

HP Deskjet D4100 series

تعليمات برنامج HP Photosmart

اسعارات شركة Hewlett-Packard

تحضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير بدون إشعار.

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

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

اقرارات

بعد العلامات MS-DOS و Microsoft و Microsoft لعلامات التجارية مسجلة لدى Corporation.

بعد TrueType علامة تجارية أمريكية لشركة Apple Computer, Inc.
بعد Acrobat و AdobeRGB و Adobe و Adobe Systems التجارية لشركة Incorporated.

المصطلحات والأصطلاحات

يتم استخدام المصطلحات والأصطلاحات التالية في دليل المستخدم هذا.

المصطلحات

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

تنبيهات وتحذيرات

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

تنبيه لا تنس فتحات الحبر أو النقاط الخاسنة لخرطوشة الطابعة. يودي لمس هذه الأجزاء إلى حدوث أنسداد وتلف للحبر وضيق التوصيلات الكهربائية.



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

تحذير احفظ خرطوشات الطابعة الجديدة واستخدمها بعيدًا عن متناول الأطفال.



إمكانية الوصول

توفر طباعة HP ميزةً من الميزات التي تتيح للمعاقين إمكانية تشغيلها.

الإعاقة البصرية

يمكن للأشخاص الذين يعانون إعاقة بصرية أو ضعاف النظر تشغيل برنامج الطابعة باستخدام خيارات وميزات الوصول التي يوفرها نظام التشغيل Windows. كما يدعم برنامج الطابعة أحدث التقنيات المساعدة مثل قارئ الشاشات وقارئ برايل وتقنيات تحويل الصوت إلى نص. وبالنسبة للمستخدمين الصابرين بعمى الون، فقد تم تزويد الأزرار وعلامات التوجيه الملونة في البرنامج وفي طباعة HP بنصوص سببية أو علامات رمزية توضح الإجراء المألف.

الإعاقة الحركية

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

الدعم

لمزيد من التفاصيل حول تشغيل هذا المنتج و حول التزام HP بوسائل تشغيله بالنسبة لنوعي الاحتياجات الخاصة، الرجاء زيارة موقع شركة HP على الويب على العنوان التالي: www.hp.com/accessibility

المصطلحات والأصطلاحات

يتم استخدام المصطلحات والأصطلاحات التالية في دليل المستخدم هذا.

المصطلحات

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

تنبيهات وتحذيرات

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

تنبيه لا تنس فتحات الحبر أو النقاط الخاسنة لخرطوشة الطابعة. يودي لمس هذه الأجزاء إلى حدوث أنسداد وتلف للحبر وضيق التوصيلات الكهربائية.



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

تحذير احفظ خرطوشات الطابعة الجديدة واستخدمها بعيدًا عن متناول الأطفال.



إمكانية الوصول

توفر طباعة HP ميزةً من الميزات التي تتيح للمعاقين إمكانية تشغيلها.

المحتويات

٤	مرحباً.....	١
٦	ميزات خاصة.....	٢
٧	لتبذل.....	٣
٧	لحمة سريعة عن الطابعة.....	
٨	الأزرار والمصابيح.....	
٩	حاويات الورق.....	
١١	خرطوشات الطابعة.....	
١٤	وضع احتياطي الحبر.....	
١٦	الوصيل بالطابعة.....	٤
١٧	USB.....	
١٨	الطباعة من خلال زر Photosmart Express	٥
١٨	حول زر Photosmart Express	
١٨	حول برنامج HP Photosmart Express	
١٩	طباعة صور باستخدام منفذ USB الأمامي.....	
١٩	حول منفذ USB الأمامي.....	
١٩	طباعة صور من منفذ USB الأمامي.....	
٢٠	حول مصابيح منفذ USB الأمامي.....	
٢١	طباعة الصور.....	
٢١	طباعة صور بدون حدود.....	
٢٣	طباعة صور بها حد.....	
٢٥	خيارات HP Real Life Digital Photography (التصوير الرقمي من HP Real Life).....	
٢٥	خرطوشة طباعة الصور.....	
٢٦	إعدادات الألوان المتقدمة.....	
٢٦	طباعة Exif	
٢٧	تزيين ورق الصور والتعامل معه.....	
٢٧	توفير المال عند طباعة الصور.....	
٢٧	مشاركة الصور مع الأصدقاء والعائلة.....	
٢٧	مشاريع الصور الأخرى.....	
٢٩	طباعة مستندات أخرى.....	
٢٩	طباعة رسائل البريد الإلكتروني.....	
٣٠	طباعة مستندات.....	
٣١	طباعة خطابات.....	
٣٢	طباعة الأظرف.....	
٣٣	طباعة البطاقات البريدية.....	
٣٣	طباعة بطاقات hagaki	
٣٤	طباعة بطاقات الفهرسة وغيرها من الوسانط الصغيرة.....	
٣٥	طباعة الملصقات.....	
٣٦	طباعة رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي.....	
٣٧	طباعة الورق الشفاف.....	
٣٨	طباعة المنتورات الدعائية.....	
٣٩	طباعة بطاقات التهنئة.....	
٣٩	طباعة كتيبات.....	
٤١	طباعة الملصقات.....	
٤٢	طباعة ورق الطباعة على الألفة بالكى.....	

٤٤	٩	تمييزات للطباعة.....
٤٤		اختصارات الطباعة.....
٤٤		الطباعة السريعة/الاقتصادية.....
٤٥		تحديد نوع الورق.....
٤٥		تغير سرعة الطباعة أو جودتها.....
٤٦		دقة الطباعة.....
٤٦		الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.....
٤٦		طباعة بتدرج الرمادي.....
٤٧		ضبط ترتيب الصفحات.....
٤٧		ضبط حجم ورق مخصص.....
٤٧		طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة.....
٤٨		تغير حجم مستند.....
٤٨		معاينة الطباعة.....
٤٨		الطباعة على الوجهين.....
٤٩		مستندات من وجهين مربوطة.....
٥١	١٠	برنامِج الطباعة.....
٥١		جعل HP Deskjet الطابعة الافتراضية.....
٥١		ضبط إعدادات الطابعة الافتراضية.....
٥٢		مرربع الموار printer_properties (خصائص الطابعة).....
٥٣		ما هذا؟! تعليمات.....
٥٣		نافذة حالة الحبر.....
٥٣		تحميل تحديثات لبرنامج الطباعة.....
٥٥	١١	صيانة.....
٥٥		تثبيت خرطوشات الطباعة.....
٥٧		محاذة خرطوشات الطباعة.....
٥٨		تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائياً.....
٥٨		معايرة جودة الطباعة.....
٥٨		طباعة صفة اختبار.....
٥٨		عرض مستوى الحبر المقدر.....
٥٩		صيانة هيكل الطابعة.....
٥٩		إزالة الحبر من الجلد والملابس.....
٥٩		تنظيف خرطوشات الطباعة يدوياً.....
٦٠		صيانة خرطوشات الطباعة.....
٦١		صندوق أدوات الطابعة.....
٦٢	١٢	حل المشكلات.....
٦٢		مشكلات في التثبيت.....
٦٤		لا تقوم الطابعة بالطباعة.....
٦٥		انحسار الورق.....
٦٦		مشاكل تتعلق بالورق.....
٦٨		الطباعة معاقة.....
٦٨		مشاكل تتعلق بخرطوشات الطباعة.....
٧٠		تم طباعة الصور بشكل غير صحيح.....
٧٢		مشاكل تتعلق بمنفذ USB الأمامي.....
٧٣		جودة الطباعة ضعيفة.....
٧٤		تمت طباعة المستند مصادفة.....
٧٥		مشاكل مع المستندات بدون حدود.....
٨٠		برنامج HP Photosmart Express غير مثبت.....
٨٠		رسائل الخطأ.....
٨١		صابيح الطابعة مضيئة أو وامضة.....
٨٣		تم طباعة المستندات بيضاء.....

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

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



الوصف	القسم
تعلم عن بعض ميزات الطابعة الخاصة.	ميزات خاصة
تعلم كيفية تشغيل الطابعة واستخدام خرطوشات الطابعة واستبدالها.	التبديل
تعلم كيفية توصيل الكمبيوتر بالطابعة.	التوصيل بالطابعة
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
تعلم كيفية استخدام منفذ USB الأمامي الموجود في الطابعة لنقل الصور من الكاميرا الرقمية وطبعتها.	طباعة صور من الكاميرا الرقمية
افتح برنامج HP Photosmart Express وقم بالوصول إلى ميزات التصوير من HP.	الطباعة باستخدام زر Photosmart Express
تعلم كيفية طباعة تشكيلة من المستندات، بما في ذلك رسائل البريد الإلكتروني، بطاقات التهنئة، الأظرف، ورق العناوين، الملصقات، الكتيبات، الورق الشفاف ووسائل الطباعة على الأقمشة باليكي.	طباعة مستندات أخرى
تعلم كيفية استخدام اختصارات الطابعة، تحديد نوع الورق، تغيير دقة الطابعة، ضبط ترتيب الصفحات، طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة، معالجة المستند واستخدام ميزة الطباعة على وجهين.	تلخيصات الطابعة
تعلم كيفية جعل HP Deskjet الطابعة الافتراضية، ضبط إعدادات الطابعة الافتراضية وتحميل تحديثات لبرنامج الطابعة.	برنامج الطابعة
تعلم كيفية تثبيت وعالية خرطوشات الطابعة، عرض كمية الحبر المتبقية في خرطوشة الطابعة، طباعة صفحة اختبار وإزالة لطخات الحبر.	الصيانة
قم بالعثور على حل مشكلة تتعلق بالأجهزة أو البرنامج.	حل المشكلات
قم بطلب مستلزمات للطابعة.	المستلزمات

(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

مميزات 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 للحبر:** استمر في الطباعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة عند نفاد الحبر من خرطوشة الطباعة الأخرى. للحصول على معلومات، راجع [وضع احتياطي للحبر](#).
 - **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 تشبه الحياة وعلى المقاومة الرائعة للتضليل مع ألوان حيوية لا تنتهي. تم تصميم أحبار HP Vivera بشكل خاص واختبارها علينا للتأكد من جودتها ونقاوتها ومقاومتها للتضليل.
 - **زر Photosmart Express:** استخدم زر Photosmart Express لفتح برنامج Photosmart Express
 - Express, الذي يوفر طريقة سريعة وسهلة لعمل مطبوعات لصورك أو لشراء مطبوعات عبر الشبكة.
 - **رسومات الفرسن المضغوط/قرص الفيديو الرقمي:** أضف الطابع الشخصي للأفراد المضغوط وأفراد الفيديو الرقمية الخاصة بك من خلال طباعة رسومات الفرسن المضغوط/قرص الفيديو الرقمي عالية الجودة ومنخفضة التكلفة. (قد لا تتوفر هذه الميزة في بلدك/منطقتك).

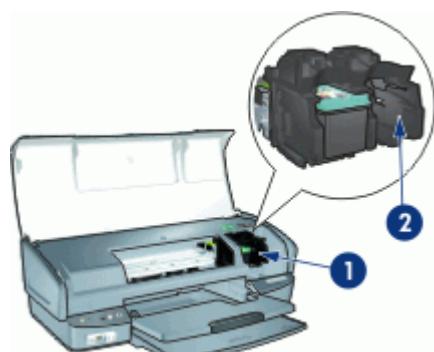
- لمحة سريعة عن الطابعة
- الأزرار والمصابيح
- حاويات الورق
- خرطوشات الطباعة
- وضع احتياطي الحبر

لمحة سريعة عن الطابعة

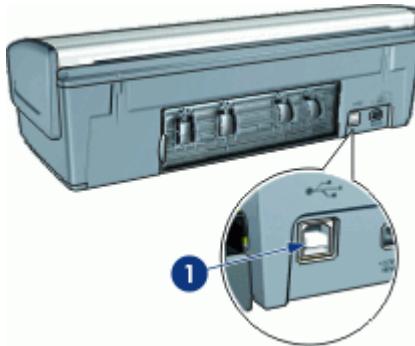
انقر فوق الروابط الموجودة أدناه لمعرفة ميزات الطابعة.



الأزرار والمصابيح	١
منفذ USB الأمامي	٢
حاويات الورق	٣



خرطوشات الطباعة	١
وضع احتياطي الحبر	٢



المنفذ USB | ١

الأزرار والمصابيح

استخدم أزرار الطابعة لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها، إلغاء مهمة طباعة وإعادة تشغيلها وفتح برنامج HP Photosmart Express.



المنفذ USB الأمامي	٥
زر ومصباح الطاقة	١
زر إلغاء الطباعة	٢
زر ومصباح الاستناد	٣
Photosmart Express	٤

زر ومصباح الطاقة

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



١ | زر ومصباح الطاقة

يوضع مصباح الطاقة عندما تكون الطابعة قيد المعالجة.

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



زر إلغاء الطابعة

تضمن الطابعة زر إلغاء الطابعة.



١ | زر إلغاء الطابعة

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

زر ومصباح الاستئناف

يوضعن مصباح الاستئناف عندما يلزم اتخاذ إجراء ما، مثل تحميل الورق أو تحرير انحصار الورق. بعد حل المشكلة، اضغط على زر الاستئناف لمتابعة الطابعة.



١ زر ومصباح الاستناف

Photosmart Express

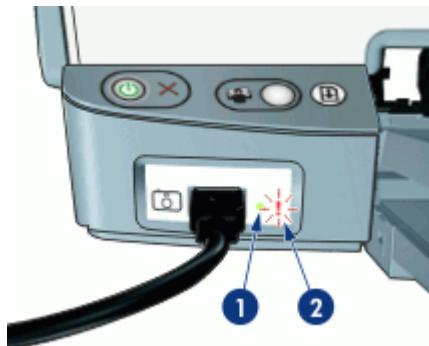
استخدم زر Photosmart Express لفتح برنامج HP Photosmart Express. يوفر برنامج HP Photosmart Express طريقة سريعة وسهلة لعمل مطبوعات لصورك أو لشراء مطبوعات عبر الشبكة. كما يوفر الوصول إلى ميزات أساسية أخرى تتعلق ببرنامج التصوير من HP، مثل حفظ الصور، عرضها ومشاركتها.



