

HP Deskjet D1600 series



Windows تعليمات

HP Deskjet D1600 series



٣	١	How Do I? (كيف أقوم بـ؟)
٥	٢	تعرف على طابعة من HP أجزاء الطابعة
٧	٣	طباعة مستندات
٨		طباعة الصور
١٠		طباعة الأطراف
١١		الطباعة على وسائط خاصة
١٧		طباعة صفحة ويب
٢٥	٥	التعامل مع الخرطوشات فحص مستويات الحبر المقدرة
٢٥		طلب مستلزمات الحبر
٢٦		تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائيًا
٢٧		تنظيف خرطوشات الطباعة يدويًا
٢٨		استبدال الخرطوشات
٣٠		استخدام وضع احتياطي للحبر
٣٠		معلومات الضمان الخاصة بالخرطوشات
٣٣	٦	حل مشكلة دعم HP
٣٤		حل مشكلات تتعلق بالإعداد
٣٨		حل مشكلات تتعلق بالطباعة
٤٢		أخطاء
٤٧	٨	المعلومات الفنية إشعار
٤٧		المواصفات
٤٨		برنامج الإشراف البيئي على المنتجات
٥١		الإشعارات التنظيمية
٥٥		الفهرس

١ How Do I (كيف أقوم بـ؟)

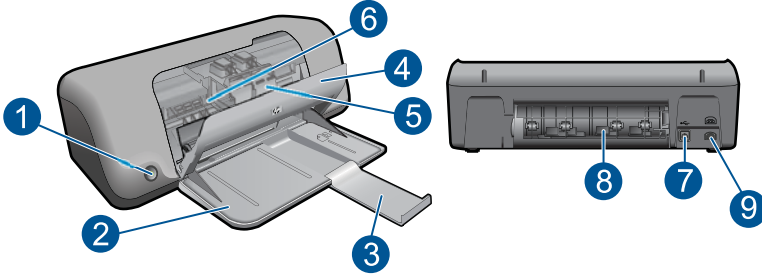
تعرف على كيفية استخدام طابعة من HP

- "تحميل وسائل" في صفحة ٢٣
- "استبدال الخرطوشات" في صفحة ٢٨

٢ تعرف على طابعة من HP

• أجزاء الطابعة

أجزاء الطابعة



١	زر التشغيل
٢	درج الورق
٣	أداة إطالة درج الورق (يشار إليها أيضًا كأداة إطالة الدرج)
٤	باب الوصول الأمامي
٥	خرطوشات الطابعة
٦	منطقة الوصول إلى الخرطوشات
٧	منفذ USB
٨	باب الوصول الخلفي
٩	توصيل الطاقة: استخدم فقط مع محول الطاقة المزود من قبل HP

اختر مهمة طباعة من أجل المتابعة.

"طباعة مستندات" في صفحة ٧



"طباعة الصور" في صفحة ٨



"طباعة الأظرف" في صفحة ١٠



"الطباعة على وسائط خاصة" في صفحة ١١



"طباعة صفحة ويب" في صفحة ١٧



مواضيع ذات صلة

- "تحميل وسائط" في صفحة ٢٣
- "أنواع الورق الموصى بها لإجراء الطباعة" في صفحة ٢١

طباعة مستندات

يتم التعامل مع معظم إعدادات الطباعة آلياً بواسطة تطبيق البرنامج. يجب عليك تغيير الإعدادات يدوياً فقط عند تغيير جودة الطباعة، أو الطباعة على أنواع معينة من الورق أو الورق الشفاف أو استخدام ميزات خاصة.

للطباعة من خلال تطبيق برنامج

١. تأكد من تحميل الورق في درج الورق.
٢. في قائمة **File (ملف)** في تطبيق البرنامج، انقر فوق **Print (طباعة)**.
٣. تأكد من أن المنتج هو الطباعة المحددة.
٤. إذا رغبت في تغيير الإعدادات، انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **Properties (خصائص)**. استناداً إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **Properties (خصائص)**، **Options (خيارات)**، **Printer Setup (إعدادات الطابعة)**، أو **Printer (الطابعة)** أو **Preferences (تفضيلات)**.

ملاحظة في حالة طباعة صورة، يجب عليك تحديد خيارات لورق الصور المعين وتحسين الصورة.

٥. حدد الخيارات المناسبة لمهمة الطباعة باستخدام الميزات المتوفرة في علامات تبويب **Advanced** (متقدم), **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة), **Features** (الميزات), و**Color** (ألوان).

تلميح: يمكنك بسهولة تحديد الخيارات المناسبة لعملية الطباعة من خلال اختيار مهمة واحدة من مهام الطباعة المحددة مسبقاً في علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة). انقر فوق نوع ما لمهمة الطباعة في قائمة **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة). يتم ضبط الإعدادات الافتراضية لذلك النوع من مهمة الطباعة وتلخيصها في علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة). عند الضرورة, يمكن ضبط الإعدادات هنا وحفظ الإعدادات المخصصة كاختصار طباعة جديد. لحفظ اختصار طباعة مخصص, حدد الاختصار وانقر فوق **Save As** (حفظ باسم). لحذف اختصار, حدد الاختصار وانقر فوق **Delete** (حذف).

٦. انقر فوق **OK** (موافق) لإغلاق مربع حوار **Properties** (خصائص).
٧. انقر فوق **Print** (طباعة) أو **OK** (موافق) لبدء الطباعة.

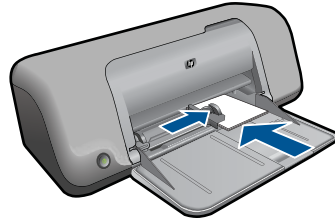
مواضيع ذات صلة

- "أنواع الورق الموصى بها لإجراء الطباعة" في صفحة ٢١
- "تحميل وسائط" في صفحة ٢٣
- "عرض دقة الطباعة" في صفحة ١٩
- "إنشاء اختصارات طباعة مخصصة" في صفحة ١٩
- "ضبط إعدادات الطباعة الافتراضية" في صفحة ٢٠
- "إيقاف المهمة الحالية" في صفحة ٤٥

طباعة الصور

طباعة صورة على ورق الصور

١. قم بإزالة كافة الورقات من درج الورق, ثم قم بتحميل ورق الصور مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.



٢. في قائمة **File** (ملف) في تطبيق البرنامج, انقر فوق **Print** (طباعة).
٣. تأكد من أن المنتج هو الطباعة المحددة.
٤. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **Properties** (خصائص).
- استناداً إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه, قد يسمى هذا الزر **Properties** (خصائص), **Options** (خيارات), **Printer Setup** (إعداد الطباعة), **Printer** (الطباعة) أو **Preferences** (تفضيلات).
٥. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات).
٦. في منطقة **Basic options** (خيارات أساسية), حدد نوع ورق الصور المناسب من القائمة المنسدلة **Paper Type** (نوع الورق).
٧. في منطقة **Resizing Options** (خيارات تغيير الحجم), انقر فوق حجم الورق المناسب من قائمة **Size** (الحجم). عند عدم توافق حجم الورق مع نوع الورق, سيقوم برنامج المنتج بعرض تنبيه ويسمح لك بتحديد نوع أو حجم مختلف.

٨. في منطقة **Basic Options** (خيارات أساسية)، حدد جودة طباعة عالية، مثل **Best** (أفضل) في القائمة المنسدلة **Print Quality** (جودة الطباعة).

📄 **ملاحظة** للحصول على دقة طباعة قصوى للنقطة في البوصة، انتقل إلى علامة التبويب **Advanced** (متقدم) ، ثم حدد **Enabled** (ممكّن) من القائمة المنسدلة **Maximum dpi** (الحد الأقصى للنقطة في البوصة). للمزيد من المعلومات، راجع "الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة (dpi)" في صفحة ١٨.

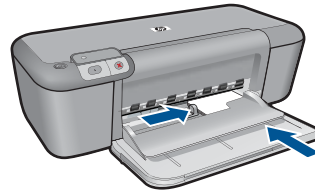
٩. انقر فوق **OK** (موافق) للعودة إلى مربع حوار **Properties** (خصائص).
١٠. (اختياري) إذا رغبت في طباعة الصورة بالأبيض والأسود، فانقر فوق علامة التبويب **Color** (ألوان) وحدد مربع الاختيار **Print in grayscale** (الطباعة بتدرج الرمادي). حدد أحد الخيارات التالية من القائمة المنسدلة:
 - **High Quality** (جودة عالية): يستخدم كافة الألوان المتاحة لطباعة الصورة بتدرج الرمادي. يعمل ذلك على خلق تدرجات طبيعية من اللون الرمادي.
 - **Black Ink Only** (الحبر الأسود فقط): يستخدم الحبر الأسود لطباعة الصورة بتدرج الرمادي. يتم إنشاء التدرجات الرمادية اللون بنماذج متنوعة من النقاط السوداء، مما قد يؤدي إلى إنشاء صورة محببة.
١١. انقر فوق **OK** (موافق)، ثم انقر فوق **Print** (طباعة) أو فوق **OK** (موافق) في مربع الحوار **Print** (طباعة).

📄 **ملاحظة** لا تترك ورق صور غير مستخدم في درج الورق. فقد يبدأ الورق في التجعد والالتفاف، مما يؤدي إلى انخفاض جودة المطبوعات. يجب أن يكون سطح ورق الصور مستوي قبل الطباعة.

لطباعة صورة بدون حدود

📄 **ملاحظة** لطباعة صور بدون حدود، استخدم ورق الصور بحجم 4 × 6 بوصات ذي علامة بحجم 0.5 بوصة (10 × 15 سم ذي علامة بحجم 1.25 سم). تتم طباعة الصورة بدون حدود على ثلاثة جوانب ومع حد صغير في الحافة السفلية التي تقوم بتمزقها لجعل الصورة خالية من الحدود تمامًا.

١. قم بإزالة جميع الأوراق من درج الورق.
٢. ضع ورق الصور مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل في الجانب الأيمن من درج الورق.



٣. في قائمة **File** (ملف) في تطبيق البرنامج، انقر فوق **Print** (طباعة).

٤. تأكد من أن المنتج هو الطابعة المحددة.

٥. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **Properties** (خصائص).

استنادًا إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **Properties** (خصائص)، **Options** (خيارات)، **Printer Setup** (إعداد الطابعة)، **Printer** (الطابعة) أو **Preferences** (تفضيلات).

٦. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات).
٧. في قائمة **Size** (الحجم)، انقر فوق حجم ورق الصور المحمل في درج الورق. إذا أمكنت طباعة صورة بدون حدود بالحجم المعين، فيتم تمكين مربع الاختيار **Borderless printing** (طباعة بدون حدود).
٨. في القائمة المنسدلة **Paper Type** (نوع الورق)، انقر فوق **More** (أكثر)، ثم حدد نوع الورق المناسب.
-
- ملاحظة** لا يمكن طباعة صورة بدون حدود عند ضبط نوع الورق إلى **Plain paper** (ورق عادي) أو إلى نوع ورق يختلف عن ورق الصور.
-
٩. حدد مربع الاختيار **Borderless printing** (طباعة بدون حدود) إذا لم يتم اختياره سابقًا. إذا لم يتوافق حجم الورق بدون حدود مع نوع الورق، فيعرض برنامج المنتج تنبيهًا ويسمح لك بتحديد نوع أو حجم مختلف.
١٠. انقر فوق **OK** (موافق). ثم انقر فوق **Print** (طباعة) أو فوق **OK** (موافق) في مربع الحوار **Print** (طباعة). إذا قمت بالطباعة على ورق الصور مع علامة قابلة للسحب، فقم بإزالة العلامة لجعل المستند بدون حدود تمامًا.
-
- ملاحظة** لا تترك ورق صور غير مستخدم في درج الورق. فقد يبدأ الورق في التجعد والالتفاف، مما يؤدي إلى انخفاض جودة المطبوعات. يجب أن يكون سطح ورق الصور مستويًا قبل الطباعة.

مواضيع ذات صلة

- "تحميل وسائط" في صفحة ٢٣
- "الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة (dpi)" في صفحة ١٨
- "عرض دقة الطباعة" في صفحة ١٩
- "إنشاء اختصارات طباعة مخصصة" في صفحة ١٩
- "ضبط إعدادات الطباعة الافتراضية" في صفحة ٢٠
- "إيقاف المهمة الحالية" في صفحة ٤٥

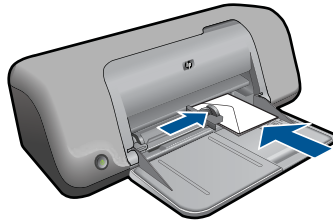
طباعة الأطراف

يمكن تحميل طرف واحد أو عدد من الأطراف في درج الورق لطباعة من HP. لا تستخدم الأطراف اللامعة أو المزخرفة، أو الأطراف التي بها مشابك أو نوافذ.

