

HP Deskjet الطابعة المتكاملة (الكل في واحد)  
2510 All-in-One series





# المحتويات

٣	كيف أقوم بـ؟	١
	<b>تعرّف على HP Deskjet 2510</b>	٢
٥	أجزاء الطابعة	
٦	مميزات لوحة التحكم	
٦	مصاييح الحالة	
	<b>طباعة</b>	٣
٩	طباعة مستندات	
١٠	طباعة الصور	
١٠	طباعة الأطراف	
١١	تلميحات الطباعة الناجحة	
	<b>النسخ والمسح الضوئي</b>	٥
١٩	نسخ مستندات أو صور	
٢٠	مسح ضوئي إلى الكمبيوتر	
٢١	تلميحات لإجراء النسخ بشكل ناجح	
٢١	تلميحات المسح الضوئي الناجح	
	<b>التعامل مع الخرطوشات</b>	٦
٢٣	فحص مستويات الحبر المقدرة	
٢٣	طلب مستلزمات الحبر	
٢٤	استبدال الخرطوشات	
٢٦	استخدام وضع الخرطوشة الواحدة	
٢٦	معلومات الضمان الخاصة بالخرطوشات	
	<b>التوصيل</b>	٧
٢٧	اتصال USB (اتصال دون شبكة)	
٢٧	توصيل طابعة جديدة	
	<b>حل مشكلة</b>	٨
٢٩	تحسين جودة الطباعة	
٣٠	تحرير انحسار الورق	
٣٢	تعذر تنفيذ الطباعة	
٣٤	دعم HP	
	<b>المعلومات الفنية</b>	٩
٣٧	إشعار	
٣٧	المواصفات	
٣٩	Environmental product stewardship program (برنامج الإشراف البيئي على المنتجات)	
٤٢	الإشعارات التنظيمية	
٤٧	الفهرس	



# ١ كيف أقوم بـ؟

تعرف على كيفية استخدام HP Deskjet 2510

- أجزاء الطابعة في صفحة ٥
- نسخ مستندات أو صور في صفحة ١٩
- تحميل وسائط في صفحة ١٤
- استبدال الخراطيش في صفحة ٢٤
- تحرير انحشار الورق في صفحة ٣٠



## ٢ تعرف على HP Deskjet 2510

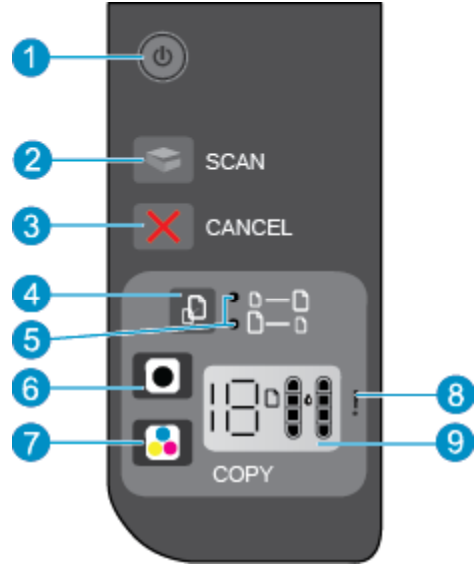
- أجزاء الطابعة
- ميزات لوحة التحكم
- مصابيح الحالة

### أجزاء الطابعة



١	درج الإدخال
٢	حماية درج الإدخال
٣	دليل عرض الورق لدرج الإدخال
٤	لوحة التحكم
٥	باب الخرطوشة
٦	درج الإخراج
٧	أداة إطالة حاوية الإخراج (بشار إليها أيضًا كأداة إطالة الحاوية)
٨	خرطوشات

## مميزات لوحة التحكم



١	الطاقة: تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله. في حالة إيقاف تشغيل المنتج، يتم إمداد كمية أدنى من الطاقة إليه. وفصل الطاقة تمامًا، قم بإيقاف تشغيل المنتج، ثم افصل سلك الطاقة من مصدر الطاقة. يشير وميض مصباح الطاقة إلى وجود خطأ في الطباعة. راجع <a href="#">مصاييح الحالة في صفحة ٦</a> للحصول على المزيد من المعلومات.
٢	مسح ضوئي: ابدأ بمهمة لوحة الفحص الأمامية بعد تثبيت الاتصال بالكمبيوتر.
٣	إلغاء الأمر: يقوم بإيقاف العملية الحالية.
٤	ضبط حسب الصفحة: توسيع وتقليل الحجم الأصلي الموجود على الزجاج.
٥	ضبط حسب ضوء الصفحة: يوضح ما إذا تم تحديد توسيع أو تقليل المهمة.
٦	بدء النسخ بالأسود: بدء مهمة نسخ بالأبيض والأسود. زد من عدد النسخ (حتى 19) بالضغط المتكرر على الزر. يعمل عمل زر الاستئناف بعد حل مشاكل الطباعة.
٧	بدء النسخ بالألوان: بدء مهمة نسخ بالألوان. زد من عدد النسخ (حتى 19) بالضغط المتكرر على الزر. يعمل عمل زر الاستئناف بعد حل مشاكل الطباعة.
٨	مصباح التنبيه: يشير إلى أنه انحشر الورق أو نفذ الورق من الطباعة أو حدث حادث بلغت الانتباه.
٩	Control panel display (شاشة عرض لوحة التحكم): توضح عدد النسخ، خطأ الوسائط، مستوى الحبر وخطأ الحبر.

يتم تمكين خيار "فصل الطاقة تلقائيًا" بشكل افتراضي عند تشغيل الطباعة. عند تمكين ميزة فصل الطاقة تلقائيًا، يتم إيقاف تشغيل الطباعة تلقائيًا بعد ساعتين من عدم النشاط للمساعدة في توفير الطاقة المستخدمة. راجع [فصل الطاقة تلقائيًا في صفحة ٥](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

## مصاييح الحالة

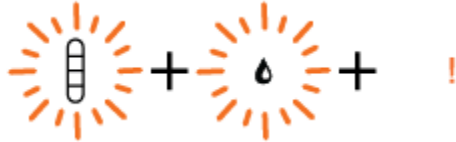
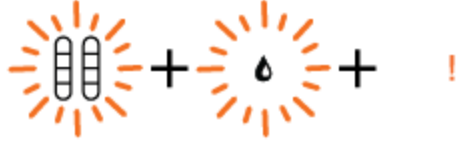
عند تشغيل المنتج يضيء زر الطاقة. عند معالجة المنتج لمهمة، يومض زر الطاقة. يشير المزيد من المصاييح الواضحة إلى أخطاء يجب حلها. انظر أدناه للتعلم عن المصاييح الواضحة والعمل الواجب.

السلوك	السبب والحل
يومض مصباح الطاقة كما يعمل مصباح التنبيه.	يتم غلق درج الإخراج عند محاولة الطباعة. افتح درج الإخراج.
مصباح الطاقة، مستويات الحبر، ويومض مصباح التنبيه.	باب الوصول مفتوح. راجع تجهيز الأدرج في صفحة ٣٤.





السلوك	السبب والحل
	<p>كافة الخرطوشات مفقودة، لم يتم إزالة الشريط، أو قد يكون به عيب. قم بتثبيت الخرطوشات، أو قم بإزالة شريط الحبر من الخرطوشات، أو استبدل الخرطوشات المعيبة. راجع استبدال الخراطيش في صفحة ٤٢ للحصول على المزيد من المعلومات.</p>
<p>تومض رموز مستويات الحبر على حد سواء.</p> 	<p>يشير الرمز الذي يومض أن الخرطوشة المماثلة مفقودة، أو لم تقوم بإزالة الشريط، أو قد يكون معيب. تقوم الطابعة بالطباعة في وضع الخرطوشة الواحدة مع خرطوشة واحدة. قم بتثبيت الخرطوشة الملونة أو السوداء، أو قم بإزالة شريط الحبر من الخرطوشة، أو استبدل الخرطوشة المعيبة.</p>
<p>يومض رمز حبر واحد.</p> 	<p>لا يوجد ورق، أو الورق لا يقوم بالتغذية. قم بتحميل الورق، ثم اضغط على أي زر، ما عدا إلغاء، لاستئناف الطابعة. راجع تحميل وسائط في صفحة ٤١.</p>
<p>يومض حرف "P"، ورمز الوسائط ومصباح التنبيه.</p> 	<p>يوجد انحشار في الورق. راجع تحرير انحشار الورق في صفحة ٣٠. قم بتحميل الورق، ثم اضغط على أي زر، ما عدا إلغاء، لاستئناف الطابعة.</p>
<p>يومض حرف "L"، ورمز الوسائط ومصباح التنبيه.</p> 	<p>تم تثبيت عربة الخرطوشة داخل الطابعة. قم بفتح باب الخرطوشة وتأكد أن العربة غير معاقة. انقل العربة ناحية اليمين، وأغلق الباب، ثم اضغط على أي زر، ما عدا إلغاء، للاستئناف.</p>
<p>يومض حرف "C"، ورمز الوسائط ومصباح التنبيه.</p> 	<p>الماسح لا يعمل. اضغط على زر الطاقة لإيقاف الطابعة، ثم تشغيلها مرة ثانية. وفي حالة استمرار المشكلة، اتصل بـHP. تستمر الطابعة في الطباعة حتى إذا كان الماسح لا يعمل.</p>
<p>يومض مصباح الطاقة، ورمز الوسائط، ويومض مصباح التنبيه.</p> 	<p>يومض مصباح الطاقة، وحرف "E"، ورمز الوسائط ورموز مستوي الحبر، ورمز إسقاط الحبر، ومصباح التنبيه.</p>
<p>يومض مصباح الطاقة، وحرف "E"، ورمز الوسائط، ورموز مستوي الحبر، ورمز إسقاط الحبر، ومصباح التنبيه.</p> 	<p>الطابعة في حالة خطأ. أعد ضبط الطابعة.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١. قم بإيقاف الطابعة.</li> <li>٢. قم بفصل سلك الطاقة.</li> <li>٣. انتظر لمدة دقيقة، ثم قم بتوصيل سلك الطاقة مرة أخرى.</li> <li>٤. شغل الطابعة.</li> </ol> <p>وفي حالة استمرار المشكلة، اتصل بـHP.</p>

