

# ١ طابعة HP Deskjet 3740 series

للتعرف على إجابة لسؤال معين، حدد أحد الموضوعات التالية:



- الإشعارات
- ميزات خاصة
- بدء الاستخدام
- توصيل الطابعة
- طباعة الصور الفوتوغرافية
- طباعة المستندات الأخرى
- تلميحات للطباعة
- برنامج تشغيل الطابعة
- الصيانة
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- المواصفات
- المستلزمات

## ٢ ميزات خاصة

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

- **سهولة الاستخدام:** سهلة التثبيت والتشغيل.
- **طباعة بدون حواف:** طباعة صور فوتوغرافية بحجم 4 × 6 بوصة إلى حواف الورق باستخدام ميزة "طباعة بلا حدود".
- **إلغاء الطباعة:** يمكنك توفير الورق والحبر من خلال إلغاء مهام الطباعة بسرعة وسهولة باستخدام ميزة "إلغاء الطباعة التي تظهر على الشاشة".
- **مؤشر مستوى الحبر:** يمكنك معرفة المستوى التقريبي للحبر في كل خرطوشة طباعة من خلال مؤشر مستوى الحبر على الشاشة.
- **الطباعة في وضع احتياطي الحبر:** استخدم ميزة "الطباعة في وضع احتياطي الحبر" لمتابعة الطباعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة في حالة نفاد الحبر من خرطوشة الطباعة الأخرى.



## ٣ بدء الاستخدام

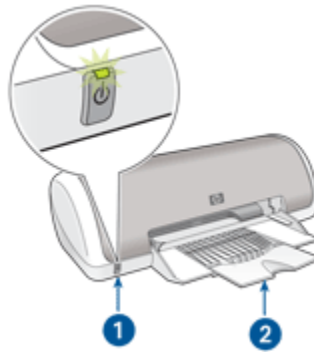


للحصول على نظرة عامة حول ميزات الطابعة، راجع صفحة ميزات الطابعة.  
انقر فوق الموضوع المناسب من الموضوعات التالية للحصول على شرح لميزات الطابعة:

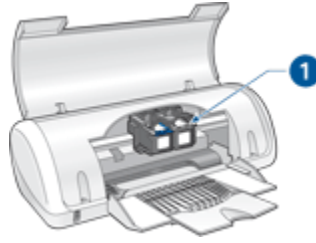
- زر ومصباح الطاقة
- درج الورق
- خرطوشات الطباعة
- الطباعة في وضع احتياطي الحبر

### ١.٣ ميزات الطابعة

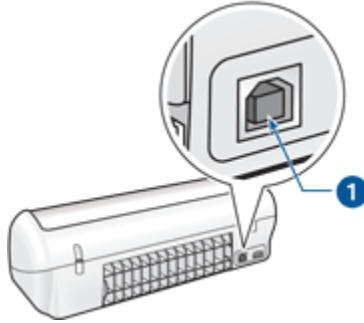
تشتمل الطابعة على الكثير من الميزات لتسهيل الطباعة ورفع كفاءتها.



1. زر ومصباح الطاقة
2. درج الورق



1. خطوات الطابعة




1. منفذ USB

### ٢.٣ زر ومصباح الطاقة

يتم استخدام زر الطاقة لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها. يمكن أن يستغرق تشغيل الطابعة بضع ثوان بعد الضغط على زر الطاقة. يومض المصباح الموجود بجانب زر الطاقة عندما تكون الطابعة في مرحلة معالجة مهمة طباعة.



1. زر ومصباح الطاقة

تنبيه: يجب استخدام زر الطاقة لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها. حيث قد يؤدي استخدام سلك طاقة أو وافي تيار أو مفتاح حائطي لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها إلى حدوث عطل بها. 

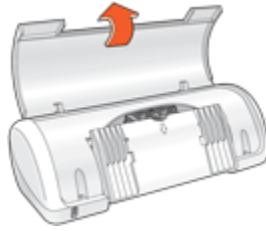
### ٣.٣ درج الورق

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

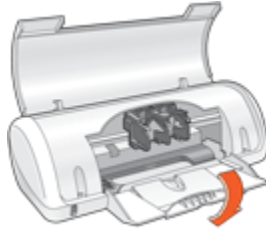
#### فتح درج الورق

اتبع الخطوات التالية لفتح درج الورق:

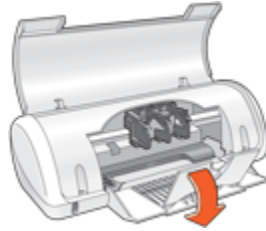
1. ارفع غطاء الطابعة.



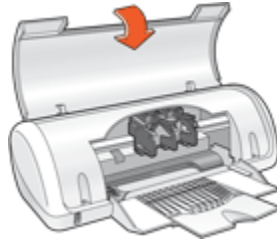
2. أغلق درج الورق.



3. افتح ملحق الدرج.

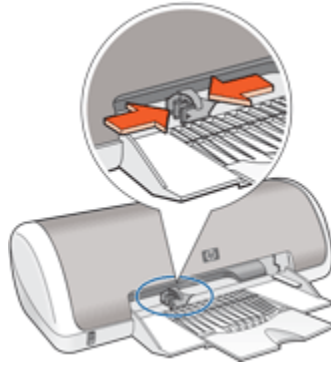


4. أغلق غطاء الطابعة.



### استخدام درج الورق

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



ملاحظة: يجب تركيب خرطوشات الطابعة قبل الطابعة.

### ٤.٣ خرطوشات الطابعة

هناك خرطوشتان طابعة يمكن استخدامها مع الطابعة.



1. خرطوشة طابعة ثلاثية الألوان
2. خرطوشة طابعة باللون الأسود

## استبدال خرطوشات الطباعة

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

يمكن العثور على رقم الاختيار في ثلاثة أماكن:

• بطاقة عنونة رقم الاختيار: انظر في بطاقة العنونة الموجودة بخرطوشة الطباعة التي تستبدلها:



### 1. بطاقة عنونة رقم الاختيار

• وثائق الطابعة: للحصول على قائمة بأرقام الاختيار الخاصة بخرطوشات الطباعة، رجا مراجعة الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.

• مربع الحوار "معلومات طلب خرطوشة الطباعة": للحصول على أرقام الاختيار الخاصة بخرطوشة الطباعة، افتح "مربع أدوات" الخاص بالطابعة، ثم انقر فوق علامة التبويب "المستوى التقديري للحبر" ثم انقر فوق الزر "معلومات طلب خرطوشة الطباعة".

في حالة نفاد حبر إحدى خرطوشات الطباعة، يمكن أن تعمل الطابعة بنمط " الطباعة في وضع احتياطي الحبر". للحصول على معلومات حول تركيب خرطوشة طباعة، رجا مراجعة صفحة تركيب خرطوشة الطباعة.

## ٥.٣ الطباعة في وضع احتياطي الحبر

في نمط "الطباعة في وضع احتياطي الحبر"، تعمل الطابعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة فقط. يبدأ عمل "الطباعة في وضع احتياطي الحبر" عند إخراج خرطوشة الطباعة من حامل خرطوشة الطباعة.

للحصول على إرشادات حول إخراج خرطوشة طباعة، راجع صفحة تركيب خرطوشة الطباعة.

### ناتج "الطباعة في وضع احتياطي الحبر"

تؤدي الطباعة في وضع احتياطي الحبر إلى إبطاء الطباعة والتأثير على جودة ناتج الطباعة.

خرطوشة الطباعة المركبة	النتيجة
خرطوشة الطباعة باللون الأسود.	تتم طباعة الألوان بتدرج الرمادي.
خرطوشة طباعة ثلاثية الألوان.	تتم طباعة الألوان ويظهر اللون الأسود بلون رمادي ولا يعتبر لون أسود حقيقي.

### إنهاء "الطابعة في وضع احتياطي الحبر"

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

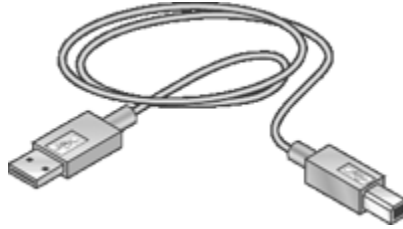


## ٤ توصيل الطابعة

· USB

### ١.٤ USB

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



للحصول على إرشادات حول توصيل الطابعة باستخدام كابل USB، راجع منشور الإعداد الذي يُرفق بالطابعة.

## ٥ طباعة الصور الفوتوغرافية

حدد نوع الصورة الفوتوغرافية المطلوب طباعتها:



صور فوتوغرافية كبيرة صور فوتوغرافية صغيرة صور فوتوغرافية بلا حدود  
بحد أبيض بحد أبيض

### تحسين جودة الصور الفوتوغرافية

تعلم طريقة تحسين جودة الصور الفوتوغرافية من خلال استخدام ميزات طباعة الصور الفوتوغرافية بالطابعة.

## ١.٥ تحسين جودة الصور الفوتوغرافية

يوفر برنامج تشغيل الطابعة العديد من الميزات لتسهيل طباعة الصور الفوتوغرافية الرقمية ولتحسين جودة طباعتها:

- يمكنك الحصول على أفضل توليفة للسرعة والجودة بواسطة استخدام ميزة PhotoREt.
  - استخدم ميزة "خيارات التصوير الرقمي hp" لتتقيد الصور الفوتوغرافية.
  - يمكنك الحصول على أعلى دقة باستخدام ميزة الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.
  - اطبع صورة فوتوغرافية بتنسيق Exif إذا كان لديك برنامج تشغيل به إمكانية Exif.
  - استخدم ورق صور HP نصف لامع للاستخدام اليومي لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية.
- تعلم كيفية إضافة لمساة فنية رائعة للصور الفوتوغرافية الرقمية:

- اطبع صور فوتوغرافية أبيض وأسود.
- اطبع حواف ورق الصور باستخدام طباعة صورة فوتوغرافية بلا حدود.
- لتجنب تجعد ورق الصور، اتبع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتوغرافية.

## ٢.٥ PhotoREt

توفر تقنية PhotoREt أفضل توليفة ممكنة من سرعة طباعة الصور وجودتها.

اتبع الخطوات التالية للطباعة باستخدام تقنية PhotoREt:

1. افتح مربع الحوار "خصائص الطباعة".
2. انقر فوق علامة التبويب "اختصارات الطباعة" أو علامة التبويب "ورق/جودة".
3. انقر فوق "أفضل" في القائمة المنسدلة "جودة الطباعة".
4. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر "موافق".

## ٣.٥ خيارات التصوير الرقمي HP

تحتوي الطابعة على العديد من الميزات التي تساعد على تحسين جودة الصور الفوتوغرافية الرقمية.

### فتح مربع الحوار "خيارات التصوير الرقمي HP"

اتبع الخطوات التالية لفتح مربع الحوار "خيارات التصوير الرقمي HP":

1. افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
2. انقر فوق علامة التبويب "اختصارات الطباعة" أو علامة التبويب "ورق/جودة"، ثم انقر فوق الزر "خيارات التصوير الرقمي HP".

### استخدام مربع الحوار "خيارات التصوير الرقمي HP"

استخدم مربع الحوار "خيارات التصوير الرقمي HP" لإعداد الخيارات التالية:



1. "إزالة العين الحمراء": انقر فوق "تشغيل" لإزالة إحمرار العين أو تقليل حدة إحمرار العين في الصور.
2. "تحسين التفاصيل": اضبط التباين على الإعداد المفضل. انقر فوق "تلقائي" للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بموازنة التباين تلقائياً.
3. "الوميض الرقمي": اضبط التعرض في المناطق الداكنة من الصور الفوتوغرافية لإظهار التفاصيل. انقر فوق "تلقائي" للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بموازنة درجة السطوع والذكنة تلقائياً.
4. "SmartFocus": قم بتحسين جودة الصور ودرجة وضوحها. انقر فوق "تشغيل" للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بتركيز الصورة تلقائياً.
5. "الوضوح": قم بضبط وضوح الصور على الإعداد المفضل. انقر فوق "تلقائي" للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بإعداد مستوى وضوح الصور تلقائياً.

6. " تجانس": قم بتخفيف حدة الصور. انقر فوق " تلقائي" للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بإعداد مستوى تجانس الصورة تلقائياً.

## ٤.٥ الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة

يوفر إعداد جودة الطابعة " الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة" إمكانية الطابعة بجودة 1200 × 4800 نقطة في البوصة مثلى.

