

HP Deskjet 1510 series



جدول المحتويات

١	١	تعليمات HP Deskjet 1510 series
٢	٢	تعرف على HP Deskjet 1510 series
٤	٤	أجزاء الطابعة
٥	٥	ميزات لوحة التحكم
٦	٦	مصباح الحالة
٩	٩	إيقاف تلقائي
١١	١١	طباعة
١٢	١٢	طباعة مستندات
١٤	١٤	طباعة الصور
١٥	١٥	طباعة الأطراف
١٦	١٦	الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة (dpi)
١٧	١٧	تلميحات للطباعة الناجحة
١٩	١٩	أساسيات التعامل مع الورق
٢٠	٢٠	أنواع الورق الموصى بها لإجراء الطباعة
٢٢	٢٢	تحميل وسائط
٢٧	٢٧	النسخ والمسح الضوئي
٢٨	٢٨	نسخ المستندات
٣٠	٣٠	مسح ضوئي إلى الكمبيوتر
٣٢	٣٢	تلميحات لإجراء النسخ بشكل ناجح
٣٣	٣٣	تلميحات لإجراء المسح الضوئي بنجاح
٣٥	٣٥	التعامل مع خرطوشات الحبر
٣٦	٣٦	فحص مستويات الحبر المقدرة
٣٧	٣٧	طلب مستلزمات الحبر
٣٨	٣٨	اختيار خرطوشات الحبر المناسبة
٣٩	٣٩	استبدال خرطوشات الحبر
٤١	٤١	استخدام وضع الخرطوشة الواحدة

٤٢	معلومات الضمان الخاصة بالخرطوشات
٤٣	تلميحات حول التعامل مع خرطوشات الحبر

٧ التوصيل ٤٥

٤٦	توصيل طابعة جديدة
٤٧	توصيل USB

٨ حل مشكلة ٤٩

٥٠	تحسين جودة الطباعة
٥٤	تحرير انحشار الورق
٥٧	تعذر تنفيذ الطباعة
٦٠	تحرير مسار عربة الطباعة
٦١	تحديد خرطوشة تالفة
٦٢	تجهيز الأدراج
٦٣	حل مشاكل النسخ والمسح الضوئي
٦٤	فشل الطابعة
٦٥	مشكلة في خرطوشة الحبر
٦٧	خرطوشات من جيل أقدم
٦٨	دعم HP

الملحق أ المعلومات الفنية ٧١

٧٢	الإشعارات الخاصة بشركة Hewlett-Packard
٧٣	المواصفات
٧٦	Environmental product stewardship program (برنامج الإشراف البيئي على المنتجات)
٧٩	الإشعارات التنظيمية

الفهرس ٨٢

١ تعليمات HP Deskjet 1510 series

تعرف على كيفية استخدام HP Deskjet 1510 series

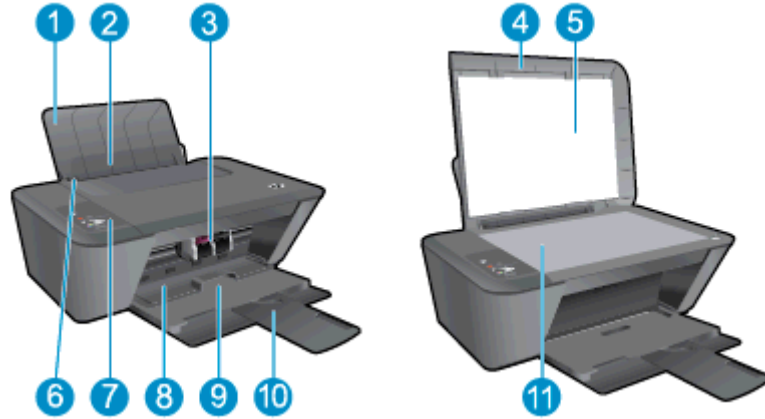
- [أجزاء الطابعة في صفحة ٤](#)
- [ميزات لوحة التحكم في صفحة ٥](#)
- [تحميل وسائط في صفحة ٢٢](#)
- [نسخ المستندات في صفحة ٢٨](#)
- [مسح ضوئي إلى الكمبيوتر في صفحة ٣٠](#)
- [استبدال خرطوشات الحبر في صفحة ٣٩](#)
- [تحرير انحشار الورق في صفحة ٥٤](#)

٢ تعرف على HP Deskjet 1510 series

- [أجزاء الطابعة](#)
- [ميزات لوحة التحكم](#)
- [مصباح الحالة](#)
- [إيقاف تلقائي](#)

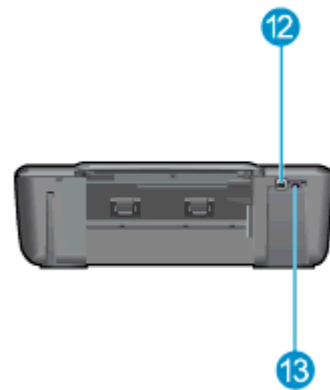
أجزاء الطابعة

• المنظر الأمامي



1	درج الإدخال
2	واقفي درج الإدخال
3	خرطوشات الحبر
4	غطاء
5	بطانة الغطاء
6	دليل عرض الورق لدرج الإدخال
7	لوحة التحكم
8	باب الوصول إلى الخرطوشات
9	درج الإخراج
10	أداة إطالة درج الإخراج (يشار إليها أيضًا كأداة إطالة الحاوية)
11	زجاج الماسحة الضوئية

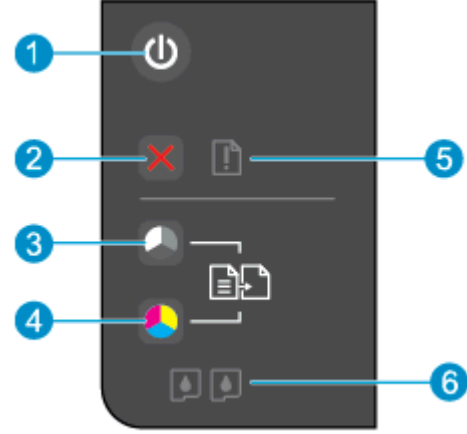
• المنظر الخلفي



12	منفذ USB
13	توصيل الطاقة

مميزات لوحة التحكم

شكل ١-٢ مميزات لوحة التحكم



الميزة	الوصف
1	زر التشغيل: يقوم بتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها.
2	زر إلغاء الأمر: إيقاف العملية الحالية.
3	زر بدء النسخ بالأسود: بدء مهمة نسخ بالأبيض والأسود. يعمل كزر للاستئناف بعد حل مشاكل الطباعة.
4	زر بدء النسخ بالألوان: بدء مهمة نسخ بالألوان. يعمل كزر للاستئناف بعد حل مشاكل الطباعة.
5	مصباح التنبيه: يشير إلى أنه حدوث انحشار للورق أو نفاده من الطابعة أو وقوع حدث يسترعي الانتباه.
6	Cartridge (خرطوشة) المصباح يشير إلى انخفاض مقدار الحبر أو حدوث مشكلة في خرطوشة الطباعة.

مصباح الحالة

- عند تشغيل الطابعة، يضيء مصباح زر التشغيل.
 - عند إيقاف تشغيل الطابعة، ينطفئ مصباح زر التشغيل.
 - عند تشغيل الطابعة على وضع السكون، تخفت إضاءة مصباح زر التشغيل. يدخل الجهاز تلقائيًا وضع السكون بعد مرور 5 دقائق من عدم النشاط.
 - عند معالجة الطابعة لمهمة ما، يومض زر التشغيل.
- وتشير المزيد من المصابيح الوامضة إلى أخطاء يمكنك حلها. انظر أدناه للتعرف على المصابيح الوامضة والإجراء اللازم.

سلوك المصباح	السبب والحل
مصباح التنبيه يومض.	• يتم إغلاق درج الإخراج عن محاولة إجراء الطابعة. مع نفاذ الورق أو انحشاره أو في حالة عدم تشغيل الماسح الضوئي. • إذا كان درج الإخراج مغلقًا، فافتحه. • وفي حالة عدم وجود ورق، قم بتحميل ورق، ثم اضغط على أي زر، عدا زر إلغاء الأمر لاستئناف عملية الطابعة. • وفي حالة عدم وجود إحدى خرطوشات الحبر، تنتقل الطابعة إلى وضع الخرطوشة الواحدة تلقائيًا. للخروج من وضع الخرطوشة الواحدة، أدخل الخرطوشة المتوافقة. للمزيد من المعلومات، راجع استخدام وضع الخرطوشة الواحدة في صفحة ٤١. • وفي حالة انحشار الورق، حرّر انحشار الورق، ثم اضغط على أي زر، عدا زر إلغاء الأمر لاستئناف عملية الطابعة. للمزيد من المعلومات، راجع تحرير انحشار الورق في صفحة ٥٤. • وفي حالة استمرار المشكلة، اتصل بـ HP. ستستمر الطابعة في الطباعة حتى إذا كان الماسح الضوئي لا يعمل.
تومض جميع أضواء Cartridge (خرطوشة) ومصباح التنبيه.	• باب الوصول إلى الخرطوشات مفتوح، أو العربية متعثرة. • إذا كان باب الوصول إلى الخرطوشات مفتوح، فأغلقه. راجع تجهيز الأدراج في صفحة ٦٢ للحصول على المزيد من المعلومات. • في حالة تعثر العربية، افتح باب الوصول إلى الخرطوشات، وحرك العربية إلى اليمين لتحريرها من الإعاقة، ثم أغلق باب الوصول إلى الخرطوشات. اضغط على أي زر عدا زر إلغاء الأمر لاستئناف الطابعة. راجع تحرير مسار عربية الطباعة في صفحة ٦٠ للحصول على المزيد من المعلومات.



سلوك المصباح	السبب والحل
أحد مصباحي Cartridge (خرطوشة) مضيء (لا يومض). 	يشير مصباح Cartridge (خرطوشة) مضيء إلى أن الخرطوشة المتوافقة ما زالت تحمل الشريط الوافي، أو مستوى الحبر بها منخفض، أو غير موجودة، أو مقلدة . • إذا كان الشريط الوردي لا يزال موجود بخرطوشة الحبر، فأزله. • إذا انخفض مستوى الحبر بالخرطوشة، فاستبدلها في حالة عدم رضاؤك عن جودة الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع استبدال خرطوشات الحبر في صفحة ٣٩. • وفي حالة عدم وجود إحدى خرطوشات الحبر، تنتقل الطباعة إلى وضع الخرطوشة الواحدة تلقائيًا. للخروج من وضع الخرطوشة الواحدة، أدخل الخرطوشة المتوافقة. للمزيد من المعلومات، راجع استخدام وضع الخرطوشة الواحدة في صفحة ٤١. • إذا كانت خرطوشة الحبر مقلدة، فاستبدلها بخرطوشة أصلية من إنتاج HP، أو اضغط على أي زر عدا زر إلغاء الأمر لاستئناف الطباعة.
مصباحا Cartridge (خرطوشة) مضيئان (لا يومضان). 	مستوى الحبر في الخرطوشتين منخفض. • استبدل الخرطوشتين في حالة عدم رضاؤك عن جودة الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع استبدال خرطوشات الحبر في صفحة ٣٩.
يومض مصباح Cartridge (خرطوشة). 	يشير وميض مصباح Cartridge (خرطوشة) عدم تثبيت الخرطوشة المناسبة على ما يرام أو أنها غير متوافقة، أو مستوى الحبر بها منخفض للغاية. • في حالة عدم تثبيت الخرطوشة بشكل صحيح، أعد إدخالها. • في حالة عدم توافق الخرطوشة، استبدلها بخرطوشة أخرى متوافقة. • وفي حالة انخفاض مستوى الحبر بالخرطوشة، اضغط على أي زر عدا زر إلغاء الأمر لاستئناف الطباعة، ثم استبدل الخرطوشة المتوافقة في حالة عدم رضاؤك عن مستوى الطباعة.