المسلوك	السبب والحل
<p>يومض مستوي الحبر الأول، ورمز إسقاط الحبر، ويعمل مصباح التنبيه.</p> 	<p>يشير رمز مستوي الحبر الواضخ أن هناك مشكلة في الخرطوشة المماثلة. قد يتم تركيب الخرطوشة بطريقة غير صحيحة، أو غير متوافقة، أو زائفة أو منخفضة جدًا عن مستوي الحبر.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا لاحظت رسالة على شاشة الكمبيوتر الخاص بك، ارجع إلى الرسالة للحصول على مزيد من المعلومات عن المشكلة.</li> <li>• إذا لم تظهر رسالة على شاشة الكمبيوتر الخاص بك، حاول إزالة وإعادة إدخال الخرطوشة.</li> <li>• تأكد أنك تستخدم خرطوشة HP المناسبة لطابعتك.</li> <li>• حدد إذا كانت الخرطوشة معيبة. راجع تحديد خرطوشة تالفة في صفحة ٣٤.</li> <li>• إذا كانت جودة الطباعة ضعيفة، قم باستبدال الخرطوشة. راجع استبدال الخراطيش في صفحة ٢٤.</li> </ul>
<p>يومض مستويات الحبر، ورمز إسقاط الحبر، ويعمل مصباح التنبيه.</p> 	<p>الخرطوشتين بهم مشكلة. قد يتم تركيب الخرطوشة بطريقة غير صحيحة، أو تكون غير متوافقة أو زائفة أو معيبة أو منخفضة جدًا عن مستوى الحبر.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا لاحظت رسالة على شاشة الكمبيوتر الخاص بك، ارجع إلى الرسالة للحصول على مزيد من المعلومات عن المشكلة.</li> <li>• إذا لم تظهر رسالة على شاشة الكمبيوتر الخاص بك، حاول إزالة وإعادة إدخال الخرطوشات.</li> <li>• تأكد من أنك تستخدم خرطوشات HP المناسبة لطابعتك.</li> <li>• حدد إذا كانت هناك خرطوشة معيبة. راجع تحديد خرطوشة تالفة في صفحة ٣٤.</li> <li>• إذا كانت جودة الطباعة ضعيفة، قم باستبدال الخرطوشات. راجع استبدال الخراطيش في صفحة ٢٤.</li> </ul>

## ٣ طباعة

اختر مهمة طباعة من أجل المتابعة.

طباعة مستندات في صفحة ٩



طباعة الصور في صفحة ١٠



طباعة الأظرف في صفحة ١٠



## طباعة مستندات

للطباعة من تطبيق برنامج

١. تأكد من فتح درج الإخراج.
٢. تأكد من تحميلك للورق في درج الإدخال.



راجع تحميل وسائط في صفحة ١٤ للحصول على المزيد من المعلومات.

٣. من تطبيقك البرمجي، انقر فوق زر **Print (طباعة)**.
٤. تأكد من أن المنتج هو الطابعة المحددة.
٥. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **خصائص**.
٦. استناداً إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **خصائص**, **خيارات**, **إعداد الطابعة**, **الطابعة** أو **تفضيلات**. اختر الخيارات المناسبة.
- في علامة التبويب **Layout (تخطيط)** حدد **Portrait (عمودي)** أو **Landscape (أفقي)** كاتجاه.
- في علامة التبويب **Paper/Quality (ورق/جودة)** حدد نوع الورق وجودة الطباعة المناسبين من قائمة **Media (وسائط) المنسدلة**.
- انقر فوق **Advanced (متقدم)** لتحديد حجم الورق المناسب من قائمة **Paper/Output (الورق/الجودة)**.
٧. انقر فوق **OK (موافق)** لإغلاق مربع حوار **Properties (خصائص)**.
٨. انقر فوق **Print (طباعة)** أو **OK (موافق)** لبدء الطباعة.

**ملاحظة** يمكنك طباعة مستنداتك على وجهي الورق بدلاً من وجهه الواحد فقط. انقر فوق الزر **Advanced (متقدم)** الذي في علامة التبويب **Paper/Quality (الورق/الجودة)** أو علامة التبويب **Layout (تخطيط)**. من القائمة المنسدلة **Pages to Print (صفحات للطباعة)** حدد **Print Odd Pages Only (طباعة الصفحات المتساوية فقط)**. انقر فوق **OK (موافق)** للطباعة. بعد طباعة الصفحات المتساوية الأرقام من المستند، أزل المستند من درج الإخراج. أعد تحميل الورق في درج الإدخال مع الوجه الفارغ للأعلى وأعلى الصفحة لأسفل. عد إلى القائمة المنسدلة **Pages to Print (صفحات للطباعة)** ثم حدد **Print Odd Pages Only (طباعة الصفحات الفردية فقط)**. انقر فوق **OK (موافق)** للطباعة.

## طباعة الصور

### طباعة صورة على ورق الصور

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

**ملاحظة** إذا كان ورق الصور الذي تستخدمه به علامات مثقبة، فقم بتحميل ورق الصور بحيث تكون العلامات المثقبة للأعلى.



٣. راجع تحميل وسائط في صفحة ١٤ للحصول على المزيد من المعلومات.
  ٤. في قائمة **File (ملف)** في تطبيق البرنامج، انقر فوق **Print (طباعة)**.
  ٥. تأكد من أن المنتج هو الطابعة المحددة.
  ٥. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **خصائص**.
  ٦. استنادًا إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **خصائص**، **خيارات**، **إعداد الطابعة**، **الطابعة** أو **تفضيلات**.
  ٦. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality (الورق/الجودة)**.
  ٧. اختر الخيارات المناسبة.
- في علامة التبويب **Layout (تخطيط)** حدد **Portrait (عمودي)** أو **Landscape (أفقي)** كاتجاه.
  - في علامة التبويب **Paper/Quality (ورق/جودة)** حدد نوع الورق وجودة الطباعة المناسبين من قائمة **Media (وسائط)** المنسدلة.
  - انقر فوق **Advanced (متقدم)** لتحديد حجم الورق المناسب من قائمة **Paper/Output (الورق/الجودة)**.

**ملاحظة** للدفقة الأقصى من ناحية النقطة في البوصة، انتقل إلى علامة التبويب **Paper/Quality (الورق/الجودة)** وحدد **Photo Paper**، **Best Quality (ورق صور، أفضل جودة)** من قائمة **Media (وسائط)** المنسدلة. تأكد من طباعتك بالألوان. ثم انتقل إلى علامة التبويب **Advanced (متقدم)** وحدد **Yes (نعم)** من القائمة المنسدلة **Print in Max DPI (الطباعة بالحد الأقصى للنقطة في البوصة)**. للمزيد من المعلومات، راجع الطباعة باستخدام وضع الحد الأقصى للنقطة في كل بوصة (dpi) في صفحة ١٢.

٨. انقر فوق **OK (موافق)** للعودة إلى مربع حوار **Properties (خصائص)**.
٩. 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 الإدخال. فقد يبدأ الورق في التجعد والالتفاف، مما يؤدي إلى انخفاض جودة المطبوعات. يجب أن يكون سطح ورق الصور مستوي قبل الطباعة.

## طباعة الأظرف

يمكن تحميل طرف واحد أو عدد من الأظرف في درج الإدخال لجهاز HP Deskjet 2510. لا تستخدم الأظرف اللامعة أو المزخرفة، أو الأظرف التي بها مشابك أو نوافذ.

**ملاحظة** اطّلع على ملفات التعليمات في برنامج معالجة النصوص للحصول على تفاصيل محددة عن كيفية تنسيق نص لطباعته على الأظرف. للحصول على أفضل النتائج، خذ بعين الاعتبار استخدام ملصق لعنوان الإرجاع على الأظرف.