يعد نمط 1200 × 4800 نقطة لكل بوصة مثلى هي أعلى دقة جودة ممكنة لهذه الطابعة. عند تحديد وضع 1200 × 4800 نقطة في البوصة مثلى في برنامج تشغيل الطابعة، تطبع خرطوشة الطابعة ثلاثية الألوان بوضع جودة طباعة 1200 × 4800 نقطة في البوصة مثلى (الحد الأقصى حتى 1200 × 4800 نقطة في البوصة ألوان و1200 نقطة في البوصة للإدخال).

اتباع الخطوات التالية للطابعة في وضع جودة الطابعة 1200 × 4800 نقطة في البوصة مثلى:

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطابعة".
  2. انقر فوق علامة التبويب " اختصارات الطابعة" أو علامة التبويب " ورق/جودة".
- ملاحظة: من علامة التبويب " اختصارات الطابعة" حدد أحد الخيارين " طباعة الصور-بلا حدود" أو طباعة الصور الفوتوغرافية-بحدود بيضاء".
3. ابحث عن القائمة المنسدلة المناسبة:

القائمة المنسدلة	علامة التبويب
"نوع الورق"	"اختصارات الطابعة"
"النوع هو"	"ورق/جودة"

- ملاحظة: لا يلزم إعداد جودة الطابعة في كل من علامتي التبويب.
4. حدد نوع ورق الصور الفوتوغرافية المناسب من القائمة المنسدلة.
  5. انقر فوق " الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة" في القائمة المنسدلة " جودة الطابعة".
- ملاحظة: يستخدم الإعداد " الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة" مقدارًا كبيرًا من المساحة الخالية على القرص بشكل مؤقت وسوف يؤدي إلى بطء عملية الطابعة.
6. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".

## ٥.٥ طباعة Exif

طباعة Exif (Exchangeable Image File Format 2.2) هي عبارة عن مواصفات قياسية عالمية خاصة بالتصوير الفوتوغرافي الرقمي تعمل على تسهيل عملية التصوير الرقمي وتحسين الصور الفوتوغرافية المطبوعة. في حالة التقاط صورة بكاميرا رقمية يتوفر بها إمكانية طباعة Exif، تقوم ميزة طباعة Exif هذه بالتقاط بعض المعلومات - مثل زمن التعرض لضوء الكاميرا ونوع الوميض ونسبة التشبع بالألوان - ثم تقوم بتخزين تلك المعلومات في ملف الصورة. يقوم برنامج تشغيل الطابعة HP Deskjet باستخدام هذه المعلومات لإجراء تحسينات خاصة بالصور تلقائياً، للحصول على صور فوتوغرافية ذات جودة فائقة.

تتطلب طباعة الصور الفوتوغرافية المحسنة بتقنية Exif الأجهزة التالية:

- كاميرا رقمية تدعم تقنية طباعة Exif
  - برنامج تشغيل صور فوتوغرافية بإمكانية طباعة Exif
- اتبع الخطوات التالية لطباعة صور فوتوغرافية محسنة بتقنية Exif:
1. افتح الملف المطلوب طباعته باستخدام برنامج تشغيل الصور الفوتوغرافية المزود بإمكانية طباعة Exif.
  2. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
  3. انقر فوق علامة التبويب " اختصارات الطباعة" أو علامة التبويب " ورق/جودة".

ملاحظة: من علامة التبويب " اختصارات الطباعة" حدد أحد الخيارين " طباعة الصور-بلا حدود" أو طباعة الصور الفوتوغرافية-بحدود بيضاء".

4. انقر فوق " عادي" أو " أفضل" من القائمة المنسدلة " جودة الطباعة".
  5. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".
- يقوم برنامج تشغيل الطباعة تلقائياً بتحسين الصورة المطبوعة.

## ٦.٥ طباعة صور فوتوغرافية أبيض وأسود

يمكن أداء المهمتين التاليتين باستخدام الطباعة:

- طباعة صورة فوتوغرافية أبيض وأسود
- طباعة صورة فوتوغرافية ملونة بالأبيض والأسود

### طباعة صورة فوتوغرافية أبيض وأسود

لطباعة صورة فوتوغرافية أبيض وأسود فعلياً، اتبع إرشادات نوع الصورة الفوتوغرافية وحجمها للصورة المطلوب طباعتها.

### طباعة صورة فوتوغرافية ملونة بالأبيض والأسود

اتبع الخطوات التالية لطباعة صورة فوتوغرافية ملونة بالأبيض والأسود:

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
2. انقر فوق علامة التبويب " ملون".



3. انقر فوق " الطباعة بتدرج رمادي".

4. حدد أحد الخيارات التالية:

- " جودة عالية": استخدم هذا الخيار للحصول على صور فوتوغرافية ونسخ مطبوعة أخرى عالية الجودة.
  - خرطوشة الطباعة السوداء فقط: استخدم هذا الخيار لإجراء طباعة سريعة اقتصادية.
5. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".

## ٧.٥ تخزين ورق الصور الفوتوغرافية وتداوله

اتبع التعليمات التالية للحفاظ على جودة ورق الصور الفوتوغرافية من شركة HP.

### التخزين

- احتفظ بورق الصور الفوتوغرافية غير المستخدم في كيس بلاستيكي يمكن إعادة إغلاقه، وذلك في الصندوق الذي تم تعبئة الورق فيه في الأصل. قم بحفظ ورق الصور المُعبأ على سطح مسطح بمكان بارد.
- بعد التحضير للطباعة، لا تُخرج إلا الورق الذي يلزم استخدامه في الحال من الكيس البلاستيكي. عند الانتهاء من الطباعة، قم بإعادة أي ورق صور فوتوغرافية غير مستخدم إلى الكيس البلاستيكي.
- لا تترك ورق الصور الفوتوغرافية غير المستخدم في درج الورق بالطابعة. قد يتجدد الورق، مما يؤدي إلى تدهور جودة الصور الفوتوغرافية.

## التداول

- أمسك دائماً بورق الصور من الحواف. من الممكن أن تؤدي بصمة الأصابع على ورق الصور الفوتوغرافية إلى تدني جودة الطباعة.
- تحقق من أن ورق الصور الفوتوغرافية غير متجدد. إذا كان ورق الصور الفوتوغرافية متجدداً، ضع الورق في كيس بلاستيكي ثم قم بثني الورق في الاتجاه المعاكس للتجدد برفق حتى يستوي الورق. إذا استمرت المشكلة، استخدم ورق صور فوتوغرافية غير متجدد.

## ٨.٥ توفير المال عند طباعة الصور الفوتوغرافية

### ورق الصور HP للاستخدام اليومي

- لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية، استخدم ميزة "ورق صور HP نصف لامع للاستخدام اليومي" ثم قم بإعداد "جودة الطباعة" على "عادي".
- تم تصميم "ورق صور HP نصف لامع للاستخدام اليومي" لإنشاء صور فوتوغرافية عالية الجودة وباستخدام حبر أقل.
- ملاحظة: للحصول على صور فوتوغرافية ذات جودة عالية، استخدم ورق صور فاخر جداً HP وقم بإعداد "جودة الطباعة" على "أفضل" أو "الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة".

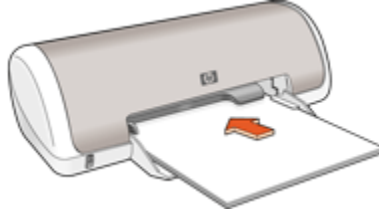
## ٩.٥ صور فوتوغرافية كبيرة بحد أبيض

### إرشادات

- للتعرف على طريقة استخدام ميزات طباعة الصور الفوتوغرافية، راجع صفحة تحسين الصور الفوتوغرافية.
- استخدم ورق صور HP نصف لامع للاستخدام اليومي لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية.
- تحقق من أن سطح ورق الصور الفوتوغرافية الذي تستخدمه مستو. للحصول على المعلومات الخاصة بالحفاظ على ورق الصور الفوتوغرافية من التجدد، راجع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتوغرافية.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: حتى 15 ورقة.

### التحضير للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
2. ضع الورق في الدرج، مع توجيه الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل ثم ادفعه إلى داخل الطابعة حتى النهاية. سيتمد الورق فيما وراء حافة الدرج.



3. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

### الطابعة

ملاحظة: إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة الصور الفوتوغرافية، اتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. أو اتبع الإرشادات التالية.

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
2. من علامة التبويب " اختصارات الطباعة"، حدد " طباعة الصور الفوتوغرافية-بحدود بيضاء" وفقاً لنوع المستند، ثم حدد الخيارات التالية:

- جودة الطباعة: " عادي" أو " أفضل" أو " الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة"
- " نوع الورق": نوع ورق الصور الفوتوغرافية المناسب
- " حجم الورق": حجم ورق الصور الفوتوغرافية المناسب
- " الاتجاه": " طولي" أو " عرضي"

3. انقر فوق الزر " موافق" لطباعة الصور الفوتوغرافية.

استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

## ١٠.٥ صور فوتوغرافية صغيرة بحد أبيض

### إرشادات

- للتعرف على طريقة استخدام ميزات طباعة الصور الفوتوغرافية، راجع صفحة تحسين الصور الفوتوغرافية.
- استخدم ورق صور HP نصف لامع للاستخدام اليومي لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية.
- تحقق من أن سطح ورق الصور الفوتوغرافية الذي تستخدمه مستو. للحصول على المعلومات الخاصة بالحفاظ على ورق الصور الفوتوغرافية من التجعد، راجع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتوغرافية.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: حتى 15 ورقة.

### التحضير للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
2. ضع ورق الصور الفوتوغرافية، مع توجيه الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل ووضع الحافة القصيرة تجاه الطابعة، في الجانب الأيمن من درج الورق. أدخل الورق بالكامل في الطابعة.





3. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

## الطباعة

ملاحظة: إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة الصور الفوتوغرافية، اتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. أو اتبع الإرشادات التالية.

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
  2. من علامة التبويب " اختصارات الطباعة"، حدد " طباعة الصور الفوتوغرافية بحدود بيضاء" وفقاً لنوع المستند، ثم حدد الخيارات التالية:
    - " جودة الطباعة": " عادي" أو " أفضل" أو " الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة"
    - " نوع الورق": نوع ورق الصور الفوتوغرافية المناسب
    - " حجم الورق": حجم ورق الصور الفوتوغرافية المناسب
    - " الاتجاه": " طولي" أو " عرضي"
  3. انقر فوق الزر " موافق" لطباعة الصور الفوتوغرافية.
- استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

## ١١.٥ صور فوتوغرافية بلا حدود

### إرشادات

- لطباعة صور بلا حدود، استخدام ورق صور فوتوغرافية بحجم 4 × 6 بوصة بلسان بطول 0.5 بوصة (10 × 15 سم بلسان بطول 1.25 سم)، تتم طباعة الصور الفوتوغرافية بلا حدود على ثلاث جوانب وبحد صغير على الحافة السفلية التي يتم إزالتها لتصبح النسخ المطبوعة بدون حدود تماماً.
- للتعرف على طريقة استخدام ميزات طباعة الصور الفوتوغرافية، راجع صفحة تحسين الصور الفوتوغرافية.
- استخدم ورق صور HP نصف لامع للاستخدام اليومي لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية.
- تحقق من أن سطح ورق الصور الفوتوغرافية الذي تستخدمه مستو. للحصول على المعلومات الخاصة بالحفاظ على ورق الصور الفوتوغرافية من التجمع، راجع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتوغرافية.
- لا تطبع صور فوتوغرافية بلا حدود بنمط " الطباعة في وضع احتياطي الحبر". قم بتركيب خرطوشتي طباعة دوماً في الطابعة.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: حتى 15 ورقة.

### التحضير للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
2. ضع ورق الصور الفوتوغرافية، مع توجيه الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل ووضع الحافة القصيرة تجاه الطابعة، في الجانب الأيمن من درج الورق. في حالة استخدام ورق صور فوتوغرافية بلسان قابل للسحب، تحقق من أن اللسان موجهاً عكس جهة الطابعة. أدخل الورق بالكامل في الطابعة.

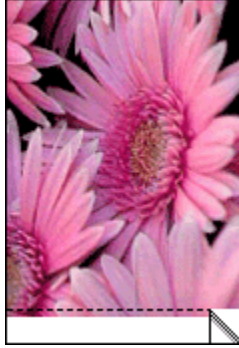


3. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

### الطباعة

ملاحظة: إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة الصور الفوتوغرافية، اتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. أو اتبع الإرشادات التالية.