١ زر Photosmart Express

مصابيح منفذ USB الأمامي

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



١	مصابح الاتصال
٢	مصابح 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 أيضًا استخدام منفذ USB الأمامي لتحميل صور من قارئات 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

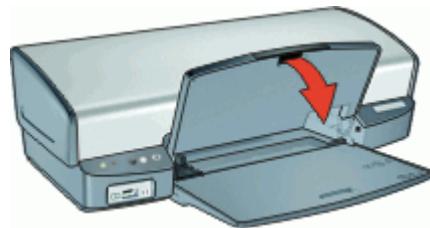
فتح حاويات الورق

لفتح حاويات الورق

١. أنزل حاوية الإدخال.



٢. أنزل حاوية الإخراج.

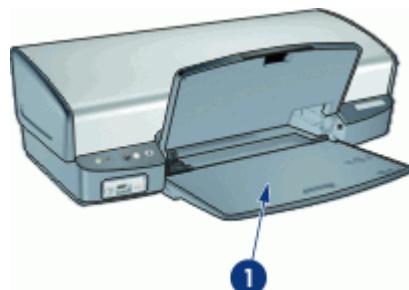


.٣. اسحب أداة امتداد حاوية الإخراج للخارج.



حاوية الإدخال

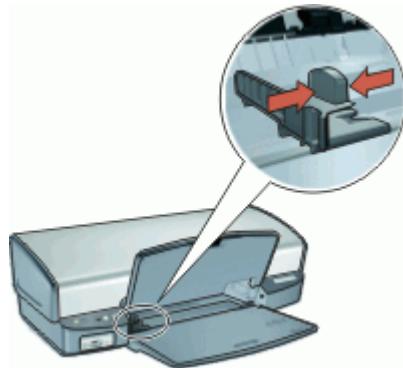
تحتوي حاوية الإدخال على ورق أو وسائط أخرى.



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.



١ حاوية الإخراج

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



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

طي حاويات الورق

إغلاق حاويات الورق

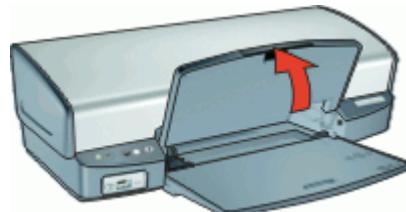
١. أخرج الورق أو الوسانط الأخرى من حاويات الورق.
٢. إذا كان أداة امتداد حاوية الإخراج مرفوعة، فقم بإنزالها ثم ادفع الجزء الثاني لأداة امتداد حاوية الإخراج إلى الداخل.



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



٤. ارفع حاوية الإخراج.



٥. ارفع حاوية الإدخال.



خرطوشات الطباعة

يمكن استخدام ثلاثة 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 المواقع التالية:

- استخدام خرطوشات الطباعة
- استبدال خرطوشات الطباعة

استخدام خرطوشات الطباعة

يمكن استخدام خرطوشات الطباعة بالطرق التالية:

- **الطباعة اليومية:** استخدام 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 بازالة 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 التحبب بالفعل.

استبدال خرطوشات الطباعة

عند شراء خرطوشات الطباعة، ابحث عن رقم التحديد الخاص بخرطوشة الطباعة.

هناك ثلاثة أماكن يمكن العثور على رقم التحديد فيها:

- **ملصق رقم التحديد:** انظر الملصق الموجود على خرطوشة الطباعة التي تقوم باستبدالها.



١ ملصق رقم التحديد

- **وثائق الطابعة:** للحصول على قائمة بأرقام التحديد الخاصة بخرطوشات الطباعة، راجع الدليل المرجعي المزود مع الطابعة.

مربع الحوار Print Cartridge Ordering Information (معلومات طلب خرطوشة الطباعة) للحصول على أرقام التحديد الخاصة بخرطوشة الطباعة، افتح **صندوق الأدوات** الخاص بالطابعة، ثم انقر فوق علامة التبويب **Print Cartridge Information** (مستوى الحبر المقدر) ثم انقر فوق زر **Estimated Ink Level** (معلومات حول خرطوشة الطباعة).

عند نفاد الحبر في خرطوشة الطباعة، فيمكن تشغيل الطابعة 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 الطابعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة فقط. يبدأ عمل الطابعة في وضع احتياطي الحبر عند إخراج خرطوشة طباعة من حامل خرطوشات الطباعة.

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

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

- [إدخال بوضع احتياطي الحبر](#)
- [إنهاء وضع احتياطي الحبر](#)

إدخال بوضع احتياطي الحبر

تؤدي الطابعة بوضع احتياطي الحبر إلى إبطاء الطابعة والتاثير على جودة المطبوعات.

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

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

إنهاء وضع احتياطي الحبر

قم بتنبيت خرطوشتي طباعة في الطابعة لإنهاء وضع احتياطي الحبر.

للحصول على معلومات حول تثبيت خرطوشة طباعة، راجع [إرشادات التثبيت](#).

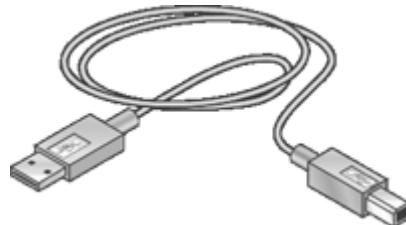
٤ التوصيل بالطابعة

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 تزويذ كابل USB في التغليف مع الطابعة.



الطباعة من خلال زر Photosmart Express

طباعة 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.



زr | ١ | 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](#).

طباعة صور باستخدام منفذ USB الأمامي

تعلم كيفية نقل الصور وطباعتها من الكاميرا الرقمية، قارئ البطاقات الخارجية، 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 بعدنذ 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 للطابعة باستخدام هذه الإرشادات، يجب تثبيت برنامج HP Photosmart في جهاز الكمبيوتر.

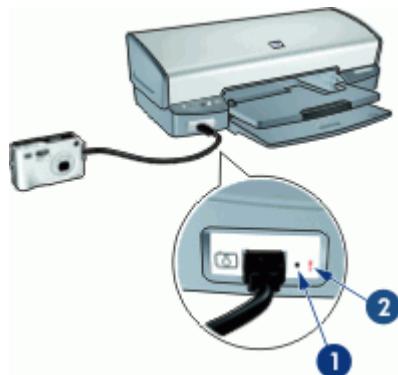
الطباعة من منفذ USB الأمامي

١. قم بتحميل ورق الصور في الطابعة.

- الحصول على إرشادات حول تحميل ورق الصور، انقر فوق أحد الخيارات التالية:
- طباعة صور بدون حدود
 - طباعة صور بها حد
٢. قم بتوسيط الكاميرا أو أي جهاز آخر بمنفذ USB الأمامي باستخدام كابل USB.
- سيضاء مصباح الاتصال الأخضر. المزيد 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 تلقائيًا.
- 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.
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 وبنقل 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

يوفّر برنامج الطابعة 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

- قم بطباعة صورة بدون حدود.
- قم بطباعة صورة بها حد.

استخدم تقنيات HP Real Life لاضفاء لمسة فنية على الصور. للمزيد من المعلومات، راجع خيارات **HP Real Life Digital Photography** (التصوير الرقمي من **HP Real Life**).

استخدام خرطوشة طباعة الصور للحصول على ألوان رائعة وصور خالية بالفعل من التحبب.

قم بطباعة صورة منسفة بتقنية طباعة **Exif** إذا كان لديك برنامج ممكّن على طباعة **Exif**.

امنع التقاف ورق الصور باتباع توجيهات تخزين ورق الصور والتعامل معه.

استخدام ورق صور HP لاستخدام اليومي من أجل توفير المال والجبر عند طباعة الصور.

قم بمشاركة الصور مع الأصدقاء والعائلة.

تعلم طريقة إنشاء مشاريع أخرى بالنسبة للصور.

طباعة صور بدون حدود

استخدم الطابعة بدون حدود للطباعة حتى حافات أنواع ورق معينة وللطباعة 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 تريده استخدامه.

للحصول على أعلى درجة لمقاومة الألوان الباهتة، استخدم **HP Premium Plus Photo Paper** (ورق الصور الفاخر جداً من HP).

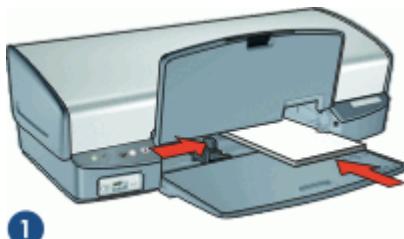
تحقق من استواء سطح ورق الصور الذي تستخدمه. للحصول على معلومات حول حماية ورق الصور من التجعد، راجع إرشادات تخزين ورق الصور.

لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 30 ورقة من ورق الصور.

التجهيز للطباعة

١. ارفع حاوية الإخراج.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. تحقق من استواء سطح ورق الصور.

٤. 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، فتحقق 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.



١ صور صغيرة

٢ صور كبيرة
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 بالتحرير، مثل برنامج HP Photosmart.
٢. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
٣. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).
٤. من القائمة المنسدلة **Photo printing**- (طباعة الصور- بدون حدود) ثم حدد الخيارات التالية:
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 **Paper/Quality** (ورق/جودة)، 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
- **Landscape** (عمودي) أو **Portrait** (أفقيا) **Orientation** (الاتجاه):

- ٥. قم بضبط خيارات **HP Real Life Digital Photography** (التصوير الرقمي من HP Real Life) بالشكل المناسب.
 - ٦. انقر فوق **OK (موافق)** لطباعة الصورة.
- إذا قمت بالطباعة على ورق الصور مع علامة فابلة للسحب، قم ب拔掉 العلامة لجعل المستند بلا حدود تماماً.



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

طباعة صور بها حد

توجهات

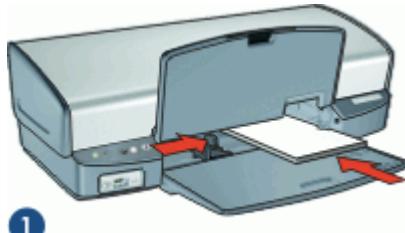
- للحصول على نتائج عالية الجودة، قم باستخدام **خرطوشة طباعة الصور مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان**.
- للحصول على أعلى درجة لمقاومة الألوان الباهتة، استخدم **ورق HP Premium Plus Photo Paper** (ورق الصور الفاخر جاً من HP).
- افتح الملف في برنامج مثل **HP Photosmart** وقم بتعيين حجم الصورة. تأكيد من تطابق الحجم مع حجم الورق الذي تريده طباعة الصورة به.
- تحقق من استواء سطح ورق الصور الذي تستخدمنه. 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

١. ارفع حاوية الإخراج.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. تتحقق من استواء سطح ورق الصور.
٤. ضع ورق الصور في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطابعة.

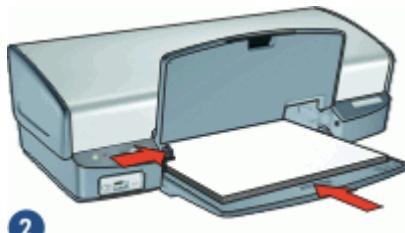
 **ملاحظة** قد تتمدد بعض أحجام الورق خارج حافة حاوية الإدخال.

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



1

صور صغيرة



2

صور كبيرة
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 بالتحرير، مثل برنامج HP Photosmart.
 - .٢ افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
 - .٣ انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).
 - .٤ من القائمة المنسدلة **What do you want to do**؟ (ماذا تريد أن تفعل؟)، 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 **Paper/Quality** (ورق/جودة)، ثم انقر فوق **Maximum dpi** (الحد الأقصى للنقطة في البوصة) من القائمة المنسدلة **Print Quality** (جودة الطباعة).

- .٥ قم بضبط خيارات **HP Real Life Digital Photography** (التصوير الرقمي من HP Real Life) بالشكل المناسب.
 - .٦ انقر فوق **OK** (موافق) لطباعة الصورة.
- استخدم ما هذا؟ تعليمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).

خيارات التصوير الرقمي من HP Real Life Digital Photography (Real Life)

تتيح لك تقنيات HP Real Life إمكانية الحصول على صور بجودة أفضل. تمثل تقنيات إزالة العيون الحمراء التي والإضاءة المحكمة مجرد تقنيتين من التقنيات الكثيرة المضمنة التي تعمل على تحسين التفاصيل بالظل.

استخدم مربع الحوار HP Real Life technologies (تقنيات HP Real Life) لضبط هذه الخيارات:

- إزالة العيون الحمراء التي: انقر فوق On (تشغيل) لإزالة العيون الحمراء من الصورة أو تقليلها التي.

زيادة تفتح الصورة: لتحسين الألوان والتفاصيل بالصور الباهتة التي. انقر فوق Automatic (آلياً) لسماح برنامج الطابعة بفتح الألوان بالصور بشكل موجّه، بحيث يتم التركيز على الأجزاء التي تحتاج إلى ضبط فقط.

الإضاءة المحكمة: لضبط التعرض في المناطق الداكنة من الصور لإظهار التفاصيل. انقر فوق Automatic (آلياً) لسماح برنامج الطابعة بموازنة درجة الألوان الفاتحة والغامقة التي.

SmartFocus: لتحسين جودة الصورة بالإضافة إلى تحسين درجة وضوح الصور ذات الدقة المنخفضة مثل تلك التي يتم تحميلها من الإنترنت. انقر فوق On (تشغيل) لسماح برنامج الطابعة بزيادة حدة تفاصيل الصورة التي وجعلها أكثر وضوحاً.

الوضوح: لضبط وضوح الصورة على الإعداد المفضل. انقر فوق Automatic (آلياً) لسماح برنامج الطابعة بضبط مستوى الوضوح المناسب للصورة التي.

تجانس: لتنقيف حدة الصورة. انقر فوق Automatic (آلياً) لسماح برنامج الطابعة بضبط مستوى التجانس المناسب للصورة التي.

لفتح مربع الحوار HP Real Life Digital Photography (التصوير الرقمي من HP Real Life Digital Photography).

١. افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة)، ثم انقر فوق زر Real Life photography (التصوير الرقمي من Real Life).

