعاً للبرنامج الذي تستخدمه.

ما هذا؟ تعليمات

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

ما هذا؟ تعليمات

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

لاستخدام ميزة ما هذا؟ تعليمات

1. حرك المؤشر فوق الميزة التي ترغب في معرفة المزيد حولها.
2. انقر فوق زر الماوس الأيمن.
3. سيتم عرض مربع What's This? (ما هذا؟).
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 بالطباعة 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 وللتنقل إلى موقع الويب لشركة HP لطلب خرطوشات طباعة، انقر فوق الزر **Print Cartridge Information (معلومات حول خرطوشات الطباعة)**.

عرض نافذة 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)**.
2. يتم عرض جدول بالطابعات المثبتة على جهاز الكمبيوتر.
3. انقر فوق **Properties (خصائص)**.
4. يتم عرض مربع الحوار **Printer Properties (خصائص الطابعة)**.
5. 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 الطباعة

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

لتحميل تحديث لبرنامج الطباعة

1. تأكد من اتصال الجهاز بالإنترنت.
2. من قائمة **Start (ابدأ)** في نظام التشغيل Windows، انقر فوق **Programs (البرامج)** أو فوق **All Programs (كافة البرامج)**، أشر إلى **HP** ثم انقر فوق **HP Software Update (تحديث برنامج HP)**.

تظهر نافذة HP Software Update (تحديث برنامج HP).

٣. انقر فوق **Next** (التالي).

يقوم HP Software Update (تحديث برنامج 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 Software Update (تحديث برنامج HP).

– في حالة عدم تثبيت أحدث إصدارات برنامج الطابعة على جهاز الكمبيوتر، فيتم عرض تحديث للبرنامج في نافذة HP Software Update (تحديث برنامج HP).

٤. عند توفر تحديث للبرامج، حدد مربع الاختيار الموجودة بجانب اسم التحديث.

٥. انقر فوق **Install** (تثبيت).

٦. 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.

١١ صيانة

- تثبيت خرطوشات الطباعة
- محاذاة خرطوشات الطباعة
- تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائيًا
- معايرة جودة الطباعة
- طباعة صفحة اختبار
- عرض مستوى الحبر المقدر
- صيانة هيكل الطباعة
- إزالة الحبر من الجلد والملابس
- تنظيف خرطوشات الطباعة يدويًا
- صيانة خرطوشات الطباعة
- 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.

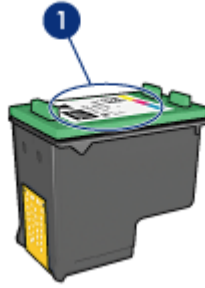
- تركيبات خرطوشات الطباعة
- أرقام التحديد
- وضع احتياطي الحبر
- إرشادات التثبيت

تركيبات خرطوشات الطباعة

يتم استخدام خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة باللون الأسود في طباعة معظم المستندات. عند طباعة الصور، يتم استخدام 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.

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 الطابعة: للحصول على قائمة بأرقام التحديد الخاصة بخرطوشات الطابعة، راجع الدليل المرجعي المزود مع الطابعة.
- مربع الحوار Print Cartridge Information (معلومات حول خرطوشة الطابعة): للحصول على أرقام التحديد الخاصة بخرطوشة الطابعة، افتح صندوق الأدوات الخاص بالطابعة، ثم انقر فوق علامة التبويب **Print Cartridge Information** (مستوى الحبر المقدر) ثم انقر فوق زر **Print Cartridge Information** (معلومات حول خرطوشة الطابعة).

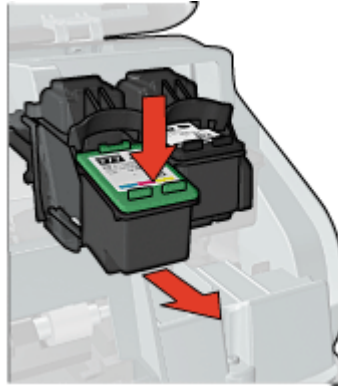
وضع احتياطي الحبر

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

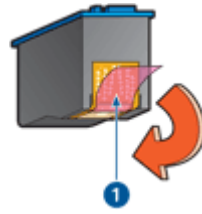
إرشادات التثبيت

لتثبيت خرطوشة طباعة

١. تحقق من وجود الطابعة قيد التشغيل.
٢. قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم Letter أو A4 في حاوية الورق.
٣. افتح غطاء الطابعة.
٤. انتظر حتى يتحرك حامل خرطوشات الطابعة للجانب الأيمن من الطابعة ويستقر ثابتًا.
٥. اضغط على خرطوشة الطابعة للأسفل، ثم اسحبها خارج حامل خرطوشات الطابعة.



٦. أخرج خرطوشة الطابعة البديلة من تغليفها وقم بإزالة الشريط البلاستيكي بحذر. امسك بخرطوشة الطابعة بحيث تتجه الأشرطة النحاسية للأسفل تجاه الطابعة.

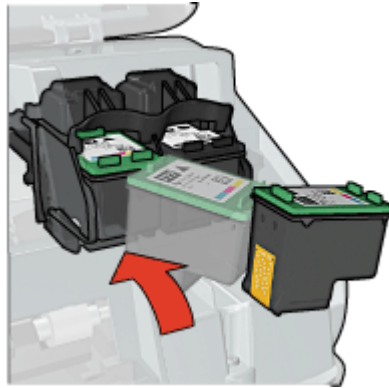


١ إزالة الشريط البلاستيكي

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.



٧. أدخل خرطوشة الطباعة لأعلى بزاوية ميل بسيطة في الحامل حتى تستقر في مكانها.



٨. أغلق غطاء الطباعة.

قم بإجراء محاذاة لخرطوشات الطباعة للحصول على جودة طباعة مثلى.

للحصول على معلومات حول تخزين خرطوشات الطباعة، راجع صيانة خرطوشات الطباعة.

للحصول على معلومات حول إعادة تدوير خرطوشات الطباعة الفارغة، راجع برنامج إعادة تدوير مستلزمات طباعة HP inkjet.

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 الطباعة

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم Letter أو A4 في حاوية الورق.
٢. افتح Toolbox (صندوق الأدوات) الخاص بالطابعة.
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 وجدت سطورًا أو نقاطًا مفقودة من الصفحات المطبوعة 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 مستوى الحبر المقدر.

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

لتنظيف خرطوشات الطباعة

1. افتح Toolbox (صندوق الأدوات) الخاص بالطابعة.
 2. انقر فوق **Clean the Print Cartridges (تنظيف خرطوشات الطباعة)**.
 3. انقر فوق **Clean (تنظيف)**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- إذا كان لا يزال بالمستندات سطور أو نقاط مفقودة بعد التنظيف، قم يدويًا بتنظيف نقاط التلامس لخرطوشات الطباعة.
- تنبيه: قم بتنظيف خرطوشات الطباعة عند الضرورة فقط. تؤدي عمليات التنظيف غير الضرورية إلى استهلاك مفرط للحبر وتقصير عمر الخرطوشة. 

معايرة جودة الطباعة

قم بإجراء معايرة جودة الطباعة في حالة ظهور خطوط أفقية فاتحة أو غامقة في المستندات التي تتم طباعتها باستخدام خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة باللون الأسود.

قبل إجراء معايرة لجودة الطباعة، يجب تنظيف خرطوشات الطباعة، ثم إعادة طباعة المستند. إذا ظهرت الخطوط مرة أخرى، قم بإجراء معايرة لجودة الطباعة.

لمعايرة جودة الطباعة

1. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم Letter أو A4 في حاوية الورق.
2. تحقق من تثبيت كلا من خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة باللون الأسود في الطابعة.
3. افتح Toolbox (صندوق الأدوات) الخاص بالطابعة.
4. انقر فوق **Print Quality Calibration (معايرة جودة الطباعة)**.
5. انقر فوق **Continue (متابعة)**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

طباعة صفحة اختبار

يمكن طباعة صفحة اختبار لعرض التأثيرات لأي تغييرات قمت بعملها في إعدادات الطباعة.


لطباعة صفحة اختبار

1. افتح Toolbox (صندوق الأدوات) الخاص بالطابعة.
2. انقر فوق زر **Print a Test Page (طباعة صفحة اختبار)** ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

عرض مستوى الحبر المقدر

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

1. افتح Toolbox (صندوق الأدوات) الخاص بالطابعة.
2. انقر فوق علامة التبويب **Estimated Ink Level (مستوى الحبر المقدر)**.