ملاحظة اطّلع على ملفات التعليمات في برنامج معالجة النصوص للحصول على تفاصيل محددة عن كيفية تنسيق نص لطابعته على الأطراف. للحصول على أفضل النتائج، خذ بعين الإعتبار استخدام ملصق لعنوان الإرجاع على الأطراف.

لطباعة أطراف

١. اسحب دليل عرض الورق إلى أقصى اليسار.
٢. ضع الأطراف في الجانب الأيمن من الدرج. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل. يجب توجيه غطاء الطرف إلى الجانب الأيسر.
٣. أدخل الأطراف بالكامل إلى الطباعة حتى تتوقف.
٤. ادفع دليل عرض الورق بإحكام تجاه حافة الأطراف.



٥. افتح مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).
٦. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Paper Type** (نوع الورق): **Plain paper** (ورق عادي)
 - **Size** (الحجم): حجم ظرف مناسب
٧. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

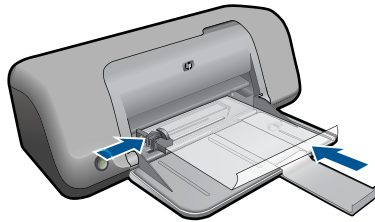
مواضيع ذات صلة

- "تحميل وسائط" في صفحة ٢٣
- "عرض دقة الطباعة" في صفحة ١٩
- "إنشاء اختصارات طباعة مخصصة" في صفحة ١٩
- "ضبط إعدادات الطباعة الافتراضية" في صفحة ٢٠
- "إيقاف المهمة الحالية" في صفحة ٤٥

الطباعة على وسائط خاصة

طباعة الورق الشفاف

١. اسحب دليل عرض الورق إلى أقصى اليسار.
٢. ضع الورق الشفاف في الجانب الأيمن من الدرج. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل، والشريط اللاصق إلى الأعلى باتجاه الطابعة.
٣. ادفع الورق الشفاف برفق إلى الطابعة حتى يتوقف، بحيث لا تلمس الأشرطة اللاصقة بعضها البعض.
٤. ادفع دليل عرض الورق بإحكام تجاه حافة الورق الشفاف.

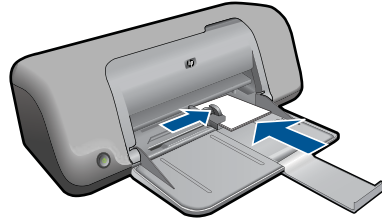


٥. افتح مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).
٦. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).

٧. في قائمة **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة)، انقر فوق **Presentation Printing** (طباعة العرض التقديمي)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
- **Paper Type** (نوع الورق): انقر فوق **More** (أكثر)، ثم حدد ورق شفاف مناسب.
 - **Paper Size** (حجم الورق): حدد حجم ورق مناسب.
٨. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

طباعة البطاقات البريدية

١. اسحب دليل عرض الورق إلى أقصى اليسار.
٢. ضع البطاقات في الجانب الأيمن من الدرج. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل والحافة القصيرة في اتجاه الطابعة.
٣. أدخل البطاقات بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.
٤. ادفع دليل عرض الورق بإحكام تجاه حافة البطاقات.



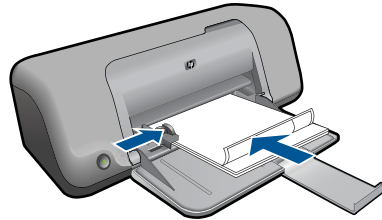
٥. افتح مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).
٦. انقر فوق علامة التبويب **Features** (مميزات)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:

 - **Paper Type** (نوع الورق): انقر فوق **More** (أكثر)، انقر فوق **Specialty Papers** (أوراق خاصة) ثم حدد نوع البطاقة المناسب.
 - **Print Quality** (جودة الطباعة): **Normal** (عادي) أو **Best** (الأفضل)
 - **Size** (الحجم): حدد حجم بطاقة مناسب.

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

طباعة العناوين

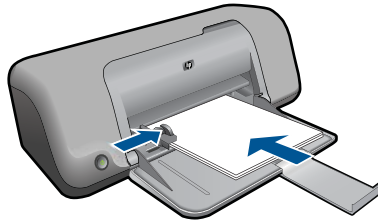
١. اسحب دليل عرض الورق إلى أقصى اليسار.
٢. قم بتدريئة حافات ورقات العناوين لفصلها عن بعضها، ثم قم بمحاذاة الحافات.
٣. ضع ورقات العناوين في الجانب الأيمن من الدرج. يجب توجيه وجه العناوين إلى الأسفل.
٤. أدخل الورقات بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.
٥. ادفع دليل عرض الورق بإحكام تجاه حافة الورقات.



٦. افتح مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).
٧. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).
٨. في قائمة **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة), انقر فوق **General Everyday Printing** (الطباعة اليومية العامة)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Paper Type** (نوع الورق): ورق عادي
 - **Paper Size** (حجم الورق): حجم ورق مناسب
٩. انقر فوق **OK** (موافق).

طباعة المنشورات الدعائية

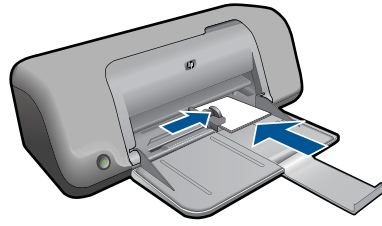
١. اسحب دليل عرض الورق إلى أقصى اليسار.
٢. ضع الورق في الجانب الأيمن من الدرج. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
٣. أدخل الورق بالكامل إلى الطابعة حتى يتوقف.
٤. ادفع دليل عرض الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



٥. افتح مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).
٦. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات).
٧. حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Print Quality** (جودة الطباعة): **Best** (الأفضل)
 - **Paper Type** (نوع الورق): انقر فوق **More** (أكثر)، ثم حدد ورق HP inkjet مناسب.
 - **Orientation** (الاتجاه): **Portrait** (عموديًا) أو **Landscape** (أفقيًا)
 - **Size** (الحجم): حجم ورق مناسب
 - **Two-sided printing** (الطباعة على وجهين): **Manual** (يدوي)
٨. انقر فوق **OK** (موافق) للطباعة.

طباعة بطاقات التهنئة

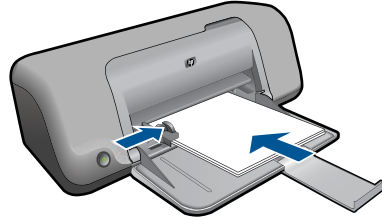
١. اسحب دليل عرض الورق إلى أقصى اليسار.
٢. قم بتزوية حافات بطاقات التهنئة لفصلها عن بعضها، ثم قم بمحاذاة الحافات.
٣. ضع بطاقات التهنئة في الجانب الأيمن من الدرج. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.
٤. أدخل البطاقات بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.
٥. ادفع دليل عرض الورق بإحكام تجاه حافة البطاقات.



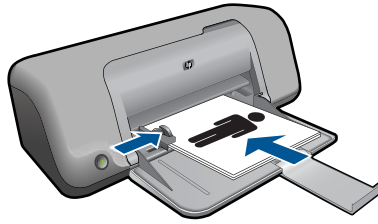
٦. افتح مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).
٧. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Print Quality** (جودة الطباعة): **Normal** (عادي)
 - **Paper Type** (نوع الورق): انقر فوق **More** (أكثر)، ثم حدد نوع البطاقة المناسب.
 - **Size** (الحجم): حجم بطاقة مناسب
٨. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

طباعة كتيبات

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



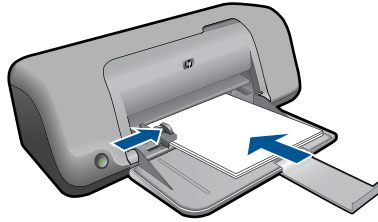
٥. افتح مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).
٦. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة).
٧. في قائمة **Printing Shortcuts** (اختصارات الطباعة)، انقر فوق **Booklet Printing** (طباعة كتيب).
٨. في القائمة المنسدلة **Print On Both Sides** (الطباعة على وجهين)، حدد أحد خياري الربط التاليين:
 - **كتيب من الحافة اليسرى**
 - **كتيب من الحافة اليمنى**
٩. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
١٠. أعد تحميل الصفحات المطبوعة في درج الورق كما هو موضح أدناه، عندما يُطلب منك ذلك.



١١. انقر فوق **Continue** (متابعة) لإتمام طباعة الكتيب.

طباعة الملصقات

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



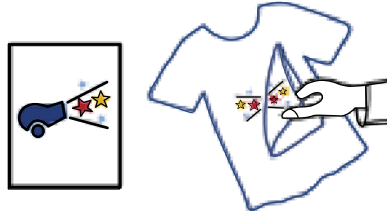
٥. افتح مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطابعة).
٦. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 - **Paper Type** (نوع الورق): ورق عادي
 - **Orientation** (الاتجاه): **Portrait** (عموديًا) أو **Landscape** (أفقيًا)
 - **Size** (الحجم): حجم ورق مناسب
٧. انقر فوق علامة التبويب **Advanced** (متقدم)، ثم انقر فوق **Printer Features** (ميزات الطابعة).
٨. في القائمة المنسدلة **Poster Printing** (طباعة ملصق)، حدد عدد ورقات الملصق.
٩. انقر فوق زر **Select Tiles** (تحديد الإطارات المتجانبة).
١٠. تحقق من توافق عدد الإطارات المتجانبة التي قمت بتحديدتها مع عدد ورقات الملصق، ثم انقر فوق **OK** (موافق).



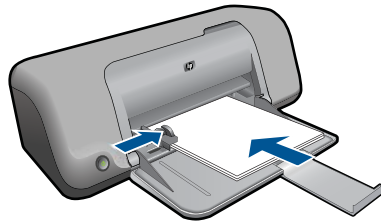
١١. حدد أية إعدادات طباعة أخرى مطلوبة، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

طباعة ورق الطباعة على الأقمشة بالكي

١. اسحب دليل عرض الورق إلى أقصى اليسار.
٢. ضع ورق للطباعة على الأقمشة بالكي في الجانب الأيمن من الدرج. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.




٣. أدخل الورق بالكامل إلى الطباعة حتى يتوقف.
٤. ادفع دليل عرض الورق بإحكام تجاه حافة الورق.



٥. افتح مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطباعة).

٦. انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات)، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
- **Print Quality** (جودة الطباعة): **Normal** (عادي) أو **Best** (الأفضل)
 - **Paper Type** (نوع الورق): انقر فوق **More** (أكثر)، ثم انقر فوق **Specialty Papers** (أوراق خاصة)، ثم انقر فوق **Other specialty paper** (أوراق خاصة أخرى).
 - **Size** (الحجم): حجم ورق مناسب
٧. انقر فوق علامة التبويب **Advanced** (متقدم).
٨. انقر فوق **Printer Features** (ميزات الطابعة)، ثم قم بضبط **Mirror Image** (صورة معكوسة) إلى **On** (تشغيل).

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

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

مواضيع ذات صلة

- "أنواع الورق الموصى بها لإجراء الطباعة" في صفحة ٢١
- "تحميل وسائط" في صفحة ٢٣
- "عرض دقة الطباعة" في صفحة ١٩
- "إنشاء اختصارات طباعة مخصصة" في صفحة ١٩
- "ضبط إعدادات الطباعة الافتراضية" في صفحة ٢٠
- "إيقاف المهمة الحالية" في صفحة ٤٥

طباعة صفحة ويب

يمكنك طباعة صفحة ويب من خلال مستعرض الويب في طابعة من HP.

إذا كنت تستخدم برنامج Internet Explorer (الإصدار 6.0 أو ما يليه) أو Firefox (الإصدار 2.0 أو ما يليه) لاستعراض الويب، فيمكنك استخدام **HP Smart Web Printing** للتأكد من طباعة بسيطة ومتوقعة لصفحات الويب مع التحكم بما ترغب في طباعته وكيفية طباعته. يمكنك الوصول إلى **HP Smart Web Printing** من شريط الأدوات الموجود في برنامج Internet Explorer. للمزيد من المعلومات حول **HP Smart Web Printing**، راجع ملف التعليمات المزود به.

لطباعة صفحة ويب

١. تأكد من تحميل الورق في درج الورق.
٢. في قائمة **File** (ملف) في مستعرض الويب، انقر فوق **Print** (طباعة).

🔍 **تلميح** لأفضل النتائج، حدد **HP Smart Web Printing** في قائمة **File** (ملف). بعدما تم التحديد ظهرت علامة اختيار.

