

طابعة HP Deskjet 5400 series

دليل المستخدم

إشعارات شركة Hewlett-Packard

المعلومات الواردة في هذا المستند غرضة للتغيير بدون إشعار.

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

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

إقرارات

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

تمثل TrueType علامة تجارية أمريكية لشركة Apple Computer, Inc.

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

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

المصطلحات والإصطلاحات

يتم استخدام المصطلحات والإصطلاحات التالية في دليل المستخدم.

المصطلحات

تتم الإشارة إلى طابعة HP Deskjet أيضاً بمصطلح طابعة HP أو الطابعة.

تنبيهات وتحذيرات

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

تنبيه لا تلمس فتحات الحبر أو الموصلات النحاسية بخرطوشة الطابعة. حيث يؤدي لمس هذه الأجزاء إلى حدوث انسداد وتلف للحبر وضعف التوصيلات الكهربائية.



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

تحذير احفظ خراطيش الطابعة الجديدة والمستعملة بعيداً عن متناول الأطفال.



إمكانية الوصول

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

الإعاقة البصرية

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

المحتويات

٤	مرحباً	١
٥	مميزات خاصة	٢
٦	بدء الاستخدام	٣
٦	مميزات الطباعة	
٧	الأزرار والمصابيح	
٩	أدراج الورق	
١٣	خرائطيش الطباعة	
١٤	وضع احتياطي الحبر	
١٥	توصيل الطباعة	٤
١٥	USB	
١٥	التوصيل بشبكة الاتصال	
١٦	طباعة الصور الفوتوغرافية	٥
١٦	طباعة صور فوتوغرافية بلا حدود	
١٨	طباعة الصور الفوتوغرافية بحد	
١٩	تقنيات HP Real Life	
٢٠	خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية	
٢١	PhotoREt	
٢١	الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة	
٢١	إعدادات الألوان المتقدمة	
٢٢	طباعة Exif	
٢٢	تخزين ورق الصور الفوتوغرافية وتداوله	
٢٣	توفير المال عند طباعة الصور الفوتوغرافية	
٢٣	مشروعات طباعة صور فوتوغرافية أخرى	
٢٣	مشاركة الصور الفوتوغرافية مع الأصدقاء والعائلة	
٢٤	طباعة صور فوتوغرافية من كاميرا رقمية	٦
٢٤	حول PictBridge	
٢٤	الطباعة بتقنية PictBridge	
٢٦	طباعة مستندات أخرى	٧
٢٦	البريد الإلكتروني	
٢٧	الخطابات	
٢٨	المستندات	
٢٩	الأظرف	
٣٠	المنشورات الدعائية	
٣١	بطاقات التهنئة	
٣٢	البطاقات البريدية	
٣٣	الورق الشفاف	
٣٤	ورق العناوين	
٣٥	بطاقات الفهرسة والوسائط الصغيرة الأخرى	
٣٦	الكتيبات	
٣٧	الملصقات	
٣٨	ورق الطباعة على الأقمشة	
٤١	تلميحات للطباعة	٨
٤١	اختصارات الطباعة	
٤١	الطباعة السريعة/الاقتصادية	
٤٢	الطباعة اليومية العامة	

٤٢	طباعة العرض التقديمي.....	
٤٢	طباعة بتدرج الرمادي.....	
٤٢	تعيين الإعدادات الافتراضية للطابعة.....	
٤٣	تحديد جودة الطباعة.....	
٤٤	تعيين ترتيب الصفحات.....	
٤٤	طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة.....	
٤٤	معاينة الطباعة.....	
٤٤	تعيين حجم ورق مخصص.....	
٤٥	تحديد نوع الورق.....	
٤٥	إعدادات سريعة خاصة بمهمة الطباعة.....	
٤٦	الطباعة على الوجهين.....	
٤٩	تغيير حجم مستند.....	
٥٠	العلامات المائية.....	
٥١	برنامج الطباعة	٩
٥١	مربع الحوار خصائص الطباعة.....	
٥١	تعليمات ما هذا؟!.....	
٥١	إطار حالة الحبر.....	
٥٢	تحميل تحديثات برنامج الطباعة.....	
٥٣	الصيانة	١٠
٥٣	تركيب خراطيش الطباعة.....	
٥٥	إعداد ميزة إيقاف التشغيل التلقائي.....	
٥٦	محاذاة خراطيش الطباعة.....	
٥٦	معايرة الألوان.....	
٥٦	معايرة جودة الطباعة.....	
٥٧	تنظيف خراطيش الطباعة تلقائياً.....	
٥٧	طباعة صفحة اختبار.....	
٥٧	عرض المستوى التقديري للحبر.....	
٥٨	صيانة هيكل الطباعة.....	
٥٨	إزالة الحبر من الجلد والملابس.....	
٥٨	تنظيف خراطيش الطباعة يدوياً.....	
٥٩	صيانة خراطيش الطباعة.....	
٦٠	مربع أدوات الطباعة.....	
٦١	استكشاف الأخطاء وإصلاحها	١١
٦١	الطباعة لا تطبع.....	
٦٢	انحسار الورق.....	
٦٣	مشكلات الورق.....	
٦٤	توقف الطباعة فجأة.....	
٦٤	مشكلات خراطيش الطباعة.....	
٦٦	تتم طباعة الصور الفوتوغرافية بشكل غير صحيح.....	
٦٩	مشكلات PictBridge.....	
٧٠	تدني مستوى جودة الطباعة.....	
٧١	خطأ في طباعة المستند.....	
٧٢	مشكلات طباعة المستندات بلا حدود.....	
٧٧	رسائل الخطأ.....	
٧٨	مصاييح الطباعة مضيئة أو وامضة.....	
٨٠	تتم طباعة المستندات ببطء.....	
٨١	في حالة استمرار حدوث المشكلات.....	
٨٢	المستلزمات	١٢
٨٢	الورق.....	
٨٢	كابلات USB.....	

٨٣	المواصفات	١٣
٨٣	مواصفات الطابعة	
٨٤	المعلومات البيئية	١٤
٨٤	البيان البيئي	
٨٥	استرداد خرطوشة الطباعة	
٨٦	الفهرس	

١ مرحباً

للتعرف على إجابة لسؤال معين، حدد أحد الموضوعات التالية:



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

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

- **الطباعة بلا حدود:** إمكانية استخدام سطح الصفحة بالكامل عند طباعة الصور الفوتوغرافية والمنشورات الدعائية في حالة استخدام ميزة الطباعة بلا حدود.
- **الطباعة بستة ألوان قابلة للترقية:** إمكانية تحسين طباعة الصور الفوتوغرافية باستخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية (يتم شراؤها على حدة).
- **وضع احتياطي الحبر:** إمكانية استخدام ميزة وضع احتياطي الحبر لمتابعة الطباعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة في حالة نفاد الحبر من خرطوشة الطباعة الأخرى.
- **الطباعة من كاميرا رقمية:** إمكانية طباعة الصور الفوتوغرافية مباشرة من الكاميرا الرقمية باستخدام منفذ **PictBridge**.
- **طباعة شاملة الرؤية:** إمكانية طباعة الصور الفوتوغرافية شاملة الرؤية بحدود أو بلا حدود.
- **تقنيات Real Life:** تعمل تقنيات **HP Real Life** على تسهيل الحصول على صور بجودة أفضل. تمثل تقنيتنا إزالة العين الحمراء تلقائيًا والإضاءة المكيفة مجرد تقنيتين من التقنيات الكثيرة المضمنة التي تعمل على تحسين التفاصيل بالظل.
- تنتج أحبار **HP Vivera** صوراً عالية الجودة تميل إلى الواقعية كما أنها تتميز بمقاومة رائعة للألوان الباهتة، فتظهر الصور بالألوان مفعمة بالحياة تدوم لفترات طويلة. وقد تم تصميم أحبار **HP Vivera** بشكل خاص واختبارها علمياً للتأكد من جودتها ونقاها ومقاومتها للألوان الباهتة.

٣ بدء الاستخدام

- ميزات الطباعة
- الأزرار والمصابيح
- أدراج الورق
- خراطيش الطباعة
- وضع احتياطي الحبر

مميزات الطباعة

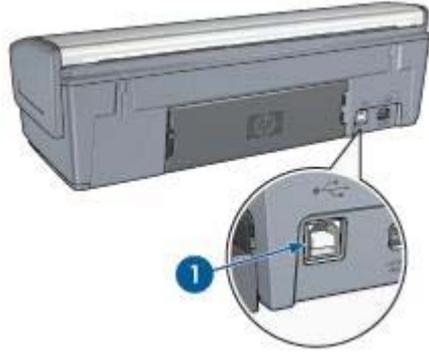
تحتوي الطباعة على الكثير من الميزات التي تساعد على تسهيل عملية الطباعة ورفع كفاءتها.



١	الأزرار والمصابيح
٢	منفذ PictBridge
٣	أدراج الورق



١	خراطيش الطباعة
٢	وضع احتياطي الحبر



١ منفذ USB

الأزرار والمصابيح

يتم استخدام الأزرار لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها وإلغاء مهمة الطباعة وإعادة تشغيلها. تعد مصابيح الطابعة بمثابة إشارات مرئية توضح حالة الطابعة.



١	زر ومصباح الطاقة
٢	زر إلغاء الطباعة
٣	زر ومصباح استئناف
٤	مصباح PictBridge

زر ومصباح الطاقة

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



١	زر الطاقة
---	-----------

يصدر مصباح الطاقة وميضاً عندما تكون الطابعة في مرحلة المعالجة.

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

زرا إلغاء الطابعة واستئناف

تحتوي الطابعة أيضاً على زر إلغاء الطابعة وزر ومصباح استئناف.



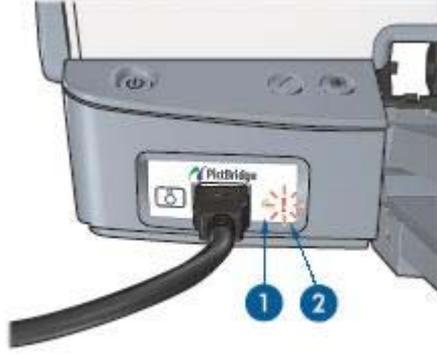
١	زر إلغاء الطابعة
٢	زر ومصباح استئناف

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

يصدر مصباح استئناف وميضاً عندما يلزم اتخاذ إجراء ماء، مثل تحميل الورق أو إزالة انحشار الورق. بعد حل المشكلة، اضغط على زر استئناف لمتابعة الطابعة.

مصابيح PictBridge

قم بتوصيل كاميرا تتوفر بها إمكانية PictBridge بمنفذ PictBridge الموجود بالطابعة باستخدام كابل USB الخاص بالكاميرا الرقمية لطباعة الصور الفوتوغرافية الرقمية.



١	مصباح الاتصال
٢	مصباح الخطأ

عند توصيل الكاميرا بالشكل الصحيح، يضيء مصباح الاتصال باللون الأخضر. يومض مصباح الطاقة الخاص بالطابعة ويظل مصباح الاتصال مضاءً بشكل ثابت عند الطباعة من الكاميرا. إذا كانت الكاميرا غير متوافقة مع PictBridge أو إذا كانت لا تعمل في وضع PictBridge، يومض مصباح الخطأ باللون الأصفر.

أدراج الورق

للحصول على معلومات حول أدراج الورق، حدد أحد الموضوعات التالية:

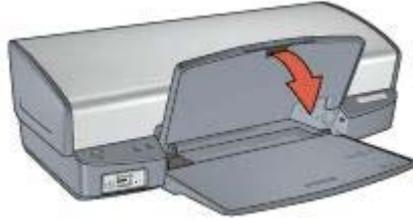
فتح أدراج الورق

اتبع الخطوات التالية لفتح أدراج الورق:

١. أنزل درج الإدخال.



٢. أنزل درج الإخراج.



٣. اسحب امتداد درج الإخراج للخارج.



درج الإدخال

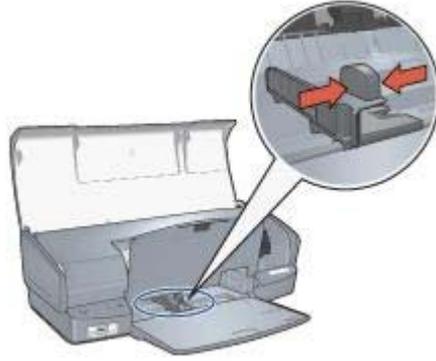
يحتوي درج الإدخال على ورق أو وسائط أخرى.



١	درج الإدخال
---	-------------

موجه الورق

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



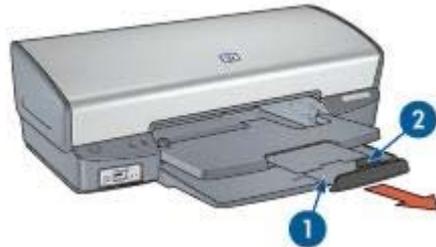
درج الإخراج

يتم إخراج الصفحات المطبوعة في درج الإخراج.



درج الإخراج	١
-------------	---

ارفع درج الإخراج لتحميل الورق أو وسائط أخرى. أنزل درج الإخراج قبل الطباعة. لمنع تساقط الورق من درج الإخراج، اسحب امتداد درج الإخراج بالكامل للخارج. إذا كنت تطبع باستخدام وضع (مسودة سريعة)، افتح حاجز امتداد درج الإخراج.



امتداد درج الإخراج	١
حاجز امتداد درج الإخراج	٢

طي أدراج الورق

اتبع الخطوات التالية لطي أدراج الورق:

١. أخرج الورق أو الوسائط الأخرى من أدراج الورق.
٢. إذا كان حاجز امتداد درج الإخراج مرفوعاً، قم بإنزاله ثم ادفعه داخل امتداد درج الإخراج.



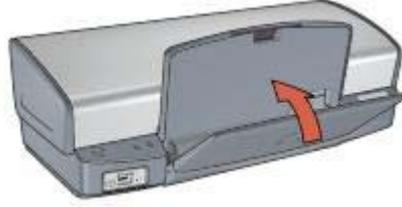
٣. ادفع امتداد درج الإخراج داخل درج الإخراج.



٤. ارفع درج الإخراج.



٥. ارفع درج الإدخال.



خراطيش الطباعة

يمكن استخدام ثلاث خراطيش طباعة مع الطابعة.



١	خرطوشة الطباعة السوداء
٢	خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان
٣	خرطوشة طباعة الصور فوتوغرافية

استخدام خراطيش الطباعة

يمكن استخدام خراطيش الطباعة بالطرق التالية:

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

استبدال خراطيش الطباعة

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

هناك ثلاثة أماكن يمكن أن يوجد رقم الاختيار بها:

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



١ | بطاقة عنونة رقم الاختيار

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

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

وضع احتياطي الحبر

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

نتائج الطباعة في وضع احتياطي الحبر

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

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

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



إنهاء الطباعة في وضع احتياطي الحبر

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

٤ توصيل الطابعة

- USB
- التوصيل بشبكة الاتصال

USB

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

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

ملاحظة قد لا يتم إرفاق كابل USB مع الطابعة. 