ملاحظة  علامة التويب Estimated Ink Level (مستوى الحبر المقدر).
ملاحظة في حالة استخدام خرطوشات الطباعة قبل تثبيتها في الطابعة، فلن تظهر مستويات الحبر المقدر في

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

صيانة هيكل الطباعة

بسبب نفث جهاز HP Deskjet الحبر على الورق بضباب دقيق، ستظهر أخيراً لطخات حبر.

إزالة اللطخات، البقع، أو الحبر الجاف من الجزء الخارجي

١. قم بإيقاف تشغيل جهاز HP Deskjet، ثم افصل سلك الطاقة.
٢. 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 بعيداً عن الأجزاء الداخلية للطابعة. لا تقم بتشحيم القضيب المعدني الذي ينزلق عليه حامل خرطوشات الطباعة. 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 مُنظف.	الجلد
اغسل الأقمشة بماء واستخدم مادة تبييض كلورية.	الأقمشة البيضاء
اغسل الأقمشة بماء واستخدم مادة النشادر غزير الرغوة.	الأقمشة الملونة

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



تنظيف خرطوشات الطباعة يدوياً

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

يلزم وجود العناصر التالية لتنظيف خرطوشات الطباعة:

- ماء مقطر (فقد يكون ماء الصنبور ملوثاً مما يؤدي إلى تلف خرطوشة الطباعة)
 - قطن أو غيره من المواد الناعمة الخالية من الوبر، بحيث لا تعلق بخرطوشة الطباعة
- احذر من أن يصيب الحبر يديك أو ملابسك أثناء عملية التنظيف.

التجهيز للتنظيف

١. افتح غطاء HP Deskjet.
 ٢. انتظر حتى يتحرك حامل خرطوشة الطباعة للجانب الأيمن من جهاز HP Deskjet ويستقر ثابتًا.
 ٣. أخرج خرطوشات الطباعة وضعها على قطعة من الورق مع توجيه الأشرطة النحاسية إلى أعلى.
- تنبيه لا تترك خرطوشات الطباعة 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.

صيانة خرطوشات الطباعة

استخدم هذه التلميحات لصيانة خرطوشات الطباعة من صنع HP وتخزينها ولضمان جودة طباعة متواصلة.

- تلميحات بالنسبة للصيانة
- تلميحات بالنسبة للتخزين
- وحدة حماية خرطوشة الطباعة

تلميحات بالنسبة للصيانة

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

تلميحات بالنسبة للتخزين

- عند إزالة خرطوشات الطباعة من الطباعة، قم بتخزينها في خزان بلاستيكي محكم الإغلاق.
- تحقق من توجيه فتحات الحبر للأسفل ومن عدم لمسها بالخزان.

وحدة حماية خرطوشة الطباعة

عند شراء خرطوشة طباعة الصور من HP، يمكن تخزينها في وحدة الحماية المزودة مع 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.



لإخراج خرطوشة الطباعة من وحدة حماية خرطوشة الطباعة

١. اضغط لأسفل وللخلف على الجزء العلوي من وحدة الحماية لتحرير خرطوشة الطباعة.
٢. اسحب خرطوشة الطباعة خارج وحدة الحماية.



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



صندوق أدوات الطباعة

يحتوي صندوق أدوات الطباعة على عدد من الأدوات المفيدة التي تعمل على تحسين أداء الطباعة. استخدم صندوق أدوات الطباعة لتنفيذ المهام التالية:

- محاذاة خرطوشات الطباعة
- معايرة جودة الطباعة
- تنظيف خرطوشات الطباعة
- طباعة صفحة اختبار
- عرض مستويات الحبر المقدرة

لفتح صندوق أدوات الطباعة

١. افتح مربع الحوار `printer_properties` (خصائص الطباعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Features** (مميزات)، ثم انقر فوق زر **Printer services** (خدمات الطباعة). سيتم عرض صندوق الأدوات.

١٢ حل المشكلات

- مشكلات في التثبيت
- لا تقوم الطابعة بعملية الطباعة
- انحشار الورق
- مشاكل تتعلق بالورق
- الطابعة معاقة
- مشاكل تتعلق بخرطوشات الطباعة
- تتم طباعة الصور بشكل غير صحيح
- مشاكل تتعلق بمنفذ USB الأمامي
- جودة الطباعة ضعيفة
- تمت طباعة المستند مصادفة
- مشاكل مع المستندات بدون حدود
- برنامج HP Photosmart Express غير مثبت
- رسائل الخطأ
- مصابيح الطابعة مضيئة أو وامضة
- تتم طباعة المستندات ببطء
- استمرار حدوث المشاكل

مشكلات في التثبيت

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

- توقف برنامج التثبيت
- تظهر رسالة "جهاز غير معروف"
- لا يظهر اسم الطابعة

إذا ما زلت تتعرض إلى مشاكل، زر الدعم الفني لـ HP على www.hp.com/support.

توقف برنامج التثبيت


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.

لحل المشكلة


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

أثناء التثبيت، قد يتم عرض رسالة "جهاز غير معروف" عند توصيل كابل USB بين الطابعة وجهاز الكمبيوتر. من الأسباب المحتملة كابل USB تالف.

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.

لحل 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 "جهاز غير معروف"، فاستبدل كابل USB.

لا يظهر اسم الطابعة

بالرغم من أن تثبيت برنامج الطابعة يبدو ظاهريًا 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 بإزالة 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 تلقائيًا، 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.

لا تقوم الطابعة بعملية الطباعة

- تأكد مما يلي
- فحص مصابيح الطابعة
- فحص توصيل كابل الطابعة
- محو قائمة انتظار الطابعة
- 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 الطابعة هي الخرطوشات الصحيحة للاستخدام مع الطابعة وتم تثبيتها بشكل صحيح.
- للمزيد من المعلومات، راجع خرطوشات الطابعة وإرشادات التثبيت.
- تحميل الورق أو الوسائط الأخرى في حاوية الورق بشكل صحيح.
- غطاء الطابعة مغلق.
- باب الوصول الخلفي مُركب.

فحص مصابيح الطابعة

تشير المصابيح الموجودة على الطابعة إلى حالة الطابعة، كما أنها تحذر من مشاكل محتملة.

للمزيد من المعلومات، راجع مصابيح الطابعة قيد التشغيل أو وامضة.

فحص توصيل كابل الطابعة

إذا كانت الطابعة 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 أقدام).
- 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 مباشرةً 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 للطباعة، استخدم كابل متوافق USB 2.0.



محو قائمة انتظار الطباعة

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. 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.

لحل مهمة طباعة معاقة في قائمة الانتظار

١. 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).
٢. انقر نقرًا مزدوجًا فوق اسم طابعة HP Deskjet.
٣. انقر فوق قائمة **Printer** (الطابعة) ثم انقر فوق **Pause Printing** (توقف الطباعة مؤقتًا).
٤. انقر فوق قائمة **Printer** (الطابعة) مرة أخرى، ثم انقر فوق **Cancel All Documents** (إلغاء كافة المستندات).
٥. انقر فوق **Yes** (نعم) لتأكيد الإلغاء.
٦. انقر فوق قائمة **Printer** (الطابعة) ثم قم بإلغاء تحديد **Pause Printing** (توقف الطباعة مؤقتًا).
٧. في حالة استمرار وجود مستندات في القائمة، أعد تشغيل الكمبيوتر.
٨. بعد إعادة التشغيل، عند استمرار وجود مستندات في القائمة، كرر الخطوات 1 - 6.

لتوقف خدمة الطباعة ثم إعادة تشغيلها

١. 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).
٢. انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Services** (خدمات)، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Print Spooler** (التخزين المؤقت للطباعة).
٣. انقر فوق **Stop** (توقف)، ثم انقر فوق **Start** (ابدأ) لإعادة تشغيل خدمة الطباعة.
٤. انقر فوق **OK** (موافق) لإغلاق النافذة.

إذا كانت الطباعة لا تزال متوقفة عن الطباعة

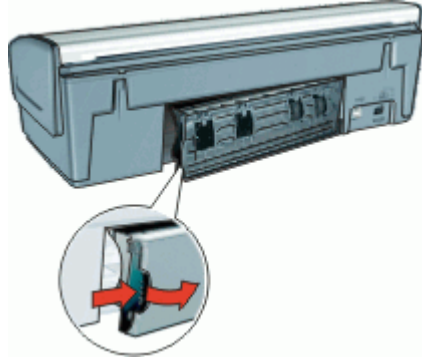
١. حدد الموضوع أدناه الذي يقدم أفضل توضيح للمشكلة:
 - انحشار الورق
 - رسالة نفاذ الورق
 - إخراج الطباعة للورق
 - الطباعة معاقة
٢. إذا كانت الطباعة لا تزال متوقفة عن الطباعة، قم بإيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر ثم أعد تشغيله.