٣. يظهر مربع حوار **Print** (الطباعة).
٤. تأكد من أن المنتج هو الطابعة المحددة.
٤. إذا دعم مستعرض الويب الخاص بك ذلك، فقم بتحديد العناصر الموجودة في صفحة الويب المطلوب تضمينها في المطبوع.
- على سبيل المثال، في Internet Explorer، انقر فوق علامة التبويب **Options** (خيارات) لتحديد خيارات مثل **As laid out on screen** (كما هو مخطط على الشاشة)، **Only the selected frame** (الإطار المحدد فقط)، و **Print all linked documents** (طباعة كافة المستندات المرتبطة).
٥. انقر فوق **Print** (طباعة) أو فوق **OK** (موافق) لطباعة صفحة الويب.

مواضيع ذات صلة

- "أنواع الورق الموصى بها لإجراء الطباعة" في صفحة ٢١
- "تحميل وسائط" في صفحة ٢٣
- "عرض دقة الطباعة" في صفحة ١٩
- "إنشاء اختصارات طباعة مخصصة" في صفحة ١٩
- "ضبط إعدادات الطباعة الافتراضية" في صفحة ٢٠
- "إيقاف المهمة الحالية" في صفحة ٤٥

الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة (dpi)

استخدم وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة لطباعة صور حادة بجودة عالية.

للحصول على أكبر فائدة من وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة، استخدمه لطباعة صور بجودة عالية مثل صور رقمية. عند تحديد إعداد الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة، سيقوم برنامج الطباعة بعرض النقاط المحسنة في كل بوصة (dpi) التي تطبعها طباعة طباعة من HP. يتم دعم الطباعة من خلال وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة على الأنواع التالية من الورق فقط:

- HP Premium Plus Photo Paper (ورق صور فاخر جداً من HP)
- HP Premium Photo Paper (ورق صور فاخر من HP)
- HP Advanced Photo Paper (ورق الصور المتقدم من HP)
- Photo Hagaki (ورق صور Hagaki)

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

للطباعة في وضع Maximum dpi (الحد الأقصى للنقطة في البوصة)

١. تأكد من تحميل الورق في درج الورق.
٢. في قائمة **File (ملف)** في تطبيق البرنامج، انقر فوق **Print (طباعة)**.
٣. تأكد من أن المنتج هو الطباعة المحددة.
٤. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **Properties (خصائص)**.
٥. انقر فوق علامة التبويب **Advanced (متقدم)**.
٦. في منطقة **Features (ميزات)**، حدد مربع الاختيار **Enable maximum dpi setting (تمكين إعداد الحد الأقصى للنقطة في البوصة)**.
٧. انقر فوق علامة التبويب **Features (ميزات)**.
٨. في القائمة المنسدلة **Paper Type (نوع الورق)**، انقر فوق **More (أكثر)**، ثم حدد نوع الورق المناسب.
٩. في القائمة المنسدلة **Print Quality (جودة الطباعة)**، انقر فوق **Maximum dpi (الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة)**.

📄 **ملاحظة** لمعرفة قيمة النقطة في كل بوصة التي يقوم المنتج بالطباعة بها استناداً إلى إعدادات نوع الورق وجودة الطباعة المحددة، انقر فوق **Resolution (الدقة)**.

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

مواضيع ذات صلة

"عرض دقة الطباعة" في صفحة ١٩

عرض دقة الطباعة

يقوم برنامج الطباعة بعرض دقة الطباعة بالنقاط في البوصة (dpi). تختلف النقاط في البوصة وفقًا لنوع الورق وجودة الطباعة الذين حددتهما في برنامج الطباعة.

لعرض دقة الطباعة

١. في قائمة **File (ملف)** في تطبيق البرنامج، انقر فوق **Print (طباعة)**.
٢. تأكد من أن المنتج هو الطباعة المحددة.
٣. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **Properties (خصائص)**.
استنادًا إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **Properties (خصائص)**، **Options (خيارات)**، **Printer Setup (إعدادات الطباعة)**، **Printer (الطباعة)** أو **Preferences (تفضيلات)**.
٤. انقر فوق علامة التبويب **Features (مميزات)**.
٥. في القائمة المنسدلة **Paper Type (نوع الورق)**، حدد نوع الورق الذي قمت بتحميله.
٦. في القائمة المنسدلة **Print Quality (جودة الطباعة)**، حدد إعداد جودة الطباعة المناسب لمشروعك.
٧. انقر فوق زر **Resolution (الدقة)** لعرض قيمة النقطة في كل بوصة الخاصة بدقة الطباعة بالنسبة لتكوين نوع الورق وجودة الطباعة المحددين.

إنشاء اختصارات طباعة مخصصة

استخدم اختصارات الطباعة للطباعة من خلال إعدادات الطباعة المستخدمة عادةً. يتضمن برنامج الطباعة بعض اختصارات الطباعة التي تم تصميمها خصيصًا وهي تتوفر في قائمة **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.

ملاحظة عند تحديد اختصار الطباعة سيتم عرض خيارات الطباعة المناسبة تلقائيًا. يمكن تركها كما هي أو تغييرها، أو إنشاء اختصارات خاصة بك للمهام الأكثر استخدامًا.

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

- **General Everyday Printing (الطباعة اليومية العامة)**: طباعة مستندات بسرعة.
- **Paper-saving Printing (طباعة موفرة للورق)**: اطبع مستندات ذات صفحات متعددة من وجهين على نفس الورقة للتقليل من استهلاك الورق.
- **Photo Printing-With White Borders (طباعة الصور - بحدود بيضاء)**: طباعة صورة بحد أبيض حول الحافات.
- **Fast/Economical printing (الطباعة السريعة/الاقتصادية)**: إنتاج مطبوعات بجودة مسودة بسرعة.
- **Presentation printing (طباعة العرض التقديمي)**: طباعة مستندات بجودة عالية، بما في ذلك خطابات وأوراق شفافة.


لإنشاء اختصار طباعة

١. في قائمة **File (ملف)** في تطبيق البرنامج، انقر فوق **Print (طباعة)**.
٢. تأكد من أن المنتج هو الطباعة المحددة.
٣. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **Properties (خصائص)**.
استنادًا إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **Properties (خصائص)**، **Options (خيارات)**، **Printer Setup (إعدادات الطباعة)**، **Printer (الطباعة)** أو **Preferences (تفضيلات)**.
٤. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.
٥. في قائمة **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**، انقر فوق اختصار طباعة.
سيتم عرض إعدادات الطباعة لاختصار الطباعة المحدد.

٦. قم بتغيير إعدادات الطباعة لتلك الإعدادات المطلوبة في اختصار الطباعة الجديد.
٧. انقر فوق **Save as (حفظ باسم)** واكتب اسمًا لاختصار الطباعة الجديد، ثم انقر فوق **Save (حفظ)**. تتم إضافة اختصار الطباعة إلى القائمة.

حذف اختصار طباعة

١. في قائمة **File (ملف)** في تطبيق البرنامج، انقر فوق **Print (طباعة)**.
٢. تأكد من أن المنتج هو الطباعة المحددة.
٣. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **Properties (خصائص)**. استنادًا إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **Properties (خصائص)**، **Options (خيارات)**، **Printer Setup (إعدادات الطباعة)**، **Printer (الطابعة)** أو **Preferences (تفضيلات)**.
٤. انقر فوق علامة التبويب **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**.
٥. في قائمة **Printing Shortcuts (اختصارات الطباعة)**، انقر فوق اختصار الطباعة المطلوب حذفه.
٦. انقر فوق **Delete (حذف)**. تتم إزالة اختصار الطباعة من القائمة.

 **ملاحظة** يمكن حذف الاختصارات التي قمت بإنشائها فقط. لا يمكن حذف الاختصارات الأصلية من HP.

ضبط إعدادات الطباعة الافتراضية

عند استخدام أية إعدادات تكررًا في الطباعة، فقد ترغب في جعلها إعدادات الطباعة الافتراضية بحيث يتم ضبطها مسبقًا عند فتح مربع الحوار **Print (طباعة)** من داخل تطبيق البرنامج.

لتغيير إعدادات الطباعة الافتراضية

١. في **HP Solution Center (مركز الحلول لـ HP)**، انقر فوق **Settings (إعدادات)**، أشر إلى **Print Settings (إعدادات الطباعة)**، ثم انقر فوق **Printer Settings (إعدادات الطباعة)**.
٢. قم بإجراء تغييرات في إعدادات الطباعة ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

٤ أساسيات الورق

يمكن تحميل الكثير من أنواع وأحجام الورق المختلفة في جهاز طباعة من HP، بما في ذلك ورق بحجم letter أو A4، ورق الصور، أوراق شفافة وأظرف.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

”تحميل وسائط“ في صفحة ٢٣

أنواع الورق الموصى بها لإجراء الطباعة

وللحصول على أفضل جودة من الطباعة، توصي شركة HP باستخدام ورق HP المصمم خصيصاً لنوع المشروع الذي تقوم بطباعته.

وفقاً للبلد/المنطقة التي تقيم فيها، قد لا تتوفر بعض أنواع الورق لديك.

HP Advanced Photo Paper (ورق الصور المتقدم من HP)

يتميز ورق الصور السميكة هذا بمادته سريعة الجفاف من أجل التعامل معه بسهولة دون تلطيخه. يتميز هذا النوع بقدرته على مقاومة الماء والبقع وبصمات الأصابع والرطوبة. تشابه المطبوعات الخاصة بك عند لمسها ورؤيتها صور تمت معالجتها في المحل. تتوفر هذه المطبوعات بأحجام مختلفة، بما في ذلك حجم A4 و 8.5 × 11 بوصة، 10 × 15 سم (مع علامات أو دونها) و 13 × 18 سم وبشكلين - لامع أو خفيف اللامع (ساتان غير لامع). يكون ذلك خالي من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.

HP Everyday Photo Paper (ورق صور HP للاستخدام اليومي)

قم بطباعة لقطات ملونة يومية منخفضة التكلفة، باستخدام ورق مصمم لطباعة عرضية للصور. يجف ورق الصور هذا الرخيص الثمن بسرعة من أجل التعامل معه بسهولة. احصل على صور حادة ناعمة عند استخدامك هذا الورق مع أية طباعة inkjet. تتوفر هذه الأوراق بشكل نصف لامع بأحجام متعددة، بما في ذلك أحجام A4، 8.5 × 11 بوصات، و 15 × 15 سم (مع علامات أو دونها). للحصول على صور تدوم طويلاً، يكون ذلك خالي من الحمض.

HP Brochure Paper (ورق منشورات دعائية من HP) أو HP Superior Inkjet Paper (ورق Inkjet فخر من HP)

هذه الأوراق مطلية لامعة أو غير لامعة على وجهي الورقة من أجل استخدام الوجهين. إن هذه الأوراق هي الاختيار الأمثل للمواد شبه المصورة المعاد إخراجها والرسومات التجارية للصفحات الأولى من التقارير والعروض التقديمية الخاصة والنشرات والرسائل البريدية الترويجية والتقويمات.

HP Premium Presentation Paper (ورق فخر للعروض التقديمية) أو HP Professional Paper (ورق مهني من HP)

إن هذه الأوراق أوراق قوية غير لامعة على وجهي الورقة تناسب العرض التقديمي، العروض، التقارير والرسائل الإخبارية. هذه الأوراق ثقيلة الوزن لأكثر تأثير ولمس.

HP Bright White Inkjet Paper (ورق Inkjet أبيض ساطع من HP)

يوفر HP Bright White Inkjet Paper (ورق Inkjet أبيض ساطع من HP) تبايناً كبيراً في الألوان ووضوحاً في النص. وهذا النوع غير الشفاف مناسب لاستخدام الألوان على الوجهين دون نفاذها من خلاله، مما يجعله مناسباً تماماً للرسائل الإخبارية، التقارير والنشرات الإعلانية. يتميز الورق بتقنية ColorLok Technology لحصولك على تلطخ أقل، تسويد أعمق وألوان زاهية.

HP Printing Paper (ورق الطباعة من HP)

يعتبر HP Printing Paper (ورق الطباعة من HP) ورق لوظائف متعددة بجودة عالية. ينتج هذا الورق مستندات أقوى عند لمسها ورؤيتها من المستندات المطبوعة على ورق عادي لوظائف متعددة أو على ورق النسخ. يتميز الورق بتقنية

ColorLok Technology لحصولك على تلطخ أقل، تسويد أعمق وألوان زاهية. يكون ذلك خالي من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.

HP Office Paper (ورق المكتب من HP)

يعتبر HP Office Paper (ورق المكتب من HP) ورق لوظائف متعددة بجودة عالية. يناسب الورق عمل نسخ، مسودات، مذكرات ومستندات يومية أخرى. يتميز الورق بتقنية ColorLok Technology لحصولك على تلطخ أقل، تسويد أعمق وألوان زاهية. يكون ذلك خالي من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.

HP Iron-On Transfers (أوراق للطباعة على الأقمشة بالكي من HP)

تعتبر HP Iron-On Transfers (أوراق للطباعة على الأقمشة بالكي من HP) (للألياف الملونة أو للألياف الفاتحة أو البيضاء) الحل الأفضل لإنشاء قمصان مخصصة من صورك الرقمية.