سلوك المصباح	السبب والحل
مصباح Cartridge (خرطوشة) يومضان. 	قد تكون إحدى الخرطوشات لا تزال تحمل الشريط الواقعي، أو غير موجودة، أو بها عيب أو مستوى الحبر بها منخفض للغاية. • إذا كان الشريط الوردي لا يزال موجود بخرطوشة الحبر، فأزله. • وإذا كانت خرطوشات الحبر غير موجودة، فقم بتثبيت خرطوشات بدل منها. • عند نفاذ الحبر في خرطوشات الطباعة، استبدلها. راجع تجديد خرطوشة تالفة في صفحة ٦١ لتحديد وجود عيب بخرطوشة واحدة فقط. • وفي حالة انخفاض مستوى الحبر بالخرطوشات، اضغط على أي زر عدا زر إلغاء الأمر لاستئناف الطباعة، ثم استبدل الخرطوشتين في حالة عدم رضاك عن مستوى الطباعة. للمزيد من المعلومات، راجع استبدال خرطوشات الحبر في صفحة ٣٩.
يومض مصباح التشغيل ومصباح Cartridge (خرطوشة) و مصباح التنبيه. 	الطابعة في حالة خطأ. لإنهاء حالة الخطأ، أعد ضبط الطابعة. ١. قم بإيقاف تشغيل الطابعة. ٢. قم بفصل سلك الطاقة. ٣. انتظر لمدة دقيقة، ثم قم بتوصيل سلك الطاقة مرة أخرى. ٤. قم بتشغيل الطابعة. وفي حالة استمرار المشكلة، اتصل بـ HP.

إيقاف تلقائي

يتم تلقائيًا تمكين إيقاف تلقائي بشكل افتراضي عند تشغيل الطابعة. عند تمكين إيقاف تلقائي، يتم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائيًا بعد ساعتين من عدم النشاط للمساعدة في توفير الطاقة المستخدمة. **يقوم إيقاف تلقائي بإيقاف تشغيل الطابعة تمامًا، لذا يجب عليك استخدام زر التشغيل لتشغيل الطابعة مرة أخرى.** وبالنسبة لطرازات الطابعات المزودة بخاصية الشبكة اللاسلكية أو شبكة Ethernet، يتم تعطيل إيقاف تلقائي تلقائيًا عند إنشاء الطابعة اتصالاً بالشبكة اللاسلكية أو شبكة Ethernet. حتى وإن تم تعطيل إيقاف تلقائي، تنتقل الطابعة إلى وضع السكون بعد مرور 5 دقائق من عدم النشاط لتوفير الطاقة المستخدمة.

لتغيير إعداد إيقاف تلقائي من برنامج الطابعة

1. اعتمادًا على نظام التشغيل، قم بأحد الإجراءات التالية لفتح برنامج الطابعة :
 - **Windows 8:** من شاشة **ابدأ**، انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم انقر فوق الأيقونة التي تحمل اسم الطابعة.
 - **Windows 7 و Windows Vista و Windows XP:** من شاشة سطح المكتب، انقر فوق **ابدأ**، وحدد **كل البرامج**، وانقر فوق **HP**، وانقر فوق **HP Deskjet 1510 series** ثم انقر فوق **HP Deskjet 1510 series**.
2. في برنامج الطابعة، انقر فوق **Print & Scan (طباعة و مسح ضوئي)** ثم انقر فوق **Maintain Your Printer (الحفاظ على الطابعة)** للوصول إلى صندوق أدوات الطباعة.
3. يظهر صندوق أدوات الطباعة.
4. انقر فوق **Advanced Settings (إعدادات متقدمة)**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. وبمجرد تغيير الإعداد، سوف تحتفظ الطابعة بالإعداد الذي قمت باختياره.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [طباعة مستندات](#)
- [طباعة الصور](#)
- [طباعة الأطراف](#)
- [الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة \(dpi\)](#)
- [تلميحات للطباعة الناجحة](#)

طباعة مستندات

تحميل الورق

١. تأكد من فتح درج الإخراج.
٢. تأكد من قيامك بتحميل الورق في درج الإدخال.



لطباعة مستند

١. من البرنامج الخاص بك، انقر فوق زر Print (طباعة).
٢. تأكد من تحديد الطابعة.
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 (إعداد الطابعة)، Printer Properties (خصائص الطابعة)، وPrinter (الطابعة) أو Preferences (تفضيلات).
٤. حدد الخيارات المناسبة.
 - في علامة التبويب Layout (تخطيط)، اختر Portrait (عمودي) أو Landscape (أفقي) كاتجاه.
 - في علامة التبويب Paper/Quality (ورق/جودة) حدد نوع الورق وجودة الطباعة المناسبين من القائمة المنسدلة Media (وسائط).
 - انقر فوق الزر Advanced (متقدم) وحدد حجم الورق المناسب من قائمة Paper Size (حجم الورق) المنسدلة.
٥. انقر فوق OK (موافق) للعودة إلى مربع حوار Properties (خصائص).
٦. انقر فوق Print (طباعة) أو OK (موافق) لبدء الطباعة.

للطباعة على كلا وجهي الصفحة

١. من البرنامج، انقر فوق الزر طباعة.
٢. تأكد من تحديد الطابعة.
٣. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار خصائص.
- استنادًا إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر خصائص أو خيارات أو إعدادات الطابعة أو خصائص الطابعة أو تفضيلات.
٤. اختر الخيارات المناسبة.

- في علامة التبويب **تخطيط**، اختر **عمودي** أو **أفقي** كاتجاه.
 - في علامة التبويب **ورق/جودة**، حدد نوع الورق وجودة الطباعة المناسبين من قائمة **الوسائط** المنسدلة.
 - انقر فوق **متقدم** لتحديد حجم الورق المناسب من القائمة المنسدلة **حجم الورق**.
٥. من علامة التبويب **تخطيط**، حدد خيارًا مناسبًا من القائمة المنسدلة **الطباعة على وجهي الورقة يدويًا**.
٦. انقر فوق **OK (موافق)** للطباعة.
٧. بعد طباعة الصفحات المتساوية الأرقام من المستند، أزل المستند من درج الإخراج.
٨. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة وقم بإعادة تحميل الورق في درج الإدخال بحيث يكون الجانب الفارغ لأعلى وأعلى الصفحة لأسفل، ثم انقر فوق **متابعة**.

طباعة الصور

تحميل ورق الصور

1. تأكد من فتح درج الإخراج.
2. قم بإزالة كافة الورقات من درج الإدخال ثم قم بتحميل ورق الصور مع توجيه الوجه المخصص للطباعة للأعلى.



لطباعة صورة على ورق الصور

1. في قائمة **File** (ملف) في تطبيق البرنامج، انقر فوق **Print** (طباعة).
 2. تأكد من تشغيل الطابعة.
 3. 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 Properties** (خصائص الطابعة)، و **Printer** (الطابعة) أو **Preferences** (تفضيلات).
4. حدد الخيارات المناسبة.
- في علامة التبويب **Layout** (تخطيط)، اختر **Portrait** (عمودي) أو **Landscape** (أفقي) كاتجاه.
 - في علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة) حدد نوع الورق وجودة الطباعة المناسبين من القائمة المنسدلة **Media** (وسائط).
 - انقر فوق الزر **Advanced** (متقدم) وحدد حجم الورق المناسب من قائمة **Paper Size** (حجم الورق) المنسدلة.

ملاحظة: للدقة الأقصى من ناحية النقطة في البوصة، انتقل إلى علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة) واختر **Photo Paper، Best Quality** (ورق صور، أفضل جودة) من القائمة المنسدلة **Media** (وسائط). ثم انتقل إلى علامة التبويب **Advanced** (متقدم) وحدد **Yes** (نعم) من القائمة المنسدلة **Print in Max DPI** (الطباعة بالحد الأقصى للنقطة في البوصة). في حالة طابعتك بتدرج الرمادي، اختر **High Quality** (تدرج الرمادي بجودة عالية) من القائمة المنسدلة **Print in Grayscale** (الطباعة بتدرج الرمادي).

5. انقر فوق **OK** (موافق) للعودة إلى مربع حوار **Properties** (خصائص).
6. انقر فوق **OK** (موافق)، ثم انقر فوق **Print** (طباعة) أو فوق **OK** (موافق) في مربع الحوار **Print** (طباعة).

ملاحظة: بعد الانتهاء من الطباعة، أخرج ورق الصور غير المستخدم من درج الإدخال. فقد يبدأ الورق في التجعد والالتفاف، مما يؤدي إلى انخفاض جودة المطبوعات.

طباعة الأطرف

يمكن تحميل طرف واحد أو عدد من الأطرف في درج الإدخال لجهاز HP Deskjet 1510 series. لا تستخدم الأطرف اللامعة أو المزخرفة، أو الأطرف التي بها مشابك أو نوافذ.

ملاحظة: للحصول على تفاصيل حول كيفية تنسيق نص لطابعته على الأطرف، اطلع على ملفات التعليمات في برنامج معالجة النصوص.

تحميل الأطرف

١. تأكد من فتح درج الإخراج.
٢. اسحب دليل عرض الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع الأطرف في الجانب الأيمن من درج الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة للأعلى.
٤. أدخل الأطرف بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.
٥. ادفع دليل عرض الورق بإحكام تجاه حافة الأطرف.



طباعة طرف

١. في قائمة **File** (ملف) في تطبيق البرنامج، انقر فوق **Print** (طباعة).
٢. تأكد من تحديد الطابعة.
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** (إعداد الطابعة)، **Printer Properties** (خصائص الطابعة)، و **Printer** (الطابعة) أو **Preferences** (تفضيلات).
٤. حدد الخيارات المناسبة.
 - في علامة التبويب **Layout** (تخطيط)، اختر **Portrait** (عمودي) أو **Landscape** (أفقي) كاتجاه.
 - في علامة التبويب **Paper/Quality** (ورق/جودة) حدد نوع الورق وجودة الطباعة المناسبين من القائمة المنسدلة **Media** (وسائط).
 - انقر فوق الزر **Advanced** (متقدم) وحدد حجم الورق المناسب من قائمة **Paper Size** (حجم الورق) المنسدلة.
٥. انقر فوق **OK** (موافق)، ثم انقر فوق **Print** (طباعة) أو فوق **OK** (موافق) في مربع الحوار **Print** (طباعة).

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

استخدم وضع الحد الأقصى للنقطة في البوصة (dpi) لطباعة صور واضحة وذات جودة عالية على ورق الصور. تستغرق الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة وقتًا أطول من الطباعة باستخدام الإعدادات الأخرى وتتطلب مساحة كبيرة.

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

١. في قائمة **File** (ملف) في تطبيق البرنامج، انقر فوق **Print** (طباعة).
٢. تأكد من تحديد الطباعة.
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** (إعداد الطباعة)، **Printer Properties** (خصائص الطباعة)، و **Printer** (الطباعة) أو **Preferences** (تفضيلات).
٤. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality** (الورق/الجودة).
٥. من القائمة المنسدلة **Media** (وسائط) يجب تحديد **Photo Paper, Best Quality** (ورق صور، أفضل جودة) لتمكين الطباعة بالحد الأقصى للنقطة في البوصة.
٦. انقر فوق الزر **Advanced** (متقدم).
٧. في منطقة **Printer Features** (ميزات الطباعة)، حدد **Yes** (نعم) من القائمة المنسدلة **Print in Max DPI** (الطباعة بالحد الأقصى للنقطة في البوصة).
٨. حدد حجم الورق المناسب من القائمة المنسدلة **Paper Size** (حجم الورق).
٩. انقر فوق **OK** (موافق) لإغلاق الخيارات المتقدمة.
١٠. أكد **Orientation** (الاتجاه) في علامة التبويب **Layout** (تخطيط)، ثم انقر فوق **OK** (موافق) للطباعة.

تلميحات للطباعة الناجحة

للطباعة بنجاح، يجب أن تعمل خرطوشات HP على ما يرام مع الحبر الكافي ويجب تحميل الورق صحيحاً ويجب إعداد المنتج بشكل مناسب. لا يتم تطبيق إعدادات الطباعة على النسخ أو المسح الضوئي.

تلميحات خاصة بالحبر

- استخدم خرطوشات الحبر الأصلية من HP.
- ثبت خرطوشة الطباعة باللون الأسود وخرطوشة الطباعة بالألوان بطريقة صحيحة.
- للمزيد من المعلومات، راجع [استبدال خرطوشات الحبر في صفحة ٣٩](#).
- افحص مستويات الحبر المقدرة في الخرطوشات للتأكد من توفر حبر كاف.
- للمزيد من المعلومات، راجع [فحص مستويات الحبر المقدرة في صفحة ٣٦](#).
- إذا كانت جودة الطباعة غير مرضية، فراجع [تحسين جودة الطباعة في صفحة ٥٠](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

تلميحات حول تحميل الورق

- حمل رزمة ورق (ليس صفحة واحدة فقط). يجب أن يكون كافة الورق في الرزمة من نفس الحجم والنوع لتجنب انحسار الورق.
- قم بتحميل الورق بحيث يتجه الوجه المخصص للطباعة للأعلى.
- تأكد من أن الأوراق التي تم تحميلها في حاوية الإدخال في وضع مستو وأن الحواف لم يتم ثنيها أو تمزيقها.
- قم بضبط دليل عرض الورق في حاوية الإدخال بحيث يتلاءم بإحكام مع كافة الأوراق. تأكد من أن دليل عرض الورق لا يتسبب في ثني الورق في حاوية الإدخال.
- للمزيد من المعلومات، راجع [تحميل وسائط في صفحة ٣٢](#).