انحشار الورق

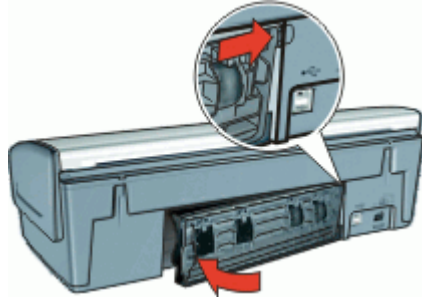
لتحرير انحشار الورق

١. اضغط على زر **Resume** (الاستئناف).


- عند تعذر تحرير انحشار الورق، انتقل إلى الخطوة التالية.
٢. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
٣. قم بإزالة باب الوصول الخلفي. اضغط المقبض باتجاه اليمين، ثم اسحب الباب.




٤. قم بإزالة أي ورق داخل الطابعة من خلال سحبه إلى الخارج من الجزء الخلفي للطابعة.
- عند طباعة الملصقات، تحقق من عدم انفصال الملصق عن ورقة الملصق أثناء مروره بالطابعة.
٥. قم إعادة تثبيت باب الوصول الخلفي.



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

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

٧. قم بتشغيل الطابعة، ثم اضغط على الزر **Resume** (استئناف).
٨. أعد طباعة المستند.

ملاحظة إذا كان انحشار الورق متكررًا، حاول استخدام ورق أثقل وزنًا. راجع مواصفات الطابعة للحصول على مواصفات تخص بوزن الورق. 

مشاكل تتعلق بالورق

- الطابعة لا تقوم بتغذية الورق
- إخراج الطابعة للورق
- رسالة نفاذ الورق
- تقوم الطابعة بالطباعة على عدة ورقات في المرة الواحدة

الطابعة لا تقوم بتغذية الورق

جرب حلاً أو أكثر من الحلول التالية:

- قم بتقليل عدد الورقات الموجودة في حاوية الإدخال.
- قم بإزالة الورق من حاوية الإدخال، ثم أعد تحميله.
- استخدم نوع ورق مختلف.

إخراج الطابعة للورق

إذا قامت الطابعة بإخراج الورق، اتبع أحد الحلول التالية:

- تحقق من إزالة الجزء الوافي من الشريط البلاستيكي عن خرطوشات الطابعة.
- عند طباعة مستند بدون حدود ووميض مصباح الاستئناف، فقد يعني هذا أنك تحاول طباعة مستند بدون حدود باستخدام خرطوشة الطباعة باللون الأسود فقط. عند طباعة مستند بدون حدود، يجب دائماً تثبيت خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة باللون الأسود أو خرطوشة طباعة الصور.

رسالة نفاذ الورق

اتبع الخطوات المناسبة للحالة التي تتعرض إليها.

- عند احتواء حاوية الإدخال على ورق
- عند نفاذ الورق في حاوية الإدخال

عند احتواء حاوية الإدخال على ورق

1. تحقق مما يلي:
 - وجود كمية كافية من الورق في حاوية الإدخال (عشر ورقات على الأقل).
 - عدم امتلاء حاوية الإدخال بالكامل.
 - ملامسة مجموعة الورق للجزء الخلفي من حاوية الإدخال.
2. قم بتحريك دليل الورق بحيث يستقر بإحكام على حافة الورق.
3. اضغط على زر **Resume (الاستئناف)** لمتابعة الطباعة.

عند نفاذ الورق في حاوية الإدخال

1. قم بتحميل ورق في الحاوية.
2. اضغط على زر **Resume (الاستئناف)** لمتابعة 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 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.

الطابعة معاقة

إذا توقفت الطابعة أثناء طباعة مستند، اضغط على الزر استئناف. إذا لم تبدأ الطابعة في الطباعة مرة أخرى، قم برفع غطاء الطابعة، ثم افصل كابل الطاقة من الجزء الخلفي للطابعة.

تنبيه أولاً، تحقق من عدم وجود أجزاء غير مُحكّمة الربط أو أجزاء مكسورة في الطابعة. في حالة العثور على أجزاء غير مُحكّمة الربط أو أجزاء مكسورة، انتقل إلى 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 أشربة أو مواد التغليف، والتي تمنع خرطوشات الطابعة من الحركة إلى الأمام والخلف.
 2. تأكد من تثبيت خرطوشات الطابعة بإحكام في حامل خرطوشات الطابعة.
 3. للمزيد من المعلومات، راجع إرشادات التثبيت.
 4. تأكد من تثبيت خرطوشة الطابعة ثلاثية الألوان في الجزء الأيسر من الحامل ومن تثبيت خرطوشة الطابعة باللون الأسود أو خرطوشة طباعة الصور في الجزء الأيمن من الحامل.
 5. تحقق من وجود أي انحسار للورق وقم بإزالته.
 6. للمزيد من المعلومات، راجع انحسار الورق.
 7. أنزل غطاء الطابعة.
 8. قم بتوصيل كابل الطاقة بالجزء الخلفي من الطابعة، ثم قم بتشغيل الطابعة.
- عند عدم وميض مصباح الاستئناف، فاستمر في طباعة المستند.
- عند وميض مصباح الاستئناف، اضغط على الزر استئناف.
- إذا استمر وميض المصباح، كرر الخطوات.

مشاكل تتعلق بخرطوشات الطابعة

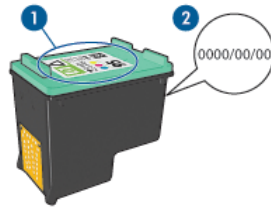
- خرطوشة الطابعة غير صحيحة
- خرطوشة الطابعة تالفة أو مثبتة بشكل غير صحيح
- رسالة Printing in ink-backup mode (الطابعة في وضع احتياطي الحبر)
- رسالة Print cartridge is in the wrong slot (تم تثبيت خرطوشة الطابعة في فتحة غير مناسبة)

خرطوشة الطابعة غير صحيحة

لا يمكن للطابعة القيام بمهام الطابعة إلا بعد تثبيت خرطوشات الطابعة الصحيحة الخاصة بها.

للتحقق من صحة خرطوشات الطابعة

1. افتح غطاء الطابعة.
2. اقرأ رقم التحديد الموجود على ملصق خرطوشة الطابعة.



١	ملصق رقم التحديد
٢	تاريخ الضمان

٣. اطّلع على قائمة خرطوشات الطباعة التي يمكن استخدامها في الطباعة.
 - أ. افتح Toolbox (صندوق الأدوات) الخاص بالطابعة.
 - ب. انقر فوق علامة التنويه **Estimated Ink Level** (مستوى الحبر المقدر).
 - ج. انقر فوق زر **Print Cartridge Information** (معلومات حول خرطوشة الطباعة) وقم بعرض قائمة أرقام التحديد الخاصة بخرطوشات الطباعة.
- يعرض الدليل المرجعي المزود مع الطباعة أيضاً أرقام التحديد الخاصة بخرطوشات الطباعة.
٤. تحقق من تاريخ الضمان الموجود على خرطوشة الطباعة.
٥. إذا لم يكن رقم التحديد الموجود على خرطوشة الطباعة هو الرقم الصحيح أو عند انتهاء صلاحية تاريخ الضمان، فيجب تثبيت خرطوشة طباعة جديدة. للمزيد من المعلومات، راجع إرشادات التثبيت.
٦. أغلق غطاء الطباعة.
- عند عدم وميض مصباح الاستئناف، فيعني ذلك تصحيح المشكلة.
- أما عند وميض مصباح الاستئناف، قم بزيارة الدعم الفني لـ HP على www.hp.com/support.