HP Premium Inkjet Transparency Film (ورق شفاف فاخر لطباعة Inkjet من HP)

يجعل HP Premium Inkjet Transparency Film (الورق الشفاف الفاخر لطباعة Inkjet من HP) العروض التقديمية الملونة الخاصة بك أكثر حيوية وتأثيراً. يسهل استخدام هذا الشريط ومعالجته، كما أنه يجف بسرعة ودون اتساع.

HP Photo Value Pack (حزمة اقتصادية للصور من HP)

تقوم HP Photo Value Packs (حزم اقتصادية للصور من HP) بشكل مريح بتغليف خرطوشات HP الأصلية و HP Advanced Photo Paper (ورق الصور المتقدم من HP) لتوفير الوقت وإزالة التخمين من طباعة صور محترفة رخيصة الثمن بواسطة طباعة من HP لديك. تم تصميم أحبار HP الأصلية و HP Advanced Photo Paper (ورق الصور المتقدم من HP) خصيصاً بحيث تعمل معاً وتنتج صور بألوان زاهية تدوم طويلاً، بعد كل عملية طباعة. يعد ذلك رائعاً لطباعة جميع صور الإجازة أو مشاركة مطبوعات متعددة.

ColorLok

توصي HP باستخدام أوراق عادية تتضمن شعار ColorLok في طباعة ونسخ مستندات يومية. يتم اختبار جميع الأوراق التي تتضمن شعار ColorLok بشكل مستقل بحيث تلبى معايير عالية من ناحية الوثوقية وجودة الطباعة، وتنتج مستندات مع تلطخ أقل، تسويد أعمق وألوان زاهية وتجف بشكل أسرع من أوراق عادية قياسية. ابحث عن أوراق تتضمن شعار ColorLok بأوزان وأحجام مختلفة من قبل شركات مصنعة كبيرة للورق.



لطلب أوراق HP ومستلزمات أخرى، انتقل إلى www.hp.com/buy/supplies. عند المطابقة، قم باختيار بلدك/ منطقتك، ثم اتبع المطالبات لتحديد المنتج. ثم انقر فوق إحدى روابط التسوق الموجودة على الصفحة.

ملاحظة: تتاح الآن بعض الأجزاء من الموقع الويب لـ HP باللغة الإنكليزية فقط.

تحميل وسائط

١. حدد حجم ورق للمتابعة.

تحميل ورق صغير الحجم

أ. قم بتجهيز الدرج.

حرّك دليل عرض الورق إلى اليسار.

قم بإزالة جميع الأوراق من درج الورق.

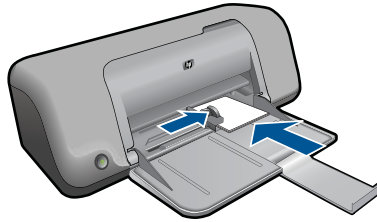
ب. قم بتحميل الورق.

قم بإدخال رزمة من ورق الصور إلى درج الورق مع توجيه الحافة القصيرة إلى الأمام والوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.

قم بإمالة حزمة الورق للأمام حتى تتوقف.

ملاحظة إذا كان ورق الصور الذي تستخدمه به علامات منقبة، فقم بتحميل ورق الصور بحيث تكون العلامات المنقبة في الجهة القريبة منك.

ادفع دليل عرض الورق يمينًا حتى يتوقف عند حافة الورق.



تحميل ورق بالحجم الكامل

أ. قم بتجهيز الدرج.

حرّك دليل عرض الورق إلى اليسار.

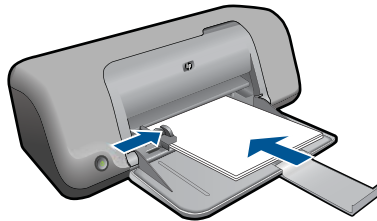
قم بإزالة جميع الأوراق من درج الورق.

ب. قم بتحميل الورق.

قم بإدخال رزمة من الورق إلى درج الورق مع توجيه الحافة القصيرة إلى الأمام والوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل.

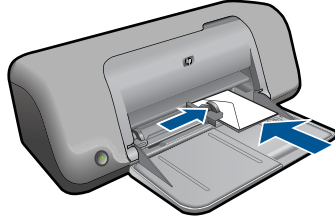
قم بإمالة حزمة الورق للأمام حتى تتوقف.

ادفع دليل عرض الورق يمينًا حتى يتوقف عند حافة الورق.



تحميل الأظرف

- أ. قم بتجهيز الدرج.
- حرّك دليل عرض الورق إلى اليسار.
 - قم بإزالة جميع الأوراق من درج الورق.
- ب. قم بتحميل الأظرف.
- قم بإدخال ظرف واحد أو أكثر في أقصى الجانب الأيمن من درج الورق, مع مواجهة أغطية الأظرف إلى الأعلى ولليسار.
 - قم بإمالة حزمة الأظرف للأمام حتى تتوقف.
 - حرّك دليل عرض الورق إلى اليمين على رزمة الأظرف حتى يتوقف.



٢. قم بمشاهدة رسم متحرك لهذا الموضوع.

٥ التعامل مع الخرطوشات

- [فحص مستويات الحبر المقدرة](#)
- [طلب مستلزمات الحبر](#)
- [تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائياً](#)
- [تنظيف خرطوشات الطباعة يدوياً](#)
- [استبدال الخرطوشات](#)
- [استخدام وضع احتياطي للحبر](#)
- [معلومات الضمان الخاصة بالخرطوشات](#)

فحص مستويات الحبر المقدرة

يمكنك بسهولة فحص مستوى الحبر لتحديد المدة اللازمة لاستبدال الخرطوشة. يوضح مستوى الحبر كمية الحبر المقدرة المتبقية في الخرطوشات.

ملاحظة في حالة تثبيت خرطوشة طباعة تمت إعادة ملئها أو إعادة تصنيعها، أو خرطوشة تم استخدامها في طباعة أخرى، فقد يكون مؤشر مستوى الحبر غير دقيق أو أنه لا يتوفر.

ملاحظة تحذيرات ومؤشرات تخص مستويات الحبر توفر تقديرات لأغراض التخطيط فقط. في حالة استقبالك لرسالة تحذير بشأن انخفاض مستوى الحبر، فخذ بعين الاعتبار تجهيز خرطوشة بديلة تتوفر لديك لتجنب تأخيرات محتملة بالنسبة للطباعة. لا يجب عليك استبدال الخرطوشات حتى عدم الرضا بجودة الطباعة.

ملاحظة يتم استخدام حبر من الخرطوشات في عملية الطباعة بالعديد من الطرق المختلفة، بما في ذلك في عملية التهيئة التي تقوم بتجهيز المنتج والخرطوشات للطباعة وفي صيانة رؤوس الطباعة التي تقوم بالحفاظ على فتحات الطباعة نظيفة وانسياب الحبر على ما يرام. بالإضافة إلى ذلك، تبقى بعض بقايا الحبر في الخرطوشة بعد استخدامها. للحصول على المزيد من المعلومات، راجع www.hp.com/go/inkusage.

لفحص مستويات الحبر من خلال برنامج HP Photosmart

١. في HP Solution Center (مركز الحلول لـ HP)، انقر فوق **Settings** (إعدادات)، أشر إلى **Print Settings** (إعدادات الطباعة)، ثم انقر فوق **Printer Toolbox** (صندوق أدوات الطباعة).

ملاحظة يمكنك أيضاً فتح **Printer Toolbox** (صندوق أدوات الطباعة) من مربع الحوار **Print Properties** (خصائص الطباعة). في مربع الحوار **Print Properties** (خصائص الطباعة)، انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات)، ثم انقر فوق زر **Printer Services** (خدمات الطباعة).

يظهر **Printer Toolbox** (صندوق أدوات الطباعة).

٢. انقر فوق علامة التبويب **Estimated Ink Level** (مستوى الحبر المقدر). تظهر مستويات الحبر المقدرة لخرطوشات الحبر.

مواضيع ذات صلة

”طلب مستلزمات الحبر“ في صفحة ٢٥

طلب مستلزمات الحبر

للاطلاع على قائمة بأرقام الخرطوشات، استخدم البرنامج المزود بطباعة من HP للعثور على رقم إعادة الطلب.

العثور على رقم الخرطوشة

١. في HP Solution Center (مركز الحلول لـ HP), انقر فوق **Settings** (إعدادات), أشر إلى **Print Settings** (إعدادات الطباعة), ثم انقر فوق **Printer Toolbox** (صندوق أدوات الطباعة).

ملاحظة يمكنك أيضاً فتح **Printer Toolbox** (صندوق أدوات الطباعة) من مربع الحوار **Print Properties** (خصائص الطباعة). في مربع الحوار **Print Properties** (خصائص الطباعة), انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات), ثم انقر فوق زر **Printer Services** (خدمات الطباعة).

يظهر **Printer Toolbox** (صندوق أدوات الطباعة).

٢. انقر فوق علامة التبويب **Estimated Ink Level** (مستوى الحبر المقدر).

تظهر مستويات الحبر المقدر لخرطوشات الطباعة. استخدم القائمة الموجودة أدناه لتحديد **Cartridge details** (تفاصيل الخرطوشة).

لطلب مستلزمات HP الأصلية لـ طابعة من HP, انتقل إلى www.hp.com/buy/supplies. عند المطالبة, قم باختيار بلدك/منطقتك, ثم اتبع المطالبات لتحديد المنتج, ثم انقر فوق إحدى روابط التسوق الموجودة على الصفحة.

ملاحظة لا يتم اعتماد إمكانية طلب الخرطوشات عبر الإنترنت في جميع البلدان/المناطق. إذا ما أُتيح ذلك في بلدك أو منطقتك, لم تزل تتمكن من عرض معلومات المستلزمات ومن طباعة قائمة بها لمراجعتها عند التسوق من بياح HP المحلي.

طلب خرطوشات حبر عبر سطح المكتب

▲ لمعرفة مستلزمات HP التي تعمل مع الكمبيوتر خاصتك أو لطلب المستلزمات عبر الإنترنت أو لإنشاء قائمة تسوق مهيأة للطباعة, افتح HP Solution Center (مركز حلول HP) وحدد ميزة التسوق في الإنترنت. تظهر معلومات الخرطوشات أيضاً في رسائل التنبيه بخصوص الحبر ذلك وارتباطات للتسوق بالاتصال. بالإضافة إلى ذلك, يمكن العثور على معلومات عن الخرطوشات وطلبها عبر الإنترنت بزيارة www.hp.com/buy/supplies.

ملاحظة لا يتم اعتماد إمكانية طلب الخرطوشات عبر الإنترنت في جميع البلدان/المناطق. إذا ما أُتيح ذلك في بلدك أو منطقتك, لم تزل تتمكن من عرض معلومات المستلزمات ومن طباعة قائمة بها لمراجعتها عند التسوق من بياح HP المحلي.

مواضيع ذات صلة

"اختيار الخرطوشات المناسبة" في صفحة ٢٦

اختيار الخرطوشات المناسبة

توصي شركة HP باستخدام خرطوشات أصلية من صنع HP. تم تصميم واختيار الخرطوشات الأصلية من صنع HP مع طابعات HP بحيث تتمكن من إنتاج نتائج رائعة بسهولة مرة تلو الأخرى.

مواضيع ذات صلة

"طلب مستلزمات الحبر" في صفحة ٢٥

تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائياً

إذا بدت الصفحات المطبوعة باهتة أو عند ظهور خطوط حبر في هذه الصفحات, فقد يشير ذلك إلى انخفاض مستوى الحبر في خرطوشات الطباعة أو إلى ضرورة تنظيف هذه الخرطوشات. للمزيد من المعلومات, راجع "فحص مستويات الحبر المقدر" في صفحة ٢٥.

عند انخفاض مستوى الحبر في خرطوشات الطباعة, قم بتنظيف خرطوشات الطباعة تلقائياً.

إذا لم تزل المستندات تبدو باهتة بعد التنظيف, فقم بتنظيف نقاط التلامس لخرطوشات الطباعة يدوياً. للمزيد من المعلومات, راجع "تنظيف خرطوشات الطباعة يدوياً" في صفحة ٢٧.

△ **تنبيه** قم بتنظيف خرطوشات الطباعة عند الضرورة فقط. تؤدي عمليات التنظيف غير الضرورية إلى استهلاك مفرط للحبر وتقصير عمر الخرطوشة.

لتنظيف خرطوشات الطباعة

١. في HP Solution Center (مركز الحلول لـ HP)، انقر فوق **Settings** (إعدادات). في المنطقة **Print Settings** (إعدادات الطباعة)، انقر فوق **Printer Toolbox** (صندوق أدوات الطباعة).
٢. انقر فوق **Clean the Print Cartridges** (تنظيف خرطوشات الطباعة).
٣. انقر فوق **Clean** (تنظيف)، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

تنظيف خرطوشات الطباعة يدويًا

يجب عليك "تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائيًا" في صفحة ٢٦ قبل محاولة تنظيف نقاط التلامس لخرطوشة الطباعة الموجودة على خرطوشة (ات) الطباعة التي لديها مشكلة.