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
  2. من علامة التبويب " اختصارات الطباعة"، حدد " طباعة الصور-بلا حدود" وفقاً لنوع المستند، ثم حدد الخيارات التالية:
    - " جودة الطباعة": " عادي" أو " أفضل" أو " الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة"
    - " نوع الورق": نوع ورق الصور الفوتوغرافية المناسب
    - " حجم الورق": حجم ورق الصور الفوتوغرافية المناسب
    - " الاتجاه": " طولي" أو " عرضي"
  3. انقر فوق الزر " موافق" لطباعة الصور الفوتوغرافية.
- عندما تقوم بالطباعة على ورق صور فوتوغرافية مقاس 4 × 6 بوصة بلسان قابل للسحب، يظهر ناتج الطباعة بلا أية حدود بعد إزالة شريط اللسان القابل للسحب.



عندما تقوم بالطباعة على ورق صور فوتوغرافية مقياس 4 × 6 بوصة بدون لسان قابل للسحب، يظهر ناتج الطباعة بلا حدود على ثلاثة جوانب مع وجود حد في الجزء السفلي.



استخدم " ما هذا؟ تعليمات " لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

## ٦ طباعة المستندات الأخرى



أظرف



مستندات



ورق بحجم Letter



بريد إلكتروني



ورق شفاف



بطاقات تهنئة



نشرات ترويجية



ورق عناوين



بطاقات فهرس ورق طباعة على الأقمشة بالكلي

### تلميحات للطباعة

يمكنك تخفيض تكاليف الطباعة وتقليل المجهود كذلك مع الارتقاء بمستوى جودة النسخ المطبوعة من خلال استخدام تلميحات للطباعة هذه.

### برنامج تشغيل الطابعة

تعرف على برنامج تشغيل الطابعة.

## ١.٦ بريد إلكتروني

### إرشادات

لا تتجاوز سعة درج الورق: حتى 80 ورقة.

### التحضير للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
2. ضع الورق في الدرج، مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل ثم ادفعه إلى داخل الطابعة حتى النهاية. سيتمدد الورق فيما وراء حافة الدرج.



3. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

### الطباعة

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
  2. من علامة التبويب " اختصارات الطباعة"، انقر فوق " الطباعة اليومية العامة" أو " الطباعة السريعة/ الاقتصادية"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - " حجم الورق": حجم الورق المناسب
    - " نوع الورق": الورق العادي
    - حدد إعداد " جودة الطباعة" بالشكل المناسب.
  3. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".
- استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

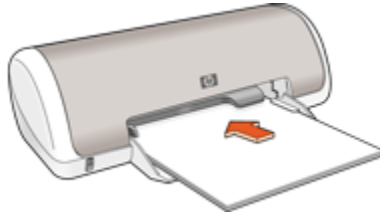
## ٢.٦ ورق بحجم Letter

### إرشادات

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

### التحضير للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
2. ضع الورق في الدرج، مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل ثم ادفعه إلى داخل الطباعة حتى النهاية. سيتمد الورق فيما وراء حافة الدرج.



3. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

### الطباعة

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
  2. من علامة التبويب " اختصارات الطباعة" انقر فوق " الطباعة اليومية العامة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - " حجم الورق": حجم الورق المناسب
    - " نوع الورق": الورق العادي
    - حدد إعداد " جودة الطباعة" بالشكل المناسب.
  3. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".
- استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

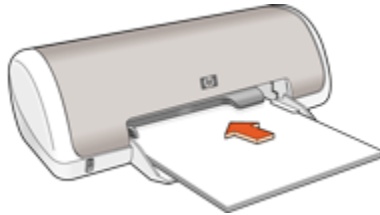
## ٣.٦ مستندات

### إرشادات

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

### التحضير للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
  2. ضع الورق في الدرج، مع توجيه الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل ثم ادفعه إلى داخل الطابعة حتى النهاية.
- سيتمدد الورق فيما وراء حافة الدرج.



3. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

### الطباعة

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
2. من علامة التبويب " اختصارات الطباعة" انقر فوق " الطباعة اليومية العامة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - " حجم الورق": حجم الورق المناسب
  - " نوع الورق": الورق العادي

- حدد إعداد " جودة الطباعة" بالشكل المناسب.
  - 3. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".
- استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

## ٤.٦ الأظرف

### إرشادات

- تجنب استخدام الأظرف:
- التي تحتوي على مشابك أو فتحات
- ذات الحواف السميكة أو غير المنتاسقة أو المتجعدة
- اللامعة أو المزخرفة
- المتجعدة أو الممزقة أو التالفة بأي حال
- اضبط حواف الأظرف قبل وضعها في درج الورق.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: حتى 10 أظرف.

### التحضير للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
2. ضع الأظرف في الجانب الأيمن من درج الورق بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل مع وضع اللسان ناحية اليسار. أدخل الأظرف بكاملها في الطباعة.



3. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الأظرف.

### الطباعة

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
  2. انقر فوق علامة التبويب " ورق/جودة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - " الحجم هو": حجم الظرف المناسب
    - " النوع هو": الورق العادي
  3. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".
- استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

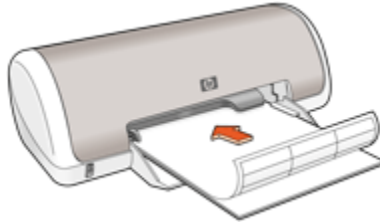
## ٥.٦ ورق العناوين

### إرشادات

- لا تستخدم إلا ورق العناوين المصمم للطابعات نفائثة الحبر خصيصًا.
- لا تستخدم إلا ورق عناوين بحجم الورقة بكاملها فقط.
- تحقق من أن ورق العناوين غير ملتصق أو متجدد أو منفصل عن ظهر الحماية.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: حتى 15 ورقة من ورق العناوين (استخدم ورق من حجم Letter أو A4 فقط).

### التحضير للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
2. قم بتذرية حواف ورق العناوين لفصلها عن بعضها ثم قم بضبط الحواف.
3. ضع ورق العناوين، مع توجيه وجه البطاقة لأسفل في درج الورق، ثم ادفع الورق بالكامل إلى داخل الطابعة حتى النهاية.



4. ثبت موجه الورق بإحكام على حواف الورق.

### الطباعة

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
  2. من علامة التبويب " اختصارات الطباعة"، انقر فوق " الطباعة اليومية العامة" أو " الطباعة السريعة/ الاقتصادية"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - " حجم الورق": حجم الورق المناسب
    - " نوع الورق": الورق العادي
    - حدد إعداد " جودة الطباعة" بالشكل المناسب.
  3. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".
- استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".



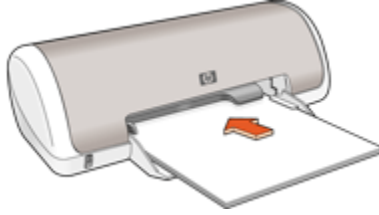
## ٦.٦ نشرات ترويجية

### إرشادات

- للحصول على أفضل النتائج، استخدم ورق النشرات الترويجية والمنشورات الإعلانية HP.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: حتى 30 ورقة.

### التحضير للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
2. ضع الورق في الدرج، مع توجيه الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل ثم ادفعه إلى داخل الطابعة حتى النهاية. سيتمند الورق فيما وراء حافة الدرج.



3. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

### الطباعة

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
  2. من علامة التبويب " اختصارات الطباعة" انقر فوق " الطباعة اليومية العامة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - " حجم الورق": حجم الورق المناسب
    - " نوع الورق": نوع ورق النشرات الترويجية المناسب
    - حدد إعداد " جودة الطباعة" بالشكل المناسب.
  3. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".
- استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

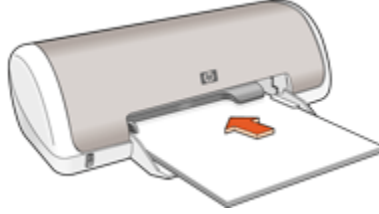
## ٧.٦ بطاقات التهنئة

### إرشادات

- افتح البطاقات المطوية مسبقاً ثم ضعها في درج الورق.
- استخدم ورق HP لبطاقات التهنئة للحصول على أفضل نتائج.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: حتى 20 بطاقة.

### التحضير للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
2. قم بتدريئة حواف بطاقات التهنئة لفصلها عن بعضها، ثم قم بضبطها.
3. ضع بطاقات التهنئة في درج الورق مع توجيه الوجه المطلوب للطباعة عليه لأسفل. أدخل البطاقات في الطابعة بالكامل.



4. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

### الطباعة

ملاحظة: إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة بطاقة التهنئة، اتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. وإذا لم يتوفر به هذه الميزة، اتبع الإرشادات الواردة فيما يلي.

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
  2. انقر فوق علامة التبويب " ورق/جودة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - " الحجم هو": حجم البطاقة المناسب
    - " النوع هو": نوع البطاقة المناسب
    - حدد إعداد " جودة الطباعة" بالشكل المناسب.
  3. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".
- استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

## ٨.٦ الورق الشفاف

### إرشادات

- استخدم فيلم HP شفاف فاخر لطباعة inkjet للحصول على أفضل النتائج.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: حتى 20 ورقة من الورق الشفاف.

### التحضير للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.

2. ضع الورق الشفاف في درج الورق بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل والشريط اللاصق تجاه الطابعة.



3. ادفع الورق الشفاف بعناية داخل الطابعة حتى نهايتها بحيث لا تلمس الأشرطة اللاصقة بعضها البعض.

4. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق الشفاف.

### الطباعة

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
  2. من علامة التبويب " اختصارات الطباعة" انقر فوق " الطباعة اليومية العامة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - " حجم الورق": حجم الورق المناسب
    - " نوع الورق": الفيلم الشفاف المناسب
    - حدد إعداد " جودة الطباعة" بالشكل المناسب.
  3. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".
- استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

## ٩.٦ بطاقات الفهرس وغيرها من الوسائط الصغيرة

### إرشادات

- لا تستخدم إلا البطاقات أو الوسائط الصغيرة التي تتوافق مع مواصفات حجم الورق بالطابعة. وللتعرف على المواصفات، راجع الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.
- لا تتجاوز سعة درج الورق: حتى 20 بطاقة.

### التحضير للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
2. ضع البطاقات في درج الورق إلى اليمين، بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، والحافة القصيرة باتجاه الطابعة. أدخل البطاقات في الطابعة بالكامل.



3. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

### الطباعة

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
  2. انقر فوق علامة التبويب " ورق/جودة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - " الحجم هو": حجم الورق المناسب
    - " النوع هو": نوع الورق المناسب
    - حدد إعداد " جودة الطباعة" بالشكل المناسب.
  3. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".
- استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

## ١٠.٦ ورق طباعة على الأقمشة بالكي

### إرشادات

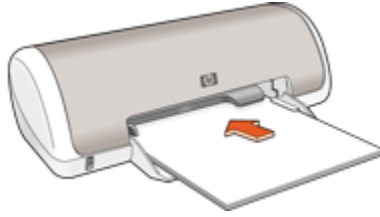
- استخدم ورق الطباعة على الأقمشة بالكي HP للحصول على نتائج أفضل.
- عند طباعة صورة معكوسة، تظهر نفس النصوص والصور (التي تظهر على شاشة الكمبيوتر) معكوسة أفقيًا.



- لا تتجاوز سعة درج الورق: حتى 10 ورقات طباعة على الأقمشة بالكي.

### التحضير للطباعة

1. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
  2. ضع ورق الطباعة على الأقمشة بالكي في درج الورق، مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل ثم ادفعه إلى داخل الطابعة حتى النهاية.
- سيتمد الورق فيما وراء حافة الدرج.



3. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

### الطباعة

ملاحظة: إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة الطباعة على الأقمشة بالكوي، اتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. وإذا لم يتوفر به هذه الميزة، اتبع الإرشادات الواردة فيما يلي.

1. افتح مربع حوار " خصائص الطباعة"، ثم حدد ما يلي:
  2. انقر فوق علامة التبويب " ورق/جودة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - " الحجم هو": حجم الورق المناسب
    - " النوع هو": الورق العادي
    - جودة الطباعة: " عادي" أو " أفضل"
  3. انقر فوق علامة التبويب " أساسيات"، ثم حدد إعداد الطباعة التالي:
    - " الاتجاه": صورة معكوسة
  4. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".
- استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

## ٧ تلميحات للطباعة

### توفير الوقت

- استخدم علامة التبويب " اختصارات الطباعة".
- قم بتعيين الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة للمستندات التي تقوم بطباعتها كثيرًا.
- قم بتعيين الإعدادات الافتراضية للطابعة على إعدادات الخيارات التي تستخدمها كثيرًا.
- قم بالطباعة من الأمام إلى الخلف.

### توفير المال

- استخدم علامة التبويب " الطباعة السريعة/الاقتصادية".
- استخدم ورق صور HP للاستعمال اليومي لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية.