التوصيل بشبكة الاتصال

يمكن توصيل الطابعة بشبكة اتصال من خلال استخدام جهاز كمبيوتر متصل بشبكة اتصال أو باستخدام ملقم طباعة HP JetDirect.

التوصيل عن طريق كمبيوتر متصل بشبكة اتصال

يمكن توصيل الطابعة مباشرةً بجهاز كمبيوتر على شبكة اتصال، على أن يتم مشاركتها مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى المتصلة بتلك الشبكة.

للحصول على إرشادات حول مشاركة الطابعة على شبكة اتصال، استخدم القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطابعة واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة حول إعداد شبكة الاتصال.

استخدام ملقم طباعة HP Jetdirect

يمكن توصيل الطابعة بشبكة اتصال من خلال استخدام ملقم طباعة HP JetDirect.

للحصول على إرشادات حول استخدام ملقم طباعة HP JetDirect، راجع القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطابعة والمراجع المرفقة مع ملقم الطابعة.

ملاحظة لا تتوفر ملقمات طباعة HP Jetdirect في جميع البلدان/المناطق. 

٥ طباعة الصور الفوتوغرافية

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

تعرف على كيفية القيام بالمهام التالية:

- طباعة صورة فوتوغرافية بلا حدود.
- طباعة صورة فوتوغرافية بها حد.
- استخدام تقنيات HP Real Life لإضفاء لمسة فنية على الصور الفوتوغرافية.
- استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية للحصول على ألوان رائعة وصور فوتوغرافية خالية بالفعل من التحبب.
- الحصول على أفضل سرعة وجودة معًا باستخدام ميزة PhotoREt.
- تحقيق أعلى دقة طباعة باستخدام الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.
- تحسين الألوان المطبوعة باستخدام إعدادات الألوان المتقدمة.
- طباعة صورة فوتوغرافية منسقة بتقنية طباعة Exif إذا كان لديك برنامج مزود بإمكانية طباعة Exif.
- منع التلف ورق الصور الفوتوغرافية باتباع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتوغرافية وتداوله.
- استخدام ورق صور HP للاستخدام اليومي بهدف توفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية.

طباعة صور فوتوغرافية بلا حدود

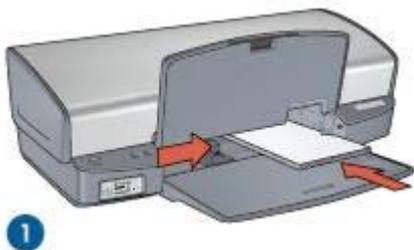
استخدم الطباعة بلا حدود للطباعة حتى حواف أنواع ورق معينة للطباعة على نطاق من أحجام الورق - من ورق الصور الفوتوغرافية 4 × 6 بوصة وحتى حجم الصور الفوتوغرافية المخصص 210 × 594 مم (8.5 × 23.4 بوصة).

إرشادات

- للحصول على نتائج عالية الجودة، يُفضل استخدام خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان.
- لا تقم بطباعة صور فوتوغرافية بلا حدود باستخدام وضع احتياطي الحبر. احرص دائمًا على تركيب خرطوشتي طباعة في الطابعة.
- افتح الملف في برنامج مثل HP Image Zone أو Adobe Photoshop، وقم بتعيين حجم الصورة الفوتوغرافية. وتأكد من تطابق الحجم مع حجم الورق الذي تريد طباعة الصورة الفوتوغرافية عليه.
- للحصول على أعلى درجة من درجات مقاومة الألوان الباهتة، استخدم ورق HP فاخر جدًا للصور.
- تحقق من أن سطح ورق الصور الفوتوغرافية الذي تستخدمه مستو. للحصول على معلومات حول حماية ورق الصور الفوتوغرافية من الالتفاف، راجع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتوغرافية.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 30 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية.

التجهيز للطباعة

١. ارفع درج الإخراج.
٢. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
٣. تحقق من أن سطح ورق الصور الفوتوغرافية مستو.
٤. ضع ورق الصور الفوتوغرافية في درج الإدخال، بحيث يكون الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل. إذا كنت تستخدم ورق صور فوتوغرافية بطرف قابل للفصل، فتتحقق من أنه تم توجيه ذلك الطرف إلى الجانب المقابل للجانب الموجودة عليه الطابعة.
٥. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.



١ | صور فوتوغرافية صغيرة



٢ | صور فوتوغرافية كبيرة

ملاحظة قد تمتد بعض أحجام الورق شامل الرؤية خارج حافة درج الإدخال.

٦. أنزل درج الإخراج.

الطباعة

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

١. افتح الصورة الفوتوغرافية في أحد التطبيقات التي تتيح إمكانية تحرير الصور، مثل HP Image Zone أو Adobe Photoshop.
٢. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٣. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
٤. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق طباعة الصور-بلا حدود ثم حدد الخيارات التالية:
- جودة الطباعة: عادي أو أفضل

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

- نوع الورق: نوع ورق صور فوتوغرافية مناسب
- حجم الورق: حجم ورق صور فوتوغرافية بلا حدود مناسب
- الاتجاه: طولي أو عرضي
- ٥. قم بتعيين تقنيات HP Real Life بما يتناسب معك.
- ٦. انقر فوق موافق لطباعة الصورة الفوتوغرافية.

إذا قمت بالطباعة على ورق صور فوتوغرافية بطرف قابل للفصل، فقم بإزالة هذا الطرف لجعل المستند بالكامل بلا حدود.

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

طباعة الصور الفوتوغرافية بحد

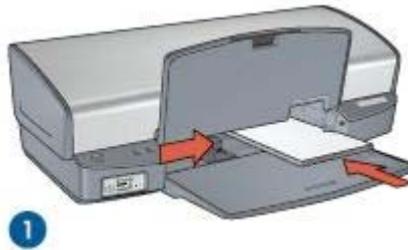
اتبع الإرشادات التالية لطباعة الصور الفوتوغرافية بحد أبيض.

إرشادات

- للحصول على نتائج عالية الجودة، يُفضل استخدام خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان.
- للحصول على أعلى درجة من درجات مقاومة الألوان الباهتة، استخدم ورق HP فاخر جدًا للصور.
- افتح الملف في برنامج مثل HP Image Zone أو Adobe Photoshop، وقم بتعيين حجم الصورة الفوتوغرافية. وتأكد من تطابق الحجم مع حجم الورق الذي تريد طباعة الصورة الفوتوغرافية عليه.
- تحقق من أن سطح ورق الصور الفوتوغرافية الذي تستخدمه مستو. للحصول على معلومات حول حماية ورق الصور الفوتوغرافية من الالتفاف، راجع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتوغرافية.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 30 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية.

التجهيز للطباعة

١. ارفع درج الإخراج.
٢. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
٣. تحقق من أن سطح ورق الصور الفوتوغرافية مستو.
٤. ضع ورق الصور الفوتوغرافية في درج الإدخال بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل.
٥. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.



١ صور فوتوغرافية صغيرة



٢ صور فوتوغرافية كبيرة

٦. أنزل درج الإخراج.

الطباعة

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

١. افتح الصورة الفوتوغرافية في أحد التطبيقات التي تتيح إمكانية تحرير الصور، مثل HP Image Zone أو Adobe Photoshop.
٢. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٣. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
٤. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق طباعة الصور الفوتوغرافية بحدود بيضاء ثم حدد الخيارات التالية:

– جودة الطباعة: عادي أو أفضل

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

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

تقنيات HP Real Life

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

فتح مربع حوار تقنيات HP Real Life

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

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

استخدام تقنيات HP Real Life

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

١. إزالة العين الحمراء تلقائيًا: انقر فوق تشغيل لإزالة احمرار العين من الصورة الفوتوغرافية أو تقليلها تلقائيًا.
٢. زيادة تفتيح الصورة: لتحسين الألوان والتباين بالصور الباهتة تلقائيًا. انقر فوق تلقائي للسماح لبرنامج الطابعة بتفتيح الألوان بالصور الفوتوغرافية بشكل موجه، بحيث يتم التركيز على الأجزاء التي تحتاج إلى ضبط فقط.
٣. الإضاءة المكيفة: لضبط التعرض في المناطق الداكنة من الصور الفوتوغرافية لإظهار التفاصيل. انقر فوق تلقائي للسماح لبرنامج الطابعة بموازنة درجة السطوع والداكنة تلقائيًا.
٤. SmartFocus: لتحسين جودة الصورة بالإضافة إلى تحسين درجة وضوح الصور ذات الدقة المنخفضة مثل تلك التي يتم تحميلها من الإنترنت. انقر فوق تشغيل للسماح لبرنامج الطابعة بزيادة حدة تفاصيل الصورة تلقائيًا وجعلها أكثر وضوحًا.
٥. الوضوح: لضبط وضوح الصورة على الإعداد المفضل. انقر فوق تلقائي للسماح لبرنامج الطابعة بتعيين مستوى الوضوح المناسب للصورة تلقائيًا.
٦. تجانس: لتخفيف حدة الصورة. انقر فوق تلقائي للسماح لبرنامج الطابعة بتعيين مستوى التجانس المناسب للصورة تلقائيًا.

ملاحظة  في حالة تثبيت برنامج HP Image Zone، يمكنك استخدامه لتحرير الصور الفوتوغرافية الرقمية وإجراء المزيد من التحسينات عليها.

خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

يضمن استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان الحصول على صور فوتوغرافية خالية من التحبب بالفعل. كما يضمن ذلك الحصول على صور فوتوغرافية فائقة الجودة لا تبهت تتم طباعتها على ورق HP فاخر جدًا للصور.



يمكن شراء خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية على حدة إذا لم تكن مرفقة مع الطابعة.

تركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

لتركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية، قم بإزالة خرطوشة الطباعة السوداء من الطابعة، ثم قم بإجراء تركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية في الجانب الأيمن من حامل خراطيش الطابعة.

ملاحظة  لحماية خرطوشة الطباعة عندما تكون خارج الطابعة، اتبع إرشادات التخزين التالية.

استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق طباعة الصور-بلا حدود أو طباعة الصور الفوتوغرافية-بحدود بيضاء.
٤. من القائمة المنسدلة جودة الطباعة، انقر فوق عادي أو أفضل.

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

٥. من القائمة المنسدلة نوع الورق، انقر فوق نوع ورق الصور الفوتوغرافية المناسب.
٦. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.

تخزين خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

اتبع الإرشادات التالية عند تخزين خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية.

PhotoRet

توفر تقنية PhotoRet أفضل سرعة وجودة لطباعة الصور.

اتبع الخطوات التالية للطباعة باستخدام تقنية PhotoRet:

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

الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة

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

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

كذلك تتحسن جودة الطباعة في حالة تركيب خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية. يمكنك شراء خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية على حدة إذا لم تكن مرفقة مع الطباعة.

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

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

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

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

إعدادات الألوان المتقدمة

استخدم مربع حوار (إعدادات الألوان المتقدمة) لضبط كيفية ظهور الألوان المطبوعة في الصور الفوتوغرافية. يؤدي ضبط هذه الإعدادات إلى اختلاف الألوان المطبوعة عن الألوان التي تظهر على شاشة عرض الكمبيوتر.

لتحديد إعدادات الألوان المتقدمة، اتبع الخطوات التالية:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٢. انقر فوق علامة التبويب ملون، ثم انقر فوق الزر إعدادات الألوان المتقدمة.
 ٣. يظهر مربع الحوار (إعدادات الألوان المتقدمة).
قم بضبط إعدادات السطوع والتشبع ودرجة اللون لتحديد التأثيرات الكلية المطلوب تطبيقها على الألوان عند الطباعة.
- ملاحظة  وعند ضبط إعدادات الألوان، يظهر تأثير التغييرات (التي تتم أثناء عملية الضبط) في المربع (معاينة).
٤. بعد تحديد إعدادات الألوان، انقر فوق موافق.
 ٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.

طباعة Exif

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

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

- كاميرا رقمية تدعم تقنية طباعة Exif
 - برنامج صور فوتوغرافية بإمكانية طباعة Exif
- اتبع الخطوات التالية لطباعة صور فوتوغرافية محسنة بتقنية Exif:
١. افتح الصورة الفوتوغرافية في أحد التطبيقات التي تتيح إمكانية تحرير الصور، مثل HP Image Zone أو Adobe Photoshop.
 ٢. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٣. انقر فوق علامة التبويب ورق/جودة.
 ٤. من القائمة المنسدلة النوع هو، انقر فوق أكثر، ثم حدد نوع ورق الصور الفوتوغرافية المناسب.
 ٥. من القائمة المنسدلة جودة الطباعة، انقر فوق عادي أو أفضل أو الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.
 ٦. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
- يقوم برنامج الطباعة تلقائيًا بتحسين الصورة المطبوعة.

تخزين ورق الصور الفوتوغرافية وتداوله

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

التخزين

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

التداول

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

توفير المال عند طباعة الصور الفوتوغرافية

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

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

ملاحظة للتحقق من جودة الطباعة على أفضل أو الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة. استخدم ورق HP فاخر جدًا للصور و قم بتعيين جودة الطباعة على أفضل أو الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.



مشروعات طباعة صور فوتوغرافية أخرى

يعمل برنامج HP Image Zone على التنسيق بين وظائف أجهزة تشغيل الصور HP: الماسحات الضوئية والكاميرات والطابعات بالإضافة إلى الأجهزة متعددة الإمكانيات. وتبعًا للأجهزة التي قمت بتركيبها وإمكاناتها، يمكنك تنظيم الصور الرقمية وتحريرها ومشاركتها بمنتهى السرعة والسهولة.

تنظيم الصور الرقمية وتحريرها ومشاركتها بأساليب إبداعية

عند تثبيت برنامج الطباعة بالطريقة الافتراضية النموذجية، يتم أيضًا تثبيت برنامج HP Image Zone. يتيح لك برنامج HP Image Zone القيام بما يلي بسهولة:

- طباعة الصور الفوتوغرافية والصور الرقمية
- نقل الصور من الكاميرا أو بطاقة الذاكرة
- استعراض الصور بطريقة عرض الشرائح
- تحرير الصور
- إنشاء صفحات ألبومات الصور الفوتوغرافية والمنشورات
- مشاركة الصور الفوتوغرافية مع الأصدقاء والعائلة

مشاركة الصور الفوتوغرافية مع الأصدقاء والعائلة

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

٦ طباعة صور فوتوغرافية من كاميرا رقمية

تعلم طريقة طباعة الصور الفوتوغرافية مباشرة من كاميرا رقمية.

