# HP Deskjet 3840 series طابعة ۱

للتعرف على إجابة لسؤال معين، حدد أحد الموضوعات التالية:



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

# ۲ میزات خاصة

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

- طباعة الصور بجودة فائقة: أداء ممتاز للطباعة عند تركيب خراطيش طباعة سوداء وثلاثية الألوان.
- "طباعة ستة أحبار قابلة للترقية": تحسين طباعة الصور باستخدام خرطوشة طباعة صور (يتم شراؤها بصورة منفصلة).
  - "طباعة بلا حدود": طباعة صور فوتوغرافية بحجم 4 × 6 بوصة إلى حواف الورق باستخدام ميزة "طباعة بلا حدود".
    - سهلة الاستخدام: سهلة التثبيت والتشغيل.
- زر "إلغاء الأمر": توفير الورق والحبر من خلال إلغاء مهام الطباعة بسرعة وسهولة من خلال زر "إلغاء الأمر".
- "مؤشر مستوى الحبر": يمكنك معرفة المستوى التقريبي للحبر في كل خرطوشة طباعة من خلال مؤشر مستوى الحبر على الشاشة.
  - صِعر الحجم: صغيرة وخفيفة الوزن وسهلة الإعداد والتخزين والحمل.
    - الجودة: صُمِمَت لتوفير أفضل نتائج لمتطلبات الطباعة.



# ٣ بدء الاستخدام



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

- الأزرار والمصباح
  - أدراج الورق
- خراطيش الطباعة
- الطباعة في وضع احتياطي الحبر

# ۱.۳ ميزات الطابعة

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



- 1. الأزرار والمصباح
  - 2. أدراج الورق



- خراطيش الطباعة
- الطباعة في وضع احتياطي الحبر



1. منفذ USB

# ۲.۳ الأزرار والمصباح

يتم استخدام الأزرار لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها، ولإلغاء مهمة الطباعة.



1. زر ومصباح الطاقة
 2. زر إلغاء الطباعة

#### زر ومصباح الطاقة

يتم استخدام زر الطاقة لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها. بعد الضغط على زر الطاقة، قد يستغرق تشغيل الطابعة بضبع ثوان.

يعد الضوء الذي يظهر على زر الطاقة بمثابة مفتاح مرئي يوضح حالة الطابعة. عندما يكون مصباح الطاقة مضاءً ولا يصدر وميضاً، فذلك يعني أن الطابعة تقوم بالطباعة أو أنها جاهزة للطباعة. عندما يومض مصباح الطاقة، فذلك يعني أن غطاء الطابعة مفتوح، أو قد توجد مشكلة.



#### زر إلغاء الطباعة

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

# ۳.۳ أدراج الورق

تحتوي الطابعة على درج ورق مطوي يتضمن درج إدخال ودرج إخراج. للحصول على معلومات حول أدراج الورق، حدد أحد الموضوعات التالية:

- فتح أدراج الورق
  - درج الإدخال
  - درج الإخراج
- إغلاق أدراج الورق

### فتح أدراج الورق

اتبع الخطوات التالية لفتح أدراج الورق:

ارفع غطاء الطابعة.



أغلق درج الإدخال.



أنزل درج الإخراج



اسحب ملحق درج الإخراج، ثم قم بفتح حاجز ملحق درج الإخراج.



أغلق غطاء الطابعة ثم قم بإيقاف تشغيل الطابعة.



### درج الإدخال

يحتفظ درج الإدخال بالورق وغيره من الوسائط التي يتم الطباعة عليها.



درج الإدخال

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



اضغط على موجه الورق، واسحبه

#### درج الإخراج

يتم إخراج الصفحات المطبوعة إلى درج الإخراج.



درج الإخراج
 ارفع غطاء الطابعة ودرج الإخراج لتحميل الورق.
 أغلق غطاء الطابعة ودرج الإخراج قبل البدء في الطباعة.
 لمنع سقوط الورق من الدرج، اسحب ملحق درج الإخراج ثم افتح حاجز ملحق درج الإخراج.



ملحق درج الإخراج وحاجز ملحق درج الإخراج

إغلاق أدراج الورق

اتبع الخطوات التالية لإعادة طي أدراج الورق:

- قم بإزالة الورق أو الوسائط الأخرى من أدراج الورق، ثم قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
  - 2. ارفع غطاء الطابعة.



قم بطي حاجز ملحق درج الإخراج، ثم ادفع ملحق درج الإخراج داخل درج الإخراج.



1. ارفع درج الإخراج.



ارفع درج الإدخال.



ضع يديك تحت درج الإدخال، ثم ارفع الدرج حتى يثبت في مكانه.



7. أغلق غطاء الطابعة.

# ٤.٣ خراطيش الطباعة

هناك ثلاث خراطيش طباعة يمكن استخدامها مع الطابعة.



- خرطوشة طباعة ثلاثية الألوان
   خرطوشة طباعة سوداء
- خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

#### استخدام خراطيش الطباعة

الطباعة اليومية

استخدم خرطوشتي الطباعة الأسود وثلاثية الألوان لمهام الطباعة اليومية.

#### صور فوتوغرافية عالية الجودة

للحصول على ألوان أكثر لمعانًا عند طباعة صور فوتوغرافية ملونة أو أية مستندات خاصة أخرى، قم بإزالة خرطوشة الطباعة السوداء واستخدم خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان.

#### استبدال خراطيش الطباعة

عند شراء خراطيش 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 بخر اطيش الطباعة، رجاء 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 نفاذ حبر إحدى خراطيش الطباعة، يمكن أن تعمل الطابعة بنمط "الطباعة في وضع احتياطي الحبر". للحصول على معلومات حول تركيب خرطوشة طباعة، رجاء مراجعة صفحة تركيب خرطوشة الطباعة.

# ۵.۳ ۱طباعة 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 الطابعة والتأثير على جودة ناتج الطباعة.

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

ملاحظة: من المستحسن عدم استخدام خرطوشة طباعة صور في الطباعة في وضع احتياطي الحبر.

### إنهاء "الطباعة في وضع احتياطي الحبر"

قم بتركيب خرطوشتي طباعة في الطابعة لإنهاء " الطباعة في وضع احتياطي الحبر".

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

# ٤ توصيل الطابعة

#### USB •

# USB 1.5

يتم استخدام كابل ناقل تسلسلي عالمي (USB) لتوصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر . يجب أن يكون نظام التشغيل المستخدَم 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.

# طباعة الصور الفوتو غرافية

حدد نوع الصورة الفوتوغر افية المطلوب طباعتها:







صور فوتوغرافية كبيرة بحد أبيض صور فوتوغرافية صغيرة بحد أبيض صور فوتوغرافية صغيرة بلاحدود

#### تحسين جودة الصور الفوتوغرافية

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

## ١.٥ تحسين جودة الصور الفوتو غرافية

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

- يمكنك الحصول على أفضل توليفة للسرعة والجودة بواسطة استخدام PhotoREt.
  - استخدم ميزة "خيارات التصوير الرقمى HP" لتنقيح الصور الفوتوغرافية.
- يمكنك الحصول على أعلى دقة باستخدام ميزة الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة.
  - اطبع صورة فوتو غرافية بتنسيق Exif إذا كان لديك برنامج تشغيل به إمكانية Exif.
- استخدم ورق صور HP للاستعمال اليومي، نصف لامع لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتو غرافية.

تَعلم كيفية إضافة لمسات فنية مهنية للصور الفوتوغرافية الرقمية:

- استخدم خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية للحصول على ألوان رائعة.
  - استخدم "إعدادات الألوان المتقدمة" لتحسين الألوان المطبوعة.
    - اطبع صور فوتو غرافية أبيض وأسود.
  - اطبع حواف ورق الصور الفوتوغرافية باستخدام الطباعة بلا حدود.

لتجنب تجعد ورق الصور الفوتو غرافية، اتبع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتو غرافية.

### PhotoREt 1.º

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

اتبع الخطوات التالية للطباعة باستخدام تقنية PhotoREt:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "اختصارات الطباعة" أو علامة التبويب "ورق/جودة.

- انقر فوق "أفضل" في القائمة المنسدلة "جودة الطباعة".
- حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر "موافق".

## ۳.° خيارات التصوير الرقمى HP

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

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

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

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

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

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



- "إزالة العين الحمراء": انقر فوق "تشغيل" لإزالة إحمرار العين أو تقليل حدة إحمرار العين في الصور.
- تحسين التباين": ضبط التباين على الإعداد المفضل. انقر فوق "تلقاني" للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بموازنة التباين تلقانياً.
- 3. "الوميض الرقمي": ضبط التعرض في المناطق الداكنة من الصور الفوتوغرافية لإظهار التفاصيل. انقر فوق "تلقاني" للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بموازنة درجة السطوع والدكنة تلقائياً.

- تحسين جودة الصور ودرجة وضوحها. انقر فوق "تشغيل" للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بعرض تفاصيل الصورة بوضوح أكثر تلقائياً.
  - 5. "الوضوح": ضبط وضوح الصور على الإعداد المفضل. انقر فوق "تلقاني" للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بإعداد مستوى وضوح الصور تلقائيا.
- 6. "تجانس": تخفيف حدة الصور. انقر فوق "تلقاني" للسماح لبرنامج تشغيل الطابعة بإعداد مستوى تجانس الصورة تلقانيا.

# ٤.٥ الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة

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

يعد وضع الطباعة بجودة 4800 × 1200 نقطة في البوصة محسّن أعلى جودة دقة ممكنة لهذه الطابعة. عند تحديد وضع 4800 × 1200 نقطة في البوصة محسّن في برنامج تشغيل الطابعة، تطبع خر طوشة الطباعة ثلاثية الألوان بوضع جودة طباعة 4800 × 1200 نقطة في البوصة محسّن (الحد الأقصى حتى 4800 × 1200 نقطة في البوصة ألوان و 1200 نقطة في البوصة للإدخال). كذلك تتحسن جودة الطباعة في حالة تركيب خرطوشة طباعة صور فوتو غرافية. يمكن شراء خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية على حدة إذا لم تكن مدققة مع الطابعة.

اتبع الخطوات التالية للطباعة في وضع جودة الطباعة 4800 × 1200 نقطة في البوصة محسّن:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "اختصارات الطباعة" أو علامة التبويب "ورق/جودة.

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

ابحث عن القائمة المنسدلة المناسبة:

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

ملاحظة: لا يلزم إعداد جودة الطباعة في كلِّ من علامتي التبويب.

- حدد نوع ورق الصور الفوتو غرافية المناسب في القائمة المنسدلة.
- 5. انقر فوق "الحد الأقصى لدرجة النقطة فى كل بوصة" فى القائمة المنسدلة "جودة الطباعة".

ملاحظة: يستخدم الإعداد "الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة" مقدارًا كبيرًا من المساحة الخالية على القرص بشكل مؤقت وسوف يؤدي إلى بطء عملية الطباعة.

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

# o.o طباعة Exif

طباعة (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 تلقائيًا، 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 فوتو غرافية بإمكانية طباعة Exif

اتبع الخطوات التالية لطباعة صور فوتوغرافية محسنة بتنقية Exif:

- افتح الملف المطلوب طباعته باستخدام برنامج تشغيل الصور الفوتو غرافية المزود بإمكانية طباعة Exif.
  - افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
  - انقر فوق علامة التبويب "اختصارات الطباعة" أو علامة التبويب "ورق/جودة.
- ملاحظة: من علامة النبويب "اختصارات الطباعة" حدد أحد الخيارين "طباعة الصور-بلا حدود" أو "طباعة الصور الفوتوغرافية-بحدود بيضاء".
  - 4. انقر فوق "عادى" أو "أفضل" من القائمة المنسدلة "جودة الطباعة".
  - حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر "موافق".

يقوم برنامج تشغيل الطابعة تلقائياً بتحسين الصورة المطبوعة.

# ٥.٥ خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

عند استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان، يتم إخراج صور فوتوغرافية بستة ألوان خالية من التحبب فعليًا ولا تبهت.