### تحسين جودة النسخ المطبوعة

- قم بإجراء معاينة المستند قبل الطباعة.
- حدد نوع الورق المناسب.
- حدد جودة الطباعة المناسبة.
- قم بالطباعة على حجم ورق مخصص.

## ١.٧ اختصارات الطباعة

تساعد علامة التبويب " اختصارات الطباعة" على تسهيل إمكانية إعداد خيارات الطباعة للمستندات المطلوب طباعتها.



استخدم علامة التبويب " اختصارات الطباعة" لتنفيذ مهام الطباعة التالية:

- الطباعة اليومية العامة
- طباعة صور فوتوغرافية بلا حدود
- طباعة الصور الفوتوغرافية بحدود بيضاء
- الطباعة السريعة/الاقتصادية

#### ١.١.٧ الطباعة اليومية العامة

استخدم " الطباعة اليومية العامة" لإجراء الطباعة بشكل سريع.

- مستندات
- بريد إلكتروني

#### ٢.٧ الطباعة السريعة/الاقتصادية

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

اتباع الخطوات التالية لاستخدام نمط الطباعة السريعة/الاقتصادية:

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
2. من علامة التبويب " اختصارات الطباعة"، حدد " الطباعة السريعة/الاقتصادية" من القائمة المنسدلة.

3. حدد إعدادات الطباعة المراد استخدامها.
  4. بعد تحديد إعدادات الطباعة، انقر فوق الزر " موافق "
- استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

### ٣.٧ الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة

استخدم الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة للطباعة بالإعدادات التي تستخدمها كثيراً، أو لحفظ تلك الإعدادات. على سبيل المثال، إذا كنت تطبع على ورق الأظرف كثيراً، يمكنك إنشاء مهمة طباعة تتضمن الإعدادات التي تستخدمها عادةً عند الطباعة على الأظرف، مثل حجم الورق وجودة الطباعة والاتجاه. وبعد إنشاء مهمة الطباعة، يمكنك ببساطة تحديد هذه المهمة عند الطباعة على الأظرف، بدلاً من تعيين كل إعداد من إعدادات الطباعة على حدة. قم بإنشاء مهمة طباعة خاصة أو استخدم مهام الطباعة ذات التصميم الخاص التي تحتوي عليها القائمة المنسدلة " الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة".

#### استخدام إعداد سريع لمهمة طباعة

اتباع الخطوات التالية لاستخدام إعداد سريع لمهمة طباعة:

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
2. حدد مهمة الطباعة التي تريد استخدامها من القائمة المنسدلة.



3. انقر فوق الزر " موافق ".



ملاحظة: لاستعادة إعدادات الطابعة الافتراضية، انقر فوق " إعدادات الطابعة الافتراضية" من القائمة المنسدلة " الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطابعة"، ثم انقر فوق الزر " موافق".

### إنشاء إعداد سريع لمهمة طباعة

اتبع الخطوات التالية لإنشاء إعداد سريع لمهمة طباعة:

ملاحظة: يمكن لبرنامج الطابعة حفظ نحو 25 إعدادًا من الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطابعة كحد أقصى.

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطابعة".
  2. حدد الخيارات التي تريد تضمينها في مهمة الطابعة الجديدة.
  3. اكتب اسم مهمة الطابعة الجديدة في القائمة المنسدلة " الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطابعة"، ثم انقر فوق " حفظ".
- يتم إضافة الإعداد السريع الخاص بمهمة الطابعة إلى القائمة المنسدلة.

ملاحظة: في حالة إضافة خيارات إضافية إلى مهمة الطابعة، يجب إعادة تسمية مهمة الطابعة ثم النقر فوق الزر " موافق".

### حذف إعداد سريع خاص بمهمة طباعة

اتبع الخطوات التالية لحذف إعداد سريع خاص بمهمة طباعة:

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطابعة".
2. حدد مهمة الطابعة التي تريد حذفها من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق " حذف".

ملاحظة: لا يمكن حذف بعض من الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطابعة.

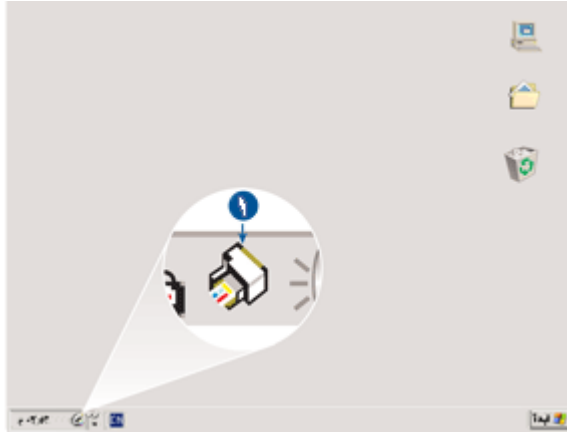
## ٤.٧ تعيين الإعدادات الافتراضية للطابعة

تستخدم الطابعة الإعدادات الافتراضية لكل المستندات ما لم يتم فتح مربع الحوار " خصائص الطابعة" ثم تحديد إعدادات مختلفة.

لتوفير الوقت عند الطابعة، قم بتعيين الإعدادات الافتراضية للطابعة على الخيارات التي تستخدمها كثيرًا. وبهذه الطريقة لن تحتاج إلى تحديد الخيارات في كل مرة تستخدم فيها الطابعة.

اتبع الخطوات التالية إذا كنت تريد تغيير الإعدادات الافتراضية بالطابعة:

1. انقر فوق رمز درج ورق مهام الطابعة.



1. رمز درج ورق مهام الطابعة

يظهر مربع الحوار " خصائص الطابعة".

2. حدد الخيارات التي تريد استخدامها على أنها الإعدادات الافتراضية.

3. انقر فوق الزر " موافق".

يظهر مربع حوار ينص على أنه سوف يتم استخدام الإعدادات الجديدة في كل مرة تقوم فيها بالطباعة. إذا كنت لا ترغب في عرض مربع الحوار هذا مرة أخرى، حدد " عدم عرض هذه الرسالة مرة أخرى".

4. انقر فوق " موافق" لحفظ إعدادات الطابعة الافتراضية الجديدة.

## ٥.٧ تعيين ترتيب الصفحة

يحدد إجراء تعيين ترتيب الصفحة الترتيب الذي سيتم طباعة المستند وفقًا له. غالبًا ما يكون الترتيب الأكثر ملائمة عند إتمام الطباعة هو طباعة الصفحة الأولى من المستند في النهاية حتى يخرج المستند باتجاه الوجه لأعلى.

اتباع الخطوات التالية لتعيين ترتيب الصفحة:

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطابعة".

2. انقر فوق علامة التبويب " أساسيات".



3. حدد أحد الخيارات التالية:

• " من الخلف إلى الأمام": طباعة الصفحة الأخيرة من المستند أولاً. وبهذه الطريقة تستطيع توفير الوقت عند الطباعة ولن تحتاج إلى إعادة ترتيب الصفحات المطبوعة. ويعد هذا الخيار الإعداد مناسباً لمعظم مهام الطباعة.

• " من الأمام إلى الخلف": طباعة الصفحة الأولى من المستند أولاً.

4. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".

استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

## ٦.٧ معاينة الطباعة

لتوفير الوقت والمال عند الطباعة، قم بإجراء معاينة للمستند على جهاز الكمبيوتر قبل طباعته. وإذا بدأت معاينة الطباعة على نحو غير مرغوب فيه، أغلق إطار المعاينة وقم بضبط الإعدادات اللازمة بالمستند.

اتباع الخطوات التالية لعرض معاينة الطباعة الخاصة بمستند:

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".

2. انقر فوق علامة التبويب " أساسيات".



3. حدد خانة الاختيار " عرض معاينة الطباعة".
4. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر " موافق".
- تظهر المعاينة قبل طباعة المستند.
5. قم بتنفيذ أحد الإجراءين التاليين:
  - انقر فوق " ملف" ثم انقر فوق " الطباعة إلى HP Deskjet" لطباعة المستند.
  - انقر فوق " ملف"، ثم انقر فوق " إلغاء الطباعة" لإلغاء مهمة الطباعة. وقم بضبط إعدادات الطباعة بالشكل المرغوب قبل طباعة المستند مرةً أخرى.

## ٧.٧ تحديد نوع ورق

اتبع الخطوات التالية لتحديد نوع ورق محدد:

1. افتح مربع الحوار " خصائص الطباعة".
2. انقر فوق علامة التبويب " اختصارات الطباعة" أو علامة التبويب " ورق/جودة".
3. ابحث عن القائمة المنسدلة المناسبة:

القائمة المنسدلة	علامة التبويب
"نوع الورق"	"اختصارات الطباعة"
"النوع هو"	"ورق/جودة"

- ملاحظة: لا يلزم تحديد نوع الورق في كلا علامتي التبويب.
- انقر فوق نوع الورق في القائمة المنسدلة.
  - حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر "موافق".

## ٨.٧ تحديد جودة الطباعة

اتبع الخطوات التالية لتحديد جودة الطباعة:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطباعة".
- انقر فوق علامة التبويب "اختصارات الطباعة" أو علامة التبويب "ورق/جودة".
- حدد أحد الخيارات التالية من القائمة المنسدلة "جودة الطباعة":

ملاحظة: تختلف خيارات جودة الطباعة المتوفرة في علامة التبويب "اختصارات الطباعة باختلاف نوع المستند الذي يتم طباعته.

- "مسودة سريعة": يؤدي تحديد هذا الخيار إلى الطباعة بسرعة كبيرة بينما يستخدم أقل مقدار ممكن من الحبر.
- "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. ويعد هذا الإعداد هو الأنسب لمعظم المستندات.
- "أفضل": يقدم هذا الخيار طباعة عالية الجودة.
- "الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة": يقدم هذا الخيار أعلى جودة طباعة ولكنه يستغرق وقتًا أطول في الطباعة من الخيار "أفضل" كما يتطلب مساحة أكبر على القرص.

## ٩.٧ إعداد حجم ورق مخصص

استخدم مربع الحوار "حجم ورق مخصص" للطباعة على حجم ورق خاص.

تحديد حجم ورق مخصص

اتبع الخطوات التالية لتحديد حجم ورق مخصص:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطباعة".
  - انقر فوق علامة التبويب "ورق/جودة".
  - انقر فوق الزر "مخصص".
- يظهر مربع الحوار "حجم ورق مخصص".

الاسم

▼
مخصص 1

وحدات

بوصات

ملليمترات

حجم الورق

8.5

14.0

العرض

الطول

4. انقر فوق اسم حجم الورق المخصص من القائمة المنسدلة " الاسم".
5. اكتب أبعاد الورق في مربعي " العرض" و " الطول".
- يظهر كل من الحد الأدنى والحد الأقصى لأبعاد الورق أسفل كل مربع.
6. انقر فوق وحدة القياس: " بوصات" أو " ملليمترات".
7. انقر فوق " حفظ" لحفظ حجم الورق المخصص.
8. انقر فوق الزر "موافق" لإنهاء مربع الحوار " حجم ورق مخصص".

## ٨ برنامج تشغيل الطابعة

تعرف على كيفية استخدام ميزات برنامج تشغيل الطابعة التالية:

- استخدم مربع الحوار " خصائص الطابعة" لتحديد خيارات الطابعة.
- استخدم علامة التبويب " اختصارات الطابعة" لتحديد إعدادات الطابعة بسرعة.
- استخدم ميزة " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول خيارات طباعة محددة.
- لعرض معلومات هامة، استخدم إطار "حالة الجهاز".

### ١.٨ مربع الحوار "خصائص الطابعة"

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

لتغيير إعدادات الطابعة، افتح مربع الحوار " خصائص الطابعة".

**مربع الحوار "تفضيلات الطابعة"**

يعرف مربع الحوار " خصائص الطابعة" أيضًا باسم مربع الحوار " تفضيلات الطابعة".

**فتح مربع الحوار "خصائص الطابعة"**

اتبع الخطوات التالية لفتح مربع الحوار " خصائص الطابعة":

1. افتح الملف الذي تريد طباعته.
  2. انقر فوق " ملف" ثم انقر فوق طباعة" ثم انقر فوق " خصائص" أو " تفضيلات".
- يظهر مربع الحوار " خصائص الطابعة".



ما هذا؟ تعليمات

استخدم ميزة " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار " خصائص الطباعة".

## ٢.٨ استخدام ميزة "ما هذا؟ تعليمات"

استخدم " ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول خيارات الطباعة المتوفرة.

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





### ٣.٨ إطار "حالة الجهاز"

يظهر إطار "حالة الجهاز" في كل مرة تقوم الطابعة بطباعة ملف فيها.