- حول PictBridge
- الطباعة بتقنية PictBridge

حول PictBridge

باستخدام كاميرا تتوفر بها إمكانية PictBridge، لن تحتاج إلى جهاز كمبيوتر لطباعة الصور الفوتوغرافية الرقمية. فما عليك إلا أن تقوم بتوصيل الكاميرا بمنفذ PictBridge بالطابعة.

ملاحظة لا تقم بتوصيل أجهزة USB أخرى بمنفذ PictBridge.



ملاحظة في حالة اتصال جهازين يعملان بتقنية PictBridge، فإنهما لا يقدمان سوى الخدمات المشتركة بينهما فقط. على سبيل المثال، قد تتوفر ببعض الكاميرات إمكانية طباعة الصور الفوتوغرافية بتنسيق TIFFs أو JPEGs باستخدام اتصال PictBridge، ولكن، نظراً لأن الطابعة لا تدعم تنسيق TIFFs عند استخدام اتصال PictBridge، يمكن طباعة الصور الفوتوغرافية بتنسيق JPEGs فقط.



في حالة توصيل كاميرا بمنفذ PictBridge، تؤدي إعدادات الطابعة الافتراضية إلى طباعة الصورة الفوتوغرافية بلا حدود بحجم 4 × 6 باتجاه طولي. للحصول على معلومات تفصيلية حول الطباعة من الكاميرا، انظر المراجع المرفقة مع الكاميرا.

الطباعة بتقنية PictBridge

لطباعة الصور الفوتوغرافية من الكاميرا الرقمية مباشرة، يجب توفر العناصر التالية:

- كاميرا متوافقة مع PictBridge
- كابل USB خاص بالكاميرا الرقمية



رجاء الاستعانة بالمراجع المرفقة مع الكاميرا للتأكد من أن الكاميرا تدعم PictBridge.

اتبع الخطوات التالية لطباعة صور فوتوغرافية من كاميرا متوافقة مع PictBridge:

١. قم بتحميل ورق الصور الفوتوغرافية إلى الطابعة.
للحصول على إرشادات حول تحميل ورق الصور الفوتوغرافية، انقر فوق أحد الخيارات التالية:
 - طباعة صور فوتوغرافية بلا حدود
 - طباعة الصور الفوتوغرافية بحد
 ٢. قم بتوصيل الكاميرا بمنفذ PictBridge بالجزء الأمامي من الطابعة باستخدام كابل المرفق مع الكاميرا.
 ٣. قم بتشغيل الكاميرا، ثم إعدادها على وضع PictBridge.
في حالة عدم معرفة كيفية إعداد الكاميرا على وضع PictBridge، انظر المراجع المرفقة مع الكاميرا.
- ملاحظة  عند توصيل الكاميرا بالشكل الصحيح، يضيء مصباح الاتصال. يومض مصباح الاتصال باللون الأخضر عند الطباعة من الكاميرا. إذا كانت الكاميرا غير متوافقة مع PictBridge أو إذا كانت لا تعمل في وضع PictBridge، يومض مصباح الخطأ.



١	مصباح الاتصال
٢	مصباح الخطأ

بعد إتمام توصيل الكاميرا بالطابعة بنجاح، يمكنك طباعة الصور الفوتوغرافية. تأكد من مطابقة حجم الورق الذي تم تحميله إلى الطابعة مع إعداد الكاميرا. انظر المراجع المرفقة مع الكاميرا للحصول على معلومات تفصيلية حول الطباعة من الكاميرا.

٧ طباعة مستندات أخرى



الأظرف



المستندات



الخطابات



البريد الإلكتروني



البطاقات البريدية



بطاقات التهنية



المنشورات الدعائية



بطاقات فهرسة



ورق العناوين



الورق الشفاف



ورق الطباعة على الأقمشة



الملصقات



الكتيبات

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

البريد الإلكتروني

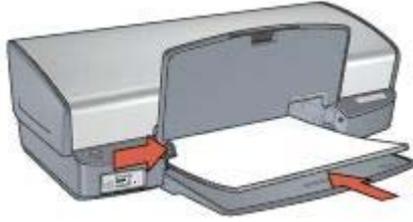
لطباعة رسالة بريد إلكتروني، استخدم علامة التبويب (اختصارات الطباعة).

إرشادات

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

التجهيز للطباعة

1. ارفع درج الإخراج.
2. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
3. قم بتحميل ورق عادي إلى درج الإدخال ثم ادفعه إلى داخل الطباعة حتى يتوقف.
4. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.



٥. أنزل درج الإخراج.

طباعة

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

الخطابات

لطباعة خطاب، استخدم علامة التبويب (اختصارات الطباعة).

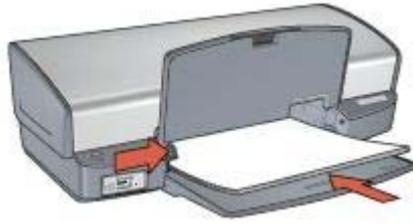
إرشادات

- تعلم كيفية إضافة علامة مائية إلى الخطاب.
- للحصول على تعليمات حول الطباعة على ظرف، راجع الأظرف.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 100 ورقة.

التجهيز للطباعة

١. ارفع درج الإخراج.
 ٢. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
 ٣. ضع الورق في درج الإدخال، ثم ادفعه إلى داخل الطباعة حتى يتوقف.
٤. ملاحظة إذا كنت تستخدم ورقًا ذا رأسية، فتتحقق من أن رأسية الورق مواجهة لأسفل نحو الجزء الداخلي من الطباعة.
- 

٤. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.



٥. أنزل درج الإخراج.

طباعة

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

المستندات

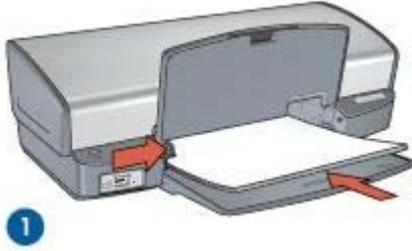
لطباعة مسودة أو مستند نهائي، استخدم علامة التبويب (اختصارات الطباعة).

إرشادات

- بالنسبة لطباعة مسودات المستندات، استخدم الطباعة السريعة/الاقتصادية.
- يمكنك توفير الورق من خلال ميزة الطباعة على الوجهين.
- تعرف على كيفية إضافة علامة مائية إلى المستند.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 100 ورقة.

التجهيز للطباعة

١. ارفع درج الإخراج.
٢. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
٣. قم بتحميل ورق عادي إلى درج الإدخال ثم ادفعه إلى داخل الطباعة حتى يتوقف.
٤. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.



١ ورق بحجم Letter أو A4



٢ ورق بحجم Legal (يمتد خارج حافة درج الإدخال)

٥. أنزل درج الإخراج.

الطباعة

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

الأظرف

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

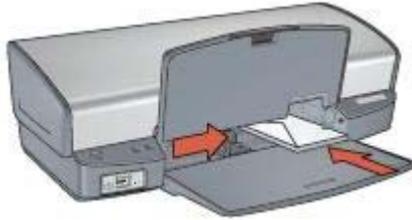
إرشادات

- تجنب استخدام الأظرف التي تحتوي على ما يلي:
 - مشابك أو فتحات
 - حواف سميكة أو غير متناسقة أو ملتفة

- مغلفات لامعة أو منقوشة
- تجعد أو تمزق أو تلف بأي شكل من الأشكال
- قم بمحاذاة حواف الأظرف قبل وضعها في درج الإدخال.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 10 أظرف.

التجهيز للطباعة

١. ارفع درج الإخراج، ثم أخرج كل الورق من درج الإدخال.
٢. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع الأظرف في درج الإدخال، مع دفعها يميناً قدر الإمكان.
٤. يجب أن يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل واللسان على اليسار.
٥. أدخل الأظرف بكاملها في الطباعة.
٥. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الأظرف.



٦. أنزل درج الإخراج.

طباعة

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

المنشورات الدعائية

لطباعة منشور دعائي بلا حدود، استخدم علامة التبويب (ورق/جودة). لطباعة منشور دعائي بحدود، استخدم علامة التبويب (اختصاصات الطباعة). للحصول على أفضل النتائج، استخدم ورق HP للمنشورات الدعائية.

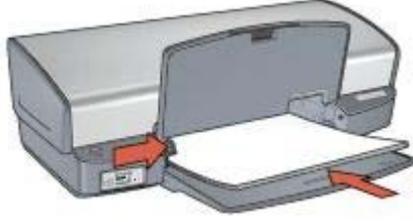
إرشادات

- لا تقم بطباعة مستندات بلا حدود في وضع احتياطي الحبر. احرص دائماً على تركيب خرطوشتي طباعة في الطباعة.
- 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 درج الإدخال: 20 ورقة من ورق المنشورات الدعائية.

التجهيز للطباعة

١. ارفع درج الإخراج.
٢. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.

٣. ضع ورق المنشورات الدعائية في درج الإدخال، ثم ادفعه إلى داخل الطابعة حتى النهاية.
٤. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.



٥. أنزل درج الإخراج.

طباعة منشورات دعائية بلا حدود

١. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب ورق/جودة، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - الحجم هو: حجم ورق مناسب
 - النوع هو: انقر فوق أكثر، ثم حدد نوع ورق منشورات دعائية مناسب أو نوع آخر من الورق.



ملاحظة لا تتوفر كل أحجام وأنواع الورق للطباعة بلا حدود.

٣. حدد خانة الاختيار طباعة بدون حواف.
 ٤. قم بتعيين جودة الطباعة على أفضل.
 ٥. انقر فوق علامة التبويب إتمام لتعيين الاتجاه، ثم حدد الطباعة على الوجهين للطباعة على كلا وجهي الورقة. لمزيد من المعلومات، راجع الطباعة على الوجهين.
 ٦. انقر فوق موافق للطباعة.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطابعة).

طباعة منشورات دعائية بحدود

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

بطاقات التهنئة

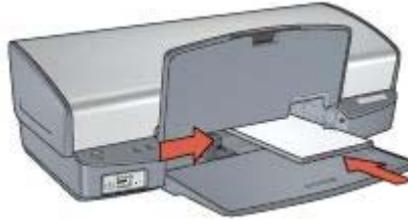
لطباعة بطاقات التهنئة، استخدم علامة التبويب (ورق/جودة). للحصول على أفضل النتائج، استخدم ورق HP لبطاقات التهنئة.

إرشادات

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

التجهيز للطباعة

١. ارفع درج الإخراج، ثم أخرج كل الورق من درج الإدخال.
٢. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
٣. قم بتدريية حواف بطاقات التهنئة لفصلها عن بعضها، ثم قم بمحاذاتها.
٤. ضع بطاقات التهنئة في درج الإدخال بحيث يكون الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل.
٥. أدخل البطاقات بكاملها في الطابعة.
٦. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة البطاقات.



٧. أنزل درج الإخراج.

طباعة

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



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

البطاقات البريدية

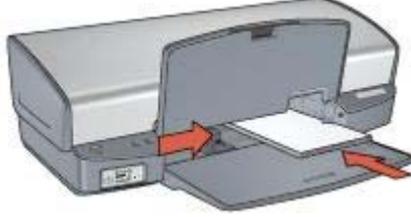
لطباعة بطاقات بريدية، استخدم علامة التبويب (ورق/جودة).

إرشادات

- استخدم البطاقات التي تتوافق مع مواصفات حجم ورق الطابعة فقط. وللتعرف على المواصفات، راجع الدليل المرجعي المرفق مع الطابعة.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 30 بطاقة.

التجهيز للطباعة

١. ارفع درج الإخراج.
٢. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع البطاقات في درج الإدخال، مع دفعها يمينًا قدر الإمكان.
٤. أدخل البطاقات بكاملها في الطابعة.
٥. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة البطاقات.



٦. أنزل درج الإخراج.

طباعة

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

الورق الشفاف

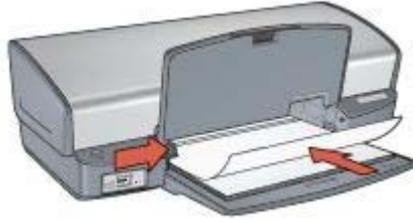
لطباعة ورق شفاف، استخدم علامة التبويب (اختصارات الطباعة). للحصول على أفضل النتائج، استخدم فيلم HP شفاف فاخر لطباعة inkjet.

إرشادات

لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 30 ورقة شفافة.

التجهيز للطباعة

١. ارفع درج الإخراج، ثم أخرج كل الورق من درج الإدخال.
 ٢. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
 ٣. ضع الورق الشفاف في درج الإدخال.
- يجب أن يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، وأن يكون الشريط اللاصق وجهه لأعلى باتجاه الطابعة.



٤. ادفع الورق الشفاف داخل الطابعة حتى نهايته بحرص بحيث لا تلمس الأشرطة اللاصقة بعضها البعض.
٥. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق الشفاف.
٦. أنزل درج الإخراج.

طباعة

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

ورق العناوين

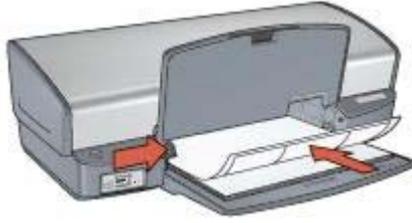
للطباعة على ورق العناوين، استخدم علامة التبويب (اختصارات الطباعة). للحصول على أفضل النتائج، استخدم ورق عناوين HP.

إرشادات

- استخدم ورق العناوين البلاستيكي أو الشفاف أو الورقي المصمم خصيصًا لطابعات Inkjet فقط.
- لا تستخدم إلا أفرخ كاملة من ورق العناوين.
- تجنب استخدام ورق العناوين اللاصق أو المجعد، أو جذبه بعيدًا عن ورق الحماية الملتصق به.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 20 ورقة من ورق العناوين (استخدم ورق بحجم Letter أو بحجم A4 فقط).

التجهيز للطباعة

١. ارفع درج الإخراج، ثم أخرج كل الورق من درج الإدخال.
٢. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
٣. قم بتدريية حواف ورق العناوين لفصلها عن بعضها ثم قم بمحاذاتها.
٤. ضع أفرخ ورق العناوين في درج الإدخال بحيث يكون وجهها لأسفل.
٥. أدخل الورق بالكامل في الطابعة حتى يتوقف.
٦. ثبت موجه الورق بإحكام على حواف الورق.



٧. أنزل درج الإخراج.

طباعة

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

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

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

بطاقات الفهرسة والوسائط الصغيرة الأخرى

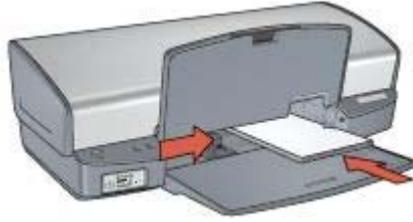
لطباعة بطاقات الفهرسة والوسائط الصغيرة الأخرى، استخدم علامة التبويب (ورق/جودة).