من الممكن شراء خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية على حدة إذا لم تكن مرفقة مع المنتج.

#### تركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

لتركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتو غرافية، قم بإزالة خرطوشة الطباعة السوداء من الطابعة ثم قم بتركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتو غرافية في الجزء الأيمن من حمالة خراطيش الطباعة.

لمزيد من المعلومات، رجاء مراجعة صفحة تركيب خرطوشة الطباعة.

#### استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

اتبع الخطوتين التاليتين للطباعة في وضع ستة لون:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "اختصارات الطباعة" أو علامة التبويب "ورق/جودة.

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

ابحث عن القائمة المنسدلة المناسبة:

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

ملاحظة: لا يلزم إعداد جودة الطباعة في كلِّ من علامتي التبويب.

- انقر فوق نوع ورق الصور الفوتو غرافية المناسب في القائمة المنسدلة.
- 5. انقر فوق "عادى" أو "أفضل" أو "الحد الأقصى لدرجة النقطة فى كل بوصة" فى القائمة المنسدلة "جودة الطباعة".
  - حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر "موافق".

#### تخزين خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

للحفاظ على سلامة خرطوشة الطباعة، اتبع إرشادات تخزين خرطوشة الطباعة.

### ۷.٥ استخدام إعدادات الألوان المتقدمة

استخدم مربع الحوار "إعدادات الألوان المتقدمة" لضبط كيفية ظهور الألوان بالنسخ المطبوعة. يتسبب ضبط هذه الإعدادات في اختلاف الألوان المطبوعة عن الألوان التي تظهر على شاشة عرض الكمبيوتر. اتبع الخطوات التالية لتحديد إعدادات الألوان المتقدمة:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
  - انقر فوق علامة التبويب "ملون".
- انقر فوق الزر "إعدادات الألوان المتقدمة".

يظهر مربع الحوار "إعدادات الألوان المتقدمة".

ولوان المتقدمة	(عدادات (												معاينة		
: التخيق	0	1 -					난					-			
		ىخلف					0					Sey.		-	1/2
: المنظوع	0						7				•				
		الحن 										-	11.11	1	
: درجة اللون	ļu	1	•	•	1	•	1	1	•	1	· ,	Int	0.00	A L	
		·					Č								
														-11	1
														موافق	3431 2001

- 4. قم بضبط الإعدادات التالية بالشكل المناسب:
- إعدادات الألوان العامة: قم بضبط "التشبع" و "السطوع" و "درجة اللون" لتعيين طباعة كل الألوان بتأثير معين.
  - . بعد تحديد إعدادات الألوان، انقر فوق الزر "موافق".
  - 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 الطابعة".

# ٥.٨ طباعة صور فوتوغرافية أبيض وأسود

يمكن أداء المهمتين التاليتين باستخدام الطابعة:

- طباعة صورة فوتو غرافية أبيض وأسود
- طباعة صورة فوتو غرافية ملونة بالأبيض والأسود

### طباعة صورة فوتوغرافية أبيض وأسود

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

#### طباعة صورة فوتوغرافية ملونة بالأبيض والأسود

اتبع الخطوات التالية لطباعة صورة فوتوغرافية ملونة بالأبيض والأسود:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
  - انقر فوق علامة التبويب "ملون".

ملون خدمات	اختصارات الطباعة ورق/جودة إتمام تأثيرات أساسيات الإعدادات السريعة الخاصة بيهمة الطباعة
۲	اكتب اسم بجموعة صريعة هنا
E	خیارات اللون الطباعة بتدرج رمادی جودة عالیة خوطوشة الطباعة الصوداد فقط عدادات الألوان المتقدمة
تعليمات موافق (إلغاء الأمر) تعليمات	(Ø)

- انقر فوق "الطباعة بتدرج رمادي".
  - حدد أحد الخيارات التالية:
- "جودة عالية": استخدم هذا الخيار للحصول على صور فوتو غرافية ونسخ مطبوعة أخرى عالية الجودة.
  - خرطوشة الطباعة السوداء فقط: استخدم هذا الخيار لإجراء طباعة سريعة اقتصادية.
    - حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر "موافق".

# ۹.۹ تخزين ورق الصور الفوتو غرافية وتداوله

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

#### التخزين

- احتفظ بورق الصور الفوتو غرافية 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 مستو 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 فوتو غرافية غير مستخدم إلى الكيس البلاستيكي.
- لا تترك ورق الصور الفوتو غرافية غير المستخدم في درج الورق بالطابعة. قد يتجعد الورق، مما يؤدي إلى تدني جودة الصور الفوتو غرافية.

التداول

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

# ٥. ١٠ توفير المال عند طباعة الصور الفوتوغرافية

#### ورق الصور الفوتوغرافية HP للاستعمال 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 فوتو غرافية عالية الجودة وباستخدام حبر أقل.

ملاحظة: للحصول على صور فوتوغرافية ذات جودة عالية، استخدم ورق صور فاخر جداً HP وقم بإعداد "جودة المحطة: الطباعة" على "أفضل" أو "الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة".

# ٥.١١ صور فوتو غرافية بلا حدود

إرشادات

- لطباعة صور فوتوغرافية بلا حدود، استخدم ورق صور فوتوغرافية بحجم 4×6 بوصة بلسان بحجم 0.5 بوصة (10×15 سم بلسان 1.25 سم)، تتم طباعة الصورة الفوتوغرافية بلا حدود على ثلاثة جوانب وبحد صغير على الحافة السفلية يمكنك إزالته بحيث تصبح الصورة الفوتوغرافية بلا أية حدود.
- للحصول على نتائج عالية الجودة، يرجى استخدام خرطوشة طباعة صور فوتو غرافية مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان.
- للحصول على أفضل مقاومة للتضاؤل، استخدم ورق صور فاخر جداً HP وقم بتركيب خرطوشة طباعة صور فوتو غرافية في الطابعة.
- للتعرف على طريقة استخدام ميزات طباعة الصور الفوتوغرافية، راجع صفحة تحسين الصور الفوتوغرافية.
- استخدم ورق صور HP للاستعمال اليومي، نصف لامع لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتو غرافية.
- تحقق من أن سطح ورق الصور الفوتو غرافية الذي تستخدمه مستو. للحصول على المعلومات الخاصة بالحفاظ على ورق الصور الفوتو غرافية من التجعد، راجع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتو غرافية.
- لا تطبع صور فوتو غرافية بلا حدود بنمط "الطباعة في وضع احتياطي الحبر". قم بتركيب خرطوشتي طباعة دومًا في الطابعة.
  - لا تتجاوز سعة درج الإدخال: حتى 30 ورقة.

#### التحضير للطباعة

1. ارفع غطاء الطابعة.

- اسحب موجه الورق إلى اليسار.
  - 3. ارفع درج الإخراج.
- 4. ضع ورق الصور الفوتوغرافية في الجانب الأيمن من درج الورق، مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل ووضع الحافة القصيرة تجاه الطابعة. في حالة استخدام ورق صور فوتوغرافية بلسان قابل للسحب، تحقق من أن اللسان موجهًا عكس جهة الطابعة في درج الإدخال. أدخل الورق في الطابعة بالكامل.



- 5. أنزل درج الإخراج.
- 6. ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
  - 7. أغلق غطاء الطابعة.

#### الطباعة

- ملاحظة: إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة الصور الفوتوغرافية، اتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. أو اتبع الإرشادات التالية.
  - افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- 2. من علامة التبويب "الختصارات الطباعة"، حدد "طباعة المحور الفوتوغرافية-بلا حدود" وفقًا لنوع المستند، ثم حدد الخيارات التالية:
  - "جودة الطباعة": عادي أو أفضل أو الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة
    - "نوع الورق": نوع ورق الصور الفوتو غرافية المناسب
    - "حجم الورق": حجم ورق الصور الفوتو غرافية المناسب
      - "الاتجاه": "طولى" أو "عرضى"
      - قم بتعيين الخيارات التالية بالشكل المناسب:
        - خيارات التصوير الرقمي HP
          - إعدادات الألوان المتقدمة
            - جودة تدرج الرمادي
      - انقر فوق الزر "موافق" لطباعة الصور الفوتوغرافية.

عندما تقوم بالطباعة على ورق صور فوتو غرافية 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 مقاس 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 الطابعة**".

# ٥.١٢ صور فوتوغرافية صغيرة بحد

إرشادات

- للحصول على نتائج عالية الجودة، يرجى استخدام خرطوشة طباعة صور فوتو غرافية مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان.
- للحصول على أفضل مقاومة للتضاؤل، استخدم ورق صور فاخر جداً HP وقم بتركيب خرطوشة طباعة صور فوتو غرافية في الطابعة.
- للتعرف على طريقة استخدام ميزات طباعة الصور الفوتوغرافية، راجع صفحة تحسين الصور الفوتوغرافية.
- استخدم ورق صور HP للاستعمال اليومي، نصف لامع لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتو غرافية.

- تحقق من أن سطح ورق الصور الفوتو غرافية الذي تستخدمه مستو. للحصول على المعلومات الخاصة بالحفاظ على ورق الصور الفوتو غرافية من التجعد، راجع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتو غرافية.
  - لا تتجاوز سعة درج الإدخال: حتى 30 ورقة.

#### التحضير للطباعة

- ارفع غطاء الطابعة.
- اسحب موجه الورق إلى اليسار.
  - 3. ارفع درج الإخراج.
- 4. ضع ورق الصور الفوتوغرافية في الجانب الأيمن من درج الإدخال، مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل ووضع الحافة القصيرة تجاه الطابعة. أدخل الورق في الطابعة بالكامل.



- أنزل درج الإخراج.
- ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
  - أغلق غطاء الطابعة.

#### الطباعة

- ملاحظة: إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة الصور الفوتو غرافية، اتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. أو اتبع الإرشادات التالية.
  - افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- من علامة التبويب "اختصارات الطباعة" حدد "طباعة الصور الفوتو غرافية بحدود بيضاء" وفقًا لنوع المستند، ثم حدد الخيارات التالية.
  - "جودة الطباعة": عادي أو أفضل أو الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة
    - "نوع الورق": نوع ورق الصور الفوتو غرافية المناسب
    - "حجم الورق": حجم ورق الصور الفوتوغرافية المناسب
      - "الإتجاه": "طولي" أو "عرضي"
      - قم بتعيين الخيارات التالية بالشكل المناسب:

- خيارات التصوير الرقمي HP
  - إعدادات الألوان المتقدمة
    - جودة تدرج الرمادي
- انقر فوق الزر "موافق" لطباعة الصور الفوتو غرافية.

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

# ٥. ١٣ صور فوتوغرافية كبيرة بحد أبيض

#### إرشادات

- للحصول على نتائج عالية الجودة، يرجى استخدام خرطوشة طباعة صور فوتو غرافية مع خرطوشة الطباعة تلاثية الألوان.
- للحصول على أفضل مقاومة للتضاؤل، استخدم ورق صور فاخر جداً HP وقم بتركيب خرطوشة طباعة صور فوتو غرافية في الطابعة.
- للتعرف على طريقة استخدام ميزات طباعة الصور الفوتو غرافية، راجع صفحة تحسين الصور الفوتو غرافية.
- استخدم ورق صور HP للاستعمال اليومي، نصف لامع 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 الإدخال: حتى 30 ورقة.

#### التحضير للطباعة

- ارفع غطاء الطابعة.
- اسحب موجه الورق إلى اليسار.
  - 3. ارفع درج الإخراج.
- 4. ضع ورق الصور الفوتوغر افية في درج الإدخال، مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، ثم ادفع الورق إلى داخل الطابعة حتى النهاية.



أنزل درج الإخراج.

- ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
  - 7. أغلق غطاء الطابعة.