خرطوشة طباعة الصور

يمكن استخدام خرطوشة طباعة الصور مع خرطوشة الطابعة ثلاثية الألوان الحصول على صور خالية من التحبب بالفعل. كما يمكن ذلك الحصول على صور فائقة الجودة لا تباهي تتم طباعتها على HP Premium Plus Photo Paper (ورق الصور الفاخر جداً من HP).



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

لتثبيت خرطوشة طباعة الصور

← لتثبيت خرطوشة طباعة الصور، قم بإزالة خرطوشة الطابعة باللون الأسود من الطابعة، ثم ثبت خرطوشة طباعة الصور في الجانب الأيمن لحامل خرطوشات الطابعة.

ملاحظة: لمعرفة طريقة تثبيت خرطوشة الطابعة، راجع إرشادات التثبيت. لحماية خرطوشة الطابعة عندما تكون خارج الطابعة، اتبع توجيهات التخزين هذه.



لاستخدام خرطوشة طباعة الصور

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).
٣. من القائمة المنسدلة **Photo printing**- (طباعة الصور-)، انقر فوق **Photo printing-with white borders** (طباعة الصور-بدون حدود) أو فوق **borderless** (طباعة الصور-بحدود بيضاء).
٤. من القائمة المنسدلة **Print quality** (جودة الطباعة)، انقر فوق **Normal** (عادي) أو فوق **Best** (أفضل).

 ملاحظة للحصول على جودة طباعة بالحد الأقصى للنقطة في البوصة، انتقل إلى علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، 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 صورك.

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

تحديد إعدادات الألوان متقدمة

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Color** (اللون)، ثم انقر فوق زر **More color options** (المزيد من خيارات الألوان).
٣. سيتم عرض مربع الحوار **More color options** (المزيد من خيارات الألوان).

- قم بضبط إعدادات **Brightness** (السطوع)، **Color Tone** (التشبع) و **Saturation** (درجة اللون) بحيث تؤثر على كيفية ظهور الألوان النهائية عند الطباعة.
- قم بضبط مربعات التمرير **Black**, **Magenta**, **Cyan** (ساموي)، **Yellow** (أصفر) و **White** (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 Exchangeable Image File Format 2.2 (Exif) هي عبارة عن مواصفات قياسية عالمية خاصة بالتصوير الرقمي ت العمل على تسهيل عملية التصوير الرقمي وتحسين الصور المطبوعة في حالة التقاط صورة بكاميرا رقمية مزودة بامكانية طباعة Exif، تقوم تقنية طباعة Exif بالتقاط بعض المعلومات - مثل زمن التعرض، نوع الوميض والتشبع بالألوان، ثم تقوم بتخزين تلك المعلومات في ملف الصورة. حينذاك يقوم برنامج الطابعة باستخدام هذه المعلومات لإجراء تحسينات خاصة بالصورة تلقائياً لإنشاء صور ذات جودة فائقة.

طباعة صور محسنة بامكانية طباعة Exif، يجب توفر العناصر التالية:

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

طباعة صور بامكانية طباعة **Exif**

١. افتح الصورة في برنامج ممكن على طباعة **Exif** الذي يسمح بالتحرير، مثل برنامج HP Photosmart.
٢. افتح **مربع الحوار printer_properties**(خصائص الطابعة).
٣. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (الورق/الجودة).
٤. من القائمة المنسدلة **Type is** (النوع هو)، 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).
٧. يقوم برنامج الطابعة تلقائياً بتحسين الصورة المطبوعة.

تخزين ورق الصور والتعامل معه

اتبع هذه الإرشادات لاحتفاظ بجودة ورق الصور من صنع HP.

التخزين

- احتفظ بورق الصور غير المستخدم في كيس بلاستيكي. قم ب تخزين عبوات ورق الصور على سطح مستو بمكان بارد.
- عند الطباعة، لا تخرج أفرخ ورق أكثر من المطلوب استخدامها تواً 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 والاتفاق، مما يؤدي إلى انخفاض جودة الصور.

المعاملة

- امسك بورق الصور دائماً من الحافات. قد تؤدي بصمة الأصابع على ورق الصور إلى انخفاض جودة الطباعة.
- إذا كانت زوايا ورق الصور ملتفة بما يزيد على 10 مم (0.4 بوصة)، قم بتسوية الورق بوضعه في كيس التخزين، ثم ثنيه برفق في الاتجاه المعاكس للاتفاق حتى يصبح الورق مستوياً.
- يجب أن يكون سطح ورق الصور مستو قبل الطباعة عليه.

توفير المال عند طباعة الصور

لتوفير المال والجبر 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 الجبر.

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

مشاركة الصور مع الأصدقاء والعائلة

عند تثبيت برنامج الطابعة بالطريقة الافتراضية المnomذجة، فتم أيضاً 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 ملفات بأحجام كبيرة.

مشاريع الصور الأخرى

يعامل برنامج HP Photosmart مع وظائف أجهزة التصوير من HP: المساحات، الكاميرات، الطابعات وأجهزة **in-one** all-in-one. تبعاً للأجهزة التي قمت بتنبيتها وقدراتها، يمكنك ترتيب الصور الرقمية، تحريرها ومشاركتها بسرعة وسهولة.

عند تثبيت برنامج الطابعة بالطريقة الافتراضية المونذجية، فتم أيضاً 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 الفرصن
المضغوط/فرصن الفيديو
الرقمي



ورق الطباعة على الأقمشة
بالكى



الملصقات



الكتيبات

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

برنامنج الطابعة: تعرف على [برنامنج الطابعة](#).

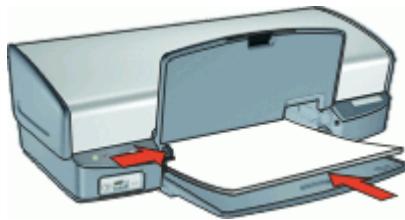
طباعة رسائل البريد الإلكتروني

توجهيات

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 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 **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).
٣. في القائمة المنسدلة **General** (الطباعة اليومية العامة) أو فوق **Fast/Economical printing** (الطباعة السريعة/الاقتصادية)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:

– **Paper type** (نوع الورق): الورق العادي

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

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

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

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 الطابعة 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. من القائمة المنسدلة **What do you want to do ?** (ماذا تريد أن تفعل؟)، انقر فوق **General** (الطباعة اليومية العامة) ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:

٤. Paper type (نوع الورق): الورق العادي	-
٥. Paper size (حجم الورق): حجم ورق مناسب	-
٦. Print quality (جودة الطباعة): إذا رغبت في جودة طباعة بخلاف Normal (عادي).	-
٧. Print on both sides (الطباعة على وجهين): إذا رغبت في الطباعة على كلا وجهي الورق.	-
 ٨. للمزيد من المعلومات، راجع **الطباعة على الوجهين**.
 ٩. 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).

طابعة خطابات

توجيهات

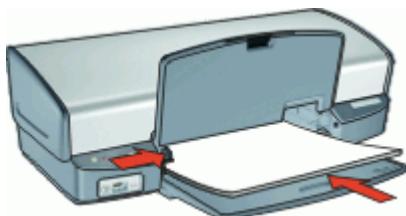
- للحصول على معلومات حول طباعة ظرف لخطابك، راجع **الأطراف**.
- لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 100 ورقة من الورق.

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. 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. انزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).

٣. من القائمة المنسدلة **Presentation** (طباعة العرض التقديمي) انقر فوق **What do you want to do** (ماذا تريد أن تفعل؟)، 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 الطابعة).

طباعة الأظرف

توجيهات

تجنب استخدام الأظرف التي تحتوي على الميزات التالية:

- مشابك أو فتحات

- حافات سميكة أو غير متناسقة أو ملتفة

- ملففات لامعة أو متقوشة

- تجعد أو تمزق أو ثلف 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

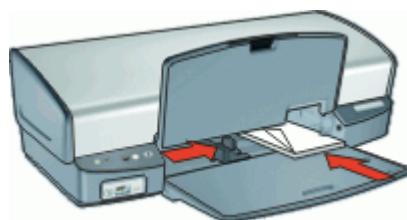
١. ارفع حاوية الإخراج، ثم أزل كافة الأوراق من حاوية الإدخال.

٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.

٣. ضع الأظرف في الجانب الأمين من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل. يجب توجيه غطاء الطرف إلى الجانب الأيسر.

٤. أدخل الأظرف بالكامل إلى الطابعة 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 **Paper/Quality** (ورق/جودة)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:

- **Size is** (الحجم هو): حجم ظرف مناسب

- **Type is** (النوع هو): الورق العادي

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).

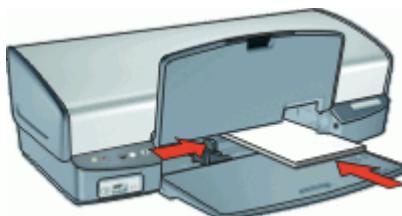
طباقة البطاقات البريدية

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 الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، ثم حدد إعدادات الطابعة التالية:

- **Size is** (الحجم هو): حجم بطاقة مناسب
- **Type is** (النوع هو): نوع بطاقة مناسب
- **Print quality** (جودة الطابعة): **Normal** (عادي) أو **Best** (الأفضل)
- 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 نفاد الورق، راجع رسالة نفاد الورق للحصول على تعليمات لحل المشكلة.



طباعة بطاقات hagaki

(في اليابان فقط)

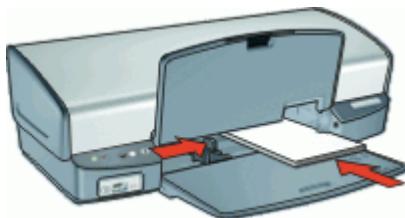
توجيهات

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 للطابعة 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 **Paper/Quality** (ورق/جودة)، ثم حدد إعدادات الطابعة التالية:
 - **Type is** (النوع هو): نوع بطاقات **hagaki** مناسب
 - **Size is** (الحجم هو): حجم بطاقات **hagaki** مناسب
 - **Print quality** (جودة الطابعة): **Normal** (عادي) أو **Best** (الأفضل)
 - ٣. حدد آية 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 نفاد الورق، راجع رسالة **نفاد الورق** للحصول على تعليمات لحل المشكلة.



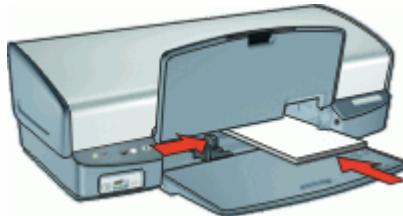
طباعة بطاقات الفهرسة وغيرها من الوسائط الصغيرة

توجيهات

لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 30 بطاقة.

التجهيز للطابعة

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 للطابعة إلى الأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطابعة.
٤. أدخل البطاقات بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.
٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة البطاقات.



٦. أزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحرار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، ثم حدد إعدادات الطابعة التالية:
 - **Size is** (الحجم هو): حجم بطاقة مناسب
 - **Type is** (النوع هو): الورق العادي
 - ٣. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

استخدم ما هذا؟! تعلمات للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحرار Printer Properties (خصائص الطابعة).

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



طابعة الملصقات

توجيهات

- استخدم فقط الملصقات الورقية، البلاستيكية، أو الشفافة التي تم تصميمها خصيصاً لطابعات Inkjet فقط.
- استخدم ورقات أو ملصقات كاملة فقط.
- تجنب استخدام الملصقات اللاصقة أو المجددة، أو جذبها بعيداً عن ورق الحماية الملتصق بها.
- لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 20 ورقة من الملصقات (استخدام ورقات 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 بتذرية حافات ورقات الملصق لفصلها عن بعضها، ثم قم بمحاذة الحافات.
٤. ضع ورق العنوانين في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه وجه العنوانين إلى الأسفل.
٥. أدخل الورقات بالكامل إلى الطابعة حتى توقف.
٦. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الورقات.



٧. أزل حاوية الإخراج.

الطباعة

ملاحظة إذا كان البرنامج يتضمن ميزة الطباعة على الملصق، فاتبع الإرشادات المُرفقة 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. من القائمة المنسدلة **What do you want to do** (ماذا تريد أن تفعل؟)، انقر فوق **General** من القائمة المنسدلة **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 الطابعة).

طباعة رسومات الفرس المضغوط/قرص الفيديو الرقمي

ملاحظة قد لا تتوفر هذه الميزة في بلدك/منطقتك.

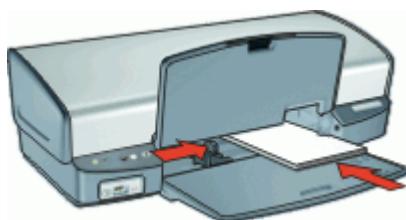


توجهات

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



٦. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

١. افتح مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Size is**: (الحجم هو): 7×5 بوصات
 - **Type is**: رسومات القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي من HP
 - **Print quality**: (جودة الطباعة): **Best** (الأفضل)
 - 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).

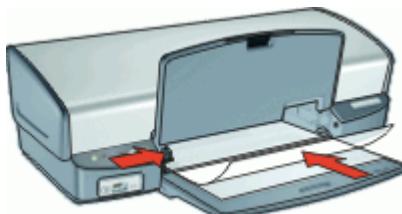
طباعة الورق الشفاف

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 الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).
٣. من القائمة المنسدلة **What do you want to do?** (ماذا تريد أن تفعل؟)، انقر فوق **Presentation** (**طباعة العرض التقديمي**) ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:

- **Paper type**: نوع الورق: ورق شفاف مناسب
- **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 الطابعة).

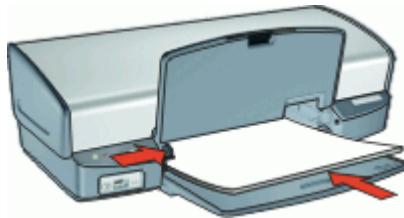
طباعة المنشورات الدعائية

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.

التبهيز 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 الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (الورق/الجودة).
٣. عند طباعة منشور دعائي بدون حدود، حدد مربع الاختيار **Borderless printing** (الطباعة بدون حدود).
٤. حدد إعدادات الطباعة التالية:

Size is - حجم ورق مناسب
Type is - ورق HP inkjet مناسب أو نوع آخر للورق

ملاحظة لا تتوفر جميع أحجام وأنواع الورق للطباعة بدون حدود.