خرطوشة الطباعة تالفة أو مثبتة بشكل غير صحيح

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

لحل المشكلة

١. ارفع غطاء الطباعة.
٢. نفذ واحداً مما يلي:
 - عند عرض رسالة خطأ على الشاشة، قم بإزالة خرطوشة الطباعة المذكورة في رسالة الخطأ. انتقل إلى خطوة 3.
 - عند عدم عرض رسالة خطأ، قم بإزالة كل خرطوشة من خرطوشات الطباعة وأعد تثبيتها.
- للمزيد من المعلومات، راجع إرشادات التثبيت.
- عند استمرار الخطأ، انتقل إلى خطوة 3.
٣. قم بإجراء تنظيف يدوي لخرطوشة الطباعة.
٤. أعد إدخال خرطوشة الطباعة إلى الطباعة ثم أغلق غطاء الطباعة.
- عند استمرار الخطأ، فيشير ذلك إلى تلف خرطوشة الطباعة وضرورة استبدالها.
- ملاحظة يمكنك إجراء الطباعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة في وضع احتياطي الحبر في حالة عدم توفر خرطوشة طباعة بديلة. للمزيد من المعلومات، راجع وضع احتياطي الحبر.
٥. عند استمرار الخطأ، زر الدعم الفني لـ HP على www.hp.com/support.

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

عند اكتشاف الطباعة وجود خرطوشة طباعة واحدة فقط مثبتة، يتم تشغيل وضع احتياطي الحبر. يسمح لك وضع الطباعة هذا بالطباعة من خلال خرطوشة طباعة واحدة، إلا أنه يؤثر على جودة المطوعات ويجعل عملية الطباعة أكثر بطئاً.

عند ظهور رسالة وضع احتياطي الحبر على الرغم من تثبيت خرطوشتي طباعة اثنتين في الطابعة، فيجب التحقق من إزالة الجزء الوافي 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.

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. قم بتثبيت خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان دائماً في الجزء الأيسر من حامل خرطوشات الطباعة. قم بتثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود أو خرطوشة طباعة الصور في الجزء الأيمن من حامل خرطوشات الطباعة.

تتم طباعة الصور بشكل غير صحيح

- فحص حاوية الورق
- فحص خصائص الطباعة
- الألوان خفيفة أو غير صحيحة
- ظهور خطوط أفقية في الصورة
- جزء من الصورة باهت

فحص حاوية الورق

1. تحقق من وضع ورق الصور بشكل صحيح في حاوية الورق مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
 2. ادفع الورق إلى الأمام حتى يتوقف.
 3. 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) وتحقق من الخيارات التالية:

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

الألوان خفيفة أو غير صحيحة

1. إذا كانت ألوان الصور تبدو خفيفة أو غير صحيحة، فاتبع هذه الخطوات:
 1. تحقق من عدم انخفاض مستوى الحبر في أي من خرطوشات الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع عرض مستوى الحبر المقدر. إذا لم يكن الحبر منخفضاً في أي من خرطوشات الطباعة، انتقل إلى خطوة 2.
 2. قم بإجراء محاذاة لخرطوشات الطباعة.
 3. أعد طباعة الصورة.
4. إذا كانت الألوان لا تزال تبدو خفيفة أو غير صحيحة، افتح مربع الحوار **printer_properties**(خصائص الطباعة)، انقر فوق علامة التبويب **Color (ألوان)**، ثم انقر فوق زر **More color options (المزيد من خيارات الألوان)**.
5. قم بضبط الألوان باستخدام مربع الحوار **More color options (المزيد من خيارات الألوان)**.

ظهور خطوط أفقية في الصورة



عند ظهور خطوط أفقية فاتحة أو غامقة في الصور، اتبع هذا الإجراء:

١. قم بإجراء تنظيف لخرطوشات الطباعة.
٢. أعد طباعة الصورة.
٣. إذا استمر ظهور هذه الخطوط الأفقية، قم بإجراء معايرة جودة الطباعة.
٤. يجب تثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود وخرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان لمعايرة جودة الطباعة.

جزء من الصورة باهت

قد تظهر أجزاء باهتة على حافات الصورة أو بالقرب منها.

- ظهور أجزاء باهتة على حافات الصورة
- ظهور أجزاء باهتة بالقرب من حافات الصورة

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.

ظهور أجزاء باهتة بالقرب من حافات الصورة



إذا كان هناك أجزاء باهتة بمقدار حوالي 25 إلى 63 مم (1 إلى 2.5 بوصة) من حافة الصورة، فجرب الحلول التالية:

- قم بتنشيط خرطوشة طباعة الصور وخرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان في الطابعة.
- افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطباعة)، انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**، ثم قم بضبط **Print Quality (جودة الطباعة)** إلى **Maximum dpi (الحد الأقصى للنقطة في البوصة)**.

مشاكل تتعلق بمنفذ USB الأمامي

- لا تتم طباعة الصور الموجودة بكاميرا رقمية متصلة
- تومض مصابيح منفذ USB الأمامي

لا تتم طباعة الصور الموجودة بكاميرا رقمية متصلة

هناك العديد من الأسباب لعدم طباعة الصور الموجودة بكاميرا رقمية متصلة:

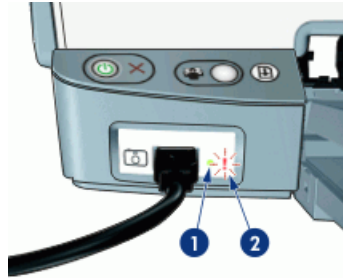
- لا توجد الكاميرا الرقمية في الوضع الصحيح من أجل تحميل الصور.
- الصور بتنسيق غير معتمد.
- لم يتم تحديد أي صور على الكاميرا لطباعتها.

تحقق من قيام الكاميرا الرقمية بحفظ صور في تنسيق ملف يدعمه برنامج HP Photosmart أو برنامج آخر لطباعة الصور.

قبل توصيل الكاميرا الرقمية بمنفذ USB الأمامي الموجود في الطابعة، حدد بعض الصور من الكاميرا ليتم طباعتها.

للمزيد من المعلومات حول استخدام برنامج HP Photosmart، راجع تعليمات برنامج HP Photosmart.

تومض مصابيح منفذ USB الأمامي



١	مصباح الاتصال
٢	مصباح الخطأ

حالة المصابيح	المهمة
يومض مصباح الاتصال ومصباح الخطأ لمدة خمس ثوان	الطابعة فقدت الاتصال بالكاميرا أثناء الطباعة. افحص اتصال USB.
يوجد مصباح الاتصال قيد التشغيل ومصباح الخطأ قيد الوميض	لم يتم ضبط الكاميرا إلى الوضع الصحيح بالنسبة لنقل الصور. قم بتغيير وضع الكاميرا.
مصباح الاتصال مطفاً ومصباح الخطأ قيد التشغيل	تم توصيل جهاز غير مدعم، ماوس مثلاً، بمنفذ USB الأمامي. قم بإزالة الجهاز غير المدعم.

جودة الطباعة ضعيفة

- خطوط وسطور مفقودة
- الطباعة باهتة
- طباعة صفحات فارغة

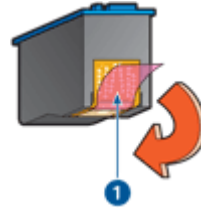
خطوط وسطور مفقودة

إذا كانت الصفحات المطبوعة بها سطور أو نقاط مفقودة أو إذا ظهرت بها خطوط، فقد يكون ذلك بسبب انخفاض مستوى الحبر في خرطوشات الطباعة أو بسبب الحاجة إلى تنظيف هذه الخرطوشات. للمزيد من المعلومات، راجع عرض مستوى الحبر المقدر و تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائيًا.

الطباعة باهتة

- تحقق من عدم انخفاض مستوى الحبر في أي من خرطوشتي الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع عرض مستوى الحبر المقدر. في حالة انخفاض مستوى الحبر في إحدى خرطوشتي الطباعة، يجب استبدال خرطوشة الطباعة هذه. للتعرف على رقم المنتج الصحيح لكل مكون من مكونات الطباعة، راجع الدليل المرجعي المزود مع الطابعة.
- تحقق من تثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود.

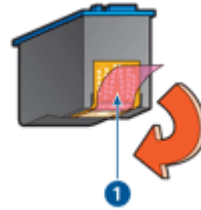
- في حالة ظهور الصور والنصوص السوداء باهتة في المطبوعات، فقد يكون السبب لذلك هو استخدام خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان فقط. قم بتثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان للحصول على أفضل جودة للطباعة باللون الأسود.
- تحقق من إزالة الجزء الواقي من الشريط البلاستيكي عن خرطوشات الطباعة.



- | | |
|---|-------------------------|
| ١ | إزالة الشريط البلاستيكي |
|---|-------------------------|
- ينبغي تحديد جودة طباعة أعلى.