تأكد من توفر المواد التالية:

- قطع من الفلين الجاف أو قطعة قماش خالية من التيلتات أو أي مادة ناعمة لا تتمزق أو تترك أليافًا.

بإي: **تلميح** تتميز مرشحات البن بأنها خالية من النسالة وتعمل جيدًا على تنظيف خرطوشات الطباعة.

- ماء مقطر أو مرشح أو معدني (ماء الصنبور قد يحتوي على ملوثات من الممكن أن تضر خرطوشات الطباعة).

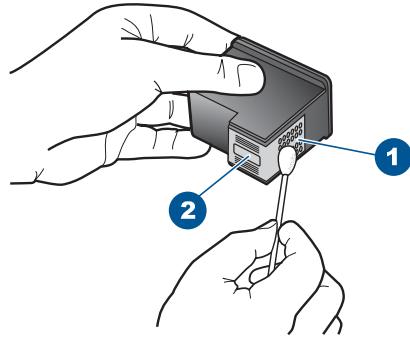
△ **تنبيه** لا تستخدم منظفات اسطوانة الطباعة أو الكحول لتنظيف نقاط التلامس في خرطوشات الطباعة. ذلك قد يضر خرطوشة الطباعة أو المنتج.

لتنظيف نقاط التلامس بخرطوشات الطباعة

١. قم بتشغيل المنتج وافتح باب خرطوشة الطباعة.
٢. تنتقل عربة الطباعة إلى وسط المنتج.
٣. انتظر حتى تتوقف عربة الطباعة عن العمل وتصبح صامتة، ثم افصل سلك الطاقة من الجزء الخلفي للمنتج.
٤. اضغط برفق لأسفل على خرطوشة الطباعة لتحريرها، ثم اسحبها باتجاهك لإخراجها من الفتحة.

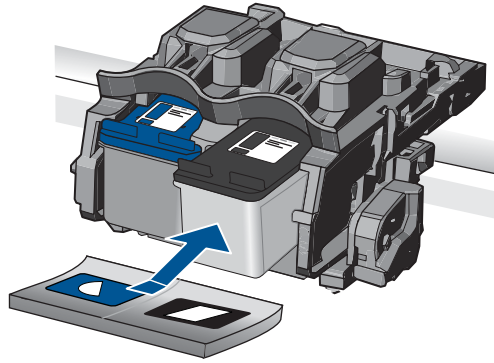
📌 **ملاحظة** لا تقم بإزالة خرطوشتي الطباعة في نفس الوقت. أزل ونظف خرطوشة طباعة واحدة في كل مرة. لا تترك خرطوشة طباعة خارج جهاز طباعة من HP لمدة تزيد عن 30 دقيقة.

٤. افحص نقاط التلامس لخرطوشة الطباعة للتأكد من عدم تراكم الحبر والأوساخ عليها.
٥. قم بغمس قطعة من الفلين التنظيف أو قطعة قماش خالية من الخيوط في ماء مقطر وقم بعصر أي ماء زائد.
٦. امسك خرطوشة الطباعة من جوانبها.
٧. قم بتنظيف نقاط التلامس نحاسية اللون فقط. اترك خرطوشات الطباعة لمدة عشر دقائق تقريبًا حتى تجف.



١	نقاط التلامس نحاسية اللون
٢	فتحات الحبر (لا تقم بتنظيفها)

٨. امسك خرطوشة الطباعة بحيث يتجه شعار HP لأعلى، ثم قم بوضع خرطوشة الطباعة مرة أخرى داخل الفتحة. تأكد من دفع خرطوشة الطباعة بإحكام حتى تستقر في مكانها بثبات.

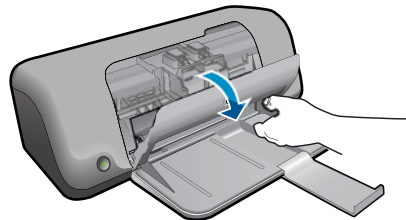


٩. كرر ذلك إذا لزم الأمر مع خرطوشة الطباعة الأخرى.
١٠. أغلق باب خرطوشة الطباعة برفق، ثم قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من المنتج.

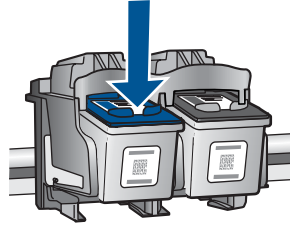
استبدال الخرطوشات

لاستبدال الخرطوشات

١. تحقق من تشغيل الطاقة.
٢. أزل الخرطوشة.
- أ. افتح باب الخرطوشة.



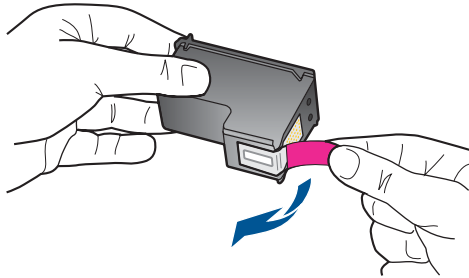
انتظر حتى تنتقل عربة الطباعة إلى وسط المنتج.
ب. اضغط لأسفل لتحرير الخرطوشة، ثم أزلها من فتحها.



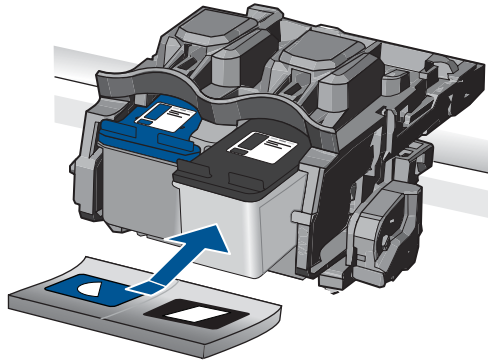
٣. أدخل خرطوشة جديدة.
أ. أزل الخرطوشة من الغلاف.



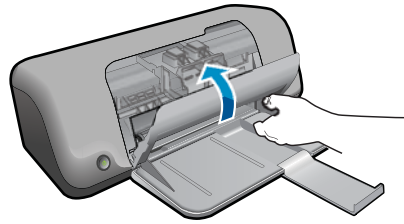
ب. قم بإزالة الشريط البلاستيكي باستخدام شريط السحب الوردي اللون.



ج. قم بملاءمة الرموز الملونة، ثم ادفع الخرطوشة إلى فتحها حتى استقرارها في مكانها.



د. أغلق باب الخرطوشات.



٤. قم بعرض رسم متحرك لهذا الموضوع.

مواضيع ذات صلة

- "اختيار الخرطوشات المناسبة" في صفحة ٢٦
- "طلب مستلزمات الحبر" في صفحة ٢٥

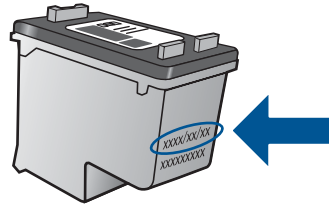
استخدام وضع احتياطي للحبر

استخدم وضع احتياطي للحبر لتشغيل طابعة من HP من خلال خرطوشة طباعة واحدة. يتم بدء تشغيل وضع احتياطي للحبر في حالة إزالة خرطوشة الطباعة من عربة خرطوشة الطباعة. أثناء التواجد في وضع احتياطي للحبر، يتمكن المنتج من طباعة مهام من خلال الكمبيوتر فقط.

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

معلومات الضمان الخاصة بالخرطوشات

يسري الضمان الخاص بخرطوشة من صنع HP في حالة استخدام المنتج في جهاز طباعة من HP المصمم له خصيصًا. لا يشمل هذا الضمان منتجات حبر HP التي تمت إعادة تعبئتها أو تصنيعها أو تجديدها أو إساءة استخدامها أو العبث بها. خلال فترة الضمان يسري الضمان على المنتج طالما أن حبر HP لم ينفذ ولم يتم انتهاء فترة الضمان. يمكن العثور على تاريخ انتهاء الضمان على المنتج بتتسيق سنة/شهر/يوم كما هو موضح:



للحصول على نسخة من بيان الضمان المحدود لشركة HP, راجع الوثائق المطبوعة المزودة بالمنتج.

٦ حل مشكلة

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [دعم HP](#)
- [حل مشكلات تتعلق بالإعداد](#)
- [حل مشكلات تتعلق بالطباعة](#)
- [أخطاء](#)

دعم HP

- [عملية الدعم](#)
- [دعم HP عبر الهاتف](#)
- [خيارات إضافية للضمان](#)

عملية الدعم

عند التعرض إلى مشكلة، اتبع هذه الخطوات:

١. راجع الوثائق الواردة مع المنتج.
٢. زر موقع الويب للدعم الفوري من قبل HP على www.hp.com/support. يتوفر الدعم الفوري من HP لجميع عملاء HP. ولذا يعتبر أسرع المصادر للحصول على أحدث المعلومات التي تتعلق بالمنتجات ودعم الخبراء، وهو يتضمن الميزات التالية:
 - الوصول السريع إلى أخصائيي الدعم المؤهلين على الإنترنت
 - تحديثات للبرامج وبرامج التشغيل للمنتج
 - معلومات ذات قيمة عالية حول المنتج وكيفية حل مشكلات شائعة.
 - تحديثات عملية للمنتج وتنبهات الدعم وقنوات إخبارية من HP تتوفر لك عندما تقوم بتسجيل المنتج.
٣. اتصل بمركز الدعم لـ HP. تختلف خيارات الدعم ومدى توفره حسب المنتج والبلد/المنطقة واللغة.

دعم HP عبر الهاتف

تختلف خيارات الدعم الهاتفي ومدى توفره حسب المنتج والبلد/المنطقة واللغة.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [فترة الدعم عبر الهاتف](#)
- [كيفية إجراء مكالمة هاتفية](#)
- [الأرقام الهاتفية الخاصة بالدعم](#)
- [بعد انتهاء فترة الدعم عبر الهاتف](#)

فترة الدعم عبر الهاتف

يمكن الحصول على الدعم عبر الهاتف مجاناً لمدة عام واحد في أمريكا الشمالية، دول آسيا المطلة على المحيط الهادئ وفي أمريكا اللاتينية (بما في ذلك المكسيك). لمعرفة مدى فترة الدعم عبر الهاتف في أوروبا، الشرق الأوسط وإفريقيا، زر www.hp.com/support. يتم تطبيق الرسوم العادية لشركة الهواتف.

كيفية إجراء مكالمة هاتفية

يجب أن تكون بجانب جهاز الكمبيوتر والمنتج عند الاتصال بدعم HP. كن مستعداً لتقديم المعلومات التالية:

- اسم المنتج (HP Deskjet D1600 series)
- الرقم التسلسلي (مدون على الجزء الخلفي أو السفلي من المنتج)
- الرسائل التي تظهر أمامك عند حدوث مشكلة ما
- الإجابات على هذه الأسئلة:
 - هل حدثت هذه المشكلة من قبل؟
 - هل يمكنك تكرار تنفيذ مثل هذه المشكلة؟
 - هل قمت بإضافة أية أجهزة أو برامج جديدة إلى الكمبيوتر في وقت حدوث هذه المشكلة تقريبًا؟
 - هل حدث أي شيء آخر قبل حدوث هذه المشكلة (مثل عاصفة رعدية، إزاحة المنتج، إلخ)؟

الأرقام الهاتفية الخاصة بالدعم

للحصول على أحدث قائمة HP بأرقام الدعم ومعلومات عن تكاليف المكالمات، الرجاء زيارة www.hp.com/support.

بعد انتهاء فترة الدعم عبر الهاتف

بعد انتهاء فترة الدعم عبر الهاتف، يمكن الحصول على دعم من قبل HP مقابل دفع رسوم إضافية. قد يتوفر الدعم أيضًا على موقع الويب للدعم الفوري من قبل HP: www.hp.com/support. اتصل بموزع HP أو اتصل برقم هاتف الدعم الخاص بالبلد/المنطقة التي تقيم فيها لتعرف المزيد على خيارات الدعم.

خيارات إضافية للضمان

تتوفر خطط الخدمات الموسعة لـ طابعة من HP بدفع رسوم إضافية. قم بزيارة www.hp.com/support، حدد بلدك/منطقتك ولغتك ثم اكتشف منطقة الضمان والخدمات للحصول على معلومات حول خطط الخدمات الموسعة.

حل مشكلات تتعلق بالإعداد

يحتوي هذا القسم على معلومات حل مشاكل تتعلق بإعداد المنتج.