تظهر العناصر التالية في إطار "حالة الجهاز":

1. "مستويات الحبر": مستوى تقريبي للحبر في كل خرطوشة طباعة.
2. "حالة الجهاز": حالة الطباعة. على سبيل المثال، "تخزين مؤقت" أو "طباعة".
3. "خصائص المستند": معلومات حول مهمة الطباعة الحالية:
  - "المستند": اسم المستند الجاري طباعته
  - "جودة الطباعة": إعداد جودة الطباعة الجاري استخدامه

• " نوع الورق": نوع الورق المستخدم

• " حجم الورق": حجم الورق المستخدم

4. " معلومات الطلب": قم بزيارة موقع شركة HP على الويب لشراء مستلزمات الطابعة وملحقاتها.

إذا كنت لا ترغب في أن يظهر إطار "حالة الجهاز" في كل مرة تقوم بالطباعة فيها، حدد خانة الاختيار " لا تعرض ذلك مرة أخرى".

لإلغاء مهمة طباعة، انقر فوق " إلغاء الطباعة".

لإغلاق إطار "حالة الجهاز"، انقر فوق " إغلاق الإطار".

## ٩ الصيانة

- تركيب خرطوشات الطابعة
- ضبط خرطوشات الطابعة
- تنظيف خرطوشات الطابعة تلقائيًا
- تنظيف خرطوشات الطابعة يدويًا
- طباعة صفحة اختبار
- عرض مستويات الحبر المقدرة
- إزالة الحبر من الجلد والملابس
- صيانة خرطوشات الطابعة
- صيانة هيكل الطابعة
- مربع أدوات الطابعة

### ١.٩ تركيب خرطوشات الطابعة

#### خرطوشات الطابعة

قم بتركيب خرطوشة الطابعة ثلاثية الألوان دائمًا في الجزء الأيسر من حامل خرطوشات الطابعة. وقم بتركيب خرطوشة الطابعة باللون الأسود في الجزء الأيمن من حامل خرطوشات الطابعة.

#### أرقام الاختيار

قبل شراء خرطوشات الطابعة البديلة، تحقق من استخدام أرقام الاختيار الصحيحة من بين الأرقام الموجودة في الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.

يمكنك أيضًا الحصول على رقم الاختيار من على خرطوشة الطابعة التي تقوم باستبدالها.



١. بطاقة عنوان رقم الاختيار

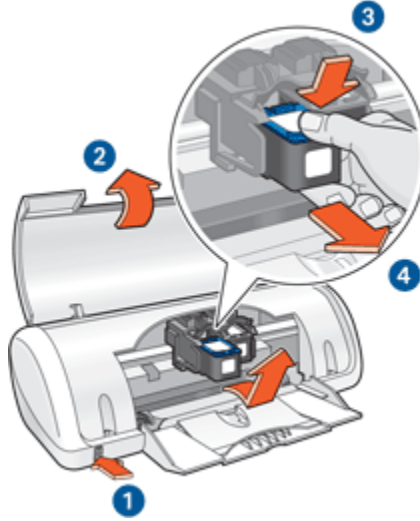
### "وضع الطابعة باحتياطي الحبر"

يمكن أن تؤدي الطابعة وظائفها باستخدام خرطوشة طباعة واحدة فقط. ولمزيد من المعلومات، راجع صفحة الطابعة في وضع احتياطي الحبر.

### إرشادات التركيب

لتركيب خرطوشة طباعة:

1. اضغط زر الطاقة لتشغيل الطابعة.
2. افتح غطاء الطابعة.
- يتحرك الحامل إلى منتصف الطابعة.
3. اضغط على خرطوشة الطابعة، واسحبها إلى خارج حامل خرطوشات الطابعة.

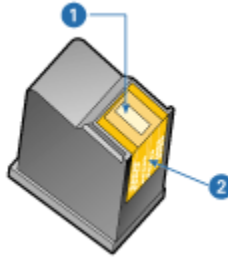


1. اضغط زر الطاقة
2. ارفع غطاء الطابعة
3. اضغط على خرطوشة الطابعة لأسفل
4. أخرج خرطوشة الطابعة من الحامل
4. أخرج خرطوشة الطابعة البديلة من عبوتها وقم بإزالة الشريط البلاستيكي بعناية. أمسك بخرطوشة الطابعة بحيث يكون الشريط النحاسي في الوجه السفلي ومواجه للطابعة.



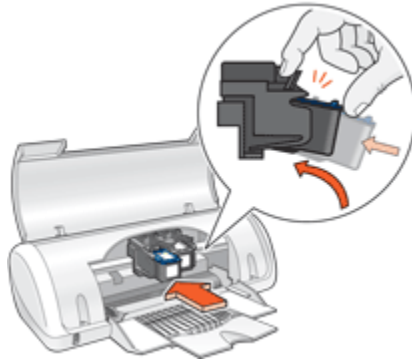
1. إزالة الشريط القرنفلي فقط

تنبيه: لا تلمس فوهات الحبر أو الموصلات النحاسية الموجودة بخرطوشة الطباعة. حيث أن لمس هذه الأجزاء يؤدي إلى حدوث انسداد وتلف الحبر وضعف الاتصالات الكهربائية. لا تقم بإزالة الأشرطة النحاسية. فهي موصلات كهربائية ضرورية.



1. فوهات الحبر  
2. الموصلات النحاسية

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



6. ادفع الخرطوشة داخل الحامل.

ستسمع صوت طقطقة عند وضع خرطوشة الطباعة في موضعها الصحيح.

7. أغلق غطاء الطابعة.

8. قم بإجراء " معايرة " للطابعة للحصول على أفضل جودة طباعة ممكنة.

لمزيد من المعلومات حول تخزين خرطوشات الطابعة، راجع صفحة تخزين خرطوشات الطابعة. للحصول على مزيد من المعلومات حول إعادة استخدام خرطوشات الطابعة الفارغة، راجع صفحة استرداد خرطوشات الطابعة.

تحذير: احفظ خرطوشات الطابعة الجديدة والمستعملة بعيداً عن متناول الأطفال.



## ٢.٩ ضبط خرطوشات الطابعة

بعد تركيب خرطوشة الطابعة، قم بمعايرة هذه الخرطوشات لضمان الحصول على أفضل جودة طباعة. لمعايرة خرطوشات الطابعة:

1. قم بتحميل ورق أبيض عادي إلى درج الورق.
2. افتح " مربع أدوات " الخاص بالطابعة.
3. انقر فوق " محاذاة الطابعة ".
4. انقر فوق " محاذاة "، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

## ٣.٩ تنظيف خرطوشات الطابعة تلقائياً

إذا وجدت سطوراً أو نقاطاً مفقودة من الصفحات المطبوعة أو إذا تضمنت هذه الصفحات خطوط حبر، فهذا يعني أن مستوى الحبر منخفض في خرطوشات الطابعة أو أنه يلزم تنظيف هذه الخرطوشات. إذا لم يكن هناك انخفاض في مستوى الحبر داخل خرطوشات الطابعة، اتبع الخطوات التالية لتنظيف هذه الخرطوشات تلقائياً:

1. افتح " مربع أدوات " الخاص بالطابعة.
  2. انقر فوق " تنظيف الخراطيش لتنظيف خرطوشات الطابعة ".
  3. انقر فوق " تنظيف "، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- إذا كانت المستندات لا تزال بها سطور أو نقاط مفقودة بعد التنظيف، استبدل خرطوشات الطابعة.

تنبيه: لا تقم بتنظيف خرطوشات الطابعة إلا عند الضرورة. حيث تؤدي عمليات التنظيف غير الضرورية إلى إهدار الحبر وتقصير عمر الخرطوشة.



## ٤.٩ تنظيف خرطوشات الطباعة يدويًا

إذا كانت الطابعة تُستخدم في بيئة متزينة، قد يتراكم قليل من الاتساخ بداخل الغطاء. وذلك يشمل الأتربة أو ما يعلق من شعر أو من أنسجة الملابس أو المفروشات. عندما يصل هذا الاتساخ إلى خرطوشات الطباعة والحامل الخاص بها، قد يتسبب في ظهور تلطخات على الصفحات المطبوعة. يمكن التخلص من هذه التلطخات بتنظيف الخرطوشات والحامل يدويًا.

### تجميع مستلزمات التنظيف

يلزمك الحصول على العناصر التالية لتنظيف خرطوشات الطباعة والحامل.

- ماء مقطر
- قطع من القطن أو غيره من المواد الناعمة الخالية من الكتان، بحيث لا تعلق بالخرطوشات.
- احذر من أن يصيب الحبر يديك أو ملابسك أثناء قيامك بالتنظيف.

### التحضير للتنظيف

1. اضغط على زر الطاقة لتشغيل الطابعة ثم ارفع غطاء الطابعة.
- يتحرك الحامل إلى منتصف الطابعة.
2. افصل سلك التيار عن مؤخرة الطابعة.
3. قم بإزالة خرطوشات الطباعة وضعها على قطعة من الورق، مع الغطاء المعدني للفوهة إلى أعلى.




1. الغطاء المعدني للفوهة

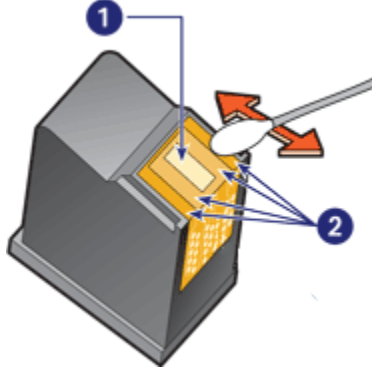
تنبيه: لا تترك خرطوشات الطباعة خارج الطابعة لمدة تزيد على 30 دقيقة.



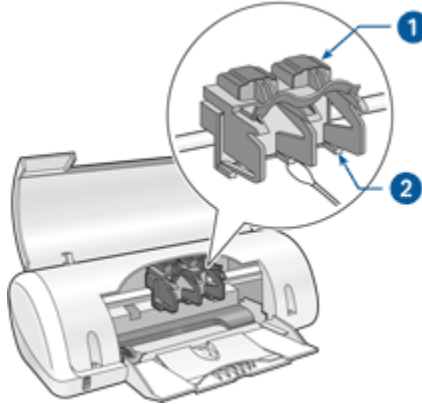
### إرشادات التنظيف

1. بلل قطعة من القطن بماء مقطر ثم، اعصر هذه القطعة للتخلص من الماء الزائد.
2. استخدم قطعة القطن لمسح وجه وحواف خرطوشة الطباعة الأولى.

تنبيه: لا تقم بمسح الغطاء المعدني للفوهة. حيث أن لمس فوهات الحبر يؤدي إلى حدوث انسداد وتلف الحبر وضعف الاتصالات الكهربائية. 



1. الغطاء المعدني للفوهة
2. وجه وحواف خرطوشة الطباعة
3. افحص وجه وحواف خرطوشة الطباعة بحثاً عن وجود ألياف بها.
4. كرر الخطوات 1 و 2 في حالة وجود ألياف.
5. كرر الخطوات من 1 إلى 3 مع خرطوشة الطباعة الثانية.
6. امسح الوجه السفلي من جوانب حامل خرطوشات الطباعة باستخدام قطع قطن نظيفة مبللة بالماء.
7. كرر هذه العملية حتى لا يبقى أي أثر للحبر أو التراب على قطعة القطن النظيفة بعد مسح الخرطوشة بها.



1. حامل خرطوشة الطباعة
2. جوانب حامل خرطوشة الطباعة



6. قم بتركيب خرطوشات الطباعة في الطابعة ثم أغلق غطاء الطابعة.
7. أعد توصيل سلك التيار بمؤخرة الطابعة.
8. طباعة صفحة اختبار.
9. كرر إجراء التنظيف إذا ما ظهرت خطوط حبر على الصفحات المطبوعة بعد ذلك.

## ٥.٩ طباعة صفحة اختبار

اتبع الخطوات التالية لطباعة صفحة اختبار:

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

## ٦.٩ عرض مستويات الحبر المقدرة

اتبع الخطوات التالية لعرض مستويات الحبر المقدرة لخرطوشات الطباعة التي تم تركيبها في الطابعة:

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

## ٧.٩ إزالة الحبر من الجلد والملابس

اتبع الإرشادات التالية لإزالة الحبر من الجلد والملابس:

العلاج	السطح
اغسل المنطقة المصابة بصابون مُنظف.	الجلد
اغسل الأنسجة في ماء بارد واستخدم مادة تبييض كلورية.	الأنسجة البيضاء
اغسل الأنسجة في ماء بارد واستخدم الأمونيا غزيرة الرغوة.	الأنسجة الملونة

تنبيه: استخدم دائماً الماء البارد لإزالة الحبر من الأنسجة. فالماء الدافئ أو الساخن قد يؤدي إلى تثبيت الحبر على الأنسجة.