طباعة صفحات فارغة

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



- | | |
|---|-------------------------|
| ١ | إزالة الشريط البلاستيكي |
|---|-------------------------|
- من المحتمل نفاذ الحبر من خرطوشات الطباعة. استبدل خرطوشة الطباعة الفارغة، أو كلتا الخرطوشتين عند تفرغهما.
 - للمزيد من المعلومات، راجع عرض مستوى الحبر المقدر.
 - من المحتمل أنك تحاول طباعة مستند بدون حدود من خلال استخدام خرطوشة الطباعة باللون الأسود فقط. عند طباعة مستند بدون حدود، يجب دائمًا تثبيت خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة باللون الأسود أو خرطوشة طباعة الصور.

تمت طباعة المستند مصادفة

- 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 خرطوشات الطباعة.

المستند مطبوع بعيداً عن الوسط أو بزواوية

١. تأكد من وضع الورق بشكل صحيح في حاوية الإدخال.
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) وتحقق من تأكيد الخيارات التالية:

الإعداد	علامة التبويب
Portrait or Landscape (عامودياً أو أفقياً): تأكد من الاتجاه المناسب.	
Size (الحجم): تأكد من حجم الورق المناسب.	الميزات
Scale to paper size (تجسيم لحجم الورق): حدد هذا الخيار لتجسيم نص ورسومات لحجم الورق المحدد في القائمة المنسدلة 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 بزواوية

١. أدخل غطاء الظرف إلى الظرف قبل تحميله إلى الطباعة.
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.

مشاكل مع المستندات بدون حدود

- توجيهات للطباعة بدون حدود
- ظهور خطوط في جزء فاتح اللون من الصورة
- ظهور خطوط أفقية في الصورة
- طباعة الصورة بزواوية
- تلطيخ الحبر
- جزء من الصورة باهت
- 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 بالتدرج الرمادي) في علامة التبويب **Color** (الوان).
- 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 الحبر.

ظهور خطوط في جزء فاتح اللون من الصورة



إذا ظهرت خطوط في جزء فاتح من الصورة، وذلك تقريباً على بعد 63 مم (2.5 بوصة) من إحدى الحافات الطويلة بالصورة، فجرب الحلول التالية:

- قم بتثبيت خرطوشة طباعة الصور في الطباعة.
- افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطباعة), انقر فوق علامة التبويب **Features** (مميزات), ثم قم بضبط **Print Quality** (جودة الطباعة) إلى **Maximum dpi** (الحد الأقصى للنقطة في البوصة).

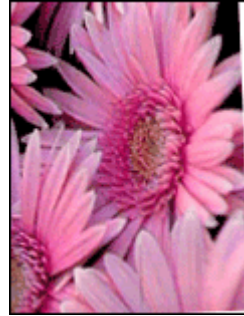
ظهور خطوط أفقية في الصورة



عند ظهور خطوط أفقية فاتحة أو غامقة في الصور، اتبع هذا الإجراء:

1. قم بإجراء تنظيف لخرطوشات الطباعة.
2. أعد طباعة الصورة.
3. إذا استمر ظهور هذه الخطوط الأفقية، قم بإجراء معايرة جودة الطباعة.
4. يجب تثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود وخرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان لمعايرة جودة الطباعة.

طباعة الصورة بزواوية



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 الإدخال.
٢. قم بتحميل الورق بشكل صحيح في حاوية الإدخال.
٣. تحقق من تثبيت دليل الورق على حافة الورق بإحكام.
٤. اتبع إرشادات التحميل الخاصة بنوع الورق.

تلتخ الحبر

اتبع هذه الإرشادات عند ظهور تلتخ حبر على الوجه الخلفي للصور أو عند التصاق الورق ببعضه البعض.

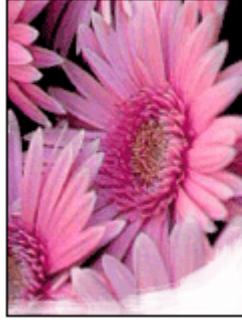
- استخدم ورق الصور من HP.
- تحقق من عدم تجعد ورق الصور. عند تجعد ورق الصور، ضع الورق في كيس بلاستيكي ثم قم بثني الورق في الاتجاه المعاكس للتجعد برفق حتى يستوي الورق.

جزء من الصورة باهت

قد تظهر أجزاء باهتة على حافات الصورة أو بالقرب منها.

- ظهور أجزاء باهتة على حافات الصورة
- ظهور أجزاء باهتة بالقرب من حافات الصورة

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.

ظهور أجزاء باهتة بالقرب من حافات الصورة



إذا كان هناك أجزاء باهتة بمقدار حوالي 25 إلى 63 مم (1 إلى 2.5 بوصة) من حافة الصورة، فجرب الحلول التالية:

- قم بتثبيت خرطوشة طباعة الصور وخرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان في الطابعة.
- افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطباعة)، انقر فوق علامة التبويب Features (مميزات)، ثم قم بضبط Print Quality (جودة الطباعة) إلى Maximum dpi (الحد الأقصى للنقطة في البوصة).

يوجد في الصورة حد غير مرغوب فيه

- بالنسبة لمعظم أنواع الورق
- بالنسبة لورق الصور ذي علامة قابلة للسحب

بالنسبة لمعظم أنواع الورق

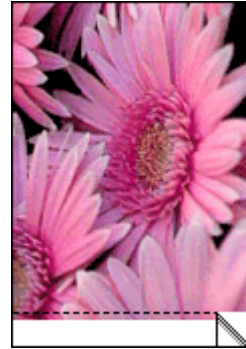


إذا كانت الصورة تتضمن حد غير مرغوب فيه، فجرب أحد الحلول التالية:

- قم بإجراء محاذاة خرطوشات الطباعة.
- افتح مربع الحوار `printer_properties` (خصائص الطباعة). 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 الطباعة.
- 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.

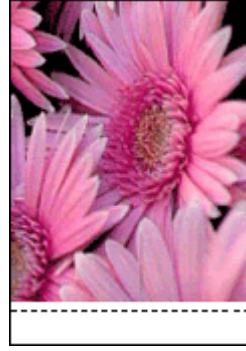
بالنسبة لورق الصور ذي علامة قابلة للسحب

عند ظهور الحد أسفل العلامة القابلة للسحب، قم بإزالتها.



عند ظهور الحد أعلى العلامة القابلة للسحب:

- قم بإجراء محاذاة خرطوشات الطباعة.
- 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.



برنامج HP Photosmart Express غير مثبت

قد قمت بالضغط على زر Photosmart Express الموجود على الطابعة ولكن برنامج HP Photosmart Express غير مثبت في الكمبيوتر.

يجب تثبيت برنامج HP Photosmart Express في الكمبيوتر قبل إمكانية استخدام زر Photosmart Express. أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج HP المزود مع الطابعة إلى محرك الأقراص المضغوطة. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتثبيت برنامج HP Photosmart Express.

رسائل الخطأ

- رسائل الخطأ لخرطوشة الطابعة
- رسائل خطأ أخرى

رسائل الخطأ لخرطوشة الطابعة

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

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

لا يمكن للطابعة أن تقوم بمهام الطابعة إلا بعد تثبيت خرطوشات الطابعة الصحيحة الخاصة بها. في حالة ظهور رسالة خطأ خاصة بخرطوشة الطابعة، فهذا يعني أنه لا يمكن استخدام إحدى خرطوشتي الطابعة أو كلتا الخرطوشتين. حل المشكلة، اتبع الإرشادات في خرطوشة الطابعة غير صحيحة.

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

لا تتمكن الطابعة من الطابعة إذا كانت خرطوشات الطابعة تالفة، أو عند تثبيتها بشكل غير صحيح. عند استقبال رسالة تفيد بحدوث مشكلة في خرطوشة الطابعة، اتبع الإرشادات في خرطوشة الطابعة تالفة أو مثبتة بشكل غير صحيح لحل المشكلة.

رسالة **Print cartridge carriage is stalled** (توقفت عربة خرطوشة الطابعة)

إذا توقفت الطابعة أثناء طباعة مستند، اتبع الإرشادات الموجودة في الطابعة معاعة.

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 في رسالة Print cartridge is in the wrong slot (تم تثبيت خرطوشة الطباعة في فتحة غير مناسبة) لحل المشكلة.

رسالة Printing in ink-backup mode (الطباعة في وضع احتياطي الحبر)
 عند استقبال رسالة الخطأ هذه، اتبع هذه الإرشادات.

رسائل خطأ أخرى

عند استقبال رسالة خطأ، اتبع هذه الإرشادات.