٥. قم بضبط جودة الطباعة إلى **Best** (أفضل).
٦. انقر فوق علامة التبويب **Basics** (أساسيات)، ثم قم بضبط الاتجاه.
٧. انقر فوق علامة التبويب **Finishing** (إتمام)، ثم حدد **Print on both sides** (الطباعة على وجهين) للطباعة على كلا وجهي الورقة.
٨. للمزيد من المعلومات، راجع الطباعة على الوجهين.
٩. انقر فوق **OK** (موافق) للطباعة.

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

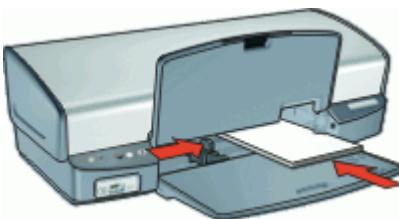
طباعة بطاقات التهئة

بطاقات التهئة

- افتح البطاقات المطوية مسبقاً، ثم ضعها في حاوية الإدخال.
- للحصول على أفضل النتائج، استخدم HP Greeting Card Paper (ورق بطاقات التهنة 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 التهنة بفصلها عن بعضها، ثم قم بمحاذاة الحافات.
٤. ضع بطاقات التهنة في الجانب الأيمن من حاوية الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
٥. أدخل البطاقات بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.
٦. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة البطاقات.



٧. أنزل حاوية الإخراج.

الطباعة

ملاحظة إذا كان البرنامج الذي تستستخدمه يتضمن ميزة طباعة بطاقة التهنة، فاتبع الإرشادات المُرفقة بذلك البرنامج. في حالة عدم توفر هذه الميزة بالبرنامج، اتبع الإرشادات أدناه.



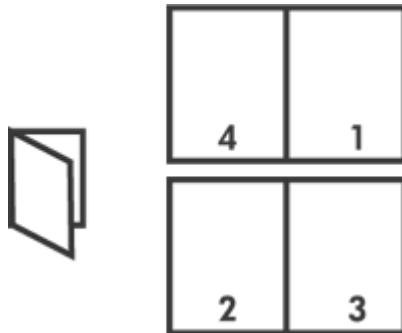
١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية.
 - **الحجم هو**: حجم بطاقة مناسب
 - **النوع هو**: نوع بطاقة مناسب
 - **Print quality** (جودة الطابعة): **Normal** (عادي)
 - **OK** (موافق).
٣. حدد أية إعدادات 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 كتيبات

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

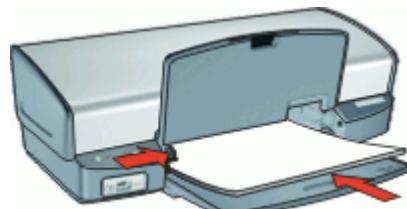
على سبيل المثال، عند طباعة كتيب من أربع ورقات على كلا وجهي الورق، تتم إعادة ترتيب الصفحات وطباعتها على النحو التالي:

**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 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 **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).
٣. في القائمة المنسدلة **Two-sided**, **What do you want to do**؟ (ماذا تريد أن تفعل؟)، انقر فوق **Duplex, printing** (الطباعة على الوجهين، الطباعة المزدوجة).
٤. في القائمة المنسدلة **Booklet layout** (تخطيط الكتيب)، انقر فوق أحد خيارات الربط التاليين:
 - كتيب من الحافة اليسرى
 - كتيب من الحافة اليمنى
٥. حدد آية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
٦. أعد تحميل الصفحات المطبوعة في حاوية الورق كما هو موضح أدناه، عندما يطلب 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 الطابعة).

طباعة الملصقات

توجهات

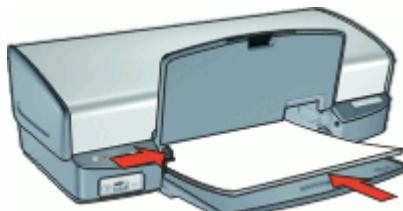
- بالنسبة لطباعة الملصق، يتم ترتيب أجزاء الملصق تلقائياً في أوراق فردية يمكن ربطها معاً. بعد الانتهاء من طباعة أجزاء الملصق، قم بتسوية حافات الأوراق وربطها معاً.



- 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 **Paper/Quality** (ورق/جودة)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Size is** (الحجم هو): حجم ورق مناسب
 - **Type is** (النوع هو): الورق العادي
٣. انقر فوق علامة التبويب **Finishing** (اتمام)، ثم حدد عدد ورقات الملصق.
٤. انقر فوق علامة التبويب **Basics** (أساسيات)، ثم قم بتحديد الاتجاه.
٥. حدد آية 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 الطابعة على الأقمشة بالكلي

توجيهات

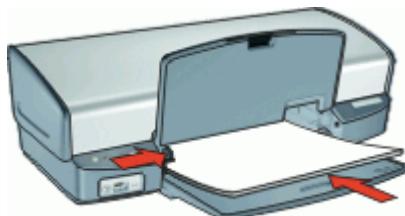
- عند طباعة صورة معكوسة، تتم طباعة النصوص والصور التي تظهر على شاشة الكمبيوتر، ولكنها معكوسة في الوضع الأفقي.



- لا تتجاوز سعة حاوية الإدخال: 12 ورقة من ورق الطابعة على الأقمشة بالكلي.

التجهيز للطباعة

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



- ٦. أنزل حاوية الإخراج.

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 **Paper/Quality** (ورق/جودة)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Size is** (الحجم هو): حجم ورق مناسب
 - **Type is** (النوع هو): ورق الطباعة على الأقمشة بالكي من **HP Iron-On Transfer Paper** (ورق الطباعة على الأقمشة بالكي من HP)
 - **Print quality** (جودة الطباعة): **Normal** (عادي) أو **Best** (الأفضل)
٣. انقر فوق علامة التبويب **Basics** (أساسيات)، ثم قم بضبط الاتجاه إلى **Mirror image** (صورة معكورة).
٤. حد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

استخدم ما هذا؟ تعلمات 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** (الندرج الرمادي).
- قم بطباعة **two-sided document** (مستند من وجهين).
- استخدم **HP Everyday Photo Paper** (ورق صور للاستخدام اليومي من HP) لتوفير المال وال何必 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 متوفّرة في قائمة **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).

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

اختصارات الطباعة

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

- طباعة اليومية العامة
- طباعة الصور-بدون حدود
- طباعة الصور-بحدود بيضاء
- طباعة السريعة/الاقتصادية
- طباعة العرض التقديمي
- طباعة على الوجهين، الطباعة المزدوجة

الطباعة السريعة/الاقتصادية

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

لاستخدام الطباعة السريعة/الاقتصادية

١. افتح مربع الحوار **printer_properties**(خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).
٣. في القائمة المنسدلة **Fast** (ماذا ت يريد أن تفعل؟)، انقر فوق/**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.

تحديد نوع ورق معين

١. افتح مربع الحوار **printer_properties**(خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (الورق/الجودة).
٣. في القائمة المنسدلة **Paper type** (نوع الورق)، حدد نوع ورق مناسب.
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

تغيير سرعة الطباعة أو جودتها

يقوم جهاز HP Deskjet تلقائياً باختيار إعدادي جودة الطباعة وسرعة الطباعة استناداً إلى إعداد نوع الورق الذي تقوم بتحديده. يمكن أيضًا تغيير إعداد جودة الطباعة لتخصيص سرعة عملية الطباعة وجودتها.

إعدادات جودة الطباعة

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

تحديد جودة الطباعة وسرعتها

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (الورق/الجودة).
٣. في القائمة المنسدلة **Type is** (النوع هو)، حدد نوع الورق الذي قمت بتحميله.
٤. في القائمة المنسدلة **Print quality** (جودة الطباعة)، حدد إعداد الجودة المناسب لمشروعك.

دقة الطباعة

يقوم برنامج الطابعة بعرض دقة الطباعة بالنقطة في كل بوصة (dpi). تختلف النقطة في كل بوصة وفقاً لنوع الورق وجودة الطباعة الذين حدثتهما في برنامج الطابعة.

عرض دقة الطباعة

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
 ٢. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (الورق/الجودة).
 ٣. في القائمة المنسدلة **Type is** (النوع هو)، حدد نوع الورق الذي قمت بتحميله.
 ٤. في القائمة المنسدلة **Print quality** (جودة الطباعة)، حدد إعداد جودة الطباعة المناسب لمشروعك.
- يتم عرض درجة النقطة في البوصة لدقة الطباعة أسلف القائمة المنسدلة **Print quality** (جودة 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 رقية. عند تحديد إعداد الحد الأقصى للنقطة في البوصة، سيقوم برنامج الطابعة بعرض النقاط المحسنة في كل بوصة (dpm) (يطبعها جهاز Deskjet).

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

 ملاحظة تحسن جودة الطابعة في حالة تثبيت خرطوشة طباعة الصور أيضًا. يمكن شراء خرطوشة طباعة الصور على حدة إذا لم تكن مزودة مع جهاز Deskjet.

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

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
 ٢. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (الورق/الجودة).
 ٣. في القائمة المنسدلة **Type is** (النوع هو)، حدد نوع الورق المناسب.
 ٤. من القائمة المنسدلة **Print quality** (جودة الطباعة)، انقر فوق **Maximum dpi** (الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة).
 ٥. سيتم عرض دقة الطباعة بالنقطة في البوصة تحت إعداد جودة الطباعة.
- حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

طباعة بدرج الرمادي

للطباعة بالدرج الرمادي

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Color** (الوان).
٣. حدد مربع الاختيار **Print in grayscale** (الطباعة بالدرج الرمادي)، ثم حدد خيار للدرج الرمادي.
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

ضبط ترتيب الصفحات

يحدد ترتيب الصفحة الترتيب الذي سيتم طباعته المستند به.

ضبط ترتيب الصفحات

١. افتح مربع الحوار **printer_properties**(خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Basics** (أساسيات).
٣. قم بتحديد واحداً مما يلي:

- **Front to back** (من الأمام إلى الخلف): بعد الانتهاء من طباعة المستند تكون الصفحة الأولى من المستند أعلى الصفحات المطبوعة. لا تحتاج إلى إعادة ترتيب الصفحات المطبوعة.

 ملاحظة يتطلب هذا الخيار وقتاً أطول في الطباعة.

- **Back to front** (من الخلف إلى الأمام): بعد الانتهاء من طباعة المستند تكون الصفحة الأخيرة من المستند أعلى الصفحات المطبوعة. ستحتاج إلى إعادة ترتيب الصفحات المطبوعة.

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

ضبط حجم ورق مخصص

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

 ملاحظة لا تتوفر هذه الميزة لكل أنواع الورق.

تحديد حجم ورق مخصص

١. افتح مربع الحوار **printer_properties**(خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (الورق/الجودة).
٣. انقر فوق زر **Custom** (مخصص).
٤. يتم عرض مربع حوار **Custom paper size** (حجم ورق مخصص).
٥. من القائمة المنسدلة **Name** (الاسم)، انقر فوق اسم حجم ورق مخصص.
٦. في مربعين **Width** (العرض) و **Length** (الطول)، اكتب أبعاد حجم الورق المخصص.
٧. يتم عرض كل من الحد الأدنى والحد الأقصى للأبعاد أسفل كل مربع.
٨. انقر فوق وحدة القياس: **Inches** (بوصات) أو **Millimeters** (مليمترات).
٩. انقر فوق **Save** (حفظ) لحفظ حجم الورق المخصص.
١٠. انقر فوق **OK** (موافق) لإنتهاء مربع الحوار **Custom paper size** (حجم ورق مخصص).
١١. لاستخدام حجم ورق مخصص، حدد الاسم الخاص به في القائمة المنسدلة **Size is** (الحجم هو).

طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة

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

طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة

١. افتح مربع الحوار **printer_properties**(خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Finishing** (الانتهاء).
٣. في القائمة المنسدلة **Pages per sheet** (عدد الصفحات في كل ورقة)، حدد عدد الصفحات المطلوب ظهورها على كل ورقة.

٤. إذا كنت تزيد وضع حد حول كل صورة يتم طباعتها على الورقة، حدد مربع الاختيار **طباعة حدود الصفحات**.
٥. في القائمة المنسدلة **Page order is** (ترتيب الصفحات هو)، حدد تخطيط ما للصفحات.
٦. سيتم عرض معاينة لترتيب الصفحات في الجزء العلوي من علامة التبويب **Finishing** (إتمام).
٧. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

تغيير حجم مستند

استخدم برنامج الطابعة 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 يتتوفر لديك ورق بهذا الحجم، يمكنك طباعة المستند على ورق بحجم آخر متوفّر لديك.

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Effects** (تأثيرات).
٣. حدد مربع الاختيار **Print document on** (طباعة المستند على)، ثم حدد حجم الورق المطلوب من القائمة المنسدلة.
٤. حجم الورق الهدف هذا يقصد به الحجم الذي ستتم الطباعة عليه وليس حجم الورق الذي تم إعداد المستند للطباعة عليه.
٥. 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 تريده.

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Basics** (أساسيات).
٣. حدد مربع الاختيار **Show print preview** (عرض معاينة الطباعة).
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
٥. قبل طباعة المستند، سيتم عرض المعاينة.
 - انقر فوق **OK** (موافق) لطباعة المستند.
 - انقر فوق **Cancel** (إلغاء الأمر) لإلغاء مهمة الطباعة. قم بضبط إعدادات الطباعة حسبما تريده قبل طباعة المستند.

الطباعة على وجهين

استخدم الطباعة على وجهين، والتي يطلق 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.

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).

٣. من القائمة المنسدلة **Two-sided** (**What do you want to do**؟ (ماذا تريده أن تفعل؟)، انقر فوق **الطباعة على الوجهين، 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.
٧. 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 الرابط يمكن ربط مستندات من وجهين بربط الكتاب (الربط الجانبي) أو ربط اللوح (الربط في الجزء العلوي). بعد ربط الكتاب أكثر أنواع الرابط شيوعاً.

طباعة مستند من وجهين تم ربطه
← اتبع الإرشادات للطباعة الأساسية على وجهين.