## ٨.٩ صيانة خرطوشات الطباعة

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

- احتفظ بكل خرطوشات الطباعة مغلقة في عبواتها إلى أن تحتاج إليها. يجب تخزين خرطوشات الطباعة في غرفة تتراوح درجة الحرارة فيها بين (15 إلى 35 درجة مئوية، أو بين 59 إلى 95 فهرنهايت).
- لا تتم بإزالة الشريط البلاستيكي الذي يغطي فوهات الحبر إلا بعد التحضير لتركيب خرطوشة الطباعة في الطابعة. في حالة إزالة الشريط البلاستيكي هذا من خرطوشة الطباعة، لا تحاول إعادة لصقه. حيث يؤدي إعادة لصق هذا الشريط إلى تلف خرطوشة الطباعة.

## ٩.٩ صيانة هيكل الطابعة

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

عند تنظيف الطابعة، ضع في الاعتبار التلميحات التالية:

- لا تقم بتنظيف الجزء الداخلي من الطابعة. ابعث كل أنواع السوائل عن الأجزاء الداخلية للطابعة.
- لا تستخدم أدوات التنظيف المنزلية أو المواد المطهرة. في حالة استخدام أدوات تنظيف منزلية أو مواد مطهرة عند تنظيف الطابعة، يجب مسح الأسطح الخارجية للطابعة بقطعة قماش ناعمة مبللة بالماء.
- لا تقم بتشحيم قضيب الدعم الذي ينزلق عليه موضع خرطوشة الطابعة للأمام والخلف. من الطبيعي سماع صوت عند تحرك الموضع إلى الأمام والخلف.

## ١٠.٩ مربع أدوات الطابعة

يحتوي "مربع أدوات" الخاص بالطابعة على عدد من الأدوات المفيدة التي تساعد على تحسين الأداء.

استخدم أدوات الطابعة لتنفيذ المهام التالية:

- تنظيف خرطوشات الطابعة
- ضبط خرطوشات الطابعة
- طباعة صفحة اختبار
- عرض مستويات الحبر المقدرة

لاستخدام الأدوات، افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة"، انقر فوق علامة التبويب "خدمات" ثم انقر فوق الزر "خدمة هذا الجهاز".

## ١٠ استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

### ١.١٠ الطابعة لا تطبع

#### تحقق مما يلي

- أن الطابعة متصلة بمصدر طاقة.
- أن توصيلات الكابلات محكمة.
- أن الطابعة في وضع التشغيل.
- أن خرطوشات الطباعة مركبة بشكل صحيح.
- أنه قد تم تحميل الورق أو الوسائط الأخرى إلى درج الورق بشكل صحيح.
- أن غطاء الطابعة مغلق.
- أنه قد تم تركيب باب الوصول الخلفي.

#### التحقق من مصباح الطاقة

إذا ما ظهر وميض مصباح الطاقة، فقد يكون هناك خطأ.  
لمزيد من المعلومات، راجع وميض مصباح الطاقة.

#### فحص توصيل كابل الطابعة

إذا تم توصيل كابل الطابعة بلوحة وصل USB، قد يحدث تعارض في الطباعة. استخدم أحد الطرق التالية لحل هذا التعارض:

- قم بتوصيل كابل USB الخاص بالطابعة بجهاز الكمبيوتر مباشرةً.

- لا تستخدم أية أجهزة USB أخرى متصلة بلوحة الوصل أثناء الطباعة.

### إذا لم يتم تشغيل الطابعة

قد تكون الطابعة قد سحبت طاقة أكثر من اللازم.

1. افصل سلك التيار من مصدر التيار الكهربائي.
2. انتظر لمدة 10 ثواني.
3. أعد توصيل سلك التيار.
4. اضغط على زر الطاقة لتشغيل الطابعة.

إذا لم يتم تشغيل الطابعة، حاول القيام بأحد الحلول التالية:

- قم بتوصيل الطابعة بمصدر تيار كهربائي مختلف.
- قم بتوصيل الطابعة مباشرة بمصدر تيار كهربائي بدلاً من وافي تيار.

### إذا لم تطبع الطابعة بعد ذلك

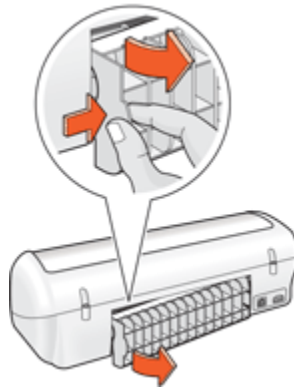
اختر موضوعًا من بين الموضوعات التالية الذي يوضح المشكلة بشكل أفضل:

- انحشار الورق
- رسالة نفاذ الورق

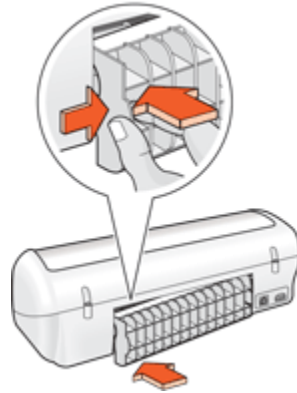
## ٢.١٠ انحشار الورق

اتبع الخطوات التالية لإزالة انحشار الورق.

1. أخرج الورق من درج الورق.
2. إذا كنت تطبع ورق عناوين، فتتحقق من عدم انفصال ورق العناوين عن الورقة أثناء مرورها خلال الطابعة.
3. قم بإزالة باب الوصول الخلفي. اضغط فوق المقبض باتجاه اليمين، ثم اسحب الباب.



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



5. قم بتحميل الورق إلى درج الورق مرة أخرى.

6. أعد طباعة المستند.

### ٣.١٠ مشكلات الورق

**تقوم الطابعة بالطباعة على أكثر من ورقة في المرة الواحدة**

**وزن الورق**

قد تقوم الطابعة بالطباعة على أكثر من ورقة في المرة الواحدة إذا كان وزن الورق أقل من الوزن المستحسن. استخدم ورق من الوزن المستحسن. للتعرف على مواصفات وزن الورق، راجع مراجعة الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.

**يتم تحميل الورق بشكل غير صحيح**

قد تقوم الطابعة بالطباعة على أكثر من ورقة في المرة الواحدة إذا تم تحميل الورق في أقصى مؤخرة الطابعة. أعد تحميل الورق إلى درج الورق، واستمر في دفع الورق حتى تشعر بالمقاومة.

قد تقوم الطابعة بطباعة أكثر من ورقة أيضًا إذا تم تحميل أحجام مختلفة من الورق إلى الطابعة. على فرض أن ورق الصور الفوتوغرافية اختلط بالورق العادي. قم بتفريغ درج الورق ثم قم بتحميل نوع الورق المناسب فقط للمستند الذي تقوم بطباعته.

**مشكلات الورق الأخرى**

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

• عند ظهور رسالة نفاذ الورق، راجع صفحة رسائل الخطأ.

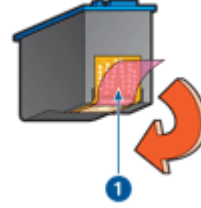
## ٤.١٠ تدني جودة الطباعة

### خطوط وسطور مفقودة

إذا كان هناك سطور أو نقاط مفقودة، فقد يكون ذلك بسبب مستوى الحبر منخفض بخرطوشات الطباعة، أو بسبب ضرورة تنظيف خرطوشات الطباعة هذه.

### الطباعة باهتة

- تحقق لترى ما إذا كان مستوى الحبر منخفض في أي من خرطوشتي الطباعة.
- إذا انخفض مستوى الحبر في إحدى خرطوشات الطباعة، ينبغي استبدال خرطوشة الطباعة عند انخفاض جودة الطباعة.
- إذا لم ينخفض مستوى الحبر في خرطوشة الطباعة، يجب تنظيف خرطوشة الطباعة.
- تحقق من أنه تم تركيب خرطوشة طباعة سوداء.
- إذا ظهرت الصور والنصوص السوداء باهتة في النسخ المطبوعة، قد يكون السبب في ذلك هو أنك تستخدم خرطوشة طباعة ثلاثية الألوان فقط. قم بتركيب خرطوشة طباعة سوداء مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان للحصول على أفضل جودة للطباعة السوداء.
- تحقق من أنه تمت إزالة الجزء الواقى بالشرائط البلاستيكي من خرطوشات الطباعة.



1. الشريط البلاستيكي

- يجب اعتبار مزايا الطباعة بجودة عالية.

### يتم طباعة صفحات فارغة

- قد يكون الجزء الواقى من الشريط البلاستيكي مازال مثبتًا بخرطوشات الطباعة. تحقق من أنه تمت إزالة الشريط البلاستيكي من خرطوشات الطباعة.
- من المحتمل أن يكون قد نُفِد الحبر من خرطوشتي الطباعة. استبدل إحدى خرطوشتي الطباعة الفارغتين، أو استبدلهما معاً.

## ٥.١. خطأ في طباعة المستند

### خطأ في محاذاة النص والصور

إذا ما حدث خطأ في محاذاة النص والصور في النسخ المطبوعة، فلا بد من ضبط خرطوشات الطباعة.

### تتم طباعة المستند بعيداً عن المنتصف أو بزاوية

1. تأكد من وضع نوع واحد من الورق في درج الورق، وأنه قد تم وضع الورق بشكل صحيح في درج الورق.
2. تأكد من تثبيت موجه الورق بإحكام على الورق.
3. أعد طباعة المستند.

### تتم طباعة الأظرف بزاوية

1. اضبط اللسان داخل الأظرف قبل تحميله في درج الورق.
2. تأكد من تثبيت موجه الورق بإحكام على الظرف.
3. أعد طباعة الظرف.

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

افتح " خصائص الطابعة" وتحقق من تحديد الخيارات التالية:

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

### لا تنعكس الإعدادات الجديدة للطباعة على المستندات المطبوعة

قد تختلف الإعدادات الافتراضية للطباعة عن إعدادات الطباعة المحددة في البرنامج الذي تستخدمه. حدد إعدادات الطباعة الملائمة من داخل البرنامج الذي تستخدمه.

## ٦.١. طباعة الصور الفوتوغرافية تتم بشكل غير صحيح

### أفحص درج الورق

1. تأكد من وضع ورق الصور بشكل صحيح في درج الورق مع توجيه الوجه المطلوب للطباعة عليه إلى أسفل.
2. ادفع الورق إلى الأمام حتى يتوقف.
3. ثبت موجه الورق بإحكام على الورق.

### أفحص خصائص الطابعة

افتح مربع الحوار " خصائص الطابعة" وتحقق من الخيارات التالية:

الإعداد	علامة التبويب
" الحجم هو": الحجم المناسب	ورق/جودة
" النوع هو": نوع ورق الصور الفوتوغرافية المناسب	
" جودة الطباعة": أفضل	

## ٧.١٠ مشكلات الطباعة بلا حدود

- تحقق من أن حجم الورق المحدد في القائمة المنسدلة " حجم الورق" في علامة التبويب " اختصارات الطباعة" يتوافق مع حجم الورق الذي تم تحميله إلى درج الورق.
- حدد نوع الورق الملائم من القائمة المنسدلة " نوع الورق" في علامة التبويب " اختصارات الطباعة".
- في حالة الطباعة بتدرج الرمادي، حدد " جودة عالية" ضمن " الطباعة بتدرج رمادي" في علامة التبويب " ملون".
- لا تطبع مستندات بلا حدود بنمط " الطباعة في وضع احتياطي الحبر". قم بتكيب خرطوشتي طباعة دوّمًا في الطباعة.

### حافة الصورة الفوتوغرافية باهتة



تحقق من أن ورق الصور الفوتوغرافية غير متجدد. إذا كان ورق الصور الفوتوغرافية متجددًا، ضع الورق في كيس بلاستيكي ثم قم بثنى الورق في الاتجاه المعاكس للتجدد برفق حتى يستوي الورق. إذا استمرت المشكلة، استخدم ورق صور فوتوغرافية غير متجدد.

للحصول على إرشادات حول حماية ورق الصور الفوتوغرافية من التجدد، راجع صفحة تخزين ورق الصور الفوتوغرافية.



تتم طباعة الصور بزاوية



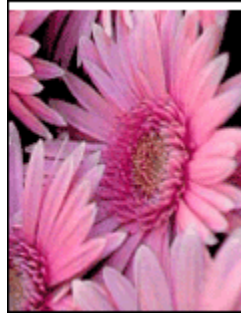
في حالة طباعة الصور بزاوية اتبع الخطوات التالية:

1. أخرج كل الورق من درج الورق.
2. قم بتحميل ورق الصور الفوتوغرافية إلى درج الورق بشكل صحيح.
3. تحقق من أنه تم تثبيت موجه الورق على حافة الورق بإحكام.