إرشادات

- استخدم البطاقات والوسائط الصغيرة التي تتوافق مع مواصفات حجم ورق الطباعة فقط. وللتعرف على المواصفات، راجع الدليل المرجعي المرفق مع الطباعة.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 30 بطاقة.

التجهيز للطباعة

١. ارفع درج الإخراج، ثم أخرج كل الورق من درج الإدخال.
٢. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع البطاقات في درج الإدخال، مع دفعها يمينًا قدر الإمكان. يجب أن يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطباعة.
٤. أدخل البطاقات بكاملها في الطباعة.
٥. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة البطاقات.



٦. أنزل درج الإخراج.

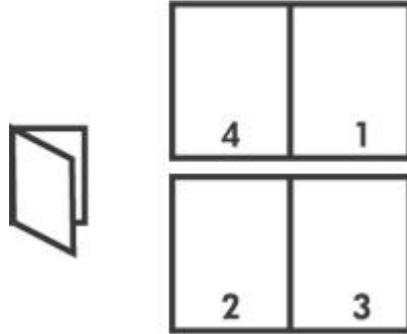
طباعة

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

الكتيبات

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

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

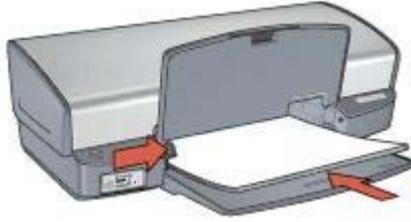


إرشادات

لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 100 ورقة.

التجهيز للطباعة

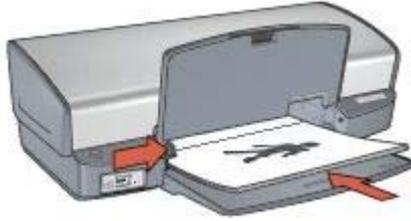
١. ارفع درج الإخراج.
٢. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
٣. قم بتحميل ورق عادي إلى درج الإدخال ثم ادفعه إلى داخل الطباعة حتى يتوقف.
٤. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.



٥. أنزل درج الإخراج.

طباعة

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق طباعة الكراسات.
٤. من القائمة المنسدلة الطباعة على الوجهين، انقر فوق أحد خيارَي التجليد التاليين:
 - كتيب من الحافة اليسرى
 - كتيب من الحافة اليمنى
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
٦. أعد تحميل الصفحات المطبوعة إلى درج الإدخال كما هو موضح أدناه عندما يُطلب منك ذلك.



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

الملصقات

بالنسبة لطباعة الملصقات، يتم ترتيب أجزاء الملصق تلقائيًا في أوراق فردية يمكن تثبيتها معًا.

إرشادات

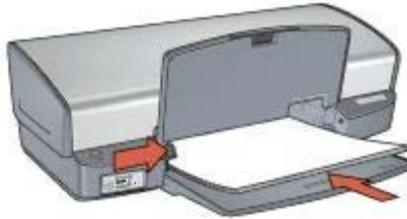
- بعد الانتهاء من طباعة أقسام الملصق، قم بتسوية حواف الورق وتثبيت الأوراق مع بعضها البعض.



- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 100 ورقة.

التجهيز للطباعة

١. ارفع درج الإخراج.
٢. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
٣. قم بتحميل ورق عادي إلى درج الإدخال ثم ادفعه إلى داخل الطابعة حتى يتوقف.
٤. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.



٥. أنزل درج الإخراج.

الطباعة

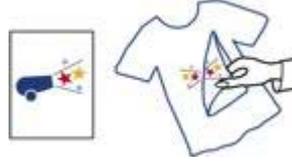
١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٢. انقر فوق علامة التبويب ورق/جودة، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - الحجم هو: حجم ورق مناسب
 - النوع هو: الورق العادي
 ٣. انقر فوق علامة التبويب إتمام، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Pages Per Sheet and Posters** (عدد الصفحات للورقة والملصقات): **Poster 2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

ورق الطباعة على الأقمشة

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

إرشادات

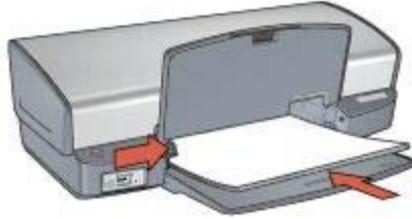
- عند طباعة صورة معكوسة، تتم طباعة النصوص والصور التي تظهر على شاشة الكمبيوتر، ولكن مع عكسها أفقيًا.



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

التجهيز للطباعة

1. ارفع درج الإخراج، ثم أخرج كل الورق من درج الإدخال.
2. اسحب موجه الورق إلى أقصى اليسار.
3. ضع ورق الطباعة على الأقمشة في درج الإدخال، على أن يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل.
4. أدخل الورق بالكامل في الطباعة.
5. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.



6. أنزل درج الإخراج.

الطباعة

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

1. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
2. انقر فوق علامة التبويب **ورق/جودة**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - الحجم هو: حجم ورق مناسب
 - النوع هو: انقر فوق أكثر، ثم حدد ورقة **HP للطباعة على الأقمشة**.
 - جودة الطباعة: عادي أو أفضل
3. انقر فوق علامة التبويب **متقدم**.
4. انقر فوق **ميزات الطباعة** ثم حدد إعداد الطباعة التالي:
صورة معكوسة: تشغيل

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

5. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **موافق**.

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

٨ تلميحات للطباعة

توفير الوقت

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

توفير المال

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

تحسين جودة النسخ المطبوعة

- قم بإجراء معاينة للمستند قبل طباعته.
- قم بالطباعة على حجم ورق مخصص.
- حدد نوع الورق الصحيح.
- حدد جودة الطباعة الصحيحة.
- قم بإجراء تغيير حجم المستند حسب الحاجة.
- قم بإضافة علامة مائية.

اختصارات الطباعة

تهدف علامة التبويب (اختصارات الطباعة) إلى تسهيل تعيين خيارات الطباعة للمستندات التي ترغب في طباعتها. استخدم علامة التبويب (اختصارات الطباعة) لتنفيذ مهام الطباعة التالية:

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

الطباعة السريعة/الاقتصادية

استخدم الطباعة السريعة/الاقتصادية لإنتاج نسخ مطبوعة من نوعية المسودات بشكل سريع. اتبع الخطوات التالية لاستخدام نمط الطباعة السريعة/الاقتصادية:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق الطباعة السريعة/الاقتصادية.
٤. حدد إعدادات الطباعة المطلوبة.
٥. انقر فوق موافق.

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

الطباعة اليومية العامة

استخدم خيار (الطباعة اليومية العامة) لطباعة المستندات بسرعة.

- المستندات
- البريد الإلكتروني

طباعة العرض التقديمي

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

- الخطابات
- المنشورات الدعائية
- الورق الشفاف

طباعة بتدرج الرمادي

اتبع الخطوات التالية للطباعة بتدرج الرمادي:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة.
٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق الطباعة السريعة/الاقتصادية.
٤. من القائمة المنسدلة Color Option (خيار اللون)، انقر فوق أحد الخيارات التالية:
 - **Print in high quality grayscale** (الطباعة بتدرج الرمادي بجودة عالية): استخدم هذا الخيار للحصول على صور فوتوغرافية ونسخ مطبوعة أخرى عالية الجودة.
 - **Print in black-only grayscale** (طباعة تدرج الرمادي بالأسود فقط): استخدم هذا الخيار لإجراء طباعة سريعة اقتصادية.
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.

تعيين الإعدادات الافتراضية للطباعة

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

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

اتبع الخطوات التالية إذا كنت تريد تغيير الإعدادات الافتراضية:

١. انقر فوق رمز لوحة المهام.



١ رمز لوحة المهام

يظهر مربع الحوار (خصائص الطابعة).

٢. حدد الخيارات التي تريد استخدامها كإعدادات افتراضية.

٣. انقر فوق موافق.

يظهر مربع حوار يوضح أنه سيتم استخدام الإعدادات الجديدة في كل مرة تقوم فيها بالطباعة. إذا كنت لا ترغب في أن يتم عرض مربع الحوار هذا مرة أخرى، حدد خانة الاختيار **عدم إظهار هذه الرسالة مرة أخرى**.

٤. انقر فوق موافق لحفظ إعدادات الطابعة الافتراضية الجديدة.

تحديد جودة الطباعة

اتبع الخطوات التالية لتحديد جودة الطباعة:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.

٢. انقر فوق علامة التبويب **اختصارات الطباعة**.

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

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

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

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

تعيين ترتيب الصفحات

يحدد إجراء تعيين ترتيب الصفحة الترتيب الذي سيتم طباعة المستند وفقًا له.
لتعيين ترتيب الصفحات، اتبع الخطوات التالية:

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

طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة

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

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

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

معاينة الطباعة

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

لمعاينة مستند مطبوع، اتبع الخطوات التالية:

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

تعيين حجم ورق مخصص

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

ملاحظة لا تتوفر هذه الميزة لكل أنواع الورق.



اتبع الخطوات التالية لتحديد حجم ورق مخصص:

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.
2. انقر فوق علامة التبويب ورق/جودة.
3. انقر فوق الزر مخصص.
4. يظهر مربع الحوار (حجم ورق مخصص).
5. من القائمة المنسدلة الاسم، انقر فوق اسم حجم نوع ورق مخصص.
6. اكتب أبعاد الورق في مربع العرض والطول.
7. يظهر كل من الحد الأدنى والحد الأقصى للأبعاد أسفل كل مربع.
8. انقر فوق وحدة القياس: بوصات أو ملليمترات.
9. انقر فوق حفظ ليتم حفظ حجم الورق المخصص.
10. انقر فوق موافق للخروج من مربع الحوار (حجم ورق مخصص).

تحديد نوع الورق

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

اتبع الخطوات التالية لتحديد نوع ورق محدد:

1. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.
2. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطابعة.
3. من القائمة المنسدلة نوع الورق، انقر فوق نوع ورق مناسب.
4. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.

إعدادات سريعة خاصة بمهمة الطباعة

استخدم الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة للطباعة بالإعدادات التي تستخدمها كثيرًا، أو لحفظ تلك الإعدادات.

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

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



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

استخدام إعداد سريع خاص بمهمة طباعة

اتبع الخطوات التالية لاستخدام إعداد سريع خاص بمهمة طباعة:

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

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



إنشاء إعداد سريع خاص بمهمة طباعة

اتبع الخطوات التالية لإنشاء إعداد سريع لمهمة طباعة:

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

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

حذف إعداد سريع خاص بمهمة طباعة

اتبع الخطوات التالية لحذف إعداد سريع خاص بمهمة طباعة:

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

ملاحظة  لا يمكن حذف بعض الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة.

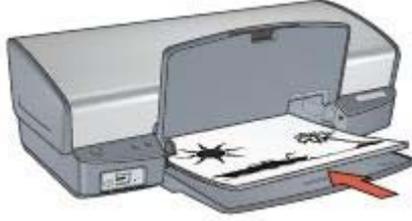
الطباعة على الوجهين

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

طباعة مستند على الوجهين

اتبع الخطوات التالية لطباعة مستند على الوجهين:

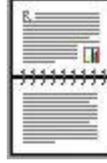
١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب **اختصارات الطباعة**.
٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق **Two-sided (Duplex) Printing (الطباعة على الوجهين (المزدوجة))**.
٤. من القائمة المنسدلة **الطباعة على الوجهين**، انقر فوق **يدويًا**.
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **موافق**.
٦. تقوم الطباعة بطباعة الصفحات الفردية أولاً.
بعد طباعة الصفحات الفردية، أعد تحميل الصفحات المطبوعة على أن يكون الوجه المطبوع من الصفحة لأعلى.



٧. انقر فوق متابعة لطباعة الصفحات الزوجية.

إنشاء مستند على الوجهين مُجلد

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



تجليد دفتر

تجليد لوح

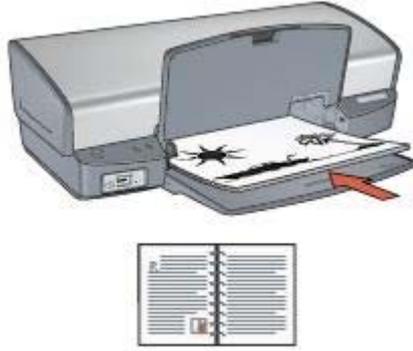
ملاحظة يعد تجليد الدفتر أكثر أنواع التجليد شيوعًا.



تجليد دفتر

اتبع الخطوات التالية لطباعة مستند على الوجهين بنمط تجليد الدفتر:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطابعة.
٣. من القائمة المنسدلة ماذا تريد أن تفعل؟، انقر فوق Two-sided (Duplex) Printing (الطباعة على الوجهين (المزدوجة)).
٤. من القائمة المنسدلة الطباعة على الوجهين، انقر فوق يدويًا.
٥. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.
٦. تقوم الطابعة بطباعة الصفحات الفردية أولاً. بعد طباعة الصفحات الفردية، أعد تحميل الصفحات المطبوعة على أن يكون الوجه المطبوع من الصفحة لأعلى.

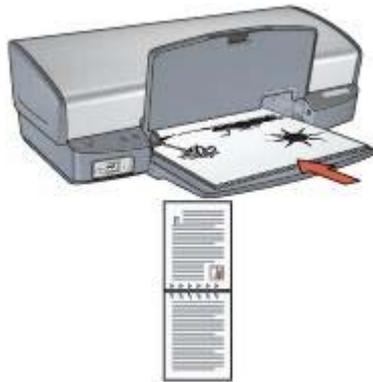


٧. انقر فوق **متابعة** لطباعة الصفحات الزوجية.

تجليد لوح

اتبع الخطوات التالية لطباعة مستند على الوجهين بنمط تجليد اللوح:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب **إتمام**.
٣. حدد خانة الاختيار التالية:
 - الطابعة على الوجهين (يدويًا)
 - الحفاظ على التخطيط
 - قلب الصفحات للأعلى
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **موافق**.
٥. تقوم الطابعة بطباعة الصفحات الفردية أولاً.
بعد طباعة الصفحات الفردية، أعد تحميل الصفحات المطبوعة على أن يكون الوجه المطبوع من الصفحة لأعلى حسب اتجاه المستند، سواءً طولياً أو عرضياً.



طولي



عرضي

٦. انقر فوق **متابعة** لطباعة الصفحات الزوجية.

تغيير حجم مستند

استخدم برنامج الطابعة لتنفيذ إحدى المهمتين التاليتين:

- طباعة مستند على حجم ورق مختلف عن الحجم الذي تم إعداد المستند للطباعة عليه.
- تصغير حجم النص والرسومات أو تكبيره على الصفحة المطبوعة.

الطباعة على حجم ورق مختلف

استخدم هذه الميزة لطباعة مستند على حجم ورق مختلف عن الحجم الذي تم إعداد المستند للطباعة عليه. وتتضح فائدة هذه الميزة في حالة عدم توفر حجم الورق المناسب لديك.