### طباعة أظرف

١. تأكد من فتح درج الإخراج.
٢. اسحب دليل الورق إلى أقصى اليسار.
٣. ضع الأظرف في الجانب الأيمن من الحاوية. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة للأعلى. يجب توجيه غطاء الظرف إلى الجانب الأيسر.

- ٤. أدخل الأطراف بالكامل إلى الطابعة حتى تتوقف.
- ٥. ادفع دليل الورق بإحكام تجاه حافة الأطراف.



- ٦. راجع تحميل وسائط في صفحة ١٤ للحصول على المزيد من المعلومات.
- ٦. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **خصائص**.
- استنادًا إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **خصائص**، **خيارات**، **إعداد الطابعة**، **الطابعة** أو **تفضيلات**.
- ٧. اختر الخيارات المناسبة.
- في علامة التبويب **Paper/Quality (الورق/الجودة)**، حدد نوع ورق الصور المناسب من القائمة المنسدلة **Media (وسائط)**.
- في **Paper/Quality (الورق/الجودة)** حدد حجم المظروف المناسب من القائمة المنسدلة **Paper Size (حجم الورق)**.
- ٨. انقر فوق **OK (موافق)**، ثم انقر فوق **Print (طباعة)** أو فوق **OK (موافق)** في مربع الحوار **Print (طباعة)**.

## تلميحات الطباعة الناجحة

للطباعة بنجاح، يجب أن تعمل خرطوشات HP على ما يرام مع الحبر الكافي ويجب تحميل الورق صحيحًا ويجب إعداد المنتج بشكل مناسب.

### تلميحات الخرطوشات

- استخدم خرطوشات حبر أصلية من HP.
- ثبت خرطوشتي الطباعة بالأسود وبالألوان صحيحًا.
- للمزيد من المعلومات، راجع استبدال الخراطيش في صفحة ٢٤.
- افحص مستويات الحبر المقدرة في الخرطوشات للتأكد من توفر حبر كافٍ.
- للمزيد من المعلومات، راجع فحص مستويات الحبر المقدرة في صفحة ٢٣.
- للمزيد من المعلومات، راجع تحسين جودة الطباعة في صفحة ٢٩.

### تلميحات حول تحميل الورق

- حمل رزمة ورق (ليس صفحة واحدة فقط). يجب أن يكون كافة الورق في الرزمة من نفس الحجم والنوع لتجنب انشطار 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.
- اضبط دليل عرض الورق في حاوية الإدخال بحيث يتم تثبيتها بإحكام على جميع أنواع الورق. تأكد من أن دليل عرض الورق لا يقوم بطي الورق داخل حاوية الإدخال.
- للمزيد من المعلومات، راجع تحميل وسائط في صفحة ١٤.

### تلميحات إعداد الطابعة

- في علامة التبويب **Paper/Quality (ورق/جودة)** لبرنامج تشغيل الطابعة، حدد نوع الورق والجودة المناسبين من قائمة **Media (وسائط)** المنسدلة.
- من علامة تبويب **Advanced (متقدم)** وحدد حجم الورقة المناسب من قائمة **Paper Size (حجم الورق)** المنسدلة.
- انقر فوق HP Deskjet 2510 رمز سطح المكتب لفتح برنامج الطابعة.

ملاحظة يمكن أيضًا الوصول إلى برنامج الطابعة بالنقر فوق **Start (ابدأ) < Programs (برامج) < HP Deskjet 2510 series < HP Deskjet 2510 series**

## 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 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](http://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 الخرطوشات إلى أن تكون جودة الطباعة غير مقبولة.

- تنطبق إعدادات البرامج المحددة في برنامج تشغيل الطباعة على الطباعة فقط فلا تنطبق على النسخ أو المسح الضوئي.
- يمكنك طباعة مستنداتك على وجهي الورق بدلاً من وجهه الواحد فقط.

**ملاحظة** انقر فوق الزر **Advanced (متقدم)** الذي في علامة التبويب **Paper/Quality (الورق/الجودة)** أو علامة التبويب **Layout (تخطيط)** من القائمة المنسدلة **Pages to Print (صفحات للطباعة)** حدد **Print Odd Pages Only (طباعة الصفحات الفردية فقط)**. انقر فوق **OK (موافق)** للطباعة. بعد طباعة الصفحات الفردية الأرقام من المستند، أزل المستند من درج الإخراج. أعد تحميل الورق في درج الإدخال مع الوجه الفارغ للأعلى. عد إلى قائمة **صفحات للطباعة المنسدلة** وحدد **طباعة الصفحات الزوجية فقط**. انقر فوق **OK (موافق)** للطباعة.

- الطباعة مع الحبر الأسود فقط

**ملاحظة** 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 **OK (موافق)**. إذا رأيت **Black and White (الأبيض والأسود)** كخيار من علامات التبويب **Paper/Quality (ورق/جودة)** أو **Layout (تخطيط)** فحدده.

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

استخدم وضع الحد الأقصى للنقطة في البوصة (dpi) لطباعة صور حادة ذات جودة عالية على ورق الصور.

راجع المواصفات الفنية لدقة الطباعة في وضع الحد الأقصى للنقطة في البوصة.

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)

1. تأكد من تحميلك لورق الصور في درج الإدخال.
2. في قائمة **File (ملف)** في تطبيق البرنامج، انقر فوق **Print (طباعة)**.
3. تأكد من أن المنتج هو الطابعة المحددة.
4. انقر فوق الزر الذي يفتح مربع الحوار **خصائص**. استناداً إلى تطبيق البرنامج الذي تستخدمه، قد يسمى هذا الزر **خصائص**، **خيارات**، **إعداد الطابعة**، **الطابعة** أو **تفضيلات**.
5. انقر فوق علامة التبويب **Paper/Quality (الورق/الجودة)**.
6. في القائمة المنسدلة **Media (وسائط)**، انقر فوق **Photo Paper، Best Quality (ورق صور، أفضل جودة)**.

**ملاحظة** يجب تحديد **Photo Paper، Best Quality (ورق صور، أفضل جودة)** من قائمة **Media (وسائط)** المنسدلة في علامة التبويب **Paper/Quality (الورق/الجودة)** لتمكين الطباعة بالحد الأقصى للنقطة في البوصة DPI.

7. انقر فوق الزر **Advanced (متقدم)**.
8. في منطقة **Printer Features (مميزات الطابعة)**، حدد **Yes (نعم)** من القائمة المنسدلة **Print in Max DPI (الطباعة بالحد الأقصى للنقطة في البوصة)**.
9. حدد **Paper Size (حجم الورق)** من قائمة **Paper/Output (ورق/إخراج)** المنسدلة.
10. انقر فوق **OK (موافق)** لإغلاق الخيارات المتقدمة.
11. أكد **Orientation (الاتجاه)** في علامة التبويب **Layout (تخطيط)**، ثم انقر فوق **OK (موافق)** للطباعة.

## ٤ أساسيات الورق

يمكن تحميل الكثير من أنواع وأحجام الورق المختلفة في جهاز HP Deskjet 2510، بما في ذلك ورق بحجم letter أو A4، ورق الصور، أوراق شفافة وأظرف.

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- أنواع الورق الموصى بها لإجراء الطباعة في صفحة ١٣
- تحميل وسائط في صفحة ١٤

### أنواع الورق الموصى بها لإجراء الطباعة

للحصول 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 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.



#### HP Advanced Photo Paper (ورق الصور المتقدم من HP)

- يتميز ورق الصور السميك 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 وبشكليين- لامع أو خفيف المعان (ساتان غير لامع). يكون ذلك خالي من الحمض للحصول 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 طابعة inkjet. تتوفر هذه الأوراق بشكل نصف لامع بأحجام متعددة، بما في ذلك أحجام A4، 8.5 × 11 بوصات، و 10 × 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 فاخر 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 فاخر 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 للحصول 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 تلميح 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 تلميح 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 اتساخ.

## 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 احترفة رخيصة الثمن بواسطة HP Deskjet 2510 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.

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

لطلب أوراق HP ومستلزمات أخرى، انتقل إلى [www.hp.com/buy/supplies](http://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.

## تحميل وسائط

▲ حدد حجم ورق للمتابعة.

تحميل ورق بالحجم الكامل

أ. ارفع درج الإدخال

□ ارفع درج الإدخال.



ب. أنزل درج الإخراج

□ أنزل درج الإخراج، ثم اسحب ملحق الدرج للخارج.





- ج. حرّك دليل عرض الورق إلى اليسار  
 حرّك دليل عرض الورق إلى اليسار.



- د. قم بتحميل الورق.  
 أدخل رزمة من الورق إلى درج الإدخال مع جعل الحافة القصيرة للأمام وجانب الطباعة للأعلى.



- قم بإمالة حزمة الورق للأسفل حتى تتوقف.  
 ادفع دليل عرض الورق يميناً حتى يتوقف عند حافة الورق.



- تحميل ورق صغير الحجم**  
 أ. ارفع درج الإدخال  
 ارفع درج الإدخال.



- ب. أنزل درج الإخراج
- أنزل درج الإخراج، ثم اسحب ملحق الدرج للخارج.