رسالة Out of paper (نفاذ الورق)

إذا ظهرت رسالة نفاذ الورق، فاتباع التوجيهات في رسالة نفاذ الورق.

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

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

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

قد لا تتمكن الطابعة 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.

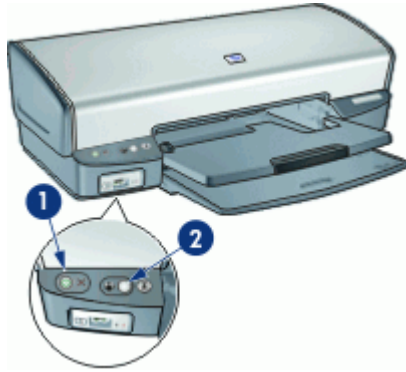


مصايح الطابعة مضيئة أو وامضة

- معنى المصباح الومض
- يومض مصباح الطاقة
- يومض مصباح الاستئناف
- يومض كلا المصباحين
- تومض مصايح منفذ USB الأمامي

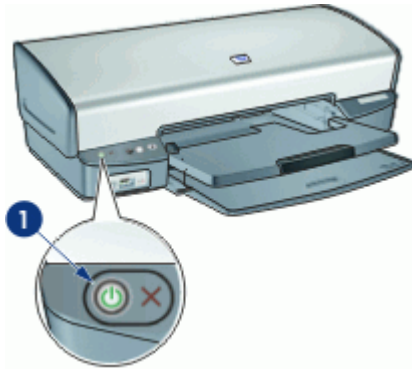
معنى المصباح الومض

تشير مصايح الطابعة إلى حالة الطابعة.



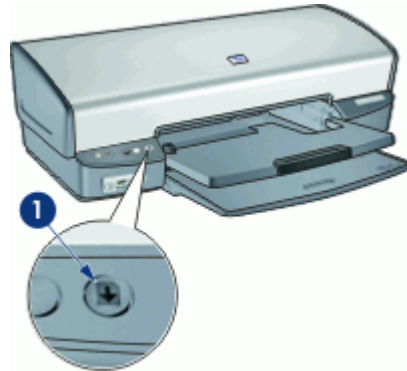
١	مصباح الطاقة
٢	مصباح الاستئناف

يومض مصباح الطاقة



١	مصباح الطاقة
---	--------------

عند وميض مصباح الطاقة، فيشير ذلك إلى تجهيز الطابعة للطباعة. يتوقف وميض المصباح عند تلقي الطابعة لكل البيانات.



١ مصباح الاستئناف

عند وميض مصباح الاستئناف، افحص الحالات التالية:

- من المحتمل أن الطابعة خالية من الورق.
ضع الورق في حاوية الإدخال ثم اضغط على الزر **Resume (استئناف)**.
- من المحتمل أن هناك انحشار ورق.
للحصول على معلومات حول تحرير انحشار الورق، راجع انحشار الورق.
- خرطوشات الطابعة هي الخرطوشات الصحيحة للاستخدام مع الطابعة وتم تثبيتها بشكل صحيح.
للمزيد من المعلومات، راجع خرطوشات الطابعة و إرشادات التثبيت.
- من المحتمل إعاقة الطابعة.
للمزيد من المعلومات حول تصحيح المشكلة، راجع الطابعة معاقة.

يومض كلا المصباحين

قد يلزم إعادة تشغيل الطابعة.

١. اضغط على زر **Power (الطاقة)** لإيقاف تشغيل الطابعة، ثم اضغط على زر **Power (الطاقة)** مرة أخرى لإعادة تشغيل الطابعة.
- عند استمرار وميض المصباحين، انتقل إلى الخطوة 2.
٢. اضغط على زر **Power (الطاقة)** لإيقاف تشغيل الطابعة.
٣. افصل سلك الطاقة الخاص بالطابعة من مأخذ التيار الكهربائي.
٤. أعد توصيل سلك الطاقة الخاص بالطابعة بمأخذ التيار الكهربائي.
٥. اضغط على زر **Power (الطاقة)** لتشغيل الطابعة.

تومض مصباح منفذ USB الأمامي

عند وميض مصباح منفذ USB الأمامي، اتبع هذه الإرشادات.

تتم طباعة المستندات ببطء

برامج متعددة مفتوحة

موارد الكمبيوتر المتوفرة لا تكفي لتمكين الطابعة 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 وضعًا مختلفًا 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.

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.

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 وقتًا 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.

استمرار حدوث المشاكل

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، الرجاء زيارة موقع الدعم الفني لـ HP على www.hp.com/support.

للحصول على معلومات حول عملية الدعم، راجع دعم HP.

أ دعم HP

- عملية الدعم
- دعم HP عبر الهاتف

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. 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 وقنوات 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 الهادي وفي أمريكا اللاتينية (بما في ذلك المكسيك). لمعرفة مدى فترة الدعم عبر الهاتف في أوروبا، الشرق الأوسط وإفريقيا، زر www.hp.com/support. يتم تطبيق الرسوم العادية لشركة الهواتف.

كيفية إجراء مكالمة هاتفية

يجب أن تكون بجانب جهاز الكمبيوتر و 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 حدثت 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. اتصل بموزع HP أو اتصل برقم هاتف الدعم الخاص بالبلد/المنطقة التي تقيم فيها لتتعرف المزيد على خيارات الدعم.

ب المستلزمات

قم بطلب المستلزمات التالية مع HP Deskjet.

الورق

لطلب وسائط مثل HP Premium Paper (ورق فاخر من HP)، أو HP Premium Inkjet Transparency Film (ورق شفاف فاخر HP Premium Inkjet)، أو HP Greeting Cards (بطاقات التهنئة من HP)، زر www.hp.com. اختر بلدك/منطقتك ثم انقر فوق **Buy** (شراء) أو فوق **Online Shopping** (تسوق عبر الإنترنت).

كوابل USB

كابل طوله متران من نوع C6518A HP USB A-B

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 (في حالة امتداد الحاوية): 144 مم ارتفاع × 459 مم عرض × 480 مم عمق (5.67 بوصة ارتفاع × 18.07 بوصة عرض × 18.90 بوصة عمق)
وزن الطابعة (بدون خرطوشات الطابعة): 3.462 كجم (7.635 رطلا)

توافق البرنامج

متوافق للعمل مع أنظمة تشغيل Windows (98 SE و Me و 2000 و XP)

الذاكرة

0.5 ميغابايت من الذاكرة المدمجة

الحد الأدنى لمتطلبات النظام

نظام التشغيل	المعالج	RAM (ذاكرة وصول عشوائي)	مساحة القرص الثابت
أنظمة تشغيل Windows 98 SE و Me و 2000 و XP	Pentium II أو ما يعادله	64 ميغابايت	٢٠٠ ميغابايت

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



سعة حاوية الإدخال

أوراق من الورق العادي: حتى 100

سعة حاوية الإخراج

أوراق من الورق العادي: حتى 50

حجم الورق

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

أوزان الورق

ورق بحجم Letter: من ٦٥ إلى ٩٠ جم/م² (١٦ إلى ٢٤ رطلا)

ورق بحجم Legal: من ٧٠ إلى ٩٠ جم/م² (٢٠ إلى ٢٤ رطلا)

الأظرف: من ٧٠ إلى ٩٠ جم/م² (٢٠ إلى ٢٤ رطلا)

البطاقات: حتى ٢٠٠ جم/م² (بحد أقصى ١١٠ رطل لبطاقات الفهرس)

ورق الصور: حتى ٢٨٠ جم/م² (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

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- استخدام الورق
- البلاستيك
- أوراق بيانات سلامة المواد
- برنامج إعادة التدوير
- برنامج إعادة تدوير مستلزمات طابعة HP inkjet
- استهلاك الطاقة - Energy Star
- استهلاك الطاقة - البرنامج الفيدرالي لإدارة الطاقة

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 سلامة المواد

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

www.hp.com/go/msds

برنامج إعادة التدوير

تطرح شركة HP عددًا متزايدًا من برامج مرجعات 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:

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

برنامج إعادة تدوير مستلزمات طابعة HP inkjet

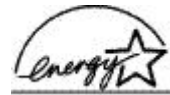
تلتزم شركة HP بحماية البيئة. إن البرنامج لإعادة تدوير المستلزمات من HP Inkjet متوفر في العديد من البلدان/المناطق ويساعدك في إعادة تدوير خرطوشات الطابعة وخرطوشات الحبر المستخدمة مجانًا. للمزيد من المعلومات، زر موقع الويب التالي:

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

استهلاك الطاقة - Energy Star

استهلاك الطاقة ينخفض كثيرًا في وضع ENERGY STAR® (توفير الطاقة)، الذي يوفر الموارد الطبيعية ويوفر المال بدون التأثير على الأداء العالي لهذا المنتج.