#### الطباعة

- ملاحظة: إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة الصور الفوتو غرافية، اتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. أو اتبع الإرشادات التالية.
  - افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- من علامة التبويب "اختصارات الطباعة" حدد "طباعة الصور الفوتو غرافية بحدود بيضاء" وفقًا لنوع المستند، ثم حدد الخيارات التالية.
  - "جودة الطباعة": عادي أو أفضل أو الحد الأقصى لدرجة النقطة فى كل بوصة
    - "نوع الورق": نوع ورق الصور الفوتو غرافية المناسب
    - "حجم الورق": حجم ورق الصور الفوتوغر افية المناسب
      - "الاتجاه": "طولي" أو "عرضي"
      - قم بتعيين الخيارات التالية بالشكل المناسب:
        - خيارات التصوير الرقمي HP
          - إعدادات الألوان المتقدمة
            - جودة تدرج الرمادي
      - 4. انقر فوق الزر "موافق" لطباعة الصور الفوتو غرافية.

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

طباعة المستندات الأخرى ٦

أغشية شفافة







بطاقات عنونة

۲۷

ملصقات ورق طباعة على الأقمشة بالكي

يمكنك الاقتصاد في التكاليف والمجهودات المبذولة وفي نفس الوقت الارتقاء بمستوى جودة النسخ المطبوعة وذلك من





منشورات

بطاقات فهرسة

تلميحات للطباعة

برنامج تشغيل الطابعة

إرشادات

التحضير للطباعة

ارفع غطاء الطابعة.

3. ارفع درج الإخراج.

خلال استخدام تلميحات للطباعة هذه.

تعرف على برنامج تشغيل الطابعة.

۱.٦ بريد إلكتروني

لا تتجاوز سعة درج الإدخال: حتى 100 ورقة.

اسحب موجه عرض الورق إلى اليسار.













































































بطاقات تهنئة

كتيبات











































4. ضع الورق في درج الإدخال مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، ثم ادفع الورق إلى داخل الطابعة حتى النهاية.



- أنزل درج الإخراج.
- ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
  - 7. أغلق غطاء الطابعة.

#### الطباعة

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- 2. من علامة التبويب "اختصارات الطباعة" حدد "الطباعة اليومية العامة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - "حجم الورق": حجم الورق المناسب
    - "نوع الورق": الورق العادي
  - حدد إعدادات الطباعة التالية بالشكل المناسب:
    - جودة الطباعة
    - الطباعة بتدرج الرمادي
  - 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 الطابعة**".

# Letter ورق بحجم ۲.۲

#### إرشادات

- تعلم كيفية إضافة علامة مائية إلى الورق بحجم letter.
- للحصول على تعليمات حول الطباعة على الأظرف، راجع صفحة أظرف.
  - لا تتجاوز سعة درج الإدخال: حتى 100 ورقة.

#### التحضير للطباعة

- ارفع غطاء الطابعة.
- اسحب موجه عرض الورق إلى البسار.
  - ارفع درج الإخراج.
- 4. ضع الورق في درج الإدخال مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، ثم ادفع الورق إلى داخل الطابعة حتى النهاية.



ملاحظة: في حالة استخدام ورق برأسية، تحقق من أن رأسية الورقة متجهة إلى أسفل وإلى داخل الطابعة.

- أنزل درج الإخراج.
- ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
  - 7. أغلق غطاء الطابعة.

#### الطباعة

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- من علامة التبويب "اختصارات الطباعة" انقر فوق "طباعة العرض التقديمي" أو "الطباعة اليومية العامة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - "حجم الورق": حجم الورق المناسب
    - "نوع الورق": الورق العادي
  - حدد إعداد "جودة الطباعة" بالشكل المناسب.
  - 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 الطابعة**".

### ۳.۶ مستندات

#### إرشادات

أضف علامة مائية إلى المستند.

- قم بتوفير الورق من خلال ميزة الطباعة على الوجهين.
- بالنسبة لطباعة مسودات المستندات، استخدم الطباعة السريعة/الاقتصادية.
  - لا تتجاوز سعة درج الإدخال: حتى 100 ورقة.

#### التحضير للطباعة

- ارفع غطاء الطابعة.
- اسحب موجه عرض الورق إلى اليسار.
  - 3. ارفع درج الإخراج.
- 4. ضع الورق في درج الإدخال مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، ثم ادفع الورق إلى داخل الطابعة حتى النهاية.



- أنزل درج الإخراج.
- ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
  - أغلق غطاء الطابعة.

#### الطباعة

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- من علامة التبويب "اختصارات الطباعة" انقر فوق الطباعة اليومية العامة" أو "طباعة العرض التقديمي، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - "حجم الورق": حجم الورق المناسب
    - "نوع الورق": الورق العادي
  - حدد إعدادات الطباعة التالية بالشكل المناسب:
    - جودة الطباعة
    - الطباعة على الوجهين

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 الطابعة".

## ٤.٦ أظرف

إرشادات

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

#### التحضير للطباعة

- 1. ارفع غطاء الطابعة.
- اسحب موجه الورق إلى اليسار.
  - 3. ارفع درج الإخراج.
- 4. ضع الأظرف في الجانب الأيمن من درج الإدخال بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل مع وضع اللسان ناحية اليسار. أدخل الأظرف بكاملها في الطابعة.



- أنزل درج الإخراج.
- ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الأظرف.
  - 7. أغلق غطاء الطابعة.

#### الطباعة

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "ورق/جودة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - "الحجم هو": حجم الظرف المناسب

#### "النوع هو": الورق العادي

حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر "موافق".
 استخدم "ما هذا؟ تعليمات" لمعرفة المزيد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار "خصانص الطابعة".

### ۰.۵ منشورات

إرشادات

- للحصول على أفضل النتائج، استخدم ورق المنشورات والأوراق الدعائية HP.
  - لا تتجاوز سعة درج الإدخال: حتى 30 ورقة.

#### التحضير للطباعة

- ارفع غطاء الطابعة.
- اسحب موجه عرض الورق إلى اليسار.
  - 3. ارفع درج الإخراج.
- 4. ضع ورق المنشورات في درج الإدخال مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، ثم ادفع الورق إلى داخل الطابعة حتى النهاية.



- أنزل درج الإخراج.
- ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
  - 7. أغلق غطاء الطابعة.

#### الطباعة

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- من علامة التبويب "اختصارات الطابعة" حدد "طباعة العرض التقديمي" ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - "حجم الورق": حجم الورق المناسب
  - "نوع الورق": نوع ورق المنشورات المناسب

- حدد إعدادات الطباعة التالية بالشكل المناسب:
  - جودة الطباعة
  - الطباعة بتدرج الرمادي
  - الطباعة على الوجهين
- 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 الطابعة".

# ٦.٦ بطاقات تهنئة

إرشادات

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

#### التحضير للطباعة

- ارفع غطاء الطابعة.
- اسحب موجه الورق إلى اليسار.
  - 3. ارفع درج الإخراج.
- قم بتذرية حواف بطاقات التهنئة لفصلها عن بعضها، ثم قم بضبطها.
- 5. ضع بطاقات التهنئة في درج الإدخال، مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، ثم ادفع البطاقات إلى داخل الطابعة حتى النهاية.



- أنزل درج الإخراج.
- ثبت موجه الورق بإحكام على حافة البطاقات.
  - أغلق غطاء الطابعة.

#### الطباعة

- ملاحظة: إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة طباعة بطاقة تهنئة، اتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. أو اتبع الإرشادات التالية.
  - افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
  - 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.
    - 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 الطابعة".

### ٧.٦ أغشية شفافة

#### إرشادات

- استخدم أغشية شفافة فاخرة جدًا HP Premium Inkjet Transparency للحصول على أفضل النتائج.
  - لا تتجاوز سعة درج الإدخال: حتى 30 ورقة من الورق الشفاف.

#### التحضير للطباعة

- ارفع غطاء الطابعة.
- اسحب موجه الورق إلى اليسار.
  - 3. ارفع درج الإخراج.
- 4. ضع الأغشية الشفافة في درج الإدخال بحيث يكون الوجه الذي سيتم الطباعة عليه لأسفل والشريط اللاصق لأعلى تجاه الطابعة.



5. ادفع الأغشية الشفافة بعناية داخل الطابعة حتى نهايتها بحيث لا تلمس الأشرطة اللاصقة بعضها البعض.

أنزل درج الإخراج.
 ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الأغشية الشفافة.
 أغلق غطاء الطابعة.

#### الطباعة

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- 2. من علامة التبويب "اختصارات الطابعة" حدد "طباعة العرض التقديمي" ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - "حجم الورق": حجم الورق المناسب
    - "نوع الورق": أغشية شفافة
  - حدد إعدادات الطباعة التالية بالشكل المناسب:
    - جودة الطباعة
    - الطباعة بتدرج الرمادي

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 الطابعة".

## ٨.٦ بطاقات عنونة

#### إرشادات

- لا تستخدم إلا بطاقات العنونة المصممة للطابعات نفاثة الحبر خصيصًا.
  - لا تستخدم إلا بطاقات بحجم الورقة بكاملها فقط.
- تحقق من أن بطاقات العنونة غير ملتصقة أو متجعدة أو منفصلة عن ظهر الحماية.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: حتى 20 ورقة من بطاقات العنونة (استخدم ورق من حجم Letter أو A4 فقط).

#### التحضير للطباعة

- ارفع غطاء الطابعة.
- 2. اسحب موجه الورق إلى اليسار.
  - 3. ارفع درج الإخراج.
- 4. قم بتذرية حواف بطاقات العنونة لفصلها عن بعضها ثم قم بضبط الحواف.
- 5. ضع ورق بطاقات العنونة في درج الإدخال، مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، ثم ادفع الورق إلى داخل الطابعة حتى النهاية.



- أنزل درج الإخراج.
- ثبت موجه الورق بإحكام على حواف الورق.
  - 8. أغلق غطاء الطابعة.

#### الطباعة

- ملاحظة: إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة الطباعة على بطاقات العنونة، اتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. أو اتبع الإرشادات التالية.
  - افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
  - 2. من علامة التبويب "اختصارات الطباعة" حدد "الطباعة اليومية العامة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - "حجم الورق": حجم الورق المناسب
      - "نوع الورق": الورق العادي
    - حدد إعدادات الطباعة التالية بالشكل المناسب:
      - جودة الطباعة
      - الطباعة بتدرج الرمادي
    - 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 الطابعة".

# ٩.٦ بطاقات الفهرسة 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 الإدخال: حتى 30 بطاقة.
### التحضير للطباعة

- ارفع غطاء الطابعة.
- اسحب موجه الورق إلى اليسار.
  - ارفع درج الإخراج.
- 4. ضع البطاقات في درج الإدخال إلى اليمين، بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، والأوجه القصيرة باتجاه الطابعة. أدخل البطاقات في الطابعة بالكامل.



- أنزل درج الإخراج.
- ثبت موجه الورق بإحكام على حافة البطاقات.
  - 7. أغلق غطاء الطابعة.

### الطباعة

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "ورق/جودة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - "الحجم هو": حجم الورق المناسب
    - "النوع هو": نوع ورق مناسب
  - 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 الطابعة**".

## ۱۰.٦ کتيبات

عند طباعة كتيب، يتم ترتيب الصفحات وضبط حجمها تلقائيًا بحيث يكون ترتيب الصفحات صحيحًا عند طي الصفحات لعمل الكتيب.



#### إرشادات

لا تتجاوز سعة درج الإدخال: حتى 100 ورقة.

### التحضير للطباعة

- ارفع غطاء الطابعة.
- اسحب موجه الورق إلى اليسار.
  - ارفع درج الإخراج.
- 4. ضع الورق في درج الإدخال، مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، ثم ادفع الورق إلى داخل الطابعة حتى النهاية.



- 5. أنزل درج الإخراج.
- ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
  - أغلق غطاء الطابعة.

### الطباعة

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "اختصارات الطباعة، ثم حدد "طباعة العرض التقديمي" أو "الطباعة اليومية العامة" من القائمة المنسدلة.

- 3. انقر فوق علامة التبويب "إتمام" وحدد خانة الاختيار "الطباعة على الوجهين". حدد أحد خيارات تخطيط الكتيب التالية:
  - "تجليد من الحافة اليسرى": يؤدي هذا الخيار إلى تجليد الكتيب من الجانب الأيسر.