- ج. حرك دليل عرض الورق إلى اليسار.
- حرك دليل عرض الورق إلى اليسار.



- د. قم بتحميل الورق.
- قم بإدخال رزمة من ورق الصور مع توجيه الحافة القصيرة إلى الأسفل والوجه المخصص للطباعة للأعلى.
- قم بإمالة حزمة الورق للأمام حتى تتوقف.

**ملاحظة** إذا كان ورق الصور الذي تستخدمه به علامات مثقبة، فقم بتحميل ورق الصور بحيث تكون العلامات المثقبة للأعلى.

- ادفع دليل عرض الورق يمينًا حتى يتوقف عند حافة الورق.



تحميل الأظرف

- أ. ارفع درج الإدخال  
 ارفع درج الإدخال.



- ب. أنزل درج الإخراج  
 أنزل درج الإخراج، ثم اسحب ملحق الدرج للخارج.



- ج. حرك دليل عرض الورق إلى اليسار.  
 حرك دليل عرض الورق إلى اليسار.



- د.  أزل الورق من درج الإدخال الرئيسي كليًا.  
 قم بتحميل الأظرف.  
 أدخل ظرفًا واحدًا أو أكثر إلى أقصى يمين درج الإدخال. يجب توجيه الوجه المخصص للطباعة للأعلى. يجب توجيه غطاء الظرف إلى الجانب الأيسر ووجهه للأسفل.  
 قم بإزلاق حزمة الأظرف للأسفل حتى تتوقف.  
 حرك دليل عرض الورق إلى اليمين على رزمة الأظرف حتى يتوقف.



## ٥ النسخ والمسح الضوئي

- نسخ مستندات أو صور
- مسح ضوئي إلى الكمبيوتر
- تلميحات لإجراء النسخ بشكل ناجح
- تلميحات المسح الضوئي الناجح

### نسخ مستندات أو صور

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

▲ اعمل واحدًا مما يلي:

نسخة أصلية على وجه واحد إلى نسخة على وجه واحد  
أ. قم بتحميل الورق.

□ قم بتحميل إما ورق صور صغير الحجم أو ورق صور بحجم كامل في درج الإدخال.



ب. حمل نسخة أصلية.

□ ارفع غطاء المنتج.



□ قم بتحميل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل في الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.



- أ. ألق الغطاء.
- ب. ابدأ النسخ.
- ج. اضغط **Fit to Page** (ملاممة الصفحة) لتوسيع وتقليل النسخة الأصلية.
- د. اضغط إما على بدء النسخ بالأسود أو على بدء النسخ بالألوان. زد من عدد النسخ بالضغط المتكرر على الزر.

## مسح ضوئي إلى الكمبيوتر

**ملاحظة** لإجراء المسح الضوئي إلى الكمبيوتر، يجب عليك توصيل كلا من HP Deskjet 2510 والكمبيوتر ببعضهما البعض وتشغيلهما.

- ▲ إجراء المسح الضوئي إلى كمبيوتر:
- مسح صفحة واحدة ضوئياً
- أ. حمل نسخة أصلية.
- ب. ارفع غطاء المنتج.



- ج. قم بتحميل النسخة الأصلية مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل في الزاوية الأمامية اليمنى للسطح الزجاجي.



أغلق الغطاء.



ب. ابدأ المسح الضوئي.

قم ببدء مهمة المسح الضوئي إما بالضغط على **Scan (مسح ضوئي)** على لوحة التحكم أو باستخدام برنامج الطابعة. انقر فوق **HP Deskjet 2510** رمز سطح المكتب لفتح برنامج الطابعة.

**ملاحظة** يمكن أيضاً الوصول إلى برنامج الطابعة بالنقر فوق **Start (ابدا) < Programs (برامج) < HP Deskjet 2510**

**HP Deskjet 2510 series < series**

اختر **Scan a Document or Photo (مسح ضوئي لمستند أو صورة)**. سترى خيارات مسح ضوئي يمكنك اختيارها على الشاشة.

## تلميحات لإجراء النسخ بشكل ناجح

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



- اضغط ملائمة الصفحة لتوسيع وتقليل الصورة الأصلية كي تكون ملائمة لحجم الورق التي تقوم بطبعتها.

انقر هنا للانتقال إلى الإنترنت وذلك للمزيد من المعلومات. 

## تلميحات المسح الضوئي الناجح

- قم بتحميل 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 وذلك للمزيد من المعلومات.](#)



## ٦ التعامل مع الخرطوشات

- فحص مستويات الحبر المقدرة
- طلب مستلزمات الحبر
- استبدال الخرطوش
- استخدام وضع الخرطوشة الواحدة
- 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. توضح شاشة لوحة التحكم الخاصة بالطابعة مستوى الحبر المقدر مباشرة. ارجع إلى التعليمات التالية للتحقق من المعلومات التفصيلية عن مستوى الحبر المقدر.

#### لفحص مستويات الحبر من برنامج الطابعة

١. انقر فوق HP Deskjet 2510 رمز سطح المكتب لفتح برنامج الطابعة.

ملاحظة يمكن أيضًا الوصول إلى برنامج الطابعة بالنقر فوق **Start (ابدأ) < Programs (برامج) < HP Deskjet 2510 series < HP Deskjet 2510 series**

٢. في برنامج الطابعة، انقر فوق **Estimated Ink Levels (مستويات الحبر المقدرة)**.

ملاحظة ١ في حالة تثبيت خرطوشة طباعة تمت إعادة ملئها أو إعادة تصنيعها، أو خرطوشة تم استخدامها في طابعة أخرى، فقد يكون مؤشر مستوى الحبر غير دقيق أو أنه لا يتوفر.

ملاحظة ٢ تحذيرات ومؤشرات تخص مستويات الحبر توفر تقديرات لأعراض 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 ٣ 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 للحبر في الخرطوشة بعد استخدامها. للحصول على المزيد من المعلومات، راجع [www.hp.com/go/inkusage](http://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.



## حديد رقم الخرطوشة في برنامج الطابعة

١. انقر فوق HP Deskjet 2510 رمز سطح المكتب لفتح برنامج الطابعة.

**ملاحظة** يمكن أيضاً الوصول إلى برنامج الطابعة بالنقر فوق **Start (ابدأ) < Programs (برامج) < HP Deskjet 2510 series**

٢. في برنامج الطابعة، انقر **Shop (تسوق)** ثم انقر **Shop For Supplies Online (تسوق لشراء المستلزمات عبر الإنترنت)**. يتم عرض رقم الخرطوشة الصحيح تلقائياً من خلال هذا الرابط.

لطلب مستلزمات HP الأصلية لـ HP Deskjet 2510، انتقل إلى [www.hp.com/buy/supplies](http://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 الخرطوشات 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 ببيع HP المحلي.

### مواضيع ذات صلة

- اختيار الخرطوشات المناسبة في صفحة ٢٤

## اختيار الخرطوشات المناسبة

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

### مواضيع ذات صلة

- طلب مستلزمات الحبر في صفحة ٢٣

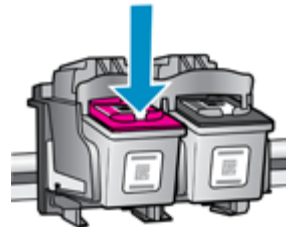
## استبدال الخرطوشات

### لاستبدال الخرطوشات

١. افحص الطاقة.
٢. قم بتحميل الورق.
٣. أزل الخرطوشة.
- أ. افتح باب الخرطوشة.



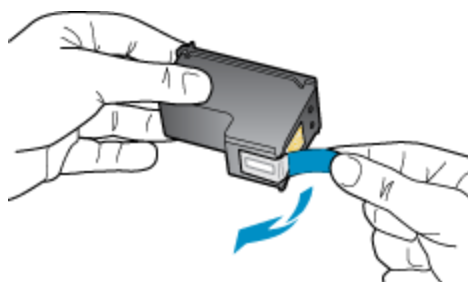
- انتظر حتى تنتقل عربة الطابعة إلى وسط المنتج.
- ب. اضغط لأسفل لتحرير الخرطوشة، ثم أزلها من فتحتها.



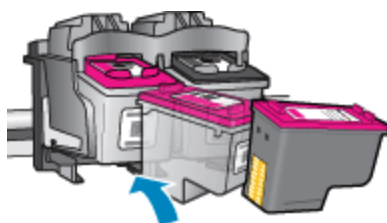
٤. أدخل خرطوشة جديدة.  
أ. أزل الخرطوشة من الغلاف.



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



- ج. ادفع الخرطوشة في الفتحة حتى تتغلق في مكانها.



- د. أغلق باب الخرطوشة.



٥. قم بمحاذاة الخرطوشات.

## استخدام وضع الخرطوشة الواحدة

استخدم وضع الخرطوشة الواحدة لتشغيل HP Deskjet 2510 من خلال خرطوشة طباعة واحدة فقط. يتم بدء تشغيل وضع الخرطوشة الواحدة في حالة إزالة خرطوشة الطباعة من عربة خرطوشة الطباعة. أثناء التواجد في وضع الخرطوشة الواحدة، يتمكن المنتج من نسخ المستندات، ونسخ الصور وطباعة المهام من خلال الكمبيوتر.