تحديث الكثير من المشكلات عندما يتم توصيل المنتج بالكمبيوتر باستخدام كابل USB قبل تثبيت برنامج HP Photosmart على الكمبيوتر. إذا قمت بتوصيل المنتج بالكمبيوتر قبل أن تطلبك شاشة تثبيت البرنامج بالقيام بذلك، يجب عليك متابعة الخطوات التالية:

حل مشكلات قضايا شائعة تتعلق بالإعداد

1. قم بفصل كابل USB عن الكمبيوتر.
2. قم بإلغاء تثبيت البرنامج (إذا كنت قد قمت بتثبيته بالفعل).
3. للمزيد من المعلومات، راجع "إلغاء تثبيت البرنامج ثم إعادة تثبيته" في صفحة ٣٧.
4. أعد تشغيل الكمبيوتر.
5. قم بإيقاف تشغيل المنتج، انتظر دقيقة واحدة، ثم أعد تشغيله.
6. قم بإعادة تثبيت برنامج HP Photosmart.

△ **تنبيه** لا تقم بتوصيل كابل USB بجهاز الكمبيوتر حتى يتم مطالبتك بذلك بواسطة شاشة تثبيت البرنامج.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [لا يمكن تشغيل المنتج](#)
- [بعد إعداد المنتج، تعذرت الطابعة منه](#)
- [شاشة التسجيل لا تظهر](#)
- [إلغاء تثبيت البرنامج ثم إعادة تثبيته](#)

لا يمكن تشغيل المنتج

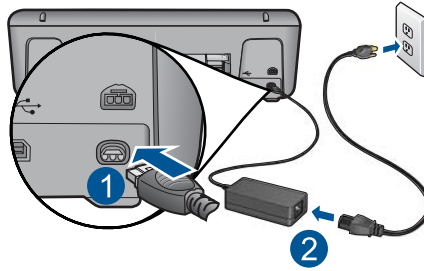
حاول القيام بالخطوات التالية لحل المشكلة. يتم سرد الحلول بترتيب، فيه يوجد الحل الأكثر شيوعًا أولاً. إذا لم يحل الحل الأول المشكلة، فحاول القيام بالحلول الباقية حتى حل المشكلة.

- الحل 1: تأكد من توصيل سلك الطاقة
- الحل 2: اضغط على زر تشغيل ببطء

الحل 1: تأكد من توصيل سلك الطاقة

الحل:

- تأكد من توصيل سلك الطاقة بإحكام بكل من المنتج ومحول الطاقة. قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ طاقة، أو بجهاز حماية من ارتفاع التيار المفاجئ أو بشريط طاقة.



١	توصيل الطاقة
٢	سلك الطاقة والمحول

- إذا كنت تستخدم شريط طاقة، فتأكد من أنه قيد التشغيل. أو، حاول توصيل المنتج مباشرةً بمأخذ الطاقة.
- اختبر مأخذ الطاقة حتى تتأكد أنه يعمل. قم بتوصيل جهاز تعرف أنه يعمل، وتحقق مما إذا كان الجهاز متصلاً بالطاقة أم لا. إذا لم يكن متصلاً بالطاقة، فربما تكون هناك مشكلة متعلقة بمأخذ الطاقة.
- إذا قمت بتوصيل المنتج بمأخذ مزود بالطاقة، فتأكد من تشغيل المأخذ. عند تشغيله واستمرار المشكلة، فقد تكون هناك مشكلة في مأخذ الطاقة.

السبب: المنتج غير متصل بمصدر الطاقة بشكل صحيح.

في حالة استمرار المشكلة، حاول القيام بالحل القادم.

الحل 2: اضغط على زر تشغيل ببطء

الحل: قد لا يستجيب المنتج عند الضغط على زر تشغيل بشكل سريع جداً. اضغط على زر تشغيل مرة واحدة. قد يستغرق تشغيل المنتج بعض الدقائق. عند الضغط على زر تشغيل مرة أخرى أثناء هذا الوقت، وقد يؤدي ذلك إلى إيقاف تشغيل المنتج.

⚠ **تنبيه** عند استمرار عدم إمكانية تشغيل المنتج، فقد يوجد فيه تلف ميكانيكي. قم بفصل المنتج من مأخذ الطاقة.

اتصل بدعم HP للحصول على خدمة.

زر: www.hp.com/support. عند المطالبة، قم باختيار البلد/المنطقة، ثم انقر فوق **Contact HP (اتصال بـ HP)** للحصول على معلومات حول الاتصال بالدعم الفني.

السبب: لقد قمت بالضغط على زر تشغيل بشكل سريع جدًا.

بعد إعداد المنتج، تعذرت الطباعة منه

حاول القيام بالحلول التالية لحل المشكلة. يتم سرد الحلول بترتيب، فيه يوجد الحل الأكثر شيوعًا أولاً. إذا لم يحلّ الحل الأول المشكلة، فحاول القيام بالحلول الباقية حتى حل المشكلة.

- الخطوة الأولى: اضغط على زر تشغيل لتشغيل المنتج
- الخطوة الثانية: قم بضبط المنتج كالتابعة الافتراضية
- الخطوة الثالثة: افحص الاتصال بين المنتج والكمبيوتر

الخطوة الأولى: اضغط على زر تشغيل لتشغيل المنتج

الحل: انظر إلى زر تشغيل الموجود على المنتج. إذا كان غير مضاء، فيشير ذلك إلى إيقاف تشغيل المنتج. تأكد من توصيل سلك الطاقة بإحكام بالمنتج وبمأخذ الطاقة. اضغط على زر تشغيل لتشغيل المنتج.

السبب: ربما لا يوجد المنتج قيد التشغيل.

في حالة استمرار المشكلة، حاول القيام بالحل القادم.

الخطوة الثانية: قم بضبط المنتج كالتابعة الافتراضية

الحل: استخدم أدوات النظام في الكمبيوتر لتغيير المنتج بحيث يصبح الطباعة الافتراضية.

مستخدمو Windows Vista

1. في شريط المهام لـ Windows، انقر فوق **Start** (ابداً)، ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم).
2. انقر فوق **Printers** (طابعات).
3. انقر باستخدام زر الماوس الأيمن فوق رمز طابعة من HP، ثم انقر فوق **Set as default printer** (ضبط كطابعة افتراضية).

مستخدمو Windows XP

1. في شريط المهام لـ Windows، انقر فوق **Start** (ابداً)، ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (طابعات وفاكسات).
2. انقر باستخدام زر الماوس الأيمن فوق رمز طابعة من HP، ثم انقر فوق **Set as Default Printer** (ضبط كطابعة افتراضية).

مستخدمو Windows 2000

1. في شريط المهام لـ Windows، انقر فوق **Start** (ابداً)، أشر إلى **Settings** (إعدادات)، ثم انقر فوق **Printers** (طابعات).
 2. انقر باستخدام زر الماوس الأيمن فوق رمز طابعة من HP، ثم انقر فوق **Set as Default Printer** (ضبط كطابعة افتراضية).
- السبب:** لقد قمت بإرسال مهمة الطباعة إلى الطباعة الافتراضية ولكن المنتج لم يعد الطباعة الافتراضية.
- في حالة استمرار المشكلة، حاول القيام بالحل القادم.

الخطوة الثالثة: افحص الاتصال بين المنتج والكمبيوتر

الحل: افحص الاتصال بين المنتج والكمبيوتر.

السبب: لم يتصل كل من المنتج والكمبيوتر ببعضهما البعض.

شاشة التسجيل لا تظهر

الحل: يمكنك الوصول إلى شاشة التسجيل (التسجيل الآن) من خلال شريط المهام لـ Windows عن طريق النقر فوق **Start** (ابدأ)، الإشارة إلى **Programs** (البرامج) أو إلى **All Programs** (كافة البرامج)، **DeskjetHP**، **D1600 series**، ثم النقر فوق **Product Registration** (تسجيل المنتج).
السبب: تعذر بدء تشغيل شاشة التسجيل ألياً.

إلغاء تثبيت البرنامج ثم إعادة تثبيته

إذا كان التثبيت غير كامل، أو إذا قمت بتوصيل كابل USB بالكمبيوتر قبل أن تطلب منك شاشة تثبيت البرنامج القيام بذلك، فقد تحتاج إلى إلغاء تثبيت البرنامج ثم إعادة تثبيته. لا تقم ببساطة بحذف ملفات تطبيق طابعة من HP من الكمبيوتر لديك. تأكد من إزالتها بالطريقة الصحيحة باستخدام أداة إلغاء التثبيت المتوفرة عند تثبيت البرنامج المزود بجهاز طابعة من HP.

إلغاء تثبيت البرنامج وإعادة تثبيته

١. في شريط المهام لـ Windows، انقر فوق **Start** (ابدأ)، **Settings** (إعدادات)، **Control Panel** (لوحة التحكم) (أو فقط فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)).
٢. انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Add/Remove Programs** (إضافة/إزالة برامج) (أو انقر فوق **Uninstall a program** (إلغاء تثبيت برنامج)).
٣. حدد **HP Photosmart All-in-One Driver Software** (برنامج لبرنامج التشغيل HP Photosmart All-in-One)، ثم انقر فوق **Change/Remove** (تغيير/إزالة). اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
٤. قم بفصل المنتج عن الكمبيوتر.
٥. أعد تشغيل الكمبيوتر.

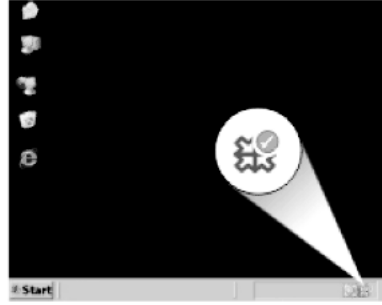
ملاحظة من المهم أن تقوم بفصل المنتج قبل إعادة تشغيل الكمبيوتر. لا تقم بتوصيل المنتج بالكمبيوتر حتى تنتهي من إعادة تثبيت البرنامج.

٦. أدخل القرص المضغوط الخاص بالمنتج في محرك الأقراص المضغوطة في الكمبيوتر، ثم قم بتشغيل برنامج **Setup** (الإعداد).

ملاحظة عند عدم ظهور برنامج الإعداد، حدد ملف **setup.exe** في محرك الأقراص المضغوطة وانقر فوقه نقرًا مزدوجًا.

ملاحظة إذا لم يكن لديك القرص المضغوط الخاص بالتثبيت، فيمكنك تحميل البرنامج من www.hp.com/support.

٧. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة والإرشادات المتوفرة في الوثائق المطبوعة المزودة بالمنتج. عند الانتهاء من تثبيت البرنامج، يظهر رمز **HP Digital Imaging Monitor** (شاشة التصوير الرقمي لـ HP) في علبة نظام Windows.



حل مشكلات تتعلق بالطباعة

حاول القيام بالحلول التالية لحل المشكلة. يتم سرد الحلول بترتيب, فيه يوجد الحل الأكثر شيوعًا أولاً. إذا لم يحلّ الحل الأول المشكلة, فحاول القيام بالحلول الباقية حتى حل المشكلة.

- [فحص الخرطوشات](#)
- [فحص الورق](#)
- [فحص المنتج](#)
- [فحص إعدادات الطباعة](#)
- [أعد ضبط المنتج](#)
- [اتصل بدعم HP](#)

فحص الخرطوشات

حاول القيام بالحلول التالية.

- [الخطوة الأولى: تأكد من استخدامك خرطوشات الحبر الأصلية من صنع HP.](#)
- [الخطوة الثانية: افحص مستويات الحبر](#)

الخطوة الأولى: تأكد من استخدامك خرطوشات الحبر الأصلية من صنع HP.

الحل: تحقق لمعرفة إذا ما كانت خرطوشات الحبر من خرطوشات حبر HP الأصلية.

توصي HP باستخدام خرطوشات الحبر الأصلية من صنع HP. تم تصميم خرطوشات الحبر الأصلية من HP واختبارها مع طابعات HP لتساعدك في الحصول على أفضل النتائج بسهولة في كل مرة.

ملاحظة لا تضمن HP جودة النتائج عند استخدام مستلزمات ليست من صنع HP. لا يشمل الضمان أية عمليات صيانة أو إصلاح للمنتج نتيجة لاستخدام مستلزمات ليست من صنع HP.

إذا كنت تعتقد أنك قمت بشراء خرطوشات الحبر الأصلية من صنع HP، انتقل إلى:

www.hp.com/go/anticounterfeit

السبب: تم استخدام خرطوشات حبر ليست من صنع HP. في حالة استمرار المشكلة, حاول القيام بالحل القادم.

الخطوة الثانية: افحص مستويات الحبر

الحل: افحص مستويات الحبر المقطرة في الخرطوشات.

ملاحظة توفر التنبيهات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر تقديرات لأغراض التخطيط فقط. في حالة استقبالك لرسالة تحذير بشأن انخفاض مستوى الحبر، فخذ بعين الاعتبار تجهيز خرطوشة بديلة تتوفر لديك لتجنب تأخيرات محتملة بالنسبة للطباعة. لا يجب عليك استبدال الخرطوشات إلى أن تكون جودة الطباعة غير مقبولة.