"تجليد من الحافة اليمنى": يؤدي هذا الخيار إلى تجليد الكتيب من الجانب الأيمن.



- 4. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر "موافق".
- أعد تحميل الورق إلى درج الإدخال بحيث يكون الوجه المطبوع مواجهًا لأعلى عندما يُطلب منك ذلك.



انقر فوق "متابعة" لإتمام طباعة الكتيب.

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

## ۱۱.٦ ملصقات

#### إرشادات

بعد الانتهاء من طباعة أقسام الملصق، قم بتشذيب حواف الورق، ثم بتثبيت الورق مع بعضه البعض.



لا تتجاوز سعة درج الإدخال: حتى 100 ورقة.

#### التحضير للطباعة

- ارفع غطاء الطابعة.
- اسحب موجه الورق إلى اليسار.
  - ارفع درج الإخراج.
- 4. ضع الورق في درج الإدخال، مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، ثم ادفع الورق إلى داخل الطابعة حتى النهاية.



- أنزل درج الإخراج.
- ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
  - 7. أغلق غطاء الطابعة.

#### الطباعة

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة" ثم حدد ما يلي:
- انقر فوق علامة التبويب "ورق/جودة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - "الحجم هو": الحجم المناسب
    - "النوع هو": الورق العادي
  - انقر فوق علامة التبويب "إتمام"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:

- "طباعة ملصق": "ورق بحجم 2 × 2.4" أو "ورق بحجم 3 × 3.9" أو "ورق بحجم 4 × 4.16" أو "ورق بحجم 5 × 505"
  - 4. انقر فوق علامة التبويب "أساسيات"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - "الاتجاه": "طولي" أو "عرضي"
  - 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 الطابعة".

# ١٢.٦ 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 الإدخال: حتى 20 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة.

#### التحضير للطباعة

- 1. ارفع غطاء الطابعة.
- اسحب موجه الورق إلى اليسار.
  - ارفع درج الإخراج.
- 4. ضع ورق الطباعة على الأقمشة بالكي في درج الإدخال مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل، ثم ادفع الورق إلى داخل الطابعة حتى النهاية.



أنزل درج الإخراج.

- ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
  - 7. أغلق غطاء الطابعة.

#### الطباعة

- ملاحظة: إذا كان برنامج التشغيل يتضمن ميزة الطباعة على الأقمشة بالكي، اتبع الإرشادات المصاحبة لبرنامج التشغيل. أو اتبع الإرشادات التالية.
  - افتح مربع حوار "خصائص الطابعة"، ثم حدد ما يلي:
  - انقر فوق علامة التبويب "ورق/جودة"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - "الحجم هو": حجم الورق المناسب
      - "النوع هو": الورق العادي
    - "جودة الطباعة": "عادى" أو "أفضل"
    - انقر فوق علامة التبويب "أساسيات"، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
      - "الاتجاه": صورة معكوسة
    - 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 الطابعة"**.

# 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 الافتر اضية للطابعة على إعدادات الخيارات التي تستخدمها كثيرًا.
    - قم بالطباعة من الأمام إلى الخلف.
      - قم بمعاينة المستند قبل الطباعة.

#### توفير المال

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

## تحسين جودة النسخ المطبوعة

- حدد نوع الورق المناسب.
- حدد جودة الطباعة المناسبة.
- قم بإجراء تغيير حجم المستند على حسب الحاجة.
  - أضف علامة مائية.
  - قم بالطباعة على حجم ورق مخصص.

## ۱<u>.۷</u> اختصارات الطباعة

تساعد علامة التبويب "ا**ختصارات الطباعة**" على تسهيل إمكانية إعداد خيارات الطباعة للمستندات المطلوب طباعتها.

24	ملون خدما	أصاميات	تأثيرات	إتماع	ورق/جودة	اختصارات الطباعة
			ن تفعل؟	ا تريد أر	Ke	200
-		a.	ليومية العاء	لطباعة ا		1
					<u> </u>	_@/
						$\sim$
E					اعة	الم جودة الطب
						336
						نوع اورق
					ى	ل ورق عاده
						م 👔 حجم الورق
		-			Letter بوصة	. 8.5×11 📿
						و لاتجاه
		-				🛃 طولی
L						<b>1</b> /23
فيمات اليلباعة	5					49
الغاء الأمر تعليمات	موافق					

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

- الطباعة اليومية العامة
- طباعة صور فوتوغرافية بلا حدود
- طباعة الصور الفوتو غرافية بحدود بيضاء
  - الطباعة السريعة/الاقتصادية
    - طباعة العرض التقديمي

## ١.١.٧ الطباعة اليومية العامة

استخدم "الطباعة اليومية العامة" لإجراء الطباعة بشكل سريع.

- مستندات
- بريد إلكتروني

## ٢.١.٧ طباعة العرض التقديمي

استخدم **طباعة العرض التقديمي** للمستندات عالية الجودة، والتي تتضمن ما يلي:

- أغشية شفافة
  - منشورات
- ورق بحجم Letter

## ٢.٧ الطباعة السريعة/الاقتصادية

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

ملاحظة: تأكد من سحب ملحق درج الإخراج وفتح حاجز ملحق درج الإخراج في حالة استخدام "الطباعة السريعة/ الاقتصادية".

اتبع الخطوات التالية لاستخدام نمط الطباعة السريعة/الاقتصادية:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- 2. من علامة التبويب "اختصارات الطباعة"، حدد "الطباعة السريعة/الاقتصادية" من القائمة المنسدلة.
  - حدد إعدادات الطباعة المراد استخدامها.
  - بعد تحديد إعدادات الطباعة، انقر فوق الزر "موافق".

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

## ٣.٧ الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة

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

على سبيل المثل، إذا كنت تطبع على ورق الأظرف كثيرًا، 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

اتبع الخطوات التالية لاستخدام إعداد سريع لمهمة طباعة:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- 2. حدد مهمة الطباعة التي تريد استخدامها من القائمة المنسدلة.
  - 3. انقر فوق الزر "موافق".

ملاحظة: لاستعادة إعدادات الطباعة الافتر اضية، انقر فوق "إعدادات الطباعة الافتراضية" من القائمة المنسدلة. "الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة"، 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 الطباعة كحد أقصى.

افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".

- حدد الخيارات التي تريد تضمينها في مهمة الطباعة الجديدة.
- 3. اكتب اسم مهمة الطباعة الجديدة في القائمة المنسدلة "الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة"، ثم انقر فوق "حفظ".

يتم إضافة الإعداد السريع الخاص بمهمة الطباعة إلى القائمة المنسدلة.

ملاحظة: في حالة إضافة خيارات إضافية إلى مهمة الطباعة، يجب إعادة تسمية مهمة الطباعة ثم النقر فوق الزر "مو**افق"**.

#### حذف إعداد سريع خاص بمهمة طباعة

اتبع الخطوات التالية لحذف إعداد سريع خاص بمهمة طباعة:

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

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

# ٤.٧ الطباعة على الوجهين

استخدم ميزة الطباعة على الوجهين والتي يطلق عليها أيضًا الطباعة المزدوجة، للطباعة على وجهي الورق. لا تقتصر ميزات الطباعة على الوجهين على مجرد كونها طريقة اقتصادية، بل إنها تعد أيضًا طريقة تتوافق مع متطلبات حماية البيئة كذلك.

#### نوع التجليد

حدد نوع التجليد المطلوب عند طباعة مستند على الوجهين، ثم اتبع خطوات ذلك النوع من التجليد:



تجليد دفتر تجليد لوح

ملاحظة: يعد تجليد الدفتر أكثر أنواع التجليد شيوعًا.

#### تجليد الدفتر

اتبع الخطوات التالية لطباعة مستند على الوجهين بتجليد الدفتر:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "إتمام" ثم حدد خانة الاختيار "الطباعة على الوجهين".

- حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر "موافق".
   تقوم الطابعة بطباعة الصفحات الفردية أولا.
- 4. بعد طباعة الصفحات الفردية، قم بإعادة تحميل الورق بحيث يكون الوجه المطبوع لأعلى وفقًا لاتجاه المستند:
   طولي



• عرضي



انقر فوق "متابعة" لطباعة الصفحات الزوجية.

## تجليد اللوح

اتبع الخطوات التالية لطباعة مستند على الوجهين بنمط تجليد اللوح:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
  - انقر فوق علامة التبويب "إتمام".

بات بلون خدمات	اختصارات الطباعة (ورق/جودة (تمام) تاثيرات أساسي
	الإعدادات المريعة بمهمة الطباعة
◄ حفظ حذف	اكتب اسم مجموعة صريعة هنا
	خيارات المستند
	🟹 اطباعة على الوجيين
in 11.00×8.50 in 11.00×8.50	√ قلب الصفحات للأعلى تخطيط الكتيب هو
Tale de Lie	اليقاد تشغيل
	_ الطباطة على رجة راحد
يفت الشعين	1 💌 عدد الصفحات للورقة
	🗖 طباعة حدود الصفحات
۲- استدارة	ترتيب الصفحة هى
🗖 استدارة ۱۸۰ درجة	الليمين، ثم للأصلل
تعليمات	(Ø)
موافق إلغاء الأمر تعليمات	

- حدد خانة الاختيار "الطباعة على الوجهين".
- 4. حدد خانة الاختيار "قلب الصفحات للأعلى".
- حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر "موافق".
   تقوم الطابعة بطباعة الصفحات الفردية أو لا.
- بعد طباعة الصفحات الفردية، قم بإعادة تحميل الورق بحيث يكون الوجه المطبوع لأعلى وفقًا لاتجاه المستند:

• طولي



• عرضي



انقر فوق "متابعة" لطباعة الصفحات الزوجية.

## ٥.٧ الطباعة بتدرج الرمادي

للحصول على إرشادات حول طباعة صور أبيض وأسود، راجع صفحة طباعة صورة فوتو غرافية أبيض وأسود. اتبع الخطوات التالية للطباعة بتدرج الرمادي:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "اختصارات الطباعة"، ثم انقر فوق "طباعة العرض التقديمي" أو "الطباعة السريعة/ الاقتصادية".
  - 3. من القائمة المنسدلة "الطباعة بتدرج الرمادي" انقر فوق أحد الخيارات التالية:
  - "جودة عالية": استخدم هذا الخيار للحصول على نسخ مطبوعة عالية الجودة.
    - "الأسود فقط": استخدم هذا الخيار لإجراء طباعة سريعة اقتصادية.
      - حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر "موافق".

# ٢.٧ طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة

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

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

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
  - انقر فوق علامة التبويب "إتمام".

ت بلون خدمات	نتصارات الطباعة ورق/جودة إتمام تأثيرات أساسيا
• ملغا ماند	الإعدادات المريعة بمهمة الطباعة إكلتب اسم مجموعة صريعة هنا
(155)	خيارات البستند
	🗖 الطباعة على الوجهين
in 11 00 x 850	🗖 قلب الصفحات للأعلى تخطيط الكتيب هي
وطاعة بلمتي	ایقان تشغیل 💌
اريقاف التشغيل	
	📈 طباعة حدود الصفحات
استداره ا استداره ۱۸۰ درجة	ترتيب الصفحة هو اليمين، ثم للأسائل
تعليمات	 Ø
موافق إلغاء الأمر تعليمات	

- 3. من القائمة المنسدلة " عدد الصفحات للورقة"، انقر فوق عدد الصفحات المطلوب طباعتها على كل صفحة.
- 4. إذا كنت تريد وضع حد حول كل صورة يتم طباعتها على الصفحة، حدد خانة الاختيار " طباعة حدود الصفحات".
  - حدد تخطيطًا لكل صفحة من القائمة المنسدلة " ترتيب الصفحة هو".
  - حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر "موافق".

## ٧.٧ تعيين الإعدادات الافتراضية للطابعة

تستخدم الطابعة الإعدادات الافتر اضية لكل المستندات ما لم يتم فتح مربع الحو ار "خصائص الطابعة" ثم تحديد إعدادات مختلفة.