تلميحات إعداد الطباعة

- في علامة التبويب **Paper/Quality (ورق/جودة)** حدد نوع الورق وجودة الطباعة المناسبين من القائمة المنسدلة **Media (وسائط)**.
- حدد حجم الورق المناسب من القائمة المنسدلة **Paper Size (حجم الورق)** ضمن مربع الحوار **Advanced Options (خيارات متقدمة)**. ادخل قائمة **Advanced Options (خيارات متقدمة)** بالنقر على زر **Advanced (متقدم)** الموجود في علامة التبويب **Layout (التخطيط)** أو **Paper/Quality (الورق/الجودة)**.
- لتغيير الإعدادات الافتراضية للطباعة، انقر فوق **Print & Scan (طباعة ومسح ضوئي)** ثم انقر فوق **Set Preferences (ضبط التفضيلات)** ببرنامج تشغيل الطباعة.
- اعتماداً على نظام التشغيل لديك، قم بإجراء التالي لفتح برنامج تشغيل الطباعة:
 - **Windows 8:** من شاشة **ابدأ**، انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم انقر فوق الأيقونة التي تحمل اسم الطباعة.
 - **Windows 7 و Windows Vista و Windows XP:** من شاشة سطح المكتب، انقر فوق **ابدأ** وحدد **كل البرامج**، وانقر فوق **HP**، وانقر فوق **HP Deskjet 1510 series** ثم انقر فوق **HP Deskjet 1510 series**.
- إذا رغبت في الطباعة بالأبيض والأسود بواسطة الحبر الأسود فقط فانقر فوق الزر **متقدم** من القائمة المنسدلة **الطباعة بتدرج الرمادي**، حدد **الحبر الأسود فقط**، ثم انقر فوق **موافق**.

ملاحظات

- تم تصميم خرطوشات الحبر الأصلية من HP واختبارها مع طابعات HP وأوراقها لتساعدك في الحصول على أفضل النتائج بسهولة مرة تلو الأخرى.

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

إذا كنت تعتقد أنك قمت بشراء خرطوشات حبر أصلية من صنع HP، فزر:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- توفر التنبيهات والمؤشرات بشأن مستويات الحبر تقديرات لأغراض التخطيط فقط.

ملاحظة: 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 خرطوشات الحبر إلا أن تكون جودة الطباعة غير مقبولة.

- تنطبق إعدادات البرامج المحددة في برنامج تشغيل الطابعة على الطباعة فقط، ولا تنطبق على النسخ أو المسح الضوئي.
- يمكنك طباعة المستند على وجهي الورقة.

٤ أساسيات التعامل مع الورق

تسمح طابعة HP بتحميل العديد من أنواع وأحجام الورق المختلفة، بما في ذلك ورق الرسائل و ورق A4 وورق الصور والأظرف.

يحتوي هذا القسم على الموضوعات التالية:

- [أنواع الورق الموصى بها لإجراء الطباعة](#)
- [تحميل وسائط](#)

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.

ColorLok

- توصي HP باستخدام أوراق عادية تتضمن شعار ColorLok في طباعة ونسخ المستندات اليومية. يتم اختبار جميع الأوراق التي تتضمن شعار ColorLok بشكل مستقل بحيث تلبي معايير عالية من ناحية الوثوقية وجودة الطباعة، وتنتج مستندات مع تلوخ 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.



طباعة صور

HP Premium Plus Photo Paper

يحظى ورق الطباعة HP Premium Plus Photo Paper بأعلى جودة من HP للحصول على أفضل الصور. باستخدام ورق الطباعة HP Premium Plus Photo Paper، يمكنك طباعة صور جميلة وقابلة للجفاف على الفور بحيث يمكنك مشاركتها مباشرة من الطابعة. ويتوفر ذلك الورق بأحجام عدة، بما في ذلك A4 و 8.5 × 11 بوصة و 10 × 15 سم (4 × 6 بوصات) و 13 × 18 سم (5 × 7 بوصات) وبتشطيبين – لامع أو خفيف اللمعان (نصف لامع). وهو مثالي لتأطير أو عرض أو هدايا أفضل الصور لديك ومشروعات الصور الخاصة. يعمل ورق الطباعة HP Premium Plus Photo Paper على إخراج نتائج رائعة من حيث الجودة الاحترافية والتحمل.

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. متاحة بمقاسات متعددة بما في ذلك A4 و 8.5 × 11 بوصة و 10 × 15 سم (4 × 6 بوصة) و 13 × 18 سم (5 × 7 بوصة). يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلاً.

ورق HP Everyday Photo Paper

قم بطباعة لقطات ملونة يومية منخفضة التكلفة، باستخدام ورق مصمم لطباعة عرضية للصور. يجف هذا الورق المعقول ثمنه بسرعة من أجل المعالجة السهلة. احصل على صور واضحة ودقيقة عند استخدامك هذا الورق مع أية طابعة لنفت الحبر. متاحة بمقاسات متعددة بما في ذلك A4 و 8.5 × 11 بوصة و 10 × 15 سم (4 × 6 بوصة). للحصول على صور تدوم طويلاً، يكون ذلك خالي من الحمض.

مستندات العمل

HP Premium Presentation Paper أو HP Professional Paper 120

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 Professional Paper 180 و HP Brochure Paper

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.

الطباعة اليومية

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

يوفر HP Bright White Inkjet Paper (ورق Inkjet أبيض ساطع من HP) تباينًا كبيرًا في الألوان ووضوحًا في النص. وهذا النوع غير الشفاف مناسب لاستخدام الألوان على الوجهين دون نفاذها من خلاله، مما يجعله مناسبًا تمامًا للرسائل الإخبارية، التقارير والنشرات الإعلانية. يتميز الورق بتقنية ColorLok Technology لحصولك على تلمّخ أقل، تسويد أعمق وألوان زاهية.

- **ورق طباعة 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 تلمّخ أقل، تسويد أعمق وألوان زاهية. يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلًا.

- **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 تلمّخ أقل، تسويد أعمق وألوان زاهية. يخلو الورق من الحمض لحصولك على مستندات تدوم طويلًا.

- **ورق HP Office Recycled Paper**

يعتبر HP Office Recycled Paper (الورق المكتبي المعاد تدويره من HP) ورقًا لوظائف متعددة بجودة عالية والذي تم تصنيعه من الألياف المعاد تدويرها بمعدل 30%. إنه يستخدم تقنية ColorLok Technology للحصول على تلمّخ أقل وأسود أشد وألوان حيوية.

مشاريع خاصة

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

تعتبر HP Iron-On Transfers (أوراق للطباعة على الأقمشة بالكلي من HP) (المخصصة للأقمشة الملونة والبيضاء) الحل الأفضل لإنشاء قمصان مخصصة من صورك الرقمية.

تحميل وسائط

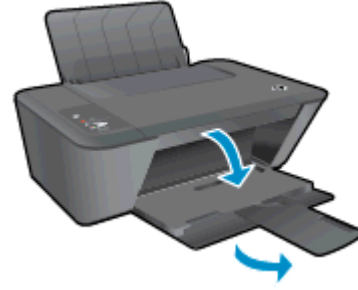
حدد حجم ورق للمتابعة.

تحميل ورق بالحجم الكامل

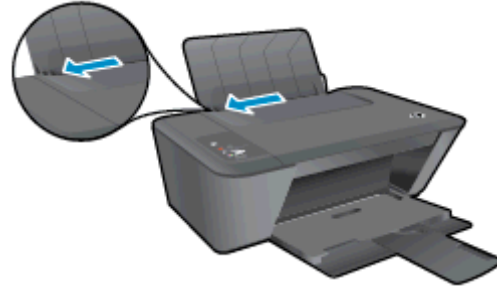
١. ارفع درج الإدخال.



٢. اخفض مستوى درج الإخراج، ثم اسحب أداة إطالة درج الإخراج.



٣. اسحب موجهات عرض الورق إلى اليسار.



٤. أدخل رزمة الورق في درج الإدخال مع جعل الحافة القصيرة لأسفل وجانب الطباعة لأعلى، ثم قم بإمالة رزمة الورق لأسفل حتى تتوقف.



٥. ادفع موجهات عرض الورق يمينًا حتى تتوقف عند حافة الورق.

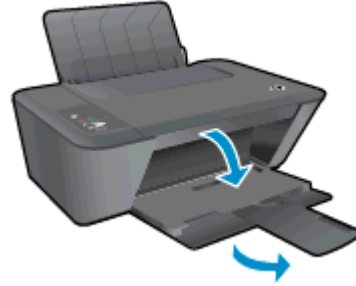


تحميل ورق صغير الحجم

١. ارفع درج الإدخال.



٢. اخفض مستوى درج الإخراج، ثم اسحب أداة إطالة درج الإخراج.



٣. اسحب موجهات عرض الورق إلى اليسار.



٤. قم بإدخال رزمة الورق إلى درج الصور مع توجيه الحافة القصيرة لأسفل والوجه المخصص للطباعة لأعلى، ثم قم بإمالة رزمة ورق الصور للأمام حتى تتوقف.



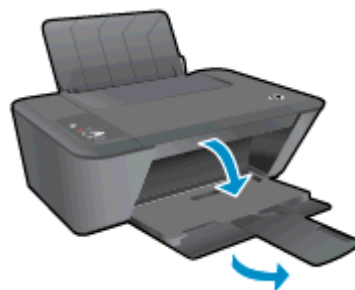
٥. ادفع موجّهات عرض الورق يمينًا حتى تتوقف عند حافة الورق.

تحميل الأطرف

١. ارفع درج الإدخال.



٢. اخفض مستوى درج الإخراج، ثم اسحب أداة إطالة درج الإخراج.



٣. اسحب موجّهات عرض الورق إلى اليسار، وقم بإزالة كل الورق الموجود في درج الإدخال.



٤. أدخل ظرف أو أكثر إلى أقصى الجانب الأيمن من حاوية الإدخال، ثم قم بإمالة رزمة البطاقات للأمام حتى تتوقف.
- يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة للأعلى. يجب توجيه غطاء الطرف إلى الجانب الأيسر ووجهه للأسفل.



٥. حرّك موجه عرض الورق إلى اليمين على رزمة الأطراف حتى يتوقف.

٥ النسخ والمسح الضوئي

- [نسخ المستندات](#)
- [مسح ضوئي إلى الكمبيوتر](#)
- [تلميحات لإجراء النسخ بشكل ناجح](#)
- [تلميحات لإجراء المسح الضوئي بنجاح](#)

نسخ المستندات

ملاحظة: يتم نسخ كافة المستندات بوضع جودة الطباعة العادية. لا يمكنك تغيير جودة وضع الطباعة عند النسخ.

نسخة أصلية على وجه واحد إلى نسخة على وجه واحد

١. قم بتحميل ورق في درج الإدخال.



٢. حمل النسخة الأصلية.

أ. ارفع غطاء الطابعة.



ب. حمل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.



ج. أغلق الغطاء.



٣. اضغط على بدء النسخ بالأسود أو بدء النسخ بالألوان لبدء الطباعة.
زد من عدد النسخ (تصل إلى 9) بالضغط المتكرر على الزر.

مسح ضوئي إلى الكمبيوتر

لإجراء المسح الضوئي إلى الكمبيوتر، يجب عليك توصيل كلا من HP Deskjet 1510 series والكمبيوتر بعضهما البعض وتشغيلهما.

مسح صفحة واحدة ضوئيًا

١. حمل النسخة الأصلية.

أ. ارفع غطاء الطابعة.



ب. حمل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.



ج. أغلق الغطاء.



٢. ابدأ المسح الضوئي.

أ. ابدأ المسح الضوئي باستخدام برنامج تشغيل الطابعة. اعتمادًا على نظام التشغيل، قم بأحد الإجراءات التالية لفتح برنامج الطابعة :

- **Windows 8:** من شاشة **ابدأ**، انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم انقر فوق الأيقونة التي تحمل اسم الطابعة.
- **Windows 7 و Windows Vista و Windows XP:** من شاشة سطح المكتب، انقر فوق **ابدأ**، وحدد **كل البرامج**، وانقر فوق **HP**، وانقر فوق **HP Deskjet 1510 series** ثم انقر فوق **HP Deskjet 1510 series**.