إن هذا المنتج متوافق مع برنامج ENERGY STAR (MOU v.3.0)، وهو برنامج تطوعي أسس لتشجيع تطوير المنتجات المكتبية التي توفر الطاقة.



تعد ENERGY STAR من العلامات التجارية المسجلة لدى هيئة حماية البيئة في الولايات المتحدة. وانطلاقًا من الشراكة مع ENERGY STAR، فقد قررت HP أن هذا المنتج يتوافق مع إرشادات ENERGY STAR الخاصة بفعالية استهلاك الطاقة.

للمزيد من المعلومات حول توجيهات ENERGY STAR زر موقع الويب التالي:

www.energystar.gov

استهلاك الطاقة - البرنامج الفيدرالي لإدارة الطاقة

يلبي هذا المنتج متطلبات Federal Energy Management Program (البرنامج الفيدرالي لإدارة الطاقة) (FEMP), وهو عبارة عن مبادرة لتوفير الطاقة من قبل الحكومة الأمريكية تقوم بمحاولة تقليل الطاقة عند إيقاف تشغيل المنتج. استهلاك الطاقة في وضع الانتظار: راجع مواصفات المنتج. استهلاك الطاقة في وضع إيقاف التشغيل: عند إيقاف تشغيل المنتج, لا يزال استهلاك كمية من الطاقة. يمكن منع استهلاك الطاقة من خلال إيقاف تشغيل طاقة الجهاز, ثم فصل سلك الطاقة للمنتج عن مصدر الكهرباء.

الإشعارات التنظيمية

- FCC statement •
- LED indicator statement •
- Notice to users in Korea •
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan •

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。

تقنيات Real Life ٢٤	التشبع ٢٦	E
تقوم الطابعة بالطباعة على أكثر من ورقة في المرة الواحدة ٦٦	الحبر، إزالة الحبر من الجلد والملابس ٥٨	٨٧ Energy Star
تلميح للطباعة ٤٣	الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة ٤٦	F
تم طباعة المستند مصادفة ٧٣	السطوح ٢٦	٨٨ FCC statement
تنظيف	الطابعة الافتراضية ٥٠	٨٨ FEMP
خرطوشات الطباعة تلقائيًا ٥٧	الطابعة لا تقوم بتغذية الورق ٦٦	L
خرطوشات الطباعة يدويًا ٥٨	الطابعة معاقة ٦٧	٨٨ LED indicator statement
هيكل الطابعة ٥٨	الطابعة السريعة/الاقتصادية ٤٤	R
ج	الطابعة المزودة ٤٩	regulatory notices
جاري محو قائمة انتظار الطباعة ٦٤	الطابعة اليومية العامة ٤٤	٨٨ FCC statement
جودة الطباعة	الطابعة بدون حدود ٧٤	notice to users in Japan
طباعة صفحات فارغة ٧٣	المصاييح	٨٩ (VCCI)
معايرة ٥٧	مصباح الاستئناف ٩	٨٨ notice to users in Korea
ح	مصباح الطاقة ٨	U
حاويات الورق	مفخذ USB الأمامي ١٠	USB
حاوية الإخراج ١٣	المصطلحات والاصطلاحات في الدليل ٢	التوصيل بالطابعة ١٧
حاوية الإدخال ١٢	انحسار الورق ٦٤	كابل ٨٥
طي حاويات الورق ١٤	انخفاض الحبر ٥٧	ا
فتح حاويات الورق ١١	ب	أزرار ٨
حاوية الإخراج ١٣	برنامج HP Photosmart	إخراج الطابعة للورق ٦٦
حاوية الإدخال ١٢	تحميل ٥٣	إزالة الحبر من الجلد والملابس ٥٨
حجم ورق مخصص ٤٧	برنامج الطباعة	إشعارات شركة Hewlett-Packard ٢
حل المشكلات	تحميل تحديثات ٥٢	إعادة التدوير
أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خاطئ ٧٤	بعد انتهاء فترة الدعم ٨٤	خرطوشات الحبر ٨٧
إخراج الطابعة للورق ٦٦	ت	إعدادات ٥١
الطابعة لا تقوم بتغذية الورق ٦٦	تتم طباعة المستندات ببطء	إعدادات الطباعة
الطابعة معاقة ٦٧	برامج متعددة مفتوحة ٨٢	إعدادات افتراضية ٥٠
الطابعة باهتة ٧٢	برنامج الطباعة قديم ٨٣	إعدادات الألوان المتقدمة ٢٦
انحسار الورق ٦٤	طباعة مستندات مركبة ٨٣	تغيير ٥١
تتم طباعة المستندات ببطء ٨٢	متطلبات النظام ٨٣	إعدادات الطباعة الافتراضية ٥٠
تلطخ الحبر ٧٦	مطلوبات النظام ٨٣	إمكانية الوصول ٢
تم طباعة المستند مصادفة ٧٣	وضع احتياطي الحبر ٨٣	استهلاك الطاقة ٨٧، ٨٨
توجيهات للطابعة بدون حدود ٧٤	تتم طباعة المستند ببطء	الأزرار
توقف برنامج التثبيت ٦١	تحديد Maximum dpi (الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة) ٨٣	١٠ Photosmart Express زر
تومض كافة المصاييح ٨٢	تنبيه	زر إلغاء الطباعة ٩
جودة الطباعة ضعيفة ٧٢	تنبيهات	زر الاستئناف ٩
حد غير مرغوب فيه بالصورة ٧٧	توقف البرنامج ٦١	زر الطاقة ٨
خرطوشة الطباعة غير صحيحة ٦٧	تثبيت خرطوشات الطباعة ٥٤	الاتصال بدعم HP ٨٤
خطأ في محاذاة النص والصور ٧٣	تحديثات	البيئة
خطوط في الصورة ٧٥	التحميل للبرنامج ٥٢	برنامج الإشراف البيئي على المنتجات ٨٦
خطوط وسطور مفقودة ٧٢	برنامج HP Photosmart ٥٣	
	ترتيب الصفحات، ضبط ٤٦	
	تعليمات ما هذا ٥٢	
	تغيير حجم المستندات ٤٧	