**ملاحظة** عند عمل HP Deskjet 2510 بوضع الخرطوشة الواحدة، 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 تم تركيبها

## إنهاء وضع الخرطوشة الواحدة

قم بتثبيت خرطوشتي طباعة في HP Deskjet 2510 لإنهاء وضع الخرطوشة الواحدة.

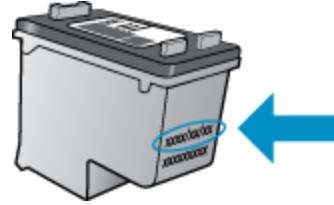
مواضيع ذات علاقة

- استبدال الخراطيش في صفحة ٢٤

## 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 بتنسيق سنة/شهر كما هو موضح:



للحصول على نسخة من بيان الضمان المحدود للطابعة من شركة HP، راجع الوثائق المطبوعة المزودة بالمنتج.

## ٧ التوصيل

- اتصال USB (اتصال دون شبكة)
- توصيل طابعة جديدة

### اتصال USB (اتصال دون شبكة)

يدعم HP Deskjet 2510 جهاز منفذ USB 2.0 خلفي فائق السرعة بحيث يمكنك إنشاء اتصال بالكمبيوتر.

#### لتوصيل المنتج من خلال كبل USB

▲ راجع إرشادات الإعداد المزودة بمنتجك للحصول على معلومات حول توصيله بكمبيوتر بواسطة كبل USB.

⚠ **ملاحظة** لا تقم بتوصيل كبل USB بالمنتج حتى مطالبتك بذلك.

إذا كانت الطابعة قيد التثبيت، فإنها ستعمل كجهاز تركيب وتشغيل. إذا لم يكن قد تم تثبيت البرنامج، أدخل القرص المدمج المرفق مع الجهاز واتباع التعليمات التي تعرض على الشاشة.

### توصيل طابعة جديدة

ارجع إلى التعليمات التالية عن توصيل طابعة بالكمبيوتر، مزود به برنامج مثبت لكنه غير متصل بالطابعة.

#### توصيل طابعة جديدة

١. من قائمة ابدأ بالكمبيوتر الخاص بك، حدد كافة البرامج أو البرامج، ثم حدد HP.
٢. حدد الطابعة المتكاملة (الكل في واحد) HP Deskjet 2510 All-in-One series.
٣. حدد Printer Setup (إعداد الطابعة) & Software (البرامج).
٤. حدد توصيل طابعة جديدة. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.



## ٨ حل مشكلة

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- [تحسين جودة الطباعة](#)
- [تحرير انحسار الورق](#)
- [تعذر تنفيذ الطباعة](#)
- [دعم HP](#)

### تحسين جودة الطباعة

١. تأكد من استخدامك خرطوشات أصلية من صنع HP.
٢. افحص إعدادات برنامج الطباعة للتأكد من تحديدك نوع الورق وجودة الطباعة المناسبين من قائمة **Media (وسائط) المنسدلة**.
٣. افحص مستويات الحبر المقدره لترى هل الحبر في الخرطوشات قليل. للمزيد من المعلومات، راجع **فحص مستويات الحبر المقدره في صفحة ٢٣**. في حالة انخفاض مستوى الحبر في خرطوشات الطباعة، قد يجب استبدالها.
٤. قم بمحاذاة خرطوشات الطباعة.

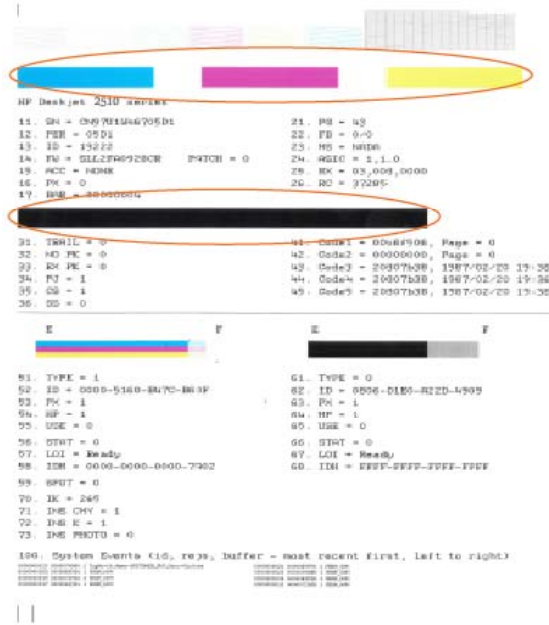
#### لمحاذاة خرطوشات الطباعة من خلال برنامج الطباعة

**ملاحظة** تتضمن لك محاذاة الخرطوشات إخراجاً عالي الجودة. يطلب منك HP All-in-One محاذاة خرطوشات الطباعة في كل مرة تقوم فيها بتركيب خرطوشة جديدة. إذا قمت بإزالة وإعادة تركيب نفس خرطوشة الطباعة لن يطلب منك HP All-in-One محاذاة خرطوشات الطباعة. يذكر جهاز HP All-in-One قيم محاذاة خرطوشة الطباعة، وهكذا لا حاجة لإعادة محاذاة خرطوشات الطباعة.

- أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الإدخال.
- ب. في برنامج الطباعة، انقر **طبوع & إجراء مسح ضوئي** ثم انقر **حافظ علي طابعتك** للدخول إلى **HP Deskjet 2510 series Toolbox**.
- ج. يظهر **HP Deskjet 2510 series Toolbox**.
- د. انقر فوق علامة التبويب **Device Services (خدمات الجهاز)**.
- هـ. انقر فوق علامة التبويب **Align Ink Cartridges (محاذاة خرطوشات الحبر)**. يقوم المنتج بطباعة ورقة محاذاة.
- و. قم بتحميل ورقة محاذاة الخرطوشات مع توجيه الوجه المخصص للطباعة إلى الأسفل في الزاوية الأمامية اليمنى من السطح الزجاجي.
- ز. اضغط على زر **بدء النسخ بالأسود**. يقوم المنتج بمحاذاة الخرطوشات. قم بإعادة تدوير ورقة محاذاة الخرطوشات أو بالتخلص منها.
٥. أطلع صفحة تشخيصية إذا لم يقلل الحبر في الخرطوشات.

#### طباعة صفحة تشخيصية

- أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الإدخال.
- ب. في برنامج الطباعة، انقر **Print (طباعة) & Scan (مسح ضوئي)** ثم انقر فوق **Maintain Your Printer (صيانة طابعتك)** للدخول إلى **HP Deskjet 2510 series Toolbox**.
- ج. انقر فوق علامة التبويب **Device Reports (تقارير الجهاز)**.
- د. انقر فوق **Print Diagnostic Information (طباعة معلومات تشخيصية)** لطباعة الصفحة التشخيصية. افحص مربعات كل من اللون الأزرق والأرجواني والأصفر والأسود في الصفحة التشخيصية. في حالة ملاحظتك خطوطاً في المربعات الملونة والأسود أو في حالة عدم وجود حبر قط في المربعات فنظف الخرطوشات تلقائياً.



٦. نطف خرطوشات الطباعة تلقائياً، إذا أظهرت الصفحة التشخيصية خطوطاً أو أجزاء يفقد فيها اللون والحبر الأسود من المربعات.

#### لتنظيف الخرطوشات تلقائياً

- أ. قم بتحميل ورق أبيض عادي غير مستخدم بحجم letter أو A4 في درج الإدخال.
  - ب. في برنامج الطباعة، انقر فوق **Print (طباعة) Scan& (مسح ضوئي)** ثم انقر فوق **Maintain Your Printer (صيانة طابعتك)** للدخول إلى **HP Deskjet 2510 series Toolbox**.
  - ج. انقر فوق علامة التبويب **Device Services (خدمات الجهاز)**.
  - د. انقر فوق **تنظيف حبر الخرطوشات**. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
- إذا لم يحل الحلول السابقة المشكلة، فانقر [هنا للمزيد من خيارات حل المشكلات في الإنترنت](#).

## تحرير انحشار الورق

حرر انحشار الورق.

#### لتحرير انحشار الورق

١. اضغط زر إلغاء الأمر لمحاولة تحرير الانحشار تلقائياً. إذا لم ينفذ ذلك فيجب تحرير انحشار الورق يدوياً.
٢. حدد مكان انحشار الورق

#### درج الإدخال

- في حالة انحشار الورق بالقرب من درج الإدخال الخلفي، اجذب الورق برفق خارج درج الإدخال.





## درج الإخراج

- في حالة انحصار الورق بالقرب من درج الإخراج الأمامي، اجذب الورق برفق خارج درج الإخراج.

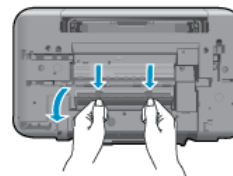


- من المحتمل وجوب فتح باب العربة وإزلاق عربة الطباعة يمينًا للوصول إلى انحصار الورق.