ب. في برنامج الطابعة ، اختر علامة التبويب **Print & Scan (طباعة ومسح ضوئي)**، ثم اختر **Scan a Document or Photo (مسح مستند أو صورة)** أسفل **Scan (مسح ضوئي)**. ستري خيارات للمسح الضوئي يمكنك اختيارها على الشاشة.

تلميحات لإجراء النسخ بشكل ناجح

- حمّل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.



- لتغيير حجم النسخة، قم بإجراء المسح الضوئي للنسخة الأصلية إلى الكمبيوتر باستخدام تطبيق خاص بذلك، ثم اطبع المستند الذي جرى تغيير حجمه.
 - قم بتنظيف السطح الزجاجي للماسح الضوئي وتأكد من عدم التصاق مواد غريبة به.
- [انقر هنا للانتقال إلى الإنترنت للحصول على مزيد من المعلومات.](#)

تلميحات لإجراء المسح الضوئي بنجاح

- حمّل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل على الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.



- قم بتنظيف السطح الزجاجي للماسح الضوئي وتأكد من عدم التصاق مواد غريبة به.

[انقر هنا للانتقال إلى الإنترنت للحصول على مزيد من المعلومات.](#)

٦ التعامل مع خرووشات الحبر

يحتوي هذا القسم على الموضوعات التالية:

- [فحص مستويات الحبر المقدرة](#)
- [طلب مستلزمات الحبر](#)
- [اختيار خرووشات الحبر المناسبة](#)
- [استبدال خرووشات الحبر](#)
- [استخدام وضع الخرووشة الواحدة](#)
- [معلومات الضمان الخاصة بالخرووشات](#)
- [تلميحات حول التعامل مع خرووشات الحبر](#)

فحص مستويات الحبر المقدرة

يمكنك بسهولة فحص مستوى الحبر لتحديد المدة اللازمة لاستبدال خرطوشة حبر. ويوضح مستوى الحبر كمية الحبر المقدرة المتبقية في خرطوشات الحبر.

لفحص مستويات الحبر

١. اعتمادًا على نظام التشغيل، قم بأحد الإجراءات التالية لفتح برنامج الطباعة :
 - **Windows 8:** من شاشة **ابدأ**، انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم انقر فوق الأيقونة التي تحمل اسم الطباعة.
 - **Windows 7 و Windows Vista و Windows XP:** من شاشة سطح المكتب، انقر فوق **ابدأ**، وحدد **كل البرامج**، وانقر فوق **HP**، وانقر فوق **HP Deskjet 1510 series** ثم انقر فوق **HP Deskjet 1510 series**.
٢. في برنامج الطباعة، انقر فوق **Estimated Ink Levels (مستويات الحبر المقدرة)**.

ملاحظة: في حالة تركيب خرطوشة 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: 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 خرطوشات الحبر إلا عندما تصل إلى حالة من عدم الرضاء عن جودة الطباعة.

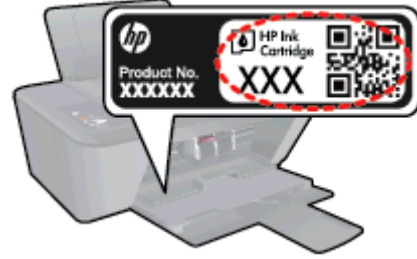
ملاحظة: يتم استخدام حبر من خرطوشات الحبر في إجراء الطباعة بالعديد من الطرق المختلفة، بما في ذلك أثناء إجراء التهيئة، الذي يقوم بتجهيز الطباعة وخرطوشات الحبر للطباعة وفي صيانة رؤوس الطباعة، التي تقوم بالحفاظ على فتحات الطباعة نظيفة وانسياب الحبر على ما يرام. بالإضافة إلى ذلك، تبقى بعض بقايا للحبر في الخرطوشة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

طلب مستلزمات الحبر

قبل فتح الخرطوشات، حدد رقم الخرطوشة الصحيح.

تحديد رقم الخرطوشة على الطابعة

- يوجد رقم الخرطوشة داخل بابها.



حدد رقم الخرطوشة في برنامج الطابعة

1. اعتمادًا على نظام التشغيل لديك، قم بإجراء التالي لفتح برنامج تشغيل الطابعة:
 - **Windows 8:** من شاشة **ابدأ**، انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم انقر فوق الأيقونة التي تحمل اسم الطابعة.
 - **Windows 7 و Windows Vista و Windows XP:** من شاشة سطح المكتب، انقر فوق **ابدأ** وحدد **كل البرامج**، وانقر فوق **HP**، وانقر فوق **HP Deskjet 1510 series** ثم انقر فوق **HP Deskjet 1510 series**.

2. في برنامج الطابعة، انقر فوق **تسوق**، ثم انقر **تسوق لشراء المستلزمات عبر الإنترنت**.

ويظهر رقم الخرطوشة الصحيح عند استخدام هذا الرابط.

لطلب مستلزمات HP الأصلية لـ HP Deskjet 1510 series، 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: لا يتم اعتماد إمكانية طلب خرطوشات الحبر عبر الإنترنت في جميع البلدان/المناطق. إذا ما أتيح ذلك في بلدك أو منطقتك، لم تزل تتمكن من عرض معلومات المستلزمات ومن طباعة قائمة بها لمراجعتها عند التسوق من بائع HP المحلي.

اختيار خرطوشات الحبر المناسبة

توصي شركة HP باستخدام خرطوشات أصلية من صنع HP. تم تصميم خرطوشات الحبر الأصلية من HP واختبارها مع طابعات HP وأوراقها لتساعدك في الحصول على أفضل النتائج بسهولة مرة تلو الأخرى.

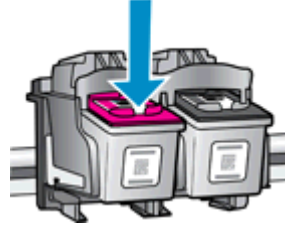
استبدال خرطوشات الحبر

لاستبدال خرطوشات الحبر

١. تحقق من تشغيل الطاقة.
٢. حمّل الورق.
٣. قم بإزالة الخرطوشة القديمة.
- أ. افتح باب الخرطوشات ثم انتظر حتى تنتقل عربة الطباعة إلى الوسط.



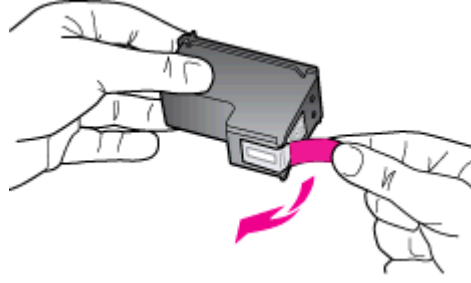
- ب. اضغط للأسفل لتحرير الخرطوشة، ثم أخرجها من فتحتها.



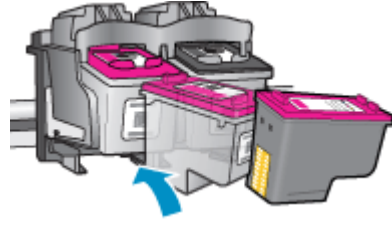
٤. إدخال خرطوشة حبر جديدة.
- أ. أزل الخرطوشة من التغليف.



ب. أزل الشريط البلاستيكي باستخدام مقبض السحب ذي اللون الوردي.



ج. أزل الخرطوشة في الفتحة حتى تنغلق في مكانها.



د. أغلق باب الوصول إلى الخرطوشات.



ملاحظة: توصيك برنامج الطابعة بمحاذاة الخرطوشات عند طباعتك مستنداً بعد تثبيت خرطوشة جديدة.

استخدام وضع الخرطوشة الواحدة

استخدم وضع الخرطوشة الواحدة لتشغيل HP Deskjet 1510 series من خلال خرطوشة طباعة واحدة فقط. يتم بدء تشغيل وضع الخرطوشة الواحدة في حالة إزالة خرطوشة الطباعة من عربة خرطوشة الطباعة. أثناء التشغيل باستخدام وضع الخرطوشة الواحدة، يتسنى للطباعة القيام بمهام نسخ المستندات، ومهام الطباعة من خلال الكمبيوتر.

ملاحظة: عند تشغيل HP Deskjet 1510 series بوضع الخرطوشة الواحدة، سيتم عرض رسالة على الشاشة. في حالة عرض الرسالة على الرغم من تثبيت خرطوشتي طباعة في الطباعة، فيجب التحقق من إزالة الشريط البلاستيكي الواقعي من خرطوشتي الطباعة. إذا كان الشريط البلاستيكي يغطي نقاط التلامس لخرطوشة الطباعة، فلن تتمكن الطباعة من الكشف عن وجود خرطوشة طباعة مثبتة.

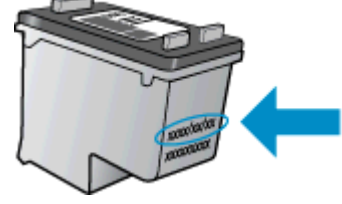
إنهاء وضع الخرطوشة الواحدة

- قم بتثبيت خرطوشة الطباعة باللون الأسود وخرطوشة الطباعة بالألوان في HP Deskjet 1510 series لإنهاء وضع الخرطوشة الواحدة.

معلومات الضمان الخاصة بالخرطوشات

يسري الضمان الخاص بخرطوشة من صنع HP في حالة استخدام الطابعة في جهاز الطباعة من HP المصمم له خصيصًا. لا يشمل هذا الضمان خرطوشات 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 ينفد ولم تنتهِ فترة الضمان. يمكن العثور على تاريخ انتهاء الضمان على المنتج بتنسيق سنة/شهر/يوم كما هو موضح:



للحصول على نسخة من بيان الضمان المحدود لشركة HP، راجع الوثائق المطبوعة المزودة مع .

تلميحات حول التعامل مع خرطوشات الحبر

استخدم التلميحات التالية في التعامل مع خرطوشات الحبر:

- لحماية خرطوشات الطباعة من جفاف الحبر بداخلها، احرص دومًا على إيقاف تشغيل الطباعة باستخدام زر [التشغيل](#) ، وانتظر حتى ينطفئ ضوء مصباح زر [التشغيل](#) .
- لا تفتح الخرطوشات أو تنزع الشريط الواقي عنها حتى تكون جاهزًا لتثبيتها. يعمل ترك الشريط الواقي على الخرطوشات على الحد من تبخر الحبر.
- أدخل خرطوشات الحبر في الفتحات الملائمة. قم بملاءمة اللون والرمز الخاصين بكل خرطوشة للون ورمز كل فتحة. تأكد من تثبيت كلتا الخرطوشتين في مكانهما بإحكام.
- بعد تركيب خرطوشات حبر جديدة، قم بمحاذاة الطباعة للحصول على أفضل جودة طباعة. راجع [تحسين جودة الطباعة في صفحة ٥٠](#) للحصول على المزيد من المعلومات.
- عندما يشير برنامج تشغيل الطباعة إلى أن مستويات الحبر المقدرة بخرطوشتي الحبر منخفضة، احرص على توفير خرطوشات بديلة لتفادي حدوث تأخيرات محتملة بالطباعة . لا يجب عليك استبدال خرطوشات الحبر إلا أن تكون جودة الطباعة غير مقبولة. راجع [استبدال خرطوشات الحبر في صفحة ٣٩](#) للحصول على المزيد من المعلومات.
- إذا قمت بإزالة خرطوشة حبر من الطباعة لأي سبب من الأسباب، حاول استبدالها بأخرى في أسرع وقت ممكن. في حالة بقاء خرطوشات الحبر خارج الطباعة غير محمية، فإن الحبر بداخلها قد يتعرض للجفاف.

٧ التوصيل

يحتوي هذا القسم على الموضوعات التالية:

- [توصيل طابعة جديدة](#)
- [توصيل USB](#)

توصيل طابعة جديدة

إذا لم تقم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر الخاص بك، أو ترغب في توصيل طابعة جديدة أخرى من نفس الطراز بالكمبيوتر الخاص بك، يمكنك استخدام وظيفة **Connect a new printer (توصيل طابعة جديدة)** لإعداد الاتصال.

ملاحظة: استخدم هذه الطريقة في حالة قيامك بتثبيت برنامج الطابعة بالفعل.

١. قم بأحد الإجراءات التالية تبعًا لنظام التشغيل الخاص بك:
 - **Windows 8:** من شاشة **Start (ابدأ)**، انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **All Apps (كل التطبيقات)** من شريط التطبيقات.
 - **Windows 7 و Windows Vista و Windows XP:** من سطح المكتب الخاص بالكمبيوتر، انقر فوق **Start (ابدأ)**، واختر **All Programs (كافة البرامج)**، وانقر فوق **HP**، ثم انقر فوق **HP Deskjet 1510 series**.
٢. حدد **Printer Setup & Software (إعداد الطابعة واختيار البرامج)**.
٣. حدد **Connect a new printer (توصيل طابعة جديدة)**. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

توصيل USB

يُدمج جهاز HP Deskjet 1510 series منفذ USB 2.0 خلفي فائق السرعة بحيث يمكنك إنشاء اتصال بالكمبيوتر.