فمثلاً، في حالة إنشاء مستند تم إعداده للطباعة على ورق من حجم **letter** ولم يتوفر لديك ورق بهذا الحجم، يمكنك طباعة المستند على ورق بحجم آخر متوفر لديك.

اتبع الخطوات التالية لتغيير حجم المستند لتتم طباعته على ورق بحجم مختلف:

١. افتح مربع الحوار **خصائص الطابعة**.
٢. انقر فوق علامة التبويب **تأثيرات**.
٣. حدد خانة الاختيار **طباعة المستند على**، ثم انقر فوق حجم الورق الهدف من القائمة المنسدلة. حجم الورق الهدف هذا يقصد به الحجم الذي ستتم الطباعة عليه وليس حجم الورق الذي تم إعداد المستند للطباعة عليه.
٤. قم بتنفيذ أحد الإجراءين التاليين:

الإجراء	الغرض
حدد خانة الاختيار تحجيم للملاءمة .	تصغير حجم المستند أو تكبيره حتى يناسب حجم الورق الهدف.
لا تحدد خانة الاختيار تحجيم للملاءمة .	طباعة المستند بحجمه الأصلي على حجم الورق المحدد.

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

تصغير النص والرسومات أو تكبيرها

استخدم هذه الميزة لتصغير حجم النص والرسومات المطبوعة أو تكبيرها بدون تغيير حجم الورق.

اتبع الخطوات التالية لتصغير حجم النص والرسومات أو تكبيره:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب تأثيرات.
٣. في المربع النسبة من الحجم العادي، اكتب النسبة المئوية المطلوب تصغير أو تكبير حجم النص والرسومات بمقدارها. تمثل النسبة المئوية 100% الحجم الفعلي للنص والرسومات. اكتب رقمًا أقل من 100 لتصغير حجم النص والرسومات. أو اكتب رقمًا أكبر من 100 لتكبير حجم النص والرسومات.
٤. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق موافق.

العلامات المائية

تظهر العلامات المائية في خلفية المستندات.

استخدام علامة مائية موجودة

اتبع الخطوات التالية لاستخدام علامة مائية موجودة بأحد المستندات:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب تأثيرات.
٣. انقر فوق إحدى العلامات المائية من القائمة المنسدلة العلامات المائية.
٤. إذا كنت لا ترغب في استخدام أي من العلامات المائية المدرجة بالقائمة، اتبع إجراء إنشاء علامة مائية جديدة. اختر أحد الإجراءات التاليين:
 - إذا كنت تريد أن تظهر العلامة المائية في الصفحة الأولى فقط، فحدد خانة الاختيار الصفحة الأولى فقط.
 - إذا كنت تريد أن تظهر العلامة المائية على كل الصفحات المطبوعة، اترك خانة الاختيار الصفحة الأولى فقط دون تحديد.
٥. قم بطباعة المستند متبعًا الإرشادات الخاصة بنوع الورق.

إنشاء علامة مائية أو تغييرها

اتبع الخطوات التالية لإنشاء علامة مائية أو تغييرها:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٢. انقر فوق علامة التبويب تأثيرات.
 ٣. انقر فوق الزر تحرير.
 ٤. يظهر مربع الحوار (تفاصيل العلامات المائية). اختر أحد الإجراءات التاليين:
 - انقر فوق الزر جديد.
 - حدد إحدى العلامات المائية الموجودة لتغييرها.
 ٥. اكتب رسالة العلامة المائية، ثم حدد زاوية الرسالة وسمات الخط.
 ٦. بعد الانتهاء من إعداد تفاصيل العلامة المائية، انقر فوق موافق.
- للحصول على إرشادات حول تطبيق علامات مائية، اتبع خطوات تطبيق علامة مائية موجودة على مستند. استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار (خصائص الطباعة).

٩ برنامج الطابعة

- استخدم مربع الحوار خصائص الطابعة لتحديد خيارات الطابعة.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ لمعرفة المزيد عن إعدادات الطابعة الخاصة.
- يمكنك عرض إطار حالة الحبر لمعرفة المستوى التقريبي للحبر في كل خرطوشة طباعة.
- قم بتحميل تحديثات برامج الطابعة للحصول على أحدث الميزات والتحسينات.

مربع الحوار خصائص الطابعة

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

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

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

فتح مربع الحوار خصائص الطابعة

اتبع الخطوات التالية لفتح مربع الحوار (خصائص الطابعة):

١. افتح الملف الذي تريد طباعته.
 ٢. انقر فوق ملف ثم انقر فوق طباعة ثم انقر فوق خصائص أو تفضيلات.
- يظهر مربع الحوار (خصائص الطابعة).

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

تعليمات ما هذا؟

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

تعليمات ما هذا؟

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

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

إطار حالة الحبر

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

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

معلومات خراطيش الطباعة وشراؤها

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

عرض إطار حالة الحبر

إذا لم ترغب في ظهور إطار Ink Status (حالة الحبر) عند الطباعة، حدد خانة الاختيار **لا تعرض ذلك مرة أخرى** في الزاوية اليسرى السفلية من الإطار.

إذا كنت قد قمت مسبقاً باختيار عدم إظهار إطار Ink Status (حالة الحبر) وتريد الآن إظهاره عند القيام بالطباعة، اتبع الخطوات التالية:

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

تحميل تحديثات برنامج الطباعة

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

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

تحميل برنامج HP Image Zone

لا يؤدي تثبيت برنامج الطباعة الذي تقوم بتحميله من موقع HP على الويب إلى تحديث برنامج HP Image Zone، إذا كان مثبتاً لديك. للحصول على معلومات حول تحديث برنامج HP Image Zone، راجع تعليمات HP Image Zone.

١٠ الصيانة

- تركيب خراطيش الطباعة
- إعداد ميزة إيقاف التشغيل التلقائي
- محاذة خراطيش الطباعة
- معايرة الألوان
- معايرة جودة الطباعة
- تنظيف خراطيش الطباعة تلقائيًا
- طباعة صفحة اختبار
- عرض المستوى التقديري للحبر
- صيانة هيكل الطباعة
- إزالة الحبر من الجلد والملابس
- تنظيف خراطيش الطباعة يدويًا
- صيانة خراطيش الطباعة
- مربع أدوات الطباعة

تركيب خراطيش الطباعة

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

توليفات خراطيش الطباعة

يتم استخدام خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة السوداء في طباعة معظم المستندات. أما عند طباعة الصور الفوتوغرافية، يتم استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان.

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

قم بتركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية أو السوداء في الجانب الأيمن من حامل خراطيش الطباعة.

ملاحظة لتيسير عملية تحديد الجانب المناسب الذي يجب تركيب خرطوشة الطباعة به على الحامل، قم بتركيب خرطوشة الطباعة في حامل خراطيش الطباعة الذي يعلوه نفس الرمز الموجود على بطاقة عنوان خرطوشة الطباعة.



أرقام الاختيار

عند شراء خراطيش طباعة بديلة، ابحث عن رقم اختيار خرطوشة الطباعة.

هناك ثلاثة أماكن يمكن أن يوجد رقم الاختيار بها:

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



١ بطاقة عوننة رقم الاختيار

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

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



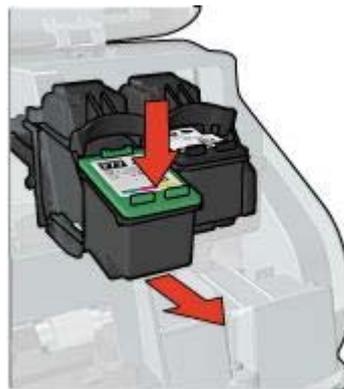
وضع احتياطي الحبر

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

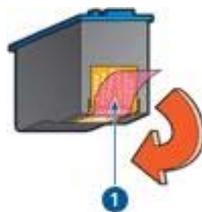
إرشادات التركيب

اتبع الخطوات التالية لتركيب خرطوشة الطابعة:

١. تحقق من أن الطابعة في وضع التشغيل.
٢. قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم **Letter** أو بحجم **A4** إلى درج الإدخال.
٣. افتح غطاء الطابعة.
٤. انتظر حتى يتحرك حامل خراطيش الطابعة للجانب الأيمن من الطابعة ويستقر ثابتاً.
٥. اضغط على خرطوشة الطابعة لأسفل، ثم اسحبها خارج حامل خراطيش الطابعة.



٦. أخرج خرطوشة الطباعة البديلة من عبوتها وقم بإزالة الشريط البلاستيكي بحذر. أمسك بخرطوشة الطباعة بحيث تكون الأشرطة النحاسية لأسفل ومواجهة للطباعة.

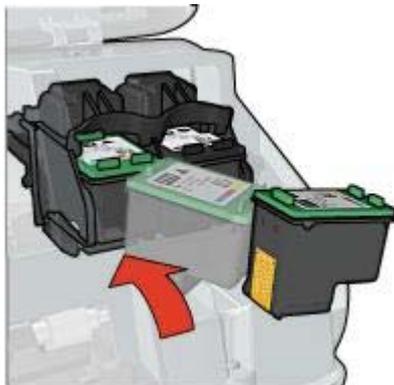


١ إزالة الشريط البلاستيكي

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



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



٨. أغلق غطاء الطباعة.

قم بإجراء محاذاة لخرطوش الطباعة للحصول على جودة طباعة مثلى.

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

للحصول على معلومات حول إعادة تصنيع خرطوش الطباعة الفارغة، راجع استرداد خرطوشة الطباعة.

تحذير احفظ خرطوش الطباعة الجديدة والمستعملة بعيداً عن متناول الأطفال.



إعداد ميزة إيقاف التشغيل التلقائي

حدد ميزة إيقاف التشغيل التلقائي حتى تدخل الطباعة تلقائياً في وضع الخمول بعد 30، على أن يتم إعادة تشغيلها تلقائياً مرة أخرى عند إرسال مهام طباعة إليها. يؤدي تحديد إيقاف التشغيل التلقائي إلى إلغاء وضع حفظ الطاقة FEMP.

اتبع الخطوات التالية لتنشيط ميزة إيقاف التشغيل التلقائي:

١. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 2000، انقر فوق **ابدأ**، ثم انقر فوق **إعدادات**، ثم انقر فوق **الطباعات**. بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP، انقر فوق **ابدأ**، ثم انقر فوق **الطباعات والفاكسات**. تظهر قائمة بالطابعات المثبتة على جهاز الكمبيوتر.
٢. قم بتمييز اسم الطابعة ثم انقر بزر الماوس الأيمن لعرض قائمة خيارات.
٣. انقر فوق **خصائص**.
- يظهر مربع الحوار (خصائص الطابعة).
٤. انقر فوق علامة التبويب **إعدادات الجهاز**.
٥. حدد **تنشيط ميزة إيقاف التشغيل التلقائي للجهاز**، ثم انقر فوق **تشغيل**، ثم انقر فوق **موافق**.

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

محاذاة خراطيش الطباعة

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

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

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

معايرة الألوان

قم بإجراء معايرة للألوان في حالة ظهور الألوان بشكل غير متنسق دائماً في الصور الفوتوغرافية التي تتم طباعتها باستخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية. قبل إجراء معايرة الألوان، يجب محاذاة خراطيش الطباعة، ثم إعادة طباعة الصورة الفوتوغرافية. إذا ظل اللون غير صحيح، قم بإجراء معايرة للألوان. لمعايرة الألوان:

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم Letter أو بحجم A4 إلى درج الإدخال.
٢. تأكد من تركيب كل من خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية بالطابعة.
٣. افتح مربع أدوات الخاص بالطابعة.
٤. انقر فوق **معايرة اللون**.
٥. انقر فوق **ابدأ**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

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

معايرة جودة الطباعة

قم بإجراء معايرة جودة الطباعة في حالة ظهور خطوط أفقية فاتحة أو داكنة في المستندات التي تتم طباعتها باستخدام خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة السوداء. قبل إجراء معايرة جودة الطباعة، يجب تنظيف خراطيش الطباعة، ثم إعادة طباعة المستند. إذا ظهرت الخطوط مرة أخرى، قم بإجراء معايرة جودة الطباعة.

اتبع الخطوات التالية لمعايرة جودة الطباعة:

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم Letter أو بحجم A4 إلى درج الإدخال.
٢. تحقق من تركيب كل من خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان والسوداء في الطابعة.
٣. افتح مربع أدوات الخاص بالطابعة.
٤. انقر فوق معايرة جودة الطباعة.
٥. انقر فوق متابعة، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

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



تنظيف خراطيش الطباعة تلقائيًا

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

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

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

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



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



طباعة صفحة اختبار

اتبع الإرشادات التالية لطباعة صفحة اختبار:

١. افتح مربع أدوات الخاص بالطابعة.
٢. انقر فوق الزر طباعة صفحة اختبار ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

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



عرض المستوى التقديري للحبر

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

١. افتح مربع أدوات الخاص بالطابعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب المستوى التقديري للحبر.

ملاحظة في حالة استخدام خراطيش الطباعة قبل تركيبها بالطابعة، فإن يظهر المستوى التقديري للحبر في علامة التبويب (المستوى التقديري للحبر).



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

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



صيانة هيكل الطابعة

قد تظهر تلطحات من الحبر على الغطاء الخارجي للطابعة والأسطح المجاورة لها نتيجة قيام الطابعة بنفث الحبر على الورق على شكل رذاذ خفيف. لإزالة التلطحات أو البقع أو الحبر الجاف من الجزء الخارجي للطابعة، استخدم قطعة قماش ناعمة مبللة بالماء.

عند تنظيف الطابعة، يجب مراعاة التلميحات التالية:

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

إزالة الحبر من الجلد والملابس

اتبع الإرشادات التالية لإزالة الحبر من الجلد والملابس:

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

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



تنظيف خراطيش الطابعة يدويًا

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

تجميع مستلزمات التنظيف

يلزم وجود العناصر التالية لتنظيف خراطيش الطابعة.

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

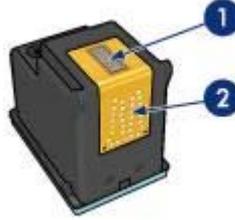
التجهيز للتنظيف

١. افتح غطاء الطابعة.
 ٢. انتظر حتى يتحرك حامل خراطيش الطابعة للجانب الأيمن من الطابعة ويستقر ثابتًا.
 ٣. أخرج خراطيش الطابعة وضعها على قطعة من الورق مع توجيه الأشرطة النحاسية إلى أعلى.
- تنبيه لا تترك خراطيش الطابعة خارج الطابعة لمدة تزيد على 30 دقيقة.