لتوفير الوقت عند الطباعة، قم بتعيين الإعدادات الافتر اضية للطابعة على الخيار ات التي تستخدمها كثيرًا. وبهذه الطريقة لن تحتاج إلى تحديد الخيار ات في كل مرة تستخدم فيها الطابعة.

اتبع الخطوات التالية إذا كنت تريد تغيير الإعدادات الافتراضية بالطابعة:

انقر فوق رمز درج ورق مهام الطابعة.



1. رمز درج ورق مهام الطابعة

يظهر مربع الحوار "خصائص الطابعة".

- حدد الخيارات التي تريد استخدامها على أنها الإعدادات الافتر اضية.
  - 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 الطباعة الافتر اضية الجديدة.

# ۸.۷ تعیین ترتیب الصفحة

يحدد إجراءُ تعيين ترتيب الصفحة الترتيبَ الذي سيتم طباعة المستند وفقًا له. عادةً ما يكون الترتيب الأكثر ملائمة هو طباعة الصفحة الأولى من المستند في النهاية حتى يخرج المستند باتجاه الوجه لأعلى في درج الإخراج.

اتبع الخطوات التالية لتعيين ترتيب الصفحة:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
  - انقر فوق علامة التبويب "أساسيات".

ات ملون خدمات	فتصارات الطباعة ورق/جودة إتمام تأثيرات أصاصيا
	الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة
• حلقا حال	أكتب اسم مجموعة صريعة هنا
	الإتجاه
E	🗟 طولتن
	🕥 عرضی
	🗖 صورة معكوسة
	ترتيب الصلحات
in 11.00 x 8.50	من الأمام إلى الخلف
	آ من الخلف إلى الأمام
مزايا بتقدمة	الأسخ
	عدد النصح 1
	معاينة الطباعة
	🗖 عرض معاينة الطباعة
تطيمات	( <b>b</b> )
موافق إلغاء لأمر تعليمات	

- حدد أحد الخيارات التالية:
- "من الأمام إلى الخلف": طباعة الصفحة الأولى من المستند في النهاية. يعمل هذا الإعداد على توفير الوقت حيث لن تحتاج إلى إعادة ترتيب الصفحات المطبوعة. ويعد هذا الخيار الإعداد المناسب لمعظم مهام الطباعة.
- "من الخلف إلى الأمام": طباعة الصفحة الأخيرة من المستند في النهاية. ويكون هذا الإعداد مطلوبًا في حالة طباعة الصفحة الأولى من المستند على نوع ورق مختلف.
  - 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 الطابعة**".

## ٩.٧ معاينة الطباعة

لتوفير الوقت والمال عند الطباعة، قم بإجراء معاينة للمستند على جهاز الكمبيوتر قبل طباعته. وإذا بدت معاينة الطباعة على غير الشكل المطلوب، أغلق إطار المعاينة وقم بضبط الإعدادات اللازمة بالمستند.

اتبع الخطوات التالية لعرض معاينة الطباعة الخاصنة بمستند:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "أساسيات".

ت بلون خدبات	اختصارات الطباعة ورق/جودة إتمام تاثيرات أساسية
	الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة
ها الم الم الم الم	اكتب اسم مجموعة صريعة
	الاتجاه
E	(4) طولني
	🔿 عرضی
	🗖 صورة معكوسة
	ترتيب الصفحات
n. 11.00 x 8.50	🔾 من لأمام إلى الخلف
	🗟 من الخلف إلى الأمام
وزايا وتقدوة	الأميخ
	مدد انتسرة 1 📑
	أوبياينة الطباعة
	√ عوض معاينة الطباعة
تعليمات	(III)
موافق إلىاء لأمر تعليمات	

- حدد خانة الاختيار "عرض معاينة الطباعة".
- حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق الزر "موافق".

تظهر المعاينة قبل طباعة المستند.

- 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.

# ۱۰.۷ تحدید نوع ورق

اتبع الخطوات التالية لتحديد نوع ورق محدد:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "اختصارات الطباعة" أو علامة التبويب "ورق/جودة.
  - 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".

## ١١.٧ تحديد جودة الطباعة

اتبع الخطوات التالية لتحديد جودة الطباعة:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- 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 "ا**ختصارات 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.

## ۱۲<u>۷</u> تغییر حجم مستند

استخدم برنامج الطابعة لتنفيذ إحدى المهمتين التاليتين:

- طباعة مستند على حجم ورق مختلف عن الحجم الذي تم إعداد المستند للطباعة عليه.
  - تصغير أو تكبير حجم النص والرسومات 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 هذا النوع من حجم الورق لديك، يمكنك طباعة المستند على ورق بحجم آخر متاح.

اتبع الخطوات التالية لتغيير حجم المستند إلى حجم ورق مختلف:

افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".

انقر فوق علامة التبويب "تأثيرات".

يات ملون خدمات	اختصارات الطباعة ورق/جودة إتمام تأثيرات أساس
	الإعدادات المريعة الخاصة بمهمة الطباعة
◄ حفظ حذف	اكتب اسم مجموعة مريعة هنا
	خبدان تغبير الحجم
	ale statistic de
	2 3 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4
	- way Lener 11×0.5
	🖓 تحجيم للملاءمة
in. 11.00 x 8.50	۱۰۰ النسبة من الحجم العادي
العلامات المالية	
× (X <sub>1</sub> )	
🗖 الصفحة الأولى فقط	
تعليمات	(Ø)
موافق إلغاء الأمر تعليمات	

انقر فوق "طباعة المستند على"، ثم حدد حجم الورق المطلوب من خلال القائمة المنسدلة.

حجم الورق المطلوب هذا هو الحجم الذي نتم الطباعة عليه وليس الحجم الذي تم إعداد المستند للطباعة عليه. 4. قم بتنفيذ أحد الإجراءين التاليين:

الإجراء	الغرض
انقر فوق <b>"تحجيم للملاءمة</b> ".	تصغير أو تكبير حجم المستند حتى يناسب حجم الورق المطلوب.
لا تنقر فوق "تحجيم للملاءمة".	طباعة المستند بحجمه الأصلي على حجم الورق المحدد.

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

## تصغير أو تكبير حجم النص والرسومات

استخدم هذه الميزة لتصغير أو تكبير حجم النص والرسومات المطبوعة بدون تغيير حجم الورق. اتبع الخطوات التالية لتصغير أو تكبير حجم النص والرسومات:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
  - انقر فوق علامة التبويب "تأثيرات".
- 3. في مربع " 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.

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

## ١٣.٧ العلامات المائية

تظهر العلامات المائية في خلفية المستندات.

#### تطبيق علامة مائية موجودة على مستند

اتبع الخطوات التالية لتطبيق علامة مائية موجودة على مستند:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
  - انقر فوق علامة التبويب "تأثيرات".

يات بلون خدمات	اختصارات الطياعة ورق/جودة إتمام تأكيرات أسام
	الإعدادات المريعة الخاصة بمهمة الطباعة
◄ حفظ حذف	أكتب اسم مجموعة مريعة هنا
	خيارات تغيير الحجم
E	🗌 طباعة البستند على
	Letters 11×8.5 برما
	🗖 تحجيم للملاءمة
in. 11.00 x 8.50	١٠٠ النصبة بن الحجم العادي
العلامات المائية مرى للغاية	
🖓 الصفدة لأولى فقط	
تبرير	
تعليمات	(Ø)
موافق إلغاء لأمر تعليمات	

حدد إحدى العلامات المائية من القائمة المنسدلة "العلامات المائية".

إذا كنت لا تريد استخدام أي من العلامات المائية التي تحتوي عليها القائمة، اتبع إجراء إنشاء علامة مائية جديدة. 4. قم بتحديد أحد الاختيار ات التالية:

- إذا كنت تريد أن تظهر العلامة المائية على الصفحة الأولى فقط، انقر فوق "الصفحة الأولى فقط".
- إذا كنت تريد أن تظهر العلامة المائية على كل الصفحات المطبوعة، لا تحدد "الصفحة الأولى فقط".
  - قم بطباعة المستند متبعاً الإرشادات الخاصة بنوع الورق.

#### إنشاء علامة مائية أو تغييرها

اتبع الخطوات التالية لإنشاء علامة مائية أو تغيير ها:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
  - انقر فوق علامة التبويب "تأثيرات".
    - انقر فوق الزر "تحرير".

يظهر مربع الحوار "تفاصيل العلامات المائية".

معاينة	العلامات المائية الحالية
	[L]
	شري
6	مری للغایه لا تنسخ
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	للإطلاع فقط
	مسودة
	جديد عنان
سهات الخط	رسالة العلامات المائية
الاصح	ښرې
leitA 🔽	1
اللون	زاوية الرصالة
رمادى 🔻	🕤 مائل
التظليل	🔿 أنقي
فاتح جدًا 🗸	() زاوية 30
الحجم النوط	خبارات
۲۲ 🕂 عادی 🔻	√ مضبوط عبر الصفحة
وافق يفته وهو تشيدت	·

- 4. قم بتحديد أحد الاختيارات التالية:
  - انقر فوق الزر "جديد".
- حدد إحدى العلامات المائية الموجودة لتغييرها.
- اكتب رسالة العلامة المائية وزاوية الرسالة وسمات الخط.

6. بعد الانتهاء من إعداد تفاصيل العلامة المائية، انقر فوق "موافق".
للحصول على إرشادات حول تطبيق العلامات المائية، اتبع خطوات تطبيق علامة مائية موجودة على مستند.

وت عابر المعادي وتعاليم المريد حول الميزات التي تظهر في مربع الحوار "**خصائص الطابعة**".

## ١٤.٧ 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 الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "ورق/جودة".
  - ٤. انقر فوق الزر "مخصص".

يظهر مربع الحوار "حجم ورق مخصص".

حنظ	<b>*</b>	ص 1	الاصم – مخصا
وحدات ۹ بوصات		دق ۸٫۵	- حجم الو العرض
🔿 ماليمترات	[	18,+	الطول
لِلغَاء الأَمِر	موافق		

- 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.
  - انقر فوق وحدة القياس: "بوصات" أو "ملليمترات".
    - انقر فوق "حفظ" لحفظ حجم الورق المخصص.
  - 8. انقر فوق الزر "موافق" لإنهاء مربع الحوار "حجم ورق مخصص".

# ۸ برنامج تشغیل الطابعة

تعرف على كيفية استخدام ميزات برنامج تشغيل الطابعة التالية:

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

#### مربع الحوار "تفضيلات الطابعة"

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

## فتح مربع الحوار "خصائص الطابعة"

اتبع الخطوات التالية لفتح مربع الحوار "خصائص الطابعة":

- افتح الملف الذي تريد طباعته.
- انقر فوق "ملف" ثم انقر فوق طباعة" ثم انقر فوق "خصائص" أو "تفضيلات".

يظهر مربع الحوار **"خصائص الطابعة**".

#### ما هذا؟ تعليمات

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

## ۲.۸ استخدام میزة "ما هذا؟ تعلیمات"

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

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

يظهر شرح للميزة.





# ۳.۸ إطار حالة الجهاز

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

حالة الجهاز - ٢ - خصائص المستند - ٣ - جودة الطباعة : استخدام الإعدادات الافتراضية للطابعة - ذرة السبة - 18 ألام	- ممتویات الحبر * ()
حيم الورق : 217×210 ملم	· تقدير فقط قد يتباين مستوى الحبر الفعلي.
لتغيير أصلوب الطباعة الذي تستخدمه الطابعة، انقر فوق الرمز الموجود في	ف يعلومات الطلب
ادوات النظام.	🗌 لا تعرض ذلك مرة أخرى
🕵 🕼 🗭 9.27	إغلاق الإطار إليفاء الطباعة <

تظهر العناصر التالية في "إطار حالة الجهاز":

- ۳. "مستويات الحبر": مستوى تقريبي للحبر في كل خرطوشة طباعة.
- "حالة الجهاز": حالة الطابعة. 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 تريد ظهور "إ**طار حالة الجهاز**" في كل مرة تقوم بالطباعة فيها، حدد خانة الاختيار "لا تعرض ذلك مرة أخرى".

لإلغاء مهمة طباعة، انقر فوق "إ**لغاء الطباعة**".