لتوصيل الطابعة من خلال كابل USB

١. أدخل القرص المضغوط الخاص ببرامج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة بجهاز الكمبيوتر.

ملاحظة: لا تقوم بتوصيل كابل USB بالطابعة حتى تتم مطالبتك بذلك.

٢. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. عندما يطلب منك، قم بتوصيل البطارية بجهاز كمبيوتر من خلال تحديد USB من شاشة **خيارات الاتصال**.

٣. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

في حال تثبيت برنامج الطابعة، سيتم تشغيل الطابعة كجهاز توصيل وتشغيل. إذا لم يتم تثبيت البرنامج، فقم بإدراج القرص المضغوط المرفق مع الجهاز واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

٨ حل مشكلة

يحتوي هذا القسم على الموضوعات التالية:

- [تحسين جودة الطباعة](#)
- [تحرير انحشار الورق](#)
- [تعذر تنفيذ الطباعة](#)
- [تحرير مسار عربة الطباعة](#)
- [تحديد خرطوشة تالفة](#)
- [تجهيز الأدراج](#)
- [حل مشاكل النسخ والمسح الضوئي](#)
- [فشل الطابعة](#)
- [مشكلة في خرطوشة الحبر](#)
- [خرطوشات من جيل أقدم](#)
- [دعم HP](#)

تحسين جودة الطباعة

ملاحظة: لحماية خرطوشات الطباعة من جفاف الحبر بداخلها، احرص دومًا على إيقاف تشغيل الطباعة باستخدام زر التشغيل ، وانتظر حتى ينطفئ ضوء مصباح زر التشغيل .

لتحسين جودة الطباعة

١. تأكد من استخدام خرطوشات الحبر الأصلية من صنع HP.
٢. افحص برنامج الطباعة للتأكد من تحديد نوع الورق وجودة الطباعة المناسبين من القائمة المنسدلة Media (وسائط).
- في برنامج الطباعة، انقر فوق Print & Scan (طباعة ومسح ضوئي) ثم انقر فوق Set Preferences (ضبط التفضيلات) للوصول إلى خصائص الطباعة.
٣. افحص مستويات الحبر المقدرة لترى هل الحبر في الخرطوشات قليل.
- للمزيد من المعلومات، راجع [فحص مستويات الحبر المقدرة في صفحة ٣٦](#). في حالة انخفاض مستوى الحبر في خرطوشات الطباعة، يجب استبدالها.
٤. محاذاة خرطوشات الحبر.

لمحاذاة خرطوشات الحبر

- أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم ورق الرسائل أو A4 في درج الإدخال.
 - ب. اعتمادًا على نظام التشغيل، قم بأحد الإجراءات التالية لفتح برنامج الطباعة :
 - Windows 8: من شاشة ابدأ، انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق كل التطبيقات من شريط التطبيقات، ثم انقر فوق الأيقونة التي تحمل اسم الطباعة.
 - Windows 7 و Windows Vista و Windows XP: من شاشة سطح المكتب، انقر فوق ابدأ، وحدد كل البرامج، وانقر فوق HP، وانقر فوق HP Deskjet 1510 series ثم انقر فوق HP Deskjet 1510 series.
 - ج. في برنامج الطباعة، انقر فوق Print & Scan (طباعة و مسح ضوئي) ثم انقر فوق Maintain Your Printer (الحفاظ على الطباعة) للوصول إلى صندوق أدوات الطباعة.
 - د. انقر فوق Align Ink Cartridges (محاذاة خرطوشات الحبر) من علامة تبويب Device Services (خدمات الجهاز).
- تقوم الطباعة بطباعة ورقة محاذاة.

٥. قم بتحميل ورقة محاذاة الخرطوشات مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل في الزاوية الأمامية اليمنى من السطح الزجاجي.



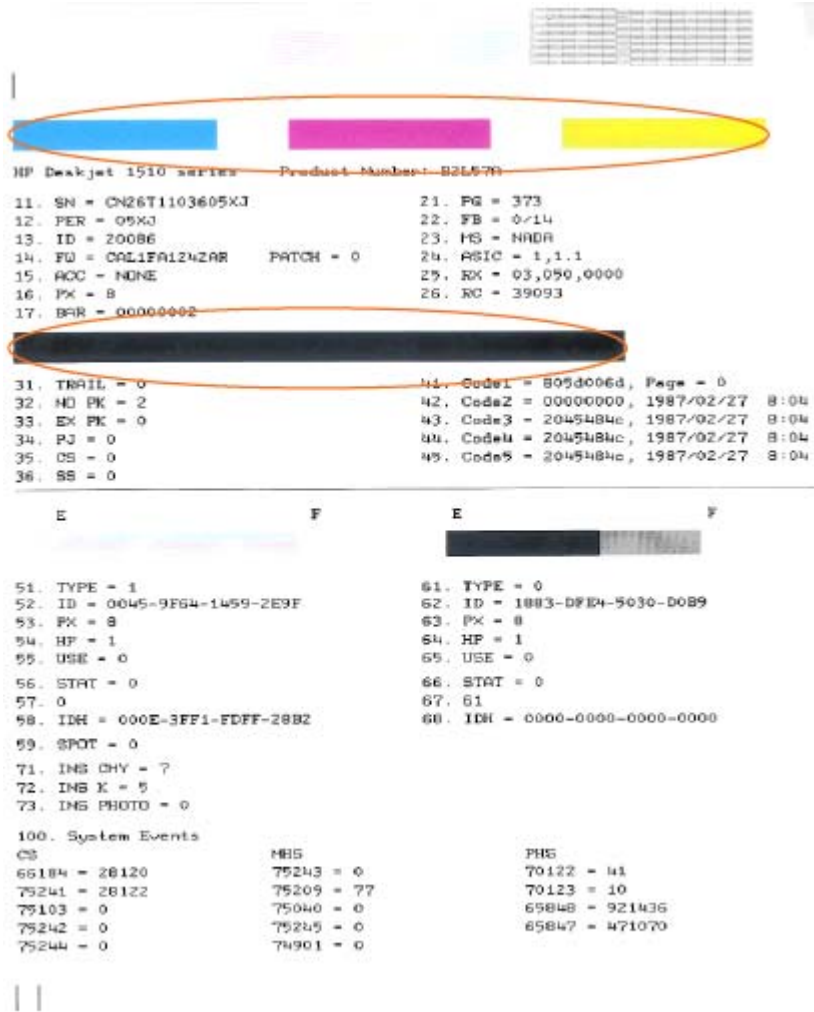
و. اضغط على زر **بدء النسخ بالأسود**. تقوم الطابعة بمحاذاة خرطوشات الحبر. قم بإعادة تدوير ورقة محاذاة الخرطوشات أو بالتخلص منها.

٥. اطبع صفحة تشخيصية إذا كانت خرطوشات الحبر بها حبر كافٍ.

لطباعة صفحة تشخيصية

- أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم ورق الرسائل أو A4 في درج الإدخال.
- ب. اعتمادًا على نظام التشغيل، قم بأحد الإجراءات التالية لفتح برنامج الطابعة :
 - **Windows 8**: من شاشة **ابدأ**، انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم انقر فوق الأيقونة التي تحمل اسم الطابعة.
 - **Windows 7 و Windows Vista و Windows XP**: من شاشة سطح المكتب، انقر فوق **ابدأ**، وحدد **كل البرامج**، وانقر فوق **HP**، وانقر فوق **HP Deskjet 1510 series** ثم انقر فوق **HP Deskjet 1510 series**.
- ج. في برنامج الطابعة، انقر فوق **Print & Scan (طباعة و مسح ضوئي)** ثم انقر فوق **Maintain Your Printer (الحفاظ على الطابعة)** للوصول إلى صندوق أدوات الطابعة.
- د. انقر فوق **Print Diagnostic Information (طباعة معلومات تشخيصية)** على علامة التبويب **Device Reports (تقارير الجهاز)** لطباعة صفحة تشخيصية.

٥. افحص مربعات كل من اللون الأزرق والأرجواني والأصفر والأسود في الصفحة التشخيصية.



٦. نظف خرطوشات الطباعة تلقائيًا، إذا أظهرت الصفحة التشخيصية خطوطًا أو أجزاء يفقد فيها اللون والحبر الأسود من المربعات.

لتنظيف الخرطوشات تلقائيًا

- أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الإدخال.
- ب. اعتمادًا على نظام التشغيل، قم بأحد الإجراءات التالية لفتح برنامج الطباعة :
 - Windows 8: من شاشة ابدأ، انقر بالزر الأيمن في منطقة فارغة من الشاشة، ثم انقر فوق **كل التطبيقات** من شريط التطبيقات، ثم انقر فوق الأيقونة التي تحمل اسم الطباعة.
 - Windows 7 و Windows Vista و Windows XP: من شاشة سطح المكتب، انقر فوق **ابدأ**، وحدد **كل البرامج**، وانقر فوق HP، وانقر فوق HP Deskjet 1510 series، وانقر فوق HP Deskjet 1510 series.

ج. في برنامج الطابعة، انقر فوق **Print & Scan (طباعة و مسح ضوئي)** ثم انقر فوق **Maintain Your Printer (الحفاظ على الطابعة)** للوصول إلى صندوق أدوات الطابعة.

د. انقر فوق **Clean Ink Cartridges (تنظيف خرطوشات الحبر)** من علامة تبويب **Device Services 0 (خدمات الجهاز)**. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

إذا لم يجد ما سبق في حل المشكلة، [انقر هنا للمزيد من خيارات حل المشكلات في الإنترنت](#).

تحرير انحشار الورق

استخدم الخطوات التالية لتحرير انحشار الورق.

حرر انحشار الورق من درج الإدخال

١. اضغط على زر إلغاء الأمر لمحاولة تحرير الانحشار تلقائيًا. إذا لم ينفع ذلك فيجب تحرير انحشار الورق يدويًا.
٢. اسحب الورق المنحشر برفق خارج درج الإدخال.



٣. اضغط على زر بدء النسخ بالأسود أو زر بدء النسخ بالألوان في لوحة التحكم لمتابعة المهمة الحالية.

حرر انحشار الورق من درج الإخراج

١. اضغط زر إلغاء الأمر لمحاولة تحرير الانحشار تلقائيًا. إذا لم ينفع ذلك، فيجب تحرير انحشار الورق يدويًا.
٢. اسحب الورق المنحشر برفق خارج درج الإدخال.



٣. اضغط على زر بدء النسخ بالأسود أو زر بدء النسخ بالألوان في لوحة التحكم لمتابعة المهمة الحالية.

تحرير انحشار الورق من منطقة الوصول إلى الخرطوشات

١. اضغط زر إلغاء الأمر لمحاولة تحرير الانحشار تلقائيًا. إذا لم ينفع ذلك فيجب تحرير انحشار الورق يدويًا.

٢. افتح باب الوصول إلى الخرطوشات وحرك عربة الطباعة يمينًا للوصول إلى موضع انحشار الورق.

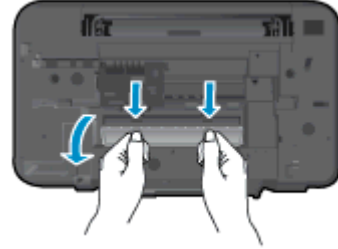


٣. اضغط على زر بدء النسخ بالأسود أو زر بدء النسخ بالألوان في لوحة التحكم لمتابعة المهمة الحالية.

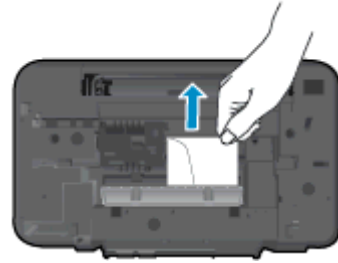
إزالة الانحشار من داخل الطابعة

١. اضغط على زر إلغاء الأمر لمحاولة تحرير الانحشار تلقائيًا. إذا لم ينفع ذلك فيجب تحرير انحشار الورق يدويًا.

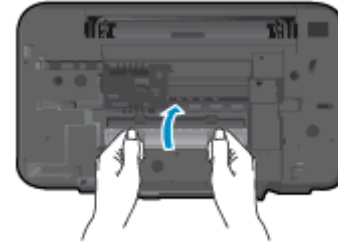
٢. افتح باب التنظيف الموجود أسفل الطابعة. اضغط على اللسانين الموجودين في جانبي باب التنظيف.