طباعة مستند من وجهين تم ربطه بربط اللوح

١. افتح مربع **الgear** (**printer_properties**) (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Finishing** (الانتهاء).
٣. حدد مربعات الاختيار التالية:

Print on both sides –

– Flip pages up (اقلب الصفحات إلى الأعلى)

٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
تقوم الطابعة بطباعة الصفحات الفردية أولاً.
٥. بعد طباعة الصفحات الفردية، أعد تحميل الصفحات المطبوعة مع توجيه الوجه المطبوع إلى الأعلى حسب اتجاه المستند، سواءً عمودياً أو أفقياً.



عامودياً



أفقياً

٦. 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 التقريري للحبر في كل خرطوشة طباعة.
- قم بتحميم تحديثات برامج الطابعة للحصول على أحدث الميزات والتحسينات.

جعل HP Deskjet الطابعة الافتراضية

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

لضبط الطابعة الافتراضية

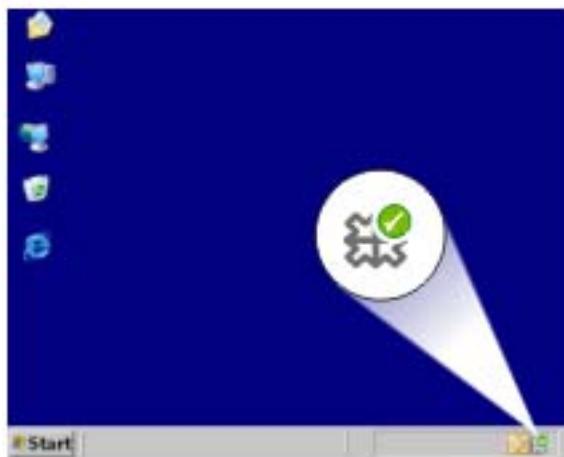
١. في شريط المهام لـ Windows، انقر فوق Start (إبدأ)، أشر إلى Settings (إعدادات)، ثم انقر فوق Printers (طبعات).
٢. انقر باستخدام زر الماوس الأيمن فوق رمز HP Deskjet ، ثم انقر فوق Set as Default Printer (ضبط كطابعة افتراضية).

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 شاشة الصور الرقمية لـ HP

- ٤ يتم عرض **HP Solution Center** (مركز الحلول لـ HP).
- ٥ في **Print** (مركز الحلول لـ HP), انقر فوق **Settings** (إعدادات), أشر إلى **Printer Settings** (إعدادات الطابعة)، ثم انقر فوق **Settings** (إعدادات الطابعة).
- ٦ قم بإجراء تغييرات على إعدادات الطابعة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

مربع الحوار printer_properties (خصائص الطابعة)

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

للتغيير إعدادات الطابعة، افتح مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).

ملاحظة نتم الإشارة إلى مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة) أيضًا بمربع الحوار **Printing Preferences** (فضائل الطباعة).

فتح مربع الحوار Printer Properties (خصائص الطابعة)

١. افتح الملف الذي تريد طباعته.
 ٢. انقر فوق **File** (ملف)، انقر فوق **Print** (طباعة)، ثم انقر فوق **Properties** (خصائص) أو فوق **Preferences** (فضائل).
- يتم عرض مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).

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

ما هذا؟ تعليمات

استخدم [ما هذا؟ تعليمات](#) للتعرف على الميزات التي سترها في مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).

ما هذا؟ تعليمات

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

لاستخدام ميزة ما هذا؟ تعليمات

١. حرك المؤشر فوق الميزة التي ترغب في معرفة المزيد حولها.
٢. انقر فوق زر الماوس الأيمن.
٣. سيتم عرض مربع **What's This?** (ما هذا؟).
٤. حرك المؤشر فوق المربع **What's This?** (ما هذا؟)، ثم انقر فوق زر الماوس الأيسر.
٥. يظهر شرح للميزة.

نافذة حالة الحبر

يتم عرض نافذة **Ink Status** (حالة الحبر) في كل مرة تقوم فيها الطابعة بطباعة ملف. تعرض النافذة المستوى التقريبي للحبر في كل خطوشة 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 الطابعة وظلّبها

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

عرض نافذة حالة الحبر

إذا لم ترغب في ظهور نافذة **Ink Status** (حالة الحبر) عند الطباعة، فحدد مربع الاختيار **again** (عدم عرض ذلك مرة أخرى) في الزاوية اليسرى السفلية من الإطار.

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

١. افتح **Toolbox** (صندوق الأدوات) الخاص بالطابعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Configuration** (التكوين).
٣. حدد مربع الاختيار **Display Ink Status Window** (عرض نافذة حالة الحبر).
٤. انقر فوق **Apply** (تطبيق)، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

تحميل تحديثات لبرنامج الطابعة

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

تحميل تحديث لبرنامج الطابعة

١. تأكّد من اتصال الجهاز بالإنترنت.
٢. من قائمة **All Programs** (أبداً) في نظام التشغيل Windows، انقر فوق **Programs** (البرامج) أو فوق **HP Software Update** (تحديث برامج HP).
٣. تظهر نافذة **HP Software Update** (تحديث برنامج HP).
٤. 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 للبرامح، حدد مربع الاختيار الموجودة بجانب اسم التحديث.
 ٥. انقر فوق **Install** (تثبيت).
 ٦. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

تحميل برنامج HP Photosmart

لا يُؤدي تثبيت تحديث برنامج الطابعة الذي تقوم بتحميله من موقع الويب لـ HP إلى تحديث برنامج HP Photosmart، إذا كان مثبتاً لديك. للحصول على معلومات حول تديث برنامج HP Photosmart .HP Photosmart تعليمات.

١١ صيانة

- تثبيت خرطوشات الطباعة
- محاذاة خرطوشات الطباعة
- تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائياً
- معايرة جودة الطباعة
- طباعة صفحة اختبار
- عرض مستوى الحبر المقدّر
- صيانة هيكل الطباعة
- إزالة الحبر من الجلد والملابس
- تنظيف خرطوشات الطباعة يدوياً
- صيانة خرطوشات الطباعة
- صندوق أدوات الطباعة

تثبيت خرطوشات الطباعة

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

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

تركيبات خرطوشات الطباعة

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

قم دائمًا بتنبيئ خرطوشة الطباعة ثلاثة الألوان في الجانب الأيسر من حامل خرطوشات الطباعة. قم بتنبيئ 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 بخراطوشات الطابعة، راجع الدليل المرجعي المزود مع الطابعة.

-

مربع الحوار Print Cartridge Information (معلومات حول خراطوشة الطابعة): للحصول على أرقام التحديد الخاصة بخراطوشة الطابعة، افتح صندوق الأدوات الخاص بالطابعة، ثم انقر فوق علامة التبويب Print Cartridge Information (مستوى الحبر المقدر) ثم انقر فوق زر Estimated Ink Level (معلومات حول خراطوشة الطابعة).

-

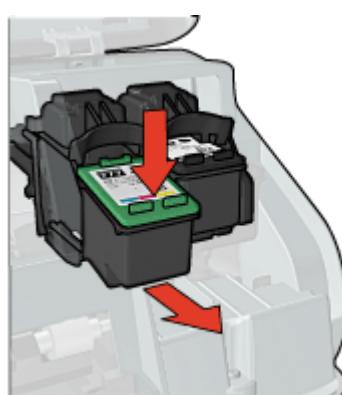
وضع احتياطي الحبر

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

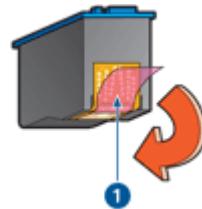
ارشادات التثبيت

لتثبيت خراطوشة طباعة

١. تتحقق 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 خراطوشات الطابعة للجانب الأيمن من الطابعة ويسقط ثابتاً.
٥. اضغط على خراطوشة الطابعة للأسفل، ثم اسحبها خارج حامل خراطوشات الطابعة.



٦. أخرج خراطوشة الطابعة البديلة من تعليفها وقم بازالة الشريط البلاستيكي بحذر. امسك بخراطوشة الطابعة بحيث تتجه الأشرطة النحاسية للأسفل تجاه الطابعة.

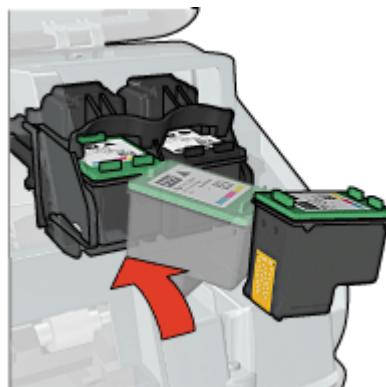


١ | إزالة الشريط البلاستيكي

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



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



٨. أغلق غطاء الطباعة.

قم بإجراء **محاذاة** لخبطوشات الطباعة للحصول على جودة طباعة مثلى.

للحصول على معلومات حول تخزين خبطوشات الطباعة، راجع **صيانة خبطوشات الطباعة**.

للحصول على معلومات حول إعادة تدوير خبطوشات الطباعة الفارغة، راجع برنامج إعادة تدوير مستلزمات طابعة [.HP inkjet](#)

تحذير احفظ خبطوشات الطباعة الجديدة والمستخدمة بعيداً عن متناول الأطفال.



محاذاة خبطوشات الطباعة

بعد تثبيت خبطوشة الطباعة، قم بمحاذاة خبطوشات 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 بالطباعة.
٣. انقر فوق **Align the Print Cartridges** (محاذاة خبطوشات الطباعة).
٤. انقر فوق **Align** (محاذاة)، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

يقوم جهاز HP Deskjet بطباعة صفحة اختبار، معايرة خرطوشات الطباعة ومعايرة الطابعة. قم بإعادة تدوير صفحة الاختبار أو بالتخالص منها.

تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائياً

إذا وجدت سطوراً أو نقاطاً 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 تلقائياً.

لتنظيف خرطوشات الطباعة

١. افتح **Toolbox** (صندوق الأدوات) الخاص بالطابعة.
٢. انقر فوق **Clean the Print Cartridges** (تنظيف خرطوشات الطباعة).
٣. انقر فوق **Clean** (تنظيف)، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

إذا كان لا يزال بالمستندات سطور أو نقاط مفقودة بعد التنظيف، قم يدوياً بتنظيف نقاط التلامس لخرطوشات الطباعة.

 تنبية: 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 ثلاثة 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.

لمعاييرة جودة الطباعة

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم Letter أو A4 في حاوية الورق.
٢. تتحقق من تثبيت كل من خرطوشة الطباعة ثلاثة الألوان وخرطوشة الطباعة باللون الأسود في الطابعة.
٣. افتح **Toolbox** (صندوق الأدوات) الخاص بالطابعة.
٤. انقر فوق **Print Quality Calibration** (معاييرة جودة الطباعة).
٥. 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

١. افتح **Toolbox** (صندوق الأدوات) الخاص بالطابعة.
٢. 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:

١. افتح **Toolbox** (صندوق الأدوات) الخاص بالطابعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Estimated Ink Level** (متوسطي الحبر المقدر).

 ملاحظة في حالة استخدام خرطوشات الطباعة قبل تثبيتها في الطابعة، فإن ظهر مستويات الحبر المقدرة في علامة التبويب Estimated Ink Level (مستوى الحبر المقدر).

تحتوي علامة التبويب 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 الطابعة

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

لإزالة اللطخات، البقع، أو الحبر الجاف من الجزء الخارجي

قم بإيقاف تشغيل جهاز HP Deskjet، ثم افصل سلك الطاقة.

١. امسح الجزء الخارجي من HP Deskjet بقطعة ناعمة من القماش مبللة بقليل من الماء.

٢. تتبّيه لا تستخدم أي نوع من المنظفات. فقد يؤدي استخدام المنظفات المنزلية إلى تلف الطلاء الخارجي

للطباعة. 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:

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

تتبّيه استخدم دائمًا الماء البارد لإزالة الحبر من الأقمشة. قد يؤدي استخدام الماء الدافئ أو الساخن إلى تسبّب

الحبر على الأقمشة.

تنظيف خرطوشات الطباعة يدوياً

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

يلزم وجود العناصر التالية لتنظيف خرطوشات الطباعة:

- ماء مقطّر (فقد يكون ماء الصنبور ملوثاً مما يؤدي إلى تلف خرطوشة الطباعة)
- قطع من القطن أو غيره من المواد الناعمة الخالية من الوبر، بحيث لا تعلق بخرطوشة الطباعة

احذر من أن يصيب الحبر يديك أو ملابسك أثناء عملية التنظيف.

التبهير للتنظيف

١. افتح غطاء HP Deskjet.
٢. انتظر حتى يتحرك حامل خرطوشة الطباعة للجانب الأيمن من جهاز HP Deskjet ويستقر ثابتاً.
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 يدوياً

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 تلامس فتحات الحبر الخاصة بخرطوشات الطباعة. يؤدي لمس فتحات الحبر إلى حدوث انسداد ونفث الحبر وضعف النقاط الكهربائية.



فتحات الحبر (تجنب لمسها)	١
النقاط النحاسية	٢

٣. كرر هذه العملية حتى لا تتبقى آثار الحبر أو الأتربة على القطعة المستخدمة في التنظيف.
٤. أدخل خرطوشات الطباعة إلى HP Deskjet، ثمأغلق الغطاء. للمزيد من المعلومات، راجع إرشادات التثبيت.

صيانة خرطوشات الطباعة

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

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

تلميحات بالنسبة للصيانة

- احتفظ بكل خرطوشات الطباعة مغلفة في عبوتها 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 الطابعة. 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 الطابعة، 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 المصور 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 الطابعة

يحتوي صندوق أدوات الطابعة على عدد من الأدوات المفيدة التي تعمل على تحسين أداء الطابعة.

استخدم صندوق أدوات الطابعة لتنفيذ المهام التالية:

- محاذاة خرطوشات الطباعة
- معایرة جودة الطباعة
- تنظيف خرطوشات الطباعة
- طباعة صفحة اختبار
- عرض مستويات الحبر المقدمة

لفتح صندوق أدوات الطابعة

١. افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة).
٢. انقر فوق علامة التبويب **Services** (خدمات)، ثم انقر فوق زر **Service this device** (خدمة هذا الجهاز).
سيتم عرض صندوق الأدوات.