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

# ٩ الصيانة

- تركيب خراطيش الطباعة
- محاذاة خراطيش الطباعة
  - معايرة الألوان
- تنظيف خراطيش الطباعة تلقائيًا
- تنظيف خراطيش الطباعة يدويًا
  - طباعة صفحة اختبار
- عرض مستويات الحبر المقدرة
- إزالة الحبر من الجلد والملابس
  - صيانة خراطيش الطباعة
    - مربع أدوات الطابعة

## ۱.۹ تركيب خراطيش الطباعة

### خراطيش الطباعة

استخدم خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة السوداء في طباعة معظم المستندات. أما عند طباعة الصور الفوتوغرافية، يمكنك استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان للحصول على صور فوتوغرافية خالبة من التحبب.

قم بتركيب خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان دائمًا في الجزء الأيسر من حاملة خراطيش الطباعة.

وقم بتركيب خرطوشة الطباعة السوداء أو خرطوشة طباعة الصور الفوتو غرافية في الجزء الأيمن من حاملة خراطيش. الطباعة.

#### استبدال خراطيش الطباعة

عند شراء خراطيش 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 بخر طوشة الطباعة التي تستبدلها:



1. بطاقة عنونة رقم الاختيار

- وثائق الطابعة: للحصول على قائمة بأرقام الاختيار الخاصة بخراطيش الطباعة، رجاء 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 نفاذ حبر إحدى خراطيش الطباعة، يمكن أن تعمل الطابعة بنمط "الطباعة في وضع احتياطي الحبر". للحصول على معلومات حول تركيب خرطوشة طباعة، رجاء مراجعة صفحة تركيب خرطوشة الطباعة.

## الطباعة في وضع احتياطي الحبر

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

#### إرشادات التركيب

لتركيب خرطوشة طباعة:

- 1. اضغط على زر الطاقة لتشغيل الطابعة.
  - 2. افتح غطاء الطابعة.

يتحرك الحامل إلى منتصف الطابعة.

.3 اضغط على خرطوشة الطباعة، واسحبها إلى خارج حامل خراطيش الطباعة.



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



1. قم بإزالة الشريط البلاستيكي



تنبيه: لا تلمس فتحات الحبر أو الموصلات النحاسية الموجودة بخرطوشة الطباعة. حيث إن لمس هذه اللجزاء يؤدي إلى حدوث انسداد وتلف الحبر وضُعف الاتصالات الكهربانية. لا تقم بإزالة الأشرطة النحاسية. فهي موصلات كهربائية ضرورية.



- 1. فتحات الحبر
   2. الموصلات النحاسية
- 5. ادفع خرطوشة الطباعة بقوة إلى داخل الحامل، مع رفعها لأعلى بزاوية بسيطة حتى تشعر بالمقاومة.



ادفع الخرطوشة داخل الحامل.

ستسمع صوت طقطقة عند وضع خرطوشة الطباعة في موضعها الصحيح.

7. أغلق غطاء الطابعة.

8. قم بإجراء "معايرة" للطابعة عن طريق محاذاة خراطيش الطباعة للحصول على أفضل جودة طباعة ممكنة. لمزيد من المعلومات حول تخزين خراطيش الطباعة، راجع صفحة تخزين خراطيش الطباعة.

للحصول على مزيد من المعلومات حول إعادة استخدام خر اطيش الطباعة الفارغة، راجع صفحة استرداد خر اطيش الطباعة.



## ٢.٩ محاذاة خراطيش الطباعة

بعد تركيب خرطوشة الطباعة، اضبط الخراطيش لضمان الحصول على أفضل جودة طباعة. لمحاذاة خراطيش الطباعة:

- .1 قم بتحميل ورق أبيض عادي من حجم letter أو A4 إلى درج الإدخال.
  - افتح "مربع أدوات" الخاص بالطابعة.
    - انقر فوق "محاذاة الطابعة".
  - انقر فوق "محاذاة"، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

## ۳.۹ معايرة الألوان

يجب عدم إجراء معايرة الألوان إلا إذا ظهرت الصور الفوتوغرافية الملونة، التي يتم طباعتها باستخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية وخرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان، بشكل غير صحيح.

قبل القيام بمعايرة الألوان، قم بإجراء محاذاة خراطيش الطباعة، ثم أعد طباعة الصورة الفوتو غرافية. إذا ظهرت الألوان بشكل غير صحيح بعد ذلك، قم بمعايرة الألوان.

لمعايرة الألوان:

- .1 قم بتحميل ورق أبيض عادي من حجم letter أو A4 إلى درج الإدخال.
- 2. تأكد من تركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية وخرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان في الطابعة.
  - افتح "مربع أدوات" الخاص بالطابعة.
  - انقر فوق "محاذاة الطابعة" ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

## ٤.٩ تنظيف خراطيش الطباعة تلقائيًا

إذا وجدت سطوراً أو نقاطاً مفقودة من الصفحات المطبوعة أو إذا تضمنت هذه الصفحات خطوط حبر ، فهذا يعني أن مستوى الحبر منخفض في خراطيش الطباعة أو أنه يلزم تنظيف هذه الخراطيش.

إذا لم يكن هناك انخفاض في مستوى الحبر داخل خر اطيش الطباعة، اتبع الخطوات التالية لتنظيف هذه الخر اطيش تلقائيًا:

- افتح "مربع أدوات" الخاص بالطابعة.
- انقر فوق "تنظيف خراطيش الطباعة".
- انقر فوق "تنظيف"، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

إذا كانت المستندات لا تزال بها سطور أو نقاط مفقودة بعد التنظيف، استبدل خراطيش الطباعة.

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

## ٩.٥ تنظيف خراطيش الطباعة يدويًا

إذا كانت الطابعة تُستخدم في بيئة متربة، 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 خراطيش الطباعة والحامل الخاص بها، قد يتسبب في ظهور تلطخات على الصفحات المطبوعة. يمكن التخلص من هذه التلطخات بتنظيف الخراطيش والحامل يدويًا.

#### تجميع مستلزمات التنظيف

يلزمك الحصول على العناصر التالية لتنظيف خراطيش الطباعة والحامل.

- ماء مقطر
- قِطَع من القطن أو غيره من المواد الناعمة الخالية من الكتان، بحيث لا تعلق بالخر اطيش.

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.
  - افصل سلك التيار عن مؤخرة الطابعة.
- قم بإزالة خراطيش الطباعة وضعها على قطعة من الورق، مع الغطاء المعدني للفتحة إلى أعلى.



1. الغطاء المعدني للفتحة



### إرشادات التنظيف

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



تنبيه: لا تقم بمسح الغطاء المعدني للفتحة. حيث أن لمس فتحات الحبر يؤدي إلى حدوث انسداد وتلف مسيد. مرتب مسيد. الحبر وضعف الاتصالات الكهرباًنية.



1. الغطاء المعدني للفتحة
 2. وجه خرطوشة الطباعة وحوافها

- весо едень славны в серения в серения в серения в серения.
   весо в серения в серения в серения в серения в серения с серения серения в серения в серения серения в серени серения в серения в
  - كرر الخطوات من 1 إلى 3 مع خرطوشة الطباعة الثانية.
- 5. امسح الوجه السفلي من جوانب حامل خراطيش الطباعة باستخدام قطع قطن نظيفة مبللة بالماء. 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 خراطيش الطباعة في الطابعة ثم أغلق غطاء الطابعة.
  - أعد توصيل سلك التيار بمؤخرة الطابعة.
    - طباعة صفحة اختبار.
- 9. كرر إجراء التنظيف إذا ما ظهرت خطوط حبر على الصفحات المطبوعة بعد ذلك.

## ٦.٩ طباعة صفحة اختبار

اتبع الخطوات التالية لطباعة صفحة اختبار:

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

## ۷.۹ عرض مستويات الحبر المقدرة

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

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

# ٨.٩ إزالة الحبر من الجلد والملابس

اتبع الإرشادات التالية لإزالة الحبر من الجلد والملابس:

العلاج	السطح
اغسل المنطقة المصابة بصابون مُنظِف.	الجلد
اغسل الأنسجة في ماء <b>بارد</b> واستخدم مادة تبييض كلورية.	الأنسجة البيضاء
اغسل الأنسجة في ماء <b>بارد</b> واستخدم الأمونيا غزيرة الرغوة.	الأنسجة الملونة

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

# ٩.٩ صيانة خراطيش الطباعة

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

- احتفظ بكل خراطيش الطباعة مغلفة في عبواتها إلى أن تحتاج إليها. يجب تخزين خراطيش الطباعة في غرفة تتراوح درجة الحرارة فيها بين (15 إلى 35 درجة مئوية، أو بين 59 إلى 95 فهرنهايت).
- لا تزيل الشريط البلاستيكي الذي يغطى فتحات الحبر إلا بعد التحضير لتركيب خرطوشة الطباعة في الطابعة.
   في حالة إز الة الشريط البلاستيكي هذا من خرطوشة الطباعة، لا تحاول إعادة لصقه. حيث يؤدي إعادة لصق هذا الشريط إلى تلف خرطوشة الطباعة.

### تخزين خراطيش الطباعة

عند إز الة خر اطيش الطباعة من الطابعة، يجب تخزينها في واقي خرطوشة الطباعة أو في حاوية بلاستيكية محكمة الإغلاق.

يأتي واقي خرطوشة الطباعة مرفقًا مع خرطوشة طباعة الصور . إذا قمت بتخزين خرطوشة الطباعة في حاوية . بلاستيكية محكمة الإغلاق، تحقق من توجيه فتحات الحبر إلى أسفل، مع مر اعاة عدم لمسها للحاوية.

### تركيب خرطوشة الطباعة فى واقى خرطوشة الطباعة



أدخل خرطوشة الطباعة بزاوية بسيطة في الواقي ثم اضغط عليها بعناية حتى تستقر في مكانها.

### إزالة خرطوشة الطباعة من واقى خرطوشة الطباعة

اضغط لأسفل وللخلف على الجزء العلوي من الواقي لإزالة الخرطوشة. اسحب الخرطوشة إلى خارج الواقي.



تنبيه: لا تُسقط خرطوشة الطباعة. فقد يؤدي إسقاط الخرطوشة إلى تلفها.

# ٩. ١٠ مربع أدوات الطابعة

يحتوي مربع أدوات الطابعة على عدد من الأدوات المفيدة التي تساعد على تحسين الأداء. استخدم أدوات الطابعة لتنفيذ المهام التالية:

- تنظيف خراطيش الطباعة
- محاذاة خر اطيش الطباعة
  - معايرة اللون
  - 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
- انحشار الورق
- مشكلات الورق
- تدني جودة الطباعة
- خطأ في طباعة المستند
- طباعة الصور الفوتوغرافية تتم بشكل غير صحيح
  - مشكلات الطباعة بلا حدود
    - وميض مصباح الطاقة
    - طباعة المستند تتم ببطء
      - رسائل الخطأ
  - فى حالة استمر ار حدوث المشكلات

# ١.١٠ الطابعة لا تطبع

## تأكد من تحقق الشروط التالية

- أن الطابعة متصلة بمصدر الطاقة.
  - أن توصيلات الكابلات محكمة.
    - أن الطابعة في وضع تشغيل.
- أن خراطيش الطباعة مركبة بشكل صحيح.
- أنه قد تم تحميل الورق إلى درج الإدخال بشكل صحيح.
  - أن غطاء الطابعة مغلق.
  - أنه قد تم تركيب باب الوصول الخلفي.

## 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.
- عند الطباعة، لا تستخدم أية أجهزة USB أخرى متصلة بلوحة الوصل.

## إذا لم يتم تشغيل الطابعة

قد تكون الطابعة قد سحبت طاقة أكثر من اللازم.

- افصل سلك التيار من مصدر التيار الكهربائي.
  - انتظر لمدة 10 ثواني.
  - أعد توصيل سلك التيار.
  - اضغط على زر الطاقة لتشغيل الطابعة.