٣. أزل الورق المنحشر.



٤. أغلق باب التنظيف. ادفع الباب برفق تجاه الطابعة حتى ينغلق المزلاجان في موضعهما.



٥. اضغط على زر بدء النسخ بالأسود أو زر بدء النسخ بالألوان في لوحة التحكم لمتابعة المهمة الحالية.

إذا لم يجد ما سبق في حل المشكلة، فانقر [هنا للمزيد من خيارات حل المشكلات في الإنترنت](#).

تجنب انحسارات الورق

- لا تقم بتحميل درج الإدخال أكثر من اللازم.
 - أخرج الورق المطبوع من درج الإخراج بصورة متكررة.
 - تأكد من أن الأوراق التي تم تحميلها في حاوية الإدخال في وضع مستو وأن الحواف لم يتم ثنيها أو تمزيقها.
 - لا تضع أوراق بأنواع وأحجام مختلفة في درج الإدخال؛ يجب أن تكون رزمة الورق الموجودة في درج الإدخال بأكملها من نفس النوع والحجم.
 - قم بضبط موجهات عرض الورق في حاوية الإدخال بحيث يتلاءم بإحكام مع كافة الأوراق. تأكد من أن موجهات عرض الورق لا تسبب إنشاء الورق في درج الإدخال.
 - لا تستخدم القوة لإدخال الورق لمسافة بعيدة جدًا في درج الإدخال.
 - لا تحمل الورق أثناء قيام الطابعة بالطباعة. إذا كانت الطابعة على وشك أن ينفذ منها الورق، فانتظر حتى ينفذ الورق من الطابعة قبل إضافة دفعة أخرى من الورق.
- إذا لم يحل الحلول السابقة المشكلة، [فانقر هنا للمزيد من خيارات حل المشكلات في الإنترنت](#).

تعذر تنفيذ الطباعة

إذا واجهتك المشاكل في الطباعة، يمكنك تنزيل الأداة المساعدة HP Print and Scan Doctor، والتي يمكنك من حل هذه المشكلة تلقائيًا. للحصول على الأداة المساعدة، انقر فوق الارتباط المناسب:

[خذني إلى صفحة التنزيل الخاصة بالأداة المساعدة HP Print and Scan Doctor.](#)

ملاحظة: قد لا تكون الأداة المساعدة HP Print and Scan Doctor متاحة بجميع اللغات.

حل مشكلات الطباعة

تأكد من تشغيل الطابعة ومن وجود ورق في درج الإدخال. إذا استمر تعذر الطباعة، فحاول إجراء ما يلي بالترتيب:

1. تحقق من وجود أي رسائل خطأ من برنامج الطابعة وقم بحلها عن طريق اتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
2. افصل كابل USB ثم أعد توصيله مرة أخرى.
3. تأكد أن الطابعة ليست على وضع الإيقاف المؤقت للتشغيل أو غير متصلة.

للتأكد أن الطابعة ليست على وضع الإيقاف المؤقت للتشغيل أو غير متصلة

أ. قم بأحد الإجراءات التالية تبعًا لنظام التشغيل الخاص بك:

- Windows 8: تحسس أو انقر فوق الزاوية العليا اليمنى للشاشة لفتح Charms bar وانقر فوق رمز إعدادات وانقر فوق أو اضغط على لوحة التحكم ثم انقر فوق أو اضغط على عرض الأجهزة والطابعات.
- Windows 7: من قائمة ابدأ في نظام Windows، اضغط على الأجهزة والطابعات.
- Windows Vista: من قائمة ابدأ في Windows، انقر فوق لوحة التحكم، ثم انقر فوق طابعات.
- Windows XP: من قائمة ابدأ في Windows، انقر فوق لوحة التحكم، ثم انقر فوق الطابعات وأجهزة الفاكس.

ب. أو نقر نقرًا مزدوجًا على الرمز الخاص بالطابعة، أو انقر بزر الماوس الأيمن على الرمز الخاص بالطابعة، ثم حدد See what's printing (عرض ما يتم طباعته) لفتح قائمة انتظار الطباعة.

ج. في القائمة Printer (الطابعة)، تأكد من عدم وجود علامات اختيار بجوار Pause Printing (توقف الطباعة مؤقتًا) أو Use Printer Offline (استخدام الطابعة دون اتصال).

د. إذا قمت بأي تغيير، فأعد محاولة الطباعة.

4. تحقق من ضبط الطابعة لتكون هي الطابعة الافتراضية.

للتحقق من ضبط الطابعة لتكون هي الطابعة الافتراضية

أ. قم بأحد الإجراءات التالية تبعًا لنظام التشغيل الخاص بك:

- Windows 8: تحسس أو انقر فوق الزاوية العليا اليمنى للشاشة لفتح Charms bar وانقر فوق رمز إعدادات وانقر فوق أو اضغط على لوحة التحكم ثم انقر فوق أو اضغط على عرض الأجهزة والطابعات.
- Windows 7: من قائمة ابدأ في نظام Windows، اضغط على الأجهزة والطابعات.

- **Windows Vista:** من قائمة **ابدأ** في Windows، انقر فوق **لوحة التحكم**، ثم انقر فوق **طابعات**.
- **Windows XP:** من قائمة **ابدأ** في Windows، انقر فوق **لوحة التحكم**، ثم انقر فوق **الطابعات وأجهزة الفاكس**.

- ب. تأكد من ضبط الطابعة الصحيحة لتكون هي الطابعة الافتراضية.
- تظهر علامة اختيار داخل دائرة سوداء أو خضراء بجوار الطابعة الافتراضية.
- ج. في حالة ضبط الطابعة غير الصحيحة لتكون هي الطابعة الافتراضية، انقر بزر الماوس الأيمن فوق الطابعة الصحيحة وحدد **Set as Default Printer (ضبط كالطابعة الافتراضية)**.
- د. حاول استخدام طابعتك مرة أخرى.
- هـ. أعد تشغيل التخزين المؤقت للطابعة.

إعادة تشغيل التخزين المؤقت للطابعة

- أ. قم بإحدى الأشياء التالية تبعًا لنظام التشغيل الخاص بك:

Windows 8

- i. تحسس أو انقر فوق الزاوية العليا اليمنى للشاشة لفتح Charms bar ثم انقر فوق رمز **إعدادات**.
- ii. انقر فوق أو اضغط على **لوحة التحكم** ثم انقر فوق أو اضغط على **النظام والحماية**.
- iii. انقر فوق **أدوات إدارية**، ثم انقر نقرًا مزدوجًا أو اضغط مرتين على **الخدمات**.
- iv. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **التخزين المؤقت للطابعة**، ثم انقر فوق **خصائص**.
- v. في علامة التبويب **عام** التي بجوار **نوع التشغيل**، تأكد من تحديد **تلقائي**.
- vi. في حالة عدم تشغيل الخدمة بالفعل فتحت **حالة الخدمة** انقر فوق **تشغيل** ثم انقر فوق **موافق**.

Windows 7

- i. من قائمة **ابدأ** في Windows، انقر فوق **لوحة التحكم**، ثم انقر فوق **النظام والحماية**، ثم **أدوات إدارية**.
- ii. انقر نقرًا مزدوجًا فوق **خدمات**.
- iii. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **التخزين المؤقت للطابعة**، ثم انقر فوق **خصائص**.
- iv. في علامة التبويب **عام** التي بجوار **نوع التشغيل**، تأكد من تحديد **تلقائي**.
- v. في حالة عدم تشغيل الخدمة بالفعل فتحت **حالة الخدمة** انقر فوق **تشغيل** ثم انقر فوق **موافق**.

Windows Vista

- i. من قائمة **ابدأ** في Windows، انقر فوق **لوحة التحكم**، ثم انقر فوق **النظام والصيانة**، ثم **أدوات إدارية**.
- ii. انقر نقرًا مزدوجًا فوق **خدمات**.
- iii. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **خدمة التخزين المؤقت للطابعة**، ثم انقر فوق **خصائص**.

- iv. في علامة التبويب **عام** التي بجوار **نوع التشغيل**، تأكد من تحديد **تلقائي**.
- v. في حالة عدم تشغيل الخدمة بالفعل فتحت **حالة الخدمة** انقر فوق **تشغيل** ثم انقر فوق **موافق**.

Windows XP

- i. من قائمة **ابدأ** في نظام Windows، انقر بزر الماوس الأيمن فوق **جهاز الكمبيوتر**.
 - ii. انقر فوق **إدارة**، ثم انقر فوق **الخدمات والتطبيقات**.
 - iii. انقر نقرًا مزدوجًا فوق **خدمات**، ثم حدد **التخزين المؤقت للطباعة**.
 - iv. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **التخزين المؤقت للطباعة**، ثم انقر فوق **إعادة تشغيل** لإعادة تشغيل الخدمة.
- ب. تأكد من ضبط الطابعة الصحيحة لتكون هي الطابعة الافتراضية.
- تظهر علامة اختيار داخل دائرة سوداء أو خضراء بجوار الطابعة الافتراضية.
- ج. في حالة ضبط الطابعة غير الصحيحة لتكون هي الطابعة الافتراضية، انقر بزر الماوس الأيمن فوق الطابعة الصحيحة وحدد **Set as Default Printer (ضبط كالتابعة الافتراضية)**.
- د. حاول استخدام طابعتك مرة أخرى.
٦. أعد تشغيل الكمبيوتر.
٧. فرّغ قائمة انتظار الطابعة.

لمسح قائمة انتظار الطابعة

- أ. قم بإحدى الأشياء التالية تبعًا لنظام التشغيل الخاص بك:
 - Windows 8: تحسس أو انقر فوق الزاوية العليا اليمنى للشاشة لفتح Charms bar وانقر فوق رمز إعدادات وانقر فوق أو اضغط على **لوحة التحكم** ثم انقر فوق أو اضغط على **عرض الأجهزة والطابعات**.
 - Windows 7: من قائمة **ابدأ** في نظام Windows، اضغط على **الأجهزة والطابعات**.
 - Windows Vista: من قائمة **ابدأ** في Windows، انقر فوق **لوحة التحكم**، ثم انقر فوق **طابعات**.
 - Windows XP: من قائمة **ابدأ** في Windows، انقر فوق **لوحة التحكم**، ثم انقر فوق **الطابعات وأجهزة الفاكس**.
 - ب. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الطابعة الخاص بك لفتح قائمة انتظار الطابعة.
 - ج. في قائمة **Printer (الطابعة)**، انقر فوق **Cancel all documents (إلغاء كافة المستندات)** أو **Purge Print Document (تنظيف مستند الطابعة)**، ثم انقر فوق **Yes (نعم)** للتأكيد.
 - د. إذا استمر وجود بعض المستندات في قائمة الانتظار، فقم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وحاول الطابعة مرة أخرى بعد إعادة التشغيل.
 - هـ. افحص قائمة انتظار الطابعة مرة أخرى للتأكد من خلوها، ثم حاول الطابعة مرة أخرى.
- إذا لم يحل الحلول السابقة المشكلة، [فانقر هنا للمزيد من خيارات حل المشكلات في الإنترنت](#).

تحرير مسار عربة الطباعة

قم بإزالة أي أشياء، مثل الورق، تؤدي إلى إعاقة عربة الطباعة.

راجع [تحرير انحشار الورق في صفحة ٥٤](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

ملاحظة: لا تستخدم أي أدوات أو أجهزة أخرى لإزالة الورق المحشور. احرص دومًا على توخي الحذر عند إزالة الورق المحشور من داخل الطابعة.

[انقر هنا للانتقال إلى الإنترنت للحصول على المزيد من المعلومات.](#)

تحديد خرطوشة تالفة

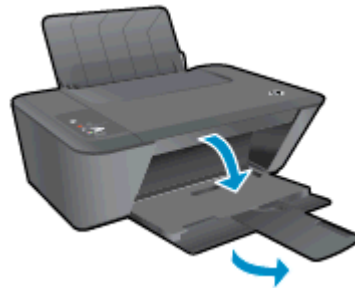
في حالة وميض مصباحي الخرطوشة الثلاثية الألوان والسوداء معًا ومصباح زر التشغيل قيد التشغيل فمن المحتمل أن يكون الشريط ما زال ملتصقًا بالخرطوشتين أو أنهما مفقودتان. تأكد أولاً من إزالة الشريط الوردي من الخرطوشتين ومن تركيب الخرطوشتين. في حالة استمرار وميض مصباحي الخرطوشتين فقد تكون إحدى الخرطوشتين أو كليهما تالفة. لمعرفة ما إذا كانت هناك خرطوشة تالفة قم بالتالي:

١. قم بإزالة خرطوشة الطباعة باللون الأسود.
٢. أغلق باب الوصول إلى الخرطوشات.
٣. وإذا بدء زر التشغيل في الوميض بشكل سريع، فقم باستبدال خرطوشة الحبر الثلاثية الألوان. إذا لم يومض مصباح التشغيل، فقم باستبدال خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود.