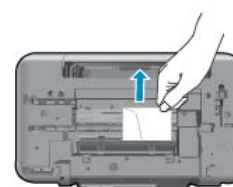


## داخل الطباعة

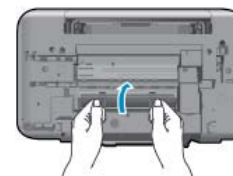
- إذا انحصر الورق داخل الطباعة، افتح باب التنظيف الذي في قاع الطباعة. اضغط اللسانين الموجودين في جانبي باب التنظيف.



- أزل الورق المنحصر.



- أغلق باب التنظيف. ادفع الباب برفق تجاه الطباعة حتى ينغلق المزلاجان في موضعيهما.



٣. اضغط زر **Start Copy Black** (بدء النسخ بالأسود) أو **Start Copy Color** (بدء النسخ بالألوان) من لوحة التحكم لمتابعة المهمة الحالية.

إذا لم يحل الحلول السابقة 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 حاوية 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 بأحجام مختلفة في حاوية الإدخال؛ حيث يجب أن تكون رزمة الورق الموجودة في حاوية الإدخال بالكامل من نفس النوع والحجم.
  - اضبط دليل عرض الورق في حاوية الإدخال بحيث يتم تثبيتها بإحكام على جميع أنواع الورق. تأكد من أن دليل عرض الورق لا يقوم بطي الورق داخل حاوية الإدخال.
  - لا تستخدم القوة لإدخال الورق لمسافة بعيدة جداً في حاوية الإدخال.
- إذا لم يحل الحلول السابقة المشكلة، فانقر [هنا للمزيد من خيارات حل المشكلات في الإنترنت](#).

## تعذر تنفيذ الطباعة

في حالة مواجهةك المشاكل في الطباعة، يمكنك تنزيل الأداة المساعدة HP Printing Diagnostic Utility والتي يمكنها حل المشاكل من هذا القبيل تلقائياً بدلاً منك. للحصول على الأداة المساعدة، انقر فوق الارتباط المناسب.

**ملاحظة** قد لا تتوفر الأداة المساعدة التشخيصية للطباعة من HP بكافة اللغات.

[خذني إلى صفحة تنزيل الأداة المساعدة التشخيصية للطباعة من HP \(32 Windows بت\)](#).

[خذني إلى صفحة تنزيل الأداة المساعدة التشخيصية للطباعة من HP \(Windows 64 بت\)](#).

### حل مشكلات الطباعة

**ملاحظة** تأكد من أن الطابعة مشغلة ومن وجود ورق في الدرج. إذا ما زلت غير قادر على الطباعة، فجرب ما يلي حسب الترتيب الذي يأتي فيه:

1. ابحث عن رسائل خطأ وقم بحلها.
2. افصل كابل USB ثم أعد توصيله مرة أخرى.
3. تأكد من أن المنتج غير متوقف مؤقتاً أم غير متصل.

#### للتأكد من أن المنتج غير متوقف مؤقتاً أم غير متصل

أ. اقل واحدًا مما يلي تبعاً لنظام التشغيل الخاص بك:

- **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. إما أن تضغط ضغطاً مزدوجاً على أيقونة المنتج الخاص بك أو أن تضغط بزر الماوس الأيمن على أيقونة المنتج الخاص بك، ثم حدد اعرف ما تجري طابعته لفتح قائمة انتظار الطباعة.
- ج. في القائمة الطابعة، تأكد من عدم وجود علامات اختيار بجوار توقف الطباعة مؤقتاً أو استخدام الطابعة دون اتصال.
- د. إذا قمت بأي تغيير، فأعد محاولة الطباعة.
4. تحقق من ضبط المنتج كالتابعة الافتراضية.

#### للتحقق من ضبط المنتج كالتابعة الافتراضية

أ. اقل واحدًا مما يلي تبعاً لنظام التشغيل الخاص بك:

- **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 المنتج الصحيح كالتابعة الافتراضية.
- تظهر علامة اختيار داخل دائرة سوداء أو خضراء بجوار الطباعة الافتراضية.
- ج. في حالة ضبط المنتج الخاطئ كالتابعة الافتراضية، انقر بزر الماوس الأيمن فوق المنتج الصحيح وحدد ضبط كالتابعة الافتراضية.
- د. حاول استخدام المنتج مرة أخرى.

٥. أعد تشغيل التخزين المؤقت للطباعة.

#### إعادة تشغيل التخزين المؤقت للطباعة

أ. اعمل واحدًا مما يلي تبعًا لنظام التشغيل الخاص بك:

#### Windows 7

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

#### Windows Vista

- من قائمة ابدأ في Windows، انقر فوق لوحة التحكم، ثم انقر فوق النظام والصيانة، ثم أدوات إدارية.
- انقر نقرًا مزدوجًا فوق خدمات.
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق خدمة التخزين المؤقت للطباعة، ثم انقر فوق خصائص.
- في علامة التبويب عام التي بجوار نوع التشغيل، تأكد من تحديد تلقائي.
- في حالة عدم تشغيل الخدمة بالفعل، تحت حالة الخدمة انقر فوق تشغيل، ثم انقر فوق موافق.

#### Windows XP

- من قائمة ابدأ في نظام Windows، انقر بزر الماوس الأيمن في جهاز الكمبيوتر.
- انقر فوق إدارة، ثم انقر فوق الخدمات والتطبيقات.
- انقر نقرًا مزدوجًا فوق خدمات، ثم حدد التخزين المؤقت للطباعة.
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق التخزين المؤقت للطباعة، ثم انقر فوق إعادة تشغيل لإعادة تشغيل الخدمة.
- ب. تأكد من ضبط المنتج الصحيح كالطابعة الافتراضية.
- تظهر علامة اختيار داخل دائرة سوداء أو خضراء بجوار الطابعة الافتراضية.
- ج. في حالة ضبط المنتج الخاطئ كالطابعة الافتراضية، انقر بزر الماوس الأيمن فوق المنتج الصحيح وحدد ضبط كالطابعة الافتراضية.
- د. حاول استخدام المنتج مرة أخرى.
- ٦. أعد تشغيل الكمبيوتر.
- ٧. فرغ قائمة انتظار الطابعة.

#### لمحو قائمة انتظار الطابعة

- أ. اعمل واحدًا مما يلي تبعًا لنظام التشغيل الخاص بك:
- **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 المنتج الخاص بك لفتح قائمة انتظار الطابعة.
- ج. في قائمة الطابعة، انقر فوق إلغاء كافة المستندات أو تنظيف مستند الطابعة، ثم انقر فوق 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.

## قم بمحو عربية الطابعة

قم بإزالة أي أشياء، مثل الورق، تؤدي إلى إعاقة عربية الطابعة.

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

انقر هنا للانتقال إلى الإنترنت وذلك للمزيد من المعلومات.

## تحديد خرطوشة تالفة

في حالة وميض مصباحي الخرطوشة الثلاثية الألوان ومؤشرات مستوي الحبر السوداء معًا ومصباح الطاقة مشغل فمن المحتمل أن الشريط لم يزل ملتصقًا بالخرطوشتين أو أنهما مفقودتان. تأكد أولاً من إزالة الشريط الوردي من الخرطوشتين ومن تثبيت الخرطوشتين. في حالة استمرار وميض مصباحي الخرطوشتين فقد تكون إحدى الخرطوشتين أو كليهما تالفة. لمعرفة هل من خرطوشة تالفة قم بالتالي:

١. أزل الخرطوشة السوداء.
٢. أغلق باب الخرطوشة.
٣. في حالة وميض مصباح التشغيل، يجب استبدال خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان. إذا لم يومض مصباح التشغيل، فقم باستبدال خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود.

## تجهيز الأدرج

افتح درج الإخراج

▲ يجب فتح درج الإخراج لبدء الطباعة.



أغلق باب الخرطوشة

▲ يجب غلق باب الخرطوشات لبدء الطباعة.



[انقر هنا للانتقال إلى الإنترنت وذلك للمزيد من المعلومات.](#)

## حل مشاكل النسخ والمسح الضوئي

[انقر هنا للانتقال إلى الإنترنت وذلك للمزيد من المعلومات.](#)

## دعم HP

- [تسجيل المنتج](#)
- [عملية الدعم](#)

- دعم HP عبر الهاتف
- خيارات إضافية للضمان

## تسجيل المنتج

بعضناك دقائق عدة 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 الواردة مع المنتج.
٢. زر موقع الويب للدعم الفوري من قبل HP على [www.hp.com/support](http://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 استكشاف أخطائه وإصلاحها بالنسبة للمشاكل الشائعة
  - تحديثات عملية للمنتج وتنبيهات 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 مجانًا 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](http://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 مستعدًا لتقديم المعلومات التالية:

- اسم المنتج (الموجود على، مثل HP Deskjet Ink Advantage 2515 و HP Deskjet 2510 وغيرها)
- رقم المنتج (مدون داخل باب الوصول للخرطوشة)



- 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](http://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](http://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 HP Deskjet 2510 بدفع رسوم إضافية. قم بزيارة [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)، حدد بلدك/منطقتك ولغتك ثم اكتشف منطقة الضمان والخدمات للحصول على معلومات حول خطط الخدمات الموسعة.