تحتوي النسخ المطبوعة على حد زائد

يمكن أن تؤدي الشروط التالية إلى تكوين حدًا زائدًا.

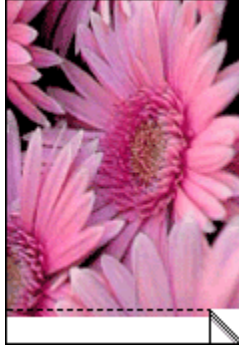
بالنسبة لورق الصور الفوتوغرافية الصغيرة



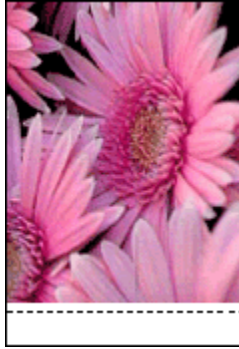
إذا كانت النسخ المطبوعة تحتوي على حد زائد، حاول الحلول التالية:

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

بالنسبة لورق صور فوتوغرافية صغيرة بلسان قابل للسحب  
إذا ظهر الحد أسفل اللسان القابل للسحب، قم بإزالة اللسان.



إذا ظهر الحد أعلى اللسان القابل للسحب، قم بإجراء ضبط خراطوشات الطباعة.



## ٨.١٠ رسائل الخطأ

### رسالة نفاذ الورق

اتبع الخطوات المناسبة للشروط التالية.

إذا كان درج الورق محملاً بالورق

1. تحقق مما يلي:

• تحميل ورق كافٍ في درج الورق (عشر ورقات على الأقل).

• عدم امتلاء درج الورق بشكل زائد.

• ملائمة حزمة الورق لمؤخرة درج الورق.

2. اضبط موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

3. انقر فوق "متابعة" لاستئناف الطابعة.

إذا كان درج الورق فارغاً

1. قم بتحميل الورق إلى درج الورق.
2. ادفع الورق للأمام حتى النهاية.
3. اضبط موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
4. انقر فوق "متابعة" لاستئناف الطابعة.

**تظهر رسالة خطأ، بينما يُصدر مصباح الطاقة وميضاً**

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

**تظهر رسالة الخطأ 'حدث خطأ أثناء الكتابة إلى منفذ USB'**

قد يكون السبب في ذلك هو أن الطابعة لم تستقبل البيانات من جهاز USB آخر أو من لوحة وصل USB أخرى بشكل صحيح. قم بتوصيل الطابعة مباشرة بمنفذ USB على جهاز الكمبيوتر.

**تظهر رسالة الخطأ 'حدث خطأ أثناء الكتابة إلى LPT1'**

الطابعة موصلة بجهاز الكمبيوتر من خلال كابل USB، لكن من المحتمل أنه لم يتم توصيل الكابل قبل تثبيت البرنامج. قم بإلغاء تثبيت برنامج التشغيل ثم أعد تثبيته.

**تظهر رسالة الخطأ 'لا يمكن إنشاء اتصال مزدوج' أو 'الطابعة لا تستجيب'.**

قد لا تتمكن الطابعة من الاتصال بجهاز الكمبيوتر إذا كان كابل USB طويل أكثر من اللازم.  
إذا ظهرت رسالة الخطأ هذه، تحقق من أن طول كابل USB لا يزيد عن خمسة أمتار (سنة عشر قدماً وخمس بوصات تقريباً). قم بتوصيل الطابعة مباشرة بمنفذ USB على جهاز الكمبيوتر وليس بلوحة وصل USB.

## ٩.١٠ وميض مصباح الطاقة

- عندما يكون مصباح الطاقة مضاءً، فذلك يعني أن الطابعة تقوم بالطباعة أو أنها جاهزة للطباعة.
- عندما يكون مصباح الطاقة مطفاً، فذلك يعني أن الطابعة في وضع إيقاف التشغيل.
- أما إذا ظهر وميض على مصباح الطاقة، راجع ما يلي.



1. مصباح الطاقة

### دلالة وميض المصباح

قد يومض مصباح الطاقة لعدة أسباب:

- إذا كان غطاء الطابعة مفتوحاً.
- إذا نُفِدَ الورق من الطابعة.
- توجد مشكلة بالطابعة، مثل انحشار الورق، أو توجد مشكلة بإحدى خرطوشات الطابعة.

### إذا ظهرت رسالة خطأ

اقرأ رسالة الخطأ التي توضح المشكلة التي حدثت، وكيفية حلها.

### إذا لم تظهر رسالة خطأ

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

استخدم أدوات الطابعة لتنفيذ المهام التالية:

- عرض مستويات الحبر المقدرة.
- تنظيف خرطوشات الطابعة.
- معايرة الطابعة.
- طباعة صفحة اختبار.
- أداء غير ذلك من الوظائف، على حسب الحاجة.

## ١٠.١٠ طباعة المستند تتم ببطء

هناك عدة عوامل تؤدي إلى بطء أداء الطابعة.

### نظراً لوجود عدة تطبيقات برامج مفتوحة

قد لا تتوفر الموارد الكافية لتمكين الطابعة من الطباعة بالسرعة المثلى.  
ولزيادة سرعة الطباعة، أغلق كل البرامج غير الضرورية أثناء الطباعة.

### نظراً لتحديد وضع "أفضل" أو "الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة"

تقل سرعة الطباعة عند تحديد مستوى جودة الطباعة على الوضعين "أفضل" أو "الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة". ولزيادة سرعة الطباعة، حدد وضع جودة طباعة مختلف.

### نظراً لأن برنامج تشغيل الطابعة قديم

من المحتمل أن يكون برنامج تشغيل الطابعة المثبت قديماً.  
ولمزيد من المعلومات حول تحديث برنامج تشغيل الطابعة، يُرجى زيارة موقع HP على الويب على العنوان التالي  
[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### نظراً لأن جهاز الكمبيوتر لا يستوفي متطلبات النظام

في حالة عدم توفر مساحة كافية من ذاكرة الوصول العشوائي RAM بجهاز الكمبيوتر أو عند عدم وجود مساحة خالية كبيرة على القرص الثابت، فسوف تستغرق المعالجة التي تجريها الطابعة فترة زمنية أطول.

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

وللتعرف على متطلبات النظام، راجع الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.

2. احرص على توفير مساحات خالية على محرك القرص الثابت بجهاز الكمبيوتر لديك من خلال حذف الملفات غير الضرورية.

### نظراً لأن الطابعة في وضع استخدام خرطوشة حبر واحدة

قد تتم الطباعة ببطء إذا كانت الطابعة بنمط " الطباعة في وضع احتياطي الحبر".  
ولزيادة سرعة الطباعة، استخدم خرطوشتي طباعة في الطابعة.

## ١١.١٠ في حالة استمرار حدوث المشكلات

في حالة استمرار حدوث المشكلات بعد البحث في موضوعات حل المشكلات، قم بإغلاق جهاز الكمبيوتر ثم أعد تشغيله.  
إذا استمرت المشكلات بعد إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر، انتقل إلى موقع دعم عملاء HP على العنوان التالي: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## ١١ المستلزمات

- الورق
- كابلات USB
- خرطوشات الطباعة

ملاحظة: يختلف مدى توفر المستلزمات والملحقات باختلاف البلد/المنطقة.

### ١.١١ مستلزمات الورق

هذه القائمة عُرضة للتغيير. للحصول على قائمة بعد تحديثها، انتقل إلى موقع دعم عملاء HP على العنوان التالي [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

ملاحظة: يختلف مدى توفر المستلزمات باختلاف البلد/المنطقة.

#### ورق HP أبيض براق لطباعة Inkjet

- ورق من طراز HPB250 بحجم Letter، ورقة
- ورق من طراز HPB1124 حجم Letter، ورقة
- ورق من طراز C5977B حجم A4، ورقة
- ورق من طراز C1825A حجم A4، ورقة (أوروبا/آسيا)

#### ورق HP فاخر

- ورق من طراز 51634Y حجم Letter، ورقة
- ورق من طراز 51634Z حجم A4، ورقة

#### ورق HP غير لامع للمنشورات والأوراق الدعائية

- ورق من طراز C5445A حجم Letter، ورقة

#### ورق HP لامع للمنشورات والأوراق الدعائية

- ورق من طراز C6817A حجم Letter، ورقة
- ورق من طراز C6818A حجم A4، ورقة

#### ورق HP لامع ثلاثي الثنية للمنشورات والأوراق الدعائية

- ورق من طراز C7020A حجم Letter، ورقة
- ورق من طراز Q2525A حجم A4، ورقة

**ورق HP غير لامع ثلاثي الشثية للمنشورات والأوراق الدعائية**  
ورق من طراز Q5543A حجم 100 Letter، ورقة

**فيلم HP شفاف فاخر لطباعة inkjet**

ورق من طراز C3828A حجم 20 Letter، ورقة  
ورق من طراز C3834A حجم 50 Letter، ورقة  
ورق من طراز C3832A حجم 20، A4، ورقة  
ورق من طراز C3835A حجم 50، A4، ورقة

**ورق HP لامع جدًا للصور**

ورق من طراز Q2502A حجم 4 × 6 بوصة، 60 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q2502AC حجم 4 × 6 بوصة، 60 ورقة (كندا)  
ورق من طراز Q2503A حجم 10 × 15 سم، 20 ورقة (أوروبا)  
ورق من طراز Q2504A حجم 10 × 15 سم، 20 ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي)  
ورق من طراز C6831A حجم 20 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q1785A حجم 50 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q5493A حجم 100 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز C6831AC حجم 20 Letter، ورقة (كندا)  
ورق من طراز C6832A حجم 20، A4، ورقة (أوروبا)  
ورق من طراز Q1786A حجم 50، A4، ورقة (أوروبا)  
ورق من طراز Q1951A حجم 20، A4، ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي)  
ورق من طراز Q1933A حجم 20، A4، ورقة (اليابان)

**ورق HP لامع جدًا للصور (بلسان قابل للسحب)**

ورق من طراز Q1977A حجم 4 × 6 بوصة، 20 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q1978A حجم 4 × 6 بوصة، 60 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q5431A حجم 4 × 6 بوصة، 100 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q1977AC حجم 4 × 6 بوصة، 20 ورقة (كندا)  
ورق من طراز Q1978AC حجم 4 × 6 بوصة، 60 ورقة (كندا)  
ورق من طراز Q1979A حجم 10 × 15 سم، 20 ورقة (أوروبا)  
ورق من طراز Q1980A حجم 10 × 15 سم، 60 ورقة (أوروبا)  
ورق من طراز Q1952A حجم 10 × 15 سم، 20 ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي)

ورق من طراز Q1935A حجم 10 × 15 سم، 20 ورقة (اليابان)

### ورق HP غير لامع فاخر جدًا للصور

ورق من طراز Q2506A حجم 4 × 6 بوصة، 60 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز Q2507A حجم 10 × 15 سم، 20 ورقة (أوروبا)

ورق من طراز Q2508A حجم 10 × 15 سم، 60 ورقة (أوروبا)

ورق من طراز C6950A حجم 20 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز Q5450A حجم 50 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز C6950AC حجم 20 Letter، ورقة (كندا)

ورق من طراز C6951A حجم 20 A4، ورقة (أوروبا)

ورق من طراز Q1934A حجم 20 A4، ورقة (اليابان)

### ورق HP لامع للصور (بلسان قابل للسحب)

ورق من طراز C7890A حجم 4 × 6 بوصة، 20 ورقة (أمريكا الشمالية)

ورق من طراز C7893A حجم 4 × 6 بوصة، 60 ورقة (أمريكا الشمالية)

ورق من طراز Q7891A حجم 10 × 15 سم، 20 ورقة (أوروبا)

ورق من طراز Q7894A حجم 10 × 15 سم، 60 ورقة (أوروبا)

### ورق HP لامع للصور

ورق من طراز C1846A حجم 25 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز C7896A حجم 50 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز Q5437A حجم 25 A4، ورقة (أوروبا)

ورق من طراز Q7897A حجم 50 A4، ورقة (أوروبا)

ورق من طراز C6765A حجم 20 A4، ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي)

ورق من طراز C7898A حجم 20 A4، ورقة (اليابان)

### ورق صور HP فاخر لامع

ورق من طراز Q5477A حجم 4 × 6 بوصة، 60 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز Q5477A حجم 5 × 7 بوصة، 20 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز Q5479A حجم 10 × 15 سم، 20 ورقة (أوروبا)