تجهيز الأدراج

افتح درج الإخراج

▲ يجب فتح درج الإخراج لبدء الطباعة.



أغلق باب الوصول إلى الخرطوشات.

▲ يجب غلق باب الوصول إلى الخرطوشات لبدء الطباعة.



[انقر هنا للانتقال إلى الإنترنت للحصول على المزيد من المعلومات.](#)



حل مشاكل النسخ والمسح الضوئي

توفر HP الأداة المساعدة HP Print and Scan Doctor (متاحة لأنظمة Windows فقط) والتي تساعد على حل كثير من مشاكل "تعذر المسح الضوئي".

ملاحظة: قد لا تكون الأداة المساعدة HP Print and Scan Doctor متاحة بجميع اللغات. 

[خذني إلى صفحة HP Print and Scan Doctor.](#)

تعلم المزيد حول حل مشاكل المسح الضوئي. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)

تعرف على كيفية حل مشاكل النسخ. [انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#)

فشل الطابعة

حل فشل الطابعة.

▲ إيقاف تشغيل الطابعة ثم تشغيلها. إذا لم تتمكن من حل المشكلة، اتصل بشركة HP.

[الرجاء الاتصال بدعم HP للمساعدة.](#) 

مشكلة في خرطوشة الحبر

قم أولاً بإزالة خرطوشة الحبر ثم إعادة تركيبها. في حالة استمرار المشكلة، قم بتنظيف موصلات الخرطوشة. إذا لم يتم حل المشكلة، جرب استبدال الخرطوشات. للمزيد من المعلومات، راجع [استبدال خرطوشات الحبر](#) في صفحة ٣٩.

قم بتنظيف نقاط التلامس لخرطوشات الحبر

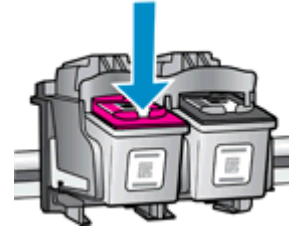
⚠ تنبيه: لا يستغرق إجراء التنظيف سوى دقائق قليلة. تأكد من إعادة تركيب خرطوشات الحبر في الطابعة بأسرع وقت ممكن. يُوصى بترك خرطوشات الحبر خارج المنتج لأكثر من 30 دقيقة. قد ينجم عن ذلك إتلاف كل من رؤوس الطابعة أو خرطوشات الحبر.

١. تحقق من تشغيل الطاقة.

٢. افتح باب الخرطوشات ثم انتظر حتى تنتقل عربة الطابعة إلى الوسط.

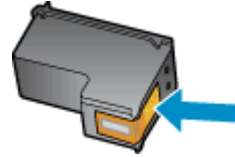


٣. قم بإزالة خرطوشة الحبر التي يشير إليها مصباح الخرطوشة الومض بلوحة التحكم.



٤. أمسك خرطوشة الحبر من الجانبين مع توجيه الجزء السفلي منها لأعلى وحدد موضع نقاط التلامس الكهربائية في خرطوشة الحبر.

نقاط التلامس الكهربائية هي النقاط الصغيرة نحاسية اللون الموجودة بخرطوشة الحبر.

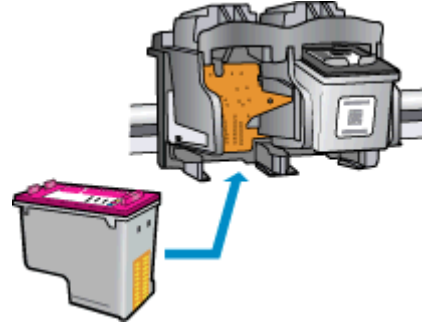


٥. امسح نقاط التلامس فقط بقطعة قماش جافة وخالية من النسالة.

⚠ تنبيه: يجب مراعاة لمس نقاط التلامس فقط، وعدم سكب أي حبر أو أية مواد في مكان آخر على الخرطوشة.

٦. داخل الطابعة، حدد نقاط التلامس الموجودة في رأس الطباعة.

نقاط التلامس بالطابعة هي مجموعة النتوءات نحاسية اللون والمخصصة لتوافق نقاط التلامس بخرطوشة الحبر.



٧. استخدم قطعة قماش جافة وخالية من النسالة لمسح نقاط التلامس.

٨. قم بإعادة تثبيت خرطوشة الحبر.

٩. أغلق باب الوصول إلى خرطوشة الحبر، ثم تأكد من اختفاء رسالة الخطأ.

١٠. في حالة استمرار تلقي رسالة الخطأ، أوقف تشغيل الطابعة وقم بتشغيلها مرة أخرى.

ملاحظة: إذا سببت لك أحد الخراطيش أية مشاكل، يمكنك إزالتها واستخدام وضع الخرطوشة الواحدة لتتمكن من تشغيل الطابعة HP Deskjet 1510 series بواسطة خرطوشة طباعة واحدة فقط.

[انقر هنا للانتقال إلى الإنترنت للحصول على المزيد من المعلومات.](#)

خرطوشات من جيل أقدم

ستحتاج إلى استخدام إصدار أحدث لهذه الخرطوشة. في معظم الحالات يمكنك تعريف إصدار أحدث للخرطوشة من خلال مشاهدة الجزء الخارجي من غلاف الخرطوشة والعثور على تاريخ انتهاء الضمان.



إذا كان مكتوب "٧١" بجانب عدة مسافات إلى يمين التاريخ، فهذا هو الإصدار الحديث من الخرطوشة. إذا كانت الخرطوشة من جيل أقدم، اتصل بدعم HP للمساعدة أو للاستبدال.

[انقر هنا للاتصال بالإنترنت لمعرفة المزيد.](#) 

دعم HP

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

تسجيل الطابعة

بقضائك دقائق معدودات فقط في عملية التسجيل، يمكنك التمتع بالخدمة الأسرع والدعم الأكثر فعالية وتنبيهات دعم المنتج. في حالة عدم تسجيلك الطابعة عند تثبيت البرامج، يمكنك التسجيل الآن في <http://www.register.hp.com>

عملية الدعم

عند التعرض إلى مشكلة، اتبع هذه الخطوات:

١. راجع الوثائق المزودة مع الطابعة.
 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 للطابعة
 - معلومات قيمة لحل المشاكل الشائعة
 - تحديثات احتياطية للطابعة، تنبيهات الدعم وقنوات إخبارية من HP تتوفر لديك عند تسجيل الطابعة.
٣. اتصل بمركز الدعم لـ HP.
- يتفاوت مدى توفر خيارات الدعم حسب الطابعة 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](#)
- [أرقام هواتف الدعم](#)
- [بعد انتهاء فترة الدعم عبر الهاتف](#)

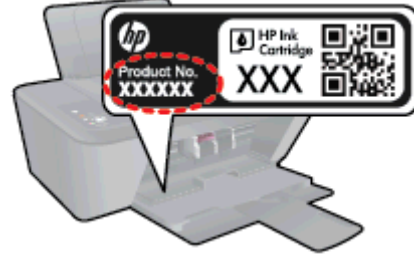
فترة الدعم عبر الهاتف

يمكن الحصول على الدعم عبر الهاتف مجانًا لمدة عام واحد في أمريكا الشمالية ودول آسيا الممتدة على المحيط الهادي 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 والطابعة عند الاتصال بخدمة "دعم HP". كن مستعدًا لتقديم المعلومات التالية:

- اسم المنتج (موجود على الطابعة مثل طابعات HP Deskjet 1510 و HP Deskjet Ink Advantage 1515)
- رقم المنتج (مدون داخل باب الوصول للخرطوشة)



- الرقم التسلسلي (مدون على الجزء الخلفي أو السفلي من الطابعة)
- 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، نقل الطابعة، الخ)؟

أرقام هواتف الدعم

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 www.hp.com/support: HP. اتصل بموزع HP أو اتصل برقم هاتف الدعم المخصص للبلد/المنطقة التي تقيم فيها للتعرف على خيارات الدعم.

خيارات إضافية للضمان

تتوفر خطط الخدمات الموسعة لـ HP Deskjet 1510 series نظير رسوم إضافية. قم بزيارة www.hp.com/support، حدد بلدك/منطقتك ولغتك ثم اكتشف منطقة الضمان والخدمات للحصول على معلومات حول خطط الخدمات الموسعة.

أ المعلومات الفنية

يتناول هذا القسم المواصفات الفنية والمعلومات التنظيمية الدولية لجهاز HP Deskjet 1510 series. للحصول على المزيد من المواصفات، راجع الوثائق المطبوعة المزودة مع HP Deskjet 1510 series. يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [الإشعارات الخاصة بشركة Hewlett-Packard](#)
- [المواصفات](#)
- [Environmental product stewardship program \(برنامج الإشراف البيئي على المنتجات\)](#)
- [الإشعارات التنظيمية](#)

الإشعارات الخاصة بشركة Hewlett-Packard

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير بدون إشعار.

كافة الحقوق محفوظة. يُحظر نسخ هذه المادة أو تعديلها أو ترجمتها بدون تصريح كتابي مسبق من شركة Hewlett-Packard، باستثناء ما تنص عليه قوانين حقوق الطبع والنشر. إن الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP منشورة ضمن بيانات الضمان الصريحة المرفقة بمثل هذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم اعتبار أيًا مما ورد هنا على أنه بمثابة كفالة إضافية. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أية أخطاء فنية أو تحريرية أو أية أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

© حقوق النشر 2012 محفوظة لشركة Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft® وWindows® وWindows XP® وWindows Vista® وWindows® 7 وWindows® 8 عبارة عن علامات تجارية مسجلة لصالح شركة Microsoft.

المواصفات

يتم توفير مواصفات فنية لـ HP Deskjet 1510 series في هذا القسم. للحصول على مزيد من مواصفات المنتج، راجع ورقة بيانات المنتج على www.hp.com/support.

- [متطلبات النظام](#)
- [مواصفات البيئة](#)
- [سعة درج الإدخال](#)
- [سعة حاوية الإخراج](#)
- [حجم الورق](#)
- [أوزان الورق](#)
- [مواصفات الطباعة](#)
- [مواصفات النسخ](#)
- [مواصفات المسح الضوئي](#)
- [دقة الطباعة](#)
- [مواصفات الطاقة](#)
- [إنتاجية الخرطوشة](#)
- [معلومات صوتية](#)

متطلبات النظام

متطلبات البرنامج والنظام موجودة في ملف Readme.

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

مواصفات البيئة

- نطاق درجة حرارة التشغيل الموصى به: 15 درجة مئوية إلى 32 درجة مئوية (59 درجة فهرنهايت إلى 90 درجة فهرنهايت)
- نطاق درجة حرارة التشغيل المسموح بها: 5 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (41 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)
- الرطوبة: 15% إلى 80% رطوبة نسبية غير متكثفة؛ 28 درجة مئوية هي نقطة الندى القصوى
- نطاق درجة الحرارة غير التشغيلية (التخزين): -40 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت)
- في وجود حقل كهرومغناطيسي عالي، من الممكن أن يكون إخراج HP Deskjet 1510 series مشوّهًا بشكل طفيف.
- توصي شركة HP باستخدام كابل USB طوله 3 أمتار (10 أقدام) أو أقل من ذلك لتقليل الضوضاء الناتجة عن احتمال وجود مجالات مغناطيسية عالية.