إرشادات التنظيف

١. بلل قطعة من القطن بالماء المقطر واعصرها للتخلص من الماء الزائد بها.
 ٢. قم بمسح الموصلات النحاسية الموجودة بخرطوشة الطباعة باستخدام قطعة القطن.
- تنبيه لا تلمس فتحات الحبر الخاصة بخراطيش الطباعة. حيث يؤدي لمس فتحات الحبر إلى حدوث انسداد وتلف الحبر وضعف التوصيلات الكهربائية.



١	فتحات الحبر (تجنب لمسها)
٢	الموصلات النحاسية

٣. كرر هذه العملية حتى لا تبقى آثار للحبر أو الأتربة علي القطعة المستخدمة في التنظيف.
٤. أدخل خراطيش الطباعة في الطباعة، ثم أغلق غطاء الطباعة.

صيانة خراطيش الطباعة

يهدف التلميحان التاليان إلى صيانة خراطيش طباعة HP وإلى ضمان اتساق جودة الطباعة:

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

اتبع الإرشادات التالية للتعرف على كيفية تخزين خراطيش الطباعة.

تخزين خراطيش الطباعة

- عند إخراج خراطيش الطباعة من الطباعة، قم بتخزينها في حاوية بلاستيكية محكمة الإغلاق أو في واقي خرطوشة الطباعة المرفق مع خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية.
- إذا قمت بتخزين خرطوشة الطباعة في حاوية بلاستيكية محكمة الإغلاق، تحقق من توجيه فتحات الحبر إلى أسفل، مع مراعاة عدم لمسها للحاوية.

إدخال خرطوشة الطباعة في واقي خرطوشة الطباعة

أدخل خرطوشة الطباعة بزاوية مائلة قليلاً في الواقي ثم اضغط عليها بحذر حتى تستقر في مكانها.



إخراج خرطوشة الطباعة من وادي خرطوشة الطباعة
اضغط لأسفل وللخلف على الجزء العلوي من الواقي لإخراج خرطوشة الطباعة. اسحب خرطوشة الطباعة خارج الواقي.



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



مربع أدوات الطباعة

يحتوي (مربع أدوات) الخاص بالطابعة على عدد من الأدوات المفيدة التي تعمل على تحسين أداء الطباعة. استخدم (مربع أدوات) الخاص بالطابعة لإجراء المهام التالية:

- تعيين وظيفة إيقاف التشغيل التلقائي
- محاذاة خراطيش الطباعة
- معايرة الألوان
- معايرة جودة الطباعة
- تنظيف خراطيش الطباعة
- طباعة صفحة اختبار
- عرض المستوى التقديري للحبر

استخدام مربع الأدوات

اتبع الإرشادات التالية لاستخدام (مربع أدوات) الخاص بالطابعة:

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

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



١١ استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- الطابعة لا تطبع
- انحشار الورق
- مشكلات الورق
- توقف الطابعة فجأة
- مشكلات خراطيش الطابعة
- تتم طباعة الصور الفوتوغرافية بشكل غير صحيح
- مشكلات PictBridge
- تدني مستوى جودة الطابعة
- خطأ في طباعة المستند
- مشكلات طباعة المستندات بلا حدود
- رسائل الخطأ
- مصابيح الطابعة مضيئة أو وامضة
- تتم طباعة المستندات ببطء
- في حالة استمرار حدوث المشكلات

الطابعة لا تطبع

تأكد مما يلي

تأكد من تحقق الشروط التالية إذا كانت الطابعة لا تطبع:

- اتصال الطابعة بمصدر الطاقة.
- توصيلات الكابلات مثبتة بإحكام.
- وجود الطابعة في وضع التشغيل.
- استخدام خراطيش الطابعة الصحيحة المناسبة للطابعة وتركيبها بشكل سليم.
- تحميل الورق أو الوسائط الأخرى إلى درج الإدخال بشكل صحيح.
- غطاء الطابعة مغلق.
- باب الوصول الخلفي مُركب.

فحص مصابيح الطابعة

تشير المصابيح الموجودة على الطابعة إلى حالة الطابعة، كما أنها تحذر من احتمالية حدوث مشكلات. لمزيد من المعلومات، راجع مصابيح الطابعة مضيئة أو وامضة.

فحص توصيل كابل الطابعة

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

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

فحص قائمة انتظار الطباعة

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

١. بالنسبة لنظام التشغيل Windows 2000، انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق إعدادات، ثم انقر فوق الطابعات. بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP، انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق الطابعات والفاكسات.
٢. انقر نقرًا مزدوجًا فوق اسم طابعة HP Deskjet.
٣. انقر فوق القائمة الطابعة ثم انقر فوق إيقاف الطباعة مؤقتًا.
٤. انقر فوق القائمة الطابعة مرة أخرى، ثم انقر فوق إلغاء كافة المستندات.
٥. انقر فوق نعم.
٦. انقر فوق القائمة الطابعة ثم انقر فوق استئناف الطباعة.
٧. في حالة استمرار وجود مستندات في القائمة، أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.
٨. بعد إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر، في حالة استمرار وجود مستندات في القائمة، كرر الخطوات من 1 إلى 6.

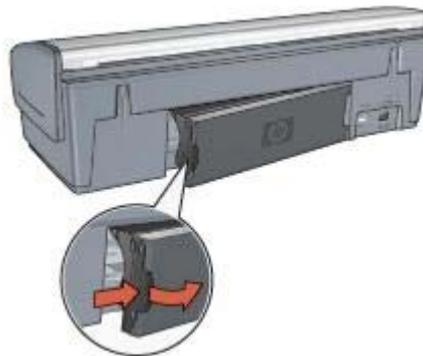
إذا كانت الطابعة لا تزال متوقفة عن الطباعة

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

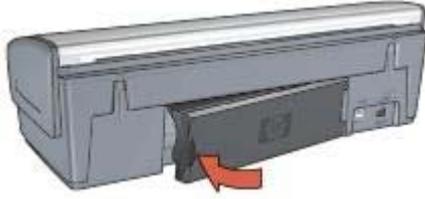
انحشار الورق

اتبع الخطوات التالية لإزالة انحشار الورق:

١. اضغط على الزر استئناف.
٢. إذا لم يتم إزالة انحشار الورق، انتقل إلى الخطوة التالية.
٣. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
٤. قم بإزالة باب الوصول الخلفي. اضغط على المقبض باتجاه اليمين، ثم اسحب الباب.



٤. قم بإزالة أي ورق داخل الطابعة بسحبه إلى الخارج من الجزء الخلفي من الطابعة.
٥. إذا كنت تطبع ورق عناوين، فتتحقق من عدم انفصال ورق العناوين عن فرخ الورق أثناء مروره بالطابعة.
٥. أعد تركيب باب الوصول الخلفي مع تثبيته جيدًا.



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

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

٧. قم بتشغيل الطابعة، ثم اضغط على الزر **استئناف**.

٨. أعد طباعة المستند.

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

مشكلات الورق

الطابعة لا تقوم بتغذية الورق

جرب حلًا أو أكثر من الحلول التالية:

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

إخراج الطابعة للورق

إذا قامت الطابعة بإخراج الورق، اتبع أحد الحلول التالية:

- في حالة إجراء معايرة الألوان، قم بتركيب كل من خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية.
- تحقق من إزالة الجزء الواقي بالشريط البلاستيكي من خرطوش الطباعة.
- إذا كنت تطبع مستندًا بلا حدود وكان مصباحًا الاستئناف وحالة خرطوشة الطباعة بومضان، فقد يعني هذا أنك تحاول طباعة مستند بلا حدود باستخدام خرطوشة الطباعة السوداء فقط. عند طباعة مستند بلا حدود، يجب دائمًا تركيب خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة السوداء أو خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية.

رسالة Out-of-paper (نفاذ الورق)

إذا ظهرت رسالة نفاذ الورق، فاتبع هذه الإرشادات.

انحشار الورق

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

الطابعة تطبع على أكثر من ورقة في المرة الواحدة

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

الطابعة تطبع على أكثر من ورقة في المرة الواحدة

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

وزن الورق

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

احتمال تحميل الورق بشكل غير صحيح

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

قد تقوم الطابعة أيضاً بالطباعة على أكثر من ورقة في المرة الواحدة إذا تم تحميل أنواع مختلفة من الورق في درج الإدخال. على سبيل المثال، ربما يكون قد اختلط ورق صور فوتوغرافية مع ورق عادي. قم بتفريغ درج الإدخال وتحميل نوع الورق المناسب للمستند الذي تقوم بطابعته فقط.

توقف الطابعة فجأة

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

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



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

١. قم بالبحث عن أية عوائق وقم بإزالتها، مثل أشرطة أو مواد التغليف، والتي تمنع خراطيش الطباعة من الحركة إلى الأمام والخلف.
 ٢. تأكد من تركيب خراطيش الطباعة بإحكام في حامل خراطيش الطباعة.
 ٣. تأكد من تركيب خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان في الجزء الأيسر من الحامل ومن تركيب خرطوشة الطباعة السوداء أو خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية في الجزء الأيمن منه.
 ٤. تحقق من وجود أي حالات انحشار الورق وقم بإزالتها.
 ٥. أغلق غطاء الطابعة.
 ٦. قم بتوصيل كابل الطاقة بالجزء الخلفي من الطابعة ثم قم بتشغيل الطابعة.
- إذا لم يكن مصباح استئناف يُصدر وميضاً، يمكنك مواصلة طباعة المستند.
 - أما إذا كان مصباح استئناف يصدر وميضاً، اضغط على الزر استئناف.
- إذا استمر وميض المصباح، كرر الخطوات.

مشكلات خراطيش الطباعة

خرطوشة الطباعة غير صحيحة

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

للتحقق من أنك تستخدم خراطيش الطباعة الصحيحة:

١. افتح غطاء الطباعة.
٢. اقرأ رقم الاختيار الموجود على بطاقة عنونة خرطوشة الطباعة.



١	بطاقة عنونة رقم الاختيار
٢	تاريخ الضمان

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

رسالة Print cartridge problem (مشكلة خرطوشة الطباعة)

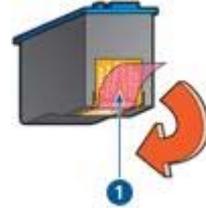
في حالة عرض رسالة خطأ حول وجود مشكلة في إحدى خراطيش الطباعة، عليك اتباع الخطوات التالية:

١. ارفع غطاء الطباعة وقم بإخراج خرطوشة الطباعة التي ظهر اسمها برسالة الخطأ.
 ٢. ثم قم بإجراء إعادة تركيب خرطوشة الطباعة.
 ٣. في حالة عدم وميض مصباح استئناف، فذلك يعني أنه تم علاج المشكلة.
 ٣. وفي حالة استمرار وميض مصباح استئناف، انتقل إلى الخطوة التالية.
 ٣. قم بإجراء تنظيف يدوي لخرطوشة الطباعة.
 ٤. أعد إدخال خرطوشة الطباعة في الطباعة ثم أغلق غطاء الطباعة.
 ٤. في حالة استمرار وميض مصباح استئناف، فهذا يدل على تلف خرطوشة الطباعة وضرورة استبدالها.
- ملاحظة يمكنك إجراء الطباعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة في وضع احتياطي الحبر في حالة عدم توفر خرطوشة طباعة بديلة.
٥. في حالة استمرار وميض مصباح استئناف بعد استبدال خرطوشة الطباعة، قم بزيارة الدعم الفني لـ HP على www.hp.com/support.

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

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

في حالة تلقي رسالة وضع احتياطي الحبر بالرغم من تركيب خرطوشتي الطباعة في الطباعة، فيجب التحقق من إزالة الشريط البلاستيكي من خرطوشتي الطباعة. ففي حالة وجود جزء من الشريط البلاستيكي الوافي يغطي موصلات خرطوشة الطباعة، لا تتمكن الطباعة من اكتشاف أنه تم تركيب خرطوشة الطباعة.



١ إزالة الشريط البلاستيكي

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

في حالة ظهور رسالة الخطأ هذه، فهذا يعني أن خرطوشة الطباعة مُركبة في الجانب الخاطئ من حامل خراطيش الطباعة. قم بتركيب خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان دائمًا في الجزء من حامل خراطيش الطباعة. وقم بتركيب خرطوشة الطباعة السوداء أو خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية في الجزء من حامل خراطيش الطباعة.

ملاحظة لتيسير عملية تحديد الجانب المناسب الذي يجب تركيب خرطوشة الطباعة به على الحامل، قم بتركيب خرطوشة الطباعة في حامل خراطيش الطباعة الذي يعلوه نفس الرمز الموجود على بطاقة عنوان خرطوشة الطباعة.

تتم طباعة الصور الفوتوغرافية بشكل غير صحيح

فحص درج الورق

١. تحقق من وضع ورق الصور الفوتوغرافية في درج الإدخال بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل.
٢. تحقق من أن سطح ورق الصور الفوتوغرافية مستو.
٣. ادفع الورق إلى الأمام حتى يتوقف.
٤. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
٥. تجنب ضغط الموجه بشدة في اتجاه الورق حتى لا ينثني الورق أو يتجدد.

فحص خصائص الطباعة

افتح مربع الحوار خصائص الطباعة وتحقق من الخيارات التالية:

الإعداد	علامة التبويب
الحجم هو: حجم ورق مناسب	ورق/جودة
النوع هو: ورق صور فوتوغرافية مناسب	

الإعداد	علامة التبويب
جودة الطباعة: أفضل أو الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة	

الألوان خفيفة أو مشوهة

إذا كانت ألوان الصور الفوتوغرافية تبدو خفيفة أو مشوهة، فاتبع الخطوات التالية:

1. تحقق من عدم انخفاض مستوى الحبر في أي من خراطيش الطباعة.
2. إذا لم يكن الحبر منخفضًا في أي من خراطيش الطباعة، انتقل إلى الخطوة 2.
3. قم بإجراء محاذاة خراطيش الطباعة.
4. أعد طباعة الصورة الفوتوغرافية.
5. إذا كانت الألوان لا تزال خفيفة أو مشوهة، قم بإجراء معايرة الألوان.
6. يجب تركيب كل من خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية وخرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان عند معايرة الألوان.
7. أعد طباعة الصورة الفوتوغرافية.
8. إذا كانت الألوان لا تزال تبدو خفيفة أو مشوهة، افتح مربع الحوار خصائص الطباعة وانقر فوق علامة التبويب ملون، ثم انقر فوق الزر إعدادات الألوان المتقدمة.
9. قم بضبط الألوان باستخدام مربع الحوار (إعدادات الألوان المتقدمة).

ظهور خطوط أفقية في الصورة الفوتوغرافية



في حالة ظهور خطوط أفقية فاتحة أو داكنة في الصور الفوتوغرافية، اتبع هذا الإجراء:

1. قم بإجراء تنظيف خراطيش الطباعة.
2. أعد طباعة الصورة الفوتوغرافية.
3. إذا استمر ظهور هذه الخطوط الأفقية، قم بإجراء معايرة جودة الطباعة.
4. يجب تركيب خرطوشة طباعة سوداء وخرطوشة طباعة ثلاثية الألوان لمعايرة جودة الطباعة.
5. أعد طباعة الصورة الفوتوغرافية.