١٢ حل المشكلات

- مشكلات في التثبيت
- لا تقوم الطابعة بالطباعة
- انحسار الورق
- مشاكل تتعلق بالورق
- الطابعة معاقة
- مشاكل تتعلق بخرطوشات الطباعة
- تم طباعة الصور بشكل غير صحيح
- مشاكل تتعلق بمنفذ USB الألامي
- 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 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، فتسبيب إحدى القضايا التالية مشكلة اتصال:

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

حل 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. تأكّد من توصيل الطابعة بمنفذ USB مباشرًة 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** (الغاء الأمر)، ثم أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.
٦. قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم افصل كلاً من كابل USB وسلك الطاقة.

٧. قم بـإنهاء أية برامج لمكافحة الفيروسات أو أية برامج أخرى توجد قيد التشغيل في جهاز الكمبيوتر.

٨. **ملاحظة** لإنتهاء برنامج مكافحة الفيروسات، اتبع إرشادات المصنع.



٩. قم بإعادة تثبيت برنامج الطابعة:

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

ب. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة. عند طلب برنامج التشغيل، قم بتوصيل كابل USB وسلك الطاقة بالطابعة، ثم تأكد من تشغيل الطابعة.

١٠. **ملاحظة** لا تقم بتوصيل كابل USB حتى يطلب منك ذلك.



ج. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنتهاء عملية التثبيت.

١١. 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.

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

حل المشكلة

١. قم بفصل كابل USB عن الطابعة.

٢. قم بفصل سلك الطاقة عن الطابعة.

٣. انتظر حوالي 30 ثانية.

٤. أعد توصيل سلك الطاقة بالطابعة.

٥. أعد توصيل كابل USB بالطابعة.

٦. عند استمرار عرض رسالة "جهاز غير معروف"، فاستبدل كابل USB.

لا يظهر اسم الطابعة

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

لإعادة تثبيت برنامج الطابعة

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

٢. **ملاحظة** لإنتهاء برنامج مكافحة الفيروسات، اتبع إرشادات المصنع.



٣. قم بإزالة تثبيت برنامج الطابعة:

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

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

- بـ. عند المطالبة، انقر فوق Remove All (إزالة الكل).
٣. قم بإعادة تثبيت برنامج الطابعة.
- أـ. أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطابعة إلى محرك الأقراص المضغوطة.
- بـ. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنها عملية التثبيت.
٤. أعد تشغيل برنامج مكافحة الفيروسات.

لا تقوم الطابعة بالطباعة

- 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 الكابلاتُ ثابتة بإحكام.
- وجود الطابعة قيد التشغيل.
- خرطوشات الطابعة هي الخرطوشات الصحيحة للاستخدام مع الطابعة وتم تثبيتها بشكل صحيح.
- للمزيد من المعلومات، راجع خرطوشات الطابعة و إرشادات التثبيت.
- تحميل الورق أو الوسانط 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 وامضه.

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 الأقمن، فقد لا يعمل هذا الكابل كما يجب. عند التعرض إلى مشاكل، قد تحتاج إلى تبديل كابل USB. كذلك تتحقق من أن طول الكابل لا يتجاوز 3 أمتار (9.8 أقدام).
- افحص الاتصال بين الطابعة و جهاز الكمبيوتر. تحقق من توصيل كابل USB بأمان بمنفذ USB الموجود في الجزء الخلفي من الطابعة. تأكد من توصيل الطرف الآخر لکابل 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.



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

محو قائمة انتظار الطباعة

عند بدء مهمة طباعة، يتم ارسالها 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.

حل مهمة طباعة معاقة في قائمة الانتظار

١. انقر فوق **Start** (ابداً)، انقر فوق **Settings** (اعدادات) ثم انقر فوق **Printers** (الطبعات).
٢. انقر نفراً مزدوجاً فوق اسم طباعة HP Deskjet (توقف الطباعة مؤقتاً).
٣. انقر فوق قائمة **Printer** (الطبعة) ثم انقر فوق **Pause Printing** (توقف الطباعة مؤقتاً).
٤. انقر فوق قائمة **Printer** (الطبعة) مرة أخرى، ثم انقر فوق **Cancel All Documents** (الغاء كافة المستندات).
٥. انقر فوق **Yes** (نعم) لتأكيد الإلغاء.
٦. انقر فوق قائمة **Printer** (الطبعة) ثم قم بالغاء تحديد **Pause Printing** (توقف الطباعة مؤقتاً).
٧. في حالة استمرار وجود مستندات في القائمة، أعد تشغيل الكمبيوتر.
٨. بعد إعادة التشغيل، عند استمرار وجود مستندات في القائمة، كرر الخطوات ١ - ٦.

إذا كانت الطباعة لا تزال متوقفة عن الطباعة

١. حدد الموضوع أدناه الذي يقدم أفضل توضيح للمشكلة:

- انحسار الورق
- رسالة نفاد الورق
- إخراج الطابعة للورق
- الطابعة معاقة

٢. إذا كانت الطباعة لا تزال متوقفة عن الطباعة، قم بابيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر ثم أعد تشغيله.

انحسار الورق

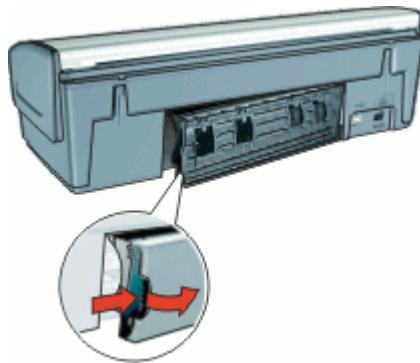
لتحرير انحسار الورق

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

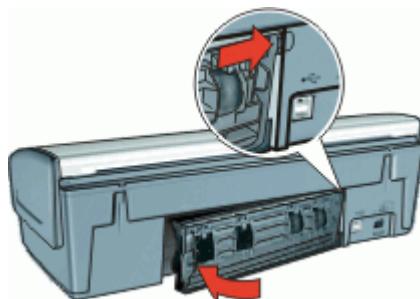
عند تعرّف تحرير انحسار الورق، انتقل إلى الخطوة التالية.

٢. قم بابيقاف تشغيل الطابعة.

٣. قم ب拔掉 باب الوصول الخلفي. اضغط المقبض باتجاه اليمين، ثم اسحب الباب.



٤. قم ب拔掉 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 بإعادة تثبيت باب الوصول الخلفي.



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

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



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

ملاحظة إذا كان انحصار الورق متكرراً، حاول استخدام ورق أقل وزناً. راجع **مواصفات الطابعة** للحصول على مواصفات تخصص بوزن الورق.



مشاكل تتعلق بالورق

الطابعة لا تقوم بتغذية الورق

- إخراج الطابعة للورق

- رسالة نفاد الورق

- تقوم الطابعة بالطبع على عدة ورقات في المرة الواحدة

-
-
-

الطباعة 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 الواقي من الشريط البلاستيكي عن خرطوشات الطباعة.
- عند طباعة مستند بدون حدود ووميزة مصباح الاستئناف، فقد يعني هذا أنك تحاول طباعة مستند بدون حدود باستخدام خرطوشة الطابعة باللون الأسود فقط. عند طباعة مستند بدون حدود، يجب دائمًا تثبيت خرطوشة الطابعة ثلاثة الألوان وخرطوشة الطابعة باللون الأسود أو خرطوشة طباعة الصور.

رسالة نفاد الورق

اتبع الخطوات المناسبة لحالة التي تتعرض إليها.

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

عند احتواء حاوية الإدخال على ورق

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.
٢. قم بتحريك دليل الورق بحيث يستقر بإحكام على حافة الورق.
٣. اضغط على زر **Resume (الاستئناف)** لمتابعة الطباعة.

عند نفاد الورق في حاوية الإدخال

١. قم بتحميل ورق في الحاوية.
٢. 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، فتحقق 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 الموصفات الموصى بها.

من المحتمل تحميل الورق بشكل غير صحيح

قد تقوم الطابعة بالطباعة على عدة ورقات في المرة الواحدة عند تحميل الورق بوضعه بعيدًا 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 أيضًا 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 بطبعته.

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.

تبليه أولاً،تحقق من عدم وجود أجزاء غير مُحكمة الرابط أو أجزاء مكسورة في الطابعة. في حالة العثور على أجزاء غير مُحكمة الرابط أو أجزاء مكسورة، انقل إلى www.hp.com/support.



عند عدم وجود أجزاء غير مُحكمة الرابط أو أجزاء مكسورة، اتبع الخطوات التالية:

١. ابحث عن أية عوائق وقم بإزالتها، مثل أشرطة أو مواد التغليف، والتي تمنع خرطوشات الطابعة من الحركة إلى الأمام والخلف.
٢. تأكّد من تثبيت خرطوشات الطابعة بياحكام في حامل خرطوشات الطابعة.
٣. للمزيد من المعلومات، راجع [إرشادات التثبيت](#).
٤. تأكّد من تثبيت خرطوشة الطابعة ثلاثة الألوان في الجزء الأيسر من الحامل ومن تثبيت خرطوشة الطابعة باللون الأسود أو خرطوشة طباعة الصور في الجزء الأيمن من الحامل.
٥. تحقق من وجود أي انحسار للورق وقم بإزالته.
٦. للمزيد من المعلومات، راجع [انحسار الورق](#).
٧. أنزل غطاء الطابعة.
٨. قم بتنوصل كابل الطاقة بالجزء الخلفي من الطابعة، ثم قم بتشغيل الطابعة.
٩. عند عدم وعيك بمصباح الاستئناف، فاستمر في طباعة المستند.
١٠. عند وعيك بمصباح الاستئناف، اضغط على الزر استئناف.
١١. إذا استمر وعيك بمصباح، كرر الخطوات.

مشاكل تتعلق بخرطوشات الطابعة

- خرطوشة الطابعة غير صحيحة
- خرطوشة الطابعة تالفة أو مثبتة بشكل غير صحيح
- رسالة **Printing in ink-backup mode** (الطباعة 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 الطباعة إلا بعد تثبيت خرطوشات الطابعة الصحيحة الخاصة بها.

للحصول على صحة خرطوشات الطابعة

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



١	ملصق رقم التحديد
٢	تاريخ الضمان

٣. اطلع على قائمة خرطوشات الطباعة التي يمكن استخدامها في الطابعة.
- أ. افتح **Toolbox** (صندوق الأدوات) الخاص بالطابعة.
 - ب. انقر فوق علامة التبويب **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 الطابعة أيضًا 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 الطابعة.
- عند عدم وعيك بمصباح الاستئناف، فيعني ذلك تصحيح المشكلة.
أما عند وعيك بمصباح الاستئناف، قم بزيارة الدعم الفني لـ HP على www.hp.com/support.

خرطوشة الطباعة تالفة أو مثبتة بشكل غير صحيح

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

حل المشكلة

- ١. ارفع غطاء الطابعة.
 - 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 الطابعة ثم أغلق غطاء الطابعة.
- عند استمرار الخطأ، فشير ذلك إلى ثقب خرطوشة الطباعة وضروره 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 الطابعة وجود خرطوشة طباعة واحدة فقط، يتم تشغيل وضع احتياطي الحبر. يسمح لك وضع الطباعة هذا بالطابعة من خلال خرطوشة طباعة واحدة، إلا أنه يؤثر على جودة المطبوعات ويجعل عملية الطباعة أكثر بطئًا.

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

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

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

قم بتنبيت خرطوشة الطابعة ثلاثة الألوان دانماً في الجزء الأيسر من حامل خرطوشات الطابعة.

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

تم طباعة الصور بشكل غير صحيح

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

فحص حاوية الورق

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

فحص خصائص الطابعة

افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطابعة) وتحقق من الخيارات التالية:

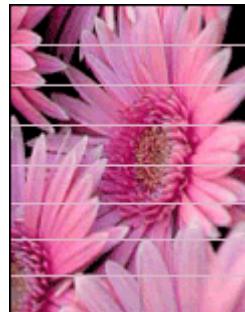
الإعداد	علامة التبويب
Size is (الحجم هو): حجم ورق مناسب Type is (النوع هو): ورق صور مناسب جودة الطابعة: Best (أفضل) أو Maximum dpi (الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة)	Paper/ Quality (الورق/ الجودة)

الألوان خفيفة أو غير صحيحة

إذا كانت الألوان الصور تبدو خفيفة أو غير صحيحة، فاتبع هذه الخطوات:

١. تتحقق من عدم انخفاض مستوى الحبر في أي من خرطوشات الطابعة.
للمزيد من المعلومات، راجع عرض مستوى الحبر المقدر. إذا لم يكن الحبر منخفضاً في أي من خرطوشات الطابعة، انتقل إلى خطوة ٢.
٢. قم بإجراء محاذاة لخرطوشات الطابعة.
٣. أعد طباعة الصورة.
٤. إذا كانت الألوان لا تزال تبدو خفيفة أو مشوهة، افتح مربع الحوار printer_properties (خصائص الطابعة)، انقر فوق علامة التبويب Color (اللون)، ثم انقر فوق زر Advanced color settings (إعدادات متقدمة للألوان).
٥. قم بضبط الألوان باستخدام مربع الحوار Advanced color settings (إعدادات متقدمة للألوان).

ظهور خطوط أفقية في الصورة



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

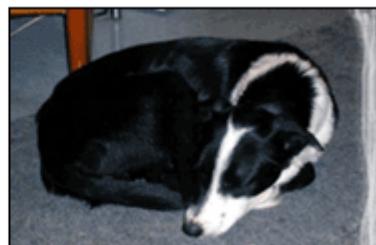
١. قم بإجراء تنظيف لخرطوشات الطباعة.
٢. أعد طباعة الصورة.
٣. إذا استمر ظهور هذه الخطوط الأفقية، قم بإجراء معايرة جودة الطباعة.
٤. يجب تثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود وخرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان لمعايرة جودة الطباعة.
٥. أعد طباعة الصورة.

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 مستوياً. إذا استمرت المشكلة، استخدم ورق الصور غير المجدف.
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 بقدر 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 الطابعة)، انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، 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

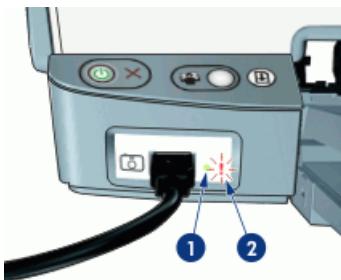
لا تتم طباعة الصور الموجودة بكاميرا رقمية متصلة

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

- لا توجد الكاميرا الرقمية في الوضع الصحيح من أجل تحميل الصور.
- الصور يتتسق 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.