سعة درج الإدخال

ورقات من الورق العادي (80 جم/م² 20 رطلاً): حتى 50

الأطراف: حتى 5

بطاقات الفهرس: حتى 20

ورقات من ورق الصور: حتى 20

سعة حاوية الإخراج

ورقات من الورق العادي (80 جم/م² 20 رطلاً): حتى 30

الأطراف: حتى 5

بطاقات الفهرس: حتى 10

ورقات من ورق الصور: حتى 10

حجم الورق

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

أوزان الورق

ورق عادي: من 64 إلى 90 جم/م² (١٦ إلى ٢٤ رطلاً)

الأطراف: من 75 إلى 90 جم/م² (٢٠ إلى ٢٤ رطلاً)

البطاقات: حتى ٢٠٠ جم/م² (بعد أقصى ١١٠ رطلاً لبطاقات الفهرس)

ورق الصور: حتى 280 جم/م² (75 رطلاً)

مواصفات الطباعة

- سرعات الطباعة تختلف حسب تعقيد المستند
- الطريقة: طباعة حرارية inkjet حسب الطلب
- اللغة: PCL3 GUI

مواصفات النسخ

- معالجة الصورة الرقمية
- تختلف سرعات الطباعة وفقاً لمدى تعقيد المستند والطرز

مواصفات المسح الضوئي

- الدقة: حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة ضوئي
- للمزيد من المعلومات حول دقة ppi، راجع برنامج المسح الضوئي.
- ألوان: 24 بت ألوان، 8 بت رمادي (256 مستوى رمادي)
- أقصى حجم للمسح من السطح الزجاجي: 21.6 × 29.7 سم (8.5 × 11.7 بوصة)

دقة الطباعة

وضع المسودة

- إدخال اللون/معالجة الأسود: 300 × 300 نقطة في البوصة
- الإخراج (الأسود/الألوان): تلقائي

الوضع العادي

- إدخال اللون/معالجة الأسود: 300 × 600 نقطة في البوصة
- الإخراج (الأسود/الألوان): تلقائي

الوضع العادي الأفضل

- إدخال اللون/معالجة الأسود: 600 × 600 نقطة في البوصة
- الإخراج (الأسود/الألوان): تلقائي

الوضع الأفضل للصورة

- إدخال اللون/معالجة الأسود: 600 × 600 نقطة في البوصة
- الإخراج (الأسود/الألوان): تلقائي

وضع الحد الأقصى للنقطة في البوصة (DPI)

- إدخال اللون/معالجة الأسود: 1200 × 1200 نقطة في البوصة
- الإخراج: تلقائي (بالأسود)، 1200 × 4800 نقطة في البوصة محسن (بالألوان)

مواصفات الطاقة

0957-2385

- فولتية الإدخال: 100-240 فولت من التيار المستمر (+/- 10%)
- تردد الإدخال: 50/60 هرتز (+/- 3 هرتز)

0957-2403

- فولتية الإدخال: 200-240 فولت من التيار المتناوب (+/- 10%)
- تردد الإدخال: 50/60 هرتز (+/- 3 هرتز)

 **ملاحظة:** استخدم فقط مع محول الطاقة المزود من قبل HP.

إنتاجية الخرطوشة

تفضل بزيارة www.hp.com/go/learnaboutsupplies للحصول على المزيد من المعلومات عن إنتاجية الخرطوشة المقدرة.

معلومات صوتية

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

البيئي على المنتجات) Environmental product stewardship program (برنامج الإشراف

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 الطابعة لوظائفها بالشكل السليم. تم تصميم المواد غير المتماثلة 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.

لمزيد من المعلومات، قم بزيارة موقع ويب Commitment to the Environment (التزام HP's بحماية البيئة):

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

- [تلميحات بالنسبة للبيئة](#)
- [استخدام الورق](#)
- [البلاستيك](#)
- [نشرات بيانات الاستخدام الآمن للمواد](#)
- [برنامج إعادة التدوير](#)
- [برنامج إعادة تدوير مستلزمات HP Inkjet](#)
- [استهلاك الطاقة](#)
- [وضع السكون](#)
- [التخلص من نفايات الأجهزة بواسطة المستخدمين](#)
- [المواد الكيميائية](#)
- [حظر المواد الخطرة \(أوكرانيا\)](#)
- [حظر المواد الخطرة \(الهند\)](#)

تلميحات بالنسبة للبيئة

تلتزم شركة HP بمساعدة عملائها على تقليل آثارهم البيئية. تفضل بزيارة موقع HP للبرامج والمبادرات البيئية؛ للحصول على مزيد من المعلومات حول مبادرات HP الخاصة بالبيئة.

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

استخدام الورق

هذا المنتج ملائم لاستخدام الورق المعاد تدويره وفقًا 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.

نشرات بيانات الاستخدام الآمن للمواد

يمكن الحصول على نشرات بيانات سلامة المواد (MSDS) من موقع ويب HP على:

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 HP على الموارد عن طريق إعادة بيع بعض منتجاتها الأكثر شيوعًا. للحصول على المزيد من المعلومات المتعلقة بإعادة تدوير منتجات HP، يرجى زيارة:

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

برنامج إعادة تدوير مستلزمات HP Inkjet

تلتزم شركة HP بحماية البيئة. يتوفر برنامج إعادة تدوير المستلزمات من HP Inkjet في العديد من البلدان والمناطق، 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

تتوافق معدات الطباعة والتصوير التي تحمل شعار ENERGY STAR® مع مواصفات ENERGY STAR لوزارة حماية البيئة في الولايات المتحدة والتي تخص معدات التصوير. ستظهر العلامة التالية على المنتجات التصويرية المتوافقة مع ENERGY STAR:



تم تقديم المزيد من المعلومات الخاصة بطرز منتجات التصوير المتوافقة مع ENERGY STAR في: www.hp.com/go/energystar

وضع السكون

- يتم خفض التيار عند العمل في وضع السكون.
- بعد الإعداد الأولي للطابعة، فسوف تدخل لوضع السكون بعد حوالي 5 دقائق من الخمول.
- لا يمكن تغيير زمن الانتقال إلى وضع الخمول.

التخلص من نفايات الأجهزة بواسطة المستخدمين

هذا الرمز يعني ألا تضع المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى عند التخلص منه. وبدلاً من ذلك، تقع على عاتقك مسؤولية المحافظة على الصحة والبيئة عن طريق التخلص من نفايات الأجهزة التي تستهلكها بتسليمها لأحد مراكز جمع النفايات المخصصة لأغراض إعادة تصنيع نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستهلكة. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بخدمة جمع النفايات، أو زيارة موقع الويب <http://www.hp.com/recycle>.



المواد الكيميائية

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.

حظر المواد الخطرة (أوكرانيا)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

حظر المواد الخطرة (الهند)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

الإشعارات التنظيمية

يتوافق جهاز HP Deskjet 1510 series مع متطلبات المنتج من الهيئات التنظيمية في البلد/المنطقة التي تقيم فيها.

يحتوي هذا القسم على الموضوعات التالية:

- [رقم تعريف الطراز التنظيمي](#)
- [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](#)
- [الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوروبي](#)
- [Declaration of conformity](#)

رقم تعريف الطراز التنظيمي

لأغراض التعريف التنظيمي، تم تعيين رقم تنظيمي للطراز. رقم الطراز التنظيمي الخاص بمنتجك هو SNPRB-1204-01. جب عدم الخلط بين هذا الرقم التنظيمي واسم التسويق (طابعات HP Deskjet 1510 All-in-One و HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One Printer، إلخ) أو أرقام المنتج (من B2L56 إلى B2L60 و من C5X22 to C5X27، إلخ).

FCC statement

FCC statement

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

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and 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、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。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

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。

الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوروبي

يتوافق المنتجات التي تحمل علامة CE مع توجيهات الاتحاد الأوروبي التالية:

- توجيهات الجهد المنخفض EC/2006/95

- توجيه EMC رقم EC/2004/108

- توجيه Ecodesign Directive 2009/125/EC, حيثما ينطبق

يصلح توافق CE لهذا المنتج شرطاً توفير الطاقة له من خلال محول تيار متناوب يحمل علامة CE صحيحة والذي يتم توفيره من HP.

في حالة تمتع هذا المنتج بوظائف الاتصالات, فإنه يتوافق أيضاً مع المتطلبات الأساسية لتوجيه EU التالي:

- توجيه R&TTE رقم EC/1999/5

يشير التوافق مع هذه التوجيهات إلى التوافق مع مقاييس الاتحاد الأوروبي (المعايير الأوروبية) والتي تم سردها في إعلان التوافق الخاص بالاتحاد الأوروبي الصادر من قبل شركة HP لهذا المنتج أو لعائلة المنتجات هذه والمتوفر (بالإنجليزية فقط) إما في وثائق المنتج أو على موقع الويب التالي: www.hp.com/go/certificates (اكتب رقم المنتج في مربع البحث).

تتم الإشارة إلى التوافق عن طريق إحدى علامتي التوافق الموضوعتين على المنتج:

للمنتجات غير المعدة للاتصالات ولمنتجات الاتصالات المنتظمة في أرجاء الاتحاد الأوروبي
مثل Bluetooth®, في نطاق فئة الطاقة حتى 10 ميلي واط.



بالنسبة إلى المنتجات غير المنتظمة في أرجاء الاتحاد الأوروبي (وإذا كان ذلك ممكناً,
أدخل رقم من 4 أرقام عبارة عن رقم الهيكل وذلك بين الـ CE والـ !)



راجع ملصق البيانات التنظيمية الموجود على المنتج.

يمكن استخدام إمكانيات الاتصالات السلكية واللاسلكية الخاصة بهذا المنتج في بلدان/مناطق EFTA والاتحاد الأوروبي التالية: النمسا وبلجيكا وبلغاريا وقبرص وجمهورية التشيك والدنمارك وإستونيا وفنلندا وفرنسا وألمانيا واليونان وهنغاريا وأيسلندا وأيرلندا وإيطاليا ولاتفيا وليشتنشتاين ولتوانيا ولوكسمبورج ومالطا وهولندا والنرويج وبولندا والبرتغال وجمهورية سلوفاكيا وسلوفينيا وأسبانيا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة.

يعد موصل الهاتف (ليس مرفقاً بكافة المنتجات) للتوصيل بشبكات الهواتف التناظرية.

المنتجات التي تحتوي على أجهزة LAN لاسلكية

- قد تنص دول معينة على واجبات أو متطلبات خاصة بالنسبة إلى تشغيل شبكات LAN اللاسلكية مثل الاستخدام الداخلي فقط أو تحديد القنوات المتاحة. تأكد من ضبط الإعدادات الدولية للشبكة اللاسلكية صحيحاً.

- تشغيل شبكة LAN لاسلكية 2.4-غيغاهرتز الخاصة بهذا المنتج، يتم تطبيق قيود معينة: لا يجوز أن يستخدم هذا المنتج إلا النطاق الترددي الذي يتراوح من 2400 ميغاهرتز إلى 2454 ميغاهرتز كاملاً (القنوات من 1 إلى 13) وذلك للتطبيقات المنزلية فقط. أما بالنسبة إلى الاستخدام خارج المنزل، يمكن استخدام النطاق الترددي الذي يتراوح ما بين 2400 ميغاهرتز و 2483.5 ميغاهرتز (القنوات من 1 إلى 7) فقط. للاطلاع على آخر المتطلبات، راجع www.arcep.fr.

جهة الاتصال بخصوص الشؤون التنظيمية هي:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

Declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRB-1204-01-A

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

declares, that the product
Product Name and Model: HP Deskjet 1510 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet 1512 All-in-One/ HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet Ink Advantage 1516 All-in-One

Regulatory Model Number: ¹⁾ SNPRB-1204-01
Product Options: All
Power Adaptor: 0957-2385 (WW), 0957-2403 (For China and India only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:
CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B
CISPR 24:2010 / EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
FCC CFR 47, Part 15 / ICES-003, Issue 4

Safety
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 / IEC 60950-1:2005
EN 62479:2010

Energy Use:
Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
Regulation (EC) No. 278/2009
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External Ac-Dc and Ac-Ac Power Supplies (August 11, 2004)

RoHS:
EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the CE marking accordingly.

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.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The product was tested in a typical configuration.

10 October 2012

Hou-Meng Yik, Manager

Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

الفهرس

ا

إعادة تدوير خرطوشات الحبر

٧٧

الأزرار، لوحة التحكم ٥

الإشعارات التنظيمية ٧٩

رقم تعريف الطراز التنظيمي ٧٩
البيئة

برنامج الإشراف البيئي على

المنتجات ٧٦

الضوئي المسح الضوئي

مواصفات المسح الضوئي ٧٤

المعلومات الفنية

متطلبات النظام ٧٣

مواصفات المسح ٧٤

ب

بعد انتهاء فترة الدعم ٦٩

بيئة

المواصفات البيئية ٧٣

د

دعم العملاء

ضمان ٦٩

دعم عبر الهاتف ٦٨

ض

ضمان ٦٩

ط

طباعة

المواصفات ٧٤

ع

عملية الدعم ٦٨

ف

فترة الدعم عبر الهاتف

فترة الدعم ٦٨

ل

لوحة التحكم

الأزرار ٥

الميزات ٥

م

متطلبات النظام ٧٣

معلومات فنية

المواصفات البيئية ٧٣

مواصفات الطباعة ٧٤

مواصفات النسخ ٧٤

ن

نسخ

مواصفات ٧٤

و

ورق

الأنواع الموصى بها ٢٠