ورق من طراز Q5480A حجم 13 × 18 سم، 20 ورقة (أوروبا)

ورق من طراز C6039A حجم 15 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)



- ورق من طراز C6979A حجم 50 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q5494A حجم 100 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q5447A حجم 120 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز C6039AC حجم 15 Letter، ورقة (كندا)  
ورق من طراز C6979AC حجم 50 Letter، ورقة (كندا)  
ورق من طراز Q2519A حجم 20، ورقة (أوروبا)  
ورق من طراز C7040A حجم 50، ورقة (أوروبا)

#### ورق صور HP فاخر لامع (بلسان قابل للسحب)

- ورق من طراز Q1988A حجم 4 × 6 بوصة، 20 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q1989A حجم 4 × 6 بوصة، 60 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q1990A حجم 4 × 6 بوصة، 100 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q1988AC حجم 4 × 6 بوصة، 20 ورقة (كندا)  
ورق من طراز Q1989AC حجم 4 × 6 بوصة، 60 ورقة (كندا)  
ورق من طراز Q1991A حجم 10 × 15 سم، 20 ورقة (أوروبا)  
ورق من طراز Q1992A حجم 10 × 15 سم، 60 ورقة (أوروبا)

#### ورق صور HP فاخر غير لامع (بلسان قابل للسحب)

- ورق من طراز Q5435A حجم 4 × 6 بوصة، 60 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q5436A حجم 10 × 15 سم، 20 ورقة (أوروبا)

#### ورق صور فوتوغرافية فاخر جدًا HP، غير لامع

- ورق من طراز Q1993A حجم 15 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q1994A حجم 50 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز Q5433A حجم 20، ورقة (أوروبا)  
ورق من طراز C5434A حجم 50، ورقة (أوروبا)

#### فيلم HP فاخر عالي اللمعان

- ورق من طراز Q1973A حجم 20 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز C3836A حجم 50 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)  
ورق من طراز C3836AC حجم 50 Letter، ورقة (كندا)  
ورق من طراز Q1981A حجم 20 Letter، ورقة (أوروبا)

ورق من طراز C3837A حجم 50 Letter، ورقة (أوروبا)

ورق من طراز Q1958A حجم 10، ورقة (اليابان)

### ورق صور HP نصف لامع للاستخدام اليومي (بلسان قابل للسحب)

ورق من طراز Q5440A حجم 6 × 4 بوصة، 100 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز Q5440AC حجم 6 × 4 بوصة، 100 ورقة (كندا)

ورق من طراز Q5441A حجم 15 × 10 سم، 100 ورقة (أوروبا)

ورق من طراز Q5442A حجم 15 × 10 سم، 100 ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي)

### ورق صور HP نصف لامع للاستخدام اليومي

ورق من طراز Q5498A حجم 25 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز Q2509A حجم 100 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز Q2509AC حجم 100 Letter، ورقة (كندا)

ورق من طراز Q5451A حجم 25 A4، ورقة (أوروبا)

ورق من طراز Q2510A حجم 100 A4، ورقة (أوروبا)

ورق من طراز Q2511A حجم 100 A4، ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي)

### ورق HP متقدم لامع للصور

ورق من طراز Q5461A حجم 6 × 4 بوصة، 60 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز Q5454A حجم 25 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز Q5510A حجم 50 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

### ورق HP متقدم لامع للصور (بلسان قابل للسحب)

ورق من طراز Q5508A حجم 6 × 4 بوصة، 20 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز Q5509A حجم 6 × 4 بوصة، 60 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

### بطاقات HP غير لامعة للتهنئة، باللون الأبيض، طي إلى ربيع الصفحة

ورق من طراز C6042A حجم 20، ورقة (أوروبا)

### بطاقات HP غير لامعة للتهنئة، باللون الأبيض، طي إلى نصف الصفحة

ورق من طراز C7018A حجم 20 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

### بطاقات تهنئة HP photo، طي إلى نصف الصفحة

ورق من طراز C6044A حجم 10 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز C6045A حجم 10، A4 ورقة (أوروبا)

بطاقات محببة للتهنئة **HP**، باللون العاجي، طي إلى نصف الصفحة  
ورق من طراز C6828A 20 ورقة

بطاقات محببة للتهنئة **HP**، بلون القشدة، طي إلى نصف الصفحة  
ورق من طراز C6829A 20 ورقة

بطاقات محببة للتهنئة **HP**، باللون الأبيض، طي إلى نصف الصفحة  
ورق من طراز C7019A 20 ورقة

بطاقات تهنئة مبطنة من **HP**، باللون الأبيض، طي إلى نصف الصفحة  
ورق من طراز C1788A 20 ورقة

بطاقات تهنئة مبطنة من **HP**، باللون العاجي، طي إلى نصف الصفحة  
ورق من طراز C1787A 20 ورقة

**ورق الطباعة على الأقمشة بالكي HP (الأقمشة البيضاء)**

ورق من طراز C6049A حجم 12 Letter، ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

ورق من طراز C6050A حجم 12، A4 ورقة (أوروبا)

ورق من طراز C6055A حجم 12، A4 ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي)

ورق من طراز C7917A حجم 12، A4 ورقة (اليابان)

**ورق الطباعة على الأقمشة بالكي HP للأقمشة الداكنة**

ورق من طراز C1974A 6 ورقات

**ورق صور فوتوغرافية غير لامع وورق مشروع HP**

ورق من طراز Q5499A حجم 50 Letter مجموعة

## ٢.١١ كابلات USB

ملاحظة: يختلف مدى توفر المستلزمات باختلاف البلد/المنطقة.

كابل من طراز HP USB A-B C6518A بطول 2 متر.

## ١٢ المواصفات

- مواصفات الطابعة
- البيان البيئي
- استرداد خرطوشة الطابعة

### ١.١٢ مواصفات الطابعة

رجاء مراجعة الدليل المرجعي المرفق بالطابعة للتعرف على مواصفات الطابعة بالكامل بما في ذلك المعلومات التالية:

- أنواع الورق وأحجامه وأوزانه بالإضافة إلى وسائط الطابعة الأخرى التي يمكن استخدامها
- سرعات الطابعة ودقتها
- متطلبات الطاقة

### ٢.١٢ 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.

#### تقليل وإزالة

**استخدام الورق:** يمكن استخدام الورق المعاد تصنيعه من خلال هذه الطابعة (بالتوافق مع EN 12281:2002).  
**الورق المعاد تصنيعه:** تمت طباعة كل الوثائق الورقية الخاصة بهذه الطابعة على ورق معاد تصنيعه.  
**الأوزون:** تمت إزالة كل المواد الكيميائية التي تؤدي إلى تآكل طبقة الأوزون مثل CFCs خلال عمليات التصنيع لدى شركة Hewlett-Packard.

#### إعادة التصنيع

تم تصميم الطابعة بنمط يساعد على إعادة الاستخدام. حيث تم تقليل عدد المواد إلى أدنى حد، مع الحفاظ على أداء الطابعة لوظائفها بشكل ملائم. تم تصميم المواد غير المتماثلة بطريقة تسمح بفصلها عن بعضها بسهولة. يمكن بسهولة تحديد موقع الروابط وغيرها من التوصيلات والوصول إليها وإزالتها باستخدام الأدوات العادية. وروعي في التصميم إمكانية الوصول بسرعة إلى الأجزاء المهمة وذلك لتسهيل عمليات الفك والتصلح.

**عبوة الطابعة:** تم اختيار مواد عبوة هذه الطابعة بعناية لتوفير أقصى درجات الحماية بأقل تكلفة ممكنة، مع محاولة تقليل أثر ذلك على البيئة وتسهيل عملية إعادة التصنيع. يساعد التصميم المنبسط لطابعة HP Deskjet على تقليل مواد التعبئة ومعدلات التلف.

**الأجزاء البلاستيكية:** كل المكونات والأجزاء البلاستيكية مطابقة للمواصفات القياسية العالمية. كل الأجزاء البلاستيكية المستخدمة في تركيب الطابعة وهيكلها قابلة لإعادة التصنيع من الناحية الفنية، كما أنها تستخدم بوليمراً واحداً.

**طول عمر المنتج:** للتأكيد على طول عمر طابعة HP Deskjet، توفر HP ما يلي:

- **ضمان ممتد:** يمكنك التعرف على التفاصيل في الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.

• **إرجاع المنتج:** لإرجاع هذا المنتج إلى HP في نهاية مدة الاستفادة منه، انتقل إلى موقع الويب [www.hp.com/go/recycle](http://www.hp.com/go/recycle). لإرجاع خرطوشات الطباعة الفارغة إلى HP، راجع استرداد خرطوشة الطباعة.

ملاحظة: خيارا الضمان الممتد وإعادة المنتج غير متاحين في كل البلدان/المناطق.

## استهلاك الطاقة

**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 عن الطابعة، ثم فصل طرف سلك الطاقة المتصل بالطابعة من المصدر الكهربائي.

## ٣.١٢ استرداد خرطوشة الطباعة

يمكن للعملاء - الذين يرغبون في إعادة تصنيع خرطوشات طباعة HP الأصلية الخاصة بهم - المشاركة في برنامج Planet Partner الخاص بشركة HP للخرطوشات نفائثة الحبر. تطرح شركة HP هذا البرنامج في بلدان/مناطق تفوق كل البلدان/المناطق التي تغطيها الشركات الأخرى المصنعة للخرطوشات نفائثة الحبر على مستوى العالم. هذا البرنامج مجاني لعملاء HP كوسيلة للتخلص من هذه المنتجات بعد انتهاء فترة استخدامها، بما لا يؤثر على البيئة.

للمشاركة في هذا البرنامج، اتبع التعليمات الموضحة على موقع شركة HP على الويب على العنوان التالي: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). وهذه الخدمة غير متوفرة في كل البلدان/المناطق. قد يتطلب من العملاء إدخال الاسم ورقم الهاتف والعنوان.

ونظراً لأن عمليات إعادة التصنيع لدى HP تتميز بمواصفات فريدة ولأنها شديدة الحساسية لتلوث المواد؛ فإنه يتعذر علينا استعادة الخرطوشات الخاصة بالشركات المصنعة الأخرى لإعادة تصنيعها. يتم استخدام المنتجات النهائية التي تنتج عن عملية إعادة التصنيع في تصنيع منتجات جديدة، وشركة HP ملتزمة بالتحقق من تناسق تركيب المواد. لتنفيذ ذلك، نقوم بإعادة تصنيع خرطوشات HP الأصلية فقط. لا يشمل هذا البرنامج الخرطوشات التي يعاد ملؤها.

يتم فصل الخرطوشات المُعادة إلينا لتنقيتها وتحويلها إلى مواد خام تُستخدم في صناعات أخرى لتصنيع منتجات جديدة. من أمثلة المنتجات التي يتم تصنيعها من خرطوشات طباعة 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 الطباعة، وذلك تبعاً لطراز الخرطوشة. أما الأجزاء الباقية التي لا يمكن إعادة معالجتها (مثل الحبر والفوم والأجزاء المركبة) فيتم التخلص منها بطريقة مناسبة لا تسبب أي أضرار بيئية.

## ١٣ الإشعارات

- الإشعارات والإقرارات
- المصطلحات والاصطلاحات

### ١.١٣ الإشعارات والإقرارات

#### إشعارات شركة Hewlett-Packard

يُحظر نسخ هذه المادة أو تعديلها أو ترجمتها بدون تصريح مكتوب مسبق، باستثناء ما تنص عليه قوانين حقوق الطبع والنشر.

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير بدون إشعار.

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

#### الإقرارات

Microsoft و MS-DOS و Windows هي علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft.

TrueType هي علامة تجارية أمريكية لشركة Apple Computer, Inc.

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

حقوق الطبع والنشر © 2004 لشركة Hewlett-Packard Development Company, L.P.

## ٢.١٣ المصطلحات والاصطلاحات

تم استخدام المصطلحات والاصطلاحات التالية في دليل المستخدم.

#### المصطلحات

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

#### تنبيهات وتحذيرات وملاحظات

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

تنبيه: لا تلمس فوهات الحبر أو الموصلات النحاسية الموجودة بخرطوشة الطباعة. حيث أن لمس هذه الأجزاء يؤدي إلى حدوث انسداد وتلف الحبر وضعف الاتصالات الكهربائية.



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

تحذير: احفظ خرطوشات الطباعة الجديدة والمستعملة بعيداً عن متناول الأطفال.



يشير رمز **ملاحظة** إلى توفر معلومات إضافية. على سبيل المثال:

ملاحظة: للحصول على أفضل نتائج، استخدم منتجات HP.