للمزيد من المعلومات، راجع:

”فحص مستويات الحبر المقدرة“ في صفحة ٢٥

السبب: من المحتمل أنه ليس ثمة حبر كافٍ في خرطوشات الحبر.

في حالة استمرار المشكلة، حاول القيام بالحل القادم.

فحص الورق

حاول القيام بالخطوات التالية.

- الخطوة الأولى: تأكد من أنه تم تحميل نوع واحد من الورق فقط
- الخطوة الثانية: قم بتحميل رزمة الأوراق صحيحًا

الخطوة الأولى: تأكد من أنه تم تحميل نوع واحد من الورق فقط

الحل: قم بتحميل نوع ورق واحد فقط في المرة الواحدة.

السبب: تم تحميل أكثر من نوع واحد للورق في درج الورق.

في حالة استمرار المشكلة، حاول القيام بالحل القادم.

الخطوة الثانية: قم بتحميل رزمة الأوراق صحيحًا

الحل: أزل رزمة الورق من درج الورق، أعد تحميل الورق، ثم حرّك دليل عرض الورق للدخول حتى يتوقف على حافة الورق.

للمزيد من المعلومات، راجع:

”تحميل وسائط“ في صفحة ٢٣

السبب: تم وضع دليل عرض الورق بشكل غير صحيح.

فحص المنتج

حاول القيام بالخطوات التالية.

- الحل الأول: قم بمحاذاة خرطوشات الطباعة
- الحل الثاني: قم بتنظيف خرطوشات الطباعة تلقائيًا.

الحل الأول: قم بمحاذاة خرطوشات الطباعة

الحل: قد تضمن لك محاذاة خرطوشات الطباعة إخراج عالي الجودة.

لمحاذاة خرطوشات الطباعة من خلال برنامج HP Photosmart

١. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الورق.
٢. في جهاز HP Solution Center (مركز الحلول لـ HP)، انقر فوق **Settings** (إعدادات).

٣. في المنطقة **Print Settings** (إعدادات الطباعة)، انقر فوق **Printer Toolbox** (صندوق أدوات الطباعة).

ملاحظة كما يمكنك فتح **Printer Toolbox** (صندوق أدوات الطباعة) من مربع الحوار **Print Properties** (خصائص الطباعة). قم بفتح مربع الحوار **Printer Properties** (خصائص الطباعة)، انقر فوق علامة التبويب **Features** (ميزات)، ثم انقر فوق **Printer Services** (خدمات الطباعة).

يظهر **Printer Toolbox** (صندوق أدوات الطباعة).

٤. انقر فوق علامة التبويب **Device Services** (خدمات الجهاز).

٥. انقر فوق **Align the Print Cartridges** (محاذاة خرطوشات الطباعة).

٦. انقر فوق **Align** (محاذاة)، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

يقوم جهاز طباعة من HP بطباعة صفحة اختبار، محاذاة خرطوشات الطباعة ومعايرة الطباعة. قم بإعادة تدوير صفحة الاختبار أو بالتخلص منها.

السبب: كان من الواجب محاذاة الطباعة.

في حالة استمرار المشكلة، حاول القيام بالحل القادم.

الحل الثاني: قم بتنظيف خرطوشات الطباعة تلقائيًا.

الحل: قم بتنظيف خرطوشات الطباعة.

للمزيد من المعلومات، راجع "تنظيف خرطوشات الطباعة تلقائيًا" في صفحة ٢٦.

السبب: تكون فتحات خرطوشة الطباعة بحاجة إلى التنظيف.

في حالة استمرار المشكلة، حاول القيام بالحل القادم.

فحص إعدادات الطباعة

حاول القيام بالحل التالي.

- الخطوة الأولى: افحص إعدادات الطباعة
- الخطوة الثانية: تحقق من إعداد حجم الورق
- الخطوة الثالثة: افحص هوامش الطباعة

الخطوة الأولى: افحص إعدادات الطباعة

الحل: افحص إعدادات الطباعة.

- افحص إعدادات الطباعة للتأكد من صحة إعدادات الألوان.
على سبيل المثال، افحص لترى هل تم ضبط المستند إلى الطباعة بتدرج الرمادي. أو، افحص لترى هل إعدادات الألوان المتقدمة مثل التشبع، السطوع، أو درجة اللون، مضبوطة إلى تعديل مظهر الألوان.
- افحص إعدادات جودة الطباعة وتأكد من توافقه مع نوع الورق المحمل في المنتج.
قد تحتاج إلى اختيار إعداد أقل لجودة الطباعة، في حالة اختلاط الألوان بعضها البعض. أو اختر إعداد مرتفع إذا كنت تقوم بطباعة صورة عالية الجودة، ثم تأكد من تحميل ورق صور مثل HP Advanced Photo Paper (ورق الصور المتقدم من HP)، في درجة الورق.

ملاحظة قد تظهر الألوان على شاشات بعض أجهزة الكمبيوتر مختلفة عنها عند طباعتها على الورق. في هذه الحالة، لا يوجد عيب في المنتج أو إعدادات الطباعة أو خرطوشات الحبر. لا يتطلب الأمر القيام بالمزيد من إجراءات حل المشكلات.

السبب: تم ضبط إعدادات الطباعة بشكل غير صحيح.

في حالة استمرار المشكلة، حاول القيام بالحل القادم.

الخطوة الثانية: تحقق من إعداد حجم الورق

الحل: تحقق من تحديد إعداد حجم الورق المناسب لمشروعك. تأكد من تحميل حجم الورق الصحيح في درج الورق.
السبب: ربما لم يتم ضبط إعداد حجم الورق بشكل صحيح بالنسبة للمشروع الذي قمت بطباعته.
في حالة استمرار المشكلة، حاول القيام بالحل القادم.

الخطوة الثالثة: افحص هوامش الطباعة

الحل: قم بفحص هوامش الطباعة.
تأكد من عدم تجاوز إعدادات الهوامش للمستند المنطقة القابلة للطباعة الخاصة بالمنتج.

فحص إعدادات الهوامش

١. قم بمعاينة مهمة الطباعة قبل إرسالها إلى المنتج.
في معظم تطبيقات البرامج، انقر فوق قائمة **File (ملف)** ثم انقر فوق **Print Preview (معاينة الطباعة)**.
٢. قم بفحص الهوامش.
يستخدم المنتج الهوامش التي قمت بضبطها في تطبيق البرنامج. طالما تكون أكبر من الحد الأدنى للهوامش التي يدعمها المنتج. للمزيد من المعلومات حول إعداد الهوامش في تطبيق البرنامج لديك، راجع الوثائق المزودة بالبرنامج.
٣. قم بإلغاء مهمة الطباعة عند عدم الرضاء بها، ثم قم بضبط الهوامش في تطبيق البرنامج.
السبب: كانت الهوامش مضبوطة بشكل غير صحيح في تطبيق البرنامج.
في حالة استمرار المشكلة، حاول القيام بالحل القادم.

أعد ضبط المنتج

الحل: قم بليقاف تشغيل المنتج، ثم افصل سلك الطاقة. قم بتوصيل سلك الطاقة ثانية، ثم اضغط على زر **تشغيل** لتشغيل المنتج.
السبب: تعرّض المنتج إلى خطأ ما.
في حالة استمرار المشكلة، حاول القيام بالحل القادم.

اتصل بدعم HP

الحل: اتصل بدعم HP للحصول على خدمة.

زر: www.hp.com/support.

عند المطالبة، قم باختيار البلد/المنطقة، ثم انقر فوق **Contact HP (اتصال بـ HP)** للحصول على معلومات حول الاتصال بالدعم الفني.

السبب: لم تكن خرطوشات الحبر معدة للاستخدام في هذا المنتج.

يحتوي هذا القسم على الفئات التالية من الرسائل الخاصة بجهازك:

- مصاييح وامضة

مصاييح وامضة

تومض المصاييح الموجودة على المنتج بنتابعات محددة خاصة لإعلامك بحالات الخطأ المختلفة. راجع الجدول التالي للحصول على معلومات حول كيفية حل هذه المشكلات استنادًا إلى المصاييح المضئية أو الوامضة في المنتج.

الحل	رسالة معروضة على الشاشة	مصباح التشغيل
اضغط على زر تشغيل لتشغيل المنتج.	تم فصل المنتج!	مطفأ
يقوم المنتج بمعالجة مهمة ما. انتظر حتى انتهاء المنتج مما يقوم به.	منتجك جاهز.	وميض عادي
تم نفاذ الورق في المنتج. قم بتحميل الورق ثم اضغط على زر تشغيل.	تم نفاذ الورق في الطباعة.	يومض بسرعة
حدث انحسار للورق في المنتج. حرر انحسار الورق، ثم اضغط على زر تشغيل..	انحسار الورق هناك انحسار ورق (أو عدم التغذية). قم بتحريك الانحسار واضغط على زر تشغيل الموجود على الطباعة.	
باب الوصول الأمامي مفتوح. أغلق باب الوصول الأمامي.	الغطاء مفتوح الغطاء مفتوح.	يومض بسرعة
خرطوشات الطباعة مفقودة أو لم يتم وضعها بشكل صحيح. قم بتثبيت خرطوشات الطباعة أو بإزالتها وإعادة تركيبها.	ثمة خرطوشة (ات) مفقودة يبدو أن الخرطوشة التالية مفقودة، أو لا يمكن اكتشافها، أو مثبتة بشكل غير صحيح: ثلاثية الألوان	يومض بسرعة
ربما تم تثبيت خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان أو خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود في الفتحة الخاطئة. أزل خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان أو خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود ثم أعد تركيبها في الفتحة المناسبة.	أو يبدو أن الخرطوشة التالية مفقودة، أو لا يمكن اكتشافها، أو مثبتة بشكل غير صحيح: الحبر الأسود	
لم تتم إزالة الشريط من خرطوشة طباعة واحدة أو من خرطوشتي الطباعة. قم بإزالة خرطوشة الطباعة وأزل الشريط، ثم أعد إدخال خرطوشة الطباعة.	يبدو أن الخرطوشة التالية مفقودة، أو لا يمكن اكتشافها، أو مثبتة بشكل غير صحيح: ثلاثية الألوان الحبر الأسود	
ينخفض مقدار الحبر في خرطوشات الطباعة.	مستوى الحبر منخفض ثلاثية الألوان توصي HP بتجهيز خرطوشة بديلة تتوفر لديك ليتم تثبيتها عند عدم الرضاء من جودة الطباعة. انقر فوق "تعليمات" لمزيد من المعلومات. أو انخفض مستوى الحبر في الخرطوشة التالية: الحبر الأسود	

الحل	رسالة معروضة على الشاشة	مصباح التشغيل
	توصي HP بتجهيز خرطوشة بديلة تتوفر لديك ليتم تثبيتها عند عدم الرضاء من جودة الطباعة. انقر فوق "تعليمات" لمزيد من المعلومات.	
استبدل خرطوشة طباعة واحدة أو كلا خرطوشتي الطباعة عند عدم الرضاء عن جودة الطباعة.	تنبية يخص الحبر تم نفاذ الحبر في الخرطوشة التالية بمقدار يؤدي إلى جودة طباعة ضعيفة: ثلاثية الألوان توصي HP بتجهيز خرطوشة بديلة تتوفر لديك ليتم تثبيتها عند عدم الرضاء من جودة الطباعة. أو تم نفاذ الحبر في الخرطوشة التالية بمقدار يؤدي إلى جودة طباعة ضعيفة: الحبر الأسود توصي HP بتجهيز خرطوشة بديلة تتوفر لديك ليتم تثبيتها عند عدم الرضاء من جودة الطباعة.	
استبدل خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان، أو قم بالطباعة في وضع احتياطي للحبر عند استخدام خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود. للمزيد من المعلومات، راجع "استخدام وضع احتياطي للحبر" في صفحة ٣٠.	وضع خرطوشة حبر واحدة ملاحظة: قد تأتي طابعتك فهي مزودة بخرطوشة حبر واحدة. في وضع الخرطوشة الواحدة هذا، قد تقوم الطابعة بالطباعة بشكل أبطأ وتختلف الألوان المطبوعة عن الألوان التي سترأها عند تثبيت كافة الخرطوشات.	يومض بسرعة
استبدل خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود، أو قم بالطباعة في وضع احتياطي للحبر عند استخدام خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان. للمزيد من المعلومات، راجع "استخدام وضع احتياطي للحبر" في صفحة ٣٠.	ثمة مشكلة تخص خرطوشة (ات) ثمة مشكلة تخص خرطوشة واحدة على الأقل. انقر فوق "تعليمات" لمزيد من المعلومات.	يومض بسرعة
قد تكون خرطوشة (ات) الطباعة تالفة. ١. قم بإزالة خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود. ٢. أغلق الباب. ٣. إذا لم يزل مصباح تشغيل في الوميض، فقم باستبدال خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان. إذا لم يومض مصباح تشغيل، فقم باستبدال خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود.	عربة الطباعة معاقة افتح باب الوصول الأمامي، وتأكد من عدم حظر العربة.	
لقد حدث خطأ فادح في المنتج. ١. قم بإيقاف تشغيل المنتج. ٢. قم بفصل سلك الطاقة. ٣. انتظر لمدة دقيقة، ثم قم بتوصيل سلك الطاقة مرة أخرى. ٤. قم بتشغيل المنتج. عند استمرار المشكلة، اتصل بدعم HP.	لا تتحرك عربة الخرطوشة. الرجاء إيقاف تشغيل طاقة الجهاز. افحص الجهاز بحثاً عن انحصار الورق أو أي عائق آخر.	يومض بسرعة

٧ إيقاف المهمة الحالية

لإيقاف مهمة طباعة من خلال جهاز طباعة من HP

- ▲ اضغط على زر التشغيل في لوحة التحكم. عند عدم إيقاف مهمة الطباعة، اضغط على زر التشغيل مرة أخرى. قد يجب عليك الانتظار لبعض الدقائق حتى يتم إلغاء الطباعة.