جزء من الصورة الفوتوغرافية باهت

في حالة وجود جزء باهت من الصورة الفوتوغرافية، اتبع هذه الإرشادات.

جزء من الصورة الفوتوغرافية باهت

قد يوجد جزء بالألوان باهتة على حواف الصورة الفوتوغرافية أو بالقرب منها.

ظهور أجزاء باهتة على حواف الصورة الفوتوغرافية



تحقق من أن ورق الصور الفوتوغرافية غير ملتف. إذا كان ورق الصور الفوتوغرافية ملتفًا، ضع الورق في كيس بلاستيكي وقم بثنيه في الاتجاه المعاكس للالتفاف حتى يصبح مستويًا. إذا استمرت المشكلة، استخدم ورق صور فوتوغرافية غير ملتف.

للحصول على إرشادات حول منع التلف ورق الصور الفوتوغرافية، انظر تخزين ورق الصور الفوتوغرافية وتداوله.

ظهور أجزاء باهتة بالقرب من حواف الصورة الفوتوغرافية



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

- قم بتركيب خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية وخرطوشة طباعة ثلاثية الألوان في الطباعة.
- افتح مربع الحوار خصائص الطباعة وانقر فوق علامة التبويب ورق/جودة ثم قم بإعداد جودة الطباعة على الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.
- قم بتدوير الصورة بمقدار 180 درجة.

مشكلات PictBridge

لا تتم طباعة الصور الموجودة بكاميرا رقمية بعد توصيلها

هناك العديد من الأسباب وراء عدم طباعة الصور الموجودة بكاميرا رقمية موصلة:

- الكاميرا الرقمية غير متوافقة مع PictBridge.
- الكاميرا الرقمية ليست في وضع PictBridge.
- الصور بتنسيق غير مدعم.
- لم يتم تحديد أي صور فوتوغرافية على الكاميرا لطباعتها.

رجاء الاستعانة بالمراجع المرفقة مع الكاميرا للتأكد من أنها تدعم PictBridge.

إذا كانت الكاميرا تدعم PictBridge، تأكد من إعدادها على وضع PictBridge. للحصول على إرشادات حول إعداد الكاميرا على وضع PictBridge، انظر المراجع المرفقة مع الكاميرا.

تحقق من أن الكاميرا الرقمية تحفظ الصور الفوتوغرافية بتنسيق ملف تدعمه ميزة نقل PictBridge:

- EXIF/JPEG
- JPEG

قبل توصيل الكاميرا الرقمية بمنفذ PictBridge على الطابعة، حدد بعض الصور الفوتوغرافية من الكاميرا للطباعة.

مصايح PictBridge تصدر وميضاً

حالة المصايح	المهمة
مصباح الاتصال ومصباح الخطأ يصدران وميضاً	الطابعة فقدت الاتصال بالكاميرا أثناء الطباعة. تحقق من اتصال USB.
مصباح الاتصال مضيء ومصباح الخطأ يصد وميضاً	نفدت الطاقة من الكاميرا. استبدل بطاريات الكاميرا أو قم بتوصيلها بمصدر طاقة.

المهمة	حالة المصابيح
طلبت الكاميرا تنفيذ أمر يتطلب وظيفة غير مدعمة.	مصباح الاتصال مضيء ومصباح الخطأ يصدر وميضاً مرتين 

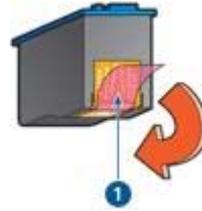
تدني مستوى جودة الطباعة

خطوط وسطور مفقودة

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

الطباعة باهتة

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

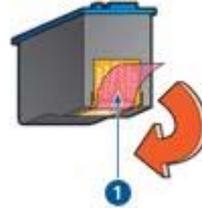


١ إزالة الشريط البلاستيكي

- يجب مراعاة تحديد جودة طباعة بمستوى أعلى.

طباعة صفحات فارغة

- قد يكون الجزء الواقي من الشريط البلاستيكي ما يزال مثبتًا بخراطيش الطباعة. تحقق من إزالة الشريط البلاستيكي من خراطيش الطباعة.



١ | إزالة الشريط البلاستيكي

- من المحتمل أن يكون قد نفذ الحبر من خراطيش الطباعة. استبدل خرطوشة الطباعة الفارغة، أو كليهما إذا كانتا فارغتين.
- من المحتمل أنك تحاول طباعة مستند بلا حدود مستخدمًا خرطوشة الطباعة السوداء فقط. عند طباعة مستند بلا حدود، يجب دائماً تركيب خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة السوداء أو خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية.

ظهور حبر أكثر أو أقل من اللازم على الصفحة

ضبط حجم الحبر ووقت الجفاف:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
 ٢. انقر فوق علامة التبويب متقدم.
 ٣. انقر فوق خيارات المستند، ثم انقر فوق ميزات الطباعة.
 ٤. انقر فوق وقت الجفاف، ثم حدد تغيير من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق الزر تغيير. يظهر مربع التمرير وقت الجفاف.
 ٥. حرك مربع التمرير وقت الجفاف نحو أقل أو أكثر.
 ٦. انقر فوق موافق.
 ٧. انقر فوق حجم الحبر، ثم حدد تغيير من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق الزر تغيير. يظهر مربع التمرير حجم الحبر.
 ٨. حرك مربع التمرير حجم الحبر نحو ففتح أو ثقيل.
- ملاحظة: إذا قمت بزيادة حجم الحبر، حرك مربع التمرير وقت الجفاف نحو أكثر لتجنب تلمخ الحبر.
٩. انقر فوق موافق ثم موافق مرة أخرى.

خطأ في طباعة المستند

خطأ في محاذاة النص والصور

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

المستند مطبوع بعيداً عن المنتصف، أو في إحدى الزوايا

١. تحقق من وضع الورق بصورة صحيحة في درج الإدخال.
٢. تحقق من أنه قد تم تثبيت موجه الورق على حافة الورق بإحكام.
٣. أعد طباعة المستند.

أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خطأ

افتح مربع الحوار خصائص الطباعة وتحقق من تحديد الخيارات التالية:

الإعداد	علامة التبويب
الاتجاه: تأكد من الاتجاه المناسب.	إتمام
الحجم هو: تأكد من حجم الورق المناسب.	ورق/جودة
تحجيم للملاءمة: حدد هذا الخيار لتعيين حجم النص والرسومات حسب الورق.	تأثيرات

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

طباعة الظرف بزواوية

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

لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة للطباعة على المستند المطبوع

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

مشكلات طباعة المستندات بلا حدود

إرشادات الطباعة بلا حدود

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

- تأكد من أن حجم الورق الذي تم تحديده في القائمة المنسدلة **حجم الورق** في علامة التبويب **اختصارات الطباعة** يطابق حجم الورق الذي تم تحميله في درج الإدخال.
- حدد نوع الورق الملائم من القائمة المنسدلة **نوع الورق** في علامة التبويب **اختصارات الطباعة**.
- في حالة الطباعة بتدرج الرمادي، حدد **Print in high quality grayscale** (الطباعة بتدرج الرمادي بجودة عالية) من القائمة المنسدلة **Color Option** (خيار اللون) في علامة التبويب **اختصارات الطباعة**.
- لا تقم بطباعة مستندات بلا حدود في وضع احتياطي الحبر. احرص دائماً على تركيب خرطوشتي الطباعة في الطباعة عند طباعة مستندات بلا حدود.

ظهور خطوط في جزء فاتح اللون من الصورة الفوتوغرافية



إذا ظهرت خطوط في جزء فاتح من الصورة الفوتوغرافية، وذلك تقريبًا على بعد 63 مم (2.5 بوصة) من إحدى الحافتين الطويلتين بالصورة الفوتوغرافية، جرب الحلول التالية:

- قم بتركيب خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية في الطباعة.
- قم بتدوير الصورة بمقدار 180 درجة.
- افتح مربع الحوار خصائص الطباعة وانقر فوق علامة التبويب ورق/جودة ثم قم بإعداد جودة الطباعة على الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.

ظهور خطوط أفقية في الصورة الفوتوغرافية



إذا ظهرت خطوط أفقية فاتحة أو داكنة في الصور الفوتوغرافية:

١. قم بإجراء تنظيف خراطيش الطباعة.
٢. أعد طباعة الصورة الفوتوغرافية.
٣. إذا ظهرت الخطوط مرة أخرى، فقم بإجراء معايرة جودة الطباعة.
٤. يجب تركيب خرطوشة طباعة سوداء وخرطوشة طباعة ثلاثية الألوان لمعايرة جودة الطباعة.

طباعة الصور بزاوية



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

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

١. أخرج كل الورق من درج الإدخال.

٢. قم بتحميل الورق بشكل صحيح إلى درج الإدخال.
٣. تحقق من أنه قد تم تثبيت موجه الورق على حافة الورق بإحكام.
٤. اتبع إرشادات التحميل الخاصة بنوع الورق.

تلطخ الحبر

اتبع هذه الإرشادات إذا ظهر تلطخ حبر على الوجه الخلفي للصور الفوتوغرافية أو إذا التصق ورق الصور هذا ببعضه البعض.

- استخدم ورق HP للصور الفوتوغرافية.
- تحقق من أن ورق الصور الفوتوغرافية غير ملثف. إذا كان ورق الصور الفوتوغرافية ملتفًا، ضع الورق في كيس بلاستيكي ثم قم بثني الورق في الاتجاه المعاكس للالتفاف برفق حتى يستوي الورق.

أما إذا كان الورق غير ملثف، اتبع الخطوات التالية:

١. افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.
٢. انقر فوق علامة التبويب متقدم.
٣. انقر فوق خيارات المستند، ثم انقر فوق ميزات الطابعة.
٤. انقر فوق وقت الجفاف، ثم حدد تغيير من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق الزر تغيير. يظهر مربع التمرير وقت الجفاف.
٥. حرك مربع التمرير وقت الجفاف نحو أكثر ثم انقر فوق موافق.
٦. انقر فوق حجم الحبر، ثم حدد تغيير من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق الزر تغيير. يظهر مربع التمرير حجم الحبر.
٧. حرك مربع التمرير حجم الحبر نحو فاتح ثم انقر فوق موافق.

ملاحظة من الممكن أن تصبح الألوان الموجودة بالصورة أكثر سطوعًا.



٨. انقر فوق موافق.

إذا استمرت المشكلة، جرب الخطوات التالية:

١. قم بإخراج ورق الصور الفوتوغرافية، ثم قم بتحميل ورق عادي إلى درج الإدخال.
٢. اضغط باستمرار على الزر إلغاء الطباعة حتى تبدأ الطباعة في طباعة صفحة اختبار ذاتي، ثم حرر الزر.
٣. كرر الخطوة 2 حتى تُخرج الطباعة صفحة اختبار ذاتي خالية من تلطخ الحبر.

جزء من الصورة الفوتوغرافية باهت

في حالة وجود جزء باهت من الصورة الفوتوغرافية، اتبع هذه الإرشادات.

صورة فوتوغرافية بها حد زائد

في حالة احتواء الصورة الفوتوغرافية على حد زائد وغير ضروري، اتبع الإرشادات التالية.

جزء من الصورة الفوتوغرافية باهت

قد تظهر عدة أجزاء من الصورة الفوتوغرافية باهتة.

ظهور أجزاء باهتة على حواف الصورة الفوتوغرافية



تأكد من عدم التفاف ورق الصور الفوتوغرافية. إذا كان ورق الصور الفوتوغرافية ملتصقًا، ضع الورق في كيس بلاستيكي وقم بثنيته في الاتجاه المعاكس للالتفاف حتى يصبح مستويًا. إذا استمرت المشكلة، استخدم ورق صور فوتوغرافية غير ملتصق. للحصول على إرشادات حول منع التفاف ورق الصور الفوتوغرافية، انظر تخزين ورق الصور الفوتوغرافية وتداوله.

ظهور أجزاء باهتة بالقرب من حواف الصورة الفوتوغرافية



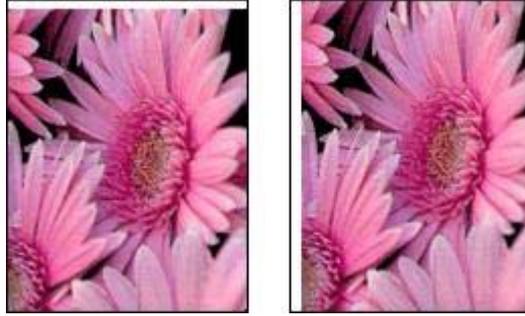
إذا كان هناك أجزاء باهتة بمقدار حوالي 25 إلى 63 مم (1 إلى 2.5 بوصة) من حافة الصورة الفوتوغرافية، جرب الحلول التالية:

- قم بتركيب خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية في الطباعة.
- افتح مربع الحوار خصائص الطباعة وانقر فوق علامة التبويب ورق/جودة ثم قم بإعداد جودة الطباعة على الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.
- قم بتدوير الصورة بمقدار 180 درجة.

صورة فوتوغرافية بها حد زائد

يمكن أن تؤدي الظروف التالية إلى تكوين حد زائد.

بالنسبة لأغلب أنواع الورق



إذا كانت الصورة الفوتوغرافية تتضمن حدًا زائدًا، فجرب أحد الحلول التالية:

- قم بإجراء محاذاة خراطيش الطباعة.
- افتح مربع الحوار خصائص الطباعة وانقر فوق علامة التبويب ورق/جودة، ثم تحقق من أن حجم الورق المحدد يطابق كلاً من حجم الورق الذي تم إعداده لطباعة الصورة الفوتوغرافية عليه وحجم الورق الذي تم تحميله إلى درج الإدخال.
- تأكد من عدم وجود مشكلة في الصورة الأصلية. على سبيل المثال، إذا كنت تطبع صورة تم مسحها ضوئيًا، فتأكد من أن الصورة لم تكن ملتوية عند مسحها ضوئيًا.

بالنسبة لورق الصور الفوتوغرافية الذي يحتوي على طرف قابل للفصل

إذا ظهر الحد أسفل الطرف القابل للفصل، قم بإزالة الطرف.



إذا ظهر الحد أعلى الطرف القابل للفصل:

- قم بإجراء محاذاة خراطيش الطباعة.
- تأكد من عدم وجود مشكلة في الصورة الأصلية. على سبيل المثال، إذا كنت تطبع صورة تم مسحها ضوئيًا، فتأكد من أن الصورة لم تكن ملتوية عند مسحها ضوئيًا.



رسائل الخطأ

رسالة Out of paper (نفاذ الورق)

إذا ظهرت رسالة نفاذ الورق، فاتبع الإرشادات التالية.