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

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

## إذا لم تطبع الطابعة بعد ذلك

انقر فوق أحد الموضوعات الذي يوضح المشكلة من بين الموضوعات التالية:

- انحشار الورق
- رسالة نفاد الورق

## ٢.١٠ انحشار الورق

اتبع الخطوات التالية لإزالة انحشار الورق.

- 1. اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل الطابعة.
- افصل سلك التيار وكابل USB عن مؤخرة الطابعة.
  - أخرج الورق من درج الإدخال.
- 4. إذا كنت تطبع بطاقات عنونة، فتحقق من عدم انفصال بطاقة العنونة عن الورقة أثناء مرور ها خلال الطابعة.
  - إز الة باب الوصول الخلفي. اضغط فوق المقبض باتجاه اليمين، ثم اسحب الباب.



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


- 7. قم بإعادة تحميل الورق إلى درج الإدخال.
  - . أعد توصيل سلك التيار وكابل USB.
  - اضغط على زر الطاقة لتشغيل الطابعة.
    - 10. أعد طباعة المستند.

# ۳.۱۰ مشکلات الورق

### تقوم الطابعة بالطباعة على أكثر من ورقة فى 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، رجاء 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 الطباعة. 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، رجاء مراجعة صفحة انحشار الورق.
  - عند ظهور رسالة نفاذ الورق، رجاء مراجعة صفحة رسائل الخطأ.

# ٤.١٠ تدنى جودة الطباعة

#### خطوط وسطور مفقودة

إذا كان هناك سطور أو نقاط مفقودة، فقد يكون ذلك بسبب مستوى الحبر منخفضًا بخراطيش الطباعة، أو بسبب ضرورة تنظيف خراطيش الطباعة هذه.

#### طباعة باهتة

 تحقق لتري ما إذا كان مستوى الحبر منخفضًا في أي من خرطوشتي الطباعة.
 إذا انخفض مستوى الحبر في إحدى خراطيش 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 النُسخ 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 إز الة الجزء الواقى بالشريط البلاستيكى من خر اطيش الطباعة.



- الشريط البلاستيكي
- يجب اعتبار مزايا الطباعة بجودة عالية.

#### طباعة صفحات فارغة

- قد يكون الجزء الواقي من الشريط البلاستيكي ما زال مثبتًا بخر اطيش الطباعة. تحقق من أنه تمت إز الة الشريط البلاستيكي من خر اطيش الطباعة.
  - من المحتمل أن يكون قد نَفِد الحبر من خر اطيش الطباعة. استبدل إحدى خرطوشتي الطباعة الفار غتين، أو استبدلهما معا.

#### ظهور حبر أكثر من اللازم أو أقل من اللازم على الصفحة

#### ضبط مقدار الحبر ووقت الجفاف

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "أساسيات".
  - انقر فوق الزر "مزايا متقدمة".

يظهر مربع الحوار "مزايا متقدمة".

حرك مربع التمرير "حجم الحبر" باتجاه "فاتح" أو "ثقيل".

ملاحظة: إذا قمت بزيادة مقدار الحبر، حرّك مربع التمرير "وقت الجفاف" تجاه "أكثر" لتجنب تلطخ الحبر. 5. انقر فوق "موافق" ثم فوق "موافق" مرة أخرى.

# ٥.١٠ خطأ في طباعة المستند

#### خطأ في محاذاة النص والصور

إذا ما حدث خطأ في محاذاة النص والصور في النسخ المطبوعة، يلزم في هذه الحالة إجراء محاذاة لخر اطيش الطباعة.

# يتم طباعة المستند بعيدًا عن المنتصف أو بزاوية

- 1. تأكد من أنه تم وضع نوع واحد من الورق في درج الإدخال، وأنه قد تم وضع الورق بشكل صحيح في الدرج.
  - 2. تحقق من أنه تم تثبيت موجه الورق على حافة الورق بإحكام.
    - أعد طباعة المستند.

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

افتح "خصائص الطابعة" وتحقق من تحديد الخيارات التالية:

الإعداد	علامة التبويب
"الا <b>تجاه</b> ": تحقق من الاتجاه المناسب.	أساسيات
"ا <b>لحجم هو</b> ": تحقق من حجم الورق المناسب.	"ورق/جودة"
"تحجيم للملاءمة": حدد لملاءمة النص والرسومات مع الورق.	"تأثيرات"
"طباعة ملصق": تحقق من أنه تم تحديد "إيقاف التشغيل".	إتمام

### تتم طباعة الأظرف بزاوية

- اضبط اللسان داخل الظرف قبل تحميله إلى درج الإدخال.
- 2. تأكد من أنه تم تثبيت موجه الورق على حافة الورق بإحكام.
  - أعد طباعة الظرف.

#### لا تنعكس الإعدادات الجديدة للطباعة على المستندات المطبوعة

قد تختلف الإعدادات الافتر اضية للطابعة عن إعدادات الطباعة المحددة في البرنامج الذي تستخدمه. حدد إعدادات الطباعة الملائمة من داخل البرنامج الذي تستخدمه.

# ۲.۱۰ طباعة الصور الفوتوغرافية تتم بشكل غير صحيح

#### افحص درج الورق

- ضع ورق الصور الفوتوغرافية في درج الإدخال مع توجيه الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل.
  - ادفع الورق إلى الأمام حتى يتوقف.
  - ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

#### راجع خصائص الطابعة

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

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

#### الألوان خفيفة أو غير صحيحة

إذا كانت ألوان الصور الفوتو غرافية خفيفة أو غير صحيحة، اتبع الخطوات التالية:

- قم بإجراء محاذاة خراطيش الطباعة مستخدمًا ورق أبيض عادى.
- ٤. قم بإعادة طباعة الصور الفوتو غرافية على ورق الصور الفوتو غرافية.
  - إذا ظلت الألوان خفيفة أو غير صحيحة، يجب معايرة اللون.

يجب تركيب خرطوشة طباعة صور فوتوغر افية وخرطوشة طباعة ثلاثية الألوان لمعايرة الألوان.

- أعد طباعة الصورة الفوتو غرافية.
- 5. إذا ظلت الألوان خفيفة أو غير صحيحة، افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة" وانقر فوق علامة التبويب "ملون"، ثم انقر فوق الزر "إعدادات الألوان المتقدمة".
- 6. من مربع الحوار "إعدادات الألوان المتقدمة" قم بضبط الألوان بالشكل المناسب. فيما يلي الإرشادات التي يجب اتباعها:
  - إذا كانت الألوان شديدة الإصفرار، حرّك مربع التمرير "درجة اللون" تجاه "أبرد".
    - إذا كانت الألوان شديدة الزرقة، حرك مربع التمرير "درجة اللون" تجاه "أدفأ".
      - أعد طباعة الصورة الفوتو غرافية.
      - 8. إذا ظلت الألوان خفيفة أو غير صحيحة، يجب فحص مستويات الحبر.

# ٧.١٠ مشكلات الطباعة بلا حدود

عند طباعة مستندات أو صور فوتو غرافية بلا حدود، اتبع الإرشادات التالية:

- 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 الإدخال.
- حدد نوع الورق الملائم من الأنواع الموجودة في القائمة المنسدلة "نوع الورق" في علامة التبويب "اختصارات الطباعة".
- فى حالة الطباعة بتدرج الرمادي، حدد "جودة عالية" ضمن "الطباعة بتدرج الرمادي" فى علامة التبويب "ملون".
- لا تطبع مستندات بلا حدود بنمط "الطباعة في وضع احتياطي الحبر". قم بتركيب خرطوشتي طباعة دومًا في الطابعة.

جزء من الصورة الفوتوغرافية باهت

تظهر أجزاء باهتة على حواف الصورة الفوتوغرافية



تحقق من أن ورق الصور الفوتوغرافية غير متجعد. إذا كان ورق الصور الفوتوغرافية متجعدًا، ضع الورق في كيس بلاستيكي ثم قم بثني الورق في الاتجاه المعاكس للتجعد برفق حتى يستوي الورق. إذا استمرت المشكلة، استخدم ورق صور فوتوغرافية غير متجعد.

للحصول على إرشادات حول حماية ورق الصور الفوتو غرافية من التجعد، راجع صفحة تخزين ورق الصور الفوتو غرافية.

تظهر أجزاء باهتة بالقرب من حواف الصورة الفوتوغرافية



في حالة وجود أجزاء باهنة تبعد عن حافة الصورة الفوتو غرافية بمسافة من 25 إلى 64 ملم (1 إلى 2.5 بوصة)، حاول ما يلي:

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

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

تظهر خطوط في جزء فاتح اللون من الصورة الفوتو غرافية



في حالة ظهور خطوط في جزء فاتح اللون من الصورة الفوتو غرافية على بُعد 64 ملم تقريبًا (2.5 بوصة) من إحدى حافتي الصور الفوتو غرافية الطويلتين، حاول ما يلي:

- قم بتركيب خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية في الطابعة.
  - قم بتدوير الصورة بزاوية 180 درجة.

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

تتم طباعة الصور بزاوية



في حالة طباعة الصور بزاوية اتبع الخطوات التالية:

- أخرج كل الورق من درج الإدخال.
- قم بتحميل ورق الصور الفوتو غرافية إلى درج الإدخال بشكل صحيح.
  - تحقق من أنه تم تثبيت موجهي الورق على الوسائط بإحكام.

# تحتوي النسخ المطبوعة على حد زائد

يمكن أن تؤدي الشروط التالية إلى تكوين حد زائد.



بالنسبة لمعظم أنواع ورق الصور الفوتو غرافية

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

- محاذاة خر اطيش الطباعة.
- فتح مربع الحوار "خصائص الطابعة" 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 تحمليه إلى الطابعة.
- فتح مربع الحوار "خصائص الطابعة" والنقر فوق علامة التبويب "ورق/جودة" ثم تحديد خانة الاختيار "ملاءمة تلقائية بلا حدود".

### بالنسبة لورق صور فوتوغرافية بلسان قابل للسحب

إذا ظهر الحد أسفل اللسان القابل للسحب، قم بإزالة اللسان.



إذا ظهر الحد أعلى اللسان القابل للسحب، قم بإجراء محاذاة خر اطيش الطباعة.



#### تلطخ الحبر

استخدم ورق صور فوتوغرافية من HP.

تحقق من أن ورق الصور الفوتو غرافية غير متجعد. إذا كان ورق الصور الفوتو غرافية متجعدًا، ضع الورق في كيس بلاستيكي ثم قم بثني الورق في الاتجاه المعاكس للتجعد برفق حتى يستوي الورق. إذا استمرت المشكلة، استخدم ورق صور فوتو غرافية غير متجعد.

إذا كان الورق غير متجعد، اتبع الخطوات التالية:

- افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "أساسيات"، ثم انقر فوق الزر "مزايا متقدمة".

يظهر مربع الحوار "**مزايا متقدمة**".

- .3 حرك مربع التمرير "وقت الجفاف" تجاه "أكثر".
- 4. حرك مربع التمرير "حجم الحبر" تجاه "فاتح".

ملاحظة: من الممكن أن تصبح الألوان الموجودة بالصورة أكثر سطوعًا.

5. انقر فوق الزر "موافق".

إذا استمرت المشكلة، جرب الخطوات التالية:

- قم بإزالة وسائط الطباعة التي بلا حدود، ثم قم بتحميل ورق عادي إلى درج الإدخال.
- استمر في الضغط على زر الطاقة، ثم اضغط على زر الاستئناف. تطبع الطابعة صفحة اختبار ذاتي.
  - كرر الخطوة 2 حتى يختفي تلطخ الحبر من على الجانب الخلفي لصفحة الاختبار الذاتي.

# ۸.۱۰ وميض مصباح الطاقة

- عندما يكون مصباح الطاقة مضيئًا، فذلك يعنى أن الطابعة تقوم بالطباعة أو أنها جاهزة للطباعة.
  - عندما يكون مصباح الطاقة مطفأ، فذلك يعني أن الطابعة في وضع إيقاف التشغيل.
    - أما إذا ظهر وميض على مصباح الطاقة، راجع المعلومات التالية.