يتناول هذا القسم المواصفات الفنية والمعلومات التنظيمية الدولية لجهاز طباعة من HP. للحصول على المزيد من المواصفات، راجع الوثائق المطبوعة المزودة مع طباعة من HP. يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [إشعار](#)
- [المواصفات](#)
- [برنامج الإشراف البيئي على المنتجات](#)
- [الإشعارات التنظيمية](#)

إشعار

إشعارات شركة Hewlett-Packard

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق.

جميع الحقوق محفوظة. يحظر تمامًا نسخ هذه المادة أو اقتباسها أو ترجمتها دون الحصول على إذن كتابي مسبق، وذلك باستثناء ما تسمح به قوانين حقوق الطبع والنشر. الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP التي يمكن اعتمادها هي الواردة صراحة في بيان الضمان الذي يصاحب هذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن اعتباره بمثابة ضمان إضافي لآما مسبق. وتُخلى شركة HP مسؤوليتها عن أي حذف أو أية أخطاء فنية أو تحريرية وردت بهذا المستند.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

تعد Windows 2000 و Windows XP وعلامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية.

تعد Windows Vista علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وأو البلدان الأخرى.

تعد Intel و Pentium علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Intel Corporation أو فروعاها في الولايات المتحدة وأو البلدان الأخرى.

المواصفات

يتم توفير مواصفات فنية لـ طباعة من HP في هذا القسم. للحصول على مواصفات شاملة للمنتج، راجع ورقة بيانات المنتج على www.hp.com/support.

متطلبات النظام

متطلبات البرنامج والنظام موجودة في ملف [Readme](#).

للحصول على معلومات حول إصدارات مستقبليّة تخص بنظام التشغيل والدعم، زر موقع الويب لـ HP على الإنترنت على www.hp.com/support.

مواصفات البيئة

- مدى درجة حرارة التشغيل الموصى به: 15° درجة مئوية إلى 32° درجة مئوية (59° درجة فهرنهايت إلى 90° درجة فهرنهايت)
- مدى درجة حرارة التشغيل المسموح به: 5° درجة مئوية إلى 40° درجة مئوية (41° درجة فهرنهايت إلى 104° درجة فهرنهايت)
- الرطوبة: 15% إلى 80% رطوبة نسبية غير متكلفة؛ 28° درجة مئوية بالحد الأقصى لنقطة التكاثف
- مدى درجة الحرارة غير التشغيلية (التخزين): 40°- درجة مئوية إلى 60° درجة مئوية (40°- درجة فهرنهايت إلى 140° درجة فهرنهايت)
- في وجود حقل كهرومغناطيسي عالٍ، من الممكن أن يكون إخراج طباعة من HP مشوهاً بشكل طفيف.
- توصي شركة HP باستخدام كابل USB طوله 3 أمتار أو أقل من ذلك لتقليل الضوضاء الناتجة عن احتمال وجود مجالات مغناطيسية عالية.

سعة درج الورق

أوراق من الورق العادي: حتى 80

حجم الورق

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

أوزان الورق

ورق بحجم Letter: من 75 إلى 90 جم/م² (٢٠ إلى ٢٤ رطلا)

ورق بحجم Legal: من 75 إلى 90 جم/م² (٢٠ إلى ٢٤ رطلا)

الأظرف: من 75 إلى 90 جم/م² (٢٠ إلى ٢٤ رطلا)

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

ورق الصور: حتى ٢٨٠ جم/م^٢ (بحد أقصى ٧٥ رطل لبطاقات الفهرس)

دقة الطباعة

للعثور على دقة الطباعة، راجع برنامج الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع "عرض دقة الطباعة" في صفحة ١٩.

إنتاجية الخرطوشات

زر www.hp.com/go/learnaboutsupplies للحصول على المزيد من المعلومات عن إنتاجية الخرطوشات المقدرة.

معلومات صوتية

إذا كان باستطاعتك الوصول إلى الإنترنت، فيمكنك الحصول على معلومات صوتية من على موقع الويب لـ HP. زر: www.hp.com/support.

برنامج الإشراف البيئي على المنتجات

إن Hewlett-Packard ملتزمة بتوفير منتجات عالية الجودة في بيئة سليمة. تم تصميم المنتج بنمط يساعد على إعادة التدوير. حيث تم تقليل عدد المواد إلى أدنى حد ممكن، مع الحفاظ على أداء الطباعة لوظائفها بالشكل السليم. تم تصميم المواد غير المماثلة بطريقة تسمح بفصلها عن بعضها بسهولة. حيث يمكن بسهولة معرفة موقع عناصر التثبيت وغيرها من التوصيلات، وكذلك الوصول إليها وإزالتها باستخدام الأدوات الصناعية العادية. كما روعي في التصميم إمكانية الوصول بسرعة إلى الأجزاء المهمة وذلك لتسهيل عمليات الفك والإصلاح.

للمزيد من المعلومات، قم بزيارة موقع الويب HP's Commitment to the Environment (التزام HP بحماية البيئة) على:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [تلميحات بالنسبة للبيئة](#)
- [استخدام الورق](#)
- [البلاستيك](#)
- [أوراق بيانات الاستخدام الآمن للمواد](#)
- [برنامج إعادة التدوير](#)
- [برنامج إعادة تدوير مستلزمات طباعة HP inkjet](#)
- [استهلاك الطاقة](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [مواد كيميائية](#)

تلميحات بالنسبة للبيئة

تلتزم شركة HP بمساعدة عملائها على تقليل أثارهم البيئية. قدمت HP تلميحات بالنسبة للبيئة أثناء لمساعتك في التركيز على طرق يمكن من خلالها تقييم تأثير اختيارات الطباعة الخاصة بك وتقليلها. بالإضافة إلى ميزات خاصة في هذا المنتج، الرجاء زيارة موقع الويب HP Eco Solutions للحصول على المزيد من المعلومات عن مبادرات HP بالنسبة للبيئة.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

ميزات منتج بالنسبة للبيئة

- **طباعة Smart Web printing:** تتضمن واجهة **HP Smart Web Printing** **Clip Book** (كتاب القصصات) وإطار **Edit Clips** (تحرير قصصات) هناك يمكنك تخزين القصصات المجمع من الويب، ترتيبها أو طباعتها. لمزيد من المعلومات، راجع "طباعة صفحة ويب" في صفحة ١٧.
- **معلومات عن عمليات توفير الطاقة:** لتحديد حالة تأهيل ENERGY STAR® بالنسبة لهذا المنتج راجع "استهلاك الطاقة" في صفحة ٤٩.
- **مواد معاد تدويرها:** للحصول على المزيد من المعلومات المتعلقة بإعادة تدوير منتجات HP، يرجى زيارة: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle

استخدام الورق

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

البلاستيك

يتم تمييز قطع الغيار البلاستيكية التي تزيد عن 25 جرام حسب المعايير الدولية التي من شأنها تحسين قدرة التعرف على البلاستيك من أجل أغراض إعادة التدوير في نهاية عمر استخدام المنتج.

أوراق بيانات الاستخدام الآمن للمواد

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

www.hp.com/go/msds

برنامج إعادة التدوير

تطرح شركة HP عددًا متزايدًا من برامج مرتجعات المنتجات وإعادة التدوير في العديد من البلدان/المناطق، بالإضافة إلى الشركاء الذين يملكون عددًا من أكبر مراكز إعادة تدوير المنتجات الإلكترونية على مستوى العالم. تحافظ شركة HP على الموارد من خلال إعادة بيع بعض من أكثر منتجاتها شهرة. للحصول على المزيد من المعلومات المتعلقة بإعادة تدوير منتجات HP، يرجى زيارة:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle

برنامج إعادة تدوير مستلزمات طباعة HP inkjet

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

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle

استهلاك الطاقة

ينخفض استهلاك الطاقة بشكل كبير في وضع Sleep (السكون)، والذي يعمل على توفير الموارد الطبيعية وتوفير المال بدون التأثير على الأداء العالي الخاص بهذا المنتج. لتحديد حالة تأهيل ENERGY STAR® بالنسبة لهذا المنتج راجع ورقة بيانات المنتج أو ورقة المواصفات. يتم أيضًا سرد المنتجات المؤهلة على www.hp.com/go/energystar

مواد كيميائية

تلتزم شركة HP بتقديم معلومات لعملائنا بشأن المواد الكيميائية في منتجاتنا حسب الضرورة للتوافق مع المتطلبات القانونية مثل REACH (Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council). يمكن العثور على تقرير المعلومات الكيميائية بالنسبة لهذا المنتج في: www.hp.com/go/reach.

الإشعارات التنظيمية

يتوافق جهاز طباعة من HP مع متطلبات المنتج من الهيئات التنظيمية في البلد/المنطقة التي تقيم فيها. يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [رقم تعريف طراز تنظيمي](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet D1600 series declaration of conformity](#)

رقم تعريف طراز تنظيمي

لأغراض التعريف التنظيمي، تم تعيين رقم تنظيمي للطراز. الرقم التنظيمي للطراز الذي يخص بمنتجك هو SNPRB-0921-03. يجب عدم الخلط بين هذا الرقم التنظيمي واسم التسويق (HP Deskjet D1600 series, إلخ) أو أرقام المنتج (CH358, إلخ).

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice to users in Korea**B 급 기기(가정용 방송통신기기)**

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。



DECLARATION OF CONFORMITY
according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company **DoC#:** SNPRB-0921-03-A
Supplier's Address: 60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502

declares, that the product

Product Name: HP Deskjet D1600 Series
Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRB-0921-03
Product Options: All

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

SAFETY: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 +A11:2004
EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001

EMC: CISPR 22:2005 / EN55022:2006 Class B
CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 Class B
IEC 61000-3-2: 2000 +A1:2001 +A2:2004 / EN 61000-3-2: 2000 +A2:2005
IEC 61000-3-3:1994 +A1: 2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001
FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

Supplementary Information:

1. For regulatory purposes, these products are assigned a Regulatory model number. This number should not be confused with the product name or the product number(s).
2. The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, and carries the CE-Marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and ROHS Directive 2002/95/EC.
3. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
4. The product was tested in a typical configuration.

Singapore
22 September 2008

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certification

USA : Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

- ا**
إعادة التدوير ٤٩
خرطوشات الحبر ٣٧
إعادة تثبيت البرنامج ٣٧
إلغاء تثبيت البرنامج ٣٧
الإشعارات التنظيمية
رقم تعريف الطراز التنظيمي ٥١
البيئة
- ب**
برنامج الإشراف البيئي على المنتجات ٤٨
الدعم الهاتفي ٣٣
المعلومات الفنية
متطلبات النظام ٤٧
- ج**
تثبيت البرنامج
إعادة التثبيت ٣٧
إلغاء التثبيت ٣٧
- ح**
حل المشكلات
إعداد ٣٤
رسائل الخطأ ٤٢
طباعة ٣٨
- د**
دعم العملاء
ضمان ٣٤
- ر**
رسائل الخطأ ٤٢
- ز**
ضمان ٣٤
- ط**
طباعة
بخرطوشة طباعة واحدة ٣٠
حل المشكلات ٣٨
- ع**
عملية الدعم ٣٣
- ف**
فترة الدعم عبر الهاتف
فترة الدعم ٣٣
- م**
متطلبات النظام ٤٧
مشكلات
رسائل الخطأ ٤٢
طباعة ٣٨
مشكلات في الاتصال
لا يمكن تشغيل
جهاز HP All-in-One ٣٥
معلومات فنية
المواصفات البيئية ٤٧
- و**
ورق
الأنواع الموصى بها ٢١
وضع احتياطي للحبر ٣٠