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

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

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

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

رسالة Incorrect print cartridge (خرطوشة الطابعة غير صحيحة)

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

رسالة Print cartridge problem (مشكلة خرطوشة الطابعة)

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

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

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

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

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

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

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

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

رسالة نفاذ الورق

اتبع الخطوات المناسبة للموقف الذي تواجهه.

إذا كان درج الإدخال يحتوي على ورق

١. تحقق مما يلي:
 - وجود كمية كافية من الورق في درج الإدخال (عشر ورقات على الأقل).
 - عدم امتلاء درج الإدخال بالكامل.
 - ملامسة مجموعة الورق للجزء الخلفي من درج الإدخال.
٢. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
٣. اضغط على الزر استئناف لمتابعة الطباعة.

إذا كان درج الإدخال فارغًا

١. قم بتحميل ورق إلى الدرج.
٢. اضغط على الزر استئناف لمتابعة الطباعة.

مصابيح الطباعة مضيئة أو وامضة

دلالة ضوء المصابيح

تشير مصابيح الطباعة إلى حالة الطباعة.



١	مصباح الطاقة
٢	مصباح استئناف

وميض مصباح الطاقة



١ مصباح الطاقة

إذا كان مصباح الطاقة يصدر وميضًا، فإن هذا يدل على أن الطابعة في مرحلة التحضير للطباعة. يتوقف وميض المصباح عند تلقي الطابعة لكل البيانات.

وميض مصباح استئناف



١ مصباح استئناف

إذا كان مصباح استئناف يصدر وميضًا، تحقق من توفر الشروط التالية:

- من المحتمل أن الطابعة خالية من الورق.
- ضع ورق في درج الإدخال، ثم اضغط على زر **استئناف**.
- من المحتمل أن هناك انحسار ورق.
- اتبع الخطوات التالية لإجراء إزالة انحسار الورق.
- استخدام خراطيش الطابعة الصحيحة المناسبة للطابعة وتركيبها بشكل سليم.
- من المحتمل انخفاض مستوى الحبر في خراطيش الطابعة.
- في حالة انخفاض مستوى الحبر في إحدى خرطوشتي الطابعة، يجب استبدال خرطوشة الطابعة هذه.
- قد تكون الطابعة توقفت.

اتبع الإرشادات التالية لحل مشكلة توقف الطابعة فجأة.

كلا المصباحين يصدران وميضًا

قد يلزم إعادة تشغيل الطابعة.

١. اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل الطابعة، ثم اضغط على زر الطاقة مرة أخرى لإعادة تشغيل الطابعة.
٢. في حالة استمرار ظهور الوميض، انتقل إلى الخطوة 2.
٣. اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل الطابعة.
٤. افصل سلك الطاقة الخاص بالطابعة من مصدر التيار الكهربائي.
٥. أعد توصيل سلك الطاقة الخاص بالطابعة بمصدر التيار الكهربائي.
٥. اضغط على زر الطاقة لتشغيل الطابعة.

تتم طباعة المستندات ببطء

برامج متعددة مفتوحة

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

طباعة مستندات أو رسومات أو صور مركبة

تتم طباعة المستندات التي تشتمل على رسومات أو صور فوتوغرافية بصورة أبطأ من المستندات النصية.

تحديد أفضل أو الحد الأقصى لعدد النقاط في كل بوصة

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

الطابعة في وضع احتياطي الحبر

قد تصبح سرعة الطباعة أكثر بطئا في حالة الطباعة باستخدام وضع احتياطي الحبر. ولزيادة سرعة الطباعة، استخدم خرطوشتي طباعة في الطابعة.

برنامج الطباعة قديم

ربما تم تثبيت برنامج طباعة قديم. للحصول على معلومات حول تحديث برنامج الطباعة، راجع صفحة تحديث البرامج.

الكمبيوتر لا يستوفي متطلبات النظام

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

١. لذا عليك التحقق من أن مساحة القرص الثابت وذاكرة الوصول العشوائي RAM وسرعة المعالج بجهاز الكمبيوتر تستوفي متطلبات النظام.
٢. توجد قائمة بمتطلبات النظام في الدليل المرجعي المرفق مع الطابعة.
٢. قم بتوفير مساحة على محرك القرص الثابت بحذف الملفات غير المرغوب فيها.

في حالة استمرار حدوث المشكلات

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

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

١٢ المستلزمات

- الورق
- كابلات USB

الورق

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

كابلات USB

كابل طوله متران من نوع C6518A HP USB A-B

١٣ المواصفات

- مواصفات الطابعة

مواصفات الطابعة

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

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

٤ ١ المعلومات البيئية

- البيان البيئي
- استرداد خرطوشة الطباعة

البيان البيئي

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

التقليل والإزالة

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

إعادة التصنيع

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

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

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

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

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



معلومات حول إعادة التصنيع لدول الاتحاد الأوروبي

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



استهلاك الطاقة

يراعي تصميم هذه الطابعة الاقتصاد في استهلاك الطاقة. ولا يؤدي ذلك إلى توفير الموارد الطبيعية فقط، بل يؤدي إلى توفير المال أيضاً وذلك دون التأثير على كفاءة الطابعة. تستوفي الطابعة متطلبات برنامج إدارة الطاقة الفيدرالي (FEMP)، وهو عبارة عن مبادرة حكومية في الولايات المتحدة لتوفير الطاقة، وهي تهدف إلى تقليل استهلاك الطاقة عندما تكون الطابعة في وضع إيقاف التشغيل.

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

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

استرداد خرطوشة الطابعة

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

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

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

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

الحرير، إزالة الحبر من الجلد والملابس ٥٨	حبر أكثر من اللازم على الصفحة ٧١	H	٢٣ HP Instant Share
الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة ٢١	حد زائد بالصورة الفوتوغرافية ٧٥	I	٢٣ Instant Share
السطوح ٢١	خرطوشة الطباعة غير صحيحة ٦٤	P	PictBridge مصابيح ٨
الطباعة لا تطبع ٦١	خطأ في طباعة المستند ٧١	S	٢٠ SmartFocus
الطباعة لا تقوم بتغذية الورق ٦٣	خطأ في محاذاة النص والصور ٧١	U	USB
الطباعة بتقنية PictBridge ٢٤	خطوط في الصور الفوتوغرافية ٧٢		توصيل الطباعة بجهاز الكمبيوتر ١٥
الطباعة على ورق الطباعة على الأقمشة ٣٨	خطوط وسطور مفقودة ٧٠		كابل ٨٢
الطباعة على ورق العناوين ٣٤	رسائل الخطأ ٧٧		إخراج الطباعة للورق ٦٣
المستوى التقديري للحبر ٥٧	رسالة الطباعة في وضع احتياطي الحبر ٦٦		أدراج الورق
المصطلحات والاصطلاحات المستخدمة في الدليل ٢	رسالة تم تركيب خرطوشة الطباعة في فتحة غير مناسبة ٦٦		درج الإخراج ١١
الوضوح ٢٠	رسالة مشكلة خرطوشة الطباعة ٦٥		درج الإدخال ١٠
إمكانية الوصول ٢	رسالة نفاذ الورق ٧٨		طي أدراج الورق ١٢
انحسار الورق ٦٢	طباعة أكثر من صفحة في المرة الواحدة ٦٤		فتح أدراج الورق ٩
انخفاض الحبر ٥٧	طباعة الصور بزواية ٧٣		إرشادات الطباعة بلا حدود ٧٢
	طباعة الظرف بزواية ٧٢		إزالة الحبر من الجلد والملابس ٥٨
	طباعة صفحات فارغة ٧١		إزالة العين الحمراء ٢٠
	ظهور خطوط أفقية في الصورة الفوتوغرافية ٦٧		أزرار زر الطاقة ٧
	لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة للطباعة على المستند المطبوع ٧٢		استكشاف الأخطاء وإصلاحها أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خطأ ٧٢
	مشكلات PictBridge ٦٩		إخراج الطباعة للورق ٦٣
	مشكلات الطباعة بلا حدود ٧٢		إرشادات الطباعة بلا حدود ٧٢
	مشكلات طباعة الصور الفوتوغرافية ٦٦		الطباعة لا تطبع ٦١
	وميض كافة المصابيح ٨٠		الطباعة لا تقوم بتغذية الورق ٦٣
	وميض مصباح استئناف ٧٩		الطباعة باهتة ٧٠
	وميض مصباح الطاقة ٧٩		المستند مطبوع بعيدًا عن المنتصف، أو في إحدى الزوايا ٧١
	استهلاك الطاقة ٨٥		انحسار الورق ٦٢
	إشعارات شركة Hewlett-Packard ٢		تتم طباعة المستندات ببطء ٨٠
	إطار حالة الحبر ٥١		تدني مستوى جودة الطباعة ٧٠
	إعادة التصنيع ٨٤		تلطخ الحبر ٧٤
	إعادة تصنيع خراطيش الطباعة ٨٥		توقف الطباعة فجأة ٦٤
	إعدادات ٥١		حبر أقل من اللازم على الصفحة ٧١
	إعدادات الطباعة ٥١		
	إعدادات افتراضية ٤٢		
	إعدادات الألوان المتقدمة ٢١		
	تغيير ٥١		
	إعدادات الطباعة الافتراضية ٤٢		
	إعدادات سريعة خاصة بمهمة الطباعة ٤٥		
	الإضاءة المكيفة ٢٠		
	البيان البيئي ٨٤		
	التشبع ٢١		
	التوصيل بشبكة الاتصال ١٥		

ج	جودة الطباعة ٤٣	صور فوتوغرافية رقمية ١٩	طباعة Exif ٢٢
	جودة الطباعة، معايرة ٥٦	صيانة	طباعة PhotoRet ٢١
		خراطيش الطباعة ٥٩	طباعة الأظرف ٢٩
		هيكل الطباعة ٥٨	طباعة البطاقات البريدية ٣٢
ح			طباعة الخطابات ٢٧
	حجم ورق مخصص ٤٤	ط	طباعة الصور الفوتوغرافية
		طباعة	الصور الفوتوغرافية بحد ١٨
خ		٢١ PhotoRet	توفير المال ٢٣
	خراطيش الطباعة	إعدادات الطباعة ٥١	طباعة العرض التقديمي ٤٢
	أرقام الاختيار ٥٣	إعدادات سريعة خاصة بمهمة	طباعة المستندات ٢٨
	استبدال ١٣	الطباعة ٤٥	طباعة المنشورات الدعائية ٣٠
	إعادة تصنيع ٨٥	الأظرف ٢٩	طباعة الورق الشفاف ٣٣
	المستخدمة مع الطباعة ١٣	البطاقات البريدية ٣٢	طباعة بتدرج الرمادي ٤٢
	تخزين ٥٩	الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل	طباعة بريد إلكتروني ٢٦
	تركيب ٥٣	بوصة ٢١	طباعة بطاقات التهنئة ٣١
	تنظيف تلقائي ٥٧	الخطابات ٢٧	طباعة بطاقات الفهرسة ٣٥
	تنظيف يدوياً ٥٨	الصور الفوتوغرافية ١٦	طباعة سريعة/اقتصادية ٤١
	خرطوشة طباعة الصور	الصور الفوتوغرافية بحد ١٨	طباعة صور فوتوغرافية
	الفوتوغرافية ٢٠	المستندات ٢٨	صور فوتوغرافية بلا حدود ١٦
	صيانة ٥٩	المنشورات الدعائية ٣٠	طباعة على الوجهين ٤٦
	محاذاة ٥٦	الورق الشفاف ٣٣	طباعة كتيبات ٣٦
	معلومات الطلب ٥٧	باستخدام خرطوشة طباعة واحدة ١٤	طباعة مزدوجة ٤٦
	خرطوشة الطباعة غير صحيحة ٦٤	بطاقات التهنئة ٣١	طباعة ملصقات ٣٧
	خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية ٢٠	بطاقات الفهرسة والوسائط الصغيرة	طباعة يومية عامة ٤٢
	خصائص الطباعة ٥١	٣٥	
		تحديد نوع الورق ٤٥	ع
		تدرج الرمادي ٤٢	علامات مائية ٥٠
		تعيين ترتيب الصفحات ٤٤	علامة تبويب اختصارات الطباعة ٤١
		تغيير حجم المستندات ٤٩	م
		تلميحات ٤١	محاذاة خراطيش الطباعة ٥٦
		جودة الطباعة ٤٣	مربع أدوات ٦٠
		جودة عالية ٢١	مربع أدوات الطباعة ٦٠
		حجم ورق مخصص ٤٤	مشاركة الصور الفوتوغرافية مع العائلة والأصدقاء ٢٣
		دقة محسنة 1200x4800 نقطة لكل	مشروعات طباعة صور فوتوغرافية ٢٣
		بوصة مثلى ٢١	مشروعات طباعة صور فوتوغرافية
		رسائل بريد إلكتروني ٢٦	أخرى ٢٣
		سريعة/اقتصادية ٤١	مشكلات PictBridge ٦٩
		صفحات متعددة على ورقة واحدة ٤٤	مشكلات طباعة الصور الفوتوغرافية
		صور فوتوغرافية بلا حدود ١٦	الألوان مشوهة ٦٧
		صور فوتوغرافية رقمية ١٩	التحقق من إعدادات الطباعة ٦٦
		طباعة Exif ٢٢	جزء من الصورة الفوتوغرافية باهت
		طباعة العرض التقديمي ٤٢	٦٧
		طباعة على الوجهين ٤٦	مصاييح
		طباعة يومية عامة ٤٢	٨ PictBridge
		علامات مائية ٥٠	مصباح استئناف ٨
		كتيبات ٣٦	مصباح الطاقة ٧
		مشروعات طباعة صور فوتوغرافية	وميض كافة المصاييح ٨٠
		أخرى ٢٣	وميض مصباح استئناف ٧٩
		معاينة الطباعة ٤٤	وميض مصباح الطاقة ٧٩
		ملصقات ٣٧	مصاييح الطباعة وامضة ٧٨
		من كاميرا رقمية ٢٤	
		ورق الطباعة على الأقمشة ٣٨	
		ورق عناوين ٣٤	
			ص
			صفحة اختبار، طباعة ٥٧
			صور فوتوغرافية
			مشاركة ٢٣
			مشاركة فورية ٢٣
			مشروعات أخرى ٢٣
			صور فوتوغرافية، رقمية ١٩

- معايرة الألوان ٥٦
- معايرة جودة الطباعة ٥٦
- معاينة الطباعة ٤٤
- موجه الورق ١٠
- مميزات الطباعة ٦
- ميزة إيقاف التشغيل التلقائي ٥٥

ن

- نقطة في كل بوصة، الحد الأقصى ٢١
- نوع الورق، تحديد ٤٥

و

- ورق الصور الفوتوغرافية، تخزين وتداول ٢٢
- وضع احتياطي الحبر ١٤