1. مصباح الطاقة

### دلالة وميض المصباح

قد يومض مصباح الطاقة لعدة أسباب:

- إذا كان غطاء الطابعة مفتوحاً.
  - إذا نفد الورق من الطابعة.
- توجد مشكلة بالطابعة، مثل انحشار الورق، أو توجد مشكلة بإحدى خراطيش الطباعة.

#### 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**".

استخدام أدوات الطابعة لإجراء ما يلي:

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

# ٩.١٠ طباعة المستند تتم ببطء

## نظرًا لوجود عدة تطبيقات برامج مفتوحة

قد لا تتوفر الموارد الكافية لتمكين الطابعة من الطباعة بالسرعة المُثلى.

ولزيادة سرعة الطباعة، أغلق كل البرامج غير الضرورية أثناء الطباعة.

### نظرًا لطباعة مستندات مركبة أو رسومات أو صور فوتوغرافية

تستغرق طباعة المستندات التي تتضمن رسومات أو صور فوتو غرافية وقتًا أكبر من الوقت الذي تستغرقه المستندات النصية.

فإذا كان جهاز الكمبيوتر لا يحتوي على ذاكرة كافية أو مساحة كافية على القرص لطباعة المستند في الحالات العادية، يمكنك استخدام "وضع انخفاض الذاكرة". وقد يؤدي استخدام هذا الخيار إلى انخفاض مستوى جودة النسخة المطبوعة. كما يعمل "وضع انخفاض الذاكرة" على تعطيل الطباعة بجودة طباعة 4800 × 1200 نقطة في البوصة محسّن.

لتنشيط "وضع انخفاض الذاكرة":

- 1. افتح مربع الحوار "خصائص الطابعة".
- انقر فوق علامة التبويب "أساسيات"، ثم انقر فوق الزر "مزايا متقدمة".
  - حدد "وضع انخفاض الذاكرة".
    - 1. اطبع المستند.

#### نظرًا لأن برنامج تشغيل الطابعة قديم

من المحتمل أن يكون برنامج تشغيل الطابعة المثبّت قديمًا.

ولمزيد من المعلومات حول تحديث برنامج تشغيل الطابعة، يُرجى زيارة موقع الويب الخاص بـ HP التالي www.hp.com/support.

### نظرًا لأن جهاز الكمبيوتر لا يستوفى 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.

 لذا عليك التحقق من أن مساحة القرص الثابت وذاكرة الوصول العشوائي RAM وسر عة المعالج بجهاز الكمبيوتر تستوفى متطلبات النظام.

وللتعرف على متطلبات النظام، راجع الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.

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

### نظرًا لأن الطابعة في وضع احتياطي الحبر

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

### الوضع "الحد الأقصى لدرجة النقطة في كل بوصة" أو "أفضل"

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

# ١٠.١٠ رسائل الخطأ

#### رسالة نفاد الورق

اتبع الخطوات المناسبة للشروط التالية.

#### إذا كان درج الإدخال محملاً بالورق

- 1. تحقق مما يلى:
- تحميل ورق كافٍ في درج الورق (عشر ورقات على الأقل).
  - عدم امتلاء درج الإدخال بالكامل.
  - ملامسة حزمة الورق لمؤخرة درج الإدخال.
    - اضبط موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

#### إذا كان درج الإدخال فارغاً

- قم بتحميل الورق إلى درج الإدخال.
  - ادفع الورق للأمام حتى النهاية.
- .1 اضبط موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

#### تظهر رسالة خطأ، بينما يُصدر مصباح الطاقة وميضًا

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 مباشرةً 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 البر نامج. 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 قدمًا وخمس بوصات تقريبًا). قم بتوصيل الطابعة مباشرة بمنفذ USB على جهاز الكمبيوتر وليس بلوحة وصل USB.

# ١١.١٠ في حالة استمرار حدوث المشكلات

في حالة استمر ار حدوث المشكلات بعد البحث في موضو عات 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.

المستلزمات 11

- الورق
- كابلات USB
- خراطيش الطباعة

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

# ۱.۱۱ مستلزمات الورق

هذه القائمة عُرضة للتغيير . للحصول على قائمة بعد تحديثها، انثقل إلى موقع دعم عملاء HP على العنوان التالي . www.hp.com/support.

ملاحظة: يختلف مدى توفر المستلزمات باختلاف البلد/المنطقة.

## ورق HP أبيض براق لطباعة Inkjet

ورق من طراز HPB250 بحجم Letter، 250 ورقة ورق من طراز HPB1124 حجم Letter، 500 ورقة ورق من طراز C59778 حجم A4، 250 ورقة (أوروبا/آسيا) ورق من طراز C1825A حجم A4، 500 ورقة (أوروبا/آسيا)

#### ورق HP فاخر

ورق من طراز 51634Y حجم Letter، 200 ورقة ورق من طراز 516342 حجم A4، 200 ورقة

ورق HP غير لامع للمنشورات والأوراق الدعانية ورق من طراز C5445A حجم Letter، 100 ورقة

# ورق HP لامع للمنشورات والأوراق الدعائية

ورق من طراز C6817A حجم Letter، 50 ورقة ورق من طراز C6818A حجم A4، 50 ورقة

ورق HP لامع ثلاثي الثنية للمنشورات والأوراق الدعانية ورق من طراز C7020A حجه Letter، 100 ورقة

ورق من طراز Q2525A حجم A4، 50 ورقة

# ورق HP غير لامع ثلاثي الثنية للمنشورات والأوراق الدعانية ورق من طراز Q5543A حجم Letter، 100 ورقة

## فيلم HP شفاف فاخر لطباعة inkjet

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

# ورق HP لامع فاخر جدًا للصور

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

# ورق HP غير لامع فاخر جدًا للصور

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

### ورق HP لامع للصور

# 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 Letter، 15 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) ورق من طراز C6979A حجم Letter، 50 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) ورق من طراز Q5494A حجم Letter، 100 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) ورق من طراز C6039AC حجم Letter، 201 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) ورق من طراز C6039AC حجم Letter، 100 ورقة (كندا) ورق من طراز C6979AC حجم Letter، 50 ورقة (كندا) ورق من طراز C6979AC حجم Letter، 50 ورقة (أوروبا)

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

**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 Letter، 15 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) ورق من طراز Q1994A حجم Letter، 50 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) ورق من طراز Q5433A حجم A4، 20 ورقة (أوروبا) ورق من طراز C5434A حجم A4، 50 ورقة (أوروبا)

### فيلم HP فاخر عالى اللمعان

ورق من طراز Q1973A حجم Letter، 20 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) ورق من طراز C3836A حجم Letter، 50 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) ورق من طراز C3836AC حجم Letter، 50 ورقة (كندا) ورق من طراز Q1981A حجم Letter، 20 ورقة (أوروبا) ورق من طراز C3837A حجم Letter، 50 ورقة (أوروبا) ورق من طراز Q1958A حجم 44، 10 ورقة (اليابان)

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

### ورق صور HP نصف لامع للاستخدام اليومي

#### ورق HP متقدم لامع للصور

ورق من طراز Q5461A حجم 4 × 6 بوصة، 60 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) ورق من طراز Q5454A حجم Letter، 25 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) ورق من طراز Q5510A حجم Letter، 50 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

# ورق HP متقدم لامع للصور (بلسان قابل للسحب) ورق من طراز Q5508A حجم 4 × 6 بوصة، 20 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) ورق من طراز Q5509A حجم 4 × 6 بوصة، 60 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية)

# بطاقات HP غير لامعة للتهنئة، باللون الأبيض، طي إلى ربع المصفحة ورق من طراز C6042A حجم A4، 20 ورقة (أوروبا)

بطاقات HP غير لامعة للتهنئة، باللون الأبيض، طي إلى نصف الصفحة ورق من طراز C7018A حجم Letter، 20 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) بطاقات تهنئة HP photo، طي إلى نصف الصفحة ورق من طراز C6044A حجم Letter، 10 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) ورق من طراز C6045A حجم A4، 10 ورقة (أوروبا)

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

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

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

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

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

ورق الطباعة على الأقمشة بالكي HP (الأقمشة البيضاء) ورق من طراز C6049A حجم Letter، 12 ورقة (الولايات المتحدة الأمريكية) ورق من طراز C6050A حجم A4، 12 ورقة (أوروبا) ورق من طراز C6055A حجم A4، 12 ورقة (اليابان) ورق من طراز C7917A حجم A4، 12 ورقة (اليابان)

> ورق الطباعة على الأقمشة بالكي HP للأقمشة الداكنة ورق من طراز 6 C1974A ورقات

ورق صور فوتوغرافية غير لامع وورق مشروع HP ورق من طراز Q5499A حجم Letter، 50 مجموعة

# ۲.۱۱ کابلات USB

ملاحظة: يختلف مدى توفر المستلزمات باختلاف البلد/المنطقة.

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

المو اصفات ۱ ۲

- مواصفات الطابعة
  - البيان البيئي
- استرداد خرطوشة الطباعة

# ١.١٢ مواصفات الطابعة

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

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

# ۲.۱۲ البيان البيئى

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

تقليل وإزالة

**استخدام الورق:** تساعد إمكانية الطباعة على الوجهين المتوفرة بالطابعة على ترشيد استهلاك الورق وتقليل الطلب على الموارد الطبيعية. بالإضافة إلى أن زر إلغاء الطباعة يتيح للمستخدم توفير الورق من خلال إلغاء مهمة الطباعة بسرعة عند الضرورة. وأخيرًا فإنه 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.

ا**لأوزون:** تمت إزالة كل المواد الكيميانية التي تؤدي إلى تأكل 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 وإز التها باستخدام الأدوات العادية. وروعي في التصميم إمكانية الوصول بسرعة إلى الأجزاء المهمة وذلك لتسهيل عمليات الفك والتصليح.

**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 بوليمرًا واحدًا. **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
  المنتج: لإرجاع خر اطيش الطباعة الفارغة إلى HP، راجع استرداد خر اطيش الطباعة.

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

# ٣.١٢ استرداد خرطوشة الطباعة

يمكن للعملاء - الذين يرغبون في إعادة تصنيع خراطيش طباعة HP الأصلية الخاصة بهم - المشاركة في برنامج Planet Partner الخاص بشركة HP للخر اطيش نفائة الحبر. تطرح شركة HP هذا البرنامج في بلدان/مناطق تفوق كل البلدان/المناطق التي تغطيها الشركات الأخرى المصنعة للخر اطيش نفائة 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. وهذه الخدمة غير متوفرة في كل البلدان/المناطق. قد يتطلب من العملاء إدخال الاسم ورقم الهاتف والعنوان.

ونظرًا لأن عمليات إعادة التصنيع لدى HP تتميز بمواصفات فريدة ولأنها شديدة الحساسية لتلوث المواد؛ فإنه يتعذر علينا استعادة الخراطيش الخاصة بالشركات المصنّعة 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 خراطيش HP الأصلية فقط. لا يشمل هذا البرنامج الخراطيش التي يعاد ملؤها.

يتم فصل الخراطيش المُعادة إلينا لتنقيتها وتحويلها إلى مواد خام تُستخدم في صناعات أخرى لتصنيع منتجات جديدة. من أمثلة المنتجات التي يتم تصنيعها من خراطيش 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 أصرار بيئية.

#### الاشعارات 14

- الإشعارات والإقرارات
- المصطلحات والاصطلاحات

# ١.١٣ الاشعارات والاقرارات

## 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 عُرضة 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 مسئوليتها عن أي حذف أو أية أخطاء فنية أو تحريرية وردت بهذا المستند.

الاقرارات

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

TrueType هي علامة تجارية أمريكية لشركة Apple Computer. Inc.

Adobe وAdobe وAcrobat 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 وتحذير ات وملاحظات

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



تنبيه: لا تلمس فتحات الحبر أو الموصلات النحاسية الموجودة بخر طوشة الطباعة. حيث إن لمس هذه الأجزاء يودي إلى حدوث انسداد وتلف الحبر وضعف الاتصالات الكهربانية. يشير رمز تحذير إلى احتمال حدوث ضرر لك أو لغيرك. على سبيل المثال:

تحذير: احفظ خراطيش 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.