١	مصباح الاتصال
٢	مصباح الخطأ

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

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 [تلقائياً](#).

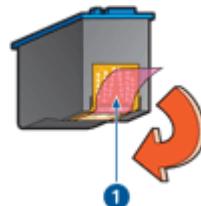
الطباعة باهتة

- 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 الطباعة.
- تتحقق من تثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود.

في حالة ظهور الصور والنصوص السوداء باهتة في المطبوعات، فقد يكون السبب لذلك هو استخدام خرطوشة الطباعة ثلاثة الألوان فقط. قم بتنشيط خرطوشة الطباعة باللون الأسود مع خرطوشة الطباعة ثلاثة 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 مثبتاً بخرطوشات الطباعة. تتحقق 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 تفريغهما.

-

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 ثلاثة الألوان وخرطوشة الطباعة باللون الأسود أو خرطوشة طباعة الصور.

-

تمت طباعة المستند مصادفة

خطأ في محاذاة النص والصور
المستند مطبوع بعيداً عن الوسط أو بزاوية
أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خاطئ
طباعة الطرف 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 بزاوية

١. تأكيد من وضع الورق بشكل صحيح في حاوية الإدخال.
٢. تتحقق من تثبيت دليل الورق على حافة الورق بإحكام.
٣. أعد طباعة المستند.

أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خاطئ

اقتحم مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة) وتحقق من تأكيد الخيارات التالية:

الإعداد	علامة التبويب
Orientation (الاتجاه): تحقق من الاتجاه المناسب.	Basics (أساسيات)
Size is (الحجم هو): تتحقق من حجم الورق المناسب.	Paper/ Quality (الورق/الجودة)
Scale to fit (تحجيم للملاءمة): حدد هذا الخيار لتحجيم النص والرسومات حسب الورق.	Effects (تأثيرات)
Poster printing Off (طباعة الملصق): تتحقق من تحديد Off (إيقاف التشغيل).	Finishing (إتمام)

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

طباعة الطرف بزاوية

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

لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة للطباعة على المستند

قد تختلف إعدادات الطابعة 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 أفقيّة في الصورة
- طباعة الصورة بزاوية
- تلطخ 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 بالدرج الرمادي، حدد **Print in Grayscale** (الطباعة بالدرج الرمادي) في علامة التبويب **Color** (ألوان).
- لا تقم بطباعة مستندات بدون حدود في وضع احتياطي الحبر. احرص دائمًا على تثبيت خرطوشتي الطباعة في الطابعة 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 تقريرًا على بعد 63 مم (2.5 بوصة) من إحدى الحافات الطويلة بالصورة، فجرب الحلول التالية:

- قم بتنشيط خرطوشة طباعة الصور في الطابعة.
- افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة)، انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، 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:

١. قم بإجراء **تنظيف** لخرطوشات الطباعة.
٢. أعد طباعة الصورة.
٣. إذا استمر ظهور هذه الخطوط الأفقية، قم بإجراء معايرة جودة الطباعة.

- يجب تثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود وخرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان لمعايير جودة الطباعة.
٤. أعد طباعة الصورة.

طباعة الصورة بزاوية



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 بالحكام.
٤. اتبع إرشادات التحميل الخاصة بنوع الورق.

تلطيخ الحبر

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

- استخدم ورق الصور من HP.

تحقق من عدم تعدد ورق الصور. عند تعدد ورق الصور، ضع الورق في كيس بلاستيكي ثم قم بثني الورق في الاتجاه المعاكس للتعدد برفق حتى يستوي الورق.

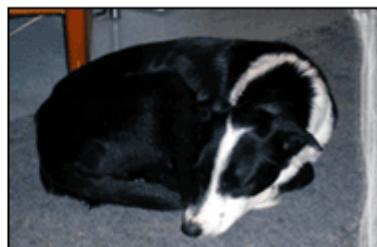
جزء من الصورة باهت

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 مستوياً. إذا استمرت المشكلة، استخدم ورق الصور غير المجد. 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 مم (1 إلى 2.5 بوصة) من حافة الصورة، فجرب الحلول التالية:

- قم بتنشيط خرطوشة طباعة الصور وخرطوشة الطباعة ثلاثة الألوان في الطابعة.
- افتح مربع الحوار **printer_properties** (خصائص الطابعة)، انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة)، 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



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

قم بإجراء معاذة خرطوشات الطباعة.

افتح **مربع الحوار printer_properties** (خصائص الطابعة)، انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/

جودة)، ثم تحقق من أن حجم الورق المحدد يتوافق مع كل من حجم الورق الذي تم إعداد الصورة عليه وحجم الورق الذي تم تحميله في حاوية الإدخال.

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 عدم البرنامج المستخدم ميزة الطباعة بدون حدود.

-
-
-
-
-

بالنسبة لورق الصور ذي علامة قابلة للسحب

عند ظهور الحد أسفل العلامة القابلة للسحب، قم باز التها.



عند ظهور الحد أعلى العلامة القابلة للسحب:

قم بإجراء معاذة 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 الطباعة
- رسائل خطأ أخرى

رسائل الخطأ لخرطوشة الطباعة

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

رسالة Incorrect print cartridge (خرطوشة الطباعة غير صحيحة)

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

رسالة Print cartridge problem (مشكلة في خرطوشة الطباعة)

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

رسالة Print cartridge carriage is stalled (توقف عربة خرطوشة الطباعة)

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

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.
ابعد 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 (نفاد الورق)
إذا ظهرت رسالة نفاد الورق، فاتبع التوجيهات في رسالة نفاد الورق.

رسالة There was an error writing to USB port (حدث خطأ أثناء الكتابة إلى منفذ USB)
قد لا تلتقي الطابعة ببيانات 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 (تعذر إنشاء اتصال ثانوي الاتجاه) أو Printer not responding (الطباعة 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 2.0 USB.



رسالة General Protection Fault (خطأ حماية عام)
يعد General Protection Fault (خطأ حماية عام) أو بالختصار GPF عبارة عن رسالة خطأ خاصة بنظام التشغيل Microsoft Windows، وهي تظهر عندما يقوم أحد البرامج أو أحد الأجهزة، كالطابعة مثلاً، بتنفيذ إجراء يعتبره نظام التشغيل Windows مشكلة.

هناك أسباب محتملة عديدة لظهور رسالة GPF. جرب ما يلي لحل GPF:

١. أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر ثم حاول الطباعة مرة أخرى.
 ٢. حاول الطباعة باستخدام إعدادات أو خيارات مختلفة.
 ٣. إذا استمر ظهور المشكلة:
 - استخدم برنامج مختلف، إن كان ذلك متاحاً.
 - استعلم من مورد البرنامج عما إذا كان يتتوفر لديه تحديثات لذلك البرنامج.
 - تحقق من وجود ذاكرة وصول عشوائي RAM كافية ومساحة كافية على القرص الثابت لجهاز الكمبيوتر.
 - قم بحذف أي ملفات مؤقتة من على جهاز الكمبيوتر.
- إذا استمرت المشاكل، الرجاء زيارة موقع الدعم الفني لـ HP على www.hp.com/support.

مصابيح الطابعة مضيئة أو وامضة

- معنى المصباح الواضح
- يومض مصباح الطاقة

- يومض مصباح الاستنفاف
- يومض كل المصابيح
- يومض مصابيح منفذ USB الأمامي

معنى المصباح الوامض

تشير مصابيح الطابعة إلى حالة الطابعة.



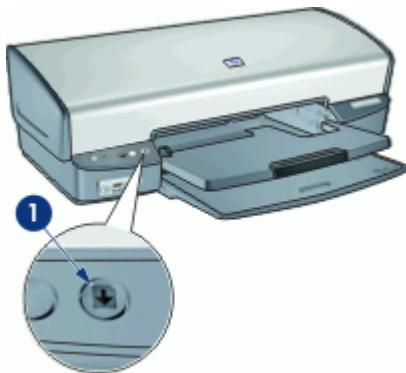
مصباح الطاقة	١
مصباح الاستنفاف	٢

يومض مصباح الطاقة



مصباح الطاقة	١
--------------	---

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



١ | مصباح الاستئناف

عند ومض 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 انحسار ورق.

● للحصول على معلومات حول تحرير انحسار الورق، راجع [انحسار 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 [الطاولة معاقبة](#).

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 ومض 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 بماخذ التيار الكهربائي.

٥. اضغط على زر **Power** (الطاقة) لتشغيل الطابعة.

تومض مصابيح منفذ USB الأمامي

عند ومض مصابيح منفذ USB الأمامي، اتبع هذه الإرشادات.

تم طباعة المستندات ببطء

برامج متعددة مفتوحة

موارد الكمبيوتر المتوفرة لا تكفي لتمكين الطابعة من الطباعة بسرعة المثلثي.

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 أبيضاً من المستندات النصية.

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

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

الطاولة في وضع احتياطي الحبر

قد تقوم الطابعة بالطابعة بشكل أبيضاً عند استخدام وضع احتياطي الحبر. للمزيد من المعلومات، راجع [وضع احتياطي الحبر](#).

لزيادة سرعة الطابعة، استخدم خرطوشتي طباعة في الطابعة.

برنامج الطابعة قديم

ربما تم تثبيت برنامج طباعة قديم.

للحصول على معلومات حول تحديث برنامج الطابعة، راجع [تحديثات لبرنامج الطابعة](#).

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 الطابعة وقتاً أطول.

- 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 الطابعة.

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

استمرار حدوث المشاكل

في حالة استمرار حدوث المشاكل بعد استعراض مواضع 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](http://www.hp.com/support) 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:

- راجع الوثائق المزودة مع جهاز HP Deskjet.
- 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 البرامج وبرامج التشغيل لجهاز HP Deskjet
 - معلومات ذات قيمة عالية حول جهاز HP Deskjet وحل مشكلات لقضايا شائعة.
 - تحديثات عملية للجهاز، تنبيةات الدعم وقوافل إخبارية من HP تتتوفر لديك عند تسجيل الجهاز الخاص بك.
- في أوروبا فقط: اتصل بمكان الشراء المحلي. في حالة حدوث خلل في أجهزة الجهاز، سُتطلب منك إحضاره إلى مركز البيع المحلي. (يتم توفير الخدمة مجانًا خلال فترة الضمان المحددة للجهاز. بعد فترة الضمان، ستدفع تكاليف الخدمة.)
- اتصل بمركز الدعم لـ HP. ينقاوٍت 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 مجانيًّا لمدة عام واحد في أمريكا الشمالية، دول آسيا والمطلة على المحيط الهادئ وفي أمريكا اللاتينية (بما في ذلك المكسيك). لمعرفة مدى فترة الدعم عبر الهاتف في أوروبا، الشرق الأوسط وإفريقيا، زر www.hp.com/support. يتم تطبيق الرسوم العاديَّة لشركة الهاتف.

كيفية إجراء مكالمة هاتفية

يجب أن تكون بجانب جهاز الكمبيوتر و HP 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 تفاصيل هذه المشكلة؟
- هل قمت بإضافة آية أجهزة أو برامج جديدة إلى الكمبيوتر في وقت حدوث هذه المشكلة تقريبًا؟
- هل حدث أي شيء آخر قبل حدوث هذه المشكلة (مثل عاصفة رعدية، إزاحة الجهاز، الخ)؟

بعد انتهاء فترة الدعم عبر الهاتف

بعد انتهاء فترة الدعم عبر الهاتف، يمكن الحصول على دعم من قبل HP مقابل دفع رسوم إضافية. قد يتتوفر 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 لتعرف المزيد على خيارات الدعم.

بـ المستلزمات

قـ بـ طـ لـ بـ الـ مـ سـ تـ لـ زـ مـ اـ تـ .HP Deskjet

الورق

لـ طـ لـ بـ وـ سـ اـ نـ اـ طـ مـ ثـ لـ HP Premium Inkjet Transparency Film (ورق فاخر من HP), أو HP Premium Paper (ورق فاخر من HP).
شـ فـ اـ فـ اـ خـ رـ (بطـ اـ قـ اـ تـ هـ نـ ةـ مـ نـ)، زـ رـ (www.hp.com)، او HP Greeting Cards (بطـ اـ قـ اـ تـ هـ نـ ةـ مـ نـ)، زـ رـ (www.hp.com).
اـ خـ تـرـ بـ لـ دـ اـ كـ /ـ مـ نـ ئـ قـ تـ اـ كـ ثـ مـ ثـ انـ قـ فـ اـ خـ رـ (شـ رـاءـ) او فـ اـ خـ رـ Buy (تـ سـ وـ قـ عـ بـرـ الـ اـ لـ تـ رـ اـ نـ ةـ).