رسالة نفاد الورق ٦٦	رسالة نفاد الورق ٦٦	رسالة print cartridge problem (مشكلة في خرطوشة الطباعة) ٦٨
رسالة جهاز غير معروف ٦٢	رسالة جهاز غير معروف ٦٢	رسالة نفاد الورق ٦٦
ز	ز	طابعة ٦١
زر Photosmart Express ١٨	زر Photosmart Express ١٨	طباعة الصورة بزواوية ٧٦
س	س	طباعة الظرف بزواوية ٧٤
سرعة الطباعة ٤٥	سرعة الطباعة ٤٥	ظهور خطوط أفقية في الصورة ٧٠, ٧٥
ص	ص	عدة ورقات في المرة الواحدة ٦٦
صفحة اختبار، طباعة ٥٧	صفحة اختبار، طباعة ٥٧	لا تقوم الطباعة بالطباعة ٦٣
صندوق أدوات ٦٠	صندوق أدوات ٦٠	لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة للطباعة على المستند ٧٤
صندوق أدوات الطباعة ٦٠	صندوق أدوات الطباعة ٦٠	لا يظهر اسم الطابعة ٦٢
صور	صور	مشاكل الطباعة بدون حدود ٧٤
المشاركة عبر الإنترنت ٢٧	المشاركة عبر الإنترنت ٢٧	مشاكل تتعلق بطباعة الصورة ٦٩
المشاريع الأخرى ٢٧	المشاريع الأخرى ٢٧	مشاكل تتعلق بمنفذ USB الأمامي ٧١
تتم الطباعة بشكل غير صحيح ٦٩	تتم الطباعة بشكل غير صحيح ٦٩	يومض مصباح الاستئناف ٨٢
رقمي ٢٤	رقمي ٢٤	يومض مصباح الطاقة ٨١
مشاركة ٢٧	مشاركة ٢٧	حل مشكلات تتعلق بالطباعة ٦١
صور رقمية ٢٤	صور رقمية ٢٤	خ
صيانة	صيانة	خرطوشات الطباعة
خرطوشات الطباعة ٥٩	خرطوشات الطباعة ٥٩	أرقام التحديد ٥٤
طباعة ٥٤	طباعة ٥٤	المستخدمة مع الطباعة ١٤
هيكل الطباعة ٥٨	هيكل الطباعة ٥٨	تالف ٦٨
صيانة الطباعة ٥٤	صيانة الطباعة ٥٤	تثبيت ٥٤
ط	ط	تنظيف تلقائي ٥٧
طباعة	طباعة	تنظيف يدويًا ٥٨
أظرف ٣١	أظرف ٣١	خرطوشة طباعة الصور ٢٥
إعدادات الطباعة ٥١	إعدادات الطباعة ٥١	رسالة مشكلة ٦٨
البرنامج ٥٠	البرنامج ٥٠	صيانة ٥٩
الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة ٤٦	الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة ٤٦	غير مثبت بشكل صحيح ٦٨
السريعة/الاقتصادية ٤٤	السريعة/الاقتصادية ٤٤	محاذاة ٥٦
الصور ٢١	الصور ٢١	معلومات الطلب ٥٧
الطباعة اليومية العامة ٤٤	الطباعة اليومية العامة ٤٤	خرطوشة الطباعة غير صحيحة ٦٧
المستندات ٢٩	المستندات ٢٩	خرطوشة طباعة الصور ٢٥
المنشورات الدعائية ٣٧	المنشورات الدعائية ٣٧	خصائص الطباعة ٥١
بخرطوشة طباعة واحدة ١٦	بخرطوشة طباعة واحدة ١٦	خطأ في طباعة المستند
بطاقات hagaki ٣٣	بطاقات hagaki ٣٣	المستند مطبوع بعيدًا عن الوسط، أو بزواوية ٧٤
بطاقات التهئة ٣٨	بطاقات التهئة ٣٨	خيارات تصحيح الصور ٢٤
بطاقات الفهرسة ووسائط صغيرة ٣٤	بطاقات الفهرسة ووسائط صغيرة ٣٤	د
بطاقات بريدية ٣٢	بطاقات بريدية ٣٢	درجة اللون ٢٦
بطاقات تهئة ٣٨	بطاقات تهئة ٣٨	دقة الطباعة ٤٥
تحديد نوع الورق ٤٥	تحديد نوع الورق ٤٥	لدليل الورق ١٢
تدرج الرمادي ٤٦	تدرج الرمادي ٤٦	ر
تغيير حجم المستندات ٤٧	تغيير حجم المستندات ٤٧	رسائل الخطأ
تلميحات ٤٣	تلميحات ٤٣	أخطاء أخرى ٨٠
جودة الطباعة ٤٥	جودة الطباعة ٤٥	أخطاء في خرطوشة الطباعة ٧٩
جودة عالية ٤٦	جودة عالية ٤٦	
حجم ورق مخصص ٤٧	حجم ورق مخصص ٤٧	
خطابات ٣٠	خطابات ٣٠	
دقة الطباعة ٤٥	دقة عالية محسنة 1200 x 4800	
نقطة لكل بوصة ٤٦	نقطة لكل بوصة ٤٦	
رسائل البريد الإلكتروني ٢٨	رسائل البريد الإلكتروني ٢٨	
رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي ٣٥	رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي ٣٥	
زر Photosmart Express ١٨	زر Photosmart Express ١٨	
سرعة الطباعة ٤٥	سرعة الطباعة ٤٥	
صفحات متعددة على ورقة واحدة ٤٧	صفحات متعددة على ورقة واحدة ٤٧	
صور بدون حدود ٢١	صور بدون حدود ٢١	
صور بها حد ٢٣	صور بها حد ٢٣	
صور رقمية ٢٤	صور رقمية ٢٤	
ضبط ترتيب الصفحات ٤٦	ضبط ترتيب الصفحات ٤٦	
طباعة Exif ٢٦	طباعة Exif ٢٦	
طباعة العرض التقديمي ٤٥	طباعة العرض التقديمي ٤٥	
طباعة على الوجهين ٤٨	طباعة على الوجهين ٤٨	
طباعة على وجهين مربوطة ٤٩	طباعة على وجهين مربوطة ٤٩	
كثيبات ٣٩	كثيبات ٣٩	
مستندات أخرى ٢٨	مستندات أخرى ٢٨	
مشاريع الصور الأخرى ٢٧	مشاريع الصور الأخرى ٢٧	
معاينة الطباعة ٤٨	معاينة الطباعة ٤٨	
ملصقات ٤٠, ٣٤	ملصقات ٤٠, ٣٤	
من كاميرا رقمية ١٩	من كاميرا رقمية ١٩	
ورق الطباعة على الأقمشة بالكلي ٤١	ورق الطباعة على الأقمشة بالكلي ٤١	
ورق شفاف ٣٦	ورق شفاف ٣٦	
طباعة Exif ٢٦	طباعة Exif ٢٦	
طباعة الصور	طباعة الصور	
توفير المال ٢٧	توفير المال ٢٧	
صور بها حد ٢٣	صور بها حد ٢٣	
طباعة العرض التقديمي ٤٥	طباعة العرض التقديمي ٤٥	
طباعة الملصقات ٢٤	طباعة الملصقات ٢٤	
طباعة المنشورات الدعائية ٣٧	طباعة المنشورات الدعائية ٣٧	
طباعة الورق الشفاف ٣٦	طباعة الورق الشفاف ٣٦	
طباعة بتدرج الرمادي ٤٦	طباعة بتدرج الرمادي ٤٦	
طباعة بطاقات hagaki ٣٣	طباعة بطاقات hagaki ٣٣	
طباعة بطاقات التهئة ٣٨	طباعة بطاقات التهئة ٣٨	
طباعة بطاقة بريدية ٣٢	طباعة بطاقة بريدية ٣٢	
طباعة بطاقة فهرسة ٣٤	طباعة بطاقة فهرسة ٣٤	
طباعة خطاب ٣٠	طباعة خطاب ٣٠	
طباعة رسائل البريد الإلكتروني ٢٨	طباعة رسائل البريد الإلكتروني ٢٨	
طباعة رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي ٣٥	طباعة رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي ٣٥	
طباعة صور	طباعة صور	
صور بدون حدود ٢١	صور بدون حدود ٢١	
طباعة ظرف ٣١	طباعة ظرف ٣١	
طباعة على الوجهين ٤٨	طباعة على الوجهين ٤٨	
طباعة على وجهين مربوطة ٤٩	طباعة على وجهين مربوطة ٤٩	
طباعة كتيب ٣٩	طباعة كتيب ٣٩	
طباعة مزدوجة ٤٨	طباعة مزدوجة ٤٨	
طباعة مستندات ٢٩	طباعة مستندات ٢٩	
طباعة مستندات أخرى ٢٨	طباعة مستندات أخرى ٢٨	
طباعة ملصق ٤٠	طباعة ملصق ٤٠	

طباعة ورقة الطباعة على الأقمشة بالكي ٤١ وضع احتياطي الحبر ١٦

ع

علامة تبويب اختصارات الطباعة ٤٣

ف

فترة الدعم عبر الهاتف

فترة الدعم ٨٤

ق

قائمة انتظار الطباعة، محر ٦٤

ك

كيفية إجراء مكالمة هاتفية ٨٤

ل

لا تقوم الطابعة بالطباعة ٦٣

لا يظهر اسم الطابعة ٦٢

م

محاذاة خرطوشات الطباعة ٥٦

مستوى الحبر المقدر ٥٧

مشاركة الصور مع العائلة والأصدقاء ٢٧

مشاريع الصور ٢٧

مشاريع الصور الأخرى ٢٧

مشاكل تتعلق بطباعة الصور

الألوان غير صحيحة ٦٩

التحقق من إعدادات الطباعة ٦٩

جزء من الصورة باهت ٧٠, ٧٦

مصابيح

تومض كافة المصابيح ٨٢

يومض مصباح الاستئناف ٨٢

يومض مصباح الطاقة ٨١

مصابيح الطباعة وامضة ٨٠

معايرة جودة الطباعة ٥٧

معاينة الطباعة ٤٨

منفذ USB الأمامي

الطباعة من ١٩

المصابيح ١٠, ٢٠

حول ١٩

مشاكل ٧١

مواصفات الطباعة ٨٦

ميزات الطباعة ٧

ن

نافذة حالة الحبر ٥٢

نقطة في كل بوصة، الحد الأقصى ٤٦

نوع الورق، تحديد ٤٥

و

ورق الصور، التخزين والتعامل ٢٧