## ٩ المعلومات الفنية

يتناول هذا القسم المواصفات الفنية والمعلومات التنظيمية الدولية لجهاز HP Deskjet 2510. للحصول على المزيد من المواصفات، راجع الوثائق المطبوعة المزودة بـ HP Deskjet 2510. يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- إشعار
- المواصفات
- Environmental product stewardship program (برنامج الإشراف البيئي على المنتجات)
- الإشعارات التنظيمية

### إشعار

**إشعارات شركة Hewlett-Packard**

المعلومات الواردة في هذا المستند غرضية 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 صراحةً في بيان الضمان الذي يصاحب هذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن اعتباره بمثابة ضمان إضافي لما سبق. وتُفلى شركة HP مسؤوليتها عن أي حذف أو أية أخطاء فنية أو تحريرية وردت بهذا المستند.

© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2011

تعد Microsoft و Windows XP و Windows Vista و علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية.

تعد Windows 7 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 فروعا في الولايات المتحدة وأو البلدان الأخرى.

إن Adobe® علامة تجارية مسجلة لـ Adobe Systems Incorporated.

### المواصفات

يتم توفير مواصفات فنية لـ HP Deskjet 2510 في هذا القسم. للحصول على مزيد من المواصفات الفنية، راجع نشرة بيانات المنتج على [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

يحتوي هذا القسم على المواضيع التالية:

- متطلبات النظام
- مواصفات البيئة
- سعة درج الإدخال
- سعة درج الإخراج
- حجم الورق
- أوزان الورق
- مواصفات الطباعة
- مواصفات النسخ
- مواصفات المسح الضوئي
- دقة الطباعة
- مواصفات الطاقة
- إنتاجية الخرطوشات
- معلومات صوتية

#### متطلبات النظام

للحصول على معلومات حول إصدارات مستقبليّة تخص بنظام التشغيل والدعم، زر موقع الويب لـ HP على الإنترنت على [www.hp.com/support](http://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)
- معدل 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 متكثفة؛ 28 درجة مئوية هي نقطة الندى القصوى
- 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 HP Deskjet 2510 مشوّهاً 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 الإدخال**

ورقات من الورق العادي (80 جم/م<sup>2</sup> [20 رطلاً]): حتى 50

الأظرف: حتى 5

بطاقات الفهرس: حتى 20

ورقات من ورق الصور: حتى 20

**سعة درج الإخراج**

ورقات من الورق العادي (80 جم/م<sup>2</sup> [20 رطلاً]): حتى 30

الأظرف: حتى 5

بطاقات الفهرس: حتى 10

ورقات من ورق الصور: حتى 10

**حجم الورق**

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

**أوزان الورق**

ورق عادي: من 64 إلى 90 جم/م<sup>2</sup> (16 إلى 24 رطلاً)

الأظرف: من 75 إلى 90 جم/م<sup>2</sup> (20 إلى 24 رطلاً)

البطاقات: حتى 200 جم/م<sup>2</sup> (بعد أقصى 110 رطل لبطاقات الفهرس)

ورق الصور: حتى 280 جم/م<sup>2</sup> (75 رطلاً)

**مواصفات الطباعة**

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

**مواصفات النسخ**

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

**مواصفات المسح الضوئي**

- الدقة: حتى 1200 × 1200 ppi بصري
- للمزيد من المعلومات حول دقة ppi، راجع برنامج الماسح الضوئي.
- ألوان: 24 بت ألوان، 8 بت رمادي (256 مستوى رمادي)
- أقصى حجم للمسح من السطح الزجاجي: 29.7 × 21.6 سم

**دقة الطباعة****وضع المسودة**

- إدخال الاون/معالجة الأسود: 300x300dpi
- الإخراج (الأسود/الألوان): تلقائي

**الوضع العادي**

- إدخال الاون/معالجة الأسود: 600x300dpi
- الإخراج (الأسود/الألوان): تلقائي

**الوضع العادي الأفضل**

- إدخال الاون/معالجة الأسود: 600x600dpi
- الإخراج: 600x1200dpi (بالأسود)، تلقائي (بالألوان)

**الوضع الأفضل للصور**

- إدخال الاون/معالجة الأسود: 600x600dpi
- الإخراج (الأسود/الألوان): تلقائي



**وضع الحد الأقصى للنقطة في البوصة (DPI)**


- إدخال الآون/معالجة الأسود: 1200x1200dpi
- الإخراج: تلقائي (بالأسود)، dpi 1200x4800 محسن (بالألوان)

**مواصفات الطاقة****0957-2286**

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

**0957-2290**

- 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 الخرطوشات**

زر [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) للحصول على المزيد من المعلومات عن إنتاجية الخرطوشات المقدر.

**معلومات صوتية**

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

## Environmental product stewardship program (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 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.

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

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://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 طابعة HP inkjet](#)
- [استهلاك الطاقة](#)
- [فصل الطاقة تلقائيًا](#)
- [وضع الخمول](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [مواد كيميائية](#)
- [Restriction of hazardous substance \(Ukraine\) حصر المواد الخطرة \(أوكرانيا\)](#)

**تلميحات بالنسبة للبيئة**

تلتزم شركة HP بمساعدة عملائها على تقليل آثارهم البيئية. قَدّمت HP تلميحات بالنسبة للبيئة أدناه لمساعدتك في التركيز على طرق يمكن من خلالها تقييم أضرار اختيارات الطابعة 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/](http://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.

## 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](http://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](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle)

## برنامج إعادة تدوير مستلزمات طابعة 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 الطابعة وخرطوشات الحبر المستخدمة مجانًا. للمزيد من المعلومات، زر موقع الويب التالي:

[/www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle)

## استهلاك الطاقة

تتوافق معدات الطابعة 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:



يرد المزيد من المعلومات الخاصة بطرز منتجات التصوير المتوافقة مع ENERGY STAR في: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## فصل الطاقة تلقائيًا

يتم تمكين خيار "فصل الطاقة تلقائيًا" بشكل افتراضي عند تشغيل الطابعة. عند تمكين ميزة فصل الطاقة تلقائيًا، يتم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائيًا بعد ساعتين من عدم النشاط للمساعدة في توفير الطاقة المستخدمة. ويمكنك تغيير إعداد إيقاف التشغيل تلقائيًا، من لوحة التحكم في برنامج الطابعة. وبعد تغيير الإعداد، ستذكر الطابعة إعدادك الذي قمت باختياره. يقوم خيار "فصل الطاقة تلقائيًا" بإيقاف تشغيل الطابعة تمامًا، لذا يجب عليك استخدام زر الطاقة لتشغيل الطابعة مرة أخرى.

### لتمكين أو تعطيل ميزة فصل الطاقة تلقائيًا

١. انقر فوق HP Deskjet 2510 رمز سطح المكتب لفتح برنامج الطابعة.

ملاحظة يمكن أيضًا الوصول إلى برنامج الطابعة بالنقر فوق Start (ابدأ) < Programs (برامج) < HP Deskjet 2510 series <

HP Deskjet 2510 series

٢. في برنامج الطابعة، انقر فوق Print (طباعة) & Scan (مسح ضوئي) ثم انقر فوق Maintain Your Printer (صيانة طابعتك) للدخول إلى HP Deskjet 2510 series Toolbox.

٣. يظهر HP Deskjet 2510 series Toolbox.

٤. انقر فوق Advanced settings (إعدادات متقدمة). اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.

تلميح إذا كنت تقوم بالطباعة من خلال اتصال شبكة لاسلكية أو Ethernet، يتعين تعطيل ميزة فصل الطاقة تلقائيًا لضمان عدم فقد مهام الطابعة. حتى عند تعطيل ميزة فصل الطاقة تلقائيًا، تنتقل الطابعة إلى وضع الخمول بعد خمس دقائق من عدم النشاط للمساعدة في توفير الطاقة المستخدمة.

### وضع الخمول

- يتم خفض استهلاك الطاقة أثناء وضع الخمول.
- بعد عملية الإعداد الأولية للطابعة، تنتقل الطابعة إلى وضع الخمول بعد خمس دقائق من عدم النشاط.
- لا يمكن تغيير زمن الانتقال إلى وضع الخمول.

## Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



English	<b>Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union</b> This symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of with other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The appropriate collection and recycling of your waste equipment of the type of equipment will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local authorities. <b>Élimination des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne</b> La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'élimination de vos équipements usagés et de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électrotechniques et électroniques usagés. Le fait d'éliminer et de recycler séparément vos équipements usagés permettra de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de nettoyage des déchets, ou les autorités locales. <b>Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU</b> Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt stattdessen Ihrer Verantwortung, den Gerät an einen entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektroschrott abzugeben. Die geeignete Sammlung und die Recycling der Elektroschrott wird dazu beitragen, natürliche Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass sie in einer Weise recycelt werden, die die Umwelt und die Gesundheit der Menschen und der Umwelt schützt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Müllabfuhr oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben. <b>Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulle confezioni indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare presentandosi al luogo di raccolta dei rifiuti elettrici ed elettronici usati. Per informazioni di dettaglio sulle apparecchiature da rottamare, consultare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il servizio presso il quale è stato acquistato il prodotto. <b>Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea</b> Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Es responsabilidad del usuario el dar a conocer el producto a un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y el reciclaje por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la familia donde adquirió el producto. <b>Likvidācija vairojuma izstrādājumu mājās un domojumos uzņēmumā EU</b> Šis simbols uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Vietnes, kurās jānodrošina šādu atkritumu likvidācija, ir jāmeklē vietējos iestāžu kontaktos. Šādas atkritumu likvidācija palīdzēs saglabāt dabas resursus un nodrošinās, ka šie atkritumi tiek pārstrādāti veidā, kas aizsargā veselību un vidi. <b>Recycling symbol for users in private households in EU</b> This symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of with other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The appropriate collection and recycling of your waste equipment of the type of equipment will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local authorities. <b>Alföör von elektriska apparater och användare i särskilda hushåll i den Europeiska Unionen</b> Om ett symbol på produkt eller på dess förpackning finns på produkt eller på dess förpackning, innebär det att produkten inte ska slängas tillsammans med andra hushållsavfall. Istället är det din ansvar att lämna in ditt avfall till en särskild samlingspunkt för återvinning av avfall av elektriska och elektroniska apparater. Den separata insamlingen och återvinningen av detta avfall hjälper till att skydda naturliga resurser och säkerställer att avfallet återvinns på ett sätt som skyddar hälsa och miljö. För mer information om var du kan lämna in ditt avfall för återvinning, kontakta dina lokala myndigheter. <b>Entsorgung elektrischer Geräte durch Benutzer in besonderen Haushalten in der Europäischen Union</b> Die Anwesenheit dieses Symbols auf dem Produkt oder auf dessen Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Stattdessen ist es Ihre Verantwortung, das Produkt an einen dafür vorgesehenen Sammel- und Recyclingpunkt für elektrische und elektronische Geräte zu übergeben. Die getrennte Sammlung und die getrennte Verwertung dieses Abfalls trägt dazu bei, natürliche Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass das Recycling die Gesundheit und die Umwelt schützt. <b>Eliminación de residuos eléctricos y electrónicos de particulares en hogares especiales de la Unión Europea</b> Este símbolo en el producto o en su empaque indica que el producto no debe desecharse con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad entregar el producto a un punto de recolección designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y el reciclaje por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la familia donde adquirió el producto. <b>Eliminacja odpadów elektrycznych i elektronicznych w szczególnych domach w Unii Europejskiej</b> Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie należy wyrzucać do zwykłego śmiecia domowego. Zamiast tego należy oddać produkt do specjalnego punktu zbierania i recyklingu odpadów elektrycznych i elektronicznych. Oddanie odpadów do specjalnego punktu zbierania i recyklingu pomoże oszczędzić naturalne zasoby i zapewni, że odpady zostaną przetworzone w sposób, który chroni zdrowie i środowisko. Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie można oddać odpady do recyklingu, skontaktuj się z lokalnymi władzami. <b>Entsorgung elektrischer Geräte durch Benutzer in besonderen Haushalten in der Europäischen Union</b> Die Anwesenheit dieses Symbols auf dem Produkt oder auf dessen Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Stattdessen ist es Ihre Verantwortung, das Produkt an einen dafür vorgesehenen Sammel- und Recyclingpunkt für elektrische und elektronische Geräte zu übergeben. Die getrennte Sammlung und die getrennte Verwertung dieses Abfalls trägt dazu bei, natürliche Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass das Recycling die Gesundheit und die Umwelt schützt. <b>Eliminación de residuos eléctricos y electrónicos de particulares en hogares especiales de la Unión Europea</b> Este símbolo en el producto o en su empaque indica que el producto no debe desecharse con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad entregar el producto a un punto de recolección designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y el reciclaje por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la familia donde adquirió el producto. <b>Eliminacja odpadów elektrycznych i elektronicznych w szczególnych domach w Unii Europejskiej</b> Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie należy wyrzucać do zwykłego śmiecia domowego. Zamiast tego należy oddać produkt do specjalnego punktu zbierania i recyklingu odpadów elektrycznych i elektronicznych. Oddanie odpadów do specjalnego punktu zbierania i recyklingu pomoże oszczędzić naturalne zasoby i zapewni, że odpady zostaną przetworzone w sposób, który chroni zdrowie i środowisko. Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie można oddać odpady do recyklingu, skontaktuj się z lokalnymi władzami. <b>Entsorgung elektrischer Geräte durch Benutzer in besonderen Haushalten in der Europäischen Union</b> Die Anwesenheit dieses Symbols auf dem Produkt oder auf dessen Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Stattdessen ist es Ihre Verantwortung, das Produkt an einen dafür vorgesehenen Sammel- und Recyclingpunkt für elektrische und elektronische Geräte zu übergeben. Die getrennte Sammlung und die getrennte Verwertung dieses Abfalls trägt dazu bei, natürliche Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass das Recycling die Gesundheit und die Umwelt schützt. <b>Eliminación de residuos eléctricos y electrónicos de particulares en hogares especiales de la Unión Europea</b> Este símbolo en el producto o en su empaque indica que el producto no debe desecharse con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad entregar el producto a un punto de recolección designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y el reciclaje por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la familia donde adquirió el producto. <b>Eliminacja odpadów elektrycznych i elektronicznych w szczególnych domach w Unii Europejskiej</b> Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie należy wyrzucać do zwykłego śmiecia domowego. Zamiast tego należy oddać produkt do specjalnego punktu zbierania i recyklingu odpadów elektrycznych i elektronicznych. Oddanie odpadów do specjalnego punktu zbierania i recyklingu pomoże oszczędzić naturalne zasoby i zapewni, że odpady zostaną przetworzone w sposób, który chroni zdrowie i środowisko. Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie można oddać odpady do recyklingu, skontaktuj się z lokalnymi władzami.
---------	---

المعلومات الكيميائية

### مواد كيميائية

تلتزم شركة HP بتقديم معلومات لعملائنا بشأن المواد الكيميائية في منتجاتنا حسب الضرورة للتوافق مع المتطلبات القانونية مثل (Regulation) REACH. يمكن العثور على تقرير المعلومات الكيميائية بالنسبة لهذا المنتج في: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach)

## Restriction of hazardous substance (Ukraine) حصر 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

## الإشعارات التنظيمية

يتوافق جهاز HP Deskjet 2510 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](#)
- [الإشعار التنظيمي للاتحاد الأوروبي](#)

### رقم تعريف طراز تنظيمي

لأغراض التعريف التنظيمي، تم تعيين رقم تنظيمي للطراز. الرقم التنظيمي للطراز الذي يخص بمنتجك هو VCVRA-1221. يجب عدم الخلط بين هذا الرقم التنظيمي واسم التسويق (الطابعة المتكاملة) (الكل في واحد) HP Deskjet 2510 All-in-One series (إلخ) أو أرقام المنتج (CX027A, CX027B, 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 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
- توجيهات EMC Directive 2004/108/EC
- توجيه Ecodesign Directive 2009/125/EC، حيثما ينطبق



يصلح توافق CE لهذا المنتج شرط 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](http://www.hp.com/go/certificates) (اكتب رقم المنتج في مربع البحث).

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

المنتجات 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 وإيسلندا وإيرلندا 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 صحيحًا.

### فرنسا

- 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 2483.5 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 2400ميغاهرتز و 2454 ميغاهرتز (القنوات من 1 إلى 7) فقط. للاطلاع على آخر المتطلبات، راجع [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

جهة الاتصال بخصوص الشؤون التنظيمية هي:

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





# الفهرس

## ا

- إعادة التوير
- خرطوشات الحبر ٤٠
- الإشعارات التنظيمية
- رقم تعريف الطراز التنظيمي ٤٢
- البيئة
- برنامج الإشراف البيئي على المنتجات ٣٩
- المعلومات الفنية
- متطلبات النظام ٣٧
- مواصفات المسح الضوئي ٣٨

## ب

- بعد انتهاء فترة الدعم ٣٦
- بيئة
- المواصفات البيئية ٣٧

## د

- دعم العملاء
- ضمان ٣٦
- دعم عبر الهاتف ٣٥

## ض

- ضمان ٣٦

## ط

- طباعة
- المواصفات ٣٨

## ع

- عملية الدعم ٣٥

## ف

- فترة الدعم عبر الهاتف
- فترة الدعم ٣٥

## م

- متطلبات النظام ٣٧
- مسح
- مواصفات المسح الضوئي ٣٨
- معلومات فنية
- المواصفات البيئية ٣٧
- مواصفات الطباعة ٣٨
- مواصفات النسخ ٣٨

## ن

- نسخ
- مواصفات ٣٨

## و

- ورق
- الأنواع الموصى بها ١٣