كـ وـ اـ بـ لـ

كـ اـ بـ لـ طـ لـ وـ لـهـ مـ تـ رـ اـ نـ منـ نـ وـ عـ C6518A HP USB A-B

المعلومات الفنية

ج

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

مواصفات الطابعة

يضم 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 رطلاً)

توافق البرنامج

متوافق للعمل مع أنظمة تشغيل Windows 98 SE وXP و2000 وMe

الذاكرة

0.5 ميجابايت من الذاكرة المدمجة

الحد الأدنى لمتطلبات النظام

نظام التشغيل	المعالج	RAM (ذاكرة وصول عشوائي)	مساحة القرص الثابت
أنظمة تشغيل Windows 98 SE وXP و2000 وMe	Pentium II أو ما يعادله	64 ميجابايت	٢٠٠ ميجابايت

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/م٢ (١٦ إلى ٢٤ رطلاً)

ورق بحجم Legal: من ٧٠ إلى ٩٠ جم/م٢ (٢٠ إلى ٢٤ رطلاً)

الأطراف: من ٧٠ إلى ٩٠ جم/م٢ (٢٠ إلى ٢٤ رطلاً)

البطاقات: حتى ٢٠٠ جم/م٢ (بحد أقصى ١١٠ رطل لبطاقات الفهرس)

ورق الصور: حتى ٢٨٠ جم/م٢ (بحد أقصى ٧٥ رطل لبطاقات الفهرس)

برنامج الإشراف البيئي على المنتجات

إن Hewlett-Packard ملتزمة بتوفير منتجات عالية الجودة في بيئة سلية. 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

بغضها عن بعضها بسهولة، حيث يمكن بسهولة معرفة موقع عناصر التثبيت وغيرها من التوصيلات، وكذلك الوصول إليها وإزالتها باستخدام الأدوات الصناعية العادي. 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 (الترام 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 طباعة HP inkjet
- استهلاك الطاقة - Energy Star
- استهلاك الطاقة - البرنامج الفيدرالي لإدارة الطاقة

استخدام الورق

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

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 عدداً متزايداً من برامج مرتجعات المنتجات وإعادة التدوير في العديد من البلدان/المناطق، بالإضافة إلى الشركاء الذين يملكون عدداً من أكبر مراكز إعادة تدوير المنتجات الإلكترونية على مستوى العالم. تحافظ شركة HP على الموارد من خلال إعادة بيع بعض من أكثر منتجاتها شهراً، 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 طباعة HP inkjet

تلزم شركة HP بحماية البيئة. إن البرنامج لإعادة تدوير المستلزمات من HP Inkjet متوفّر في العديد من البلدان/المناطق ويساعدك في إعادة تدوير خرطوشات الطباعة وخرطوشات الحبر المستخدمة مجاناً. 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 كثيراً 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 المكتوبة التي توفر الطاقة.



تعد ENERGY STAR من العلامات التجارية المسجلة لدى هيئة حماية البيئة في الولايات المتحدة. وانطلاقاً من الشركة 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。

الفهرس

٢٥	تقنيات Real Life	٢٦	التشبع
تقوم الطباعة بالطباعة على أكثر من ورقة	٥٩	الجبر، إزالة الجير من الجلد والملابس	
في المرة الواحدة	٦٧	الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة	
٤٤	٤٦	السطوع	
لليمحات للطباعة	٥١	الطباعة الافتراضية	
٧٤	٦٧	الطباعة لا تقوم بتغذية الورق	
تم طباعة المستند مصادفة	٦٨	الطباعة معافة	
٣٧	٤٤	الطباعة السريعة/الاقتصادية	
خرطوشات الطباعة تلقائياً	٤٩	الطباعة المزدوجة	
٥٩	٤٥	الطباعة اليومية العامة	
خرطوشات الطباعة يدوياً	٧٦	الطباعة بدون حدود	
٥٩	٥٨	المصابيح	
هيكل الطباعة	٩	مصابيح الاستنفاف	
٥٩	٨	مصابيح الطاقة	
ج	١٠	منفذ USB الأمامي	
جارى حمو قائمة انتظار الطباعة	٢	المصطلحات والاصطلاحات في الدليل	
٦٥	٦٥	انحسار الورق	
جودة الطباعة	٥٨	انخفاض الجير	
٧٤	٥٨	ب	
طباعة صفحات فارغة	٩	برنامنج HP Photosmart	
٥٨	٥٤	تحميل	
معاييرة	٥٣	برنامج الطابعة	
ح	٨٥	تحميل تحديثات	
حاويات الورق	٦٥	بعد انتهاء فترة الدعم	
حاوية الإخراج	١٣	تم طباعة المستندات ببطء	
حاوية الإدخال	١٢	برامج متعددة مفتوحة	
١٤	٨٣	برنامنج الطابعة قديم	
طي حاويات الورق	١١	طباعة مستندات مركبة	
فتح حاويات الورق	١٣	متطلبات النظام	
حاوية الإخراج	١٢	وضع اهتماطي الجير	
حاوية الإدخال	١٢	تم طباعة المستند ببطء	
حجم ورق مخصص	٤٧	تحديد Maximum dpi (الحد	
حل المشكلات	٦٥	الأقصى للنقطة في كل بوصة)	
أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة	٨٣	تثبيت	
في موضع خاطئ	٧٥	توقف البرنامج	
إخراج الطابعة للورق	٦٧	تثبيت خرطوشات الطباعة	
الطباعة لا تقوم بتنعيم الورق	٦٧	تحديثات	
الطباعة معافة	٦٨	التحميم للبرنامج	
٦٨	٦٢	زر إلغاء الطباعة	
الطباعة باهتهة	٧٣	زر الاستنفاف	
انحسار الورق	٦٥	زر الطاقة	
تم طباعة المستندات ببطء	٨٣	الاتصال بدعم HP	
نطاخ الجير	٧٧	البيئة	
تم طباعة المستند مصادفة	٧٤	برنامنج الإشراف البيئي على	
توجيهات للطباعة بدون حدود	٧٦	المنتجات	
توقف برنامج التثبيت	٦٢	٩١	
٨٣	٥٥	HP Photosmart	
توضيح كافة المصابيح	٨٣	ترتب الصفحات، ضبط	
جودة الطباعة ضعيفة	٧٣	تعليمات ما هذا	
٧٨	٤٧	تغير حجم المستندات	
حد غير مرغوب فيه بالصورة	٦٨		
خرطوشة الطباعة غير صحيحة	٦٨		
خطأ في محاذاة النص والصور	٧٤		
خطوط في الصورة	٧٦		
خطوط وسطر مفقودة	٧٣		

رسالة جهاز غير معروف ٦٣ زر Photosmart Express ١٨ سرعة الطياعة ٤٥ صفحات متعددة على ورقة واحدة ٤٧ صور بدون حدود ٢١ صور بها حد ٢٣ صور رقمية ٢٥ ضبط ترتيب الصفحات ٤٧ طباعة Exif ٢٦ طباعة العرض التقديمي ٤٥ طباعة على الوجهين ٤٨ طباعة على وجهين مربوطة ٤٩ كتب ٣٩ مستندات أخرى ٢٩ مشاريع الصور الأخرى ٢٧ معاينة الطياعة ٤٨ ملصقات ٤١, ٣٥ من كاميرا رقمية ١٩ ورق الطياعة على الأقمشة بالكي ٤٢ ورق شفاف ٣٧ طباعة Exif ٢٦ طباعة الصور ٢٧ توفير المال ٢٣ صور بها حد ٢٣ طباعة العرض التقديمي ٤٥ طباعة الملصقات ٣٥ طباعة المنشورات الدعائية ٣٨ طباعة الورق الشفاف ٣٧ طباعة بتدرج الرمادي ٤٦ طباعة بطاقات hagaki ٣٣ طباعة بطاقات التهنة ٣٩ طباعة بطاقة بريدية ٣٣ طباعة بطاقة فهرسة ٣٤ طباعة خطاب ٣١ طباعة رسائل البريد الإلكتروني ٢٩ طباعة رسومات الفرسن المضغوط/فرص ٣٦ الفيديو الرقمي ٣٦ طباعة صور ٢١ صور بدون حدود ٣٢ طباعة على الوجهين ٤٨ طباعة على وجهين مربوطة ٤٩ طباعة كتب ٣٩ طباعة مزدوجة ٤٨ طباعة مستندات ٣٠ طباعة مستندات أخرى ٢٩ طباعة ملصق ٤١ طباعة ورقة الطياعة على الأقمشة بالكي ٤٢	رسالة جهاز غير معروف ٦٣ زر Photosmart Express ١٨ سرعة الطياعة ٤٥ صفحات متعددة على ورقة واحدة ٤٧ صور بدون حدود ٢١ صور بها حد ٢٣ صور رقمية ٢٥ ضبط ترتيب الصفحات ٤٧ طباعة Exif ٢٦ طباعة العرض التقديمي ٤٥ طباعة على الوجهين ٤٨ طباعة على وجهين مربوطة ٤٩ كتب ٣٩ مستندات أخرى ٢٩ مشاريع الصور الأخرى ٢٧ معاينة الطياعة ٤٨ ملصقات ٤١, ٣٥ من كاميرا رقمية ١٩ ورق الطياعة على الأقمشة بالكي ٤٢ ورق شفاف ٣٧ طباعة Exif ٢٦ طباعة الصور ٢٧ توفير المال ٢٣ صور بها حد ٢٣ طباعة العرض التقديمي ٤٥ طباعة الملصقات ٣٥ طباعة المنشورات الدعائية ٣٨ طباعة الورق الشفاف ٣٧ طباعة بتدرج الرمادي ٤٦ طباعة بطاقات hagaki ٣٣ طباعة بطاقات التهنة ٣٩ طباعة بطاقة بريدية ٣٣ طباعة بطاقة فهرسة ٣٤ طباعة خطاب ٣١ طباعة رسائل البريد الإلكتروني ٢٩ طباعة رسومات الفرسن المضغوط/فرص ٣٦ الفيديو الرقمي ٣٦ طباعة صور ٢١ صور بدون حدود ٣٢ طباعة على الوجهين ٤٨ طباعة على وجهين مربوطة ٤٩ طباعة كتب ٣٩ طباعة مزدوجة ٤٨ طباعة مستندات ٣٠ طباعة مستندات أخرى ٢٩ طباعة ملصق ٤١ طباعة ورقة الطياعة على الأقمشة بالكي ٤٢	رسالة نفاذ الورق ٦٧ طباعة ٦٢ طباعة الصورة بزاوية ٧٧ طباعة الطرف بزاوية ٧٥ ظهور خطوط أفقية في الصورة ٧١ ٧٦ صور ٦٧ صفة اختبار، طباعة ٥٨ صندوق أدوات ٦١ صندوق أدوات الطياعة ٦١ صور ٦١ المشاركة عبر الإنترنت ٢٧ المشاريع الأخرى ٢٧ ثم الطياعة بشكل غير صحيح ٧٠ رقبي ٢٥ مشاركة ٢٧ صور رقمية ٢٥ صيانة ٥٥ خرطوشات الطياعة ٦٠ طباعة ٥٥ هيكل الطياعة ٥٩ صيانة الطياعة ٥٥ ط ٦٩ طباعة ٥٥ أطراف ٣٢ إعدادات الطياعة ٥٢ البرنامج ٥١ الح الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة ٤٦ السريعة/الاقتصادية ٤٤ الصور ٢١ الطباعة اليومية العامة ٤٥ المستندات ٣٠ المنشورات الدعائية ٣٨ بخرطوشة طباعة واحدة ١٦ بطاقات hagaki ٣٣ بطاقات التهنة ٣٩ بطاقات الفهرسة ووسائل صغيرة ٣٤ بطاقات بريدية ٣٣ بطاقات تهنة ٣٩ تحديد نوع الورق ٤٥ تدرج الرمادي ٤٦ تغيير حجم المستندات ٤٨ تلميحات ٤٤ جودة الطياعة ٤٥ جودة عالية ٤٦ حجم ورق مخصص ٤٧ خطابات ٣١ دقة الطياعة ٤٦	رسالة نفاذ الورق ٦٧ طباعة ٦٢ طباعة الصورة بزاوية ٧٧ طباعة الطرف بزاوية ٧٥ ظهور خطوط أفقية في الصورة ٧١ ٧٦ عدة ورقات في المرة الواحدة ٦٧ لا تقوى الطياعة بالطباعة ٦٤ لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة ٧٥ الطباعة على المستند ٧٥ لا يظهر اسم الطياعة ٦٣ مشاكل الطياعة بدون حدود ٧٥ مشاكل تتعلق بطباعة الصورة ٧٠ مشاكل تتعلق بمنفذ USB للأمامي ٧٢ يومض مصباح الاستنف ٨٣ يومض مصباح الطاقة ٨٢ حل مشكلات تتعلق بالطباعة ٦٢	خ خرطوشات الطياعة ٥٥ أرقام التحديد ١٤ المستخدمة مع الطياعة ١٤ تالف ٦٩ تثبيت ٥٥ تنظيف تلقائي ٥٨ تنظيف بيدويًا ٥٩ خرطوشة طباعة الصور ٢٥ رسالة مشكلة ٦٩ صيانة ٦٠ غير مثبت بشكل صحيح ٦٩ محاداة ٥٧ معلومات الطلب ٥٨ خرطوشة الطياعة غير صحيحة ٦٨ خرطوشة طباعة الصور ٢٥ خصائص الطياعة ٥٢ خطأ في طباعة المستند ٦٨ المستند مطبوع بعيدًا عن الوسط، أو بزاوية ٧٥	د درجة اللون ٢٦ دقة الطياعة ٤٦ دليل الورق ١٢	رسائل الخطأ ٨١ أخطاء أخرى ٨١ أخطاء في خرطوشة الطياعة ٨٠ رسالة نفاذ الورق ٧٧
--	--	--	---	--	--	--

ع	علامة تبويب اختصارات الطباعة ٤٤
ف	فترة الدعم عبر الهاتف فترة الدعم ٨٥
ق	قائمة انتظار الطباعة، محو ٦٥
ك	كيفية إجراء مكالمة هاتفية ٨٥
ل	لا تقوم الطباعة بالطباعة ٦٤ لا يظهر اسم الطابعة ٦٣
م	محاذاة خرطوشات الطباعة ٥٧ مستوى الحبر المقدر ٥٨ مشاركة الصور مع العائلة والأصدقاء ٢٧ مشاريع الصور ٢٧ مشاريع الصور الأخرى ٢٧ مشاكل تتعلق بطباعة الصور ٧٠ الألوان غير صحيحة ٧٠ التحقق من إعدادات الطباعة ٧٠ جزء من الصورة باهت ٧١, ٧٧ مصايب ٨٣ تومض كافة المصايب ٨٣ يومض مصباح الاستنفاف ٨٣ يومض مصباح الطاقة ٨٢ مصايب الطابعة وامضنة ٨١ معايرة جودة الطباعة ٥٨ معاينة الطباعة ٤٨ منفذ USB الألماني ٤٨ الطباعة من ١٩ المصايب ٢٠, ١٠ حول ١٩ مشاكل ٧٢ مواصفات الطابعة ٨٧ ميزرات الطابعة ٧
ن	نافذة حالة الحبر ٥٣ نقطة في كل يوصة، الحد الأقصى ٤٦ نوع الورق، تحديد ٤٥
و	ورق الصور، التخزين والتعامل ٢٧ وضع احتياطي الحبر ١٦

